JANUARY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 58	2♑18'28	19♑ 3	3♑51	7♐48	23♍37	25°R51	20°R57	15°R27	11♎43	12°R59	19°R54	20♍52	26♐16	n.a.	T 1
W 2	6 7 54	3°19'15	0♒59	5°38	9° 3	24° 1	25♉46	20♊52	15°D27	11°43	12♌57	19♍43	20°49	26°23	n.a.	W 2
T 3	6 11 51	4°20'01	13° 0	7°25	10°17	24°26	25°41	20°48	15♈27	11°44	12°56	19°34	20°46	26°29	n.a.	T 3
F 4	6 15 47	5°20'45	25° 8	9°13	11°32	24°50	25°36	20°43	15°27	11°45	12°55	19°29	20°43	26°36	n.a.	F 4
S 5	6 19 44	6°21'27	7♓27	11° 2	12°46	25°14	25°31	20°38	15°27	11°45	12°54	19°27	20°39	26°43	n.a.	S 5
S 6	6 23 40	7°22'08	19°59	12°52	14° 1	25°38	25°27	20°34	15°28	11°46	12°53	19°D26	20°36	26°49	n.a.	S 6
M 7	6 27 37	8°22'46	2♈50	14°42	15°15	26° 1	25°23	20°29	15°28	11°46	12°51	19°R26	20°33	26°56	n.a.	M 7
T 8	6 31 34	9°23'23	16° 3	16°32	16°30	26°24	25°19	20°25	15°28	11°47	12°50	19°26	20°30	27° 3	n.a.	T 8
W 9	6 35 30	10°23'58	29°43	18°22	17°44	26°47	25°15	20°20	15°28	11°47	12°49	19°25	20°27	27°10	n.a.	W 9
T 10	6 39 27	11°24'30	13♉50	20°13	18°59	27°10	25°11	20°16	15°29	11°48	12°48	19°21	20°23	27°16	n.a.	T 10
F 11	6 43 23	12°25'01	28°25	22° 3	20°13	27°32	25° 8	20°11	15°29	11°48	12°46	19°14	20°20	27°23	n.a.	F 11
S 12	6 47 20	13°25'30	13♊22	23°53	21°28	27°54	25° 4	20° 7	15°30	11°48	12°45	19° 6	20°17	27°30	n.a.	S 12
S 13	6 51 16	14°25'57	28°36	25°43	22°42	28°15	25° 1	20° 3	15°30	11°49	12°44	18°56	20°14	27°36	n.a.	S 13
M14	6 55 13	15°26'22	13♋55	27°32	23°57	28°36	24°58	19°59	15°31	11°49	12°42	18°46	20°11	27°43	n.a.	M14
T 15	6 59 9	16°26'45	29° 7	29°20	25°11	28°57	24°55	19°54	15°32	11°49	12°41	18°37	20° 8	27°50	n.a.	T 15
W16	7 3 6	17°27'06	14♌ 3	1♒ 6	26°26	29°18	24°53	19°50	15°32	11°49	12°39	18°31	20° 4	27°57	n.a.	W16
T 17	7 7 3	18°27'26	28°34	2°50	27°40	29°38	24°50	19°46	15°33	11°50	12°38	18°27	20° 1	28° 3	n.a.	T 17
F 18	7 10 59	19°27'44	12♍37	4°32	28°55	29°57	24°48	19°42	15°34	11°50	12°36	18°D25	19°58	28°10	n.a.	F 18
S 19	7 14 56	20°28'00	26°10	6°12	0♑ 9	0♎17	24°46	19°38	15°35	11°50	12°35	18°25	19°55	28°17	n.a.	S 19
S 20	7 18 52	21°28'14	9♎16	7°47	1°23	0°36	24°44	19°35	15°36	11°50	12°34	18°26	19°52	28°24	n.a.	S 20
M21	7 22 49	22°28'27	21°59	9°19	2°38	0°54	24°43	19°31	15°37	11°50	12°32	18°R27	19°49	28°30	n.a.	M21
T 22	7 26 45	23°28'38	4♏21	10°46	3°52	1°13	24°41	19°27	15°38	11°R50	12°31	18°26	19°45	28°37	n.a.	T 22
W23	7 30 42	24°28'48	16°30	12° 8	5° 7	1°30	24°40	19°24	15°39	11°50	12°29	18°23	19°42	28°44	n.a.	W23
T 24	7 34 38	25°28'56	28°29	13°25	6°21	1°48	24°39	19°20	15°40	11°50	12°28	18°18	19°39	28°50	n.a.	T 24
F 25	7 38 35	26°29'02	10♐22	14°35	7°35	2° 5	24°38	19°17	15°41	11°50	12°26	18°11	19°36	28°57	n.a.	F 25
S 26	7 42 32	27°29'06	22°13	15°38	8°50	2°21	24°38	19°13	15°42	11°50	12°24	18° 2	19°33	29° 4	n.a.	S 26
S 27	7 46 28	28°29'09	4♑ 4	16°33	10° 4	2°37	24°37	19°10	15°43	11°50	12°23	17°52	19°29	29°11	n.a.	S 27
M28	7 50 25	29°29'09	15°58	17°21	11°19	2°53	24°37	19° 7	15°45	11°49	12°21	17°42	19°26	29°17	n.a.	M28
T 29	7 54 21	0♒29'07	27°57	18° 1	12°33	3° 8	24°D37	19° 4	15°46	11°49	12°20	17°33	19°23	29°24	n.a.	T 29
W30	7 58 18	1°29'04	10♒ 1	18°32	13°47	3°22	24°37	19° 1	15°48	11°49	12°18	17°26	19°20	29°31	n.a.	W30
T 31	8 2 14	2♒28'58	22♒13	18♒54	15♑ 2	3♎36	24♉38	18♊58	15♈49	11♎49	12♌17	17♍21	19♍17	29♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	18s 6	4n22	25s46	2s 0	21s30	0n28	4n51	2n29	19n17	0s14	23n14	0s16	5n42	0s31	2s50	2n 2	2n 6	15n40	4n 4	3n40	18s38		n.a.
W 2	23 46	16 34	3 46	25 41	2 0	21 44	0 25	4 41	2 29	19 16	0 14	23 14	0 16	5 42	0 31	2 50	2 2	2 7	15 41	4 8	3 42	18 39		n.a.
T 3	23 44	14 18	3 0	25 34	1 59	21 58	0 22	4 32	2 30	19 15	0 14	23 14	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 8	15 41	4 11	3 43	18 39		n.a.
F 4	23 42	11 23	2 5	25 26	1 57	22 11	0 20	4 23	2 31	19 14	0 14	23 14	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 9	15 41	4 14	3 44	18 39		n.a.
S 5	23 39	7 56	1 3	25 15	1 55	22 24	0 17	4 14	2 32	19 13	0 14	23 13	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 9	15 42	4 15	3 46	18 39		n.a.
S 6	23 36	4 4	0s 3	25 2	1 52	22 36	0 14	4 5	2 33	19 12	0 13	23 13	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 10	15 42	4 15	3 47	18 40		n.a.
M 7	23 33	0n 4	1 11	24 48	1 49	22 47	0 12	3 57	2 33	19 11	0 13	23 13	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 11	15 42	4 15	3 48	18 40		n.a.
T 8	23 28	4 19	2 16	24 30	1 45	22 58	0 9	3 48	2 34	19 11	0 13	23 13	0 15	5 42	0 31	2 51	2 2	2 11	15 43	4 15	3 49	18 40		n.a.
W 9	23 24	8 29	3 17	24 11	1 40	23 8	0 6	3 40	2 35	19 10	0 13	23 13	0 15	5 43	0 31	2 51	2 2	2 12	15 43	4 15	3 51	18 40		n.a.
T 10	23 19	12 18	4 7	23 50	1 35	23 17	0 4	3 31	2 36	19 9	0 13	23 12	0 15	5 43	0 31	2 51	2 3	2 13	15 43	4 17	3 52	18 41		n.a.
F 11	23 13	15 31	4 43	23 27	1 29	23 26	0 1	3 23	2 37	19 8	0 13	23 12	0 14	5 43	0 31	2 52	2 3	2 14	15 44	4 19	3 53	18 41		n.a.
S 12	23 7	17 46	5 1	23 1	1 23	23 33	0s 2	3 15	2 37	19 8	0 12	23 12	0 14	5 43	0 31	2 52	2 3	2 14	15 44	4 23	3 54	18 41		n.a.
S 13	23 1	18 50	4 59	22 34	1 15	23 41	0 4	3 7	2 38	19 7	0 12	23 12	0 14	5 43	0 31	2 52	2 3	2 15	15 44	4 27	3 56	18 41		n.a.
M14	22 54	18 31	4 35	22 5	1 7	23 47	0 7	2 59	2 39	19 7	0 12	23 12	0 14	5 44	0 31	2 52	2 3	2 16	15 45	4 31	3 57	18 41		n.a.
T 15	22 47	16 53	3 51	21 34	0 58	23 53	0 9	2 52	2 40	19 6	0 12	23 11	0 14	5 44	0 31	2 52	2 3	2 17	15 45	4 34	3 58	18 42		n.a.
W16	22 39	14 7	2 53	21 1	0 49	23 58	0 12	2 44	2 41	19 6	0 12	23 11	0 14	5 44	0 31	2 52	2 3	2 17	15 45	4 37	3 59	18 42		n.a.
T 17	22 31	10 32	1 44	20 27	0 38	24 2	0 14	2 37	2 41	19 5	0 11	23 11	0 14	5 45	0 31	2 52	2 3	2 18	15 46	4 38	4 1	18 42		n.a.
F 18	22 22	6 27	0 31	19 52	0 27	24 5	0 17	2 29	2 42	19 5	0 11	23 11	0 14	5 45	0 31	2 52	2 3	2 19	15 46	4 39	4 2	18 42		n.a.
S 19	22 14	2 11	0n41	19 16	0 16	24 8	0 19	2 22	2 43	19 5	0 11	23 11	0 13	5 45	0 31	2 52	2 3	2 19	15 46	4 39	4 3	18 43		n.a.
S 20	22 4	2s 4	1 49	18 39	0 3	24 10	0 22	2 15	2 44	19 4	0 11	23 10	0 13	5 46	0 31	2 52	2 3	2 20	15 46	4 39	4 5	18 43		n.a.
M21	21 54	6 4	2 50	18 3	0n10	24 11	0 24	2 8	2 44	19 4	0 11	23 10	0 13	5 46	0 31	2 52	2 3	2 21	15 47	4 38	4 6	18 43		n.a.
T 22	21 44	9 43	3 41	17 26	0 24	24 12	0 27	2 2	2 45	19 4	0 11	23 10	0 13	5 47	0 31	2 52	2 3	2 21	15 47	4 39	4 7	18 43		n.a.
W23	21 33	12 52	4 20	16 49	0 38	24 12	0 29	1 55	2 46	19 4	0 10	23 10	0 13	5 47	0 30	2 52	2 3	2 22	15 47	4 40	4 8	18 43		n.a.
T 24	21 22	15 27	4 48	16 13	0 52	24 11	0 31	1 49	2 47	19 4	0 10	23 10	0 13	5 47	0 30	2 52	2 4	2 23	15 47	4 42	4 10	18 44		n.a.
F 25	21 11	17 21	5 3	15 39	1 7	24 9	0 34	1 43	2 47	19 4	0 10	23 10	0 13	5 48	0 30	2 51	2 4	2 23	15 47	4 45	4 11	18 44		n.a.
S 26	20 59	18 30	5 5	15 5	1 22	24 7	0 36	1 37	2 48	19 4	0 10	23 9	0 13	5 48	0 30	2 51	2 4	2 24	15 48	4 48	4 12	18 44		n.a.
S 27	20 47	18 51	4 54	14 34	1 37	24 4	0 38	1 31	2 49	19 4	0 10	23 9	0 12	5 49	0 30	2 51	2 4	2 25	15 48	4 52	4 13	18 44		n.a.
M28	20 35	18 22	4 30	14 5	1 53	24 0	0 40	1 26	2 50	19 4	0 10	23 9	0 12	5 49	0 30	2 51	2 4	2 25	15 48	4 56	4 15	18 44		n.a.
T 29	20 22	17 4	3 54	13 39	2 8	23 55	0 43	1 20	2 50	19 4	0 9	23 9	0 12	5 50	0 30	2 51	2 4	2 26	15 48	4 59	4 16	18 45		n.a.
W30	20 8	15 0	3 7	13 15	2 22	23 50	0 45	1 15	2 51	19 4	0 9	23 9	0 12	5 51	0 30	2 51	2 4	2 27	15 48	5 2	4 17	18 45		n.a.
T 31	19s55	12s15	2n11	12s55	2n36	23s44	0s47	1n10	2n52	19n 4	0s 9	23n 9	0s12	5n51	0s30	2s51	2n 4	2n27	15n48	5n 4	4n18	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1356173.5, Delta T = 07h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'52, Lahiri = -17°45'52 Julian Calendar 1 Jan. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 1001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1000 BCE

FEBRUARY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 11	3♒28'50	4♓33	19♒ 7	16♑16	3♎50	24♉38	18°R55	15♈50	11°R48	12°R15	17°R18	19♍14	29♐44	n.a.	F 1
S 2	8 10 7	4°28'39	17° 3	19°R11	17°30	4° 3	24°39	18♊53	15°52	11♎48	12♌13	17°D17	19°10	29°51	n.a.	S 2
S 3	8 14 4	5°28'27	29°46	19° 6	18°45	4°15	24°40	18°50	15°54	11°48	12°12	17♍17	19° 7	29°58	n.a.	S 3
M 4	8 18 0	6°28'12	12♈44	18°53	19°59	4°27	24°41	18°47	15°55	11°47	12°10	17°19	19° 4	0♑ 4	n.a.	M 4
T 5	8 21 57	7°27'54	25°59	18°32	21°13	4°38	24°42	18°45	15°57	11°47	12° 9	17°20	19° 1	0°11	n.a.	T 5
W 6	8 25 54	8°27'35	9♉35	18° 3	22°28	4°49	24°44	18°43	15°59	11°46	12° 7	17°R21	18°58	0°18	n.a.	W 6
T 7	8 29 50	9°27'12	23°32	17°28	23°42	5° 0	24°46	18°41	16° 0	11°46	12° 5	17°20	18°55	0°25	n.a.	T 7
F 8	8 33 47	10°26'48	7♊50	16°46	24°56	5° 9	24°48	18°38	16° 2	11°45	12° 4	17°17	18°51	0°31	n.a.	F 8
S 9	8 37 43	11°26'21	22°27	16° 0	26°10	5°18	24°50	18°36	16° 4	11°45	12° 2	17°13	18°48	0°38	n.a.	S 9
S 10	8 41 40	12°25'51	7♋19	15°10	27°25	5°27	24°52	18°34	16° 6	11°44	12° 1	17° 8	18°45	0°45	n.a.	S 10
M11	8 45 36	13°25'19	22°17	14°17	28°39	5°35	24°54	18°33	16° 8	11°43	11°59	17° 3	18°42	0°51	n.a.	M11
T 12	8 49 33	14°24'45	7♌14	13°22	29°53	5°42	24°57	18°31	16°10	11°43	11°57	16°59	18°39	0°58	n.a.	T 12
W13	8 53 29	15°24'09	22° 0	12°27	1♒ 7	5°49	25° 0	18°29	16°12	11°42	11°56	16°55	18°35	1° 5	n.a.	W13
T 14	8 57 26	16°23'30	6♍28	11°33	2°21	5°54	25° 3	18°28	16°14	11°41	11°54	16°54	18°32	1°12	n.a.	T 14
F 15	9 1 23	17°22'49	20°32	10°41	3°36	6° 0	25° 6	18°26	16°16	11°40	11°53	16°D53	18°29	1°18	n.a.	F 15
S 16	9 5 19	18°22'06	4♎11	9°51	4°50	6° 4	25°10	18°25	16°18	11°40	11°51	16°54	18°26	1°25	n.a.	S 16
S 17	9 9 16	19°21'22	17°24	9° 6	6° 4	6° 8	25°13	18°24	16°21	11°39	11°49	16°56	18°23	1°32	n.a.	S 17
M18	9 13 12	20°20'35	0♏12	8°24	7°18	6°12	25°17	18°23	16°23	11°38	11°48	16°57	18°20	1°39	n.a.	M18
T 19	9 17 9	21°19'46	12°41	7°47	8°32	6°14	25°21	18°22	16°25	11°37	11°46	16°58	18°16	1°45	n.a.	T 19
W20	9 21 5	22°18'56	24°53	7°16	9°46	6°16	25°25	18°21	16°28	11°36	11°45	16°R59	18°13	1°52	n.a.	W20
T 21	9 25 2	23°18'04	6♐54	6°50	11° 1	6°17	25°29	18°20	16°30	11°35	11°43	16°58	18°10	1°59	n.a.	T 21
F 22	9 28 58	24°17'09	18°48	6°30	12°15	6°R18	25°34	18°20	16°32	11°34	11°41	16°56	18° 7	2° 5	n.a.	F 22
S 23	9 32 55	25°16'13	0♑39	6°15	13°29	6°17	25°38	18°19	16°35	11°33	11°40	16°53	18° 4	2°12	n.a.	S 23
S 24	9 36 51	26°15'15	12°32	6° 6	14°43	6°16	25°43	18°19	16°37	11°32	11°38	16°50	18° 1	2°19	n.a.	S 24
M25	9 40 48	27°14'15	24°29	6°D 3	15°57	6°14	25°48	18°18	16°40	11°31	11°37	16°47	17°57	2°26	n.a.	M25
T 26	9 44 45	28°13'13	6♒34	6° 5	17°11	6°12	25°53	18°18	16°42	11°30	11°35	16°44	17°54	2°32	n.a.	T 26
W27	9 48 41	29°12'09	18°48	6°13	18°25	6° 8	25°58	18°D18	16°45	11°29	11°34	16°41	17°51	2°39	n.a.	W27
T 28	9 52 38	0♓11'02	1♓13	6♒26	19♒40	6♎ 4	26♉ 4	18♊18	16♈47	11♎28	11♌32	16♍40	17♍48	2♑46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	8s56	1n 8	12s38	2n50	23s37	0s49	1n 5	2n53	19n 5	0s 9	23n 9	0s12	5n52	0s30	2s50	2n 4	2n28	15n49	5n 6	4n20	18s45		n.a.
S 2	19 26	5 10	0 1	12 25	3 2	23 29	0 51	1 1	2 53	19 5	0 9	23 9	0 12	5 52	0 30	2 50	2 4	2 29	15 49	5 6	4 21	18 45		n.a.
S 3	19 12	1 7	1s 7	12 16	3 13	23 21	0 53	0 56	2 54	19 5	0 9	23 8	0 12	5 53	0 30	2 50	2 4	2 29	15 49	5 6	4 22	18 45		n.a.
M 4	18 57	3n 3	2 14	12 10	3 24	23 12	0 55	0 52	2 55	19 6	0 8	23 8	0 11	5 54	0 30	2 50	2 4	2 30	15 49	5 5	4 23	18 46		n.a.
T 5	18 41	7 10	3 15	12 9	3 32	23 2	0 57	0 48	2 55	19 6	0 8	23 8	0 11	5 55	0 30	2 49	2 4	2 30	15 49	5 5	4 25	18 46		n.a.
W 6	18 26	11 1	4 6	12 11	3 39	22 52	0 58	0 44	2 56	19 7	0 8	23 8	0 11	5 55	0 30	2 49	2 4	2 31	15 49	5 4	4 26	18 46		n.a.
T 7	18 10	14 21	4 45	12 16	3 45	22 41	1 0	0 41	2 56	19 8	0 8	23 8	0 11	5 56	0 30	2 49	2 4	2 32	15 49	5 5	4 27	18 46		n.a.
F 8	17 54	16 55	5 7	12 25	3 49	22 29	1 2	0 37	2 57	19 8	0 8	23 8	0 11	5 57	0 30	2 49	2 5	2 32	15 49	5 6	4 29	18 46		n.a.
S 9	17 37	18 26	5 10	12 38	3 50	22 17	1 3	0 34	2 58	19 9	0 8	23 8	0 11	5 57	0 30	2 48	2 5	2 33	15 49	5 7	4 30	18 46		n.a.
S 10	17 20	18 45	4 52	12 53	3 50	22 4	1 5	0 31	2 58	19 10	0 7	23 8	0 11	5 58	0 30	2 48	2 5	2 33	15 50	5 9	4 31	18 47		n.a.
M11	17 3	17 45	4 15	13 10	3 48	21 50	1 7	0 29	2 59	19 10	0 7	23 8	0 11	5 59	0 30	2 48	2 5	2 34	15 50	5 11	4 32	18 47		n.a.
T 12	16 46	15 32	3 20	13 30	3 44	21 36	1 8	0 26	2 59	19 11	0 7	23 8	0 10	6 0	0 30	2 47	2 5	2 34	15 50	5 13	4 34	18 47		n.a.
W13	16 28	12 19	2 12	13 51	3 38	21 21	1 10	0 24	3 0	19 12	0 7	23 8	0 10	6 1	0 30	2 47	2 5	2 35	15 50	5 14	4 35	18 47		n.a.
T 14	16 10	8 24	0 57	14 13	3 30	21 5	1 11	0 22	3 0	19 13	0 7	23 8	0 10	6 1	0 30	2 47	2 5	2 35	15 50	5 15	4 36	18 47		n.a.
F 15	15 52	4 7	0n20	14 37	3 21	20 49	1 12	0 20	3 1	19 14	0 7	23 8	0 10	6 2	0 30	2 46	2 5	2 36	15 50	5 15	4 37	18 47		n.a.
S 16	15 33	0s16	1 33	15 0	3 10	20 33	1 14	0 19	3 1	19 15	0 7	23 8	0 10	6 3	0 30	2 46	2 5	2 36	15 50	5 15	4 39	18 47		n.a.
S 17	15 15	4 29	2 40	15 23	2 59	20 15	1 15	0 18	3 2	19 16	0 6	23 8	0 10	6 4	0 30	2 46	2 5	2 37	15 50	5 14	4 40	18 48		n.a.
M18	14 56	8 22	3 36	15 47	2 46	19 57	1 16	0 17	3 2	19 17	0 6	23 8	0 10	6 5	0 30	2 45	2 5	2 37	15 50	5 14	4 41	18 48		n.a.
T 19	14 37	11 46	4 20	16 9	2 32	19 39	1 17	0 16	3 2	19 18	0 6	23 8	0 10	6 6	0 30	2 45	2 5	2 38	15 50	5 13	4 42	18 48		n.a.
W20	14 17	14 34	4 51	16 31	2 18	19 20	1 18	0 16	3 3	19 19	0 6	23 8	0 10	6 7	0 30	2 45	2 5	2 38	15 50	5 13	4 44	18 48		n.a.
T 21	13 58	16 43	5 10	16 52	2 4	19 0	1 19	0 15	3 3	19 20	0 6	23 8	0 9	6 8	0 30	2 44	2 5	2 39	15 50	5 13	4 45	18 48		n.a.
F 22	13 38	18 7	5 14	17 11	1 49	18 40	1 20	0 16	3 3	19 21	0 6	23 8	0 9	6 9	0 30	2 44	2 5	2 39	15 50	5 14	4 46	18 48		n.a.
S 23	13 18	18 43	5 5	17 29	1 34	18 19	1 21	0 16	3 3	19 23	0 5	23 8	0 9	6 10	0 30	2 43	2 5	2 40	15 50	5 15	4 47	18 48		n.a.
S 24	12 58	18 30	4 44	17 46	1 19	17 58	1 21	0 16	3 3	19 24	0 5	23 8	0 9	6 11	0 30	2 43	2 5	2 40	15 49	5 17	4 49	18 48		n.a.
M25	12 37	17 28	4 9	18 1	1 4	17 36	1 22	0 17	3 4	19 25	0 5	23 8	0 9	6 12	0 29	2 42	2 5	2 41	15 49	5 18	4 50	18 48		n.a.
T 26	12 17	15 38	3 23	18 14	0 50	17 14	1 23	0 18	3 4	19 27	0 5	23 9	0 9	6 13	0 29	2 42	2 6	2 41	15 49	5 19	4 51	18 49		n.a.
W27	11 56	13 5	2 28	18 26	0 35	16 52	1 23	0 20	3 4	19 28	0 5	23 9	0 9	6 14	0 29	2 41	2 6	2 41	15 49	5 20	4 52	18 49		n.a.
T 28	11s35	9s54	1n24	18s37	0n21	16s29	1s24	0n21	3n 4	19n30	0s 5	23n 9	0s 9	6n15	0s29	2s41	2n 6	2n42	15n49	5n21	4n54	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1356204.5, Delta T = 07h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'47, Lahiri = -17°45'47 Julian Calendar 1 Feb. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 34	1♓ 9'54	13♓50	6♒44	20♒54	5°R59	26♉ 9	18♊18	16♈50	11°R27	11°R31	16°D39	17♍45	2♌52	n.a.	F 1
S 2	10 0 31	2° 8'43	26°39	7° 7	22° 8	5♎53	26°15	18°19	16°53	11♎26	11♌29	16♍39	17°41	2°59	n.a.	S 2
S 3	10 4 27	3° 7'30	9♈42	7°34	23°22	5°47	26°21	18°19	16°55	11°25	11°28	16°40	17°38	3° 6	n.a.	S 3
M 4	10 8 24	4° 6'15	22°58	8° 5	24°36	5°40	26°27	18°19	16°58	11°24	11°26	16°41	17°35	3°13	n.a.	M 4
T 5	10 12 20	5° 4'57	6♉28	8°41	25°50	5°32	26°33	18°20	17° 1	11°22	11°25	16°42	17°32	3°19	n.a.	T 5
W 6	10 16 17	6° 3'37	20°11	9°21	27° 4	5°23	26°40	18°21	17° 4	11°21	11°23	16°43	17°29	3°26	n.a.	W 6
T 7	10 20 13	7° 2'15	4♊ 8	10° 4	28°18	5°13	26°46	18°21	17° 7	11°20	11°22	16°R43	17°26	3°33	n.a.	T 7
F 8	10 24 10	8° 0'50	18°18	10°51	29°32	5° 3	26°53	18°22	17° 9	11°19	11°20	16°43	17°22	3°39	n.a.	F 8
S 9	10 28 7	8°59'23	2♋38	11°41	0♓46	4°52	27° 0	18°23	17°12	11°17	11°19	16°43	17°19	3°46	n.a.	S 9
S 10	10 32 3	9°57'54	17° 6	12°35	2° 0	4°40	27° 7	18°24	17°15	11°16	11°18	16°42	17°16	3°53	n.a.	S 10
M11	10 36 0	10°56'22	1♌38	13°31	3°14	4°28	27°14	18°26	17°18	11°15	11°16	16°41	17°13	4° 0	n.a.	M11
T 12	10 39 56	11°54'48	16° 7	14°31	4°28	4°15	27°21	18°27	17°21	11°13	11°15	16°41	17°10	4° 6	n.a.	T 12
W13	10 43 53	12°53'12	0♍29	15°33	5°42	4° 1	27°28	18°28	17°24	11°12	11°14	16°41	17° 6	4°13	n.a.	W13
T 14	10 47 49	13°51'34	14°38	16°38	6°56	3°46	27°36	18°30	17°27	11°11	11°12	16°D40	17° 3	4°20	n.a.	T 14
F 15	10 51 46	14°49'54	28°31	17°45	8°10	3°31	27°43	18°31	17°30	11° 9	11°11	16°40	17° 0	4°26	n.a.	F 15
S 16	10 55 42	15°48'12	12♎ 3	18°55	9°24	3°15	27°51	18°33	17°33	11° 8	11°10	16°41	16°57	4°33	n.a.	S 16
S 17	10 59 39	16°46'28	25°14	20° 8	10°38	2°59	27°59	18°35	17°36	11° 6	11° 8	16°R41	16°54	4°40	n.a.	S 17
M18	11 3 35	17°44'42	8♏ 5	21°22	11°52	2°42	28° 7	18°37	17°39	11° 5	11° 7	16°41	16°51	4°47	n.a.	M18
T 19	11 7 32	18°42'55	20°36	22°39	13° 5	2°24	28°15	18°39	17°43	11° 3	11° 6	16°40	16°47	4°53	n.a.	T 19
W20	11 11 29	19°41'06	2♐52	23°58	14°19	2° 6	28°23	18°41	17°46	11° 2	11° 5	16°40	16°44	5° 0	n.a.	W20
T 21	11 15 25	20°39'16	14°55	25°20	15°33	1°48	28°32	18°43	17°49	11° 0	11° 4	16°D40	16°41	5° 7	n.a.	T 21
F 22	11 19 22	21°37'24	26°51	26°43	16°47	1°29	28°40	18°46	17°52	10°59	11° 2	16°40	16°38	5°13	n.a.	F 22
S 23	11 23 18	22°35'30	8♑43	28° 8	18° 1	1° 9	28°49	18°48	17°55	10°57	11° 1	16°40	16°35	5°20	n.a.	S 23
S 24	11 27 15	23°33'35	20°37	29°36	19°15	0°49	28°58	18°51	17°59	10°56	11° 0	16°41	16°32	5°27	n.a.	S 24
M25	11 31 11	24°31'38	2♒37	1♓ 5	20°29	0°29	29° 6	18°54	18° 2	10°54	10°59	16°42	16°28	5°34	n.a.	M25
T 26	11 35 8	25°29'40	14°46	2°37	21°43	0° 8	29°15	18°56	18° 5	10°53	10°58	16°42	16°25	5°40	n.a.	T 26
W27	11 39 4	26°27'39	27° 9	4°10	22°56	29♍48	29°24	18°59	18° 8	10°51	10°57	16°43	16°22	5°47	n.a.	W27
T 28	11 43 1	27°25'38	9♓46	5°45	24°10	29°26	29°34	19° 2	18°12	10°50	10°56	16°44	16°19	5°54	n.a.	T 28
F 29	11 46 58	28°23'35	22°40	7°22	25°24	29° 5	29°43	19° 5	18°15	10°48	10°55	16°R44	16°16	6° 0	n.a.	F 29
S 30	11 50 54	29°21'30	5♈52	9° 1	26°38	28°44	29°52	19° 8	18°18	10°47	10°54	16°43	16°12	6° 7	n.a.	S 30
S 31	11 54 51	0♈19'23	19♈19	10♓42	27♓52	28♍22	0♊ 2	19♊11	18♈22	10♎45	10♌53	16♍42	16♍ 9	6♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s14	6s13	0n16	18s45	0n 8	16s 5	1s24	0n23	3n 3	19n31	0s 5	23n 9	0s 8	6n16	0s29	2s40	2n 6	2n42	15n49	5n21	4n55	18s49		n.a.
S 2	10 52	2 11	0s55	18 52	0s 5	15 41	1 25	0 25	3 3	19 33	0 5	23 9	0 8	6 17	0 29	2 40	2 6	2 42	15 49	5 21	4 56	18 49		n.a.
S 3	10 31	2n 0	2 4	18 57	0 18	15 17	1 25	0 28	3 3	19 34	0 4	23 9	0 8	6 18	0 29	2 39	2 6	2 43	15 49	5 20	4 58	18 49		n.a.
M 4	10 9	6 10	3 8	19 1	0 30	14 52	1 26	0 31	3 3	19 36	0 4	23 9	0 8	6 19	0 29	2 39	2 6	2 43	15 49	5 20	4 59	18 49		n.a.
T 5	9 48	10 5	4 2	19 2	0 42	14 27	1 26	0 33	3 3	19 37	0 4	23 9	0 8	6 20	0 29	2 38	2 6	2 43	15 48	5 20	5 0	18 49		n.a.
W 6	9 26	13 31	4 44	19 2	0 53	14 1	1 26	0 37	3 2	19 39	0 4	23 10	0 8	6 21	0 29	2 38	2 6	2 44	15 48	5 19	5 1	18 49		n.a.
T 7	9 4	16 14	5 9	19 1	1 3	13 35	1 26	0 40	3 2	19 41	0 4	23 10	0 8	6 22	0 29	2 37	2 6	2 44	15 48	5 19	5 3	18 49		n.a.
F 8	8 42	18 2	5 17	18 57	1 13	13 9	1 26	0 44	3 1	19 42	0 4	23 10	0 8	6 23	0 29	2 37	2 6	2 44	15 48	5 19	5 4	18 49		n.a.
S 9	8 19	18 42	5 5	18 52	1 22	12 42	1 26	0 48	3 1	19 44	0 4	23 10	0 8	6 25	0 29	2 36	2 6	2 44	15 48	5 19	5 5	18 49		n.a.
S 10	7 57	18 11	4 33	18 45	1 31	12 16	1 26	0 52	3 0	19 46	0 3	23 10	0 7	6 26	0 29	2 36	2 6	2 45	15 48	5 20	5 6	18 49		n.a.
M11	7 35	16 27	3 45	18 36	1 39	11 48	1 26	0 56	2 59	19 47	0 3	23 11	0 7	6 27	0 29	2 35	2 6	2 45	15 47	5 20	5 8	18 50		n.a.
T 12	7 12	13 41	2 42	18 26	1 47	11 21	1 25	1 1	2 58	19 49	0 3	23 11	0 7	6 28	0 29	2 35	2 6	2 45	15 47	5 20	5 9	18 50		n.a.
W13	6 49	10 6	1 29	18 14	1 54	10 53	1 25	1 5	2 58	19 51	0 3	23 11	0 7	6 29	0 29	2 34	2 6	2 45	15 47	5 20	5 10	18 50		n.a.
T 14	6 27	5 58	0 11	18 1	2 1	10 25	1 25	1 10	2 57	19 53	0 3	23 11	0 7	6 30	0 29	2 33	2 6	2 46	15 47	5 20	5 11	18 50		n.a.
F 15	6 4	1 36	1n 5	17 45	2 6	9 56	1 24	1 15	2 56	19 55	0 3	23 12	0 7	6 32	0 29	2 33	2 6	2 46	15 47	5 20	5 13	18 50		n.a.
S 16	5 41	2s45	2 16	17 28	2 12	9 28	1 24	1 21	2 54	19 57	0 3	23 12	0 7	6 33	0 29	2 32	2 6	2 46	15 46	5 20	5 14	18 50		n.a.
S 17	5 18	6 51	3 18	17 9	2 16	8 59	1 23	1 26	2 53	19 59	0 2	23 12	0 7	6 34	0 29	2 32	2 6	2 46	15 46	5 20	5 15	18 50		n.a.
M18	4 55	10 30	4 8	16 49	2 21	8 30	1 23	1 32	2 52	20 1	0 2	23 12	0 6	6 35	0 29	2 31	2 6	2 46	15 46	5 20	5 16	18 50		n.a.
T 19	4 32	13 36	4 45	16 27	2 24	8 0	1 22	1 38	2 51	20 3	0 2	23 13	0 6	6 37	0 29	2 30	2 6	2 46	15 46	5 20	5 18	18 50		n.a.
W20	4 9	16 1	5 8	16 3	2 27	7 31	1 21	1 44	2 49	20 5	0 2	23 13	0 6	6 38	0 29	2 30	2 6	2 46	15 45	5 20	5 19	18 50		n.a.
T 21	3 46	17 42	5 17	15 37	2 30	7 1	1 21	1 50	2 48	20 7	0 2	23 13	0 6	6 39	0 29	2 29	2 6	2 47	15 45	5 21	5 20	18 50		n.a.
F 22	3 22	18 34	5 12	15 10	2 32	6 31	1 20	1 56	2 46	20 9	0 2	23 14	0 6	6 40	0 29	2 29	2 6	2 47	15 45	5 21	5 21	18 50		n.a.
S 23	2 59	18 38	4 54	14 41	2 33	6 1	1 19	2 2	2 44	20 11	0 2	23 14	0 6	6 42	0 29	2 28	2 6	2 47	15 45	5 20	5 23	18 50		n.a.
S 24	2 36	17 52	4 23	14 11	2 34	5 31	1 18	2 9	2 43	20 13	0 2	23 14	0 6	6 43	0 29	2 27	2 7	2 47	15 44	5 20	5 24	18 50		n.a.
M25	2 12	16 18	3 41	13 39	2 34	5 0	1 17	2 15	2 41	20 15	0 2	23 15	0 6	6 44	0 29	2 27	2 7	2 47	15 44	5 20	5 25	18 50		n.a.
T 26	1 49	13 59	2 48	13 5	2 33	4 30	1 16	2 22	2 39	20 17	0 1	23 15	0 6	6 45	0 29	2 26	2 7	2 47	15 44	5 20	5 26	18 50		n.a.
W27	1 26	10 59	1 46	12 30	2 32	3 59	1 15	2 28	2 37	20 19	0 1	23 15	0 5	6 47	0 29	2 25	2 7	2 47	15 43	5 19	5 28	18 50		n.a.
T 28	1 2	7 26	0 38	11 53	2 31	3 28	1 13	2 35	2 35	20 21	0 1	23 16	0 5	6 48	0 29	2 25	2 7	2 47	15 43	5 19	5 29	18 50		n.a.
F 29	0 39	3 27	0s33	11 14	2 29	2 57	1 12	2 41	2 32	20 23	0 1	23 16	0 5	6 49	0 29	2 24	2 7	2 47	15 43	5 19	5 30	18 50		n.a.
S 30	0 16	0n47	1 44	10 34	2 26	2 26	1 11	2 48	2 30	20 25	0 1	23 16	0 5	6 51	0 29	2 24	2 7	2 47	15 42	5 19	5 31	18 50		n.a.
S 31	0n 8	5n 3	2s51	9s52	2s23	1s55	1s10	2n55	2n28	20n28	0s 1	23n17	0s 5	6n52	0s29	2s23	2n 7	2n47	15n42	5n20	5n33	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1356232.5, Delta T = 07h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'43, Lahiri = -17°45'44 Julian Calendar 1 March 1000 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 47	1♈17'14	3♉ 1	12♓25	29♓ 6	28°R 1	0♊12	19♊15	18♈25	10°R43	10°R52	16°R40	16♍ 6	6♑21	n.a.	M 1
T 2	12 2 44	2°15'04	16°54	14°10	0♈20	27♍39	0°21	19°18	18°28	10♎42	10♌51	16♍38	16° 3	6°27	n.a.	T 2
W 3	12 6 40	3°12'52	0♊57	15°57	1°33	27°17	0°31	19°22	18°32	10°40	10°51	16°36	16° 0	6°34	n.a.	W 3
T 4	12 10 37	4°10'39	15° 6	17°46	2°47	26°56	0°41	19°25	18°35	10°39	10°50	16°35	15°57	6°41	n.a.	T 4
F 5	12 14 33	5° 8'23	29°19	19°36	4° 1	26°35	0°51	19°29	18°39	10°37	10°49	16°D34	15°53	6°47	n.a.	F 5
S 6	12 18 30	6° 6'06	13♋33	21°29	5°15	26°14	1° 1	19°33	18°42	10°35	10°48	16°34	15°50	6°54	n.a.	S 6
S 7	12 22 27	7° 3'47	27°44	23°23	6°28	25°53	1°11	19°37	18°45	10°34	10°47	16°35	15°47	7° 1	n.a.	S 7
M 8	12 26 23	8° 1'26	11♌53	25°19	7°42	25°32	1°22	19°41	18°49	10°32	10°47	16°36	15°44	7° 8	n.a.	M 8
T 9	12 30 20	8°59'03	25°55	27°17	8°56	25°12	1°32	19°45	18°52	10°30	10°46	16°37	15°41	7°14	n.a.	T 9
W10	12 34 16	9°56'38	9♍49	29°17	10°10	24°52	1°42	19°49	18°56	10°29	10°45	16°R38	15°37	7°21	n.a.	W10
T 11	12 38 13	10°54'12	23°32	1♈19	11°23	24°32	1°53	19°53	18°59	10°27	10°45	16°38	15°34	7°28	n.a.	T 11
F 12	12 42 9	11°51'45	7♎ 3	3°23	12°37	24°13	2° 4	19°57	19° 3	10°26	10°44	16°37	15°31	7°34	n.a.	F 12
S 13	12 46 6	12°49'16	20°19	5°28	13°51	23°55	2°14	20° 2	19° 6	10°24	10°44	16°35	15°28	7°41	n.a.	S 13
S 14	12 50 2	13°46'46	3♏19	7°34	15° 5	23°37	2°25	20° 6	19°10	10°22	10°43	16°31	15°25	7°48	n.a.	S 14
M15	12 53 59	14°44'15	16° 3	9°42	16°18	23°19	2°36	20°11	19°13	10°21	10°43	16°27	15°22	7°55	n.a.	M15
T 16	12 57 55	15°41'43	28°31	11°51	17°32	23° 2	2°47	20°15	19°17	10°19	10°42	16°22	15°18	8° 1	n.a.	T 16
W17	13 1 52	16°39'09	10♐46	14° 1	18°46	22°46	2°58	20°20	19°20	10°18	10°42	16°18	15°15	8° 8	n.a.	W17
T 18	13 5 49	17°36'35	22°49	16°11	19°59	22°30	3° 9	20°25	19°24	10°16	10°41	16°14	15°12	8°15	n.a.	T 18
F 19	13 9 45	18°34'00	4♑45	18°23	21°13	22°15	3°20	20°30	19°27	10°14	10°41	16°12	15° 9	8°21	n.a.	F 19
S 20	13 13 42	19°31'24	16°38	20°34	22°27	22° 0	3°32	20°35	19°31	10°13	10°40	16°D11	15° 6	8°28	n.a.	S 20
S 21	13 17 38	20°28'47	28°31	22°46	23°40	21°46	3°43	20°40	19°34	10°11	10°40	16°11	15° 3	8°35	n.a.	S 21
M22	13 21 35	21°26'09	10♒32	24°57	24°54	21°33	3°55	20°45	19°38	10°10	10°40	16°12	14°59	8°42	n.a.	M22
T 23	13 25 31	22°23'30	22°43	27° 7	26° 8	21°21	4° 6	20°50	19°41	10° 8	10°39	16°14	14°56	8°48	n.a.	T 23
W24	13 29 28	23°20'51	5♓ 9	29°17	27°21	21° 9	4°18	20°55	19°45	10° 6	10°39	16°15	14°53	8°55	n.a.	W24
T 25	13 33 24	24°18'11	17°55	1♉26	28°35	20°58	4°29	21° 0	19°48	10° 5	10°39	16°R15	14°50	9° 2	n.a.	T 25
F 26	13 37 21	25°15'30	1♈ 2	3°33	29°49	20°48	4°41	21° 6	19°52	10° 3	10°39	16°15	14°47	9° 8	n.a.	F 26
S 27	13 41 18	26°12'48	14°31	5°39	1♉ 3	20°39	4°53	21°11	19°55	10° 2	10°39	16°12	14°43	9°15	n.a.	S 27
S 28	13 45 14	27°10'05	28°21	7°44	2°16	20°31	5° 4	21°17	19°58	10° 0	10°39	16° 7	14°40	9°22	n.a.	S 28
M29	13 49 11	28° 7'22	12♉30	9°46	3°30	20°23	5°16	21°22	20° 2	9°59	10°39	16° 1	14°37	9°29	n.a.	M29
T 30	13 53 7	29♈ 4'37	26♉51	11♉46	4♉43	20♍16	5♊28	21♊28	20♈ 5	9♎57	10♌38	15♍55	14♍34	9♑35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n31	9n 8	3s49	9s 8	2s19	1s24	1s 8	3n 1	2n25	20n30	0s 1	23n17	0s 5	6n53	0s29	2s22	2n 7	2n47	15n42	5n20	5n34	18s50		n.a.
T 2	0 55	12 46	4 34	8 23	2 15	0 53	1 7	3 7	2 23	20 32	0 1	23 18	0 5	6 54	0 29	2 22	2 7	2 47	15 42	5 21	5 35	18 50		n.a.
W 3	1 18	15 43	5 4	7 37	2 10	0 22	1 5	3 14	2 20	20 34	0 0	23 18	0 5	6 56	0 29	2 21	2 7	2 47	15 41	5 22	5 36	18 50		n.a.
T 4	1 41	17 45	5 15	6 49	2 5	0n 9	1 4	3 20	2 17	20 36	0 0	23 18	0 5	6 57	0 29	2 20	2 7	2 47	15 41	5 23	5 38	18 50		n.a.
F 5	2 4	18 41	5 8	5 59	1 59	0 40	1 2	3 26	2 15	20 39	0 0	23 19	0 5	6 58	0 29	2 20	2 7	2 47	15 40	5 23	5 39	18 50		n.a.
S 6	2 28	18 27	4 41	5 9	1 52	1 12	1 1	3 32	2 12	20 41	0 0	23 19	0 4	7 0	0 29	2 19	2 7	2 46	15 40	5 23	5 40	18 50		n.a.
S 7	2 51	17 3	3 58	4 16	1 45	1 43	0 59	3 38	2 9	20 43	0n 0	23 20	0 4	7 1	0 29	2 18	2 7	2 46	15 40	5 23	5 41	18 50		n.a.
M 8	3 14	14 37	3 0	3 23	1 38	2 14	0 57	3 44	2 6	20 45	0 0	23 20	0 4	7 2	0 29	2 18	2 7	2 46	15 39	5 22	5 43	18 50		n.a.
T 9	3 37	11 20	1 52	2 28	1 30	2 45	0 55	3 49	2 3	20 48	0 0	23 20	0 4	7 4	0 29	2 17	2 7	2 46	15 39	5 22	5 44	18 50		n.a.
W10	4 0	7 26	0 38	1 32	1 21	3 16	0 54	3 54	2 0	20 50	0 0	23 21	0 4	7 5	0 29	2 16	2 7	2 46	15 39	5 21	5 45	18 50		n.a.
T 11	4 23	3 11	0n38	0 34	1 12	3 47	0 52	4 0	1 57	20 52	0 0	23 21	0 4	7 6	0 29	2 16	2 7	2 46	15 38	5 21	5 46	18 50		n.a.
F 12	4 46	1s10	1 50	0n24	1 3	4 18	0 50	4 4	1 54	20 54	0 1	23 22	0 4	7 8	0 29	2 15	2 7	2 46	15 38	5 22	5 48	18 50		n.a.
S 13	5 8	5 22	2 54	1 23	0 54	4 49	0 48	4 9	1 51	20 57	0 1	23 22	0 4	7 9	0 29	2 15	2 7	2 45	15 38	5 23	5 49	18 50		n.a.
S 14	5 31	9 14	3 48	2 23	0 44	5 19	0 46	4 14	1 48	20 59	0 1	23 23	0 4	7 10	0 29	2 14	2 7	2 45	15 37	5 24	5 50	18 50		n.a.
M15	5 54	12 35	4 30	3 23	0 34	5 50	0 44	4 18	1 45	21 1	0 1	23 23	0 4	7 12	0 29	2 13	2 7	2 45	15 37	5 26	5 51	18 50		n.a.
T 16	6 16	15 18	4 58	4 24	0 23	6 21	0 42	4 22	1 42	21 4	0 1	23 23	0 3	7 13	0 29	2 13	2 7	2 45	15 36	5 28	5 53	18 50		n.a.
W17	6 39	17 17	5 11	5 25	0 13	6 51	0 40	4 25	1 39	21 6	0 1	23 24	0 3	7 15	0 29	2 12	2 7	2 45	15 36	5 29	5 54	18 49		n.a.
T 18	7 1	18 27	5 10	6 26	0 2	7 21	0 38	4 29	1 35	21 8	0 1	23 24	0 3	7 16	0 29	2 11	2 7	2 44	15 36	5 31	5 55	18 49		n.a.
F 19	7 23	18 47	4 56	7 26	0n 8	7 51	0 36	4 32	1 32	21 10	0 1	23 25	0 3	7 17	0 29	2 11	2 7	2 44	15 35	5 32	5 56	18 49		n.a.
S 20	7 45	18 18	4 30	8 27	0 19	8 21	0 33	4 35	1 29	21 13	0 1	23 25	0 3	7 19	0 29	2 10	2 7	2 44	15 35	5 32	5 58	18 49		n.a.
S 21	8 7	17 0	3 51	9 26	0 29	8 51	0 31	4 37	1 26	21 15	0 2	23 26	0 3	7 20	0 29	2 9	2 7	2 43	15 34	5 32	5 59	18 49		n.a.
M22	8 29	14 57	3 3	10 25	0 39	9 20	0 29	4 40	1 22	21 17	0 2	23 26	0 3	7 21	0 29	2 9	2 7	2 43	15 34	5 32	6 0	18 49		n.a.
T 23	8 51	12 12	2 5	11 22	0 49	9 50	0 27	4 42	1 19	21 20	0 2	23 27	0 3	7 23	0 29	2 8	2 7	2 43	15 33	5 31	6 1	18 49		n.a.
W24	9 12	8 50	1 0	12 18	0 59	10 19	0 25	4 43	1 16	21 22	0 2	23 27	0 3	7 24	0 29	2 8	2 7	2 42	15 33	5 30	6 3	18 49		n.a.
T 25	9 34	4 59	0s 9	13 13	1 8	10 47	0 22	4 45	1 13	21 24	0 2	23 28	0 3	7 25	0 29	2 7	2 7	2 42	15 33	5 30	6 4	18 49		n.a.
F 26	9 55	0 48	1 19	14 6	1 17	11 16	0 20	4 46	1 9	21 26	0 2	23 28	0 2	7 27	0 29	2 6	2 7	2 42	15 32	5 31	6 5	18 49		n.a.
S 27	10 16	3n33	2 27	14 56	1 25	11 44	0 18	4 46	1 6	21 29	0 2	23 29	0 2	7 28	0 29	2 6	2 7	2 41	15 32	5 32	6 6	18 49		n.a.
S 28	10 37	7 49	3 28	15 45	1 32	12 12	0 15	4 47	1 3	21 31	0 2	23 29	0 2	7 29	0 29	2 5	2 7	2 41	15 31	5 33	6 8	18 49		n.a.
M29	10 58	11 44	4 18	16 32	1 39	12 40	0 13	4 47	1 0	21 33	0 2	23 29	0 2	7 31	0 29	2 5	2 7	2 41	15 31	5 36	6 9	18 49		n.a.
T 30	11n19	15n 2	4s52	17n17	1n46	13n 8	0s11	4n47	0n57	21n35	0n 3	23n30	0s 2	7n32	0s29	2s 4	2n 6	2n40	15n31	5n38	6n10	18s48		n.a.

Julian Day Number = 1356263.5, Delta T = 07h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'39, Lahiri = -17°45'39 Julian Calendar 1 Apr. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 March 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 4	0♉ 1'52	11♊20	13♉44	5♉57	20°R10	5♊40	21♊34	20♈ 9	9°R56	10°D38	15°R48	14♍31	9♑42	n.a.	W 1
T 2	14 1 0	0°59'06	25°50	15°40	7°11	20♍ 5	5°52	21°39	20°12	9♎54	10♌38	15♍43	14°28	9°49	n.a.	T 2
F 3	14 4 57	1°56'19	10♋16	17°34	8°24	20° 1	6° 4	21°45	20°16	9°53	10°39	15°39	14°24	9°55	n.a.	F 3
S 4	14 8 53	2°53'31	24°34	19°25	9°38	19°58	6°17	21°51	20°19	9°51	10°39	15°37	14°21	10° 2	n.a.	S 4
S 5	14 12 50	3°50'42	8♌41	21°14	10°52	19°55	6°29	21°57	20°23	9°50	10°39	15°D37	14°18	10° 9	n.a.	S 5
M 6	14 16 47	4°47'51	22°36	23° 1	12° 5	19°53	6°41	22° 3	20°26	9°48	10°39	15°38	14°15	10°16	n.a.	M 6
T 7	14 20 43	5°45'00	6♍18	24°45	13°19	19°52	6°53	22° 9	20°29	9°47	10°39	15°39	14°12	10°22	n.a.	T 7
W 8	14 24 40	6°42'08	19°49	26°26	14°33	19°D52	7° 6	22°15	20°33	9°45	10°39	15°R39	14° 8	10°29	n.a.	W 8
T 9	14 28 36	7°39'16	3♎ 8	28° 5	15°46	19°53	7°18	22°22	20°36	9°44	10°39	15°38	14° 5	10°36	n.a.	T 9
F 10	14 32 33	8°36'22	16°15	29°41	17° 0	19°55	7°31	22°28	20°40	9°43	10°40	15°34	14° 2	10°42	n.a.	F 10
S 11	14 36 29	9°33'28	29°11	1♏15	18°13	19°57	7°43	22°34	20°43	9°41	10°40	15°28	13°59	10°49	n.a.	S 11
S 12	14 40 26	10°30'34	11♏54	2°46	19°27	20° 0	7°56	22°40	20°46	9°40	10°40	15°20	13°56	10°56	n.a.	S 12
M13	14 44 22	11°27'39	24°26	4°15	20°41	20° 4	8° 8	22°47	20°50	9°39	10°41	15°11	13°53	11° 3	n.a.	M13
T 14	14 48 19	12°24'44	6♐46	5°41	21°54	20° 9	8°21	22°53	20°53	9°37	10°41	15° 1	13°49	11° 9	n.a.	T 14
W15	14 52 16	13°21'49	18°55	7° 4	23° 8	20°14	8°34	23° 0	20°56	9°36	10°42	14°51	13°46	11°16	n.a.	W15
T 16	14 56 12	14°18'54	0♑55	8°25	24°21	20°20	8°46	23° 6	20°59	9°35	10°42	14°42	13°43	11°23	n.a.	T 16
F 17	15 0 9	15°15'58	12°49	9°43	25°35	20°27	8°59	23°13	21° 3	9°33	10°42	14°35	13°40	11°29	n.a.	F 17
S 18	15 4 5	16°13'03	24°40	10°59	26°48	20°35	9°12	23°20	21° 6	9°32	10°43	14°30	13°37	11°36	n.a.	S 18
S 19	15 8 2	17°10'08	6♒33	12°11	28° 2	20°43	9°25	23°26	21° 9	9°31	10°44	14°28	13°34	11°43	n.a.	S 19
M20	15 11 58	18° 7'12	18°31	13°21	29°16	20°52	9°37	23°33	21°12	9°30	10°44	14°D27	13°30	11°49	n.a.	M20
T 21	15 15 55	19° 4'17	0♓41	14°27	0♊29	21° 2	9°50	23°40	21°16	9°29	10°45	14°28	13°27	11°56	n.a.	T 21
W22	15 19 52	20° 1'22	13° 7	15°31	1°43	21°13	10° 3	23°47	21°19	9°28	10°45	14°R28	13°24	12° 3	n.a.	W22
T 23	15 23 48	20°58'27	25°54	16°31	2°56	21°24	10°16	23°53	21°22	9°26	10°46	14°28	13°21	12°10	n.a.	T 23
F 24	15 27 45	21°55'32	9♈ 7	17°29	4°10	21°36	10°29	24° 0	21°25	9°25	10°47	14°25	13°18	12°16	n.a.	F 24
S 25	15 31 41	22°52'38	22°46	18°23	5°24	21°48	10°42	24° 7	21°28	9°24	10°48	14°21	13°14	12°23	n.a.	S 25
S 26	15 35 38	23°49'44	6♉51	19°13	6°37	22° 2	10°55	24°14	21°31	9°23	10°48	14°13	13°11	12°30	n.a.	S 26
M27	15 39 34	24°46'50	21°20	20° 0	7°51	22°15	11° 8	24°21	21°34	9°22	10°49	14° 4	13° 8	12°36	n.a.	M27
T 28	15 43 31	25°43'56	6♊ 5	20°44	9° 4	22°30	11°21	24°28	21°37	9°21	10°50	13°54	13° 5	12°43	n.a.	T 28
W29	15 47 27	26°41'02	20°59	21°24	10°18	22°45	11°35	24°36	21°40	9°20	10°51	13°44	13° 2	12°50	n.a.	W29
T 30	15 51 24	27°38'08	5♋53	21°59	11°31	23° 1	11°48	24°43	21°43	9°19	10°52	13°35	12°59	12°57	n.a.	T 30
F 31	15 55 21	28♉35'15	20♋38	22♊31	12♊45	23♍17	12♊ 1	24♊50	21♈46	9♎18	10♌53	13♍28	12♍55	13♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n39	17n25	5s 8	17n59	1n51	13n35	0s 8	4n46	0n54	21n38	0n 3	23n30	0s 2	7n33	0s29	2s 3	2n 6	2n40	15n30	5n41	6n11	18s48		n.a.
T 2	12 0	18 41	5 4	18 39	1 56	14 2	0 6	4 45	0 51	21 40	0 3	23 31	0 2	7 35	0 29	2 3	2 6	2 39	15 30	5 43	6 13	18 48		n.a.
F 3	12 20	18 45	4 41	19 16	2 1	14 28	0 4	4 44	0 47	21 42	0 3	23 31	0 2	7 36	0 29	2 2	2 6	2 39	15 29	5 44	6 14	18 48		n.a.
S 4	12 40	17 36	4 0	19 51	2 4	14 54	0 1	4 43	0 44	21 44	0 3	23 32	0 2	7 37	0 28	2 2	2 6	2 39	15 29	5 45	6 15	18 48		n.a.
S 5	13 0	15 23	3 6	20 24	2 7	15 20	0n 1	4 41	0 41	21 47	0 3	23 32	0 2	7 39	0 28	2 1	2 6	2 38	15 28	5 45	6 16	18 48		n.a.
M 6	13 19	12 18	2 1	20 54	2 10	15 45	0 4	4 39	0 38	21 49	0 3	23 33	0 1	7 40	0 28	2 1	2 6	2 38	15 28	5 45	6 18	18 48		n.a.
T 7	13 39	8 34	0 50	21 22	2 11	16 10	0 6	4 37	0 35	21 51	0 3	23 33	0 1	7 41	0 28	2 0	2 6	2 37	15 27	5 45	6 19	18 48		n.a.
W 8	13 58	4 26	0n22	21 48	2 12	16 35	0 8	4 34	0 33	21 53	0 3	23 34	0 1	7 42	0 28	2 0	2 6	2 37	15 27	5 44	6 20	18 47		n.a.
T 9	14 17	0 9	1 33	22 11	2 12	16 59	0 11	4 31	0 30	21 56	0 3	23 34	0 1	7 44	0 28	1 59	2 6	2 36	15 27	5 45	6 21	18 47		n.a.
F 10	14 35	4s 5	2 37	22 32	2 11	17 23	0 13	4 28	0 27	21 58	0 4	23 35	0 1	7 45	0 28	1 59	2 6	2 36	15 26	5 46	6 23	18 47		n.a.
S 11	14 54	8 4	3 32	22 51	2 10	17 46	0 16	4 24	0 24	22 0	0 4	23 35	0 1	7 46	0 28	1 58	2 6	2 35	15 26	5 49	6 24	18 47		n.a.
S 12	15 12	11 36	4 15	23 8	2 8	18 9	0 18	4 21	0 21	22 2	0 4	23 35	0 1	7 48	0 28	1 58	2 6	2 35	15 25	5 52	6 25	18 47		n.a.
M13	15 30	14 34	4 45	23 22	2 5	18 31	0 20	4 16	0 18	22 4	0 4	23 36	0 1	7 49	0 28	1 57	2 6	2 34	15 25	5 56	6 26	18 47		n.a.
T 14	15 48	16 50	5 1	23 35	2 2	18 53	0 23	4 12	0 16	22 6	0 4	23 36	0 1	7 50	0 28	1 57	2 6	2 34	15 24	6 0	6 27	18 47		n.a.
W15	16 6	18 18	5 4	23 46	1 58	19 15	0 25	4 7	0 13	22 8	0 4	23 37	0 1	7 51	0 28	1 56	2 6	2 33	15 24	6 4	6 29	18 47		n.a.
T 16	16 23	18 56	4 53	23 55	1 53	19 36	0 27	4 3	0 10	22 11	0 4	23 37	0 1	7 53	0 28	1 56	2 6	2 33	15 24	6 7	6 30	18 46		n.a.
F 17	16 40	18 43	4 29	24 2	1 48	19 56	0 30	3 57	0 8	22 13	0 4	23 38	0 0	7 54	0 29	1 55	2 6	2 32	15 23	6 10	6 31	18 46		n.a.
S 18	16 57	17 42	3 53	24 7	1 41	20 16	0 32	3 52	0 5	22 15	0 4	23 38	0 0	7 55	0 29	1 55	2 6	2 32	15 23	6 11	6 32	18 46		n.a.
S 19	17 13	15 54	3 8	24 10	1 35	20 35	0 34	3 46	0 3	22 17	0 5	23 39	0 0	7 56	0 29	1 54	2 6	2 31	15 22	6 12	6 34	18 46		n.a.
M20	17 30	13 24	2 14	24 12	1 27	20 54	0 36	3 40	0 0	22 19	0 5	23 39	0 0	7 57	0 29	1 54	2 6	2 30	15 22	6 13	6 35	18 46		n.a.
T 21	17 46	10 16	1 13	24 12	1 19	21 12	0 39	3 34	0s 2	22 21	0 5	23 39	0 0	7 59	0 29	1 53	2 6	2 30	15 21	6 13	6 36	18 46		n.a.
W22	18 1	6 37	0 7	24 11	1 11	21 30	0 41	3 28	0 5	22 23	0 5	23 40	0 0	8 0	0 29	1 53	2 6	2 29	15 21	6 12	6 37	18 45		n.a.
T 23	18 17	2 35	1s 1	24 8	1 2	21 47	0 43	3 21	0 7	22 25	0 5	23 40	0n 0	8 1	0 29	1 53	2 6	2 29	15 21	6 13	6 39	18 45		n.a.
F 24	18 32	1n43	2 7	24 4	0 52	22 3	0 45	3 14	0 10	22 27	0 5	23 41	0 0	8 2	0 29	1 52	2 6	2 28	15 20	6 13	6 40	18 45		n.a.
S 25	18 47	6 4	3 9	23 59	0 41	22 19	0 47	3 7	0 12	22 29	0 5	23 41	0 0	8 3	0 29	1 52	2 6	2 27	15 20	6 15	6 41	18 45		n.a.
S 26	19 1	10 14	4 1	23 52	0 30	22 34	0 50	3 0	0 14	22 31	0 5	23 41	0 0	8 5	0 29	1 51	2 6	2 27	15 19	6 18	6 42	18 45		n.a.
M27	19 15	13 53	4 39	23 45	0 19	22 48	0 52	2 52	0 16	22 33	0 5	23 42	0 0	8 6	0 29	1 51	2 5	2 26	15 19	6 22	6 44	18 44		n.a.
T 28	19 29	16 45	4 59	23 36	0 7	23 2	0 54	2 44	0 19	22 35	0 5	23 42	0 1	8 7	0 29	1 51	2 5	2 25	15 18	6 26	6 45	18 44		n.a.
W29	19 43	18 31	4 59	23 26	0s 6	23 15	0 56	2 36	0 21	22 37	0 6	23 43	0 1	8 8	0 29	1 50	2 5	2 25	15 18	6 30	6 46	18 44		n.a.
T 30	19 56	19 1	4 40	23 15	0 19	23 28	0 58	2 28	0 23	22 39	0 6	23 43	0 1	8 9	0 29	1 50	2 5	2 24	15 18	6 33	6 47	18 44		n.a.
F 31	20n 9	18n14	4s 1	23n 4	0s32	23n40	1n 0	2n19	0s25	22n41	0n 6	23n43	0n 1	8n10	0s29	1s50	2n 5	2n23	15n17	6n36	6n49	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1356293.5, Delta T = 07h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'35, Lahiri = -17°45'35 Julian Calendar 1 May 1000 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 17	29♉32'21	5♌ 9	22♊59	13♊59	23♍34	12♊14	24♊57	21♈49	9°R17	10♌54	13°R24	12♍52	13♑10	n.a.	S 1
S 2	16 3 14	0♊29'27	19°21	23°22	15°12	23°52	12°27	25° 4	21°52	9♎17	10°55	13♍22	12°49	13°17	n.a.	S 2
M 3	16 7 10	1°26'33	3♍13	23°41	16°26	24°10	12°40	25°12	21°55	9°16	10°56	13°D22	12°46	13°23	n.a.	M 3
T 4	16 11 7	2°23'40	16°47	23°55	17°39	24°28	12°54	25°19	21°58	9°15	10°57	13°R22	12°43	13°30	n.a.	T 4
W 5	16 15 3	3°20'46	0♎ 4	24° 5	18°53	24°47	13° 7	25°26	22° 1	9°14	10°58	13°21	12°40	13°37	n.a.	W 5
T 6	16 19 0	4°17'53	13° 5	24°10	20° 6	25° 7	13°20	25°33	22° 3	9°13	10°59	13°19	12°36	13°43	n.a.	T 6
F 7	16 22 56	5°14'59	25°54	24°R10	21°20	25°27	13°33	25°41	22° 6	9°13	11° 0	13°13	12°33	13°50	n.a.	F 7
S 8	16 26 53	6°12'06	8♏31	24° 5	22°33	25°48	13°47	25°48	22° 9	9°12	11° 1	13° 5	12°30	13°57	n.a.	S 8
S 9	16 30 50	7° 9'14	20°58	23°56	23°47	26° 9	14° 0	25°56	22°12	9°11	11° 2	12°54	12°27	14° 4	n.a.	S 9
M10	16 34 46	8° 6'22	3♐16	23°41	25° 0	26°31	14°13	26° 3	22°14	9°10	11° 3	12°42	12°24	14°10	n.a.	M10
T 11	16 38 43	9° 3'30	15°26	23°23	26°14	26°53	14°27	26°11	22°17	9°10	11° 5	12°28	12°20	14°17	n.a.	T 11
W12	16 42 39	10° 0'40	27°28	22°59	27°27	27°16	14°40	26°18	22°20	9° 9	11° 6	12°15	12°17	14°24	n.a.	W12
T 13	16 46 36	10°57'50	9♑23	22°32	28°41	27°39	14°53	26°26	22°22	9° 9	11° 7	12° 3	12°14	14°30	n.a.	T 13
F 14	16 50 32	11°55'00	21°14	22° 1	29°54	28° 3	15° 6	26°33	22°25	9° 8	11° 8	11°54	12°11	14°37	n.a.	F 14
S 15	16 54 29	12°52'12	3♒ 4	21°26	1♋ 8	28°27	15°20	26°41	22°27	9° 8	11°10	11°47	12° 8	14°44	n.a.	S 15
S 16	16 58 26	13°49'25	14°55	20°48	2°21	28°51	15°33	26°48	22°30	9° 7	11°11	11°42	12° 5	14°50	n.a.	S 16
M17	17 2 22	14°46'38	26°52	20° 8	3°35	29°16	15°46	26°56	22°32	9° 7	11°12	11°40	12° 1	14°57	n.a.	M17
T 18	17 6 19	15°43'53	9♓ 0	19°26	4°48	29°41	16° 0	27° 3	22°35	9° 6	11°14	11°40	11°58	15° 4	n.a.	T 18
W19	17 10 15	16°41'08	21°24	18°44	6° 2	0♎ 7	16°13	27°11	22°37	9° 6	11°15	11°40	11°55	15°11	n.a.	W19
T 20	17 14 12	17°38'25	4♈ 9	18° 0	7°15	0°33	16°26	27°19	22°39	9° 6	11°17	11°39	11°52	15°17	n.a.	T 20
F 21	17 18 8	18°35'43	17°19	17°18	8°29	1° 0	16°40	27°26	22°42	9° 5	11°18	11°37	11°49	15°24	n.a.	F 21
S 22	17 22 5	19°33'02	0♉58	16°36	9°42	1°27	16°53	27°34	22°44	9° 5	11°20	11°32	11°46	15°31	n.a.	S 22
S 23	17 26 1	20°30'23	15° 7	15°57	10°56	1°54	17° 6	27°42	22°46	9° 5	11°21	11°25	11°42	15°37	n.a.	S 23
M24	17 29 58	21°27'45	29°43	15°20	12° 9	2°22	17°20	27°49	22°48	9° 4	11°23	11°15	11°39	15°44	n.a.	M24
T 25	17 33 55	22°25'08	14♊40	14°47	13°23	2°50	17°33	27°57	22°50	9° 4	11°24	11° 5	11°36	15°51	n.a.	T 25
W26	17 37 51	23°22'32	29°50	14°18	14°36	3°18	17°46	28° 5	22°53	9° 4	11°26	10°54	11°33	15°58	n.a.	W26
T 27	17 41 48	24°19'57	15♋ 3	13°54	15°50	3°47	18° 0	28°12	22°55	9° 4	11°28	10°45	11°30	16° 4	n.a.	T 27
F 28	17 45 44	25°17'23	0♌ 6	13°34	17° 3	4°16	18°13	28°20	22°57	9° 4	11°29	10°38	11°26	16°11	n.a.	F 28
S 29	17 49 41	26°14'50	14°53	13°21	18°16	4°46	18°26	28°28	22°59	9° 4	11°31	10°33	11°23	16°18	n.a.	S 29
S 30	17 53 37	27♊12'18	29♌17	13♊13	19♋30	5♎15	18♊40	28♊35	23♈ 1	9♎ 4	11♌33	10♍31	11♍20	16♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	16n15	3s 8	22n52	0s46	23n51	1n 1	2n11	0s27	22n42	0n 6	23n44	0n 1	8n11	0s29	1s49	2n 5	2n23	15n17	6n37	6n50	18s43		n.a.
S 2	20 34	13 18	2 4	22 39	1 0	24 2	1 3	2 2	0 29	22 44	0 6	23 44	0 1	8 12	0 29	1 49	2 5	2 22	15 16	6 38	6 51	18 43		n.a.
M 3	20 46	9 39	0 54	22 25	1 14	24 11	1 5	1 53	0 31	22 46	0 6	23 44	0 1	8 14	0 29	1 49	2 5	2 21	15 16	6 38	6 52	18 43		n.a.
T 4	20 58	5 34	0n18	22 11	1 29	24 20	1 7	1 44	0 33	22 48	0 6	23 45	0 1	8 15	0 29	1 49	2 5	2 21	15 16	6 38	6 53	18 43		n.a.
W 5	21 9	1 18	1 27	21 57	1 44	24 29	1 9	1 34	0 35	22 50	0 6	23 45	0 1	8 16	0 29	1 48	2 5	2 20	15 15	6 38	6 55	18 43		n.a.
T 6	21 20	2s57	2 30	21 42	1 59	24 36	1 10	1 24	0 37	22 52	0 6	23 45	0 1	8 17	0 29	1 48	2 5	2 19	15 15	6 39	6 56	18 42		n.a.
F 7	21 31	6 59	3 25	21 27	2 14	24 43	1 12	1 15	0 39	22 53	0 6	23 46	0 1	8 18	0 29	1 48	2 5	2 19	15 15	6 42	6 57	18 42		n.a.
S 8	21 41	10 39	4 8	21 12	2 29	24 49	1 14	1 4	0 41	22 55	0 7	23 46	0 2	8 19	0 29	1 48	2 5	2 18	15 14	6 45	6 58	18 42		n.a.
S 9	21 51	13 48	4 39	20 56	2 44	24 55	1 15	0 54	0 42	22 57	0 7	23 46	0 2	8 20	0 29	1 47	2 5	2 17	15 14	6 49	7 0	18 42		n.a.
M10	22 0	16 18	4 56	20 41	2 58	25 0	1 17	0 44	0 44	22 58	0 7	23 47	0 2	8 21	0 29	1 47	2 5	2 17	15 13	6 54	7 1	18 42		n.a.
T 11	22 9	18 2	4 59	20 26	3 12	25 3	1 18	0 33	0 46	23 0	0 7	23 47	0 2	8 22	0 29	1 47	2 5	2 16	15 13	6 59	7 2	18 41		n.a.
W12	22 18	18 58	4 50	20 12	3 26	25 7	1 19	0 23	0 48	23 2	0 7	23 47	0 2	8 23	0 29	1 47	2 5	2 15	15 13	7 4	7 3	18 41		n.a.
T 13	22 26	19 2	4 27	19 58	3 39	25 9	1 21	0 12	0 49	23 3	0 7	23 48	0 2	8 24	0 29	1 47	2 4	2 14	15 12	7 9	7 5	18 41		n.a.
F 14	22 34	18 16	3 53	19 44	3 50	25 11	1 22	0 1	0 51	23 5	0 7	23 48	0 2	8 25	0 29	1 46	2 4	2 14	15 12	7 13	7 6	18 41		n.a.
S 15	22 42	16 43	3 9	19 31	4 1	25 12	1 23	0s10	0 53	23 7	0 7	23 48	0 2	8 26	0 29	1 46	2 4	2 13	15 12	7 15	7 7	18 40		n.a.
S 16	22 49	14 26	2 16	19 19	4 11	25 12	1 24	0 22	0 54	23 8	0 7	23 49	0 2	8 27	0 29	1 46	2 4	2 12	15 11	7 17	7 8	18 40		n.a.
M17	22 56	11 32	1 18	19 8	4 19	25 11	1 25	0 33	0 56	23 10	0 7	23 49	0 2	8 27	0 29	1 46	2 4	2 11	15 11	7 18	7 9	18 40		n.a.
T 18	23 2	8 6	0 14	18 58	4 26	25 10	1 27	0 45	0 57	23 11	0 8	23 49	0 2	8 28	0 29	1 46	2 4	2 11	15 11	7 18	7 11	18 40		n.a.
W19	23 8	4 15	0s51	18 49	4 31	25 8	1 27	0 57	0 59	23 13	0 8	23 49	0 2	8 29	0 29	1 46	2 4	2 10	15 10	7 18	7 12	18 39		n.a.
T 20	23 14	0 6	1 56	18 42	4 35	25 5	1 28	1 9	1 0	23 14	0 8	23 50	0 3	8 30	0 29	1 46	2 4	2 9	15 10	7 18	7 13	18 39		n.a.
F 21	23 19	4n11	2 57	18 36	4 37	25 1	1 29	1 21	1 2	23 16	0 8	23 50	0 3	8 31	0 29	1 46	2 4	2 8	15 10	7 19	7 14	18 39		n.a.
S 22	23 24	8 25	3 50	18 32	4 37	24 57	1 30	1 33	1 3	23 17	0 8	23 50	0 3	8 32	0 29	1 46	2 4	2 8	15 9	7 21	7 16	18 38		n.a.
S 23	23 28	12 19	4 30	18 29	4 36	24 52	1 31	1 45	1 4	23 19	0 8	23 50	0 3	8 33	0 29	1 46	2 4	2 7	15 9	7 24	7 17	18 38		n.a.
M24	23 32	15 36	4 55	18 28	4 33	24 46	1 31	1 57	1 6	23 20	0 8	23 51	0 3	8 33	0 29	1 46	2 4	2 6	15 9	7 27	7 18	18 38		n.a.
T 25	23 35	17 56	5 1	18 29	4 28	24 39	1 32	2 10	1 7	23 21	0 8	23 51	0 3	8 34	0 29	1 46	2 4	2 5	15 8	7 31	7 19	18 38		n.a.
W26	23 39	19 4	4 45	18 32	4 22	24 32	1 32	2 23	1 9	23 23	0 8	23 51	0 3	8 35	0 29	1 46	2 4	2 5	15 8	7 35	7 21	18 37		n.a.
T 27	23 41	18 49	4 10	18 37	4 14	24 24	1 33	2 35	1 10	23 24	0 9	23 51	0 3	8 36	0 29	1 46	2 4	2 4	15 8	7 39	7 22	18 37		n.a.
F 28	23 44	17 14	3 17	18 44	4 5	24 15	1 33	2 48	1 11	23 25	0 9	23 51	0 3	8 37	0 29	1 46	2 4	2 3	15 7	7 42	7 23	18 37		n.a.
S 29	23 45	14 32	2 12	18 53	3 54	24 5	1 34	3 1	1 12	23 27	0 9	23 52	0 3	8 37	0 29	1 46	2 3	2 2	15 7	7 43	7 24	18 36		n.a.
S 30	23n47	10n59	0s59	19n 3	3s43	23n55	1n34	3s15	1s14	23n28	0n 9	23n52	0n 3	8n38	0s29	1s46	2n 3	2n 1	15n 7	7n44	7n25	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1356324.5, Delta T = 07h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'31, Lahiri = -17°45'31 Julian Calendar 1 June 1000 BCE == Greg. Calendar 23 May 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 34	28♊ 9'47	13♍17	13°D12	20♋43	5♎45	18♊53	28♊43	23♈ 2	9°D 4	11♌34	10°D31	11♍17	16♑31	n.a.	M 1
T 2	18 1 30	29° 7'16	26°52	13♊18	21°57	6°16	19° 6	28°51	23° 4	9♎ 4	11°36	10°R31	11°14	16°38	n.a.	T 2
W 3	18 5 27	0♋ 4'47	10♎ 5	13°30	23°10	6°47	19°19	28°58	23° 6	9° 4	11°38	10♍31	11°11	16°44	n.a.	W 3
T 4	18 9 24	1° 2'19	22°59	13°49	24°23	7°18	19°32	29° 6	23° 8	9° 4	11°40	10°29	11° 7	16°51	n.a.	T 4
F 5	18 13 20	1°59'51	5♏36	14°15	25°37	7°49	19°46	29°14	23°10	9° 4	11°41	10°25	11° 4	16°58	n.a.	F 5
S 6	18 17 17	2°57'25	18° 1	14°48	26°50	8°21	19°59	29°21	23°11	9° 4	11°43	10°18	11° 1	17° 4	n.a.	S 6
S 7	18 21 13	3°55'00	0♐16	15°27	28° 3	8°53	20°12	29°29	23°13	9° 4	11°45	10° 8	10°58	17°11	n.a.	S 7
M 8	18 25 10	4°52'37	12°22	16°14	29°17	9°25	20°25	29°37	23°15	9° 4	11°47	9°57	10°55	17°18	n.a.	M 8
T 9	18 29 6	5°50'15	24°23	17° 7	0♌30	9°58	20°38	29°45	23°16	9° 5	11°49	9°45	10°51	17°25	n.a.	T 9
W10	18 33 3	6°47'54	6♑18	18° 6	1°43	10°30	20°51	29°52	23°18	9° 5	11°51	9°34	10°48	17°31	n.a.	W10
T 11	18 37 0	7°45'35	18°10	19°12	2°57	11° 4	21° 4	29°59	23°19	9° 5	11°53	9°23	10°45	17°38	n.a.	T 11
F 12	18 40 56	8°43'17	29°59	20°24	4°10	11°37	21°17	0♋ 7	23°21	9° 6	11°54	9°15	10°42	17°45	n.a.	F 12
S 13	18 44 53	9°41'01	11♒50	21°41	5°23	12°11	21°30	0°15	23°22	9° 6	11°56	9° 9	10°39	17°51	n.a.	S 13
S 14	18 48 49	10°38'46	23°43	23° 4	6°36	12°44	21°43	0°23	23°23	9° 6	11°58	9° 5	10°36	17°58	n.a.	S 14
M15	18 52 46	11°36'33	5♓42	24°33	7°50	13°18	21°56	0°30	23°25	9° 7	12° 0	9°D 4	10°32	18° 5	n.a.	M15
T 16	18 56 42	12°34'22	17°52	26° 6	9° 3	13°53	22° 9	0°38	23°26	9° 7	12° 2	9° 4	10°29	18°11	n.a.	T 16
W17	19 0 39	13°32'13	0♈15	27°43	10°16	14°27	22°22	0°46	23°27	9° 8	12° 4	9° 5	10°26	18°18	n.a.	W17
T 18	19 4 35	14°30'06	12°58	29°24	11°29	15° 2	22°35	0°53	23°28	9° 8	12° 6	9°R 6	10°23	18°25	n.a.	T 18
F 19	19 8 32	15°28'01	26° 4	1♋ 9	12°42	15°37	22°47	1° 1	23°29	9° 9	12° 8	9° 5	10°20	18°32	n.a.	F 19
S 20	19 12 28	16°25'58	9♉37	2°56	13°56	16°13	23° 0	1° 8	23°30	9°10	12°10	9° 3	10°17	18°38	n.a.	S 20
S 21	19 16 25	17°23'57	23°39	4°47	15° 9	16°48	23°13	1°16	23°31	9°10	12°12	8°59	10°13	18°45	n.a.	S 21
M22	19 20 22	18°21'58	8♊ 9	6°39	16°22	17°24	23°26	1°23	23°32	9°11	12°14	8°52	10°10	18°52	n.a.	M22
T 23	19 24 18	19°20'01	23° 3	8°33	17°35	18° 0	23°38	1°31	23°33	9°12	12°17	8°45	10° 7	18°58	n.a.	T 23
W24	19 28 15	20°18'05	8♋13	10°29	18°48	18°36	23°51	1°38	23°34	9°12	12°19	8°38	10° 4	19° 5	n.a.	W24
T 25	19 32 11	21°16'12	23°30	12°25	20° 1	19°12	24° 3	1°45	23°35	9°13	12°21	8°31	10° 1	19°12	n.a.	T 25
F 26	19 36 8	22°14'21	8♌43	14°22	21°14	19°49	24°16	1°53	23°35	9°14	12°23	8°26	9°57	19°18	n.a.	F 26
S 27	19 40 4	23°12'31	23°41	16°20	22°27	20°26	24°28	2° 0	23°36	9°15	12°25	8°24	9°54	19°25	n.a.	S 27
S 28	19 44 1	24°10'43	8♍17	18°17	23°40	21° 3	24°41	2° 8	23°37	9°16	12°27	8°D23	9°51	19°32	n.a.	S 28
M29	19 47 57	25° 8'56	22°28	20°15	24°53	21°40	24°53	2°15	23°37	9°16	12°29	8°23	9°48	19°38	n.a.	M29
T 30	19 51 54	26° 7'12	6♎11	22°12	26° 6	22°18	25° 5	2°22	23°38	9°17	12°31	8°25	9°45	19°45	n.a.	T 30
W31	19 55 51	27♋ 5'28	19♎29	24♋ 8	27♌19	22♎55	25♊18	2♋29	23♈38	9♎18	12♌33	8♍26	9♍42	19♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	6n54	0n15	19n15	3s30	23n44	1n34	3s28	1s15	23n29	0n 9	23n52	0n 4	8n39	0s29	1s46	2n 3	2n 1	15n 7	7n44	7n27	18s36		n.a.
T 2	23 49	2 34	1 26	19 29	3 17	23 32	1 34	3 41	1 16	23 30	0 9	23 52	0 4	8 39	0 29	1 46	2 3	2 0	15 6	7 44	7 28	18 36		n.a.
W 3	23 49	1s45	2 30	19 45	3 3	23 20	1 34	3 55	1 17	23 32	0 9	23 52	0 4	8 40	0 29	1 46	2 3	1 59	15 6	7 44	7 29	18 35		n.a.
T 4	23 48	5 54	3 25	20 2	2 48	23 7	1 34	4 8	1 18	23 33	0 9	23 52	0 4	8 41	0 29	1 46	2 3	1 58	15 6	7 45	7 30	18 35		n.a.
F 5	23 48	9 41	4 9	20 20	2 33	22 53	1 34	4 22	1 19	23 34	0 9	23 52	0 4	8 41	0 29	1 46	2 3	1 58	15 6	7 47	7 32	18 35		n.a.
S 6	23 47	12 59	4 40	20 39	2 18	22 39	1 34	4 35	1 20	23 35	0 10	23 53	0 4	8 42	0 29	1 46	2 3	1 57	15 5	7 49	7 33	18 34		n.a.
S 7	23 45	15 40	4 58	20 59	2 2	22 24	1 34	4 49	1 22	23 36	0 10	23 53	0 4	8 43	0 29	1 46	2 3	1 56	15 5	7 53	7 34	18 34		n.a.
M 8	23 43	17 38	5 2	21 19	1 47	22 8	1 33	5 3	1 23	23 37	0 10	23 53	0 4	8 43	0 29	1 46	2 3	1 55	15 5	7 57	7 35	18 34		n.a.
T 9	23 41	18 49	4 53	21 40	1 31	21 52	1 33	5 17	1 24	23 38	0 10	23 53	0 4	8 44	0 29	1 47	2 3	1 54	15 5	8 2	7 36	18 33		n.a.
W10	23 38	19 9	4 31	22 1	1 15	21 35	1 32	5 31	1 25	23 39	0 10	23 53	0 4	8 44	0 29	1 47	2 3	1 54	15 4	8 6	7 38	18 33		n.a.
T 11	23 35	18 39	3 57	22 22	1 0	21 17	1 32	5 45	1 26	23 40	0 10	23 53	0 4	8 45	0 29	1 47	2 3	1 53	15 4	8 10	7 39	18 33		n.a.
F 12	23 31	17 19	3 13	22 43	0 45	20 59	1 31	5 59	1 27	23 41	0 10	23 53	0 5	8 45	0 29	1 47	2 3	1 52	15 4	8 14	7 40	18 32		n.a.
S 13	23 27	15 16	2 20	23 3	0 30	20 41	1 30	6 13	1 27	23 42	0 10	23 53	0 5	8 46	0 29	1 47	2 2	1 51	15 4	8 16	7 41	18 32		n.a.
S 14	23 23	12 33	1 21	23 22	0 16	20 21	1 30	6 28	1 28	23 43	0 10	23 53	0 5	8 46	0 29	1 48	2 2	1 50	15 4	8 17	7 43	18 32		n.a.
M15	23 18	9 17	0 18	23 39	0 2	20 1	1 29	6 42	1 29	23 44	0 11	23 53	0 5	8 47	0 29	1 48	2 2	1 50	15 3	8 18	7 44	18 31		n.a.
T 16	23 12	5 36	0s47	23 56	0n10	19 41	1 28	6 56	1 30	23 45	0 11	23 54	0 5	8 47	0 29	1 48	2 2	1 49	15 3	8 18	7 45	18 31		n.a.
W17	23 7	1 36	1 51	24 10	0 23	19 20	1 27	7 11	1 31	23 46	0 11	23 54	0 5	8 48	0 29	1 48	2 2	1 48	15 3	8 17	7 46	18 31		n.a.
T 18	23 1	2n34	2 52	24 23	0 34	18 59	1 26	7 25	1 32	23 47	0 11	23 54	0 5	8 48	0 29	1 49	2 2	1 47	15 3	8 17	7 47	18 30		n.a.
F 19	22 54	6 44	3 45	24 33	0 45	18 37	1 25	7 40	1 33	23 48	0 11	23 54	0 5	8 48	0 29	1 49	2 2	1 47	15 3	8 17	7 49	18 30		n.a.
S 20	22 47	10 41	4 28	24 42	0 55	18 14	1 23	7 54	1 34	23 48	0 11	23 54	0 5	8 49	0 29	1 49	2 2	1 46	15 3	8 18	7 50	18 30		n.a.
S 21	22 40	14 11	4 57	24 47	1 4	17 51	1 22	8 9	1 34	23 49	0 11	23 54	0 5	8 49	0 29	1 50	2 2	1 45	15 2	8 20	7 51	18 29		n.a.
M22	22 32	16 57	5 7	24 50	1 12	17 28	1 21	8 24	1 35	23 50	0 11	23 54	0 5	8 50	0 29	1 50	2 2	1 44	15 2	8 22	7 52	18 29		n.a.
T 23	22 24	18 40	4 58	24 51	1 19	17 4	1 19	8 38	1 36	23 51	0 11	23 54	0 6	8 50	0 29	1 50	2 2	1 44	15 2	8 25	7 54	18 28		n.a.
W24	22 15	19 6	4 28	24 49	1 26	16 39	1 18	8 53	1 37	23 52	0 12	23 54	0 6	8 50	0 29	1 51	2 2	1 43	15 2	8 28	7 55	18 28		n.a.
T 25	22 6	18 9	3 38	24 44	1 31	16 14	1 16	9 8	1 37	23 52	0 12	23 54	0 6	8 50	0 29	1 51	2 2	1 42	15 2	8 30	7 56	18 28		n.a.
F 26	21 57	15 54	2 33	24 37	1 36	15 49	1 15	9 22	1 38	23 53	0 12	23 54	0 6	8 51	0 29	1 51	2 2	1 41	15 2	8 32	7 57	18 27		n.a.
S 27	21 47	12 36	1 19	24 27	1 40	15 23	1 13	9 37	1 39	23 54	0 12	23 54	0 6	8 51	0 29	1 52	2 2	1 40	15 2	8 33	7 58	18 27		n.a.
S 28	21 37	8 35	0 0	24 14	1 43	14 57	1 11	9 52	1 39	23 54	0 12	23 54	0 6	8 51	0 29	1 52	2 1	1 40	15 2	8 33	8 0	18 27		n.a.
M29	21 26	4 11	1n16	24 0	1 45	14 31	1 9	10 7	1 40	23 55	0 12	23 54	0 6	8 51	0 29	1 53	2 1	1 39	15 2	8 33	8 1	18 26		n.a.
T 30	21 15	0s17	2 25	23 42	1 47	14 4	1 7	10 22	1 40	23 55	0 12	23 54	0 6	8 52	0 29	1 53	2 1	1 38	15 1	8 33	8 2	18 26		n.a.
W31	21n 4	4s35	3n24	23n23	1n48	13n37	1n 5	10s36	1s41	23n56	0n12	23n54	0n 6	8n52	0s29	1s53	2n 1	1n38	15n 1	8n32	8n 3	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1356354.5, Delta T = 07h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'27, Lahiri = -17°45'27 Julian Calendar 1 July 1000 BCE == Greg. Calendar 22 June 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 47	28♋ 3'47	2♏23	26♋ 4	28♌32	23♎33	25♊30	2♋37	23♈39	9♎19	12♌36	8°R26	9♍38	19♐59	n.a.	T 1
F 2	20 3 44	29° 2'07	14°58	27°59	29°45	24°11	25°42	2°44	23°39	9°20	12°38	8♍25	9°35	20° 5	n.a.	F 2
S 3	20 7 40	0♌ 0'29	27°17	29°54	0♍58	24°49	25°54	2°51	23°39	9°21	12°40	8°21	9°32	20°12	n.a.	S 3
S 4	20 11 37	0°58'52	9♐25	1♌47	2°11	25°28	26° 6	2°58	23°40	9°22	12°42	8°17	9°29	20°19	n.a.	S 4
M 5	20 15 33	1°57'18	21°25	3°39	3°24	26° 6	26°18	3° 5	23°40	9°23	12°44	8°11	9°26	20°25	n.a.	M 5
T 6	20 19 30	2°55'45	3♐19	5°31	4°36	26°45	26°30	3°12	23°40	9°25	12°47	8° 4	9°23	20°32	n.a.	T 6
W 7	20 23 26	3°54'15	15°10	7°21	5°49	27°24	26°42	3°19	23°40	9°26	12°49	7°58	9°19	20°39	n.a.	W 7
T 8	20 27 23	4°52'46	27° 1	9°10	7° 2	28° 3	26°54	3°26	23°40	9°27	12°51	7°52	9°16	20°45	n.a.	T 8
F 9	20 31 20	5°51'19	8♒53	10°59	8°15	28°42	27° 5	3°33	23°R40	9°28	12°53	7°48	9°13	20°52	n.a.	F 9
S 10	20 35 16	6°49'54	20°48	12°46	9°27	29°21	27°17	3°40	23°40	9°29	12°55	7°45	9°10	20°59	n.a.	S 10
S 11	20 39 13	7°48'31	2♓48	14°32	10°40	0♏ 1	27°29	3°47	23°40	9°31	12°58	7°D44	9° 7	21° 5	n.a.	S 11
M12	20 43 9	8°47'11	14°55	16°17	11°53	0°40	27°40	3°54	23°40	9°32	13° 0	7°44	9° 3	21°12	n.a.	M12
T 13	20 47 6	9°45'53	27°13	18° 1	13° 5	1°20	27°52	4° 0	23°40	9°33	13° 2	7°45	9° 0	21°19	n.a.	T 13
W14	20 51 2	10°44'37	9♈43	19°44	14°18	2° 0	28° 3	4° 7	23°40	9°35	13° 4	7°47	8°57	21°26	n.a.	W14
T 15	20 54 59	11°43'23	22°29	21°26	15°30	2°40	28°14	4°14	23°40	9°36	13° 6	7°48	8°54	21°32	n.a.	T 15
F 16	20 58 55	12°42'12	5♉35	23° 7	16°43	3°20	28°26	4°20	23°39	9°37	13° 9	7°49	8°51	21°39	n.a.	F 16
S 17	21 2 52	13°41'03	19° 3	24°47	17°55	4° 1	28°37	4°27	23°39	9°39	13°11	7°R49	8°48	21°46	n.a.	S 17
S 18	21 6 48	14°39'57	2♊55	26°26	19° 8	4°41	28°48	4°34	23°38	9°40	13°13	7°48	8°44	21°52	n.a.	S 18
M19	21 10 45	15°38'53	17°11	28° 4	20°20	5°22	28°59	4°40	23°38	9°42	13°15	7°46	8°41	21°59	n.a.	M19
T 20	21 14 42	16°37'52	1♋49	29°41	21°33	6° 3	29°10	4°46	23°37	9°43	13°18	7°44	8°38	22° 6	n.a.	T 20
W21	21 18 38	17°36'53	16°44	1♍17	22°45	6°44	29°21	4°53	23°37	9°45	13°20	7°41	8°35	22°12	n.a.	W21
T 22	21 22 35	18°35'56	1♌49	2°53	23°58	7°25	29°31	4°59	23°36	9°46	13°22	7°39	8°32	22°19	n.a.	T 22
F 23	21 26 31	19°35'02	16°54	4°27	25°10	8° 6	29°42	5° 5	23°36	9°48	13°24	7°37	8°29	22°26	n.a.	F 23
S 24	21 30 28	20°34'10	1♍51	6° 0	26°22	8°47	29°53	5°11	23°35	9°50	13°26	7°D36	8°25	22°32	n.a.	S 24
S 25	21 34 24	21°33'20	16°31	7°33	27°34	9°29	0♋ 3	5°18	23°34	9°51	13°29	7°36	8°22	22°39	n.a.	S 25
M26	21 38 21	22°32'31	0♎48	9° 5	28°47	10°10	0°14	5°24	23°33	9°53	13°31	7°37	8°19	22°46	n.a.	M26
T 27	21 42 17	23°31'45	14°40	10°36	29°59	10°52	0°24	5°30	23°32	9°54	13°33	7°38	8°16	22°52	n.a.	T 27
W28	21 46 14	24°31'01	28° 5	12° 6	1♎11	11°34	0°34	5°36	23°31	9°56	13°35	7°39	8°13	22°59	n.a.	W28
T 29	21 50 10	25°30'19	11♏ 5	13°35	2°23	12°16	0°44	5°41	23°30	9°58	13°37	7°40	8° 9	23° 6	n.a.	T 29
F 30	21 54 7	26°29'38	23°43	15° 3	3°35	12°58	0°54	5°47	23°29	10° 0	13°40	7°R41	8° 6	23°13	n.a.	F 30
S 31	21 58 4	27♌29'00	6♐ 3	16♍31	4♎47	13♏40	1♋ 4	5♋53	23°♈28	10♎ 1	13♌42	7♍40	8♍ 3	23♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	8s33	4n12	23n 2	1n48	13n 9	1n 3	10s51	1s42	23n57	0n13	23n53	0n 6	8n52	0s29	1s54	2n 1	1n37	15n 1	8n32	8n 4	18s25		n.a.
F 2	20 40	12 2	4 45	22 39	1 48	12 41	1 1	11 6	1 42	23 57	0 13	23 53	0 6	8 52	0 29	1 54	2 1	1 36	15 1	8 33	8 6	18 25		n.a.
S 3	20 28	14 55	5 5	22 14	1 47	12 13	0 59	11 21	1 43	23 58	0 13	23 53	0 7	8 52	0 29	1 55	2 1	1 35	15 1	8 34	8 7	18 24		n.a.
S 4	20 15	17 5	5 11	21 47	1 45	11 44	0 57	11 36	1 43	23 58	0 13	23 53	0 7	8 52	0 30	1 55	2 1	1 35	15 1	8 36	8 8	18 24		n.a.
M 5	20 2	18 30	5 3	21 19	1 43	11 16	0 54	11 50	1 44	23 59	0 13	23 53	0 7	8 52	0 30	1 56	2 1	1 34	15 1	8 38	8 9	18 23		n.a.
T 6	19 48	19 5	4 41	20 49	1 41	10 46	0 52	12 5	1 44	23 59	0 13	23 53	0 7	8 52	0 30	1 56	2 1	1 33	15 1	8 40	8 11	18 23		n.a.
W 7	19 35	18 49	4 8	20 18	1 38	10 17	0 50	12 20	1 45	23 59	0 13	23 53	0 7	8 52	0 30	1 57	2 1	1 32	15 1	8 43	8 12	18 22		n.a.
T 8	19 21	17 44	3 24	19 45	1 35	9 47	0 47	12 35	1 45	24 0	0 13	23 53	0 7	8 52	0 30	1 57	2 1	1 32	15 1	8 45	8 13	18 22		n.a.
F 9	19 6	15 53	2 31	19 12	1 31	9 18	0 45	12 49	1 46	24 0	0 14	23 53	0 7	8 52	0 30	1 58	2 1	1 31	15 1	8 46	8 14	18 22		n.a.
S 10	18 51	13 20	1 31	18 38	1 27	8 47	0 42	13 4	1 46	24 1	0 14	23 53	0 7	8 52	0 30	1 58	2 1	1 30	15 1	8 48	8 15	18 21		n.a.
S 11	18 36	10 13	0 27	18 2	1 22	8 17	0 39	13 19	1 47	24 1	0 14	23 53	0 7	8 52	0 30	1 59	2 1	1 30	15 1	8 48	8 17	18 21		n.a.
M12	18 21	6 38	0s39	17 26	1 18	7 47	0 37	13 33	1 47	24 1	0 14	23 53	0 7	8 52	0 30	1 59	2 1	1 29	15 1	8 48	8 18	18 20		n.a.
T 13	18 5	2 44	1 45	16 49	1 13	7 16	0 34	13 48	1 47	24 2	0 14	23 53	0 8	8 52	0 30	2 0	2 0	1 28	15 1	8 48	8 19	18 20		n.a.
W14	17 49	1n21	2 47	16 11	1 7	6 45	0 31	14 2	1 48	24 2	0 14	23 52	0 8	8 52	0 30	2 1	2 0	1 28	15 1	8 47	8 20	18 19		n.a.
T 15	17 32	5 27	3 42	15 33	1 2	6 14	0 28	14 17	1 48	24 2	0 14	23 52	0 8	8 52	0 30	2 1	2 0	1 27	15 1	8 46	8 21	18 19		n.a.
F 16	17 16	9 24	4 27	14 54	0 56	5 43	0 25	14 31	1 48	24 3	0 14	23 52	0 8	8 52	0 30	2 2	2 0	1 26	15 1	8 46	8 23	18 19		n.a.
S 17	16 59	12 58	4 58	14 15	0 50	5 11	0 22	14 45	1 49	24 3	0 15	23 52	0 8	8 52	0 30	2 2	2 0	1 26	15 1	8 46	8 24	18 18		n.a.
S 18	16 41	15 56	5 14	13 35	0 44	4 40	0 19	14 59	1 49	24 3	0 15	23 52	0 8	8 51	0 30	2 3	2 0	1 25	15 1	8 46	8 25	18 18		n.a.
M19	16 24	18 2	5 11	12 55	0 38	4 8	0 16	15 14	1 49	24 3	0 15	23 52	0 8	8 51	0 30	2 4	2 0	1 24	15 1	8 47	8 26	18 17		n.a.
T 20	16 6	19 0	4 48	12 15	0 31	3 36	0 13	15 28	1 50	24 4	0 15	23 52	0 8	8 51	0 30	2 4	2 0	1 24	15 1	8 48	8 27	18 17		n.a.
W21	15 48	18 41	4 5	11 34	0 24	3 4	0 10	15 42	1 50	24 4	0 15	23 52	0 8	8 51	0 30	2 5	2 0	1 23	15 2	8 49	8 29	18 16		n.a.
T 22	15 29	17 4	3 5	10 53	0 18	2 32	0 7	15 56	1 50	24 4	0 15	23 51	0 8	8 51	0 30	2 6	2 0	1 23	15 2	8 50	8 30	18 16		n.a.
F 23	15 10	14 14	1 52	10 12	0 11	2 0	0 4	16 10	1 50	24 4	0 15	23 51	0 8	8 50	0 30	2 6	2 0	1 22	15 2	8 51	8 31	18 15		n.a.
S 24	14 51	10 29	0 32	9 30	0 4	1 28	0 0	16 23	1 51	24 4	0 16	23 51	0 9	8 50	0 30	2 7	2 0	1 21	15 2	8 51	8 32	18 15		n.a.
S 25	14 32	6 9	0n49	8 49	0s 3	0 56	0s 3	16 37	1 51	24 4	0 16	23 51	0 9	8 50	0 30	2 8	2 0	1 21	15 2	8 51	8 34	18 14		n.a.
M26	14 13	1 35	2 5	8 8	0 10	0 24	0 6	16 51	1 51	24 5	0 16	23 51	0 9	8 49	0 30	2 8	2 0	1 20	15 2	8 51	8 35	18 14		n.a.
T 27	13 53	2s56	3 11	7 26	0 18	0s 8	0 10	17 4	1 51	24 5	0 16	23 51	0 9	8 49	0 30	2 9	2 0	1 20	15 2	8 50	8 36	18 13		n.a.
W28	13 33	7 9	4 5	6 45	0 25	0 40	0 13	17 18	1 51	24 5	0 16	23 51	0 9	8 49	0 30	2 10	2 0	1 19	15 2	8 50	8 37	18 13		n.a.
T 29	13 13	10 54	4 44	6 3	0 32	1 13	0 16	17 31	1 51	24 5	0 16	23 50	0 9	8 48	0 30	2 11	2 0	1 19	15 2	8 49	8 38	18 12		n.a.
F 30	12 53	14 2	5 8	5 22	0 40	1 45	0 20	17 44	1 52	24 5	0 16	23 50	0 9	8 48	0 30	2 11	2 0	1 18	15 3	8 49	8 40	18 12		n.a.
S 31	12n32	16s27	5n17	4n41	0s47	2s17	0s23	17s57	1s52	24n 5	0n17	23n50	0n 9	8n47	0s30	2s12	2n 0	1n18	15n 3	8n49	8n41	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1356385.5, Delta T = 07h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'23, Lahiri = -17°45'23 Julian Calendar 1 Aug. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 July 1000 BCE

The year -999 astronomical counting style corresponds to year 1000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 0	28♌28'24	18♐ 9	17♍57	5♎59	14♏22	1♋14	5♋59	23°R27	10♎ 3	13♌44	7°R40	8♍ 0	23♑26	n.a.	S 1
M 2	22 5 57	29°27'49	0♑ 6	19°23	7°11	15° 4	1°24	6° 4	23♈26	10° 5	13°46	7♍39	7°57	23°33	n.a.	M 2
T 3	22 9 53	0♍27'16	11°58	20°48	8°23	15°47	1°33	6°10	23°25	10° 7	13°48	7°38	7°54	23°39	n.a.	T 3
W 4	22 13 50	1°26'46	23°48	22°11	9°35	16°29	1°43	6°15	23°24	10° 9	13°50	7°37	7°50	23°46	n.a.	W 4
T 5	22 17 46	2°26'17	5♒40	23°34	10°47	17°12	1°52	6°21	23°22	10°10	13°53	7°36	7°47	23°53	n.a.	T 5
F 6	22 21 43	3°25'51	17°36	24°56	11°58	17°55	2° 1	6°26	23°21	10°12	13°55	7°36	7°44	23°59	n.a.	F 6
S 7	22 25 39	4°25'26	29°39	26°16	13°10	18°37	2°10	6°31	23°20	10°14	13°57	7°36	7°41	24° 6	n.a.	S 7
S 8	22 29 36	5°25'04	11♓51	27°36	14°22	19°20	2°20	6°37	23°18	10°16	13°59	7°D35	7°38	24°13	n.a.	S 8
M 9	22 33 33	6°24'43	24°13	28°54	15°33	20° 3	2°28	6°42	23°17	10°18	14° 1	7°36	7°34	24°19	n.a.	M 9
T 10	22 37 29	7°24'25	6♈46	0♎11	16°45	20°47	2°37	6°47	23°15	10°20	14° 3	7°R36	7°31	24°26	n.a.	T 10
W11	22 41 26	8°24'09	19°32	1°27	17°56	21°30	2°46	6°52	23°14	10°22	14° 5	7°36	7°28	24°33	n.a.	W11
T 12	22 45 22	9°23'56	2♉31	2°41	19° 8	22°13	2°55	6°56	23°12	10°24	14° 7	7°35	7°25	24°39	n.a.	T 12
F 13	22 49 19	10°23'45	15°46	3°54	20°19	22°56	3° 3	7° 1	23°10	10°26	14° 9	7°35	7°22	24°46	n.a.	F 13
S 14	22 53 15	11°23'36	29°17	5° 5	21°30	23°40	3°11	7° 6	23° 9	10°28	14°11	7°35	7°19	24°53	n.a.	S 14
S 15	22 57 12	12°23'30	13♊ 4	6°14	22°42	24°23	3°20	7°11	23° 7	10°30	14°13	7°D35	7°15	24°59	n.a.	S 15
M16	23 1 8	13°23'26	27° 8	7°21	23°53	25° 7	3°28	7°15	23° 5	10°32	14°15	7°35	7°12	25° 6	n.a.	M16
T 17	23 5 5	14°23'24	11♋27	8°25	25° 4	25°51	3°36	7°20	23° 4	10°34	14°17	7°35	7° 9	25°13	n.a.	T 17
W18	23 9 1	15°23'25	25°59	9°28	26°15	26°34	3°43	7°24	23° 2	10°36	14°19	7°36	7° 6	25°19	n.a.	W18
T 19	23 12 58	16°23'28	10♌39	10°27	27°26	27°18	3°51	7°28	23° 0	10°38	14°21	7°37	7° 3	25°26	n.a.	T 19
F 20	23 16 55	17°23'34	25°22	11°24	28°37	28° 2	3°59	7°33	22°58	10°40	14°23	7°37	7° 0	25°33	n.a.	F 20
S 21	23 20 51	18°23'41	10♍ 2	12°17	29°48	28°46	4° 6	7°37	22°56	10°43	14°25	7°R38	6°56	25°40	n.a.	S 21
S 22	23 24 48	19°23'50	24°31	13° 6	0♏59	29°30	4°13	7°41	22°54	10°45	14°27	7°37	6°53	25°46	n.a.	S 22
M23	23 28 44	20°24'02	8♎43	13°52	2°10	0♐14	4°20	7°45	22°52	10°47	14°29	7°36	6°50	25°53	n.a.	M23
T 24	23 32 41	21°24'15	22°35	14°32	3°20	0°58	4°27	7°48	22°50	10°49	14°31	7°34	6°47	26° 0	n.a.	T 24
W25	23 36 37	22°24'30	6♏ 3	15° 8	4°31	1°43	4°34	7°52	22°48	10°51	14°33	7°32	6°44	26° 6	n.a.	W25
T 26	23 40 34	23°24'47	19° 8	15°38	5°41	2°27	4°41	7°56	22°46	10°53	14°35	7°30	6°40	26°13	n.a.	T 26
F 27	23 44 30	24°25'05	1♐51	16° 1	6°52	3°11	4°47	7°59	22°44	10°55	14°36	7°28	6°37	26°20	n.a.	F 27
S 28	23 48 27	25°25'25	14°14	16°18	8° 2	3°56	4°54	8° 3	22°42	10°58	14°38	7°27	6°34	26°26	n.a.	S 28
S 29	23 52 23	26°25'47	26°21	16°27	9°13	4°40	5° 0	8° 6	22°39	11° 0	14°40	7°D27	6°31	26°33	n.a.	S 29
M30	23 56 20	27♍26'10	8♑18	16°R28	10♏23	5♐25	5♋ 6	8♋ 9	22♈37	11♎ 2	14♌42	7♍27	6♍28	26♑40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n11	18s 6	5n12	4n 0	0s54	2s49	0s27	18s10	1s52	24n 5	0n17	23n50	0n 9	8n47	0s30	2s13	2n 0	1n17	15n 3	8n50	8n42	18s11		n.a.
M 2	11 50	18 56	4 53	3 20	1 1	3 21	0 30	18 23	1 52	24 5	0 17	23 50	0 10	8 47	0 30	2 14	1 59	1 16	15 3	8 50	8 43	18 10		n.a.
T 3	11 29	18 55	4 22	2 39	1 9	3 53	0 34	18 36	1 52	24 5	0 17	23 50	0 10	8 46	0 30	2 14	1 59	1 16	15 3	8 50	8 44	18 10		n.a.
W 4	11 8	18 4	3 40	1 59	1 16	4 25	0 37	18 49	1 52	24 5	0 17	23 49	0 10	8 46	0 30	2 15	1 59	1 15	15 3	8 51	8 46	18 9		n.a.
T 5	10 46	16 26	2 48	1 19	1 23	4 57	0 41	19 1	1 52	24 5	0 17	23 49	0 10	8 45	0 30	2 16	1 59	1 15	15 4	8 51	8 47	18 9		n.a.
F 6	10 24	14 4	1 49	0 40	1 30	5 29	0 44	19 14	1 52	24 5	0 18	23 49	0 10	8 45	0 30	2 17	1 59	1 14	15 4	8 51	8 48	18 8		n.a.
S 7	10 2	11 5	0 44	0 1	1 37	6 0	0 48	19 26	1 52	24 5	0 18	23 49	0 10	8 44	0 30	2 17	1 59	1 14	15 4	8 51	8 49	18 8		n.a.
S 8	9 40	7 35	0s24	0s37	1 44	6 32	0 51	19 38	1 52	24 5	0 18	23 49	0 10	8 44	0 30	2 18	1 59	1 14	15 4	8 51	8 50	18 7		n.a.
M 9	9 18	3 43	1 31	1 15	1 51	7 3	0 55	19 50	1 52	24 5	0 18	23 49	0 10	8 43	0 30	2 19	1 59	1 13	15 5	8 51	8 52	18 7		n.a.
T 10	8 55	0n21	2 35	1 52	1 58	7 34	0 58	20 2	1 52	24 5	0 18	23 49	0 10	8 42	0 30	2 20	1 59	1 13	15 5	8 51	8 53	18 6		n.a.
W11	8 33	4 29	3 33	2 29	2 4	8 5	1 2	20 13	1 52	24 5	0 18	23 48	0 10	8 42	0 30	2 21	1 59	1 12	15 5	8 51	8 54	18 6		n.a.
T 12	8 10	8 28	4 20	3 4	2 10	8 36	1 5	20 25	1 52	24 5	0 18	23 48	0 11	8 41	0 30	2 22	1 59	1 12	15 5	8 51	8 55	18 5		n.a.
F 13	7 47	12 7	4 55	3 39	2 16	9 7	1 9	20 36	1 52	24 5	0 19	23 48	0 11	8 41	0 30	2 22	1 59	1 11	15 6	8 51	8 56	18 5		n.a.
S 14	7 24	15 12	5 14	4 13	2 22	9 37	1 12	20 47	1 52	24 5	0 19	23 48	0 11	8 40	0 30	2 23	1 59	1 11	15 6	8 51	8 58	18 4		n.a.
S 15	7 1	17 30	5 16	4 46	2 28	10 8	1 16	20 58	1 52	24 5	0 19	23 48	0 11	8 39	0 30	2 24	1 59	1 11	15 6	8 51	8 59	18 3		n.a.
M16	6 38	18 48	4 59	5 18	2 33	10 38	1 19	21 9	1 52	24 5	0 19	23 48	0 11	8 39	0 30	2 25	1 59	1 10	15 6	8 51	9 0	18 3		n.a.
T 17	6 14	18 56	4 24	5 48	2 38	11 8	1 23	21 19	1 52	24 5	0 19	23 47	0 11	8 38	0 30	2 26	1 59	1 10	15 7	8 51	9 1	18 2		n.a.
W18	5 51	17 49	3 31	6 18	2 43	11 37	1 26	21 30	1 52	24 5	0 19	23 47	0 11	8 37	0 30	2 27	1 59	1 10	15 7	8 51	9 2	18 2		n.a.
T 19	5 27	15 31	2 24	6 45	2 47	12 7	1 30	21 40	1 51	24 5	0 20	23 47	0 11	8 37	0 30	2 27	1 59	1 9	15 7	8 51	9 4	18 1		n.a.
F 20	5 3	12 12	1 7	7 11	2 51	12 36	1 33	21 50	1 51	24 5	0 20	23 47	0 12	8 36	0 30	2 28	1 59	1 9	15 8	8 50	9 5	18 1		n.a.
S 21	4 40	8 8	0n13	7 35	2 54	13 4	1 36	22 0	1 51	24 5	0 20	23 47	0 12	8 35	0 30	2 29	1 59	1 9	15 8	8 50	9 6	18 0		n.a.
S 22	4 16	3 37	1 32	7 57	2 57	13 33	1 40	22 10	1 51	24 5	0 20	23 47	0 12	8 34	0 30	2 30	1 59	1 8	15 8	8 51	9 7	17 59		n.a.
M23	3 52	1s 0	2 44	8 17	2 58	14 1	1 43	22 19	1 51	24 5	0 20	23 47	0 12	8 34	0 30	2 31	1 59	1 8	15 8	8 51	9 8	17 59		n.a.
T 24	3 28	5 27	3 44	8 34	3 0	14 29	1 46	22 29	1 51	24 5	0 20	23 47	0 12	8 33	0 30	2 32	1 59	1 8	15 9	8 52	9 10	17 58		n.a.
W25	3 3	9 30	4 30	8 49	3 0	14 56	1 49	22 38	1 50	24 5	0 21	23 47	0 12	8 32	0 30	2 33	1 59	1 7	15 9	8 52	9 11	17 58		n.a.
T 26	2 39	12 58	5 0	9 0	3 0	15 23	1 53	22 46	1 50	24 5	0 21	23 46	0 12	8 31	0 30	2 33	1 59	1 7	15 10	8 53	9 12	17 57		n.a.
F 27	2 15	15 43	5 15	9 8	2 58	15 50	1 56	22 55	1 50	24 4	0 21	23 46	0 12	8 30	0 30	2 34	1 59	1 7	15 10	8 54	9 13	17 57		n.a.
S 28	1 51	17 40	5 14	9 12	2 55	16 17	1 59	23 4	1 50	24 4	0 21	23 46	0 12	8 30	0 30	2 35	1 59	1 7	15 10	8 54	9 14	17 56		n.a.
S 29	1 26	18 47	4 59	9 12	2 52	16 43	2 2	23 12	1 50	24 4	0 21	23 46	0 13	8 29	0 30	2 36	1 59	1 6	15 11	8 55	9 16	17 55		n.a.
M30	1n 2	19s 2	4n32	9s 7	2s46	17s 8	2s 5	23s20	1s49	24n 4	0n22	23n46	0n13	8n28	0s30	2s37	1n59	1n 6	15n11	8n54	9n17	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1356416.5, Delta T = 07h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'18, Lahiri = -17°45'19 Julian Calendar 1 Sept. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 17	28♍26'35	20♉ 9	16°R20	11♏33	6♐ 9	5♋12	8♋13	22°R35	11♎ 4	14♌43	7♍28	6♍25	26♉46	n.a.	T 1
W 2	0 4 13	29°27'01	1♒59	16♎ 2	12°43	6°54	5°18	8°16	22♈33	11° 6	14°45	7°30	6°21	26°53	n.a.	W 2
T 3	0 8 10	0♎27'29	13°53	15°35	13°53	7°39	5°23	8°19	22°31	11° 9	14°47	7°32	6°18	27° 0	n.a.	T 3
F 4	0 12 6	1°27'59	25°53	14°58	15° 3	8°24	5°29	8°22	22°28	11°11	14°49	7°33	6°15	27° 6	n.a.	F 4
S 5	0 16 3	2°28'30	8♓ 5	14°10	16°13	9° 8	5°34	8°24	22°26	11°13	14°50	7°R34	6°12	27°13	n.a.	S 5
S 6	0 19 59	3°29'02	20°29	13°14	17°22	9°53	5°39	8°27	22°24	11°15	14°52	7°33	6° 9	27°20	n.a.	S 6
M 7	0 23 56	4°29'37	3♈ 9	12° 9	18°32	10°38	5°44	8°30	22°21	11°18	14°53	7°31	6° 5	27°26	n.a.	M 7
T 8	0 27 52	5°30'12	16° 3	10°57	19°41	11°23	5°49	8°32	22°19	11°20	14°55	7°27	6° 2	27°33	n.a.	T 8
W 9	0 31 49	6°30'50	29°13	9°39	20°50	12° 8	5°53	8°34	22°16	11°22	14°57	7°23	5°59	27°40	n.a.	W 9
T 10	0 35 46	7°31'29	12♉36	8°19	22° 0	12°53	5°58	8°37	22°14	11°24	14°58	7°18	5°56	27°46	n.a.	T 10
F 11	0 39 42	8°32'10	26°11	6°58	23° 9	13°38	6° 2	8°39	22°12	11°27	15° 0	7°13	5°53	27°53	n.a.	F 11
S 12	0 43 39	9°32'53	9♊57	5°39	24°18	14°23	6° 6	8°41	22° 9	11°29	15° 1	7° 9	5°50	28° 0	n.a.	S 12
S 13	0 47 35	10°33'38	23°52	4°26	25°26	15° 8	6°10	8°43	22° 7	11°31	15° 3	7° 6	5°46	28° 6	n.a.	S 13
M14	0 51 32	11°34'25	7♋54	3°19	26°35	15°53	6°14	8°45	22° 4	11°33	15° 4	7°D 5	5°43	28°13	n.a.	M14
T 15	0 55 28	12°35'13	22° 2	2°22	27°44	16°38	6°17	8°46	22° 2	11°36	15° 5	7° 5	5°40	28°20	n.a.	T 15
W16	0 59 25	13°36'03	6♌14	1°35	28°52	17°24	6°21	8°48	21°59	11°38	15° 7	7° 7	5°37	28°26	n.a.	W16
T 17	1 3 21	14°36'55	20°28	1° 0	0♐ 0	18° 9	6°24	8°49	21°57	11°40	15° 8	7° 8	5°34	28°33	n.a.	T 17
F 18	1 7 18	15°37'48	4♍43	0°36	1° 8	18°54	6°27	8°51	21°54	11°42	15° 9	7°R 9	5°31	28°40	n.a.	F 18
S 19	1 11 15	16°38'43	18°55	0°24	2°16	19°40	6°30	8°52	21°52	11°45	15°11	7° 8	5°27	28°46	n.a.	S 19
S 20	1 15 11	17°39'39	3♎ 0	0°D22	3°24	20°25	6°32	8°53	21°49	11°47	15°12	7° 6	5°24	28°53	n.a.	S 20
M21	1 19 8	18°40'37	16°54	0°32	4°32	21°10	6°35	8°54	21°47	11°49	15°13	7° 1	5°21	29° 0	n.a.	M21
T 22	1 23 4	19°41'36	0♏33	0°51	5°39	21°56	6°37	8°55	21°44	11°51	15°14	6°55	5°18	29° 6	n.a.	T 22
W23	1 27 1	20°42'36	13°55	1°20	6°47	22°41	6°39	8°56	21°42	11°54	15°16	6°47	5°15	29°13	n.a.	W23
T 24	1 30 57	21°43'37	26°57	1°56	7°54	23°27	6°41	8°57	21°39	11°56	15°17	6°39	5°11	29°20	n.a.	T 24
F 25	1 34 54	22°44'39	9♐39	2°40	9° 1	24°12	6°42	8°57	21°37	11°58	15°18	6°31	5° 8	29°26	n.a.	F 25
S 26	1 38 50	23°45'42	22° 3	3°30	10° 8	24°58	6°44	8°58	21°34	12° 0	15°19	6°24	5° 5	29°33	n.a.	S 26
S 27	1 42 47	24°46'46	4♉12	4°25	11°14	25°43	6°45	8°58	21°32	12° 2	15°20	6°20	5° 2	29°40	n.a.	S 27
M28	1 46 44	25°47'51	16° 9	5°25	12°21	26°29	6°46	8°58	21°29	12° 5	15°21	6°17	4°59	29°46	n.a.	M28
T 29	1 50 40	26°48'56	27°59	6°30	13°27	27°14	6°47	8°59	21°27	12° 7	15°22	6°D17	4°56	29°53	n.a.	T 29
W30	1 54 37	27°50'03	9♒49	7°38	14°33	28° 0	6°48	8°R59	21°24	12° 9	15°23	6°17	4°52	29°59	n.a.	W30
T 31	1 58 33	28♎51'09	21♒42	8♎50	15♐38	28♐45	6♋48	8♋59	21♈22	12♎11	15♌24	6♍19	4♍49	0♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	18s26	3n53	8s58	2s39	17s33	2s 8	23s28	1s49	24n 4	0n22	23n46	0n13	8n27	0s30	2s38	1n59	1n 6	15n11	8n54	9n18	17s54		n.a.
W 2	0 13	17 2	3 4	8 43	2 31	17 58	2 11	23 35	1 49	24 4	0 22	23 46	0 13	8 26	0 30	2 39	1 59	1 6	15 12	8 53	9 19	17 54		n.a.
T 3	0s11	14 54	2 7	8 23	2 21	18 22	2 14	23 43	1 48	24 4	0 22	23 46	0 13	8 25	0 30	2 40	1 59	1 6	15 12	8 53	9 20	17 53		n.a.
F 4	0 36	12 5	1 4	7 58	2 9	18 46	2 16	23 50	1 48	24 4	0 22	23 46	0 13	8 25	0 30	2 41	1 59	1 5	15 13	8 52	9 21	17 52		n.a.
S 5	1 0	8 43	0s 3	7 26	1 55	19 10	2 19	23 56	1 48	24 4	0 23	23 46	0 13	8 24	0 30	2 41	1 59	1 5	15 13	8 52	9 23	17 52		n.a.
S 6	1 24	4 54	1 11	6 50	1 40	19 33	2 22	24 3	1 48	24 4	0 23	23 46	0 13	8 23	0 30	2 42	1 59	1 5	15 13	8 52	9 24	17 51		n.a.
M 7	1 49	0 48	2 16	6 8	1 23	19 55	2 24	24 9	1 47	24 4	0 23	23 46	0 14	8 22	0 30	2 43	1 59	1 5	15 14	8 53	9 25	17 50		n.a.
T 8	2 13	3n24	3 16	5 23	1 4	20 17	2 27	24 16	1 47	24 4	0 23	23 46	0 14	8 21	0 30	2 44	1 59	1 5	15 14	8 54	9 26	17 50		n.a.
W 9	2 38	7 32	4 6	4 34	0 44	20 39	2 29	24 22	1 47	24 4	0 23	23 46	0 14	8 20	0 30	2 45	1 59	1 5	15 15	8 56	9 27	17 49		n.a.
T 10	3 2	11 21	4 44	3 43	0 24	20 59	2 32	24 27	1 46	24 4	0 23	23 45	0 14	8 19	0 30	2 46	1 59	1 5	15 15	8 58	9 29	17 49		n.a.
F 11	3 26	14 38	5 7	2 51	0 3	21 20	2 34	24 33	1 46	24 4	0 24	23 45	0 14	8 18	0 30	2 47	1 59	1 5	15 15	9 0	9 30	17 48		n.a.
S 12	3 50	17 9	5 12	2 1	0n17	21 40	2 36	24 38	1 46	24 4	0 24	23 45	0 14	8 17	0 30	2 48	1 59	1 5	15 16	9 1	9 31	17 47		n.a.
S 13	4 15	18 41	4 59	1 13	0 37	21 59	2 39	24 43	1 45	24 4	0 24	23 45	0 14	8 16	0 30	2 49	1 59	1 5	15 16	9 2	9 32	17 47		n.a.
M14	4 39	19 6	4 28	0 29	0 56	22 18	2 41	24 47	1 45	24 4	0 24	23 45	0 14	8 16	0 30	2 49	1 59	1 5	15 17	9 3	9 33	17 46		n.a.
T 15	5 3	18 20	3 41	0n10	1 13	22 36	2 43	24 52	1 44	24 4	0 24	23 45	0 14	8 15	0 30	2 50	1 59	1 5	15 17	9 3	9 35	17 45		n.a.
W16	5 27	16 25	2 41	0 43	1 29	22 53	2 44	24 56	1 44	24 4	0 25	23 45	0 15	8 14	0 30	2 51	1 59	1 5	15 18	9 2	9 36	17 45		n.a.
T 17	5 51	13 29	1 30	1 10	1 43	23 10	2 46	25 0	1 44	24 4	0 25	23 46	0 15	8 13	0 30	2 52	1 59	1 5	15 18	9 2	9 37	17 44		n.a.
F 18	6 15	9 43	0 13	1 30	1 54	23 26	2 48	25 3	1 43	24 4	0 25	23 46	0 15	8 12	0 30	2 53	1 59	1 5	15 19	9 1	9 38	17 43		n.a.
S 19	6 38	5 26	1n 4	1 44	2 4	23 42	2 49	25 6	1 43	24 4	0 25	23 46	0 15	8 11	0 30	2 54	1 59	1 5	15 19	9 1	9 39	17 43		n.a.
S 20	7 2	0 52	2 16	1 52	2 12	23 57	2 51	25 10	1 42	24 4	0 25	23 46	0 15	8 10	0 30	2 55	1 59	1 5	15 20	9 2	9 40	17 42		n.a.
M21	7 26	3s41	3 19	1 54	2 19	24 12	2 52	25 12	1 42	24 4	0 26	23 46	0 15	8 9	0 30	2 56	1 59	1 5	15 20	9 4	9 42	17 41		n.a.
T 22	7 49	7 57	4 9	1 50	2 23	24 26	2 53	25 15	1 41	24 4	0 26	23 46	0 15	8 8	0 30	2 57	1 59	1 5	15 21	9 7	9 43	17 41		n.a.
W23	8 13	11 44	4 44	1 42	2 26	24 39	2 55	25 17	1 41	24 5	0 26	23 46	0 16	8 7	0 30	2 57	1 59	1 5	15 21	9 10	9 44	17 40		n.a.
T 24	8 36	14 51	5 4	1 29	2 28	24 51	2 56	25 19	1 40	24 5	0 26	23 46	0 16	8 6	0 30	2 58	1 59	1 5	15 22	9 13	9 45	17 39		n.a.
F 25	8 59	17 10	5 8	1 12	2 29	25 3	2 57	25 21	1 40	24 5	0 26	23 46	0 16	8 5	0 30	2 59	1 59	1 5	15 22	9 16	9 46	17 39		n.a.
S 26	9 22	18 38	4 57	0 51	2 28	25 14	2 57	25 22	1 39	24 5	0 27	23 46	0 16	8 4	0 30	3 0	1 59	1 5	15 23	9 18	9 48	17 38		n.a.
S 27	9 45	19 12	4 33	0 28	2 27	25 25	2 58	25 23	1 39	24 5	0 27	23 46	0 16	8 3	0 30	3 1	1 59	1 5	15 23	9 20	9 49	17 37		n.a.
M28	10 7	18 54	3 57	0 1	2 25	25 35	2 59	25 24	1 38	24 5	0 27	23 46	0 16	8 2	0 30	3 2	1 59	1 5	15 24	9 21	9 50	17 37		n.a.
T 29	10 30	17 45	3 12	0s27	2 22	25 44	2 59	25 25	1 38	24 5	0 27	23 46	0 16	8 1	0 30	3 3	1 59	1 6	15 24	9 21	9 51	17 36		n.a.
W30	10 52	15 51	2 18	0 58	2 18	25 52	2 59	25 25	1 37	24 6	0 28	23 47	0 16	8 0	0 30	3 4	1 59	1 6	15 25	9 21	9 52	17 35		n.a.
T 31	11s14	13s16	1n18	1s30	2n14	26s 0	2s59	25s25	1s37	24n 6	0n28	23n47	0n17	7n59	0s30	3s 4	1n59	1n 6	15n25	9n20	9n53	17s35		n.a.

Julian Day Number = 1356446.5, Delta T = 07h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'14, Lahiri = -17°45'14 Julian Calendar 1 Oct. 1000 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 30	29♎52'17	3♓44	10♎ 4	16♐44	29♐31	6♋49	8°R58	21°R19	12♎13	15♑25	6°R20	4♍46	0♒13	n.a.	F 1
S 2	2 6 26	0♏53'25	16° 0	11°21	17°49	0♑17	6°R49	8♋58	21♈17	12°16	15°26	6♍19	4°43	0°20	n.a.	S 2
S 3	2 10 23	1°54'33	28°33	12°39	18°54	1° 2	6°49	8°58	21°14	12°18	15°27	6°16	4°40	0°27	n.a.	S 3
M 4	2 14 19	2°55'43	11♈27	14° 0	19°59	1°48	6°48	8°57	21°12	12°20	15°27	6°11	4°37	0°33	n.a.	M 4
T 5	2 18 16	3°56'52	24°41	15°22	21° 3	2°33	6°48	8°57	21° 9	12°22	15°28	6° 4	4°33	0°40	n.a.	T 5
W 6	2 22 13	4°58'03	8♉15	16°45	22° 7	3°19	6°47	8°56	21° 7	12°24	15°29	5°55	4°30	0°47	n.a.	W 6
T 7	2 26 9	5°59'14	22° 6	18°10	23°11	4° 5	6°46	8°55	21° 4	12°26	15°30	5°44	4°27	0°53	n.a.	T 7
F 8	2 30 6	7° 0'26	6♊11	19°35	24°14	4°50	6°45	8°54	21° 2	12°28	15°30	5°34	4°24	1° 0	n.a.	F 8
S 9	2 34 2	8° 1'39	20°23	21° 2	25°18	5°36	6°44	8°53	20°59	12°30	15°31	5°25	4°21	1° 7	n.a.	S 9
S 10	2 37 59	9° 2'53	4♋38	22°29	26°20	6°21	6°43	8°52	20°57	12°33	15°32	5°18	4°17	1°13	n.a.	S 10
M11	2 41 55	10° 4'07	18°52	23°56	27°23	7° 7	6°41	8°50	20°55	12°35	15°32	5°13	4°14	1°20	n.a.	M11
T 12	2 45 52	11° 5'22	3♌ 3	25°25	28°25	7°53	6°39	8°49	20°52	12°37	15°33	5°11	4°11	1°27	n.a.	T 12
W13	2 49 48	12° 6'38	17° 8	26°54	29°27	8°38	6°37	8°48	20°50	12°39	15°33	5°D11	4° 8	1°33	n.a.	W13
T 14	2 53 45	13° 7'54	1♍ 6	28°23	0♑28	9°24	6°35	8°46	20°48	12°41	15°34	5°R11	4° 5	1°40	n.a.	T 14
F 15	2 57 42	14° 9'11	14°59	29°53	1°29	10°10	6°32	8°44	20°46	12°43	15°34	5°11	4° 2	1°47	n.a.	F 15
S 16	3 1 38	15°10'29	28°44	1♏23	2°30	10°55	6°30	8°42	20°43	12°45	15°34	5° 9	3°58	1°53	n.a.	S 16
S 17	3 5 35	16°11'47	12♎22	2°53	3°30	11°41	6°27	8°40	20°41	12°47	15°35	5° 4	3°55	2° 0	n.a.	S 17
M18	3 9 31	17°13'06	25°50	4°24	4°30	12°27	6°24	8°38	20°39	12°49	15°35	4°56	3°52	2° 7	n.a.	M18
T 19	3 13 28	18°14'25	9♏ 7	5°55	5°29	13°12	6°20	8°36	20°37	12°51	15°35	4°45	3°49	2°13	n.a.	T 19
W20	3 17 24	19°15'44	22°12	7°27	6°28	13°58	6°17	8°34	20°35	12°52	15°36	4°32	3°46	2°20	n.a.	W20
T 21	3 21 21	20°17'03	5♐ 1	8°59	7°27	14°43	6°14	8°32	20°32	12°54	15°36	4°19	3°42	2°27	n.a.	T 21
F 22	3 25 18	21°18'22	17°36	10°31	8°25	15°29	6°10	8°29	20°30	12°56	15°36	4° 5	3°39	2°33	n.a.	F 22
S 23	3 29 14	22°19'41	29°56	12° 3	9°22	16°15	6° 6	8°27	20°28	12°58	15°36	3°54	3°36	2°40	n.a.	S 23
S 24	3 33 11	23°21'00	12♑ 2	13°36	10°19	17° 0	6° 2	8°24	20°26	13° 0	15°36	3°44	3°33	2°47	n.a.	S 24
M25	3 37 7	24°22'19	23°58	15° 9	11°15	17°46	5°57	8°21	20°24	13° 2	15°37	3°38	3°30	2°53	n.a.	M25
T 26	3 41 4	25°23'37	5♒47	16°42	12°11	18°31	5°53	8°19	20°22	13° 4	15°37	3°34	3°27	3° 0	n.a.	T 26
W27	3 45 0	26°24'55	17°35	18°16	13° 6	19°17	5°48	8°16	20°20	13° 5	15°R37	3°33	3°23	3° 7	n.a.	W27
T 28	3 48 57	27°26'12	29°26	19°49	14° 0	20° 2	5°43	8°13	20°19	13° 7	15°37	3°33	3°20	3°13	n.a.	T 28
F 29	3 52 53	28°27'29	11♓26	21°24	14°54	20°48	5°38	8° 9	20°17	13° 9	15°37	3°33	3°17	3°20	n.a.	F 29
S 30	3 56 50	29♏28'45	23♓41	22♏58	15♑47	21♑33	5♋33	8♋ 6	20♈15	13♎11	15♑37	3♍31	3♍14	3♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s36	10s 5	0n14	2s 4	2n 9	26s 7	2s59	25s25	1s36	24n 6	0n28	23n47	0n17	7n59	0s30	3s 5	1n59	1n 6	15n26	9n20	9n55	17s34		n.a.
S 2	11 58	6 24	0s52	2 39	2 4	26 13	2 59	25 25	1 36	24 6	0 28	23 47	0 17	7 58	0 30	3 6	1 59	1 6	15 26	9 20	9 56	17 33		n.a.
S 3	12 19	2 22	1 56	3 16	1 59	26 19	2 59	25 24	1 35	24 6	0 28	23 47	0 17	7 57	0 30	3 7	1 59	1 7	15 27	9 21	9 57	17 32		n.a.
M 4	12 41	1n53	2 57	3 53	1 53	26 24	2 59	25 23	1 35	24 7	0 29	23 47	0 17	7 56	0 30	3 8	1 59	1 7	15 27	9 23	9 58	17 32		n.a.
T 5	13 2	6 10	3 49	4 30	1 47	26 28	2 58	25 21	1 34	24 7	0 29	23 47	0 17	7 55	0 30	3 9	1 59	1 7	15 28	9 26	9 59	17 31		n.a.
W 6	13 23	10 13	4 30	5 8	1 41	26 32	2 58	25 20	1 34	24 7	0 29	23 48	0 17	7 54	0 30	3 9	1 59	1 7	15 28	9 29	10 1	17 30		n.a.
T 7	13 43	13 49	4 55	5 47	1 34	26 34	2 57	25 18	1 33	24 7	0 29	23 48	0 17	7 53	0 30	3 10	1 59	1 8	15 29	9 33	10 2	17 29		n.a.
F 8	14 4	16 41	5 4	6 26	1 27	26 37	2 56	25 16	1 32	24 8	0 29	23 48	0 18	7 52	0 30	3 11	1 59	1 8	15 29	9 37	10 3	17 29		n.a.
S 9	14 24	18 35	4 54	7 5	1 21	26 38	2 55	25 13	1 32	24 8	0 30	23 48	0 18	7 51	0 30	3 12	1 59	1 8	15 30	9 40	10 4	17 28		n.a.
S 10	14 44	19 19	4 25	7 44	1 14	26 39	2 53	25 11	1 31	24 8	0 30	23 48	0 18	7 50	0 30	3 13	1 59	1 9	15 31	9 43	10 5	17 27		n.a.
M11	15 4	18 49	3 41	8 24	1 7	26 39	2 52	25 8	1 31	24 9	0 30	23 49	0 18	7 49	0 30	3 13	1 59	1 9	15 31	9 45	10 6	17 27		n.a.
T 12	15 23	17 9	2 42	9 3	1 0	26 38	2 50	25 4	1 30	24 9	0 30	23 49	0 18	7 49	0 30	3 14	1 59	1 9	15 32	9 45	10 8	17 26		n.a.
W13	15 42	14 27	1 35	9 42	0 53	26 37	2 48	25 1	1 30	24 9	0 31	23 49	0 18	7 48	0 30	3 15	1 59	1 10	15 32	9 45	10 9	17 25		n.a.
T 14	16 1	10 55	0 22	10 21	0 46	26 35	2 46	24 57	1 29	24 10	0 31	23 49	0 18	7 47	0 30	3 16	1 59	1 10	15 33	9 45	10 10	17 24		n.a.
F 15	16 20	6 48	0n52	11 0	0 39	26 32	2 44	24 53	1 28	24 10	0 31	23 50	0 19	7 46	0 30	3 16	1 59	1 10	15 33	9 45	10 11	17 24		n.a.
S 16	16 38	2 22	2 2	11 39	0 31	26 29	2 42	24 49	1 28	24 10	0 31	23 50	0 19	7 45	0 30	3 17	1 59	1 11	15 34	9 46	10 12	17 23		n.a.
S 17	16 56	2s 9	3 4	12 17	0 24	26 25	2 39	24 44	1 27	24 11	0 31	23 50	0 19	7 44	0 30	3 18	1 59	1 11	15 34	9 48	10 13	17 22		n.a.
M18	17 14	6 30	3 55	12 55	0 17	26 20	2 37	24 39	1 26	24 11	0 32	23 50	0 19	7 44	0 30	3 19	1 59	1 12	15 35	9 51	10 15	17 21		n.a.
T 19	17 32	10 28	4 32	13 32	0 10	26 15	2 34	24 34	1 26	24 11	0 32	23 51	0 19	7 43	0 30	3 19	1 59	1 12	15 35	9 55	10 16	17 21		n.a.
W20	17 49	13 52	4 54	14 9	0 3	26 9	2 31	24 29	1 25	24 12	0 32	23 51	0 19	7 42	0 30	3 20	1 59	1 12	15 36	10 0	10 17	17 20		n.a.
T 21	18 6	16 32	5 1	14 46	0s 3	26 3	2 27	24 23	1 25	24 12	0 32	23 51	0 19	7 41	0 30	3 21	1 59	1 13	15 37	10 5	10 18	17 19		n.a.
F 22	18 22	18 22	4 53	15 22	0 10	25 56	2 24	24 17	1 24	24 12	0 33	23 52	0 19	7 40	0 30	3 21	1 59	1 13	15 37	10 10	10 19	17 18		n.a.
S 23	18 38	19 18	4 31	15 57	0 17	25 48	2 20	24 11	1 23	24 13	0 33	23 52	0 20	7 40	0 30	3 22	1 59	1 14	15 38	10 14	10 20	17 17		n.a.
S 24	18 54	19 19	3 57	16 32	0 23	25 40	2 16	24 5	1 23	24 13	0 33	23 52	0 20	7 39	0 30	3 23	1 59	1 14	15 38	10 17	10 22	17 17		n.a.
M25	19 9	18 29	3 13	17 6	0 30	25 31	2 12	23 58	1 22	24 14	0 33	23 52	0 20	7 38	0 30	3 24	1 59	1 15	15 39	10 20	10 23	17 16		n.a.
T 26	19 25	16 50	2 21	17 40	0 36	25 22	2 8	23 51	1 21	24 14	0 33	23 53	0 20	7 37	0 30	3 24	2 0	1 15	15 39	10 21	10 24	17 15		n.a.
W27	19 39	14 29	1 24	18 13	0 42	25 12	2 3	23 44	1 21	24 15	0 34	23 53	0 20	7 37	0 30	3 25	2 0	1 16	15 40	10 22	10 25	17 14		n.a.
T 28	19 54	11 31	0 22	18 45	0 48	25 2	1 59	23 36	1 20	24 15	0 34	23 53	0 20	7 36	0 30	3 26	2 0	1 16	15 40	10 22	10 26	17 13		n.a.
F 29	20 8	8 2	0s42	19 16	0 54	24 51	1 54	23 29	1 19	24 15	0 34	23 54	0 20	7 35	0 30	3 26	2 0	1 17	15 41	10 22	10 27	17 13		n.a.
S 30	20s21	4s 8	1s45	19s46	1s 0	24s40	1s49	23s21	1s19	24n16	0n34	23n54	0n21	7n35	0s30	3s27	2n 0	1n17	15n42	10n22	10n29	17s12		n.a.

Julian Day Number = 1356477.5, Delta T = 07h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'10, Lahiri = -17°45'10 Julian Calendar 1 Nov. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 47	0♐30'01	6♈16	24♏33	16♑39	22♑19	5°R28	8°R 3	20°R13	13♎12	15°R36	3°R28	3♍11	3♒33	n.a.	S 1
M 2	4 4 43	1°31'16	19°15	26° 9	17°31	23° 4	5♋23	8♋ 0	20♈11	13°14	15♌36	3♍22	3° 8	3°40	n.a.	M 2
T 3	4 8 40	2°32'31	2♉39	27°45	18°21	23°50	5°17	7°56	20°10	13°15	15°36	3°13	3° 4	3°47	n.a.	T 3
W 4	4 12 36	3°33'45	16°29	29°21	19°11	24°35	5°11	7°53	20° 8	13°17	15°36	3° 2	3° 1	3°53	n.a.	W 4
T 5	4 16 33	4°34'58	0♊43	0♐57	20° 0	25°21	5° 5	7°49	20° 6	13°19	15°36	2°50	2°58	4° 0	n.a.	T 5
F 6	4 20 29	5°36'11	15°13	2°35	20°48	26° 6	4°59	7°45	20° 5	13°20	15°35	2°37	2°55	4° 7	n.a.	F 6
S 7	4 24 26	6°37'24	29°54	4°12	21°36	26°51	4°53	7°42	20° 3	13°22	15°35	2°26	2°52	4°13	n.a.	S 7
S 8	4 28 22	7°38'36	14♋37	5°50	22°22	27°37	4°47	7°38	20° 2	13°23	15°35	2°17	2°48	4°20	n.a.	S 8
M 9	4 32 19	8°39'48	29°15	7°29	23° 7	28°22	4°40	7°34	20° 0	13°25	15°34	2°12	2°45	4°27	n.a.	M 9
T 10	4 36 16	9°40'59	13♌42	9° 8	23°51	29° 7	4°34	7°30	19°59	13°26	15°34	2° 9	2°42	4°33	n.a.	T 10
W11	4 40 12	10°42'10	27°56	10°47	24°35	29°53	4°27	7°26	19°58	13°28	15°34	2°D 8	2°39	4°40	n.a.	W11
T 12	4 44 9	11°43'20	11♍55	12°27	25°17	0♒38	4°20	7°22	19°56	13°29	15°33	2°R 8	2°36	4°47	n.a.	T 12
F 13	4 48 5	12°44'30	25°38	14° 8	25°58	1°23	4°13	7°18	19°55	13°30	15°33	2° 7	2°33	4°53	n.a.	F 13
S 14	4 52 2	13°45'39	9♎ 8	15°49	26°37	2° 8	4° 6	7°14	19°54	13°32	15°32	2° 5	2°29	5° 0	n.a.	S 14
S 15	4 55 58	14°46'48	22°26	17°31	27°16	2°53	3°59	7° 9	19°53	13°33	15°31	2° 0	2°26	5° 7	n.a.	S 15
M16	4 59 55	15°47'56	5♏31	19°13	27°53	3°39	3°52	7° 5	19°52	13°34	15°31	1°52	2°23	5°13	n.a.	M16
T 17	5 3 52	16°49'03	18°25	20°56	28°29	4°24	3°45	7° 1	19°50	13°36	15°30	1°41	2°20	5°20	n.a.	T 17
W18	5 7 48	17°50'10	1♐ 9	22°39	29° 3	5° 9	3°37	6°56	19°49	13°37	15°30	1°29	2°17	5°26	n.a.	W18
T 19	5 11 45	18°51'15	13°41	24°23	29°36	5°54	3°30	6°52	19°48	13°38	15°29	1°15	2°14	5°33	n.a.	T 19
F 20	5 15 41	19°52'20	26° 2	26° 7	0♒ 7	6°39	3°22	6°47	19°48	13°39	15°28	1° 2	2°10	5°40	n.a.	F 20
S 21	5 19 38	20°53'24	8♑12	27°52	0°37	7°24	3°15	6°43	19°47	13°40	15°27	0°50	2° 7	5°46	n.a.	S 21
S 22	5 23 34	21°54'26	20°12	29°37	1° 5	8° 9	3° 7	6°38	19°46	13°42	15°27	0°40	2° 4	5°53	n.a.	S 22
M23	5 27 31	22°55'27	2♒ 5	1♑22	1°32	8°54	2°59	6°33	19°45	13°43	15°26	0°33	2° 1	6° 0	n.a.	M23
T 24	5 31 27	23°56'27	13°52	3° 7	1°56	9°39	2°52	6°29	19°44	13°44	15°25	0°29	1°58	6° 6	n.a.	T 24
W25	5 35 24	24°57'25	25°39	4°53	2°19	10°24	2°44	6°24	19°44	13°45	15°24	0°D28	1°54	6°13	n.a.	W25
T 26	5 39 21	25°58'22	7♓28	6°38	2°40	11° 8	2°36	6°19	19°43	13°46	15°23	0°28	1°51	6°20	n.a.	T 26
F 27	5 43 17	26°59'17	19°26	8°23	2°59	11°53	2°28	6°14	19°42	13°47	15°22	0°29	1°48	6°26	n.a.	F 27
S 28	5 47 14	28° 0'10	1♈38	10° 8	3°16	12°38	2°20	6°10	19°42	13°48	15°21	0°R29	1°45	6°33	n.a.	S 28
S 29	5 51 10	29° 1'02	14° 9	11°52	3°30	13°23	2°12	6° 5	19°41	13°48	15°20	0°27	1°42	6°40	n.a.	S 29
M30	5 55 7	0♑ 1'53	27° 5	13°35	3°43	14° 8	2° 4	6° 0	19°41	13°49	15°19	0°24	1°39	6°46	n.a.	M30
T 31	5 59 3	1♑ 2'41	10♉28	15♑16	3♒53	14♒52	1♋56	5♋55	19♈41	13♎50	15♌18	0♍18	1♍35	6♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	0n 1	2s44	20s16	1s 6	24s28	1s43	23s13	1s18	24n16	0n34	23n54	0n21	7n34	0s30	3s27	2n 0	1n18	15n42	10n23	10n30	17s11		n.a.
M 2	20 47	4 19	3 37	20 44	1 11	24 15	1 38	23 4	1 17	24 17	0 35	23 55	0 21	7 33	0 30	3 28	2 0	1 18	15 43	10 26	10 31	17 10		n.a.
T 3	21 0	8 32	4 19	21 12	1 16	24 3	1 32	22 56	1 17	24 17	0 35	23 55	0 21	7 33	0 29	3 29	2 0	1 19	15 43	10 29	10 32	17 9		n.a.
W 4	21 12	12 26	4 48	21 39	1 21	23 50	1 26	22 47	1 16	24 18	0 35	23 55	0 21	7 32	0 29	3 29	2 0	1 20	15 44	10 33	10 33	17 9		n.a.
T 5	21 23	15 43	5 0	22 4	1 26	23 36	1 19	22 38	1 15	24 18	0 35	23 56	0 21	7 31	0 29	3 30	2 0	1 20	15 44	10 37	10 34	17 8		n.a.
F 6	21 34	18 7	4 53	22 29	1 30	23 22	1 13	22 29	1 14	24 18	0 35	23 56	0 21	7 31	0 29	3 30	2 0	1 21	15 45	10 42	10 36	17 7		n.a.
S 7	21 45	19 22	4 27	22 52	1 35	23 8	1 6	22 19	1 14	24 19	0 36	23 56	0 21	7 30	0 29	3 31	2 0	1 21	15 45	10 46	10 37	17 6		n.a.
S 8	21 55	19 18	3 43	23 14	1 39	22 53	0 59	22 9	1 13	24 19	0 36	23 57	0 22	7 30	0 29	3 31	2 0	1 22	15 46	10 49	10 38	17 5		n.a.
M 9	22 5	17 57	2 44	23 35	1 43	22 38	0 51	21 59	1 12	24 20	0 36	23 57	0 22	7 29	0 29	3 32	2 0	1 23	15 46	10 51	10 39	17 4		n.a.
T 10	22 15	15 26	1 36	23 55	1 46	22 23	0 44	21 49	1 12	24 20	0 36	23 58	0 22	7 29	0 29	3 33	2 0	1 23	15 47	10 52	10 40	17 4		n.a.
W11	22 24	12 2	0 22	24 13	1 49	22 8	0 36	21 39	1 11	24 21	0 36	23 58	0 22	7 28	0 29	3 33	2 0	1 24	15 47	10 53	10 41	17 3		n.a.
T 12	22 33	8 0	0n52	24 30	1 52	21 52	0 28	21 28	1 10	24 21	0 37	23 58	0 22	7 28	0 29	3 34	2 0	1 25	15 48	10 53	10 43	17 2		n.a.
F 13	22 41	3 36	2 1	24 45	1 55	21 36	0 19	21 17	1 9	24 21	0 37	23 59	0 22	7 27	0 29	3 34	2 0	1 25	15 49	10 53	10 44	17 1		n.a.
S 14	22 48	0s53	3 3	24 59	1 57	21 20	0 11	21 6	1 9	24 22	0 37	23 59	0 22	7 27	0 29	3 34	2 0	1 26	15 49	10 54	10 45	17 0		n.a.
S 15	22 56	5 16	3 53	25 11	1 59	21 4	0 2	20 55	1 8	24 22	0 37	23 59	0 22	7 26	0 29	3 35	2 1	1 26	15 50	10 56	10 46	16 59		n.a.
M16	23 2	9 19	4 30	25 22	2 0	20 47	0n 7	20 44	1 7	24 23	0 37	24 0	0 23	7 26	0 29	3 35	2 1	1 27	15 50	10 58	10 47	16 59		n.a.
T 17	23 9	12 53	4 53	25 31	2 1	20 31	0 17	20 32	1 7	24 23	0 38	24 0	0 23	7 26	0 29	3 36	2 1	1 28	15 51	11 2	10 48	16 58		n.a.
W18	23 15	15 48	5 1	25 38	2 2	20 14	0 27	20 20	1 6	24 23	0 38	24 0	0 23	7 25	0 29	3 36	2 1	1 29	15 51	11 7	10 49	16 57		n.a.
T 19	23 20	17 56	4 54	25 43	2 2	19 57	0 37	20 8	1 5	24 24	0 38	24 1	0 23	7 25	0 29	3 37	2 1	1 29	15 52	11 12	10 51	16 56		n.a.
F 20	23 25	19 12	4 33	25 47	2 1	19 40	0 47	19 56	1 4	24 24	0 38	24 1	0 23	7 25	0 29	3 37	2 1	1 30	15 52	11 17	10 52	16 55		n.a.
S 21	23 30	19 33	4 0	25 48	2 1	19 24	0 58	19 44	1 4	24 25	0 38	24 2	0 23	7 24	0 29	3 37	2 1	1 31	15 52	11 21	10 53	16 54		n.a.
S 22	23 34	19 1	3 17	25 48	1 59	19 7	1 9	19 31	1 3	24 25	0 38	24 2	0 23	7 24	0 29	3 38	2 1	1 31	15 53	11 24	10 54	16 53		n.a.
M23	23 37	17 39	2 25	25 45	1 57	18 50	1 20	19 19	1 2	24 25	0 39	24 2	0 23	7 24	0 29	3 38	2 1	1 32	15 53	11 27	10 55	16 52		n.a.
T 24	23 40	15 32	1 27	25 41	1 55	18 33	1 31	19 6	1 2	24 26	0 39	24 3	0 24	7 24	0 29	3 39	2 1	1 33	15 54	11 28	10 56	16 52		n.a.
W25	23 43	12 46	0 26	25 35	1 51	18 17	1 43	18 53	1 1	24 26	0 39	24 3	0 24	7 23	0 29	3 39	2 1	1 33	15 54	11 29	10 58	16 51		n.a.
T 26	23 45	9 29	0s37	25 26	1 48	18 0	1 55	18 40	1 0	24 26	0 39	24 3	0 24	7 23	0 29	3 39	2 1	1 34	15 55	11 29	10 59	16 50		n.a.
F 27	23 47	5 46	1 40	25 15	1 43	17 44	2 7	18 26	0 59	24 27	0 39	24 4	0 24	7 23	0 29	3 40	2 1	1 35	15 55	11 29	11 0	16 49		n.a.
S 28	23 48	1 46	2 39	25 3	1 38	17 28	2 20	18 13	0 59	24 27	0 39	24 4	0 24	7 23	0 29	3 40	2 1	1 36	15 56	11 28	11 1	16 48		n.a.
S 29	23 48	2n25	3 32	24 48	1 32	17 12	2 33	17 59	0 58	24 27	0 40	24 4	0 24	7 23	0 29	3 40	2 1	1 36	15 56	11 29	11 2	16 47		n.a.
M30	23 49	6 37	4 16	24 31	1 25	16 56	2 46	17 45	0 57	24 27	0 40	24 5	0 24	7 22	0 29	3 40	2 1	1 37	15 57	11 30	11 3	16 46		n.a.
T 31	23s48	10n38	4s48	24s13	1s18	16s41	2n59	17s31	0s56	24n28	0n40	24n 5	0n24	7n22	0s29	3s41	2n 2	1n38	15n57	11n32	11n 4	16s45		n.a.

Julian Day Number = 1356507.5, Delta T = 07h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'06, Lahiri = -17°45'06 Julian Calendar 1 Dec. 1000 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 1000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 0	2♉ 3'28	24♉20	16♉56	4♒ 1	15♒37	1°R48	5°R50	19°R40	13♎51	15°R17	0°R10	1♍32	7♒ 0	n.a.	W 1
T 2	6 6 56	3° 4'14	8♊40	18°34	4° 7	16°21	1♋40	5♋45	19♈40	13°52	15♌16	0♍ 1	1°29	7° 6	n.a.	T 2
F 3	6 10 53	4° 4'57	23°23	20°10	4°10	17° 6	1°32	5°41	19°40	13°52	15°15	29♌52	1°26	7°13	n.a.	F 3
S 4	6 14 50	5° 5'40	8♋22	21°42	4°R10	17°51	1°24	5°36	19°40	13°53	15°14	29°44	1°23	7°20	n.a.	S 4
S 5	6 18 46	6° 6'20	23°28	23°11	4° 9	18°35	1°16	5°31	19°40	13°54	15°13	29°37	1°20	7°26	n.a.	S 5
M 6	6 22 43	7° 6'59	8♌31	24°35	4° 4	19°19	1° 8	5°26	19°40	13°54	15°12	29°33	1°16	7°33	n.a.	M 6
T 7	6 26 39	8° 7'37	23°21	25°55	3°57	20° 4	1° 1	5°21	19°D40	13°55	15°11	29°D31	1°13	7°40	n.a.	T 7
W 8	6 30 36	9° 8'13	7♍54	27° 9	3°48	20°48	0°53	5°16	19°40	13°56	15° 9	29°31	1°10	7°46	n.a.	W 8
T 9	6 34 32	10° 8'48	22° 6	28°16	3°36	21°33	0°45	5°11	19°40	13°56	15° 8	29°32	1° 7	7°53	n.a.	T 9
F 10	6 38 29	11° 9'22	5♎56	29°17	3°22	22°17	0°37	5° 7	19°40	13°57	15° 7	29°R33	1° 4	8° 0	n.a.	F 10
S 11	6 42 26	12° 9'54	19°25	0♒10	3° 5	23° 1	0°29	5° 2	19°40	13°57	15° 6	29°33	1° 0	8° 6	n.a.	S 11
S 12	6 46 22	13°10'24	2♏35	0°54	2°45	23°45	0°22	4°57	19°40	13°58	15° 4	29°31	0°57	8°13	n.a.	S 12
M13	6 50 19	14°10'53	15°28	1°29	2°24	24°30	0°14	4°52	19°41	13°58	15° 3	29°27	0°54	8°20	n.a.	M13
T 14	6 54 15	15°11'21	28° 6	1°55	2° 0	25°14	0° 7	4°47	19°41	13°58	15° 2	29°21	0°51	8°26	n.a.	T 14
W15	6 58 12	16°11'47	10♐32	2°11	1°34	25°58	29♊59	4°43	19°41	13°59	15° 0	29°14	0°48	8°33	n.a.	W15
T 16	7 2 8	17°12'11	22°48	2°R18	1° 6	26°42	29°52	4°38	19°42	13°59	14°59	29° 5	0°45	8°40	n.a.	T 16
F 17	7 6 5	18°12'34	4♑55	2°14	0°36	27°26	29°45	4°33	19°42	13°59	14°57	28°57	0°41	8°46	n.a.	F 17
S 18	7 10 1	19°12'55	16°54	2° 0	0° 4	28°10	29°37	4°29	19°43	13°59	14°56	28°50	0°38	8°53	n.a.	S 18
S 19	7 13 58	20°13'14	28°48	1°36	29♑31	28°54	29°30	4°24	19°44	14° 0	14°55	28°45	0°35	9° 0	n.a.	S 19
M20	7 17 55	21°13'30	10♒37	1° 4	28°56	29°38	29°23	4°19	19°44	14° 0	14°53	28°41	0°32	9° 6	n.a.	M20
T 21	7 21 51	22°13'45	22°23	0°23	28°20	0♓22	29°17	4°15	19°45	14° 0	14°52	28°39	0°29	9°13	n.a.	T 21
W22	7 25 48	23°13'58	4♓11	29♑36	27°44	1° 5	29°10	4°10	19°46	14° 0	14°50	28°D39	0°26	9°20	n.a.	W22
T 23	7 29 44	24°14'09	16° 2	28°43	27° 6	1°49	29° 3	4° 6	19°47	14° 0	14°49	28°40	0°22	9°26	n.a.	T 23
F 24	7 33 41	25°14'17	28° 1	27°45	26°29	2°33	28°57	4° 2	19°48	14°R 0	14°47	28°42	0°19	9°33	n.a.	F 24
S 25	7 37 37	26°14'23	10♈13	26°44	25°51	3°17	28°50	3°57	19°49	14° 0	14°46	28°44	0°16	9°40	n.a.	S 25
S 26	7 41 34	27°14'27	22°41	25°42	25°13	4° 0	28°44	3°53	19°50	14° 0	14°44	28°R45	0°13	9°46	n.a.	S 26
M27	7 45 30	28°14'29	5♉32	24°40	24°36	4°44	28°38	3°49	19°51	14° 0	14°43	28°44	0°10	9°53	n.a.	M27
T 28	7 49 27	29°14'28	18°47	23°39	23°59	5°28	28°32	3°45	19°52	14° 0	14°41	28°43	0° 6	9°59	n.a.	T 28
W29	7 53 23	0♒14'25	2♊31	22°41	23°23	6°11	28°26	3°41	19°53	14° 0	14°40	28°40	0° 3	10° 6	n.a.	W29
T 30	7 57 20	1°14'20	16°43	21°46	22°48	6°55	28°20	3°37	19°54	14° 0	14°38	28°37	0° 0	10°13	n.a.	T 30
F 31	8 1 17	2♒14'12	1♋22	20♑57	22♑15	7♓38	28♊15	3♋33	19♈55	13♎59	14♌36	28♌33	29♌57	10♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	14n14	5s 4	23s52	1s 9	16s26	3n12	17s17	0s56	24n28	0n40	24n 5	0n24	7n22	0s29	3s41	2n 2	1n39	15n57	11n35	11n 6	16s44		n.a.
T 2	23 47	17 7	5 2	23 30	1 0	16 12	3 26	17 3	0 55	24 28	0 40	24 6	0 25	7 22	0 29	3 41	2 2	1 39	15 58	11 38	11 7	16 44		n.a.
F 3	23 45	18 59	4 40	23 6	0 50	15 57	3 40	16 49	0 54	24 28	0 40	24 6	0 25	7 22	0 29	3 41	2 2	1 40	15 58	11 42	11 8	16 43		n.a.
S 4	23 43	19 34	3 59	22 41	0 39	15 44	3 54	16 34	0 53	24 29	0 40	24 6	0 25	7 22	0 29	3 42	2 2	1 41	15 59	11 45	11 9	16 42		n.a.
S 5	23 40	18 46	3 1	22 14	0 28	15 30	4 8	16 19	0 53	24 29	0 41	24 7	0 25	7 22	0 28	3 42	2 2	1 41	15 59	11 47	11 10	16 41		n.a.
M 6	23 37	16 38	1 51	21 47	0 15	15 18	4 22	16 5	0 52	24 29	0 41	24 7	0 25	7 22	0 28	3 42	2 2	1 42	15 59	11 48	11 11	16 40		n.a.
T 7	23 33	13 25	0 33	21 19	0 2	15 6	4 36	15 50	0 51	24 29	0 41	24 7	0 25	7 22	0 28	3 42	2 2	1 43	16 0	11 49	11 13	16 39		n.a.
W 8	23 29	9 26	0n45	20 51	0n12	14 54	4 50	15 35	0 50	24 29	0 41	24 8	0 25	7 22	0 28	3 42	2 2	1 44	16 0	11 49	11 14	16 38		n.a.
T 9	23 25	5 0	1 59	20 23	0 27	14 43	5 4	15 20	0 50	24 30	0 41	24 8	0 25	7 22	0 28	3 43	2 2	1 44	16 1	11 49	11 15	16 37		n.a.
F 10	23 20	0 25	3 4	19 55	0 43	14 33	5 18	15 4	0 49	24 30	0 41	24 8	0 25	7 22	0 28	3 43	2 2	1 45	16 1	11 48	11 16	16 36		n.a.
S 11	23 15	4s 4	3 57	19 29	0 59	14 23	5 32	14 49	0 48	24 30	0 41	24 8	0 26	7 22	0 28	3 43	2 2	1 46	16 1	11 48	11 17	16 35		n.a.
S 12	23 9	8 15	4 36	19 3	1 15	14 14	5 46	14 33	0 48	24 30	0 41	24 9	0 26	7 23	0 28	3 43	2 2	1 47	16 2	11 49	11 18	16 34		n.a.
M13	23 3	11 57	5 0	18 39	1 32	14 6	6 0	14 18	0 47	24 30	0 41	24 9	0 26	7 23	0 28	3 43	2 2	1 47	16 2	11 51	11 19	16 33		n.a.
T 14	22 56	15 2	5 9	18 17	1 48	13 58	6 13	14 2	0 46	24 30	0 42	24 9	0 26	7 23	0 28	3 43	2 2	1 48	16 2	11 53	11 21	16 32		n.a.
W15	22 49	17 23	5 3	17 57	2 5	13 51	6 25	13 46	0 45	24 30	0 42	24 10	0 26	7 23	0 28	3 43	2 3	1 49	16 3	11 55	11 22	16 31		n.a.
T 16	22 41	18 54	4 43	17 40	2 21	13 45	6 38	13 30	0 45	24 30	0 42	24 10	0 26	7 23	0 28	3 43	2 3	1 50	16 3	11 58	11 23	16 30		n.a.
F 17	22 33	19 33	4 11	17 26	2 37	13 40	6 50	13 14	0 44	24 31	0 42	24 10	0 26	7 24	0 28	3 43	2 3	1 50	16 3	12 1	11 24	16 29		n.a.
S 18	22 25	19 18	3 27	17 14	2 51	13 36	7 1	12 58	0 43	24 31	0 42	24 10	0 26	7 24	0 28	3 43	2 3	1 51	16 3	12 4	11 25	16 28		n.a.
S 19	22 16	18 11	2 35	17 6	3 5	13 32	7 11	12 42	0 42	24 31	0 42	24 11	0 26	7 24	0 28	3 43	2 3	1 52	16 4	12 6	11 26	16 28		n.a.
M20	22 6	16 18	1 37	17 1	3 18	13 29	7 21	12 26	0 42	24 31	0 42	24 11	0 26	7 24	0 28	3 43	2 3	1 53	16 4	12 7	11 27	16 27		n.a.
T 21	21 57	13 44	0 34	16 59	3 29	13 27	7 31	12 9	0 41	24 31	0 42	24 11	0 27	7 25	0 28	3 43	2 3	1 53	16 4	12 7	11 29	16 26		n.a.
W22	21 47	10 36	0s30	17 0	3 38	13 26	7 39	11 53	0 40	24 31	0 42	24 11	0 27	7 25	0 28	3 43	2 3	1 54	16 5	12 7	11 30	16 25		n.a.
T 23	21 36	7 2	1 34	17 4	3 45	13 26	7 47	11 36	0 39	24 31	0 42	24 12	0 27	7 25	0 28	3 43	2 3	1 55	16 5	12 7	11 31	16 24		n.a.
F 24	21 25	3 9	2 34	17 11	3 50	13 26	7 53	11 20	0 39	24 31	0 42	24 12	0 27	7 26	0 28	3 43	2 3	1 55	16 5	12 6	11 32	16 23		n.a.
S 25	21 14	0n55	3 28	17 20	3 53	13 27	7 59	11 3	0 38	24 31	0 42	24 12	0 27	7 26	0 28	3 43	2 3	1 56	16 5	12 6	11 33	16 22		n.a.
S 26	21 2	5 2	4 14	17 30	3 54	13 29	8 4	10 46	0 37	24 31	0 43	24 12	0 27	7 27	0 28	3 43	2 3	1 57	16 5	12 6	11 34	16 21		n.a.
M27	20 50	9 2	4 49	17 43	3 52	13 32	8 8	10 29	0 37	24 31	0 43	24 12	0 27	7 27	0 28	3 43	2 3	1 57	16 6	12 6	11 35	16 20		n.a.
T 28	20 38	12 43	5 9	17 57	3 49	13 35	8 11	10 12	0 36	24 31	0 43	24 13	0 27	7 27	0 28	3 43	2 3	1 58	16 6	12 6	11 36	16 19		n.a.
W29	20 25	15 52	5 13	18 12	3 44	13 39	8 14	9 55	0 35	24 31	0 43	24 13	0 27	7 28	0 28	3 43	2 4	1 59	16 6	12 7	11 38	16 18		n.a.
T 30	20 12	18 11	4 59	18 27	3 37	13 43	8 15	9 38	0 34	24 31	0 43	24 13	0 27	7 28	0 28	3 43	2 4	2 0	16 6	12 8	11 39	16 17		n.a.
F 31	19s58	19n24	4s24	18s43	3n28	13s48	8n15	9s21	0s34	24n31	0n43	24n13	0n27	7n29	0s28	3s42	2n 4	2n 0	16n 6	12n10	11n40	16s16		n.a.

Julian Day Number = 1356538.5, Delta T = 07h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°52'02, Lahiri = -17°45'02 Julian Calendar 1 Jan. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 1000 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 999 BCE

FEBRUARY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 13	3♒14'02	16♋21	20°R12	21°R43	8♓21	28°R 9	3°R29	19♈57	13°R59	14°R35	28°R29	29♌54	10♒26	n.a.	S 1
S 2	8 9 10	4°13'50	1♌33	19♉34	21♉12	9° 5	28♊ 4	3♋25	19°58	13♎59	14♌33	28♌27	29°51	10°33	n.a.	S 2
M 3	8 13 6	5°13'36	16°48	19° 2	20°44	9°48	27°59	3°21	19°59	13°59	14°32	28°25	29°47	10°39	n.a.	M 3
T 4	8 17 3	6°13'20	1♍56	18°36	20°17	10°31	27°54	3°17	20° 1	13°58	14°30	28°D25	29°44	10°46	n.a.	T 4
W 5	8 20 59	7°13'01	16°47	18°17	19°53	11°14	27°49	3°14	20° 2	13°58	14°29	28°25	29°41	10°53	n.a.	W 5
T 6	8 24 56	8°12'41	1♎17	18° 5	19°31	11°58	27°44	3°10	20° 4	13°57	14°27	28°27	29°38	10°59	n.a.	T 6
F 7	8 28 52	9°12'19	15°21	17°58	19°12	12°41	27°40	3° 7	20° 5	13°57	14°25	28°28	29°35	11° 6	n.a.	F 7
S 8	8 32 49	10°11'54	28°59	17°D58	18°54	13°24	27°36	3° 3	20° 7	13°56	14°24	28°29	29°32	11°13	n.a.	S 8
S 9	8 36 46	11°11'29	12♏12	18° 4	18°40	14° 7	27°32	3° 0	20° 9	13°56	14°22	28°R29	29°28	11°19	n.a.	S 9
M10	8 40 42	12°11'01	25° 4	18°15	18°27	14°50	27°28	2°57	20°10	13°55	14°20	28°29	29°25	11°26	n.a.	M10
T 11	8 44 39	13°10'31	7♐36	18°32	18°17	15°33	27°24	2°54	20°12	13°55	14°19	28°28	29°22	11°33	n.a.	T 11
W12	8 48 35	14°10'00	19°54	18°54	18°10	16°16	27°20	2°51	20°14	13°54	14°17	28°26	29°19	11°39	n.a.	W12
T 13	8 52 32	15° 9'26	1♑59	19°21	18° 5	16°59	27°17	2°48	20°16	13°54	14°16	28°24	29°16	11°46	n.a.	T 13
F 14	8 56 28	16° 8'51	13°56	19°52	18°D 3	17°41	27°14	2°45	20°18	13°53	14°14	28°22	29°12	11°53	n.a.	F 14
S 15	9 0 25	17° 8'13	25°48	20°28	18° 3	18°24	27°10	2°42	20°20	13°52	14°12	28°20	29° 9	11°59	n.a.	S 15
S 16	9 4 21	18° 7'34	7♒36	21° 8	18° 5	19° 7	27° 8	2°39	20°22	13°52	14°11	28°19	29° 6	12° 6	n.a.	S 16
M17	9 8 18	19° 6'52	19°23	21°51	18°10	19°50	27° 5	2°37	20°24	13°51	14° 9	28°18	29° 3	12°13	n.a.	M17
T 18	9 12 14	20° 6'08	1♓12	22°38	18°17	20°32	27° 2	2°34	20°26	13°50	14° 7	28°D18	29° 0	12°19	n.a.	T 18
W19	9 16 11	21° 5'21	13° 4	23°28	18°26	21°15	27° 0	2°32	20°28	13°49	14° 6	28°19	28°57	12°26	n.a.	W19
T 20	9 20 8	22° 4'33	25° 2	24°22	18°37	21°57	26°58	2°29	20°30	13°49	14° 4	28°19	28°53	12°33	n.a.	T 20
F 21	9 24 4	23° 3'42	7♈ 8	25°18	18°51	22°40	26°56	2°27	20°32	13°48	14° 3	28°20	28°50	12°39	n.a.	F 21
S 22	9 28 1	24° 2'49	19°26	26°18	19° 6	23°22	26°54	2°25	20°34	13°47	14° 1	28°20	28°47	12°46	n.a.	S 22
S 23	9 31 57	25° 1'53	1♉59	27°20	19°24	24° 5	26°53	2°23	20°37	13°46	13°59	28°21	28°44	12°52	n.a.	S 23
M24	9 35 54	26° 0'55	14°49	28°24	19°43	24°47	26°51	2°21	20°39	13°45	13°58	28°21	28°41	12°59	n.a.	M24
T 25	9 39 50	26°59'54	28° 0	29°32	20° 4	25°30	26°50	2°19	20°41	13°44	13°56	28°R21	28°37	13° 6	n.a.	T 25
W26	9 43 47	27°58'51	11♊35	0♒41	20°27	26°12	26°49	2°18	20°44	13°43	13°55	28°D21	28°34	13°12	n.a.	W26
T 27	9 47 43	28°57'46	25°34	1°53	20°52	26°54	26°48	2°16	20°46	13°42	13°53	28°21	28°31	13°19	n.a.	T 27
F 28	9 51 40	29♒56'38	9♋58	3♒ 6	21♉18	27♓36	26♊48	2♋15	20♈49	13♎41	13♌52	28♌21	28♌28	13♒26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	19n18	3s31	19s 0	3n18	13s53	8n14	9s 4	0s33	24n31	0n43	24n13	0n27	7n29	0s28	3s42	2n 4	2n 1	16n 7	12n11	11n41	16s15		n.a.
S 2	19 30	17 48	2 23	19 16	3 7	13 59	8 13	8 47	0 32	24 31	0 43	24 14	0 28	7 30	0 28	3 42	2 4	2 2	16 7	12 12	11 42	16 14		n.a.
M 3	19 15	15 2	1 4	19 33	2 55	14 6	8 11	8 30	0 31	24 31	0 43	24 14	0 28	7 31	0 28	3 42	2 4	2 2	16 7	12 12	11 43	16 13		n.a.
T 4	19 1	11 15	0n19	19 48	2 43	14 13	8 8	8 13	0 31	24 31	0 43	24 14	0 28	7 31	0 28	3 42	2 4	2 3	16 7	12 13	11 44	16 12		n.a.
W 5	18 45	6 49	1 40	20 4	2 30	14 20	8 4	7 55	0 30	24 31	0 43	24 14	0 28	7 32	0 28	3 41	2 4	2 3	16 7	12 12	11 46	16 11		n.a.
T 6	18 30	2 6	2 52	20 19	2 16	14 27	8 0	7 38	0 29	24 31	0 43	24 14	0 28	7 32	0 27	3 41	2 4	2 4	16 7	12 12	11 47	16 10		n.a.
F 7	18 14	2s35	3 51	20 33	2 3	14 35	7 55	7 21	0 29	24 31	0 43	24 14	0 28	7 33	0 27	3 41	2 4	2 5	16 7	12 11	11 48	16 9		n.a.
S 8	17 58	7 0	4 36	20 47	1 49	14 43	7 49	7 3	0 28	24 31	0 43	24 15	0 28	7 34	0 27	3 41	2 4	2 5	16 8	12 11	11 49	16 7		n.a.
S 9	17 41	10 55	5 4	21 0	1 35	14 51	7 43	6 46	0 27	24 30	0 43	24 15	0 28	7 34	0 27	3 41	2 4	2 6	16 8	12 11	11 50	16 6		n.a.
M10	17 24	14 13	5 16	21 12	1 22	14 59	7 36	6 28	0 26	24 30	0 43	24 15	0 28	7 35	0 27	3 40	2 4	2 7	16 8	12 11	11 51	16 5		n.a.
T 11	17 7	16 47	5 13	21 23	1 8	15 8	7 29	6 11	0 26	24 30	0 43	24 15	0 28	7 36	0 27	3 40	2 4	2 7	16 8	12 11	11 52	16 4		n.a.
W12	16 50	18 31	4 55	21 33	0 55	15 16	7 21	5 53	0 25	24 30	0 43	24 15	0 28	7 36	0 27	3 40	2 4	2 8	16 8	12 12	11 53	16 3		n.a.
T 13	16 32	19 24	4 24	21 42	0 42	15 25	7 13	5 36	0 24	24 30	0 43	24 15	0 28	7 37	0 27	3 39	2 4	2 8	16 8	12 13	11 55	16 2		n.a.
F 14	16 15	19 23	3 42	21 50	0 30	15 33	7 5	5 18	0 24	24 30	0 43	24 15	0 28	7 38	0 27	3 39	2 5	2 9	16 8	12 14	11 56	16 1		n.a.
S 15	15 56	18 31	2 51	21 56	0 17	15 42	6 56	5 0	0 23	24 30	0 43	24 16	0 28	7 39	0 27	3 39	2 5	2 9	16 8	12 14	11 57	16 0		n.a.
S 16	15 38	16 51	1 52	22 2	0 5	15 50	6 48	4 43	0 22	24 30	0 43	24 16	0 29	7 39	0 27	3 38	2 5	2 10	16 8	12 15	11 58	15 59		n.a.
M17	15 19	14 27	0 49	22 6	0s 6	15 58	6 39	4 25	0 22	24 30	0 43	24 16	0 29	7 40	0 27	3 38	2 5	2 10	16 8	12 15	11 59	15 58		n.a.
T 18	15 1	11 28	0s16	22 10	0 17	16 7	6 29	4 7	0 21	24 30	0 43	24 16	0 29	7 41	0 27	3 38	2 5	2 11	16 8	12 15	12 0	15 57		n.a.
W19	14 41	8 0	1 21	22 12	0 28	16 15	6 20	3 50	0 20	24 30	0 43	24 16	0 29	7 42	0 27	3 37	2 5	2 12	16 8	12 15	12 1	15 56		n.a.
T 20	14 22	4 11	2 23	22 12	0 38	16 22	6 11	3 32	0 19	24 30	0 43	24 16	0 29	7 43	0 27	3 37	2 5	2 12	16 8	12 15	12 2	15 55		n.a.
F 21	14 3	0 10	3 20	22 11	0 48	16 30	6 1	3 14	0 19	24 30	0 43	24 16	0 29	7 44	0 27	3 37	2 5	2 13	16 8	12 14	12 4	15 54		n.a.
S 22	13 43	3n54	4 8	22 9	0 57	16 38	5 51	2 57	0 18	24 30	0 43	24 16	0 29	7 44	0 27	3 36	2 5	2 13	16 8	12 14	12 5	15 53		n.a.
S 23	13 23	7 53	4 45	22 6	1 6	16 45	5 42	2 39	0 17	24 30	0 43	24 16	0 29	7 45	0 27	3 36	2 5	2 13	16 8	12 14	12 6	15 52		n.a.
M24	13 3	11 36	5 9	22 1	1 14	16 52	5 32	2 21	0 17	24 30	0 43	24 16	0 29	7 46	0 27	3 35	2 5	2 14	16 8	12 14	12 7	15 51		n.a.
T 25	12 42	14 51	5 18	21 54	1 22	16 58	5 22	2 4	0 16	24 30	0 43	24 17	0 29	7 47	0 27	3 35	2 5	2 14	16 8	12 14	12 8	15 49		n.a.
W26	12 22	17 25	5 10	21 47	1 30	17 5	5 13	1 46	0 15	24 30	0 43	24 17	0 29	7 48	0 27	3 35	2 5	2 15	16 8	12 14	12 9	15 48		n.a.
T 27	12 1	19 1	4 43	21 37	1 37	17 11	5 3	1 28	0 15	24 30	0 43	24 17	0 29	7 49	0 27	3 34	2 5	2 15	16 8	12 14	12 10	15 47		n.a.
F 28	11s40	19n28	3s58	21s26	1s43	17s16	4n53	1s11	0s14	24n30	0n43	24n17	0n29	7n50	0s27	3s34	2n 5	2n16	16n 8	12n14	12n11	15s46		n.a.

Julian Day Number = 1356569.5, Delta T = 07h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'58, Lahiri = -17°44'58 Julian Calendar 1 Feb. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 36	0♓55'28	24♋43	4♒22	21♑46	28♓18	26°R47	2°R13	20♈51	13°R40	13°R50	28♌21	28♌25	13♒32	n.a.	S 1
S 2	9 59 33	1°54'16	9♌43	5°40	22°16	29° 0	26♊47	2♋12	20°54	13♎39	13♌49	28°21	28°22	13°39	n.a.	S 2
M 3	10 3 30	2°53'01	24°52	7° 0	22°46	29°43	26°D47	2°11	20°56	13°38	13°47	28°R22	28°18	13°46	n.a.	M 3
T 4	10 7 26	3°51'44	9♍59	8°21	23°19	0♈25	26°47	2°10	20°59	13°37	13°46	28°22	28°15	13°52	n.a.	T 4
W 5	10 11 23	4°50'25	24°57	9°45	23°53	1° 7	26°47	2° 9	21° 1	13°35	13°44	28°21	28°12	13°59	n.a.	W 5
T 6	10 15 19	5°49'04	9♎37	11°10	24°28	1°48	26°48	2° 8	21° 4	13°34	13°43	28°20	28° 9	14° 6	n.a.	T 6
F 7	10 19 16	6°47'41	23°52	12°37	25° 4	2°30	26°49	2° 7	21° 7	13°33	13°41	28°20	28° 6	14°12	n.a.	F 7
S 8	10 23 12	7°46'16	7♏41	14° 6	25°41	3°12	26°49	2° 6	21°10	13°32	13°40	28°19	28° 3	14°19	n.a.	S 8
S 9	10 27 9	8°44'49	21° 3	15°37	26°20	3°54	26°50	2° 6	21°12	13°31	13°38	28°18	27°59	14°26	n.a.	S 9
M10	10 31 5	9°43'21	4♐ 0	17° 9	27° 0	4°36	26°52	2° 5	21°15	13°29	13°37	28°D17	27°56	14°32	n.a.	M10
T 11	10 35 2	10°41'51	16°34	18°43	27°41	5°17	26°53	2° 5	21°18	13°28	13°35	28°17	27°53	14°39	n.a.	T 11
W12	10 38 59	11°40'19	28°50	20°19	28°23	5°59	26°55	2° 5	21°21	13°27	13°34	28°18	27°50	14°46	n.a.	W12
T 13	10 42 55	12°38'46	10♑52	21°56	29° 6	6°41	26°57	2° 4	21°24	13°25	13°33	28°19	27°47	14°52	n.a.	T 13
F 14	10 46 52	13°37'10	22°45	23°35	29°50	7°22	26°59	2°D 4	21°27	13°24	13°31	28°20	27°43	14°59	n.a.	F 14
S 15	10 50 48	14°35'33	4♒33	25°16	0♒35	8° 4	27° 1	2° 5	21°29	13°23	13°30	28°21	27°40	15° 5	n.a.	S 15
S 16	10 54 45	15°33'54	16°19	26°58	1°20	8°45	27° 3	2° 5	21°32	13°21	13°28	28°23	27°37	15°12	n.a.	S 16
M17	10 58 41	16°32'13	28° 8	28°42	2° 7	9°27	27° 6	2° 5	21°35	13°20	13°27	28°R23	27°34	15°19	n.a.	M17
T 18	11 2 38	17°30'31	10♓ 1	0♓28	2°54	10° 8	27° 8	2° 5	21°38	13°19	13°26	28°23	27°31	15°25	n.a.	T 18
W19	11 6 34	18°28'46	22° 1	2°15	3°42	10°50	27°11	2° 6	21°41	13°17	13°25	28°21	27°28	15°32	n.a.	W19
T 20	11 10 31	19°26'59	4♈11	4° 4	4°31	11°31	27°14	2° 6	21°45	13°16	13°23	28°19	27°24	15°39	n.a.	T 20
F 21	11 14 27	20°25'11	16°31	5°55	5°21	12°12	27°17	2° 7	21°48	13°14	13°22	28°15	27°21	15°45	n.a.	F 21
S 22	11 18 24	21°23'20	29° 2	7°47	6°11	12°54	27°21	2° 8	21°51	13°13	13°21	28°12	27°18	15°52	n.a.	S 22
S 23	11 22 21	22°21'28	11♉47	9°42	7° 2	13°35	27°24	2° 9	21°54	13°11	13°20	28° 8	27°15	15°59	n.a.	S 23
M24	11 26 17	23°19'34	24°47	11°37	7°54	14°16	27°28	2°10	21°57	13°10	13°19	28° 5	27°12	16° 5	n.a.	M24
T 25	11 30 14	24°17'37	8♊ 2	13°35	8°46	14°57	27°32	2°11	22° 0	13° 8	13°17	28° 3	27° 8	16°12	n.a.	T 25
W26	11 34 10	25°15'39	21°35	15°34	9°39	15°38	27°36	2°12	22° 3	13° 7	13°16	28°D 2	27° 5	16°19	n.a.	W26
T 27	11 38 7	26°13'38	5♋26	17°35	10°32	16°19	27°40	2°14	22° 7	13° 5	13°15	28° 2	27° 2	16°25	n.a.	T 27
F 28	11 42 3	27°11'36	19°35	19°37	11°26	17° 0	27°45	2°15	22°10	13° 4	13°14	28° 3	26°59	16°32	n.a.	F 28
S 29	11 46 0	28° 9'31	4♌ 0	21°41	12°20	17°41	27°49	2°17	22°13	13° 2	13°13	28° 5	26°56	16°39	n.a.	S 29
S 30	11 49 56	29° 7'24	18°40	23°46	13°15	18°22	27°54	2°18	22°16	13° 1	13°12	28° 6	26°53	16°45	n.a.	S 30
M31	11 53 53	0♈ 5'16	3♍29	25♓53	14♒11	19♈ 3	27♊59	2♋20	22♈20	12♎59	13♌11	28°R 6	26♌49	16♒52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	18n37	2s57	21s14	1s49	17s22	4n43	0s53	0s13	24n30	0n43	24n17	0n29	7n51	0s27	3s33	2n 5	2n16	16n 8	12n14	12n13	15s45		n.a.
S 2	10 58	16 27	1 42	21 0	1 55	17 26	4 34	0 36	0 13	24 30	0 43	24 17	0 29	7 52	0 27	3 33	2 5	2 16	16 7	12 14	12 14	15 44		n.a.
M 3	10 36	13 8	0 19	20 44	2 0	17 31	4 24	0 18	0 12	24 30	0 43	24 17	0 29	7 53	0 27	3 32	2 5	2 17	16 7	12 14	12 15	15 43		n.a.
T 4	10 15	8 56	1n 4	20 27	2 4	17 35	4 15	0 0	0 11	24 30	0 43	24 17	0 29	7 54	0 27	3 32	2 6	2 17	16 7	12 14	12 16	15 42		n.a.
W 5	9 53	4 13	2 23	20 8	2 8	17 39	4 5	0n17	0 11	24 30	0 43	24 17	0 30	7 55	0 27	3 31	2 6	2 18	16 7	12 14	12 17	15 41		n.a.
T 6	9 31	0s39	3 30	19 48	2 12	17 42	3 56	0 35	0 10	24 30	0 43	24 17	0 30	7 56	0 27	3 31	2 6	2 18	16 7	12 14	12 18	15 39		n.a.
F 7	9 9	5 21	4 22	19 26	2 15	17 44	3 46	0 52	0 9	24 30	0 43	24 17	0 30	7 57	0 27	3 30	2 6	2 18	16 7	12 14	12 19	15 38		n.a.
S 8	8 47	9 36	4 57	19 3	2 18	17 47	3 37	1 10	0 9	24 30	0 43	24 17	0 30	7 58	0 27	3 30	2 6	2 19	16 7	12 15	12 20	15 37		n.a.
S 9	8 25	13 14	5 15	18 37	2 20	17 49	3 28	1 27	0 8	24 30	0 43	24 17	0 30	7 59	0 27	3 29	2 6	2 19	16 6	12 15	12 21	15 36		n.a.
M10	8 3	16 6	5 16	18 10	2 21	17 50	3 19	1 45	0 7	24 30	0 43	24 17	0 30	8 0	0 27	3 29	2 6	2 19	16 6	12 15	12 23	15 35		n.a.
T 11	7 40	18 7	5 2	17 42	2 22	17 51	3 10	2 2	0 7	24 30	0 43	24 18	0 30	8 1	0 27	3 28	2 6	2 19	16 6	12 15	12 24	15 34		n.a.
W12	7 18	19 15	4 34	17 11	2 23	17 51	3 1	2 19	0 6	24 30	0 43	24 18	0 30	8 2	0 27	3 28	2 6	2 20	16 6	12 15	12 25	15 33		n.a.
T 13	6 55	19 28	3 54	16 39	2 23	17 51	2 52	2 37	0 5	24 30	0 43	24 18	0 30	8 4	0 27	3 27	2 6	2 20	16 6	12 15	12 26	15 32		n.a.
F 14	6 32	18 49	3 5	16 6	2 22	17 50	2 44	2 54	0 5	24 30	0 43	24 18	0 30	8 5	0 27	3 26	2 6	2 20	16 6	12 14	12 27	15 30		n.a.
S 15	6 9	17 21	2 8	15 30	2 21	17 49	2 35	3 11	0 4	24 30	0 43	24 18	0 30	8 6	0 27	3 26	2 6	2 20	16 5	12 14	12 28	15 29		n.a.
S 16	5 47	15 8	1 6	14 53	2 19	17 47	2 27	3 28	0 3	24 30	0 43	24 18	0 30	8 7	0 26	3 25	2 6	2 21	16 5	12 13	12 29	15 28		n.a.
M17	5 24	12 17	0 1	14 15	2 17	17 45	2 19	3 45	0 3	24 30	0 43	24 18	0 30	8 8	0 26	3 25	2 6	2 21	16 5	12 13	12 30	15 27		n.a.
T 18	5 1	8 55	1s 4	13 34	2 15	17 42	2 10	4 3	0 2	24 30	0 43	24 18	0 30	8 9	0 26	3 24	2 6	2 21	16 5	12 13	12 31	15 26		n.a.
W19	4 38	5 9	2 7	12 52	2 11	17 39	2 2	4 20	0 1	24 30	0 43	24 18	0 30	8 10	0 26	3 24	2 6	2 21	16 4	12 14	12 33	15 25		n.a.
T 20	4 14	1 8	3 5	12 9	2 8	17 35	1 54	4 37	0 1	24 30	0 43	24 18	0 30	8 12	0 26	3 23	2 6	2 21	16 4	12 15	12 34	15 24		n.a.
F 21	3 51	2n59	3 55	11 23	2 3	17 30	1 47	4 54	0 0	24 30	0 43	24 18	0 30	8 13	0 26	3 22	2 6	2 21	16 4	12 16	12 35	15 22		n.a.
S 22	3 28	7 1	4 35	10 36	1 58	17 25	1 39	5 11	0n 0	24 30	0 43	24 18	0 30	8 14	0 26	3 22	2 6	2 22	16 4	12 17	12 36	15 21		n.a.
S 23	3 5	10 49	5 2	9 48	1 53	17 20	1 31	5 27	0 1	24 30	0 43	24 18	0 30	8 15	0 26	3 21	2 6	2 22	16 3	12 18	12 37	15 20		n.a.
M24	2 41	14 11	5 14	8 57	1 47	17 14	1 24	5 44	0 2	24 30	0 43	24 18	0 30	8 16	0 26	3 21	2 6	2 22	16 3	12 19	12 38	15 19		n.a.
T 25	2 18	16 54	5 10	8 6	1 41	17 7	1 17	6 1	0 2	24 30	0 43	24 18	0 30	8 18	0 26	3 20	2 6	2 22	16 3	12 20	12 39	15 18		n.a.
W26	1 55	18 45	4 48	7 13	1 34	17 0	1 9	6 18	0 3	24 30	0 43	24 18	0 30	8 19	0 26	3 19	2 6	2 22	16 3	12 20	12 40	15 16		n.a.
T 27	1 31	19 32	4 10	6 18	1 26	16 52	1 2	6 34	0 4	24 30	0 43	24 18	0 31	8 20	0 26	3 19	2 6	2 22	16 2	12 20	12 41	15 15		n.a.
F 28	1 8	19 8	3 16	5 22	1 18	16 44	0 55	6 51	0 4	24 30	0 43	24 18	0 31	8 21	0 26	3 18	2 6	2 22	16 2	12 20	12 43	15 14		n.a.
S 29	0 45	17 29	2 8	4 25	1 10	16 35	0 49	7 7	0 5	24 31	0 43	24 18	0 31	8 23	0 26	3 17	2 6	2 22	16 2	12 20	12 44	15 13		n.a.
S 30	0 21	14 39	0 52	3 27	1 1	16 26	0 42	7 24	0 5	24 31	0 43	24 18	0 31	8 24	0 26	3 17	2 6	2 22	16 1	12 19	12 45	15 12		n.a.
M31	0n 2	10n51	0n29	2s27	0s52	16s16	0n35	7n40	0n 6	24n31	0n43	24n18	0n31	8n25	0s26	3s16	2n 6	2n22	16n 1	12n19	12n46	15s11		n.a.

Julian Day Number = 1356597.5, Delta T = 07h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'54, Lahiri = -17°44'54 Julian Calendar 1 March 999 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 999 BCE

APRIL 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 49	1♈ 3'05	18♍20	28♓ 0	15♒ 6	19♈44	28♊ 4	2♋22	22♈23	12°R57	13°R10	28°R 5	26♌46	16♒58	n.a.	T 1
W 2	12 1 46	2° 0'53	3♎ 7	0♈ 9	16° 3	20°25	28° 9	2°24	22°26	12♎56	13♌ 9	28♌ 2	26°43	17° 5	n.a.	W 2
T 3	12 5 43	2°58'39	17°42	2°18	17° 0	21° 6	28°15	2°26	22°30	12°54	13° 8	27°58	26°40	17°12	n.a.	T 3
F 4	12 9 39	3°56'24	1♏58	4°28	17°57	21°46	28°20	2°28	22°33	12°53	13° 7	27°52	26°37	17°18	n.a.	F 4
S 5	12 13 36	4°54'08	15°51	6°39	18°55	22°27	28°26	2°31	22°36	12°51	13° 6	27°47	26°34	17°25	n.a.	S 5
S 6	12 17 32	5°51'50	29°17	8°49	19°53	23° 8	28°32	2°33	22°40	12°49	13° 6	27°42	26°30	17°32	n.a.	S 6
M 7	12 21 29	6°49'31	12♐18	10°59	20°51	23°48	28°37	2°35	22°43	12°48	13° 5	27°38	26°27	17°38	n.a.	M 7
T 8	12 25 25	7°47'10	24°56	13° 9	21°50	24°29	28°44	2°38	22°47	12°46	13° 4	27°35	26°24	17°45	n.a.	T 8
W 9	12 29 22	8°44'49	7♑13	15°18	22°49	25° 9	28°50	2°41	22°50	12°45	13° 3	27°D34	26°21	17°52	n.a.	W 9
T 10	12 33 18	9°42'26	19°16	17°26	23°49	25°50	28°56	2°43	22°53	12°43	13° 2	27°35	26°18	17°58	n.a.	T 10
F 11	12 37 15	10°40'03	1♒ 9	19°33	24°49	26°30	29° 3	2°46	22°57	12°41	13° 2	27°36	26°14	18° 5	n.a.	F 11
S 12	12 41 12	11°37'38	12°56	21°39	25°49	27°11	29° 9	2°49	23° 0	12°40	13° 1	27°37	26°11	18°12	n.a.	S 12
S 13	12 45 8	12°35'11	24°44	23°42	26°49	27°51	29°16	2°52	23° 4	12°38	13° 0	27°R38	26° 8	18°18	n.a.	S 13
M14	12 49 5	13°32'44	6♓36	25°44	27°50	28°32	29°23	2°55	23° 7	12°37	13° 0	27°38	26° 5	18°25	n.a.	M14
T 15	12 53 1	14°30'16	18°36	27°43	28°51	29°12	29°30	2°59	23°11	12°35	12°59	27°36	26° 2	18°32	n.a.	T 15
W16	12 56 58	15°27'46	0♈46	29°40	29°53	29°52	29°37	3° 2	23°14	12°33	12°59	27°31	25°59	18°38	n.a.	W16
T 17	13 0 54	16°25'15	13°10	1♉35	0♓55	0♉33	29°45	3° 5	23°18	12°32	12°58	27°25	25°55	18°45	n.a.	T 17
F 18	13 4 51	17°22'43	25°47	3°27	1°57	1°13	29°52	3° 9	23°21	12°30	12°58	27°17	25°52	18°51	n.a.	F 18
S 19	13 8 47	18°20'10	8♉38	5°16	2°59	1°53	29°59	3°12	23°25	12°28	12°57	27° 8	25°49	18°58	n.a.	S 19
S 20	13 12 44	19°17'36	21°43	7° 3	4° 1	2°33	0♋ 7	3°16	23°28	12°27	12°57	26°59	25°46	19° 5	n.a.	S 20
M21	13 16 41	20°15'00	5♊ 1	8°46	5° 4	3°13	0°15	3°20	23°32	12°25	12°56	26°51	25°43	19°11	n.a.	M21
T 22	13 20 37	21°12'24	18°30	10°27	6° 7	3°53	0°23	3°24	23°35	12°24	12°56	26°45	25°39	19°18	n.a.	T 22
W23	13 24 34	22° 9'46	2♋11	12° 5	7°10	4°34	0°31	3°28	23°39	12°22	12°56	26°41	25°36	19°25	n.a.	W23
T 24	13 28 30	23° 7'06	16° 3	13°40	8°13	5°14	0°39	3°32	23°42	12°20	12°55	26°40	25°33	19°31	n.a.	T 24
F 25	13 32 27	24° 4'26	0♌ 5	15°12	9°17	5°54	0°48	3°36	23°46	12°19	12°55	26°D40	25°30	19°38	n.a.	F 25
S 26	13 36 23	25° 1'44	14°17	16°41	10°21	6°34	0°56	3°40	23°49	12°17	12°55	26°40	25°27	19°45	n.a.	S 26
S 27	13 40 20	25°59'00	28°36	18° 7	11°25	7°13	1° 5	3°44	23°53	12°16	12°55	26°R41	25°24	19°51	n.a.	S 27
M28	13 44 16	26°56'16	13♍ 2	19°30	12°29	7°53	1°13	3°49	23°56	12°14	12°54	26°40	25°20	19°58	n.a.	M28
T 29	13 48 13	27°53'30	27°29	20°49	13°34	8°33	1°22	3°53	24° 0	12°13	12°54	26°36	25°17	20° 5	n.a.	T 29
W30	13 52 10	28♈50'43	11♎54	22♉ 6	14♓38	9♉13	1♋31	3♋58	24♈ 3	12♎11	12♌54	26♌31	25♌14	20♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	6n20	1n49	1s27	0s42	16s 6	0n29	7n56	0n 7	24n31	0n43	24n18	0n31	8n26	0s26	3s16	2n 6	2n22	16n 1	12n20	12n47	15s 9		n.a.
W 2	0 49	1 29	3 0	0 26	0 32	15 55	0 23	8 12	0 7	24 31	0 43	24 18	0 31	8 28	0 26	3 15	2 6	2 22	16 0	12 21	12 48	15 8		n.a.
T 3	1 12	3s23	3 58	0n36	0 22	15 43	0 17	8 29	0 8	24 31	0 43	24 18	0 31	8 29	0 26	3 14	2 6	2 22	16 0	12 22	12 49	15 7		n.a.
F 4	1 35	7 58	4 40	1 38	0 12	15 31	0 11	8 45	0 8	24 31	0 43	24 18	0 31	8 30	0 26	3 14	2 6	2 22	16 0	12 24	12 50	15 6		n.a.
S 5	1 59	11 59	5 5	2 40	0 1	15 19	0 5	9 1	0 9	24 31	0 43	24 18	0 31	8 31	0 26	3 13	2 6	2 22	15 59	12 26	12 51	15 4		n.a.
S 6	2 22	15 15	5 11	3 42	0n10	15 6	0s 1	9 16	0 10	24 31	0 43	24 18	0 31	8 33	0 26	3 12	2 6	2 22	15 59	12 28	12 52	15 3		n.a.
M 7	2 45	17 39	5 1	4 43	0 20	14 52	0 7	9 32	0 10	24 31	0 43	24 18	0 31	8 34	0 26	3 12	2 6	2 22	15 59	12 29	12 54	15 2		n.a.
T 8	3 8	19 6	4 37	5 45	0 31	14 38	0 12	9 48	0 11	24 31	0 43	24 18	0 31	8 35	0 26	3 11	2 6	2 22	15 58	12 30	12 55	15 1		n.a.
W 9	3 31	19 37	4 0	6 45	0 41	14 24	0 18	10 4	0 11	24 31	0 43	24 18	0 31	8 37	0 26	3 10	2 6	2 22	15 58	12 30	12 56	15 0		n.a.
T 10	3 54	19 13	3 13	7 44	0 51	14 9	0 23	10 19	0 12	24 31	0 43	24 18	0 31	8 38	0 26	3 10	2 6	2 22	15 57	12 30	12 57	14 58		n.a.
F 11	4 17	17 57	2 19	8 43	1 1	13 54	0 28	10 35	0 13	24 31	0 43	24 18	0 31	8 39	0 26	3 9	2 6	2 21	15 57	12 30	12 58	14 57		n.a.
S 12	4 40	15 56	1 19	9 40	1 11	13 38	0 33	10 50	0 13	24 31	0 43	24 18	0 31	8 41	0 26	3 8	2 6	2 21	15 57	12 29	12 59	14 56		n.a.
S 13	5 3	13 14	0 16	10 35	1 20	13 21	0 38	11 5	0 14	24 31	0 43	24 18	0 31	8 42	0 26	3 8	2 6	2 21	15 56	12 29	13 0	14 55		n.a.
M14	5 26	9 59	0s48	11 28	1 29	13 5	0 43	11 20	0 14	24 31	0 43	24 18	0 31	8 43	0 26	3 7	2 6	2 21	15 56	12 29	13 1	14 53		n.a.
T 15	5 48	6 17	1 51	12 20	1 37	12 47	0 47	11 35	0 15	24 31	0 43	24 18	0 31	8 44	0 26	3 7	2 6	2 21	15 56	12 30	13 2	14 52		n.a.
W16	6 11	2 16	2 49	13 9	1 45	12 30	0 52	11 50	0 15	24 31	0 43	24 18	0 31	8 46	0 26	3 6	2 6	2 21	15 55	12 31	13 3	14 51		n.a.
T 17	6 33	1n54	3 41	13 57	1 52	12 12	0 56	12 5	0 16	24 31	0 43	24 18	0 31	8 47	0 26	3 5	2 6	2 20	15 55	12 34	13 4	14 50		n.a.
F 18	6 56	6 3	4 22	14 42	1 58	11 53	1 0	12 20	0 17	24 31	0 43	24 18	0 31	8 48	0 26	3 5	2 6	2 20	15 54	12 36	13 6	14 48		n.a.
S 19	7 18	10 1	4 51	15 25	2 4	11 34	1 4	12 35	0 17	24 31	0 43	24 18	0 31	8 50	0 26	3 4	2 6	2 20	15 54	12 39	13 7	14 47		n.a.
S 20	7 40	13 34	5 5	16 6	2 9	11 15	1 8	12 49	0 18	24 31	0 43	24 18	0 31	8 51	0 26	3 3	2 6	2 20	15 53	12 42	13 8	14 46		n.a.
M21	8 2	16 29	5 3	16 44	2 13	10 55	1 12	13 4	0 18	24 31	0 43	24 18	0 32	8 52	0 26	3 3	2 6	2 19	15 53	12 45	13 9	14 45		n.a.
T 22	8 24	18 34	4 45	17 20	2 16	10 35	1 16	13 18	0 19	24 31	0 43	24 18	0 32	8 54	0 26	3 2	2 6	2 19	15 53	12 47	13 10	14 43		n.a.
W23	8 46	19 38	4 10	17 54	2 19	10 14	1 19	13 33	0 19	24 31	0 42	24 18	0 32	8 55	0 26	3 2	2 6	2 19	15 52	12 49	13 11	14 42		n.a.
T 24	9 7	19 31	3 20	18 26	2 21	9 54	1 23	13 47	0 20	24 31	0 42	24 18	0 32	8 56	0 26	3 1	2 6	2 18	15 52	12 49	13 12	14 41		n.a.
F 25	9 29	18 12	2 18	18 55	2 22	9 32	1 26	14 1	0 20	24 31	0 42	24 17	0 32	8 58	0 26	3 0	2 6	2 18	15 51	12 49	13 13	14 40		n.a.
S 26	9 50	15 45	1 6	19 22	2 23	9 11	1 29	14 15	0 21	24 31	0 42	24 17	0 32	8 59	0 26	3 0	2 6	2 18	15 51	12 49	13 14	14 38		n.a.
S 27	10 11	12 18	0n10	19 46	2 23	8 49	1 33	14 29	0 22	24 31	0 42	24 17	0 32	9 0	0 26	2 59	2 6	2 17	15 50	12 49	13 15	14 37		n.a.
M28	10 32	8 6	1 26	20 9	2 22	8 27	1 36	14 42	0 22	24 31	0 42	24 17	0 32	9 2	0 26	2 58	2 6	2 17	15 50	12 49	13 16	14 36		n.a.
T 29	10 53	3 24	2 37	20 29	2 20	8 4	1 38	14 56	0 23	24 31	0 42	24 17	0 32	9 3	0 26	2 58	2 6	2 17	15 50	12 50	13 18	14 34		n.a.
W30	11n14	1s27	3n37	20n47	2n17	7s41	1s41	15n 9	0n23	24n31	0n42	24n17	0n32	9n 4	0s26	2s57	2n 6	2n16	15n49	12n52	13n19	14s33		n.a.

Julian Day Number = 1356628.5, Delta T = 07h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'50, Lahiri = -17°44'50 Julian Calendar 1 Apr. 999 BCE == Greg. Calendar 23 March 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 6	29♈47'56	26♎11	23♉19	15♓43	9♉53	1♋40	4♋ 2	24♈ 7	12°R10	12°R54	26°R23	25♌11	20♒18	n.a.	T 1
F 2	14 0 3	0♉45'08	10♏13	24°29	16°48	10°33	1°49	4° 7	24°10	12♎ 8	12♌54	26♌13	25° 8	20°24	n.a.	F 2
S 3	14 3 59	1°42'19	23°57	25°36	17°53	11°12	1°58	4°12	24°13	12° 6	12°54	26° 3	25° 5	20°31	n.a.	S 3
S 4	14 7 56	2°39'29	7♐19	26°39	18°59	11°52	2° 8	4°16	24°17	12° 5	12°D54	25°53	25° 1	20°38	n.a.	S 4
M 5	14 11 52	3°36'39	20°19	27°39	20° 4	12°32	2°17	4°21	24°20	12° 3	12°54	25°44	24°58	20°44	n.a.	M 5
T 6	14 15 49	4°33'49	2♑56	28°35	21°10	13°11	2°27	4°26	24°24	12° 2	12°54	25°38	24°55	20°51	n.a.	T 6
W 7	14 19 45	5°30'58	15°15	29°28	22°16	13°51	2°36	4°31	24°27	12° 1	12°54	25°34	24°52	20°58	n.a.	W 7
T 8	14 23 42	6°28'07	27°18	0♊17	23°22	14°31	2°46	4°36	24°31	11°59	12°54	25°32	24°49	21° 4	n.a.	T 8
F 9	14 27 39	7°25'16	9♒11	1° 2	24°28	15°10	2°56	4°42	24°34	11°58	12°54	25°D32	24°45	21°11	n.a.	F 9
S 10	14 31 35	8°22'24	21° 0	1°43	25°34	15°50	3° 5	4°47	24°38	11°56	12°55	25°R32	24°42	21°18	n.a.	S 10
S 11	14 35 32	9°19'32	2♓49	2°20	26°41	16°29	3°15	4°52	24°41	11°55	12°55	25°32	24°39	21°24	n.a.	S 11
M12	14 39 28	10°16'40	14°44	2°53	27°47	17° 9	3°25	4°57	24°44	11°53	12°55	25°30	24°36	21°31	n.a.	M12
T 13	14 43 25	11°13'47	26°50	3°22	28°54	17°48	3°36	5° 3	24°48	11°52	12°55	25°27	24°33	21°38	n.a.	T 13
W14	14 47 21	12°10'55	9♈ 9	3°47	0♈ 1	18°27	3°46	5° 8	24°51	11°51	12°56	25°20	24°30	21°44	n.a.	W14
T 15	14 51 18	13° 8'02	21°46	4° 7	1° 8	19° 7	3°56	5°14	24°55	11°49	12°56	25°11	24°26	21°51	n.a.	T 15
F 16	14 55 14	14° 5'09	4♉40	4°23	2°15	19°46	4° 7	5°20	24°58	11°48	12°56	25° 1	24°23	21°58	n.a.	F 16
S 17	14 59 11	15° 2'16	17°52	4°34	3°22	20°26	4°17	5°25	25° 1	11°47	12°57	24°49	24°20	22° 4	n.a.	S 17
S 18	15 3 8	15°59'23	1♊20	4°41	4°30	21° 5	4°28	5°31	25° 5	11°46	12°57	24°37	24°17	22°11	n.a.	S 18
M19	15 7 4	16°56'29	15° 2	4°R43	5°37	21°44	4°38	5°37	25° 8	11°44	12°58	24°26	24°14	22°17	n.a.	M19
T 20	15 11 1	17°53'35	28°54	4°40	6°45	22°23	4°49	5°43	25°11	11°43	12°58	24°17	24°11	22°24	n.a.	T 20
W21	15 14 57	18°50'41	12♋53	4°33	7°52	23° 3	5° 0	5°49	25°15	11°42	12°59	24°11	24° 7	22°31	n.a.	W21
T 22	15 18 54	19°47'47	26°56	4°22	9° 0	23°42	5°11	5°55	25°18	11°41	12°59	24° 8	24° 4	22°37	n.a.	T 22
F 23	15 22 50	20°44'52	11♌ 3	4° 6	10° 8	24°21	5°22	6° 1	25°21	11°39	13° 0	24° 7	24° 1	22°44	n.a.	F 23
S 24	15 26 47	21°41'56	25°10	3°46	11°16	25° 0	5°33	6° 7	25°24	11°38	13° 1	24° 7	23°58	22°51	n.a.	S 24
S 25	15 30 44	22°39'01	9♍18	3°23	12°24	25°39	5°44	6°13	25°28	11°37	13° 1	24° 6	23°55	22°57	n.a.	S 25
M26	15 34 40	23°36'05	23°25	2°56	13°33	26°18	5°55	6°20	25°31	11°36	13° 2	24° 5	23°51	23° 4	n.a.	M26
T 27	15 38 37	24°33'09	7♎29	2°26	14°41	26°58	6° 6	6°26	25°34	11°35	13° 3	24° 0	23°48	23°11	n.a.	T 27
W28	15 42 33	25°30'12	21°29	1°53	15°50	27°37	6°18	6°32	25°37	11°34	13° 3	23°53	23°45	23°17	n.a.	W28
T 29	15 46 30	26°27'16	5♏21	1°18	16°58	28°16	6°29	6°39	25°40	11°33	13° 4	23°44	23°42	23°24	n.a.	T 29
F 30	15 50 26	27°24'20	19° 1	0°42	18° 7	28°55	6°40	6°45	25°43	11°32	13° 5	23°33	23°39	23°31	n.a.	F 30
S 31	15 54 23	28♉21'24	2♐27	0♊ 5	19♈16	29♉34	6♋52	6♋51	25♈46	11♎31	13♌ 6	23♌20	23♌36	23♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	6s11	4n23	21n 3	2n14	7s18	1s44	15n23	0n24	24n31	0n42	24n17	0n32	9n 6	0s26	2s57	2n 6	2n16	15n49	12n55	13n20	14s32		n.a.
F 2	11 55	10 30	4 52	21 16	2 9	6 55	1 46	15 36	0 24	24 30	0 42	24 17	0 32	9 7	0 26	2 56	2 6	2 16	15 48	12 58	13 21	14 31		n.a.
S 3	12 15	14 9	5 3	21 28	2 4	6 31	1 49	15 49	0 25	24 30	0 42	24 17	0 32	9 8	0 26	2 56	2 6	2 15	15 48	13 2	13 22	14 29		n.a.
S 4	12 35	16 59	4 58	21 38	1 59	6 7	1 51	16 2	0 25	24 30	0 42	24 17	0 32	9 9	0 26	2 55	2 6	2 15	15 47	13 5	13 23	14 28		n.a.
M 5	12 55	18 51	4 36	21 46	1 52	5 43	1 53	16 15	0 26	24 30	0 42	24 16	0 32	9 11	0 26	2 54	2 6	2 14	15 47	13 8	13 24	14 27		n.a.
T 6	13 14	19 45	4 2	21 51	1 45	5 19	1 55	16 28	0 26	24 30	0 42	24 16	0 32	9 12	0 26	2 54	2 6	2 14	15 47	13 10	13 25	14 25		n.a.
W 7	13 34	19 39	3 17	21 55	1 37	4 54	1 57	16 40	0 27	24 30	0 42	24 16	0 32	9 13	0 26	2 53	2 6	2 13	15 46	13 12	13 26	14 24		n.a.
T 8	13 53	18 40	2 24	21 57	1 28	4 29	1 59	16 53	0 27	24 29	0 42	24 16	0 32	9 15	0 26	2 53	2 6	2 13	15 46	13 12	13 27	14 23		n.a.
F 9	14 12	16 51	1 26	21 58	1 18	4 4	2 0	17 5	0 28	24 29	0 42	24 16	0 32	9 16	0 26	2 52	2 6	2 13	15 45	13 13	13 28	14 21		n.a.
S 10	14 31	14 20	0 24	21 56	1 8	3 39	2 2	17 17	0 28	24 29	0 42	24 16	0 32	9 17	0 26	2 52	2 6	2 12	15 45	13 13	13 29	14 20		n.a.
S 11	14 49	11 14	0s39	21 53	0 57	3 13	2 3	17 29	0 29	24 29	0 42	24 16	0 32	9 18	0 26	2 51	2 6	2 12	15 44	13 13	13 30	14 19		n.a.
M12	15 8	7 38	1 40	21 48	0 45	2 48	2 5	17 41	0 29	24 28	0 42	24 15	0 32	9 20	0 26	2 51	2 6	2 11	15 44	13 13	13 32	14 17		n.a.
T 13	15 26	3 42	2 38	21 42	0 33	2 22	2 6	17 53	0 30	24 28	0 42	24 15	0 32	9 21	0 26	2 50	2 6	2 11	15 43	13 14	13 33	14 16		n.a.
W14	15 44	0n29	3 30	21 34	0 20	1 56	2 7	18 5	0 30	24 28	0 42	24 15	0 33	9 22	0 26	2 50	2 6	2 10	15 43	13 16	13 34	14 15		n.a.
T 15	16 1	4 43	4 12	21 24	0 6	1 30	2 8	18 16	0 31	24 28	0 42	24 15	0 33	9 23	0 26	2 49	2 6	2 9	15 42	13 19	13 35	14 13		n.a.
F 16	16 19	8 51	4 43	21 13	0s 8	1 3	2 9	18 27	0 31	24 27	0 42	24 15	0 33	9 25	0 26	2 49	2 6	2 9	15 42	13 23	13 36	14 12		n.a.
S 17	16 36	12 39	4 59	21 1	0 23	0 37	2 10	18 39	0 32	24 27	0 42	24 15	0 33	9 26	0 26	2 48	2 6	2 8	15 42	13 27	13 37	14 11		n.a.
S 18	16 53	15 52	4 59	20 47	0 38	0 10	2 10	18 50	0 32	24 27	0 42	24 14	0 33	9 27	0 26	2 48	2 6	2 8	15 41	13 31	13 38	14 9		n.a.
M19	17 9	18 17	4 42	20 32	0 54	0n16	2 11	19 1	0 33	24 26	0 42	24 14	0 33	9 28	0 26	2 47	2 6	2 7	15 41	13 35	13 39	14 8		n.a.
T 20	17 26	19 40	4 8	20 16	1 10	0 43	2 11	19 11	0 33	24 26	0 42	24 14	0 33	9 30	0 26	2 47	2 6	2 7	15 40	13 38	13 40	14 7		n.a.
W21	17 42	19 52	3 20	19 59	1 26	1 10	2 12	19 22	0 34	24 25	0 42	24 14	0 33	9 31	0 26	2 46	2 6	2 6	15 40	13 40	13 41	14 5		n.a.
T 22	17 58	18 50	2 19	19 41	1 42	1 37	2 12	19 33	0 34	24 25	0 43	24 14	0 33	9 32	0 26	2 46	2 6	2 5	15 39	13 41	13 42	14 4		n.a.
F 23	18 13	16 38	1 9	19 22	1 58	2 3	2 12	19 43	0 35	24 25	0 43	24 13	0 33	9 33	0 26	2 45	2 6	2 5	15 39	13 41	13 43	14 2		n.a.
S 24	18 28	13 25	0n 6	19 2	2 14	2 30	2 12	19 53	0 35	24 24	0 43	24 13	0 33	9 34	0 26	2 45	2 5	2 4	15 38	13 41	13 44	14 1		n.a.
S 25	18 43	9 26	1 19	18 43	2 30	2 57	2 12	20 3	0 36	24 24	0 43	24 13	0 33	9 36	0 26	2 45	2 5	2 4	15 38	13 42	13 45	14 0		n.a.
M26	18 58	4 55	2 28	18 22	2 45	3 24	2 12	20 13	0 36	24 23	0 43	24 13	0 33	9 37	0 26	2 44	2 5	2 3	15 38	13 42	13 47	13 58		n.a.
T 27	19 12	0 10	3 28	18 2	3 0	3 51	2 12	20 23	0 37	24 23	0 43	24 12	0 33	9 38	0 26	2 44	2 5	2 2	15 37	13 44	13 48	13 57		n.a.
W28	19 26	4s35	4 15	17 42	3 14	4 18	2 11	20 32	0 37	24 22	0 43	24 12	0 33	9 39	0 26	2 44	2 5	2 2	15 37	13 46	13 49	13 56		n.a.
T 29	19 40	9 2	4 46	17 22	3 27	4 45	2 11	20 42	0 38	24 22	0 43	24 12	0 33	9 40	0 26	2 43	2 5	2 1	15 36	13 49	13 50	13 54		n.a.
F 30	19 53	12 57	5 0	17 3	3 39	5 12	2 10	20 51	0 38	24 21	0 43	24 11	0 33	9 41	0 26	2 43	2 5	2 0	15 36	13 53	13 51	13 53		n.a.
S 31	20n 6	16s 7	4n57	16n44	3s50	5n39	2s10	21n 0	0n39	24n20	0n43	24n11	0n33	9n43	0s26	2s42	2n 5	2n 0	15n35	13n57	13n52	13s51		n.a.

Julian Day Number = 1356658.5, Delta T = 07h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'46, Lahiri = -17°44'46 Julian Calendar 1 May 999 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 999 BCE

JUNE 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 19	29♉18'28	15♐35	29°R27	20♈24	0♊13	7♋ 3	6♋58	25♈49	11°R30	13♌ 7	23°R 9	23♌32	23♒44	n.a.	S 1
M 2	16 2 16	0♊15'33	28°25	28♉50	21°33	0°52	7°15	7° 5	25°53	11♎29	13° 8	22♌58	23°29	23°50	n.a.	M 2
T 3	16 6 13	1°12'38	10♑56	28°14	22°42	1°30	7°27	7°11	25°56	11°28	13° 9	22°50	23°26	23°57	n.a.	T 3
W 4	16 10 9	2° 9'43	23°11	27°39	23°52	2° 9	7°39	7°18	25°59	11°27	13°10	22°45	23°23	24° 4	n.a.	W 4
T 5	16 14 6	3° 6'50	5♒13	27° 7	25° 1	2°48	7°50	7°25	26° 1	11°26	13°11	22°42	23°20	24°10	n.a.	T 5
F 6	16 18 2	4° 3'56	17° 5	26°37	26°10	3°27	8° 2	7°31	26° 4	11°25	13°12	22°41	23°17	24°17	n.a.	F 6
S 7	16 21 59	5° 1'04	28°54	26°11	27°20	4° 6	8°14	7°38	26° 7	11°25	13°13	22°41	23°13	24°24	n.a.	S 7
S 8	16 25 55	5°58'12	10♓44	25°48	28°29	4°45	8°26	7°45	26°10	11°24	13°14	22°41	23°10	24°30	n.a.	S 8
M 9	16 29 52	6°55'21	22°40	25°30	29°39	5°24	8°38	7°52	26°13	11°23	13°15	22°40	23° 7	24°37	n.a.	M 9
T 10	16 33 48	7°52'31	4♈48	25°17	0♉49	6° 2	8°50	7°59	26°16	11°22	13°16	22°37	23° 4	24°44	n.a.	T 10
W11	16 37 45	8°49'41	17°13	25° 8	1°58	6°41	9° 2	8° 6	26°19	11°22	13°17	22°32	23° 1	24°50	n.a.	W11
T 12	16 41 42	9°46'52	29°58	25°D 5	3° 8	7°20	9°14	8°13	26°21	11°21	13°18	22°24	22°57	24°57	n.a.	T 12
F 13	16 45 38	10°44'05	13♉ 4	25° 7	4°18	7°59	9°27	8°20	26°24	11°20	13°20	22°14	22°54	25° 4	n.a.	F 13
S 14	16 49 35	11°41'18	26°33	25°15	5°28	8°37	9°39	8°27	26°27	11°20	13°21	22° 3	22°51	25°10	n.a.	S 14
S 15	16 53 31	12°38'32	10♊22	25°28	6°38	9°16	9°51	8°34	26°30	11°19	13°22	21°52	22°48	25°17	n.a.	S 15
M16	16 57 28	13°35'46	24°28	25°47	7°49	9°55	10° 4	8°41	26°32	11°19	13°23	21°43	22°45	25°24	n.a.	M16
T 17	17 1 24	14°33'02	8♋45	26°12	8°59	10°33	10°16	8°48	26°35	11°18	13°25	21°35	22°42	25°30	n.a.	T 17
W18	17 5 21	15°30'18	23° 8	26°43	10° 9	11°12	10°28	8°55	26°37	11°18	13°26	21°29	22°38	25°37	n.a.	W18
T 19	17 9 18	16°27'35	7♌32	27°19	11°20	11°51	10°41	9° 2	26°40	11°17	13°27	21°27	22°35	25°43	n.a.	T 19
F 20	17 13 14	17°24'52	21°53	28° 1	12°30	12°29	10°53	9°10	26°43	11°17	13°29	21°D26	22°32	25°50	n.a.	F 20
S 21	17 17 11	18°22'10	6♍ 8	28°49	13°41	13° 8	11° 6	9°17	26°45	11°16	13°30	21°26	22°29	25°57	n.a.	S 21
S 22	17 21 7	19°19'28	20°15	29°43	14°51	13°46	11°19	9°24	26°47	11°16	13°32	21°R27	22°26	26° 3	n.a.	S 22
M23	17 25 4	20°16'47	4♎13	0♊42	16° 2	14°25	11°31	9°32	26°50	11°16	13°33	21°26	22°22	26°10	n.a.	M23
T 24	17 29 0	21°14'07	18° 2	1°47	17°13	15° 3	11°44	9°39	26°52	11°15	13°35	21°23	22°19	26°17	n.a.	T 24
W25	17 32 57	22°11'28	1♏41	2°57	18°24	15°42	11°56	9°46	26°55	11°15	13°36	21°18	22°16	26°23	n.a.	W25
T 26	17 36 53	23° 8'49	15° 9	4°12	19°35	16°20	12° 9	9°54	26°57	11°15	13°38	21°11	22°13	26°30	n.a.	T 26
F 27	17 40 50	24° 6'11	28°25	5°33	20°46	16°59	12°22	10° 1	26°59	11°15	13°39	21° 2	22°10	26°37	n.a.	F 27
S 28	17 44 47	25° 3'35	11♐28	6°58	21°57	17°37	12°35	10° 8	27° 1	11°14	13°41	20°52	22° 7	26°43	n.a.	S 28
S 29	17 48 43	26° 0'59	24°17	8°28	23° 8	18°16	12°47	10°16	27° 3	11°14	13°43	20°43	22° 3	26°50	n.a.	S 29
M30	17 52 40	26♊58'25	6♑51	10♊ 2	24♉19	18♊54	13♋ 0	10♋23	27♈ 6	11♎14	13♌44	20♌34	22♌ 0	26♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	20n19	18s24	4n38	16n27	4s 0	6n 6	2s 9	21n 9	0n39	24n20	0n43	24n11	0n33	9n44	0s26	2s42	2n 5	1n59	15n35	14n 1	13n53	13s50		n.a.
M 2	20 31	19 42	4 6	16 11	4 8	6 33	2 8	21 18	0 40	24 19	0 43	24 11	0 33	9 45	0 26	2 42	2 5	1 58	15 35	14 4	13 54	13 49		n.a.
T 3	20 43	20 0	3 22	15 56	4 15	7 0	2 7	21 26	0 40	24 19	0 43	24 10	0 33	9 46	0 26	2 41	2 5	1 58	15 34	14 7	13 55	13 47		n.a.
W 4	20 55	19 20	2 30	15 43	4 20	7 27	2 6	21 35	0 41	24 18	0 43	24 10	0 34	9 47	0 26	2 41	2 5	1 57	15 34	14 9	13 56	13 46		n.a.
T 5	21 6	17 47	1 31	15 32	4 24	7 53	2 5	21 43	0 41	24 17	0 43	24 10	0 34	9 48	0 26	2 41	2 5	1 56	15 33	14 10	13 57	13 44		n.a.
F 6	21 17	15 29	0 30	15 23	4 26	8 20	2 4	21 51	0 41	24 17	0 43	24 9	0 34	9 49	0 26	2 41	2 5	1 56	15 33	14 10	13 58	13 43		n.a.
S 7	21 28	12 33	0s33	15 16	4 27	8 46	2 3	21 59	0 42	24 16	0 43	24 9	0 34	9 50	0 26	2 40	2 5	1 55	15 33	14 10	13 59	13 42		n.a.
S 8	21 38	9 7	1 34	15 12	4 26	9 13	2 2	22 7	0 42	24 15	0 43	24 9	0 34	9 51	0 26	2 40	2 5	1 54	15 32	14 10	14 0	13 40		n.a.
M 9	21 48	5 17	2 32	15 10	4 24	9 39	2 0	22 14	0 43	24 14	0 43	24 8	0 34	9 52	0 26	2 40	2 5	1 53	15 32	14 11	14 1	13 39		n.a.
T 10	21 58	1 11	3 24	15 10	4 20	10 5	1 59	22 22	0 43	24 14	0 43	24 8	0 34	9 53	0 26	2 40	2 5	1 53	15 31	14 11	14 2	13 37		n.a.
W11	22 7	3n 4	4 8	15 13	4 15	10 31	1 58	22 29	0 44	24 13	0 43	24 8	0 34	9 54	0 26	2 39	2 5	1 52	15 31	14 13	14 4	13 36		n.a.
T 12	22 16	7 16	4 40	15 18	4 9	10 56	1 56	22 36	0 44	24 12	0 43	24 7	0 34	9 55	0 26	2 39	2 4	1 51	15 31	14 16	14 5	13 35		n.a.
F 13	22 24	11 16	4 59	15 26	4 2	11 22	1 54	22 43	0 45	24 11	0 43	24 7	0 34	9 56	0 26	2 39	2 4	1 50	15 30	14 19	14 6	13 33		n.a.
S 14	22 32	14 48	5 2	15 36	3 53	11 47	1 53	22 49	0 45	24 10	0 43	24 6	0 34	9 57	0 26	2 39	2 4	1 50	15 30	14 22	14 7	13 32		n.a.
S 15	22 40	17 37	4 47	15 48	3 44	12 12	1 51	22 56	0 45	24 9	0 43	24 6	0 34	9 58	0 26	2 39	2 4	1 49	15 29	14 26	14 8	13 30		n.a.
M16	22 47	19 27	4 15	16 3	3 34	12 37	1 49	23 2	0 46	24 8	0 43	24 6	0 34	9 59	0 26	2 38	2 4	1 48	15 29	14 29	14 9	13 29		n.a.
T 17	22 54	20 5	3 27	16 19	3 22	13 1	1 47	23 8	0 46	24 8	0 43	24 5	0 34	10 0	0 26	2 38	2 4	1 47	15 29	14 32	14 10	13 27		n.a.
W18	23 1	19 25	2 25	16 38	3 11	13 26	1 45	23 14	0 47	24 7	0 43	24 5	0 34	10 1	0 26	2 38	2 4	1 47	15 28	14 34	14 11	13 26		n.a.
T 19	23 7	17 29	1 13	16 58	2 58	13 50	1 43	23 20	0 47	24 6	0 43	24 4	0 34	10 2	0 26	2 38	2 4	1 46	15 28	14 34	14 12	13 24		n.a.
F 20	23 12	14 28	0n 2	17 21	2 45	14 14	1 41	23 26	0 48	24 5	0 43	24 4	0 35	10 3	0 26	2 38	2 4	1 45	15 28	14 35	14 13	13 23		n.a.
S 21	23 18	10 36	1 18	17 44	2 32	14 37	1 39	23 31	0 48	24 4	0 43	24 3	0 35	10 4	0 26	2 38	2 4	1 44	15 27	14 35	14 14	13 22		n.a.
S 22	23 23	6 11	2 28	18 9	2 18	15 0	1 37	23 37	0 48	24 3	0 43	24 3	0 35	10 5	0 26	2 38	2 4	1 43	15 27	14 34	14 15	13 20		n.a.
M23	23 27	1 28	3 28	18 35	2 4	15 23	1 35	23 42	0 49	24 1	0 43	24 2	0 35	10 6	0 26	2 38	2 4	1 43	15 27	14 35	14 16	13 19		n.a.
T 24	23 31	3s15	4 15	19 2	1 50	15 46	1 32	23 47	0 49	24 0	0 43	24 2	0 35	10 7	0 26	2 38	2 4	1 42	15 26	14 36	14 17	13 17		n.a.
W25	23 35	7 45	4 48	19 30	1 36	16 8	1 30	23 51	0 50	23 59	0 44	24 1	0 35	10 7	0 26	2 38	2 4	1 41	15 26	14 37	14 18	13 16		n.a.
T 26	23 38	11 48	5 4	19 58	1 22	16 30	1 28	23 56	0 50	23 58	0 44	24 1	0 35	10 8	0 26	2 38	2 4	1 40	15 26	14 40	14 19	13 14		n.a.
F 27	23 41	15 12	5 3	20 27	1 8	16 51	1 25	24 0	0 51	23 57	0 44	24 1	0 35	10 9	0 26	2 38	2 3	1 39	15 25	14 43	14 20	13 13		n.a.
S 28	23 43	17 47	4 46	20 56	0 54	17 12	1 23	24 4	0 51	23 56	0 44	24 0	0 35	10 10	0 26	2 37	2 3	1 39	15 25	14 46	14 21	13 11		n.a.
S 29	23 45	19 26	4 15	21 24	0 40	17 33	1 20	24 8	0 51	23 55	0 44	23 59	0 35	10 11	0 26	2 37	2 3	1 38	15 25	14 49	14 22	13 10		n.a.
M30	23n47	20s 6	3n32	21n52	0s27	17n53	1s18	24n12	0n52	23n53	0n44	23n59	0n35	10n11	0s26	2s38	2n 3	1n37	15n24	14n51	14n23	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 1356689.5, Delta T = 07h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'41, Lahiri = -17°44'41 Julian Calendar 1 June 999 BCE == Greg. Calendar 23 May 999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 36	27♊55'52	19♉12	11♊40	25♉30	19♊32	13♋13	10♋31	27♈ 8	11°R14	13♌46	20°R28	21♌57	27♒ 3	n.a.	T 1
W 2	18 0 33	28°53'20	1♒19	13°23	26°42	20°11	13°26	10°38	27°10	11♎14	13°48	20♌24	21°54	27°10	n.a.	W 2
T 3	18 4 29	29°50'49	13°17	15° 9	27°53	20°49	13°39	10°46	27°12	11°D14	13°49	20°22	21°51	27°17	n.a.	T 3
F 4	18 8 26	0♋48'20	25° 7	16°58	29° 5	21°28	13°52	10°53	27°14	11°14	13°51	20°D22	21°48	27°23	n.a.	F 4
S 5	18 12 22	1°45'53	6♓55	18°50	0♊16	22° 6	14° 5	11° 1	27°16	11°14	13°53	20°23	21°44	27°30	n.a.	S 5
S 6	18 16 19	2°43'27	18°44	20°44	1°28	22°44	14°18	11° 8	27°18	11°14	13°55	20°24	21°41	27°36	n.a.	S 6
M 7	18 20 16	3°41'03	0♈40	22°41	2°40	23°23	14°31	11°16	27°19	11°14	13°56	20°R25	21°38	27°43	n.a.	M 7
T 8	18 24 12	4°38'40	12°48	24°39	3°52	24° 1	14°44	11°24	27°21	11°14	13°58	20°25	21°35	27°50	n.a.	T 8
W 9	18 28 9	5°36'19	25°13	26°39	5° 3	24°39	14°57	11°31	27°23	11°14	14° 0	20°23	21°32	27°56	n.a.	W 9
T 10	18 32 5	6°34'00	7♉59	28°40	6°15	25°18	15°10	11°39	27°25	11°15	14° 2	20°19	21°28	28° 3	n.a.	T 10
F 11	18 36 2	7°31'42	21°10	0♋41	7°27	25°56	15°23	11°46	27°26	11°15	14° 4	20°14	21°25	28°10	n.a.	F 11
S 12	18 39 58	8°29'26	4♊46	2°42	8°40	26°34	15°36	11°54	27°28	11°15	14° 6	20° 7	21°22	28°16	n.a.	S 12
S 13	18 43 55	9°27'12	18°47	4°44	9°52	27°12	15°49	12° 2	27°30	11°15	14° 8	20° 1	21°19	28°23	n.a.	S 13
M14	18 47 51	10°25'00	3♋ 9	6°46	11° 4	27°51	16° 2	12° 9	27°31	11°16	14°10	19°55	21°16	28°30	n.a.	M14
T 15	18 51 48	11°22'50	17°47	8°47	12°16	28°29	16°15	12°17	27°33	11°16	14°11	19°50	21°13	28°36	n.a.	T 15
W16	18 55 45	12°20'40	2♌34	10°47	13°28	29° 7	16°28	12°24	27°34	11°16	14°13	19°47	21° 9	28°43	n.a.	W16
T 17	18 59 41	13°18'33	17°22	12°47	14°41	29°45	16°41	12°32	27°36	11°17	14°15	19°D46	21° 6	28°50	n.a.	T 17
F 18	19 3 38	14°16'27	2♍ 5	14°46	15°53	0♋24	16°54	12°40	27°37	11°17	14°17	19°47	21° 3	28°56	n.a.	F 18
S 19	19 7 34	15°14'22	16°36	16°44	17° 6	1° 2	17° 7	12°47	27°38	11°18	14°19	19°48	21° 0	29° 3	n.a.	S 19
S 20	19 11 31	16°12'18	0♎53	18°41	18°18	1°40	17°21	12°55	27°40	11°18	14°21	19°49	20°57	29°10	n.a.	S 20
M21	19 15 27	17°10'16	14°54	20°37	19°31	2°18	17°34	13° 2	27°41	11°19	14°23	19°R50	20°54	29°16	n.a.	M21
T 22	19 19 24	18° 8'16	28°37	22°32	20°44	2°56	17°47	13°10	27°42	11°20	14°26	19°50	20°50	29°23	n.a.	T 22
W23	19 23 20	19° 6'17	12♏ 4	24°25	21°56	3°34	18° 0	13°17	27°43	11°20	14°28	19°48	20°47	29°29	n.a.	W23
T 24	19 27 17	20° 4'19	25°15	26°17	23° 9	4°13	18°13	13°25	27°44	11°21	14°30	19°45	20°44	29°36	n.a.	T 24
F 25	19 31 14	21° 2'23	8♐11	28° 8	24°22	4°51	18°26	13°33	27°45	11°21	14°32	19°41	20°41	29°43	n.a.	F 25
S 26	19 35 10	22° 0'29	20°53	29°58	25°35	5°29	18°39	13°40	27°46	11°22	14°34	19°36	20°38	29°49	n.a.	S 26
S 27	19 39 7	22°58'36	3♑23	1♌47	26°48	6° 7	18°52	13°48	27°47	11°23	14°36	19°32	20°34	29°56	n.a.	S 27
M28	19 43 3	23°56'45	15°41	3°34	28° 1	6°45	19° 5	13°55	27°48	11°24	14°38	19°28	20°31	0♓ 3	n.a.	M28
T 29	19 47 0	24°54'56	27°49	5°20	29°14	7°23	19°18	14° 3	27°49	11°25	14°40	19°25	20°28	0° 9	n.a.	T 29
W30	19 50 56	25°53'09	9♒48	7° 5	0♋27	8° 1	19°31	14°10	27°50	11°25	14°42	19°24	20°25	0°16	n.a.	W30
T 31	19 54 53	26♋51'24	21♒40	8♌48	1♋41	8♋39	19♋45	14♋18	27♈50	11♎26	14♌44	19°D23	20♌22	0♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19s47	2n40	22n19	0s13	18n13	1s15	24n16	0n52	23n52	0n44	23n58	0n35	10n12	0s26	2s38	2n 3	1n36	15n24	14n53	14n25	13s 7		n.a.
W 2	23 48	18 32	1 41	22 45	0 1	18 33	1 13	24 19	0 53	23 51	0 44	23 58	0 35	10 13	0 26	2 38	2 3	1 35	15 24	14 55	14 26	13 5		n.a.
T 3	23 49	16 29	0 38	23 9	0n11	18 52	1 10	24 22	0 53	23 50	0 44	23 57	0 35	10 14	0 26	2 38	2 3	1 35	15 23	14 55	14 27	13 4		n.a.
F 4	23 49	13 45	0s26	23 33	0 23	19 10	1 7	24 25	0 53	23 48	0 44	23 57	0 35	10 14	0 26	2 38	2 3	1 34	15 23	14 55	14 28	13 2		n.a.
S 5	23 48	10 28	1 28	23 54	0 34	19 28	1 5	24 28	0 54	23 47	0 44	23 56	0 36	10 15	0 26	2 38	2 3	1 33	15 23	14 55	14 29	13 1		n.a.
S 6	23 47	6 47	2 27	24 13	0 44	19 46	1 2	24 31	0 54	23 46	0 44	23 56	0 36	10 16	0 26	2 38	2 3	1 32	15 23	14 55	14 30	12 59		n.a.
M 7	23 46	2 47	3 21	24 30	0 54	20 3	0 59	24 33	0 55	23 44	0 44	23 55	0 36	10 16	0 26	2 38	2 3	1 31	15 22	14 54	14 31	12 58		n.a.
T 8	23 44	1n22	4 6	24 45	1 2	20 20	0 57	24 35	0 55	23 43	0 44	23 55	0 36	10 17	0 26	2 38	2 3	1 31	15 22	14 55	14 32	12 56		n.a.
W 9	23 41	5 33	4 41	24 57	1 10	20 36	0 54	24 37	0 55	23 42	0 44	23 54	0 36	10 18	0 26	2 38	2 3	1 30	15 22	14 55	14 33	12 55		n.a.
T 10	23 39	9 37	5 3	25 6	1 18	20 51	0 51	24 39	0 56	23 40	0 44	23 53	0 36	10 18	0 26	2 38	2 3	1 29	15 22	14 56	14 34	12 53		n.a.
F 11	23 36	13 21	5 10	25 13	1 24	21 6	0 48	24 41	0 56	23 39	0 44	23 53	0 36	10 19	0 26	2 39	2 3	1 28	15 21	14 58	14 35	12 52		n.a.
S 12	23 32	16 30	5 0	25 17	1 30	21 21	0 45	24 42	0 56	23 37	0 45	23 52	0 36	10 20	0 26	2 39	2 2	1 27	15 21	15 0	14 36	12 50		n.a.
S 13	23 28	18 49	4 32	25 18	1 34	21 35	0 42	24 44	0 57	23 36	0 45	23 52	0 36	10 20	0 26	2 39	2 2	1 26	15 21	15 2	14 37	12 49		n.a.
M14	23 24	20 0	3 47	25 17	1 38	21 48	0 40	24 45	0 57	23 34	0 45	23 51	0 36	10 21	0 26	2 39	2 2	1 26	15 21	15 4	14 38	12 47		n.a.
T 15	23 19	19 53	2 45	25 12	1 42	22 1	0 37	24 46	0 58	23 33	0 45	23 50	0 36	10 21	0 26	2 39	2 2	1 25	15 20	15 6	14 39	12 46		n.a.
W16	23 14	18 23	1 33	25 6	1 44	22 13	0 34	24 47	0 58	23 31	0 45	23 50	0 36	10 22	0 26	2 39	2 2	1 24	15 20	15 6	14 40	12 44		n.a.
T 17	23 8	15 40	0 13	24 57	1 46	22 24	0 31	24 47	0 58	23 30	0 45	23 49	0 37	10 22	0 26	2 40	2 2	1 23	15 20	15 7	14 41	12 43		n.a.
F 18	23 2	11 56	1n 7	24 45	1 47	22 35	0 28	24 47	0 59	23 28	0 45	23 48	0 37	10 23	0 26	2 40	2 2	1 22	15 20	15 7	14 42	12 41		n.a.
S 19	22 56	7 32	2 21	24 32	1 48	22 45	0 25	24 48	0 59	23 26	0 45	23 48	0 37	10 23	0 26	2 40	2 2	1 22	15 20	15 6	14 43	12 40		n.a.
S 20	22 49	2 47	3 26	24 16	1 48	22 55	0 22	24 48	1 0	23 25	0 45	23 47	0 37	10 24	0 26	2 40	2 2	1 21	15 20	15 6	14 44	12 38		n.a.
M21	22 41	2s 1	4 17	23 58	1 47	23 4	0 20	24 47	1 0	23 23	0 45	23 46	0 37	10 24	0 26	2 41	2 2	1 20	15 19	15 6	14 45	12 37		n.a.
T 22	22 34	6 36	4 52	23 38	1 46	23 12	0 17	24 47	1 0	23 21	0 45	23 46	0 37	10 24	0 26	2 41	2 2	1 19	15 19	15 6	14 46	12 35		n.a.
W23	22 26	10 46	5 10	23 16	1 44	23 20	0 14	24 46	1 1	23 20	0 45	23 45	0 37	10 25	0 26	2 41	2 2	1 18	15 19	15 6	14 47	12 33		n.a.
T 24	22 17	14 20	5 12	22 53	1 42	23 27	0 11	24 46	1 1	23 18	0 45	23 44	0 37	10 25	0 26	2 42	2 2	1 18	15 19	15 7	14 48	12 32		n.a.
F 25	22 8	17 7	4 57	22 28	1 39	23 33	0 8	24 45	1 1	23 16	0 46	23 44	0 37	10 26	0 26	2 42	2 2	1 17	15 19	15 9	14 49	12 30		n.a.
S 26	21 59	19 2	4 28	22 2	1 36	23 39	0 5	24 43	1 2	23 15	0 46	23 43	0 37	10 26	0 26	2 42	2 2	1 16	15 19	15 10	14 50	12 29		n.a.
S 27	21 49	20 0	3 47	21 34	1 32	23 44	0 3	24 42	1 2	23 13	0 46	23 42	0 37	10 26	0 26	2 43	2 1	1 15	15 18	15 12	14 51	12 27		n.a.
M28	21 39	19 59	2 55	21 5	1 28	23 48	0n 0	24 41	1 2	23 11	0 46	23 42	0 38	10 27	0 26	2 43	2 1	1 14	15 18	15 13	14 52	12 26		n.a.
T 29	21 29	19 2	1 56	20 35	1 24	23 52	0 3	24 39	1 3	23 9	0 46	23 41	0 38	10 27	0 27	2 43	2 1	1 14	15 18	15 14	14 53	12 24		n.a.
W30	21 18	17 14	0 53	20 4	1 19	23 54	0 6	24 37	1 3	23 7	0 46	23 40	0 38	10 27	0 27	2 44	2 1	1 13	15 18	15 14	14 54	12 23		n.a.
T 31	21n 7	14s42	0s13	19n31	1n14	23n57	0n 9	24n35	1n 3	23n 6	0n46	23n39	0n38	10n27	0s27	2s44	2n 1	1n12	15n18	15n14	14n56	12s21		n.a.

Julian Day Number = 1356719.5, Delta T = 07h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'37, Lahiri = -17°44'37 Julian Calendar 1 July 999 BCE == Greg. Calendar 22 June 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 49	27♋49'41	3♓28	10♌31	2♋54	9♋17	19♋58	14♋25	27♈51	11♎27	14♌47	19♌24	20♌19	0♓29	n.a.	F 1
S 2	20 2 46	28°48'00	15°15	12°12	4° 7	9°55	20°11	14°33	27°52	11°28	14°49	19°25	20°15	0°36	n.a.	S 2
S 3	20 6 43	29°46'21	27° 5	13°52	5°21	10°33	20°24	14°40	27°52	11°29	14°51	19°27	20°12	0°43	n.a.	S 3
M 4	20 10 39	0♌44'44	9♈ 1	15°31	6°34	11°11	20°37	14°48	27°53	11°30	14°53	19°28	20° 9	0°49	n.a.	M 4
T 5	20 14 36	1°43'09	21° 8	17° 9	7°48	11°49	20°50	14°55	27°53	11°31	14°55	19°29	20° 6	0°56	n.a.	T 5
W 6	20 18 32	2°41'37	3♉31	18°46	9° 1	12°27	21° 3	15° 2	27°54	11°32	14°58	19°R30	20° 3	1° 3	n.a.	W 6
T 7	20 22 29	3°40'07	16°14	20°21	10°15	13° 5	21°16	15°10	27°54	11°33	15° 0	19°29	20° 0	1° 9	n.a.	T 7
F 8	20 26 25	4°38'40	29°20	21°56	11°29	13°43	21°29	15°17	27°54	11°34	15° 2	19°28	19°56	1°16	n.a.	F 8
S 9	20 30 22	5°37'14	12♊53	23°29	12°42	14°21	21°41	15°24	27°54	11°35	15° 4	19°27	19°53	1°22	n.a.	S 9
S 10	20 34 18	6°35'52	26°53	25° 1	13°56	14°59	21°54	15°32	27°55	11°37	15° 6	19°25	19°50	1°29	n.a.	S 10
M11	20 38 15	7°34'31	11♋19	26°33	15°10	15°37	22° 7	15°39	27°55	11°38	15° 9	19°24	19°47	1°36	n.a.	M11
T 12	20 42 12	8°33'13	26° 6	28° 3	16°24	16°15	22°20	15°46	27°55	11°39	15°11	19°22	19°44	1°42	n.a.	T 12
W13	20 46 8	9°31'56	11♌ 7	29°32	17°38	16°53	22°33	15°53	27°55	11°40	15°13	19°22	19°40	1°49	n.a.	W13
T 14	20 50 5	10°30'42	26°14	1♍ 0	18°52	17°31	22°46	16° 1	27°R55	11°42	15°15	19°D22	19°37	1°56	n.a.	T 14
F 15	20 54 1	11°29'30	11♍17	2°27	20° 6	18° 9	22°59	16° 8	27°55	11°43	15°18	19°22	19°34	2° 2	n.a.	F 15
S 16	20 57 58	12°28'20	26° 9	3°53	21°20	18°47	23°11	16°15	27°55	11°44	15°20	19°23	19°31	2° 9	n.a.	S 16
S 17	21 1 54	13°27'11	10♎43	5°17	22°34	19°25	23°24	16°22	27°55	11°46	15°22	19°23	19°28	2°16	n.a.	S 17
M18	21 5 51	14°26'05	24°55	6°41	23°48	20° 3	23°37	16°29	27°55	11°47	15°24	19°24	19°25	2°22	n.a.	M18
T 19	21 9 47	15°25'00	8♏44	8° 3	25° 2	20°41	23°49	16°36	27°54	11°48	15°26	19°24	19°21	2°29	n.a.	T 19
W20	21 13 44	16°23'57	22° 9	9°24	26°17	21°19	24° 2	16°43	27°54	11°50	15°29	19°R24	19°18	2°36	n.a.	W20
T 21	21 17 40	17°22'57	5♐12	10°44	27°31	21°57	24°14	16°50	27°54	11°51	15°31	19°24	19°15	2°42	n.a.	T 21
F 22	21 21 37	18°21'58	17°56	12° 2	28°45	22°35	24°27	16°57	27°53	11°53	15°33	19°24	19°12	2°49	n.a.	F 22
S 23	21 25 34	19°21'01	0♑24	13°19	29°59	23°13	24°39	17° 3	27°53	11°54	15°35	19°D24	19° 9	2°56	n.a.	S 23
S 24	21 29 30	20°20'06	12°39	14°35	1♌14	23°51	24°52	17°10	27°52	11°56	15°38	19°24	19° 6	3° 2	n.a.	S 24
M25	21 33 27	21°19'12	24°44	15°49	2°29	24°28	25° 4	17°17	27°52	11°57	15°40	19°24	19° 2	3° 9	n.a.	M25
T 26	21 37 23	22°18'21	6♒41	17° 1	3°43	25° 6	25°17	17°24	27°51	11°59	15°42	19°24	18°59	3°16	n.a.	T 26
W27	21 41 20	23°17'32	18°33	18°12	4°58	25°44	25°29	17°30	27°50	12° 1	15°44	19°R24	18°56	3°22	n.a.	W27
T 28	21 45 16	24°16'46	0♓21	19°21	6°12	26°22	25°41	17°37	27°50	12° 2	15°47	19°24	18°53	3°29	n.a.	T 28
F 29	21 49 13	25°16'01	12° 9	20°28	7°27	27° 0	25°54	17°44	27°49	12° 4	15°49	19°24	18°50	3°35	n.a.	F 29
S 30	21 53 9	26°15'18	23°58	21°32	8°42	27°38	26° 6	17°50	27°48	12° 6	15°51	19°23	18°46	3°42	n.a.	S 30
S 31	21 57 6	27♌14'38	5♈51	22♍35	9♌56	28♋16	26♋18	17♋57	27♈47	12♎ 7	15♌53	19♌22	18♌43	3♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	11s35	1s17	18n58	1n 9	23n58	0n11	24n33	1n 4	23n 4	0n46	23n39	0n38	10n28	0s27	2s45	2n 1	1n11	15n18	15n14	14n57	12s19		n.a.
S 2	20 43	8 1	2 18	18 25	1 3	23 59	0 14	24 30	1 4	23 2	0 46	23 38	0 38	10 28	0 27	2 45	2 1	1 10	15 18	15 14	14 58	12 18		n.a.
S 3	20 31	4 8	3 14	17 50	0 57	23 59	0 17	24 27	1 4	23 0	0 46	23 37	0 38	10 28	0 27	2 46	2 1	1 10	15 18	15 13	14 59	12 16		n.a.
M 4	20 18	0 4	4 1	17 15	0 51	23 58	0 19	24 25	1 5	22 58	0 46	23 37	0 38	10 28	0 27	2 46	2 1	1 9	15 18	15 13	15 0	12 15		n.a.
T 5	20 5	4n 4	4 39	16 39	0 45	23 57	0 22	24 22	1 5	22 56	0 47	23 36	0 38	10 28	0 27	2 46	2 1	1 8	15 18	15 12	15 1	12 13		n.a.
W 6	19 52	8 7	5 5	16 2	0 38	23 54	0 24	24 18	1 6	22 54	0 47	23 35	0 38	10 28	0 27	2 47	2 1	1 7	15 18	15 12	15 2	12 11		n.a.
T 7	19 38	11 54	5 16	15 25	0 31	23 51	0 27	24 15	1 6	22 52	0 47	23 34	0 39	10 29	0 27	2 47	2 1	1 7	15 18	15 12	15 3	12 10		n.a.
F 8	19 24	15 14	5 12	14 48	0 25	23 48	0 29	24 11	1 6	22 50	0 47	23 34	0 39	10 29	0 27	2 48	2 1	1 6	15 17	15 13	15 4	12 8		n.a.
S 9	19 10	17 53	4 51	14 11	0 18	23 43	0 32	24 8	1 7	22 48	0 47	23 33	0 39	10 29	0 27	2 48	2 1	1 5	15 17	15 13	15 5	12 7		n.a.
S 10	18 55	19 35	4 12	13 33	0 10	23 38	0 34	24 4	1 7	22 46	0 47	23 32	0 39	10 29	0 27	2 49	2 1	1 4	15 17	15 14	15 6	12 5		n.a.
M11	18 40	20 4	3 16	12 54	0 3	23 33	0 37	24 0	1 7	22 44	0 47	23 31	0 39	10 29	0 27	2 50	2 0	1 4	15 17	15 14	15 7	12 3		n.a.
T 12	18 24	19 12	2 6	12 16	0s 4	23 26	0 39	23 55	1 8	22 42	0 47	23 31	0 39	10 29	0 27	2 50	2 0	1 3	15 17	15 14	15 8	12 2		n.a.
W13	18 9	16 59	0 46	11 38	0 12	23 19	0 41	23 51	1 8	22 40	0 47	23 30	0 39	10 29	0 27	2 51	2 0	1 2	15 17	15 15	15 9	12 0		n.a.
T 14	17 53	13 34	0n38	10 59	0 20	23 11	0 44	23 46	1 8	22 38	0 48	23 29	0 39	10 29	0 27	2 51	2 0	1 2	15 17	15 15	15 10	11 59		n.a.
F 15	17 36	9 16	1 59	10 20	0 27	23 2	0 46	23 41	1 8	22 36	0 48	23 28	0 39	10 29	0 27	2 52	2 0	1 1	15 17	15 15	15 11	11 57		n.a.
S 16	17 20	4 27	3 11	9 42	0 35	22 53	0 48	23 36	1 9	22 34	0 48	23 28	0 39	10 29	0 27	2 52	2 0	1 0	15 17	15 14	15 12	11 55		n.a.
S 17	17 3	0s30	4 9	9 3	0 43	22 43	0 50	23 31	1 9	22 32	0 48	23 27	0 40	10 29	0 27	2 53	2 0	0 59	15 17	15 14	15 13	11 54		n.a.
M18	16 45	5 19	4 50	8 25	0 51	22 32	0 52	23 26	1 9	22 30	0 48	23 26	0 40	10 29	0 27	2 54	2 0	0 59	15 18	15 14	15 14	11 52		n.a.
T 19	16 28	9 42	5 13	7 47	0 59	22 21	0 54	23 20	1 10	22 28	0 48	23 25	0 40	10 29	0 27	2 54	2 0	0 58	15 18	15 14	15 15	11 50		n.a.
W20	16 10	13 28	5 18	7 8	1 7	22 9	0 56	23 15	1 10	22 26	0 48	23 25	0 40	10 28	0 27	2 55	2 0	0 57	15 18	15 14	15 16	11 49		n.a.
T 21	15 52	16 29	5 6	6 31	1 15	21 56	0 58	23 9	1 10	22 24	0 48	23 24	0 40	10 28	0 27	2 55	2 0	0 57	15 18	15 14	15 17	11 47		n.a.
F 22	15 34	18 37	4 40	5 53	1 22	21 42	1 0	23 3	1 11	22 22	0 49	23 23	0 40	10 28	0 27	2 56	2 0	0 56	15 18	15 14	15 18	11 46		n.a.
S 23	15 15	19 48	4 0	5 16	1 30	21 28	1 2	22 57	1 11	22 19	0 49	23 22	0 40	10 28	0 27	2 57	2 0	0 55	15 18	15 14	15 19	11 44		n.a.
S 24	14 56	20 2	3 11	4 40	1 38	21 14	1 4	22 51	1 11	22 17	0 49	23 21	0 40	10 28	0 27	2 57	2 0	0 55	15 18	15 14	15 20	11 42		n.a.
M25	14 37	19 20	2 13	4 3	1 46	20 58	1 5	22 44	1 12	22 15	0 49	23 21	0 41	10 27	0 27	2 58	2 0	0 54	15 18	15 14	15 21	11 41		n.a.
T 26	14 18	17 46	1 10	3 28	1 53	20 42	1 7	22 37	1 12	22 13	0 49	23 20	0 41	10 27	0 27	2 59	2 0	0 53	15 18	15 14	15 22	11 39		n.a.
W27	13 58	15 26	0 5	2 53	2 1	20 26	1 9	22 31	1 12	22 11	0 49	23 19	0 41	10 27	0 27	2 59	2 0	0 53	15 18	15 14	15 23	11 37		n.a.
T 28	13 38	12 28	1s 1	2 19	2 8	20 9	1 10	22 24	1 13	22 9	0 49	23 18	0 41	10 27	0 27	3 0	2 0	0 52	15 18	15 14	15 24	11 36		n.a.
F 29	13 18	9 0	2 3	1 46	2 16	19 51	1 12	22 16	1 13	22 6	0 50	23 18	0 41	10 26	0 27	3 1	1 59	0 52	15 18	15 14	15 25	11 34		n.a.
S 30	12 58	5 11	3 1	1 13	2 23	19 32	1 13	22 9	1 13	22 4	0 50	23 17	0 41	10 26	0 27	3 1	1 59	0 51	15 19	15 14	15 26	11 32		n.a.
S 31	12n37	1s 9	3s50	0n42	2s30	19n13	1n14	22n 2	1n13	22n 2	0n50	23n16	0n41	10n26	0s27	3s 2	1n59	0n50	15n19	15n15	15n27	11s31		n.a.

Julian Day Number = 1356750.5, Delta T = 07h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'33, Lahiri = -17°44'33 Julian Calendar 1 Aug. 999 BCE == Greg. Calendar 23 July 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 2	28♌14'00	17♈51	23♍35	11♌11	28♋53	26♋30	18♋ 3	27°R46	12♎ 9	15♌55	19°R21	18♌40	3♓55	n.a.	M 1
T 2	22 4 59	29°13'25	0♉ 1	24°32	12°26	29°31	26°42	18° 9	27♈45	12°11	15°58	19♌20	18°37	4° 2	n.a.	T 2
W 3	22 8 56	0♍12'52	12°23	25°26	13°41	0♌ 9	26°54	18°16	27°44	12°13	16° 0	19°19	18°34	4° 9	n.a.	W 3
T 4	22 12 52	1°12'22	25° 3	26°17	14°56	0°47	27° 6	18°22	27°43	12°14	16° 2	19°18	18°31	4°15	n.a.	T 4
F 5	22 16 49	2°11'54	8♊ 4	27° 5	16°11	1°25	27°18	18°28	27°42	12°16	16° 4	19°D18	18°27	4°22	n.a.	F 5
S 6	22 20 45	3°11'28	21°27	27°49	17°26	2° 3	27°29	18°34	27°41	12°18	16° 6	19°19	18°24	4°29	n.a.	S 6
S 7	22 24 42	4°11'05	5♋17	28°28	18°41	2°40	27°41	18°40	27°40	12°20	16° 9	19°20	18°21	4°35	n.a.	S 7
M 8	22 28 38	5°10'44	19°33	29° 3	19°56	3°18	27°53	18°46	27°39	12°22	16°11	19°21	18°18	4°42	n.a.	M 8
T 9	22 32 35	6°10'26	4♌12	29°32	21°11	3°56	28° 4	18°52	27°38	12°24	16°13	19°22	18°15	4°49	n.a.	T 9
W10	22 36 31	7°10'10	19°12	29°56	22°26	4°34	28°16	18°58	27°36	12°26	16°15	19°R22	18°11	4°55	n.a.	W10
T 11	22 40 28	8° 9'56	4♍23	0♎14	23°41	5°12	28°28	19° 4	27°35	12°27	16°17	19°22	18° 8	5° 2	n.a.	T 11
F 12	22 44 25	9° 9'44	19°36	0°26	24°56	5°49	28°39	19°10	27°33	12°29	16°19	19°20	18° 5	5° 9	n.a.	F 12
S 13	22 48 21	10° 9'35	4♎43	0°R30	26°11	6°27	28°50	19°16	27°32	12°31	16°21	19°18	18° 2	5°15	n.a.	S 13
S 14	22 52 18	11° 9'27	19°33	0°26	27°26	7° 5	29° 2	19°21	27°31	12°33	16°23	19°15	17°59	5°22	n.a.	S 14
M15	22 56 14	12° 9'21	3♏59	0°14	28°42	7°43	29°13	19°27	27°29	12°35	16°26	19°12	17°56	5°29	n.a.	M15
T 16	23 0 11	13° 9'17	17°59	29♍54	29°57	8°21	29°24	19°33	27°27	12°37	16°28	19° 9	17°52	5°35	n.a.	T 16
W17	23 4 7	14° 9'15	1♐30	29°25	1♍12	8°58	29°35	19°38	27°26	12°39	16°30	19° 8	17°49	5°42	n.a.	W17
T 18	23 8 4	15° 9'15	14°35	28°46	2°27	9°36	29°46	19°43	27°24	12°41	16°32	19°D 7	17°46	5°48	n.a.	T 18
F 19	23 12 0	16° 9'16	27°16	27°59	3°43	10°14	29°57	19°49	27°22	12°43	16°34	19° 7	17°43	5°55	n.a.	F 19
S 20	23 15 57	17° 9'19	9♑38	27° 3	4°58	10°51	0♌ 8	19°54	27°21	12°46	16°36	19° 9	17°40	6° 2	n.a.	S 20
S 21	23 19 53	18° 9'24	21°45	26° 0	6°13	11°29	0°18	19°59	27°19	12°48	16°38	19°11	17°37	6° 8	n.a.	S 21
M22	23 23 50	19° 9'31	3♒42	24°50	7°29	12° 7	0°29	20° 4	27°17	12°50	16°40	19°12	17°33	6°15	n.a.	M22
T 23	23 27 47	20° 9'39	15°32	23°36	8°44	12°45	0°39	20° 9	27°15	12°52	16°42	19°R13	17°30	6°22	n.a.	T 23
W24	23 31 43	21° 9'49	27°20	22°19	9°59	13°22	0°50	20°14	27°13	12°54	16°44	19°13	17°27	6°28	n.a.	W24
T 25	23 35 40	22°10'01	9♓ 7	21° 1	11°15	14° 0	1° 0	20°19	27°11	12°56	16°45	19°11	17°24	6°35	n.a.	T 25
F 26	23 39 36	23°10'15	20°58	19°46	12°30	14°38	1°10	20°24	27°10	12°58	16°47	19° 7	17°21	6°42	n.a.	F 26
S 27	23 43 33	24°10'31	2♈53	18°34	13°46	15°15	1°21	20°28	27° 8	13° 0	16°49	19° 2	17°17	6°48	n.a.	S 27
S 28	23 47 29	25°10'48	14°55	17°30	15° 1	15°53	1°31	20°33	27° 5	13° 3	16°51	18°56	17°14	6°55	n.a.	S 28
M29	23 51 26	26°11'08	27° 4	16°34	16°17	16°31	1°41	20°38	27° 3	13° 5	16°53	18°49	17°11	7° 2	n.a.	M29
T 30	23 55 22	27♍11'30	9♉23	15♍48	17♍32	17♌ 8	1♌51	20♋42	27♈ 1	13♎ 7	16♌55	18♌42	17♌ 8	7♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n16	2n57	4s31	0n12	2s36	18n54	1n16	21n54	1n14	22n 0	0n50	23n15	0n41	10n25	0s27	3s 3	1n59	0n50	15n19	15n15	15n28	11s29		n.a.
T 2	11 55	6 59	4 59	0s17	2 43	18 34	1 17	21 46	1 14	21 58	0 50	23 15	0 42	10 25	0 27	3 4	1 59	0 49	15 19	15 15	15 29	11 27		n.a.
W 3	11 34	10 48	5 15	0 44	2 49	18 13	1 18	21 39	1 14	21 56	0 50	23 14	0 42	10 25	0 27	3 4	1 59	0 49	15 19	15 16	15 30	11 26		n.a.
T 4	11 13	14 13	5 16	1 10	2 54	17 52	1 19	21 31	1 15	21 53	0 50	23 13	0 42	10 24	0 27	3 5	1 59	0 48	15 19	15 16	15 31	11 24		n.a.
F 5	10 51	17 3	5 0	1 34	3 0	17 30	1 20	21 22	1 15	21 51	0 51	23 13	0 42	10 24	0 27	3 6	1 59	0 48	15 20	15 16	15 32	11 22		n.a.
S 6	10 29	19 4	4 29	1 56	3 4	17 8	1 21	21 14	1 15	21 49	0 51	23 12	0 42	10 24	0 27	3 7	1 59	0 47	15 20	15 16	15 33	11 21		n.a.
S 7	10 8	20 2	3 41	2 15	3 9	16 45	1 22	21 5	1 15	21 47	0 51	23 11	0 42	10 23	0 27	3 7	1 59	0 47	15 20	15 15	15 34	11 19		n.a.
M 8	9 45	19 46	2 38	2 33	3 12	16 22	1 23	20 57	1 16	21 44	0 51	23 10	0 42	10 23	0 27	3 8	1 59	0 46	15 20	15 15	15 35	11 17		n.a.
T 9	9 23	18 10	1 23	2 48	3 15	15 59	1 24	20 48	1 16	21 42	0 51	23 10	0 43	10 22	0 27	3 9	1 59	0 46	15 20	15 15	15 36	11 16		n.a.
W10	9 1	15 17	0 1	2 59	3 17	15 35	1 24	20 39	1 16	21 40	0 51	23 9	0 43	10 22	0 27	3 10	1 59	0 45	15 21	15 15	15 37	11 14		n.a.
T 11	8 38	11 20	1n22	3 8	3 19	15 10	1 25	20 30	1 17	21 38	0 52	23 8	0 43	10 21	0 27	3 11	1 59	0 45	15 21	15 15	15 38	11 12		n.a.
F 12	8 15	6 37	2 40	3 12	3 19	14 45	1 25	20 21	1 17	21 36	0 52	23 8	0 43	10 21	0 27	3 11	1 59	0 44	15 21	15 15	15 39	11 11		n.a.
S 13	7 53	1 32	3 45	3 13	3 18	14 20	1 26	20 12	1 17	21 33	0 52	23 7	0 43	10 20	0 27	3 12	1 59	0 44	15 21	15 16	15 40	11 9		n.a.
S 14	7 30	3s32	4 34	3 10	3 16	13 54	1 26	20 2	1 17	21 31	0 52	23 6	0 43	10 20	0 27	3 13	1 59	0 43	15 21	15 17	15 41	11 7		n.a.
M15	7 6	8 17	5 4	3 2	3 12	13 28	1 27	19 53	1 18	21 29	0 52	23 6	0 43	10 19	0 27	3 14	1 59	0 43	15 22	15 18	15 42	11 5		n.a.
T 16	6 43	12 25	5 15	2 49	3 7	13 1	1 27	19 43	1 18	21 27	0 52	23 5	0 44	10 18	0 27	3 15	1 59	0 42	15 22	15 19	15 43	11 4		n.a.
W17	6 20	15 45	5 8	2 31	3 1	12 34	1 27	19 33	1 18	21 25	0 53	23 4	0 44	10 18	0 27	3 15	1 59	0 42	15 22	15 19	15 44	11 2		n.a.
T 18	5 56	18 11	4 45	2 8	2 52	12 7	1 27	19 23	1 19	21 23	0 53	23 4	0 44	10 17	0 27	3 16	1 59	0 41	15 23	15 19	15 45	11 0		n.a.
F 19	5 33	19 39	4 8	1 39	2 42	11 39	1 27	19 13	1 19	21 20	0 53	23 3	0 44	10 17	0 27	3 17	1 59	0 41	15 23	15 19	15 46	10 59		n.a.
S 20	5 9	20 7	3 21	1 5	2 29	11 11	1 28	19 3	1 19	21 18	0 53	23 2	0 44	10 16	0 27	3 18	1 59	0 41	15 23	15 19	15 47	10 57		n.a.
S 21	4 45	19 38	2 25	0 27	2 15	10 43	1 27	18 52	1 19	21 16	0 53	23 2	0 44	10 15	0 27	3 19	1 59	0 40	15 23	15 18	15 48	10 55		n.a.
M22	4 21	18 16	1 24	0n16	1 59	10 15	1 27	18 42	1 20	21 14	0 53	23 1	0 44	10 15	0 27	3 20	1 59	0 40	15 24	15 18	15 49	10 53		n.a.
T 23	3 57	16 6	0 20	1 2	1 41	9 46	1 27	18 31	1 20	21 12	0 54	23 0	0 45	10 14	0 27	3 21	1 59	0 40	15 24	15 17	15 50	10 52		n.a.
W24	3 33	13 17	0s44	1 51	1 22	9 17	1 27	18 21	1 20	21 10	0 54	23 0	0 45	10 13	0 27	3 21	1 59	0 39	15 24	15 17	15 51	10 50		n.a.
T 25	3 9	9 55	1 47	2 40	1 2	8 47	1 27	18 10	1 20	21 8	0 54	22 59	0 45	10 13	0 27	3 22	1 59	0 39	15 25	15 18	15 52	10 48		n.a.
F 26	2 45	6 9	2 45	3 29	0 42	8 18	1 26	17 59	1 21	21 5	0 54	22 59	0 45	10 12	0 27	3 23	1 58	0 39	15 25	15 19	15 53	10 46		n.a.
S 27	2 21	2 8	3 36	4 16	0 21	7 48	1 26	17 48	1 21	21 3	0 54	22 58	0 45	10 11	0 27	3 24	1 58	0 38	15 25	15 21	15 54	10 45		n.a.
S 28	1 57	2n 0	4 18	5 0	0 1	7 18	1 25	17 37	1 21	21 1	0 55	22 58	0 45	10 10	0 27	3 25	1 58	0 38	15 26	15 23	15 55	10 43		n.a.
M29	1 32	6 6	4 48	5 40	0n19	6 48	1 25	17 25	1 21	20 59	0 55	22 57	0 45	10 10	0 27	3 26	1 58	0 38	15 26	15 25	15 56	10 41		n.a.
T 30	1n 8	10n 0	5s 6	6n16	0n37	6n17	1n24	17n14	1n22	20n57	0n55	22n57	0n46	10n 9	0s27	3s27	1n58	0n38	15n26	15n27	15n57	10s40		n.a.

Julian Day Number = 1356781.5, Delta T = 07h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'29, Lahiri = -17°44'29 Julian Calendar 1 Sept. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 19	28♍11'53	21♉53	15°R13	18♍48	17♌46	2♌ 0	20♋46	26°R59	13♎ 9	16♌57	18°R36	17♌ 5	7♓15	n.a.	W 1
T 2	0 3 15	29°12'19	4♊36	14♍49	20° 3	18°24	2°10	20°51	26♈57	13°11	16°58	18♌31	17° 2	7°22	n.a.	T 2
F 3	0 7 12	0♎12'47	17°35	14°37	21°19	19° 1	2°20	20°55	26°55	13°13	17° 0	18°29	16°58	7°28	n.a.	F 3
S 4	0 11 9	1°13'17	0♋53	14°D37	22°34	19°39	2°29	20°59	26°53	13°16	17° 2	18°D28	16°55	7°35	n.a.	S 4
S 5	0 15 5	2°13'49	14°31	14°48	23°50	20°16	2°39	21° 3	26°51	13°18	17° 4	18°28	16°52	7°42	n.a.	S 5
M 6	0 19 2	3°14'23	28°31	15° 9	25° 5	20°54	2°48	21° 7	26°48	13°20	17° 5	18°30	16°49	7°48	n.a.	M 6
T 7	0 22 58	4°14'59	12♌53	15°39	26°21	21°32	2°57	21°11	26°46	13°22	17° 7	18°R31	16°46	7°55	n.a.	T 7
W 8	0 26 55	5°15'36	27°35	16°18	27°36	22° 9	3° 6	21°15	26°44	13°25	17° 9	18°30	16°42	8° 2	n.a.	W 8
T 9	0 30 51	6°16'16	12♍33	17° 5	28°52	22°47	3°15	21°18	26°41	13°27	17°10	18°28	16°39	8° 8	n.a.	T 9
F 10	0 34 48	7°16'57	27°38	17°58	0♎ 8	23°24	3°24	21°22	26°39	13°29	17°12	18°24	16°36	8°15	n.a.	F 10
S 11	0 38 44	8°17'40	12♎43	18°58	1°23	24° 2	3°33	21°25	26°37	13°31	17°14	18°17	16°33	8°22	n.a.	S 11
S 12	0 42 41	9°18'25	27°36	20° 3	2°39	24°40	3°41	21°29	26°34	13°34	17°15	18° 9	16°30	8°28	n.a.	S 12
M13	0 46 38	10°19'11	12♏10	21°12	3°54	25°17	3°50	21°32	26°32	13°36	17°17	18° 0	16°27	8°35	n.a.	M13
T 14	0 50 34	11°19'58	26°19	22°25	5°10	25°55	3°58	21°35	26°30	13°38	17°18	17°52	16°23	8°41	n.a.	T 14
W15	0 54 31	12°20'47	9♐58	23°41	6°26	26°32	4° 6	21°38	26°27	13°40	17°20	17°46	16°20	8°48	n.a.	W15
T 16	0 58 27	13°21'36	23° 9	25° 1	7°41	27°10	4°14	21°41	26°25	13°43	17°21	17°41	16°17	8°55	n.a.	T 16
F 17	1 2 24	14°22'27	5♑54	26°22	8°57	27°47	4°22	21°44	26°22	13°45	17°23	17°39	16°14	9° 1	n.a.	F 17
S 18	1 6 20	15°23'19	18°17	27°46	10°13	28°25	4°30	21°47	26°20	13°47	17°24	17°D39	16°11	9° 8	n.a.	S 18
S 19	1 10 17	16°24'12	0♒23	29°11	11°28	29° 2	4°38	21°49	26°17	13°49	17°25	17°39	16° 8	9°15	n.a.	S 19
M20	1 14 13	17°25'07	12°17	0♎38	12°44	29°40	4°45	21°52	26°15	13°52	17°27	17°R40	16° 4	9°21	n.a.	M20
T 21	1 18 10	18°26'02	24° 5	2° 6	14° 0	0♍17	4°53	21°54	26°12	13°54	17°28	17°40	16° 1	9°28	n.a.	T 21
W22	1 22 7	19°26'58	5♓52	3°35	15°15	0°54	5° 0	21°57	26°10	13°56	17°29	17°38	15°58	9°35	n.a.	W22
T 23	1 26 3	20°27'55	17°41	5° 4	16°31	1°32	5° 7	21°59	26° 7	13°58	17°31	17°34	15°55	9°41	n.a.	T 23
F 24	1 30 0	21°28'53	29°36	6°35	17°46	2° 9	5°14	22° 1	26° 5	14° 1	17°32	17°27	15°52	9°48	n.a.	F 24
S 25	1 33 56	22°29'52	11♈40	8° 6	19° 2	2°47	5°21	22° 3	26° 2	14° 3	17°33	17°17	15°48	9°55	n.a.	S 25
S 26	1 37 53	23°30'53	23°54	9°37	20°18	3°24	5°27	22° 5	26° 0	14° 5	17°34	17° 5	15°45	10° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 49	24°31'54	6♉18	11° 9	21°33	4° 1	5°34	22° 7	25°57	14° 7	17°35	16°52	15°42	10° 8	n.a.	M27
T 28	1 45 46	25°32'57	18°53	12°41	22°49	4°39	5°40	22° 9	25°55	14°10	17°36	16°40	15°39	10°15	n.a.	T 28
W29	1 49 42	26°34'00	1♊39	14°13	24° 5	5°16	5°47	22°10	25°52	14°12	17°37	16°28	15°36	10°21	n.a.	W29
T 30	1 53 39	27°35'05	14°37	15°46	25°20	5°53	5°53	22°12	25°50	14°14	17°39	16°19	15°33	10°28	n.a.	T 30
F 31	1 57 36	28♎36'11	27♊46	17♎19	26♎36	6♍31	5♌59	22♋13	25♈47	14♎16	17♌40	16♌12	15♌29	10♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n44	13n32	5s10	6n45	0n55	5n47	1n23	17n 3	1n22	20n55	0n55	22n56	0n46	10n 8	0s27	3s27	1n58	0n37	15n27	15n29	15n58	10s38		n.a.
T 2	0 19	16 30	4 58	7 9	1 10	5 16	1 23	16 51	1 22	20 53	0 55	22 55	0 46	10 7	0 27	3 28	1 58	0 37	15 27	15 31	15 59	10 36		n.a.
F 3	0s 5	18 43	4 31	7 26	1 24	4 45	1 22	16 39	1 22	20 51	0 56	22 55	0 46	10 6	0 27	3 29	1 58	0 37	15 28	15 31	15 59	10 34		n.a.
S 4	0 30	19 59	3 49	7 37	1 36	4 14	1 21	16 28	1 23	20 49	0 56	22 55	0 46	10 6	0 27	3 30	1 58	0 37	15 28	15 32	16 0	10 32		n.a.
S 5	0 54	20 8	2 54	7 42	1 46	3 43	1 20	16 16	1 23	20 47	0 56	22 54	0 46	10 5	0 27	3 31	1 58	0 36	15 28	15 32	16 1	10 31		n.a.
M 6	1 18	19 3	1 46	7 42	1 55	3 11	1 19	16 4	1 23	20 45	0 56	22 54	0 47	10 4	0 27	3 32	1 58	0 36	15 29	15 31	16 2	10 29		n.a.
T 7	1 43	16 43	0 30	7 37	2 2	2 40	1 18	15 52	1 23	20 43	0 57	22 53	0 47	10 3	0 27	3 33	1 58	0 36	15 29	15 31	16 3	10 27		n.a.
W 8	2 7	13 16	0n49	7 26	2 8	2 8	1 17	15 39	1 24	20 41	0 57	22 53	0 47	10 2	0 27	3 34	1 58	0 36	15 30	15 31	16 4	10 25		n.a.
T 9	2 32	8 54	2 6	7 12	2 12	1 37	1 16	15 27	1 24	20 39	0 57	22 52	0 47	10 2	0 27	3 35	1 58	0 36	15 30	15 32	16 5	10 24		n.a.
F 10	2 56	3 56	3 15	6 53	2 15	1 5	1 14	15 15	1 24	20 38	0 57	22 52	0 47	10 1	0 27	3 35	1 58	0 36	15 30	15 33	16 6	10 22		n.a.
S 11	3 20	1s16	4 10	6 31	2 16	0 33	1 13	15 2	1 24	20 36	0 57	22 52	0 47	10 0	0 27	3 36	1 58	0 35	15 31	15 35	16 7	10 20		n.a.
S 12	3 45	6 19	4 48	6 6	2 17	0 2	1 12	14 50	1 24	20 34	0 58	22 51	0 48	9 59	0 27	3 37	1 58	0 35	15 31	15 38	16 8	10 18		n.a.
M13	4 9	10 53	5 5	5 38	2 17	0s30	1 10	14 37	1 25	20 32	0 58	22 51	0 48	9 58	0 27	3 38	1 58	0 35	15 32	15 40	16 9	10 17		n.a.
T 14	4 33	14 43	5 3	5 8	2 16	1 2	1 9	14 24	1 25	20 30	0 58	22 50	0 48	9 57	0 27	3 39	1 58	0 35	15 32	15 43	16 10	10 15		n.a.
W15	4 57	17 36	4 44	4 35	2 14	1 34	1 8	14 12	1 25	20 29	0 58	22 50	0 48	9 56	0 27	3 40	1 58	0 35	15 33	15 45	16 11	10 13		n.a.
T 16	5 21	19 28	4 10	4 1	2 11	2 5	1 6	13 59	1 25	20 27	0 59	22 50	0 48	9 55	0 27	3 41	1 58	0 35	15 33	15 46	16 12	10 11		n.a.
F 17	5 45	20 16	3 25	3 25	2 8	2 37	1 4	13 46	1 26	20 25	0 59	22 50	0 49	9 54	0 27	3 42	1 58	0 35	15 34	15 47	16 13	10 9		n.a.
S 18	6 9	20 3	2 31	2 48	2 5	3 9	1 3	13 33	1 26	20 23	0 59	22 49	0 49	9 54	0 27	3 43	1 58	0 35	15 34	15 47	16 14	10 8		n.a.
S 19	6 33	18 54	1 31	2 10	2 0	3 40	1 1	13 20	1 26	20 22	0 59	22 49	0 49	9 53	0 27	3 43	1 58	0 35	15 34	15 47	16 15	10 6		n.a.
M20	6 57	16 55	0 29	1 31	1 56	4 12	0 59	13 7	1 26	20 20	1 0	22 49	0 49	9 52	0 27	3 44	1 58	0 35	15 35	15 47	16 16	10 4		n.a.
T 21	7 20	14 14	0s34	0 51	1 51	4 43	0 58	12 53	1 26	20 19	1 0	22 49	0 49	9 51	0 27	3 45	1 58	0 35	15 35	15 47	16 17	10 2		n.a.
W22	7 44	10 59	1 36	0 10	1 46	5 15	0 56	12 40	1 27	20 17	1 0	22 48	0 49	9 50	0 27	3 46	1 58	0 35	15 36	15 47	16 18	10 0		n.a.
T 23	8 7	7 17	2 33	0s31	1 40	5 46	0 54	12 27	1 27	20 16	1 0	22 48	0 50	9 49	0 27	3 47	1 58	0 35	15 36	15 49	16 19	9 59		n.a.
F 24	8 30	3 16	3 24	1 13	1 34	6 17	0 52	12 13	1 27	20 14	1 1	22 48	0 50	9 48	0 27	3 48	1 58	0 35	15 37	15 51	16 20	9 57		n.a.
S 25	8 53	0n55	4 7	1 55	1 28	6 48	0 50	12 0	1 27	20 13	1 1	22 48	0 50	9 47	0 27	3 49	1 58	0 35	15 37	15 54	16 21	9 55		n.a.
S 26	9 16	5 7	4 38	2 37	1 22	7 19	0 48	11 46	1 27	20 11	1 1	22 48	0 50	9 46	0 27	3 50	1 58	0 35	15 38	15 57	16 22	9 53		n.a.
M27	9 39	9 10	4 57	3 19	1 16	7 49	0 46	11 33	1 28	20 10	1 1	22 48	0 50	9 45	0 27	3 50	1 58	0 35	15 38	16 1	16 23	9 51		n.a.
T 28	10 2	12 52	5 2	4 1	1 10	8 20	0 44	11 19	1 28	20 8	1 2	22 47	0 51	9 44	0 27	3 51	1 58	0 35	15 39	16 5	16 24	9 49		n.a.
W29	10 24	16 3	4 52	4 44	1 3	8 50	0 42	11 5	1 28	20 7	1 2	22 47	0 51	9 43	0 27	3 52	1 58	0 36	15 39	16 9	16 25	9 48		n.a.
T 30	10 47	18 30	4 26	5 26	0 56	9 20	0 40	10 51	1 28	20 6	1 2	22 47	0 51	9 43	0 27	3 53	1 58	0 36	15 40	16 12	16 26	9 46		n.a.
F 31	11s 9	20n 1	3s47	6s 8	0n50	9s50	0n38	10n37	1n28	20n 5	1n 2	22n47	0n51	9n42	0s27	3s54	1n58	0n36	15n40	16n14	16n27	9s44		n.a.

Julian Day Number = 1356811.5, Delta T = 07h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'25, Lahiri = -17°44'25 Julian Calendar 1 Oct. 999 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 32	29♎37'18	11♋ 7	18♎52	27♎51	7♍ 8	6♌ 4	22♋15	25°R44	14♎18	17♌41	16°R 8	15♌26	10♓41	n.a.	S 1
S 2	2 5 29	0♏38'27	24°42	20°25	29° 7	7°45	6°10	22°16	25♈42	14°21	17°41	16♌ 7	15°23	10°48	n.a.	S 2
M 3	2 9 25	1°39'36	8♌32	21°58	0♏23	8°22	6°16	22°17	25°39	14°23	17°42	16° 7	15°20	10°55	n.a.	M 3
T 4	2 13 22	2°40'47	22°38	23°31	1°38	9° 0	6°21	22°18	25°37	14°25	17°43	16° 7	15°17	11° 1	n.a.	T 4
W 5	2 17 18	3°41'58	6♍59	25° 4	2°54	9°37	6°26	22°19	25°34	14°27	17°44	16° 6	15°14	11° 8	n.a.	W 5
T 6	2 21 15	4°43'11	21°32	26°37	4° 9	10°14	6°31	22°19	25°32	14°29	17°45	16° 2	15°10	11°15	n.a.	T 6
F 7	2 25 11	5°44'24	6♎15	28°11	5°25	10°51	6°36	22°20	25°29	14°31	17°46	15°55	15° 7	11°21	n.a.	F 7
S 8	2 29 8	6°45'38	21° 0	29°45	6°41	11°29	6°40	22°21	25°27	14°34	17°47	15°46	15° 4	11°28	n.a.	S 8
S 9	2 33 5	7°46'53	5♏39	1♏18	7°56	12° 6	6°45	22°21	25°24	14°36	17°47	15°34	15° 1	11°35	n.a.	S 9
M10	2 37 1	8°48'08	20° 5	2°52	9°12	12°43	6°49	22°21	25°22	14°38	17°48	15°21	14°58	11°41	n.a.	M10
T 11	2 40 58	9°49'24	4♐10	4°26	10°27	13°20	6°53	22°22	25°20	14°40	17°49	15° 9	14°54	11°48	n.a.	T 11
W12	2 44 54	10°50'41	17°50	6° 0	11°43	13°57	6°57	22°R22	25°17	14°42	17°49	14°59	14°51	11°55	n.a.	W12
T 13	2 48 51	11°51'57	1♑ 4	7°34	12°59	14°34	7° 1	22°22	25°15	14°44	17°50	14°51	14°48	12° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 47	12°53'14	13°53	9° 8	14°14	15°11	7° 5	22°21	25°12	14°46	17°50	14°46	14°45	12° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 44	13°54'31	26°19	10°43	15°30	15°48	7° 8	22°21	25°10	14°48	17°51	14°43	14°42	12°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 40	14°55'48	8♒27	12°17	16°45	16°25	7°11	22°21	25° 8	14°50	17°52	14°43	14°39	12°21	n.a.	S 16
M17	3 4 37	15°57'05	20°23	13°52	18° 1	17° 2	7°14	22°20	25° 5	14°52	17°52	14°43	14°35	12°28	n.a.	M17
T 18	3 8 34	16°58'22	2♓12	15°27	19°16	17°39	7°17	22°20	25° 3	14°54	17°52	14°42	14°32	12°35	n.a.	T 18
W19	3 12 30	17°59'39	14° 0	17° 3	20°32	18°16	7°20	22°19	25° 1	14°56	17°53	14°40	14°29	12°41	n.a.	W19
T 20	3 16 27	19° 0'55	25°51	18°38	21°47	18°53	7°22	22°18	24°58	14°58	17°53	14°35	14°26	12°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 23	20° 2'12	7♈50	20°14	23° 3	19°30	7°25	22°17	24°56	15° 0	17°53	14°28	14°23	12°55	n.a.	F 21
S 22	3 24 20	21° 3'28	20° 2	21°50	24°18	20° 7	7°27	22°16	24°54	15° 2	17°54	14°17	14°19	13° 1	n.a.	S 22
S 23	3 28 16	22° 4'45	2♉27	23°26	25°34	20°43	7°29	22°15	24°52	15° 4	17°54	14° 5	14°16	13° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 13	23° 6'01	15° 6	25° 3	26°49	21°20	7°31	22°14	24°50	15° 6	17°54	13°51	14°13	13°15	n.a.	M24
T 25	3 36 10	24° 7'17	28° 1	26°40	28° 5	21°57	7°32	22°12	24°47	15° 8	17°54	13°37	14°10	13°21	n.a.	T 25
W26	3 40 6	25° 8'33	11♊ 9	28°17	29°20	22°34	7°33	22°11	24°45	15° 9	17°55	13°24	14° 7	13°28	n.a.	W26
T 27	3 44 3	26° 9'49	24°29	29°55	0♐35	23°10	7°35	22° 9	24°43	15°11	17°55	13°14	14° 4	13°35	n.a.	T 27
F 28	3 47 59	27°11'05	8♋ 0	1♐33	1°51	23°47	7°36	22° 8	24°41	15°13	17°55	13° 7	14° 0	13°41	n.a.	F 28
S 29	3 51 56	28°12'22	21°39	3°11	3° 6	24°24	7°36	22° 6	24°39	15°15	17°55	13° 3	13°57	13°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 52	29♏13'38	5♌25	4♐50	4♐22	25♍ 0	7♌37	22♋ 4	24♈37	15♎17	17°R55	13♌ 1	13♌54	13♓55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s31	20n27	2s54	6s50	0n43	10s19	0n36	10n24	1n28	20n 3	1n 3	22n47	0n51	9n41	0s27	3s55	1n58	0n36	15n41	16n15	16n27	9s42		n.a.
S 2	11 52	19 42	1 51	7 32	0 36	10 49	0 34	10 10	1 29	20 2	1 3	22 47	0 51	9 40	0 27	3 56	1 58	0 36	15 41	16 15	16 28	9 40		n.a.
M 3	12 14	17 46	0 40	8 14	0 29	11 18	0 31	9 56	1 29	20 1	1 3	22 47	0 52	9 39	0 27	3 56	1 58	0 36	15 42	16 15	16 29	9 38		n.a.
T 4	12 35	14 44	0n34	8 55	0 23	11 46	0 29	9 42	1 29	20 0	1 3	22 47	0 52	9 38	0 27	3 57	1 58	0 37	15 43	16 15	16 30	9 37		n.a.
W 5	12 57	10 45	1 48	9 36	0 16	12 15	0 27	9 27	1 29	19 59	1 4	22 47	0 52	9 37	0 27	3 58	1 58	0 37	15 43	16 16	16 31	9 35		n.a.
T 6	13 18	6 5	2 56	10 17	0 9	12 43	0 25	9 13	1 29	19 58	1 4	22 47	0 52	9 36	0 27	3 59	1 58	0 37	15 44	16 17	16 32	9 33		n.a.
F 7	13 38	1 2	3 52	10 57	0 3	13 11	0 22	8 59	1 29	19 57	1 4	22 47	0 52	9 35	0 27	4 0	1 58	0 37	15 44	16 19	16 33	9 31		n.a.
S 8	13 59	4s 6	4 33	11 37	0s 4	13 38	0 20	8 45	1 30	19 56	1 5	22 47	0 53	9 34	0 27	4 0	1 59	0 37	15 45	16 22	16 34	9 29		n.a.
S 9	14 19	8 58	4 56	12 17	0 11	14 6	0 18	8 31	1 30	19 55	1 5	22 48	0 53	9 33	0 27	4 1	1 59	0 38	15 45	16 25	16 35	9 27		n.a.
M10	14 39	13 14	5 0	12 56	0 17	14 32	0 15	8 16	1 30	19 54	1 5	22 48	0 53	9 32	0 27	4 2	1 59	0 38	15 46	16 29	16 36	9 26		n.a.
T 11	14 59	16 39	4 44	13 34	0 24	14 59	0 13	8 2	1 30	19 54	1 5	22 48	0 53	9 32	0 27	4 3	1 59	0 38	15 46	16 33	16 37	9 24		n.a.
W12	15 19	19 3	4 13	14 12	0 30	15 25	0 11	7 48	1 30	19 53	1 6	22 48	0 53	9 31	0 27	4 4	1 59	0 39	15 47	16 36	16 38	9 22		n.a.
T 13	15 38	20 19	3 29	14 49	0 36	15 51	0 8	7 33	1 30	19 52	1 6	22 48	0 54	9 30	0 27	4 4	1 59	0 39	15 47	16 38	16 39	9 20		n.a.
F 14	15 57	20 30	2 35	15 26	0 42	16 16	0 6	7 19	1 31	19 52	1 6	22 48	0 54	9 29	0 27	4 5	1 59	0 39	15 48	16 39	16 40	9 18		n.a.
S 15	16 16	19 39	1 36	16 2	0 48	16 41	0 4	7 4	1 31	19 51	1 7	22 49	0 54	9 28	0 27	4 6	1 59	0 40	15 49	16 40	16 41	9 16		n.a.
S 16	16 34	17 54	0 33	16 37	0 54	17 5	0 1	6 50	1 31	19 50	1 7	22 49	0 54	9 27	0 27	4 7	1 59	0 40	15 49	16 40	16 42	9 14		n.a.
M17	16 52	15 24	0s30	17 12	1 0	17 29	0s 1	6 35	1 31	19 50	1 7	22 49	0 54	9 26	0 27	4 8	1 59	0 40	15 50	16 40	16 43	9 12		n.a.
T 18	17 10	12 16	1 31	17 46	1 6	17 52	0 4	6 21	1 31	19 49	1 7	22 49	0 54	9 26	0 27	4 8	1 59	0 41	15 50	16 41	16 44	9 11		n.a.
W19	17 27	8 40	2 28	18 19	1 11	18 15	0 6	6 6	1 31	19 49	1 8	22 50	0 55	9 25	0 27	4 9	1 59	0 41	15 51	16 41	16 44	9 9		n.a.
T 20	17 45	4 43	3 19	18 52	1 16	18 38	0 8	5 52	1 31	19 49	1 8	22 50	0 55	9 24	0 27	4 10	1 59	0 42	15 51	16 43	16 45	9 7		n.a.
F 21	18 2	0 32	4 2	19 23	1 21	19 0	0 11	5 37	1 31	19 48	1 8	22 50	0 55	9 23	0 27	4 10	1 59	0 42	15 52	16 45	16 46	9 5		n.a.
S 22	18 18	3n43	4 34	19 54	1 26	19 21	0 13	5 23	1 32	19 48	1 9	22 51	0 55	9 22	0 27	4 11	1 59	0 42	15 53	16 48	16 47	9 3		n.a.
S 23	18 34	7 55	4 54	20 23	1 31	19 42	0 15	5 8	1 32	19 48	1 9	22 51	0 55	9 21	0 27	4 12	1 59	0 43	15 53	16 52	16 48	9 1		n.a.
M24	18 50	11 50	5 0	20 52	1 35	20 2	0 18	4 53	1 32	19 48	1 9	22 52	0 56	9 21	0 27	4 13	1 59	0 43	15 54	16 56	16 49	8 59		n.a.
T 25	19 6	15 18	4 51	21 19	1 39	20 22	0 20	4 39	1 32	19 48	1 10	22 52	0 56	9 20	0 27	4 13	1 59	0 44	15 54	17 0	16 50	8 57		n.a.
W26	19 21	18 4	4 26	21 46	1 43	20 41	0 22	4 24	1 32	19 47	1 10	22 52	0 56	9 19	0 27	4 14	1 59	0 44	15 55	17 3	16 51	8 55		n.a.
T 27	19 36	19 55	3 47	22 11	1 47	21 0	0 25	4 9	1 32	19 47	1 10	22 53	0 56	9 18	0 27	4 15	1 59	0 45	15 55	17 6	16 52	8 54		n.a.
F 28	19 50	20 40	2 54	22 35	1 50	21 18	0 27	3 55	1 32	19 47	1 10	22 53	0 56	9 18	0 27	4 15	1 59	0 45	15 56	17 8	16 53	8 52		n.a.
S 29	20 4	20 13	1 51	22 58	1 53	21 35	0 29	3 40	1 32	19 48	1 11	22 54	0 57	9 17	0 27	4 16	1 59	0 46	15 56	17 10	16 54	8 50		n.a.
S 30	20s18	18n34	0s40	23s20	1s56	21s52	0s31	3n25	1n32	19n48	1n11	22n54	0n57	9n16	0s27	4s17	1n59	0n46	15n57	17n10	16n55	8s48		n.a.

Julian Day Number = 1356842.5, Delta T = 07h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'21, Lahiri = -17°44'21 Julian Calendar 1 Nov. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 49	0♐14'54	19♌19	6♐28	5♐37	25♍37	7♌37	22°R 2	24°R35	15♎18	17°R55	13°D 1	13♌51	14♓ 1	n.a.	M 1
T 2	4 3 45	1°16'10	3♍20	8° 8	6°52	26°14	7°38	22♋ 0	24♈33	15°20	17♌55	13°R 1	13°48	14° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 42	2°17'26	17°28	9°47	8° 8	26°50	7°R38	21°58	24°32	15°22	17°55	13♌ 0	13°45	14°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 39	3°18'41	1♎41	11°27	9°23	27°27	7°38	21°56	24°30	15°23	17°55	12°57	13°41	14°21	n.a.	T 4
F 5	4 15 35	4°19'57	15°58	13° 7	10°39	28° 3	7°37	21°53	24°28	15°25	17°54	12°52	13°38	14°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 32	5°21'12	0♏14	14°47	11°54	28°40	7°37	21°51	24°26	15°27	17°54	12°43	13°35	14°35	n.a.	S 6
S 7	4 23 28	6°22'27	14°26	16°28	13° 9	29°16	7°36	21°48	24°24	15°28	17°54	12°33	13°32	14°41	n.a.	S 7
M 8	4 27 25	7°23'42	28°28	18° 8	14°25	29°52	7°35	21°46	24°23	15°30	17°54	12°21	13°29	14°48	n.a.	M 8
T 9	4 31 21	8°24'56	12♐15	19°48	15°40	0♎29	7°34	21°43	24°21	15°31	17°54	12°10	13°25	14°55	n.a.	T 9
W10	4 35 18	9°26'10	25°43	21°28	16°55	1° 5	7°32	21°40	24°20	15°33	17°53	12° 1	13°22	15° 1	n.a.	W10
T 11	4 39 15	10°27'22	8♑50	23° 8	18°11	1°41	7°31	21°37	24°18	15°34	17°53	11°53	13°19	15° 8	n.a.	T 11
F 12	4 43 11	11°28'34	21°36	24°47	19°26	2°18	7°29	21°34	24°17	15°36	17°52	11°49	13°16	15°15	n.a.	F 12
S 13	4 47 8	12°29'45	4♒ 2	26°26	20°41	2°54	7°27	21°31	24°15	15°37	17°52	11°46	13°13	15°21	n.a.	S 13
S 14	4 51 4	13°30'55	16°11	28° 4	21°56	3°30	7°25	21°28	24°14	15°39	17°52	11°D46	13°10	15°28	n.a.	S 14
M15	4 55 1	14°32'03	28° 9	29°41	23°12	4° 6	7°23	21°24	24°12	15°40	17°51	11°47	13° 6	15°35	n.a.	M15
T 16	4 58 57	15°33'11	10♓ 0	1♑16	24°27	4°42	7°20	21°21	24°11	15°42	17°51	11°R48	13° 3	15°41	n.a.	T 16
W17	5 2 54	16°34'17	21°48	2°49	25°42	5°18	7°18	21°18	24°10	15°43	17°50	11°48	13° 0	15°48	n.a.	W17
T 18	5 6 50	17°35'22	3♈41	4°20	26°57	5°54	7°15	21°14	24° 8	15°44	17°49	11°46	12°57	15°55	n.a.	T 18
F 19	5 10 47	18°36'26	15°42	5°48	28°12	6°30	7°12	21°10	24° 7	15°45	17°49	11°42	12°54	16° 1	n.a.	F 19
S 20	5 14 44	19°37'28	27°57	7°13	29°27	7° 6	7° 9	21° 7	24° 6	15°47	17°48	11°36	12°51	16° 8	n.a.	S 20
S 21	5 18 40	20°38'30	10♉28	8°34	0♑43	7°42	7° 5	21° 3	24° 5	15°48	17°48	11°29	12°47	16°15	n.a.	S 21
M22	5 22 37	21°39'30	23°18	9°50	1°58	8°17	7° 2	20°59	24° 4	15°49	17°47	11°20	12°44	16°21	n.a.	M22
T 23	5 26 33	22°40'28	6♊27	11° 1	3°13	8°53	6°58	20°55	24° 3	15°50	17°46	11°10	12°41	16°28	n.a.	T 23
W24	5 30 30	23°41'26	19°56	12° 6	4°28	9°29	6°54	20°51	24° 2	15°51	17°45	11° 2	12°38	16°35	n.a.	W24
T 25	5 34 26	24°42'22	3♋40	13° 5	5°43	10° 4	6°50	20°47	24° 1	15°52	17°45	10°55	12°35	16°41	n.a.	T 25
F 26	5 38 23	25°43'18	17°37	13°55	6°58	10°40	6°46	20°43	24° 0	15°54	17°44	10°51	12°31	16°48	n.a.	F 26
S 27	5 42 19	26°44'12	1♌43	14°37	8°13	11°15	6°41	20°39	23°59	15°55	17°43	10°49	12°28	16°55	n.a.	S 27
S 28	5 46 16	27°45'05	15°54	15° 9	9°28	11°51	6°37	20°35	23°59	15°56	17°42	10°D48	12°25	17° 1	n.a.	S 28
M29	5 50 13	28°45'56	0♍ 7	15°32	10°43	12°26	6°32	20°31	23°58	15°57	17°41	10°49	12°22	17° 8	n.a.	M29
T 30	5 54 9	29°46'47	14°19	15°44	11°58	13° 2	6°27	20°26	23°57	15°57	17°40	10°51	12°19	17°15	n.a.	T 30
W31	5 58 6	0♑47'36	28♍28	15°R46	13♑13	13♎37	6♌22	20♋22	23♈57	15♎58	17♌39	10°R52	12♌16	17♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s31	15n47	0n33	23s40	1s59	22s 8	0s34	3n11	1n32	19n48	1n11	22n55	0n57	9n16	0s27	4s17	1n59	0n47	15n58	17n10	16n56	8s46		n.a.
T 2	20 44	12 5	1 46	23 59	2 1	22 23	0 36	2 56	1 32	19 48	1 12	22 55	0 57	9 15	0 27	4 18	1 59	0 47	15 58	17 10	16 57	8 44		n.a.
W 3	20 57	7 40	2 52	24 17	2 2	22 38	0 38	2 41	1 33	19 48	1 12	22 56	0 57	9 14	0 27	4 18	1 59	0 48	15 59	17 10	16 58	8 42		n.a.
T 4	21 9	2 48	3 48	24 33	2 3	22 52	0 40	2 27	1 33	19 49	1 12	22 56	0 57	9 14	0 27	4 19	1 59	0 48	15 59	17 11	16 58	8 40		n.a.
F 5	21 20	2s13	4 30	24 47	2 4	23 5	0 42	2 12	1 33	19 49	1 13	22 57	0 58	9 13	0 27	4 20	2 0	0 49	16 0	17 13	16 59	8 38		n.a.
S 6	21 32	7 7	4 56	25 0	2 5	23 18	0 44	1 57	1 33	19 50	1 13	22 58	0 58	9 12	0 27	4 20	2 0	0 50	16 0	17 15	17 0	8 36		n.a.
S 7	21 43	11 36	5 3	25 11	2 5	23 30	0 46	1 43	1 33	19 50	1 13	22 58	0 58	9 12	0 27	4 21	2 0	0 50	16 1	17 18	17 1	8 34		n.a.
M 8	21 53	15 24	4 51	25 20	2 4	23 41	0 48	1 28	1 33	19 51	1 13	22 59	0 58	9 11	0 26	4 21	2 0	0 51	16 1	17 22	17 2	8 33		n.a.
T 9	22 3	18 17	4 23	25 27	2 3	23 52	0 50	1 13	1 33	19 51	1 14	22 59	0 58	9 10	0 26	4 22	2 0	0 51	16 2	17 25	17 3	8 31		n.a.
W10	22 13	20 5	3 40	25 33	2 1	24 2	0 52	0 59	1 33	19 52	1 14	23 0	0 58	9 10	0 26	4 23	2 0	0 52	16 3	17 27	17 4	8 29		n.a.
T 11	22 22	20 45	2 46	25 36	1 58	24 11	0 54	0 44	1 33	19 52	1 14	23 1	0 59	9 9	0 26	4 23	2 0	0 53	16 3	17 29	17 5	8 27		n.a.
F 12	22 31	20 18	1 46	25 38	1 55	24 19	0 56	0 29	1 33	19 53	1 15	23 1	0 59	9 9	0 26	4 24	2 0	0 53	16 4	17 31	17 6	8 25		n.a.
S 13	22 39	18 53	0 41	25 37	1 52	24 27	0 58	0 15	1 33	19 54	1 15	23 2	0 59	9 8	0 26	4 24	2 0	0 54	16 4	17 31	17 7	8 23		n.a.
S 14	22 47	16 36	0s24	25 35	1 47	24 34	1 0	0 0	1 33	19 55	1 15	23 3	0 59	9 8	0 26	4 25	2 0	0 54	16 5	17 31	17 8	8 21		n.a.
M15	22 54	13 39	1 27	25 31	1 42	24 40	1 2	0s14	1 33	19 56	1 16	23 3	0 59	9 7	0 26	4 25	2 0	0 55	16 5	17 31	17 9	8 19		n.a.
T 16	23 1	10 11	2 26	25 24	1 36	24 45	1 3	0 29	1 33	19 57	1 16	23 4	1 0	9 7	0 26	4 26	2 0	0 56	16 6	17 31	17 10	8 17		n.a.
W17	23 7	6 19	3 18	25 16	1 29	24 49	1 5	0 43	1 33	19 58	1 16	23 5	1 0	9 6	0 26	4 26	2 0	0 56	16 6	17 31	17 10	8 15		n.a.
T 18	23 13	2 13	4 2	25 6	1 21	24 53	1 7	0 58	1 33	19 59	1 16	23 5	1 0	9 6	0 26	4 26	2 0	0 57	16 7	17 31	17 11	8 13		n.a.
F 19	23 19	2n 2	4 36	24 53	1 13	24 56	1 8	1 12	1 33	20 0	1 17	23 6	1 0	9 5	0 26	4 27	2 0	0 58	16 7	17 33	17 12	8 11		n.a.
S 20	23 24	6 16	4 58	24 40	1 3	24 58	1 10	1 26	1 33	20 1	1 17	23 7	1 0	9 5	0 26	4 27	2 0	0 59	16 8	17 34	17 13	8 9		n.a.
S 21	23 29	10 20	5 7	24 24	0 52	25 0	1 11	1 41	1 33	20 2	1 17	23 8	1 0	9 5	0 26	4 28	2 0	0 59	16 8	17 36	17 14	8 7		n.a.
M22	23 33	14 3	5 0	24 7	0 41	25 1	1 13	1 55	1 33	20 3	1 18	23 8	1 0	9 4	0 26	4 28	2 0	1 0	16 9	17 39	17 15	8 5		n.a.
T 23	23 36	17 10	4 38	23 49	0 28	25 0	1 14	2 9	1 33	20 4	1 18	23 9	1 1	9 4	0 26	4 29	2 1	1 1	16 9	17 42	17 16	8 3		n.a.
W24	23 40	19 26	4 0	23 30	0 15	25 0	1 15	2 24	1 33	20 6	1 18	23 10	1 1	9 4	0 26	4 29	2 1	1 1	16 10	17 44	17 17	8 1		n.a.
T 25	23 42	20 39	3 7	23 10	0 0	24 58	1 17	2 38	1 33	20 7	1 18	23 11	1 1	9 3	0 26	4 29	2 1	1 2	16 10	17 46	17 18	7 59		n.a.
F 26	23 45	20 37	2 2	22 49	0n15	24 55	1 18	2 52	1 33	20 8	1 19	23 12	1 1	9 3	0 26	4 30	2 1	1 3	16 11	17 47	17 19	7 57		n.a.
S 27	23 46	19 17	0 49	22 28	0 32	24 52	1 19	3 6	1 33	20 10	1 19	23 12	1 1	9 3	0 26	4 30	2 1	1 3	16 11	17 48	17 20	7 55		n.a.
S 28	23 48	16 45	0n28	22 8	0 49	24 48	1 20	3 20	1 33	20 11	1 19	23 13	1 1	9 3	0 26	4 30	2 1	1 4	16 12	17 48	17 20	7 53		n.a.
M29	23 48	13 12	1 43	21 48	1 6	24 43	1 21	3 34	1 32	20 13	1 20	23 14	1 2	9 2	0 26	4 31	2 1	1 5	16 12	17 47	17 21	7 51		n.a.
T 30	23 49	8 54	2 52	21 29	1 24	24 38	1 22	3 48	1 32	20 14	1 20	23 15	1 2	9 2	0 26	4 31	2 1	1 6	16 13	17 47	17 22	7 49		n.a.
W31	23s49	4n 7	3n50	21s11	1n42	24s32	1s23	4s 2	1n32	20n16	1n20	23n16	1n 2	9n 2	0s26	4s31	2n 1	1n 6	16n13	17n47	17n23	7s47		n.a.

Julian Day Number = 1356872.5, Delta T = 07h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'16, Lahiri = -17°44'17 Julian Calendar 1 Dec. 999 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 999 BCE

The year -998 astronomical counting style corresponds to year 999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 2	1♑48'25	12♎34	15°R36	14♑28	14♎12	6°R17	20°R18	23°R56	15♎59	17°R38	10°R51	12♌12	17♓28	n.a.	T 1
F 2	6 5 59	2°49'12	26°33	15♑16	15°43	14°47	6♌11	20♋13	23♈56	16° 0	17♌37	10♌49	12° 9	17°35	n.a.	F 2
S 3	6 9 55	3°49'58	10♏26	14°45	16°58	15°22	6° 6	20° 9	23°55	16° 1	17°36	10°45	12° 6	17°41	n.a.	S 3
S 4	6 13 52	4°50'43	24°11	14° 4	18°13	15°58	6° 0	20° 4	23°55	16° 2	17°35	10°40	12° 3	17°48	n.a.	S 4
M 5	6 17 49	5°51'27	7♐44	13°15	19°28	16°33	5°54	20° 0	23°54	16° 2	17°34	10°34	12° 0	17°55	n.a.	M 5
T 6	6 21 45	6°52'09	21° 4	12°18	20°43	17° 7	5°48	19°55	23°54	16° 3	17°33	10°28	11°57	18° 1	n.a.	T 6
W 7	6 25 42	7°52'49	4♑10	11°15	21°57	17°42	5°42	19°50	23°54	16° 4	17°32	10°23	11°53	18° 8	n.a.	W 7
T 8	6 29 38	8°53'28	17° 0	10° 9	23°12	18°17	5°36	19°46	23°54	16° 4	17°31	10°19	11°50	18°15	n.a.	T 8
F 9	6 33 35	9°54'06	29°34	9° 0	24°27	18°52	5°29	19°41	23°54	16° 5	17°29	10°17	11°47	18°21	n.a.	F 9
S 10	6 37 31	10°54'41	11♒54	7°51	25°42	19°26	5°23	19°36	23°54	16° 6	17°28	10°D16	11°44	18°28	n.a.	S 10
S 11	6 41 28	11°55'15	24° 0	6°43	26°57	20° 1	5°16	19°32	23°D53	16° 6	17°27	10°17	11°41	18°35	n.a.	S 11
M12	6 45 24	12°55'47	5♓57	5°38	28°11	20°35	5°10	19°27	23°54	16° 7	17°26	10°19	11°37	18°41	n.a.	M12
T 13	6 49 21	13°56'16	17°48	4°38	29°26	21°10	5° 3	19°22	23°54	16° 7	17°24	10°21	11°34	18°48	n.a.	T 13
W14	6 53 18	14°56'44	29°37	3°43	0♒41	21°44	4°56	19°17	23°54	16° 8	17°23	10°22	11°31	18°55	n.a.	W14
T 15	6 57 14	15°57'10	11♈30	2°55	1°55	22°18	4°49	19°12	23°54	16° 8	17°22	10°R23	11°28	19° 1	n.a.	T 15
F 16	7 1 11	16°57'33	23°30	2°13	3°10	22°53	4°42	19° 8	23°54	16° 8	17°20	10°23	11°25	19° 8	n.a.	F 16
S 17	7 5 7	17°57'54	5♉44	1°39	4°25	23°27	4°35	19° 3	23°54	16° 9	17°19	10°22	11°22	19°15	n.a.	S 17
S 18	7 9 4	18°58'14	18°15	1°12	5°39	24° 1	4°27	18°58	23°55	16° 9	17°18	10°20	11°18	19°21	n.a.	S 18
M19	7 13 0	19°58'31	1♊ 7	0°52	6°54	24°35	4°20	18°53	23°55	16° 9	17°16	10°17	11°15	19°28	n.a.	M19
T 20	7 16 57	20°58'46	14°21	0°40	8° 8	25° 8	4°13	18°48	23°56	16°10	17°15	10°14	11°12	19°35	n.a.	T 20
W21	7 20 53	21°58'59	28° 0	0°D35	9°23	25°42	4° 5	18°44	23°56	16°10	17°13	10°11	11° 9	19°41	n.a.	W21
T 22	7 24 50	22°59'10	12♋ 0	0°36	10°37	26°16	3°58	18°39	23°57	16°10	17°12	10° 9	11° 6	19°48	n.a.	T 22
F 23	7 28 47	23°59'19	26°19	0°44	11°52	26°49	3°50	18°34	23°57	16°10	17°11	10° 8	11° 3	19°55	n.a.	F 23
S 24	7 32 43	24°59'26	10♌52	0°58	13° 6	27°23	3°43	18°29	23°58	16°10	17° 9	10°D 8	10°59	20° 1	n.a.	S 24
S 25	7 36 40	25°59'32	25°31	1°17	14°21	27°56	3°35	18°24	23°59	16°10	17° 8	10° 8	10°56	20° 8	n.a.	S 25
M26	7 40 36	26°59'35	10♍11	1°42	15°35	28°29	3°27	18°20	24° 0	16°10	17° 6	10° 9	10°53	20°15	n.a.	M26
T 27	7 44 33	27°59'36	24°47	2°11	16°49	29° 2	3°19	18°15	24° 0	16°R10	17° 5	10°10	10°50	20°22	n.a.	T 27
W28	7 48 29	28°59'36	9♎12	2°46	18° 4	29°35	3°12	18°10	24° 1	16°10	17° 3	10°11	10°47	20°28	n.a.	W28
T 29	7 52 26	29°59'33	23°24	3°24	19°18	0♏ 8	3° 4	18° 6	24° 2	16°10	17° 2	10°11	10°43	20°35	n.a.	T 29
F 30	7 56 22	0♒59'30	7♏21	4° 7	20°32	0°41	2°56	18° 1	24° 3	16°10	17° 0	10°R11	10°40	20°42	n.a.	F 30
S 31	8 0 19	1♒59'24	21♏ 2	4♑53	21♒46	1♏14	2♌48	17♋56	24♈ 4	16♎10	16♌59	10♌11	10♌37	20♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	0s50	4n34	20s54	2n 0	24s24	1s24	4s16	1n32	20n17	1n20	23n16	1n 2	9n 2	0s26	4s32	2n 1	1n 7	16n13	17n47	17n24	7s45		n.a.
F 2	23 47	5 43	5 1	20 39	2 17	24 17	1 25	4 30	1 32	20 19	1 21	23 17	1 2	9 2	0 26	4 32	2 1	1 8	16 14	17 48	17 25	7 44		n.a.
S 3	23 45	10 16	5 11	20 26	2 34	24 8	1 26	4 44	1 32	20 21	1 21	23 18	1 2	9 1	0 26	4 32	2 1	1 9	16 14	17 49	17 26	7 42		n.a.
S 4	23 43	14 13	5 2	20 14	2 50	23 59	1 27	4 58	1 32	20 22	1 21	23 19	1 2	9 1	0 26	4 32	2 1	1 9	16 15	17 50	17 27	7 40		n.a.
M 5	23 41	17 23	4 37	20 5	3 4	23 49	1 27	5 12	1 32	20 24	1 21	23 20	1 3	9 1	0 26	4 33	2 1	1 10	16 15	17 52	17 28	7 38		n.a.
T 6	23 38	19 34	3 57	19 58	3 17	23 38	1 28	5 25	1 31	20 26	1 21	23 20	1 3	9 1	0 26	4 33	2 1	1 11	16 16	17 53	17 29	7 36		n.a.
W 7	23 34	20 40	3 5	19 52	3 28	23 27	1 28	5 39	1 31	20 28	1 22	23 21	1 3	9 1	0 26	4 33	2 1	1 12	16 16	17 55	17 29	7 34		n.a.
T 8	23 31	20 40	2 4	19 49	3 37	23 14	1 29	5 53	1 31	20 29	1 22	23 22	1 3	9 1	0 26	4 33	2 2	1 12	16 16	17 56	17 30	7 32		n.a.
F 9	23 26	19 36	0 58	19 47	3 43	23 1	1 29	6 6	1 31	20 31	1 22	23 23	1 3	9 1	0 26	4 33	2 2	1 13	16 17	17 56	17 31	7 30		n.a.
S 10	23 21	17 38	0s 9	19 47	3 48	22 48	1 29	6 20	1 31	20 33	1 22	23 24	1 3	9 1	0 26	4 34	2 2	1 14	16 17	17 56	17 32	7 28		n.a.
S 11	23 16	14 54	1 15	19 49	3 50	22 34	1 30	6 33	1 31	20 35	1 23	23 25	1 3	9 1	0 26	4 34	2 2	1 15	16 17	17 56	17 33	7 26		n.a.
M12	23 10	11 35	2 17	19 52	3 49	22 19	1 30	6 46	1 30	20 37	1 23	23 25	1 3	9 1	0 25	4 34	2 2	1 15	16 18	17 56	17 34	7 23		n.a.
T 13	23 4	7 50	3 12	19 57	3 47	22 3	1 30	6 59	1 30	20 39	1 23	23 26	1 3	9 1	0 25	4 34	2 2	1 16	16 18	17 55	17 35	7 21		n.a.
W14	22 58	3 48	3 59	20 3	3 42	21 47	1 30	7 13	1 30	20 40	1 23	23 27	1 4	9 1	0 25	4 34	2 2	1 17	16 19	17 55	17 36	7 19		n.a.
T 15	22 51	0n23	4 36	20 11	3 36	21 30	1 30	7 26	1 30	20 42	1 23	23 28	1 4	9 1	0 25	4 34	2 2	1 18	16 19	17 55	17 37	7 17		n.a.
F 16	22 43	4 36	5 2	20 19	3 29	21 13	1 30	7 39	1 29	20 44	1 24	23 29	1 4	9 1	0 25	4 34	2 2	1 19	16 19	17 55	17 38	7 15		n.a.
S 17	22 35	8 42	5 14	20 28	3 20	20 55	1 30	7 52	1 29	20 46	1 24	23 29	1 4	9 2	0 25	4 34	2 2	1 19	16 20	17 55	17 38	7 13		n.a.
S 18	22 27	12 32	5 12	20 38	3 10	20 36	1 30	8 5	1 29	20 48	1 24	23 30	1 4	9 2	0 25	4 34	2 2	1 20	16 20	17 56	17 39	7 11		n.a.
M19	22 18	15 54	4 55	20 49	3 0	20 17	1 29	8 18	1 29	20 50	1 24	23 31	1 4	9 2	0 25	4 34	2 2	1 21	16 20	17 56	17 40	7 9		n.a.
T 20	22 9	18 33	4 21	21 0	2 48	19 57	1 29	8 30	1 28	20 52	1 24	23 32	1 4	9 2	0 25	4 34	2 2	1 22	16 20	17 57	17 41	7 7		n.a.
W21	21 59	20 16	3 32	21 12	2 37	19 36	1 29	8 43	1 28	20 54	1 24	23 33	1 4	9 2	0 25	4 34	2 2	1 22	16 21	17 58	17 42	7 5		n.a.
T 22	21 49	20 47	2 29	21 24	2 25	19 15	1 28	8 56	1 28	20 56	1 25	23 33	1 4	9 3	0 25	4 34	2 3	1 23	16 21	17 58	17 43	7 3		n.a.
F 23	21 39	19 59	1 16	21 36	2 12	18 54	1 28	9 8	1 27	20 58	1 25	23 34	1 4	9 3	0 25	4 34	2 3	1 24	16 21	17 59	17 44	7 1		n.a.
S 24	21 28	17 51	0n 4	21 49	2 0	18 32	1 27	9 21	1 27	21 0	1 25	23 35	1 5	9 3	0 25	4 34	2 3	1 24	16 22	17 59	17 45	6 59		n.a.
S 25	21 17	14 32	1 24	22 1	1 48	18 9	1 26	9 33	1 27	21 2	1 25	23 36	1 5	9 3	0 25	4 34	2 3	1 25	16 22	17 59	17 46	6 57		n.a.
M26	21 5	10 19	2 39	22 13	1 35	17 46	1 26	9 46	1 26	21 4	1 25	23 36	1 5	9 4	0 25	4 34	2 3	1 26	16 22	17 59	17 46	6 55		n.a.
T 27	20 53	5 30	3 43	22 25	1 23	17 23	1 25	9 58	1 26	21 6	1 25	23 37	1 5	9 4	0 25	4 34	2 3	1 27	16 22	17 58	17 47	6 53		n.a.
W28	20 41	0 28	4 32	22 36	1 11	16 59	1 24	10 10	1 26	21 8	1 25	23 38	1 5	9 4	0 25	4 34	2 3	1 27	16 23	17 58	17 48	6 51		n.a.
T 29	20 28	4s32	5 4	22 47	0 59	16 34	1 23	10 22	1 25	21 10	1 26	23 38	1 5	9 5	0 25	4 34	2 3	1 28	16 23	17 58	17 49	6 49		n.a.
F 30	20 15	9 11	5 17	22 58	0 47	16 10	1 22	10 34	1 25	21 12	1 26	23 39	1 5	9 5	0 25	4 34	2 3	1 29	16 23	17 58	17 50	6 47		n.a.
S 31	20s 1	13s17	5n12	23s 7	0n36	15s44	1s21	10s46	1n24	21n14	1n26	23n40	1n 5	9n 6	0s25	4s34	2n 3	1n30	16n23	17n58	17n51	6s45		n.a.

Julian Day Number = 1356903.5, Delta T = 07h02m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'12, Lahiri = -17°44'12 Julian Calendar 1 Jan. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 999 BCE

The year -997 astronomical counting style corresponds to year 998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 15	2♒59'17	4♐28	5♑43	23♒ 1	1♏47	2°R40	17°R52	24♈ 5	16°R10	16°R57	10°R10	10♌34	20♓55	n.a.	S 1
M 2	8 8 12	3°59'07	17°38	6°36	24°15	2°19	2♌33	17♑47	24° 6	16♎10	16♌55	10♌ 9	10°31	21° 2	n.a.	M 2
T 3	8 12 9	4°58'56	0♑34	7°32	25°29	2°51	2°25	17°43	24° 8	16° 9	16°54	10° 9	10°28	21° 8	n.a.	T 3
W 4	8 16 5	5°58'43	13°16	8°31	26°43	3°24	2°17	17°38	24° 9	16° 9	16°52	10° 8	10°24	21°15	n.a.	W 4
T 5	8 20 2	6°58'28	25°46	9°32	27°57	3°56	2° 9	17°34	24°10	16° 9	16°51	10° 8	10°21	21°22	n.a.	T 5
F 6	8 23 58	7°58'11	8♒ 5	10°36	29°11	4°28	2° 1	17°30	24°11	16° 9	16°49	10°D 8	10°18	21°28	n.a.	F 6
S 7	8 27 55	8°57'52	20°13	11°42	0♓25	5° 0	1°54	17°25	24°13	16° 8	16°47	10° 8	10°15	21°35	n.a.	S 7
S 8	8 31 51	9°57'30	2♓14	12°51	1°39	5°31	1°46	17°21	24°14	16° 8	16°46	10°R 8	10°12	21°42	n.a.	S 8
M 9	8 35 48	10°57'06	14° 7	14° 2	2°53	6° 3	1°38	17°17	24°16	16° 7	16°44	10° 8	10° 8	21°48	n.a.	M 9
T 10	8 39 44	11°56'40	25°57	15°14	4° 7	6°34	1°31	17°13	24°17	16° 7	16°43	10° 7	10° 5	21°55	n.a.	T 10
W11	8 43 41	12°56'11	7♈47	16°29	5°21	7° 5	1°23	17° 9	24°19	16° 6	16°41	10° 7	10° 2	22° 2	n.a.	W11
T 12	8 47 38	13°55'40	19°39	17°46	6°34	7°37	1°16	17° 5	24°20	16° 6	16°39	10° 7	9°59	22° 8	n.a.	T 12
F 13	8 51 34	14°55'07	1♉39	19° 4	7°48	8° 7	1° 8	17° 1	24°22	16° 5	16°38	10° 6	9°56	22°15	n.a.	F 13
S 14	8 55 31	15°54'31	13°50	20°24	9° 2	8°38	1° 1	16°57	24°24	16° 5	16°36	10°D 6	9°53	22°22	n.a.	S 14
S 15	8 59 27	16°53'53	26°17	21°46	10°16	9° 9	0°53	16°53	24°25	16° 4	16°34	10° 6	9°49	22°28	n.a.	S 15
M16	9 3 24	17°53'12	9♊ 5	23° 9	11°29	9°39	0°46	16°49	24°27	16° 4	16°33	10° 7	9°46	22°35	n.a.	M16
T 17	9 7 20	18°52'29	22°16	24°34	12°43	10°10	0°39	16°45	24°29	16° 3	16°31	10° 7	9°43	22°42	n.a.	T 17
W18	9 11 17	19°51'44	5♋53	26° 0	13°56	10°40	0°32	16°42	24°31	16° 2	16°29	10° 8	9°40	22°48	n.a.	W18
T 19	9 15 13	20°50'56	19°56	27°29	15°10	11°10	0°25	16°38	24°33	16° 2	16°28	10° 9	9°37	22°55	n.a.	T 19
F 20	9 19 10	21°50'06	4♌24	28°58	16°23	11°39	0°18	16°35	24°35	16° 1	16°26	10°R10	9°34	23° 2	n.a.	F 20
S 21	9 23 6	22°49'13	19°11	0♒29	17°37	12° 9	0°11	16°31	24°37	16° 0	16°25	10°10	9°30	23° 9	n.a.	S 21
S 22	9 27 3	23°48'18	4♍12	2° 2	18°50	12°39	0° 5	16°28	24°39	15°59	16°23	10° 9	9°27	23°15	n.a.	S 22
M23	9 31 0	24°47'22	19°17	3°35	20° 3	13° 8	29♋58	16°25	24°41	15°58	16°21	10° 7	9°24	23°22	n.a.	M23
T 24	9 34 56	25°46'23	4♎17	5°11	21°17	13°37	29°52	16°22	24°43	15°57	16°20	10° 6	9°21	23°29	n.a.	T 24
W25	9 38 53	26°45'22	19° 4	6°48	22°30	14° 6	29°45	16°18	24°45	15°57	16°18	10° 4	9°18	23°35	n.a.	W25
T 26	9 42 49	27°44'19	3♏33	8°26	23°43	14°34	29°39	16°15	24°47	15°56	16°17	10° 2	9°14	23°42	n.a.	T 26
F 27	9 46 46	28°43'14	17°38	10° 6	24°56	15° 3	29°33	16°12	24°50	15°55	16°15	10° 1	9°11	23°49	n.a.	F 27
S 28	9 50 42	29♒42'08	1♐20	11♒47	26♓ 9	15♏31	29♋27	16♋10	24♈52	15♎54	16♌13	10°D 0	9♌ 8	23♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	16s38	4n49	23s16	0n25	15s19	1s20	10s58	1n24	21n16	1n26	23n41	1n 5	9n 6	0s25	4s34	2n 3	1n30	16n23	17n58	17n52	6s43		n.a.
M 2	19 34	19 3	4 12	23 25	0 14	14 53	1 18	11 10	1 23	21 17	1 26	23 41	1 5	9 6	0 25	4 34	2 3	1 31	16 24	17 58	17 53	6 41		n.a.
T 3	19 19	20 26	3 23	23 32	0 4	14 26	1 17	11 21	1 23	21 19	1 26	23 42	1 5	9 7	0 25	4 33	2 3	1 32	16 24	17 59	17 53	6 39		n.a.
W 4	19 4	20 45	2 24	23 39	0s 7	13 59	1 16	11 33	1 22	21 21	1 26	23 43	1 5	9 7	0 25	4 33	2 3	1 32	16 24	17 59	17 54	6 37		n.a.
T 5	18 49	20 2	1 19	23 44	0 16	13 32	1 14	11 44	1 22	21 23	1 26	23 43	1 5	9 8	0 25	4 33	2 3	1 33	16 24	17 59	17 55	6 35		n.a.
F 6	18 34	18 21	0 11	23 49	0 26	13 4	1 13	11 56	1 21	21 25	1 26	23 44	1 5	9 8	0 25	4 33	2 4	1 34	16 24	17 59	17 56	6 32		n.a.
S 7	18 18	15 51	0s56	23 52	0 35	12 36	1 11	12 7	1 21	21 27	1 26	23 44	1 6	9 9	0 25	4 33	2 4	1 34	16 24	17 59	17 57	6 30		n.a.
S 8	18 2	12 42	2 0	23 54	0 44	12 8	1 10	12 18	1 20	21 29	1 26	23 45	1 6	9 9	0 25	4 33	2 4	1 35	16 24	17 59	17 58	6 28		n.a.
M 9	17 45	9 4	2 58	23 56	0 52	11 40	1 8	12 29	1 20	21 30	1 26	23 46	1 6	9 10	0 25	4 32	2 4	1 36	16 25	17 59	17 59	6 26		n.a.
T 10	17 29	5 7	3 48	23 55	1 0	11 11	1 6	12 41	1 19	21 32	1 26	23 46	1 6	9 11	0 25	4 32	2 4	1 36	16 25	17 59	18 0	6 24		n.a.
W11	17 12	0 58	4 29	23 54	1 8	10 42	1 5	12 51	1 19	21 34	1 26	23 47	1 6	9 11	0 25	4 32	2 4	1 37	16 25	17 59	18 0	6 22		n.a.
T 12	16 54	3n13	4 58	23 51	1 15	10 12	1 3	13 2	1 18	21 36	1 26	23 47	1 6	9 12	0 25	4 32	2 4	1 37	16 25	17 59	18 1	6 20		n.a.
F 13	16 37	7 20	5 14	23 47	1 22	9 43	1 1	13 13	1 17	21 37	1 26	23 48	1 6	9 13	0 25	4 31	2 4	1 38	16 25	17 59	18 2	6 18		n.a.
S 14	16 19	11 12	5 17	23 42	1 29	9 13	0 59	13 24	1 17	21 39	1 27	23 48	1 6	9 13	0 25	4 31	2 4	1 39	16 25	17 59	18 3	6 16		n.a.
S 15	16 1	14 41	5 5	23 35	1 35	8 43	0 57	13 34	1 16	21 41	1 27	23 49	1 6	9 14	0 24	4 31	2 4	1 39	16 25	17 59	18 4	6 14		n.a.
M16	15 43	17 35	4 38	23 26	1 40	8 13	0 55	13 45	1 15	21 42	1 27	23 50	1 6	9 15	0 24	4 30	2 4	1 40	16 25	17 59	18 5	6 12		n.a.
T 17	15 24	19 40	3 56	23 16	1 46	7 42	0 53	13 55	1 14	21 44	1 27	23 50	1 6	9 15	0 24	4 30	2 4	1 40	16 25	17 59	18 6	6 10		n.a.
W18	15 5	20 42	2 59	23 5	1 50	7 11	0 51	14 5	1 14	21 45	1 27	23 50	1 6	9 16	0 24	4 30	2 4	1 41	16 25	17 59	18 6	6 7		n.a.
T 19	14 46	20 30	1 50	22 52	1 55	6 41	0 49	14 15	1 13	21 47	1 26	23 51	1 6	9 17	0 24	4 29	2 4	1 42	16 25	17 58	18 7	6 5		n.a.
F 20	14 27	18 57	0 32	22 37	1 59	6 10	0 46	14 26	1 12	21 48	1 26	23 51	1 6	9 18	0 24	4 29	2 4	1 42	16 25	17 58	18 8	6 3		n.a.
S 21	14 7	16 5	0n50	22 21	2 2	5 38	0 44	14 36	1 11	21 50	1 26	23 52	1 6	9 18	0 24	4 29	2 4	1 43	16 25	17 58	18 9	6 1		n.a.
S 22	13 48	12 7	2 9	22 3	2 5	5 7	0 42	14 45	1 10	21 51	1 26	23 52	1 6	9 19	0 24	4 28	2 4	1 43	16 25	17 59	18 10	5 59		n.a.
M23	13 28	7 22	3 20	21 44	2 8	4 36	0 39	14 55	1 10	21 53	1 26	23 53	1 6	9 20	0 24	4 28	2 5	1 44	16 25	17 59	18 11	5 57		n.a.
T 24	13 8	2 11	4 17	21 22	2 10	4 4	0 37	15 5	1 9	21 54	1 26	23 53	1 6	9 21	0 24	4 28	2 5	1 44	16 25	17 59	18 12	5 55		n.a.
W25	12 47	3s 2	4 55	20 59	2 12	3 33	0 34	15 14	1 8	21 55	1 26	23 54	1 6	9 22	0 24	4 27	2 5	1 45	16 25	18 0	18 12	5 53		n.a.
T 26	12 27	7 58	5 14	20 35	2 13	3 1	0 32	15 24	1 7	21 57	1 26	23 54	1 6	9 22	0 24	4 27	2 5	1 45	16 25	18 1	18 13	5 51		n.a.
F 27	12 6	12 21	5 13	20 8	2 14	2 29	0 29	15 33	1 6	21 58	1 26	23 54	1 6	9 23	0 24	4 26	2 5	1 46	16 25	18 1	18 14	5 48		n.a.
S 28	11s45	15s57	4n55	19s40	2s14	1s57	0s27	15s43	1n 5	21n59	1n26	23n55	1n 6	9n24	0s24	4s26	2n 5	1n46	16n25	18n 1	18n15	5s46		n.a.

Julian Day Number = 1356934.5, Delta T = 07h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'08, Lahiri = -17°44'08 Julian Calendar 1 Feb. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 39	0♓40'59	14♐39	13♒30	27♓23	15♏59	29°R21	16°R 7	24♈54	15°R53	16°R12	10♌ 1	9♌ 5	24♓ 2	n.a.	S 1
M 2	9 58 35	1°39'49	27°38	15°14	28°36	16°27	29♋16	16♋ 4	24°57	15♎52	16♌10	10° 2	9° 2	24° 9	n.a.	M 2
T 3	10 2 32	2°38'37	10♑18	16°59	29°48	16°54	29°10	16° 2	24°59	15°51	16° 9	10° 4	8°59	24°15	n.a.	T 3
W 4	10 6 29	3°37'23	22°44	18°47	1♈ 1	17°21	29° 5	15°59	25° 2	15°50	16° 7	10° 5	8°55	24°22	n.a.	W 4
T 5	10 10 25	4°36'07	4♒57	20°35	2°14	17°48	28°59	15°57	25° 4	15°49	16° 6	10°R 6	8°52	24°29	n.a.	T 5
F 6	10 14 22	5°34'49	17° 2	22°25	3°27	18°15	28°54	15°55	25° 7	15°47	16° 4	10° 6	8°49	24°35	n.a.	F 6
S 7	10 18 18	6°33'30	29° 0	24°17	4°40	18°42	28°49	15°52	25° 9	15°46	16° 3	10° 5	8°46	24°42	n.a.	S 7
S 8	10 22 15	7°32'08	10♓53	26°10	5°53	19° 8	28°44	15°50	25°12	15°45	16° 1	10° 2	8°43	24°49	n.a.	S 8
M 9	10 26 11	8°30'43	22°44	28° 5	7° 5	19°34	28°40	15°48	25°14	15°44	16° 0	9°58	8°40	24°55	n.a.	M 9
T 10	10 30 8	9°29'17	4♈33	0♓ 1	8°18	20° 0	28°35	15°46	25°17	15°43	15°58	9°53	8°36	25° 2	n.a.	T 10
W11	10 34 4	10°27'49	16°24	1°59	9°30	20°25	28°31	15°45	25°20	15°41	15°57	9°47	8°33	25° 9	n.a.	W11
T 12	10 38 1	11°26'18	28°19	3°58	10°43	20°50	28°27	15°43	25°22	15°40	15°55	9°42	8°30	25°16	n.a.	T 12
F 13	10 41 57	12°24'46	10♉21	5°58	11°55	21°15	28°23	15°41	25°25	15°39	15°54	9°37	8°27	25°22	n.a.	F 13
S 14	10 45 54	13°23'11	22°32	8° 0	13° 8	21°39	28°19	15°40	25°28	15°38	15°52	9°34	8°24	25°29	n.a.	S 14
S 15	10 49 51	14°21'33	4♊57	10° 3	14°20	22° 4	28°15	15°38	25°31	15°36	15°51	9°32	8°20	25°36	n.a.	S 15
M16	10 53 47	15°19'54	17°39	12° 8	15°32	22°27	28°12	15°37	25°34	15°35	15°50	9°D31	8°17	25°42	n.a.	M16
T 17	10 57 44	16°18'13	0♋43	14°13	16°45	22°51	28° 8	15°36	25°36	15°34	15°48	9°32	8°14	25°49	n.a.	T 17
W18	11 1 40	17°16'29	14°12	16°20	17°57	23°14	28° 5	15°35	25°39	15°32	15°47	9°34	8°11	25°56	n.a.	W18
T 19	11 5 37	18°14'43	28° 8	18°27	19° 9	23°37	28° 2	15°34	25°42	15°31	15°46	9°35	8° 8	26° 2	n.a.	T 19
F 20	11 9 33	19°12'55	12♌31	20°35	20°21	24° 0	28° 0	15°33	25°45	15°29	15°44	9°R35	8° 5	26° 9	n.a.	F 20
S 21	11 13 30	20°11'04	27°18	22°44	21°33	24°22	27°57	15°32	25°48	15°28	15°43	9°34	8° 1	26°16	n.a.	S 21
S 22	11 17 26	21° 9'12	12♍24	24°52	22°45	24°44	27°54	15°32	25°51	15°27	15°42	9°31	7°58	26°22	n.a.	S 22
M23	11 21 23	22° 7'18	27°40	27° 1	23°56	25° 5	27°52	15°31	25°54	15°25	15°40	9°26	7°55	26°29	n.a.	M23
T 24	11 25 19	23° 5'22	12♎56	29° 9	25° 8	25°26	27°50	15°31	25°57	15°24	15°39	9°20	7°52	26°36	n.a.	T 24
W25	11 29 16	24° 3'24	28° 1	1♈16	26°20	25°47	27°48	15°30	26° 0	15°22	15°38	9°14	7°49	26°42	n.a.	W25
T 26	11 33 13	25° 1'24	12♏45	3°23	27°31	26° 7	27°47	15°30	26° 4	15°21	15°37	9° 8	7°45	26°49	n.a.	T 26
F 27	11 37 9	25°59'24	27° 4	5°28	28°43	26°27	27°45	15°30	26° 7	15°19	15°36	9° 3	7°42	26°56	n.a.	F 27
S 28	11 41 6	26°57'21	10♐54	7°32	29°55	26°46	27°44	15°D30	26°10	15°18	15°35	9° 0	7°39	27° 3	n.a.	S 28
S 29	11 45 2	27°55'18	24°16	9°34	1♉ 6	27° 5	27°42	15°30	26°13	15°16	15°33	8°D58	7°36	27° 9	n.a.	S 29
M30	11 48 59	28°53'12	7♑12	11°34	2°17	27°24	27°42	15°30	26°16	15°15	15°32	8°58	7°33	27°16	n.a.	M30
T 31	11 52 55	29♓51'06	19♑47	13♈31	3♉29	27♏42	27♋41	15♋30	26♈19	15♎13	15♌31	9♌ 0	7♌30	27♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s24	18s36	4n20	19s10	2s14	1s26	0s24	15s52	1n 4	22n 0	1n26	23n55	1n 6	9n25	0s24	4s26	2n 5	1n47	16n25	18n 1	18n16	5s44		n.a.
M 2	11 3	20 14	3 33	18 38	2 13	0 54	0 21	16 1	1 3	22 1	1 26	23 55	1 6	9 26	0 24	4 25	2 5	1 47	16 25	18 0	18 17	5 42		n.a.
T 3	10 42	20 48	2 37	18 5	2 12	0 22	0 19	16 10	1 2	22 3	1 26	23 56	1 6	9 27	0 24	4 25	2 5	1 47	16 25	18 0	18 18	5 40		n.a.
W 4	10 20	20 19	1 34	17 30	2 10	0n10	0 16	16 19	1 0	22 4	1 26	23 56	1 6	9 28	0 24	4 24	2 5	1 48	16 25	18 0	18 18	5 38		n.a.
T 5	9 58	18 52	0 28	16 52	2 8	0 42	0 13	16 27	0 59	22 5	1 26	23 56	1 6	9 29	0 24	4 24	2 5	1 48	16 24	17 59	18 19	5 36		n.a.
F 6	9 37	16 35	0s38	16 14	2 5	1 14	0 10	16 36	0 58	22 6	1 26	23 57	1 6	9 30	0 24	4 23	2 5	1 49	16 24	17 59	18 20	5 34		n.a.
S 7	9 15	13 36	1 42	15 33	2 2	1 46	0 7	16 45	0 57	22 7	1 26	23 57	1 6	9 31	0 24	4 23	2 5	1 49	16 24	18 0	18 21	5 31		n.a.
S 8	8 52	10 4	2 41	14 50	1 58	2 18	0 5	16 53	0 56	22 8	1 25	23 57	1 6	9 32	0 24	4 22	2 5	1 49	16 24	18 1	18 22	5 29		n.a.
M 9	8 30	6 11	3 33	14 6	1 54	2 50	0 2	17 2	0 54	22 8	1 25	23 57	1 6	9 33	0 24	4 22	2 5	1 50	16 24	18 2	18 23	5 27		n.a.
T 10	8 8	2 3	4 15	13 20	1 49	3 21	0n 1	17 10	0 53	22 9	1 25	23 58	1 6	9 34	0 24	4 21	2 5	1 50	16 24	18 3	18 24	5 25		n.a.
W11	7 46	2n 9	4 47	12 32	1 43	3 53	0 4	17 18	0 52	22 10	1 25	23 58	1 6	9 35	0 24	4 21	2 5	1 50	16 24	18 4	18 24	5 23		n.a.
T 12	7 23	6 17	5 6	11 43	1 37	4 25	0 7	17 26	0 50	22 11	1 25	23 58	1 6	9 36	0 24	4 20	2 5	1 51	16 23	18 6	18 25	5 21		n.a.
F 13	7 0	10 13	5 12	10 52	1 31	4 56	0 10	17 34	0 49	22 12	1 25	23 58	1 6	9 37	0 24	4 20	2 5	1 51	16 23	18 7	18 26	5 19		n.a.
S 14	6 38	13 47	5 4	9 59	1 24	5 28	0 13	17 42	0 48	22 12	1 25	23 58	1 6	9 38	0 24	4 19	2 5	1 51	16 23	18 8	18 27	5 17		n.a.
S 15	6 15	16 50	4 42	9 5	1 16	5 59	0 16	17 50	0 46	22 13	1 25	23 58	1 6	9 39	0 24	4 19	2 5	1 52	16 23	18 9	18 28	5 14		n.a.
M16	5 52	19 9	4 6	8 10	1 8	6 30	0 19	17 57	0 45	22 13	1 25	23 59	1 6	9 40	0 24	4 18	2 6	1 52	16 23	18 9	18 29	5 12		n.a.
T 17	5 29	20 33	3 16	7 13	0 59	7 1	0 22	18 5	0 43	22 14	1 24	23 59	1 6	9 41	0 24	4 17	2 6	1 52	16 22	18 9	18 29	5 10		n.a.
W18	5 6	20 49	2 14	6 15	0 50	7 32	0 25	18 12	0 41	22 14	1 24	23 59	1 6	9 42	0 24	4 17	2 6	1 52	16 22	18 8	18 30	5 8		n.a.
T 19	4 43	19 51	1 2	5 16	0 41	8 2	0 28	18 20	0 40	22 15	1 24	23 59	1 6	9 43	0 24	4 16	2 6	1 52	16 22	18 8	18 31	5 6		n.a.
F 20	4 20	17 34	0n16	4 16	0 31	8 33	0 31	18 27	0 38	22 15	1 24	23 59	1 6	9 44	0 24	4 16	2 6	1 53	16 22	18 8	18 32	5 4		n.a.
S 21	3 57	14 5	1 35	3 15	0 21	9 3	0 34	18 34	0 36	22 16	1 24	23 59	1 6	9 45	0 24	4 15	2 6	1 53	16 21	18 8	18 33	5 1		n.a.
S 22	3 34	9 36	2 49	2 14	0 10	9 33	0 37	18 41	0 35	22 16	1 24	23 59	1 6	9 46	0 24	4 15	2 6	1 53	16 21	18 9	18 34	4 59		n.a.
M23	3 10	4 28	3 51	1 12	0n 0	10 3	0 40	18 48	0 33	22 16	1 24	23 59	1 6	9 48	0 24	4 14	2 6	1 53	16 21	18 10	18 34	4 57		n.a.
T 24	2 47	0s57	4 37	0 11	0 11	10 33	0 43	18 55	0 31	22 17	1 23	23 59	1 6	9 49	0 24	4 13	2 6	1 53	16 21	18 12	18 35	4 55		n.a.
W25	2 24	6 13	5 3	0n51	0 22	11 2	0 46	19 2	0 29	22 17	1 23	23 59	1 6	9 50	0 24	4 13	2 6	1 53	16 20	18 14	18 36	4 53		n.a.
T 26	2 0	11 1	5 8	1 52	0 33	11 31	0 49	19 9	0 27	22 17	1 23	23 59	1 6	9 51	0 24	4 12	2 6	1 54	16 20	18 15	18 37	4 51		n.a.
F 27	1 37	15 3	4 54	2 52	0 44	12 0	0 52	19 15	0 25	22 17	1 23	23 59	1 6	9 52	0 24	4 12	2 6	1 54	16 20	18 17	18 38	4 48		n.a.
S 28	1 14	18 6	4 22	3 52	0 54	12 28	0 55	19 22	0 23	22 17	1 23	23 59	1 6	9 53	0 24	4 11	2 6	1 54	16 20	18 17	18 39	4 46		n.a.
S 29	0 50	20 4	3 38	4 50	1 5	12 57	0 58	19 28	0 21	22 18	1 23	23 59	1 6	9 55	0 24	4 10	2 6	1 54	16 19	18 18	18 39	4 44		n.a.
M30	0 27	20 54	2 43	5 47	1 15	13 25	1 1	19 35	0 19	22 18	1 22	23 59	1 6	9 56	0 24	4 10	2 6	1 54	16 19	18 18	18 40	4 42		n.a.
T 31	0s 4	20s39	1n42	6n43	1n25	13n52	1n 4	19s41	0n17	22n18	1n22	23n59	1n 6	9n57	0s23	4s 9	2n 6	1n54	16n19	18n17	18n41	4s40		n.a.

Julian Day Number = 1356962.5, Delta T = 07h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'04, Lahiri = -17°44'04 Julian Calendar 1 March 998 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 998 BCE

APRIL 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 52	0♈48'58	2♒ 4	15♈26	4♉40	27♏59	27°R40	15♋31	26♈23	15°R12	15°R30	9♌ 1	7♌26	27♓29	n.a.	W 1
T 2	12 0 48	1°46'49	14° 9	17°18	5°51	28°17	27♋40	15°31	26°26	15♎10	15♌29	9°R 1	7°23	27°36	n.a.	T 2
F 3	12 4 45	2°44'38	26° 5	19° 8	7° 2	28°33	27°39	15°32	26°29	15° 9	15°28	8°59	7°20	27°43	n.a.	F 3
S 4	12 8 42	3°42'25	7♓57	20°54	8°13	28°49	27°D39	15°32	26°32	15° 7	15°27	8°55	7°17	27°49	n.a.	S 4
S 5	12 12 38	4°40'12	19°46	22°37	9°24	29° 5	27°39	15°33	26°36	15° 5	15°26	8°49	7°14	27°56	n.a.	S 5
M 6	12 16 35	5°37'56	1♈35	24°16	10°35	29°20	27°40	15°34	26°39	15° 4	15°25	8°40	7°11	28° 3	n.a.	M 6
T 7	12 20 31	6°35'40	13°27	25°53	11°46	29°34	27°40	15°35	26°42	15° 2	15°24	8°30	7° 7	28° 9	n.a.	T 7
W 8	12 24 28	7°33'21	25°23	27°25	12°56	29°48	27°41	15°36	26°46	15° 1	15°24	8°19	7° 4	28°16	n.a.	W 8
T 9	12 28 24	8°31'02	7♉23	28°55	14° 7	0♐ 2	27°42	15°37	26°49	14°59	15°23	8° 8	7° 1	28°23	n.a.	T 9
F 10	12 32 21	9°28'40	19°31	0♉20	15°17	0°15	27°43	15°39	26°53	14°57	15°22	7°58	6°58	28°30	n.a.	F 10
S 11	12 36 17	10°26'17	1♊48	1°42	16°28	0°27	27°44	15°40	26°56	14°56	15°21	7°50	6°55	28°36	n.a.	S 11
S 12	12 40 14	11°23'53	14°16	3° 0	17°38	0°39	27°45	15°42	26°59	14°54	15°20	7°44	6°51	28°43	n.a.	S 12
M13	12 44 10	12°21'27	26°59	4°15	18°49	0°50	27°47	15°43	27° 3	14°53	15°20	7°41	6°48	28°50	n.a.	M13
T 14	12 48 7	13°18'59	10♋ 0	5°26	19°59	1° 0	27°49	15°45	27° 6	14°51	15°19	7°D40	6°45	28°56	n.a.	T 14
W15	12 52 4	14°16'30	23°22	6°33	21° 9	1°10	27°51	15°47	27°10	14°49	15°18	7°40	6°42	29° 3	n.a.	W15
T 16	12 56 0	15°13'59	7♌ 8	7°35	22°19	1°19	27°53	15°49	27°13	14°48	15°18	7°R40	6°39	29°10	n.a.	T 16
F 17	12 59 57	16°11'27	21°19	8°34	23°29	1°28	27°55	15°51	27°17	14°46	15°17	7°40	6°36	29°16	n.a.	F 17
S 18	13 3 53	17° 8'53	5♍55	9°29	24°39	1°36	27°57	15°53	27°20	14°44	15°17	7°37	6°32	29°23	n.a.	S 18
S 19	13 7 50	18° 6'18	20°51	10°20	25°48	1°43	28° 0	15°55	27°23	14°43	15°16	7°32	6°29	29°30	n.a.	S 19
M20	13 11 46	19° 3'41	6♎ 2	11° 7	26°58	1°50	28° 3	15°57	27°27	14°41	15°15	7°24	6°26	29°36	n.a.	M20
T 21	13 15 43	20° 1'03	21°16	11°49	28° 8	1°56	28° 6	16° 0	27°30	14°40	15°15	7°15	6°23	29°43	n.a.	T 21
W22	13 19 39	20°58'24	6♏24	12°27	29°17	2° 1	28° 9	16° 2	27°34	14°38	15°15	7° 5	6°20	29°50	n.a.	W22
T 23	13 23 36	21°55'44	21°15	13° 0	0♊26	2° 5	28°12	16° 5	27°37	14°36	15°14	6°55	6°16	29°57	n.a.	T 23
F 24	13 27 33	22°53'04	5♐42	13°29	1°35	2° 9	28°16	16° 7	27°41	14°35	15°14	6°47	6°13	0♈ 3	n.a.	F 24
S 25	13 31 29	23°50'22	19°39	13°54	2°45	2°12	28°19	16°10	27°44	14°33	15°13	6°40	6°10	0°10	n.a.	S 25
S 26	13 35 26	24°47'40	3♑ 7	14°14	3°54	2°15	28°23	16°13	27°48	14°32	15°13	6°37	6° 7	0°17	n.a.	S 26
M27	13 39 22	25°44'57	16° 7	14°29	5° 3	2°16	28°27	16°16	27°51	14°30	15°13	6°35	6° 4	0°23	n.a.	M27
T 28	13 43 19	26°42'14	28°43	14°40	6°11	2°17	28°31	16°19	27°55	14°28	15°12	6°D35	6° 1	0°30	n.a.	T 28
W29	13 47 15	27°39'30	10♒59	14°46	7°20	2°R17	28°36	16°22	27°58	14°27	15°12	6°R35	5°57	0°37	n.a.	W29
T 30	13 51 12	28♈36'45	23♒ 2	14°R47	8♊29	2♐17	28♋40	16♋25	28♈ 2	14♎25	15♌12	6♌34	5♌54	0♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n20	19s24	0n37	7n37	1n34	14n19	1n 7	19s47	0n15	22n18	1n22	23n59	1n 6	9n58	0s23	4s 9	2n 6	1n54	16n18	18n17	18n42	4s38		n.a.
T 2	0 43	17 17	0s28	8 29	1 43	14 46	1 10	19 53	0 12	22 18	1 22	23 59	1 6	9 59	0 23	4 8	2 6	1 54	16 18	18 17	18 43	4 35		n.a.
F 3	1 6	14 26	1 31	9 19	1 51	15 13	1 13	19 59	0 10	22 17	1 22	23 59	1 6	10 1	0 23	4 7	2 6	1 54	16 18	18 17	18 43	4 33		n.a.
S 4	1 30	11 1	2 29	10 7	1 59	15 39	1 16	20 5	0 7	22 17	1 22	23 59	1 6	10 2	0 23	4 7	2 6	1 54	16 17	18 19	18 44	4 31		n.a.
S 5	1 53	7 11	3 21	10 53	2 6	16 5	1 18	20 11	0 5	22 17	1 22	23 59	1 6	10 3	0 23	4 6	2 6	1 54	16 17	18 20	18 45	4 29		n.a.
M 6	2 16	3 4	4 3	11 36	2 13	16 31	1 21	20 17	0 3	22 17	1 21	23 58	1 6	10 4	0 23	4 5	2 6	1 54	16 17	18 23	18 46	4 27		n.a.
T 7	2 39	1n10	4 36	12 18	2 18	16 56	1 24	20 22	0s 0	22 17	1 21	23 58	1 6	10 6	0 23	4 5	2 6	1 54	16 16	18 25	18 47	4 24		n.a.
W 8	3 3	5 22	4 56	12 56	2 23	17 20	1 27	20 28	0 3	22 16	1 21	23 58	1 6	10 7	0 23	4 4	2 6	1 54	16 16	18 28	18 48	4 22		n.a.
T 9	3 26	9 25	5 4	13 33	2 28	17 44	1 29	20 34	0 5	22 16	1 21	23 58	1 6	10 8	0 23	4 3	2 6	1 54	16 15	18 31	18 48	4 20		n.a.
F 10	3 49	13 7	4 58	14 7	2 31	18 8	1 32	20 39	0 8	22 16	1 21	23 58	1 5	10 9	0 23	4 3	2 6	1 54	16 15	18 34	18 49	4 18		n.a.
S 11	4 12	16 18	4 38	14 39	2 34	18 32	1 35	20 44	0 11	22 15	1 20	23 58	1 5	10 11	0 23	4 2	2 6	1 54	16 15	18 36	18 50	4 16		n.a.
S 12	4 35	18 49	4 5	15 8	2 36	18 54	1 37	20 50	0 14	22 15	1 20	23 57	1 5	10 12	0 23	4 2	2 6	1 53	16 14	18 37	18 51	4 13		n.a.
M13	4 57	20 28	3 19	15 35	2 37	19 17	1 40	20 55	0 17	22 14	1 20	23 57	1 5	10 13	0 23	4 1	2 6	1 53	16 14	18 38	18 52	4 11		n.a.
T 14	5 20	21 4	2 22	15 59	2 37	19 39	1 42	21 0	0 20	22 14	1 20	23 57	1 5	10 14	0 23	4 0	2 6	1 53	16 14	18 38	18 52	4 9		n.a.
W15	5 43	20 31	1 15	16 21	2 36	20 0	1 44	21 5	0 23	22 13	1 20	23 57	1 5	10 16	0 23	4 0	2 6	1 53	16 13	18 38	18 53	4 7		n.a.
T 16	6 5	18 44	0 3	16 41	2 34	20 21	1 47	21 10	0 26	22 13	1 20	23 56	1 5	10 17	0 23	3 59	2 6	1 53	16 13	18 38	18 54	4 5		n.a.
F 17	6 28	15 45	1n12	16 58	2 32	20 42	1 49	21 15	0 29	22 12	1 19	23 56	1 5	10 18	0 23	3 58	2 6	1 53	16 12	18 38	18 55	4 2		n.a.
S 18	6 50	11 43	2 24	17 13	2 28	21 1	1 51	21 19	0 32	22 11	1 19	23 56	1 5	10 19	0 23	3 58	2 6	1 52	16 12	18 39	18 56	4 0		n.a.
S 19	7 12	6 51	3 28	17 25	2 24	21 21	1 54	21 24	0 35	22 11	1 19	23 56	1 5	10 21	0 23	3 57	2 6	1 52	16 12	18 40	18 57	3 58		n.a.
M20	7 35	1 31	4 18	17 35	2 18	21 40	1 56	21 29	0 39	22 10	1 19	23 55	1 5	10 22	0 23	3 57	2 6	1 52	16 11	18 42	18 57	3 56		n.a.
T 21	7 57	3s57	4 50	17 42	2 12	21 58	1 58	21 33	0 42	22 9	1 19	23 55	1 5	10 23	0 23	3 56	2 6	1 52	16 11	18 45	18 58	3 54		n.a.
W22	8 19	9 7	5 2	17 47	2 5	22 15	2 0	21 38	0 45	22 8	1 19	23 55	1 5	10 25	0 23	3 55	2 6	1 52	16 10	18 47	18 59	3 51		n.a.
T 23	8 40	13 39	4 53	17 50	1 57	22 33	2 2	21 42	0 49	22 7	1 18	23 54	1 5	10 26	0 23	3 55	2 6	1 51	16 10	18 50	19 0	3 49		n.a.
F 24	9 2	17 15	4 25	17 51	1 48	22 49	2 4	21 46	0 53	22 6	1 18	23 54	1 5	10 27	0 23	3 54	2 6	1 51	16 9	18 52	19 1	3 47		n.a.
S 25	9 24	19 43	3 42	17 49	1 38	23 5	2 5	21 51	0 56	22 6	1 18	23 54	1 5	10 28	0 23	3 53	2 6	1 51	16 9	18 54	19 1	3 45		n.a.
S 26	9 45	20 59	2 47	17 44	1 27	23 20	2 7	21 55	1 0	22 5	1 18	23 53	1 5	10 30	0 23	3 53	2 6	1 50	16 9	18 55	19 2	3 42		n.a.
M27	10 6	21 4	1 46	17 38	1 15	23 35	2 9	21 59	1 4	22 4	1 18	23 53	1 5	10 31	0 23	3 52	2 6	1 50	16 8	18 55	19 3	3 40		n.a.
T 28	10 27	20 4	0 42	17 29	1 3	23 49	2 10	22 3	1 8	22 3	1 18	23 52	1 5	10 32	0 23	3 52	2 6	1 50	16 8	18 55	19 4	3 38		n.a.
W29	10 48	18 7	0s23	17 18	0 49	24 2	2 12	22 7	1 11	22 2	1 17	23 52	1 5	10 33	0 23	3 51	2 6	1 49	16 7	18 55	19 5	3 36		n.a.
T 30	11n 9	15s24	1s26	17n 5	0n35	24n15	2n13	22s10	1s15	22n 0	1n17	23n52	1n 5	10n35	0s23	3s50	2n 6	1n49	16n 7	18n55	19n 5	3s33		n.a.

Julian Day Number = 1356993.5, Delta T = 07h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°51'00, Lahiri = -17°44'00 Julian Calendar 1 Apr. 998 BCE == Greg. Calendar 23 March 998 BCE

The year -997 astronomical counting style corresponds to year 998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 8	29♈34'00	4♓55	14°R44	9♊37	2°R15	28♋45	16♋29	28♈ 5	14°R24	15°R12	6°R31	5♌51	0♈50	n.a.	F 1
S 2	13 59 5	0♉31'14	16°45	14♉37	10°45	2♐13	28°49	16°32	28° 9	14♎22	15♌12	6♌26	5°48	0°57	n.a.	S 2
S 3	14 3 2	1°28'27	28°33	14°26	11°54	2°10	28°54	16°36	28°13	14°21	15°12	6°18	5°45	1° 4	n.a.	S 3
M 4	14 6 58	2°25'40	10♈25	14°10	13° 2	2° 7	28°59	16°39	28°16	14°19	15°11	6° 8	5°42	1°10	n.a.	M 4
T 5	14 10 55	3°22'53	22°21	13°51	14°10	2° 2	29° 4	16°43	28°20	14°18	15°11	5°55	5°38	1°17	n.a.	T 5
W 6	14 14 51	4°20'04	4♉24	13°28	15°18	1°57	29°10	16°47	28°23	14°16	15°D11	5°41	5°35	1°24	n.a.	W 6
T 7	14 18 48	5°17'15	16°35	13° 2	16°25	1°51	29°15	16°51	28°27	14°15	15°11	5°28	5°32	1°30	n.a.	T 7
F 8	14 22 44	6°14'26	28°54	12°34	17°33	1°45	29°21	16°55	28°30	14°13	15°11	5°16	5°29	1°37	n.a.	F 8
S 9	14 26 41	7°11'36	11♊23	12° 3	18°40	1°37	29°27	16°59	28°34	14°12	15°12	5° 5	5°26	1°44	n.a.	S 9
S 10	14 30 37	8° 8'45	24° 2	11°31	19°48	1°29	29°33	17° 3	28°37	14°10	15°12	4°58	5°22	1°50	n.a.	S 10
M11	14 34 34	9° 5'54	6♋54	10°57	20°55	1°20	29°39	17° 7	28°40	14° 9	15°12	4°54	5°19	1°57	n.a.	M11
T 12	14 38 31	10° 3'02	20° 0	10°23	22° 2	1°11	29°45	17°11	28°44	14° 7	15°12	4°51	5°16	2° 4	n.a.	T 12
W13	14 42 27	11° 0'09	3♌22	9°49	23° 9	1° 1	29°51	17°16	28°47	14° 6	15°12	4°51	5°13	2°11	n.a.	W13
T 14	14 46 24	11°57'15	17° 3	9°15	24°15	0°50	29°58	17°20	28°51	14° 4	15°12	4°51	5°10	2°17	n.a.	T 14
F 15	14 50 20	12°54'21	1♍ 4	8°43	25°22	0°39	0♌ 5	17°24	28°54	14° 3	15°13	4°50	5° 7	2°24	n.a.	F 15
S 16	14 54 17	13°51'26	15°25	8°13	26°28	0°27	0°11	17°29	28°58	14° 2	15°13	4°47	5° 3	2°31	n.a.	S 16
S 17	14 58 13	14°48'31	0♎ 5	7°44	27°35	0°14	0°18	17°34	29° 1	14° 0	15°13	4°42	5° 0	2°37	n.a.	S 17
M18	15 2 10	15°45'35	14°57	7°19	28°41	0° 1	0°25	17°38	29° 5	13°59	15°14	4°35	4°57	2°44	n.a.	M18
T 19	15 6 7	16°42'39	29°56	6°56	29°46	29♏47	0°32	17°43	29° 8	13°58	15°14	4°25	4°54	2°51	n.a.	T 19
W20	15 10 3	17°39'42	14♏51	6°37	0♋52	29°33	0°40	17°48	29°11	13°56	15°15	4°14	4°51	2°57	n.a.	W20
T 21	15 14 0	18°36'45	29°33	6°22	1°58	29°19	0°47	17°53	29°15	13°55	15°15	4° 4	4°48	3° 4	n.a.	T 21
F 22	15 17 56	19°33'49	13♐56	6°11	3° 3	29° 4	0°55	17°58	29°18	13°54	15°15	3°55	4°44	3°11	n.a.	F 22
S 23	15 21 53	20°30'52	27°53	6° 5	4° 8	28°48	1° 2	18° 3	29°21	13°53	15°16	3°49	4°41	3°18	n.a.	S 23
S 24	15 25 49	21°27'56	11♑22	6°D 3	5°13	28°33	1°10	18° 8	29°25	13°52	15°17	3°45	4°38	3°24	n.a.	S 24
M25	15 29 46	22°24'59	24°25	6° 6	6°18	28°16	1°18	18°14	29°28	13°50	15°17	3°43	4°35	3°31	n.a.	M25
T 26	15 33 42	23°22'04	7♒ 3	6°14	7°22	28° 0	1°26	18°19	29°31	13°49	15°18	3°D43	4°32	3°38	n.a.	T 26
W27	15 37 39	24°19'08	19°22	6°27	8°26	27°43	1°34	18°24	29°35	13°48	15°18	3°R43	4°28	3°44	n.a.	W27
T 28	15 41 36	25°16'12	1♓27	6°45	9°31	27°26	1°43	18°30	29°38	13°47	15°19	3°43	4°25	3°51	n.a.	T 28
F 29	15 45 32	26°13'17	13°21	7° 8	10°34	27° 9	1°51	18°35	29°41	13°46	15°20	3°41	4°22	3°58	n.a.	F 29
S 30	15 49 29	27°10'23	25°12	7°35	11°38	26°52	1°59	18°41	29°44	13°45	15°21	3°38	4°19	4° 5	n.a.	S 30
S 31	15 53 25	28♉ 7'29	7♈ 3	8♉ 8	12♋41	26♏35	2♌ 8	18♋46	29♈48	13♎44	15♌21	3♌32	4♌16	4♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n29	12s 5	2s24	16n50	0n20	24n27	2n15	22s14	1s19	21n59	1n17	23n51	1n 5	10n36	0s23	3s50	2n 6	1n49	16n 6	18n56	19n 6	3s31		n.a.
S 2	11 50	8 18	3 15	16 33	0 5	24 39	2 16	22 17	1 23	21 58	1 17	23 51	1 5	10 37	0 23	3 49	2 6	1 48	16 6	18 57	19 7	3 29		n.a.
S 3	12 10	4 13	3 58	16 14	0s11	24 50	2 17	22 21	1 28	21 57	1 17	23 50	1 5	10 39	0 23	3 49	2 6	1 48	16 5	18 59	19 8	3 27		n.a.
M 4	12 30	0n 3	4 31	15 54	0 27	25 0	2 18	22 24	1 32	21 56	1 17	23 50	1 5	10 40	0 23	3 48	2 6	1 48	16 5	19 2	19 9	3 25		n.a.
T 5	12 50	4 20	4 52	15 32	0 44	25 9	2 19	22 27	1 36	21 55	1 16	23 49	1 5	10 41	0 23	3 47	2 6	1 47	16 4	19 5	19 9	3 22		n.a.
W 6	13 10	8 29	5 0	15 10	1 1	25 18	2 20	22 30	1 40	21 53	1 16	23 49	1 5	10 42	0 23	3 47	2 6	1 47	16 4	19 9	19 10	3 20		n.a.
T 7	13 29	12 21	4 54	14 46	1 18	25 26	2 21	22 33	1 44	21 52	1 16	23 48	1 5	10 44	0 23	3 46	2 6	1 46	16 4	19 12	19 11	3 18		n.a.
F 8	13 49	15 45	4 35	14 21	1 35	25 34	2 21	22 36	1 49	21 51	1 16	23 48	1 5	10 45	0 23	3 46	2 6	1 46	16 3	19 15	19 12	3 16		n.a.
S 9	14 8	18 29	4 3	13 56	1 51	25 41	2 22	22 39	1 53	21 49	1 16	23 47	1 5	10 46	0 23	3 45	2 6	1 45	16 3	19 17	19 12	3 13		n.a.
S 10	14 26	20 23	3 18	13 30	2 7	25 47	2 22	22 42	1 57	21 48	1 16	23 47	1 5	10 47	0 23	3 45	2 6	1 45	16 2	19 19	19 13	3 11		n.a.
M11	14 45	21 16	2 22	13 5	2 23	25 52	2 23	22 44	2 2	21 46	1 16	23 46	1 5	10 49	0 23	3 44	2 6	1 44	16 2	19 20	19 14	3 9		n.a.
T 12	15 3	21 1	1 18	12 40	2 38	25 57	2 23	22 46	2 6	21 45	1 15	23 45	1 5	10 50	0 23	3 44	2 6	1 44	16 1	19 21	19 15	3 7		n.a.
W13	15 22	19 35	0 8	12 16	2 52	26 1	2 23	22 49	2 11	21 43	1 15	23 45	1 5	10 51	0 23	3 43	2 6	1 43	16 1	19 21	19 16	3 4		n.a.
T 14	15 40	16 59	1n 4	11 53	3 5	26 4	2 23	22 51	2 15	21 42	1 15	23 44	1 5	10 52	0 23	3 43	2 6	1 43	16 0	19 21	19 16	3 2		n.a.
F 15	15 57	13 21	2 14	11 31	3 17	26 7	2 23	22 53	2 20	21 40	1 15	23 44	1 5	10 54	0 23	3 42	2 6	1 42	16 0	19 21	19 17	3 0		n.a.
S 16	16 15	8 51	3 17	11 11	3 28	26 9	2 23	22 54	2 24	21 39	1 15	23 43	1 5	10 55	0 23	3 42	2 6	1 42	15 59	19 22	19 18	2 57		n.a.
S 17	16 32	3 45	4 8	10 53	3 37	26 10	2 23	22 56	2 28	21 37	1 15	23 42	1 5	10 56	0 23	3 41	2 5	1 41	15 59	19 23	19 19	2 55		n.a.
M18	16 49	1s38	4 44	10 37	3 46	26 11	2 22	22 57	2 33	21 35	1 14	23 42	1 5	10 57	0 23	3 41	2 5	1 41	15 58	19 25	19 20	2 53		n.a.
T 19	17 5	6 57	5 0	10 23	3 53	26 11	2 22	22 59	2 37	21 33	1 14	23 41	1 5	10 59	0 23	3 40	2 5	1 40	15 58	19 27	19 20	2 51		n.a.
W20	17 22	11 50	4 56	10 11	3 58	26 10	2 21	23 0	2 42	21 32	1 14	23 40	1 5	11 0	0 23	3 40	2 5	1 40	15 58	19 30	19 21	2 48		n.a.
T 21	17 38	15 56	4 32	10 2	4 2	26 8	2 20	23 1	2 46	21 30	1 14	23 40	1 5	11 1	0 23	3 39	2 5	1 39	15 57	19 32	19 22	2 46		n.a.
F 22	17 54	19 0	3 52	9 56	4 5	26 6	2 20	23 2	2 51	21 28	1 14	23 39	1 5	11 2	0 23	3 39	2 5	1 38	15 57	19 34	19 23	2 44		n.a.
S 23	18 9	20 50	2 58	9 53	4 7	26 3	2 19	23 3	2 55	21 26	1 14	23 38	1 5	11 3	0 23	3 38	2 5	1 38	15 56	19 36	19 23	2 42		n.a.
S 24	18 25	21 24	1 56	9 52	4 7	26 0	2 18	23 3	2 59	21 24	1 14	23 38	1 5	11 5	0 23	3 38	2 5	1 37	15 56	19 37	19 24	2 39		n.a.
M25	18 40	20 46	0 49	9 54	4 6	25 56	2 16	23 4	3 3	21 22	1 14	23 37	1 5	11 6	0 23	3 37	2 5	1 37	15 55	19 37	19 25	2 37		n.a.
T 26	18 54	19 5	0s18	9 58	4 4	25 51	2 15	23 4	3 8	21 21	1 13	23 36	1 4	11 7	0 23	3 37	2 5	1 36	15 55	19 38	19 26	2 35		n.a.
W27	19 9	16 33	1 22	10 5	4 1	25 45	2 13	23 4	3 12	21 19	1 13	23 35	1 4	11 8	0 23	3 37	2 5	1 35	15 54	19 37	19 26	2 32		n.a.
T 28	19 23	13 20	2 22	10 15	3 57	25 39	2 12	23 4	3 16	21 17	1 13	23 35	1 4	11 9	0 23	3 36	2 5	1 35	15 54	19 37	19 27	2 30		n.a.
F 29	19 37	9 37	3 14	10 28	3 52	25 33	2 10	23 4	3 20	21 15	1 13	23 34	1 4	11 11	0 23	3 36	2 5	1 34	15 53	19 38	19 28	2 28		n.a.
S 30	19 50	5 34	3 58	10 42	3 45	25 25	2 8	23 4	3 24	21 12	1 13	23 33	1 4	11 12	0 23	3 35	2 5	1 33	15 53	19 39	19 29	2 26		n.a.
S 31	20n 3	1s19	4s32	11n 0	3s38	25n17	2n 6	23s 3	3s28	21n10	1n13	23n32	1n 4	11n13	0s23	3s35	2n 5	1n33	15n53	19n40	19n30	2s23		n.a.

Julian Day Number = 1357023.5, Delta T = 07h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'56, Lahiri = -17°43'56 Julian Calendar 1 May 998 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 998 BCE

The year -997 astronomical counting style corresponds to year 998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 22	29♉ 4'35	18♈58	8♉46	13♋45	26°R18	2♌17	18♋52	29♈51	13°R43	15♌22	3°R24	4♌13	4♈18	n.a.	M 1
T 2	16 1 18	0♊ 1'41	1♉ 0	9°28	14°47	26♏ 1	2°26	18°58	29°54	13♎42	15°23	3♌13	4° 9	4°25	n.a.	T 2
W 3	16 5 15	0°58'48	13°11	10°15	15°50	25°43	2°34	19° 3	29°57	13°41	15°24	3° 2	4° 6	4°31	n.a.	W 3
T 4	16 9 11	1°55'56	25°34	11° 7	16°53	25°26	2°44	19° 9	0♉ 0	13°40	15°25	2°51	4° 3	4°38	n.a.	T 4
F 5	16 13 8	2°53'04	8♊ 8	12° 4	17°55	25° 9	2°53	19°15	0° 3	13°39	15°26	2°41	4° 0	4°45	n.a.	F 5
S 6	16 17 5	3°50'12	20°54	13° 6	18°57	24°53	3° 2	19°21	0° 6	13°38	15°27	2°33	3°57	4°51	n.a.	S 6
S 7	16 21 1	4°47'21	3♋51	14°12	19°58	24°36	3°11	19°27	0° 9	13°37	15°28	2°27	3°53	4°58	n.a.	S 7
M 8	16 24 58	5°44'30	17° 0	15°22	20°59	24°20	3°21	19°33	0°12	13°36	15°29	2°24	3°50	5° 5	n.a.	M 8
T 9	16 28 54	6°41'40	0♌20	16°37	22° 0	24° 5	3°30	19°39	0°15	13°35	15°30	2°D23	3°47	5°12	n.a.	T 9
W10	16 32 51	7°38'49	13°53	17°56	23° 1	23°49	3°40	19°46	0°18	13°35	15°31	2°23	3°44	5°18	n.a.	W10
T 11	16 36 47	8°35'59	27°39	19°20	24° 1	23°34	3°50	19°52	0°21	13°34	15°32	2°24	3°41	5°25	n.a.	T 11
F 12	16 40 44	9°33'10	11♍38	20°48	25° 1	23°20	3°59	19°58	0°24	13°33	15°33	2°R25	3°38	5°32	n.a.	F 12
S 13	16 44 41	10°30'20	25°50	22°20	26° 1	23° 6	4° 9	20° 4	0°27	13°32	15°34	2°24	3°34	5°38	n.a.	S 13
S 14	16 48 37	11°27'31	10♎13	23°56	27° 0	22°53	4°19	20°11	0°30	13°32	15°35	2°21	3°31	5°45	n.a.	S 14
M15	16 52 34	12°24'42	24°44	25°35	27°59	22°40	4°29	20°17	0°33	13°31	15°37	2°16	3°28	5°52	n.a.	M15
T 16	16 56 30	13°21'54	9♏18	27°19	28°58	22°28	4°40	20°24	0°36	13°30	15°38	2° 9	3°25	5°59	n.a.	T 16
W17	17 0 27	14°19'06	23°49	29° 5	29°56	22°16	4°50	20°30	0°38	13°30	15°39	2° 2	3°22	6° 5	n.a.	W17
T 18	17 4 23	15°16'19	8♐10	0♊55	0♌53	22° 5	5° 0	20°37	0°41	13°29	15°40	1°55	3°19	6°12	n.a.	T 18
F 19	17 8 20	16°13'33	22°15	2°48	1°51	21°55	5°11	20°43	0°44	13°29	15°42	1°49	3°15	6°19	n.a.	F 19
S 20	17 12 16	17°10'48	6♑ 1	4°43	2°47	21°46	5°21	20°50	0°46	13°28	15°43	1°44	3°12	6°25	n.a.	S 20
S 21	17 16 13	18° 8'04	19°23	6°41	3°44	21°37	5°32	20°57	0°49	13°28	15°45	1°42	3° 9	6°32	n.a.	S 21
M22	17 20 10	19° 5'21	2♒23	8°41	4°40	21°29	5°42	21° 4	0°52	13°27	15°46	1°D41	3° 6	6°39	n.a.	M22
T 23	17 24 6	20° 2'39	15° 2	10°43	5°35	21°21	5°53	21°10	0°54	13°27	15°47	1°42	3° 3	6°45	n.a.	T 23
W24	17 28 3	20°59'58	27°22	12°46	6°30	21°15	6° 4	21°17	0°57	13°26	15°49	1°43	2°59	6°52	n.a.	W24
T 25	17 31 59	21°57'19	9♓28	14°50	7°24	21° 9	6°15	21°24	0°59	13°26	15°50	1°44	2°56	6°59	n.a.	T 25
F 26	17 35 56	22°54'40	21°25	16°55	8°18	21° 4	6°26	21°31	1° 2	13°26	15°52	1°R45	2°53	7° 6	n.a.	F 26
S 27	17 39 52	23°52'03	3♈17	19° 0	9°12	21° 0	6°37	21°38	1° 4	13°25	15°53	1°45	2°50	7°12	n.a.	S 27
S 28	17 43 49	24°49'28	15°10	21° 5	10° 4	20°56	6°48	21°45	1° 7	13°25	15°55	1°43	2°47	7°19	n.a.	S 28
M29	17 47 46	25°46'53	27° 8	23°10	10°56	20°54	6°59	21°52	1° 9	13°25	15°56	1°39	2°44	7°26	n.a.	M29
T 30	17 51 42	26♊44'21	9♉14	25♊15	11♌48	20♏52	7♌10	21♋59	1♉11	13♎25	15♌58	1♌34	2♌40	7♈32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	3n 1	4s54	11n19	3s30	25n 9	2n 4	23s 3	3s31	21n 8	1n13	23n31	1n 4	11n14	0s23	3s35	2n 5	1n32	15n52	19n42	19n30	2s21		n.a.
T 2	20 28	7 16	5 3	11 41	3 22	24 59	2 2	23 2	3 35	21 6	1 13	23 31	1 4	11 15	0 23	3 34	2 5	1 31	15 52	19 44	19 31	2 19		n.a.
W 3	20 40	11 18	4 59	12 5	3 13	24 50	1 59	23 1	3 39	21 4	1 12	23 30	1 4	11 16	0 23	3 34	2 5	1 31	15 51	19 47	19 32	2 16		n.a.
T 4	20 52	14 55	4 40	12 31	3 3	24 39	1 57	23 1	3 42	21 2	1 12	23 29	1 4	11 17	0 23	3 34	2 5	1 30	15 51	19 50	19 33	2 14		n.a.
F 5	21 4	17 56	4 8	12 58	2 52	24 28	1 54	23 0	3 45	20 59	1 12	23 28	1 4	11 18	0 23	3 33	2 5	1 29	15 50	19 52	19 33	2 12		n.a.
S 6	21 15	20 7	3 23	13 27	2 41	24 17	1 51	22 59	3 49	20 57	1 12	23 27	1 4	11 20	0 23	3 33	2 5	1 28	15 50	19 54	19 34	2 10		n.a.
S 7	21 26	21 19	2 27	13 58	2 30	24 5	1 48	22 57	3 52	20 55	1 12	23 26	1 4	11 21	0 23	3 33	2 4	1 28	15 49	19 55	19 35	2 7		n.a.
M 8	21 36	21 22	1 22	14 30	2 18	23 52	1 45	22 56	3 55	20 52	1 12	23 26	1 4	11 22	0 23	3 33	2 4	1 27	15 49	19 56	19 36	2 5		n.a.
T 9	21 46	20 13	0 11	15 4	2 6	23 39	1 41	22 55	3 58	20 50	1 12	23 25	1 4	11 23	0 23	3 32	2 4	1 26	15 49	19 56	19 36	2 3		n.a.
W10	21 56	17 54	1n 1	15 38	1 53	23 25	1 38	22 54	4 1	20 48	1 12	23 24	1 5	11 24	0 23	3 32	2 4	1 26	15 48	19 56	19 37	2 0		n.a.
T 11	22 5	14 32	2 11	16 14	1 40	23 11	1 34	22 53	4 3	20 45	1 11	23 23	1 5	11 25	0 23	3 32	2 4	1 25	15 48	19 56	19 38	1 58		n.a.
F 12	22 14	10 18	3 15	16 50	1 28	22 57	1 31	22 51	4 6	20 43	1 11	23 22	1 5	11 26	0 23	3 32	2 4	1 24	15 47	19 56	19 39	1 56		n.a.
S 13	22 22	5 27	4 7	17 26	1 15	22 41	1 27	22 50	4 8	20 40	1 11	23 21	1 5	11 27	0 23	3 31	2 4	1 23	15 47	19 56	19 39	1 53		n.a.
S 14	22 30	0 15	4 45	18 3	1 2	22 26	1 22	22 49	4 11	20 38	1 11	23 20	1 5	11 28	0 23	3 31	2 4	1 22	15 47	19 57	19 40	1 51		n.a.
M15	22 38	5s 1	5 4	18 40	0 49	22 10	1 18	22 47	4 13	20 35	1 11	23 19	1 5	11 29	0 23	3 31	2 4	1 22	15 46	19 58	19 41	1 49		n.a.
T 16	22 46	10 0	5 5	19 17	0 36	21 53	1 14	22 46	4 15	20 33	1 11	23 18	1 5	11 30	0 23	3 31	2 4	1 21	15 46	19 59	19 42	1 47		n.a.
W17	22 52	14 25	4 45	19 53	0 24	21 37	1 9	22 45	4 17	20 30	1 11	23 17	1 5	11 31	0 23	3 31	2 4	1 20	15 45	20 1	19 42	1 44		n.a.
T 18	22 59	17 56	4 8	20 29	0 11	21 19	1 5	22 44	4 19	20 27	1 11	23 16	1 5	11 32	0 23	3 30	2 4	1 19	15 45	20 3	19 43	1 42		n.a.
F 19	23 5	20 19	3 17	21 3	0n 1	21 2	1 0	22 43	4 20	20 25	1 11	23 15	1 5	11 33	0 23	3 30	2 4	1 19	15 45	20 4	19 44	1 40		n.a.
S 20	23 11	21 26	2 14	21 37	0 12	20 44	0 55	22 42	4 22	20 22	1 11	23 14	1 5	11 34	0 23	3 30	2 4	1 18	15 44	20 5	19 45	1 37		n.a.
S 21	23 16	21 18	1 6	22 9	0 23	20 25	0 49	22 41	4 23	20 19	1 11	23 13	1 5	11 35	0 23	3 30	2 4	1 17	15 44	20 6	19 45	1 35		n.a.
M22	23 21	20 0	0s 4	22 39	0 34	20 6	0 44	22 40	4 25	20 17	1 10	23 12	1 5	11 36	0 23	3 30	2 4	1 16	15 44	20 6	19 46	1 33		n.a.
T 23	23 26	17 43	1 12	23 7	0 44	19 47	0 38	22 39	4 26	20 14	1 10	23 11	1 5	11 36	0 23	3 30	2 3	1 15	15 43	20 6	19 47	1 30		n.a.
W24	23 30	14 41	2 15	23 34	0 53	19 28	0 33	22 38	4 27	20 11	1 10	23 10	1 5	11 37	0 23	3 30	2 3	1 15	15 43	20 5	19 48	1 28		n.a.
T 25	23 34	11 5	3 11	23 57	1 2	19 8	0 27	22 38	4 28	20 8	1 10	23 9	1 5	11 38	0 23	3 30	2 3	1 14	15 42	20 5	19 48	1 26		n.a.
F 26	23 37	7 5	3 57	24 19	1 10	18 48	0 21	22 37	4 29	20 5	1 10	23 8	1 5	11 39	0 23	3 30	2 3	1 13	15 42	20 5	19 49	1 23		n.a.
S 27	23 40	2 51	4 34	24 37	1 17	18 28	0 14	22 37	4 30	20 2	1 10	23 7	1 5	11 40	0 23	3 29	2 3	1 12	15 42	20 5	19 50	1 21		n.a.
S 28	23 43	1n29	4 58	24 54	1 23	18 7	0 8	22 37	4 31	19 59	1 10	23 6	1 5	11 41	0 23	3 29	2 3	1 11	15 41	20 5	19 51	1 19		n.a.
M29	23 45	5 48	5 10	25 7	1 29	17 47	0 1	22 37	4 31	19 56	1 10	23 4	1 5	11 42	0 23	3 29	2 3	1 10	15 41	20 6	19 51	1 16		n.a.
T 30	23n46	9n56	5s 8	25n17	1n34	17n26	0s 5	22s37	4s32	19n53	1n10	23n 3	1n 5	11n42	0s23	3s29	2n 3	1n10	15n41	20n 7	19n52	1s14		n.a.

Julian Day Number = 1357054.5, Delta T = 07h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'52, Lahiri = -17°43'52 Julian Calendar 1 June 998 BCE == Greg. Calendar 23 May 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 39	27♊41'49	21♉33	27♊19	12♌39	20°R51	7♌22	22♋ 6	1♉14	13°R25	16♌ 0	1°R29	2♌37	7♈39	n.a.	W 1
T 2	17 59 35	28°39'19	4♊ 6	29°22	13°29	20°D51	7°33	22°13	1°16	13♎24	16° 1	1♌23	2°34	7°46	n.a.	T 2
F 3	18 3 32	29°36'51	16°54	1♋25	14°19	20♏52	7°45	22°20	1°18	13°24	16° 3	1°18	2°31	7°53	n.a.	F 3
S 4	18 7 28	0♋34'23	29°58	3°26	15° 8	20°53	7°56	22°27	1°20	13°24	16° 5	1°14	2°28	7°59	n.a.	S 4
S 5	18 11 25	1°31'58	13♋17	5°27	15°56	20°56	8° 8	22°34	1°22	13°24	16° 6	1°11	2°25	8° 6	n.a.	S 5
M 6	18 15 21	2°29'33	26°50	7°26	16°43	20°59	8°19	22°42	1°25	13°D24	16° 8	1°D10	2°21	8°13	n.a.	M 6
T 7	18 19 18	3°27'10	10♌34	9°23	17°30	21° 3	8°31	22°49	1°27	13°24	16°10	1°10	2°18	8°19	n.a.	T 7
W 8	18 23 15	4°24'47	24°28	11°20	18°16	21° 8	8°43	22°56	1°29	13°24	16°12	1°12	2°15	8°26	n.a.	W 8
T 9	18 27 11	5°22'26	8♍29	13°15	19° 0	21°14	8°55	23° 3	1°31	13°24	16°14	1°13	2°12	8°33	n.a.	T 9
F 10	18 31 8	6°20'06	22°37	15° 8	19°44	21°20	9° 6	23°11	1°33	13°25	16°15	1°14	2° 9	8°40	n.a.	F 10
S 11	18 35 4	7°17'48	6♎49	17° 0	20°27	21°27	9°18	23°18	1°34	13°25	16°17	1°R15	2° 5	8°46	n.a.	S 11
S 12	18 39 1	8°15'30	21° 2	18°51	21°10	21°35	9°30	23°25	1°36	13°25	16°19	1°14	2° 2	8°53	n.a.	S 12
M13	18 42 57	9°13'14	5♏16	20°40	21°51	21°44	9°42	23°33	1°38	13°25	16°21	1°13	1°59	9° 0	n.a.	M13
T 14	18 46 54	10°10'59	19°26	22°28	22°31	21°54	9°54	23°40	1°40	13°25	16°23	1°10	1°56	9° 6	n.a.	T 14
W15	18 50 50	11° 8'45	3♐29	24°15	23°10	22° 4	10° 7	23°47	1°42	13°26	16°25	1° 8	1°53	9°13	n.a.	W15
T 16	18 54 47	12° 6'33	17°23	26° 0	23°47	22°15	10°19	23°55	1°43	13°26	16°27	1° 5	1°50	9°20	n.a.	T 16
F 17	18 58 44	13° 4'22	1♑ 3	27°44	24°24	22°27	10°31	24° 2	1°45	13°26	16°29	1° 3	1°46	9°27	n.a.	F 17
S 18	19 2 40	14° 2'13	14°28	29°26	24°59	22°40	10°43	24°10	1°46	13°27	16°31	1° 1	1°43	9°33	n.a.	S 18
S 19	19 6 37	15° 0'05	27°35	1♌ 7	25°33	22°53	10°55	24°17	1°48	13°27	16°33	1°D 1	1°40	9°40	n.a.	S 19
M20	19 10 33	15°58'00	10♒25	2°47	26° 6	23° 7	11° 8	24°24	1°49	13°28	16°35	1° 1	1°37	9°47	n.a.	M20
T 21	19 14 30	16°55'56	22°58	4°25	26°38	23°22	11°20	24°32	1°51	13°28	16°37	1° 2	1°34	9°53	n.a.	T 21
W22	19 18 26	17°53'53	5♓16	6° 2	27° 8	23°37	11°33	24°39	1°52	13°29	16°39	1° 3	1°31	10° 0	n.a.	W22
T 23	19 22 23	18°51'53	17°21	7°38	27°36	23°53	11°45	24°47	1°54	13°29	16°41	1° 4	1°27	10° 7	n.a.	T 23
F 24	19 26 19	19°49'55	29°19	9°12	28° 3	24°10	11°58	24°54	1°55	13°30	16°43	1° 5	1°24	10°14	n.a.	F 24
S 25	19 30 16	20°47'59	11♈12	10°45	28°29	24°27	12°10	25° 2	1°56	13°30	16°45	1° 6	1°21	10°20	n.a.	S 25
S 26	19 34 13	21°46'05	23° 5	12°17	28°52	24°45	12°23	25° 9	1°57	13°31	16°47	1°R 6	1°18	10°27	n.a.	S 26
M27	19 38 9	22°44'13	5♉ 3	13°47	29°14	25° 3	12°35	25°17	1°59	13°32	16°49	1° 6	1°15	10°34	n.a.	M27
T 28	19 42 6	23°42'23	17°11	15°17	29°35	25°22	12°48	25°24	2° 0	13°32	16°51	1° 5	1°11	10°40	n.a.	T 28
W29	19 46 2	24°40'35	29°32	16°44	29°53	25°42	13° 1	25°32	2° 1	13°33	16°53	1° 4	1° 8	10°47	n.a.	W29
T 30	19 49 59	25°38'50	12♊10	18°11	0♍10	26° 2	13°13	25°39	2° 2	13°34	16°55	1° 4	1° 5	10°54	n.a.	T 30
F 31	19 53 55	26♋37'06	25♊ 7	19♌36	0♍24	26♏22	13♌26	25♋47	2♉ 3	13♎35	16♌57	1♌ 3	1♌ 2	11♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	13n44	4s52	25n25	1n38	17n 5	0s12	22s37	4s32	19n50	1n10	23n 2	1n 5	11n43	0s23	3s29	2n 3	1n 9	15n40	20n 8	19n53	1s12		n.a.
T 2	23 48	17 0	4 22	25 30	1 42	16 43	0 19	22 37	4 33	19 47	1 10	23 1	1 5	11 44	0 23	3 29	2 3	1 8	15 40	20 10	19 54	1 9		n.a.
F 3	23 49	19 32	3 38	25 33	1 44	16 22	0 27	22 37	4 33	19 44	1 10	23 0	1 5	11 45	0 23	3 29	2 3	1 7	15 40	20 11	19 54	1 7		n.a.
S 4	23 49	21 6	2 42	25 32	1 46	16 0	0 34	22 38	4 33	19 41	1 10	22 59	1 5	11 46	0 23	3 29	2 3	1 6	15 39	20 12	19 55	1 5		n.a.
S 5	23 48	21 32	1 36	25 30	1 48	15 39	0 42	22 39	4 33	19 38	1 10	22 58	1 5	11 46	0 23	3 29	2 3	1 5	15 39	20 12	19 56	1 2		n.a.
M 6	23 47	20 44	0 24	25 24	1 49	15 17	0 50	22 40	4 33	19 35	1 9	22 56	1 5	11 47	0 23	3 30	2 3	1 5	15 39	20 13	19 56	1 0		n.a.
T 7	23 46	18 41	0n51	25 17	1 49	14 55	0 58	22 41	4 33	19 32	1 9	22 55	1 5	11 48	0 23	3 30	2 3	1 4	15 39	20 13	19 57	0 58		n.a.
W 8	23 44	15 31	2 4	25 7	1 48	14 33	1 6	22 42	4 33	19 29	1 9	22 54	1 5	11 48	0 23	3 30	2 2	1 3	15 38	20 12	19 58	0 55		n.a.
T 9	23 42	11 27	3 11	24 55	1 47	14 11	1 14	22 43	4 32	19 25	1 9	22 53	1 5	11 49	0 23	3 30	2 2	1 2	15 38	20 12	19 59	0 53		n.a.
F 10	23 40	6 44	4 6	24 41	1 46	13 49	1 23	22 45	4 32	19 22	1 9	22 52	1 5	11 50	0 23	3 30	2 2	1 1	15 38	20 12	19 59	0 51		n.a.
S 11	23 36	1 38	4 46	24 25	1 43	13 27	1 32	22 46	4 32	19 19	1 9	22 50	1 5	11 50	0 23	3 30	2 2	1 0	15 37	20 12	20 0	0 48		n.a.
S 12	23 33	3s34	5 10	24 8	1 41	13 5	1 41	22 48	4 31	19 16	1 9	22 49	1 5	11 51	0 23	3 30	2 2	0 59	15 37	20 12	20 1	0 46		n.a.
M13	23 29	8 33	5 14	23 48	1 38	12 43	1 50	22 50	4 31	19 12	1 9	22 48	1 5	11 52	0 23	3 30	2 2	0 59	15 37	20 12	20 2	0 44		n.a.
T 14	23 25	13 4	4 59	23 27	1 34	12 21	1 59	22 52	4 30	19 9	1 9	22 47	1 6	11 52	0 23	3 30	2 2	0 58	15 37	20 13	20 2	0 41		n.a.
W15	23 20	16 50	4 26	23 5	1 30	11 59	2 9	22 54	4 30	19 6	1 9	22 45	1 6	11 53	0 23	3 31	2 2	0 57	15 36	20 13	20 3	0 39		n.a.
T 16	23 15	19 35	3 38	22 41	1 26	11 37	2 19	22 56	4 29	19 2	1 9	22 44	1 6	11 54	0 23	3 31	2 2	0 56	15 36	20 14	20 4	0 36		n.a.
F 17	23 10	21 11	2 38	22 16	1 21	11 16	2 28	22 59	4 28	18 59	1 9	22 43	1 6	11 54	0 23	3 31	2 2	0 55	15 36	20 14	20 4	0 34		n.a.
S 18	23 4	21 31	1 30	21 50	1 16	10 54	2 38	23 1	4 27	18 55	1 9	22 42	1 6	11 55	0 23	3 31	2 2	0 54	15 36	20 15	20 5	0 32		n.a.
S 19	22 57	20 40	0 19	21 22	1 11	10 33	2 49	23 4	4 27	18 52	1 9	22 40	1 6	11 55	0 23	3 31	2 2	0 53	15 36	20 15	20 6	0 29		n.a.
M20	22 50	18 44	0s52	20 54	1 5	10 12	2 59	23 7	4 26	18 48	1 9	22 39	1 6	11 56	0 23	3 32	2 2	0 53	15 35	20 15	20 7	0 27		n.a.
T 21	22 43	15 56	1 58	20 25	0 59	9 52	3 10	23 10	4 25	18 45	1 9	22 38	1 6	11 56	0 23	3 32	2 2	0 52	15 35	20 14	20 7	0 25		n.a.
W22	22 36	12 29	2 58	19 54	0 53	9 31	3 20	23 13	4 24	18 41	1 9	22 36	1 6	11 57	0 23	3 32	2 2	0 51	15 35	20 14	20 8	0 22		n.a.
T 23	22 28	8 35	3 49	19 23	0 46	9 11	3 31	23 16	4 23	18 38	1 9	22 35	1 6	11 57	0 23	3 33	2 1	0 50	15 35	20 14	20 9	0 20		n.a.
F 24	22 19	4 23	4 29	18 52	0 39	8 52	3 42	23 20	4 22	18 34	1 9	22 34	1 6	11 58	0 23	3 33	2 1	0 49	15 35	20 14	20 9	0 18		n.a.
S 25	22 10	0 4	4 58	18 20	0 32	8 32	3 54	23 23	4 21	18 31	1 9	22 33	1 6	11 58	0 23	3 33	2 1	0 48	15 34	20 14	20 10	0 15		n.a.
S 26	22 1	4n16	5 14	17 47	0 25	8 14	4 5	23 26	4 20	18 27	1 9	22 31	1 6	11 58	0 23	3 33	2 1	0 48	15 34	20 14	20 11	0 13		n.a.
M27	21 52	8 27	5 16	17 14	0 18	7 55	4 16	23 30	4 19	18 23	1 9	22 30	1 6	11 59	0 23	3 34	2 1	0 47	15 34	20 14	20 12	0 10		n.a.
T 28	21 42	12 22	5 4	16 40	0 10	7 37	4 28	23 34	4 17	18 20	1 9	22 29	1 6	11 59	0 23	3 34	2 1	0 46	15 34	20 14	20 12	0 8		n.a.
W29	21 31	15 50	4 39	16 6	0 2	7 20	4 40	23 37	4 16	18 16	1 9	22 27	1 6	12 0	0 23	3 34	2 1	0 45	15 34	20 14	20 13	0 6		n.a.
T 30	21 21	18 39	3 59	15 32	0s 6	7 3	4 51	23 41	4 15	18 12	1 9	22 26	1 7	12 0	0 23	3 35	2 1	0 44	15 34	20 14	20 14	0 3		n.a.
F 31	21n10	20n37	3s 6	14n57	0s14	6n47	5s 3	23s45	4s14	18n 9	1n 9	22n25	1n 7	12n 0	0s23	3s35	2n 1	0n43	15n34	20n14	20n14	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 1357084.5, Delta T = 07h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'48, Lahiri = -17°43'48 Julian Calendar 1 July 998 BCE == Greg. Calendar 22 June 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 52	27♋35'25	8♋25	21♌ 0	0♍37	26♏44	13♌39	25♋54	2♉ 4	13♎35	17♌ 0	1°R 3	0♌59	11♈ 7	n.a.	S 1
S 2	20 1 48	28°33'46	22° 3	22°22	0°48	27° 6	13°52	26° 2	2° 4	13°36	17° 2	1♌ 2	0°56	11°14	n.a.	S 2
M 3	20 5 45	29°32'09	6♌ 0	23°43	0°56	27°28	14° 4	26° 9	2° 5	13°37	17° 4	1°D 2	0°52	11°21	n.a.	M 3
T 4	20 9 42	0♌30'33	20°11	25° 3	1° 3	27°51	14°17	26°17	2° 6	13°38	17° 6	1° 2	0°49	11°27	n.a.	T 4
W 5	20 13 38	1°29'00	4♍32	26°21	1° 7	28°14	14°30	26°24	2° 7	13°39	17° 8	1°R 2	0°46	11°34	n.a.	W 5
T 6	20 17 35	2°27'28	18°59	27°37	1°R 9	28°38	14°43	26°32	2° 7	13°40	17°10	1° 2	0°43	11°41	n.a.	T 6
F 7	20 21 31	3°25'58	3♎26	28°52	1° 8	29° 3	14°56	26°39	2° 8	13°41	17°13	1° 2	0°40	11°48	n.a.	F 7
S 8	20 25 28	4°24'30	17°49	0♍ 5	1° 6	29°28	15° 9	26°47	2° 9	13°42	17°15	1° 2	0°37	11°54	n.a.	S 8
S 9	20 29 24	5°23'03	2♏ 4	1°16	1° 0	29°53	15°22	26°54	2° 9	13°43	17°17	1°D 2	0°33	12° 1	n.a.	S 9
M10	20 33 21	6°21'39	16°10	2°25	0°53	0♐19	15°35	27° 2	2°10	13°44	17°19	1° 2	0°30	12° 8	n.a.	M10
T 11	20 37 17	7°20'16	0♐ 3	3°32	0°43	0°45	15°48	27° 9	2°10	13°45	17°22	1° 2	0°27	12°14	n.a.	T 11
W12	20 41 14	8°18'55	13°44	4°38	0°31	1°12	16° 1	27°16	2°10	13°46	17°24	1° 3	0°24	12°21	n.a.	W12
T 13	20 45 10	9°17'36	27°11	5°41	0°16	1°39	16°14	27°24	2°11	13°48	17°26	1° 4	0°21	12°28	n.a.	T 13
F 14	20 49 7	10°16'18	10♑26	6°41	29♌59	2° 6	16°27	27°31	2°11	13°49	17°28	1° 4	0°17	12°35	n.a.	F 14
S 15	20 53 4	11°15'03	23°26	7°39	29°39	2°34	16°40	27°39	2°11	13°50	17°31	1° 5	0°14	12°41	n.a.	S 15
S 16	20 57 0	12°13'50	6♒14	8°34	29°18	3° 2	16°53	27°46	2°11	13°51	17°33	1°R 5	0°11	12°48	n.a.	S 16
M17	21 0 57	13°12'39	18°48	9°26	28°54	3°31	17° 6	27°53	2°11	13°53	17°35	1° 4	0° 8	12°55	n.a.	M17
T 18	21 4 53	14°11'29	1♓11	10°15	28°28	4° 0	17°19	28° 1	2°R11	13°54	17°37	1° 3	0° 5	13° 2	n.a.	T 18
W19	21 8 50	15°10'23	13°22	11° 1	28° 1	4°29	17°32	28° 8	2°11	13°55	17°40	1° 1	0° 2	13° 8	n.a.	W19
T 20	21 12 46	16° 9'18	25°25	11°42	27°31	4°59	17°45	28°15	2°11	13°57	17°42	0°59	29♋58	13°15	n.a.	T 20
F 21	21 16 43	17° 8'16	7♈21	12°20	27° 0	5°29	17°58	28°23	2°11	13°58	17°44	0°57	29°55	13°22	n.a.	F 21
S 22	21 20 39	18° 7'16	19°13	12°53	26°28	5°59	18°11	28°30	2°11	14° 0	17°46	0°54	29°52	13°28	n.a.	S 22
S 23	21 24 36	19° 6'18	1♉ 5	13°22	25°54	6°30	18°24	28°37	2°11	14° 1	17°49	0°52	29°49	13°35	n.a.	S 23
M24	21 28 32	20° 5'23	13° 1	13°45	25°19	7° 1	18°37	28°44	2°10	14° 3	17°51	0°51	29°46	13°42	n.a.	M24
T 25	21 32 29	21° 4'30	25° 7	14° 3	24°44	7°33	18°50	28°51	2°10	14° 4	17°53	0°D51	29°43	13°49	n.a.	T 25
W26	21 36 26	22° 3'40	7♊25	14°14	24° 7	8° 4	19° 3	28°58	2°10	14° 6	17°55	0°52	29°39	13°55	n.a.	W26
T 27	21 40 22	23° 2'52	20° 1	14°R20	23°31	8°36	19°16	29° 6	2° 9	14° 7	17°58	0°53	29°36	14° 2	n.a.	T 27
F 28	21 44 19	24° 2'07	2♋59	14°18	22°54	9° 8	19°29	29°13	2° 9	14° 9	18° 0	0°55	29°33	14° 9	n.a.	F 28
S 29	21 48 15	25° 1'24	16°22	14° 9	22°18	9°41	19°42	29°20	2° 8	14°10	18° 2	0°56	29°30	14°15	n.a.	S 29
S 30	21 52 12	26° 0'44	0♌10	13°53	21°42	10°14	19°55	29°27	2° 8	14°12	18° 4	0°R57	29°27	14°22	n.a.	S 30
M31	21 56 8	27♌ 0'06	14♌22	13♍29	21♌ 7	10♐47	20♌ 8	29♋34	2♉ 7	14♎14	18♌ 7	0♌56	29♋23	14♈29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	21n30	2s 2	14n22	0s22	6n31	5s15	23s49	4s12	18n 5	1n 9	22n23	1n 7	12n 0	0s24	3s36	2n 1	0n43	15n33	20n14	20n15	0n 1		n.a.
S 2	20 46	21 10	0 50	13 48	0 30	6 16	5 27	23 53	4 11	18 1	1 9	22 22	1 7	12 1	0 24	3 36	2 1	0 42	15 33	20 14	20 16	0 4		n.a.
M 3	20 34	19 31	0n27	13 13	0 39	6 2	5 39	23 57	4 10	17 57	1 9	22 20	1 7	12 1	0 24	3 36	2 1	0 41	15 33	20 14	20 17	0 6		n.a.
T 4	20 21	16 38	1 44	12 38	0 47	5 49	5 51	24 1	4 8	17 54	1 9	22 19	1 7	12 1	0 24	3 37	2 1	0 40	15 33	20 14	20 17	0 9		n.a.
W 5	20 8	12 43	2 55	12 3	0 56	5 36	6 3	24 5	4 7	17 50	1 9	22 18	1 7	12 2	0 24	3 37	2 1	0 39	15 33	20 14	20 18	0 11		n.a.
T 6	19 55	8 2	3 56	11 29	1 5	5 24	6 15	24 9	4 6	17 46	1 9	22 16	1 7	12 2	0 24	3 38	2 1	0 39	15 33	20 14	20 19	0 13		n.a.
F 7	19 41	2 54	4 41	10 54	1 13	5 14	6 26	24 13	4 4	17 42	1 9	22 15	1 7	12 2	0 24	3 38	2 0	0 38	15 33	20 14	20 19	0 16		n.a.
S 8	19 27	2s21	5 9	10 21	1 22	5 4	6 38	24 18	4 3	17 38	1 9	22 14	1 7	12 2	0 24	3 39	2 0	0 37	15 33	20 14	20 20	0 18		n.a.
S 9	19 13	7 26	5 17	9 47	1 31	4 55	6 49	24 22	4 1	17 34	1 9	22 12	1 7	12 2	0 24	3 39	2 0	0 36	15 33	20 14	20 21	0 20		n.a.
M10	18 58	12 3	5 6	9 14	1 39	4 47	7 1	24 26	4 0	17 31	1 9	22 11	1 7	12 2	0 24	3 40	2 0	0 35	15 33	20 14	20 21	0 23		n.a.
T 11	18 43	15 58	4 37	8 41	1 48	4 40	7 11	24 30	3 58	17 27	1 9	22 10	1 8	12 3	0 24	3 40	2 0	0 35	15 33	20 14	20 22	0 25		n.a.
W12	18 28	18 57	3 53	8 9	1 57	4 35	7 22	24 35	3 57	17 23	1 9	22 8	1 8	12 3	0 24	3 41	2 0	0 34	15 33	20 14	20 23	0 28		n.a.
T 13	18 12	20 50	2 57	7 38	2 5	4 30	7 32	24 39	3 55	17 19	1 9	22 7	1 8	12 3	0 24	3 41	2 0	0 33	15 33	20 14	20 24	0 30		n.a.
F 14	17 57	21 32	1 52	7 8	2 14	4 27	7 42	24 43	3 54	17 15	1 9	22 5	1 8	12 3	0 24	3 42	2 0	0 32	15 33	20 14	20 24	0 32		n.a.
S 15	17 40	21 3	0 42	6 38	2 22	4 25	7 52	24 48	3 52	17 11	1 9	22 4	1 8	12 3	0 24	3 42	2 0	0 31	15 33	20 14	20 25	0 35		n.a.
S 16	17 24	19 28	0s28	6 10	2 31	4 24	8 1	24 52	3 51	17 7	1 9	22 3	1 8	12 3	0 24	3 43	2 0	0 31	15 33	20 14	20 26	0 37		n.a.
M17	17 7	16 57	1 37	5 43	2 39	4 24	8 9	24 56	3 49	17 3	1 9	22 1	1 8	12 3	0 24	3 43	2 0	0 30	15 33	20 14	20 26	0 40		n.a.
T 18	16 50	13 41	2 39	5 17	2 46	4 26	8 17	25 0	3 48	16 59	1 9	22 0	1 8	12 3	0 24	3 44	2 0	0 29	15 33	20 14	20 27	0 42		n.a.
W19	16 32	9 54	3 33	4 52	2 54	4 28	8 24	25 4	3 46	16 55	1 9	21 58	1 8	12 3	0 24	3 44	2 0	0 29	15 33	20 15	20 28	0 44		n.a.
T 20	16 14	5 46	4 17	4 30	3 1	4 32	8 30	25 8	3 45	16 51	1 9	21 57	1 8	12 3	0 24	3 45	2 0	0 28	15 33	20 15	20 28	0 47		n.a.
F 21	15 56	1 27	4 49	4 9	3 8	4 38	8 36	25 12	3 43	16 47	1 9	21 56	1 9	12 3	0 24	3 46	2 0	0 27	15 33	20 16	20 29	0 49		n.a.
S 22	15 38	2n53	5 9	3 50	3 14	4 44	8 40	25 16	3 41	16 43	1 9	21 54	1 9	12 3	0 24	3 46	2 0	0 26	15 33	20 16	20 30	0 52		n.a.
S 23	15 20	7 7	5 15	3 34	3 20	4 52	8 44	25 20	3 40	16 39	1 9	21 53	1 9	12 3	0 24	3 47	1 59	0 26	15 33	20 17	20 30	0 54		n.a.
M24	15 1	11 6	5 8	3 20	3 26	5 0	8 47	25 24	3 38	16 34	1 9	21 51	1 9	12 3	0 24	3 47	1 59	0 25	15 33	20 17	20 31	0 56		n.a.
T 25	14 42	14 41	4 48	3 9	3 30	5 10	8 49	25 28	3 37	16 30	1 9	21 50	1 9	12 2	0 24	3 48	1 59	0 24	15 33	20 17	20 32	0 59		n.a.
W26	14 22	17 43	4 13	3 1	3 34	5 21	8 50	25 32	3 35	16 26	1 9	21 49	1 9	12 2	0 24	3 49	1 59	0 24	15 33	20 17	20 32	1 1		n.a.
T 27	14 3	20 0	3 26	2 56	3 37	5 32	8 51	25 35	3 33	16 22	1 9	21 47	1 9	12 2	0 24	3 49	1 59	0 23	15 33	20 16	20 33	1 4		n.a.
F 28	13 43	21 19	2 28	2 55	3 39	5 45	8 50	25 39	3 32	16 18	1 9	21 46	1 9	12 2	0 24	3 50	1 59	0 22	15 33	20 16	20 34	1 6		n.a.
S 29	13 23	21 29	1 19	2 57	3 40	5 58	8 48	25 42	3 30	16 14	1 9	21 45	1 10	12 2	0 24	3 51	1 59	0 22	15 33	20 16	20 34	1 8		n.a.
S 30	13 3	20 22	0 4	3 4	3 39	6 12	8 45	25 46	3 28	16 10	1 9	21 43	1 10	12 2	0 24	3 51	1 59	0 21	15 33	20 16	20 35	1 11		n.a.
M31	12n42	17n56	1n13	3n15	3s37	6n27	8s42	25s49	3s27	16n 6	1n10	21n42	1n10	12n 1	0s24	3s52	1n59	0n20	15n34	20n16	20n36	1n13		n.a.

Julian Day Number = 1357115.5, Delta T = 07h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'43, Lahiri = -17°43'44 Julian Calendar 1 Aug. 998 BCE == Greg. Calendar 23 July 998 BCE

The year -997 astronomical counting style corresponds to year 998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 5	27♌59'30	28♌55	12°R56	20°R32	11♐20	20♌21	29♋41	2°R 6	14♎15	18♌ 9	0°R54	29♋20	14♈36	n.a.	T 1
W 2	22 4 1	28°58'56	13♍43	12♍16	19♌58	11°54	20°34	29°47	2♉ 6	14°17	18°11	0♌51	29°17	14°42	n.a.	W 2
T 3	22 7 58	29°58'24	28°38	11°28	19°26	12°28	20°47	29°54	2° 5	14°19	18°13	0°47	29°14	14°49	n.a.	T 3
F 4	22 11 55	0♍57'54	13♎31	10°33	18°55	13° 2	21° 0	0♌ 1	2° 4	14°20	18°16	0°43	29°11	14°56	n.a.	F 4
S 5	22 15 51	1°57'27	28°14	9°31	18°26	13°36	21°13	0° 8	2° 3	14°22	18°18	0°39	29° 8	15° 2	n.a.	S 5
S 6	22 19 48	2°57'01	12♏42	8°24	17°59	14°11	21°26	0°15	2° 2	14°24	18°20	0°36	29° 4	15° 9	n.a.	S 6
M 7	22 23 44	3°56'37	26°51	7°14	17°33	14°45	21°39	0°21	2° 1	14°26	18°22	0°35	29° 1	15°16	n.a.	M 7
T 8	22 27 41	4°56'15	10♐40	6° 1	17°10	15°21	21°52	0°28	2° 0	14°28	18°24	0°D35	28°58	15°23	n.a.	T 8
W 9	22 31 37	5°55'55	24° 8	4°48	16°48	15°56	22° 5	0°35	1°59	14°29	18°27	0°36	28°55	15°29	n.a.	W 9
T 10	22 35 34	6°55'36	7♑18	3°37	16°29	16°31	22°18	0°41	1°58	14°31	18°29	0°37	28°52	15°36	n.a.	T 10
F 11	22 39 30	7°55'20	20°12	2°31	16°13	17° 7	22°31	0°48	1°57	14°33	18°31	0°39	28°48	15°43	n.a.	F 11
S 12	22 43 27	8°55'05	2♒52	1°30	15°58	17°43	22°44	0°54	1°56	14°35	18°33	0°R39	28°45	15°49	n.a.	S 12
S 13	22 47 23	9°54'53	15°20	0°37	15°46	18°19	22°56	1° 0	1°54	14°37	18°35	0°38	28°42	15°56	n.a.	S 13
M14	22 51 20	10°54'42	27°39	29♌54	15°37	18°55	23° 9	1° 7	1°53	14°39	18°37	0°35	28°39	16° 3	n.a.	M14
T 15	22 55 17	11°54'33	9♓49	29°21	15°30	19°31	23°22	1°13	1°52	14°41	18°40	0°30	28°36	16°10	n.a.	T 15
W16	22 59 13	12°54'27	21°52	28°59	15°25	20° 8	23°35	1°19	1°50	14°43	18°42	0°23	28°33	16°16	n.a.	W16
T 17	23 3 10	13°54'22	3♈50	28°D48	15°D23	20°45	23°47	1°26	1°49	14°45	18°44	0°14	28°29	16°23	n.a.	T 17
F 18	23 7 6	14°54'20	15°44	28°49	15°24	21°22	24° 0	1°32	1°48	14°47	18°46	0° 6	28°26	16°30	n.a.	F 18
S 19	23 11 3	15°54'20	27°35	29° 1	15°26	21°59	24°12	1°38	1°46	14°49	18°48	29♋57	28°23	16°37	n.a.	S 19
S 20	23 14 59	16°54'22	9♉27	29°23	15°31	22°36	24°25	1°44	1°44	14°51	18°50	29°50	28°20	16°43	n.a.	S 20
M21	23 18 56	17°54'26	21°22	29°55	15°39	23°13	24°38	1°50	1°43	14°53	18°52	29°44	28°17	16°50	n.a.	M21
T 22	23 22 52	18°54'33	3♊25	0♍36	15°48	23°51	24°50	1°56	1°41	14°55	18°54	29°40	28°14	16°57	n.a.	T 22
W23	23 26 49	19°54'41	15°39	1°25	16° 0	24°29	25° 3	2° 2	1°40	14°57	18°56	29°D39	28°10	17° 3	n.a.	W23
T 24	23 30 45	20°54'52	28°10	2°21	16°14	25° 6	25°15	2° 7	1°38	14°59	18°58	29°39	28° 7	17°10	n.a.	T 24
F 25	23 34 42	21°55'06	11♋ 1	3°24	16°30	25°44	25°27	2°13	1°36	15° 1	19° 0	29°40	28° 4	17°17	n.a.	F 25
S 26	23 38 39	22°55'22	24°18	4°32	16°48	26°23	25°40	2°19	1°34	15° 3	19° 2	29°R41	28° 1	17°24	n.a.	S 26
S 27	23 42 35	23°55'39	8♌ 3	5°45	17° 8	27° 1	25°52	2°24	1°32	15° 6	19° 4	29°41	27°58	17°30	n.a.	S 27
M28	23 46 32	24°55'59	22°18	7° 3	17°30	27°39	26° 4	2°30	1°31	15° 8	19° 6	29°39	27°54	17°37	n.a.	M28
T 29	23 50 28	25°56'21	6♍59	8°24	17°54	28°18	26°16	2°35	1°29	15°10	19° 8	29°34	27°51	17°44	n.a.	T 29
W30	23 54 25	26♍56'45	22♍ 0	9♍48	18♌20	28♐56	26♌29	2♌41	1♉27	15♎12	19♌10	29♋27	27♋48	17♈50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	14n20	2n27	3n31	3s34	6n42	8s37	25s52	3s25	16n 2	1n10	21n40	1n10	12n 1	0s24	3s53	1n59	0n20	15n34	20n16	20n36	1n16		n.a.
W 2	12 1	9 46	3 33	3 52	3 28	6 57	8 32	25 56	3 23	15 57	1 10	21 39	1 10	12 1	0 24	3 54	1 59	0 19	15 34	20 17	20 37	1 18		n.a.
T 3	11 39	4 35	4 25	4 17	3 21	7 13	8 25	25 59	3 22	15 53	1 10	21 38	1 10	12 1	0 24	3 54	1 59	0 18	15 34	20 18	20 38	1 20		n.a.
F 4	11 18	0s50	4 58	4 46	3 12	7 29	8 18	26 1	3 20	15 49	1 10	21 36	1 10	12 0	0 24	3 55	1 59	0 18	15 34	20 19	20 38	1 23		n.a.
S 5	10 57	6 10	5 12	5 20	3 1	7 46	8 11	26 4	3 18	15 45	1 10	21 35	1 10	12 0	0 24	3 56	1 59	0 17	15 34	20 20	20 39	1 25		n.a.
S 6	10 35	11 3	5 5	5 58	2 48	8 2	8 2	26 7	3 17	15 41	1 10	21 34	1 11	12 0	0 24	3 56	1 59	0 17	15 34	20 20	20 40	1 28		n.a.
M 7	10 13	15 13	4 40	6 38	2 33	8 18	7 53	26 9	3 15	15 37	1 10	21 32	1 11	11 59	0 24	3 57	1 59	0 16	15 35	20 20	20 40	1 30		n.a.
T 8	9 51	18 27	3 59	7 21	2 16	8 35	7 43	26 12	3 13	15 32	1 10	21 31	1 11	11 59	0 24	3 58	1 59	0 15	15 35	20 20	20 41	1 32		n.a.
W 9	9 29	20 35	3 6	8 5	1 58	8 51	7 33	26 14	3 12	15 28	1 10	21 30	1 11	11 59	0 24	3 59	1 59	0 15	15 35	20 20	20 42	1 35		n.a.
T 10	9 6	21 33	2 4	8 49	1 38	9 7	7 22	26 16	3 10	15 24	1 10	21 28	1 11	11 58	0 24	4 0	1 59	0 14	15 35	20 20	20 42	1 37		n.a.
F 11	8 44	21 20	0 57	9 32	1 18	9 22	7 11	26 18	3 8	15 20	1 10	21 27	1 11	11 58	0 24	4 0	1 59	0 14	15 35	20 20	20 43	1 40		n.a.
S 12	8 21	20 1	0s12	10 13	0 58	9 37	7 0	26 20	3 7	15 16	1 10	21 26	1 11	11 57	0 24	4 1	1 59	0 13	15 36	20 20	20 44	1 42		n.a.
S 13	7 58	17 45	1 19	10 51	0 37	9 52	6 48	26 22	3 5	15 11	1 11	21 25	1 12	11 57	0 24	4 2	1 59	0 13	15 36	20 20	20 44	1 45		n.a.
M14	7 35	14 41	2 21	11 25	0 17	10 6	6 36	26 23	3 3	15 7	1 11	21 23	1 12	11 56	0 24	4 3	1 58	0 12	15 36	20 20	20 45	1 47		n.a.
T 15	7 12	11 1	3 16	11 54	0n 2	10 20	6 23	26 25	3 2	15 3	1 11	21 22	1 12	11 56	0 24	4 3	1 58	0 12	15 36	20 22	20 46	1 49		n.a.
W16	6 49	6 57	4 2	12 19	0 20	10 33	6 11	26 26	3 0	14 59	1 11	21 21	1 12	11 55	0 24	4 4	1 58	0 11	15 37	20 23	20 46	1 52		n.a.
T 17	6 26	2 40	4 36	12 39	0 37	10 46	5 58	26 27	2 58	14 55	1 11	21 20	1 12	11 55	0 24	4 5	1 58	0 11	15 37	20 25	20 47	1 54		n.a.
F 18	6 2	1n43	4 58	12 53	0 52	10 58	5 46	26 28	2 57	14 51	1 11	21 18	1 12	11 54	0 24	4 6	1 58	0 10	15 37	20 27	20 48	1 57		n.a.
S 19	5 39	6 0	5 7	13 2	1 6	11 9	5 33	26 29	2 55	14 46	1 11	21 17	1 13	11 54	0 24	4 7	1 58	0 10	15 37	20 29	20 48	1 59		n.a.
S 20	5 15	10 5	5 3	13 5	1 19	11 20	5 20	26 29	2 53	14 42	1 11	21 16	1 13	11 53	0 24	4 8	1 58	0 9	15 38	20 30	20 49	2 1		n.a.
M21	4 51	13 47	4 46	13 4	1 29	11 30	5 7	26 30	2 52	14 38	1 11	21 15	1 13	11 53	0 24	4 8	1 58	0 9	15 38	20 31	20 50	2 4		n.a.
T 22	4 27	16 59	4 16	12 58	1 39	11 40	4 55	26 30	2 50	14 34	1 11	21 13	1 13	11 52	0 24	4 9	1 58	0 9	15 38	20 32	20 50	2 6		n.a.
W23	4 3	19 29	3 34	12 48	1 47	11 48	4 42	26 30	2 49	14 30	1 12	21 12	1 13	11 52	0 24	4 10	1 58	0 8	15 38	20 33	20 51	2 9		n.a.
T 24	3 39	21 7	2 41	12 33	1 53	11 56	4 29	26 30	2 47	14 26	1 12	21 11	1 13	11 51	0 24	4 11	1 58	0 8	15 39	20 32	20 52	2 11		n.a.
F 25	3 15	21 43	1 39	12 15	1 58	12 3	4 17	26 30	2 45	14 22	1 12	21 10	1 14	11 50	0 24	4 12	1 58	0 7	15 39	20 32	20 52	2 14		n.a.
S 26	2 51	21 7	0 29	11 53	2 2	12 10	4 5	26 29	2 44	14 17	1 12	21 9	1 14	11 50	0 24	4 13	1 58	0 7	15 39	20 32	20 53	2 16		n.a.
S 27	2 27	19 15	0n45	11 29	2 5	12 15	3 52	26 29	2 42	14 13	1 12	21 8	1 14	11 49	0 24	4 13	1 58	0 7	15 40	20 32	20 54	2 18		n.a.
M28	2 3	16 9	1 58	11 1	2 7	12 20	3 40	26 28	2 40	14 9	1 12	21 7	1 14	11 48	0 24	4 14	1 58	0 6	15 40	20 33	20 54	2 21		n.a.
T 29	1 38	11 57	3 6	10 31	2 8	12 24	3 28	26 27	2 39	14 5	1 12	21 5	1 14	11 48	0 24	4 15	1 58	0 6	15 40	20 34	20 55	2 23		n.a.
W30	1n14	6n55	4n 2	9n59	2n 8	12n28	3s16	26s26	2s37	14n 1	1n12	21n 4	1n14	11n47	0s24	4s16	1n58	0n 6	15n41	20n35	20n56	2n26		n.a.

Julian Day Number = 1357146.5, Delta T = 07h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'39, Lahiri = -17°43'39 Julian Calendar 1 Sept. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 21	27♍57'10	7♎15	11♍14	18♌47	29♐35	26♌41	2♌46	1°R25	15♎14	19♌12	29°R18	27♋45	17♈57	n.a.	T 1
F 2	0 2 18	28°57'38	22°30	12°43	19°16	0♍14	26°53	2°51	1♉23	15°16	19°13	29♋ 9	27°42	18° 4	n.a.	F 2
S 3	0 6 14	29°58'07	7♏36	14°13	19°47	0°53	27° 5	2°57	1°21	15°19	19°15	29° 0	27°39	18°11	n.a.	S 3
S 4	0 10 11	0♎58'38	22°23	15°45	20°19	1°32	27°17	3° 2	1°19	15°21	19°17	28°53	27°35	18°17	n.a.	S 4
M 5	0 14 8	1°59'10	6♐45	17°17	20°52	2°11	27°28	3° 7	1°16	15°23	19°19	28°48	27°32	18°24	n.a.	M 5
T 6	0 18 4	2°59'44	20°40	18°51	21°27	2°51	27°40	3°12	1°14	15°25	19°21	28°45	27°29	18°31	n.a.	T 6
W 7	0 22 1	4° 0'19	4♑ 8	20°26	22° 3	3°30	27°52	3°17	1°12	15°27	19°22	28°D44	27°26	18°38	n.a.	W 7
T 8	0 25 57	5° 0'55	17°12	22° 0	22°41	4° 9	28° 4	3°21	1°10	15°30	19°24	28°45	27°23	18°44	n.a.	T 8
F 9	0 29 54	6° 1'33	29°56	23°36	23°20	4°49	28°15	3°26	1° 8	15°32	19°26	28°R45	27°19	18°51	n.a.	F 9
S 10	0 33 50	7° 2'12	12♒24	25°11	24° 0	5°29	28°27	3°31	1° 6	15°34	19°28	28°44	27°16	18°58	n.a.	S 10
S 11	0 37 47	8° 2'53	24°39	26°47	24°41	6° 8	28°38	3°35	1° 3	15°36	19°29	28°41	27°13	19° 4	n.a.	S 11
M12	0 41 43	9° 3'35	6♓46	28°23	25°24	6°48	28°50	3°40	1° 1	15°39	19°31	28°35	27°10	19°11	n.a.	M12
T 13	0 45 40	10° 4'18	18°46	29°59	26° 7	7°28	29° 1	3°44	0°59	15°41	19°32	28°26	27° 7	19°18	n.a.	T 13
W14	0 49 37	11° 5'02	0♈42	1♎35	26°52	8° 8	29°12	3°49	0°56	15°43	19°34	28°15	27° 4	19°25	n.a.	W14
T 15	0 53 33	12° 5'49	12°36	3°11	27°38	8°48	29°24	3°53	0°54	15°45	19°36	28° 1	27° 0	19°31	n.a.	T 15
F 16	0 57 30	13° 6'36	24°28	4°46	28°24	9°29	29°35	3°57	0°52	15°48	19°37	27°47	26°57	19°38	n.a.	F 16
S 17	1 1 26	14° 7'25	6♉21	6°22	29°12	10° 9	29°46	4° 1	0°49	15°50	19°39	27°33	26°54	19°45	n.a.	S 17
S 18	1 5 23	15° 8'16	18°15	7°58	0♍ 1	10°49	29°57	4° 5	0°47	15°52	19°40	27°20	26°51	19°51	n.a.	S 18
M19	1 9 19	16° 9'08	0♊13	9°33	0°50	11°29	0♍ 8	4° 9	0°44	15°54	19°42	27° 9	26°48	19°58	n.a.	M19
T 20	1 13 16	17°10'01	12°17	11° 8	1°40	12°10	0°18	4°13	0°42	15°57	19°43	27° 2	26°45	20° 5	n.a.	T 20
W21	1 17 12	18°10'56	24°31	12°44	2°31	12°50	0°29	4°16	0°39	15°59	19°44	26°57	26°41	20°12	n.a.	W21
T 22	1 21 9	19°11'53	6♋59	14°19	3°23	13°31	0°40	4°20	0°37	16° 1	19°46	26°55	26°38	20°18	n.a.	T 22
F 23	1 25 6	20°12'51	19°44	15°54	4°16	14°11	0°50	4°24	0°34	16° 3	19°47	26°55	26°35	20°25	n.a.	F 23
S 24	1 29 2	21°13'51	2♌53	17°29	5° 9	14°52	1° 1	4°27	0°32	16° 6	19°48	26°55	26°32	20°32	n.a.	S 24
S 25	1 32 59	22°14'52	16°27	19° 3	6° 3	15°33	1°11	4°30	0°29	16° 8	19°50	26°54	26°29	20°39	n.a.	S 25
M26	1 36 55	23°15'55	0♍31	20°38	6°58	16°13	1°22	4°34	0°27	16°10	19°51	26°51	26°25	20°45	n.a.	M26
T 27	1 40 52	24°16'58	15° 3	22°13	7°53	16°54	1°32	4°37	0°24	16°12	19°52	26°45	26°22	20°52	n.a.	T 27
W28	1 44 48	25°18'03	0♎ 0	23°47	8°49	17°35	1°42	4°40	0°22	16°15	19°53	26°37	26°19	20°59	n.a.	W28
T 29	1 48 45	26°19'10	15°15	25°22	9°46	18°16	1°52	4°43	0°19	16°17	19°55	26°26	26°16	21° 5	n.a.	T 29
F 30	1 52 41	27°20'17	0♏37	26°56	10°43	18°57	2° 2	4°45	0°17	16°19	19°56	26°14	26°13	21°12	n.a.	F 30
S 31	1 56 38	28♎21'25	15♏55	28♎30	11♍40	19♑38	2♍12	4♌48	0♉14	16♎21	19♌57	26♋ 3	26♋10	21♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	1n23	4n42	9n25	2n 7	12n30	3s 5	26s24	2s35	13n57	1n13	21n 3	1n15	11n46	0s24	4s17	1n58	0n 5	15n41	20n37	20n56	2n28		n.a.
F 2	0 25	4s13	5 2	8 49	2 5	12 32	2 53	26 23	2 34	13 53	1 13	21 2	1 15	11 46	0 24	4 18	1 58	0 5	15 41	20 39	20 57	2 31		n.a.
S 3	0 1	9 32	5 1	8 12	2 3	12 33	2 42	26 21	2 32	13 49	1 13	21 1	1 15	11 45	0 24	4 19	1 58	0 5	15 42	20 41	20 57	2 33		n.a.
S 4	0s24	14 9	4 39	7 33	2 0	12 33	2 31	26 19	2 30	13 45	1 13	21 0	1 15	11 44	0 24	4 19	1 58	0 5	15 42	20 42	20 58	2 36		n.a.
M 5	0 48	17 50	4 0	6 53	1 57	12 33	2 20	26 17	2 29	13 41	1 13	20 59	1 15	11 43	0 24	4 20	1 58	0 4	15 43	20 43	20 59	2 38		n.a.
T 6	1 13	20 21	3 8	6 13	1 54	12 32	2 10	26 14	2 27	13 37	1 13	20 58	1 16	11 43	0 24	4 21	1 58	0 4	15 43	20 44	20 59	2 40		n.a.
W 7	1 37	21 38	2 7	5 31	1 49	12 30	1 59	26 12	2 26	13 33	1 13	20 57	1 16	11 42	0 24	4 22	1 58	0 4	15 43	20 44	21 0	2 43		n.a.
T 8	2 1	21 41	1 1	4 49	1 45	12 27	1 49	26 9	2 24	13 29	1 13	20 56	1 16	11 41	0 24	4 23	1 58	0 4	15 44	20 44	21 1	2 45		n.a.
F 9	2 26	20 35	0s 6	4 7	1 40	12 24	1 39	26 6	2 22	13 25	1 14	20 55	1 16	11 40	0 24	4 24	1 58	0 3	15 44	20 44	21 1	2 48		n.a.
S 10	2 50	18 30	1 12	3 23	1 35	12 20	1 29	26 3	2 21	13 21	1 14	20 54	1 16	11 40	0 24	4 25	1 58	0 3	15 45	20 44	21 2	2 50		n.a.
S 11	3 14	15 36	2 13	2 40	1 30	12 15	1 19	25 59	2 19	13 17	1 14	20 53	1 16	11 39	0 24	4 26	1 58	0 3	15 45	20 45	21 2	2 53		n.a.
M12	3 39	12 3	3 7	1 56	1 24	12 9	1 10	25 56	2 18	13 13	1 14	20 53	1 17	11 38	0 24	4 27	1 58	0 3	15 45	20 46	21 3	2 55		n.a.
T 13	4 3	8 4	3 52	1 12	1 18	12 3	1 1	25 52	2 16	13 9	1 14	20 52	1 17	11 37	0 24	4 27	1 58	0 3	15 46	20 48	21 4	2 58		n.a.
W14	4 27	3 47	4 27	0 28	1 13	11 56	0 52	25 48	2 15	13 5	1 14	20 51	1 17	11 36	0 24	4 28	1 58	0 3	15 46	20 50	21 4	3 0		n.a.
T 15	4 51	0n37	4 49	0s16	1 6	11 49	0 43	25 44	2 13	13 1	1 15	20 50	1 17	11 35	0 24	4 29	1 58	0 2	15 47	20 53	21 5	3 2		n.a.
F 16	5 15	4 59	5 0	1 0	1 0	11 40	0 34	25 39	2 11	12 58	1 15	20 49	1 17	11 35	0 24	4 30	1 58	0 2	15 47	20 56	21 6	3 5		n.a.
S 17	5 39	9 11	4 57	1 45	0 54	11 31	0 26	25 35	2 10	12 54	1 15	20 48	1 18	11 34	0 24	4 31	1 58	0 2	15 48	20 59	21 6	3 7		n.a.
S 18	6 3	13 2	4 41	2 29	0 48	11 22	0 18	25 30	2 8	12 50	1 15	20 48	1 18	11 33	0 24	4 32	1 58	0 2	15 48	21 1	21 7	3 10		n.a.
M19	6 27	16 24	4 12	3 13	0 41	11 12	0 10	25 25	2 7	12 46	1 15	20 47	1 18	11 32	0 24	4 33	1 58	0 2	15 49	21 3	21 7	3 12		n.a.
T 20	6 51	19 7	3 32	3 57	0 35	11 1	0 2	25 20	2 5	12 43	1 15	20 46	1 18	11 31	0 24	4 34	1 58	0 2	15 49	21 5	21 8	3 15		n.a.
W21	7 14	21 0	2 42	4 41	0 28	10 49	0n 5	25 14	2 4	12 39	1 16	20 46	1 18	11 30	0 24	4 34	1 58	0 2	15 49	21 6	21 9	3 17		n.a.
T 22	7 38	21 54	1 43	5 24	0 21	10 37	0 13	25 8	2 2	12 35	1 16	20 45	1 19	11 29	0 24	4 35	1 58	0 2	15 50	21 6	21 9	3 20		n.a.
F 23	8 1	21 43	0 38	6 7	0 15	10 24	0 20	25 3	2 1	12 32	1 16	20 44	1 19	11 29	0 24	4 36	1 58	0 2	15 50	21 6	21 10	3 22		n.a.
S 24	8 24	20 20	0n31	6 50	0 8	10 11	0 27	24 57	1 59	12 28	1 16	20 44	1 19	11 28	0 24	4 37	1 58	0 2	15 51	21 6	21 11	3 24		n.a.
S 25	8 48	17 45	1 41	7 33	0 2	9 57	0 33	24 50	1 58	12 24	1 16	20 43	1 19	11 27	0 24	4 38	1 58	0 2	15 51	21 6	21 11	3 27		n.a.
M26	9 11	14 4	2 47	8 15	0s 5	9 42	0 40	24 44	1 56	12 21	1 17	20 42	1 20	11 26	0 24	4 39	1 58	0 2	15 52	21 7	21 12	3 29		n.a.
T 27	9 33	9 25	3 45	8 57	0 11	9 27	0 46	24 37	1 55	12 17	1 17	20 42	1 20	11 25	0 24	4 40	1 58	0 2	15 52	21 8	21 12	3 32		n.a.
W28	9 56	4 6	4 29	9 39	0 18	9 12	0 52	24 30	1 53	12 14	1 17	20 41	1 20	11 24	0 24	4 41	1 58	0 2	15 53	21 10	21 13	3 34		n.a.
T 29	10 19	1s35	4 54	10 20	0 24	8 56	0 58	24 23	1 52	12 10	1 17	20 41	1 20	11 23	0 24	4 41	1 58	0 2	15 53	21 12	21 14	3 37		n.a.
F 30	10 41	7 12	4 59	11 1	0 31	8 39	1 4	24 16	1 50	12 7	1 17	20 40	1 20	11 22	0 24	4 42	1 58	0 2	15 54	21 14	21 14	3 39		n.a.
S 31	11s 3	12s21	4n42	11s41	0s37	8n22	1n10	24s 9	1s49	12n 4	1n18	20n40	1n21	11n21	0s24	4s43	1n58	0n 2	15n54	21n16	21n15	3n42		n.a.

Julian Day Number = 1357176.5, Delta T = 07h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'35, Lahiri = -17°43'35 Julian Calendar 1 Oct. 998 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 35	29♎22'34	0♐56	0♏ 5	12♍39	20♑19	2♍21	4♌51	0°R12	16♎24	19♌58	25°R53	26♋ 6	21♈26	n.a.	S 1
M 2	2 4 31	0♏23'44	15°32	1°39	13°37	21° 0	2°31	4°53	0♉ 9	16°26	19°59	25♋45	26° 3	21°32	n.a.	M 2
T 3	2 8 28	1°24'54	29°40	3°14	14°37	21°41	2°40	4°56	0° 7	16°28	20° 0	25°41	26° 0	21°39	n.a.	T 3
W 4	2 12 24	2°26'05	13♑17	4°48	15°36	22°23	2°50	4°58	0° 4	16°30	20° 1	25°39	25°57	21°46	n.a.	W 4
T 5	2 16 21	3°27'17	26°26	6°23	16°37	23° 4	2°59	5° 0	0° 2	16°32	20° 2	25°39	25°54	21°52	n.a.	T 5
F 6	2 20 17	4°28'29	9♒11	7°57	17°37	23°45	3° 8	5° 3	29♈59	16°34	20° 3	25°39	25°51	21°59	n.a.	F 6
S 7	2 24 14	5°29'41	21°36	9°32	18°38	24°26	3°17	5° 5	29°56	16°37	20° 4	25°38	25°47	22° 6	n.a.	S 7
S 8	2 28 10	6°30'54	3♓46	11° 7	19°40	25° 8	3°26	5° 6	29°54	16°39	20° 5	25°35	25°44	22°13	n.a.	S 8
M 9	2 32 7	7°32'06	15°47	12°41	20°42	25°49	3°35	5° 8	29°51	16°41	20° 5	25°29	25°41	22°19	n.a.	M 9
T 10	2 36 4	8°33'20	27°41	14°16	21°44	26°30	3°44	5°10	29°49	16°43	20° 6	25°20	25°38	22°26	n.a.	T 10
W11	2 40 0	9°34'33	9♈33	15°51	22°46	27°12	3°52	5°12	29°46	16°45	20° 7	25° 9	25°35	22°33	n.a.	W11
T 12	2 43 57	10°35'47	21°25	17°27	23°49	27°53	4° 1	5°13	29°44	16°47	20° 8	24°56	25°31	22°40	n.a.	T 12
F 13	2 47 53	11°37'01	3♉19	19° 2	24°53	28°34	4° 9	5°14	29°41	16°49	20° 8	24°41	25°28	22°46	n.a.	F 13
S 14	2 51 50	12°38'16	15°15	20°37	25°57	29°16	4°17	5°16	29°39	16°52	20° 9	24°27	25°25	22°53	n.a.	S 14
S 15	2 55 46	13°39'31	27°16	22°13	27° 1	29°57	4°25	5°17	29°37	16°54	20°10	24°15	25°22	23° 0	n.a.	S 15
M16	2 59 43	14°40'47	9♊22	23°49	28° 5	0♒39	4°33	5°18	29°34	16°56	20°10	24° 4	25°19	23° 6	n.a.	M16
T 17	3 3 39	15°42'03	21°36	25°24	29°10	1°20	4°41	5°19	29°32	16°58	20°11	23°57	25°16	23°13	n.a.	T 17
W18	3 7 36	16°43'19	3♋57	27° 0	0♎15	2° 2	4°49	5°20	29°29	17° 0	20°11	23°52	25°12	23°20	n.a.	W18
T 19	3 11 33	17°44'36	16°31	28°36	1°20	2°43	4°56	5°20	29°27	17° 2	20°12	23°50	25° 9	23°27	n.a.	T 19
F 20	3 15 29	18°45'53	29°19	0♐12	2°25	3°25	5° 4	5°21	29°25	17° 4	20°12	23°D50	25° 6	23°33	n.a.	F 20
S 21	3 19 26	19°47'11	12♌24	1°47	3°31	4° 6	5°11	5°22	29°22	17° 6	20°13	23°51	25° 3	23°40	n.a.	S 21
S 22	3 23 22	20°48'29	25°51	3°23	4°37	4°48	5°18	5°22	29°20	17° 8	20°13	23°R51	25° 0	23°47	n.a.	S 22
M23	3 27 19	21°49'47	9♍42	4°58	5°44	5°29	5°25	5°22	29°18	17°10	20°14	23°49	24°56	23°54	n.a.	M23
T 24	3 31 15	22°51'06	23°58	6°34	6°50	6°11	5°32	5°22	29°15	17°12	20°14	23°45	24°53	24° 0	n.a.	T 24
W25	3 35 12	23°52'24	8♎37	8° 8	7°57	6°53	5°39	5°R23	29°13	17°13	20°14	23°39	24°50	24° 7	n.a.	W25
T 26	3 39 9	24°53'43	23°34	9°42	9° 4	7°34	5°45	5°22	29°11	17°15	20°14	23°31	24°47	24°14	n.a.	T 26
F 27	3 43 5	25°55'02	8♏42	11°16	10°11	8°16	5°52	5°22	29° 9	17°17	20°15	23°22	24°44	24°20	n.a.	F 27
S 28	3 47 2	26°56'21	23°51	12°48	11°19	8°57	5°58	5°22	29° 6	17°19	20°15	23°12	24°41	24°27	n.a.	S 28
S 29	3 50 58	27°57'40	8♐49	14°20	12°27	9°39	6° 4	5°22	29° 4	17°21	20°15	23° 4	24°37	24°34	n.a.	S 29
M30	3 54 55	28♏58'59	23♐29	15♐49	13♎34	10♒21	6♍10	5♌21	29♈ 2	17♎23	20♌15	22♋59	24♋34	24♈41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	16s39	4n 6	12s21	0s43	8n 4	1n15	24s 1	1s47	12n 0	1n18	20n39	1n21	11n21	0s24	4s44	1n58	0n 3	15n55	21n18	21n15	3n44		n.a.
M 2	11 47	19 47	3 15	13 0	0 49	7 46	1 20	23 53	1 46	11 57	1 18	20 39	1 21	11 20	0 24	4 45	1 58	0 3	15 56	21 19	21 16	3 47		n.a.
T 3	12 9	21 36	2 13	13 38	0 55	7 27	1 25	23 45	1 44	11 54	1 18	20 39	1 21	11 19	0 24	4 46	1 58	0 3	15 56	21 20	21 17	3 49		n.a.
W 4	12 30	22 4	1 5	14 16	1 1	7 8	1 30	23 37	1 43	11 50	1 18	20 38	1 22	11 18	0 24	4 47	1 58	0 3	15 57	21 21	21 17	3 51		n.a.
T 5	12 52	21 16	0s 4	14 54	1 6	6 49	1 35	23 28	1 41	11 47	1 19	20 38	1 22	11 17	0 24	4 47	1 58	0 3	15 57	21 21	21 18	3 54		n.a.
F 6	13 13	19 23	1 11	15 31	1 12	6 29	1 39	23 20	1 40	11 44	1 19	20 38	1 22	11 16	0 24	4 48	1 58	0 3	15 58	21 21	21 18	3 56		n.a.
S 7	13 33	16 37	2 13	16 7	1 17	6 9	1 43	23 11	1 39	11 41	1 19	20 37	1 22	11 15	0 24	4 49	1 58	0 4	15 58	21 21	21 19	3 59		n.a.
S 8	13 54	13 10	3 7	16 42	1 22	5 48	1 47	23 2	1 37	11 38	1 19	20 37	1 22	11 14	0 24	4 50	1 58	0 4	15 59	21 21	21 20	4 1		n.a.
M 9	14 14	9 15	3 52	17 16	1 27	5 27	1 51	22 53	1 36	11 35	1 20	20 37	1 23	11 13	0 24	4 51	1 58	0 4	15 59	21 22	21 20	4 4		n.a.
T 10	14 35	5 0	4 27	17 50	1 32	5 5	1 55	22 44	1 34	11 32	1 20	20 37	1 23	11 12	0 24	4 51	1 58	0 4	16 0	21 24	21 21	4 6		n.a.
W11	14 54	0 35	4 49	18 23	1 37	4 43	1 59	22 34	1 33	11 29	1 20	20 37	1 23	11 12	0 24	4 52	1 58	0 5	16 0	21 26	21 21	4 9		n.a.
T 12	15 14	3n51	5 0	18 55	1 41	4 21	2 2	22 24	1 32	11 26	1 20	20 36	1 23	11 11	0 24	4 53	1 58	0 5	16 1	21 29	21 22	4 11		n.a.
F 13	15 33	8 10	4 57	19 26	1 45	3 59	2 5	22 14	1 30	11 23	1 21	20 36	1 24	11 10	0 24	4 54	1 58	0 5	16 2	21 31	21 23	4 14		n.a.
S 14	15 52	12 11	4 41	19 56	1 49	3 36	2 8	22 4	1 29	11 20	1 21	20 36	1 24	11 9	0 24	4 55	1 58	0 5	16 2	21 34	21 23	4 16		n.a.
S 15	16 11	15 45	4 13	20 25	1 53	3 13	2 11	21 54	1 28	11 18	1 21	20 36	1 24	11 8	0 24	4 55	1 58	0 6	16 3	21 36	21 24	4 18		n.a.
M16	16 30	18 42	3 33	20 53	1 56	2 49	2 14	21 44	1 26	11 15	1 21	20 36	1 24	11 7	0 24	4 56	1 58	0 6	16 3	21 38	21 24	4 21		n.a.
T 17	16 48	20 51	2 42	21 20	1 59	2 25	2 17	21 33	1 25	11 12	1 22	20 36	1 25	11 6	0 24	4 57	1 58	0 6	16 4	21 39	21 25	4 23		n.a.
W18	17 6	22 2	1 44	21 46	2 2	2 1	2 19	21 22	1 24	11 10	1 22	20 36	1 25	11 6	0 24	4 58	1 58	0 7	16 4	21 40	21 26	4 26		n.a.
T 19	17 23	22 8	0 39	22 10	2 4	1 37	2 21	21 11	1 22	11 7	1 22	20 36	1 25	11 5	0 24	4 58	1 58	0 7	16 5	21 40	21 26	4 28		n.a.
F 20	17 41	21 5	0n29	22 34	2 6	1 13	2 23	21 0	1 21	11 4	1 22	20 36	1 25	11 4	0 24	4 59	1 58	0 7	16 5	21 40	21 27	4 31		n.a.
S 21	17 57	18 54	1 37	22 55	2 8	0 48	2 25	20 49	1 20	11 2	1 23	20 36	1 25	11 3	0 24	5 0	1 58	0 8	16 6	21 40	21 27	4 33		n.a.
S 22	18 14	15 38	2 42	23 16	2 9	0 23	2 27	20 38	1 18	10 59	1 23	20 36	1 26	11 2	0 24	5 1	1 58	0 8	16 7	21 40	21 28	4 36		n.a.
M23	18 30	11 25	3 39	23 35	2 9	0s 2	2 29	20 26	1 17	10 57	1 23	20 37	1 26	11 1	0 24	5 1	1 58	0 9	16 7	21 41	21 29	4 38		n.a.
T 24	18 46	6 28	4 25	23 52	2 9	0 28	2 30	20 14	1 16	10 55	1 23	20 37	1 26	11 1	0 24	5 2	1 58	0 9	16 8	21 41	21 29	4 41		n.a.
W25	19 2	1 1	4 54	24 7	2 9	0 53	2 32	20 2	1 14	10 53	1 24	20 37	1 26	11 0	0 24	5 3	1 58	0 9	16 8	21 42	21 30	4 43		n.a.
T 26	19 17	4s35	5 4	24 21	2 8	1 19	2 33	19 50	1 13	10 50	1 24	20 37	1 27	10 59	0 24	5 3	1 59	0 10	16 9	21 44	21 30	4 46		n.a.
F 27	19 32	9 59	4 54	24 34	2 6	1 44	2 34	19 38	1 12	10 48	1 24	20 37	1 27	10 58	0 24	5 4	1 59	0 10	16 9	21 45	21 31	4 48		n.a.
S 28	19 47	14 47	4 22	24 44	2 4	2 10	2 35	19 26	1 11	10 46	1 24	20 38	1 27	10 58	0 24	5 5	1 59	0 11	16 10	21 47	21 31	4 51		n.a.
S 29	20 1	18 36	3 33	24 53	2 1	2 36	2 36	19 13	1 9	10 44	1 25	20 38	1 27	10 57	0 24	5 6	1 59	0 11	16 11	21 48	21 32	4 53		n.a.
M30	20s15	21s 8	2n31	24s59	1s57	3s 2	2n36	19s 1	1s 8	10n42	1n25	20n38	1n28	10n56	0s24	5s 6	1n59	0n12	16n11	21n49	21n33	4n55		n.a.

Julian Day Number = 1357207.5, Delta T = 07h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'31, Lahiri = -17°43'31 Julian Calendar 1 Nov. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 51	0♐ 0'17	7♑43	17♐17	14♎43	11♒ 2	6♍16	5°R21	29°R 0	17♎25	20♌15	22°R55	24♋31	24♈47	n.a.	T 1
W 2	4 2 48	1° 1'34	21°29	18°43	15°51	11°44	6°22	5♌20	28♈58	17°26	20°15	22°D54	24°28	24°54	n.a.	W 2
T 3	4 6 44	2° 2'51	4♒46	20° 7	16°59	12°26	6°27	5°19	28°56	17°28	20°R15	22♋55	24°25	25° 1	n.a.	T 3
F 4	4 10 41	3° 4'08	17°38	21°27	18° 8	13° 7	6°32	5°18	28°54	17°30	20°15	22°56	24°22	25° 8	n.a.	F 4
S 5	4 14 38	4° 5'23	0♓ 8	22°44	19°16	13°49	6°38	5°17	28°52	17°31	20°15	22°R57	24°18	25°14	n.a.	S 5
S 6	4 18 34	5° 6'38	12°21	23°57	20°25	14°30	6°43	5°16	28°50	17°33	20°15	22°57	24°15	25°21	n.a.	S 6
M 7	4 22 31	6° 7'52	24°22	25° 4	21°34	15°12	6°47	5°15	28°48	17°35	20°15	22°54	24°12	25°28	n.a.	M 7
T 8	4 26 27	7° 9'05	6♈16	26° 6	22°43	15°54	6°52	5°13	28°46	17°36	20°15	22°50	24° 9	25°34	n.a.	T 8
W 9	4 30 24	8°10'17	18° 7	27° 1	23°53	16°35	6°57	5°12	28°44	17°38	20°14	22°44	24° 6	25°41	n.a.	W 9
T 10	4 34 20	9°11'28	29°59	27°49	25° 2	17°17	7° 1	5°10	28°43	17°40	20°14	22°37	24° 2	25°48	n.a.	T 10
F 11	4 38 17	10°12'39	11♉55	28°29	26°12	17°59	7° 5	5° 9	28°41	17°41	20°14	22°28	23°59	25°55	n.a.	F 11
S 12	4 42 13	11°13'49	23°57	29° 0	27°22	18°40	7° 9	5° 7	28°39	17°43	20°14	22°20	23°56	26° 1	n.a.	S 12
S 13	4 46 10	12°14'58	6♊ 7	29°21	28°31	19°22	7°13	5° 5	28°38	17°44	20°13	22°12	23°53	26° 8	n.a.	S 13
M14	4 50 7	13°16'06	18°25	29°R31	29°41	20° 3	7°16	5° 3	28°36	17°46	20°13	22° 6	23°50	26°15	n.a.	M14
T 15	4 54 3	14°17'13	0♋53	29°29	0♏51	20°45	7°20	5° 1	28°34	17°47	20°13	22° 2	23°47	26°21	n.a.	T 15
W16	4 58 0	15°18'20	13°32	29°17	2° 2	21°26	7°23	4°59	28°33	17°49	20°12	22° 0	23°43	26°28	n.a.	W16
T 17	5 1 56	16°19'26	26°21	28°52	3°12	22° 8	7°26	4°57	28°31	17°50	20°12	22°D 0	23°40	26°35	n.a.	T 17
F 18	5 5 53	17°20'31	9♌24	28°17	4°22	22°49	7°29	4°54	28°30	17°51	20°11	22° 1	23°37	26°42	n.a.	F 18
S 19	5 9 49	18°21'35	22°40	27°31	5°33	23°31	7°32	4°52	28°29	17°53	20°11	22° 2	23°34	26°48	n.a.	S 19
S 20	5 13 46	19°22'38	6♍11	26°35	6°44	24°12	7°35	4°49	28°27	17°54	20°10	22° 4	23°31	26°55	n.a.	S 20
M21	5 17 43	20°23'41	19°59	25°32	7°54	24°54	7°37	4°47	28°26	17°55	20° 9	22°R 5	23°28	27° 2	n.a.	M21
T 22	5 21 39	21°24'43	4♎ 3	24°22	9° 5	25°35	7°39	4°44	28°25	17°57	20° 9	22° 4	23°24	27° 9	n.a.	T 22
W23	5 25 36	22°25'44	18°23	23° 9	10°16	26°17	7°41	4°41	28°23	17°58	20° 8	22° 2	23°21	27°15	n.a.	W23
T 24	5 29 32	23°26'44	2♏56	21°54	11°27	26°58	7°43	4°38	28°22	17°59	20° 7	21°59	23°18	27°22	n.a.	T 24
F 25	5 33 29	24°27'43	17°38	20°40	12°38	27°40	7°45	4°35	28°21	18° 0	20° 7	21°55	23°15	27°29	n.a.	F 25
S 26	5 37 25	25°28'41	2♐20	19°28	13°49	28°21	7°46	4°32	28°20	18° 1	20° 6	21°51	23°12	27°35	n.a.	S 26
S 27	5 41 22	26°29'39	16°57	18°20	15° 0	29° 3	7°47	4°29	28°19	18° 2	20° 5	21°47	23° 8	27°42	n.a.	S 27
M28	5 45 18	27°30'35	1♑22	17°19	16°12	29°44	7°48	4°26	28°18	18° 4	20° 4	21°45	23° 5	27°49	n.a.	M28
T 29	5 49 15	28°31'29	15°28	16°24	17°23	0♓25	7°49	4°23	28°17	18° 5	20° 4	21°D43	23° 2	27°56	n.a.	T 29
W30	5 53 12	29°32'23	29°12	15°37	18°34	1° 7	7°50	4°19	28°16	18° 6	20° 3	21°43	22°59	28° 2	n.a.	W30
T 31	5 57 8	0♑33'14	12♒32	14♐58	19♏46	1♓48	7♍50	4♌16	28♈15	18♎ 7	20♌ 2	21♋44	22♋56	28♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	22s15	1n21	25s 4	1s53	3s29	2n37	18s48	1s 7	10n40	1n25	20n39	1n28	10n55	0s24	5s 7	1n59	0n12	16n12	21n50	21n33	4n58		n.a.
W 2	20 41	21 57	0 8	25 7	1 47	3 55	2 37	18 35	1 6	10 38	1 26	20 39	1 28	10 55	0 24	5 7	1 59	0 13	16 12	21 50	21 34	5 0		n.a.
T 3	20 54	20 24	1s 3	25 7	1 41	4 21	2 38	18 22	1 4	10 36	1 26	20 40	1 28	10 54	0 24	5 8	1 59	0 13	16 13	21 50	21 34	5 3		n.a.
F 4	21 6	17 50	2 9	25 6	1 34	4 47	2 38	18 9	1 3	10 35	1 26	20 40	1 28	10 53	0 24	5 9	1 59	0 14	16 13	21 50	21 35	5 5		n.a.
S 5	21 18	14 30	3 7	25 2	1 26	5 14	2 38	17 55	1 2	10 33	1 26	20 41	1 29	10 52	0 24	5 9	1 59	0 14	16 14	21 50	21 35	5 8		n.a.
S 6	21 29	10 38	3 54	24 57	1 17	5 40	2 38	17 42	1 1	10 31	1 27	20 41	1 29	10 52	0 23	5 10	1 59	0 15	16 15	21 50	21 36	5 10		n.a.
M 7	21 40	6 24	4 31	24 49	1 6	6 6	2 37	17 28	0 59	10 30	1 27	20 42	1 29	10 51	0 23	5 11	1 59	0 16	16 15	21 50	21 37	5 13		n.a.
T 8	21 51	1 59	4 55	24 40	0 55	6 33	2 37	17 15	0 58	10 28	1 27	20 42	1 29	10 50	0 23	5 11	1 59	0 16	16 16	21 51	21 37	5 15		n.a.
W 9	22 1	2n29	5 7	24 29	0 42	6 59	2 37	17 1	0 57	10 27	1 28	20 43	1 30	10 50	0 23	5 12	1 59	0 17	16 16	21 52	21 38	5 18		n.a.
T 10	22 10	6 53	5 6	24 16	0 29	7 25	2 36	16 47	0 56	10 26	1 28	20 43	1 30	10 49	0 23	5 12	1 59	0 17	16 17	21 53	21 38	5 20		n.a.
F 11	22 20	11 2	4 51	24 2	0 14	7 51	2 35	16 33	0 55	10 24	1 28	20 44	1 30	10 49	0 23	5 13	1 59	0 18	16 17	21 54	21 39	5 23		n.a.
S 12	22 28	14 48	4 23	23 47	0n 2	8 18	2 35	16 19	0 54	10 23	1 28	20 45	1 30	10 48	0 23	5 13	1 59	0 19	16 18	21 56	21 39	5 25		n.a.
S 13	22 37	18 0	3 43	23 30	0 19	8 44	2 34	16 4	0 52	10 22	1 29	20 45	1 31	10 47	0 23	5 14	1 59	0 19	16 18	21 57	21 40	5 28		n.a.
M14	22 45	20 26	2 52	23 12	0 37	9 9	2 33	15 50	0 51	10 21	1 29	20 46	1 31	10 47	0 23	5 14	1 59	0 20	16 19	21 58	21 40	5 30		n.a.
T 15	22 52	21 56	1 52	22 54	0 55	9 35	2 32	15 36	0 50	10 20	1 29	20 47	1 31	10 46	0 23	5 15	1 59	0 20	16 20	21 59	21 41	5 33		n.a.
W16	22 59	22 21	0 46	22 35	1 14	10 1	2 30	15 21	0 49	10 19	1 30	20 47	1 31	10 46	0 23	5 15	1 59	0 21	16 20	21 59	21 42	5 35		n.a.
T 17	23 6	21 36	0n24	22 15	1 33	10 26	2 29	15 6	0 48	10 18	1 30	20 48	1 31	10 45	0 23	5 16	2 0	0 22	16 21	21 59	21 42	5 37		n.a.
F 18	23 12	19 41	1 34	21 56	1 52	10 52	2 28	14 51	0 47	10 17	1 30	20 49	1 32	10 45	0 23	5 16	2 0	0 22	16 21	21 59	21 43	5 40		n.a.
S 19	23 18	16 41	2 40	21 37	2 10	11 17	2 26	14 37	0 46	10 16	1 31	20 50	1 32	10 44	0 23	5 17	2 0	0 23	16 22	21 59	21 43	5 42		n.a.
S 20	23 23	12 45	3 38	21 18	2 28	11 42	2 25	14 22	0 45	10 16	1 31	20 51	1 32	10 44	0 23	5 17	2 0	0 24	16 22	21 58	21 44	5 45		n.a.
M21	23 28	8 5	4 25	21 0	2 44	12 7	2 23	14 6	0 44	10 15	1 31	20 51	1 32	10 43	0 23	5 18	2 0	0 24	16 23	21 58	21 44	5 47		n.a.
T 22	23 32	2 54	4 58	20 43	2 59	12 31	2 21	13 51	0 42	10 15	1 31	20 52	1 32	10 43	0 23	5 18	2 0	0 25	16 23	21 58	21 45	5 50		n.a.
W23	23 36	2s31	5 12	20 27	3 11	12 56	2 19	13 36	0 41	10 14	1 32	20 53	1 33	10 43	0 23	5 19	2 0	0 26	16 24	21 59	21 45	5 52		n.a.
T 24	23 39	7 53	5 7	20 12	3 22	13 20	2 17	13 21	0 40	10 14	1 32	20 54	1 33	10 42	0 23	5 19	2 0	0 27	16 24	21 59	21 46	5 55		n.a.
F 25	23 42	12 51	4 42	19 59	3 30	13 43	2 15	13 5	0 39	10 13	1 32	20 55	1 33	10 42	0 23	5 19	2 0	0 27	16 25	22 0	21 47	5 57		n.a.
S 26	23 44	17 3	3 58	19 49	3 35	14 7	2 13	12 50	0 38	10 13	1 33	20 56	1 33	10 41	0 23	5 20	2 0	0 28	16 25	22 1	21 47	6 0		n.a.
S 27	23 46	20 11	2 59	19 40	3 39	14 30	2 11	12 34	0 37	10 13	1 33	20 57	1 33	10 41	0 23	5 20	2 0	0 29	16 26	22 1	21 48	6 2		n.a.
M28	23 47	21 59	1 50	19 33	3 39	14 53	2 9	12 18	0 36	10 13	1 33	20 58	1 34	10 41	0 23	5 21	2 0	0 29	16 26	22 2	21 48	6 5		n.a.
T 29	23 48	22 20	0 34	19 29	3 38	15 16	2 7	12 2	0 35	10 13	1 34	20 59	1 34	10 40	0 23	5 21	2 0	0 30	16 27	22 2	21 49	6 7		n.a.
W30	23 49	21 18	0s41	19 27	3 35	15 38	2 4	11 47	0 34	10 13	1 34	21 0	1 34	10 40	0 23	5 21	2 0	0 31	16 27	22 2	21 49	6 10		n.a.
T 31	23s49	19s 6	1s52	19s28	3n31	16s 0	2n 2	11s31	0s33	10n13	1n34	21n 1	1n34	10n40	0s23	5s22	2n 0	0n32	16n28	22n 2	21n50	6n12		n.a.

Julian Day Number = 1357237.5, Delta T = 07h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'27, Lahiri = -17°43'27 Julian Calendar 1 Dec. 998 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 5	1♑34'04	25♒28	14°R28	20♏57	2♓30	7♍51	4°R12	28°R15	18♎ 8	20°R 1	21♋46	22♋53	28♈16	n.a.	F 1
S 2	6 5 1	2°34'52	8♓ 4	14♐ 6	22° 9	3°11	7°R51	4♌ 9	28♈14	18° 8	20♌ 0	21°48	22°49	28°23	n.a.	S 2
S 3	6 8 58	3°35'39	20°22	13°52	23°21	3°52	7°51	4° 5	28°13	18° 9	19°59	21°49	22°46	28°29	n.a.	S 3
M 4	6 12 54	4°36'23	2♈26	13°D46	24°32	4°33	7°50	4° 1	28°13	18°10	19°58	21°R49	22°43	28°36	n.a.	M 4
T 5	6 16 51	5°37'06	14°22	13°47	25°44	5°15	7°50	3°57	28°12	18°11	19°57	21°49	22°40	28°43	n.a.	T 5
W 6	6 20 47	6°37'47	26°14	13°55	26°56	5°56	7°49	3°53	28°11	18°12	19°56	21°48	22°37	28°49	n.a.	W 6
T 7	6 24 44	7°38'26	8♉ 7	14°10	28° 8	6°37	7°48	3°49	28°11	18°13	19°55	21°46	22°34	28°56	n.a.	T 7
F 8	6 28 41	8°39'04	20° 5	14°31	29°20	7°18	7°47	3°45	28°11	18°13	19°54	21°44	22°30	29° 3	n.a.	F 8
S 9	6 32 37	9°39'39	2♊11	14°58	0♐32	8° 0	7°46	3°41	28°10	18°14	19°53	21°43	22°27	29°10	n.a.	S 9
S 10	6 36 34	10°40'13	14°29	15°29	1°44	8°41	7°45	3°37	28°10	18°15	19°51	21°41	22°24	29°16	n.a.	S 10
M11	6 40 30	11°40'45	26°59	16° 5	2°56	9°22	7°43	3°33	28°10	18°15	19°50	21°40	22°21	29°23	n.a.	M11
T 12	6 44 27	12°41'15	9♋44	16°46	4° 8	10° 3	7°41	3°29	28° 9	18°16	19°49	21°39	22°18	29°30	n.a.	T 12
W13	6 48 23	13°41'43	22°43	17°31	5°20	10°44	7°39	3°25	28° 9	18°16	19°48	21°D39	22°14	29°37	n.a.	W13
T 14	6 52 20	14°42'10	5♌56	18°20	6°32	11°25	7°37	3°20	28° 9	18°17	19°47	21°39	22°11	29°43	n.a.	T 14
F 15	6 56 17	15°42'35	19°23	19°11	7°44	12° 6	7°35	3°16	28°D 9	18°17	19°45	21°39	22° 8	29°50	n.a.	F 15
S 16	7 0 13	16°42'58	3♍ 2	20° 7	8°56	12°47	7°32	3°11	28° 9	18°18	19°44	21°40	22° 5	29°57	n.a.	S 16
S 17	7 4 10	17°43'20	16°52	21° 5	10° 9	13°28	7°30	3° 7	28° 9	18°18	19°43	21°40	22° 2	0♉ 3	n.a.	S 17
M18	7 8 6	18°43'40	0♎51	22° 5	11°21	14° 9	7°27	3° 2	28° 9	18°19	19°41	21°41	21°59	0°10	n.a.	M18
T 19	7 12 3	19°43'58	14°57	23° 9	12°33	14°50	7°24	2°58	28° 9	18°19	19°40	21°R41	21°55	0°17	n.a.	T 19
W20	7 15 59	20°44'15	29° 9	24°14	13°46	15°31	7°20	2°53	28°10	18°19	19°39	21°41	21°52	0°24	n.a.	W20
T 21	7 19 56	21°44'30	13♏24	25°22	14°58	16°12	7°17	2°49	28°10	18°20	19°37	21°D41	21°49	0°30	n.a.	T 21
F 22	7 23 52	22°44'43	27°40	26°32	16°10	16°53	7°13	2°44	28°10	18°20	19°36	21°41	21°46	0°37	n.a.	F 22
S 23	7 27 49	23°44'55	11♐53	27°44	17°23	17°34	7°10	2°39	28°11	18°20	19°34	21°41	21°43	0°44	n.a.	S 23
S 24	7 31 46	24°45'06	26° 0	28°57	18°35	18°14	7° 6	2°35	28°11	18°20	19°33	21°41	21°40	0°50	n.a.	S 24
M25	7 35 42	25°45'14	9♑57	0♑13	19°48	18°55	7° 2	2°30	28°12	18°21	19°32	21°41	21°36	0°57	n.a.	M25
T 26	7 39 39	26°45'21	23°42	1°30	21° 0	19°36	6°57	2°25	28°12	18°21	19°30	21°R42	21°33	1° 4	n.a.	T 26
W27	7 43 35	27°45'25	7♒10	2°49	22°13	20°17	6°53	2°21	28°13	18°21	19°29	21°41	21°30	1°11	n.a.	W27
T 28	7 47 32	28°45'27	20°21	4° 9	23°25	20°58	6°48	2°16	28°13	18°21	19°27	21°41	21°27	1°17	n.a.	T 28
F 29	7 51 28	29°45'27	3♓13	5°31	24°38	21°38	6°43	2°11	28°14	18°R21	19°26	21°40	21°24	1°24	n.a.	F 29
S 30	7 55 25	0♒45'25	15°48	6°54	25°51	22°19	6°38	2° 6	28°15	18°21	19°24	21°39	21°20	1°31	n.a.	S 30
S 31	7 59 21	1♒45'21	28♓ 8	8♑18	27♐ 3	23♓ 0	6♍33	2♌ 2	28♈16	18♎21	19♌23	21♋37	21♋17	1♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	15s59	2s55	19s31	3n24	16s22	1n59	11s15	0s32	10n13	1n35	21n 2	1n34	10n40	0s23	5s22	2n 0	0n32	16n28	22n 1	21n50	6n15		n.a.
S 2	23 47	12 12	3 48	19 35	3 17	16 43	1 57	10 59	0 31	10 13	1 35	21 3	1 35	10 39	0 23	5 22	2 0	0 33	16 29	22 1	21 51	6 17		n.a.
S 3	23 46	8 0	4 30	19 42	3 9	17 4	1 54	10 43	0 30	10 14	1 35	21 4	1 35	10 39	0 23	5 22	2 1	0 34	16 29	22 1	21 51	6 20		n.a.
M 4	23 44	3 34	4 58	19 50	3 0	17 24	1 52	10 26	0 29	10 14	1 35	21 5	1 35	10 39	0 23	5 23	2 1	0 35	16 29	22 1	21 52	6 22		n.a.
T 5	23 41	0n57	5 13	20 0	2 50	17 44	1 49	10 10	0 28	10 14	1 36	21 6	1 35	10 39	0 23	5 23	2 1	0 35	16 30	22 1	21 52	6 24		n.a.
W 6	23 39	5 24	5 15	20 11	2 40	18 3	1 46	9 54	0 27	10 15	1 36	21 7	1 35	10 39	0 23	5 23	2 1	0 36	16 30	22 1	21 53	6 27		n.a.
T 7	23 35	9 39	5 3	20 23	2 29	18 23	1 43	9 37	0 26	10 16	1 36	21 9	1 36	10 38	0 23	5 23	2 1	0 37	16 31	22 1	21 54	6 29		n.a.
F 8	23 32	13 34	4 38	20 36	2 18	18 41	1 40	9 21	0 25	10 16	1 37	21 10	1 36	10 38	0 23	5 24	2 1	0 38	16 31	22 2	21 54	6 32		n.a.
S 9	23 27	17 0	4 1	20 50	2 7	18 59	1 38	9 5	0 24	10 17	1 37	21 11	1 36	10 38	0 23	5 24	2 1	0 39	16 32	22 2	21 55	6 34		n.a.
S 10	23 23	19 43	3 12	21 5	1 56	19 17	1 35	8 48	0 23	10 18	1 37	21 12	1 36	10 38	0 23	5 24	2 1	0 39	16 32	22 2	21 55	6 37		n.a.
M11	23 17	21 34	2 12	21 20	1 45	19 34	1 32	8 31	0 22	10 19	1 38	21 13	1 36	10 38	0 23	5 24	2 1	0 40	16 32	22 2	21 56	6 39		n.a.
T 12	23 12	22 22	1 6	21 35	1 34	19 51	1 29	8 15	0 21	10 20	1 38	21 14	1 36	10 38	0 23	5 24	2 1	0 41	16 33	22 2	21 56	6 42		n.a.
W13	23 6	21 58	0n 6	21 50	1 23	20 7	1 26	7 58	0 20	10 21	1 38	21 16	1 36	10 38	0 23	5 25	2 1	0 42	16 33	22 3	21 57	6 44		n.a.
T 14	22 59	20 21	1 18	22 5	1 13	20 23	1 23	7 42	0 20	10 22	1 39	21 17	1 37	10 38	0 22	5 25	2 1	0 42	16 33	22 2	21 57	6 47		n.a.
F 15	22 52	17 34	2 28	22 20	1 2	20 38	1 19	7 25	0 19	10 23	1 39	21 18	1 37	10 38	0 22	5 25	2 1	0 43	16 34	22 2	21 58	6 49		n.a.
S 16	22 45	13 48	3 30	22 35	0 51	20 53	1 16	7 8	0 18	10 24	1 39	21 19	1 37	10 38	0 22	5 25	2 1	0 44	16 34	22 2	21 58	6 52		n.a.
S 17	22 37	9 15	4 21	22 49	0 41	21 7	1 13	6 51	0 17	10 25	1 39	21 20	1 37	10 38	0 22	5 25	2 1	0 45	16 35	22 2	21 59	6 54		n.a.
M18	22 29	4 11	4 57	23 3	0 31	21 20	1 10	6 35	0 16	10 27	1 40	21 21	1 37	10 38	0 22	5 25	2 2	0 46	16 35	22 2	21 59	6 57		n.a.
T 19	22 20	1s 9	5 15	23 17	0 21	21 33	1 7	6 18	0 15	10 28	1 40	21 23	1 37	10 38	0 22	5 25	2 2	0 46	16 35	22 2	22 0	6 59		n.a.
W20	22 11	6 27	5 14	23 30	0 11	21 45	1 4	6 1	0 14	10 30	1 40	21 24	1 37	10 38	0 22	5 25	2 2	0 47	16 36	22 2	22 0	7 2		n.a.
T 21	22 2	11 25	4 55	23 42	0 2	21 57	1 0	5 44	0 13	10 31	1 40	21 25	1 38	10 38	0 22	5 25	2 2	0 48	16 36	22 2	22 1	7 4		n.a.
F 22	21 52	15 47	4 17	23 53	0s 7	22 8	0 57	5 27	0 12	10 33	1 41	21 26	1 38	10 39	0 22	5 25	2 2	0 49	16 36	22 2	22 1	7 6		n.a.
S 23	21 41	19 12	3 23	24 4	0 16	22 18	0 54	5 10	0 12	10 35	1 41	21 27	1 38	10 39	0 22	5 25	2 2	0 49	16 36	22 2	22 2	7 9		n.a.
S 24	21 31	21 27	2 18	24 13	0 25	22 28	0 51	4 53	0 11	10 36	1 41	21 29	1 38	10 39	0 22	5 25	2 2	0 50	16 37	22 2	22 2	7 11		n.a.
M25	21 19	22 22	1 5	24 22	0 33	22 37	0 48	4 36	0 10	10 38	1 42	21 30	1 38	10 39	0 22	5 25	2 2	0 51	16 37	22 2	22 3	7 14		n.a.
T 26	21 8	21 53	0s11	24 29	0 41	22 46	0 44	4 19	0 9	10 40	1 42	21 31	1 38	10 39	0 22	5 25	2 2	0 52	16 37	22 2	22 3	7 16		n.a.
W27	20 56	20 8	1 25	24 35	0 49	22 54	0 41	4 2	0 8	10 42	1 42	21 32	1 38	10 40	0 22	5 25	2 2	0 52	16 38	22 2	22 4	7 19		n.a.
T 28	20 44	17 20	2 32	24 41	0 56	23 1	0 38	3 45	0 7	10 44	1 42	21 33	1 38	10 40	0 22	5 25	2 2	0 53	16 38	22 2	22 4	7 21		n.a.
F 29	20 31	13 44	3 30	24 45	1 3	23 8	0 35	3 28	0 7	10 46	1 43	21 35	1 38	10 40	0 22	5 25	2 2	0 54	16 38	22 2	22 5	7 24		n.a.
S 30	20 18	9 37	4 17	24 47	1 10	23 14	0 31	3 11	0 6	10 48	1 43	21 36	1 39	10 40	0 22	5 25	2 2	0 55	16 38	22 3	22 5	7 26		n.a.
S 31	20s 5	5s11	4s50	24s49	1s16	23s19	0n28	2s54	0s 5	10n50	1n43	21n37	1n39	10n41	0s22	5s25	2n 2	0n55	16n39	22n 3	22n 6	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1357268.5, Delta T = 07h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'23, Lahiri = -17°43'23 Julian Calendar 1 Jan. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 998 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 18	2♒45'14	10♈14	9♉44	28♐16	23♓40	6°R28	1°R57	28♈16	18°R21	19°R21	21°R36	21♋14	1♉44	n.a.	M 1
T 2	8 7 14	3°45'05	22°12	11°11	29°28	24°21	6♍23	1♌52	28°17	18♎21	19♌19	21♋35	21°11	1°51	n.a.	T 2
W 3	8 11 11	4°44'53	4♉ 5	12°40	0♉41	25° 1	6°17	1°48	28°18	18°20	19°18	21°D35	21° 8	1°58	n.a.	W 3
T 4	8 15 8	5°44'40	15°58	14°10	1°54	25°42	6°12	1°43	28°19	18°20	19°16	21°35	21° 5	2° 4	n.a.	T 4
F 5	8 19 4	6°44'23	27°56	15°41	3° 6	26°22	6° 6	1°38	28°20	18°20	19°15	21°36	21° 1	2°11	n.a.	F 5
S 6	8 23 1	7°44'05	10♊ 3	17°13	4°19	27° 3	6° 0	1°33	28°21	18°20	19°13	21°37	20°58	2°18	n.a.	S 6
S 7	8 26 57	8°43'44	22°24	18°46	5°32	27°43	5°54	1°29	28°23	18°20	19°12	21°39	20°55	2°25	n.a.	S 7
M 8	8 30 54	9°43'21	5♋ 2	20°21	6°45	28°24	5°48	1°24	28°24	18°19	19°10	21°40	20°52	2°31	n.a.	M 8
T 9	8 34 50	10°42'55	17°59	21°57	7°57	29° 4	5°41	1°19	28°25	18°19	19° 8	21°R41	20°49	2°38	n.a.	T 9
W10	8 38 47	11°42'28	1♌16	23°34	9°10	29°45	5°35	1°15	28°26	18°18	19° 7	21°40	20°46	2°45	n.a.	W10
T 11	8 42 43	12°41'57	14°52	25°13	10°23	0♈25	5°29	1°10	28°28	18°18	19° 5	21°39	20°42	2°51	n.a.	T 11
F 12	8 46 40	13°41'25	28°47	26°53	11°36	1° 5	5°22	1° 6	28°29	18°18	19° 3	21°37	20°39	2°58	n.a.	F 12
S 13	8 50 37	14°40'51	12♍55	28°34	12°48	1°46	5°15	1° 1	28°31	18°17	19° 2	21°34	20°36	3° 5	n.a.	S 13
S 14	8 54 33	15°40'14	27°12	0♒16	14° 1	2°26	5° 8	0°56	28°32	18°17	19° 0	21°30	20°33	3°12	n.a.	S 14
M15	8 58 30	16°39'36	11♎34	2° 0	15°14	3° 6	5° 2	0°52	28°34	18°16	18°59	21°27	20°30	3°18	n.a.	M15
T 16	9 2 26	17°38'55	25°55	3°45	16°27	3°46	4°55	0°48	28°35	18°16	18°57	21°25	20°26	3°25	n.a.	T 16
W17	9 6 23	18°38'13	10♏13	5°31	17°40	4°27	4°48	0°43	28°37	18°15	18°55	21°23	20°23	3°32	n.a.	W17
T 18	9 10 19	19°37'29	24°23	7°18	18°53	5° 7	4°40	0°39	28°38	18°14	18°54	21°D23	20°20	3°39	n.a.	T 18
F 19	9 14 16	20°36'43	8♐25	9° 7	20° 6	5°47	4°33	0°34	28°40	18°14	18°52	21°24	20°17	3°45	n.a.	F 19
S 20	9 18 12	21°35'55	22°16	10°57	21°18	6°27	4°26	0°30	28°42	18°13	18°50	21°25	20°14	3°52	n.a.	S 20
S 21	9 22 9	22°35'06	5♑57	12°49	22°31	7° 7	4°18	0°26	28°44	18°12	18°49	21°27	20°11	3°59	n.a.	S 21
M22	9 26 5	23°34'14	19°27	14°42	23°44	7°47	4°11	0°22	28°46	18°12	18°47	21°R28	20° 7	4° 5	n.a.	M22
T 23	9 30 2	24°33'21	2♒45	16°36	24°57	8°27	4° 4	0°18	28°48	18°11	18°45	21°27	20° 4	4°12	n.a.	T 23
W24	9 33 59	25°32'25	15°51	18°32	26°10	9° 7	3°56	0°14	28°50	18°10	18°44	21°25	20° 1	4°19	n.a.	W24
T 25	9 37 55	26°31'27	28°44	20°29	27°23	9°47	3°48	0°10	28°52	18° 9	18°42	21°21	19°58	4°26	n.a.	T 25
F 26	9 41 52	27°30'27	11♓24	22°27	28°36	10°27	3°41	0° 6	28°54	18° 8	18°41	21°16	19°55	4°32	n.a.	F 26
S 27	9 45 48	28°29'24	23°51	24°26	29°49	11° 7	3°33	0° 2	28°56	18° 7	18°39	21° 9	19°51	4°39	n.a.	S 27
S 28	9 49 45	29°28'20	6♈ 6	26°27	1♒ 2	11°47	3°26	29♋58	28°58	18° 7	18°37	21° 2	19°48	4°46	n.a.	S 28
M29	9 53 41	0♓27'13	18♈10	28♒29	2♒15	12♈27	3♍18	29♋54	29♈ 0	18♎ 6	18♌36	20♋55	19♋45	4♉52	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	0s38	5s10	24s49	1s22	23s23	0n25	2s37	0s 4	10n52	1n43	21n38	1n39	10n41	0s22	5s25	2n 2	0n56	16n39	22n 3	22n 6	7n31		n.a.
T 2	19 37	3n53	5 16	24 48	1 28	23 27	0 22	2 20	0 3	10 54	1 44	21 39	1 39	10 41	0 22	5 25	2 3	0 57	16 39	22 3	22 7	7 34		n.a.
W 3	19 23	8 14	5 9	24 45	1 33	23 30	0 18	2 3	0 3	10 57	1 44	21 41	1 39	10 42	0 22	5 25	2 3	0 58	16 39	22 3	22 7	7 36		n.a.
T 4	19 8	12 17	4 48	24 41	1 39	23 33	0 15	1 46	0 2	10 59	1 44	21 42	1 39	10 42	0 22	5 25	2 3	0 58	16 39	22 3	22 8	7 39		n.a.
F 5	18 53	15 52	4 15	24 35	1 43	23 34	0 12	1 29	0 1	11 1	1 44	21 43	1 39	10 43	0 22	5 25	2 3	0 59	16 40	22 3	22 8	7 41		n.a.
S 6	18 37	18 50	3 30	24 28	1 48	23 35	0 9	1 12	0 0	11 4	1 44	21 44	1 39	10 43	0 22	5 24	2 3	1 0	16 40	22 3	22 9	7 44		n.a.
S 7	18 22	21 1	2 35	24 19	1 51	23 36	0 6	0 55	0n 1	11 6	1 45	21 45	1 39	10 43	0 22	5 24	2 3	1 0	16 40	22 3	22 9	7 46		n.a.
M 8	18 6	22 12	1 31	24 8	1 55	23 36	0 3	0 38	0 1	11 9	1 45	21 46	1 39	10 44	0 22	5 24	2 3	1 1	16 40	22 2	22 10	7 49		n.a.
T 9	17 49	22 15	0 20	23 56	1 58	23 34	0s 0	0 21	0 2	11 11	1 45	21 47	1 39	10 44	0 22	5 24	2 3	1 2	16 40	22 2	22 10	7 51		n.a.
W10	17 33	21 3	0n53	23 42	2 1	23 33	0 3	0 4	0 3	11 14	1 45	21 48	1 39	10 45	0 22	5 24	2 3	1 2	16 40	22 2	22 11	7 53		n.a.
T 11	17 16	18 36	2 4	23 26	2 3	23 30	0 6	0n13	0 4	11 17	1 45	21 50	1 39	10 45	0 22	5 23	2 3	1 3	16 40	22 2	22 11	7 56		n.a.
F 12	16 58	15 3	3 10	23 9	2 5	23 27	0 9	0 30	0 4	11 19	1 45	21 51	1 39	10 46	0 22	5 23	2 3	1 4	16 40	22 3	22 12	7 58		n.a.
S 13	16 41	10 35	4 5	22 50	2 6	23 23	0 12	0 47	0 5	11 22	1 46	21 52	1 39	10 46	0 22	5 23	2 3	1 4	16 41	22 3	22 12	8 1		n.a.
S 14	16 23	5 29	4 46	22 29	2 7	23 19	0 15	1 4	0 6	11 25	1 46	21 53	1 40	10 47	0 22	5 23	2 3	1 5	16 41	22 4	22 13	8 3		n.a.
M15	16 5	0 5	5 9	22 6	2 8	23 14	0 18	1 21	0 6	11 27	1 46	21 54	1 40	10 48	0 22	5 22	2 3	1 6	16 41	22 4	22 13	8 6		n.a.
T 16	15 47	5s19	5 13	21 41	2 8	23 8	0 21	1 38	0 7	11 30	1 46	21 55	1 40	10 48	0 22	5 22	2 3	1 6	16 41	22 5	22 14	8 8		n.a.
W17	15 28	10 25	4 57	21 15	2 8	23 1	0 24	1 55	0 8	11 33	1 46	21 56	1 40	10 49	0 22	5 22	2 4	1 7	16 41	22 5	22 14	8 11		n.a.
T 18	15 10	14 55	4 23	20 46	2 7	22 54	0 26	2 12	0 9	11 36	1 46	21 57	1 40	10 49	0 22	5 22	2 4	1 8	16 41	22 5	22 15	8 13		n.a.
F 19	14 51	18 32	3 34	20 16	2 5	22 46	0 29	2 28	0 9	11 38	1 46	21 58	1 40	10 50	0 21	5 21	2 4	1 8	16 41	22 5	22 15	8 16		n.a.
S 20	14 31	21 2	2 33	19 44	2 4	22 37	0 32	2 45	0 10	11 41	1 47	21 59	1 40	10 51	0 21	5 21	2 4	1 9	16 41	22 5	22 16	8 18		n.a.
S 21	14 12	22 17	1 24	19 10	2 1	22 28	0 34	3 2	0 11	11 44	1 47	22 0	1 40	10 51	0 21	5 21	2 4	1 9	16 41	22 4	22 16	8 21		n.a.
M22	13 52	22 12	0 11	18 34	1 58	22 18	0 37	3 19	0 11	11 47	1 47	22 1	1 40	10 52	0 21	5 20	2 4	1 10	16 41	22 4	22 17	8 23		n.a.
T 23	13 32	20 51	1s 1	17 55	1 55	22 7	0 40	3 35	0 12	11 50	1 47	22 2	1 40	10 53	0 21	5 20	2 4	1 10	16 41	22 4	22 17	8 26		n.a.
W24	13 12	18 23	2 9	17 16	1 51	21 56	0 42	3 52	0 13	11 53	1 47	22 2	1 40	10 54	0 21	5 20	2 4	1 11	16 41	22 5	22 18	8 28		n.a.
T 25	12 52	15 3	3 9	16 34	1 46	21 44	0 45	4 8	0 13	11 55	1 47	22 3	1 40	10 54	0 21	5 19	2 4	1 11	16 41	22 5	22 18	8 30		n.a.
F 26	12 32	11 4	3 58	15 50	1 41	21 32	0 47	4 25	0 14	11 58	1 47	22 4	1 40	10 55	0 21	5 19	2 4	1 12	16 41	22 6	22 19	8 33		n.a.
S 27	12 11	6 41	4 36	15 4	1 35	21 19	0 49	4 41	0 15	12 1	1 47	22 5	1 40	10 56	0 21	5 18	2 4	1 13	16 41	22 7	22 19	8 35		n.a.
S 28	11 50	2 7	4 59	14 17	1 29	21 5	0 52	4 58	0 15	12 4	1 47	22 6	1 40	10 57	0 21	5 18	2 4	1 13	16 41	22 8	22 20	8 38		n.a.
M29	11s29	2n29	5s 9	13s28	1s22	20s50	0s54	5n14	0n16	12n 7	1n47	22n 7	1n40	10n57	0s21	5s18	2n 4	1n14	16n41	22n 9	22n20	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1357299.5, Delta T = 07h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'18, Lahiri = -17°43'19 Julian Calendar 1 Feb. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 38	1♓26'03	0♉ 7	0♓32	3♒28	13♈ 7	3°R10	29°R50	29♈ 2	18°R 5	18°R34	20°R50	19♋42	4♉59	n.a.	T 1
W 2	10 1 34	2°24'52	12° 0	2°35	4°41	13°47	3♍ 2	29♋47	29° 4	18♎ 4	18♌33	20♋46	19°39	5° 6	n.a.	W 2
T 3	10 5 31	3°23'38	23°52	4°40	5°54	14°27	2°55	29°43	29° 7	18° 3	18°31	20°44	19°36	5°13	n.a.	T 3
F 4	10 9 27	4°22'21	5♊48	6°45	7° 7	15° 6	2°47	29°40	29° 9	18° 2	18°29	20°D43	19°32	5°19	n.a.	F 4
S 5	10 13 24	5°21'03	17°53	8°51	8°20	15°46	2°39	29°36	29°11	18° 1	18°28	20°44	19°29	5°26	n.a.	S 5
S 6	10 17 21	6°19'42	0♋13	10°56	9°33	16°26	2°32	29°33	29°14	17°59	18°26	20°45	19°26	5°33	n.a.	S 6
M 7	10 21 17	7°18'18	12°52	13° 2	10°46	17° 6	2°24	29°30	29°16	17°58	18°25	20°46	19°23	5°39	n.a.	M 7
T 8	10 25 14	8°16'53	25°53	15° 8	11°58	17°45	2°16	29°27	29°19	17°57	18°23	20°R46	19°20	5°46	n.a.	T 8
W 9	10 29 10	9°15'25	9♌19	17°13	13°11	18°25	2° 9	29°23	29°21	17°56	18°22	20°45	19°17	5°53	n.a.	W 9
T 10	10 33 7	10°13'54	23°11	19°17	14°24	19° 5	2° 1	29°20	29°24	17°55	18°20	20°41	19°13	6° 0	n.a.	T 10
F 11	10 37 3	11°12'22	7♍27	21°20	15°37	19°44	1°54	29°18	29°26	17°54	18°19	20°35	19°10	6° 6	n.a.	F 11
S 12	10 41 0	12°10'48	22° 0	23°21	16°50	20°24	1°46	29°15	29°29	17°52	18°17	20°28	19° 7	6°13	n.a.	S 12
S 13	10 44 56	13° 9'11	6♎46	25°20	18° 3	21° 3	1°39	29°12	29°32	17°51	18°16	20°20	19° 4	6°20	n.a.	S 13
M14	10 48 53	14° 7'33	21°35	27°17	19°16	21°43	1°31	29° 9	29°34	17°50	18°14	20°12	19° 1	6°27	n.a.	M14
T 15	10 52 50	15° 5'53	6♏19	29°12	20°29	22°22	1°24	29° 7	29°37	17°49	18°13	20° 5	18°57	6°33	n.a.	T 15
W16	10 56 46	16° 4'11	20°53	1♈ 4	21°43	23° 2	1°17	29° 4	29°40	17°47	18°12	20° 1	18°54	6°40	n.a.	W16
T 17	11 0 43	17° 2'28	5♐11	2°53	22°56	23°41	1° 9	29° 2	29°42	17°46	18°10	19°58	18°51	6°47	n.a.	T 17
F 18	11 4 39	18° 0'43	19°11	4°38	24° 9	24°21	1° 2	28°59	29°45	17°45	18° 9	19°D58	18°48	6°53	n.a.	F 18
S 19	11 8 36	18°58'56	2♑53	6°20	25°22	25° 0	0°55	28°57	29°48	17°43	18° 7	19°58	18°45	7° 0	n.a.	S 19
S 20	11 12 32	19°57'08	16°18	7°58	26°35	25°39	0°48	28°55	29°51	17°42	18° 6	19°R59	18°42	7° 7	n.a.	S 20
M21	11 16 29	20°55'18	29°28	9°32	27°48	26°19	0°41	28°53	29°54	17°41	18° 5	19°58	18°38	7°14	n.a.	M21
T 22	11 20 25	21°53'27	12♒25	11° 2	29° 1	26°58	0°35	28°51	29°57	17°39	18° 3	19°56	18°35	7°20	n.a.	T 22
W23	11 24 22	22°51'34	25°10	12°28	0♓14	27°37	0°28	28°49	29°59	17°38	18° 2	19°51	18°32	7°27	n.a.	W23
T 24	11 28 18	23°49'39	7♓44	13°50	1°27	28°17	0°21	28°48	0♉ 3	17°36	18° 1	19°44	18°29	7°34	n.a.	T 24
F 25	11 32 15	24°47'42	20° 9	15° 7	2°40	28°56	0°15	28°46	0° 6	17°35	18° 0	19°34	18°26	7°40	n.a.	F 25
S 26	11 36 12	25°45'44	2♈24	16°20	3°53	29°35	0° 8	28°44	0° 9	17°33	17°58	19°22	18°23	7°47	n.a.	S 26
S 27	11 40 8	26°43'44	14°31	17°28	5° 6	0♉14	0° 2	28°43	0°12	17°32	17°57	19°10	18°19	7°54	n.a.	S 27
M28	11 44 5	27°41'42	26°31	18°32	6°19	0°54	29♌56	28°42	0°15	17°30	17°56	18°58	18°16	8° 1	n.a.	M28
T 29	11 48 1	28°39'38	8♉25	19°31	7°33	1°33	29°50	28°40	0°18	17°29	17°55	18°47	18°13	8° 7	n.a.	T 29
W30	11 51 58	29°37'32	20°15	20°25	8°46	2°12	29°44	28°39	0°21	17°27	17°54	18°38	18°10	8°14	n.a.	W30
T 31	11 55 54	0♈35'25	2♊ 6	21♈15	9♓59	2♉51	29♌38	28♋38	0♉24	17♎26	17♌53	18♋32	18♋ 7	8♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 8	6n56	5s 6	12s37	1s15	20s35	0s56	5n31	0n17	12n10	1n47	22n 7	1n40	10n58	0s21	5s17	2n 4	1n14	16n41	22n10	22n20	8n43		n.a.
W 2	10 47	11 6	4 49	11 45	1 7	20 20	0 58	5 47	0 17	12 13	1 47	22 8	1 40	10 59	0 21	5 17	2 4	1 14	16 41	22 11	22 21	8 45		n.a.
T 3	10 25	14 50	4 20	10 51	0 58	20 4	1 0	6 3	0 18	12 16	1 47	22 9	1 40	11 0	0 21	5 16	2 4	1 15	16 41	22 11	22 21	8 48		n.a.
F 4	10 3	18 1	3 39	9 56	0 49	19 47	1 2	6 19	0 19	12 18	1 47	22 10	1 40	11 1	0 21	5 16	2 4	1 15	16 41	22 11	22 22	8 50		n.a.
S 5	9 42	20 27	2 48	9 0	0 40	19 30	1 4	6 36	0 19	12 21	1 47	22 10	1 40	11 2	0 21	5 15	2 4	1 16	16 40	22 11	22 22	8 53		n.a.
S 6	9 20	22 0	1 49	8 2	0 30	19 12	1 6	6 52	0 20	12 24	1 47	22 11	1 40	11 3	0 21	5 15	2 4	1 16	16 40	22 11	22 23	8 55		n.a.
M 7	8 58	22 28	0 43	7 4	0 20	18 54	1 8	7 8	0 20	12 27	1 47	22 12	1 40	11 3	0 21	5 15	2 5	1 17	16 40	22 11	22 23	8 57		n.a.
T 8	8 36	21 45	0n28	6 5	0 9	18 35	1 10	7 24	0 21	12 30	1 47	22 12	1 40	11 4	0 21	5 14	2 5	1 17	16 40	22 11	22 24	9 0		n.a.
W 9	8 13	19 47	1 38	5 6	0n 2	18 15	1 11	7 40	0 22	12 32	1 47	22 13	1 39	11 5	0 21	5 14	2 5	1 17	16 40	22 11	22 24	9 2		n.a.
T 10	7 51	16 36	2 45	4 7	0 13	17 55	1 13	7 55	0 22	12 35	1 47	22 14	1 39	11 6	0 21	5 13	2 5	1 18	16 40	22 12	22 25	9 5		n.a.
F 11	7 28	12 22	3 44	3 7	0 24	17 35	1 14	8 11	0 23	12 38	1 47	22 14	1 39	11 7	0 21	5 13	2 5	1 18	16 40	22 12	22 25	9 7		n.a.
S 12	7 6	7 20	4 29	2 8	0 35	17 14	1 16	8 27	0 23	12 41	1 47	22 15	1 39	11 8	0 21	5 12	2 5	1 18	16 39	22 14	22 26	9 10		n.a.
S 13	6 43	1 49	4 57	1 10	0 47	16 53	1 17	8 43	0 24	12 43	1 47	22 15	1 39	11 9	0 21	5 12	2 5	1 19	16 39	22 15	22 26	9 12		n.a.
M14	6 20	3s49	5 6	0 12	0 58	16 31	1 19	8 58	0 25	12 46	1 47	22 16	1 39	11 10	0 21	5 11	2 5	1 19	16 39	22 16	22 26	9 15		n.a.
T 15	5 58	9 13	4 54	0n44	1 9	16 9	1 20	9 14	0 25	12 48	1 47	22 16	1 39	11 11	0 21	5 11	2 5	1 19	16 39	22 17	22 27	9 17		n.a.
W16	5 35	14 2	4 23	1 39	1 20	15 46	1 21	9 29	0 26	12 51	1 47	22 17	1 39	11 12	0 21	5 10	2 5	1 20	16 39	22 18	22 27	9 20		n.a.
T 17	5 12	17 57	3 36	2 33	1 31	15 23	1 22	9 44	0 26	12 54	1 47	22 17	1 39	11 13	0 21	5 9	2 5	1 20	16 38	22 18	22 28	9 22		n.a.
F 18	4 49	20 45	2 37	3 25	1 41	14 59	1 24	10 0	0 27	12 56	1 47	22 18	1 39	11 14	0 21	5 9	2 5	1 20	16 38	22 18	22 28	9 24		n.a.
S 19	4 26	22 17	1 30	4 15	1 51	14 36	1 25	10 15	0 27	12 59	1 47	22 18	1 39	11 15	0 21	5 8	2 5	1 20	16 38	22 18	22 29	9 27		n.a.
S 20	4 2	22 29	0 20	5 2	2 0	14 11	1 26	10 30	0 28	13 1	1 47	22 18	1 39	11 16	0 21	5 8	2 5	1 21	16 38	22 18	22 29	9 29		n.a.
M21	3 39	21 24	0s51	5 48	2 9	13 47	1 26	10 45	0 28	13 3	1 47	22 19	1 39	11 17	0 21	5 7	2 5	1 21	16 38	22 18	22 30	9 32		n.a.
T 22	3 16	19 12	1 57	6 31	2 17	13 21	1 27	11 0	0 29	13 6	1 46	22 19	1 39	11 18	0 21	5 7	2 5	1 21	16 37	22 18	22 30	9 34		n.a.
W23	2 53	16 5	2 56	7 12	2 24	12 56	1 28	11 15	0 30	13 8	1 46	22 20	1 39	11 19	0 21	5 6	2 5	1 21	16 37	22 19	22 31	9 37		n.a.
T 24	2 29	12 16	3 46	7 51	2 31	12 30	1 29	11 30	0 30	13 10	1 46	22 20	1 39	11 20	0 21	5 5	2 5	1 21	16 37	22 20	22 31	9 39		n.a.
F 25	2 6	7 59	4 24	8 27	2 37	12 4	1 29	11 44	0 31	13 13	1 46	22 20	1 39	11 21	0 21	5 5	2 5	1 22	16 36	22 22	22 31	9 42		n.a.
S 26	1 43	3 26	4 49	9 0	2 42	11 38	1 30	11 59	0 31	13 15	1 46	22 20	1 39	11 23	0 21	5 4	2 5	1 22	16 36	22 23	22 32	9 44		n.a.
S 27	1 19	1n12	5 1	9 31	2 46	11 11	1 30	12 14	0 32	13 17	1 46	22 21	1 38	11 24	0 21	5 4	2 5	1 22	16 36	22 25	22 32	9 47		n.a.
M28	0 56	5 44	4 59	9 58	2 49	10 44	1 31	12 28	0 32	13 19	1 46	22 21	1 38	11 25	0 21	5 3	2 5	1 22	16 36	22 27	22 33	9 49		n.a.
T 29	0 32	10 2	4 45	10 23	2 52	10 17	1 31	12 42	0 33	13 21	1 46	22 21	1 38	11 26	0 21	5 3	2 5	1 22	16 35	22 28	22 33	9 51		n.a.
W30	0 9	13 57	4 18	10 46	2 53	9 49	1 31	12 57	0 33	13 23	1 45	22 21	1 38	11 27	0 21	5 2	2 5	1 22	16 35	22 30	22 34	9 54		n.a.
T 31	0n14	17n19	3s40	11n 5	2n53	9s21	1s32	13n11	0n34	13n25	1n45	22n21	1n38	11n28	0s21	5s 1	2n 5	1n22	16n35	22n30	22n34	9n56		n.a.

Julian Day Number = 1357328.5, Delta T = 07h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'15, Lahiri = -17°43'15 Julian Calendar 1 March 997 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 51	1♈33'16	14♊ 0	21♈59	11♓12	3♉30	29°R33	28°R37	0♉27	17°R24	17°R52	18°R29	18♋ 3	8♉27	n.a.	F 1
S 2	12 3 47	2°31'04	26° 4	22°39	12°25	4° 9	29♌27	28♋36	0°31	17♎23	17♌50	18♋28	18° 0	8°34	n.a.	S 2
S 3	12 7 44	3°28'51	8♋20	23°13	13°38	4°48	29°22	28°36	0°34	17°21	17°49	18°D28	17°57	8°41	n.a.	S 3
M 4	12 11 41	4°26'36	20°56	23°43	14°51	5°27	29°17	28°35	0°37	17°20	17°48	18°R28	17°54	8°48	n.a.	M 4
T 5	12 15 37	5°24'20	3♌55	24° 7	16° 4	6° 6	29°12	28°34	0°40	17°18	17°47	18°27	17°51	8°54	n.a.	T 5
W 6	12 19 34	6°22'01	17°22	24°27	17°17	6°45	29° 7	28°34	0°44	17°17	17°46	18°24	17°48	9° 1	n.a.	W 6
T 7	12 23 30	7°19'41	1♍18	24°41	18°31	7°24	29° 2	28°34	0°47	17°15	17°46	18°19	17°44	9° 8	n.a.	T 7
F 8	12 27 27	8°17'19	15°42	24°50	19°44	8° 3	28°57	28°33	0°50	17°13	17°45	18°11	17°41	9°14	n.a.	F 8
S 9	12 31 23	9°14'55	0♎29	24°R55	20°57	8°42	28°53	28°33	0°53	17°12	17°44	18° 2	17°38	9°21	n.a.	S 9
S 10	12 35 20	10°12'30	15°34	24°54	22°10	9°21	28°48	28°D33	0°57	17°10	17°43	17°51	17°35	9°28	n.a.	S 10
M11	12 39 16	11°10'04	0♏44	24°49	23°23	10° 0	28°44	28°33	1° 0	17° 9	17°42	17°40	17°32	9°35	n.a.	M11
T 12	12 43 13	12° 7'36	15°50	24°39	24°36	10°39	28°40	28°33	1° 4	17° 7	17°41	17°31	17°28	9°41	n.a.	T 12
W13	12 47 9	13° 5'07	0♐43	24°25	25°49	11°18	28°36	28°34	1° 7	17° 5	17°40	17°24	17°25	9°48	n.a.	W13
T 14	12 51 6	14° 2'38	15°15	24° 7	27° 3	11°57	28°33	28°34	1°10	17° 4	17°40	17°20	17°22	9°55	n.a.	T 14
F 15	12 55 3	15° 0'07	29°24	23°46	28°16	12°36	28°29	28°35	1°14	17° 2	17°39	17°18	17°19	10° 1	n.a.	F 15
S 16	12 58 59	15°57'35	13♑ 8	23°21	29°29	13°14	28°26	28°35	1°17	17° 1	17°38	17°18	17°16	10° 8	n.a.	S 16
S 17	13 2 56	16°55'03	26°29	22°53	0♈42	13°53	28°23	28°36	1°21	16°59	17°38	17°18	17°13	10°15	n.a.	S 17
M18	13 6 52	17°52'29	9♒31	22°23	1°55	14°32	28°20	28°37	1°24	16°57	17°37	17°17	17° 9	10°22	n.a.	M18
T 19	13 10 49	18°49'54	22°15	21°51	3° 9	15°11	28°17	28°38	1°27	16°56	17°36	17°14	17° 6	10°28	n.a.	T 19
W20	13 14 45	19°47'19	4♓46	21°18	4°22	15°49	28°14	28°39	1°31	16°54	17°36	17° 8	17° 3	10°35	n.a.	W20
T 21	13 18 42	20°44'42	17° 6	20°44	5°35	16°28	28°12	28°40	1°34	16°52	17°35	17° 0	17° 0	10°42	n.a.	T 21
F 22	13 22 38	21°42'05	29°18	20°10	6°48	17° 7	28°10	28°41	1°38	16°51	17°35	16°49	16°57	10°48	n.a.	F 22
S 23	13 26 35	22°39'27	11♈22	19°37	8° 2	17°46	28° 7	28°42	1°41	16°49	17°34	16°36	16°54	10°55	n.a.	S 23
S 24	13 30 32	23°36'47	23°21	19° 4	9°15	18°24	28° 5	28°43	1°45	16°48	17°34	16°22	16°50	11° 2	n.a.	S 24
M25	13 34 28	24°34'07	5♉15	18°33	10°28	19° 3	28° 4	28°45	1°48	16°46	17°33	16° 8	16°47	11° 9	n.a.	M25
T 26	13 38 25	25°31'26	17° 6	18° 5	11°41	19°41	28° 2	28°47	1°52	16°44	17°33	15°56	16°44	11°15	n.a.	T 26
W27	13 42 21	26°28'44	28°56	17°39	12°55	20°20	28° 1	28°48	1°55	16°43	17°33	15°46	16°41	11°22	n.a.	W27
T 28	13 46 18	27°26'01	10♊47	17°16	14° 8	20°59	27°59	28°50	1°59	16°41	17°32	15°39	16°38	11°29	n.a.	T 28
F 29	13 50 14	28°23'16	22°42	16°56	15°21	21°37	27°58	28°52	2° 2	16°40	17°32	15°35	16°34	11°35	n.a.	F 29
S 30	13 54 11	29♈20'31	4♋46	16♈40	16♈35	22♉16	27♌58	28♋54	2♉ 6	16♎38	17♌32	15♋33	16♋31	11♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n38	20n 0	2s52	11n21	2n53	8s53	1s32	13n25	0n34	13n27	1n45	22n21	1n38	11n29	0s21	5s 1	2n 5	1n22	16n34	22n31	22n34	9n59		n.a.
S 2	1 1	21 49	1 56	11 35	2 51	8 25	1 32	13 39	0 35	13 28	1 45	22 22	1 38	11 30	0 21	5 0	2 5	1 22	16 34	22 31	22 35	10 1		n.a.
S 3	1 24	22 39	0 53	11 46	2 48	7 57	1 32	13 53	0 35	13 30	1 45	22 22	1 38	11 32	0 21	4 59	2 5	1 22	16 34	22 31	22 35	10 4		n.a.
M 4	1 48	22 22	0n13	11 53	2 45	7 28	1 32	14 6	0 36	13 32	1 44	22 22	1 38	11 33	0 21	4 59	2 5	1 22	16 33	22 31	22 36	10 6		n.a.
T 5	2 11	20 53	1 21	11 58	2 40	6 59	1 32	14 20	0 36	13 34	1 44	22 22	1 38	11 34	0 21	4 58	2 5	1 22	16 33	22 31	22 36	10 8		n.a.
W 6	2 34	18 12	2 27	12 0	2 34	6 30	1 31	14 33	0 37	13 35	1 44	22 22	1 38	11 35	0 21	4 58	2 5	1 22	16 33	22 32	22 37	10 11		n.a.
T 7	2 57	14 23	3 26	11 59	2 27	6 1	1 31	14 47	0 37	13 37	1 44	22 22	1 38	11 36	0 20	4 57	2 5	1 22	16 32	22 32	22 37	10 13		n.a.
F 8	3 20	9 37	4 14	11 54	2 19	5 31	1 31	15 0	0 38	13 38	1 44	22 22	1 37	11 38	0 20	4 56	2 5	1 22	16 32	22 33	22 37	10 16		n.a.
S 9	3 43	4 10	4 47	11 47	2 9	5 1	1 30	15 13	0 38	13 39	1 43	22 22	1 37	11 39	0 20	4 56	2 5	1 22	16 32	22 35	22 38	10 18		n.a.
S 10	4 6	1s37	5 0	11 37	1 59	4 32	1 30	15 26	0 38	13 41	1 43	22 21	1 37	11 40	0 20	4 55	2 5	1 22	16 31	22 36	22 38	10 21		n.a.
M11	4 29	7 20	4 53	11 25	1 47	4 2	1 29	15 39	0 39	13 42	1 43	22 21	1 37	11 41	0 20	4 54	2 5	1 22	16 31	22 38	22 39	10 23		n.a.
T 12	4 52	12 37	4 25	11 10	1 35	3 32	1 29	15 52	0 39	13 43	1 43	22 21	1 37	11 42	0 20	4 54	2 5	1 22	16 30	22 39	22 39	10 25		n.a.
W13	5 15	17 2	3 40	10 52	1 21	3 2	1 28	16 5	0 40	13 44	1 43	22 21	1 37	11 43	0 20	4 53	2 5	1 22	16 30	22 40	22 40	10 28		n.a.
T 14	5 37	20 19	2 41	10 32	1 7	2 32	1 28	16 18	0 40	13 45	1 42	22 21	1 37	11 45	0 20	4 53	2 6	1 22	16 30	22 40	22 40	10 30		n.a.
F 15	6 0	22 16	1 33	10 10	0 52	2 1	1 27	16 30	0 41	13 47	1 42	22 21	1 37	11 46	0 20	4 52	2 6	1 22	16 29	22 40	22 40	10 33		n.a.
S 16	6 22	22 47	0 22	9 46	0 36	1 31	1 26	16 43	0 41	13 47	1 42	22 21	1 37	11 47	0 20	4 51	2 6	1 22	16 29	22 40	22 41	10 35		n.a.
S 17	6 45	21 59	0s48	9 20	0 20	1 1	1 25	16 55	0 42	13 48	1 42	22 20	1 37	11 48	0 20	4 51	2 6	1 21	16 28	22 41	22 41	10 38		n.a.
M18	7 7	19 59	1 54	8 54	0 3	0 30	1 24	17 7	0 42	13 49	1 41	22 20	1 37	11 50	0 20	4 50	2 6	1 21	16 28	22 41	22 42	10 40		n.a.
T 19	7 29	17 2	2 53	8 26	0s14	0n 0	1 23	17 19	0 42	13 50	1 41	22 20	1 36	11 51	0 20	4 49	2 6	1 21	16 28	22 41	22 42	10 42		n.a.
W20	7 51	13 21	3 43	7 57	0 31	0 31	1 22	17 31	0 43	13 51	1 41	22 19	1 36	11 52	0 20	4 49	2 5	1 21	16 27	22 42	22 42	10 45		n.a.
T 21	8 13	9 9	4 21	7 29	0 48	1 1	1 21	17 43	0 43	13 51	1 41	22 19	1 36	11 53	0 20	4 48	2 5	1 21	16 27	22 43	22 43	10 47		n.a.
F 22	8 35	4 39	4 46	7 0	1 5	1 32	1 20	17 54	0 44	13 52	1 40	22 19	1 36	11 55	0 20	4 48	2 5	1 20	16 26	22 44	22 43	10 50		n.a.
S 23	8 57	0 0	4 59	6 32	1 21	2 2	1 18	18 6	0 44	13 52	1 40	22 18	1 36	11 56	0 20	4 47	2 5	1 20	16 26	22 46	22 44	10 52		n.a.
S 24	9 18	4n36	4 58	6 5	1 37	2 33	1 17	18 17	0 45	13 53	1 40	22 18	1 36	11 57	0 20	4 46	2 5	1 20	16 25	22 48	22 44	10 55		n.a.
M25	9 40	9 1	4 44	5 39	1 53	3 3	1 16	18 28	0 45	13 53	1 40	22 18	1 36	11 58	0 20	4 46	2 5	1 20	16 25	22 49	22 44	10 57		n.a.
T 26	10 1	13 6	4 17	5 14	2 8	3 33	1 14	18 40	0 45	13 54	1 39	22 17	1 36	11 59	0 20	4 45	2 5	1 19	16 24	22 51	22 45	10 59		n.a.
W27	10 22	16 39	3 40	4 51	2 21	4 4	1 13	18 50	0 46	13 54	1 39	22 17	1 36	12 1	0 20	4 45	2 5	1 19	16 24	22 52	22 45	11 2		n.a.
T 28	10 43	19 34	2 53	4 31	2 34	4 34	1 11	19 1	0 46	13 54	1 39	22 16	1 36	12 2	0 20	4 44	2 5	1 19	16 24	22 53	22 46	11 4		n.a.
F 29	11 4	21 39	1 58	4 12	2 46	5 4	1 10	19 12	0 46	13 54	1 39	22 16	1 36	12 3	0 20	4 43	2 5	1 18	16 23	22 53	22 46	11 7		n.a.
S 30	11n25	22n47	0s57	3n56	2s57	5n34	1s 8	19n23	0n47	13n54	1n38	22n15	1n35	12n 4	0s20	4s43	2n 5	1n18	16n23	22n53	22n46	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 1357359.5, Delta T = 07h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'10, Lahiri = -17°43'10 Julian Calendar 1 Apr. 997 BCE == Greg. Calendar 23 March 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 7	0♉17'45	17♋ 2	16°R28	17♈48	22♉54	27°R57	28♋56	2♉ 9	16°R36	17°R32	15°D33	16♋28	11♉49	n.a.	S 1
M 2	14 2 4	1°14'57	29°35	16♈20	19° 1	23°33	27♌56	28°58	2°13	16♎35	17♌31	15°R33	16°25	11°55	n.a.	M 2
T 3	14 6 1	2°12'09	12♌31	16°D16	20°14	24°12	27°56	29° 1	2°17	16°33	17°31	15♋32	16°22	12° 2	n.a.	T 3
W 4	14 9 57	3° 9'20	25°53	16°17	21°28	24°50	27°D56	29° 3	2°20	16°32	17°31	15°30	16°19	12° 9	n.a.	W 4
T 5	14 13 54	4° 6'29	9♍44	16°22	22°41	25°29	27°56	29° 5	2°24	16°30	17°31	15°26	16°15	12°16	n.a.	T 5
F 6	14 17 50	5° 3'38	24° 4	16°32	23°54	26° 7	27°56	29° 8	2°27	16°29	17°31	15°20	16°12	12°22	n.a.	F 6
S 7	14 21 47	6° 0'46	8♎51	16°47	25° 8	26°46	27°57	29°11	2°31	16°27	17°31	15°12	16° 9	12°29	n.a.	S 7
S 8	14 25 43	6°57'53	23°59	17° 6	26°21	27°24	27°57	29°13	2°34	16°26	17°D31	15° 2	16° 6	12°36	n.a.	S 8
M 9	14 29 40	7°55'00	9♏17	17°29	27°35	28° 2	27°58	29°16	2°38	16°24	17°31	14°53	16° 3	12°42	n.a.	M 9
T 10	14 33 37	8°52'06	24°34	17°57	28°48	28°41	27°59	29°19	2°41	16°23	17°31	14°44	15°59	12°49	n.a.	T 10
W11	14 37 33	9°49'12	9♐40	18°29	0♉ 1	29°19	28° 0	29°22	2°45	16°21	17°31	14°38	15°56	12°56	n.a.	W11
T 12	14 41 30	10°46'17	24°25	19° 6	1°15	29°58	28° 1	29°25	2°48	16°20	17°31	14°34	15°53	13° 3	n.a.	T 12
F 13	14 45 26	11°43'23	8♑45	19°47	2°28	0♊36	28° 3	29°28	2°52	16°19	17°31	14°D33	15°50	13° 9	n.a.	F 13
S 14	14 49 23	12°40'28	22°38	20°32	3°42	1°14	28° 4	29°32	2°55	16°17	17°32	14°33	15°47	13°16	n.a.	S 14
S 15	14 53 19	13°37'33	6♒ 4	21°21	4°55	1°53	28° 6	29°35	2°59	16°16	17°32	14°34	15°44	13°23	n.a.	S 15
M16	14 57 16	14°34'39	19° 6	22°15	6° 9	2°31	28° 8	29°39	3° 2	16°14	17°32	14°R34	15°40	13°29	n.a.	M16
T 17	15 1 12	15°31'44	1♓47	23°12	7°22	3°10	28°10	29°42	3° 6	16°13	17°32	14°32	15°37	13°36	n.a.	T 17
W18	15 5 9	16°28'49	14°13	24°13	8°35	3°48	28°13	29°46	3° 9	16°12	17°33	14°29	15°34	13°43	n.a.	W18
T 19	15 9 6	17°25'54	26°25	25°18	9°49	4°26	28°15	29°49	3°13	16°10	17°33	14°23	15°31	13°50	n.a.	T 19
F 20	15 13 2	18°23'00	8♈29	26°27	11° 3	5° 5	28°18	29°53	3°16	16° 9	17°33	14°15	15°28	13°56	n.a.	F 20
S 21	15 16 59	19°20'05	20°26	27°40	12°16	5°43	28°21	29°57	3°19	16° 8	17°34	14° 6	15°25	14° 3	n.a.	S 21
S 22	15 20 55	20°17'10	2♉19	28°56	13°30	6°21	28°24	0♌ 1	3°23	16° 6	17°34	13°56	15°21	14°10	n.a.	S 22
M23	15 24 52	21°14'16	14°10	0♉16	14°43	7° 0	28°27	0° 5	3°26	16° 5	17°35	13°46	15°18	14°16	n.a.	M23
T 24	15 28 48	22°11'21	26° 1	1°40	15°57	7°38	28°30	0° 9	3°30	16° 4	17°35	13°37	15°15	14°23	n.a.	T 24
W25	15 32 45	23° 8'27	7♊53	3° 7	17°10	8°16	28°34	0°13	3°33	16° 3	17°36	13°30	15°12	14°30	n.a.	W25
T 26	15 36 41	24° 5'32	19°48	4°37	18°24	8°54	28°38	0°18	3°36	16° 1	17°36	13°25	15° 9	14°36	n.a.	T 26
F 27	15 40 38	25° 2'38	1♋49	6°12	19°38	9°33	28°41	0°22	3°40	16° 0	17°37	13°22	15° 5	14°43	n.a.	F 27
S 28	15 44 35	25°59'43	13°58	7°49	20°51	10°11	28°46	0°27	3°43	15°59	17°38	13°D21	15° 2	14°50	n.a.	S 28
S 29	15 48 31	26°56'48	26°19	9°30	22° 5	10°49	28°50	0°31	3°46	15°58	17°38	13°22	14°59	14°57	n.a.	S 29
M30	15 52 28	27°53'54	8♌55	11°14	23°18	11°28	28°54	0°36	3°50	15°57	17°39	13°23	14°56	15° 3	n.a.	M30
T 31	15 56 24	28♉50'59	21♌51	13♉ 1	24♉32	12♊ 6	28♌59	0♌40	3♉53	15♎56	17♌40	13♋24	14♋53	15♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	22n50	0n 8	3n42	3s 7	6n 4	1s 7	19n33	0n47	13n54	1n38	22n15	1n35	12n 6	0s20	4s42	2n 5	1n18	16n22	22n54	22n47	11n12		n.a.
M 2	12 5	21 45	1 14	3 31	3 15	6 34	1 5	19 43	0 48	13 54	1 38	22 14	1 35	12 7	0 20	4 42	2 5	1 17	16 22	22 53	22 47	11 14		n.a.
T 3	12 26	19 31	2 18	3 23	3 22	7 4	1 3	19 53	0 48	13 54	1 37	22 14	1 35	12 8	0 20	4 41	2 5	1 17	16 21	22 54	22 48	11 16		n.a.
W 4	12 45	16 10	3 17	3 18	3 29	7 33	1 1	20 3	0 48	13 54	1 37	22 13	1 35	12 9	0 20	4 40	2 5	1 17	16 21	22 54	22 48	11 19		n.a.
T 5	13 5	11 50	4 6	3 15	3 34	8 2	0 59	20 13	0 49	13 53	1 37	22 12	1 35	12 11	0 20	4 40	2 5	1 16	16 20	22 54	22 48	11 21		n.a.
F 6	13 25	6 42	4 42	3 15	3 38	8 32	0 58	20 23	0 49	13 53	1 37	22 12	1 35	12 12	0 20	4 39	2 5	1 16	16 20	22 55	22 49	11 24		n.a.
S 7	13 44	1 2	5 1	3 18	3 41	9 1	0 56	20 32	0 50	13 53	1 36	22 11	1 35	12 13	0 20	4 39	2 5	1 15	16 19	22 56	22 49	11 26		n.a.
S 8	14 3	4s49	4 59	3 24	3 42	9 29	0 54	20 42	0 50	13 52	1 36	22 11	1 35	12 14	0 20	4 38	2 5	1 15	16 19	22 57	22 50	11 28		n.a.
M 9	14 22	10 27	4 36	3 32	3 43	9 58	0 52	20 51	0 50	13 52	1 36	22 10	1 35	12 16	0 20	4 38	2 5	1 14	16 18	22 58	22 50	11 31		n.a.
T 10	14 41	15 26	3 53	3 43	3 43	10 27	0 50	21 0	0 51	13 51	1 36	22 9	1 35	12 17	0 20	4 37	2 5	1 14	16 18	22 59	22 50	11 33		n.a.
W11	14 59	19 22	2 54	3 57	3 42	10 55	0 48	21 9	0 51	13 50	1 35	22 8	1 34	12 18	0 20	4 36	2 5	1 13	16 18	23 0	22 51	11 36		n.a.
T 12	15 17	21 57	1 45	4 13	3 39	11 23	0 46	21 18	0 51	13 50	1 35	22 8	1 34	12 19	0 20	4 36	2 5	1 13	16 17	23 0	22 51	11 38		n.a.
F 13	15 35	23 0	0 31	4 31	3 36	11 50	0 44	21 26	0 52	13 49	1 35	22 7	1 34	12 20	0 20	4 35	2 5	1 12	16 17	23 0	22 51	11 40		n.a.
S 14	15 53	22 35	0s43	4 52	3 33	12 18	0 41	21 35	0 52	13 48	1 34	22 6	1 34	12 22	0 20	4 35	2 5	1 12	16 16	23 0	22 52	11 43		n.a.
S 15	16 10	20 52	1 52	5 15	3 28	12 45	0 39	21 43	0 52	13 47	1 34	22 5	1 34	12 23	0 20	4 34	2 5	1 11	16 16	23 0	22 52	11 45		n.a.
M16	16 28	18 4	2 54	5 40	3 22	13 12	0 37	21 51	0 53	13 46	1 34	22 4	1 34	12 24	0 20	4 34	2 5	1 11	16 15	23 0	22 53	11 48		n.a.
T 17	16 45	14 29	3 45	6 7	3 16	13 38	0 35	21 59	0 53	13 45	1 34	22 4	1 34	12 25	0 20	4 33	2 5	1 10	16 15	23 0	22 53	11 50		n.a.
W18	17 1	10 21	4 24	6 36	3 10	14 4	0 33	22 7	0 53	13 44	1 33	22 3	1 34	12 26	0 20	4 33	2 5	1 10	16 14	23 1	22 53	11 52		n.a.
T 19	17 18	5 52	4 50	7 7	3 2	14 30	0 30	22 14	0 54	13 43	1 33	22 2	1 34	12 28	0 20	4 32	2 5	1 9	16 14	23 1	22 54	11 55		n.a.
F 20	17 34	1 13	5 3	7 40	2 54	14 56	0 28	22 22	0 54	13 42	1 33	22 1	1 34	12 29	0 20	4 32	2 5	1 9	16 13	23 2	22 54	11 57		n.a.
S 21	17 50	3n26	5 3	8 14	2 45	15 21	0 26	22 29	0 54	13 41	1 33	22 0	1 34	12 30	0 20	4 31	2 5	1 8	16 13	23 3	22 54	12 0		n.a.
S 22	18 6	7 56	4 50	8 50	2 36	15 46	0 24	22 36	0 55	13 39	1 32	21 59	1 34	12 31	0 20	4 31	2 5	1 7	16 12	23 4	22 55	12 2		n.a.
M23	18 21	12 9	4 24	9 28	2 26	16 10	0 21	22 43	0 55	13 38	1 32	21 58	1 33	12 32	0 20	4 31	2 5	1 7	16 12	23 5	22 55	12 4		n.a.
T 24	18 36	15 54	3 46	10 6	2 16	16 34	0 19	22 50	0 55	13 36	1 32	21 57	1 33	12 34	0 20	4 30	2 5	1 6	16 11	23 6	22 56	12 7		n.a.
W25	18 51	19 1	2 59	10 47	2 6	16 58	0 17	22 56	0 55	13 35	1 31	21 56	1 33	12 35	0 20	4 30	2 5	1 6	16 11	23 7	22 56	12 9		n.a.
T 26	19 5	21 22	2 4	11 28	1 55	17 21	0 14	23 3	0 56	13 33	1 31	21 55	1 33	12 36	0 20	4 29	2 5	1 5	16 10	23 8	22 56	12 11		n.a.
F 27	19 19	22 46	1 2	12 10	1 44	17 43	0 12	23 9	0 56	13 32	1 31	21 54	1 33	12 37	0 20	4 29	2 5	1 4	16 10	23 8	22 57	12 14		n.a.
S 28	19 33	23 7	0n 3	12 53	1 32	18 6	0 9	23 15	0 56	13 30	1 31	21 53	1 33	12 38	0 20	4 28	2 4	1 4	16 9	23 8	22 57	12 16		n.a.
S 29	19 47	22 21	1 10	13 37	1 20	18 28	0 7	23 21	0 57	13 28	1 30	21 52	1 33	12 39	0 20	4 28	2 4	1 3	16 9	23 8	22 57	12 19		n.a.
M30	20 0	20 27	2 14	14 21	1 9	18 49	0 5	23 27	0 57	13 27	1 30	21 51	1 33	12 41	0 20	4 28	2 4	1 2	16 8	23 8	22 58	12 21		n.a.
T 31	20n13	17n29	3n13	15n 5	0s57	19n10	0s 2	23n32	0n57	13n25	1n30	21n50	1n33	12n42	0s20	4s27	2n 4	1n 2	16n 8	23n 8	22n58	12n23		n.a.

Julian Day Number = 1357389.5, Delta T = 07h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'06, Lahiri = -17°43'06 Julian Calendar 1 May 997 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 997 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 21	29♉48'04	5♍ 9	14♉52	25♉46	12♊44	29♌ 3	0♌45	3♉56	15°R55	17♌41	13°R24	14♋50	15♉17	n.a.	W 1
T 2	16 4 17	0♊45'09	18°53	16°45	27° 0	13°22	29° 8	0°50	3°59	15♎54	17°41	13♋23	14°46	15°23	n.a.	T 2
F 3	16 8 14	1°42'14	3♎ 4	18°40	28°13	14° 1	29°13	0°55	4° 3	15°53	17°42	13°20	14°43	15°30	n.a.	F 3
S 4	16 12 11	2°39'20	17°39	20°39	29°27	14°39	29°18	1° 0	4° 6	15°52	17°43	13°15	14°40	15°37	n.a.	S 4
S 5	16 16 7	3°36'25	2♏36	22°39	0♊41	15°17	29°23	1° 5	4° 9	15°51	17°44	13°10	14°37	15°44	n.a.	S 5
M 6	16 20 4	4°33'31	17°45	24°41	1°54	15°55	29°29	1°10	4°12	15°50	17°45	13° 4	14°34	15°50	n.a.	M 6
T 7	16 24 0	5°30'37	2♐57	26°45	3° 8	16°33	29°34	1°15	4°15	15°49	17°46	12°59	14°31	15°57	n.a.	T 7
W 8	16 27 57	6°27'44	18° 3	28°51	4°22	17°12	29°40	1°20	4°19	15°48	17°47	12°56	14°27	16° 4	n.a.	W 8
T 9	16 31 53	7°24'51	2♑52	0♊58	5°36	17°50	29°46	1°26	4°22	15°47	17°48	12°54	14°24	16°10	n.a.	T 9
F 10	16 35 50	8°21'59	17°19	3° 5	6°50	18°28	29°52	1°31	4°25	15°46	17°49	12°D54	14°21	16°17	n.a.	F 10
S 11	16 39 46	9°19'08	1♒20	5°13	8° 3	19° 6	29°58	1°36	4°28	15°45	17°50	12°55	14°18	16°24	n.a.	S 11
S 12	16 43 43	10°16'17	14°53	7°21	9°17	19°44	0♍ 4	1°42	4°31	15°45	17°51	12°56	14°15	16°30	n.a.	S 12
M13	16 47 40	11°13'28	28° 0	9°29	10°31	20°22	0°11	1°47	4°34	15°44	17°52	12°58	14°11	16°37	n.a.	M13
T 14	16 51 36	12°10'39	10♓45	11°37	11°45	21° 1	0°17	1°53	4°37	15°43	17°53	12°R58	14° 8	16°44	n.a.	T 14
W15	16 55 33	13° 7'51	23°11	13°44	12°59	21°39	0°24	1°59	4°40	15°43	17°54	12°58	14° 5	16°51	n.a.	W15
T 16	16 59 29	14° 5'05	5♈22	15°50	14°13	22°17	0°31	2° 4	4°43	15°42	17°56	12°56	14° 2	16°57	n.a.	T 16
F 17	17 3 26	15° 2'19	17°22	17°55	15°27	22°55	0°38	2°10	4°45	15°41	17°57	12°53	13°59	17° 4	n.a.	F 17
S 18	17 7 22	15°59'34	29°16	20° 0	16°41	23°33	0°45	2°16	4°48	15°41	17°58	12°49	13°56	17°11	n.a.	S 18
S 19	17 11 19	16°56'51	11♉ 7	22° 3	17°55	24°12	0°52	2°22	4°51	15°40	17°59	12°45	13°52	17°17	n.a.	S 19
M20	17 15 16	17°54'08	22°58	24° 5	19° 9	24°50	0°59	2°28	4°54	15°39	18° 1	12°41	13°49	17°24	n.a.	M20
T 21	17 19 12	18°51'27	4♊51	26° 5	20°23	25°28	1° 7	2°34	4°57	15°39	18° 2	12°37	13°46	17°31	n.a.	T 21
W22	17 23 9	19°48'47	16°49	28° 4	21°37	26° 6	1°15	2°40	5° 0	15°38	18° 4	12°34	13°43	17°37	n.a.	W22
T 23	17 27 5	20°46'07	28°52	0♋ 1	22°51	26°44	1°22	2°46	5° 2	15°38	18° 5	12°32	13°40	17°44	n.a.	T 23
F 24	17 31 2	21°43'29	11♋ 4	1°57	24° 5	27°22	1°30	2°52	5° 5	15°38	18° 6	12°D32	13°37	17°51	n.a.	F 24
S 25	17 34 58	22°40'52	23°26	3°51	25°19	28° 1	1°38	2°58	5° 8	15°37	18° 8	12°32	13°33	17°58	n.a.	S 25
S 26	17 38 55	23°38'15	6♌ 0	5°44	26°33	28°39	1°46	3° 5	5°10	15°37	18° 9	12°33	13°30	18° 4	n.a.	S 26
M27	17 42 51	24°35'40	18°47	7°35	27°47	29°17	1°54	3°11	5°13	15°36	18°11	12°34	13°27	18°11	n.a.	M27
T 28	17 46 48	25°33'05	1♍51	9°25	29° 1	29°55	2° 3	3°17	5°15	15°36	18°12	12°36	13°24	18°18	n.a.	T 28
W29	17 50 45	26°30'31	15°12	11°12	0♋15	0♋33	2°11	3°24	5°18	15°36	18°14	12°36	13°21	18°24	n.a.	W29
T 30	17 54 41	27♊27'58	28♍53	12♋59	1♋29	1♋12	2♍20	3♌30	5♉20	15♎36	18♌15	12°R37	13♋17	18♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	13n32	4n 4	15n50	0s45	19n30	0s 0	23n38	0n58	13n23	1n30	21n49	1n33	12n43	0s20	4s27	2n 4	1n 1	16n 8	23n 8	22n58	12n26		n.a.
T 2	20 38	8 47	4 42	16 35	0 33	19 50	0n 2	23 43	0 58	13 21	1 29	21 48	1 33	12 44	0 20	4 27	2 4	1 0	16 7	23 8	22 59	12 28		n.a.
F 3	20 49	3 25	5 5	17 19	0 21	20 9	0 5	23 48	0 58	13 19	1 29	21 46	1 33	12 45	0 20	4 26	2 4	1 0	16 7	23 8	22 59	12 30		n.a.
S 4	21 1	2s17	5 9	18 2	0 9	20 28	0 7	23 53	0 58	13 17	1 29	21 45	1 33	12 46	0 20	4 26	2 4	0 59	16 6	23 8	23 0	12 33		n.a.
S 5	21 12	7 59	4 52	18 45	0n 2	20 46	0 9	23 57	0 59	13 15	1 29	21 44	1 33	12 47	0 20	4 26	2 4	0 58	16 6	23 9	23 0	12 35		n.a.
M 6	21 23	13 18	4 15	19 27	0 13	21 4	0 12	24 2	0 59	13 12	1 28	21 43	1 33	12 48	0 20	4 25	2 4	0 57	16 5	23 10	23 0	12 38		n.a.
T 7	21 33	17 48	3 20	20 7	0 24	21 21	0 14	24 6	0 59	13 10	1 28	21 42	1 32	12 49	0 20	4 25	2 4	0 57	16 5	23 10	23 1	12 40		n.a.
W 8	21 44	21 5	2 11	20 46	0 34	21 37	0 16	24 10	0 59	13 8	1 28	21 40	1 32	12 50	0 20	4 25	2 4	0 56	16 4	23 10	23 1	12 42		n.a.
T 9	21 53	22 52	0 54	21 23	0 44	21 53	0 19	24 14	1 0	13 6	1 28	21 39	1 32	12 51	0 20	4 24	2 4	0 55	16 4	23 11	23 1	12 45		n.a.
F 10	22 3	23 4	0s24	21 58	0 53	22 8	0 21	24 18	1 0	13 3	1 27	21 38	1 32	12 53	0 20	4 24	2 4	0 54	16 4	23 11	23 2	12 47		n.a.
S 11	22 12	21 47	1 39	22 31	1 2	22 23	0 23	24 21	1 0	13 1	1 27	21 37	1 32	12 54	0 20	4 24	2 4	0 54	16 3	23 11	23 2	12 49		n.a.
S 12	22 20	19 16	2 46	23 1	1 10	22 37	0 26	24 25	1 0	12 58	1 27	21 35	1 32	12 55	0 20	4 24	2 4	0 53	16 3	23 10	23 2	12 52		n.a.
M13	22 28	15 49	3 42	23 29	1 17	22 50	0 28	24 28	1 1	12 56	1 27	21 34	1 32	12 56	0 20	4 23	2 4	0 52	16 2	23 10	23 3	12 54		n.a.
T 14	22 36	11 43	4 25	23 54	1 23	23 3	0 30	24 31	1 1	12 53	1 26	21 33	1 32	12 57	0 20	4 23	2 4	0 51	16 2	23 10	23 3	12 56		n.a.
W15	22 44	7 15	4 55	24 17	1 29	23 15	0 32	24 34	1 1	12 51	1 26	21 31	1 32	12 58	0 20	4 23	2 3	0 50	16 1	23 10	23 3	12 59		n.a.
T 16	22 51	2 34	5 10	24 37	1 34	23 26	0 34	24 36	1 1	12 48	1 26	21 30	1 32	12 59	0 20	4 23	2 3	0 50	16 1	23 10	23 4	13 1		n.a.
F 17	22 58	2n 8	5 12	24 54	1 39	23 37	0 37	24 39	1 2	12 45	1 26	21 29	1 32	13 0	0 20	4 22	2 3	0 49	16 1	23 11	23 4	13 4		n.a.
S 18	23 4	6 43	5 0	25 8	1 43	23 47	0 39	24 41	1 2	12 42	1 25	21 27	1 32	13 1	0 20	4 22	2 3	0 48	16 0	23 11	23 4	13 6		n.a.
S 19	23 10	11 2	4 36	25 20	1 46	23 56	0 41	24 43	1 2	12 40	1 25	21 26	1 32	13 2	0 20	4 22	2 3	0 47	16 0	23 11	23 5	13 8		n.a.
M20	23 15	14 57	3 59	25 28	1 48	24 4	0 43	24 45	1 2	12 37	1 25	21 24	1 32	13 3	0 20	4 22	2 3	0 46	15 59	23 12	23 5	13 11		n.a.
T 21	23 20	18 17	3 13	25 35	1 50	24 12	0 45	24 47	1 3	12 34	1 25	21 23	1 32	13 3	0 20	4 22	2 3	0 46	15 59	23 12	23 5	13 13		n.a.
W22	23 25	20 53	2 17	25 38	1 51	24 19	0 47	24 48	1 3	12 31	1 25	21 22	1 32	13 4	0 20	4 22	2 3	0 45	15 59	23 13	23 6	13 15		n.a.
T 23	23 29	22 34	1 15	25 40	1 51	24 26	0 49	24 49	1 3	12 28	1 24	21 20	1 32	13 5	0 20	4 22	2 3	0 44	15 58	23 13	23 6	13 18		n.a.
F 24	23 33	23 13	0 8	25 39	1 51	24 31	0 51	24 50	1 3	12 25	1 24	21 19	1 32	13 6	0 20	4 21	2 3	0 43	15 58	23 13	23 6	13 20		n.a.
S 25	23 36	22 44	1n 0	25 35	1 50	24 36	0 53	24 51	1 4	12 22	1 24	21 17	1 32	13 7	0 20	4 21	2 3	0 42	15 57	23 13	23 7	13 22		n.a.
S 26	23 39	21 6	2 6	25 30	1 48	24 41	0 55	24 52	1 4	12 19	1 24	21 16	1 32	13 8	0 20	4 21	2 3	0 41	15 57	23 13	23 7	13 25		n.a.
M27	23 42	18 23	3 7	25 22	1 46	24 44	0 56	24 53	1 4	12 15	1 23	21 14	1 32	13 9	0 20	4 21	2 3	0 41	15 57	23 13	23 7	13 27		n.a.
T 28	23 44	14 42	4 0	25 12	1 44	24 47	0 58	24 53	1 4	12 12	1 23	21 13	1 32	13 10	0 20	4 21	2 3	0 40	15 56	23 12	23 8	13 29		n.a.
W29	23 46	10 13	4 41	25 1	1 41	24 49	1 0	24 53	1 4	12 9	1 23	21 11	1 32	13 11	0 20	4 21	2 3	0 39	15 56	23 12	23 8	13 32		n.a.
T 30	23n47	5n 8	5n 7	24n47	1n38	24n50	1n 2	24n53	1n 5	12n 6	1n23	21n 9	1n32	13n11	0s20	4s21	2n 3	0n38	15n56	23n12	23n 8	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1357420.5, Delta T = 07h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°50'02, Lahiri = -17°43'02 Julian Calendar 1 June 997 BCE == Greg. Calendar 23 May 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 38	28♊25'26	12♎55	14♋43	2♋43	1♋50	2♍28	3♌37	5♉23	15°R35	18♌17	12°R36	13♋14	18♉38	n.a.	F 1
S 2	18 2 34	29°22'55	27°16	16°27	3°57	2°28	2°37	3°43	5°25	15♎35	18°19	12♋35	13°11	18°44	n.a.	S 2
S 3	18 6 31	0♋20'25	11♏53	18° 8	5°12	3° 6	2°46	3°50	5°27	15°35	18°20	12°34	13° 8	18°51	n.a.	S 3
M 4	18 10 27	1°17'56	26°41	19°48	6°26	3°44	2°55	3°56	5°30	15°35	18°22	12°33	13° 5	18°58	n.a.	M 4
T 5	18 14 24	2°15'28	11♐35	21°27	7°40	4°22	3° 4	4° 3	5°32	15°35	18°24	12°32	13° 2	19° 5	n.a.	T 5
W 6	18 18 20	3°13'01	26°25	23° 4	8°54	5° 1	3°13	4°10	5°34	15°35	18°25	12°31	12°58	19°11	n.a.	W 6
T 7	18 22 17	4°10'36	11♑ 5	24°39	10° 8	5°39	3°23	4°16	5°37	15°D35	18°27	12°D31	12°55	19°18	n.a.	T 7
F 8	18 26 14	5° 8'13	25°28	26°13	11°23	6°17	3°32	4°23	5°39	15°35	18°29	12°31	12°52	19°25	n.a.	F 8
S 9	18 30 10	6° 5'50	9♒29	27°45	12°37	6°55	3°42	4°30	5°41	15°35	18°31	12°31	12°49	19°31	n.a.	S 9
S 10	18 34 7	7° 3'30	23° 5	29°16	13°51	7°33	3°51	4°37	5°43	15°35	18°33	12°32	12°46	19°38	n.a.	S 10
M11	18 38 3	8° 1'11	6♓17	0♌45	15° 5	8°12	4° 1	4°44	5°45	15°35	18°34	12°32	12°43	19°45	n.a.	M11
T 12	18 42 0	8°58'54	19° 6	2°13	16°20	8°50	4°11	4°51	5°47	15°35	18°36	12°33	12°39	19°51	n.a.	T 12
W13	18 45 56	9°56'38	1♈35	3°39	17°34	9°28	4°21	4°58	5°49	15°35	18°38	12°33	12°36	19°58	n.a.	W13
T 14	18 49 53	10°54'25	13°48	5° 4	18°48	10° 6	4°31	5° 4	5°51	15°36	18°40	12°R33	12°33	20° 5	n.a.	T 14
F 15	18 53 49	11°52'13	25°49	6°27	20° 3	10°45	4°41	5°11	5°53	15°36	18°42	12°33	12°30	20°12	n.a.	F 15
S 16	18 57 46	12°50'03	7♉42	7°48	21°17	11°23	4°51	5°19	5°55	15°36	18°44	12°D33	12°27	20°18	n.a.	S 16
S 17	19 1 43	13°47'55	19°33	9° 8	22°31	12° 1	5° 1	5°26	5°56	15°36	18°46	12°33	12°23	20°25	n.a.	S 17
M18	19 5 39	14°45'49	1♊25	10°26	23°46	12°39	5°12	5°33	5°58	15°37	18°48	12°33	12°20	20°32	n.a.	M18
T 19	19 9 36	15°43'45	13°22	11°42	25° 0	13°18	5°22	5°40	6° 0	15°37	18°50	12°33	12°17	20°38	n.a.	T 19
W20	19 13 32	16°41'43	25°27	12°56	26°14	13°56	5°33	5°47	6° 2	15°37	18°52	12°34	12°14	20°45	n.a.	W20
T 21	19 17 29	17°39'43	7♋41	14° 8	27°29	14°34	5°43	5°54	6° 3	15°38	18°54	12°R34	12°11	20°52	n.a.	T 21
F 22	19 21 25	18°37'44	20° 8	15°18	28°43	15°13	5°54	6° 1	6° 5	15°38	18°56	12°34	12° 8	20°58	n.a.	F 22
S 23	19 25 22	19°35'47	2♌48	16°27	29°58	15°51	6° 5	6° 8	6° 6	15°39	18°58	12°33	12° 4	21° 5	n.a.	S 23
S 24	19 29 18	20°33'52	15°41	17°33	1♌12	16°29	6°16	6°16	6° 8	15°39	19° 0	12°33	12° 1	21°12	n.a.	S 24
M25	19 33 15	21°31'59	28°49	18°36	2°26	17° 7	6°26	6°23	6° 9	15°40	19° 2	12°32	11°58	21°18	n.a.	M25
T 26	19 37 12	22°30'07	12♍10	19°38	3°41	17°46	6°37	6°30	6°11	15°40	19° 4	12°30	11°55	21°25	n.a.	T 26
W27	19 41 8	23°28'17	25°45	20°36	4°55	18°24	6°49	6°37	6°12	15°41	19° 6	12°29	11°52	21°32	n.a.	W27
T 28	19 45 5	24°26'28	9♎33	21°32	6°10	19° 2	7° 0	6°45	6°13	15°42	19° 8	12°28	11°49	21°39	n.a.	T 28
F 29	19 49 1	25°24'41	23°32	22°25	7°24	19°41	7°11	6°52	6°15	15°42	19°10	12°D28	11°45	21°45	n.a.	F 29
S 30	19 52 58	26°22'56	7♏43	23°15	8°39	20°19	7°22	6°59	6°16	15°43	19°12	12°28	11°42	21°52	n.a.	S 30
S 31	19 56 54	27♋21'12	22♏ 2	24♌ 2	9♌53	20♋57	7♍34	7♌ 7	6♉17	15♎44	19♌14	12♋29	11♋39	21♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	0s20	5n16	24n32	1n34	24n50	1n 3	24n53	1n 5	12n 2	1n23	21n 8	1n32	13n12	0s20	4s21	2n 2	0n37	15n55	23n12	23n 9	13n36		n.a.
S 2	23 49	5 54	5 6	24 16	1 29	24 50	1 5	24 52	1 5	11 59	1 22	21 6	1 32	13 13	0 20	4 21	2 2	0 36	15 55	23 12	23 9	13 39		n.a.
S 3	23 49	11 16	4 36	23 58	1 25	24 49	1 6	24 52	1 5	11 55	1 22	21 5	1 32	13 14	0 20	4 21	2 2	0 35	15 55	23 13	23 9	13 41		n.a.
M 4	23 48	16 2	3 47	23 38	1 19	24 47	1 8	24 51	1 5	11 52	1 22	21 3	1 32	13 15	0 20	4 21	2 2	0 35	15 54	23 13	23 10	13 43		n.a.
T 5	23 48	19 50	2 43	23 17	1 14	24 44	1 9	24 50	1 6	11 48	1 22	21 1	1 32	13 15	0 20	4 21	2 2	0 34	15 54	23 13	23 10	13 46		n.a.
W 6	23 46	22 18	1 28	22 55	1 8	24 41	1 11	24 49	1 6	11 45	1 22	21 0	1 32	13 16	0 20	4 21	2 2	0 33	15 54	23 13	23 10	13 48		n.a.
T 7	23 45	23 13	0 8	22 32	1 2	24 37	1 12	24 47	1 6	11 41	1 21	20 58	1 31	13 17	0 20	4 21	2 2	0 32	15 53	23 13	23 10	13 50		n.a.
F 8	23 43	22 33	1s11	22 8	0 55	24 32	1 13	24 46	1 6	11 37	1 21	20 57	1 31	13 18	0 20	4 21	2 2	0 31	15 53	23 13	23 11	13 52		n.a.
S 9	23 40	20 28	2 24	21 43	0 48	24 26	1 14	24 44	1 6	11 34	1 21	20 55	1 31	13 18	0 20	4 21	2 2	0 30	15 53	23 13	23 11	13 55		n.a.
S 10	23 37	17 17	3 27	21 17	0 41	24 20	1 16	24 42	1 6	11 30	1 21	20 53	1 31	13 19	0 20	4 21	2 2	0 29	15 52	23 13	23 11	13 57		n.a.
M11	23 34	13 18	4 16	20 51	0 34	24 13	1 17	24 40	1 7	11 26	1 21	20 52	1 31	13 20	0 20	4 22	2 2	0 28	15 52	23 13	23 12	13 59		n.a.
T 12	23 30	8 50	4 51	20 24	0 26	24 5	1 18	24 37	1 7	11 23	1 21	20 50	1 31	13 20	0 20	4 22	2 2	0 28	15 52	23 13	23 12	14 2		n.a.
W13	23 26	4 7	5 12	19 56	0 18	23 57	1 19	24 35	1 7	11 19	1 20	20 48	1 31	13 21	0 20	4 22	2 2	0 27	15 52	23 13	23 12	14 4		n.a.
T 14	23 21	0n40	5 17	19 27	0 10	23 47	1 20	24 32	1 7	11 15	1 20	20 46	1 31	13 22	0 20	4 22	2 2	0 26	15 51	23 13	23 13	14 6		n.a.
F 15	23 16	5 20	5 9	18 58	0 1	23 37	1 21	24 29	1 7	11 11	1 20	20 45	1 32	13 22	0 20	4 22	2 1	0 25	15 51	23 13	23 13	14 9		n.a.
S 16	23 11	9 46	4 47	18 29	0s 7	23 26	1 21	24 26	1 7	11 7	1 20	20 43	1 32	13 23	0 20	4 22	2 1	0 24	15 51	23 13	23 13	14 11		n.a.
S 17	23 5	13 50	4 14	18 0	0 16	23 15	1 22	24 23	1 8	11 3	1 20	20 41	1 32	13 23	0 20	4 22	2 1	0 23	15 51	23 13	23 14	14 13		n.a.
M18	22 59	17 21	3 29	17 30	0 25	23 3	1 23	24 19	1 8	10 59	1 19	20 39	1 32	13 24	0 20	4 23	2 1	0 22	15 50	23 13	23 14	14 16		n.a.
T 19	22 52	20 12	2 35	17 0	0 34	22 50	1 24	24 16	1 8	10 55	1 19	20 38	1 32	13 25	0 20	4 23	2 1	0 21	15 50	23 13	23 14	14 18		n.a.
W20	22 45	22 10	1 34	16 30	0 43	22 37	1 24	24 12	1 8	10 51	1 19	20 36	1 32	13 25	0 20	4 23	2 1	0 20	15 50	23 13	23 14	14 20		n.a.
T 21	22 38	23 8	0 27	16 0	0 53	22 22	1 25	24 8	1 8	10 47	1 19	20 34	1 32	13 26	0 20	4 23	2 1	0 20	15 50	23 13	23 15	14 22		n.a.
F 22	22 30	22 58	0n42	15 30	1 2	22 8	1 25	24 4	1 8	10 43	1 19	20 32	1 32	13 26	0 20	4 24	2 1	0 19	15 49	23 13	23 15	14 25		n.a.
S 23	22 21	21 37	1 50	15 1	1 12	21 52	1 26	23 59	1 8	10 38	1 19	20 30	1 32	13 27	0 20	4 24	2 1	0 18	15 49	23 13	23 15	14 27		n.a.
S 24	22 13	19 8	2 53	14 31	1 22	21 36	1 26	23 55	1 9	10 34	1 19	20 29	1 32	13 27	0 20	4 24	2 1	0 17	15 49	23 13	23 16	14 29		n.a.
M25	22 4	15 38	3 49	14 2	1 32	21 19	1 26	23 50	1 9	10 30	1 18	20 27	1 32	13 28	0 20	4 24	2 1	0 16	15 49	23 13	23 16	14 32		n.a.
T 26	21 54	11 18	4 33	13 34	1 41	21 2	1 26	23 45	1 9	10 26	1 18	20 25	1 32	13 28	0 20	4 25	2 1	0 15	15 49	23 13	23 16	14 34		n.a.
W27	21 44	6 20	5 3	13 6	1 51	20 44	1 26	23 40	1 9	10 21	1 18	20 23	1 32	13 29	0 20	4 25	2 1	0 14	15 49	23 13	23 16	14 36		n.a.
T 28	21 34	1 0	5 16	12 38	2 1	20 25	1 27	23 35	1 9	10 17	1 18	20 21	1 32	13 29	0 20	4 25	2 1	0 13	15 48	23 13	23 17	14 38		n.a.
F 29	21 23	4s29	5 11	12 12	2 11	20 6	1 27	23 29	1 9	10 13	1 18	20 19	1 32	13 29	0 20	4 26	2 1	0 13	15 48	23 13	23 17	14 41		n.a.
S 30	21 12	9 47	4 46	11 46	2 21	19 46	1 26	23 24	1 9	10 8	1 18	20 18	1 32	13 30	0 20	4 26	2 0	0 12	15 48	23 13	23 17	14 43		n.a.
S 31	21n 1	14s38	4n 4	11n21	2s30	19n26	1n26	23n18	1n10	10n 4	1n18	20n16	1n32	13n30	0s20	4s26	2n 0	0n11	15n48	23n13	23n18	14n45		n.a.

Julian Day Number = 1357450.5, Delta T = 07h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'58, Lahiri = -17°42'58 Julian Calendar 1 July 997 BCE == Greg. Calendar 22 June 997 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 51	28♋19'30	6♐26	24♌45	11♌ 8	21♋36	7♍45	7♌14	6♉18	15♎45	19♌17	12♋30	11♋36	22♉ 5	n.a.	M 1
T 2	20 4 47	29°17'50	20°54	25°25	12°22	22°14	7°57	7°21	6°19	15°46	19°19	12°31	11°33	22°12	n.a.	T 2
W 3	20 8 44	0♌16'11	5♑19	26° 0	13°36	22°53	8° 8	7°29	6°20	15°46	19°21	12°R32	11°29	22°19	n.a.	W 3
T 4	20 12 41	1°14'35	19°37	26°31	14°51	23°31	8°20	7°36	6°21	15°47	19°23	12°32	11°26	22°25	n.a.	T 4
F 5	20 16 37	2°13'00	3♒43	26°58	16° 5	24° 9	8°31	7°44	6°22	15°48	19°25	12°31	11°23	22°32	n.a.	F 5
S 6	20 20 34	3°11'27	17°33	27°20	17°20	24°48	8°43	7°51	6°23	15°49	19°27	12°29	11°20	22°39	n.a.	S 6
S 7	20 24 30	4° 9'57	1♓ 4	27°36	18°34	25°26	8°55	7°58	6°23	15°50	19°30	12°26	11°17	22°45	n.a.	S 7
M 8	20 28 27	5° 8'28	14°15	27°47	19°49	26° 5	9° 7	8° 6	6°24	15°51	19°32	12°23	11°14	22°52	n.a.	M 8
T 9	20 32 23	6° 7'02	27° 4	27°R52	21° 3	26°43	9°19	8°13	6°25	15°52	19°34	12°19	11°10	22°59	n.a.	T 9
W10	20 36 20	7° 5'38	9♈35	27°50	22°18	27°22	9°31	8°21	6°26	15°53	19°36	12°16	11° 7	23° 6	n.a.	W10
T 11	20 40 16	8° 4'16	21°49	27°42	23°32	28° 0	9°43	8°28	6°26	15°54	19°39	12°14	11° 4	23°12	n.a.	T 11
F 12	20 44 13	9° 2'57	3♉50	27°28	24°47	28°38	9°55	8°35	6°27	15°55	19°41	12°D13	11° 1	23°19	n.a.	F 12
S 13	20 48 9	10° 1'40	15°44	27° 6	26° 1	29°17	10° 7	8°43	6°27	15°56	19°43	12°13	10°58	23°26	n.a.	S 13
S 14	20 52 6	11° 0'25	27°35	26°37	27°16	29°56	10°19	8°50	6°28	15°58	19°45	12°14	10°54	23°32	n.a.	S 14
M15	20 56 3	11°59'13	9♊28	26° 1	28°30	0♌34	10°32	8°58	6°28	15°59	19°48	12°16	10°51	23°39	n.a.	M15
T 16	20 59 59	12°58'04	21°27	25°19	29°45	1°13	10°44	9° 5	6°28	16° 0	19°50	12°17	10°48	23°46	n.a.	T 16
W17	21 3 56	13°56'56	3♋37	24°30	0♍59	1°51	10°56	9°12	6°29	16° 1	19°52	12°19	10°45	23°52	n.a.	W17
T 18	21 7 52	14°55'51	16° 1	23°35	2°14	2°30	11° 9	9°20	6°29	16° 3	19°54	12°R19	10°42	23°59	n.a.	T 18
F 19	21 11 49	15°54'49	28°42	22°35	3°28	3° 8	11°21	9°27	6°29	16° 4	19°57	12°18	10°39	24° 6	n.a.	F 19
S 20	21 15 45	16°53'48	11♌41	21°31	4°43	3°47	11°33	9°35	6°29	16° 5	19°59	12°15	10°35	24°12	n.a.	S 20
S 21	21 19 42	17°52'50	24°58	20°25	5°57	4°25	11°46	9°42	6°29	16° 7	20° 1	12°10	10°32	24°19	n.a.	S 21
M22	21 23 38	18°51'53	8♍31	19°18	7°12	5° 4	11°59	9°49	6°R29	16° 8	20° 4	12° 5	10°29	24°26	n.a.	M22
T 23	21 27 35	19°50'59	22°19	18°11	8°26	5°43	12°11	9°57	6°29	16° 9	20° 6	11°59	10°26	24°32	n.a.	T 23
W24	21 31 32	20°50'07	6♎17	17° 7	9°41	6°21	12°24	10° 4	6°29	16°11	20° 8	11°53	10°23	24°39	n.a.	W24
T 25	21 35 28	21°49'17	20°22	16° 7	10°55	7° 0	12°37	10°11	6°29	16°12	20°10	11°48	10°20	24°46	n.a.	T 25
F 26	21 39 25	22°48'29	4♏31	15°13	12°10	7°39	12°49	10°19	6°29	16°14	20°13	11°45	10°16	24°53	n.a.	F 26
S 27	21 43 21	23°47'42	18°42	14°26	13°24	8°17	13° 2	10°26	6°29	16°15	20°15	11°D43	10°13	24°59	n.a.	S 27
S 28	21 47 18	24°46'58	2♐51	13°47	14°39	8°56	13°15	10°33	6°28	16°17	20°17	11°43	10°10	25° 6	n.a.	S 28
M29	21 51 14	25°46'15	16°58	13°19	15°53	9°35	13°28	10°40	6°28	16°19	20°20	11°44	10° 7	25°13	n.a.	M29
T 30	21 55 11	26°45'35	1♑ 2	13° 0	17° 8	10°13	13°40	10°48	6°28	16°20	20°22	11°46	10° 4	25°19	n.a.	T 30
W31	21 59 7	27♌44'56	15♑ 0	12°D52	18♍22	10♌52	13♍53	10♌55	6♉27	16♎22	20♌24	11°R46	10♋ 0	25♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	18s40	3n 6	10n58	2s40	19n 5	1n26	23n12	1n10	9n59	1n17	20n14	1n32	13n31	0s20	4s27	2n 0	0n10	15n48	23n13	23n18	14n47		n.a.
T 2	20 37	21 33	1 57	10 36	2 49	18 44	1 26	23 6	1 10	9 55	1 17	20 12	1 32	13 31	0 20	4 27	2 0	0 9	15 48	23 13	23 18	14 50		n.a.
W 3	20 25	23 3	0 40	10 15	2 58	18 22	1 26	22 59	1 10	9 50	1 17	20 10	1 32	13 31	0 20	4 27	2 0	0 8	15 48	23 13	23 18	14 52		n.a.
T 4	20 12	23 0	0s39	9 56	3 7	17 59	1 25	22 53	1 10	9 46	1 17	20 8	1 32	13 32	0 20	4 28	2 0	0 7	15 47	23 13	23 19	14 54		n.a.
F 5	19 58	21 28	1 54	9 39	3 16	17 36	1 25	22 46	1 10	9 41	1 17	20 6	1 32	13 32	0 20	4 28	2 0	0 7	15 47	23 13	23 19	14 57		n.a.
S 6	19 45	18 41	3 1	9 24	3 24	17 13	1 24	22 39	1 10	9 37	1 17	20 4	1 32	13 32	0 20	4 29	2 0	0 6	15 47	23 13	23 19	14 59		n.a.
S 7	19 31	14 56	3 56	9 12	3 31	16 49	1 23	22 32	1 10	9 32	1 17	20 3	1 32	13 32	0 20	4 29	2 0	0 5	15 47	23 13	23 20	15 1		n.a.
M 8	19 17	10 33	4 37	9 1	3 38	16 25	1 23	22 25	1 10	9 27	1 17	20 1	1 32	13 33	0 20	4 30	2 0	0 4	15 47	23 14	23 20	15 3		n.a.
T 9	19 2	5 48	5 3	8 54	3 44	16 0	1 22	22 18	1 10	9 23	1 16	19 59	1 32	13 33	0 20	4 30	2 0	0 3	15 47	23 14	23 20	15 6		n.a.
W10	18 47	0 57	5 14	8 49	3 50	15 34	1 21	22 10	1 11	9 18	1 16	19 57	1 32	13 33	0 20	4 30	2 0	0 2	15 47	23 14	23 20	15 8		n.a.
T 11	18 32	3n51	5 10	8 48	3 54	15 9	1 20	22 2	1 11	9 13	1 16	19 55	1 32	13 33	0 20	4 31	2 0	0 2	15 47	23 14	23 21	15 10		n.a.
F 12	18 16	8 25	4 52	8 49	3 58	14 43	1 20	21 54	1 11	9 9	1 16	19 53	1 33	13 33	0 20	4 31	2 0	0 1	15 47	23 15	23 21	15 12		n.a.
S 13	18 1	12 38	4 22	8 55	4 0	14 16	1 19	21 46	1 11	9 4	1 16	19 51	1 33	13 34	0 20	4 32	2 0	29 59	15 47	23 15	23 21	15 15		n.a.
S 14	17 44	16 21	3 41	9 4	4 1	13 49	1 17	21 38	1 11	8 59	1 16	19 49	1 33	13 34	0 20	4 32	1 59	29 59	15 47	23 14	23 21	15 17		n.a.
M15	17 28	19 25	2 50	9 17	4 0	13 22	1 16	21 30	1 11	8 54	1 16	19 47	1 33	13 34	0 20	4 33	1 59	29 58	15 47	23 14	23 22	15 19		n.a.
T 16	17 11	21 40	1 52	9 33	3 58	12 54	1 15	21 21	1 11	8 49	1 16	19 45	1 33	13 34	0 20	4 34	1 59	29 58	15 47	23 14	23 22	15 21		n.a.
W17	16 54	22 58	0 47	9 54	3 53	12 26	1 14	21 13	1 11	8 44	1 16	19 43	1 33	13 34	0 21	4 34	1 59	29 57	15 47	23 14	23 22	15 24		n.a.
T 18	16 37	23 10	0n20	10 18	3 47	11 58	1 13	21 4	1 11	8 40	1 16	19 41	1 33	13 34	0 21	4 35	1 59	29 56	15 47	23 14	23 22	15 26		n.a.
F 19	16 19	22 11	1 28	10 45	3 39	11 30	1 11	20 55	1 11	8 35	1 15	19 39	1 33	13 34	0 21	4 35	1 59	29 55	15 47	23 14	23 23	15 28		n.a.
S 20	16 1	20 0	2 33	11 16	3 29	11 1	1 10	20 46	1 11	8 30	1 15	19 38	1 33	13 34	0 21	4 36	1 59	29 54	15 47	23 14	23 23	15 30		n.a.
S 21	15 43	16 43	3 31	11 48	3 17	10 31	1 8	20 37	1 11	8 25	1 15	19 36	1 33	13 34	0 21	4 36	1 59	29 54	15 47	23 15	23 23	15 32		n.a.
M22	15 24	12 29	4 19	12 23	3 2	10 2	1 7	20 27	1 12	8 20	1 15	19 34	1 33	13 34	0 21	4 37	1 59	29 53	15 47	23 15	23 24	15 35		n.a.
T 23	15 5	7 33	4 52	12 59	2 47	9 32	1 5	20 18	1 12	8 15	1 15	19 32	1 33	13 34	0 21	4 38	1 59	29 52	15 47	23 16	23 24	15 37		n.a.
W24	14 46	2 11	5 8	13 35	2 29	9 2	1 4	20 8	1 12	8 10	1 15	19 30	1 33	13 34	0 21	4 38	1 59	29 51	15 47	23 16	23 24	15 39		n.a.
T 25	14 27	3s21	5 6	14 11	2 11	8 32	1 2	19 58	1 12	8 5	1 15	19 28	1 34	13 34	0 21	4 39	1 59	29 51	15 47	23 17	23 24	15 41		n.a.
F 26	14 8	8 45	4 46	14 45	1 52	8 2	1 0	19 48	1 12	8 0	1 15	19 26	1 34	13 34	0 21	4 39	1 59	29 50	15 47	23 17	23 25	15 44		n.a.
S 27	13 48	13 41	4 8	15 18	1 32	7 31	0 58	19 38	1 12	7 55	1 15	19 24	1 34	13 34	0 21	4 40	1 59	29 49	15 47	23 17	23 25	15 46		n.a.
S 28	13 28	17 52	3 15	15 48	1 12	7 0	0 56	19 27	1 12	7 50	1 15	19 22	1 34	13 34	0 21	4 41	1 59	29 49	15 47	23 17	23 25	15 48		n.a.
M29	13 8	21 0	2 10	16 15	0 52	6 29	0 54	19 17	1 12	7 45	1 15	19 20	1 34	13 34	0 21	4 41	1 59	29 48	15 47	23 17	23 25	15 50		n.a.
T 30	12 47	22 51	0 58	16 39	0 33	5 58	0 52	19 6	1 12	7 40	1 15	19 18	1 34	13 34	0 21	4 42	1 59	29 47	15 47	23 17	23 26	15 52		n.a.
W31	12n27	23s15	0s17	16n59	0s14	5n26	0n50	18n56	1n12	7n35	1n15	19n16	1n34	13n33	0s21	4s43	1n59	29n46	15n47	23n17	23n26	15n55		n.a.

Julian Day Number = 1357481.5, Delta T = 07h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'54, Lahiri = -17°42'54 Julian Calendar 1 Aug. 997 BCE == Greg. Calendar 23 July 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 997 BCE

SEPTEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 4	28♌44'19	28♉50	12♌55	19♍37	11♌31	14♍ 6	11♌ 2	6°R27	16♎23	20♌26	11°R45	9♋57	25♉33	n.a.	T 1
F 2	22 7 0	29°43'45	12♒32	13° 8	20°51	12°10	14°19	11° 9	6♉26	16°25	20°29	11♋41	9°54	25°39	n.a.	F 2
S 3	22 10 57	0♍43'12	26° 2	13°32	22° 6	12°48	14°32	11°16	6°25	16°27	20°31	11°35	9°51	25°46	n.a.	S 3
S 4	22 14 54	1°42'41	9♓18	14° 5	23°20	13°27	14°45	11°23	6°25	16°28	20°33	11°27	9°48	25°53	n.a.	S 4
M 5	22 18 50	2°42'13	22°18	14°47	24°34	14° 6	14°58	11°31	6°24	16°30	20°35	11°18	9°45	25°59	n.a.	M 5
T 6	22 22 47	3°41'47	5♈ 1	15°38	25°49	14°45	15°11	11°38	6°23	16°32	20°38	11° 9	9°41	26° 6	n.a.	T 6
W 7	22 26 43	4°41'23	17°29	16°36	27° 3	15°24	15°24	11°45	6°23	16°34	20°40	11° 0	9°38	26°13	n.a.	W 7
T 8	22 30 40	5°41'01	29°41	17°42	28°18	16° 3	15°37	11°52	6°22	16°36	20°42	10°52	9°35	26°19	n.a.	T 8
F 9	22 34 36	6°40'42	11♉42	18°53	29°32	16°41	15°50	11°59	6°21	16°37	20°44	10°46	9°32	26°26	n.a.	F 9
S 10	22 38 33	7°40'26	23°35	20° 9	0♎46	17°20	16° 3	12° 6	6°20	16°39	20°46	10°43	9°29	26°33	n.a.	S 10
S 11	22 42 29	8°40'11	5♊24	21°31	2° 1	17°59	16°16	12°13	6°19	16°41	20°49	10°D42	9°26	26°39	n.a.	S 11
M12	22 46 26	9°39'59	17°16	22°56	3°15	18°38	16°30	12°19	6°18	16°43	20°51	10°42	9°22	26°46	n.a.	M12
T 13	22 50 23	10°39'50	29°15	24°24	4°29	19°17	16°43	12°26	6°17	16°45	20°53	10°43	9°19	26°53	n.a.	T 13
W14	22 54 19	11°39'43	11♋26	25°55	5°44	19°56	16°56	12°33	6°16	16°47	20°55	10°R43	9°16	27° 0	n.a.	W14
T 15	22 58 16	12°39'38	23°54	27°28	6°58	20°35	17° 9	12°40	6°14	16°49	20°57	10°42	9°13	27° 6	n.a.	T 15
F 16	23 2 12	13°39'36	6♌43	29° 4	8°12	21°14	17°22	12°47	6°13	16°51	21° 0	10°39	9°10	27°13	n.a.	F 16
S 17	23 6 9	14°39'35	19°56	0♍40	9°27	21°53	17°35	12°53	6°12	16°53	21° 2	10°34	9° 6	27°20	n.a.	S 17
S 18	23 10 5	15°39'37	3♍32	2°18	10°41	22°32	17°49	13° 0	6°11	16°55	21° 4	10°26	9° 3	27°26	n.a.	S 18
M19	23 14 2	16°39'41	17°30	3°57	11°55	23°11	18° 2	13° 7	6° 9	16°57	21° 6	10°16	9° 0	27°33	n.a.	M19
T 20	23 17 58	17°39'47	1♎45	5°36	13°10	23°50	18°15	13°13	6° 8	16°59	21° 8	10° 4	8°57	27°40	n.a.	T 20
W21	23 21 55	18°39'55	16°12	7°16	14°24	24°29	18°28	13°20	6° 6	17° 1	21°10	9°54	8°54	27°46	n.a.	W21
T 22	23 25 51	19°40'05	0♏44	8°56	15°38	25° 8	18°41	13°26	6° 5	17° 3	21°12	9°44	8°51	27°53	n.a.	T 22
F 23	23 29 48	20°40'16	15°13	10°36	16°53	25°47	18°55	13°33	6° 3	17° 5	21°14	9°38	8°47	28° 0	n.a.	F 23
S 24	23 33 45	21°40'30	29°37	12°16	18° 7	26°27	19° 8	13°39	6° 2	17° 7	21°16	9°33	8°44	28° 6	n.a.	S 24
S 25	23 37 41	22°40'45	13♐50	13°56	19°21	27° 6	19°21	13°45	6° 0	17° 9	21°18	9°32	8°41	28°13	n.a.	S 25
M26	23 41 38	23°41'01	27°51	15°36	20°35	27°45	19°34	13°52	5°58	17°11	21°20	9°D31	8°38	28°20	n.a.	M26
T 27	23 45 34	24°41'20	11♑41	17°16	21°49	28°24	19°47	13°58	5°57	17°13	21°22	9°R32	8°35	28°26	n.a.	T 27
W28	23 49 31	25°41'39	25°19	18°56	23° 4	29° 3	20° 0	14° 4	5°55	17°15	21°24	9°31	8°31	28°33	n.a.	W28
T 29	23 53 27	26°42'01	8♒47	20°35	24°18	29°42	20°14	14°10	5°53	17°17	21°26	9°28	8°28	28°40	n.a.	T 29
F 30	23 57 24	27♍42'24	22♒ 3	22♍14	25♎32	0♍22	20♍27	14♌16	5♉51	17♎19	21♌28	9♋22	8♋25	28♉46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	22s12	1s31	17n16	0n 4	4n55	0n48	18n45	1n12	7n30	1n15	19n14	1n34	13n33	0s21	4s43	1n58	29n46	15n47	23n17	23n26	15n57		n.a.
F 2	11 45	19 50	2 38	17 28	0 20	4 23	0 46	18 34	1 12	7 24	1 14	19 13	1 34	13 33	0 21	4 44	1 58	29 45	15 48	23 17	23 26	15 59		n.a.
S 3	11 23	16 24	3 35	17 35	0 36	3 51	0 44	18 23	1 12	7 19	1 14	19 11	1 35	13 33	0 21	4 45	1 58	29 44	15 48	23 18	23 26	16 1		n.a.
S 4	11 2	12 12	4 20	17 39	0 50	3 20	0 42	18 12	1 12	7 14	1 14	19 9	1 35	13 33	0 21	4 45	1 58	29 44	15 48	23 19	23 27	16 3		n.a.
M 5	10 40	7 31	4 49	17 39	1 2	2 48	0 40	18 0	1 12	7 9	1 14	19 7	1 35	13 32	0 21	4 46	1 58	29 43	15 48	23 19	23 27	16 6		n.a.
T 6	10 18	2 37	5 4	17 34	1 14	2 16	0 37	17 49	1 12	7 4	1 14	19 5	1 35	13 32	0 21	4 47	1 58	29 42	15 48	23 20	23 27	16 8		n.a.
W 7	9 56	2n18	5 4	17 26	1 24	1 43	0 35	17 37	1 12	6 59	1 14	19 3	1 35	13 32	0 21	4 48	1 58	29 42	15 48	23 21	23 27	16 10		n.a.
T 8	9 34	7 1	4 50	17 14	1 32	1 11	0 33	17 25	1 12	6 54	1 14	19 1	1 35	13 32	0 21	4 48	1 58	29 41	15 48	23 22	23 28	16 12		n.a.
F 9	9 12	11 25	4 23	16 58	1 39	0 39	0 30	17 13	1 12	6 48	1 14	18 59	1 35	13 31	0 21	4 49	1 58	29 41	15 49	23 22	23 28	16 14		n.a.
S 10	8 49	15 20	3 45	16 39	1 46	0 7	0 28	17 1	1 12	6 43	1 14	18 57	1 35	13 31	0 21	4 50	1 58	29 40	15 49	23 22	23 28	16 16		n.a.
S 11	8 27	18 38	2 57	16 18	1 51	0s26	0 25	16 49	1 12	6 38	1 14	18 56	1 35	13 31	0 21	4 51	1 58	29 39	15 49	23 23	23 28	16 19		n.a.
M12	8 4	21 10	2 2	15 53	1 54	0 58	0 23	16 37	1 12	6 33	1 14	18 54	1 36	13 30	0 21	4 51	1 58	29 39	15 49	23 22	23 29	16 21		n.a.
T 13	7 41	22 48	1 1	15 26	1 57	1 30	0 20	16 25	1 12	6 27	1 14	18 52	1 36	13 30	0 21	4 52	1 58	29 38	15 49	23 22	23 29	16 23		n.a.
W14	7 18	23 23	0n 4	14 56	1 59	2 2	0 18	16 12	1 12	6 22	1 14	18 50	1 36	13 29	0 21	4 53	1 58	29 38	15 50	23 22	23 29	16 25		n.a.
T 15	6 55	22 49	1 10	14 25	2 0	2 35	0 15	16 0	1 12	6 17	1 14	18 48	1 36	13 29	0 21	4 54	1 58	29 37	15 50	23 22	23 29	16 27		n.a.
F 16	6 31	21 3	2 14	13 51	2 0	3 7	0 12	15 47	1 12	6 12	1 14	18 46	1 36	13 29	0 21	4 55	1 58	29 37	15 50	23 23	23 30	16 29		n.a.
S 17	6 8	18 6	3 13	13 16	2 0	3 39	0 10	15 34	1 12	6 7	1 14	18 45	1 36	13 28	0 21	4 55	1 58	29 36	15 50	23 23	23 30	16 32		n.a.
S 18	5 44	14 7	4 3	12 40	1 59	4 11	0 7	15 21	1 12	6 1	1 14	18 43	1 36	13 28	0 21	4 56	1 58	29 36	15 51	23 24	23 30	16 34		n.a.
M19	5 21	9 17	4 39	12 2	1 57	4 43	0 4	15 8	1 12	5 56	1 14	18 41	1 37	13 27	0 21	4 57	1 58	29 35	15 51	23 25	23 30	16 36		n.a.
T 20	4 57	3 51	4 59	11 22	1 55	5 15	0 2	14 55	1 12	5 51	1 14	18 39	1 37	13 27	0 21	4 58	1 58	29 35	15 51	23 25	23 30	16 38		n.a.
W21	4 33	1s51	5 0	10 42	1 52	5 47	0s 1	14 42	1 12	5 46	1 14	18 38	1 37	13 26	0 21	4 59	1 58	29 34	15 51	23 26	23 31	16 40		n.a.
T 22	4 9	7 30	4 42	10 1	1 48	6 18	0 4	14 28	1 12	5 40	1 14	18 36	1 37	13 26	0 21	4 59	1 58	29 34	15 52	23 27	23 31	16 42		n.a.
F 23	3 45	12 44	4 6	9 19	1 45	6 50	0 7	14 15	1 12	5 35	1 14	18 34	1 37	13 25	0 21	5 0	1 58	29 33	15 52	23 28	23 31	16 45		n.a.
S 24	3 21	17 13	3 15	8 36	1 41	7 21	0 9	14 1	1 12	5 30	1 14	18 32	1 37	13 25	0 21	5 1	1 58	29 33	15 52	23 28	23 31	16 47		n.a.
S 25	2 57	20 38	2 12	7 53	1 36	7 52	0 12	13 48	1 12	5 24	1 14	18 31	1 38	13 24	0 21	5 2	1 58	29 32	15 53	23 28	23 31	16 49		n.a.
M26	2 33	22 46	1 1	7 10	1 31	8 24	0 15	13 34	1 12	5 19	1 14	18 29	1 38	13 24	0 21	5 3	1 58	29 32	15 53	23 28	23 32	16 51		n.a.
T 27	2 9	23 29	0s11	6 26	1 26	8 54	0 18	13 20	1 12	5 14	1 14	18 27	1 38	13 23	0 21	5 4	1 57	29 32	15 53	23 28	23 32	16 53		n.a.
W28	1 44	22 46	1 23	5 41	1 21	9 25	0 21	13 6	1 12	5 9	1 14	18 26	1 38	13 22	0 21	5 4	1 57	29 31	15 53	23 28	23 32	16 55		n.a.
T 29	1 20	20 44	2 28	4 57	1 16	9 55	0 23	12 52	1 12	5 3	1 14	18 24	1 38	13 22	0 21	5 5	1 57	29 31	15 54	23 28	23 32	16 57		n.a.
F 30	0n56	17s36	3s25	4n12	1n10	10s26	0s26	12n38	1n12	4n58	1n14	18n22	1n38	13n21	0s21	5s 6	1n57	29n31	15n54	23n29	23n32	16n59		n.a.

Julian Day Number = 1357512.5, Delta T = 07h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'49, Lahiri = -17°42'50 Julian Calendar 1 Sept. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 997 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 20	28♍42'48	5♓10	23♍52	26♎46	1♍ 1	20♍40	14♌22	5°R49	17♎22	21♌30	9°R13	8♋22	28♉53	n.a.	S 1
S 2	0 5 17	29°43'14	18° 5	25°31	28° 0	1°40	20°53	14°28	5♉48	17°24	21°32	9♋ 1	8°19	29° 0	n.a.	S 2
M 3	0 9 14	0♎43'42	0♈48	27° 9	29°14	2°19	21° 6	14°34	5°46	17°26	21°34	8°48	8°16	29° 6	n.a.	M 3
T 4	0 13 10	1°44'12	13°19	28°46	0♏28	2°59	21°19	14°40	5°44	17°28	21°36	8°34	8°12	29°13	n.a.	T 4
W 5	0 17 7	2°44'43	25°38	0♎24	1°42	3°38	21°32	14°46	5°42	17°30	21°38	8°20	8° 9	29°20	n.a.	W 5
T 6	0 21 3	3°45'17	7♉46	2° 0	2°56	4°17	21°45	14°51	5°40	17°33	21°39	8° 8	8° 6	29°26	n.a.	T 6
F 7	0 25 0	4°45'52	19°43	3°37	4°10	4°57	21°59	14°57	5°38	17°35	21°41	7°59	8° 3	29°33	n.a.	F 7
S 8	0 28 56	5°46'29	1♊34	5°13	5°24	5°36	22°12	15° 3	5°35	17°37	21°43	7°52	8° 0	29°40	n.a.	S 8
S 9	0 32 53	6°47'08	13°21	6°49	6°38	6°15	22°25	15° 8	5°33	17°39	21°45	7°49	7°57	29°46	n.a.	S 9
M10	0 36 49	7°47'49	25°11	8°25	7°52	6°55	22°38	15°14	5°31	17°41	21°47	7°47	7°53	29°53	n.a.	M10
T 11	0 40 46	8°48'31	7♋ 6	10° 0	9° 6	7°34	22°51	15°19	5°29	17°44	21°48	7°47	7°50	29°59	n.a.	T 11
W12	0 44 42	9°49'16	19°15	11°35	10°20	8°14	23° 4	15°24	5°27	17°46	21°50	7°47	7°47	0♊ 6	n.a.	W12
T 13	0 48 39	10°50'02	1♌41	13°10	11°34	8°53	23°16	15°29	5°25	17°48	21°52	7°45	7°44	0°13	n.a.	T 13
F 14	0 52 36	11°50'50	14°30	14°45	12°48	9°32	23°29	15°35	5°22	17°50	21°53	7°42	7°41	0°20	n.a.	F 14
S 15	0 56 32	12°51'40	27°46	16°19	14° 2	10°12	23°42	15°40	5°20	17°53	21°55	7°36	7°37	0°27	n.a.	S 15
S 16	1 0 29	13°52'31	11♍29	17°54	15°16	10°51	23°55	15°45	5°18	17°55	21°56	7°28	7°34	0°33	n.a.	S 16
M17	1 4 25	14°53'24	25°41	19°28	16°30	11°31	24° 8	15°50	5°15	17°57	21°58	7°17	7°31	0°40	n.a.	M17
T 18	1 8 22	15°54'18	10♎15	21° 2	17°44	12°11	24°21	15°55	5°13	17°59	22° 0	7° 5	7°28	0°47	n.a.	T 18
W19	1 12 18	16°55'14	25° 6	22°35	18°57	12°50	24°33	15°59	5°11	18° 2	22° 1	6°53	7°25	0°53	n.a.	W19
T 20	1 16 15	17°56'11	10♏ 4	24° 9	20°11	13°30	24°46	16° 4	5° 8	18° 4	22° 3	6°42	7°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	1 20 11	18°57'09	24°59	25°43	21°25	14° 9	24°59	16° 9	5° 6	18° 6	22° 4	6°34	7°18	1° 7	n.a.	F 21
S 22	1 24 8	19°58'08	9♐45	27°16	22°39	14°49	25°11	16°13	5° 3	18° 8	22° 5	6°29	7°15	1°13	n.a.	S 22
S 23	1 28 5	20°59'08	24°14	28°49	23°52	15°28	25°24	16°18	5° 1	18°11	22° 7	6°27	7°12	1°20	n.a.	S 23
M24	1 32 1	22° 0'09	8♑24	0♏22	25° 6	16° 8	25°36	16°22	4°58	18°13	22° 8	6°D27	7° 9	1°27	n.a.	M24
T 25	1 35 58	23° 1'11	22°14	1°55	26°20	16°48	25°49	16°27	4°56	18°15	22°10	6°R27	7° 6	1°33	n.a.	T 25
W26	1 39 54	24° 2'14	5♒46	3°28	27°33	17°27	26° 1	16°31	4°54	18°17	22°11	6°26	7° 3	1°40	n.a.	W26
T 27	1 43 51	25° 3'17	19° 1	5° 1	28°47	18° 7	26°14	16°35	4°51	18°20	22°12	6°24	6°59	1°47	n.a.	T 27
F 28	1 47 47	26° 4'21	2♓ 1	6°34	0♐ 1	18°47	26°26	16°39	4°49	18°22	22°13	6°19	6°56	1°53	n.a.	F 28
S 29	1 51 44	27° 5'26	14°48	8° 7	1°14	19°27	26°38	16°43	4°46	18°24	22°15	6°11	6°53	2° 0	n.a.	S 29
S 30	1 55 40	28° 6'32	27°24	9°39	2°28	20° 6	26°51	16°47	4°43	18°26	22°16	6° 1	6°50	2° 7	n.a.	S 30
M31	1 59 37	29♎ 7'38	9♈49	11♏12	3♐41	20♍46	27♍ 3	16♌51	4♉41	18♎29	22♌17	5♋48	6♋47	2♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	13s37	4s 9	3n27	1n 4	10s56	0s29	12n24	1n12	4n53	1n14	18n21	1n39	13n21	0s21	5s 7	1n57	29n30	15n54	23n29	23n33	17n 2		n.a.
S 2	0 7	9 4	4 40	2 42	0 58	11 25	0 32	12 9	1 12	4 48	1 14	18 19	1 39	13 20	0 21	5 8	1 57	29 30	15 55	23 30	23 33	17 4		n.a.
M 3	0s18	4 12	4 57	1 57	0 52	11 55	0 35	11 55	1 11	4 42	1 14	18 18	1 39	13 19	0 21	5 9	1 57	29 30	15 55	23 31	23 33	17 6		n.a.
T 4	0 42	0n46	4 59	1 12	0 46	12 24	0 37	11 41	1 11	4 37	1 14	18 16	1 39	13 19	0 21	5 10	1 57	29 29	15 56	23 32	23 33	17 8		n.a.
W 5	1 6	5 37	4 47	0 27	0 40	12 53	0 40	11 26	1 11	4 32	1 14	18 14	1 39	13 18	0 21	5 10	1 57	29 29	15 56	23 33	23 34	17 10		n.a.
T 6	1 31	10 12	4 21	0s18	0 33	13 21	0 43	11 12	1 11	4 27	1 14	18 13	1 39	13 17	0 21	5 11	1 57	29 29	15 56	23 34	23 34	17 12		n.a.
F 7	1 55	14 20	3 45	1 3	0 27	13 49	0 46	10 57	1 11	4 22	1 14	18 11	1 40	13 17	0 21	5 12	1 57	29 28	15 57	23 34	23 34	17 14		n.a.
S 8	2 20	17 53	2 59	1 48	0 20	14 17	0 48	10 42	1 11	4 16	1 14	18 10	1 40	13 16	0 21	5 13	1 57	29 28	15 57	23 35	23 34	17 16		n.a.
S 9	2 44	20 41	2 5	2 32	0 14	14 45	0 51	10 27	1 11	4 11	1 14	18 8	1 40	13 15	0 21	5 14	1 57	29 28	15 57	23 35	23 34	17 18		n.a.
M10	3 8	22 37	1 6	3 16	0 7	15 12	0 54	10 12	1 11	4 6	1 14	18 7	1 40	13 14	0 21	5 15	1 57	29 28	15 58	23 35	23 34	17 21		n.a.
T 11	3 33	23 34	0 4	4 1	0 1	15 39	0 57	9 57	1 11	4 1	1 14	18 6	1 40	13 14	0 21	5 16	1 57	29 27	15 58	23 35	23 35	17 23		n.a.
W12	3 57	23 24	1n 0	4 44	0s 6	16 5	0 59	9 42	1 11	3 56	1 14	18 4	1 41	13 13	0 21	5 17	1 57	29 27	15 59	23 35	23 35	17 25		n.a.
T 13	4 21	22 5	2 3	5 28	0 12	16 31	1 2	9 27	1 11	3 51	1 14	18 3	1 41	13 12	0 21	5 17	1 57	29 27	15 59	23 35	23 35	17 27		n.a.
F 14	4 45	19 37	3 1	6 11	0 19	16 57	1 5	9 12	1 10	3 45	1 14	18 1	1 41	13 11	0 21	5 18	1 57	29 27	16 0	23 35	23 35	17 29		n.a.
S 15	5 9	16 3	3 52	6 54	0 25	17 22	1 7	8 57	1 10	3 40	1 14	18 0	1 41	13 11	0 21	5 19	1 57	29 27	16 0	23 35	23 35	17 31		n.a.
S 16	5 33	11 31	4 31	7 37	0 31	17 47	1 10	8 41	1 10	3 35	1 14	17 59	1 41	13 10	0 21	5 20	1 57	29 27	16 0	23 36	23 36	17 33		n.a.
M17	5 57	6 14	4 55	8 19	0 38	18 11	1 12	8 26	1 10	3 30	1 14	17 57	1 42	13 9	0 21	5 21	1 57	29 26	16 1	23 37	23 36	17 35		n.a.
T 18	6 21	0 28	5 0	9 1	0 44	18 35	1 15	8 10	1 10	3 25	1 14	17 56	1 42	13 8	0 21	5 22	1 57	29 26	16 1	23 37	23 36	17 37		n.a.
W19	6 45	5s26	4 46	9 42	0 50	18 58	1 17	7 55	1 10	3 20	1 14	17 55	1 42	13 7	0 21	5 23	1 57	29 26	16 2	23 38	23 36	17 39		n.a.
T 20	7 9	11 5	4 12	10 23	0 56	19 21	1 20	7 39	1 10	3 15	1 15	17 54	1 42	13 7	0 21	5 24	1 57	29 26	16 2	23 38	23 36	17 41		n.a.
F 21	7 32	16 4	3 21	11 3	1 2	19 43	1 22	7 24	1 10	3 10	1 15	17 52	1 43	13 6	0 21	5 24	1 57	29 26	16 3	23 39	23 37	17 43		n.a.
S 22	7 56	20 1	2 16	11 43	1 8	20 5	1 24	7 8	1 9	3 5	1 15	17 51	1 43	13 5	0 21	5 25	1 57	29 26	16 3	23 39	23 37	17 46		n.a.
S 23	8 19	22 37	1 4	12 22	1 14	20 26	1 27	6 52	1 9	3 0	1 15	17 50	1 43	13 4	0 21	5 26	1 57	29 26	16 4	23 39	23 37	17 48		n.a.
M24	8 42	23 43	0s10	13 1	1 19	20 46	1 29	6 37	1 9	2 55	1 15	17 49	1 43	13 3	0 21	5 27	1 57	29 26	16 4	23 39	23 37	17 50		n.a.
T 25	9 5	23 18	1 23	13 39	1 25	21 7	1 31	6 21	1 9	2 50	1 15	17 48	1 43	13 3	0 21	5 28	1 57	29 26	16 5	23 39	23 37	17 52		n.a.
W26	9 28	21 32	2 29	14 16	1 30	21 26	1 33	6 5	1 9	2 45	1 15	17 47	1 44	13 2	0 21	5 29	1 57	29 26	16 5	23 39	23 37	17 54		n.a.
T 27	9 51	18 36	3 26	14 53	1 35	21 45	1 35	5 49	1 9	2 40	1 15	17 46	1 44	13 1	0 21	5 30	1 57	29 26	16 6	23 39	23 38	17 56		n.a.
F 28	10 13	14 48	4 10	15 29	1 40	22 3	1 37	5 33	1 9	2 35	1 15	17 45	1 44	13 0	0 21	5 30	1 57	29 26	16 6	23 40	23 38	17 58		n.a.
S 29	10 36	10 24	4 42	16 4	1 44	22 21	1 39	5 17	1 8	2 30	1 15	17 44	1 44	12 59	0 21	5 31	1 57	29 26	16 7	23 40	23 38	18 0		n.a.
S 30	10 58	5 36	4 59	16 39	1 49	22 38	1 41	5 1	1 8	2 25	1 15	17 43	1 45	12 58	0 21	5 32	1 57	29 26	16 7	23 41	23 38	18 2		n.a.
M31	11s20	0s39	5s 1	17s13	1s53	22s54	1s43	4n45	1n 8	2n20	1n15	17n42	1n45	12n57	0s21	5s33	1n57	29n26	16n 8	23n41	23n38	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1357542.5, Delta T = 07h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'45, Lahiri = -17°42'45 Julian Calendar 1 Oct. 997 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 997 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 34	0♏ 8'45	22♈ 6	12♏44	4♐54	21♍26	27♍15	16♌54	4°R38	18♎31	22♌18	5°R35	6♋43	2♊20	n.a.	T 1
W 2	2 7 30	1° 9'53	4♉13	14°16	6° 8	22° 6	27°27	16°58	4♉36	18°33	22°19	5♋23	6°40	2°27	n.a.	W 2
T 3	2 11 27	2°11'02	16°13	15°48	7°21	22°45	27°39	17° 2	4°33	18°35	22°20	5°12	6°37	2°33	n.a.	T 3
F 4	2 15 23	3°12'12	28° 6	17°20	8°34	23°25	27°51	17° 5	4°31	18°38	22°21	5° 3	6°34	2°40	n.a.	F 4
S 5	2 19 20	4°13'22	9♊55	18°51	9°48	24° 5	28° 3	17° 8	4°28	18°40	22°22	4°57	6°31	2°47	n.a.	S 5
S 6	2 23 16	5°14'34	21°41	20°22	11° 1	24°45	28°15	17°12	4°26	18°42	22°23	4°54	6°28	2°53	n.a.	S 6
M 7	2 27 13	6°15'46	3♋30	21°52	12°14	25°25	28°26	17°15	4°23	18°44	22°24	4°D52	6°24	3° 0	n.a.	M 7
T 8	2 31 10	7°16'59	15°25	23°22	13°27	26° 5	28°38	17°18	4°21	18°46	22°25	4°53	6°21	3° 7	n.a.	T 8
W 9	2 35 6	8°18'13	27°31	24°51	14°40	26°45	28°50	17°21	4°18	18°48	22°26	4°54	6°18	3°13	n.a.	W 9
T 10	2 39 3	9°19'28	9♌53	26°19	15°53	27°25	29° 1	17°24	4°15	18°51	22°27	4°R54	6°15	3°20	n.a.	T 10
F 11	2 42 59	10°20'44	22°37	27°46	17° 6	28° 5	29°13	17°26	4°13	18°53	22°28	4°54	6°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	2 46 56	11°22'00	5♍46	29°12	18°19	28°44	29°24	17°29	4°10	18°55	22°29	4°51	6° 8	3°33	n.a.	S 12
S 13	2 50 52	12°23'17	19°25	0♐37	19°32	29°24	29°36	17°32	4° 8	18°57	22°29	4°46	6° 5	3°40	n.a.	S 13
M14	2 54 49	13°24'34	3♎34	2° 0	20°45	0♎ 4	29°47	17°34	4° 5	18°59	22°30	4°39	6° 2	3°47	n.a.	M14
T 15	2 58 45	14°25'52	18°10	3°20	21°58	0°44	29°58	17°36	4° 3	19° 1	22°31	4°30	5°59	3°53	n.a.	T 15
W16	3 2 42	15°27'11	3♏ 8	4°39	23°11	1°25	0♎ 9	17°39	4° 0	19° 3	22°31	4°22	5°56	4° 0	n.a.	W16
T 17	3 6 39	16°28'30	18°20	5°54	24°23	2° 5	0°20	17°41	3°58	19° 5	22°32	4°15	5°53	4° 7	n.a.	T 17
F 18	3 10 35	17°29'49	3♐34	7° 6	25°36	2°45	0°31	17°43	3°55	19° 7	22°33	4°10	5°49	4°13	n.a.	F 18
S 19	3 14 32	18°31'08	18°40	8°14	26°49	3°25	0°42	17°45	3°53	19° 9	22°33	4° 6	5°46	4°20	n.a.	S 19
S 20	3 18 28	19°32'27	3♑30	9°17	28° 1	4° 5	0°53	17°47	3°50	19°11	22°34	4°D 5	5°43	4°27	n.a.	S 20
M21	3 22 25	20°33'46	17°58	10°15	29°14	4°45	1° 4	17°49	3°48	19°13	22°34	4° 6	5°40	4°33	n.a.	M21
T 22	3 26 21	21°35'05	2♒ 2	11° 7	0♑26	5°25	1°14	17°50	3°46	19°15	22°35	4° 7	5°37	4°40	n.a.	T 22
W23	3 30 18	22°36'24	15°40	11°53	1°38	6° 5	1°25	17°52	3°43	19°17	22°35	4° 8	5°34	4°47	n.a.	W23
T 24	3 34 15	23°37'42	28°55	12°30	2°51	6°45	1°35	17°53	3°41	19°19	22°35	4°R 9	5°30	4°53	n.a.	T 24
F 25	3 38 11	24°39'00	11♓50	12°59	4° 3	7°26	1°46	17°54	3°38	19°21	22°36	4° 7	5°27	5° 0	n.a.	F 25
S 26	3 42 8	25°40'17	24°28	13°18	5°15	8° 6	1°56	17°56	3°36	19°23	22°36	4° 4	5°24	5° 7	n.a.	S 26
S 27	3 46 4	26°41'34	6♈51	13°R26	6°27	8°46	2° 6	17°57	3°34	19°25	22°36	3°58	5°21	5°13	n.a.	S 27
M28	3 50 1	27°42'50	19° 4	13°24	7°39	9°26	2°16	17°58	3°32	19°27	22°37	3°52	5°18	5°20	n.a.	M28
T 29	3 53 57	28°44'06	1♉ 8	13°10	8°51	10° 6	2°26	17°59	3°29	19°29	22°37	3°45	5°14	5°27	n.a.	T 29
W30	3 57 54	29♏45'22	13♉ 5	12♐44	10♑ 3	10♎47	2♎36	17♌59	3♉27	19♎31	22♌37	3♋38	5♋11	5♊33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s42	4n16	4s50	17s45	1s57	23s10	1s45	4n29	1n 8	2n16	1n15	17n41	1n45	12n57	0s21	5s34	1n57	29n26	16n 8	23n42	23n38	18n 6		n.a.
W 2	12 4	8 58	4 25	18 17	2 0	23 25	1 47	4 13	1 8	2 11	1 15	17 40	1 45	12 56	0 21	5 35	1 57	29 26	16 9	23 42	23 39	18 8		n.a.
T 3	12 25	13 17	3 49	18 48	2 4	23 40	1 48	3 57	1 7	2 6	1 16	17 39	1 46	12 55	0 21	5 36	1 57	29 26	16 9	23 43	23 39	18 10		n.a.
F 4	12 46	17 4	3 3	19 17	2 7	23 53	1 50	3 41	1 7	2 1	1 16	17 38	1 46	12 54	0 21	5 36	1 57	29 26	16 10	23 43	23 39	18 12		n.a.
S 5	13 8	20 9	2 9	19 46	2 9	24 6	1 52	3 24	1 7	1 57	1 16	17 37	1 46	12 53	0 21	5 37	1 57	29 27	16 10	23 43	23 39	18 14		n.a.
S 6	13 28	22 23	1 10	20 13	2 12	24 19	1 53	3 8	1 7	1 52	1 16	17 37	1 46	12 52	0 21	5 38	1 57	29 27	16 11	23 43	23 39	18 16		n.a.
M 7	13 49	23 39	0 7	20 40	2 13	24 30	1 54	2 52	1 7	1 47	1 16	17 36	1 47	12 51	0 21	5 39	1 57	29 27	16 11	23 43	23 39	18 18		n.a.
T 8	14 9	23 50	0n56	21 4	2 15	24 41	1 56	2 36	1 6	1 43	1 16	17 35	1 47	12 51	0 21	5 40	1 57	29 27	16 12	23 43	23 40	18 20		n.a.
W 9	14 30	22 55	1 59	21 28	2 16	24 51	1 57	2 19	1 6	1 38	1 16	17 34	1 47	12 50	0 21	5 40	1 57	29 27	16 13	23 43	23 40	18 22		n.a.
T 10	14 49	20 53	2 57	21 50	2 16	25 1	1 58	2 3	1 6	1 33	1 16	17 34	1 47	12 49	0 21	5 41	1 57	29 28	16 13	23 43	23 40	18 24		n.a.
F 11	15 9	17 46	3 48	22 10	2 16	25 9	1 59	1 47	1 6	1 29	1 16	17 33	1 48	12 48	0 21	5 42	1 57	29 28	16 14	23 43	23 40	18 26		n.a.
S 12	15 29	13 41	4 29	22 29	2 15	25 17	2 0	1 30	1 5	1 24	1 16	17 32	1 48	12 47	0 21	5 43	1 57	29 28	16 14	23 43	23 40	18 28		n.a.
S 13	15 48	8 47	4 56	22 46	2 13	25 25	2 1	1 14	1 5	1 20	1 17	17 32	1 48	12 46	0 21	5 44	1 57	29 28	16 15	23 44	23 40	18 30		n.a.
M14	16 7	3 15	5 7	23 2	2 11	25 31	2 2	0 58	1 5	1 15	1 17	17 31	1 48	12 45	0 21	5 44	1 57	29 29	16 15	23 44	23 40	18 32		n.a.
T 15	16 25	2s38	4 59	23 15	2 8	25 37	2 3	0 41	1 5	1 11	1 17	17 31	1 49	12 45	0 21	5 45	1 57	29 29	16 16	23 44	23 41	18 34		n.a.
W16	16 43	8 32	4 30	23 26	2 5	25 42	2 4	0 25	1 4	1 7	1 17	17 30	1 49	12 44	0 21	5 46	1 58	29 29	16 17	23 44	23 41	18 36		n.a.
T 17	17 1	14 0	3 42	23 36	2 0	25 46	2 4	0 8	1 4	1 2	1 17	17 30	1 49	12 43	0 21	5 47	1 58	29 29	16 17	23 45	23 41	18 38		n.a.
F 18	17 19	18 37	2 37	23 43	1 54	25 49	2 5	0s 8	1 4	0 58	1 17	17 30	1 49	12 42	0 21	5 48	1 58	29 30	16 18	23 45	23 41	18 40		n.a.
S 19	17 36	21 57	1 23	23 48	1 48	25 52	2 5	0 24	1 4	0 54	1 17	17 29	1 50	12 41	0 21	5 48	1 58	29 30	16 18	23 45	23 41	18 42		n.a.
S 20	17 53	23 43	0 3	23 50	1 40	25 54	2 6	0 41	1 3	0 50	1 17	17 29	1 50	12 40	0 21	5 49	1 58	29 30	16 19	23 45	23 41	18 44		n.a.
M21	18 10	23 49	1s15	23 51	1 32	25 55	2 6	0 57	1 3	0 45	1 18	17 29	1 50	12 40	0 21	5 50	1 58	29 31	16 19	23 45	23 41	18 46		n.a.
T 22	18 27	22 23	2 26	23 48	1 22	25 55	2 6	1 14	1 3	0 41	1 18	17 28	1 50	12 39	0 20	5 50	1 58	29 31	16 20	23 45	23 42	18 48		n.a.
W23	18 43	19 40	3 26	23 44	1 11	25 55	2 6	1 30	1 2	0 37	1 18	17 28	1 51	12 38	0 20	5 51	1 58	29 32	16 21	23 45	23 42	18 50		n.a.
T 24	18 58	15 59	4 14	23 36	0 58	25 53	2 6	1 46	1 2	0 33	1 18	17 28	1 51	12 37	0 20	5 52	1 58	29 32	16 21	23 45	23 42	18 52		n.a.
F 25	19 14	11 39	4 48	23 27	0 44	25 51	2 6	2 3	1 2	0 29	1 18	17 28	1 51	12 36	0 20	5 53	1 58	29 32	16 22	23 45	23 42	18 54		n.a.
S 26	19 29	6 54	5 6	23 14	0 29	25 48	2 6	2 19	1 2	0 25	1 18	17 28	1 51	12 36	0 20	5 53	1 58	29 33	16 22	23 45	23 42	18 56		n.a.
S 27	19 43	1 58	5 10	22 59	0 13	25 45	2 6	2 36	1 1	0 21	1 18	17 28	1 52	12 35	0 20	5 54	1 58	29 33	16 23	23 45	23 42	18 58		n.a.
M28	19 58	2n58	5 0	22 41	0n 4	25 40	2 5	2 52	1 1	0 17	1 19	17 27	1 52	12 34	0 20	5 55	1 58	29 34	16 23	23 45	23 42	19 0		n.a.
T 29	20 11	7 44	4 36	22 21	0 23	25 35	2 5	3 8	1 1	0 13	1 19	17 27	1 52	12 33	0 20	5 55	1 58	29 34	16 24	23 46	23 42	19 2		n.a.
W30	20s25	12n11	4s 1	21s59	0n42	25s29	2s 4	3s25	1n 0	0n 9	1n19	17n27	1n52	12n32	0s20	5s56	1n58	29n35	16n25	23n46	23n43	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1357573.5, Delta T = 07h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'41, Lahiri = -17°42'41 Julian Calendar 1 Nov. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 50	0♐46'37	24♉58	12°R 6	11♌14	11♎27	2♎45	18♌ 0	3°R25	19♎33	22♌37	3°R33	5♋ 8	5♊40	n.a.	T 1
F 2	4 5 47	1°47'52	6♊47	11♐17	12°26	12° 7	2°55	18° 1	3♉23	19°34	22°37	3♋28	5° 5	5°47	n.a.	F 2
S 3	4 9 44	2°49'07	18°36	10°18	13°37	12°47	3° 5	18° 1	3°21	19°36	22°37	3°25	5° 2	5°53	n.a.	S 3
S 4	4 13 40	3°50'21	0♋25	9°11	14°49	13°28	3°14	18° 1	3°18	19°38	22°R37	3°D24	4°59	6° 0	n.a.	S 4
M 5	4 17 37	4°51'35	12°18	7°57	16° 0	14° 8	3°23	18° 2	3°16	19°40	22°37	3°25	4°55	6° 7	n.a.	M 5
T 6	4 21 33	5°52'49	24°17	6°39	17°11	14°48	3°33	18° 2	3°14	19°41	22°37	3°26	4°52	6°13	n.a.	T 6
W 7	4 25 30	6°54'02	6♌26	5°20	18°23	15°29	3°42	18°R 2	3°12	19°43	22°37	3°28	4°49	6°20	n.a.	W 7
T 8	4 29 26	7°55'15	18°49	4° 1	19°34	16° 9	3°51	18° 2	3°10	19°45	22°37	3°29	4°46	6°27	n.a.	T 8
F 9	4 33 23	8°56'27	1♍30	2°46	20°44	16°49	3°59	18° 2	3° 8	19°46	22°37	3°31	4°43	6°33	n.a.	F 9
S 10	4 37 19	9°57'39	14°34	1°37	21°55	17°30	4° 8	18° 1	3° 7	19°48	22°37	3°R31	4°40	6°40	n.a.	S 10
S 11	4 41 16	10°58'51	28° 2	0°34	23° 6	18°10	4°17	18° 1	3° 5	19°50	22°37	3°30	4°36	6°47	n.a.	S 11
M12	4 45 13	12° 0'02	11♎58	29♏39	24°17	18°51	4°25	18° 0	3° 3	19°51	22°36	3°28	4°33	6°53	n.a.	M12
T 13	4 49 9	13° 1'12	26°21	28°53	25°27	19°31	4°34	18° 0	3° 1	19°53	22°36	3°25	4°30	7° 0	n.a.	T 13
W14	4 53 6	14° 2'22	11♏ 8	28°17	26°37	20°12	4°42	17°59	2°59	19°54	22°36	3°22	4°27	7° 7	n.a.	W14
T 15	4 57 2	15° 3'32	26°13	27°50	27°48	20°52	4°50	17°58	2°58	19°56	22°35	3°20	4°24	7°13	n.a.	T 15
F 16	5 0 59	16° 4'40	11♐27	27°32	28°58	21°32	4°58	17°57	2°56	19°57	22°35	3°18	4°20	7°20	n.a.	F 16
S 17	5 4 55	17° 5'48	26°40	27°23	0♒ 8	22°13	5° 6	17°56	2°54	19°59	22°35	3°D17	4°17	7°27	n.a.	S 17
S 18	5 8 52	18° 6'55	11♑42	27°D22	1°17	22°53	5°14	17°55	2°53	20° 0	22°34	3°17	4°14	7°33	n.a.	S 18
M19	5 12 49	19° 8'01	26°25	27°29	2°27	23°34	5°21	17°54	2°51	20° 1	22°34	3°18	4°11	7°40	n.a.	M19
T 20	5 16 45	20° 9'05	10♒44	27°44	3°37	24°15	5°29	17°52	2°50	20° 3	22°33	3°19	4° 8	7°47	n.a.	T 20
W21	5 20 42	21°10'08	24°36	28° 5	4°46	24°55	5°36	17°51	2°48	20° 4	22°33	3°20	4° 5	7°53	n.a.	W21
T 22	5 24 38	22°11'09	8♓ 1	28°32	5°55	25°36	5°43	17°49	2°47	20° 5	22°32	3°21	4° 1	8° 0	n.a.	T 22
F 23	5 28 35	23°12'09	21° 1	29° 4	7° 4	26°16	5°50	17°48	2°45	20° 7	22°31	3°R21	3°58	8° 7	n.a.	F 23
S 24	5 32 31	24°13'08	3♈39	29°42	8°13	26°57	5°57	17°46	2°44	20° 8	22°31	3°21	3°55	8°13	n.a.	S 24
S 25	5 36 28	25°14'05	16° 0	0♐25	9°22	27°37	6° 4	17°44	2°43	20° 9	22°30	3°21	3°52	8°20	n.a.	S 25
M26	5 40 24	26°15'00	28° 6	1°11	10°30	28°18	6°10	17°42	2°41	20°10	22°29	3°20	3°49	8°27	n.a.	M26
T 27	5 44 21	27°15'54	10♉ 3	2° 2	11°39	28°58	6°17	17°40	2°40	20°11	22°29	3°19	3°46	8°33	n.a.	T 27
W28	5 48 18	28°16'47	21°55	2°56	12°47	29°39	6°23	17°38	2°39	20°13	22°28	3°18	3°42	8°40	n.a.	W28
T 29	5 52 14	29°17'38	3♊43	3°53	13°55	0♏20	6°29	17°36	2°38	20°14	22°27	3°18	3°39	8°47	n.a.	T 29
F 30	5 56 11	0♑18'27	15°31	4°53	15° 2	1° 0	6°35	17°33	2°37	20°15	22°26	3°17	3°36	8°53	n.a.	F 30
S 31	6 0 7	1♑19'15	27♊22	5♐55	16♒10	1♏41	6♎41	17♌31	2♉36	20♎16	22♌25	3♋17	3♋33	9♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	16n 9	3s15	21s35	1n 2	25s23	2s 4	3s41	1n 0	0n 6	1n19	17n27	1n53	12n32	0s20	5s57	1n58	29n35	16n25	23n46	23n43	19n 5		n.a.
F 2	20 51	19 28	2 21	21 8	1 22	25 15	2 3	3 57	1 0	0 2	1 19	17 28	1 53	12 31	0 20	5 57	1 58	29 36	16 26	23 46	23 43	19 7		n.a.
S 3	21 3	21 59	1 20	20 40	1 41	25 7	2 2	4 13	0 59	0s 2	1 19	17 28	1 53	12 30	0 20	5 58	1 58	29 36	16 26	23 46	23 43	19 9		n.a.
S 4	21 15	23 32	0 16	20 12	2 0	24 59	2 1	4 30	0 59	0 6	1 20	17 28	1 54	12 30	0 20	5 59	1 58	29 37	16 27	23 46	23 43	19 11		n.a.
M 5	21 26	24 3	0n49	19 43	2 18	24 49	2 0	4 46	0 58	0 9	1 20	17 28	1 54	12 29	0 20	5 59	1 58	29 37	16 27	23 46	23 43	19 13		n.a.
T 6	21 37	23 26	1 52	19 14	2 34	24 39	1 58	5 2	0 58	0 13	1 20	17 28	1 54	12 28	0 20	6 0	1 58	29 38	16 28	23 46	23 43	19 15		n.a.
W 7	21 48	21 44	2 52	18 46	2 48	24 28	1 57	5 18	0 58	0 16	1 20	17 28	1 54	12 28	0 20	6 0	1 58	29 38	16 29	23 46	23 43	19 17		n.a.
T 8	21 58	18 58	3 45	18 20	3 0	24 16	1 56	5 34	0 57	0 20	1 20	17 29	1 55	12 27	0 20	6 1	1 58	29 39	16 29	23 46	23 44	19 19		n.a.
F 9	22 8	15 16	4 28	17 56	3 10	24 4	1 54	5 50	0 57	0 23	1 20	17 29	1 55	12 26	0 20	6 2	1 58	29 39	16 30	23 46	23 44	19 21		n.a.
S 10	22 17	10 45	4 59	17 35	3 17	23 51	1 53	6 6	0 56	0 26	1 21	17 29	1 55	12 26	0 20	6 2	1 58	29 40	16 30	23 46	23 44	19 23		n.a.
S 11	22 26	5 35	5 14	17 18	3 22	23 37	1 51	6 22	0 56	0 30	1 21	17 30	1 55	12 25	0 20	6 3	1 58	29 41	16 31	23 46	23 44	19 25		n.a.
M12	22 35	0s 2	5 12	17 4	3 24	23 23	1 49	6 38	0 56	0 33	1 21	17 30	1 56	12 24	0 20	6 3	1 59	29 41	16 31	23 46	23 44	19 26		n.a.
T 13	22 43	5 49	4 51	16 53	3 25	23 8	1 47	6 54	0 55	0 36	1 21	17 31	1 56	12 24	0 20	6 4	1 59	29 42	16 32	23 46	23 44	19 28		n.a.
W14	22 51	11 27	4 10	16 47	3 24	22 52	1 45	7 10	0 55	0 39	1 21	17 31	1 56	12 23	0 20	6 4	1 59	29 43	16 33	23 46	23 44	19 30		n.a.
T 15	22 58	16 31	3 11	16 44	3 21	22 36	1 43	7 26	0 54	0 42	1 22	17 32	1 56	12 23	0 20	6 5	1 59	29 43	16 33	23 46	23 44	19 32		n.a.
F 16	23 4	20 33	1 58	16 44	3 16	22 19	1 40	7 42	0 54	0 45	1 22	17 32	1 57	12 22	0 20	6 5	1 59	29 44	16 34	23 46	23 44	19 34		n.a.
S 17	23 11	23 10	0 37	16 47	3 11	22 2	1 38	7 57	0 53	0 48	1 22	17 33	1 57	12 21	0 20	6 6	1 59	29 44	16 34	23 46	23 45	19 36		n.a.
S 18	23 16	24 4	0s46	16 53	3 4	21 44	1 36	8 13	0 53	0 51	1 22	17 33	1 57	12 21	0 20	6 6	1 59	29 45	16 35	23 46	23 45	19 38		n.a.
M19	23 22	23 14	2 5	17 2	2 57	21 26	1 33	8 29	0 52	0 54	1 22	17 34	1 57	12 20	0 20	6 7	1 59	29 46	16 35	23 46	23 45	19 40		n.a.
T 20	23 26	20 54	3 13	17 13	2 49	21 7	1 30	8 44	0 52	0 57	1 22	17 35	1 58	12 20	0 20	6 7	1 59	29 46	16 36	23 46	23 45	19 41		n.a.
W21	23 31	17 24	4 8	17 26	2 40	20 47	1 27	9 0	0 51	1 0	1 23	17 35	1 58	12 19	0 20	6 8	1 59	29 47	16 36	23 46	23 45	19 43		n.a.
T 22	23 35	13 7	4 47	17 41	2 31	20 27	1 24	9 15	0 51	1 2	1 23	17 36	1 58	12 19	0 20	6 8	1 59	29 48	16 37	23 46	23 45	19 45		n.a.
F 23	23 38	8 21	5 10	17 57	2 22	20 6	1 21	9 31	0 50	1 5	1 23	17 37	1 58	12 18	0 20	6 9	1 59	29 49	16 37	23 46	23 45	19 47		n.a.
S 24	23 41	3 22	5 17	18 15	2 12	19 45	1 18	9 46	0 50	1 8	1 23	17 38	1 59	12 18	0 20	6 9	1 59	29 49	16 38	23 46	23 45	19 49		n.a.
S 25	23 44	1n38	5 10	18 33	2 3	19 24	1 15	10 1	0 49	1 10	1 24	17 38	1 59	12 18	0 20	6 10	1 59	29 50	16 38	23 46	23 45	19 51		n.a.
M26	23 46	6 29	4 48	18 53	1 53	19 2	1 12	10 17	0 49	1 13	1 24	17 39	1 59	12 17	0 20	6 10	1 59	29 51	16 39	23 46	23 45	19 53		n.a.
T 27	23 47	11 2	4 15	19 12	1 43	18 39	1 8	10 32	0 48	1 15	1 24	17 40	1 59	12 17	0 20	6 10	1 59	29 51	16 39	23 46	23 46	19 54		n.a.
W28	23 48	15 9	3 30	19 33	1 33	18 16	1 5	10 47	0 48	1 17	1 24	17 41	2 0	12 16	0 20	6 11	1 59	29 52	16 40	23 46	23 46	19 56		n.a.
T 29	23 49	18 39	2 37	19 53	1 24	17 53	1 1	11 2	0 47	1 19	1 24	17 42	2 0	12 16	0 20	6 11	1 59	29 53	16 40	23 46	23 46	19 58		n.a.
F 30	23 49	21 24	1 37	20 14	1 14	17 29	0 57	11 17	0 47	1 22	1 25	17 43	2 0	12 16	0 20	6 11	2 0	29 54	16 41	23 46	23 46	20 0		n.a.
S 31	23s48	23n14	0s33	20s35	1n 4	17s 5	0s53	11s31	0n46	1s24	1n25	17n44	2n 0	12n15	0s20	6s12	2n 0	29n54	16n41	23n46	23n46	20n 2		n.a.

Julian Day Number = 1357603.5, Delta T = 07h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'37, Lahiri = -17°42'37 Julian Calendar 1 Dec. 997 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 997 BCE

The year -996 astronomical counting style corresponds to year 997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 4	2♑20'02	9♋18	7♐ 0	17♒17	2♏21	6♎46	17°R28	2°R35	20♎17	22°R25	3°D17	3♋30	9♊ 7	n.a.	S 1
M 2	6 8 0	3°20'47	21°19	8° 8	18°24	3° 2	6°52	17♌26	2♉34	20°18	22♌24	3°R17	3°26	9°13	n.a.	M 2
T 3	6 11 57	4°21'31	3♌30	9°17	19°31	3°43	6°57	17°23	2°33	20°19	22°23	3♋17	3°23	9°20	n.a.	T 3
W 4	6 15 54	5°22'13	15°50	10°28	20°38	4°23	7° 2	17°20	2°32	20°20	22°22	3°17	3°20	9°26	n.a.	W 4
T 5	6 19 50	6°22'54	28°23	11°41	21°44	5° 4	7° 7	17°17	2°32	20°20	22°21	3°17	3°17	9°33	n.a.	T 5
F 6	6 23 47	7°23'33	11♍11	12°56	22°50	5°45	7°12	17°14	2°31	20°21	22°20	3°16	3°14	9°40	n.a.	F 6
S 7	6 27 43	8°24'11	24°17	14°13	23°56	6°26	7°17	17°11	2°30	20°22	22°19	3°16	3°11	9°46	n.a.	S 7
S 8	6 31 40	9°24'48	7♎41	15°30	25° 2	7° 6	7°21	17° 8	2°30	20°23	22°18	3°D16	3° 7	9°53	n.a.	S 8
M 9	6 35 36	10°25'23	21°26	16°50	26° 7	7°47	7°26	17° 5	2°29	20°24	22°17	3°16	3° 4	10° 0	n.a.	M 9
T 10	6 39 33	11°25'57	5♏33	18°10	27°12	8°28	7°30	17° 2	2°29	20°24	22°15	3°16	3° 1	10° 6	n.a.	T 10
W11	6 43 29	12°26'30	19°59	19°32	28°17	9° 8	7°34	16°58	2°28	20°25	22°14	3°17	2°58	10°13	n.a.	W11
T 12	6 47 26	13°27'01	4♐43	20°55	29°22	9°49	7°38	16°55	2°28	20°26	22°13	3°18	2°55	10°20	n.a.	T 12
F 13	6 51 23	14°27'31	19°38	22°20	0♓26	10°30	7°41	16°51	2°27	20°26	22°12	3°18	2°52	10°26	n.a.	F 13
S 14	6 55 19	15°27'59	4♑38	23°45	1°30	11°11	7°45	16°48	2°27	20°27	22°11	3°R19	2°48	10°33	n.a.	S 14
S 15	6 59 16	16°28'25	19°33	25°12	2°33	11°52	7°48	16°44	2°27	20°27	22° 9	3°18	2°45	10°40	n.a.	S 15
M16	7 3 12	17°28'49	4♒17	26°39	3°37	12°32	7°51	16°40	2°27	20°28	22° 8	3°17	2°42	10°46	n.a.	M16
T 17	7 7 9	18°29'12	18°42	28° 8	4°40	13°13	7°54	16°37	2°27	20°28	22° 7	3°15	2°39	10°53	n.a.	T 17
W18	7 11 5	19°29'32	2♓42	29°38	5°42	13°54	7°57	16°33	2°26	20°29	22° 6	3°13	2°36	11° 0	n.a.	W18
T 19	7 15 2	20°29'50	16°16	1♑ 9	6°44	14°35	7°59	16°29	2°D26	20°29	22° 4	3°11	2°32	11° 6	n.a.	T 19
F 20	7 18 58	21°30'06	29°24	2°41	7°46	15°15	8° 2	16°25	2°26	20°30	22° 3	3° 9	2°29	11°13	n.a.	F 20
S 21	7 22 55	22°30'20	12♈ 8	4°14	8°48	15°56	8° 4	16°21	2°27	20°30	22° 2	3° 8	2°26	11°20	n.a.	S 21
S 22	7 26 52	23°30'31	24°32	5°48	9°49	16°37	8° 6	16°17	2°27	20°30	22° 0	3°D 7	2°23	11°26	n.a.	S 22
M23	7 30 48	24°30'41	6♉39	7°23	10°49	17°18	8° 8	16°13	2°27	20°30	21°59	3° 8	2°20	11°33	n.a.	M23
T 24	7 34 45	25°30'48	18°34	8°59	11°49	17°58	8°10	16° 8	2°27	20°31	21°57	3° 9	2°17	11°40	n.a.	T 24
W25	7 38 41	26°30'52	0♊24	10°36	12°49	18°39	8°11	16° 4	2°27	20°31	21°56	3°11	2°13	11°46	n.a.	W25
T 26	7 42 38	27°30'55	12°11	12°15	13°48	19°20	8°12	16° 0	2°28	20°31	21°55	3°13	2°10	11°53	n.a.	T 26
F 27	7 46 34	28°30'56	24° 1	13°54	14°47	20° 1	8°13	15°56	2°28	20°31	21°53	3°14	2° 7	12° 0	n.a.	F 27
S 28	7 50 31	29°30'54	5♋56	15°34	15°46	20°42	8°14	15°51	2°29	20°31	21°52	3°R14	2° 4	12° 6	n.a.	S 28
S 29	7 54 27	0♒30'50	17°59	17°16	16°43	21°22	8°15	15°47	2°29	20°31	21°50	3°13	2° 1	12°13	n.a.	S 29
M30	7 58 24	1°30'44	0♌13	18°58	17°41	22° 3	8°16	15°42	2°30	20°31	21°49	3°11	1°58	12°20	n.a.	M30
T 31	8 2 20	2♒30'36	12♌39	20♑42	18♓37	22♏44	8♎16	15♌38	2♉30	20°R31	21♌47	3♋ 7	1♋54	12♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s48	24n 2	0n33	20 s55	0n55	16 s41	0 s49	11 s46	0n45	1 s26	1n25	17n45	2n 1	12n15	0 s20	6 s12	2n 0	29n55	16n42	23n46	23n46	20n 3		n.a.
M 2	23 46	23 43	1 39	21 16	0 45	16 16	0 45	12 1	0 45	1 28	1 25	17 46	2 1	12 15	0 20	6 12	2 0	29 56	16 42	23 46	23 46	20 5		n.a.
T 3	23 44	22 16	2 40	21 36	0 36	15 50	0 41	12 15	0 44	1 30	1 25	17 47	2 1	12 14	0 20	6 13	2 0	29 57	16 43	23 46	23 46	20 7		n.a.
W 4	23 42	19 45	3 35	21 55	0 27	15 25	0 37	12 30	0 44	1 32	1 26	17 48	2 1	12 14	0 20	6 13	2 0	29 57	16 43	23 46	23 46	20 9		n.a.
T 5	23 39	16 17	4 21	22 14	0 18	14 59	0 32	12 44	0 43	1 33	1 26	17 49	2 2	12 14	0 20	6 13	2 0	29 58	16 44	23 46	23 46	20 11		n.a.
F 6	23 36	12 0	4 55	22 33	0 9	14 33	0 28	12 59	0 42	1 35	1 26	17 50	2 2	12 14	0 20	6 13	2 0	29 59	16 44	23 46	23 46	20 13		n.a.
S 7	23 33	7 6	5 14	22 51	0 1	14 7	0 23	13 13	0 42	1 37	1 26	17 52	2 2	12 14	0 20	6 14	2 0	29 59	16 45	23 46	23 46	20 14		n.a.
S 8	23 28	1 45	5 17	23 8	0 s 7	13 40	0 18	13 27	0 41	1 38	1 27	17 53	2 2	12 13	0 19	6 14	2 0	0 1	16 45	23 46	23 47	20 16		n.a.
M 9	23 24	3 s50	5 2	23 25	0 16	13 13	0 13	13 41	0 40	1 40	1 27	17 54	2 2	12 13	0 19	6 14	2 0	0 1	16 45	23 46	23 47	20 18		n.a.
T 10	23 19	9 21	4 29	23 40	0 23	12 46	0 9	13 55	0 40	1 41	1 27	17 55	2 3	12 13	0 19	6 14	2 0	0 2	16 46	23 46	23 47	20 20		n.a.
W11	23 13	14 31	3 38	23 55	0 31	12 19	0 4	14 9	0 39	1 43	1 27	17 56	2 3	12 13	0 19	6 15	2 0	0 3	16 46	23 46	23 47	20 21		n.a.
T 12	23 7	18 55	2 32	24 8	0 39	11 51	0n 2	14 23	0 38	1 44	1 28	17 58	2 3	12 13	0 19	6 15	2 0	0 4	16 47	23 46	23 47	20 23		n.a.
F 13	23 1	22 9	1 15	24 21	0 46	11 23	0 7	14 36	0 38	1 45	1 28	17 59	2 3	12 13	0 19	6 15	2 0	0 4	16 47	23 46	23 47	20 25		n.a.
S 14	22 54	23 51	0 s 7	24 32	0 53	10 55	0 12	14 50	0 37	1 47	1 28	18 0	2 3	12 13	0 19	6 15	2 0	0 5	16 47	23 46	23 47	20 27		n.a.
S 15	22 47	23 50	1 29	24 43	0 59	10 27	0 17	15 3	0 36	1 48	1 28	18 2	2 4	12 13	0 19	6 15	2 1	0 6	16 48	23 46	23 47	20 29		n.a.
M16	22 39	22 8	2 43	24 52	1 6	9 59	0 23	15 17	0 35	1 49	1 28	18 3	2 4	12 13	0 19	6 15	2 1	0 7	16 48	23 46	23 47	20 30		n.a.
T 17	22 31	19 2	3 46	25 0	1 12	9 31	0 29	15 30	0 35	1 50	1 29	18 4	2 4	12 13	0 19	6 16	2 1	0 8	16 49	23 46	23 47	20 32		n.a.
W18	22 22	14 54	4 33	25 6	1 18	9 2	0 34	15 43	0 34	1 51	1 29	18 6	2 4	12 13	0 19	6 16	2 1	0 8	16 49	23 46	23 47	20 34		n.a.
T 19	22 13	10 8	5 3	25 12	1 23	8 33	0 40	15 56	0 33	1 51	1 29	18 7	2 4	12 13	0 19	6 16	2 1	0 9	16 49	23 46	23 47	20 36		n.a.
F 20	22 4	5 3	5 16	25 16	1 28	8 5	0 46	16 9	0 32	1 52	1 29	18 8	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 10	16 50	23 47	23 47	20 37		n.a.
S 21	21 54	0n 5	5 12	25 18	1 33	7 36	0 52	16 22	0 32	1 53	1 30	18 10	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 11	16 50	23 47	23 47	20 39		n.a.
S 22	21 44	5 5	4 54	25 19	1 38	7 7	0 58	16 34	0 31	1 53	1 30	18 11	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 12	16 50	23 47	23 48	20 41		n.a.
M23	21 33	9 48	4 24	25 18	1 42	6 38	1 4	16 47	0 30	1 54	1 30	18 13	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 12	16 51	23 47	23 48	20 42		n.a.
T 24	21 22	14 4	3 42	25 16	1 46	6 10	1 10	16 59	0 29	1 54	1 30	18 14	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 13	16 51	23 47	23 48	20 44		n.a.
W25	21 11	17 46	2 51	25 12	1 50	5 41	1 16	17 11	0 28	1 55	1 31	18 15	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 14	16 51	23 46	23 48	20 46		n.a.
T 26	20 59	20 44	1 53	25 7	1 53	5 12	1 23	17 24	0 28	1 55	1 31	18 17	2 5	12 13	0 19	6 16	2 1	0 15	16 51	23 46	23 48	20 48		n.a.
F 27	20 47	22 50	0 51	24 59	1 56	4 43	1 29	17 36	0 27	1 55	1 31	18 18	2 6	12 13	0 19	6 16	2 1	0 15	16 52	23 46	23 48	20 49		n.a.
S 28	20 34	23 56	0n15	24 50	1 58	4 14	1 35	17 47	0 26	1 55	1 31	18 20	2 6	12 14	0 19	6 16	2 1	0 16	16 52	23 46	23 48	20 51		n.a.
S 29	20 21	23 55	1 20	24 40	2 0	3 45	1 42	17 59	0 25	1 55	1 32	18 21	2 6	12 14	0 19	6 16	2 1	0 17	16 52	23 46	23 48	20 53		n.a.
M30	20 8	22 45	2 23	24 27	2 2	3 17	1 49	18 11	0 24	1 55	1 32	18 23	2 6	12 14	0 19	6 16	2 2	0 18	16 52	23 46	23 48	20 54		n.a.
T 31	19 s54	20n27	3n20	24 s13	2 s 3	2 s48	1n55	18 s22	0n23	1 s55	1n32	18n24	2n 6	12n14	0 s19	6 s16	2n 2	0n18	16n53	23n47	23n48	20n56		n.a.

Julian Day Number = 1357634.5, Delta T = 07h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'33, Lahiri = -17°42'33 Julian Calendar 1 Jan. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 997 BCE

The year -995 astronomical counting style corresponds to year 996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 17	3♒30'25	25♌18	22♑27	19♓34	23♏25	8°R16	15°R33	2♉31	20°R31	21°R46	3°R 2	1♋51	12♊33	n.a.	W 1
T 2	8 10 14	4°30'13	8♍10	24°13	20°29	24° 6	8♎16	15♌29	2°32	20♎31	21♌44	2♋57	1°48	12°40	n.a.	T 2
F 3	8 14 10	5°29'59	21°16	26° 0	21°24	24°46	8°16	15°24	2°33	20°31	21°42	2°52	1°45	12°46	n.a.	F 3
S 4	8 18 7	6°29'42	4♎34	27°48	22°19	25°27	8°15	15°20	2°33	20°31	21°41	2°47	1°42	12°53	n.a.	S 4
S 5	8 22 3	7°29'24	18° 6	29°38	23°12	26° 8	8°15	15°15	2°34	20°31	21°39	2°44	1°38	12°59	n.a.	S 5
M 6	8 26 0	8°29'04	1♏51	1♒28	24° 5	26°49	8°14	15°11	2°35	20°31	21°38	2°42	1°35	13° 6	n.a.	M 6
T 7	8 29 56	9°28'42	15°49	3°20	24°58	27°30	8°13	15° 6	2°36	20°31	21°36	2°D42	1°32	13°13	n.a.	T 7
W 8	8 33 53	10°28'19	29°59	5°13	25°49	28°10	8°12	15° 1	2°37	20°30	21°34	2°43	1°29	13°19	n.a.	W 8
T 9	8 37 49	11°27'54	14♐21	7° 8	26°40	28°51	8°11	14°57	2°38	20°30	21°33	2°45	1°26	13°26	n.a.	T 9
F 10	8 41 46	12°27'26	28°51	9° 3	27°30	29°32	8° 9	14°52	2°39	20°30	21°31	2°R46	1°23	13°33	n.a.	F 10
S 11	8 45 43	13°26'57	13♑25	11° 0	28°20	0♐13	8° 7	14°47	2°41	20°29	21°30	2°45	1°19	13°39	n.a.	S 11
S 12	8 49 39	14°26'26	27°59	12°57	29° 8	0°53	8° 5	14°43	2°42	20°29	21°28	2°43	1°16	13°46	n.a.	S 12
M13	8 53 36	15°25'53	12♒26	14°56	29°56	1°34	8° 3	14°38	2°43	20°28	21°26	2°39	1°13	13°53	n.a.	M13
T 14	8 57 32	16°25'17	26°40	16°55	0♈43	2°15	8° 1	14°33	2°44	20°28	21°25	2°33	1°10	13°59	n.a.	T 14
W15	9 1 29	17°24'39	10♓36	18°56	1°29	2°56	7°59	14°28	2°46	20°28	21°23	2°25	1° 7	14° 6	n.a.	W15
T 16	9 5 25	18°23'59	24° 9	20°57	2°14	3°36	7°56	14°24	2°47	20°27	21°21	2°17	1° 4	14°13	n.a.	T 16
F 17	9 9 22	19°23'16	7♈20	22°58	2°58	4°17	7°53	14°19	2°49	20°26	21°20	2°10	1° 0	14°19	n.a.	F 17
S 18	9 13 18	20°22'31	20° 7	25° 1	3°41	4°58	7°50	14°15	2°50	20°26	21°18	2° 4	0°57	14°26	n.a.	S 18
S 19	9 17 15	21°21'44	2♉33	27° 3	4°23	5°38	7°47	14°10	2°52	20°25	21°17	2° 0	0°54	14°33	n.a.	S 19
M20	9 21 11	22°20'54	14°42	29° 5	5° 4	6°19	7°44	14° 5	2°53	20°25	21°15	1°58	0°51	14°39	n.a.	M20
T 21	9 25 8	23°20'02	26°39	1♓ 7	5°43	7° 0	7°40	14° 1	2°55	20°24	21°13	1°D58	0°48	14°46	n.a.	T 21
W22	9 29 5	24°19'07	8♊29	3° 9	6°22	7°40	7°36	13°56	2°57	20°23	21°12	1°59	0°44	14°53	n.a.	W22
T 23	9 33 1	25°18'10	20°17	5° 9	6°59	8°21	7°33	13°52	2°59	20°23	21°10	2° 0	0°41	14°59	n.a.	T 23
F 24	9 36 58	26°17'11	2♋ 8	7° 9	7°35	9° 1	7°29	13°47	3° 0	20°22	21° 8	2°R 1	0°38	15° 6	n.a.	F 24
S 25	9 40 54	27°16'09	14° 7	9° 7	8° 9	9°42	7°24	13°43	3° 2	20°21	21° 7	2° 0	0°35	15°13	n.a.	S 25
S 26	9 44 51	28°15'05	26°18	11° 3	8°42	10°23	7°20	13°38	3° 4	20°20	21° 5	1°57	0°32	15°19	n.a.	S 26
M27	9 48 47	29°13'59	8♌44	12°56	9°14	11° 3	7°16	13°34	3° 6	20°19	21° 3	1°52	0°29	15°26	n.a.	M27
T 28	9 52 44	0♓12'50	21♌27	14♓47	9♈44	11♐44	7♎11	13♌29	3♉ 8	20♎18	21♌ 2	1♋44	0♋25	15♊32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s40	17n10	4n 7	23s57	2s 4	2s20	2n 2	18s34	0n22	1s55	1n32	18n26	2n 6	12n14	0s19	6s16	2n 2	0n19	16n53	23n47	23n48	20n58		n.a.
T 2	19 26	13 0	4 44	23 38	2 4	1 51	2 9	18 45	0 21	1 55	1 32	18 27	2 6	12 15	0 19	6 16	2 2	0 20	16 53	23 47	23 48	21 0		n.a.
F 3	19 11	8 11	5 6	23 18	2 4	1 23	2 16	18 56	0 20	1 55	1 33	18 29	2 7	12 15	0 19	6 16	2 2	0 21	16 53	23 47	23 48	21 1		n.a.
S 4	18 56	2 55	5 12	22 56	2 3	0 55	2 23	19 7	0 19	1 54	1 33	18 30	2 7	12 15	0 19	6 15	2 2	0 21	16 54	23 47	23 48	21 3		n.a.
S 5	18 41	2s35	5 1	22 32	2 2	0 27	2 30	19 17	0 18	1 54	1 33	18 32	2 7	12 16	0 19	6 15	2 2	0 22	16 54	23 47	23 48	21 5		n.a.
M 6	18 25	8 3	4 33	22 6	2 0	0n 0	2 37	19 28	0 17	1 53	1 33	18 33	2 7	12 16	0 19	6 15	2 2	0 23	16 54	23 47	23 48	21 6		n.a.
T 7	18 10	13 12	3 48	21 38	1 58	0 28	2 44	19 38	0 16	1 53	1 34	18 35	2 7	12 16	0 19	6 15	2 2	0 24	16 54	23 47	23 48	21 8		n.a.
W 8	17 53	17 43	2 49	21 8	1 56	0 55	2 51	19 49	0 15	1 52	1 34	18 36	2 7	12 17	0 19	6 15	2 2	0 24	16 54	23 47	23 48	21 10		n.a.
T 9	17 37	21 15	1 39	20 35	1 53	1 22	2 58	19 59	0 14	1 51	1 34	18 38	2 7	12 17	0 19	6 15	2 2	0 25	16 54	23 47	23 48	21 11		n.a.
F 10	17 20	23 27	0 21	20 1	1 49	1 49	3 5	20 9	0 13	1 51	1 34	18 39	2 7	12 18	0 19	6 15	2 2	0 26	16 55	23 47	23 48	21 13		n.a.
S 11	17 3	24 5	0s58	19 25	1 44	2 16	3 12	20 19	0 12	1 50	1 34	18 41	2 7	12 18	0 19	6 14	2 2	0 26	16 55	23 47	23 48	21 15		n.a.
S 12	16 45	23 3	2 13	18 47	1 40	2 42	3 20	20 28	0 11	1 49	1 35	18 42	2 7	12 18	0 19	6 14	2 2	0 27	16 55	23 47	23 48	21 16		n.a.
M13	16 28	20 30	3 18	18 6	1 34	3 8	3 27	20 38	0 10	1 48	1 35	18 44	2 7	12 19	0 19	6 14	2 2	0 28	16 55	23 47	23 48	21 18		n.a.
T 14	16 10	16 44	4 11	17 24	1 28	3 33	3 34	20 47	0 9	1 47	1 35	18 45	2 8	12 19	0 19	6 14	2 3	0 28	16 55	23 47	23 49	21 19		n.a.
W15	15 51	12 7	4 47	16 40	1 21	3 59	3 42	20 56	0 8	1 45	1 35	18 47	2 8	12 20	0 19	6 13	2 3	0 29	16 55	23 47	23 49	21 21		n.a.
T 16	15 33	7 1	5 5	15 54	1 14	4 24	3 49	21 5	0 7	1 44	1 36	18 48	2 8	12 20	0 19	6 13	2 3	0 30	16 55	23 48	23 49	21 23		n.a.
F 17	15 14	1 44	5 7	15 7	1 6	4 48	3 56	21 14	0 6	1 43	1 36	18 49	2 8	12 21	0 18	6 13	2 3	0 30	16 55	23 48	23 49	21 24		n.a.
S 18	14 55	3n27	4 53	14 18	0 58	5 12	4 4	21 23	0 5	1 41	1 36	18 51	2 8	12 22	0 18	6 13	2 3	0 31	16 55	23 48	23 49	21 26		n.a.
S 19	14 36	8 23	4 26	13 27	0 49	5 36	4 11	21 31	0 4	1 40	1 36	18 52	2 8	12 22	0 18	6 12	2 3	0 32	16 55	23 48	23 49	21 28		n.a.
M20	14 17	12 53	3 47	12 35	0 40	5 59	4 19	21 40	0 2	1 38	1 36	18 54	2 8	12 23	0 18	6 12	2 3	0 32	16 55	23 48	23 49	21 29		n.a.
T 21	13 57	16 49	2 59	11 42	0 30	6 22	4 26	21 48	0 1	1 37	1 37	18 55	2 8	12 23	0 18	6 12	2 3	0 33	16 56	23 48	23 49	21 31		n.a.
W22	13 37	20 2	2 3	10 48	0 19	6 44	4 33	21 56	0s 0	1 35	1 37	18 56	2 8	12 24	0 18	6 11	2 3	0 34	16 56	23 48	23 49	21 32		n.a.
T 23	13 17	22 24	1 3	9 54	0 8	7 6	4 41	22 4	0 1	1 34	1 37	18 58	2 8	12 25	0 18	6 11	2 3	0 34	16 56	23 48	23 49	21 34		n.a.
F 24	12 57	23 48	0n 1	8 58	0n 3	7 27	4 48	22 11	0 2	1 32	1 37	18 59	2 8	12 25	0 18	6 11	2 3	0 35	16 56	23 48	23 49	21 36		n.a.
S 25	12 37	24 7	1 5	8 3	0 15	7 47	4 55	22 19	0 4	1 30	1 37	19 1	2 8	12 26	0 18	6 10	2 3	0 35	16 56	23 48	23 49	21 37		n.a.
S 26	12 16	23 17	2 7	7 8	0 27	8 7	5 3	22 26	0 5	1 28	1 37	19 2	2 8	12 26	0 18	6 10	2 3	0 36	16 56	23 48	23 49	21 39		n.a.
M27	11 55	21 18	3 4	6 13	0 39	8 27	5 10	22 33	0 6	1 26	1 38	19 3	2 8	12 27	0 18	6 10	2 3	0 36	16 55	23 48	23 49	21 40		n.a.
T 28	11s34	18n14	3n53	5s18	0n51	8n45	5n17	22s40	0s 8	1s24	1n38	19n 4	2n 8	12n28	0s18	6s 9	2n 3	0n37	16n55	23n48	23n49	21n42		n.a.

Julian Day Number = 1357665.5, Delta T = 07h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'29, Lahiri = -17°42'29 Julian Calendar 1 Feb. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 40	1♓11'39	4♍26	16♓35	10♈12	12♐24	7°R 6	13°R25	3♉10	20°R18	21°R 0	1°R35	0♋22	15♊39	n.a.	W 1
T 2	10 0 37	2°10'26	17°41	18°19	10°39	13° 5	7♎ 1	13♌21	3°12	20♎17	20♌59	1♋24	0°19	15°46	n.a.	T 2
F 3	10 4 34	3° 9'10	1♎11	20° 0	11° 4	13°45	6°56	13°16	3°14	20°16	20°57	1°14	0°16	15°52	n.a.	F 3
S 4	10 8 30	4° 7'53	14°53	21°36	11°28	14°26	6°51	13°12	3°16	20°15	20°55	1° 5	0°13	15°59	n.a.	S 4
S 5	10 12 27	5° 6'34	28°43	23° 8	11°50	15° 6	6°45	13° 8	3°18	20°14	20°54	0°58	0° 9	16° 6	n.a.	S 5
M 6	10 16 23	6° 5'13	12♏41	24°36	12° 9	15°46	6°40	13° 4	3°21	20°13	20°52	0°53	0° 6	16°12	n.a.	M 6
T 7	10 20 20	7° 3'50	26°43	25°58	12°27	16°27	6°34	13° 0	3°23	20°12	20°51	0°51	0° 3	16°19	n.a.	T 7
W 8	10 24 16	8° 2'26	10♐49	27°16	12°43	17° 7	6°28	12°56	3°25	20°11	20°49	0°D50	29♊59	16°26	n.a.	W 8
T 9	10 28 13	9° 1'00	24°57	28°28	12°57	17°48	6°23	12°52	3°28	20° 9	20°47	0°R51	29°57	16°32	n.a.	T 9
F 10	10 32 9	9°59'32	9♑ 7	29°35	13° 9	18°28	6°16	12°48	3°30	20° 8	20°46	0°51	29°54	16°39	n.a.	F 10
S 11	10 36 6	10°58'03	23°17	0♈37	13°19	19° 8	6°10	12°44	3°32	20° 7	20°44	0°49	29°50	16°46	n.a.	S 11
S 12	10 40 2	11°56'31	7♒24	1°32	13°26	19°48	6° 4	12°40	3°35	20° 6	20°43	0°45	29°47	16°52	n.a.	S 12
M13	10 43 59	12°54'58	21°25	2°23	13°31	20°29	5°58	12°36	3°37	20° 5	20°41	0°37	29°44	16°59	n.a.	M13
T 14	10 47 56	13°53'23	5♓17	3° 7	13°34	21° 9	5°51	12°33	3°40	20° 4	20°40	0°28	29°41	17° 6	n.a.	T 14
W15	10 51 52	14°51'45	18°55	3°46	13°R35	21°49	5°45	12°29	3°42	20° 2	20°38	0°16	29°38	17°12	n.a.	W15
T 16	10 55 49	15°50'06	2♈16	4°18	13°33	22°29	5°38	12°26	3°45	20° 1	20°37	0° 4	29°35	17°19	n.a.	T 16
F 17	10 59 45	16°48'25	15°18	4°45	13°29	23° 9	5°31	12°22	3°48	20° 0	20°35	29♊52	29°31	17°26	n.a.	F 17
S 18	11 3 42	17°46'41	28° 1	5° 6	13°22	23°49	5°24	12°19	3°50	19°59	20°34	29°42	29°28	17°32	n.a.	S 18
S 19	11 7 38	18°44'56	10♉25	5°21	13°13	24°29	5°17	12°16	3°53	19°57	20°33	29°35	29°25	17°39	n.a.	S 19
M20	11 11 35	19°43'08	22°34	5°30	13° 1	25° 9	5°10	12°12	3°56	19°56	20°31	29°30	29°22	17°45	n.a.	M20
T 21	11 15 31	20°41'19	4♊31	5°R34	12°47	25°49	5° 3	12° 9	3°59	19°55	20°30	29°27	29°19	17°52	n.a.	T 21
W22	11 19 28	21°39'27	16°21	5°32	12°30	26°28	4°56	12° 6	4° 1	19°53	20°29	29°26	29°15	17°59	n.a.	W22
T 23	11 23 24	22°37'34	28° 9	5°24	12°12	27° 8	4°48	12° 3	4° 4	19°52	20°27	29°26	29°12	18° 5	n.a.	T 23
F 24	11 27 21	23°35'38	10♋ 1	5°12	11°50	27°48	4°41	12° 0	4° 7	19°51	20°26	29°26	29° 9	18°12	n.a.	F 24
S 25	11 31 18	24°33'40	22° 3	4°55	11°27	28°27	4°34	11°57	4°10	19°49	20°25	29°24	29° 6	18°19	n.a.	S 25
S 26	11 35 14	25°31'40	4♌18	4°33	11° 1	29° 7	4°26	11°55	4°13	19°48	20°23	29°20	29° 3	18°25	n.a.	S 26
M27	11 39 11	26°29'38	16°52	4° 8	10°33	29°46	4°19	11°52	4°16	19°46	20°22	29°14	29° 0	18°32	n.a.	M27
T 28	11 43 7	27°27'34	29°46	3°39	10° 4	0♑26	4°11	11°49	4°19	19°45	20°21	29° 5	28°56	18°39	n.a.	T 28
W29	11 47 4	28°25'28	13♍ 2	3° 7	9°32	1° 5	4° 4	11°47	4°22	19°43	20°20	28°55	28°53	18°45	n.a.	W29
T 30	11 51 0	29°23'21	26°39	2°32	8°59	1°45	3°56	11°44	4°25	19°42	20°18	28°43	28°50	18°52	n.a.	T 30
F 31	11 54 57	0♈21'11	10♎33	1♈57	8♈25	2♑24	3♎49	11♌42	4♉28	19♎40	20♌17	28♊31	28♊47	18♊59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s13	14n14	4n31	4s25	1n 3	9n 3	5n24	22s47	0s 9	1s22	1n38	19n 6	2n 8	12n29	0s18	6s 9	2n 3	0n37	16n55	23n48	23n49	21n43		n.a.
T 2	10 52	9 27	4 55	3 33	1 15	9 20	5 31	22 54	0 10	1 20	1 38	19 7	2 8	12 29	0 18	6 9	2 3	0 38	16 55	23 48	23 49	21 45		n.a.
F 3	10 30	4 9	5 4	2 42	1 27	9 36	5 38	23 0	0 11	1 18	1 38	19 8	2 8	12 30	0 18	6 8	2 3	0 38	16 55	23 48	23 49	21 47		n.a.
S 4	10 9	1s25	4 55	1 53	1 38	9 52	5 44	23 6	0 13	1 15	1 38	19 9	2 8	12 31	0 18	6 8	2 4	0 39	16 55	23 49	23 49	21 48		n.a.
S 5	9 47	7 0	4 29	1 6	1 49	10 7	5 51	23 12	0 14	1 13	1 39	19 11	2 8	12 32	0 18	6 7	2 4	0 39	16 55	23 49	23 49	21 50		n.a.
M 6	9 25	12 17	3 47	0 21	2 0	10 20	5 57	23 18	0 16	1 11	1 39	19 12	2 8	12 32	0 18	6 7	2 4	0 40	16 55	23 49	23 49	21 51		n.a.
T 7	9 3	16 57	2 51	0n22	2 11	10 33	6 4	23 24	0 17	1 8	1 39	19 13	2 8	12 33	0 18	6 6	2 4	0 40	16 55	23 49	23 49	21 53		n.a.
W 8	8 41	20 41	1 45	1 2	2 20	10 45	6 10	23 29	0 18	1 6	1 39	19 14	2 8	12 34	0 18	6 6	2 4	0 41	16 55	23 49	23 49	21 54		n.a.
T 9	8 19	23 12	0 31	1 40	2 30	10 56	6 15	23 34	0 20	1 4	1 39	19 15	2 8	12 35	0 18	6 6	2 4	0 41	16 55	23 49	23 49	21 56		n.a.
F 10	7 56	24 13	0s44	2 14	2 38	11 6	6 21	23 39	0 21	1 1	1 39	19 16	2 8	12 36	0 18	6 5	2 4	0 42	16 55	23 49	23 49	21 57		n.a.
S 11	7 34	23 41	1 56	2 46	2 46	11 15	6 26	23 44	0 23	0 58	1 39	19 17	2 8	12 37	0 18	6 5	2 4	0 42	16 54	23 49	23 49	21 59		n.a.
S 12	7 11	21 37	3 1	3 15	2 52	11 22	6 31	23 49	0 24	0 56	1 39	19 18	2 8	12 37	0 18	6 4	2 4	0 42	16 54	23 49	23 49	22 0		n.a.
M13	6 49	18 16	3 55	3 41	2 58	11 29	6 36	23 54	0 26	0 53	1 39	19 19	2 8	12 38	0 18	6 4	2 4	0 43	16 54	23 49	23 49	22 2		n.a.
T 14	6 26	13 57	4 33	4 3	3 3	11 34	6 41	23 58	0 27	0 50	1 40	19 21	2 8	12 39	0 18	6 3	2 4	0 43	16 54	23 49	23 49	22 3		n.a.
W15	6 3	8 58	4 56	4 22	3 7	11 38	6 45	24 2	0 29	0 48	1 40	19 21	2 7	12 40	0 18	6 3	2 4	0 43	16 54	23 49	23 49	22 5		n.a.
T 16	5 40	3 41	5 1	4 38	3 10	11 41	6 48	24 6	0 30	0 45	1 40	19 22	2 7	12 41	0 18	6 2	2 4	0 44	16 54	23 49	23 49	22 6		n.a.
F 17	5 17	1n39	4 51	4 50	3 12	11 42	6 52	24 10	0 32	0 42	1 40	19 23	2 7	12 42	0 18	6 2	2 4	0 44	16 53	23 49	23 49	22 8		n.a.
S 18	4 54	6 48	4 26	4 59	3 12	11 42	6 55	24 13	0 33	0 39	1 40	19 24	2 7	12 43	0 18	6 1	2 4	0 44	16 53	23 49	23 49	22 9		n.a.
S 19	4 31	11 33	3 49	5 5	3 11	11 40	6 57	24 17	0 35	0 36	1 40	19 25	2 7	12 44	0 18	6 0	2 4	0 45	16 53	23 49	23 49	22 11		n.a.
M20	4 8	15 46	3 2	5 7	3 9	11 37	6 59	24 20	0 37	0 34	1 40	19 26	2 7	12 45	0 18	6 0	2 4	0 45	16 53	23 49	23 49	22 12		n.a.
T 21	3 45	19 17	2 8	5 5	3 6	11 33	7 0	24 23	0 38	0 31	1 40	19 27	2 7	12 46	0 18	5 59	2 4	0 45	16 53	23 49	23 49	22 14		n.a.
W22	3 22	21 58	1 9	5 0	3 2	11 27	7 1	24 26	0 40	0 28	1 40	19 28	2 7	12 47	0 18	5 59	2 4	0 45	16 52	23 49	23 49	22 15		n.a.
T 23	2 58	23 41	0 7	4 51	2 56	11 20	7 1	24 29	0 42	0 25	1 40	19 28	2 7	12 48	0 18	5 58	2 4	0 46	16 52	23 49	23 49	22 17		n.a.
F 24	2 35	24 21	0n56	4 40	2 48	11 11	7 0	24 31	0 43	0 22	1 40	19 29	2 7	12 49	0 18	5 58	2 4	0 46	16 52	23 49	23 49	22 18		n.a.
S 25	2 12	23 54	1 57	4 25	2 40	11 0	6 59	24 33	0 45	0 19	1 40	19 30	2 7	12 50	0 18	5 57	2 4	0 46	16 52	23 49	23 49	22 20		n.a.
S 26	1 48	22 17	2 53	4 7	2 30	10 48	6 57	24 35	0 47	0 16	1 40	19 31	2 7	12 51	0 18	5 57	2 4	0 46	16 51	23 49	23 49	22 21		n.a.
M27	1 25	19 34	3 43	3 47	2 19	10 34	6 55	24 37	0 48	0 13	1 40	19 31	2 7	12 52	0 18	5 56	2 4	0 47	16 51	23 49	23 49	22 23		n.a.
T 28	1 2	15 49	4 23	3 24	2 6	10 19	6 51	24 39	0 50	0 10	1 40	19 32	2 6	12 53	0 18	5 55	2 4	0 47	16 51	23 49	23 49	22 24		n.a.
W29	0 38	11 12	4 49	2 59	1 53	10 3	6 47	24 41	0 52	0 7	1 40	19 33	2 6	12 54	0 18	5 55	2 4	0 47	16 50	23 49	23 49	22 26		n.a.
T 30	0 15	5 56	5 0	2 32	1 39	9 45	6 42	24 42	0 54	0 4	1 40	19 33	2 6	12 55	0 18	5 54	2 5	0 47	16 50	23 48	23 49	22 27		n.a.
F 31	0n 9	0n15	4n54	2n 4	1n24	9n26	6n36	24s43	0s56	0s 1	1n40	19n34	2n 6	12n56	0s18	5s54	2n 5	0n47	16n50	23n48	23n49	22n28		n.a.

Julian Day Number = 1357693.5, Delta T = 07h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'25, Lahiri = -17°42'25 Julian Calendar 1 March 996 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 996 BCE

APRIL 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 53	1♈19'00	24♎41	1°R20	7°R49	3♑ 3	3°R41	11°R40	4♉31	19°R39	20°R16	28°R20	28♊44	19♊ 5	n.a.	S 1
S 2	12 2 50	2°16'48	8♏57	0♈42	7♈13	3°42	3♎33	11♌38	4°34	19♎37	20♌15	28♊11	28°40	19°12	n.a.	S 2
M 3	12 6 47	3°14'34	23°16	0° 6	6°35	4°21	3°26	11°36	4°37	19°36	20°14	28° 6	28°37	19°19	n.a.	M 3
T 4	12 10 43	4°12'19	7♐34	29♓29	5°58	5° 1	3°18	11°34	4°40	19°34	20°13	28° 3	28°34	19°25	n.a.	T 4
W 5	12 14 40	5°10'03	21°48	28°55	5°20	5°39	3°11	11°32	4°43	19°33	20°12	28° 2	28°31	19°32	n.a.	W 5
T 6	12 18 36	6° 7'46	5♑56	28°23	4°42	6°18	3° 3	11°30	4°47	19°31	20°11	28° 2	28°28	19°38	n.a.	T 6
F 7	12 22 33	7° 5'27	19°57	27°53	4° 4	6°57	2°55	11°28	4°50	19°30	20°10	28° 1	28°25	19°45	n.a.	F 7
S 8	12 26 29	8° 3'07	3♒51	27°26	3°26	7°36	2°48	11°27	4°53	19°28	20° 9	27°59	28°21	19°52	n.a.	S 8
S 9	12 30 26	9° 0'46	17°37	27° 3	2°50	8°15	2°40	11°25	4°56	19°26	20° 8	27°55	28°18	19°58	n.a.	S 9
M10	12 34 22	9°58'24	1♓14	26°44	2°14	8°53	2°33	11°24	5° 0	19°25	20° 7	27°48	28°15	20° 5	n.a.	M10
T 11	12 38 19	10°56'00	14°40	26°28	1°40	9°31	2°25	11°23	5° 3	19°23	20° 6	27°38	28°12	20°12	n.a.	T 11
W12	12 42 16	11°53'36	27°55	26°17	1° 7	10°10	2°18	11°22	5° 6	19°22	20° 5	27°27	28° 9	20°18	n.a.	W12
T 13	12 46 12	12°51'09	10♈56	26°10	0°35	10°48	2°10	11°20	5° 9	19°20	20° 4	27°14	28° 6	20°25	n.a.	T 13
F 14	12 50 9	13°48'42	23°42	26°D 8	0° 5	11°26	2° 3	11°19	5°13	19°18	20° 3	27° 3	28° 2	20°32	n.a.	F 14
S 15	12 54 5	14°46'13	6♉13	26°10	29♓37	12° 4	1°55	11°19	5°16	19°17	20° 2	26°52	27°59	20°38	n.a.	S 15
S 16	12 58 2	15°43'43	18°30	26°17	29°11	12°42	1°48	11°18	5°20	19°15	20° 2	26°44	27°56	20°45	n.a.	S 16
M17	13 1 58	16°41'12	0♊34	26°28	28°48	13°20	1°41	11°17	5°23	19°14	20° 1	26°39	27°53	20°52	n.a.	M17
T 18	13 5 55	17°38'39	12°29	26°44	28°26	13°58	1°34	11°17	5°26	19°12	20° 0	26°36	27°50	20°58	n.a.	T 18
W19	13 9 51	18°36'05	24°17	27° 4	28° 6	14°35	1°27	11°16	5°30	19°10	20° 0	26°D35	27°46	21° 5	n.a.	W19
T 20	13 13 48	19°33'30	6♋ 5	27°29	27°49	15°13	1°20	11°16	5°33	19° 9	19°59	26°35	27°43	21°12	n.a.	T 20
F 21	13 17 45	20°30'53	17°57	27°58	27°34	15°50	1°13	11°15	5°37	19° 7	19°58	26°R35	27°40	21°18	n.a.	F 21
S 22	13 21 41	21°28'15	29°58	28°31	27°22	16°27	1° 6	11°15	5°40	19° 5	19°58	26°35	27°37	21°25	n.a.	S 22
S 23	13 25 38	22°25'35	12♌15	29° 8	27°12	17° 4	0°59	11°D15	5°43	19° 4	19°57	26°33	27°34	21°31	n.a.	S 23
M24	13 29 34	23°22'54	24°51	29°49	27° 4	17°41	0°53	11°15	5°47	19° 2	19°57	26°29	27°31	21°38	n.a.	M24
T 25	13 33 31	24°20'12	7♍50	0♈33	26°59	18°18	0°46	11°15	5°50	19° 1	19°56	26°23	27°27	21°45	n.a.	T 25
W26	13 37 27	25°17'29	21°14	1°22	26°56	18°55	0°40	11°15	5°54	18°59	19°56	26°15	27°24	21°51	n.a.	W26
T 27	13 41 24	26°14'44	5♎ 4	2°14	26°D56	19°31	0°34	11°16	5°57	18°57	19°55	26° 5	27°21	21°58	n.a.	T 27
F 28	13 45 20	27°11'59	19°16	3°10	26°58	20° 8	0°28	11°16	6° 1	18°56	19°55	25°56	27°18	22° 5	n.a.	F 28
S 29	13 49 17	28° 9'13	3♏45	4° 9	27° 2	20°44	0°21	11°17	6° 4	18°54	19°54	25°48	27°15	22°11	n.a.	S 29
S 30	13 53 14	29♈ 6'26	18♏25	5♈11	27♓ 8	21♑20	0♎16	11♌17	6♉ 8	18♎53	19♌54	25♊41	27♊12	22♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	5s32	4n30	1n34	1n 8	9n 6	6n30	24s44	0s57	0n 2	1n40	19n34	2n 6	12n57	0s18	5s53	2n 5	0n47	16n49	23n48	23n48	22n30		n.a.
S 2	0 55	11 6	3 49	1 4	0 52	8 44	6 22	24 45	0 59	0 5	1 40	19 35	2 6	12 58	0 18	5 52	2 5	0 47	16 49	23 48	23 48	22 31		n.a.
M 3	1 19	16 6	2 53	0 34	0 35	8 22	6 14	24 46	1 1	0 8	1 40	19 35	2 6	12 59	0 18	5 52	2 5	0 47	16 49	23 48	23 48	22 33		n.a.
T 4	1 42	20 10	1 46	0 4	0 18	7 59	6 6	24 46	1 3	0 11	1 40	19 36	2 6	13 0	0 18	5 51	2 5	0 47	16 48	23 48	23 48	22 34		n.a.
W 5	2 5	23 0	0 33	0s25	0 1	7 35	5 56	24 46	1 5	0 14	1 40	19 36	2 6	13 1	0 18	5 51	2 5	0 47	16 48	23 48	23 48	22 35		n.a.
T 6	2 28	24 22	0s42	0 54	0s16	7 10	5 46	24 46	1 7	0 17	1 40	19 36	2 5	13 2	0 18	5 50	2 5	0 47	16 48	23 48	23 48	22 37		n.a.
F 7	2 51	24 10	1 53	1 21	0 32	6 45	5 35	24 46	1 9	0 20	1 40	19 37	2 5	13 4	0 17	5 49	2 5	0 48	16 47	23 48	23 48	22 38		n.a.
S 8	3 15	22 28	2 57	1 46	0 48	6 20	5 24	24 46	1 11	0 23	1 40	19 37	2 5	13 5	0 17	5 49	2 5	0 48	16 47	23 48	23 48	22 40		n.a.
S 9	3 38	19 27	3 51	2 10	1 4	5 54	5 12	24 46	1 13	0 26	1 39	19 37	2 5	13 6	0 17	5 48	2 5	0 47	16 47	23 48	23 48	22 41		n.a.
M10	4 1	15 24	4 30	2 32	1 19	5 29	5 0	24 45	1 15	0 29	1 39	19 38	2 5	13 7	0 17	5 48	2 5	0 47	16 46	23 48	23 48	22 42		n.a.
T 11	4 24	10 38	4 54	2 51	1 33	5 3	4 47	24 44	1 17	0 32	1 39	19 38	2 5	13 8	0 17	5 47	2 5	0 47	16 46	23 48	23 48	22 44		n.a.
W12	4 46	5 26	5 1	3 8	1 47	4 38	4 34	24 44	1 19	0 35	1 39	19 38	2 5	13 9	0 17	5 46	2 5	0 47	16 46	23 47	23 48	22 45		n.a.
T 13	5 9	0 5	4 53	3 22	1 59	4 13	4 21	24 43	1 21	0 38	1 39	19 38	2 5	13 10	0 17	5 46	2 5	0 47	16 45	23 47	23 48	22 46		n.a.
F 14	5 32	5n10	4 30	3 34	2 11	3 48	4 7	24 41	1 23	0 41	1 39	19 38	2 4	13 11	0 17	5 45	2 5	0 47	16 45	23 47	23 48	22 48		n.a.
S 15	5 54	10 8	3 54	3 43	2 22	3 24	3 53	24 40	1 25	0 44	1 39	19 39	2 4	13 13	0 17	5 45	2 5	0 47	16 44	23 47	23 48	22 49		n.a.
S 16	6 17	14 36	3 8	3 49	2 32	3 1	3 39	24 38	1 27	0 47	1 39	19 39	2 4	13 14	0 17	5 44	2 5	0 47	16 44	23 46	23 48	22 51		n.a.
M17	6 39	18 25	2 14	3 53	2 41	2 39	3 26	24 37	1 29	0 49	1 38	19 39	2 4	13 15	0 17	5 43	2 5	0 47	16 44	23 46	23 48	22 52		n.a.
T 18	7 2	21 25	1 14	3 53	2 49	2 17	3 12	24 35	1 31	0 52	1 38	19 39	2 4	13 16	0 17	5 43	2 5	0 47	16 43	23 46	23 48	22 53		n.a.
W19	7 24	23 29	0 12	3 52	2 56	1 57	2 58	24 33	1 34	0 55	1 38	19 39	2 4	13 17	0 17	5 42	2 5	0 47	16 43	23 46	23 48	22 55		n.a.
T 20	7 46	24 31	0n51	3 47	3 2	1 37	2 44	24 31	1 36	0 57	1 38	19 39	2 4	13 18	0 17	5 41	2 5	0 46	16 42	23 46	23 48	22 56		n.a.
F 21	8 8	24 26	1 52	3 40	3 7	1 18	2 30	24 29	1 38	1 0	1 38	19 39	2 3	13 20	0 17	5 41	2 5	0 46	16 42	23 46	23 48	22 57		n.a.
S 22	8 30	23 13	2 48	3 31	3 11	1 1	2 16	24 26	1 40	1 3	1 38	19 39	2 3	13 21	0 17	5 40	2 5	0 46	16 41	23 46	23 48	22 58		n.a.
S 23	8 52	20 53	3 39	3 19	3 14	0 45	2 3	24 24	1 42	1 5	1 38	19 38	2 3	13 22	0 17	5 40	2 5	0 46	16 41	23 46	23 47	23 0		n.a.
M24	9 13	17 31	4 20	3 5	3 17	0 30	1 50	24 21	1 45	1 8	1 37	19 38	2 3	13 23	0 17	5 39	2 5	0 46	16 40	23 46	23 47	23 1		n.a.
T 25	9 35	13 13	4 49	2 48	3 18	0 16	1 37	24 18	1 47	1 10	1 37	19 38	2 3	13 24	0 17	5 38	2 5	0 45	16 40	23 46	23 47	23 2		n.a.
W26	9 56	8 10	5 4	2 29	3 19	0 3	1 24	24 16	1 49	1 13	1 37	19 38	2 3	13 25	0 17	5 38	2 5	0 45	16 40	23 46	23 47	23 4		n.a.
T 27	10 17	2 33	5 1	2 8	3 19	0s 9	1 11	24 13	1 52	1 15	1 37	19 38	2 3	13 27	0 17	5 37	2 5	0 45	16 39	23 45	23 47	23 5		n.a.
F 28	10 38	3s21	4 40	1 45	3 18	0 19	0 59	24 9	1 54	1 17	1 37	19 37	2 2	13 28	0 17	5 37	2 5	0 44	16 39	23 45	23 47	23 6		n.a.
S 29	10 59	9 11	4 1	1 19	3 16	0 28	0 47	24 6	1 56	1 19	1 36	19 37	2 2	13 29	0 17	5 36	2 5	0 44	16 38	23 45	23 47	23 8		n.a.
S 30	11n20	14s37	3n 6	0s52	3s14	0s36	0n36	24s 3	1s59	1n22	1n36	19n37	2n 2	13n30	0s17	5s35	2n 5	0n44	16n38	23n45	23n47	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 1357724.5, Delta T = 07h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'21, Lahiri = -17°42'21 Julian Calendar 1 Apr. 996 BCE == Greg. Calendar 23 March 996 BCE

The year -995 astronomical counting style corresponds to year 996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 10	0♉ 3'38	3♐ 9	6♈17	27♓17	21♑56	0°R10	11♌18	6♉11	18°R51	19°R54	25°R37	27♊ 8	22♊25	n.a.	M 1
T 2	14 1 7	1° 0'50	17°49	7°26	27°28	22°32	0♎ 4	11°19	6°15	18♎49	19♌54	25♊35	27° 5	22°31	n.a.	T 2
W 3	14 5 3	1°58'01	2♑20	8°38	27°41	23° 7	29♍58	11°20	6°19	18°48	19°53	25°D35	27° 2	22°38	n.a.	W 3
T 4	14 9 0	2°55'12	16°39	9°54	27°55	23°43	29°53	11°21	6°22	18°46	19°53	25°36	26°59	22°45	n.a.	T 4
F 5	14 12 56	3°52'22	0♒43	11°12	28°12	24°18	29°48	11°22	6°26	18°45	19°53	25°R37	26°56	22°51	n.a.	F 5
S 6	14 16 53	4°49'32	14°33	12°34	28°31	24°53	29°43	11°23	6°29	18°43	19°53	25°36	26°52	22°58	n.a.	S 6
S 7	14 20 49	5°46'42	28° 7	13°58	28°51	25°28	29°38	11°24	6°33	18°42	19°53	25°34	26°49	23° 5	n.a.	S 7
M 8	14 24 46	6°43'52	11♓27	15°26	29°14	26° 3	29°33	11°26	6°36	18°40	19°53	25°30	26°46	23°11	n.a.	M 8
T 9	14 28 43	7°41'01	24°34	16°56	29°38	26°37	29°28	11°27	6°40	18°39	19°52	25°24	26°43	23°18	n.a.	T 9
W10	14 32 39	8°38'09	7♈27	18°29	0♈ 3	27°11	29°23	11°29	6°43	18°37	19°D52	25°16	26°40	23°24	n.a.	W10
T 11	14 36 36	9°35'18	20° 8	20° 6	0°30	27°45	29°19	11°31	6°47	18°36	19°52	25° 8	26°37	23°31	n.a.	T 11
F 12	14 40 32	10°32'26	2♉36	21°45	0°59	28°19	29°15	11°33	6°50	18°34	19°52	25° 1	26°33	23°38	n.a.	F 12
S 13	14 44 29	11°29'34	14°52	23°27	1°29	28°53	29°11	11°34	6°54	18°33	19°53	24°54	26°30	23°44	n.a.	S 13
S 14	14 48 25	12°26'41	26°58	25°12	2° 1	29°26	29° 7	11°36	6°57	18°31	19°53	24°49	26°27	23°51	n.a.	S 14
M15	14 52 22	13°23'48	8♊55	26°59	2°34	29°59	29° 3	11°39	7° 1	18°30	19°53	24°45	26°24	23°58	n.a.	M15
T 16	14 56 18	14°20'55	20°46	28°50	3° 8	0♒32	28°59	11°41	7° 4	18°28	19°53	24°D44	26°21	24° 4	n.a.	T 16
W17	15 0 15	15°18'01	2♋33	0♉43	3°43	1° 5	28°56	11°43	7° 8	18°27	19°53	24°44	26°17	24°11	n.a.	W17
T 18	15 4 12	16°15'07	14°20	2°38	4°20	1°37	28°53	11°45	7°12	18°26	19°53	24°45	26°14	24°18	n.a.	T 18
F 19	15 8 8	17°12'12	26°12	4°36	4°58	2° 9	28°50	11°48	7°15	18°24	19°54	24°47	26°11	24°24	n.a.	F 19
S 20	15 12 5	18° 9'17	8♌13	6°36	5°37	2°41	28°47	11°50	7°19	18°23	19°54	24°48	26° 8	24°31	n.a.	S 20
S 21	15 16 1	19° 6'22	20°28	8°38	6°17	3°13	28°44	11°53	7°22	18°22	19°54	24°R49	26° 5	24°38	n.a.	S 21
M22	15 19 58	20° 3'26	3♍ 2	10°42	6°58	3°44	28°41	11°56	7°25	18°20	19°55	24°48	26° 2	24°44	n.a.	M22
T 23	15 23 54	21° 0'30	16° 0	12°48	7°40	4°15	28°39	11°59	7°29	18°19	19°55	24°46	25°58	24°51	n.a.	T 23
W24	15 27 51	21°57'33	29°24	14°55	8°23	4°45	28°37	12° 2	7°32	18°18	19°56	24°42	25°55	24°57	n.a.	W24
T 25	15 31 48	22°54'36	13♎16	17° 3	9° 7	5°16	28°35	12° 5	7°36	18°16	19°56	24°38	25°52	25° 4	n.a.	T 25
F 26	15 35 44	23°51'39	27°33	19°13	9°51	5°46	28°33	12° 8	7°39	18°15	19°57	24°33	25°49	25°11	n.a.	F 26
S 27	15 39 41	24°48'42	12♏13	21°22	10°37	6°16	28°31	12°11	7°43	18°14	19°57	24°29	25°46	25°17	n.a.	S 27
S 28	15 43 37	25°45'46	27° 8	23°32	11°23	6°45	28°30	12°14	7°46	18°13	19°58	24°26	25°43	25°24	n.a.	S 28
M29	15 47 34	26°42'49	12♐11	25°42	12°11	7°14	28°29	12°18	7°50	18°12	19°58	24°25	25°39	25°31	n.a.	M29
T 30	15 51 30	27°39'53	27°12	27°52	12°59	7°43	28°27	12°21	7°53	18°10	19°59	24°D24	25°36	25°37	n.a.	T 30
W31	15 55 27	28♉36'57	12♑ 3	0♊ 2	13♈48	8♒11	28♍26	12♌25	7♉56	18♎ 9	19♌59	24♊25	25♊33	25♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	19s12	1n57	0s23	3s11	0s43	0n25	23s59	2s 1	1n24	1n36	19n36	2n 2	13n31	0s17	5s35	2n 5	0n44	16n37	23n44	23n47	23n10		n.a.
T 2	12 0	22 33	0 42	0n 8	3 7	0 49	0 14	23 56	2 4	1 26	1 36	19 36	2 2	13 33	0 17	5 34	2 5	0 43	16 37	23 44	23 47	23 11		n.a.
W 3	12 21	24 24	0s36	0 41	3 3	0 53	0 3	23 52	2 6	1 28	1 35	19 36	2 2	13 34	0 17	5 34	2 5	0 43	16 36	23 44	23 47	23 13		n.a.
T 4	12 41	24 35	1 51	1 16	2 57	0 57	0s 7	23 48	2 9	1 30	1 35	19 35	2 1	13 35	0 17	5 33	2 5	0 42	16 36	23 44	23 47	23 14		n.a.
F 5	13 0	23 12	2 58	1 52	2 52	0 59	0 17	23 44	2 11	1 32	1 35	19 35	2 1	13 36	0 17	5 32	2 5	0 42	16 35	23 44	23 47	23 15		n.a.
S 6	13 20	20 25	3 53	2 30	2 45	1 0	0 27	23 40	2 14	1 34	1 35	19 34	2 1	13 37	0 17	5 32	2 5	0 42	16 35	23 44	23 47	23 16		n.a.
S 7	13 39	16 34	4 33	3 10	2 38	1 1	0 36	23 36	2 16	1 35	1 34	19 34	2 1	13 39	0 17	5 31	2 5	0 41	16 34	23 44	23 47	23 18		n.a.
M 8	13 58	11 58	4 59	3 51	2 31	1 0	0 45	23 32	2 19	1 37	1 34	19 33	2 1	13 40	0 17	5 31	2 5	0 41	16 34	23 44	23 46	23 19		n.a.
T 9	14 17	6 53	5 8	4 34	2 23	0 58	0 54	23 28	2 21	1 39	1 34	19 33	2 1	13 41	0 17	5 30	2 4	0 40	16 33	23 44	23 46	23 20		n.a.
W10	14 36	1 36	5 1	5 18	2 14	0 55	1 2	23 24	2 24	1 40	1 34	19 32	2 1	13 42	0 17	5 30	2 4	0 40	16 33	23 44	23 46	23 21		n.a.
T 11	14 55	3n41	4 39	6 3	2 5	0 52	1 10	23 20	2 27	1 42	1 33	19 31	2 0	13 43	0 17	5 29	2 4	0 40	16 33	23 43	23 46	23 22		n.a.
F 12	15 13	8 44	4 5	6 49	1 56	0 47	1 17	23 15	2 29	1 43	1 33	19 31	2 0	13 44	0 17	5 28	2 4	0 39	16 32	23 43	23 46	23 24		n.a.
S 13	15 31	13 23	3 19	7 36	1 46	0 42	1 25	23 11	2 32	1 45	1 33	19 30	2 0	13 46	0 17	5 28	2 4	0 39	16 32	23 43	23 46	23 25		n.a.
S 14	15 49	17 26	2 25	8 25	1 36	0 35	1 32	23 6	2 35	1 46	1 33	19 29	2 0	13 47	0 17	5 27	2 4	0 38	16 31	23 43	23 46	23 26		n.a.
M15	16 6	20 44	1 25	9 14	1 25	0 28	1 39	23 2	2 37	1 47	1 32	19 29	2 0	13 48	0 17	5 27	2 4	0 38	16 31	23 43	23 46	23 27		n.a.
T 16	16 24	23 8	0 22	10 4	1 15	0 20	1 45	22 57	2 40	1 49	1 32	19 28	2 0	13 49	0 17	5 26	2 4	0 37	16 30	23 42	23 46	23 28		n.a.
W17	16 41	24 30	0n42	10 54	1 4	0 12	1 51	22 52	2 43	1 50	1 32	19 27	2 0	13 50	0 17	5 26	2 4	0 37	16 30	23 42	23 46	23 30		n.a.
T 18	16 57	24 46	1 45	11 45	0 53	0 2	1 57	22 48	2 46	1 51	1 31	19 26	1 59	13 52	0 17	5 25	2 4	0 36	16 29	23 43	23 46	23 31		n.a.
F 19	17 14	23 55	2 43	12 36	0 41	0n 8	2 3	22 43	2 48	1 52	1 31	19 25	1 59	13 53	0 17	5 25	2 4	0 35	16 29	23 43	23 45	23 32		n.a.
S 20	17 30	21 57	3 35	13 27	0 30	0 18	2 8	22 38	2 51	1 53	1 31	19 25	1 59	13 54	0 17	5 24	2 4	0 35	16 28	23 43	23 45	23 33		n.a.
S 21	17 46	18 58	4 18	14 18	0 19	0 30	2 13	22 34	2 54	1 54	1 31	19 24	1 59	13 55	0 17	5 24	2 4	0 34	16 28	23 43	23 45	23 34		n.a.
M22	18 2	15 3	4 51	15 9	0 8	0 42	2 18	22 29	2 57	1 54	1 30	19 23	1 59	13 56	0 17	5 23	2 4	0 34	16 27	23 43	23 45	23 35		n.a.
T 23	18 17	10 20	5 9	15 58	0n 3	0 54	2 23	22 24	3 0	1 55	1 30	19 22	1 59	13 57	0 17	5 23	2 4	0 33	16 27	23 43	23 45	23 37		n.a.
W24	18 33	4 59	5 12	16 47	0 14	1 8	2 27	22 19	3 3	1 56	1 30	19 21	1 59	13 58	0 17	5 22	2 4	0 32	16 26	23 42	23 45	23 38		n.a.
T 25	18 47	0s46	4 56	17 35	0 25	1 21	2 31	22 15	3 6	1 56	1 29	19 20	1 58	14 0	0 17	5 22	2 4	0 32	16 26	23 42	23 45	23 39		n.a.
F 26	19 2	6 41	4 23	18 21	0 35	1 36	2 35	22 10	3 8	1 57	1 29	19 19	1 58	14 1	0 17	5 22	2 4	0 31	16 25	23 42	23 45	23 40		n.a.
S 27	19 16	12 24	3 31	19 6	0 44	1 50	2 39	22 5	3 11	1 57	1 29	19 18	1 58	14 2	0 17	5 21	2 4	0 31	16 25	23 42	23 45	23 41		n.a.
S 28	19 30	17 29	2 24	19 49	0 53	2 6	2 42	22 0	3 14	1 57	1 29	19 17	1 58	14 3	0 17	5 21	2 4	0 30	16 24	23 42	23 45	23 42		n.a.
M29	19 44	21 30	1 7	20 29	1 2	2 21	2 45	21 56	3 17	1 58	1 28	19 16	1 58	14 4	0 17	5 20	2 4	0 29	16 24	23 42	23 44	23 43		n.a.
T 30	19 57	24 2	0s15	21 8	1 10	2 38	2 48	21 51	3 20	1 58	1 28	19 15	1 58	14 5	0 17	5 20	2 4	0 29	16 23	23 42	23 44	23 45		n.a.
W31	20n10	24s51	1s36	21n44	1n18	2n54	2s51	21s46	3s24	1n58	1n28	19n13	1n58	14n 6	0s17	5s20	2n 4	0n28	16n23	23n42	23n44	23n46		n.a.

Julian Day Number = 1357754.5, Delta T = 07h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'17, Lahiri = -17°42'17 Julian Calendar 1 May 996 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 996 BCE

The year -995 astronomical counting style corresponds to year 996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 23	29♉34'01	26♋39	2♊10	14♈37	8♒39	28°R26	12♌28	8♉ 0	18°R 8	20♌ 0	24♊26	25♊30	25♊51	n.a.	T 1
F 2	16 3 20	0♊31'06	10♒55	4°18	15°27	9° 7	28♍25	12°32	8° 3	18♎ 7	20° 1	24°28	25°27	25°57	n.a.	F 2
S 3	16 7 17	1°28'12	24°50	6°25	16°18	9°34	28°25	12°36	8° 6	18° 6	20° 2	24°28	25°23	26° 4	n.a.	S 3
S 4	16 11 13	2°25'18	8♓23	8°30	17°10	10° 1	28°24	12°40	8°10	18° 5	20° 2	24°R28	25°20	26°11	n.a.	S 4
M 5	16 15 10	3°22'25	21°36	10°34	18° 2	10°28	28°D24	12°43	8°13	18° 4	20° 3	24°27	25°17	26°17	n.a.	M 5
T 6	16 19 6	4°19'32	4♈31	12°37	18°55	10°54	28°24	12°47	8°16	18° 3	20° 4	24°26	25°14	26°24	n.a.	T 6
W 7	16 23 3	5°16'40	17° 9	14°38	19°48	11°19	28°25	12°52	8°19	18° 2	20° 5	24°23	25°11	26°31	n.a.	W 7
T 8	16 26 59	6°13'49	29°34	16°37	20°42	11°45	28°25	12°56	8°23	18° 1	20° 6	24°20	25° 8	26°37	n.a.	T 8
F 9	16 30 56	7°10'59	11♉47	18°34	21°36	12° 9	28°26	13° 0	8°26	18° 0	20° 7	24°18	25° 4	26°44	n.a.	F 9
S 10	16 34 52	8° 8'09	23°50	20°30	22°31	12°34	28°27	13° 4	8°29	17°59	20° 8	24°16	25° 1	26°50	n.a.	S 10
S 11	16 38 49	9° 5'20	5♊46	22°24	23°26	12°57	28°28	13° 9	8°32	17°58	20° 9	24°14	24°58	26°57	n.a.	S 11
M12	16 42 46	10° 2'32	17°37	24°17	24°22	13°21	28°29	13°13	8°35	17°57	20°10	24°13	24°55	27° 4	n.a.	M12
T 13	16 46 42	10°59'44	29°24	26° 7	25°19	13°43	28°30	13°18	8°39	17°57	20°11	24°D13	24°52	27°10	n.a.	T 13
W14	16 50 39	11°56'57	11♋11	27°56	26°15	14° 6	28°32	13°22	8°42	17°56	20°12	24°14	24°49	27°17	n.a.	W14
T 15	16 54 35	12°54'10	22°59	29°43	27°13	14°27	28°34	13°27	8°45	17°55	20°13	24°15	24°45	27°24	n.a.	T 15
F 16	16 58 32	13°51'24	4♌53	1♋28	28°10	14°49	28°36	13°32	8°48	17°54	20°14	24°16	24°42	27°30	n.a.	F 16
S 17	17 2 28	14°48'39	16°56	3°12	29° 8	15° 9	28°38	13°37	8°51	17°54	20°15	24°17	24°39	27°37	n.a.	S 17
S 18	17 6 25	15°45'54	29°12	4°53	0♉ 7	15°29	28°40	13°42	8°54	17°53	20°17	24°17	24°36	27°44	n.a.	S 18
M19	17 10 22	16°43'09	11♍45	6°33	1° 6	15°49	28°43	13°47	8°57	17°52	20°18	24°R18	24°33	27°50	n.a.	M19
T 20	17 14 18	17°40'26	24°39	8°11	2° 5	16° 8	28°45	13°52	9° 0	17°52	20°19	24°18	24°29	27°57	n.a.	T 20
W21	17 18 15	18°37'42	7♎58	9°47	3° 4	16°26	28°48	13°57	9° 3	17°51	20°20	24°17	24°26	28° 4	n.a.	W21
T 22	17 22 11	19°35'00	21°43	11°22	4° 4	16°44	28°51	14° 2	9° 6	17°50	20°22	24°17	24°23	28°10	n.a.	T 22
F 23	17 26 8	20°32'18	5♏54	12°55	5° 5	17° 1	28°54	14° 7	9° 8	17°50	20°23	24°16	24°20	28°17	n.a.	F 23
S 24	17 30 4	21°29'37	20°31	14°26	6° 5	17°18	28°57	14°13	9°11	17°49	20°24	24°16	24°17	28°23	n.a.	S 24
S 25	17 34 1	22°26'57	5♐27	15°55	7° 6	17°34	29° 1	14°18	9°14	17°49	20°26	24°16	24°14	28°30	n.a.	S 25
M26	17 37 57	23°24'18	20°35	17°22	8° 7	17°49	29° 5	14°23	9°17	17°48	20°27	24°D16	24°10	28°37	n.a.	M26
T 27	17 41 54	24°21'40	5♑47	18°48	9° 9	18° 4	29° 8	14°29	9°20	17°48	20°29	24°R16	24° 7	28°43	n.a.	T 27
W28	17 45 51	25°19'03	20°54	20°12	10°11	18°18	29°12	14°35	9°22	17°48	20°30	24°16	24° 4	28°50	n.a.	W28
T 29	17 49 47	26°16'28	5♒45	21°33	11°13	18°31	29°16	14°40	9°25	17°47	20°32	24°16	24° 1	28°57	n.a.	T 29
F 30	17 53 44	27♊13'54	20♒16	22♑53	12♉15	18♒43	29♍21	14♌46	9♉28	17♎47	20♌33	24♊16	23♊58	29♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	23s54	2s48	22n18	1n24	3n11	2s54	21s42	3s27	1n58	1n27	19n12	1n57	14n 7	0s17	5s19	2n 4	0n27	16n22	23n42	23n44	23n47		n.a.
F 2	20 35	21 25	3 49	22 49	1 30	3 29	2 56	21 37	3 30	1 58	1 27	19 11	1 57	14 9	0 17	5 19	2 4	0 27	16 22	23 42	23 44	23 48		n.a.
S 3	20 47	17 44	4 34	23 17	1 36	3 46	2 58	21 33	3 33	1 58	1 27	19 10	1 57	14 10	0 17	5 18	2 4	0 26	16 21	23 42	23 44	23 49		n.a.
S 4	20 58	13 13	5 3	23 43	1 41	4 5	3 0	21 28	3 36	1 58	1 26	19 9	1 57	14 11	0 17	5 18	2 3	0 25	16 21	23 42	23 44	23 50		n.a.
M 5	21 9	8 11	5 15	24 6	1 45	4 23	3 2	21 24	3 39	1 57	1 26	19 7	1 57	14 12	0 17	5 18	2 3	0 24	16 20	23 42	23 44	23 51		n.a.
T 6	21 20	2 55	5 10	24 27	1 48	4 42	3 3	21 20	3 42	1 57	1 26	19 6	1 57	14 13	0 17	5 17	2 3	0 24	16 20	23 42	23 44	23 52		n.a.
W 7	21 31	2n22	4 51	24 45	1 51	5 1	3 5	21 15	3 45	1 57	1 25	19 5	1 57	14 14	0 17	5 17	2 3	0 23	16 19	23 42	23 43	23 53		n.a.
T 8	21 41	7 28	4 18	25 0	1 53	5 20	3 6	21 11	3 49	1 56	1 25	19 3	1 57	14 15	0 17	5 17	2 3	0 22	16 19	23 41	23 43	23 54		n.a.
F 9	21 51	12 13	3 34	25 12	1 54	5 40	3 7	21 7	3 52	1 56	1 25	19 2	1 56	14 16	0 17	5 16	2 3	0 21	16 18	23 41	23 43	23 55		n.a.
S 10	22 0	16 26	2 40	25 22	1 54	5 59	3 8	21 3	3 55	1 55	1 24	19 1	1 56	14 17	0 17	5 16	2 3	0 21	16 18	23 41	23 43	23 56		n.a.
S 11	22 10	19 57	1 40	25 30	1 54	6 19	3 9	20 59	3 58	1 54	1 24	18 59	1 56	14 18	0 17	5 16	2 3	0 20	16 18	23 41	23 43	23 57		n.a.
M12	22 18	22 37	0 37	25 35	1 54	6 40	3 9	20 56	4 2	1 53	1 24	18 58	1 56	14 19	0 17	5 16	2 3	0 19	16 17	23 41	23 43	23 58		n.a.
T 13	22 27	24 17	0n29	25 38	1 53	7 0	3 10	20 52	4 5	1 53	1 24	18 56	1 56	14 20	0 17	5 15	2 3	0 18	16 17	23 41	23 43	23 59		n.a.
W14	22 34	24 52	1 33	25 39	1 51	7 20	3 10	20 48	4 8	1 52	1 23	18 55	1 56	14 21	0 17	5 15	2 3	0 18	16 16	23 41	23 43	24 1		n.a.
T 15	22 42	24 20	2 33	25 37	1 49	7 41	3 10	20 45	4 12	1 51	1 23	18 53	1 56	14 22	0 17	5 15	2 3	0 17	16 16	23 41	23 42	24 2		n.a.
F 16	22 49	22 41	3 27	25 34	1 46	8 2	3 10	20 42	4 15	1 50	1 23	18 52	1 56	14 23	0 17	5 15	2 3	0 16	16 15	23 41	23 42	24 3		n.a.
S 17	22 56	20 0	4 13	25 29	1 42	8 23	3 10	20 39	4 18	1 48	1 22	18 50	1 56	14 24	0 17	5 14	2 3	0 15	16 15	23 41	23 42	24 4		n.a.
S 18	23 2	16 25	4 48	25 22	1 38	8 44	3 10	20 36	4 22	1 47	1 22	18 49	1 55	14 25	0 17	5 14	2 3	0 14	16 14	23 41	23 42	24 5		n.a.
M19	23 8	12 1	5 10	25 13	1 34	9 5	3 9	20 33	4 25	1 46	1 22	18 47	1 55	14 26	0 17	5 14	2 3	0 14	16 14	23 41	23 42	24 6		n.a.
T 20	23 14	7 0	5 18	25 2	1 29	9 26	3 9	20 30	4 28	1 45	1 21	18 46	1 55	14 27	0 17	5 14	2 3	0 13	16 14	23 41	23 42	24 7		n.a.
W21	23 19	1 31	5 9	24 50	1 24	9 47	3 8	20 28	4 32	1 43	1 21	18 44	1 55	14 28	0 17	5 14	2 2	0 12	16 13	23 41	23 42	24 8		n.a.
T 22	23 24	4s14	4 42	24 37	1 18	10 8	3 7	20 25	4 35	1 42	1 21	18 42	1 55	14 29	0 17	5 13	2 2	0 11	16 13	23 41	23 42	24 9		n.a.
F 23	23 28	9 58	3 58	24 22	1 12	10 30	3 6	20 23	4 38	1 40	1 20	18 41	1 55	14 30	0 17	5 13	2 2	0 10	16 12	23 41	23 41	24 9		n.a.
S 24	23 32	15 19	2 57	24 6	1 5	10 51	3 5	20 21	4 42	1 39	1 20	18 39	1 55	14 31	0 17	5 13	2 2	0 9	16 12	23 41	23 41	24 10		n.a.
S 25	23 36	19 52	1 43	23 49	0 58	11 12	3 4	20 19	4 45	1 37	1 20	18 37	1 55	14 32	0 17	5 13	2 2	0 8	16 12	23 41	23 41	24 11		n.a.
M26	23 39	23 8	0 20	23 31	0 51	11 33	3 3	20 18	4 49	1 35	1 20	18 36	1 55	14 33	0 17	5 13	2 2	0 8	16 11	23 41	23 41	24 12		n.a.
T 27	23 41	24 45	1s 4	23 11	0 43	11 54	3 1	20 16	4 52	1 33	1 19	18 34	1 55	14 34	0 17	5 13	2 2	0 7	16 11	23 41	23 41	24 13		n.a.
W28	23 44	24 31	2 23	22 51	0 35	12 15	3 0	20 15	4 55	1 31	1 19	18 32	1 55	14 34	0 17	5 13	2 2	0 6	16 10	23 41	23 41	24 14		n.a.
T 29	23 46	22 32	3 31	22 30	0 27	12 36	2 58	20 14	4 59	1 30	1 19	18 30	1 54	14 35	0 17	5 13	2 2	0 5	16 10	23 41	23 41	24 15		n.a.
F 30	23n47	19s 7	4s24	22n 8	0n18	12n57	2s57	20s13	5s 2	1n28	1n18	18n29	1n54	14n36	0s17	5s13	2n 2	0n 4	16n10	23n41	23n40	24n16		n.a.

Julian Day Number = 1357785.5, Delta T = 07h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'12, Lahiri = -17°42'12 Julian Calendar 1 June 996 BCE == Greg. Calendar 23 May 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 996 BCE

JULY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 40	28♊11'21	4♓22	24♋11	13♉18	18♒55	29♍25	14♌52	9♉30	17°R47	20♌35	24°R15	23♊55	29♊10	n.a.	S 1
S 2	18 1 37	29° 8'50	18° 1	25°27	14°21	19° 6	29°30	14°57	9°33	17♎46	20°36	24♊15	23°51	29°17	n.a.	S 2
M 3	18 5 33	0♋ 6'20	1♈15	26°41	15°24	19°17	29°35	15° 3	9°35	17°46	20°38	24°D15	23°48	29°23	n.a.	M 3
T 4	18 9 30	1° 3'52	14° 6	27°53	16°28	19°26	29°40	15° 9	9°38	17°46	20°40	24°15	23°45	29°30	n.a.	T 4
W 5	18 13 27	2° 1'25	26°37	29° 2	17°32	19°35	29°45	15°15	9°40	17°46	20°41	24°15	23°42	29°37	n.a.	W 5
T 6	18 17 23	2°59'01	8♉52	0♌ 9	18°36	19°43	29°50	15°21	9°43	17°46	20°43	24°16	23°39	29°43	n.a.	T 6
F 7	18 21 20	3°56'37	20°56	1°14	19°40	19°50	29°55	15°27	9°45	17°46	20°45	24°17	23°35	29°50	n.a.	F 7
S 8	18 25 16	4°54'16	2♊50	2°16	20°45	19°57	0♎ 1	15°33	9°48	17°45	20°46	24°18	23°32	29°57	n.a.	S 8
S 9	18 29 13	5°51'56	14°40	3°16	21°49	20° 2	0° 7	15°39	9°50	17°45	20°48	24°19	23°29	0♋ 3	n.a.	S 9
M10	18 33 9	6°49'37	26°27	4°13	22°54	20° 7	0°13	15°46	9°52	17°D45	20°50	24°R19	23°26	0°10	n.a.	M10
T 11	18 37 6	7°47'20	8♋14	5° 6	23°59	20°11	0°19	15°52	9°55	17°45	20°52	24°18	23°23	0°16	n.a.	T 11
W12	18 41 2	8°45'05	20° 4	5°57	25° 5	20°14	0°25	15°58	9°57	17°46	20°53	24°17	23°20	0°23	n.a.	W12
T 13	18 44 59	9°42'51	1♌58	6°45	26°10	20°16	0°31	16° 4	9°59	17°46	20°55	24°15	23°16	0°30	n.a.	T 13
F 14	18 48 56	10°40'38	13°59	7°29	27°16	20°17	0°37	16°11	10° 1	17°46	20°57	24°13	23°13	0°36	n.a.	F 14
S 15	18 52 52	11°38'27	26° 9	8°10	28°22	20°R18	0°44	16°17	10° 3	17°46	20°59	24°11	23°10	0°43	n.a.	S 15
S 16	18 56 49	12°36'18	8♍31	8°47	29°28	20°17	0°51	16°24	10° 5	17°46	21° 1	24° 8	23° 7	0°50	n.a.	S 16
M17	19 0 45	13°34'09	21° 7	9°19	0♊35	20°16	0°58	16°30	10° 7	17°46	21° 3	24° 6	23° 4	0°56	n.a.	M17
T 18	19 4 42	14°32'02	4♎ 1	9°48	1°41	20°14	1° 5	16°37	10° 9	17°47	21° 5	24° 5	23° 1	1° 3	n.a.	T 18
W19	19 8 38	15°29'57	17°14	10°12	2°48	20°11	1°12	16°43	10°11	17°47	21° 7	24°D 4	22°57	1°10	n.a.	W19
T 20	19 12 35	16°27'53	0♏50	10°31	3°55	20° 7	1°19	16°50	10°13	17°47	21° 8	24° 5	22°54	1°16	n.a.	T 20
F 21	19 16 31	17°25'50	14°49	10°45	5° 2	20° 3	1°27	16°57	10°15	17°48	21°10	24° 6	22°51	1°23	n.a.	F 21
S 22	19 20 28	18°23'49	29°12	10°54	6° 9	19°57	1°34	17° 3	10°17	17°48	21°12	24° 8	22°48	1°30	n.a.	S 22
S 23	19 24 25	19°21'50	13♐55	10°R57	7°16	19°51	1°42	17°10	10°18	17°48	21°14	24° 9	22°45	1°36	n.a.	S 23
M24	19 28 21	20°19'52	28°55	10°54	8°24	19°44	1°50	17°17	10°20	17°49	21°16	24°R 9	22°41	1°43	n.a.	M24
T 25	19 32 18	21°17'55	14♑ 3	10°46	9°32	19°36	1°58	17°24	10°22	17°49	21°19	24° 8	22°38	1°50	n.a.	T 25
W26	19 36 14	22°16'01	29°11	10°31	10°40	19°28	2° 6	17°31	10°23	17°50	21°21	24° 5	22°35	1°56	n.a.	W26
T 27	19 40 11	23°14'08	14♒ 9	10°10	11°48	19°18	2°14	17°38	10°25	17°50	21°23	24° 2	22°32	2° 3	n.a.	T 27
F 28	19 44 7	24°12'18	28°48	9°43	12°56	19° 8	2°22	17°44	10°26	17°51	21°25	23°58	22°29	2°10	n.a.	F 28
S 29	19 48 4	25°10'29	13♓ 3	9° 9	14° 4	18°57	2°31	17°51	10°28	17°51	21°27	23°53	22°26	2°16	n.a.	S 29
S 30	19 52 0	26° 8'43	26°51	8°30	15°13	18°46	2°39	17°58	10°29	17°52	21°29	23°49	22°22	2°23	n.a.	S 30
M31	19 55 57	27♋ 6'58	10♈10	7♌45	16♊22	18♒33	2♎48	18♌ 5	10♉31	17♎53	21♌31	23♊47	22♊19	2♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	14s41	4s59	21n46	0n10	13n18	2s55	20s12	5s 5	1n25	1n18	18n27	1n54	14n37	0s17	5s13	2n 2	0n 3	16n 9	23n41	23n40	24n17		n.a.
S 2	23 49	9 38	5 16	21 23	0 0	13 39	2 53	20 12	5 9	1 23	1 18	18 25	1 54	14 38	0 17	5 12	2 2	0 2	16 9	23 41	23 40	24 18		n.a.
M 3	23 49	4 18	5 15	21 0	0s 9	13 59	2 51	20 12	5 12	1 21	1 17	18 23	1 54	14 39	0 17	5 12	2 2	0 1	16 9	23 41	23 40	24 19		n.a.
T 4	23 49	1n 4	4 59	20 36	0 19	14 20	2 49	20 12	5 15	1 19	1 17	18 21	1 54	14 39	0 17	5 12	2 2	0 1	16 8	23 41	23 40	24 20		n.a.
W 5	23 48	6 15	4 29	20 12	0 29	14 40	2 47	20 12	5 19	1 17	1 17	18 20	1 54	14 40	0 17	5 12	2 2	29 59	16 8	23 41	23 40	24 21		n.a.
T 6	23 47	11 6	3 46	19 48	0 39	15 0	2 44	20 13	5 22	1 14	1 17	18 18	1 54	14 41	0 17	5 12	2 2	29 59	16 8	23 41	23 40	24 22		n.a.
F 7	23 45	15 27	2 55	19 24	0 49	15 20	2 42	20 13	5 25	1 12	1 16	18 16	1 54	14 42	0 17	5 12	2 1	29 58	16 7	23 41	23 39	24 22		n.a.
S 8	23 43	19 9	1 56	18 59	1 0	15 39	2 39	20 14	5 28	1 9	1 16	18 14	1 54	14 43	0 17	5 13	2 1	29 57	16 7	23 41	23 39	24 23		n.a.
S 9	23 41	22 2	0 53	18 35	1 11	15 59	2 37	20 15	5 31	1 7	1 16	18 12	1 54	14 43	0 17	5 13	2 1	29 56	16 7	23 41	23 39	24 24		n.a.
M10	23 38	23 58	0n12	18 11	1 22	16 18	2 34	20 17	5 35	1 4	1 15	18 10	1 54	14 44	0 17	5 13	2 1	29 55	16 6	23 41	23 39	24 25		n.a.
T 11	23 35	24 49	1 16	17 48	1 33	16 37	2 32	20 18	5 38	1 1	1 15	18 8	1 54	14 45	0 17	5 13	2 1	29 54	16 6	23 41	23 39	24 26		n.a.
W12	23 31	24 34	2 18	17 24	1 44	16 56	2 29	20 20	5 41	0 59	1 15	18 6	1 54	14 45	0 17	5 13	2 1	29 53	16 6	23 41	23 39	24 27		n.a.
T 13	23 27	23 10	3 14	17 2	1 55	17 14	2 26	20 22	5 44	0 56	1 15	18 4	1 53	14 46	0 17	5 13	2 1	29 52	16 5	23 41	23 38	24 28		n.a.
F 14	23 23	20 44	4 1	16 39	2 6	17 32	2 23	20 25	5 47	0 53	1 14	18 2	1 53	14 47	0 17	5 13	2 1	29 52	16 5	23 41	23 38	24 29		n.a.
S 15	23 18	17 21	4 39	16 18	2 17	17 50	2 20	20 27	5 49	0 50	1 14	18 0	1 53	14 47	0 17	5 13	2 1	29 51	16 5	23 41	23 38	24 29		n.a.
S 16	23 12	13 11	5 4	15 58	2 28	18 7	2 17	20 30	5 52	0 47	1 14	17 58	1 53	14 48	0 17	5 13	2 1	29 50	16 4	23 41	23 38	24 30		n.a.
M17	23 7	8 23	5 15	15 38	2 39	18 24	2 14	20 33	5 55	0 44	1 14	17 56	1 53	14 49	0 17	5 13	2 1	29 49	16 4	23 41	23 38	24 31		n.a.
T 18	23 0	3 7	5 11	15 20	2 50	18 41	2 11	20 36	5 58	0 41	1 13	17 54	1 53	14 49	0 17	5 14	2 1	29 48	16 4	23 41	23 38	24 32		n.a.
W19	22 54	2s25	4 50	15 4	3 1	18 57	2 8	20 39	6 0	0 38	1 13	17 52	1 53	14 50	0 17	5 14	2 1	29 47	16 4	23 41	23 37	24 33		n.a.
T 20	22 47	8 0	4 13	14 48	3 12	19 13	2 5	20 43	6 3	0 35	1 13	17 50	1 53	14 51	0 17	5 14	2 1	29 46	16 3	23 41	23 37	24 34		n.a.
F 21	22 39	13 21	3 20	14 35	3 22	19 29	2 2	20 47	6 5	0 31	1 13	17 48	1 53	14 51	0 17	5 14	2 0	29 45	16 3	23 41	23 37	24 34		n.a.
S 22	22 32	18 8	2 13	14 23	3 31	19 44	1 58	20 51	6 7	0 28	1 12	17 46	1 53	14 52	0 17	5 14	2 0	29 44	16 3	23 41	23 37	24 35		n.a.
S 23	22 23	21 54	0 56	14 13	3 41	19 58	1 55	20 55	6 9	0 25	1 12	17 43	1 53	14 52	0 17	5 15	2 0	29 43	16 3	23 41	23 37	24 36		n.a.
M24	22 15	24 15	0s26	14 6	3 49	20 13	1 52	20 59	6 11	0 21	1 12	17 41	1 53	14 53	0 17	5 15	2 0	29 42	16 2	23 41	23 37	24 37		n.a.
T 25	22 6	24 50	1 47	14 1	3 57	20 27	1 48	21 3	6 13	0 18	1 12	17 39	1 53	14 53	0 17	5 15	2 0	29 41	16 2	23 41	23 36	24 37		n.a.
W26	21 56	23 35	3 1	13 58	4 4	20 40	1 45	21 8	6 15	0 15	1 11	17 37	1 53	14 54	0 17	5 15	2 0	29 41	16 2	23 41	23 36	24 38		n.a.
T 27	21 47	20 40	4 1	13 58	4 10	20 53	1 41	21 13	6 17	0 11	1 11	17 35	1 53	14 54	0 17	5 16	2 0	29 40	16 2	23 41	23 36	24 39		n.a.
F 28	21 37	16 29	4 44	14 1	4 14	21 5	1 38	21 17	6 18	0 7	1 11	17 33	1 53	14 55	0 17	5 16	2 0	29 39	16 2	23 40	23 36	24 40		n.a.
S 29	21 26	11 28	5 7	14 6	4 18	21 17	1 34	21 22	6 20	0 4	1 11	17 30	1 53	14 55	0 17	5 16	2 0	29 38	16 1	23 40	23 36	24 41		n.a.
S 30	21 15	6 2	5 12	14 15	4 19	21 29	1 31	21 27	6 21	0 0	1 10	17 28	1 53	14 56	0 17	5 16	2 0	29 37	16 1	23 40	23 35	24 41		n.a.
M31	21n 4	0s30	5s 0	14n26	4s20	21n39	1s27	21s32	6s22	0s 4	1n10	17n26	1n53	14n56	0s17	5s17	2n 0	29n36	16n 1	23n40	23n35	24n42		n.a.

Julian Day Number = 1357815.5, Delta T = 07h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'08, Lahiri = -17°42'08 Julian Calendar 1 July 996 BCE == Greg. Calendar 22 June 996 BCE

The year -995 astronomical counting style corresponds to year 996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 54	28♋ 5'16	23♈ 3	6°R55	17♊31	18°R20	2♎57	18♌12	10♉32	17♎54	21♌33	23°D45	22♊16	2♋36	n.a.	T 1
W 2	20 3 50	29° 3'36	5♉34	6♌ 1	18°40	18♒ 7	3° 5	18°19	10°33	17°54	21°35	23♊46	22°13	2°43	n.a.	W 2
T 3	20 7 47	0♌ 1'58	17°46	5° 4	19°49	17°53	3°14	18°26	10°35	17°55	21°38	23°47	22°10	2°49	n.a.	T 3
F 4	20 11 43	1° 0'23	29°45	4° 4	20°58	17°38	3°24	18°34	10°36	17°56	21°40	23°48	22° 7	2°56	n.a.	F 4
S 5	20 15 40	1°58'50	11♊36	3° 3	22° 7	17°23	3°33	18°41	10°37	17°57	21°42	23°50	22° 3	3° 3	n.a.	S 5
S 6	20 19 36	2°57'19	23°23	2° 3	23°17	17° 7	3°42	18°48	10°38	17°57	21°44	23°R51	22° 0	3° 9	n.a.	S 6
M 7	20 23 33	3°55'51	5♋10	1° 4	24°27	16°51	3°52	18°55	10°39	17°58	21°46	23°50	21°57	3°16	n.a.	M 7
T 8	20 27 29	4°54'24	17° 0	0° 8	25°36	16°34	4° 1	19° 2	10°40	17°59	21°48	23°47	21°54	3°23	n.a.	T 8
W 9	20 31 26	5°53'00	28°56	29♋17	26°46	16°17	4°11	19° 9	10°41	18° 0	21°51	23°43	21°51	3°29	n.a.	W 9
T 10	20 35 22	6°51'38	11♌ 0	28°32	27°56	16° 0	4°21	19°16	10°42	18° 1	21°53	23°36	21°47	3°36	n.a.	T 10
F 11	20 39 19	7°50'17	23°13	27°53	29° 7	15°42	4°30	19°24	10°43	18° 2	21°55	23°28	21°44	3°43	n.a.	F 11
S 12	20 43 16	8°48'59	5♍37	27°22	0♋17	15°24	4°40	19°31	10°43	18° 3	21°57	23°20	21°41	3°49	n.a.	S 12
S 13	20 47 12	9°47'43	18°12	27° 0	1°27	15° 6	4°50	19°38	10°44	18° 4	22° 0	23°12	21°38	3°56	n.a.	S 13
M14	20 51 9	10°46'29	0♎59	26°48	2°38	14°48	5° 1	19°45	10°45	18° 5	22° 2	23° 5	21°35	4° 3	n.a.	M14
T 15	20 55 5	11°45'16	14° 0	26°D44	3°49	14°30	5°11	19°53	10°46	18° 7	22° 4	22°59	21°32	4° 9	n.a.	T 15
W16	20 59 2	12°44'06	27°16	26°51	4°59	14°12	5°21	20° 0	10°46	18° 8	22° 6	22°56	21°28	4°16	n.a.	W16
T 17	21 2 58	13°42'57	10♏47	27° 8	6°10	13°54	5°32	20° 7	10°47	18° 9	22° 9	22°D55	21°25	4°22	n.a.	T 17
F 18	21 6 55	14°41'50	24°37	27°34	7°21	13°36	5°42	20°15	10°47	18°10	22°11	22°55	21°22	4°29	n.a.	F 18
S 19	21 10 51	15°40'45	8♐44	28° 9	8°32	13°18	5°53	20°22	10°48	18°11	22°13	22°56	21°19	4°36	n.a.	S 19
S 20	21 14 48	16°39'42	23° 8	28°53	9°44	13° 1	6° 4	20°29	10°48	18°13	22°16	22°R57	21°16	4°42	n.a.	S 20
M21	21 18 45	17°38'41	7♑48	29°45	10°55	12°43	6°14	20°36	10°48	18°14	22°18	22°56	21°12	4°49	n.a.	M21
T 22	21 22 41	18°37'42	22°38	0♌45	12° 6	12°26	6°25	20°44	10°48	18°15	22°20	22°53	21° 9	4°56	n.a.	T 22
W23	21 26 38	19°36'45	7♒31	1°53	13°18	12° 9	6°36	20°51	10°49	18°17	22°23	22°47	21° 6	5° 2	n.a.	W23
T 24	21 30 34	20°35'50	22°19	3° 6	14°30	11°53	6°47	20°58	10°49	18°18	22°25	22°40	21° 3	5° 9	n.a.	T 24
F 25	21 34 31	21°34'57	6♓55	4°25	15°41	11°37	6°58	21° 6	10°49	18°19	22°27	22°30	21° 0	5°16	n.a.	F 25
S 26	21 38 27	22°34'06	21°10	5°49	16°53	11°21	7°10	21°13	10°49	18°21	22°29	22°21	20°57	5°22	n.a.	S 26
S 27	21 42 24	23°33'18	5♈ 1	7°17	18° 5	11° 6	7°21	21°20	10°R49	18°22	22°32	22°12	20°53	5°29	n.a.	S 27
M28	21 46 20	24°32'32	18°24	8°49	19°17	10°51	7°32	21°28	10°49	18°24	22°34	22° 4	20°50	5°36	n.a.	M28
T 29	21 50 17	25°31'48	1♉21	10°25	20°29	10°37	7°44	21°35	10°49	18°25	22°36	21°59	20°47	5°42	n.a.	T 29
W30	21 54 13	26°31'07	13°54	12° 2	21°42	10°24	7°55	21°42	10°49	18°27	22°39	21°57	20°44	5°49	n.a.	W30
T 31	21 58 10	27♌30'28	26♉ 7	13♌42	22♋54	10♒11	8♎ 7	21♌50	10♉48	18♎28	22♌41	21°D56	20♊41	5♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	4n53	4s33	14n41	4s18	21n50	1s24	21s37	6s23	0s 7	1n10	17n24	1n53	14n57	0s17	5s17	2n 0	29n35	16n 1	23n40	23n35	24n43		n.a.
W 2	20 40	9 55	3 54	14 57	4 14	22 0	1 20	21 43	6 24	0 11	1 10	17 22	1 53	14 57	0 17	5 17	2 0	29 34	16 1	23 40	23 35	24 44		n.a.
T 3	20 28	14 27	3 4	15 17	4 9	22 9	1 16	21 48	6 25	0 15	1 9	17 19	1 53	14 57	0 17	5 18	2 0	29 33	16 1	23 40	23 35	24 44		n.a.
F 4	20 15	18 20	2 8	15 38	4 1	22 17	1 13	21 53	6 25	0 19	1 9	17 17	1 53	14 58	0 17	5 18	2 0	29 32	16 0	23 40	23 34	24 45		n.a.
S 5	20 2	21 26	1 6	16 1	3 52	22 25	1 9	21 58	6 25	0 23	1 9	17 15	1 53	14 58	0 17	5 19	1 59	29 32	16 0	23 40	23 34	24 46		n.a.
S 6	19 48	23 36	0 3	16 26	3 40	22 33	1 6	22 3	6 26	0 27	1 9	17 13	1 53	14 58	0 17	5 19	1 59	29 31	16 0	23 40	23 34	24 46		n.a.
M 7	19 34	24 44	1n 1	16 52	3 27	22 40	1 2	22 8	6 26	0 31	1 8	17 10	1 53	14 59	0 17	5 19	1 59	29 30	16 0	23 40	23 34	24 47		n.a.
T 8	19 20	24 44	2 3	17 18	3 12	22 46	0 58	22 13	6 25	0 35	1 8	17 8	1 53	14 59	0 17	5 20	1 59	29 29	16 0	23 40	23 34	24 48		n.a.
W 9	19 6	23 36	2 59	17 45	2 56	22 52	0 55	22 18	6 25	0 39	1 8	17 6	1 53	14 59	0 17	5 20	1 59	29 28	16 0	23 40	23 34	24 48		n.a.
T 10	18 51	21 23	3 48	18 11	2 39	22 57	0 51	22 23	6 24	0 43	1 8	17 3	1 53	15 0	0 17	5 21	1 59	29 27	16 0	23 39	23 33	24 49		n.a.
F 11	18 36	18 10	4 26	18 37	2 20	23 1	0 47	22 28	6 23	0 47	1 8	17 1	1 53	15 0	0 17	5 21	1 59	29 26	16 0	23 39	23 33	24 50		n.a.
S 12	18 20	14 8	4 53	19 2	2 2	23 5	0 44	22 32	6 23	0 51	1 7	16 59	1 53	15 0	0 17	5 22	1 59	29 25	16 0	23 39	23 33	24 51		n.a.
S 13	18 4	9 25	5 7	19 25	1 42	23 8	0 40	22 37	6 21	0 56	1 7	16 57	1 53	15 0	0 17	5 22	1 59	29 25	16 0	23 38	23 33	24 51		n.a.
M14	17 48	4 15	5 5	19 46	1 23	23 11	0 36	22 41	6 20	1 0	1 7	16 54	1 53	15 1	0 17	5 23	1 59	29 24	15 59	23 38	23 33	24 52		n.a.
T 15	17 32	1s12	4 48	20 5	1 4	23 13	0 33	22 45	6 18	1 4	1 7	16 52	1 53	15 1	0 17	5 23	1 59	29 23	15 59	23 38	23 32	24 53		n.a.
W16	17 15	6 42	4 15	20 22	0 46	23 14	0 29	22 49	6 17	1 9	1 7	16 50	1 53	15 1	0 17	5 24	1 59	29 22	15 59	23 37	23 32	24 53		n.a.
T 17	16 58	12 1	3 27	20 36	0 28	23 14	0 26	22 53	6 15	1 13	1 6	16 47	1 53	15 1	0 17	5 24	1 59	29 21	15 59	23 37	23 32	24 54		n.a.
F 18	16 41	16 51	2 26	20 48	0 11	23 14	0 22	22 56	6 13	1 17	1 6	16 45	1 53	15 1	0 17	5 25	1 59	29 20	15 59	23 37	23 32	24 54		n.a.
S 19	16 23	20 51	1 16	20 57	0n 5	23 14	0 19	22 59	6 11	1 22	1 6	16 43	1 53	15 1	0 17	5 25	1 59	29 20	15 59	23 37	23 31	24 55		n.a.
S 20	16 5	23 39	0s 1	21 2	0 20	23 12	0 15	23 2	6 8	1 26	1 6	16 40	1 53	15 2	0 17	5 26	1 58	29 19	15 59	23 37	23 31	24 56		n.a.
M21	15 47	24 54	1 19	21 5	0 34	23 10	0 12	23 5	6 6	1 31	1 6	16 38	1 53	15 2	0 17	5 26	1 58	29 18	15 59	23 37	23 31	24 56		n.a.
T 22	15 29	24 23	2 32	21 4	0 47	23 7	0 8	23 8	6 3	1 35	1 5	16 36	1 53	15 2	0 17	5 27	1 58	29 17	15 59	23 37	23 31	24 57		n.a.
W23	15 10	22 9	3 35	21 1	0 59	23 4	0 5	23 10	6 0	1 40	1 5	16 33	1 53	15 2	0 17	5 27	1 58	29 16	15 59	23 37	23 31	24 57		n.a.
T 24	14 51	18 26	4 23	20 54	1 9	22 59	0 1	23 12	5 57	1 45	1 5	16 31	1 53	15 2	0 17	5 28	1 58	29 16	15 59	23 36	23 30	24 58		n.a.
F 25	14 32	13 38	4 54	20 44	1 19	22 55	0n 2	23 13	5 54	1 49	1 5	16 29	1 53	15 2	0 17	5 29	1 58	29 15	15 59	23 36	23 30	24 59		n.a.
S 26	14 12	8 12	5 5	20 31	1 27	22 49	0 5	23 15	5 51	1 54	1 5	16 26	1 53	15 2	0 17	5 29	1 58	29 14	15 59	23 35	23 30	24 59		n.a.
S 27	13 53	2 31	4 57	20 15	1 34	22 43	0 9	23 16	5 47	1 58	1 5	16 24	1 53	15 2	0 17	5 30	1 58	29 13	15 59	23 35	23 30	25 0		n.a.
M28	13 33	3n 7	4 33	19 56	1 40	22 36	0 12	23 17	5 44	2 3	1 4	16 21	1 54	15 2	0 17	5 30	1 58	29 12	15 59	23 34	23 30	25 0		n.a.
T 29	13 13	8 26	3 56	19 35	1 45	22 28	0 15	23 17	5 40	2 8	1 4	16 19	1 54	15 2	0 17	5 31	1 58	29 12	16 0	23 34	23 29	25 1		n.a.
W30	12 52	13 16	3 9	19 11	1 48	22 20	0 18	23 17	5 36	2 13	1 4	16 17	1 54	15 2	0 17	5 32	1 58	29 11	16 0	23 34	23 29	25 2		n.a.
T 31	12n32	17n26	2s13	18n45	1n51	22n11	0n21	23s17	5s33	2s17	1n 4	16n14	1n54	15n 2	0s17	5s32	1n58	29n10	16n 0	23n34	23n29	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 1357846.5, Delta T = 07h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'04, Lahiri = -17°42'04 Julian Calendar 1 Aug. 996 BCE == Greg. Calendar 23 July 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 7	28♌29'52	8♊ 6	15♌23	24♋ 6	9°R59	8♎18	21♌57	10°R48	18♎30	22♌43	21♊56	20♊38	6♋ 2	n.a.	F 1
S 2	22 6 3	29°29'19	19°57	17° 6	25°19	9♒47	8°30	22° 4	10♉48	18°32	22°45	21°R56	20°34	6° 9	n.a.	S 2
S 3	22 10 0	0♍28'47	1♋43	18°50	26°31	9°36	8°42	22°12	10°48	18°33	22°48	21°56	20°31	6°16	n.a.	S 3
M 4	22 13 56	1°28'18	13°32	20°34	27°44	9°26	8°54	22°19	10°47	18°35	22°50	21°54	20°28	6°22	n.a.	M 4
T 5	22 17 53	2°27'52	25°26	22°19	28°57	9°16	9° 6	22°26	10°47	18°37	22°52	21°49	20°25	6°29	n.a.	T 5
W 6	22 21 49	3°27'28	7♌30	24° 4	0♌10	9° 8	9°18	22°33	10°46	18°38	22°55	21°41	20°22	6°35	n.a.	W 6
T 7	22 25 46	4°27'06	19°45	25°49	1°23	9° 0	9°30	22°41	10°46	18°40	22°57	21°31	20°18	6°42	n.a.	T 7
F 8	22 29 42	5°26'46	2♍13	27°34	2°36	8°52	9°42	22°48	10°45	18°42	22°59	21°19	20°15	6°49	n.a.	F 8
S 9	22 33 39	6°26'29	14°55	29°19	3°49	8°46	9°54	22°55	10°44	18°44	23° 1	21° 6	20°12	6°55	n.a.	S 9
S 10	22 37 35	7°26'13	27°50	1♍ 3	5° 2	8°40	10° 6	23° 2	10°44	18°45	23° 4	20°53	20° 9	7° 2	n.a.	S 10
M11	22 41 32	8°26'00	10♎57	2°47	6°15	8°35	10°19	23° 9	10°43	18°47	23° 6	20°41	20° 6	7° 9	n.a.	M11
T 12	22 45 29	9°25'48	24°15	4°31	7°29	8°31	10°31	23°16	10°42	18°49	23° 8	20°32	20° 3	7°15	n.a.	T 12
W13	22 49 25	10°25'39	7♏44	6°14	8°42	8°28	10°43	23°24	10°41	18°51	23°10	20°26	19°59	7°22	n.a.	W13
T 14	22 53 22	11°25'31	21°23	7°57	9°56	8°26	10°56	23°31	10°40	18°53	23°13	20°23	19°56	7°29	n.a.	T 14
F 15	22 57 18	12°25'25	5♐12	9°39	11° 9	8°24	11° 8	23°38	10°39	18°55	23°15	20°22	19°53	7°35	n.a.	F 15
S 16	23 1 15	13°25'21	19°10	11°21	12°23	8°D23	11°21	23°45	10°38	18°57	23°17	20°21	19°50	7°42	n.a.	S 16
S 17	23 5 11	14°25'19	3♑20	13° 2	13°36	8°23	11°34	23°52	10°37	18°58	23°19	20°21	19°47	7°49	n.a.	S 17
M18	23 9 8	15°25'18	17°38	14°42	14°50	8°24	11°46	23°59	10°36	19° 0	23°21	20°19	19°44	7°55	n.a.	M18
T 19	23 13 4	16°25'20	2♒ 3	16°22	16° 4	8°26	11°59	24° 6	10°35	19° 2	23°23	20°15	19°40	8° 2	n.a.	T 19
W20	23 17 1	17°25'23	16°31	18° 2	17°18	8°28	12°12	24°13	10°34	19° 4	23°26	20° 7	19°37	8° 9	n.a.	W20
T 21	23 20 58	18°25'28	0♓57	19°41	18°32	8°32	12°24	24°20	10°32	19° 6	23°28	19°57	19°34	8°15	n.a.	T 21
F 22	23 24 54	19°25'34	15°14	21°19	19°46	8°35	12°37	24°27	10°31	19° 8	23°30	19°45	19°31	8°22	n.a.	F 22
S 23	23 28 51	20°25'43	29°15	22°57	21° 0	8°40	12°50	24°33	10°30	19°10	23°32	19°33	19°28	8°29	n.a.	S 23
S 24	23 32 47	21°25'53	12♈57	24°34	22°14	8°46	13° 3	24°40	10°28	19°12	23°34	19°21	19°24	8°35	n.a.	S 24
M25	23 36 44	22°26'06	26°17	26°11	23°28	8°52	13°16	24°47	10°27	19°14	23°36	19°11	19°21	8°42	n.a.	M25
T 26	23 40 40	23°26'21	9♉12	27°47	24°42	8°59	13°29	24°54	10°25	19°17	23°38	19° 3	19°18	8°49	n.a.	T 26
W27	23 44 37	24°26'38	21°46	29°23	25°56	9° 6	13°42	25° 0	10°24	19°19	23°40	18°58	19°15	8°55	n.a.	W27
T 28	23 48 33	25°26'57	4♊ 1	0♎59	27°11	9°15	13°55	25° 7	10°22	19°21	23°42	18°56	19°12	9° 2	n.a.	T 28
F 29	23 52 30	26°27'18	16° 1	2°34	28°25	9°24	14° 8	25°14	10°21	19°23	23°44	18°D55	19° 9	9° 8	n.a.	F 29
S 30	23 56 26	27♍27'42	27♊52	4♎ 8	29♌40	9♒33	14♎21	25♌20	10♉19	19♎25	23♌46	18°R55	19♊ 5	9♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n11	20n48	1s13	18n16	1n53	22n 2	0n24	23s17	5s29	2s22	1n 4	16n12	1n54	15n 2	0s17	5s33	1n58	29n 9	16n 0	23n34	23n29	25n 3		n.a.
S 2	11 50	23 15	0 11	17 46	1 55	21 51	0 27	23 17	5 25	2 27	1 4	16 10	1 54	15 1	0 17	5 34	1 58	29 9	16 0	23 34	23 28	25 3		n.a.
S 3	11 29	24 40	0n52	17 14	1 55	21 41	0 30	23 16	5 20	2 32	1 3	16 7	1 54	15 1	0 17	5 34	1 58	29 8	16 0	23 34	23 28	25 4		n.a.
M 4	11 7	24 59	1 52	16 40	1 55	21 29	0 33	23 14	5 16	2 37	1 3	16 5	1 54	15 1	0 17	5 35	1 58	29 7	16 0	23 34	23 28	25 4		n.a.
T 5	10 45	24 8	2 48	16 5	1 54	21 17	0 36	23 13	5 12	2 42	1 3	16 3	1 54	15 1	0 17	5 36	1 58	29 7	16 0	23 33	23 28	25 5		n.a.
W 6	10 24	22 11	3 37	15 28	1 52	21 4	0 39	23 11	5 8	2 47	1 3	16 0	1 54	15 1	0 17	5 36	1 58	29 6	16 0	23 33	23 27	25 5		n.a.
T 7	10 2	19 10	4 17	14 50	1 50	20 51	0 42	23 9	5 3	2 52	1 3	15 58	1 54	15 1	0 17	5 37	1 58	29 5	16 0	23 32	23 27	25 6		n.a.
F 8	9 40	15 16	4 45	14 11	1 48	20 37	0 45	23 7	4 59	2 57	1 3	15 56	1 54	15 0	0 17	5 38	1 57	29 5	16 1	23 31	23 27	25 6		n.a.
S 9	9 17	10 37	4 59	13 32	1 45	20 22	0 47	23 5	4 55	3 2	1 2	15 53	1 54	15 0	0 17	5 39	1 57	29 4	16 1	23 31	23 27	25 7		n.a.
S 10	8 55	5 26	4 59	12 51	1 41	20 7	0 50	23 2	4 50	3 7	1 2	15 51	1 55	15 0	0 17	5 39	1 57	29 3	16 1	23 30	23 27	25 7		n.a.
M11	8 32	0s 5	4 43	12 9	1 38	19 51	0 52	22 59	4 46	3 12	1 2	15 49	1 55	15 0	0 17	5 40	1 57	29 3	16 1	23 29	23 26	25 8		n.a.
T 12	8 9	5 40	4 11	11 27	1 33	19 34	0 55	22 56	4 41	3 17	1 2	15 46	1 55	15 0	0 17	5 41	1 57	29 2	16 1	23 28	23 26	25 8		n.a.
W13	7 46	11 5	3 25	10 44	1 29	19 17	0 57	22 52	4 37	3 22	1 2	15 44	1 55	14 59	0 17	5 41	1 57	29 1	16 1	23 28	23 26	25 9		n.a.
T 14	7 23	16 2	2 27	10 1	1 24	19 0	1 0	22 49	4 32	3 27	1 2	15 42	1 55	14 59	0 17	5 42	1 57	29 1	16 2	23 28	23 26	25 9		n.a.
F 15	7 0	20 12	1 19	9 17	1 19	18 41	1 2	22 45	4 28	3 32	1 2	15 40	1 55	14 59	0 17	5 43	1 57	29 0	16 2	23 27	23 25	25 10		n.a.
S 16	6 37	23 16	0 6	8 33	1 14	18 23	1 4	22 41	4 23	3 37	1 1	15 37	1 55	14 58	0 17	5 44	1 57	29 0	16 2	23 27	23 25	25 10		n.a.
S 17	6 14	24 54	1s 8	7 49	1 9	18 3	1 6	22 36	4 19	3 42	1 1	15 35	1 55	14 58	0 17	5 45	1 57	28 59	16 2	23 27	23 25	25 10		n.a.
M18	5 50	24 55	2 19	7 5	1 3	17 44	1 8	22 32	4 14	3 47	1 1	15 33	1 55	14 58	0 17	5 45	1 57	28 58	16 3	23 27	23 25	25 11		n.a.
T 19	5 26	23 17	3 21	6 20	0 57	17 23	1 10	22 27	4 10	3 52	1 1	15 31	1 56	14 57	0 17	5 46	1 57	28 58	16 3	23 27	23 24	25 11		n.a.
W20	5 3	20 6	4 11	5 35	0 51	17 2	1 12	22 22	4 5	3 58	1 1	15 28	1 56	14 57	0 17	5 47	1 57	28 57	16 3	23 26	23 24	25 12		n.a.
T 21	4 39	15 43	4 44	4 50	0 45	16 41	1 14	22 17	4 1	4 3	1 1	15 26	1 56	14 56	0 17	5 48	1 57	28 57	16 3	23 26	23 24	25 12		n.a.
F 22	4 15	10 30	4 59	4 5	0 39	16 19	1 16	22 12	3 57	4 8	1 1	15 24	1 56	14 56	0 17	5 49	1 57	28 56	16 3	23 25	23 24	25 13		n.a.
S 23	3 51	4 49	4 56	3 20	0 32	15 57	1 18	22 6	3 52	4 13	1 1	15 22	1 56	14 56	0 17	5 49	1 57	28 56	16 4	23 24	23 23	25 13		n.a.
S 24	3 27	0n58	4 35	2 35	0 26	15 34	1 19	22 1	3 48	4 18	1 0	15 19	1 56	14 55	0 17	5 50	1 57	28 55	16 4	23 23	23 23	25 13		n.a.
M25	3 3	6 34	4 0	1 50	0 20	15 11	1 21	21 55	3 44	4 24	1 0	15 17	1 56	14 55	0 17	5 51	1 57	28 55	16 4	23 22	23 23	25 14		n.a.
T 26	2 39	11 44	3 14	1 6	0 13	14 47	1 22	21 49	3 39	4 29	1 0	15 15	1 56	14 54	0 17	5 52	1 57	28 54	16 5	23 21	23 23	25 14		n.a.
W27	2 14	16 16	2 18	0 21	0 7	14 23	1 24	21 43	3 35	4 34	1 0	15 13	1 57	14 54	0 17	5 53	1 57	28 54	16 5	23 21	23 22	25 14		n.a.
T 28	1 50	20 0	1 18	0s24	0 0	13 58	1 25	21 36	3 31	4 39	1 0	15 11	1 57	14 53	0 17	5 53	1 57	28 53	16 5	23 21	23 22	25 15		n.a.
F 29	1 26	22 49	0 15	1 8	0s 7	13 33	1 26	21 30	3 27	4 45	1 0	15 9	1 57	14 53	0 17	5 54	1 57	28 53	16 6	23 21	23 22	25 15		n.a.
S 30	1n 1	24n35	0n47	1s52	0s13	13n 8	1n28	21s23	3s23	4s50	1n 0	15n 6	1n57	14n52	0s17	5s55	1n57	28n53	16n 6	23n21	23n21	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1357877.5, Delta T = 07h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°49'00, Lahiri = -17°42'00 Julian Calendar 1 Sept. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 996 BCE

OCTOBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 23	28♍28'07	9♋40	5♎43	0♍54	9♒44	14♎34	25♌27	10°R17	19♎27	23♌48	18°R54	19♊ 2	9♋22	n.a.	S 1
M 2	0 4 20	29°28'35	21°30	7°16	2° 9	9°55	14°48	25°33	10♉16	19°29	23°50	18♊53	18°59	9°28	n.a.	M 2
T 3	0 8 16	0♎29'04	3♌27	8°50	3°23	10° 6	15° 1	25°40	10°14	19°31	23°52	18°48	18°56	9°35	n.a.	T 3
W 4	0 12 13	1°29'36	15°36	10°23	4°38	10°19	15°14	25°46	10°12	19°34	23°54	18°41	18°53	9°42	n.a.	W 4
T 5	0 16 9	2°30'09	28° 0	11°56	5°52	10°32	15°27	25°53	10°10	19°36	23°56	18°32	18°49	9°48	n.a.	T 5
F 6	0 20 6	3°30'45	10♍41	13°28	7° 7	10°45	15°41	25°59	10° 8	19°38	23°58	18°20	18°46	9°55	n.a.	F 6
S 7	0 24 2	4°31'22	23°40	15° 1	8°22	10°59	15°54	26° 5	10° 6	19°40	24° 0	18° 7	18°43	10° 2	n.a.	S 7
S 8	0 27 59	5°32'00	6♎56	16°33	9°37	11°14	16° 7	26°11	10° 4	19°42	24° 2	17°54	18°40	10° 8	n.a.	S 8
M 9	0 31 55	6°32'41	20°27	18° 4	10°52	11°29	16°21	26°18	10° 2	19°45	24° 4	17°43	18°37	10°15	n.a.	M 9
T 10	0 35 52	7°33'23	4♏10	19°35	12° 6	11°45	16°34	26°24	10° 0	19°47	24° 5	17°34	18°34	10°22	n.a.	T 10
W11	0 39 49	8°34'06	18° 3	21° 6	13°21	12° 2	16°47	26°30	9°58	19°49	24° 7	17°28	18°30	10°28	n.a.	W11
T 12	0 43 45	9°34'51	2♐ 1	22°37	14°36	12°19	17° 1	26°36	9°56	19°51	24° 9	17°24	18°27	10°35	n.a.	T 12
F 13	0 47 42	10°35'37	16° 3	24° 7	15°51	12°36	17°14	26°42	9°54	19°53	24°11	17°D23	18°24	10°42	n.a.	F 13
S 14	0 51 38	11°36'25	0♑ 8	25°37	17° 6	12°54	17°28	26°48	9°52	19°56	24°12	17°24	18°21	10°48	n.a.	S 14
S 15	0 55 35	12°37'13	14°13	27° 7	18°21	13°13	17°41	26°54	9°50	19°58	24°14	17°R24	18°18	10°55	n.a.	S 15
M16	0 59 31	13°38'03	28°19	28°36	19°36	13°32	17°55	26°59	9°48	20° 0	24°16	17°23	18°15	11° 2	n.a.	M16
T 17	1 3 28	14°38'54	12♒24	0♏ 5	20°51	13°51	18° 8	27° 5	9°45	20° 2	24°17	17°20	18°11	11° 8	n.a.	T 17
W18	1 7 24	15°39'45	26°27	1°34	22° 6	14°11	18°22	27°11	9°43	20° 5	24°19	17°14	18° 8	11°15	n.a.	W18
T 19	1 11 21	16°40'38	10♓25	3° 1	23°21	14°32	18°35	27°16	9°41	20° 7	24°21	17° 6	18° 5	11°22	n.a.	T 19
F 20	1 15 18	17°41'32	24°14	4°29	24°37	14°53	18°48	27°22	9°39	20° 9	24°22	16°56	18° 2	11°28	n.a.	F 20
S 21	1 19 14	18°42'27	7♈51	5°56	25°52	15°14	19° 2	27°27	9°36	20°11	24°24	16°46	17°59	11°35	n.a.	S 21
S 22	1 23 11	19°43'23	21°14	7°22	27° 7	15°36	19°15	27°33	9°34	20°14	24°25	16°36	17°55	11°42	n.a.	S 22
M23	1 27 7	20°44'21	4♉18	8°47	28°22	15°58	19°29	27°38	9°32	20°16	24°27	16°27	17°52	11°48	n.a.	M23
T 24	1 31 4	21°45'20	17° 5	10°11	29°37	16°21	19°42	27°43	9°29	20°18	24°28	16°21	17°49	11°55	n.a.	T 24
W25	1 35 0	22°46'20	29°34	11°35	0♎53	16°43	19°56	27°49	9°27	20°20	24°30	16°17	17°46	12° 2	n.a.	W25
T 26	1 38 57	23°47'21	11♊46	12°57	2° 8	17° 7	20° 9	27°54	9°24	20°23	24°31	16°D15	17°43	12° 8	n.a.	T 26
F 27	1 42 53	24°48'24	23°46	14°18	3°23	17°30	20°23	27°59	9°22	20°25	24°32	16°15	17°40	12°15	n.a.	F 27
S 28	1 46 50	25°49'28	5♋38	15°37	4°39	17°54	20°36	28° 4	9°19	20°27	24°34	16°16	17°36	12°22	n.a.	S 28
S 29	1 50 47	26°50'33	17°26	16°54	5°54	18°19	20°50	28° 9	9°17	20°29	24°35	16°18	17°33	12°28	n.a.	S 29
M30	1 54 43	27°51'39	29°16	18°10	7° 9	18°43	21° 3	28°14	9°14	20°32	24°36	16°R18	17°30	12°35	n.a.	M30
T 31	1 58 40	28♎52'47	11♌14	19♏23	8♎25	19♒ 9	21♎17	28♌18	9♉12	20♎34	24♌38	16♊17	17♊27	12♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	25n15	1n48	2s36	0s20	12n42	1n29	21s16	3s19	4s55	1n 0	15n 4	1n57	14n52	0s17	5s56	1n57	28n52	16n 6	23n21	23n21	25n16		n.a.
M 2	0 13	24 45	2 44	3 20	0 26	12 16	1 30	21 10	3 15	5 0	1 0	15 2	1 57	14 51	0 17	5 57	1 57	28 52	16 7	23 20	23 21	25 16		n.a.
T 3	0s12	23 8	3 33	4 3	0 33	11 50	1 31	21 2	3 11	5 6	0 59	15 0	1 57	14 51	0 17	5 58	1 57	28 51	16 7	23 20	23 21	25 17		n.a.
W 4	0 36	20 26	4 13	4 46	0 39	11 23	1 32	20 55	3 7	5 11	0 59	14 58	1 58	14 50	0 17	5 58	1 57	28 51	16 7	23 19	23 20	25 17		n.a.
T 5	1 1	16 46	4 42	5 29	0 46	10 56	1 33	20 48	3 3	5 16	0 59	14 56	1 58	14 49	0 17	5 59	1 57	28 51	16 8	23 19	23 20	25 17		n.a.
F 6	1 25	12 16	4 59	6 12	0 52	10 28	1 33	20 40	2 59	5 21	0 59	14 54	1 58	14 49	0 17	6 0	1 57	28 50	16 8	23 18	23 20	25 18		n.a.
S 7	1 49	7 8	5 0	6 54	0 58	10 1	1 34	20 33	2 55	5 27	0 59	14 52	1 58	14 48	0 17	6 1	1 57	28 50	16 8	23 16	23 20	25 18		n.a.
S 8	2 14	1 34	4 45	7 35	1 4	9 33	1 35	20 25	2 51	5 32	0 59	14 50	1 58	14 48	0 17	6 2	1 57	28 50	16 9	23 15	23 19	25 18		n.a.
M 9	2 38	4s12	4 14	8 17	1 10	9 4	1 35	20 17	2 48	5 37	0 59	14 48	1 58	14 47	0 17	6 3	1 56	28 49	16 9	23 14	23 19	25 18		n.a.
T 10	3 3	9 51	3 28	8 57	1 16	8 36	1 36	20 9	2 44	5 43	0 59	14 46	1 59	14 46	0 17	6 4	1 56	28 49	16 9	23 13	23 19	25 19		n.a.
W11	3 27	15 5	2 29	9 38	1 22	8 7	1 36	20 1	2 40	5 48	0 59	14 44	1 59	14 46	0 17	6 4	1 56	28 49	16 10	23 13	23 19	25 19		n.a.
T 12	3 51	19 34	1 21	10 17	1 28	7 38	1 36	19 53	2 37	5 53	0 59	14 42	1 59	14 45	0 17	6 5	1 56	28 49	16 10	23 12	23 18	25 19		n.a.
F 13	4 15	22 57	0 7	10 57	1 34	7 9	1 36	19 44	2 33	5 58	0 59	14 40	1 59	14 44	0 17	6 6	1 56	28 48	16 11	23 12	23 18	25 20		n.a.
S 14	4 40	24 56	1s 7	11 35	1 39	6 39	1 37	19 36	2 30	6 4	0 58	14 38	1 59	14 44	0 17	6 7	1 56	28 48	16 11	23 12	23 18	25 20		n.a.
S 15	5 4	25 20	2 18	12 13	1 44	6 9	1 37	19 27	2 26	6 9	0 58	14 37	2 0	14 43	0 17	6 8	1 56	28 48	16 12	23 12	23 17	25 20		n.a.
M16	5 28	24 5	3 20	12 50	1 49	5 39	1 37	19 18	2 23	6 14	0 58	14 35	2 0	14 42	0 17	6 9	1 56	28 48	16 12	23 12	23 17	25 20		n.a.
T 17	5 52	21 20	4 10	13 27	1 54	5 9	1 37	19 9	2 20	6 19	0 58	14 33	2 0	14 41	0 17	6 10	1 56	28 48	16 12	23 12	23 17	25 21		n.a.
W18	6 15	17 20	4 45	14 3	1 58	4 39	1 36	19 0	2 16	6 25	0 58	14 31	2 0	14 41	0 17	6 11	1 56	28 47	16 13	23 11	23 17	25 21		n.a.
T 19	6 39	12 25	5 2	14 38	2 3	4 9	1 36	18 51	2 13	6 30	0 58	14 29	2 0	14 40	0 17	6 11	1 56	28 47	16 13	23 11	23 16	25 21		n.a.
F 20	7 3	6 56	5 2	15 12	2 6	3 38	1 36	18 42	2 10	6 35	0 58	14 28	2 1	14 39	0 17	6 12	1 56	28 47	16 14	23 10	23 16	25 21		n.a.
S 21	7 26	1 10	4 44	15 45	2 10	3 8	1 36	18 32	2 7	6 40	0 58	14 26	2 1	14 39	0 17	6 13	1 56	28 47	16 14	23 9	23 16	25 21		n.a.
S 22	7 50	4n32	4 11	16 17	2 13	2 37	1 35	18 23	2 4	6 46	0 58	14 24	2 1	14 38	0 17	6 14	1 56	28 47	16 15	23 8	23 15	25 22		n.a.
M23	8 13	9 56	3 25	16 48	2 16	2 6	1 35	18 13	2 1	6 51	0 58	14 22	2 1	14 37	0 17	6 15	1 56	28 47	16 15	23 7	23 15	25 22		n.a.
T 24	8 36	14 48	2 30	17 18	2 19	1 35	1 34	18 3	1 58	6 56	0 58	14 21	2 1	14 36	0 17	6 16	1 56	28 47	16 16	23 6	23 15	25 22		n.a.
W25	8 59	18 56	1 29	17 47	2 21	1 4	1 33	17 53	1 55	7 1	0 58	14 19	2 2	14 35	0 17	6 17	1 56	28 47	16 16	23 6	23 14	25 22		n.a.
T 26	9 22	22 9	0 24	18 14	2 23	0 33	1 33	17 43	1 52	7 7	0 58	14 17	2 2	14 35	0 17	6 17	1 56	28 47	16 17	23 6	23 14	25 22		n.a.
F 27	9 45	24 20	0n40	18 40	2 24	0 2	1 32	17 33	1 49	7 12	0 58	14 16	2 2	14 34	0 17	6 18	1 56	28 47	16 17	23 6	23 14	25 23		n.a.
S 28	10 8	25 24	1 43	19 4	2 25	0s29	1 31	17 23	1 46	7 17	0 58	14 14	2 2	14 33	0 17	6 19	1 56	28 46	16 18	23 6	23 14	25 23		n.a.
S 29	10 30	25 18	2 40	19 27	2 25	1 0	1 30	17 13	1 43	7 22	0 58	14 13	2 2	14 32	0 17	6 20	1 56	28 46	16 18	23 6	23 13	25 23		n.a.
M30	10 53	24 4	3 31	19 49	2 24	1 31	1 29	17 2	1 41	7 27	0 58	14 11	2 3	14 32	0 17	6 21	1 56	28 46	16 19	23 6	23 13	25 23		n.a.
T 31	11s15	21n44	4n13	20s 8	2s23	2s 2	1n28	16s52	1s38	7s32	0n57	14n10	2n 3	14n31	0s17	6s22	1n56	28n46	16n19	23n 6	23n13	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1357907.5, Delta T = 07h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'56, Lahiri = -17°41'56 Julian Calendar 1 Oct. 996 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 36	29♎53'56	23♌23	20♏33	9♎40	19♒34	21♎30	28♌23	9°R 9	20♎36	24♌39	16°R14	17♊24	12♋48	n.a.	W 1
T 2	2 6 33	0♏55'05	5♍49	21°39	10°55	20° 0	21°44	28°28	9♉ 7	20°38	24°40	16♊ 9	17°21	12°55	n.a.	T 2
F 3	2 10 29	1°56'16	18°35	22°42	12°11	20°26	21°57	28°32	9° 4	20°41	24°41	16° 3	17°17	13° 1	n.a.	F 3
S 4	2 14 26	2°57'28	1♎43	23°41	13°26	20°52	22°10	28°37	9° 2	20°43	24°42	15°55	17°14	13° 8	n.a.	S 4
S 5	2 18 22	3°58'40	15°14	24°35	14°42	21°19	22°24	28°41	8°59	20°45	24°44	15°47	17°11	13°15	n.a.	S 5
M 6	2 22 19	4°59'54	29° 5	25°23	15°57	21°45	22°37	28°45	8°57	20°47	24°45	15°40	17° 8	13°21	n.a.	M 6
T 7	2 26 16	6° 1'08	13♏13	26° 4	17°12	22°13	22°50	28°50	8°54	20°50	24°46	15°35	17° 5	13°28	n.a.	T 7
W 8	2 30 12	7° 2'23	27°33	26°38	18°28	22°40	23° 4	28°54	8°52	20°52	24°47	15°32	17° 1	13°35	n.a.	W 8
T 9	2 34 9	8° 3'38	11♐59	27° 5	19°43	23° 8	23°17	28°58	8°49	20°54	24°48	15°D30	16°58	13°41	n.a.	T 9
F 10	2 38 5	9° 4'54	26°27	27°22	20°59	23°36	23°30	29° 2	8°46	20°56	24°49	15°31	16°55	13°48	n.a.	F 10
S 11	2 42 2	10° 6'10	10♑51	27°R29	22°14	24° 4	23°44	29° 6	8°44	20°58	24°50	15°32	16°52	13°55	n.a.	S 11
S 12	2 45 58	11° 7'27	25° 8	27°25	23°30	24°33	23°57	29° 9	8°41	21° 0	24°50	15°34	16°49	14° 1	n.a.	S 12
M13	2 49 55	12° 8'43	9♒16	27°10	24°45	25° 1	24°10	29°13	8°39	21° 3	24°51	15°R34	16°46	14° 8	n.a.	M13
T 14	2 53 52	13° 9'59	23°14	26°44	26° 1	25°30	24°23	29°17	8°36	21° 5	24°52	15°34	16°42	14°15	n.a.	T 14
W15	2 57 48	14°11'15	7♓ 1	26° 6	27°16	26° 0	24°36	29°20	8°34	21° 7	24°53	15°32	16°39	14°21	n.a.	W15
T 16	3 1 45	15°12'32	20°37	25°16	28°32	26°29	24°49	29°24	8°31	21° 9	24°54	15°29	16°36	14°28	n.a.	T 16
F 17	3 5 41	16°13'48	4♈ 0	24°16	29°47	26°59	25° 3	29°27	8°29	21°11	24°54	15°24	16°33	14°35	n.a.	F 17
S 18	3 9 38	17°15'04	17°11	23° 7	1♏ 2	27°29	25°16	29°30	8°26	21°13	24°55	15°19	16°30	14°41	n.a.	S 18
S 19	3 13 34	18°16'21	0♉ 8	21°52	2°18	27°59	25°29	29°33	8°23	21°15	24°56	15°15	16°26	14°48	n.a.	S 19
M20	3 17 31	19°17'37	12°52	20°31	3°33	28°29	25°41	29°36	8°21	21°17	24°56	15°11	16°23	14°55	n.a.	M20
T 21	3 21 27	20°18'54	25°23	19° 9	4°49	28°59	25°54	29°39	8°18	21°19	24°57	15° 8	16°20	15° 1	n.a.	T 21
W22	3 25 24	21°20'10	7♊40	17°48	6° 4	29°30	26° 7	29°42	8°16	21°21	24°57	15° 7	16°17	15° 8	n.a.	W22
T 23	3 29 21	22°21'27	19°47	16°31	7°20	0♓ 1	26°20	29°45	8°14	21°23	24°58	15°D 7	16°14	15°15	n.a.	T 23
F 24	3 33 17	23°22'44	1♋44	15°19	8°35	0°32	26°33	29°48	8°11	21°25	24°58	15° 7	16°11	15°21	n.a.	F 24
S 25	3 37 14	24°24'01	13°35	14°15	9°51	1° 3	26°46	29°50	8° 9	21°27	24°59	15° 9	16° 7	15°28	n.a.	S 25
S 26	3 41 10	25°25'18	25°23	13°20	11° 6	1°34	26°58	29°53	8° 6	21°29	24°59	15°11	16° 4	15°35	n.a.	S 26
M27	3 45 7	26°26'35	7♌13	12°35	12°21	2° 6	27°11	29°55	8° 4	21°31	25° 0	15°12	16° 1	15°41	n.a.	M27
T 28	3 49 3	27°27'52	19° 9	12° 0	13°37	2°37	27°24	29°57	8° 1	21°33	25° 0	15°13	15°58	15°48	n.a.	T 28
W29	3 53 0	28°29'10	1♍16	11°35	14°52	3° 9	27°36	29°59	7°59	21°35	25° 0	15°R14	15°55	15°55	n.a.	W29
T 30	3 56 57	29♏30'27	13♍39	11♏20	16♏ 8	3♓41	27♎49	0♍ 1	7♉57	21♎37	25♌ 0	15♊13	15♊52	16♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s37	18n24	4n45	20s25	2s21	2s33	1n27	16s41	1s35	7s38	0n57	14n 8	2n 3	14n30	0s17	6s23	1n56	28n47	16n20	23n 5	23n12	25n23		n.a.
T 2	11 58	14 13	5 4	20 40	2 18	3 5	1 26	16 31	1 33	7 43	0 57	14 7	2 3	14 29	0 17	6 23	1 56	28 47	16 20	23 5	23 12	25 23		n.a.
F 3	12 20	9 18	5 9	20 53	2 14	3 36	1 25	16 20	1 30	7 48	0 57	14 6	2 4	14 28	0 17	6 24	1 56	28 47	16 21	23 4	23 12	25 24		n.a.
S 4	12 41	3 50	4 57	21 4	2 9	4 6	1 23	16 9	1 28	7 53	0 57	14 4	2 4	14 27	0 17	6 25	1 56	28 47	16 21	23 3	23 11	25 24		n.a.
S 5	13 2	1s57	4 30	21 12	2 3	4 37	1 22	15 58	1 25	7 58	0 57	14 3	2 4	14 27	0 17	6 26	1 56	28 47	16 22	23 3	23 11	25 24		n.a.
M 6	13 23	7 49	3 45	21 17	1 56	5 8	1 21	15 47	1 23	8 3	0 57	14 2	2 4	14 26	0 17	6 27	1 56	28 47	16 22	23 2	23 11	25 24		n.a.
T 7	13 44	13 24	2 46	21 19	1 48	5 39	1 19	15 35	1 20	8 8	0 57	14 0	2 5	14 25	0 17	6 28	1 56	28 47	16 23	23 1	23 11	25 24		n.a.
W 8	14 5	18 22	1 36	21 18	1 38	6 9	1 18	15 24	1 18	8 13	0 57	13 59	2 5	14 24	0 17	6 28	1 56	28 47	16 23	23 1	23 10	25 24		n.a.
T 9	14 25	22 16	0 19	21 14	1 28	6 40	1 16	15 12	1 16	8 18	0 57	13 58	2 5	14 23	0 17	6 29	1 56	28 47	16 24	23 1	23 10	25 24		n.a.
F 10	14 45	24 45	0s59	21 6	1 15	7 10	1 14	15 1	1 13	8 23	0 57	13 57	2 5	14 23	0 17	6 30	1 57	28 48	16 24	23 1	23 10	25 24		n.a.
S 11	15 5	25 35	2 14	20 54	1 2	7 40	1 13	14 49	1 11	8 28	0 57	13 55	2 5	14 22	0 17	6 31	1 57	28 48	16 25	23 1	23 9	25 24		n.a.
S 12	15 24	24 43	3 20	20 39	0 46	8 10	1 11	14 37	1 9	8 33	0 57	13 54	2 6	14 21	0 17	6 32	1 57	28 48	16 26	23 1	23 9	25 24		n.a.
M13	15 43	22 16	4 12	20 19	0 30	8 40	1 9	14 26	1 7	8 38	0 57	13 53	2 6	14 20	0 17	6 32	1 57	28 48	16 26	23 1	23 9	25 24		n.a.
T 14	16 2	18 32	4 49	19 55	0 12	9 9	1 7	14 14	1 4	8 43	0 57	13 52	2 6	14 19	0 17	6 33	1 57	28 48	16 27	23 1	23 8	25 25		n.a.
W15	16 21	13 50	5 9	19 28	0n 7	9 39	1 6	14 2	1 2	8 48	0 57	13 51	2 7	14 18	0 17	6 34	1 57	28 49	16 27	23 1	23 8	25 25		n.a.
T 16	16 39	8 32	5 11	18 57	0 27	10 8	1 4	13 49	1 0	8 53	0 57	13 50	2 7	14 18	0 17	6 35	1 57	28 49	16 28	23 1	23 8	25 25		n.a.
F 17	16 57	2 54	4 57	18 22	0 47	10 36	1 2	13 37	0 58	8 58	0 57	13 49	2 7	14 17	0 17	6 35	1 57	28 49	16 28	23 0	23 7	25 25		n.a.
S 18	17 15	2n46	4 26	17 45	1 7	11 5	1 0	13 25	0 56	9 2	0 57	13 48	2 7	14 16	0 17	6 36	1 57	28 49	16 29	23 0	23 7	25 25		n.a.
S 19	17 32	8 14	3 42	17 7	1 27	11 33	0 58	13 12	0 54	9 7	0 57	13 47	2 8	14 15	0 17	6 37	1 57	28 50	16 30	22 59	23 7	25 25		n.a.
M20	17 49	13 17	2 48	16 27	1 46	12 1	0 56	13 0	0 52	9 12	0 57	13 47	2 8	14 14	0 17	6 38	1 57	28 50	16 30	22 59	23 6	25 25		n.a.
T 21	18 6	17 41	1 47	15 48	2 4	12 29	0 54	12 47	0 50	9 17	0 57	13 46	2 8	14 14	0 17	6 39	1 57	28 50	16 31	22 58	23 6	25 25		n.a.
W22	18 23	21 16	0 41	15 10	2 20	12 57	0 52	12 35	0 48	9 22	0 57	13 45	2 8	14 13	0 17	6 39	1 57	28 51	16 31	22 58	23 6	25 25		n.a.
T 23	18 39	23 50	0n26	14 35	2 33	13 24	0 49	12 22	0 46	9 26	0 57	13 44	2 9	14 12	0 17	6 40	1 57	28 51	16 32	22 58	23 5	25 25		n.a.
F 24	18 55	25 19	1 30	14 3	2 45	13 50	0 47	12 9	0 45	9 31	0 57	13 44	2 9	14 11	0 17	6 41	1 57	28 51	16 32	22 58	23 5	25 25		n.a.
S 25	19 10	25 37	2 31	13 36	2 54	14 17	0 45	11 56	0 43	9 36	0 57	13 43	2 9	14 10	0 17	6 41	1 57	28 52	16 33	22 58	23 5	25 25		n.a.
S 26	19 25	24 45	3 25	13 13	3 1	14 43	0 43	11 43	0 41	9 40	0 57	13 42	2 9	14 10	0 17	6 42	1 57	28 52	16 34	22 59	23 4	25 25		n.a.
M27	19 40	22 46	4 10	12 55	3 5	15 9	0 41	11 30	0 39	9 45	0 57	13 42	2 10	14 9	0 17	6 43	1 57	28 53	16 34	22 59	23 4	25 25		n.a.
T 28	19 54	19 48	4 44	12 42	3 8	15 34	0 38	11 17	0 37	9 49	0 57	13 41	2 10	14 8	0 17	6 44	1 57	28 53	16 35	22 59	23 4	25 25		n.a.
W29	20 8	15 58	5 7	12 33	3 9	15 59	0 36	11 4	0 36	9 54	0 57	13 41	2 10	14 7	0 17	6 44	1 57	28 53	16 35	22 59	23 3	25 24		n.a.
T 30	20s22	11n23	5n16	12s30	3n 8	16s23	0n34	10s50	0s34	9s59	0n57	13n40	2n11	14n 7	0s17	6s45	1n57	28n54	16n36	22n59	23n 3	25n24		n.a.

Julian Day Number = 1357938.5, Delta T = 07h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'52, Lahiri = -17°41'52 Julian Calendar 1 Nov. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 53	0♐31'44	26♍22	11°D15	17♏23	4♓13	28♎ 1	0♍ 3	7°R54	21♎39	25♌ 1	15°R12	15♊48	16♋ 8	n.a.	F 1
S 2	4 4 50	1°33'01	9♎28	11♏19	18°39	4°45	28°14	0° 5	7♉52	21°41	25° 1	15♊10	15°45	16°15	n.a.	S 2
S 3	4 8 46	2°34'18	23° 1	11°31	19°54	5°18	28°26	0° 7	7°50	21°43	25° 1	15° 8	15°42	16°21	n.a.	S 3
M 4	4 12 43	3°35'34	6♏59	11°50	21° 9	5°50	28°38	0° 9	7°48	21°44	25° 1	15° 6	15°39	16°28	n.a.	M 4
T 5	4 16 39	4°36'51	21°20	12°17	22°25	6°23	28°50	0°10	7°45	21°46	25° 1	15° 5	15°36	16°35	n.a.	T 5
W 6	4 20 36	5°38'07	5♐59	12°49	23°40	6°56	29° 3	0°12	7°43	21°48	25° 1	15° 5	15°32	16°41	n.a.	W 6
T 7	4 24 32	6°39'22	20°51	13°28	24°56	7°29	29°15	0°13	7°41	21°50	25°R 1	15°D 5	15°29	16°48	n.a.	T 7
F 8	4 28 29	7°40'37	5♑46	14°11	26°11	8° 2	29°27	0°14	7°39	21°51	25° 1	15° 5	15°26	16°55	n.a.	F 8
S 9	4 32 26	8°41'51	20°37	14°59	27°26	8°35	29°39	0°15	7°37	21°53	25° 1	15° 6	15°23	17° 1	n.a.	S 9
S 10	4 36 22	9°43'04	5♒17	15°51	28°42	9° 8	29°50	0°16	7°35	21°55	25° 1	15° 6	15°20	17° 8	n.a.	S 10
M11	4 40 19	10°44'16	19°42	16°47	29°57	9°42	0♏ 2	0°17	7°33	21°56	25° 1	15° 7	15°17	17°15	n.a.	M11
T 12	4 44 15	11°45'27	3♓48	17°46	1♐12	10°15	0°14	0°18	7°31	21°58	25° 1	15° 7	15°13	17°21	n.a.	T 12
W13	4 48 12	12°46'37	17°33	18°48	2°28	10°49	0°26	0°19	7°29	22° 0	25° 1	15°R 7	15°10	17°28	n.a.	W13
T 14	4 52 8	13°47'46	0♈59	19°53	3°43	11°23	0°37	0°19	7°27	22° 1	25° 0	15° 7	15° 7	17°35	n.a.	T 14
F 15	4 56 5	14°48'53	14° 6	21° 0	4°58	11°56	0°49	0°20	7°25	22° 3	25° 0	15°D 7	15° 4	17°41	n.a.	F 15
S 16	5 0 2	15°50'00	26°57	22° 9	6°14	12°30	1° 0	0°20	7°23	22° 4	25° 0	15° 7	15° 1	17°48	n.a.	S 16
S 17	5 3 58	16°51'05	9♉33	23°20	7°29	13° 4	1°12	0°20	7°21	22° 6	25° 0	15° 7	14°58	17°55	n.a.	S 17
M18	5 7 55	17°52'09	21°57	24°34	8°44	13°38	1°23	0°21	7°19	22° 7	24°59	15° 7	14°54	18° 1	n.a.	M18
T 19	5 11 51	18°53'12	4♊11	25°48	10° 0	14°13	1°34	0°R21	7°18	22° 9	24°59	15° 7	14°51	18° 8	n.a.	T 19
W20	5 15 48	19°54'14	16°16	27° 5	11°15	14°47	1°45	0°21	7°16	22°10	24°58	15°R 7	14°48	18°15	n.a.	W20
T 21	5 19 44	20°55'15	28°14	28°22	12°30	15°21	1°56	0°21	7°14	22°12	24°58	15° 7	14°45	18°21	n.a.	T 21
F 22	5 23 41	21°56'15	10♋ 6	29°41	13°45	15°56	2° 7	0°20	7°13	22°13	24°57	15° 7	14°42	18°28	n.a.	F 22
S 23	5 27 37	22°57'14	21°56	1♐ 2	15° 0	16°30	2°18	0°20	7°11	22°14	24°57	15° 6	14°38	18°35	n.a.	S 23
S 24	5 31 34	23°58'11	3♌45	2°23	16°16	17° 5	2°29	0°19	7°10	22°16	24°56	15° 4	14°35	18°41	n.a.	S 24
M25	5 35 31	24°59'08	15°36	3°46	17°31	17°40	2°40	0°19	7° 8	22°17	24°56	15° 3	14°32	18°48	n.a.	M25
T 26	5 39 27	26° 0'04	27°33	5° 9	18°46	18°14	2°50	0°18	7° 7	22°18	24°55	15° 2	14°29	18°55	n.a.	T 26
W27	5 43 24	27° 0'58	9♍39	6°34	20° 1	18°49	3° 1	0°17	7° 5	22°19	24°55	15° 0	14°26	19° 1	n.a.	W27
T 28	5 47 20	28° 1'51	21°59	7°59	21°16	19°24	3°11	0°16	7° 4	22°20	24°54	15° 0	14°23	19° 8	n.a.	T 28
F 29	5 51 17	29° 2'44	4♎36	9°26	22°32	19°59	3°21	0°15	7° 2	22°22	24°53	15°D 0	14°19	19°15	n.a.	F 29
S 30	5 55 13	0♑ 3'35	17°35	10°53	23°47	20°34	3°32	0°14	7° 1	22°23	24°52	15° 0	14°16	19°21	n.a.	S 30
S 31	5 59 10	1♑ 4'25	0♏59	12♐22	25♐ 2	21♓ 9	3♏42	0♍13	7♉ 0	22♎24	24♌52	15♊ 2	14♊13	19♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	6n12	5n11	12s30	3n 5	16s47	0n31	10s37	0s32	10s 3	0n57	13n40	2n11	14n 6	0s17	6s46	1n57	28n54	16n36	22n59	23n 3	25n24		n.a.
S 2	20 48	0 36	4 49	12 35	3 2	17 11	0 29	10 23	0 31	10 7	0 57	13 39	2 11	14 5	0 17	6 46	1 57	28 55	16 37	22 58	23 2	25 24		n.a.
S 3	21 0	5s13	4 10	12 43	2 57	17 34	0 27	10 10	0 29	10 12	0 57	13 39	2 11	14 4	0 17	6 47	1 57	28 55	16 38	22 58	23 2	25 24		n.a.
M 4	21 12	10 58	3 16	12 54	2 52	17 56	0 24	9 56	0 28	10 16	0 57	13 39	2 12	14 4	0 17	6 48	1 57	28 56	16 38	22 58	23 2	25 24		n.a.
T 5	21 24	16 19	2 8	13 8	2 45	18 19	0 22	9 43	0 26	10 21	0 57	13 38	2 12	14 3	0 17	6 48	1 57	28 56	16 39	22 58	23 1	25 24		n.a.
W 6	21 35	20 49	0 50	13 25	2 39	18 40	0 19	9 29	0 24	10 25	0 57	13 38	2 12	14 2	0 17	6 49	1 57	28 57	16 39	22 58	23 1	25 24		n.a.
T 7	21 46	24 1	0s32	13 44	2 31	19 1	0 17	9 15	0 23	10 29	0 57	13 38	2 12	14 1	0 17	6 49	1 57	28 57	16 40	22 58	23 1	25 24		n.a.
F 8	21 56	25 34	1 52	14 4	2 23	19 22	0 15	9 1	0 21	10 34	0 57	13 38	2 13	14 1	0 17	6 50	1 57	28 58	16 41	22 58	23 0	25 24		n.a.
S 9	22 6	25 15	3 5	14 26	2 15	19 42	0 12	8 47	0 20	10 38	0 57	13 38	2 13	14 0	0 17	6 51	1 57	28 58	16 41	22 58	23 0	25 24		n.a.
S 10	22 15	23 11	4 4	14 49	2 7	20 1	0 10	8 33	0 19	10 42	0 57	13 37	2 13	13 59	0 17	6 51	1 57	28 59	16 42	22 58	23 0	25 23		n.a.
M11	22 24	19 40	4 47	15 13	1 59	20 20	0 7	8 19	0 17	10 46	0 57	13 37	2 14	13 59	0 17	6 52	1 58	29 0	16 42	22 58	22 59	25 23		n.a.
T 12	22 33	15 6	5 12	15 38	1 50	20 39	0 5	8 5	0 16	10 51	0 57	13 37	2 14	13 58	0 17	6 52	1 58	29 0	16 43	22 58	22 59	25 23		n.a.
W13	22 41	9 51	5 17	16 4	1 41	20 56	0 2	7 51	0 14	10 55	0 57	13 37	2 14	13 58	0 17	6 53	1 58	29 1	16 43	22 58	22 58	25 23		n.a.
T 14	22 49	4 16	5 6	16 30	1 33	21 14	0 0	7 36	0 13	10 59	0 57	13 37	2 14	13 57	0 17	6 53	1 58	29 1	16 44	22 58	22 58	25 23		n.a.
F 15	22 56	1n23	4 38	16 56	1 24	21 30	0s 2	7 22	0 12	11 3	0 57	13 37	2 15	13 56	0 17	6 54	1 58	29 2	16 45	22 58	22 58	25 23		n.a.
S 16	23 3	6 52	3 57	17 23	1 15	21 46	0 5	7 8	0 10	11 7	0 57	13 38	2 15	13 56	0 17	6 55	1 58	29 3	16 45	22 58	22 57	25 23		n.a.
S 17	23 9	11 59	3 5	17 50	1 6	22 1	0 7	6 53	0 9	11 11	0 57	13 38	2 15	13 55	0 17	6 55	1 58	29 3	16 46	22 58	22 57	25 22		n.a.
M18	23 15	16 32	2 5	18 16	0 58	22 16	0 10	6 39	0 8	11 15	0 57	13 38	2 16	13 55	0 17	6 56	1 58	29 4	16 46	22 58	22 57	25 22		n.a.
T 19	23 20	20 19	1 0	18 43	0 49	22 30	0 12	6 24	0 6	11 19	0 57	13 38	2 16	13 54	0 17	6 56	1 58	29 5	16 47	22 58	22 56	25 22		n.a.
W20	23 25	23 12	0n 6	19 9	0 41	22 43	0 14	6 10	0 5	11 22	0 57	13 39	2 16	13 53	0 17	6 57	1 58	29 5	16 47	22 58	22 56	25 22		n.a.
T 21	23 30	25 0	1 12	19 35	0 32	22 55	0 17	5 55	0 4	11 26	0 57	13 39	2 16	13 53	0 17	6 57	1 58	29 6	16 48	22 58	22 56	25 22		n.a.
F 22	23 34	25 39	2 14	20 1	0 24	23 7	0 19	5 40	0 3	11 30	0 57	13 39	2 17	13 52	0 17	6 57	1 58	29 7	16 48	22 58	22 55	25 21		n.a.
S 23	23 37	25 8	3 10	20 26	0 16	23 19	0 21	5 26	0 1	11 34	0 57	13 40	2 17	13 52	0 17	6 58	1 58	29 7	16 49	22 58	22 55	25 21		n.a.
S 24	23 40	23 28	3 58	20 50	0 8	23 29	0 24	5 11	0 0	11 37	0 58	13 40	2 17	13 51	0 17	6 58	1 58	29 8	16 50	22 58	22 54	25 21		n.a.
M25	23 43	20 47	4 36	21 14	0s 0	23 39	0 26	4 56	0n 1	11 41	0 58	13 40	2 18	13 51	0 17	6 59	1 58	29 9	16 50	22 58	22 54	25 21		n.a.
T 26	23 45	17 14	5 2	21 37	0 8	23 48	0 28	4 41	0 2	11 45	0 58	13 41	2 18	13 50	0 17	6 59	1 58	29 9	16 51	22 58	22 54	25 20		n.a.
W27	23 47	12 55	5 15	22 0	0 15	23 56	0 30	4 27	0 3	11 48	0 58	13 42	2 18	13 50	0 16	7 0	1 58	29 10	16 51	22 57	22 53	25 20		n.a.
T 28	23 48	8 2	5 14	22 22	0 23	24 4	0 33	4 12	0 4	11 52	0 58	13 42	2 18	13 50	0 16	7 0	1 58	29 11	16 52	22 57	22 53	25 20		n.a.
F 29	23 49	2 42	4 59	22 42	0 30	24 11	0 35	3 57	0 5	11 55	0 58	13 43	2 19	13 49	0 16	7 0	1 58	29 11	16 52	22 57	22 53	25 20		n.a.
S 30	23 49	2s54	4 27	23 2	0 37	24 17	0 37	3 42	0 6	11 59	0 58	13 43	2 19	13 49	0 16	7 1	1 59	29 12	16 53	22 57	22 52	25 19		n.a.
S 31	23s49	8s34	3n40	23s21	0s44	24s22	0s39	3s27	0n 7	12s 2	0n58	13n44	2n19	13n48	0s16	7s 1	1n59	29n13	16n53	22n58	22n52	25n19		n.a.

Julian Day Number = 1357968.5, Delta T = 07h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'48, Lahiri = -17°41'48 Julian Calendar 1 Dec. 996 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 996 BCE

The year -995 astronomical counting style corresponds to year 996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 995 BCE

JANUARY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 6	2♑ 5'14	14♏50	13♐51	26♐17	21♓44	3♏52	0°R12	6°R59	22♎25	24°R51	15♊ 3	14♊10	19♋35	n.a.	M 1
T 2	6 7 3	3° 6'02	29° 8	15°21	27°32	22°20	4° 2	0♍10	6♉58	22°26	24♌50	15° 4	14° 7	19°41	n.a.	T 2
W 3	6 11 0	4° 6'48	13♐51	16°52	28°47	22°55	4°11	0° 9	6°57	22°27	24°49	15°R 5	14° 4	19°48	n.a.	W 3
T 4	6 14 56	5° 7'33	28°52	18°23	0♑ 2	23°30	4°21	0° 7	6°56	22°28	24°48	15° 4	14° 0	19°55	n.a.	T 4
F 5	6 18 53	6° 8'17	14♑ 4	19°56	1°17	24° 6	4°31	0° 6	6°55	22°29	24°47	15° 3	13°57	20° 2	n.a.	F 5
S 6	6 22 49	7° 8'59	29°16	21°29	2°32	24°41	4°40	0° 4	6°54	22°30	24°46	15° 0	13°54	20° 8	n.a.	S 6
S 7	6 26 46	8° 9'39	14♒19	23° 3	3°47	25°17	4°49	0° 2	6°53	22°31	24°45	14°57	13°51	20°15	n.a.	S 7
M 8	6 30 42	9°10'17	29° 5	24°38	5° 3	25°52	4°59	29♌59	6°52	22°32	24°44	14°54	13°48	20°22	n.a.	M 8
T 9	6 34 39	10°10'54	13♓27	26°14	6°18	26°28	5° 8	29°58	6°51	22°32	24°43	14°51	13°44	20°28	n.a.	T 9
W10	6 38 36	11°11'28	27°22	27°51	7°33	27° 4	5°17	29°56	6°50	22°33	24°42	14°49	13°41	20°35	n.a.	W10
T 11	6 42 32	12°12'00	10♈51	29°29	8°48	27°40	5°25	29°53	6°50	22°34	24°41	14°D48	13°38	20°42	n.a.	T 11
F 12	6 46 29	13°12'31	23°55	1♑ 7	10° 3	28°15	5°34	29°51	6°49	22°35	24°40	14°48	13°35	20°48	n.a.	F 12
S 13	6 50 25	14°12'59	6♉37	2°47	11°17	28°51	5°43	29°49	6°49	22°35	24°39	14°50	13°32	20°55	n.a.	S 13
S 14	6 54 22	15°13'25	19° 2	4°27	12°32	29°27	5°51	29°46	6°48	22°36	24°38	14°52	13°29	21° 2	n.a.	S 14
M15	6 58 18	16°13'49	1♊13	6° 8	13°47	0♈ 3	6° 0	29°43	6°48	22°37	24°37	14°53	13°25	21° 8	n.a.	M15
T 16	7 2 15	17°14'11	13°14	7°51	15° 2	0°39	6° 8	29°41	6°47	22°37	24°35	14°R54	13°22	21°15	n.a.	T 16
W17	7 6 11	18°14'32	25° 9	9°34	16°17	1°15	6°16	29°38	6°47	22°38	24°34	14°53	13°19	21°22	n.a.	W17
T 18	7 10 8	19°14'50	7♋ 0	11°18	17°32	1°51	6°24	29°35	6°46	22°38	24°33	14°51	13°16	21°28	n.a.	T 18
F 19	7 14 5	20°15'06	18°50	13° 3	18°47	2°27	6°32	29°32	6°46	22°39	24°32	14°47	13°13	21°35	n.a.	F 19
S 20	7 18 1	21°15'21	0♌39	14°49	20° 2	3° 3	6°39	29°29	6°46	22°39	24°30	14°41	13°10	21°42	n.a.	S 20
S 21	7 21 58	22°15'33	12°32	16°36	21°17	3°39	6°47	29°26	6°46	22°40	24°29	14°35	13° 6	21°48	n.a.	S 21
M22	7 25 54	23°15'44	24°28	18°24	22°31	4°15	6°54	29°23	6°46	22°40	24°28	14°27	13° 3	21°55	n.a.	M22
T 23	7 29 51	24°15'52	6♍30	20°14	23°46	4°52	7° 2	29°19	6°D46	22°40	24°26	14°20	13° 0	22° 2	n.a.	T 23
W24	7 33 47	25°15'59	18°41	22° 4	25° 1	5°28	7° 9	29°16	6°46	22°41	24°25	14°13	12°57	22° 8	n.a.	W24
T 25	7 37 44	26°16'04	1♎ 2	23°55	26°16	6° 4	7°16	29°13	6°46	22°41	24°24	14° 9	12°54	22°15	n.a.	T 25
F 26	7 41 40	27°16'08	13°38	25°47	27°31	6°40	7°23	29° 9	6°46	22°41	24°22	14° 6	12°50	22°22	n.a.	F 26
S 27	7 45 37	28°16'09	26°32	27°40	28°45	7°17	7°29	29° 5	6°46	22°42	24°21	14°D 5	12°47	22°28	n.a.	S 27
S 28	7 49 33	29°16'09	9♏47	29°34	0♒ 0	7°53	7°36	29° 2	6°46	22°42	24°19	14° 5	12°44	22°35	n.a.	S 28
M29	7 53 30	0♒16'07	23°26	1♒29	1°15	8°29	7°42	28°58	6°46	22°42	24°18	14° 6	12°41	22°42	n.a.	M29
T 30	7 57 27	1°16'03	7♐31	3°25	2°30	9° 6	7°49	28°54	6°47	22°42	24°16	14°R 7	12°38	22°48	n.a.	T 30
W31	8 1 23	2♒15'58	22♐ 2	5♒22	3♒44	9♈42	7♏55	28♌50	6♉47	22♎42	24♌15	14♊ 7	12♊35	22♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	14s 0	2n40	23s39	0s50	24s27	0s41	3s12	0n 9	12s 6	0n58	13n45	2n19	13n48	0s16	7s 2	1n59	29n14	16n54	22n58	22n51	25n19		n.a.
T 2	23 47	18 52	1 27	23 56	0 57	24 31	0 43	2 57	0 10	12 9	0 58	13 46	2 20	13 48	0 16	7 2	1 59	29 14	16 54	22 58	22 51	25 19		n.a.
W 3	23 45	22 42	0 7	24 12	1 3	24 34	0 45	2 42	0 11	12 12	0 58	13 46	2 20	13 47	0 16	7 2	1 59	29 15	16 55	22 58	22 51	25 18		n.a.
T 4	23 43	25 4	1s15	24 26	1 9	24 36	0 47	2 26	0 12	12 16	0 58	13 47	2 20	13 47	0 16	7 2	1 59	29 16	16 55	22 58	22 50	25 18		n.a.
F 5	23 40	25 36	2 33	24 40	1 14	24 38	0 49	2 11	0 13	12 19	0 58	13 48	2 21	13 47	0 16	7 3	1 59	29 17	16 56	22 58	22 50	25 18		n.a.
S 6	23 37	24 13	3 40	24 52	1 20	24 38	0 51	1 56	0 14	12 22	0 58	13 49	2 21	13 46	0 16	7 3	1 59	29 18	16 56	22 57	22 50	25 17		n.a.
S 7	23 34	21 6	4 31	25 2	1 25	24 38	0 53	1 41	0 15	12 25	0 58	13 50	2 21	13 46	0 16	7 3	1 59	29 18	16 56	22 57	22 49	25 17		n.a.
M 8	23 29	16 41	5 3	25 12	1 29	24 38	0 55	1 26	0 15	12 28	0 58	13 51	2 21	13 46	0 16	7 4	1 59	29 19	16 57	22 57	22 49	25 17		n.a.
T 9	23 25	11 26	5 14	25 20	1 34	24 36	0 56	1 11	0 16	12 31	0 58	13 52	2 22	13 46	0 16	7 4	1 59	29 20	16 57	22 56	22 48	25 16		n.a.
W10	23 20	5 45	5 7	25 26	1 38	24 34	0 58	0 55	0 17	12 34	0 58	13 53	2 22	13 45	0 16	7 4	1 59	29 21	16 58	22 56	22 48	25 16		n.a.
T 11	23 15	0n 2	4 43	25 31	1 42	24 31	1 0	0 40	0 18	12 37	0 59	13 54	2 22	13 45	0 16	7 4	1 59	29 21	16 58	22 56	22 48	25 16		n.a.
F 12	23 9	5 38	4 4	25 34	1 46	24 27	1 1	0 25	0 19	12 40	0 59	13 55	2 22	13 45	0 16	7 5	1 59	29 22	16 59	22 56	22 47	25 15		n.a.
S 13	23 3	10 52	3 15	25 36	1 49	24 22	1 3	0 9	0 20	12 43	0 59	13 56	2 23	13 45	0 16	7 5	1 59	29 23	16 59	22 56	22 47	25 15		n.a.
S 14	22 56	15 33	2 17	25 36	1 52	24 17	1 5	0n 6	0 21	12 45	0 59	13 57	2 23	13 45	0 16	7 5	1 59	29 24	16 59	22 56	22 46	25 15		n.a.
M15	22 49	19 31	1 14	25 34	1 54	24 11	1 6	0 21	0 22	12 48	0 59	13 58	2 23	13 45	0 16	7 5	2 0	29 25	17 0	22 57	22 46	25 14		n.a.
T 16	22 41	22 36	0 9	25 31	1 57	24 4	1 8	0 36	0 23	12 51	0 59	14 0	2 23	13 44	0 16	7 5	2 0	29 25	17 0	22 57	22 46	25 14		n.a.
W17	22 33	24 39	0n56	25 26	1 58	23 57	1 9	0 52	0 23	12 53	0 59	14 1	2 24	13 44	0 16	7 5	2 0	29 26	17 1	22 57	22 45	25 13		n.a.
T 18	22 24	25 35	1 58	25 19	2 0	23 48	1 10	1 7	0 24	12 56	0 59	14 2	2 24	13 44	0 16	7 6	2 0	29 27	17 1	22 56	22 45	25 13		n.a.
F 19	22 16	25 21	2 55	25 10	2 1	23 39	1 12	1 22	0 25	12 59	0 59	14 3	2 24	13 44	0 16	7 6	2 0	29 28	17 1	22 56	22 44	25 13		n.a.
S 20	22 6	23 57	3 44	24 59	2 1	23 30	1 13	1 38	0 26	13 1	0 59	14 5	2 24	13 44	0 16	7 6	2 0	29 29	17 2	22 55	22 44	25 12		n.a.
S 21	21 57	21 30	4 23	24 46	2 1	23 19	1 14	1 53	0 27	13 4	0 59	14 6	2 24	13 44	0 16	7 6	2 0	29 29	17 2	22 54	22 44	25 12		n.a.
M22	21 46	18 8	4 51	24 31	2 1	23 8	1 15	2 8	0 27	13 6	0 59	14 7	2 25	13 44	0 16	7 6	2 0	29 30	17 2	22 54	22 43	25 11		n.a.
T 23	21 36	14 0	5 7	24 15	2 0	22 56	1 16	2 23	0 28	13 8	0 59	14 9	2 25	13 44	0 16	7 6	2 0	29 31	17 3	22 53	22 43	25 11		n.a.
W24	21 25	9 16	5 9	23 56	1 59	22 44	1 17	2 39	0 29	13 11	1 0	14 10	2 25	13 44	0 16	7 6	2 0	29 32	17 3	22 52	22 42	25 10		n.a.
T 25	21 14	4 6	4 56	23 35	1 57	22 30	1 18	2 54	0 30	13 13	1 0	14 11	2 25	13 44	0 16	7 6	2 0	29 33	17 3	22 51	22 42	25 10		n.a.
F 26	21 2	1s20	4 30	23 12	1 55	22 17	1 19	3 9	0 30	13 15	1 0	14 13	2 25	13 44	0 16	7 6	2 0	29 33	17 4	22 51	22 42	25 10		n.a.
S 27	20 50	6 50	3 49	22 46	1 52	22 2	1 20	3 24	0 31	13 17	1 0	14 14	2 26	13 44	0 16	7 6	2 0	29 34	17 4	22 51	22 41	25 9		n.a.
S 28	20 37	12 13	2 55	22 19	1 48	21 47	1 21	3 40	0 32	13 19	1 0	14 16	2 26	13 44	0 16	7 6	2 0	29 35	17 4	22 51	22 41	25 9		n.a.
M29	20 25	17 9	1 50	21 50	1 44	21 31	1 21	3 55	0 33	13 21	1 0	14 17	2 26	13 44	0 16	7 6	2 0	29 36	17 5	22 51	22 40	25 8		n.a.
T 30	20 11	21 19	0 36	21 18	1 39	21 15	1 22	4 10	0 33	13 23	1 0	14 19	2 26	13 45	0 16	7 6	2 1	29 37	17 5	22 51	22 40	25 8		n.a.
W31	19s58	24s17	0s43	20s45	1s34	20s58	1s23	4n25	0n34	13s25	1n 0	14n20	2n26	13n45	0s16	7s 6	2n 1	29n37	17n 5	22n51	22n40	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 1357999.5, Delta T = 07h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'43, Lahiri = -17°41'43 Julian Calendar 1 Jan. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 996 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 20	3♒15'51	6♉55	7♒19	4♒59	10♈19	8♏ 1	28°R47	6♉48	22♎42	24°R13	14°R 5	12♊31	23♋ 2	n.a.	T 1
F 2	8 9 16	4°15'42	22° 4	9°16	6°14	10°55	8° 6	28♌43	6°48	22°R42	24♌12	14♊ 1	12°28	23° 8	n.a.	F 2
S 3	8 13 13	5°15'30	7♒20	11°14	7°28	11°32	8°12	28°39	6°49	22°42	24°10	13°54	12°25	23°15	n.a.	S 3
S 4	8 17 9	6°15'17	22°33	13°13	8°43	12° 8	8°17	28°35	6°49	22°42	24° 9	13°46	12°22	23°22	n.a.	S 4
M 5	8 21 6	7°15'01	7♓31	15°11	9°58	12°45	8°23	28°30	6°50	22°42	24° 7	13°38	12°19	23°29	n.a.	M 5
T 6	8 25 2	8°14'43	22° 7	17° 9	11°12	13°21	8°28	28°26	6°51	22°42	24° 6	13°30	12°16	23°35	n.a.	T 6
W 7	8 28 59	9°14'23	6♈14	19° 6	12°27	13°58	8°33	28°22	6°51	22°42	24° 4	13°24	12°12	23°42	n.a.	W 7
T 8	8 32 56	10°14'00	19°52	21° 2	13°41	14°35	8°38	28°18	6°52	22°42	24° 3	13°20	12° 9	23°49	n.a.	T 8
F 9	8 36 52	11°13'34	3♉ 0	22°57	14°56	15°11	8°42	28°14	6°53	22°41	24° 1	13°18	12° 6	23°55	n.a.	F 9
S 10	8 40 49	12°13'07	15°44	24°51	16°11	15°48	8°47	28° 9	6°54	22°41	23°59	13°D17	12° 3	24° 2	n.a.	S 10
S 11	8 44 45	13°12'36	28° 7	26°42	17°25	16°25	8°51	28° 5	6°55	22°41	23°58	13°18	12° 0	24° 9	n.a.	S 11
M12	8 48 42	14°12'04	10♊13	28°31	18°40	17° 1	8°55	28° 1	6°56	22°40	23°56	13°R19	11°56	24°15	n.a.	M12
T 13	8 52 38	15°11'29	22°10	0♓18	19°54	17°38	8°59	27°56	6°57	22°40	23°54	13°18	11°53	24°22	n.a.	T 13
W14	8 56 35	16°10'52	4♋ 0	2° 0	21° 8	18°15	9° 3	27°52	6°58	22°40	23°53	13°16	11°50	24°29	n.a.	W14
T 15	9 0 31	17°10'12	15°48	3°39	22°23	18°52	9° 7	27°47	6°59	22°39	23°51	13°11	11°47	24°35	n.a.	T 15
F 16	9 4 28	18° 9'30	27°36	5°14	23°37	19°28	9°10	27°43	7° 0	22°39	23°50	13° 4	11°44	24°42	n.a.	F 16
S 17	9 8 25	19° 8'45	9♌29	6°44	24°52	20° 5	9°13	27°38	7° 2	22°38	23°48	12°54	11°41	24°49	n.a.	S 17
S 18	9 12 21	20° 7'59	21°27	8° 9	26° 6	20°42	9°16	27°34	7° 3	22°38	23°46	12°42	11°37	24°55	n.a.	S 18
M19	9 16 18	21° 7'10	3♍32	9°29	27°20	21°19	9°19	27°29	7° 4	22°37	23°45	12°29	11°34	25° 2	n.a.	M19
T 20	9 20 14	22° 6'19	15°45	10°42	28°35	21°55	9°22	27°24	7° 6	22°37	23°43	12°17	11°31	25° 9	n.a.	T 20
W21	9 24 11	23° 5'26	28° 6	11°50	29°49	22°32	9°25	27°20	7° 7	22°36	23°41	12° 5	11°28	25°15	n.a.	W21
T 22	9 28 7	24° 4'31	10♎38	12°52	1♓ 3	23° 9	9°27	27°15	7° 9	22°36	23°40	11°56	11°25	25°22	n.a.	T 22
F 23	9 32 4	25° 3'34	23°21	13°47	2°18	23°46	9°29	27°11	7°10	22°35	23°38	11°49	11°22	25°29	n.a.	F 23
S 24	9 36 0	26° 2'35	6♏18	14°35	3°32	24°23	9°31	27° 6	7°12	22°34	23°36	11°46	11°18	25°35	n.a.	S 24
S 25	9 39 57	27° 1'34	19°31	15°16	4°46	25° 0	9°33	27° 1	7°13	22°34	23°35	11°44	11°15	25°42	n.a.	S 25
M26	9 43 53	28° 0'31	3♐ 4	15°51	6° 0	25°37	9°35	26°57	7°15	22°33	23°33	11°D44	11°12	25°49	n.a.	M26
T 27	9 47 50	28°59'27	16°57	16°18	7°15	26°13	9°36	26°52	7°17	22°32	23°31	11°R44	11° 9	25°56	n.a.	T 27
W28	9 51 47	29♒58'21	1♉12	16♓39	8♓29	26♈50	9♏37	26♌48	7♉19	22♎31	23♌30	11♊43	11♊ 6	26♋ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	25s37	2s 0	20s 9	1s28	20s40	1s23	4n40	0n35	13s27	1n 0	14n22	2n27	13n45	0s16	7s 6	2n 1	29n38	17n 5	22n51	22n39	25n 7		n.a.
F 2	19 30	25 6	3 10	19 31	1 22	20 22	1 24	4 56	0 35	13 29	1 0	14 24	2 27	13 45	0 16	7 6	2 1	29 39	17 6	22 50	22 39	25 6		n.a.
S 3	19 15	22 42	4 7	18 52	1 14	20 3	1 24	5 11	0 36	13 30	1 0	14 25	2 27	13 45	0 16	7 6	2 1	29 40	17 6	22 50	22 38	25 6		n.a.
S 4	19 0	18 42	4 46	18 11	1 7	19 43	1 25	5 26	0 37	13 32	1 1	14 27	2 27	13 46	0 16	7 6	2 1	29 40	17 6	22 49	22 38	25 5		n.a.
M 5	18 45	13 35	5 4	17 28	0 58	19 23	1 25	5 41	0 37	13 34	1 1	14 28	2 27	13 46	0 16	7 6	2 1	29 41	17 6	22 48	22 37	25 5		n.a.
T 6	18 29	7 48	5 3	16 43	0 49	19 3	1 25	5 56	0 38	13 35	1 1	14 30	2 27	13 46	0 16	7 6	2 1	29 42	17 7	22 47	22 37	25 4		n.a.
W 7	18 13	1 48	4 42	15 57	0 39	18 42	1 25	6 11	0 38	13 37	1 1	14 32	2 28	13 46	0 16	7 6	2 1	29 43	17 7	22 46	22 37	25 4		n.a.
T 8	17 57	4n 5	4 7	15 10	0 29	18 20	1 25	6 26	0 39	13 38	1 1	14 33	2 28	13 47	0 16	7 5	2 1	29 44	17 7	22 45	22 36	25 3		n.a.
F 9	17 41	9 36	3 19	14 22	0 18	17 58	1 25	6 41	0 40	13 40	1 1	14 35	2 28	13 47	0 15	7 5	2 1	29 44	17 7	22 45	22 36	25 2		n.a.
S 10	17 24	14 32	2 22	13 33	0 7	17 35	1 25	6 56	0 40	13 41	1 1	14 37	2 28	13 47	0 15	7 5	2 1	29 45	17 7	22 45	22 35	25 2		n.a.
S 11	17 7	18 45	1 21	12 44	0n 5	17 12	1 25	7 11	0 41	13 42	1 1	14 38	2 28	13 48	0 15	7 5	2 1	29 46	17 7	22 45	22 35	25 1		n.a.
M12	16 50	22 4	0 17	11 54	0 17	16 49	1 25	7 25	0 41	13 44	1 1	14 40	2 28	13 48	0 15	7 5	2 1	29 46	17 8	22 45	22 34	25 1		n.a.
T 13	16 32	24 22	0n47	11 5	0 29	16 25	1 25	7 40	0 42	13 45	1 1	14 42	2 28	13 48	0 15	7 5	2 1	29 47	17 8	22 45	22 34	25 0		n.a.
W14	16 14	25 33	1 48	10 16	0 42	16 1	1 25	7 55	0 43	13 46	1 1	14 43	2 28	13 49	0 15	7 4	2 1	29 48	17 8	22 45	22 34	25 0		n.a.
T 15	15 56	25 35	2 44	9 28	0 55	15 36	1 24	8 10	0 43	13 47	1 2	14 45	2 29	13 49	0 15	7 4	2 2	29 49	17 8	22 44	22 33	24 59		n.a.
F 16	15 38	24 26	3 33	8 41	1 8	15 10	1 24	8 24	0 44	13 48	1 2	14 47	2 29	13 49	0 15	7 4	2 2	29 49	17 8	22 43	22 33	24 58		n.a.
S 17	15 19	22 13	4 13	7 55	1 21	14 45	1 23	8 39	0 44	13 49	1 2	14 48	2 29	13 50	0 15	7 4	2 2	29 50	17 8	22 42	22 32	24 58		n.a.
S 18	15 0	19 0	4 42	7 11	1 34	14 19	1 23	8 54	0 45	13 50	1 2	14 50	2 29	13 50	0 15	7 4	2 2	29 51	17 8	22 41	22 32	24 57		n.a.
M19	14 41	14 59	4 58	6 29	1 47	13 52	1 22	9 8	0 45	13 51	1 2	14 52	2 29	13 51	0 15	7 3	2 2	29 51	17 8	22 39	22 31	24 57		n.a.
T 20	14 22	10 19	5 1	5 49	2 0	13 25	1 22	9 23	0 46	13 52	1 2	14 53	2 29	13 51	0 15	7 3	2 2	29 52	17 8	22 37	22 31	24 56		n.a.
W21	14 2	5 11	4 50	5 12	2 12	12 58	1 21	9 37	0 46	13 52	1 2	14 55	2 29	13 52	0 15	7 3	2 2	29 53	17 8	22 36	22 31	24 55		n.a.
T 22	13 42	0s13	4 25	4 38	2 23	12 31	1 20	9 51	0 47	13 53	1 2	14 57	2 29	13 52	0 15	7 2	2 2	29 53	17 9	22 34	22 30	24 55		n.a.
F 23	13 22	5 42	3 47	4 6	2 34	12 3	1 19	10 6	0 47	13 54	1 2	14 58	2 29	13 53	0 15	7 2	2 2	29 54	17 9	22 34	22 30	24 54		n.a.
S 24	13 2	11 4	2 56	3 38	2 45	11 35	1 18	10 20	0 48	13 54	1 2	15 0	2 29	13 53	0 15	7 2	2 2	29 54	17 9	22 33	22 29	24 53		n.a.
S 25	12 42	16 3	1 55	3 13	2 54	11 7	1 18	10 34	0 48	13 55	1 3	15 2	2 29	13 54	0 15	7 2	2 2	29 55	17 9	22 33	22 29	24 53		n.a.
M26	12 21	20 21	0 46	2 52	3 3	10 38	1 16	10 48	0 49	13 55	1 3	15 3	2 29	13 55	0 15	7 1	2 2	29 56	17 9	22 33	22 28	24 52		n.a.
T 27	12 0	23 37	0s28	2 34	3 10	10 9	1 15	11 2	0 49	13 56	1 3	15 5	2 29	13 55	0 15	7 1	2 2	29 56	17 9	22 33	22 28	24 51		n.a.
W28	11s39	25s30	1s41	2s20	3n17	9s40	1s14	11n16	0n50	13s56	1n 3	15n 7	2n29	13n56	0s15	7s 1	2n 2	29n57	17n 9	22n33	22n27	24n51		n.a.

Julian Day Number = 1358030.5, Delta T = 07h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'39, Lahiri = -17°41'39 Julian Calendar 1 Feb. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 43	0♓57'13	15♉47	16♓52	9♓43	27♈27	9♏38	26°R43	7♉20	22°R30	23°R28	11°R40	11♊ 2	26♋ 9	n.a.	T 1
F 2	9 59 40	1°56'03	0♒40	16°R59	10°57	28° 4	9°39	26♌38	7°22	22♎30	23♌26	11♊34	10°59	26°16	n.a.	F 2
S 3	10 3 36	2°54'51	15°42	16°59	12°11	28°41	9°40	26°34	7°24	22°29	23°25	11°25	10°56	26°22	n.a.	S 3
S 4	10 7 33	3°53'37	0♓45	16°52	13°25	29°18	9°40	26°29	7°26	22°28	23°23	11°14	10°53	26°29	n.a.	S 4
M 5	10 11 29	4°52'20	15°38	16°39	14°40	29°55	9°41	26°25	7°28	22°27	23°22	11° 3	10°50	26°36	n.a.	M 5
T 6	10 15 26	5°51'02	0♈14	16°20	15°54	0♉32	9°R41	26°20	7°30	22°26	23°20	10°52	10°47	26°42	n.a.	T 6
W 7	10 19 22	6°49'41	14°25	15°56	17° 8	1° 9	9°41	26°16	7°32	22°25	23°18	10°43	10°43	26°49	n.a.	W 7
T 8	10 23 19	7°48'18	28° 8	15°28	18°22	1°46	9°41	26°11	7°34	22°24	23°17	10°36	10°40	26°56	n.a.	T 8
F 9	10 27 15	8°46'53	11♉22	14°55	19°36	2°23	9°40	26° 7	7°37	22°23	23°15	10°32	10°37	27° 2	n.a.	F 9
S 10	10 31 12	9°45'26	24°10	14°18	20°50	3° 0	9°40	26° 2	7°39	22°22	23°14	10°30	10°34	27° 9	n.a.	S 10
S 11	10 35 9	10°43'56	6♊35	13°38	22° 4	3°37	9°39	25°58	7°41	22°21	23°12	10°29	10°31	27°16	n.a.	S 11
M12	10 39 5	11°42'24	18°44	12°57	23°18	4°14	9°38	25°53	7°43	22°20	23°10	10°29	10°27	27°22	n.a.	M12
T 13	10 43 2	12°40'50	0♋40	12°14	24°32	4°51	9°37	25°49	7°46	22°18	23° 9	10°28	10°24	27°29	n.a.	T 13
W14	10 46 58	13°39'13	12°30	11°31	25°45	5°28	9°35	25°45	7°48	22°17	23° 7	10°26	10°21	27°36	n.a.	W14
T 15	10 50 55	14°37'35	24°19	10°49	26°59	6° 5	9°34	25°41	7°50	22°16	23° 6	10°21	10°18	27°42	n.a.	T 15
F 16	10 54 51	15°35'54	6♌10	10° 7	28°13	6°42	9°32	25°36	7°53	22°15	23° 4	10°13	10°15	27°49	n.a.	F 16
S 17	10 58 48	16°34'11	18° 7	9°27	29°27	7°19	9°30	25°32	7°55	22°14	23° 3	10° 3	10°12	27°56	n.a.	S 17
S 18	11 2 44	17°32'25	0♍13	8°50	0♈41	7°56	9°28	25°28	7°58	22°13	23° 1	9°50	10° 8	28° 3	n.a.	S 18
M19	11 6 41	18°30'38	12°28	8°16	1°55	8°33	9°26	25°24	8° 0	22°11	23° 0	9°37	10° 5	28° 9	n.a.	M19
T 20	11 10 38	19°28'49	24°54	7°45	3° 8	9°10	9°23	25°20	8° 3	22°10	22°59	9°24	10° 2	28°16	n.a.	T 20
W21	11 14 34	20°26'58	7♎31	7°18	4°22	9°47	9°21	25°16	8° 6	22° 9	22°57	9°12	9°59	28°23	n.a.	W21
T 22	11 18 31	21°25'05	20°20	6°56	5°36	10°24	9°18	25°12	8° 8	22° 7	22°56	9° 2	9°56	28°29	n.a.	T 22
F 23	11 22 27	22°23'11	3♏19	6°38	6°49	11° 2	9°15	25° 8	8°11	22° 6	22°54	8°55	9°53	28°36	n.a.	F 23
S 24	11 26 24	23°21'15	16°30	6°24	8° 3	11°39	9°12	25° 5	8°14	22° 5	22°53	8°51	9°49	28°43	n.a.	S 24
S 25	11 30 20	24°19'17	29°53	6°16	9°17	12°16	9° 8	25° 1	8°16	22° 3	22°52	8°49	9°46	28°49	n.a.	S 25
M26	11 34 17	25°17'18	13♐30	6°D12	10°30	12°53	9° 5	24°57	8°19	22° 2	22°50	8°D49	9°43	28°56	n.a.	M26
T 27	11 38 13	26°15'18	27°20	6°14	11°44	13°30	9° 1	24°54	8°22	22° 1	22°49	8°R49	9°40	29° 3	n.a.	T 27
W28	11 42 10	27°13'16	11♑26	6°20	12°57	14° 7	8°57	24°50	8°25	21°59	22°48	8°48	9°37	29° 9	n.a.	W28
T 29	11 46 6	28°11'12	25°45	6°30	14°11	14°44	8°53	24°46	8°28	21°58	22°46	8°46	9°33	29°16	n.a.	T 29
F 30	11 50 3	29° 9'08	10♒17	6°46	15°25	15°21	8°49	24°43	8°31	21°56	22°45	8°41	9°30	29°23	n.a.	F 30
S 31	11 54 0	0♈ 7'01	24♒56	7♓ 6	16♈38	15♉58	8♏45	24♌40	8♉34	21♎55	22♌44	8♊33	9♊27	29♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s18	25s40	2s50	2s10	3n22	9s10	1s13	11n30	0n50	13s56	1n 3	15n 8	2n30	13n56	0s15	7s 0	2n 2	29n57	17n 9	22n32	22n27	24n50		n.a.
F 2	10 57	24 2	3 48	2 4	3 26	8 41	1 12	11 44	0 51	13 56	1 3	15 10	2 30	13 57	0 15	7 0	2 2	29 58	17 9	22 31	22 27	24 49		n.a.
S 3	10 36	20 41	4 31	2 1	3 29	8 11	1 11	11 58	0 51	13 56	1 3	15 12	2 30	13 58	0 15	6 59	2 2	29 58	17 8	22 30	22 26	24 49		n.a.
S 4	10 14	15 58	4 56	2 2	3 30	7 41	1 9	12 12	0 51	13 57	1 3	15 13	2 30	13 58	0 15	6 59	2 3	29 59	17 8	22 29	22 26	24 48		n.a.
M 5	9 52	10 20	5 0	2 8	3 30	7 10	1 8	12 25	0 52	13 57	1 3	15 15	2 30	13 59	0 15	6 59	2 3	29 59	17 8	22 27	22 25	24 47		n.a.
T 6	9 31	4 14	4 44	2 17	3 28	6 40	1 6	12 39	0 52	13 57	1 3	15 16	2 30	14 0	0 15	6 58	2 3	0 0	17 8	22 26	22 25	24 46		n.a.
W 7	9 9	1n56	4 11	2 29	3 25	6 9	1 5	12 53	0 53	13 56	1 3	15 18	2 30	14 0	0 15	6 58	2 3	0 0	17 8	22 24	22 24	24 46		n.a.
T 8	8 46	7 48	3 24	2 45	3 20	5 38	1 3	13 6	0 53	13 56	1 3	15 20	2 30	14 1	0 15	6 57	2 3	0 1	17 8	22 23	22 24	24 45		n.a.
F 9	8 24	13 9	2 27	3 4	3 14	5 7	1 2	13 19	0 53	13 56	1 4	15 21	2 30	14 2	0 15	6 57	2 3	0 1	17 8	22 23	22 23	24 44		n.a.
S 10	8 2	17 44	1 25	3 25	3 6	4 36	1 0	13 33	0 54	13 56	1 4	15 23	2 30	14 3	0 15	6 57	2 3	0 2	17 8	22 22	22 23	24 43		n.a.
S 11	7 39	21 25	0 21	3 49	2 57	4 5	0 58	13 46	0 54	13 55	1 4	15 24	2 30	14 3	0 15	6 56	2 3	0 2	17 8	22 22	22 22	24 43		n.a.
M12	7 17	24 3	0n44	4 15	2 46	3 34	0 56	13 59	0 55	13 55	1 4	15 26	2 30	14 4	0 15	6 56	2 3	0 3	17 8	22 22	22 22	24 42		n.a.
T 13	6 54	25 33	1 45	4 43	2 34	3 2	0 55	14 12	0 55	13 55	1 4	15 27	2 30	14 5	0 15	6 55	2 3	0 3	17 7	22 22	22 22	24 41		n.a.
W14	6 32	25 53	2 41	5 11	2 21	2 31	0 53	14 25	0 55	13 54	1 4	15 29	2 30	14 6	0 15	6 55	2 3	0 4	17 7	22 22	22 21	24 40		n.a.
T 15	6 9	25 1	3 30	5 41	2 7	1 59	0 51	14 38	0 56	13 54	1 4	15 30	2 29	14 7	0 15	6 54	2 3	0 4	17 7	22 21	22 21	24 40		n.a.
F 16	5 46	23 3	4 9	6 10	1 52	1 28	0 49	14 51	0 56	13 53	1 4	15 31	2 29	14 7	0 15	6 54	2 3	0 4	17 7	22 20	22 20	24 39		n.a.
S 17	5 23	20 3	4 39	6 40	1 36	0 56	0 47	15 4	0 57	13 52	1 4	15 33	2 29	14 8	0 15	6 53	2 3	0 5	17 7	22 18	22 20	24 38		n.a.
S 18	5 0	16 10	4 56	7 9	1 20	0 25	0 45	15 16	0 57	13 51	1 4	15 34	2 29	14 9	0 15	6 53	2 3	0 5	17 7	22 16	22 19	24 37		n.a.
M19	4 37	11 35	5 0	7 37	1 4	0n 7	0 43	15 29	0 57	13 51	1 4	15 35	2 29	14 10	0 15	6 52	2 3	0 5	17 6	22 14	22 19	24 36		n.a.
T 20	4 14	6 28	4 49	8 4	0 48	0 39	0 41	15 41	0 58	13 50	1 4	15 37	2 29	14 11	0 15	6 52	2 3	0 6	17 6	22 12	22 18	24 35		n.a.
W21	3 50	1 1	4 25	8 29	0 31	1 10	0 39	15 53	0 58	13 49	1 4	15 38	2 29	14 12	0 15	6 51	2 3	0 6	17 6	22 11	22 18	24 35		n.a.
T 22	3 27	4s34	3 47	8 52	0 15	1 42	0 36	16 6	0 58	13 48	1 4	15 39	2 29	14 13	0 15	6 51	2 3	0 6	17 6	22 9	22 17	24 34		n.a.
F 23	3 4	10 4	2 56	9 14	0s 1	2 14	0 34	16 18	0 59	13 47	1 5	15 41	2 29	14 13	0 15	6 50	2 3	0 7	17 6	22 8	22 17	24 33		n.a.
S 24	2 41	15 12	1 55	9 33	0 16	2 45	0 32	16 30	0 59	13 46	1 5	15 42	2 29	14 14	0 15	6 50	2 3	0 7	17 5	22 7	22 16	24 32		n.a.
S 25	2 17	19 41	0 47	9 50	0 31	3 17	0 30	16 42	0 59	13 45	1 5	15 43	2 29	14 15	0 15	6 49	2 3	0 7	17 5	22 7	22 16	24 31		n.a.
M26	1 54	23 11	0s25	10 5	0 46	3 48	0 27	16 53	0 59	13 44	1 5	15 44	2 29	14 16	0 15	6 48	2 3	0 7	17 5	22 7	22 15	24 30		n.a.
T 27	1 31	25 24	1 37	10 17	1 0	4 20	0 25	17 5	1 0	13 42	1 5	15 45	2 29	14 17	0 15	6 48	2 3	0 8	17 5	22 7	22 15	24 30		n.a.
W28	1 7	26 2	2 44	10 27	1 13	4 51	0 23	17 17	1 0	13 41	1 5	15 47	2 29	14 18	0 15	6 47	2 3	0 8	17 4	22 7	22 14	24 29		n.a.
T 29	0 44	24 57	3 42	10 35	1 25	5 22	0 20	17 28	1 0	13 40	1 5	15 48	2 28	14 19	0 15	6 47	2 4	0 8	17 4	22 6	22 14	24 28		n.a.
F 30	0 21	22 12	4 26	10 40	1 37	5 53	0 18	17 40	1 1	13 38	1 5	15 49	2 28	14 20	0 14	6 46	2 4	0 8	17 4	22 6	22 13	24 27		n.a.
S 31	0n 3	18s 1	4s54	10s42	1s48	6n24	0s15	17n51	1n 1	13s37	1n 5	15n50	2n28	14n21	0s14	6s46	2n 4	0n 8	17n 3	22n 5	22n13	24n26		n.a.

Julian Day Number = 1358058.5, Delta T = 07h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'35, Lahiri = -17°41'35 Julian Calendar 1 March 995 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 56	1♈ 4'54	9♓36	7♓30	17♈52	16♉35	8°R40	24°R36	8♉36	21°R53	22°R43	8°R24	9♊24	29♋36	n.a.	S 1
M 2	12 1 53	2° 2'44	24°10	7°59	19° 5	17°13	8♏35	24♌33	8°39	21♎52	22♌41	8♊14	9°21	29°43	n.a.	M 2
T 3	12 5 49	3° 0'33	8♈30	8°32	20°18	17°50	8°31	24°30	8°42	21°50	22°40	8° 4	9°18	29°50	n.a.	T 3
W 4	12 9 46	3°58'21	22°31	9° 8	21°32	18°27	8°26	24°27	8°46	21°49	22°39	7°55	9°14	29°56	n.a.	W 4
T 5	12 13 42	4°56'07	6♉ 8	9°49	22°45	19° 4	8°21	24°24	8°49	21°47	22°38	7°49	9°11	0♌ 3	n.a.	T 5
F 6	12 17 39	5°53'51	19°20	10°33	23°59	19°41	8°15	24°21	8°52	21°46	22°37	7°45	9° 8	0°10	n.a.	F 6
S 7	12 21 35	6°51'34	2♊ 9	11°21	25°12	20°18	8°10	24°18	8°55	21°44	22°36	7°D44	9° 5	0°16	n.a.	S 7
S 8	12 25 32	7°49'14	14°37	12°12	26°25	20°56	8° 4	24°16	8°58	21°43	22°35	7°44	9° 2	0°23	n.a.	S 8
M 9	12 29 29	8°46'54	26°47	13° 7	27°39	21°33	7°59	24°13	9° 1	21°41	22°34	7°44	8°59	0°30	n.a.	M 9
T 10	12 33 25	9°44'31	8♋46	14° 5	28°52	22°10	7°53	24°11	9° 4	21°39	22°33	7°R45	8°55	0°36	n.a.	T 10
W11	12 37 22	10°42'07	20°38	15° 6	0♉ 5	22°47	7°47	24° 8	9° 8	21°38	22°32	7°44	8°52	0°43	n.a.	W11
T 12	12 41 18	11°39'41	2♌29	16°10	1°18	23°24	7°41	24° 6	9°11	21°36	22°31	7°42	8°49	0°50	n.a.	T 12
F 13	12 45 15	12°37'14	14°23	17°17	2°31	24° 1	7°35	24° 3	9°14	21°35	22°30	7°37	8°46	0°57	n.a.	F 13
S 14	12 49 11	13°34'45	26°24	18°26	3°45	24°39	7°28	24° 1	9°17	21°33	22°29	7°31	8°43	1° 3	n.a.	S 14
S 15	12 53 8	14°32'14	8♍36	19°39	4°58	25°16	7°22	23°59	9°21	21°32	22°28	7°23	8°39	1°10	n.a.	S 15
M16	12 57 4	15°29'42	21° 1	20°54	6°11	25°53	7°16	23°57	9°24	21°30	22°27	7°14	8°36	1°17	n.a.	M16
T 17	13 1 1	16°27'09	3♎41	22°12	7°24	26°30	7° 9	23°55	9°27	21°28	22°26	7° 5	8°33	1°23	n.a.	T 17
W18	13 4 58	17°24'34	16°35	23°32	8°37	27° 7	7° 2	23°53	9°31	21°27	22°26	6°56	8°30	1°30	n.a.	W18
T 19	13 8 54	18°21'58	29°44	24°55	9°50	27°45	6°55	23°52	9°34	21°25	22°25	6°50	8°27	1°37	n.a.	T 19
F 20	13 12 51	19°19'21	13♏ 5	26°21	11° 3	28°22	6°49	23°50	9°37	21°23	22°24	6°45	8°24	1°43	n.a.	F 20
S 21	13 16 47	20°16'44	26°38	27°49	12°16	28°59	6°42	23°48	9°41	21°22	22°23	6°43	8°20	1°50	n.a.	S 21
S 22	13 20 44	21°14'05	10♐21	29°20	13°29	29°36	6°35	23°47	9°44	21°20	22°23	6°D43	8°17	1°57	n.a.	S 22
M23	13 24 40	22°11'26	24°13	0♈53	14°42	0♊14	6°27	23°45	9°47	21°19	22°22	6°44	8°14	2° 3	n.a.	M23
T 24	13 28 37	23° 8'45	8♑13	2°28	15°54	0°51	6°20	23°44	9°51	21°17	22°21	6°45	8°11	2°10	n.a.	T 24
W25	13 32 33	24° 6'05	22°20	4° 6	17° 7	1°28	6°13	23°43	9°54	21°15	22°21	6°R46	8° 8	2°17	n.a.	W25
T 26	13 36 30	25° 3'23	6♒32	5°47	18°20	2° 5	6° 6	23°42	9°58	21°14	22°20	6°45	8° 4	2°24	n.a.	T 26
F 27	13 40 27	26° 0'41	20°48	7°30	19°33	2°43	5°58	23°41	10° 1	21°12	22°20	6°43	8° 1	2°30	n.a.	F 27
S 28	13 44 23	26°57'58	5♓ 5	9°15	20°46	3°20	5°51	23°40	10° 5	21°11	22°19	6°39	7°58	2°37	n.a.	S 28
S 29	13 48 20	27°55'14	19°19	11° 3	21°58	3°57	5°43	23°39	10° 8	21° 9	22°19	6°34	7°55	2°44	n.a.	S 29
M30	13 52 16	28♈52'30	3♈26	12♈53	23♉11	4♊34	5♏36	23♌38	10♉12	21♎ 7	22♌18	6♊28	7♊52	2♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	12s45	5s 2	10s42	1s58	6n55	0s13	18n 2	1n 1	13s35	1n 5	15n51	2n28	14n22	0s14	6s45	2n 4	0n 9	17n 3	22n 3	22n12	24n25		n.a.
M 2	0 50	6 48	4 51	10 40	2 7	7 26	0 10	18 13	1 2	13 34	1 5	15 52	2 28	14 23	0 14	6 44	2 4	0 9	17 3	22 1	22 12	24 24		n.a.
T 3	1 13	0 34	4 21	10 35	2 15	7 56	0 8	18 24	1 2	13 32	1 5	15 53	2 28	14 24	0 14	6 44	2 4	0 9	17 2	22 0	22 11	24 23		n.a.
W 4	1 36	5n33	3 36	10 28	2 23	8 26	0 5	18 35	1 2	13 31	1 5	15 54	2 28	14 25	0 14	6 43	2 4	0 9	17 2	21 58	22 11	24 22		n.a.
T 5	1 59	11 16	2 40	10 19	2 30	8 56	0 3	18 46	1 2	13 29	1 5	15 55	2 28	14 26	0 14	6 43	2 4	0 9	17 2	21 57	22 10	24 21		n.a.
F 6	2 23	16 17	1 37	10 8	2 36	9 26	0 0	18 56	1 3	13 27	1 5	15 55	2 28	14 27	0 14	6 42	2 4	0 9	17 1	21 57	22 10	24 20		n.a.
S 7	2 46	20 26	0 30	9 54	2 42	9 56	0n 2	19 7	1 3	13 26	1 5	15 56	2 27	14 28	0 14	6 41	2 4	0 9	17 1	21 56	22 10	24 19		n.a.
S 8	3 9	23 31	0n37	9 38	2 46	10 26	0 5	19 17	1 3	13 24	1 5	15 57	2 27	14 29	0 14	6 41	2 4	0 9	17 1	21 56	22 9	24 19		n.a.
M 9	3 32	25 27	1 40	9 21	2 50	10 55	0 7	19 27	1 3	13 22	1 5	15 58	2 27	14 30	0 14	6 40	2 4	0 9	17 0	21 57	22 9	24 18		n.a.
T 10	3 55	26 9	2 38	9 1	2 53	11 24	0 10	19 37	1 4	13 20	1 5	15 59	2 27	14 31	0 14	6 40	2 4	0 9	17 0	21 57	22 8	24 17		n.a.
W11	4 18	25 38	3 29	8 39	2 56	11 52	0 13	19 47	1 4	13 18	1 5	15 59	2 27	14 32	0 14	6 39	2 4	0 9	17 0	21 57	22 8	24 16		n.a.
T 12	4 41	23 58	4 10	8 15	2 57	12 21	0 15	19 57	1 4	13 16	1 5	16 0	2 27	14 33	0 14	6 38	2 4	0 9	16 59	21 56	22 7	24 15		n.a.
F 13	5 4	21 15	4 41	7 50	2 58	12 49	0 18	20 7	1 4	13 14	1 5	16 1	2 27	14 34	0 14	6 38	2 4	0 9	16 59	21 55	22 7	24 14		n.a.
S 14	5 26	17 36	5 0	7 22	2 58	13 17	0 20	20 16	1 5	13 12	1 5	16 1	2 26	14 35	0 14	6 37	2 4	0 9	16 58	21 54	22 6	24 13		n.a.
S 15	5 49	13 11	5 6	6 53	2 58	13 44	0 23	20 26	1 5	13 10	1 5	16 2	2 26	14 36	0 14	6 37	2 4	0 9	16 58	21 53	22 6	24 12		n.a.
M16	6 12	8 9	4 57	6 22	2 57	14 11	0 26	20 35	1 5	13 8	1 5	16 2	2 26	14 37	0 14	6 36	2 4	0 9	16 58	21 51	22 5	24 11		n.a.
T 17	6 34	2 41	4 34	5 49	2 55	14 38	0 28	20 44	1 5	13 6	1 5	16 3	2 26	14 39	0 14	6 35	2 4	0 9	16 57	21 50	22 5	24 10		n.a.
W18	6 56	2s59	3 56	5 14	2 53	15 5	0 31	20 53	1 5	13 3	1 5	16 3	2 26	14 40	0 14	6 35	2 4	0 9	16 57	21 49	22 4	24 9		n.a.
T 19	7 19	8 40	3 6	4 38	2 50	15 31	0 33	21 2	1 6	13 1	1 5	16 4	2 26	14 41	0 14	6 34	2 4	0 9	16 56	21 47	22 3	24 8		n.a.
F 20	7 41	14 3	2 4	4 0	2 46	15 57	0 36	21 11	1 6	12 59	1 5	16 4	2 25	14 42	0 14	6 34	2 4	0 8	16 56	21 47	22 3	24 7		n.a.
S 21	8 3	18 50	0 54	3 21	2 42	16 22	0 38	21 19	1 6	12 57	1 5	16 4	2 25	14 43	0 14	6 33	2 4	0 8	16 56	21 46	22 2	24 5		n.a.
S 22	8 25	22 40	0s20	2 40	2 37	16 47	0 41	21 28	1 6	12 54	1 5	16 5	2 25	14 44	0 14	6 32	2 4	0 8	16 55	21 46	22 2	24 4		n.a.
M23	8 46	25 14	1 33	1 57	2 32	17 11	0 43	21 36	1 6	12 52	1 5	16 5	2 25	14 45	0 14	6 32	2 4	0 8	16 55	21 46	22 1	24 3		n.a.
T 24	9 8	26 15	2 42	1 13	2 26	17 35	0 46	21 44	1 7	12 50	1 4	16 5	2 25	14 46	0 14	6 31	2 4	0 8	16 54	21 47	22 1	24 2		n.a.
W25	9 29	25 34	3 42	0 28	2 19	17 59	0 48	21 52	1 7	12 47	1 4	16 6	2 25	14 47	0 14	6 31	2 4	0 8	16 54	21 47	22 0	24 1		n.a.
T 26	9 51	23 15	4 28	0n19	2 12	18 22	0 51	22 0	1 7	12 45	1 4	16 6	2 24	14 49	0 14	6 30	2 4	0 7	16 53	21 47	22 0	24 0		n.a.
F 27	10 12	19 29	4 58	1 7	2 5	18 45	0 53	22 7	1 7	12 43	1 4	16 6	2 24	14 50	0 14	6 29	2 4	0 7	16 53	21 46	21 59	23 59		n.a.
S 28	10 33	14 35	5 10	1 56	1 57	19 7	0 56	22 15	1 7	12 40	1 4	16 6	2 24	14 51	0 14	6 29	2 4	0 7	16 52	21 46	21 59	23 58		n.a.
S 29	10 54	8 55	5 2	2 47	1 48	19 29	0 58	22 22	1 7	12 38	1 4	16 6	2 24	14 52	0 14	6 28	2 4	0 7	16 52	21 45	21 58	23 57		n.a.
M30	11n15	2s50	4s36	3n39	1s39	19n50	1n 0	22n30	1n 8	12s35	1n 4	16n 6	2n24	14n53	0s14	6s28	2n 4	0n 6	16n51	21n44	21n58	23n56		n.a.

Julian Day Number = 1358089.5, Delta T = 07h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'31, Lahiri = -17°41'31 Julian Calendar 1 Apr. 995 BCE == Greg. Calendar 23 March 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 13	29♈49'45	17♈21	14♈45	24♉24	5♊12	5°R28	23°R38	10♉15	21°R 6	22°R18	6°R22	7♊49	2♌57	n.a.	T 1
W 2	14 0 9	0♉47'00	1♉ 0	16°40	25°37	5°49	5♊21	23♌37	10°19	21♎ 4	22♌18	6♊18	7°45	3° 4	n.a.	W 2
T 3	14 4 6	1°44'13	14°21	18°37	26°49	6°26	5°13	23°37	10°22	21° 3	22°17	6°14	7°42	3°10	n.a.	T 3
F 4	14 8 2	2°41'26	27°23	20°36	28° 2	7° 4	5° 5	23°37	10°26	21° 1	22°17	6°12	7°39	3°17	n.a.	F 4
S 5	14 11 59	3°38'38	10♊ 5	22°37	29°14	7°41	4°58	23°36	10°29	20°59	22°17	6°D12	7°36	3°24	n.a.	S 5
S 6	14 15 56	4°35'50	22°30	24°40	0♊27	8°18	4°50	23°36	10°33	20°58	22°17	6°13	7°33	3°31	n.a.	S 6
M 7	14 19 52	5°33'00	4♋41	26°45	1°39	8°56	4°43	23°D36	10°36	20°56	22°16	6°15	7°30	3°37	n.a.	M 7
T 8	14 23 49	6°30'10	16°40	28°52	2°52	9°33	4°35	23°36	10°40	20°55	22°16	6°16	7°26	3°44	n.a.	T 8
W 9	14 27 45	7°27'19	28°34	1♉ 0	4° 4	10°10	4°27	23°37	10°43	20°53	22°16	6°17	7°23	3°51	n.a.	W 9
T 10	14 31 42	8°24'27	10♌26	3° 9	5°17	10°48	4°20	23°37	10°47	20°52	22°16	6°R18	7°20	3°57	n.a.	T 10
F 11	14 35 38	9°21'35	22°21	5°19	6°29	11°25	4°12	23°37	10°51	20°50	22°16	6°17	7°17	4° 4	n.a.	F 11
S 12	14 39 35	10°18'42	4♍24	7°29	7°42	12° 2	4° 4	23°38	10°54	20°49	22°16	6°15	7°14	4°11	n.a.	S 12
S 13	14 43 31	11°15'48	16°40	9°41	8°54	12°40	3°57	23°38	10°58	20°47	22°D16	6°12	7°10	4°17	n.a.	S 13
M14	14 47 28	12°12'53	29°11	11°52	10° 6	13°17	3°49	23°39	11° 1	20°46	22°16	6° 9	7° 7	4°24	n.a.	M14
T 15	14 51 25	13° 9'58	11♎59	14° 3	11°18	13°55	3°42	23°40	11° 5	20°44	22°16	6° 5	7° 4	4°31	n.a.	T 15
W16	14 55 21	14° 7'02	25° 7	16°14	12°31	14°32	3°35	23°41	11° 8	20°43	22°16	6° 2	7° 1	4°38	n.a.	W16
T 17	14 59 18	15° 4'06	8♏34	18°24	13°43	15° 9	3°27	23°42	11°12	20°41	22°16	6° 0	6°58	4°44	n.a.	T 17
F 18	15 3 14	16° 1'10	22°17	20°34	14°55	15°47	3°20	23°43	11°15	20°40	22°16	5°58	6°55	4°51	n.a.	F 18
S 19	15 7 11	16°58'14	6♐15	22°42	16° 7	16°24	3°13	23°44	11°19	20°38	22°16	5°D58	6°51	4°58	n.a.	S 19
S 20	15 11 7	17°55'17	20°25	24°49	17°19	17° 2	3° 5	23°45	11°23	20°37	22°17	5°58	6°48	5° 4	n.a.	S 20
M21	15 15 4	18°52'21	4♑41	26°54	18°31	17°39	2°58	23°47	11°26	20°36	22°17	5°59	6°45	5°11	n.a.	M21
T 22	15 19 1	19°49'25	19° 0	28°58	19°43	18°17	2°51	23°48	11°30	20°34	22°17	6° 0	6°42	5°18	n.a.	T 22
W23	15 22 57	20°46'29	3♒20	1♊ 1	20°55	18°54	2°44	23°50	11°33	20°33	22°17	6° 1	6°39	5°25	n.a.	W23
T 24	15 26 54	21°43'33	17°36	3° 1	22° 7	19°32	2°37	23°51	11°37	20°32	22°18	6°R 2	6°36	5°31	n.a.	T 24
F 25	15 30 50	22°40'38	1♓46	5° 0	23°19	20° 9	2°31	23°53	11°40	20°30	22°18	6° 2	6°32	5°38	n.a.	F 25
S 26	15 34 47	23°37'43	15°49	6°57	24°31	20°47	2°24	23°55	11°44	20°29	22°19	6° 1	6°29	5°45	n.a.	S 26
S 27	15 38 43	24°34'48	29°41	8°51	25°43	21°24	2°17	23°57	11°47	20°28	22°19	6° 0	6°26	5°51	n.a.	S 27
M28	15 42 40	25°31'53	13♈22	10°44	26°54	22° 2	2°11	23°59	11°51	20°26	22°20	5°58	6°23	5°58	n.a.	M28
T 29	15 46 36	26°28'59	26°50	12°35	28° 6	22°39	2° 4	24° 1	11°54	20°25	22°20	5°57	6°20	6° 5	n.a.	T 29
W30	15 50 33	27°26'05	10♉ 4	14°24	29°18	23°17	1°58	24° 3	11°58	20°24	22°21	5°56	6°16	6°11	n.a.	W30
T 31	15 54 30	28♉23'11	23♉ 4	16♊11	0♋29	23♊54	1♏52	24♌ 6	12♉ 1	20♎23	22♌21	5♊56	6♊13	6♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n35	3n19	3s55	4n32	1s30	20n11	1n 3	22n37	1n 8	12s33	1n 4	16n 6	2n23	14n54	0s14	6s27	2n 4	0n 6	16n51	21n43	21n57	23n55		n.a.
W 2	11 56	9 12	3 0	5 25	1 20	20 31	1 5	22 44	1 8	12 30	1 4	16 6	2 23	14 55	0 14	6 26	2 4	0 6	16 51	21 42	21 57	23 54		n.a.
T 3	12 16	14 33	1 56	6 20	1 10	20 50	1 7	22 50	1 8	12 28	1 4	16 6	2 23	14 56	0 14	6 26	2 4	0 5	16 50	21 41	21 56	23 52		n.a.
F 4	12 36	19 6	0 48	7 15	1 0	21 9	1 9	22 57	1 8	12 26	1 4	16 6	2 23	14 58	0 14	6 25	2 4	0 5	16 50	21 41	21 56	23 51		n.a.
S 5	12 56	22 40	0n21	8 10	0 49	21 28	1 11	23 3	1 8	12 23	1 3	16 6	2 23	14 59	0 14	6 25	2 4	0 5	16 49	21 41	21 55	23 50		n.a.
S 6	13 15	25 4	1 28	9 6	0 39	21 46	1 13	23 10	1 9	12 21	1 3	16 6	2 23	15 0	0 14	6 24	2 4	0 4	16 49	21 41	21 55	23 49		n.a.
M 7	13 35	26 13	2 30	10 2	0 28	22 3	1 16	23 16	1 9	12 18	1 3	16 6	2 22	15 1	0 14	6 23	2 4	0 4	16 48	21 41	21 54	23 48		n.a.
T 8	13 54	26 7	3 24	10 58	0 17	22 20	1 18	23 22	1 9	12 16	1 3	16 6	2 22	15 2	0 14	6 23	2 4	0 4	16 48	21 42	21 54	23 47		n.a.
W 9	14 13	24 49	4 8	11 54	0 6	22 36	1 20	23 28	1 9	12 13	1 3	16 5	2 22	15 3	0 14	6 22	2 4	0 3	16 47	21 42	21 53	23 46		n.a.
T 10	14 32	22 25	4 42	12 50	0n 5	22 51	1 22	23 33	1 9	12 11	1 3	16 5	2 22	15 4	0 14	6 22	2 4	0 3	16 47	21 42	21 53	23 44		n.a.
F 11	14 50	19 4	5 4	13 44	0 15	23 6	1 23	23 39	1 9	12 8	1 3	16 5	2 22	15 5	0 14	6 21	2 4	0 2	16 46	21 42	21 52	23 43		n.a.
S 12	15 9	14 54	5 13	14 38	0 25	23 20	1 25	23 44	1 9	12 6	1 3	16 4	2 21	15 7	0 14	6 21	2 4	0 2	16 46	21 41	21 51	23 42		n.a.
S 13	15 27	10 4	5 8	15 30	0 36	23 34	1 27	23 49	1 9	12 3	1 2	16 4	2 21	15 8	0 14	6 20	2 4	0 1	16 45	21 41	21 51	23 41		n.a.
M14	15 45	4 44	4 49	16 21	0 45	23 47	1 29	23 54	1 10	12 1	1 2	16 4	2 21	15 9	0 14	6 20	2 3	0 1	16 45	21 40	21 50	23 40		n.a.
T 15	16 2	0s55	4 15	17 10	0 54	23 59	1 30	23 59	1 10	11 58	1 2	16 3	2 21	15 10	0 14	6 19	2 3	0 0	16 44	21 40	21 50	23 38		n.a.
W16	16 19	6 41	3 26	17 58	1 3	24 10	1 32	24 3	1 10	11 56	1 2	16 3	2 21	15 11	0 14	6 19	2 3	29 59	16 44	21 39	21 49	23 37		n.a.
T 17	16 37	12 17	2 25	18 43	1 12	24 21	1 34	24 8	1 10	11 54	1 2	16 2	2 20	15 12	0 14	6 18	2 3	29 59	16 43	21 39	21 49	23 36		n.a.
F 18	16 53	17 26	1 15	19 26	1 19	24 31	1 35	24 12	1 10	11 51	1 2	16 2	2 20	15 13	0 14	6 17	2 3	29 59	16 43	21 38	21 48	23 35		n.a.
S 19	17 10	21 43	0s 2	20 7	1 26	24 41	1 37	24 16	1 10	11 49	1 1	16 1	2 20	15 14	0 14	6 17	2 3	29 58	16 42	21 38	21 48	23 34		n.a.
S 20	17 26	24 46	1 19	20 46	1 33	24 49	1 38	24 20	1 10	11 47	1 1	16 0	2 20	15 16	0 14	6 16	2 3	29 58	16 42	21 38	21 47	23 32		n.a.
M21	17 42	26 16	2 32	21 22	1 38	24 58	1 39	24 24	1 10	11 44	1 1	16 0	2 20	15 17	0 14	6 16	2 3	29 57	16 41	21 39	21 47	23 31		n.a.
T 22	17 58	26 0	3 36	21 55	1 43	25 5	1 41	24 27	1 10	11 42	1 1	15 59	2 19	15 18	0 14	6 15	2 3	29 57	16 41	21 39	21 46	23 30		n.a.
W23	18 14	24 1	4 26	22 26	1 48	25 11	1 42	24 31	1 10	11 40	1 1	15 58	2 19	15 19	0 14	6 15	2 3	29 56	16 40	21 39	21 46	23 29		n.a.
T 24	18 29	20 33	5 0	22 55	1 52	25 17	1 43	24 34	1 10	11 38	1 0	15 58	2 19	15 20	0 14	6 15	2 3	29 55	16 40	21 39	21 45	23 27		n.a.
F 25	18 44	15 54	5 15	23 21	1 55	25 22	1 44	24 37	1 11	11 36	1 0	15 57	2 19	15 21	0 14	6 14	2 3	29 55	16 39	21 39	21 44	23 26		n.a.
S 26	18 58	10 27	5 11	23 44	1 57	25 27	1 45	24 40	1 11	11 33	1 0	15 56	2 19	15 22	0 14	6 14	2 3	29 54	16 39	21 39	21 44	23 25		n.a.
S 27	19 13	4 32	4 50	24 4	1 59	25 30	1 46	24 42	1 11	11 31	1 0	15 55	2 18	15 23	0 14	6 13	2 3	29 54	16 38	21 39	21 43	23 23		n.a.
M28	19 27	1n30	4 11	24 23	1 59	25 33	1 47	24 45	1 11	11 29	1 0	15 54	2 18	15 24	0 14	6 13	2 3	29 53	16 38	21 38	21 43	23 22		n.a.
T 29	19 40	7 24	3 20	24 38	2 0	25 35	1 47	24 47	1 11	11 27	0 59	15 53	2 18	15 26	0 14	6 12	2 3	29 52	16 37	21 38	21 42	23 21		n.a.
W30	19 54	12 53	2 18	24 52	1 59	25 37	1 48	24 49	1 11	11 25	0 59	15 52	2 18	15 27	0 14	6 12	2 3	29 52	16 37	21 38	21 42	23 20		n.a.
T 31	20n 7	17n41	1s11	25n 3	1n58	25n38	1n49	24n51	1n11	11s23	0n59	15n51	2n18	15n28	0s14	6s11	2n 3	29n51	16n36	21n38	21n41	23n18		n.a.

Julian Day Number = 1358119.5, Delta T = 07h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'27, Lahiri = -17°41'27 Julian Calendar 1 May 995 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 26	29♉20'18	5♊49	17♊56	1♋41	24♊32	1°R46	24♌ 8	12♉ 4	20°R22	22♌22	5°D55	6♊10	6♌25	n.a.	F 1
S 2	16 2 23	0♊17'25	18°19	19°39	2°53	25°10	1♏40	24°11	12° 8	20♎20	22°22	5♊56	6° 7	6°32	n.a.	S 2
S 3	16 6 19	1°14'32	0♋36	21°20	4° 4	25°47	1°34	24°13	12°11	20°19	22°23	5°56	6° 4	6°38	n.a.	S 3
M 4	16 10 16	2°11'40	12°43	22°59	5°16	26°25	1°28	24°16	12°15	20°18	22°24	5°56	6° 1	6°45	n.a.	M 4
T 5	16 14 12	3° 8'48	24°40	24°35	6°27	27° 3	1°23	24°19	12°18	20°17	22°25	5°57	5°57	6°52	n.a.	T 5
W 6	16 18 9	4° 5'55	6♌33	26°10	7°39	27°40	1°17	24°22	12°21	20°16	22°25	5°57	5°54	6°58	n.a.	W 6
T 7	16 22 6	5° 3'03	18°25	27°43	8°50	28°18	1°12	24°25	12°25	20°15	22°26	5°57	5°51	7° 5	n.a.	T 7
F 8	16 26 2	6° 0'12	0♍20	29°14	10° 1	28°56	1° 7	24°28	12°28	20°14	22°27	5°57	5°48	7°12	n.a.	F 8
S 9	16 29 59	6°57'20	12°23	0♋42	11°12	29°33	1° 2	24°31	12°31	20°13	22°28	5°57	5°45	7°19	n.a.	S 9
S 10	16 33 55	7°54'29	24°38	2° 9	12°24	0♋11	0°57	24°34	12°35	20°12	22°29	5°57	5°42	7°25	n.a.	S 10
M11	16 37 52	8°51'38	7♎ 9	3°33	13°35	0°49	0°53	24°37	12°38	20°11	22°30	5°57	5°38	7°32	n.a.	M11
T 12	16 41 48	9°48'47	20° 0	4°55	14°46	1°26	0°48	24°41	12°41	20°10	22°31	5°58	5°35	7°39	n.a.	T 12
W13	16 45 45	10°45'57	3♏14	6°15	15°57	2° 4	0°44	24°44	12°45	20° 9	22°32	5°58	5°32	7°45	n.a.	W13
T 14	16 49 41	11°43'07	16°51	7°33	17° 8	2°42	0°40	24°48	12°48	20° 8	22°33	5°59	5°29	7°52	n.a.	T 14
F 15	16 53 38	12°40'18	0♐50	8°49	18°19	3°20	0°35	24°51	12°51	20° 8	22°34	5°R59	5°26	7°59	n.a.	F 15
S 16	16 57 35	13°37'30	15°10	10° 2	19°30	3°57	0°32	24°55	12°54	20° 7	22°35	5°59	5°22	8° 5	n.a.	S 16
S 17	17 1 31	14°34'42	29°45	11°13	20°41	4°35	0°28	24°59	12°57	20° 6	22°36	5°58	5°19	8°12	n.a.	S 17
M18	17 5 28	15°31'56	14♑28	12°21	21°51	5°13	0°24	25° 3	13° 0	20° 5	22°37	5°58	5°16	8°19	n.a.	M18
T 19	17 9 24	16°29'10	29°13	13°27	23° 2	5°51	0°21	25° 7	13° 4	20° 5	22°38	5°56	5°13	8°26	n.a.	T 19
W20	17 13 21	17°26'25	13♒53	14°30	24°13	6°29	0°18	25°11	13° 7	20° 4	22°39	5°55	5°10	8°32	n.a.	W20
T 21	17 17 17	18°23'42	28°22	15°30	25°23	7° 7	0°15	25°15	13°10	20° 3	22°41	5°54	5° 7	8°39	n.a.	T 21
F 22	17 21 14	19°20'59	12♓37	16°28	26°34	7°45	0°12	25°19	13°13	20° 3	22°42	5°54	5° 3	8°46	n.a.	F 22
S 23	17 25 11	20°18'18	26°35	17°22	27°44	8°22	0° 9	25°23	13°16	20° 2	22°43	5°D54	5° 0	8°52	n.a.	S 23
S 24	17 29 7	21°15'38	10♈15	18°14	28°55	9° 0	0° 7	25°28	13°19	20° 1	22°44	5°54	4°57	8°59	n.a.	S 24
M25	17 33 4	22°13'00	23°38	19° 2	0♌ 5	9°38	0° 4	25°32	13°22	20° 1	22°46	5°55	4°54	9° 6	n.a.	M25
T 26	17 37 0	23°10'23	6♉45	19°46	1°15	10°16	0° 2	25°36	13°25	20° 0	22°47	5°57	4°51	9°13	n.a.	T 26
W27	17 40 57	24° 7'47	19°37	20°27	2°25	10°54	0° 0	25°41	13°28	20° 0	22°48	5°58	4°47	9°19	n.a.	W27
T 28	17 44 53	25° 5'12	2♊15	21° 5	3°36	11°32	29♎59	25°46	13°30	19°59	22°50	5°R58	4°44	9°26	n.a.	T 28
F 29	17 48 50	26° 2'39	14°42	21°38	4°46	12°10	29°57	25°50	13°33	19°59	22°51	5°58	4°41	9°33	n.a.	F 29
S 30	17 52 46	27♊ 0'07	26♊58	22♋ 7	5♌56	12♋48	29♎56	25♌55	13♉36	19♎59	22♌53	5♊57	4♊38	9♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n19	21n36	0s 1	25n12	1n57	25n37	1n49	24n53	1n11	11s21	0n59	15n50	2n17	15n29	0s14	6s11	2n 3	29n50	16n36	21n38	21n41	23n17		n.a.
S 2	20 32	24 25	1n 8	25 19	1 55	25 37	1 50	24 55	1 11	11 19	0 59	15 49	2 17	15 30	0 14	6 11	2 3	29 50	16 35	21 38	21 40	23 16		n.a.
S 3	20 44	26 1	2 13	25 23	1 52	25 35	1 50	24 56	1 11	11 18	0 58	15 48	2 17	15 31	0 14	6 10	2 3	29 49	16 35	21 38	21 39	23 14		n.a.
M 4	20 56	26 21	3 10	25 26	1 49	25 33	1 50	24 57	1 11	11 16	0 58	15 47	2 17	15 32	0 14	6 10	2 3	29 48	16 34	21 38	21 39	23 13		n.a.
T 5	21 7	25 26	3 59	25 27	1 45	25 30	1 51	24 58	1 11	11 14	0 58	15 46	2 17	15 33	0 14	6 10	2 3	29 48	16 34	21 38	21 38	23 12		n.a.
W 6	21 18	23 23	4 36	25 26	1 40	25 26	1 51	24 59	1 11	11 12	0 58	15 45	2 17	15 34	0 14	6 9	2 3	29 47	16 33	21 38	21 38	23 10		n.a.
T 7	21 29	20 19	5 2	25 23	1 35	25 21	1 51	25 0	1 11	11 11	0 57	15 44	2 16	15 35	0 14	6 9	2 2	29 46	16 33	21 38	21 37	23 9		n.a.
F 8	21 39	16 26	5 15	25 18	1 30	25 16	1 51	25 0	1 11	11 9	0 57	15 43	2 16	15 36	0 14	6 8	2 2	29 45	16 32	21 38	21 37	23 8		n.a.
S 9	21 49	11 51	5 15	25 12	1 24	25 10	1 51	25 0	1 11	11 8	0 57	15 41	2 16	15 37	0 14	6 8	2 2	29 45	16 32	21 38	21 36	23 6		n.a.
S 10	21 58	6 45	5 0	25 5	1 17	25 3	1 50	25 0	1 11	11 6	0 57	15 40	2 16	15 38	0 14	6 8	2 2	29 44	16 31	21 38	21 35	23 5		n.a.
M11	22 7	1 16	4 31	24 56	1 10	24 56	1 50	25 0	1 11	11 5	0 56	15 39	2 16	15 39	0 14	6 8	2 2	29 43	16 31	21 38	21 35	23 3		n.a.
T 12	22 16	4s25	3 48	24 46	1 3	24 48	1 50	25 0	1 11	11 3	0 56	15 37	2 15	15 40	0 14	6 7	2 2	29 42	16 30	21 38	21 34	23 2		n.a.
W13	22 25	10 6	2 52	24 35	0 55	24 39	1 49	24 59	1 11	11 2	0 56	15 36	2 15	15 41	0 14	6 7	2 2	29 41	16 30	21 38	21 34	23 1		n.a.
T 14	22 33	15 28	1 44	24 22	0 47	24 30	1 49	24 59	1 12	11 1	0 56	15 35	2 15	15 42	0 14	6 7	2 2	29 41	16 29	21 39	21 33	22 59		n.a.
F 15	22 40	20 11	0 28	24 9	0 38	24 19	1 48	24 58	1 12	11 0	0 55	15 33	2 15	15 43	0 14	6 6	2 2	29 40	16 29	21 39	21 33	22 58		n.a.
S 16	22 48	23 49	0s51	23 54	0 29	24 8	1 47	24 57	1 12	10 59	0 55	15 32	2 15	15 44	0 14	6 6	2 2	29 39	16 28	21 39	21 32	22 56		n.a.
S 17	22 54	25 57	2 8	23 39	0 19	23 57	1 46	24 56	1 12	10 57	0 55	15 30	2 15	15 45	0 14	6 6	2 2	29 38	16 28	21 38	21 31	22 55		n.a.
M18	23 1	26 17	3 17	23 23	0 9	23 45	1 45	24 54	1 12	10 56	0 55	15 29	2 14	15 46	0 14	6 6	2 2	29 37	16 27	21 38	21 31	22 54		n.a.
T 19	23 7	24 46	4 14	23 6	0s 1	23 32	1 44	24 52	1 12	10 55	0 54	15 27	2 14	15 47	0 14	6 5	2 2	29 37	16 27	21 38	21 30	22 52		n.a.
W20	23 13	21 35	4 53	22 49	0 12	23 18	1 43	24 51	1 12	10 55	0 54	15 26	2 14	15 48	0 14	6 5	2 2	29 36	16 27	21 38	21 30	22 51		n.a.
T 21	23 18	17 6	5 13	22 32	0 22	23 4	1 42	24 49	1 12	10 54	0 54	15 24	2 14	15 49	0 14	6 5	2 2	29 35	16 26	21 38	21 29	22 49		n.a.
F 22	23 23	11 45	5 14	22 14	0 34	22 49	1 41	24 46	1 12	10 53	0 54	15 23	2 14	15 50	0 14	6 5	2 2	29 34	16 26	21 38	21 29	22 48		n.a.
S 23	23 27	5 53	4 56	21 55	0 45	22 34	1 39	24 44	1 12	10 52	0 53	15 21	2 14	15 51	0 14	6 5	2 2	29 33	16 25	21 38	21 28	22 46		n.a.
S 24	23 31	0n 8	4 21	21 37	0 57	22 18	1 38	24 42	1 12	10 52	0 53	15 19	2 13	15 52	0 14	6 5	2 2	29 32	16 25	21 38	21 27	22 45		n.a.
M25	23 35	6 1	3 33	21 18	1 9	22 1	1 36	24 39	1 12	10 51	0 53	15 18	2 13	15 53	0 14	6 4	2 1	29 31	16 24	21 38	21 27	22 43		n.a.
T 26	23 38	11 33	2 34	21 0	1 21	21 44	1 35	24 36	1 12	10 51	0 53	15 16	2 13	15 54	0 14	6 4	2 1	29 31	16 24	21 38	21 26	22 42		n.a.
W27	23 41	16 29	1 29	20 41	1 34	21 26	1 33	24 33	1 11	10 50	0 52	15 14	2 13	15 54	0 14	6 4	2 1	29 30	16 24	21 38	21 26	22 40		n.a.
T 28	23 43	20 36	0 21	20 23	1 46	21 8	1 31	24 29	1 11	10 50	0 52	15 13	2 13	15 55	0 14	6 4	2 1	29 29	16 23	21 38	21 25	22 39		n.a.
F 29	23 45	23 43	0n48	20 6	1 59	20 49	1 29	24 26	1 11	10 49	0 52	15 11	2 13	15 56	0 14	6 4	2 1	29 28	16 23	21 38	21 24	22 37		n.a.
S 30	23n47	25n40	1n53	19n48	2s11	20n29	1n27	24n22	1n11	10s49	0n52	15n 9	2n13	15n57	0s14	6s 4	2n 1	29n27	16n22	21n38	21n24	22n36		n.a.

Julian Day Number = 1358150.5, Delta T = 07h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'23, Lahiri = -17°41'23 Julian Calendar 1 June 995 BCE == Greg. Calendar 23 May 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 43	27♊57'36	9♋ 6	22♋32	7♌ 6	13♋26	29°R54	26♌ 0	13♉39	19°R58	22♌54	5°R55	4♊35	9♌46	n.a.	S 1
M 2	18 0 40	28°55'07	21° 6	22°52	8°15	14° 4	29♎53	26° 5	13°42	19♎58	22°56	5♊51	4°32	9°53	n.a.	M 2
T 3	18 4 36	29°52'38	3♌ 0	23° 8	9°25	14°43	29°52	26°10	13°44	19°58	22°57	5°47	4°28	10° 0	n.a.	T 3
W 4	18 8 33	0♋50'11	14°52	23°18	10°35	15°21	29°52	26°15	13°47	19°57	22°59	5°43	4°25	10° 6	n.a.	W 4
T 5	18 12 29	1°47'44	26°43	23°24	11°45	15°59	29°51	26°20	13°50	19°57	23° 1	5°39	4°22	10°13	n.a.	T 5
F 6	18 16 26	2°45'19	8♍37	23°R24	12°54	16°37	29°51	26°25	13°52	19°57	23° 2	5°36	4°19	10°20	n.a.	F 6
S 7	18 20 22	3°42'55	20°38	23°19	14° 4	17°15	29°D51	26°31	13°55	19°57	23° 4	5°34	4°16	10°26	n.a.	S 7
S 8	18 24 19	4°40'32	2♎50	23° 8	15°13	17°53	29°51	26°36	13°57	19°56	23° 5	5°D34	4°13	10°33	n.a.	S 8
M 9	18 28 15	5°38'10	15°17	22°52	16°22	18°32	29°51	26°41	14° 0	19°56	23° 7	5°34	4° 9	10°40	n.a.	M 9
T 10	18 32 12	6°35'50	28° 5	22°30	17°31	19°10	29°52	26°47	14° 2	19°56	23° 9	5°35	4° 6	10°47	n.a.	T 10
W11	18 36 9	7°33'30	11♏16	22° 3	18°41	19°48	29°52	26°52	14° 5	19°56	23°11	5°37	4° 3	10°53	n.a.	W11
T 12	18 40 5	8°31'12	24°54	21°30	19°50	20°26	29°53	26°58	14° 7	19°D56	23°12	5°38	4° 0	11° 0	n.a.	T 12
F 13	18 44 2	9°28'55	8♐58	20°53	20°58	21° 5	29°54	27° 3	14°10	19°56	23°14	5°R38	3°57	11° 7	n.a.	F 13
S 14	18 47 58	10°26'40	23°29	20°11	22° 7	21°43	29°55	27° 9	14°12	19°56	23°16	5°37	3°53	11°13	n.a.	S 14
S 15	18 51 55	11°24'26	8♑20	19°25	23°16	22°21	29°57	27°15	14°14	19°56	23°18	5°34	3°50	11°20	n.a.	S 15
M16	18 55 51	12°22'14	23°24	18°36	24°25	23° 0	29°58	27°20	14°17	19°56	23°20	5°30	3°47	11°27	n.a.	M16
T 17	18 59 48	13°20'04	8♒32	17°44	25°33	23°38	0♏ 0	27°26	14°19	19°57	23°21	5°25	3°44	11°34	n.a.	T 17
W18	19 3 44	14°17'55	23°35	16°50	26°41	24°16	0° 2	27°32	14°21	19°57	23°23	5°19	3°41	11°40	n.a.	W18
T 19	19 7 41	15°15'48	8♓23	15°56	27°50	24°55	0° 4	27°38	14°23	19°57	23°25	5°14	3°38	11°47	n.a.	T 19
F 20	19 11 38	16°13'43	22°50	15° 3	28°58	25°33	0° 6	27°44	14°25	19°57	23°27	5°11	3°34	11°54	n.a.	F 20
S 21	19 15 34	17°11'40	6♈54	14°11	0♍ 6	26°12	0° 9	27°50	14°27	19°57	23°29	5° 9	3°31	12° 0	n.a.	S 21
S 22	19 19 31	18° 9'38	20°32	13°22	1°14	26°50	0°12	27°56	14°29	19°58	23°31	5°D 8	3°28	12° 7	n.a.	S 22
M23	19 23 27	19° 7'39	3♉47	12°37	2°22	27°29	0°14	28° 2	14°31	19°58	23°33	5° 9	3°25	12°14	n.a.	M23
T 24	19 27 24	20° 5'43	16°41	11°57	3°29	28° 7	0°17	28° 8	14°33	19°58	23°35	5°10	3°22	12°21	n.a.	T 24
W25	19 31 20	21° 3'48	29°18	11°22	4°37	28°46	0°21	28°15	14°35	19°59	23°37	5°R11	3°19	12°27	n.a.	W25
T 26	19 35 17	22° 1'55	11♊41	10°54	5°44	29°25	0°24	28°21	14°37	19°59	23°39	5°11	3°15	12°34	n.a.	T 26
F 27	19 39 13	23° 0'04	23°53	10°34	6°52	0♌ 3	0°28	28°27	14°39	20° 0	23°41	5° 9	3°12	12°41	n.a.	F 27
S 28	19 43 10	23°58'16	5♋57	10°21	7°59	0°42	0°31	28°34	14°40	20° 0	23°43	5° 5	3° 9	12°47	n.a.	S 28
S 29	19 47 7	24°56'29	17°56	10°D17	9° 6	1°21	0°35	28°40	14°42	20° 1	23°45	4°59	3° 6	12°54	n.a.	S 29
M30	19 51 3	25°54'44	29°50	10°21	10°13	1°59	0°39	28°47	14°44	20° 1	23°47	4°51	3° 3	13° 1	n.a.	M30
T 31	19 55 0	26♋53'01	11♌42	10♋34	11♍19	2♌38	0♏43	28♌53	14♉45	20♎ 2	23♌49	4♊41	2♊59	13♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	26n22	2n52	19n32	2s24	20n 9	1n25	24n18	1n11	10s49	0n51	15n 7	2n12	15n58	0s14	6s 4	2n 1	29n26	16n22	21n38	21n23	22n34		n.a.
M 2	23 49	25 48	3 43	19 16	2 37	19 49	1 23	24 14	1 11	10 49	0 51	15 5	2 12	15 59	0 14	6 4	2 1	29 25	16 22	21 37	21 23	22 33		n.a.
T 3	23 49	24 4	4 24	19 1	2 49	19 28	1 20	24 10	1 11	10 49	0 51	15 4	2 12	16 0	0 14	6 4	2 1	29 24	16 21	21 37	21 22	22 31		n.a.
W 4	23 49	21 17	4 53	18 47	3 2	19 6	1 18	24 6	1 11	10 49	0 50	15 2	2 12	16 0	0 14	6 4	2 1	29 23	16 21	21 36	21 22	22 30		n.a.
T 5	23 48	17 38	5 9	18 34	3 14	18 44	1 15	24 1	1 11	10 49	0 50	15 0	2 12	16 1	0 14	6 4	2 1	29 23	16 20	21 35	21 21	22 28		n.a.
F 6	23 47	13 17	5 13	18 23	3 25	18 22	1 13	23 56	1 11	10 49	0 50	14 58	2 12	16 2	0 14	6 4	2 1	29 22	16 20	21 35	21 20	22 27		n.a.
S 7	23 46	8 23	5 2	18 12	3 37	17 59	1 10	23 51	1 11	10 49	0 50	14 56	2 12	16 3	0 14	6 3	2 1	29 21	16 20	21 34	21 20	22 25		n.a.
S 8	23 44	3 6	4 38	18 4	3 47	17 36	1 7	23 46	1 11	10 50	0 49	14 54	2 11	16 4	0 14	6 4	2 1	29 20	16 19	21 34	21 19	22 24		n.a.
M 9	23 42	2s25	4 1	17 57	3 57	17 12	1 5	23 41	1 11	10 50	0 49	14 52	2 11	16 4	0 14	6 4	2 1	29 19	16 19	21 34	21 19	22 22		n.a.
T 10	23 39	7 59	3 11	17 51	4 6	16 48	1 2	23 35	1 11	10 50	0 49	14 50	2 11	16 5	0 14	6 4	2 0	29 18	16 19	21 34	21 18	22 20		n.a.
W11	23 36	13 24	2 9	17 48	4 14	16 23	0 59	23 30	1 11	10 51	0 49	14 48	2 11	16 6	0 14	6 4	2 0	29 17	16 18	21 35	21 17	22 19		n.a.
T 12	23 32	18 21	0 58	17 46	4 21	15 58	0 55	23 24	1 11	10 51	0 48	14 46	2 11	16 7	0 14	6 4	2 0	29 16	16 18	21 35	21 17	22 17		n.a.
F 13	23 28	22 26	0s18	17 47	4 26	15 33	0 52	23 18	1 11	10 52	0 48	14 44	2 11	16 7	0 14	6 4	2 0	29 15	16 18	21 35	21 16	22 16		n.a.
S 14	23 24	25 15	1 36	17 49	4 30	15 7	0 49	23 12	1 11	10 53	0 48	14 42	2 11	16 8	0 14	6 4	2 0	29 14	16 17	21 35	21 16	22 14		n.a.
S 15	23 19	26 21	2 49	17 53	4 33	14 41	0 46	23 5	1 11	10 53	0 48	14 40	2 11	16 9	0 14	6 4	2 0	29 13	16 17	21 34	21 15	22 13		n.a.
M16	23 14	25 32	3 51	17 59	4 33	14 15	0 42	22 59	1 11	10 54	0 47	14 37	2 11	16 9	0 14	6 4	2 0	29 12	16 17	21 33	21 14	22 11		n.a.
T 17	23 8	22 51	4 37	18 7	4 32	13 48	0 39	22 52	1 11	10 55	0 47	14 35	2 10	16 10	0 14	6 4	2 0	29 11	16 16	21 33	21 14	22 9		n.a.
W18	23 2	18 38	5 3	18 17	4 29	13 21	0 35	22 45	1 10	10 56	0 47	14 33	2 10	16 11	0 14	6 4	2 0	29 10	16 16	21 32	21 13	22 8		n.a.
T 19	22 56	13 19	5 9	18 29	4 24	12 54	0 31	22 38	1 10	10 57	0 46	14 31	2 10	16 11	0 14	6 4	2 0	29 9	16 16	21 31	21 12	22 6		n.a.
F 20	22 49	7 23	4 55	18 42	4 17	12 27	0 27	22 31	1 10	10 58	0 46	14 29	2 10	16 12	0 14	6 5	2 0	29 9	16 16	21 30	21 12	22 4		n.a.
S 21	22 41	1 15	4 24	18 56	4 8	11 59	0 24	22 23	1 10	10 59	0 46	14 27	2 10	16 12	0 14	6 5	2 0	29 8	16 15	21 30	21 11	22 3		n.a.
S 22	22 34	4n47	3 38	19 12	3 57	11 31	0 20	22 16	1 10	11 0	0 46	14 24	2 10	16 13	0 14	6 5	2 0	29 7	16 15	21 29	21 11	22 1		n.a.
M23	22 26	10 26	2 42	19 28	3 45	11 2	0 16	22 8	1 10	11 2	0 45	14 22	2 10	16 14	0 14	6 5	2 0	29 6	16 15	21 30	21 10	22 0		n.a.
T 24	22 17	15 31	1 38	19 46	3 31	10 34	0 11	22 0	1 10	11 3	0 45	14 20	2 10	16 14	0 14	6 5	1 59	29 5	16 15	21 30	21 9	21 58		n.a.
W25	22 8	19 48	0 32	20 3	3 16	10 5	0 7	21 52	1 10	11 4	0 45	14 17	2 10	16 15	0 14	6 6	1 59	29 4	16 14	21 30	21 9	21 56		n.a.
T 26	21 59	23 7	0n35	20 22	3 0	9 36	0 3	21 44	1 10	11 6	0 45	14 15	2 10	16 15	0 14	6 6	1 59	29 3	16 14	21 30	21 8	21 55		n.a.
F 27	21 49	25 19	1 39	20 40	2 44	9 7	0s 1	21 35	1 10	11 7	0 44	14 13	2 10	16 16	0 14	6 6	1 59	29 2	16 14	21 30	21 8	21 53		n.a.
S 28	21 39	26 18	2 38	20 59	2 26	8 37	0 6	21 27	1 9	11 9	0 44	14 11	2 9	16 16	0 14	6 6	1 59	29 1	16 14	21 29	21 7	21 51		n.a.
S 29	21 29	26 3	3 29	21 17	2 8	8 8	0 10	21 18	1 9	11 10	0 44	14 8	2 9	16 17	0 14	6 6	1 59	29 0	16 13	21 28	21 6	21 49		n.a.
M30	21 18	24 35	4 11	21 34	1 50	7 38	0 15	21 9	1 9	11 12	0 44	14 6	2 9	16 17	0 14	6 7	1 59	28 59	16 13	21 26	21 6	21 48		n.a.
T 31	21n 7	22n 2	4n41	21n51	1s32	7n 8	0s19	21n 0	1n 9	11s14	0n43	14n 3	2n 9	16n18	0s14	6s 7	1n59	28n58	16n13	21n24	21n 5	21n46		n.a.

Julian Day Number = 1358180.5, Delta T = 07h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'19, Lahiri = -17°41'19 Julian Calendar 1 July 995 BCE == Greg. Calendar 22 June 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 56	27♋51'20	23♌33	10♋55	12♍26	3♌17	0♏48	29♌ 0	14♉47	20♎ 3	23♌52	4°R30	2♊56	13♌14	n.a.	W 1
T 2	20 2 53	28°49'41	5♍25	11°26	13°33	3°56	0°52	29° 6	14°48	20° 3	23°54	4♊20	2°53	13°21	n.a.	T 2
F 3	20 6 49	29°48'03	17°20	12° 4	14°39	4°34	0°57	29°13	14°50	20° 4	23°56	4°12	2°50	13°28	n.a.	F 3
S 4	20 10 46	0♌46'28	29°22	12°51	15°45	5°13	1° 2	29°19	14°51	20° 5	23°58	4° 5	2°47	13°34	n.a.	S 4
S 5	20 14 42	1°44'54	11♎32	13°46	16°51	5°52	1° 7	29°26	14°53	20° 5	24° 0	4° 1	2°44	13°41	n.a.	S 5
M 6	20 18 39	2°43'21	23°57	14°48	17°57	6°31	1°12	29°33	14°54	20° 6	24° 2	3°58	2°40	13°48	n.a.	M 6
T 7	20 22 36	3°41'51	6♏39	15°56	19° 2	7°10	1°18	29°39	14°55	20° 7	24° 5	3°D58	2°37	13°55	n.a.	T 7
W 8	20 26 32	4°40'22	19°43	17°12	20° 8	7°49	1°23	29°46	14°57	20° 8	24° 7	3°59	2°34	14° 1	n.a.	W 8
T 9	20 30 29	5°38'55	3♐14	18°33	21°13	8°28	1°29	29°53	14°58	20° 9	24° 9	3°R59	2°31	14° 8	n.a.	T 9
F 10	20 34 25	6°37'30	17°12	19°59	22°18	9° 7	1°35	29°59	14°59	20°10	24°11	3°59	2°28	14°15	n.a.	F 10
S 11	20 38 22	7°36'07	1♑39	21°30	23°23	9°46	1°41	0♍ 7	15° 0	20°11	24°13	3°56	2°25	14°21	n.a.	S 11
S 12	20 42 18	8°34'46	16°32	23° 5	24°27	10°25	1°47	0°14	15° 1	20°12	24°16	3°51	2°21	14°28	n.a.	S 12
M13	20 46 15	9°33'27	1♒43	24°43	25°32	11° 4	1°53	0°21	15° 2	20°13	24°18	3°43	2°18	14°35	n.a.	M13
T 14	20 50 11	10°32'09	17° 3	26°24	26°36	11°43	2° 0	0°27	15° 3	20°14	24°20	3°34	2°15	14°42	n.a.	T 14
W15	20 54 8	11°30'54	2♓21	28° 8	27°40	12°22	2° 6	0°34	15° 4	20°15	24°22	3°24	2°12	14°48	n.a.	W15
T 16	20 58 5	12°29'41	17°25	29°53	28°44	13° 1	2°13	0°41	15° 5	20°16	24°25	3°14	2° 9	14°55	n.a.	T 16
F 17	21 2 1	13°28'30	2♈ 7	1♌41	29°47	13°41	2°20	0°48	15° 5	20°17	24°27	3° 7	2° 5	15° 2	n.a.	F 17
S 18	21 5 58	14°27'22	16°20	3°29	0♎50	14°20	2°27	0°55	15° 6	20°18	24°29	3° 1	2° 2	15° 8	n.a.	S 18
S 19	21 9 54	15°26'16	0♉ 5	5°18	1°53	14°59	2°34	1° 2	15° 7	20°19	24°32	2°59	1°59	15°15	n.a.	S 19
M20	21 13 51	16°25'13	13°21	7° 8	2°56	15°38	2°42	1°10	15° 7	20°20	24°34	2°D58	1°56	15°22	n.a.	M20
T 21	21 17 47	17°24'12	26°13	8°58	3°59	16°18	2°49	1°17	15° 8	20°22	24°36	2°R58	1°53	15°29	n.a.	T 21
W22	21 21 44	18°23'13	8♊44	10°48	5° 1	16°57	2°57	1°24	15° 8	20°23	24°38	2°58	1°50	15°35	n.a.	W22
T 23	21 25 40	19°22'17	20°59	12°38	6° 3	17°36	3° 5	1°31	15° 9	20°24	24°41	2°56	1°46	15°42	n.a.	T 23
F 24	21 29 37	20°21'24	3♋ 3	14°27	7° 4	18°16	3°12	1°38	15° 9	20°25	24°43	2°53	1°43	15°49	n.a.	F 24
S 25	21 33 33	21°20'33	15° 0	16°17	8° 6	18°55	3°20	1°45	15°10	20°27	24°45	2°47	1°40	15°55	n.a.	S 25
S 26	21 37 30	22°19'44	26°53	18° 6	9° 7	19°35	3°29	1°52	15°10	20°28	24°48	2°37	1°37	16° 2	n.a.	S 26
M27	21 41 27	23°18'57	8♌44	19°54	10° 7	20°14	3°37	2° 0	15°10	20°30	24°50	2°25	1°34	16° 9	n.a.	M27
T 28	21 45 23	24°18'13	20°35	21°41	11° 7	20°54	3°45	2° 7	15°10	20°31	24°52	2°12	1°31	16°16	n.a.	T 28
W29	21 49 20	25°17'31	2♍29	23°28	12° 7	21°33	3°54	2°14	15°11	20°32	24°55	1°57	1°27	16°22	n.a.	W29
T 30	21 53 16	26°16'50	14°25	25°15	13° 7	22°13	4° 3	2°21	15°11	20°34	24°57	1°43	1°24	16°29	n.a.	T 30
F 31	21 57 13	27♌16'12	26♍26	27♌ 0	14♎ 6	22♌53	4♏11	2♍28	15°R11	20♎35	24♌59	1♊30	1♊21	16♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	18n35	4n59	22n 7	1s14	6n38	0s24	20n51	1n 9	11s15	0n43	14n 1	2n 9	16n18	0s14	6s 7	1n59	28n57	16n13	21n23	21n 4	21n44		n.a.
T 2	20 43	14 23	5 5	22 22	0 57	6 8	0 29	20 41	1 9	11 17	0 43	13 59	2 9	16 19	0 14	6 8	1 59	28 56	16 13	21 21	21 4	21 43		n.a.
F 3	20 31	9 37	4 57	22 36	0 40	5 37	0 33	20 32	1 9	11 19	0 43	13 56	2 9	16 19	0 14	6 8	1 59	28 55	16 12	21 19	21 3	21 41		n.a.
S 4	20 18	4 28	4 36	22 47	0 24	5 7	0 38	20 22	1 9	11 21	0 42	13 54	2 9	16 20	0 14	6 8	1 59	28 54	16 12	21 18	21 3	21 39		n.a.
S 5	20 5	0s55	4 2	22 57	0 8	4 37	0 43	20 12	1 9	11 23	0 42	13 51	2 9	16 20	0 14	6 9	1 59	28 53	16 12	21 17	21 2	21 38		n.a.
M 6	19 52	6 23	3 17	23 5	0n 7	4 6	0 48	20 2	1 8	11 25	0 42	13 49	2 9	16 20	0 14	6 9	1 59	28 53	16 12	21 16	21 1	21 36		n.a.
T 7	19 38	11 44	2 21	23 11	0 21	3 35	0 53	19 52	1 8	11 27	0 42	13 46	2 9	16 21	0 14	6 9	1 59	28 52	16 12	21 16	21 1	21 34		n.a.
W 8	19 24	16 44	1 15	23 15	0 33	3 5	0 58	19 42	1 8	11 30	0 42	13 44	2 9	16 21	0 14	6 10	1 58	28 51	16 12	21 17	21 0	21 32		n.a.
T 9	19 9	21 4	0 4	23 15	0 45	2 34	1 3	19 31	1 8	11 32	0 41	13 42	2 9	16 22	0 14	6 10	1 58	28 50	16 11	21 17	20 59	21 31		n.a.
F 10	18 55	24 21	1s10	23 14	0 56	2 3	1 9	19 21	1 8	11 34	0 41	13 39	2 9	16 22	0 14	6 11	1 58	28 49	16 11	21 16	20 59	21 29		n.a.
S 11	18 39	26 10	2 22	23 9	1 6	1 33	1 14	19 10	1 8	11 36	0 41	13 37	2 9	16 22	0 14	6 11	1 58	28 48	16 11	21 16	20 58	21 27		n.a.
S 12	18 24	26 11	3 26	23 2	1 15	1 2	1 19	18 59	1 8	11 39	0 41	13 34	2 9	16 23	0 14	6 11	1 58	28 47	16 11	21 15	20 58	21 25		n.a.
M13	18 8	24 15	4 17	22 52	1 23	0 31	1 24	18 48	1 7	11 41	0 40	13 31	2 9	16 23	0 14	6 12	1 58	28 46	16 11	21 14	20 57	21 23		n.a.
T 14	17 52	20 34	4 50	22 40	1 29	0 0	1 30	18 37	1 7	11 44	0 40	13 29	2 9	16 23	0 14	6 12	1 58	28 45	16 11	21 12	20 56	21 22		n.a.
W15	17 36	15 29	5 2	22 25	1 35	0s30	1 35	18 26	1 7	11 46	0 40	13 26	2 8	16 23	0 14	6 13	1 58	28 44	16 11	21 10	20 56	21 20		n.a.
T 16	17 19	9 32	4 53	22 7	1 40	1 1	1 40	18 14	1 7	11 49	0 40	13 24	2 8	16 24	0 14	6 13	1 58	28 43	16 11	21 8	20 55	21 18		n.a.
F 17	17 2	3 11	4 25	21 47	1 44	1 32	1 46	18 3	1 7	11 51	0 39	13 21	2 8	16 24	0 14	6 14	1 58	28 43	16 11	21 6	20 54	21 16		n.a.
S 18	16 45	3n 8	3 41	21 25	1 47	2 2	1 51	17 51	1 7	11 54	0 39	13 19	2 8	16 24	0 14	6 14	1 58	28 42	16 11	21 5	20 54	21 14		n.a.
S 19	16 28	9 6	2 45	21 0	1 49	2 32	1 57	17 39	1 6	11 57	0 39	13 16	2 8	16 24	0 14	6 15	1 58	28 41	16 11	21 5	20 53	21 13		n.a.
M20	16 10	14 28	1 42	20 33	1 50	3 3	2 2	17 27	1 6	12 0	0 39	13 14	2 8	16 24	0 14	6 15	1 58	28 40	16 11	21 5	20 52	21 11		n.a.
T 21	15 52	19 2	0 36	20 5	1 51	3 33	2 8	17 15	1 6	12 2	0 39	13 11	2 8	16 25	0 14	6 16	1 58	28 39	16 11	21 5	20 52	21 9		n.a.
W22	15 33	22 36	0n31	19 35	1 51	4 3	2 13	17 3	1 6	12 5	0 38	13 8	2 8	16 25	0 14	6 16	1 58	28 38	16 11	21 5	20 51	21 7		n.a.
T 23	15 15	25 4	1 34	19 3	1 51	4 33	2 19	16 50	1 6	12 8	0 38	13 6	2 8	16 25	0 14	6 17	1 58	28 37	16 11	21 4	20 50	21 5		n.a.
F 24	14 56	26 19	2 32	18 29	1 49	5 3	2 24	16 38	1 5	12 11	0 38	13 3	2 8	16 25	0 14	6 17	1 57	28 37	16 11	21 4	20 50	21 4		n.a.
S 25	14 37	26 19	3 23	17 55	1 48	5 33	2 30	16 25	1 5	12 14	0 38	13 1	2 8	16 25	0 14	6 18	1 57	28 36	16 11	21 3	20 49	21 2		n.a.
S 26	14 17	25 6	4 4	17 19	1 45	6 2	2 35	16 12	1 5	12 17	0 37	12 58	2 8	16 25	0 14	6 19	1 57	28 35	16 11	21 1	20 48	21 0		n.a.
M27	13 58	22 46	4 35	16 42	1 43	6 32	2 41	15 59	1 5	12 20	0 37	12 55	2 8	16 25	0 14	6 19	1 57	28 34	16 11	20 58	20 48	20 58		n.a.
T 28	13 38	19 28	4 53	16 4	1 39	7 1	2 47	15 46	1 5	12 23	0 37	12 53	2 8	16 25	0 14	6 20	1 57	28 33	16 11	20 56	20 47	20 56		n.a.
W29	13 18	15 23	4 59	15 25	1 36	7 30	2 52	15 33	1 4	12 26	0 37	12 50	2 8	16 25	0 14	6 20	1 57	28 33	16 11	20 53	20 47	20 54		n.a.
T 30	12 57	10 42	4 52	14 45	1 32	7 59	2 58	15 20	1 4	12 29	0 37	12 47	2 8	16 25	0 14	6 21	1 57	28 32	16 11	20 50	20 46	20 52		n.a.
F 31	12n37	5n35	4n32	14n 4	1n28	8s27	3s 3	15n 7	1n 4	12s33	0n36	12n45	2n 8	16n25	0s14	6s22	1n57	28n31	16n11	20n47	20n45	20n50		n.a.

Julian Day Number = 1358211.5, Delta T = 07h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'14, Lahiri = -17°41'15 Julian Calendar 1 Aug. 995 BCE == Greg. Calendar 23 July 995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 995 BCE

SEPTEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 9	28♌15'36	8♎33	28♌45	15♎ 5	23♌32	4♏20	2♍36	15°R11	20♎37	25♌ 2	1°R20	1♊18	16♌43	n.a.	S 1
S 2	22 5 6	29°15'02	20°49	0♍29	16° 4	24°12	4°29	2°43	15♉11	20°39	25° 4	1♊13	1°15	16°49	n.a.	S 2
M 3	22 9 2	0♍14'30	3♏16	2°12	17° 2	24°52	4°39	2°50	15°10	20°40	25° 6	1° 8	1°11	16°56	n.a.	M 3
T 4	22 12 59	1°14'00	15°57	3°54	17°59	25°32	4°48	2°57	15°10	20°42	25° 9	1° 6	1° 8	17° 3	n.a.	T 4
W 5	22 16 55	2°13'32	28°57	5°36	18°56	26°11	4°57	3° 5	15°10	20°43	25°11	1° 6	1° 5	17° 9	n.a.	W 5
T 6	22 20 52	3°13'06	12♐19	7°17	19°53	26°51	5° 7	3°12	15°10	20°45	25°13	1° 6	1° 2	17°16	n.a.	T 6
F 7	22 24 49	4°12'42	26° 6	8°57	20°49	27°31	5°16	3°19	15° 9	20°47	25°15	1° 5	0°59	17°23	n.a.	F 7
S 8	22 28 45	5°12'19	10♑21	10°37	21°45	28°11	5°26	3°26	15° 9	20°48	25°18	1° 2	0°56	17°30	n.a.	S 8
S 9	22 32 42	6°11'59	25° 0	12°16	22°40	28°51	5°36	3°33	15° 9	20°50	25°20	0°56	0°52	17°36	n.a.	S 9
M10	22 36 38	7°11'40	10♒ 1	13°54	23°35	29°31	5°46	3°41	15° 8	20°52	25°22	0°47	0°49	17°43	n.a.	M10
T 11	22 40 35	8°11'24	25°15	15°31	24°29	0♍11	5°56	3°48	15° 8	20°54	25°25	0°37	0°46	17°50	n.a.	T 11
W12	22 44 31	9°11'09	10♓31	17° 8	25°22	0°51	6° 6	3°55	15° 7	20°55	25°27	0°25	0°43	17°56	n.a.	W12
T 13	22 48 28	10°10'56	25°39	18°44	26°15	1°31	6°17	4° 2	15° 6	20°57	25°29	0°15	0°40	18° 3	n.a.	T 13
F 14	22 52 24	11°10'46	10♈27	20°20	27° 7	2°11	6°27	4°10	15° 6	20°59	25°31	0° 6	0°37	18°10	n.a.	F 14
S 15	22 56 21	12°10'38	24°50	21°55	27°59	2°51	6°37	4°17	15° 5	21° 1	25°34	29♉59	0°33	18°17	n.a.	S 15
S 16	23 0 18	13°10'32	8♉43	23°29	28°49	3°31	6°48	4°24	15° 4	21° 3	25°36	29°55	0°30	18°23	n.a.	S 16
M17	23 4 14	14°10'28	22° 6	25° 3	29°39	4°11	6°59	4°31	15° 3	21° 5	25°38	29°54	0°27	18°30	n.a.	M17
T 18	23 8 11	15°10'27	5♊ 2	26°36	0♏29	4°52	7° 9	4°38	15° 2	21° 6	25°40	29°D53	0°24	18°37	n.a.	T 18
W19	23 12 7	16°10'28	17°35	28° 9	1°17	5°32	7°20	4°45	15° 1	21° 8	25°43	29°R54	0°21	18°44	n.a.	W19
T 20	23 16 4	17°10'32	29°50	29°41	2° 5	6°12	7°31	4°53	15° 0	21°10	25°45	29°53	0°17	18°50	n.a.	T 20
F 21	23 20 0	18°10'38	11♋53	1♎12	2°52	6°52	7°42	5° 0	14°59	21°12	25°47	29°50	0°14	18°57	n.a.	F 21
S 22	23 23 57	19°10'46	23°47	2°43	3°38	7°33	7°53	5° 7	14°58	21°14	25°49	29°45	0°11	19° 4	n.a.	S 22
S 23	23 27 53	20°10'56	5♌38	4°14	4°24	8°13	8° 5	5°14	14°57	21°16	25°51	29°37	0° 8	19°10	n.a.	S 23
M24	23 31 50	21°11'09	17°29	5°44	5° 8	8°54	8°16	5°21	14°56	21°18	25°53	29°27	0° 5	19°17	n.a.	M24
T 25	23 35 46	22°11'23	29°22	7°14	5°51	9°34	8°27	5°28	14°55	21°20	25°56	29°14	0° 2	19°24	n.a.	T 25
W26	23 39 43	23°11'39	11♍20	8°43	6°33	10°15	8°39	5°35	14°54	21°22	25°58	29° 1	29♉58	19°31	n.a.	W26
T 27	23 43 40	24°11'58	23°24	10°11	7°15	10°55	8°50	5°42	14°52	21°24	26° 0	28°49	29°55	19°37	n.a.	T 27
F 28	23 47 36	25°12'18	5♎35	11°39	7°55	11°36	9° 2	5°49	14°51	21°26	26° 2	28°37	29°52	19°44	n.a.	F 28
S 29	23 51 33	26°12'40	17°55	13° 6	8°34	12°16	9°14	5°56	14°49	21°28	26° 4	28°28	29°49	19°51	n.a.	S 29
S 30	23 55 29	27♍13'04	0♏23	14♎33	9♏11	12♍57	9♏26	6♍ 3	14♉48	21♎31	26♌ 6	28♉22	29♉46	19♌57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	0n13	3n59	13n23	1n23	8s55	3s 9	14n53	1n 4	12s36	0n36	12n42	2n 8	16n25	0s14	6s22	1n57	28n30	16n11	20n45	20n45	20n49		n.a.
S 2	11 55	5s14	3 15	12 42	1 18	9 24	3 14	14 40	1 4	12 39	0 36	12 40	2 8	16 25	0 14	6 23	1 57	28 29	16 11	20 43	20 44	20 47		n.a.
M 3	11 34	10 35	2 21	11 59	1 13	9 51	3 20	14 26	1 3	12 42	0 36	12 37	2 8	16 25	0 14	6 24	1 57	28 29	16 11	20 43	20 43	20 45		n.a.
T 4	11 12	15 37	1 19	11 17	1 8	10 19	3 25	14 12	1 3	12 46	0 36	12 34	2 8	16 25	0 14	6 24	1 57	28 28	16 11	20 42	20 43	20 43		n.a.
W 5	10 51	20 3	0 11	10 34	1 2	10 46	3 31	13 58	1 3	12 49	0 35	12 32	2 9	16 25	0 14	6 25	1 57	28 27	16 11	20 42	20 42	20 41		n.a.
T 6	10 29	23 36	0s59	9 50	0 56	11 13	3 36	13 44	1 3	12 53	0 35	12 29	2 9	16 25	0 14	6 26	1 57	28 26	16 11	20 42	20 41	20 39		n.a.
F 7	10 7	25 53	2 8	9 7	0 51	11 40	3 41	13 30	1 2	12 56	0 35	12 26	2 9	16 25	0 14	6 26	1 57	28 26	16 11	20 42	20 41	20 37		n.a.
S 8	9 45	26 35	3 11	8 23	0 45	12 6	3 47	13 16	1 2	13 0	0 35	12 24	2 9	16 25	0 14	6 27	1 57	28 25	16 11	20 41	20 40	20 35		n.a.
S 9	9 23	25 27	4 4	7 39	0 38	12 32	3 52	13 1	1 2	13 3	0 35	12 21	2 9	16 25	0 14	6 28	1 57	28 24	16 12	20 40	20 39	20 33		n.a.
M10	9 0	22 31	4 41	6 55	0 32	12 57	3 57	12 47	1 2	13 7	0 35	12 18	2 9	16 25	0 14	6 28	1 57	28 24	16 12	20 38	20 39	20 31		n.a.
T 11	8 38	17 59	4 59	6 11	0 26	13 23	4 3	12 32	1 1	13 10	0 34	12 16	2 9	16 24	0 14	6 29	1 57	28 23	16 12	20 36	20 38	20 29		n.a.
W12	8 15	12 17	4 56	5 27	0 19	13 48	4 8	12 18	1 1	13 14	0 34	12 13	2 9	16 24	0 14	6 30	1 56	28 22	16 12	20 34	20 37	20 27		n.a.
T 13	7 52	5 54	4 32	4 43	0 13	14 12	4 13	12 3	1 1	13 17	0 34	12 11	2 9	16 24	0 14	6 30	1 56	28 21	16 12	20 31	20 37	20 25		n.a.
F 14	7 29	0n41	3 50	3 59	0 6	14 36	4 18	11 48	1 1	13 21	0 34	12 8	2 9	16 24	0 14	6 31	1 56	28 21	16 12	20 29	20 36	20 23		n.a.
S 15	7 6	7 4	2 54	3 15	0s 1	15 0	4 23	11 33	1 0	13 25	0 34	12 5	2 9	16 24	0 14	6 32	1 56	28 20	16 12	20 28	20 35	20 21		n.a.
S 16	6 43	12 54	1 50	2 31	0 8	15 23	4 27	11 18	1 0	13 28	0 33	12 3	2 9	16 23	0 14	6 33	1 56	28 20	16 13	20 27	20 35	20 20		n.a.
M17	6 19	17 55	0 41	1 47	0 14	15 45	4 32	11 3	1 0	13 32	0 33	12 0	2 9	16 23	0 14	6 33	1 56	28 19	16 13	20 27	20 34	20 18		n.a.
T 18	5 56	21 55	0n27	1 3	0 21	16 8	4 37	10 48	1 0	13 36	0 33	11 58	2 9	16 23	0 14	6 34	1 56	28 18	16 13	20 27	20 33	20 16		n.a.
W19	5 32	24 46	1 32	0 20	0 28	16 29	4 41	10 33	0 59	13 39	0 33	11 55	2 9	16 23	0 14	6 35	1 56	28 18	16 13	20 27	20 33	20 14		n.a.
T 20	5 9	26 21	2 32	0s24	0 34	16 51	4 46	10 17	0 59	13 43	0 33	11 52	2 9	16 22	0 14	6 36	1 56	28 17	16 14	20 27	20 32	20 12		n.a.
F 21	4 45	26 39	3 23	1 7	0 41	17 11	4 50	10 2	0 59	13 47	0 33	11 50	2 9	16 22	0 14	6 36	1 56	28 16	16 14	20 26	20 31	20 10		n.a.
S 22	4 21	25 42	4 5	1 50	0 48	17 31	4 54	9 46	0 59	13 51	0 32	11 47	2 10	16 22	0 14	6 37	1 56	28 16	16 14	20 25	20 30	20 8		n.a.
S 23	3 57	23 37	4 36	2 32	0 55	17 51	4 58	9 31	0 58	13 55	0 32	11 45	2 10	16 21	0 14	6 38	1 56	28 15	16 14	20 23	20 30	20 6		n.a.
M24	3 33	20 31	4 55	3 15	1 1	18 10	5 2	9 15	0 58	13 59	0 32	11 42	2 10	16 21	0 14	6 39	1 56	28 15	16 14	20 21	20 29	20 3		n.a.
T 25	3 9	16 34	5 2	3 57	1 8	18 29	5 6	8 59	0 58	14 2	0 32	11 39	2 10	16 21	0 14	6 40	1 56	28 14	16 15	20 18	20 28	20 1		n.a.
W26	2 45	11 57	4 55	4 38	1 14	18 47	5 10	8 44	0 57	14 6	0 32	11 37	2 10	16 20	0 14	6 40	1 56	28 14	16 15	20 15	20 28	19 59		n.a.
T 27	2 20	6 51	4 35	5 19	1 20	19 4	5 13	8 28	0 57	14 10	0 32	11 34	2 10	16 20	0 14	6 41	1 56	28 13	16 15	20 12	20 27	19 57		n.a.
F 28	1 56	1 26	4 2	6 0	1 26	19 21	5 17	8 12	0 57	14 14	0 31	11 32	2 10	16 19	0 14	6 42	1 56	28 13	16 16	20 10	20 26	19 55		n.a.
S 29	1 32	4s 6	3 18	6 40	1 33	19 37	5 20	7 56	0 56	14 18	0 31	11 29	2 10	16 19	0 14	6 43	1 56	28 12	16 16	20 8	20 26	19 53		n.a.
S 30	1n 7	9s33	2n23	7s20	1s39	19s52	5s23	7n40	0n56	14s22	0n31	11n27	2n10	16n19	0s14	6s44	1n56	28n12	16n16	20n 6	20n25	19n51		n.a.

Julian Day Number = 1358242.5, Delta T = 07h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'10, Lahiri = -17°41'10 Julian Calendar 1 Sept. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 26	28♍13'30	13♏ 1	15♎59	9♏48	13♍38	9♏37	6♍10	14°R46	21♎33	26♌ 8	28°R18	29♉42	20♌ 4	n.a.	M 1
T 2	0 3 22	29°13'57	25°52	17°25	10°23	14°18	9°49	6°17	14♉45	21°35	26°10	28°D17	29°39	20°11	n.a.	T 2
W 3	0 7 19	0♎14'26	8♐57	18°49	10°57	14°59	10° 1	6°24	14°43	21°37	26°12	28♉17	29°36	20°18	n.a.	W 3
T 4	0 11 15	1°14'56	22°18	20°13	11°29	15°40	10°14	6°30	14°42	21°39	26°14	28°18	29°33	20°24	n.a.	T 4
F 5	0 15 12	2°15'28	5♑59	21°36	12° 0	16°21	10°26	6°37	14°40	21°41	26°16	28°R18	29°30	20°31	n.a.	F 5
S 6	0 19 9	3°16'02	20° 1	22°59	12°30	17° 2	10°38	6°44	14°38	21°43	26°18	28°17	29°27	20°38	n.a.	S 6
S 7	0 23 5	4°16'36	4♒23	24°20	12°58	17°42	10°50	6°51	14°37	21°46	26°20	28°13	29°23	20°45	n.a.	S 7
M 8	0 27 2	5°17'12	19° 2	25°40	13°24	18°23	11° 3	6°57	14°35	21°48	26°22	28° 8	29°20	20°51	n.a.	M 8
T 9	0 30 58	6°17'50	3♓54	26°59	13°48	19° 4	11°15	7° 4	14°33	21°50	26°24	28° 0	29°17	20°58	n.a.	T 9
W10	0 34 55	7°18'28	18°51	28°16	14°11	19°45	11°28	7°11	14°31	21°52	26°26	27°52	29°14	21° 5	n.a.	W10
T 11	0 38 51	8°19'08	3♈44	29°32	14°31	20°26	11°40	7°17	14°29	21°54	26°28	27°44	29°11	21°11	n.a.	T 11
F 12	0 42 48	9°19'50	18°23	0♏47	14°50	21° 7	11°53	7°24	14°27	21°57	26°29	27°37	29° 8	21°18	n.a.	F 12
S 13	0 46 44	10°20'33	2♉43	1°59	15° 7	21°48	12° 5	7°30	14°25	21°59	26°31	27°33	29° 4	21°25	n.a.	S 13
S 14	0 50 41	11°21'18	16°37	3° 9	15°22	22°30	12°18	7°37	14°23	22° 1	26°33	27°30	29° 1	21°32	n.a.	S 14
M15	0 54 38	12°22'05	0♊ 5	4°16	15°35	23°11	12°31	7°43	14°21	22° 3	26°35	27°D29	28°58	21°38	n.a.	M15
T 16	0 58 34	13°22'54	13° 7	5°21	15°45	23°52	12°44	7°49	14°19	22° 5	26°37	27°30	28°55	21°45	n.a.	T 16
W17	1 2 31	14°23'44	25°45	6°22	15°53	24°33	12°57	7°56	14°17	22° 8	26°38	27°32	28°52	21°52	n.a.	W17
T 18	1 6 27	15°24'35	8♋ 5	7°20	15°59	25°14	13°10	8° 2	14°15	22°10	26°40	27°33	28°48	21°58	n.a.	T 18
F 19	1 10 24	16°25'29	20°10	8°13	16° 3	25°56	13°23	8° 8	14°13	22°12	26°42	27°R33	28°45	22° 5	n.a.	F 19
S 20	1 14 20	17°26'24	2♌ 6	9° 2	16°R 4	26°37	13°36	8°14	14°10	22°14	26°43	27°32	28°42	22°12	n.a.	S 20
S 21	1 18 17	18°27'20	13°57	9°45	16° 3	27°19	13°49	8°20	14° 8	22°17	26°45	27°29	28°39	22°19	n.a.	S 21
M22	1 22 13	19°28'18	25°49	10°22	16° 0	28° 0	14° 2	8°27	14° 6	22°19	26°47	27°24	28°36	22°25	n.a.	M22
T 23	1 26 10	20°29'17	7♍45	10°53	15°54	28°41	14°15	8°33	14° 4	22°21	26°48	27°18	28°33	22°32	n.a.	T 23
W24	1 30 7	21°30'18	19°48	11°15	15°46	29°23	14°28	8°38	14° 1	22°23	26°50	27°11	28°29	22°39	n.a.	W24
T 25	1 34 3	22°31'20	2♎ 0	11°30	15°35	0♎ 4	14°42	8°44	13°59	22°26	26°51	27° 4	28°26	22°46	n.a.	T 25
F 26	1 38 0	23°32'23	14°23	11°R35	15°21	0°46	14°55	8°50	13°57	22°28	26°53	26°58	28°23	22°52	n.a.	F 26
S 27	1 41 56	24°33'28	26°58	11°30	15° 6	1°28	15° 8	8°56	13°54	22°30	26°54	26°53	28°20	22°59	n.a.	S 27
S 28	1 45 53	25°34'33	9♏45	11°14	14°48	2° 9	15°22	9° 2	13°52	22°32	26°56	26°50	28°17	23° 6	n.a.	S 28
M29	1 49 49	26°35'39	22°44	10°47	14°27	2°51	15°35	9° 7	13°50	22°35	26°57	26°D49	28°13	23°12	n.a.	M29
T 30	1 53 46	27°36'47	5♐55	10° 9	14° 5	3°33	15°49	9°13	13°47	22°37	26°58	26°49	28°10	23°19	n.a.	T 30
W31	1 57 42	28♎37'55	19♐17	9♏20	13♏40	4♎15	16♏ 2	9♍19	13♉45	22♎39	27♌ 0	26♉51	28♉ 7	23♌26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n43	14s43	1n21	7s59	1s44	20s 7	5s26	7n24	0n56	14s26	0n31	11n24	2n10	16n18	0s14	6s45	1n56	28n11	16n16	20n 6	20n24	19n49		n.a.
T 2	0 19	19 19	0 13	8 38	1 50	20 21	5 28	7 7	0 55	14 30	0 31	11 22	2 11	16 18	0 14	6 45	1 56	28 11	16 17	20 5	20 24	19 47		n.a.
W 3	0s 6	23 4	0s57	9 15	1 55	20 34	5 31	6 51	0 55	14 34	0 31	11 19	2 11	16 17	0 14	6 46	1 56	28 10	16 17	20 5	20 23	19 45		n.a.
T 4	0 30	25 40	2 5	9 53	2 0	20 46	5 33	6 35	0 55	14 38	0 30	11 17	2 11	16 17	0 14	6 47	1 56	28 10	16 17	20 6	20 22	19 43		n.a.
F 5	0 55	26 48	3 8	10 29	2 5	20 58	5 35	6 18	0 54	14 42	0 30	11 14	2 11	16 16	0 14	6 48	1 56	28 10	16 18	20 6	20 22	19 41		n.a.
S 6	1 19	26 16	4 1	11 5	2 10	21 9	5 36	6 2	0 54	14 46	0 30	11 12	2 11	16 16	0 14	6 49	1 56	28 9	16 18	20 5	20 21	19 39		n.a.
S 7	1 44	24 0	4 40	11 39	2 15	21 19	5 38	5 45	0 54	14 50	0 30	11 10	2 11	16 15	0 14	6 50	1 56	28 9	16 18	20 5	20 20	19 37		n.a.
M 8	2 8	20 7	5 2	12 13	2 19	21 28	5 39	5 29	0 53	14 54	0 30	11 7	2 11	16 15	0 14	6 50	1 56	28 8	16 19	20 3	20 19	19 35		n.a.
T 9	2 32	14 57	5 4	12 46	2 22	21 37	5 39	5 12	0 53	14 58	0 30	11 5	2 11	16 14	0 14	6 51	1 56	28 8	16 19	20 2	20 19	19 32		n.a.
W10	2 57	8 51	4 46	13 17	2 26	21 44	5 40	4 55	0 53	15 2	0 30	11 2	2 12	16 14	0 14	6 52	1 56	28 8	16 20	20 0	20 18	19 30		n.a.
T 11	3 21	2 17	4 8	13 48	2 29	21 51	5 40	4 39	0 52	15 6	0 29	11 0	2 12	16 13	0 14	6 53	1 56	28 7	16 20	19 58	20 17	19 28		n.a.
F 12	3 45	4n20	3 15	14 17	2 31	21 56	5 40	4 22	0 52	15 10	0 29	10 58	2 12	16 12	0 14	6 54	1 56	28 7	16 20	19 56	20 17	19 26		n.a.
S 13	4 9	10 35	2 10	14 44	2 33	22 1	5 39	4 5	0 52	15 15	0 29	10 55	2 12	16 12	0 14	6 55	1 56	28 7	16 21	19 55	20 16	19 24		n.a.
S 14	4 34	16 8	0 58	15 11	2 35	22 4	5 38	3 48	0 51	15 19	0 29	10 53	2 12	16 11	0 14	6 55	1 55	28 7	16 21	19 55	20 15	19 22		n.a.
M15	4 58	20 43	0n14	15 35	2 36	22 7	5 36	3 32	0 51	15 23	0 29	10 51	2 12	16 11	0 14	6 56	1 55	28 6	16 22	19 55	20 15	19 20		n.a.
T 16	5 22	24 7	1 24	15 57	2 36	22 8	5 35	3 15	0 51	15 27	0 29	10 49	2 12	16 10	0 14	6 57	1 55	28 6	16 22	19 55	20 14	19 18		n.a.
W17	5 46	26 12	2 27	16 18	2 36	22 8	5 32	2 58	0 50	15 31	0 29	10 46	2 13	16 9	0 14	6 58	1 55	28 6	16 22	19 55	20 13	19 15		n.a.
T 18	6 10	26 55	3 22	16 36	2 34	22 7	5 29	2 41	0 50	15 35	0 28	10 44	2 13	16 9	0 14	6 59	1 55	28 6	16 23	19 55	20 12	19 13		n.a.
F 19	6 33	26 20	4 7	16 52	2 32	22 5	5 26	2 24	0 49	15 39	0 28	10 42	2 13	16 8	0 14	7 0	1 55	28 5	16 23	19 55	20 12	19 11		n.a.
S 20	6 57	24 33	4 40	17 5	2 29	22 2	5 22	2 7	0 49	15 43	0 28	10 40	2 13	16 7	0 14	7 1	1 55	28 5	16 24	19 55	20 11	19 9		n.a.
S 21	7 21	21 42	5 1	17 15	2 25	21 57	5 18	1 50	0 49	15 47	0 28	10 37	2 13	16 7	0 14	7 1	1 55	28 5	16 24	19 54	20 10	19 7		n.a.
M22	7 44	17 57	5 10	17 23	2 20	21 52	5 13	1 33	0 48	15 51	0 28	10 35	2 13	16 6	0 14	7 2	1 55	28 5	16 25	19 53	20 10	19 5		n.a.
T 23	8 7	13 30	5 5	17 26	2 14	21 44	5 7	1 15	0 48	15 55	0 28	10 33	2 14	16 5	0 14	7 3	1 55	28 5	16 25	19 52	20 9	19 2		n.a.
W24	8 31	8 29	4 46	17 26	2 6	21 36	5 1	0 58	0 47	16 0	0 28	10 31	2 14	16 5	0 14	7 4	1 55	28 4	16 26	19 50	20 8	19 0		n.a.
T 25	8 54	3 5	4 15	17 22	1 57	21 26	4 54	0 41	0 47	16 4	0 28	10 29	2 14	16 4	0 14	7 5	1 55	28 4	16 26	19 49	20 7	18 58		n.a.
F 26	9 17	2s32	3 31	17 13	1 46	21 15	4 47	0 24	0 46	16 8	0 27	10 27	2 14	16 3	0 14	7 6	1 55	28 4	16 26	19 47	20 7	18 56		n.a.
S 27	9 40	8 8	2 36	17 0	1 34	21 3	4 39	0 7	0 46	16 12	0 27	10 25	2 14	16 3	0 14	7 7	1 55	28 4	16 27	19 46	20 6	18 54		n.a.
S 28	10 2	13 31	1 32	16 42	1 20	20 49	4 30	0s10	0 46	16 16	0 27	10 23	2 14	16 2	0 14	7 7	1 55	28 4	16 27	19 45	20 5	18 51		n.a.
M29	10 25	18 23	0 22	16 19	1 5	20 34	4 21	0 28	0 45	16 20	0 27	10 21	2 15	16 1	0 14	7 8	1 55	28 4	16 28	19 45	20 5	18 49		n.a.
T 30	10 47	22 27	0s50	15 51	0 48	20 18	4 11	0 45	0 45	16 24	0 27	10 19	2 15	16 0	0 14	7 9	1 55	28 4	16 28	19 45	20 4	18 47		n.a.
W31	11s 9	25s22	2s 0	15s18	0s30	20s 0	4s 0	1s 2	0n44	16s28	0n27	10n17	2n15	16n 0	0s14	7s10	1n55	28n 4	16n29	19n45	20n 3	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1358272.5, Delta T = 07h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'06, Lahiri = -17°41'06 Julian Calendar 1 Oct. 995 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 39	29♎39'03	2♉52	8°R21	13°R13	4♎56	16♏16	9♍24	13°R42	22♎42	27♌ 1	26♉52	28♉ 4	23♌33	n.a.	T 1
F 2	2 5 36	0♏40'13	16°39	7♏12	12♏44	5°38	16°29	9°29	13♉40	22°44	27° 2	26°54	28° 1	23°39	n.a.	F 2
S 3	2 9 32	1°41'23	0♒38	5°57	12°14	6°20	16°43	9°35	13°37	22°46	27° 4	26°R54	27°58	23°46	n.a.	S 3
S 4	2 13 29	2°42'33	14°48	4°36	11°42	7° 2	16°56	9°40	13°35	22°48	27° 5	26°54	27°54	23°53	n.a.	S 4
M 5	2 17 25	3°43'44	29° 8	3°13	11° 8	7°44	17°10	9°45	13°32	22°50	27° 6	26°52	27°51	23°59	n.a.	M 5
T 6	2 21 22	4°44'55	13♓33	1°51	10°34	8°26	17°24	9°50	13°30	22°53	27° 7	26°50	27°48	24° 6	n.a.	T 6
W 7	2 25 18	5°46'06	28° 1	0°32	9°58	9° 8	17°37	9°56	13°27	22°55	27° 8	26°47	27°45	24°13	n.a.	W 7
T 8	2 29 15	6°47'18	12♈25	29♎19	9°22	9°50	17°51	10° 1	13°25	22°57	27° 9	26°44	27°42	24°20	n.a.	T 8
F 9	2 33 11	7°48'31	26°41	28°14	8°46	10°32	18° 5	10° 6	13°22	22°59	27°10	26°41	27°39	24°26	n.a.	F 9
S 10	2 37 8	8°49'43	10♉42	27°18	8° 9	11°14	18°18	10°10	13°20	23° 2	27°12	26°40	27°35	24°33	n.a.	S 10
S 11	2 41 5	9°50'57	24°25	26°33	7°33	11°56	18°32	10°15	13°17	23° 4	27°13	26°D39	27°32	24°40	n.a.	S 11
M12	2 45 1	10°52'11	7♊47	25°58	6°57	12°38	18°46	10°20	13°14	23° 6	27°14	26°39	27°29	24°47	n.a.	M12
T 13	2 48 58	11°53'26	20°48	25°35	6°21	13°21	19° 0	10°25	13°12	23° 8	27°14	26°40	27°26	24°53	n.a.	T 13
W14	2 52 54	12°54'41	3♋29	25°22	5°47	14° 3	19°14	10°29	13° 9	23°10	27°15	26°41	27°23	25° 0	n.a.	W14
T 15	2 56 51	13°55'57	15°52	25°D20	5°13	14°45	19°27	10°34	13° 7	23°12	27°16	26°43	27°19	25° 7	n.a.	T 15
F 16	3 0 47	14°57'13	28° 0	25°27	4°41	15°27	19°41	10°38	13° 4	23°15	27°17	26°44	27°16	25°13	n.a.	F 16
S 17	3 4 44	15°58'30	9♌59	25°43	4°11	16°10	19°55	10°42	13° 2	23°17	27°18	26°44	27°13	25°20	n.a.	S 17
S 18	3 8 41	16°59'48	21°52	26° 7	3°42	16°52	20° 9	10°47	12°59	23°19	27°19	26°R44	27°10	25°27	n.a.	S 18
M19	3 12 37	18° 1'06	3♍44	26°38	3°15	17°35	20°23	10°51	12°56	23°21	27°19	26°44	27° 7	25°34	n.a.	M19
T 20	3 16 34	19° 2'24	15°41	27°16	2°50	18°17	20°37	10°55	12°54	23°23	27°20	26°43	27° 4	25°40	n.a.	T 20
W21	3 20 30	20° 3'42	27°46	28° 0	2°27	19° 0	20°51	10°59	12°51	23°25	27°21	26°42	27° 0	25°47	n.a.	W21
T 22	3 24 27	21° 5'01	10♎ 3	28°48	2° 6	19°42	21° 4	11° 3	12°49	23°27	27°21	26°41	26°57	25°54	n.a.	T 22
F 23	3 28 23	22° 6'20	22°34	29°42	1°48	20°25	21°18	11° 7	12°46	23°29	27°22	26°41	26°54	26° 1	n.a.	F 23
S 24	3 32 20	23° 7'40	5♏23	0♏39	1°33	21° 7	21°32	11°10	12°44	23°31	27°23	26°40	26°51	26° 7	n.a.	S 24
S 25	3 36 16	24° 8'59	18°28	1°40	1°19	21°50	21°46	11°14	12°41	23°33	27°23	26°40	26°48	26°14	n.a.	S 25
M26	3 40 13	25°10'18	1♐50	2°44	1° 8	22°33	22° 0	11°17	12°39	23°35	27°24	26°D40	26°45	26°21	n.a.	M26
T 27	3 44 10	26°11'37	15°28	3°51	1° 0	23°16	22°14	11°21	12°36	23°37	27°24	26°R40	26°41	26°27	n.a.	T 27
W28	3 48 6	27°12'56	29°19	5° 0	0°54	23°58	22°28	11°24	12°34	23°39	27°25	26°40	26°38	26°34	n.a.	W28
T 29	3 52 3	28°14'15	13♑19	6°12	0°51	24°41	22°41	11°28	12°31	23°41	27°25	26°40	26°35	26°41	n.a.	T 29
F 30	3 55 59	29♏15'33	27♑27	7♏25	0°D50	25♎24	22♏55	11♍31	12♉29	23♎43	27♌25	26♉40	26♉32	26♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	26s52	3s 5	14s40	0s10	19s41	3s49	1s19	0n44	16s32	0n27	10n15	2n15	15n59	0s14	7s11	1n55	28n 4	16n29	19n46	20n 2	18n43		n.a.
F 2	11 53	26 44	4 0	13 58	0n10	19 21	3 37	1 37	0 43	16 36	0 27	10 13	2 15	15 58	0 14	7 12	1 55	28 4	16 30	19 46	20 2	18 40		n.a.
S 3	12 15	24 55	4 42	13 14	0 31	18 59	3 25	1 54	0 43	16 40	0 26	10 11	2 16	15 57	0 14	7 12	1 55	28 4	16 31	19 46	20 1	18 38		n.a.
S 4	12 36	21 32	5 7	12 27	0 51	18 37	3 12	2 11	0 42	16 44	0 26	10 9	2 16	15 57	0 14	7 13	1 55	28 4	16 31	19 46	20 0	18 36		n.a.
M 5	12 57	16 51	5 14	11 40	1 11	18 14	2 58	2 28	0 42	16 48	0 26	10 8	2 16	15 56	0 14	7 14	1 55	28 4	16 32	19 46	20 0	18 34		n.a.
T 6	13 18	11 11	5 1	10 54	1 30	17 49	2 45	2 46	0 42	16 52	0 26	10 6	2 16	15 55	0 14	7 15	1 55	28 4	16 32	19 45	19 59	18 31		n.a.
W 7	13 39	4 54	4 29	10 10	1 47	17 24	2 30	3 3	0 41	16 56	0 26	10 4	2 17	15 54	0 14	7 16	1 55	28 4	16 33	19 45	19 58	18 29		n.a.
T 8	14 0	1n37	3 40	9 30	2 2	16 59	2 16	3 20	0 41	17 0	0 26	10 2	2 17	15 54	0 14	7 17	1 55	28 4	16 33	19 44	19 57	18 27		n.a.
F 9	14 20	8 0	2 38	8 54	2 16	16 33	2 0	3 37	0 40	17 4	0 26	10 1	2 17	15 53	0 14	7 17	1 55	28 4	16 34	19 43	19 57	18 25		n.a.
S 10	14 40	13 53	1 27	8 23	2 27	16 6	1 45	3 54	0 40	17 8	0 26	9 59	2 17	15 52	0 14	7 18	1 56	28 4	16 34	19 43	19 56	18 22		n.a.
S 11	15 0	18 58	0 12	7 59	2 36	15 39	1 30	4 11	0 39	17 12	0 26	9 57	2 17	15 51	0 14	7 19	1 56	28 5	16 35	19 43	19 55	18 20		n.a.
M12	15 19	22 57	1n 1	7 40	2 43	15 13	1 14	4 29	0 39	17 16	0 25	9 56	2 18	15 50	0 14	7 20	1 56	28 5	16 35	19 43	19 54	18 18		n.a.
T 13	15 38	25 39	2 10	7 27	2 48	14 46	0 59	4 46	0 38	17 20	0 25	9 54	2 18	15 50	0 14	7 21	1 56	28 5	16 36	19 43	19 54	18 15		n.a.
W14	15 57	26 56	3 10	7 19	2 51	14 20	0 43	5 3	0 38	17 24	0 25	9 53	2 18	15 49	0 14	7 21	1 56	28 5	16 36	19 43	19 53	18 13		n.a.
T 15	16 16	26 49	4 0	7 17	2 52	13 54	0 27	5 20	0 37	17 28	0 25	9 51	2 18	15 48	0 14	7 22	1 56	28 5	16 37	19 44	19 52	18 11		n.a.
F 16	16 35	25 25	4 38	7 20	2 52	13 28	0 12	5 37	0 37	17 32	0 25	9 50	2 19	15 47	0 14	7 23	1 56	28 5	16 38	19 44	19 51	18 9		n.a.
S 17	16 53	22 53	5 3	7 27	2 50	13 4	0n 3	5 54	0 36	17 36	0 25	9 48	2 19	15 47	0 14	7 24	1 56	28 6	16 38	19 44	19 51	18 6		n.a.
S 18	17 10	19 24	5 15	7 38	2 48	12 40	0 18	6 11	0 36	17 40	0 25	9 47	2 19	15 46	0 14	7 25	1 56	28 6	16 39	19 44	19 50	18 4		n.a.
M19	17 28	15 9	5 14	7 53	2 44	12 16	0 33	6 28	0 35	17 44	0 25	9 45	2 19	15 45	0 14	7 25	1 56	28 6	16 39	19 44	19 49	18 2		n.a.
T 20	17 45	10 19	4 59	8 11	2 40	11 54	0 47	6 45	0 34	17 47	0 25	9 44	2 20	15 44	0 14	7 26	1 56	28 6	16 40	19 44	19 49	17 59		n.a.
W21	18 2	5 2	4 31	8 31	2 35	11 33	1 1	7 2	0 34	17 51	0 24	9 43	2 20	15 44	0 14	7 27	1 56	28 7	16 40	19 43	19 48	17 57		n.a.
T 22	18 19	0s31	3 51	8 54	2 29	11 14	1 15	7 19	0 33	17 55	0 24	9 41	2 20	15 43	0 14	7 28	1 56	28 7	16 41	19 43	19 47	17 55		n.a.
F 23	18 35	6 10	2 58	9 18	2 23	10 55	1 28	7 35	0 33	17 59	0 24	9 40	2 20	15 42	0 14	7 28	1 56	28 7	16 42	19 43	19 46	17 52		n.a.
S 24	18 51	11 43	1 55	9 45	2 17	10 38	1 40	7 52	0 32	18 3	0 24	9 39	2 21	15 41	0 14	7 29	1 56	28 8	16 42	19 43	19 46	17 50		n.a.
S 25	19 6	16 52	0 45	10 13	2 10	10 22	1 53	8 9	0 32	18 6	0 24	9 38	2 21	15 40	0 14	7 30	1 56	28 8	16 43	19 43	19 45	17 48		n.a.
M26	19 21	21 19	0s29	10 42	2 3	10 7	2 4	8 26	0 31	18 10	0 24	9 37	2 21	15 40	0 14	7 30	1 56	28 8	16 43	19 43	19 44	17 45		n.a.
T 27	19 36	24 42	1 42	11 11	1 55	9 54	2 15	8 42	0 31	18 14	0 24	9 35	2 21	15 39	0 14	7 31	1 56	28 9	16 44	19 43	19 43	17 43		n.a.
W28	19 51	26 40	2 51	11 42	1 48	9 42	2 26	8 59	0 30	18 17	0 24	9 34	2 22	15 38	0 13	7 32	1 56	28 9	16 45	19 43	19 43	17 40		n.a.
T 29	20 5	26 58	3 51	12 13	1 40	9 31	2 36	9 15	0 29	18 21	0 24	9 33	2 22	15 37	0 13	7 33	1 56	28 10	16 45	19 43	19 42	17 38		n.a.
F 30	20s18	25s31	4s37	12s45	1n32	9s22	2n46	9s32	0n29	18s25	0n24	9n32	2n22	15n37	0s13	7s33	1n56	28n10	16n46	19n43	19n41	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1358303.5, Delta T = 07h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°48'02, Lahiri = -17°41'02 Julian Calendar 1 Nov. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 56	0♐16'51	11♒38	8♏40	0♏51	26♎ 7	23♏ 9	11♍34	12°R26	23♎45	27♌26	26°R39	26♉29	26♌54	n.a.	S 1
S 2	4 3 52	1°18'07	25°50	9°57	0°55	26°50	23°23	11°37	12♉24	23°47	27°26	26°D39	26°25	27° 1	n.a.	S 2
M 3	4 7 49	2°19'23	10♓ 1	11°16	1° 2	27°33	23°37	11°40	12°22	23°49	27°26	26♉39	26°22	27° 8	n.a.	M 3
T 4	4 11 46	3°20'39	24° 9	12°35	1°10	28°16	23°51	11°43	12°19	23°51	27°26	26°40	26°19	27°15	n.a.	T 4
W 5	4 15 42	4°21'53	8♈11	13°56	1°21	28°59	24° 4	11°45	12°17	23°52	27°27	26°40	26°16	27°21	n.a.	W 5
T 6	4 19 39	5°23'07	22° 5	15°18	1°34	29°42	24°18	11°48	12°15	23°54	27°27	26°41	26°13	27°28	n.a.	T 6
F 7	4 23 35	6°24'20	5♉50	16°41	1°49	0♏25	24°32	11°51	12°12	23°56	27°27	26°42	26°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	4 27 32	7°25'33	19°24	18° 5	2° 6	1° 8	24°46	11°53	12°10	23°58	27°27	26°42	26° 6	27°41	n.a.	S 8
S 9	4 31 28	8°26'44	2♊44	19°30	2°25	1°51	24°59	11°55	12° 8	24° 0	27°27	26°R42	26° 3	27°48	n.a.	S 9
M10	4 35 25	9°27'55	15°50	20°55	2°47	2°34	25°13	11°58	12° 6	24° 1	27°R27	26°42	26° 0	27°55	n.a.	M10
T 11	4 39 21	10°29'06	28°40	22°22	3°10	3°17	25°27	12° 0	12° 3	24° 3	27°27	26°40	25°57	28° 2	n.a.	T 11
W12	4 43 18	11°30'16	11♋16	23°49	3°35	4° 0	25°40	12° 2	12° 1	24° 5	27°27	26°38	25°54	28° 8	n.a.	W12
T 13	4 47 15	12°31'25	23°37	25°16	4° 1	4°44	25°54	12° 4	11°59	24° 6	27°27	26°36	25°51	28°15	n.a.	T 13
F 14	4 51 11	13°32'33	5♌46	26°45	4°30	5°27	26° 7	12° 5	11°57	24° 8	27°27	26°33	25°47	28°22	n.a.	F 14
S 15	4 55 8	14°33'41	17°45	28°14	5° 0	6°10	26°21	12° 7	11°55	24°10	27°27	26°31	25°44	28°29	n.a.	S 15
S 16	4 59 4	15°34'48	29°39	29°44	5°31	6°54	26°35	12° 9	11°53	24°11	27°26	26°29	25°41	28°35	n.a.	S 16
M17	5 3 1	16°35'55	11♍31	1♐14	6° 4	7°37	26°48	12°10	11°51	24°13	27°26	26°D28	25°38	28°42	n.a.	M17
T 18	5 6 57	17°37'01	23°26	2°45	6°39	8°21	27° 2	12°12	11°49	24°14	27°26	26°28	25°35	28°49	n.a.	T 18
W19	5 10 54	18°38'06	5♎30	4°17	7°15	9° 4	27°15	12°13	11°47	24°16	27°26	26°29	25°31	28°55	n.a.	W19
T 20	5 14 51	19°39'10	17°46	5°49	7°52	9°48	27°28	12°14	11°45	24°17	27°25	26°31	25°28	29° 2	n.a.	T 20
F 21	5 18 47	20°40'13	0♏19	7°22	8°30	10°31	27°42	12°15	11°43	24°19	27°25	26°32	25°25	29° 9	n.a.	F 21
S 22	5 22 44	21°41'16	13°13	8°55	9°10	11°15	27°55	12°16	11°42	24°20	27°24	26°34	25°22	29°16	n.a.	S 22
S 23	5 26 40	22°42'18	26°29	10°30	9°51	11°58	28° 8	12°17	11°40	24°22	27°24	26°R34	25°19	29°22	n.a.	S 23
M24	5 30 37	23°43'18	10♐ 9	12° 5	10°33	12°42	28°22	12°18	11°38	24°23	27°24	26°34	25°16	29°29	n.a.	M24
T 25	5 34 33	24°44'18	24°10	13°40	11°16	13°26	28°35	12°19	11°36	24°24	27°23	26°31	25°12	29°36	n.a.	T 25
W26	5 38 30	25°45'17	8♑29	15°16	12° 1	14° 9	28°48	12°19	11°35	24°26	27°22	26°28	25° 9	29°42	n.a.	W26
T 27	5 42 26	26°46'14	23° 0	16°53	12°46	14°53	29° 1	12°20	11°33	24°27	27°22	26°24	25° 6	29°49	n.a.	T 27
F 28	5 46 23	27°47'09	7♒37	18°31	13°32	15°37	29°14	12°20	11°32	24°28	27°21	26°19	25° 3	29°56	n.a.	F 28
S 29	5 50 20	28°48'03	22°13	20° 9	14°19	16°20	29°27	12°21	11°30	24°30	27°21	26°14	25° 0	0♍ 3	n.a.	S 29
S 30	5 54 16	29°48'56	6♓41	21°48	15° 7	17° 4	29°40	12°21	11°29	24°31	27°20	26°11	24°57	0° 9	n.a.	S 30
M31	5 58 13	0♑49'46	20♓59	23♐28	15♏55	17♏48	29♏53	12°R21	11♉27	24♎32	27♌19	26♉ 9	24♉53	0♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	22s27	5s 6	13s17	1n24	9s14	2n55	9s48	0n28	18s28	0n23	9n31	2n22	15n36	0s13	7s34	1n56	28n10	16n46	19n43	19n40	17n33		n.a.
S 2	20 45	18 3	5 17	13 49	1 16	9 7	3 3	10 4	0 28	18 32	0 23	9 31	2 23	15 35	0 13	7 35	1 56	28 11	16 47	19 43	19 40	17 31		n.a.
M 3	20 57	12 40	5 8	14 22	1 8	9 2	3 11	10 21	0 27	18 36	0 23	9 30	2 23	15 34	0 13	7 35	1 56	28 11	16 47	19 43	19 39	17 29		n.a.
T 4	21 9	6 39	4 41	14 54	1 1	8 58	3 19	10 37	0 26	18 39	0 23	9 29	2 23	15 34	0 13	7 36	1 56	28 12	16 48	19 43	19 38	17 26		n.a.
W 5	21 21	0 20	3 58	15 26	0 53	8 55	3 26	10 53	0 26	18 43	0 23	9 28	2 23	15 33	0 13	7 37	1 56	28 12	16 49	19 43	19 37	17 24		n.a.
T 6	21 32	5n57	3 0	15 58	0 45	8 53	3 33	11 9	0 25	18 46	0 23	9 27	2 24	15 32	0 13	7 37	1 56	28 13	16 49	19 43	19 37	17 21		n.a.
F 7	21 43	11 54	1 53	16 30	0 37	8 52	3 39	11 25	0 24	18 50	0 23	9 26	2 24	15 32	0 13	7 38	1 56	28 13	16 50	19 43	19 36	17 19		n.a.
S 8	21 53	17 12	0 40	17 1	0 29	8 53	3 45	11 41	0 24	18 53	0 23	9 26	2 24	15 31	0 13	7 38	1 56	28 14	16 50	19 43	19 35	17 17		n.a.
S 9	22 3	21 35	0n33	17 32	0 21	8 55	3 50	11 56	0 23	18 57	0 23	9 25	2 25	15 30	0 13	7 39	1 56	28 14	16 51	19 44	19 34	17 14		n.a.
M10	22 13	24 46	1 44	18 3	0 14	8 57	3 55	12 12	0 23	19 0	0 23	9 25	2 25	15 30	0 13	7 40	1 56	28 15	16 52	19 43	19 33	17 12		n.a.
T 11	22 22	26 36	2 48	18 33	0 6	9 1	3 59	12 28	0 22	19 4	0 23	9 24	2 25	15 29	0 13	7 40	1 56	28 15	16 52	19 43	19 33	17 9		n.a.
W12	22 31	27 1	3 42	19 2	0s 1	9 6	4 3	12 43	0 21	19 7	0 22	9 23	2 25	15 28	0 13	7 41	1 56	28 16	16 53	19 43	19 32	17 7		n.a.
T 13	22 39	26 3	4 25	19 31	0 8	9 11	4 7	12 59	0 21	19 10	0 22	9 23	2 26	15 28	0 13	7 41	1 57	28 16	16 53	19 42	19 31	17 4		n.a.
F 14	22 47	23 53	4 55	19 59	0 15	9 18	4 10	13 14	0 20	19 14	0 22	9 22	2 26	15 27	0 13	7 42	1 57	28 17	16 54	19 41	19 30	17 2		n.a.
S 15	22 54	20 41	5 11	20 26	0 22	9 25	4 13	13 29	0 19	19 17	0 22	9 22	2 26	15 26	0 13	7 43	1 57	28 18	16 54	19 41	19 30	17 0		n.a.
S 16	23 1	16 40	5 15	20 53	0 29	9 33	4 16	13 44	0 19	19 20	0 22	9 22	2 27	15 26	0 13	7 43	1 57	28 18	16 55	19 40	19 29	16 57		n.a.
M17	23 8	12 2	5 4	21 19	0 36	9 42	4 18	13 59	0 18	19 23	0 22	9 21	2 27	15 25	0 13	7 44	1 57	28 19	16 56	19 40	19 28	16 55		n.a.
T 18	23 14	6 56	4 41	21 44	0 42	9 51	4 20	14 14	0 17	19 27	0 22	9 21	2 27	15 25	0 13	7 44	1 57	28 19	16 56	19 40	19 27	16 52		n.a.
W19	23 19	1 31	4 5	22 8	0 49	10 2	4 22	14 29	0 17	19 30	0 22	9 21	2 27	15 24	0 13	7 45	1 57	28 20	16 57	19 40	19 27	16 50		n.a.
T 20	23 24	4s 3	3 17	22 31	0 55	10 12	4 23	14 44	0 16	19 33	0 22	9 21	2 28	15 23	0 13	7 45	1 57	28 21	16 57	19 41	19 26	16 47		n.a.
F 21	23 29	9 35	2 19	22 53	1 1	10 24	4 24	14 58	0 15	19 36	0 22	9 20	2 28	15 23	0 13	7 46	1 57	28 21	16 58	19 41	19 25	16 45		n.a.
S 22	23 33	14 54	1 13	23 14	1 6	10 36	4 25	15 13	0 14	19 39	0 22	9 20	2 28	15 22	0 13	7 46	1 57	28 22	16 58	19 41	19 24	16 42		n.a.
S 23	23 37	19 40	0 0	23 33	1 12	10 48	4 26	15 27	0 14	19 42	0 22	9 20	2 29	15 22	0 13	7 47	1 57	28 23	16 59	19 42	19 23	16 40		n.a.
M24	23 40	23 32	1s14	23 52	1 17	11 1	4 26	15 41	0 13	19 45	0 21	9 20	2 29	15 21	0 13	7 47	1 57	28 23	17 0	19 41	19 23	16 37		n.a.
T 25	23 42	26 6	2 25	24 9	1 22	11 14	4 26	15 55	0 12	19 49	0 21	9 20	2 29	15 21	0 13	7 48	1 57	28 24	17 0	19 41	19 22	16 35		n.a.
W26	23 45	27 1	3 29	24 26	1 27	11 28	4 26	16 9	0 12	19 52	0 21	9 20	2 29	15 20	0 13	7 48	1 57	28 25	17 1	19 40	19 21	16 32		n.a.
T 27	23 46	26 6	4 21	24 40	1 31	11 42	4 25	16 23	0 11	19 55	0 21	9 20	2 30	15 20	0 13	7 48	1 57	28 25	17 1	19 39	19 20	16 30		n.a.
F 28	23 48	23 24	4 55	24 54	1 36	11 56	4 25	16 37	0 10	19 57	0 21	9 20	2 30	15 19	0 13	7 49	1 57	28 26	17 2	19 38	19 20	16 27		n.a.
S 29	23 49	19 13	5 11	25 6	1 40	12 11	4 24	16 50	0 9	20 0	0 21	9 21	2 30	15 19	0 13	7 49	1 57	28 27	17 2	19 37	19 19	16 25		n.a.
S 30	23 49	13 55	5 7	25 16	1 43	12 26	4 23	17 4	0 9	20 3	0 21	9 21	2 31	15 18	0 13	7 50	1 57	28 28	17 3	19 36	19 18	16 22		n.a.
M31	23s49	7s57	4s43	25s26	1s47	12s41	4n22	17s17	0n 8	20s 6	0n21	9n21	2n31	15n18	0s13	7s50	1n57	28n28	17n 3	19n36	19n17	16n20		n.a.

Julian Day Number = 1358333.5, Delta T = 07h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'58, Lahiri = -17°40'58 Julian Calendar 1 Dec. 995 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 995 BCE

The year -994 astronomical counting style corresponds to year 995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 9	1♑50'35	5♈ 3	25♐ 9	16♏45	18♏32	0♐ 6	12°R21	11°R26	24♎33	27°R19	26°D 9	24♉50	0♍23	n.a.	T 1
W 2	6 6 6	2°51'22	18°51	26°50	17°35	19°16	0°19	12♍21	11♉24	24°34	27♌18	26♉ 9	24°47	0°30	n.a.	W 2
T 3	6 10 2	3°52'07	2♉26	28°32	18°26	20° 0	0°31	12°20	11°23	24°35	27°17	26°11	24°44	0°36	n.a.	T 3
F 4	6 13 59	4°52'51	15°46	0♑15	19°18	20°44	0°44	12°20	11°22	24°36	27°16	26°12	24°41	0°43	n.a.	F 4
S 5	6 17 55	5°53'33	28°54	1°59	20°11	21°28	0°57	12°20	11°21	24°37	27°15	26°R13	24°37	0°50	n.a.	S 5
S 6	6 21 52	6°54'13	11♊50	3°44	21° 4	22°12	1° 9	12°19	11°19	24°38	27°14	26°12	24°34	0°56	n.a.	S 6
M 7	6 25 49	7°54'51	24°35	5°29	21°58	22°56	1°22	12°18	11°18	24°39	27°14	26° 8	24°31	1° 3	n.a.	M 7
T 8	6 29 45	8°55'28	7♋ 8	7°15	22°52	23°40	1°34	12°18	11°17	24°40	27°13	26° 3	24°28	1°10	n.a.	T 8
W 9	6 33 42	9°56'03	19°32	9° 2	23°47	24°24	1°47	12°17	11°16	24°41	27°12	25°55	24°25	1°17	n.a.	W 9
T 10	6 37 38	10°56'36	1♌46	10°50	24°42	25° 8	1°59	12°16	11°15	24°42	27°11	25°47	24°22	1°23	n.a.	T 10
F 11	6 41 35	11°57'08	13°50	12°39	25°39	25°52	2°11	12°15	11°14	24°43	27°10	25°38	24°18	1°30	n.a.	F 11
S 12	6 45 31	12°57'38	25°48	14°29	26°35	26°36	2°23	12°13	11°14	24°44	27° 9	25°29	24°15	1°37	n.a.	S 12
S 13	6 49 28	13°58'07	7♍41	16°19	27°32	27°20	2°35	12°12	11°13	24°44	27° 8	25°22	24°12	1°44	n.a.	S 13
M14	6 53 25	14°58'34	19°32	18°10	28°30	28° 4	2°48	12°11	11°12	24°45	27° 6	25°16	24° 9	1°50	n.a.	M14
T 15	6 57 21	15°58'59	1♎26	20° 2	29°28	28°49	2°59	12° 9	11°11	24°46	27° 5	25°13	24° 6	1°57	n.a.	T 15
W16	7 1 18	16°59'23	13°26	21°54	0♐27	29°33	3°11	12° 8	11°11	24°46	27° 4	25°D11	24° 3	2° 4	n.a.	W16
T 17	7 5 14	17°59'45	25°39	23°47	1°26	0♐17	3°23	12° 6	11°10	24°47	27° 3	25°11	23°59	2°10	n.a.	T 17
F 18	7 9 11	19° 0'05	8♏ 8	25°40	2°25	1° 2	3°35	12° 4	11° 9	24°48	27° 2	25°12	23°56	2°17	n.a.	F 18
S 19	7 13 7	20° 0'24	20°59	27°33	3°25	1°46	3°47	12° 2	11° 9	24°48	27° 1	25°R13	23°53	2°24	n.a.	S 19
S 20	7 17 4	21° 0'42	4♐16	29°27	4°25	2°30	3°58	12° 0	11° 8	24°49	26°59	25°13	23°50	2°31	n.a.	S 20
M21	7 21 0	22° 0'58	18° 0	1♒20	5°26	3°15	4°10	11°58	11° 8	24°49	26°58	25°11	23°47	2°37	n.a.	M21
T 22	7 24 57	23° 1'12	2♑12	3°13	6°27	3°59	4°21	11°56	11° 8	24°50	26°57	25° 6	23°43	2°44	n.a.	T 22
W23	7 28 54	24° 1'24	16°49	5° 5	7°28	4°44	4°32	11°54	11° 7	24°50	26°56	24°59	23°40	2°51	n.a.	W23
T 24	7 32 50	25° 1'34	1♒43	6°57	8°30	5°28	4°44	11°52	11° 7	24°51	26°54	24°50	23°37	2°58	n.a.	T 24
F 25	7 36 47	26° 1'43	16°46	8°47	9°32	6°12	4°55	11°49	11° 7	24°51	26°53	24°40	23°34	3° 4	n.a.	F 25
S 26	7 40 43	27° 1'49	1♓49	10°35	10°34	6°57	5° 6	11°47	11° 7	24°51	26°52	24°31	23°31	3°11	n.a.	S 26
S 27	7 44 40	28° 1'52	16°41	12°21	11°36	7°41	5°17	11°44	11° 7	24°52	26°50	24°23	23°28	3°18	n.a.	S 27
M28	7 48 36	29° 1'54	1♈15	14° 5	12°39	8°26	5°28	11°42	11°D 7	24°52	26°49	24°18	23°24	3°24	n.a.	M28
T 29	7 52 33	0♒ 1'53	15°29	15°46	13°42	9°11	5°38	11°39	11° 7	24°52	26°47	24°15	23°21	3°31	n.a.	T 29
W30	7 56 29	1° 1'49	29°19	17°23	14°45	9°55	5°49	11°36	11° 7	24°52	26°46	24°D14	23°18	3°38	n.a.	W30
T 31	8 0 26	2♒ 1'44	12♑47	18♒55	15♐49	10♐40	6♐ 0	11♍33	11♉ 7	24♎53	26♌44	24♉14	23♉15	3♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	1s40	4s 3	25s33	1s50	12s57	4n20	17s30	0n 7	20s 9	0n21	9n21	2n31	15n17	0s13	7s50	1n58	28n29	17n 4	19n36	19n16	16n17		n.a.
W 2	23 47	4n35	3 9	25 39	1 52	13 13	4 19	17 43	0 6	20 12	0 21	9 22	2 31	15 17	0 13	7 51	1 58	28 30	17 4	19 36	19 16	16 15		n.a.
T 3	23 45	10 32	2 6	25 43	1 55	13 28	4 17	17 56	0 6	20 15	0 21	9 22	2 32	15 17	0 13	7 51	1 58	28 31	17 5	19 36	19 15	16 12		n.a.
F 4	23 43	15 55	0 56	25 45	1 57	13 44	4 15	18 8	0 5	20 17	0 21	9 22	2 32	15 16	0 13	7 51	1 58	28 31	17 5	19 36	19 14	16 10		n.a.
S 5	23 41	20 28	0n15	25 46	1 58	14 0	4 13	18 21	0 4	20 20	0 21	9 23	2 32	15 16	0 13	7 52	1 58	28 32	17 6	19 37	19 13	16 7		n.a.
S 6	23 38	23 57	1 24	25 45	1 59	14 16	4 11	18 33	0 3	20 23	0 20	9 23	2 33	15 16	0 13	7 52	1 58	28 33	17 6	19 36	19 13	16 4		n.a.
M 7	23 34	26 9	2 27	25 42	2 0	14 33	4 8	18 45	0 2	20 25	0 20	9 24	2 33	15 15	0 13	7 52	1 58	28 34	17 7	19 35	19 12	16 2		n.a.
T 8	23 31	27 0	3 23	25 37	2 0	14 49	4 6	18 57	0 2	20 28	0 20	9 24	2 33	15 15	0 13	7 53	1 58	28 34	17 7	19 34	19 11	15 59		n.a.
W 9	23 26	26 27	4 8	25 30	2 0	15 5	4 3	19 9	0 1	20 31	0 20	9 25	2 33	15 15	0 13	7 53	1 58	28 35	17 8	19 32	19 10	15 57		n.a.
T 10	23 21	24 38	4 41	25 21	2 0	15 21	4 0	19 21	0s 0	20 33	0 20	9 26	2 34	15 14	0 13	7 53	1 58	28 36	17 8	19 30	19 9	15 54		n.a.
F 11	23 16	21 43	5 1	25 10	1 58	15 38	3 58	19 32	0 1	20 36	0 20	9 26	2 34	15 14	0 13	7 53	1 58	28 37	17 9	19 28	19 9	15 52		n.a.
S 12	23 10	17 55	5 7	24 57	1 57	15 54	3 55	19 44	0 2	20 38	0 20	9 27	2 34	15 14	0 13	7 54	1 58	28 38	17 9	19 26	19 8	15 49		n.a.
S 13	23 4	13 27	5 0	24 42	1 55	16 10	3 51	19 55	0 3	20 41	0 20	9 28	2 35	15 14	0 13	7 54	1 58	28 38	17 9	19 24	19 7	15 47		n.a.
M14	22 58	8 29	4 40	24 25	1 52	16 26	3 48	20 6	0 3	20 43	0 20	9 29	2 35	15 13	0 13	7 54	1 58	28 39	17 10	19 23	19 6	15 44		n.a.
T 15	22 50	3 12	4 8	24 5	1 49	16 42	3 45	20 17	0 4	20 46	0 20	9 29	2 35	15 13	0 13	7 54	1 58	28 40	17 10	19 22	19 5	15 41		n.a.
W16	22 43	2s15	3 25	23 43	1 45	16 57	3 41	20 27	0 5	20 48	0 20	9 30	2 35	15 13	0 13	7 55	1 58	28 41	17 11	19 22	19 5	15 39		n.a.
T 17	22 35	7 43	2 32	23 20	1 40	17 13	3 38	20 38	0 6	20 50	0 20	9 31	2 36	15 13	0 13	7 55	1 58	28 42	17 11	19 22	19 4	15 36		n.a.
F 18	22 27	13 1	1 30	22 54	1 35	17 28	3 34	20 48	0 7	20 53	0 20	9 32	2 36	15 13	0 13	7 55	1 59	28 42	17 12	19 22	19 3	15 34		n.a.
S 19	22 18	17 55	0 23	22 26	1 29	17 43	3 31	20 58	0 8	20 55	0 19	9 33	2 36	15 13	0 13	7 55	1 59	28 43	17 12	19 22	19 2	15 31		n.a.
S 20	22 9	22 7	0s48	21 56	1 23	17 58	3 27	21 8	0 8	20 57	0 19	9 34	2 36	15 12	0 13	7 55	1 59	28 44	17 12	19 22	19 1	15 28		n.a.
M21	21 59	25 14	1 59	21 24	1 16	18 13	3 23	21 17	0 9	21 0	0 19	9 35	2 37	15 12	0 13	7 55	1 59	28 45	17 13	19 22	19 1	15 26		n.a.
T 22	21 49	26 52	3 4	20 50	1 8	18 27	3 19	21 27	0 10	21 2	0 19	9 36	2 37	15 12	0 13	7 55	1 59	28 46	17 13	19 20	19 0	15 23		n.a.
W23	21 39	26 42	3 59	20 15	0 59	18 42	3 15	21 36	0 11	21 4	0 19	9 37	2 37	15 12	0 13	7 56	1 59	28 46	17 13	19 19	18 59	15 20		n.a.
T 24	21 28	24 37	4 39	19 38	0 50	18 55	3 11	21 45	0 12	21 6	0 19	9 38	2 37	15 12	0 12	7 56	1 59	28 47	17 14	19 16	18 58	15 18		n.a.
F 25	21 16	20 49	5 1	18 59	0 40	19 9	3 7	21 54	0 13	21 8	0 19	9 40	2 38	15 12	0 12	7 56	1 59	28 48	17 14	19 14	18 57	15 15		n.a.
S 26	21 5	15 40	5 1	18 19	0 29	19 22	3 3	22 2	0 14	21 10	0 19	9 41	2 38	15 12	0 12	7 56	1 59	28 49	17 14	19 12	18 57	15 13		n.a.
S 27	20 53	9 38	4 41	17 39	0 18	19 35	2 58	22 11	0 15	21 12	0 19	9 42	2 38	15 12	0 12	7 56	1 59	28 50	17 15	19 10	18 56	15 10		n.a.
M28	20 40	3 12	4 3	16 57	0 6	19 48	2 54	22 19	0 16	21 14	0 19	9 43	2 38	15 12	0 12	7 56	1 59	28 51	17 15	19 8	18 55	15 7		n.a.
T 29	20 28	3n16	3 11	16 15	0n 7	20 0	2 50	22 27	0 16	21 16	0 19	9 44	2 39	15 12	0 12	7 56	1 59	28 51	17 15	19 8	18 54	15 5		n.a.
W30	20 15	9 24	2 8	15 34	0 20	20 11	2 45	22 34	0 17	21 18	0 19	9 46	2 39	15 12	0 12	7 56	1 59	28 52	17 16	19 7	18 53	15 2		n.a.
T 31	20s 1	14n57	1s 1	14s52	0n33	20s23	2n41	22s42	0s18	21s20	0n19	9n47	2n39	15n12	0s12	7s56	1n59	28n53	17n16	19n 8	18n53	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1358364.5, Delta T = 07h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'54, Lahiri = -17°40'54 Julian Calendar 1 Jan. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 995 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 22	3♒ 1'36	25♉56	20♒23	16♐53	11♐24	6♐10	11°R30	11♉ 7	24♎53	26°R43	24°R14	23♉12	3♍51	n.a.	F 1
S 2	8 8 19	4° 1'25	8♊47	21°46	17°57	12° 9	6°21	11♍27	11° 7	24°53	26♌41	24♉13	23° 9	3°58	n.a.	S 2
S 3	8 12 16	5° 1'13	21°26	23° 3	19° 1	12°53	6°31	11°24	11° 8	24°53	26°40	24°10	23° 5	4° 5	n.a.	S 3
M 4	8 16 12	6° 0'58	3♋53	24°14	20° 6	13°38	6°41	11°21	11° 8	24°53	26°38	24° 4	23° 2	4°11	n.a.	M 4
T 5	8 20 9	7° 0'41	16°11	25°18	21°10	14°23	6°51	11°17	11° 8	24°R53	26°37	23°56	22°59	4°18	n.a.	T 5
W 6	8 24 5	8° 0'21	28°21	26°15	22°15	15° 7	7° 1	11°14	11° 9	24°53	26°35	23°44	22°56	4°25	n.a.	W 6
T 7	8 28 2	8°59'59	10♌25	27° 4	23°21	15°52	7°11	11°10	11° 9	24°53	26°34	23°31	22°53	4°32	n.a.	T 7
F 8	8 31 58	9°59'35	22°24	27°46	24°26	16°37	7°21	11° 7	11°10	24°53	26°32	23°17	22°49	4°38	n.a.	F 8
S 9	8 35 55	10°59'09	4♍18	28°19	25°31	17°22	7°30	11° 3	11°11	24°53	26°31	23° 3	22°46	4°45	n.a.	S 9
S 10	8 39 51	11°58'41	16°10	28°45	26°37	18° 6	7°40	11° 0	11°11	24°52	26°29	22°51	22°43	4°52	n.a.	S 10
M11	8 43 48	12°58'11	28° 1	29° 2	27°43	18°51	7°49	10°56	11°12	24°52	26°27	22°41	22°40	4°59	n.a.	M11
T 12	8 47 45	13°57'39	9♎55	29°11	28°49	19°36	7°58	10°52	11°13	24°52	26°26	22°34	22°37	5° 5	n.a.	T 12
W13	8 51 41	14°57'05	21°55	29°R12	29°56	20°21	8° 8	10°48	11°14	24°52	26°24	22°30	22°34	5°12	n.a.	W13
T 14	8 55 38	15°56'29	4♏ 5	29° 5	1♑ 2	21° 5	8°17	10°45	11°14	24°51	26°23	22°28	22°30	5°19	n.a.	T 14
F 15	8 59 34	16°55'51	16°30	28°50	2° 9	21°50	8°26	10°41	11°15	24°51	26°21	22°28	22°27	5°25	n.a.	F 15
S 16	9 3 31	17°55'11	29°16	28°28	3°15	22°35	8°34	10°37	11°16	24°51	26°19	22°28	22°24	5°32	n.a.	S 16
S 17	9 7 27	18°54'29	12♐27	28° 0	4°22	23°20	8°43	10°33	11°17	24°50	26°18	22°27	22°21	5°39	n.a.	S 17
M18	9 11 24	19°53'46	26° 6	27°26	5°29	24° 5	8°52	10°29	11°18	24°50	26°16	22°24	22°18	5°46	n.a.	M18
T 19	9 15 20	20°53'00	10♑16	26°47	6°36	24°50	9° 0	10°24	11°20	24°49	26°14	22°19	22°15	5°52	n.a.	T 19
W20	9 19 17	21°52'13	24°54	26° 4	7°44	25°34	9° 8	10°20	11°21	24°49	26°13	22°10	22°11	5°59	n.a.	W20
T 21	9 23 14	22°51'24	9♒54	25°17	8°51	26°19	9°16	10°16	11°22	24°48	26°11	22° 0	22° 8	6° 6	n.a.	T 21
F 22	9 27 10	23°50'32	25°10	24°28	9°59	27° 4	9°24	10°12	11°23	24°48	26° 9	21°49	22° 5	6°12	n.a.	F 22
S 23	9 31 7	24°49'38	10♓28	23°38	11° 6	27°49	9°32	10° 7	11°25	24°47	26° 8	21°38	22° 2	6°19	n.a.	S 23
S 24	9 35 3	25°48'42	25°38	22°48	12°14	28°34	9°40	10° 3	11°26	24°47	26° 6	21°28	21°59	6°26	n.a.	S 24
M25	9 39 0	26°47'43	10♈31	21°58	13°22	29°19	9°48	9°59	11°27	24°46	26° 4	21°21	21°55	6°33	n.a.	M25
T 26	9 42 56	27°46'42	24°59	21°10	14°30	0♑ 4	9°55	9°54	11°29	24°45	26° 3	21°17	21°52	6°39	n.a.	T 26
W27	9 46 53	28°45'39	8♉59	20°25	15°38	0°49	10° 2	9°50	11°30	24°45	26° 1	21°15	21°49	6°46	n.a.	W27
T 28	9 50 49	29♒44'33	22♉32	19♒43	16♑46	1♑33	10♐10	9♍46	11♉32	24♎44	26♌ 0	21♉15	21♉46	6♍53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	19n41	0n 9	14s11	0n47	20s34	2n37	22s49	0s19	21s22	0n19	9n49	2n39	15n12	0s12	7s56	1n59	28n54	17n16	19n 8	18n52	14n57		n.a.
S 2	19 33	23 22	1 16	13 31	1 1	20 44	2 32	22 56	0 20	21 24	0 18	9 50	2 39	15 12	0 12	7 56	2 0	28 55	17 17	19 7	18 51	14 54		n.a.
S 3	19 19	25 51	2 19	12 52	1 15	20 54	2 28	23 3	0 21	21 26	0 18	9 51	2 40	15 12	0 12	7 56	2 0	28 55	17 17	19 7	18 50	14 51		n.a.
M 4	19 4	26 59	3 14	12 15	1 30	21 4	2 23	23 10	0 22	21 28	0 18	9 53	2 40	15 13	0 12	7 56	2 0	28 56	17 17	19 5	18 49	14 49		n.a.
T 5	18 49	26 46	3 58	11 40	1 44	21 13	2 19	23 16	0 23	21 30	0 18	9 54	2 40	15 13	0 12	7 56	2 0	28 57	17 17	19 3	18 49	14 46		n.a.
W 6	18 33	25 15	4 32	11 7	1 58	21 21	2 14	23 22	0 24	21 31	0 18	9 56	2 40	15 13	0 12	7 56	2 0	28 58	17 18	19 0	18 48	14 43		n.a.
T 7	18 17	22 35	4 52	10 37	2 12	21 29	2 9	23 28	0 25	21 33	0 18	9 57	2 41	15 13	0 12	7 56	2 0	28 58	17 18	18 57	18 47	14 41		n.a.
F 8	18 1	18 59	5 0	10 10	2 25	21 37	2 5	23 33	0 26	21 35	0 18	9 59	2 41	15 13	0 12	7 55	2 0	28 59	17 18	18 53	18 46	14 38		n.a.
S 9	17 45	14 38	4 54	9 46	2 38	21 44	2 0	23 39	0 27	21 37	0 18	10 0	2 41	15 14	0 12	7 55	2 0	29 0	17 18	18 50	18 45	14 35		n.a.
S 10	17 28	9 46	4 36	9 26	2 50	21 51	1 56	23 44	0 28	21 38	0 18	10 2	2 41	15 14	0 12	7 55	2 0	29 1	17 18	18 47	18 44	14 33		n.a.
M11	17 11	4 33	4 6	9 9	3 2	21 57	1 51	23 49	0 29	21 40	0 18	10 4	2 41	15 14	0 12	7 55	2 0	29 2	17 19	18 44	18 44	14 30		n.a.
T 12	16 54	0s52	3 25	8 57	3 12	22 2	1 46	23 54	0 30	21 41	0 18	10 5	2 41	15 14	0 12	7 55	2 0	29 2	17 19	18 42	18 43	14 27		n.a.
W13	16 36	6 17	2 34	8 48	3 21	22 7	1 42	23 58	0 31	21 43	0 18	10 7	2 42	15 15	0 12	7 55	2 0	29 3	17 19	18 41	18 42	14 24		n.a.
T 14	16 18	11 35	1 36	8 43	3 29	22 12	1 37	24 2	0 32	21 44	0 18	10 8	2 42	15 15	0 12	7 55	2 0	29 4	17 19	18 41	18 41	14 22		n.a.
F 15	16 0	16 32	0 31	8 42	3 35	22 15	1 33	24 6	0 33	21 46	0 18	10 10	2 42	15 15	0 12	7 54	2 0	29 4	17 19	18 41	18 40	14 19		n.a.
S 16	15 42	20 54	0s36	8 45	3 40	22 19	1 28	24 10	0 34	21 47	0 17	10 12	2 42	15 15	0 12	7 54	2 0	29 5	17 19	18 41	18 39	14 16		n.a.
S 17	15 23	24 21	1 43	8 52	3 43	22 21	1 23	24 13	0 35	21 49	0 17	10 13	2 42	15 16	0 12	7 54	2 0	29 6	17 19	18 40	18 39	14 14		n.a.
M18	15 5	26 33	2 48	9 2	3 45	22 23	1 19	24 16	0 36	21 50	0 17	10 15	2 42	15 16	0 12	7 54	2 1	29 7	17 20	18 40	18 38	14 11		n.a.
T 19	14 46	27 8	3 44	9 16	3 45	22 25	1 14	24 19	0 37	21 52	0 17	10 17	2 43	15 17	0 12	7 54	2 1	29 7	17 20	18 38	18 37	14 8		n.a.
W20	14 26	25 52	4 27	9 33	3 42	22 26	1 10	24 22	0 38	21 53	0 17	10 19	2 43	15 17	0 12	7 53	2 1	29 8	17 20	18 36	18 36	14 5		n.a.
T 21	14 7	22 45	4 53	9 52	3 38	22 26	1 5	24 24	0 39	21 54	0 17	10 20	2 43	15 17	0 12	7 53	2 1	29 9	17 20	18 33	18 35	14 3		n.a.
F 22	13 47	18 1	4 59	10 14	3 33	22 26	1 1	24 27	0 40	21 56	0 17	10 22	2 43	15 18	0 12	7 53	2 1	29 9	17 20	18 30	18 35	14 0		n.a.
S 23	13 27	12 8	4 44	10 38	3 25	22 25	0 56	24 28	0 41	21 57	0 17	10 24	2 43	15 18	0 12	7 53	2 1	29 10	17 20	18 27	18 34	13 57		n.a.
S 24	13 7	5 33	4 9	11 3	3 16	22 23	0 52	24 30	0 42	21 58	0 17	10 26	2 43	15 19	0 12	7 52	2 1	29 11	17 20	18 25	18 33	13 54		n.a.
M25	12 47	1n13	3 17	11 29	3 6	22 21	0 47	24 31	0 43	21 59	0 17	10 27	2 43	15 19	0 12	7 52	2 1	29 11	17 20	18 23	18 32	13 52		n.a.
T 26	12 26	7 45	2 14	11 55	2 54	22 18	0 43	24 33	0 44	22 1	0 17	10 29	2 43	15 20	0 12	7 52	2 1	29 12	17 20	18 22	18 31	13 49		n.a.
W27	12 5	13 42	1 4	12 22	2 41	22 15	0 39	24 33	0 45	22 2	0 17	10 31	2 43	15 20	0 12	7 51	2 1	29 13	17 20	18 21	18 30	13 46		n.a.
T 28	11s44	18n48	0n 7	12s48	2n28	22s11	0n34	24s34	0s46	22s 3	0n17	10n33	2n44	15n21	0s12	7s51	2n 1	29n13	17n20	18n21	18n30	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1358395.5, Delta T = 07h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'49, Lahiri = -17°40'50 Julian Calendar 1 Feb. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 46	0♓43'25	5♊41	19°R 5	17♉55	2♉18	10♐17	9°R41	11♉34	24°R43	25°R58	21°R15	21♉43	6♍59	n.a.	F 1
S 2	9 58 42	1°42'15	18°29	18♒31	19° 3	3° 3	10°23	9♍37	11°35	24♎42	25♌56	21♉14	21°40	7° 6	n.a.	S 2
S 3	10 2 39	2°41'02	0♋59	18° 1	20°12	3°48	10°30	9°32	11°37	24°42	25°55	21°11	21°36	7°13	n.a.	S 3
M 4	10 6 36	3°39'47	13°17	17°37	21°20	4°33	10°37	9°28	11°39	24°41	25°53	21° 5	21°33	7°20	n.a.	M 4
T 5	10 10 32	4°38'29	25°24	17°19	22°29	5°18	10°43	9°23	11°41	24°40	25°51	20°57	21°30	7°26	n.a.	T 5
W 6	10 14 29	5°37'09	7♌25	17° 5	23°38	6° 3	10°49	9°18	11°42	24°39	25°50	20°46	21°27	7°33	n.a.	W 6
T 7	10 18 25	6°35'47	19°22	16°57	24°47	6°48	10°56	9°14	11°44	24°38	25°48	20°34	21°24	7°40	n.a.	T 7
F 8	10 22 22	7°34'22	1♍15	16°D54	25°56	7°32	11° 2	9° 9	11°46	24°37	25°46	20°20	21°20	7°47	n.a.	F 8
S 9	10 26 18	8°32'56	13° 8	16°56	27° 5	8°17	11° 7	9° 5	11°48	24°36	25°45	20° 7	21°17	7°53	n.a.	S 9
S 10	10 30 15	9°31'27	25° 0	17° 4	28°14	9° 2	11°13	9° 0	11°50	24°35	25°43	19°55	21°14	8° 0	n.a.	S 10
M11	10 34 11	10°29'57	6♎54	17°17	29°23	9°47	11°18	8°56	11°52	24°34	25°42	19°46	21°11	8° 7	n.a.	M11
T 12	10 38 8	11°28'24	18°52	17°34	0♒32	10°32	11°24	8°51	11°54	24°33	25°40	19°39	21° 8	8°13	n.a.	T 12
W13	10 42 4	12°26'50	0♏56	17°56	1°41	11°17	11°29	8°47	11°56	24°32	25°38	19°35	21° 5	8°20	n.a.	W13
T 14	10 46 1	13°25'14	13° 9	18°23	2°51	12° 2	11°34	8°42	11°59	24°31	25°37	19°33	21° 1	8°27	n.a.	T 14
F 15	10 49 58	14°23'36	25°36	18°54	4° 0	12°46	11°39	8°38	12° 1	24°30	25°35	19°D33	20°58	8°34	n.a.	F 15
S 16	10 53 54	15°21'57	8♐21	19°29	5°10	13°31	11°43	8°33	12° 3	24°29	25°34	19°34	20°55	8°40	n.a.	S 16
S 17	10 57 51	16°20'16	21°27	20° 7	6°20	14°16	11°48	8°29	12° 5	24°27	25°32	19°R34	20°52	8°47	n.a.	S 17
M18	11 1 47	17°18'33	5♑ 0	20°50	7°29	15° 1	11°52	8°24	12° 8	24°26	25°31	19°32	20°49	8°54	n.a.	M18
T 19	11 5 44	18°16'49	19° 0	21°36	8°39	15°46	11°56	8°20	12°10	24°25	25°29	19°29	20°46	9° 0	n.a.	T 19
W20	11 9 40	19°15'03	3♒27	22°26	9°49	16°30	12° 0	8°15	12°13	24°24	25°28	19°23	20°42	9° 7	n.a.	W20
T 21	11 13 37	20°13'15	18°19	23°19	10°59	17°15	12° 4	8°11	12°15	24°23	25°26	19°16	20°39	9°14	n.a.	T 21
F 22	11 17 33	21°11'25	3♓28	24°15	12° 9	18° 0	12° 8	8° 6	12°18	24°21	25°25	19° 7	20°36	9°21	n.a.	F 22
S 23	11 21 30	22° 9'34	18°45	25°14	13°19	18°45	12°11	8° 2	12°20	24°20	25°23	18°58	20°33	9°27	n.a.	S 23
S 24	11 25 27	23° 7'41	3♈59	26°16	14°29	19°29	12°15	7°58	12°23	24°19	25°22	18°51	20°30	9°34	n.a.	S 24
M25	11 29 23	24° 5'46	18°58	27°21	15°39	20°14	12°18	7°53	12°25	24°17	25°20	18°46	20°26	9°41	n.a.	M25
T 26	11 33 20	25° 3'49	3♉35	28°28	16°49	20°59	12°21	7°49	12°28	24°16	25°19	18°43	20°23	9°47	n.a.	T 26
W27	11 37 16	26° 1'50	17°46	29°38	17°59	21°43	12°23	7°45	12°31	24°15	25°18	18°D42	20°20	9°54	n.a.	W27
T 28	11 41 13	26°59'49	1♊28	0♓51	19°10	22°28	12°26	7°41	12°33	24°13	25°16	18°42	20°17	10° 1	n.a.	T 28
F 29	11 45 9	27°57'47	14°43	2° 6	20°20	23°12	12°28	7°36	12°36	24°12	25°15	18°43	20°14	10° 8	n.a.	F 29
S 30	11 49 6	28°55'42	27°34	3°23	21°30	23°57	12°30	7°32	12°39	24°11	25°14	18°R44	20°11	10°14	n.a.	S 30
S 31	11 53 2	29♓53'35	10♋ 5	4♓43	22♒41	24♉41	12♐32	7♍28	12♉42	24♎ 9	25♌12	18♉43	20♉ 7	10♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s23	22n50	1n16	13s14	2n13	22s 6	0n30	24s34	0s47	22s 4	0n17	10n35	2n44	15n21	0s12	7s51	2n 1	29n14	17n20	18n21	18n29	13n40		n.a.
S 2	11 2	25 36	2 19	13 39	1 58	22 1	0 26	24 35	0 48	22 5	0 16	10 36	2 44	15 22	0 12	7 50	2 1	29 14	17 20	18 21	18 28	13 38		n.a.
S 3	10 41	27 2	3 13	14 2	1 43	21 55	0 22	24 34	0 49	22 6	0 16	10 38	2 44	15 22	0 12	7 50	2 1	29 15	17 20	18 20	18 27	13 35		n.a.
M 4	10 19	27 5	3 58	14 24	1 28	21 48	0 18	24 34	0 50	22 7	0 16	10 40	2 44	15 23	0 12	7 50	2 1	29 16	17 20	18 19	18 26	13 32		n.a.
T 5	9 58	25 50	4 32	14 45	1 12	21 41	0 14	24 33	0 51	22 8	0 16	10 42	2 44	15 23	0 12	7 49	2 1	29 16	17 20	18 17	18 25	13 29		n.a.
W 6	9 36	23 24	4 52	15 4	0 57	21 33	0 10	24 32	0 52	22 9	0 16	10 44	2 44	15 24	0 12	7 49	2 1	29 17	17 20	18 14	18 24	13 27		n.a.
T 7	9 14	19 59	5 0	15 21	0 41	21 25	0 6	24 31	0 53	22 10	0 16	10 45	2 44	15 25	0 12	7 49	2 1	29 17	17 20	18 10	18 24	13 24		n.a.
F 8	8 52	15 47	4 55	15 36	0 26	21 16	0 2	24 30	0 54	22 11	0 16	10 47	2 44	15 25	0 12	7 48	2 2	29 18	17 20	18 7	18 23	13 21		n.a.
S 9	8 29	10 59	4 37	15 49	0 12	21 7	0s 2	24 28	0 55	22 12	0 16	10 49	2 44	15 26	0 12	7 48	2 2	29 18	17 20	18 3	18 22	13 18		n.a.
S 10	8 7	5 47	4 7	16 0	0s 3	20 56	0 6	24 26	0 56	22 13	0 16	10 51	2 44	15 26	0 12	7 47	2 2	29 19	17 20	18 0	18 21	13 15		n.a.
M11	7 45	0 22	3 26	16 9	0 16	20 46	0 10	24 24	0 57	22 14	0 16	10 53	2 44	15 27	0 12	7 47	2 2	29 19	17 19	17 57	18 20	13 13		n.a.
T 12	7 22	5s 7	2 35	16 17	0 29	20 34	0 14	24 21	0 58	22 15	0 16	10 54	2 44	15 28	0 12	7 47	2 2	29 20	17 19	17 55	18 19	13 10		n.a.
W13	7 0	10 28	1 37	16 22	0 42	20 23	0 17	24 19	0 59	22 15	0 16	10 56	2 44	15 28	0 12	7 46	2 2	29 20	17 19	17 54	18 19	13 7		n.a.
T 14	6 37	15 29	0 34	16 25	0 54	20 10	0 21	24 16	1 0	22 16	0 15	10 58	2 44	15 29	0 12	7 46	2 2	29 21	17 19	17 54	18 18	13 4		n.a.
F 15	6 14	19 59	0s32	16 26	1 5	19 57	0 24	24 13	1 1	22 17	0 15	11 0	2 44	15 30	0 12	7 45	2 2	29 21	17 19	17 54	18 17	13 1		n.a.
S 16	5 51	23 40	1 38	16 25	1 16	19 43	0 28	24 9	1 2	22 18	0 15	11 1	2 44	15 31	0 11	7 45	2 2	29 21	17 19	17 54	18 16	12 58		n.a.
S 17	5 28	26 13	2 41	16 22	1 26	19 29	0 31	24 5	1 3	22 18	0 15	11 3	2 44	15 31	0 11	7 44	2 2	29 22	17 19	17 54	18 15	12 56		n.a.
M18	5 5	27 21	3 38	16 17	1 36	19 15	0 35	24 1	1 5	22 19	0 15	11 5	2 44	15 32	0 11	7 44	2 2	29 22	17 18	17 54	18 14	12 53		n.a.
T 19	4 42	26 47	4 23	16 10	1 45	18 59	0 38	23 57	1 6	22 20	0 15	11 6	2 44	15 33	0 11	7 43	2 2	29 23	17 18	17 53	18 13	12 50		n.a.
W20	4 19	24 25	4 53	16 2	1 53	18 44	0 41	23 53	1 7	22 20	0 15	11 8	2 44	15 34	0 11	7 43	2 2	29 23	17 18	17 51	18 13	12 47		n.a.
T 21	3 56	20 23	5 4	15 51	2 0	18 27	0 44	23 48	1 8	22 21	0 15	11 10	2 44	15 34	0 11	7 42	2 2	29 23	17 18	17 49	18 12	12 44		n.a.
F 22	3 33	14 57	4 55	15 39	2 7	18 10	0 47	23 43	1 9	22 21	0 15	11 11	2 44	15 35	0 11	7 42	2 2	29 24	17 18	17 47	18 11	12 41		n.a.
S 23	3 9	8 34	4 25	15 24	2 14	17 53	0 50	23 38	1 10	22 22	0 15	11 13	2 44	15 36	0 11	7 41	2 2	29 24	17 17	17 44	18 10	12 39		n.a.
S 24	2 46	1 41	3 36	15 8	2 19	17 35	0 53	23 33	1 11	22 22	0 15	11 15	2 44	15 37	0 11	7 41	2 2	29 24	17 17	17 42	18 9	12 36		n.a.
M25	2 23	5n12	2 32	14 50	2 24	17 17	0 56	23 27	1 12	22 23	0 15	11 16	2 44	15 38	0 11	7 40	2 2	29 25	17 17	17 41	18 8	12 33		n.a.
T 26	1 59	11 39	1 20	14 30	2 29	16 58	0 59	23 21	1 13	22 23	0 14	11 18	2 44	15 38	0 11	7 40	2 2	29 25	17 17	17 40	18 7	12 30		n.a.
W27	1 36	17 19	0 5	14 9	2 32	16 39	1 1	23 15	1 14	22 24	0 14	11 19	2 44	15 39	0 11	7 39	2 2	29 25	17 17	17 39	18 7	12 27		n.a.
T 28	1 13	21 53	1n 8	13 46	2 35	16 19	1 4	23 9	1 15	22 24	0 14	11 21	2 44	15 40	0 11	7 39	2 2	29 25	17 16	17 40	18 6	12 24		n.a.
F 29	0 49	25 10	2 15	13 21	2 38	15 59	1 6	23 2	1 16	22 25	0 14	11 22	2 44	15 41	0 11	7 38	2 2	29 26	17 16	17 40	18 5	12 21		n.a.
S 30	0 26	27 1	3 13	12 54	2 40	15 39	1 9	22 55	1 17	22 25	0 14	11 24	2 44	15 42	0 11	7 38	2 2	29 26	17 16	17 40	18 4	12 18		n.a.
S 31	0s 3	27n26	4n 1	12s25	2s41	15s17	1s11	22s48	1s18	22s25	0n14	11n25	2n44	15n43	0s11	7s37	2n 2	29n26	17n15	17n40	18n 3	12n16		n.a.

Julian Day Number = 1358423.5, Delta T = 07h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'46, Lahiri = -17°40'46 Julian Calendar 1 March 994 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 59	0♈51'27	22♋21	6♓ 5	23♒51	25♉26	12♐34	7°R24	12♉44	24°R 8	25°R11	18°R41	20♉ 4	10♍28	n.a.	M 1
T 2	12 0 55	1°49'16	4♌25	7°29	25° 2	26°10	12°36	7♍20	12°47	24♎ 6	25♌10	18♉36	20° 1	10°34	n.a.	T 2
W 3	12 4 52	2°47'04	16°22	8°55	26°12	26°55	12°37	7°16	12°50	24° 5	25° 9	18°30	19°58	10°41	n.a.	W 3
T 4	12 8 49	3°44'50	28°15	10°24	27°23	27°39	12°39	7°13	12°53	24° 3	25° 7	18°23	19°55	10°48	n.a.	T 4
F 5	12 12 45	4°42'34	10♍ 6	11°54	28°34	28°24	12°40	7° 9	12°56	24° 2	25° 6	18°15	19°52	10°55	n.a.	F 5
S 6	12 16 42	5°40'16	21°59	13°27	29°44	29° 8	12°41	7° 5	12°59	24° 0	25° 5	18° 7	19°48	11° 1	n.a.	S 6
S 7	12 20 38	6°37'57	3♎54	15° 2	0♓55	29°52	12°41	7° 1	13° 2	23°59	25° 4	17°59	19°45	11° 8	n.a.	S 7
M 8	12 24 35	7°35'36	15°54	16°39	2° 6	0♒37	12°42	6°58	13° 5	23°57	25° 3	17°54	19°42	11°15	n.a.	M 8
T 9	12 28 31	8°33'14	28° 1	18°18	3°17	1°21	12°42	6°54	13° 8	23°56	25° 2	17°50	19°39	11°21	n.a.	T 9
W10	12 32 28	9°30'50	10♏15	19°59	4°27	2° 5	12°R42	6°51	13°11	23°54	25° 1	17°48	19°36	11°28	n.a.	W10
T 11	12 36 24	10°28'25	22°39	21°42	5°38	2°49	12°42	6°47	13°14	23°53	24°59	17°D48	19°32	11°35	n.a.	T 11
F 12	12 40 21	11°26'00	5♐16	23°27	6°49	3°33	12°42	6°44	13°18	23°51	24°58	17°49	19°29	11°42	n.a.	F 12
S 13	12 44 18	12°23'33	18° 8	25°15	8° 0	4°17	12°42	6°41	13°21	23°49	24°57	17°51	19°26	11°48	n.a.	S 13
S 14	12 48 14	13°21'05	1♑18	27° 4	9°11	5° 1	12°41	6°38	13°24	23°48	24°56	17°52	19°23	11°55	n.a.	S 14
M15	12 52 11	14°18'36	14°48	28°56	10°22	5°45	12°40	6°34	13°27	23°46	24°56	17°R52	19°20	12° 2	n.a.	M15
T 16	12 56 7	15°16'06	28°41	0♈49	11°33	6°29	12°39	6°31	13°30	23°45	24°55	17°52	19°17	12° 8	n.a.	T 16
W17	13 0 4	16°13'35	12♒56	2°45	12°45	7°13	12°38	6°28	13°34	23°43	24°54	17°50	19°13	12°15	n.a.	W17
T 18	13 4 0	17°11'03	27°32	4°43	13°56	7°57	12°37	6°25	13°37	23°41	24°53	17°46	19°10	12°22	n.a.	T 18
F 19	13 7 57	18° 8'30	12♓22	6°42	15° 7	8°41	12°35	6°23	13°40	23°40	24°52	17°42	19° 7	12°29	n.a.	F 19
S 20	13 11 53	19° 5'56	27°22	8°44	16°18	9°25	12°33	6°20	13°43	23°38	24°51	17°38	19° 4	12°35	n.a.	S 20
S 21	13 15 50	20° 3'21	12♈21	10°47	17°30	10° 9	12°31	6°17	13°47	23°37	24°50	17°35	19° 1	12°42	n.a.	S 21
M22	13 19 47	21° 0'45	27°12	12°52	18°41	10°52	12°29	6°15	13°50	23°35	24°50	17°33	18°57	12°49	n.a.	M22
T 23	13 23 43	21°58'07	11♉46	14°58	19°52	11°36	12°27	6°12	13°53	23°33	24°49	17°D32	18°54	12°55	n.a.	T 23
W24	13 27 40	22°55'29	25°58	17° 6	21° 4	12°19	12°24	6°10	13°57	23°32	24°48	17°32	18°51	13° 2	n.a.	W24
T 25	13 31 36	23°52'50	9♊44	19°15	22°15	13° 3	12°22	6° 7	14° 0	23°30	24°48	17°33	18°48	13° 9	n.a.	T 25
F 26	13 35 33	24°50'10	23° 5	21°25	23°27	13°46	12°19	6° 5	14° 4	23°29	24°47	17°34	18°45	13°16	n.a.	F 26
S 27	13 39 29	25°47'28	6♋ 1	23°36	24°38	14°30	12°16	6° 3	14° 7	23°27	24°46	17°35	18°42	13°22	n.a.	S 27
S 28	13 43 26	26°44'45	18°37	25°47	25°50	15°13	12°13	6° 1	14°10	23°25	24°46	17°36	18°38	13°29	n.a.	S 28
M29	13 47 22	27°42'01	0♌54	27°59	27° 1	15°56	12° 9	5°59	14°14	23°24	24°45	17°R37	18°35	13°36	n.a.	M29
T 30	13 51 19	28♈39'16	12♌59	0♉11	28♓13	16♒39	12♐ 6	5♍57	14♉17	23♎22	24♌45	17♉36	18♉32	13♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n21	26n28	4n36	11s55	2s42	14s56	1s14	22s41	1s19	22s26	0n14	11n27	2n43	15n44	0s11	7s36	2n 2	29n26	17n15	17n39	18n 2	12n13		n.a.
T 2	0 44	24 17	4 58	11 23	2 42	14 34	1 16	22 34	1 20	22 26	0 14	11 28	2 43	15 45	0 11	7 36	2 2	29 27	17 15	17 38	18 1	12 10		n.a.
W 3	1 7	21 3	5 7	10 50	2 41	14 12	1 18	22 26	1 21	22 26	0 14	11 30	2 43	15 45	0 11	7 35	2 2	29 27	17 15	17 36	18 1	12 7		n.a.
T 4	1 31	16 59	5 3	10 15	2 40	13 49	1 20	22 18	1 23	22 27	0 14	11 31	2 43	15 46	0 11	7 35	2 2	29 27	17 14	17 34	18 0	12 4		n.a.
F 5	1 54	12 18	4 46	9 38	2 38	13 26	1 22	22 10	1 24	22 27	0 14	11 32	2 43	15 47	0 11	7 34	2 3	29 27	17 14	17 32	17 59	12 1		n.a.
S 6	2 17	7 8	4 16	9 0	2 36	13 3	1 24	22 2	1 25	22 27	0 13	11 34	2 43	15 48	0 11	7 34	2 3	29 27	17 14	17 30	17 58	11 58		n.a.
S 7	2 40	1 42	3 35	8 20	2 33	12 39	1 26	21 53	1 26	22 27	0 13	11 35	2 43	15 49	0 11	7 33	2 3	29 27	17 13	17 28	17 57	11 55		n.a.
M 8	3 4	3s50	2 44	7 38	2 29	12 15	1 27	21 45	1 27	22 27	0 13	11 36	2 43	15 50	0 11	7 32	2 3	29 27	17 13	17 26	17 56	11 52		n.a.
T 9	3 27	9 18	1 45	6 55	2 25	11 51	1 29	21 36	1 28	22 28	0 13	11 37	2 43	15 51	0 11	7 32	2 3	29 27	17 13	17 25	17 55	11 49		n.a.
W10	3 50	14 29	0 41	6 11	2 21	11 26	1 31	21 27	1 29	22 28	0 13	11 39	2 43	15 52	0 11	7 31	2 3	29 27	17 12	17 24	17 54	11 47		n.a.
T 11	4 13	19 9	0s26	5 25	2 16	11 1	1 32	21 18	1 30	22 28	0 13	11 40	2 42	15 53	0 11	7 31	2 3	29 27	17 12	17 24	17 54	11 44		n.a.
F 12	4 35	23 3	1 34	4 37	2 10	10 35	1 34	21 8	1 31	22 28	0 13	11 41	2 42	15 54	0 11	7 30	2 3	29 27	17 11	17 25	17 53	11 41		n.a.
S 13	4 58	25 54	2 38	3 48	2 4	10 10	1 35	20 59	1 32	22 28	0 13	11 42	2 42	15 55	0 11	7 29	2 3	29 27	17 11	17 25	17 52	11 38		n.a.
S 14	5 21	27 24	3 35	2 58	1 57	9 44	1 36	20 49	1 33	22 28	0 13	11 43	2 42	15 56	0 11	7 29	2 3	29 27	17 11	17 25	17 51	11 35		n.a.
M15	5 44	27 19	4 22	2 6	1 50	9 18	1 37	20 39	1 34	22 28	0 12	11 44	2 42	15 57	0 11	7 28	2 3	29 27	17 10	17 26	17 50	11 32		n.a.
T 16	6 6	25 33	4 55	1 13	1 42	8 51	1 38	20 29	1 35	22 28	0 12	11 45	2 42	15 58	0 11	7 28	2 3	29 27	17 10	17 25	17 49	11 29		n.a.
W17	6 29	22 9	5 11	0 19	1 34	8 24	1 39	20 18	1 36	22 28	0 12	11 46	2 42	15 59	0 11	7 27	2 3	29 27	17 9	17 25	17 48	11 26		n.a.
T 18	6 51	17 19	5 8	0n36	1 25	7 57	1 40	20 8	1 37	22 28	0 12	11 47	2 41	16 0	0 11	7 26	2 3	29 27	17 9	17 24	17 47	11 23		n.a.
F 19	7 13	11 23	4 44	1 33	1 16	7 30	1 41	19 57	1 38	22 28	0 12	11 48	2 41	16 1	0 11	7 26	2 3	29 27	17 9	17 23	17 47	11 20		n.a.
S 20	7 36	4 44	4 1	2 30	1 6	7 3	1 42	19 46	1 39	22 28	0 12	11 49	2 41	16 2	0 11	7 25	2 3	29 27	17 8	17 22	17 46	11 17		n.a.
S 21	7 58	2n11	3 1	3 28	0 57	6 35	1 43	19 35	1 40	22 28	0 12	11 50	2 41	16 3	0 11	7 25	2 3	29 27	17 8	17 21	17 45	11 14		n.a.
M22	8 19	8 57	1 49	4 27	0 47	6 7	1 43	19 24	1 41	22 27	0 12	11 51	2 41	16 4	0 11	7 24	2 3	29 27	17 7	17 20	17 44	11 11		n.a.
T 23	8 41	15 6	0 32	5 26	0 36	5 39	1 44	19 13	1 42	22 27	0 12	11 51	2 40	16 5	0 11	7 23	2 3	29 27	17 7	17 20	17 43	11 8		n.a.
W24	9 3	20 18	0n46	6 25	0 26	5 11	1 44	19 1	1 43	22 27	0 11	11 52	2 40	16 6	0 11	7 23	2 3	29 27	17 6	17 20	17 42	11 5		n.a.
T 25	9 24	24 13	1 59	7 25	0 15	4 43	1 44	18 50	1 44	22 27	0 11	11 53	2 40	16 7	0 11	7 22	2 3	29 26	17 6	17 20	17 41	11 2		n.a.
F 26	9 46	26 41	3 3	8 24	0 5	4 14	1 45	18 38	1 45	22 26	0 11	11 54	2 40	16 8	0 11	7 22	2 3	29 26	17 6	17 20	17 40	10 59		n.a.
S 27	10 7	27 36	3 56	9 24	0n 6	3 46	1 45	18 26	1 46	22 26	0 11	11 54	2 40	16 9	0 11	7 21	2 3	29 26	17 5	17 21	17 39	10 56		n.a.
S 28	10 28	27 3	4 36	10 22	0 16	3 17	1 45	18 14	1 47	22 26	0 11	11 55	2 40	16 10	0 11	7 20	2 3	29 26	17 5	17 21	17 39	10 53		n.a.
M29	10 49	25 10	5 2	11 20	0 27	2 48	1 45	18 2	1 48	22 26	0 11	11 55	2 39	16 11	0 11	7 20	2 3	29 26	17 4	17 21	17 38	10 50		n.a.
T 30	11n10	22n11	5n14	12n17	0n37	2s19	1s45	17s49	1s49	22s25	0n11	11n56	2n39	16n12	0s11	7s19	2n 3	29n25	17n 4	17n21	17n37	10n47		n.a.

Julian Day Number = 1358454.5, Delta T = 07h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'41, Lahiri = -17°40'42 Julian Calendar 1 Apr. 994 BCE == Greg. Calendar 23 March 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 16	29♈36'29	24♌56	2♉22	29♓24	17♒22	12°R 2	5°R55	14♉21	23°R20	24°R44	17°R34	18♉29	13♍49	n.a.	W 1
T 2	13 59 12	0♉33'42	6♍48	4°33	0♈36	18° 5	11♐58	5♍53	14°24	23♎19	24♌44	17♉32	18°26	13°56	n.a.	T 2
F 3	14 3 9	1°30'54	18°40	6°43	1°48	18°48	11°54	5°52	14°28	23°17	24°43	17°30	18°23	14° 3	n.a.	F 3
S 4	14 7 5	2°28'04	0♎35	8°52	2°59	19°31	11°50	5°50	14°31	23°16	24°43	17°28	18°19	14° 9	n.a.	S 4
S 5	14 11 2	3°25'14	12°36	11° 0	4°11	20°14	11°45	5°49	14°35	23°14	24°43	17°26	18°16	14°16	n.a.	S 5
M 6	14 14 58	4°22'24	24°44	13° 6	5°23	20°57	11°41	5°47	14°38	23°13	24°42	17°24	18°13	14°23	n.a.	M 6
T 7	14 18 55	5°19'32	7♏ 2	15°11	6°35	21°39	11°36	5°46	14°42	23°11	24°42	17°23	18°10	14°29	n.a.	T 7
W 8	14 22 51	6°16'40	19°32	17°14	7°46	22°22	11°31	5°45	14°45	23° 9	24°42	17°D23	18° 7	14°36	n.a.	W 8
T 9	14 26 48	7°13'48	2♐13	19°15	8°58	23° 4	11°26	5°44	14°49	23° 8	24°41	17°23	18° 3	14°43	n.a.	T 9
F 10	14 30 45	8°10'55	15° 8	21°14	10°10	23°47	11°21	5°43	14°52	23° 6	24°41	17°24	18° 0	14°49	n.a.	F 10
S 11	14 34 41	9° 8'02	28°16	23°11	11°22	24°29	11°16	5°42	14°56	23° 5	24°41	17°25	17°57	14°56	n.a.	S 11
S 12	14 38 38	10° 5'08	11♑40	25° 6	12°34	25°12	11°10	5°41	15° 0	23° 3	24°41	17°26	17°54	15° 3	n.a.	S 12
M13	14 42 34	11° 2'15	25°18	26°58	13°46	25°54	11° 5	5°41	15° 3	23° 2	24°41	17°26	17°51	15°10	n.a.	M13
T 14	14 46 31	11°59'21	9♒12	28°49	14°58	26°36	10°59	5°40	15° 7	23° 0	24°41	17°R26	17°48	15°16	n.a.	T 14
W15	14 50 27	12°56'27	23°19	0♊37	16°10	27°18	10°53	5°40	15°10	22°59	24°41	17°26	17°44	15°23	n.a.	W15
T 16	14 54 24	13°53'34	7♓40	2°23	17°22	28° 0	10°47	5°39	15°14	22°57	24°D41	17°26	17°41	15°30	n.a.	T 16
F 17	14 58 21	14°50'40	22°10	4° 6	18°35	28°42	10°41	5°39	15°17	22°56	24°41	17°26	17°38	15°36	n.a.	F 17
S 18	15 2 17	15°47'46	6♈45	5°47	19°47	29°23	10°35	5°39	15°21	22°54	24°41	17°25	17°35	15°43	n.a.	S 18
S 19	15 6 14	16°44'52	21°20	7°26	20°59	0♓ 5	10°29	5°D39	15°25	22°53	24°41	17°25	17°32	15°50	n.a.	S 19
M20	15 10 10	17°41'58	5♉49	9° 3	22°11	0°46	10°22	5°39	15°28	22°51	24°41	17°D25	17°29	15°57	n.a.	M20
T 21	15 14 7	18°39'04	20° 6	10°37	23°23	1°28	10°16	5°39	15°32	22°50	24°41	17°R25	17°25	16° 3	n.a.	T 21
W22	15 18 3	19°36'10	4♊ 7	12° 9	24°36	2° 9	10° 9	5°39	15°35	22°48	24°41	17°25	17°22	16°10	n.a.	W22
T 23	15 22 0	20°33'16	17°48	13°39	25°48	2°50	10° 2	5°39	15°39	22°47	24°42	17°25	17°19	16°17	n.a.	T 23
F 24	15 25 56	21°30'22	1♋ 7	15° 6	27° 0	3°31	9°55	5°40	15°42	22°46	24°42	17°25	17°16	16°23	n.a.	F 24
S 25	15 29 53	22°27'27	14° 4	16°31	28°13	4°12	9°48	5°40	15°46	22°44	24°42	17°24	17°13	16°30	n.a.	S 25
S 26	15 33 50	23°24'33	26°42	17°53	29°25	4°53	9°41	5°41	15°49	22°43	24°43	17°24	17° 9	16°37	n.a.	S 26
M27	15 37 46	24°21'38	9♌ 2	19°13	0♉38	5°34	9°34	5°41	15°53	22°42	24°43	17°23	17° 6	16°43	n.a.	M27
T 28	15 41 43	25°18'42	21° 9	20°30	1°50	6°14	9°27	5°42	15°57	22°40	24°43	17°D23	17° 3	16°50	n.a.	T 28
W29	15 45 39	26°15'47	3♍ 6	21°45	3° 3	6°55	9°19	5°43	16° 0	22°39	24°44	17°23	17° 0	16°57	n.a.	W29
T 30	15 49 36	27°12'52	14°59	22°57	4°15	7°35	9°12	5°44	16° 4	22°38	24°44	17°23	16°57	17° 4	n.a.	T 30
F 31	15 53 32	28♉ 9'56	26♍52	24♊ 6	5♉28	8♓16	9♐ 5	5♍45	16♉ 7	22♎37	24♌45	17♉24	16♉54	17♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n30	18n18	5n12	13n13	0n47	1s50	1s45	17s37	1s50	22s25	0n11	11n56	2n39	16n13	0s11	7s19	2n 3	29n25	17n 3	17n20	17n36	10n44		n.a.
T 2	11 51	13 44	4 57	14 7	0 56	1 21	1 45	17 24	1 51	22 24	0 10	11 57	2 39	16 14	0 11	7 18	2 3	29 25	17 3	17 20	17 35	10 41		n.a.
F 3	12 11	8 40	4 30	15 0	1 5	0 52	1 44	17 12	1 52	22 24	0 10	11 57	2 39	16 15	0 11	7 17	2 3	29 24	17 2	17 19	17 34	10 38		n.a.
S 4	12 31	3 17	3 50	15 50	1 14	0 23	1 44	16 59	1 53	22 24	0 10	11 58	2 38	16 17	0 11	7 17	2 3	29 24	17 2	17 19	17 33	10 35		n.a.
S 5	12 51	2s17	3 1	16 39	1 22	0n 7	1 43	16 46	1 54	22 23	0 10	11 58	2 38	16 18	0 11	7 16	2 3	29 24	17 1	17 18	17 32	10 32		n.a.
M 6	13 11	7 50	2 2	17 26	1 29	0 36	1 43	16 33	1 55	22 23	0 10	11 58	2 38	16 19	0 11	7 16	2 3	29 23	17 1	17 18	17 31	10 29		n.a.
T 7	13 30	13 11	0 57	18 10	1 36	1 5	1 42	16 20	1 56	22 22	0 10	11 59	2 38	16 20	0 11	7 15	2 3	29 23	17 0	17 17	17 31	10 26		n.a.
W 8	13 49	18 5	0s12	18 52	1 42	1 35	1 42	16 7	1 57	22 22	0 10	11 59	2 38	16 21	0 11	7 15	2 3	29 23	17 0	17 17	17 30	10 23		n.a.
T 9	14 8	22 15	1 21	19 32	1 48	2 4	1 41	15 53	1 58	22 21	0 10	11 59	2 37	16 22	0 11	7 14	2 3	29 22	16 59	17 17	17 29	10 20		n.a.
F 10	14 27	25 25	2 28	20 9	1 52	2 33	1 40	15 40	1 59	22 20	0 9	11 59	2 37	16 23	0 11	7 13	2 3	29 22	16 59	17 18	17 28	10 17		n.a.
S 11	14 46	27 16	3 28	20 44	1 57	3 3	1 39	15 27	2 0	22 20	0 9	11 59	2 37	16 24	0 11	7 13	2 2	29 22	16 58	17 18	17 27	10 14		n.a.
S 12	15 4	27 34	4 17	21 17	2 0	3 32	1 38	15 13	2 1	22 19	0 9	11 59	2 37	16 25	0 11	7 12	2 2	29 21	16 58	17 18	17 26	10 11		n.a.
M13	15 22	26 13	4 54	21 47	2 3	4 1	1 37	14 59	2 2	22 18	0 9	11 59	2 36	16 26	0 11	7 12	2 2	29 21	16 57	17 18	17 25	10 8		n.a.
T 14	15 40	23 16	5 14	22 14	2 5	4 30	1 36	14 45	2 2	22 18	0 9	11 59	2 36	16 27	0 11	7 11	2 2	29 20	16 57	17 18	17 24	10 5		n.a.
W15	15 58	18 54	5 15	22 39	2 6	5 0	1 35	14 32	2 3	22 17	0 9	11 59	2 36	16 28	0 11	7 11	2 2	29 20	16 56	17 18	17 23	10 2		n.a.
T 16	16 15	13 25	4 57	23 2	2 7	5 29	1 34	14 18	2 4	22 16	0 9	11 59	2 36	16 29	0 11	7 10	2 2	29 19	16 56	17 18	17 22	9 59		n.a.
F 17	16 33	7 8	4 21	23 22	2 7	5 58	1 33	14 4	2 5	22 16	0 8	11 59	2 36	16 30	0 11	7 10	2 2	29 19	16 55	17 18	17 21	9 56		n.a.
S 18	16 50	0 26	3 27	23 41	2 6	6 27	1 32	13 50	2 6	22 15	0 8	11 59	2 35	16 31	0 11	7 9	2 2	29 18	16 55	17 18	17 21	9 53		n.a.
S 19	17 6	6n17	2 20	23 57	2 5	6 55	1 30	13 36	2 7	22 14	0 8	11 59	2 35	16 33	0 11	7 9	2 2	29 18	16 54	17 18	17 20	9 50		n.a.
M20	17 23	12 40	1 4	24 10	2 3	7 24	1 29	13 21	2 8	22 13	0 8	11 59	2 35	16 34	0 11	7 8	2 2	29 17	16 54	17 18	17 19	9 47		n.a.
T 21	17 39	18 17	0n15	24 22	2 0	7 52	1 27	13 7	2 9	22 13	0 8	11 58	2 35	16 35	0 11	7 8	2 2	29 17	16 53	17 18	17 18	9 44		n.a.
W22	17 55	22 48	1 31	24 32	1 57	8 21	1 26	12 53	2 10	22 12	0 8	11 58	2 34	16 36	0 11	7 7	2 2	29 16	16 53	17 18	17 17	9 41		n.a.
T 23	18 10	25 55	2 41	24 40	1 53	8 49	1 24	12 39	2 10	22 11	0 8	11 58	2 34	16 37	0 11	7 7	2 2	29 16	16 52	17 18	17 16	9 38		n.a.
F 24	18 25	27 28	3 39	24 45	1 48	9 17	1 23	12 24	2 11	22 10	0 7	11 58	2 34	16 38	0 11	7 6	2 2	29 15	16 52	17 18	17 15	9 35		n.a.
S 25	18 40	27 27	4 25	24 50	1 43	9 45	1 21	12 10	2 12	22 9	0 7	11 57	2 34	16 39	0 11	7 6	2 2	29 15	16 51	17 18	17 14	9 32		n.a.
S 26	18 55	25 59	4 56	24 52	1 37	10 13	1 19	11 55	2 13	22 8	0 7	11 57	2 33	16 40	0 11	7 5	2 2	29 14	16 51	17 17	17 13	9 29		n.a.
M27	19 9	23 18	5 13	24 53	1 31	10 40	1 17	11 41	2 14	22 7	0 7	11 56	2 33	16 41	0 11	7 5	2 2	29 13	16 50	17 17	17 12	9 26		n.a.
T 28	19 23	19 39	5 16	24 52	1 24	11 7	1 15	11 26	2 15	22 6	0 7	11 56	2 33	16 42	0 11	7 4	2 2	29 13	16 50	17 17	17 11	9 23		n.a.
W29	19 37	15 15	5 5	24 49	1 16	11 34	1 14	11 12	2 15	22 5	0 7	11 55	2 33	16 43	0 11	7 4	2 2	29 12	16 49	17 17	17 11	9 20		n.a.
T 30	19 51	10 18	4 41	24 46	1 8	12 1	1 12	10 57	2 16	22 4	0 6	11 55	2 33	16 44	0 11	7 3	2 2	29 11	16 49	17 17	17 10	9 17		n.a.
F 31	20n 4	5n 0	4n 5	24n41	1n 0	12n27	1s10	10s43	2s17	22s 3	0n 6	11n54	2n32	16n45	0s11	7s 3	2n 2	29n11	16n48	17n17	17n 9	9n13		n.a.

Julian Day Number = 1358484.5, Delta T = 07h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'37, Lahiri = -17°40'37 Julian Calendar 1 May 994 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 994 BCE

JUNE 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 29	29♉ 7'00	8♎49	25♊12	6♉40	8♓56	8°R57	5♍46	16♉11	22°R35	24♌45	17♉25	16♉50	17♍17	n.a.	S 1
S 2	16 1 26	0♊ 4'05	20°54	26°16	7°53	9°36	8♐50	5°48	16°14	22♎34	24°46	17°26	16°47	17°24	n.a.	S 2
M 3	16 5 22	1° 1'10	3♏10	27°17	9° 6	10°15	8°42	5°49	16°18	22°33	24°46	17°27	16°44	17°30	n.a.	M 3
T 4	16 9 19	1°58'14	15°41	28°14	10°18	10°55	8°35	5°50	16°21	22°32	24°47	17°R27	16°41	17°37	n.a.	T 4
W 5	16 13 15	2°55'20	28°27	29° 9	11°31	11°35	8°27	5°52	16°25	22°31	24°48	17°27	16°38	17°44	n.a.	W 5
T 6	16 17 12	3°52'25	11♐30	0♋ 0	12°44	12°14	8°19	5°54	16°28	22°30	24°48	17°26	16°35	17°51	n.a.	T 6
F 7	16 21 8	4°49'31	24°48	0°48	13°56	12°53	8°12	5°55	16°31	22°28	24°49	17°24	16°31	17°57	n.a.	F 7
S 8	16 25 5	5°46'38	8♑21	1°32	15° 9	13°33	8° 4	5°57	16°35	22°27	24°50	17°22	16°28	18° 4	n.a.	S 8
S 9	16 29 1	6°43'46	22° 6	2°13	16°22	14°12	7°56	5°59	16°38	22°26	24°51	17°20	16°25	18°11	n.a.	S 9
M10	16 32 58	7°40'54	6♒ 2	2°50	17°35	14°50	7°49	6° 1	16°42	22°25	24°51	17°17	16°22	18°17	n.a.	M10
T 11	16 36 55	8°38'03	20° 7	3°22	18°48	15°29	7°41	6° 3	16°45	22°24	24°52	17°15	16°19	18°24	n.a.	T 11
W12	16 40 51	9°35'12	4♓16	3°51	20° 1	16° 8	7°33	6° 6	16°48	22°23	24°53	17°D14	16°15	18°31	n.a.	W12
T 13	16 44 48	10°32'23	18°29	4°15	21°14	16°46	7°25	6° 8	16°52	22°22	24°54	17°15	16°12	18°37	n.a.	T 13
F 14	16 48 44	11°29'34	2♈43	4°35	22°27	17°24	7°18	6°10	16°55	22°21	24°55	17°15	16° 9	18°44	n.a.	F 14
S 15	16 52 41	12°26'47	16°56	4°51	23°40	18° 2	7°10	6°13	16°58	22°21	24°56	17°17	16° 6	18°51	n.a.	S 15
S 16	16 56 37	13°24'00	1♉ 5	5° 1	24°53	18°40	7° 2	6°15	17° 2	22°20	24°57	17°18	16° 3	18°58	n.a.	S 16
M17	17 0 34	14°21'15	15° 7	5° 7	26° 6	19°18	6°55	6°18	17° 5	22°19	24°58	17°R19	16° 0	19° 4	n.a.	M17
T 18	17 4 31	15°18'30	29° 0	5°R 8	27°19	19°55	6°47	6°21	17° 8	22°18	24°59	17°18	15°56	19°11	n.a.	T 18
W19	17 8 27	16°15'47	12♊40	5° 4	28°33	20°33	6°40	6°24	17°11	22°17	25° 0	17°17	15°53	19°18	n.a.	W19
T 20	17 12 24	17°13'04	26° 6	4°55	29°46	21°10	6°32	6°27	17°15	22°16	25° 1	17°13	15°50	19°24	n.a.	T 20
F 21	17 16 20	18°10'22	9♋15	4°41	0♊59	21°47	6°25	6°30	17°18	22°16	25° 3	17° 9	15°47	19°31	n.a.	F 21
S 22	17 20 17	19° 7'41	22° 6	4°22	2°12	22°24	6°17	6°33	17°21	22°15	25° 4	17° 4	15°44	19°38	n.a.	S 22
S 23	17 24 13	20° 5'01	4♌41	3°58	3°26	23° 0	6°10	6°36	17°24	22°14	25° 5	16°58	15°41	19°44	n.a.	S 23
M24	17 28 10	21° 2'22	17° 0	3°29	4°39	23°37	6° 3	6°39	17°27	22°14	25° 6	16°54	15°37	19°51	n.a.	M24
T 25	17 32 6	21°59'43	29° 6	2°57	5°53	24°13	5°55	6°42	17°30	22°13	25° 7	16°50	15°34	19°58	n.a.	T 25
W26	17 36 3	22°57'05	11♍ 3	2°20	7° 6	24°49	5°48	6°46	17°34	22°12	25° 9	16°48	15°31	20° 5	n.a.	W26
T 27	17 40 0	23°54'28	22°55	1°40	8°19	25°24	5°41	6°49	17°37	22°12	25°10	16°D47	15°28	20°11	n.a.	T 27
F 28	17 43 56	24°51'51	4♎47	0°57	9°33	26° 0	5°34	6°53	17°40	22°11	25°11	16°47	15°25	20°18	n.a.	F 28
S 29	17 47 53	25°49'16	16°44	0°12	10°46	26°35	5°28	6°57	17°43	22°11	25°13	16°49	15°21	20°25	n.a.	S 29
S 30	17 51 49	26♊46'41	28♎52	29♊26	12♊ 0	27♓10	5♐21	7♍ 1	17♉46	22♎10	25♌14	16♉50	15♉18	20♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	0s31	3n18	24n34	0n51	12n53	1s 8	10s28	2s18	22s 2	0n 6	11n53	2n32	16n46	0s11	7s 3	2n 2	29n10	16n47	17n18	17n 8	9n10		n.a.
S 2	20 29	6 6	2 22	24 27	0 41	13 19	1 6	10 14	2 19	22 1	0 6	11 53	2 32	16 47	0 11	7 2	2 2	29 9	16 47	17 18	17 7	9 7		n.a.
M 3	20 41	11 33	1 18	24 18	0 31	13 45	1 4	9 59	2 19	22 0	0 6	11 52	2 32	16 48	0 11	7 2	2 2	29 9	16 46	17 18	17 6	9 4		n.a.
T 4	20 53	16 38	0 10	24 8	0 20	14 10	1 1	9 44	2 20	21 59	0 6	11 51	2 31	16 49	0 11	7 1	2 2	29 8	16 46	17 18	17 5	9 1		n.a.
W 5	21 4	21 6	1s 0	23 58	0 9	14 35	0 59	9 30	2 21	21 58	0 5	11 50	2 31	16 50	0 11	7 1	2 2	29 7	16 45	17 18	17 4	8 58		n.a.
T 6	21 15	24 38	2 9	23 46	0s 3	15 0	0 57	9 15	2 22	21 57	0 5	11 49	2 31	16 51	0 10	7 1	2 2	29 7	16 45	17 18	17 3	8 55		n.a.
F 7	21 26	26 54	3 12	23 34	0 14	15 24	0 55	9 1	2 22	21 56	0 5	11 49	2 31	16 52	0 10	7 0	2 2	29 6	16 44	17 18	17 2	8 52		n.a.
S 8	21 36	27 37	4 5	23 21	0 27	15 48	0 53	8 46	2 23	21 55	0 5	11 48	2 30	16 53	0 10	7 0	2 1	29 5	16 44	17 17	17 1	8 49		n.a.
S 9	21 46	26 39	4 45	23 8	0 40	16 11	0 50	8 31	2 24	21 54	0 5	11 47	2 30	16 54	0 10	7 0	2 1	29 4	16 43	17 16	17 0	8 46		n.a.
M10	21 56	24 2	5 8	22 54	0 53	16 35	0 48	8 17	2 25	21 53	0 5	11 46	2 30	16 55	0 10	6 59	2 1	29 4	16 43	17 16	17 0	8 43		n.a.
T 11	22 5	19 58	5 14	22 40	1 6	16 57	0 46	8 2	2 25	21 52	0 5	11 45	2 30	16 56	0 10	6 59	2 1	29 3	16 42	17 15	16 59	8 39		n.a.
W12	22 14	14 45	5 1	22 26	1 20	17 20	0 43	7 48	2 26	21 50	0 4	11 44	2 30	16 57	0 10	6 59	2 1	29 2	16 42	17 15	16 58	8 36		n.a.
T 13	22 23	8 44	4 29	22 11	1 34	17 42	0 41	7 33	2 27	21 49	0 4	11 43	2 29	16 58	0 10	6 58	2 1	29 1	16 41	17 15	16 57	8 33		n.a.
F 14	22 31	2 16	3 41	21 56	1 48	18 3	0 39	7 18	2 27	21 48	0 4	11 42	2 29	16 59	0 10	6 58	2 1	29 1	16 41	17 15	16 56	8 30		n.a.
S 15	22 39	4n19	2 39	21 42	2 2	18 24	0 36	7 4	2 28	21 47	0 4	11 40	2 29	17 0	0 10	6 58	2 1	29 0	16 41	17 15	16 55	8 27		n.a.
S 16	22 46	10 40	1 28	21 27	2 16	18 45	0 34	6 49	2 29	21 46	0 4	11 39	2 29	17 1	0 10	6 57	2 1	28 59	16 40	17 16	16 54	8 24		n.a.
M17	22 53	16 26	0 12	21 13	2 30	19 5	0 31	6 35	2 29	21 45	0 4	11 38	2 28	17 2	0 10	6 57	2 1	28 58	16 40	17 16	16 53	8 21		n.a.
T 18	22 59	21 17	1n 4	20 58	2 45	19 24	0 29	6 21	2 30	21 44	0 3	11 37	2 28	17 3	0 10	6 57	2 1	28 57	16 39	17 16	16 52	8 18		n.a.
W19	23 6	24 54	2 14	20 45	2 58	19 43	0 26	6 6	2 31	21 43	0 3	11 35	2 28	17 4	0 10	6 57	2 1	28 56	16 39	17 15	16 51	8 15		n.a.
T 20	23 11	27 2	3 16	20 32	3 12	20 2	0 24	5 52	2 31	21 41	0 3	11 34	2 28	17 5	0 10	6 56	2 1	28 56	16 38	17 14	16 50	8 11		n.a.
F 21	23 17	27 35	4 6	20 19	3 25	20 20	0 21	5 38	2 32	21 40	0 3	11 33	2 28	17 6	0 10	6 56	2 1	28 55	16 38	17 13	16 49	8 8		n.a.
S 22	23 22	26 37	4 43	20 7	3 37	20 37	0 19	5 24	2 33	21 39	0 3	11 31	2 27	17 7	0 10	6 56	2 1	28 54	16 37	17 12	16 48	8 5		n.a.
S 23	23 26	24 18	5 4	19 56	3 49	20 54	0 16	5 9	2 33	21 38	0 3	11 30	2 27	17 8	0 10	6 56	2 1	28 53	16 37	17 10	16 47	8 2		n.a.
M24	23 30	20 55	5 11	19 46	4 0	21 11	0 14	4 55	2 34	21 37	0 2	11 29	2 27	17 8	0 10	6 56	2 1	28 52	16 36	17 9	16 46	7 59		n.a.
T 25	23 34	16 42	5 4	19 37	4 10	21 26	0 11	4 41	2 34	21 36	0 2	11 27	2 27	17 9	0 10	6 55	2 0	28 51	16 36	17 8	16 46	7 56		n.a.
W26	23 37	11 54	4 44	19 29	4 18	21 42	0 9	4 27	2 35	21 35	0 2	11 26	2 27	17 10	0 10	6 55	2 0	28 50	16 35	17 7	16 45	7 53		n.a.
T 27	23 40	6 42	4 12	19 23	4 26	21 56	0 6	4 14	2 36	21 34	0 2	11 24	2 26	17 11	0 10	6 55	2 0	28 50	16 35	17 7	16 44	7 49		n.a.
F 28	23 43	1 15	3 29	19 17	4 31	22 10	0 4	4 0	2 36	21 33	0 2	11 23	2 26	17 12	0 10	6 55	2 0	28 49	16 35	17 7	16 43	7 46		n.a.
S 29	23 45	4s17	2 36	19 13	4 36	22 24	0 1	3 46	2 37	21 31	0 2	11 21	2 26	17 13	0 10	6 55	2 0	28 48	16 34	17 7	16 42	7 43		n.a.
S 30	23n47	9s45	1n36	19n11	4s38	22n36	0n 1	3s32	2s37	21s30	0n 1	11n19	2n26	17n14	0s10	6s55	2n 0	28n47	16n34	17n 8	16n41	7n40		n.a.

Julian Day Number = 1358515.5, Delta T = 07h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'33, Lahiri = -17°40'33 Julian Calendar 1 June 994 BCE == Greg. Calendar 23 May 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 46	27♊44'08	11♏13	28°R39	13♊14	27♓45	5°R14	7♍ 4	17♉48	22°R10	25♌16	16°R51	15♉15	20♍38	n.a.	M 1
T 2	17 59 42	28°41'35	23°52	27♊52	14°27	28°20	5♐ 8	7° 8	17°51	22♎ 9	25°17	16♉51	15°12	20°45	n.a.	T 2
W 3	18 3 39	29°39'04	6♐52	27° 7	15°41	28°54	5° 1	7°12	17°54	22° 9	25°19	16°49	15° 9	20°51	n.a.	W 3
T 4	18 7 35	0♋36'34	20°13	26°23	16°55	29°28	4°55	7°16	17°57	22° 9	25°20	16°46	15° 6	20°58	n.a.	T 4
F 5	18 11 32	1°34'05	3♑55	25°43	18° 8	0♈ 2	4°49	7°21	18° 0	22° 8	25°22	16°40	15° 2	21° 5	n.a.	F 5
S 6	18 15 29	2°31'37	17°55	25° 6	19°22	0°36	4°43	7°25	18° 3	22° 8	25°23	16°34	14°59	21°12	n.a.	S 6
S 7	18 19 25	3°29'11	2♒ 8	24°34	20°36	1° 9	4°37	7°29	18° 5	22° 8	25°25	16°26	14°56	21°18	n.a.	S 7
M 8	18 23 22	4°26'47	16°30	24° 6	21°50	1°42	4°31	7°34	18° 8	22° 8	25°26	16°19	14°53	21°25	n.a.	M 8
T 9	18 27 18	5°24'24	0♓54	23°45	23° 3	2°15	4°26	7°38	18°11	22° 7	25°28	16°14	14°50	21°32	n.a.	T 9
W10	18 31 15	6°22'02	15°16	23°30	24°17	2°48	4°20	7°43	18°14	22° 7	25°30	16°10	14°47	21°38	n.a.	W10
T 11	18 35 11	7°19'42	29°32	23°22	25°31	3°20	4°15	7°47	18°16	22° 7	25°31	16° 8	14°43	21°45	n.a.	T 11
F 12	18 39 8	8°17'25	13♈40	23°D21	26°45	3°52	4° 9	7°52	18°19	22° 7	25°33	16°D 8	14°40	21°52	n.a.	F 12
S 13	18 43 5	9°15'09	27°39	23°27	27°59	4°24	4° 4	7°57	18°21	22° 7	25°35	16° 8	14°37	21°58	n.a.	S 13
S 14	18 47 1	10°12'54	11♉27	23°40	29°13	4°55	3°59	8° 1	18°24	22° 7	25°37	16°R 9	14°34	22° 5	n.a.	S 14
M15	18 50 58	11°10'42	25° 6	24° 2	0♋27	5°26	3°55	8° 6	18°26	22°D 7	25°38	16° 9	14°31	22°12	n.a.	M15
T 16	18 54 54	12° 8'32	8♊33	24°30	1°41	5°57	3°50	8°11	18°29	22° 7	25°40	16° 7	14°27	22°19	n.a.	T 16
W17	18 58 51	13° 6'23	21°50	25° 7	2°56	6°28	3°46	8°16	18°31	22° 7	25°42	16° 2	14°24	22°25	n.a.	W17
T 18	19 2 47	14° 4'16	4♋55	25°50	4°10	6°58	3°41	8°21	18°34	22° 7	25°44	15°55	14°21	22°32	n.a.	T 18
F 19	19 6 44	15° 2'11	17°47	26°41	5°24	7°28	3°37	8°26	18°36	22° 7	25°46	15°46	14°18	22°39	n.a.	F 19
S 20	19 10 40	16° 0'08	0♌27	27°39	6°38	7°57	3°33	8°32	18°38	22° 7	25°48	15°35	14°15	22°45	n.a.	S 20
S 21	19 14 37	16°58'06	12°53	28°43	7°52	8°26	3°29	8°37	18°40	22° 8	25°49	15°24	14°12	22°52	n.a.	S 21
M22	19 18 34	17°56'05	25° 6	29°54	9° 7	8°55	3°26	8°42	18°43	22° 8	25°51	15°14	14° 8	22°59	n.a.	M22
T 23	19 22 30	18°54'06	7♍ 8	1♋11	10°21	9°24	3°22	8°48	18°45	22° 8	25°53	15° 5	14° 5	23° 5	n.a.	T 23
W24	19 26 27	19°52'09	19° 3	2°34	11°35	9°52	3°19	8°53	18°47	22° 8	25°55	14°58	14° 2	23°12	n.a.	W24
T 25	19 30 23	20°50'13	0♎53	4° 2	12°50	10°19	3°16	8°59	18°49	22° 9	25°57	14°54	13°59	23°19	n.a.	T 25
F 26	19 34 20	21°48'19	12°43	5°34	14° 4	10°47	3°13	9° 4	18°51	22° 9	25°59	14°52	13°56	23°25	n.a.	F 26
S 27	19 38 16	22°46'27	24°39	7°11	15°19	11°13	3°11	9°10	18°53	22° 9	26° 1	14°D51	13°52	23°32	n.a.	S 27
S 28	19 42 13	23°44'36	6♏44	8°52	16°33	11°40	3° 8	9°15	18°55	22°10	26° 3	14°52	13°49	23°39	n.a.	S 28
M29	19 46 9	24°42'47	19° 5	10°36	17°48	12° 6	3° 6	9°21	18°57	22°10	26° 5	14°R52	13°46	23°46	n.a.	M29
T 30	19 50 6	25°40'59	1♐47	12°22	19° 2	12°32	3° 4	9°27	18°59	22°11	26° 7	14°51	13°43	23°52	n.a.	T 30
W31	19 54 2	26♋39'13	14♐53	14♋11	20♋17	12♈57	3♐ 2	9♍33	19♉ 1	22♎11	26♌ 9	14♉47	13♉40	23♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	14s57	0n31	19n10	4s39	22n48	0n 4	3s19	2s38	21s29	0n 1	11n18	2n26	17n15	0s10	6s55	2n 0	28n46	16n33	17n 8	16n40	7n37		n.a.
T 2	23 49	19 39	0s38	19 10	4 38	23 0	0 6	3 5	2 38	21 28	0 1	11 16	2 25	17 15	0 10	6 54	2 0	28 45	16 33	17 8	16 39	7 34		n.a.
W 3	23 49	23 33	1 46	19 12	4 35	23 11	0 9	2 52	2 39	21 27	0 1	11 14	2 25	17 16	0 10	6 54	2 0	28 44	16 32	17 8	16 38	7 31		n.a.
T 4	23 49	26 17	2 50	19 16	4 30	23 21	0 11	2 39	2 39	21 26	0 1	11 13	2 25	17 17	0 10	6 54	2 0	28 43	16 32	17 6	16 37	7 27		n.a.
F 5	23 48	27 32	3 46	19 21	4 24	23 30	0 14	2 25	2 40	21 25	0 1	11 11	2 25	17 18	0 10	6 54	2 0	28 42	16 32	17 5	16 36	7 24		n.a.
S 6	23 47	27 3	4 30	19 28	4 16	23 39	0 16	2 12	2 40	21 24	0 0	11 9	2 25	17 19	0 10	6 54	2 0	28 41	16 31	17 3	16 35	7 21		n.a.
S 7	23 46	24 49	4 58	19 36	4 6	23 47	0 18	1 59	2 41	21 23	0 0	11 7	2 24	17 19	0 10	6 54	2 0	28 40	16 31	17 1	16 34	7 18		n.a.
M 8	23 44	21 0	5 7	19 46	3 56	23 54	0 21	1 46	2 41	21 23	0 0	11 5	2 24	17 20	0 10	6 54	2 0	28 39	16 30	16 59	16 33	7 15		n.a.
T 9	23 42	15 56	4 57	19 57	3 43	24 1	0 23	1 33	2 42	21 22	0s 0	11 4	2 24	17 21	0 10	6 54	2 0	28 38	16 30	16 57	16 32	7 12		n.a.
W10	23 40	10 1	4 29	20 9	3 30	24 7	0 25	1 21	2 42	21 21	0 0	11 2	2 24	17 22	0 10	6 54	2 0	28 38	16 30	16 56	16 31	7 8		n.a.
T 11	23 37	3 36	3 44	20 23	3 16	24 12	0 28	1 8	2 43	21 20	0 0	11 0	2 24	17 22	0 10	6 54	1 59	28 37	16 29	16 55	16 30	7 5		n.a.
F 12	23 33	2n57	2 45	20 38	3 1	24 16	0 30	0 56	2 43	21 19	0 0	10 58	2 23	17 23	0 10	6 54	1 59	28 36	16 29	16 55	16 29	7 2		n.a.
S 13	23 29	9 17	1 38	20 54	2 45	24 20	0 32	0 43	2 43	21 18	0 1	10 56	2 23	17 24	0 10	6 54	1 59	28 35	16 29	16 56	16 29	6 59		n.a.
S 14	23 25	15 6	0 25	21 11	2 29	24 23	0 34	0 31	2 44	21 17	0 1	10 54	2 23	17 25	0 10	6 54	1 59	28 34	16 28	16 56	16 28	6 56		n.a.
M15	23 20	20 7	0n48	21 28	2 12	24 25	0 37	0 19	2 44	21 17	0 1	10 52	2 23	17 25	0 10	6 54	1 59	28 33	16 28	16 56	16 27	6 53		n.a.
T 16	23 15	24 0	1 57	21 46	1 56	24 27	0 39	0 7	2 45	21 16	0 1	10 50	2 23	17 26	0 10	6 54	1 59	28 32	16 28	16 55	16 26	6 49		n.a.
W17	23 9	26 32	2 59	22 4	1 39	24 28	0 41	0n 5	2 45	21 15	0 1	10 48	2 23	17 27	0 10	6 54	1 59	28 31	16 27	16 54	16 25	6 46		n.a.
T 18	23 4	27 33	3 50	22 22	1 23	24 28	0 43	0 17	2 45	21 15	0 1	10 46	2 22	17 27	0 10	6 55	1 59	28 30	16 27	16 52	16 24	6 43		n.a.
F 19	22 57	27 3	4 28	22 40	1 6	24 27	0 45	0 29	2 46	21 14	0 2	10 44	2 22	17 28	0 10	6 55	1 59	28 29	16 27	16 49	16 23	6 40		n.a.
S 20	22 50	25 8	4 53	22 57	0 51	24 26	0 47	0 40	2 46	21 13	0 2	10 41	2 22	17 29	0 10	6 55	1 59	28 28	16 26	16 46	16 22	6 37		n.a.
S 21	22 43	22 3	5 3	23 13	0 35	24 23	0 49	0 51	2 46	21 13	0 2	10 39	2 22	17 29	0 10	6 55	1 59	28 27	16 26	16 43	16 21	6 33		n.a.
M22	22 36	18 2	4 59	23 29	0 20	24 20	0 51	1 3	2 47	21 12	0 2	10 37	2 22	17 30	0 10	6 55	1 59	28 26	16 26	16 39	16 20	6 30		n.a.
T 23	22 28	13 22	4 41	23 43	0 6	24 17	0 53	1 14	2 47	21 12	0 2	10 35	2 22	17 30	0 10	6 55	1 59	28 25	16 25	16 37	16 19	6 27		n.a.
W24	22 19	8 15	4 12	23 55	0n 8	24 12	0 55	1 25	2 47	21 11	0 2	10 33	2 22	17 31	0 10	6 55	1 59	28 24	16 25	16 35	16 18	6 24		n.a.
T 25	22 10	2 52	3 32	24 6	0 21	24 7	0 56	1 35	2 47	21 11	0 2	10 30	2 21	17 32	0 10	6 56	1 58	28 23	16 25	16 34	16 17	6 21		n.a.
F 26	22 1	2s37	2 42	24 14	0 33	24 1	0 58	1 46	2 48	21 10	0 3	10 28	2 21	17 32	0 10	6 56	1 58	28 22	16 25	16 33	16 16	6 17		n.a.
S 27	21 51	8 4	1 45	24 21	0 44	23 55	1 0	1 56	2 48	21 10	0 3	10 26	2 21	17 33	0 10	6 56	1 58	28 21	16 24	16 33	16 15	6 14		n.a.
S 28	21 41	13 18	0 43	24 25	0 54	23 47	1 1	2 7	2 48	21 10	0 3	10 24	2 21	17 33	0 10	6 56	1 58	28 20	16 24	16 33	16 14	6 11		n.a.
M29	21 31	18 8	0s22	24 26	1 4	23 39	1 3	2 17	2 48	21 9	0 3	10 21	2 21	17 34	0 10	6 56	1 58	28 19	16 24	16 33	16 13	6 8		n.a.
T 30	21 20	22 17	1 29	24 25	1 12	23 30	1 5	2 27	2 48	21 9	0 3	10 19	2 21	17 34	0 10	6 57	1 58	28 18	16 24	16 33	16 12	6 4		n.a.
W31	21n 9	25s28	2s32	24n22	1n20	23n21	1n 6	2n37	2s49	21s 9	0s 3	10n17	2n21	17n35	0s10	6s57	1n58	28n17	16n23	16n32	16n11	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 1358545.5, Delta T = 07h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'29, Lahiri = -17°40'29 Julian Calendar 1 July 994 BCE == Greg. Calendar 22 June 994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 59	27♋37'29	28♐25	16♋ 2	21♋31	13♈22	3°R 0	9♍39	19♉ 3	22♎12	26♌12	14°R41	13♉37	24♍ 6	n.a.	T 1
F 2	20 1 56	28°35'46	12♑23	17°55	22°46	13°46	2♐58	9°45	19° 4	22°12	26°14	14♉33	13°33	24°12	n.a.	F 2
S 3	20 5 52	29°34'06	26°45	19°48	24° 0	14°10	2°57	9°51	19° 6	22°13	26°16	14°23	13°30	24°19	n.a.	S 3
S 4	20 9 49	0♌32'27	11♒24	21°43	25°15	14°34	2°56	9°57	19° 8	22°14	26°18	14°12	13°27	24°26	n.a.	S 4
M 5	20 13 45	1°30'51	26°12	23°37	26°30	14°57	2°55	10° 3	19° 9	22°14	26°20	14° 1	13°24	24°32	n.a.	M 5
T 6	20 17 42	2°29'16	11♓ 1	25°32	27°44	15°19	2°54	10° 9	19°11	22°15	26°22	13°52	13°21	24°39	n.a.	T 6
W 7	20 21 38	3°27'44	25°44	27°27	28°59	15°41	2°53	10°15	19°12	22°16	26°24	13°46	13°18	24°46	n.a.	W 7
T 8	20 25 35	4°26'14	10♈13	29°22	0♌14	16° 3	2°53	10°21	19°14	22°17	26°27	13°42	13°14	24°52	n.a.	T 8
F 9	20 29 31	5°24'46	24°27	1♌16	1°28	16°24	2°53	10°28	19°15	22°17	26°29	13°40	13°11	24°59	n.a.	F 9
S 10	20 33 28	6°23'21	8♉23	3° 9	2°43	16°44	2°D53	10°34	19°17	22°18	26°31	13°40	13° 8	25° 6	n.a.	S 10
S 11	20 37 25	7°21'58	22° 2	5° 2	3°58	17° 4	2°53	10°40	19°18	22°19	26°33	13°40	13° 5	25°13	n.a.	S 11
M12	20 41 21	8°20'38	5♊24	6°55	5°13	17°24	2°53	10°47	19°19	22°20	26°35	13°38	13° 2	25°19	n.a.	M12
T 13	20 45 18	9°19'20	18°33	8°46	6°28	17°42	2°54	10°53	19°20	22°21	26°38	13°35	12°58	25°26	n.a.	T 13
W14	20 49 14	10°18'04	1♋30	10°37	7°43	18° 1	2°54	11° 0	19°22	22°22	26°40	13°29	12°55	25°33	n.a.	W14
T 15	20 53 11	11°16'51	14°15	12°27	8°58	18°18	2°55	11° 6	19°23	22°23	26°42	13°19	12°52	25°39	n.a.	T 15
F 16	20 57 7	12°15'39	26°49	14°15	10°12	18°35	2°56	11°13	19°24	22°24	26°45	13° 7	12°49	25°46	n.a.	F 16
S 17	21 1 4	13°14'30	9♌13	16° 3	11°27	18°52	2°58	11°19	19°25	22°25	26°47	12°54	12°46	25°53	n.a.	S 17
S 18	21 5 0	14°13'23	21°27	17°50	12°42	19° 8	2°59	11°26	19°26	22°26	26°49	12°40	12°43	25°59	n.a.	S 18
M19	21 8 57	15°12'18	3♍33	19°36	13°57	19°23	3° 1	11°32	19°27	22°27	26°51	12°26	12°39	26° 6	n.a.	M19
T 20	21 12 54	16°11'16	15°30	21°21	15°12	19°37	3° 3	11°39	19°28	22°28	26°54	12°14	12°36	26°13	n.a.	T 20
W21	21 16 50	17°10'15	27°21	23° 5	16°27	19°51	3° 5	11°46	19°28	22°29	26°56	12° 5	12°33	26°19	n.a.	W21
T 22	21 20 47	18° 9'16	9♎ 9	24°48	17°42	20° 4	3° 7	11°53	19°29	22°31	26°58	11°58	12°30	26°26	n.a.	T 22
F 23	21 24 43	19° 8'19	20°57	26°30	18°57	20°17	3°10	11°59	19°30	22°32	27° 1	11°55	12°27	26°33	n.a.	F 23
S 24	21 28 40	20° 7'24	2♏50	28°12	20°13	20°28	3°12	12° 6	19°30	22°33	27° 3	11°53	12°24	26°40	n.a.	S 24
S 25	21 32 36	21° 6'31	14°53	29°52	21°28	20°39	3°15	12°13	19°31	22°34	27° 5	11°53	12°20	26°46	n.a.	S 25
M26	21 36 33	22° 5'40	27°10	1♍31	22°43	20°50	3°18	12°20	19°32	22°36	27° 8	11°53	12°17	26°53	n.a.	M26
T 27	21 40 29	23° 4'51	9♐49	3°10	23°58	20°59	3°22	12°27	19°32	22°37	27°10	11°52	12°14	27° 0	n.a.	T 27
W28	21 44 26	24° 4'04	22°52	4°48	25°13	21° 8	3°25	12°34	19°33	22°38	27°12	11°49	12°11	27° 6	n.a.	W28
T 29	21 48 22	25° 3'19	6♑24	6°25	26°28	21°16	3°29	12°41	19°33	22°40	27°15	11°44	12° 8	27°13	n.a.	T 29
F 30	21 52 19	26° 2'36	20°26	8° 1	27°43	21°23	3°32	12°48	19°33	22°41	27°17	11°36	12° 4	27°20	n.a.	F 30
S 31	21 56 16	27♌ 1'55	4♒56	9♍36	28♌58	21♈30	3♐36	12♍55	19♉34	22♎43	27♌19	11♉26	12♉ 1	27♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	27s17	3s29	24n16	1n26	23n10	1n 7	2n46	2s49	21s 9	0s 3	10n14	2n20	17n35	0s10	6s57	1n58	28n16	16n23	16n30	16n10	5n58		n.a.
F 2	20 46	27 28	4 15	24 7	1 32	23 0	1 9	2 56	2 49	21 8	0 4	10 12	2 20	17 36	0 10	6 58	1 58	28 15	16 23	16 27	16 9	5 55		n.a.
S 3	20 34	25 49	4 47	23 55	1 37	22 48	1 10	3 5	2 49	21 8	0 4	10 9	2 20	17 36	0 10	6 58	1 58	28 14	16 23	16 24	16 8	5 52		n.a.
S 4	20 21	22 26	5 1	23 41	1 41	22 35	1 11	3 14	2 49	21 8	0 4	10 7	2 20	17 37	0 10	6 58	1 58	28 13	16 23	16 21	16 7	5 48		n.a.
M 5	20 8	17 35	4 54	23 25	1 44	22 22	1 13	3 23	2 49	21 8	0 4	10 4	2 20	17 37	0 10	6 58	1 58	28 12	16 22	16 18	16 6	5 45		n.a.
T 6	19 55	11 40	4 28	23 6	1 46	22 9	1 14	3 32	2 49	21 8	0 4	10 2	2 20	17 38	0 10	6 59	1 58	28 11	16 22	16 15	16 5	5 42		n.a.
W 7	19 41	5 9	3 45	22 45	1 48	21 54	1 15	3 40	2 49	21 8	0 4	10 0	2 20	17 38	0 10	6 59	1 58	28 10	16 22	16 13	16 4	5 39		n.a.
T 8	19 27	1n34	2 47	22 22	1 49	21 39	1 16	3 49	2 49	21 8	0 4	9 57	2 20	17 38	0 10	6 59	1 58	28 10	16 22	16 12	16 4	5 35		n.a.
F 9	19 13	8 5	1 40	21 58	1 49	21 24	1 17	3 57	2 49	21 8	0 5	9 55	2 20	17 39	0 10	7 0	1 57	28 9	16 22	16 11	16 3	5 32		n.a.
S 10	18 58	14 5	0 28	21 31	1 48	21 7	1 18	4 5	2 49	21 8	0 5	9 52	2 19	17 39	0 10	7 0	1 57	28 8	16 22	16 11	16 2	5 29		n.a.
S 11	18 43	19 16	0n44	21 2	1 47	20 50	1 19	4 12	2 49	21 9	0 5	9 49	2 19	17 40	0 10	7 1	1 57	28 7	16 21	16 11	16 1	5 26		n.a.
M12	18 28	23 23	1 52	20 33	1 46	20 33	1 20	4 20	2 49	21 9	0 5	9 47	2 19	17 40	0 10	7 1	1 57	28 6	16 21	16 11	16 0	5 22		n.a.
T 13	18 12	26 11	2 53	20 1	1 44	20 15	1 20	4 27	2 49	21 9	0 5	9 44	2 19	17 40	0 10	7 1	1 57	28 5	16 21	16 10	15 59	5 19		n.a.
W14	17 56	27 32	3 44	19 28	1 41	19 56	1 21	4 34	2 49	21 9	0 5	9 42	2 19	17 41	0 10	7 2	1 57	28 4	16 21	16 8	15 58	5 16		n.a.
T 15	17 40	27 23	4 22	18 55	1 38	19 37	1 22	4 41	2 49	21 10	0 5	9 39	2 19	17 41	0 10	7 2	1 57	28 3	16 21	16 5	15 57	5 13		n.a.
F 16	17 23	25 49	4 48	18 19	1 35	19 17	1 22	4 48	2 49	21 10	0 5	9 37	2 19	17 41	0 10	7 3	1 57	28 2	16 21	16 1	15 56	5 9		n.a.
S 17	17 6	23 1	4 59	17 43	1 31	18 56	1 23	4 54	2 49	21 10	0 6	9 34	2 19	17 42	0 10	7 3	1 57	28 1	16 21	15 57	15 55	5 6		n.a.
S 18	16 49	19 14	4 56	17 6	1 27	18 35	1 23	5 1	2 48	21 11	0 6	9 31	2 19	17 42	0 10	7 4	1 57	28 0	16 21	15 53	15 54	5 3		n.a.
M19	16 32	14 42	4 40	16 29	1 23	18 14	1 24	5 7	2 48	21 11	0 6	9 29	2 19	17 42	0 10	7 4	1 57	27 59	16 21	15 49	15 53	5 0		n.a.
T 20	16 14	9 39	4 11	15 50	1 18	17 52	1 24	5 12	2 48	21 12	0 6	9 26	2 19	17 42	0 10	7 5	1 57	27 58	16 20	15 45	15 52	4 56		n.a.
W21	15 56	4 18	3 32	15 11	1 13	17 29	1 24	5 18	2 48	21 12	0 6	9 23	2 19	17 43	0 10	7 5	1 57	27 57	16 20	15 42	15 51	4 53		n.a.
T 22	15 38	1s11	2 44	14 31	1 8	17 6	1 24	5 23	2 47	21 13	0 6	9 21	2 18	17 43	0 10	7 6	1 57	27 57	16 20	15 40	15 50	4 50		n.a.
F 23	15 19	6 38	1 48	13 51	1 2	16 43	1 24	5 28	2 47	21 13	0 6	9 18	2 18	17 43	0 10	7 6	1 57	27 56	16 20	15 39	15 49	4 47		n.a.
S 24	15 0	11 54	0 48	13 10	0 57	16 19	1 24	5 33	2 47	21 14	0 6	9 15	2 18	17 43	0 10	7 7	1 56	27 55	16 20	15 38	15 48	4 43		n.a.
S 25	14 41	16 48	0s16	12 29	0 51	15 54	1 24	5 38	2 46	21 15	0 7	9 12	2 18	17 43	0 10	7 7	1 56	27 54	16 20	15 38	15 47	4 40		n.a.
M26	14 22	21 8	1 20	11 48	0 45	15 29	1 24	5 42	2 46	21 15	0 7	9 10	2 18	17 43	0 10	7 8	1 56	27 53	16 20	15 38	15 46	4 37		n.a.
T 27	14 2	24 37	2 22	11 6	0 38	15 4	1 24	5 46	2 45	21 16	0 7	9 7	2 18	17 44	0 10	7 8	1 56	27 52	16 20	15 38	15 45	4 34		n.a.
W28	13 42	26 56	3 19	10 24	0 32	14 38	1 24	5 50	2 45	21 17	0 7	9 4	2 18	17 44	0 10	7 9	1 56	27 51	16 20	15 37	15 44	4 30		n.a.
T 29	13 22	27 46	4 7	9 41	0 25	14 12	1 24	5 53	2 44	21 18	0 7	9 2	2 18	17 44	0 10	7 9	1 56	27 50	16 20	15 35	15 43	4 27		n.a.
F 30	13 2	26 52	4 41	8 59	0 19	13 45	1 23	5 57	2 44	21 19	0 7	8 59	2 18	17 44	0 10	7 10	1 56	27 50	16 20	15 33	15 42	4 24		n.a.
S 31	12n42	24s10	5s 0	8n16	0n12	13n18	1n23	6n 0	2s43	21s19	0s 7	8n56	2n18	17n44	0s10	7s11	1n56	27n49	16n20	15n30	15n41	4n21		n.a.

Julian Day Number = 1358576.5, Delta T = 07h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'25, Lahiri = -17°40'25 Julian Calendar 1 Aug. 994 BCE == Greg. Calendar 23 July 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 12	28♌ 1'15	19♒49	11♍11	0♍13	21♈36	3♐40	13♍ 2	19♉34	22♎44	27♌22	11°R15	11♉58	27♍33	n.a.	S 1
M 2	22 4 9	29° 0'38	4♓56	12°45	1°29	21°41	3°45	13° 9	19°34	22°45	27°24	11♉ 5	11°55	27°40	n.a.	M 2
T 3	22 8 5	0♍ 0'03	20° 7	14°18	2°44	21°45	3°49	13°16	19°34	22°47	27°26	10°56	11°52	27°46	n.a.	T 3
W 4	22 12 2	0°59'30	5♈11	15°50	3°59	21°48	3°54	13°23	19°34	22°49	27°29	10°49	11°49	27°53	n.a.	W 4
T 5	22 15 58	1°59'00	20° 0	17°21	5°14	21°50	3°59	13°30	19°R34	22°50	27°31	10°45	11°45	28° 0	n.a.	T 5
F 6	22 19 55	2°58'32	4♉28	18°52	6°29	21°52	4° 4	13°37	19°34	22°52	27°33	10°D43	11°42	28° 6	n.a.	F 6
S 7	22 23 51	3°58'07	18°33	20°22	7°45	21°R53	4° 9	13°44	19°34	22°53	27°36	10°43	11°39	28°13	n.a.	S 7
S 8	22 27 48	4°57'44	2♊14	21°51	9° 0	21°52	4°14	13°51	19°34	22°55	27°38	10°R44	11°36	28°20	n.a.	S 8
M 9	22 31 45	5°57'23	15°34	23°20	10°15	21°51	4°20	13°58	19°34	22°57	27°40	10°43	11°33	28°26	n.a.	M 9
T 10	22 35 41	6°57'05	28°34	24°48	11°30	21°49	4°25	14° 5	19°34	22°58	27°42	10°41	11°30	28°33	n.a.	T 10
W11	22 39 38	7°56'50	11♋18	26°15	12°46	21°47	4°31	14°12	19°33	23° 0	27°45	10°37	11°26	28°40	n.a.	W11
T 12	22 43 34	8°56'37	23°48	27°41	14° 1	21°43	4°37	14°20	19°33	23° 2	27°47	10°29	11°23	28°47	n.a.	T 12
F 13	22 47 31	9°56'26	6♌ 8	29° 7	15°16	21°38	4°43	14°27	19°33	23° 4	27°49	10°20	11°20	28°53	n.a.	F 13
S 14	22 51 27	10°56'17	18°19	0♎31	16°31	21°33	4°50	14°34	19°32	23° 5	27°52	10° 9	11°17	29° 0	n.a.	S 14
S 15	22 55 24	11°56'10	0♍22	1°55	17°47	21°26	4°56	14°41	19°32	23° 7	27°54	9°57	11°14	29° 7	n.a.	S 15
M16	22 59 20	12°56'06	12°19	3°18	19° 2	21°19	5° 3	14°48	19°31	23° 9	27°56	9°46	11°10	29°13	n.a.	M16
T 17	23 3 17	13°56'03	24°11	4°40	20°17	21°11	5°10	14°55	19°30	23°11	27°59	9°36	11° 7	29°20	n.a.	T 17
W18	23 7 13	14°56'03	6♎ 0	6° 1	21°33	21° 2	5°17	15° 2	19°30	23°13	28° 1	9°28	11° 4	29°27	n.a.	W18
T 19	23 11 10	15°56'05	17°48	7°21	22°48	20°52	5°24	15°10	19°29	23°14	28° 3	9°23	11° 1	29°33	n.a.	T 19
F 20	23 15 7	16°56'08	29°37	8°39	24° 3	20°41	5°31	15°17	19°28	23°16	28° 5	9°21	10°58	29°40	n.a.	F 20
S 21	23 19 3	17°56'13	11♏31	9°57	25°18	20°29	5°38	15°24	19°27	23°18	28° 8	9°D20	10°55	29°47	n.a.	S 21
S 22	23 23 0	18°56'21	23°33	11°13	26°34	20°17	5°46	15°31	19°27	23°20	28°10	9°21	10°51	29°53	n.a.	S 22
M23	23 26 56	19°56'30	5♐50	12°28	27°49	20° 3	5°54	15°38	19°26	23°22	28°12	9°22	10°48	29°59	n.a.	M23
T 24	23 30 53	20°56'40	18°24	13°41	29° 4	19°49	6° 1	15°45	19°25	23°24	28°14	9°R23	10°45	0♎ 7	n.a.	T 24
W25	23 34 49	21°56'53	1♑22	14°52	0♎20	19°35	6° 9	15°53	19°24	23°26	28°16	9°22	10°42	0°13	n.a.	W25
T 26	23 38 46	22°57'07	14°46	16° 2	1°35	19°19	6°18	16° 0	19°23	23°28	28°19	9°20	10°39	0°20	n.a.	T 26
F 27	23 42 42	23°57'23	28°40	17° 9	2°50	19° 3	6°26	16° 7	19°22	23°30	28°21	9°16	10°36	0°27	n.a.	F 27
S 28	23 46 39	24°57'40	13♒ 3	18°14	4° 5	18°45	6°34	16°14	19°20	23°32	28°23	9°10	10°32	0°33	n.a.	S 28
S 29	23 50 36	25°57'59	27°52	19°16	5°21	18°28	6°43	16°21	19°19	23°34	28°25	9° 4	10°29	0°40	n.a.	S 29
M30	23 54 32	26♍58'20	13♓ 0	20♎15	6♎36	18♈ 9	6♐52	16♍28	19♉18	23♎36	28♌27	8♉57	10♉26	0♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	19s48	4s58	7n34	0n 5	12n51	1n22	6n 3	2s42	21s20	0s 7	8n53	2n18	17n44	0s10	7s11	1n56	27n48	16n20	15n27	15n40	4n17		n.a.
M 2	12 0	14 7	4 36	6 51	0s 2	12 23	1 22	6 5	2 42	21 21	0 7	8 50	2 18	17 44	0 10	7 12	1 56	27 47	16 20	15 23	15 39	4 14		n.a.
T 3	11 39	7 34	3 55	6 9	0 9	11 55	1 21	6 7	2 41	21 22	0 8	8 48	2 18	17 44	0 10	7 12	1 56	27 46	16 20	15 20	15 38	4 11		n.a.
W 4	11 18	0 36	2 57	5 26	0 16	11 27	1 21	6 9	2 40	21 23	0 8	8 45	2 18	17 44	0 10	7 13	1 56	27 45	16 20	15 18	15 37	4 7		n.a.
T 5	10 56	6n17	1 48	4 43	0 23	10 59	1 20	6 11	2 39	21 24	0 8	8 42	2 18	17 44	0 10	7 14	1 56	27 45	16 21	15 17	15 36	4 4		n.a.
F 6	10 34	12 42	0 33	4 1	0 30	10 30	1 19	6 12	2 38	21 25	0 8	8 39	2 18	17 44	0 10	7 14	1 56	27 44	16 21	15 16	15 35	4 1		n.a.
S 7	10 12	18 17	0n42	3 19	0 37	10 0	1 18	6 14	2 37	21 26	0 8	8 37	2 18	17 44	0 10	7 15	1 56	27 43	16 21	15 16	15 34	3 58		n.a.
S 8	9 50	22 46	1 52	2 37	0 44	9 31	1 17	6 14	2 36	21 27	0 8	8 34	2 18	17 44	0 10	7 16	1 56	27 42	16 21	15 17	15 33	3 54		n.a.
M 9	9 28	25 54	2 54	1 55	0 51	9 1	1 17	6 15	2 35	21 29	0 8	8 31	2 18	17 44	0 10	7 16	1 56	27 42	16 21	15 16	15 32	3 51		n.a.
T 10	9 6	27 34	3 46	1 13	0 58	8 31	1 15	6 15	2 34	21 30	0 8	8 28	2 18	17 44	0 10	7 17	1 56	27 41	16 21	15 16	15 31	3 48		n.a.
W11	8 43	27 44	4 25	0 32	1 5	8 1	1 14	6 15	2 33	21 31	0 8	8 25	2 18	17 44	0 10	7 18	1 56	27 40	16 21	15 14	15 30	3 44		n.a.
T 12	8 21	26 27	4 51	0s10	1 12	7 31	1 13	6 15	2 32	21 32	0 9	8 23	2 18	17 44	0 10	7 18	1 55	27 39	16 21	15 12	15 29	3 41		n.a.
F 13	7 58	23 55	5 3	0 50	1 19	7 0	1 12	6 14	2 31	21 33	0 9	8 20	2 18	17 44	0 10	7 19	1 55	27 39	16 21	15 9	15 28	3 38		n.a.
S 14	7 35	20 20	5 1	1 31	1 25	6 29	1 11	6 14	2 29	21 35	0 9	8 17	2 18	17 44	0 10	7 20	1 55	27 38	16 22	15 5	15 27	3 35		n.a.
S 15	7 12	15 57	4 45	2 11	1 32	5 58	1 10	6 12	2 28	21 36	0 9	8 14	2 18	17 43	0 10	7 20	1 55	27 37	16 22	15 2	15 26	3 31		n.a.
M16	6 48	10 59	4 17	2 50	1 39	5 27	1 8	6 11	2 27	21 37	0 9	8 11	2 18	17 43	0 10	7 21	1 55	27 36	16 22	14 58	15 25	3 28		n.a.
T 17	6 25	5 40	3 38	3 29	1 45	4 56	1 7	6 9	2 25	21 39	0 9	8 9	2 18	17 43	0 10	7 22	1 55	27 36	16 22	14 55	15 24	3 25		n.a.
W18	6 1	0 10	2 49	4 7	1 51	4 24	1 5	6 7	2 23	21 40	0 9	8 6	2 18	17 43	0 10	7 23	1 55	27 35	16 22	14 52	15 23	3 21		n.a.
T 19	5 38	5s21	1 53	4 45	1 58	3 53	1 4	6 5	2 22	21 41	0 9	8 3	2 18	17 43	0 10	7 23	1 55	27 34	16 22	14 51	15 22	3 18		n.a.
F 20	5 14	10 42	0 52	5 22	2 4	3 21	1 2	6 2	2 20	21 43	0 9	8 0	2 18	17 43	0 10	7 24	1 55	27 34	16 23	14 50	15 21	3 15		n.a.
S 21	4 50	15 43	0s12	5 59	2 9	2 49	1 1	6 0	2 18	21 44	0 9	7 57	2 18	17 42	0 10	7 25	1 55	27 33	16 23	14 50	15 20	3 11		n.a.
S 22	4 27	20 11	1 16	6 34	2 15	2 17	0 59	5 56	2 17	21 46	0 10	7 55	2 18	17 42	0 10	7 26	1 55	27 33	16 23	14 50	15 19	3 8		n.a.
M23	4 3	23 53	2 18	7 9	2 20	1 45	0 57	5 53	2 15	21 47	0 10	7 52	2 18	17 42	0 10	7 26	1 55	27 32	16 23	14 50	15 18	3 5		n.a.
T 24	3 39	26 32	3 15	7 42	2 25	1 13	0 55	5 50	2 13	21 49	0 10	7 49	2 18	17 42	0 10	7 27	1 55	27 31	16 23	14 51	15 17	3 2		n.a.
W25	3 15	27 52	4 4	8 15	2 30	0 41	0 54	5 46	2 11	21 50	0 10	7 46	2 18	17 41	0 10	7 28	1 55	27 31	16 24	14 51	15 16	2 58		n.a.
T 26	2 50	27 38	4 41	8 46	2 34	0 9	0 52	5 42	2 9	21 52	0 10	7 43	2 18	17 41	0 10	7 29	1 55	27 30	16 24	14 50	15 15	2 55		n.a.
F 27	2 26	25 42	5 4	9 16	2 38	0s23	0 50	5 37	2 7	21 53	0 10	7 41	2 18	17 41	0 10	7 29	1 55	27 30	16 24	14 48	15 14	2 52		n.a.
S 28	2 2	22 5	5 8	9 44	2 41	0 55	0 48	5 33	2 4	21 55	0 10	7 38	2 18	17 40	0 10	7 30	1 55	27 29	16 24	14 47	15 13	2 48		n.a.
S 29	1 38	16 58	4 53	10 11	2 44	1 27	0 46	5 28	2 2	21 56	0 10	7 35	2 18	17 40	0 10	7 31	1 55	27 28	16 25	14 44	15 12	2 45		n.a.
M30	1n13	10s43	4s17	10s36	2s47	1s59	0n44	5n23	2s 0	21s58	0s10	7n32	2n18	17n40	0s10	7s32	1n55	27n28	16n25	14n42	15n11	2n42		n.a.

Julian Day Number = 1358607.5, Delta T = 07h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'21, Lahiri = -17°40'21 Julian Calendar 1 Sept. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 29	27♍58'42	28♓18	21♎11	7♎51	17°R51	7♐ 0	16♍35	19°R17	23♎38	28♑29	8°R51	10♉23	0♎53	n.a.	T 1
W 2	0 2 25	28°59'06	13♈34	22° 3	9° 7	17♈31	7° 9	16°42	19♉15	23°40	28°31	8♉47	10°20	1° 0	n.a.	W 2
T 3	0 6 22	29°59'32	28°39	22°51	10°22	17°11	7°18	16°49	19°14	23°42	28°33	8°45	10°16	1° 7	n.a.	T 3
F 4	0 10 18	1♎ 0'00	13♉24	23°34	11°37	16°51	7°28	16°56	19°12	23°45	28°35	8°D45	10°13	1°13	n.a.	F 4
S 5	0 14 15	2° 0'30	27°43	24°13	12°52	16°30	7°37	17° 3	19°11	23°47	28°37	8°46	10°10	1°20	n.a.	S 5
S 6	0 18 11	3° 1'02	11♊36	24°45	14° 8	16° 8	7°46	17°10	19° 9	23°49	28°39	8°47	10° 7	1°27	n.a.	S 6
M 7	0 22 8	4° 1'36	25° 3	25°10	15°23	15°46	7°56	17°17	19° 8	23°51	28°41	8°48	10° 4	1°33	n.a.	M 7
T 8	0 26 5	5° 2'12	8♋ 5	25°29	16°38	15°24	8° 6	17°24	19° 6	23°53	28°43	8°R49	10° 1	1°40	n.a.	T 8
W 9	0 30 1	6° 2'51	20°46	25°40	17°53	15° 2	8°15	17°31	19° 5	23°55	28°45	8°48	9°57	1°47	n.a.	W 9
T 10	0 33 58	7° 3'30	3♌11	25°R41	19° 9	14°40	8°25	17°38	19° 3	23°58	28°47	8°45	9°54	1°53	n.a.	T 10
F 11	0 37 54	8° 4'12	15°23	25°34	20°24	14°17	8°35	17°45	19° 1	24° 0	28°49	8°41	9°51	2° 0	n.a.	F 11
S 12	0 41 51	9° 4'56	27°24	25°17	21°39	13°54	8°46	17°52	18°59	24° 2	28°51	8°36	9°48	2° 7	n.a.	S 12
S 13	0 45 47	10° 5'41	9♍20	24°49	22°55	13°31	8°56	17°59	18°58	24° 4	28°53	8°31	9°45	2°14	n.a.	S 13
M14	0 49 44	11° 6'28	21°11	24°11	24°10	13° 8	9° 6	18° 6	18°56	24° 6	28°55	8°25	9°41	2°20	n.a.	M14
T 15	0 53 40	12° 7'16	3♎ 0	23°23	25°25	12°46	9°17	18°12	18°54	24° 9	28°57	8°21	9°38	2°27	n.a.	T 15
W16	0 57 37	13° 8'06	14°49	22°25	26°40	12°23	9°27	18°19	18°52	24°11	28°59	8°18	9°35	2°34	n.a.	W16
T 17	1 1 33	14° 8'57	26°40	21°18	27°56	12° 0	9°38	18°26	18°50	24°13	29° 0	8°16	9°32	2°40	n.a.	T 17
F 18	1 5 30	15° 9'50	8♏35	20° 4	29°11	11°38	9°49	18°33	18°48	24°15	29° 2	8°D15	9°29	2°47	n.a.	F 18
S 19	1 9 27	16°10'44	20°36	18°44	0♏26	11°16	10° 0	18°39	18°46	24°17	29° 4	8°16	9°26	2°54	n.a.	S 19
S 20	1 13 23	17°11'39	2♐47	17°23	1°41	10°54	10°11	18°46	18°44	24°20	29° 6	8°17	9°22	3° 0	n.a.	S 20
M21	1 17 20	18°12'35	15° 9	16° 1	2°56	10°32	10°22	18°52	18°42	24°22	29° 7	8°19	9°19	3° 7	n.a.	M21
T 22	1 21 16	19°13'33	27°46	14°42	4°12	10°11	10°33	18°59	18°40	24°24	29° 9	8°20	9°16	3°14	n.a.	T 22
W23	1 25 13	20°14'31	10♑42	13°29	5°27	9°51	10°45	19° 5	18°38	24°26	29°11	8°21	9°13	3°20	n.a.	W23
T 24	1 29 9	21°15'30	24° 0	12°23	6°42	9°31	10°56	19°12	18°35	24°29	29°12	8°R21	9°10	3°27	n.a.	T 24
F 25	1 33 6	22°16'30	7♒42	11°27	7°57	9°11	11° 7	19°18	18°33	24°31	29°14	8°21	9° 7	3°34	n.a.	F 25
S 26	1 37 3	23°17'31	21°49	10°41	9°12	8°52	11°19	19°25	18°31	24°33	29°16	8°19	9° 3	3°40	n.a.	S 26
S 27	1 40 59	24°18'33	6♓21	10° 7	10°27	8°34	11°31	19°31	18°29	24°35	29°17	8°18	9° 0	3°47	n.a.	S 27
M28	1 44 56	25°19'36	21°12	9°44	11°43	8°16	11°42	19°37	18°26	24°38	29°19	8°16	8°57	3°54	n.a.	M28
T 29	1 48 52	26°20'39	6♈17	9°32	12°58	7°59	11°54	19°44	18°24	24°40	29°20	8°15	8°54	4° 0	n.a.	T 29
W30	1 52 49	27°21'43	21°27	9°D32	14°13	7°42	12° 6	19°50	18°22	24°42	29°22	8°14	8°51	4° 7	n.a.	W30
T 31	1 56 45	28♎22'48	6♉32	9♎42	15♏28	7♈26	12♐18	19♍56	18♉19	24♎45	29♑23	8°D13	8♉47	4♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n49	3s46	3s22	10s59	2s49	2s31	0n42	5n18	1s57	22s 0	0s10	7n30	2n18	17n39	0s10	7s33	1n55	27n27	16n25	14n40	15n10	2n38		n.a.
W 2	0 25	3n24	2 13	11 21	2 50	3 3	0 40	5 13	1 55	22 1	0 11	7 27	2 18	17 39	0 10	7 33	1 55	27 27	16 26	14 39	15 9	2 35		n.a.
T 3	0 0	10 19	0 55	11 39	2 51	3 35	0 38	5 8	1 52	22 3	0 11	7 24	2 19	17 39	0 10	7 34	1 55	27 26	16 26	14 38	15 8	2 32		n.a.
F 4	0s24	16 30	0n25	11 55	2 50	4 7	0 36	5 2	1 50	22 4	0 11	7 21	2 19	17 38	0 10	7 35	1 55	27 26	16 26	14 38	15 7	2 28		n.a.
S 5	0 49	21 37	1 42	12 8	2 49	4 39	0 33	4 56	1 47	22 6	0 11	7 19	2 19	17 38	0 10	7 36	1 55	27 26	16 27	14 39	15 6	2 25		n.a.
S 6	1 13	25 20	2 50	12 19	2 47	5 11	0 31	4 50	1 45	22 8	0 11	7 16	2 19	17 37	0 10	7 37	1 55	27 25	16 27	14 39	15 5	2 22		n.a.
M 7	1 37	27 29	3 46	12 25	2 43	5 42	0 29	4 44	1 42	22 9	0 11	7 13	2 19	17 37	0 10	7 38	1 55	27 25	16 27	14 40	15 4	2 18		n.a.
T 8	2 2	28 2	4 29	12 28	2 39	6 14	0 27	4 38	1 39	22 11	0 11	7 11	2 19	17 37	0 10	7 38	1 55	27 24	16 28	14 40	15 3	2 15		n.a.
W 9	2 26	27 4	4 57	12 26	2 33	6 45	0 24	4 32	1 36	22 13	0 11	7 8	2 19	17 36	0 10	7 39	1 55	27 24	16 28	14 39	15 2	2 12		n.a.
T 10	2 51	24 47	5 11	12 20	2 26	7 16	0 22	4 26	1 33	22 14	0 11	7 5	2 19	17 36	0 10	7 40	1 54	27 23	16 28	14 38	15 1	2 8		n.a.
F 11	3 15	21 24	5 10	12 9	2 17	7 47	0 20	4 20	1 30	22 16	0 11	7 3	2 19	17 35	0 10	7 41	1 54	27 23	16 29	14 37	15 0	2 5		n.a.
S 12	3 39	17 11	4 56	11 53	2 6	8 18	0 17	4 14	1 27	22 18	0 12	7 0	2 19	17 35	0 10	7 42	1 54	27 23	16 29	14 35	14 59	2 2		n.a.
S 13	4 4	12 20	4 29	11 31	1 54	8 49	0 15	4 7	1 25	22 20	0 12	6 57	2 19	17 34	0 10	7 43	1 54	27 22	16 29	14 34	14 58	1 58		n.a.
M14	4 28	7 4	3 50	11 4	1 40	9 19	0 12	4 1	1 22	22 21	0 12	6 55	2 19	17 34	0 10	7 43	1 54	27 22	16 30	14 32	14 57	1 55		n.a.
T 15	4 52	1 34	3 2	10 31	1 24	9 49	0 10	3 55	1 19	22 23	0 12	6 52	2 20	17 33	0 10	7 44	1 54	27 22	16 30	14 31	14 56	1 52		n.a.
W16	5 16	4s 0	2 5	9 53	1 7	10 19	0 8	3 49	1 15	22 25	0 12	6 50	2 20	17 33	0 10	7 45	1 54	27 21	16 31	14 29	14 55	1 48		n.a.
T 17	5 40	9 28	1 3	9 11	0 48	10 49	0 5	3 43	1 12	22 26	0 12	6 47	2 20	17 32	0 10	7 46	1 54	27 21	16 31	14 29	14 54	1 45		n.a.
F 18	6 4	14 37	0s 2	8 24	0 28	11 19	0 3	3 36	1 9	22 28	0 12	6 44	2 20	17 31	0 10	7 47	1 54	27 21	16 31	14 29	14 53	1 42		n.a.
S 19	6 28	19 16	1 8	7 35	0 8	11 48	0 0	3 31	1 6	22 30	0 12	6 42	2 20	17 31	0 10	7 48	1 54	27 20	16 32	14 29	14 52	1 38		n.a.
S 20	6 51	23 11	2 11	6 44	0n13	12 17	0s 2	3 25	1 3	22 32	0 12	6 39	2 20	17 30	0 10	7 48	1 54	27 20	16 32	14 29	14 51	1 35		n.a.
M21	7 15	26 7	3 10	5 53	0 33	12 45	0 5	3 19	1 0	22 33	0 12	6 37	2 20	17 30	0 10	7 49	1 54	27 20	16 33	14 30	14 50	1 32		n.a.
T 22	7 38	27 48	4 1	5 4	0 53	13 14	0 7	3 13	0 57	22 35	0 12	6 34	2 20	17 29	0 10	7 50	1 54	27 20	16 33	14 30	14 48	1 28		n.a.
W23	8 2	28 2	4 40	4 18	1 11	13 42	0 10	3 8	0 54	22 37	0 13	6 32	2 21	17 29	0 10	7 51	1 54	27 20	16 34	14 31	14 47	1 25		n.a.
T 24	8 25	26 41	5 7	3 37	1 28	14 9	0 12	3 3	0 51	22 39	0 13	6 29	2 21	17 28	0 10	7 52	1 54	27 19	16 34	14 31	14 46	1 22		n.a.
F 25	8 48	23 43	5 16	3 1	1 44	14 37	0 15	2 58	0 48	22 40	0 13	6 27	2 21	17 27	0 10	7 53	1 54	27 19	16 34	14 30	14 45	1 18		n.a.
S 26	9 11	19 18	5 8	2 30	1 57	15 3	0 17	2 53	0 45	22 42	0 13	6 25	2 21	17 27	0 10	7 53	1 54	27 19	16 35	14 30	14 44	1 15		n.a.
S 27	9 34	13 38	4 40	2 6	2 8	15 30	0 20	2 48	0 42	22 44	0 13	6 22	2 21	17 26	0 10	7 54	1 54	27 19	16 35	14 30	14 43	1 12		n.a.
M28	9 57	7 5	3 52	1 49	2 17	15 56	0 22	2 44	0 39	22 45	0 13	6 20	2 21	17 25	0 10	7 55	1 54	27 19	16 36	14 29	14 42	1 8		n.a.
T 29	10 19	0 2	2 48	1 38	2 24	16 22	0 25	2 40	0 36	22 47	0 13	6 17	2 21	17 25	0 10	7 56	1 54	27 19	16 36	14 28	14 41	1 5		n.a.
W30	10 42	7n 4	1 32	1 33	2 30	16 47	0 27	2 36	0 33	22 49	0 13	6 15	2 22	17 24	0 10	7 57	1 54	27 18	16 37	14 28	14 40	1 2		n.a.
T 31	11s 4	13n46	0s 9	1s33	2n34	17s12	0s29	2n32	0s30	22s51	0s13	6n13	2n22	17n23	0s10	7s58	1n54	27n18	16n37	14n28	14n39	0n58		n.a.

Julian Day Number = 1358637.5, Delta T = 07h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'17, Lahiri = -17°40'17 Julian Calendar 1 Oct. 994 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 42	29♎23'54	21♉23	10♎ 1	16♏43	7°R11	12♐30	20♍ 2	18°R17	24♎47	29♑24	8♉13	8♉44	4♎20	n.a.	F 1
S 2	2 4 38	0♏25'01	5♊53	10°28	17°58	6♈57	12°43	20° 8	18♉15	24°49	29°26	8°14	8°41	4°27	n.a.	S 2
S 3	2 8 35	1°26'10	19°58	11° 3	19°13	6°43	12°55	20°14	18°12	24°51	29°27	8°15	8°38	4°34	n.a.	S 3
M 4	2 12 32	2°27'19	3♋35	11°45	20°28	6°30	13° 7	20°20	18°10	24°54	29°28	8°15	8°35	4°40	n.a.	M 4
T 5	2 16 28	3°28'30	16°47	12°34	21°43	6°18	13°19	20°26	18° 7	24°56	29°30	8°16	8°32	4°47	n.a.	T 5
W 6	2 20 25	4°29'41	29°33	13°27	22°58	6° 7	13°32	20°32	18° 5	24°58	29°31	8°R16	8°28	4°54	n.a.	W 6
T 7	2 24 21	5°30'53	12♌ 0	14°25	24°13	5°57	13°45	20°37	18° 2	25° 0	29°32	8°16	8°25	5° 0	n.a.	T 7
F 8	2 28 18	6°32'06	24°10	15°28	25°28	5°47	13°57	20°43	18° 0	25° 3	29°33	8°16	8°22	5° 7	n.a.	F 8
S 9	2 32 14	7°33'20	6♍ 9	16°34	26°44	5°38	14°10	20°49	17°57	25° 5	29°35	8°16	8°19	5°14	n.a.	S 9
S 10	2 36 11	8°34'35	18° 1	17°43	27°59	5°30	14°23	20°54	17°55	25° 7	29°36	8°D16	8°16	5°20	n.a.	S 10
M11	2 40 7	9°35'51	29°49	18°54	29°14	5°23	14°35	21° 0	17°52	25° 9	29°37	8°16	8°13	5°27	n.a.	M11
T 12	2 44 4	10°37'07	11♎38	20° 9	0♐29	5°16	14°48	21° 5	17°50	25°11	29°38	8°16	8° 9	5°34	n.a.	T 12
W13	2 48 1	11°38'24	23°29	21°25	1°44	5°11	15° 1	21°11	17°47	25°14	29°39	8°16	8° 6	5°40	n.a.	W13
T 14	2 51 57	12°39'41	5♏27	22°43	2°58	5° 6	15°14	21°16	17°44	25°16	29°40	8°R16	8° 3	5°47	n.a.	T 14
F 15	2 55 54	13°40'59	17°32	24° 2	4°13	5° 2	15°27	21°21	17°42	25°18	29°41	8°16	8° 0	5°54	n.a.	F 15
S 16	2 59 50	14°42'17	29°47	25°23	5°28	4°59	15°40	21°27	17°39	25°20	29°42	8°16	7°57	6° 0	n.a.	S 16
S 17	3 3 47	15°43'35	12♐12	26°46	6°43	4°57	15°54	21°32	17°37	25°22	29°43	8°15	7°53	6° 7	n.a.	S 17
M18	3 7 43	16°44'54	24°50	28° 9	7°58	4°55	16° 7	21°37	17°34	25°24	29°44	8°14	7°50	6°14	n.a.	M18
T 19	3 11 40	17°46'13	7♑41	29°33	9°13	4°D55	16°20	21°42	17°32	25°27	29°45	8°13	7°47	6°20	n.a.	T 19
W20	3 15 37	18°47'31	20°46	0♏58	10°28	4°55	16°33	21°47	17°29	25°29	29°45	8°12	7°44	6°27	n.a.	W20
T 21	3 19 33	19°48'50	4♒ 7	2°24	11°43	4°56	16°47	21°52	17°26	25°31	29°46	8°11	7°41	6°34	n.a.	T 21
F 22	3 23 30	20°50'08	17°45	3°51	12°58	4°58	17° 0	21°57	17°24	25°33	29°47	8°D10	7°38	6°40	n.a.	F 22
S 23	3 27 26	21°51'26	1♓41	5°18	14°13	5° 0	17°14	22° 1	17°21	25°35	29°48	8°10	7°34	6°47	n.a.	S 23
S 24	3 31 23	22°52'43	15°53	6°46	15°27	5° 3	17°27	22° 6	17°19	25°37	29°48	8°11	7°31	6°54	n.a.	S 24
M25	3 35 19	23°54'00	0♈21	8°14	16°42	5° 7	17°41	22°10	17°16	25°39	29°49	8°12	7°28	7° 0	n.a.	M25
T 26	3 39 16	24°55'17	15° 0	9°43	17°57	5°12	17°54	22°15	17°14	25°41	29°49	8°13	7°25	7° 7	n.a.	T 26
W27	3 43 12	25°56'34	29°46	11°13	19°12	5°17	18° 8	22°19	17°11	25°43	29°50	8°14	7°22	7°14	n.a.	W27
T 28	3 47 9	26°57'50	14♉32	12°43	20°26	5°23	18°22	22°24	17° 9	25°45	29°51	8°R14	7°18	7°20	n.a.	T 28
F 29	3 51 6	27°59'06	29°12	14°13	21°41	5°30	18°36	22°28	17° 6	25°47	29°51	8°13	7°15	7°27	n.a.	F 29
S 30	3 55 2	29♏ 0'22	13♊37	15♏44	22♐56	5♈38	18♐49	22♍32	17♉ 4	25♎49	29♑52	8♉11	7♉12	7♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s26	19n33	1n12	1s39	2n36	17s36	0s32	2n29	0s27	22s52	0s13	6n11	2n22	17n23	0s10	7s59	1n54	27n18	16n38	14n28	14n38	0n55		n.a.
S 2	11 48	24 3	2 28	1 49	2 37	18 0	0 34	2 26	0 24	22 54	0 13	6 8	2 22	17 22	0 10	7 59	1 54	27 18	16 38	14 28	14 37	0 52		n.a.
S 3	12 9	26 57	3 32	2 3	2 36	18 23	0 37	2 23	0 21	22 56	0 14	6 6	2 22	17 21	0 10	8 0	1 54	27 18	16 39	14 29	14 36	0 48		n.a.
M 4	12 31	28 7	4 22	2 21	2 35	18 46	0 39	2 20	0 19	22 57	0 14	6 4	2 22	17 21	0 10	8 1	1 54	27 18	16 39	14 29	14 35	0 45		n.a.
T 5	12 52	27 38	4 56	2 42	2 33	19 9	0 41	2 18	0 16	22 59	0 14	6 2	2 22	17 20	0 10	8 2	1 54	27 18	16 40	14 29	14 34	0 42		n.a.
W 6	13 13	25 40	5 14	3 6	2 30	19 31	0 44	2 16	0 13	23 1	0 14	5 59	2 23	17 19	0 10	8 3	1 54	27 18	16 40	14 29	14 33	0 38		n.a.
T 7	13 34	22 31	5 17	3 32	2 26	19 52	0 46	2 14	0 11	23 2	0 14	5 57	2 23	17 19	0 10	8 3	1 54	27 18	16 41	14 29	14 32	0 35		n.a.
F 8	13 55	18 28	5 6	4 1	2 21	20 13	0 48	2 13	0 8	23 4	0 14	5 55	2 23	17 18	0 10	8 4	1 54	27 18	16 41	14 29	14 31	0 31		n.a.
S 9	14 15	13 44	4 41	4 31	2 16	20 33	0 51	2 11	0 5	23 6	0 14	5 53	2 23	17 17	0 10	8 5	1 54	27 18	16 42	14 29	14 30	0 28		n.a.
S 10	14 35	8 33	4 5	5 3	2 11	20 53	0 53	2 10	0 3	23 7	0 14	5 51	2 23	17 17	0 10	8 6	1 54	27 18	16 43	14 29	14 29	0 25		n.a.
M11	14 55	3 5	3 18	5 36	2 5	21 12	0 55	2 10	0 1	23 9	0 14	5 49	2 24	17 16	0 10	8 7	1 54	27 18	16 43	14 29	14 28	0 21		n.a.
T 12	15 14	2s29	2 23	6 10	1 59	21 30	0 57	2 9	0n 2	23 10	0 14	5 47	2 24	17 15	0 10	8 8	1 54	27 19	16 44	14 29	14 27	0 18		n.a.
W13	15 34	8 0	1 21	6 45	1 53	21 48	0 59	2 9	0 4	23 12	0 14	5 45	2 24	17 14	0 10	8 8	1 54	27 19	16 44	14 29	14 26	0 15		n.a.
T 14	15 53	13 18	0 16	7 20	1 46	22 5	1 1	2 9	0 7	23 13	0 15	5 43	2 24	17 14	0 10	8 9	1 54	27 19	16 45	14 29	14 25	0 11		n.a.
F 15	16 12	18 9	0s51	7 56	1 39	22 22	1 4	2 10	0 9	23 15	0 15	5 41	2 24	17 13	0 10	8 10	1 54	27 19	16 45	14 29	14 24	0 8		n.a.
S 16	16 30	22 19	1 57	8 33	1 32	22 38	1 6	2 11	0 11	23 16	0 15	5 39	2 25	17 12	0 10	8 11	1 54	27 19	16 46	14 29	14 23	0 5		n.a.
S 17	16 48	25 33	2 57	9 9	1 25	22 53	1 8	2 12	0 13	23 18	0 15	5 37	2 25	17 12	0 10	8 11	1 54	27 19	16 46	14 29	14 22	0 1		n.a.
M18	17 6	27 33	3 51	9 46	1 18	23 7	1 10	2 13	0 15	23 20	0 15	5 35	2 25	17 11	0 10	8 12	1 54	27 19	16 47	14 28	14 20	0s 2		n.a.
T 19	17 24	28 8	4 33	10 23	1 11	23 21	1 11	2 15	0 17	23 21	0 15	5 34	2 25	17 10	0 10	8 13	1 54	27 20	16 48	14 28	14 19	0 6		n.a.
W20	17 41	27 10	5 2	11 0	1 3	23 35	1 13	2 17	0 19	23 22	0 15	5 32	2 25	17 9	0 10	8 14	1 55	27 20	16 48	14 27	14 18	0 9		n.a.
T 21	17 58	24 38	5 16	11 37	0 56	23 47	1 15	2 19	0 21	23 24	0 15	5 30	2 26	17 9	0 10	8 15	1 55	27 20	16 49	14 27	14 17	0 12		n.a.
F 22	18 15	20 42	5 12	12 14	0 49	23 59	1 17	2 21	0 23	23 25	0 15	5 28	2 26	17 8	0 10	8 15	1 55	27 20	16 49	14 27	14 16	0 16		n.a.
S 23	18 31	15 33	4 51	12 51	0 41	24 10	1 19	2 24	0 25	23 27	0 15	5 27	2 26	17 7	0 10	8 16	1 55	27 21	16 50	14 27	14 15	0 19		n.a.
S 24	18 47	9 30	4 11	13 27	0 34	24 20	1 20	2 27	0 27	23 28	0 15	5 25	2 26	17 6	0 10	8 17	1 55	27 21	16 50	14 27	14 14	0 22		n.a.
M25	19 3	2 50	3 15	14 3	0 27	24 30	1 22	2 30	0 29	23 30	0 16	5 23	2 26	17 6	0 10	8 17	1 55	27 21	16 51	14 28	14 13	0 26		n.a.
T 26	19 18	4n 5	2 5	14 39	0 19	24 39	1 23	2 34	0 31	23 31	0 16	5 22	2 27	17 5	0 10	8 18	1 55	27 22	16 52	14 28	14 12	0 29		n.a.
W27	19 33	10 50	0 47	15 14	0 12	24 47	1 25	2 38	0 32	23 32	0 16	5 20	2 27	17 4	0 10	8 19	1 55	27 22	16 52	14 28	14 11	0 32		n.a.
T 28	19 47	17 0	0n35	15 49	0 5	24 54	1 26	2 42	0 34	23 34	0 16	5 19	2 27	17 4	0 10	8 20	1 55	27 22	16 53	14 28	14 10	0 36		n.a.
F 29	20 1	22 8	1 53	16 23	0s 2	25 1	1 28	2 46	0 36	23 35	0 16	5 17	2 27	17 3	0 10	8 20	1 55	27 23	16 53	14 28	14 9	0 39		n.a.
S 30	20s15	25n49	3n 3	16s57	0s 9	25s 6	1s29	2n50	0n37	23s36	0s16	5n16	2n28	17n 2	0s10	8s21	1n55	27n23	16n54	14n27	14n 8	0s43		n.a.

Julian Day Number = 1358668.5, Delta T = 07h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'12, Lahiri = -17°40'12 Julian Calendar 1 Nov. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 59	0♐ 1'37	27♊43	17♏15	24♐10	5♈46	19♐ 3	22♍36	17°R 1	25♎51	29♌52	8°R 8	7♉ 9	7♎40	n.a.	S 1
M 2	4 2 55	1° 2'53	11♋26	18°46	25°25	5°54	19°17	22°40	16♉59	25°53	29°52	8♉ 5	7° 6	7°47	n.a.	M 2
T 3	4 6 52	2° 4'08	24°44	20°18	26°40	6° 4	19°31	22°44	16°56	25°55	29°53	8° 1	7° 3	7°54	n.a.	T 3
W 4	4 10 48	3° 5'23	7♌38	21°51	27°54	6°14	19°45	22°48	16°54	25°57	29°53	7°58	6°59	8° 0	n.a.	W 4
T 5	4 14 45	4° 6'38	20° 9	23°24	29° 9	6°24	19°59	22°52	16°51	25°59	29°53	7°56	6°56	8° 7	n.a.	T 5
F 6	4 18 42	5° 7'53	2♍23	24°57	0♑23	6°35	20°13	22°56	16°49	26° 1	29°54	7°D55	6°53	8°14	n.a.	F 6
S 7	4 22 38	6° 9'07	14°23	26°31	1°38	6°47	20°27	22°59	16°46	26° 2	29°54	7°55	6°50	8°20	n.a.	S 7
S 8	4 26 35	7°10'22	26°14	28° 5	2°53	7° 0	20°41	23° 3	16°44	26° 4	29°54	7°57	6°47	8°27	n.a.	S 8
M 9	4 30 31	8°11'35	8♎ 2	29°39	4° 7	7°12	20°55	23° 6	16°42	26° 6	29°54	7°59	6°44	8°34	n.a.	M 9
T 10	4 34 28	9°12'49	19°51	1♐15	5°21	7°26	21° 9	23° 9	16°39	26° 8	29°54	8° 0	6°40	8°40	n.a.	T 10
W11	4 38 24	10°14'01	1♏46	2°50	6°36	7°40	21°23	23°13	16°37	26°10	29°54	8° 2	6°37	8°47	n.a.	W11
T 12	4 42 21	11°15'14	13°50	4°26	7°50	7°54	21°37	23°16	16°35	26°11	29°R54	8°R 2	6°34	8°54	n.a.	T 12
F 13	4 46 17	12°16'25	26° 7	6° 3	9° 5	8° 9	21°51	23°19	16°32	26°13	29°54	8° 0	6°31	9° 0	n.a.	F 13
S 14	4 50 14	13°17'37	8♐37	7°40	10°19	8°25	22° 5	23°22	16°30	26°15	29°54	7°57	6°28	9° 7	n.a.	S 14
S 15	4 54 11	14°18'47	21°22	9°18	11°33	8°41	22°19	23°25	16°28	26°16	29°54	7°51	6°24	9°14	n.a.	S 15
M16	4 58 7	15°19'56	4♑22	10°56	12°48	8°57	22°33	23°27	16°26	26°18	29°54	7°45	6°21	9°20	n.a.	M16
T 17	5 2 4	16°21'05	17°36	12°35	14° 2	9°14	22°48	23°30	16°24	26°20	29°54	7°38	6°18	9°27	n.a.	T 17
W18	5 6 0	17°22'12	1♒ 3	14°15	15°16	9°32	23° 2	23°33	16°22	26°21	29°54	7°32	6°15	9°34	n.a.	W18
T 19	5 9 57	18°23'18	14°41	15°55	16°30	9°49	23°16	23°35	16°19	26°23	29°54	7°26	6°12	9°40	n.a.	T 19
F 20	5 13 53	19°24'23	28°28	17°35	17°45	10° 8	23°30	23°37	16°17	26°24	29°53	7°22	6° 9	9°47	n.a.	F 20
S 21	5 17 50	20°25'26	12♓24	19°17	18°59	10°26	23°44	23°40	16°15	26°26	29°53	7°20	6° 5	9°54	n.a.	S 21
S 22	5 21 46	21°26'28	26°28	20°59	20°13	10°46	23°59	23°42	16°13	26°27	29°53	7°D20	6° 2	10° 0	n.a.	S 22
M23	5 25 43	22°27'29	10♈38	22°41	21°27	11° 5	24°13	23°44	16°11	26°29	29°52	7°21	5°59	10° 7	n.a.	M23
T 24	5 29 40	23°28'28	24°53	24°25	22°41	11°25	24°27	23°46	16°10	26°30	29°52	7°22	5°56	10°14	n.a.	T 24
W25	5 33 36	24°29'25	9♉11	26° 9	23°55	11°45	24°41	23°48	16° 8	26°32	29°52	7°R23	5°53	10°20	n.a.	W25
T 26	5 37 33	25°30'22	23°29	27°53	25° 9	12° 6	24°56	23°50	16° 6	26°33	29°51	7°21	5°50	10°27	n.a.	T 26
F 27	5 41 29	26°31'16	7♊42	29°38	26°23	12°27	25°10	23°51	16° 4	26°35	29°51	7°18	5°46	10°34	n.a.	F 27
S 28	5 45 26	27°32'10	21°48	1♑24	27°36	12°48	25°24	23°53	16° 2	26°36	29°50	7°12	5°43	10°40	n.a.	S 28
S 29	5 49 22	28°33'02	5♋40	3°11	28°50	13°10	25°38	23°54	16° 1	26°37	29°50	7° 4	5°40	10°47	n.a.	S 29
M30	5 53 19	29°33'53	19°14	4°57	0♒ 4	13°32	25°53	23°56	15°59	26°38	29°49	6°55	5°37	10°54	n.a.	M30
T 31	5 57 16	0♑34'42	2♌29	6♑45	1♒18	13♈55	26♐ 7	23♍57	15♉57	26♎40	29♌48	6♉45	5♉34	11♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	27n48	4n 0	17s30	0s16	25s11	1s30	2n55	0n39	23s37	0s16	5n14	2n28	17n 1	0s10	8s22	1n55	27n23	16n55	14n26	14n 7	0s46		n.a.
M 2	20 41	27 59	4 41	18 2	0 22	25 16	1 32	3 0	0 40	23 39	0 16	5 13	2 28	17 1	0 10	8 22	1 55	27 24	16 55	14 25	14 6	0 49		n.a.
T 3	20 54	26 32	5 6	18 34	0 29	25 19	1 33	3 5	0 42	23 40	0 16	5 11	2 28	17 0	0 10	8 23	1 55	27 24	16 56	14 24	14 5	0 53		n.a.
W 4	21 6	23 42	5 14	19 5	0 35	25 22	1 34	3 10	0 43	23 41	0 16	5 10	2 29	16 59	0 10	8 24	1 55	27 25	16 56	14 23	14 4	0 56		n.a.
T 5	21 18	19 50	5 7	19 35	0 42	25 24	1 35	3 16	0 45	23 42	0 16	5 9	2 29	16 59	0 10	8 24	1 55	27 25	16 57	14 22	14 3	0 59		n.a.
F 6	21 29	15 14	4 46	20 4	0 48	25 25	1 36	3 21	0 46	23 43	0 17	5 8	2 29	16 58	0 10	8 25	1 55	27 25	16 57	14 22	14 2	1 3		n.a.
S 7	21 40	10 7	4 13	20 33	0 54	25 25	1 37	3 27	0 47	23 45	0 17	5 6	2 29	16 57	0 10	8 26	1 55	27 26	16 58	14 22	14 0	1 6		n.a.
S 8	21 51	4 43	3 30	21 1	1 0	25 25	1 38	3 34	0 49	23 46	0 17	5 5	2 30	16 57	0 10	8 26	1 55	27 26	16 59	14 23	13 59	1 10		n.a.
M 9	22 1	0s50	2 37	21 27	1 5	25 23	1 38	3 40	0 50	23 47	0 17	5 4	2 30	16 56	0 10	8 27	1 55	27 27	16 59	14 23	13 58	1 13		n.a.
T 10	22 11	6 22	1 38	21 53	1 11	25 21	1 39	3 46	0 51	23 48	0 17	5 3	2 30	16 55	0 10	8 28	1 55	27 27	17 0	14 24	13 57	1 16		n.a.
W11	22 20	11 44	0 34	22 18	1 16	25 19	1 40	3 53	0 52	23 49	0 17	5 2	2 30	16 55	0 10	8 28	1 55	27 28	17 0	14 24	13 56	1 20		n.a.
T 12	22 29	16 45	0s32	22 41	1 21	25 15	1 40	4 0	0 53	23 50	0 17	5 1	2 31	16 54	0 10	8 29	1 55	27 28	17 1	14 24	13 55	1 23		n.a.
F 13	22 37	21 9	1 37	23 4	1 26	25 11	1 41	4 7	0 54	23 51	0 17	5 0	2 31	16 53	0 10	8 29	1 55	27 29	17 2	14 24	13 54	1 26		n.a.
S 14	22 45	24 42	2 39	23 25	1 30	25 5	1 41	4 14	0 56	23 52	0 17	4 59	2 31	16 53	0 10	8 30	1 55	27 30	17 2	14 23	13 53	1 30		n.a.
S 15	22 53	27 6	3 34	23 45	1 34	24 59	1 42	4 22	0 57	23 53	0 17	4 58	2 31	16 52	0 10	8 31	1 55	27 30	17 3	14 21	13 52	1 33		n.a.
M16	23 0	28 4	4 19	24 3	1 38	24 53	1 42	4 29	0 58	23 54	0 18	4 57	2 32	16 51	0 10	8 31	1 55	27 31	17 3	14 19	13 51	1 37		n.a.
T 17	23 6	27 27	4 51	24 21	1 42	24 45	1 42	4 37	0 59	23 55	0 18	4 56	2 32	16 51	0 10	8 32	1 55	27 31	17 4	14 17	13 50	1 40		n.a.
W18	23 12	25 14	5 8	24 37	1 46	24 37	1 42	4 45	1 0	23 55	0 18	4 56	2 32	16 50	0 10	8 32	1 55	27 32	17 5	14 14	13 49	1 43		n.a.
T 19	23 18	21 34	5 7	24 51	1 49	24 28	1 42	4 53	1 1	23 56	0 18	4 55	2 33	16 50	0 10	8 33	1 56	27 32	17 5	14 12	13 48	1 47		n.a.
F 20	23 23	16 42	4 49	25 5	1 51	24 18	1 42	5 1	1 2	23 57	0 18	4 54	2 33	16 49	0 10	8 33	1 56	27 33	17 6	14 11	13 47	1 50		n.a.
S 21	23 28	10 54	4 14	25 16	1 54	24 8	1 42	5 9	1 2	23 58	0 18	4 53	2 33	16 49	0 10	8 34	1 56	27 34	17 6	14 11	13 46	1 53		n.a.
S 22	23 32	4 31	3 23	25 26	1 56	23 57	1 42	5 18	1 3	23 59	0 18	4 53	2 33	16 48	0 10	8 34	1 56	27 34	17 7	14 10	13 45	1 57		n.a.
M23	23 36	2n 8	2 20	25 34	1 58	23 45	1 42	5 26	1 4	24 0	0 18	4 52	2 34	16 47	0 10	8 35	1 56	27 35	17 7	14 11	13 43	2 0		n.a.
T 24	23 39	8 45	1 7	25 41	1 59	23 32	1 41	5 35	1 5	24 0	0 18	4 52	2 34	16 47	0 10	8 35	1 56	27 36	17 8	14 11	13 42	2 4		n.a.
W25	23 42	14 56	0n10	25 46	2 0	23 19	1 41	5 44	1 6	24 1	0 19	4 51	2 34	16 46	0 9	8 36	1 56	27 36	17 8	14 11	13 41	2 7		n.a.
T 26	23 44	20 19	1 26	25 49	2 1	23 5	1 40	5 52	1 7	24 2	0 19	4 51	2 34	16 46	0 9	8 36	1 56	27 37	17 9	14 11	13 40	2 10		n.a.
F 27	23 46	24 30	2 36	25 50	2 1	22 50	1 40	6 2	1 7	24 2	0 19	4 50	2 35	16 45	0 9	8 37	1 56	27 38	17 10	14 10	13 39	2 14		n.a.
S 28	23 48	27 9	3 36	25 49	2 0	22 35	1 39	6 11	1 8	24 3	0 19	4 50	2 35	16 45	0 9	8 37	1 56	27 38	17 10	14 8	13 38	2 17		n.a.
S 29	23 48	28 3	4 22	25 46	1 59	22 19	1 38	6 20	1 9	24 3	0 19	4 50	2 35	16 44	0 9	8 37	1 56	27 39	17 11	14 5	13 37	2 20		n.a.
M30	23 49	27 13	4 52	25 41	1 58	22 3	1 38	6 29	1 10	24 4	0 19	4 49	2 36	16 44	0 9	8 38	1 56	27 40	17 11	14 2	13 36	2 24		n.a.
T 31	23s49	24n51	5n 5	25s34	1s56	21s45	1s37	6n39	1n10	24s 5	0s19	4n49	2n36	16n43	0s 9	8s38	1n56	27n41	17n12	13n59	13n35	2s27		n.a.

Julian Day Number = 1358698.5, Delta T = 07h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'08, Lahiri = -17°40'08 Julian Calendar 1 Dec. 994 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 994 BCE

The year -993 astronomical counting style corresponds to year 994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 12	1♑35'31	15♌22	8♑33	2♒31	14♈17	26♐21	23♍58	15°R56	26♎41	29°R48	6°R36	5♉30	11♎ 7	n.a.	W 1
T 2	6 5 9	2°36'17	27°56	10°21	3°45	14°40	26°35	23°59	15♉54	26°42	29♌47	6♉29	5°27	11°14	n.a.	T 2
F 3	6 9 5	3°37'03	10♍11	12° 9	4°58	15° 4	26°49	24° 0	15°53	26°43	29°46	6°23	5°24	11°20	n.a.	F 3
S 4	6 13 2	4°37'47	22°13	13°57	6°12	15°27	27° 4	24° 1	15°51	26°44	29°46	6°20	5°21	11°27	n.a.	S 4
S 5	6 16 58	5°38'30	4♎ 5	15°46	7°25	15°51	27°18	24° 2	15°50	26°46	29°45	6°D19	5°18	11°34	n.a.	S 5
M 6	6 20 55	6°39'12	15°53	17°34	8°39	16°15	27°32	24° 3	15°48	26°47	29°44	6°20	5°15	11°40	n.a.	M 6
T 7	6 24 51	7°39'53	27°43	19°21	9°52	16°40	27°46	24° 3	15°47	26°48	29°43	6°21	5°11	11°47	n.a.	T 7
W 8	6 28 48	8°40'32	9♏40	21° 8	11° 5	17° 4	28° 0	24° 4	15°46	26°49	29°42	6°R21	5° 8	11°53	n.a.	W 8
T 9	6 32 45	9°41'09	21°48	22°54	12°18	17°29	28°14	24° 4	15°44	26°50	29°41	6°19	5° 5	12° 0	n.a.	T 9
F 10	6 36 41	10°41'46	4♐12	24°38	13°32	17°55	28°28	24° 4	15°43	26°51	29°41	6°16	5° 2	12° 7	n.a.	F 10
S 11	6 40 38	11°42'20	16°55	26°20	14°45	18°20	28°42	24° 4	15°42	26°51	29°40	6°10	4°59	12°13	n.a.	S 11
S 12	6 44 34	12°42'54	29°57	28° 0	15°58	18°46	28°57	24°R 4	15°41	26°52	29°39	6° 1	4°56	12°20	n.a.	S 12
M13	6 48 31	13°43'25	13♑20	29°38	17°11	19°12	29°11	24° 4	15°40	26°53	29°38	5°50	4°52	12°27	n.a.	M13
T 14	6 52 27	14°43'55	27° 0	1♒12	18°24	19°38	29°25	24° 4	15°39	26°54	29°37	5°38	4°49	12°33	n.a.	T 14
W15	6 56 24	15°44'23	10♒54	2°42	19°37	20° 4	29°39	24° 4	15°38	26°55	29°36	5°27	4°46	12°40	n.a.	W15
T 16	7 0 20	16°44'49	24°58	4° 8	20°49	20°31	29°53	24° 4	15°37	26°56	29°34	5°16	4°43	12°47	n.a.	T 16
F 17	7 4 17	17°45'12	9♓ 7	5°28	22° 2	20°58	0♑ 6	24° 3	15°36	26°56	29°33	5° 9	4°40	12°53	n.a.	F 17
S 18	7 8 14	18°45'34	23°18	6°43	23°15	21°25	0°20	24° 3	15°35	26°57	29°32	5° 4	4°36	13° 0	n.a.	S 18
S 19	7 12 10	19°45'53	7♈28	7°51	24°27	21°52	0°34	24° 2	15°35	26°58	29°31	5° 2	4°33	13° 7	n.a.	S 19
M20	7 16 7	20°46'11	21°34	8°52	25°40	22°20	0°48	24° 1	15°34	26°58	29°30	5°D 1	4°30	13°13	n.a.	M20
T 21	7 20 3	21°46'26	5♉37	9°46	26°52	22°48	1° 2	24° 0	15°33	26°59	29°29	5°R 1	4°27	13°20	n.a.	T 21
W22	7 24 0	22°46'38	19°35	10°31	28° 5	23°16	1°16	23°59	15°33	26°59	29°27	5° 1	4°24	13°27	n.a.	W22
T 23	7 27 56	23°46'49	3♊28	11° 7	29°17	23°44	1°29	23°58	15°32	27° 0	29°26	4°58	4°21	13°33	n.a.	T 23
F 24	7 31 53	24°46'57	17°15	11°35	0♓29	24°12	1°43	23°57	15°32	27° 0	29°25	4°53	4°17	13°40	n.a.	F 24
S 25	7 35 49	25°47'04	0♋53	11°53	1°41	24°40	1°57	23°56	15°31	27° 1	29°24	4°44	4°14	13°47	n.a.	S 25
S 26	7 39 46	26°47'08	14°21	12°R 2	2°53	25° 9	2°10	23°54	15°31	27° 1	29°22	4°33	4°11	13°53	n.a.	S 26
M27	7 43 43	27°47'10	27°36	12° 1	4° 5	25°38	2°24	23°53	15°31	27° 2	29°21	4°20	4° 8	14° 0	n.a.	M27
T 28	7 47 39	28°47'10	10♌37	11°51	5°17	26° 7	2°37	23°51	15°30	27° 2	29°20	4° 7	4° 5	14° 7	n.a.	T 28
W29	7 51 36	29°47'08	23°21	11°32	6°29	26°36	2°51	23°50	15°30	27° 2	29°18	3°54	4° 2	14°13	n.a.	W29
T 30	7 55 32	0♒47'04	5♍48	11° 5	7°40	27° 5	3° 4	23°48	15°30	27° 3	29°17	3°43	3°58	14°20	n.a.	T 30
F 31	7 59 29	1♒46'58	18♍ 1	10♒30	8♓52	27♈34	3♑18	23♍46	15♉30	27♎ 3	29♌15	3♉34	3♉55	14♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	21n17	5n 2	25s25	1s54	21s27	1s36	6n48	1n11	24s 5	0s19	4n49	2n36	16n43	0s 9	8s39	1n56	27n41	17n12	13n56	13n34	2s31		n.a.
T 2	23 47	16 49	4 45	25 14	1 50	21 9	1 35	6 58	1 12	24 6	0 19	4 49	2 36	16 42	0 9	8 39	1 56	27 42	17 13	13 53	13 33	2 34		n.a.
F 3	23 46	11 47	4 15	25 1	1 47	20 50	1 33	7 8	1 12	24 6	0 20	4 48	2 37	16 42	0 9	8 39	1 56	27 43	17 13	13 52	13 32	2 37		n.a.
S 4	23 44	6 24	3 34	24 46	1 42	20 30	1 32	7 18	1 13	24 7	0 20	4 48	2 37	16 42	0 9	8 40	1 56	27 43	17 14	13 51	13 31	2 41		n.a.
S 5	23 42	0 51	2 44	24 29	1 37	20 10	1 31	7 27	1 13	24 7	0 20	4 48	2 37	16 41	0 9	8 40	1 56	27 44	17 14	13 50	13 30	2 44		n.a.
M 6	23 39	4s42	1 47	24 9	1 31	19 49	1 30	7 37	1 14	24 7	0 20	4 48	2 38	16 41	0 9	8 40	1 56	27 45	17 15	13 50	13 28	2 47		n.a.
T 7	23 35	10 7	0 46	23 48	1 25	19 28	1 28	7 47	1 14	24 8	0 20	4 48	2 38	16 40	0 9	8 41	1 57	27 46	17 15	13 51	13 27	2 51		n.a.
W 8	23 32	15 13	0s18	23 24	1 18	19 6	1 27	7 58	1 15	24 8	0 20	4 48	2 38	16 40	0 9	8 41	1 57	27 47	17 16	13 51	13 26	2 54		n.a.
T 9	23 27	19 49	1 22	22 59	1 9	18 44	1 25	8 8	1 16	24 8	0 20	4 49	2 38	16 40	0 9	8 41	1 57	27 47	17 16	13 50	13 25	2 58		n.a.
F 10	23 23	23 39	2 23	22 32	1 1	18 21	1 23	8 18	1 16	24 9	0 20	4 49	2 39	16 39	0 9	8 42	1 57	27 48	17 17	13 49	13 24	3 1		n.a.
S 11	23 17	26 27	3 18	22 3	0 51	17 58	1 22	8 28	1 17	24 9	0 20	4 49	2 39	16 39	0 9	8 42	1 57	27 49	17 17	13 47	13 23	3 4		n.a.
S 12	23 12	27 54	4 5	21 33	0 41	17 34	1 20	8 39	1 17	24 9	0 21	4 49	2 39	16 39	0 9	8 42	1 57	27 50	17 18	13 44	13 22	3 8		n.a.
M13	23 6	27 46	4 39	21 2	0 29	17 10	1 18	8 49	1 17	24 9	0 21	4 49	2 40	16 38	0 9	8 42	1 57	27 50	17 18	13 40	13 21	3 11		n.a.
T 14	22 59	25 58	4 59	20 29	0 17	16 45	1 16	9 0	1 18	24 10	0 21	4 50	2 40	16 38	0 9	8 43	1 57	27 51	17 19	13 36	13 20	3 15		n.a.
W15	22 52	22 35	5 1	19 56	0 5	16 20	1 14	9 10	1 18	24 10	0 21	4 50	2 40	16 38	0 9	8 43	1 57	27 52	17 19	13 32	13 19	3 18		n.a.
T 16	22 45	17 51	4 44	19 23	0n 9	15 55	1 12	9 21	1 19	24 10	0 21	4 50	2 40	16 38	0 9	8 43	1 57	27 53	17 20	13 29	13 18	3 21		n.a.
F 17	22 37	12 8	4 11	18 50	0 23	15 29	1 9	9 32	1 19	24 10	0 21	4 51	2 41	16 37	0 9	8 43	1 57	27 54	17 20	13 26	13 17	3 25		n.a.
S 18	22 29	5 47	3 22	18 17	0 37	15 2	1 7	9 42	1 20	24 10	0 21	4 51	2 41	16 37	0 9	8 44	1 57	27 55	17 20	13 25	13 15	3 28		n.a.
S 19	22 20	0n52	2 21	17 45	0 52	14 36	1 5	9 53	1 20	24 10	0 21	4 52	2 41	16 37	0 9	8 44	1 57	27 55	17 21	13 24	13 14	3 31		n.a.
M20	22 11	7 27	1 11	17 14	1 8	14 9	1 2	10 4	1 20	24 10	0 22	4 52	2 41	16 37	0 9	8 44	1 57	27 56	17 21	13 24	13 13	3 35		n.a.
T 21	22 1	13 39	0n 3	16 45	1 24	13 41	1 0	10 15	1 21	24 10	0 22	4 53	2 42	16 37	0 9	8 44	1 57	27 57	17 22	13 24	13 12	3 38		n.a.
W22	21 51	19 8	1 16	16 17	1 39	13 13	0 57	10 26	1 21	24 10	0 22	4 54	2 42	16 37	0 9	8 44	1 57	27 58	17 22	13 24	13 11	3 42		n.a.
T 23	21 41	23 32	2 24	15 52	1 55	12 45	0 55	10 37	1 21	24 10	0 22	4 54	2 42	16 36	0 9	8 44	1 58	27 59	17 22	13 23	13 10	3 45		n.a.
F 24	21 30	26 34	3 23	15 29	2 11	12 17	0 52	10 47	1 22	24 10	0 22	4 55	2 43	16 36	0 9	8 44	1 58	27 59	17 23	13 21	13 9	3 48		n.a.
S 25	21 19	27 59	4 10	15 10	2 26	11 48	0 49	10 58	1 22	24 10	0 22	4 56	2 43	16 36	0 9	8 45	1 58	28 0	17 23	13 18	13 8	3 52		n.a.
S 26	21 8	27 42	4 42	14 53	2 40	11 19	0 46	11 9	1 22	24 10	0 22	4 57	2 43	16 36	0 9	8 45	1 58	28 1	17 23	13 14	13 7	3 55		n.a.
M27	20 56	25 50	4 58	14 40	2 54	10 50	0 44	11 20	1 23	24 10	0 22	4 57	2 43	16 36	0 9	8 45	1 58	28 2	17 24	13 10	13 6	3 58		n.a.
T 28	20 44	22 37	4 58	14 31	3 7	10 21	0 41	11 31	1 23	24 10	0 23	4 58	2 44	16 36	0 9	8 45	1 58	28 3	17 24	13 5	13 5	4 2		n.a.
W29	20 31	18 24	4 43	14 25	3 19	9 51	0 38	11 42	1 23	24 10	0 23	4 59	2 44	16 36	0 9	8 45	1 58	28 4	17 24	13 1	13 4	4 5		n.a.
T 30	20 18	13 28	4 15	14 22	3 29	9 21	0 34	11 53	1 24	24 10	0 23	5 0	2 44	16 36	0 9	8 45	1 58	28 4	17 25	12 57	13 2	4 9		n.a.
F 31	20s 4	8n 6	3n35	14s24	3n37	8s51	0s31	12n 4	1n24	24s 9	0s23	5n 1	2n44	16n36	0s 9	8s45	1n58	28n 5	17n25	12n54	13n 1	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1358729.5, Delta T = 07h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'04, Lahiri = -17°40'04 Julian Calendar 1 Jan. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 994 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 25	2♒46'50	0♎ 1	9°R48	10♓ 3	28♈ 4	3♉31	23°R44	15°R30	27♎ 3	29°R14	3°R29	3♉52	14♎33	n.a.	S 1
S 2	8 7 22	3°46'40	11°53	9♒ 1	11°15	28°34	3°44	23♍42	15°D30	27° 3	29♌13	3♉25	3°49	14°40	n.a.	S 2
M 3	8 11 18	4°46'28	23°41	8° 9	12°26	29° 3	3°58	23°40	15♉30	27° 3	29°11	3°24	3°46	14°47	n.a.	M 3
T 4	8 15 15	5°46'15	5♏31	7°14	13°37	29°33	4°11	23°38	15°30	27° 3	29°10	3°24	3°42	14°53	n.a.	T 4
W 5	8 19 12	6°46'00	17°27	6°16	14°48	0♉ 3	4°24	23°36	15°30	27° 4	29° 8	3°24	3°39	15° 0	n.a.	W 5
T 6	8 23 8	7°45'42	29°36	5°18	15°59	0°34	4°37	23°33	15°30	27° 4	29° 7	3°22	3°36	15° 7	n.a.	T 6
F 7	8 27 5	8°45'23	12♐ 2	4°21	17°10	1° 4	4°50	23°31	15°31	27°R 4	29° 5	3°19	3°33	15°13	n.a.	F 7
S 8	8 31 1	9°45'03	24°50	3°25	18°21	1°35	5° 3	23°28	15°31	27° 4	29° 4	3°13	3°30	15°20	n.a.	S 8
S 9	8 34 58	10°44'40	8♉ 2	2°32	19°31	2° 5	5°16	23°25	15°31	27° 4	29° 2	3° 4	3°27	15°26	n.a.	S 9
M10	8 38 54	11°44'15	21°39	1°43	20°42	2°36	5°29	23°23	15°32	27° 3	29° 0	2°53	3°23	15°33	n.a.	M10
T 11	8 42 51	12°43'48	5♒39	0°58	21°52	3° 7	5°42	23°20	15°32	27° 3	28°59	2°41	3°20	15°40	n.a.	T 11
W12	8 46 47	13°43'19	19°57	0°18	23° 3	3°38	5°54	23°17	15°33	27° 3	28°57	2°29	3°17	15°46	n.a.	W12
T 13	8 50 44	14°42'48	4♓28	29♉44	24°13	4° 9	6° 7	23°14	15°33	27° 3	28°56	2°18	3°14	15°53	n.a.	T 13
F 14	8 54 41	15°42'14	19° 4	29°16	25°23	4°40	6°20	23°11	15°34	27° 3	28°54	2°10	3°11	16° 0	n.a.	F 14
S 15	8 58 37	16°41'38	3♈38	28°53	26°33	5°12	6°32	23° 8	15°35	27° 3	28°52	2° 5	3° 8	16° 6	n.a.	S 15
S 16	9 2 34	17°40'59	18° 6	28°37	27°43	5°43	6°45	23° 5	15°35	27° 2	28°51	2° 2	3° 4	16°13	n.a.	S 16
M17	9 6 30	18°40'18	2♉24	28°27	28°52	6°15	6°57	23° 1	15°36	27° 2	28°49	2°D 2	3° 1	16°20	n.a.	M17
T 18	9 10 27	19°39'35	16°29	28°D22	0♈ 2	6°46	7° 9	22°58	15°37	27° 2	28°48	2°R 2	2°58	16°26	n.a.	T 18
W19	9 14 23	20°38'49	0♊21	28°24	1°11	7°18	7°21	22°55	15°38	27° 1	28°46	2° 2	2°55	16°33	n.a.	W19
T 20	9 18 20	21°38'01	14° 1	28°30	2°20	7°50	7°34	22°51	15°39	27° 1	28°44	2° 0	2°52	16°40	n.a.	T 20
F 21	9 22 16	22°37'10	27°28	28°43	3°29	8°22	7°46	22°48	15°40	27° 0	28°43	1°55	2°48	16°46	n.a.	F 21
S 22	9 26 13	23°36'17	10♋44	29° 0	4°38	8°54	7°58	22°44	15°41	27° 0	28°41	1°48	2°45	16°53	n.a.	S 22
S 23	9 30 9	24°35'21	23°49	29°23	5°47	9°26	8°10	22°40	15°42	26°59	28°39	1°39	2°42	17° 0	n.a.	S 23
M24	9 34 6	25°34'23	6♌42	29°50	6°56	9°58	8°22	22°37	15°43	26°59	28°38	1°28	2°39	17° 6	n.a.	M24
T 25	9 38 3	26°33'23	19°22	0♒21	8° 4	10°31	8°33	22°33	15°44	26°58	28°36	1°16	2°36	17°13	n.a.	T 25
W26	9 41 59	27°32'20	1♍50	0°57	9°13	11° 3	8°45	22°29	15°46	26°58	28°34	1° 4	2°33	17°20	n.a.	W26
T 27	9 45 56	28°31'16	14° 7	1°36	10°21	11°36	8°57	22°25	15°47	26°57	28°33	0°55	2°29	17°26	n.a.	T 27
F 28	9 49 52	29°30'09	26°12	2°20	11°29	12° 8	9° 8	22°21	15°48	26°56	28°31	0°47	2°26	17°33	n.a.	F 28
S 29	9 53 49	0♓29'00	8♎ 8	3♒ 7	12♈37	12♉41	9♉20	22♍17	15♉50	26♎56	28♌29	0♉42	2♉23	17♎40	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	2n32	2n47	14s28	3n44	8s21	0s28	12n15	1n24	24s 9	0s23	5n 2	2n45	16n36	0s 9	8s45	1n58	28n 6	17n25	12n52	13n 0	4s15		n.a.
S 2	19 37	3s 4	1 51	14 36	3 49	7 51	0 25	12 26	1 24	24 9	0 23	5 3	2 45	16 36	0 9	8 45	1 58	28 7	17 26	12 51	12 59	4 19		n.a.
M 3	19 22	8 33	0 51	14 47	3 52	7 20	0 22	12 37	1 25	24 9	0 23	5 4	2 45	16 36	0 9	8 45	1 58	28 8	17 26	12 51	12 58	4 22		n.a.
T 4	19 7	13 45	0s11	15 0	3 53	6 49	0 18	12 49	1 25	24 8	0 24	5 5	2 45	16 36	0 9	8 45	1 58	28 8	17 26	12 51	12 57	4 25		n.a.
W 5	18 52	18 29	1 14	15 16	3 52	6 18	0 15	13 0	1 25	24 8	0 24	5 7	2 46	16 36	0 9	8 45	1 58	28 9	17 27	12 50	12 56	4 29		n.a.
T 6	18 37	22 34	2 14	15 33	3 48	5 47	0 11	13 11	1 25	24 8	0 24	5 8	2 46	16 36	0 9	8 45	1 58	28 10	17 27	12 50	12 55	4 32		n.a.
F 7	18 21	25 43	3 9	15 52	3 43	5 16	0 8	13 22	1 25	24 8	0 24	5 9	2 46	16 36	0 9	8 45	1 58	28 11	17 27	12 49	12 54	4 36		n.a.
S 8	18 5	27 39	3 57	16 12	3 36	4 45	0 4	13 33	1 26	24 7	0 24	5 10	2 46	16 36	0 9	8 45	1 59	28 12	17 27	12 47	12 53	4 39		n.a.
S 9	17 49	28 6	4 33	16 32	3 28	4 13	0 1	13 44	1 26	24 7	0 24	5 11	2 46	16 36	0 9	8 45	1 59	28 12	17 28	12 44	12 51	4 42		n.a.
M10	17 32	26 54	4 55	16 53	3 18	3 42	0n 3	13 55	1 26	24 6	0 24	5 13	2 47	16 37	0 9	8 45	1 59	28 13	17 28	12 40	12 50	4 46		n.a.
T 11	17 15	24 0	5 0	17 13	3 7	3 10	0 7	14 5	1 26	24 6	0 25	5 14	2 47	16 37	0 9	8 44	1 59	28 14	17 28	12 36	12 49	4 49		n.a.
W12	16 58	19 35	4 47	17 34	2 55	2 39	0 10	14 16	1 26	24 6	0 25	5 15	2 47	16 37	0 9	8 44	1 59	28 15	17 28	12 31	12 48	4 52		n.a.
T 13	16 41	13 58	4 15	17 54	2 42	2 7	0 14	14 27	1 27	24 5	0 25	5 17	2 47	16 37	0 9	8 44	1 59	28 16	17 28	12 28	12 47	4 56		n.a.
F 14	16 23	7 33	3 27	18 13	2 28	1 35	0 18	14 38	1 27	24 5	0 25	5 18	2 48	16 37	0 9	8 44	1 59	28 16	17 28	12 25	12 46	4 59		n.a.
S 15	16 5	0 44	2 24	18 31	2 14	1 4	0 22	14 49	1 27	24 4	0 25	5 20	2 48	16 37	0 9	8 44	1 59	28 17	17 29	12 23	12 45	5 3		n.a.
S 16	15 46	6n 5	1 13	18 48	2 0	0 32	0 26	15 0	1 27	24 4	0 25	5 21	2 48	16 38	0 9	8 44	1 59	28 18	17 29	12 22	12 44	5 6		n.a.
M17	15 28	12 31	0n 2	19 5	1 45	0 0	0 29	15 11	1 27	24 3	0 25	5 23	2 48	16 38	0 9	8 44	1 59	28 19	17 29	12 22	12 43	5 9		n.a.
T 18	15 9	18 14	1 16	19 20	1 31	0n31	0 33	15 22	1 27	24 3	0 26	5 24	2 48	16 38	0 9	8 43	1 59	28 19	17 29	12 22	12 42	5 13		n.a.
W19	14 50	22 54	2 24	19 33	1 17	1 3	0 37	15 32	1 27	24 2	0 26	5 26	2 48	16 39	0 9	8 43	1 59	28 20	17 29	12 22	12 40	5 16		n.a.
T 20	14 31	26 12	3 23	19 46	1 2	1 34	0 41	15 43	1 28	24 2	0 26	5 27	2 49	16 39	0 9	8 43	1 59	28 21	17 29	12 21	12 39	5 19		n.a.
F 21	14 11	27 58	4 10	19 57	0 49	2 6	0 45	15 54	1 28	24 1	0 26	5 29	2 49	16 39	0 8	8 43	1 59	28 21	17 29	12 20	12 38	5 23		n.a.
S 22	13 52	28 4	4 43	20 7	0 35	2 37	0 49	16 4	1 28	24 1	0 26	5 30	2 49	16 39	0 8	8 43	1 59	28 22	17 30	12 17	12 37	5 26		n.a.
S 23	13 32	26 36	5 0	20 15	0 22	3 9	0 53	16 15	1 28	24 0	0 26	5 32	2 49	16 40	0 8	8 42	1 59	28 23	17 30	12 14	12 36	5 29		n.a.
M24	13 12	23 44	5 1	20 22	0 9	3 40	0 57	16 25	1 28	23 59	0 27	5 34	2 49	16 40	0 8	8 42	1 59	28 24	17 30	12 10	12 35	5 33		n.a.
T 25	12 51	19 47	4 48	20 27	0s 4	4 11	1 1	16 36	1 28	23 59	0 27	5 35	2 49	16 41	0 8	8 42	2 0	28 24	17 30	12 6	12 34	5 36		n.a.
W26	12 31	15 2	4 21	20 31	0 16	4 42	1 6	16 46	1 28	23 58	0 27	5 37	2 50	16 41	0 8	8 42	2 0	28 25	17 30	12 2	12 33	5 40		n.a.
T 27	12 10	9 45	3 42	20 33	0 27	5 13	1 10	16 57	1 28	23 58	0 27	5 39	2 50	16 41	0 8	8 41	2 0	28 26	17 30	11 58	12 32	5 43		n.a.
F 28	11 50	4 10	2 53	20 34	0 38	5 44	1 14	17 7	1 28	23 57	0 27	5 40	2 50	16 42	0 8	8 41	2 0	28 26	17 30	11 56	12 31	5 46		n.a.
S 29	11s28	1s29	1n57	20s34	0s49	6n15	1n18	17n17	1n28	23s56	0s27	5n42	2n50	16n42	0s 8	8s41	2n 0	28n27	17n30	11n54	12n29	5s50		n.a.

Julian Day Number = 1358760.5, Delta T = 07h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°47'00, Lahiri = -17°40'00 Julian Calendar 1 Feb. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 45	1♓27'49	19♎58	3♒57	13♈44	13♉14	9♊31	22°R13	15♉51	26°R55	28°R28	0°R39	2♉20	17♎46	n.a.	S 1
M 2	10 1 42	2°26'36	1♏45	4°50	14°52	13°46	9°42	22♍ 9	15°53	26♎54	28♌26	0°D38	2°17	17°53	n.a.	M 2
T 3	10 5 38	3°25'22	13°34	5°47	15°59	14°19	9°53	22° 5	15°54	26°54	28°24	0♉39	2°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	10 9 35	4°24'05	25°30	6°46	17° 6	14°52	10° 4	22° 1	15°56	26°53	28°23	0°40	2°10	18° 6	n.a.	W 4
T 5	10 13 31	5°22'47	7♐38	7°48	18°13	15°25	10°15	21°57	15°57	26°52	28°21	0°R40	2° 7	18°13	n.a.	T 5
F 6	10 17 28	6°21'27	20° 2	8°53	19°19	15°58	10°26	21°53	15°59	26°51	28°19	0°39	2° 4	18°19	n.a.	F 6
S 7	10 21 25	7°20'05	2♑49	10° 0	20°26	16°31	10°37	21°48	16° 1	26°50	28°18	0°36	2° 1	18°26	n.a.	S 7
S 8	10 25 21	8°18'42	16° 2	11°10	21°32	17° 5	10°48	21°44	16° 3	26°49	28°16	0°31	1°58	18°33	n.a.	S 8
M 9	10 29 18	9°17'16	29°42	12°22	22°38	17°38	10°58	21°40	16° 4	26°48	28°14	0°24	1°54	18°39	n.a.	M 9
T 10	10 33 14	10°15'49	13♒49	13°37	23°44	18°11	11° 9	21°35	16° 6	26°47	28°13	0°17	1°51	18°46	n.a.	T 10
W11	10 37 11	11°14'19	28°20	14°53	24°50	18°45	11°19	21°31	16° 8	26°46	28°11	0° 9	1°48	18°53	n.a.	W11
T 12	10 41 7	12°12'48	13♓ 8	16°12	25°55	19°18	11°29	21°26	16°10	26°45	28°10	0° 2	1°45	18°59	n.a.	T 12
F 13	10 45 4	13°11'15	28° 5	17°32	27° 1	19°52	11°40	21°22	16°12	26°44	28° 8	29♈56	1°42	19° 6	n.a.	F 13
S 14	10 49 0	14° 9'39	13♈ 3	18°55	28° 6	20°26	11°50	21°18	16°14	26°43	28° 6	29°53	1°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	10 52 57	15° 8'02	27°53	20°19	29°10	20°59	11°59	21°13	16°16	26°42	28° 5	29°D52	1°35	19°19	n.a.	S 15
M16	10 56 54	16° 6'22	12♉29	21°46	0♉15	21°33	12° 9	21° 9	16°18	26°41	28° 3	29°52	1°32	19°26	n.a.	M16
T 17	11 0 50	17° 4'40	26°47	23°14	1°19	22° 7	12°19	21° 4	16°21	26°40	28° 2	29°54	1°29	19°33	n.a.	T 17
W18	11 4 47	18° 2'56	10♊46	24°44	2°23	22°41	12°29	21° 0	16°23	26°39	28° 0	29°55	1°26	19°39	n.a.	W18
T 19	11 8 43	19° 1'09	24°25	26°16	3°27	23°15	12°38	20°55	16°25	26°38	27°59	29°R55	1°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	11 12 40	19°59'21	7♋45	27°50	4°30	23°49	12°47	20°51	16°27	26°36	27°57	29°53	1°19	19°53	n.a.	F 20
S 21	11 16 36	20°57'30	20°49	29°26	5°33	24°23	12°57	20°46	16°30	26°35	27°56	29°50	1°16	19°59	n.a.	S 21
S 22	11 20 33	21°55'38	3♌37	1♓ 4	6°36	24°57	13° 6	20°42	16°32	26°34	27°54	29°45	1°13	20° 6	n.a.	S 22
M23	11 24 29	22°53'43	16°12	2°43	7°39	25°31	13°15	20°37	16°34	26°33	27°53	29°39	1°10	20°12	n.a.	M23
T 24	11 28 26	23°51'46	28°35	4°24	8°41	26° 6	13°24	20°33	16°37	26°31	27°51	29°33	1° 7	20°19	n.a.	T 24
W25	11 32 23	24°49'47	10♍48	6° 7	9°43	26°40	13°32	20°28	16°39	26°30	27°50	29°27	1° 4	20°26	n.a.	W25
T 26	11 36 19	25°47'46	22°51	7°52	10°44	27°14	13°41	20°24	16°42	26°29	27°48	29°22	1° 0	20°32	n.a.	T 26
F 27	11 40 16	26°45'43	4♎48	9°38	11°45	27°49	13°49	20°19	16°44	26°27	27°47	29°18	0°57	20°39	n.a.	F 27
S 28	11 44 12	27°43'39	16°39	11°26	12°46	28°23	13°58	20°15	16°47	26°26	27°45	29°15	0°54	20°46	n.a.	S 28
S 29	11 48 9	28°41'33	28°27	13°17	13°47	28°58	14° 6	20°10	16°50	26°25	27°44	29°D15	0°51	20°52	n.a.	S 29
M30	11 52 5	29°39'26	10♏14	15° 9	14°47	29°32	14°14	20° 6	16°52	26°23	27°43	29°15	0°48	20°59	n.a.	M30
T 31	11 56 2	0♈37'17	22♏ 5	17♓ 3	15♉47	0♊ 7	14♋22	20♍ 1	16♉55	26♎22	27♌41	29♈17	0♉45	21♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 7	7s 3	0n57	20s31	0s59	6n45	1n22	17n27	1n28	23s56	0s28	5n44	2n50	16n43	0s 8	8s40	2n 0	28n28	17n30	11n53	12n28	5s53		n.a.
M 2	10 46	12 22	0s 6	20 28	1 8	7 16	1 26	17 38	1 28	23 55	0 28	5 46	2 50	16 43	0 8	8 40	2 0	28 28	17 30	11 53	12 27	5 56		n.a.
T 3	10 24	17 15	1 9	20 22	1 17	7 46	1 30	17 48	1 28	23 54	0 28	5 47	2 50	16 44	0 8	8 40	2 0	28 29	17 30	11 53	12 26	6 0		n.a.
W 4	10 3	21 32	2 9	20 15	1 26	8 16	1 34	17 58	1 29	23 54	0 28	5 49	2 51	16 44	0 8	8 39	2 0	28 29	17 30	11 53	12 25	6 3		n.a.
T 5	9 41	24 58	3 5	20 7	1 34	8 45	1 38	18 8	1 29	23 53	0 28	5 51	2 51	16 44	0 8	8 39	2 0	28 30	17 30	11 53	12 24	6 6		n.a.
F 6	9 19	27 19	3 54	19 57	1 41	9 15	1 42	18 17	1 29	23 52	0 29	5 53	2 51	16 45	0 8	8 39	2 0	28 31	17 30	11 53	12 23	6 10		n.a.
S 7	8 57	28 19	4 32	19 45	1 48	9 44	1 46	18 27	1 29	23 52	0 29	5 55	2 51	16 46	0 8	8 38	2 0	28 31	17 30	11 52	12 22	6 13		n.a.
S 8	8 35	27 45	4 57	19 32	1 54	10 13	1 50	18 37	1 29	23 51	0 29	5 56	2 51	16 46	0 8	8 38	2 0	28 32	17 30	11 50	12 21	6 16		n.a.
M 9	8 13	25 32	5 7	19 17	2 0	10 42	1 54	18 47	1 29	23 50	0 29	5 58	2 51	16 47	0 8	8 38	2 0	28 32	17 30	11 48	12 19	6 20		n.a.
T 10	7 50	21 42	4 59	19 0	2 6	11 11	1 58	18 56	1 29	23 50	0 29	6 0	2 51	16 47	0 8	8 37	2 0	28 33	17 30	11 45	12 18	6 23		n.a.
W11	7 28	16 28	4 31	18 42	2 10	11 39	2 2	19 6	1 29	23 49	0 29	6 2	2 51	16 48	0 8	8 37	2 0	28 33	17 29	11 42	12 17	6 27		n.a.
T 12	7 5	10 11	3 45	18 22	2 14	12 7	2 6	19 15	1 29	23 48	0 30	6 4	2 51	16 48	0 8	8 36	2 0	28 34	17 29	11 39	12 16	6 30		n.a.
F 13	6 42	3 16	2 43	18 0	2 18	12 35	2 10	19 24	1 29	23 47	0 30	6 5	2 51	16 49	0 8	8 36	2 0	28 34	17 29	11 38	12 15	6 33		n.a.
S 14	6 20	3n51	1 30	17 37	2 21	13 2	2 14	19 34	1 29	23 47	0 30	6 7	2 51	16 50	0 8	8 36	2 0	28 35	17 29	11 36	12 14	6 37		n.a.
S 15	5 57	10 43	0 11	17 13	2 24	13 29	2 18	19 43	1 29	23 46	0 30	6 9	2 51	16 50	0 8	8 35	2 1	28 35	17 29	11 36	12 13	6 40		n.a.
M16	5 34	16 54	1n 8	16 46	2 26	13 56	2 21	19 52	1 29	23 45	0 30	6 11	2 51	16 51	0 8	8 35	2 1	28 36	17 29	11 36	12 12	6 43		n.a.
T 17	5 11	22 1	2 21	16 18	2 27	14 23	2 25	20 1	1 29	23 45	0 31	6 13	2 52	16 51	0 8	8 34	2 1	28 36	17 29	11 37	12 10	6 47		n.a.
W18	4 48	25 46	3 23	15 48	2 28	14 49	2 29	20 10	1 29	23 44	0 31	6 15	2 52	16 52	0 8	8 34	2 1	28 37	17 29	11 37	12 9	6 50		n.a.
T 19	4 25	27 55	4 13	15 17	2 29	15 14	2 32	20 18	1 29	23 43	0 31	6 16	2 52	16 53	0 8	8 33	2 1	28 37	17 28	11 37	12 8	6 53		n.a.
F 20	4 1	28 22	4 48	14 44	2 29	15 40	2 36	20 27	1 29	23 42	0 31	6 18	2 52	16 53	0 8	8 33	2 1	28 37	17 28	11 37	12 7	6 57		n.a.
S 21	3 38	27 13	5 7	14 9	2 28	16 5	2 40	20 36	1 29	23 42	0 31	6 20	2 52	16 54	0 8	8 32	2 1	28 38	17 28	11 35	12 6	7 0		n.a.
S 22	3 15	24 40	5 10	13 33	2 27	16 29	2 43	20 44	1 29	23 41	0 32	6 22	2 52	16 55	0 8	8 32	2 1	28 38	17 28	11 34	12 5	7 3		n.a.
M23	2 52	20 57	4 58	12 55	2 25	16 54	2 46	20 53	1 29	23 40	0 32	6 24	2 52	16 56	0 8	8 31	2 1	28 38	17 28	11 32	12 4	7 7		n.a.
T 24	2 28	16 23	4 32	12 15	2 23	17 17	2 50	21 1	1 29	23 40	0 32	6 26	2 52	16 56	0 8	8 31	2 1	28 39	17 27	11 29	12 3	7 10		n.a.
W25	2 5	11 14	3 54	11 34	2 20	17 41	2 53	21 9	1 29	23 39	0 32	6 27	2 52	16 57	0 8	8 30	2 1	28 39	17 27	11 27	12 1	7 13		n.a.
T 26	1 42	5 43	3 6	10 51	2 16	18 4	2 56	21 17	1 29	23 38	0 32	6 29	2 52	16 58	0 8	8 30	2 1	28 39	17 27	11 25	12 0	7 17		n.a.
F 27	1 18	0 3	2 10	10 7	2 12	18 26	3 0	21 25	1 29	23 38	0 33	6 31	2 52	16 59	0 8	8 29	2 1	28 40	17 27	11 24	11 59	7 20		n.a.
S 28	0 55	5s36	1 8	9 21	2 8	18 48	3 3	21 33	1 28	23 37	0 33	6 33	2 52	16 59	0 8	8 29	2 1	28 40	17 26	11 23	11 58	7 23		n.a.
S 29	0 32	11 1	0 4	8 33	2 3	19 10	3 6	21 41	1 28	23 36	0 33	6 34	2 52	17 0	0 8	8 28	2 1	28 40	17 26	11 23	11 57	7 27		n.a.
M30	0 8	16 4	1s 0	7 44	1 57	19 31	3 8	21 48	1 28	23 36	0 33	6 36	2 52	17 1	0 8	8 28	2 1	28 41	17 26	11 23	11 56	7 30		n.a.
T 31	0n15	20s32	2s 2	6s53	1s51	19n52	3n11	21n56	1n28	23s35	0s33	6n38	2n51	17n 2	0s 8	8s27	2n 1	28n41	17n26	11n23	11n55	7s33		n.a.

Julian Day Number = 1358789.5, Delta T = 07h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'56, Lahiri = -17°39'56 Julian Calendar 1 March 993 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 993 BCE

APRIL 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 58	1♈35'07	4♐ 2	18♓58	16♉46	0♊41	14♌30	19°R57	16♉58	26°R21	27°R40	29♈18	0♉41	21♎12	n.a.	W 1
T 2	12 3 55	2°32'55	16°10	20°56	17°45	1°16	14°38	19♍53	17° 0	26♎19	27♑39	29°20	0°38	21°19	n.a.	T 2
F 3	12 7 51	3°30'42	28°34	22°55	18°43	1°51	14°45	19°48	17° 3	26°18	27°37	29°R21	0°35	21°26	n.a.	F 3
S 4	12 11 48	4°28'28	11♌19	24°56	19°42	2°25	14°52	19°44	17° 6	26°16	27°36	29°21	0°32	21°32	n.a.	S 4
S 5	12 15 45	5°26'12	24°27	26°58	20°39	3° 0	15° 0	19°40	17° 9	26°15	27°35	29°20	0°29	21°39	n.a.	S 5
M 6	12 19 41	6°23'56	8♒ 2	29° 2	21°37	3°35	15° 7	19°36	17°12	26°13	27°34	29°17	0°25	21°46	n.a.	M 6
T 7	12 23 38	7°21'38	22° 5	1♈ 8	22°33	4°10	15°14	19°31	17°15	26°12	27°33	29°15	0°22	21°52	n.a.	T 7
W 8	12 27 34	8°19'18	6♓34	3°15	23°30	4°45	15°21	19°27	17°18	26°10	27°31	29°12	0°19	21°59	n.a.	W 8
T 9	12 31 31	9°16'57	21°24	5°23	24°25	5°20	15°27	19°23	17°21	26° 9	27°30	29° 9	0°16	22° 5	n.a.	T 9
F 10	12 35 27	10°14'35	6♈29	7°32	25°21	5°55	15°34	19°19	17°24	26° 7	27°29	29° 7	0°13	22°12	n.a.	F 10
S 11	12 39 24	11°12'12	21°39	9°42	26°15	6°30	15°40	19°15	17°27	26° 6	27°28	29° 7	0°10	22°19	n.a.	S 11
S 12	12 43 20	12° 9'47	6♉45	11°53	27°10	7° 5	15°46	19°11	17°30	26° 4	27°27	29°D 7	0° 6	22°25	n.a.	S 12
M13	12 47 17	13° 7'21	21°39	14° 4	28° 3	7°40	15°52	19° 7	17°33	26° 2	27°26	29° 7	0° 3	22°32	n.a.	M13
T 14	12 51 14	14° 4'53	6♊14	16°15	28°56	8°16	15°58	19° 3	17°36	26° 1	27°25	29° 8	0° 0	22°39	n.a.	T 14
W15	12 55 10	15° 2'24	20°25	18°26	29°49	8°51	16° 4	18°59	17°39	25°59	27°24	29° 9	29♈57	22°45	n.a.	W15
T 16	12 59 7	15°59'53	4♋12	20°37	0♊41	9°26	16° 9	18°56	17°42	25°58	27°23	29°10	29°54	22°52	n.a.	T 16
F 17	13 3 3	16°57'21	17°34	22°47	1°32	10° 1	16°15	18°52	17°45	25°56	27°22	29°R10	29°51	22°59	n.a.	F 17
S 18	13 7 0	17°54'47	0♌35	24°56	2°22	10°37	16°20	18°48	17°49	25°55	27°21	29°10	29°47	23° 5	n.a.	S 18
S 19	13 10 56	18°52'12	13°15	27° 4	3°12	11°12	16°25	18°45	17°52	25°53	27°20	29° 9	29°44	23°12	n.a.	S 19
M20	13 14 53	19°49'36	25°40	29°10	4° 1	11°48	16°30	18°41	17°55	25°51	27°19	29° 8	29°41	23°19	n.a.	M20
T 21	13 18 49	20°46'57	7♍52	1♉14	4°49	12°23	16°35	18°38	17°58	25°50	27°18	29° 7	29°38	23°25	n.a.	T 21
W22	13 22 46	21°44'18	19°53	3°17	5°36	12°59	16°39	18°34	18° 2	25°48	27°18	29° 6	29°35	23°32	n.a.	W22
T 23	13 26 43	22°41'38	1♎48	5°18	6°23	13°34	16°43	18°31	18° 5	25°47	27°17	29° 5	29°31	23°38	n.a.	T 23
F 24	13 30 39	23°38'56	13°38	7°16	7° 9	14°10	16°48	18°28	18° 8	25°45	27°16	29° 5	29°28	23°45	n.a.	F 24
S 25	13 34 36	24°36'13	25°26	9°13	7°54	14°45	16°52	18°24	18°12	25°43	27°15	29°D 5	29°25	23°52	n.a.	S 25
S 26	13 38 32	25°33'30	7♏14	11° 6	8°38	15°21	16°55	18°21	18°15	25°42	27°15	29° 5	29°22	23°58	n.a.	S 26
M27	13 42 29	26°30'45	19° 5	12°58	9°21	15°57	16°59	18°18	18°18	25°40	27°14	29° 5	29°19	24° 5	n.a.	M27
T 28	13 46 25	27°28'00	1♐ 0	14°46	10° 3	16°33	17° 3	18°15	18°22	25°38	27°13	29° 5	29°16	24°12	n.a.	T 28
W29	13 50 22	28°25'14	13° 3	16°33	10°43	17° 8	17° 6	18°12	18°25	25°37	27°13	29° 5	29°12	24°18	n.a.	W29
T 30	13 54 18	29♈22'28	25♐17	18♉16	11♊23	17♊44	17♌ 9	18♍ 9	18♉28	25♎35	27♑12	29°R 5	29♈ 9	24♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n38	24s13	3s 0	6s 1	1s44	20n12	3n14	22n 3	1n28	23s34	0s34	6n40	2n51	17n 2	0s 8	8s27	2n 1	28n41	17n25	11n24	11n54	7s37		n.a.
T 2	1 2	26 54	3 50	5 8	1 37	20 32	3 17	22 10	1 28	23 34	0 34	6 41	2 51	17 3	0 8	8 26	2 1	28 41	17 25	11 25	11 52	7 40		n.a.
F 3	1 25	28 19	4 31	4 13	1 29	20 51	3 19	22 18	1 28	23 33	0 34	6 43	2 51	17 4	0 8	8 26	2 1	28 41	17 25	11 25	11 51	7 43		n.a.
S 4	1 48	28 18	5 0	3 17	1 21	21 10	3 22	22 25	1 28	23 32	0 34	6 45	2 51	17 5	0 8	8 25	2 1	28 42	17 24	11 25	11 50	7 47		n.a.
S 5	2 12	26 43	5 14	2 20	1 13	21 28	3 24	22 32	1 28	23 32	0 35	6 46	2 51	17 6	0 8	8 24	2 1	28 42	17 24	11 24	11 49	7 50		n.a.
M 6	2 35	23 33	5 11	1 22	1 4	21 46	3 26	22 38	1 28	23 31	0 35	6 48	2 51	17 7	0 8	8 24	2 1	28 42	17 24	11 24	11 48	7 53		n.a.
T 7	2 58	18 56	4 50	0 22	0 54	22 3	3 28	22 45	1 28	23 31	0 35	6 49	2 51	17 7	0 8	8 23	2 1	28 42	17 23	11 23	11 47	7 57		n.a.
W 8	3 21	13 7	4 11	0n38	0 45	22 20	3 30	22 51	1 28	23 30	0 35	6 51	2 51	17 8	0 8	8 23	2 1	28 42	17 23	11 22	11 46	8 0		n.a.
T 9	3 44	6 25	3 13	1 39	0 35	22 36	3 32	22 58	1 28	23 30	0 35	6 53	2 51	17 9	0 8	8 22	2 1	28 42	17 23	11 21	11 45	8 3		n.a.
F 10	4 7	0n45	2 2	2 40	0 24	22 51	3 34	23 4	1 28	23 29	0 36	6 54	2 51	17 10	0 8	8 22	2 1	28 42	17 22	11 20	11 43	8 7		n.a.
S 11	4 30	7 56	0 41	3 41	0 14	23 6	3 36	23 10	1 27	23 28	0 36	6 56	2 51	17 11	0 8	8 21	2 1	28 42	17 22	11 20	11 42	8 10		n.a.
S 12	4 53	14 39	0n42	4 43	0 3	23 21	3 37	23 16	1 27	23 28	0 36	6 57	2 51	17 12	0 8	8 20	2 1	28 42	17 22	11 20	11 41	8 13		n.a.
M13	5 16	20 25	2 2	5 44	0n 7	23 35	3 38	23 22	1 27	23 27	0 36	6 59	2 50	17 13	0 8	8 20	2 1	28 42	17 21	11 20	11 40	8 17		n.a.
T 14	5 38	24 50	3 11	6 46	0 18	23 48	3 40	23 28	1 27	23 27	0 37	7 0	2 50	17 14	0 8	8 19	2 1	28 42	17 21	11 20	11 39	8 20		n.a.
W15	6 1	27 35	4 7	7 46	0 28	24 1	3 41	23 33	1 27	23 27	0 37	7 2	2 50	17 14	0 8	8 19	2 1	28 43	17 20	11 21	11 38	8 23		n.a.
T 16	6 23	28 32	4 47	8 46	0 38	24 13	3 42	23 39	1 27	23 26	0 37	7 3	2 50	17 15	0 8	8 18	2 1	28 42	17 20	11 21	11 37	8 27		n.a.
F 17	6 46	27 46	5 10	9 45	0 49	24 25	3 42	23 44	1 27	23 26	0 37	7 4	2 50	17 16	0 8	8 17	2 1	28 42	17 20	11 21	11 35	8 30		n.a.
S 18	7 8	25 29	5 17	10 42	0 58	24 36	3 43	23 49	1 27	23 25	0 38	7 6	2 50	17 17	0 8	8 17	2 1	28 42	17 19	11 21	11 34	8 33		n.a.
S 19	7 30	22 0	5 7	11 38	1 8	24 47	3 43	23 54	1 27	23 25	0 38	7 7	2 50	17 18	0 8	8 16	2 1	28 42	17 19	11 21	11 33	8 36		n.a.
M20	7 52	17 36	4 44	12 32	1 17	24 56	3 44	23 59	1 27	23 25	0 38	7 8	2 50	17 19	0 8	8 16	2 1	28 42	17 18	11 20	11 32	8 40		n.a.
T 21	8 14	12 34	4 8	13 25	1 25	25 6	3 44	24 4	1 26	23 24	0 38	7 9	2 49	17 20	0 8	8 15	2 1	28 42	17 18	11 20	11 31	8 43		n.a.
W22	8 36	7 8	3 21	14 15	1 33	25 15	3 44	24 8	1 26	23 24	0 39	7 11	2 49	17 21	0 8	8 15	2 1	28 42	17 18	11 20	11 30	8 46		n.a.
T 23	8 58	1 30	2 26	15 4	1 40	25 23	3 43	24 13	1 26	23 24	0 39	7 12	2 49	17 22	0 8	8 14	2 1	28 42	17 17	11 19	11 29	8 50		n.a.
F 24	9 19	4s10	1 25	15 50	1 47	25 30	3 43	24 17	1 26	23 23	0 39	7 13	2 49	17 23	0 8	8 13	2 1	28 42	17 17	11 19	11 28	8 53		n.a.
S 25	9 41	9 40	0 20	16 34	1 53	25 37	3 42	24 21	1 26	23 23	0 39	7 14	2 49	17 24	0 8	8 13	2 1	28 42	17 16	11 19	11 26	8 56		n.a.
S 26	10 2	14 51	0s45	17 16	1 59	25 44	3 41	24 25	1 26	23 23	0 40	7 15	2 49	17 25	0 8	8 12	2 1	28 42	17 16	11 19	11 25	9 0		n.a.
M27	10 23	19 30	1 49	17 56	2 3	25 49	3 40	24 29	1 26	23 23	0 40	7 16	2 48	17 26	0 8	8 12	2 1	28 41	17 15	11 19	11 24	9 3		n.a.
T 28	10 44	23 25	2 48	18 33	2 7	25 55	3 39	24 32	1 26	23 22	0 40	7 17	2 48	17 27	0 8	8 11	2 1	28 41	17 15	11 19	11 23	9 6		n.a.
W29	11 5	26 22	3 41	19 7	2 10	25 59	3 37	24 36	1 25	23 22	0 40	7 18	2 48	17 28	0 8	8 10	2 1	28 41	17 14	11 19	11 22	9 10		n.a.
T 30	11n25	28s 8	4s24	19n40	2n13	26n 3	3n35	24n39	1n25	23s22	0s41	7n19	2n48	17n29	0s 7	8s10	2n 1	28n41	17n14	11n19	11n21	9s13		n.a.

Julian Day Number = 1358820.5, Delta T = 07h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'52, Lahiri = -17°39'52 Julian Calendar 1 Apr. 993 BCE == Greg. Calendar 23 March 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 993 BCE

MAY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 15	0♉19'41	7♑45	19♉57	12♊ 2	18♊20	17♑12	18°R 7	18♉32	25°R34	27°R12	29°R 5	29♈ 6	24♎32	n.a.	F 1
S 2	14 2 12	1°16'53	20°30	21°35	12°40	18°56	17°15	18♍ 4	18°35	25♎32	27♌11	29♈ 5	29° 3	24°38	n.a.	S 2
S 3	14 6 8	2°14'05	3♒35	23°11	13°16	19°32	17°17	18° 1	18°39	25°30	27°11	29°D 5	29° 0	24°45	n.a.	S 3
M 4	14 10 5	3°11'17	17° 4	24°44	13°52	20° 8	17°20	17°59	18°42	25°29	27°10	29° 5	28°56	24°52	n.a.	M 4
T 5	14 14 1	4° 8'28	0♓57	26°14	14°25	20°44	17°22	17°56	18°46	25°27	27°10	29° 5	28°53	24°58	n.a.	T 5
W 6	14 17 58	5° 5'38	15°15	27°41	14°58	21°20	17°24	17°54	18°49	25°26	27° 9	29° 6	28°50	25° 5	n.a.	W 6
T 7	14 21 54	6° 2'49	29°54	29° 6	15°29	21°56	17°26	17°52	18°53	25°24	27° 9	29° 6	28°47	25°12	n.a.	T 7
F 8	14 25 51	6°59'59	14♈52	0♊27	15°59	22°32	17°28	17°49	18°56	25°22	27° 9	29° 7	28°44	25°18	n.a.	F 8
S 9	14 29 47	7°57'08	29°59	1°46	16°28	23° 8	17°29	17°47	19° 0	25°21	27° 9	29°R 7	28°41	25°25	n.a.	S 9
S 10	14 33 44	8°54'17	15♉ 8	3° 2	16°54	23°44	17°30	17°45	19° 3	25°19	27° 8	29° 7	28°37	25°31	n.a.	S 10
M11	14 37 41	9°51'26	0♊ 8	4°15	17°20	24°21	17°31	17°43	19° 7	25°18	27° 8	29° 6	28°34	25°38	n.a.	M11
T 12	14 41 37	10°48'34	14°53	5°25	17°43	24°57	17°32	17°42	19°10	25°16	27° 8	29° 5	28°31	25°45	n.a.	T 12
W13	14 45 34	11°45'42	29°15	6°32	18° 5	25°33	17°33	17°40	19°14	25°15	27° 8	29° 3	28°28	25°51	n.a.	W13
T 14	14 49 30	12°42'49	13♋12	7°36	18°25	26° 9	17°33	17°38	19°18	25°13	27° 8	29° 2	28°25	25°58	n.a.	T 14
F 15	14 53 27	13°39'56	26°41	8°36	18°44	26°46	17°34	17°37	19°21	25°12	27° 7	29° 1	28°22	26° 5	n.a.	F 15
S 16	14 57 23	14°37'01	9♌44	9°33	19° 0	27°22	17°R34	17°35	19°25	25°10	27° 7	29°D 0	28°18	26°11	n.a.	S 16
S 17	15 1 20	15°34'07	22°24	10°27	19°14	27°59	17°34	17°34	19°28	25° 9	27°D 7	29° 0	28°15	26°18	n.a.	S 17
M18	15 5 17	16°31'11	4♍45	11°17	19°27	28°35	17°34	17°32	19°32	25° 7	27° 7	29° 1	28°12	26°25	n.a.	M18
T 19	15 9 13	17°28'16	16°52	12° 4	19°37	29°12	17°33	17°31	19°35	25° 6	27° 7	29° 2	28° 9	26°31	n.a.	T 19
W20	15 13 10	18°25'19	28°48	12°46	19°45	29°48	17°32	17°30	19°39	25° 4	27° 8	29° 4	28° 6	26°38	n.a.	W20
T 21	15 17 6	19°22'23	10♎38	13°25	19°51	0♋25	17°32	17°29	19°43	25° 3	27° 8	29° 5	28° 2	26°45	n.a.	T 21
F 22	15 21 3	20°19'26	22°25	14° 0	19°55	1° 1	17°31	17°28	19°46	25° 1	27° 8	29° 6	27°59	26°51	n.a.	F 22
S 23	15 24 59	21°16'29	4♏13	14°31	19°R56	1°38	17°29	17°27	19°50	25° 0	27° 8	29°R 6	27°56	26°58	n.a.	S 23
S 24	15 28 56	22°13'32	16° 5	14°58	19°55	2°14	17°28	17°27	19°53	24°58	27° 8	29° 5	27°53	27° 5	n.a.	S 24
M25	15 32 52	23°10'35	28° 2	15°20	19°52	2°51	17°26	17°26	19°57	24°57	27° 8	29° 3	27°50	27°11	n.a.	M25
T 26	15 36 49	24° 7'38	10♐ 7	15°38	19°47	3°28	17°25	17°25	20° 1	24°56	27° 9	28°59	27°47	27°18	n.a.	T 26
W27	15 40 46	25° 4'42	22°22	15°51	19°39	4° 5	17°23	17°25	20° 4	24°54	27° 9	28°56	27°43	27°24	n.a.	W27
T 28	15 44 42	26° 1'45	4♑48	16° 0	19°28	4°41	17°20	17°25	20° 8	24°53	27° 9	28°51	27°40	27°31	n.a.	T 28
F 29	15 48 39	26°58'49	17°26	16°R 4	19°16	5°18	17°18	17°24	20°11	24°52	27°10	28°47	27°37	27°38	n.a.	F 29
S 30	15 52 35	27°55'53	0♒19	16° 4	19° 1	5°55	17°16	17°24	20°15	24°50	27°10	28°44	27°34	27°44	n.a.	S 30
S 31	15 56 32	28♉52'58	13♒28	15♊58	18♊43	6♋32	17♑13	17°D24	20♉18	24♎49	27♌11	28♈41	27♈31	27♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n46	28s31	4s56	20n10	2n15	26n 7	3n33	24n42	1n25	23s22	0s41	7n20	2n48	17n30	0s 7	8s 9	2n 1	28n40	17n13	11n19	11n20	9s16		n.a.
S 2	12 6	27 24	5 14	20 38	2 16	26 9	3 31	24 45	1 25	23 22	0 41	7 21	2 47	17 31	0 7	8 9	2 1	28 40	17 13	11 19	11 18	9 19		n.a.
S 3	12 26	24 47	5 17	21 3	2 16	26 12	3 28	24 48	1 25	23 22	0 41	7 22	2 47	17 32	0 7	8 8	2 1	28 40	17 12	11 19	11 17	9 23		n.a.
M 4	12 46	20 45	5 2	21 27	2 16	26 13	3 25	24 51	1 25	23 22	0 42	7 23	2 47	17 32	0 7	8 7	2 1	28 40	17 12	11 19	11 16	9 26		n.a.
T 5	13 6	15 30	4 30	21 48	2 15	26 14	3 22	24 53	1 25	23 22	0 42	7 24	2 47	17 33	0 7	8 7	2 1	28 39	17 11	11 19	11 15	9 29		n.a.
W 6	13 25	9 17	3 40	22 7	2 13	26 15	3 19	24 56	1 24	23 22	0 42	7 24	2 47	17 34	0 7	8 6	2 1	28 39	17 11	11 19	11 14	9 33		n.a.
T 7	13 45	2 24	2 35	22 23	2 10	26 15	3 15	24 58	1 24	23 22	0 42	7 25	2 46	17 35	0 7	8 6	2 1	28 39	17 10	11 20	11 13	9 36		n.a.
F 8	14 4	4n45	1 18	22 38	2 7	26 14	3 11	25 0	1 24	23 22	0 43	7 26	2 46	17 36	0 7	8 5	2 1	28 38	17 10	11 20	11 12	9 39		n.a.
S 9	14 23	11 43	0n 5	22 51	2 3	26 13	3 7	25 2	1 24	23 22	0 43	7 26	2 46	17 37	0 7	8 5	2 1	28 38	17 9	11 20	11 10	9 42		n.a.
S 10	14 41	18 1	1 28	23 2	1 58	26 11	3 2	25 4	1 24	23 22	0 43	7 27	2 46	17 38	0 7	8 4	2 1	28 38	17 9	11 20	11 9	9 46		n.a.
M11	15 0	23 10	2 44	23 11	1 53	26 8	2 57	25 5	1 24	23 22	0 44	7 28	2 46	17 39	0 7	8 3	2 1	28 37	17 8	11 19	11 8	9 49		n.a.
T 12	15 18	26 43	3 47	23 18	1 47	26 5	2 52	25 6	1 23	23 22	0 44	7 28	2 45	17 40	0 7	8 3	2 1	28 37	17 8	11 19	11 7	9 52		n.a.
W13	15 36	28 24	4 35	23 23	1 40	26 2	2 46	25 8	1 23	23 22	0 44	7 29	2 45	17 41	0 7	8 2	2 1	28 36	17 7	11 19	11 6	9 55		n.a.
T 14	15 54	28 12	5 5	23 26	1 32	25 58	2 40	25 9	1 23	23 23	0 44	7 29	2 45	17 42	0 7	8 2	2 1	28 36	17 7	11 18	11 5	9 59		n.a.
F 15	16 11	26 19	5 16	23 28	1 24	25 53	2 34	25 9	1 23	23 23	0 45	7 29	2 45	17 43	0 7	8 1	2 1	28 36	17 6	11 18	11 3	10 2		n.a.
S 16	16 29	23 5	5 11	23 28	1 15	25 48	2 27	25 10	1 23	23 23	0 45	7 30	2 44	17 44	0 7	8 1	2 1	28 35	17 6	11 17	11 2	10 5		n.a.
S 17	16 46	18 50	4 51	23 27	1 6	25 42	2 20	25 10	1 22	23 23	0 45	7 30	2 44	17 45	0 7	8 0	2 1	28 35	17 5	11 17	11 1	10 9		n.a.
M18	17 2	13 54	4 17	23 24	0 56	25 35	2 12	25 11	1 22	23 24	0 45	7 30	2 44	17 46	0 7	8 0	2 1	28 34	17 5	11 18	11 0	10 12		n.a.
T 19	17 19	8 31	3 33	23 20	0 45	25 28	2 4	25 11	1 22	23 24	0 46	7 31	2 44	17 47	0 7	7 59	2 1	28 34	17 4	11 18	10 59	10 15		n.a.
W20	17 35	2 55	2 40	23 14	0 33	25 20	1 56	25 11	1 22	23 24	0 46	7 31	2 44	17 48	0 7	7 59	2 1	28 33	17 4	11 19	10 58	10 18		n.a.
T 21	17 51	2s44	1 40	23 7	0 21	25 12	1 47	25 11	1 22	23 25	0 46	7 31	2 43	17 49	0 7	7 58	2 1	28 33	17 3	11 19	10 57	10 22		n.a.
F 22	18 6	8 17	0 37	22 59	0 9	25 3	1 38	25 10	1 22	23 25	0 47	7 31	2 43	17 50	0 7	7 58	2 1	28 32	17 3	11 19	10 55	10 25		n.a.
S 23	18 22	13 34	0s28	22 50	0s 5	24 54	1 28	25 10	1 21	23 26	0 47	7 31	2 43	17 51	0 7	7 57	2 1	28 31	17 2	11 19	10 54	10 28		n.a.
S 24	18 37	18 23	1 32	22 39	0 18	24 44	1 18	25 9	1 21	23 26	0 47	7 31	2 43	17 52	0 7	7 57	2 1	28 31	17 2	11 19	10 53	10 31		n.a.
M25	18 52	22 31	2 33	22 28	0 32	24 33	1 8	25 8	1 21	23 26	0 47	7 31	2 42	17 53	0 7	7 56	2 1	28 30	17 1	11 18	10 52	10 35		n.a.
T 26	19 6	25 43	3 27	22 15	0 47	24 22	0 57	25 7	1 21	23 27	0 48	7 31	2 42	17 54	0 7	7 56	2 1	28 30	17 1	11 17	10 51	10 38		n.a.
W27	19 20	27 47	4 12	22 2	1 2	24 10	0 46	25 6	1 21	23 27	0 48	7 31	2 42	17 55	0 7	7 55	2 1	28 29	17 0	11 16	10 50	10 41		n.a.
T 28	19 34	28 30	4 46	21 48	1 17	23 58	0 34	25 4	1 20	23 28	0 48	7 31	2 42	17 56	0 7	7 55	2 1	28 29	16 59	11 14	10 48	10 44		n.a.
F 29	19 47	27 44	5 7	21 33	1 32	23 45	0 22	25 2	1 20	23 29	0 48	7 31	2 41	17 57	0 7	7 54	2 1	28 28	16 59	11 13	10 47	10 48		n.a.
S 30	20 1	25 29	5 13	21 17	1 48	23 31	0 10	25 1	1 20	23 29	0 49	7 31	2 41	17 58	0 7	7 54	2 1	28 27	16 58	11 11	10 46	10 51		n.a.
S 31	20n13	21s52	5s 3	21n 1	2s 3	23n17	0s 3	24n59	1n20	23s30	0s49	7n31	2n41	17n59	0s 7	7s54	2n 1	28n27	16n58	11n11	10n45	10s54		n.a.

Julian Day Number = 1358850.5, Delta T = 07h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'48, Lahiri = -17°39'48 Julian Calendar 1 May 993 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 28	29♉50'03	26♒54	15°R48	18°R24	7♋ 9	17°R10	17♍24	20♉22	24°R48	27♌11	28°D41	27♈28	27♎58	n.a.	M 1
T 2	16 4 25	0♊47'09	10♓40	15♊34	18♊ 2	7°46	17♉ 7	17°24	20°25	24♎47	27°12	28♈41	27°24	28° 4	n.a.	T 2
W 3	16 8 22	1°44'15	24°44	15°15	17°38	8°23	17° 4	17°25	20°29	24°45	27°12	28°42	27°21	28°11	n.a.	W 3
T 4	16 12 18	2°41'22	9♈ 8	14°52	17°12	9° 0	17° 0	17°25	20°33	24°44	27°13	28°43	27°18	28°18	n.a.	T 4
F 5	16 16 15	3°38'30	23°48	14°26	16°44	9°37	16°56	17°25	20°36	24°43	27°13	28°R44	27°15	28°24	n.a.	F 5
S 6	16 20 11	4°35'38	8♉39	13°55	16°14	10°14	16°53	17°26	20°40	24°42	27°14	28°44	27°12	28°31	n.a.	S 6
S 7	16 24 8	5°32'47	23°35	13°22	15°43	10°51	16°49	17°27	20°43	24°41	27°15	28°42	27° 8	28°38	n.a.	S 7
M 8	16 28 4	6°29'57	8♊29	12°46	15°10	11°29	16°45	17°27	20°47	24°40	27°15	28°39	27° 5	28°44	n.a.	M 8
T 9	16 32 1	7°27'07	23°11	12° 8	14°36	12° 6	16°40	17°28	20°50	24°39	27°16	28°33	27° 2	28°51	n.a.	T 9
W10	16 35 57	8°24'17	7♋35	11°28	14° 1	12°43	16°36	17°29	20°53	24°38	27°17	28°27	26°59	28°57	n.a.	W10
T 11	16 39 54	9°21'28	21°35	10°48	13°25	13°20	16°31	17°30	20°57	24°37	27°18	28°21	26°56	29° 4	n.a.	T 11
F 12	16 43 51	10°18'40	5♌ 8	10° 7	12°49	13°58	16°26	17°31	21° 0	24°36	27°18	28°16	26°53	29°11	n.a.	F 12
S 13	16 47 47	11°15'52	18°15	9°27	12°12	14°35	16°21	17°32	21° 4	24°35	27°19	28°12	26°49	29°17	n.a.	S 13
S 14	16 51 44	12°13'04	0♍57	8°49	11°34	15°12	16°16	17°34	21° 7	24°34	27°20	28°10	26°46	29°24	n.a.	S 14
M15	16 55 40	13°10'16	13°19	8°12	10°57	15°50	16°11	17°35	21°11	24°33	27°21	28°D 9	26°43	29°31	n.a.	M15
T 16	16 59 37	14° 7'29	25°25	7°38	10°20	16°27	16° 5	17°37	21°14	24°32	27°22	28°10	26°40	29°37	n.a.	T 16
W17	17 3 33	15° 4'43	7♎19	7° 8	9°44	17° 5	16° 0	17°38	21°17	24°31	27°23	28°11	26°37	29°44	n.a.	W17
T 18	17 7 30	16° 1'57	19° 8	6°41	9° 8	17°42	15°54	17°40	21°21	24°30	27°24	28°12	26°34	29°51	n.a.	T 18
F 19	17 11 27	16°59'12	0♏56	6°19	8°34	18°20	15°48	17°42	21°24	24°29	27°25	28°R12	26°30	29°57	n.a.	F 19
S 20	17 15 23	17°56'27	12°46	6° 2	8° 0	18°58	15°42	17°43	21°27	24°28	27°26	28°11	26°27	0♏ 4	n.a.	S 20
S 21	17 19 20	18°53'44	24°43	5°50	7°28	19°35	15°36	17°45	21°31	24°28	27°27	28° 8	26°24	0°11	n.a.	S 21
M22	17 23 16	19°51'01	6♐50	5°43	6°58	20°13	15°30	17°47	21°34	24°27	27°28	28° 2	26°21	0°17	n.a.	M22
T 23	17 27 13	20°48'19	19° 8	5°D43	6°29	20°51	15°23	17°50	21°37	24°26	27°30	27°55	26°18	0°24	n.a.	T 23
W24	17 31 9	21°45'38	1♑39	5°48	6° 2	21°28	15°17	17°52	21°40	24°25	27°31	27°46	26°14	0°31	n.a.	W24
T 25	17 35 6	22°42'58	14°22	6° 0	5°37	22° 6	15°10	17°54	21°44	24°25	27°32	27°36	26°11	0°37	n.a.	T 25
F 26	17 39 2	23°40'20	27°18	6°18	5°14	22°44	15° 4	17°57	21°47	24°24	27°33	27°27	26° 8	0°44	n.a.	F 26
S 27	17 42 59	24°37'42	10♒27	6°43	4°53	23°22	14°57	17°59	21°50	24°23	27°35	27°19	26° 5	0°50	n.a.	S 27
S 28	17 46 56	25°35'06	23°48	7°14	4°35	24° 0	14°50	18° 2	21°53	24°23	27°36	27°13	26° 2	0°57	n.a.	S 28
M29	17 50 52	26°32'32	7♓22	7°51	4°19	24°38	14°43	18° 4	21°56	24°22	27°37	27° 9	25°59	1° 4	n.a.	M29
T 30	17 54 49	27♊29'58	21♓ 7	8♊35	4♊ 5	25♋16	14♉36	18♍ 7	21♉59	24♎22	27♌39	27♈ 7	25♈55	1♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	17s 3	4s36	20n45	2s19	23n 2	0s16	24n56	1n19	23s30	0s49	7n30	2n41	18n 0	0s 7	7s53	2n 1	28n26	16n57	11n10	10n44	10s57		n.a.
T 2	20 38	11 16	3 53	20 28	2 34	22 47	0 29	24 54	1 19	23 31	0 50	7 30	2 40	18 1	0 7	7 53	2 1	28 25	16 57	11 10	10 43	11 1		n.a.
W 3	20 50	4 48	2 55	20 11	2 49	22 32	0 42	24 52	1 19	23 32	0 50	7 30	2 40	18 2	0 7	7 52	2 0	28 25	16 56	11 11	10 42	11 4		n.a.
T 4	21 2	2n 4	1 45	19 54	3 4	22 15	0 56	24 49	1 19	23 33	0 50	7 30	2 40	18 3	0 7	7 52	2 0	28 24	16 56	11 11	10 40	11 7		n.a.
F 5	21 13	8 58	0 27	19 37	3 18	21 59	1 10	24 46	1 19	23 33	0 50	7 29	2 40	18 4	0 7	7 51	2 0	28 23	16 55	11 12	10 39	11 10		n.a.
S 6	21 24	15 27	0n54	19 20	3 31	21 42	1 24	24 43	1 18	23 34	0 51	7 29	2 39	18 5	0 7	7 51	2 0	28 22	16 55	11 12	10 38	11 14		n.a.
S 7	21 34	21 5	2 11	19 4	3 43	21 25	1 38	24 40	1 18	23 35	0 51	7 28	2 39	18 6	0 7	7 51	2 0	28 22	16 54	11 11	10 37	11 17		n.a.
M 8	21 44	25 21	3 19	18 49	3 54	21 7	1 52	24 36	1 18	23 36	0 51	7 28	2 39	18 7	0 7	7 50	2 0	28 21	16 54	11 10	10 36	11 20		n.a.
T 9	21 54	27 51	4 13	18 34	4 5	20 49	2 6	24 33	1 18	23 36	0 51	7 27	2 39	18 8	0 7	7 50	2 0	28 20	16 53	11 8	10 35	11 23		n.a.
W10	22 3	28 25	4 50	18 20	4 13	20 31	2 20	24 29	1 17	23 37	0 52	7 27	2 38	18 9	0 7	7 50	2 0	28 20	16 53	11 6	10 33	11 26		n.a.
T 11	22 12	27 7	5 8	18 7	4 21	20 13	2 34	24 25	1 17	23 38	0 52	7 26	2 38	18 10	0 7	7 49	2 0	28 19	16 52	11 3	10 32	11 30		n.a.
F 12	22 21	24 15	5 8	17 55	4 26	19 55	2 48	24 21	1 17	23 39	0 52	7 25	2 38	18 11	0 7	7 49	2 0	28 18	16 52	11 1	10 31	11 33		n.a.
S 13	22 29	20 12	4 51	17 45	4 31	19 37	3 2	24 16	1 17	23 40	0 52	7 24	2 37	18 12	0 7	7 49	2 0	28 17	16 51	11 0	10 30	11 36		n.a.
S 14	22 37	15 21	4 21	17 37	4 33	19 19	3 15	24 12	1 16	23 41	0 53	7 24	2 37	18 12	0 7	7 48	2 0	28 16	16 51	10 59	10 29	11 39		n.a.
M15	22 44	10 1	3 39	17 30	4 34	19 1	3 27	24 7	1 16	23 42	0 53	7 23	2 37	18 13	0 7	7 48	2 0	28 16	16 50	10 59	10 28	11 42		n.a.
T 16	22 51	4 25	2 48	17 26	4 34	18 43	3 40	24 2	1 16	23 42	0 53	7 22	2 37	18 14	0 7	7 48	2 0	28 15	16 50	10 59	10 26	11 46		n.a.
W17	22 58	1s16	1 51	17 23	4 31	18 26	3 52	23 57	1 16	23 43	0 53	7 21	2 36	18 15	0 7	7 48	2 0	28 14	16 49	11 0	10 25	11 49		n.a.
T 18	23 4	6 51	0 49	17 22	4 27	18 10	4 3	23 52	1 15	23 44	0 54	7 20	2 36	18 16	0 7	7 47	2 0	28 13	16 49	11 0	10 24	11 52		n.a.
F 19	23 10	12 12	0s15	17 24	4 22	17 54	4 14	23 47	1 15	23 45	0 54	7 19	2 36	18 17	0 7	7 47	2 0	28 12	16 48	11 0	10 23	11 55		n.a.
S 20	23 16	17 9	1 18	17 28	4 15	17 38	4 25	23 41	1 15	23 46	0 54	7 18	2 36	18 18	0 7	7 47	2 0	28 11	16 48	11 0	10 22	11 59		n.a.
S 21	23 21	21 28	2 18	17 34	4 7	17 23	4 34	23 35	1 15	23 47	0 54	7 17	2 35	18 19	0 7	7 47	2 0	28 11	16 47	10 59	10 21	12 2		n.a.
M22	23 25	24 57	3 12	17 42	3 58	17 9	4 43	23 29	1 14	23 48	0 55	7 16	2 35	18 20	0 7	7 46	1 59	28 10	16 47	10 57	10 19	12 5		n.a.
T 23	23 29	27 20	3 59	17 52	3 48	16 56	4 52	23 23	1 14	23 49	0 55	7 15	2 35	18 20	0 7	7 46	1 59	28 9	16 46	10 54	10 18	12 8		n.a.
W24	23 33	28 23	4 34	18 4	3 36	16 44	5 0	23 17	1 14	23 50	0 55	7 14	2 35	18 21	0 7	7 46	1 59	28 8	16 46	10 51	10 17	12 11		n.a.
T 25	23 37	27 57	4 57	18 18	3 24	16 32	5 7	23 11	1 14	23 51	0 55	7 13	2 34	18 22	0 7	7 46	1 59	28 7	16 45	10 47	10 16	12 14		n.a.
F 26	23 40	26 0	5 5	18 34	3 11	16 22	5 14	23 4	1 13	23 52	0 55	7 12	2 34	18 23	0 7	7 45	1 59	28 6	16 45	10 44	10 15	12 18		n.a.
S 27	23 42	22 39	4 57	18 51	2 58	16 12	5 20	22 57	1 13	23 53	0 56	7 11	2 34	18 24	0 7	7 45	1 59	28 5	16 44	10 41	10 14	12 21		n.a.
S 28	23 44	18 5	4 33	19 10	2 44	16 3	5 25	22 50	1 13	23 54	0 56	7 9	2 34	18 25	0 7	7 45	1 59	28 4	16 44	10 38	10 12	12 24		n.a.
M29	23 46	12 33	3 54	19 31	2 29	15 56	5 30	22 43	1 12	23 55	0 56	7 8	2 33	18 25	0 7	7 45	1 59	28 3	16 44	10 37	10 11	12 27		n.a.
T 30	23n47	6s19	3s 0	19n52	2s14	15n49	5s34	22n36	1n12	23s56	0s56	7n 7	2n33	18n26	0s 7	7s45	1n59	28n 3	16n43	10n37	10n10	12s30		n.a.

Julian Day Number = 1358881.5, Delta T = 07h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'43, Lahiri = -17°39'43 Julian Calendar 1 June 993 BCE == Greg. Calendar 23 May 993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 45	28♊27'26	5♈ 5	9♊25	3°R54	25♋54	14°R28	18♍10	22♉ 2	24°R21	27♌40	27°D 7	25♈52	1♏17	n.a.	W 1
T 2	18 2 42	29°24'56	19°15	10°22	3♊45	26°32	14♑21	18°13	22° 5	24♎21	27°41	27♈ 8	25°49	1°24	n.a.	T 2
F 3	18 6 38	0♋22'27	3♉36	11°24	3°39	27°10	14°14	18°16	22° 8	24°20	27°43	27°R 8	25°46	1°30	n.a.	F 3
S 4	18 10 35	1°20'00	18° 5	12°32	3°35	27°48	14° 6	18°19	22°11	24°20	27°44	27° 6	25°43	1°37	n.a.	S 4
S 5	18 14 31	2°17'35	2♊40	13°46	3°D33	28°26	13°59	18°22	22°14	24°20	27°46	27° 2	25°40	1°44	n.a.	S 5
M 6	18 18 28	3°15'11	17°13	15° 5	3°34	29° 4	13°51	18°26	22°17	24°19	27°47	26°56	25°36	1°50	n.a.	M 6
T 7	18 22 25	4°12'49	1♋39	16°30	3°36	29°43	13°44	18°29	22°20	24°19	27°49	26°47	25°33	1°57	n.a.	T 7
W 8	18 26 21	5°10'28	15°51	17°59	3°42	0♌21	13°36	18°32	22°23	24°19	27°51	26°36	25°30	2° 4	n.a.	W 8
T 9	18 30 18	6° 8'09	29°45	19°33	3°49	0°59	13°28	18°36	22°26	24°18	27°52	26°26	25°27	2°10	n.a.	T 9
F 10	18 34 14	7° 5'50	13♌15	21°11	3°58	1°38	13°20	18°40	22°29	24°18	27°54	26°16	25°24	2°17	n.a.	F 10
S 11	18 38 11	8° 3'33	26°21	22°53	4°10	2°16	13°13	18°43	22°31	24°18	27°55	26° 7	25°20	2°24	n.a.	S 11
S 12	18 42 7	9° 1'18	9♍ 3	24°39	4°24	2°55	13° 5	18°47	22°34	24°18	27°57	26° 1	25°17	2°30	n.a.	S 12
M13	18 46 4	9°59'03	21°26	26°28	4°39	3°33	12°57	18°51	22°37	24°18	27°59	25°58	25°14	2°37	n.a.	M13
T 14	18 50 1	10°56'50	3♎32	28°19	4°57	4°12	12°49	18°55	22°39	24°18	28° 1	25°56	25°11	2°43	n.a.	T 14
W15	18 53 57	11°54'38	15°26	0♋13	5°16	4°50	12°41	18°59	22°42	24°18	28° 2	25°D56	25° 8	2°50	n.a.	W15
T 16	18 57 54	12°52'28	27°15	2° 8	5°37	5°29	12°33	19° 3	22°45	24°D18	28° 4	25°R56	25° 5	2°57	n.a.	T 16
F 17	19 1 50	13°50'19	9♏ 4	4° 5	6° 0	6° 7	12°25	19° 7	22°47	24°18	28° 6	25°56	25° 1	3° 3	n.a.	F 17
S 18	19 5 47	14°48'11	20°57	6° 3	6°25	6°46	12°18	19°11	22°50	24°18	28° 8	25°53	24°58	3°10	n.a.	S 18
S 19	19 9 43	15°46'05	3♐ 0	8° 2	6°51	7°25	12°10	19°16	22°52	24°18	28°10	25°49	24°55	3°17	n.a.	S 19
M20	19 13 40	16°44'01	15°15	10° 1	7°19	8° 4	12° 2	19°20	22°55	24°18	28°11	25°41	24°52	3°23	n.a.	M20
T 21	19 17 36	17°41'58	27°46	12° 1	7°48	8°42	11°54	19°24	22°57	24°18	28°13	25°31	24°49	3°30	n.a.	T 21
W22	19 21 33	18°39'56	10♑33	14° 0	8°19	9°21	11°46	19°29	22°59	24°18	28°15	25°19	24°46	3°37	n.a.	W22
T 23	19 25 30	19°37'57	23°37	15°59	8°51	10° 0	11°39	19°34	23° 2	24°18	28°17	25° 7	24°42	3°43	n.a.	T 23
F 24	19 29 26	20°35'59	6♒56	17°57	9°25	10°39	11°31	19°38	23° 4	24°19	28°19	24°54	24°39	3°50	n.a.	F 24
S 25	19 33 23	21°34'03	20°28	19°55	10° 0	11°18	11°23	19°43	23° 6	24°19	28°21	24°44	24°36	3°57	n.a.	S 25
S 26	19 37 19	22°32'09	4♓10	21°52	10°36	11°57	11°16	19°48	23° 9	24°19	28°23	24°35	24°33	4° 3	n.a.	S 26
M27	19 41 16	23°30'17	18° 0	23°49	11°14	12°36	11° 8	19°53	23°11	24°20	28°25	24°29	24°30	4°10	n.a.	M27
T 28	19 45 12	24°28'27	1♈56	25°44	11°52	13°15	11° 1	19°58	23°13	24°20	28°27	24°26	24°26	4°17	n.a.	T 28
W29	19 49 9	25°26'40	15°58	27°38	12°32	13°54	10°53	20° 3	23°15	24°20	28°29	24°25	24°23	4°23	n.a.	W29
T 30	19 53 5	26°24'54	0♉ 3	29°31	13°13	14°34	10°46	20° 8	23°17	24°21	28°31	24°25	24°20	4°30	n.a.	T 30
F 31	19 57 2	27♋23'11	14♉11	1♌23	13♊55	15♌13	10♑39	20♍13	23♉19	24♎21	28♌33	24♈25	24♈17	4♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	0n18	1s55	20n15	1s59	15n44	5s38	22n29	1n12	23s57	0s57	7n 5	2n33	18n27	0s 7	7s45	1n59	28n 2	16n43	10n36	10n 9	12s34		n.a.
T 2	23 49	7 0	0 42	20 38	1 44	15 39	5 41	22 21	1 12	23 58	0 57	7 4	2 33	18 28	0 7	7 45	1 59	28 1	16 42	10 37	10 8	12 37		n.a.
F 3	23 49	13 27	0n34	21 2	1 29	15 35	5 44	22 13	1 11	23 59	0 57	7 3	2 33	18 29	0 7	7 45	1 59	28 0	16 42	10 37	10 7	12 40		n.a.
S 4	23 49	19 14	1 49	21 26	1 14	15 32	5 46	22 5	1 11	24 0	0 57	7 1	2 32	18 29	0 7	7 44	1 59	27 59	16 41	10 36	10 5	12 43		n.a.
S 5	23 48	23 55	2 57	21 50	1 0	15 30	5 48	21 57	1 11	24 1	0 57	7 0	2 32	18 30	0 7	7 44	1 59	27 58	16 41	10 35	10 4	12 46		n.a.
M 6	23 46	27 4	3 54	22 13	0 45	15 29	5 49	21 49	1 10	24 2	0 58	6 58	2 32	18 31	0 7	7 44	1 59	27 57	16 41	10 32	10 3	12 49		n.a.
T 7	23 45	28 23	4 34	22 36	0 31	15 29	5 50	21 40	1 10	24 3	0 58	6 57	2 32	18 32	0 7	7 44	1 59	27 56	16 40	10 29	10 2	12 53		n.a.
W 8	23 43	27 46	4 57	22 59	0 17	15 30	5 50	21 32	1 10	24 4	0 58	6 55	2 31	18 33	0 7	7 44	1 58	27 55	16 40	10 25	10 1	12 56		n.a.
T 9	23 40	25 26	5 2	23 20	0 4	15 31	5 50	21 23	1 9	24 5	0 58	6 53	2 31	18 33	0 7	7 44	1 58	27 54	16 39	10 21	9 59	12 59		n.a.
F 10	23 37	21 43	4 49	23 40	0n 9	15 33	5 49	21 14	1 9	24 6	0 58	6 52	2 31	18 34	0 7	7 44	1 58	27 53	16 39	10 17	9 58	13 2		n.a.
S 11	23 34	17 1	4 22	23 58	0 21	15 36	5 48	21 5	1 9	24 7	0 58	6 50	2 31	18 35	0 7	7 44	1 58	27 52	16 39	10 14	9 57	13 5		n.a.
S 12	23 30	11 43	3 42	24 15	0 32	15 40	5 47	20 56	1 9	24 8	0 59	6 48	2 30	18 35	0 7	7 44	1 58	27 51	16 38	10 12	9 56	13 8		n.a.
M13	23 26	6 5	2 52	24 29	0 43	15 44	5 46	20 46	1 8	24 9	0 59	6 47	2 30	18 36	0 7	7 44	1 58	27 50	16 38	10 11	9 55	13 11		n.a.
T 14	23 21	0 21	1 56	24 41	0 53	15 49	5 44	20 37	1 8	24 10	0 59	6 45	2 30	18 37	0 7	7 44	1 58	27 49	16 37	10 10	9 54	13 15		n.a.
W15	23 16	5s19	0 56	24 51	1 2	15 55	5 42	20 27	1 8	24 11	0 59	6 43	2 30	18 38	0 7	7 44	1 58	27 48	16 37	10 10	9 52	13 18		n.a.
T 16	23 11	10 46	0s 7	24 58	1 10	16 1	5 40	20 17	1 7	24 12	0 59	6 41	2 30	18 38	0 7	7 44	1 58	27 47	16 37	10 10	9 51	13 21		n.a.
F 17	23 5	15 50	1 9	25 2	1 17	16 7	5 37	20 7	1 7	24 12	0 59	6 39	2 29	18 39	0 7	7 44	1 58	27 46	16 36	10 10	9 50	13 24		n.a.
S 18	22 59	20 20	2 9	25 4	1 24	16 14	5 34	19 57	1 7	24 13	0 59	6 37	2 29	18 40	0 7	7 44	1 58	27 45	16 36	10 9	9 49	13 27		n.a.
S 19	22 52	24 4	3 3	25 4	1 30	16 21	5 31	19 46	1 6	24 14	1 0	6 36	2 29	18 40	0 7	7 45	1 58	27 44	16 36	10 8	9 48	13 30		n.a.
M20	22 45	26 47	3 50	25 0	1 35	16 29	5 28	19 36	1 6	24 15	1 0	6 34	2 29	18 41	0 7	7 45	1 58	27 43	16 35	10 5	9 47	13 33		n.a.
T 21	22 37	28 14	4 26	24 54	1 39	16 37	5 24	19 25	1 6	24 16	1 0	6 32	2 29	18 41	0 7	7 45	1 58	27 42	16 35	10 1	9 45	13 37		n.a.
W22	22 30	28 13	4 51	24 45	1 42	16 46	5 21	19 14	1 5	24 17	1 0	6 30	2 28	18 42	0 7	7 45	1 57	27 41	16 35	9 57	9 44	13 40		n.a.
T 23	22 21	26 38	5 0	24 34	1 44	16 54	5 17	19 3	1 5	24 18	1 0	6 28	2 28	18 43	0 7	7 45	1 57	27 40	16 34	9 52	9 43	13 43		n.a.
F 24	22 12	23 33	4 54	24 21	1 46	17 3	5 13	18 52	1 5	24 18	1 0	6 26	2 28	18 43	0 7	7 45	1 57	27 39	16 34	9 47	9 42	13 46		n.a.
S 25	22 3	19 10	4 31	24 5	1 47	17 13	5 9	18 41	1 4	24 19	1 0	6 24	2 28	18 44	0 7	7 45	1 57	27 38	16 34	9 43	9 41	13 49		n.a.
S 26	21 54	13 44	3 52	23 47	1 48	17 22	5 4	18 30	1 4	24 20	1 0	6 21	2 28	18 44	0 7	7 46	1 57	27 37	16 33	9 40	9 39	13 52		n.a.
M27	21 44	7 34	3 0	23 27	1 48	17 32	5 0	18 18	1 3	24 21	1 0	6 19	2 27	18 45	0 7	7 46	1 57	27 36	16 33	9 38	9 38	13 55		n.a.
T 28	21 34	0 59	1 56	23 5	1 47	17 41	4 55	18 7	1 3	24 21	1 0	6 17	2 27	18 45	0 7	7 46	1 57	27 35	16 33	9 37	9 37	13 58		n.a.
W29	21 23	5n41	0 45	22 41	1 46	17 51	4 51	17 55	1 3	24 22	1 1	6 15	2 27	18 46	0 7	7 46	1 57	27 34	16 33	9 37	9 36	14 1		n.a.
T 30	21 12	12 8	0n30	22 16	1 44	18 1	4 46	17 43	1 2	24 23	1 1	6 13	2 27	18 47	0 7	7 46	1 57	27 33	16 32	9 37	9 35	14 5		n.a.
F 31	21n 1	17n58	1n42	21n49	1n41	18n11	4s41	17n31	1n 2	24s23	1s 1	6n11	2n27	18n47	0s 7	7s47	1n57	27n32	16n32	9n36	9n34	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 1358911.5, Delta T = 07h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'39, Lahiri = -17°39'39 Julian Calendar 1 July 993 BCE == Greg. Calendar 22 June 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 58	28♋21'30	28♉22	3♌14	14♊38	15♌52	10°R32	20♍18	23♉21	24♎22	28♌35	24°R23	24♈14	4♏43	n.a.	S 1
S 2	20 4 55	29°19'52	12♊33	5° 4	15°22	16°31	10♑24	20°23	23°23	24°22	28°37	24♈18	24°11	4°50	n.a.	S 2
M 3	20 8 52	0♌18'15	26°41	6°52	16° 7	17°11	10°17	20°29	23°25	24°23	28°39	24°10	24° 7	4°56	n.a.	M 3
T 4	20 12 48	1°16'41	10♋42	8°40	16°53	17°50	10°11	20°34	23°27	24°23	28°42	24° 0	24° 4	5° 3	n.a.	T 4
W 5	20 16 45	2°15'09	24°33	10°26	17°40	18°30	10° 4	20°39	23°28	24°24	28°44	23°48	24° 1	5°10	n.a.	W 5
T 6	20 20 41	3°13'39	8♌ 8	12°12	18°27	19° 9	9°57	20°45	23°30	24°25	28°46	23°36	23°58	5°16	n.a.	T 6
F 7	20 24 38	4°12'11	21°25	13°56	19°15	19°49	9°51	20°51	23°32	24°25	28°48	23°24	23°55	5°23	n.a.	F 7
S 8	20 28 34	5°10'45	4♍23	15°39	20° 5	20°28	9°44	20°56	23°34	24°26	28°50	23°14	23°52	5°30	n.a.	S 8
S 9	20 32 31	6° 9'20	17° 0	17°21	20°55	21° 8	9°38	21° 2	23°35	24°27	28°52	23° 7	23°48	5°36	n.a.	S 9
M10	20 36 27	7° 7'58	29°20	19° 2	21°45	21°47	9°32	21° 8	23°37	24°28	28°55	23° 2	23°45	5°43	n.a.	M10
T 11	20 40 24	8° 6'37	11♎25	20°41	22°37	22°27	9°26	21°13	23°38	24°28	28°57	23° 0	23°42	5°50	n.a.	T 11
W12	20 44 21	9° 5'19	23°19	22°20	23°29	23° 7	9°20	21°19	23°40	24°29	28°59	23°D 0	23°39	5°56	n.a.	W12
T 13	20 48 17	10° 4'02	5♏ 8	23°58	24°21	23°47	9°14	21°25	23°41	24°30	29° 1	23°R 0	23°36	6° 3	n.a.	T 13
F 14	20 52 14	11° 2'47	16°57	25°35	25°15	24°27	9° 8	21°31	23°42	24°31	29° 4	23° 0	23°32	6°10	n.a.	F 14
S 15	20 56 10	12° 1'34	28°51	27°10	26° 9	25° 6	9° 3	21°37	23°44	24°32	29° 6	22°58	23°29	6°16	n.a.	S 15
S 16	21 0 7	13° 0'22	10♐56	28°45	27° 3	25°46	8°58	21°43	23°45	24°33	29° 8	22°55	23°26	6°23	n.a.	S 16
M17	21 4 3	13°59'13	23°16	0♍19	27°58	26°26	8°53	21°49	23°46	24°34	29°10	22°49	23°23	6°30	n.a.	M17
T 18	21 8 0	14°58'06	5♑55	1°52	28°54	27° 6	8°48	21°55	23°47	24°35	29°13	22°41	23°20	6°36	n.a.	T 18
W19	21 11 56	15°57'01	18°54	3°24	29°50	27°46	8°43	22° 1	23°49	24°36	29°15	22°31	23°17	6°43	n.a.	W19
T 20	21 15 53	16°55'57	2♒15	4°55	0♋47	28°26	8°38	22° 7	23°50	24°37	29°17	22°20	23°13	6°49	n.a.	T 20
F 21	21 19 50	17°54'56	15°55	6°24	1°44	29° 7	8°34	22°14	23°51	24°38	29°20	22° 9	23°10	6°56	n.a.	F 21
S 22	21 23 46	18°53'57	29°51	7°53	2°42	29°47	8°29	22°20	23°52	24°39	29°22	21°59	23° 7	7° 3	n.a.	S 22
S 23	21 27 43	19°53'00	13♓59	9°21	3°40	0♍27	8°25	22°26	23°52	24°41	29°24	21°52	23° 4	7° 9	n.a.	S 23
M24	21 31 39	20°52'05	28°14	10°48	4°39	1° 7	8°21	22°33	23°53	24°42	29°26	21°47	23° 1	7°16	n.a.	M24
T 25	21 35 36	21°51'13	12♈32	12°14	5°38	1°48	8°18	22°39	23°54	24°43	29°29	21°45	22°58	7°23	n.a.	T 25
W26	21 39 32	22°50'23	26°49	13°39	6°38	2°28	8°14	22°46	23°55	24°44	29°31	21°D45	22°54	7°29	n.a.	W26
T 27	21 43 29	23°49'35	11♉ 2	15° 3	7°38	3° 8	8°11	22°52	23°56	24°46	29°33	21°45	22°51	7°36	n.a.	T 27
F 28	21 47 25	24°48'50	25° 9	16°26	8°38	3°49	8° 7	22°59	23°56	24°47	29°36	21°R46	22°48	7°43	n.a.	F 28
S 29	21 51 22	25°48'08	9♊11	17°48	9°39	4°29	8° 4	23° 5	23°57	24°48	29°38	21°45	22°45	7°49	n.a.	S 29
S 30	21 55 18	26°47'28	23° 5	19° 9	10°41	5°10	8° 1	23°12	23°57	24°50	29°41	21°42	22°42	7°56	n.a.	S 30
M31	21 59 15	27♌46'51	6♋50	20♍28	11♋42	5♍51	7♑59	23♍18	23♉58	24♎51	29♌43	21♈37	22♈38	8♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	22n51	2n49	21n20	1n39	18n21	4s36	17n19	1n 2	24s24	1s 1	6n 8	2n26	18n48	0s 7	7s47	1n57	27n31	16n32	9n36	9n32	14s11		n.a.
S 2	20 37	26 22	3 45	20 50	1 35	18 31	4 31	17 6	1 1	24 25	1 1	6 6	2 26	18 48	0 7	7 47	1 57	27 30	16 32	9 34	9 31	14 14		n.a.
M 3	20 24	28 13	4 27	20 19	1 32	18 40	4 26	16 54	1 1	24 25	1 1	6 4	2 26	18 49	0 7	7 47	1 57	27 29	16 31	9 31	9 30	14 17		n.a.
T 4	20 11	28 14	4 53	19 47	1 28	18 50	4 21	16 41	1 1	24 26	1 1	6 1	2 26	18 49	0 7	7 48	1 57	27 28	16 31	9 27	9 29	14 20		n.a.
W 5	19 58	26 28	5 0	19 14	1 23	19 0	4 15	16 28	1 0	24 26	1 1	5 59	2 26	18 49	0 7	7 48	1 57	27 27	16 31	9 23	9 28	14 23		n.a.
T 6	19 44	23 12	4 51	18 40	1 19	19 9	4 10	16 16	1 0	24 27	1 1	5 57	2 26	18 50	0 7	7 48	1 56	27 26	16 31	9 18	9 26	14 26		n.a.
F 7	19 31	18 46	4 26	18 5	1 14	19 19	4 5	16 3	0 59	24 28	1 1	5 54	2 25	18 50	0 7	7 49	1 56	27 25	16 31	9 14	9 25	14 29		n.a.
S 8	19 16	13 35	3 47	17 29	1 9	19 28	3 59	15 50	0 59	24 28	1 1	5 52	2 25	18 51	0 7	7 49	1 56	27 24	16 30	9 10	9 24	14 32		n.a.
S 9	19 2	7 57	2 59	16 53	1 3	19 37	3 54	15 36	0 59	24 29	1 1	5 50	2 25	18 51	0 7	7 49	1 56	27 23	16 30	9 7	9 23	14 35		n.a.
M10	18 47	2 8	2 2	16 16	0 57	19 46	3 48	15 23	0 58	24 29	1 1	5 47	2 25	18 52	0 7	7 50	1 56	27 22	16 30	9 6	9 22	14 38		n.a.
T 11	18 31	3s39	1 1	15 38	0 51	19 54	3 42	15 9	0 58	24 30	1 1	5 45	2 25	18 52	0 7	7 50	1 56	27 21	16 30	9 5	9 20	14 42		n.a.
W12	18 16	9 13	0s 2	15 0	0 45	20 3	3 37	14 56	0 58	24 30	1 1	5 42	2 25	18 52	0 7	7 50	1 56	27 20	16 30	9 4	9 19	14 45		n.a.
T 13	18 0	14 26	1 4	14 21	0 39	20 11	3 31	14 42	0 57	24 30	1 1	5 40	2 25	18 53	0 7	7 51	1 56	27 19	16 30	9 5	9 18	14 48		n.a.
F 14	17 44	19 8	2 4	13 42	0 32	20 18	3 25	14 28	0 57	24 31	1 1	5 37	2 24	18 53	0 7	7 51	1 56	27 18	16 29	9 5	9 17	14 51		n.a.
S 15	17 27	23 7	2 59	13 3	0 25	20 26	3 20	14 14	0 56	24 31	1 1	5 35	2 24	18 53	0 7	7 52	1 56	27 18	16 29	9 4	9 16	14 54		n.a.
S 16	17 10	26 10	3 46	12 23	0 19	20 33	3 14	14 0	0 56	24 32	1 1	5 32	2 24	18 54	0 7	7 52	1 56	27 17	16 29	9 3	9 14	14 57		n.a.
M17	16 53	28 2	4 24	11 43	0 12	20 40	3 8	13 46	0 56	24 32	1 1	5 30	2 24	18 54	0 7	7 52	1 56	27 16	16 29	9 1	9 13	15 0		n.a.
T 18	16 36	28 31	4 50	11 3	0 5	20 46	3 2	13 32	0 55	24 32	1 1	5 27	2 24	18 54	0 7	7 53	1 56	27 15	16 29	8 57	9 12	15 3		n.a.
W19	16 18	27 27	5 2	10 23	0s 3	20 52	2 57	13 17	0 55	24 33	1 1	5 25	2 24	18 55	0 7	7 53	1 56	27 14	16 29	8 54	9 11	15 6		n.a.
T 20	16 0	24 48	4 58	9 42	0 10	20 58	2 51	13 3	0 54	24 33	1 1	5 22	2 24	18 55	0 7	7 54	1 56	27 13	16 29	8 49	9 10	15 9		n.a.
F 21	15 42	20 43	4 38	9 2	0 17	21 3	2 45	12 48	0 54	24 33	1 1	5 19	2 24	18 55	0 7	7 54	1 55	27 12	16 29	8 45	9 9	15 12		n.a.
S 22	15 24	15 26	4 0	8 22	0 25	21 8	2 39	12 34	0 53	24 33	1 1	5 17	2 23	18 55	0 7	7 55	1 55	27 11	16 29	8 42	9 7	15 15		n.a.
S 23	15 5	9 16	3 7	7 41	0 32	21 12	2 34	12 19	0 53	24 34	1 1	5 14	2 23	18 56	0 7	7 55	1 55	27 10	16 29	8 39	9 6	15 18		n.a.
M24	14 46	2 34	2 2	7 1	0 40	21 16	2 28	12 4	0 53	24 34	1 1	5 11	2 23	18 56	0 7	7 56	1 55	27 9	16 29	8 37	9 5	15 21		n.a.
T 25	14 27	4n17	0 49	6 21	0 47	21 20	2 22	11 49	0 52	24 34	1 1	5 9	2 23	18 56	0 7	7 56	1 55	27 8	16 28	8 36	9 4	15 24		n.a.
W26	14 7	10 55	0n27	5 41	0 55	21 23	2 16	11 34	0 52	24 34	1 1	5 6	2 23	18 56	0 7	7 57	1 55	27 7	16 28	8 36	9 3	15 27		n.a.
T 27	13 47	16 59	1 41	5 1	1 2	21 25	2 11	11 19	0 51	24 35	1 1	5 3	2 23	18 56	0 7	7 57	1 55	27 6	16 28	8 36	9 1	15 30		n.a.
F 28	13 27	22 5	2 49	4 22	1 10	21 27	2 5	11 3	0 51	24 35	1 1	5 1	2 23	18 57	0 7	7 58	1 55	27 5	16 28	8 37	9 0	15 33		n.a.
S 29	13 7	25 54	3 46	3 43	1 17	21 29	1 59	10 48	0 51	24 35	1 1	4 58	2 23	18 57	0 7	7 58	1 55	27 5	16 28	8 36	8 59	15 36		n.a.
S 30	12 47	28 7	4 29	3 4	1 25	21 30	1 53	10 32	0 50	24 35	1 1	4 55	2 23	18 57	0 7	7 59	1 55	27 4	16 28	8 35	8 58	15 39		n.a.
M31	12n26	28n34	4n56	2n25	1s32	21n30	1s48	10n17	0n50	24s35	1s 1	4n52	2n23	18n57	0s 7	8s 0	1n55	27n 3	16n28	8n33	8n57	15s42		n.a.

Julian Day Number = 1358942.5, Delta T = 07h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'35, Lahiri = -17°39'35 Julian Calendar 1 Aug. 993 BCE == Greg. Calendar 23 July 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 12	28♌46'16	20♋26	21♍47	12♋44	6♍31	7°R56	23♍25	23♉58	24♎53	29♌45	21°R30	22♈35	8♏ 9	n.a.	T 1
W 2	22 7 8	29°45'43	3♌51	23° 4	13°47	7°12	7♉54	23°32	23°59	24°54	29°48	21♈21	22°32	8°16	n.a.	W 2
T 3	22 11 5	0♍45'13	17° 2	24°19	14°50	7°53	7°52	23°38	23°59	24°56	29°50	21°12	22°29	8°23	n.a.	T 3
F 4	22 15 1	1°44'45	29°59	25°33	15°53	8°33	7°50	23°45	23°59	24°57	29°52	21° 3	22°26	8°29	n.a.	F 4
S 5	22 18 58	2°44'19	12♍41	26°46	16°56	9°14	7°48	23°52	24° 0	24°59	29°55	20°56	22°23	8°36	n.a.	S 5
S 6	22 22 54	3°43'55	25° 8	27°57	18° 0	9°55	7°47	23°59	24° 0	25° 0	29°57	20°50	22°19	8°43	n.a.	S 6
M 7	22 26 51	4°43'33	7♎21	29° 6	19° 4	10°36	7°46	24° 6	24° 0	25° 2	29°59	20°47	22°16	8°49	n.a.	M 7
T 8	22 30 47	5°43'13	19°22	0♎13	20° 8	11°17	7°45	24°12	24° 0	25° 3	0♍ 2	20°D46	22°13	8°56	n.a.	T 8
W 9	22 34 44	6°42'55	1♏14	1°18	21°13	11°58	7°44	24°19	24°R 0	25° 5	0° 4	20°47	22°10	9° 3	n.a.	W 9
T 10	22 38 41	7°42'39	13° 2	2°20	22°18	12°39	7°43	24°26	24° 0	25° 7	0° 6	20°48	22° 7	9° 9	n.a.	T 10
F 11	22 42 37	8°42'25	24°50	3°20	23°23	13°20	7°43	24°33	24° 0	25° 8	0° 9	20°50	22° 3	9°16	n.a.	F 11
S 12	22 46 34	9°42'13	6♐43	4°17	24°28	14° 2	7°42	24°40	24° 0	25°10	0°11	20°R50	22° 0	9°22	n.a.	S 12
S 13	22 50 30	10°42'03	18°47	5°11	25°34	14°43	7°D42	24°47	23°59	25°12	0°13	20°50	21°57	9°29	n.a.	S 13
M14	22 54 27	11°41'54	1♑ 6	6° 1	26°40	15°24	7°42	24°54	23°59	25°13	0°16	20°48	21°54	9°36	n.a.	M14
T 15	22 58 23	12°41'48	13°46	6°48	27°46	16° 5	7°43	25° 1	23°59	25°15	0°18	20°44	21°51	9°42	n.a.	T 15
W16	23 2 20	13°41'43	26°48	7°30	28°53	16°47	7°43	25° 8	23°59	25°17	0°20	20°39	21°48	9°49	n.a.	W16
T 17	23 6 16	14°41'40	10♒15	8° 8	29°59	17°28	7°44	25°15	23°58	25°19	0°23	20°34	21°44	9°56	n.a.	T 17
F 18	23 10 13	15°41'39	24° 7	8°40	1♌ 7	18°10	7°45	25°22	23°58	25°21	0°25	20°28	21°41	10° 2	n.a.	F 18
S 19	23 14 9	16°41'40	8♓21	9° 7	2°14	18°51	7°46	25°29	23°57	25°22	0°27	20°23	21°38	10° 9	n.a.	S 19
S 20	23 18 6	17°41'42	22°52	9°27	3°21	19°33	7°47	25°36	23°57	25°24	0°29	20°19	21°35	10°16	n.a.	S 20
M21	23 22 3	18°41'47	7♈33	9°41	4°29	20°14	7°49	25°43	23°56	25°26	0°32	20°17	21°32	10°22	n.a.	M21
T 22	23 25 59	19°41'54	22°18	9°R47	5°37	20°56	7°51	25°50	23°55	25°28	0°34	20°D16	21°29	10°29	n.a.	T 22
W23	23 29 56	20°42'03	6♉59	9°45	6°45	21°38	7°53	25°57	23°55	25°30	0°36	20°17	21°25	10°36	n.a.	W23
T 24	23 33 52	21°42'14	21°32	9°34	7°53	22°19	7°55	26° 5	23°54	25°32	0°38	20°18	21°22	10°42	n.a.	T 24
F 25	23 37 49	22°42'28	5♊52	9°15	9° 2	23° 1	7°57	26°12	23°53	25°34	0°41	20°20	21°19	10°49	n.a.	F 25
S 26	23 41 45	23°42'44	19°57	8°46	10°10	23°43	8° 0	26°19	23°52	25°36	0°43	20°R21	21°16	10°56	n.a.	S 26
S 27	23 45 42	24°43'02	3♋46	8° 7	11°19	24°25	8° 2	26°26	23°51	25°38	0°45	20°20	21°13	11° 2	n.a.	S 27
M28	23 49 38	25°43'22	17°18	7°19	12°28	25° 7	8° 5	26°33	23°50	25°40	0°47	20°19	21° 9	11° 9	n.a.	M28
T 29	23 53 35	26°43'44	0♌36	6°22	13°38	25°49	8° 8	26°40	23°49	25°42	0°49	20°16	21° 6	11°16	n.a.	T 29
W30	23 57 32	27♍44'09	13♌38	5♎16	14♌47	26♍31	8♉12	26♍47	23♉48	25♎44	0♍52	20♈13	21♈ 3	11♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 5	27n16	5n 6	1n47	1s39	21n30	1s42	10n 1	0n49	24s35	1s 1	4n50	2n22	18n57	0s 7	8s 0	1n55	27n 2	16n28	8n31	8n55	15s45		n.a.
W 2	11 44	24 26	4 59	1 10	1 47	21 29	1 37	9 45	0 49	24 35	1 1	4 47	2 22	18 57	0 7	8 1	1 55	27 1	16 28	8 27	8 54	15 48		n.a.
T 3	11 23	20 21	4 36	0 33	1 54	21 28	1 31	9 29	0 48	24 35	1 1	4 44	2 22	18 57	0 7	8 1	1 55	27 0	16 28	8 24	8 53	15 51		n.a.
F 4	11 1	15 22	3 59	0s 3	2 1	21 26	1 26	9 14	0 48	24 35	1 1	4 41	2 22	18 57	0 7	8 2	1 55	26 59	16 29	8 20	8 52	15 54		n.a.
S 5	10 40	9 50	3 11	0 38	2 8	21 24	1 20	8 58	0 47	24 36	1 1	4 38	2 22	18 57	0 7	8 3	1 55	26 58	16 29	8 18	8 51	15 57		n.a.
S 6	10 18	4 0	2 14	1 13	2 14	21 21	1 15	8 41	0 47	24 36	1 1	4 36	2 22	18 58	0 7	8 3	1 55	26 58	16 29	8 16	8 49	16 0		n.a.
M 7	9 56	1s52	1 12	1 47	2 21	21 18	1 9	8 25	0 46	24 36	1 1	4 33	2 22	18 58	0 7	8 4	1 55	26 57	16 29	8 14	8 48	16 3		n.a.
T 8	9 33	7 35	0 8	2 20	2 27	21 14	1 4	8 9	0 46	24 36	1 1	4 30	2 22	18 58	0 7	8 4	1 54	26 56	16 29	8 14	8 47	16 6		n.a.
W 9	9 11	12 58	0s57	2 51	2 33	21 9	0 59	7 53	0 46	24 36	1 0	4 27	2 22	18 58	0 7	8 5	1 54	26 55	16 29	8 14	8 46	16 9		n.a.
T 10	8 49	17 52	1 58	3 22	2 38	21 4	0 53	7 36	0 45	24 36	1 0	4 24	2 22	18 58	0 7	8 6	1 54	26 54	16 29	8 15	8 45	16 12		n.a.
F 11	8 26	22 5	2 54	3 51	2 44	20 58	0 48	7 20	0 45	24 36	1 0	4 22	2 22	18 58	0 7	8 6	1 54	26 54	16 29	8 15	8 43	16 15		n.a.
S 12	8 3	25 27	3 44	4 18	2 49	20 51	0 43	7 3	0 44	24 35	1 0	4 19	2 22	18 58	0 7	8 7	1 54	26 53	16 29	8 16	8 42	16 18		n.a.
S 13	7 40	27 43	4 24	4 44	2 53	20 44	0 38	6 47	0 44	24 35	1 0	4 16	2 22	18 57	0 7	8 8	1 54	26 52	16 29	8 15	8 41	16 21		n.a.
M14	7 17	28 42	4 53	5 8	2 57	20 37	0 33	6 30	0 43	24 35	1 0	4 13	2 22	18 57	0 7	8 8	1 54	26 51	16 29	8 15	8 40	16 24		n.a.
T 15	6 54	28 13	5 9	5 30	3 1	20 29	0 28	6 13	0 43	24 35	1 0	4 10	2 22	18 57	0 7	8 9	1 54	26 51	16 30	8 13	8 39	16 27		n.a.
W16	6 31	26 11	5 9	5 49	3 4	20 20	0 23	5 57	0 42	24 35	1 0	4 7	2 22	18 57	0 7	8 10	1 54	26 50	16 30	8 11	8 37	16 30		n.a.
T 17	6 7	22 39	4 53	6 7	3 6	20 10	0 18	5 40	0 42	24 35	1 0	4 4	2 21	18 57	0 7	8 11	1 54	26 49	16 30	8 9	8 36	16 33		n.a.
F 18	5 44	17 45	4 20	6 21	3 7	20 0	0 13	5 23	0 41	24 35	1 0	4 2	2 21	18 57	0 7	8 11	1 54	26 48	16 30	8 7	8 35	16 36		n.a.
S 19	5 20	11 47	3 29	6 32	3 8	19 50	0 9	5 6	0 41	24 35	1 0	3 59	2 21	18 57	0 7	8 12	1 54	26 48	16 30	8 5	8 34	16 39		n.a.
S 20	4 56	5 5	2 24	6 40	3 7	19 39	0 4	4 49	0 40	24 35	1 0	3 56	2 21	18 57	0 7	8 13	1 54	26 47	16 30	8 4	8 32	16 42		n.a.
M21	4 32	1n59	1 9	6 44	3 6	19 27	0n 0	4 32	0 40	24 34	1 0	3 53	2 21	18 57	0 7	8 13	1 54	26 46	16 31	8 3	8 31	16 44		n.a.
T 22	4 8	8 59	0n11	6 44	3 3	19 15	0 5	4 15	0 39	24 34	1 0	3 50	2 21	18 56	0 7	8 14	1 54	26 46	16 31	8 3	8 30	16 47		n.a.
W23	3 44	15 29	1 30	6 39	2 59	19 2	0 9	3 58	0 39	24 34	0 59	3 47	2 21	18 56	0 7	8 15	1 54	26 45	16 31	8 3	8 29	16 50		n.a.
T 24	3 20	21 3	2 43	6 30	2 54	18 48	0 14	3 41	0 38	24 34	0 59	3 44	2 21	18 56	0 7	8 16	1 54	26 44	16 31	8 3	8 28	16 53		n.a.
F 25	2 56	25 18	3 45	6 16	2 46	18 34	0 18	3 23	0 38	24 34	0 59	3 41	2 21	18 56	0 7	8 16	1 54	26 44	16 31	8 4	8 26	16 56		n.a.
S 26	2 32	27 56	4 31	5 56	2 37	18 20	0 22	3 6	0 37	24 33	0 59	3 39	2 21	18 56	0 7	8 17	1 54	26 43	16 32	8 4	8 25	16 59		n.a.
S 27	2 8	28 47	5 1	5 30	2 27	18 4	0 26	2 49	0 37	24 33	0 59	3 36	2 21	18 55	0 7	8 18	1 54	26 43	16 32	8 4	8 24	17 2		n.a.
M28	1 44	27 52	5 14	5 0	2 14	17 49	0 30	2 31	0 36	24 33	0 59	3 33	2 21	18 55	0 7	8 19	1 54	26 42	16 32	8 4	8 23	17 5		n.a.
T 29	1 19	25 22	5 9	4 23	2 0	17 32	0 34	2 14	0 36	24 33	0 59	3 30	2 21	18 55	0 7	8 20	1 54	26 41	16 32	8 3	8 22	17 8		n.a.
W30	0n55	21n35	4n49	3s42	1s44	17n16	0n38	1n57	0n35	24s32	0s59	3n27	2n21	18n55	0s 7	8s20	1n54	26n41	16n33	8n 1	8n20	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1358973.5, Delta T = 07h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'31, Lahiri = -17°39'31 Julian Calendar 1 Sept. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 993 BCE

OCTOBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 28	28♍44'35	26♌27	4°R 5	15♌57	27♍13	8♎15	26♍54	23°R47	25♐46	0♍54	20°R10	21♈ 0	11♏29	n.a.	T 1
F 2	0 5 25	29°45'03	9♍ 3	2♐48	17° 6	27°55	8°19	27° 1	23♉46	25°48	0°56	20♈ 6	20°57	11°36	n.a.	F 2
S 3	0 9 21	0♐45'34	21°27	1°29	18°16	28°37	8°23	27° 9	23°44	25°50	0°58	20° 3	20°54	11°42	n.a.	S 3
S 4	0 13 18	1°46'06	3♐40	0° 9	19°26	29°19	8°27	27°16	23°43	25°52	1° 0	20° 2	20°50	11°49	n.a.	S 4
M 5	0 17 14	2°46'39	15°43	28♍52	20°37	0♐ 2	8°31	27°23	23°42	25°54	1° 2	20°D 1	20°47	11°56	n.a.	M 5
T 6	0 21 11	3°47'14	27°38	27°40	21°47	0°44	8°36	27°30	23°41	25°56	1° 4	20° 1	20°44	12° 2	n.a.	T 6
W 7	0 25 7	4°47'51	9♏28	26°35	22°58	1°26	8°40	27°37	23°39	25°59	1° 6	20° 2	20°41	12° 9	n.a.	W 7
T 8	0 29 4	5°48'30	21°15	25°39	24° 8	2° 9	8°45	27°44	23°38	26° 1	1° 8	20° 3	20°38	12°15	n.a.	T 8
F 9	0 33 0	6°49'10	3♐ 3	24°54	25°19	2°51	8°50	27°51	23°36	26° 3	1°10	20° 4	20°35	12°22	n.a.	F 9
S 10	0 36 57	7°49'51	14°55	24°20	26°30	3°34	8°55	27°58	23°35	26° 5	1°12	20° 6	20°31	12°29	n.a.	S 10
S 11	0 40 54	8°50'34	26°57	23°57	27°41	4°16	9° 1	28° 5	23°33	26° 7	1°14	20° 6	20°28	12°35	n.a.	S 11
M12	0 44 50	9°51'18	9♑13	23°D47	28°52	4°59	9° 6	28°12	23°31	26° 9	1°16	20°R 7	20°25	12°42	n.a.	M12
T 13	0 48 47	10°52'03	21°47	23°47	0♍ 4	5°42	9°12	28°19	23°30	26°12	1°18	20° 6	20°22	12°49	n.a.	T 13
W14	0 52 43	11°52'50	4♒44	23°58	1°15	6°24	9°18	28°26	23°28	26°14	1°20	20° 6	20°19	12°55	n.a.	W14
T 15	0 56 40	12°53'37	18° 7	24°19	2°26	7° 7	9°24	28°33	23°26	26°16	1°22	20° 5	20°15	13° 2	n.a.	T 15
F 16	1 0 36	13°54'26	1♓56	24°50	3°38	7°50	9°30	28°40	23°24	26°18	1°24	20° 4	20°12	13° 9	n.a.	F 16
S 17	1 4 33	14°55'16	16°13	25°28	4°50	8°33	9°36	28°47	23°23	26°20	1°26	20° 4	20° 9	13°15	n.a.	S 17
S 18	1 8 30	15°56'07	0♈52	26°14	6° 2	9°16	9°43	28°54	23°21	26°23	1°27	20° 3	20° 6	13°22	n.a.	S 18
M19	1 12 26	16°56'59	15°49	27° 6	7°14	9°59	9°50	29° 1	23°19	26°25	1°29	20°D 3	20° 3	13°29	n.a.	M19
T 20	1 16 23	17°57'53	0♉55	28° 4	8°26	10°42	9°56	29° 8	23°17	26°27	1°31	20° 3	20° 0	13°35	n.a.	T 20
W21	1 20 19	18°58'48	16° 1	29° 7	9°38	11°25	10° 3	29°14	23°15	26°29	1°33	20° 3	19°56	13°42	n.a.	W21
T 22	1 24 16	19°59'45	0♊59	0♐14	10°50	12° 8	10°11	29°21	23°13	26°32	1°35	20°R 3	19°53	13°49	n.a.	T 22
F 23	1 28 12	21° 0'43	15°40	1°24	12° 3	12°51	10°18	29°28	23°11	26°34	1°36	20° 3	19°50	13°55	n.a.	F 23
S 24	1 32 9	22° 1'42	0♋ 0	2°38	13°15	13°34	10°26	29°35	23° 9	26°36	1°38	20° 3	19°47	14° 2	n.a.	S 24
S 25	1 36 5	23° 2'43	13°57	3°55	14°28	14°17	10°33	29°42	23° 7	26°38	1°40	20° 3	19°44	14° 9	n.a.	S 25
M26	1 40 2	24° 3'45	27°30	5°14	15°41	15° 1	10°41	29°48	23° 5	26°41	1°41	20°D 3	19°40	14°15	n.a.	M26
T 27	1 43 59	25° 4'49	10♌40	6°35	16°53	15°44	10°49	29°55	23° 2	26°43	1°43	20° 3	19°37	14°22	n.a.	T 27
W28	1 47 55	26° 5'54	23°30	7°58	18° 6	16°27	10°57	0♐ 2	23° 0	26°45	1°44	20° 3	19°34	14°29	n.a.	W28
T 29	1 51 52	27° 7'00	6♍ 4	9°22	19°19	17°11	11° 5	0° 8	22°58	26°47	1°46	20° 4	19°31	14°35	n.a.	T 29
F 30	1 55 48	28° 8'07	18°23	10°47	20°32	17°54	11°14	0°15	22°56	26°50	1°48	20° 5	19°28	14°42	n.a.	F 30
S 31	1 59 45	29♐ 9'15	0♐31	12♐14	21♍45	18♐38	11♎22	0♐21	22♉53	26♐52	1♍49	20♈ 6	19♈25	14♏49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	16n52	4n14	2s57	1s26	16n58	0n42	1n39	0n35	24s32	0s59	3n24	2n21	18n54	0s 7	8s21	1n53	26n40	16n33	8n 0	8n19	17s14		n.a.
F 2	0 6	11 29	3 27	2 9	1 7	16 40	0 46	1 22	0 34	24 32	0 59	3 21	2 21	18 54	0 7	8 22	1 53	26 40	16 33	7 59	8 18	17 16		n.a.
S 3	0s18	5 45	2 31	1 19	0 47	16 22	0 49	1 4	0 34	24 31	0 59	3 19	2 21	18 54	0 7	8 23	1 53	26 39	16 33	7 58	8 17	17 19		n.a.
S 4	0 43	0s 7	1 29	0 28	0 26	16 3	0 53	0 47	0 33	24 31	0 59	3 16	2 21	18 53	0 7	8 23	1 53	26 39	16 34	7 57	8 16	17 22		n.a.
M 5	1 7	5 55	0 24	0n22	0 5	15 44	0 56	0 29	0 32	24 31	0 59	3 13	2 21	18 53	0 7	8 24	1 53	26 38	16 34	7 57	8 14	17 25		n.a.
T 6	1 32	11 27	0s42	1 10	0n15	15 24	0 59	0 11	0 32	24 30	0 58	3 10	2 21	18 53	0 7	8 25	1 53	26 38	16 34	7 57	8 13	17 28		n.a.
W 7	1 56	16 32	1 46	1 54	0 34	15 4	1 3	0s 6	0 31	24 30	0 58	3 7	2 21	18 52	0 7	8 26	1 53	26 37	16 35	7 57	8 12	17 31		n.a.
T 8	2 21	21 0	2 45	2 33	0 53	14 43	1 6	0 24	0 31	24 29	0 58	3 4	2 21	18 52	0 7	8 27	1 53	26 37	16 35	7 57	8 11	17 34		n.a.
F 9	2 45	24 38	3 37	3 7	1 9	14 22	1 9	0 42	0 30	24 29	0 58	3 2	2 21	18 52	0 7	8 27	1 53	26 36	16 35	7 58	8 10	17 37		n.a.
S 10	3 9	27 15	4 20	3 35	1 25	14 0	1 12	0 59	0 30	24 29	0 58	2 59	2 22	18 51	0 7	8 28	1 53	26 36	16 36	7 58	8 8	17 39		n.a.
S 11	3 34	28 39	4 52	3 56	1 38	13 38	1 15	1 17	0 29	24 28	0 58	2 56	2 22	18 51	0 7	8 29	1 53	26 35	16 36	7 59	8 7	17 42		n.a.
M12	3 58	28 40	5 12	4 11	1 49	13 15	1 17	1 34	0 29	24 28	0 58	2 53	2 22	18 51	0 7	8 30	1 53	26 35	16 36	7 59	8 6	17 45		n.a.
T 13	4 22	27 14	5 17	4 19	1 59	12 52	1 20	1 52	0 28	24 27	0 58	2 50	2 22	18 50	0 7	8 31	1 53	26 34	16 37	7 59	8 5	17 48		n.a.
W14	4 46	24 20	5 7	4 22	2 7	12 29	1 23	2 10	0 27	24 27	0 58	2 48	2 22	18 50	0 7	8 32	1 53	26 34	16 37	7 59	8 3	17 51		n.a.
T 15	5 10	20 5	4 40	4 19	2 13	12 5	1 25	2 28	0 27	24 26	0 58	2 45	2 22	18 49	0 6	8 32	1 53	26 34	16 38	7 58	8 2	17 54		n.a.
F 16	5 34	14 37	3 57	4 11	2 18	11 41	1 28	2 45	0 26	24 26	0 58	2 42	2 22	18 49	0 6	8 33	1 53	26 33	16 38	7 58	8 1	17 57		n.a.
S 17	5 58	8 14	2 57	3 59	2 21	11 17	1 30	3 3	0 26	24 25	0 58	2 39	2 22	18 48	0 6	8 34	1 53	26 33	16 38	7 58	8 0	17 59		n.a.
S 18	6 22	1 15	1 45	3 42	2 23	10 52	1 32	3 21	0 25	24 25	0 57	2 37	2 22	18 48	0 6	8 35	1 53	26 33	16 39	7 58	7 59	18 2		n.a.
M19	6 46	5n58	0 23	3 22	2 24	10 27	1 34	3 38	0 25	24 24	0 57	2 34	2 22	18 47	0 6	8 36	1 53	26 32	16 39	7 57	7 57	18 5		n.a.
T 20	7 9	12 55	1n 0	2 58	2 23	10 1	1 36	3 56	0 24	24 23	0 57	2 31	2 22	18 47	0 6	8 37	1 53	26 32	16 40	7 57	7 56	18 8		n.a.
W21	7 33	19 7	2 20	2 32	2 22	9 35	1 38	4 13	0 23	24 23	0 57	2 28	2 22	18 46	0 6	8 37	1 53	26 32	16 40	7 57	7 55	18 11		n.a.
T 22	7 56	24 4	3 29	2 3	2 20	9 9	1 40	4 31	0 23	24 22	0 57	2 26	2 22	18 46	0 6	8 38	1 53	26 32	16 40	7 58	7 54	18 13		n.a.
F 23	8 19	27 23	4 23	1 32	2 18	8 43	1 42	4 49	0 22	24 21	0 57	2 23	2 22	18 45	0 6	8 39	1 53	26 31	16 41	7 57	7 52	18 16		n.a.
S 24	8 43	28 48	4 59	0 59	2 14	8 16	1 43	5 6	0 22	24 21	0 57	2 20	2 22	18 45	0 6	8 40	1 53	26 31	16 41	7 57	7 51	18 19		n.a.
S 25	9 6	28 19	5 16	0 24	2 10	7 49	1 45	5 24	0 21	24 20	0 57	2 18	2 23	18 44	0 6	8 41	1 53	26 31	16 42	7 57	7 50	18 22		n.a.
M26	9 29	26 8	5 15	0s11	2 6	7 22	1 46	5 41	0 20	24 19	0 57	2 15	2 23	18 44	0 6	8 42	1 53	26 31	16 42	7 57	7 49	18 25		n.a.
T 27	9 51	22 36	4 58	0 48	2 1	6 54	1 47	5 59	0 20	24 19	0 57	2 13	2 23	18 43	0 6	8 42	1 53	26 30	16 43	7 57	7 48	18 27		n.a.
W28	10 14	18 4	4 25	1 26	1 56	6 26	1 49	6 16	0 19	24 18	0 57	2 10	2 23	18 43	0 6	8 43	1 53	26 30	16 43	7 58	7 46	18 30		n.a.
T 29	10 36	12 51	3 41	2 5	1 50	5 58	1 50	6 34	0 19	24 17	0 57	2 7	2 23	18 42	0 6	8 44	1 53	26 30	16 44	7 58	7 45	18 33		n.a.
F 30	10 59	7 13	2 47	2 44	1 45	5 30	1 51	6 51	0 18	24 16	0 57	2 5	2 23	18 42	0 6	8 45	1 53	26 30	16 44	7 58	7 44	18 36		n.a.
S 31	11s21	1n25	1n47	3s24	1n39	5n 2	1n52	7s 9	0n17	24s16	0s57	2n 2	2n23	18n41	0s 6	8s46	1n53	26n30	16n45	7n59	7n43	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1359003.5, Delta T = 07h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'27, Lahiri = -17°39'27 Julian Calendar 1 Oct. 993 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 993 BCE

The year -992 astronomical counting style corresponds to year 993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 41	0♏10'25	12♎31	13♎41	22♍58	19♎21	11♑31	0♎28	22°R51	26♎54	1♍50	20♈ 6	19♈21	14♏55	n.a.	S 1
M 2	2 7 38	1°11'35	24°25	15° 9	24°12	20° 5	11°40	0°34	22♉49	26°57	1°52	20°R 6	19°18	15° 2	n.a.	M 2
T 3	2 11 34	2°12'46	6♏15	16°38	25°25	20°49	11°49	0°41	22°46	26°59	1°53	20° 6	19°15	15° 9	n.a.	T 3
W 4	2 15 31	3°13'58	18° 4	18° 7	26°38	21°32	11°58	0°47	22°44	27° 1	1°55	20° 5	19°12	15°15	n.a.	W 4
T 5	2 19 28	4°15'11	29°52	19°37	27°52	22°16	12° 7	0°54	22°42	27° 3	1°56	20° 3	19° 9	15°22	n.a.	T 5
F 6	2 23 24	5°16'24	11♐43	21° 7	29° 5	23° 0	12°16	1° 0	22°39	27° 6	1°57	20° 0	19° 6	15°29	n.a.	F 6
S 7	2 27 21	6°17'38	23°38	22°38	0♎19	23°44	12°26	1° 6	22°37	27° 8	1°59	19°58	19° 2	15°35	n.a.	S 7
S 8	2 31 17	7°18'52	5♑42	24° 9	1°32	24°28	12°36	1°12	22°34	27°10	2° 0	19°55	18°59	15°42	n.a.	S 8
M 9	2 35 14	8°20'07	17°57	25°40	2°46	25°11	12°45	1°18	22°32	27°12	2° 1	19°53	18°56	15°49	n.a.	M 9
T 10	2 39 10	9°21'22	0♒28	27°12	4° 0	25°55	12°55	1°25	22°29	27°14	2° 2	19°52	18°53	15°55	n.a.	T 10
W11	2 43 7	10°22'37	13°17	28°43	5°13	26°39	13° 5	1°31	22°27	27°17	2° 4	19°D52	18°50	16° 2	n.a.	W11
T 12	2 47 3	11°23'52	26°29	0♏15	6°27	27°23	13°15	1°37	22°24	27°19	2° 5	19°52	18°46	16° 9	n.a.	T 12
F 13	2 51 0	12°25'07	10♓ 7	1°47	7°41	28° 8	13°26	1°43	22°22	27°21	2° 6	19°54	18°43	16°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 57	13°26'22	24°12	3°20	8°55	28°52	13°36	1°49	22°19	27°23	2° 7	19°55	18°40	16°22	n.a.	S 14
S 15	2 58 53	14°27'38	8♈43	4°52	10° 9	29°36	13°46	1°54	22°17	27°26	2° 8	19°56	18°37	16°29	n.a.	S 15
M16	3 2 50	15°28'53	23°37	6°25	11°23	0♏20	13°57	2° 0	22°14	27°28	2° 9	19°R57	18°34	16°35	n.a.	M16
T 17	3 6 46	16°30'09	8♉47	7°58	12°36	1° 4	14° 8	2° 6	22°12	27°30	2°10	19°56	18°31	16°42	n.a.	T 17
W18	3 10 43	17°31'25	24° 4	9°31	13°51	1°49	14°18	2°12	22° 9	27°32	2°11	19°53	18°27	16°49	n.a.	W18
T 19	3 14 39	18°32'41	9♊18	11° 5	15° 5	2°33	14°29	2°17	22° 6	27°34	2°12	19°49	18°24	16°55	n.a.	T 19
F 20	3 18 36	19°33'58	24°19	12°38	16°19	3°17	14°40	2°23	22° 4	27°36	2°13	19°45	18°21	17° 2	n.a.	F 20
S 21	3 22 33	20°35'15	8♋57	14°12	17°33	4° 2	14°51	2°28	22° 1	27°38	2°13	19°41	18°18	17° 9	n.a.	S 21
S 22	3 26 29	21°36'32	23° 9	15°47	18°47	4°46	15° 3	2°34	21°59	27°41	2°14	19°37	18°15	17°15	n.a.	S 22
M23	3 30 26	22°37'49	6♌52	17°21	20° 1	5°31	15°14	2°39	21°56	27°43	2°15	19°34	18°12	17°22	n.a.	M23
T 24	3 34 22	23°39'07	20° 6	18°56	21°15	6°15	15°25	2°45	21°54	27°45	2°16	19°D33	18° 8	17°29	n.a.	T 24
W25	3 38 19	24°40'25	2♍55	20°31	22°30	7° 0	15°37	2°50	21°51	27°47	2°16	19°33	18° 5	17°35	n.a.	W25
T 26	3 42 15	25°41'43	15°23	22° 6	23°44	7°45	15°48	2°55	21°48	27°49	2°17	19°34	18° 2	17°42	n.a.	T 26
F 27	3 46 12	26°43'01	27°35	23°42	24°58	8°29	16° 0	3° 0	21°46	27°51	2°18	19°36	17°59	17°48	n.a.	F 27
S 28	3 50 8	27°44'19	9♎35	25°18	26°13	9°14	16°12	3° 5	21°43	27°53	2°18	19°38	17°56	17°55	n.a.	S 28
S 29	3 54 5	28°45'37	21°27	26°54	27°27	9°59	16°24	3°10	21°41	27°55	2°19	19°R38	17°52	18° 2	n.a.	S 29
M30	3 58 2	29♏46'55	3♏15	28♏31	28♎41	10♏44	16♑36	3♎15	21♉38	27♎57	2♍19	19♈37	17♈49	18♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s43	4s23	0n42	4s 4	1n32	4n33	1n52	7s26	0n17	24s15	0s56	2n 0	2n23	18n40	0s 6	8s47	1n53	26n30	16n45	7n59	7n41	18s41		n.a.
M 2	12 4	9 59	0s24	4 44	1 26	4 4	1 53	7 43	0 16	24 14	0 56	1 57	2 23	18 40	0 6	8 47	1 53	26 30	16 46	7 59	7 40	18 44		n.a.
T 3	12 26	15 12	1 28	5 25	1 20	3 35	1 54	8 0	0 16	24 13	0 56	1 55	2 23	18 39	0 6	8 48	1 53	26 30	16 46	7 59	7 39	18 47		n.a.
W 4	12 47	19 51	2 29	6 6	1 13	3 6	1 54	8 18	0 15	24 12	0 56	1 52	2 24	18 39	0 6	8 49	1 53	26 30	16 47	7 58	7 38	18 50		n.a.
T 5	13 8	23 44	3 23	6 47	1 6	2 37	1 55	8 35	0 14	24 11	0 56	1 50	2 24	18 38	0 6	8 50	1 53	26 29	16 47	7 57	7 37	18 52		n.a.
F 6	13 29	26 39	4 8	7 27	0 59	2 8	1 55	8 52	0 14	24 10	0 56	1 47	2 24	18 37	0 6	8 51	1 53	26 29	16 48	7 56	7 35	18 55		n.a.
S 7	13 50	28 23	4 43	8 8	0 52	1 38	1 55	9 9	0 13	24 9	0 56	1 45	2 24	18 37	0 6	8 51	1 53	26 29	16 48	7 55	7 34	18 58		n.a.
S 8	14 10	28 47	5 6	8 48	0 45	1 9	1 56	9 26	0 12	24 8	0 56	1 43	2 24	18 36	0 6	8 52	1 53	26 29	16 49	7 54	7 33	19 1		n.a.
M 9	14 30	27 48	5 16	9 29	0 39	0 39	1 56	9 43	0 12	24 7	0 56	1 40	2 24	18 35	0 6	8 53	1 53	26 29	16 49	7 54	7 32	19 3		n.a.
T 10	14 50	25 25	5 10	10 9	0 32	0 9	1 56	10 0	0 11	24 6	0 56	1 38	2 24	18 35	0 6	8 54	1 53	26 29	16 50	7 53	7 30	19 6		n.a.
W11	15 10	21 43	4 50	10 48	0 25	0s20	1 56	10 16	0 11	24 5	0 56	1 36	2 24	18 34	0 6	8 55	1 53	26 30	16 50	7 53	7 29	19 9		n.a.
T 12	15 29	16 51	4 14	11 28	0 18	0 50	1 55	10 33	0 10	24 4	0 56	1 33	2 25	18 34	0 6	8 55	1 53	26 30	16 51	7 53	7 28	19 12		n.a.
F 13	15 48	11 0	3 22	12 7	0 11	1 20	1 55	10 50	0 9	24 3	0 56	1 31	2 25	18 33	0 6	8 56	1 53	26 30	16 51	7 54	7 27	19 14		n.a.
S 14	16 7	4 26	2 17	12 45	0 4	1 50	1 55	11 6	0 9	24 2	0 56	1 29	2 25	18 32	0 6	8 57	1 53	26 30	16 52	7 54	7 26	19 17		n.a.
S 15	16 26	2n34	1 1	13 23	0s 3	2 20	1 54	11 23	0 8	24 1	0 56	1 27	2 25	18 32	0 6	8 58	1 53	26 30	16 52	7 55	7 24	19 20		n.a.
M16	16 44	9 37	0n20	14 1	0 9	2 50	1 54	11 39	0 7	24 0	0 56	1 24	2 25	18 31	0 6	8 59	1 53	26 30	16 53	7 55	7 23	19 22		n.a.
T 17	17 2	16 15	1 42	14 38	0 16	3 19	1 53	11 56	0 7	23 58	0 56	1 22	2 25	18 30	0 6	8 59	1 53	26 30	16 54	7 55	7 22	19 25		n.a.
W18	17 20	21 56	2 57	15 15	0 22	3 49	1 53	12 12	0 6	23 57	0 56	1 20	2 26	18 30	0 6	9 0	1 53	26 30	16 54	7 54	7 21	19 28		n.a.
T 19	17 37	26 7	3 58	15 51	0 29	4 19	1 52	12 28	0 5	23 56	0 56	1 18	2 26	18 29	0 6	9 1	1 53	26 30	16 55	7 52	7 19	19 31		n.a.
F 20	17 54	28 24	4 43	16 26	0 35	4 49	1 51	12 44	0 5	23 55	0 55	1 16	2 26	18 28	0 6	9 2	1 53	26 31	16 55	7 51	7 18	19 33		n.a.
S 21	18 11	28 37	5 8	17 1	0 41	5 18	1 50	13 0	0 4	23 53	0 55	1 14	2 26	18 28	0 6	9 2	1 53	26 31	16 56	7 49	7 17	19 36		n.a.
S 22	18 27	26 55	5 12	17 35	0 47	5 48	1 49	13 16	0 3	23 52	0 55	1 12	2 26	18 27	0 6	9 3	1 53	26 31	16 56	7 47	7 16	19 39		n.a.
M23	18 43	23 40	4 59	18 8	0 53	6 17	1 48	13 31	0 3	23 51	0 55	1 10	2 26	18 26	0 6	9 4	1 53	26 31	16 57	7 46	7 15	19 41		n.a.
T 24	18 59	19 16	4 30	18 40	0 59	6 46	1 47	13 47	0 2	23 49	0 55	1 8	2 27	18 26	0 6	9 5	1 53	26 32	16 58	7 46	7 13	19 44		n.a.
W25	19 14	14 7	3 48	19 12	1 5	7 15	1 46	14 3	0 1	23 48	0 55	1 6	2 27	18 25	0 6	9 5	1 53	26 32	16 58	7 46	7 12	19 47		n.a.
T 26	19 29	8 33	2 56	19 43	1 10	7 45	1 44	14 18	0 1	23 47	0 55	1 4	2 27	18 24	0 6	9 6	1 53	26 32	16 59	7 47	7 11	19 49		n.a.
F 27	19 44	2 46	1 57	20 12	1 15	8 13	1 43	14 33	0s 0	23 45	0 55	1 2	2 27	18 24	0 6	9 7	1 53	26 32	16 59	7 47	7 10	19 52		n.a.
S 28	19 58	3s 1	0 55	20 41	1 20	8 42	1 41	14 49	0 1	23 44	0 55	1 0	2 27	18 23	0 6	9 7	1 53	26 33	17 0	7 48	7 8	19 55		n.a.
S 29	20 12	8 38	0s10	21 9	1 25	9 11	1 40	15 4	0 1	23 42	0 55	0 58	2 28	18 22	0 6	9 8	1 53	26 33	17 0	7 48	7 7	19 57		n.a.
M30	20s25	13s56	1s13	21s36	1s30	9s39	1n38	15s19	0s 2	23s41	0s55	0n56	2n28	18n22	0s 6	9s 9	1n53	26n33	17n 1	7n48	7n 6	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 1359034.5, Delta T = 07h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'23, Lahiri = -17°39'23 Julian Calendar 1 Nov. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 58	0♐48'12	15♏ 2	0♐ 8	29♎56	11♏29	16♑48	3♎20	21°R36	27♎59	2♍20	19°R34	17♈46	18♏15	n.a.	T 1
W 2	4 5 55	1°49'30	26°51	1°46	1♏10	12°13	17° 0	3°25	21♑33	28° 1	2°20	19♈29	17°43	18°22	n.a.	W 2
T 3	4 9 51	2°50'47	8♐43	3°24	2°25	12°58	17°12	3°30	21°30	28° 3	2°21	19°21	17°40	18°28	n.a.	T 3
F 4	4 13 48	3°52'04	20°41	5° 3	3°39	13°43	17°25	3°34	21°28	28° 5	2°21	19°13	17°37	18°35	n.a.	F 4
S 5	4 17 44	4°53'20	2♑45	6°42	4°54	14°28	17°37	3°39	21°25	28° 7	2°22	19° 3	17°33	18°42	n.a.	S 5
S 6	4 21 41	5°54'36	14°58	8°21	6° 8	15°13	17°49	3°43	21°23	28° 9	2°22	18°54	17°30	18°48	n.a.	S 6
M 7	4 25 38	6°55'51	27°20	10° 1	7°23	15°58	18° 2	3°48	21°20	28°11	2°22	18°47	17°27	18°55	n.a.	M 7
T 8	4 29 34	7°57'05	9♒54	11°41	8°37	16°44	18°15	3°52	21°18	28°12	2°22	18°41	17°24	19° 2	n.a.	T 8
W 9	4 33 31	8°58'18	22°43	13°22	9°52	17°29	18°27	3°56	21°16	28°14	2°23	18°37	17°21	19° 8	n.a.	W 9
T 10	4 37 27	9°59'30	5♓50	15° 3	11° 6	18°14	18°40	4° 1	21°13	28°16	2°23	18°D35	17°18	19°15	n.a.	T 10
F 11	4 41 24	11° 0'41	19°17	16°44	12°21	18°59	18°53	4° 5	21°11	28°18	2°23	18°36	17°14	19°22	n.a.	F 11
S 12	4 45 20	12° 1'51	3♈ 6	18°26	13°35	19°44	19° 6	4° 9	21° 8	28°20	2°23	18°37	17°11	19°29	n.a.	S 12
S 13	4 49 17	13° 3'00	17°19	20° 9	14°50	20°30	19°19	4°13	21° 6	28°21	2°23	18°R37	17° 8	19°35	n.a.	S 13
M14	4 53 13	14° 4'08	1♉56	21°51	16° 4	21°15	19°32	4°17	21° 4	28°23	2°R23	18°37	17° 5	19°42	n.a.	M14
T 15	4 57 10	15° 5'15	16°51	23°34	17°19	22° 0	19°45	4°20	21° 1	28°25	2°23	18°34	17° 2	19°49	n.a.	T 15
W16	5 1 7	16° 6'20	1♊59	25°17	18°33	22°46	19°58	4°24	20°59	28°26	2°23	18°28	16°58	19°55	n.a.	W16
T 17	5 5 3	17° 7'25	17°10	27° 0	19°48	23°31	20°11	4°28	20°57	28°28	2°23	18°20	16°55	20° 2	n.a.	T 17
F 18	5 9 0	18° 8'29	2♋14	28°44	21° 2	24°17	20°25	4°31	20°55	28°30	2°23	18°11	16°52	20° 9	n.a.	F 18
S 19	5 12 56	19° 9'32	17° 1	0♑27	22°17	25° 2	20°38	4°35	20°52	28°31	2°23	18° 1	16°49	20°15	n.a.	S 19
S 20	5 16 53	20°10'34	1♌23	2° 9	23°32	25°48	20°51	4°38	20°50	28°33	2°22	17°52	16°46	20°22	n.a.	S 20
M21	5 20 49	21°11'36	15°16	3°52	24°46	26°33	21° 5	4°41	20°48	28°35	2°22	17°44	16°43	20°29	n.a.	M21
T 22	5 24 46	22°12'36	28°39	5°33	26° 1	27°19	21°18	4°44	20°46	28°36	2°22	17°39	16°39	20°35	n.a.	T 22
W23	5 28 43	23°13'35	11♍34	7°14	27°15	28° 4	21°32	4°47	20°44	28°38	2°22	17°37	16°36	20°42	n.a.	W23
T 24	5 32 39	24°14'33	24° 5	8°53	28°30	28°50	21°45	4°50	20°42	28°39	2°21	17°D36	16°33	20°49	n.a.	T 24
F 25	5 36 36	25°15'31	6♎17	10°31	29°45	29°36	21°59	4°53	20°40	28°40	2°21	17°36	16°30	20°55	n.a.	F 25
S 26	5 40 32	26°16'27	18°15	12° 7	0♐59	0♐21	22°13	4°56	20°38	28°42	2°21	17°R37	16°27	21° 2	n.a.	S 26
S 27	5 44 29	27°17'23	0♏ 5	13°40	2°14	1° 7	22°26	4°59	20°36	28°43	2°20	17°36	16°24	21° 9	n.a.	S 27
M28	5 48 25	28°18'17	11°51	15°11	3°28	1°53	22°40	5° 1	20°34	28°45	2°20	17°33	16°20	21°15	n.a.	M28
T 29	5 52 22	29°19'10	23°39	16°37	4°43	2°39	22°54	5° 4	20°32	28°46	2°19	17°27	16°17	21°22	n.a.	T 29
W30	5 56 18	0♑20'02	5♐31	18° 0	5°57	3°24	23° 8	5° 6	20°30	28°47	2°19	17°19	16°14	21°29	n.a.	W30
T 31	6 0 15	1♑20'53	17♐29	19♑18	7♐12	4♐10	23♑22	5♎ 9	20♑29	28♎49	2♍18	17♈ 8	16♈11	21♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	18s43	2s14	22s 2	1s34	10s 7	1n37	15s33	0s 3	23s39	0s55	0n55	2n28	18n21	0s 6	9s10	1n53	26n34	17n 2	7n46	7n 5	20s 2		n.a.
W 2	20 51	22 48	3 8	22 27	1 38	10 35	1 35	15 48	0 4	23 38	0 55	0 53	2 28	18 20	0 6	9 10	1 53	26 34	17 2	7 44	7 3	20 5		n.a.
T 3	21 3	25 57	3 54	22 50	1 42	11 2	1 33	16 3	0 4	23 36	0 55	0 51	2 28	18 20	0 6	9 11	1 54	26 35	17 3	7 41	7 2	20 8		n.a.
F 4	21 15	27 59	4 31	23 12	1 46	11 30	1 32	16 17	0 5	23 34	0 55	0 49	2 29	18 19	0 6	9 12	1 54	26 35	17 3	7 38	7 1	20 10		n.a.
S 5	21 27	28 42	4 55	23 33	1 49	11 57	1 30	16 31	0 6	23 33	0 55	0 48	2 29	18 18	0 6	9 12	1 54	26 35	17 4	7 35	7 0	20 13		n.a.
S 6	21 38	28 2	5 7	23 53	1 52	12 24	1 28	16 45	0 6	23 31	0 55	0 46	2 29	18 18	0 6	9 13	1 54	26 36	17 5	7 31	6 59	20 16		n.a.
M 7	21 49	25 59	5 4	24 11	1 55	12 50	1 26	16 59	0 7	23 29	0 55	0 45	2 29	18 17	0 6	9 14	1 54	26 36	17 5	7 28	6 57	20 18		n.a.
T 8	21 59	22 38	4 47	24 28	1 57	13 17	1 24	17 13	0 8	23 27	0 55	0 43	2 29	18 16	0 6	9 14	1 54	26 37	17 6	7 26	6 56	20 21		n.a.
W 9	22 9	18 10	4 15	24 44	1 59	13 42	1 22	17 27	0 8	23 26	0 55	0 42	2 30	18 16	0 6	9 15	1 54	26 37	17 6	7 24	6 55	20 23		n.a.
T 10	22 18	12 45	3 29	24 58	2 1	14 8	1 20	17 40	0 9	23 24	0 55	0 40	2 30	18 15	0 6	9 15	1 54	26 38	17 7	7 24	6 54	20 26		n.a.
F 11	22 27	6 37	2 31	25 10	2 2	14 33	1 18	17 54	0 10	23 22	0 55	0 39	2 30	18 14	0 6	9 16	1 54	26 38	17 8	7 24	6 52	20 29		n.a.
S 12	22 35	0 0	1 22	25 20	2 3	14 58	1 15	18 7	0 10	23 20	0 55	0 37	2 30	18 14	0 6	9 17	1 54	26 39	17 8	7 24	6 51	20 31		n.a.
S 13	22 43	6n48	0 7	25 29	2 3	15 23	1 13	18 20	0 11	23 18	0 55	0 36	2 31	18 13	0 6	9 17	1 54	26 39	17 9	7 24	6 50	20 34		n.a.
M14	22 51	13 26	1n11	25 36	2 3	15 47	1 11	18 33	0 12	23 16	0 55	0 34	2 31	18 13	0 6	9 18	1 54	26 40	17 9	7 24	6 49	20 36		n.a.
T 15	22 58	19 27	2 25	25 41	2 2	16 10	1 9	18 45	0 13	23 14	0 55	0 33	2 31	18 12	0 6	9 18	1 54	26 40	17 10	7 23	6 47	20 39		n.a.
W16	23 5	24 19	3 30	25 44	2 1	16 34	1 6	18 58	0 13	23 13	0 55	0 32	2 31	18 11	0 6	9 19	1 54	26 41	17 11	7 21	6 46	20 42		n.a.
T 17	23 11	27 31	4 21	25 46	1 59	16 56	1 4	19 10	0 14	23 11	0 55	0 31	2 31	18 11	0 6	9 19	1 54	26 41	17 11	7 18	6 45	20 44		n.a.
F 18	23 17	28 40	4 53	25 45	1 57	17 19	1 1	19 22	0 15	23 8	0 55	0 29	2 32	18 10	0 6	9 20	1 54	26 42	17 12	7 14	6 44	20 47		n.a.
S 19	23 22	27 44	5 4	25 42	1 54	17 41	0 59	19 34	0 15	23 6	0 55	0 28	2 32	18 10	0 6	9 21	1 54	26 42	17 12	7 10	6 43	20 49		n.a.
S 20	23 27	24 58	4 56	25 38	1 50	18 2	0 56	19 46	0 16	23 4	0 55	0 27	2 32	18 9	0 6	9 21	1 54	26 43	17 13	7 7	6 41	20 52		n.a.
M21	23 31	20 48	4 30	25 31	1 46	18 23	0 54	19 58	0 17	23 2	0 55	0 26	2 32	18 9	0 6	9 22	1 54	26 44	17 13	7 4	6 40	20 54		n.a.
T 22	23 35	15 43	3 50	25 22	1 40	18 44	0 51	20 9	0 18	23 0	0 55	0 25	2 33	18 8	0 6	9 22	1 54	26 44	17 14	7 2	6 39	20 57		n.a.
W23	23 38	10 6	3 0	25 11	1 35	19 4	0 49	20 20	0 18	22 58	0 55	0 24	2 33	18 7	0 6	9 23	1 54	26 45	17 15	7 1	6 38	20 59		n.a.
T 24	23 41	4 15	2 2	24 58	1 28	19 23	0 46	20 31	0 19	22 56	0 55	0 23	2 33	18 7	0 6	9 23	1 54	26 46	17 15	7 1	6 36	21 2		n.a.
F 25	23 44	1s37	1 0	24 44	1 20	19 42	0 44	20 42	0 20	22 54	0 55	0 22	2 33	18 6	0 6	9 24	1 54	26 46	17 16	7 1	6 35	21 4		n.a.
S 26	23 46	7 19	0s 3	24 27	1 12	20 0	0 41	20 53	0 20	22 51	0 55	0 21	2 34	18 6	0 6	9 24	1 54	26 47	17 16	7 1	6 34	21 7		n.a.
S 27	23 47	12 42	1 6	24 9	1 3	20 18	0 38	21 3	0 21	22 49	0 55	0 20	2 34	18 5	0 6	9 25	1 55	26 48	17 17	7 1	6 33	21 9		n.a.
M28	23 48	17 37	2 5	23 49	0 53	20 36	0 36	21 13	0 22	22 47	0 55	0 20	2 34	18 5	0 6	9 25	1 55	26 48	17 17	7 0	6 31	21 12		n.a.
T 29	23 49	21 52	2 59	23 27	0 42	20 52	0 33	21 23	0 23	22 44	0 55	0 19	2 34	18 4	0 6	9 25	1 55	26 49	17 18	6 57	6 30	21 14		n.a.
W30	23 49	25 15	3 45	23 5	0 30	21 8	0 31	21 33	0 23	22 42	0 55	0 18	2 35	18 4	0 6	9 26	1 55	26 50	17 18	6 54	6 29	21 17		n.a.
T 31	23s49	27s34	4s22	22s41	0s17	21s24	0n28	21s42	0s24	22s40	0s55	0n17	2n35	18n 3	0s 6	9s26	1n55	26n50	17n19	6n50	6n28	21s19		n.a.

Julian Day Number = 1359064.5, Delta T = 07h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'19, Lahiri = -17°39'19 Julian Calendar 1 Dec. 993 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 12	2♑21'43	29♐37	20♑30	8♐27	4♐56	23♑36	5♎11	20°R27	28♎50	2°R18	16°R54	16♈ 8	21♏42	n.a.	F 1
S 2	6 8 8	3°22'31	11♑54	21°36	9°41	5°42	23°50	5°13	20♉25	28°51	2♍17	16♈40	16° 4	21°49	n.a.	S 2
S 3	6 12 5	4°23'17	24°21	22°34	10°56	6°28	24° 4	5°15	20°24	28°52	2°16	16°26	16° 1	21°55	n.a.	S 3
M 4	6 16 1	5°24'02	6♒58	23°25	12°10	7°14	24°18	5°17	20°22	28°54	2°16	16°14	15°58	22° 2	n.a.	M 4
T 5	6 19 58	6°24'45	19°47	24° 8	13°25	8° 0	24°32	5°19	20°20	28°55	2°15	16° 4	15°55	22° 9	n.a.	T 5
W 6	6 23 54	7°25'26	2♓46	24°41	14°39	8°46	24°46	5°21	20°19	28°56	2°14	15°57	15°52	22°15	n.a.	W 6
T 7	6 27 51	8°26'05	15°59	25° 4	15°54	9°32	25° 0	5°22	20°17	28°57	2°13	15°53	15°49	22°22	n.a.	T 7
F 8	6 31 47	9°26'43	29°25	25°17	17° 9	10°18	25°14	5°24	20°16	28°58	2°13	15°52	15°45	22°29	n.a.	F 8
S 9	6 35 44	10°27'18	13♈ 8	25°R20	18°23	11° 4	25°28	5°25	20°14	28°59	2°12	15°52	15°42	22°35	n.a.	S 9
S 10	6 39 41	11°27'52	27° 7	25°12	19°38	11°50	25°43	5°26	20°13	29° 0	2°11	15°51	15°39	22°42	n.a.	S 10
M11	6 43 37	12°28'23	11♉24	24°54	20°52	12°36	25°57	5°28	20°12	29° 1	2°10	15°50	15°36	22°49	n.a.	M11
T 12	6 47 34	13°28'53	25°57	24°26	22° 7	13°22	26°11	5°29	20°10	29° 2	2° 9	15°46	15°33	22°55	n.a.	T 12
W13	6 51 30	14°29'20	10♊42	23°48	23°21	14° 9	26°25	5°30	20° 9	29° 3	2° 8	15°39	15°30	23° 2	n.a.	W13
T 14	6 55 27	15°29'46	25°32	23° 3	24°36	14°55	26°40	5°31	20° 8	29° 4	2° 7	15°30	15°26	23° 9	n.a.	T 14
F 15	6 59 23	16°30'09	10♋20	22°10	25°50	15°41	26°54	5°32	20° 7	29° 4	2° 6	15°18	15°23	23°15	n.a.	F 15
S 16	7 3 20	17°30'31	24°56	21°12	27° 5	16°27	27° 8	5°32	20° 6	29° 5	2° 5	15° 6	15°20	23°22	n.a.	S 16
S 17	7 7 17	18°30'51	9♌14	20°10	28°19	17°13	27°23	5°33	20° 5	29° 6	2° 4	14°54	15°17	23°29	n.a.	S 17
M18	7 11 13	19°31'09	23° 7	19° 5	29°34	18° 0	27°37	5°33	20° 4	29° 7	2° 3	14°45	15°14	23°35	n.a.	M18
T 19	7 15 10	20°31'26	6♍33	18° 0	0♑48	18°46	27°51	5°34	20° 3	29° 7	2° 2	14°37	15°10	23°42	n.a.	T 19
W20	7 19 6	21°31'40	19°32	16°55	2° 2	19°32	28° 6	5°34	20° 2	29° 8	2° 1	14°33	15° 7	23°49	n.a.	W20
T 21	7 23 3	22°31'53	2♎ 8	15°53	3°17	20°18	28°20	5°34	20° 1	29° 9	1°59	14°31	15° 4	23°55	n.a.	T 21
F 22	7 26 59	23°32'04	14°24	14°54	4°31	21° 5	28°35	5°35	20° 0	29° 9	1°58	14°D30	15° 1	24° 2	n.a.	F 22
S 23	7 30 56	24°32'14	26°25	14° 0	5°46	21°51	28°49	5°R35	20° 0	29°10	1°57	14°R31	14°58	24° 9	n.a.	S 23
S 24	7 34 52	25°32'21	8♏16	13°11	7° 0	22°37	29° 4	5°34	19°59	29°10	1°56	14°30	14°55	24°15	n.a.	S 24
M25	7 38 49	26°32'28	20° 5	12°29	8°15	23°24	29°18	5°34	19°58	29°11	1°55	14°28	14°51	24°22	n.a.	M25
T 26	7 42 45	27°32'32	1♐54	11°53	9°29	24°10	29°32	5°34	19°58	29°11	1°53	14°23	14°48	24°29	n.a.	T 26
W27	7 46 42	28°32'34	13°50	11°24	10°43	24°57	29°47	5°34	19°57	29°12	1°52	14°15	14°45	24°36	n.a.	W27
T 28	7 50 39	29°32'35	25°54	11° 2	11°58	25°43	0♒ 1	5°33	19°57	29°12	1°51	14° 5	14°42	24°42	n.a.	T 28
F 29	7 54 35	0♒32'34	8♑11	10°46	13°12	26°29	0°16	5°33	19°56	29°13	1°49	13°53	14°39	24°49	n.a.	F 29
S 30	7 58 32	1°32'31	20°41	10°38	14°27	27°16	0°30	5°32	19°56	29°13	1°48	13°40	14°36	24°56	n.a.	S 30
S 31	8 2 28	2♒32'26	3♒25	10°D35	15♑41	28♐ 2	0♒45	5♎31	19♉56	29♎13	1♍47	13♈27	14♈32	25♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s48	28 s36	4 s47	22 s17	0 s 3	21 s39	0n25	21 s52	0 s25	22 s37	0 s55	0n17	2n35	18n 3	0 s 6	9 s27	1n55	26n51	17n20	6n45	6n26	21 s22		n.a.
S 2	23 46	28 14	4 59	21 52	0n11	21 53	0 23	22 1	0 26	22 35	0 55	0 16	2 35	18 2	0 6	9 27	1 55	26 52	17 20	6 39	6 25	21 24		n.a.
S 3	23 45	26 28	4 57	21 27	0 26	22 6	0 20	22 10	0 26	22 32	0 55	0 15	2 36	18 2	0 6	9 27	1 55	26 53	17 21	6 34	6 24	21 27		n.a.
M 4	23 42	23 21	4 41	21 3	0 42	22 19	0 17	22 18	0 27	22 30	0 55	0 15	2 36	18 2	0 6	9 28	1 55	26 53	17 21	6 29	6 23	21 29		n.a.
T 5	23 39	19 4	4 11	20 39	0 59	22 32	0 15	22 27	0 28	22 27	0 55	0 14	2 36	18 1	0 6	9 28	1 55	26 54	17 22	6 25	6 21	21 32		n.a.
W 6	23 36	13 51	3 27	20 17	1 16	22 43	0 12	22 35	0 28	22 25	0 55	0 14	2 36	18 1	0 6	9 28	1 55	26 55	17 22	6 22	6 20	21 34		n.a.
T 7	23 33	7 55	2 31	19 56	1 33	22 54	0 9	22 43	0 29	22 22	0 55	0 14	2 37	18 0	0 6	9 29	1 55	26 56	17 23	6 21	6 19	21 37		n.a.
F 8	23 28	1 32	1 26	19 36	1 50	23 4	0 7	22 50	0 30	22 20	0 55	0 13	2 37	18 0	0 6	9 29	1 55	26 56	17 23	6 20	6 18	21 39		n.a.
S 9	23 24	5n 3	0 14	19 19	2 7	23 14	0 4	22 58	0 31	22 17	0 55	0 13	2 37	18 0	0 6	9 29	1 55	26 57	17 24	6 20	6 16	21 42		n.a.
S 10	23 19	11 32	0n59	19 4	2 24	23 23	0 1	23 5	0 31	22 14	0 55	0 13	2 38	17 59	0 6	9 30	1 55	26 58	17 24	6 20	6 15	21 44		n.a.
M11	23 13	17 33	2 11	18 52	2 40	23 31	0 s 1	23 12	0 32	22 12	0 55	0 12	2 38	17 59	0 6	9 30	1 55	26 59	17 25	6 19	6 14	21 46		n.a.
T 12	23 7	22 42	3 15	18 42	2 55	23 38	0 4	23 18	0 33	22 9	0 55	0 12	2 38	17 59	0 6	9 30	1 55	26 59	17 25	6 18	6 13	21 49		n.a.
W13	23 1	26 28	4 7	18 35	3 9	23 45	0 6	23 25	0 34	22 6	0 55	0 12	2 38	17 58	0 6	9 31	1 55	27 0	17 26	6 15	6 12	21 51		n.a.
T 14	22 54	28 26	4 42	18 30	3 21	23 51	0 9	23 31	0 34	22 4	0 55	0 12	2 39	17 58	0 6	9 31	1 56	27 1	17 26	6 12	6 10	21 54		n.a.
F 15	22 47	28 22	4 59	18 29	3 32	23 57	0 12	23 37	0 35	22 1	0 56	0 12	2 39	17 58	0 5	9 31	1 56	27 2	17 27	6 7	6 9	21 56		n.a.
S 16	22 39	26 19	4 56	18 29	3 40	24 1	0 14	23 42	0 36	21 58	0 56	0 12	2 39	17 57	0 5	9 31	1 56	27 3	17 27	6 2	6 8	21 59		n.a.
S 17	22 31	22 37	4 34	18 32	3 47	24 5	0 17	23 48	0 36	21 55	0 56	0 12	2 39	17 57	0 5	9 31	1 56	27 3	17 27	5 58	6 7	22 1		n.a.
M18	22 22	17 44	3 56	18 38	3 51	24 8	0 19	23 53	0 37	21 52	0 56	0 12	2 40	17 57	0 5	9 32	1 56	27 4	17 28	5 54	6 5	22 3		n.a.
T 19	22 13	12 7	3 6	18 44	3 53	24 10	0 22	23 58	0 38	21 50	0 56	0 12	2 40	17 57	0 5	9 32	1 56	27 5	17 28	5 51	6 4	22 6		n.a.
W20	22 4	6 10	2 8	18 53	3 52	24 12	0 24	24 2	0 39	21 47	0 56	0 12	2 40	17 56	0 5	9 32	1 56	27 6	17 29	5 49	6 3	22 8		n.a.
T 21	21 54	0 8	1 5	19 3	3 50	24 13	0 26	24 7	0 39	21 44	0 56	0 12	2 40	17 56	0 5	9 32	1 56	27 7	17 29	5 49	6 2	22 11		n.a.
F 22	21 44	5 s45	0 1	19 14	3 46	24 13	0 29	24 11	0 40	21 41	0 56	0 12	2 41	17 56	0 5	9 32	1 56	27 8	17 29	5 48	6 0	22 13		n.a.
S 23	21 33	11 19	1 s 3	19 26	3 39	24 12	0 31	24 14	0 41	21 38	0 56	0 12	2 41	17 56	0 5	9 33	1 56	27 8	17 30	5 48	5 59	22 15		n.a.
S 24	21 22	16 25	2 2	19 38	3 32	24 11	0 33	24 18	0 41	21 35	0 56	0 13	2 41	17 56	0 5	9 33	1 56	27 9	17 30	5 48	5 58	22 18		n.a.
M25	21 11	20 52	2 56	19 51	3 23	24 9	0 36	24 21	0 42	21 32	0 56	0 13	2 42	17 56	0 5	9 33	1 56	27 10	17 31	5 47	5 57	22 20		n.a.
T 26	20 59	24 30	3 43	20 5	3 12	24 6	0 38	24 24	0 43	21 29	0 56	0 13	2 42	17 55	0 5	9 33	1 56	27 11	17 31	5 45	5 55	22 22		n.a.
W27	20 47	27 7	4 20	20 18	3 1	24 3	0 40	24 27	0 44	21 26	0 56	0 14	2 42	17 55	0 5	9 33	1 56	27 12	17 31	5 42	5 54	22 25		n.a.
T 28	20 34	28 31	4 46	20 32	2 49	23 58	0 42	24 29	0 44	21 23	0 56	0 14	2 42	17 55	0 5	9 33	1 56	27 13	17 32	5 38	5 53	22 27		n.a.
F 29	20 21	28 32	4 59	20 46	2 37	23 53	0 44	24 31	0 45	21 20	0 56	0 15	2 43	17 55	0 5	9 33	1 56	27 13	17 32	5 34	5 52	22 29		n.a.
S 30	20 8	27 7	4 59	20 59	2 24	23 47	0 47	24 33	0 46	21 17	0 56	0 15	2 43	17 55	0 5	9 33	1 57	27 14	17 32	5 29	5 50	22 32		n.a.
S 31	19 s54	24 s17	4 s43	21 s12	2n11	23 s41	0 s49	24 s34	0 s46	21 s14	0 s57	0n16	2n43	17n55	0 s 5	9 s33	1n57	27n15	17n33	5n23	5n49	22 s34		n.a.

Julian Day Number = 1359095.5, Delta T = 07h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'14, Lahiri = -17°39'14 Julian Calendar 1 Jan. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 993 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 25	3♒32'18	16♒22	10♑40	16♑55	28♐49	0♒59	5°R30	19°R56	29♎13	1°R45	13°R16	14♈29	25♏ 9	n.a.	M 1
T 2	8 10 21	4°32'09	29°32	10°50	18°10	29°35	1°14	5♎29	19♉55	29°14	1♍44	13♈ 6	14°26	25°16	n.a.	T 2
W 3	8 14 18	5°31'57	12♓52	11° 5	19°24	0♑21	1°28	5°28	19°55	29°14	1°42	13° 0	14°23	25°22	n.a.	W 3
T 4	8 18 14	6°31'43	26°23	11°26	20°38	1° 8	1°42	5°27	19°55	29°14	1°41	12°57	14°20	25°29	n.a.	T 4
F 5	8 22 11	7°31'26	10♈ 3	11°52	21°53	1°54	1°57	5°26	19°D55	29°14	1°39	12°D55	14°16	25°36	n.a.	F 5
S 6	8 26 8	8°31'07	23°52	12°23	23° 7	2°41	2°11	5°24	19°55	29°14	1°38	12°56	14°13	25°42	n.a.	S 6
S 7	8 30 4	9°30'46	7♉50	12°58	24°21	3°27	2°26	5°23	19°55	29°14	1°36	12°R56	14°10	25°49	n.a.	S 7
M 8	8 34 1	10°30'22	21°58	13°37	25°36	4°14	2°40	5°21	19°55	29°R14	1°35	12°56	14° 7	25°56	n.a.	M 8
T 9	8 37 57	11°29'56	6♊13	14°20	26°50	5° 0	2°54	5°19	19°55	29°14	1°33	12°53	14° 4	26° 2	n.a.	T 9
W10	8 41 54	12°29'28	20°35	15° 6	28° 4	5°47	3° 9	5°18	19°56	29°14	1°32	12°48	14° 1	26° 9	n.a.	W10
T 11	8 45 50	13°28'57	4♋58	15°56	29°19	6°33	3°23	5°16	19°56	29°14	1°30	12°41	13°57	26°16	n.a.	T 11
F 12	8 49 47	14°28'23	19°18	16°49	0♒33	7°20	3°37	5°14	19°56	29°14	1°29	12°32	13°54	26°22	n.a.	F 12
S 13	8 53 43	15°27'47	3♌29	17°46	1°47	8° 6	3°52	5°12	19°57	29°14	1°27	12°23	13°51	26°29	n.a.	S 13
S 14	8 57 40	16°27'09	17°27	18°45	3° 1	8°52	4° 6	5°10	19°57	29°14	1°25	12°14	13°48	26°36	n.a.	S 14
M15	9 1 37	17°26'29	1♍ 6	19°46	4°15	9°39	4°20	5° 8	19°58	29°14	1°24	12° 6	13°45	26°42	n.a.	M15
T 16	9 5 33	18°25'47	14°23	20°51	5°30	10°25	4°34	5° 5	19°58	29°13	1°22	12° 0	13°42	26°49	n.a.	T 16
W17	9 9 30	19°25'02	27°19	21°57	6°44	11°12	4°49	5° 3	19°59	29°13	1°21	11°57	13°38	26°56	n.a.	W17
T 18	9 13 26	20°24'16	9♎54	23° 6	7°58	11°58	5° 3	5° 0	19°59	29°13	1°19	11°D56	13°35	27° 2	n.a.	T 18
F 19	9 17 23	21°23'27	22°11	24°17	9°12	12°45	5°17	4°58	20° 0	29°12	1°17	11°56	13°32	27° 9	n.a.	F 19
S 20	9 21 19	22°22'37	4♏14	25°31	10°26	13°31	5°31	4°55	20° 1	29°12	1°16	11°57	13°29	27°16	n.a.	S 20
S 21	9 25 16	23°21'44	16° 9	26°46	11°41	14°18	5°45	4°53	20° 2	29°12	1°14	11°59	13°26	27°23	n.a.	S 21
M22	9 29 12	24°20'50	27°59	28° 3	12°55	15° 4	5°59	4°50	20° 3	29°11	1°12	11°R59	13°22	27°29	n.a.	M22
T 23	9 33 9	25°19'54	9♐51	29°22	14° 9	15°50	6°13	4°47	20° 4	29°11	1°11	11°57	13°19	27°36	n.a.	T 23
W24	9 37 5	26°18'56	21°49	0♒43	15°23	16°37	6°27	4°44	20° 5	29°10	1° 9	11°54	13°16	27°43	n.a.	W24
T 25	9 41 2	27°17'56	3♑57	2° 6	16°37	17°23	6°41	4°41	20° 6	29°10	1° 7	11°49	13°13	27°49	n.a.	T 25
F 26	9 44 59	28°16'54	16°20	3°31	17°51	18°10	6°55	4°38	20° 7	29° 9	1° 6	11°43	13°10	27°56	n.a.	F 26
S 27	9 48 55	29°15'51	28°59	4°57	19° 6	18°56	7° 9	4°35	20° 8	29° 9	1° 4	11°35	13° 7	28° 3	n.a.	S 27
S 28	9 52 52	0♓14'45	11♒57	6♒24	20♒20	19♑43	7♒23	4♎31	20♉ 9	29♎ 8	1♍ 2	11♈28	13♈ 3	28♏ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s40	20s11	4s13	21s25	1n58	23s34	0s51	24s36	0s47	21s10	0s57	0n16	2n43	17n55	0s 5	9s33	1n57	27n16	17n33	5n19	5n48	22s36		n.a.
T 2	19 26	15 4	3 29	21 37	1 45	23 26	0 53	24 37	0 48	21 7	0 57	0 17	2 44	17 55	0 5	9 33	1 57	27 17	17 33	5 15	5 47	22 39		n.a.
W 3	19 11	9 10	2 32	21 49	1 32	23 17	0 54	24 37	0 48	21 4	0 57	0 18	2 44	17 55	0 5	9 33	1 57	27 18	17 34	5 13	5 45	22 41		n.a.
T 4	18 56	2 47	1 27	22 0	1 19	23 8	0 56	24 38	0 49	21 1	0 57	0 18	2 44	17 55	0 5	9 33	1 57	27 18	17 34	5 11	5 44	22 43		n.a.
F 5	18 41	3n48	0 15	22 11	1 6	22 58	0 58	24 38	0 50	20 58	0 57	0 19	2 44	17 55	0 5	9 33	1 57	27 19	17 34	5 11	5 43	22 46		n.a.
S 6	18 25	10 18	0n58	22 20	0 54	22 47	1 0	24 38	0 51	20 54	0 57	0 20	2 45	17 55	0 5	9 33	1 57	27 20	17 35	5 11	5 42	22 48		n.a.
S 7	18 9	16 22	2 9	22 29	0 41	22 36	1 2	24 37	0 51	20 51	0 57	0 21	2 45	17 55	0 5	9 33	1 57	27 21	17 35	5 11	5 40	22 50		n.a.
M 8	17 53	21 38	3 12	22 37	0 29	22 23	1 3	24 37	0 52	20 48	0 57	0 22	2 45	17 55	0 5	9 33	1 57	27 22	17 35	5 11	5 39	22 52		n.a.
T 9	17 36	25 42	4 5	22 44	0 18	22 11	1 5	24 36	0 53	20 45	0 57	0 22	2 45	17 55	0 5	9 33	1 57	27 22	17 35	5 10	5 38	22 55		n.a.
W10	17 19	28 10	4 42	22 50	0 6	21 57	1 6	24 34	0 53	20 41	0 57	0 23	2 45	17 55	0 5	9 33	1 57	27 23	17 36	5 8	5 37	22 57		n.a.
T 11	17 2	28 45	5 2	22 55	0s 5	21 43	1 8	24 33	0 54	20 38	0 57	0 24	2 46	17 55	0 5	9 33	1 57	27 24	17 36	5 5	5 35	22 59		n.a.
F 12	16 45	27 23	5 2	22 59	0 15	21 29	1 9	24 31	0 55	20 35	0 58	0 25	2 46	17 55	0 5	9 33	1 57	27 25	17 36	5 2	5 34	23 1		n.a.
S 13	16 27	24 17	4 44	23 2	0 25	21 13	1 11	24 29	0 55	20 31	0 58	0 26	2 46	17 55	0 5	9 33	1 57	27 26	17 36	4 58	5 33	23 4		n.a.
S 14	16 9	19 48	4 9	23 4	0 35	20 57	1 12	24 27	0 56	20 28	0 58	0 27	2 46	17 55	0 5	9 33	1 57	27 26	17 36	4 54	5 32	23 6		n.a.
M15	15 51	14 22	3 21	23 4	0 45	20 41	1 13	24 24	0 57	20 25	0 58	0 28	2 47	17 56	0 5	9 33	1 57	27 27	17 37	4 51	5 30	23 8		n.a.
T 16	15 32	8 25	2 22	23 3	0 54	20 24	1 14	24 21	0 57	20 21	0 58	0 30	2 47	17 56	0 5	9 32	1 58	27 28	17 37	4 49	5 29	23 10		n.a.
W17	15 14	2 16	1 18	23 1	1 2	20 6	1 16	24 18	0 58	20 18	0 58	0 31	2 47	17 56	0 5	9 32	1 58	27 29	17 37	4 48	5 28	23 13		n.a.
T 18	14 55	3s49	0 11	22 57	1 10	19 48	1 17	24 14	0 59	20 15	0 58	0 32	2 47	17 56	0 5	9 32	1 58	27 29	17 37	4 47	5 27	23 15		n.a.
F 19	14 36	9 37	0s55	22 52	1 18	19 29	1 18	24 11	0 59	20 11	0 58	0 33	2 47	17 56	0 5	9 32	1 58	27 30	17 37	4 47	5 25	23 17		n.a.
S 20	14 16	14 58	1 57	22 46	1 25	19 10	1 19	24 7	1 0	20 8	0 58	0 34	2 48	17 57	0 5	9 32	1 58	27 31	17 37	4 48	5 24	23 19		n.a.
S 21	13 57	19 42	2 54	22 38	1 32	18 50	1 20	24 2	1 0	20 4	0 59	0 36	2 48	17 57	0 5	9 32	1 58	27 32	17 37	4 48	5 23	23 22		n.a.
M22	13 37	23 38	3 42	22 29	1 38	18 29	1 21	23 58	1 1	20 1	0 59	0 37	2 48	17 57	0 5	9 31	1 58	27 32	17 38	4 48	5 22	23 24		n.a.
T 23	13 17	26 35	4 22	22 18	1 44	18 8	1 21	23 53	1 2	19 58	0 59	0 38	2 48	17 57	0 5	9 31	1 58	27 33	17 38	4 48	5 20	23 26		n.a.
W24	12 56	28 23	4 50	22 6	1 50	17 47	1 22	23 48	1 2	19 54	0 59	0 40	2 48	17 58	0 5	9 31	1 58	27 34	17 38	4 47	5 19	23 28		n.a.
T 25	12 36	28 51	5 6	21 52	1 55	17 25	1 23	23 42	1 3	19 51	0 59	0 41	2 49	17 58	0 5	9 31	1 58	27 35	17 38	4 45	5 18	23 30		n.a.
F 26	12 15	27 53	5 7	21 36	1 59	17 2	1 23	23 37	1 4	19 47	0 59	0 42	2 49	17 58	0 5	9 30	1 58	27 35	17 38	4 42	5 17	23 32		n.a.
S 27	11 55	25 29	4 55	21 19	2 3	16 39	1 24	23 31	1 4	19 44	0 59	0 44	2 49	17 59	0 5	9 30	1 58	27 36	17 38	4 39	5 15	23 35		n.a.
S 28	11s34	21s44	4s26	21s 1	2s 7	16s16	1s24	23s25	1s 5	19s40	0s59	0n45	2n49	17n59	0s 5	9s30	1n58	27n37	17n38	4n36	5n14	23s37		n.a.

Julian Day Number = 1359126.5, Delta T = 07h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'10, Lahiri = -17°39'10 Julian Calendar 1 Feb. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 48	1♓13'37	25♒12	7♒54	21♒34	20♑29	7♒37	4°R28	20♉10	29°R 7	1°R 1	11°R21	13♈ 0	28♏16	n.a.	M 1
T 2	10 0 45	2°12'26	8♓43	9°25	22°48	21°15	7°51	4♎25	20°11	29♎ 7	0♍59	11♈16	12°57	28°23	n.a.	T 2
W 3	10 4 41	3°11'14	22°28	10°58	24° 2	22° 2	8° 4	4°21	20°13	29° 6	0°57	11°13	12°54	28°29	n.a.	W 3
T 4	10 8 38	4°10'00	6♈24	12°32	25°16	22°48	8°18	4°18	20°14	29° 5	0°56	11°D11	12°51	28°36	n.a.	T 4
F 5	10 12 34	5° 8'43	20°28	14° 8	26°30	23°34	8°32	4°14	20°15	29° 5	0°54	11°11	12°47	28°43	n.a.	F 5
S 6	10 16 31	6° 7'24	4♉37	15°45	27°44	24°21	8°45	4°11	20°17	29° 4	0°52	11°12	12°44	28°49	n.a.	S 6
S 7	10 20 28	7° 6'02	18°48	17°24	28°58	25° 7	8°59	4° 7	20°18	29° 3	0°51	11°14	12°41	28°56	n.a.	S 7
M 8	10 24 24	8° 4'38	3♊ 0	19° 4	0♓12	25°53	9°12	4° 3	20°20	29° 2	0°49	11°R15	12°38	29° 3	n.a.	M 8
T 9	10 28 21	9° 3'12	17°10	20°46	1°26	26°39	9°26	3°59	20°22	29° 1	0°47	11°15	12°35	29°10	n.a.	T 9
W10	10 32 17	10° 1'44	1♋17	22°30	2°40	27°26	9°39	3°56	20°23	29° 0	0°46	11°13	12°32	29°16	n.a.	W10
T 11	10 36 14	11° 0'13	15°18	24°15	3°54	28°12	9°53	3°52	20°25	28°59	0°44	11°10	12°28	29°23	n.a.	T 11
F 12	10 40 10	11°58'40	29°11	26° 2	5° 8	28°58	10° 6	3°48	20°27	28°58	0°42	11° 6	12°25	29°30	n.a.	F 12
S 13	10 44 7	12°57'05	12♌54	27°51	6°22	29°44	10°19	3°44	20°29	28°57	0°41	11° 2	12°22	29°36	n.a.	S 13
S 14	10 48 3	13°55'27	26°25	29°41	7°36	0♒30	10°33	3°40	20°30	28°56	0°39	10°58	12°19	29°43	n.a.	S 14
M15	10 52 0	14°53'48	9♍40	1♓32	8°50	1°16	10°46	3°36	20°32	28°55	0°38	10°54	12°16	29°50	n.a.	M15
T 16	10 55 56	15°52'06	22°40	3°26	10° 4	2° 2	10°59	3°32	20°34	28°54	0°36	10°52	12°13	29°56	n.a.	T 16
W17	10 59 53	16°50'22	5♎23	5°20	11°18	2°48	11°12	3°27	20°36	28°53	0°34	10°D51	12° 9	0♐ 3	n.a.	W17
T 18	11 3 50	17°48'37	17°50	7°17	12°32	3°34	11°25	3°23	20°38	28°52	0°33	10°51	12° 6	0°10	n.a.	T 18
F 19	11 7 46	18°46'49	0♏ 3	9°15	13°46	4°20	11°38	3°19	20°40	28°51	0°31	10°52	12° 3	0°16	n.a.	F 19
S 20	11 11 43	19°45'00	12° 6	11°15	15° 0	5° 6	11°51	3°15	20°42	28°50	0°30	10°53	12° 0	0°23	n.a.	S 20
S 21	11 15 39	20°43'10	24° 0	13°16	16°14	5°52	12° 3	3°10	20°45	28°49	0°28	10°55	11°57	0°30	n.a.	S 21
M22	11 19 36	21°41'18	5♐52	15°18	17°28	6°38	12°16	3° 6	20°47	28°48	0°27	10°56	11°53	0°36	n.a.	M22
T 23	11 23 32	22°39'24	17°44	17°22	18°42	7°24	12°29	3° 2	20°49	28°46	0°25	10°R57	11°50	0°43	n.a.	T 23
W24	11 27 29	23°37'29	29°43	19°28	19°55	8°10	12°41	2°57	20°51	28°45	0°24	10°57	11°47	0°50	n.a.	W24
T 25	11 31 25	24°35'32	11♑52	21°34	21° 9	8°56	12°54	2°53	20°53	28°44	0°22	10°56	11°44	0°57	n.a.	T 25
F 26	11 35 22	25°33'34	24°16	23°42	22°23	9°42	13° 6	2°49	20°56	28°43	0°21	10°55	11°41	1° 3	n.a.	F 26
S 27	11 39 19	26°31'34	6♒59	25°50	23°37	10°28	13°19	2°44	20°58	28°41	0°19	10°53	11°38	1°10	n.a.	S 27
S 28	11 43 15	27°29'32	20° 2	27°59	24°51	11°13	13°31	2°40	21° 1	28°40	0°18	10°51	11°34	1°17	n.a.	S 28
M29	11 47 12	28°27'29	3♓28	0♈ 9	26° 5	11°59	13°43	2°35	21° 3	28°39	0°16	10°49	11°31	1°23	n.a.	M29
T 30	11 51 8	29°25'24	17°15	2°19	27°19	12°45	13°56	2°31	21° 6	28°37	0°15	10°48	11°28	1°30	n.a.	T 30
W31	11 55 5	0♈23'18	1♈21	4♈28	28♓32	13♒30	14♒ 8	2♎26	21♉ 8	28♎36	0♍13	10♈48	11♈25	1♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s12	16s49	3s43	20s40	2s10	15s52	1s25	23s18	1s 5	19s37	1s 0	0n47	2n49	17n59	0s 5	9s30	1n58	27n37	17n38	4n33	5n13	23s39		n.a.
T 2	10 51	11 0	2 47	20 18	2 13	15 28	1 25	23 12	1 6	19 33	1 0	0 48	2 50	18 0	0 5	9 29	1 58	27 38	17 38	4 31	5 12	23 41		n.a.
W 3	10 30	4 34	1 40	19 55	2 15	15 4	1 25	23 5	1 7	19 30	1 0	0 50	2 50	18 0	0 5	9 29	1 58	27 39	17 38	4 30	5 10	23 43		n.a.
T 4	10 8	2n11	0 26	19 30	2 17	14 38	1 26	22 58	1 7	19 26	1 0	0 51	2 50	18 0	0 5	9 29	1 58	27 39	17 38	4 30	5 9	23 45		n.a.
F 5	9 46	8 54	0n50	19 3	2 18	14 13	1 26	22 50	1 8	19 23	1 0	0 53	2 50	18 1	0 5	9 28	1 59	27 40	17 38	4 30	5 8	23 48		n.a.
S 6	9 24	15 12	2 4	18 34	2 19	13 47	1 26	22 42	1 8	19 19	1 0	0 55	2 50	18 1	0 5	9 28	1 59	27 40	17 38	4 30	5 6	23 50		n.a.
S 7	9 2	20 44	3 11	18 4	2 19	13 21	1 26	22 35	1 9	19 16	1 0	0 56	2 50	18 2	0 5	9 28	1 59	27 41	17 38	4 31	5 5	23 52		n.a.
M 8	8 40	25 6	4 6	17 32	2 19	12 55	1 26	22 26	1 10	19 12	1 0	0 58	2 50	18 2	0 5	9 27	1 59	27 42	17 38	4 31	5 4	23 54		n.a.
T 9	8 18	27 55	4 45	16 58	2 18	12 28	1 26	22 18	1 10	19 9	1 1	0 59	2 51	18 2	0 5	9 27	1 59	27 42	17 38	4 31	5 3	23 56		n.a.
W10	7 56	28 56	5 8	16 22	2 16	12 1	1 26	22 9	1 11	19 5	1 1	1 1	2 51	18 3	0 5	9 27	1 59	27 43	17 38	4 30	5 1	23 58		n.a.
T 11	7 33	28 5	5 11	15 45	2 14	11 33	1 25	22 1	1 11	19 2	1 1	1 3	2 51	18 3	0 5	9 26	1 59	27 43	17 38	4 29	5 0	24 0		n.a.
F 12	7 11	25 29	4 57	15 6	2 12	11 5	1 25	21 51	1 12	18 58	1 1	1 4	2 51	18 4	0 5	9 26	1 59	27 44	17 38	4 28	4 59	24 2		n.a.
S 13	6 48	21 26	4 26	14 26	2 9	10 37	1 25	21 42	1 12	18 55	1 1	1 6	2 51	18 4	0 5	9 26	1 59	27 44	17 38	4 26	4 58	24 4		n.a.
S 14	6 25	16 21	3 40	13 43	2 6	10 9	1 24	21 33	1 13	18 51	1 1	1 8	2 51	18 5	0 5	9 25	1 59	27 45	17 37	4 24	4 56	24 6		n.a.
M15	6 2	10 34	2 43	12 59	2 2	9 41	1 24	21 23	1 13	18 48	1 2	1 10	2 51	18 5	0 5	9 25	1 59	27 45	17 37	4 23	4 55	24 8		n.a.
T 16	5 39	4 27	1 38	12 13	1 57	9 12	1 23	21 13	1 14	18 44	1 2	1 11	2 51	18 6	0 5	9 24	1 59	27 46	17 37	4 22	4 54	24 11		n.a.
W17	5 17	1s43	0 30	11 26	1 52	8 43	1 23	21 3	1 14	18 41	1 2	1 13	2 51	18 6	0 5	9 24	1 59	27 46	17 37	4 22	4 53	24 13		n.a.
T 18	4 53	7 42	0s38	10 37	1 46	8 13	1 22	20 52	1 15	18 37	1 2	1 15	2 51	18 7	0 5	9 23	1 59	27 47	17 37	4 22	4 51	24 15		n.a.
F 19	4 30	13 17	1 44	9 46	1 40	7 44	1 21	20 42	1 15	18 34	1 2	1 17	2 52	18 8	0 5	9 23	1 59	27 47	17 37	4 22	4 50	24 17		n.a.
S 20	4 7	18 18	2 44	8 54	1 33	7 14	1 21	20 31	1 16	18 30	1 2	1 18	2 52	18 8	0 5	9 23	1 59	27 48	17 37	4 23	4 49	24 19		n.a.
S 21	3 44	22 33	3 36	8 0	1 26	6 44	1 20	20 20	1 16	18 27	1 3	1 20	2 52	18 9	0 5	9 22	1 59	27 48	17 36	4 23	4 48	24 21		n.a.
M22	3 21	25 52	4 19	7 5	1 18	6 14	1 19	20 9	1 17	18 23	1 3	1 22	2 52	18 9	0 5	9 22	1 59	27 49	17 36	4 24	4 46	24 23		n.a.
T 23	2 58	28 3	4 50	6 8	1 10	5 44	1 18	19 57	1 17	18 20	1 3	1 24	2 52	18 10	0 5	9 21	1 59	27 49	17 36	4 24	4 45	24 25		n.a.
W24	2 34	28 59	5 10	5 11	1 2	5 14	1 17	19 46	1 18	18 16	1 3	1 26	2 52	18 11	0 5	9 21	1 59	27 49	17 36	4 24	4 44	24 27		n.a.
T 25	2 11	28 31	5 16	4 12	0 53	4 43	1 16	19 34	1 18	18 13	1 3	1 27	2 52	18 11	0 5	9 20	1 59	27 50	17 36	4 24	4 43	24 29		n.a.
F 26	1 48	26 38	5 7	3 12	0 43	4 12	1 15	19 22	1 19	18 9	1 3	1 29	2 52	18 12	0 5	9 20	1 59	27 50	17 35	4 23	4 41	24 31		n.a.
S 27	1 24	23 23	4 44	2 11	0 33	3 42	1 14	19 10	1 19	18 6	1 4	1 31	2 52	18 13	0 5	9 19	1 59	27 51	17 35	4 22	4 40	24 33		n.a.
S 28	1 1	18 54	4 5	1 10	0 23	3 11	1 12	18 57	1 20	18 3	1 4	1 33	2 52	18 13	0 4	9 19	1 59	27 51	17 35	4 22	4 39	24 35		n.a.
M29	0 37	13 22	3 12	0 8	0 13	2 40	1 11	18 45	1 20	17 59	1 4	1 35	2 52	18 14	0 4	9 18	2 0	27 51	17 35	4 21	4 38	24 37		n.a.
T 30	0 14	7 3	2 7	0n54	0 2	2 9	1 10	18 32	1 20	17 56	1 4	1 37	2 52	18 15	0 4	9 18	2 0	27 52	17 35	4 20	4 36	24 39		n.a.
W31	0n 9	0s15	0s52	1n56	0n 9	1s38	1s 8	18s19	1s21	17s52	1s 4	1n38	2n52	18n15	0s 4	9s17	2n 0	27n52	17n34	4n20	4n35	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1359154.5, Delta T = 07h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'06, Lahiri = -17°39'06 Julian Calendar 1 March 992 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 1	1♈21'10	15♈42	6♈38	29♓46	14♒16	14♒20	2°R22	21♉11	28°R35	0°R12	10°D48	11♈22	1♐43	n.a.	T 1
F 2	12 2 58	2°19'00	0♉13	8°47	1♈ 0	15° 2	14°32	2♎17	21°13	28♎33	0♍11	10♈48	11°19	1°50	n.a.	F 2
S 3	12 6 54	3°16'49	14°48	10°55	2°14	15°47	14°43	2°13	21°16	28°32	0° 9	10°48	11°15	1°57	n.a.	S 3
S 4	12 10 51	4°14'36	29°21	13° 1	3°28	16°33	14°55	2° 8	21°19	28°30	0° 8	10°49	11°12	2° 3	n.a.	S 4
M 5	12 14 47	5°12'21	13♊48	15° 7	4°42	17°18	15° 7	2° 4	21°21	28°29	0° 7	10°50	11° 9	2°10	n.a.	M 5
T 6	12 18 44	6°10'04	28° 5	17°10	5°55	18° 3	15°18	2° 0	21°24	28°28	0° 5	10°50	11° 6	2°17	n.a.	T 6
W 7	12 22 41	7° 7'46	12♋ 9	19°12	7° 9	18°49	15°30	1°55	21°27	28°26	0° 4	10°R50	11° 3	2°24	n.a.	W 7
T 8	12 26 37	8° 5'26	25°59	21°11	8°23	19°34	15°41	1°51	21°30	28°25	0° 3	10°50	10°59	2°30	n.a.	T 8
F 9	12 30 34	9° 3'04	9♌34	23° 8	9°37	20°19	15°53	1°46	21°33	28°23	0° 2	10°50	10°56	2°37	n.a.	F 9
S 10	12 34 30	10° 0'40	22°55	25° 3	10°50	21° 5	16° 4	1°42	21°35	28°22	0° 0	10°49	10°53	2°44	n.a.	S 10
S 11	12 38 27	10°58'14	6♍ 0	26°55	12° 4	21°50	16°15	1°37	21°38	28°20	29♌59	10°D49	10°50	2°50	n.a.	S 11
M12	12 42 23	11°55'47	18°52	28°44	13°18	22°35	16°26	1°33	21°41	28°19	29°58	10°49	10°47	2°57	n.a.	M12
T 13	12 46 20	12°53'19	1♎31	0♉30	14°32	23°20	16°37	1°29	21°44	28°17	29°57	10°50	10°44	3° 4	n.a.	T 13
W14	12 50 16	13°50'49	13°57	2°13	15°45	24° 5	16°48	1°24	21°47	28°15	29°56	10°R50	10°40	3°10	n.a.	W14
T 15	12 54 13	14°48'18	26°12	3°53	16°59	24°50	16°59	1°20	21°50	28°14	29°55	10°49	10°37	3°17	n.a.	T 15
F 16	12 58 10	15°45'45	8♏18	5°30	18°13	25°35	17° 9	1°16	21°53	28°12	29°54	10°49	10°34	3°24	n.a.	F 16
S 17	13 2 6	16°43'12	20°16	7° 3	19°26	26°20	17°20	1°12	21°56	28°11	29°53	10°48	10°31	3°30	n.a.	S 17
S 18	13 6 3	17°40'37	2♐10	8°34	20°40	27° 5	17°30	1° 7	21°59	28° 9	29°52	10°48	10°28	3°37	n.a.	S 18
M19	13 9 59	18°38'02	14° 1	10° 1	21°54	27°50	17°41	1° 3	22° 2	28° 8	29°51	10°47	10°24	3°44	n.a.	M19
T 20	13 13 56	19°35'25	25°54	11°25	23° 7	28°34	17°51	0°59	22° 6	28° 6	29°50	10°46	10°21	3°51	n.a.	T 20
W21	13 17 52	20°32'48	7♑52	12°46	24°21	29°19	18° 1	0°55	22° 9	28° 4	29°49	10°45	10°18	3°57	n.a.	W21
T 22	13 21 49	21°30'10	20° 0	14° 3	25°35	0♓ 4	18°11	0°51	22°12	28° 3	29°48	10°D45	10°15	4° 4	n.a.	T 22
F 23	13 25 45	22°27'31	2♒22	15°17	26°49	0°48	18°21	0°47	22°15	28° 1	29°47	10°45	10°12	4°11	n.a.	F 23
S 24	13 29 42	23°24'52	15° 2	16°27	28° 2	1°33	18°31	0°43	22°18	28° 0	29°46	10°45	10° 9	4°17	n.a.	S 24
S 25	13 33 39	24°22'11	28° 4	17°34	29°16	2°17	18°40	0°39	22°22	27°58	29°46	10°46	10° 5	4°24	n.a.	S 25
M26	13 37 35	25°19'30	11♓31	18°37	0♉30	3° 2	18°50	0°35	22°25	27°56	29°45	10°48	10° 2	4°31	n.a.	M26
T 27	13 41 32	26°16'48	25°24	19°37	1°43	3°46	18°59	0°31	22°28	27°55	29°44	10°49	9°59	4°37	n.a.	T 27
W28	13 45 28	27°14'05	9♈41	20°32	2°57	4°30	19° 9	0°28	22°32	27°53	29°43	10°R49	9°56	4°44	n.a.	W28
T 29	13 49 25	28°11'22	24°18	21°25	4°10	5°15	19°18	0°24	22°35	27°52	29°43	10°49	9°53	4°51	n.a.	T 29
F 30	13 53 21	29♈ 8'38	9♉11	22♉13	5♉24	5♓59	19♒27	0♎20	22♉38	27♎50	29♌42	10♈47	9♈50	4♐58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	6n41	0n27	2n58	0n19	1s 7	1s 7	18s 6	1s21	17s49	1s 5	1n40	2n52	18n16	0s 4	9s17	2n 0	27n52	17n34	4n20	4n34	24s43		n.a.
F 2	0 56	13 22	1 46	3 59	0 30	0 36	1 5	17 53	1 22	17 46	1 5	1 42	2 52	18 17	0 4	9 16	2 0	27 52	17 34	4 20	4 32	24 45		n.a.
S 3	1 19	19 21	2 57	5 0	0 41	0 4	1 4	17 40	1 22	17 42	1 5	1 44	2 52	18 17	0 4	9 16	2 0	27 53	17 33	4 21	4 31	24 47		n.a.
S 4	1 43	24 12	3 58	6 0	0 51	0n27	1 2	17 26	1 23	17 39	1 5	1 46	2 52	18 18	0 4	9 15	2 0	27 53	17 33	4 21	4 30	24 49		n.a.
M 5	2 6	27 29	4 43	6 59	1 1	0 58	1 1	17 12	1 23	17 36	1 5	1 47	2 52	18 19	0 4	9 15	2 0	27 53	17 33	4 21	4 29	24 50		n.a.
T 6	2 29	28 57	5 9	7 56	1 11	1 29	0 59	16 59	1 23	17 32	1 6	1 49	2 52	18 20	0 4	9 14	2 0	27 53	17 32	4 21	4 27	24 52		n.a.
W 7	2 52	28 30	5 17	8 52	1 21	2 0	0 57	16 45	1 24	17 29	1 6	1 51	2 52	18 20	0 4	9 13	2 0	27 53	17 32	4 21	4 26	24 54		n.a.
T 8	3 15	26 17	5 6	9 46	1 30	2 32	0 55	16 31	1 24	17 26	1 6	1 53	2 52	18 21	0 4	9 13	2 0	27 54	17 32	4 21	4 25	24 56		n.a.
F 9	3 39	22 35	4 38	10 39	1 38	3 3	0 54	16 16	1 24	17 23	1 6	1 54	2 52	18 22	0 4	9 12	2 0	27 54	17 31	4 21	4 24	24 58		n.a.
S 10	4 2	17 48	3 56	11 29	1 46	3 34	0 52	16 2	1 25	17 20	1 6	1 56	2 52	18 23	0 4	9 12	2 0	27 54	17 31	4 21	4 22	25 0		n.a.
S 11	4 24	12 15	3 1	12 17	1 54	4 5	0 50	15 47	1 25	17 16	1 7	1 58	2 52	18 23	0 4	9 11	2 0	27 54	17 31	4 21	4 21	25 2		n.a.
M12	4 47	6 17	1 59	13 4	2 0	4 36	0 48	15 33	1 25	17 13	1 7	2 0	2 52	18 24	0 4	9 11	2 0	27 54	17 30	4 21	4 20	25 4		n.a.
T 13	5 10	0 10	0 51	13 47	2 6	5 6	0 46	15 18	1 26	17 10	1 7	2 1	2 52	18 25	0 4	9 10	2 0	27 54	17 30	4 21	4 19	25 6		n.a.
W14	5 33	5s51	0s17	14 29	2 12	5 37	0 44	15 3	1 26	17 7	1 7	2 3	2 52	18 26	0 4	9 9	2 0	27 54	17 30	4 21	4 17	25 8		n.a.
T 15	5 55	11 35	1 24	15 8	2 16	6 8	0 42	14 48	1 26	17 4	1 8	2 5	2 52	18 27	0 4	9 9	2 0	27 54	17 29	4 21	4 16	25 9		n.a.
F 16	6 18	16 48	2 27	15 46	2 20	6 38	0 40	14 33	1 27	17 1	1 8	2 6	2 51	18 27	0 4	9 8	2 0	27 54	17 29	4 21	4 15	25 11		n.a.
S 17	6 40	21 20	3 22	16 20	2 23	7 8	0 38	14 18	1 27	16 58	1 8	2 8	2 51	18 28	0 4	9 8	2 0	27 54	17 29	4 21	4 14	25 13		n.a.
S 18	7 3	24 58	4 8	16 53	2 26	7 39	0 36	14 2	1 27	16 55	1 8	2 9	2 51	18 29	0 4	9 7	2 0	27 54	17 28	4 20	4 12	25 15		n.a.
M19	7 25	27 31	4 43	17 23	2 27	8 9	0 34	13 47	1 28	16 52	1 8	2 11	2 51	18 30	0 4	9 7	2 0	27 54	17 28	4 20	4 11	25 17		n.a.
T 20	7 47	28 51	5 6	17 50	2 28	8 38	0 31	13 31	1 28	16 49	1 9	2 13	2 51	18 31	0 4	9 6	2 0	27 54	17 27	4 19	4 10	25 19		n.a.
W21	8 9	28 50	5 16	18 16	2 28	9 8	0 29	13 16	1 28	16 46	1 9	2 14	2 51	18 31	0 4	9 5	2 0	27 54	17 27	4 19	4 8	25 21		n.a.
T 22	8 31	27 27	5 12	18 39	2 27	9 37	0 27	13 0	1 28	16 43	1 9	2 16	2 51	18 32	0 4	9 5	2 0	27 54	17 26	4 19	4 7	25 22		n.a.
F 23	8 52	24 43	4 54	19 0	2 26	10 7	0 25	12 44	1 29	16 40	1 9	2 17	2 51	18 33	0 4	9 4	2 0	27 54	17 26	4 19	4 6	25 24		n.a.
S 24	9 14	20 44	4 22	19 18	2 23	10 35	0 23	12 28	1 29	16 37	1 10	2 19	2 51	18 34	0 4	9 4	2 0	27 54	17 26	4 19	4 5	25 26		n.a.
S 25	9 35	15 41	3 35	19 34	2 20	11 4	0 20	12 12	1 29	16 34	1 10	2 20	2 51	18 35	0 4	9 3	2 0	27 54	17 25	4 20	4 3	25 28		n.a.
M26	9 57	9 44	2 35	19 49	2 16	11 33	0 18	11 56	1 29	16 32	1 10	2 22	2 50	18 36	0 4	9 3	2 0	27 54	17 25	4 20	4 2	25 30		n.a.
T 27	10 18	3 8	1 24	20 1	2 11	12 1	0 16	11 40	1 29	16 29	1 10	2 23	2 50	18 37	0 4	9 2	2 0	27 54	17 24	4 21	4 1	25 31		n.a.
W28	10 39	3n48	0 6	20 10	2 5	12 29	0 13	11 24	1 30	16 26	1 11	2 24	2 50	18 38	0 4	9 1	2 0	27 53	17 24	4 21	4 0	25 33		n.a.
T 29	11 0	10 43	1n14	20 18	1 58	12 56	0 11	11 7	1 30	16 23	1 11	2 26	2 50	18 38	0 4	9 1	2 0	27 53	17 23	4 21	3 58	25 35		n.a.
F 30	11n20	17n 9	2n30	20n24	1n51	13n24	0s 9	10s51	1s30	16s21	1s11	2n27	2n50	18n39	0s 4	9s 0	2n 0	27n53	17n23	4n20	3n57	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1359185.5, Delta T = 07h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°46'02, Lahiri = -17°39'02 Julian Calendar 1 Apr. 992 BCE == Greg. Calendar 23 March 992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 18	0♉ 5'53	24♉10	22♉57	6♉38	6♓43	19♒36	0°R17	22♉42	27°R48	29°R41	10°R45	9♈46	5♐ 4	n.a.	S 1
S 2	14 1 15	1° 3'07	9♊ 8	23°37	7°51	7°27	19°45	0♎13	22°45	27♎47	29♌41	10♈43	9°43	5°11	n.a.	S 2
M 3	14 5 11	2° 0'20	23°55	24°13	9° 5	8°11	19°53	0°10	22°48	27°45	29°40	10°40	9°40	5°18	n.a.	M 3
T 4	14 9 8	2°57'33	8♋27	24°45	10°19	8°55	20° 2	0° 6	22°52	27°43	29°40	10°38	9°37	5°24	n.a.	T 4
W 5	14 13 4	3°54'44	22°38	25°12	11°32	9°39	20°10	0° 3	22°55	27°42	29°39	10°37	9°34	5°31	n.a.	W 5
T 6	14 17 1	4°51'54	6♌27	25°35	12°46	10°23	20°18	29♍59	22°59	27°40	29°39	10°D36	9°30	5°38	n.a.	T 6
F 7	14 20 57	5°49'04	19°54	25°54	14° 0	11° 6	20°27	29°57	23° 2	27°39	29°38	10°37	9°27	5°44	n.a.	F 7
S 8	14 24 54	6°46'12	3♍ 1	26° 8	15°13	11°50	20°35	29°53	23° 6	27°37	29°38	10°38	9°24	5°51	n.a.	S 8
S 9	14 28 50	7°43'20	15°50	26°17	16°27	12°34	20°43	29°50	23° 9	27°35	29°38	10°40	9°21	5°58	n.a.	S 9
M10	14 32 47	8°40'26	28°24	26°22	17°40	13°17	20°50	29°47	23°13	27°34	29°37	10°41	9°18	6° 5	n.a.	M10
T 11	14 36 44	9°37'33	10♎45	26°R22	18°54	14° 1	20°58	29°44	23°16	27°32	29°37	10°R42	9°15	6°11	n.a.	T 11
W12	14 40 40	10°34'38	22°56	26°18	20° 7	14°44	21° 5	29°42	23°20	27°31	29°37	10°41	9°11	6°18	n.a.	W12
T 13	14 44 37	11°31'44	5♏ 0	26° 9	21°21	15°27	21°13	29°39	23°23	27°29	29°36	10°39	9° 8	6°25	n.a.	T 13
F 14	14 48 33	12°28'48	16°58	25°57	22°35	16°11	21°20	29°36	23°27	27°28	29°36	10°35	9° 5	6°31	n.a.	F 14
S 15	14 52 30	13°25'53	28°52	25°40	23°48	16°54	21°27	29°34	23°30	27°26	29°36	10°30	9° 2	6°38	n.a.	S 15
S 16	14 56 26	14°22'57	10♐43	25°19	25° 2	17°37	21°34	29°31	23°34	27°25	29°36	10°25	8°59	6°45	n.a.	S 16
M17	15 0 23	15°20'01	22°35	24°55	26°15	18°20	21°40	29°29	23°37	27°23	29°36	10°18	8°56	6°51	n.a.	M17
T 18	15 4 19	16°17'06	4♑29	24°28	27°29	19° 3	21°47	29°26	23°41	27°21	29°36	10°13	8°52	6°58	n.a.	T 18
W19	15 8 16	17°14'10	16°28	23°57	28°42	19°46	21°53	29°24	23°45	27°20	29°36	10° 8	8°49	7° 5	n.a.	W19
T 20	15 12 13	18°11'14	28°36	23°25	29°56	20°29	22° 0	29°22	23°48	27°18	29°D36	10° 4	8°46	7°12	n.a.	T 20
F 21	15 16 9	19° 8'18	10♒56	22°51	1♊10	21°11	22° 6	29°20	23°52	27°17	29°36	10° 2	8°43	7°18	n.a.	F 21
S 22	15 20 6	20° 5'23	23°32	22°16	2°23	21°54	22°12	29°18	23°55	27°16	29°36	10°D 2	8°40	7°25	n.a.	S 22
S 23	15 24 2	21° 2'27	6♓30	21°40	3°37	22°37	22°17	29°16	23°59	27°14	29°36	10° 3	8°36	7°32	n.a.	S 23
M24	15 27 59	21°59'32	19°52	21° 5	4°50	23°19	22°23	29°14	24° 3	27°13	29°36	10° 4	8°33	7°38	n.a.	M24
T 25	15 31 55	22°56'37	3♈40	20°30	6° 4	24° 2	22°28	29°12	24° 6	27°11	29°36	10°R 5	8°30	7°45	n.a.	T 25
W26	15 35 52	23°53'42	17°56	19°56	7°17	24°44	22°34	29°10	24°10	27°10	29°36	10° 5	8°27	7°52	n.a.	W26
T 27	15 39 49	24°50'48	2♉37	19°24	8°31	25°26	22°39	29° 9	24°13	27° 8	29°36	10° 3	8°24	7°58	n.a.	T 27
F 28	15 43 45	25°47'54	17°38	18°55	9°44	26° 8	22°44	29° 7	24°17	27° 7	29°37	10° 0	8°21	8° 5	n.a.	F 28
S 29	15 47 42	26°45'00	2♊51	18°28	10°58	26°51	22°49	29° 6	24°21	27° 6	29°37	9°54	8°17	8°12	n.a.	S 29
S 30	15 51 38	27°42'07	18° 5	18° 5	12°12	27°33	22°53	29° 4	24°24	27° 4	29°37	9°47	8°14	8°19	n.a.	S 30
M31	15 55 35	28♉39'13	3♋11	17♉45	13♊25	28♓14	22♒58	29♍ 3	24♉28	27♎ 3	29♌38	9♈40	8♈11	8♐25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	22n36	3n37	20n27	1n43	13n51	0s 6	10s35	1s30	16s18	1s12	2n28	2n50	18n40	0s 4	9s 0	2n 0	27n53	17n22	4n19	3n56	25s38		n.a.
S 2	12 1	26 35	4 28	20 29	1 34	14 17	0 4	10 18	1 30	16 16	1 12	2 30	2 49	18 41	0 4	8 59	2 0	27 53	17 22	4 18	3 55	25 40		n.a.
M 3	12 21	28 41	5 1	20 28	1 24	14 44	0 1	10 2	1 31	16 13	1 12	2 31	2 49	18 42	0 4	8 58	2 0	27 52	17 21	4 17	3 53	25 42		n.a.
T 4	12 41	28 46	5 14	20 26	1 13	15 10	0n 1	9 45	1 31	16 11	1 12	2 32	2 49	18 43	0 4	8 58	2 0	27 52	17 21	4 16	3 52	25 44		n.a.
W 5	13 1	26 56	5 8	20 21	1 1	15 35	0 3	9 28	1 31	16 8	1 13	2 33	2 49	18 44	0 4	8 57	2 0	27 52	17 20	4 16	3 51	25 45		n.a.
T 6	13 21	23 31	4 43	20 15	0 49	16 0	0 6	9 12	1 31	16 6	1 13	2 35	2 49	18 45	0 4	8 57	2 0	27 52	17 20	4 16	3 49	25 47		n.a.
F 7	13 40	18 55	4 4	20 7	0 36	16 25	0 8	8 55	1 31	16 3	1 13	2 36	2 49	18 46	0 4	8 56	2 0	27 51	17 19	4 16	3 48	25 49		n.a.
S 8	13 59	13 32	3 12	19 57	0 22	16 49	0 11	8 38	1 31	16 1	1 13	2 37	2 48	18 46	0 4	8 56	2 0	27 51	17 19	4 16	3 47	25 51		n.a.
S 9	14 18	7 42	2 12	19 45	0 8	17 13	0 13	8 21	1 31	15 59	1 14	2 38	2 48	18 47	0 4	8 55	2 0	27 51	17 18	4 17	3 46	25 52		n.a.
M10	14 37	1 40	1 7	19 32	0s 7	17 37	0 15	8 4	1 31	15 56	1 14	2 39	2 48	18 48	0 4	8 55	2 0	27 50	17 18	4 18	3 44	25 54		n.a.
T 11	14 55	4s19	0s 0	19 17	0 22	18 0	0 18	7 47	1 32	15 54	1 14	2 40	2 48	18 49	0 4	8 54	2 0	27 50	17 17	4 18	3 43	25 56		n.a.
W12	15 14	10 5	1 7	19 1	0 38	18 23	0 20	7 30	1 32	15 52	1 15	2 41	2 48	18 50	0 4	8 53	2 0	27 50	17 17	4 18	3 42	25 57		n.a.
T 13	15 32	15 25	2 9	18 43	0 54	18 45	0 22	7 13	1 32	15 50	1 15	2 42	2 47	18 51	0 4	8 53	2 0	27 49	17 16	4 17	3 41	25 59		n.a.
F 14	15 49	20 7	3 5	18 24	1 11	19 6	0 25	6 56	1 32	15 48	1 15	2 43	2 47	18 52	0 4	8 52	2 0	27 49	17 16	4 15	3 39	26 1		n.a.
S 15	16 7	24 0	3 53	18 4	1 27	19 27	0 27	6 39	1 32	15 46	1 15	2 43	2 47	18 53	0 4	8 52	2 0	27 48	17 15	4 13	3 38	26 2		n.a.
S 16	16 24	26 52	4 30	17 43	1 44	19 48	0 29	6 22	1 32	15 44	1 16	2 44	2 47	18 54	0 4	8 51	2 0	27 48	17 15	4 11	3 37	26 4		n.a.
M17	16 41	28 32	4 56	17 21	2 0	20 8	0 32	6 5	1 32	15 42	1 16	2 45	2 47	18 55	0 4	8 51	2 0	27 48	17 14	4 9	3 36	26 6		n.a.
T 18	16 58	28 53	5 9	16 59	2 16	20 28	0 34	5 48	1 32	15 40	1 16	2 46	2 46	18 55	0 4	8 50	2 0	27 47	17 14	4 6	3 34	26 7		n.a.
W19	17 15	27 53	5 9	16 36	2 32	20 47	0 36	5 31	1 32	15 38	1 17	2 47	2 46	18 56	0 4	8 50	2 0	27 47	17 13	4 4	3 33	26 9		n.a.
T 20	17 31	25 34	4 54	16 14	2 47	21 5	0 39	5 14	1 32	15 37	1 17	2 47	2 46	18 57	0 4	8 49	2 0	27 46	17 13	4 3	3 32	26 11		n.a.
F 21	17 47	22 2	4 27	15 51	3 1	21 23	0 41	4 57	1 32	15 35	1 17	2 48	2 46	18 58	0 4	8 49	2 0	27 46	17 12	4 2	3 30	26 12		n.a.
S 22	18 3	17 25	3 46	15 29	3 15	21 40	0 43	4 40	1 32	15 33	1 18	2 49	2 45	18 59	0 4	8 48	2 0	27 45	17 12	4 2	3 29	26 14		n.a.
S 23	18 18	11 55	2 52	15 8	3 27	21 57	0 45	4 23	1 32	15 32	1 18	2 49	2 45	19 0	0 4	8 48	2 0	27 45	17 11	4 2	3 28	26 15		n.a.
M24	18 33	5 43	1 47	14 48	3 39	22 13	0 47	4 6	1 32	15 30	1 18	2 50	2 45	19 1	0 4	8 47	1 59	27 44	17 10	4 3	3 27	26 17		n.a.
T 25	18 48	0n57	0 35	14 29	3 49	22 28	0 49	3 49	1 32	15 28	1 19	2 50	2 45	19 2	0 4	8 47	1 59	27 44	17 10	4 3	3 25	26 19		n.a.
W26	19 2	7 48	0n42	14 12	3 57	22 43	0 52	3 32	1 32	15 27	1 19	2 51	2 45	19 3	0 4	8 46	1 59	27 43	17 9	4 3	3 24	26 20		n.a.
T 27	19 17	14 26	1 59	13 56	4 5	22 57	0 54	3 14	1 32	15 26	1 19	2 51	2 44	19 4	0 4	8 46	1 59	27 42	17 9	4 3	3 23	26 22		n.a.
F 28	19 31	20 22	3 9	13 42	4 10	23 11	0 56	2 57	1 32	15 24	1 19	2 51	2 44	19 5	0 4	8 45	1 59	27 42	17 8	4 1	3 22	26 23		n.a.
S 29	19 44	25 4	4 6	13 31	4 15	23 23	0 58	2 40	1 32	15 23	1 20	2 52	2 44	19 6	0 4	8 45	1 59	27 41	17 8	3 59	3 20	26 25		n.a.
S 30	19 57	28 1	4 46	13 22	4 18	23 36	1 0	2 23	1 32	15 22	1 20	2 52	2 44	19 6	0 4	8 44	1 59	27 41	17 7	3 56	3 19	26 26		n.a.
M31	20n10	28n52	5n 5	13n15	4s19	23n47	1n 1	2s 6	1s31	15s21	1s20	2n52	2n43	19n 7	0s 4	8s44	1n59	27n40	17n 7	3n53	3n18	26s28		n.a.

Julian Day Number = 1359215.5, Delta T = 07h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'58, Lahiri = -17°38'58 Julian Calendar 1 May 992 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 31	29♉36'20	17♋58	17°R30	14♊39	28♓56	23♒ 2	29°R 2	24♉31	27°R 2	29♌38	9°R34	8♈ 8	8♐32	n.a.	T 1
W 2	16 3 28	0♊33'26	2♌20	17♉19	15°52	29°38	23° 6	29♍ 1	24°35	27♎ 0	29°38	9♈29	8° 5	8°39	n.a.	W 2
T 3	16 7 24	1°30'33	16°16	17°14	17° 6	0♈20	23°10	29° 0	24°39	26°59	29°39	9°26	8° 2	8°45	n.a.	T 3
F 4	16 11 21	2°27'39	29°43	17°D13	18°19	1° 1	23°13	28°59	24°42	26°58	29°39	9°D25	7°58	8°52	n.a.	F 4
S 5	16 15 18	3°24'46	12♍46	17°17	19°33	1°43	23°17	28°59	24°46	26°57	29°40	9°25	7°55	8°59	n.a.	S 5
S 6	16 19 14	4°21'52	25°27	17°26	20°46	2°24	23°20	28°58	24°49	26°55	29°40	9°26	7°52	9° 6	n.a.	S 6
M 7	16 23 11	5°18'59	7♎51	17°41	22° 0	3° 5	23°24	28°57	24°53	26°54	29°41	9°R27	7°49	9°12	n.a.	M 7
T 8	16 27 7	6°16'06	20° 2	18° 1	23°13	3°46	23°26	28°57	24°56	26°53	29°42	9°26	7°46	9°19	n.a.	T 8
W 9	16 31 4	7°13'14	2♏ 4	18°26	24°27	4°27	23°29	28°56	25° 0	26°52	29°42	9°24	7°42	9°26	n.a.	W 9
T 10	16 35 0	8°10'22	14° 0	18°57	25°40	5° 8	23°32	28°56	25° 3	26°51	29°43	9°19	7°39	9°32	n.a.	T 10
F 11	16 38 57	9° 7'30	25°52	19°33	26°54	5°49	23°34	28°56	25° 7	26°50	29°44	9°11	7°36	9°39	n.a.	F 11
S 12	16 42 54	10° 4'39	7♐43	20°15	28° 7	6°30	23°37	28°D56	25°10	26°49	29°44	9° 2	7°33	9°46	n.a.	S 12
S 13	16 46 50	11° 1'49	19°35	21° 2	29°21	7°11	23°39	28°56	25°14	26°48	29°45	8°51	7°30	9°53	n.a.	S 13
M14	16 50 47	11°58'59	1♑30	21°54	0♋34	7°51	23°40	28°56	25°17	26°47	29°46	8°39	7°27	9°59	n.a.	M14
T 15	16 54 43	12°56'10	13°28	22°52	1°48	8°32	23°42	28°56	25°21	26°46	29°47	8°28	7°23	10° 6	n.a.	T 15
W16	16 58 40	13°53'22	25°31	23°55	3° 1	9°12	23°44	28°57	25°24	26°45	29°48	8°18	7°20	10°13	n.a.	W16
T 17	17 2 36	14°50'35	7♒43	25° 2	4°14	9°52	23°45	28°57	25°28	26°44	29°49	8°10	7°17	10°19	n.a.	T 17
F 18	17 6 33	15°47'49	20° 5	26°15	5°28	10°33	23°46	28°57	25°31	26°43	29°50	8° 5	7°14	10°26	n.a.	F 18
S 19	17 10 29	16°45'04	2♓42	27°32	6°41	11°13	23°47	28°58	25°35	26°42	29°51	8° 2	7°11	10°33	n.a.	S 19
S 20	17 14 26	17°42'20	15°36	28°55	7°55	11°53	23°48	28°59	25°38	26°41	29°52	8°D 1	7° 8	10°39	n.a.	S 20
M21	17 18 23	18°39'38	28°51	0♊21	9° 8	12°33	23°48	28°59	25°42	26°40	29°53	8° 2	7° 4	10°46	n.a.	M21
T 22	17 22 19	19°36'56	12♈32	1°53	10°22	13°12	23°48	29° 0	25°45	26°39	29°54	8°R 2	7° 1	10°53	n.a.	T 22
W23	17 26 16	20°34'16	26°38	3°28	11°35	13°52	23°R48	29° 1	25°48	26°39	29°55	8° 0	6°58	11° 0	n.a.	W23
T 24	17 30 12	21°31'37	11♉11	5° 7	12°48	14°31	23°48	29° 2	25°52	26°38	29°56	7°57	6°55	11° 6	n.a.	T 24
F 25	17 34 9	22°29'00	26° 6	6°51	14° 2	15°11	23°48	29° 4	25°55	26°37	29°57	7°51	6°52	11°13	n.a.	F 25
S 26	17 38 5	23°26'23	11♊17	8°37	15°15	15°50	23°48	29° 5	25°58	26°36	29°58	7°43	6°48	11°20	n.a.	S 26
S 27	17 42 2	24°23'48	26°34	10°27	16°29	16°29	23°47	29° 6	26° 2	26°36	29°59	7°33	6°45	11°26	n.a.	S 27
M28	17 45 59	25°21'14	11♋45	12°20	17°42	17° 8	23°46	29° 8	26° 5	26°35	0♍ 1	7°22	6°42	11°33	n.a.	M28
T 29	17 49 55	26°18'42	26°41	14°15	18°55	17°47	23°45	29° 9	26° 8	26°34	0° 2	7°13	6°39	11°40	n.a.	T 29
W30	17 53 52	27♊16'10	11♌12	16♊13	20♋ 9	18♈26	23♒44	29♍11	26♉11	26♎34	0♍ 3	7♈ 4	6♈36	11♐47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	27n36	5n 4	13n10	4s19	23n58	1n 3	1s49	1s31	15s19	1s21	2n52	2n43	19n 8	0s 4	8s43	1n59	27n39	17n 6	3n51	3n16	26s29		n.a.
W 2	20 35	24 32	4 43	13 9	4 18	24 8	1 5	1 32	1 31	15 18	1 21	2 53	2 43	19 9	0 4	8 43	1 59	27 39	17 6	3 49	3 15	26 31		n.a.
T 3	20 47	20 7	4 6	13 10	4 15	24 17	1 7	1 15	1 31	15 17	1 21	2 53	2 42	19 10	0 4	8 43	1 59	27 38	17 5	3 48	3 14	26 33		n.a.
F 4	20 59	14 48	3 17	13 13	4 12	24 26	1 9	0 59	1 31	15 16	1 22	2 53	2 42	19 11	0 4	8 42	1 59	27 37	17 5	3 47	3 13	26 34		n.a.
S 5	21 10	8 59	2 18	13 19	4 6	24 34	1 10	0 42	1 31	15 16	1 22	2 53	2 42	19 12	0 4	8 42	1 59	27 37	17 4	3 47	3 11	26 36		n.a.
S 6	21 21	2 58	1 14	13 28	4 0	24 41	1 12	0 25	1 31	15 15	1 22	2 53	2 42	19 13	0 4	8 41	1 59	27 36	17 3	3 48	3 10	26 37		n.a.
M 7	21 31	3s 2	0 9	13 39	3 53	24 48	1 14	0 8	1 31	15 14	1 23	2 53	2 41	19 14	0 4	8 41	1 59	27 35	17 3	3 48	3 9	26 39		n.a.
T 8	21 42	8 49	0s56	13 52	3 45	24 53	1 15	0n 9	1 30	15 13	1 23	2 53	2 41	19 14	0 4	8 41	1 59	27 34	17 2	3 48	3 8	26 40		n.a.
W 9	21 51	14 13	1 58	14 8	3 36	24 58	1 17	0 25	1 30	15 13	1 23	2 53	2 41	19 15	0 4	8 40	1 59	27 34	17 2	3 47	3 6	26 41		n.a.
T 10	22 1	19 3	2 54	14 26	3 26	25 3	1 18	0 42	1 30	15 12	1 24	2 53	2 41	19 16	0 4	8 40	1 59	27 33	17 1	3 45	3 5	26 43		n.a.
F 11	22 10	23 6	3 41	14 46	3 16	25 6	1 20	0 58	1 30	15 12	1 24	2 53	2 40	19 17	0 4	8 40	1 59	27 32	17 1	3 42	3 4	26 44		n.a.
S 12	22 19	26 12	4 19	15 8	3 4	25 9	1 21	1 15	1 30	15 11	1 24	2 52	2 40	19 18	0 4	8 39	1 59	27 31	17 0	3 38	3 2	26 46		n.a.
S 13	22 27	28 9	4 46	15 31	2 53	25 11	1 22	1 32	1 30	15 11	1 25	2 52	2 40	19 19	0 4	8 39	1 59	27 31	17 0	3 34	3 1	26 47		n.a.
M14	22 35	28 49	5 0	15 57	2 40	25 12	1 23	1 48	1 29	15 11	1 25	2 52	2 40	19 20	0 4	8 39	1 59	27 30	16 59	3 29	3 0	26 49		n.a.
T 15	22 42	28 7	5 1	16 24	2 28	25 13	1 25	2 4	1 29	15 10	1 26	2 52	2 39	19 21	0 4	8 38	1 59	27 29	16 59	3 24	2 59	26 50		n.a.
W16	22 50	26 6	4 49	16 52	2 15	25 12	1 26	2 21	1 29	15 10	1 26	2 51	2 39	19 21	0 4	8 38	1 58	27 28	16 58	3 21	2 57	26 52		n.a.
T 17	22 56	22 52	4 24	17 22	2 2	25 11	1 27	2 37	1 29	15 10	1 26	2 51	2 39	19 22	0 4	8 38	1 58	27 27	16 58	3 17	2 56	26 53		n.a.
F 18	23 3	18 34	3 46	17 52	1 48	25 10	1 28	2 53	1 28	15 10	1 27	2 50	2 39	19 23	0 4	8 37	1 58	27 27	16 57	3 15	2 55	26 54		n.a.
S 19	23 9	13 24	2 56	18 23	1 35	25 7	1 29	3 9	1 28	15 10	1 27	2 50	2 38	19 24	0 4	8 37	1 58	27 26	16 57	3 14	2 54	26 56		n.a.
S 20	23 14	7 33	1 56	18 55	1 21	25 4	1 29	3 25	1 28	15 10	1 27	2 49	2 38	19 25	0 4	8 37	1 58	27 25	16 56	3 14	2 52	26 57		n.a.
M21	23 19	1 12	0 49	19 27	1 7	25 0	1 30	3 41	1 28	15 10	1 28	2 49	2 38	19 26	0 4	8 36	1 58	27 24	16 56	3 14	2 51	26 59		n.a.
T 22	23 24	5n23	0n24	19 59	0 54	24 55	1 31	3 57	1 27	15 10	1 28	2 48	2 37	19 26	0 4	8 36	1 58	27 23	16 55	3 14	2 50	27 0		n.a.
W23	23 28	11 56	1 37	20 31	0 40	24 49	1 32	4 13	1 27	15 11	1 28	2 47	2 37	19 27	0 4	8 36	1 58	27 22	16 55	3 13	2 48	27 1		n.a.
T 24	23 32	18 3	2 46	21 3	0 27	24 43	1 32	4 29	1 27	15 11	1 29	2 47	2 37	19 28	0 4	8 36	1 58	27 22	16 54	3 12	2 47	27 3		n.a.
F 25	23 36	23 14	3 45	21 33	0 15	24 36	1 33	4 45	1 26	15 12	1 29	2 46	2 37	19 29	0 4	8 36	1 58	27 21	16 54	3 10	2 46	27 4		n.a.
S 26	23 39	26 56	4 30	22 3	0 2	24 28	1 33	5 0	1 26	15 12	1 29	2 45	2 36	19 30	0 4	8 35	1 58	27 20	16 53	3 6	2 45	27 5		n.a.
S 27	23 42	28 42	4 55	22 32	0n10	24 20	1 34	5 16	1 26	15 13	1 30	2 45	2 36	19 30	0 4	8 35	1 58	27 19	16 53	3 2	2 43	27 7		n.a.
M28	23 44	28 16	5 0	22 59	0 21	24 11	1 34	5 31	1 25	15 13	1 30	2 44	2 36	19 31	0 4	8 35	1 58	27 18	16 52	2 58	2 42	27 8		n.a.
T 29	23 46	25 47	4 44	23 24	0 32	24 1	1 34	5 47	1 25	15 14	1 30	2 43	2 36	19 32	0 4	8 35	1 58	27 17	16 52	2 54	2 41	27 9		n.a.
W30	23n47	21n41	4n10	23n47	0n42	23n50	1n34	6n 2	1s25	15s15	1s31	2n42	2n35	19n33	0s 4	8s35	1n58	27n16	16n51	2n51	2n40	27s11		n.a.

Julian Day Number = 1359246.5, Delta T = 07h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'54, Lahiri = -17°38'54 Julian Calendar 1 June 992 BCE == Greg. Calendar 23 May 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 48	28♊13'38	25♌15	18♊12	21♋22	19♈ 5	23°R42	29♍12	26♉14	26°R33	0♍ 5	6°R59	6♈33	11♐53	n.a.	T 1
F 2	18 1 45	29°11'08	8♍48	20°13	22°35	19°43	23♒41	29°14	26°18	26♎33	0° 6	6♈56	6°29	12° 0	n.a.	F 2
S 3	18 5 41	0♋ 8'39	21°53	22°15	23°49	20°22	23°39	29°16	26°21	26°32	0° 7	6°55	6°26	12° 7	n.a.	S 3
S 4	18 9 38	1° 6'11	4♎34	24°18	25° 2	21° 0	23°37	29°18	26°24	26°32	0° 9	6°54	6°23	12°13	n.a.	S 4
M 5	18 13 34	2° 3'44	16°56	26°21	26°15	21°38	23°34	29°20	26°27	26°31	0°10	6°54	6°20	12°20	n.a.	M 5
T 6	18 17 31	3° 1'18	29° 3	28°24	27°29	22°16	23°32	29°23	26°30	26°31	0°12	6°53	6°17	12°27	n.a.	T 6
W 7	18 21 28	3°58'53	11♏ 0	0♋27	28°42	22°54	23°29	29°25	26°33	26°30	0°13	6°49	6°14	12°34	n.a.	W 7
T 8	18 25 24	4°56'29	22°53	2°30	29°55	23°32	23°26	29°27	26°36	26°30	0°15	6°43	6°10	12°40	n.a.	T 8
F 9	18 29 21	5°54'07	4♐43	4°32	1♌ 8	24° 9	23°23	29°30	26°39	26°30	0°16	6°34	6° 7	12°47	n.a.	F 9
S 10	18 33 17	6°51'46	16°35	6°34	2°22	24°47	23°20	29°32	26°42	26°29	0°18	6°23	6° 4	12°54	n.a.	S 10
S 11	18 37 14	7°49'27	28°30	8°35	3°35	25°24	23°17	29°35	26°45	26°29	0°19	6°10	6° 1	13° 0	n.a.	S 11
M12	18 41 10	8°47'09	10♑30	10°34	4°48	26° 1	23°13	29°38	26°48	26°29	0°21	5°56	5°58	13° 7	n.a.	M12
T 13	18 45 7	9°44'52	22°36	12°33	6° 1	26°38	23°10	29°40	26°51	26°29	0°23	5°42	5°54	13°14	n.a.	T 13
W14	18 49 3	10°42'37	4♒49	14°31	7°14	27°15	23° 6	29°43	26°54	26°29	0°24	5°30	5°51	13°21	n.a.	W14
T 15	18 53 0	11°40'24	17°11	16°27	8°28	27°52	23° 2	29°46	26°56	26°28	0°26	5°21	5°48	13°27	n.a.	T 15
F 16	18 56 57	12°38'12	29°43	18°22	9°41	28°28	22°57	29°49	26°59	26°28	0°28	5°14	5°45	13°34	n.a.	F 16
S 17	19 0 53	13°36'03	12♓26	20°16	10°54	29° 5	22°53	29°53	27° 2	26°28	0°29	5°10	5°42	13°41	n.a.	S 17
S 18	19 4 50	14°33'55	25°24	22° 9	12° 7	29°41	22°48	29°56	27° 5	26°28	0°31	5° 9	5°39	13°47	n.a.	S 18
M19	19 8 46	15°31'49	8♈38	24° 0	13°20	0♉17	22°43	29°59	27° 7	26°D28	0°33	5° 8	5°35	13°54	n.a.	M19
T 20	19 12 43	16°29'45	22°13	25°50	14°33	0°53	22°38	0♎ 2	27°10	26°28	0°35	5° 8	5°32	14° 1	n.a.	T 20
W21	19 16 39	17°27'43	6♉10	27°38	15°46	1°29	22°33	0° 6	27°13	26°28	0°37	5° 7	5°29	14° 8	n.a.	W21
T 22	19 20 36	18°25'43	20°29	29°26	16°59	2° 5	22°28	0°10	27°15	26°28	0°39	5° 4	5°26	14°14	n.a.	T 22
F 23	19 24 32	19°23'46	5♊ 9	1♌12	18°12	2°40	22°23	0°13	27°18	26°29	0°40	4°59	5°23	14°21	n.a.	F 23
S 24	19 28 29	20°21'50	20° 4	2°56	19°25	3°16	22°17	0°17	27°20	26°29	0°42	4°51	5°20	14°28	n.a.	S 24
S 25	19 32 26	21°19'57	5♋ 7	4°40	20°38	3°51	22°11	0°21	27°23	26°29	0°44	4°41	5°16	14°34	n.a.	S 25
M26	19 36 22	22°18'05	20° 8	6°22	21°51	4°26	22° 5	0°25	27°25	26°29	0°46	4°30	5°13	14°41	n.a.	M26
T 27	19 40 19	23°16'15	4♌58	8° 3	23° 4	5° 1	21°59	0°29	27°27	26°29	0°48	4°20	5°10	14°48	n.a.	T 27
W28	19 44 15	24°14'27	19°29	9°43	24°17	5°35	21°53	0°33	27°30	26°30	0°50	4°12	5° 7	14°55	n.a.	W28
T 29	19 48 12	25°12'41	3♍33	11°21	25°30	6°10	21°47	0°37	27°32	26°30	0°52	4° 6	5° 4	15° 1	n.a.	T 29
F 30	19 52 8	26°10'56	17°10	12°58	26°43	6°44	21°40	0°41	27°34	26°30	0°54	4° 3	5° 0	15° 8	n.a.	F 30
S 31	19 56 5	27♋ 9'13	0♎19	14♌34	27♌56	7♉18	21♒34	0♎45	27♉37	26♎31	0♍56	4°D 1	4♈57	15♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	16n27	3n21	24n 9	0n52	23n39	1n34	6n17	1s24	15s15	1s31	2n41	2n35	19n34	0s 4	8s35	1n58	27n15	16n51	2n49	2n38	27s12		n.a.
F 2	23 49	10 36	2 23	24 27	1 1	23 27	1 35	6 32	1 24	15 16	1 31	2 40	2 35	19 34	0 4	8 34	1 58	27 14	16 50	2 48	2 37	27 13		n.a.
S 3	23 49	4 28	1 19	24 44	1 9	23 14	1 35	6 47	1 23	15 17	1 32	2 39	2 34	19 35	0 4	8 34	1 57	27 13	16 50	2 47	2 36	27 15		n.a.
S 4	23 49	1s39	0 12	24 57	1 16	23 0	1 34	7 2	1 23	15 18	1 32	2 38	2 34	19 36	0 4	8 34	1 57	27 12	16 49	2 47	2 34	27 16		n.a.
M 5	23 48	7 34	0s53	25 8	1 23	22 46	1 34	7 17	1 23	15 19	1 32	2 37	2 34	19 37	0 3	8 34	1 57	27 11	16 49	2 47	2 33	27 17		n.a.
T 6	23 47	13 5	1 54	25 17	1 28	22 32	1 34	7 32	1 22	15 20	1 33	2 36	2 34	19 37	0 3	8 34	1 57	27 10	16 49	2 46	2 32	27 19		n.a.
W 7	23 45	18 3	2 50	25 22	1 33	22 16	1 34	7 47	1 22	15 22	1 33	2 35	2 33	19 38	0 3	8 34	1 57	27 10	16 48	2 45	2 31	27 20		n.a.
T 8	23 43	22 17	3 37	25 25	1 38	22 0	1 33	8 1	1 21	15 23	1 33	2 33	2 33	19 39	0 3	8 34	1 57	27 9	16 48	2 42	2 29	27 21		n.a.
F 9	23 41	25 35	4 15	25 25	1 41	21 44	1 33	8 16	1 21	15 24	1 34	2 32	2 33	19 39	0 3	8 34	1 57	27 8	16 47	2 39	2 28	27 22		n.a.
S 10	23 38	27 48	4 42	25 23	1 44	21 26	1 32	8 30	1 20	15 26	1 34	2 31	2 33	19 40	0 3	8 34	1 57	27 7	16 47	2 34	2 27	27 24		n.a.
S 11	23 35	28 45	4 57	25 18	1 46	21 8	1 32	8 44	1 20	15 27	1 34	2 30	2 32	19 41	0 3	8 34	1 57	27 6	16 46	2 29	2 25	27 25		n.a.
M12	23 31	28 21	4 58	25 10	1 47	20 50	1 31	8 58	1 19	15 29	1 35	2 28	2 32	19 42	0 3	8 34	1 57	27 5	16 46	2 23	2 24	27 26		n.a.
T 13	23 27	26 36	4 47	25 0	1 48	20 31	1 30	9 12	1 19	15 30	1 35	2 27	2 32	19 42	0 3	8 34	1 57	27 4	16 46	2 18	2 23	27 27		n.a.
W14	23 23	23 35	4 22	24 48	1 48	20 11	1 29	9 26	1 18	15 32	1 35	2 25	2 32	19 43	0 3	8 34	1 57	27 3	16 45	2 13	2 22	27 29		n.a.
T 15	23 18	19 29	3 44	24 34	1 47	19 51	1 28	9 40	1 18	15 33	1 35	2 24	2 31	19 44	0 3	8 34	1 57	27 2	16 45	2 9	2 20	27 30		n.a.
F 16	23 12	14 29	2 55	24 17	1 46	19 30	1 27	9 54	1 17	15 35	1 36	2 23	2 31	19 44	0 3	8 34	1 57	27 1	16 45	2 7	2 19	27 31		n.a.
S 17	23 7	8 48	1 57	23 59	1 45	19 9	1 26	10 7	1 17	15 37	1 36	2 21	2 31	19 45	0 3	8 34	1 57	27 0	16 44	2 5	2 18	27 32		n.a.
S 18	23 0	2 39	0 51	23 39	1 43	18 47	1 25	10 21	1 16	15 39	1 36	2 20	2 31	19 45	0 3	8 34	1 56	26 59	16 44	2 4	2 17	27 33		n.a.
M19	22 54	3n46	0n19	23 17	1 40	18 25	1 24	10 34	1 16	15 40	1 37	2 18	2 30	19 46	0 3	8 34	1 56	26 58	16 43	2 4	2 15	27 34		n.a.
T 20	22 47	10 10	1 29	22 54	1 37	18 2	1 23	10 48	1 15	15 42	1 37	2 16	2 30	19 47	0 3	8 34	1 56	26 57	16 43	2 4	2 14	27 36		n.a.
W21	22 39	16 14	2 36	22 29	1 33	17 39	1 21	11 1	1 15	15 44	1 37	2 15	2 30	19 47	0 3	8 34	1 56	26 56	16 43	2 4	2 13	27 37		n.a.
T 22	22 32	21 36	3 35	22 3	1 29	17 15	1 20	11 14	1 14	15 46	1 37	2 13	2 30	19 48	0 3	8 34	1 56	26 55	16 42	2 3	2 11	27 38		n.a.
F 23	22 23	25 47	4 22	21 35	1 25	16 51	1 18	11 27	1 13	15 48	1 38	2 11	2 29	19 49	0 3	8 34	1 56	26 54	16 42	2 0	2 10	27 39		n.a.
S 24	22 15	28 17	4 51	21 7	1 21	16 26	1 17	11 39	1 13	15 51	1 38	2 10	2 29	19 49	0 3	8 34	1 56	26 53	16 42	1 57	2 9	27 40		n.a.
S 25	22 6	28 44	5 1	20 37	1 16	16 1	1 15	11 52	1 12	15 53	1 38	2 8	2 29	19 50	0 3	8 34	1 56	26 52	16 41	1 53	2 8	27 41		n.a.
M26	21 56	27 4	4 50	20 6	1 10	15 36	1 13	12 5	1 12	15 55	1 38	2 6	2 29	19 50	0 3	8 35	1 56	26 51	16 41	1 49	2 6	27 42		n.a.
T 27	21 46	23 31	4 20	19 35	1 5	15 10	1 12	12 17	1 11	15 57	1 39	2 4	2 29	19 51	0 3	8 35	1 56	26 49	16 41	1 45	2 5	27 44		n.a.
W28	21 36	18 34	3 33	19 2	0 59	14 44	1 10	12 29	1 10	15 59	1 39	2 2	2 28	19 51	0 3	8 35	1 56	26 48	16 40	1 42	2 4	27 45		n.a.
T 29	21 26	12 45	2 34	18 29	0 53	14 17	1 8	12 41	1 10	16 2	1 39	2 1	2 28	19 52	0 3	8 35	1 56	26 47	16 40	1 39	2 2	27 46		n.a.
F 30	21 15	6 30	1 28	17 55	0 46	13 50	1 6	12 53	1 9	16 4	1 39	1 59	2 28	19 52	0 3	8 35	1 56	26 46	16 40	1 38	2 1	27 47		n.a.
S 31	21n 3	0n11	0n20	17n21	0n40	13n23	1n 4	13n 5	1s 8	16s 6	1s40	1n57	2n28	19n53	0s 3	8s36	1n56	26n45	16n40	1n37	2n 0	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1359276.5, Delta T = 07h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'50, Lahiri = -17°38'50 Julian Calendar 1 July 992 BCE == Greg. Calendar 22 June 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 1	28♋ 7'32	13♎ 3	16♌ 9	29♌ 9	7♉52	21°R27	0♎50	27♉39	26♎31	0♍58	4♈ 2	4♈54	15♐21	n.a.	S 1
M 2	20 3 58	29° 5'52	25°26	17°43	0♍22	8°25	21♒20	0°54	27°41	26°32	1° 0	4°R 2	4°51	15°28	n.a.	M 2
T 3	20 7 55	0♌ 4'14	7♏34	19°15	1°34	8°59	21°13	0°59	27°43	26°32	1° 2	4° 2	4°48	15°35	n.a.	T 3
W 4	20 11 51	1° 2'38	19°32	20°47	2°47	9°32	21° 6	1° 3	27°45	26°33	1° 4	4° 0	4°45	15°42	n.a.	W 4
T 5	20 15 48	2° 1'03	1♐24	22°17	4° 0	10° 5	20°59	1° 8	27°47	26°33	1° 7	3°56	4°41	15°48	n.a.	T 5
F 6	20 19 44	2°59'31	13°15	23°46	5°13	10°38	20°52	1°12	27°49	26°34	1° 9	3°49	4°38	15°55	n.a.	F 6
S 7	20 23 41	3°58'00	25° 9	25°14	6°25	11°10	20°44	1°17	27°51	26°34	1°11	3°41	4°35	16° 2	n.a.	S 7
S 8	20 27 37	4°56'31	7♑ 9	26°40	7°38	11°43	20°37	1°22	27°53	26°35	1°13	3°30	4°32	16° 8	n.a.	S 8
M 9	20 31 34	5°55'04	19°17	28° 5	8°51	12°15	20°30	1°27	27°55	26°36	1°15	3°20	4°29	16°15	n.a.	M 9
T 10	20 35 30	6°53'39	1♒34	29°29	10° 3	12°47	20°22	1°32	27°56	26°36	1°17	3° 9	4°26	16°22	n.a.	T 10
W11	20 39 27	7°52'16	14° 1	0♍52	11°16	13°19	20°14	1°37	27°58	26°37	1°20	3° 0	4°22	16°29	n.a.	W11
T 12	20 43 24	8°50'56	26°38	2°14	12°28	13°50	20° 7	1°42	28° 0	26°38	1°22	2°52	4°19	16°35	n.a.	T 12
F 13	20 47 20	9°49'37	9♓26	3°34	13°41	14°21	19°59	1°47	28° 2	26°39	1°24	2°47	4°16	16°42	n.a.	F 13
S 14	20 51 17	10°48'20	22°26	4°53	14°53	14°53	19°51	1°52	28° 3	26°40	1°26	2°45	4°13	16°49	n.a.	S 14
S 15	20 55 13	11°47'06	5♈37	6°10	16° 6	15°23	19°43	1°58	28° 5	26°40	1°28	2°D44	4°10	16°55	n.a.	S 15
M16	20 59 10	12°45'54	19° 2	7°26	17°18	15°54	19°35	2° 3	28° 6	26°41	1°31	2°45	4° 6	17° 2	n.a.	M16
T 17	21 3 6	13°44'45	2♉40	8°40	18°30	16°24	19°27	2° 8	28° 8	26°42	1°33	2°46	4° 3	17° 9	n.a.	T 17
W18	21 7 3	14°43'38	16°34	9°53	19°43	16°54	19°19	2°14	28° 9	26°43	1°35	2°R47	4° 0	17°16	n.a.	W18
T 19	21 10 59	15°42'34	0♊42	11° 4	20°55	17°24	19°11	2°19	28°10	26°44	1°38	2°46	3°57	17°22	n.a.	T 19
F 20	21 14 56	16°41'32	15° 5	12°13	22° 7	17°53	19° 3	2°25	28°12	26°45	1°40	2°43	3°54	17°29	n.a.	F 20
S 21	21 18 52	17°40'32	29°38	13°20	23°20	18°23	18°55	2°31	28°13	26°46	1°42	2°38	3°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	21 22 49	18°39'35	14♋16	14°25	24°32	18°52	18°47	2°36	28°14	26°47	1°44	2°32	3°47	17°43	n.a.	S 22
M23	21 26 46	19°38'41	28°54	15°27	25°44	19°20	18°39	2°42	28°15	26°48	1°47	2°25	3°44	17°49	n.a.	M23
T 24	21 30 42	20°37'48	13♌24	16°28	26°56	19°49	18°31	2°48	28°17	26°50	1°49	2°18	3°41	17°56	n.a.	T 24
W25	21 34 39	21°36'58	27°39	17°25	28° 8	20°17	18°23	2°54	28°18	26°51	1°51	2°13	3°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	21 38 35	22°36'10	11♍34	18°20	29°20	20°44	18°15	3° 0	28°19	26°52	1°54	2° 9	3°35	18° 9	n.a.	T 26
F 27	21 42 32	23°35'24	25° 7	19°12	0♎32	21°12	18° 7	3° 6	28°20	26°53	1°56	2° 8	3°31	18°16	n.a.	F 27
S 28	21 46 28	24°34'40	8♎15	20° 0	1°44	21°39	17°59	3°12	28°20	26°54	1°58	2°D 7	3°28	18°23	n.a.	S 28
S 29	21 50 25	25°33'58	21° 1	20°45	2°56	22° 6	17°51	3°18	28°21	26°56	2° 1	2° 9	3°25	18°30	n.a.	S 29
M30	21 54 21	26°33'17	3♏27	21°26	4° 8	22°32	17°43	3°24	28°22	26°57	2° 3	2°10	3°22	18°36	n.a.	M30
T 31	21 58 18	27♌32'39	15♏37	22♍ 2	5♎20	22♉58	17♒35	3♎30	28♉23	26♎58	2♍ 5	2♈12	3♈19	18♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	5s58	0s48	16n46	0n33	12n55	1n 2	13n17	1s 8	16s 9	1s40	1n55	2n27	19n53	0s 3	8s36	1n56	26n44	16n39	1n37	1n59	27s49		n.a.
M 2	20 40	11 43	1 52	16 10	0 26	12 27	0 59	13 29	1 7	16 11	1 40	1 53	2 27	19 54	0 3	8 36	1 55	26 43	16 39	1 38	1 57	27 50		n.a.
T 3	20 27	16 54	2 49	15 35	0 19	11 58	0 57	13 40	1 6	16 14	1 40	1 51	2 27	19 54	0 3	8 36	1 55	26 42	16 39	1 38	1 56	27 51		n.a.
W 4	20 14	21 23	3 38	14 58	0 11	11 30	0 55	13 52	1 5	16 16	1 40	1 49	2 27	19 55	0 3	8 36	1 55	26 41	16 39	1 37	1 55	27 52		n.a.
T 5	20 1	24 57	4 17	14 22	0 4	11 1	0 53	14 3	1 5	16 19	1 41	1 47	2 27	19 55	0 3	8 37	1 55	26 40	16 38	1 35	1 54	27 53		n.a.
F 6	19 48	27 27	4 45	13 45	0s 4	10 31	0 50	14 14	1 4	16 21	1 41	1 45	2 26	19 56	0 3	8 37	1 55	26 39	16 38	1 33	1 52	27 54		n.a.
S 7	19 34	28 44	5 0	13 8	0 11	10 2	0 48	14 25	1 3	16 24	1 41	1 43	2 26	19 56	0 3	8 37	1 55	26 38	16 38	1 29	1 51	27 55		n.a.
S 8	19 20	28 40	5 3	12 31	0 19	9 32	0 45	14 36	1 2	16 26	1 41	1 40	2 26	19 57	0 3	8 38	1 55	26 37	16 38	1 25	1 50	27 56		n.a.
M 9	19 5	27 13	4 52	11 54	0 27	9 2	0 42	14 47	1 2	16 29	1 41	1 38	2 26	19 57	0 3	8 38	1 55	26 36	16 37	1 21	1 48	27 57		n.a.
T 10	18 50	24 28	4 28	11 17	0 35	8 32	0 40	14 57	1 1	16 32	1 42	1 36	2 26	19 58	0 3	8 38	1 55	26 35	16 37	1 16	1 47	27 58		n.a.
W11	18 35	20 33	3 50	10 40	0 43	8 1	0 37	15 8	1 0	16 34	1 42	1 34	2 25	19 58	0 3	8 39	1 55	26 34	16 37	1 13	1 46	27 59		n.a.
T 12	18 20	15 40	3 1	10 3	0 52	7 31	0 34	15 18	0 59	16 37	1 42	1 32	2 25	19 58	0 3	8 39	1 55	26 33	16 37	1 10	1 45	28 0		n.a.
F 13	18 4	10 2	2 2	9 26	1 0	7 0	0 31	15 28	0 58	16 40	1 42	1 29	2 25	19 59	0 3	8 39	1 55	26 32	16 37	1 8	1 43	28 1		n.a.
S 14	17 48	3 54	0 55	8 49	1 8	6 29	0 29	15 38	0 57	16 42	1 42	1 27	2 25	19 59	0 3	8 40	1 55	26 31	16 36	1 7	1 42	28 2		n.a.
S 15	17 31	2n30	0n15	8 13	1 16	5 58	0 26	15 48	0 57	16 45	1 42	1 25	2 25	19 59	0 3	8 40	1 55	26 30	16 36	1 6	1 41	28 3		n.a.
M16	17 15	8 54	1 27	7 37	1 24	5 26	0 23	15 58	0 56	16 47	1 42	1 22	2 24	20 0	0 3	8 40	1 55	26 29	16 36	1 7	1 39	28 4		n.a.
T 17	16 58	15 0	2 34	7 1	1 33	4 55	0 20	16 8	0 55	16 50	1 42	1 20	2 24	20 0	0 3	8 41	1 54	26 28	16 36	1 7	1 38	28 5		n.a.
W18	16 40	20 27	3 34	6 26	1 41	4 23	0 17	16 17	0 54	16 53	1 42	1 18	2 24	20 1	0 3	8 41	1 54	26 27	16 36	1 7	1 37	28 6		n.a.
T 19	16 23	24 53	4 22	5 51	1 49	3 52	0 13	16 27	0 53	16 55	1 43	1 15	2 24	20 1	0 3	8 42	1 54	26 26	16 36	1 7	1 36	28 7		n.a.
F 20	16 5	27 50	4 54	5 17	1 57	3 20	0 10	16 36	0 52	16 58	1 43	1 13	2 24	20 1	0 3	8 42	1 54	26 25	16 36	1 6	1 34	28 8		n.a.
S 21	15 47	28 57	5 8	4 44	2 5	2 48	0 7	16 45	0 51	17 1	1 43	1 11	2 24	20 1	0 3	8 42	1 54	26 24	16 36	1 4	1 33	28 9		n.a.
S 22	15 28	28 2	5 2	4 12	2 13	2 16	0 4	16 54	0 50	17 3	1 43	1 8	2 23	20 2	0 3	8 43	1 54	26 23	16 35	1 1	1 32	28 10		n.a.
M23	15 9	25 12	4 36	3 40	2 20	1 44	0 1	17 3	0 49	17 6	1 43	1 6	2 23	20 2	0 3	8 43	1 54	26 22	16 35	0 58	1 30	28 10		n.a.
T 24	14 50	20 46	3 53	3 10	2 28	1 12	0s 3	17 12	0 48	17 8	1 43	1 3	2 23	20 2	0 3	8 44	1 54	26 21	16 35	0 56	1 29	28 11		n.a.
W25	14 31	15 13	2 56	2 40	2 35	0 40	0 6	17 20	0 47	17 11	1 43	1 1	2 23	20 2	0 3	8 44	1 54	26 20	16 35	0 54	1 28	28 12		n.a.
T 26	14 12	9 1	1 49	2 12	2 42	0 7	0 9	17 29	0 46	17 14	1 43	0 58	2 23	20 3	0 3	8 45	1 54	26 19	16 35	0 52	1 27	28 13		n.a.
F 27	13 52	2 33	0 38	1 45	2 49	0s25	0 13	17 37	0 45	17 16	1 43	0 56	2 23	20 3	0 3	8 45	1 54	26 18	16 35	0 51	1 25	28 14		n.a.
S 28	13 32	3s50	0s33	1 20	2 55	0 57	0 16	17 45	0 44	17 19	1 43	0 53	2 22	20 3	0 3	8 46	1 54	26 18	16 35	0 51	1 24	28 15		n.a.
S 29	13 12	9 53	1 41	0 57	3 2	1 29	0 20	17 54	0 43	17 21	1 43	0 51	2 22	20 3	0 3	8 46	1 54	26 17	16 35	0 52	1 23	28 16		n.a.
M30	12 52	15 24	2 42	0 35	3 7	2 1	0 23	18 1	0 42	17 24	1 43	0 48	2 22	20 4	0 3	8 47	1 54	26 16	16 35	0 53	1 22	28 17		n.a.
T 31	12n31	20s12	3s35	0n16	3s12	2s33	0s26	18n 9	0s40	17s26	1s43	0n45	2n22	20n 4	0s 3	8s47	1n54	26n15	16n35	0n53	1n20	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1359307.5, Delta T = 07h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'45, Lahiri = -17°38'46 Julian Calendar 1 Aug. 992 BCE == Greg. Calendar 23 July 992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 15	28♌32'03	27♏37	22♍34	6♎32	23♉24	17°R28	3♎36	28♉24	27♎ 0	2♍ 8	2°R12	3♈16	18♐50	n.a.	W 1
T 2	22 6 11	29°31'29	9♐30	23° 0	7°44	23°50	17♒20	3°42	28°24	27° 1	2°10	2♈12	3°12	18°56	n.a.	T 2
F 3	22 10 8	0♍30'56	21°23	23°21	8°56	24°15	17°12	3°48	28°25	27° 3	2°13	2°10	3° 9	19° 3	n.a.	F 3
S 4	22 14 4	1°30'26	3♑18	23°36	10° 7	24°39	17° 5	3°55	28°25	27° 4	2°15	2° 6	3° 6	19°10	n.a.	S 4
S 5	22 18 1	2°29'58	15°21	23°44	11°19	25° 4	16°57	4° 1	28°26	27° 5	2°17	2° 2	3° 3	19°17	n.a.	S 5
M 6	22 21 57	3°29'31	27°35	23°R45	12°30	25°28	16°50	4° 7	28°26	27° 7	2°20	1°57	3° 0	19°23	n.a.	M 6
T 7	22 25 54	4°29'07	10♒ 1	23°38	13°42	25°51	16°43	4°14	28°27	27° 8	2°22	1°52	2°57	19°30	n.a.	T 7
W 8	22 29 50	5°28'44	22°42	23°23	14°53	26°14	16°35	4°20	28°27	27°10	2°24	1°48	2°53	19°37	n.a.	W 8
T 9	22 33 47	6°28'23	5♓37	23° 0	16° 5	26°37	16°28	4°27	28°27	27°12	2°27	1°45	2°50	19°43	n.a.	T 9
F 10	22 37 43	7°28'05	18°47	22°29	17°16	27° 0	16°21	4°33	28°27	27°13	2°29	1°43	2°47	19°50	n.a.	F 10
S 11	22 41 40	8°27'49	2♈10	21°49	18°27	27°22	16°14	4°40	28°28	27°15	2°31	1°D43	2°44	19°57	n.a.	S 11
S 12	22 45 37	9°27'35	15°45	21° 0	19°39	27°43	16° 8	4°47	28°28	27°16	2°34	1°43	2°41	20° 4	n.a.	S 12
M13	22 49 33	10°27'23	29°31	20° 4	20°50	28° 4	16° 1	4°53	28°28	27°18	2°36	1°44	2°37	20°10	n.a.	M13
T 14	22 53 30	11°27'14	13♉26	19° 0	22° 1	28°25	15°54	5° 0	28°R28	27°20	2°39	1°46	2°34	20°17	n.a.	T 14
W15	22 57 26	12°27'07	27°28	17°51	23°12	28°45	15°48	5° 6	28°28	27°21	2°41	1°47	2°31	20°24	n.a.	W15
T 16	23 1 23	13°27'02	11♊37	16°38	24°23	29° 5	15°42	5°13	28°28	27°23	2°43	1°R47	2°28	20°31	n.a.	T 16
F 17	23 5 19	14°27'00	25°49	15°23	25°34	29°24	15°36	5°20	28°27	27°25	2°46	1°47	2°25	20°37	n.a.	F 17
S 18	23 9 16	15°27'01	10♋ 4	14° 7	26°45	29°43	15°30	5°27	28°27	27°27	2°48	1°46	2°22	20°44	n.a.	S 18
S 19	23 13 12	16°27'03	24°17	12°54	27°56	0♊ 1	15°24	5°33	28°27	27°29	2°50	1°44	2°18	20°51	n.a.	S 19
M20	23 17 9	17°27'08	8♌26	11°45	29° 6	0°19	15°18	5°40	28°27	27°30	2°53	1°42	2°15	20°57	n.a.	M20
T 21	23 21 6	18°27'15	22°27	10°43	0♏17	0°36	15°12	5°47	28°26	27°32	2°55	1°41	2°12	21° 4	n.a.	T 21
W22	23 25 2	19°27'24	6♍17	9°49	1°28	0°53	15° 7	5°54	28°26	27°34	2°57	1°39	2° 9	21°11	n.a.	W22
T 23	23 28 59	20°27'36	19°51	9° 5	2°38	1° 9	15° 2	6° 1	28°25	27°36	2°59	1°38	2° 6	21°18	n.a.	T 23
F 24	23 32 55	21°27'49	3♎ 9	8°32	3°49	1°25	14°57	6° 8	28°25	27°38	3° 2	1°D38	2° 3	21°24	n.a.	F 24
S 25	23 36 52	22°28'04	16° 8	8°10	4°59	1°40	14°52	6°15	28°24	27°40	3° 4	1°38	1°59	21°31	n.a.	S 25
S 26	23 40 48	23°28'20	28°50	8°D 0	6° 9	1°54	14°47	6°22	28°24	27°42	3° 6	1°39	1°56	21°38	n.a.	S 26
M27	23 44 45	24°28'39	11♏15	8° 1	7°20	2° 8	14°43	6°29	28°23	27°44	3° 8	1°40	1°53	21°44	n.a.	M27
T 28	23 48 41	25°28'59	23°26	8°13	8°30	2°22	14°38	6°36	28°22	27°46	3°11	1°41	1°50	21°51	n.a.	T 28
W29	23 52 38	26°29'21	5♐26	8°36	9°40	2°34	14°34	6°43	28°21	27°48	3°13	1°41	1°47	21°58	n.a.	W29
T 30	23 56 34	27♍29'45	17♐20	9♍ 8	10♏50	2♊46	14♒30	6♎50	28♉20	27♎50	3♍15	1♈41	1♈43	22♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n10	24s 6	4s17	0s 1	3s17	3s 5	0s30	18n17	0s39	17s28	1s43	0n43	2n22	20n 4	0s 3	8s48	1n54	26n14	16n35	0n53	1n19	28s18		n.a.
T 2	11 49	26 58	4 48	0 15	3 21	3 38	0 34	18 25	0 38	17 31	1 43	0 40	2 22	20 4	0 3	8 49	1 53	26 13	16 35	0 53	1 18	28 19		n.a.
F 3	11 28	28 38	5 7	0 26	3 24	4 9	0 37	18 32	0 37	17 33	1 43	0 37	2 22	20 4	0 3	8 49	1 53	26 12	16 35	0 52	1 16	28 20		n.a.
S 4	11 6	28 58	5 12	0 34	3 26	4 41	0 41	18 39	0 36	17 35	1 43	0 35	2 22	20 4	0 3	8 50	1 53	26 11	16 35	0 51	1 15	28 21		n.a.
S 5	10 45	27 57	5 4	0 38	3 27	5 13	0 44	18 46	0 35	17 38	1 43	0 32	2 21	20 4	0 3	8 50	1 53	26 10	16 35	0 49	1 14	28 21		n.a.
M 6	10 23	25 34	4 42	0 39	3 28	5 45	0 48	18 53	0 33	17 40	1 43	0 29	2 21	20 5	0 3	8 51	1 53	26 9	16 35	0 47	1 13	28 22		n.a.
T 7	10 1	21 57	4 6	0 35	3 27	6 16	0 51	19 0	0 32	17 42	1 43	0 27	2 21	20 5	0 3	8 51	1 53	26 9	16 35	0 45	1 11	28 23		n.a.
W 8	9 39	17 16	3 18	0 27	3 24	6 48	0 55	19 7	0 31	17 44	1 43	0 24	2 21	20 5	0 3	8 52	1 53	26 8	16 35	0 44	1 10	28 24		n.a.
T 9	9 17	11 44	2 18	0 14	3 20	7 19	0 58	19 14	0 29	17 46	1 43	0 21	2 21	20 5	0 3	8 53	1 53	26 7	16 35	0 42	1 9	28 24		n.a.
F 10	8 54	5 35	1 10	0n 3	3 15	7 50	1 2	19 20	0 28	17 48	1 42	0 19	2 21	20 5	0 3	8 53	1 53	26 6	16 35	0 42	1 7	28 25		n.a.
S 11	8 31	0n55	0n 3	0 26	3 7	8 21	1 5	19 27	0 27	17 51	1 42	0 16	2 21	20 5	0 3	8 54	1 53	26 5	16 35	0 41	1 6	28 26		n.a.
S 12	8 9	7 28	1 17	0 54	2 58	8 52	1 9	19 33	0 25	17 52	1 42	0 13	2 21	20 5	0 3	8 55	1 53	26 4	16 35	0 42	1 5	28 27		n.a.
M13	7 46	13 46	2 27	1 27	2 47	9 22	1 13	19 39	0 24	17 54	1 42	0 10	2 21	20 5	0 3	8 55	1 53	26 3	16 35	0 42	1 4	28 27		n.a.
T 14	7 23	19 27	3 30	2 4	2 34	9 53	1 16	19 45	0 23	17 56	1 42	0 8	2 20	20 5	0 3	8 56	1 53	26 3	16 35	0 43	1 2	28 28		n.a.
W15	7 0	24 8	4 21	2 45	2 19	10 23	1 20	19 51	0 21	17 58	1 42	0 5	2 20	20 5	0 3	8 57	1 53	26 2	16 36	0 43	1 1	28 29		n.a.
T 16	6 36	27 25	4 56	3 29	2 2	10 53	1 23	19 57	0 20	18 0	1 42	0 2	2 20	20 5	0 3	8 57	1 53	26 1	16 36	0 43	1 0	28 29		n.a.
F 17	6 13	28 58	5 14	4 16	1 43	11 23	1 27	20 3	0 18	18 2	1 42	0s 1	2 20	20 5	0 3	8 58	1 53	26 0	16 36	0 43	0 58	28 30		n.a.
S 18	5 49	28 37	5 12	5 3	1 24	11 52	1 30	20 8	0 17	18 3	1 41	0 4	2 20	20 5	0 3	8 59	1 53	26 0	16 36	0 43	0 57	28 31		n.a.
S 19	5 26	26 22	4 51	5 50	1 4	12 21	1 34	20 14	0 15	18 5	1 41	0 6	2 20	20 5	0 3	8 59	1 53	25 59	16 36	0 42	0 56	28 31		n.a.
M20	5 2	22 30	4 13	6 36	0 43	12 50	1 37	20 19	0 14	18 7	1 41	0 9	2 20	20 5	0 3	9 0	1 53	25 58	16 36	0 41	0 55	28 32		n.a.
T 21	4 38	17 23	3 20	7 19	0 23	13 19	1 40	20 24	0 12	18 8	1 41	0 12	2 20	20 5	0 3	9 1	1 53	25 57	16 36	0 41	0 53	28 33		n.a.
W22	4 14	11 27	2 16	7 58	0 3	13 47	1 44	20 29	0 10	18 10	1 41	0 15	2 20	20 5	0 3	9 1	1 52	25 57	16 37	0 40	0 52	28 33		n.a.
T 23	3 50	5 4	1 5	8 33	0n16	14 15	1 47	20 34	0 9	18 11	1 41	0 18	2 20	20 4	0 3	9 2	1 52	25 56	16 37	0 40	0 51	28 34		n.a.
F 24	3 26	1s24	0s 8	9 2	0 34	14 43	1 50	20 39	0 7	18 12	1 40	0 20	2 20	20 4	0 3	9 3	1 52	25 55	16 37	0 40	0 49	28 35		n.a.
S 25	3 2	7 40	1 19	9 25	0 51	15 10	1 54	20 44	0 6	18 14	1 40	0 23	2 20	20 4	0 3	9 4	1 52	25 54	16 37	0 40	0 48	28 35		n.a.
S 26	2 38	13 29	2 25	9 43	1 6	15 37	1 57	20 48	0 4	18 15	1 40	0 26	2 20	20 4	0 3	9 4	1 52	25 54	16 37	0 40	0 47	28 36		n.a.
M27	2 14	18 38	3 22	9 55	1 20	16 3	2 0	20 53	0 2	18 16	1 40	0 29	2 19	20 4	0 3	9 5	1 52	25 53	16 38	0 40	0 46	28 37		n.a.
T 28	1 49	22 56	4 9	10 1	1 31	16 30	2 3	20 57	0 0	18 17	1 40	0 32	2 19	20 4	0 3	9 6	1 52	25 52	16 38	0 41	0 44	28 37		n.a.
W29	1 25	26 12	4 44	10 2	1 41	16 55	2 6	21 2	0n 1	18 18	1 40	0 35	2 19	20 4	0 3	9 7	1 52	25 52	16 38	0 41	0 43	28 38		n.a.
T 30	1n 1	28s18	5s 7	9n58	1n50	17s21	2s 9	21n 6	0n 3	18s19	1s39	0s37	2n19	20n 3	0s 3	9s 7	1n52	25n51	16n38	0n41	0n42	28s38		n.a.

Julian Day Number = 1359338.5, Delta T = 07h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'41, Lahiri = -17°38'41 Julian Calendar 1 Sept. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 31	28♍30'10	29♐13	9♍49	12♏ 0	2♊58	14°R27	6♎57	28°R20	27♎52	3♍17	1°R41	1♈40	22♐11	n.a.	F 1
S 2	0 4 28	29°30'37	11♑ 8	10°38	13° 9	3° 8	14♒23	7° 4	28♉19	27°54	3°19	1♈41	1°37	22°18	n.a.	S 2
S 3	0 8 24	0♎31'05	23°11	11°33	14°19	3°19	14°20	7°11	28°18	27°56	3°22	1°41	1°34	22°25	n.a.	S 3
M 4	0 12 21	1°31'35	5♒26	12°35	15°29	3°28	14°16	7°18	28°17	27°58	3°24	1°D41	1°31	22°32	n.a.	M 4
T 5	0 16 17	2°32'06	17°56	13°42	16°38	3°37	14°13	7°25	28°15	28° 0	3°26	1°41	1°28	22°38	n.a.	T 5
W 6	0 20 14	3°32'38	0♓45	14°53	17°47	3°45	14°11	7°32	28°14	28° 2	3°28	1°41	1°24	22°45	n.a.	W 6
T 7	0 24 10	4°33'12	13°54	16° 8	18°57	3°52	14° 8	7°39	28°13	28° 4	3°30	1°42	1°21	22°52	n.a.	T 7
F 8	0 28 7	5°33'48	27°22	17°27	20° 6	3°59	14° 5	7°46	28°12	28° 6	3°32	1°R42	1°18	22°58	n.a.	F 8
S 9	0 32 3	6°34'25	11♈10	18°48	21°15	4° 5	14° 3	7°53	28°11	28° 8	3°34	1°42	1°15	23° 5	n.a.	S 9
S 10	0 36 0	7°35'04	25°13	20°12	22°23	4°10	14° 1	8° 0	28° 9	28°10	3°36	1°41	1°12	23°12	n.a.	S 10
M11	0 39 57	8°35'45	9♉29	21°38	23°32	4°15	13°59	8° 7	28° 8	28°13	3°38	1°41	1° 8	23°19	n.a.	M11
T 12	0 43 53	9°36'27	23°51	23° 6	24°41	4°18	13°58	8°14	28° 6	28°15	3°40	1°40	1° 5	23°25	n.a.	T 12
W13	0 47 50	10°37'11	8♊15	24°35	25°49	4°21	13°56	8°21	28° 5	28°17	3°42	1°39	1° 2	23°32	n.a.	W13
T 14	0 51 46	11°37'57	22°37	26° 5	26°57	4°23	13°55	8°28	28° 4	28°19	3°44	1°38	0°59	23°39	n.a.	T 14
F 15	0 55 43	12°38'45	6♋53	27°36	28° 6	4°25	13°54	8°35	28° 2	28°21	3°46	1°D37	0°56	23°45	n.a.	F 15
S 16	0 59 39	13°39'35	21° 0	29° 8	29°14	4°R25	13°54	8°42	28° 0	28°23	3°48	1°37	0°53	23°52	n.a.	S 16
S 17	1 3 36	14°40'26	4♌57	0♎40	0♐21	4°25	13°53	8°49	27°59	28°26	3°50	1°38	0°49	23°59	n.a.	S 17
M18	1 7 32	15°41'19	18°42	2°13	1°29	4°24	13°53	8°56	27°57	28°28	3°52	1°39	0°46	24° 6	n.a.	M18
T 19	1 11 29	16°42'13	2♍16	3°46	2°37	4°22	13°D52	9° 3	27°55	28°30	3°54	1°40	0°43	24°12	n.a.	T 19
W20	1 15 26	17°43'09	15°37	5°20	3°44	4°19	13°52	9°10	27°54	28°32	3°56	1°41	0°40	24°19	n.a.	W20
T 21	1 19 22	18°44'06	28°46	6°53	4°51	4°15	13°53	9°17	27°52	28°35	3°58	1°R42	0°37	24°26	n.a.	T 21
F 22	1 23 19	19°45'05	11♎42	8°27	5°58	4°11	13°53	9°24	27°50	28°37	4° 0	1°42	0°34	24°33	n.a.	F 22
S 23	1 27 15	20°46'05	24°25	10° 1	7° 5	4° 5	13°54	9°31	27°48	28°39	4° 1	1°40	0°30	24°39	n.a.	S 23
S 24	1 31 12	21°47'06	6♏56	11°35	8°12	3°59	13°55	9°38	27°46	28°41	4° 3	1°38	0°27	24°46	n.a.	S 24
M25	1 35 8	22°48'08	19°14	13° 9	9°18	3°52	13°56	9°45	27°44	28°44	4° 5	1°35	0°24	24°53	n.a.	M25
T 26	1 39 5	23°49'11	1♐22	14°43	10°24	3°44	13°57	9°52	27°42	28°46	4° 7	1°31	0°21	24°59	n.a.	T 26
W27	1 43 1	24°50'15	13°21	16°17	11°30	3°35	13°59	9°59	27°40	28°48	4° 8	1°27	0°18	25° 6	n.a.	W27
T 28	1 46 58	25°51'20	25°15	17°52	12°36	3°26	14° 0	10° 6	27°38	28°50	4°10	1°23	0°14	25°13	n.a.	T 28
F 29	1 50 55	26°52'26	7♑ 6	19°26	13°42	3°15	14° 2	10°13	27°36	28°53	4°12	1°21	0°11	25°20	n.a.	F 29
S 30	1 54 51	27°53'32	19° 0	21° 0	14°47	3° 4	14° 4	10°20	27°34	28°55	4°13	1°19	0° 8	25°26	n.a.	S 30
S 31	1 58 48	28♎54'40	0♒59	22♎34	15♐52	2♊52	14♒ 7	10♎27	27♉32	28♎57	4♍15	1°D19	0♈ 5	25♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n36	29s 5	5s17	9n49	1n57	17s46	2s12	21n10	0n 5	18s20	1s39	0s40	2n19	20n 3	0s 3	9s 8	1n52	25n51	16n39	0n41	0n40	28s39		n.a.
S 2	0 12	28 32	5 13	9 35	2 3	18 10	2 15	21 14	0 7	18 21	1 39	0 43	2 19	20 3	0 3	9 9	1 52	25 50	16 39	0 41	0 39	28 39		n.a.
S 3	0s13	26 38	4 55	9 17	2 7	18 35	2 18	21 18	0 9	18 22	1 39	0 46	2 19	20 3	0 3	9 10	1 52	25 49	16 39	0 41	0 38	28 40		n.a.
M 4	0 37	23 28	4 24	8 56	2 10	18 58	2 21	21 21	0 11	18 22	1 38	0 49	2 19	20 3	0 3	9 10	1 52	25 49	16 39	0 41	0 37	28 41		n.a.
T 5	1 1	19 10	3 39	8 32	2 12	19 21	2 23	21 25	0 13	18 23	1 38	0 52	2 19	20 2	0 3	9 11	1 52	25 48	16 40	0 41	0 35	28 41		n.a.
W 6	1 26	13 55	2 43	8 5	2 13	19 44	2 26	21 29	0 15	18 24	1 38	0 55	2 19	20 2	0 3	9 12	1 52	25 48	16 40	0 41	0 34	28 42		n.a.
T 7	1 50	7 55	1 37	7 35	2 13	20 6	2 29	21 32	0 17	18 24	1 38	0 57	2 19	20 2	0 3	9 13	1 52	25 47	16 40	0 41	0 33	28 42		n.a.
F 8	2 15	1 26	0 24	7 3	2 12	20 28	2 31	21 35	0 19	18 25	1 38	1 0	2 19	20 2	0 3	9 14	1 52	25 47	16 40	0 41	0 32	28 43		n.a.
S 9	2 39	5n17	0n52	6 29	2 10	20 49	2 33	21 38	0 21	18 25	1 37	1 3	2 19	20 1	0 3	9 14	1 52	25 46	16 41	0 41	0 30	28 43		n.a.
S 10	3 3	11 52	2 7	5 54	2 8	21 10	2 36	21 42	0 23	18 26	1 37	1 6	2 19	20 1	0 3	9 15	1 52	25 46	16 41	0 41	0 29	28 44		n.a.
M11	3 28	17 56	3 14	5 17	2 5	21 30	2 38	21 44	0 25	18 26	1 37	1 9	2 19	20 1	0 3	9 16	1 52	25 45	16 41	0 41	0 28	28 44		n.a.
T 12	3 52	23 4	4 10	4 38	2 2	21 49	2 40	21 47	0 28	18 26	1 37	1 12	2 19	20 0	0 3	9 17	1 52	25 45	16 42	0 40	0 26	28 45		n.a.
W13	4 16	26 48	4 50	3 59	1 58	22 8	2 42	21 50	0 30	18 26	1 36	1 14	2 19	20 0	0 3	9 18	1 52	25 44	16 42	0 40	0 25	28 45		n.a.
T 14	4 40	28 48	5 12	3 19	1 54	22 27	2 44	21 53	0 32	18 26	1 36	1 17	2 19	20 0	0 3	9 18	1 52	25 44	16 42	0 40	0 24	28 45		n.a.
F 15	5 4	28 53	5 15	2 38	1 49	22 45	2 46	21 55	0 34	18 26	1 36	1 20	2 19	19 59	0 3	9 19	1 52	25 43	16 43	0 39	0 23	28 46		n.a.
S 16	5 28	27 4	4 59	1 56	1 44	23 2	2 48	21 58	0 37	18 26	1 36	1 23	2 19	19 59	0 3	9 20	1 52	25 43	16 43	0 39	0 21	28 46		n.a.
S 17	5 52	23 36	4 25	1 14	1 39	23 19	2 50	22 0	0 39	18 26	1 35	1 26	2 19	19 59	0 3	9 21	1 52	25 43	16 44	0 40	0 20	28 47		n.a.
M18	6 16	18 52	3 36	0 32	1 33	23 35	2 51	22 2	0 41	18 26	1 35	1 28	2 19	19 58	0 3	9 22	1 52	25 42	16 44	0 40	0 19	28 47		n.a.
T 19	6 40	13 15	2 36	0s11	1 27	23 50	2 53	22 4	0 44	18 26	1 35	1 31	2 19	19 58	0 3	9 22	1 52	25 42	16 44	0 41	0 17	28 48		n.a.
W20	7 4	7 6	1 28	0 54	1 21	24 5	2 54	22 6	0 46	18 26	1 35	1 34	2 19	19 57	0 3	9 23	1 52	25 41	16 45	0 41	0 16	28 48		n.a.
T 21	7 27	0 45	0 16	1 38	1 15	24 19	2 56	22 7	0 49	18 25	1 34	1 37	2 19	19 57	0 3	9 24	1 52	25 41	16 45	0 41	0 15	28 48		n.a.
F 22	7 51	5s32	0s55	2 21	1 9	24 33	2 57	22 9	0 51	18 25	1 34	1 40	2 19	19 57	0 3	9 25	1 52	25 41	16 46	0 41	0 14	28 49		n.a.
S 23	8 14	11 30	2 2	3 4	1 3	24 46	2 58	22 10	0 53	18 25	1 34	1 42	2 19	19 56	0 3	9 26	1 52	25 40	16 46	0 41	0 12	28 49		n.a.
S 24	8 37	16 54	3 2	3 47	0 56	24 58	2 59	22 12	0 56	18 24	1 33	1 45	2 19	19 56	0 3	9 27	1 52	25 40	16 46	0 40	0 11	28 50		n.a.
M25	9 0	21 32	3 52	4 31	0 50	25 9	3 0	22 13	0 59	18 23	1 33	1 48	2 19	19 55	0 3	9 27	1 52	25 40	16 47	0 38	0 10	28 50		n.a.
T 26	9 23	25 11	4 32	5 14	0 43	25 20	3 1	22 14	1 1	18 23	1 33	1 50	2 19	19 55	0 3	9 28	1 52	25 40	16 47	0 37	0 8	28 50		n.a.
W27	9 46	27 41	4 58	5 57	0 37	25 30	3 1	22 15	1 4	18 22	1 33	1 53	2 19	19 54	0 3	9 29	1 52	25 39	16 48	0 35	0 7	28 51		n.a.
T 28	10 9	28 55	5 12	6 39	0 30	25 40	3 2	22 15	1 6	18 21	1 32	1 56	2 19	19 54	0 3	9 30	1 52	25 39	16 48	0 34	0 6	28 51		n.a.
F 29	10 31	28 49	5 12	7 22	0 23	25 49	3 2	22 16	1 9	18 21	1 32	1 59	2 19	19 53	0 3	9 31	1 52	25 39	16 49	0 33	0 5	28 51		n.a.
S 30	10 53	27 22	4 59	8 4	0 16	25 57	3 2	22 16	1 12	18 20	1 32	2 1	2 19	19 53	0 3	9 31	1 52	25 39	16 49	0 32	0 3	28 52		n.a.
S 31	11s15	24s41	4s33	8s46	0n10	26s 4	3s 2	22n16	1n14	18s19	1s32	2s 4	2n19	19n53	0s 3	9s32	1n52	25n39	16n50	0n32	0n 2	28s52		n.a.

Julian Day Number = 1359368.5, Delta T = 07h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'37, Lahiri = -17°38'37 Julian Calendar 1 Oct. 992 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 44	29♎55'47	13♒10	24♎ 8	16♐57	2°R39	14♒ 9	10♎34	27°R29	28♎59	4♍16	1♈19	0♈ 2	25♐40	n.a.	M 1
T 2	2 6 41	0♏56'55	25°38	25°42	18° 2	2♊25	14°12	10°40	27♉27	29° 2	4°18	1°21	29♓59	25°47	n.a.	T 2
W 3	2 10 37	1°58'04	8♓26	27°16	19° 6	2°11	14°15	10°47	27°25	29° 4	4°19	1°23	29°55	25°53	n.a.	W 3
T 4	2 14 34	2°59'13	21°37	28°50	20°10	1°55	14°18	10°54	27°23	29° 6	4°21	1°24	29°52	26° 0	n.a.	T 4
F 5	2 18 30	4° 0'23	5♈15	0♏24	21°14	1°39	14°21	11° 1	27°20	29° 8	4°22	1°R24	29°49	26° 7	n.a.	F 5
S 6	2 22 27	5° 1'34	19°18	1°59	22°17	1°23	14°25	11° 7	27°18	29°11	4°24	1°23	29°46	26°13	n.a.	S 6
S 7	2 26 24	6° 2'45	3♉43	3°33	23°20	1° 5	14°29	11°14	27°16	29°13	4°25	1°20	29°43	26°20	n.a.	S 7
M 8	2 30 20	7° 3'56	18°26	5° 7	24°23	0°47	14°33	11°20	27°13	29°15	4°26	1°16	29°40	26°27	n.a.	M 8
T 9	2 34 17	8° 5'09	3♊18	6°42	25°25	0°28	14°37	11°27	27°11	29°17	4°28	1°10	29°36	26°34	n.a.	T 9
W10	2 38 13	9° 6'22	18°11	8°16	26°27	0° 9	14°41	11°34	27° 9	29°20	4°29	1° 4	29°33	26°40	n.a.	W10
T 11	2 42 10	10° 7'36	2♋57	9°51	27°29	29♉49	14°45	11°40	27° 6	29°22	4°30	0°59	29°30	26°47	n.a.	T 11
F 12	2 46 6	11° 8'50	17°29	11°26	28°30	29°28	14°50	11°47	27° 4	29°24	4°31	0°55	29°27	26°54	n.a.	F 12
S 13	2 50 3	12°10'06	1♌44	13° 1	29°31	29° 7	14°55	11°53	27° 1	29°26	4°33	0°52	29°24	27° 0	n.a.	S 13
S 14	2 54 0	13°11'22	15°38	14°36	0♊31	28°46	15° 0	11°59	26°59	29°29	4°34	0°D52	29°20	27° 7	n.a.	S 14
M15	2 57 56	14°12'38	29°13	16°11	1°31	28°24	15° 5	12° 6	26°56	29°31	4°35	0°53	29°17	27°14	n.a.	M15
T 16	3 1 53	15°13'55	12♍29	17°47	2°31	28° 1	15°11	12°12	26°54	29°33	4°36	0°54	29°14	27°21	n.a.	T 16
W17	3 5 49	16°15'13	25°30	19°23	3°30	27°38	15°16	12°18	26°51	29°35	4°37	0°R55	29°11	27°27	n.a.	W17
T 18	3 9 46	17°16'31	8♎17	20°59	4°28	27°15	15°22	12°25	26°49	29°37	4°38	0°55	29° 8	27°34	n.a.	T 18
F 19	3 13 42	18°17'49	20°52	22°35	5°27	26°52	15°28	12°31	26°46	29°40	4°39	0°53	29° 5	27°41	n.a.	F 19
S 20	3 17 39	19°19'08	3♏17	24°12	6°24	26°28	15°34	12°37	26°44	29°42	4°40	0°48	29° 1	27°48	n.a.	S 20
S 21	3 21 35	20°20'27	15°33	25°48	7°21	26° 4	15°40	12°43	26°41	29°44	4°41	0°41	28°58	27°54	n.a.	S 21
M22	3 25 32	21°21'46	27°42	27°25	8°18	25°40	15°47	12°49	26°38	29°46	4°42	0°32	28°55	28° 1	n.a.	M22
T 23	3 29 29	22°23'05	9♐44	29° 3	9°14	25°16	15°53	12°55	26°36	29°48	4°43	0°22	28°52	28° 8	n.a.	T 23
W24	3 33 25	23°24'24	21°40	0♐40	10° 9	24°52	16° 0	13° 1	26°33	29°50	4°44	0°11	28°49	28°14	n.a.	W24
T 25	3 37 22	24°25'43	3♑32	2°18	11° 4	24°28	16° 7	13° 7	26°31	29°52	4°44	0° 0	28°46	28°21	n.a.	T 25
F 26	3 41 18	25°27'01	15°23	3°56	11°58	24° 4	16°14	13°13	26°28	29°54	4°45	29♓51	28°42	28°28	n.a.	F 26
S 27	3 45 15	26°28'20	27°15	5°34	12°52	23°40	16°21	13°19	26°25	29°57	4°46	29°45	28°39	28°35	n.a.	S 27
S 28	3 49 11	27°29'37	9♒12	7°12	13°45	23°16	16°29	13°24	26°23	29°59	4°47	29°40	28°36	28°41	n.a.	S 28
M29	3 53 8	28°30'55	21°18	8°50	14°37	22°53	16°36	13°30	26°20	0♏ 1	4°47	29°38	28°33	28°48	n.a.	M29
T 30	3 57 5	29♏32'11	3♓40	10♐29	15♑28	22♉30	16♒44	13♎36	26♉18	0♏ 3	4♍48	29°D38	28♓30	28♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s37	20s51	3s54	9s27	0n 3	26s11	3s 2	22n16	1n17	18s18	1s31	2s 7	2n20	19n52	0s 3	9s33	1n52	25n38	16n50	0n32	0n 1	28s52		n.a.
T 2	11 59	16 3	3 3	10 8	0s 3	26 17	3 2	22 16	1 19	18 17	1 31	2 9	2 20	19 52	0 3	9 34	1 52	25 38	16 51	0 33	0s 1	28 53		n.a.
W 3	12 21	10 25	2 2	10 49	0 10	26 23	3 2	22 16	1 22	18 16	1 31	2 12	2 20	19 51	0 3	9 35	1 52	25 38	16 51	0 33	0 2	28 53		n.a.
T 4	12 42	4 11	0 53	11 29	0 16	26 27	3 1	22 15	1 25	18 14	1 31	2 14	2 20	19 50	0 3	9 35	1 52	25 38	16 52	0 34	0 3	28 53		n.a.
F 5	13 3	2n26	0n21	12 9	0 23	26 31	3 0	22 15	1 27	18 13	1 30	2 17	2 20	19 50	0 3	9 36	1 52	25 38	16 52	0 34	0 4	28 53		n.a.
S 6	13 24	9 9	1 36	12 48	0 29	26 35	3 0	22 14	1 30	18 12	1 30	2 20	2 20	19 49	0 3	9 37	1 52	25 38	16 52	0 34	0 6	28 54		n.a.
S 7	13 45	15 34	2 47	13 27	0 35	26 37	2 59	22 13	1 33	18 10	1 30	2 22	2 20	19 49	0 3	9 38	1 52	25 38	16 53	0 32	0 7	28 54		n.a.
M 8	14 5	21 14	3 48	14 5	0 42	26 39	2 58	22 11	1 35	18 9	1 30	2 25	2 20	19 48	0 3	9 39	1 52	25 38	16 54	0 31	0 8	28 54		n.a.
T 9	14 25	25 38	4 34	14 43	0 48	26 40	2 56	22 10	1 38	18 8	1 29	2 27	2 20	19 48	0 3	9 39	1 52	25 38	16 54	0 28	0 10	28 54		n.a.
W10	14 45	28 18	5 2	15 20	0 54	26 41	2 55	22 8	1 41	18 6	1 29	2 30	2 20	19 47	0 3	9 40	1 52	25 38	16 55	0 26	0 11	28 55		n.a.
T 11	15 5	28 57	5 10	15 56	0 59	26 41	2 53	22 7	1 43	18 4	1 29	2 32	2 20	19 47	0 2	9 41	1 52	25 38	16 55	0 24	0 12	28 55		n.a.
F 12	15 24	27 34	4 57	16 32	1 5	26 40	2 51	22 4	1 46	18 3	1 28	2 35	2 20	19 46	0 2	9 42	1 52	25 38	16 56	0 22	0 13	28 55		n.a.
S 13	15 44	24 24	4 26	17 6	1 10	26 38	2 49	22 2	1 48	18 1	1 28	2 37	2 20	19 46	0 2	9 43	1 52	25 38	16 56	0 21	0 15	28 55		n.a.
S 14	16 3	19 54	3 40	17 41	1 16	26 36	2 47	22 0	1 51	17 59	1 28	2 40	2 21	19 45	0 2	9 43	1 52	25 38	16 57	0 21	0 16	28 55		n.a.
M15	16 21	14 28	2 43	18 14	1 21	26 33	2 45	21 57	1 53	17 58	1 28	2 42	2 21	19 44	0 2	9 44	1 52	25 38	16 57	0 21	0 17	28 56		n.a.
T 16	16 40	8 29	1 38	18 46	1 26	26 30	2 42	21 55	1 56	17 56	1 27	2 44	2 21	19 44	0 2	9 45	1 52	25 38	16 58	0 22	0 19	28 56		n.a.
W17	16 58	2 16	0 29	19 18	1 31	26 26	2 40	21 52	1 58	17 54	1 27	2 47	2 21	19 43	0 2	9 46	1 52	25 38	16 58	0 22	0 20	28 56		n.a.
T 18	17 15	3s56	0s40	19 49	1 35	26 21	2 37	21 48	2 1	17 52	1 27	2 49	2 21	19 43	0 2	9 47	1 52	25 38	16 59	0 22	0 21	28 56		n.a.
F 19	17 33	9 54	1 45	20 18	1 39	26 16	2 34	21 45	2 3	17 50	1 27	2 52	2 21	19 42	0 2	9 47	1 52	25 38	16 59	0 21	0 22	28 56		n.a.
S 20	17 50	15 23	2 45	20 47	1 43	26 10	2 30	21 42	2 5	17 48	1 26	2 54	2 21	19 42	0 2	9 48	1 52	25 38	17 0	0 20	0 24	28 56		n.a.
S 21	18 7	20 12	3 36	21 15	1 47	26 3	2 27	21 38	2 7	17 46	1 26	2 56	2 21	19 41	0 2	9 49	1 52	25 38	17 1	0 17	0 25	28 57		n.a.
M22	18 23	24 7	4 17	21 41	1 51	25 56	2 23	21 34	2 9	17 43	1 26	2 58	2 21	19 40	0 2	9 50	1 52	25 39	17 1	0 13	0 26	28 57		n.a.
T 23	18 39	26 58	4 46	22 7	1 54	25 48	2 19	21 30	2 12	17 41	1 26	3 1	2 22	19 40	0 2	9 50	1 52	25 39	17 2	0 9	0 28	28 57		n.a.
W24	18 55	28 34	5 1	22 31	1 57	25 40	2 15	21 26	2 14	17 39	1 25	3 3	2 22	19 39	0 2	9 51	1 52	25 39	17 2	0 4	0 29	28 57		n.a.
T 25	19 10	28 50	5 4	22 54	1 59	25 31	2 11	21 22	2 16	17 37	1 25	3 5	2 22	19 39	0 2	9 52	1 52	25 39	17 3	0 0	0 30	28 57		n.a.
F 26	19 26	27 47	4 54	23 15	2 2	25 22	2 6	21 18	2 18	17 34	1 25	3 7	2 22	19 38	0 2	9 52	1 52	25 39	17 3	0s 3	0 31	28 57		n.a.
S 27	19 40	25 28	4 31	23 36	2 3	25 12	2 2	21 14	2 19	17 32	1 25	3 9	2 22	19 37	0 2	9 53	1 52	25 40	17 4	0 6	0 33	28 57		n.a.
S 28	19 55	22 1	3 56	23 54	2 5	25 2	1 57	21 9	2 21	17 29	1 25	3 12	2 22	19 37	0 2	9 54	1 52	25 40	17 5	0 8	0 34	28 57		n.a.
M29	20 9	17 37	3 10	24 11	2 6	24 51	1 51	21 5	2 23	17 27	1 24	3 14	2 22	19 36	0 2	9 55	1 52	25 40	17 5	0 9	0 35	28 57		n.a.
T 30	20s22	12s24	2s14	24s27	2s 6	24s39	1s46	21n 1	2n25	17s24	1s24	3s16	2n23	19n35	0s 2	9s55	1n52	25n41	17n 6	0s 9	0s36	28s57		n.a.

Julian Day Number = 1359399.5, Delta T = 07h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'33, Lahiri = -17°38'33 Julian Calendar 1 Nov. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 1	0♐33'27	16♓21	12♐ 7	16♑18	22°R 7	16♒52	13♎41	26°R15	0♏ 5	4♍49	29♓39	28♓26	29♐ 2	n.a.	W 1
T 2	4 4 58	1°34'43	29°26	13°45	17° 8	21♉44	17° 0	13°47	26♉13	0° 7	4°49	29°R39	28°23	29° 8	n.a.	T 2
F 3	4 8 54	2°35'57	12♈59	15°23	17°57	21°22	17° 8	13°52	26°10	0° 9	4°50	29°38	28°20	29°15	n.a.	F 3
S 4	4 12 51	3°37'11	27° 2	17° 0	18°45	21° 0	17°16	13°58	26° 7	0°11	4°50	29°35	28°17	29°22	n.a.	S 4
S 5	4 16 47	4°38'25	11♉34	18°37	19°31	20°39	17°25	14° 3	26° 5	0°13	4°51	29°30	28°14	29°28	n.a.	S 5
M 6	4 20 44	5°39'38	26°30	20°14	20°17	20°18	17°34	14° 8	26° 2	0°15	4°51	29°22	28°11	29°35	n.a.	M 6
T 7	4 24 40	6°40'50	11♊41	21°49	21° 2	19°58	17°42	14°13	26° 0	0°17	4°51	29°12	28° 7	29°42	n.a.	T 7
W 8	4 28 37	7°42'02	26°58	23°23	21°46	19°39	17°51	14°19	25°57	0°18	4°52	29° 1	28° 4	29°49	n.a.	W 8
T 9	4 32 34	8°43'14	12♋ 8	24°56	22°29	19°20	18° 0	14°24	25°55	0°20	4°52	28°51	28° 1	29°55	n.a.	T 9
F 10	4 36 30	9°44'25	27° 3	26°27	23°11	19° 1	18° 9	14°29	25°52	0°22	4°52	28°43	27°58	0♑ 2	n.a.	F 10
S 11	4 40 27	10°45'35	11♌34	27°55	23°51	18°43	18°19	14°34	25°50	0°24	4°53	28°37	27°55	0° 9	n.a.	S 11
S 12	4 44 23	11°46'45	25°39	29°21	24°30	18°26	18°28	14°38	25°47	0°26	4°53	28°34	27°52	0°16	n.a.	S 12
M13	4 48 20	12°47'54	9♍17	0♑44	25° 8	18°10	18°38	14°43	25°45	0°28	4°53	28°D33	27°48	0°22	n.a.	M13
T 14	4 52 16	13°49'03	22°30	2° 3	25°45	17°54	18°47	14°48	25°42	0°29	4°53	28°R33	27°45	0°29	n.a.	T 14
W15	4 56 13	14°50'11	5♎23	3°17	26°20	17°39	18°57	14°53	25°40	0°31	4°53	28°33	27°42	0°36	n.a.	W15
T 16	5 0 10	15°51'19	17°58	4°26	26°54	17°25	19° 7	14°57	25°38	0°33	4°53	28°31	27°39	0°42	n.a.	T 16
F 17	5 4 6	16°52'26	0♏19	5°29	27°26	17°12	19°17	15° 2	25°35	0°35	4°R53	28°28	27°36	0°49	n.a.	F 17
S 18	5 8 3	17°53'32	12°31	6°25	27°57	16°59	19°27	15° 6	25°33	0°36	4°53	28°21	27°32	0°56	n.a.	S 18
S 19	5 11 59	18°54'37	24°35	7°14	28°26	16°47	19°38	15°10	25°30	0°38	4°53	28°11	27°29	1° 3	n.a.	S 19
M20	5 15 56	19°55'42	6♐34	7°54	28°54	16°36	19°48	15°15	25°28	0°40	4°53	27°58	27°26	1° 9	n.a.	M20
T 21	5 19 52	20°56'45	18°30	8°25	29°19	16°26	19°59	15°19	25°26	0°41	4°53	27°43	27°23	1°16	n.a.	T 21
W22	5 23 49	21°57'48	0♑22	8°45	29°43	16°16	20° 9	15°23	25°24	0°43	4°53	27°28	27°20	1°23	n.a.	W22
T 23	5 27 45	22°58'49	12°14	8°R55	0♒ 5	16° 8	20°20	15°27	25°21	0°44	4°53	27°13	27°17	1°30	n.a.	T 23
F 24	5 31 42	23°59'49	24° 6	8°54	0°25	16° 0	20°31	15°31	25°19	0°46	4°52	27° 0	27°13	1°36	n.a.	F 24
S 25	5 35 39	25° 0'48	6♒ 0	8°42	0°44	15°53	20°42	15°35	25°17	0°48	4°52	26°50	27°10	1°43	n.a.	S 25
S 26	5 39 35	26° 1'45	17°59	8°18	1° 0	15°47	20°53	15°39	25°15	0°49	4°52	26°42	27° 7	1°50	n.a.	S 26
M27	5 43 32	27° 2'40	0♓ 6	7°44	1°14	15°41	21° 4	15°42	25°13	0°50	4°51	26°38	27° 4	1°56	n.a.	M27
T 28	5 47 28	28° 3'34	12°25	6°59	1°25	15°37	21°15	15°46	25°11	0°52	4°51	26°36	27° 1	2° 3	n.a.	T 28
W29	5 51 25	29° 4'27	25° 1	6° 6	1°35	15°33	21°27	15°49	25° 9	0°53	4°51	26°35	26°57	2°10	n.a.	W29
T 30	5 55 21	0♑ 5'18	7♈59	5° 5	1°42	15°30	21°38	15°53	25° 7	0°55	4°50	26°35	26°54	2°17	n.a.	T 30
F 31	5 59 18	1♑ 6'07	21♈23	3♑59	1♒47	15♉28	21♒50	15♎56	25♉ 5	0♏56	4♍50	26♓34	26♓51	2♑23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	6s33	1s10	24s41	2s 6	24s28	1s40	20n56	2n26	17s21	1s24	3s18	2n23	19n35	0s 2	9s56	1n52	25n41	17n 6	0s 9	0s38	28s57		n.a.
T 2	20 48	0 15	0 1	24 54	2 6	24 15	1 34	20 52	2 28	17 19	1 24	3 20	2 23	19 34	0 2	9 57	1 52	25 41	17 7	0 8	0 39	28 57		n.a.
F 3	21 0	6n17	1n10	25 4	2 5	24 3	1 28	20 47	2 29	17 16	1 23	3 22	2 23	19 34	0 2	9 57	1 52	25 42	17 8	0 9	0 40	28 58		n.a.
S 4	21 12	12 45	2 20	25 13	2 3	23 50	1 22	20 42	2 31	17 13	1 23	3 24	2 23	19 33	0 2	9 58	1 52	25 42	17 8	0 10	0 42	28 58		n.a.
S 5	21 24	18 45	3 23	25 20	2 1	23 36	1 15	20 38	2 32	17 10	1 23	3 26	2 23	19 32	0 2	9 59	1 52	25 42	17 9	0 12	0 43	28 58		n.a.
M 6	21 35	23 47	4 14	25 25	1 58	23 22	1 8	20 33	2 33	17 7	1 23	3 28	2 23	19 32	0 2	9 59	1 52	25 43	17 9	0 16	0 44	28 58		n.a.
T 7	21 46	27 18	4 48	25 28	1 55	23 8	1 1	20 29	2 34	17 4	1 23	3 30	2 24	19 31	0 2	10 0	1 52	25 43	17 10	0 20	0 45	28 58		n.a.
W 8	21 56	28 48	5 2	25 29	1 50	22 54	0 53	20 24	2 35	17 2	1 22	3 31	2 24	19 31	0 2	10 1	1 52	25 43	17 11	0 24	0 47	28 58		n.a.
T 9	22 6	28 8	4 54	25 28	1 45	22 39	0 45	20 20	2 36	16 58	1 22	3 33	2 24	19 30	0 2	10 1	1 52	25 44	17 11	0 28	0 48	28 58		n.a.
F 10	22 16	25 25	4 26	25 25	1 39	22 24	0 37	20 16	2 37	16 55	1 22	3 35	2 24	19 29	0 2	10 2	1 52	25 44	17 12	0 31	0 49	28 57		n.a.
S 11	22 25	21 8	3 42	25 20	1 32	22 9	0 29	20 12	2 38	16 52	1 22	3 37	2 24	19 29	0 2	10 3	1 52	25 45	17 12	0 34	0 51	28 57		n.a.
S 12	22 33	15 45	2 45	25 13	1 24	21 54	0 21	20 8	2 39	16 49	1 22	3 39	2 24	19 28	0 2	10 3	1 52	25 45	17 13	0 35	0 52	28 57		n.a.
M13	22 41	9 45	1 40	25 4	1 16	21 38	0 12	20 4	2 40	16 46	1 21	3 40	2 25	19 28	0 2	10 4	1 52	25 46	17 14	0 35	0 53	28 57		n.a.
T 14	22 49	3 30	0 32	24 54	1 6	21 22	0 3	20 0	2 40	16 43	1 21	3 42	2 25	19 27	0 2	10 4	1 52	25 46	17 14	0 35	0 54	28 57		n.a.
W15	22 56	2s43	0s36	24 42	0 55	21 6	0n 7	19 56	2 41	16 39	1 21	3 44	2 25	19 27	0 2	10 5	1 52	25 47	17 15	0 35	0 56	28 57		n.a.
T 16	23 3	8 42	1 41	24 28	0 43	20 50	0 16	19 52	2 42	16 36	1 21	3 45	2 25	19 26	0 2	10 5	1 52	25 47	17 15	0 36	0 57	28 57		n.a.
F 17	23 9	14 15	2 39	24 12	0 31	20 34	0 26	19 49	2 42	16 33	1 21	3 47	2 25	19 25	0 2	10 6	1 52	25 48	17 16	0 37	0 58	28 57		n.a.
S 18	23 15	19 9	3 30	23 56	0 17	20 18	0 37	19 46	2 42	16 29	1 20	3 48	2 26	19 25	0 2	10 7	1 53	25 48	17 16	0 40	1 0	28 57		n.a.
S 19	23 21	23 15	4 10	23 39	0 2	20 2	0 47	19 43	2 43	16 26	1 20	3 50	2 26	19 24	0 2	10 7	1 53	25 49	17 17	0 44	1 1	28 57		n.a.
M20	23 26	26 19	4 39	23 20	0n14	19 45	0 58	19 40	2 43	16 22	1 20	3 51	2 26	19 24	0 2	10 8	1 53	25 49	17 18	0 49	1 2	28 57		n.a.
T 21	23 30	28 12	4 55	23 2	0 31	19 29	1 9	19 37	2 43	16 19	1 20	3 53	2 26	19 23	0 2	10 8	1 53	25 50	17 18	0 55	1 3	28 57		n.a.
W22	23 34	28 47	4 59	22 43	0 48	19 13	1 21	19 34	2 44	16 15	1 20	3 54	2 26	19 23	0 2	10 9	1 53	25 51	17 19	1 1	1 5	28 56		n.a.
T 23	23 38	28 2	4 49	22 24	1 6	18 57	1 33	19 32	2 44	16 11	1 19	3 56	2 27	19 22	0 2	10 9	1 53	25 51	17 19	1 7	1 6	28 56		n.a.
F 24	23 41	26 0	4 27	22 6	1 25	18 40	1 45	19 30	2 44	16 8	1 19	3 57	2 27	19 22	0 2	10 10	1 53	25 52	17 20	1 13	1 7	28 56		n.a.
S 25	23 43	22 49	3 53	21 48	1 43	18 24	1 57	19 28	2 44	16 4	1 19	3 58	2 27	19 21	0 2	10 10	1 53	25 52	17 21	1 17	1 9	28 56		n.a.
S 26	23 45	18 40	3 8	21 32	2 2	18 9	2 10	19 26	2 44	16 0	1 19	4 0	2 27	19 21	0 2	10 11	1 53	25 53	17 21	1 20	1 10	28 56		n.a.
M27	23 47	13 43	2 15	21 16	2 19	17 53	2 22	19 24	2 44	15 56	1 19	4 1	2 27	19 20	0 2	10 11	1 53	25 54	17 22	1 22	1 11	28 56		n.a.
T 28	23 48	8 9	1 14	21 2	2 36	17 38	2 35	19 23	2 44	15 53	1 19	4 2	2 28	19 20	0 2	10 12	1 53	25 54	17 22	1 22	1 12	28 55		n.a.
W29	23 49	2 8	0 8	20 49	2 52	17 23	2 49	19 22	2 44	15 49	1 18	4 3	2 28	19 19	0 2	10 12	1 53	25 55	17 23	1 23	1 14	28 55		n.a.
T 30	23 49	4n 8	1n 0	20 37	3 6	17 8	3 2	19 21	2 44	15 45	1 18	4 4	2 28	19 19	0 2	10 13	1 53	25 56	17 23	1 23	1 15	28 55		n.a.
F 31	23s49	10n25	2n 7	20s27	3n18	16s53	3n16	19n20	2n44	15s41	1s18	4s 5	2n28	19n18	0s 2	10s13	1n53	25n56	17n24	1s23	1s16	28s55		n.a.

Julian Day Number = 1359429.5, Delta T = 07h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'29, Lahiri = -17°38'29 Julian Calendar 1 Dec. 992 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 992 BCE

The year -991 astronomical counting style corresponds to year 992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 15	2♑ 6'54	5♉15	2°R49	1°R49	15°R26	22♒ 1	15♎59	25°R 3	0♏57	4°R49	26°R31	26♓48	2♑30	n.a.	S 1
S 2	6 7 11	3° 7'40	19°38	1♑37	1♒49	15°D26	22°13	16° 3	25♉ 1	0°59	4♍49	26♓25	26°45	2°37	n.a.	S 2
M 3	6 11 8	4° 8'24	4♊27	0°26	1°46	15♉26	22°25	16° 6	24°59	1° 0	4°48	26°17	26°42	2°43	n.a.	M 3
T 4	6 15 4	5° 9'06	19°38	29♐16	1°41	15°27	22°37	16° 9	24°57	1° 1	4°48	26° 6	26°38	2°50	n.a.	T 4
W 5	6 19 1	6° 9'47	5♋ 0	28°11	1°33	15°28	22°49	16°12	24°56	1° 2	4°47	25°55	26°35	2°57	n.a.	W 5
T 6	6 22 57	7°10'26	20°21	27°10	1°23	15°30	23° 1	16°14	24°54	1° 4	4°46	25°44	26°32	3° 4	n.a.	T 6
F 7	6 26 54	8°11'04	5♌30	26°16	1°10	15°33	23°13	16°17	24°52	1° 5	4°46	25°35	26°29	3°10	n.a.	F 7
S 8	6 30 50	9°11'40	20°16	25°29	0°54	15°37	23°25	16°20	24°50	1° 6	4°45	25°28	26°26	3°17	n.a.	S 8
S 9	6 34 47	10°12'14	4♍36	24°50	0°36	15°42	23°38	16°22	24°49	1° 7	4°44	25°24	26°23	3°24	n.a.	S 9
M10	6 38 44	11°12'48	18°25	24°18	0°16	15°47	23°50	16°25	24°47	1° 8	4°43	25°23	26°19	3°31	n.a.	M10
T 11	6 42 40	12°13'19	1♎46	23°54	29♑54	15°52	24° 2	16°27	24°46	1° 9	4°42	25°D23	26°16	3°37	n.a.	T 11
W12	6 46 37	13°13'49	14°42	23°38	29°29	15°59	24°15	16°29	24°44	1°10	4°42	25°R23	26°13	3°44	n.a.	W12
T 13	6 50 33	14°14'18	27°16	23°29	29° 2	16° 6	24°28	16°32	24°43	1°11	4°41	25°22	26°10	3°51	n.a.	T 13
F 14	6 54 30	15°14'46	9♏34	23°D28	28°33	16°13	24°40	16°34	24°41	1°12	4°40	25°19	26° 7	3°57	n.a.	F 14
S 15	6 58 26	16°15'11	21°40	23°33	28° 2	16°22	24°53	16°36	24°40	1°13	4°39	25°14	26° 3	4° 4	n.a.	S 15
S 16	7 2 23	17°15'36	3♐38	23°44	27°30	16°31	25° 6	16°37	24°39	1°14	4°38	25° 6	26° 0	4°11	n.a.	S 16
M17	7 6 19	18°15'58	15°31	24° 2	26°56	16°40	25°19	16°39	24°37	1°15	4°37	24°55	25°57	4°18	n.a.	M17
T 18	7 10 16	19°16'19	27°22	24°25	26°21	16°50	25°32	16°41	24°36	1°15	4°36	24°43	25°54	4°24	n.a.	T 18
W19	7 14 13	20°16'38	9♑14	24°54	25°45	17° 1	25°45	16°43	24°35	1°16	4°35	24°30	25°51	4°31	n.a.	W19
T 20	7 18 9	21°16'55	21° 7	25°27	25° 8	17°12	25°58	16°44	24°34	1°17	4°34	24°17	25°48	4°38	n.a.	T 20
F 21	7 22 6	22°17'11	3♒ 4	26° 4	24°31	17°24	26°11	16°45	24°33	1°18	4°33	24° 6	25°44	4°45	n.a.	F 21
S 22	7 26 2	23°17'24	15° 4	26°46	23°53	17°36	26°24	16°47	24°32	1°18	4°32	23°57	25°41	4°51	n.a.	S 22
S 23	7 29 59	24°17'35	27°11	27°32	23°15	17°49	26°38	16°48	24°31	1°19	4°30	23°51	25°38	4°58	n.a.	S 23
M24	7 33 55	25°17'44	9♓26	28°21	22°38	18° 2	26°51	16°49	24°30	1°20	4°29	23°47	25°35	5° 5	n.a.	M24
T 25	7 37 52	26°17'51	21°52	29°13	22° 0	18°16	27° 4	16°50	24°29	1°20	4°28	23°D46	25°32	5°11	n.a.	T 25
W26	7 41 48	27°17'56	4♈31	0♑ 9	21°24	18°31	27°18	16°51	24°28	1°21	4°27	23°47	25°29	5°18	n.a.	W26
T 27	7 45 45	28°17'58	17°29	1° 7	20°49	18°45	27°31	16°52	24°28	1°21	4°26	23°48	25°25	5°25	n.a.	T 27
F 28	7 49 42	29°17'58	0♉47	2° 8	20°15	19° 1	27°45	16°52	24°27	1°22	4°24	23°R48	25°22	5°32	n.a.	F 28
S 29	7 53 38	0♒17'55	14°30	3°12	19°42	19°16	27°58	16°53	24°26	1°22	4°23	23°47	25°19	5°38	n.a.	S 29
S 30	7 57 35	1°17'51	28°39	4°18	19°10	19°33	28°12	16°53	24°26	1°23	4°22	23°44	25°16	5°45	n.a.	S 30
M31	8 1 31	2♒17'44	13♊12	5♑26	18♑41	19♉49	28♒25	16♎54	24♉25	1♏23	4♍20	23♓39	25♓13	5♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	16n26	3n 9	20s19	3n29	16s39	3n30	19n19	2n44	15s37	1s18	4s 7	2n28	19n18	0s 2	10s13	1n53	25n57	17n24	1s24	1s18	28s55		n.a.
S 2	23 47	21 47	4 1	20 12	3 36	16 26	3 44	19 19	2 43	15 33	1 18	4 8	2 29	19 17	0 2	10 14	1 53	25 58	17 25	1 27	1 19	28 54		n.a.
M 3	23 45	25 56	4 39	20 7	3 42	16 12	3 58	19 19	2 43	15 29	1 18	4 9	2 29	19 17	0 2	10 14	1 53	25 59	17 26	1 30	1 20	28 54		n.a.
T 4	23 43	28 22	4 58	20 4	3 45	16 0	4 13	19 19	2 43	15 25	1 18	4 10	2 29	19 16	0 2	10 15	1 53	25 59	17 26	1 34	1 21	28 54		n.a.
W 5	23 40	28 39	4 56	20 2	3 46	15 47	4 27	19 19	2 43	15 21	1 17	4 10	2 29	19 16	0 2	10 15	1 53	26 0	17 27	1 39	1 23	28 54		n.a.
T 6	23 37	26 45	4 33	20 3	3 45	15 36	4 41	19 20	2 42	15 16	1 17	4 11	2 30	19 16	0 2	10 15	1 53	26 1	17 27	1 43	1 24	28 53		n.a.
F 7	23 33	22 55	3 51	20 5	3 41	15 25	4 55	19 20	2 42	15 12	1 17	4 12	2 30	19 15	0 2	10 16	1 53	26 1	17 28	1 47	1 25	28 53		n.a.
S 8	23 29	17 42	2 54	20 8	3 36	15 14	5 10	19 21	2 42	15 8	1 17	4 13	2 30	19 15	0 2	10 16	1 54	26 2	17 28	1 50	1 26	28 53		n.a.
S 9	23 25	11 38	1 48	20 13	3 30	15 4	5 24	19 22	2 41	15 4	1 17	4 14	2 30	19 14	0 2	10 16	1 54	26 3	17 29	1 51	1 28	28 53		n.a.
M10	23 20	5 13	0 37	20 20	3 22	14 55	5 38	19 23	2 41	14 59	1 17	4 14	2 30	19 14	0 2	10 17	1 54	26 4	17 29	1 52	1 29	28 52		n.a.
T 11	23 15	1s14	0s34	20 28	3 13	14 46	5 51	19 24	2 41	14 55	1 17	4 15	2 31	19 14	0 2	10 17	1 54	26 5	17 30	1 52	1 30	28 52		n.a.
W12	23 9	7 25	1 41	20 37	3 3	14 38	6 5	19 26	2 40	14 51	1 16	4 16	2 31	19 13	0 2	10 17	1 54	26 5	17 30	1 52	1 32	28 52		n.a.
T 13	23 2	13 9	2 40	20 47	2 53	14 31	6 18	19 27	2 40	14 46	1 16	4 16	2 31	19 13	0 2	10 18	1 54	26 6	17 31	1 52	1 33	28 51		n.a.
F 14	22 56	18 14	3 31	20 58	2 42	14 25	6 30	19 29	2 39	14 42	1 16	4 17	2 31	19 13	0 2	10 18	1 54	26 7	17 31	1 53	1 34	28 51		n.a.
S 15	22 49	22 31	4 12	21 9	2 30	14 19	6 42	19 31	2 39	14 37	1 16	4 18	2 32	19 12	0 2	10 18	1 54	26 8	17 32	1 55	1 35	28 51		n.a.
S 16	22 41	25 48	4 41	21 21	2 19	14 14	6 53	19 33	2 38	14 33	1 16	4 18	2 32	19 12	0 2	10 18	1 54	26 9	17 32	1 59	1 37	28 50		n.a.
M17	22 33	27 57	4 58	21 34	2 7	14 10	7 4	19 36	2 38	14 28	1 16	4 19	2 32	19 12	0 2	10 19	1 54	26 9	17 33	2 3	1 38	28 50		n.a.
T 18	22 24	28 49	5 1	21 47	1 55	14 6	7 14	19 38	2 37	14 24	1 16	4 19	2 32	19 11	0 2	10 19	1 54	26 10	17 33	2 8	1 39	28 50		n.a.
W19	22 15	28 21	4 52	22 0	1 43	14 3	7 24	19 41	2 37	14 19	1 16	4 19	2 33	19 11	0 2	10 19	1 54	26 11	17 33	2 13	1 41	28 49		n.a.
T 20	22 6	26 34	4 30	22 13	1 32	14 1	7 33	19 44	2 36	14 15	1 16	4 20	2 33	19 11	0 2	10 19	1 54	26 12	17 34	2 18	1 42	28 49		n.a.
F 21	21 56	23 36	3 56	22 25	1 20	14 0	7 40	19 47	2 36	14 10	1 15	4 20	2 33	19 11	0 2	10 19	1 54	26 13	17 34	2 23	1 43	28 48		n.a.
S 22	21 46	19 36	3 11	22 38	1 9	14 0	7 47	19 50	2 35	14 5	1 15	4 20	2 33	19 10	0 2	10 20	1 54	26 13	17 35	2 26	1 44	28 48		n.a.
S 23	21 36	14 47	2 17	22 50	0 57	14 0	7 53	19 53	2 35	14 1	1 15	4 21	2 34	19 10	0 2	10 20	1 54	26 14	17 35	2 29	1 46	28 48		n.a.
M24	21 25	9 20	1 16	23 2	0 46	14 1	7 59	19 56	2 34	13 56	1 15	4 21	2 34	19 10	0 2	10 20	1 54	26 15	17 36	2 30	1 47	28 47		n.a.
T 25	21 13	3 26	0 10	23 13	0 35	14 2	8 3	20 0	2 34	13 51	1 15	4 21	2 34	19 10	0 2	10 20	1 55	26 16	17 36	2 31	1 48	28 47		n.a.
W26	21 2	2n42	0n57	23 24	0 25	14 5	8 6	20 3	2 33	13 46	1 15	4 21	2 34	19 10	0 2	10 20	1 55	26 17	17 36	2 31	1 50	28 46		n.a.
T 27	20 50	8 52	2 4	23 34	0 14	14 8	8 9	20 7	2 32	13 42	1 15	4 21	2 34	19 9	0 2	10 20	1 55	26 18	17 37	2 30	1 51	28 46		n.a.
F 28	20 37	14 49	3 5	23 43	0 4	14 11	8 10	20 11	2 32	13 37	1 15	4 21	2 35	19 9	0 2	10 20	1 55	26 18	17 37	2 30	1 52	28 46		n.a.
S 29	20 24	20 13	3 58	23 52	0s 5	14 15	8 11	20 15	2 31	13 32	1 15	4 21	2 35	19 9	0 2	10 21	1 55	26 19	17 38	2 30	1 53	28 45		n.a.
S 30	20 11	24 41	4 38	23 59	0 15	14 20	8 10	20 18	2 31	13 27	1 15	4 21	2 35	19 9	0 2	10 21	1 55	26 20	17 38	2 32	1 55	28 45		n.a.
M31	19s57	27n43	5n 1	24s 6	0s24	14s25	8n 9	20n23	2n30	13s22	1s15	4s21	2n35	19n 9	0s 2	10s21	1n55	26n21	17n38	2s34	1s56	28s44		n.a.

Julian Day Number = 1359460.5, Delta T = 07h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'25, Lahiri = -17°38'25 Julian Calendar 1 Jan. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 992 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 28	3♒17'35	28♊ 5	6♑36	18°R13	20♉ 6	28♒39	16♎54	24°R25	1♏23	4°R19	23°R32	25♓ 9	5♑58	n.a.	T 1
W 2	8 9 24	4°17'23	13♋12	7°48	17♑48	20°24	28°53	16°54	24♉24	1°24	4♍18	23♓24	25° 6	6° 5	n.a.	W 2
T 3	8 13 21	5°17'09	28°23	9° 2	17°24	20°42	29° 7	16°R54	24°24	1°24	4°16	23°17	25° 3	6°12	n.a.	T 3
F 4	8 17 17	6°16'53	13♌28	10°18	17° 3	21° 0	29°21	16°54	24°23	1°24	4°15	23°11	25° 0	6°19	n.a.	F 4
S 5	8 21 14	7°16'35	28°16	11°36	16°45	21°19	29°34	16°54	24°23	1°24	4°13	23° 6	24°57	6°25	n.a.	S 5
S 6	8 25 11	8°16'15	12♍42	12°55	16°28	21°38	29°48	16°54	24°23	1°25	4°12	23° 4	24°54	6°32	n.a.	S 6
M 7	8 29 7	9°15'53	26°40	14°16	16°15	21°57	0♓ 2	16°53	24°23	1°25	4°10	23°D 3	24°50	6°39	n.a.	M 7
T 8	8 33 4	10°15'28	10♎10	15°39	16° 3	22°17	0°16	16°53	24°23	1°25	4° 9	23° 4	24°47	6°46	n.a.	T 8
W 9	8 37 0	11°15'02	23°13	17° 3	15°55	22°37	0°30	16°52	24°23	1°25	4° 8	23° 6	24°44	6°52	n.a.	W 9
T 10	8 40 57	12°14'35	5♏53	18°29	15°48	22°58	0°44	16°52	24°D23	1°25	4° 6	23° 7	24°41	6°59	n.a.	T 10
F 11	8 44 53	13°14'05	18°15	19°56	15°44	23°19	0°58	16°51	24°23	1°R25	4° 4	23°R 7	24°38	7° 6	n.a.	F 11
S 12	8 48 50	14°13'33	0♐22	21°24	15°D43	23°40	1°12	16°50	24°23	1°25	4° 3	23° 5	24°35	7°12	n.a.	S 12
S 13	8 52 46	15°13'00	12°19	22°54	15°44	24° 1	1°26	16°49	24°23	1°25	4° 1	23° 2	24°31	7°19	n.a.	S 13
M14	8 56 43	16°12'24	24°11	24°25	15°47	24°23	1°41	16°48	24°23	1°25	4° 0	22°57	24°28	7°26	n.a.	M14
T 15	9 0 40	17°11'47	6♑ 2	25°58	15°53	24°45	1°55	16°47	24°23	1°25	3°58	22°51	24°25	7°33	n.a.	T 15
W16	9 4 36	18°11'08	17°55	27°32	16° 1	25° 8	2° 9	16°46	24°24	1°24	3°57	22°45	24°22	7°39	n.a.	W16
T 17	9 8 33	19°10'26	29°51	29° 7	16°11	25°31	2°23	16°45	24°24	1°24	3°55	22°39	24°19	7°46	n.a.	T 17
F 18	9 12 29	20° 9'43	11♒54	0♒44	16°23	25°54	2°37	16°43	24°24	1°24	3°53	22°33	24°15	7°53	n.a.	F 18
S 19	9 16 26	21° 8'57	24° 5	2°22	16°38	26°17	2°52	16°42	24°25	1°24	3°52	22°29	24°12	7°59	n.a.	S 19
S 20	9 20 22	22° 8'09	6♓24	4° 1	16°54	26°40	3° 6	16°40	24°25	1°23	3°50	22°26	24° 9	8° 6	n.a.	S 20
M21	9 24 19	23° 7'19	18°54	5°42	17°12	27° 4	3°20	16°39	24°26	1°23	3°49	22°D25	24° 6	8°13	n.a.	M21
T 22	9 28 15	24° 6'26	1♈35	7°24	17°33	27°28	3°35	16°37	24°26	1°23	3°47	22°25	24° 3	8°20	n.a.	T 22
W23	9 32 12	25° 5'31	14°29	9° 8	17°55	27°53	3°49	16°35	24°27	1°22	3°45	22°26	24° 0	8°26	n.a.	W23
T 24	9 36 8	26° 4'34	27°38	10°53	18°18	28°17	4° 3	16°33	24°28	1°22	3°44	22°28	23°56	8°33	n.a.	T 24
F 25	9 40 5	27° 3'34	11♉ 3	12°39	18°44	28°42	4°18	16°31	24°29	1°22	3°42	22°29	23°53	8°40	n.a.	F 25
S 26	9 44 2	28° 2'32	24°45	14°27	19°11	29° 8	4°32	16°29	24°29	1°21	3°40	22°R30	23°50	8°47	n.a.	S 26
S 27	9 47 58	29° 1'28	8♊46	16°16	19°40	29°33	4°46	16°27	24°30	1°21	3°39	22°30	23°47	8°53	n.a.	S 27
M28	9 51 55	0♓ 0'21	23♊ 3	18♒ 7	20♑10	29♉59	5♓ 1	16♎24	24♉31	1♏20	3♍37	22♓28	23♓44	9♑ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	28n54	5n 6	24s12	0s33	14s30	8n 7	20n27	2n30	13s17	1s14	4s21	2n36	19n 9	0s 2	10s21	1n55	26n22	17n39	2s36	1s57	28s44		n.a.
W 2	19 29	27 56	4 49	24 16	0 41	14 36	8 5	20 31	2 29	13 12	1 14	4 21	2 36	19 9	0 2	10 21	1 55	26 23	17 39	2 39	1 58	28 43		n.a.
T 3	19 15	24 54	4 11	24 19	0 49	14 43	8 1	20 35	2 28	13 7	1 14	4 21	2 36	19 8	0 2	10 21	1 55	26 23	17 39	2 42	2 0	28 43		n.a.
F 4	19 0	20 11	3 17	24 21	0 57	14 49	7 57	20 40	2 28	13 2	1 14	4 20	2 36	19 8	0 2	10 21	1 55	26 24	17 40	2 45	2 1	28 42		n.a.
S 5	18 45	14 17	2 10	24 22	1 5	14 56	7 52	20 44	2 27	12 57	1 14	4 20	2 37	19 8	0 2	10 21	1 55	26 25	17 40	2 47	2 2	28 42		n.a.
S 6	18 29	7 45	0 56	24 22	1 12	15 4	7 47	20 49	2 27	12 52	1 14	4 20	2 37	19 8	0 2	10 21	1 55	26 26	17 40	2 48	2 4	28 41		n.a.
M 7	18 13	1 3	0s20	24 20	1 18	15 11	7 41	20 53	2 26	12 47	1 14	4 19	2 37	19 8	0 2	10 21	1 55	26 27	17 40	2 48	2 5	28 41		n.a.
T 8	17 57	5s29	1 31	24 17	1 25	15 19	7 34	20 58	2 25	12 42	1 14	4 19	2 37	19 8	0 2	10 21	1 55	26 28	17 41	2 48	2 6	28 40		n.a.
W 9	17 40	11 34	2 36	24 12	1 31	15 27	7 28	21 3	2 25	12 37	1 14	4 19	2 38	19 8	0 1	10 21	1 55	26 28	17 41	2 47	2 7	28 39		n.a.
T 10	17 24	17 0	3 31	24 7	1 36	15 34	7 20	21 8	2 24	12 32	1 14	4 18	2 38	19 8	0 1	10 21	1 55	26 29	17 41	2 46	2 9	28 39		n.a.
F 11	17 7	21 36	4 15	23 59	1 42	15 42	7 13	21 12	2 24	12 27	1 14	4 18	2 38	19 8	0 1	10 21	1 56	26 30	17 41	2 46	2 10	28 38		n.a.
S 12	16 49	25 12	4 46	23 50	1 46	15 50	7 5	21 17	2 23	12 22	1 14	4 17	2 38	19 8	0 1	10 21	1 56	26 31	17 42	2 47	2 11	28 38		n.a.
S 13	16 32	27 40	5 5	23 39	1 51	15 59	6 57	21 22	2 22	12 17	1 14	4 17	2 38	19 8	0 1	10 21	1 56	26 32	17 42	2 48	2 13	28 37		n.a.
M14	16 14	28 51	5 10	23 27	1 55	16 7	6 48	21 27	2 22	12 11	1 14	4 16	2 39	19 8	0 1	10 21	1 56	26 32	17 42	2 50	2 14	28 37		n.a.
T 15	15 55	28 42	5 2	23 14	1 58	16 15	6 39	21 32	2 21	12 6	1 14	4 15	2 39	19 8	0 1	10 20	1 56	26 33	17 42	2 53	2 15	28 36		n.a.
W16	15 37	27 14	4 41	22 58	2 2	16 22	6 31	21 37	2 21	12 1	1 14	4 15	2 39	19 9	0 1	10 20	1 56	26 34	17 43	2 55	2 16	28 35		n.a.
T 17	15 18	24 32	4 8	22 41	2 4	16 30	6 22	21 42	2 20	11 56	1 14	4 14	2 39	19 9	0 1	10 20	1 56	26 35	17 43	2 58	2 18	28 35		n.a.
F 18	15 0	20 44	3 23	22 22	2 7	16 38	6 12	21 47	2 19	11 50	1 14	4 13	2 40	19 9	0 1	10 20	1 56	26 36	17 43	3 0	2 19	28 34		n.a.
S 19	14 40	16 2	2 29	22 2	2 9	16 45	6 3	21 52	2 19	11 45	1 14	4 13	2 40	19 9	0 1	10 20	1 56	26 36	17 43	3 2	2 20	28 34		n.a.
S 20	14 21	10 38	1 26	21 39	2 10	16 53	5 54	21 57	2 18	11 40	1 13	4 12	2 40	19 9	0 1	10 20	1 56	26 37	17 43	3 3	2 21	28 33		n.a.
M21	14 1	4 45	0 19	21 15	2 11	17 0	5 44	22 2	2 18	11 35	1 13	4 11	2 40	19 9	0 1	10 20	1 56	26 38	17 43	3 3	2 23	28 32		n.a.
T 22	13 42	1n24	0n50	20 49	2 11	17 7	5 35	22 7	2 17	11 29	1 13	4 10	2 40	19 9	0 1	10 19	1 56	26 39	17 44	3 3	2 24	28 32		n.a.
W23	13 22	7 37	1 58	20 22	2 11	17 13	5 25	22 13	2 16	11 24	1 13	4 9	2 41	19 10	0 1	10 19	1 56	26 39	17 44	3 3	2 25	28 31		n.a.
T 24	13 1	13 36	3 1	19 52	2 11	17 20	5 16	22 18	2 16	11 19	1 13	4 8	2 41	19 10	0 1	10 19	1 56	26 40	17 44	3 2	2 27	28 30		n.a.
F 25	12 41	19 6	3 56	19 21	2 10	17 26	5 6	22 23	2 15	11 13	1 13	4 7	2 41	19 10	0 1	10 19	1 56	26 41	17 44	3 2	2 28	28 30		n.a.
S 26	12 20	23 45	4 38	18 48	2 8	17 31	4 57	22 28	2 15	11 8	1 13	4 6	2 41	19 10	0 1	10 19	1 56	26 42	17 44	3 1	2 29	28 29		n.a.
S 27	12 0	27 8	5 5	18 13	2 6	17 37	4 47	22 33	2 14	11 3	1 13	4 5	2 41	19 10	0 1	10 18	1 56	26 42	17 44	3 1	2 30	28 28		n.a.
M28	11s39	28n52	5n14	17s36	2s 4	17s42	4n38	22n38	2n13	10s57	1s13	4s 4	2n42	19n11	0s 1	10s18	1n57	26n43	17n44	3s 2	2s32	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1359491.5, Delta T = 07h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'20, Lahiri = -17°38'21 Julian Calendar 1 Feb. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 51	0♓59'12	7♋36	19♒59	20♑41	0♊24	5♓15	16°R22	24♉32	1°R19	3°R35	22°R26	23♓41	9♑ 7	n.a.	T 1
W 2	9 59 48	1°58'00	22°18	21°52	21°14	0°50	5°29	16♎19	24°33	1♏19	3♍34	22♓24	23°37	9°13	n.a.	W 2
T 3	10 3 44	2°56'46	7♌ 5	23°47	21°49	1°17	5°44	16°17	24°34	1°18	3°32	22°21	23°34	9°20	n.a.	T 3
F 4	10 7 41	3°55'30	21°48	25°44	22°24	1°43	5°58	16°14	24°36	1°18	3°30	22°19	23°31	9°27	n.a.	F 4
S 5	10 11 37	4°54'11	6♍21	27°41	23° 1	2°10	6°12	16°12	24°37	1°17	3°29	22°17	23°28	9°34	n.a.	S 5
S 6	10 15 34	5°52'51	20°38	29°41	23°39	2°37	6°27	16° 9	24°38	1°16	3°27	22°D17	23°25	9°40	n.a.	S 6
M 7	10 19 30	6°51'28	4♎32	1♓41	24°18	3° 4	6°41	16° 6	24°39	1°15	3°25	22°17	23°21	9°47	n.a.	M 7
T 8	10 23 27	7°50'03	18° 4	3°43	24°59	3°31	6°56	16° 3	24°41	1°15	3°24	22°18	23°18	9°54	n.a.	T 8
W 9	10 27 24	8°48'37	1♏11	5°46	25°40	3°58	7°10	16° 0	24°42	1°14	3°22	22°19	23°15	10° 0	n.a.	W 9
T 10	10 31 20	9°47'08	13°56	7°50	26°22	4°26	7°24	15°57	24°43	1°13	3°20	22°20	23°12	10° 7	n.a.	T 10
F 11	10 35 17	10°45'38	26°22	9°55	27° 6	4°54	7°39	15°54	24°45	1°12	3°19	22°21	23° 9	10°14	n.a.	F 11
S 12	10 39 13	11°44'06	8♐33	12° 1	27°50	5°22	7°53	15°51	24°46	1°11	3°17	22°R21	23° 6	10°21	n.a.	S 12
S 13	10 43 10	12°42'33	20°33	14° 8	28°35	5°50	8° 7	15°47	24°48	1°10	3°15	22°21	23° 2	10°27	n.a.	S 13
M14	10 47 6	13°40'58	2♑27	16°15	29°22	6°18	8°22	15°44	24°50	1° 9	3°14	22°21	22°59	10°34	n.a.	M14
T 15	10 51 3	14°39'21	14°18	18°22	0♒ 9	6°47	8°36	15°40	24°51	1° 9	3°12	22°20	22°56	10°41	n.a.	T 15
W16	10 54 59	15°37'42	26°13	20°30	0°56	7°16	8°50	15°37	24°53	1° 8	3°10	22°19	22°53	10°47	n.a.	W16
T 17	10 58 56	16°36'02	8♒13	22°37	1°45	7°45	9° 5	15°33	24°55	1° 7	3° 9	22°18	22°50	10°54	n.a.	T 17
F 18	11 2 53	17°34'19	20°23	24°44	2°34	8°14	9°19	15°30	24°57	1° 5	3° 7	22°18	22°47	11° 1	n.a.	F 18
S 19	11 6 49	18°32'35	2♓44	26°50	3°24	8°43	9°33	15°26	24°58	1° 4	3° 5	22°17	22°43	11° 8	n.a.	S 19
S 20	11 10 46	19°30'49	15°18	28°55	4°15	9°12	9°48	15°22	25° 0	1° 3	3° 4	22°17	22°40	11°14	n.a.	S 20
M21	11 14 42	20°29'01	28° 6	0♈58	5° 6	9°41	10° 2	15°19	25° 2	1° 2	3° 2	22°D17	22°37	11°21	n.a.	M21
T 22	11 18 39	21°27'11	11♈ 9	3° 0	5°58	10°11	10°16	15°15	25° 4	1° 1	3° 1	22°17	22°34	11°28	n.a.	T 22
W23	11 22 35	22°25'20	24°26	4°59	6°50	10°41	10°30	15°11	25° 6	1° 0	2°59	22°R17	22°31	11°34	n.a.	W23
T 24	11 26 32	23°23'26	7♉56	6°57	7°43	11°11	10°45	15° 7	25° 8	0°59	2°58	22°17	22°27	11°41	n.a.	T 24
F 25	11 30 28	24°21'30	21°39	8°51	8°37	11°41	10°59	15° 3	25°11	0°58	2°56	22°17	22°24	11°48	n.a.	F 25
S 26	11 34 25	25°19'33	5♊33	10°43	9°31	12°11	11°13	14°59	25°13	0°56	2°54	22°17	22°21	11°55	n.a.	S 26
S 27	11 38 21	26°17'33	19°37	12°32	10°26	12°41	11°27	14°55	25°15	0°55	2°53	22°D17	22°18	12° 1	n.a.	S 27
M28	11 42 18	27°15'32	3♋48	14°17	11°21	13°12	11°41	14°51	25°17	0°54	2°51	22°17	22°15	12° 8	n.a.	M28
T 29	11 46 15	28°13'28	18° 5	15°59	12°17	13°42	11°55	14°47	25°19	0°53	2°50	22°17	22°12	12°15	n.a.	T 29
W30	11 50 11	29°11'22	2♌25	17°38	13°13	14°13	12° 9	14°43	25°22	0°51	2°48	22°17	22° 8	12°21	n.a.	W30
T 31	11 54 8	0♈ 9'14	16♌45	19♈13	14♒ 9	14♊44	12♓23	14♎38	25♉24	0♏50	2♍47	22♓18	22♓ 5	12♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s18	28n39	5n 3	16s57	2s 1	17s46	4n28	22n43	2n13	10s52	1s13	4s 3	2n42	19n11	0s 1	10s18	1n57	26n44	17n44	3s 3	2s33	28s27		n.a.
W 2	10 56	26 25	4 33	16 17	1 57	17 51	4 19	22 48	2 12	10 47	1 13	4 2	2 42	19 11	0 1	10 18	1 57	26 44	17 44	3 4	2 34	28 26		n.a.
T 3	10 35	22 24	3 44	15 35	1 53	17 54	4 10	22 53	2 12	10 41	1 13	4 1	2 42	19 11	0 1	10 17	1 57	26 45	17 44	3 5	2 36	28 25		n.a.
F 4	10 13	16 59	2 40	14 50	1 48	17 58	4 1	22 58	2 11	10 36	1 13	3 59	2 42	19 12	0 1	10 17	1 57	26 46	17 44	3 6	2 37	28 25		n.a.
S 5	9 52	10 40	1 27	14 4	1 43	18 1	3 51	23 3	2 10	10 30	1 13	3 58	2 43	19 12	0 1	10 17	1 57	26 46	17 44	3 6	2 38	28 24		n.a.
S 6	9 30	3 55	0 9	13 17	1 37	18 4	3 42	23 8	2 10	10 25	1 13	3 57	2 43	19 12	0 1	10 17	1 57	26 47	17 44	3 7	2 39	28 23		n.a.
M 7	9 8	2s51	1s 7	12 27	1 31	18 6	3 33	23 13	2 9	10 20	1 13	3 56	2 43	19 13	0 1	10 16	1 57	26 48	17 44	3 6	2 41	28 22		n.a.
T 8	8 46	9 18	2 18	11 36	1 24	18 7	3 24	23 17	2 9	10 14	1 13	3 54	2 43	19 13	0 1	10 16	1 57	26 48	17 44	3 6	2 42	28 21		n.a.
W 9	8 24	15 10	3 19	10 44	1 17	18 8	3 16	23 22	2 8	10 9	1 13	3 53	2 43	19 13	0 1	10 16	1 57	26 49	17 44	3 6	2 43	28 21		n.a.
T 10	8 1	20 13	4 8	9 49	1 9	18 9	3 7	23 27	2 7	10 3	1 13	3 52	2 43	19 14	0 1	10 15	1 57	26 50	17 44	3 5	2 44	28 20		n.a.
F 11	7 39	24 15	4 45	8 54	1 0	18 9	2 58	23 32	2 7	9 58	1 13	3 50	2 43	19 14	0 1	10 15	1 57	26 50	17 44	3 5	2 46	28 19		n.a.
S 12	7 16	27 8	5 7	7 57	0 51	18 9	2 50	23 36	2 6	9 53	1 13	3 49	2 44	19 14	0 1	10 15	1 57	26 51	17 44	3 5	2 47	28 18		n.a.
S 13	6 54	28 44	5 16	6 59	0 42	18 8	2 41	23 41	2 6	9 47	1 13	3 48	2 44	19 15	0 1	10 14	1 57	26 51	17 44	3 5	2 48	28 17		n.a.
M14	6 31	28 59	5 11	6 0	0 32	18 7	2 33	23 45	2 5	9 42	1 13	3 46	2 44	19 15	0 1	10 14	1 57	26 52	17 44	3 5	2 50	28 17		n.a.
T 15	6 8	27 54	4 53	5 0	0 22	18 5	2 25	23 50	2 5	9 36	1 13	3 45	2 44	19 16	0 1	10 13	1 57	26 52	17 44	3 5	2 51	28 16		n.a.
W16	5 45	25 32	4 23	4 0	0 12	18 3	2 17	23 54	2 4	9 31	1 13	3 43	2 44	19 16	0 1	10 13	1 57	26 53	17 44	3 6	2 52	28 15		n.a.
T 17	5 22	22 2	3 40	2 59	0 1	18 0	2 9	23 58	2 3	9 25	1 13	3 42	2 44	19 17	0 1	10 13	1 57	26 54	17 44	3 6	2 53	28 14		n.a.
F 18	4 59	17 34	2 48	1 58	0n10	17 56	2 1	24 3	2 3	9 20	1 13	3 40	2 44	19 17	0 1	10 12	1 57	26 54	17 44	3 6	2 55	28 13		n.a.
S 19	4 36	12 19	1 46	0 57	0 21	17 52	1 53	24 7	2 2	9 14	1 13	3 39	2 45	19 18	0 1	10 12	1 57	26 55	17 43	3 6	2 56	28 12		n.a.
S 20	4 13	6 28	0 39	0n 3	0 32	17 48	1 45	24 11	2 2	9 9	1 14	3 37	2 45	19 18	0 1	10 11	1 58	26 55	17 43	3 6	2 57	28 12		n.a.
M21	3 50	0 16	0n32	1 3	0 43	17 43	1 38	24 15	2 1	9 4	1 14	3 36	2 45	19 19	0 1	10 11	1 58	26 56	17 43	3 6	2 58	28 11		n.a.
T 22	3 26	6n 3	1 43	2 2	0 54	17 37	1 30	24 19	2 1	8 58	1 14	3 34	2 45	19 19	0 1	10 11	1 58	26 56	17 43	3 6	3 0	28 10		n.a.
W23	3 3	12 14	2 49	3 0	1 5	17 31	1 23	24 23	2 0	8 53	1 14	3 32	2 45	19 20	0 1	10 10	1 58	26 56	17 43	3 6	3 1	28 9		n.a.
T 24	2 40	17 56	3 47	3 57	1 15	17 24	1 16	24 26	1 59	8 47	1 14	3 31	2 45	19 20	0 1	10 10	1 58	26 57	17 43	3 6	3 2	28 8		n.a.
F 25	2 16	22 51	4 33	4 52	1 26	17 17	1 9	24 30	1 59	8 42	1 14	3 29	2 45	19 21	0 1	10 9	1 58	26 57	17 42	3 7	3 4	28 7		n.a.
S 26	1 53	26 32	5 3	5 46	1 35	17 9	1 2	24 34	1 58	8 36	1 14	3 28	2 45	19 21	0 1	10 9	1 58	26 58	17 42	3 7	3 5	28 6		n.a.
S 27	1 30	28 39	5 16	6 38	1 45	17 1	0 55	24 37	1 58	8 31	1 14	3 26	2 45	19 22	0 1	10 8	1 58	26 58	17 42	3 7	3 6	28 5		n.a.
M28	1 6	28 56	5 10	7 27	1 53	16 52	0 48	24 41	1 57	8 26	1 14	3 24	2 45	19 22	0 1	10 8	1 58	26 58	17 42	3 7	3 7	28 4		n.a.
T 29	0 43	27 17	4 45	8 15	2 2	16 43	0 42	24 44	1 57	8 20	1 14	3 23	2 45	19 23	0 1	10 7	1 58	26 59	17 42	3 7	3 9	28 3		n.a.
W30	0 20	23 51	4 2	9 1	2 9	16 33	0 35	24 47	1 56	8 15	1 14	3 21	2 46	19 23	0 1	10 7	1 58	26 59	17 41	3 6	3 10	28 2		n.a.
T 31	0n 4	18n59	3n 4	9n44	2n16	16s23	0n29	24n50	1n55	8s 9	1s14	3s19	2n46	19n24	0s 1	10s 6	1n58	26n59	17n41	3s 6	3s11	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 1359519.5, Delta T = 07h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'17, Lahiri = -17°38'17 Julian Calendar 1 March 991 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 4	1♈ 7'05	1♍ 0	20♈44	15♒ 7	15♊15	12♓37	14°R34	25♉27	0°R49	2°R46	22♓19	22♓ 2	12♋35	n.a.	F 1
S 2	12 2 1	2° 4'53	15° 7	22°12	16° 4	15°46	12°51	14♎30	25°29	0♏47	2♍44	22°19	21°59	12°42	n.a.	S 2
S 3	12 5 57	3° 2'40	29° 2	23°35	17° 2	16°17	13° 5	14°26	25°31	0°46	2°43	22°R19	21°56	12°48	n.a.	S 3
M 4	12 9 54	4° 0'25	12♎41	24°55	18° 0	16°49	13°19	14°21	25°34	0°44	2°41	22°18	21°52	12°55	n.a.	M 4
T 5	12 13 50	4°58'09	26° 2	26°10	18°59	17°20	13°33	14°17	25°37	0°43	2°40	22°17	21°49	13° 2	n.a.	T 5
W 6	12 17 47	5°55'51	9♏ 5	27°22	19°58	17°52	13°47	14°13	25°39	0°42	2°39	22°16	21°46	13° 8	n.a.	W 6
T 7	12 21 44	6°53'32	21°49	28°29	20°57	18°23	14° 0	14° 8	25°42	0°40	2°37	22°14	21°43	13°15	n.a.	T 7
F 8	12 25 40	7°51'12	4♐16	29°32	21°57	18°55	14°14	14° 4	25°44	0°39	2°36	22°12	21°40	13°22	n.a.	F 8
S 9	12 29 37	8°48'50	16°28	0♉31	22°57	19°27	14°28	14° 0	25°47	0°37	2°35	22°10	21°37	13°29	n.a.	S 9
S 10	12 33 33	9°46'28	28°29	1°26	23°57	19°59	14°41	13°55	25°50	0°36	2°34	22° 9	21°33	13°35	n.a.	S 10
M11	12 37 30	10°44'04	10♑24	2°16	24°58	20°31	14°55	13°51	25°53	0°34	2°32	22°D 8	21°30	13°42	n.a.	M11
T 12	12 41 26	11°41'39	22°17	3° 2	25°59	21° 3	15° 9	13°46	25°55	0°33	2°31	22° 9	21°27	13°49	n.a.	T 12
W13	12 45 23	12°39'13	4♒12	3°43	27° 0	21°35	15°22	13°42	25°58	0°31	2°30	22°10	21°24	13°55	n.a.	W13
T 14	12 49 19	13°36'46	16°14	4°19	28° 2	22° 8	15°36	13°37	26° 1	0°30	2°29	22°11	21°21	14° 2	n.a.	T 14
F 15	12 53 16	14°34'17	28°28	4°51	29° 4	22°40	15°49	13°33	26° 4	0°28	2°28	22°13	21°18	14° 9	n.a.	F 15
S 16	12 57 13	15°31'48	10♓57	5°19	0♓ 6	23°13	16° 3	13°28	26° 7	0°27	2°26	22°14	21°14	14°16	n.a.	S 16
S 17	13 1 9	16°29'17	23°44	5°41	1° 8	23°46	16°16	13°24	26°10	0°25	2°25	22°R14	21°11	14°22	n.a.	S 17
M18	13 5 6	17°26'46	6♈49	5°59	2°11	24°18	16°29	13°20	26°13	0°24	2°24	22°14	21° 8	14°29	n.a.	M18
T 19	13 9 2	18°24'13	20°14	6°12	3°14	24°51	16°42	13°15	26°16	0°22	2°23	22°12	21° 5	14°36	n.a.	T 19
W20	13 12 59	19°21'39	3♉56	6°21	4°17	25°24	16°56	13°11	26°19	0°20	2°22	22° 8	21° 2	14°42	n.a.	W20
T 21	13 16 55	20°19'04	17°54	6°R24	5°20	25°57	17° 9	13° 6	26°22	0°19	2°21	22° 5	20°58	14°49	n.a.	T 21
F 22	13 20 52	21°16'28	2♊ 2	6°23	6°24	26°30	17°22	13° 2	26°25	0°17	2°20	22° 0	20°55	14°56	n.a.	F 22
S 23	13 24 48	22°13'51	16°18	6°18	7°28	27° 4	17°35	12°58	26°28	0°16	2°19	21°57	20°52	15° 3	n.a.	S 23
S 24	13 28 45	23°11'12	0♋36	6° 8	8°32	27°37	17°48	12°53	26°31	0°14	2°18	21°54	20°49	15° 9	n.a.	S 24
M25	13 32 42	24° 8'32	14°52	5°54	9°36	28°10	18° 1	12°49	26°34	0°13	2°18	21°52	20°46	15°16	n.a.	M25
T 26	13 36 38	25° 5'51	29° 5	5°36	10°40	28°44	18°14	12°45	26°38	0°11	2°17	21°D52	20°43	15°23	n.a.	T 26
W27	13 40 35	26° 3'08	13♌11	5°15	11°45	29°18	18°26	12°40	26°41	0° 9	2°16	21°53	20°39	15°29	n.a.	W27
T 28	13 44 31	27° 0'25	27°10	4°50	12°49	29°51	18°39	12°36	26°44	0° 8	2°15	21°54	20°36	15°36	n.a.	T 28
F 29	13 48 28	27°57'40	11♍ 0	4°23	13°54	0♋25	18°52	12°32	26°47	0° 6	2°14	21°55	20°33	15°43	n.a.	F 29
S 30	13 52 24	28♈54'53	24♍40	3♉53	14♓59	0♋59	19♓ 4	12♎28	26♉50	0♏ 4	2♍14	21°R56	20♓30	15♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n27	13n 5	1n55	10n25	2n22	16s12	0n23	24n53	1n55	8s 4	1s14	3s17	2n46	19n25	0s 1	10s 6	1n58	27n 0	17n41	3s 6	3s12	28s 0		n.a.
S 2	0 50	6 34	0 40	11 3	2 28	16 0	0 17	24 56	1 54	7 59	1 14	3 16	2 46	19 25	0 1	10 5	1 58	27 0	17 41	3 6	3 14	27 59		n.a.
S 3	1 14	0s10	0s37	11 39	2 33	15 48	0 11	24 59	1 54	7 53	1 14	3 14	2 46	19 26	0 1	10 5	1 58	27 0	17 40	3 6	3 15	27 58		n.a.
M 4	1 37	6 46	1 50	12 13	2 36	15 36	0 5	25 2	1 53	7 48	1 14	3 12	2 46	19 26	0 1	10 4	1 58	27 1	17 40	3 6	3 16	27 57		n.a.
T 5	2 0	12 56	2 56	12 44	2 40	15 23	0s 1	25 4	1 53	7 43	1 14	3 11	2 46	19 27	0 1	10 4	1 58	27 1	17 40	3 6	3 18	27 56		n.a.
W 6	2 23	18 23	3 50	13 12	2 42	15 9	0 6	25 7	1 52	7 37	1 14	3 9	2 46	19 28	0 1	10 3	1 58	27 1	17 39	3 7	3 19	27 55		n.a.
T 7	2 47	22 53	4 32	13 38	2 43	14 55	0 12	25 9	1 52	7 32	1 15	3 7	2 46	19 28	0 1	10 3	1 58	27 1	17 39	3 8	3 20	27 54		n.a.
F 8	3 10	26 14	5 0	14 1	2 43	14 41	0 17	25 11	1 51	7 27	1 15	3 5	2 46	19 29	0 1	10 2	1 58	27 2	17 39	3 9	3 21	27 53		n.a.
S 9	3 33	28 19	5 14	14 22	2 43	14 26	0 22	25 13	1 51	7 21	1 15	3 4	2 46	19 30	0 1	10 2	1 58	27 2	17 38	3 9	3 23	27 52		n.a.
S 10	3 56	29 2	5 13	14 40	2 41	14 10	0 27	25 15	1 50	7 16	1 15	3 2	2 46	19 30	0 1	10 1	1 58	27 2	17 38	3 10	3 24	27 51		n.a.
M11	4 19	28 23	5 0	14 56	2 39	13 54	0 32	25 17	1 49	7 11	1 15	3 0	2 46	19 31	0 1	10 1	1 58	27 2	17 38	3 10	3 25	27 50		n.a.
T 12	4 42	26 25	4 33	15 9	2 36	13 38	0 37	25 19	1 49	7 5	1 15	2 58	2 46	19 32	0 1	10 0	1 58	27 2	17 37	3 10	3 26	27 49		n.a.
W13	5 4	23 18	3 54	15 19	2 31	13 21	0 42	25 21	1 48	7 0	1 15	2 57	2 46	19 32	0 1	10 0	1 58	27 2	17 37	3 9	3 28	27 48		n.a.
T 14	5 27	19 9	3 5	15 27	2 26	13 4	0 46	25 22	1 48	6 55	1 15	2 55	2 46	19 33	0 1	9 59	1 58	27 3	17 37	3 9	3 29	27 47		n.a.
F 15	5 50	14 10	2 7	15 32	2 19	12 46	0 51	25 24	1 47	6 50	1 15	2 53	2 46	19 34	0 1	9 58	1 58	27 3	17 36	3 8	3 30	27 46		n.a.
S 16	6 12	8 31	1 2	15 34	2 12	12 28	0 55	25 25	1 47	6 45	1 15	2 52	2 46	19 34	0 1	9 58	1 58	27 3	17 36	3 8	3 32	27 45		n.a.
S 17	6 35	2 24	0n 8	15 34	2 4	12 9	0 59	25 26	1 46	6 39	1 15	2 50	2 46	19 35	0 1	9 57	1 58	27 3	17 36	3 8	3 33	27 44		n.a.
M18	6 57	3n57	1 19	15 31	1 54	11 50	1 3	25 27	1 46	6 34	1 15	2 48	2 46	19 36	0 1	9 57	1 58	27 3	17 35	3 8	3 34	27 43		n.a.
T 19	7 19	10 18	2 28	15 26	1 44	11 31	1 7	25 28	1 45	6 29	1 16	2 46	2 46	19 37	0 1	9 56	1 58	27 3	17 35	3 9	3 35	27 42		n.a.
W20	7 42	16 18	3 29	15 18	1 32	11 11	1 11	25 29	1 45	6 24	1 16	2 45	2 46	19 37	0 1	9 56	1 58	27 3	17 34	3 10	3 37	27 40		n.a.
T 21	8 4	21 34	4 19	15 7	1 20	10 51	1 15	25 29	1 44	6 19	1 16	2 43	2 46	19 38	0 1	9 55	1 58	27 3	17 34	3 11	3 38	27 39		n.a.
F 22	8 25	25 41	4 54	14 55	1 7	10 31	1 18	25 30	1 43	6 14	1 16	2 41	2 45	19 39	0 1	9 54	1 58	27 3	17 34	3 13	3 39	27 38		n.a.
S 23	8 47	28 15	5 11	14 40	0 53	10 10	1 22	25 30	1 43	6 9	1 16	2 40	2 45	19 39	0 1	9 54	1 58	27 3	17 33	3 15	3 40	27 37		n.a.
S 24	9 9	28 57	5 9	14 22	0 38	9 49	1 25	25 30	1 42	6 4	1 16	2 38	2 45	19 40	0 1	9 53	1 58	27 3	17 33	3 16	3 42	27 36		n.a.
M25	9 30	27 44	4 47	14 3	0 23	9 27	1 28	25 30	1 42	5 59	1 16	2 37	2 45	19 41	0 1	9 53	1 58	27 3	17 32	3 16	3 43	27 35		n.a.
T 26	9 52	24 43	4 9	13 42	0 7	9 5	1 31	25 30	1 41	5 54	1 16	2 35	2 45	19 42	0 1	9 52	1 58	27 3	17 32	3 17	3 44	27 34		n.a.
W27	10 13	20 14	3 15	13 20	0s10	8 43	1 34	25 30	1 41	5 49	1 16	2 33	2 45	19 43	0 1	9 52	1 58	27 3	17 31	3 16	3 46	27 32		n.a.
T 28	10 34	14 41	2 11	12 55	0 26	8 20	1 37	25 29	1 40	5 44	1 17	2 32	2 45	19 43	0 1	9 51	1 58	27 2	17 31	3 16	3 47	27 31		n.a.
F 29	10 55	8 28	0 59	12 30	0 43	7 57	1 40	25 29	1 40	5 39	1 17	2 30	2 45	19 44	0 1	9 50	1 58	27 2	17 30	3 15	3 48	27 30		n.a.
S 30	11n16	1n55	0s15	12n 4	1s 1	7s34	1s42	25n28	1n39	5s34	1s17	2s29	2n45	19n45	0s 1	9s50	1n58	27n 2	17n30	3s15	3s49	27s29		n.a.

Julian Day Number = 1359550.5, Delta T = 07h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'12, Lahiri = -17°38'13 Julian Calendar 1 Apr. 991 BCE == Greg. Calendar 23 March 991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 21	29♈52'06	8♎ 9	3°R22	16♓ 5	1♋33	19♓17	12°R24	26♉54	0°R 3	2°R13	21°R55	20♓27	15♐56	n.a.	S 1
M 2	14 0 17	0♉49'18	21°26	2♉49	17°10	2° 7	19°29	12♎20	26°57	0♏ 1	2♍12	21♓52	20°24	16° 3	n.a.	M 2
T 3	14 4 14	1°46'30	4♏30	2°15	18°16	2°41	19°42	12°16	27° 0	29♎59	2°12	21°47	20°20	16°10	n.a.	T 3
W 4	14 8 11	2°43'40	17°20	1°42	19°21	3°15	19°54	12°12	27° 4	29°58	2°11	21°41	20°17	16°16	n.a.	W 4
T 5	14 12 7	3°40'50	29°55	1° 9	20°27	3°49	20° 6	12° 8	27° 7	29°56	2°10	21°33	20°14	16°23	n.a.	T 5
F 6	14 16 4	4°38'00	12♐17	0°36	21°33	4°23	20°18	12° 4	27°11	29°55	2°10	21°26	20°11	16°30	n.a.	F 6
S 7	14 20 0	5°35'09	24°27	0° 6	22°40	4°58	20°30	12° 0	27°14	29°53	2° 9	21°19	20° 8	16°37	n.a.	S 7
S 8	14 23 57	6°32'18	6♐27	29♈37	23°46	5°32	20°42	11°56	27°17	29°52	2° 9	21°14	20° 4	16°43	n.a.	S 8
M 9	14 27 53	7°29'26	18°21	29°11	24°53	6° 7	20°54	11°52	27°21	29°50	2° 8	21°10	20° 1	16°50	n.a.	M 9
T 10	14 31 50	8°26'34	0♒13	28°48	25°59	6°41	21° 6	11°48	27°24	29°48	2° 8	21° 8	19°58	16°57	n.a.	T 10
W11	14 35 47	9°23'42	12° 7	28°28	27° 6	7°16	21°18	11°45	27°28	29°47	2° 7	21°D 7	19°55	17° 3	n.a.	W11
T 12	14 39 43	10°20'50	24° 9	28°12	28°13	7°51	21°30	11°41	27°31	29°45	2° 7	21° 8	19°52	17°10	n.a.	T 12
F 13	14 43 40	11°17'57	6♓23	28° 0	29°20	8°26	21°41	11°37	27°35	29°44	2° 7	21° 9	19°49	17°17	n.a.	F 13
S 14	14 47 36	12°15'04	18°55	27°53	0♈27	9° 1	21°53	11°34	27°38	29°42	2° 6	21°R10	19°45	17°24	n.a.	S 14
S 15	14 51 33	13°12'11	1♈48	27°D49	1°35	9°36	22° 4	11°31	27°42	29°40	2° 6	21° 9	19°42	17°30	n.a.	S 15
M16	14 55 29	14° 9'18	15° 5	27°50	2°42	10°11	22°16	11°27	27°45	29°39	2° 6	21° 7	19°39	17°37	n.a.	M16
T 17	14 59 26	15° 6'25	28°46	27°56	3°50	10°46	22°27	11°24	27°49	29°37	2° 6	21° 2	19°36	17°44	n.a.	T 17
W18	15 3 22	16° 3'32	12♉50	28° 7	4°57	11°21	22°38	11°21	27°52	29°36	2° 6	20°56	19°33	17°50	n.a.	W18
T 19	15 7 19	17° 0'39	27°13	28°22	6° 5	11°56	22°49	11°17	27°56	29°34	2° 5	20°48	19°29	17°57	n.a.	T 19
F 20	15 11 16	17°57'45	11♊49	28°42	7°13	12°32	23° 0	11°14	27°59	29°33	2° 5	20°39	19°26	18° 4	n.a.	F 20
S 21	15 15 12	18°54'51	26°30	29° 7	8°21	13° 7	23°11	11°11	28° 3	29°31	2° 5	20°31	19°23	18°10	n.a.	S 21
S 22	15 19 9	19°51'57	11♋ 9	29°36	9°29	13°42	23°22	11° 8	28° 7	29°30	2° 5	20°24	19°20	18°17	n.a.	S 22
M23	15 23 5	20°49'03	25°41	0♉10	10°37	14°18	23°33	11° 5	28°10	29°28	2°D 5	20°19	19°17	18°24	n.a.	M23
T 24	15 27 2	21°46'08	9♌59	0°49	11°46	14°54	23°43	11° 2	28°14	29°27	2° 5	20°17	19°14	18°31	n.a.	T 24
W25	15 30 58	22°43'13	24° 3	1°32	12°54	15°29	23°54	11° 0	28°17	29°25	2° 5	20°D16	19°10	18°37	n.a.	W25
T 26	15 34 55	23°40'17	7♍52	2°20	14° 3	16° 5	24° 4	10°57	28°21	29°24	2° 5	20°17	19° 7	18°44	n.a.	T 26
F 27	15 38 51	24°37'22	21°25	3°12	15°11	16°41	24°14	10°54	28°25	29°22	2° 6	20°R17	19° 4	18°51	n.a.	F 27
S 28	15 42 48	25°34'26	4♎45	4° 9	16°20	17°17	24°25	10°52	28°28	29°21	2° 6	20°16	19° 1	18°57	n.a.	S 28
S 29	15 46 45	26°31'29	17°52	5° 9	17°29	17°53	24°35	10°49	28°32	29°20	2° 6	20°13	18°58	19° 4	n.a.	S 29
M30	15 50 41	27°28'33	0♏48	6°14	18°38	18°29	24°45	10°47	28°35	29°18	2° 6	20° 8	18°55	19°11	n.a.	M30
T 31	15 54 38	28♉25'37	13♏32	7♉24	19♈47	19♋ 5	24♓54	10♎45	28♉39	29♎17	2♍ 6	20♓ 0	18♓51	19♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	4s37	1s27	11n37	1s17	7s11	1s45	25n27	1n39	5s29	1s17	2s27	2n45	19n46	0s 1	9s49	1n58	27n 2	17n29	3s15	3s51	27s28		n.a.
M 2	11 56	10 51	2 33	11 10	1 34	6 47	1 47	25 26	1 38	5 24	1 17	2 26	2 45	19 46	0 1	9 49	1 58	27 2	17 29	3 17	3 52	27 26		n.a.
T 3	12 17	16 31	3 30	10 43	1 50	6 23	1 49	25 25	1 38	5 19	1 17	2 24	2 44	19 47	0 1	9 48	1 58	27 2	17 29	3 19	3 53	27 25		n.a.
W 4	12 37	21 21	4 15	10 17	2 6	5 59	1 52	25 23	1 37	5 15	1 17	2 23	2 44	19 48	0 1	9 48	1 58	27 1	17 28	3 21	3 54	27 24		n.a.
T 5	12 56	25 7	4 47	9 51	2 21	5 34	1 54	25 22	1 36	5 10	1 18	2 21	2 44	19 49	0 1	9 47	1 58	27 1	17 28	3 24	3 56	27 23		n.a.
F 6	13 16	27 39	5 4	9 26	2 36	5 10	1 55	25 20	1 36	5 5	1 18	2 20	2 44	19 50	0 1	9 46	1 58	27 1	17 27	3 27	3 57	27 21		n.a.
S 7	13 35	28 49	5 8	9 3	2 49	4 45	1 57	25 19	1 35	5 0	1 18	2 18	2 44	19 50	0 1	9 46	1 58	27 1	17 27	3 30	3 58	27 20		n.a.
S 8	13 55	28 37	4 58	8 41	3 1	4 20	1 59	25 17	1 35	4 56	1 18	2 17	2 44	19 51	0 1	9 45	1 58	27 0	17 26	3 32	3 59	27 19		n.a.
M 9	14 14	27 4	4 35	8 22	3 12	3 54	2 0	25 15	1 34	4 51	1 18	2 16	2 44	19 52	0 1	9 45	1 58	27 0	17 26	3 33	4 1	27 18		n.a.
T 10	14 32	24 19	4 0	8 4	3 22	3 29	2 2	25 12	1 34	4 46	1 18	2 14	2 43	19 53	0 1	9 44	1 58	27 0	17 25	3 34	4 2	27 16		n.a.
W11	14 51	20 32	3 15	7 49	3 31	3 3	2 3	25 10	1 33	4 42	1 18	2 13	2 43	19 54	0 1	9 44	1 58	26 59	17 24	3 34	4 3	27 15		n.a.
T 12	15 9	15 53	2 20	7 36	3 39	2 37	2 4	25 7	1 33	4 37	1 19	2 12	2 43	19 54	0 1	9 43	1 58	26 59	17 24	3 34	4 5	27 14		n.a.
F 13	15 27	10 31	1 19	7 26	3 45	2 11	2 5	25 5	1 32	4 33	1 19	2 10	2 43	19 55	0 1	9 43	1 58	26 59	17 23	3 34	4 6	27 12		n.a.
S 14	15 45	4 38	0 12	7 19	3 50	1 45	2 6	25 2	1 32	4 28	1 19	2 9	2 43	19 56	0 1	9 42	1 58	26 58	17 23	3 33	4 7	27 11		n.a.
S 15	16 3	1n36	0n57	7 14	3 53	1 18	2 7	24 59	1 31	4 24	1 19	2 8	2 43	19 57	0 0	9 42	1 58	26 58	17 22	3 34	4 8	27 10		n.a.
M16	16 20	7 57	2 5	7 12	3 56	0 52	2 8	24 55	1 31	4 20	1 19	2 7	2 42	19 58	0 0	9 41	1 58	26 58	17 22	3 34	4 10	27 8		n.a.
T 17	16 37	14 7	3 7	7 13	3 57	0 25	2 9	24 52	1 30	4 15	1 19	2 6	2 42	19 59	0 0	9 40	1 58	26 57	17 21	3 36	4 11	27 7		n.a.
W18	16 54	19 45	4 0	7 17	3 57	0n 1	2 9	24 48	1 29	4 11	1 20	2 5	2 42	19 59	0 0	9 40	1 58	26 57	17 21	3 39	4 12	27 6		n.a.
T 19	17 11	24 22	4 39	7 23	3 56	0 28	2 10	24 45	1 29	4 7	1 20	2 3	2 42	20 0	0 0	9 39	1 58	26 56	17 20	3 42	4 13	27 4		n.a.
F 20	17 27	27 32	5 1	7 32	3 54	0 55	2 10	24 41	1 28	4 2	1 20	2 2	2 42	20 1	0 0	9 39	1 58	26 56	17 20	3 46	4 15	27 3		n.a.
S 21	17 43	28 49	5 3	7 44	3 51	1 22	2 11	24 37	1 28	3 58	1 20	2 1	2 41	20 2	0 0	9 38	1 58	26 55	17 19	3 49	4 16	27 2		n.a.
S 22	17 59	28 4	4 45	7 58	3 47	1 49	2 11	24 33	1 27	3 54	1 20	2 0	2 41	20 3	0 0	9 38	1 58	26 55	17 19	3 52	4 17	27 0		n.a.
M23	18 14	25 25	4 9	8 15	3 42	2 16	2 11	24 28	1 27	3 50	1 20	1 59	2 41	20 3	0 0	9 37	1 58	26 54	17 18	3 54	4 18	26 59		n.a.
T 24	18 30	21 11	3 18	8 34	3 36	2 43	2 11	24 24	1 26	3 46	1 21	1 58	2 41	20 4	0 0	9 37	1 58	26 54	17 18	3 54	4 20	26 58		n.a.
W25	18 44	15 50	2 15	8 55	3 30	3 10	2 11	24 19	1 26	3 42	1 21	1 58	2 41	20 5	0 0	9 36	1 58	26 53	17 17	3 55	4 21	26 56		n.a.
T 26	18 59	9 46	1 6	9 18	3 23	3 37	2 10	24 14	1 25	3 38	1 21	1 57	2 40	20 6	0 0	9 36	1 58	26 53	17 16	3 55	4 22	26 55		n.a.
F 27	19 13	3 22	0s 6	9 44	3 14	4 5	2 10	24 9	1 25	3 34	1 21	1 56	2 40	20 7	0 0	9 35	1 58	26 52	17 16	3 54	4 24	26 53		n.a.
S 28	19 27	3s 5	1 16	10 11	3 6	4 32	2 10	24 4	1 24	3 30	1 21	1 55	2 40	20 8	0 0	9 35	1 58	26 52	17 15	3 55	4 25	26 52		n.a.
S 29	19 41	9 17	2 21	10 41	2 56	4 59	2 9	23 59	1 24	3 26	1 22	1 54	2 40	20 8	0 0	9 34	1 58	26 51	17 15	3 56	4 26	26 51		n.a.
M30	19 54	15 0	3 18	11 12	2 47	5 26	2 9	23 53	1 23	3 22	1 22	1 54	2 40	20 9	0 0	9 34	1 58	26 51	17 14	3 58	4 27	26 49		n.a.
T 31	20n 7	20s 0	4s 3	11n44	2s36	5n53	2s 8	23n48	1n22	3s18	1s22	1s53	2n39	20n10	0s 0	9s34	1n58	26n50	17n14	4s 1	4s29	26s48		n.a.

Julian Day Number = 1359580.5, Delta T = 07h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'08, Lahiri = -17°38'08 Julian Calendar 1 May 991 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 34	29♉22'42	26♏ 6	8♉37	20♈56	19♋41	25♓ 4	10°R43	28♉43	29°R16	2♍ 7	19°R49	18♓48	19♌24	n.a.	W 1
T 2	16 2 31	0♊19'46	8♐29	9°55	22° 5	20°17	25°14	10♎40	28°46	29♎14	2° 7	19♓37	18°45	19°31	n.a.	T 2
F 3	16 6 27	1°16'51	20°41	11°16	23°14	20°53	25°23	10°38	28°50	29°13	2° 7	19°25	18°42	19°38	n.a.	F 3
S 4	16 10 24	2°13'56	2♌45	12°42	24°23	21°29	25°33	10°36	28°54	29°12	2° 8	19°13	18°39	19°44	n.a.	S 4
S 5	16 14 21	3°11'02	14°42	14°11	25°33	22° 6	25°42	10°35	28°57	29°10	2° 8	19° 3	18°35	19°51	n.a.	S 5
M 6	16 18 17	4° 8'09	26°33	15°45	26°42	22°42	25°51	10°33	29° 1	29° 9	2° 9	18°55	18°32	19°58	n.a.	M 6
T 7	16 22 14	5° 5'16	8♒23	17°22	27°52	23°19	26° 0	10°31	29° 4	29° 8	2° 9	18°50	18°29	20° 4	n.a.	T 7
W 8	16 26 10	6° 2'23	20°16	19° 2	29° 2	23°55	26° 9	10°30	29° 8	29° 7	2°10	18°47	18°26	20°11	n.a.	W 8
T 9	16 30 7	6°59'32	2♓16	20°46	0♉12	24°32	26°18	10°28	29°12	29° 5	2°10	18°46	18°23	20°18	n.a.	T 9
F 10	16 34 3	7°56'41	14°28	22°34	1°21	25° 9	26°26	10°27	29°15	29° 4	2°11	18°46	18°20	20°25	n.a.	F 10
S 11	16 38 0	8°53'51	26°58	24°24	2°31	25°45	26°35	10°25	29°19	29° 3	2°11	18°46	18°16	20°31	n.a.	S 11
S 12	16 41 56	9°51'02	9♈51	26°17	3°41	26°22	26°43	10°24	29°22	29° 2	2°12	18°45	18°13	20°38	n.a.	S 12
M13	16 45 53	10°48'13	23°11	28°13	4°52	26°59	26°52	10°23	29°26	29° 1	2°13	18°41	18°10	20°45	n.a.	M13
T 14	16 49 50	11°45'26	6♉59	0♊12	6° 2	27°36	27° 0	10°22	29°29	29° 0	2°14	18°35	18° 7	20°51	n.a.	T 14
W15	16 53 46	12°42'40	21°14	2°12	7°12	28°13	27° 8	10°21	29°33	28°59	2°14	18°27	18° 4	20°58	n.a.	W15
T 16	16 57 43	13°39'54	5♊53	4°15	8°23	28°50	27°15	10°20	29°36	28°58	2°15	18°17	18° 1	21° 5	n.a.	T 16
F 17	17 1 39	14°37'10	20°50	6°18	9°33	29°27	27°23	10°19	29°40	28°57	2°16	18° 6	17°57	21°11	n.a.	F 17
S 18	17 5 36	15°34'26	5♋53	8°23	10°43	0♌ 4	27°31	10°19	29°44	28°56	2°17	17°55	17°54	21°18	n.a.	S 18
S 19	17 9 32	16°31'43	20°55	10°29	11°54	0°42	27°38	10°18	29°47	28°55	2°18	17°46	17°51	21°25	n.a.	S 19
M20	17 13 29	17°29'00	5♌45	12°35	13° 5	1°19	27°45	10°18	29°51	28°54	2°19	17°40	17°48	21°32	n.a.	M20
T 21	17 17 26	18°26'18	20°17	14°42	14°15	1°56	27°53	10°17	29°54	28°53	2°20	17°36	17°45	21°38	n.a.	T 21
W22	17 21 22	19°23'37	4♍28	16°48	15°26	2°34	27°59	10°17	29°58	28°52	2°21	17°35	17°41	21°45	n.a.	W22
T 23	17 25 19	20°20'56	18°17	18°55	16°37	3°11	28° 6	10°17	0♊ 1	28°51	2°22	17°34	17°38	21°52	n.a.	T 23
F 24	17 29 15	21°18'16	1♎45	21° 0	17°48	3°49	28°13	10°17	0° 4	28°50	2°23	17°34	17°35	21°58	n.a.	F 24
S 25	17 33 12	22°15'37	14°54	23° 5	18°59	4°26	28°19	10°D17	0° 8	28°49	2°24	17°33	17°32	22° 5	n.a.	S 25
S 26	17 37 8	23°12'58	27°47	25° 9	20°10	5° 4	28°26	10°17	0°11	28°49	2°25	17°29	17°29	22°12	n.a.	S 26
M27	17 41 5	24°10'20	10♏27	27°12	21°21	5°42	28°32	10°17	0°15	28°48	2°26	17°23	17°26	22°18	n.a.	M27
T 28	17 45 1	25° 7'44	22°55	29°14	22°32	6°19	28°38	10°17	0°18	28°47	2°27	17°14	17°22	22°25	n.a.	T 28
W29	17 48 58	26° 5'08	5♐14	1♋15	23°44	6°57	28°44	10°18	0°21	28°46	2°28	17° 3	17°19	22°32	n.a.	W29
T 30	17 52 55	27♊ 2'34	17♐25	3♋14	24♉55	7♌35	28♓50	10♎18	0♊25	28♎46	2♍30	16♓50	17♓16	22♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	24s 3	4s36	12n18	2s25	6n20	2s 7	23n42	1n22	3s15	1s22	1s52	2n39	20n11	0s 0	9s33	1n58	26n49	17n13	4s 6	4s30	26s46		n.a.
T 2	20 32	26 55	4 56	12 54	2 14	6 47	2 6	23 36	1 21	3 11	1 22	1 52	2 39	20 12	0 0	9 33	1 58	26 49	17 13	4 10	4 31	26 45		n.a.
F 3	20 44	28 29	5 1	13 30	2 3	7 14	2 5	23 30	1 21	3 7	1 23	1 51	2 39	20 12	0 0	9 32	1 58	26 48	17 12	4 15	4 32	26 43		n.a.
S 4	20 56	28 40	4 53	14 8	1 51	7 40	2 4	23 23	1 20	3 4	1 23	1 50	2 38	20 13	0 0	9 32	1 58	26 47	17 12	4 20	4 34	26 42		n.a.
S 5	21 7	27 30	4 32	14 47	1 39	8 7	2 3	23 17	1 20	3 0	1 23	1 50	2 38	20 14	0 0	9 31	1 58	26 47	17 11	4 24	4 35	26 40		n.a.
M 6	21 18	25 5	3 59	15 26	1 26	8 34	2 2	23 10	1 19	2 57	1 23	1 49	2 38	20 15	0 0	9 31	1 57	26 46	17 10	4 27	4 36	26 39		n.a.
T 7	21 29	21 37	3 17	16 6	1 14	9 0	2 1	23 3	1 19	2 53	1 23	1 49	2 38	20 16	0 0	9 31	1 57	26 45	17 10	4 29	4 37	26 37		n.a.
W 8	21 39	17 15	2 25	16 46	1 1	9 26	2 0	22 57	1 18	2 50	1 24	1 49	2 37	20 17	0 0	9 30	1 57	26 45	17 9	4 30	4 39	26 36		n.a.
T 9	21 49	12 10	1 26	17 26	0 49	9 52	1 58	22 49	1 18	2 46	1 24	1 48	2 37	20 17	0 0	9 30	1 57	26 44	17 9	4 31	4 40	26 34		n.a.
F 10	21 59	6 33	0 23	18 7	0 37	10 18	1 57	22 42	1 17	2 43	1 24	1 48	2 37	20 18	0 0	9 29	1 57	26 43	17 8	4 31	4 41	26 33		n.a.
S 11	22 8	0 34	0n43	18 46	0 24	10 44	1 55	22 35	1 16	2 40	1 24	1 48	2 37	20 19	0 0	9 29	1 57	26 43	17 8	4 31	4 42	26 31		n.a.
S 12	22 17	5n38	1 49	19 26	0 12	11 10	1 54	22 27	1 16	2 37	1 24	1 47	2 36	20 20	0 0	9 29	1 57	26 42	17 7	4 31	4 44	26 30		n.a.
M13	22 25	11 47	2 51	20 4	0 1	11 35	1 52	22 19	1 15	2 34	1 25	1 47	2 36	20 20	0 0	9 28	1 57	26 41	17 7	4 33	4 45	26 28		n.a.
T 14	22 33	17 36	3 45	20 41	0n11	12 1	1 50	22 11	1 15	2 31	1 25	1 47	2 36	20 21	0 0	9 28	1 57	26 40	17 6	4 35	4 46	26 27		n.a.
W15	22 41	22 39	4 27	21 17	0 22	12 26	1 48	22 3	1 14	2 28	1 25	1 47	2 36	20 22	0 0	9 28	1 57	26 39	17 6	4 38	4 47	26 25		n.a.
T 16	22 48	26 26	4 53	21 51	0 32	12 50	1 47	21 55	1 14	2 25	1 25	1 47	2 35	20 23	0 0	9 27	1 57	26 39	17 5	4 42	4 49	26 24		n.a.
F 17	22 55	28 29	5 0	22 24	0 42	13 15	1 45	21 47	1 13	2 22	1 26	1 47	2 35	20 24	0 0	9 27	1 57	26 38	17 4	4 47	4 50	26 22		n.a.
S 18	23 1	28 26	4 46	22 54	0 52	13 39	1 43	21 38	1 13	2 19	1 26	1 47	2 35	20 24	0 0	9 27	1 57	26 37	17 4	4 51	4 51	26 21		n.a.
S 19	23 7	26 19	4 12	23 22	1 0	14 3	1 41	21 29	1 12	2 16	1 26	1 47	2 35	20 25	0 0	9 26	1 57	26 36	17 3	4 54	4 53	26 19		n.a.
M20	23 13	22 23	3 22	23 47	1 8	14 27	1 39	21 21	1 12	2 13	1 26	1 47	2 34	20 26	0 0	9 26	1 57	26 35	17 3	4 57	4 54	26 17		n.a.
T 21	23 18	17 8	2 19	24 10	1 16	14 50	1 36	21 11	1 11	2 11	1 27	1 47	2 34	20 27	0 0	9 26	1 57	26 35	17 2	4 58	4 55	26 16		n.a.
W22	23 23	11 5	1 9	24 31	1 22	15 13	1 34	21 2	1 10	2 8	1 27	1 47	2 34	20 27	0 0	9 26	1 57	26 34	17 2	4 59	4 56	26 14		n.a.
T 23	23 27	4 39	0s 4	24 48	1 28	15 36	1 32	20 53	1 10	2 6	1 27	1 47	2 33	20 28	0 0	9 25	1 57	26 33	17 1	4 59	4 58	26 13		n.a.
F 24	23 32	1s50	1 14	25 3	1 33	15 58	1 30	20 43	1 9	2 3	1 27	1 47	2 33	20 29	0 0	9 25	1 57	26 32	17 1	4 59	4 59	26 11		n.a.
S 25	23 35	8 5	2 19	25 15	1 38	16 20	1 27	20 34	1 9	2 1	1 28	1 48	2 33	20 30	0 0	9 25	1 56	26 31	17 0	5 0	5 0	26 9		n.a.
S 26	23 38	13 53	3 15	25 25	1 41	16 42	1 25	20 24	1 8	1 58	1 28	1 48	2 33	20 30	0 0	9 25	1 56	26 30	17 0	5 1	5 1	26 8		n.a.
M27	23 41	18 59	4 1	25 31	1 44	17 3	1 23	20 14	1 8	1 56	1 28	1 48	2 32	20 31	0 0	9 24	1 56	26 29	16 59	5 4	5 3	26 6		n.a.
T 28	23 43	23 12	4 34	25 35	1 47	17 24	1 20	20 4	1 7	1 54	1 28	1 49	2 32	20 32	0 0	9 24	1 56	26 28	16 59	5 7	5 4	26 4		n.a.
W29	23 45	26 19	4 54	25 37	1 48	17 45	1 18	19 54	1 7	1 52	1 29	1 49	2 32	20 33	0 0	9 24	1 56	26 28	16 58	5 12	5 5	26 3		n.a.
T 30	23n47	28s11	5s 0	25n36	1n49	18n 5	1s15	19n43	1n 6	1s50	1s29	1s49	2n32	20n33	0s 0	9s24	1n56	26n27	16n58	5s17	5s 6	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 1359611.5, Delta T = 07h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'04, Lahiri = -17°38'04 Julian Calendar 1 June 991 BCE == Greg. Calendar 23 May 991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 51	28♊ 0'00	29♐28	5♋12	26♉ 6	8♌13	28♓55	10♎19	0♊28	28°R45	2♍31	16°R36	17♓13	22♑45	n.a.	F 1
S 2	18 0 48	28°57'28	11♑25	7° 9	27°18	8°51	29° 1	10°19	0°31	28♎45	2°32	16♓24	17°10	22°52	n.a.	S 2
S 3	18 4 44	29°54'57	23°18	9° 4	28°30	9°29	29° 6	10°20	0°35	28°44	2°33	16°13	17° 7	22°59	n.a.	S 3
M 4	18 8 41	0♋52'28	5♒ 7	10°57	29°41	10° 7	29°11	10°21	0°38	28°43	2°35	16° 4	17° 3	23° 5	n.a.	M 4
T 5	18 12 37	1°50'00	16°57	12°49	0♊53	10°46	29°16	10°22	0°41	28°43	2°36	15°58	17° 0	23°12	n.a.	T 5
W 6	18 16 34	2°47'33	28°49	14°40	2° 5	11°24	29°20	10°23	0°44	28°42	2°37	15°54	16°57	23°19	n.a.	W 6
T 7	18 20 31	3°45'08	10♓49	16°29	3°16	12° 2	29°25	10°24	0°47	28°42	2°39	15°D53	16°54	23°25	n.a.	T 7
F 8	18 24 27	4°42'44	23° 0	18°17	4°28	12°40	29°29	10°25	0°51	28°41	2°40	15°53	16°51	23°32	n.a.	F 8
S 9	18 28 24	5°40'23	5♈28	20° 3	5°40	13°19	29°33	10°27	0°54	28°41	2°42	15°R53	16°47	23°39	n.a.	S 9
S 10	18 32 20	6°38'03	18°18	21°47	6°52	13°57	29°37	10°28	0°57	28°41	2°43	15°53	16°44	23°46	n.a.	S 10
M11	18 36 17	7°35'44	1♉33	23°31	8° 5	14°36	29°41	10°30	1° 0	28°40	2°45	15°51	16°41	23°52	n.a.	M11
T 12	18 40 13	8°33'28	15°18	25°12	9°17	15°15	29°45	10°31	1° 3	28°40	2°46	15°46	16°38	23°59	n.a.	T 12
W13	18 44 10	9°31'13	29°32	26°53	10°29	15°53	29°48	10°33	1° 6	28°40	2°48	15°39	16°35	24° 6	n.a.	W13
T 14	18 48 6	10°29'01	14♊14	28°32	11°41	16°32	29°52	10°35	1° 9	28°40	2°50	15°31	16°32	24°12	n.a.	T 14
F 15	18 52 3	11°26'50	29°17	0♌ 9	12°54	17°11	29°55	10°37	1°12	28°39	2°51	15°21	16°28	24°19	n.a.	F 15
S 16	18 56 0	12°24'40	14♋31	1°45	14° 6	17°50	29°58	10°39	1°15	28°39	2°53	15°12	16°25	24°26	n.a.	S 16
S 17	18 59 56	13°22'33	29°46	3°20	15°19	18°29	0♈ 0	10°41	1°18	28°39	2°55	15° 4	16°22	24°32	n.a.	S 17
M18	19 3 53	14°20'26	14♌52	4°53	16°31	19° 8	0° 3	10°43	1°21	28°39	2°56	14°59	16°19	24°39	n.a.	M18
T 19	19 7 49	15°18'22	29°39	6°25	17°44	19°47	0° 5	10°45	1°24	28°39	2°58	14°56	16°16	24°46	n.a.	T 19
W20	19 11 46	16°16'18	14♍ 3	7°56	18°56	20°26	0° 7	10°48	1°26	28°39	3° 0	14°D55	16°13	24°53	n.a.	W20
T 21	19 15 42	17°14'16	28° 0	9°25	20° 9	21° 5	0° 9	10°50	1°29	28°D39	3° 2	14°55	16° 9	24°59	n.a.	T 21
F 22	19 19 39	18°12'16	11♎32	10°52	21°22	21°44	0°11	10°53	1°32	28°39	3° 3	14°56	16° 6	25° 6	n.a.	F 22
S 23	19 23 35	19°10'17	24°41	12°19	22°35	22°23	0°12	10°55	1°35	28°39	3° 5	14°R56	16° 3	25°13	n.a.	S 23
S 24	19 27 32	20° 8'19	7♏29	13°43	23°48	23° 3	0°14	10°58	1°37	28°39	3° 7	14°54	16° 0	25°19	n.a.	S 24
M25	19 31 29	21° 6'23	20° 1	15° 7	25° 1	23°42	0°15	11° 1	1°40	28°39	3° 9	14°51	15°57	25°26	n.a.	M25
T 26	19 35 25	22° 4'29	2♐19	16°28	26°14	24°21	0°16	11° 4	1°43	28°39	3°11	14°45	15°53	25°33	n.a.	T 26
W27	19 39 22	23° 2'36	14°28	17°49	27°27	25° 1	0°17	11° 7	1°45	28°39	3°13	14°37	15°50	25°39	n.a.	W27
T 28	19 43 18	24° 0'45	26°29	19° 7	28°40	25°41	0°17	11°10	1°48	28°39	3°15	14°28	15°47	25°46	n.a.	T 28
F 29	19 47 15	24°58'56	8♑25	20°24	29°53	26°20	0°18	11°13	1°50	28°40	3°17	14°18	15°44	25°53	n.a.	F 29
S 30	19 51 11	25°57'08	20°17	21°39	1♋ 6	27° 0	0°R18	11°16	1°53	28°40	3°19	14° 9	15°41	25°59	n.a.	S 30
S 31	19 55 8	26♋55'23	2♒ 8	22♌53	2♋19	27♌40	0♈18	11♎19	1♊55	28♎40	3♍21	14♓ 1	15♓38	26♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	28s42	4s53	25n32	1n49	18n25	1s12	19n33	1n 5	1s48	1s29	1s50	2n31	20n34	0s 0	9s24	1n56	26n26	16n57	5s22	5s 8	25s59		n.a.
S 2	23 49	27 50	4 32	25 26	1 49	18 44	1 10	19 22	1 5	1 46	1 29	1 50	2 31	20 35	0 0	9 23	1 56	26 25	16 57	5 27	5 9	25 58		n.a.
S 3	23 49	25 43	4 0	25 18	1 48	19 3	1 7	19 11	1 4	1 44	1 30	1 51	2 31	20 35	0 0	9 23	1 56	26 24	16 56	5 31	5 10	25 56		n.a.
M 4	23 49	22 29	3 18	25 8	1 47	19 21	1 5	19 0	1 4	1 42	1 30	1 52	2 30	20 36	0 0	9 23	1 56	26 23	16 56	5 35	5 11	25 54		n.a.
T 5	23 48	18 20	2 27	24 56	1 45	19 39	1 2	18 49	1 3	1 40	1 30	1 52	2 30	20 37	0 0	9 23	1 56	26 22	16 55	5 37	5 13	25 53		n.a.
W 6	23 47	13 28	1 29	24 41	1 42	19 56	0 59	18 38	1 3	1 39	1 30	1 53	2 30	20 38	0 0	9 23	1 56	26 21	16 55	5 39	5 14	25 51		n.a.
T 7	23 46	8 2	0 27	24 26	1 39	20 13	0 56	18 27	1 2	1 37	1 31	1 54	2 30	20 38	0n 0	9 23	1 56	26 20	16 55	5 39	5 15	25 49		n.a.
F 8	23 44	2 15	0n38	24 8	1 36	20 29	0 54	18 15	1 1	1 36	1 31	1 54	2 29	20 39	0 0	9 23	1 56	26 19	16 54	5 39	5 16	25 48		n.a.
S 9	23 42	3n46	1 42	23 49	1 32	20 45	0 51	18 3	1 1	1 34	1 31	1 55	2 29	20 40	0 0	9 23	1 56	26 18	16 54	5 39	5 18	25 46		n.a.
S 10	23 39	9 47	2 43	23 28	1 28	21 1	0 48	17 52	1 0	1 33	1 32	1 56	2 29	20 40	0 0	9 23	1 56	26 17	16 53	5 39	5 19	25 44		n.a.
M11	23 36	15 36	3 38	23 6	1 23	21 15	0 45	17 40	1 0	1 32	1 32	1 57	2 29	20 41	0 0	9 23	1 56	26 16	16 53	5 40	5 20	25 42		n.a.
T 12	23 32	20 51	4 22	22 43	1 18	21 29	0 42	17 27	0 59	1 30	1 32	1 58	2 28	20 42	0 0	9 22	1 55	26 15	16 52	5 42	5 21	25 41		n.a.
W13	23 28	25 6	4 52	22 18	1 13	21 43	0 40	17 15	0 59	1 29	1 32	1 59	2 28	20 42	0 0	9 22	1 55	26 14	16 52	5 45	5 23	25 39		n.a.
T 14	23 24	27 53	5 3	21 52	1 7	21 56	0 37	17 3	0 58	1 28	1 33	2 0	2 28	20 43	0 0	9 22	1 55	26 13	16 51	5 48	5 24	25 37		n.a.
F 15	23 19	28 43	4 54	21 26	1 1	22 8	0 34	16 50	0 57	1 27	1 33	2 1	2 27	20 43	0 0	9 22	1 55	26 12	16 51	5 52	5 25	25 35		n.a.
S 16	23 14	27 24	4 25	20 58	0 55	22 20	0 31	16 38	0 57	1 26	1 33	2 2	2 27	20 44	0 0	9 22	1 55	26 11	16 51	5 55	5 26	25 34		n.a.
S 17	23 8	24 2	3 36	20 30	0 48	22 31	0 28	16 25	0 56	1 25	1 34	2 3	2 27	20 45	0 0	9 22	1 55	26 10	16 50	5 58	5 28	25 32		n.a.
M18	23 2	19 4	2 33	20 0	0 41	22 42	0 25	16 12	0 56	1 25	1 34	2 4	2 27	20 45	0 0	9 22	1 55	26 9	16 50	6 0	5 29	25 30		n.a.
T 19	22 55	13 2	1 21	19 31	0 34	22 52	0 23	15 59	0 55	1 24	1 34	2 5	2 26	20 46	0 0	9 22	1 55	26 8	16 49	6 2	5 30	25 28		n.a.
W20	22 48	6 27	0 5	19 0	0 27	23 1	0 20	15 46	0 55	1 23	1 34	2 6	2 26	20 46	0 0	9 23	1 55	26 7	16 49	6 2	5 31	25 27		n.a.
T 21	22 41	0s15	1s10	18 29	0 19	23 10	0 17	15 33	0 54	1 23	1 35	2 7	2 26	20 47	0 0	9 23	1 55	26 6	16 49	6 2	5 33	25 25		n.a.
F 22	22 33	6 44	2 18	17 57	0 11	23 18	0 14	15 19	0 53	1 22	1 35	2 9	2 26	20 48	0 0	9 23	1 55	26 5	16 48	6 2	5 34	25 23		n.a.
S 23	22 25	12 44	3 16	17 25	0 3	23 25	0 11	15 6	0 53	1 22	1 35	2 10	2 25	20 48	0 0	9 23	1 55	26 4	16 48	6 2	5 35	25 21		n.a.
S 24	22 17	18 3	4 4	16 53	0s 5	23 32	0 8	14 52	0 52	1 22	1 35	2 11	2 25	20 49	0 0	9 23	1 55	26 3	16 48	6 2	5 36	25 19		n.a.
M25	22 8	22 28	4 38	16 21	0 13	23 38	0 6	14 38	0 52	1 22	1 36	2 13	2 25	20 49	0 0	9 23	1 55	26 2	16 47	6 4	5 38	25 17		n.a.
T 26	21 58	25 50	4 59	15 48	0 22	23 43	0 3	14 25	0 51	1 21	1 36	2 14	2 25	20 50	0 0	9 23	1 54	26 1	16 47	6 6	5 39	25 16		n.a.
W27	21 49	27 58	5 6	15 15	0 31	23 47	0n 0	14 11	0 50	1 21	1 36	2 15	2 24	20 50	0 0	9 23	1 54	26 0	16 47	6 9	5 40	25 14		n.a.
T 28	21 39	28 45	4 59	14 42	0 39	23 51	0 3	13 56	0 50	1 21	1 37	2 17	2 24	20 51	0 0	9 23	1 54	25 59	16 46	6 13	5 41	25 12		n.a.
F 29	21 28	28 12	4 40	14 9	0 48	23 54	0 6	13 42	0 49	1 22	1 37	2 18	2 24	20 51	0 0	9 23	1 54	25 58	16 46	6 16	5 43	25 10		n.a.
S 30	21 17	26 20	4 8	13 37	0 57	23 57	0 8	13 28	0 49	1 22	1 37	2 20	2 24	20 52	0 0	9 24	1 54	25 57	16 46	6 20	5 44	25 8		n.a.
S 31	21n 6	23s20	3s26	13n 4	1s 6	23n59	0n11	13n14	0n48	1s22	1s37	2s21	2n23	20n52	0n 0	9s24	1n54	25n56	16n45	6s23	5s45	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 1359641.5, Delta T = 07h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°45'00, Lahiri = -17°38'00 Julian Calendar 1 July 991 BCE == Greg. Calendar 22 June 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 4	27♋53'39	13♒58	24♌ 4	3♋33	28♌19	0°R17	11♎23	1♊57	28♎41	3♍23	13°R55	15♓34	26♑13	n.a.	M 1
T 2	20 3 1	28°51'58	25°51	25°14	4°46	28°59	0♈17	11°26	2° 0	28°41	3°25	13♓51	15°31	26°20	n.a.	T 2
W 3	20 6 58	29°50'18	7♓47	26°22	6° 0	29°39	0°16	11°30	2° 2	28°41	3°27	13°49	15°28	26°26	n.a.	W 3
T 4	20 10 54	0♌48'40	19°51	27°27	7°13	0♍19	0°16	11°33	2° 4	28°42	3°29	13°D49	15°25	26°33	n.a.	T 4
F 5	20 14 51	1°47'05	2♈ 6	28°31	8°27	0°59	0°15	11°37	2° 7	28°42	3°31	13°51	15°22	26°40	n.a.	F 5
S 6	20 18 47	2°45'32	14°36	29°31	9°40	1°39	0°13	11°41	2° 9	28°43	3°33	13°52	15°19	26°46	n.a.	S 6
S 7	20 22 44	3°44'01	27°24	0♍30	10°54	2°19	0°12	11°45	2°11	28°43	3°35	13°53	15°15	26°53	n.a.	S 7
M 8	20 26 40	4°42'33	10♉36	1°25	12° 8	3° 0	0°10	11°49	2°13	28°44	3°37	13°R53	15°12	27° 0	n.a.	M 8
T 9	20 30 37	5°41'07	24°13	2°18	13°22	3°40	0° 8	11°53	2°15	28°45	3°39	13°52	15° 9	27° 6	n.a.	T 9
W10	20 34 33	6°39'43	8♊17	3° 8	14°35	4°20	0° 6	11°57	2°17	28°45	3°41	13°49	15° 6	27°13	n.a.	W10
T 11	20 38 30	7°38'22	22°48	3°54	15°49	5° 1	0° 4	12° 1	2°19	28°46	3°44	13°44	15° 3	27°20	n.a.	T 11
F 12	20 42 26	8°37'03	7♋41	4°36	17° 3	5°41	0° 2	12° 5	2°21	28°47	3°46	13°39	14°59	27°26	n.a.	F 12
S 13	20 46 23	9°35'47	22°49	5°15	18°17	6°22	29♓59	12°10	2°23	28°47	3°48	13°34	14°56	27°33	n.a.	S 13
S 14	20 50 20	10°34'32	8♌ 3	5°50	19°31	7° 2	29°56	12°14	2°25	28°48	3°50	13°30	14°53	27°40	n.a.	S 14
M15	20 54 16	11°33'20	23°12	6°20	20°45	7°43	29°53	12°19	2°27	28°49	3°52	13°27	14°50	27°47	n.a.	M15
T 16	20 58 13	12°32'09	8♍ 8	6°45	22° 0	8°23	29°50	12°23	2°28	28°50	3°55	13°D26	14°47	27°53	n.a.	T 16
W17	21 2 9	13°31'01	22°41	7° 5	23°14	9° 4	29°47	12°28	2°30	28°50	3°57	13°26	14°44	28° 0	n.a.	W17
T 18	21 6 6	14°29'54	6♎49	7°19	24°28	9°45	29°43	12°33	2°32	28°51	3°59	13°27	14°40	28° 7	n.a.	T 18
F 19	21 10 2	15°28'50	20°30	7°27	25°42	10°26	29°39	12°37	2°33	28°52	4° 2	13°29	14°37	28°13	n.a.	F 19
S 20	21 13 59	16°27'47	3♏44	7°R29	26°57	11° 7	29°35	12°42	2°35	28°53	4° 4	13°30	14°34	28°20	n.a.	S 20
S 21	21 17 55	17°26'46	16°35	7°24	28°11	11°48	29°31	12°47	2°36	28°54	4° 6	13°R31	14°31	28°27	n.a.	S 21
M22	21 21 52	18°25'47	29° 7	7°12	29°25	12°29	29°27	12°52	2°38	28°55	4° 8	13°30	14°28	28°33	n.a.	M22
T 23	21 25 49	19°24'50	11♐22	6°53	0♌40	13°10	29°22	12°57	2°39	28°56	4°11	13°28	14°25	28°40	n.a.	T 23
W24	21 29 45	20°23'55	23°26	6°26	1°54	13°51	29°17	13° 2	2°41	28°57	4°13	13°26	14°21	28°47	n.a.	W24
T 25	21 33 42	21°23'02	5♑22	5°51	3° 9	14°32	29°13	13° 7	2°42	28°58	4°15	13°22	14°18	28°53	n.a.	T 25
F 26	21 37 38	22°22'11	17°14	5° 9	4°23	15°14	29° 8	13°13	2°43	29° 0	4°18	13°19	14°15	29° 0	n.a.	F 26
S 27	21 41 35	23°21'22	29° 4	4°20	5°38	15°55	29° 2	13°18	2°44	29° 1	4°20	13°15	14°12	29° 7	n.a.	S 27
S 28	21 45 31	24°20'35	10♒56	3°24	6°53	16°36	28°57	13°23	2°45	29° 2	4°22	13°13	14° 9	29°13	n.a.	S 28
M29	21 49 28	25°19'50	22°50	2°22	8° 7	17°18	28°51	13°29	2°47	29° 3	4°25	13°11	14° 5	29°20	n.a.	M29
T 30	21 53 24	26°19'08	4♓50	1°16	9°22	17°59	28°46	13°34	2°48	29° 4	4°27	13°10	14° 2	29°27	n.a.	T 30
W31	21 57 21	27♌18'27	16♓57	0♍ 7	10♌37	18♍41	28♓40	13♎39	2♊49	29♎ 6	4♍29	13°D 9	13♓59	29♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	19s21	2s34	12n31	1s15	24n 0	0n14	12n59	0n47	1s22	1s38	2s23	2n23	20n53	0n 0	9s24	1n54	25n55	16n45	6s25	5s46	25s 4		n.a.
T 2	20 43	14 36	1 36	11 59	1 24	24 0	0 16	12 44	0 47	1 23	1 38	2 24	2 23	20 53	0 0	9 24	1 54	25 53	16 45	6 27	5 48	25 3		n.a.
W 3	20 30	9 17	0 33	11 28	1 34	24 0	0 19	12 30	0 46	1 23	1 38	2 26	2 23	20 54	0 0	9 24	1 54	25 52	16 44	6 28	5 49	25 1		n.a.
T 4	20 18	3 35	0n33	10 57	1 43	23 58	0 22	12 15	0 46	1 24	1 38	2 28	2 22	20 54	0 0	9 25	1 54	25 51	16 44	6 28	5 50	24 59		n.a.
F 5	20 4	2n20	1 38	10 26	1 52	23 57	0 24	12 0	0 45	1 24	1 39	2 29	2 22	20 55	0 0	9 25	1 54	25 50	16 44	6 27	5 51	24 57		n.a.
S 6	19 51	8 17	2 39	9 56	2 1	23 54	0 27	11 45	0 44	1 25	1 39	2 31	2 22	20 55	0 0	9 25	1 54	25 49	16 44	6 27	5 53	24 55		n.a.
S 7	19 37	14 2	3 35	9 27	2 10	23 51	0 29	11 29	0 44	1 26	1 39	2 33	2 22	20 56	0 0	9 25	1 54	25 48	16 43	6 26	5 54	24 53		n.a.
M 8	19 23	19 21	4 20	8 59	2 19	23 47	0 32	11 14	0 43	1 27	1 40	2 35	2 21	20 56	0 0	9 26	1 54	25 47	16 43	6 26	5 55	24 51		n.a.
T 9	19 9	23 51	4 53	8 31	2 28	23 42	0 34	10 59	0 43	1 28	1 40	2 36	2 21	20 57	0 0	9 26	1 54	25 46	16 43	6 27	5 56	24 49		n.a.
W10	18 54	27 8	5 10	8 5	2 37	23 36	0 36	10 43	0 42	1 29	1 40	2 38	2 21	20 57	0 0	9 26	1 53	25 45	16 43	6 28	5 58	24 47		n.a.
T 11	18 39	28 44	5 7	7 41	2 45	23 30	0 39	10 28	0 41	1 30	1 40	2 40	2 21	20 57	0 0	9 26	1 53	25 44	16 42	6 30	5 59	24 45		n.a.
F 12	18 23	28 19	4 44	7 17	2 53	23 23	0 41	10 12	0 41	1 31	1 41	2 42	2 21	20 58	0 0	9 27	1 53	25 43	16 42	6 32	6 0	24 43		n.a.
S 13	18 8	25 49	4 2	6 55	3 1	23 16	0 43	9 56	0 40	1 33	1 41	2 44	2 20	20 58	0 0	9 27	1 53	25 42	16 42	6 34	6 1	24 41		n.a.
S 14	17 52	21 27	3 1	6 36	3 9	23 7	0 45	9 41	0 40	1 34	1 41	2 46	2 20	20 59	0 0	9 27	1 53	25 41	16 42	6 35	6 3	24 39		n.a.
M15	17 35	15 42	1 48	6 18	3 16	22 58	0 48	9 25	0 39	1 35	1 41	2 48	2 20	20 59	0 0	9 28	1 53	25 40	16 42	6 36	6 4	24 37		n.a.
T 16	17 19	9 6	0 29	6 2	3 23	22 48	0 50	9 9	0 38	1 37	1 42	2 50	2 20	20 59	0 0	9 28	1 53	25 39	16 41	6 37	6 5	24 36		n.a.
W17	17 2	2 10	0s51	5 49	3 29	22 38	0 52	8 53	0 38	1 39	1 42	2 52	2 19	21 0	0 0	9 28	1 53	25 38	16 41	6 37	6 6	24 34		n.a.
T 18	16 44	4s39	2 5	5 38	3 35	22 27	0 54	8 36	0 37	1 40	1 42	2 54	2 19	21 0	0 0	9 29	1 53	25 37	16 41	6 36	6 8	24 32		n.a.
F 19	16 27	11 3	3 9	5 31	3 40	22 15	0 56	8 20	0 37	1 42	1 42	2 56	2 19	21 0	0 0	9 29	1 53	25 36	16 41	6 36	6 9	24 30		n.a.
S 20	16 9	16 44	4 2	5 27	3 44	22 3	0 58	8 4	0 36	1 44	1 42	2 58	2 19	21 1	0 0	9 30	1 53	25 35	16 41	6 35	6 10	24 28		n.a.
S 21	15 51	21 31	4 40	5 26	3 47	21 49	1 0	7 47	0 35	1 46	1 43	3 0	2 19	21 1	0 0	9 30	1 53	25 34	16 41	6 35	6 11	24 26		n.a.
M22	15 32	25 13	5 4	5 28	3 48	21 36	1 1	7 31	0 35	1 48	1 43	3 2	2 18	21 1	0 0	9 30	1 53	25 33	16 41	6 35	6 13	24 24		n.a.
T 23	15 14	27 41	5 14	5 35	3 49	21 21	1 3	7 14	0 34	1 50	1 43	3 5	2 18	21 2	0 0	9 31	1 53	25 32	16 40	6 36	6 14	24 22		n.a.
W24	14 55	28 48	5 9	5 46	3 48	21 6	1 5	6 58	0 33	1 52	1 43	3 7	2 18	21 2	0 0	9 31	1 53	25 31	16 40	6 37	6 15	24 19		n.a.
T 25	14 36	28 34	4 52	6 1	3 45	20 50	1 7	6 41	0 33	1 54	1 44	3 9	2 18	21 2	0 0	9 32	1 52	25 30	16 40	6 38	6 16	24 17		n.a.
F 26	14 16	27 0	4 21	6 21	3 41	20 34	1 8	6 24	0 32	1 56	1 44	3 11	2 18	21 2	0 1	9 32	1 52	25 29	16 40	6 39	6 18	24 15		n.a.
S 27	13 57	24 15	3 40	6 45	3 35	20 17	1 10	6 7	0 32	1 58	1 44	3 13	2 17	21 3	0 1	9 33	1 52	25 28	16 40	6 41	6 19	24 13		n.a.
S 28	13 37	20 28	2 49	7 13	3 27	19 59	1 11	5 50	0 31	2 1	1 44	3 16	2 17	21 3	0 1	9 33	1 52	25 27	16 40	6 42	6 20	24 11		n.a.
M29	13 17	15 51	1 50	7 44	3 17	19 41	1 13	5 33	0 30	2 3	1 44	3 18	2 17	21 3	0 1	9 34	1 52	25 26	16 40	6 43	6 21	24 9		n.a.
T 30	12 56	10 36	0 46	8 19	3 5	19 23	1 14	5 16	0 30	2 5	1 44	3 20	2 17	21 3	0 1	9 34	1 52	25 25	16 40	6 43	6 23	24 7		n.a.
W31	12n36	4s55	0n21	8n57	2s51	19n 3	1n15	4n59	0n29	2s 8	1s45	3s23	2n17	21n 4	0n 1	9s35	1n52	25n24	16n40	6s43	6s24	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 1359672.5, Delta T = 07h00m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'56, Lahiri = -17°37'56 Julian Calendar 1 Aug. 991 BCE == Greg. Calendar 23 July 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 991 BCE

SEPTEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 17	28♌17'48	29♓12	28°R56	11♌52	19♍23	28°R34	13♎45	2♊50	29♎ 7	4♍32	13♓10	13♓56	29♂40	n.a.	T 1
F 2	22 5 14	29°17'12	11♈38	27♌46	13° 6	20° 4	28♓28	13°51	2°51	29° 8	4°34	13°11	13°53	29°47	n.a.	F 2
S 3	22 9 11	0♍16'39	24°18	26°38	14°21	20°46	28°22	13°56	2°51	29°10	4°37	13°12	13°50	29°54	n.a.	S 3
S 4	22 13 7	1°16'07	7♉13	25°34	15°36	21°28	28°15	14° 2	2°52	29°11	4°39	13°13	13°46	0♒ 0	n.a.	S 4
M 5	22 17 4	2°15'39	20°26	24°37	16°51	22°10	28° 9	14° 8	2°53	29°12	4°41	13°14	13°43	0° 7	n.a.	M 5
T 6	22 21 0	3°15'12	3♊59	23°47	18° 6	22°52	28° 2	14°14	2°54	29°14	4°44	13°R14	13°40	0°14	n.a.	T 6
W 7	22 24 57	4°14'49	17°53	23° 7	19°21	23°34	27°55	14°20	2°54	29°15	4°46	13°14	13°37	0°20	n.a.	W 7
T 8	22 28 53	5°14'27	2♋ 8	22°37	20°36	24°16	27°48	14°25	2°55	29°17	4°48	13°13	13°34	0°27	n.a.	T 8
F 9	22 32 50	6°14'09	16°41	22°17	21°51	24°58	27°41	14°31	2°55	29°18	4°51	13°13	13°31	0°34	n.a.	F 9
S 10	22 36 46	7°13'52	1♌29	22°D 9	23° 6	25°40	27°34	14°37	2°56	29°20	4°53	13°12	13°27	0°40	n.a.	S 10
S 11	22 40 43	8°13'38	16°25	22°11	24°21	26°22	27°27	14°44	2°56	29°21	4°56	13°11	13°24	0°47	n.a.	S 11
M12	22 44 40	9°13'26	1♍21	22°25	25°37	27° 5	27°19	14°50	2°57	29°23	4°58	13°11	13°21	0°54	n.a.	M12
T 13	22 48 36	10°13'16	16° 9	22°49	26°52	27°47	27°12	14°56	2°57	29°25	5° 0	13°D11	13°18	1° 0	n.a.	T 13
W14	22 52 33	11°13'08	0♎42	23°22	28° 7	28°29	27° 4	15° 2	2°57	29°26	5° 3	13°11	13°15	1° 7	n.a.	W14
T 15	22 56 29	12°13'02	14°54	24° 5	29°22	29°12	26°57	15° 8	2°57	29°28	5° 5	13°11	13°11	1°14	n.a.	T 15
F 16	23 0 26	13°12'58	28°41	24°55	0♍37	29°54	26°49	15°15	2°58	29°30	5° 7	13°R11	13° 8	1°20	n.a.	F 16
S 17	23 4 22	14°12'56	12♍ 2	25°53	1°53	0♎37	26°41	15°21	2°58	29°31	5°10	13°11	13° 5	1°27	n.a.	S 17
S 18	23 8 19	15°12'56	24°59	26°58	3° 8	1°20	26°33	15°27	2°R58	29°33	5°12	13°11	13° 2	1°34	n.a.	S 18
M19	23 12 15	16°12'58	7♐34	28° 8	4°23	2° 2	26°26	15°34	2°58	29°35	5°14	13°11	12°59	1°40	n.a.	M19
T 20	23 16 12	17°13'01	19°52	29°24	5°39	2°45	26°18	15°40	2°58	29°36	5°17	13°D11	12°56	1°47	n.a.	T 20
W21	23 20 8	18°13'06	1♑55	0♍43	6°54	3°28	26°10	15°47	2°58	29°38	5°19	13°11	12°52	1°54	n.a.	W21
T 22	23 24 5	19°13'13	13°50	2° 6	8° 9	4°11	26° 2	15°53	2°57	29°40	5°21	13°11	12°49	2° 0	n.a.	T 22
F 23	23 28 2	20°13'22	25°40	3°32	9°25	4°54	25°53	16° 0	2°57	29°42	5°24	13°12	12°46	2° 7	n.a.	F 23
S 24	23 31 58	21°13'32	7♒30	5° 1	10°40	5°37	25°45	16° 6	2°57	29°44	5°26	13°13	12°43	2°14	n.a.	S 24
S 25	23 35 55	22°13'44	19°24	6°32	11°56	6°20	25°37	16°13	2°56	29°46	5°28	13°14	12°40	2°21	n.a.	S 25
M26	23 39 51	23°13'58	1♓24	8° 4	13°11	7° 3	25°29	16°20	2°56	29°48	5°31	13°14	12°36	2°27	n.a.	M26
T 27	23 43 48	24°14'14	13°34	9°38	14°27	7°46	25°21	16°26	2°56	29°49	5°33	13°R15	12°33	2°34	n.a.	T 27
W28	23 47 44	25°14'31	25°54	11°13	15°42	8°29	25°13	16°33	2°55	29°51	5°35	13°14	12°30	2°41	n.a.	W28
T 29	23 51 41	26°14'50	8♈27	12°49	16°57	9°13	25° 5	16°40	2°55	29°53	5°38	13°13	12°27	2°47	n.a.	T 29
F 30	23 55 37	27♍15'12	21♈13	14♍26	18♍13	9♎56	24♓56	16♎46	2♊54	29♎55	5♍40	13♓12	12♓24	2♒54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n15	1n 1	1n28	9n37	2s35	18n43	1n16	4n42	0n28	2s11	1s45	3s25	2n17	21n 4	0n 1	9s35	1n52	25n23	16n40	6s43	6s25	24s 3		n.a.
F 2	11 54	6 59	2 31	10 18	2 17	18 23	1 18	4 25	0 28	2 13	1 45	3 27	2 16	21 4	0 1	9 36	1 52	25 22	16 40	6 43	6 26	24 1		n.a.
S 3	11 33	12 47	3 29	10 59	1 59	18 2	1 19	4 8	0 27	2 16	1 45	3 30	2 16	21 4	0 1	9 36	1 52	25 21	16 40	6 42	6 27	23 59		n.a.
S 4	11 12	18 10	4 17	11 39	1 39	17 41	1 20	3 50	0 27	2 19	1 45	3 32	2 16	21 4	0 1	9 37	1 52	25 20	16 40	6 42	6 29	23 57		n.a.
M 5	10 50	22 49	4 52	12 17	1 19	17 19	1 21	3 33	0 26	2 21	1 45	3 35	2 16	21 4	0 1	9 37	1 52	25 19	16 40	6 41	6 30	23 55		n.a.
T 6	10 28	26 24	5 13	12 53	0 59	16 56	1 22	3 16	0 25	2 24	1 45	3 37	2 16	21 5	0 1	9 38	1 52	25 18	16 40	6 41	6 31	23 53		n.a.
W 7	10 6	28 30	5 16	13 25	0 39	16 33	1 22	2 58	0 25	2 27	1 46	3 39	2 16	21 5	0 1	9 39	1 52	25 17	16 40	6 41	6 32	23 50		n.a.
T 8	9 44	28 48	5 0	13 54	0 19	16 10	1 23	2 41	0 24	2 30	1 46	3 42	2 15	21 5	0 1	9 39	1 52	25 16	16 40	6 42	6 34	23 48		n.a.
F 9	9 22	27 8	4 25	14 18	0 0	15 46	1 24	2 23	0 23	2 33	1 46	3 44	2 15	21 5	0 1	9 40	1 52	25 16	16 40	6 42	6 35	23 46		n.a.
S 10	8 59	23 34	3 31	14 37	0n17	15 22	1 25	2 6	0 23	2 36	1 46	3 47	2 15	21 5	0 1	9 40	1 52	25 15	16 40	6 42	6 36	23 44		n.a.
S 11	8 37	18 26	2 23	14 52	0 34	14 57	1 25	1 48	0 22	2 39	1 46	3 49	2 15	21 5	0 1	9 41	1 52	25 14	16 40	6 42	6 37	23 42		n.a.
M12	8 14	12 11	1 5	15 2	0 49	14 31	1 26	1 30	0 21	2 42	1 46	3 52	2 15	21 5	0 1	9 42	1 51	25 13	16 40	6 43	6 39	23 40		n.a.
T 13	7 51	5 17	0s17	15 7	1 2	14 6	1 26	1 13	0 21	2 45	1 46	3 54	2 15	21 5	0 1	9 42	1 51	25 12	16 40	6 43	6 40	23 38		n.a.
W14	7 28	1s45	1 36	15 7	1 15	13 40	1 26	0 55	0 20	2 48	1 46	3 57	2 14	21 5	0 1	9 43	1 51	25 11	16 40	6 43	6 41	23 36		n.a.
T 15	7 5	8 31	2 47	15 2	1 25	13 13	1 27	0 37	0 20	2 51	1 46	4 0	2 14	21 5	0 1	9 43	1 51	25 10	16 40	6 42	6 42	23 33		n.a.
F 16	6 42	14 42	3 47	14 54	1 34	12 47	1 27	0 20	0 19	2 54	1 46	4 2	2 14	21 5	0 1	9 44	1 51	25 10	16 40	6 42	6 44	23 31		n.a.
S 17	6 18	19 59	4 32	14 41	1 42	12 20	1 27	0 2	0 18	2 58	1 46	4 5	2 14	21 5	0 1	9 45	1 51	25 9	16 40	6 42	6 45	23 29		n.a.
S 18	5 55	24 11	5 2	14 25	1 49	11 52	1 27	0s16	0 18	3 1	1 46	4 7	2 14	21 6	0 1	9 45	1 51	25 8	16 40	6 43	6 46	23 27		n.a.
M19	5 31	27 6	5 16	14 5	1 54	11 24	1 27	0 34	0 17	3 4	1 46	4 10	2 14	21 6	0 1	9 46	1 51	25 7	16 40	6 43	6 47	23 25		n.a.
T 20	5 8	28 40	5 15	13 42	1 58	10 56	1 27	0 52	0 16	3 7	1 46	4 13	2 14	21 6	0 1	9 47	1 51	25 6	16 41	6 43	6 49	23 22		n.a.
W21	4 44	28 49	5 1	13 16	2 1	10 28	1 27	1 10	0 16	3 10	1 46	4 15	2 14	21 6	0 1	9 47	1 51	25 6	16 41	6 43	6 50	23 20		n.a.
T 22	4 20	27 37	4 33	12 48	2 3	9 59	1 27	1 28	0 15	3 14	1 46	4 18	2 13	21 5	0 1	9 48	1 51	25 5	16 41	6 42	6 51	23 18		n.a.
F 23	3 56	25 11	3 54	12 17	2 4	9 30	1 27	1 45	0 14	3 17	1 46	4 21	2 13	21 5	0 1	9 49	1 51	25 4	16 41	6 42	6 52	23 16		n.a.
S 24	3 32	21 40	3 6	11 45	2 4	9 1	1 27	2 3	0 14	3 20	1 46	4 23	2 13	21 5	0 1	9 49	1 51	25 3	16 41	6 42	6 53	23 14		n.a.
S 25	3 8	17 16	2 8	11 10	2 4	8 31	1 26	2 21	0 13	3 23	1 46	4 26	2 13	21 5	0 1	9 50	1 51	25 2	16 41	6 41	6 55	23 11		n.a.
M26	2 44	12 9	1 5	10 34	2 3	8 1	1 26	2 39	0 12	3 27	1 46	4 29	2 13	21 5	0 1	9 51	1 51	25 2	16 41	6 41	6 56	23 9		n.a.
T 27	2 19	6 32	0n 2	9 56	2 1	7 31	1 25	2 57	0 12	3 30	1 46	4 31	2 13	21 5	0 1	9 52	1 51	25 1	16 42	6 41	6 57	23 7		n.a.
W28	1 55	0 35	1 10	9 17	1 58	7 1	1 25	3 15	0 11	3 33	1 46	4 34	2 13	21 5	0 1	9 52	1 51	25 0	16 42	6 41	6 58	23 5		n.a.
T 29	1 31	5n28	2 15	8 37	1 55	6 31	1 24	3 33	0 10	3 36	1 46	4 37	2 13	21 5	0 1	9 53	1 51	25 0	16 42	6 42	7 0	23 3		n.a.
F 30	1n 7	11n24	3n15	7n56	1n52	6n 0	1n23	3s51	0n10	3s40	1s46	4s39	2n13	21n 5	0n 1	9s54	1n51	24n59	16n42	6s42	7s 1	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 1359703.5, Delta T = 07h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'52, Lahiri = -17°37'52 Julian Calendar 1 Sept. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 34	28♍15'35	4♉12	16♍ 3	19♍28	10♎39	24°R48	16♎53	2°R53	29♎57	5♍42	13°R10	12♓21	3♒ 1	n.a.	S 1
S 2	0 3 31	29°16'00	17°25	17°40	20°44	11°23	24♓40	17° 0	2♊53	29°59	5°44	13♓ 7	12°17	3° 7	n.a.	S 2
M 3	0 7 27	0♎16'27	0♊51	19°17	22° 0	12° 6	24°32	17° 7	2°52	0♏ 1	5°46	13° 5	12°14	3°14	n.a.	M 3
T 4	0 11 24	1°16'56	14°30	20°55	23°15	12°50	24°24	17°14	2°51	0° 3	5°49	13° 4	12°11	3°21	n.a.	T 4
W 5	0 15 20	2°17'28	28°22	22°33	24°31	13°33	24°16	17°20	2°50	0° 5	5°51	13°D 3	12° 8	3°27	n.a.	W 5
T 6	0 19 17	3°18'01	12♋26	24°10	25°46	14°17	24° 8	17°27	2°49	0° 7	5°53	13° 3	12° 5	3°34	n.a.	T 6
F 7	0 23 13	4°18'37	26°40	25°48	27° 2	15° 1	24° 0	17°34	2°48	0° 9	5°55	13° 4	12° 2	3°41	n.a.	F 7
S 8	0 27 10	5°19'14	11♌ 4	27°25	28°17	15°45	23°52	17°41	2°47	0°12	5°57	13° 5	11°58	3°47	n.a.	S 8
S 9	0 31 6	6°19'53	25°33	29° 2	29°33	16°28	23°44	17°48	2°46	0°14	6° 0	13° 7	11°55	3°54	n.a.	S 9
M10	0 35 3	7°20'34	10♍ 3	0♎39	0♎49	17°12	23°37	17°55	2°45	0°16	6° 2	13°R 8	11°52	4° 1	n.a.	M10
T 11	0 39 0	8°21'17	24°29	2°16	2° 4	17°56	23°29	18° 2	2°44	0°18	6° 4	13° 7	11°49	4° 7	n.a.	T 11
W12	0 42 56	9°22'01	8♎46	3°53	3°20	18°40	23°21	18° 9	2°43	0°20	6° 6	13° 5	11°46	4°14	n.a.	W12
T 13	0 46 53	10°22'47	22°48	5°29	4°35	19°24	23°14	18°16	2°42	0°22	6° 8	13° 2	11°42	4°21	n.a.	T 13
F 14	0 50 49	11°23'34	6♏31	7° 5	5°51	20° 8	23° 6	18°23	2°40	0°24	6°10	12°58	11°39	4°27	n.a.	F 14
S 15	0 54 46	12°24'23	19°53	8°41	7° 7	20°53	22°59	18°30	2°39	0°26	6°12	12°53	11°36	4°34	n.a.	S 15
S 16	0 58 42	13°25'13	2♐52	10°17	8°22	21°37	22°52	18°37	2°38	0°29	6°14	12°48	11°33	4°41	n.a.	S 16
M17	1 2 39	14°26'04	15°30	11°52	9°38	22°21	22°45	18°44	2°36	0°31	6°16	12°44	11°30	4°47	n.a.	M17
T 18	1 6 35	15°26'57	27°50	13°28	10°54	23° 5	22°38	18°51	2°35	0°33	6°18	12°41	11°27	4°54	n.a.	T 18
W19	1 10 32	16°27'50	9♑55	15° 3	12° 9	23°50	22°31	18°58	2°33	0°35	6°20	12°39	11°23	5° 1	n.a.	W19
T 20	1 14 29	17°28'45	21°50	16°38	13°25	24°34	22°24	19° 5	2°31	0°37	6°22	12°D39	11°20	5° 7	n.a.	T 20
F 21	1 18 25	18°29'40	3♒40	18°12	14°41	25°19	22°18	19°12	2°30	0°40	6°24	12°40	11°17	5°14	n.a.	F 21
S 22	1 22 22	19°30'37	15°30	19°47	15°56	26° 3	22°11	19°19	2°28	0°42	6°26	12°42	11°14	5°21	n.a.	S 22
S 23	1 26 18	20°31'34	27°25	21°22	17°12	26°48	22° 5	19°26	2°26	0°44	6°27	12°44	11°11	5°27	n.a.	S 23
M24	1 30 15	21°32'32	9♓30	22°56	18°27	27°33	21°59	19°33	2°25	0°46	6°29	12°R45	11° 8	5°34	n.a.	M24
T 25	1 34 11	22°33'32	21°47	24°30	19°43	28°17	21°53	19°40	2°23	0°49	6°31	12°44	11° 4	5°41	n.a.	T 25
W26	1 38 8	23°34'32	4♈21	26° 5	20°59	29° 2	21°47	19°47	2°21	0°51	6°33	12°42	11° 1	5°47	n.a.	W26
T 27	1 42 4	24°35'33	17°12	27°39	22°14	29°47	21°41	19°54	2°19	0°53	6°35	12°38	10°58	5°54	n.a.	T 27
F 28	1 46 1	25°36'36	0♉20	29°13	23°30	0♏31	21°36	20° 1	2°17	0°55	6°36	12°32	10°55	6° 1	n.a.	F 28
S 29	1 49 58	26°37'39	13°45	0♏47	24°46	1°16	21°30	20° 8	2°15	0°58	6°38	12°24	10°52	6° 7	n.a.	S 29
S 30	1 53 54	27°38'43	27°24	2°21	26° 1	2° 1	21°25	20°15	2°13	1° 0	6°40	12°16	10°48	6°14	n.a.	S 30
M31	1 57 51	28♎39'49	11♊15	3♏55	27♎17	2♏46	21♓20	20♎22	2♊11	1♏ 2	6♍41	12♓ 9	10♓45	6♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	16n58	4n 6	7n14	1n48	5n30	1n23	4s 9	0n 9	3s43	1s46	4s42	2n13	21n 5	0n 1	9s55	1n51	24n58	16n43	6s43	7s 2	22s58		n.a.
S 2	0 18	21 50	4 45	6 32	1 44	4 59	1 22	4 26	0 8	3 46	1 46	4 45	2 12	21 5	0 1	9 55	1 51	24 58	16 43	6 44	7 3	22 56		n.a.
M 3	0s 7	25 40	5 8	5 49	1 39	4 28	1 21	4 44	0 8	3 49	1 46	4 47	2 12	21 5	0 1	9 56	1 51	24 57	16 43	6 45	7 5	22 53		n.a.
T 4	0 31	28 7	5 15	5 6	1 34	3 56	1 20	5 2	0 7	3 52	1 46	4 50	2 12	21 4	0 1	9 57	1 51	24 56	16 43	6 45	7 6	22 51		n.a.
W 5	0 55	28 53	5 4	4 22	1 29	3 25	1 19	5 20	0 6	3 56	1 46	4 53	2 12	21 4	0 1	9 58	1 50	24 56	16 43	6 46	7 7	22 49		n.a.
T 6	1 20	27 47	4 35	3 38	1 24	2 54	1 18	5 38	0 6	3 59	1 46	4 56	2 12	21 4	0 1	9 58	1 50	24 55	16 44	6 46	7 8	22 47		n.a.
F 7	1 44	24 53	3 49	2 53	1 18	2 22	1 17	5 56	0 5	4 2	1 45	4 58	2 12	21 4	0 1	9 59	1 50	24 55	16 44	6 45	7 9	22 44		n.a.
S 8	2 9	20 24	2 48	2 9	1 12	1 51	1 16	6 13	0 5	4 5	1 45	5 1	2 12	21 4	0 1	10 0	1 50	24 54	16 44	6 45	7 11	22 42		n.a.
S 9	2 33	14 42	1 35	1 24	1 6	1 19	1 14	6 31	0 4	4 8	1 45	5 4	2 12	21 3	0 1	10 1	1 50	24 53	16 45	6 44	7 12	22 40		n.a.
M10	2 57	8 11	0 17	0 39	1 0	0 47	1 13	6 49	0 3	4 11	1 45	5 7	2 12	21 3	0 1	10 1	1 50	24 53	16 45	6 44	7 13	22 37		n.a.
T 11	3 22	1 17	1s 2	0s 5	0 54	0 16	1 12	7 6	0 3	4 14	1 45	5 9	2 12	21 3	0 1	10 2	1 50	24 52	16 45	6 44	7 14	22 35		n.a.
W12	3 46	5s36	2 16	0 50	0 48	0s16	1 10	7 24	0 2	4 17	1 45	5 12	2 12	21 3	0 1	10 3	1 50	24 52	16 45	6 45	7 16	22 33		n.a.
T 13	4 10	12 6	3 21	1 35	0 41	0 48	1 9	7 42	0 1	4 19	1 45	5 15	2 12	21 3	0 1	10 4	1 50	24 51	16 46	6 46	7 17	22 31		n.a.
F 14	4 35	17 51	4 12	2 19	0 35	1 20	1 8	7 59	0 1	4 22	1 44	5 17	2 12	21 2	0 1	10 4	1 50	24 51	16 46	6 48	7 18	22 28		n.a.
S 15	4 59	22 36	4 48	3 4	0 28	1 51	1 6	8 17	0s 0	4 25	1 44	5 20	2 12	21 2	0 1	10 5	1 50	24 50	16 46	6 49	7 19	22 26		n.a.
S 16	5 23	26 5	5 8	3 48	0 22	2 23	1 4	8 34	0 1	4 28	1 44	5 23	2 12	21 2	0 1	10 6	1 50	24 50	16 47	6 51	7 21	22 24		n.a.
M17	5 47	28 11	5 12	4 32	0 15	2 55	1 3	8 51	0 1	4 30	1 44	5 26	2 12	21 2	0 1	10 7	1 50	24 49	16 47	6 53	7 22	22 21		n.a.
T 18	6 10	28 50	5 2	5 15	0 9	3 26	1 1	9 9	0 2	4 33	1 44	5 28	2 11	21 1	0 1	10 8	1 50	24 49	16 48	6 54	7 23	22 19		n.a.
W19	6 34	28 3	4 38	5 59	0 2	3 58	0 59	9 26	0 3	4 36	1 43	5 31	2 11	21 1	0 1	10 8	1 50	24 48	16 48	6 55	7 24	22 16		n.a.
T 20	6 58	26 0	4 3	6 42	0s 4	4 30	0 58	9 43	0 3	4 38	1 43	5 34	2 11	21 1	0 1	10 9	1 50	24 48	16 48	6 55	7 25	22 14		n.a.
F 21	7 22	22 49	3 17	7 25	0 11	5 1	0 56	10 0	0 4	4 40	1 43	5 37	2 11	21 0	0 1	10 10	1 50	24 48	16 49	6 54	7 27	22 12		n.a.
S 22	7 45	18 43	2 23	8 7	0 17	5 32	0 54	10 17	0 5	4 43	1 43	5 39	2 11	21 0	0 1	10 11	1 50	24 47	16 49	6 54	7 28	22 9		n.a.
S 23	8 8	13 51	1 23	8 49	0 24	6 3	0 52	10 34	0 5	4 45	1 42	5 42	2 11	21 0	0 1	10 12	1 50	24 47	16 49	6 53	7 29	22 7		n.a.
M24	8 32	8 24	0 18	9 31	0 30	6 34	0 50	10 51	0 6	4 47	1 42	5 45	2 11	20 59	0 1	10 12	1 50	24 47	16 50	6 53	7 30	22 5		n.a.
T 25	8 55	2 34	0n49	10 12	0 36	7 5	0 48	11 8	0 7	4 50	1 42	5 47	2 11	20 59	0 1	10 13	1 50	24 46	16 50	6 53	7 32	22 2		n.a.
W26	9 18	3n30	1 55	10 53	0 42	7 36	0 46	11 25	0 7	4 52	1 42	5 50	2 11	20 59	0 1	10 14	1 50	24 46	16 51	6 54	7 33	22 0		n.a.
T 27	9 40	9 33	2 56	11 33	0 48	8 6	0 44	11 42	0 8	4 54	1 41	5 53	2 11	20 58	0 1	10 15	1 50	24 46	16 51	6 55	7 34	21 57		n.a.
F 28	10 3	15 20	3 49	12 13	0 54	8 37	0 42	11 58	0 9	4 56	1 41	5 56	2 11	20 58	0 1	10 16	1 50	24 45	16 52	6 58	7 35	21 55		n.a.
S 29	10 26	20 30	4 31	12 52	1 0	9 7	0 40	12 15	0 9	4 58	1 41	5 58	2 11	20 58	0 1	10 16	1 50	24 45	16 52	7 1	7 36	21 53		n.a.
S 30	10 48	24 43	4 58	13 31	1 6	9 37	0 38	12 31	0 10	4 59	1 41	6 1	2 11	20 57	0 1	10 17	1 50	24 45	16 52	7 4	7 38	21 50		n.a.
M31	11s10	27n33	5n 8	14s 9	1s12	10s 7	0n36	12s48	0s11	5s 1	1s40	6s 4	2n11	20n57	0n 1	10s18	1n50	24n45	16n53	7s 7	7s39	21s48		n.a.

Julian Day Number = 1359733.5, Delta T = 07h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'48, Lahiri = -17°37'48 Julian Calendar 1 Oct. 991 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 991 BCE

The year -990 astronomical counting style corresponds to year 991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 47	29♎40'56	25♊13	5♏29	28♎32	3♏31	21°R15	20♎29	2°R 9	1♏ 4	6♍43	12°R 2	10♓42	6♒27	n.a.	T 1
W 2	2 5 44	0♏42'04	9♋16	7° 3	29°48	4°16	21♓11	20°36	2♊ 7	1° 7	6°45	11♓58	10°39	6°34	n.a.	W 2
T 3	2 9 40	1°43'13	23°22	8°37	1♏ 4	5° 1	21° 6	20°43	2° 5	1° 9	6°46	11°56	10°36	6°41	n.a.	T 3
F 4	2 13 37	2°44'23	7♌29	10°12	2°19	5°47	21° 2	20°50	2° 3	1°11	6°48	11°D56	10°33	6°47	n.a.	F 4
S 5	2 17 33	3°45'34	21°36	11°46	3°35	6°32	20°58	20°57	2° 1	1°13	6°49	11°57	10°29	6°54	n.a.	S 5
S 6	2 21 30	4°46'46	5♍41	13°20	4°50	7°17	20°54	21° 4	1°59	1°16	6°51	11°R57	10°26	7° 1	n.a.	S 6
M 7	2 25 27	5°47'59	19°43	14°54	6° 6	8° 2	20°50	21°11	1°56	1°18	6°52	11°57	10°23	7° 7	n.a.	M 7
T 8	2 29 23	6°49'13	3♎41	16°29	7°22	8°48	20°46	21°18	1°54	1°20	6°54	11°55	10°20	7°14	n.a.	T 8
W 9	2 33 20	7°50'27	17°31	18° 3	8°37	9°33	20°43	21°25	1°52	1°22	6°55	11°50	10°17	7°21	n.a.	W 9
T 10	2 37 16	8°51'42	1♏11	19°37	9°53	10°19	20°40	21°32	1°50	1°25	6°57	11°43	10°13	7°27	n.a.	T 10
F 11	2 41 13	9°52'58	14°38	21°11	11° 8	11° 4	20°37	21°38	1°47	1°27	6°58	11°33	10°10	7°34	n.a.	F 11
S 12	2 45 9	10°54'15	27°49	22°46	12°24	11°50	20°34	21°45	1°45	1°29	6°59	11°22	10° 7	7°41	n.a.	S 12
S 13	2 49 6	11°55'31	10♐43	24°20	13°39	12°35	20°31	21°52	1°43	1°31	7° 1	11°11	10° 4	7°48	n.a.	S 13
M14	2 53 2	12°56'49	23°18	25°54	14°55	13°21	20°29	21°59	1°40	1°34	7° 2	11° 0	10° 1	7°54	n.a.	M14
T 15	2 56 59	13°58'06	5♑37	27°27	16°11	14° 7	20°27	22° 5	1°38	1°36	7° 3	10°52	9°58	8° 1	n.a.	T 15
W16	3 0 56	14°59'23	17°42	29° 1	17°26	14°52	20°25	22°12	1°35	1°38	7° 4	10°45	9°54	8° 8	n.a.	W16
T 17	3 4 52	16° 0'40	29°37	0♐34	18°42	15°38	20°23	22°19	1°33	1°40	7° 5	10°42	9°51	8°14	n.a.	T 17
F 18	3 8 49	17° 1'58	11♒26	2° 6	19°57	16°24	20°22	22°25	1°30	1°43	7° 7	10°40	9°48	8°21	n.a.	F 18
S 19	3 12 45	18° 3'15	23°15	3°38	21°13	17°10	20°20	22°32	1°28	1°45	7° 8	10°D40	9°45	8°28	n.a.	S 19
S 20	3 16 42	19° 4'32	5♓ 9	5° 9	22°28	17°56	20°19	22°38	1°25	1°47	7° 9	10°R40	9°42	8°34	n.a.	S 20
M21	3 20 38	20° 5'49	17°13	6°39	23°44	18°41	20°18	22°45	1°23	1°49	7°10	10°40	9°39	8°41	n.a.	M21
T 22	3 24 35	21° 7'05	29°34	8° 8	24°59	19°27	20°18	22°52	1°20	1°51	7°11	10°39	9°35	8°48	n.a.	T 22
W23	3 28 32	22° 8'22	12♈14	9°35	26°15	20°13	20°17	22°58	1°18	1°53	7°12	10°35	9°32	8°54	n.a.	W23
T 24	3 32 28	23° 9'38	25°17	11° 1	27°30	20°59	20°17	23° 4	1°15	1°56	7°13	10°28	9°29	9° 1	n.a.	T 24
F 25	3 36 25	24°10'54	8♉43	12°24	28°45	21°45	20°D17	23°11	1°13	1°58	7°14	10°18	9°26	9° 8	n.a.	F 25
S 26	3 40 21	25°12'10	22°31	13°45	0♐ 1	22°31	20°17	23°17	1°10	2° 0	7°14	10° 7	9°23	9°14	n.a.	S 26
S 27	3 44 18	26°13'26	6♊38	15° 3	1°16	23°18	20°17	23°23	1° 7	2° 2	7°15	9°54	9°19	9°21	n.a.	S 27
M28	3 48 14	27°14'42	20°57	16°17	2°32	24° 4	20°18	23°30	1° 5	2° 4	7°16	9°43	9°16	9°28	n.a.	M28
T 29	3 52 11	28°15'58	5♋24	17°28	3°47	24°50	20°18	23°36	1° 2	2° 6	7°17	9°32	9°13	9°34	n.a.	T 29
W30	3 56 7	29♏17'14	19♋51	18♐33	5♐ 2	25♏36	20♓19	23♎42	1♊ 0	2♏ 8	7♍18	9♓25	9♓10	9♒41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s32	28n43	5n 0	14s46	1s17	10s36	0n34	13s 4	0s11	5s 3	1s40	6s 6	2n11	20n56	0n 1	10s19	1n50	24n44	16n53	7s 9	7s40	21s45		n.a.
W 2	11 54	28 2	4 34	15 23	1 22	11 5	0 32	13 20	0 12	5 5	1 40	6 9	2 11	20 56	0 1	10 20	1 50	24 44	16 54	7 11	7 41	21 43		n.a.
T 3	12 15	25 33	3 51	15 59	1 28	11 34	0 29	13 36	0 13	5 6	1 39	6 11	2 11	20 56	0 1	10 20	1 50	24 44	16 54	7 12	7 43	21 40		n.a.
F 4	12 37	21 30	2 55	16 34	1 33	12 3	0 27	13 52	0 13	5 8	1 39	6 14	2 11	20 55	0 1	10 21	1 50	24 44	16 55	7 12	7 44	21 38		n.a.
S 5	12 58	16 13	1 47	17 8	1 37	12 31	0 25	14 8	0 14	5 9	1 39	6 17	2 11	20 55	0 1	10 22	1 50	24 44	16 55	7 11	7 45	21 36		n.a.
S 6	13 19	10 6	0 34	17 42	1 42	12 59	0 23	14 23	0 15	5 10	1 39	6 19	2 11	20 54	0 1	10 23	1 50	24 43	16 56	7 11	7 46	21 33		n.a.
M 7	13 40	3 30	0s42	18 15	1 46	13 27	0 20	14 39	0 15	5 11	1 38	6 22	2 11	20 54	0 1	10 24	1 50	24 43	16 56	7 11	7 47	21 31		n.a.
T 8	14 0	3s13	1 54	18 47	1 50	13 54	0 18	14 54	0 16	5 13	1 38	6 24	2 11	20 53	0 1	10 24	1 50	24 43	16 57	7 12	7 49	21 28		n.a.
W 9	14 21	9 43	2 58	19 18	1 54	14 21	0 16	15 10	0 17	5 14	1 38	6 27	2 11	20 53	0 1	10 25	1 50	24 43	16 57	7 14	7 50	21 26		n.a.
T 10	14 41	15 41	3 52	19 48	1 57	14 48	0 13	15 25	0 17	5 15	1 37	6 30	2 11	20 52	0 1	10 26	1 50	24 43	16 58	7 17	7 51	21 23		n.a.
F 11	15 0	20 47	4 31	20 16	2 0	15 14	0 11	15 40	0 18	5 15	1 37	6 32	2 11	20 52	0 1	10 27	1 50	24 43	16 58	7 20	7 52	21 21		n.a.
S 12	15 20	24 46	4 55	20 44	2 3	15 40	0 9	15 55	0 19	5 16	1 37	6 35	2 12	20 51	0 1	10 28	1 50	24 43	16 59	7 25	7 54	21 18		n.a.
S 13	15 39	27 25	5 4	21 11	2 6	16 5	0 6	16 10	0 19	5 17	1 36	6 37	2 12	20 51	0 1	10 28	1 50	24 43	16 59	7 29	7 55	21 16		n.a.
M14	15 58	28 35	4 57	21 36	2 8	16 30	0 4	16 24	0 20	5 18	1 36	6 40	2 12	20 51	0 1	10 29	1 50	24 43	17 0	7 33	7 56	21 13		n.a.
T 15	16 17	28 18	4 36	22 0	2 10	16 55	0 1	16 39	0 20	5 18	1 36	6 42	2 12	20 50	0 1	10 30	1 50	24 43	17 0	7 36	7 57	21 11		n.a.
W16	16 35	26 39	4 3	22 23	2 11	17 19	0s 1	16 53	0 21	5 19	1 35	6 45	2 12	20 50	0 1	10 31	1 50	24 43	17 1	7 39	7 58	21 8		n.a.
T 17	16 53	23 49	3 21	22 44	2 12	17 43	0 3	17 7	0 22	5 19	1 35	6 47	2 12	20 49	0 1	10 31	1 50	24 43	17 1	7 40	8 0	21 6		n.a.
F 18	17 11	20 1	2 29	23 4	2 12	18 6	0 6	17 22	0 22	5 19	1 35	6 50	2 12	20 49	0 1	10 32	1 50	24 43	17 2	7 41	8 1	21 3		n.a.
S 19	17 29	15 25	1 32	23 22	2 12	18 28	0 8	17 35	0 23	5 20	1 34	6 52	2 12	20 48	0 1	10 33	1 50	24 43	17 2	7 41	8 2	21 1		n.a.
S 20	17 46	10 14	0 29	23 38	2 11	18 51	0 10	17 49	0 24	5 20	1 34	6 54	2 12	20 48	0 1	10 34	1 50	24 43	17 3	7 41	8 3	20 58		n.a.
M21	18 3	4 35	0n35	23 53	2 9	19 12	0 13	18 3	0 24	5 20	1 34	6 57	2 12	20 47	0 1	10 34	1 50	24 43	17 4	7 41	8 5	20 56		n.a.
T 22	18 19	1n20	1 39	24 6	2 7	19 33	0 15	18 16	0 25	5 20	1 33	6 59	2 12	20 47	0 1	10 35	1 50	24 43	17 4	7 41	8 6	20 53		n.a.
W23	18 35	7 21	2 39	24 17	2 4	19 54	0 17	18 29	0 26	5 20	1 33	7 1	2 12	20 46	0 1	10 36	1 50	24 44	17 5	7 43	8 7	20 51		n.a.
T 24	18 51	13 14	3 33	24 26	2 1	20 14	0 20	18 42	0 26	5 19	1 33	7 4	2 12	20 45	0 1	10 37	1 50	24 44	17 5	7 46	8 8	20 48		n.a.
F 25	19 7	18 40	4 17	24 34	1 56	20 33	0 22	18 55	0 27	5 19	1 32	7 6	2 12	20 45	0 1	10 37	1 50	24 44	17 6	7 49	8 9	20 46		n.a.
S 26	19 22	23 18	4 47	24 39	1 51	20 52	0 24	19 8	0 27	5 19	1 32	7 8	2 12	20 44	0 2	10 38	1 50	24 44	17 6	7 54	8 11	20 43		n.a.
S 27	19 37	26 41	5 0	24 42	1 45	21 10	0 27	19 20	0 28	5 18	1 32	7 11	2 12	20 44	0 2	10 39	1 50	24 44	17 7	7 58	8 12	20 40		n.a.
M28	19 51	28 24	4 55	24 43	1 38	21 28	0 29	19 33	0 29	5 18	1 31	7 13	2 13	20 43	0 2	10 40	1 50	24 44	17 8	8 3	8 13	20 38		n.a.
T 29	20 5	28 13	4 31	24 42	1 30	21 45	0 31	19 45	0 29	5 17	1 31	7 15	2 13	20 43	0 2	10 40	1 50	24 45	17 8	8 7	8 14	20 35		n.a.
W30	20s19	26n 6	3n50	24s39	1s20	22s 1	0s33	19s57	0s30	5s16	1s30	7s17	2n13	20n42	0n 2	10s41	1n50	24n45	17n 9	8s10	8s15	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1359764.5, Delta T = 06h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'43, Lahiri = -17°37'43 Julian Calendar 1 Nov. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 4	0♐18'29	4♌13	19♐33	6♐18	26♏22	20♓21	23♎48	0°R57	2♏10	7♍18	9°R20	9♓ 7	9♒48	n.a.	T 1
F 2	4 4 1	1°19'45	18°27	20°26	7°33	27° 9	20°22	23°54	0♊54	2°12	7°19	9♓18	9° 4	9°54	n.a.	F 2
S 3	4 7 57	2°21'00	2♍32	21°12	8°49	27°55	20°24	24° 0	0°52	2°14	7°20	9°18	9° 0	10° 1	n.a.	S 3
S 4	4 11 54	3°22'16	16°26	21°50	10° 4	28°41	20°25	24° 6	0°49	2°16	7°20	9°18	8°57	10° 8	n.a.	S 4
M 5	4 15 50	4°23'31	0♎10	22°18	11°19	29°28	20°27	24°12	0°47	2°18	7°21	9°17	8°54	10°14	n.a.	M 5
T 6	4 19 47	5°24'46	13°45	22°37	12°35	0♐14	20°29	24°18	0°44	2°20	7°21	9°13	8°51	10°21	n.a.	T 6
W 7	4 23 43	6°26'00	27°10	22°R46	13°50	1° 1	20°32	24°24	0°42	2°22	7°22	9° 7	8°48	10°27	n.a.	W 7
T 8	4 27 40	7°27'15	10♏24	22°42	15° 5	1°47	20°34	24°30	0°39	2°24	7°22	8°57	8°45	10°34	n.a.	T 8
F 9	4 31 37	8°28'28	23°28	22°28	16°20	2°34	20°37	24°36	0°36	2°26	7°23	8°45	8°41	10°41	n.a.	F 9
S 10	4 35 33	9°29'42	6♐20	22° 1	17°36	3°20	20°40	24°41	0°34	2°28	7°23	8°31	8°38	10°47	n.a.	S 10
S 11	4 39 30	10°30'55	18°59	21°23	18°51	4° 7	20°43	24°47	0°31	2°30	7°23	8°17	8°35	10°54	n.a.	S 11
M12	4 43 26	11°32'06	1♑25	20°34	20° 6	4°53	20°47	24°52	0°29	2°32	7°24	8° 3	8°32	11° 1	n.a.	M12
T 13	4 47 23	12°33'18	13°37	19°36	21°22	5°40	20°50	24°58	0°26	2°34	7°24	7°51	8°29	11° 7	n.a.	T 13
W14	4 51 19	13°34'28	25°39	18°30	22°37	6°27	20°54	25° 3	0°24	2°36	7°24	7°42	8°25	11°14	n.a.	W14
T 15	4 55 16	14°35'37	7♒31	17°18	23°52	7°13	20°58	25° 9	0°21	2°37	7°24	7°36	8°22	11°21	n.a.	T 15
F 16	4 59 13	15°36'45	19°19	16° 2	25° 7	8° 0	21° 2	25°14	0°19	2°39	7°24	7°32	8°19	11°27	n.a.	F 16
S 17	5 3 9	16°37'51	1♓ 6	14°45	26°22	8°47	21° 7	25°19	0°16	2°41	7°24	7°31	8°16	11°34	n.a.	S 17
S 18	5 7 6	17°38'57	12°58	13°29	27°38	9°34	21°11	25°24	0°14	2°43	7°25	7°31	8°13	11°41	n.a.	S 18
M19	5 11 2	18°40'01	25° 0	12°16	28°53	10°20	21°16	25°30	0°11	2°44	7°25	7°31	8°10	11°47	n.a.	M19
T 20	5 14 59	19°41'04	7♈19	11° 8	0♑ 8	11° 7	21°21	25°35	0° 9	2°46	7°R25	7°30	8° 6	11°54	n.a.	T 20
W21	5 18 55	20°42'05	19°58	10° 7	1°23	11°54	21°26	25°40	0° 7	2°48	7°25	7°26	8° 3	12° 1	n.a.	W21
T 22	5 22 52	21°43'06	3♉ 2	9°13	2°38	12°41	21°31	25°45	0° 4	2°49	7°25	7°21	8° 0	12° 7	n.a.	T 22
F 23	5 26 48	22°44'05	16°34	8°28	3°53	13°28	21°36	25°49	0° 2	2°51	7°24	7°12	7°57	12°14	n.a.	F 23
S 24	5 30 45	23°45'02	0♊33	7°51	5° 8	14°15	21°42	25°54	29♉59	2°53	7°24	7° 2	7°54	12°21	n.a.	S 24
S 25	5 34 42	24°45'59	14°57	7°23	6°23	15° 2	21°48	25°59	29°57	2°54	7°24	6°50	7°51	12°27	n.a.	S 25
M26	5 38 38	25°46'54	29°39	7° 4	7°38	15°48	21°54	26° 4	29°55	2°56	7°24	6°39	7°47	12°34	n.a.	M26
T 27	5 42 35	26°47'48	14♋32	6°53	8°53	16°35	22° 0	26° 8	29°53	2°57	7°24	6°29	7°44	12°41	n.a.	T 27
W28	5 46 31	27°48'40	29°26	6°D50	10° 8	17°22	22° 6	26°13	29°50	2°59	7°23	6°22	7°41	12°47	n.a.	W28
T 29	5 50 28	28°49'32	14♌13	6°55	11°23	18° 9	22°12	26°17	29°48	3° 0	7°23	6°17	7°38	12°54	n.a.	T 29
F 30	5 54 24	29°50'22	28°47	7° 6	12°38	18°56	22°19	26°21	29°46	3° 2	7°23	6°16	7°35	13° 1	n.a.	F 30
S 31	5 58 21	0♑51'11	13♍ 4	7♐25	13♑53	19♐43	22♓26	26♎26	29♉44	3♏ 3	7♍22	6°D16	7♓31	13♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	22n19	2n54	24s33	1s10	22s17	0s36	20s 9	0s31	5s16	1s30	7s20	2n13	20n42	0n 2	10s42	1n50	24n45	17n 9	8s12	8s17	20s30		n.a.
F 2	20 45	17 14	1 48	24 26	0 58	22 32	0 38	20 20	0 31	5 15	1 30	7 22	2 13	20 41	0 2	10 42	1 50	24 45	17 10	8 12	8 18	20 28		n.a.
S 3	20 57	11 17	0 36	24 16	0 45	22 46	0 40	20 31	0 32	5 14	1 29	7 24	2 13	20 41	0 2	10 43	1 50	24 46	17 10	8 12	8 19	20 25		n.a.
S 4	21 10	4 51	0s38	24 5	0 31	23 0	0 42	20 42	0 32	5 13	1 29	7 26	2 13	20 40	0 2	10 44	1 50	24 46	17 11	8 12	8 20	20 22		n.a.
M 5	21 21	1s43	1 48	23 51	0 16	23 13	0 44	20 53	0 33	5 12	1 29	7 28	2 13	20 40	0 2	10 44	1 50	24 46	17 12	8 13	8 21	20 20		n.a.
T 6	21 33	8 8	2 51	23 36	0n 0	23 25	0 46	21 4	0 34	5 11	1 28	7 30	2 13	20 39	0 2	10 45	1 50	24 47	17 12	8 14	8 23	20 17		n.a.
W 7	21 43	14 5	3 44	23 19	0 18	23 37	0 48	21 14	0 34	5 9	1 28	7 32	2 13	20 39	0 2	10 46	1 50	24 47	17 13	8 17	8 24	20 15		n.a.
T 8	21 54	19 20	4 24	23 1	0 36	23 48	0 50	21 25	0 35	5 8	1 28	7 34	2 13	20 38	0 2	10 46	1 50	24 47	17 13	8 20	8 25	20 12		n.a.
F 9	22 4	23 35	4 49	22 41	0 55	23 58	0 52	21 35	0 35	5 7	1 27	7 36	2 14	20 37	0 2	10 47	1 50	24 48	17 14	8 25	8 26	20 9		n.a.
S 10	22 13	26 37	4 59	22 20	1 14	24 8	0 54	21 45	0 36	5 5	1 27	7 38	2 14	20 37	0 2	10 48	1 50	24 48	17 15	8 30	8 28	20 7		n.a.
S 11	22 22	28 14	4 54	21 58	1 34	24 16	0 56	21 54	0 37	5 3	1 27	7 40	2 14	20 36	0 2	10 48	1 51	24 49	17 15	8 36	8 29	20 4		n.a.
M12	22 31	28 24	4 35	21 36	1 53	24 24	0 58	22 3	0 37	5 2	1 26	7 42	2 14	20 36	0 2	10 49	1 51	24 49	17 16	8 41	8 30	20 2		n.a.
T 13	22 39	27 9	4 4	21 13	2 11	24 31	1 0	22 12	0 38	5 0	1 26	7 44	2 14	20 35	0 2	10 49	1 51	24 50	17 16	8 45	8 31	19 59		n.a.
W14	22 47	24 39	3 22	20 51	2 29	24 38	1 2	22 21	0 38	4 58	1 26	7 46	2 14	20 35	0 2	10 50	1 51	24 50	17 17	8 49	8 32	19 56		n.a.
T 15	22 55	21 7	2 32	20 28	2 44	24 43	1 3	22 30	0 39	4 56	1 25	7 48	2 14	20 34	0 2	10 51	1 51	24 50	17 18	8 51	8 34	19 54		n.a.
F 16	23 1	16 46	1 35	20 7	2 58	24 48	1 5	22 38	0 40	4 54	1 25	7 50	2 14	20 34	0 2	10 51	1 51	24 51	17 18	8 52	8 35	19 51		n.a.
S 17	23 8	11 47	0 34	19 47	3 10	24 53	1 7	22 46	0 40	4 52	1 25	7 52	2 15	20 33	0 2	10 52	1 51	24 51	17 19	8 53	8 36	19 48		n.a.
S 18	23 14	6 21	0n29	19 29	3 19	24 56	1 8	22 54	0 41	4 50	1 24	7 53	2 15	20 33	0 2	10 52	1 51	24 52	17 19	8 53	8 37	19 46		n.a.
M19	23 19	0 37	1 31	19 12	3 27	24 58	1 10	23 2	0 41	4 48	1 24	7 55	2 15	20 32	0 2	10 53	1 51	24 52	17 20	8 53	8 38	19 43		n.a.
T 20	23 24	5n15	2 31	18 59	3 31	25 0	1 11	23 9	0 42	4 46	1 24	7 57	2 15	20 32	0 2	10 53	1 51	24 53	17 21	8 53	8 40	19 40		n.a.
W21	23 29	11 5	3 25	18 48	3 33	25 1	1 13	23 16	0 42	4 43	1 23	7 59	2 15	20 31	0 2	10 54	1 51	24 54	17 21	8 55	8 41	19 38		n.a.
T 22	23 33	16 37	4 10	18 40	3 34	25 1	1 14	23 23	0 43	4 41	1 23	8 0	2 15	20 31	0 2	10 55	1 51	24 54	17 22	8 57	8 42	19 35		n.a.
F 23	23 37	21 33	4 43	18 35	3 32	25 1	1 15	23 30	0 43	4 39	1 23	8 2	2 15	20 30	0 2	10 55	1 51	24 55	17 22	9 0	8 43	19 32		n.a.
S 24	23 40	25 28	5 0	18 32	3 28	25 0	1 17	23 36	0 44	4 36	1 22	8 3	2 16	20 30	0 2	10 56	1 51	24 55	17 23	9 4	8 44	19 30		n.a.
S 25	23 43	27 54	4 59	18 33	3 23	24 57	1 18	23 42	0 45	4 33	1 22	8 5	2 16	20 29	0 2	10 56	1 51	24 56	17 24	9 8	8 46	19 27		n.a.
M26	23 45	28 27	4 38	18 36	3 17	24 55	1 19	23 48	0 45	4 31	1 22	8 7	2 16	20 29	0 2	10 57	1 51	24 56	17 24	9 13	8 47	19 24		n.a.
T 27	23 47	26 57	3 58	18 41	3 10	24 51	1 20	23 53	0 46	4 28	1 21	8 8	2 16	20 28	0 2	10 57	1 51	24 57	17 25	9 16	8 48	19 22		n.a.
W28	23 48	23 34	3 2	18 49	3 1	24 46	1 21	23 58	0 46	4 25	1 21	8 10	2 16	20 28	0 2	10 58	1 51	24 58	17 25	9 19	8 49	19 19		n.a.
T 29	23 49	18 39	1 54	18 58	2 53	24 41	1 22	24 3	0 47	4 22	1 21	8 11	2 16	20 27	0 2	10 58	1 51	24 58	17 26	9 21	8 50	19 16		n.a.
F 30	23 49	12 42	0 40	19 9	2 43	24 35	1 23	24 8	0 47	4 19	1 21	8 13	2 17	20 27	0 2	10 58	1 51	24 59	17 26	9 21	8 52	19 13		n.a.
S 31	23s49	6n12	0s36	19s22	2n33	24s29	1s24	24s12	0s48	4s16	1s20	8s14	2n17	20n26	0n 2	10s59	1n51	25n 0	17n27	9s21	8s53	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1359794.5, Delta T = 06h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'39, Lahiri = -17°37'39 Julian Calendar 1 Dec. 991 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 17	1♑51'59	27♍ 3	7♐49	15♑ 8	20♐30	22♓33	26♎30	29°R42	3♏ 5	7°R22	6°R16	7♓28	13♒14	n.a.	S 1
M 2	6 6 14	2°52'46	10♎44	8°19	16°23	21°17	22°40	26°34	29♉40	3° 6	7♍22	6♓16	7°25	13°21	n.a.	M 2
T 3	6 10 11	3°53'32	24° 8	8°54	17°38	22° 4	22°47	26°38	29°38	3° 7	7°21	6°14	7°22	13°27	n.a.	T 3
W 4	6 14 7	4°54'16	7♏17	9°33	18°53	22°51	22°54	26°42	29°36	3° 9	7°21	6° 9	7°19	13°34	n.a.	W 4
T 5	6 18 4	5°54'59	20°13	10°17	20° 8	23°38	23° 2	26°46	29°34	3°10	7°20	6° 2	7°16	13°41	n.a.	T 5
F 6	6 22 0	6°55'41	2♐56	11° 5	21°23	24°25	23°10	26°50	29°32	3°11	7°19	5°53	7°12	13°47	n.a.	F 6
S 7	6 25 57	7°56'22	15°28	11°56	22°37	25°13	23°17	26°53	29°30	3°12	7°19	5°42	7° 9	13°54	n.a.	S 7
S 8	6 29 53	8°57'01	27°50	12°51	23°52	26° 0	23°25	26°57	29°28	3°14	7°18	5°31	7° 6	14° 1	n.a.	S 8
M 9	6 33 50	9°57'38	10♑ 2	13°48	25° 7	26°47	23°34	27° 1	29°26	3°15	7°18	5°20	7° 3	14° 7	n.a.	M 9
T 10	6 37 47	10°58'14	22° 5	14°48	26°22	27°34	23°42	27° 4	29°25	3°16	7°17	5°11	7° 0	14°14	n.a.	T 10
W11	6 41 43	11°58'47	4♒ 0	15°51	27°37	28°21	23°50	27° 7	29°23	3°17	7°16	5° 4	6°57	14°21	n.a.	W11
T 12	6 45 40	12°59'20	15°49	16°57	28°51	29° 8	23°59	27°11	29°21	3°18	7°15	4°59	6°53	14°27	n.a.	T 12
F 13	6 49 36	13°59'50	27°36	18° 4	0♒ 6	29°55	24° 8	27°14	29°20	3°19	7°15	4°57	6°50	14°34	n.a.	F 13
S 14	6 53 33	15° 0'18	9♓23	19°14	1°21	0♑42	24°16	27°17	29°18	3°20	7°14	4°D57	6°47	14°41	n.a.	S 14
S 15	6 57 29	16° 0'44	21°14	20°25	2°35	1°30	24°25	27°20	29°16	3°21	7°13	4°58	6°44	14°47	n.a.	S 15
M16	7 1 26	17° 1'08	3♈15	21°38	3°50	2°17	24°34	27°23	29°15	3°22	7°12	4°59	6°41	14°54	n.a.	M16
T 17	7 5 22	18° 1'30	15°31	22°53	5° 5	3° 4	24°44	27°26	29°13	3°23	7°11	5°R 0	6°37	15° 1	n.a.	T 17
W18	7 9 19	19° 1'49	28° 6	24°10	6°19	3°51	24°53	27°28	29°12	3°24	7°10	4°59	6°34	15° 7	n.a.	W18
T 19	7 13 15	20° 2'07	11♉ 5	25°28	7°34	4°38	25° 2	27°31	29°11	3°25	7° 9	4°57	6°31	15°14	n.a.	T 19
F 20	7 17 12	21° 2'23	24°32	26°48	8°48	5°25	25°12	27°34	29° 9	3°26	7° 8	4°53	6°28	15°21	n.a.	F 20
S 21	7 21 9	22° 2'36	8♊28	28° 9	10° 3	6°12	25°22	27°36	29° 8	3°26	7° 7	4°48	6°25	15°27	n.a.	S 21
S 22	7 25 5	23° 2'48	22°53	29°31	11°17	6°59	25°32	27°39	29° 7	3°27	7° 6	4°41	6°22	15°34	n.a.	S 22
M23	7 29 2	24° 2'57	7♋41	0♑55	12°32	7°47	25°42	27°41	29° 6	3°28	7° 5	4°35	6°18	15°41	n.a.	M23
T 24	7 32 58	25° 3'04	22°45	2°20	13°46	8°34	25°52	27°43	29° 4	3°29	7° 4	4°29	6°15	15°47	n.a.	T 24
W25	7 36 55	26° 3'09	7♌57	3°47	15° 0	9°21	26° 2	27°45	29° 3	3°29	7° 3	4°25	6°12	15°54	n.a.	W25
T 26	7 40 51	27° 3'12	23° 5	5°14	16°15	10° 8	26°12	27°47	29° 2	3°30	7° 2	4°23	6° 9	16° 0	n.a.	T 26
F 27	7 44 48	28° 3'13	8♍ 1	6°43	17°29	10°55	26°22	27°49	29° 1	3°30	7° 0	4°D22	6° 6	16° 7	n.a.	F 27
S 28	7 48 45	29° 3'13	22°38	8°13	18°43	11°42	26°33	27°51	29° 0	3°31	6°59	4°23	6° 3	16°14	n.a.	S 28
S 29	7 52 41	0♒ 3'10	6♎52	9°44	19°57	12°29	26°43	27°53	28°59	3°31	6°58	4°25	5°59	16°20	n.a.	S 29
M30	7 56 38	1° 3'06	20°42	11°16	21°12	13°16	26°54	27°54	28°59	3°32	6°57	4°26	5°56	16°27	n.a.	M30
T 31	8 0 34	2♒ 3'00	4♏ 9	12♑50	22♒26	14♑ 3	27♓ 5	27♎56	28♉58	3♏32	6♍55	4°R26	5♓53	16♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	0s28	1s48	19s36	2n23	24s21	1s25	24s16	0s48	4s13	1s20	8s15	2n17	20n26	0n 2	10s59	1n51	25n 0	17n27	9s21	8s54	19s 8		n.a.
M 2	23 47	6 57	2 53	19 51	2 13	24 13	1 26	24 20	0 49	4 10	1 20	8 17	2 17	20 26	0 2	11 0	1 51	25 1	17 28	9 21	8 55	19 5		n.a.
T 3	23 45	13 0	3 46	20 7	2 3	24 4	1 27	24 24	0 49	4 7	1 19	8 18	2 17	20 25	0 2	11 0	1 51	25 2	17 29	9 22	8 56	19 3		n.a.
W 4	23 43	18 21	4 27	20 23	1 52	23 54	1 27	24 27	0 50	4 4	1 19	8 19	2 17	20 25	0 2	11 1	1 52	25 2	17 29	9 24	8 58	19 0		n.a.
T 5	23 41	22 46	4 53	20 40	1 42	23 44	1 28	24 30	0 50	4 1	1 19	8 21	2 18	20 24	0 2	11 1	1 52	25 3	17 30	9 26	8 59	18 57		n.a.
F 6	23 38	26 2	5 4	20 57	1 31	23 33	1 28	24 33	0 51	3 57	1 18	8 22	2 18	20 24	0 2	11 1	1 52	25 4	17 30	9 30	9 0	18 54		n.a.
S 7	23 34	27 58	5 0	21 14	1 21	23 21	1 29	24 35	0 51	3 54	1 18	8 23	2 18	20 23	0 2	11 2	1 52	25 4	17 31	9 34	9 1	18 52		n.a.
S 8	23 30	28 30	4 42	21 32	1 10	23 8	1 29	24 37	0 52	3 50	1 18	8 24	2 18	20 23	0 2	11 2	1 52	25 5	17 31	9 38	9 2	18 49		n.a.
M 9	23 26	27 36	4 11	21 49	1 0	22 55	1 30	24 39	0 52	3 47	1 18	8 25	2 18	20 23	0 2	11 2	1 52	25 6	17 32	9 42	9 4	18 46		n.a.
T 10	23 21	25 25	3 29	22 6	0 50	22 41	1 30	24 40	0 53	3 43	1 17	8 26	2 18	20 22	0 2	11 3	1 52	25 7	17 32	9 46	9 5	18 43		n.a.
W11	23 16	22 7	2 38	22 23	0 40	22 26	1 30	24 42	0 53	3 40	1 17	8 27	2 19	20 22	0 2	11 3	1 52	25 7	17 33	9 48	9 6	18 41		n.a.
T 12	23 10	17 57	1 41	22 39	0 31	22 11	1 30	24 42	0 54	3 36	1 17	8 28	2 19	20 22	0 2	11 3	1 52	25 8	17 33	9 50	9 7	18 38		n.a.
F 13	23 4	13 7	0 40	22 55	0 21	21 55	1 30	24 43	0 54	3 32	1 16	8 29	2 19	20 21	0 2	11 4	1 52	25 9	17 34	9 51	9 8	18 35		n.a.
S 14	22 57	7 48	0n24	23 10	0 12	21 38	1 30	24 43	0 55	3 28	1 16	8 30	2 19	20 21	0 2	11 4	1 52	25 10	17 34	9 51	9 10	18 32		n.a.
S 15	22 50	2 12	1 27	23 25	0 3	21 21	1 30	24 44	0 55	3 24	1 16	8 31	2 19	20 21	0 2	11 4	1 52	25 11	17 35	9 50	9 11	18 30		n.a.
M16	22 43	3n33	2 27	23 39	0s 6	21 3	1 30	24 43	0 56	3 21	1 16	8 32	2 20	20 20	0 2	11 5	1 52	25 11	17 35	9 50	9 12	18 27		n.a.
T 17	22 35	9 17	3 22	23 52	0 14	20 45	1 30	24 43	0 56	3 17	1 15	8 33	2 20	20 20	0 2	11 5	1 52	25 12	17 36	9 50	9 13	18 24		n.a.
W18	22 26	14 49	4 8	24 4	0 23	20 26	1 30	24 42	0 56	3 13	1 15	8 34	2 20	20 20	0 2	11 5	1 52	25 13	17 36	9 50	9 14	18 21		n.a.
T 19	22 18	19 52	4 43	24 15	0 31	20 6	1 29	24 41	0 57	3 9	1 15	8 35	2 20	20 19	0 2	11 5	1 52	25 14	17 37	9 51	9 16	18 18		n.a.
F 20	22 8	24 7	5 5	24 25	0 39	19 46	1 29	24 39	0 57	3 4	1 15	8 35	2 20	20 19	0 2	11 6	1 52	25 15	17 37	9 52	9 17	18 16		n.a.
S 21	21 59	27 9	5 9	24 34	0 46	19 25	1 28	24 38	0 58	3 0	1 14	8 36	2 21	20 19	0 2	11 6	1 52	25 15	17 38	9 54	9 18	18 13		n.a.
S 22	21 49	28 31	4 54	24 42	0 53	19 4	1 28	24 36	0 58	2 56	1 14	8 37	2 21	20 19	0 2	11 6	1 53	25 16	17 38	9 57	9 19	18 10		n.a.
M23	21 38	27 55	4 20	24 49	1 0	18 42	1 27	24 33	0 59	2 52	1 14	8 37	2 21	20 18	0 2	11 6	1 53	25 17	17 39	9 59	9 20	18 7		n.a.
T 24	21 27	25 16	3 27	24 55	1 7	18 20	1 27	24 31	0 59	2 48	1 14	8 38	2 21	20 18	0 2	11 6	1 53	25 18	17 39	10 1	9 21	18 4		n.a.
W25	21 16	20 48	2 19	24 59	1 13	17 57	1 26	24 28	0 59	2 43	1 13	8 38	2 21	20 18	0 2	11 7	1 53	25 19	17 39	10 3	9 23	18 2		n.a.
T 26	21 5	15 0	1 1	25 2	1 19	17 34	1 25	24 25	1 0	2 39	1 13	8 39	2 22	20 18	0 2	11 7	1 53	25 20	17 40	10 3	9 24	17 59		n.a.
F 27	20 53	8 23	0s20	25 3	1 25	17 10	1 24	24 21	1 0	2 35	1 13	8 40	2 22	20 17	0 2	11 7	1 53	25 20	17 40	10 4	9 25	17 56		n.a.
S 28	20 40	1 28	1 38	25 4	1 30	16 46	1 23	24 18	1 0	2 30	1 13	8 40	2 22	20 17	0 2	11 7	1 53	25 21	17 41	10 3	9 26	17 53		n.a.
S 29	20 27	5s20	2 48	25 2	1 35	16 21	1 22	24 14	1 1	2 26	1 12	8 40	2 22	20 17	0 2	11 7	1 53	25 22	17 41	10 3	9 27	17 50		n.a.
M30	20 14	11 42	3 46	24 59	1 40	15 56	1 21	24 9	1 1	2 21	1 12	8 41	2 22	20 17	0 2	11 7	1 53	25 23	17 41	10 2	9 29	17 47		n.a.
T 31	20s 1	17s20	4s30	24s55	1s44	15s31	1s20	24s 5	1s 2	2s17	1s12	8s41	2n23	20n17	0n 2	11s 7	1n53	25n24	17n42	10s 2	9s30	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1359825.5, Delta T = 06h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'35, Lahiri = -17°37'35 Julian Calendar 1 Jan. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 991 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 31	3♒ 2'52	17♏15	14♑24	23♒40	14♑50	27♓16	27♎57	28°R57	3♏33	6°R54	4°R25	5♓50	16♒40	n.a.	W 1
T 2	8 8 27	4° 2'43	0♐ 1	16° 0	24°54	15°38	27°27	27°58	28♉56	3°33	6♍53	4♓23	5°47	16°47	n.a.	T 2
F 3	8 12 24	5° 2'31	12°33	17°37	26° 8	16°25	27°38	28° 0	28°56	3°34	6°51	4°19	5°43	16°54	n.a.	F 3
S 4	8 16 20	6° 2'18	24°51	19°15	27°22	17°12	27°49	28° 1	28°55	3°34	6°50	4°15	5°40	17° 0	n.a.	S 4
S 5	8 20 17	7° 2'03	6♑59	20°54	28°36	17°59	28° 0	28° 2	28°55	3°34	6°49	4°10	5°37	17° 7	n.a.	S 5
M 6	8 24 13	8° 1'46	18°59	22°35	29°50	18°46	28°12	28° 3	28°54	3°35	6°47	4° 5	5°34	17°14	n.a.	M 6
T 7	8 28 10	9° 1'27	0♒53	24°16	1♓ 4	19°33	28°23	28° 4	28°54	3°35	6°46	4° 1	5°31	17°20	n.a.	T 7
W 8	8 32 7	10° 1'06	12°42	25°59	2°18	20°20	28°35	28° 4	28°53	3°35	6°44	3°58	5°28	17°27	n.a.	W 8
T 9	8 36 3	11° 0'42	24°30	27°43	3°32	21° 7	28°46	28° 5	28°53	3°35	6°43	3°57	5°24	17°34	n.a.	T 9
F 10	8 40 0	12° 0'16	6♓17	29°29	4°46	21°54	28°58	28° 5	28°53	3°35	6°42	3°D56	5°21	17°40	n.a.	F 10
S 11	8 43 56	12°59'48	18° 7	1♒15	6° 0	22°41	29°10	28° 6	28°52	3°35	6°40	3°57	5°18	17°47	n.a.	S 11
S 12	8 47 53	13°59'18	0♈ 2	3° 3	7°13	23°28	29°22	28° 6	28°52	3°35	6°39	3°58	5°15	17°54	n.a.	S 12
M13	8 51 49	14°58'45	12° 7	4°52	8°27	24°14	29°34	28° 6	28°52	3°R35	6°37	4° 0	5°12	18° 0	n.a.	M13
T 14	8 55 46	15°58'10	24°24	6°42	9°41	25° 1	29°46	28° 6	28°52	3°35	6°36	4° 1	5° 9	18° 7	n.a.	T 14
W15	8 59 42	16°57'32	6♉58	8°34	10°54	25°48	29°58	28°R 7	28°D52	3°35	6°34	4° 2	5° 5	18°14	n.a.	W15
T 16	9 3 39	17°56'52	19°53	10°27	12° 8	26°35	0♈10	28° 6	28°52	3°35	6°32	4°R 3	5° 2	18°20	n.a.	T 16
F 17	9 7 36	18°56'10	3♊13	12°21	13°22	27°22	0°22	28° 6	28°52	3°35	6°31	4° 2	4°59	18°27	n.a.	F 17
S 18	9 11 32	19°55'25	16°59	14°16	14°35	28° 9	0°35	28° 6	28°52	3°35	6°29	4° 1	4°56	18°34	n.a.	S 18
S 19	9 15 29	20°54'38	1♋12	16°13	15°48	28°55	0°47	28° 6	28°53	3°35	6°28	3°59	4°53	18°40	n.a.	S 19
M20	9 19 25	21°53'48	15°51	18°11	17° 2	29°42	1° 0	28° 5	28°53	3°35	6°26	3°58	4°49	18°47	n.a.	M20
T 21	9 23 22	22°52'56	0♌49	20°10	18°15	0♒29	1°12	28° 5	28°53	3°34	6°24	3°57	4°46	18°53	n.a.	T 21
W22	9 27 18	23°52'02	16° 0	22°10	19°29	1°16	1°25	28° 4	28°54	3°34	6°23	3°56	4°43	19° 0	n.a.	W22
T 23	9 31 15	24°51'05	1♍13	24°11	20°42	2° 2	1°37	28° 3	28°54	3°34	6°21	3°D55	4°40	19° 7	n.a.	T 23
F 24	9 35 11	25°50'06	16°20	26°13	21°55	2°49	1°50	28° 2	28°55	3°33	6°20	3°55	4°37	19°13	n.a.	F 24
S 25	9 39 8	26°49'05	1♎12	28°16	23° 8	3°36	2° 3	28° 1	28°55	3°33	6°18	3°56	4°34	19°20	n.a.	S 25
S 26	9 43 4	27°48'02	15°42	0♓20	24°21	4°22	2°16	28° 0	28°56	3°33	6°16	3°57	4°30	19°27	n.a.	S 26
M27	9 47 1	28°46'57	29°45	2°24	25°34	5° 9	2°29	27°59	28°56	3°32	6°15	3°57	4°27	19°33	n.a.	M27
T 28	9 50 58	29♒45'51	13♏22	4♓28	26♓47	5♒55	2♈42	27♎58	28♉57	3♏32	6♍13	3♓57	4♓24	19♒40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s47	22s 1	4s59	24s49	1s48	15s 5	1s19	24s 0	1s 2	2s12	1s12	8s41	2n23	20n16	0n 2	11s 7	1n53	25n25	17n42	10s 2	9s31	17s42		n.a.
T 2	19 33	25 33	5 12	24 41	1 52	14 38	1 18	23 55	1 2	2 7	1 12	8 42	2 23	20 16	0 2	11 8	1 53	25 25	17 42	10 3	9 32	17 39		n.a.
F 3	19 18	27 46	5 10	24 32	1 55	14 12	1 16	23 50	1 3	2 3	1 11	8 42	2 23	20 16	0 2	11 8	1 53	25 26	17 43	10 5	9 33	17 36		n.a.
S 4	19 3	28 36	4 53	24 21	1 58	13 45	1 15	23 44	1 3	1 58	1 11	8 42	2 23	20 16	0 2	11 8	1 53	25 27	17 43	10 6	9 35	17 33		n.a.
S 5	18 48	28 1	4 23	24 9	2 0	13 17	1 13	23 38	1 3	1 53	1 11	8 42	2 24	20 16	0 2	11 8	1 53	25 28	17 43	10 8	9 36	17 30		n.a.
M 6	18 33	26 7	3 42	23 54	2 2	12 49	1 12	23 32	1 4	1 48	1 11	8 43	2 24	20 16	0 2	11 8	1 53	25 29	17 44	10 10	9 37	17 27		n.a.
T 7	18 17	23 4	2 52	23 38	2 4	12 21	1 10	23 25	1 4	1 44	1 10	8 43	2 24	20 16	0 2	11 8	1 53	25 30	17 44	10 11	9 38	17 25		n.a.
W 8	18 1	19 5	1 54	23 20	2 5	11 53	1 9	23 19	1 4	1 39	1 10	8 43	2 24	20 16	0 2	11 8	1 54	25 30	17 44	10 12	9 39	17 22		n.a.
T 9	17 44	14 23	0 52	23 0	2 6	11 24	1 7	23 12	1 5	1 34	1 10	8 43	2 24	20 16	0 2	11 8	1 54	25 31	17 45	10 13	9 40	17 19		n.a.
F 10	17 28	9 9	0n13	22 38	2 6	10 55	1 5	23 4	1 5	1 29	1 10	8 43	2 25	20 16	0 2	11 8	1 54	25 32	17 45	10 13	9 42	17 16		n.a.
S 11	17 11	3 35	1 18	22 14	2 6	10 26	1 3	22 57	1 5	1 24	1 10	8 43	2 25	20 16	0 2	11 8	1 54	25 33	17 45	10 13	9 43	17 13		n.a.
S 12	16 53	2n 8	2 19	21 49	2 5	9 57	1 1	22 49	1 5	1 19	1 9	8 43	2 25	20 15	0 2	11 8	1 54	25 34	17 45	10 12	9 44	17 10		n.a.
M13	16 36	7 51	3 16	21 21	2 4	9 27	0 59	22 41	1 6	1 14	1 9	8 43	2 25	20 15	0 2	11 8	1 54	25 35	17 46	10 12	9 45	17 7		n.a.
T 14	16 18	13 23	4 4	20 52	2 2	8 57	0 57	22 33	1 6	1 9	1 9	8 42	2 25	20 15	0 2	11 8	1 54	25 35	17 46	10 11	9 46	17 4		n.a.
W15	16 0	18 29	4 42	20 20	2 0	8 27	0 55	22 24	1 6	1 4	1 9	8 42	2 26	20 15	0 2	11 8	1 54	25 36	17 46	10 11	9 48	17 2		n.a.
T 16	15 42	22 54	5 7	19 47	1 57	7 56	0 53	22 15	1 7	0 59	1 9	8 42	2 26	20 15	0 2	11 7	1 54	25 37	17 46	10 11	9 49	16 59		n.a.
F 17	15 23	26 18	5 17	19 11	1 54	7 26	0 51	22 6	1 7	0 54	1 9	8 42	2 26	20 16	0 2	11 7	1 54	25 38	17 47	10 11	9 50	16 56		n.a.
S 18	15 4	28 17	5 9	18 34	1 50	6 55	0 49	21 57	1 7	0 49	1 8	8 41	2 26	20 16	0 2	11 7	1 54	25 39	17 47	10 11	9 51	16 53		n.a.
S 19	14 45	28 30	4 42	17 54	1 46	6 24	0 47	21 48	1 7	0 43	1 8	8 41	2 26	20 16	0 2	11 7	1 54	25 39	17 47	10 12	9 52	16 50		n.a.
M20	14 26	26 46	3 56	17 13	1 41	5 53	0 44	21 38	1 8	0 38	1 8	8 41	2 27	20 16	0 2	11 7	1 54	25 40	17 47	10 13	9 53	16 47		n.a.
T 21	14 6	23 7	2 54	16 30	1 36	5 21	0 42	21 28	1 8	0 33	1 8	8 40	2 27	20 16	0 2	11 7	1 54	25 41	17 47	10 13	9 55	16 44		n.a.
W22	13 46	17 51	1 38	15 45	1 30	4 50	0 40	21 18	1 8	0 28	1 8	8 40	2 27	20 16	0 2	11 7	1 54	25 42	17 48	10 13	9 56	16 41		n.a.
T 23	13 27	11 27	0 15	14 58	1 23	4 19	0 37	21 7	1 8	0 22	1 7	8 40	2 27	20 16	0 2	11 7	1 54	25 43	17 48	10 13	9 57	16 38		n.a.
F 24	13 6	4 25	1s 8	14 9	1 16	3 47	0 35	20 57	1 8	0 17	1 7	8 39	2 27	20 16	0 2	11 6	1 54	25 43	17 48	10 13	9 58	16 35		n.a.
S 25	12 46	2s42	2 26	13 19	1 8	3 15	0 32	20 46	1 9	0 12	1 7	8 39	2 28	20 16	0 2	11 6	1 55	25 44	17 48	10 13	9 59	16 32		n.a.
S 26	12 26	9 31	3 32	12 27	1 0	2 44	0 30	20 35	1 9	0 7	1 7	8 38	2 28	20 16	0 2	11 6	1 55	25 45	17 48	10 13	10 1	16 29		n.a.
M27	12 5	15 39	4 23	11 34	0 51	2 12	0 27	20 24	1 9	0 1	1 7	8 37	2 28	20 16	0 2	11 6	1 55	25 46	17 48	10 13	10 2	16 27		n.a.
T 28	11s44	20s49	4s58	10s40	0s41	1s40	0s24	20s12	1s 9	0n 4	1s 7	8s37	2n28	20n17	0n 2	11s 6	1n55	25n46	17n48	10s13	10s 3	16s24		n.a.

Julian Day Number = 1359856.5, Delta T = 06h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'31, Lahiri = -17°37'31 Julian Calendar 1 Feb. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 54	0♓44'42	26♏33	6♓33	28♓ 0	6♒42	2♈55	27°R57	28♉58	3°R31	6°R11	3°R58	4♓21	19♒47	n.a.	W 1
T 2	9 58 51	1°43'32	9♐21	8°37	29°13	7°28	3° 8	27♎55	28°58	3♏31	6♍10	3♓58	4°18	19°53	n.a.	T 2
F 3	10 2 47	2°42'20	21°49	10°41	0♈26	8°15	3°21	27°54	28°59	3°30	6° 8	3°57	4°15	20° 0	n.a.	F 3
S 4	10 6 44	3°41'06	4♑ 2	12°44	1°39	9° 1	3°34	27°52	29° 0	3°30	6° 6	3°D57	4°11	20° 7	n.a.	S 4
S 5	10 10 40	4°39'50	16° 2	14°46	2°52	9°48	3°47	27°50	29° 1	3°29	6° 5	3°57	4° 8	20°13	n.a.	S 5
M 6	10 14 37	5°38'32	27°55	16°46	4° 5	10°34	4° 0	27°49	29° 2	3°28	6° 3	3°58	4° 5	20°20	n.a.	M 6
T 7	10 18 33	6°37'13	9♒43	18°45	5°17	11°21	4°14	27°47	29° 3	3°28	6° 1	3°58	4° 2	20°27	n.a.	T 7
W 8	10 22 30	7°35'51	21°30	20°41	6°30	12° 7	4°27	27°45	29° 4	3°27	5°59	3°58	3°59	20°33	n.a.	W 8
T 9	10 26 27	8°34'27	3♓18	22°35	7°43	12°53	4°40	27°43	29° 5	3°26	5°58	3°R58	3°55	20°40	n.a.	T 9
F 10	10 30 23	9°33'01	15°10	24°27	8°55	13°39	4°54	27°41	29° 7	3°26	5°56	3°58	3°52	20°47	n.a.	F 10
S 11	10 34 20	10°31'33	27° 7	26°15	10° 8	14°26	5° 7	27°38	29° 8	3°25	5°54	3°58	3°49	20°53	n.a.	S 11
S 12	10 38 16	11°30'03	9♈11	27°59	11°20	15°12	5°21	27°36	29° 9	3°24	5°53	3°57	3°46	21° 0	n.a.	S 12
M13	10 42 13	12°28'31	21°26	29°40	12°32	15°58	5°34	27°34	29°11	3°23	5°51	3°56	3°43	21° 6	n.a.	M13
T 14	10 46 9	13°26'57	3♉53	1♈17	13°45	16°44	5°48	27°31	29°12	3°22	5°49	3°54	3°40	21°13	n.a.	T 14
W15	10 50 6	14°25'21	16°34	2°50	14°57	17°30	6° 1	27°29	29°13	3°21	5°48	3°53	3°36	21°20	n.a.	W15
T 16	10 54 2	15°23'42	29°32	4°19	16° 9	18°16	6°15	27°26	29°15	3°20	5°46	3°52	3°33	21°26	n.a.	T 16
F 17	10 57 59	16°22'01	12♊49	5°43	17°21	19° 2	6°29	27°23	29°17	3°19	5°44	3°D52	3°30	21°33	n.a.	F 17
S 18	11 1 55	17°20'19	26°27	7° 2	18°33	19°48	6°42	27°20	29°18	3°18	5°43	3°52	3°27	21°40	n.a.	S 18
S 19	11 5 52	18°18'33	10♋27	8°17	19°45	20°34	6°56	27°18	29°20	3°17	5°41	3°53	3°24	21°46	n.a.	S 19
M20	11 9 49	19°16'46	24°49	9°26	20°57	21°20	7°10	27°15	29°21	3°16	5°40	3°54	3°20	21°53	n.a.	M20
T 21	11 13 45	20°14'56	9♌29	10°31	22° 9	22° 5	7°24	27°12	29°23	3°15	5°38	3°55	3°17	22° 0	n.a.	T 21
W22	11 17 42	21°13'05	24°24	11°31	23°21	22°51	7°38	27° 9	29°25	3°14	5°36	3°56	3°14	22° 6	n.a.	W22
T 23	11 21 38	22°11'11	9♍26	12°26	24°32	23°37	7°51	27° 5	29°27	3°13	5°35	3°R56	3°11	22°13	n.a.	T 23
F 24	11 25 35	23° 9'15	24°27	13°15	25°44	24°23	8° 5	27° 2	29°29	3°12	5°33	3°55	3° 8	22°20	n.a.	F 24
S 25	11 29 31	24° 7'18	9♎19	13°59	26°56	25° 8	8°19	26°59	29°31	3°11	5°32	3°53	3° 5	22°26	n.a.	S 25
S 26	11 33 28	25° 5'18	23°53	14°38	28° 7	25°54	8°33	26°56	29°33	3°10	5°30	3°51	3° 1	22°33	n.a.	S 26
M27	11 37 24	26° 3'18	8♏ 5	15°12	29°19	26°39	8°47	26°52	29°35	3° 9	5°28	3°48	2°58	22°40	n.a.	M27
T 28	11 41 21	27° 1'15	21°50	15°40	0♉30	27°25	9° 1	26°49	29°37	3° 7	5°27	3°45	2°55	22°46	n.a.	T 28
W29	11 45 18	27°59'12	5♐ 8	16° 3	1°41	28°10	9°15	26°45	29°39	3° 6	5°25	3°42	2°52	22°53	n.a.	W29
T 30	11 49 14	28°57'07	18° 0	16°20	2°52	28°56	9°29	26°42	29°41	3° 5	5°24	3°41	2°49	22°59	n.a.	T 30
F 31	11 53 11	29♓55'00	0♑31	16♈33	4♉ 4	29♒41	9♈43	26♎38	29♉43	3♏ 4	5♍22	3°D40	2♓46	23♒ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s23	24s47	5s15	9s44	0s31	1s 8	0s22	20s 0	1s 9	0n10	1s 7	8s36	2n28	20n17	0n 2	11s 5	1n55	25n47	17n48	10s13	10s 4	16s21		n.a.
T 2	11 2	27 24	5 16	8 48	0 21	0 36	0 19	19 49	1 9	0 15	1 6	8 35	2 29	20 17	0 2	11 5	1 55	25 48	17 48	10 13	10 5	16 18		n.a.
F 3	10 40	28 35	5 3	7 50	0 11	0 4	0 16	19 36	1 10	0 20	1 6	8 35	2 29	20 17	0 2	11 5	1 55	25 48	17 48	10 13	10 6	16 15		n.a.
S 4	10 19	28 20	4 35	6 53	0n 0	0n28	0 13	19 24	1 10	0 26	1 6	8 34	2 29	20 17	0 2	11 5	1 55	25 49	17 49	10 13	10 8	16 12		n.a.
S 5	9 57	26 44	3 56	5 55	0 12	1 0	0 11	19 12	1 10	0 31	1 6	8 33	2 29	20 18	0 2	11 4	1 55	25 50	17 49	10 13	10 9	16 9		n.a.
M 6	9 35	23 58	3 7	4 57	0 23	1 32	0 8	18 59	1 10	0 37	1 6	8 32	2 29	20 18	0 2	11 4	1 55	25 51	17 49	10 13	10 10	16 6		n.a.
T 7	9 13	20 11	2 11	3 59	0 35	2 3	0 5	18 46	1 10	0 42	1 6	8 32	2 29	20 18	0 2	11 4	1 55	25 51	17 49	10 13	10 11	16 3		n.a.
W 8	8 51	15 38	1 9	3 2	0 46	2 35	0 2	18 33	1 10	0 48	1 5	8 31	2 30	20 18	0 2	11 4	1 55	25 52	17 49	10 12	10 12	16 0		n.a.
T 9	8 29	10 31	0 4	2 6	0 58	3 7	0n 1	18 20	1 10	0 53	1 5	8 30	2 30	20 19	0 2	11 3	1 55	25 53	17 49	10 12	10 13	15 57		n.a.
F 10	8 7	4 59	1n 2	1 11	1 10	3 39	0 4	18 7	1 10	0 59	1 5	8 29	2 30	20 19	0 2	11 3	1 55	25 53	17 49	10 12	10 15	15 54		n.a.
S 11	7 44	0n45	2 5	0 17	1 21	4 10	0 7	17 53	1 11	1 4	1 5	8 28	2 30	20 19	0 2	11 3	1 55	25 54	17 49	10 13	10 16	15 51		n.a.
S 12	7 22	6 30	3 3	0n35	1 32	4 42	0 10	17 39	1 11	1 10	1 5	8 27	2 30	20 19	0 2	11 2	1 55	25 54	17 49	10 13	10 17	15 48		n.a.
M13	6 59	12 5	3 54	1 26	1 43	5 13	0 13	17 25	1 11	1 15	1 5	8 26	2 30	20 20	0 2	11 2	1 55	25 55	17 49	10 13	10 18	15 45		n.a.
T 14	6 36	17 18	4 35	2 14	1 53	5 45	0 16	17 11	1 11	1 21	1 5	8 25	2 31	20 20	0 2	11 2	1 55	25 56	17 48	10 14	10 19	15 42		n.a.
W15	6 14	21 52	5 3	3 1	2 3	6 16	0 19	16 57	1 11	1 27	1 5	8 24	2 31	20 20	0 2	11 1	1 55	25 56	17 48	10 14	10 20	15 39		n.a.
T 16	5 51	25 30	5 16	3 45	2 12	6 47	0 22	16 43	1 11	1 32	1 4	8 23	2 31	20 21	0 3	11 1	1 55	25 57	17 48	10 15	10 22	15 36		n.a.
F 17	5 28	27 52	5 13	4 27	2 21	7 18	0 25	16 28	1 11	1 38	1 4	8 22	2 31	20 21	0 3	11 1	1 56	25 57	17 48	10 15	10 23	15 33		n.a.
S 18	5 5	28 39	4 53	5 6	2 28	7 49	0 28	16 14	1 11	1 43	1 4	8 20	2 31	20 21	0 3	11 0	1 56	25 58	17 48	10 15	10 24	15 30		n.a.
S 19	4 42	27 38	4 15	5 43	2 36	8 19	0 31	15 59	1 11	1 49	1 4	8 19	2 31	20 22	0 3	11 0	1 56	25 58	17 48	10 14	10 25	15 27		n.a.
M20	4 18	24 47	3 20	6 16	2 42	8 50	0 34	15 44	1 11	1 55	1 4	8 18	2 31	20 22	0 3	10 59	1 56	25 59	17 48	10 14	10 26	15 24		n.a.
T 21	3 55	20 16	2 11	6 47	2 48	9 20	0 37	15 29	1 11	2 0	1 4	8 17	2 32	20 23	0 3	10 59	1 56	26 0	17 48	10 14	10 27	15 21		n.a.
W22	3 32	14 25	0 53	7 16	2 52	9 50	0 40	15 14	1 11	2 6	1 4	8 16	2 32	20 23	0 3	10 59	1 56	26 0	17 48	10 13	10 29	15 18		n.a.
T 23	3 9	7 41	0s30	7 41	2 56	10 19	0 43	14 59	1 11	2 11	1 4	8 14	2 32	20 23	0 3	10 58	1 56	26 1	17 48	10 13	10 30	15 15		n.a.
F 24	2 46	0 33	1 51	8 3	2 59	10 49	0 46	14 43	1 11	2 17	1 4	8 13	2 32	20 24	0 3	10 58	1 56	26 1	17 47	10 14	10 31	15 12		n.a.
S 25	2 22	6s33	3 3	8 22	3 1	11 18	0 49	14 28	1 11	2 23	1 3	8 12	2 32	20 24	0 3	10 57	1 56	26 1	17 47	10 14	10 32	15 9		n.a.
S 26	1 59	13 9	4 2	8 38	3 1	11 47	0 52	14 12	1 11	2 28	1 3	8 11	2 32	20 25	0 3	10 57	1 56	26 2	17 47	10 15	10 33	15 6		n.a.
M27	1 36	18 53	4 44	8 51	3 1	12 16	0 55	13 56	1 11	2 34	1 3	8 9	2 32	20 25	0 3	10 56	1 56	26 2	17 47	10 16	10 34	15 3		n.a.
T 28	1 12	23 27	5 8	9 1	2 59	12 44	0 58	13 40	1 11	2 40	1 3	8 8	2 32	20 26	0 3	10 56	1 56	26 3	17 47	10 17	10 36	15 0		n.a.
W29	0 49	26 39	5 15	9 7	2 57	13 12	1 1	13 24	1 11	2 45	1 3	8 6	2 32	20 26	0 3	10 56	1 56	26 3	17 46	10 18	10 37	14 57		n.a.
T 30	0 25	28 20	5 5	9 10	2 53	13 40	1 4	13 8	1 11	2 51	1 3	8 5	2 33	20 27	0 3	10 55	1 56	26 4	17 46	10 19	10 38	14 54		n.a.
F 31	0s 2	28s30	4s41	9n11	2n48	14n 7	1n 7	12s52	1s11	2n57	1s 3	8s 4	2n33	20n27	0n 3	10s55	1n56	26n 4	17n46	10s19	10s39	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1359884.5, Delta T = 06h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'27, Lahiri = -17°37'27 Julian Calendar 1 March 990 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 7	0♈52'52	12♋43	16♈40	5♉15	0♓27	9♈57	26°R34	29♉45	3°R 2	5°R21	3♓41	2♓42	23♒13	n.a.	S 1
S 2	12 1 4	1°50'43	24°42	16°R41	6°26	1°12	10°11	26♎30	29°47	3♏ 1	5♍19	3°42	2°39	23°19	n.a.	S 2
M 3	12 5 0	2°48'32	6♒33	16°38	7°37	1°57	10°25	26°27	29°50	3° 0	5°18	3°44	2°36	23°26	n.a.	M 3
T 4	12 8 57	3°46'20	18°20	16°30	8°47	2°42	10°39	26°23	29°52	2°58	5°16	3°45	2°33	23°33	n.a.	T 4
W 5	12 12 53	4°44'07	0♓ 7	16°17	9°58	3°27	10°53	26°19	29°54	2°57	5°15	3°R46	2°30	23°39	n.a.	W 5
T 6	12 16 50	5°41'52	11°58	16° 0	11° 9	4°12	11° 7	26°15	29°57	2°56	5°14	3°46	2°26	23°46	n.a.	T 6
F 7	12 20 46	6°39'35	23°56	15°39	12°19	4°58	11°21	26°11	29°59	2°54	5°12	3°44	2°23	23°53	n.a.	F 7
S 8	12 24 43	7°37'17	6♈ 4	15°15	13°30	5°43	11°35	26° 7	0♊ 2	2°53	5°11	3°41	2°20	23°59	n.a.	S 8
S 9	12 28 40	8°34'58	18°22	14°47	14°40	6°27	11°49	26° 3	0° 4	2°51	5°10	3°36	2°17	24° 6	n.a.	S 9
M10	12 32 36	9°32'37	0♉53	14°17	15°51	7°12	12° 3	25°59	0° 7	2°50	5° 8	3°30	2°14	24°13	n.a.	M10
T 11	12 36 33	10°30'15	13°36	13°45	17° 1	7°57	12°17	25°55	0°10	2°48	5° 7	3°24	2°11	24°19	n.a.	T 11
W12	12 40 29	11°27'51	26°33	13°11	18°11	8°42	12°31	25°50	0°12	2°47	5° 6	3°18	2° 7	24°26	n.a.	W12
T 13	12 44 26	12°25'26	9♊43	12°36	19°21	9°27	12°46	25°46	0°15	2°46	5° 4	3°13	2° 4	24°33	n.a.	T 13
F 14	12 48 22	13°23'00	23° 7	12° 2	20°31	10°11	13° 0	25°42	0°18	2°44	5° 3	3° 9	2° 1	24°39	n.a.	F 14
S 15	12 52 19	14°20'31	6♋46	11°27	21°41	10°56	13°14	25°38	0°20	2°43	5° 2	3° 8	1°58	24°46	n.a.	S 15
S 16	12 56 15	15°18'01	20°40	10°53	22°51	11°41	13°28	25°33	0°23	2°41	5° 1	3°D 8	1°55	24°52	n.a.	S 16
M17	13 0 12	16°15'30	4♌48	10°21	24° 1	12°25	13°42	25°29	0°26	2°39	5° 0	3° 8	1°52	24°59	n.a.	M17
T 18	13 4 9	17°12'57	19° 9	9°51	25°11	13° 9	13°56	25°25	0°29	2°38	4°58	3°10	1°48	25° 6	n.a.	T 18
W19	13 8 5	18°10'22	3♍42	9°23	26°20	13°54	14°10	25°20	0°32	2°36	4°57	3°R10	1°45	25°12	n.a.	W19
T 20	13 12 2	19° 7'46	18°22	8°58	27°30	14°38	14°24	25°16	0°34	2°35	4°56	3° 9	1°42	25°19	n.a.	T 20
F 21	13 15 58	20° 5'09	3♎ 4	8°37	28°39	15°22	14°38	25°12	0°37	2°33	4°55	3° 6	1°39	25°26	n.a.	F 21
S 22	13 19 55	21° 2'30	17°40	8°19	29°48	16° 7	14°52	25° 7	0°40	2°32	4°54	3° 1	1°36	25°32	n.a.	S 22
S 23	13 23 51	21°59'51	2♏ 5	8° 5	0♊57	16°51	15° 6	25° 3	0°43	2°30	4°53	2°55	1°32	25°39	n.a.	S 23
M24	13 27 48	22°57'10	16°11	7°55	2° 6	17°35	15°20	24°58	0°46	2°29	4°52	2°47	1°29	25°46	n.a.	M24
T 25	13 31 44	23°54'29	29°55	7°50	3°15	18°19	15°34	24°54	0°49	2°27	4°51	2°39	1°26	25°52	n.a.	T 25
W26	13 35 41	24°51'47	13♐14	7°D49	4°24	19° 3	15°48	24°50	0°52	2°25	4°50	2°32	1°23	25°59	n.a.	W26
T 27	13 39 38	25°49'04	26° 9	7°52	5°32	19°47	16° 2	24°45	0°56	2°24	4°49	2°26	1°20	26° 6	n.a.	T 27
F 28	13 43 34	26°46'21	8♋42	8° 0	6°41	20°31	16°16	24°41	0°59	2°22	4°48	2°22	1°17	26°12	n.a.	F 28
S 29	13 47 31	27°43'37	20°56	8°12	7°49	21°15	16°30	24°36	1° 2	2°21	4°48	2°20	1°13	26°19	n.a.	S 29
S 30	13 51 27	28♈40'52	2♒56	8♈29	8♊58	21♓58	16♈44	24♎32	1♊ 5	2♏19	4♍47	2°D20	1♓10	26♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	27s15	4s 5	9n 7	2n41	14n34	1n10	12s36	1s11	3n 2	1s 3	8s 2	2n33	20n27	0n 3	10s54	1n56	26n 4	17n46	10s19	10s40	14s48		n.a.
S 2	0 45	24 46	3 18	9 1	2 34	15 1	1 13	12 19	1 11	3 8	1 3	8 1	2 33	20 28	0 3	10 54	1 56	26 5	17 45	10 18	10 41	14 45		n.a.
M 3	1 8	21 15	2 24	8 52	2 25	15 28	1 16	12 3	1 11	3 14	1 3	7 59	2 33	20 28	0 3	10 53	1 56	26 5	17 45	10 18	10 43	14 42		n.a.
T 4	1 31	16 54	1 24	8 40	2 15	15 54	1 19	11 46	1 11	3 19	1 3	7 58	2 33	20 29	0 3	10 53	1 56	26 5	17 45	10 17	10 44	14 39		n.a.
W 5	1 55	11 55	0 20	8 25	2 4	16 19	1 22	11 29	1 11	3 25	1 2	7 56	2 33	20 30	0 3	10 52	1 56	26 6	17 45	10 17	10 45	14 36		n.a.
T 6	2 18	6 29	0n45	8 7	1 52	16 44	1 24	11 13	1 10	3 31	1 2	7 55	2 33	20 30	0 3	10 52	1 56	26 6	17 44	10 17	10 46	14 32		n.a.
F 7	2 41	0 48	1 48	7 47	1 39	17 9	1 27	10 56	1 10	3 36	1 2	7 53	2 33	20 31	0 3	10 51	1 56	26 6	17 44	10 18	10 47	14 29		n.a.
S 8	3 4	5n 0	2 47	7 24	1 25	17 34	1 30	10 39	1 10	3 42	1 2	7 52	2 33	20 31	0 3	10 51	1 56	26 6	17 44	10 19	10 48	14 26		n.a.
S 9	3 27	10 41	3 40	7 0	1 10	17 58	1 32	10 22	1 10	3 48	1 2	7 50	2 33	20 32	0 3	10 50	1 56	26 7	17 44	10 21	10 50	14 23		n.a.
M10	3 50	16 2	4 22	6 33	0 55	18 21	1 35	10 5	1 10	3 53	1 2	7 49	2 33	20 32	0 3	10 50	1 56	26 7	17 43	10 23	10 51	14 20		n.a.
T 11	4 13	20 48	4 52	6 6	0 39	18 44	1 38	9 48	1 10	3 59	1 2	7 47	2 33	20 33	0 3	10 49	1 56	26 7	17 43	10 25	10 52	14 17		n.a.
W12	4 36	24 40	5 8	5 37	0 22	19 7	1 40	9 31	1 10	4 4	1 2	7 46	2 33	20 33	0 3	10 49	1 56	26 7	17 43	10 27	10 53	14 14		n.a.
T 13	4 59	27 20	5 8	5 8	0 5	19 29	1 43	9 13	1 10	4 10	1 2	7 44	2 33	20 34	0 3	10 48	1 56	26 7	17 42	10 29	10 54	14 11		n.a.
F 14	5 22	28 30	4 52	4 38	0s12	19 51	1 45	8 56	1 9	4 16	1 2	7 42	2 33	20 35	0 3	10 48	1 56	26 8	17 42	10 30	10 55	14 8		n.a.
S 15	5 44	27 57	4 19	4 9	0 29	20 12	1 48	8 39	1 9	4 21	1 2	7 41	2 33	20 35	0 3	10 47	1 56	26 8	17 41	10 31	10 56	14 5		n.a.
S 16	6 7	25 39	3 30	3 40	0 46	20 33	1 50	8 21	1 9	4 27	1 2	7 39	2 33	20 36	0 3	10 46	1 56	26 8	17 41	10 31	10 58	14 2		n.a.
M17	6 29	21 45	2 28	3 12	1 3	20 53	1 52	8 4	1 9	4 32	1 2	7 38	2 33	20 36	0 3	10 46	1 56	26 8	17 41	10 31	10 59	13 59		n.a.
T 18	6 52	16 30	1 15	2 45	1 19	21 12	1 54	7 46	1 9	4 38	1 2	7 36	2 33	20 37	0 3	10 45	1 56	26 8	17 40	10 30	11 0	13 56		n.a.
W19	7 14	10 16	0s 3	2 20	1 34	21 31	1 57	7 29	1 9	4 44	1 2	7 34	2 33	20 38	0 3	10 45	1 56	26 8	17 40	10 30	11 1	13 52		n.a.
T 20	7 36	3 26	1 21	1 57	1 49	21 50	1 59	7 11	1 8	4 49	1 2	7 33	2 33	20 38	0 3	10 44	1 56	26 8	17 40	10 30	11 2	13 49		n.a.
F 21	7 58	3s35	2 34	1 35	2 3	22 8	2 1	6 54	1 8	4 55	1 1	7 31	2 33	20 39	0 3	10 44	1 57	26 8	17 39	10 31	11 3	13 46		n.a.
S 22	8 20	10 22	3 37	1 16	2 16	22 25	2 3	6 36	1 8	5 0	1 1	7 30	2 33	20 39	0 3	10 43	1 57	26 8	17 39	10 33	11 5	13 43		n.a.
S 23	8 42	16 30	4 24	1 0	2 28	22 42	2 5	6 18	1 8	5 6	1 1	7 28	2 33	20 40	0 3	10 43	1 57	26 8	17 38	10 36	11 6	13 40		n.a.
M24	9 4	21 38	4 54	0 46	2 39	22 58	2 6	6 1	1 7	5 11	1 1	7 26	2 33	20 41	0 3	10 42	1 57	26 8	17 38	10 39	11 7	13 37		n.a.
T 25	9 25	25 26	5 7	0 34	2 49	23 14	2 8	5 43	1 7	5 17	1 1	7 25	2 33	20 41	0 3	10 42	1 57	26 8	17 37	10 42	11 8	13 34		n.a.
W26	9 46	27 44	5 2	0 25	2 58	23 29	2 10	5 25	1 7	5 22	1 1	7 23	2 33	20 42	0 3	10 41	1 57	26 8	17 37	10 44	11 9	13 31		n.a.
T 27	10 8	28 27	4 41	0 19	3 6	23 43	2 11	5 8	1 7	5 28	1 1	7 22	2 33	20 43	0 3	10 40	1 57	26 8	17 37	10 46	11 10	13 28		n.a.
F 28	10 29	27 39	4 8	0 16	3 13	23 57	2 13	4 50	1 6	5 33	1 1	7 20	2 33	20 43	0 3	10 40	1 57	26 8	17 36	10 48	11 11	13 24		n.a.
S 29	10 50	25 31	3 24	0 16	3 19	24 10	2 14	4 32	1 6	5 39	1 1	7 19	2 33	20 44	0 3	10 39	1 57	26 8	17 36	10 48	11 13	13 21		n.a.
S 30	11n10	22s16	2s31	0n18	3s24	24n22	2n16	4s14	1s 6	5n44	1s 1	7s17	2n33	20n45	0n 3	10s39	1n57	26n 8	17n35	10s48	11s14	13s18		n.a.

Julian Day Number = 1359915.5, Delta T = 06h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'23, Lahiri = -17°37'23 Julian Calendar 1 Apr. 990 BCE == Greg. Calendar 23 March 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 24	29♈38'07	14♒47	8♈51	10♊ 6	22♓42	16♈58	24°R28	1♊ 8	2°R17	4°R46	2♓21	1♓ 7	26♒32	n.a.	M 1
T 2	13 59 20	0♉35'21	26°34	9°16	11°14	23°26	17°11	24♎23	1°11	2♏16	4♍45	2°R22	1° 4	26°39	n.a.	T 2
W 3	14 3 17	1°32'34	8♓24	9°46	12°22	24° 9	17°25	24°19	1°15	2°14	4°45	2°22	1° 1	26°45	n.a.	W 3
T 4	14 7 14	2°29'47	20°19	10°21	13°30	24°53	17°39	24°14	1°18	2°12	4°44	2°20	0°57	26°52	n.a.	T 4
F 5	14 11 10	3°27'00	2♈25	10°59	14°37	25°36	17°53	24°10	1°21	2°11	4°43	2°16	0°54	26°59	n.a.	F 5
S 6	14 15 7	4°24'12	14°43	11°42	15°45	26°20	18° 7	24° 6	1°25	2° 9	4°42	2°10	0°51	27° 5	n.a.	S 6
S 7	14 19 3	5°21'23	27°17	12°28	16°52	27° 3	18°20	24° 1	1°28	2° 8	4°42	2° 1	0°48	27°12	n.a.	S 7
M 8	14 23 0	6°18'34	10♉ 6	13°18	18° 0	27°47	18°34	23°57	1°31	2° 6	4°41	1°51	0°45	27°19	n.a.	M 8
T 9	14 26 56	7°15'44	23°11	14°13	19° 7	28°30	18°48	23°53	1°35	2° 4	4°41	1°40	0°42	27°25	n.a.	T 9
W10	14 30 53	8°12'54	6♊29	15°10	20°14	29°13	19° 1	23°49	1°38	2° 3	4°40	1°29	0°38	27°32	n.a.	W10
T 11	14 34 49	9°10'04	20° 0	16°12	21°20	29°56	19°15	23°45	1°41	2° 1	4°40	1°20	0°35	27°39	n.a.	T 11
F 12	14 38 46	10° 7'12	3♋41	17°17	22°27	0♈39	19°29	23°40	1°45	2° 0	4°39	1°13	0°32	27°45	n.a.	F 12
S 13	14 42 43	11° 4'20	17°31	18°26	23°34	1°22	19°42	23°36	1°48	1°58	4°39	1° 9	0°29	27°52	n.a.	S 13
S 14	14 46 39	12° 1'28	1♌28	19°38	24°40	2° 5	19°56	23°32	1°52	1°56	4°38	1° 7	0°26	27°59	n.a.	S 14
M15	14 50 36	12°58'34	15°32	20°54	25°46	2°48	20° 9	23°28	1°55	1°55	4°38	1°D 7	0°23	28° 5	n.a.	M15
T 16	14 54 32	13°55'40	29°42	22°13	26°52	3°30	20°23	23°24	1°59	1°53	4°38	1°R 7	0°19	28°12	n.a.	T 16
W17	14 58 29	14°52'45	13♍56	23°35	27°58	4°13	20°36	23°20	2° 2	1°52	4°37	1° 6	0°16	28°19	n.a.	W17
T 18	15 2 25	15°49'50	28°13	25° 1	29° 4	4°56	20°49	23°16	2° 6	1°50	4°37	1° 4	0°13	28°25	n.a.	T 18
F 19	15 6 22	16°46'54	12♎30	26°30	0♋ 9	5°38	21° 3	23°12	2° 9	1°49	4°37	0°59	0°10	28°32	n.a.	F 19
S 20	15 10 18	17°43'58	26°42	28° 2	1°14	6°21	21°16	23° 9	2°13	1°47	4°37	0°52	0° 7	28°38	n.a.	S 20
S 21	15 14 15	18°41'01	10♏46	29°37	2°19	7° 3	21°29	23° 5	2°16	1°45	4°37	0°42	0° 3	28°45	n.a.	S 21
M22	15 18 12	19°38'05	24°35	1♉16	3°24	7°46	21°42	23° 1	2°20	1°44	4°36	0°31	0° 0	28°52	n.a.	M22
T 23	15 22 8	20°35'09	8♐ 7	2°58	4°29	8°28	21°55	22°57	2°23	1°42	4°36	0°19	29♒57	28°58	n.a.	T 23
W24	15 26 5	21°32'12	21°19	4°42	5°33	9°10	22° 8	22°54	2°27	1°41	4°36	0° 8	29°54	29° 5	n.a.	W24
T 25	15 30 1	22°29'16	4♑ 9	6°30	6°37	9°52	22°21	22°50	2°31	1°39	4°D36	29♒59	29°51	29°12	n.a.	T 25
F 26	15 33 58	23°26'20	16°39	8°21	7°41	10°34	22°34	22°47	2°34	1°38	4°36	29°52	29°48	29°18	n.a.	F 26
S 27	15 37 54	24°23'24	28°53	10°14	8°45	11°16	22°47	22°43	2°38	1°36	4°36	29°48	29°44	29°25	n.a.	S 27
S 28	15 41 51	25°20'28	10♒52	12°10	9°49	11°58	23° 0	22°40	2°41	1°35	4°36	29°46	29°41	29°32	n.a.	S 28
M29	15 45 48	26°17'33	22°44	14° 8	10°52	12°40	23°13	22°37	2°45	1°34	4°36	29°45	29°38	29°38	n.a.	M29
T 30	15 49 44	27°14'38	4♓32	16° 9	11°55	13°22	23°26	22°33	2°49	1°32	4°37	29°45	29°35	29°45	n.a.	T 30
W31	15 53 41	28♉11'44	16♓23	18♉12	12♋58	14♈ 4	23♈39	22♎30	2♊52	1♏31	4♍37	29♒45	29♒32	29♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n31	18s 8	1s33	0n23	3s27	24n34	2n17	3s57	1s 6	5n50	1s 1	7s15	2n33	20n45	0n 3	10s38	1n57	26n 8	17n35	10s48	11s15	13s15		n.a.
T 2	11 51	13 20	0 31	0 31	3 30	24 45	2 18	3 39	1 5	5 55	1 1	7 14	2 33	20 46	0 3	10 38	1 57	26 8	17 34	10 48	11 16	13 12		n.a.
W 3	12 12	8 3	0n32	0 42	3 32	24 56	2 19	3 21	1 5	6 0	1 1	7 12	2 33	20 47	0 3	10 37	1 57	26 8	17 34	10 48	11 17	13 9		n.a.
T 4	12 32	2 27	1 35	0 54	3 33	25 6	2 20	3 3	1 5	6 6	1 1	7 11	2 33	20 47	0 3	10 36	1 57	26 7	17 33	10 48	11 18	13 6		n.a.
F 5	12 52	3n19	2 33	1 10	3 33	25 15	2 21	2 45	1 4	6 11	1 1	7 9	2 33	20 48	0 3	10 36	1 57	26 7	17 33	10 50	11 19	13 3		n.a.
S 6	13 11	9 3	3 26	1 27	3 32	25 23	2 22	2 28	1 4	6 16	1 1	7 8	2 33	20 49	0 3	10 35	1 57	26 7	17 32	10 52	11 21	12 59		n.a.
S 7	13 31	14 32	4 10	1 47	3 30	25 31	2 23	2 10	1 4	6 22	1 1	7 6	2 33	20 50	0 3	10 35	1 57	26 7	17 32	10 55	11 22	12 56		n.a.
M 8	13 50	19 31	4 42	2 10	3 27	25 38	2 23	1 52	1 4	6 27	1 1	7 5	2 32	20 50	0 3	10 34	1 57	26 7	17 31	10 59	11 23	12 53		n.a.
T 9	14 9	23 41	5 0	2 34	3 24	25 45	2 24	1 34	1 3	6 32	1 1	7 3	2 32	20 51	0 3	10 34	1 57	26 6	17 31	11 3	11 24	12 50		n.a.
W10	14 28	26 41	5 2	3 0	3 19	25 51	2 24	1 17	1 3	6 38	1 1	7 2	2 32	20 52	0 3	10 33	1 56	26 6	17 30	11 7	11 25	12 47		n.a.
T 11	14 47	28 12	4 47	3 29	3 14	25 56	2 24	0 59	1 3	6 43	1 1	7 0	2 32	20 52	0 3	10 33	1 56	26 6	17 30	11 10	11 26	12 44		n.a.
F 12	15 5	28 2	4 16	3 59	3 9	26 0	2 25	0 41	1 2	6 48	1 1	6 59	2 32	20 53	0 3	10 32	1 56	26 5	17 29	11 13	11 27	12 41		n.a.
S 13	15 23	26 7	3 30	4 32	3 3	26 4	2 25	0 23	1 2	6 53	1 1	6 57	2 32	20 54	0 3	10 32	1 56	26 5	17 29	11 14	11 29	12 37		n.a.
S 14	15 41	22 35	2 31	5 6	2 56	26 7	2 25	0 6	1 1	6 58	1 1	6 56	2 32	20 54	0 3	10 31	1 56	26 5	17 28	11 15	11 30	12 34		n.a.
M15	15 59	17 44	1 22	5 41	2 48	26 9	2 25	0n12	1 1	7 4	1 1	6 55	2 32	20 55	0 3	10 30	1 56	26 4	17 28	11 15	11 31	12 31		n.a.
T 16	16 16	11 52	0 8	6 18	2 40	26 11	2 24	0 29	1 1	7 9	1 1	6 53	2 32	20 56	0 3	10 30	1 56	26 4	17 27	11 15	11 32	12 28		n.a.
W17	16 33	5 23	1s 8	6 57	2 32	26 12	2 24	0 47	1 0	7 14	1 1	6 52	2 31	20 57	0 3	10 29	1 56	26 4	17 27	11 15	11 33	12 25		n.a.
T 18	16 50	1s24	2 18	7 37	2 22	26 12	2 24	1 4	1 0	7 19	1 1	6 51	2 31	20 57	0 3	10 29	1 56	26 3	17 26	11 16	11 34	12 22		n.a.
F 19	17 7	8 5	3 21	8 19	2 13	26 12	2 23	1 22	1 0	7 24	1 1	6 49	2 31	20 58	0 3	10 28	1 56	26 3	17 26	11 18	11 35	12 18		n.a.
S 20	17 23	14 20	4 10	9 2	2 3	26 11	2 22	1 39	0 59	7 29	1 1	6 48	2 31	20 59	0 3	10 28	1 56	26 3	17 25	11 20	11 36	12 15		n.a.
S 21	17 39	19 45	4 43	9 46	1 53	26 9	2 21	1 57	0 59	7 34	1 1	6 47	2 31	20 59	0 3	10 27	1 56	26 2	17 25	11 24	11 38	12 12		n.a.
M22	17 55	24 3	4 59	10 30	1 42	26 7	2 20	2 14	0 58	7 39	1 1	6 45	2 31	21 0	0 3	10 27	1 56	26 2	17 24	11 28	11 39	12 9		n.a.
T 23	18 11	26 54	4 58	11 16	1 31	26 3	2 19	2 31	0 58	7 44	1 1	6 44	2 30	21 1	0 3	10 26	1 56	26 1	17 23	11 32	11 40	12 6		n.a.
W24	18 26	28 12	4 41	12 3	1 20	26 0	2 18	2 49	0 58	7 49	1 1	6 43	2 30	21 2	0 3	10 26	1 56	26 1	17 23	11 36	11 41	12 3		n.a.
T 25	18 41	27 55	4 10	12 50	1 8	25 55	2 17	3 6	0 57	7 54	1 1	6 42	2 30	21 2	0 3	10 25	1 56	26 0	17 22	11 39	11 42	11 59		n.a.
F 26	18 55	26 11	3 27	13 37	0 57	25 50	2 15	3 23	0 57	7 59	1 1	6 41	2 30	21 3	0 3	10 25	1 56	26 0	17 22	11 42	11 43	11 56		n.a.
S 27	19 10	23 15	2 36	14 24	0 45	25 45	2 14	3 40	0 56	8 4	1 1	6 40	2 30	21 4	0 3	10 24	1 56	25 59	17 21	11 43	11 44	11 53		n.a.
S 28	19 24	19 21	1 38	15 12	0 33	25 38	2 12	3 57	0 56	8 8	1 1	6 38	2 30	21 5	0 3	10 24	1 56	25 59	17 21	11 44	11 46	11 50		n.a.
M29	19 38	14 44	0 37	15 59	0 22	25 31	2 10	4 14	0 55	8 13	1 1	6 37	2 29	21 5	0 3	10 23	1 56	25 58	17 20	11 44	11 47	11 47		n.a.
T 30	19 51	9 36	0n25	16 46	0 10	25 24	2 8	4 31	0 55	8 18	1 1	6 36	2 29	21 6	0 3	10 23	1 56	25 58	17 20	11 44	11 48	11 43		n.a.
W31	20n 4	4s 7	1n27	17n32	0n 1	25n15	2n 6	4n48	0s54	8n23	1s 1	6s35	2n29	21n 7	0n 3	10s22	1n56	25n57	17n19	11s44	11s49	11s40		n.a.

Julian Day Number = 1359945.5, Delta T = 06h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'19, Lahiri = -17°37'19 Julian Calendar 1 May 990 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 37	29♉ 8'50	28♓22	20♉16	14♋ 0	14♈46	23♈51	22°R27	2♊56	1°R29	4♍37	29°R42	29♒29	29♒58	n.a.	T 1
F 2	16 1 34	0♊ 5'56	10♈33	22°22	15° 2	15°27	24° 4	22♎24	2°59	1♏28	4°37	29♒38	29°25	0♓ 5	n.a.	F 2
S 3	16 5 30	1° 3'03	23° 0	24°29	16° 4	16° 9	24°16	22°21	3° 3	1°27	4°37	29°31	29°22	0°11	n.a.	S 3
S 4	16 9 27	2° 0'11	5♉46	26°37	17° 6	16°50	24°29	22°18	3° 7	1°25	4°38	29°21	29°19	0°18	n.a.	S 4
M 5	16 13 23	2°57'19	18°52	28°46	18° 8	17°32	24°41	22°15	3°10	1°24	4°38	29°10	29°16	0°25	n.a.	M 5
T 6	16 17 20	3°54'27	2♊17	0♊55	19° 9	18°13	24°54	22°13	3°14	1°23	4°39	28°58	29°13	0°31	n.a.	T 6
W 7	16 21 17	4°51'36	15°59	3° 4	20° 9	18°54	25° 6	22°10	3°18	1°21	4°39	28°46	29° 9	0°38	n.a.	W 7
T 8	16 25 13	5°48'46	29°54	5°13	21°10	19°35	25°18	22° 7	3°21	1°20	4°39	28°36	29° 6	0°45	n.a.	T 8
F 9	16 29 10	6°45'56	13♋59	7°21	22°10	20°17	25°30	22° 5	3°25	1°19	4°40	28°28	29° 3	0°51	n.a.	F 9
S 10	16 33 6	7°43'06	28° 9	9°29	23°10	20°58	25°42	22° 2	3°28	1°18	4°40	28°23	29° 0	0°58	n.a.	S 10
S 11	16 37 3	8°40'16	12♌21	11°36	24° 9	21°39	25°55	22° 0	3°32	1°16	4°41	28°20	28°57	1° 5	n.a.	S 11
M12	16 40 59	9°37'27	26°32	13°42	25° 9	22°19	26° 6	21°58	3°36	1°15	4°41	28°D20	28°54	1°11	n.a.	M12
T 13	16 44 56	10°34'38	10♍40	15°46	26° 7	23° 0	26°18	21°56	3°39	1°14	4°42	28°R20	28°50	1°18	n.a.	T 13
W14	16 48 53	11°31'49	24°45	17°49	27° 6	23°41	26°30	21°54	3°43	1°13	4°43	28°19	28°47	1°25	n.a.	W14
T 15	16 52 49	12°29'01	8♎46	19°51	28° 4	24°22	26°42	21°51	3°47	1°12	4°43	28°17	28°44	1°31	n.a.	T 15
F 16	16 56 46	13°26'13	22°41	21°51	29° 1	25° 2	26°53	21°50	3°50	1°11	4°44	28°12	28°41	1°38	n.a.	F 16
S 17	17 0 42	14°23'26	6♏29	23°50	29°58	25°43	27° 5	21°48	3°54	1°10	4°45	28° 5	28°38	1°45	n.a.	S 17
S 18	17 4 39	15°20'39	20° 7	25°47	0♌55	26°23	27°16	21°46	3°57	1° 9	4°46	27°56	28°35	1°51	n.a.	S 18
M19	17 8 35	16°17'53	3♐33	27°43	1°51	27° 3	27°28	21°44	4° 1	1° 8	4°46	27°44	28°31	1°58	n.a.	M19
T 20	17 12 32	17°15'08	16°45	29°37	2°47	27°44	27°39	21°43	4° 4	1° 7	4°47	27°33	28°28	2° 4	n.a.	T 20
W21	17 16 28	18°12'24	29°41	1♋29	3°42	28°24	27°50	21°41	4° 8	1° 6	4°48	27°22	28°25	2°11	n.a.	W21
T 22	17 20 25	19° 9'40	12♑20	3°19	4°36	29° 4	28° 2	21°40	4°12	1° 5	4°49	27°13	28°22	2°18	n.a.	T 22
F 23	17 24 22	20° 6'58	24°43	5° 8	5°31	29°44	28°13	21°38	4°15	1° 4	4°50	27° 6	28°19	2°24	n.a.	F 23
S 24	17 28 18	21° 4'17	6♒51	6°55	6°24	0♉24	28°24	21°37	4°19	1° 3	4°51	27° 2	28°15	2°31	n.a.	S 24
S 25	17 32 15	22° 1'37	18°49	8°41	7°17	1° 4	28°34	21°36	4°22	1° 2	4°52	27° 0	28°12	2°38	n.a.	S 25
M26	17 36 11	22°58'58	0♓39	10°25	8°10	1°44	28°45	21°35	4°26	1° 1	4°53	27°D 0	28° 9	2°44	n.a.	M26
T 27	17 40 8	23°56'21	12°27	12° 7	9° 2	2°23	28°56	21°34	4°29	1° 0	4°54	27° 1	28° 6	2°51	n.a.	T 27
W28	17 44 4	24°53'45	24°18	13°47	9°53	3° 3	29° 6	21°33	4°33	0°59	4°55	27°R 1	28° 3	2°58	n.a.	W28
T 29	17 48 1	25°51'10	6♈17	15°26	10°43	3°43	29°17	21°33	4°36	0°59	4°56	27° 0	28° 0	3° 4	n.a.	T 29
F 30	17 51 57	26♊48'36	18♈30	17♋ 4	11♌33	4♉22	29♈27	21♎32	4♊39	0♏58	4♍57	26♒58	27♒56	3♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	1n33	2n25	18n17	0n12	25n 7	2n 3	5n 5	0s54	8n27	1s 1	6s34	2n29	21n 7	0n 3	10s22	1n56	25n56	17n18	11s45	11s50	11s37		n.a.
F 2	20 29	7 16	3 18	19 1	0 22	24 57	2 1	5 21	0 53	8 32	1 1	6 33	2 29	21 8	0 3	10 22	1 56	25 56	17 18	11 47	11 51	11 34		n.a.
S 3	20 41	12 49	4 2	19 43	0 33	24 47	1 58	5 38	0 53	8 37	1 1	6 33	2 28	21 9	0 3	10 21	1 56	25 55	17 17	11 49	11 52	11 31		n.a.
S 4	20 53	17 58	4 36	20 24	0 42	24 37	1 56	5 55	0 52	8 41	1 1	6 32	2 28	21 10	0 3	10 21	1 56	25 55	17 17	11 53	11 53	11 27		n.a.
M 5	21 5	22 26	4 56	21 2	0 52	24 26	1 53	6 11	0 52	8 46	1 1	6 31	2 28	21 10	0 3	10 20	1 56	25 54	17 16	11 57	11 55	11 24		n.a.
T 6	21 16	25 50	5 0	21 39	1 0	24 14	1 50	6 28	0 51	8 50	1 1	6 30	2 28	21 11	0 3	10 20	1 56	25 53	17 16	12 1	11 56	11 21		n.a.
W 7	21 26	27 49	4 47	22 13	1 8	24 2	1 47	6 44	0 51	8 55	1 1	6 29	2 28	21 12	0 3	10 19	1 56	25 53	17 15	12 5	11 57	11 18		n.a.
T 8	21 37	28 6	4 17	22 45	1 16	23 49	1 43	7 0	0 50	8 59	1 1	6 28	2 27	21 12	0 3	10 19	1 56	25 52	17 14	12 9	11 58	11 15		n.a.
F 9	21 47	26 34	3 32	23 14	1 23	23 36	1 40	7 17	0 50	9 4	1 1	6 28	2 27	21 13	0 3	10 19	1 56	25 51	17 14	12 12	11 59	11 11		n.a.
S 10	21 56	23 21	2 32	23 41	1 29	23 22	1 36	7 33	0 49	9 8	1 1	6 27	2 27	21 14	0 3	10 18	1 56	25 50	17 13	12 13	12 0	11 8		n.a.
S 11	22 6	18 42	1 24	24 5	1 34	23 8	1 32	7 49	0 49	9 13	1 1	6 26	2 27	21 15	0 3	10 18	1 56	25 50	17 13	12 14	12 1	11 5		n.a.
M12	22 15	13 1	0 10	24 26	1 39	22 53	1 28	8 5	0 48	9 17	1 1	6 26	2 26	21 15	0 3	10 17	1 56	25 49	17 12	12 14	12 2	11 2		n.a.
T 13	22 23	6 41	1s 5	24 45	1 43	22 38	1 24	8 21	0 48	9 21	1 1	6 25	2 26	21 16	0 3	10 17	1 55	25 48	17 12	12 14	12 4	10 58		n.a.
W14	22 31	0 3	2 15	25 0	1 46	22 22	1 20	8 36	0 47	9 26	1 1	6 24	2 26	21 17	0 3	10 17	1 55	25 48	17 11	12 15	12 5	10 55		n.a.
T 15	22 39	6s32	3 17	25 13	1 49	22 6	1 15	8 52	0 47	9 30	1 1	6 24	2 26	21 17	0 3	10 16	1 55	25 47	17 11	12 15	12 6	10 52		n.a.
F 16	22 46	12 45	4 6	25 24	1 50	21 50	1 11	9 8	0 46	9 34	1 1	6 23	2 26	21 18	0 3	10 16	1 55	25 46	17 10	12 17	12 7	10 49		n.a.
S 17	22 53	18 18	4 41	25 32	1 52	21 33	1 6	9 23	0 46	9 38	1 2	6 23	2 25	21 19	0 3	10 16	1 55	25 45	17 10	12 20	12 8	10 46		n.a.
S 18	23 0	22 50	4 59	25 37	1 52	21 16	1 1	9 38	0 45	9 42	1 2	6 22	2 25	21 20	0 3	10 15	1 55	25 44	17 9	12 23	12 9	10 42		n.a.
M19	23 6	26 6	5 0	25 40	1 52	20 58	0 56	9 54	0 44	9 47	1 2	6 22	2 25	21 20	0 3	10 15	1 55	25 44	17 8	12 27	12 10	10 39		n.a.
T 20	23 12	27 52	4 45	25 40	1 52	20 40	0 51	10 9	0 44	9 51	1 2	6 22	2 25	21 21	0 3	10 15	1 55	25 43	17 8	12 31	12 11	10 36		n.a.
W21	23 17	28 5	4 16	25 39	1 50	20 22	0 45	10 24	0 43	9 55	1 2	6 21	2 24	21 22	0 3	10 14	1 55	25 42	17 7	12 35	12 13	10 33		n.a.
T 22	23 22	26 47	3 34	25 35	1 48	20 3	0 39	10 39	0 43	9 59	1 2	6 21	2 24	21 22	0 3	10 14	1 55	25 41	17 7	12 38	12 14	10 29		n.a.
F 23	23 26	24 11	2 43	25 29	1 46	19 44	0 34	10 54	0 42	10 3	1 2	6 21	2 24	21 23	0 3	10 14	1 55	25 40	17 6	12 40	12 15	10 26		n.a.
S 24	23 31	20 33	1 45	25 21	1 43	19 25	0 28	11 9	0 41	10 6	1 2	6 21	2 24	21 24	0 3	10 14	1 55	25 39	17 6	12 41	12 16	10 23		n.a.
S 25	23 34	16 7	0 44	25 11	1 40	19 5	0 22	11 23	0 41	10 10	1 2	6 20	2 23	21 24	0 3	10 13	1 55	25 39	17 5	12 42	12 17	10 20		n.a.
M26	23 38	11 7	0n20	25 0	1 36	18 45	0 15	11 38	0 40	10 14	1 2	6 20	2 23	21 25	0 3	10 13	1 55	25 38	17 5	12 42	12 18	10 16		n.a.
T 27	23 40	5 44	1 22	24 47	1 32	18 25	0 9	11 53	0 40	10 18	1 2	6 20	2 23	21 26	0 3	10 13	1 55	25 37	17 4	12 42	12 19	10 13		n.a.
W28	23 43	0 9	2 21	24 32	1 27	18 5	0 2	12 7	0 39	10 22	1 2	6 20	2 23	21 26	0 3	10 13	1 55	25 36	17 4	12 42	12 20	10 10		n.a.
T 29	23 45	5n30	3 14	24 16	1 22	17 44	0s 5	12 21	0 38	10 25	1 2	6 20	2 22	21 27	0 3	10 12	1 55	25 35	17 3	12 42	12 21	10 7		n.a.
F 30	23n47	11n 3	4n 0	23n58	1n16	17n24	0s12	12n35	0s38	10n29	1s 2	6s20	2n22	21n28	0n 3	10s12	1n55	25n34	17n 3	12s43	12s23	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1359976.5, Delta T = 06h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'15, Lahiri = -17°37'15 Julian Calendar 1 June 990 BCE == Greg. Calendar 23 May 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 990 BCE

JULY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 54	27♊46'04	1♉ 0	18♋39	12♌23	5♉ 2	29♈38	21°R31	4♊43	0°R57	4♍58	26°R54	27♒53	3♓18	n.a.	S 1
S 2	17 59 51	28°43'34	13°52	20°13	13°11	5°41	29°48	21♎31	4°46	0♏57	5° 0	26♒47	27°50	3°24	n.a.	S 2
M 3	18 3 47	29°41'05	27° 8	21°46	13°59	6°20	29°58	21°30	4°50	0°56	5° 1	26°39	27°47	3°31	n.a.	M 3
T 4	18 7 44	0♋38'38	10♊48	23°17	14°46	6°59	0♉ 8	21°30	4°53	0°55	5° 2	26°30	27°44	3°38	n.a.	T 4
W 5	18 11 40	1°36'12	24°48	24°46	15°32	7°38	0°18	21°30	4°56	0°55	5° 4	26°21	27°41	3°44	n.a.	W 5
T 6	18 15 37	2°33'47	9♋ 7	26°13	16°17	8°17	0°27	21°D30	5° 0	0°54	5° 5	26°13	27°37	3°51	n.a.	T 6
F 7	18 19 33	3°31'24	23°36	27°39	17° 2	8°56	0°37	21°30	5° 3	0°54	5° 6	26° 7	27°34	3°57	n.a.	F 7
S 8	18 23 30	4°29'02	8♌11	29° 3	17°45	9°35	0°47	21°30	5° 6	0°53	5° 8	26° 4	27°31	4° 4	n.a.	S 8
S 9	18 27 27	5°26'41	22°45	0♌25	18°28	10°14	0°56	21°30	5°10	0°53	5° 9	26°D 2	27°28	4°11	n.a.	S 9
M10	18 31 23	6°24'21	7♍13	1°46	19°10	10°52	1° 5	21°31	5°13	0°52	5°10	26° 3	27°25	4°17	n.a.	M10
T 11	18 35 20	7°22'03	21°31	3° 5	19°50	11°31	1°14	21°31	5°16	0°52	5°12	26° 4	27°21	4°24	n.a.	T 11
W12	18 39 16	8°19'45	5♎38	4°22	20°30	12° 9	1°23	21°31	5°19	0°51	5°13	26°R 4	27°18	4°31	n.a.	W12
T 13	18 43 13	9°17'29	19°33	5°37	21° 8	12°48	1°32	21°32	5°22	0°51	5°15	26° 4	27°15	4°37	n.a.	T 13
F 14	18 47 9	10°15'14	3♏15	6°50	21°46	13°26	1°41	21°33	5°26	0°51	5°16	26° 2	27°12	4°44	n.a.	F 14
S 15	18 51 6	11°13'01	16°44	8° 0	22°22	14° 4	1°50	21°33	5°29	0°50	5°18	25°58	27° 9	4°51	n.a.	S 15
S 16	18 55 2	12°10'48	29°59	9° 9	22°56	14°42	1°58	21°34	5°32	0°50	5°20	25°52	27° 6	4°57	n.a.	S 16
M17	18 58 59	13° 8'38	13♐ 3	10°16	23°30	15°20	2° 7	21°35	5°35	0°50	5°21	25°45	27° 2	5° 4	n.a.	M17
T 18	19 2 56	14° 6'29	25°53	11°20	24° 2	15°58	2°15	21°36	5°38	0°50	5°23	25°37	26°59	5°11	n.a.	T 18
W19	19 6 52	15° 4'21	8♑29	12°22	24°33	16°36	2°23	21°38	5°41	0°49	5°25	25°31	26°56	5°17	n.a.	W19
T 20	19 10 49	16° 2'15	20°53	13°21	25° 2	17°13	2°31	21°39	5°44	0°49	5°26	25°25	26°53	5°24	n.a.	T 20
F 21	19 14 45	17° 0'11	3♒ 5	14°17	25°30	17°51	2°39	21°40	5°47	0°49	5°28	25°21	26°50	5°31	n.a.	F 21
S 22	19 18 42	17°58'08	15° 6	15°11	25°56	18°28	2°47	21°42	5°50	0°49	5°30	25°19	26°47	5°37	n.a.	S 22
S 23	19 22 38	18°56'07	27° 0	16° 1	26°21	19° 6	2°55	21°43	5°53	0°49	5°32	25°D18	26°43	5°44	n.a.	S 23
M24	19 26 35	19°54'08	8♓48	16°49	26°44	19°43	3° 2	21°45	5°55	0°D49	5°33	25°19	26°40	5°50	n.a.	M24
T 25	19 30 31	20°52'12	20°35	17°32	27° 5	20°20	3° 9	21°46	5°58	0°49	5°35	25°20	26°37	5°57	n.a.	T 25
W26	19 34 28	21°50'17	2♈26	18°12	27°25	20°57	3°17	21°48	6° 1	0°49	5°37	25°22	26°34	6° 4	n.a.	W26
T 27	19 38 25	22°48'24	14°24	18°49	27°42	21°34	3°24	21°50	6° 4	0°49	5°39	25°23	26°31	6°10	n.a.	T 27
F 28	19 42 21	23°46'33	26°35	19°21	27°58	22°11	3°31	21°52	6° 7	0°49	5°41	25°R24	26°27	6°17	n.a.	F 28
S 29	19 46 18	24°44'45	9♉ 4	19°49	28°12	22°48	3°37	21°54	6° 9	0°50	5°43	25°23	26°24	6°24	n.a.	S 29
S 30	19 50 14	25°42'59	21°55	20°11	28°23	23°25	3°44	21°56	6°12	0°50	5°45	25°21	26°21	6°30	n.a.	S 30
M31	19 54 11	26♋41'14	5♊12	20♌29	28♌33	24♉ 1	3♉50	21♎59	6♊15	0♏50	5♍47	25♒17	26♒18	6♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16n17	4n35	23n39	1n10	17n 3	0s19	12n49	0s37	10n33	1s 2	6s20	2n22	21n28	0n 3	10s12	1n54	25n33	17n 2	12s44	12s24	10s 0		n.a.
S 2	23 49	20 59	4 58	23 19	1 4	16 42	0 27	13 3	0 36	10 36	1 2	6 20	2 21	21 29	0 3	10 12	1 54	25 32	17 2	12 47	12 25	9 57		n.a.
M 3	23 49	24 46	5 5	22 58	0 57	16 21	0 34	13 17	0 36	10 40	1 2	6 20	2 21	21 29	0 3	10 12	1 54	25 31	17 1	12 50	12 26	9 54		n.a.
T 4	23 49	27 18	4 56	22 36	0 50	15 59	0 42	13 31	0 35	10 43	1 3	6 20	2 21	21 30	0 3	10 12	1 54	25 30	17 1	12 53	12 27	9 50		n.a.
W 5	23 48	28 12	4 29	22 13	0 43	15 38	0 50	13 44	0 34	10 47	1 3	6 20	2 21	21 31	0 3	10 11	1 54	25 29	17 0	12 56	12 28	9 47		n.a.
T 6	23 47	27 14	3 45	21 49	0 36	15 17	0 58	13 58	0 34	10 50	1 3	6 21	2 20	21 31	0 3	10 11	1 54	25 28	17 0	12 59	12 29	9 44		n.a.
F 7	23 46	24 26	2 45	21 25	0 28	14 55	1 7	14 11	0 33	10 53	1 3	6 21	2 20	21 32	0 4	10 11	1 54	25 27	16 59	13 1	12 30	9 41		n.a.
S 8	23 44	20 2	1 35	20 59	0 19	14 33	1 15	14 24	0 32	10 57	1 3	6 21	2 20	21 33	0 4	10 11	1 54	25 27	16 59	13 2	12 31	9 37		n.a.
S 9	23 42	14 26	0 18	20 33	0 11	14 12	1 24	14 37	0 32	11 0	1 3	6 21	2 20	21 33	0 4	10 11	1 54	25 26	16 58	13 2	12 33	9 34		n.a.
M10	23 39	8 4	1s 0	20 7	0 2	13 50	1 33	14 50	0 31	11 3	1 3	6 22	2 19	21 34	0 4	10 11	1 54	25 25	16 58	13 2	12 34	9 31		n.a.
T 11	23 36	1 23	2 13	19 40	0s 7	13 29	1 42	15 3	0 30	11 6	1 3	6 22	2 19	21 34	0 4	10 11	1 54	25 24	16 57	13 2	12 35	9 28		n.a.
W12	23 33	5s17	3 17	19 13	0 16	13 7	1 52	15 15	0 29	11 9	1 3	6 23	2 19	21 35	0 4	10 11	1 54	25 23	16 57	13 1	12 36	9 24		n.a.
T 13	23 29	11 35	4 9	18 46	0 25	12 46	2 1	15 28	0 29	11 12	1 3	6 23	2 19	21 36	0 4	10 11	1 54	25 22	16 56	13 2	12 37	9 21		n.a.
F 14	23 25	17 14	4 45	18 18	0 35	12 25	2 11	15 40	0 28	11 15	1 3	6 24	2 18	21 36	0 4	10 11	1 54	25 21	16 56	13 2	12 38	9 18		n.a.
S 15	23 20	21 57	5 5	17 50	0 44	12 4	2 21	15 53	0 27	11 18	1 3	6 24	2 18	21 37	0 4	10 10	1 54	25 20	16 56	13 4	12 39	9 14		n.a.
S 16	23 15	25 29	5 8	17 23	0 54	11 43	2 31	16 5	0 26	11 21	1 4	6 25	2 18	21 37	0 4	10 10	1 54	25 19	16 55	13 6	12 40	9 11		n.a.
M17	23 9	27 36	4 55	16 55	1 4	11 22	2 41	16 17	0 26	11 24	1 4	6 25	2 17	21 38	0 4	10 10	1 53	25 18	16 55	13 8	12 41	9 8		n.a.
T 18	23 3	28 12	4 27	16 28	1 14	11 1	2 52	16 29	0 25	11 27	1 4	6 26	2 17	21 38	0 4	10 10	1 53	25 16	16 54	13 11	12 43	9 5		n.a.
W19	22 57	27 19	3 47	16 1	1 24	10 41	3 2	16 40	0 24	11 30	1 4	6 27	2 17	21 39	0 4	10 10	1 53	25 15	16 54	13 13	12 44	9 1		n.a.
T 20	22 50	25 4	2 56	15 34	1 35	10 21	3 13	16 52	0 23	11 32	1 4	6 27	2 17	21 40	0 4	10 10	1 53	25 14	16 53	13 15	12 45	8 58		n.a.
F 21	22 43	21 41	1 58	15 8	1 45	10 1	3 24	17 3	0 23	11 35	1 4	6 28	2 16	21 40	0 4	10 10	1 53	25 13	16 53	13 16	12 46	8 55		n.a.
S 22	22 35	17 26	0 55	14 42	1 55	9 42	3 35	17 15	0 22	11 38	1 4	6 29	2 16	21 41	0 4	10 11	1 53	25 12	16 53	13 17	12 47	8 52		n.a.
S 23	22 27	12 34	0n 9	14 17	2 6	9 23	3 47	17 26	0 21	11 40	1 4	6 30	2 16	21 41	0 4	10 11	1 53	25 11	16 52	13 17	12 48	8 48		n.a.
M24	22 19	7 16	1 13	13 53	2 16	9 4	3 58	17 37	0 20	11 43	1 4	6 31	2 16	21 42	0 4	10 11	1 53	25 10	16 52	13 17	12 49	8 45		n.a.
T 25	22 10	1 44	2 14	13 30	2 27	8 46	4 10	17 48	0 19	11 45	1 4	6 32	2 15	21 42	0 4	10 11	1 53	25 9	16 52	13 17	12 50	8 42		n.a.
W26	22 1	3n52	3 9	13 8	2 37	8 29	4 21	17 59	0 19	11 47	1 5	6 32	2 15	21 43	0 4	10 11	1 53	25 8	16 51	13 16	12 51	8 38		n.a.
T 27	21 51	9 24	3 57	12 47	2 47	8 11	4 33	18 9	0 18	11 50	1 5	6 33	2 15	21 43	0 4	10 11	1 53	25 7	16 51	13 15	12 52	8 35		n.a.
F 28	21 41	14 40	4 35	12 27	2 57	7 55	4 45	18 20	0 17	11 52	1 5	6 34	2 15	21 44	0 4	10 11	1 53	25 6	16 50	13 15	12 54	8 32		n.a.
S 29	21 31	19 29	5 1	12 10	3 6	7 39	4 57	18 30	0 16	11 54	1 5	6 35	2 14	21 44	0 4	10 11	1 53	25 5	16 50	13 16	12 55	8 28		n.a.
S 30	21 20	23 34	5 13	11 54	3 16	7 23	5 9	18 40	0 15	11 56	1 5	6 37	2 14	21 45	0 4	10 11	1 53	25 4	16 50	13 16	12 56	8 25		n.a.
M31	21n 9	26n34	5n 9	11n39	3s24	7n 9	5s21	18n50	0s15	11n59	1s 5	6s38	2n14	21n45	0n 4	10s11	1n53	25n 3	16n49	13s18	12s57	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1360006.5, Delta T = 06h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'10, Lahiri = -17°37'11 Julian Calendar 1 July 990 BCE == Greg. Calendar 22 June 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 7	27♋39'33	18♊54	20♌42	28♌41	24♉38	3♉57	22♎ 1	6♊17	0♏50	5♍48	25°R13	26♒15	6♓44	n.a.	T 1
W 2	20 2 4	28°37'53	3♋ 3	20°49	28°46	25°14	4° 3	22° 4	6°20	0°51	5°50	25♒ 9	26°12	6°50	n.a.	W 2
T 3	20 6 0	29°36'15	17°34	20°R50	28°49	25°51	4° 9	22° 6	6°22	0°51	5°52	25° 6	26° 8	6°57	n.a.	T 3
F 4	20 9 57	0♌34'40	2♌21	20°45	28°R50	26°27	4°14	22° 9	6°25	0°51	5°55	25° 3	26° 5	7° 4	n.a.	F 4
S 5	20 13 54	1°33'06	17°17	20°34	28°48	27° 3	4°20	22°11	6°27	0°52	5°57	25° 2	26° 2	7°10	n.a.	S 5
S 6	20 17 50	2°31'34	2♍14	20°16	28°45	27°39	4°26	22°14	6°30	0°52	5°59	25°D 2	25°59	7°17	n.a.	S 6
M 7	20 21 47	3°30'04	17° 5	19°51	28°38	28°14	4°31	22°17	6°32	0°53	6° 1	25° 3	25°56	7°24	n.a.	M 7
T 8	20 25 43	4°28'36	1♎41	19°20	28°30	28°50	4°36	22°20	6°34	0°53	6° 3	25° 4	25°53	7°30	n.a.	T 8
W 9	20 29 40	5°27'10	16° 1	18°42	28°19	29°26	4°41	22°23	6°36	0°54	6° 5	25° 6	25°49	7°37	n.a.	W 9
T 10	20 33 36	6°25'45	0♏ 0	17°57	28° 6	0♊ 1	4°46	22°26	6°39	0°54	6° 7	25°R 6	25°46	7°44	n.a.	T 10
F 11	20 37 33	7°24'22	13°40	17° 7	27°50	0°36	4°50	22°30	6°41	0°55	6° 9	25° 6	25°43	7°50	n.a.	F 11
S 12	20 41 29	8°23'01	26°59	16°12	27°32	1°11	4°55	22°33	6°43	0°55	6°11	25° 5	25°40	7°57	n.a.	S 12
S 13	20 45 26	9°21'42	10♐ 1	15°13	27°12	1°46	4°59	22°36	6°45	0°56	6°14	25° 4	25°37	8° 3	n.a.	S 13
M14	20 49 23	10°20'25	22°47	14°10	26°49	2°21	5° 3	22°40	6°47	0°57	6°16	25° 2	25°33	8°10	n.a.	M14
T 15	20 53 19	11°19'09	5♑18	13° 6	26°24	2°56	5° 7	22°44	6°49	0°57	6°18	25° 0	25°30	8°17	n.a.	T 15
W16	20 57 16	12°17'56	17°37	12° 1	25°58	3°31	5°11	22°47	6°51	0°58	6°20	24°58	25°27	8°23	n.a.	W16
T 17	21 1 12	13°16'44	29°46	10°58	25°29	4° 5	5°14	22°51	6°53	0°59	6°22	24°57	25°24	8°30	n.a.	T 17
F 18	21 5 9	14°15'35	11♒47	9°57	24°59	4°40	5°18	22°55	6°55	1° 0	6°25	24°56	25°21	8°37	n.a.	F 18
S 19	21 9 5	15°14'28	23°41	9° 1	24°28	5°14	5°21	22°59	6°57	1° 1	6°27	24°D55	25°18	8°43	n.a.	S 19
S 20	21 13 2	16°13'22	5♓31	8°11	23°54	5°48	5°24	23° 3	6°59	1° 1	6°29	24°56	25°14	8°50	n.a.	S 20
M21	21 16 58	17°12'19	17°18	7°28	23°20	6°22	5°27	23° 7	7° 0	1° 2	6°31	24°56	25°11	8°57	n.a.	M21
T 22	21 20 55	18°11'19	29° 6	6°54	22°45	6°56	5°29	23°11	7° 2	1° 3	6°34	24°57	25° 8	9° 3	n.a.	T 22
W23	21 24 51	19°10'20	10♈58	6°29	22° 9	7°30	5°32	23°15	7° 4	1° 4	6°36	24°57	25° 5	9°10	n.a.	W23
T 24	21 28 48	20° 9'24	22°57	6°13	21°33	8° 3	5°34	23°19	7° 5	1° 5	6°38	24°58	25° 2	9°17	n.a.	T 24
F 25	21 32 45	21° 8'31	5♉ 8	6°D 8	20°56	8°37	5°36	23°24	7° 7	1° 6	6°41	24°58	24°58	9°23	n.a.	F 25
S 26	21 36 41	22° 7'40	17°35	6°14	20°19	9°10	5°38	23°28	7° 8	1° 7	6°43	24°R59	24°55	9°30	n.a.	S 26
S 27	21 40 38	23° 6'51	0♊21	6°29	19°43	9°43	5°39	23°32	7°10	1° 8	6°45	24°59	24°52	9°37	n.a.	S 27
M28	21 44 34	24° 6'05	13°31	6°55	19° 7	10°16	5°41	23°37	7°11	1° 9	6°48	24°58	24°49	9°43	n.a.	M28
T 29	21 48 31	25° 5'22	27° 6	7°30	18°32	10°49	5°42	23°42	7°13	1°11	6°50	24°D58	24°46	9°50	n.a.	T 29
W30	21 52 27	26° 4'41	11♋ 9	8°14	17°58	11°21	5°43	23°46	7°14	1°12	6°52	24°59	24°43	9°57	n.a.	W30
T 31	21 56 24	27♌ 4'02	25♋38	9♌ 6	17♌25	11♊54	5♉44	23♎51	7♊15	1♏13	6♍55	24♒59	24♒39	10♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	28n 7	4n47	11n27	3s33	6n55	5s33	19n 0	0s14	12n 1	1s 5	6s39	2n14	21n46	0n 4	10s12	1n52	25n 2	16n49	13s19	12s58	8s19		n.a.
W 2	20 45	27 55	4 8	11 18	3 41	6 42	5 45	19 10	0 13	12 3	1 5	6 40	2 13	21 46	0 4	10 12	1 52	25 1	16 49	13 20	12 59	8 15		n.a.
T 3	20 33	25 49	3 12	11 11	3 48	6 29	5 58	19 20	0 12	12 5	1 5	6 41	2 13	21 46	0 4	10 12	1 52	25 0	16 48	13 22	13 0	8 12		n.a.
F 4	20 21	21 55	2 2	11 6	3 54	6 18	6 10	19 29	0 11	12 6	1 5	6 42	2 13	21 47	0 4	10 12	1 52	24 59	16 48	13 22	13 1	8 9		n.a.
S 5	20 8	16 34	0 43	11 5	4 0	6 7	6 22	19 38	0 10	12 8	1 6	6 44	2 13	21 47	0 4	10 12	1 52	24 58	16 48	13 23	13 2	8 5		n.a.
S 6	19 54	10 13	0s40	11 6	4 4	5 57	6 33	19 47	0 9	12 10	1 6	6 45	2 12	21 48	0 4	10 12	1 52	24 56	16 48	13 23	13 3	8 2		n.a.
M 7	19 41	3 22	1 59	11 11	4 7	5 48	6 45	19 57	0 8	12 12	1 6	6 46	2 12	21 48	0 4	10 13	1 52	24 55	16 47	13 22	13 4	7 59		n.a.
T 8	19 27	3s34	3 9	11 19	4 9	5 40	6 57	20 5	0 8	12 13	1 6	6 48	2 12	21 49	0 4	10 13	1 52	24 54	16 47	13 22	13 6	7 55		n.a.
W 9	19 12	10 10	4 6	11 31	4 9	5 34	7 8	20 14	0 7	12 15	1 6	6 49	2 12	21 49	0 4	10 13	1 52	24 53	16 47	13 22	13 7	7 52		n.a.
T 10	18 58	16 6	4 46	11 46	4 8	5 28	7 19	20 23	0 6	12 16	1 6	6 50	2 11	21 49	0 4	10 13	1 52	24 52	16 46	13 21	13 8	7 49		n.a.
F 11	18 42	21 6	5 10	12 4	4 4	5 23	7 29	20 31	0 5	12 18	1 6	6 52	2 11	21 50	0 4	10 14	1 52	24 51	16 46	13 21	13 9	7 46		n.a.
S 12	18 27	24 54	5 16	12 26	3 59	5 20	7 39	20 39	0 4	12 19	1 6	6 53	2 11	21 50	0 4	10 14	1 52	24 50	16 46	13 22	13 10	7 42		n.a.
S 13	18 11	27 20	5 5	12 50	3 52	5 18	7 49	20 48	0 3	12 21	1 7	6 55	2 11	21 51	0 4	10 14	1 52	24 49	16 46	13 22	13 11	7 39		n.a.
M14	17 55	28 16	4 40	13 17	3 43	5 17	7 58	20 56	0 2	12 22	1 7	6 56	2 10	21 51	0 4	10 15	1 52	24 48	16 45	13 23	13 12	7 36		n.a.
T 15	17 39	27 44	4 2	13 46	3 31	5 17	8 7	21 3	0 1	12 23	1 7	6 58	2 10	21 51	0 4	10 15	1 52	24 47	16 45	13 24	13 13	7 32		n.a.
W16	17 23	25 49	3 12	14 17	3 18	5 18	8 15	21 11	0 0	12 24	1 7	6 59	2 10	21 52	0 4	10 15	1 51	24 46	16 45	13 24	13 14	7 29		n.a.
T 17	17 6	22 43	2 15	14 49	3 3	5 21	8 22	21 19	0n 1	12 25	1 7	7 1	2 10	21 52	0 4	10 16	1 51	24 45	16 45	13 25	13 15	7 26		n.a.
F 18	16 49	18 41	1 12	15 21	2 47	5 25	8 28	21 26	0 2	12 26	1 7	7 3	2 9	21 52	0 4	10 16	1 51	24 44	16 45	13 25	13 16	7 22		n.a.
S 19	16 31	13 57	0 7	15 53	2 29	5 30	8 34	21 33	0 3	12 27	1 7	7 4	2 9	21 53	0 4	10 16	1 51	24 43	16 44	13 25	13 18	7 19		n.a.
S 20	16 13	8 44	0n58	16 24	2 10	5 36	8 39	21 40	0 4	12 28	1 7	7 6	2 9	21 53	0 4	10 17	1 51	24 42	16 44	13 25	13 19	7 16		n.a.
M21	15 55	3 14	2 1	16 54	1 51	5 43	8 43	21 47	0 5	12 29	1 7	7 8	2 9	21 53	0 4	10 17	1 51	24 41	16 44	13 25	13 20	7 12		n.a.
T 22	15 37	2n22	2 59	17 22	1 31	5 51	8 46	21 54	0 6	12 30	1 8	7 10	2 9	21 54	0 4	10 17	1 51	24 40	16 44	13 25	13 21	7 9		n.a.
W23	15 18	7 54	3 49	17 47	1 12	6 1	8 49	22 1	0 7	12 31	1 8	7 11	2 8	21 54	0 4	10 18	1 51	24 38	16 44	13 24	13 22	7 6		n.a.
T 24	15 0	13 13	4 30	18 10	0 52	6 11	8 50	22 7	0 8	12 31	1 8	7 13	2 8	21 54	0 4	10 18	1 51	24 37	16 44	13 24	13 23	7 2		n.a.
F 25	14 41	18 7	4 59	18 29	0 34	6 22	8 50	22 14	0 9	12 32	1 8	7 15	2 8	21 54	0 4	10 19	1 51	24 36	16 44	13 24	13 24	6 59		n.a.
S 26	14 21	22 22	5 15	18 46	0 15	6 34	8 50	22 20	0 10	12 32	1 8	7 17	2 8	21 55	0 4	10 19	1 51	24 35	16 43	13 24	13 25	6 56		n.a.
S 27	14 2	25 41	5 16	18 58	0n 2	6 47	8 48	22 26	0 11	12 33	1 8	7 19	2 7	21 55	0 4	10 19	1 51	24 34	16 43	13 24	13 26	6 52		n.a.
M28	13 42	27 46	5 1	19 7	0 18	7 0	8 46	22 32	0 12	12 33	1 8	7 21	2 7	21 55	0 4	10 20	1 51	24 33	16 43	13 24	13 27	6 49		n.a.
T 29	13 22	28 16	4 29	19 13	0 33	7 14	8 42	22 38	0 13	12 33	1 8	7 23	2 7	21 55	0 4	10 20	1 51	24 32	16 43	13 24	13 28	6 46		n.a.
W30	13 1	27 0	3 40	19 14	0 47	7 28	8 38	22 44	0 14	12 34	1 8	7 24	2 7	21 56	0 4	10 21	1 51	24 31	16 43	13 24	13 29	6 42		n.a.
T 31	12n41	23n54	2n36	19n12	0n59	7n43	8s33	22n49	0n15	12n34	1s 9	7s26	2n 7	21n56	0n 4	10s21	1n51	24n30	16n43	13s24	13s30	6s39		n.a.

Julian Day Number = 1360037.5, Delta T = 06h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'06, Lahiri = -17°37'06 Julian Calendar 1 Aug. 990 BCE == Greg. Calendar 23 July 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 20	28♌ 3'26	10♌28	10♌ 6	16°R53	12♊26	5♉45	23♎56	7♊17	1♏14	6♍57	24♒59	24♒36	10♓10	n.a.	F 1
S 2	22 4 17	29° 2'51	25°34	11°13	16♌23	12°58	5°45	24° 1	7°18	1°15	6°59	24°R59	24°33	10°16	n.a.	S 2
S 3	22 8 14	0♍ 2'19	10♍46	12°26	15°54	13°30	5°45	24° 6	7°19	1°17	7° 2	24°59	24°30	10°23	n.a.	S 3
M 4	22 12 10	1° 1'49	25°54	13°44	15°28	14° 2	5°R45	24°11	7°20	1°18	7° 4	24°58	24°27	10°30	n.a.	M 4
T 5	22 16 7	2° 1'22	10♎51	15° 7	15° 3	14°34	5°45	24°16	7°21	1°19	7° 6	24°58	24°24	10°36	n.a.	T 5
W 6	22 20 3	3° 0'56	25°27	16°34	14°41	15° 5	5°45	24°21	7°22	1°21	7° 9	24°57	24°20	10°43	n.a.	W 6
T 7	22 24 0	4° 0'32	9♏40	18° 5	14°20	15°36	5°44	24°26	7°23	1°22	7°11	24°56	24°17	10°50	n.a.	T 7
F 8	22 27 56	5° 0'10	23°26	19°38	14° 2	16° 8	5°43	24°32	7°24	1°24	7°14	24°55	24°14	10°56	n.a.	F 8
S 9	22 31 53	5°59'49	6♐47	21°13	13°46	16°38	5°43	24°37	7°24	1°25	7°16	24°D55	24°11	11° 3	n.a.	S 9
S 10	22 35 49	6°59'31	19°44	22°51	13°33	17° 9	5°41	24°43	7°25	1°26	7°18	24°55	24° 8	11°10	n.a.	S 10
M11	22 39 46	7°59'15	2♑21	24°30	13°22	17°40	5°40	24°48	7°26	1°28	7°21	24°56	24° 4	11°16	n.a.	M11
T 12	22 43 42	8°59'00	14°41	26°10	13°14	18°10	5°38	24°54	7°26	1°30	7°23	24°57	24° 1	11°23	n.a.	T 12
W13	22 47 39	9°58'48	26°48	27°50	13° 8	18°40	5°37	24°59	7°27	1°31	7°26	24°59	23°58	11°30	n.a.	W13
T 14	22 51 36	10°58'37	8♒47	29°32	13° 4	19°10	5°35	25° 5	7°27	1°33	7°28	25° 0	23°55	11°36	n.a.	T 14
F 15	22 55 32	11°58'28	20°39	1♍14	13°D 3	19°39	5°32	25°10	7°28	1°34	7°30	25°R 1	23°52	11°43	n.a.	F 15
S 16	22 59 29	12°58'21	2♓28	2°56	13° 4	20° 9	5°30	25°16	7°28	1°36	7°33	25° 0	23°49	11°50	n.a.	S 16
S 17	23 3 25	13°58'16	14°16	4°38	13° 8	20°38	5°28	25°22	7°29	1°38	7°35	24°59	23°45	11°56	n.a.	S 17
M18	23 7 22	14°58'13	26° 5	6°20	13°14	21° 7	5°25	25°28	7°29	1°39	7°38	24°57	23°42	12° 3	n.a.	M18
T 19	23 11 18	15°58'13	7♈57	8° 2	13°22	21°36	5°22	25°34	7°29	1°41	7°40	24°54	23°39	12°10	n.a.	T 19
W20	23 15 15	16°58'14	19°55	9°44	13°32	22° 5	5°19	25°40	7°29	1°43	7°42	24°51	23°36	12°16	n.a.	W20
T 21	23 19 11	17°58'18	2♉ 1	11°26	13°45	22°33	5°15	25°46	7°30	1°44	7°45	24°47	23°33	12°23	n.a.	T 21
F 22	23 23 8	18°58'23	14°16	13° 7	14° 0	23° 1	5°12	25°52	7°30	1°46	7°47	24°43	23°30	12°29	n.a.	F 22
S 23	23 27 4	19°58'32	26°45	14°48	14°16	23°29	5° 8	25°58	7°R30	1°48	7°49	24°40	23°26	12°36	n.a.	S 23
S 24	23 31 1	20°58'42	9♊29	16°28	14°35	23°56	5° 4	26° 4	7°30	1°50	7°52	24°38	23°23	12°43	n.a.	S 24
M25	23 34 58	21°58'55	22°32	18° 8	14°56	24°24	5° 0	26°10	7°30	1°52	7°54	24°D38	23°20	12°49	n.a.	M25
T 26	23 38 54	22°59'10	5♋58	19°48	15°19	24°51	4°56	26°16	7°30	1°53	7°56	24°38	23°17	12°56	n.a.	T 26
W27	23 42 51	23°59'27	19°48	21°27	15°43	25°18	4°51	26°23	7°29	1°55	7°59	24°40	23°14	13° 3	n.a.	W27
T 28	23 46 47	24°59'46	4♌ 2	23° 6	16° 9	25°44	4°47	26°29	7°29	1°57	8° 1	24°41	23°10	13° 9	n.a.	T 28
F 29	23 50 44	26° 0'07	18°40	24°44	16°37	26°11	4°42	26°35	7°29	1°59	8° 3	24°R42	23° 7	13°16	n.a.	F 29
S 30	23 54 40	27♍ 0'31	3♍37	26♍22	17♌ 7	26♊37	4♉37	26♎42	7♊29	2♏ 1	8♍ 6	24♒42	23♒ 4	13♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n20	19n10	1n20	19n 7	1n10	7n58	8s27	22n55	0n16	12n34	1s 9	7s28	2n 6	21n56	0n 4	10s22	1n50	24n29	16n43	13s24	13s32	6s36		n.a.
S 2	11 59	13 9	0s 3	18 58	1 20	8 14	8 20	23 0	0 18	12 34	1 9	7 30	2 6	21 56	0 4	10 22	1 50	24 28	16 43	13 24	13 33	6 33		n.a.
S 3	11 38	6 19	1 27	18 45	1 28	8 29	8 12	23 5	0 19	12 34	1 9	7 32	2 6	21 57	0 4	10 23	1 50	24 27	16 43	13 24	13 34	6 29		n.a.
M 4	11 17	0s51	2 44	18 29	1 36	8 45	8 4	23 10	0 20	12 34	1 9	7 35	2 6	21 57	0 4	10 23	1 50	24 26	16 43	13 24	13 35	6 26		n.a.
T 5	10 55	7 51	3 48	18 11	1 42	9 0	7 55	23 15	0 21	12 34	1 9	7 37	2 6	21 57	0 4	10 24	1 50	24 25	16 43	13 24	13 36	6 23		n.a.
W 6	10 33	14 16	4 36	17 49	1 47	9 16	7 46	23 20	0 22	12 33	1 9	7 39	2 5	21 57	0 4	10 24	1 50	24 24	16 43	13 25	13 37	6 19		n.a.
T 7	10 12	19 46	5 6	17 25	1 51	9 31	7 36	23 25	0 23	12 33	1 9	7 41	2 5	21 57	0 4	10 25	1 50	24 24	16 43	13 25	13 38	6 16		n.a.
F 8	9 49	24 2	5 17	16 58	1 54	9 46	7 25	23 29	0 24	12 33	1 9	7 43	2 5	21 57	0 4	10 25	1 50	24 23	16 43	13 25	13 39	6 13		n.a.
S 9	9 27	26 53	5 11	16 29	1 56	10 1	7 14	23 34	0 26	12 32	1 10	7 45	2 5	21 58	0 4	10 26	1 50	24 22	16 43	13 25	13 40	6 9		n.a.
S 10	9 5	28 12	4 48	15 58	1 57	10 15	7 3	23 38	0 27	12 32	1 10	7 47	2 5	21 58	0 4	10 27	1 50	24 21	16 43	13 25	13 41	6 6		n.a.
M11	8 42	28 0	4 12	15 25	1 58	10 30	6 52	23 42	0 28	12 31	1 10	7 49	2 4	21 58	0 4	10 27	1 50	24 20	16 43	13 25	13 42	6 3		n.a.
T 12	8 20	26 24	3 25	14 50	1 58	10 43	6 40	23 46	0 29	12 31	1 10	7 52	2 4	21 58	0 4	10 28	1 50	24 19	16 43	13 24	13 43	5 59		n.a.
W13	7 57	23 35	2 30	14 14	1 57	10 57	6 28	23 50	0 31	12 30	1 10	7 54	2 4	21 58	0 4	10 28	1 50	24 18	16 43	13 24	13 44	5 56		n.a.
T 14	7 34	19 46	1 29	13 36	1 55	11 9	6 16	23 54	0 32	12 29	1 10	7 56	2 4	21 58	0 4	10 29	1 50	24 17	16 43	13 24	13 45	5 52		n.a.
F 15	7 11	15 13	0 24	12 58	1 53	11 21	6 3	23 57	0 33	12 29	1 10	7 58	2 4	21 58	0 4	10 30	1 50	24 16	16 43	13 23	13 47	5 49		n.a.
S 16	6 47	10 7	0n41	12 18	1 50	11 33	5 51	24 1	0 34	12 28	1 10	8 1	2 4	21 58	0 4	10 30	1 50	24 15	16 43	13 23	13 48	5 46		n.a.
S 17	6 24	4 41	1 44	11 37	1 47	11 44	5 38	24 4	0 36	12 27	1 10	8 3	2 3	21 58	0 4	10 31	1 50	24 14	16 43	13 24	13 49	5 42		n.a.
M18	6 1	0n55	2 43	10 56	1 44	11 54	5 26	24 8	0 37	12 26	1 10	8 5	2 3	21 58	0 4	10 31	1 50	24 14	16 43	13 24	13 50	5 39		n.a.
T 19	5 37	6 29	3 35	10 14	1 40	12 4	5 13	24 11	0 38	12 25	1 10	8 8	2 3	21 59	0 4	10 32	1 49	24 13	16 43	13 25	13 51	5 36		n.a.
W20	5 13	11 53	4 18	9 31	1 36	12 13	5 1	24 14	0 40	12 23	1 11	8 10	2 3	21 59	0 4	10 33	1 49	24 12	16 43	13 27	13 52	5 32		n.a.
T 21	4 50	16 53	4 50	8 47	1 31	12 22	4 48	24 17	0 41	12 22	1 11	8 12	2 3	21 59	0 4	10 33	1 49	24 11	16 43	13 28	13 53	5 29		n.a.
F 22	4 26	21 17	5 9	8 4	1 26	12 29	4 36	24 20	0 42	12 21	1 11	8 15	2 3	21 59	0 4	10 34	1 49	24 10	16 43	13 29	13 54	5 26		n.a.
S 23	4 2	24 49	5 14	7 19	1 21	12 36	4 24	24 23	0 44	12 20	1 11	8 17	2 3	21 59	0 5	10 35	1 49	24 9	16 43	13 30	13 55	5 22		n.a.
S 24	3 38	27 13	5 4	6 35	1 16	12 42	4 11	24 26	0 45	12 18	1 11	8 19	2 2	21 59	0 5	10 35	1 49	24 9	16 44	13 31	13 56	5 19		n.a.
M25	3 14	28 13	4 38	5 50	1 10	12 48	3 59	24 28	0 47	12 17	1 11	8 22	2 2	21 59	0 5	10 36	1 49	24 8	16 44	13 31	13 57	5 16		n.a.
T 26	2 50	27 37	3 56	5 5	1 4	12 53	3 47	24 31	0 48	12 15	1 11	8 24	2 2	21 59	0 5	10 37	1 49	24 7	16 44	13 31	13 58	5 12		n.a.
W27	2 25	25 18	3 0	4 20	0 59	12 57	3 36	24 33	0 49	12 14	1 11	8 27	2 2	21 59	0 5	10 37	1 49	24 6	16 44	13 30	13 59	5 9		n.a.
T 28	2 1	21 21	1 51	3 35	0 53	13 0	3 24	24 36	0 51	12 12	1 11	8 29	2 2	21 59	0 5	10 38	1 49	24 5	16 44	13 30	14 0	5 6		n.a.
F 29	1 37	15 59	0 33	2 50	0 46	13 3	3 13	24 38	0 52	12 11	1 11	8 31	2 2	21 59	0 5	10 39	1 49	24 5	16 44	13 30	14 1	5 2		n.a.
S 30	1n12	9n35	0s49	2n 5	0n40	13n 4	3s 1	24n40	0n54	12n 9	1s11	8s34	2n 2	21n59	0n 5	10s40	1n49	24n 4	16n45	13s30	14s 2	4s59		n.a.

Julian Day Number = 1360068.5, Delta T = 06h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°44'02, Lahiri = -17°37'02 Julian Calendar 1 Sept. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 37	28♍ 0'56	18♍47	27♍59	17♌38	27♎ 2	4°R32	26♎48	7°R28	2♏ 3	8♍ 8	24°R40	23♒ 1	13♓29	n.a.	S 1
M 2	0 2 33	29° 1'23	3♎59	29°36	18°11	27°28	4♉26	26°54	7♎28	2° 5	8°10	24♒37	22°58	13°36	n.a.	M 2
T 3	0 6 30	0♎ 1'52	19° 5	1♎13	18°45	27°53	4°21	27° 1	7°27	2° 7	8°12	24°32	22°55	13°43	n.a.	T 3
W 4	0 10 27	1° 2'23	3♏54	2°49	19°20	28°18	4°15	27° 7	7°27	2° 9	8°15	24°26	22°51	13°49	n.a.	W 4
T 5	0 14 23	2° 2'55	18°20	4°25	19°57	28°42	4° 9	27°14	7°26	2°11	8°17	24°21	22°48	13°56	n.a.	T 5
F 6	0 18 20	3° 3'29	2♐17	6° 1	20°35	29° 6	4° 3	27°21	7°25	2°13	8°19	24°16	22°45	14° 3	n.a.	F 6
S 7	0 22 16	4° 4'04	15°45	7°36	21°15	29°30	3°57	27°27	7°25	2°15	8°21	24°12	22°42	14° 9	n.a.	S 7
S 8	0 26 13	5° 4'41	28°46	9°11	21°55	29°54	3°51	27°34	7°24	2°17	8°24	24°11	22°39	14°16	n.a.	S 8
M 9	0 30 9	6° 5'19	11♑22	10°46	22°37	0♋17	3°45	27°41	7°23	2°19	8°26	24°D11	22°36	14°23	n.a.	M 9
T 10	0 34 6	7° 5'59	23°39	12°20	23°20	0°40	3°38	27°47	7°22	2°21	8°28	24°12	22°32	14°29	n.a.	T 10
W11	0 38 2	8° 6'39	5♒42	13°54	24° 4	1° 2	3°32	27°54	7°21	2°23	8°30	24°13	22°29	14°36	n.a.	W11
T 12	0 41 59	9° 7'21	17°35	15°28	24°49	1°24	3°25	28° 1	7°20	2°25	8°32	24°15	22°26	14°43	n.a.	T 12
F 13	0 45 56	10° 8'05	29°23	17° 1	25°35	1°46	3°18	28° 8	7°19	2°27	8°34	24°R15	22°23	14°49	n.a.	F 13
S 14	0 49 52	11° 8'49	11♓10	18°34	26°22	2° 7	3°11	28°14	7°18	2°30	8°36	24°13	22°20	14°56	n.a.	S 14
S 15	0 53 49	12° 9'35	22°59	20° 8	27°10	2°28	3° 4	28°21	7°17	2°32	8°39	24° 9	22°16	15° 3	n.a.	S 15
M16	0 57 45	13°10'23	4♈53	21°40	27°58	2°49	2°56	28°28	7°16	2°34	8°41	24° 3	22°13	15° 9	n.a.	M16
T 17	1 1 42	14°11'11	16°54	23°13	28°48	3° 9	2°49	28°35	7°15	2°36	8°43	23°54	22°10	15°16	n.a.	T 17
W18	1 5 38	15°12'02	29° 2	24°46	29°38	3°29	2°42	28°42	7°13	2°38	8°45	23°44	22° 7	15°23	n.a.	W18
T 19	1 9 35	16°12'53	11♉20	26°18	0♍30	3°48	2°34	28°49	7°12	2°40	8°47	23°34	22° 4	15°29	n.a.	T 19
F 20	1 13 31	17°13'46	23°48	27°50	1°22	4° 7	2°26	28°56	7°11	2°43	8°49	23°24	22° 1	15°36	n.a.	F 20
S 21	1 17 28	18°14'41	6♊27	29°22	2°15	4°26	2°19	29° 2	7° 9	2°45	8°51	23°15	21°57	15°43	n.a.	S 21
S 22	1 21 25	19°15'37	19°19	0♏54	3° 8	4°44	2°11	29° 9	7° 8	2°47	8°53	23° 9	21°54	15°49	n.a.	S 22
M23	1 25 21	20°16'35	2♋24	2°25	4° 2	5° 2	2° 3	29°16	7° 6	2°49	8°55	23° 5	21°51	15°56	n.a.	M23
T 24	1 29 18	21°17'34	15°46	3°57	4°57	5°19	1°55	29°23	7° 5	2°51	8°57	23°D 3	21°48	16° 2	n.a.	T 24
W25	1 33 14	22°18'35	29°25	5°28	5°53	5°35	1°47	29°30	7° 3	2°54	8°58	23° 3	21°45	16° 9	n.a.	W25
T 26	1 37 11	23°19'37	13♌24	6°59	6°49	5°52	1°39	29°37	7° 2	2°56	9° 0	23° 4	21°41	16°16	n.a.	T 26
F 27	1 41 7	24°20'40	27°42	8°29	7°46	6° 7	1°31	29°44	7° 0	2°58	9° 2	23°R 4	21°38	16°22	n.a.	F 27
S 28	1 45 4	25°21'45	12♍19	10° 0	8°43	6°22	1°23	29°51	6°58	3° 0	9° 4	23° 3	21°35	16°29	n.a.	S 28
S 29	1 49 0	26°22'50	27° 9	11°30	9°41	6°37	1°15	29°58	6°56	3° 3	9° 6	22°59	21°32	16°36	n.a.	S 29
M30	1 52 57	27°23'57	12♎ 7	12°59	10°39	6°51	1° 7	0♏ 5	6°55	3° 5	9° 7	22°52	21°29	16°42	n.a.	M30
T 31	1 56 54	28♎25'05	27♎ 4	14♏28	11♍38	7♋ 5	0♉59	0♏12	6♊53	3♏ 7	9♍ 9	22♒43	21♒26	16♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n48	2n33	2s 8	1n20	0n34	13n 6	2s50	24n42	0n55	12n 7	1s11	8s36	2n 1	21n58	0n 5	10s40	1n49	24n 3	16n45	13s30	14s 4	4s56		n.a.
M 2	0 24	4s38	3 18	0 35	0 28	13 6	2 39	24 44	0 57	12 5	1 11	8 39	2 1	21 58	0 5	10 41	1 49	24 3	16 45	13 31	14 5	4 52		n.a.
T 3	0s 1	11 29	4 14	0s10	0 21	13 6	2 28	24 46	0 58	12 3	1 11	8 41	2 1	21 58	0 5	10 42	1 49	24 2	16 45	13 33	14 6	4 49		n.a.
W 4	0 25	17 34	4 51	0 55	0 15	13 5	2 18	24 48	1 0	12 1	1 11	8 44	2 1	21 58	0 5	10 42	1 49	24 1	16 45	13 35	14 7	4 46		n.a.
T 5	0 50	22 30	5 9	1 40	0 8	13 3	2 7	24 50	1 2	11 59	1 11	8 46	2 1	21 58	0 5	10 43	1 49	24 1	16 46	13 37	14 8	4 42		n.a.
F 6	1 14	25 58	5 8	2 24	0 2	13 0	1 57	24 52	1 3	11 57	1 11	8 49	2 1	21 58	0 5	10 44	1 49	24 0	16 46	13 38	14 9	4 39		n.a.
S 7	1 38	27 50	4 49	3 8	0s 5	12 57	1 47	24 54	1 5	11 55	1 11	8 51	2 1	21 58	0 5	10 45	1 49	23 59	16 46	13 40	14 10	4 36		n.a.
S 8	2 3	28 5	4 16	3 52	0 12	12 53	1 37	24 55	1 7	11 53	1 11	8 54	2 1	21 58	0 5	10 45	1 49	23 59	16 46	13 40	14 11	4 32		n.a.
M 9	2 27	26 50	3 32	4 36	0 18	12 49	1 28	24 57	1 8	11 51	1 11	8 56	2 1	21 58	0 5	10 46	1 49	23 58	16 47	13 40	14 12	4 29		n.a.
T 10	2 52	24 18	2 38	5 19	0 25	12 43	1 18	24 59	1 10	11 49	1 11	8 59	2 0	21 58	0 5	10 47	1 49	23 57	16 47	13 40	14 13	4 25		n.a.
W11	3 16	20 44	1 39	6 2	0 31	12 37	1 9	25 0	1 12	11 46	1 11	9 1	2 0	21 57	0 5	10 48	1 49	23 57	16 47	13 39	14 14	4 22		n.a.
T 12	3 40	16 23	0 36	6 45	0 37	12 31	1 0	25 2	1 13	11 44	1 11	9 4	2 0	21 57	0 5	10 48	1 49	23 56	16 47	13 39	14 15	4 19		n.a.
F 13	4 4	11 26	0n28	7 27	0 44	12 23	0 51	25 3	1 15	11 42	1 11	9 6	2 0	21 57	0 5	10 49	1 49	23 56	16 48	13 39	14 16	4 15		n.a.
S 14	4 29	6 6	1 30	8 9	0 50	12 15	0 43	25 5	1 17	11 39	1 11	9 9	2 0	21 57	0 5	10 50	1 49	23 55	16 48	13 39	14 17	4 12		n.a.
S 15	4 53	0 33	2 29	8 51	0 56	12 7	0 34	25 6	1 19	11 37	1 11	9 11	2 0	21 57	0 5	10 51	1 49	23 55	16 48	13 41	14 18	4 9		n.a.
M16	5 17	5n 2	3 21	9 32	1 2	11 57	0 26	25 7	1 20	11 34	1 11	9 14	2 0	21 57	0 5	10 51	1 48	23 54	16 49	13 43	14 19	4 5		n.a.
T 17	5 41	10 30	4 5	10 13	1 8	11 47	0 18	25 9	1 22	11 32	1 11	9 17	2 0	21 56	0 5	10 52	1 48	23 53	16 49	13 46	14 20	4 2		n.a.
W18	6 5	15 37	4 38	10 53	1 14	11 37	0 10	25 10	1 24	11 29	1 11	9 19	2 0	21 56	0 5	10 53	1 48	23 53	16 49	13 49	14 21	3 59		n.a.
T 19	6 28	20 11	4 59	11 32	1 20	11 26	0 3	25 11	1 26	11 27	1 11	9 22	2 0	21 56	0 5	10 54	1 48	23 53	16 50	13 53	14 22	3 55		n.a.
F 20	6 52	23 56	5 5	12 11	1 25	11 14	0n 5	25 13	1 28	11 24	1 11	9 24	2 0	21 56	0 5	10 55	1 48	23 52	16 50	13 56	14 23	3 52		n.a.
S 21	7 16	26 36	4 58	12 50	1 30	11 1	0 12	25 14	1 30	11 21	1 11	9 27	1 59	21 56	0 5	10 55	1 48	23 52	16 50	13 59	14 25	3 49		n.a.
S 22	7 39	27 56	4 35	13 27	1 36	10 48	0 19	25 15	1 32	11 19	1 11	9 29	1 59	21 55	0 5	10 56	1 48	23 51	16 51	14 1	14 26	3 45		n.a.
M23	8 3	27 45	3 57	14 4	1 41	10 35	0 26	25 17	1 34	11 16	1 11	9 32	1 59	21 55	0 5	10 57	1 48	23 51	16 51	14 2	14 27	3 42		n.a.
T 24	8 26	25 57	3 6	14 41	1 45	10 20	0 32	25 18	1 36	11 13	1 11	9 34	1 59	21 55	0 5	10 58	1 48	23 50	16 52	14 3	14 28	3 39		n.a.
W25	8 49	22 36	2 3	15 16	1 50	10 6	0 39	25 19	1 38	11 11	1 11	9 37	1 59	21 55	0 5	10 58	1 48	23 50	16 52	14 3	14 29	3 35		n.a.
T 26	9 12	17 53	0 52	15 51	1 54	9 50	0 45	25 21	1 40	11 8	1 11	9 40	1 59	21 54	0 5	10 59	1 48	23 50	16 52	14 3	14 30	3 32		n.a.
F 27	9 35	12 4	0s25	16 25	1 58	9 34	0 51	25 22	1 42	11 5	1 10	9 42	1 59	21 54	0 5	11 0	1 48	23 49	16 53	14 2	14 31	3 28		n.a.
S 28	9 58	5 30	1 41	16 58	2 2	9 18	0 57	25 23	1 44	11 3	1 10	9 45	1 59	21 54	0 5	11 1	1 48	23 49	16 53	14 3	14 32	3 25		n.a.
S 29	10 20	1s28	2 51	17 30	2 6	9 1	1 2	25 25	1 46	11 0	1 10	9 47	1 59	21 54	0 5	11 2	1 48	23 49	16 54	14 4	14 33	3 22		n.a.
M30	10 43	8 23	3 50	18 1	2 9	8 44	1 8	25 26	1 48	10 57	1 10	9 50	1 59	21 53	0 5	11 2	1 48	23 48	16 54	14 7	14 34	3 18		n.a.
T 31	11s 5	14s49	4s33	18s31	2s12	8n26	1n13	25n27	1n50	10n54	1s10	9s52	1n59	21n53	0n 5	11s 3	1n48	23n48	16n54	14s10	14s35	3s15		n.a.

Julian Day Number = 1360098.5, Delta T = 06h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'58, Lahiri = -17°36'58 Julian Calendar 1 Oct. 990 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 50	29♎26'14	11♏50	15♏57	12♍38	7♋18	0°R50	0♏19	6°R51	3♏ 9	9♍11	22°R32	21♒22	16♓56	n.a.	W 1
T 2	2 4 47	0♏27'24	26°17	17°25	13°38	7°30	0♌42	0°26	6♊49	3°12	9°13	22♒21	21°19	17° 2	n.a.	T 2
F 3	2 8 43	1°28'35	10♐20	18°52	14°38	7°42	0°34	0°33	6°47	3°14	9°14	22°11	21°16	17° 9	n.a.	F 3
S 4	2 12 40	2°29'46	23°54	20°18	15°39	7°54	0°26	0°40	6°45	3°16	9°16	22° 3	21°13	17°16	n.a.	S 4
S 5	2 16 36	3°30'58	7♑ 1	21°43	16°40	8° 4	0°18	0°48	6°43	3°18	9°18	21°57	21°10	17°22	n.a.	S 5
M 6	2 20 33	4°32'11	19°41	23° 6	17°42	8°14	0°10	0°55	6°41	3°21	9°19	21°54	21° 7	17°29	n.a.	M 6
T 7	2 24 29	5°33'23	2♒ 1	24°28	18°44	8°24	0° 1	1° 2	6°39	3°23	9°21	21°D53	21° 3	17°36	n.a.	T 7
W 8	2 28 26	6°34'36	14° 4	25°48	19°46	8°33	29♈53	1° 9	6°37	3°25	9°22	21°53	21° 0	17°42	n.a.	W 8
T 9	2 32 23	7°35'50	25°57	27° 7	20°49	8°41	29°45	1°16	6°35	3°27	9°24	21°R53	20°57	17°49	n.a.	T 9
F 10	2 36 19	8°37'03	7♓44	28°22	21°52	8°48	29°37	1°23	6°32	3°30	9°25	21°52	20°54	17°56	n.a.	F 10
S 11	2 40 16	9°38'17	19°32	29°35	22°55	8°55	29°29	1°30	6°30	3°32	9°27	21°49	20°51	18° 2	n.a.	S 11
S 12	2 44 12	10°39'31	1♈23	0♐44	23°59	9° 2	29°21	1°37	6°28	3°34	9°28	21°43	20°47	18° 9	n.a.	S 12
M13	2 48 9	11°40'46	13°23	1°50	25° 3	9° 7	29°14	1°43	6°26	3°36	9°29	21°34	20°44	18°16	n.a.	M13
T 14	2 52 5	12°42'00	25°33	2°51	26° 8	9°12	29° 6	1°50	6°23	3°39	9°31	21°22	20°41	18°22	n.a.	T 14
W15	2 56 2	13°43'15	7♉55	3°46	27°13	9°16	28°58	1°57	6°21	3°41	9°32	21° 9	20°38	18°29	n.a.	W15
T 16	2 59 59	14°44'31	20°30	4°36	28°18	9°20	28°50	2° 4	6°19	3°43	9°33	20°54	20°35	18°36	n.a.	T 16
F 17	3 3 55	15°45'46	3♊17	5°19	29°23	9°22	28°43	2°11	6°16	3°45	9°35	20°40	20°32	18°42	n.a.	F 17
S 18	3 7 52	16°47'03	16°15	5°54	0♎29	9°24	28°35	2°18	6°14	3°48	9°36	20°28	20°28	18°49	n.a.	S 18
S 19	3 11 48	17°48'19	29°24	6°21	1°35	9°25	28°28	2°25	6°12	3°50	9°37	20°19	20°25	18°56	n.a.	S 19
M20	3 15 45	18°49'36	12♋44	6°38	2°41	9°R26	28°21	2°32	6° 9	3°52	9°38	20°12	20°22	19° 2	n.a.	M20
T 21	3 19 41	19°50'53	26°14	6°R44	3°47	9°26	28°14	2°39	6° 7	3°54	9°39	20° 9	20°19	19° 9	n.a.	T 21
W22	3 23 38	20°52'11	9♌55	6°40	4°54	9°24	28° 7	2°45	6° 4	3°56	9°41	20° 7	20°16	19°16	n.a.	W22
T 23	3 27 34	21°53'29	23°48	6°24	6° 1	9°23	28° 0	2°52	6° 2	3°59	9°42	20° 7	20°13	19°22	n.a.	T 23
F 24	3 31 31	22°54'47	7♍52	5°57	7° 8	9°20	27°53	2°59	5°59	4° 1	9°43	20° 7	20° 9	19°29	n.a.	F 24
S 25	3 35 28	23°56'05	22° 9	5°17	8°15	9°16	27°46	3° 6	5°57	4° 3	9°44	20° 5	20° 6	19°36	n.a.	S 25
S 26	3 39 24	24°57'24	6♎34	4°27	9°23	9°12	27°40	3°12	5°54	4° 5	9°45	20° 0	20° 3	19°42	n.a.	S 26
M27	3 43 21	25°58'42	21° 6	3°26	10°31	9° 7	27°34	3°19	5°52	4° 7	9°46	19°53	20° 0	19°49	n.a.	M27
T 28	3 47 17	27° 0'01	5♏38	2°17	11°39	9° 1	27°27	3°26	5°49	4° 9	9°46	19°42	19°57	19°56	n.a.	T 28
W29	3 51 14	28° 1'20	20° 4	1° 2	12°47	8°54	27°21	3°32	5°46	4°12	9°47	19°30	19°53	20° 2	n.a.	W29
T 30	3 55 10	29♏ 2'39	4♐16	29♏42	13♎55	8♋47	27♈15	3♏39	5♊44	4♏14	9♍48	19♒17	19♒50	20♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s27	20s20	4s57	19s 0	2s14	8n 8	1n18	25n29	1n52	10n51	1s10	9s55	1n59	21n53	0n 5	11s 4	1n48	23n48	16n55	14s13	14s36	3s12		n.a.
T 2	11 49	24 31	5 2	19 28	2 16	7 49	1 23	25 30	1 55	10 49	1 10	9 57	1 59	21 52	0 5	11 5	1 48	23 47	16 55	14 17	14 37	3 8		n.a.
F 3	12 10	27 5	4 48	19 54	2 18	7 30	1 28	25 32	1 57	10 46	1 10	10 0	1 59	21 52	0 5	11 6	1 48	23 47	16 56	14 20	14 38	3 5		n.a.
S 4	12 32	27 58	4 18	20 19	2 19	7 10	1 33	25 33	1 59	10 43	1 9	10 2	1 59	21 52	0 5	11 6	1 48	23 47	16 56	14 23	14 39	3 2		n.a.
S 5	12 53	27 12	3 35	20 43	2 19	6 50	1 37	25 35	2 1	10 40	1 9	10 5	1 59	21 51	0 5	11 7	1 48	23 47	16 57	14 25	14 40	2 58		n.a.
M 6	13 14	25 1	2 42	21 5	2 19	6 29	1 41	25 37	2 4	10 38	1 9	10 7	1 59	21 51	0 5	11 8	1 48	23 46	16 57	14 26	14 41	2 55		n.a.
T 7	13 35	21 42	1 44	21 25	2 19	6 8	1 45	25 38	2 6	10 35	1 9	10 10	1 59	21 51	0 5	11 9	1 48	23 46	16 58	14 26	14 42	2 52		n.a.
W 8	13 55	17 32	0 41	21 44	2 17	5 47	1 49	25 40	2 8	10 32	1 9	10 12	1 59	21 50	0 5	11 9	1 48	23 46	16 58	14 26	14 43	2 48		n.a.
T 9	14 16	12 44	0n22	22 1	2 15	5 25	1 53	25 42	2 11	10 29	1 9	10 15	1 59	21 50	0 5	11 10	1 48	23 46	16 59	14 26	14 44	2 45		n.a.
F 10	14 36	7 31	1 23	22 16	2 13	5 3	1 56	25 44	2 13	10 27	1 9	10 17	1 59	21 50	0 5	11 11	1 48	23 46	16 59	14 26	14 45	2 42		n.a.
S 11	14 56	2 3	2 21	22 28	2 9	4 41	2 0	25 46	2 16	10 24	1 8	10 20	1 59	21 49	0 5	11 12	1 48	23 46	17 0	14 27	14 46	2 38		n.a.
S 12	15 15	3n30	3 13	22 39	2 4	4 18	2 3	25 48	2 18	10 21	1 8	10 22	1 59	21 49	0 5	11 13	1 48	23 46	17 0	14 29	14 47	2 35		n.a.
M13	15 34	8 59	3 57	22 48	1 59	3 55	2 6	25 50	2 21	10 19	1 8	10 25	1 59	21 48	0 5	11 13	1 48	23 46	17 1	14 32	14 48	2 31		n.a.
T 14	15 54	14 13	4 30	22 53	1 52	3 32	2 9	25 52	2 23	10 16	1 8	10 27	1 59	21 48	0 5	11 14	1 48	23 45	17 1	14 36	14 49	2 28		n.a.
W15	16 12	18 57	4 52	22 57	1 45	3 8	2 12	25 54	2 26	10 14	1 8	10 29	1 59	21 48	0 5	11 15	1 48	23 45	17 2	14 40	14 50	2 25		n.a.
T 16	16 31	22 57	5 0	22 58	1 36	2 44	2 14	25 57	2 28	10 11	1 7	10 32	1 59	21 47	0 5	11 16	1 48	23 45	17 2	14 45	14 51	2 21		n.a.
F 17	16 49	25 55	4 53	22 56	1 26	2 20	2 17	25 59	2 31	10 8	1 7	10 34	1 59	21 47	0 5	11 16	1 48	23 45	17 3	14 50	14 52	2 18		n.a.
S 18	17 7	27 34	4 30	22 51	1 14	1 56	2 19	26 1	2 33	10 6	1 7	10 37	1 59	21 46	0 5	11 17	1 48	23 45	17 3	14 54	14 53	2 15		n.a.
S 19	17 24	27 42	3 54	22 43	1 2	1 31	2 21	26 4	2 36	10 4	1 7	10 39	1 59	21 46	0 5	11 18	1 48	23 45	17 4	14 57	14 54	2 11		n.a.
M20	17 42	26 14	3 4	22 32	0 48	1 6	2 23	26 6	2 38	10 1	1 7	10 41	1 59	21 46	0 5	11 19	1 48	23 45	17 4	14 59	14 56	2 8		n.a.
T 21	17 59	23 14	2 3	22 18	0 32	0 41	2 25	26 9	2 41	9 59	1 6	10 44	1 59	21 45	0 5	11 19	1 48	23 45	17 5	15 0	14 57	2 5		n.a.
W22	18 15	18 54	0 54	22 1	0 15	0 16	2 27	26 12	2 44	9 56	1 6	10 46	1 59	21 45	0 5	11 20	1 48	23 46	17 5	15 0	14 58	2 1		n.a.
T 23	18 31	13 30	0s19	21 41	0n 3	0s10	2 28	26 15	2 46	9 54	1 6	10 48	1 59	21 44	0 5	11 21	1 48	23 46	17 6	15 0	14 59	1 58		n.a.
F 24	18 47	7 19	1 32	21 17	0 21	0 36	2 29	26 17	2 49	9 52	1 6	10 51	1 59	21 44	0 5	11 22	1 48	23 46	17 6	15 0	15 0	1 55		n.a.
S 25	19 3	0 43	2 40	20 51	0 41	1 1	2 31	26 20	2 52	9 50	1 5	10 53	1 59	21 43	0 5	11 22	1 48	23 46	17 7	15 1	15 1	1 51		n.a.
S 26	19 18	5s59	3 39	20 22	1 1	1 27	2 32	26 23	2 54	9 48	1 5	10 55	1 59	21 43	0 5	11 23	1 48	23 46	17 8	15 3	15 2	1 48		n.a.
M27	19 33	12 25	4 24	19 51	1 21	1 53	2 33	26 26	2 57	9 46	1 5	10 57	1 59	21 43	0 5	11 24	1 48	23 46	17 8	15 5	15 3	1 45		n.a.
T 28	19 48	18 10	4 51	19 18	1 41	2 19	2 34	26 30	3 0	9 43	1 5	11 0	1 59	21 42	0 5	11 24	1 48	23 46	17 9	15 8	15 4	1 41		n.a.
W29	20 2	22 51	5 0	18 44	1 59	2 46	2 34	26 33	3 2	9 42	1 4	11 2	1 59	21 42	0 5	11 25	1 48	23 46	17 9	15 12	15 5	1 38		n.a.
T 30	20s16	26s 5	4s50	18s11	2n17	3s12	2n35	26n36	3n 5	9n40	1s 4	11s 4	1n59	21n41	0n 5	11s26	1n48	23n47	17n10	15s16	15s 6	1s34		n.a.

Julian Day Number = 1360129.5, Delta T = 06h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'54, Lahiri = -17°36'54 Julian Calendar 1 Nov. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 7	0♐ 3'57	18♐10	28°R22	15♎ 4	8°R38	27°R 9	3♏45	5°R41	4♏16	9♍49	19°R 6	19♒47	20♓16	n.a.	F 1
S 2	4 3 4	1° 5'15	1♑40	27♏ 2	16°12	8♌29	27♈ 4	3°52	5♊39	4°18	9°50	18♒56	19°44	20°22	n.a.	S 2
S 3	4 7 0	2° 6'32	14°47	25°47	17°21	8°19	26°58	3°59	5°36	4°20	9°50	18°48	19°41	20°29	n.a.	S 3
M 4	4 10 57	3° 7'49	27°29	24°37	18°30	8° 8	26°53	4° 5	5°33	4°22	9°51	18°44	19°38	20°36	n.a.	M 4
T 5	4 14 53	4° 9'05	9♒51	23°34	19°39	7°57	26°48	4°11	5°31	4°24	9°52	18°42	19°34	20°42	n.a.	T 5
W 6	4 18 50	5°10'20	21°57	22°41	20°49	7°44	26°43	4°18	5°28	4°26	9°52	18°D42	19°31	20°49	n.a.	W 6
T 7	4 22 46	6°11'35	3♓52	21°56	21°58	7°31	26°38	4°24	5°26	4°28	9°53	18°R42	19°28	20°56	n.a.	T 7
F 8	4 26 43	7°12'48	15°41	21°22	23° 8	7°17	26°34	4°30	5°23	4°30	9°53	18°42	19°25	21° 2	n.a.	F 8
S 9	4 30 39	8°14'01	27°29	20°57	24°17	7° 3	26°29	4°37	5°20	4°32	9°54	18°40	19°22	21° 9	n.a.	S 9
S 10	4 34 36	9°15'13	9♈23	20°41	25°27	6°47	26°25	4°43	5°18	4°34	9°54	18°36	19°19	21°16	n.a.	S 10
M11	4 38 33	10°16'23	21°27	20°D35	26°37	6°31	26°21	4°49	5°15	4°36	9°55	18°29	19°15	21°22	n.a.	M11
T 12	4 42 29	11°17'33	3♉44	20°37	27°47	6°14	26°17	4°55	5°13	4°38	9°55	18°19	19°12	21°29	n.a.	T 12
W13	4 46 26	12°18'43	16°16	20°47	28°57	5°57	26°13	5° 1	5°10	4°40	9°56	18° 8	19° 9	21°36	n.a.	W13
T 14	4 50 22	13°19'51	29° 6	21° 5	0♏ 8	5°38	26°10	5° 7	5° 8	4°42	9°56	17°56	19° 6	21°42	n.a.	T 14
F 15	4 54 19	14°20'58	12♊12	21°29	1°18	5°20	26° 7	5°13	5° 5	4°43	9°56	17°44	19° 3	21°49	n.a.	F 15
S 16	4 58 15	15°22'05	25°33	21°59	2°28	5° 0	26° 4	5°19	5° 2	4°45	9°57	17°34	18°59	21°56	n.a.	S 16
S 17	5 2 12	16°23'10	9♋ 7	22°35	3°39	4°40	26° 1	5°25	5° 0	4°47	9°57	17°26	18°56	22° 2	n.a.	S 17
M18	5 6 9	17°24'15	22°51	23°16	4°50	4°20	25°58	5°31	4°57	4°49	9°57	17°21	18°53	22° 9	n.a.	M18
T 19	5 10 5	18°25'19	6♌43	24° 1	6° 0	3°59	25°55	5°37	4°55	4°51	9°57	17°18	18°50	22°16	n.a.	T 19
W20	5 14 2	19°26'22	20°41	24°50	7°11	3°37	25°53	5°42	4°52	4°52	9°57	17°D18	18°47	22°22	n.a.	W20
T 21	5 17 58	20°27'24	4♍43	25°43	8°22	3°15	25°51	5°48	4°50	4°54	9°57	17°18	18°44	22°29	n.a.	T 21
F 22	5 21 55	21°28'26	18°48	26°40	9°33	2°53	25°49	5°54	4°47	4°56	9°57	17°R19	18°40	22°36	n.a.	F 22
S 23	5 25 51	22°29'26	2♎55	27°39	10°45	2°30	25°47	5°59	4°45	4°58	9°R57	17°19	18°37	22°42	n.a.	S 23
S 24	5 29 48	23°30'26	17° 3	28°42	11°56	2° 7	25°46	6° 5	4°42	4°59	9°57	17°16	18°34	22°49	n.a.	S 24
M25	5 33 44	24°31'25	1♏11	29°47	13° 7	1°44	25°45	6°10	4°40	5° 1	9°57	17°11	18°31	22°56	n.a.	M25
T 26	5 37 41	25°32'23	15°14	0♐54	14°18	1°20	25°43	6°16	4°38	5° 2	9°57	17° 4	18°28	23° 2	n.a.	T 26
W27	5 41 38	26°33'20	29°11	2° 3	15°30	0°56	25°43	6°21	4°35	5° 4	9°57	16°56	18°25	23° 9	n.a.	W27
T 28	5 45 34	27°34'16	12♐57	3°14	16°41	0°33	25°42	6°26	4°33	5° 6	9°57	16°47	18°21	23°16	n.a.	T 28
F 29	5 49 31	28°35'11	26°28	4°27	17°53	0° 9	25°41	6°31	4°31	5° 7	9°57	16°39	18°18	23°22	n.a.	F 29
S 30	5 53 27	29°36'04	9♑42	5°42	19° 5	29♊44	25°41	6°37	4°28	5° 9	9°56	16°32	18°15	23°29	n.a.	S 30
S 31	5 57 24	0♑36'56	22♑38	6♐58	20♏16	29♊20	25°D41	6♏42	4♊26	5♏10	9♍56	16♒27	18♒12	23♓36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s29	27s39	4s23	17s38	2n32	3s39	2n35	26n39	3n 8	9n38	1s 4	11s 6	1n59	21n41	0n 5	11s26	1n48	23n47	17n10	15s20	15s 7	1s31		n.a.
S 2	20 42	27 30	3 42	17 7	2 46	4 5	2 36	26 42	3 11	9 36	1 4	11 9	1 59	21 40	0 5	11 27	1 48	23 47	17 11	15 23	15 8	1 28		n.a.
S 3	20 55	25 47	2 49	16 39	2 57	4 31	2 36	26 46	3 13	9 34	1 3	11 11	1 59	21 40	0 5	11 28	1 48	23 47	17 12	15 25	15 9	1 24		n.a.
M 4	21 7	22 47	1 50	16 13	3 6	4 58	2 36	26 49	3 16	9 32	1 3	11 13	1 59	21 39	0 5	11 29	1 48	23 48	17 12	15 27	15 10	1 21		n.a.
T 5	21 18	18 48	0 47	15 52	3 12	5 25	2 36	26 52	3 18	9 31	1 3	11 15	1 59	21 39	0 5	11 29	1 49	23 48	17 13	15 27	15 11	1 18		n.a.
W 6	21 30	14 8	0n17	15 34	3 16	5 51	2 36	26 56	3 21	9 29	1 3	11 17	1 59	21 39	0 5	11 30	1 49	23 48	17 13	15 27	15 12	1 14		n.a.
T 7	21 41	9 1	1 20	15 21	3 18	6 18	2 35	26 59	3 24	9 28	1 2	11 19	1 59	21 38	0 6	11 31	1 49	23 48	17 14	15 27	15 13	1 11		n.a.
F 8	21 51	3 37	2 18	15 12	3 18	6 44	2 35	27 3	3 26	9 26	1 2	11 21	1 59	21 38	0 6	11 31	1 49	23 49	17 14	15 27	15 14	1 8		n.a.
S 9	22 1	1n54	3 11	15 7	3 16	7 10	2 34	27 6	3 29	9 25	1 2	11 23	1 59	21 37	0 6	11 32	1 49	23 49	17 15	15 28	15 15	1 4		n.a.
S 10	22 11	7 22	3 55	15 6	3 13	7 37	2 34	27 9	3 31	9 24	1 2	11 25	1 59	21 37	0 6	11 32	1 49	23 49	17 16	15 29	15 16	1 1		n.a.
M11	22 20	12 39	4 30	15 9	3 9	8 3	2 33	27 12	3 34	9 22	1 1	11 28	1 59	21 36	0 6	11 33	1 49	23 50	17 16	15 32	15 17	0 58		n.a.
T 12	22 29	17 32	4 53	15 14	3 3	8 29	2 32	27 16	3 36	9 21	1 1	11 30	1 59	21 36	0 6	11 34	1 49	23 50	17 17	15 34	15 18	0 54		n.a.
W13	22 37	21 47	5 2	15 23	2 57	8 55	2 31	27 19	3 38	9 20	1 1	11 31	1 59	21 35	0 6	11 34	1 49	23 51	17 17	15 38	15 19	0 51		n.a.
T 14	22 45	25 6	4 57	15 35	2 50	9 21	2 30	27 22	3 41	9 19	1 0	11 33	2 0	21 35	0 6	11 35	1 49	23 51	17 18	15 42	15 20	0 48		n.a.
F 15	22 53	27 10	4 36	15 48	2 42	9 47	2 29	27 25	3 43	9 18	1 0	11 35	2 0	21 34	0 6	11 36	1 49	23 51	17 19	15 45	15 21	0 44		n.a.
S 16	23 0	27 44	3 59	16 4	2 34	10 13	2 28	27 28	3 45	9 17	1 0	11 37	2 0	21 34	0 6	11 36	1 49	23 52	17 19	15 49	15 22	0 41		n.a.
S 17	23 6	26 38	3 9	16 22	2 26	10 38	2 26	27 31	3 47	9 17	1 0	11 39	2 0	21 33	0 6	11 37	1 49	23 52	17 20	15 51	15 23	0 38		n.a.
M18	23 12	23 55	2 7	16 40	2 17	11 4	2 25	27 34	3 49	9 16	0 59	11 41	2 0	21 33	0 6	11 37	1 49	23 53	17 20	15 53	15 24	0 34		n.a.
T 19	23 18	19 47	0 56	17 1	2 8	11 29	2 23	27 37	3 51	9 15	0 59	11 43	2 0	21 33	0 6	11 38	1 49	23 53	17 21	15 54	15 25	0 31		n.a.
W20	23 23	14 32	0s18	17 22	1 59	11 54	2 22	27 39	3 53	9 15	0 59	11 45	2 0	21 32	0 6	11 38	1 49	23 54	17 22	15 54	15 26	0 28		n.a.
T 21	23 28	8 30	1 32	17 43	1 49	12 19	2 20	27 42	3 55	9 14	0 58	11 47	2 0	21 32	0 6	11 39	1 49	23 54	17 22	15 53	15 27	0 24		n.a.
F 22	23 32	2 3	2 40	18 6	1 40	12 43	2 18	27 44	3 57	9 14	0 58	11 48	2 0	21 31	0 6	11 39	1 49	23 55	17 23	15 53	15 28	0 21		n.a.
S 23	23 36	4s31	3 39	18 29	1 31	13 8	2 16	27 46	3 59	9 13	0 58	11 50	2 0	21 31	0 6	11 40	1 49	23 55	17 23	15 53	15 29	0 17		n.a.
S 24	23 39	10 52	4 25	18 52	1 21	13 32	2 14	27 48	4 0	9 13	0 57	11 52	2 0	21 30	0 6	11 41	1 49	23 56	17 24	15 54	15 30	0 14		n.a.
M25	23 42	16 39	4 55	19 15	1 12	13 55	2 12	27 50	4 2	9 13	0 57	11 54	2 0	21 30	0 6	11 41	1 49	23 56	17 25	15 56	15 31	0 11		n.a.
T 26	23 44	21 32	5 6	19 38	1 3	14 19	2 10	27 52	4 3	9 13	0 57	11 55	2 1	21 29	0 6	11 42	1 49	23 57	17 25	15 58	15 32	0 7		n.a.
W27	23 46	25 9	4 59	20 1	0 54	14 42	2 8	27 53	4 4	9 13	0 57	11 57	2 1	21 29	0 6	11 42	1 49	23 58	17 26	16 0	15 33	0 4		n.a.
T 28	23 48	27 15	4 35	20 24	0 45	15 5	2 6	27 55	4 6	9 13	0 56	11 59	2 1	21 29	0 6	11 43	1 49	23 58	17 26	16 3	15 34	0 1		n.a.
F 29	23 48	27 42	3 56	20 47	0 36	15 27	2 3	27 56	4 7	9 13	0 56	12 0	2 1	21 28	0 6	11 43	1 49	23 59	17 27	16 6	15 35	0n 3		n.a.
S 30	23 49	26 31	3 5	21 9	0 27	15 50	2 1	27 57	4 8	9 13	0 56	12 2	2 1	21 28	0 6	11 43	1 49	23 59	17 27	16 8	15 36	0 6		n.a.
S 31	23s49	23s56	2s 5	21s31	0n18	16s12	1n58	27n58	4n 9	9n13	0s55	12s 3	2n 1	21n27	0n 6	11s44	1n49	24n 0	17n28	16s 9	15s37	0n 9		n.a.

Julian Day Number = 1360159.5, Delta T = 06h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'50, Lahiri = -17°36'50 Julian Calendar 1 Dec. 990 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 990 BCE

The year -989 astronomical counting style corresponds to year 990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 20	1♑37'46	5♒15	8♐16	21♏28	28°R56	25♈41	6♏47	4°R24	5♏12	9°R56	16°R24	18♒ 9	23♓42	n.a.	M 1
T 2	6 5 17	2°38'35	17°35	9°35	22°40	28♊32	25°42	6°52	4♊22	5°13	9♍55	16°D23	18° 5	23°49	n.a.	T 2
W 3	6 9 14	3°39'22	29°41	10°55	23°52	28° 9	25°42	6°56	4°19	5°14	9°55	16♒24	18° 2	23°56	n.a.	W 3
T 4	6 13 10	4°40'07	11♓36	12°17	25° 4	27°45	25°43	7° 1	4°17	5°16	9°55	16°26	17°59	24° 2	n.a.	T 4
F 5	6 17 7	5°40'50	23°26	13°39	26°16	27°22	25°44	7° 6	4°15	5°17	9°54	16°27	17°56	24° 9	n.a.	F 5
S 6	6 21 3	6°41'32	5♈16	15° 3	27°28	26°59	25°45	7°11	4°13	5°19	9°54	16°R28	17°53	24°16	n.a.	S 6
S 7	6 25 0	7°42'11	17°10	16°28	28°40	26°36	25°46	7°15	4°11	5°20	9°53	16°27	17°50	24°22	n.a.	S 7
M 8	6 28 56	8°42'49	29°15	17°54	29°52	26°14	25°48	7°20	4° 9	5°21	9°53	16°25	17°46	24°29	n.a.	M 8
T 9	6 32 53	9°43'25	11♉33	19°21	1♐ 4	25°52	25°50	7°24	4° 7	5°22	9°52	16°21	17°43	24°36	n.a.	T 9
W10	6 36 49	10°43'59	24° 9	20°49	2°16	25°30	25°52	7°28	4° 5	5°24	9°51	16°16	17°40	24°42	n.a.	W10
T 11	6 40 46	11°44'31	7♊ 6	22°18	3°28	25° 9	25°54	7°33	4° 3	5°25	9°51	16°10	17°37	24°49	n.a.	T 11
F 12	6 44 43	12°45'01	20°25	23°48	4°40	24°48	25°56	7°37	4° 1	5°26	9°50	16° 4	17°34	24°56	n.a.	F 12
S 13	6 48 39	13°45'30	4♋ 3	25°19	5°53	24°28	25°59	7°41	3°59	5°27	9°49	15°59	17°31	25° 3	n.a.	S 13
S 14	6 52 36	14°45'56	18° 0	26°51	7° 5	24° 9	26° 1	7°45	3°58	5°28	9°49	15°55	17°27	25° 9	n.a.	S 14
M15	6 56 32	15°46'21	2♌11	28°24	8°17	23°50	26° 4	7°49	3°56	5°29	9°48	15°53	17°24	25°16	n.a.	M15
T 16	7 0 29	16°46'44	16°32	29°58	9°30	23°32	26° 7	7°53	3°54	5°30	9°47	15°D53	17°21	25°23	n.a.	T 16
W17	7 4 25	17°47'06	0♍56	1♑32	10°42	23°14	26°11	7°57	3°53	5°31	9°46	15°53	17°18	25°29	n.a.	W17
T 18	7 8 22	18°47'25	15°21	3° 8	11°54	22°57	26°14	8° 1	3°51	5°32	9°45	15°55	17°15	25°36	n.a.	T 18
F 19	7 12 18	19°47'43	29°41	4°45	13° 7	22°41	26°18	8° 4	3°49	5°33	9°45	15°56	17°11	25°43	n.a.	F 19
S 20	7 16 15	20°48'00	13♎54	6°23	14°19	22°26	26°22	8° 8	3°48	5°34	9°44	15°57	17° 8	25°49	n.a.	S 20
S 21	7 20 12	21°48'14	27°59	8° 1	15°32	22°11	26°26	8°11	3°46	5°35	9°43	15°R57	17° 5	25°56	n.a.	S 21
M22	7 24 8	22°48'28	11♏54	9°41	16°44	21°57	26°30	8°15	3°45	5°36	9°42	15°56	17° 2	26° 3	n.a.	M22
T 23	7 28 5	23°48'39	25°37	11°22	17°57	21°43	26°34	8°18	3°43	5°36	9°41	15°54	16°59	26° 9	n.a.	T 23
W24	7 32 1	24°48'49	9♐ 8	13° 3	19°10	21°31	26°39	8°21	3°42	5°37	9°40	15°51	16°56	26°16	n.a.	W24
T 25	7 35 58	25°48'57	22°27	14°46	20°22	21°19	26°44	8°24	3°41	5°38	9°39	15°48	16°52	26°23	n.a.	T 25
F 26	7 39 54	26°49'04	5♑32	16°30	21°35	21° 8	26°48	8°27	3°39	5°39	9°38	15°45	16°49	26°29	n.a.	F 26
S 27	7 43 51	27°49'08	18°23	18°15	22°47	20°58	26°54	8°30	3°38	5°39	9°36	15°42	16°46	26°36	n.a.	S 27
S 28	7 47 47	28°49'11	1♒ 1	20° 1	24° 0	20°48	26°59	8°33	3°37	5°40	9°35	15°41	16°43	26°43	n.a.	S 28
M29	7 51 44	29°49'11	13°25	21°48	25°13	20°39	27° 4	8°36	3°36	5°41	9°34	15°D40	16°40	26°49	n.a.	M29
T 30	7 55 41	0♒49'09	25°37	23°36	26°26	20°32	27°10	8°39	3°35	5°41	9°33	15°41	16°37	26°56	n.a.	T 30
W31	7 59 37	1♒49'05	7♓39	25♑26	27♐38	20♊25	27♈16	8♏41	3♊34	5♏42	9♍32	15♒41	16♒33	27♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	20s13	1s 0	21s52	0n10	16s33	1n56	27n58	4n10	9n14	0s55	12s 5	2n 1	21n27	0n 6	11s44	1n49	24n 1	17n29	16s10	15s38	0n13		n.a.
T 2	23 47	15 42	0n 6	22 12	0 2	16 54	1 53	27 59	4 10	9 14	0 55	12 7	2 1	21 26	0 6	11 45	1 50	24 1	17 29	16 10	15 39	0 16		n.a.
W 3	23 46	10 39	1 12	22 32	0s 6	17 15	1 51	27 59	4 11	9 14	0 55	12 8	2 1	21 26	0 6	11 45	1 50	24 2	17 30	16 10	15 40	0 19		n.a.
T 4	23 44	5 17	2 13	22 51	0 14	17 35	1 48	27 59	4 12	9 15	0 54	12 10	2 2	21 26	0 6	11 46	1 50	24 3	17 30	16 10	15 41	0 23		n.a.
F 5	23 41	0n13	3 8	23 10	0 22	17 55	1 45	27 59	4 12	9 16	0 54	12 11	2 2	21 25	0 6	11 46	1 50	24 3	17 31	16 9	15 42	0 26		n.a.
S 6	23 39	5 42	3 55	23 27	0 29	18 14	1 43	27 59	4 12	9 16	0 54	12 12	2 2	21 25	0 6	11 47	1 50	24 4	17 31	16 9	15 43	0 29		n.a.
S 7	23 35	11 1	4 32	23 43	0 37	18 33	1 40	27 59	4 13	9 17	0 53	12 14	2 2	21 25	0 6	11 47	1 50	24 5	17 32	16 9	15 44	0 33		n.a.
M 8	23 31	16 0	4 57	23 59	0 44	18 52	1 37	27 58	4 13	9 18	0 53	12 15	2 2	21 24	0 6	11 47	1 50	24 5	17 32	16 10	15 45	0 36		n.a.
T 9	23 27	20 26	5 10	24 13	0 51	19 10	1 34	27 57	4 13	9 19	0 53	12 16	2 2	21 24	0 6	11 48	1 50	24 6	17 33	16 11	15 46	0 39		n.a.
W10	23 22	24 4	5 8	24 26	0 57	19 27	1 31	27 57	4 13	9 20	0 52	12 18	2 2	21 23	0 6	11 48	1 50	24 7	17 33	16 12	15 47	0 43		n.a.
T 11	23 17	26 37	4 51	24 38	1 3	19 44	1 28	27 56	4 12	9 21	0 52	12 19	2 2	21 23	0 6	11 48	1 50	24 8	17 34	16 14	15 48	0 46		n.a.
F 12	23 12	27 45	4 17	24 49	1 9	20 1	1 25	27 55	4 12	9 22	0 52	12 20	2 3	21 23	0 6	11 49	1 50	24 8	17 35	16 16	15 49	0 49		n.a.
S 13	23 5	27 14	3 29	24 59	1 15	20 17	1 22	27 53	4 12	9 23	0 52	12 22	2 3	21 22	0 6	11 49	1 50	24 9	17 35	16 18	15 50	0 52		n.a.
S 14	22 59	25 0	2 27	25 7	1 21	20 32	1 19	27 52	4 11	9 24	0 51	12 23	2 3	21 22	0 6	11 49	1 50	24 10	17 36	16 19	15 51	0 56		n.a.
M15	22 52	21 11	1 14	25 14	1 26	20 47	1 16	27 51	4 11	9 26	0 51	12 24	2 3	21 22	0 6	11 50	1 50	24 11	17 36	16 19	15 52	0 59		n.a.
T 16	22 45	16 4	0s 4	25 20	1 31	21 1	1 13	27 49	4 10	9 27	0 51	12 25	2 3	21 21	0 6	11 50	1 50	24 11	17 37	16 20	15 53	1 2		n.a.
W17	22 37	10 2	1 22	25 24	1 35	21 15	1 10	27 48	4 10	9 29	0 50	12 26	2 3	21 21	0 6	11 50	1 50	24 12	17 37	16 19	15 54	1 6		n.a.
T 18	22 28	3 30	2 35	25 26	1 40	21 28	1 7	27 46	4 9	9 30	0 50	12 27	2 3	21 21	0 6	11 50	1 50	24 13	17 38	16 19	15 55	1 9		n.a.
F 19	22 20	3s11	3 38	25 27	1 44	21 41	1 3	27 44	4 8	9 32	0 50	12 28	2 4	21 20	0 6	11 51	1 50	24 14	17 38	16 19	15 56	1 12		n.a.
S 20	22 11	9 39	4 27	25 27	1 47	21 53	1 0	27 42	4 7	9 33	0 50	12 29	2 4	21 20	0 6	11 51	1 50	24 14	17 38	16 18	15 57	1 16		n.a.
S 21	22 1	15 34	4 59	25 24	1 50	22 4	0 57	27 41	4 6	9 35	0 49	12 30	2 4	21 20	0 6	11 51	1 50	24 15	17 39	16 18	15 58	1 19		n.a.
M22	21 51	20 36	5 14	25 20	1 53	22 15	0 54	27 39	4 5	9 37	0 49	12 31	2 4	21 20	0 6	11 51	1 51	24 16	17 39	16 19	15 58	1 22		n.a.
T 23	21 41	24 28	5 10	25 15	1 56	22 25	0 51	27 37	4 4	9 39	0 49	12 32	2 4	21 19	0 6	11 52	1 51	24 17	17 40	16 19	15 59	1 26		n.a.
W24	21 30	26 56	4 49	25 7	1 58	22 35	0 47	27 35	4 3	9 41	0 49	12 33	2 4	21 19	0 6	11 52	1 51	24 18	17 40	16 20	16 0	1 29		n.a.
T 25	21 19	27 48	4 13	24 58	2 0	22 43	0 44	27 33	4 2	9 43	0 48	12 34	2 4	21 19	0 6	11 52	1 51	24 19	17 41	16 21	16 1	1 32		n.a.
F 26	21 7	27 5	3 24	24 47	2 1	22 52	0 41	27 31	4 1	9 45	0 48	12 35	2 5	21 19	0 6	11 52	1 51	24 19	17 41	16 22	16 2	1 36		n.a.
S 27	20 55	24 55	2 25	24 34	2 2	22 59	0 38	27 29	3 59	9 47	0 48	12 36	2 5	21 18	0 6	11 52	1 51	24 20	17 42	16 23	16 3	1 39		n.a.
S 28	20 43	21 33	1 20	24 19	2 3	23 6	0 35	27 27	3 58	9 49	0 48	12 36	2 5	21 18	0 6	11 53	1 51	24 21	17 42	16 23	16 4	1 42		n.a.
M29	20 30	17 15	0 12	24 2	2 3	23 12	0 31	27 25	3 57	9 51	0 47	12 37	2 5	21 18	0 6	11 53	1 51	24 22	17 42	16 23	16 5	1 46		n.a.
T 30	20 17	12 19	0n55	23 43	2 2	23 18	0 28	27 23	3 55	9 54	0 47	12 38	2 5	21 18	0 6	11 53	1 51	24 23	17 43	16 23	16 6	1 49		n.a.
W31	20s 4	7s 0	1n59	23s22	2s 1	23s23	0n25	27n21	3n54	9n56	0s47	12s39	2n 5	21n18	0n 6	11s53	1n51	24n24	17n43	16s23	16s 7	1n52		n.a.

Julian Day Number = 1360190.5, Delta T = 06h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'45, Lahiri = -17°36'46 Julian Calendar 1 Jan. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 990 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 34	2♒48'58	19♓33	27♑16	28♐51	20°R18	27♈22	8♏44	3°R33	5♏42	9°R30	15♒43	16♒30	27♓ 9	n.a.	T 1
F 2	8 7 30	3°48'50	1♈23	29° 8	0♑ 4	20♊13	27°28	8°46	3♊32	5°43	9♍29	15°44	16°27	27°16	n.a.	F 2
S 3	8 11 27	4°48'39	13°13	1♒ 0	1°17	20° 8	27°34	8°48	3°31	5°43	9°28	15°45	16°24	27°23	n.a.	S 3
S 4	8 15 23	5°48'25	25° 7	2°54	2°29	20° 4	27°40	8°51	3°30	5°44	9°27	15°46	16°21	27°29	n.a.	S 4
M 5	8 19 20	6°48'10	7♉10	4°49	3°42	20° 1	27°47	8°53	3°29	5°44	9°25	15°R46	16°17	27°36	n.a.	M 5
T 6	8 23 16	7°47'52	19°26	6°45	4°55	19°59	27°54	8°55	3°29	5°44	9°24	15°46	16°14	27°43	n.a.	T 6
W 7	8 27 13	8°47'31	2♊ 0	8°41	6° 8	19°57	28° 0	8°57	3°28	5°45	9°23	15°45	16°11	27°49	n.a.	W 7
T 8	8 31 9	9°47'08	14°56	10°39	7°21	19°56	28° 7	8°59	3°27	5°45	9°21	15°44	16° 8	27°56	n.a.	T 8
F 9	8 35 6	10°46'43	28°16	12°38	8°33	19°D56	28°15	9° 0	3°27	5°45	9°20	15°44	16° 5	28° 3	n.a.	F 9
S 10	8 39 3	11°46'16	12♋ 1	14°37	9°46	19°57	28°22	9° 2	3°26	5°45	9°18	15°43	16° 2	28°10	n.a.	S 10
S 11	8 42 59	12°45'46	26°10	16°37	10°59	19°58	28°29	9° 4	3°26	5°45	9°17	15°43	15°58	28°16	n.a.	S 11
M12	8 46 56	13°45'14	10♌39	18°37	12°12	20° 1	28°37	9° 5	3°25	5°46	9°15	15°D43	15°55	28°23	n.a.	M12
T 13	8 50 52	14°44'39	25°23	20°38	13°25	20° 3	28°45	9° 6	3°25	5°46	9°14	15°43	15°52	28°30	n.a.	T 13
W14	8 54 49	15°44'02	10♍14	22°38	14°38	20° 7	28°53	9° 8	3°25	5°46	9°12	15°R43	15°49	28°36	n.a.	W14
T 15	8 58 45	16°43'24	25° 6	24°39	15°51	20°11	29° 1	9° 9	3°24	5°46	9°11	15°43	15°46	28°43	n.a.	T 15
F 16	9 2 42	17°42'43	9♎51	26°39	17° 3	20°16	29° 9	9°10	3°24	5°R46	9° 9	15°43	15°42	28°50	n.a.	F 16
S 17	9 6 38	18°42'00	24°22	28°38	18°16	20°21	29°17	9°11	3°24	5°46	9° 8	15°42	15°39	28°56	n.a.	S 17
S 18	9 10 35	19°41'16	8♏36	0♓36	19°29	20°27	29°25	9°12	3°24	5°46	9° 6	15°42	15°36	29° 3	n.a.	S 18
M19	9 14 32	20°40'30	22°32	2°33	20°42	20°34	29°34	9°13	3°D24	5°46	9° 5	15°D42	15°33	29°10	n.a.	M19
T 20	9 18 28	21°39'42	6♐ 7	4°27	21°55	20°42	29°43	9°13	3°24	5°46	9° 3	15°42	15°30	29°16	n.a.	T 20
W21	9 22 25	22°38'52	19°24	6°20	23° 8	20°50	29°51	9°14	3°24	5°45	9° 2	15°43	15°27	29°23	n.a.	W21
T 22	9 26 21	23°38'00	2♑23	8°10	24°21	20°58	0♉ 0	9°14	3°24	5°45	9° 0	15°44	15°23	29°30	n.a.	T 22
F 23	9 30 18	24°37'06	15° 7	9°57	25°34	21° 8	0° 9	9°15	3°24	5°45	8°58	15°44	15°20	29°36	n.a.	F 23
S 24	9 34 14	25°36'10	27°38	11°40	26°47	21°17	0°18	9°15	3°24	5°45	8°57	15°45	15°17	29°43	n.a.	S 24
S 25	9 38 11	26°35'12	9♒57	13°19	28° 0	21°28	0°28	9°15	3°25	5°44	8°55	15°R46	15°14	29°50	n.a.	S 25
M26	9 42 7	27°34'12	22° 6	14°55	29°13	21°39	0°37	9°R15	3°25	5°44	8°53	15°46	15°11	29°56	n.a.	M26
T 27	9 46 4	28°33'10	4♓ 8	16°25	0♒26	21°50	0°47	9°15	3°25	5°44	8°52	15°45	15° 8	0♈ 3	n.a.	T 27
W28	9 50 0	29°32'06	16° 4	17°51	1°39	22° 2	0°56	9°15	3°26	5°43	8°50	15°44	15° 4	0°10	n.a.	W28
T 29	9 53 57	0♓30'59	27♓55	19♓12	2♒52	22♊15	1♉ 6	9♏15	3♊26	5♏43	8♍49	15♒42	15♒ 1	0♈17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	1s30	2n57	22s59	2s 0	23s27	0n22	27n19	3n52	9n58	0s46	12s39	2n 6	21n17	0n 6	11s53	1n51	24n24	17n44	16s23	16s 8	1n55		n.a.
F 2	19 36	4n 1	3 47	22 35	1 58	23 30	0 19	27 17	3 51	10 1	0 46	12 40	2 6	21 17	0 6	11 53	1 51	24 25	17 44	16 22	16 9	1 59		n.a.
S 3	19 22	9 23	4 28	22 8	1 55	23 33	0 15	27 15	3 49	10 3	0 46	12 40	2 6	21 17	0 6	11 53	1 51	24 26	17 44	16 22	16 10	2 2		n.a.
S 4	19 7	14 27	4 57	21 38	1 53	23 35	0 12	27 13	3 48	10 6	0 46	12 41	2 6	21 17	0 6	11 53	1 51	24 27	17 45	16 22	16 11	2 5		n.a.
M 5	18 52	19 2	5 14	21 7	1 49	23 37	0 9	27 12	3 46	10 8	0 45	12 42	2 6	21 17	0 6	11 53	1 51	24 28	17 45	16 22	16 12	2 9		n.a.
T 6	18 36	22 56	5 17	20 34	1 45	23 37	0 6	27 10	3 45	10 11	0 45	12 42	2 6	21 17	0 6	11 54	1 51	24 29	17 45	16 22	16 13	2 12		n.a.
W 7	18 21	25 51	5 5	19 59	1 40	23 37	0 3	27 8	3 43	10 14	0 45	12 43	2 6	21 16	0 6	11 54	1 51	24 29	17 46	16 22	16 14	2 15		n.a.
T 8	18 5	27 32	4 37	19 22	1 35	23 36	0 0	27 6	3 42	10 17	0 45	12 43	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 30	17 46	16 22	16 15	2 19		n.a.
F 9	17 48	27 42	3 54	18 42	1 29	23 35	0s 3	27 5	3 40	10 19	0 44	12 43	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 31	17 46	16 22	16 16	2 22		n.a.
S 10	17 32	26 11	2 56	18 1	1 23	23 33	0 6	27 3	3 38	10 22	0 44	12 44	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 32	17 47	16 22	16 17	2 25		n.a.
S 11	17 15	22 59	1 46	17 18	1 15	23 30	0 9	27 2	3 37	10 25	0 44	12 44	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 33	17 47	16 23	16 18	2 28		n.a.
M12	16 57	18 17	0 28	16 33	1 8	23 27	0 12	27 0	3 35	10 28	0 44	12 44	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 34	17 47	16 23	16 19	2 32		n.a.
T 13	16 40	12 26	0s53	15 47	0 59	23 22	0 15	26 59	3 33	10 31	0 44	12 45	2 7	21 16	0 6	11 54	1 52	24 34	17 48	16 23	16 20	2 35		n.a.
W14	16 22	5 49	2 12	14 59	0 51	23 17	0 18	26 57	3 32	10 34	0 43	12 45	2 8	21 16	0 6	11 54	1 52	24 35	17 48	16 23	16 21	2 38		n.a.
T 15	16 4	1s 6	3 22	14 9	0 41	23 12	0 21	26 56	3 30	10 37	0 43	12 45	2 8	21 16	0 6	11 54	1 52	24 36	17 48	16 23	16 22	2 42		n.a.
F 16	15 46	7 53	4 17	13 19	0 31	23 6	0 23	26 55	3 28	10 40	0 43	12 45	2 8	21 16	0 6	11 54	1 52	24 37	17 48	16 23	16 23	2 45		n.a.
S 17	15 27	14 9	4 56	12 27	0 21	22 59	0 26	26 54	3 27	10 44	0 43	12 46	2 8	21 16	0 6	11 53	1 52	24 38	17 49	16 23	16 24	2 48		n.a.
S 18	15 9	19 33	5 15	11 35	0 10	22 51	0 29	26 52	3 25	10 47	0 42	12 46	2 8	21 16	0 6	11 53	1 52	24 39	17 49	16 23	16 25	2 51		n.a.
M19	14 50	23 45	5 15	10 42	0n 2	22 43	0 31	26 51	3 23	10 50	0 42	12 46	2 8	21 16	0 6	11 53	1 52	24 39	17 49	16 23	16 26	2 55		n.a.
T 20	14 30	26 33	4 58	9 49	0 14	22 34	0 34	26 50	3 22	10 53	0 42	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 40	17 49	16 23	16 26	2 58		n.a.
W21	14 11	27 46	4 24	8 56	0 26	22 24	0 37	26 49	3 20	10 57	0 42	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 41	17 49	16 23	16 27	3 1		n.a.
T 22	13 51	27 26	3 38	8 3	0 38	22 14	0 39	26 48	3 18	11 0	0 42	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 42	17 50	16 22	16 28	3 5		n.a.
F 23	13 31	25 37	2 42	7 11	0 50	22 3	0 42	26 47	3 17	11 4	0 41	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 43	17 50	16 22	16 29	3 8		n.a.
S 24	13 11	22 35	1 39	6 20	1 3	21 51	0 44	26 46	3 15	11 7	0 41	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 43	17 50	16 22	16 30	3 11		n.a.
S 25	12 51	18 33	0 32	5 30	1 15	21 39	0 46	26 45	3 13	11 11	0 41	12 46	2 9	21 16	0 6	11 53	1 52	24 44	17 50	16 22	16 31	3 14		n.a.
M26	12 30	13 48	0n35	4 41	1 28	21 26	0 49	26 44	3 12	11 14	0 41	12 46	2 10	21 16	0 6	11 52	1 53	24 45	17 50	16 22	16 32	3 18		n.a.
T 27	12 10	8 36	1 40	3 55	1 40	21 12	0 51	26 43	3 10	11 18	0 40	12 45	2 10	21 16	0 6	11 52	1 53	24 46	17 50	16 22	16 33	3 21		n.a.
W28	11 49	3 8	2 40	3 10	1 52	20 58	0 53	26 43	3 9	11 21	0 40	12 45	2 10	21 16	0 6	11 52	1 53	24 46	17 50	16 22	16 34	3 24		n.a.
T 29	11s28	2n24	3n33	2s27	2n 3	20s43	0s55	26n42	3n 7	11n25	0s40	12s45	2n10	21n16	0n 6	11s52	1n53	24n47	17n51	16s23	16s35	3n28		n.a.

Julian Day Number = 1360221.5, Delta T = 06h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'41, Lahiri = -17°36'41 Julian Calendar 1 Feb. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 54	1♓29'50	9♈45	20♓27	4♒ 5	22♊28	1♉16	9°R15	3♊27	5°R42	8°R47	15°R39	14♒58	0♈23	n.a.	F 1
S 2	10 1 50	2°28'39	21°35	21°37	5°18	22°42	1°26	9♏14	3°27	5♏42	8♍45	15♒37	14°55	0°30	n.a.	S 2
S 3	10 5 47	3°27'25	3♉30	22°41	6°31	22°56	1°36	9°14	3°28	5°41	8°44	15°34	14°52	0°37	n.a.	S 3
M 4	10 9 43	4°26'09	15°33	23°39	7°44	23°11	1°46	9°13	3°29	5°41	8°42	15°32	14°48	0°43	n.a.	M 4
T 5	10 13 40	5°24'51	27°47	24°31	8°57	23°26	1°56	9°12	3°30	5°40	8°40	15°31	14°45	0°50	n.a.	T 5
W 6	10 17 36	6°23'31	10♊17	25°17	10°10	23°41	2° 6	9°12	3°30	5°40	8°38	15°D31	14°42	0°57	n.a.	W 6
T 7	10 21 33	7°22'08	23° 7	25°56	11°23	23°57	2°17	9°11	3°31	5°39	8°37	15°32	14°39	1° 3	n.a.	T 7
F 8	10 25 29	8°20'43	6♋21	26°29	12°37	24°14	2°27	9°10	3°32	5°38	8°35	15°33	14°36	1°10	n.a.	F 8
S 9	10 29 26	9°19'15	20° 2	26°56	13°50	24°31	2°38	9° 9	3°33	5°38	8°33	15°35	14°33	1°17	n.a.	S 9
S 10	10 33 23	10°17'46	4♌ 9	27°16	15° 3	24°48	2°49	9° 8	3°34	5°37	8°32	15°36	14°29	1°23	n.a.	S 10
M11	10 37 19	11°16'14	18°42	27°30	16°16	25° 6	3° 0	9° 6	3°35	5°36	8°30	15°R36	14°26	1°30	n.a.	M11
T 12	10 41 16	12°14'39	3♍36	27°38	17°29	25°24	3°10	9° 5	3°36	5°36	8°28	15°35	14°23	1°37	n.a.	T 12
W13	10 45 12	13°13'03	18°44	27°R40	18°42	25°43	3°21	9° 3	3°37	5°35	8°27	15°33	14°20	1°43	n.a.	W13
T 14	10 49 9	14°11'25	3♎56	27°36	19°55	26° 1	3°32	9° 2	3°39	5°34	8°25	15°30	14°17	1°50	n.a.	T 14
F 15	10 53 5	15° 9'44	19° 2	27°26	21° 8	26°21	3°44	9° 0	3°40	5°33	8°23	15°26	14°14	1°57	n.a.	F 15
S 16	10 57 2	16° 8'02	3♏54	27°10	22°21	26°41	3°55	8°59	3°41	5°32	8°22	15°21	14°10	2° 4	n.a.	S 16
S 17	11 0 58	17° 6'19	18°24	26°50	23°34	27° 1	4° 6	8°57	3°43	5°31	8°20	15°18	14° 7	2°10	n.a.	S 17
M18	11 4 55	18° 4'34	2♐29	26°26	24°47	27°21	4°18	8°55	3°44	5°30	8°18	15°16	14° 4	2°17	n.a.	M18
T 19	11 8 51	19° 2'47	16° 8	25°57	26° 0	27°42	4°29	8°53	3°46	5°29	8°17	15°D14	14° 1	2°24	n.a.	T 19
W20	11 12 48	20° 0'59	29°21	25°25	27°13	28° 3	4°41	8°51	3°47	5°28	8°15	15°15	13°58	2°30	n.a.	W20
T 21	11 16 45	20°59'09	12♑12	24°50	28°27	28°24	4°52	8°49	3°49	5°27	8°13	15°16	13°54	2°37	n.a.	T 21
F 22	11 20 41	21°57'17	24°44	24°13	29°40	28°46	5° 4	8°46	3°50	5°26	8°12	15°18	13°51	2°44	n.a.	F 22
S 23	11 24 38	22°55'24	7♒ 2	23°34	0♓53	29° 8	5°16	8°44	3°52	5°25	8°10	15°19	13°48	2°50	n.a.	S 23
S 24	11 28 34	23°53'29	19° 8	22°55	2° 6	29°31	5°28	8°42	3°54	5°24	8° 9	15°R19	13°45	2°57	n.a.	S 24
M25	11 32 31	24°51'33	1♓ 7	22°16	3°19	29°53	5°39	8°39	3°55	5°23	8° 7	15°18	13°42	3° 4	n.a.	M25
T 26	11 36 27	25°49'34	13° 0	21°37	4°32	0♋16	5°51	8°37	3°57	5°22	8° 5	15°15	13°39	3°10	n.a.	T 26
W27	11 40 24	26°47'34	24°51	20°59	5°45	0°40	6° 3	8°34	3°59	5°21	8° 4	15° 9	13°35	3°17	n.a.	W27
T 28	11 44 20	27°45'33	6♈41	20°24	6°58	1° 3	6°16	8°31	4° 1	5°20	8° 2	15° 2	13°32	3°24	n.a.	T 28
F 29	11 48 17	28°43'29	18°31	19°51	8°12	1°27	6°28	8°28	4° 3	5°18	8° 1	14°54	13°29	3°30	n.a.	F 29
S 30	11 52 14	29°41'24	0♉25	19°21	9°25	1°52	6°40	8°26	4° 5	5°17	7°59	14°46	13°26	3°37	n.a.	S 30
S 31	11 56 10	0♈39'17	12♉24	18♓55	10♓38	2♋16	6♉52	8♏23	4♊ 7	5♏16	7♍58	14♒38	13♒23	3♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 7	7n50	4n16	1s47	2n14	20s28	0s58	26n41	3n 5	11n28	0s40	12s45	2n10	21n16	0n 6	11s52	1n53	24n48	17n51	16s24	16s36	3n31		n.a.
S 2	10 45	12 59	4 48	1 10	2 24	20 12	1 0	26 40	3 4	11 32	0 40	12 44	2 10	21 17	0 6	11 51	1 53	24 49	17 51	16 24	16 37	3 34		n.a.
S 3	10 24	17 42	5 8	0 36	2 34	19 56	1 2	26 39	3 2	11 36	0 39	12 44	2 11	21 17	0 6	11 51	1 53	24 49	17 51	16 25	16 38	3 37		n.a.
M 4	10 2	21 46	5 15	0 4	2 43	19 39	1 4	26 39	3 1	11 40	0 39	12 44	2 11	21 17	0 6	11 51	1 53	24 50	17 51	16 26	16 39	3 41		n.a.
T 5	9 40	24 58	5 8	0n24	2 51	19 21	1 5	26 38	2 59	11 43	0 39	12 43	2 11	21 17	0 6	11 51	1 53	24 51	17 51	16 26	16 40	3 44		n.a.
W 6	9 18	27 4	4 47	0 49	2 59	19 3	1 7	26 37	2 58	11 47	0 39	12 43	2 11	21 17	0 6	11 51	1 53	24 52	17 51	16 26	16 41	3 47		n.a.
T 7	8 56	27 48	4 10	1 11	3 5	18 44	1 9	26 36	2 56	11 51	0 39	12 43	2 11	21 17	0 6	11 50	1 53	24 52	17 51	16 26	16 42	3 50		n.a.
F 8	8 34	26 59	3 20	1 29	3 11	18 25	1 11	26 35	2 54	11 55	0 38	12 42	2 11	21 17	0 6	11 50	1 53	24 53	17 51	16 25	16 43	3 54		n.a.
S 9	8 12	24 32	2 16	1 44	3 15	18 5	1 12	26 35	2 53	11 59	0 38	12 42	2 11	21 18	0 6	11 50	1 53	24 54	17 51	16 25	16 44	3 57		n.a.
S 10	7 49	20 32	1 3	1 55	3 18	17 45	1 14	26 34	2 51	12 3	0 38	12 41	2 12	21 18	0 6	11 49	1 53	24 54	17 51	16 25	16 44	4 0		n.a.
M11	7 27	15 11	0s17	2 2	3 20	17 25	1 15	26 33	2 50	12 7	0 38	12 41	2 12	21 18	0 6	11 49	1 53	24 55	17 51	16 25	16 45	4 3		n.a.
T 12	7 4	8 50	1 37	2 6	3 20	17 3	1 17	26 32	2 48	12 11	0 38	12 40	2 12	21 18	0 6	11 49	1 53	24 56	17 51	16 25	16 46	4 7		n.a.
W13	6 42	1 54	2 52	2 6	3 19	16 42	1 18	26 31	2 47	12 14	0 37	12 39	2 12	21 19	0 6	11 49	1 53	24 56	17 51	16 26	16 47	4 10		n.a.
T 14	6 19	5s10	3 55	2 2	3 17	16 20	1 20	26 31	2 45	12 18	0 37	12 39	2 12	21 19	0 6	11 48	1 53	24 57	17 51	16 27	16 48	4 13		n.a.
F 15	5 56	11 53	4 40	1 55	3 14	15 57	1 21	26 30	2 44	12 22	0 37	12 38	2 12	21 19	0 6	11 48	1 53	24 58	17 51	16 28	16 49	4 16		n.a.
S 16	5 33	17 48	5 7	1 44	3 9	15 34	1 22	26 29	2 43	12 27	0 37	12 37	2 12	21 19	0 6	11 48	1 53	24 58	17 51	16 29	16 50	4 20		n.a.
S 17	5 10	22 34	5 12	1 30	3 2	15 11	1 23	26 28	2 41	12 31	0 37	12 37	2 13	21 20	0 6	11 47	1 54	24 59	17 51	16 30	16 51	4 23		n.a.
M18	4 47	25 52	4 59	1 13	2 54	14 47	1 24	26 27	2 40	12 35	0 37	12 36	2 13	21 20	0 6	11 47	1 54	24 59	17 51	16 31	16 52	4 26		n.a.
T 19	4 24	27 32	4 29	0 53	2 45	14 23	1 25	26 26	2 38	12 39	0 36	12 35	2 13	21 20	0 6	11 46	1 54	25 0	17 51	16 31	16 53	4 29		n.a.
W20	4 1	27 34	3 45	0 30	2 34	13 58	1 26	26 25	2 37	12 43	0 36	12 34	2 13	21 20	0 6	11 46	1 54	25 0	17 50	16 31	16 54	4 33		n.a.
T 21	3 38	26 5	2 51	0 5	2 23	13 33	1 27	26 24	2 35	12 47	0 36	12 34	2 13	21 21	0 6	11 46	1 54	25 1	17 50	16 31	16 55	4 36		n.a.
F 22	3 14	23 19	1 50	0s21	2 10	13 8	1 28	26 23	2 34	12 51	0 36	12 33	2 13	21 21	0 6	11 45	1 54	25 1	17 50	16 30	16 56	4 39		n.a.
S 23	2 51	19 32	0 45	0 50	1 56	12 42	1 28	26 21	2 33	12 55	0 36	12 32	2 13	21 21	0 6	11 45	1 54	25 2	17 50	16 30	16 57	4 42		n.a.
S 24	2 28	14 59	0n21	1 19	1 41	12 16	1 29	26 20	2 31	12 59	0 36	12 31	2 13	21 22	0 6	11 45	1 54	25 2	17 50	16 30	16 58	4 46		n.a.
M25	2 4	9 56	1 25	1 49	1 25	11 50	1 30	26 19	2 30	13 4	0 35	12 30	2 14	21 22	0 6	11 44	1 54	25 3	17 50	16 30	16 58	4 49		n.a.
T 26	1 41	4 33	2 25	2 19	1 9	11 23	1 30	26 18	2 29	13 8	0 35	12 29	2 14	21 22	0 6	11 44	1 54	25 3	17 50	16 31	16 59	4 52		n.a.
W27	1 18	0n56	3 18	2 49	0 53	10 57	1 30	26 16	2 27	13 12	0 35	12 28	2 14	21 23	0 6	11 43	1 54	25 4	17 49	16 33	17 0	4 55		n.a.
T 28	0 54	6 23	4 2	3 19	0 36	10 29	1 31	26 15	2 26	13 16	0 35	12 27	2 14	21 23	0 6	11 43	1 54	25 4	17 49	16 35	17 1	4 58		n.a.
F 29	0 31	11 37	4 36	3 47	0 19	10 2	1 31	26 13	2 25	13 20	0 35	12 26	2 14	21 23	0 6	11 42	1 54	25 5	17 49	16 37	17 2	5 2		n.a.
S 30	0 8	16 26	4 58	4 14	0 3	9 34	1 31	26 11	2 23	13 25	0 35	12 25	2 14	21 24	0 6	11 42	1 54	25 5	17 49	16 40	17 3	5 5		n.a.
S 31	0n16	20n40	5n 7	4s40	0s14	9s 6	1s31	26n10	2n22	13n29	0s34	12s24	2n14	21n24	0n 6	11s42	1n54	25n 6	17n49	16s42	17s 4	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 1360250.5, Delta T = 06h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'37, Lahiri = -17°36'37 Julian Calendar 1 March 989 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 7	1♈37'08	24♉29	18°R32	11♓51	2♋41	7♉ 5	8°R20	4♊ 9	5°R15	7°R56	14°R31	13♒19	3♈51	n.a.	M 1
T 2	12 4 3	2°34'58	6♊45	18♓13	13° 4	3° 6	7°17	8♏17	4°11	5♏13	7♍55	14♒26	13°16	3°57	n.a.	T 2
W 3	12 8 0	3°32'45	19°14	17°59	14°17	3°31	7°30	8°13	4°13	5°12	7°53	14°23	13°13	4° 4	n.a.	W 3
T 4	12 11 56	4°30'31	2♋ 1	17°49	15°31	3°57	7°42	8°10	4°15	5°11	7°52	14°D22	13°10	4°11	n.a.	T 4
F 5	12 15 53	5°28'15	15° 8	17°43	16°44	4°23	7°55	8° 7	4°17	5° 9	7°50	14°22	13° 7	4°17	n.a.	F 5
S 6	12 19 49	6°25'57	28°40	17°D43	17°57	4°49	8° 7	8° 3	4°20	5° 8	7°49	14°23	13° 4	4°24	n.a.	S 6
S 7	12 23 46	7°23'38	12♌38	17°47	19°10	5°15	8°20	8° 0	4°22	5° 7	7°47	14°R24	13° 0	4°31	n.a.	S 7
M 8	12 27 42	8°21'16	27° 3	17°55	20°23	5°41	8°33	7°57	4°24	5° 5	7°46	14°23	12°57	4°37	n.a.	M 8
T 9	12 31 39	9°18'53	11♍52	18° 8	21°36	6° 8	8°45	7°53	4°27	5° 4	7°45	14°21	12°54	4°44	n.a.	T 9
W10	12 35 36	10°16'28	27° 0	18°26	22°50	6°35	8°58	7°49	4°29	5° 3	7°43	14°16	12°51	4°51	n.a.	W10
T 11	12 39 32	11°14'02	12♎17	18°48	24° 3	7° 2	9°11	7°46	4°32	5° 1	7°42	14° 9	12°48	4°57	n.a.	T 11
F 12	12 43 29	12°11'35	27°33	19°14	25°16	7°30	9°24	7°42	4°34	5° 0	7°40	14° 0	12°45	5° 4	n.a.	F 12
S 13	12 47 25	13° 9'06	12♏37	19°45	26°29	7°57	9°37	7°38	4°37	4°58	7°39	13°52	12°41	5°11	n.a.	S 13
S 14	12 51 22	14° 6'36	27°20	20°19	27°42	8°25	9°50	7°35	4°39	4°57	7°38	13°44	12°38	5°18	n.a.	S 14
M15	12 55 18	15° 4'05	11♐35	20°58	28°56	8°53	10° 3	7°31	4°42	4°55	7°37	13°38	12°35	5°24	n.a.	M15
T 16	12 59 15	16° 1'34	25°22	21°40	0♈ 9	9°21	10°16	7°27	4°45	4°54	7°35	13°34	12°32	5°31	n.a.	T 16
W17	13 3 11	16°59'01	8♑39	22°26	1°22	9°50	10°29	7°23	4°47	4°52	7°34	13°32	12°29	5°38	n.a.	W17
T 18	13 7 8	17°56'27	21°30	23°16	2°35	10°18	10°42	7°19	4°50	4°51	7°33	13°D32	12°25	5°44	n.a.	T 18
F 19	13 11 5	18°53'53	3♒59	24° 9	3°49	10°47	10°55	7°15	4°53	4°49	7°32	13°32	12°22	5°51	n.a.	F 19
S 20	13 15 1	19°51'17	16°12	25° 6	5° 2	11°16	11° 9	7°11	4°56	4°48	7°31	13°R32	12°19	5°58	n.a.	S 20
S 21	13 18 58	20°48'41	28°12	26° 6	6°15	11°45	11°22	7° 7	4°58	4°46	7°30	13°31	12°16	6° 4	n.a.	S 21
M22	13 22 54	21°46'03	10♓ 5	27° 9	7°28	12°15	11°35	7° 2	5° 1	4°44	7°29	13°28	12°13	6°11	n.a.	M22
T 23	13 26 51	22°43'25	21°55	28°15	8°42	12°44	11°48	6°58	5° 4	4°43	7°27	13°22	12°10	6°18	n.a.	T 23
W24	13 30 47	23°40'46	3♈44	29°24	9°55	13°14	12° 2	6°54	5° 7	4°41	7°26	13°14	12° 6	6°25	n.a.	W24
T 25	13 34 44	24°38'06	15°35	0♈36	11° 8	13°44	12°15	6°50	5°10	4°40	7°25	13° 3	12° 3	6°31	n.a.	T 25
F 26	13 38 40	25°35'25	27°29	1°52	12°22	14°14	12°28	6°46	5°13	4°38	7°24	12°51	12° 0	6°38	n.a.	F 26
S 27	13 42 37	26°32'43	9♉29	3°10	13°35	14°44	12°42	6°41	5°16	4°37	7°23	12°38	11°57	6°45	n.a.	S 27
S 28	13 46 34	27°30'00	21°36	4°31	14°48	15°15	12°55	6°37	5°19	4°35	7°23	12°25	11°54	6°51	n.a.	S 28
M29	13 50 30	28°27'17	3♊50	5°54	16° 1	15°45	13° 9	6°33	5°22	4°33	7°22	12°14	11°51	6°58	n.a.	M29
T 30	13 54 27	29♈24'32	16♊14	7♈21	17♈15	16♋16	13♉22	6♏28	5♊25	4♏32	7♍21	12♒ 5	11♒47	7♈ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n39	24n 5	5n 3	5s 4	0s30	8s38	1s32	26n 8	2n21	13n33	0s34	12s23	2n14	21n25	0n 6	11s41	1n54	25n 6	17n48	16s44	17s 5	5n11		n.a.
T 2	1 3	26 27	4 45	5 25	0 45	8 9	1 32	26 6	2 19	13 37	0 34	12 22	2 14	21 25	0 6	11 41	1 54	25 6	17 48	16 45	17 6	5 14		n.a.
W 3	1 26	27 34	4 13	5 45	1 0	7 41	1 32	26 4	2 18	13 42	0 34	12 21	2 14	21 25	0 6	11 40	1 54	25 7	17 48	16 46	17 7	5 18		n.a.
T 4	1 49	27 16	3 28	6 2	1 14	7 12	1 31	26 2	2 17	13 46	0 34	12 20	2 15	21 26	0 6	11 40	1 54	25 7	17 48	16 47	17 8	5 21		n.a.
F 5	2 12	25 26	2 31	6 16	1 28	6 43	1 31	26 0	2 16	13 50	0 34	12 19	2 15	21 26	0 6	11 39	1 54	25 7	17 47	16 47	17 9	5 24		n.a.
S 6	2 36	22 7	1 24	6 28	1 41	6 14	1 31	25 58	2 14	13 54	0 34	12 17	2 15	21 27	0 6	11 39	1 54	25 8	17 47	16 46	17 10	5 27		n.a.
S 7	2 59	17 26	0 9	6 38	1 53	5 44	1 31	25 56	2 13	13 59	0 33	12 16	2 15	21 27	0 6	11 38	1 54	25 8	17 47	16 46	17 10	5 31		n.a.
M 8	3 22	11 38	1s 7	6 45	2 4	5 15	1 30	25 53	2 12	14 3	0 33	12 15	2 15	21 28	0 6	11 38	1 54	25 8	17 47	16 46	17 11	5 34		n.a.
T 9	3 45	5 2	2 22	6 49	2 14	4 45	1 30	25 51	2 11	14 7	0 33	12 14	2 15	21 28	0 6	11 37	1 54	25 9	17 46	16 47	17 12	5 37		n.a.
W10	4 8	1s57	3 28	6 50	2 24	4 15	1 29	25 48	2 10	14 11	0 33	12 13	2 15	21 28	0 6	11 37	1 54	25 9	17 46	16 49	17 13	5 40		n.a.
T 11	4 31	8 54	4 19	6 49	2 32	3 45	1 29	25 46	2 8	14 16	0 33	12 11	2 15	21 29	0 6	11 36	1 54	25 9	17 46	16 51	17 14	5 43		n.a.
F 12	4 54	15 18	4 52	6 46	2 40	3 15	1 28	25 43	2 7	14 20	0 33	12 10	2 15	21 29	0 6	11 36	1 54	25 9	17 45	16 53	17 15	5 47		n.a.
S 13	5 16	20 41	5 5	6 40	2 46	2 45	1 27	25 40	2 6	14 24	0 33	12 9	2 15	21 30	0 6	11 35	1 54	25 10	17 45	16 56	17 16	5 50		n.a.
S 14	5 39	24 40	4 56	6 31	2 52	2 15	1 27	25 37	2 5	14 29	0 32	12 8	2 15	21 30	0 6	11 35	1 54	25 10	17 45	16 58	17 17	5 53		n.a.
M15	6 2	26 58	4 29	6 21	2 57	1 44	1 26	25 34	2 4	14 33	0 32	12 6	2 15	21 31	0 6	11 34	1 54	25 10	17 44	17 0	17 18	5 56		n.a.
T 16	6 24	27 32	3 48	6 7	3 1	1 14	1 25	25 31	2 3	14 37	0 32	12 5	2 15	21 31	0 6	11 34	1 54	25 10	17 44	17 1	17 19	5 59		n.a.
W17	6 46	26 26	2 55	5 52	3 5	0 44	1 24	25 28	2 1	14 42	0 32	12 4	2 15	21 32	0 6	11 33	1 54	25 10	17 44	17 1	17 20	6 2		n.a.
T 18	7 9	23 57	1 55	5 34	3 7	0 13	1 23	25 24	2 0	14 46	0 32	12 2	2 15	21 32	0 6	11 33	1 55	25 10	17 43	17 1	17 20	6 6		n.a.
F 19	7 31	20 23	0 51	5 14	3 9	0n17	1 22	25 21	1 59	14 50	0 32	12 1	2 15	21 33	0 6	11 32	1 55	25 10	17 43	17 1	17 21	6 9		n.a.
S 20	7 53	16 0	0n14	4 52	3 10	0 48	1 21	25 17	1 58	14 54	0 32	12 0	2 15	21 33	0 6	11 32	1 55	25 10	17 42	17 1	17 22	6 12		n.a.
S 21	8 15	11 5	1 17	4 28	3 10	1 18	1 20	25 13	1 57	14 59	0 31	11 58	2 15	21 34	0 6	11 31	1 55	25 11	17 42	17 2	17 23	6 15		n.a.
M22	8 37	5 48	2 16	4 2	3 9	1 49	1 18	25 10	1 56	15 3	0 31	11 57	2 15	21 34	0 6	11 30	1 55	25 11	17 42	17 2	17 24	6 18		n.a.
T 23	8 58	0 22	3 9	3 34	3 8	2 19	1 17	25 6	1 55	15 7	0 31	11 55	2 15	21 35	0 6	11 30	1 55	25 11	17 41	17 4	17 25	6 22		n.a.
W24	9 20	5n 4	3 53	3 5	3 6	2 50	1 16	25 2	1 54	15 12	0 31	11 54	2 15	21 36	0 6	11 29	1 55	25 11	17 41	17 7	17 26	6 25		n.a.
T 25	9 41	10 19	4 28	2 33	3 3	3 20	1 14	24 57	1 52	15 16	0 31	11 53	2 15	21 36	0 6	11 29	1 55	25 11	17 40	17 10	17 27	6 28		n.a.
F 26	10 3	15 14	4 50	2 0	3 0	3 51	1 13	24 53	1 51	15 20	0 31	11 51	2 15	21 37	0 6	11 28	1 55	25 11	17 40	17 13	17 28	6 31		n.a.
S 27	10 24	19 37	5 0	1 24	2 56	4 21	1 11	24 49	1 50	15 24	0 31	11 50	2 15	21 37	0 6	11 28	1 55	25 11	17 39	17 17	17 29	6 34		n.a.
S 28	10 45	23 13	4 57	0 48	2 51	4 51	1 10	24 44	1 49	15 29	0 31	11 48	2 15	21 38	0 6	11 27	1 55	25 11	17 39	17 21	17 29	6 37		n.a.
M29	11 6	25 50	4 40	0 9	2 46	5 21	1 8	24 39	1 48	15 33	0 30	11 47	2 15	21 38	0 6	11 27	1 55	25 11	17 39	17 24	17 30	6 41		n.a.
T 30	11n26	27n14	4n10	0n31	2s40	5n51	1s 7	24n35	1n47	15n37	0s30	11s46	2n15	21n39	0n 6	11s26	1n55	25n10	17n38	17s26	17s31	6n44		n.a.

Julian Day Number = 1360281.5, Delta T = 06h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'33, Lahiri = -17°36'33 Julian Calendar 1 Apr. 989 BCE == Greg. Calendar 23 March 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 23	0♉21'47	28♊49	8♈50	18♈28	16♋47	13♉36	6°R24	5♊28	4°R30	7°R20	11°R59	11♒44	7♈11	n.a.	W 1
T 2	14 2 20	1°19'00	11♋39	10°22	19°42	17°18	13°49	6♏20	5°31	4♏29	7♍19	11♒56	11°41	7°18	n.a.	T 2
F 3	14 6 16	2°16'13	24°45	11°57	20°55	17°49	14° 3	6°15	5°35	4°27	7°18	11°55	11°38	7°25	n.a.	F 3
S 4	14 10 13	3°13'24	8♌11	13°34	22° 8	18°20	14°16	6°11	5°38	4°25	7°18	11°55	11°35	7°32	n.a.	S 4
S 5	14 14 10	4°10'34	22° 0	15°14	23°22	18°52	14°30	6° 6	5°41	4°24	7°17	11°55	11°31	7°38	n.a.	S 5
M 6	14 18 6	5° 7'44	6♍13	16°57	24°35	19°24	14°43	6° 2	5°44	4°22	7°16	11°53	11°28	7°45	n.a.	M 6
T 7	14 22 3	6° 4'52	20°48	18°42	25°48	19°55	14°57	5°58	5°47	4°20	7°15	11°49	11°25	7°52	n.a.	T 7
W 8	14 25 59	7° 2'00	5♎42	20°30	27° 2	20°27	15°11	5°53	5°51	4°19	7°15	11°43	11°22	7°58	n.a.	W 8
T 9	14 29 56	7°59'07	20°48	22°21	28°15	20°59	15°24	5°49	5°54	4°17	7°14	11°34	11°19	8° 5	n.a.	T 9
F 10	14 33 52	8°56'13	5♏57	24°14	29°29	21°32	15°38	5°44	5°57	4°16	7°14	11°24	11°16	8°12	n.a.	F 10
S 11	14 37 49	9°53'20	20°58	26° 9	0♉42	22° 4	15°51	5°40	6° 1	4°14	7°13	11°13	11°12	8°18	n.a.	S 11
S 12	14 41 45	10°50'25	5♐42	28° 7	1°55	22°36	16° 5	5°36	6° 4	4°12	7°13	11° 3	11° 9	8°25	n.a.	S 12
M13	14 45 42	11°47'31	20° 1	0♉ 7	3° 9	23° 9	16°19	5°31	6° 7	4°11	7°12	10°55	11° 6	8°32	n.a.	M13
T 14	14 49 39	12°44'36	3♑52	2° 9	4°22	23°42	16°32	5°27	6°11	4° 9	7°12	10°49	11° 3	8°39	n.a.	T 14
W15	14 53 35	13°41'41	17°13	4°13	5°36	24°15	16°46	5°23	6°14	4° 8	7°11	10°45	11° 0	8°45	n.a.	W15
T 16	14 57 32	14°38'47	0♒ 8	6°19	6°49	24°48	17° 0	5°18	6°18	4° 6	7°11	10°44	10°57	8°52	n.a.	T 16
F 17	15 1 28	15°35'52	12°40	8°26	8° 3	25°21	17°13	5°14	6°21	4° 4	7°10	10°44	10°53	8°59	n.a.	F 17
S 18	15 5 25	16°32'57	24°53	10°34	9°16	25°54	17°27	5°10	6°25	4° 3	7°10	10°44	10°50	9° 5	n.a.	S 18
S 19	15 9 21	17°30'02	6♓53	12°44	10°30	26°27	17°41	5° 5	6°28	4° 1	7°10	10°43	10°47	9°12	n.a.	S 19
M20	15 13 18	18°27'07	18°46	14°54	11°43	27° 1	17°54	5° 1	6°32	4° 0	7°10	10°39	10°44	9°19	n.a.	M20
T 21	15 17 14	19°24'12	0♈35	17° 4	12°57	27°34	18° 8	4°57	6°35	3°58	7° 9	10°34	10°41	9°25	n.a.	T 21
W22	15 21 11	20°21'18	12°25	19°15	14°10	28° 8	18°22	4°53	6°39	3°57	7° 9	10°25	10°37	9°32	n.a.	W22
T 23	15 25 8	21°18'23	24°19	21°26	15°24	28°42	18°35	4°49	6°42	3°55	7° 9	10°15	10°34	9°39	n.a.	T 23
F 24	15 29 4	22°15'29	6♉20	23°36	16°38	29°16	18°49	4°45	6°46	3°54	7° 9	10° 2	10°31	9°46	n.a.	F 24
S 25	15 33 1	23°12'35	18°29	25°46	17°51	29°50	19° 3	4°41	6°49	3°52	7° 9	9°49	10°28	9°52	n.a.	S 25
S 26	15 36 57	24° 9'41	0♊48	27°55	19° 5	0♌24	19°16	4°37	6°53	3°51	7° 9	9°37	10°25	9°59	n.a.	S 26
M27	15 40 54	25° 6'47	13°15	0♊ 2	20°18	0°59	19°30	4°33	6°56	3°49	7°D 9	9°25	10°22	10° 6	n.a.	M27
T 28	15 44 50	26° 3'53	25°54	2° 9	21°32	1°33	19°43	4°29	7° 0	3°48	7° 9	9°17	10°18	10°12	n.a.	T 28
W29	15 48 47	27° 0'59	8♋43	4°14	22°46	2° 8	19°57	4°25	7° 4	3°46	7° 9	9°11	10°15	10°19	n.a.	W29
T 30	15 52 44	27°58'05	21°44	6°18	23°59	2°42	20°11	4°21	7° 7	3°45	7° 9	9° 7	10°12	10°26	n.a.	T 30
F 31	15 56 40	28♉55'11	4♌59	8♊20	25♉13	3♌17	20♉24	4♏17	7♊11	3♏43	7♍ 9	9°D 6	10♒ 9	10♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n47	27n15	3n27	1n12	2s34	6n21	1s 5	24n30	1n46	15n41	0s30	11s44	2n15	21n39	0n 6	11s26	1n55	25n10	17n38	17s28	17s32	6n47		n.a.
T 2	12 7	25 50	2 33	1 55	2 27	6 51	1 3	24 25	1 45	15 45	0 30	11 43	2 15	21 40	0 6	11 25	1 55	25 10	17 37	17 29	17 33	6 50		n.a.
F 3	12 27	22 59	1 29	2 40	2 19	7 21	1 1	24 19	1 44	15 50	0 30	11 41	2 15	21 41	0 6	11 24	1 55	25 10	17 37	17 29	17 34	6 53		n.a.
S 4	12 47	18 49	0 20	3 26	2 11	7 50	1 0	24 14	1 43	15 54	0 30	11 40	2 15	21 41	0 6	11 24	1 55	25 10	17 36	17 29	17 35	6 56		n.a.
S 5	13 7	13 33	0s53	4 13	2 3	8 19	0 58	24 9	1 42	15 58	0 30	11 39	2 15	21 42	0 6	11 23	1 55	25 10	17 36	17 29	17 36	6 59		n.a.
M 6	13 26	7 27	2 5	5 1	1 54	8 48	0 56	24 3	1 41	16 2	0 30	11 37	2 15	21 42	0 6	11 23	1 55	25 10	17 35	17 30	17 37	7 3		n.a.
T 7	13 45	0 48	3 10	5 50	1 44	9 17	0 54	23 57	1 40	16 6	0 30	11 36	2 15	21 43	0 6	11 22	1 55	25 10	17 35	17 31	17 38	7 6		n.a.
W 8	14 4	6s 1	4 4	6 40	1 35	9 46	0 52	23 51	1 39	16 10	0 29	11 34	2 15	21 43	0 6	11 22	1 55	25 9	17 34	17 32	17 38	7 9		n.a.
T 9	14 23	12 34	4 41	7 31	1 25	10 15	0 50	23 45	1 38	16 15	0 29	11 33	2 15	21 44	0 6	11 21	1 55	25 9	17 34	17 35	17 39	7 12		n.a.
F 10	14 42	18 24	4 59	8 23	1 14	10 43	0 48	23 39	1 37	16 19	0 29	11 31	2 15	21 45	0 6	11 21	1 55	25 9	17 33	17 38	17 40	7 15		n.a.
S 11	15 0	23 2	4 56	9 16	1 4	11 11	0 46	23 33	1 36	16 23	0 29	11 30	2 15	21 45	0 6	11 20	1 55	25 9	17 33	17 41	17 41	7 18		n.a.
S 12	15 19	26 4	4 33	10 9	0 53	11 39	0 44	23 26	1 35	16 27	0 29	11 29	2 15	21 46	0 6	11 20	1 55	25 8	17 32	17 44	17 42	7 21		n.a.
M13	15 37	27 19	3 54	11 2	0 42	12 6	0 42	23 20	1 34	16 31	0 29	11 27	2 15	21 46	0 6	11 19	1 55	25 8	17 32	17 46	17 43	7 25		n.a.
T 14	15 54	26 47	3 2	11 56	0 31	12 34	0 39	23 13	1 33	16 35	0 29	11 26	2 15	21 47	0 6	11 19	1 54	25 8	17 31	17 48	17 44	7 28		n.a.
W15	16 12	24 41	2 1	12 49	0 20	13 1	0 37	23 6	1 32	16 39	0 29	11 25	2 15	21 48	0 6	11 18	1 54	25 7	17 31	17 49	17 45	7 31		n.a.
T 16	16 29	21 21	0 56	13 42	0 9	13 27	0 35	22 59	1 31	16 43	0 29	11 23	2 14	21 48	0 7	11 17	1 54	25 7	17 30	17 49	17 46	7 34		n.a.
F 17	16 46	17 7	0n10	14 34	0n 2	13 54	0 33	22 52	1 30	16 47	0 28	11 22	2 14	21 49	0 7	11 17	1 54	25 7	17 30	17 49	17 46	7 37		n.a.
S 18	17 3	12 16	1 14	15 26	0 13	14 20	0 31	22 45	1 29	16 51	0 28	11 20	2 14	21 49	0 7	11 16	1 54	25 6	17 29	17 49	17 47	7 40		n.a.
S 19	17 19	7 3	2 14	16 16	0 23	14 45	0 28	22 38	1 28	16 55	0 28	11 19	2 14	21 50	0 7	11 16	1 54	25 6	17 29	17 49	17 48	7 43		n.a.
M20	17 35	1 40	3 7	17 5	0 33	15 11	0 26	22 30	1 27	16 59	0 28	11 18	2 14	21 51	0 7	11 15	1 54	25 6	17 28	17 50	17 49	7 46		n.a.
T 21	17 51	3n46	3 51	17 53	0 43	15 36	0 24	22 22	1 26	17 3	0 28	11 16	2 14	21 51	0 7	11 15	1 54	25 5	17 27	17 52	17 50	7 49		n.a.
W22	18 7	9 3	4 26	18 39	0 52	16 0	0 21	22 15	1 25	17 7	0 28	11 15	2 14	21 52	0 7	11 14	1 54	25 5	17 27	17 54	17 51	7 53		n.a.
T 23	18 22	14 2	4 49	19 23	1 1	16 24	0 19	22 7	1 24	17 11	0 28	11 14	2 14	21 53	0 7	11 14	1 54	25 4	17 26	17 57	17 52	7 56		n.a.
F 24	18 37	18 33	5 0	20 5	1 9	16 48	0 17	21 59	1 23	17 15	0 28	11 13	2 14	21 53	0 7	11 13	1 54	25 4	17 26	18 0	17 53	7 59		n.a.
S 25	18 52	22 21	4 57	20 45	1 17	17 11	0 14	21 50	1 22	17 19	0 28	11 11	2 13	21 54	0 7	11 13	1 54	25 3	17 25	18 4	17 53	8 2		n.a.
S 26	19 6	25 12	4 40	21 22	1 24	17 34	0 12	21 42	1 21	17 23	0 28	11 10	2 13	21 54	0 7	11 12	1 54	25 3	17 25	18 7	17 54	8 5		n.a.
M27	19 21	26 53	4 10	21 57	1 30	17 57	0 10	21 33	1 20	17 26	0 27	11 9	2 13	21 55	0 7	11 12	1 54	25 2	17 24	18 10	17 55	8 8		n.a.
T 28	19 34	27 12	3 28	22 29	1 36	18 19	0 7	21 25	1 19	17 30	0 27	11 8	2 13	21 56	0 7	11 11	1 54	25 2	17 24	18 13	17 56	8 11		n.a.
W29	19 48	26 5	2 34	22 59	1 41	18 40	0 5	21 16	1 18	17 34	0 27	11 7	2 13	21 56	0 7	11 11	1 54	25 1	17 23	18 14	17 57	8 14		n.a.
T 30	20 1	23 31	1 31	23 26	1 45	19 1	0 3	21 7	1 17	17 38	0 27	11 5	2 13	21 57	0 7	11 11	1 54	25 1	17 22	18 15	17 58	8 17		n.a.
F 31	20n14	19n40	0n22	23n50	1n49	19n22	0s 0	20n58	1n16	17n42	0s27	11s 4	2n13	21n58	0n 7	11s10	1n54	25n 0	17n22	18s16	17s59	8n20		n.a.

Julian Day Number = 1360311.5, Delta T = 06h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'29, Lahiri = -17°36'29 Julian Calendar 1 May 989 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 989 BCE

JUNE 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 37	29♉52'17	18♌28	10♊20	26♉27	3♌52	20♉38	4°R13	7♊14	3°R42	7♍ 9	9♒ 6	10♒ 6	10♈39	n.a.	S 1
S 2	16 4 33	0♊49'23	2♍15	12°19	27°41	4°27	20°51	4♏10	7°18	3♏40	7° 9	9°R 6	10° 2	10°46	n.a.	S 2
M 3	16 8 30	1°46'28	16°18	14°16	28°54	5° 2	21° 5	4° 6	7°22	3°39	7° 9	9° 6	9°59	10°53	n.a.	M 3
T 4	16 12 26	2°43'34	0♎39	16°11	0♊ 8	5°37	21°18	4° 2	7°25	3°38	7°10	9° 3	9°56	10°59	n.a.	T 4
W 5	16 16 23	3°40'40	15°15	18° 4	1°22	6°13	21°32	3°59	7°29	3°36	7°10	8°58	9°53	11° 6	n.a.	W 5
T 6	16 20 19	4°37'46	29°59	19°56	2°36	6°48	21°45	3°55	7°33	3°35	7°10	8°51	9°50	11°13	n.a.	T 6
F 7	16 24 16	5°34'53	14♏48	21°45	3°49	7°24	21°59	3°52	7°36	3°34	7°11	8°42	9°47	11°19	n.a.	F 7
S 8	16 28 13	6°32'00	29°31	23°33	5° 3	7°59	22°12	3°49	7°40	3°32	7°11	8°32	9°43	11°26	n.a.	S 8
S 9	16 32 9	7°29'07	14♐ 2	25°19	6°17	8°35	22°26	3°45	7°44	3°31	7°11	8°24	9°40	11°33	n.a.	S 9
M10	16 36 6	8°26'15	28°12	27° 2	7°31	9°11	22°39	3°42	7°47	3°30	7°12	8°16	9°37	11°40	n.a.	M10
T 11	16 40 2	9°23'24	11♑59	28°44	8°45	9°47	22°52	3°39	7°51	3°29	7°12	8°11	9°34	11°46	n.a.	T 11
W12	16 43 59	10°20'34	25°20	0♋24	9°58	10°23	23° 6	3°36	7°54	3°27	7°13	8° 9	9°31	11°53	n.a.	W12
T 13	16 47 55	11°17'44	8♒15	2° 3	11°12	10°59	23°19	3°33	7°58	3°26	7°13	8°D 8	9°28	12° 0	n.a.	T 13
F 14	16 51 52	12°14'55	20°49	3°39	12°26	11°35	23°32	3°30	8° 2	3°25	7°14	8° 8	9°24	12° 6	n.a.	F 14
S 15	16 55 49	13°12'07	3♓ 5	5°14	13°40	12°11	23°45	3°27	8° 5	3°24	7°15	8° 9	9°21	12°13	n.a.	S 15
S 16	16 59 45	14° 9'20	15° 7	6°46	14°54	12°48	23°59	3°24	8° 9	3°23	7°15	8°R10	9°18	12°20	n.a.	S 16
M17	17 3 42	15° 6'34	27° 1	8°17	16° 8	13°24	24°12	3°21	8°13	3°22	7°16	8° 9	9°15	12°27	n.a.	M17
T 18	17 7 38	16° 3'50	8♈52	9°46	17°22	14° 1	24°25	3°19	8°16	3°21	7°17	8° 6	9°12	12°33	n.a.	T 18
W19	17 11 35	17° 1'06	20°45	11°13	18°36	14°37	24°38	3°16	8°20	3°20	7°17	8° 1	9° 8	12°40	n.a.	W19
T 20	17 15 31	17°58'23	2♉43	12°38	19°50	15°14	24°51	3°14	8°23	3°18	7°18	7°55	9° 5	12°47	n.a.	T 20
F 21	17 19 28	18°55'42	14°50	14° 1	21° 4	15°51	25° 4	3°11	8°27	3°17	7°19	7°47	9° 2	12°53	n.a.	F 21
S 22	17 23 24	19°53'02	27° 9	15°22	22°18	16°28	25°17	3° 9	8°31	3°16	7°20	7°38	8°59	13° 0	n.a.	S 22
S 23	17 27 21	20°50'22	9♊39	16°40	23°32	17° 5	25°30	3° 7	8°34	3°15	7°21	7°30	8°56	13° 7	n.a.	S 23
M24	17 31 18	21°47'44	22°23	17°57	24°46	17°42	25°43	3° 4	8°38	3°15	7°22	7°22	8°53	13°14	n.a.	M24
T 25	17 35 14	22°45'07	5♋21	19°12	26° 0	18°19	25°56	3° 2	8°41	3°14	7°23	7°17	8°49	13°20	n.a.	T 25
W26	17 39 11	23°42'31	18°30	20°24	27°14	18°57	26° 9	3° 0	8°45	3°13	7°24	7°13	8°46	13°27	n.a.	W26
T 27	17 43 7	24°39'56	1♌52	21°35	28°28	19°34	26°21	2°58	8°49	3°12	7°25	7°D11	8°43	13°34	n.a.	T 27
F 28	17 47 4	25°37'22	15°25	22°42	29°42	20°12	26°34	2°57	8°52	3°11	7°26	7°12	8°40	13°40	n.a.	F 28
S 29	17 51 0	26°34'48	29° 8	23°48	0♋56	20°49	26°47	2°55	8°56	3°10	7°27	7°13	8°37	13°47	n.a.	S 29
S 30	17 54 57	27♊32'16	13♍ 2	24♋50	2♋10	21♌27	26♉59	2♏53	8♊59	3♏ 9	7♍28	7♒14	8♒34	13♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	14n44	0s50	24n11	1n52	19n42	0n 2	20n49	1n16	17n45	0s27	11s 3	2n12	21n58	0n 7	11s10	1n54	25n 0	17n21	18s16	18s 0	8n24		n.a.
S 2	20 39	8 59	2 0	24 30	1 54	20 1	0 5	20 39	1 15	17 49	0 27	11 2	2 12	21 59	0 7	11 9	1 54	24 59	17 21	18 16	18 0	8 27		n.a.
M 3	20 50	2 40	3 4	24 47	1 55	20 20	0 7	20 30	1 14	17 53	0 27	11 1	2 12	21 59	0 7	11 9	1 54	24 58	17 20	18 16	18 1	8 30		n.a.
T 4	21 2	3s54	3 58	25 1	1 56	20 39	0 9	20 20	1 13	17 56	0 27	11 0	2 12	22 0	0 7	11 8	1 54	24 58	17 20	18 17	18 2	8 33		n.a.
W 5	21 13	10 21	4 38	25 12	1 57	20 57	0 12	20 10	1 12	18 0	0 27	10 59	2 12	22 1	0 7	11 8	1 54	24 57	17 19	18 18	18 3	8 36		n.a.
T 6	21 24	16 18	5 0	25 21	1 56	21 14	0 14	20 0	1 11	18 4	0 27	10 58	2 12	22 1	0 7	11 7	1 54	24 57	17 18	18 20	18 4	8 39		n.a.
F 7	21 34	21 19	5 2	25 28	1 55	21 31	0 16	19 50	1 10	18 7	0 27	10 57	2 11	22 2	0 7	11 7	1 54	24 56	17 18	18 22	18 5	8 42		n.a.
S 8	21 44	24 58	4 43	25 33	1 54	21 47	0 19	19 40	1 9	18 11	0 26	10 56	2 11	22 2	0 7	11 7	1 54	24 55	17 17	18 25	18 6	8 45		n.a.
S 9	21 54	26 56	4 7	25 35	1 51	22 2	0 21	19 30	1 8	18 14	0 26	10 55	2 11	22 3	0 7	11 6	1 54	24 55	17 17	18 27	18 6	8 48		n.a.
M10	22 3	27 4	3 16	25 35	1 49	22 17	0 23	19 19	1 7	18 18	0 26	10 54	2 11	22 4	0 7	11 6	1 54	24 54	17 16	18 29	18 7	8 51		n.a.
T 11	22 12	25 30	2 15	25 34	1 45	22 31	0 25	19 9	1 6	18 21	0 26	10 53	2 11	22 4	0 7	11 5	1 54	24 53	17 16	18 30	18 8	8 54		n.a.
W12	22 21	22 31	1 8	25 30	1 41	22 45	0 28	18 58	1 6	18 25	0 26	10 52	2 10	22 5	0 7	11 5	1 54	24 52	17 15	18 31	18 9	8 57		n.a.
T 13	22 29	18 28	0n 1	25 25	1 37	22 58	0 30	18 47	1 5	18 28	0 26	10 51	2 10	22 5	0 7	11 5	1 54	24 52	17 14	18 31	18 10	9 0		n.a.
F 14	22 37	13 43	1 8	25 18	1 32	23 10	0 32	18 36	1 4	18 32	0 26	10 50	2 10	22 6	0 7	11 4	1 54	24 51	17 14	18 31	18 11	9 3		n.a.
S 15	22 44	8 31	2 10	25 9	1 27	23 22	0 34	18 25	1 3	18 35	0 26	10 50	2 10	22 7	0 7	11 4	1 53	24 50	17 13	18 31	18 12	9 6		n.a.
S 16	22 51	3 7	3 5	24 59	1 21	23 33	0 36	18 14	1 2	18 39	0 26	10 49	2 10	22 7	0 7	11 4	1 53	24 50	17 13	18 31	18 12	9 9		n.a.
M17	22 58	2n20	3 52	24 48	1 15	23 43	0 39	18 2	1 1	18 42	0 26	10 48	2 9	22 8	0 7	11 3	1 53	24 49	17 12	18 31	18 13	9 12		n.a.
T 18	23 4	7 40	4 28	24 35	1 8	23 53	0 41	17 51	1 0	18 45	0 26	10 47	2 9	22 8	0 7	11 3	1 53	24 48	17 12	18 32	18 14	9 15		n.a.
W19	23 10	12 44	4 53	24 21	1 1	24 2	0 43	17 39	0 59	18 49	0 26	10 47	2 9	22 9	0 7	11 3	1 53	24 47	17 11	18 33	18 15	9 19		n.a.
T 20	23 16	17 22	5 5	24 6	0 54	24 10	0 45	17 27	0 59	18 52	0 25	10 46	2 9	22 10	0 7	11 2	1 53	24 46	17 11	18 35	18 16	9 22		n.a.
F 21	23 21	21 23	5 4	23 50	0 46	24 17	0 47	17 15	0 58	18 55	0 25	10 45	2 9	22 10	0 7	11 2	1 53	24 46	17 10	18 37	18 17	9 25		n.a.
S 22	23 25	24 31	4 49	23 32	0 38	24 24	0 49	17 3	0 57	18 59	0 25	10 45	2 8	22 11	0 7	11 2	1 53	24 45	17 9	18 39	18 18	9 28		n.a.
S 23	23 30	26 32	4 20	23 14	0 29	24 30	0 51	16 51	0 56	19 2	0 25	10 44	2 8	22 11	0 7	11 1	1 53	24 44	17 9	18 41	18 18	9 31		n.a.
M24	23 33	27 13	3 38	22 55	0 20	24 35	0 53	16 38	0 55	19 5	0 25	10 44	2 8	22 12	0 7	11 1	1 53	24 43	17 8	18 43	18 19	9 34		n.a.
T 25	23 37	26 26	2 43	22 36	0 11	24 40	0 54	16 26	0 54	19 8	0 25	10 43	2 8	22 13	0 7	11 1	1 53	24 42	17 8	18 44	18 20	9 37		n.a.
W26	23 40	24 9	1 39	22 16	0 1	24 43	0 56	16 13	0 53	19 11	0 25	10 43	2 7	22 13	0 7	11 1	1 53	24 41	17 7	18 45	18 21	9 40		n.a.
T 27	23 42	20 31	0 29	21 55	0s 9	24 46	0 58	16 1	0 53	19 14	0 25	10 42	2 7	22 14	0 7	11 0	1 53	24 40	17 7	18 46	18 22	9 43		n.a.
F 28	23 44	15 46	0s44	21 34	0 19	24 49	1 0	15 48	0 52	19 17	0 25	10 42	2 7	22 14	0 7	11 0	1 53	24 39	17 6	18 46	18 23	9 46		n.a.
S 29	23 46	10 8	1 56	21 12	0 29	24 50	1 1	15 35	0 51	19 20	0 25	10 41	2 7	22 15	0 7	11 0	1 53	24 39	17 6	18 45	18 23	9 49		n.a.
S 30	23n47	3n58	3s 2	20n51	0s40	24n51	1n 3	15n22	0n50	19n23	0s25	10s41	2n 7	22n15	0n 7	11s 0	1n53	24n38	17n 5	18s45	18s24	9n52		n.a.

Julian Day Number = 1360342.5, Delta T = 06h59m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'25, Lahiri = -17°36'25 Julian Calendar 1 June 989 BCE == Greg. Calendar 23 May 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 54	28♊29'44	27♍ 6	25♋50	3♋25	22♌ 5	27♉12	2°R52	9♊ 3	3°R 9	7♍29	7°R15	8♒30	14♈ 0	n.a.	M 1
T 2	18 2 50	29°27'14	11♎19	26°48	4°39	22°43	27°25	2♏50	9° 6	3♏ 8	7°30	7♒14	8°27	14° 7	n.a.	T 2
W 3	18 6 47	0♋24'44	25°38	27°42	5°53	23°21	27°37	2°49	9°10	3° 7	7°31	7°12	8°24	14°14	n.a.	W 3
T 4	18 10 43	1°22'15	10♏ 1	28°33	7° 7	23°59	27°49	2°47	9°13	3° 7	7°32	7° 8	8°21	14°21	n.a.	T 4
F 5	18 14 40	2°19'48	24°24	29°21	8°21	24°37	28° 2	2°46	9°16	3° 6	7°34	7° 4	8°18	14°27	n.a.	F 5
S 6	18 18 36	3°17'22	8♐40	0♌ 6	9°35	25°15	28°14	2°45	9°20	3° 5	7°35	6°59	8°14	14°34	n.a.	S 6
S 7	18 22 33	4°14'57	22°46	0°47	10°50	25°53	28°26	2°44	9°23	3° 5	7°36	6°54	8°11	14°41	n.a.	S 7
M 8	18 26 29	5°12'33	6♑37	1°24	12° 4	26°32	28°39	2°43	9°27	3° 4	7°38	6°50	8° 8	14°47	n.a.	M 8
T 9	18 30 26	6°10'11	20° 9	1°57	13°18	27°10	28°51	2°42	9°30	3° 4	7°39	6°47	8° 5	14°54	n.a.	T 9
W10	18 34 23	7° 7'50	3♒20	2°26	14°32	27°49	29° 3	2°42	9°33	3° 3	7°40	6°D46	8° 2	15° 1	n.a.	W10
T 11	18 38 19	8° 5'31	16°11	2°51	15°47	28°27	29°15	2°41	9°37	3° 3	7°42	6°47	7°59	15° 8	n.a.	T 11
F 12	18 42 16	9° 3'13	28°43	3°11	17° 1	29° 6	29°27	2°40	9°40	3° 2	7°43	6°48	7°55	15°14	n.a.	F 12
S 13	18 46 12	10° 0'58	10♓59	3°26	18°15	29°45	29°39	2°40	9°43	3° 2	7°45	6°50	7°52	15°21	n.a.	S 13
S 14	18 50 9	10°58'44	23° 3	3°36	19°29	0♍24	29°50	2°40	9°47	3° 2	7°46	6°51	7°49	15°28	n.a.	S 14
M15	18 54 5	11°56'31	4♈59	3°R40	20°44	1° 3	0♊ 2	2°39	9°50	3° 1	7°48	6°52	7°46	15°34	n.a.	M15
T 16	18 58 2	12°54'21	16°51	3°39	21°58	1°42	0°14	2°39	9°53	3° 1	7°49	6°R52	7°43	15°41	n.a.	T 16
W17	19 1 58	13°52'13	28°45	3°33	23°12	2°21	0°25	2°D39	9°56	3° 1	7°51	6°51	7°40	15°48	n.a.	W17
T 18	19 5 55	14°50'06	10♉46	3°20	24°27	3° 0	0°37	2°39	9°59	3° 0	7°53	6°50	7°36	15°55	n.a.	T 18
F 19	19 9 52	15°48'02	22°56	3° 2	25°41	3°39	0°48	2°39	10° 2	3° 0	7°54	6°47	7°33	16° 1	n.a.	F 19
S 20	19 13 48	16°45'59	5♊20	2°37	26°55	4°19	1° 0	2°39	10° 6	3° 0	7°56	6°44	7°30	16° 8	n.a.	S 20
S 21	19 17 45	17°43'58	18° 0	2° 7	28°10	4°58	1°11	2°40	10° 9	3° 0	7°58	6°41	7°27	16°15	n.a.	S 21
M22	19 21 41	18°42'00	0♋58	1°31	29°24	5°38	1°22	2°40	10°12	3° 0	7°59	6°38	7°24	16°21	n.a.	M22
T 23	19 25 38	19°40'03	14°14	0°50	0♌39	6°17	1°33	2°41	10°15	3° 0	8° 1	6°37	7°20	16°28	n.a.	T 23
W24	19 29 34	20°38'08	27°46	0° 4	1°53	6°57	1°44	2°41	10°18	3° 0	8° 3	6°36	7°17	16°35	n.a.	W24
T 25	19 33 31	21°36'15	11♌33	29♋14	3° 7	7°37	1°55	2°42	10°21	3°D 0	8° 5	6°D36	7°14	16°42	n.a.	T 25
F 26	19 37 27	22°34'23	25°32	28°21	4°22	8°17	2° 6	2°43	10°24	3° 0	8° 6	6°36	7°11	16°48	n.a.	F 26
S 27	19 41 24	23°32'33	9♍39	27°24	5°36	8°57	2°17	2°44	10°27	3° 0	8° 8	6°37	7° 8	16°55	n.a.	S 27
S 28	19 45 21	24°30'45	23°52	26°27	6°51	9°37	2°27	2°45	10°29	3° 0	8°10	6°38	7° 5	17° 2	n.a.	S 28
M29	19 49 17	25°28'58	8♎ 8	25°29	8° 5	10°17	2°38	2°46	10°32	3° 0	8°12	6°39	7° 1	17° 8	n.a.	M29
T 30	19 53 14	26°27'13	22°23	24°32	9°20	10°57	2°48	2°47	10°35	3° 0	8°14	6°R39	6°58	17°15	n.a.	T 30
W31	19 57 10	27♋25'29	6♏35	23♋37	10♌34	11♍37	2♊59	2♏48	10♊38	3♏ 0	8♍16	6♒39	6♒55	17♈22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	2s28	3s58	20n29	0s51	24n51	1n 5	15n 8	0n49	19n26	0s25	10s41	2n 6	22n16	0n 7	11s 0	1n53	24n37	17n 5	18s45	18s25	9n55		n.a.
T 2	23 49	8 49	4 40	20 7	1 2	24 50	1 6	14 55	0 48	19 29	0 25	10 41	2 6	22 17	0 7	10 59	1 53	24 36	17 4	18 45	18 26	9 58		n.a.
W 3	23 49	14 46	5 5	19 45	1 13	24 49	1 8	14 42	0 47	19 32	0 24	10 40	2 6	22 17	0 7	10 59	1 53	24 35	17 4	18 46	18 27	10 1		n.a.
T 4	23 48	19 57	5 10	19 24	1 25	24 46	1 9	14 28	0 47	19 35	0 24	10 40	2 6	22 18	0 7	10 59	1 52	24 34	17 3	18 47	18 28	10 4		n.a.
F 5	23 48	23 57	4 57	19 2	1 36	24 43	1 11	14 14	0 46	19 38	0 24	10 40	2 5	22 18	0 7	10 59	1 52	24 33	17 3	18 48	18 29	10 7		n.a.
S 6	23 46	26 27	4 25	18 42	1 48	24 39	1 12	14 1	0 45	19 41	0 24	10 40	2 5	22 19	0 7	10 59	1 52	24 32	17 2	18 49	18 29	10 10		n.a.
S 7	23 45	27 14	3 37	18 21	2 0	24 35	1 13	13 47	0 44	19 44	0 24	10 40	2 5	22 19	0 7	10 59	1 52	24 31	17 2	18 50	18 30	10 13		n.a.
M 8	23 43	26 16	2 37	18 1	2 11	24 30	1 14	13 33	0 43	19 47	0 24	10 39	2 5	22 20	0 7	10 58	1 52	24 30	17 1	18 51	18 31	10 16		n.a.
T 9	23 40	23 45	1 30	17 43	2 23	24 24	1 16	13 18	0 42	19 49	0 24	10 39	2 4	22 20	0 7	10 58	1 52	24 29	17 1	18 52	18 32	10 19		n.a.
W10	23 37	20 1	0 19	17 25	2 35	24 17	1 17	13 4	0 42	19 52	0 24	10 39	2 4	22 21	0 7	10 58	1 52	24 28	17 0	18 52	18 33	10 22		n.a.
T 11	23 34	15 25	0n51	17 8	2 47	24 9	1 18	12 50	0 41	19 55	0 24	10 39	2 4	22 21	0 7	10 58	1 52	24 27	17 0	18 52	18 34	10 25		n.a.
F 12	23 30	10 16	1 57	16 52	2 58	24 1	1 19	12 35	0 40	19 58	0 24	10 39	2 4	22 22	0 7	10 58	1 52	24 26	16 59	18 52	18 34	10 27		n.a.
S 13	23 26	4 50	2 57	16 37	3 9	23 52	1 20	12 21	0 39	20 0	0 24	10 40	2 3	22 22	0 7	10 58	1 52	24 25	16 59	18 51	18 35	10 30		n.a.
S 14	23 21	0n40	3 47	16 24	3 20	23 42	1 21	12 6	0 38	20 3	0 24	10 40	2 3	22 23	0 7	10 58	1 52	24 24	16 58	18 51	18 36	10 33		n.a.
M15	23 16	6 5	4 27	16 13	3 31	23 32	1 22	11 51	0 37	20 5	0 24	10 40	2 3	22 23	0 7	10 58	1 52	24 23	16 58	18 51	18 37	10 36		n.a.
T 16	23 11	11 15	4 55	16 4	3 41	23 21	1 22	11 36	0 37	20 8	0 24	10 40	2 3	22 24	0 7	10 58	1 52	24 22	16 57	18 51	18 38	10 39		n.a.
W17	23 5	16 2	5 11	15 56	3 50	23 9	1 23	11 21	0 36	20 10	0 24	10 40	2 2	22 24	0 7	10 58	1 52	24 21	16 57	18 51	18 39	10 42		n.a.
T 18	22 58	20 14	5 14	15 51	3 59	22 56	1 24	11 6	0 35	20 13	0 23	10 40	2 2	22 25	0 7	10 58	1 52	24 20	16 56	18 51	18 39	10 45		n.a.
F 19	22 52	23 39	5 2	15 47	4 7	22 43	1 24	10 51	0 34	20 15	0 23	10 41	2 2	22 25	0 7	10 58	1 52	24 19	16 56	18 52	18 40	10 48		n.a.
S 20	22 45	26 3	4 36	15 46	4 13	22 29	1 25	10 36	0 33	20 18	0 23	10 41	2 2	22 26	0 7	10 58	1 51	24 18	16 56	18 53	18 41	10 51		n.a.
S 21	22 37	27 11	3 57	15 48	4 19	22 15	1 25	10 20	0 33	20 20	0 23	10 41	2 1	22 26	0 7	10 58	1 51	24 17	16 55	18 54	18 42	10 54		n.a.
M22	22 29	26 53	3 4	15 52	4 23	21 59	1 26	10 5	0 32	20 23	0 23	10 42	2 1	22 27	0 7	10 58	1 51	24 16	16 55	18 54	18 43	10 57		n.a.
T 23	22 21	25 2	2 0	15 58	4 25	21 44	1 26	9 49	0 31	20 25	0 23	10 42	2 1	22 27	0 7	10 58	1 51	24 15	16 54	18 55	18 43	11 0		n.a.
W24	22 12	21 44	0 49	16 7	4 26	21 27	1 26	9 34	0 30	20 27	0 23	10 43	2 1	22 28	0 7	10 58	1 51	24 14	16 54	18 55	18 44	11 3		n.a.
T 25	22 3	17 9	0s27	16 18	4 25	21 10	1 26	9 18	0 29	20 30	0 23	10 43	2 0	22 28	0 7	10 58	1 51	24 13	16 54	18 55	18 45	11 6		n.a.
F 26	21 53	11 36	1 43	16 32	4 23	20 52	1 27	9 2	0 29	20 32	0 23	10 44	2 0	22 29	0 7	10 58	1 51	24 12	16 53	18 55	18 46	11 9		n.a.
S 27	21 44	5 25	2 53	16 47	4 18	20 34	1 27	8 46	0 28	20 34	0 23	10 44	2 0	22 29	0 7	10 58	1 51	24 11	16 53	18 55	18 47	11 12		n.a.
S 28	21 33	1s 5	3 53	17 5	4 11	20 15	1 27	8 30	0 27	20 36	0 23	10 45	2 0	22 29	0 7	10 58	1 51	24 9	16 52	18 54	18 48	11 14		n.a.
M29	21 23	7 31	4 38	17 24	4 3	19 55	1 27	8 14	0 26	20 38	0 23	10 45	1 59	22 30	0 7	10 58	1 51	24 8	16 52	18 54	18 48	11 17		n.a.
T 30	21 12	13 34	5 7	17 45	3 52	19 35	1 26	7 58	0 25	20 41	0 23	10 46	1 59	22 30	0 7	10 58	1 51	24 7	16 52	18 54	18 49	11 20		n.a.
W31	21n 0	18s53	5s16	18n 6	3s40	19n15	1n26	7n41	0n24	20n43	0s23	10s47	1n59	22n31	0n 7	10s58	1n51	24n 6	16n51	18s54	18s50	11n23		n.a.

Julian Day Number = 1360372.5, Delta T = 06h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'21, Lahiri = -17°36'21 Julian Calendar 1 July 989 BCE == Greg. Calendar 22 June 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 989 BCE

AUGUST 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 7	28♋23'47	20♏41	22°R46	11♌48	12♍18	3♊ 9	2♏50	10♊41	3♏ 0	8♍18	6°R39	6♒52	17♈29	n.a.	T 1
F 2	20 5 3	29°22'07	4♐40	22♋ 0	13° 3	12°58	3°19	2°51	10°43	3° 1	8°20	6♒38	6°49	17°35	n.a.	F 2
S 3	20 9 0	0♌20'29	18°30	21°20	14°17	13°39	3°29	2°53	10°46	3° 1	8°22	6°37	6°46	17°42	n.a.	S 3
S 4	20 12 56	1°18'52	2♑ 8	20°46	15°32	14°19	3°39	2°54	10°49	3° 1	8°24	6°36	6°42	17°49	n.a.	S 4
M 5	20 16 53	2°17'17	15°33	20°20	16°46	15° 0	3°49	2°56	10°51	3° 2	8°26	6°36	6°39	17°56	n.a.	M 5
T 6	20 20 50	3°15'45	28°43	20° 3	18° 1	15°41	3°59	2°58	10°54	3° 2	8°28	6°36	6°36	18° 2	n.a.	T 6
W 7	20 24 46	4°14'14	11♒38	19°D54	19°15	16°21	4° 9	3° 0	10°56	3° 2	8°30	6°D36	6°33	18° 9	n.a.	W 7
T 8	20 28 43	5°12'45	24°18	19°55	20°29	17° 2	4°18	3° 2	10°59	3° 3	8°32	6°36	6°30	18°16	n.a.	T 8
F 9	20 32 39	6°11'18	6♓43	20° 5	21°44	17°43	4°28	3° 4	11° 1	3° 3	8°34	6°R36	6°26	18°22	n.a.	F 9
S 10	20 36 36	7° 9'54	18°56	20°24	22°58	18°24	4°37	3° 6	11° 4	3° 4	8°36	6°36	6°23	18°29	n.a.	S 10
S 11	20 40 32	8° 8'31	0♈58	20°53	24°13	19° 5	4°46	3° 9	11° 6	3° 4	8°38	6°36	6°20	18°36	n.a.	S 11
M12	20 44 29	9° 7'11	12°53	21°31	25°27	19°47	4°56	3°11	11° 8	3° 5	8°40	6°36	6°17	18°43	n.a.	M12
T 13	20 48 25	10° 5'54	24°46	22°17	26°42	20°28	5° 5	3°13	11°11	3° 5	8°42	6°35	6°14	18°49	n.a.	T 13
W14	20 52 22	11° 4'38	6♉39	23°11	27°56	21° 9	5°13	3°16	11°13	3° 6	8°45	6°D35	6°11	18°56	n.a.	W14
T 15	20 56 18	12° 3'25	18°39	24°12	29°11	21°50	5°22	3°19	11°15	3° 7	8°47	6°35	6° 7	19° 3	n.a.	T 15
F 16	21 0 15	13° 2'15	0♊48	25°21	0♍25	22°32	5°31	3°21	11°17	3° 7	8°49	6°35	6° 4	19° 9	n.a.	F 16
S 17	21 4 12	14° 1'07	13°13	26°36	1°40	23°14	5°39	3°24	11°19	3° 8	8°51	6°36	6° 1	19°16	n.a.	S 17
S 18	21 8 8	15° 0'01	25°56	27°57	2°54	23°55	5°48	3°27	11°21	3° 9	8°53	6°37	5°58	19°23	n.a.	S 18
M19	21 12 5	15°58'58	9♋ 0	29°22	4° 9	24°37	5°56	3°30	11°23	3°10	8°56	6°38	5°55	19°30	n.a.	M19
T 20	21 16 1	16°57'57	22°27	0♌52	5°23	25°19	6° 4	3°33	11°25	3°11	8°58	6°38	5°52	19°36	n.a.	T 20
W21	21 19 58	17°56'59	6♌17	2°26	6°37	26° 1	6°12	3°37	11°27	3°11	9° 0	6°R39	5°48	19°43	n.a.	W21
T 22	21 23 54	18°56'02	20°27	4° 3	7°52	26°42	6°20	3°40	11°29	3°12	9° 2	6°38	5°45	19°50	n.a.	T 22
F 23	21 27 51	19°55'08	4♍53	5°42	9° 6	27°24	6°28	3°43	11°31	3°13	9° 5	6°37	5°42	19°56	n.a.	F 23
S 24	21 31 47	20°54'16	19°29	7°24	10°21	28° 7	6°35	3°47	11°33	3°14	9° 7	6°36	5°39	20° 3	n.a.	S 24
S 25	21 35 44	21°53'25	4♎ 9	9° 8	11°35	28°49	6°43	3°50	11°35	3°15	9° 9	6°34	5°36	20°10	n.a.	S 25
M26	21 39 41	22°52'37	18°46	10°52	12°50	29°31	6°50	3°54	11°36	3°16	9°12	6°32	5°32	20°17	n.a.	M26
T 27	21 43 37	23°51'51	3♏14	12°38	14° 4	0♎13	6°57	3°57	11°38	3°17	9°14	6°30	5°29	20°23	n.a.	T 27
W28	21 47 34	24°51'06	17°31	14°25	15°19	0°56	7° 4	4° 1	11°40	3°18	9°16	6°30	5°26	20°30	n.a.	W28
T 29	21 51 30	25°50'24	1♐32	16°12	16°33	1°38	7°11	4° 5	11°41	3°19	9°19	6°D30	5°23	20°37	n.a.	T 29
F 30	21 55 27	26°49'43	15°17	17°59	17°47	2°21	7°18	4° 9	11°43	3°20	9°21	6°30	5°20	20°43	n.a.	F 30
S 31	21 59 23	27♌49'05	28♐47	19♌46	19♍ 2	3♎ 3	7♊24	4♏13	11♊44	3♏22	9♍23	6♒32	5♒17	20♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	23s 8	5s 7	18n28	3s26	18n53	1n26	7n25	0n24	20n45	0s23	10s47	1n59	22n31	0n 7	10s59	1n51	24n 5	16n51	18s54	18s51	11n26		n.a.
F 2	20 36	25 59	4 40	18 51	3 11	18 32	1 26	7 9	0 23	20 47	0 23	10 48	1 58	22 32	0 7	10 59	1 51	24 4	16 51	18 54	18 52	11 29		n.a.
S 3	20 24	27 14	3 56	19 14	2 54	18 10	1 25	6 52	0 22	20 49	0 22	10 49	1 58	22 32	0 7	10 59	1 50	24 3	16 50	18 55	18 52	11 32		n.a.
S 4	20 11	26 47	3 0	19 36	2 37	17 47	1 25	6 36	0 21	20 51	0 22	10 50	1 58	22 32	0 7	10 59	1 50	24 2	16 50	18 55	18 53	11 35		n.a.
M 5	19 58	24 47	1 54	19 58	2 18	17 24	1 24	6 19	0 21	20 53	0 22	10 50	1 58	22 33	0 7	10 59	1 50	24 1	16 50	18 55	18 54	11 38		n.a.
T 6	19 44	21 27	0 44	20 19	2 0	17 0	1 24	6 2	0 20	20 55	0 22	10 51	1 57	22 33	0 7	10 59	1 50	24 0	16 49	18 55	18 55	11 41		n.a.
W 7	19 30	17 7	0n28	20 39	1 41	16 36	1 23	5 45	0 19	20 57	0 22	10 52	1 57	22 33	0 7	11 0	1 50	23 59	16 49	18 55	18 56	11 43		n.a.
T 8	19 16	12 7	1 37	20 57	1 22	16 11	1 22	5 28	0 18	20 58	0 22	10 53	1 57	22 34	0 7	11 0	1 50	23 58	16 49	18 55	18 56	11 46		n.a.
F 9	19 1	6 43	2 39	21 14	1 4	15 46	1 22	5 12	0 17	21 0	0 22	10 54	1 57	22 34	0 7	11 0	1 50	23 56	16 48	18 55	18 57	11 49		n.a.
S 10	18 46	1 11	3 34	21 29	0 46	15 20	1 21	4 55	0 17	21 2	0 22	10 55	1 56	22 35	0 7	11 0	1 50	23 55	16 48	18 55	18 58	11 52		n.a.
S 11	18 31	4n19	4 18	21 41	0 29	14 55	1 20	4 38	0 16	21 4	0 22	10 56	1 56	22 35	0 7	11 1	1 50	23 54	16 48	18 55	18 59	11 55		n.a.
M12	18 15	9 36	4 50	21 52	0 12	14 28	1 19	4 20	0 15	21 6	0 22	10 57	1 56	22 35	0 8	11 1	1 50	23 53	16 48	18 55	19 0	11 58		n.a.
T 13	17 59	14 32	5 10	22 0	0n 3	14 1	1 18	4 3	0 14	21 7	0 22	10 58	1 56	22 36	0 8	11 1	1 50	23 52	16 47	18 55	19 1	12 1		n.a.
W14	17 43	18 55	5 17	22 5	0 18	13 34	1 17	3 46	0 14	21 9	0 22	10 59	1 55	22 36	0 8	11 1	1 50	23 51	16 47	18 55	19 1	12 4		n.a.
T 15	17 27	22 36	5 10	22 8	0 32	13 7	1 15	3 29	0 13	21 11	0 22	11 1	1 55	22 36	0 8	11 2	1 50	23 50	16 47	18 55	19 2	12 6		n.a.
F 16	17 10	25 21	4 49	22 8	0 45	12 39	1 14	3 11	0 12	21 12	0 22	11 2	1 55	22 37	0 8	11 2	1 50	23 49	16 47	18 55	19 3	12 9		n.a.
S 17	16 53	26 57	4 15	22 5	0 56	12 11	1 13	2 54	0 11	21 14	0 22	11 3	1 55	22 37	0 8	11 2	1 50	23 48	16 46	18 55	19 4	12 12		n.a.
S 18	16 35	27 12	3 27	21 59	1 6	11 43	1 12	2 37	0 10	21 15	0 22	11 4	1 55	22 37	0 8	11 3	1 49	23 47	16 46	18 55	19 5	12 15		n.a.
M19	16 18	25 57	2 27	21 50	1 16	11 14	1 10	2 19	0 10	21 17	0 22	11 5	1 54	22 37	0 8	11 3	1 49	23 46	16 46	18 54	19 5	12 18		n.a.
T 20	16 0	23 11	1 18	21 38	1 24	10 45	1 9	2 2	0 9	21 18	0 21	11 7	1 54	22 38	0 8	11 3	1 49	23 45	16 46	18 54	19 6	12 21		n.a.
W21	15 41	19 2	0 2	21 24	1 31	10 15	1 7	1 44	0 8	21 20	0 21	11 8	1 54	22 38	0 8	11 4	1 49	23 44	16 46	18 54	19 7	12 23		n.a.
T 22	15 23	13 42	1s16	21 7	1 37	9 46	1 6	1 26	0 7	21 21	0 21	11 9	1 54	22 38	0 8	11 4	1 49	23 42	16 45	18 54	19 8	12 26		n.a.
F 23	15 4	7 33	2 30	20 47	1 42	9 16	1 4	1 9	0 7	21 23	0 21	11 11	1 53	22 39	0 8	11 4	1 49	23 41	16 45	18 55	19 8	12 29		n.a.
S 24	14 45	0 56	3 35	20 25	1 46	8 46	1 2	0 51	0 6	21 24	0 21	11 12	1 53	22 39	0 8	11 5	1 49	23 40	16 45	18 55	19 9	12 32		n.a.
S 25	14 26	5s44	4 27	20 0	1 49	8 15	1 0	0 33	0 5	21 25	0 21	11 13	1 53	22 39	0 8	11 5	1 49	23 39	16 45	18 55	19 10	12 35		n.a.
M26	14 6	12 5	5 0	19 33	1 51	7 45	0 59	0 16	0 4	21 27	0 21	11 15	1 53	22 39	0 8	11 6	1 49	23 38	16 45	18 56	19 11	12 38		n.a.
T 27	13 46	17 42	5 15	19 5	1 52	7 14	0 57	0s 2	0 4	21 28	0 21	11 16	1 53	22 40	0 8	11 6	1 49	23 37	16 45	18 56	19 12	12 40		n.a.
W28	13 26	22 16	5 10	18 34	1 53	6 43	0 55	0 20	0 3	21 29	0 21	11 18	1 52	22 40	0 8	11 6	1 49	23 36	16 45	18 57	19 12	12 43		n.a.
T 29	13 6	25 27	4 46	18 2	1 53	6 12	0 53	0 38	0 2	21 30	0 21	11 19	1 52	22 40	0 8	11 7	1 49	23 35	16 44	18 57	19 13	12 46		n.a.
F 30	12 46	27 4	4 6	17 28	1 52	5 41	0 51	0 56	0 1	21 32	0 21	11 21	1 52	22 40	0 8	11 7	1 49	23 34	16 44	18 56	19 14	12 49		n.a.
S 31	12n25	27s 2	3s13	16n52	1n51	5n 9	0n49	1s13	0n 1	21n33	0s21	11s23	1n52	22n41	0n 8	11s 8	1n49	23n33	16n44	18s56	19s15	12n52		n.a.

Julian Day Number = 1360403.5, Delta T = 06h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'16, Lahiri = -17°36'17 Julian Calendar 1 Aug. 989 BCE == Greg. Calendar 23 July 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 989 BCE

SEPTEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 20	28♌48'28	12♍ 1	21♌33	20♍16	3♎46	7♊31	4♏17	11♊46	3♏23	9♍26	6♒33	5♒13	20♈57	n.a.	S 1
M 2	22 7 16	29°47'53	25° 1	23°20	21°31	4°28	7°37	4°21	11°47	3°24	9°28	6°34	5°10	21° 4	n.a.	M 2
T 3	22 11 13	0♍47'20	7♒49	25° 6	22°45	5°11	7°43	4°26	11°48	3°25	9°31	6°R35	5° 7	21°10	n.a.	T 3
W 4	22 15 9	1°46'49	20°25	26°52	23°59	5°54	7°49	4°30	11°49	3°27	9°33	6°34	5° 4	21°17	n.a.	W 4
T 5	22 19 6	2°46'21	2♓49	28°38	25°14	6°37	7°55	4°34	11°51	3°28	9°35	6°32	5° 1	21°24	n.a.	T 5
F 6	22 23 3	3°45'54	15° 4	0♍23	26°28	7°20	8° 1	4°39	11°52	3°29	9°38	6°28	4°58	21°31	n.a.	F 6
S 7	22 26 59	4°45'29	27°10	2° 7	27°43	8° 3	8° 6	4°43	11°53	3°31	9°40	6°24	4°54	21°37	n.a.	S 7
S 8	22 30 56	5°45'07	9♈ 9	3°51	28°57	8°46	8°11	4°48	11°54	3°32	9°42	6°19	4°51	21°44	n.a.	S 8
M 9	22 34 52	6°44'47	21° 3	5°34	0♎11	9°29	8°17	4°53	11°55	3°33	9°45	6°13	4°48	21°51	n.a.	M 9
T 10	22 38 49	7°44'30	2♉54	7°16	1°26	10°13	8°22	4°57	11°56	3°35	9°47	6° 8	4°45	21°57	n.a.	T 10
W11	22 42 45	8°44'15	14°47	8°58	2°40	10°56	8°26	5° 2	11°57	3°36	9°50	6° 5	4°42	22° 4	n.a.	W11
T 12	22 46 42	9°44'02	26°44	10°39	3°54	11°39	8°31	5° 7	11°58	3°38	9°52	6° 2	4°38	22°11	n.a.	T 12
F 13	22 50 38	10°43'52	8♊50	12°20	5° 8	12°23	8°35	5°12	11°58	3°39	9°54	6°D 1	4°35	22°18	n.a.	F 13
S 14	22 54 35	11°43'44	21°10	14° 0	6°23	13° 6	8°40	5°17	11°59	3°41	9°57	6° 1	4°32	22°24	n.a.	S 14
S 15	22 58 31	12°43'38	3♋49	15°39	7°37	13°50	8°44	5°22	12° 0	3°42	9°59	6° 3	4°29	22°31	n.a.	S 15
M16	23 2 28	13°43'35	16°51	17°18	8°51	14°34	8°48	5°27	12° 1	3°44	10° 2	6° 4	4°26	22°38	n.a.	M16
T 17	23 6 25	14°43'34	0♌18	18°56	10° 6	15°17	8°52	5°32	12° 1	3°46	10° 4	6°R 5	4°23	22°44	n.a.	T 17
W18	23 10 21	15°43'35	14°13	20°34	11°20	16° 1	8°55	5°38	12° 2	3°47	10° 6	6° 5	4°19	22°51	n.a.	W18
T 19	23 14 18	16°43'39	28°35	22°11	12°34	16°45	8°58	5°43	12° 2	3°49	10° 9	6° 3	4°16	22°58	n.a.	T 19
F 20	23 18 14	17°43'44	13♍19	23°47	13°48	17°29	9° 2	5°48	12° 2	3°51	10°11	5°59	4°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	23 22 11	18°43'52	28°19	25°23	15° 3	18°13	9° 5	5°54	12° 3	3°52	10°14	5°54	4°10	23°11	n.a.	S 21
S 22	23 26 7	19°44'01	13♎25	26°59	16°17	18°57	9° 7	5°59	12° 3	3°54	10°16	5°47	4° 7	23°18	n.a.	S 22
M23	23 30 4	20°44'13	28°27	28°33	17°31	19°41	9°10	6° 5	12° 3	3°56	10°18	5°40	4° 3	23°25	n.a.	M23
T 24	23 34 0	21°44'26	13♏18	0♎ 8	18°45	20°25	9°13	6°10	12° 4	3°58	10°21	5°34	4° 0	23°32	n.a.	T 24
W25	23 37 57	22°44'41	27°49	1°42	19°59	21° 9	9°15	6°16	12° 4	3°59	10°23	5°29	3°57	23°38	n.a.	W25
T 26	23 41 54	23°44'58	11♐56	3°15	21°13	21°54	9°17	6°22	12° 4	4° 1	10°25	5°27	3°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	23 45 50	24°45'16	25°40	4°49	22°28	22°38	9°19	6°28	12°R 4	4° 3	10°28	5°D26	3°51	23°52	n.a.	F 27
S 28	23 49 47	25°45'36	9♑ 1	6°21	23°42	23°23	9°20	6°34	12° 4	4° 5	10°30	5°27	3°48	23°58	n.a.	S 28
S 29	23 53 43	26°45'57	22° 2	7°53	24°56	24° 7	9°22	6°39	12° 4	4° 7	10°33	5°28	3°44	24° 5	n.a.	S 29
M30	23 57 40	27♍46'20	4♒46	9♎25	26♎10	24♎52	9♊23	6♏45	12♊ 4	4♏ 9	10♍35	5°R29	3♒41	24♈12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 4	25s26	2s11	16n16	1n49	4n37	0n47	1s31	0s 0	21n34	0s21	11s24	1n51	22n41	0n 8	11s 8	1n49	23n32	16n44	18s56	19s16	12n54		n.a.
M 2	11 43	22 30	1 3	15 38	1 47	4 6	0 44	1 49	0 1	21 35	0 21	11 26	1 51	22 41	0 8	11 9	1 49	23 31	16 44	18 55	19 16	12 57		n.a.
T 3	11 22	18 30	0n 7	14 59	1 44	3 34	0 42	2 7	0 2	21 36	0 21	11 27	1 51	22 41	0 8	11 9	1 49	23 30	16 44	18 55	19 17	13 0		n.a.
W 4	11 0	13 43	1 15	14 20	1 41	3 2	0 40	2 25	0 2	21 37	0 21	11 29	1 51	22 41	0 8	11 10	1 48	23 29	16 44	18 55	19 18	13 3		n.a.
T 5	10 39	8 28	2 19	13 39	1 37	2 30	0 38	2 43	0 3	21 38	0 20	11 31	1 51	22 42	0 8	11 10	1 48	23 28	16 44	18 56	19 19	13 5		n.a.
F 6	10 17	2 58	3 15	12 58	1 33	1 58	0 35	3 1	0 4	21 39	0 20	11 32	1 50	22 42	0 8	11 11	1 48	23 27	16 44	18 57	19 19	13 8		n.a.
S 7	9 55	2n33	4 2	12 16	1 29	1 26	0 33	3 19	0 5	21 40	0 20	11 34	1 50	22 42	0 8	11 11	1 48	23 26	16 44	18 58	19 20	13 11		n.a.
S 8	9 33	7 55	4 38	11 34	1 24	0 53	0 31	3 37	0 5	21 41	0 20	11 36	1 50	22 42	0 8	11 12	1 48	23 25	16 44	18 59	19 21	13 14		n.a.
M 9	9 10	12 58	5 1	10 51	1 19	0 21	0 28	3 55	0 6	21 42	0 20	11 38	1 50	22 42	0 8	11 12	1 48	23 24	16 44	19 1	19 22	13 17		n.a.
T 10	8 48	17 32	5 11	10 7	1 14	0s11	0 26	4 12	0 7	21 43	0 20	11 39	1 50	22 42	0 8	11 13	1 48	23 23	16 44	19 2	19 23	13 19		n.a.
W11	8 25	21 25	5 8	9 24	1 9	0 43	0 23	4 30	0 7	21 44	0 20	11 41	1 49	22 42	0 8	11 13	1 48	23 22	16 44	19 3	19 23	13 22		n.a.
T 12	8 2	24 27	4 52	8 40	1 3	1 16	0 21	4 48	0 8	21 44	0 20	11 43	1 49	22 43	0 8	11 14	1 48	23 21	16 44	19 3	19 24	13 25		n.a.
F 13	7 39	26 26	4 22	7 55	0 58	1 48	0 18	5 6	0 9	21 45	0 20	11 45	1 49	22 43	0 8	11 14	1 48	23 20	16 44	19 4	19 25	13 28		n.a.
S 14	7 16	27 11	3 40	7 11	0 52	2 20	0 15	5 24	0 10	21 46	0 20	11 47	1 49	22 43	0 8	11 15	1 48	23 19	16 44	19 4	19 26	13 30		n.a.
S 15	6 53	26 32	2 47	6 26	0 46	2 52	0 13	5 42	0 10	21 47	0 20	11 49	1 49	22 43	0 8	11 16	1 48	23 18	16 44	19 3	19 26	13 33		n.a.
M16	6 30	24 26	1 43	5 42	0 40	3 25	0 10	6 0	0 11	21 47	0 20	11 51	1 48	22 43	0 8	11 16	1 48	23 18	16 44	19 3	19 27	13 36		n.a.
T 17	6 6	20 55	0 31	4 57	0 33	3 57	0 7	6 17	0 12	21 48	0 20	11 52	1 48	22 43	0 8	11 17	1 48	23 17	16 44	19 3	19 28	13 39		n.a.
W18	5 43	16 7	0s44	4 12	0 27	4 29	0 5	6 35	0 12	21 49	0 20	11 54	1 48	22 43	0 8	11 17	1 48	23 16	16 44	19 3	19 29	13 41		n.a.
T 19	5 19	10 18	1 59	3 28	0 20	5 1	0 2	6 53	0 13	21 49	0 20	11 56	1 48	22 43	0 8	11 18	1 48	23 15	16 44	19 3	19 30	13 44		n.a.
F 20	4 55	3 46	3 8	2 43	0 14	5 32	0s 1	7 11	0 14	21 50	0 19	11 58	1 48	22 43	0 8	11 19	1 48	23 14	16 44	19 4	19 30	13 47		n.a.
S 21	4 32	3s 3	4 5	1 58	0 7	6 4	0 4	7 28	0 15	21 50	0 19	12 0	1 48	22 43	0 8	11 19	1 48	23 13	16 44	19 6	19 31	13 49		n.a.
S 22	4 8	9 44	4 45	1 14	0 1	6 36	0 6	7 46	0 15	21 51	0 19	12 2	1 47	22 44	0 8	11 20	1 47	23 12	16 44	19 7	19 32	13 52		n.a.
M23	3 44	15 50	5 6	0 30	0s 6	7 7	0 9	8 4	0 16	21 51	0 19	12 4	1 47	22 44	0 8	11 21	1 47	23 11	16 44	19 9	19 33	13 55		n.a.
T 24	3 20	20 55	5 5	0s15	0 13	7 39	0 12	8 21	0 17	21 52	0 19	12 6	1 47	22 44	0 8	11 21	1 47	23 11	16 44	19 10	19 33	13 58		n.a.
W25	2 55	24 36	4 45	0 59	0 19	8 10	0 15	8 39	0 17	21 52	0 19	12 8	1 47	22 44	0 8	11 22	1 47	23 10	16 44	19 12	19 34	14 0		n.a.
T 26	2 31	26 40	4 8	1 42	0 26	8 41	0 18	8 56	0 18	21 53	0 19	12 10	1 47	22 44	0 8	11 23	1 47	23 9	16 45	19 12	19 35	14 3		n.a.
F 27	2 7	27 2	3 18	2 26	0 32	9 11	0 20	9 14	0 19	21 53	0 19	12 13	1 47	22 44	0 8	11 23	1 47	23 8	16 45	19 12	19 36	14 6		n.a.
S 28	1 43	25 47	2 17	3 9	0 39	9 42	0 23	9 31	0 19	21 53	0 19	12 15	1 46	22 44	0 8	11 24	1 47	23 7	16 45	19 12	19 36	14 8		n.a.
S 29	1 18	23 9	1 12	3 52	0 45	10 12	0 26	9 48	0 20	21 54	0 19	12 17	1 46	22 44	0 8	11 25	1 47	23 6	16 45	19 12	19 37	14 11		n.a.
M30	0n54	19s26	0s 4	4s35	0s52	10s42	0s29	10s 6	0s21	21n54	0s19	12s19	1n46	22n44	0n 8	11s25	1n47	23n 6	16n45	19s12	19s38	14n14		n.a.

Julian Day Number = 1360434.5, Delta T = 06h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'12, Lahiri = -17°36'12 Julian Calendar 1 Sept. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 36	28♍46'44	17♒16	10♎57	27♎24	25♎36	9♊24	6♏51	12°R 3	4♏11	10♍37	5°R28	3♒38	24♈19	n.a.	T 1
W 2	0 5 33	29°47'11	29°35	12°28	28°38	26°21	9°25	6°57	12♊ 3	4°12	10°39	5♒25	3°35	24°25	n.a.	W 2
T 3	0 9 29	0♎47'38	11♓46	13°58	29°52	27° 6	9°26	7° 3	12° 3	4°14	10°42	5°19	3°32	24°32	n.a.	T 3
F 4	0 13 26	1°48'07	23°50	15°28	1♏ 6	27°50	9°26	7°10	12° 2	4°16	10°44	5°11	3°29	24°39	n.a.	F 4
S 5	0 17 23	2°48'39	5♈49	16°58	2°20	28°35	9°27	7°16	12° 2	4°18	10°46	5° 1	3°25	24°45	n.a.	S 5
S 6	0 21 19	3°49'11	17°44	18°28	3°34	29°20	9°R27	7°22	12° 2	4°20	10°49	4°49	3°22	24°52	n.a.	S 6
M 7	0 25 16	4°49'46	29°36	19°57	4°48	0♏ 5	9°27	7°28	12° 1	4°22	10°51	4°37	3°19	24°59	n.a.	M 7
T 8	0 29 12	5°50'22	11♉28	21°25	6° 2	0°50	9°26	7°34	12° 1	4°24	10°53	4°26	3°16	25° 6	n.a.	T 8
W 9	0 33 9	6°51'00	23°21	22°53	7°16	1°35	9°26	7°41	12° 0	4°26	10°55	4°16	3°13	25°12	n.a.	W 9
T 10	0 37 5	7°51'40	5♊18	24°21	8°30	2°20	9°25	7°47	11°59	4°29	10°57	4° 8	3° 9	25°19	n.a.	T 10
F 11	0 41 2	8°52'22	17°22	25°48	9°44	3° 5	9°24	7°54	11°59	4°31	11° 0	4° 3	3° 6	25°26	n.a.	F 11
S 12	0 44 58	9°53'06	29°39	27°14	10°57	3°51	9°23	8° 0	11°58	4°33	11° 2	4° 1	3° 3	25°33	n.a.	S 12
S 13	0 48 55	10°53'51	12♋11	28°40	12°11	4°36	9°22	8° 6	11°57	4°35	11° 4	4°D 0	3° 0	25°39	n.a.	S 13
M14	0 52 52	11°54'38	25° 5	0♏ 5	13°25	5°21	9°20	8°13	11°56	4°37	11° 6	4° 1	2°57	25°46	n.a.	M14
T 15	0 56 48	12°55'27	8♌25	1°29	14°39	6° 7	9°18	8°20	11°55	4°39	11° 8	4°R 1	2°54	25°53	n.a.	T 15
W16	1 0 45	13°56'18	22°13	2°53	15°53	6°52	9°17	8°26	11°54	4°41	11°10	4° 0	2°50	25°59	n.a.	W16
T 17	1 4 41	14°57'10	6♍31	4°15	17° 6	7°37	9°14	8°33	11°53	4°43	11°13	3°56	2°47	26° 6	n.a.	T 17
F 18	1 8 38	15°58'04	21°16	5°37	18°20	8°23	9°12	8°39	11°52	4°46	11°15	3°50	2°44	26°13	n.a.	F 18
S 19	1 12 34	16°58'59	6♎23	6°57	19°34	9° 9	9°10	8°46	11°51	4°48	11°17	3°40	2°41	26°20	n.a.	S 19
S 20	1 16 31	17°59'56	21°42	8°15	20°48	9°54	9° 7	8°53	11°50	4°50	11°19	3°30	2°38	26°26	n.a.	S 20
M21	1 20 27	19° 0'54	7♏ 3	9°32	22° 1	10°40	9° 4	8°59	11°48	4°52	11°21	3°18	2°34	26°33	n.a.	M21
T 22	1 24 24	20° 1'53	22°12	10°47	23°15	11°26	9° 1	9° 6	11°47	4°54	11°23	3° 8	2°31	26°40	n.a.	T 22
W23	1 28 20	21° 2'53	7♐ 1	12° 0	24°29	12°12	8°58	9°13	11°46	4°56	11°25	3° 0	2°28	26°46	n.a.	W23
T 24	1 32 17	22° 3'54	21°23	13°10	25°42	12°57	8°54	9°20	11°44	4°59	11°27	2°54	2°25	26°53	n.a.	T 24
F 25	1 36 14	23° 4'57	5♑16	14°17	26°56	13°43	8°51	9°27	11°43	5° 1	11°29	2°51	2°22	27° 0	n.a.	F 25
S 26	1 40 10	24° 5'59	18°41	15°22	28° 9	14°29	8°47	9°34	11°42	5° 3	11°31	2°50	2°19	27° 7	n.a.	S 26
S 27	1 44 7	25° 7'03	1♒40	16°22	29°23	15°15	8°43	9°40	11°40	5° 5	11°32	2°50	2°15	27°13	n.a.	S 27
M28	1 48 3	26° 8'07	14°19	17°18	0♐36	16° 1	8°38	9°47	11°38	5° 8	11°34	2°50	2°12	27°20	n.a.	M28
T 29	1 52 0	27° 9'12	26°40	18° 9	1°50	16°47	8°34	9°54	11°37	5°10	11°36	2°48	2° 9	27°27	n.a.	T 29
W30	1 55 56	28°10'18	8♓50	18°54	3° 3	17°33	8°30	10° 1	11°35	5°12	11°38	2°43	2° 6	27°34	n.a.	W30
T 31	1 59 53	29♎11'24	20♓51	19♏33	4♐16	18♏20	8♊25	10♏ 8	11♊34	5♏14	11♍40	2♒36	2♒ 3	27♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	14s54	1n 3	5s17	0s58	11s12	0s32	10s23	0s21	21n54	0s19	12s21	1n46	22n44	0n 8	11s26	1n47	23n 5	16n45	19s12	19s39	14n16		n.a.
W 2	0 5	9 50	2 6	5 59	1 5	11 42	0 35	10 40	0 22	21 54	0 19	12 23	1 46	22 44	0 8	11 27	1 47	23 4	16 46	19 13	19 39	14 19		n.a.
T 3	0s19	4 28	3 2	6 41	1 11	12 11	0 37	10 57	0 23	21 54	0 19	12 25	1 46	22 44	0 8	11 27	1 47	23 3	16 46	19 14	19 40	14 22		n.a.
F 4	0 44	1n 0	3 49	7 22	1 17	12 40	0 40	11 14	0 23	21 55	0 18	12 27	1 46	22 44	0 8	11 28	1 47	23 3	16 46	19 16	19 41	14 24		n.a.
S 5	1 8	6 23	4 25	8 3	1 23	13 9	0 43	11 31	0 24	21 55	0 18	12 30	1 45	22 44	0 8	11 29	1 47	23 2	16 46	19 19	19 42	14 27		n.a.
S 6	1 32	11 31	4 50	8 43	1 29	13 37	0 46	11 48	0 25	21 55	0 18	12 32	1 45	22 44	0 8	11 29	1 47	23 1	16 46	19 22	19 42	14 30		n.a.
M 7	1 57	16 12	5 2	9 22	1 35	14 5	0 48	12 4	0 25	21 55	0 18	12 34	1 45	22 43	0 8	11 30	1 47	23 1	16 47	19 24	19 43	14 32		n.a.
T 8	2 21	20 16	5 1	10 1	1 40	14 33	0 51	12 21	0 26	21 55	0 18	12 36	1 45	22 43	0 8	11 31	1 47	23 0	16 47	19 27	19 44	14 35		n.a.
W 9	2 46	23 31	4 47	10 40	1 45	15 0	0 54	12 37	0 27	21 55	0 18	12 38	1 45	22 43	0 8	11 32	1 47	22 59	16 47	19 30	19 45	14 38		n.a.
T 10	3 10	25 47	4 20	11 18	1 51	15 27	0 57	12 54	0 27	21 55	0 18	12 41	1 45	22 43	0 9	11 32	1 47	22 59	16 47	19 31	19 45	14 40		n.a.
F 11	3 34	26 53	3 41	11 55	1 56	15 54	0 59	13 10	0 28	21 55	0 18	12 43	1 45	22 43	0 9	11 33	1 47	22 58	16 48	19 33	19 46	14 43		n.a.
S 12	3 58	26 41	2 52	12 31	2 0	16 20	1 2	13 26	0 28	21 55	0 18	12 45	1 44	22 43	0 9	11 34	1 47	22 57	16 48	19 33	19 47	14 46		n.a.
S 13	4 23	25 8	1 53	13 6	2 5	16 45	1 5	13 43	0 29	21 55	0 18	12 47	1 44	22 43	0 9	11 35	1 47	22 57	16 48	19 33	19 48	14 48		n.a.
M14	4 47	22 13	0 47	13 41	2 9	17 11	1 7	13 59	0 30	21 55	0 18	12 49	1 44	22 43	0 9	11 35	1 47	22 56	16 48	19 33	19 48	14 51		n.a.
T 15	5 11	18 4	0s23	14 15	2 13	17 36	1 10	14 15	0 30	21 54	0 17	12 52	1 44	22 43	0 9	11 36	1 47	22 56	16 49	19 33	19 49	14 53		n.a.
W16	5 35	12 50	1 35	14 48	2 16	18 0	1 12	14 30	0 31	21 54	0 17	12 54	1 44	22 43	0 9	11 37	1 47	22 55	16 49	19 34	19 50	14 56		n.a.
T 17	5 59	6 44	2 43	15 19	2 20	18 24	1 15	14 46	0 32	21 54	0 17	12 56	1 44	22 43	0 9	11 38	1 47	22 55	16 49	19 34	19 51	14 59		n.a.
F 18	6 23	0 7	3 43	15 50	2 22	18 48	1 17	15 2	0 32	21 54	0 17	12 58	1 44	22 42	0 9	11 38	1 47	22 54	16 50	19 36	19 51	15 1		n.a.
S 19	6 46	6s40	4 28	16 19	2 25	19 11	1 20	15 17	0 33	21 53	0 17	13 1	1 44	22 42	0 9	11 39	1 47	22 53	16 50	19 38	19 52	15 4		n.a.
S 20	7 10	13 8	4 55	16 47	2 27	19 33	1 22	15 32	0 33	21 53	0 17	13 3	1 44	22 42	0 9	11 40	1 47	22 53	16 50	19 41	19 53	15 6		n.a.
M21	7 34	18 47	5 0	17 14	2 28	19 55	1 25	15 48	0 34	21 53	0 17	13 5	1 43	22 42	0 9	11 41	1 47	22 52	16 51	19 43	19 54	15 9		n.a.
T 22	7 57	23 11	4 45	17 39	2 29	20 17	1 27	16 3	0 35	21 52	0 17	13 7	1 43	22 42	0 9	11 41	1 46	22 52	16 51	19 46	19 54	15 12		n.a.
W23	8 20	25 56	4 10	18 2	2 29	20 38	1 29	16 18	0 35	21 52	0 17	13 10	1 43	22 42	0 9	11 42	1 46	22 52	16 51	19 48	19 55	15 14		n.a.
T 24	8 43	26 52	3 20	18 24	2 29	20 58	1 31	16 32	0 36	21 51	0 17	13 12	1 43	22 42	0 9	11 43	1 46	22 51	16 52	19 49	19 56	15 17		n.a.
F 25	9 6	26 3	2 20	18 43	2 28	21 18	1 34	16 47	0 36	21 51	0 16	13 14	1 43	22 41	0 9	11 44	1 46	22 51	16 52	19 50	19 56	15 19		n.a.
S 26	9 29	23 43	1 14	19 1	2 26	21 37	1 36	17 1	0 37	21 50	0 16	13 17	1 43	22 41	0 9	11 44	1 46	22 50	16 52	19 50	19 57	15 22		n.a.
S 27	9 52	20 12	0 6	19 16	2 23	21 55	1 38	17 16	0 37	21 50	0 16	13 19	1 43	22 41	0 9	11 45	1 46	22 50	16 53	19 50	19 58	15 25		n.a.
M28	10 15	15 50	1n 0	19 29	2 19	22 13	1 40	17 30	0 38	21 49	0 16	13 21	1 43	22 41	0 9	11 46	1 46	22 49	16 53	19 50	19 59	15 27		n.a.
T 29	10 37	10 54	2 2	19 39	2 14	22 31	1 42	17 44	0 39	21 49	0 16	13 23	1 43	22 41	0 9	11 47	1 46	22 49	16 54	19 50	19 59	15 30		n.a.
W30	10 59	5 39	2 58	19 46	2 9	22 47	1 44	17 58	0 39	21 48	0 16	13 26	1 43	22 40	0 9	11 47	1 46	22 49	16 54	19 52	20 0	15 32		n.a.
T 31	11s21	0s15	3n44	19s50	2s 1	23s 4	1s46	18s11	0s40	21n48	0s16	13s28	1n43	22n40	0n 9	11s48	1n46	22n48	16n54	19s53	20s 1	15n35		n.a.

Julian Day Number = 1360464.5, Delta T = 06h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'08, Lahiri = -17°36'08 Julian Calendar 1 Oct. 989 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 50	0♏12'31	2♈47	20♏ 5	5♐30	19♏ 6	8°R20	10♏15	11°R32	5♏17	11♍41	2°R26	2♒ 0	27♈47	n.a.	F 1
S 2	2 7 46	1°13'39	14°41	20°29	6°43	19°52	8♊15	10°22	11♊30	5°19	11°43	2♒13	1°56	27°54	n.a.	S 2
S 3	2 11 43	2°14'48	26°33	20°44	7°56	20°38	8°10	10°29	11°28	5°21	11°45	1°58	1°53	28° 0	n.a.	S 3
M 4	2 15 39	3°15'57	8♉26	20°R49	9° 9	21°25	8° 4	10°36	11°26	5°23	11°47	1°42	1°50	28° 7	n.a.	M 4
T 5	2 19 36	4°17'07	20°21	20°43	10°23	22°11	7°59	10°43	11°24	5°26	11°48	1°28	1°47	28°14	n.a.	T 5
W 6	2 23 32	5°18'18	2♊18	20°27	11°36	22°57	7°53	10°50	11°23	5°28	11°50	1°15	1°44	28°21	n.a.	W 6
T 7	2 27 29	6°19'30	14°21	19°59	12°49	23°44	7°47	10°57	11°21	5°30	11°52	1° 5	1°40	28°27	n.a.	T 7
F 8	2 31 25	7°20'43	26°30	19°19	14° 2	24°30	7°41	11° 4	11°19	5°32	11°53	0°58	1°37	28°34	n.a.	F 8
S 9	2 35 22	8°21'56	8♋49	18°29	15°15	25°17	7°35	11°11	11°17	5°35	11°55	0°53	1°34	28°41	n.a.	S 9
S 10	2 39 19	9°23'10	21°21	17°28	16°28	26° 3	7°29	11°18	11°14	5°37	11°56	0°52	1°31	28°48	n.a.	S 10
M11	2 43 15	10°24'25	4♌11	16°18	17°40	26°50	7°22	11°25	11°12	5°39	11°58	0°52	1°28	28°54	n.a.	M11
T 12	2 47 12	11°25'41	17°22	15° 1	18°53	27°36	7°16	11°32	11°10	5°42	11°59	0°52	1°25	29° 1	n.a.	T 12
W13	2 51 8	12°26'57	0♍59	13°41	20° 6	28°23	7° 9	11°39	11° 8	5°44	12° 1	0°50	1°21	29° 8	n.a.	W13
T 14	2 55 5	13°28'14	15° 3	12°18	21°19	29°10	7° 2	11°46	11° 6	5°46	12° 2	0°47	1°18	29°14	n.a.	T 14
F 15	2 59 1	14°29'32	29°35	10°57	22°31	29°57	6°55	11°53	11° 4	5°48	12° 3	0°41	1°15	29°21	n.a.	F 15
S 16	3 2 58	15°30'50	14♎30	9°39	23°44	0♐43	6°48	12° 0	11° 1	5°51	12° 5	0°33	1°12	29°28	n.a.	S 16
S 17	3 6 54	16°32'09	29°42	8°27	24°57	1°30	6°41	12° 7	10°59	5°53	12° 6	0°22	1° 9	29°35	n.a.	S 17
M18	3 10 51	17°33'27	15♏ 1	7°24	26° 9	2°17	6°34	12°14	10°57	5°55	12° 7	0°11	1° 6	29°41	n.a.	M18
T 19	3 14 48	18°34'47	0♐14	6°29	27°22	3° 4	6°26	12°21	10°54	5°57	12° 9	0° 0	1° 2	29°48	n.a.	T 19
W20	3 18 44	19°36'06	15°12	5°45	28°34	3°51	6°19	12°28	10°52	5°59	12°10	29♑51	0°59	29°55	n.a.	W20
T 21	3 22 41	20°37'25	29°45	5°12	29°46	4°38	6°11	12°35	10°50	6° 2	12°11	29°45	0°56	0♉ 1	n.a.	T 21
F 22	3 26 37	21°38'45	13♑50	4°49	0♑59	5°25	6° 4	12°42	10°47	6° 4	12°12	29°42	0°53	0° 8	n.a.	F 22
S 23	3 30 34	22°40'04	27°24	4°37	2°11	6°11	5°56	12°49	10°45	6° 6	12°13	29°D41	0°50	0°15	n.a.	S 23
S 24	3 34 30	23°41'22	10♒31	4°D34	3°23	6°58	5°48	12°56	10°42	6° 8	12°15	29°41	0°46	0°22	n.a.	S 24
M25	3 38 27	24°42'40	23°13	4°40	4°35	7°46	5°41	13° 3	10°40	6°10	12°16	29°R42	0°43	0°28	n.a.	M25
T 26	3 42 24	25°43'58	5♓35	4°55	5°47	8°33	5°33	13°10	10°38	6°13	12°17	29°41	0°40	0°35	n.a.	T 26
W27	3 46 20	26°45'15	17°43	5°17	6°59	9°20	5°25	13°17	10°35	6°15	12°18	29°39	0°37	0°42	n.a.	W27
T 28	3 50 17	27°46'32	29°42	5°47	8°11	10° 7	5°17	13°24	10°33	6°17	12°19	29°34	0°34	0°49	n.a.	T 28
F 29	3 54 13	28°47'48	11♈35	6°22	9°22	10°54	5° 9	13°31	10°30	6°19	12°20	29°26	0°31	0°55	n.a.	F 29
S 30	3 58 10	29♏49'04	23♈26	7♏ 3	10♑34	11♐41	5♊ 1	13♏37	10♊27	6♏21	12♍20	29♑16	0♒27	1♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s43	5n 6	4n21	19s51	1s53	23s19	1s47	18s25	0s40	21n47	0s16	13s30	1n42	22n40	0n 9	11s49	1n46	22n48	16n55	19s56	20s 2	15n37		n.a.
S 2	12 5	10 14	4 45	19 48	1 43	23 34	1 49	18 38	0 41	21 46	0 16	13 33	1 42	22 40	0 9	11 50	1 46	22 48	16 55	19 59	20 2	15 40		n.a.
S 3	12 26	15 0	4 58	19 42	1 32	23 48	1 51	18 51	0 41	21 45	0 15	13 35	1 42	22 39	0 9	11 51	1 46	22 47	16 56	20 2	20 3	15 42		n.a.
M 4	12 48	19 12	4 57	19 31	1 20	24 1	1 52	19 4	0 42	21 45	0 15	13 37	1 42	22 39	0 9	11 51	1 46	22 47	16 56	20 5	20 4	15 45		n.a.
T 5	13 9	22 39	4 43	19 16	1 5	24 14	1 54	19 17	0 42	21 44	0 15	13 39	1 42	22 39	0 9	11 52	1 46	22 47	16 57	20 9	20 4	15 47		n.a.
W 6	13 30	25 8	4 17	18 56	0 50	24 26	1 55	19 30	0 43	21 43	0 15	13 42	1 42	22 39	0 9	11 53	1 46	22 47	16 57	20 12	20 5	15 50		n.a.
T 7	13 50	26 30	3 39	18 32	0 33	24 37	1 57	19 42	0 43	21 42	0 15	13 44	1 42	22 38	0 9	11 54	1 46	22 46	16 58	20 14	20 6	15 52		n.a.
F 8	14 11	26 37	2 51	18 4	0 14	24 48	1 58	19 54	0 44	21 41	0 15	13 46	1 42	22 38	0 9	11 54	1 46	22 46	16 58	20 15	20 7	15 55		n.a.
S 9	14 31	25 24	1 54	17 31	0n 5	24 57	1 59	20 6	0 44	21 40	0 15	13 48	1 42	22 38	0 9	11 55	1 46	22 46	16 59	20 16	20 7	15 58		n.a.
S 10	14 51	22 55	0 50	16 54	0 25	25 6	2 0	20 18	0 45	21 40	0 15	13 51	1 42	22 38	0 9	11 56	1 46	22 46	16 59	20 17	20 8	16 0		n.a.
M11	15 10	19 14	0s18	16 15	0 46	25 15	2 1	20 29	0 45	21 39	0 15	13 53	1 42	22 37	0 9	11 57	1 46	22 46	16 59	20 17	20 9	16 3		n.a.
T 12	15 30	14 30	1 26	15 33	1 6	25 22	2 2	20 41	0 46	21 38	0 14	13 55	1 42	22 37	0 9	11 57	1 46	22 46	17 0	20 17	20 9	16 5		n.a.
W13	15 49	8 56	2 32	14 50	1 26	25 29	2 3	20 52	0 46	21 37	0 14	13 57	1 42	22 37	0 9	11 58	1 46	22 45	17 0	20 17	20 10	16 8		n.a.
T 14	16 8	2 45	3 31	14 7	1 44	25 35	2 4	21 3	0 47	21 36	0 14	14 0	1 42	22 36	0 9	11 59	1 46	22 45	17 1	20 18	20 11	16 10		n.a.
F 15	16 26	3s46	4 18	13 25	2 1	25 41	2 5	21 14	0 47	21 35	0 14	14 2	1 42	22 36	0 9	12 0	1 46	22 45	17 1	20 19	20 12	16 12		n.a.
S 16	16 45	10 14	4 49	12 47	2 16	25 45	2 5	21 24	0 48	21 33	0 14	14 4	1 42	22 36	0 9	12 0	1 46	22 45	17 2	20 21	20 12	16 15		n.a.
S 17	17 2	16 13	5 1	12 11	2 29	25 49	2 6	21 34	0 48	21 32	0 14	14 6	1 42	22 36	0 9	12 1	1 46	22 45	17 2	20 23	20 13	16 17		n.a.
M18	17 20	21 13	4 51	11 41	2 40	25 52	2 6	21 44	0 49	21 31	0 14	14 8	1 41	22 35	0 9	12 2	1 46	22 45	17 3	20 26	20 14	16 20		n.a.
T 19	17 37	24 46	4 21	11 15	2 48	25 54	2 7	21 54	0 49	21 30	0 13	14 11	1 41	22 35	0 9	12 3	1 46	22 45	17 4	20 28	20 14	16 22		n.a.
W20	17 55	26 30	3 33	10 54	2 55	25 56	2 7	22 4	0 50	21 29	0 13	14 13	1 41	22 35	0 9	12 3	1 46	22 45	17 4	20 30	20 15	16 25		n.a.
T 21	18 11	26 21	2 32	10 39	2 59	25 56	2 7	22 13	0 50	21 28	0 13	14 15	1 41	22 34	0 9	12 4	1 46	22 45	17 5	20 31	20 16	16 27		n.a.
F 22	18 28	24 28	1 23	10 30	3 1	25 56	2 7	22 22	0 51	21 27	0 13	14 17	1 41	22 34	0 9	12 5	1 46	22 45	17 5	20 32	20 17	16 30		n.a.
S 23	18 44	21 12	0 12	10 25	3 1	25 55	2 7	22 31	0 51	21 25	0 13	14 19	1 41	22 34	0 9	12 6	1 46	22 45	17 6	20 32	20 17	16 32		n.a.
S 24	18 59	16 58	0n57	10 25	3 0	25 54	2 7	22 40	0 52	21 24	0 13	14 21	1 41	22 33	0 9	12 6	1 46	22 45	17 6	20 32	20 18	16 35		n.a.
M25	19 15	12 5	2 2	10 29	2 58	25 51	2 7	22 48	0 52	21 23	0 13	14 24	1 41	22 33	0 9	12 7	1 46	22 45	17 7	20 32	20 19	16 37		n.a.
T 26	19 30	6 50	2 59	10 37	2 55	25 48	2 7	22 56	0 52	21 22	0 12	14 26	1 41	22 33	0 9	12 8	1 46	22 45	17 7	20 32	20 19	16 40		n.a.
W27	19 44	1 27	3 47	10 49	2 50	25 44	2 7	23 4	0 53	21 20	0 12	14 28	1 41	22 32	0 9	12 8	1 46	22 45	17 8	20 33	20 20	16 42		n.a.
T 28	19 58	3n54	4 24	11 4	2 45	25 39	2 6	23 11	0 53	21 19	0 12	14 30	1 41	22 32	0 9	12 9	1 46	22 46	17 8	20 34	20 21	16 44		n.a.
F 29	20 12	9 4	4 49	11 21	2 39	25 34	2 5	23 19	0 54	21 18	0 12	14 32	1 41	22 31	0 9	12 10	1 46	22 46	17 9	20 35	20 21	16 47		n.a.
S 30	20s26	13n54	5n 2	11s41	2n33	25s28	2s 5	23s26	0s54	21n16	0s12	14s34	1n41	22n31	0n 9	12s11	1n46	22n46	17n10	20s37	20s22	16n49		n.a.

Julian Day Number = 1360495.5, Delta T = 06h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'04, Lahiri = -17°36'04 Julian Calendar 1 Nov. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 6	0♐50'20	5♉18	7♏50	11♉45	12♐28	4°R53	13♏44	10°R25	6♏23	12♍21	29°R 5	0♒24	1♉ 9	n.a.	S 1
M 2	4 6 3	1°51'35	17°13	8°40	12°57	13°15	4♊45	13°51	10♊22	6°25	12°22	28♉53	0°21	1°15	n.a.	M 2
T 3	4 9 59	2°52'49	29°14	9°35	14° 8	14° 2	4°37	13°58	10°20	6°27	12°23	28°42	0°18	1°22	n.a.	T 3
W 4	4 13 56	3°54'03	11♊20	10°33	15°19	14°50	4°28	14° 5	10°17	6°30	12°24	28°32	0°15	1°29	n.a.	W 4
T 5	4 17 53	4°55'17	23°33	11°35	16°30	15°37	4°20	14°11	10°15	6°32	12°24	28°24	0°12	1°36	n.a.	T 5
F 6	4 21 49	5°56'30	5♋54	12°39	17°41	16°24	4°12	14°18	10°12	6°34	12°25	28°19	0° 8	1°42	n.a.	F 6
S 7	4 25 46	6°57'43	18°25	13°46	18°52	17°11	4° 4	14°25	10° 9	6°36	12°26	28°16	0° 5	1°49	n.a.	S 7
S 8	4 29 42	7°58'56	1♌ 8	14°55	20° 3	17°59	3°56	14°31	10° 7	6°38	12°26	28°D16	0° 2	1°56	n.a.	S 8
M 9	4 33 39	9° 0'08	14° 4	16° 7	21°14	18°46	3°48	14°38	10° 4	6°40	12°27	28°17	29♉59	2° 3	n.a.	M 9
T 10	4 37 35	10° 1'20	27°17	17°20	22°24	19°33	3°40	14°45	10° 2	6°42	12°27	28°18	29°56	2° 9	n.a.	T 10
W11	4 41 32	11° 2'31	10♍50	18°35	23°35	20°20	3°32	14°51	9°59	6°44	12°28	28°R19	29°52	2°16	n.a.	W11
T 12	4 45 29	12° 3'41	24°43	19°51	24°45	21° 8	3°24	14°58	9°56	6°46	12°28	28°18	29°49	2°23	n.a.	T 12
F 13	4 49 25	13° 4'52	8♎58	21° 9	25°55	21°55	3°16	15° 4	9°54	6°47	12°29	28°15	29°46	2°29	n.a.	F 13
S 14	4 53 22	14° 6'01	23°32	22°28	27° 5	22°42	3° 8	15°11	9°51	6°49	12°29	28°10	29°43	2°36	n.a.	S 14
S 15	4 57 18	15° 7'10	8♏21	23°49	28°15	23°30	3° 0	15°17	9°49	6°51	12°30	28° 4	29°40	2°43	n.a.	S 15
M16	5 1 15	16° 8'19	23°19	25°10	29°25	24°17	2°53	15°23	9°46	6°53	12°30	27°57	29°37	2°50	n.a.	M16
T 17	5 5 11	17° 9'27	8♐16	26°33	0♒35	25° 4	2°45	15°30	9°43	6°55	12°30	27°51	29°33	2°56	n.a.	T 17
W18	5 9 8	18°10'33	23° 3	27°56	1°44	25°52	2°38	15°36	9°41	6°57	12°31	27°45	29°30	3° 3	n.a.	W18
T 19	5 13 4	19°11'39	7♑33	29°21	2°53	26°39	2°30	15°42	9°38	6°59	12°31	27°42	29°27	3°10	n.a.	T 19
F 20	5 17 1	20°12'44	21°39	0♐46	4° 3	27°27	2°23	15°49	9°36	7° 0	12°31	27°D40	29°24	3°17	n.a.	F 20
S 21	5 20 58	21°13'47	5♒19	2°13	5°12	28°14	2°15	15°55	9°33	7° 2	12°31	27°40	29°21	3°23	n.a.	S 21
S 22	5 24 54	22°14'49	18°33	3°40	6°20	29° 1	2° 8	16° 1	9°31	7° 4	12°31	27°42	29°18	3°30	n.a.	S 22
M23	5 28 51	23°15'50	1♓22	5° 8	7°29	29°49	2° 1	16° 7	9°28	7° 6	12°31	27°43	29°14	3°37	n.a.	M23
T 24	5 32 47	24°16'49	13°50	6°36	8°38	0♑36	1°54	16°13	9°26	7° 7	12°R31	27°45	29°11	3°43	n.a.	T 24
W25	5 36 44	25°17'46	26° 2	8° 6	9°46	1°24	1°47	16°19	9°23	7° 9	12°31	27°R45	29° 8	3°50	n.a.	W25
T 26	5 40 40	26°18'42	8♈ 3	9°36	10°54	2°11	1°40	16°25	9°21	7°11	12°31	27°44	29° 5	3°57	n.a.	T 26
F 27	5 44 37	27°19'37	19°56	11° 7	12° 2	2°58	1°34	16°31	9°18	7°12	12°31	27°42	29° 2	4° 4	n.a.	F 27
S 28	5 48 34	28°20'30	1♉48	12°39	13°10	3°46	1°27	16°37	9°16	7°14	12°31	27°39	28°58	4°10	n.a.	S 28
S 29	5 52 30	29°21'21	13°41	14°11	14°17	4°33	1°21	16°43	9°13	7°15	12°31	27°34	28°55	4°17	n.a.	S 29
M30	5 56 27	0♑22'11	25°39	15°44	15°25	5°21	1°14	16°48	9°11	7°17	12°31	27°29	28°52	4°24	n.a.	M30
T 31	6 0 23	1♑22'59	7♊45	17♐18	16♒32	6♑ 8	1♊ 8	16♏54	9♊ 9	7♏19	12♍31	27♑24	28♑49	4♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	18n13	5n 2	12s 2	2n26	25s21	2s 4	23s33	0s54	21n15	0s12	14s36	1n41	22n31	0n 9	12s11	1n46	22n46	17n10	20s40	20s23	16n52		n.a.
M 2	20 51	21 50	4 48	12 26	2 18	25 13	2 3	23 39	0 55	21 14	0 12	14 38	1 41	22 30	0 9	12 12	1 46	22 46	17 11	20 42	20 24	16 54		n.a.
T 3	21 4	24 33	4 22	12 51	2 11	25 4	2 2	23 45	0 55	21 12	0 11	14 40	1 41	22 30	0 9	12 13	1 46	22 46	17 11	20 45	20 24	16 56		n.a.
W 4	21 16	26 11	3 44	13 17	2 3	24 55	2 1	23 51	0 56	21 11	0 11	14 42	1 41	22 30	0 9	12 13	1 47	22 47	17 12	20 47	20 25	16 59		n.a.
T 5	21 27	26 34	2 55	13 43	1 55	24 45	2 0	23 57	0 56	21 10	0 11	14 44	1 41	22 29	0 9	12 14	1 47	22 47	17 12	20 48	20 26	17 1		n.a.
F 6	21 38	25 38	1 57	14 11	1 47	24 35	1 58	24 2	0 56	21 8	0 11	14 46	1 41	22 29	0 9	12 15	1 47	22 47	17 13	20 49	20 26	17 4		n.a.
S 7	21 49	23 24	0 53	14 39	1 39	24 24	1 57	24 8	0 57	21 7	0 11	14 48	1 41	22 29	0 9	12 15	1 47	22 47	17 14	20 50	20 27	17 6		n.a.
S 8	21 59	19 58	0s15	15 8	1 30	24 12	1 56	24 12	0 57	21 6	0 11	14 50	1 41	22 28	0 9	12 16	1 47	22 48	17 14	20 50	20 28	17 8		n.a.
M 9	22 9	15 31	1 24	15 37	1 22	23 59	1 54	24 17	0 57	21 4	0 10	14 52	1 41	22 28	0 9	12 16	1 47	22 48	17 15	20 50	20 28	17 11		n.a.
T 10	22 18	10 16	2 30	16 6	1 13	23 46	1 52	24 21	0 58	21 3	0 10	14 54	1 41	22 27	0 9	12 17	1 47	22 48	17 15	20 50	20 29	17 13		n.a.
W11	22 27	4 24	3 29	16 35	1 5	23 32	1 50	24 25	0 58	21 1	0 10	14 56	1 41	22 27	0 9	12 18	1 47	22 49	17 16	20 49	20 30	17 15		n.a.
T 12	22 35	1s48	4 17	17 4	0 57	23 17	1 48	24 29	0 58	21 0	0 10	14 58	1 41	22 27	0 9	12 18	1 47	22 49	17 17	20 50	20 30	17 18		n.a.
F 13	22 43	8 3	4 51	17 33	0 48	23 2	1 46	24 32	0 59	20 59	0 10	15 0	1 41	22 26	0 9	12 19	1 47	22 49	17 17	20 50	20 31	17 20		n.a.
S 14	22 51	14 1	5 8	18 2	0 40	22 46	1 44	24 35	0 59	20 57	0 10	15 2	1 41	22 26	0 9	12 20	1 47	22 50	17 18	20 51	20 32	17 23		n.a.
S 15	22 58	19 17	5 4	18 30	0 32	22 30	1 42	24 38	0 59	20 56	0 9	15 4	1 41	22 26	0 9	12 20	1 47	22 50	17 18	20 52	20 32	17 25		n.a.
M16	23 5	23 23	4 39	18 58	0 24	22 13	1 39	24 41	1 0	20 55	0 9	15 5	1 41	22 25	0 9	12 21	1 47	22 51	17 19	20 54	20 33	17 27		n.a.
T 17	23 11	25 54	3 56	19 26	0 16	21 55	1 37	24 43	1 0	20 53	0 9	15 7	1 41	22 25	0 9	12 21	1 47	22 51	17 19	20 55	20 34	17 30		n.a.
W18	23 17	26 34	2 57	19 53	0 8	21 37	1 34	24 45	1 0	20 52	0 9	15 9	1 41	22 24	0 9	12 22	1 47	22 51	17 20	20 56	20 34	17 32		n.a.
T 19	23 22	25 23	1 47	20 19	0 1	21 18	1 32	24 47	1 0	20 51	0 9	15 11	1 41	22 24	0 10	12 22	1 47	22 52	17 21	20 57	20 35	17 34		n.a.
F 20	23 27	22 35	0 33	20 45	0s 7	20 59	1 29	24 48	1 1	20 49	0 9	15 13	1 41	22 24	0 10	12 23	1 47	22 52	17 21	20 57	20 36	17 37		n.a.
S 21	23 31	18 34	0n42	21 10	0 14	20 39	1 26	24 49	1 1	20 48	0 8	15 15	1 42	22 23	0 10	12 24	1 47	22 53	17 22	20 57	20 36	17 39		n.a.
S 22	23 35	13 44	1 51	21 34	0 22	20 19	1 23	24 50	1 1	20 47	0 8	15 16	1 42	22 23	0 10	12 24	1 47	22 53	17 22	20 57	20 37	17 41		n.a.
M23	23 38	8 28	2 53	21 57	0 29	19 58	1 20	24 50	1 1	20 45	0 8	15 18	1 42	22 22	0 10	12 25	1 47	22 54	17 23	20 57	20 38	17 43		n.a.
T 24	23 41	2 59	3 45	22 20	0 35	19 37	1 16	24 50	1 2	20 44	0 8	15 20	1 42	22 22	0 10	12 25	1 47	22 54	17 24	20 56	20 38	17 46		n.a.
W25	23 44	2n28	4 26	22 42	0 42	19 15	1 13	24 50	1 2	20 43	0 8	15 21	1 42	22 22	0 10	12 26	1 47	22 55	17 24	20 56	20 39	17 48		n.a.
T 26	23 46	7 44	4 54	23 2	0 49	18 53	1 9	24 50	1 2	20 42	0 8	15 23	1 42	22 21	0 10	12 26	1 47	22 55	17 25	20 56	20 40	17 50		n.a.
F 27	23 47	12 40	5 10	23 22	0 55	18 30	1 6	24 49	1 2	20 40	0 7	15 25	1 42	22 21	0 10	12 27	1 47	22 56	17 25	20 57	20 40	17 53		n.a.
S 28	23 48	17 8	5 12	23 40	1 1	18 7	1 2	24 48	1 3	20 39	0 7	15 26	1 42	22 21	0 10	12 27	1 47	22 57	17 26	20 57	20 41	17 55		n.a.
S 29	23 49	20 57	5 0	23 58	1 7	17 44	0 58	24 47	1 3	20 38	0 7	15 28	1 42	22 20	0 10	12 28	1 47	22 57	17 27	20 58	20 42	17 57		n.a.
M30	23 49	23 56	4 36	24 14	1 12	17 20	0 54	24 45	1 3	20 37	0 7	15 30	1 42	22 20	0 10	12 28	1 47	22 58	17 27	20 59	20 42	17 59		n.a.
T 31	23s48	25n52	3n59	24s29	1s18	16s56	0s50	24s43	1s 3	20n36	0s 7	15s31	1n42	22n20	0n10	12s29	1n47	22n58	17n28	21s 0	20s43	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1360525.5, Delta T = 06h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°43'00, Lahiri = -17°36'00 Julian Calendar 1 Dec. 989 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 989 BCE

The year -988 astronomical counting style corresponds to year 989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 20	2♑23'46	20♊ 1	18♐53	17♒38	6♑55	1°R 2	17♏ 0	9°R 6	7♏20	12°R30	27°R20	28♑46	4♉37	n.a.	W 1
T 2	6 8 16	3°24'31	2♋28	20°28	18°45	7°43	0♊56	17° 5	9♊ 4	7°21	12♍30	27♑17	28°43	4°44	n.a.	T 2
F 3	6 12 13	4°25'15	15° 6	22° 5	19°51	8°30	0°51	17°11	9° 2	7°23	12°30	27°15	28°39	4°51	n.a.	F 3
S 4	6 16 9	5°25'57	27°57	23°42	20°58	9°17	0°45	17°16	8°59	7°24	12°29	27°D15	28°36	4°57	n.a.	S 4
S 5	6 20 6	6°26'38	11♌ 0	25°20	22° 3	10° 5	0°40	17°22	8°57	7°26	12°29	27°15	28°33	5° 4	n.a.	S 5
M 6	6 24 3	7°27'17	24°16	26°58	23° 9	10°52	0°35	17°27	8°55	7°27	12°29	27°17	28°30	5°11	n.a.	M 6
T 7	6 27 59	8°27'55	7♍44	28°38	24°14	11°40	0°30	17°32	8°53	7°28	12°28	27°18	28°27	5°18	n.a.	T 7
W 8	6 31 56	9°28'31	21°26	0♑18	25°19	12°27	0°25	17°37	8°51	7°30	12°28	27°19	28°24	5°24	n.a.	W 8
T 9	6 35 52	10°29'06	5♎20	2° 0	26°24	13°14	0°20	17°43	8°48	7°31	12°27	27°R20	28°20	5°31	n.a.	T 9
F 10	6 39 49	11°29'40	19°27	3°42	27°29	14° 1	0°15	17°48	8°46	7°32	12°27	27°20	28°17	5°38	n.a.	F 10
S 11	6 43 45	12°30'12	3♏44	5°25	28°33	14°49	0°11	17°53	8°44	7°33	12°26	27°19	28°14	5°44	n.a.	S 11
S 12	6 47 42	13°30'43	18° 9	7° 9	29°37	15°36	0° 7	17°58	8°42	7°35	12°25	27°18	28°11	5°51	n.a.	S 12
M13	6 51 38	14°31'12	2♐39	8°54	0♓40	16°23	0° 3	18° 3	8°40	7°36	12°25	27°16	28° 8	5°58	n.a.	M13
T 14	6 55 35	15°31'40	17° 7	10°39	1°43	17°11	29♉59	18° 7	8°38	7°37	12°24	27°14	28° 4	6° 5	n.a.	T 14
W15	6 59 32	16°32'07	1♑28	12°26	2°46	17°58	29°55	18°12	8°36	7°38	12°23	27°13	28° 1	6°11	n.a.	W15
T 16	7 3 28	17°32'31	15°38	14°14	3°49	18°45	29°52	18°17	8°35	7°39	12°23	27°12	27°58	6°18	n.a.	T 16
F 17	7 7 25	18°32'54	29°31	16° 3	4°51	19°32	29°49	18°21	8°33	7°40	12°22	27°D12	27°55	6°25	n.a.	F 17
S 18	7 11 21	19°33'14	13♒ 4	17°52	5°53	20°19	29°46	18°26	8°31	7°41	12°21	27°13	27°52	6°32	n.a.	S 18
S 19	7 15 18	20°33'33	26°16	19°43	6°54	21° 7	29°43	18°30	8°29	7°42	12°20	27°13	27°49	6°38	n.a.	S 19
M20	7 19 14	21°33'49	9♓ 7	21°34	7°55	21°54	29°40	18°35	8°27	7°43	12°19	27°14	27°45	6°45	n.a.	M20
T 21	7 23 11	22°34'04	21°39	23°26	8°56	22°41	29°37	18°39	8°26	7°44	12°18	27°14	27°42	6°52	n.a.	T 21
W22	7 27 7	23°34'16	3♈55	25°19	9°56	23°28	29°35	18°43	8°24	7°45	12°17	27°15	27°39	6°58	n.a.	W22
T 23	7 31 4	24°34'25	15°58	27°13	10°55	24°15	29°33	18°48	8°23	7°46	12°16	27°15	27°36	7° 5	n.a.	T 23
F 24	7 35 1	25°34'33	27°54	29° 8	11°55	25° 2	29°31	18°52	8°21	7°47	12°15	27°R15	27°33	7°12	n.a.	F 24
S 25	7 38 57	26°34'38	9♉46	1♒ 3	12°53	25°49	29°29	18°56	8°20	7°47	12°14	27°15	27°30	7°19	n.a.	S 25
S 26	7 42 54	27°34'41	21°40	2°58	13°52	26°36	29°28	19° 0	8°18	7°48	12°13	27°D15	27°26	7°25	n.a.	S 26
M27	7 46 50	28°34'42	3♊40	4°54	14°49	27°23	29°26	19° 3	8°17	7°49	12°12	27°15	27°23	7°32	n.a.	M27
T 28	7 50 47	29°34'41	15°50	6°51	15°47	28°10	29°25	19° 7	8°15	7°50	12°11	27°15	27°20	7°39	n.a.	T 28
W29	7 54 43	0♒34'37	28°12	8°47	16°43	28°57	29°24	19°11	8°14	7°50	12°10	27°16	27°17	7°46	n.a.	W29
T 30	7 58 40	1°34'32	10♋51	10°43	17°39	29°44	29°24	19°14	8°13	7°51	12° 9	27°16	27°14	7°52	n.a.	T 30
F 31	8 2 36	2♒34'24	23♋46	12♒38	18♓35	0♒31	29♉23	19♏18	8♊12	7♏51	12♍ 8	27°R16	27♑10	7♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	26n36	3n10	24s43	1s23	16s31	0s46	24s41	1s 3	20n35	0s 7	15s33	1n42	22n19	0n10	12s29	1n47	22n59	17n28	21s 1	20s44	18n 4		n.a.
T 2	23 46	25 59	2 12	24 55	1 28	16 6	0 42	24 39	1 4	20 34	0 7	15 34	1 42	22 19	0 10	12 29	1 47	23 0	17 29	21 2	20 44	18 6		n.a.
F 3	23 44	24 2	1 6	25 6	1 32	15 41	0 37	24 36	1 4	20 33	0 6	15 36	1 42	22 18	0 10	12 30	1 48	23 0	17 29	21 2	20 45	18 8		n.a.
S 4	23 42	20 50	0s 4	25 16	1 36	15 15	0 33	24 33	1 4	20 32	0 6	15 37	1 42	22 18	0 10	12 30	1 48	23 1	17 30	21 2	20 46	18 11		n.a.
S 5	23 39	16 32	1 15	25 24	1 40	14 49	0 28	24 29	1 4	20 31	0 6	15 39	1 42	22 18	0 10	12 31	1 48	23 1	17 30	21 2	20 46	18 13		n.a.
M 6	23 36	11 23	2 23	25 31	1 44	14 23	0 24	24 26	1 4	20 30	0 6	15 40	1 42	22 17	0 10	12 31	1 48	23 2	17 31	21 2	20 47	18 15		n.a.
T 7	23 32	5 38	3 25	25 36	1 47	13 57	0 19	24 22	1 4	20 29	0 6	15 42	1 42	22 17	0 10	12 32	1 48	23 3	17 32	21 2	20 48	18 17		n.a.
W 8	23 28	0s28	4 16	25 39	1 50	13 30	0 14	24 17	1 4	20 28	0 6	15 43	1 42	22 17	0 10	12 32	1 48	23 4	17 32	21 1	20 48	18 20		n.a.
T 9	23 24	6 37	4 53	25 41	1 53	13 3	0 9	24 13	1 5	20 27	0 5	15 44	1 43	22 16	0 10	12 32	1 48	23 4	17 33	21 1	20 49	18 22		n.a.
F 10	23 18	12 32	5 13	25 41	1 55	12 36	0 4	24 8	1 5	20 26	0 5	15 46	1 43	22 16	0 10	12 33	1 48	23 5	17 33	21 1	20 50	18 24		n.a.
S 11	23 13	17 52	5 14	25 39	1 57	12 9	0n 1	24 3	1 5	20 26	0 5	15 47	1 43	22 16	0 10	12 33	1 48	23 6	17 34	21 1	20 50	18 26		n.a.
S 12	23 7	22 13	4 55	25 36	1 59	11 41	0 6	23 58	1 5	20 25	0 5	15 48	1 43	22 15	0 10	12 33	1 48	23 6	17 34	21 2	20 51	18 28		n.a.
M13	23 1	25 13	4 18	25 30	2 0	11 13	0 12	23 52	1 5	20 24	0 5	15 50	1 43	22 15	0 10	12 34	1 48	23 7	17 35	21 2	20 52	18 31		n.a.
T 14	22 54	26 34	3 24	25 23	2 0	10 46	0 17	23 46	1 5	20 23	0 5	15 51	1 43	22 15	0 10	12 34	1 48	23 8	17 35	21 2	20 52	18 33		n.a.
W15	22 46	26 6	2 18	25 14	2 1	10 18	0 23	23 40	1 5	20 23	0 4	15 52	1 43	22 15	0 10	12 34	1 48	23 9	17 36	21 3	20 53	18 35		n.a.
T 16	22 39	23 56	1 4	25 2	2 1	9 49	0 29	23 33	1 5	20 22	0 4	15 53	1 43	22 14	0 10	12 35	1 48	23 9	17 36	21 3	20 54	18 37		n.a.
F 17	22 30	20 22	0n13	24 49	2 0	9 21	0 34	23 27	1 5	20 22	0 4	15 55	1 43	22 14	0 10	12 35	1 48	23 10	17 37	21 3	20 54	18 39		n.a.
S 18	22 22	15 46	1 27	24 34	1 59	8 53	0 40	23 20	1 5	20 21	0 4	15 56	1 43	22 14	0 10	12 35	1 48	23 11	17 37	21 3	20 55	18 42		n.a.
S 19	22 13	10 33	2 34	24 16	1 57	8 24	0 46	23 12	1 6	20 21	0 4	15 57	1 43	22 13	0 10	12 35	1 48	23 12	17 38	21 3	20 55	18 44		n.a.
M20	22 3	5 0	3 32	23 57	1 55	7 56	0 52	23 5	1 6	20 20	0 4	15 58	1 43	22 13	0 10	12 36	1 48	23 12	17 38	21 2	20 56	18 46		n.a.
T 21	21 53	0n35	4 18	23 35	1 52	7 27	0 58	22 57	1 6	20 20	0 3	15 59	1 44	22 13	0 10	12 36	1 48	23 13	17 39	21 2	20 57	18 48		n.a.
W22	21 43	6 1	4 51	23 11	1 49	6 58	1 4	22 49	1 6	20 19	0 3	16 0	1 44	22 13	0 10	12 36	1 48	23 14	17 39	21 2	20 57	18 50		n.a.
T 23	21 33	11 9	5 11	22 45	1 45	6 30	1 11	22 41	1 6	20 19	0 3	16 1	1 44	22 12	0 10	12 36	1 49	23 15	17 40	21 2	20 58	18 52		n.a.
F 24	21 22	15 48	5 17	22 17	1 40	6 1	1 17	22 32	1 6	20 19	0 3	16 2	1 44	22 12	0 10	12 37	1 49	23 16	17 40	21 2	20 59	18 54		n.a.
S 25	21 10	19 51	5 10	21 47	1 35	5 32	1 23	22 23	1 6	20 19	0 3	16 3	1 44	22 12	0 10	12 37	1 49	23 16	17 41	21 2	20 59	18 57		n.a.
S 26	20 58	23 6	4 49	21 15	1 29	5 4	1 30	22 14	1 6	20 18	0 3	16 4	1 44	22 12	0 10	12 37	1 49	23 17	17 41	21 2	21 0	18 59		n.a.
M27	20 46	25 23	4 15	20 41	1 23	4 35	1 37	22 5	1 6	20 18	0 3	16 5	1 44	22 11	0 10	12 37	1 49	23 18	17 41	21 2	21 1	19 1		n.a.
T 28	20 33	26 32	3 30	20 5	1 16	4 7	1 43	21 55	1 6	20 18	0 2	16 6	1 44	22 11	0 10	12 37	1 49	23 19	17 42	21 2	21 1	19 3		n.a.
W29	20 21	26 22	2 34	19 27	1 8	3 38	1 50	21 46	1 6	20 18	0 2	16 7	1 44	22 11	0 10	12 38	1 49	23 20	17 42	21 2	21 2	19 5		n.a.
T 30	20 7	24 51	1 30	18 47	1 0	3 10	1 57	21 36	1 6	20 18	0 2	16 8	1 44	22 11	0 10	12 38	1 49	23 21	17 43	21 2	21 2	19 7		n.a.
F 31	19s54	22n 0	0n19	18s 6	0s51	2s42	2n 4	21s25	1s 6	20n18	0s 2	16s 9	1n45	22n11	0n10	12s38	1n49	23n21	17n43	21s 2	21s 3	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1360556.5, Delta T = 06h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'56, Lahiri = -17°35'56 Julian Calendar 1 Jan. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 989 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 33	3♒34'13	6♌58	14♒33	19♓30	1♒18	29°R23	19♏21	8°R10	7♏52	12°R 7	27°R16	27♑ 7	8♉ 6	n.a.	S 1
S 2	8 10 30	4°34'01	20°26	16°26	20°24	2° 5	29°D23	19°25	8♊ 9	7°52	12♍ 5	27♑16	27° 4	8°12	n.a.	S 2
M 3	8 14 26	5°33'46	4♍ 9	18°18	21°18	2°51	29♉23	19°28	8° 8	7°53	12° 4	27°15	27° 1	8°19	n.a.	M 3
T 4	8 18 23	6°33'30	18° 3	20° 8	22°10	3°38	29°23	19°31	8° 7	7°53	12° 3	27°14	26°58	8°26	n.a.	T 4
W 5	8 22 19	7°33'12	2♎ 7	21°56	23° 3	4°25	29°23	19°34	8° 6	7°54	12° 2	27°12	26°55	8°33	n.a.	W 5
T 6	8 26 16	8°32'51	16°16	23°41	23°54	5°12	29°24	19°37	8° 5	7°54	12° 0	27°11	26°51	8°39	n.a.	T 6
F 7	8 30 12	9°32'29	0♏29	25°22	24°45	5°58	29°25	19°40	8° 4	7°55	11°59	27°11	26°48	8°46	n.a.	F 7
S 8	8 34 9	10°32'05	14°41	27° 0	25°35	6°45	29°26	19°43	8° 4	7°55	11°58	27°D11	26°45	8°53	n.a.	S 8
S 9	8 38 5	11°31'40	28°52	28°33	26°24	7°32	29°27	19°46	8° 3	7°55	11°56	27°11	26°42	8°59	n.a.	S 9
M10	8 42 2	12°31'12	12♐59	0♓ 2	27°12	8°18	29°28	19°48	8° 2	7°55	11°55	27°12	26°39	9° 6	n.a.	M10
T 11	8 45 59	13°30'43	26°59	1°25	28° 0	9° 5	29°30	19°51	8° 1	7°56	11°53	27°13	26°36	9°13	n.a.	T 11
W12	8 49 55	14°30'11	10♑51	2°43	28°47	9°51	29°32	19°53	8° 1	7°56	11°52	27°14	26°32	9°20	n.a.	W12
T 13	8 53 52	15°29'38	24°32	3°55	29°32	10°38	29°33	19°56	8° 0	7°56	11°51	27°R15	26°29	9°26	n.a.	T 13
F 14	8 57 48	16°29'03	8♒ 2	5° 0	0♈17	11°24	29°36	19°58	8° 0	7°56	11°49	27°15	26°26	9°33	n.a.	F 14
S 15	9 1 45	17°28'25	21°17	5°59	1° 1	12°11	29°38	20° 0	7°59	7°56	11°48	27°13	26°23	9°40	n.a.	S 15
S 16	9 5 41	18°27'45	4♓16	6°51	1°43	12°57	29°40	20° 2	7°59	7°56	11°46	27°11	26°20	9°47	n.a.	S 16
M17	9 9 38	19°27'03	17° 0	7°35	2°25	13°43	29°43	20° 4	7°58	7°R56	11°45	27° 8	26°16	9°53	n.a.	M17
T 18	9 13 34	20°26'18	29°29	8°12	3° 5	14°30	29°46	20° 6	7°58	7°56	11°43	27° 4	26°13	10° 0	n.a.	T 18
W19	9 17 31	21°25'31	11♈44	8°42	3°45	15°16	29°49	20° 8	7°58	7°56	11°41	27° 0	26°10	10° 7	n.a.	W19
T 20	9 21 27	22°24'42	23°48	9° 4	4°23	16° 2	29°52	20°10	7°58	7°56	11°40	26°57	26° 7	10°13	n.a.	T 20
F 21	9 25 24	23°23'50	5♉44	9°19	5° 0	16°48	29°56	20°11	7°58	7°56	11°38	26°54	26° 4	10°20	n.a.	F 21
S 22	9 29 21	24°22'56	17°36	9°R26	5°35	17°34	29°59	20°13	7°57	7°56	11°37	26°53	26° 1	10°27	n.a.	S 22
S 23	9 33 17	25°21'59	29°30	9°26	6° 9	18°20	0♊ 3	20°14	7°D57	7°56	11°35	26°D53	25°57	10°34	n.a.	S 23
M24	9 37 14	26°21'00	11♊29	9°18	6°42	19° 7	0° 7	20°16	7°57	7°56	11°34	26°54	25°54	10°40	n.a.	M24
T 25	9 41 10	27°19'59	23°39	9° 4	7°13	19°53	0°11	20°17	7°58	7°55	11°32	26°55	25°51	10°47	n.a.	T 25
W26	9 45 7	28°18'55	6♋ 4	8°44	7°43	20°39	0°15	20°18	7°58	7°55	11°30	26°57	25°48	10°54	n.a.	W26
T 27	9 49 3	29°17'49	18°47	8°18	8°11	21°24	0°20	20°19	7°58	7°55	11°29	26°58	25°45	11° 0	n.a.	T 27
F 28	9 53 0	0♓16'41	1♌53	7♓47	8♈38	22♒10	0♊25	20♏20	7♊58	7♏54	11♍27	26°R58	25♑41	11♉ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	17n58	0s53	17s23	0s41	2s13	2n11	21s15	1s 6	20n18	0s 2	16s10	1n45	22n10	0n10	12s38	1n49	23n22	17n43	21s 2	21s 4	19n11		n.a.
S 2	19 25	12 56	2 5	16 39	0 31	1 45	2 18	21 4	1 6	20 18	0 2	16 11	1 45	22 10	0 10	12 38	1 49	23 23	17 44	21 2	21 4	19 14		n.a.
M 3	19 11	7 11	3 10	15 54	0 20	1 18	2 25	20 53	1 6	20 18	0 2	16 11	1 45	22 10	0 10	12 38	1 49	23 24	17 44	21 2	21 5	19 16		n.a.
T 4	18 55	1 2	4 5	15 8	0 8	0 50	2 32	20 42	1 6	20 19	0 1	16 12	1 45	22 10	0 10	12 38	1 49	23 25	17 45	21 2	21 6	19 18		n.a.
W 5	18 40	5s13	4 47	14 22	0n 4	0 23	2 39	20 31	1 5	20 19	0 1	16 13	1 45	22 10	0 10	12 38	1 49	23 26	17 45	21 3	21 6	19 20		n.a.
T 6	18 24	11 15	5 11	13 35	0 16	0n 5	2 46	20 19	1 5	20 19	0 1	16 14	1 45	22 10	0 10	12 38	1 49	23 26	17 45	21 3	21 7	19 22		n.a.
F 7	18 9	16 44	5 16	12 49	0 29	0 32	2 54	20 8	1 5	20 19	0 1	16 14	1 45	22 9	0 10	12 39	1 49	23 27	17 46	21 3	21 7	19 24		n.a.
S 8	17 52	21 17	5 2	12 3	0 42	0 59	3 1	19 56	1 5	20 20	0 1	16 15	1 45	22 9	0 10	12 39	1 49	23 28	17 46	21 3	21 8	19 26		n.a.
S 9	17 36	24 35	4 29	11 18	0 55	1 25	3 8	19 44	1 5	20 20	0 1	16 16	1 46	22 9	0 10	12 39	1 49	23 29	17 46	21 3	21 9	19 28		n.a.
M10	17 19	26 22	3 41	10 34	1 9	1 51	3 16	19 31	1 5	20 21	0 1	16 16	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 30	17 47	21 3	21 9	19 30		n.a.
T 11	17 2	26 26	2 39	9 51	1 23	2 17	3 23	19 19	1 5	20 21	0 0	16 17	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 31	17 47	21 3	21 10	19 32		n.a.
W12	16 44	24 51	1 29	9 10	1 36	2 43	3 31	19 6	1 5	20 22	0 0	16 17	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 31	17 47	21 2	21 11	19 34		n.a.
T 13	16 26	21 48	0 15	8 32	1 49	3 8	3 38	18 53	1 5	20 22	0 0	16 18	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 32	17 48	21 2	21 11	19 36		n.a.
F 14	16 9	17 36	0n59	7 55	2 3	3 33	3 46	18 40	1 5	20 23	0 0	16 18	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 33	17 48	21 2	21 12	19 38		n.a.
S 15	15 50	12 36	2 9	7 22	2 15	3 58	3 53	18 27	1 5	20 23	0n 0	16 19	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 34	17 48	21 3	21 12	19 40		n.a.
S 16	15 32	7 9	3 10	6 51	2 28	4 22	4 1	18 13	1 4	20 24	0 0	16 19	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 35	17 48	21 3	21 13	19 42		n.a.
M17	15 13	1 32	4 0	6 24	2 39	4 46	4 9	17 59	1 4	20 25	0 0	16 20	1 46	22 9	0 10	12 39	1 50	23 36	17 49	21 4	21 14	19 44		n.a.
T 18	14 54	4n 2	4 38	6 0	2 50	5 9	4 16	17 46	1 4	20 26	0 1	16 20	1 47	22 8	0 10	12 39	1 50	23 36	17 49	21 4	21 14	19 46		n.a.
W19	14 35	9 20	5 3	5 39	3 0	5 32	4 24	17 32	1 4	20 26	0 1	16 21	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 37	17 49	21 5	21 15	19 48		n.a.
T 20	14 15	14 12	5 13	5 23	3 9	5 54	4 31	17 18	1 4	20 27	0 1	16 21	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 38	17 49	21 6	21 15	19 50		n.a.
F 21	13 56	18 30	5 10	5 10	3 17	6 16	4 39	17 3	1 4	20 28	0 1	16 21	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 39	17 50	21 6	21 16	19 52		n.a.
S 22	13 36	22 2	4 53	5 1	3 24	6 37	4 46	16 49	1 3	20 29	0 1	16 21	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 40	17 50	21 7	21 17	19 54		n.a.
S 23	13 16	24 39	4 24	4 56	3 30	6 58	4 54	16 34	1 3	20 30	0 1	16 22	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 41	17 50	21 7	21 17	19 56		n.a.
M24	12 56	26 12	3 44	4 55	3 34	7 18	5 2	16 19	1 3	20 31	0 1	16 22	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 41	17 50	21 6	21 18	19 58		n.a.
T 25	12 35	26 32	2 52	4 57	3 36	7 37	5 9	16 5	1 3	20 32	0 1	16 22	1 47	22 8	0 10	12 38	1 50	23 42	17 50	21 6	21 18	20 0		n.a.
W26	12 15	25 32	1 52	5 4	3 37	7 56	5 16	15 50	1 3	20 33	0 2	16 22	1 48	22 8	0 10	12 38	1 50	23 43	17 50	21 6	21 19	20 2		n.a.
T 27	11 54	23 13	0 45	5 15	3 37	8 14	5 24	15 34	1 3	20 34	0 2	16 23	1 48	22 8	0 10	12 38	1 50	23 44	17 51	21 6	21 20	20 4		n.a.
F 28	11s33	19n37	0s27	5s28	3n34	8n31	5n31	15s19	1s 2	20n35	0n 2	16s23	1n48	22n 8	0n10	12s37	1n51	23n45	17n51	21s 5	21s20	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 1360587.5, Delta T = 06h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'51, Lahiri = -17°35'52 Julian Calendar 1 Feb. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 56	1♓15'30	15♌21	7°R11	9♈ 2	22♒56	0♊29	20♏21	7♊58	7°R54	11°R25	26°R57	25♑38	11♉14	n.a.	S 1
S 2	10 0 53	2°14'17	29°11	6♓31	9°25	23°42	0°34	20°21	7°59	7♏54	11♍24	26♑54	25°35	11°21	n.a.	S 2
M 3	10 4 49	3°13'02	13♍20	5°49	9°46	24°28	0°39	20°22	7°59	7°53	11°22	26°49	25°32	11°27	n.a.	M 3
T 4	10 8 46	4°11'44	27°44	5° 4	10° 6	25°13	0°45	20°23	8° 0	7°53	11°20	26°44	25°29	11°34	n.a.	T 4
W 5	10 12 43	5°10'25	12♎16	4°18	10°23	25°59	0°50	20°23	8° 0	7°52	11°19	26°38	25°26	11°41	n.a.	W 5
T 6	10 16 39	6° 9'04	26°50	3°32	10°38	26°45	0°56	20°23	8° 1	7°52	11°17	26°33	25°22	11°47	n.a.	T 6
F 7	10 20 36	7° 7'41	11♏20	2°46	10°52	27°30	1° 2	20°24	8° 1	7°51	11°15	26°29	25°19	11°54	n.a.	F 7
S 8	10 24 32	8° 6'16	25°41	2° 2	11° 3	28°16	1° 7	20°24	8° 2	7°51	11°14	26°26	25°16	12° 1	n.a.	S 8
S 9	10 28 29	9° 4'50	9♐50	1°20	11°12	29° 1	1°13	20°R24	8° 3	7°50	11°12	26°D26	25°13	12° 8	n.a.	S 9
M10	10 32 25	10° 3'22	23°46	0°41	11°18	29°47	1°20	20°24	8° 3	7°49	11°10	26°26	25°10	12°14	n.a.	M10
T 11	10 36 22	11° 1'52	7♑28	0° 5	11°23	0♓32	1°26	20°24	8° 4	7°49	11° 9	26°28	25° 7	12°21	n.a.	T 11
W12	10 40 18	12° 0'20	20°57	29♒34	11°R25	1°18	1°33	20°23	8° 5	7°48	11° 7	26°R29	25° 3	12°28	n.a.	W12
T 13	10 44 15	12°58'47	4♒14	29° 6	11°25	2° 3	1°39	20°23	8° 6	7°47	11° 5	26°28	25° 0	12°34	n.a.	T 13
F 14	10 48 12	13°57'11	17°19	28°43	11°22	2°48	1°46	20°23	8° 7	7°46	11° 4	26°26	24°57	12°41	n.a.	F 14
S 15	10 52 8	14°55'34	0♓12	28°25	11°17	3°33	1°53	20°22	8° 8	7°46	11° 2	26°22	24°54	12°48	n.a.	S 15
S 16	10 56 5	15°53'55	12°54	28°12	11°10	4°19	2° 0	20°22	8° 9	7°45	11° 0	26°16	24°51	12°55	n.a.	S 16
M17	11 0 1	16°52'14	25°24	28° 4	11° 0	5° 4	2° 7	20°21	8°10	7°44	10°59	26° 7	24°47	13° 1	n.a.	M17
T 18	11 3 58	17°50'30	7♈44	28°D 0	10°47	5°49	2°15	20°20	8°11	7°43	10°57	25°58	24°44	13° 8	n.a.	T 18
W19	11 7 54	18°48'45	19°53	28° 2	10°33	6°34	2°22	20°19	8°13	7°42	10°55	25°48	24°41	13°15	n.a.	W19
T 20	11 11 51	19°46'58	1♉54	28° 9	10°15	7°19	2°30	20°18	8°14	7°41	10°54	25°39	24°38	13°21	n.a.	T 20
F 21	11 15 47	20°45'09	13°48	28°21	9°56	8° 4	2°37	20°17	8°15	7°40	10°52	25°31	24°35	13°28	n.a.	F 21
S 22	11 19 44	21°43'18	25°39	28°37	9°34	8°48	2°45	20°16	8°17	7°39	10°50	25°25	24°32	13°35	n.a.	S 22
S 23	11 23 40	22°41'25	7♊31	28°58	9°10	9°33	2°53	20°15	8°18	7°38	10°49	25°22	24°28	13°42	n.a.	S 23
M24	11 27 37	23°39'29	19°28	29°23	8°43	10°18	3° 1	20°13	8°19	7°37	10°47	25°D20	24°25	13°48	n.a.	M24
T 25	11 31 34	24°37'32	1♋35	29°53	8°15	11° 3	3°10	20°12	8°21	7°36	10°45	25°21	24°22	13°55	n.a.	T 25
W26	11 35 30	25°35'33	13°58	0♓27	7°45	11°47	3°18	20°10	8°23	7°35	10°44	25°21	24°19	14° 2	n.a.	W26
T 27	11 39 27	26°33'31	26°41	1° 4	7°13	12°32	3°27	20° 8	8°24	7°34	10°42	25°R22	24°16	14° 9	n.a.	T 27
F 28	11 43 23	27°31'28	9♌49	1°46	6°40	13°17	3°35	20° 7	8°26	7°33	10°40	25°21	24°13	14°15	n.a.	F 28
S 29	11 47 20	28°29'23	23°24	2°31	6° 5	14° 1	3°44	20° 5	8°28	7°32	10°39	25°18	24° 9	14°22	n.a.	S 29
S 30	11 51 16	29°27'15	7♍26	3°20	5°29	14°45	3°53	20° 3	8°29	7°31	10°37	25°12	24° 6	14°29	n.a.	S 30
M31	11 55 13	0♈25'06	21♍52	4♓12	4♈52	15♓30	4♊ 2	20♏ 1	8♊31	7♏29	10♍36	25♑ 5	24♑ 3	14♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s12	14n55	1s39	5s45	3n30	8n48	5n38	15s 4	1s 2	20n36	0n 2	16s23	1n48	22n 9	0n10	12s37	1n51	23n45	17n51	21s 6	21s21	20n 8		n.a.
S 2	10 50	9 21	2 46	6 5	3 25	9 3	5 45	14 48	1 2	20 37	0 2	16 23	1 48	22 9	0 10	12 37	1 51	23 46	17 51	21 6	21 21	20 10		n.a.
M 3	10 29	3 11	3 46	6 28	3 18	9 18	5 52	14 32	1 2	20 39	0 2	16 23	1 48	22 9	0 10	12 37	1 51	23 47	17 51	21 7	21 22	20 12		n.a.
T 4	10 7	3s13	4 31	6 53	3 9	9 32	5 59	14 17	1 1	20 40	0 2	16 23	1 48	22 9	0 10	12 37	1 51	23 48	17 51	21 8	21 23	20 14		n.a.
W 5	9 46	9 31	5 0	7 19	2 59	9 45	6 5	14 1	1 1	20 41	0 2	16 23	1 48	22 9	0 10	12 36	1 51	23 48	17 51	21 9	21 23	20 16		n.a.
T 6	9 24	15 18	5 10	7 47	2 47	9 57	6 12	13 45	1 1	20 42	0 3	16 23	1 48	22 9	0 10	12 36	1 51	23 49	17 51	21 10	21 24	20 18		n.a.
F 7	9 2	20 12	5 0	8 15	2 34	10 8	6 18	13 29	1 1	20 44	0 3	16 23	1 49	22 9	0 10	12 36	1 51	23 50	17 51	21 11	21 24	20 19		n.a.
S 8	8 40	23 51	4 31	8 44	2 21	10 18	6 24	13 12	1 0	20 45	0 3	16 23	1 49	22 9	0 10	12 36	1 51	23 50	17 51	21 12	21 25	20 21		n.a.
S 9	8 17	25 59	3 45	9 12	2 6	10 27	6 30	12 56	1 0	20 46	0 3	16 23	1 49	22 9	0 10	12 35	1 51	23 51	17 51	21 12	21 26	20 23		n.a.
M10	7 55	26 27	2 48	9 40	1 51	10 35	6 35	12 39	1 0	20 48	0 3	16 23	1 49	22 9	0 10	12 35	1 51	23 52	17 51	21 12	21 26	20 25		n.a.
T 11	7 33	25 17	1 41	10 8	1 35	10 41	6 40	12 23	1 0	20 49	0 3	16 23	1 49	22 9	0 10	12 35	1 51	23 53	17 51	21 11	21 27	20 27		n.a.
W12	7 10	22 39	0 30	10 34	1 20	10 46	6 45	12 6	0 59	20 51	0 3	16 22	1 49	22 10	0 10	12 35	1 51	23 53	17 51	21 11	21 27	20 29		n.a.
T 13	6 47	18 50	0n42	10 59	1 4	10 50	6 49	11 50	0 59	20 52	0 3	16 22	1 49	22 10	0 10	12 34	1 51	23 54	17 51	21 11	21 28	20 31		n.a.
F 14	6 24	14 9	1 50	11 22	0 47	10 53	6 54	11 33	0 59	20 54	0 3	16 22	1 49	22 10	0 10	12 34	1 51	23 55	17 51	21 12	21 28	20 33		n.a.
S 15	6 2	8 54	2 51	11 43	0 32	10 54	6 57	11 16	0 58	20 55	0 4	16 22	1 49	22 10	0 10	12 34	1 51	23 55	17 51	21 13	21 29	20 35		n.a.
S 16	5 39	3 24	3 43	12 2	0 16	10 54	7 0	10 59	0 58	20 57	0 4	16 21	1 50	22 10	0 10	12 33	1 51	23 56	17 51	21 14	21 30	20 36		n.a.
M17	5 16	2n10	4 23	12 19	0 1	10 53	7 3	10 42	0 58	20 58	0 4	16 21	1 50	22 10	0 10	12 33	1 51	23 56	17 51	21 15	21 30	20 38		n.a.
T 18	4 53	7 33	4 50	12 34	0s14	10 50	7 5	10 25	0 58	21 0	0 4	16 21	1 50	22 11	0 10	12 33	1 51	23 57	17 51	21 17	21 31	20 40		n.a.
W19	4 30	12 34	5 4	12 47	0 28	10 45	7 7	10 8	0 57	21 2	0 4	16 20	1 50	22 11	0 10	12 33	1 51	23 58	17 51	21 19	21 31	20 42		n.a.
T 20	4 6	17 3	5 4	12 58	0 42	10 39	7 8	9 50	0 57	21 3	0 4	16 20	1 50	22 11	0 10	12 32	1 51	23 58	17 51	21 21	21 32	20 44		n.a.
F 21	3 43	20 50	4 50	13 6	0 55	10 32	7 8	9 33	0 57	21 5	0 4	16 20	1 50	22 11	0 10	12 32	1 52	23 59	17 51	21 22	21 33	20 46		n.a.
S 22	3 20	23 45	4 24	13 12	1 8	10 23	7 8	9 16	0 56	21 6	0 4	16 19	1 50	22 12	0 10	12 31	1 52	23 59	17 51	21 23	21 33	20 47		n.a.
S 23	2 57	25 38	3 47	13 15	1 20	10 12	7 7	8 58	0 56	21 8	0 4	16 19	1 50	22 12	0 10	12 31	1 52	24 0	17 51	21 24	21 34	20 49		n.a.
M24	2 33	26 22	3 0	13 16	1 31	10 0	7 6	8 41	0 56	21 10	0 5	16 18	1 50	22 12	0 10	12 31	1 52	24 0	17 51	21 24	21 34	20 51		n.a.
T 25	2 10	25 52	2 4	13 16	1 41	9 47	7 3	8 23	0 55	21 12	0 5	16 18	1 51	22 12	0 10	12 30	1 52	24 1	17 51	21 24	21 35	20 53		n.a.
W26	1 47	24 4	1 1	13 12	1 51	9 32	7 0	8 5	0 55	21 13	0 5	16 17	1 51	22 12	0 10	12 30	1 52	24 2	17 50	21 24	21 35	20 55		n.a.
T 27	1 23	21 2	0s 7	13 7	1 59	9 15	6 56	7 48	0 54	21 15	0 5	16 17	1 51	22 13	0 10	12 30	1 52	24 2	17 50	21 24	21 36	20 56		n.a.
F 28	1 0	16 51	1 16	13 0	2 8	8 58	6 52	7 30	0 54	21 17	0 5	16 16	1 51	22 13	0 10	12 29	1 52	24 3	17 50	21 24	21 37	20 58		n.a.
S 29	0 37	11 41	2 24	12 50	2 15	8 39	6 46	7 12	0 54	21 19	0 5	16 16	1 51	22 13	0 10	12 29	1 52	24 3	17 50	21 25	21 37	21 0		n.a.
S 30	0 13	5 46	3 24	12 38	2 22	8 18	6 40	6 55	0 53	21 20	0 5	16 15	1 51	22 14	0 10	12 28	1 52	24 3	17 50	21 26	21 38	21 2		n.a.
M31	0n10	0s36	4s14	12s25	2s28	7n57	6n33	6s37	0s53	21n22	0n 5	16s14	1n51	22n14	0n10	12s28	1n52	24n 4	17n50	21s27	21s38	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 1360615.5, Delta T = 06h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'48, Lahiri = -17°35'48 Julian Calendar 1 March 988 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 9	1♈22'55	6♎38	5♓ 7	4°R14	16♓14	4♊11	19°R59	8♊33	7°R28	10°R34	24°R55	24♑ 0	14♉42	n.a.	T 1
W 2	12 3 6	2°20'43	21°36	6° 5	3♈36	16°58	4°20	19♏57	8°35	7♏27	10♍33	24♑45	23°57	14°49	n.a.	W 2
T 3	12 7 3	3°18'29	6♏35	7° 7	2°58	17°43	4°29	19°54	8°37	7°26	10°31	24°36	23°53	14°56	n.a.	T 3
F 4	12 10 59	4°16'13	21°27	8°11	2°20	18°27	4°39	19°52	8°39	7°24	10°30	24°28	23°50	15° 2	n.a.	F 4
S 5	12 14 56	5°13'57	6♐ 4	9°18	1°42	19°11	4°48	19°50	8°41	7°23	10°28	24°23	23°47	15° 9	n.a.	S 5
S 6	12 18 52	6°11'39	20°23	10°28	1° 5	19°55	4°58	19°47	8°43	7°22	10°27	24°20	23°44	15°16	n.a.	S 6
M 7	12 22 49	7° 9'20	4♑20	11°40	0°29	20°39	5° 7	19°45	8°45	7°21	10°25	24°D20	23°41	15°22	n.a.	M 7
T 8	12 26 45	8° 7'00	17°57	12°55	29♓54	21°23	5°17	19°42	8°47	7°19	10°24	24°R20	23°38	15°29	n.a.	T 8
W 9	12 30 42	9° 4'39	1♒15	14°13	29°20	22° 7	5°27	19°39	8°49	7°18	10°22	24°20	23°34	15°36	n.a.	W 9
T 10	12 34 38	10° 2'17	14°16	15°33	28°47	22°51	5°37	19°36	8°52	7°17	10°21	24°18	23°31	15°43	n.a.	T 10
F 11	12 38 35	10°59'53	27° 3	16°56	28°16	23°35	5°47	19°34	8°54	7°15	10°19	24°14	23°28	15°49	n.a.	F 11
S 12	12 42 32	11°57'28	9♓38	18°20	27°47	24°18	5°57	19°31	8°56	7°14	10°18	24° 8	23°25	15°56	n.a.	S 12
S 13	12 46 28	12°55'02	22° 3	19°48	27°19	25° 2	6° 8	19°28	8°59	7°12	10°17	23°59	23°22	16° 3	n.a.	S 13
M14	12 50 25	13°52'35	4♈19	21°17	26°54	25°46	6°18	19°24	9° 1	7°11	10°15	23°47	23°18	16° 9	n.a.	M14
T 15	12 54 21	14°50'06	16°28	22°49	26°31	26°29	6°28	19°21	9° 3	7° 9	10°14	23°34	23°15	16°16	n.a.	T 15
W16	12 58 18	15°47'36	28°29	24°24	26°10	27°13	6°39	19°18	9° 6	7° 8	10°13	23°20	23°12	16°23	n.a.	W16
T 17	13 2 14	16°45'05	10♉25	26° 0	25°51	27°56	6°50	19°15	9° 8	7° 6	10°11	23° 7	23° 9	16°29	n.a.	T 17
F 18	13 6 11	17°42'33	22°16	27°39	25°35	28°40	7° 0	19°11	9°11	7° 5	10°10	22°56	23° 6	16°36	n.a.	F 18
S 19	13 10 7	18°39'59	4♊ 6	29°20	25°21	29°23	7°11	19° 8	9°14	7° 3	10° 9	22°47	23° 3	16°43	n.a.	S 19
S 20	13 14 4	19°37'24	15°57	1♈ 3	25° 9	0♈ 6	7°22	19° 4	9°16	7° 2	10° 8	22°41	22°59	16°50	n.a.	S 20
M21	13 18 1	20°34'48	27°53	2°49	25° 0	0°50	7°33	19° 1	9°19	7° 0	10° 7	22°37	22°56	16°56	n.a.	M21
T 22	13 21 57	21°32'11	9♋59	4°37	24°53	1°33	7°44	18°57	9°22	6°59	10° 5	22°36	22°53	17° 3	n.a.	T 22
W23	13 25 54	22°29'32	22°19	6°27	24°49	2°16	7°55	18°54	9°24	6°57	10° 4	22°36	22°50	17°10	n.a.	W23
T 24	13 29 50	23°26'52	4♌59	8°19	24°D47	2°59	8° 6	18°50	9°27	6°56	10° 3	22°36	22°47	17°16	n.a.	T 24
F 25	13 33 47	24°24'10	18° 3	10°14	24°47	3°42	8°17	18°46	9°30	6°54	10° 2	22°34	22°44	17°23	n.a.	F 25
S 26	13 37 43	25°21'27	1♍36	12°10	24°50	4°25	8°29	18°42	9°33	6°53	10° 1	22°31	22°40	17°30	n.a.	S 26
S 27	13 41 40	26°18'43	15°38	14° 9	24°55	5° 8	8°40	18°39	9°36	6°51	10° 0	22°25	22°37	17°37	n.a.	S 27
M28	13 45 36	27°15'58	0♎ 9	16°10	25° 2	5°51	8°52	18°35	9°38	6°49	9°59	22°17	22°34	17°43	n.a.	M28
T 29	13 49 33	28°13'12	15° 4	18°12	25°11	6°34	9° 3	18°31	9°41	6°48	9°58	22° 7	22°31	17°50	n.a.	T 29
W30	13 53 30	29♈10'25	0♏15	20♈17	25♓23	7♈16	9♊15	18♏27	9♊44	6♏46	9♍57	21♑56	22♑28	17♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	7s 4	4s47	12s 9	2s33	7n35	6n25	6s19	0s53	21n24	0n 5	16s14	1n51	22n14	0n10	12s27	1n52	24n 4	17n49	21s29	21s39	21n 5		n.a.
W 2	0 57	13 12	5 2	11 51	2 38	7 12	6 16	6 1	0 52	21 26	0 5	16 13	1 51	22 14	0 10	12 27	1 52	24 5	17 49	21 31	21 39	21 7		n.a.
T 3	1 20	18 34	4 56	11 32	2 42	6 48	6 7	5 43	0 52	21 28	0 6	16 12	1 51	22 15	0 10	12 27	1 52	24 5	17 49	21 32	21 40	21 9		n.a.
F 4	1 43	22 44	4 30	11 10	2 45	6 23	5 57	5 25	0 51	21 30	0 6	16 12	1 51	22 15	0 10	12 26	1 52	24 6	17 49	21 34	21 40	21 11		n.a.
S 5	2 7	25 22	3 47	10 47	2 47	5 58	5 47	5 8	0 51	21 31	0 6	16 11	1 51	22 15	0 10	12 26	1 52	24 6	17 48	21 35	21 41	21 12		n.a.
S 6	2 30	26 17	2 50	10 22	2 49	5 33	5 35	4 50	0 51	21 33	0 6	16 10	1 52	22 16	0 10	12 25	1 52	24 6	17 48	21 35	21 42	21 14		n.a.
M 7	2 53	25 28	1 44	9 55	2 50	5 8	5 24	4 32	0 50	21 35	0 6	16 9	1 52	22 16	0 10	12 25	1 52	24 7	17 48	21 35	21 42	21 16		n.a.
T 8	3 16	23 9	0 34	9 26	2 51	4 42	5 11	4 14	0 50	21 37	0 6	16 9	1 52	22 16	0 10	12 24	1 52	24 7	17 48	21 35	21 43	21 17		n.a.
W 9	3 39	19 36	0n37	8 55	2 51	4 17	4 59	3 56	0 49	21 39	0 6	16 8	1 52	22 17	0 10	12 24	1 52	24 7	17 47	21 35	21 43	21 19		n.a.
T 10	4 2	15 10	1 44	8 23	2 50	3 52	4 46	3 38	0 49	21 41	0 6	16 7	1 52	22 17	0 10	12 23	1 52	24 8	17 47	21 36	21 44	21 21		n.a.
F 11	4 25	10 7	2 44	7 49	2 49	3 27	4 33	3 20	0 48	21 43	0 6	16 6	1 52	22 17	0 10	12 23	1 52	24 8	17 47	21 36	21 44	21 23		n.a.
S 12	4 48	4 46	3 35	7 14	2 47	3 3	4 19	3 2	0 48	21 45	0 6	16 5	1 52	22 18	0 10	12 22	1 52	24 8	17 46	21 37	21 45	21 24		n.a.
S 13	5 11	0n42	4 15	6 36	2 44	2 40	4 5	2 44	0 48	21 47	0 7	16 4	1 52	22 18	0 10	12 22	1 52	24 8	17 46	21 39	21 45	21 26		n.a.
M14	5 33	6 4	4 43	5 58	2 41	2 17	3 52	2 26	0 47	21 48	0 7	16 4	1 52	22 19	0 10	12 21	1 52	24 9	17 46	21 41	21 46	21 28		n.a.
T 15	5 56	11 8	4 58	5 17	2 37	1 55	3 38	2 8	0 47	21 50	0 7	16 3	1 52	22 19	0 10	12 21	1 52	24 9	17 46	21 43	21 47	21 29		n.a.
W16	6 19	15 44	4 59	4 35	2 33	1 33	3 24	1 50	0 46	21 52	0 7	16 2	1 52	22 19	0 10	12 20	1 52	24 9	17 45	21 46	21 47	21 31		n.a.
T 17	6 41	19 42	4 47	3 52	2 28	1 13	3 10	1 32	0 46	21 54	0 7	16 1	1 52	22 20	0 10	12 20	1 52	24 9	17 45	21 48	21 48	21 33		n.a.
F 18	7 3	22 50	4 22	3 7	2 22	0 54	2 56	1 14	0 45	21 56	0 7	16 0	1 52	22 20	0 10	12 19	1 52	24 9	17 44	21 50	21 48	21 34		n.a.
S 19	7 26	25 0	3 46	2 21	2 16	0 36	2 42	0 56	0 45	21 58	0 7	15 59	1 52	22 21	0 10	12 19	1 52	24 10	17 44	21 51	21 49	21 36		n.a.
S 20	7 48	26 3	3 1	1 33	2 9	0 19	2 28	0 38	0 44	22 0	0 7	15 58	1 52	22 21	0 10	12 18	1 52	24 10	17 44	21 52	21 49	21 38		n.a.
M21	8 10	25 54	2 7	0 44	2 2	0 3	2 15	0 20	0 44	22 2	0 7	15 57	1 52	22 21	0 10	12 18	1 52	24 10	17 43	21 53	21 50	21 39		n.a.
T 22	8 31	24 32	1 6	0n 7	1 55	0s12	2 2	0 2	0 43	22 4	0 7	15 56	1 52	22 22	0 10	12 17	1 52	24 10	17 43	21 53	21 50	21 41		n.a.
W23	8 53	21 58	0 1	0 58	1 47	0 26	1 49	0n16	0 43	22 6	0 8	15 55	1 52	22 22	0 10	12 17	1 52	24 10	17 43	21 53	21 51	21 43		n.a.
T 24	9 15	18 16	1s 5	1 51	1 38	0 39	1 36	0 34	0 42	22 8	0 8	15 54	1 52	22 23	0 10	12 16	1 52	24 10	17 42	21 53	21 51	21 44		n.a.
F 25	9 36	13 36	2 10	2 45	1 29	0 50	1 23	0 51	0 42	22 10	0 8	15 53	1 52	22 23	0 10	12 16	1 52	24 10	17 42	21 53	21 52	21 46		n.a.
S 26	9 57	8 7	3 10	3 40	1 20	1 0	1 11	1 9	0 41	22 12	0 8	15 52	1 52	22 24	0 10	12 15	1 52	24 10	17 41	21 54	21 52	21 47		n.a.
S 27	10 19	2 3	4 1	4 36	1 10	1 9	0 59	1 27	0 41	22 13	0 8	15 51	1 52	22 24	0 10	12 15	1 52	24 10	17 41	21 55	21 53	21 49		n.a.
M28	10 40	4s19	4 39	5 32	1 0	1 17	0 47	1 45	0 40	22 15	0 8	15 49	1 52	22 24	0 10	12 14	1 52	24 10	17 40	21 56	21 54	21 51		n.a.
T 29	11 0	10 36	4 58	6 29	0 50	1 24	0 36	2 2	0 40	22 17	0 8	15 48	1 52	22 25	0 10	12 14	1 52	24 10	17 40	21 58	21 54	21 52		n.a.
W30	11n21	16s22	4s57	7n26	0s39	1s29	0n25	2n20	0s39	22n19	0n 8	15s47	1n52	22n25	0n10	12s13	1n52	24n10	17n40	22s 0	21s55	21n54		n.a.

Julian Day Number = 1360646.5, Delta T = 06h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'43, Lahiri = -17°35'44 Julian Calendar 1 Apr. 988 BCE == Greg. Calendar 23 March 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 26	0♉ 7'37	15♏30	22♈23	25♓36	7♈59	9♊26	18°R23	9♊47	6°R45	9°R56	21°R46	22♑24	18♉ 3	n.a.	T 1
F 2	14 1 23	1° 4'49	0♐40	24°30	25°51	8°42	9°38	18♏19	9°50	6♏43	9♍55	21♑38	22°21	18°10	n.a.	F 2
S 3	14 5 19	2° 2'00	15°35	26°39	26° 9	9°24	9°50	18°14	9°53	6°41	9°54	21°32	22°18	18°17	n.a.	S 3
S 4	14 9 16	2°59'11	0♑ 7	28°49	26°28	10° 7	10° 2	18°10	9°56	6°40	9°53	21°28	22°15	18°24	n.a.	S 4
M 5	14 13 12	3°56'21	14°14	1♉ 0	26°49	10°49	10°14	18° 6	10° 0	6°38	9°53	21°27	22°12	18°30	n.a.	M 5
T 6	14 17 9	4°53'31	27°55	3°11	27°12	11°32	10°26	18° 2	10° 3	6°37	9°52	21°27	22° 9	18°37	n.a.	T 6
W 7	14 21 5	5°50'41	11♒11	5°23	27°36	12°14	10°38	17°58	10° 6	6°35	9°51	21°27	22° 5	18°44	n.a.	W 7
T 8	14 25 2	6°47'50	24° 7	7°34	28° 3	12°56	10°50	17°53	10° 9	6°33	9°50	21°26	22° 2	18°50	n.a.	T 8
F 9	14 28 59	7°44'59	6♓46	9°46	28°30	13°39	11° 2	17°49	10°12	6°32	9°50	21°23	21°59	18°57	n.a.	F 9
S 10	14 32 55	8°42'08	19°10	11°56	28°59	14°21	11°14	17°45	10°15	6°30	9°49	21°17	21°56	19° 4	n.a.	S 10
S 11	14 36 52	9°39'16	1♈24	14° 6	29°30	15° 3	11°26	17°41	10°19	6°29	9°48	21° 8	21°53	19°11	n.a.	S 11
M12	14 40 48	10°36'24	13°29	16°16	0♈ 2	15°45	11°38	17°36	10°22	6°27	9°48	20°58	21°49	19°17	n.a.	M12
T 13	14 44 45	11°33'32	25°28	18°23	0°35	16°27	11°51	17°32	10°25	6°25	9°47	20°46	21°46	19°24	n.a.	T 13
W14	14 48 41	12°30'40	7♉23	20°30	1°10	17° 9	12° 3	17°28	10°29	6°24	9°47	20°33	21°43	19°31	n.a.	W14
T 15	14 52 38	13°27'47	19°15	22°35	1°46	17°51	12°16	17°23	10°32	6°22	9°46	20°21	21°40	19°37	n.a.	T 15
F 16	14 56 34	14°24'54	1♊ 5	24°38	2°23	18°33	12°28	17°19	10°35	6°20	9°46	20°11	21°37	19°44	n.a.	F 16
S 17	15 0 31	15°22'01	12°56	26°40	3° 1	19°15	12°41	17°14	10°39	6°19	9°45	20° 3	21°34	19°51	n.a.	S 17
S 18	15 4 28	16°19'07	24°49	28°39	3°41	19°56	12°53	17°10	10°42	6°17	9°45	19°57	21°30	19°57	n.a.	S 18
M19	15 8 24	17°16'13	6♋48	0♊37	4°21	20°38	13° 6	17° 6	10°45	6°16	9°44	19°54	21°27	20° 4	n.a.	M19
T 20	15 12 21	18°13'19	18°56	2°32	5° 2	21°20	13°18	17° 1	10°49	6°14	9°44	19°D54	21°24	20°11	n.a.	T 20
W21	15 16 17	19°10'24	1♌17	4°26	5°45	22° 1	13°31	16°57	10°52	6°13	9°44	19°54	21°21	20°18	n.a.	W21
T 22	15 20 14	20° 7'29	13°56	6°17	6°28	22°43	13°44	16°52	10°56	6°11	9°43	19°R55	21°18	20°24	n.a.	T 22
F 23	15 24 10	21° 4'34	26°57	8° 7	7°12	23°24	13°57	16°48	10°59	6° 9	9°43	19°55	21°15	20°31	n.a.	F 23
S 24	15 28 7	22° 1'38	10♍24	9°54	7°57	24° 6	14° 9	16°44	11° 3	6° 8	9°43	19°53	21°11	20°38	n.a.	S 24
S 25	15 32 4	22°58'41	24°19	11°39	8°43	24°47	14°22	16°39	11° 6	6° 6	9°43	19°50	21° 8	20°44	n.a.	S 25
M26	15 36 0	23°55'45	8♎43	13°22	9°30	25°28	14°35	16°35	11°10	6° 5	9°43	19°44	21° 5	20°51	n.a.	M26
T 27	15 39 57	24°52'49	23°33	15° 3	10°18	26° 9	14°48	16°31	11°13	6° 3	9°42	19°37	21° 2	20°58	n.a.	T 27
W28	15 43 53	25°49'52	8♏41	16°42	11° 6	26°50	15° 1	16°26	11°17	6° 2	9°42	19°29	20°59	21° 5	n.a.	W28
T 29	15 47 50	26°46'56	23°58	18°18	11°55	27°32	15°14	16°22	11°20	6° 0	9°42	19°21	20°55	21°11	n.a.	T 29
F 30	15 51 46	27°43'59	9♐13	19°52	12°45	28°13	15°27	16°18	11°24	5°59	9°D42	19°15	20°52	21°18	n.a.	F 30
S 31	15 55 43	28♉41'04	24♐16	21♊25	13♈35	28♈54	15♊40	16♏13	11♊28	5♏57	9♍42	19♑11	20♑49	21♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	21s 7	4s35	8n24	0s29	1s33	0n14	2n37	0s39	22n21	0n 8	15s46	1n52	22n26	0n10	12s13	1n52	24n10	17n39	22s 1	21s55	21n55		n.a.
F 2	12 2	24 25	3 54	9 22	0 18	1 37	0 4	2 55	0 38	22 23	0 8	15 45	1 52	22 26	0 10	12 12	1 52	24 10	17 39	22 3	21 56	21 57		n.a.
S 3	12 22	25 58	2 57	10 19	0 7	1 39	0s 6	3 12	0 38	22 25	0 9	15 44	1 52	22 27	0 10	12 12	1 52	24 10	17 38	22 4	21 56	21 59		n.a.
S 4	12 42	25 39	1 50	11 17	0n 3	1 40	0 16	3 30	0 37	22 27	0 9	15 43	1 52	22 27	0 10	12 11	1 52	24 10	17 38	22 4	21 57	22 0		n.a.
M 5	13 2	23 40	0 38	12 13	0 14	1 40	0 25	3 47	0 37	22 28	0 9	15 42	1 52	22 28	0 10	12 10	1 52	24 10	17 37	22 4	21 57	22 2		n.a.
T 6	13 21	20 21	0n34	13 9	0 24	1 39	0 34	4 4	0 36	22 30	0 9	15 40	1 52	22 28	0 10	12 10	1 52	24 10	17 37	22 4	21 58	22 3		n.a.
W 7	13 41	16 3	1 43	14 4	0 34	1 37	0 43	4 22	0 36	22 32	0 9	15 39	1 52	22 29	0 10	12 9	1 52	24 9	17 36	22 4	21 58	22 5		n.a.
T 8	14 0	11 7	2 44	14 57	0 44	1 35	0 52	4 39	0 35	22 34	0 9	15 38	1 52	22 29	0 10	12 9	1 52	24 9	17 36	22 5	21 59	22 6		n.a.
F 9	14 19	5 50	3 36	15 49	0 54	1 31	1 0	4 56	0 35	22 36	0 9	15 37	1 52	22 30	0 10	12 8	1 52	24 9	17 35	22 5	21 59	22 8		n.a.
S 10	14 37	0 26	4 16	16 39	1 3	1 26	1 8	5 13	0 34	22 38	0 9	15 36	1 52	22 30	0 10	12 8	1 52	24 9	17 35	22 6	22 0	22 9		n.a.
S 11	14 56	4n54	4 44	17 27	1 11	1 21	1 15	5 30	0 33	22 39	0 9	15 35	1 52	22 30	0 10	12 7	1 52	24 9	17 34	22 7	22 0	22 11		n.a.
M12	15 14	9 59	4 59	18 13	1 19	1 14	1 22	5 47	0 33	22 41	0 9	15 33	1 52	22 31	0 10	12 7	1 52	24 9	17 34	22 9	22 1	22 12		n.a.
T 13	15 32	14 39	5 0	18 57	1 26	1 7	1 29	6 4	0 32	22 43	0 9	15 32	1 52	22 31	0 10	12 6	1 52	24 8	17 33	22 11	22 1	22 14		n.a.
W14	15 50	18 44	4 49	19 39	1 33	0 59	1 36	6 21	0 32	22 45	0 10	15 31	1 52	22 32	0 10	12 6	1 52	24 8	17 33	22 13	22 2	22 15		n.a.
T 15	16 8	22 3	4 25	20 18	1 39	0 51	1 42	6 38	0 31	22 47	0 10	15 30	1 52	22 32	0 10	12 5	1 52	24 8	17 32	22 15	22 2	22 17		n.a.
F 16	16 25	24 26	3 49	20 54	1 44	0 41	1 48	6 54	0 31	22 48	0 10	15 29	1 52	22 33	0 10	12 5	1 52	24 7	17 32	22 16	22 3	22 18		n.a.
S 17	16 42	25 44	3 3	21 29	1 49	0 31	1 54	7 11	0 30	22 50	0 10	15 27	1 52	22 33	0 10	12 4	1 52	24 7	17 31	22 17	22 3	22 20		n.a.
S 18	16 59	25 52	2 10	22 0	1 53	0 21	2 0	7 28	0 30	22 52	0 10	15 26	1 52	22 34	0 10	12 4	1 52	24 7	17 31	22 18	22 4	22 21		n.a.
M19	17 15	24 47	1 9	22 29	1 56	0 9	2 5	7 44	0 29	22 53	0 10	15 25	1 52	22 34	0 10	12 3	1 52	24 6	17 30	22 19	22 4	22 23		n.a.
T 20	17 31	22 32	0 5	22 56	1 59	0n 3	2 10	8 0	0 28	22 55	0 10	15 24	1 52	22 35	0 10	12 3	1 52	24 6	17 29	22 19	22 5	22 24		n.a.
W21	17 47	19 12	1s 1	23 20	2 1	0 15	2 15	8 17	0 28	22 57	0 10	15 23	1 52	22 35	0 10	12 2	1 52	24 6	17 29	22 19	22 5	22 26		n.a.
T 22	18 3	14 55	2 5	23 42	2 2	0 29	2 19	8 33	0 27	22 59	0 10	15 21	1 52	22 36	0 10	12 2	1 52	24 5	17 28	22 19	22 6	22 27		n.a.
F 23	18 18	9 50	3 5	24 1	2 3	0 42	2 24	8 49	0 27	23 0	0 10	15 20	1 52	22 36	0 10	12 1	1 52	24 5	17 28	22 19	22 6	22 29		n.a.
S 24	18 34	4 9	3 57	24 18	2 2	0 57	2 28	9 5	0 26	23 2	0 10	15 19	1 51	22 37	0 10	12 1	1 52	24 5	17 27	22 19	22 7	22 30		n.a.
S 25	18 48	1s56	4 36	24 33	2 2	1 12	2 32	9 21	0 25	23 3	0 11	15 18	1 51	22 37	0 10	12 0	1 52	24 4	17 27	22 19	22 7	22 32		n.a.
M26	19 3	8 6	5 0	24 45	2 0	1 27	2 35	9 37	0 25	23 5	0 11	15 17	1 51	22 38	0 10	12 0	1 52	24 4	17 26	22 20	22 8	22 33		n.a.
T 27	19 17	13 59	5 5	24 55	1 58	1 43	2 39	9 53	0 24	23 7	0 11	15 16	1 51	22 38	0 10	11 59	1 52	24 3	17 26	22 21	22 8	22 34		n.a.
W28	19 31	19 10	4 49	25 3	1 56	1 59	2 42	10 8	0 24	23 8	0 11	15 14	1 51	22 39	0 10	11 59	1 52	24 3	17 25	22 22	22 9	22 36		n.a.
T 29	19 45	23 7	4 12	25 9	1 52	2 15	2 45	10 24	0 23	23 10	0 11	15 13	1 51	22 39	0 10	11 58	1 52	24 2	17 24	22 24	22 9	22 37		n.a.
F 30	19 58	25 26	3 18	25 13	1 48	2 33	2 48	10 39	0 22	23 11	0 11	15 12	1 51	22 40	0 10	11 58	1 52	24 2	17 24	22 24	22 10	22 39		n.a.
S 31	20n11	25s51	2s10	25n16	1n44	2n50	2s50	10n55	0s22	23n13	0n11	15s11	1n51	22n40	0n10	11s57	1n52	24n 1	17n23	22s25	22s10	22n40		n.a.

Julian Day Number = 1360676.5, Delta T = 06h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'39, Lahiri = -17°35'39 Julian Calendar 1 May 988 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 39	29♉38'08	8♋59	22♊55	14♈26	29♈35	15♊53	16°R 9	11♊31	5°R56	9♍42	19°R 9	20♋46	21♉31	n.a.	S 1
M 2	16 3 36	0♊35'13	23°16	24°23	15°18	0♉15	16° 6	16♏ 5	11°35	5♏55	9°42	19°D 8	20°43	21°38	n.a.	M 2
T 3	16 7 33	1°32'18	7♒ 5	25°48	16°10	0°56	16°19	16° 1	11°38	5°53	9°43	19♋ 9	20°40	21°45	n.a.	T 3
W 4	16 11 29	2°29'24	20°28	27°12	17° 3	1°37	16°32	15°57	11°42	5°52	9°43	19°10	20°36	21°51	n.a.	W 4
T 5	16 15 26	3°26'31	3♓26	28°33	17°56	2°18	16°45	15°53	11°46	5°50	9°43	19°R11	20°33	21°58	n.a.	T 5
F 6	16 19 22	4°23'38	16° 4	29°51	18°50	2°58	16°58	15°48	11°49	5°49	9°43	19°10	20°30	22° 5	n.a.	F 6
S 7	16 23 19	5°20'46	28°25	1♋ 8	19°45	3°39	17°11	15°44	11°53	5°48	9°43	19° 8	20°27	22°12	n.a.	S 7
S 8	16 27 15	6°17'55	10♈33	2°22	20°40	4°20	17°24	15°40	11°57	5°46	9°44	19° 3	20°24	22°18	n.a.	S 8
M 9	16 31 12	7°15'05	22°33	3°33	21°36	5° 0	17°38	15°37	12° 0	5°45	9°44	18°57	20°21	22°25	n.a.	M 9
T 10	16 35 9	8°12'15	4♉27	4°42	22°32	5°40	17°51	15°33	12° 4	5°44	9°44	18°50	20°17	22°32	n.a.	T 10
W11	16 39 5	9° 9'26	16°18	5°48	23°28	6°21	18° 4	15°29	12° 8	5°42	9°45	18°43	20°14	22°38	n.a.	W11
T 12	16 43 2	10° 6'38	28° 9	6°52	24°25	7° 1	18°17	15°25	12°11	5°41	9°45	18°36	20°11	22°45	n.a.	T 12
F 13	16 46 58	11° 3'50	10♊ 1	7°53	25°23	7°41	18°31	15°21	12°15	5°40	9°46	18°30	20° 8	22°52	n.a.	F 13
S 14	16 50 55	12° 1'04	21°56	8°50	26°20	8°22	18°44	15°18	12°19	5°39	9°46	18°25	20° 5	22°59	n.a.	S 14
S 15	16 54 51	12°58'17	3♋56	9°45	27°19	9° 2	18°57	15°14	12°22	5°37	9°47	18°23	20° 1	23° 5	n.a.	S 15
M16	16 58 48	13°55'32	16° 3	10°37	28°17	9°42	19°10	15°10	12°26	5°36	9°47	18°D22	19°58	23°12	n.a.	M16
T 17	17 2 44	14°52'47	28°19	11°25	29°16	10°22	19°24	15° 7	12°29	5°35	9°48	18°22	19°55	23°19	n.a.	T 17
W18	17 6 41	15°50'03	10♌48	12°10	0♉15	11° 2	19°37	15° 3	12°33	5°34	9°48	18°23	19°52	23°25	n.a.	W18
T 19	17 10 38	16°47'19	23°33	12°51	1°15	11°42	19°50	15° 0	12°37	5°33	9°49	18°25	19°49	23°32	n.a.	T 19
F 20	17 14 34	17°44'36	6♍36	13°28	2°15	12°22	20° 4	14°57	12°40	5°32	9°50	18°26	19°46	23°39	n.a.	F 20
S 21	17 18 31	18°41'54	20° 0	14° 2	3°15	13° 1	20°17	14°53	12°44	5°31	9°50	18°R27	19°42	23°45	n.a.	S 21
S 22	17 22 27	19°39'12	3♎49	14°31	4°16	13°41	20°30	14°50	12°48	5°29	9°51	18°26	19°39	23°52	n.a.	S 22
M23	17 26 24	20°36'31	18° 1	14°56	5°17	14°21	20°43	14°47	12°51	5°28	9°52	18°24	19°36	23°59	n.a.	M23
T 24	17 30 20	21°33'50	2♏35	15°16	6°18	15° 0	20°57	14°44	12°55	5°27	9°53	18°21	19°33	24° 6	n.a.	T 24
W25	17 34 17	22°31'11	17°27	15°32	7°20	15°40	21°10	14°41	12°59	5°26	9°54	18°18	19°30	24°12	n.a.	W25
T 26	17 38 13	23°28'32	2♐30	15°43	8°22	16°19	21°23	14°38	13° 2	5°26	9°55	18°14	19°27	24°19	n.a.	T 26
F 27	17 42 10	24°25'54	17°35	15°49	9°24	16°59	21°37	14°35	13° 6	5°25	9°55	18°12	19°23	24°26	n.a.	F 27
S 28	17 46 7	25°23'18	2♑33	15°R50	10°27	17°38	21°50	14°32	13° 9	5°24	9°56	18°10	19°20	24°32	n.a.	S 28
S 29	17 50 3	26°20'42	17°16	15°46	11°30	18°18	22° 3	14°29	13°13	5°23	9°57	18°D 9	19°17	24°39	n.a.	S 29
M30	17 54 0	27♊18'08	1♒36	15♋36	12♉33	18♉57	22♊16	14♏27	13♊17	5♏22	9♍58	18♋10	19♋14	24♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	24s25	0s54	25n16	1n39	3n 8	2s53	11n10	0s21	23n14	0n11	15s10	1n51	22n41	0n10	11s57	1n52	24n 1	17n23	22s25	22s11	22n41		n.a.
M 2	20 36	21 24	0n22	25 15	1 34	3 26	2 55	11 25	0 21	23 16	0 11	15 9	1 51	22 41	0 10	11 56	1 52	24 0	17 22	22 25	22 11	22 43		n.a.
T 3	20 47	17 15	1 35	25 12	1 27	3 45	2 57	11 40	0 20	23 17	0 11	15 8	1 50	22 42	0 10	11 56	1 52	24 0	17 22	22 25	22 12	22 44		n.a.
W 4	20 59	12 21	2 41	25 8	1 21	4 3	2 59	11 55	0 19	23 19	0 12	15 7	1 50	22 43	0 10	11 56	1 52	23 59	17 21	22 25	22 12	22 45		n.a.
T 5	21 10	7 3	3 36	25 2	1 14	4 22	3 0	12 10	0 19	23 20	0 12	15 6	1 50	22 43	0 10	11 55	1 52	23 58	17 20	22 25	22 13	22 47		n.a.
F 6	21 21	1 37	4 19	24 55	1 6	4 42	3 2	12 25	0 18	23 22	0 12	15 4	1 50	22 44	0 10	11 55	1 52	23 58	17 20	22 25	22 13	22 48		n.a.
S 7	21 32	3n46	4 49	24 47	0 58	5 2	3 3	12 39	0 17	23 23	0 12	15 3	1 50	22 44	0 10	11 54	1 52	23 57	17 19	22 26	22 14	22 50		n.a.
S 8	21 42	8 55	5 6	24 37	0 50	5 21	3 4	12 54	0 17	23 24	0 12	15 2	1 50	22 45	0 10	11 54	1 52	23 56	17 19	22 26	22 14	22 51		n.a.
M 9	21 52	13 40	5 8	24 26	0 41	5 42	3 5	13 8	0 16	23 26	0 12	15 1	1 50	22 45	0 10	11 53	1 52	23 56	17 18	22 27	22 15	22 52		n.a.
T 10	22 1	17 52	4 58	24 15	0 31	6 2	3 6	13 23	0 16	23 27	0 12	15 0	1 49	22 46	0 10	11 53	1 52	23 55	17 18	22 28	22 15	22 54		n.a.
W11	22 10	21 20	4 34	24 2	0 21	6 22	3 6	13 37	0 15	23 28	0 12	14 59	1 49	22 46	0 10	11 53	1 52	23 55	17 17	22 29	22 16	22 55		n.a.
T 12	22 19	23 56	3 59	23 49	0 11	6 43	3 7	13 51	0 14	23 30	0 12	14 58	1 49	22 47	0 10	11 52	1 52	23 54	17 16	22 30	22 16	22 56		n.a.
F 13	22 27	25 29	3 13	23 35	0 0	7 4	3 7	14 5	0 14	23 31	0 12	14 57	1 49	22 47	0 10	11 52	1 52	23 53	17 16	22 31	22 17	22 58		n.a.
S 14	22 35	25 53	2 19	23 20	0s11	7 25	3 7	14 18	0 13	23 32	0 13	14 57	1 49	22 48	0 10	11 51	1 52	23 52	17 15	22 31	22 17	22 59		n.a.
S 15	22 43	25 3	1 18	23 5	0 22	7 46	3 7	14 32	0 12	23 33	0 13	14 56	1 49	22 48	0 10	11 51	1 51	23 52	17 15	22 32	22 18	23 0		n.a.
M16	22 50	23 2	0 13	22 49	0 34	8 7	3 7	14 46	0 12	23 35	0 13	14 55	1 49	22 49	0 10	11 51	1 51	23 51	17 14	22 32	22 18	23 1		n.a.
T 17	22 56	19 56	0s54	22 33	0 46	8 28	3 7	14 59	0 11	23 36	0 13	14 54	1 48	22 49	0 10	11 50	1 51	23 50	17 14	22 32	22 19	23 3		n.a.
W18	23 3	15 53	2 0	22 16	0 59	8 50	3 7	15 12	0 10	23 37	0 13	14 53	1 48	22 49	0 10	11 50	1 51	23 49	17 13	22 32	22 19	23 4		n.a.
T 19	23 9	11 3	3 1	22 0	1 11	9 11	3 6	15 26	0 10	23 38	0 13	14 52	1 48	22 50	0 10	11 50	1 51	23 49	17 12	22 32	22 20	23 5		n.a.
F 20	23 14	5 37	3 54	21 43	1 24	9 33	3 5	15 39	0 9	23 39	0 13	14 51	1 48	22 50	0 10	11 49	1 51	23 48	17 12	22 31	22 20	23 7		n.a.
S 21	23 19	0s12	4 36	21 27	1 37	9 54	3 5	15 52	0 8	23 40	0 13	14 50	1 48	22 51	0 10	11 49	1 51	23 47	17 11	22 31	22 20	23 8		n.a.
S 22	23 24	6 10	5 3	21 11	1 51	10 16	3 4	16 4	0 8	23 41	0 13	14 50	1 48	22 51	0 10	11 49	1 51	23 46	17 11	22 31	22 21	23 9		n.a.
M23	23 28	11 59	5 14	20 55	2 4	10 37	3 3	16 17	0 7	23 42	0 13	14 49	1 47	22 52	0 10	11 49	1 51	23 45	17 10	22 32	22 21	23 10		n.a.
T 24	23 32	17 18	5 4	20 39	2 17	10 59	3 2	16 29	0 6	23 43	0 14	14 48	1 47	22 52	0 10	11 48	1 51	23 45	17 10	22 32	22 22	23 11		n.a.
W25	23 36	21 41	4 34	20 24	2 31	11 20	3 0	16 42	0 6	23 44	0 14	14 47	1 47	22 53	0 10	11 48	1 51	23 44	17 9	22 33	22 22	23 13		n.a.
T 26	23 39	24 40	3 45	20 10	2 44	11 41	2 59	16 54	0 5	23 45	0 14	14 47	1 47	22 53	0 10	11 48	1 51	23 43	17 9	22 33	22 23	23 14		n.a.
F 27	23 42	25 53	2 40	19 56	2 57	12 3	2 58	17 6	0 4	23 46	0 14	14 46	1 47	22 54	0 10	11 47	1 51	23 42	17 8	22 33	22 23	23 15		n.a.
S 28	23 44	25 12	1 25	19 43	3 10	12 24	2 56	17 18	0 4	23 47	0 14	14 45	1 46	22 54	0 10	11 47	1 51	23 41	17 7	22 34	22 24	23 16		n.a.
S 29	23 46	22 46	0 5	19 31	3 22	12 45	2 54	17 30	0 3	23 48	0 14	14 45	1 46	22 55	0 10	11 47	1 51	23 40	17 7	22 34	22 24	23 18		n.a.
M30	23n47	18s55	1n14	19n20	3s34	13n 6	2s53	17n42	0s 2	23n49	0n14	14s44	1n46	22n55	0n10	11s47	1n51	23n39	17n 6	22s34	22s25	23n19		n.a.

Julian Day Number = 1360707.5, Delta T = 06h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'35, Lahiri = -17°35'35 Julian Calendar 1 June 988 BCE == Greg. Calendar 23 May 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 56	28♊15'35	15♒32	15°R21	13♉36	19♉36	22♊30	14°R24	13♊20	5°R21	9♍59	18♑11	19♑11	24♉52	n.a.	T 1
W 2	18 1 53	29°13'04	29° 1	15♋ 1	14°39	20°15	22°43	14♏22	13°24	5♏20	10° 1	18°12	19° 7	24°59	n.a.	W 2
T 3	18 5 49	0♋10'34	12♓ 4	14°35	15°43	20°54	22°56	14°19	13°27	5°20	10° 2	18°13	19° 4	25° 6	n.a.	T 3
F 4	18 9 46	1° 8'06	24°45	14° 5	16°47	21°33	23° 9	14°17	13°31	5°19	10° 3	18°14	19° 1	25°13	n.a.	F 4
S 5	18 13 43	2° 5'39	7♈ 8	13°30	17°52	22°12	23°23	14°15	13°34	5°18	10° 4	18°R14	18°58	25°19	n.a.	S 5
S 6	18 17 39	3° 3'14	19°16	12°51	18°56	22°51	23°36	14°13	13°38	5°17	10° 5	18°13	18°55	25°26	n.a.	S 6
M 7	18 21 36	4° 0'50	1♉15	12° 8	20° 1	23°30	23°49	14°10	13°41	5°17	10° 6	18°12	18°52	25°33	n.a.	M 7
T 8	18 25 32	4°58'29	13° 7	11°22	21° 6	24° 9	24° 2	14° 8	13°45	5°16	10° 8	18°10	18°48	25°39	n.a.	T 8
W 9	18 29 29	5°56'08	24°57	10°33	22°11	24°48	24°15	14° 7	13°48	5°16	10° 9	18° 9	18°45	25°46	n.a.	W 9
T 10	18 33 25	6°53'50	6♊49	9°43	23°16	25°26	24°29	14° 5	13°52	5°15	10°10	18° 7	18°42	25°53	n.a.	T 10
F 11	18 37 22	7°51'33	18°45	8°52	24°22	26° 5	24°42	14° 3	13°55	5°14	10°12	18° 6	18°39	25°59	n.a.	F 11
S 12	18 41 18	8°49'18	0♋48	8° 2	25°28	26°44	24°55	14° 1	13°59	5°14	10°13	18° 5	18°36	26° 6	n.a.	S 12
S 13	18 45 15	9°47'04	12°58	7°12	26°34	27°22	25° 8	14° 0	14° 2	5°13	10°14	18°D 4	18°33	26°13	n.a.	S 13
M14	18 49 12	10°44'52	25°19	6°25	27°40	28° 1	25°21	13°58	14° 5	5°13	10°16	18° 4	18°29	26°19	n.a.	M14
T 15	18 53 8	11°42'41	7♌52	5°42	28°47	28°39	25°34	13°57	14° 9	5°13	10°17	18° 5	18°26	26°26	n.a.	T 15
W16	18 57 5	12°40'32	20°37	5° 2	29°53	29°17	25°47	13°56	14°12	5°12	10°19	18° 5	18°23	26°33	n.a.	W16
T 17	19 1 1	13°38'24	3♍36	4°28	1♊ 0	29°56	26° 0	13°55	14°15	5°12	10°20	18° 6	18°20	26°40	n.a.	T 17
F 18	19 4 58	14°36'18	16°50	4° 0	2° 7	0♊34	26°13	13°53	14°19	5°12	10°22	18° 6	18°17	26°46	n.a.	F 18
S 19	19 8 54	15°34'13	0♎20	3°38	3°14	1°12	26°26	13°52	14°22	5°11	10°23	18° 6	18°13	26°53	n.a.	S 19
S 20	19 12 51	16°32'09	14° 7	3°23	4°21	1°50	26°39	13°52	14°25	5°11	10°25	18°R 6	18°10	27° 0	n.a.	S 20
M21	19 16 47	17°30'07	28°10	3°D16	5°28	2°28	26°51	13°51	14°29	5°11	10°27	18° 6	18° 7	27° 6	n.a.	M21
T 22	19 20 44	18°28'06	12♎29	3°16	6°36	3° 6	27° 4	13°50	14°32	5°11	10°28	18°D 6	18° 4	27°13	n.a.	T 22
W23	19 24 41	19°26'07	27° 0	3°25	7°44	3°44	27°17	13°49	14°35	5°10	10°30	18° 6	18° 1	27°20	n.a.	W23
T 24	19 28 37	20°24'10	11♐40	3°42	8°52	4°22	27°30	13°49	14°38	5°10	10°32	18° 7	17°58	27°26	n.a.	T 24
F 25	19 32 34	21°22'14	26°22	4° 8	10° 0	4°59	27°43	13°48	14°41	5°10	10°33	18° 7	17°54	27°33	n.a.	F 25
S 26	19 36 30	22°20'20	11♑ 0	4°41	11° 8	5°37	27°55	13°48	14°44	5°10	10°35	18°R 7	17°51	27°40	n.a.	S 26
S 27	19 40 27	23°18'27	25°29	5°22	12°16	6°15	28° 8	13°48	14°47	5°10	10°37	18° 7	17°48	27°47	n.a.	S 27
M28	19 44 23	24°16'36	9♒41	6°12	13°25	6°52	28°20	13°48	14°50	5°D10	10°39	18° 7	17°45	27°53	n.a.	M28
T 29	19 48 20	25°14'48	23°34	7° 8	14°34	7°30	28°33	13°D48	14°53	5°10	10°41	18° 6	17°42	28° 0	n.a.	T 29
W30	19 52 16	26°13'01	7♓ 3	8°12	15°42	8° 7	28°45	13°48	14°56	5°10	10°42	18° 5	17°39	28° 7	n.a.	W30
T 31	19 56 13	27♋11'16	20♓10	9♋22	16♊51	8♊44	28♊58	13♏48	14♊59	5♏10	10♍44	18♑ 4	17♑35	28♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	14s 7	2n25	19n11	3s45	13n27	2s51	17n53	0s 1	23n50	0n14	14s44	1n46	22n56	0n10	11s46	1n51	23n38	17n 6	22s33	22s25	23n20		n.a.
W 2	23 49	8 47	3 27	19 3	3 56	13 48	2 49	18 4	0 1	23 51	0 14	14 43	1 46	22 56	0 10	11 46	1 51	23 38	17 5	22 33	22 26	23 21		n.a.
T 3	23 49	3 13	4 15	18 56	4 6	14 9	2 47	18 16	0 0	23 52	0 14	14 43	1 45	22 57	0 10	11 46	1 51	23 37	17 5	22 33	22 26	23 22		n.a.
F 4	23 49	2n19	4 50	18 50	4 14	14 29	2 45	18 27	0n 1	23 53	0 15	14 42	1 45	22 57	0 10	11 46	1 50	23 36	17 4	22 33	22 26	23 24		n.a.
S 5	23 48	7 36	5 10	18 47	4 22	14 49	2 42	18 38	0 1	23 53	0 15	14 42	1 45	22 58	0 10	11 46	1 50	23 35	17 4	22 33	22 27	23 25		n.a.
S 6	23 47	12 31	5 16	18 44	4 28	15 10	2 40	18 48	0 2	23 54	0 15	14 41	1 45	22 58	0 10	11 45	1 50	23 34	17 3	22 33	22 27	23 26		n.a.
M 7	23 45	16 53	5 8	18 44	4 33	15 29	2 38	18 59	0 3	23 55	0 15	14 41	1 45	22 58	0 10	11 45	1 50	23 33	17 3	22 33	22 28	23 27		n.a.
T 8	23 43	20 34	4 47	18 45	4 36	15 49	2 35	19 10	0 3	23 56	0 15	14 40	1 44	22 59	0 10	11 45	1 50	23 32	17 2	22 33	22 28	23 28		n.a.
W 9	23 41	23 24	4 13	18 47	4 37	16 9	2 33	19 20	0 4	23 56	0 15	14 40	1 44	22 59	0 10	11 45	1 50	23 31	17 2	22 34	22 29	23 29		n.a.
T 10	23 38	25 13	3 29	18 52	4 36	16 28	2 30	19 30	0 5	23 57	0 15	14 40	1 44	23 0	0 11	11 45	1 50	23 30	17 1	22 34	22 29	23 30		n.a.
F 11	23 35	25 55	2 35	18 58	4 34	16 47	2 27	19 40	0 6	23 58	0 15	14 39	1 44	23 0	0 11	11 45	1 50	23 29	17 1	22 34	22 30	23 32		n.a.
S 12	23 31	25 23	1 34	19 5	4 29	17 5	2 25	19 50	0 6	23 58	0 15	14 39	1 44	23 1	0 11	11 45	1 50	23 28	17 0	22 34	22 30	23 33		n.a.
S 13	23 27	23 38	0 28	19 14	4 23	17 24	2 22	20 0	0 7	23 59	0 16	14 39	1 43	23 1	0 11	11 45	1 50	23 27	17 0	22 34	22 30	23 34		n.a.
M14	23 22	20 45	0s40	19 24	4 15	17 42	2 19	20 9	0 8	24 0	0 16	14 38	1 43	23 1	0 11	11 44	1 50	23 26	16 59	22 34	22 31	23 35		n.a.
T 15	23 17	16 51	1 48	19 36	4 6	17 59	2 16	20 19	0 9	24 0	0 16	14 38	1 43	23 2	0 11	11 44	1 50	23 25	16 59	22 34	22 31	23 36		n.a.
W16	23 12	12 9	2 51	19 49	3 54	18 17	2 13	20 28	0 9	24 1	0 16	14 38	1 43	23 2	0 11	11 44	1 50	23 24	16 58	22 34	22 32	23 37		n.a.
T 17	23 6	6 50	3 47	20 3	3 42	18 34	2 10	20 37	0 10	24 1	0 16	14 38	1 42	23 3	0 11	11 44	1 50	23 23	16 58	22 34	22 32	23 38		n.a.
F 18	23 0	1 7	4 31	20 18	3 28	18 50	2 7	20 46	0 11	24 2	0 16	14 38	1 42	23 3	0 11	11 44	1 50	23 22	16 57	22 34	22 33	23 39		n.a.
S 19	22 53	4s44	5 2	20 33	3 13	19 6	2 4	20 55	0 12	24 2	0 16	14 38	1 42	23 3	0 11	11 44	1 50	23 21	16 57	22 34	22 33	23 40		n.a.
S 20	22 46	10 30	5 17	20 50	2 57	19 22	2 1	21 3	0 12	24 3	0 16	14 38	1 42	23 4	0 11	11 44	1 49	23 20	16 56	22 34	22 34	23 41		n.a.
M21	22 39	15 50	5 12	21 6	2 40	19 38	1 57	21 12	0 13	24 3	0 17	14 38	1 42	23 4	0 11	11 44	1 49	23 19	16 56	22 34	22 34	23 42		n.a.
T 22	22 31	20 24	4 49	21 23	2 23	19 53	1 54	21 20	0 14	24 3	0 17	14 38	1 41	23 5	0 11	11 44	1 49	23 18	16 56	22 34	22 34	23 44		n.a.
W23	22 23	23 48	4 7	21 40	2 6	20 7	1 51	21 28	0 15	24 4	0 17	14 38	1 41	23 5	0 11	11 44	1 49	23 17	16 55	22 34	22 35	23 45		n.a.
T 24	22 14	25 39	3 9	21 57	1 48	20 21	1 47	21 36	0 15	24 4	0 17	14 38	1 41	23 5	0 11	11 44	1 49	23 16	16 55	22 34	22 35	23 46		n.a.
F 25	22 5	25 44	1 58	22 14	1 31	20 35	1 44	21 44	0 16	24 5	0 17	14 38	1 41	23 6	0 11	11 44	1 49	23 15	16 54	22 34	22 36	23 47		n.a.
S 26	21 56	24 0	0 39	22 30	1 14	20 48	1 41	21 51	0 17	24 5	0 17	14 38	1 40	23 6	0 11	11 44	1 49	23 13	16 54	22 34	22 36	23 48		n.a.
S 27	21 46	20 43	0n41	22 45	0 57	21 1	1 37	21 59	0 18	24 5	0 17	14 38	1 40	23 7	0 11	11 44	1 49	23 12	16 53	22 34	22 37	23 49		n.a.
M28	21 36	16 14	1 57	23 0	0 40	21 13	1 34	22 6	0 18	24 6	0 17	14 38	1 40	23 7	0 11	11 44	1 49	23 11	16 53	22 34	22 37	23 50		n.a.
T 29	21 25	10 59	3 4	23 13	0 25	21 25	1 30	22 13	0 19	24 6	0 17	14 38	1 40	23 7	0 11	11 44	1 49	23 10	16 53	22 34	22 37	23 51		n.a.
W30	21 14	5 22	3 59	23 24	0 9	21 36	1 27	22 20	0 20	24 6	0 18	14 39	1 40	23 8	0 11	11 44	1 49	23 9	16 52	22 34	22 38	23 52		n.a.
T 31	21n 3	0n20	4n40	23n34	0n 5	21n46	1s23	22n27	0n21	24n 6	0n18	14s39	1n39	23n 8	0n11	11s45	1n49	23n 8	16n52	22s34	22s38	23n53		n.a.

Julian Day Number = 1360737.5, Delta T = 06h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'31, Lahiri = -17°35'31 Julian Calendar 1 July 988 BCE == Greg. Calendar 22 June 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 10	28♋ 9'34	2♈55	10♋39	18♊ 0	9♊22	29♊10	13♏48	15♊ 2	5♏10	10♍46	18°R 3	17♑32	28♉20	n.a.	F 1
S 2	20 4 6	29° 7'53	15°20	12° 1	19°10	9°59	29°23	13°49	15° 5	5°11	10°48	18♑ 2	17°29	28°27	n.a.	S 2
S 3	20 8 3	0♌ 6'15	27°30	13°29	20°19	10°36	29°35	13°49	15° 8	5°11	10°50	18°D 2	17°26	28°33	n.a.	S 3
M 4	20 11 59	1° 4'39	9♉29	15° 1	21°29	11°13	29°47	13°50	15°11	5°11	10°52	18° 2	17°23	28°40	n.a.	M 4
T 5	20 15 56	2° 3'06	21°21	16°37	22°38	11°50	29°59	13°50	15°14	5°11	10°54	18° 3	17°19	28°47	n.a.	T 5
W 6	20 19 52	3° 1'35	3♊12	18°17	23°48	12°27	0♋12	13°51	15°16	5°12	10°56	18° 4	17°16	28°53	n.a.	W 6
T 7	20 23 49	4° 0'06	15° 5	20° 0	24°58	13° 4	0°24	13°52	15°19	5°12	10°58	18° 5	17°13	29° 0	n.a.	T 7
F 8	20 27 45	4°58'39	27° 5	21°45	26° 8	13°41	0°36	13°53	15°22	5°12	11° 0	18° 6	17°10	29° 7	n.a.	F 8
S 9	20 31 42	5°57'15	9♋16	23°33	27°18	14°18	0°48	13°54	15°24	5°13	11° 2	18° 7	17° 7	29°14	n.a.	S 9
S 10	20 35 38	6°55'52	21°38	25°22	28°29	14°54	1° 0	13°55	15°27	5°13	11° 4	18°R 8	17° 4	29°20	n.a.	S 10
M11	20 39 35	7°54'32	4♌16	27°12	29°39	15°31	1°12	13°56	15°30	5°13	11° 6	18° 7	17° 0	29°27	n.a.	M11
T 12	20 43 32	8°53'14	17° 8	29° 3	0♋50	16° 8	1°23	13°57	15°32	5°14	11° 8	18° 5	16°57	29°34	n.a.	T 12
W13	20 47 28	9°51'58	0♍16	0♌55	2° 0	16°44	1°35	13°59	15°35	5°15	11°10	18° 2	16°54	29°40	n.a.	W13
T 14	20 51 25	10°50'44	13°38	2°47	3°11	17°21	1°47	14° 0	15°37	5°15	11°12	17°59	16°51	29°47	n.a.	T 14
F 15	20 55 21	11°49'31	27°14	4°39	4°22	17°57	1°58	14° 2	15°39	5°16	11°15	17°56	16°48	29°54	n.a.	F 15
S 16	20 59 18	12°48'21	11♎ 0	6°31	5°33	18°33	2°10	14° 4	15°42	5°16	11°17	17°52	16°45	0♊ 0	n.a.	S 16
S 17	21 3 14	13°47'13	24°57	8°23	6°44	19° 9	2°21	14° 5	15°44	5°17	11°19	17°50	16°41	0° 7	n.a.	S 17
M18	21 7 11	14°46'06	9♏ 0	10°14	7°55	19°45	2°33	14° 7	15°46	5°18	11°21	17°D49	16°38	0°14	n.a.	M18
T 19	21 11 7	15°45'02	23°10	12° 5	9° 6	20°21	2°44	14° 9	15°49	5°18	11°23	17°49	16°35	0°20	n.a.	T 19
W20	21 15 4	16°43'59	7♐24	13°55	10°18	20°57	2°55	14°11	15°51	5°19	11°26	17°50	16°32	0°27	n.a.	W20
T 21	21 19 1	17°42'58	21°40	15°45	11°29	21°33	3° 6	14°14	15°53	5°20	11°28	17°52	16°29	0°34	n.a.	T 21
F 22	21 22 57	18°41'59	5♑55	17°34	12°41	22° 9	3°18	14°16	15°55	5°21	11°30	17°53	16°25	0°40	n.a.	F 22
S 23	21 26 54	19°41'02	20° 6	19°22	13°53	22°44	3°29	14°18	15°57	5°22	11°32	17°R53	16°22	0°47	n.a.	S 23
S 24	21 30 50	20°40'07	4♒10	21° 9	15° 4	23°20	3°40	14°21	15°59	5°22	11°35	17°52	16°19	0°54	n.a.	S 24
M25	21 34 47	21°39'14	18° 3	22°55	16°16	23°56	3°50	14°23	16° 1	5°23	11°37	17°50	16°16	1° 1	n.a.	M25
T 26	21 38 43	22°38'23	1♓42	24°40	17°28	24°31	4° 1	14°26	16° 3	5°24	11°39	17°45	16°13	1° 7	n.a.	T 26
W27	21 42 40	23°37'34	15° 3	26°25	18°40	25° 6	4°12	14°28	16° 5	5°25	11°42	17°40	16°10	1°14	n.a.	W27
T 28	21 46 36	24°36'48	28° 5	28° 9	19°52	25°42	4°22	14°31	16° 7	5°26	11°44	17°33	16° 6	1°21	n.a.	T 28
F 29	21 50 33	25°36'04	10♈48	29°52	21° 5	26°17	4°33	14°34	16° 9	5°27	11°46	17°27	16° 3	1°27	n.a.	F 29
S 30	21 54 29	26°35'22	23°14	1♍34	22°17	26°52	4°43	14°37	16°11	5°28	11°49	17°22	16° 0	1°34	n.a.	S 30
S 31	21 58 26	27♌34'43	5♉24	3♍15	23♋30	27♊27	4♋54	14♏40	16♊12	5♏29	11♍51	17♑17	15♑57	1♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	5n50	5n 6	23n41	0n19	21n57	1s20	22n33	0n21	24n 7	0n18	14s39	1n39	23n 8	0n11	11s45	1n49	23n 7	16n51	22s35	22s39	23n54		n.a.
S 2	20 39	10 58	5 16	23 47	0 31	22 6	1 16	22 40	0 22	24 7	0 18	14 40	1 39	23 9	0 11	11 45	1 49	23 6	16 51	22 35	22 39	23 55		n.a.
S 3	20 27	15 35	5 12	23 50	0 43	22 15	1 12	22 46	0 23	24 7	0 18	14 40	1 39	23 9	0 11	11 45	1 49	23 5	16 51	22 35	22 39	23 56		n.a.
M 4	20 14	19 31	4 55	23 51	0 54	22 23	1 9	22 52	0 24	24 7	0 18	14 40	1 38	23 9	0 11	11 45	1 48	23 4	16 50	22 35	22 40	23 57		n.a.
T 5	20 1	22 38	4 25	23 49	1 3	22 31	1 5	22 58	0 25	24 7	0 18	14 41	1 38	23 10	0 11	11 45	1 48	23 3	16 50	22 35	22 40	23 58		n.a.
W 6	19 47	24 47	3 44	23 44	1 12	22 38	1 2	23 4	0 25	24 7	0 18	14 41	1 38	23 10	0 11	11 45	1 48	23 1	16 50	22 34	22 41	23 59		n.a.
T 7	19 33	25 49	2 53	23 37	1 20	22 45	0 58	23 9	0 26	24 7	0 19	14 42	1 38	23 10	0 11	11 46	1 48	23 0	16 49	22 34	22 41	24 0		n.a.
F 8	19 19	25 40	1 54	23 27	1 27	22 51	0 54	23 15	0 27	24 7	0 19	14 42	1 38	23 11	0 11	11 46	1 48	22 59	16 49	22 34	22 42	24 0		n.a.
S 9	19 5	24 18	0 49	23 15	1 33	22 56	0 51	23 20	0 28	24 8	0 19	14 43	1 37	23 11	0 11	11 46	1 48	22 58	16 49	22 34	22 42	24 1		n.a.
S 10	18 50	21 43	0s19	23 0	1 38	23 1	0 47	23 25	0 29	24 8	0 19	14 43	1 37	23 11	0 11	11 46	1 48	22 57	16 48	22 34	22 42	24 2		n.a.
M11	18 35	18 4	1 28	22 42	1 42	23 5	0 44	23 30	0 29	24 8	0 19	14 44	1 37	23 12	0 11	11 46	1 48	22 56	16 48	22 34	22 43	24 3		n.a.
T 12	18 19	13 31	2 33	22 23	1 45	23 9	0 40	23 35	0 30	24 8	0 19	14 44	1 37	23 12	0 11	11 47	1 48	22 55	16 48	22 34	22 43	24 4		n.a.
W13	18 3	8 15	3 32	22 1	1 47	23 11	0 36	23 39	0 31	24 8	0 19	14 45	1 36	23 12	0 11	11 47	1 48	22 54	16 48	22 35	22 44	24 5		n.a.
T 14	17 47	2 33	4 20	21 36	1 49	23 14	0 33	23 44	0 32	24 8	0 20	14 46	1 36	23 12	0 11	11 47	1 48	22 53	16 47	22 35	22 44	24 6		n.a.
F 15	17 31	3s22	4 54	21 10	1 50	23 15	0 29	23 48	0 33	24 8	0 20	14 46	1 36	23 13	0 11	11 47	1 48	22 52	16 47	22 36	22 44	24 7		n.a.
S 16	17 14	9 11	5 12	20 42	1 50	23 16	0 26	23 52	0 34	24 8	0 20	14 47	1 36	23 13	0 11	11 48	1 48	22 50	16 47	22 36	22 45	24 8		n.a.
S 17	16 57	14 37	5 11	20 13	1 50	23 16	0 22	23 56	0 34	24 8	0 20	14 48	1 36	23 13	0 11	11 48	1 48	22 49	16 46	22 36	22 45	24 9		n.a.
M18	16 39	19 20	4 53	19 41	1 49	23 16	0 19	24 0	0 35	24 7	0 20	14 49	1 35	23 13	0 11	11 48	1 48	22 48	16 46	22 36	22 46	24 10		n.a.
T 19	16 22	22 59	4 16	19 9	1 47	23 14	0 15	24 3	0 36	24 7	0 20	14 49	1 35	23 14	0 11	11 48	1 48	22 47	16 46	22 36	22 46	24 10		n.a.
W20	16 4	25 14	3 24	18 35	1 45	23 13	0 12	24 7	0 37	24 7	0 20	14 50	1 35	23 14	0 11	11 49	1 47	22 46	16 46	22 36	22 46	24 11		n.a.
T 21	15 46	25 51	2 19	17 59	1 42	23 10	0 8	24 10	0 38	24 7	0 21	14 51	1 35	23 14	0 11	11 49	1 47	22 45	16 46	22 36	22 47	24 12		n.a.
F 22	15 27	24 46	1 5	17 23	1 39	23 7	0 5	24 13	0 39	24 7	0 21	14 52	1 34	23 15	0 11	11 49	1 47	22 44	16 45	22 36	22 47	24 13		n.a.
S 23	15 9	22 5	0n12	16 46	1 36	23 3	0 2	24 16	0 40	24 7	0 21	14 53	1 34	23 15	0 11	11 50	1 47	22 43	16 45	22 36	22 48	24 14		n.a.
S 24	14 50	18 6	1 28	16 7	1 32	22 59	0n 2	24 19	0 40	24 7	0 21	14 54	1 34	23 15	0 11	11 50	1 47	22 42	16 45	22 36	22 48	24 15		n.a.
M25	14 30	13 10	2 37	15 28	1 28	22 53	0 5	24 22	0 41	24 7	0 21	14 55	1 34	23 15	0 11	11 51	1 47	22 41	16 45	22 36	22 48	24 15		n.a.
T 26	14 11	7 41	3 36	14 49	1 24	22 47	0 8	24 24	0 42	24 6	0 21	14 56	1 34	23 15	0 11	11 51	1 47	22 40	16 45	22 37	22 49	24 16		n.a.
W27	13 51	1 58	4 22	14 8	1 19	22 41	0 11	24 26	0 43	24 6	0 21	14 57	1 33	23 16	0 11	11 51	1 47	22 38	16 44	22 38	22 49	24 17		n.a.
T 28	13 31	3n41	4 53	13 27	1 14	22 33	0 15	24 29	0 44	24 6	0 22	14 58	1 33	23 16	0 11	11 52	1 47	22 37	16 44	22 38	22 49	24 18		n.a.
F 29	13 11	9 3	5 8	12 46	1 9	22 26	0 18	24 31	0 45	24 6	0 22	14 59	1 33	23 16	0 11	11 52	1 47	22 36	16 44	22 39	22 50	24 19		n.a.
S 30	12 51	13 55	5 9	12 4	1 3	22 17	0 21	24 32	0 46	24 6	0 22	15 0	1 33	23 16	0 11	11 52	1 47	22 35	16 44	22 40	22 50	24 20		n.a.
S 31	12n30	18n 9	4n55	11n22	0n57	22n 8	0n24	24n34	0n47	24n 5	0n22	15s 1	1n33	23n16	0n11	11s53	1n47	22n34	16n44	22s41	22s51	24n20		n.a.

Julian Day Number = 1360768.5, Delta T = 06h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'27, Lahiri = -17°35'27 Julian Calendar 1 Aug. 988 BCE == Greg. Calendar 23 July 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 23	28♌34'06	17♉23	4♍56	24♋42	28♊ 2	5♋ 4	14♏43	16♊14	5♏30	11♍53	17°R15	15♂54	1♊47	n.a.	M 1
T 2	22 6 19	29°33'31	29°15	6°35	25°55	28°37	5°14	14°47	16°16	5°32	11°56	17°D14	15°50	1°54	n.a.	T 2
W 3	22 10 16	0♍32'59	11♊ 5	8°14	27° 8	29°12	5°24	14°50	16°17	5°33	11°58	17♂15	15°47	2° 1	n.a.	W 3
T 4	22 14 12	1°32'30	22°59	9°53	28°20	29°46	5°34	14°53	16°19	5°34	12° 0	17°16	15°44	2° 7	n.a.	T 4
F 5	22 18 9	2°32'03	5♋ 1	11°30	29°33	0♋21	5°44	14°57	16°20	5°35	12° 3	17°17	15°41	2°14	n.a.	F 5
S 6	22 22 5	3°31'38	17°15	13° 7	0♌46	0°55	5°54	15° 0	16°21	5°37	12° 5	17°R18	15°38	2°21	n.a.	S 6
S 7	22 26 2	4°31'16	29°47	14°43	1°59	1°30	6° 3	15° 4	16°23	5°38	12° 8	17°17	15°35	2°27	n.a.	S 7
M 8	22 29 58	5°30'56	12♌38	16°18	3°13	2° 4	6°13	15° 8	16°24	5°39	12°10	17°14	15°31	2°34	n.a.	M 8
T 9	22 33 55	6°30'38	25°49	17°53	4°26	2°38	6°22	15°12	16°25	5°40	12°12	17° 9	15°28	2°41	n.a.	T 9
W10	22 37 52	7°30'22	9♍21	19°27	5°39	3°12	6°31	15°16	16°27	5°42	12°15	17° 2	15°25	2°47	n.a.	W10
T 11	22 41 48	8°30'09	23°10	21° 0	6°52	3°46	6°41	15°20	16°28	5°43	12°17	16°54	15°22	2°54	n.a.	T 11
F 12	22 45 45	9°29'57	7♎14	22°33	8° 6	4°20	6°50	15°24	16°29	5°45	12°20	16°45	15°19	3° 1	n.a.	F 12
S 13	22 49 41	10°29'48	21°26	24° 5	9°19	4°54	6°59	15°28	16°30	5°46	12°22	16°36	15°16	3° 7	n.a.	S 13
S 14	22 53 38	11°29'40	5♏43	25°36	10°33	5°27	7° 8	15°32	16°31	5°48	12°24	16°30	15°12	3°14	n.a.	S 14
M15	22 57 34	12°29'34	19°59	27° 7	11°47	6° 1	7°16	15°36	16°32	5°49	12°27	16°25	15° 9	3°21	n.a.	M15
T 16	23 1 31	13°29'30	4♐13	28°37	13° 0	6°34	7°25	15°41	16°33	5°51	12°29	16°23	15° 6	3°28	n.a.	T 16
W17	23 5 27	14°29'28	18°20	0♎ 7	14°14	7° 8	7°33	15°45	16°34	5°52	12°32	16°D23	15° 3	3°34	n.a.	W17
T 18	23 9 24	15°29'28	2♂21	1°36	15°28	7°41	7°42	15°50	16°34	5°54	12°34	16°23	15° 0	3°41	n.a.	T 18
F 19	23 13 20	16°29'29	16°14	3° 4	16°42	8°14	7°50	15°54	16°35	5°55	12°36	16°R24	14°56	3°48	n.a.	F 19
S 20	23 17 17	17°29'32	29°59	4°32	17°56	8°47	7°58	15°59	16°36	5°57	12°39	16°23	14°53	3°54	n.a.	S 20
S 21	23 21 14	18°29'37	13♒37	5°59	19°10	9°20	8° 6	16° 4	16°36	5°59	12°41	16°20	14°50	4° 1	n.a.	S 21
M22	23 25 10	19°29'43	27° 5	7°26	20°24	9°53	8°14	16° 8	16°37	6° 0	12°44	16°14	14°47	4° 8	n.a.	M22
T 23	23 29 7	20°29'52	10♓22	8°51	21°38	10°25	8°22	16°13	16°38	6° 2	12°46	16° 6	14°44	4°14	n.a.	T 23
W24	23 33 3	21°30'02	23°25	10°16	22°52	10°58	8°29	16°18	16°38	6° 4	12°48	15°55	14°41	4°21	n.a.	W24
T 25	23 37 0	22°30'14	6♈15	11°40	24° 6	11°30	8°37	16°23	16°38	6° 6	12°51	15°43	14°37	4°28	n.a.	T 25
F 26	23 40 56	23°30'28	18°50	13° 4	25°21	12° 2	8°44	16°28	16°39	6° 7	12°53	15°30	14°34	4°34	n.a.	F 26
S 27	23 44 53	24°30'45	1♉11	14°26	26°35	12°34	8°51	16°33	16°39	6° 9	12°56	15°19	14°31	4°41	n.a.	S 27
S 28	23 48 49	25°31'03	13°18	15°48	27°49	13° 6	8°58	16°39	16°39	6°11	12°58	15°10	14°28	4°48	n.a.	S 28
M29	23 52 46	26°31'23	25°16	17° 8	29° 4	13°38	9° 5	16°44	16°40	6°13	13° 0	15° 2	14°25	4°54	n.a.	M29
T 30	23 56 43	27♍31'46	7♊ 6	18♎28	0♍18	14♋10	9♋12	16♏49	16♊40	6♏15	13♍ 3	14♂58	14♂22	5♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 9	21n34	4n29	10n39	0n51	21n58	0n27	24n36	0n48	24n 5	0n22	15s 2	1n32	23n17	0n11	11s53	1n47	22n33	16n44	22s41	22s51	24n21		n.a.
T 2	11 48	24 3	3 51	9 56	0 45	21 47	0 30	24 37	0 49	24 5	0 22	15 3	1 32	23 17	0 11	11 54	1 47	22 32	16 44	22 41	22 51	24 22		n.a.
W 3	11 27	25 29	3 3	9 13	0 39	21 36	0 33	24 38	0 49	24 5	0 23	15 5	1 32	23 17	0 11	11 54	1 47	22 31	16 43	22 41	22 52	24 23		n.a.
T 4	11 6	25 45	2 8	8 30	0 33	21 24	0 36	24 39	0 50	24 4	0 23	15 6	1 32	23 17	0 11	11 55	1 47	22 30	16 43	22 41	22 52	24 23		n.a.
F 5	10 44	24 49	1 6	7 46	0 27	21 11	0 39	24 40	0 51	24 4	0 23	15 7	1 31	23 17	0 11	11 55	1 46	22 29	16 43	22 41	22 53	24 24		n.a.
S 6	10 22	22 41	0 0	7 3	0 20	20 58	0 41	24 41	0 52	24 4	0 23	15 8	1 31	23 18	0 11	11 56	1 46	22 28	16 43	22 40	22 53	24 25		n.a.
S 7	10 0	19 26	1s 7	6 19	0 13	20 44	0 44	24 42	0 53	24 4	0 23	15 10	1 31	23 18	0 12	11 56	1 46	22 27	16 43	22 41	22 53	24 26		n.a.
M 8	9 38	15 10	2 12	5 35	0 7	20 30	0 47	24 42	0 54	24 3	0 23	15 11	1 31	23 18	0 12	11 57	1 46	22 26	16 43	22 41	22 54	24 26		n.a.
T 9	9 16	10 6	3 12	4 52	0s 0	20 15	0 49	24 42	0 55	24 3	0 23	15 12	1 31	23 18	0 12	11 57	1 46	22 25	16 43	22 42	22 54	24 27		n.a.
W10	8 53	4 27	4 3	4 8	0 7	19 59	0 52	24 43	0 56	24 3	0 24	15 14	1 30	23 18	0 12	11 58	1 46	22 24	16 43	22 43	22 54	24 28		n.a.
T 11	8 31	1s32	4 40	3 25	0 14	19 43	0 54	24 43	0 57	24 2	0 24	15 15	1 30	23 18	0 12	11 58	1 46	22 23	16 43	22 44	22 55	24 28		n.a.
F 12	8 8	7 31	5 2	2 41	0 21	19 26	0 57	24 42	0 58	24 2	0 24	15 16	1 30	23 18	0 12	11 59	1 46	22 22	16 43	22 45	22 55	24 29		n.a.
S 13	7 45	13 11	5 5	1 58	0 27	19 9	0 59	24 42	0 59	24 2	0 24	15 18	1 30	23 19	0 12	11 59	1 46	22 21	16 43	22 46	22 56	24 30		n.a.
S 14	7 22	18 10	4 49	1 15	0 34	18 51	1 1	24 42	1 0	24 1	0 24	15 19	1 30	23 19	0 12	12 0	1 46	22 20	16 43	22 47	22 56	24 31		n.a.
M15	6 59	22 6	4 15	0 32	0 41	18 32	1 3	24 41	1 1	24 1	0 25	15 21	1 30	23 19	0 12	12 0	1 46	22 19	16 43	22 47	22 56	24 31		n.a.
T 16	6 35	24 41	3 26	0s11	0 48	18 13	1 6	24 41	1 2	24 1	0 25	15 22	1 29	23 19	0 12	12 1	1 46	22 18	16 43	22 47	22 57	24 32		n.a.
W17	6 12	25 41	2 24	0 53	0 55	17 54	1 8	24 40	1 3	24 0	0 25	15 23	1 29	23 19	0 12	12 1	1 46	22 17	16 43	22 48	22 57	24 33		n.a.
T 18	5 48	25 2	1 14	1 35	1 2	17 33	1 10	24 39	1 4	24 0	0 25	15 25	1 29	23 19	0 12	12 2	1 46	22 16	16 43	22 47	22 57	24 33		n.a.
F 19	5 25	22 49	0 1	2 17	1 8	17 13	1 12	24 38	1 5	24 0	0 25	15 26	1 29	23 19	0 12	12 3	1 46	22 15	16 43	22 47	22 58	24 34		n.a.
S 20	5 1	19 18	1n12	2 58	1 15	16 52	1 13	24 37	1 6	24 0	0 25	15 28	1 29	23 19	0 12	12 3	1 46	22 14	16 43	22 47	22 58	24 35		n.a.
S 21	4 37	14 46	2 20	3 39	1 21	16 30	1 15	24 36	1 7	23 59	0 26	15 30	1 28	23 19	0 12	12 4	1 46	22 13	16 43	22 48	22 58	24 35		n.a.
M22	4 13	9 34	3 19	4 20	1 28	16 8	1 17	24 34	1 8	23 59	0 26	15 31	1 28	23 19	0 12	12 4	1 46	22 13	16 43	22 49	22 59	24 36		n.a.
T 23	3 49	4 1	4 6	5 0	1 34	15 45	1 19	24 33	1 9	23 59	0 26	15 33	1 28	23 20	0 12	12 5	1 45	22 12	16 43	22 50	22 59	24 37		n.a.
W24	3 25	1n37	4 40	5 40	1 40	15 22	1 20	24 31	1 10	23 58	0 26	15 34	1 28	23 20	0 12	12 6	1 45	22 11	16 43	22 51	22 59	24 37		n.a.
T 25	3 1	7 4	4 58	6 19	1 46	14 59	1 22	24 29	1 11	23 58	0 26	15 36	1 28	23 20	0 12	12 6	1 45	22 10	16 43	22 52	23 0	24 38		n.a.
F 26	2 37	12 7	5 2	6 57	1 52	14 35	1 23	24 28	1 12	23 58	0 27	15 38	1 28	23 20	0 12	12 7	1 45	22 9	16 43	22 54	23 0	24 38		n.a.
S 27	2 13	16 36	4 51	7 35	1 58	14 10	1 25	24 26	1 13	23 57	0 27	15 39	1 27	23 20	0 12	12 8	1 45	22 8	16 44	22 55	23 1	24 39		n.a.
S 28	1 49	20 18	4 27	8 12	2 3	13 45	1 26	24 24	1 15	23 57	0 27	15 41	1 27	23 20	0 12	12 8	1 45	22 7	16 44	22 56	23 1	24 40		n.a.
M29	1 24	23 7	3 52	8 48	2 8	13 20	1 27	24 21	1 16	23 57	0 27	15 43	1 27	23 20	0 12	12 9	1 45	22 7	16 44	22 57	23 1	24 40		n.a.
T 30	1n 0	24n54	3n 7	9s24	2s13	12n55	1n28	24n19	1n17	23n57	0n27	15s44	1n27	23n20	0n12	12s 9	1n45	22n 6	16n44	22s58	23s 2	24n41		n.a.

Julian Day Number = 1360799.5, Delta T = 06h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'23, Lahiri = -17°35'23 Julian Calendar 1 Sept. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 39	28♍32'11	18♊55	19♌46	1♍33	14♋42	9♋18	16♏55	16♊40	6♏16	13♍ 5	14°R56	14♑18	5♊ 8	n.a.	W 1
T 2	0 4 36	29°32'37	0♋46	21° 3	2°47	15°13	9°25	17° 0	16°R40	6°18	13° 7	14°D56	14°15	5°14	n.a.	T 2
F 3	0 8 32	0♌33'06	12°46	22°18	4° 2	15°44	9°31	17° 6	16°40	6°20	13°10	14°R56	14°12	5°21	n.a.	F 3
S 4	0 12 29	1°33'37	25° 0	23°32	5°17	16°15	9°37	17°11	16°40	6°22	13°12	14♑55	14° 9	5°28	n.a.	S 4
S 5	0 16 25	2°34'10	7♌33	24°44	6°31	16°46	9°43	17°17	16°39	6°24	13°14	14°54	14° 6	5°34	n.a.	S 5
M 6	0 20 22	3°34'44	20°30	25°54	7°46	17°17	9°49	17°22	16°39	6°26	13°17	14°49	14° 2	5°41	n.a.	M 6
T 7	0 24 18	4°35'21	3♍52	27° 2	9° 1	17°48	9°54	17°28	16°39	6°28	13°19	14°42	13°59	5°48	n.a.	T 7
W 8	0 28 15	5°35'59	17°40	28° 7	10°16	18°18	10° 0	17°34	16°39	6°30	13°21	14°32	13°56	5°54	n.a.	W 8
T 9	0 32 11	6°36'39	1♎51	29° 8	11°31	18°49	10° 5	17°40	16°38	6°32	13°24	14°20	13°53	6° 1	n.a.	T 9
F 10	0 36 8	7°37'21	16°21	0♏ 7	12°46	19°19	10°10	17°46	16°38	6°34	13°26	14° 8	13°50	6° 8	n.a.	F 10
S 11	0 40 5	8°38'04	1♏ 1	1° 2	14° 1	19°49	10°15	17°52	16°37	6°36	13°28	13°56	13°47	6°14	n.a.	S 11
S 12	0 44 1	9°38'49	15°45	1°53	15°16	20°19	10°20	17°58	16°37	6°38	13°30	13°47	13°43	6°21	n.a.	S 12
M13	0 47 58	10°39'35	0♐25	2°39	16°31	20°49	10°25	18° 4	16°36	6°40	13°32	13°40	13°40	6°28	n.a.	M13
T 14	0 51 54	11°40'22	14°54	3°19	17°46	21°18	10°29	18°10	16°36	6°42	13°35	13°35	13°37	6°34	n.a.	T 14
W15	0 55 51	12°41'11	29° 9	3°54	19° 1	21°47	10°34	18°16	16°35	6°44	13°37	13°34	13°34	6°41	n.a.	W15
T 16	0 59 47	13°42'00	13♑ 9	4°21	20°16	22°17	10°38	18°22	16°34	6°47	13°39	13°34	13°31	6°48	n.a.	T 16
F 17	1 3 44	14°42'51	26°53	4°41	21°31	22°45	10°42	18°28	16°34	6°49	13°41	13°33	13°27	6°54	n.a.	F 17
S 18	1 7 40	15°43'43	10♒23	4°53	22°46	23°14	10°46	18°34	16°33	6°51	13°43	13°32	13°24	7° 1	n.a.	S 18
S 19	1 11 37	16°44'36	23°40	4°R56	24° 1	23°43	10°49	18°41	16°32	6°53	13°45	13°28	13°21	7° 8	n.a.	S 19
M20	1 15 34	17°45'30	6♓46	4°49	25°16	24°11	10°53	18°47	16°31	6°55	13°48	13°21	13°18	7°15	n.a.	M20
T 21	1 19 30	18°46'24	19°40	4°31	26°32	24°39	10°56	18°54	16°30	6°57	13°50	13°11	13°15	7°21	n.a.	T 21
W22	1 23 27	19°47'20	2♈23	4° 3	27°47	25° 7	10°59	19° 0	16°29	6°59	13°52	12°59	13°12	7°28	n.a.	W22
T 23	1 27 23	20°48'18	14°56	3°24	29° 2	25°35	11° 2	19° 6	16°28	7° 2	13°54	12°45	13° 8	7°35	n.a.	T 23
F 24	1 31 20	21°49'16	27°18	2°34	0♎17	26° 3	11° 4	19°13	16°27	7° 4	13°56	12°30	13° 5	7°41	n.a.	F 24
S 25	1 35 16	22°50'15	9♉29	1°34	1°33	26°30	11° 7	19°19	16°25	7° 6	13°58	12°17	13° 2	7°48	n.a.	S 25
S 26	1 39 13	23°51'16	21°31	0°25	2°48	26°57	11° 9	19°26	16°24	7° 8	14° 0	12° 5	12°59	7°55	n.a.	S 26
M27	1 43 9	24°52'18	3♊24	29♎ 9	4° 3	27°24	11°11	19°33	16°23	7°10	14° 2	11°56	12°56	8° 1	n.a.	M27
T 28	1 47 6	25°53'21	15°13	27°49	5°19	27°51	11°13	19°39	16°21	7°13	14° 4	11°51	12°53	8° 8	n.a.	T 28
W29	1 51 3	26°54'26	27° 0	26°26	6°34	28°17	11°15	19°46	16°20	7°15	14° 6	11°47	12°49	8°15	n.a.	W29
T 30	1 54 59	27°55'31	8♋50	25° 4	7°49	28°43	11°17	19°53	16°19	7°17	14° 7	11°D47	12°46	8°21	n.a.	T 30
F 31	1 58 56	28♎56'38	20♋47	23♎45	9♎ 5	29♋ 9	11♋18	19♏59	16♊17	7♏19	14♍ 9	11♑47	12♑43	8♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n35	25n34	2n14	9s58	2s18	12n29	1n29	24n17	1n18	23n56	0n27	15s46	1n27	23n20	0n12	12s10	1n45	22n 5	16n44	22s58	23s 2	24n41		n.a.
T 2	0 11	25 3	1 14	10 32	2 22	12 2	1 30	24 14	1 19	23 56	0 28	15 48	1 27	23 20	0 12	12 11	1 45	22 4	16 44	22 58	23 2	24 42		n.a.
F 3	0s13	23 23	0 11	11 4	2 26	11 36	1 31	24 12	1 20	23 56	0 28	15 49	1 26	23 20	0 12	12 11	1 45	22 3	16 44	22 58	23 3	24 42		n.a.
S 4	0 38	20 36	0s53	11 36	2 30	11 9	1 32	24 9	1 21	23 56	0 28	15 51	1 26	23 20	0 12	12 12	1 45	22 3	16 45	22 58	23 3	24 43		n.a.
S 5	1 2	16 47	1 57	12 6	2 33	10 41	1 33	24 6	1 22	23 55	0 28	15 53	1 26	23 20	0 12	12 13	1 45	22 2	16 45	22 58	23 3	24 44		n.a.
M 6	1 27	12 6	2 56	12 35	2 36	10 14	1 33	24 3	1 24	23 55	0 28	15 55	1 26	23 20	0 12	12 14	1 45	22 1	16 45	22 59	23 4	24 44		n.a.
T 7	1 51	6 42	3 48	13 2	2 38	9 46	1 34	24 1	1 25	23 55	0 29	15 56	1 26	23 20	0 12	12 14	1 45	22 0	16 45	22 59	23 4	24 45		n.a.
W 8	2 15	0 51	4 28	13 27	2 40	9 18	1 35	23 58	1 26	23 55	0 29	15 58	1 26	23 20	0 12	12 15	1 45	22 0	16 45	23 0	23 4	24 45		n.a.
T 9	2 40	5s13	4 53	13 51	2 41	8 49	1 35	23 54	1 27	23 54	0 29	16 0	1 25	23 20	0 12	12 16	1 45	21 59	16 46	23 2	23 5	24 46		n.a.
F 10	3 4	11 7	5 0	14 12	2 42	8 20	1 35	23 51	1 28	23 54	0 29	16 2	1 25	23 20	0 12	12 16	1 45	21 58	16 46	23 3	23 5	24 46		n.a.
S 11	3 29	16 29	4 47	14 32	2 42	7 51	1 36	23 48	1 30	23 54	0 29	16 4	1 25	23 20	0 12	12 17	1 45	21 57	16 46	23 4	23 5	24 47		n.a.
S 12	3 53	20 53	4 15	14 49	2 41	7 22	1 36	23 45	1 31	23 54	0 30	16 5	1 25	23 20	0 12	12 18	1 45	21 57	16 46	23 5	23 6	24 47		n.a.
M13	4 17	23 55	3 27	15 3	2 39	6 53	1 36	23 41	1 32	23 54	0 30	16 7	1 25	23 20	0 12	12 18	1 45	21 56	16 46	23 6	23 6	24 48		n.a.
T 14	4 41	25 21	2 25	15 15	2 36	6 23	1 36	23 38	1 33	23 54	0 30	16 9	1 25	23 20	0 12	12 19	1 45	21 55	16 47	23 6	23 6	24 48		n.a.
W15	5 5	25 4	1 15	15 23	2 32	5 53	1 36	23 34	1 34	23 53	0 30	16 11	1 25	23 20	0 12	12 20	1 45	21 55	16 47	23 7	23 7	24 49		n.a.
T 16	5 29	23 11	0 2	15 28	2 26	5 23	1 36	23 31	1 36	23 53	0 31	16 13	1 25	23 20	0 12	12 21	1 45	21 54	16 47	23 7	23 7	24 49		n.a.
F 17	5 53	19 58	1n10	15 28	2 20	4 53	1 36	23 27	1 37	23 53	0 31	16 15	1 24	23 20	0 12	12 21	1 45	21 54	16 48	23 7	23 7	24 50		n.a.
S 18	6 17	15 43	2 17	15 25	2 12	4 23	1 36	23 24	1 38	23 53	0 31	16 16	1 24	23 20	0 12	12 22	1 45	21 53	16 48	23 7	23 8	24 50		n.a.
S 19	6 41	10 47	3 15	15 17	2 2	3 52	1 36	23 20	1 40	23 53	0 31	16 18	1 24	23 20	0 12	12 23	1 45	21 52	16 48	23 7	23 8	24 50		n.a.
M20	7 4	5 26	4 2	15 4	1 51	3 22	1 35	23 16	1 41	23 53	0 31	16 20	1 24	23 19	0 12	12 24	1 45	21 52	16 48	23 8	23 8	24 51		n.a.
T 21	7 28	0n 3	4 35	14 47	1 39	2 51	1 35	23 12	1 42	23 53	0 32	16 22	1 24	23 19	0 12	12 24	1 44	21 51	16 49	23 9	23 9	24 51		n.a.
W22	7 51	5 28	4 55	14 23	1 24	2 20	1 34	23 8	1 44	23 53	0 32	16 24	1 24	23 19	0 12	12 25	1 44	21 51	16 49	23 10	23 9	24 52		n.a.
T 23	8 15	10 34	5 0	13 55	1 9	1 49	1 34	23 4	1 45	23 53	0 32	16 26	1 24	23 19	0 12	12 26	1 44	21 50	16 49	23 12	23 9	24 52		n.a.
F 24	8 38	15 10	4 50	13 21	0 51	1 18	1 33	23 1	1 46	23 53	0 32	16 28	1 24	23 19	0 12	12 27	1 44	21 50	16 50	23 13	23 10	24 53		n.a.
S 25	9 1	19 5	4 27	12 42	0 32	0 47	1 32	22 57	1 48	23 53	0 32	16 30	1 23	23 19	0 13	12 27	1 44	21 49	16 50	23 14	23 10	24 53		n.a.
S 26	9 24	22 10	3 53	11 59	0 13	0 16	1 32	22 53	1 49	23 53	0 33	16 32	1 23	23 19	0 13	12 28	1 44	21 49	16 50	23 15	23 10	24 53		n.a.
M27	9 47	24 15	3 8	11 13	0n 8	0s15	1 31	22 49	1 50	23 53	0 33	16 34	1 23	23 19	0 13	12 29	1 44	21 48	16 51	23 16	23 10	24 54		n.a.
T 28	10 9	25 14	2 16	10 25	0 29	0 46	1 30	22 45	1 52	23 53	0 33	16 35	1 23	23 19	0 13	12 30	1 44	21 48	16 51	23 17	23 11	24 54		n.a.
W29	10 32	25 4	1 18	9 36	0 49	1 17	1 29	22 41	1 53	23 53	0 33	16 37	1 23	23 19	0 13	12 30	1 44	21 48	16 52	23 17	23 11	24 55		n.a.
T 30	10 54	23 47	0 16	8 47	1 8	1 48	1 28	22 37	1 55	23 53	0 34	16 39	1 23	23 18	0 13	12 31	1 44	21 47	16 52	23 17	23 11	24 55		n.a.
F 31	11s16	21n24	0s48	8s 1	1n27	2s20	1n27	22n32	1n56	23n53	0n34	16s41	1n23	23n18	0n13	12s32	1n44	21n47	16n52	23s17	23s12	24n55		n.a.

Julian Day Number = 1360829.5, Delta T = 06h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'19, Lahiri = -17°35'19 Julian Calendar 1 Oct. 988 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 52	29♎57'46	2♌57	22°R33	10♎20	29♋35	11♋19	20♏ 6	16°R16	7♏22	14♍11	11°R47	12♑40	8♊35	n.a.	S 1
S 2	2 6 49	0♏58'55	15°27	21♎28	11°35	0♌ 0	11°20	20°13	16♊14	7°24	14°13	11♑46	12°37	8°41	n.a.	S 2
M 3	2 10 45	2° 0'05	28°20	20°33	12°51	0°25	11°21	20°20	16°12	7°26	14°15	11°43	12°33	8°48	n.a.	M 3
T 4	2 14 42	3° 1'16	11♍41	19°49	14° 6	0°50	11°21	20°26	16°11	7°28	14°17	11°37	12°30	8°55	n.a.	T 4
W 5	2 18 38	4° 2'28	25°31	19°16	15°22	1°15	11°22	20°33	16° 9	7°31	14°18	11°29	12°27	9° 1	n.a.	W 5
T 6	2 22 35	5° 3'41	9♎49	18°54	16°37	1°39	11°R22	20°40	16° 7	7°33	14°20	11°19	12°24	9° 8	n.a.	T 6
F 7	2 26 32	6° 4'55	24°32	18°43	17°53	2° 3	11°22	20°47	16° 6	7°35	14°22	11° 9	12°21	9°15	n.a.	F 7
S 8	2 30 28	7° 6'10	9♏32	18°D43	19° 8	2°27	11°22	20°54	16° 4	7°38	14°23	10°58	12°18	9°21	n.a.	S 8
S 9	2 34 25	8° 7'25	24°39	18°53	20°24	2°50	11°21	21° 1	16° 2	7°40	14°25	10°50	12°14	9°28	n.a.	S 9
M10	2 38 21	9° 8'41	9♐43	19°11	21°39	3°13	11°21	21° 8	16° 0	7°42	14°27	10°43	12°11	9°35	n.a.	M10
T 11	2 42 18	10° 9'57	24°35	19°38	22°55	3°36	11°20	21°15	15°58	7°44	14°28	10°40	12° 8	9°41	n.a.	T 11
W12	2 46 14	11°11'13	9♑ 9	20°11	24°10	3°59	11°19	21°22	15°56	7°47	14°30	10°D39	12° 5	9°48	n.a.	W12
T 13	2 50 11	12°12'29	23°21	20°52	25°25	4°21	11°18	21°29	15°54	7°49	14°31	10°39	12° 2	9°55	n.a.	T 13
F 14	2 54 8	13°13'46	7♒11	21°38	26°41	4°42	11°16	21°36	15°52	7°51	14°33	10°R40	11°59	10° 1	n.a.	F 14
S 15	2 58 4	14°15'02	20°39	22°29	27°56	5° 4	11°15	21°43	15°50	7°53	14°34	10°40	11°55	10° 8	n.a.	S 15
S 16	3 2 1	15°16'19	3♓48	23°25	29°12	5°25	11°13	21°50	15°48	7°56	14°36	10°38	11°52	10°15	n.a.	S 16
M17	3 5 57	16°17'35	16°41	24°25	0♏27	5°46	11°11	21°57	15°46	7°58	14°37	10°34	11°49	10°21	n.a.	M17
T 18	3 9 54	17°18'51	29°19	25°28	1°43	6° 6	11° 9	22° 4	15°43	8° 0	14°39	10°27	11°46	10°28	n.a.	T 18
W19	3 13 50	18°20'08	11♈46	26°35	2°58	6°26	11° 6	22°11	15°41	8° 2	14°40	10°19	11°43	10°35	n.a.	W19
T 20	3 17 47	19°21'24	24° 2	27°44	4°14	6°46	11° 4	22°18	15°39	8° 5	14°41	10° 9	11°39	10°41	n.a.	T 20
F 21	3 21 43	20°22'40	6♉10	28°56	5°29	7° 5	11° 1	22°25	15°37	8° 7	14°43	9°59	11°36	10°48	n.a.	F 21
S 22	3 25 40	21°23'57	18°11	0♏ 9	6°45	7°24	10°58	22°32	15°34	8° 9	14°44	9°49	11°33	10°55	n.a.	S 22
S 23	3 29 37	22°25'13	0♊ 6	1°25	8° 0	7°42	10°55	22°39	15°32	8°11	14°45	9°41	11°30	11° 1	n.a.	S 23
M24	3 33 33	23°26'30	11°56	2°42	9°16	8° 0	10°51	22°46	15°30	8°13	14°46	9°35	11°27	11° 8	n.a.	M24
T 25	3 37 30	24°27'46	23°44	4° 1	10°31	8°18	10°48	22°53	15°27	8°16	14°47	9°31	11°24	11°15	n.a.	T 25
W26	3 41 26	25°29'03	5♋32	5°21	11°46	8°35	10°44	23° 0	15°25	8°18	14°49	9°D29	11°20	11°21	n.a.	W26
T 27	3 45 23	26°30'19	17°23	6°42	13° 2	8°52	10°40	23° 7	15°23	8°20	14°50	9°30	11°17	11°28	n.a.	T 27
F 28	3 49 19	27°31'36	29°21	8° 5	14°17	9° 8	10°36	23°14	15°20	8°22	14°51	9°31	11°14	11°35	n.a.	F 28
S 29	3 53 16	28°32'53	11♌31	9°28	15°33	9°24	10°32	23°21	15°18	8°24	14°52	9°33	11°11	11°41	n.a.	S 29
S 30	3 57 13	29♏34'09	23♌57	10♏52	16♏48	9♌39	10♋28	23♏28	15♊15	8♏27	14♍53	9°R34	11♑ 8	11♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	18n 1	1s50	7s18	1n43	2s51	1n26	22n28	1n58	23n53	0n34	16s43	1n23	23n18	0n13	12s33	1n44	21n46	16n53	23s17	23s12	24n56		n.a.
S 2	12 0	13 46	2 49	6 40	1 58	3 22	1 24	22 24	1 59	23 53	0 34	16 45	1 23	23 18	0 13	12 33	1 44	21 46	16 53	23 17	23 12	24 56		n.a.
M 3	12 21	8 47	3 41	6 8	2 11	3 53	1 23	22 20	2 1	23 54	0 35	16 47	1 22	23 18	0 13	12 34	1 44	21 46	16 54	23 17	23 13	24 56		n.a.
T 4	12 43	3 15	4 23	5 41	2 22	4 24	1 22	22 16	2 2	23 54	0 35	16 49	1 22	23 18	0 13	12 35	1 44	21 45	16 54	23 18	23 13	24 57		n.a.
W 5	13 4	2s38	4 52	5 21	2 30	4 54	1 20	22 12	2 4	23 54	0 35	16 51	1 22	23 17	0 13	12 36	1 44	21 45	16 54	23 18	23 13	24 57		n.a.
T 6	13 25	8 35	5 3	5 7	2 36	5 25	1 19	22 8	2 5	23 54	0 35	16 53	1 22	23 17	0 13	12 36	1 44	21 45	16 55	23 19	23 14	24 57		n.a.
F 7	13 45	14 13	4 55	4 58	2 41	5 56	1 17	22 4	2 7	23 54	0 35	16 55	1 22	23 17	0 13	12 37	1 44	21 44	16 55	23 20	23 14	24 58		n.a.
S 8	14 6	19 6	4 27	4 56	2 44	6 26	1 16	22 0	2 8	23 55	0 36	16 57	1 22	23 17	0 13	12 38	1 44	21 44	16 56	23 21	23 14	24 58		n.a.
S 9	14 26	22 46	3 40	4 58	2 45	6 57	1 14	21 56	2 10	23 55	0 36	16 59	1 22	23 17	0 13	12 39	1 44	21 44	16 56	23 22	23 14	24 58		n.a.
M10	14 46	24 51	2 37	5 5	2 45	7 27	1 13	21 52	2 12	23 55	0 36	17 0	1 22	23 17	0 13	12 39	1 44	21 44	16 57	23 22	23 15	24 59		n.a.
T 11	15 6	25 7	1 25	5 16	2 44	7 57	1 11	21 48	2 13	23 56	0 36	17 2	1 22	23 16	0 13	12 40	1 44	21 43	16 57	23 23	23 15	24 59		n.a.
W12	15 25	23 38	0 8	5 31	2 41	8 27	1 9	21 45	2 15	23 56	0 37	17 4	1 22	23 16	0 13	12 41	1 44	21 43	16 58	23 23	23 15	24 59		n.a.
T 13	15 44	20 39	1n 8	5 50	2 38	8 56	1 7	21 41	2 17	23 56	0 37	17 6	1 22	23 16	0 13	12 42	1 44	21 43	16 58	23 23	23 16	25 0		n.a.
F 14	16 3	16 33	2 17	6 11	2 34	9 26	1 6	21 37	2 18	23 57	0 37	17 8	1 21	23 16	0 13	12 42	1 44	21 43	16 59	23 23	23 16	25 0		n.a.
S 15	16 22	11 43	3 17	6 34	2 30	9 55	1 4	21 33	2 20	23 57	0 37	17 10	1 21	23 16	0 13	12 43	1 44	21 43	16 59	23 23	23 16	25 0		n.a.
S 16	16 40	6 28	4 6	7 0	2 24	10 24	1 2	21 30	2 22	23 57	0 38	17 12	1 21	23 15	0 13	12 44	1 44	21 43	16 59	23 23	23 16	25 0		n.a.
M17	16 58	1 3	4 40	7 28	2 19	10 53	1 0	21 26	2 23	23 58	0 38	17 14	1 21	23 15	0 13	12 44	1 44	21 43	17 0	23 23	23 17	25 1		n.a.
T 18	17 16	4n18	5 0	7 57	2 12	11 21	0 58	21 23	2 25	23 58	0 38	17 16	1 21	23 15	0 13	12 45	1 44	21 42	17 0	23 24	23 17	25 1		n.a.
W19	17 33	9 24	5 6	8 27	2 6	11 49	0 56	21 19	2 27	23 59	0 38	17 18	1 21	23 15	0 13	12 46	1 44	21 42	17 1	23 24	23 17	25 1		n.a.
T 20	17 50	14 3	4 57	8 59	1 59	12 17	0 54	21 16	2 29	23 59	0 38	17 20	1 21	23 15	0 13	12 47	1 44	21 42	17 2	23 25	23 18	25 1		n.a.
F 21	18 7	18 6	4 35	9 31	1 52	12 45	0 52	21 13	2 30	24 0	0 39	17 21	1 21	23 14	0 13	12 47	1 44	21 42	17 2	23 26	23 18	25 2		n.a.
S 22	18 24	21 22	4 1	10 4	1 45	13 12	0 49	21 10	2 32	24 0	0 39	17 23	1 21	23 14	0 13	12 48	1 44	21 42	17 3	23 27	23 18	25 2		n.a.
S 23	18 40	23 41	3 16	10 38	1 38	13 39	0 47	21 6	2 34	24 0	0 39	17 25	1 21	23 14	0 13	12 49	1 44	21 42	17 3	23 27	23 18	25 2		n.a.
M24	18 55	24 56	2 23	11 11	1 30	14 6	0 45	21 3	2 36	24 1	0 39	17 27	1 21	23 14	0 13	12 49	1 44	21 42	17 4	23 28	23 19	25 2		n.a.
T 25	19 11	25 4	1 24	11 46	1 23	14 32	0 43	21 1	2 38	24 1	0 40	17 29	1 21	23 13	0 13	12 50	1 44	21 42	17 4	23 28	23 19	25 2		n.a.
W26	19 26	24 3	0 21	12 20	1 15	14 58	0 41	20 58	2 40	24 2	0 40	17 31	1 21	23 13	0 13	12 51	1 44	21 42	17 5	23 28	23 19	25 3		n.a.
T 27	19 41	21 57	0s43	12 54	1 7	15 23	0 38	20 55	2 42	24 3	0 40	17 33	1 21	23 13	0 13	12 52	1 44	21 42	17 5	23 28	23 20	25 3		n.a.
F 28	19 55	18 53	1 46	13 29	1 0	15 48	0 36	20 53	2 44	24 3	0 40	17 34	1 21	23 13	0 13	12 52	1 44	21 42	17 6	23 28	23 20	25 3		n.a.
S 29	20 9	14 57	2 45	14 3	0 52	16 13	0 34	20 50	2 46	24 4	0 41	17 36	1 20	23 12	0 13	12 53	1 44	21 42	17 6	23 28	23 20	25 3		n.a.
S 30	20s22	10n19	3s38	14s37	0n44	16s37	0n31	20n48	2n48	24n 4	0n41	17s38	1n20	23n12	0n13	12s54	1n44	21n43	17n 7	23s28	23s20	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 1360860.5, Delta T = 06h59m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'14, Lahiri = -17°35'14 Julian Calendar 1 Nov. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 9	0♐35'26	6♍44	12♏17	18♏ 4	9♌54	10°R23	23♏35	15°R13	8♏29	14♍54	9°R34	11♎ 5	11♊55	n.a.	M 1
T 2	4 5 6	1°36'42	19°57	13°43	19°19	10° 9	10♋18	23°42	15♊10	8°31	14°55	9♎32	11° 1	12° 1	n.a.	T 2
W 3	4 9 2	2°37'58	3♎38	15°10	20°35	10°23	10°14	23°49	15° 8	8°33	14°55	9°29	10°58	12° 8	n.a.	W 3
T 4	4 12 59	3°39'14	17°49	16°37	21°50	10°36	10° 9	23°56	15° 5	8°35	14°56	9°24	10°55	12°15	n.a.	T 4
F 5	4 16 55	4°40'30	2♏27	18° 5	23° 5	10°49	10° 3	24° 3	15° 3	8°37	14°57	9°19	10°52	12°21	n.a.	F 5
S 6	4 20 52	5°41'46	17°26	19°33	24°21	11° 1	9°58	24°10	15° 0	8°39	14°58	9°13	10°49	12°28	n.a.	S 6
S 7	4 24 48	6°43'01	2♐39	21° 2	25°36	11°13	9°52	24°17	14°58	8°41	14°59	9° 9	10°45	12°35	n.a.	S 7
M 8	4 28 45	7°44'16	17°55	22°32	26°52	11°24	9°47	24°24	14°55	8°43	14°59	9° 6	10°42	12°41	n.a.	M 8
T 9	4 32 42	8°45'31	3♎ 4	24° 2	28° 7	11°35	9°41	24°31	14°52	8°45	15° 0	9°D 4	10°39	12°48	n.a.	T 9
W10	4 36 38	9°46'44	17°57	25°33	29°22	11°45	9°35	24°38	14°50	8°47	15° 1	9° 5	10°36	12°55	n.a.	W10
T 11	4 40 35	10°47'56	2♒27	27° 4	0♐38	11°54	9°29	24°45	14°47	8°49	15° 1	9° 6	10°33	13° 1	n.a.	T 11
F 12	4 44 31	11°49'08	16°32	28°36	1°53	12° 3	9°22	24°51	14°45	8°51	15° 2	9° 7	10°30	13° 8	n.a.	F 12
S 13	4 48 28	12°50'18	0♓10	0♐ 9	3° 8	12°11	9°16	24°58	14°42	8°53	15° 2	9° 9	10°26	13°15	n.a.	S 13
S 14	4 52 24	13°51'27	13°23	1°41	4°24	12°19	9°10	25° 5	14°39	8°55	15° 3	9°R 9	10°23	13°21	n.a.	S 14
M15	4 56 21	14°52'35	26°15	3°15	5°39	12°25	9° 3	25°12	14°37	8°57	15° 3	9° 9	10°20	13°28	n.a.	M15
T 16	5 0 18	15°53'42	8♈48	4°49	6°54	12°32	8°56	25°19	14°34	8°59	15° 4	9° 7	10°17	13°35	n.a.	T 16
W17	5 4 14	16°54'47	21° 5	6°23	8°10	12°37	8°49	25°25	14°32	9° 1	15° 4	9° 4	10°14	13°41	n.a.	W17
T 18	5 8 11	17°55'52	3♉12	7°59	9°25	12°42	8°42	25°32	14°29	9° 3	15° 5	9° 1	10°10	13°48	n.a.	T 18
F 19	5 12 7	18°56'55	15°10	9°34	10°40	12°47	8°35	25°39	14°26	9° 5	15° 5	8°57	10° 7	13°55	n.a.	F 19
S 20	5 16 4	19°57'57	27° 3	11°11	11°55	12°50	8°28	25°45	14°24	9° 7	15° 5	8°54	10° 4	14° 1	n.a.	S 20
S 21	5 20 0	20°58'58	8♊53	12°48	13°11	12°53	8°21	25°52	14°21	9° 8	15° 6	8°51	10° 1	14° 8	n.a.	S 21
M22	5 23 57	21°59'58	20°41	14°25	14°26	12°55	8°14	25°59	14°19	9°10	15° 6	8°49	9°58	14°15	n.a.	M22
T 23	5 27 53	23° 0'56	2♋31	16° 4	15°41	12°57	8° 6	26° 5	14°16	9°12	15° 6	8°49	9°55	14°21	n.a.	T 23
W24	5 31 50	24° 1'54	14°23	17°43	16°56	12°58	7°59	26°12	14°13	9°14	15° 6	8°D49	9°51	14°28	n.a.	W24
T 25	5 35 47	25° 2'50	26°21	19°22	18°12	12°R58	7°51	26°18	14°11	9°15	15° 6	8°49	9°48	14°35	n.a.	T 25
F 26	5 39 43	26° 3'46	8♌27	21° 3	19°27	12°57	7°44	26°25	14° 8	9°17	15° 6	8°50	9°45	14°41	n.a.	F 26
S 27	5 43 40	27° 4'40	20°43	22°44	20°42	12°55	7°36	26°31	14° 6	9°19	15°R 6	8°52	9°42	14°48	n.a.	S 27
S 28	5 47 36	28° 5'33	3♍13	24°25	21°57	12°53	7°28	26°37	14° 3	9°20	15° 6	8°53	9°39	14°54	n.a.	S 28
M29	5 51 33	29° 6'25	16° 1	26° 8	23°12	12°50	7°20	26°44	14° 1	9°22	15° 6	8°53	9°36	15° 1	n.a.	M29
T 30	5 55 29	0♎ 7'15	29° 9	27°51	24°27	12°46	7°13	26°50	13°58	9°24	15° 6	8°R54	9°32	15° 8	n.a.	T 30
W31	5 59 26	1♎ 8'05	12♎41	29♐35	25♐43	12♌42	7♋ 5	26♏56	13♊56	9♏25	15♍ 6	8♎53	9♎29	15♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s36	5n 7	4s22	15s11	0n37	17s 1	0n29	20n46	2n50	24n 5	0n41	17s40	1n20	23n12	0n13	12s54	1n44	21n43	17n 7	23s28	23s21	25n 3		n.a.
T 2	20 48	0s27	4 54	15 44	0 29	17 24	0 27	20 43	2 52	24 5	0 41	17 42	1 20	23 12	0 13	12 55	1 44	21 43	17 8	23 28	23 21	25 4		n.a.
W 3	21 1	6 12	5 10	16 18	0 22	17 47	0 24	20 42	2 54	24 6	0 41	17 43	1 20	23 11	0 13	12 56	1 44	21 43	17 9	23 28	23 21	25 4		n.a.
T 4	21 13	11 50	5 8	16 50	0 14	18 9	0 22	20 40	2 56	24 7	0 42	17 45	1 20	23 11	0 13	12 56	1 44	21 43	17 9	23 28	23 21	25 4		n.a.
F 5	21 24	16 59	4 47	17 22	0 7	18 31	0 20	20 38	2 58	24 7	0 42	17 47	1 20	23 11	0 13	12 57	1 44	21 43	17 10	23 29	23 22	25 4		n.a.
S 6	21 35	21 13	4 5	17 54	0s 0	18 52	0 17	20 37	3 0	24 8	0 42	17 49	1 20	23 10	0 13	12 58	1 44	21 44	17 10	23 29	23 22	25 4		n.a.
S 7	21 46	24 3	3 6	18 25	0 7	19 13	0 15	20 35	3 2	24 9	0 42	17 51	1 20	23 10	0 13	12 58	1 44	21 44	17 11	23 30	23 22	25 4		n.a.
M 8	21 56	25 8	1 53	18 55	0 14	19 34	0 12	20 34	3 4	24 9	0 43	17 52	1 20	23 10	0 13	12 59	1 44	21 44	17 11	23 30	23 22	25 4		n.a.
T 9	22 6	24 19	0 33	19 25	0 21	19 53	0 10	20 33	3 6	24 10	0 43	17 54	1 20	23 10	0 13	13 0	1 44	21 44	17 12	23 30	23 23	25 5		n.a.
W10	22 16	21 47	0n49	19 54	0 28	20 13	0 7	20 32	3 8	24 11	0 43	17 56	1 20	23 9	0 13	13 0	1 45	21 44	17 13	23 30	23 23	25 5		n.a.
T 11	22 25	17 53	2 5	20 22	0 35	20 31	0 5	20 32	3 10	24 11	0 43	17 57	1 20	23 9	0 13	13 1	1 45	21 45	17 13	23 30	23 23	25 5		n.a.
F 12	22 33	13 5	3 12	20 50	0 41	20 49	0 3	20 31	3 13	24 12	0 43	17 59	1 20	23 9	0 13	13 1	1 45	21 45	17 14	23 30	23 23	25 5		n.a.
S 13	22 42	7 46	4 5	21 16	0 47	21 7	0 0	20 31	3 15	24 13	0 44	18 1	1 20	23 8	0 13	13 2	1 45	21 45	17 14	23 30	23 24	25 5		n.a.
S 14	22 49	2 16	4 44	21 42	0 53	21 23	0s 2	20 31	3 17	24 13	0 44	18 3	1 20	23 8	0 13	13 3	1 45	21 46	17 15	23 29	23 24	25 5		n.a.
M15	22 56	3n10	5 7	22 6	0 59	21 39	0 5	20 31	3 19	24 14	0 44	18 4	1 20	23 8	0 13	13 3	1 45	21 46	17 15	23 30	23 24	25 5		n.a.
T 16	23 3	8 21	5 15	22 30	1 5	21 55	0 7	20 32	3 21	24 15	0 44	18 6	1 20	23 8	0 13	13 4	1 45	21 46	17 16	23 30	23 24	25 5		n.a.
W17	23 9	13 6	5 8	22 52	1 10	22 10	0 9	20 32	3 24	24 15	0 44	18 8	1 20	23 7	0 13	13 4	1 45	21 47	17 17	23 30	23 25	25 5		n.a.
T 18	23 15	17 16	4 47	23 13	1 16	22 24	0 12	20 33	3 26	24 16	0 45	18 9	1 20	23 7	0 13	13 5	1 45	21 47	17 17	23 30	23 25	25 5		n.a.
F 19	23 21	20 41	4 14	23 34	1 21	22 38	0 14	20 34	3 28	24 16	0 45	18 11	1 20	23 7	0 13	13 6	1 45	21 48	17 18	23 30	23 25	25 5		n.a.
S 20	23 26	23 13	3 31	23 53	1 25	22 51	0 16	20 35	3 31	24 17	0 45	18 12	1 20	23 6	0 13	13 6	1 45	21 48	17 18	23 31	23 25	25 5		n.a.
S 21	23 30	24 44	2 38	24 10	1 30	23 3	0 19	20 36	3 33	24 18	0 45	18 14	1 20	23 6	0 13	13 7	1 45	21 48	17 19	23 31	23 26	25 5		n.a.
M22	23 34	25 7	1 39	24 27	1 34	23 14	0 21	20 38	3 35	24 18	0 45	18 16	1 20	23 6	0 13	13 7	1 45	21 49	17 20	23 31	23 26	25 5		n.a.
T 23	23 38	24 22	0 35	24 42	1 38	23 25	0 23	20 39	3 37	24 19	0 46	18 17	1 20	23 5	0 13	13 8	1 45	21 49	17 20	23 31	23 26	25 5		n.a.
W24	23 41	22 31	0s31	24 56	1 42	23 35	0 26	20 41	3 40	24 20	0 46	18 19	1 20	23 5	0 13	13 8	1 45	21 50	17 21	23 31	23 26	25 5		n.a.
T 25	23 43	19 39	1 36	25 8	1 45	23 45	0 28	20 44	3 42	24 20	0 46	18 20	1 20	23 5	0 13	13 9	1 45	21 50	17 21	23 31	23 27	25 5		n.a.
F 26	23 45	15 54	2 37	25 19	1 49	23 53	0 30	20 46	3 44	24 21	0 46	18 22	1 20	23 5	0 13	13 9	1 45	21 51	17 22	23 31	23 27	25 5		n.a.
S 27	23 47	11 28	3 32	25 28	1 51	24 1	0 32	20 49	3 47	24 22	0 46	18 23	1 20	23 4	0 13	13 10	1 45	21 51	17 22	23 31	23 27	25 5		n.a.
S 28	23 48	6 28	4 18	25 35	1 54	24 8	0 35	20 51	3 49	24 22	0 46	18 25	1 20	23 4	0 13	13 10	1 45	21 52	17 23	23 31	23 27	25 5		n.a.
M29	23 49	1 7	4 53	25 41	1 56	24 15	0 37	20 54	3 51	24 23	0 47	18 26	1 20	23 4	0 13	13 11	1 45	21 52	17 24	23 31	23 28	25 5		n.a.
T 30	23 49	4s26	5 13	25 45	1 58	24 20	0 39	20 58	3 53	24 23	0 47	18 28	1 20	23 3	0 13	13 11	1 45	21 53	17 24	23 31	23 28	25 5		n.a.
W31	23s48	9s56	5s17	25s48	1s59	24s25	0s41	21n 1	3n56	24n24	0n47	18s29	1n20	23n 3	0n13	13s12	1n45	21n53	17n25	23s31	23s28	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 1360890.5, Delta T = 06h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'10, Lahiri = -17°35'10 Julian Calendar 1 Dec. 988 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 988 BCE

The year -987 astronomical counting style corresponds to year 988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 22	2♑ 8'54	26♎37	1♑20	26♐58	12°R36	6°R57	27♏ 3	13°R53	9♏27	15°R 6	8°R53	9♑26	15♊21	n.a.	T 1
F 2	6 7 19	3° 9'41	10♏58	3° 5	28°13	12♌30	6♋49	27° 9	13♊51	9°28	15♍ 6	8♑52	9°23	15°28	n.a.	F 2
S 3	6 11 16	4°10'27	25°41	4°52	29°28	12°23	6°41	27°15	13°48	9°30	15° 5	8°52	9°20	15°34	n.a.	S 3
S 4	6 15 12	5°11'12	10♐40	6°39	0♑43	12°15	6°33	27°21	13°46	9°31	15° 5	8°51	9°16	15°41	n.a.	S 4
M 5	6 19 9	6°11'56	25°49	8°27	1°58	12° 7	6°25	27°27	13°44	9°33	15° 5	8°51	9°13	15°48	n.a.	M 5
T 6	6 23 5	7°12'38	10♑57	10°15	3°13	11°57	6°17	27°33	13°41	9°34	15° 5	8°D51	9°10	15°54	n.a.	T 6
W 7	6 27 2	8°13'19	25°55	12° 4	4°28	11°47	6° 9	27°39	13°39	9°36	15° 4	8°51	9° 7	16° 1	n.a.	W 7
T 8	6 30 58	9°13'57	10♒36	13°54	5°43	11°36	6° 1	27°45	13°37	9°37	15° 4	8°R51	9° 4	16° 8	n.a.	T 8
F 9	6 34 55	10°14'34	24°53	15°44	6°58	11°25	5°53	27°51	13°34	9°38	15° 3	8°51	9° 1	16°14	n.a.	F 9
S 10	6 38 52	11°15'09	8♓44	17°35	8°13	11°12	5°45	27°56	13°32	9°40	15° 3	8°51	8°57	16°21	n.a.	S 10
S 11	6 42 48	12°15'42	22° 7	19°26	9°28	10°59	5°37	28° 2	13°30	9°41	15° 2	8°50	8°54	16°28	n.a.	S 11
M12	6 46 45	13°16'13	5♈ 5	21°17	10°43	10°45	5°30	28° 8	13°28	9°42	15° 2	8°50	8°51	16°34	n.a.	M12
T 13	6 50 41	14°16'41	17°41	23° 8	11°58	10°30	5°22	28°13	13°26	9°44	15° 1	8°D50	8°48	16°41	n.a.	T 13
W14	6 54 38	15°17'08	29°58	25° 0	13°13	10°15	5°14	28°19	13°24	9°45	15° 1	8°50	8°45	16°48	n.a.	W14
T 15	6 58 34	16°17'33	12♉ 1	26°50	14°28	9°59	5° 6	28°24	13°22	9°46	15° 0	8°51	8°42	16°54	n.a.	T 15
F 16	7 2 31	17°17'56	23°55	28°41	15°43	9°42	4°59	28°30	13°19	9°47	15° 0	8°52	8°38	17° 1	n.a.	F 16
S 17	7 6 27	18°18'16	5♊44	0♒30	16°58	9°25	4°51	28°35	13°17	9°48	14°59	8°53	8°35	17° 8	n.a.	S 17
S 18	7 10 24	19°18'35	17°32	2°18	18°13	9° 7	4°44	28°41	13°15	9°49	14°58	8°54	8°32	17°14	n.a.	S 18
M19	7 14 21	20°18'51	29°21	4° 5	19°28	8°48	4°36	28°46	13°14	9°50	14°57	8°54	8°29	17°21	n.a.	M19
T 20	7 18 17	21°19'06	11♋15	5°49	20°43	8°29	4°29	28°51	13°12	9°51	14°57	8°R55	8°26	17°28	n.a.	T 20
W21	7 22 14	22°19'19	23°16	7°31	21°57	8° 9	4°21	28°56	13°10	9°52	14°56	8°54	8°22	17°34	n.a.	W21
T 22	7 26 10	23°19'29	5♌25	9°10	23°12	7°49	4°14	29° 1	13° 8	9°53	14°55	8°53	8°19	17°41	n.a.	T 22
F 23	7 30 7	24°19'38	17°45	10°45	24°27	7°28	4° 7	29° 6	13° 6	9°54	14°54	8°51	8°16	17°48	n.a.	F 23
S 24	7 34 3	25°19'45	0♍16	12°16	25°42	7° 7	4° 0	29°11	13° 4	9°55	14°53	8°49	8°13	17°54	n.a.	S 24
S 25	7 38 0	26°19'50	13° 0	13°43	26°57	6°45	3°53	29°16	13° 3	9°56	14°52	8°46	8°10	18° 1	n.a.	S 25
M26	7 41 56	27°19'53	25°59	15° 4	28°11	6°23	3°46	29°21	13° 1	9°57	14°51	8°44	8° 7	18° 8	n.a.	M26
T 27	7 45 53	28°19'54	9♎13	16°19	29°26	6° 1	3°40	29°25	12°59	9°58	14°50	8°42	8° 3	18°14	n.a.	T 27
W28	7 49 49	29°19'53	22°43	17°28	0♒41	5°38	3°33	29°30	12°58	9°58	14°49	8°41	8° 0	18°21	n.a.	W28
T 29	7 53 46	0♒19'51	6♏31	18°30	1°56	5°15	3°27	29°35	12°56	9°59	14°48	8°D41	7°57	18°28	n.a.	T 29
F 30	7 57 43	1°19'47	20°37	19°24	3°10	4°52	3°20	29°39	12°55	10° 0	14°47	8°41	7°54	18°34	n.a.	F 30
S 31	8 1 39	2♒19'42	4♐59	20♒11	4♒25	4♌29	3♋14	29♏44	12♊53	10♏ 0	14♍46	8♑43	7♑51	18♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	15s 7	5s 3	25s48	2s 0	24s30	0s43	21n 5	3n58	24n25	0n47	18s31	1n20	23n 3	0n13	13s12	1n45	21n54	17n25	23s31	23s28	25n 5		n.a.
F 2	23 46	19 36	4 29	25 47	2 0	24 33	0 45	21 9	4 0	24 25	0 47	18 32	1 20	23 2	0 13	13 13	1 45	21 55	17 26	23 31	23 29	25 5		n.a.
S 3	23 45	23 0	3 38	25 44	2 0	24 36	0 47	21 13	4 2	24 26	0 47	18 33	1 20	23 2	0 13	13 13	1 45	21 55	17 26	23 31	23 29	25 5		n.a.
S 4	23 43	24 53	2 30	25 38	2 0	24 38	0 49	21 17	4 4	24 26	0 47	18 35	1 20	23 2	0 13	13 14	1 45	21 56	17 27	23 31	23 29	25 5		n.a.
M 5	23 40	24 57	1 12	25 31	1 59	24 39	0 51	21 22	4 7	24 27	0 48	18 36	1 20	23 2	0 13	13 14	1 45	21 56	17 28	23 31	23 29	25 5		n.a.
T 6	23 37	23 10	0n12	25 22	1 57	24 39	0 53	21 27	4 9	24 27	0 48	18 37	1 20	23 1	0 13	13 14	1 45	21 57	17 28	23 31	23 29	25 5		n.a.
W 7	23 33	19 46	1 34	25 10	1 55	24 39	0 54	21 32	4 11	24 28	0 48	18 39	1 20	23 1	0 13	13 15	1 45	21 58	17 29	23 31	23 30	25 5		n.a.
T 8	23 29	15 10	2 48	24 57	1 53	24 37	0 56	21 37	4 13	24 28	0 48	18 40	1 20	23 1	0 13	13 15	1 46	21 58	17 29	23 31	23 30	25 5		n.a.
F 9	23 25	9 50	3 49	24 41	1 50	24 35	0 58	21 42	4 15	24 29	0 48	18 41	1 20	23 1	0 13	13 16	1 46	21 59	17 30	23 31	23 30	25 4		n.a.
S 10	23 20	4 11	4 35	24 23	1 46	24 33	1 0	21 47	4 17	24 29	0 48	18 43	1 20	23 0	0 14	13 16	1 46	22 0	17 30	23 31	23 30	25 4		n.a.
S 11	23 14	1n29	5 5	24 3	1 42	24 29	1 1	21 53	4 19	24 30	0 48	18 44	1 20	23 0	0 14	13 16	1 46	22 0	17 31	23 31	23 31	25 4		n.a.
M12	23 8	6 53	5 17	23 41	1 37	24 25	1 3	21 59	4 21	24 30	0 48	18 45	1 20	23 0	0 14	13 17	1 46	22 1	17 31	23 31	23 31	25 4		n.a.
T 13	23 2	11 52	5 14	23 17	1 31	24 20	1 4	22 5	4 22	24 31	0 49	18 46	1 20	22 59	0 14	13 17	1 46	22 2	17 32	23 31	23 31	25 4		n.a.
W14	22 55	16 15	4 57	22 51	1 25	24 14	1 6	22 11	4 24	24 31	0 49	18 48	1 20	22 59	0 14	13 17	1 46	22 3	17 33	23 31	23 31	25 4		n.a.
T 15	22 48	19 54	4 26	22 23	1 17	24 8	1 7	22 17	4 26	24 32	0 49	18 49	1 20	22 59	0 14	13 18	1 46	22 3	17 33	23 31	23 31	25 4		n.a.
F 16	22 40	22 40	3 45	21 53	1 10	24 1	1 9	22 23	4 27	24 32	0 49	18 50	1 20	22 59	0 14	13 18	1 46	22 4	17 34	23 31	23 32	25 4		n.a.
S 17	22 32	24 27	2 54	21 21	1 1	23 53	1 10	22 29	4 29	24 32	0 49	18 51	1 20	22 58	0 14	13 18	1 46	22 5	17 34	23 31	23 32	25 3		n.a.
S 18	22 24	25 9	1 56	20 48	0 52	23 44	1 11	22 36	4 30	24 33	0 49	18 52	1 20	22 58	0 14	13 19	1 46	22 5	17 35	23 31	23 32	25 3		n.a.
M19	22 15	24 42	0 53	20 13	0 42	23 35	1 13	22 42	4 32	24 33	0 49	18 54	1 20	22 58	0 14	13 19	1 46	22 6	17 35	23 31	23 32	25 3		n.a.
T 20	22 6	23 7	0s13	19 37	0 31	23 24	1 14	22 49	4 33	24 33	0 49	18 55	1 20	22 58	0 14	13 19	1 46	22 7	17 36	23 31	23 32	25 3		n.a.
W21	21 56	20 29	1 19	19 0	0 20	23 14	1 15	22 55	4 34	24 34	0 49	18 56	1 20	22 57	0 14	13 19	1 46	22 8	17 36	23 31	23 33	25 3		n.a.
T 22	21 46	16 55	2 22	18 22	0 7	23 2	1 16	23 2	4 35	24 34	0 49	18 57	1 20	22 57	0 14	13 20	1 46	22 9	17 37	23 31	23 33	25 3		n.a.
F 23	21 35	12 36	3 19	17 43	0n 5	22 50	1 17	23 8	4 36	24 34	0 49	18 58	1 20	22 57	0 14	13 20	1 46	22 9	17 37	23 31	23 33	25 2		n.a.
S 24	21 24	7 42	4 7	17 5	0 19	22 37	1 18	23 15	4 37	24 35	0 50	18 59	1 20	22 57	0 14	13 20	1 46	22 10	17 37	23 31	23 33	25 2		n.a.
S 25	21 13	2 24	4 45	16 27	0 33	22 23	1 19	23 21	4 38	24 35	0 50	19 0	1 20	22 57	0 14	13 20	1 46	22 11	17 38	23 31	23 33	25 2		n.a.
M26	21 1	3s 5	5 8	15 49	0 47	22 9	1 20	23 28	4 39	24 35	0 50	19 1	1 20	22 56	0 14	13 21	1 46	22 12	17 38	23 31	23 34	25 2		n.a.
T 27	20 49	8 32	5 16	15 13	1 1	21 54	1 21	23 34	4 40	24 35	0 50	19 2	1 21	22 56	0 14	13 21	1 46	22 13	17 39	23 31	23 34	25 2		n.a.
W28	20 37	13 42	5 6	14 38	1 16	21 39	1 21	23 40	4 40	24 36	0 50	19 3	1 21	22 56	0 14	13 21	1 47	22 13	17 39	23 31	23 34	25 1		n.a.
T 29	20 24	18 17	4 39	14 4	1 31	21 22	1 22	23 47	4 41	24 36	0 50	19 4	1 21	22 56	0 14	13 21	1 47	22 14	17 40	23 31	23 34	25 1		n.a.
F 30	20 10	21 57	3 55	13 33	1 46	21 6	1 23	23 53	4 41	24 36	0 50	19 5	1 21	22 56	0 14	13 21	1 47	22 15	17 40	23 31	23 34	25 1		n.a.
S 31	19s57	24s20	2s56	13s 4	2n 1	20s48	1s23	23n59	4n41	24n36	0n50	19s 6	1n21	22n55	0n14	13s22	1n47	22n16	17n41	23s31	23s35	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 1360921.5, Delta T = 06h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'06, Lahiri = -17°35'06 Julian Calendar 1 Jan. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 988 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 987 BCE

FEBRUARY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 36	3♒19'34	19♐35	20♒49	5♒40	4°R 5	3°R 8	29♏48	12°R52	10♏ 1	14°R45	8♑44	7♑48	18♊47	n.a.	S 1
M 2	8 9 32	4°19'25	4♑21	21°19	6°55	3♌42	3♋ 2	29°52	12♊51	10° 2	14♍44	8°R45	7°44	18°54	n.a.	M 2
T 3	8 13 29	5°19'14	19°10	21°40	8° 9	3°18	2°56	29°57	12°49	10° 2	14°43	8°45	7°41	19° 1	n.a.	T 3
W 4	8 17 25	6°19'01	3♒55	21°53	9°24	2°55	2°51	0♐ 1	12°48	10° 3	14°41	8°43	7°38	19° 7	n.a.	W 4
T 5	8 21 22	7°18'45	18°30	21°R56	10°38	2°31	2°45	0° 5	12°47	10° 3	14°40	8°40	7°35	19°14	n.a.	T 5
F 6	8 25 18	8°18'28	2♓47	21°51	11°53	2° 8	2°40	0° 9	12°46	10° 4	14°39	8°36	7°32	19°21	n.a.	F 6
S 7	8 29 15	9°18'08	16°41	21°38	13° 8	1°45	2°35	0°13	12°45	10° 4	14°38	8°31	7°28	19°27	n.a.	S 7
S 8	8 33 12	10°17'45	0♈10	21°17	14°22	1°21	2°30	0°16	12°43	10° 5	14°36	8°26	7°25	19°34	n.a.	S 8
M 9	8 37 8	11°17'20	13°14	20°49	15°37	0°59	2°25	0°20	12°42	10° 5	14°35	8°22	7°22	19°41	n.a.	M 9
T 10	8 41 5	12°16'53	25°55	20°14	16°51	0°36	2°20	0°24	12°41	10° 5	14°34	8°19	7°19	19°47	n.a.	T 10
W11	8 45 1	13°16'24	8♉15	19°33	18° 6	0°14	2°16	0°27	12°41	10° 6	14°32	8°D18	7°16	19°54	n.a.	W11
T 12	8 48 58	14°15'52	20°20	18°48	19°20	29♋52	2°11	0°31	12°40	10° 6	14°31	8°18	7°13	20° 1	n.a.	T 12
F 13	8 52 54	15°15'17	2♊14	17°58	20°35	29°30	2° 7	0°34	12°39	10° 6	14°30	8°19	7° 9	20° 7	n.a.	F 13
S 14	8 56 51	16°14'41	14° 2	17° 7	21°49	29° 9	2° 3	0°38	12°38	10° 6	14°28	8°21	7° 6	20°14	n.a.	S 14
S 15	9 0 47	17°14'01	25°50	16°13	23° 4	28°49	1°59	0°41	12°37	10° 7	14°27	8°23	7° 3	20°21	n.a.	S 15
M16	9 4 44	18°13'20	7♋42	15°20	24°18	28°29	1°56	0°44	12°37	10° 7	14°25	8°R23	7° 0	20°27	n.a.	M16
T 17	9 8 41	19°12'36	19°41	14°27	25°33	28° 9	1°52	0°47	12°36	10° 7	14°24	8°23	6°57	20°34	n.a.	T 17
W18	9 12 37	20°11'50	1♌51	13°35	26°47	27°51	1°49	0°50	12°36	10° 7	14°22	8°20	6°54	20°41	n.a.	W18
T 19	9 16 34	21°11'01	14°14	12°47	28° 1	27°32	1°46	0°53	12°35	10° 7	14°21	8°15	6°50	20°47	n.a.	T 19
F 20	9 20 30	22°10'10	26°51	12° 2	29°16	27°14	1°43	0°56	12°35	10°R 7	14°19	8° 9	6°47	20°54	n.a.	F 20
S 21	9 24 27	23° 9'17	9♍43	11°21	0♓30	26°57	1°40	0°58	12°34	10° 7	14°18	8° 1	6°44	21° 1	n.a.	S 21
S 22	9 28 23	24° 8'22	22°49	10°45	1°44	26°41	1°37	1° 1	12°34	10° 7	14°16	7°53	6°41	21° 7	n.a.	S 22
M23	9 32 20	25° 7'25	6♎ 8	10°14	2°58	26°25	1°35	1° 4	12°34	10° 7	14°15	7°46	6°38	21°14	n.a.	M23
T 24	9 36 16	26° 6'25	19°39	9°48	4°13	26°10	1°33	1° 6	12°33	10° 7	14°13	7°39	6°34	21°20	n.a.	T 24
W25	9 40 13	27° 5'24	3♏21	9°28	5°27	25°56	1°30	1° 8	12°33	10° 6	14°11	7°35	6°31	21°27	n.a.	W25
T 26	9 44 9	28° 4'22	17°12	9°13	6°41	25°42	1°29	1°11	12°33	10° 6	14°10	7°32	6°28	21°34	n.a.	T 26
F 27	9 48 6	29° 3'17	1♐13	9° 4	7°55	25°30	1°27	1°13	12°33	10° 6	14° 8	7°D32	6°25	21°40	n.a.	F 27
S 28	9 52 3	0♓ 2'10	15♐21	9°D 1	9♓10	25♋17	1♋25	1♐15	12°D33	10♏ 6	14♍ 7	7♑32	6♑22	21♊47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	25s 7	1s44	12s38	2n15	20s30	1s24	24n 5	4n41	24n36	0n50	19s 7	1n21	22n55	0n14	13s22	1n47	22n17	17n41	23s31	23s35	25n 0		n.a.
M 2	19 29	24 9	0 24	12 16	2 29	20 11	1 24	24 10	4 41	24 37	0 50	19 7	1 21	22 55	0 14	13 22	1 47	22 17	17 41	23 31	23 35	25 0		n.a.
T 3	19 14	21 29	0n57	11 56	2 43	19 52	1 25	24 16	4 41	24 37	0 50	19 8	1 21	22 55	0 14	13 22	1 47	22 18	17 42	23 31	23 35	25 0		n.a.
W 4	18 59	17 24	2 14	11 40	2 56	19 33	1 25	24 22	4 41	24 37	0 50	19 9	1 21	22 55	0 14	13 22	1 47	22 19	17 42	23 31	23 35	24 59		n.a.
T 5	18 44	12 20	3 21	11 28	3 7	19 12	1 25	24 27	4 40	24 37	0 50	19 10	1 21	22 55	0 14	13 22	1 47	22 20	17 43	23 31	23 36	24 59		n.a.
F 6	18 28	6 42	4 14	11 19	3 18	18 51	1 25	24 32	4 40	24 37	0 50	19 11	1 21	22 54	0 14	13 22	1 47	22 21	17 43	23 32	23 36	24 59		n.a.
S 7	18 12	0 53	4 51	11 15	3 27	18 30	1 25	24 37	4 39	24 37	0 50	19 12	1 21	22 54	0 14	13 22	1 47	22 22	17 43	23 32	23 36	24 59		n.a.
S 8	17 56	4n47	5 10	11 14	3 35	18 8	1 25	24 41	4 39	24 38	0 50	19 12	1 21	22 54	0 14	13 23	1 47	22 22	17 44	23 32	23 36	24 58		n.a.
M 9	17 40	10 4	5 12	11 17	3 41	17 46	1 25	24 46	4 38	24 38	0 50	19 13	1 21	22 54	0 14	13 23	1 47	22 23	17 44	23 33	23 36	24 58		n.a.
T 10	17 23	14 47	4 58	11 24	3 46	17 23	1 25	24 50	4 37	24 38	0 50	19 14	1 21	22 54	0 14	13 23	1 47	22 24	17 44	23 33	23 36	24 58		n.a.
W11	17 6	18 45	4 31	11 34	3 48	17 0	1 25	24 54	4 36	24 38	0 50	19 14	1 21	22 54	0 14	13 23	1 47	22 25	17 45	23 33	23 37	24 57		n.a.
T 12	16 48	21 50	3 53	11 48	3 49	16 36	1 25	24 58	4 35	24 38	0 50	19 15	1 21	22 54	0 14	13 23	1 47	22 26	17 45	23 33	23 37	24 57		n.a.
F 13	16 31	23 57	3 5	12 4	3 48	16 12	1 25	25 1	4 33	24 38	0 50	19 16	1 21	22 53	0 14	13 23	1 47	22 27	17 45	23 33	23 37	24 57		n.a.
S 14	16 13	24 59	2 9	12 23	3 45	15 47	1 24	25 5	4 32	24 38	0 50	19 16	1 21	22 53	0 14	13 23	1 47	22 28	17 46	23 33	23 37	24 56		n.a.
S 15	15 55	24 53	1 8	12 43	3 40	15 22	1 24	25 8	4 31	24 38	0 50	19 17	1 22	22 53	0 14	13 23	1 47	22 28	17 46	23 33	23 37	24 56		n.a.
M16	15 36	23 39	0 4	13 6	3 33	14 56	1 24	25 10	4 29	24 38	0 50	19 18	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 29	17 46	23 33	23 38	24 56		n.a.
T 17	15 18	21 20	1s 1	13 29	3 25	14 30	1 23	25 13	4 28	24 38	0 50	19 18	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 30	17 46	23 33	23 38	24 55		n.a.
W18	14 59	18 3	2 4	13 53	3 15	14 4	1 22	25 15	4 26	24 38	0 50	19 19	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 31	17 47	23 33	23 38	24 55		n.a.
T 19	14 40	13 55	3 2	14 18	3 4	13 37	1 22	25 17	4 24	24 38	0 50	19 19	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 32	17 47	23 33	23 38	24 55		n.a.
F 20	14 20	9 7	3 52	14 42	2 52	13 10	1 21	25 19	4 22	24 38	0 50	19 20	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 33	17 47	23 33	23 38	24 54		n.a.
S 21	14 1	3 52	4 32	15 6	2 39	12 43	1 20	25 21	4 21	24 38	0 50	19 20	1 22	22 53	0 14	13 23	1 48	22 33	17 47	23 34	23 38	24 54		n.a.
S 22	13 41	1s39	4 57	15 30	2 25	12 15	1 20	25 22	4 19	24 38	0 50	19 21	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 34	17 48	23 34	23 39	24 53		n.a.
M23	13 21	7 10	5 8	15 52	2 10	11 47	1 19	25 23	4 17	24 38	0 50	19 21	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 35	17 48	23 35	23 39	24 53		n.a.
T 24	13 1	12 26	5 1	16 13	1 55	11 19	1 18	25 24	4 15	24 38	0 50	19 22	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 36	17 48	23 35	23 39	24 53		n.a.
W25	12 40	17 9	4 38	16 33	1 40	10 51	1 17	25 25	4 12	24 38	0 50	19 22	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 37	17 48	23 36	23 39	24 52		n.a.
T 26	12 20	21 1	3 57	16 52	1 25	10 22	1 16	25 26	4 10	24 38	0 50	19 23	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 37	17 48	23 36	23 39	24 52		n.a.
F 27	11 59	23 42	3 3	17 8	1 10	9 53	1 15	25 26	4 8	24 38	0 50	19 23	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 38	17 49	23 36	23 39	24 51		n.a.
S 28	11s38	24s56	1s57	17s24	0n55	9s23	1s13	25n26	4n 6	24n38	0n50	19s23	1n22	22n53	0n14	13s22	1n48	22n39	17n49	23s36	23s39	24n51		n.a.

Julian Day Number = 1360952.5, Delta T = 06h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°42'02, Lahiri = -17°35'02 Julian Calendar 1 Feb. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 987 BCE

MARCH 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 59	1♓ 1'02	29♐37	9♒ 3	10♓24	25°R 6	1°R24	1♐17	12♊33	10°R 5	14°R 5	7♑33	6♑19	21♊54	n.a.	S 1
M 2	9 59 56	1°59'52	13♑58	9°10	11°38	24♋56	1♋23	1°19	12°33	10♏ 5	14♍ 3	7°R33	6°15	22° 0	n.a.	M 2
T 3	10 3 52	2°58'40	28°21	9°23	12°52	24°46	1°22	1°20	12°33	10° 5	14° 2	7°31	6°12	22° 7	n.a.	T 3
W 4	10 7 49	3°57'26	12♒42	9°41	14° 6	24°37	1°21	1°22	12°33	10° 4	14° 0	7°27	6° 9	22°14	n.a.	W 4
T 5	10 11 45	4°56'10	26°56	10° 3	15°20	24°29	1°21	1°24	12°34	10° 4	13°58	7°21	6° 6	22°20	n.a.	T 5
F 6	10 15 42	5°54'51	10♓57	10°30	16°34	24°21	1°20	1°25	12°34	10° 3	13°57	7°12	6° 3	22°27	n.a.	F 6
S 7	10 19 38	6°53'31	24°42	11° 1	17°48	24°15	1°D20	1°27	12°34	10° 3	13°55	7° 2	6° 0	22°34	n.a.	S 7
S 8	10 23 35	7°52'08	8♈ 6	11°36	19° 2	24° 9	1°20	1°28	12°35	10° 2	13°53	6°52	5°56	22°40	n.a.	S 8
M 9	10 27 31	8°50'44	21° 8	12°15	20°16	24° 4	1°21	1°29	12°35	10° 2	13°52	6°42	5°53	22°47	n.a.	M 9
T 10	10 31 28	9°49'17	3♉49	12°58	21°30	24° 0	1°21	1°30	12°36	10° 1	13°50	6°35	5°50	22°54	n.a.	T 10
W11	10 35 25	10°47'47	16°10	13°45	22°44	23°57	1°21	1°31	12°36	10° 1	13°48	6°30	5°47	23° 0	n.a.	W11
T 12	10 39 21	11°46'16	28°16	14°35	23°58	23°54	1°22	1°32	12°37	10° 0	13°47	6°27	5°44	23° 7	n.a.	T 12
F 13	10 43 18	12°44'42	10♊11	15°28	25°12	23°52	1°23	1°33	12°37	9°59	13°45	6°D26	5°40	23°14	n.a.	F 13
S 14	10 47 14	13°43'06	22° 0	16°24	26°26	23°51	1°24	1°34	12°38	9°59	13°43	6°26	5°37	23°20	n.a.	S 14
S 15	10 51 11	14°41'28	3♋49	17°23	27°40	23°D51	1°26	1°34	12°39	9°58	13°42	6°R26	5°34	23°27	n.a.	S 15
M16	10 55 7	15°39'48	15°42	18°25	28°54	23°51	1°27	1°35	12°40	9°57	13°40	6°26	5°31	23°33	n.a.	M16
T 17	10 59 4	16°38'05	27°46	19°30	0♈ 7	23°53	1°29	1°35	12°41	9°57	13°38	6°24	5°28	23°40	n.a.	T 17
W18	11 3 0	17°36'21	10♌ 3	20°38	1°21	23°55	1°31	1°36	12°42	9°56	13°37	6°20	5°25	23°47	n.a.	W18
T 19	11 6 57	18°34'34	22°38	21°47	2°35	23°57	1°33	1°36	12°43	9°55	13°35	6°13	5°21	23°53	n.a.	T 19
F 20	11 10 54	19°32'45	5♍31	23° 0	3°49	24° 1	1°35	1°36	12°44	9°54	13°33	6° 3	5°18	24° 0	n.a.	F 20
S 21	11 14 50	20°30'54	18°44	24°14	5° 2	24° 5	1°37	1°R36	12°45	9°53	13°31	5°52	5°15	24° 7	n.a.	S 21
S 22	11 18 47	21°29'01	2♎13	25°31	6°16	24°10	1°40	1°36	12°46	9°52	13°30	5°40	5°12	24°13	n.a.	S 22
M23	11 22 43	22°27'06	15°58	26°50	7°30	24°15	1°43	1°36	12°47	9°51	13°28	5°29	5° 9	24°20	n.a.	M23
T 24	11 26 40	23°25'10	29°53	28°12	8°43	24°21	1°46	1°35	12°48	9°50	13°26	5°19	5° 5	24°27	n.a.	T 24
W25	11 30 36	24°23'12	13♏56	29°35	9°57	24°28	1°49	1°35	12°50	9°49	13°25	5°12	5° 2	24°33	n.a.	W25
T 26	11 34 33	25°21'13	28° 3	1♓ 0	11°10	24°36	1°52	1°35	12°51	9°48	13°23	5° 7	4°59	24°40	n.a.	T 26
F 27	11 38 29	26°19'12	12♐11	2°28	12°24	24°44	1°56	1°34	12°52	9°47	13°22	5° 5	4°56	24°47	n.a.	F 27
S 28	11 42 26	27°17'10	26°19	3°58	13°38	24°52	1°59	1°34	12°54	9°46	13°20	5° 4	4°53	24°53	n.a.	S 28
S 29	11 46 22	28°15'06	10♑25	5°29	14°51	25° 2	2° 3	1°33	12°55	9°45	13°18	5° 4	4°50	25° 0	n.a.	S 29
M30	11 50 19	29°13'01	24°29	7° 3	16° 5	25°12	2° 7	1°32	12°57	9°44	13°17	5° 3	4°46	25° 7	n.a.	M30
T 31	11 54 16	0♈10'55	8♒30	8♓38	17♈18	25♋22	2♋11	1♐31	12♊58	9♏43	13♍15	5♑ 1	4♑43	25♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s17	24s31	0s43	17s37	0n41	8s54	1s12	25n26	4n 3	24n38	0n50	19s24	1n22	22n53	0n14	13s22	1n48	22n40	17n49	23s36	23s40	24n51		n.a.
M 2	10 56	22 30	0n34	17 49	0 26	8 24	1 11	25 26	4 1	24 38	0 50	19 24	1 22	22 53	0 14	13 22	1 48	22 41	17 49	23 36	23 40	24 50		n.a.
T 3	10 34	19 2	1 49	17 59	0 12	7 54	1 9	25 25	3 59	24 38	0 50	19 24	1 23	22 53	0 14	13 21	1 48	22 41	17 49	23 36	23 40	24 50		n.a.
W 4	10 13	14 26	2 57	18 7	0s 1	7 24	1 8	25 24	3 56	24 38	0 50	19 24	1 23	22 53	0 14	13 21	1 48	22 42	17 49	23 36	23 40	24 49		n.a.
T 5	9 51	9 5	3 53	18 14	0 14	6 53	1 7	25 23	3 54	24 38	0 50	19 25	1 23	22 53	0 14	13 21	1 48	22 43	17 49	23 36	23 40	24 49		n.a.
F 6	9 29	3 22	4 34	18 18	0 27	6 23	1 5	25 22	3 51	24 38	0 50	19 25	1 23	22 53	0 14	13 21	1 48	22 44	17 49	23 37	23 40	24 48		n.a.
S 7	9 7	2n24	4 58	18 21	0 39	5 52	1 3	25 21	3 49	24 38	0 50	19 25	1 23	22 53	0 14	13 21	1 49	22 44	17 50	23 37	23 41	24 48		n.a.
S 8	8 45	7 54	5 4	18 22	0 50	5 21	1 2	25 20	3 46	24 38	0 50	19 25	1 23	22 53	0 14	13 20	1 49	22 45	17 50	23 38	23 41	24 47		n.a.
M 9	8 23	12 55	4 55	18 22	1 1	4 50	1 0	25 18	3 44	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 14	13 20	1 49	22 46	17 50	23 38	23 41	24 47		n.a.
T 10	8 0	17 13	4 31	18 19	1 11	4 19	0 58	25 17	3 41	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 14	13 20	1 49	22 47	17 50	23 39	23 41	24 46		n.a.
W11	7 38	20 41	3 55	18 15	1 21	3 47	0 57	25 15	3 39	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 13	13 20	1 49	22 47	17 50	23 39	23 41	24 46		n.a.
T 12	7 15	23 9	3 9	18 9	1 30	3 16	0 55	25 13	3 36	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 13	13 19	1 49	22 48	17 50	23 39	23 41	24 45		n.a.
F 13	6 53	24 33	2 15	18 1	1 39	2 45	0 53	25 10	3 34	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 13	13 19	1 49	22 49	17 50	23 39	23 41	24 45		n.a.
S 14	6 30	24 50	1 16	17 51	1 46	2 13	0 51	25 8	3 31	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 13	13 19	1 49	22 49	17 50	23 39	23 42	24 44		n.a.
S 15	6 7	23 59	0 14	17 40	1 54	1 42	0 49	25 6	3 29	24 38	0 50	19 26	1 23	22 53	0 13	13 19	1 49	22 50	17 50	23 39	23 42	24 44		n.a.
M16	5 44	22 3	0s49	17 27	2 1	1 10	0 47	25 3	3 26	24 38	0 50	19 26	1 23	22 54	0 13	13 18	1 49	22 51	17 50	23 39	23 42	24 43		n.a.
T 17	5 21	19 7	1 51	17 12	2 7	0 38	0 45	25 0	3 24	24 38	0 50	19 26	1 24	22 54	0 13	13 18	1 49	22 51	17 50	23 39	23 42	24 43		n.a.
W18	4 58	15 18	2 49	16 56	2 12	0 7	0 43	24 58	3 21	24 38	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 18	1 49	22 52	17 50	23 40	23 42	24 42		n.a.
T 19	4 35	10 44	3 39	16 37	2 17	0n25	0 41	24 55	3 19	24 38	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 18	1 49	22 53	17 50	23 40	23 42	24 42		n.a.
F 20	4 12	5 36	4 20	16 17	2 22	0 57	0 39	24 51	3 16	24 38	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 17	1 49	22 53	17 50	23 40	23 42	24 41		n.a.
S 21	3 49	0 7	4 48	15 56	2 25	1 28	0 37	24 48	3 14	24 38	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 17	1 49	22 54	17 50	23 41	23 42	24 41		n.a.
S 22	3 26	5s29	5 1	15 32	2 29	2 0	0 34	24 45	3 11	24 37	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 17	1 49	22 54	17 50	23 41	23 43	24 40		n.a.
M23	3 2	10 55	4 56	15 7	2 31	2 32	0 32	24 42	3 9	24 37	0 49	19 26	1 24	22 54	0 13	13 16	1 49	22 55	17 49	23 42	23 43	24 39		n.a.
T 24	2 39	15 52	4 34	14 41	2 33	3 3	0 30	24 38	3 6	24 37	0 49	19 26	1 24	22 55	0 13	13 16	1 49	22 56	17 49	23 42	23 43	24 39		n.a.
W25	2 16	20 1	3 56	14 12	2 35	3 35	0 28	24 34	3 4	24 37	0 49	19 26	1 24	22 55	0 13	13 16	1 49	22 56	17 49	23 43	23 43	24 38		n.a.
T 26	1 52	23 0	3 3	13 42	2 36	4 6	0 25	24 31	3 1	24 37	0 49	19 26	1 24	22 55	0 13	13 15	1 49	22 57	17 49	23 43	23 43	24 38		n.a.
F 27	1 29	24 33	1 58	13 10	2 36	4 37	0 23	24 27	2 59	24 37	0 49	19 25	1 24	22 55	0 13	13 15	1 49	22 57	17 49	23 43	23 43	24 37		n.a.
S 28	1 6	24 32	0 46	12 37	2 36	5 9	0 20	24 23	2 56	24 37	0 49	19 25	1 24	22 55	0 13	13 14	1 49	22 58	17 49	23 43	23 43	24 36		n.a.
S 29	0 42	22 56	0n28	12 2	2 35	5 40	0 18	24 19	2 54	24 37	0 49	19 25	1 24	22 56	0 13	13 14	1 49	22 58	17 49	23 43	23 43	24 36		n.a.
M30	0 19	19 54	1 41	11 25	2 33	6 11	0 16	24 14	2 52	24 37	0 49	19 25	1 24	22 56	0 13	13 14	1 50	22 59	17 49	23 43	23 44	24 35		n.a.
T 31	0n 4	15s44	2n47	10s47	2s31	6n42	0s13	24n10	2n49	24n37	0n49	19s25	1n24	22n56	0n13	13s13	1n50	22n59	17n48	23s43	23s44	24n35		n.a.

Julian Day Number = 1360980.5, Delta T = 06h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'58, Lahiri = -17°34'58 Julian Calendar 1 March 987 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 12	1♈ 8'47	22♒25	10♓16	18♈31	25♋33	2♋15	1°R30	13♊ 0	9°R42	13°R13	4°R55	4♑40	25♊20	n.a.	W 1
T 2	12 2 9	2° 6'37	6♓13	11°55	19°45	25°45	2°20	1♐29	13° 2	9♏41	13♍12	4♑47	4°37	25°26	n.a.	T 2
F 3	12 6 5	3° 4'26	19°51	13°37	20°58	25°57	2°24	1°28	13° 3	9°39	13°10	4°36	4°34	25°33	n.a.	F 3
S 4	12 10 2	4° 2'14	3♈15	15°20	22°12	26°10	2°29	1°26	13° 5	9°38	13° 9	4°23	4°31	25°40	n.a.	S 4
S 5	12 13 58	5° 0'00	16°24	17° 6	23°25	26°24	2°34	1°25	13° 7	9°37	13° 7	4°11	4°27	25°46	n.a.	S 5
M 6	12 17 55	5°57'44	29°15	18°53	24°38	26°38	2°39	1°24	13° 9	9°36	13° 6	3°59	4°24	25°53	n.a.	M 6
T 7	12 21 51	6°55'27	11♉48	20°42	25°52	26°52	2°44	1°22	13°11	9°34	13° 4	3°49	4°21	26° 0	n.a.	T 7
W 8	12 25 48	7°53'08	24° 6	22°33	27° 5	27° 7	2°50	1°20	13°13	9°33	13° 3	3°41	4°18	26° 6	n.a.	W 8
T 9	12 29 45	8°50'48	6♊10	24°27	28°18	27°23	2°55	1°19	13°15	9°32	13° 1	3°36	4°15	26°13	n.a.	T 9
F 10	12 33 41	9°48'26	18° 3	26°22	29°31	27°39	3° 1	1°17	13°17	9°30	13° 0	3°34	4°11	26°20	n.a.	F 10
S 11	12 37 38	10°46'02	29°52	28°19	0♉45	27°55	3° 7	1°15	13°19	9°29	12°58	3°D33	4° 8	26°26	n.a.	S 11
S 12	12 41 34	11°43'37	11♋41	0♈18	1°58	28°12	3°13	1°13	13°21	9°28	12°57	3°R33	4° 5	26°33	n.a.	S 12
M13	12 45 31	12°41'10	23°35	2°18	3°11	28°29	3°19	1°11	13°23	9°26	12°55	3°33	4° 2	26°40	n.a.	M13
T 14	12 49 27	13°38'42	5♌40	4°21	4°24	28°47	3°25	1° 8	13°25	9°25	12°54	3°31	3°59	26°46	n.a.	T 14
W15	12 53 24	14°36'11	18° 1	6°25	5°37	29° 6	3°32	1° 6	13°27	9°24	12°53	3°27	3°56	26°53	n.a.	W15
T 16	12 57 20	15°33'40	0♍42	8°31	6°50	29°24	3°38	1° 4	13°30	9°22	12°51	3°21	3°52	27° 0	n.a.	T 16
F 17	13 1 17	16°31'07	13°46	10°38	8° 3	29°44	3°45	1° 1	13°32	9°21	12°50	3°12	3°49	27° 6	n.a.	F 17
S 18	13 5 14	17°28'32	27°13	12°46	9°16	0♌ 3	3°52	0°59	13°34	9°19	12°49	3° 2	3°46	27°13	n.a.	S 18
S 19	13 9 10	18°25'56	11♎ 2	14°56	10°29	0°23	3°59	0°56	13°37	9°18	12°47	2°51	3°43	27°19	n.a.	S 19
M20	13 13 7	19°23'20	25° 9	17° 6	11°42	0°44	4° 6	0°54	13°39	9°16	12°46	2°40	3°40	27°26	n.a.	M20
T 21	13 17 3	20°20'42	9♏30	19°17	12°55	1° 4	4°13	0°51	13°42	9°15	12°45	2°30	3°36	27°33	n.a.	T 21
W22	13 21 0	21°18'03	23°58	21°28	14° 8	1°26	4°20	0°48	13°44	9°13	12°44	2°23	3°33	27°39	n.a.	W22
T 23	13 24 56	22°15'23	8♐28	23°40	15°21	1°47	4°28	0°45	13°47	9°12	12°42	2°19	3°30	27°46	n.a.	T 23
F 24	13 28 53	23°12'43	22°54	25°51	16°33	2° 9	4°35	0°42	13°49	9°10	12°41	2°17	3°27	27°53	n.a.	F 24
S 25	13 32 49	24°10'01	7♑12	28° 2	17°46	2°31	4°43	0°39	13°52	9° 9	12°40	2°D17	3°24	27°59	n.a.	S 25
S 26	13 36 46	25° 7'19	21°21	0♉13	18°59	2°54	4°51	0°36	13°55	9° 7	12°39	2°R17	3°21	28° 6	n.a.	S 26
M27	13 40 43	26° 4'37	5♒20	2°22	20°12	3°17	4°59	0°33	13°58	9° 6	12°38	2°17	3°17	28°13	n.a.	M27
T 28	13 44 39	27° 1'54	19° 8	4°31	21°24	3°40	5° 7	0°30	14° 0	9° 4	12°37	2°15	3°14	28°19	n.a.	T 28
W29	13 48 36	27°59'10	2♓45	6°38	22°37	4° 4	5°15	0°26	14° 3	9° 2	12°36	2°11	3°11	28°26	n.a.	W29
T 30	13 52 32	28♈56'25	16♓11	8♉43	23♉50	4♌28	5♋24	0♐23	14♊ 6	9♏ 1	12♍35	2♑ 4	3♑ 8	28♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n28	10s45	3n42	10s 7	2s29	7n12	0s11	24n 6	2n47	24n37	0n49	19s24	1n24	22n56	0n13	13s13	1n50	23n 0	17n48	23s43	23s44	24n34		n.a.
T 2	0 51	5 17	4 24	9 26	2 26	7 43	0 8	24 1	2 45	24 36	0 49	19 24	1 24	22 56	0 13	13 12	1 50	23 0	17 48	23 44	23 44	24 33		n.a.
F 3	1 14	0n22	4 51	8 43	2 22	8 13	0 6	23 56	2 42	24 36	0 49	19 24	1 25	22 57	0 13	13 12	1 50	23 1	17 48	23 44	23 44	24 33		n.a.
S 4	1 38	5 53	5 0	7 58	2 18	8 44	0 3	23 52	2 40	24 36	0 49	19 23	1 25	22 57	0 13	13 12	1 50	23 1	17 48	23 44	23 44	24 32		n.a.
S 5	2 1	11 3	4 54	7 12	2 13	9 14	0 0	23 47	2 38	24 36	0 49	19 23	1 25	22 57	0 13	13 11	1 50	23 2	17 47	23 45	23 44	24 31		n.a.
M 6	2 24	15 36	4 32	6 25	2 7	9 43	0n 2	23 42	2 35	24 36	0 49	19 23	1 25	22 57	0 13	13 11	1 50	23 2	17 47	23 45	23 44	24 31		n.a.
T 7	2 47	19 22	3 58	5 36	2 2	10 13	0 5	23 37	2 33	24 36	0 49	19 22	1 25	22 57	0 13	13 10	1 50	23 2	17 47	23 45	23 44	24 30		n.a.
W 8	3 11	22 12	3 13	4 45	1 55	10 42	0 7	23 32	2 31	24 36	0 49	19 22	1 25	22 58	0 13	13 10	1 50	23 3	17 47	23 46	23 45	24 29		n.a.
T 9	3 34	23 58	2 20	3 54	1 48	11 11	0 10	23 26	2 29	24 35	0 49	19 22	1 25	22 58	0 13	13 9	1 50	23 3	17 46	23 46	23 45	24 29		n.a.
F 10	3 57	24 37	1 21	3 0	1 41	11 40	0 12	23 21	2 27	24 35	0 49	19 21	1 25	22 58	0 13	13 9	1 50	23 3	17 46	23 46	23 45	24 28		n.a.
S 11	4 20	24 8	0 20	2 6	1 33	12 9	0 15	23 16	2 24	24 35	0 48	19 21	1 25	22 58	0 13	13 9	1 50	23 4	17 46	23 46	23 45	24 27		n.a.
S 12	4 42	22 35	0s43	1 10	1 25	12 37	0 18	23 10	2 22	24 35	0 48	19 20	1 25	22 59	0 13	13 8	1 50	23 4	17 46	23 46	23 45	24 27		n.a.
M13	5 5	20 0	1 44	0 14	1 16	13 5	0 20	23 4	2 20	24 35	0 48	19 20	1 25	22 59	0 13	13 8	1 50	23 4	17 45	23 46	23 45	24 26		n.a.
T 14	5 28	16 32	2 42	0n44	1 7	13 33	0 23	22 58	2 18	24 34	0 48	19 19	1 25	22 59	0 13	13 7	1 50	23 5	17 45	23 46	23 45	24 25		n.a.
W15	5 51	12 18	3 33	1 43	0 57	14 0	0 25	22 53	2 16	24 34	0 48	19 19	1 25	23 0	0 13	13 7	1 50	23 5	17 45	23 46	23 45	24 25		n.a.
T 16	6 13	7 26	4 15	2 42	0 47	14 27	0 28	22 47	2 14	24 34	0 48	19 18	1 25	23 0	0 13	13 6	1 50	23 5	17 44	23 46	23 45	24 24		n.a.
F 17	6 36	2 7	4 45	3 42	0 37	14 53	0 31	22 40	2 12	24 34	0 48	19 18	1 25	23 0	0 13	13 6	1 50	23 5	17 44	23 46	23 45	24 23		n.a.
S 18	6 58	3s27	5 0	4 42	0 27	15 20	0 33	22 34	2 10	24 34	0 48	19 17	1 25	23 0	0 13	13 5	1 50	23 6	17 44	23 47	23 46	24 22		n.a.
S 19	7 20	9 0	4 59	5 43	0 16	15 46	0 36	22 28	2 8	24 33	0 48	19 17	1 25	23 1	0 13	13 5	1 50	23 6	17 43	23 47	23 46	24 22		n.a.
M20	7 42	14 12	4 39	6 44	0 6	16 11	0 38	22 21	2 6	24 33	0 48	19 16	1 25	23 1	0 13	13 4	1 50	23 6	17 43	23 47	23 46	24 21		n.a.
T 21	8 4	18 42	4 2	7 44	0n 5	16 36	0 41	22 15	2 4	24 33	0 48	19 16	1 25	23 1	0 13	13 4	1 50	23 6	17 43	23 47	23 46	24 20		n.a.
W22	8 26	22 6	3 9	8 44	0 15	17 1	0 43	22 8	2 2	24 33	0 48	19 15	1 25	23 2	0 13	13 3	1 50	23 6	17 42	23 47	23 46	24 19		n.a.
T 23	8 48	24 5	2 3	9 43	0 26	17 25	0 46	22 1	2 0	24 32	0 48	19 14	1 25	23 2	0 13	13 3	1 50	23 6	17 42	23 48	23 46	24 19		n.a.
F 24	9 9	24 27	0 50	10 42	0 36	17 49	0 48	21 54	1 58	24 32	0 48	19 14	1 25	23 2	0 13	13 2	1 50	23 7	17 41	23 48	23 46	24 18		n.a.
S 25	9 31	23 11	0n26	11 39	0 46	18 12	0 51	21 47	1 56	24 32	0 48	19 13	1 25	23 3	0 13	13 2	1 50	23 7	17 41	23 48	23 46	24 17		n.a.
S 26	9 52	20 27	1 40	12 35	0 55	18 35	0 53	21 40	1 54	24 31	0 48	19 12	1 25	23 3	0 13	13 1	1 50	23 7	17 41	23 48	23 46	24 16		n.a.
M27	10 13	16 33	2 46	13 30	1 5	18 58	0 56	21 33	1 53	24 31	0 48	19 12	1 25	23 3	0 13	13 1	1 50	23 7	17 40	23 48	23 46	24 15		n.a.
T 28	10 34	11 48	3 43	14 22	1 13	19 20	0 58	21 26	1 51	24 31	0 48	19 11	1 25	23 4	0 13	13 0	1 50	23 7	17 40	23 48	23 46	24 15		n.a.
W29	10 55	6 32	4 25	15 13	1 22	19 41	1 0	21 18	1 49	24 30	0 48	19 10	1 25	23 4	0 13	13 0	1 50	23 7	17 39	23 48	23 46	24 14		n.a.
T 30	11n16	1s 3	4n52	16n 2	1n29	20n 2	1n 3	21n10	1n47	24n30	0n48	19s10	1n25	23n 4	0n13	12s59	1n50	23n 7	17n39	23s48	23s47	24n13		n.a.

Julian Day Number = 1361011.5, Delta T = 06h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'54, Lahiri = -17°34'54 Julian Calendar 1 Apr. 987 BCE == Greg. Calendar 23 March 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 987 BCE

MAY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 29	29♈53'40	29♓25	10♉46	25♉ 2	4♌52	5♋32	0°R20	14♊ 9	8°R59	12°R34	1°R55	3♑ 5	28♊39	n.a.	F 1
S 2	14 0 25	0♉50'55	12♈26	12°48	26°15	5°17	5°41	0♐16	14°12	8♏58	12♍33	1♑45	3° 2	28°46	n.a.	S 2
S 3	14 4 22	1°48'08	25°14	14°48	27°27	5°42	5°49	0°13	14°14	8°56	12°32	1°35	2°58	28°53	n.a.	S 3
M 4	14 8 18	2°45'21	7♉49	16°45	28°40	6° 7	5°58	0° 9	14°17	8°54	12°31	1°25	2°55	28°59	n.a.	M 4
T 5	14 12 15	3°42'34	20°10	18°40	29°53	6°33	6° 7	0° 5	14°20	8°53	12°30	1°17	2°52	29° 6	n.a.	T 5
W 6	14 16 12	4°39'45	2♊19	20°33	1♊ 5	6°59	6°16	0° 2	14°23	8°51	12°29	1°10	2°49	29°12	n.a.	W 6
T 7	14 20 8	5°36'56	14°18	22°24	2°17	7°25	6°25	29♏58	14°26	8°50	12°28	1° 7	2°46	29°19	n.a.	T 7
F 8	14 24 5	6°34'06	26° 9	24°12	3°30	7°52	6°34	29°54	14°29	8°48	12°27	1°D 5	2°42	29°26	n.a.	F 8
S 9	14 28 1	7°31'16	7♋56	25°58	4°42	8°18	6°44	29°50	14°33	8°46	12°27	1° 5	2°39	29°32	n.a.	S 9
S 10	14 31 58	8°28'25	19°44	27°41	5°55	8°46	6°53	29°46	14°36	8°45	12°26	1° 6	2°36	29°39	n.a.	S 10
M11	14 35 54	9°25'33	1♌38	29°22	7° 7	9°13	7° 2	29°42	14°39	8°43	12°25	1° 7	2°33	29°46	n.a.	M11
T 12	14 39 51	10°22'40	13°42	1♊ 1	8°19	9°40	7°12	29°38	14°42	8°42	12°24	1°R 7	2°30	29°52	n.a.	T 12
W13	14 43 47	11°19'46	26° 3	2°37	9°31	10° 8	7°22	29°34	14°45	8°40	12°24	1° 6	2°27	29°59	n.a.	W13
T 14	14 47 44	12°16'52	8♍45	4°10	10°44	10°36	7°32	29°30	14°48	8°38	12°23	1° 3	2°23	0♋ 6	n.a.	T 14
F 15	14 51 41	13°13'57	21°51	5°41	11°56	11° 5	7°41	29°26	14°52	8°37	12°22	0°58	2°20	0°12	n.a.	F 15
S 16	14 55 37	14°11'02	5♎23	7°10	13° 8	11°33	7°51	29°22	14°55	8°35	12°22	0°52	2°17	0°19	n.a.	S 16
S 17	14 59 34	15° 8'06	19°21	8°36	14°20	12° 2	8° 1	29°18	14°58	8°33	12°21	0°45	2°14	0°26	n.a.	S 17
M18	15 3 30	16° 5'10	3♏43	9°59	15°32	12°31	8°12	29°13	15° 1	8°32	12°21	0°38	2°11	0°32	n.a.	M18
T 19	15 7 27	17° 2'14	18°22	11°19	16°44	13° 1	8°22	29° 9	15° 5	8°30	12°20	0°32	2° 8	0°39	n.a.	T 19
W20	15 11 23	17°59'17	3♐12	12°37	17°56	13°30	8°32	29° 5	15° 8	8°29	12°20	0°28	2° 4	0°45	n.a.	W20
T 21	15 15 20	18°56'21	18° 5	13°53	19° 8	14° 0	8°43	29° 1	15°11	8°27	12°19	0°26	2° 1	0°52	n.a.	T 21
F 22	15 19 17	19°53'25	2♑53	15° 5	20°20	14°30	8°53	28°56	15°15	8°26	12°19	0°D25	1°58	0°59	n.a.	F 22
S 23	15 23 13	20°50'29	17°30	16°15	21°32	15° 0	9° 4	28°52	15°18	8°24	12°19	0°26	1°55	1° 5	n.a.	S 23
S 24	15 27 10	21°47'32	1♒51	17°22	22°44	15°31	9°14	28°48	15°22	8°22	12°18	0°27	1°52	1°12	n.a.	S 24
M25	15 31 6	22°44'37	15°55	18°26	23°55	16° 1	9°25	28°43	15°25	8°21	12°18	0°28	1°48	1°19	n.a.	M25
T 26	15 35 3	23°41'41	29°42	19°26	25° 7	16°32	9°36	28°39	15°29	8°19	12°18	0°R28	1°45	1°25	n.a.	T 26
W27	15 38 59	24°38'46	13♓10	20°24	26°19	17° 3	9°47	28°35	15°32	8°18	12°18	0°27	1°42	1°32	n.a.	W27
T 28	15 42 56	25°35'51	26°22	21°18	27°30	17°34	9°58	28°30	15°36	8°16	12°18	0°24	1°39	1°39	n.a.	T 28
F 29	15 46 52	26°32'57	9♈18	22° 9	28°42	18° 6	10° 9	28°26	15°39	8°15	12°17	0°19	1°36	1°45	n.a.	F 29
S 30	15 50 49	27°30'03	22° 0	22°57	29°54	18°37	10°20	28°21	15°43	8°13	12°17	0°14	1°33	1°52	n.a.	S 30
S 31	15 54 46	28♉27'09	4♉30	23♊41	1♋ 5	19♌ 9	10♋31	28♏17	15♊46	8♏12	12♍17	0♑ 9	1♑29	1♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	4n23	5n 4	16n49	1n37	20n22	1n 5	21n 3	1n45	24n30	0n48	19s 9	1n25	23n 5	0n13	12s59	1n50	23n 7	17n39	23s48	23s47	24n12		n.a.
S 2	11 57	9 33	4 59	17 33	1 43	20 42	1 7	20 55	1 44	24 29	0 48	19 8	1 25	23 5	0 13	12 58	1 50	23 7	17 38	23 48	23 47	24 11		n.a.
S 3	12 17	14 13	4 39	18 15	1 49	21 1	1 9	20 47	1 42	24 29	0 48	19 7	1 25	23 5	0 13	12 58	1 50	23 7	17 38	23 48	23 47	24 11		n.a.
M 4	12 37	18 12	4 6	18 55	1 54	21 20	1 12	20 39	1 40	24 28	0 48	19 7	1 25	23 6	0 13	12 57	1 50	23 7	17 37	23 48	23 47	24 10		n.a.
T 5	12 57	21 17	3 21	19 33	1 59	21 38	1 14	20 31	1 38	24 28	0 48	19 6	1 25	23 6	0 13	12 57	1 50	23 7	17 37	23 48	23 47	24 9		n.a.
W 6	13 17	23 22	2 28	20 8	2 2	21 56	1 16	20 22	1 37	24 27	0 48	19 5	1 25	23 6	0 13	12 56	1 50	23 7	17 36	23 48	23 47	24 8		n.a.
T 7	13 36	24 21	1 29	20 40	2 5	22 13	1 18	20 14	1 35	24 27	0 48	19 4	1 25	23 7	0 13	12 56	1 50	23 7	17 36	23 49	23 47	24 7		n.a.
F 8	13 55	24 12	0 27	21 11	2 8	22 29	1 20	20 5	1 33	24 26	0 48	19 3	1 25	23 7	0 13	12 55	1 50	23 6	17 35	23 49	23 47	24 6		n.a.
S 9	14 14	22 58	0s37	21 38	2 9	22 45	1 22	19 57	1 32	24 26	0 48	19 3	1 25	23 7	0 13	12 55	1 50	23 6	17 35	23 49	23 47	24 6		n.a.
S 10	14 33	20 42	1 39	22 4	2 10	23 0	1 24	19 48	1 30	24 25	0 48	19 2	1 25	23 8	0 13	12 54	1 50	23 6	17 34	23 49	23 47	24 5		n.a.
M11	14 51	17 33	2 37	22 27	2 11	23 15	1 26	19 39	1 28	24 25	0 48	19 1	1 25	23 8	0 13	12 53	1 50	23 6	17 34	23 48	23 47	24 4		n.a.
T 12	15 10	13 38	3 29	22 48	2 10	23 28	1 27	19 30	1 27	24 24	0 48	19 0	1 25	23 9	0 13	12 53	1 50	23 6	17 33	23 48	23 47	24 3		n.a.
W13	15 28	9 4	4 13	23 7	2 9	23 42	1 29	19 21	1 25	24 24	0 48	18 59	1 25	23 9	0 13	12 52	1 50	23 6	17 33	23 49	23 47	24 2		n.a.
T 14	15 46	4 1	4 46	23 23	2 7	23 54	1 31	19 11	1 23	24 23	0 48	18 58	1 25	23 9	0 13	12 52	1 50	23 5	17 32	23 49	23 47	24 1		n.a.
F 15	16 3	1s22	5 5	23 38	2 5	24 6	1 32	19 2	1 22	24 23	0 48	18 58	1 25	23 10	0 13	12 51	1 50	23 5	17 32	23 49	23 48	24 0		n.a.
S 16	16 21	6 52	5 8	23 50	2 1	24 17	1 34	18 52	1 20	24 22	0 48	18 57	1 25	23 10	0 13	12 51	1 50	23 5	17 31	23 49	23 48	23 59		n.a.
S 17	16 38	12 11	4 53	24 1	1 57	24 27	1 36	18 43	1 19	24 21	0 48	18 56	1 25	23 10	0 13	12 50	1 50	23 5	17 31	23 49	23 48	23 58		n.a.
M18	16 55	17 0	4 19	24 9	1 53	24 37	1 37	18 33	1 17	24 21	0 47	18 55	1 25	23 11	0 13	12 50	1 50	23 4	17 30	23 49	23 48	23 58		n.a.
T 19	17 11	20 53	3 28	24 16	1 48	24 46	1 38	18 23	1 16	24 20	0 47	18 54	1 25	23 11	0 13	12 49	1 50	23 4	17 30	23 49	23 48	23 57		n.a.
W20	17 27	23 27	2 22	24 21	1 42	24 55	1 40	18 13	1 14	24 19	0 47	18 53	1 25	23 12	0 13	12 49	1 50	23 4	17 29	23 49	23 48	23 56		n.a.
T 21	17 43	24 22	1 7	24 24	1 36	25 2	1 41	18 3	1 13	24 19	0 47	18 52	1 25	23 12	0 13	12 48	1 50	23 3	17 29	23 49	23 48	23 55		n.a.
F 22	17 59	23 33	0n13	24 26	1 28	25 9	1 42	17 52	1 11	24 18	0 47	18 51	1 25	23 12	0 13	12 48	1 50	23 3	17 28	23 49	23 48	23 54		n.a.
S 23	18 15	21 8	1 32	24 26	1 21	25 15	1 43	17 42	1 10	24 17	0 47	18 50	1 25	23 13	0 14	12 47	1 50	23 3	17 27	23 49	23 48	23 53		n.a.
S 24	18 30	17 25	2 43	24 24	1 12	25 21	1 44	17 31	1 8	24 16	0 47	18 50	1 25	23 13	0 14	12 47	1 50	23 2	17 27	23 49	23 48	23 52		n.a.
M25	18 45	12 46	3 43	24 21	1 4	25 26	1 45	17 21	1 7	24 16	0 47	18 49	1 25	23 13	0 14	12 46	1 50	23 2	17 26	23 49	23 48	23 51		n.a.
T 26	18 59	7 35	4 28	24 17	0 54	25 30	1 46	17 10	1 5	24 15	0 47	18 48	1 25	23 14	0 14	12 46	1 50	23 2	17 26	23 49	23 48	23 50		n.a.
W27	19 14	2 8	4 58	24 12	0 44	25 33	1 47	16 59	1 4	24 14	0 47	18 47	1 25	23 14	0 14	12 45	1 50	23 1	17 25	23 49	23 48	23 49		n.a.
T 28	19 28	3n17	5 11	24 5	0 34	25 35	1 48	16 48	1 2	24 13	0 47	18 46	1 24	23 15	0 14	12 45	1 50	23 1	17 25	23 49	23 48	23 48		n.a.
F 29	19 41	8 27	5 8	23 57	0 22	25 37	1 49	16 37	1 1	24 12	0 47	18 45	1 24	23 15	0 14	12 45	1 50	23 0	17 24	23 49	23 48	23 47		n.a.
S 30	19 55	13 10	4 50	23 48	0 11	25 38	1 49	16 25	1 0	24 12	0 47	18 44	1 24	23 15	0 14	12 44	1 50	23 0	17 23	23 49	23 48	23 46		n.a.
S 31	20n 8	17n15	4n18	23n38	0s 1	25n38	1n50	16n14	0n58	24n11	0n47	18s43	1n24	23n16	0n14	12s44	1n50	22n59	17n23	23s49	23s48	23n45		n.a.

Julian Day Number = 1361041.5, Delta T = 06h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'50, Lahiri = -17°34'50 Julian Calendar 1 May 987 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 987 BCE

JUNE 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 42	29♉24'16	16♉48	24♊21	2♋17	19♌41	10♋42	28°R13	15♊50	8°R10	12°R17	0°R 4	1♑26	2♋ 5	n.a.	M 1
T 2	16 2 39	0♊21'23	28°56	24°57	3°28	20°14	10°54	28♏ 8	15°53	8♏ 9	12°D17	29♐59	1°23	2°12	n.a.	T 2
W 3	16 6 35	1°18'30	10♊55	25°30	4°40	20°46	11° 5	28° 4	15°57	8° 7	12♍17	29°57	1°20	2°19	n.a.	W 3
T 4	16 10 32	2°15'38	22°47	25°58	5°51	21°19	11°16	27°59	16° 0	8° 6	12°17	29°55	1°17	2°25	n.a.	T 4
F 5	16 14 28	3°12'46	4♋35	26°22	7° 2	21°51	11°28	27°55	16° 4	8° 4	12°17	29°D55	1°14	2°32	n.a.	F 5
S 6	16 18 25	4° 9'54	16°21	26°41	8°14	22°24	11°39	27°51	16° 8	8° 3	12°17	29°56	1°10	2°38	n.a.	S 6
S 7	16 22 22	5° 7'03	28°10	26°56	9°25	22°58	11°51	27°46	16°11	8° 2	12°18	29°58	1° 7	2°45	n.a.	S 7
M 8	16 26 18	6° 4'12	10♌ 4	27° 7	10°36	23°31	12° 3	27°42	16°15	8° 0	12°18	29°59	1° 4	2°52	n.a.	M 8
T 9	16 30 15	7° 1'21	22° 9	27°12	11°47	24° 4	12°14	27°37	16°19	7°59	12°18	0♑ 1	1° 1	2°58	n.a.	T 9
W10	16 34 11	7°58'30	4♍28	27°R13	12°58	24°38	12°26	27°33	16°22	7°57	12°18	0°R 1	0°58	3° 5	n.a.	W10
T 11	16 38 8	8°55'40	17° 7	27° 9	14° 9	25°12	12°38	27°29	16°26	7°56	12°18	0° 1	0°54	3°12	n.a.	T 11
F 12	16 42 4	9°52'49	0♎10	27° 0	15°20	25°46	12°50	27°25	16°29	7°55	12°19	0° 0	0°51	3°18	n.a.	F 12
S 13	16 46 1	10°50'00	13°39	26°46	16°31	26°20	13° 2	27°20	16°33	7°53	12°19	29♐58	0°48	3°25	n.a.	S 13
S 14	16 49 57	11°47'10	27°35	26°27	17°42	26°55	13°14	27°16	16°37	7°52	12°20	29°56	0°45	3°32	n.a.	S 14
M15	16 53 54	12°44'22	11♏58	26° 4	18°53	27°29	13°26	27°12	16°40	7°51	12°20	29°54	0°42	3°38	n.a.	M15
T 16	16 57 51	13°41'33	26°43	25°37	20° 3	28° 4	13°38	27° 8	16°44	7°50	12°20	29°52	0°39	3°45	n.a.	T 16
W17	17 1 47	14°38'46	11♐44	25° 5	21°14	28°39	13°50	27° 4	16°48	7°49	12°21	29°51	0°35	3°52	n.a.	W17
T 18	17 5 44	15°35'59	26°52	24°31	22°25	29°14	14° 3	27° 0	16°51	7°47	12°21	29°D50	0°32	3°58	n.a.	T 18
F 19	17 9 40	16°33'14	11♑58	23°52	23°35	29°49	14°15	26°56	16°55	7°46	12°22	29°50	0°29	4° 5	n.a.	F 19
S 20	17 13 37	17°30'29	26°54	23°12	24°46	0♍24	14°27	26°52	16°59	7°45	12°23	29°51	0°26	4°12	n.a.	S 20
S 21	17 17 33	18°27'45	11♒32	22°29	25°56	0°59	14°39	26°48	17° 2	7°44	12°23	29°52	0°23	4°18	n.a.	S 21
M22	17 21 30	19°25'03	25°49	21°46	27° 6	1°35	14°52	26°44	17° 6	7°43	12°24	29°53	0°20	4°25	n.a.	M22
T 23	17 25 27	20°22'21	9♓42	21° 2	28°17	2°11	15° 4	26°40	17°10	7°42	12°25	29°53	0°16	4°31	n.a.	T 23
W24	17 29 23	21°19'41	23°11	20°18	29°27	2°46	15°17	26°36	17°13	7°41	12°25	29°R53	0°13	4°38	n.a.	W24
T 25	17 33 20	22°17'03	6♈18	19°35	0♌37	3°22	15°29	26°32	17°17	7°40	12°26	29°53	0°10	4°45	n.a.	T 25
F 26	17 37 16	23°14'25	19° 5	18°55	1°47	3°59	15°42	26°29	17°21	7°39	12°27	29°53	0° 7	4°51	n.a.	F 26
S 27	17 41 13	24°11'49	1♉35	18°17	2°57	4°35	15°54	26°25	17°24	7°38	12°28	29°52	0° 4	4°58	n.a.	S 27
S 28	17 45 9	25° 9'14	13°51	17°42	4° 7	5°11	16° 7	26°21	17°28	7°37	12°29	29°51	0° 0	5° 5	n.a.	S 28
M29	17 49 6	26° 6'41	25°57	17°12	5°17	5°48	16°19	26°18	17°32	7°36	12°29	29°51	29♐57	5°11	n.a.	M29
T 30	17 53 2	27♊ 4'09	7♊54	16♊47	6♌27	6♍24	16♋32	26♏14	17♊35	7♏35	12♍30	29♐51	29♐54	5♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n20	20n32	3n35	23n27	0s14	25n38	1n50	16n 2	0n57	24n10	0n47	18s42	1n24	23n16	0n14	12s43	1n50	22n59	17n22	23s49	23s48	23n44		n.a.
T 2	20 33	22 52	2 42	23 16	0 27	25 37	1 51	15 51	0 56	24 9	0 47	18 41	1 24	23 17	0 14	12 43	1 50	22 58	17 22	23 49	23 48	23 43		n.a.
W 3	20 45	24 7	1 43	23 4	0 40	25 35	1 51	15 39	0 54	24 8	0 47	18 40	1 24	23 17	0 14	12 42	1 50	22 58	17 21	23 49	23 48	23 42		n.a.
T 4	20 56	24 16	0 39	22 51	0 54	25 32	1 51	15 27	0 53	24 7	0 47	18 40	1 24	23 17	0 14	12 42	1 50	22 57	17 21	23 49	23 48	23 41		n.a.
F 5	21 8	23 18	0s26	22 37	1 8	25 29	1 51	15 15	0 51	24 6	0 47	18 39	1 24	23 18	0 14	12 41	1 50	22 57	17 20	23 49	23 48	23 40		n.a.
S 6	21 19	21 19	1 29	22 24	1 23	25 24	1 51	15 3	0 50	24 5	0 47	18 38	1 24	23 18	0 14	12 41	1 50	22 56	17 19	23 49	23 48	23 39		n.a.
S 7	21 29	18 25	2 29	22 9	1 37	25 20	1 51	14 51	0 49	24 4	0 47	18 37	1 24	23 19	0 14	12 41	1 50	22 56	17 19	23 49	23 48	23 38		n.a.
M 8	21 39	14 44	3 24	21 55	1 52	25 14	1 51	14 38	0 48	24 3	0 48	18 36	1 24	23 19	0 14	12 40	1 50	22 55	17 18	23 49	23 49	23 37		n.a.
T 9	21 49	10 25	4 10	21 40	2 7	25 8	1 51	14 26	0 46	24 2	0 48	18 35	1 23	23 19	0 14	12 40	1 50	22 54	17 18	23 49	23 49	23 36		n.a.
W10	21 59	5 36	4 45	21 25	2 22	25 0	1 51	14 13	0 45	24 1	0 48	18 34	1 23	23 20	0 14	12 39	1 49	22 54	17 17	23 49	23 49	23 35		n.a.
T 11	22 8	0 27	5 8	21 10	2 37	24 53	1 50	14 0	0 44	23 59	0 48	18 33	1 23	23 20	0 14	12 39	1 49	22 53	17 17	23 49	23 49	23 34		n.a.
F 12	22 17	4s53	5 16	20 56	2 51	24 44	1 50	13 47	0 42	23 58	0 48	18 32	1 23	23 20	0 14	12 39	1 49	22 52	17 16	23 49	23 49	23 33		n.a.
S 13	22 25	10 10	5 7	20 41	3 5	24 35	1 49	13 35	0 41	23 57	0 48	18 32	1 23	23 21	0 14	12 38	1 49	22 52	17 15	23 49	23 49	23 32		n.a.
S 14	22 33	15 7	4 40	20 27	3 19	24 25	1 49	13 21	0 40	23 56	0 48	18 31	1 23	23 21	0 14	12 38	1 49	22 51	17 15	23 49	23 49	23 31		n.a.
M15	22 41	19 23	3 55	20 13	3 32	24 15	1 48	13 8	0 39	23 55	0 48	18 30	1 23	23 22	0 14	12 37	1 49	22 50	17 14	23 49	23 49	23 30		n.a.
T 16	22 48	22 32	2 53	20 0	3 44	24 3	1 47	12 55	0 37	23 54	0 48	18 29	1 23	23 22	0 14	12 37	1 49	22 50	17 14	23 49	23 49	23 29		n.a.
W17	22 55	24 10	1 39	19 48	3 56	23 51	1 46	12 42	0 36	23 52	0 48	18 28	1 22	23 22	0 14	12 37	1 49	22 49	17 13	23 49	23 49	23 28		n.a.
T 18	23 1	24 3	0 16	19 36	4 6	23 39	1 45	12 28	0 35	23 51	0 48	18 27	1 22	23 23	0 14	12 36	1 49	22 48	17 13	23 49	23 49	23 27		n.a.
F 19	23 7	22 9	1n 7	19 25	4 15	23 26	1 44	12 14	0 34	23 50	0 48	18 27	1 22	23 23	0 14	12 36	1 49	22 47	17 12	23 49	23 49	23 26		n.a.
S 20	23 13	18 44	2 25	19 16	4 23	23 12	1 43	12 1	0 32	23 48	0 48	18 26	1 22	23 23	0 14	12 36	1 49	22 47	17 11	23 49	23 49	23 24		n.a.
S 21	23 18	14 12	3 31	19 7	4 29	22 57	1 42	11 47	0 31	23 47	0 48	18 25	1 22	23 24	0 14	12 35	1 49	22 46	17 11	23 49	23 49	23 23		n.a.
M22	23 23	8 59	4 23	19 0	4 34	22 42	1 40	11 33	0 30	23 46	0 48	18 24	1 22	23 24	0 14	12 35	1 49	22 45	17 10	23 49	23 49	23 22		n.a.
T 23	23 27	3 27	4 58	18 54	4 37	22 26	1 39	11 19	0 29	23 44	0 48	18 23	1 22	23 25	0 14	12 35	1 49	22 44	17 10	23 49	23 49	23 21		n.a.
W24	23 31	2n 4	5 15	18 50	4 38	22 10	1 37	11 5	0 28	23 43	0 48	18 23	1 22	23 25	0 14	12 34	1 49	22 43	17 9	23 49	23 49	23 20		n.a.
T 25	23 35	7 21	5 15	18 47	4 38	21 53	1 36	10 50	0 27	23 41	0 48	18 22	1 21	23 25	0 14	12 34	1 49	22 43	17 9	23 49	23 49	23 19		n.a.
F 26	23 38	12 12	5 0	18 46	4 36	21 36	1 34	10 36	0 25	23 40	0 48	18 21	1 21	23 26	0 14	12 34	1 49	22 42	17 8	23 49	23 49	23 18		n.a.
S 27	23 41	16 25	4 30	18 46	4 32	21 18	1 32	10 21	0 24	23 39	0 48	18 20	1 21	23 26	0 14	12 34	1 49	22 41	17 7	23 49	23 49	23 17		n.a.
S 28	23 43	19 52	3 49	18 49	4 26	20 59	1 30	10 7	0 23	23 37	0 48	18 20	1 21	23 26	0 14	12 33	1 49	22 40	17 7	23 49	23 49	23 15		n.a.
M29	23 45	22 25	2 58	18 53	4 19	20 40	1 28	9 52	0 22	23 36	0 48	18 19	1 21	23 27	0 14	12 33	1 49	22 39	17 6	23 49	23 49	23 14		n.a.
T 30	23n47	23n55	1n59	18n59	4s11	20n20	1n26	9n37	0n21	23n34	0n48	18s18	1n21	23n27	0n14	12s33	1n49	22n38	17n 6	23s49	23s49	23n13		n.a.

Julian Day Number = 1361072.5, Delta T = 06h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'46, Lahiri = -17°34'46 Julian Calendar 1 June 987 BCE == Greg. Calendar 23 May 987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 59	28♊ 1'38	19♊45	16°R26	7♌36	7♍ 1	16♋45	26°R11	17♊39	7°R34	12♍31	29°R50	29♐51	5♋25	n.a.	W 1
T 2	18 0 56	28°59'09	1♋33	16♊12	8°46	7°38	16°58	26♏ 8	17°43	7♏33	12°32	29°D50	29°48	5°31	n.a.	T 2
F 3	18 4 52	29°56'41	13°20	16° 4	9°56	8°15	17°10	26° 4	17°46	7°32	12°33	29°R50	29°45	5°38	n.a.	F 3
S 4	18 8 49	0♋54'14	25° 8	16°D 2	11° 5	8°53	17°23	26° 1	17°50	7°31	12°34	29♐50	29°41	5°45	n.a.	S 4
S 5	18 12 45	1°51'48	7♌ 0	16° 7	12°14	9°30	17°36	25°58	17°54	7°31	12°36	29°50	29°38	5°51	n.a.	S 5
M 6	18 16 42	2°49'23	18°58	16°19	13°24	10° 7	17°49	25°55	17°57	7°30	12°37	29°50	29°35	5°58	n.a.	M 6
T 7	18 20 38	3°47'00	1♍ 7	16°38	14°33	10°45	18° 2	25°52	18° 1	7°29	12°38	29°49	29°32	6° 4	n.a.	T 7
W 8	18 24 35	4°44'37	13°28	17° 4	15°42	11°23	18°15	25°49	18° 4	7°28	12°39	29°49	29°29	6°11	n.a.	W 8
T 9	18 28 31	5°42'16	26° 6	17°37	16°51	12° 1	18°27	25°46	18° 8	7°28	12°40	29°49	29°25	6°18	n.a.	T 9
F 10	18 32 28	6°39'56	9♎ 5	18°17	18° 0	12°39	18°40	25°43	18°11	7°27	12°41	29°D49	29°22	6°24	n.a.	F 10
S 11	18 36 25	7°37'37	22°27	19° 4	19° 9	13°17	18°53	25°41	18°15	7°26	12°43	29°49	29°19	6°31	n.a.	S 11
S 12	18 40 21	8°35'20	6♏14	19°58	20°18	13°55	19° 6	25°38	18°18	7°26	12°44	29°49	29°16	6°38	n.a.	S 12
M13	18 44 18	9°33'03	20°27	20°58	21°26	14°33	19°19	25°35	18°22	7°25	12°45	29°50	29°13	6°44	n.a.	M13
T 14	18 48 14	10°30'49	5♐ 4	22° 5	22°35	15°12	19°32	25°33	18°25	7°25	12°47	29°51	29°10	6°51	n.a.	T 14
W15	18 52 11	11°28'35	20° 0	23°17	23°43	15°50	19°45	25°30	18°29	7°24	12°48	29°51	29° 6	6°58	n.a.	W15
T 16	18 56 7	12°26'23	5♑ 9	24°36	24°52	16°29	19°58	25°28	18°32	7°24	12°49	29°R52	29° 3	7° 4	n.a.	T 16
F 17	19 0 4	13°24'13	20°22	26° 0	26° 0	17° 8	20°11	25°26	18°36	7°23	12°51	29°51	29° 0	7°11	n.a.	F 17
S 18	19 4 0	14°22'04	5♒28	27°29	27° 8	17°47	20°24	25°24	18°39	7°23	12°52	29°50	28°57	7°18	n.a.	S 18
S 19	19 7 57	15°19'57	20°20	29° 3	28°16	18°26	20°37	25°22	18°43	7°23	12°54	29°48	28°54	7°24	n.a.	S 19
M20	19 11 54	16°17'52	4♓50	0♋41	29°24	19° 5	20°50	25°20	18°46	7°22	12°55	29°46	28°51	7°31	n.a.	M20
T 21	19 15 50	17°15'48	18°54	2°22	0♍31	19°44	21° 3	25°18	18°49	7°22	12°57	29°44	28°47	7°38	n.a.	T 21
W22	19 19 47	18°13'47	2♈30	4° 8	1°39	20°24	21°17	25°16	18°53	7°22	12°59	29°43	28°44	7°44	n.a.	W22
T 23	19 23 43	19°11'48	15°39	5°56	2°46	21° 3	21°30	25°14	18°56	7°21	13° 0	29°D42	28°41	7°51	n.a.	T 23
F 24	19 27 40	20° 9'51	28°24	7°46	3°54	21°43	21°43	25°13	18°59	7°21	13° 2	29°42	28°38	7°58	n.a.	F 24
S 25	19 31 36	21° 7'56	10♉49	9°38	5° 1	22°22	21°56	25°11	19° 2	7°21	13° 3	29°43	28°35	8° 4	n.a.	S 25
S 26	19 35 33	22° 6'03	22°59	11°32	6° 8	23° 2	22° 9	25°10	19° 6	7°21	13° 5	29°45	28°31	8°11	n.a.	S 26
M27	19 39 29	23° 4'12	4♊57	13°28	7°15	23°42	22°22	25° 8	19° 9	7°21	13° 7	29°46	28°28	8°17	n.a.	M27
T 28	19 43 26	24° 2'23	16°48	15°24	8°22	24°22	22°35	25° 7	19°12	7°21	13° 9	29°48	28°25	8°24	n.a.	T 28
W29	19 47 23	25° 0'36	28°35	17°20	9°28	25° 2	22°48	25° 6	19°15	7°21	13°10	29°R48	28°22	8°31	n.a.	W29
T 30	19 51 19	25°58'52	10♋22	19°17	10°35	25°43	23° 1	25° 5	19°18	7°D21	13°12	29°48	28°19	8°37	n.a.	T 30
F 31	19 55 16	26♋57'09	22♋11	21♋14	11♍41	26♍23	23♋14	25♏ 4	19♊22	7♏21	13♍14	29♐46	28♐16	8♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	24n20	0n56	19n 7	4s 1	20n 0	1n24	9n22	0n20	23n32	0n48	18s18	1n21	23n27	0n14	12s33	1n49	22n37	17n 5	23s49	23s49	23n12		n.a.
T 2	23 49	23 39	0s10	19 17	3 50	19 39	1 21	9 7	0 19	23 31	0 48	18 17	1 20	23 28	0 14	12 32	1 48	22 37	17 5	23 49	23 49	23 11		n.a.
F 3	23 49	21 54	1 14	19 28	3 37	19 18	1 19	8 52	0 18	23 29	0 48	18 16	1 20	23 28	0 14	12 32	1 48	22 36	17 4	23 49	23 49	23 10		n.a.
S 4	23 49	19 13	2 16	19 41	3 24	18 56	1 16	8 37	0 16	23 28	0 48	18 16	1 20	23 29	0 14	12 32	1 48	22 35	17 4	23 49	23 49	23 9		n.a.
S 5	23 48	15 43	3 12	19 55	3 10	18 34	1 14	8 22	0 15	23 26	0 48	18 15	1 20	23 29	0 14	12 32	1 48	22 34	17 3	23 49	23 49	23 7		n.a.
M 6	23 47	11 34	4 1	20 11	2 56	18 12	1 11	8 7	0 14	23 24	0 48	18 15	1 20	23 29	0 14	12 31	1 48	22 33	17 2	23 49	23 49	23 6		n.a.
T 7	23 45	6 55	4 39	20 28	2 41	17 49	1 8	7 51	0 13	23 23	0 48	18 14	1 20	23 30	0 14	12 31	1 48	22 32	17 2	23 49	23 49	23 5		n.a.
W 8	23 44	1 55	5 5	20 46	2 25	17 25	1 5	7 36	0 12	23 21	0 48	18 14	1 19	23 30	0 14	12 31	1 48	22 31	17 1	23 49	23 49	23 4		n.a.
T 9	23 41	3s16	5 17	21 5	2 9	17 1	1 2	7 20	0 11	23 19	0 48	18 13	1 19	23 30	0 14	12 31	1 48	22 30	17 1	23 49	23 49	23 3		n.a.
F 10	23 38	8 26	5 14	21 24	1 53	16 37	0 59	7 4	0 10	23 17	0 49	18 13	1 19	23 31	0 14	12 31	1 48	22 29	17 0	23 49	23 49	23 1		n.a.
S 11	23 35	13 23	4 53	21 44	1 37	16 12	0 56	6 48	0 9	23 16	0 49	18 12	1 19	23 31	0 14	12 31	1 48	22 28	17 0	23 49	23 49	23 0		n.a.
S 12	23 32	17 49	4 16	22 4	1 22	15 47	0 53	6 33	0 8	23 14	0 49	18 12	1 19	23 31	0 14	12 30	1 48	22 27	16 59	23 49	23 49	22 59		n.a.
M13	23 28	21 22	3 22	22 24	1 6	15 22	0 50	6 17	0 7	23 12	0 49	18 11	1 19	23 32	0 14	12 30	1 48	22 26	16 59	23 49	23 49	22 58		n.a.
T 14	23 23	23 40	2 13	22 44	0 51	14 56	0 46	6 1	0 6	23 10	0 49	18 11	1 18	23 32	0 14	12 30	1 48	22 25	16 58	23 49	23 49	22 57		n.a.
W15	23 18	24 20	0 54	23 3	0 36	14 30	0 43	5 44	0 5	23 8	0 49	18 10	1 18	23 32	0 14	12 30	1 48	22 24	16 58	23 49	23 49	22 55		n.a.
T 16	23 13	23 13	0n29	23 21	0 21	14 3	0 39	5 28	0 4	23 6	0 49	18 10	1 18	23 33	0 14	12 30	1 48	22 23	16 57	23 49	23 49	22 54		n.a.
F 17	23 8	20 25	1 51	23 38	0 7	13 36	0 36	5 12	0 3	23 4	0 49	18 10	1 18	23 33	0 14	12 30	1 48	22 22	16 57	23 49	23 49	22 53		n.a.
S 18	23 1	16 13	3 5	23 54	0n 6	13 9	0 32	4 56	0 2	23 3	0 49	18 9	1 18	23 33	0 14	12 30	1 48	22 21	16 56	23 49	23 49	22 52		n.a.
S 19	22 55	11 4	4 5	24 7	0 19	12 42	0 28	4 39	0 1	23 1	0 49	18 9	1 17	23 33	0 14	12 30	1 47	22 20	16 56	23 49	23 48	22 50		n.a.
M20	22 48	5 26	4 47	24 19	0 31	12 14	0 24	4 23	0s 0	22 59	0 49	18 9	1 17	23 34	0 14	12 30	1 47	22 19	16 55	23 49	23 48	22 49		n.a.
T 21	22 41	0n18	5 11	24 29	0 42	11 46	0 20	4 6	0 1	22 57	0 49	18 8	1 17	23 34	0 14	12 30	1 47	22 18	16 55	23 49	23 48	22 48		n.a.
W22	22 33	5 49	5 16	24 37	0 52	11 18	0 16	3 50	0 2	22 55	0 49	18 8	1 17	23 34	0 14	12 30	1 47	22 17	16 54	23 49	23 48	22 47		n.a.
T 23	22 25	10 55	5 4	24 42	1 1	10 50	0 12	3 33	0 3	22 53	0 49	18 8	1 17	23 35	0 14	12 30	1 47	22 16	16 54	23 49	23 48	22 45		n.a.
F 24	22 16	15 23	4 38	24 45	1 10	10 21	0 8	3 16	0 4	22 51	0 49	18 8	1 17	23 35	0 14	12 30	1 47	22 15	16 54	23 49	23 48	22 44		n.a.
S 25	22 7	19 4	3 59	24 45	1 17	9 52	0 3	3 0	0 5	22 49	0 50	18 7	1 16	23 35	0 14	12 30	1 47	22 14	16 53	23 49	23 48	22 43		n.a.
S 26	21 58	21 51	3 9	24 42	1 24	9 23	0s 1	2 43	0 6	22 47	0 50	18 7	1 16	23 36	0 14	12 30	1 47	22 13	16 53	23 49	23 48	22 42		n.a.
M27	21 48	23 38	2 13	24 37	1 30	8 54	0 5	2 26	0 7	22 44	0 50	18 7	1 16	23 36	0 14	12 30	1 47	22 12	16 52	23 49	23 48	22 40		n.a.
T 28	21 38	24 20	1 11	24 29	1 35	8 25	0 10	2 9	0 8	22 42	0 50	18 7	1 16	23 36	0 14	12 30	1 47	22 11	16 52	23 49	23 48	22 39		n.a.
W29	21 28	23 55	0 7	24 18	1 39	7 55	0 14	1 52	0 9	22 40	0 50	18 7	1 16	23 36	0 14	12 30	1 47	22 9	16 51	23 49	23 48	22 38		n.a.
T 30	21 17	22 26	0s58	24 5	1 42	7 25	0 19	1 35	0 10	22 38	0 50	18 7	1 15	23 37	0 14	12 30	1 47	22 8	16 51	23 49	23 48	22 36		n.a.
F 31	21n 6	19n59	2s 0	23n50	1n45	6n55	0s24	1n18	0s11	22n36	0n50	18s 7	1n15	23n37	0n14	12s30	1n47	22n 7	16n51	23s49	23s48	22n35		n.a.

Julian Day Number = 1361102.5, Delta T = 06h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'41, Lahiri = -17°34'42 Julian Calendar 1 July 987 BCE == Greg. Calendar 22 June 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 12	27♋55'28	4♌ 4	23♋11	12♍47	27♍ 3	23♋27	25°R 3	19♊25	7♏21	13♍16	29°R43	28♐12	8♋51	n.a.	S 1
S 2	20 3 9	28°53'49	16° 4	25° 7	13°53	27°44	23°40	25♏ 2	19°28	7°21	13°18	29♐38	28° 9	8°57	n.a.	S 2
M 3	20 7 5	29°52'12	28°13	27° 3	14°59	28°25	23°54	25° 2	19°31	7°21	13°19	29°33	28° 6	9° 4	n.a.	M 3
T 4	20 11 2	0♌50'37	10♍31	28°58	16° 5	29° 5	24° 7	25° 1	19°34	7°21	13°21	29°28	28° 3	9°11	n.a.	T 4
W 5	20 14 58	1°49'03	23° 1	0♌52	17°10	29°46	24°20	25° 0	19°37	7°21	13°23	29°23	28° 0	9°17	n.a.	W 5
T 6	20 18 55	2°47'31	5♎44	2°45	18°15	0♎27	24°33	25° 0	19°40	7°21	13°25	29°19	27°57	9°24	n.a.	T 6
F 7	20 22 51	3°46'01	18°44	4°38	19°20	1° 8	24°46	25° 0	19°42	7°22	13°27	29°16	27°53	9°31	n.a.	F 7
S 8	20 26 48	4°44'33	2♏ 2	6°29	20°25	1°49	24°59	25° 0	19°45	7°22	13°29	29°D15	27°50	9°37	n.a.	S 8
S 9	20 30 45	5°43'07	15°40	8°20	21°30	2°31	25°12	24°59	19°48	7°22	13°31	29°16	27°47	9°44	n.a.	S 9
M10	20 34 41	6°41'42	29°39	10° 9	22°35	3°12	25°25	24°D59	19°51	7°23	13°33	29°17	27°44	9°51	n.a.	M10
T 11	20 38 38	7°40'20	13♐59	11°58	23°39	3°54	25°38	24°59	19°54	7°23	13°35	29°18	27°41	9°57	n.a.	T 11
W12	20 42 34	8°38'59	28°39	13°45	24°43	4°35	25°51	25° 0	19°56	7°23	13°37	29°R19	27°37	10° 4	n.a.	W12
T 13	20 46 31	9°37'40	13♑34	15°32	25°47	5°17	26° 3	25° 0	19°59	7°24	13°39	29°18	27°34	10°10	n.a.	T 13
F 14	20 50 27	10°36'23	28°37	17°17	26°50	5°58	26°16	25° 0	20° 2	7°24	13°41	29°16	27°31	10°17	n.a.	F 14
S 15	20 54 24	11°35'08	13♒40	19° 1	27°53	6°40	26°29	25° 1	20° 4	7°25	13°44	29°11	27°28	10°24	n.a.	S 15
S 16	20 58 20	12°33'55	28°32	20°45	28°57	7°22	26°42	25° 1	20° 7	7°25	13°46	29° 5	27°25	10°30	n.a.	S 16
M17	21 2 17	13°32'44	13♓ 7	22°27	29°59	8° 4	26°55	25° 2	20°10	7°26	13°48	28°58	27°22	10°37	n.a.	M17
T 18	21 6 14	14°31'35	27°18	24° 8	1♎ 2	8°46	27° 8	25° 3	20°12	7°27	13°50	28°51	27°18	10°44	n.a.	T 18
W19	21 10 10	15°30'29	11♈ 0	25°49	2° 4	9°28	27°20	25° 4	20°14	7°27	13°52	28°45	27°15	10°50	n.a.	W19
T 20	21 14 7	16°29'25	24°15	27°28	3° 6	10°11	27°33	25° 5	20°17	7°28	13°54	28°41	27°12	10°57	n.a.	T 20
F 21	21 18 3	17°28'24	7♉ 3	29° 6	4° 8	10°53	27°46	25° 6	20°19	7°29	13°57	28°38	27° 9	11° 4	n.a.	F 21
S 22	21 22 0	18°27'25	19°29	0♍44	5° 9	11°35	27°59	25° 7	20°22	7°29	13°59	28°D38	27° 6	11°10	n.a.	S 22
S 23	21 25 56	19°26'29	1♊38	2°21	6°10	12°18	28°11	25° 8	20°24	7°30	14° 1	28°38	27° 3	11°17	n.a.	S 23
M24	21 29 53	20°25'35	13°34	3°57	7°11	13° 0	28°24	25°10	20°26	7°31	14° 3	28°40	26°59	11°24	n.a.	M24
T 25	21 33 49	21°24'43	25°23	5°31	8°11	13°43	28°36	25°11	20°28	7°32	14° 6	28°R41	26°56	11°30	n.a.	T 25
W26	21 37 46	22°23'54	7♋ 9	7° 6	9°11	14°26	28°49	25°13	20°31	7°33	14° 8	28°40	26°53	11°37	n.a.	W26
T 27	21 41 43	23°23'08	18°57	8°39	10°11	15° 9	29° 1	25°14	20°33	7°33	14°10	28°38	26°50	11°44	n.a.	T 27
F 28	21 45 39	24°22'23	0♌51	10°11	11°10	15°52	29°14	25°16	20°35	7°34	14°12	28°33	26°47	11°50	n.a.	F 28
S 29	21 49 36	25°21'41	12°53	11°43	12° 9	16°35	29°26	25°18	20°37	7°35	14°15	28°26	26°43	11°57	n.a.	S 29
S 30	21 53 32	26°21'01	25° 4	13°13	13° 8	17°18	29°39	25°20	20°39	7°36	14°17	28°17	26°40	12° 4	n.a.	S 30
M31	21 57 29	27♌20'23	7♍27	14♍43	14♎ 6	18♎ 1	29♋51	25♏22	20♊41	7♏37	14♍19	28♐ 6	26♐37	12♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	16n40	2s57	23n32	1n47	6n25	0s29	1n 1	0s12	22n34	0n50	18s 7	1n15	23n37	0n14	12s30	1n47	22n 6	16n50	23s49	23s48	22n34		n.a.
S 2	20 42	12 39	3 47	23 12	1 48	5 55	0 33	0 43	0 13	22 31	0 50	18 7	1 15	23 37	0 14	12 30	1 47	22 5	16 50	23 49	23 48	22 32		n.a.
M 3	20 30	8 6	4 27	22 51	1 48	5 25	0 38	0 26	0 13	22 29	0 50	18 7	1 15	23 38	0 14	12 30	1 46	22 4	16 49	23 49	23 48	22 31		n.a.
T 4	20 17	3 11	4 55	22 27	1 48	4 55	0 43	0 9	0 14	22 27	0 50	18 7	1 14	23 38	0 14	12 30	1 46	22 3	16 49	23 49	23 48	22 30		n.a.
W 5	20 4	1s55	5 10	22 1	1 47	4 24	0 48	0s 8	0 15	22 25	0 50	18 7	1 14	23 38	0 14	12 30	1 46	22 2	16 49	23 49	23 48	22 28		n.a.
T 6	19 50	7 3	5 10	21 34	1 46	3 54	0 53	0 26	0 16	22 23	0 51	18 7	1 14	23 38	0 14	12 31	1 46	22 1	16 48	23 49	23 48	22 27		n.a.
F 7	19 37	11 58	4 54	21 5	1 44	3 23	0 59	0 43	0 17	22 20	0 51	18 7	1 14	23 39	0 14	12 31	1 46	22 0	16 48	23 49	23 48	22 26		n.a.
S 8	19 23	16 28	4 23	20 35	1 42	2 53	1 4	1 1	0 18	22 18	0 51	18 7	1 14	23 39	0 14	12 31	1 46	21 58	16 48	23 49	23 48	22 24		n.a.
S 9	19 8	20 13	3 36	20 3	1 39	2 22	1 9	1 18	0 19	22 16	0 51	18 7	1 13	23 39	0 14	12 31	1 46	21 57	16 47	23 49	23 48	22 23		n.a.
M10	18 53	22 54	2 35	19 30	1 36	1 51	1 14	1 35	0 20	22 13	0 51	18 8	1 13	23 39	0 14	12 31	1 46	21 56	16 47	23 49	23 48	22 22		n.a.
T 11	18 38	24 12	1 23	18 56	1 32	1 21	1 20	1 53	0 20	22 11	0 51	18 8	1 13	23 40	0 14	12 31	1 46	21 55	16 47	23 49	23 48	22 20		n.a.
W12	18 23	23 52	0 4	18 22	1 28	0 50	1 25	2 10	0 21	22 9	0 51	18 8	1 13	23 40	0 14	12 32	1 46	21 54	16 46	23 49	23 47	22 19		n.a.
T 13	18 7	21 50	1n17	17 46	1 24	0 20	1 30	2 28	0 22	22 6	0 51	18 8	1 13	23 40	0 14	12 32	1 46	21 53	16 46	23 49	23 47	22 18		n.a.
F 14	17 51	18 16	2 32	17 9	1 19	0s11	1 36	2 45	0 23	22 4	0 51	18 9	1 13	23 40	0 14	12 32	1 46	21 52	16 46	23 49	23 47	22 16		n.a.
S 15	17 35	13 31	3 37	16 31	1 14	0 42	1 41	3 3	0 24	22 2	0 51	18 9	1 12	23 41	0 15	12 32	1 46	21 51	16 45	23 49	23 47	22 15		n.a.
S 16	17 18	8 0	4 27	15 53	1 9	1 12	1 47	3 21	0 25	21 59	0 52	18 9	1 12	23 41	0 15	12 32	1 46	21 50	16 45	23 49	23 47	22 13		n.a.
M17	17 1	2 10	4 57	15 15	1 3	1 42	1 52	3 38	0 25	21 57	0 52	18 10	1 12	23 41	0 15	12 33	1 46	21 48	16 45	23 49	23 47	22 12		n.a.
T 18	16 44	3n37	5 9	14 35	0 58	2 13	1 58	3 56	0 26	21 54	0 52	18 10	1 12	23 41	0 15	12 33	1 45	21 47	16 44	23 48	23 47	22 11		n.a.
W19	16 26	9 2	5 2	13 55	0 52	2 43	2 3	4 13	0 27	21 52	0 52	18 10	1 12	23 41	0 15	12 33	1 45	21 46	16 44	23 48	23 47	22 9		n.a.
T 20	16 8	13 51	4 39	13 15	0 46	3 13	2 9	4 31	0 28	21 49	0 52	18 11	1 11	23 42	0 15	12 34	1 45	21 45	16 44	23 48	23 47	22 8		n.a.
F 21	15 50	17 53	4 2	12 35	0 39	3 43	2 15	4 49	0 29	21 47	0 52	18 11	1 11	23 42	0 15	12 34	1 45	21 44	16 44	23 48	23 47	22 6		n.a.
S 22	15 32	21 0	3 16	11 54	0 33	4 13	2 20	5 6	0 29	21 45	0 52	18 12	1 11	23 42	0 15	12 34	1 45	21 43	16 43	23 48	23 47	22 5		n.a.
S 23	15 13	23 6	2 21	11 13	0 26	4 43	2 26	5 24	0 30	21 42	0 52	18 12	1 11	23 42	0 15	12 34	1 45	21 42	16 43	23 48	23 47	22 4		n.a.
M24	14 54	24 7	1 21	10 31	0 20	5 13	2 32	5 41	0 31	21 40	0 53	18 13	1 11	23 42	0 15	12 35	1 45	21 41	16 43	23 48	23 47	22 2		n.a.
T 25	14 35	24 2	0 18	9 50	0 13	5 42	2 37	5 59	0 32	21 37	0 53	18 13	1 10	23 43	0 15	12 35	1 45	21 40	16 43	23 48	23 47	22 1		n.a.
W26	14 16	22 52	0s45	9 8	0 6	6 11	2 43	6 16	0 32	21 35	0 53	18 14	1 10	23 43	0 15	12 35	1 45	21 38	16 43	23 48	23 47	21 59		n.a.
T 27	13 56	20 41	1 47	8 26	0s 1	6 40	2 49	6 34	0 33	21 32	0 53	18 14	1 10	23 43	0 15	12 36	1 45	21 37	16 42	23 48	23 46	21 58		n.a.
F 28	13 36	17 37	2 44	7 45	0 8	7 9	2 55	6 51	0 34	21 30	0 53	18 15	1 10	23 43	0 15	12 36	1 45	21 36	16 42	23 48	23 46	21 56		n.a.
S 29	13 16	13 47	3 34	7 3	0 15	7 38	3 0	7 9	0 35	21 27	0 53	18 16	1 10	23 43	0 15	12 37	1 45	21 35	16 42	23 48	23 46	21 55		n.a.
S 30	12 56	9 22	4 15	6 21	0 22	8 7	3 6	7 26	0 35	21 25	0 53	18 16	1 9	23 43	0 15	12 37	1 45	21 34	16 42	23 48	23 46	21 54		n.a.
M31	12n35	4n30	4s45	5n39	0s30	8s35	3s12	7s44	0s36	21n22	0n53	18s17	1n 9	23n44	0n15	12s37	1n45	21n33	16n42	23s48	23s46	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1361133.5, Delta T = 06h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'37, Lahiri = -17°34'37 Julian Calendar 1 Aug. 987 BCE == Greg. Calendar 23 July 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 25	28♌19'47	20♍ 2	16♍12	15♎ 4	18♎44	0♌ 3	25♏24	20♊43	7♏38	14♍22	27°R55	26♐34	12♋17	n.a.	T 1
W 2	22 5 22	29°19'13	2♎48	17°40	16° 1	19°28	0°15	25°26	20°45	7°39	14°24	27♐44	26°31	12°23	n.a.	W 2
T 3	22 9 18	0♍18'42	15°46	19° 8	16°58	20°11	0°28	25°28	20°46	7°41	14°26	27°35	26°28	12°30	n.a.	T 3
F 4	22 13 15	1°18'12	28°56	20°34	17°54	20°55	0°40	25°31	20°48	7°42	14°29	27°28	26°24	12°37	n.a.	F 4
S 5	22 17 11	2°17'44	12♏19	22° 0	18°50	21°38	0°52	25°33	20°50	7°43	14°31	27°24	26°21	12°43	n.a.	S 5
S 6	22 21 8	3°17'19	25°56	23°25	19°46	22°22	1° 4	25°36	20°52	7°44	14°34	27°22	26°18	12°50	n.a.	S 6
M 7	22 25 5	4°16'55	9♐46	24°48	20°40	23° 6	1°16	25°39	20°53	7°45	14°36	27°D22	26°15	12°57	n.a.	M 7
T 8	22 29 1	5°16'33	23°52	26°11	21°35	23°50	1°28	25°41	20°55	7°47	14°38	27°R22	26°12	13° 3	n.a.	T 8
W 9	22 32 58	6°16'13	8♑12	27°33	22°28	24°34	1°40	25°44	20°56	7°48	14°41	27°22	26° 9	13°10	n.a.	W 9
T 10	22 36 54	7°15'54	22°44	28°54	23°21	25°18	1°51	25°47	20°58	7°49	14°43	27°20	26° 5	13°17	n.a.	T 10
F 11	22 40 51	8°15'38	7♒25	0♎13	24°14	26° 2	2° 3	25°50	20°59	7°50	14°46	27°15	26° 2	13°23	n.a.	F 11
S 12	22 44 47	9°15'23	22° 8	1°32	25° 6	26°46	2°15	25°53	21° 0	7°52	14°48	27° 7	25°59	13°30	n.a.	S 12
S 13	22 48 44	10°15'10	6♓46	2°49	25°57	27°30	2°26	25°57	21° 2	7°53	14°50	26°57	25°56	13°37	n.a.	S 13
M14	22 52 40	11°15'00	21°11	4° 5	26°47	28°14	2°38	26° 0	21° 3	7°55	14°53	26°46	25°53	13°43	n.a.	M14
T 15	22 56 37	12°14'51	5♈17	5°19	27°37	28°58	2°49	26° 3	21° 4	7°56	14°55	26°34	25°49	13°50	n.a.	T 15
W16	23 0 33	13°14'45	18°59	6°32	28°26	29°43	3° 1	26° 7	21° 5	7°58	14°58	26°24	25°46	13°57	n.a.	W16
T 17	23 4 30	14°14'41	2♉15	7°43	29°14	0♏27	3°12	26°10	21° 7	7°59	15° 0	26°15	25°43	14° 3	n.a.	T 17
F 18	23 8 27	15°14'39	15° 6	8°53	0♏ 1	1°12	3°23	26°14	21° 8	8° 1	15° 2	26° 9	25°40	14°10	n.a.	F 18
S 19	23 12 23	16°14'40	27°35	10° 0	0°48	1°56	3°35	26°18	21° 9	8° 2	15° 5	26° 6	25°37	14°17	n.a.	S 19
S 20	23 16 20	17°14'43	9♊45	11° 5	1°33	2°41	3°46	26°22	21°10	8° 4	15° 7	26° 5	25°34	14°23	n.a.	S 20
M21	23 20 16	18°14'48	21°41	12° 7	2°18	3°26	3°57	26°26	21°10	8° 5	15°10	26° 4	25°30	14°30	n.a.	M21
T 22	23 24 13	19°14'56	3♋31	13° 7	3° 1	4°11	4° 8	26°29	21°11	8° 7	15°12	26° 4	25°27	14°37	n.a.	T 22
W23	23 28 9	20°15'06	15°18	14° 3	3°44	4°55	4°19	26°34	21°12	8° 9	15°15	26° 3	25°24	14°43	n.a.	W23
T 24	23 32 6	21°15'18	27° 9	14°56	4°26	5°40	4°30	26°38	21°13	8°10	15°17	26° 0	25°21	14°50	n.a.	T 24
F 25	23 36 2	22°15'32	9♌ 7	15°46	5° 6	6°25	4°40	26°42	21°14	8°12	15°19	25°54	25°18	14°56	n.a.	F 25
S 26	23 39 59	23°15'48	21°16	16°31	5°46	7°10	4°51	26°46	21°14	8°14	15°22	25°45	25°14	15° 3	n.a.	S 26
S 27	23 43 56	24°16'06	3♍40	17°11	6°24	7°56	5° 2	26°51	21°15	8°15	15°24	25°34	25°11	15°10	n.a.	S 27
M28	23 47 52	25°16'26	16°18	17°46	7° 1	8°41	5°12	26°55	21°15	8°17	15°27	25°20	25° 8	15°16	n.a.	M28
T 29	23 51 49	26°16'48	29°12	18°16	7°37	9°26	5°22	26°59	21°16	8°19	15°29	25° 6	25° 5	15°23	n.a.	T 29
W30	23 55 45	27♍17'12	12♎20	18♎39	8♏11	10♏11	5♌33	27♏ 4	21♊16	8♏21	15♍31	24♐53	25♐ 2	15♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n14	0s36	5s 1	4n58	0s37	9s 3	3s17	8s 1	0s37	21n20	0n54	18s18	1n 9	23n44	0n15	12s38	1n45	21n32	16n41	23s48	23s46	21n51		n.a.
W 2	11 53	5 45	5 3	4 16	0 44	9 30	3 23	8 19	0 38	21 17	0 54	18 18	1 9	23 44	0 15	12 38	1 45	21 31	16 41	23 48	23 46	21 49		n.a.
T 3	11 32	10 44	4 49	3 35	0 51	9 58	3 29	8 36	0 38	21 15	0 54	18 19	1 9	23 44	0 15	12 39	1 44	21 30	16 41	23 47	23 46	21 48		n.a.
F 4	11 11	15 18	4 20	2 54	0 59	10 25	3 34	8 53	0 39	21 12	0 54	18 20	1 9	23 44	0 15	12 39	1 44	21 29	16 41	23 47	23 46	21 46		n.a.
S 5	10 49	19 11	3 36	2 13	1 6	10 52	3 40	9 10	0 40	21 9	0 54	18 21	1 8	23 44	0 15	12 39	1 44	21 28	16 41	23 47	23 46	21 45		n.a.
S 6	10 27	22 7	2 39	1 33	1 13	11 18	3 45	9 28	0 40	21 7	0 54	18 21	1 8	23 44	0 15	12 40	1 44	21 27	16 41	23 47	23 46	21 43		n.a.
M 7	10 5	23 47	1 32	0 52	1 20	11 45	3 51	9 45	0 41	21 4	0 54	18 22	1 8	23 45	0 15	12 40	1 44	21 26	16 41	23 47	23 46	21 42		n.a.
T 8	9 43	23 59	0 19	0 13	1 27	12 11	3 56	10 2	0 42	21 2	0 55	18 23	1 8	23 45	0 15	12 41	1 44	21 24	16 41	23 47	23 45	21 40		n.a.
W 9	9 21	22 36	0n57	0s27	1 34	12 36	4 2	10 19	0 42	20 59	0 55	18 24	1 8	23 45	0 15	12 41	1 44	21 23	16 41	23 47	23 45	21 39		n.a.
T 10	8 59	19 43	2 10	1 5	1 41	13 1	4 7	10 36	0 43	20 57	0 55	18 25	1 7	23 45	0 15	12 42	1 44	21 22	16 40	23 47	23 45	21 37		n.a.
F 11	8 36	15 33	3 16	1 44	1 48	13 26	4 12	10 53	0 44	20 54	0 55	18 26	1 7	23 45	0 15	12 42	1 44	21 21	16 40	23 47	23 45	21 36		n.a.
S 12	8 13	10 27	4 8	2 22	1 54	13 50	4 17	11 10	0 44	20 52	0 55	18 27	1 7	23 45	0 15	12 43	1 44	21 20	16 40	23 47	23 45	21 34		n.a.
S 13	7 50	4 47	4 43	2 59	2 1	14 14	4 23	11 26	0 45	20 49	0 55	18 28	1 7	23 45	0 15	12 43	1 44	21 19	16 40	23 47	23 45	21 33		n.a.
M14	7 27	1n 2	5 0	3 35	2 7	14 38	4 28	11 43	0 46	20 47	0 56	18 29	1 7	23 45	0 15	12 44	1 44	21 18	16 40	23 46	23 45	21 31		n.a.
T 15	7 4	6 41	4 58	4 10	2 13	15 1	4 33	12 0	0 46	20 44	0 56	18 30	1 7	23 46	0 15	12 44	1 44	21 17	16 40	23 46	23 45	21 30		n.a.
W16	6 41	11 50	4 39	4 45	2 19	15 23	4 38	12 16	0 47	20 42	0 56	18 31	1 6	23 46	0 15	12 45	1 44	21 16	16 40	23 46	23 45	21 28		n.a.
T 17	6 18	16 16	4 5	5 19	2 24	15 45	4 42	12 33	0 47	20 39	0 56	18 32	1 6	23 46	0 15	12 45	1 44	21 15	16 40	23 46	23 45	21 27		n.a.
F 18	5 54	19 47	3 19	5 51	2 30	16 7	4 47	12 49	0 48	20 37	0 56	18 33	1 6	23 46	0 15	12 46	1 44	21 14	16 40	23 45	23 44	21 25		n.a.
S 19	5 31	22 17	2 25	6 23	2 35	16 28	4 52	13 5	0 49	20 34	0 56	18 34	1 6	23 46	0 15	12 46	1 44	21 13	16 40	23 45	23 44	21 24		n.a.
S 20	5 7	23 40	1 26	6 53	2 39	16 49	4 56	13 22	0 49	20 32	0 57	18 35	1 6	23 46	0 15	12 47	1 44	21 12	16 40	23 45	23 44	21 22		n.a.
M21	4 43	23 56	0 23	7 22	2 43	17 9	5 1	13 38	0 50	20 29	0 57	18 36	1 6	23 46	0 15	12 48	1 43	21 12	16 40	23 45	23 44	21 20		n.a.
T 22	4 19	23 7	0s39	7 49	2 47	17 28	5 5	13 54	0 50	20 27	0 57	18 37	1 5	23 46	0 15	12 48	1 43	21 11	16 40	23 45	23 44	21 19		n.a.
W23	3 55	21 16	1 40	8 14	2 50	17 47	5 9	14 10	0 51	20 24	0 57	18 38	1 5	23 46	0 15	12 49	1 43	21 10	16 40	23 45	23 44	21 17		n.a.
T 24	3 31	18 30	2 37	8 38	2 53	18 5	5 13	14 25	0 51	20 22	0 57	18 39	1 5	23 46	0 15	12 49	1 43	21 9	16 40	23 45	23 44	21 16		n.a.
F 25	3 7	14 56	3 27	8 59	2 55	18 23	5 17	14 41	0 52	20 19	0 57	18 40	1 5	23 46	0 15	12 50	1 43	21 8	16 40	23 45	23 44	21 14		n.a.
S 26	2 43	10 43	4 8	9 18	2 57	18 40	5 21	14 57	0 52	20 17	0 58	18 41	1 5	23 46	0 15	12 50	1 43	21 7	16 40	23 45	23 44	21 13		n.a.
S 27	2 19	6 0	4 39	9 35	2 57	18 57	5 24	15 12	0 53	20 15	0 58	18 43	1 5	23 47	0 15	12 51	1 43	21 6	16 41	23 44	23 43	21 11		n.a.
M28	1 54	0 57	4 56	9 48	2 57	19 12	5 27	15 28	0 54	20 12	0 58	18 44	1 4	23 47	0 16	12 52	1 43	21 5	16 41	23 44	23 43	21 10		n.a.
T 29	1 30	4s14	4 59	9 58	2 56	19 28	5 31	15 43	0 54	20 10	0 58	18 45	1 4	23 47	0 16	12 52	1 43	21 4	16 41	23 43	23 43	21 8		n.a.
W30	1n 6	9s20	4s46	10s 5	2s54	19s42	5s33	15s58	0s55	20n 7	0n58	18s46	1n 4	23n47	0n16	12s53	1n43	21n 3	16n41	23s43	23s43	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 1361164.5, Delta T = 06h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'33, Lahiri = -17°34'33 Julian Calendar 1 Sept. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 42	28♍17'38	25♎41	18♎54	8♏44	10♏57	5♌43	27♏ 9	21♊16	8♏23	15♍34	24°R41	24♐59	15♋36	n.a.	T 1
F 2	0 3 38	29°18'05	9♏12	19°R 2	9°16	11°42	5°53	27°13	21°17	8°24	15°36	24♐33	24°55	15°43	n.a.	F 2
S 3	0 7 35	0♎18'34	22°52	19° 2	9°46	12°28	6° 3	27°18	21°17	8°26	15°39	24°27	24°52	15°50	n.a.	S 3
S 4	0 11 31	1°19'05	6♐40	18°52	10°15	13°13	6°13	27°23	21°17	8°28	15°41	24°24	24°49	15°56	n.a.	S 4
M 5	0 15 28	2°19'37	20°34	18°33	10°42	13°59	6°23	27°28	21°17	8°30	15°43	24°D23	24°46	16° 3	n.a.	M 5
T 6	0 19 24	3°20'10	4♑35	18° 4	11° 7	14°44	6°32	27°33	21°17	8°32	15°46	24°R23	24°43	16°10	n.a.	T 6
W 7	0 23 21	4°20'45	18°42	17°24	11°31	15°30	6°42	27°38	21°R17	8°34	15°48	24°23	24°40	16°16	n.a.	W 7
T 8	0 27 18	5°21'21	2♒54	16°35	11°52	16°16	6°52	27°43	21°17	8°36	15°50	24°20	24°36	16°23	n.a.	T 8
F 9	0 31 14	6°21'59	17°10	15°36	12°12	17° 2	7° 1	27°49	21°17	8°38	15°53	24°15	24°33	16°30	n.a.	F 9
S 10	0 35 11	7°22'37	1♓26	14°29	12°30	17°47	7°10	27°54	21°17	8°40	15°55	24° 7	24°30	16°36	n.a.	S 10
S 11	0 39 7	8°23'18	15°38	13°15	12°46	18°33	7°19	27°59	21°17	8°42	15°57	23°57	24°27	16°43	n.a.	S 11
M12	0 43 4	9°23'59	29°40	11°56	13° 0	19°19	7°28	28° 5	21°17	8°44	15°59	23°45	24°24	16°50	n.a.	M12
T 13	0 47 0	10°24'42	13♈28	10°35	13°11	20° 5	7°37	28°10	21°16	8°46	16° 2	23°33	24°20	16°56	n.a.	T 13
W14	0 50 57	11°25'27	26°57	9°14	13°21	20°51	7°46	28°15	21°16	8°48	16° 4	23°22	24°17	17° 3	n.a.	W14
T 15	0 54 53	12°26'13	10♉ 6	7°57	13°28	21°37	7°55	28°21	21°15	8°50	16° 6	23°12	24°14	17°10	n.a.	T 15
F 16	0 58 50	13°27'01	22°53	6°44	13°32	22°23	8° 4	28°27	21°15	8°52	16° 8	23° 6	24°11	17°16	n.a.	F 16
S 17	1 2 47	14°27'50	5♊21	5°40	13°35	23°10	8°12	28°32	21°14	8°54	16°11	23° 2	24° 8	17°23	n.a.	S 17
S 18	1 6 43	15°28'41	17°31	4°44	13°R35	23°56	8°20	28°38	21°14	8°56	16°13	23°D 0	24° 5	17°30	n.a.	S 18
M19	1 10 40	16°29'34	29°29	4° 0	13°33	24°42	8°29	28°44	21°13	8°58	16°15	23° 0	24° 1	17°36	n.a.	M19
T 20	1 14 36	17°30'28	11♋19	3°27	13°28	25°28	8°37	28°50	21°13	9° 1	16°17	23° 1	23°58	17°43	n.a.	T 20
W21	1 18 33	18°31'24	23° 8	3° 6	13°21	26°15	8°45	28°56	21°12	9° 3	16°19	23°R 1	23°55	17°50	n.a.	W21
T 22	1 22 29	19°32'21	4♌59	2°D56	13°11	27° 1	8°52	29° 2	21°11	9° 5	16°21	23° 0	23°52	17°56	n.a.	T 22
F 23	1 26 26	20°33'20	16°59	2°57	12°59	27°47	9° 0	29° 8	21°10	9° 7	16°23	22°56	23°49	18° 3	n.a.	F 23
S 24	1 30 22	21°34'20	29°12	3° 9	12°44	28°34	9° 8	29°14	21° 9	9° 9	16°26	22°50	23°45	18°10	n.a.	S 24
S 25	1 34 19	22°35'21	11♍42	3°30	12°27	29°20	9°15	29°20	21° 8	9°11	16°28	22°42	23°42	18°16	n.a.	S 25
M26	1 38 16	23°36'24	24°32	3°59	12° 8	0♐ 7	9°23	29°26	21° 7	9°14	16°30	22°31	23°39	18°23	n.a.	M26
T 27	1 42 12	24°37'28	7♎41	4°37	11°47	0°53	9°30	29°32	21° 6	9°16	16°32	22°21	23°36	18°29	n.a.	T 27
W28	1 46 9	25°38'33	21° 9	5°22	11°23	1°40	9°37	29°38	21° 5	9°18	16°34	22°10	23°33	18°36	n.a.	W28
T 29	1 50 5	26°39'39	4♏54	6°12	10°57	2°27	9°44	29°45	21° 4	9°20	16°36	22° 1	23°30	18°43	n.a.	T 29
F 30	1 54 2	27°40'46	18°52	7° 8	10°29	3°13	9°50	29°51	21° 3	9°22	16°38	21°55	23°26	18°49	n.a.	F 30
S 31	1 57 58	28♎41'54	2♐59	8♎ 9	10♏ 0	4♐ 0	9♌57	29♏57	21♊ 2	9♏25	16♍40	21♐51	23♐23	18♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	14s 4	4s18	10s 8	2s51	19s56	5s36	16s13	0s55	20n 5	0n59	18s47	1n 4	23n47	0n16	12s54	1n43	21n 3	16n41	23s42	23s43	21n 5		n.a.
F 2	0 17	18 10	3 35	10 7	2 46	20 8	5 39	16 28	0 56	20 3	0 59	18 49	1 4	23 47	0 16	12 54	1 43	21 2	16 41	23 42	23 43	21 3		n.a.
S 3	0s 8	21 20	2 38	10 1	2 40	20 20	5 41	16 42	0 56	20 0	0 59	18 50	1 4	23 47	0 16	12 55	1 43	21 1	16 41	23 42	23 43	21 2		n.a.
S 4	0 32	23 17	1 32	9 50	2 32	20 32	5 43	16 57	0 57	19 58	0 59	18 51	1 3	23 47	0 16	12 56	1 43	21 0	16 41	23 42	23 43	21 0		n.a.
M 5	0 56	23 48	0 20	9 34	2 23	20 42	5 45	17 11	0 57	19 56	0 59	18 52	1 3	23 47	0 16	12 56	1 43	20 59	16 41	23 42	23 42	20 58		n.a.
T 6	1 21	22 50	0n54	9 13	2 12	20 52	5 46	17 25	0 57	19 53	1 0	18 54	1 3	23 47	0 16	12 57	1 43	20 58	16 42	23 42	23 42	20 57		n.a.
W 7	1 45	20 25	2 5	8 46	1 59	21 0	5 47	17 40	0 58	19 51	1 0	18 55	1 3	23 47	0 16	12 57	1 43	20 58	16 42	23 41	23 42	20 55		n.a.
T 8	2 10	16 45	3 9	8 13	1 44	21 8	5 48	17 53	0 58	19 49	1 0	18 56	1 3	23 47	0 16	12 58	1 43	20 57	16 42	23 41	23 42	20 53		n.a.
F 9	2 34	12 6	4 1	7 35	1 28	21 15	5 48	18 7	0 59	19 47	1 0	18 58	1 3	23 47	0 16	12 59	1 43	20 56	16 42	23 41	23 42	20 52		n.a.
S 10	2 58	6 48	4 38	6 52	1 10	21 21	5 49	18 21	0 59	19 45	1 1	18 59	1 3	23 47	0 16	13 0	1 43	20 55	16 42	23 41	23 42	20 50		n.a.
S 11	3 23	1 11	4 58	6 5	0 51	21 25	5 48	18 34	1 0	19 42	1 1	19 0	1 2	23 47	0 16	13 0	1 43	20 55	16 43	23 40	23 42	20 49		n.a.
M12	3 47	4n26	5 0	5 16	0 31	21 29	5 48	18 48	1 0	19 40	1 1	19 2	1 2	23 47	0 16	13 1	1 43	20 54	16 43	23 40	23 42	20 47		n.a.
T 13	4 11	9 44	4 44	4 25	0 10	21 32	5 47	19 1	1 1	19 38	1 1	19 3	1 2	23 47	0 16	13 2	1 43	20 53	16 43	23 39	23 41	20 45		n.a.
W14	4 35	14 27	4 12	3 33	0n10	21 33	5 45	19 14	1 1	19 36	1 1	19 5	1 2	23 47	0 16	13 2	1 43	20 53	16 43	23 39	23 41	20 44		n.a.
T 15	4 59	18 20	3 27	2 44	0 31	21 34	5 43	19 26	1 1	19 34	1 2	19 6	1 2	23 47	0 16	13 3	1 43	20 52	16 43	23 38	23 41	20 42		n.a.
F 16	5 23	21 15	2 33	1 57	0 50	21 33	5 41	19 39	1 2	19 32	1 2	19 7	1 2	23 47	0 16	13 4	1 42	20 51	16 44	23 38	23 41	20 40		n.a.
S 17	5 47	23 3	1 33	1 15	1 8	21 31	5 38	19 51	1 2	19 30	1 2	19 9	1 2	23 47	0 16	13 4	1 42	20 50	16 44	23 38	23 41	20 39		n.a.
S 18	6 11	23 42	0 29	0 37	1 25	21 27	5 34	20 3	1 2	19 28	1 2	19 10	1 1	23 47	0 16	13 5	1 42	20 50	16 44	23 37	23 41	20 37		n.a.
M19	6 35	23 14	0s35	0 6	1 39	21 23	5 30	20 15	1 3	19 26	1 3	19 12	1 1	23 47	0 16	13 6	1 42	20 49	16 44	23 37	23 41	20 35		n.a.
T 20	6 59	21 43	1 36	0n19	1 52	21 17	5 25	20 27	1 3	19 24	1 3	19 13	1 1	23 47	0 16	13 6	1 42	20 49	16 45	23 38	23 40	20 34		n.a.
W21	7 22	19 16	2 34	0 37	2 3	21 10	5 20	20 39	1 4	19 22	1 3	19 14	1 1	23 47	0 16	13 7	1 42	20 48	16 45	23 38	23 40	20 32		n.a.
T 22	7 46	16 1	3 25	0 49	2 11	21 1	5 14	20 50	1 4	19 20	1 3	19 16	1 1	23 47	0 16	13 8	1 42	20 47	16 45	23 37	23 40	20 30		n.a.
F 23	8 9	12 4	4 7	0 55	2 18	20 51	5 8	21 1	1 4	19 18	1 4	19 17	1 1	23 47	0 16	13 9	1 42	20 47	16 46	23 37	23 40	20 29		n.a.
S 24	8 32	7 34	4 39	0 55	2 24	20 40	5 1	21 12	1 5	19 17	1 4	19 19	1 1	23 47	0 16	13 9	1 42	20 46	16 46	23 37	23 40	20 27		n.a.
S 25	8 55	2 41	4 59	0 50	2 27	20 27	4 53	21 23	1 5	19 15	1 4	19 20	1 1	23 47	0 16	13 10	1 42	20 46	16 46	23 36	23 40	20 25		n.a.
M26	9 18	2s26	5 4	0 40	2 30	20 13	4 45	21 33	1 5	19 13	1 4	19 22	1 0	23 47	0 16	13 11	1 42	20 45	16 47	23 36	23 39	20 24		n.a.
T 27	9 41	7 35	4 54	0 26	2 31	19 58	4 36	21 43	1 5	19 11	1 5	19 23	1 0	23 47	0 16	13 12	1 42	20 45	16 47	23 35	23 39	20 22		n.a.
W28	10 4	12 29	4 27	0 8	2 31	19 41	4 26	21 53	1 6	19 10	1 5	19 25	1 0	23 47	0 16	13 12	1 42	20 44	16 47	23 35	23 39	20 20		n.a.
T 29	10 26	16 52	3 44	0s13	2 29	19 23	4 15	22 3	1 6	19 8	1 5	19 26	1 0	23 47	0 16	13 13	1 42	20 44	16 48	23 34	23 39	20 18		n.a.
F 30	10 49	20 23	2 47	0 37	2 27	19 3	4 4	22 13	1 6	19 7	1 5	19 28	1 0	23 47	0 16	13 14	1 42	20 43	16 48	23 34	23 39	20 17		n.a.
S 31	11s11	22s42	1s40	1s 4	2n25	18s43	3s53	22s22	1s 7	19n 5	1n 6	19s29	1n 0	23n46	0n16	13s14	1n42	20n43	16n48	23s33	23s39	20n15		n.a.

Julian Day Number = 1361194.5, Delta T = 06h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'29, Lahiri = -17°34'29 Julian Calendar 1 Oct. 987 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 55	29♎43'03	17♐10	9♎14	9°R29	4♐47	10♌ 3	0♐ 4	21°R 0	9♏27	16♍41	21°D49	23♐20	19♋ 3	n.a.	S 1
M 2	2 5 51	0♏44'12	1♑22	10°22	8♏56	5°34	10°10	0°10	20♊59	9°29	16°43	21♐49	23°17	19° 9	n.a.	M 2
T 3	2 9 48	1°45'22	15°33	11°33	8°22	6°20	10°16	0°17	20°57	9°31	16°45	21°50	23°14	19°16	n.a.	T 3
W 4	2 13 45	2°46'33	29°41	12°48	7°48	7° 7	10°22	0°23	20°56	9°34	16°47	21°R51	23°11	19°23	n.a.	W 4
T 5	2 17 41	3°47'43	13♒46	14° 4	7°12	7°54	10°27	0°30	20°55	9°36	16°49	21°51	23° 7	19°29	n.a.	T 5
F 6	2 21 38	4°48'55	27°45	15°22	6°36	8°41	10°33	0°36	20°53	9°38	16°51	21°48	23° 4	19°36	n.a.	F 6
S 7	2 25 34	5°50'06	11♓37	16°43	5°59	9°28	10°39	0°43	20°51	9°40	16°53	21°44	23° 1	19°43	n.a.	S 7
S 8	2 29 31	6°51'18	25°21	18° 4	5°23	10°15	10°44	0°50	20°50	9°43	16°54	21°37	22°58	19°49	n.a.	S 8
M 9	2 33 27	7°52'30	8♈55	19°27	4°46	11° 2	10°49	0°56	20°48	9°45	16°56	21°30	22°55	19°56	n.a.	M 9
T 10	2 37 24	8°53'43	22°17	20°51	4°10	11°49	10°54	1° 3	20°46	9°47	16°58	21°22	22°51	20° 3	n.a.	T 10
W11	2 41 20	9°54'56	5♉24	22°16	3°35	12°36	10°59	1°10	20°45	9°49	16°59	21°15	22°48	20° 9	n.a.	W11
T 12	2 45 17	10°56'10	18°16	23°42	3° 1	13°23	11° 4	1°16	20°43	9°52	17° 1	21° 9	22°45	20°16	n.a.	T 12
F 13	2 49 14	11°57'24	0♊52	25° 9	2°28	14°10	11° 8	1°23	20°41	9°54	17° 3	21° 5	22°42	20°23	n.a.	F 13
S 14	2 53 10	12°58'39	13°13	26°36	1°57	14°57	11°12	1°30	20°39	9°56	17° 4	21° 3	22°39	20°29	n.a.	S 14
S 15	2 57 7	13°59'54	25°20	28° 4	1°27	15°44	11°17	1°37	20°37	9°59	17° 6	21°D 3	22°36	20°36	n.a.	S 15
M16	3 1 3	15° 1'10	7♋17	29°33	0°59	16°31	11°21	1°44	20°35	10° 1	17° 7	21° 4	22°32	20°43	n.a.	M16
T 17	3 5 0	16° 2'26	19° 7	1♏ 2	0°33	17°18	11°24	1°51	20°33	10° 3	17° 9	21° 5	22°29	20°49	n.a.	T 17
W18	3 8 56	17° 3'42	0♌56	2°31	0° 9	18° 5	11°28	1°58	20°31	10° 5	17°10	21° 7	22°26	20°56	n.a.	W18
T 19	3 12 53	18° 4'59	12°47	4° 1	29♎47	18°52	11°32	2° 5	20°29	10° 8	17°12	21°R 8	22°23	21° 3	n.a.	T 19
F 20	3 16 50	19° 6'17	24°46	5°31	29°28	19°39	11°35	2°11	20°27	10°10	17°13	21° 8	22°20	21° 9	n.a.	F 20
S 21	3 20 46	20° 7'35	6♍58	7° 2	29°11	20°27	11°38	2°18	20°25	10°12	17°15	21° 7	22°17	21°16	n.a.	S 21
S 22	3 24 43	21° 8'53	19°28	8°33	28°56	21°14	11°41	2°25	20°23	10°14	17°16	21° 4	22°13	21°23	n.a.	S 22
M23	3 28 39	22°10'11	2♎19	10° 4	28°44	22° 1	11°44	2°32	20°21	10°17	17°17	21° 0	22°10	21°29	n.a.	M23
T 24	3 32 36	23°11'30	15°33	11°36	28°35	22°48	11°46	2°39	20°18	10°19	17°18	20°56	22° 7	21°36	n.a.	T 24
W25	3 36 32	24°12'49	29°12	13° 8	28°28	23°35	11°49	2°46	20°16	10°21	17°20	20°51	22° 4	21°43	n.a.	W25
T 26	3 40 29	25°14'08	13♏13	14°40	28°23	24°23	11°51	2°53	20°14	10°23	17°21	20°47	22° 1	21°49	n.a.	T 26
F 27	3 44 25	26°15'27	27°32	16°13	28°D21	25°10	11°53	3° 1	20°12	10°25	17°22	20°45	21°57	21°56	n.a.	F 27
S 28	3 48 22	27°16'46	12♐ 5	17°46	28°21	25°57	11°54	3° 8	20° 9	10°28	17°23	20°43	21°54	22° 3	n.a.	S 28
S 29	3 52 19	28°18'04	26°45	19°19	28°24	26°44	11°56	3°15	20° 7	10°30	17°24	20°D43	21°51	22° 9	n.a.	S 29
M30	3 56 15	29♏19'22	11♑25	20♏53	28♎29	27♐32	11♌58	3♐22	20♊ 5	10♏32	17♍26	20♐44	21♐48	22♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s33	23s36	0s25	1s33	2n21	18s21	3s41	22s31	1s 7	19n 3	1n 6	19s30	1n 0	23n46	0n16	13s15	1n42	20n42	16n49	23s33	23s39	20n13		n.a.
M 2	11 55	22 57	0n51	2 4	2 17	17 58	3 28	22 40	1 7	19 2	1 6	19 32	1 0	23 46	0 16	13 16	1 42	20 42	16 49	23 33	23 38	20 12		n.a.
T 3	12 16	20 50	2 4	2 37	2 12	17 35	3 15	22 49	1 7	19 1	1 6	19 33	0 59	23 46	0 16	13 17	1 42	20 42	16 50	23 33	23 38	20 10		n.a.
W 4	12 37	17 27	3 10	3 11	2 7	17 10	3 1	22 57	1 8	18 59	1 7	19 35	0 59	23 46	0 16	13 17	1 42	20 41	16 50	23 33	23 38	20 8		n.a.
T 5	12 59	13 4	4 3	3 46	2 2	16 45	2 46	23 5	1 8	18 58	1 7	19 36	0 59	23 46	0 16	13 18	1 42	20 41	16 50	23 33	23 38	20 6		n.a.
F 6	13 20	8 2	4 42	4 22	1 56	16 19	2 32	23 13	1 8	18 57	1 7	19 38	0 59	23 46	0 16	13 19	1 42	20 40	16 51	23 33	23 38	20 5		n.a.
S 7	13 40	2 39	5 4	4 59	1 50	15 52	2 17	23 20	1 8	18 55	1 8	19 39	0 59	23 46	0 16	13 20	1 42	20 40	16 51	23 33	23 38	20 3		n.a.
S 8	14 1	2n49	5 8	5 36	1 44	15 26	2 2	23 28	1 8	18 54	1 8	19 41	0 59	23 46	0 16	13 20	1 42	20 40	16 52	23 33	23 37	20 1		n.a.
M 9	14 21	8 5	4 54	6 14	1 37	14 59	1 46	23 35	1 9	18 53	1 8	19 42	0 59	23 46	0 16	13 21	1 42	20 40	16 52	23 32	23 37	19 59		n.a.
T 10	14 41	12 54	4 25	6 52	1 30	14 32	1 31	23 42	1 9	18 52	1 8	19 44	0 59	23 46	0 17	13 22	1 42	20 39	16 52	23 32	23 37	19 58		n.a.
W11	15 1	17 1	3 42	7 31	1 24	14 5	1 15	23 48	1 9	18 51	1 9	19 45	0 59	23 46	0 17	13 22	1 42	20 39	16 53	23 31	23 37	19 56		n.a.
T 12	15 20	20 14	2 49	8 9	1 17	13 38	0 59	23 54	1 9	18 50	1 9	19 47	0 59	23 45	0 17	13 23	1 42	20 39	16 53	23 31	23 37	19 54		n.a.
F 13	15 40	22 24	1 48	8 48	1 10	13 12	0 44	24 0	1 9	18 49	1 9	19 48	0 58	23 45	0 17	13 24	1 42	20 38	16 54	23 30	23 36	19 52		n.a.
S 14	15 59	23 27	0 43	9 27	1 3	12 47	0 28	24 6	1 10	18 48	1 10	19 50	0 58	23 45	0 17	13 25	1 42	20 38	16 54	23 30	23 36	19 51		n.a.
S 15	16 17	23 20	0s23	10 5	0 55	12 22	0 13	24 11	1 10	18 47	1 10	19 51	0 58	23 45	0 17	13 25	1 42	20 38	16 55	23 30	23 36	19 49		n.a.
M16	16 36	22 9	1 28	10 44	0 48	11 58	0n 2	24 17	1 10	18 46	1 10	19 53	0 58	23 45	0 17	13 26	1 42	20 38	16 55	23 30	23 36	19 47		n.a.
T 17	16 54	19 59	2 27	11 22	0 41	11 35	0 17	24 21	1 10	18 45	1 10	19 54	0 58	23 45	0 17	13 27	1 42	20 38	16 56	23 30	23 36	19 45		n.a.
W18	17 12	17 0	3 21	12 0	0 34	11 13	0 31	24 26	1 10	18 44	1 11	19 56	0 58	23 45	0 17	13 28	1 42	20 37	16 56	23 31	23 36	19 43		n.a.
T 19	17 29	13 18	4 6	12 38	0 27	10 52	0 45	24 30	1 10	18 44	1 11	19 57	0 58	23 45	0 17	13 28	1 42	20 37	16 57	23 31	23 35	19 42		n.a.
F 20	17 46	9 4	4 41	13 15	0 20	10 32	0 59	24 34	1 10	18 43	1 11	19 59	0 58	23 44	0 17	13 29	1 42	20 37	16 57	23 31	23 35	19 40		n.a.
S 21	18 3	4 23	5 4	13 52	0 13	10 14	1 12	24 38	1 10	18 43	1 12	20 0	0 58	23 44	0 17	13 30	1 42	20 37	16 58	23 31	23 35	19 38		n.a.
S 22	18 20	0s33	5 13	14 29	0 6	9 57	1 25	24 41	1 11	18 42	1 12	20 2	0 58	23 44	0 17	13 30	1 42	20 37	16 58	23 30	23 35	19 36		n.a.
M23	18 36	5 37	5 7	15 5	0s 1	9 41	1 37	24 45	1 11	18 42	1 12	20 3	0 57	23 44	0 17	13 31	1 42	20 37	16 59	23 30	23 35	19 34		n.a.
T 24	18 52	10 35	4 45	15 40	0 8	9 26	1 49	24 47	1 11	18 41	1 13	20 5	0 57	23 44	0 17	13 32	1 42	20 37	16 59	23 30	23 34	19 33		n.a.
W25	19 7	15 11	4 6	16 15	0 15	9 13	2 0	24 50	1 11	18 41	1 13	20 6	0 57	23 44	0 17	13 32	1 42	20 37	17 0	23 29	23 34	19 31		n.a.
T 26	19 22	19 5	3 12	16 50	0 21	9 1	2 11	24 52	1 11	18 40	1 13	20 8	0 57	23 44	0 17	13 33	1 42	20 37	17 0	23 29	23 34	19 29		n.a.
F 27	19 37	21 56	2 4	17 23	0 28	8 51	2 22	24 54	1 11	18 40	1 13	20 9	0 57	23 43	0 17	13 34	1 42	20 37	17 1	23 29	23 34	19 27		n.a.
S 28	19 51	23 23	0 47	17 56	0 34	8 42	2 32	24 56	1 11	18 40	1 14	20 11	0 57	23 43	0 17	13 35	1 42	20 37	17 1	23 29	23 34	19 25		n.a.
S 29	20 5	23 13	0n33	18 29	0 40	8 34	2 41	24 57	1 11	18 40	1 14	20 12	0 57	23 43	0 17	13 35	1 42	20 37	17 2	23 29	23 33	19 23		n.a.
M30	20s19	21s27	1n52	19s 0	0s47	8s28	2n50	24s58	1s11	18n40	1n14	20s13	0n57	23n43	0n17	13s36	1n42	20n37	17n 2	23s29	23s33	19n22		n.a.

Julian Day Number = 1361225.5, Delta T = 06h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'25, Lahiri = -17°34'25 Julian Calendar 1 Nov. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 987 BCE

The year -986 astronomical counting style corresponds to year 987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 987 BCE

DECEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 12	0♐20'40	25♉59	22♏27	28♎36	28♐19	11♌59	3♐29	20°R 2	10♏34	17♍27	20♐45	21♐45	22♋23	n.a.	T 1
W 2	4 4 8	1°21'57	10♒24	24° 2	28°46	29° 6	12° 0	3°36	20♊ 0	10°36	17°28	20°47	21°42	22°29	n.a.	W 2
T 3	4 8 5	2°23'13	24°35	25°36	28°58	29°53	12° 1	3°43	19°57	10°38	17°29	20°47	21°38	22°36	n.a.	T 3
F 4	4 12 1	3°24'28	8♓31	27°12	29°12	0♉41	12° 1	3°50	19°55	10°41	17°30	20°R48	21°35	22°43	n.a.	F 4
S 5	4 15 58	4°25'43	22°12	28°47	29°28	1°28	12° 2	3°57	19°52	10°43	17°31	20°47	21°32	22°49	n.a.	S 5
S 6	4 19 55	5°26'57	5♈38	0♐23	29°46	2°15	12° 2	4° 4	19°50	10°45	17°31	20°45	21°29	22°56	n.a.	S 6
M 7	4 23 51	6°28'10	18°49	2° 0	0♏ 7	3° 2	12°R 2	4°11	19°47	10°47	17°32	20°43	21°26	23° 3	n.a.	M 7
T 8	4 27 48	7°29'22	1♉46	3°37	0°29	3°49	12° 2	4°18	19°45	10°49	17°33	20°41	21°23	23° 9	n.a.	T 8
W 9	4 31 44	8°30'34	14°30	5°14	0°53	4°37	12° 2	4°25	19°42	10°51	17°34	20°39	21°19	23°16	n.a.	W 9
T 10	4 35 41	9°31'45	27° 1	6°52	1°18	5°24	12° 1	4°33	19°40	10°53	17°35	20°38	21°16	23°23	n.a.	T 10
F 11	4 39 37	10°32'55	9♊21	8°31	1°46	6°11	12° 0	4°40	19°37	10°55	17°35	20°37	21°13	23°29	n.a.	F 11
S 12	4 43 34	11°34'05	21°30	10°10	2°15	6°58	12° 0	4°47	19°35	10°57	17°36	20°D37	21°10	23°36	n.a.	S 12
S 13	4 47 30	12°35'13	3♋31	11°49	2°46	7°46	11°58	4°54	19°32	10°59	17°37	20°37	21° 7	23°43	n.a.	S 13
M14	4 51 27	13°36'21	15°25	13°30	3°18	8°33	11°57	5° 1	19°29	11° 1	17°37	20°38	21° 3	23°49	n.a.	M14
T 15	4 55 24	14°37'29	27°14	15°10	3°52	9°20	11°56	5° 8	19°27	11° 3	17°38	20°39	21° 0	23°56	n.a.	T 15
W16	4 59 20	15°38'35	9♌ 3	16°51	4°27	10° 7	11°54	5°15	19°24	11° 5	17°38	20°39	20°57	24° 3	n.a.	W16
T 17	5 3 17	16°39'41	20°54	18°33	5° 4	10°54	11°52	5°22	19°22	11° 7	17°39	20°40	20°54	24° 9	n.a.	T 17
F 18	5 7 13	17°40'46	2♍53	20°16	5°41	11°41	11°50	5°29	19°19	11° 9	17°39	20°40	20°51	24°16	n.a.	F 18
S 19	5 11 10	18°41'51	15° 2	21°59	6°21	12°29	11°48	5°36	19°16	11°11	17°40	20°R40	20°48	24°23	n.a.	S 19
S 20	5 15 6	19°42'54	27°27	23°42	7° 1	13°16	11°46	5°43	19°14	11°13	17°40	20°40	20°44	24°29	n.a.	S 20
M21	5 19 3	20°43'57	10♎13	25°26	7°42	14° 3	11°43	5°50	19°11	11°15	17°41	20°D40	20°41	24°36	n.a.	M21
T 22	5 23 0	21°44'59	23°22	27°11	8°25	14°50	11°40	5°57	19° 8	11°16	17°41	20°40	20°38	24°43	n.a.	T 22
W23	5 26 56	22°46'00	6♏58	28°56	9° 9	15°37	11°37	6° 3	19° 6	11°18	17°41	20°40	20°35	24°49	n.a.	W23
T 24	5 30 53	23°47'01	21° 0	0♉41	9°54	16°24	11°34	6°10	19° 3	11°20	17°41	20°41	20°32	24°56	n.a.	T 24
F 25	5 34 49	24°48'00	5♐27	2°27	10°39	17°11	11°31	6°17	19° 1	11°22	17°42	20°41	20°29	25° 3	n.a.	F 25
S 26	5 38 46	25°48'58	20°15	4°13	11°26	17°58	11°27	6°24	18°58	11°24	17°42	20°R41	20°25	25° 9	n.a.	S 26
S 27	5 42 42	26°49'55	5♉15	5°59	12°13	18°45	11°23	6°31	18°55	11°25	17°42	20°41	20°22	25°16	n.a.	S 27
M28	5 46 39	27°50'51	20°20	7°45	13° 2	19°32	11°20	6°38	18°53	11°27	17°42	20°40	20°19	25°23	n.a.	M28
T 29	5 50 35	28°51'45	5♒21	9°31	13°51	20°19	11°15	6°44	18°50	11°29	17°42	20°40	20°16	25°29	n.a.	T 29
W30	5 54 32	29°52'38	20° 9	11°17	14°41	21° 6	11°11	6°51	18°48	11°30	17°R42	20°38	20°13	25°36	n.a.	W30
T 31	5 58 29	0♉53'29	4♓38	13♉ 2	15♏32	21♉53	11♌ 7	6♐58	18♊45	11♏32	17♍42	20♐37	20♐ 9	25♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	18s17	3n 3	19s31	0s53	8s23	2n58	24s59	1s11	18n40	1n15	20s15	0n57	23n43	0n17	13s37	1n42	20n37	17n 3	23s29	23s33	19n20		n.a.
W 2	20 45	14 2	4 1	20 1	0 58	8 19	3 6	25 0	1 11	18 40	1 15	20 16	0 57	23 43	0 17	13 37	1 42	20 37	17 3	23 29	23 33	19 18		n.a.
T 3	20 58	9 4	4 44	20 30	1 4	8 16	3 13	25 0	1 11	18 40	1 15	20 18	0 57	23 42	0 17	13 38	1 42	20 37	17 4	23 29	23 33	19 16		n.a.
F 4	21 10	3 44	5 9	20 58	1 9	8 15	3 20	25 0	1 11	18 40	1 16	20 19	0 57	23 42	0 17	13 39	1 42	20 37	17 4	23 29	23 32	19 14		n.a.
S 5	21 21	1n41	5 16	21 25	1 15	8 14	3 27	24 59	1 11	18 40	1 16	20 21	0 57	23 42	0 17	13 39	1 42	20 37	17 5	23 29	23 32	19 12		n.a.
S 6	21 33	6 56	5 6	21 51	1 20	8 15	3 33	24 59	1 11	18 40	1 16	20 22	0 57	23 42	0 17	13 40	1 42	20 38	17 6	23 29	23 32	19 11		n.a.
M 7	21 44	11 46	4 39	22 16	1 25	8 17	3 38	24 58	1 11	18 40	1 17	20 23	0 56	23 42	0 17	13 41	1 42	20 38	17 6	23 29	23 32	19 9		n.a.
T 8	21 54	16 0	3 59	22 40	1 29	8 20	3 44	24 56	1 11	18 41	1 17	20 25	0 56	23 41	0 17	13 41	1 42	20 38	17 7	23 29	23 32	19 7		n.a.
W 9	22 4	19 25	3 7	23 2	1 33	8 24	3 48	24 55	1 11	18 41	1 17	20 26	0 56	23 41	0 17	13 42	1 42	20 38	17 7	23 29	23 31	19 5		n.a.
T 10	22 13	21 51	2 7	23 24	1 38	8 29	3 53	24 53	1 11	18 42	1 17	20 27	0 56	23 41	0 17	13 42	1 42	20 38	17 8	23 29	23 31	19 3		n.a.
F 11	22 23	23 13	1 2	23 44	1 41	8 34	3 57	24 51	1 11	18 42	1 18	20 29	0 56	23 41	0 17	13 43	1 42	20 39	17 8	23 28	23 31	19 1		n.a.
S 12	22 31	23 27	0s 5	24 3	1 45	8 41	4 0	24 48	1 11	18 43	1 18	20 30	0 56	23 41	0 17	13 44	1 42	20 39	17 9	23 28	23 31	18 59		n.a.
S 13	22 40	22 35	1 11	24 21	1 48	8 48	4 4	24 45	1 11	18 43	1 18	20 32	0 56	23 41	0 17	13 44	1 42	20 39	17 10	23 28	23 31	18 58		n.a.
M14	22 47	20 42	2 13	24 37	1 51	8 57	4 7	24 42	1 11	18 44	1 19	20 33	0 56	23 40	0 17	13 45	1 42	20 39	17 10	23 29	23 30	18 56		n.a.
T 15	22 55	17 56	3 10	24 51	1 54	9 6	4 9	24 39	1 11	18 45	1 19	20 34	0 56	23 40	0 17	13 45	1 42	20 40	17 11	23 29	23 30	18 54		n.a.
W16	23 1	14 27	3 58	25 5	1 56	9 15	4 12	24 35	1 10	18 45	1 19	20 36	0 56	23 40	0 17	13 46	1 42	20 40	17 11	23 29	23 30	18 52		n.a.
T 17	23 8	10 23	4 36	25 16	1 58	9 26	4 14	24 31	1 10	18 46	1 20	20 37	0 56	23 40	0 17	13 47	1 42	20 40	17 12	23 29	23 30	18 50		n.a.
F 18	23 14	5 54	5 3	25 26	1 59	9 37	4 15	24 27	1 10	18 47	1 20	20 38	0 56	23 40	0 17	13 47	1 42	20 41	17 12	23 29	23 29	18 48		n.a.
S 19	23 19	1 8	5 16	25 34	2 1	9 48	4 17	24 23	1 10	18 48	1 20	20 39	0 56	23 39	0 17	13 48	1 42	20 41	17 13	23 29	23 29	18 46		n.a.
S 20	23 24	3s47	5 16	25 41	2 1	10 1	4 18	24 18	1 10	18 49	1 20	20 41	0 56	23 39	0 17	13 48	1 42	20 41	17 14	23 29	23 29	18 44		n.a.
M21	23 29	8 41	5 0	25 45	2 1	10 13	4 19	24 13	1 10	18 50	1 21	20 42	0 56	23 39	0 17	13 49	1 42	20 42	17 14	23 29	23 29	18 42		n.a.
T 22	23 33	13 21	4 28	25 48	2 1	10 26	4 19	24 8	1 10	18 51	1 21	20 43	0 56	23 39	0 17	13 49	1 43	20 42	17 15	23 29	23 29	18 41		n.a.
W23	23 37	17 30	3 40	25 49	2 1	10 40	4 20	24 2	1 10	18 52	1 21	20 45	0 56	23 39	0 17	13 50	1 43	20 43	17 15	23 29	23 28	18 39		n.a.
T 24	23 40	20 49	2 38	25 48	1 59	10 54	4 20	23 56	1 9	18 53	1 22	20 46	0 56	23 38	0 17	13 51	1 43	20 43	17 16	23 29	23 28	18 37		n.a.
F 25	23 42	22 55	1 24	25 45	1 57	11 8	4 20	23 50	1 9	18 55	1 22	20 47	0 55	23 38	0 17	13 51	1 43	20 43	17 16	23 29	23 28	18 35		n.a.
S 26	23 45	23 29	0 2	25 40	1 55	11 23	4 20	23 44	1 9	18 56	1 22	20 48	0 55	23 38	0 17	13 52	1 43	20 44	17 17	23 29	23 28	18 33		n.a.
S 27	23 46	22 22	1n20	25 32	1 52	11 38	4 19	23 37	1 9	18 57	1 23	20 49	0 55	23 38	0 17	13 52	1 43	20 44	17 18	23 29	23 27	18 31		n.a.
M28	23 48	19 39	2 37	25 23	1 48	11 53	4 18	23 30	1 9	18 58	1 23	20 51	0 55	23 37	0 17	13 53	1 43	20 45	17 18	23 29	23 27	18 29		n.a.
T 29	23 48	15 37	3 44	25 12	1 44	12 9	4 17	23 23	1 9	19 0	1 23	20 52	0 55	23 37	0 17	13 53	1 43	20 45	17 19	23 29	23 27	18 27		n.a.
W30	23 49	10 40	4 34	24 58	1 39	12 25	4 16	23 15	1 8	19 1	1 23	20 53	0 55	23 37	0 17	13 54	1 43	20 46	17 19	23 29	23 27	18 25		n.a.
T 31	23s49	5s14	5n 5	24s43	1s34	12s41	4n15	23s 7	1s 8	19n 3	1n24	20s54	0n55	23n37	0n17	13s54	1n43	20n46	17n20	23s28	23s26	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1361255.5, Delta T = 06h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'21, Lahiri = -17°34'21 Julian Calendar 1 Dec. 987 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 25	1♑54'18	18♓45	14♑47	16♏23	22♑40	11°R 2	7♐ 4	18°R43	11♏34	17°R42	20°R37	20♐ 6	25♋49	n.a.	F 1
S 2	6 6 22	2°55'05	2♈28	16°30	17°15	23°27	10♌58	7°11	18♊40	11°35	17♍42	20°D36	20° 3	25°56	n.a.	S 2
S 3	6 10 18	3°55'51	15°49	18°12	18° 8	24°14	10°53	7°18	18°38	11°37	17°42	20♐37	20° 0	26° 3	n.a.	S 3
M 4	6 14 15	4°56'35	28°48	19°52	19° 2	25° 1	10°48	7°24	18°35	11°38	17°42	20°37	19°57	26° 9	n.a.	M 4
T 5	6 18 11	5°57'17	11♉30	21°31	19°56	25°48	10°42	7°31	18°33	11°40	17°42	20°39	19°54	26°16	n.a.	T 5
W 6	6 22 8	6°57'57	23°56	23° 6	20°51	26°34	10°37	7°37	18°30	11°41	17°41	20°40	19°50	26°23	n.a.	W 6
T 7	6 26 4	7°58'35	6♊10	24°38	21°46	27°21	10°32	7°44	18°28	11°43	17°41	20°41	19°47	26°29	n.a.	T 7
F 8	6 30 1	8°59'12	18°16	26° 6	22°42	28° 8	10°26	7°50	18°25	11°44	17°41	20°R42	19°44	26°36	n.a.	F 8
S 9	6 33 58	9°59'47	0♋14	27°30	23°38	28°55	10°20	7°57	18°23	11°46	17°40	20°42	19°41	26°43	n.a.	S 9
S 10	6 37 54	11° 0'21	12° 7	28°49	24°35	29°41	10°14	8° 3	18°21	11°47	17°40	20°40	19°38	26°50	n.a.	S 10
M11	6 41 51	12° 0'52	23°58	0♒ 2	25°33	0♒28	10° 8	8° 9	18°18	11°49	17°40	20°38	19°35	26°56	n.a.	M11
T 12	6 45 47	13° 1'22	5♌47	1° 8	26°31	1°15	10° 2	8°15	18°16	11°50	17°39	20°34	19°31	27° 3	n.a.	T 12
W13	6 49 44	14° 1'50	17°38	2° 8	27°29	2° 1	9°56	8°22	18°14	11°51	17°39	20°30	19°28	27°10	n.a.	W13
T 14	6 53 40	15° 2'17	29°32	2°59	28°28	2°48	9°49	8°28	18°11	11°52	17°38	20°26	19°25	27°16	n.a.	T 14
F 15	6 57 37	16° 2'42	11♍33	3°42	29°27	3°34	9°43	8°34	18° 9	11°54	17°38	20°22	19°22	27°23	n.a.	F 15
S 16	7 1 33	17° 3'05	23°43	4°15	0♐27	4°21	9°36	8°40	18° 7	11°55	17°37	20°19	19°19	27°30	n.a.	S 16
S 17	7 5 30	18° 3'27	6♎ 7	4°40	1°27	5° 7	9°30	8°46	18° 5	11°56	17°37	20°17	19°15	27°36	n.a.	S 17
M18	7 9 27	19° 3'47	18°47	4°55	2°27	5°54	9°23	8°52	18° 3	11°57	17°36	20°D16	19°12	27°43	n.a.	M18
T 19	7 13 23	20° 4'06	1♏48	4°R59	3°28	6°40	9°16	8°58	18° 1	11°58	17°35	20°17	19° 9	27°50	n.a.	T 19
W20	7 17 20	21° 4'23	15°14	4°54	4°29	7°27	9° 9	9° 4	17°58	11°59	17°35	20°18	19° 6	27°56	n.a.	W20
T 21	7 21 16	22° 4'38	29° 6	4°39	5°31	8°13	9° 2	9°10	17°56	12° 1	17°34	20°20	19° 3	28° 3	n.a.	T 21
F 22	7 25 13	23° 4'52	13♐25	4°15	6°33	8°59	8°54	9°15	17°54	12° 2	17°33	20°R21	19° 0	28°10	n.a.	F 22
S 23	7 29 9	24° 5'04	28° 9	3°42	7°35	9°45	8°47	9°21	17°52	12° 3	17°32	20°21	18°56	28°16	n.a.	S 23
S 24	7 33 6	25° 5'14	13♑13	3° 2	8°37	10°32	8°40	9°27	17°50	12° 4	17°31	20°19	18°53	28°23	n.a.	S 24
M25	7 37 2	26° 5'23	28°27	2°15	9°40	11°18	8°32	9°33	17°49	12° 4	17°31	20°16	18°50	28°30	n.a.	M25
T 26	7 40 59	27° 5'29	13♒43	1°22	10°43	12° 4	8°25	9°38	17°47	12° 5	17°30	20°11	18°47	28°36	n.a.	T 26
W27	7 44 56	28° 5'33	28°50	0°25	11°46	12°50	8°17	9°44	17°45	12° 6	17°29	20° 5	18°44	28°43	n.a.	W27
T 28	7 48 52	29° 5'35	13♓38	29♑25	12°50	13°36	8°10	9°49	17°43	12° 7	17°28	19°59	18°40	28°50	n.a.	T 28
F 29	7 52 49	0♒ 5'34	28° 0	28°24	13°54	14°22	8° 2	9°54	17°41	12° 8	17°27	19°54	18°37	28°56	n.a.	F 29
S 30	7 56 45	1° 5'31	11♈54	27°23	14°58	15° 8	7°54	10° 0	17°40	12° 9	17°26	19°51	18°34	29° 3	n.a.	S 30
S 31	8 0 42	2♒ 5'26	25♈20	26♑23	16♐ 2	15♒54	7♌47	10♐ 5	17♊38	12♏ 9	17♍25	19♐49	18♐31	29♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	0n20	5n17	24s25	1s27	12s57	4n14	22s59	1s 8	19n 4	1n24	20s55	0n55	23n37	0n17	13s54	1n43	20n47	17n21	23s28	23s26	18n21		n.a.
S 2	23 47	5 44	5 11	24 6	1 20	13 13	4 12	22 51	1 8	19 6	1 24	20 56	0 55	23 36	0 17	13 55	1 43	20 47	17 21	23 28	23 26	18 19		n.a.
S 3	23 45	10 43	4 47	23 44	1 12	13 30	4 10	22 43	1 8	19 8	1 24	20 58	0 55	23 36	0 17	13 55	1 43	20 48	17 22	23 28	23 26	18 17		n.a.
M 4	23 43	15 6	4 10	23 21	1 3	13 46	4 8	22 34	1 7	19 9	1 25	20 59	0 55	23 36	0 17	13 56	1 43	20 49	17 22	23 28	23 25	18 15		n.a.
T 5	23 41	18 41	3 21	22 56	0 53	14 3	4 6	22 25	1 7	19 11	1 25	21 0	0 55	23 36	0 17	13 56	1 43	20 49	17 23	23 29	23 25	18 13		n.a.
W 6	23 38	21 21	2 23	22 30	0 43	14 20	4 4	22 16	1 7	19 13	1 25	21 1	0 55	23 36	0 17	13 57	1 43	20 50	17 23	23 29	23 25	18 12		n.a.
T 7	23 34	22 59	1 20	22 3	0 31	14 36	4 1	22 6	1 7	19 14	1 25	21 2	0 55	23 35	0 17	13 57	1 43	20 50	17 24	23 29	23 25	18 10		n.a.
F 8	23 30	23 31	0 14	21 34	0 19	14 53	3 59	21 56	1 6	19 16	1 26	21 3	0 55	23 35	0 17	13 58	1 43	20 51	17 24	23 29	23 24	18 8		n.a.
S 9	23 26	22 56	0s52	21 5	0 6	15 10	3 56	21 47	1 6	19 18	1 26	21 4	0 55	23 35	0 17	13 58	1 43	20 52	17 25	23 29	23 24	18 6		n.a.
S 10	23 21	21 20	1 56	20 36	0n 7	15 26	3 53	21 36	1 6	19 20	1 26	21 5	0 55	23 35	0 17	13 58	1 43	20 52	17 26	23 29	23 24	18 4		n.a.
M11	23 16	18 48	2 53	20 6	0 22	15 43	3 51	21 26	1 6	19 22	1 26	21 6	0 55	23 35	0 17	13 59	1 43	20 53	17 26	23 29	23 24	18 2		n.a.
T 12	23 10	15 30	3 44	19 37	0 37	15 59	3 47	21 15	1 5	19 24	1 27	21 7	0 55	23 34	0 17	13 59	1 43	20 54	17 27	23 28	23 23	18 0		n.a.
W13	23 4	11 36	4 24	19 8	0 53	16 16	3 44	21 4	1 5	19 26	1 27	21 8	0 55	23 34	0 17	13 59	1 43	20 54	17 27	23 28	23 23	17 58		n.a.
T 14	22 57	7 14	4 53	18 41	1 9	16 32	3 41	20 53	1 5	19 28	1 27	21 9	0 55	23 34	0 17	14 0	1 43	20 55	17 28	23 28	23 23	17 56		n.a.
F 15	22 50	2 34	5 10	18 15	1 25	16 48	3 38	20 42	1 5	19 30	1 27	21 10	0 55	23 34	0 17	14 0	1 43	20 56	17 28	23 27	23 23	17 54		n.a.
S 16	22 42	2s15	5 13	17 51	1 41	17 4	3 34	20 31	1 4	19 32	1 28	21 11	0 55	23 34	0 17	14 0	1 43	20 56	17 29	23 27	23 22	17 52		n.a.
S 17	22 34	7 4	5 2	17 30	1 58	17 20	3 31	20 19	1 4	19 34	1 28	21 12	0 55	23 33	0 17	14 1	1 44	20 57	17 29	23 27	23 22	17 50		n.a.
M18	22 26	11 43	4 36	17 10	2 14	17 35	3 27	20 7	1 4	19 36	1 28	21 13	0 55	23 33	0 17	14 1	1 44	20 58	17 30	23 27	23 22	17 48		n.a.
T 19	22 17	15 57	3 55	16 54	2 30	17 51	3 24	19 55	1 3	19 38	1 28	21 14	0 55	23 33	0 17	14 1	1 44	20 58	17 30	23 27	23 22	17 46		n.a.
W20	22 8	19 32	3 1	16 41	2 45	18 6	3 20	19 43	1 3	19 40	1 28	21 15	0 55	23 33	0 17	14 2	1 44	20 59	17 31	23 27	23 21	17 44		n.a.
T 21	21 58	22 7	1 54	16 30	2 59	18 20	3 16	19 30	1 3	19 42	1 28	21 16	0 55	23 33	0 17	14 2	1 44	21 0	17 31	23 27	23 21	17 42		n.a.
F 22	21 48	23 23	0 38	16 24	3 12	18 35	3 12	19 17	1 2	19 44	1 29	21 17	0 55	23 32	0 17	14 2	1 44	21 1	17 32	23 27	23 21	17 40		n.a.
S 23	21 38	23 5	0n43	16 20	3 23	18 49	3 8	19 5	1 2	19 46	1 29	21 18	0 55	23 32	0 17	14 3	1 44	21 1	17 32	23 27	23 21	17 38		n.a.
S 24	21 27	21 8	2 2	16 20	3 33	19 3	3 4	18 52	1 2	19 48	1 29	21 19	0 55	23 32	0 17	14 3	1 44	21 2	17 33	23 27	23 20	17 36		n.a.
M25	21 16	17 39	3 13	16 23	3 41	19 17	3 0	18 38	1 1	19 50	1 29	21 20	0 55	23 32	0 17	14 3	1 44	21 3	17 33	23 27	23 20	17 34		n.a.
T 26	21 4	12 58	4 10	16 28	3 47	19 30	2 56	18 25	1 1	19 53	1 29	21 20	0 55	23 32	0 17	14 3	1 44	21 4	17 34	23 27	23 20	17 32		n.a.
W27	20 52	7 32	4 50	16 36	3 52	19 43	2 52	18 11	1 1	19 55	1 29	21 21	0 55	23 32	0 17	14 3	1 44	21 5	17 34	23 26	23 20	17 30		n.a.
T 28	20 40	1 48	5 9	16 47	3 54	19 55	2 48	17 58	1 0	19 57	1 30	21 22	0 55	23 31	0 17	14 4	1 44	21 5	17 35	23 26	23 19	17 28		n.a.
F 29	20 27	3n53	5 8	17 0	3 53	20 7	2 43	17 44	1 0	19 59	1 30	21 23	0 55	23 31	0 17	14 4	1 44	21 6	17 35	23 25	23 19	17 26		n.a.
S 30	20 14	9 11	4 48	17 14	3 51	20 19	2 39	17 30	1 0	20 1	1 30	21 24	0 55	23 31	0 17	14 4	1 44	21 7	17 36	23 25	23 19	17 24		n.a.
S 31	20s 0	13n52	4n13	17s30	3n47	20s30	2n35	17s15	0s59	20n 3	1n30	21s24	0n55	23n31	0n17	14s 4	1n44	21n 8	17n36	23s25	23s18	17n22		n.a.

Julian Day Number = 1361286.5, Delta T = 06h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'16, Lahiri = -17°34'17 Julian Calendar 1 Jan. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 987 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 38	3♒ 5'19	8♉19	25°R26	17♐ 7	16♒40	7°R39	10♐10	17°R36	12♏10	17°R24	19°D49	18♐28	29♋16	n.a.	M 1
T 2	8 8 35	4° 5'09	20°56	24♊33	18°11	17°26	7♌31	10°15	17♊35	12°11	17♍23	19♐50	18°25	29°23	n.a.	T 2
W 3	8 12 31	5° 4'57	3♊14	23°44	19°16	18°12	7°23	10°20	17°33	12°11	17°22	19°52	18°21	29°30	n.a.	W 3
T 4	8 16 28	6° 4'42	15°20	23° 1	20°21	18°58	7°15	10°25	17°32	12°12	17°21	19°R53	18°18	29°36	n.a.	T 4
F 5	8 20 25	7° 4'25	27°16	22°23	21°27	19°43	7° 8	10°30	17°30	12°13	17°19	19°52	18°15	29°43	n.a.	F 5
S 6	8 24 21	8° 4'06	9♋ 7	21°52	22°32	20°29	7° 0	10°35	17°29	12°13	17°18	19°50	18°12	29°50	n.a.	S 6
S 7	8 28 18	9° 3'45	20°56	21°27	23°38	21°15	6°52	10°40	17°28	12°14	17°17	19°46	18° 9	29°56	n.a.	S 7
M 8	8 32 14	10° 3'21	2♌45	21° 8	24°44	22° 0	6°44	10°45	17°26	12°14	17°16	19°39	18° 6	0♌ 3	n.a.	M 8
T 9	8 36 11	11° 2'55	14°37	20°56	25°50	22°46	6°37	10°49	17°25	12°15	17°15	19°31	18° 2	0°10	n.a.	T 9
W10	8 40 7	12° 2'27	26°33	20°50	26°56	23°32	6°29	10°54	17°24	12°15	17°13	19°21	17°59	0°17	n.a.	W10
T 11	8 44 4	13° 1'56	8♍34	20°D50	28° 2	24°17	6°21	10°58	17°23	12°16	17°12	19°10	17°56	0°23	n.a.	T 11
F 12	8 48 0	14° 1'24	20°42	20°55	29° 9	25° 2	6°13	11° 3	17°22	12°16	17°11	19° 0	17°53	0°30	n.a.	F 12
S 13	8 51 57	15° 0'50	3♎ 0	21° 7	0♊16	25°48	6° 6	11° 7	17°21	12°16	17° 9	18°51	17°50	0°37	n.a.	S 13
S 14	8 55 53	16° 0'13	15°28	21°24	1°23	26°33	5°58	11°11	17°20	12°16	17° 8	18°45	17°46	0°43	n.a.	S 14
M15	8 59 50	16°59'35	28° 9	21°45	2°30	27°19	5°50	11°16	17°19	12°17	17° 7	18°41	17°43	0°50	n.a.	M15
T 16	9 3 47	17°58'55	11♍ 8	22°12	3°37	28° 4	5°43	11°20	17°18	12°17	17° 5	18°39	17°40	0°57	n.a.	T 16
W17	9 7 43	18°58'13	24°26	22°43	4°44	28°49	5°36	11°24	17°17	12°17	17° 4	18°D39	17°37	1° 3	n.a.	W17
T 18	9 11 40	19°57'29	8♐ 7	23°18	5°52	29°34	5°28	11°28	17°16	12°17	17° 2	18°39	17°34	1°10	n.a.	T 18
F 19	9 15 36	20°56'44	22°12	23°58	6°59	0♓19	5°21	11°32	17°15	12°17	17° 1	18°R40	17°31	1°17	n.a.	F 19
S 20	9 19 33	21°55'56	6♊41	24°41	8° 7	1° 4	5°14	11°35	17°14	12°17	16°59	18°38	17°27	1°23	n.a.	S 20
S 21	9 23 29	22°55'07	21°32	25°28	9°15	1°49	5° 6	11°39	17°14	12°18	16°58	18°35	17°24	1°30	n.a.	S 21
M22	9 27 26	23°54'15	6♒38	26°18	10°23	2°34	4°59	11°43	17°13	12°R18	16°56	18°29	17°21	1°37	n.a.	M22
T 23	9 31 22	24°53'21	21°51	27°11	11°31	3°19	4°52	11°46	17°13	12°18	16°55	18°20	17°18	1°43	n.a.	T 23
W24	9 35 19	25°52'25	6♓59	28° 8	12°39	4° 4	4°45	11°50	17°12	12°18	16°53	18°10	17°15	1°50	n.a.	W24
T 25	9 39 16	26°51'27	21°53	29° 7	13°47	4°49	4°39	11°53	17°12	12°17	16°52	18° 0	17°12	1°57	n.a.	T 25
F 26	9 43 12	27°50'27	6♈24	0♒ 9	14°55	5°34	4°32	11°57	17°11	12°17	16°50	17°50	17° 8	2° 3	n.a.	F 26
S 27	9 47 9	28°49'24	20°27	1°13	16° 4	6°19	4°25	12° 0	17°11	12°17	16°49	17°43	17° 5	2°10	n.a.	S 27
S 28	9 51 5	29♒48'19	4♉ 0	2♒20	17♊12	7♓ 3	4♌19	12♐ 3	17♊11	12♏17	16♍47	17♐38	17♐ 2	2♌17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s46	17n45	3n26	17s46	3n41	20s41	2n30	17s 1	0s59	20n 6	1n30	21s25	0n55	23n31	0n17	14s 4	1n44	21n 9	17n36	23s25	23s18	17n20		n.a.
T 2	19 32	20 41	2 31	18 3	3 33	20 51	2 26	16 46	0 58	20 8	1 30	21 26	0 55	23 31	0 17	14 5	1 44	21 9	17 37	23 25	23 18	17 18		n.a.
W 3	19 18	22 35	1 29	18 21	3 24	21 1	2 21	16 32	0 58	20 10	1 30	21 27	0 55	23 30	0 17	14 5	1 44	21 10	17 37	23 25	23 18	17 16		n.a.
T 4	19 3	23 24	0 25	18 38	3 13	21 11	2 17	16 17	0 58	20 12	1 30	21 27	0 55	23 30	0 17	14 5	1 44	21 11	17 38	23 25	23 17	17 14		n.a.
F 5	18 47	23 7	0s40	18 56	3 2	21 20	2 13	16 2	0 57	20 14	1 30	21 28	0 55	23 30	0 17	14 5	1 44	21 12	17 38	23 25	23 17	17 11		n.a.
S 6	18 32	21 48	1 42	19 13	2 50	21 28	2 8	15 47	0 57	20 16	1 31	21 29	0 55	23 30	0 17	14 5	1 45	21 13	17 38	23 25	23 17	17 9		n.a.
S 7	18 16	19 32	2 40	19 30	2 37	21 36	2 4	15 32	0 56	20 18	1 31	21 30	0 55	23 30	0 17	14 5	1 45	21 13	17 39	23 25	23 16	17 7		n.a.
M 8	18 0	16 27	3 30	19 46	2 23	21 43	1 59	15 16	0 56	20 20	1 31	21 30	0 55	23 30	0 17	14 5	1 45	21 14	17 39	23 24	23 16	17 5		n.a.
T 9	17 44	12 42	4 11	20 1	2 10	21 50	1 54	15 1	0 56	20 22	1 31	21 31	0 55	23 30	0 17	14 5	1 45	21 15	17 40	23 23	23 16	17 3		n.a.
W10	17 27	8 27	4 42	20 16	1 56	21 57	1 50	14 45	0 55	20 24	1 31	21 32	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 16	17 40	23 23	23 16	17 1		n.a.
T 11	17 10	3 51	5 0	20 30	1 42	22 2	1 45	14 29	0 55	20 26	1 31	21 32	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 17	17 40	23 22	23 15	16 59		n.a.
F 12	16 53	0s56	5 5	20 43	1 28	22 8	1 41	14 14	0 54	20 28	1 31	21 33	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 18	17 41	23 21	23 15	16 57		n.a.
S 13	16 35	5 43	4 56	20 54	1 14	22 12	1 36	13 58	0 54	20 30	1 31	21 33	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 18	17 41	23 20	23 15	16 55		n.a.
S 14	16 17	10 22	4 33	21 5	1 1	22 17	1 32	13 42	0 53	20 32	1 31	21 34	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 19	17 41	23 20	23 14	16 53		n.a.
M15	15 59	14 39	3 56	21 15	0 47	22 20	1 27	13 25	0 53	20 34	1 31	21 35	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 20	17 42	23 19	23 14	16 51		n.a.
T 16	15 41	18 21	3 7	21 23	0 34	22 23	1 23	13 9	0 53	20 36	1 31	21 35	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 21	17 42	23 19	23 14	16 49		n.a.
W17	15 22	21 12	2 6	21 30	0 22	22 25	1 18	12 53	0 52	20 38	1 31	21 36	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 22	17 42	23 19	23 14	16 47		n.a.
T 18	15 3	22 55	0 56	21 37	0 9	22 27	1 14	12 36	0 52	20 40	1 31	21 36	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 23	17 42	23 19	23 13	16 45		n.a.
F 19	14 44	23 16	0n19	21 41	0s 2	22 28	1 9	12 20	0 51	20 42	1 31	21 37	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 24	17 43	23 19	23 13	16 43		n.a.
S 20	14 25	22 4	1 35	21 45	0 14	22 29	1 5	12 3	0 51	20 44	1 31	21 37	0 55	23 29	0 17	14 6	1 45	21 24	17 43	23 19	23 13	16 40		n.a.
S 21	14 5	19 20	2 46	21 47	0 25	22 29	1 0	11 46	0 50	20 45	1 31	21 38	0 55	23 28	0 17	14 6	1 45	21 25	17 43	23 19	23 12	16 38		n.a.
M22	13 46	15 15	3 46	21 48	0 35	22 28	0 56	11 29	0 50	20 47	1 31	21 38	0 55	23 28	0 17	14 6	1 45	21 26	17 43	23 18	23 12	16 36		n.a.
T 23	13 26	10 10	4 31	21 47	0 45	22 27	0 52	11 12	0 49	20 49	1 31	21 39	0 55	23 28	0 17	14 6	1 45	21 27	17 44	23 17	23 12	16 34		n.a.
W24	13 5	4 29	4 57	21 45	0 55	22 25	0 47	10 55	0 49	20 50	1 31	21 39	0 55	23 28	0 17	14 6	1 45	21 28	17 44	23 17	23 11	16 32		n.a.
T 25	12 45	1n21	5 2	21 42	1 4	22 22	0 43	10 38	0 48	20 52	1 31	21 40	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 28	17 44	23 16	23 11	16 30		n.a.
F 26	12 25	6 58	4 47	21 37	1 13	22 19	0 39	10 21	0 48	20 54	1 31	21 40	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 29	17 44	23 15	23 11	16 28		n.a.
S 27	12 4	12 2	4 15	21 31	1 21	22 16	0 34	10 4	0 47	20 55	1 31	21 41	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 30	17 45	23 14	23 10	16 26		n.a.
S 28	11s43	16n20	3n30	21s23	1s29	22s11	0n30	9s47	0s47	20n57	1n31	21s41	0n55	23n28	0n17	14s 5	1n46	21n31	17n45	23s14	23s10	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1361317.5, Delta T = 06h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'12, Lahiri = -17°34'12 Julian Calendar 1 Feb. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 2	0♓47'11	17♉ 5	3♒30	18♌21	7♓48	4°R12	12♐ 6	17°R10	12°R17	16°R45	17°R35	16♐59	2♑24	n.a.	M 1
T 2	9 58 58	1°46'01	29°44	4°41	19°30	8°33	4♑ 6	12° 9	17♏10	12♏17	16♍44	17°D35	16°56	2°30	n.a.	T 2
W 3	10 2 55	2°44'49	12♊ 3	5°55	20°38	9°17	4° 0	12°12	17°10	12°16	16°42	17°R35	16°52	2°37	n.a.	W 3
T 4	10 6 51	3°43'34	24° 7	7°11	21°47	10° 2	3°54	12°15	17°10	12°16	16°41	17♐35	16°49	2°44	n.a.	T 4
F 5	10 10 48	4°42'17	6♋ 1	8°29	22°56	10°46	3°48	12°17	17°D10	12°16	16°39	17°33	16°46	2°50	n.a.	F 5
S 6	10 14 44	5°40'57	17°50	9°49	24° 5	11°30	3°42	12°20	17°10	12°15	16°37	17°30	16°43	2°57	n.a.	S 6
S 7	10 18 41	6°39'36	29°38	11°11	25°14	12°15	3°37	12°23	17°10	12°15	16°36	17°24	16°40	3° 4	n.a.	S 7
M 8	10 22 38	7°38'12	11♌29	12°34	26°24	12°59	3°31	12°25	17°10	12°14	16°34	17°15	16°37	3°10	n.a.	M 8
T 9	10 26 34	8°36'45	23°25	14° 0	27°33	13°43	3°26	12°27	17°11	12°14	16°32	17° 3	16°33	3°17	n.a.	T 9
W10	10 30 31	9°35'17	5♍29	15°27	28°42	14°27	3°21	12°30	17°11	12°13	16°31	16°50	16°30	3°24	n.a.	W10
T 11	10 34 27	10°33'47	17°40	16°56	29°52	15°12	3°16	12°32	17°11	12°13	16°29	16°36	16°27	3°30	n.a.	T 11
F 12	10 38 24	11°32'14	0♎ 1	18°27	1♒ 1	15°56	3°11	12°34	17°11	12°12	16°27	16°23	16°24	3°37	n.a.	F 12
S 13	10 42 20	12°30'40	12°32	20° 0	2°11	16°40	3° 6	12°36	17°12	12°12	16°26	16°11	16°21	3°44	n.a.	S 13
S 14	10 46 17	13°29'03	25°12	21°34	3°21	17°24	3° 2	12°38	17°12	12°11	16°24	16° 2	16°17	3°50	n.a.	S 14
M15	10 50 13	14°27'25	8♏ 5	23°10	4°30	18° 8	2°57	12°39	17°13	12°10	16°22	15°56	16°14	3°57	n.a.	M15
T 16	10 54 10	15°25'45	21°10	24°48	5°40	18°51	2°53	12°41	17°13	12°10	16°21	15°52	16°11	4° 4	n.a.	T 16
W17	10 58 6	16°24'04	4♐31	26°27	6°50	19°35	2°49	12°43	17°14	12° 9	16°19	15°51	16° 8	4°11	n.a.	W17
T 18	11 2 3	17°22'21	18° 8	28° 8	8° 0	20°19	2°45	12°44	17°15	12° 8	16°17	15°51	16° 5	4°17	n.a.	T 18
F 19	11 6 0	18°20'36	2♑ 3	29°51	9°10	21° 3	2°42	12°46	17°15	12° 8	16°15	15°50	16° 2	4°24	n.a.	F 19
S 20	11 9 56	19°18'50	16°18	1♓36	10°20	21°46	2°38	12°47	17°16	12° 7	16°14	15°49	15°58	4°31	n.a.	S 20
S 21	11 13 53	20°17'02	0♒50	3°22	11°30	22°30	2°35	12°48	17°17	12° 6	16°12	15°45	15°55	4°37	n.a.	S 21
M22	11 17 49	21°15'13	15°37	5°10	12°40	23°14	2°31	12°49	17°18	12° 5	16°10	15°38	15°52	4°44	n.a.	M22
T 23	11 21 46	22°13'22	0♓30	6°59	13°50	23°57	2°28	12°50	17°19	12° 4	16° 9	15°29	15°49	4°51	n.a.	T 23
W24	11 25 42	23°11'29	15°23	8°51	15° 1	24°41	2°25	12°51	17°20	12° 3	16° 7	15°18	15°46	4°57	n.a.	W24
T 25	11 29 39	24° 9'34	0♈ 6	10°44	16°11	25°24	2°23	12°52	17°21	12° 2	16° 5	15° 7	15°43	5° 4	n.a.	T 25
F 26	11 33 35	25° 7'37	14°31	12°39	17°21	26° 7	2°20	12°53	17°22	12° 2	16° 4	14°56	15°39	5°11	n.a.	F 26
S 27	11 37 32	26° 5'39	28°33	14°36	18°32	26°51	2°18	12°53	17°23	12° 1	16° 2	14°47	15°36	5°17	n.a.	S 27
S 28	11 41 29	27° 3'38	12♉ 7	16°34	19°42	27°34	2°16	12°54	17°24	12° 0	16° 0	14°41	15°33	5°24	n.a.	S 28
M29	11 45 25	28° 1'36	25°15	18°34	20°53	28°17	2°14	12°54	17°26	11°59	15°59	14°38	15°30	5°31	n.a.	M29
T 30	11 49 22	28°59'32	7♊57	20°35	22° 3	29° 0	2°12	12°55	17°27	11°57	15°57	14°37	15°27	5°37	n.a.	T 30
W31	11 53 18	29♓57'26	20♊19	22♓38	23♒14	29♓44	2♑10	12♐55	17♏28	11♍56	15♍55	14°D37	15♐23	5♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s22	19n40	2n35	21s14	1s36	22s 6	0n26	9s29	0s46	20n58	1n31	21s41	0n55	23n28	0n17	14s 5	1n46	21n32	17n45	23s13	23s10	16n22		n.a.
T 2	11 1	21 56	1 33	21 3	1 43	22 1	0 22	9 12	0 46	21 0	1 31	21 42	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 33	17 45	23 13	23 10	16 19		n.a.
W 3	10 39	23 4	0 29	20 50	1 49	21 54	0 18	8 55	0 45	21 1	1 31	21 42	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 33	17 45	23 13	23 9	16 17		n.a.
T 4	10 18	23 6	0s35	20 36	1 55	21 48	0 14	8 37	0 45	21 3	1 30	21 42	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 34	17 45	23 13	23 9	16 15		n.a.
F 5	9 56	22 4	1 36	20 21	2 0	21 40	0 10	8 19	0 44	21 4	1 30	21 43	0 55	23 28	0 17	14 5	1 46	21 35	17 45	23 13	23 9	16 13		n.a.
S 6	9 34	20 4	2 33	20 4	2 5	21 32	0 6	8 2	0 44	21 5	1 30	21 43	0 55	23 28	0 17	14 4	1 46	21 36	17 46	23 13	23 8	16 11		n.a.
S 7	9 12	17 14	3 23	19 45	2 9	21 23	0 2	7 44	0 43	21 6	1 30	21 43	0 55	23 28	0 17	14 4	1 46	21 36	17 46	23 12	23 8	16 9		n.a.
M 8	8 50	13 41	4 4	19 25	2 13	21 14	0s 2	7 27	0 43	21 8	1 30	21 44	0 55	23 28	0 17	14 4	1 46	21 37	17 46	23 11	23 8	16 7		n.a.
T 9	8 28	9 36	4 35	19 3	2 16	21 4	0 6	7 9	0 42	21 9	1 30	21 44	0 55	23 28	0 17	14 4	1 46	21 38	17 46	23 10	23 7	16 5		n.a.
W10	8 6	5 6	4 54	18 39	2 18	20 54	0 9	6 51	0 42	21 10	1 30	21 44	0 55	23 28	0 17	14 4	1 46	21 39	17 46	23 9	23 7	16 3		n.a.
T 11	7 43	0 21	5 0	18 14	2 21	20 43	0 13	6 33	0 41	21 11	1 30	21 45	0 55	23 28	0 17	14 3	1 46	21 39	17 46	23 8	23 7	16 0		n.a.
F 12	7 21	4s27	4 52	17 47	2 22	20 31	0 17	6 15	0 41	21 12	1 30	21 45	0 55	23 28	0 17	14 3	1 46	21 40	17 46	23 6	23 6	15 58		n.a.
S 13	6 58	9 9	4 29	17 18	2 23	20 19	0 20	5 58	0 40	21 13	1 30	21 45	0 55	23 28	0 17	14 3	1 46	21 41	17 46	23 5	23 6	15 56		n.a.
S 14	6 35	13 31	3 54	16 48	2 24	20 6	0 24	5 40	0 40	21 14	1 29	21 45	0 55	23 28	0 17	14 3	1 46	21 42	17 46	23 4	23 6	15 54		n.a.
M15	6 13	17 20	3 5	16 16	2 24	19 52	0 27	5 22	0 39	21 15	1 29	21 46	0 55	23 28	0 17	14 3	1 46	21 42	17 46	23 3	23 5	15 52		n.a.
T 16	5 50	20 22	2 6	15 43	2 24	19 39	0 31	5 4	0 39	21 16	1 29	21 46	0 55	23 28	0 17	14 2	1 46	21 43	17 46	23 3	23 5	15 50		n.a.
W17	5 27	22 21	1 0	15 8	2 23	19 24	0 34	4 46	0 38	21 17	1 29	21 46	0 55	23 28	0 17	14 2	1 47	21 44	17 46	23 3	23 5	15 48		n.a.
T 18	5 4	23 4	0n12	14 31	2 21	19 9	0 37	4 28	0 38	21 17	1 29	21 46	0 55	23 28	0 17	14 2	1 47	21 44	17 46	23 3	23 4	15 45		n.a.
F 19	4 41	22 23	1 25	13 52	2 19	18 53	0 40	4 10	0 37	21 18	1 29	21 46	0 55	23 28	0 17	14 1	1 47	21 45	17 46	23 3	23 4	15 43		n.a.
S 20	4 18	20 16	2 33	13 12	2 17	18 37	0 43	3 52	0 36	21 19	1 29	21 46	0 55	23 29	0 17	14 1	1 47	21 46	17 46	23 3	23 4	15 41		n.a.
S 21	3 54	16 48	3 34	12 30	2 14	18 21	0 47	3 34	0 36	21 19	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	14 1	1 47	21 46	17 46	23 2	23 3	15 39		n.a.
M22	3 31	12 15	4 21	11 46	2 10	18 4	0 49	3 16	0 35	21 20	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	14 1	1 47	21 47	17 46	23 1	23 3	15 37		n.a.
T 23	3 8	6 56	4 51	11 1	2 6	17 46	0 52	2 58	0 35	21 21	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	14 0	1 47	21 48	17 46	23 0	23 3	15 35		n.a.
W24	2 45	1 14	5 1	10 14	2 1	17 28	0 55	2 40	0 34	21 21	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	14 0	1 47	21 48	17 46	22 59	23 2	15 32		n.a.
T 25	2 21	4n28	4 51	9 26	1 56	17 9	0 58	2 22	0 34	21 22	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	14 0	1 47	21 49	17 46	22 58	23 2	15 30		n.a.
F 26	1 58	9 49	4 22	8 36	1 50	16 50	1 1	2 4	0 33	21 22	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	13 59	1 47	21 49	17 46	22 57	23 2	15 28		n.a.
S 27	1 35	14 31	3 38	7 45	1 43	16 31	1 3	1 46	0 33	21 22	1 28	21 47	0 55	23 29	0 17	13 59	1 47	21 50	17 46	22 56	23 1	15 26		n.a.
S 28	1 11	18 17	2 43	6 52	1 36	16 11	1 6	1 28	0 32	21 23	1 27	21 47	0 55	23 29	0 17	13 59	1 47	21 50	17 46	22 55	23 1	15 24		n.a.
M29	0 48	21 0	1 41	5 57	1 29	15 50	1 8	1 10	0 31	21 23	1 27	21 47	0 55	23 29	0 17	13 58	1 47	21 51	17 45	22 55	23 1	15 22		n.a.
T 30	0 24	22 33	0 35	5 2	1 21	15 29	1 11	0 52	0 31	21 23	1 27	21 47	0 55	23 30	0 17	13 58	1 47	21 52	17 45	22 55	23 0	15 19		n.a.
W31	0s 1	22n57	0s30	4s 5	1s13	15s 8	1s13	0s34	0s30	21n24	1n27	21s47	0n55	23n30	0n17	13s58	1n47	21n52	17n45	22s55	23s 0	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1361345.5, Delta T = 06h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'08, Lahiri = -17°34'09 Julian Calendar 1 March 986 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 15	0♈55'17	2♋25	24♓43	24♒24	0♈27	2°R 9	12♐55	17♊30	11°R55	15°R54	14°R37	15♐20	5♌51	n.a.	T 1
F 2	12 1 11	1°53'07	14°21	26°49	25°35	1°10	2♌ 8	12°R55	17°31	11♏54	15♍52	14♐36	15°17	5°58	n.a.	F 2
S 3	12 5 8	2°50'56	26°11	28°56	26°46	1°53	2° 7	12°55	17°33	11°53	15°51	14°34	15°14	6° 4	n.a.	S 3
S 4	12 9 4	3°48'42	8♌ 1	1♈ 4	27°56	2°35	2° 6	12°55	17°34	11°52	15°49	14°29	15°11	6°11	n.a.	S 4
M 5	12 13 1	4°46'26	19°55	3°14	29° 7	3°18	2° 5	12°55	17°36	11°51	15°47	14°21	15° 8	6°18	n.a.	M 5
T 6	12 16 58	5°44'09	1♍57	5°23	0♓18	4° 1	2° 5	12°54	17°37	11°49	15°46	14°12	15° 4	6°24	n.a.	T 6
W 7	12 20 54	6°41'50	14° 8	7°34	1°29	4°44	2° 4	12°54	17°39	11°48	15°44	14° 1	15° 1	6°31	n.a.	W 7
T 8	12 24 51	7°39'29	26°31	9°44	2°40	5°26	2°D 4	12°53	17°41	11°47	15°43	13°49	14°58	6°38	n.a.	T 8
F 9	12 28 47	8°37'07	9♎ 7	11°55	3°51	6° 9	2° 4	12°53	17°42	11°46	15°41	13°38	14°55	6°44	n.a.	F 9
S 10	12 32 44	9°34'43	21°55	14° 5	5° 2	6°52	2° 4	12°52	17°44	11°44	15°40	13°28	14°52	6°51	n.a.	S 10
S 11	12 36 40	10°32'18	4♏54	16°15	6°13	7°34	2° 5	12°51	17°46	11°43	15°38	13°20	14°49	6°58	n.a.	S 11
M12	12 40 37	11°29'52	18° 6	18°24	7°24	8°17	2° 5	12°50	17°48	11°42	15°37	13°15	14°45	7° 4	n.a.	M12
T 13	12 44 33	12°27'25	1♐28	20°32	8°35	8°59	2° 6	12°49	17°50	11°40	15°35	13°12	14°42	7°11	n.a.	T 13
W14	12 48 30	13°24'57	15° 2	22°38	9°46	9°42	2° 7	12°48	17°52	11°39	15°34	13°D12	14°39	7°18	n.a.	W14
T 15	12 52 26	14°22'27	28°47	24°43	10°57	10°24	2° 8	12°47	17°54	11°38	15°32	13°12	14°36	7°25	n.a.	T 15
F 16	12 56 23	15°19'57	12♑43	26°46	12° 9	11° 6	2°10	12°45	17°56	11°36	15°31	13°R13	14°33	7°31	n.a.	F 16
S 17	13 0 20	16°17'26	26°51	28°47	13°20	11°48	2°11	12°44	17°58	11°35	15°30	13°12	14°29	7°38	n.a.	S 17
S 18	13 4 16	17°14'53	11♒ 9	0♉46	14°31	12°31	2°13	12°43	18° 0	11°34	15°28	13°10	14°26	7°45	n.a.	S 18
M19	13 8 13	18°12'20	25°35	2°42	15°42	13°13	2°14	12°41	18° 3	11°32	15°27	13° 6	14°23	7°51	n.a.	M19
T 20	13 12 9	19° 9'46	10♓ 4	4°36	16°54	13°55	2°16	12°39	18° 5	11°31	15°26	12°59	14°20	7°58	n.a.	T 20
W21	13 16 6	20° 7'11	24°32	6°28	18° 5	14°37	2°19	12°38	18° 7	11°29	15°24	12°52	14°17	8° 5	n.a.	W21
T 22	13 20 2	21° 4'35	8♈51	8°16	19°17	15°19	2°21	12°36	18°10	11°28	15°23	12°43	14°14	8°11	n.a.	T 22
F 23	13 23 59	22° 1'58	22°57	10° 2	20°28	16° 1	2°24	12°34	18°12	11°26	15°22	12°36	14°10	8°18	n.a.	F 23
S 24	13 27 55	22°59'20	6♉43	11°45	21°40	16°43	2°26	12°32	18°14	11°25	15°20	12°29	14° 7	8°25	n.a.	S 24
S 25	13 31 52	23°56'40	20° 9	13°26	22°51	17°25	2°29	12°30	18°17	11°23	15°19	12°25	14° 4	8°32	n.a.	S 25
M26	13 35 49	24°54'00	3♊11	15° 3	24° 3	18° 6	2°32	12°28	18°19	11°22	15°18	12°23	14° 1	8°38	n.a.	M26
T 27	13 39 45	25°51'19	15°53	16°38	25°14	18°48	2°35	12°25	18°22	11°20	15°17	12°D23	13°58	8°45	n.a.	T 27
W28	13 43 42	26°48'37	28°15	18° 9	26°26	19°30	2°39	12°23	18°24	11°19	15°16	12°23	13°54	8°52	n.a.	W28
T 29	13 47 38	27°45'53	10♋23	19°38	27°38	20°11	2°42	12°21	18°27	11°17	15°14	12°25	13°51	8°58	n.a.	T 29
F 30	13 51 35	28♈43'08	22♋21	21♉ 4	28♓49	20♈53	2♌46	12♐18	18♊30	11♏15	15♍13	12♐26	13♐48	9♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n22	22n14	1s33	3s 7	1s 4	14s46	1s15	0s17	0s30	21n24	1n27	21s47	0n55	23n30	0n17	13s57	1n47	21n53	17n45	22s55	22s59	15n15		n.a.
F 2	0 46	20 31	2 31	2 7	0 55	14 24	1 17	0n 1	0 29	21 24	1 26	21 47	0 55	23 30	0 17	13 57	1 47	21 53	17 45	22 54	22 59	15 13		n.a.
S 3	1 9	17 56	3 22	1 7	0 45	14 1	1 19	0 19	0 29	21 24	1 26	21 47	0 55	23 30	0 17	13 56	1 47	21 54	17 45	22 54	22 59	15 11		n.a.
S 4	1 32	14 37	4 4	0 7	0 36	13 39	1 21	0 37	0 28	21 24	1 26	21 47	0 55	23 30	0 17	13 56	1 47	21 54	17 44	22 54	22 58	15 9		n.a.
M 5	1 56	10 43	4 36	0n55	0 25	13 15	1 23	0 55	0 27	21 24	1 26	21 47	0 55	23 30	0 17	13 56	1 47	21 54	17 44	22 53	22 58	15 6		n.a.
T 6	2 19	6 21	4 55	1 57	0 15	12 52	1 25	1 13	0 27	21 24	1 26	21 47	0 55	23 30	0 17	13 55	1 47	21 55	17 44	22 52	22 58	15 4		n.a.
W 7	2 42	1 42	5 2	2 59	0 5	12 28	1 27	1 30	0 26	21 24	1 26	21 47	0 55	23 31	0 17	13 55	1 47	21 55	17 44	22 50	22 57	15 2		n.a.
T 8	3 5	3s 6	4 55	4 1	0n 6	12 3	1 28	1 48	0 26	21 24	1 25	21 47	0 55	23 31	0 17	13 54	1 47	21 56	17 44	22 49	22 57	15 0		n.a.
F 9	3 28	7 50	4 33	5 2	0 17	11 39	1 30	2 6	0 25	21 23	1 25	21 47	0 55	23 31	0 17	13 54	1 47	21 56	17 43	22 47	22 57	14 58		n.a.
S 10	3 51	12 20	3 58	6 3	0 27	11 14	1 31	2 23	0 25	21 23	1 25	21 47	0 55	23 31	0 17	13 54	1 47	21 57	17 43	22 46	22 56	14 55		n.a.
S 11	4 14	16 19	3 9	7 4	0 38	10 48	1 33	2 41	0 24	21 23	1 25	21 47	0 55	23 31	0 17	13 53	1 47	21 57	17 43	22 45	22 56	14 53		n.a.
M12	4 37	19 34	2 10	8 4	0 48	10 23	1 34	2 58	0 23	21 23	1 25	21 47	0 55	23 31	0 17	13 53	1 47	21 57	17 43	22 45	22 56	14 51		n.a.
T 13	5 0	21 47	1 2	9 2	0 58	9 57	1 35	3 16	0 23	21 22	1 24	21 46	0 55	23 32	0 17	13 52	1 47	21 58	17 42	22 44	22 55	14 49		n.a.
W14	5 22	22 48	0n10	9 59	1 7	9 31	1 37	3 33	0 22	21 22	1 24	21 46	0 55	23 32	0 17	13 52	1 47	21 58	17 42	22 44	22 55	14 47		n.a.
T 15	5 45	22 26	1 22	10 54	1 17	9 4	1 38	3 51	0 22	21 21	1 24	21 46	0 55	23 32	0 17	13 51	1 47	21 58	17 42	22 44	22 54	14 44		n.a.
F 16	6 8	20 41	2 31	11 48	1 25	8 38	1 39	4 8	0 21	21 21	1 24	21 46	0 55	23 32	0 17	13 51	1 48	21 59	17 41	22 44	22 54	14 42		n.a.
S 17	6 30	17 39	3 32	12 40	1 34	8 11	1 40	4 25	0 20	21 20	1 24	21 46	0 55	23 32	0 17	13 50	1 48	21 59	17 41	22 44	22 54	14 40		n.a.
S 18	6 53	13 32	4 20	13 30	1 41	7 44	1 40	4 43	0 20	21 20	1 24	21 46	0 55	23 33	0 17	13 50	1 48	21 59	17 41	22 44	22 53	14 38		n.a.
M19	7 15	8 37	4 52	14 18	1 49	7 16	1 41	5 0	0 19	21 19	1 23	21 45	0 55	23 33	0 17	13 49	1 48	21 59	17 40	22 43	22 53	14 35		n.a.
T 20	7 37	3 12	5 5	15 3	1 55	6 49	1 42	5 17	0 19	21 19	1 23	21 45	0 55	23 33	0 17	13 49	1 48	22 0	17 40	22 43	22 53	14 33		n.a.
W21	7 59	2n22	5 0	15 47	2 1	6 21	1 42	5 34	0 18	21 18	1 23	21 45	0 55	23 33	0 17	13 49	1 48	22 0	17 40	22 42	22 52	14 31		n.a.
T 22	8 21	7 46	4 35	16 28	2 6	5 53	1 43	5 51	0 18	21 17	1 23	21 45	0 55	23 33	0 17	13 48	1 48	22 0	17 39	22 41	22 52	14 29		n.a.
F 23	8 43	12 40	3 54	17 6	2 10	5 25	1 43	6 8	0 17	21 16	1 23	21 45	0 55	23 34	0 17	13 48	1 48	22 0	17 39	22 40	22 51	14 27		n.a.
S 24	9 4	16 48	3 0	17 43	2 14	4 56	1 44	6 25	0 16	21 16	1 22	21 44	0 55	23 34	0 17	13 47	1 48	22 0	17 39	22 39	22 51	14 24		n.a.
S 25	9 26	19 56	1 57	18 17	2 17	4 28	1 44	6 42	0 16	21 15	1 22	21 44	0 55	23 34	0 17	13 47	1 48	22 0	17 38	22 38	22 51	14 22		n.a.
M26	9 47	21 56	0 49	18 49	2 19	3 59	1 44	6 59	0 15	21 14	1 22	21 44	0 55	23 34	0 17	13 46	1 48	22 1	17 38	22 38	22 50	14 20		n.a.
T 27	10 8	22 44	0s19	19 18	2 20	3 31	1 44	7 15	0 15	21 13	1 22	21 43	0 55	23 34	0 17	13 46	1 48	22 1	17 38	22 38	22 50	14 18		n.a.
W28	10 30	22 23	1 25	19 45	2 21	3 2	1 44	7 32	0 14	21 12	1 22	21 43	0 55	23 35	0 17	13 45	1 48	22 1	17 37	22 38	22 50	14 15		n.a.
T 29	10 50	20 59	2 26	20 10	2 21	2 33	1 44	7 48	0 13	21 11	1 21	21 43	0 55	23 35	0 17	13 45	1 48	22 1	17 37	22 38	22 49	14 13		n.a.
F 30	11n11	18n39	3s19	20n33	2n20	2s 4	1s44	8n 5	0s13	21n10	1n21	21s43	0n55	23n35	0n17	13s44	1n48	22n 1	17n36	22s38	22s49	14n11		n.a.

Julian Day Number = 1361376.5, Delta T = 06h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'04, Lahiri = -17°34'04 Julian Calendar 1 Apr. 986 BCE == Greg. Calendar 23 March 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 31	29♈40'22	4♌13	22♉26	0♈ 1	21♈35	2♌50	12°R15	18♊32	11°R14	15°R12	12°R26	13♐45	9♌12	n.a.	S 1
S 2	13 59 28	0♉37'35	16° 5	23°46	1°13	22°16	2°54	12♐13	18°35	11♏12	15♍11	12♐25	13°42	9°18	n.a.	S 2
M 3	14 3 24	1°34'48	28° 1	25° 3	2°25	22°57	2°58	12°10	18°38	11°11	15°10	12°22	13°39	9°25	n.a.	M 3
T 4	14 7 21	2°31'59	10♍ 7	26°16	3°36	23°39	3° 3	12° 7	18°41	11° 9	15° 9	12°17	13°35	9°32	n.a.	T 4
W 5	14 11 18	3°29'09	22°24	27°26	4°48	24°20	3° 7	12° 4	18°43	11° 8	15° 8	12°11	13°32	9°39	n.a.	W 5
T 6	14 15 14	4°26'18	4♎56	28°33	6° 0	25° 2	3°12	12° 1	18°46	11° 6	15° 7	12° 5	13°29	9°45	n.a.	T 6
F 7	14 19 11	5°23'27	17°45	29°37	7°12	25°43	3°17	11°58	18°49	11° 4	15° 6	11°59	13°26	9°52	n.a.	F 7
S 8	14 23 7	6°20'35	0♏50	0♊37	8°24	26°24	3°22	11°55	18°52	11° 3	15° 5	11°53	13°23	9°59	n.a.	S 8
S 9	14 27 4	7°17'42	14°11	1°34	9°36	27° 5	3°27	11°52	18°55	11° 1	15° 5	11°49	13°20	10° 5	n.a.	S 9
M10	14 31 0	8°14'49	27°45	2°27	10°48	27°46	3°32	11°49	18°58	10°59	15° 4	11°47	13°16	10°12	n.a.	M10
T 11	14 34 57	9°11'56	11♐32	3°16	12° 0	28°27	3°37	11°45	19° 1	10°58	15° 3	11°D46	13°13	10°19	n.a.	T 11
W12	14 38 54	10° 9'02	25°28	4° 2	13°12	29° 8	3°43	11°42	19° 4	10°56	15° 2	11°47	13°10	10°25	n.a.	W12
T 13	14 42 50	11° 6'08	9♑32	4°44	14°24	29°49	3°49	11°39	19° 7	10°55	15° 1	11°48	13° 7	10°32	n.a.	T 13
F 14	14 46 47	12° 3'14	23°41	5°22	15°36	0♉30	3°55	11°35	19°10	10°53	15° 1	11°49	13° 4	10°39	n.a.	F 14
S 15	14 50 43	13° 0'20	7♒53	5°56	16°48	1°11	4° 1	11°32	19°13	10°51	15° 0	11°R50	13° 0	10°46	n.a.	S 15
S 16	14 54 40	13°57'26	22° 6	6°26	18° 0	1°52	4° 7	11°28	19°16	10°50	14°59	11°50	12°57	10°52	n.a.	S 16
M17	14 58 36	14°54'31	6♓18	6°51	19°12	2°33	4°13	11°24	19°20	10°48	14°59	11°49	12°54	10°59	n.a.	M17
T 18	15 2 33	15°51'37	20°26	7°12	20°25	3°13	4°19	11°21	19°23	10°47	14°58	11°46	12°51	11° 6	n.a.	T 18
W19	15 6 29	16°48'43	4♈27	7°29	21°37	3°54	4°26	11°17	19°26	10°45	14°57	11°43	12°48	11°12	n.a.	W19
T 20	15 10 26	17°45'49	18°19	7°41	22°49	4°35	4°33	11°13	19°29	10°43	14°57	11°40	12°45	11°19	n.a.	T 20
F 21	15 14 23	18°42'55	1♉58	7°49	24° 2	5°15	4°39	11° 9	19°33	10°42	14°56	11°36	12°41	11°26	n.a.	F 21
S 22	15 18 19	19°40'01	15°23	7°R51	25°14	5°56	4°46	11° 5	19°36	10°40	14°56	11°34	12°38	11°32	n.a.	S 22
S 23	15 22 16	20°37'06	28°30	7°50	26°26	6°37	4°54	11° 1	19°39	10°39	14°56	11°32	12°35	11°39	n.a.	S 23
M24	15 26 12	21°34'12	11♊20	7°44	27°39	7°17	5° 1	10°57	19°43	10°37	14°55	11°D32	12°32	11°46	n.a.	M24
T 25	15 30 9	22°31'18	23°53	7°33	28°51	7°57	5° 8	10°53	19°46	10°35	14°55	11°32	12°29	11°53	n.a.	T 25
W26	15 34 5	23°28'23	6♋12	7°18	0♉ 4	8°38	5°16	10°49	19°49	10°34	14°54	11°33	12°26	11°59	n.a.	W26
T 27	15 38 2	24°25'29	18°18	6°59	1°16	9°18	5°23	10°45	19°53	10°32	14°54	11°35	12°22	12° 6	n.a.	T 27
F 28	15 41 58	25°22'34	0♌16	6°36	2°29	9°58	5°31	10°41	19°56	10°31	14°54	11°36	12°19	12°13	n.a.	F 28
S 29	15 45 55	26°19'39	12° 8	6° 9	3°41	10°39	5°39	10°37	20° 0	10°29	14°54	11°37	12°16	12°19	n.a.	S 29
S 30	15 49 52	27°16'44	24° 1	5°40	4°54	11°19	5°47	10°32	20° 3	10°28	14°53	11°R38	12°13	12°26	n.a.	S 30
M31	15 53 48	28♉13'49	5♍58	5♊ 7	6♉ 7	11♉59	5♌55	10♐28	20♊ 6	10♏26	14♍53	11♐38	12♐10	12♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	15n33	4s 4	20n54	2n18	1s35	1s44	8n21	0s12	21n 9	1n21	21s42	0n55	23n35	0n17	13s44	1n48	22n 1	17n36	22s38	22s48	14n 9		n.a.
S 2	11 52	11 51	4 38	21 12	2 16	1 6	1 44	8 37	0 12	21 8	1 21	21 42	0 55	23 36	0 17	13 43	1 48	22 1	17 35	22 38	22 48	14 6		n.a.
M 3	12 12	7 39	5 0	21 28	2 13	0 36	1 43	8 54	0 11	21 6	1 21	21 42	0 55	23 36	0 17	13 43	1 48	22 1	17 35	22 38	22 48	14 4		n.a.
T 4	12 32	3 7	5 10	21 42	2 9	0 7	1 43	9 10	0 10	21 5	1 21	21 41	0 55	23 36	0 17	13 42	1 48	22 1	17 35	22 37	22 47	14 2		n.a.
W 5	12 52	1s36	5 5	21 54	2 4	0n22	1 42	9 26	0 10	21 4	1 20	21 41	0 55	23 36	0 17	13 42	1 48	22 1	17 34	22 36	22 47	14 0		n.a.
T 6	13 12	6 21	4 46	22 5	1 59	0 52	1 42	9 42	0 9	21 3	1 20	21 40	0 55	23 37	0 17	13 41	1 48	22 1	17 34	22 35	22 46	13 57		n.a.
F 7	13 31	10 56	4 12	22 13	1 52	1 21	1 41	9 57	0 9	21 1	1 20	21 40	0 55	23 37	0 17	13 41	1 48	22 1	17 33	22 35	22 46	13 55		n.a.
S 8	13 51	15 8	3 24	22 19	1 46	1 51	1 41	10 13	0 8	21 0	1 20	21 40	0 55	23 37	0 17	13 40	1 48	22 1	17 33	22 34	22 46	13 53		n.a.
S 9	14 10	18 38	2 25	22 23	1 38	2 20	1 40	10 29	0 7	20 59	1 20	21 39	0 55	23 37	0 17	13 40	1 48	22 1	17 32	22 33	22 45	13 51		n.a.
M10	14 28	21 12	1 16	22 26	1 29	2 49	1 39	10 44	0 7	20 57	1 19	21 39	0 55	23 38	0 17	13 39	1 48	22 1	17 32	22 33	22 45	13 48		n.a.
T 11	14 47	22 32	0 1	22 27	1 20	3 19	1 38	11 0	0 6	20 56	1 19	21 38	0 55	23 38	0 17	13 39	1 48	22 1	17 31	22 33	22 44	13 46		n.a.
W12	15 5	22 30	1n14	22 26	1 10	3 48	1 37	11 15	0 5	20 54	1 19	21 38	0 55	23 38	0 17	13 38	1 48	22 0	17 31	22 33	22 44	13 44		n.a.
T 13	15 24	21 2	2 26	22 24	1 0	4 17	1 36	11 30	0 5	20 53	1 19	21 38	0 55	23 38	0 17	13 38	1 48	22 0	17 30	22 33	22 44	13 42		n.a.
F 14	15 41	18 16	3 29	22 19	0 48	4 47	1 35	11 46	0 4	20 51	1 19	21 37	0 55	23 39	0 17	13 37	1 48	22 0	17 30	22 33	22 43	13 39		n.a.
S 15	15 59	14 24	4 20	22 14	0 36	5 16	1 34	12 1	0 4	20 49	1 19	21 37	0 55	23 39	0 17	13 37	1 48	22 0	17 29	22 33	22 43	13 37		n.a.
S 16	16 16	9 43	4 55	22 7	0 24	5 45	1 33	12 16	0 3	20 48	1 18	21 36	0 55	23 39	0 17	13 36	1 48	22 0	17 29	22 33	22 42	13 35		n.a.
M17	16 34	4 31	5 12	21 58	0 11	6 14	1 31	12 30	0 2	20 46	1 18	21 36	0 55	23 39	0 17	13 36	1 48	22 0	17 28	22 33	22 42	13 33		n.a.
T 18	16 51	0n53	5 10	21 48	0s 3	6 43	1 30	12 45	0 2	20 44	1 18	21 35	0 55	23 40	0 17	13 35	1 48	21 59	17 28	22 33	22 42	13 30		n.a.
W19	17 7	6 13	4 49	21 37	0 18	7 11	1 29	13 0	0 1	20 43	1 18	21 35	0 55	23 40	0 17	13 35	1 48	21 59	17 27	22 33	22 41	13 28		n.a.
T 20	17 24	11 10	4 12	21 24	0 32	7 40	1 27	13 14	0 1	20 41	1 18	21 34	0 55	23 40	0 17	13 34	1 48	21 59	17 27	22 32	22 41	13 26		n.a.
F 21	17 40	15 28	3 21	21 10	0 48	8 8	1 26	13 29	0 0	20 39	1 18	21 34	0 55	23 40	0 17	13 34	1 48	21 59	17 26	22 32	22 40	13 23		n.a.
S 22	17 55	18 55	2 19	20 55	1 3	8 37	1 24	13 43	0n 1	20 37	1 17	21 33	0 55	23 41	0 17	13 33	1 48	21 58	17 26	22 31	22 40	13 21		n.a.
S 23	18 11	21 17	1 11	20 39	1 19	9 5	1 22	13 57	0 1	20 35	1 17	21 33	0 54	23 41	0 17	13 33	1 48	21 58	17 25	22 31	22 39	13 19		n.a.
M24	18 26	22 30	0 1	20 23	1 35	9 33	1 21	14 11	0 2	20 33	1 17	21 32	0 54	23 41	0 17	13 32	1 48	21 58	17 24	22 31	22 39	13 17		n.a.
T 25	18 41	22 32	1s 8	20 5	1 51	10 0	1 19	14 25	0 2	20 31	1 17	21 32	0 54	23 41	0 17	13 32	1 48	21 57	17 24	22 31	22 39	13 14		n.a.
W26	18 56	21 28	2 12	19 47	2 7	10 28	1 17	14 39	0 3	20 29	1 17	21 31	0 54	23 42	0 17	13 31	1 48	21 57	17 23	22 31	22 38	13 12		n.a.
T 27	19 10	19 25	3 9	19 28	2 23	10 55	1 15	14 52	0 4	20 27	1 17	21 31	0 54	23 42	0 17	13 31	1 48	21 56	17 23	22 31	22 38	13 10		n.a.
F 28	19 24	16 32	3 58	19 9	2 38	11 22	1 13	15 6	0 4	20 25	1 17	21 30	0 54	23 42	0 17	13 30	1 47	21 56	17 22	22 32	22 37	13 8		n.a.
S 29	19 38	13 1	4 35	18 50	2 53	11 49	1 12	15 19	0 5	20 23	1 16	21 30	0 54	23 43	0 17	13 30	1 47	21 56	17 22	22 32	22 37	13 5		n.a.
S 30	19 51	8 59	5 2	18 30	3 8	12 16	1 10	15 33	0 5	20 21	1 16	21 29	0 54	23 43	0 17	13 29	1 47	21 55	17 21	22 32	22 37	13 3		n.a.
M31	20n 4	4n36	5s15	18n11	3s21	12n42	1s 8	15n46	0n 6	20n19	1n16	21s28	0n54	23n43	0n17	13s29	1n47	21n55	17n21	22s32	22s36	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 1361406.5, Delta T = 06h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°41'00, Lahiri = -17°34'00 Julian Calendar 1 May 986 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 45	29♉10'54	18♍ 4	4°R32	7♉19	12♉39	6♌ 3	10°R24	20♊10	10°R25	14°R53	11°R37	12♐ 6	12♌40	n.a.	T 1
W 2	16 1 41	0♊ 7'59	0♎23	3♊55	8°32	13°19	6°11	10♐19	20°13	10♏23	14♍53	11♐36	12° 3	12°46	n.a.	W 2
T 3	16 5 38	1° 5'04	13° 0	3°18	9°45	13°59	6°20	10°15	20°17	10°22	14°53	11°34	12° 0	12°53	n.a.	T 3
F 4	16 9 34	2° 2'09	25°56	2°39	10°57	14°39	6°28	10°11	20°20	10°20	14°53	11°33	11°57	13° 0	n.a.	F 4
S 5	16 13 31	2°59'14	9♏12	2° 1	12°10	15°19	6°37	10° 6	20°24	10°19	14°D53	11°32	11°54	13° 6	n.a.	S 5
S 6	16 17 28	3°56'20	22°50	1°24	13°23	15°59	6°46	10° 2	20°28	10°17	14°53	11°31	11°51	13°13	n.a.	S 6
M 7	16 21 24	4°53'26	6♐46	0°48	14°36	16°39	6°55	9°58	20°31	10°16	14°53	11°D31	11°47	13°20	n.a.	M 7
T 8	16 25 21	5°50'32	20°58	0°14	15°49	17°19	7° 4	9°53	20°35	10°14	14°53	11°31	11°44	13°26	n.a.	T 8
W 9	16 29 17	6°47'39	5♑22	29♉43	17° 2	17°59	7°13	9°49	20°38	10°13	14°53	11°31	11°41	13°33	n.a.	W 9
T 10	16 33 14	7°44'47	19°51	29°16	18°14	18°38	7°22	9°44	20°42	10°12	14°53	11°32	11°38	13°40	n.a.	T 10
F 11	16 37 10	8°41'55	4♒21	28°52	19°27	19°18	7°31	9°40	20°46	10°10	14°53	11°32	11°35	13°47	n.a.	F 11
S 12	16 41 7	9°39'05	18°48	28°32	20°40	19°58	7°41	9°36	20°49	10° 9	14°54	11°32	11°32	13°53	n.a.	S 12
S 13	16 45 3	10°36'15	3♓ 7	28°17	21°53	20°37	7°50	9°31	20°53	10° 8	14°54	11°32	11°28	14° 0	n.a.	S 13
M14	16 49 0	11°33'26	17°15	28° 8	23° 7	21°17	8° 0	9°27	20°57	10° 6	14°54	11°32	11°25	14° 7	n.a.	M14
T 15	16 52 57	12°30'38	1♈10	28°D 3	24°20	21°56	8° 9	9°22	21° 0	10° 5	14°55	11°32	11°22	14°13	n.a.	T 15
W16	16 56 53	13°27'51	14°52	28° 4	25°33	22°36	8°19	9°18	21° 4	10° 4	14°55	11°32	11°19	14°20	n.a.	W16
T 17	17 0 50	14°25'05	28°21	28°11	26°46	23°15	8°29	9°13	21° 8	10° 2	14°55	11°33	11°16	14°27	n.a.	T 17
F 18	17 4 46	15°22'21	11♉34	28°23	27°59	23°55	8°39	9° 9	21°11	10° 1	14°56	11°33	11°12	14°34	n.a.	F 18
S 19	17 8 43	16°19'37	24°34	28°42	29°12	24°34	8°49	9° 5	21°15	10° 0	14°56	11°33	11° 9	14°40	n.a.	S 19
S 20	17 12 39	17°16'54	7♊21	29° 6	0♊26	25°13	8°59	9° 0	21°19	9°59	14°57	11°R34	11° 6	14°47	n.a.	S 20
M21	17 16 36	18°14'12	19°54	29°36	1°39	25°53	9° 9	8°56	21°22	9°57	14°57	11°34	11° 3	14°54	n.a.	M21
T 22	17 20 33	19°11'31	2♋15	0♊12	2°52	26°32	9°20	8°52	21°26	9°56	14°58	11°33	11° 0	15° 0	n.a.	T 22
W23	17 24 29	20° 8'51	14°26	0°54	4° 6	27°11	9°30	8°47	21°30	9°55	14°58	11°32	10°57	15° 7	n.a.	W23
T 24	17 28 26	21° 6'12	26°28	1°43	5°19	27°50	9°40	8°43	21°33	9°54	14°59	11°31	10°53	15°14	n.a.	T 24
F 25	17 32 22	22° 3'34	8♌23	2°36	6°33	28°30	9°51	8°39	21°37	9°53	15° 0	11°30	10°50	15°21	n.a.	F 25
S 26	17 36 19	23° 0'56	20°15	3°36	7°46	29° 9	10° 2	8°34	21°41	9°52	15° 0	11°28	10°47	15°27	n.a.	S 26
S 27	17 40 15	23°58'20	2♍ 6	4°41	9° 0	29°48	10°12	8°30	21°44	9°51	15° 1	11°27	10°44	15°34	n.a.	S 27
M28	17 44 12	24°55'44	14° 2	5°51	10°13	0♊27	10°23	8°26	21°48	9°50	15° 2	11°26	10°41	15°41	n.a.	M28
T 29	17 48 8	25°53'09	26° 7	7° 7	11°27	1° 6	10°34	8°22	21°52	9°49	15° 3	11°D26	10°37	15°47	n.a.	T 29
W30	17 52 5	26♊50'35	8♎24	8♊28	12♊40	1♊45	10♌45	8♐18	21♊55	9♏48	15♍ 4	11♐26	10♐34	15♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	0s 1	5s14	17n52	3s34	13n 8	1s 6	15n59	0n 7	20n17	1n16	21s28	0n54	23n43	0n17	13s29	1n47	21n54	17n20	22s32	22s36	12n58		n.a.
W 2	20 30	4 43	5 0	17 34	3 46	13 34	1 4	16 12	0 7	20 14	1 16	21 27	0 54	23 44	0 17	13 28	1 47	21 54	17 19	22 31	22 35	12 56		n.a.
T 3	20 42	9 21	4 30	17 17	3 56	13 59	1 1	16 25	0 8	20 12	1 16	21 27	0 54	23 44	0 17	13 28	1 47	21 53	17 19	22 31	22 35	12 54		n.a.
F 4	20 53	13 40	3 46	17 0	4 5	14 25	0 59	16 37	0 9	20 10	1 16	21 26	0 54	23 44	0 17	13 27	1 47	21 53	17 18	22 31	22 34	12 51		n.a.
S 5	21 5	17 28	2 50	16 45	4 13	14 49	0 57	16 50	0 9	20 7	1 15	21 26	0 54	23 44	0 17	13 27	1 47	21 52	17 18	22 31	22 34	12 49		n.a.
S 6	21 16	20 24	1 42	16 32	4 19	15 14	0 55	17 2	0 10	20 5	1 15	21 25	0 54	23 45	0 17	13 26	1 47	21 52	17 17	22 31	22 34	12 47		n.a.
M 7	21 27	22 13	0 26	16 20	4 24	15 38	0 53	17 14	0 10	20 3	1 15	21 24	0 54	23 45	0 17	13 26	1 47	21 51	17 17	22 31	22 33	12 45		n.a.
T 8	21 37	22 38	0n52	16 10	4 27	16 2	0 50	17 26	0 11	20 0	1 15	21 24	0 53	23 45	0 17	13 25	1 47	21 51	17 16	22 31	22 33	12 42		n.a.
W 9	21 47	21 34	2 8	16 2	4 29	16 25	0 48	17 38	0 12	19 58	1 15	21 23	0 53	23 45	0 17	13 25	1 47	21 50	17 15	22 31	22 32	12 40		n.a.
T 10	21 56	19 4	3 17	15 56	4 29	16 48	0 46	17 50	0 12	19 55	1 15	21 23	0 53	23 46	0 17	13 25	1 47	21 49	17 15	22 31	22 32	12 38		n.a.
F 11	22 6	15 23	4 13	15 52	4 28	17 10	0 43	18 2	0 13	19 53	1 15	21 22	0 53	23 46	0 17	13 24	1 47	21 49	17 14	22 31	22 31	12 35		n.a.
S 12	22 15	10 47	4 53	15 51	4 25	17 32	0 41	18 13	0 13	19 50	1 14	21 22	0 53	23 46	0 17	13 24	1 47	21 48	17 14	22 31	22 31	12 33		n.a.
S 13	22 23	5 39	5 14	15 52	4 20	17 54	0 39	18 25	0 14	19 47	1 14	21 21	0 53	23 47	0 17	13 23	1 47	21 48	17 13	22 31	22 30	12 31		n.a.
M14	22 31	0 17	5 16	15 55	4 15	18 15	0 36	18 36	0 15	19 45	1 14	21 20	0 53	23 47	0 17	13 23	1 47	21 47	17 12	22 31	22 30	12 28		n.a.
T 15	22 39	5n 2	4 59	16 1	4 8	18 36	0 34	18 47	0 15	19 42	1 14	21 20	0 53	23 47	0 17	13 23	1 47	21 46	17 12	22 31	22 30	12 26		n.a.
W16	22 46	10 1	4 25	16 9	3 59	18 56	0 31	18 58	0 16	19 39	1 14	21 19	0 53	23 47	0 17	13 22	1 47	21 46	17 11	22 31	22 29	12 24		n.a.
T 17	22 53	14 25	3 37	16 19	3 50	19 16	0 29	19 9	0 17	19 37	1 14	21 19	0 53	23 48	0 17	13 22	1 47	21 45	17 11	22 31	22 29	12 21		n.a.
F 18	23 0	18 3	2 39	16 32	3 40	19 35	0 26	19 19	0 17	19 34	1 14	21 18	0 53	23 48	0 17	13 22	1 47	21 44	17 10	22 31	22 28	12 19		n.a.
S 19	23 6	20 42	1 33	16 47	3 29	19 54	0 24	19 30	0 18	19 31	1 14	21 17	0 52	23 48	0 17	13 21	1 47	21 44	17 9	22 31	22 28	12 17		n.a.
S 20	23 12	22 16	0 23	17 3	3 18	20 13	0 21	19 40	0 18	19 28	1 14	21 17	0 52	23 48	0 17	13 21	1 47	21 43	17 9	22 31	22 27	12 14		n.a.
M21	23 17	22 39	0s46	17 22	3 5	20 30	0 19	19 50	0 19	19 25	1 13	21 16	0 52	23 49	0 17	13 21	1 47	21 42	17 8	22 31	22 27	12 12		n.a.
T 22	23 22	21 55	1 52	17 42	2 52	20 47	0 16	20 0	0 20	19 23	1 13	21 16	0 52	23 49	0 17	13 20	1 47	21 41	17 8	22 31	22 26	12 10		n.a.
W23	23 26	20 10	2 52	18 4	2 39	21 4	0 14	20 10	0 20	19 20	1 13	21 15	0 52	23 49	0 17	13 20	1 47	21 41	17 7	22 31	22 26	12 8		n.a.
T 24	23 30	17 32	3 44	18 27	2 25	21 20	0 11	20 19	0 21	19 17	1 13	21 15	0 52	23 49	0 17	13 20	1 47	21 40	17 7	22 31	22 26	12 5		n.a.
F 25	23 34	14 11	4 25	18 52	2 11	21 36	0 9	20 29	0 21	19 14	1 13	21 14	0 52	23 50	0 17	13 19	1 46	21 39	17 6	22 31	22 25	12 3		n.a.
S 26	23 37	10 18	4 55	19 17	1 57	21 50	0 6	20 38	0 22	19 11	1 13	21 14	0 52	23 50	0 17	13 19	1 46	21 38	17 5	22 30	22 25	12 1		n.a.
S 27	23 40	6 2	5 12	19 44	1 42	22 5	0 4	20 47	0 23	19 8	1 13	21 13	0 52	23 50	0 17	13 19	1 46	21 37	17 5	22 30	22 24	11 58		n.a.
M28	23 43	1 32	5 16	20 11	1 28	22 18	0 1	20 56	0 23	19 5	1 13	21 12	0 51	23 50	0 17	13 18	1 46	21 37	17 4	22 30	22 24	11 56		n.a.
T 29	23 45	3s 6	5 6	20 38	1 14	22 31	0n 1	21 5	0 24	19 1	1 13	21 12	0 51	23 51	0 17	13 18	1 46	21 36	17 4	22 30	22 23	11 54		n.a.
W30	23n46	7s41	4s42	21n 5	0s59	22n44	0n 3	21n14	0n25	18n58	1n13	21s11	0n51	23n51	0n17	13s18	1n46	21n35	17n 3	22s30	22s23	11n51		n.a.

Julian Day Number = 1361437.5, Delta T = 06h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'56, Lahiri = -17°33'56 Julian Calendar 1 June 986 BCE == Greg. Calendar 23 May 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 2	27♊48'01	20♎59	9♊54	13♊54	2♊23	10♌56	8°R14	21♊59	9°R47	15♍ 4	11♐27	10♐31	16♌ 1	n.a.	T 1
F 2	17 59 58	28°45'29	3♏54	11°25	15° 8	3° 2	11° 7	8♐10	22° 3	9♏46	15° 5	11°28	10°28	16° 7	n.a.	F 2
S 3	18 3 55	29°42'58	17°14	13° 0	16°21	3°41	11°18	8° 6	22° 6	9°45	15° 6	11°29	10°25	16°14	n.a.	S 3
S 4	18 7 51	0♋40'28	0♐59	14°39	17°35	4°20	11°29	8° 2	22°10	9°44	15° 7	11°30	10°22	16°21	n.a.	S 4
M 5	18 11 48	1°37'59	15° 9	16°22	18°49	4°59	11°41	7°58	22°14	9°43	15° 8	11°R31	10°18	16°28	n.a.	M 5
T 6	18 15 44	2°35'32	29°40	18° 9	20° 3	5°37	11°52	7°54	22°17	9°42	15° 9	11°30	10°15	16°34	n.a.	T 6
W 7	18 19 41	3°33'06	14♑27	19°58	21°16	6°16	12° 3	7°50	22°21	9°42	15°10	11°28	10°12	16°41	n.a.	W 7
T 8	18 23 37	4°30'41	29°23	21°51	22°30	6°55	12°15	7°47	22°25	9°41	15°11	11°25	10° 9	16°48	n.a.	T 8
F 9	18 27 34	5°28'18	14♒18	23°45	23°44	7°33	12°26	7°43	22°28	9°40	15°12	11°22	10° 6	16°54	n.a.	F 9
S 10	18 31 31	6°25'56	29° 6	25°42	24°58	8°12	12°38	7°39	22°32	9°39	15°14	11°19	10° 3	17° 1	n.a.	S 10
S 11	18 35 27	7°23'36	13♓39	27°40	26°12	8°50	12°50	7°36	22°36	9°39	15°15	11°17	9°59	17° 8	n.a.	S 11
M12	18 39 24	8°21'18	27°53	29°40	27°26	9°29	13° 1	7°32	22°39	9°38	15°16	11°15	9°56	17°15	n.a.	M12
T 13	18 43 20	9°19'01	11♈47	1♋40	28°40	10° 7	13°13	7°29	22°43	9°37	15°17	11°D15	9°53	17°21	n.a.	T 13
W14	18 47 17	10°16'47	25°19	3°41	29°54	10°46	13°25	7°26	22°46	9°37	15°19	11°16	9°50	17°28	n.a.	W14
T 15	18 51 13	11°14'34	8♉32	5°42	1♋ 8	11°24	13°37	7°22	22°50	9°36	15°20	11°17	9°47	17°35	n.a.	T 15
F 16	18 55 10	12°12'23	21°27	7°43	2°22	12° 2	13°49	7°19	22°53	9°36	15°21	11°19	9°43	17°41	n.a.	F 16
S 17	18 59 6	13°10'15	4♊ 8	9°44	3°36	12°41	14° 1	7°16	22°57	9°35	15°23	11°20	9°40	17°48	n.a.	S 17
S 18	19 3 3	14° 8'08	16°36	11°44	4°51	13°19	14°13	7°13	23° 0	9°35	15°24	11°R20	9°37	17°55	n.a.	S 18
M19	19 7 0	15° 6'02	28°53	13°44	6° 5	13°57	14°25	7°10	23° 4	9°34	15°25	11°18	9°34	18° 2	n.a.	M19
T 20	19 10 56	16° 3'59	11♋ 2	15°43	7°19	14°35	14°37	7° 7	23° 7	9°34	15°27	11°15	9°31	18° 8	n.a.	T 20
W21	19 14 53	17° 1'57	23° 3	17°41	8°33	15°13	14°49	7° 4	23°11	9°34	15°28	11°11	9°28	18°15	n.a.	W21
T 22	19 18 49	17°59'57	4♌59	19°38	9°48	15°51	15° 2	7° 1	23°14	9°33	15°30	11° 4	9°24	18°22	n.a.	T 22
F 23	19 22 46	18°57'59	16°52	21°34	11° 2	16°29	15°14	6°58	23°18	9°33	15°31	10°57	9°21	18°28	n.a.	F 23
S 24	19 26 42	19°56'02	28°43	23°29	12°16	17° 7	15°26	6°56	23°21	9°33	15°33	10°50	9°18	18°35	n.a.	S 24
S 25	19 30 39	20°54'07	10♍34	25°23	13°31	17°45	15°38	6°53	23°25	9°32	15°35	10°44	9°15	18°42	n.a.	S 25
M26	19 34 35	21°52'13	22°30	27°16	14°45	18°23	15°51	6°51	23°28	9°32	15°36	10°39	9°12	18°49	n.a.	M26
T 27	19 38 32	22°50'21	4♎33	29° 7	16° 0	19° 1	16° 3	6°48	23°31	9°32	15°38	10°35	9° 9	18°55	n.a.	T 27
W28	19 42 29	23°48'31	16°47	0♌57	17°14	19°39	16°16	6°46	23°35	9°32	15°39	10°33	9° 5	19° 2	n.a.	W28
T 29	19 46 25	24°46'42	29°17	2°46	18°29	20°17	16°28	6°44	23°38	9°32	15°41	10°D33	9° 2	19° 9	n.a.	T 29
F 30	19 50 22	25°44'55	12♏ 7	4°34	19°43	20°55	16°41	6°42	23°41	9°32	15°43	10°34	8°59	19°15	n.a.	F 30
S 31	19 54 18	26♋43'09	25♏22	6♌20	20♋58	21♊33	16♌53	6♐40	23♊44	9♏31	15♍45	10♐35	8♐56	19♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	12s 4	4s 4	21n32	0s45	22n55	0n 6	21n22	0n25	18n55	1n12	21s11	0n51	23n51	0n17	13s18	1n46	21n34	17n 3	22s30	22s22	11n49		n.a.
F 2	23 48	16 2	3 13	21 59	0 31	23 6	0 8	21 31	0 26	18 52	1 12	21 10	0 51	23 51	0 17	13 17	1 46	21 33	17 2	22 30	22 22	11 47		n.a.
S 3	23 49	19 19	2 10	22 25	0 18	23 17	0 11	21 39	0 26	18 49	1 12	21 10	0 51	23 51	0 17	13 17	1 46	21 32	17 1	22 31	22 21	11 44		n.a.
S 4	23 49	21 37	0 58	22 50	0 5	23 27	0 13	21 47	0 27	18 46	1 12	21 9	0 51	23 52	0 17	13 17	1 46	21 31	17 1	22 31	22 21	11 42		n.a.
M 5	23 48	22 38	0n20	23 13	0n 7	23 36	0 16	21 55	0 28	18 42	1 12	21 9	0 51	23 52	0 17	13 17	1 46	21 30	17 0	22 31	22 20	11 40		n.a.
T 6	23 47	22 10	1 38	23 36	0 19	23 44	0 18	22 2	0 28	18 39	1 12	21 8	0 51	23 52	0 17	13 17	1 46	21 29	17 0	22 31	22 20	11 37		n.a.
W 7	23 46	20 10	2 52	23 56	0 30	23 52	0 20	22 10	0 29	18 36	1 12	21 8	0 50	23 52	0 17	13 16	1 46	21 29	16 59	22 30	22 20	11 35		n.a.
T 8	23 44	16 48	3 54	24 14	0 41	23 59	0 23	22 17	0 30	18 32	1 12	21 7	0 50	23 53	0 17	13 16	1 46	21 28	16 59	22 30	22 19	11 32		n.a.
F 9	23 42	12 20	4 40	24 30	0 51	24 5	0 25	22 24	0 30	18 29	1 12	21 7	0 50	23 53	0 17	13 16	1 46	21 27	16 58	22 30	22 19	11 30		n.a.
S 10	23 39	7 11	5 7	24 44	1 0	24 10	0 27	22 31	0 31	18 26	1 12	21 6	0 50	23 53	0 17	13 16	1 46	21 26	16 58	22 29	22 18	11 28		n.a.
S 11	23 36	1 43	5 14	24 56	1 8	24 15	0 30	22 38	0 31	18 22	1 12	21 6	0 50	23 53	0 17	13 16	1 46	21 25	16 57	22 29	22 18	11 25		n.a.
M12	23 33	3n44	5 1	25 4	1 16	24 19	0 32	22 45	0 32	18 19	1 12	21 5	0 50	23 54	0 17	13 15	1 46	21 24	16 57	22 29	22 17	11 23		n.a.
T 13	23 29	8 52	4 31	25 10	1 22	24 22	0 34	22 51	0 33	18 15	1 12	21 5	0 50	23 54	0 17	13 15	1 46	21 23	16 56	22 29	22 17	11 21		n.a.
W14	23 24	13 26	3 46	25 14	1 28	24 25	0 36	22 57	0 33	18 12	1 12	21 5	0 49	23 54	0 17	13 15	1 45	21 22	16 56	22 29	22 16	11 18		n.a.
T 15	23 20	17 15	2 50	25 14	1 33	24 27	0 38	23 3	0 34	18 8	1 11	21 4	0 49	23 54	0 17	13 15	1 45	21 21	16 55	22 29	22 16	11 16		n.a.
F 16	23 14	20 7	1 47	25 12	1 37	24 28	0 41	23 9	0 34	18 5	1 11	21 4	0 49	23 54	0 17	13 15	1 45	21 20	16 55	22 29	22 15	11 14		n.a.
S 17	23 9	21 57	0 39	25 8	1 41	24 28	0 43	23 15	0 35	18 1	1 11	21 3	0 49	23 55	0 17	13 15	1 45	21 19	16 54	22 29	22 15	11 11		n.a.
S 18	23 3	22 39	0s29	25 0	1 44	24 28	0 45	23 21	0 36	17 57	1 11	21 3	0 49	23 55	0 17	13 15	1 45	21 18	16 54	22 29	22 14	11 9		n.a.
M19	22 56	22 14	1 34	24 50	1 46	24 27	0 47	23 26	0 36	17 54	1 11	21 3	0 49	23 55	0 17	13 15	1 45	21 17	16 53	22 29	22 14	11 7		n.a.
T 20	22 50	20 47	2 35	24 38	1 47	24 25	0 49	23 31	0 37	17 50	1 11	21 2	0 49	23 55	0 17	13 15	1 45	21 16	16 53	22 29	22 13	11 4		n.a.
W21	22 42	18 24	3 28	24 24	1 48	24 22	0 51	23 36	0 38	17 46	1 11	21 2	0 49	23 55	0 17	13 14	1 45	21 15	16 52	22 28	22 13	11 2		n.a.
T 22	22 35	15 16	4 11	24 7	1 48	24 19	0 52	23 41	0 38	17 43	1 11	21 2	0 48	23 56	0 17	13 14	1 45	21 14	16 52	22 27	22 12	11 0		n.a.
F 23	22 27	11 32	4 43	23 49	1 47	24 15	0 54	23 45	0 39	17 39	1 11	21 1	0 48	23 56	0 17	13 14	1 45	21 13	16 51	22 26	22 12	10 57		n.a.
S 24	22 18	7 23	5 3	23 28	1 46	24 10	0 56	23 50	0 39	17 35	1 11	21 1	0 48	23 56	0 17	13 14	1 45	21 12	16 51	22 25	22 11	10 55		n.a.
S 25	22 9	2 57	5 9	23 6	1 44	24 4	0 58	23 54	0 40	17 31	1 11	21 1	0 48	23 56	0 17	13 14	1 45	21 11	16 50	22 24	22 11	10 52		n.a.
M26	22 0	1s36	5 3	22 42	1 42	23 58	1 0	23 58	0 41	17 28	1 11	21 0	0 48	23 56	0 17	13 14	1 45	21 10	16 50	22 23	22 10	10 50		n.a.
T 27	21 51	6 9	4 43	22 16	1 40	23 51	1 1	24 2	0 41	17 24	1 11	21 0	0 48	23 57	0 18	13 14	1 45	21 8	16 49	22 23	22 10	10 48		n.a.
W28	21 41	10 32	4 10	21 49	1 36	23 43	1 3	24 6	0 42	17 20	1 11	21 0	0 47	23 57	0 18	13 14	1 45	21 7	16 49	22 23	22 9	10 45		n.a.
T 29	21 30	14 34	3 25	21 21	1 33	23 35	1 4	24 9	0 43	17 16	1 11	21 0	0 47	23 57	0 18	13 14	1 45	21 6	16 48	22 23	22 9	10 43		n.a.
F 30	21 19	18 3	2 28	20 52	1 29	23 25	1 6	24 13	0 43	17 12	1 11	20 59	0 47	23 57	0 18	13 14	1 44	21 5	16 48	22 23	22 8	10 41		n.a.
S 31	21n 8	20s43	1s21	20n21	1n25	23n15	1n 7	24n16	0n44	17n 8	1n11	20s59	0n47	23n57	0n18	13s14	1n44	21n 4	16n47	22s23	22s 8	10n38		n.a.

Julian Day Number = 1361467.5, Delta T = 06h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'52, Lahiri = -17°33'52 Julian Calendar 1 July 986 BCE == Greg. Calendar 22 June 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 15	27♋41'25	9♐ 4	8♌ 6	22♋12	22♊10	17♌ 6	6°R38	23♊48	9°D31	15♍46	10°R36	8♐53	19♌29	n.a.	S 1
M 2	20 2 11	28°39'43	23°15	9°50	23°27	22°48	17°19	6♐36	23°51	9♏31	15°48	10♐35	8°49	19°36	n.a.	M 2
T 3	20 6 8	29°38'03	7♑52	11°33	24°42	23°26	17°31	6°34	23°54	9°31	15°50	10°33	8°46	19°42	n.a.	T 3
W 4	20 10 4	0♌36'25	22°51	13°14	25°56	24° 3	17°44	6°32	23°57	9°32	15°52	10°28	8°43	19°49	n.a.	W 4
T 5	20 14 1	1°34'48	8♒ 3	14°55	27°11	24°41	17°57	6°31	24° 0	9°32	15°54	10°21	8°40	19°56	n.a.	T 5
F 6	20 17 58	2°33'14	23°19	16°35	28°26	25°18	18°10	6°29	24° 3	9°32	15°56	10°13	8°37	20° 3	n.a.	F 6
S 7	20 21 54	3°31'41	8♓27	18°13	29°40	25°56	18°22	6°28	24° 6	9°32	15°57	10° 6	8°34	20° 9	n.a.	S 7
S 8	20 25 51	4°30'11	23°18	19°50	0♌55	26°33	18°35	6°26	24° 9	9°32	15°59	9°59	8°30	20°16	n.a.	S 8
M 9	20 29 47	5°28'43	7♈45	21°26	2°10	27°10	18°48	6°25	24°12	9°32	16° 1	9°54	8°27	20°23	n.a.	M 9
T 10	20 33 44	6°27'18	21°45	23° 2	3°25	27°48	19° 1	6°24	24°15	9°33	16° 3	9°51	8°24	20°29	n.a.	T 10
W11	20 37 40	7°25'54	5♉19	24°36	4°39	28°25	19°14	6°23	24°18	9°33	16° 5	9°D50	8°21	20°36	n.a.	W11
T 12	20 41 37	8°24'34	18°27	26° 9	5°54	29° 2	19°27	6°22	24°21	9°33	16° 7	9°50	8°18	20°43	n.a.	T 12
F 13	20 45 33	9°23'15	1♊13	27°41	7° 9	29°40	19°40	6°21	24°24	9°34	16° 9	9°51	8°15	20°50	n.a.	F 13
S 14	20 49 30	10°21'59	13°42	29°12	8°24	0♋17	19°53	6°20	24°27	9°34	16°11	9°R51	8°11	20°56	n.a.	S 14
S 15	20 53 26	11°20'46	25°58	0♍41	9°39	0°54	20° 6	6°20	24°30	9°34	16°13	9°49	8° 8	21° 3	n.a.	S 15
M16	20 57 23	12°19'35	8♋ 3	2°10	10°54	1°31	20°19	6°19	24°33	9°35	16°16	9°46	8° 5	21°10	n.a.	M16
T 17	21 1 20	13°18'26	20° 2	3°38	12° 9	2° 8	20°32	6°19	24°35	9°35	16°18	9°39	8° 2	21°16	n.a.	T 17
W18	21 5 16	14°17'19	1♌57	5° 5	13°24	2°45	20°45	6°18	24°38	9°36	16°20	9°30	7°59	21°23	n.a.	W18
T 19	21 9 13	15°16'14	13°49	6°30	14°39	3°22	20°58	6°18	24°41	9°36	16°22	9°19	7°55	21°30	n.a.	T 19
F 20	21 13 9	16°15'12	25°41	7°55	15°54	3°59	21°11	6°18	24°43	9°37	16°24	9° 6	7°52	21°37	n.a.	F 20
S 21	21 17 6	17°14'11	7♍33	9°18	17° 9	4°36	21°24	6°D18	24°46	9°38	16°26	8°53	7°49	21°43	n.a.	S 21
S 22	21 21 2	18°13'13	19°27	10°40	18°24	5°13	21°37	6°18	24°49	9°38	16°28	8°41	7°46	21°50	n.a.	S 22
M23	21 24 59	19°12'16	1♎25	12° 1	19°39	5°50	21°50	6°18	24°51	9°39	16°31	8°30	7°43	21°57	n.a.	M23
T 24	21 28 55	20°11'22	13°30	13°21	20°54	6°27	22° 3	6°18	24°53	9°40	16°33	8°22	7°40	22° 3	n.a.	T 24
W25	21 32 52	21°10'30	25°45	14°40	22° 9	7° 4	22°16	6°18	24°56	9°40	16°35	8°17	7°36	22°10	n.a.	W25
T 26	21 36 48	22° 9'39	8♏12	15°57	23°24	7°40	22°29	6°19	24°58	9°41	16°37	8°14	7°33	22°17	n.a.	T 26
F 27	21 40 45	23° 8'51	20°58	17°12	24°39	8°17	22°42	6°19	25° 1	9°42	16°40	8°D14	7°30	22°24	n.a.	F 27
S 28	21 44 42	24° 8'04	4♐ 5	18°26	25°54	8°54	22°55	6°20	25° 3	9°43	16°42	8°R14	7°27	22°30	n.a.	S 28
S 29	21 48 38	25° 7'20	17°38	19°39	27° 9	9°30	23° 8	6°21	25° 5	9°44	16°44	8°13	7°24	22°37	n.a.	S 29
M30	21 52 35	26° 6'37	1♑39	20°50	28°24	10° 7	23°21	6°21	25° 7	9°45	16°46	8°12	7°21	22°44	n.a.	M30
T 31	21 56 31	27♌ 5'56	16♑ 8	21♍59	29♌40	10♋43	23♌34	6♐22	25♊10	9♏46	16♍49	8♐ 8	7♐17	22♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	22s17	0s 8	19n49	1n20	23n 5	1n 9	24n19	0n45	17n 4	1n11	20s59	0n47	23n57	0n18	13s14	1n44	21n 3	16n47	22s23	22s 7	10n36		n.a.
M 2	20 45	22 31	1n 8	19 16	1 15	22 53	1 10	24 22	0 45	17 1	1 11	20 59	0 47	23 58	0 18	13 15	1 44	21 2	16 47	22 23	22 7	10 34		n.a.
T 3	20 33	21 13	2 21	18 42	1 10	22 41	1 11	24 24	0 46	16 57	1 11	20 59	0 47	23 58	0 18	13 15	1 44	21 1	16 46	22 23	22 6	10 31		n.a.
W 4	20 20	18 26	3 27	18 8	1 5	22 29	1 13	24 27	0 46	16 53	1 11	20 58	0 46	23 58	0 18	13 15	1 44	21 0	16 46	22 22	22 6	10 29		n.a.
T 5	20 7	14 22	4 19	17 33	0 59	22 15	1 14	24 29	0 47	16 49	1 11	20 58	0 46	23 58	0 18	13 15	1 44	20 59	16 45	22 21	22 5	10 26		n.a.
F 6	19 54	9 21	4 53	16 57	0 53	22 1	1 15	24 31	0 48	16 45	1 11	20 58	0 46	23 58	0 18	13 15	1 44	20 57	16 45	22 20	22 5	10 24		n.a.
S 7	19 40	3 49	5 6	16 21	0 47	21 46	1 16	24 33	0 48	16 41	1 11	20 58	0 46	23 58	0 18	13 15	1 44	20 56	16 45	22 19	22 4	10 22		n.a.
S 8	19 26	1n51	4 58	15 44	0 40	21 31	1 17	24 35	0 49	16 36	1 11	20 58	0 46	23 59	0 18	13 15	1 44	20 55	16 44	22 18	22 4	10 19		n.a.
M 9	19 12	7 15	4 31	15 6	0 34	21 15	1 18	24 36	0 50	16 32	1 11	20 58	0 46	23 59	0 18	13 15	1 44	20 54	16 44	22 17	22 3	10 17		n.a.
T 10	18 57	12 7	3 48	14 28	0 27	20 58	1 19	24 38	0 50	16 28	1 11	20 58	0 46	23 59	0 18	13 15	1 44	20 53	16 44	22 16	22 3	10 15		n.a.
W11	18 42	16 13	2 54	13 50	0 20	20 41	1 20	24 39	0 51	16 24	1 11	20 58	0 45	23 59	0 18	13 16	1 44	20 52	16 43	22 16	22 2	10 12		n.a.
T 12	18 27	19 23	1 52	13 12	0 13	20 23	1 20	24 40	0 51	16 20	1 11	20 58	0 45	23 59	0 18	13 16	1 44	20 51	16 43	22 16	22 2	10 10		n.a.
F 13	18 11	21 28	0 46	12 33	0 5	20 5	1 21	24 41	0 52	16 16	1 11	20 58	0 45	23 59	0 18	13 16	1 44	20 50	16 42	22 16	22 1	10 7		n.a.
S 14	17 55	22 28	0s21	11 54	0s 2	19 45	1 22	24 41	0 53	16 12	1 11	20 58	0 45	23 59	0 18	13 16	1 43	20 49	16 42	22 16	22 1	10 5		n.a.
S 15	17 39	22 20	1 25	11 15	0 9	19 26	1 22	24 42	0 53	16 8	1 11	20 58	0 45	24 0	0 18	13 16	1 43	20 47	16 42	22 16	22 0	10 3		n.a.
M16	17 22	21 10	2 24	10 36	0 17	19 6	1 23	24 42	0 54	16 3	1 11	20 58	0 45	24 0	0 18	13 17	1 43	20 46	16 42	22 16	22 0	10 0		n.a.
T 17	17 5	19 3	3 17	9 57	0 25	18 45	1 23	24 42	0 55	15 59	1 11	20 58	0 44	24 0	0 18	13 17	1 43	20 45	16 41	22 15	21 59	9 58		n.a.
W18	16 48	16 8	4 0	9 18	0 32	18 23	1 24	24 42	0 55	15 55	1 11	20 58	0 44	24 0	0 18	13 17	1 43	20 44	16 41	22 13	21 59	9 56		n.a.
T 19	16 30	12 35	4 33	8 39	0 40	18 2	1 24	24 42	0 56	15 51	1 11	20 58	0 44	24 0	0 18	13 17	1 43	20 43	16 41	22 12	21 58	9 53		n.a.
F 20	16 13	8 34	4 53	8 0	0 48	17 39	1 24	24 42	0 57	15 47	1 11	20 58	0 44	24 0	0 18	13 17	1 43	20 42	16 40	22 10	21 58	9 51		n.a.
S 21	15 55	4 13	5 1	7 21	0 56	17 16	1 24	24 41	0 57	15 42	1 11	20 59	0 44	24 0	0 18	13 18	1 43	20 41	16 40	22 8	21 57	9 48		n.a.
S 22	15 36	0s18	4 56	6 42	1 3	16 53	1 24	24 40	0 58	15 38	1 11	20 59	0 44	24 0	0 18	13 18	1 43	20 40	16 40	22 6	21 57	9 46		n.a.
M23	15 18	4 49	4 38	6 4	1 11	16 29	1 24	24 39	0 59	15 34	1 11	20 59	0 44	24 1	0 18	13 18	1 43	20 38	16 40	22 4	21 56	9 44		n.a.
T 24	14 59	9 12	4 7	5 26	1 19	16 5	1 24	24 38	0 59	15 30	1 11	20 59	0 43	24 1	0 18	13 19	1 43	20 37	16 39	22 3	21 56	9 41		n.a.
W25	14 40	13 16	3 25	4 48	1 27	15 40	1 24	24 37	1 0	15 25	1 11	20 59	0 43	24 1	0 18	13 19	1 43	20 36	16 39	22 2	21 55	9 39		n.a.
T 26	14 20	16 51	2 32	4 11	1 34	15 15	1 24	24 36	1 1	15 21	1 11	20 59	0 43	24 1	0 18	13 19	1 43	20 35	16 39	22 1	21 55	9 36		n.a.
F 27	14 1	19 43	1 30	3 34	1 42	14 49	1 24	24 34	1 1	15 17	1 11	21 0	0 43	24 1	0 18	13 19	1 43	20 34	16 39	22 1	21 54	9 34		n.a.
S 28	13 41	21 39	0 22	2 58	1 50	14 23	1 24	24 32	1 2	15 12	1 11	21 0	0 43	24 1	0 18	13 20	1 43	20 33	16 38	22 1	21 54	9 32		n.a.
S 29	13 21	22 24	0n50	2 22	1 57	13 57	1 23	24 30	1 2	15 8	1 11	21 0	0 43	24 1	0 18	13 20	1 43	20 32	16 38	22 1	21 53	9 29		n.a.
M30	13 1	21 48	2 1	1 47	2 4	13 30	1 23	24 28	1 3	15 4	1 11	21 1	0 42	24 1	0 18	13 20	1 42	20 31	16 38	22 1	21 52	9 27		n.a.
T 31	12n40	19s45	3n 6	1n13	2s12	13n 3	1n23	24n26	1n 4	14n59	1n11	21s 1	0n42	24n 2	0n18	13s21	1n42	20n29	16n38	22s 0	21s52	9n24		n.a.

Julian Day Number = 1361498.5, Delta T = 06h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'48, Lahiri = -17°33'48 Julian Calendar 1 Aug. 986 BCE == Greg. Calendar 23 July 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 28	28♌ 5'17	1♒ 2	23♍ 6	0♍55	11♋20	23♌47	6♐23	25♊12	9♏47	16♍51	8°R 1	7♐14	22♌57	n.a.	W 1
T 2	22 4 24	29° 4'40	16°15	24°11	2°10	11°56	24° 0	6°24	25°14	9°48	16°53	7♐52	7°11	23° 4	n.a.	T 2
F 3	22 8 21	0♍ 4'06	1♓36	25°13	3°25	12°32	24°13	6°26	25°16	9°49	16°56	7°41	7° 8	23°11	n.a.	F 3
S 4	22 12 17	1° 3'33	16°54	26°13	4°40	13° 9	24°26	6°27	25°18	9°50	16°58	7°30	7° 5	23°17	n.a.	S 4
S 5	22 16 14	2° 3'02	1♈57	27°11	5°55	13°45	24°39	6°28	25°20	9°51	17° 0	7°19	7° 1	23°24	n.a.	S 5
M 6	22 20 11	3° 2'34	16°37	28° 5	7°11	14°21	24°52	6°30	25°22	9°52	17° 3	7°11	6°58	23°31	n.a.	M 6
T 7	22 24 7	4° 2'09	0♉48	28°56	8°26	14°57	25° 5	6°31	25°24	9°53	17° 5	7° 6	6°55	23°38	n.a.	T 7
W 8	22 28 4	5° 1'45	14°28	29°44	9°41	15°33	25°18	6°33	25°26	9°54	17° 8	7° 3	6°52	23°44	n.a.	W 8
T 9	22 32 0	6° 1'25	27°40	0♎27	10°56	16° 9	25°31	6°35	25°27	9°55	17°10	7° 2	6°49	23°51	n.a.	T 9
F 10	22 35 57	7° 1'06	10♊27	1° 7	12°12	16°45	25°44	6°37	25°29	9°57	17°12	7° 2	6°46	23°58	n.a.	F 10
S 11	22 39 53	8° 0'50	22°54	1°41	13°27	17°21	25°57	6°39	25°31	9°58	17°15	7° 1	6°42	24° 4	n.a.	S 11
S 12	22 43 50	9° 0'37	5♋ 5	2°11	14°42	17°57	26°10	6°41	25°32	9°59	17°17	7° 0	6°39	24°11	n.a.	S 12
M13	22 47 46	10° 0'26	17° 5	2°34	15°57	18°33	26°23	6°43	25°34	10° 1	17°20	6°55	6°36	24°18	n.a.	M13
T 14	22 51 43	11° 0'17	28°59	2°52	17°13	19° 9	26°36	6°45	25°35	10° 2	17°22	6°48	6°33	24°25	n.a.	T 14
W15	22 55 39	12° 0'10	10♌50	3° 2	18°28	19°45	26°49	6°48	25°37	10° 3	17°24	6°38	6°30	24°31	n.a.	W15
T 16	22 59 36	13° 0'06	22°41	3°R 5	19°43	20°21	27° 2	6°50	25°38	10° 5	17°27	6°25	6°26	24°38	n.a.	T 16
F 17	23 3 33	14° 0'04	4♍34	3° 1	20°58	20°56	27°15	6°53	25°40	10° 6	17°29	6°11	6°23	24°45	n.a.	F 17
S 18	23 7 29	15° 0'03	16°30	2°47	22°14	21°32	27°27	6°55	25°41	10° 8	17°32	5°56	6°20	24°51	n.a.	S 18
S 19	23 11 26	16° 0'05	28°31	2°26	23°29	22° 7	27°40	6°58	25°42	10° 9	17°34	5°42	6°17	24°58	n.a.	S 19
M20	23 15 22	17° 0'09	10♎37	1°54	24°44	22°43	27°53	7° 1	25°43	10°11	17°36	5°30	6°14	25° 5	n.a.	M20
T 21	23 19 19	18° 0'15	22°51	1°14	25°59	23°18	28° 6	7° 4	25°45	10°12	17°39	5°20	6°11	25°12	n.a.	T 21
W22	23 23 15	19° 0'23	5♏13	0°25	27°15	23°54	28°18	7° 7	25°46	10°14	17°41	5°14	6° 7	25°18	n.a.	W22
T 23	23 27 12	20° 0'32	17°47	29♍28	28°30	24°29	28°31	7°10	25°47	10°15	17°44	5°11	6° 4	25°25	n.a.	T 23
F 24	23 31 8	21° 0'43	0♐34	28°22	29°45	25° 4	28°43	7°13	25°48	10°17	17°46	5°D 9	6° 1	25°32	n.a.	F 24
S 25	23 35 5	22° 0'56	13°40	27°11	1♎ 1	25°40	28°56	7°17	25°49	10°19	17°49	5° 9	5°58	25°38	n.a.	S 25
S 26	23 39 2	23° 1'11	27° 5	25°56	2°16	26°15	29° 8	7°20	25°50	10°20	17°51	5°R 9	5°55	25°45	n.a.	S 26
M27	23 42 58	24° 1'27	10♑55	24°38	3°31	26°50	29°21	7°23	25°50	10°22	17°53	5° 8	5°52	25°52	n.a.	M27
T 28	23 46 55	25° 1'45	25° 9	23°20	4°46	27°25	29°33	7°27	25°51	10°24	17°56	5° 5	5°48	25°59	n.a.	T 28
W29	23 50 51	26° 2'04	9♒46	22° 4	6° 2	28° 0	29°46	7°31	25°52	10°25	17°58	4°59	5°45	26° 5	n.a.	W29
T 30	23 54 48	27♍ 2'25	24♒42	20♍54	7♎17	28♋35	29♌58	7♐34	25♊53	10♏27	18♍ 1	4♐51	5♐42	26♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n19	16s19	4n 1	0n40	2s19	12n36	1n22	24n23	1n 4	14n55	1n11	21s 1	0n42	24n 2	0n18	13s21	1n42	20n28	16n38	21s59	21s51	9n22		n.a.
T 2	11 58	11 46	4 40	0 8	2 25	12 8	1 21	24 21	1 5	14 51	1 11	21 2	0 42	24 2	0 18	13 22	1 42	20 27	16 37	21 58	21 51	9 20		n.a.
F 3	11 37	6 26	4 59	0s24	2 32	11 40	1 21	24 18	1 6	14 46	1 11	21 2	0 42	24 2	0 18	13 22	1 42	20 26	16 37	21 56	21 50	9 17		n.a.
S 4	11 16	0 43	4 56	0 53	2 38	11 11	1 20	24 15	1 6	14 42	1 11	21 2	0 42	24 2	0 18	13 22	1 42	20 25	16 37	21 54	21 50	9 15		n.a.
S 5	10 54	4n57	4 33	1 22	2 44	10 42	1 19	24 12	1 7	14 38	1 11	21 3	0 42	24 2	0 18	13 23	1 42	20 24	16 37	21 52	21 49	9 13		n.a.
M 6	10 33	10 12	3 53	1 49	2 50	10 13	1 18	24 9	1 8	14 33	1 11	21 3	0 41	24 2	0 18	13 23	1 42	20 23	16 37	21 51	21 49	9 10		n.a.
T 7	10 11	14 43	2 59	2 15	2 55	9 44	1 18	24 6	1 8	14 29	1 12	21 3	0 41	24 2	0 18	13 24	1 42	20 22	16 37	21 50	21 48	9 8		n.a.
W 8	9 49	18 17	1 56	2 38	3 0	9 14	1 17	24 2	1 9	14 24	1 12	21 4	0 41	24 2	0 18	13 24	1 42	20 21	16 36	21 50	21 48	9 5		n.a.
T 9	9 27	20 45	0 49	3 0	3 5	8 44	1 16	23 58	1 10	14 20	1 12	21 4	0 41	24 2	0 18	13 24	1 42	20 20	16 36	21 49	21 47	9 3		n.a.
F 10	9 4	22 4	0s18	3 19	3 8	8 14	1 15	23 54	1 10	14 16	1 12	21 5	0 41	24 2	0 18	13 25	1 42	20 19	16 36	21 49	21 47	9 1		n.a.
S 11	8 42	22 14	1 23	3 36	3 11	7 44	1 13	23 50	1 11	14 11	1 12	21 5	0 41	24 3	0 18	13 25	1 42	20 18	16 36	21 49	21 46	8 58		n.a.
S 12	8 19	21 21	2 22	3 50	3 14	7 13	1 12	23 46	1 12	14 7	1 12	21 6	0 41	24 3	0 19	13 26	1 42	20 17	16 36	21 49	21 45	8 56		n.a.
M13	7 56	19 29	3 15	4 1	3 15	6 43	1 11	23 42	1 13	14 2	1 12	21 6	0 40	24 3	0 19	13 26	1 42	20 15	16 36	21 48	21 45	8 53		n.a.
T 14	7 33	16 48	3 58	4 9	3 16	6 12	1 10	23 38	1 13	13 58	1 12	21 7	0 40	24 3	0 19	13 27	1 42	20 14	16 36	21 47	21 44	8 51		n.a.
W15	7 10	13 27	4 30	4 13	3 16	5 41	1 8	23 33	1 14	13 54	1 12	21 7	0 40	24 3	0 19	13 27	1 42	20 13	16 36	21 45	21 44	8 49		n.a.
T 16	6 47	9 35	4 51	4 12	3 14	5 9	1 7	23 28	1 15	13 49	1 12	21 8	0 40	24 3	0 19	13 28	1 41	20 12	16 36	21 43	21 43	8 46		n.a.
F 17	6 23	5 21	4 59	4 8	3 11	4 38	1 5	23 23	1 15	13 45	1 12	21 9	0 40	24 3	0 19	13 28	1 41	20 11	16 36	21 40	21 43	8 44		n.a.
S 18	6 0	0 54	4 55	3 58	3 7	4 6	1 4	23 19	1 16	13 40	1 12	21 9	0 40	24 3	0 19	13 29	1 41	20 10	16 36	21 38	21 42	8 41		n.a.
S 19	5 36	3s37	4 37	3 44	3 1	3 35	1 2	23 13	1 17	13 36	1 12	21 10	0 40	24 3	0 19	13 29	1 41	20 9	16 36	21 35	21 42	8 39		n.a.
M20	5 13	8 2	4 6	3 25	2 53	3 3	1 1	23 8	1 17	13 32	1 12	21 10	0 39	24 3	0 19	13 30	1 41	20 8	16 36	21 33	21 41	8 37		n.a.
T 21	4 49	12 10	3 24	3 0	2 44	2 31	0 59	23 3	1 18	13 27	1 13	21 11	0 39	24 3	0 19	13 30	1 41	20 7	16 36	21 32	21 40	8 34		n.a.
W22	4 25	15 50	2 31	2 29	2 32	1 59	0 57	22 57	1 19	13 23	1 13	21 12	0 39	24 3	0 19	13 31	1 41	20 6	16 36	21 30	21 40	8 32		n.a.
T 23	4 1	18 51	1 31	1 54	2 19	1 27	0 56	22 52	1 19	13 18	1 13	21 12	0 39	24 3	0 19	13 32	1 41	20 5	16 36	21 30	21 39	8 29		n.a.
F 24	3 37	20 59	0 24	1 14	2 4	0 55	0 54	22 46	1 20	13 14	1 13	21 13	0 39	24 3	0 19	13 32	1 41	20 4	16 36	21 30	21 39	8 27		n.a.
S 25	3 13	22 3	0n45	0 30	1 47	0 23	0 52	22 40	1 21	13 10	1 13	21 14	0 39	24 4	0 19	13 33	1 41	20 4	16 36	21 30	21 38	8 25		n.a.
S 26	2 49	21 53	1 54	0n18	1 29	0s 9	0 50	22 34	1 22	13 5	1 13	21 14	0 39	24 4	0 19	13 33	1 41	20 3	16 36	21 30	21 38	8 22		n.a.
M27	2 25	20 24	2 58	1 7	1 9	0 41	0 48	22 28	1 22	13 1	1 13	21 15	0 38	24 4	0 19	13 34	1 41	20 2	16 36	21 29	21 37	8 20		n.a.
T 28	2 0	17 37	3 53	1 57	0 49	1 13	0 46	22 21	1 23	12 57	1 13	21 16	0 38	24 4	0 19	13 34	1 41	20 1	16 36	21 29	21 37	8 17		n.a.
W29	1 36	13 41	4 34	2 46	0 28	1 45	0 44	22 15	1 24	12 52	1 13	21 17	0 38	24 4	0 19	13 35	1 41	20 0	16 36	21 28	21 36	8 15		n.a.
T 30	1n12	8s49	4n58	3n33	0s 7	2s17	0n42	22n 9	1n24	12n48	1n14	21s17	0n38	24n 4	0n19	13s36	1n41	19n59	16n36	21s26	21s35	8n12		n.a.

Julian Day Number = 1361529.5, Delta T = 06h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'43, Lahiri = -17°33'43 Julian Calendar 1 Sept. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 44	28♍ 2'48	9♓50	19°R51	8♎32	29♋ 9	0♍10	7♐38	25♊53	10♏29	18♍ 3	4°R41	5♐39	26♌19	n.a.	F 1
S 2	0 2 41	29° 3'12	24°59	18♍57	9°48	29°44	0°23	7°42	25°54	10°31	18° 6	4♐31	5°36	26°26	n.a.	S 2
S 3	0 6 37	0♎ 3'38	9♈59	18°13	11° 3	0♌19	0°35	7°46	25°54	10°33	18° 8	4°21	5°32	26°32	n.a.	S 3
M 4	0 10 34	1° 4'06	24°40	17°40	12°18	0°54	0°47	7°50	25°55	10°34	18°10	4°14	5°29	26°39	n.a.	M 4
T 5	0 14 30	2° 4'36	8♉57	17°19	13°33	1°28	0°59	7°54	25°55	10°36	18°13	4° 9	5°26	26°46	n.a.	T 5
W 6	0 18 27	3° 5'07	22°44	17°D10	14°48	2° 3	1°11	7°58	25°56	10°38	18°15	4° 6	5°23	26°52	n.a.	W 6
T 7	0 22 24	4° 5'41	6♊ 4	17°12	16° 4	2°37	1°23	8° 3	25°56	10°40	18°17	4°D 5	5°20	26°59	n.a.	T 7
F 8	0 26 20	5° 6'17	18°56	17°25	17°19	3°11	1°35	8° 7	25°56	10°42	18°20	4° 6	5°17	27° 6	n.a.	F 8
S 9	0 30 17	6° 6'54	1♋27	17°48	18°34	3°46	1°47	8°11	25°56	10°44	18°22	4°R 7	5°13	27°13	n.a.	S 9
S 10	0 34 13	7° 7'34	13°40	18°20	19°49	4°20	1°59	8°16	25°56	10°46	18°24	4° 7	5°10	27°19	n.a.	S 10
M11	0 38 10	8° 8'15	25°41	19° 0	21° 5	4°54	2°11	8°21	25°56	10°48	18°27	4° 5	5° 7	27°26	n.a.	M11
T 12	0 42 6	9° 8'58	7♌34	19°48	22°20	5°28	2°22	8°25	25°R57	10°50	18°29	4° 1	5° 4	27°33	n.a.	T 12
W13	0 46 3	10° 9'43	19°25	20°43	23°35	6° 2	2°34	8°30	25°56	10°52	18°31	3°54	5° 1	27°40	n.a.	W13
T 14	0 49 59	11°10'30	1♍16	21°43	24°50	6°36	2°46	8°35	25°56	10°54	18°34	3°46	4°57	27°46	n.a.	T 14
F 15	0 53 56	12°11'18	13°12	22°48	26° 6	7°10	2°57	8°40	25°56	10°56	18°36	3°36	4°54	27°53	n.a.	F 15
S 16	0 57 53	13°12'08	25°14	23°57	27°21	7°44	3° 9	8°45	25°56	10°58	18°38	3°25	4°51	28° 0	n.a.	S 16
S 17	1 1 49	14°12'59	7♎24	25°10	28°36	8°17	3°20	8°50	25°56	11° 0	18°40	3°15	4°48	28° 6	n.a.	S 17
M18	1 5 46	15°13'52	19°43	26°27	29°51	8°51	3°31	8°55	25°55	11° 2	18°43	3° 7	4°45	28°13	n.a.	M18
T 19	1 9 42	16°14'46	2♏11	27°46	1♏ 6	9°24	3°42	9° 0	25°55	11° 4	18°45	3° 1	4°42	28°20	n.a.	T 19
W20	1 13 39	17°15'41	14°50	29° 7	2°22	9°58	3°54	9° 5	25°55	11° 6	18°47	2°56	4°38	28°27	n.a.	W20
T 21	1 17 35	18°16'38	27°39	0♎30	3°37	10°31	4° 5	9°10	25°54	11° 8	18°49	2°D55	4°35	28°33	n.a.	T 21
F 22	1 21 32	19°17'35	10♐40	1°55	4°52	11° 4	4°16	9°16	25°54	11°10	18°52	2°55	4°32	28°40	n.a.	F 22
S 23	1 25 28	20°18'34	23°55	3°22	6° 7	11°38	4°27	9°21	25°53	11°13	18°54	2°56	4°29	28°47	n.a.	S 23
S 24	1 29 25	21°19'34	7♑25	4°49	7°22	12°11	4°37	9°27	25°52	11°15	18°56	2°57	4°26	28°53	n.a.	S 24
M25	1 33 22	22°20'34	21°11	6°18	8°37	12°44	4°48	9°32	25°52	11°17	18°58	2°R58	4°23	29° 0	n.a.	M25
T 26	1 37 18	23°21'36	5♒14	7°47	9°53	13°16	4°59	9°38	25°51	11°19	19° 0	2°58	4°19	29° 7	n.a.	T 26
W27	1 41 15	24°22'38	19°33	9°17	11° 8	13°49	5° 9	9°43	25°50	11°21	19° 2	2°55	4°16	29°14	n.a.	W27
T 28	1 45 11	25°23'41	4♓ 5	10°47	12°23	14°22	5°20	9°49	25°49	11°23	19° 4	2°51	4°13	29°20	n.a.	T 28
F 29	1 49 8	26°24'44	18°46	12°18	13°38	14°54	5°30	9°55	25°48	11°26	19° 6	2°46	4°10	29°27	n.a.	F 29
S 30	1 53 4	27°25'48	3♈30	13°50	14°53	15°27	5°41	10° 1	25°47	11°28	19° 8	2°40	4° 7	29°34	n.a.	S 30
S 31	1 57 1	28♎26'53	18♈ 9	15♎21	16♏ 8	15♌59	5♍51	10♐ 7	25♊46	11♏30	19♍10	2♐35	4♐ 3	29♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n47	3s22	5n 1	4n16	0n13	2s49	0n40	22n 2	1n25	12n44	1n14	21s18	0n38	24n 4	0n19	13s36	1n41	19n58	16n36	21s24	21s35	8n10		n.a.
S 2	0 23	2n18	4 44	4 55	0 32	3 21	0 38	21 55	1 26	12 40	1 14	21 19	0 38	24 4	0 19	13 37	1 41	19 57	16 36	21 22	21 34	8 8		n.a.
S 3	0s 1	7 47	4 7	5 29	0 49	3 53	0 36	21 48	1 27	12 35	1 14	21 20	0 38	24 4	0 19	13 37	1 41	19 56	16 36	21 21	21 34	8 5		n.a.
M 4	0 26	12 42	3 14	5 57	1 6	4 25	0 34	21 41	1 27	12 31	1 14	21 20	0 37	24 4	0 19	13 38	1 41	19 55	16 36	21 19	21 33	8 3		n.a.
T 5	0 50	16 45	2 10	6 19	1 20	4 57	0 31	21 34	1 28	12 27	1 14	21 21	0 37	24 4	0 19	13 39	1 41	19 55	16 36	21 18	21 33	8 0		n.a.
W 6	1 15	19 43	1 0	6 34	1 33	5 29	0 29	21 27	1 29	12 22	1 14	21 22	0 37	24 4	0 19	13 39	1 41	19 54	16 37	21 18	21 32	7 58		n.a.
T 7	1 39	21 29	0s11	6 44	1 44	6 0	0 27	21 20	1 30	12 18	1 14	21 23	0 37	24 4	0 19	13 40	1 41	19 53	16 37	21 18	21 31	7 56		n.a.
F 8	2 4	22 2	1 19	6 47	1 54	6 31	0 25	21 13	1 30	12 14	1 15	21 24	0 37	24 4	0 19	13 41	1 40	19 52	16 37	21 18	21 31	7 53		n.a.
S 9	2 28	21 27	2 21	6 45	2 1	7 3	0 22	21 5	1 31	12 10	1 15	21 25	0 37	24 4	0 19	13 41	1 40	19 51	16 37	21 18	21 30	7 51		n.a.
S 10	2 52	19 52	3 15	6 38	2 8	7 34	0 20	20 58	1 32	12 6	1 15	21 25	0 37	24 4	0 19	13 42	1 40	19 50	16 37	21 18	21 30	7 48		n.a.
M11	3 17	17 24	4 0	6 26	2 12	8 5	0 18	20 50	1 33	12 1	1 15	21 26	0 37	24 4	0 19	13 42	1 40	19 50	16 37	21 18	21 29	7 46		n.a.
T 12	3 41	14 15	4 34	6 10	2 16	8 35	0 15	20 42	1 33	11 57	1 15	21 27	0 36	24 4	0 19	13 43	1 40	19 49	16 38	21 17	21 29	7 44		n.a.
W13	4 5	10 33	4 56	5 50	2 18	9 6	0 13	20 34	1 34	11 53	1 15	21 28	0 36	24 4	0 19	13 44	1 40	19 48	16 38	21 15	21 28	7 41		n.a.
T 14	4 29	6 26	5 5	5 27	2 19	9 36	0 10	20 26	1 35	11 49	1 15	21 29	0 36	24 4	0 19	13 44	1 40	19 47	16 38	21 14	21 27	7 39		n.a.
F 15	4 53	2 4	5 1	5 1	2 19	10 6	0 8	20 18	1 36	11 45	1 15	21 30	0 36	24 4	0 19	13 45	1 40	19 47	16 38	21 12	21 27	7 36		n.a.
S 16	5 17	2s25	4 44	4 32	2 18	10 36	0 5	20 10	1 36	11 41	1 16	21 31	0 36	24 4	0 19	13 46	1 40	19 46	16 38	21 10	21 26	7 34		n.a.
S 17	5 41	6 51	4 14	4 1	2 16	11 6	0 3	20 2	1 37	11 37	1 16	21 32	0 36	24 4	0 19	13 46	1 40	19 45	16 39	21 8	21 26	7 32		n.a.
M18	6 5	11 5	3 31	3 28	2 14	11 35	0 0	19 54	1 38	11 33	1 16	21 33	0 36	24 4	0 19	13 47	1 40	19 45	16 39	21 6	21 25	7 29		n.a.
T 19	6 29	14 53	2 38	2 54	2 11	12 4	0s 2	19 46	1 39	11 29	1 16	21 33	0 36	24 4	0 20	13 48	1 40	19 44	16 39	21 5	21 24	7 27		n.a.
W20	6 53	18 4	1 36	2 18	2 7	12 33	0 4	19 37	1 40	11 25	1 16	21 34	0 35	24 4	0 20	13 49	1 40	19 43	16 39	21 4	21 24	7 24		n.a.
T 21	7 16	20 24	0 28	1 40	2 3	13 1	0 7	19 29	1 40	11 21	1 16	21 35	0 35	24 4	0 20	13 49	1 40	19 43	16 40	21 4	21 23	7 22		n.a.
F 22	7 40	21 42	0n42	1 2	1 58	13 30	0 9	19 20	1 41	11 17	1 17	21 36	0 35	24 4	0 20	13 50	1 40	19 42	16 40	21 4	21 23	7 19		n.a.
S 23	8 3	21 49	1 51	0 22	1 54	13 57	0 12	19 12	1 42	11 13	1 17	21 37	0 35	24 4	0 20	13 51	1 40	19 41	16 40	21 4	21 22	7 17		n.a.
S 24	8 27	20 40	2 56	0s17	1 48	14 25	0 14	19 3	1 43	11 9	1 17	21 38	0 35	24 4	0 20	13 51	1 40	19 41	16 40	21 5	21 21	7 15		n.a.
M25	8 50	18 18	3 52	0 58	1 43	14 52	0 17	18 54	1 44	11 5	1 17	21 39	0 35	24 4	0 20	13 52	1 40	19 40	16 41	21 5	21 21	7 12		n.a.
T 26	9 13	14 49	4 35	1 39	1 37	15 19	0 19	18 46	1 44	11 2	1 17	21 40	0 35	24 4	0 20	13 53	1 40	19 40	16 41	21 5	21 20	7 10		n.a.
W27	9 36	10 24	5 2	2 20	1 31	15 45	0 22	18 37	1 45	10 58	1 18	21 41	0 35	24 4	0 20	13 53	1 40	19 39	16 41	21 4	21 20	7 7		n.a.
T 28	9 58	5 21	5 10	3 2	1 25	16 11	0 24	18 28	1 46	10 54	1 18	21 42	0 34	24 4	0 20	13 54	1 40	19 38	16 42	21 3	21 19	7 5		n.a.
F 29	10 21	0n 4	4 59	3 44	1 19	16 36	0 27	18 19	1 47	10 50	1 18	21 43	0 34	24 4	0 20	13 55	1 40	19 38	16 42	21 2	21 18	7 3		n.a.
S 30	10 43	5 29	4 27	4 26	1 12	17 1	0 29	18 10	1 48	10 47	1 18	21 44	0 34	24 4	0 20	13 56	1 40	19 37	16 42	21 1	21 18	7 0		n.a.
S 31	11s 5	10n35	3n38	5s 8	1n 6	17s26	0s32	18n 1	1n49	10n43	1n18	21s45	0n34	24n 4	0n20	13s56	1n40	19n37	16n43	21s 0	21s17	6n58		n.a.

Julian Day Number = 1361559.5, Delta T = 06h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'39, Lahiri = -17°33'39 Julian Calendar 1 Oct. 986 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 57	29♎27'59	2♉36	16♎53	17♏23	16♌31	6♍ 1	10♐12	25°R45	11♏32	19♍12	2°R31	4♐ 0	29♌47	n.a.	M 1
T 2	2 4 54	0♏29'06	16°44	18°25	18°38	17° 3	6°11	10°18	25♊44	11°34	19°14	2♐28	3°57	29°54	n.a.	T 2
W 3	2 8 51	1°30'14	0♊29	19°58	19°53	17°35	6°21	10°24	25°43	11°37	19°16	2°D27	3°54	0♍ 1	n.a.	W 3
T 4	2 12 47	2°31'23	13°50	21°30	21° 8	18° 7	6°31	10°31	25°42	11°39	19°18	2°28	3°51	0° 7	n.a.	T 4
F 5	2 16 44	3°32'33	26°47	23° 3	22°23	18°39	6°41	10°37	25°41	11°41	19°20	2°29	3°48	0°14	n.a.	F 5
S 6	2 20 40	4°33'44	9♋22	24°36	23°38	19°11	6°50	10°43	25°39	11°43	19°22	2°31	3°44	0°21	n.a.	S 6
S 7	2 24 37	5°34'56	21°40	26° 9	24°53	19°42	7° 0	10°49	25°38	11°46	19°24	2°32	3°41	0°28	n.a.	S 7
M 8	2 28 33	6°36'08	3♌44	27°42	26° 8	20°14	7° 9	10°55	25°36	11°48	19°26	2°R33	3°38	0°34	n.a.	M 8
T 9	2 32 30	7°37'22	15°40	29°15	27°23	20°45	7°18	11° 2	25°35	11°50	19°27	2°33	3°35	0°41	n.a.	T 9
W10	2 36 26	8°38'36	27°32	0♏48	28°38	21°16	7°28	11° 8	25°33	11°52	19°29	2°31	3°32	0°48	n.a.	W10
T 11	2 40 23	9°39'51	9♍24	2°21	29°53	21°47	7°37	11°14	25°32	11°55	19°31	2°29	3°29	0°54	n.a.	T 11
F 12	2 44 20	10°41'07	21°22	3°55	1♐ 8	22°18	7°46	11°21	25°30	11°57	19°33	2°26	3°25	1° 1	n.a.	F 12
S 13	2 48 16	11°42'23	3♎29	5°29	2°23	22°49	7°55	11°27	25°29	11°59	19°34	2°22	3°22	1° 8	n.a.	S 13
S 14	2 52 13	12°43'40	15°46	7° 3	3°38	23°20	8° 3	11°34	25°27	12° 2	19°36	2°19	3°19	1°15	n.a.	S 14
M15	2 56 9	13°44'58	28°17	8°37	4°53	23°50	8°12	11°40	25°25	12° 4	19°38	2°16	3°16	1°21	n.a.	M15
T 16	3 0 6	14°46'15	11♏ 2	10°11	6° 8	24°21	8°20	11°47	25°24	12° 6	19°39	2°14	3°13	1°28	n.a.	T 16
W17	3 4 2	15°47'34	24° 1	11°45	7°23	24°51	8°29	11°54	25°22	12° 8	19°41	2°13	3° 9	1°35	n.a.	W17
T 18	3 7 59	16°48'52	7♐14	13°20	8°38	25°21	8°37	12° 0	25°20	12°11	19°42	2°D12	3° 6	1°42	n.a.	T 18
F 19	3 11 56	17°50'11	20°40	14°54	9°53	25°51	8°45	12° 7	25°18	12°13	19°44	2°13	3° 3	1°48	n.a.	F 19
S 20	3 15 52	18°51'30	4♑17	16°29	11° 7	26°21	8°53	12°14	25°16	12°15	19°45	2°14	3° 0	1°55	n.a.	S 20
S 21	3 19 49	19°52'48	18° 5	18° 5	12°22	26°50	9° 1	12°20	25°14	12°17	19°47	2°15	2°57	2° 2	n.a.	S 21
M22	3 23 45	20°54'07	2♒ 2	19°40	13°37	27°20	9° 9	12°27	25°12	12°20	19°48	2°16	2°54	2° 8	n.a.	M22
T 23	3 27 42	21°55'25	16° 6	21°16	14°52	27°49	9°16	12°34	25°10	12°22	19°50	2°R17	2°50	2°15	n.a.	T 23
W24	3 31 38	22°56'43	0♓17	22°52	16° 7	28°18	9°24	12°41	25° 8	12°24	19°51	2°17	2°47	2°22	n.a.	W24
T 25	3 35 35	23°58'00	14°31	24°29	17°21	28°47	9°31	12°48	25° 6	12°26	19°53	2°16	2°44	2°29	n.a.	T 25
F 26	3 39 31	24°59'17	28°47	26° 5	18°36	29°16	9°38	12°55	25° 4	12°29	19°54	2°15	2°41	2°35	n.a.	F 26
S 27	3 43 28	26° 0'34	13♈ 1	27°42	19°51	29°44	9°45	13° 2	25° 2	12°31	19°55	2°15	2°38	2°42	n.a.	S 27
S 28	3 47 25	27° 1'50	27° 9	29°20	21° 6	0♍13	9°52	13° 9	24°59	12°33	19°56	2°14	2°34	2°49	n.a.	S 28
M29	3 51 21	28° 3'06	11♉ 8	0♐58	22°20	0°41	9°59	13°15	24°57	12°35	19°58	2°14	2°31	2°56	n.a.	M29
T 30	3 55 18	29♏ 4'21	24♉54	2♐36	23♐35	1♍ 9	10♍ 5	13♐22	24♊55	12♏37	19♍59	2♐13	2♐28	3♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s27	15n 0	2n36	5s50	0n59	17s50	0s34	17n52	1n49	10n39	1n18	21s46	0n34	24n 4	0n20	13s57	1n40	19n36	16n43	20s59	21s17	6n55		n.a.
T 2	11 49	18 27	1 25	6 32	0 52	18 13	0 37	17 43	1 50	10 36	1 19	21 47	0 34	24 4	0 20	13 58	1 40	19 36	16 43	20 59	21 16	6 53		n.a.
W 3	12 11	20 45	0 11	7 13	0 45	18 37	0 39	17 34	1 51	10 32	1 19	21 48	0 34	24 4	0 20	13 58	1 40	19 35	16 44	20 58	21 15	6 50		n.a.
T 4	12 32	21 47	1s 2	7 55	0 39	18 59	0 41	17 24	1 52	10 29	1 19	21 49	0 34	24 4	0 20	13 59	1 40	19 35	16 44	20 59	21 15	6 48		n.a.
F 5	12 53	21 37	2 9	8 36	0 32	19 21	0 44	17 15	1 53	10 25	1 19	21 50	0 34	24 4	0 20	14 0	1 40	19 35	16 44	20 59	21 14	6 46		n.a.
S 6	13 14	20 20	3 9	9 17	0 25	19 43	0 46	17 6	1 54	10 22	1 19	21 51	0 34	24 4	0 20	14 0	1 40	19 34	16 45	20 59	21 14	6 43		n.a.
S 7	13 35	18 7	3 58	9 58	0 18	20 4	0 48	16 57	1 55	10 18	1 20	21 52	0 33	24 4	0 20	14 1	1 40	19 34	16 45	21 0	21 13	6 41		n.a.
M 8	13 56	15 9	4 36	10 38	0 11	20 24	0 51	16 47	1 55	10 15	1 20	21 53	0 33	24 4	0 20	14 2	1 40	19 33	16 46	21 0	21 12	6 38		n.a.
T 9	14 16	11 36	5 1	11 18	0 5	20 44	0 53	16 38	1 56	10 12	1 20	21 54	0 33	24 4	0 20	14 3	1 40	19 33	16 46	21 0	21 12	6 36		n.a.
W10	14 36	7 37	5 13	11 58	0s 2	21 4	0 55	16 29	1 57	10 9	1 20	21 55	0 33	24 4	0 20	14 3	1 40	19 33	16 46	20 59	21 11	6 34		n.a.
T 11	14 56	3 21	5 12	12 37	0 9	21 22	0 57	16 19	1 58	10 5	1 21	21 56	0 33	24 4	0 20	14 4	1 40	19 32	16 47	20 59	21 11	6 31		n.a.
F 12	15 16	1s 4	4 57	13 15	0 15	21 40	0 59	16 10	1 59	10 2	1 21	21 57	0 33	24 4	0 20	14 5	1 40	19 32	16 47	20 58	21 10	6 29		n.a.
S 13	15 35	5 31	4 29	13 53	0 22	21 58	1 2	16 0	2 0	9 59	1 21	21 58	0 33	24 4	0 20	14 5	1 40	19 32	16 48	20 57	21 9	6 26		n.a.
S 14	15 54	9 48	3 49	14 31	0 28	22 15	1 4	15 51	2 1	9 56	1 21	21 59	0 33	24 4	0 20	14 6	1 40	19 31	16 48	20 57	21 9	6 24		n.a.
M15	16 13	13 46	2 56	15 8	0 34	22 31	1 6	15 41	2 2	9 53	1 21	22 0	0 33	24 4	0 20	14 7	1 40	19 31	16 48	20 56	21 8	6 22		n.a.
T 16	16 31	17 11	1 54	15 44	0 40	22 47	1 8	15 32	2 3	9 50	1 22	22 1	0 33	24 4	0 20	14 8	1 40	19 31	16 49	20 56	21 7	6 19		n.a.
W17	16 49	19 48	0 45	16 20	0 47	23 1	1 10	15 23	2 4	9 47	1 22	22 2	0 32	24 4	0 20	14 8	1 40	19 31	16 49	20 56	21 7	6 17		n.a.
T 18	17 7	21 24	0n28	16 55	0 52	23 16	1 12	15 13	2 5	9 44	1 22	22 3	0 32	24 4	0 20	14 9	1 40	19 31	16 50	20 56	21 6	6 14		n.a.
F 19	17 25	21 49	1 40	17 29	0 58	23 29	1 13	15 4	2 5	9 41	1 22	22 4	0 32	24 4	0 20	14 10	1 40	19 30	16 50	20 56	21 6	6 12		n.a.
S 20	17 42	20 56	2 48	18 3	1 4	23 42	1 15	14 54	2 6	9 38	1 23	22 5	0 32	24 4	0 20	14 10	1 40	19 30	16 51	20 56	21 5	6 9		n.a.
S 21	17 59	18 49	3 47	18 35	1 9	23 54	1 17	14 45	2 7	9 35	1 23	22 6	0 32	24 4	0 20	14 11	1 40	19 30	16 51	20 56	21 4	6 7		n.a.
M22	18 16	15 34	4 34	19 7	1 15	24 5	1 19	14 36	2 8	9 33	1 23	22 7	0 32	24 4	0 20	14 12	1 40	19 30	16 52	20 56	21 4	6 5		n.a.
T 23	18 32	11 25	5 4	19 38	1 20	24 16	1 20	14 26	2 9	9 30	1 23	22 8	0 32	24 4	0 20	14 12	1 40	19 30	16 52	20 56	21 3	6 2		n.a.
W24	18 48	6 37	5 17	20 8	1 25	24 26	1 22	14 17	2 10	9 27	1 24	22 9	0 32	24 4	0 20	14 13	1 40	19 30	16 53	20 56	21 2	6 0		n.a.
T 25	19 3	1 26	5 10	20 37	1 29	24 35	1 24	14 7	2 11	9 25	1 24	22 10	0 32	24 4	0 20	14 14	1 40	19 30	16 53	20 56	21 2	5 57		n.a.
F 26	19 19	3n50	4 44	21 6	1 34	24 44	1 25	13 58	2 12	9 22	1 24	22 11	0 32	24 3	0 20	14 15	1 40	19 29	16 54	20 56	21 1	5 55		n.a.
S 27	19 33	8 54	4 0	21 33	1 38	24 51	1 27	13 49	2 13	9 20	1 24	22 12	0 31	24 3	0 20	14 15	1 40	19 29	16 54	20 56	21 1	5 53		n.a.
S 28	19 48	13 27	3 2	21 59	1 42	24 58	1 28	13 39	2 14	9 17	1 25	22 13	0 31	24 3	0 20	14 16	1 40	19 29	16 55	20 56	21 0	5 50		n.a.
M29	20 2	17 13	1 54	22 23	1 46	25 4	1 29	13 30	2 15	9 15	1 25	22 14	0 31	24 3	0 20	14 17	1 40	19 29	16 55	20 56	20 59	5 48		n.a.
T 30	20s16	19n56	0n41	22s47	1s49	25s10	1s31	13n21	2n16	9n13	1n25	22s15	0n31	24n 3	0n21	14s17	1n40	19n29	16n56	20s56	20s59	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1361590.5, Delta T = 06h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'35, Lahiri = -17°33'35 Julian Calendar 1 Nov. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 14	0♐ 5'37	8♊23	4♐14	24♐49	1♍37	10♍12	13♐29	24°R53	12♏40	20♍ 0	2°D13	2♐25	3♍ 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 11	1° 6'52	21°35	5°53	26° 4	2° 4	10°18	13°36	24♊50	12°42	20° 1	2♐13	2°22	3°16	n.a.	T 2
F 3	4 7 7	2° 8'07	4♋28	7°32	27°19	2°32	10°24	13°43	24°48	12°44	20° 2	2°R13	2°19	3°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 4	3° 9'21	17° 3	9°12	28°33	2°59	10°30	13°51	24°46	12°46	20° 3	2°13	2°15	3°29	n.a.	S 4
S 5	4 15 1	4°10'36	29°23	10°52	29°48	3°26	10°36	13°58	24°43	12°48	20° 4	2°13	2°12	3°36	n.a.	S 5
M 6	4 18 57	5°11'50	11♌30	12°32	1♍ 2	3°53	10°42	14° 5	24°41	12°50	20° 5	2°13	2° 9	3°43	n.a.	M 6
T 7	4 22 54	6°13'03	23°27	14°12	2°17	4°20	10°47	14°12	24°38	12°53	20° 6	2°13	2° 6	3°49	n.a.	T 7
W 8	4 26 50	7°14'17	5♍20	15°53	3°31	4°46	10°53	14°19	24°36	12°55	20° 7	2°D13	2° 3	3°56	n.a.	W 8
T 9	4 30 47	8°15'30	17°13	17°34	4°46	5°12	10°58	14°26	24°34	12°57	20° 8	2°13	2° 0	4° 3	n.a.	T 9
F 10	4 34 43	9°16'42	29°11	19°15	6° 0	5°38	11° 3	14°33	24°31	12°59	20° 9	2°13	1°56	4°10	n.a.	F 10
S 11	4 38 40	10°17'55	11♎18	20°56	7°14	6° 4	11° 8	14°40	24°29	13° 1	20°10	2°14	1°53	4°16	n.a.	S 11
S 12	4 42 36	11°19'06	23°38	22°37	8°29	6°29	11°13	14°47	24°26	13° 3	20°10	2°15	1°50	4°23	n.a.	S 12
M13	4 46 33	12°20'18	6♏16	24°18	9°43	6°54	11°17	14°54	24°23	13° 5	20°11	2°16	1°47	4°30	n.a.	M13
T 14	4 50 30	13°21'28	19°12	25°58	10°57	7°19	11°22	15° 2	24°21	13° 7	20°12	2°16	1°44	4°36	n.a.	T 14
W15	4 54 26	14°22'38	2♐29	27°38	12°12	7°44	11°26	15° 9	24°18	13° 9	20°13	2°R17	1°40	4°43	n.a.	W15
T 16	4 58 23	15°23'47	16° 5	29°18	13°26	8° 8	11°30	15°16	24°16	13°11	20°13	2°16	1°37	4°50	n.a.	T 16
F 17	5 2 19	16°24'56	29°58	0♑56	14°40	8°32	11°34	15°23	24°13	13°13	20°14	2°15	1°34	4°57	n.a.	F 17
S 18	5 6 16	17°26'03	14♑ 5	2°33	15°54	8°56	11°37	15°30	24°11	13°15	20°14	2°13	1°31	5° 3	n.a.	S 18
S 19	5 10 12	18°27'09	28°22	4° 9	17° 8	9°19	11°41	15°37	24° 8	13°17	20°15	2°11	1°28	5°10	n.a.	S 19
M20	5 14 9	19°28'14	12♒43	5°42	18°22	9°43	11°44	15°44	24° 5	13°19	20°15	2° 9	1°25	5°17	n.a.	M20
T 21	5 18 5	20°29'18	27° 4	7°13	19°36	10° 6	11°47	15°51	24° 3	13°21	20°16	2° 7	1°21	5°24	n.a.	T 21
W22	5 22 2	21°30'20	11♓21	8°41	20°50	10°28	11°50	15°59	24° 0	13°23	20°16	2° 6	1°18	5°30	n.a.	W22
T 23	5 25 59	22°31'21	25°31	10° 6	22° 4	10°50	11°53	16° 6	23°58	13°25	20°17	2°D 6	1°15	5°37	n.a.	T 23
F 24	5 29 55	23°32'20	9♈33	11°27	23°18	11°12	11°56	16°13	23°55	13°27	20°17	2° 6	1°12	5°44	n.a.	F 24
S 25	5 33 52	24°33'18	23°24	12°42	24°32	11°34	11°58	16°20	23°52	13°28	20°17	2° 8	1° 9	5°50	n.a.	S 25
S 26	5 37 48	25°34'14	7♉ 5	13°53	25°46	11°55	12° 0	16°27	23°50	13°30	20°18	2° 9	1° 6	5°57	n.a.	S 26
M27	5 41 45	26°35'09	20°35	14°57	27° 0	12°16	12° 2	16°34	23°47	13°32	20°18	2°10	1° 2	6° 4	n.a.	M27
T 28	5 45 41	27°36'02	3♊53	15°53	28°14	12°37	12° 4	16°41	23°44	13°34	20°18	2°R11	0°59	6°11	n.a.	T 28
W29	5 49 38	28°36'54	16°59	16°42	29°27	12°57	12° 6	16°48	23°42	13°35	20°18	2°10	0°56	6°17	n.a.	W29
T 30	5 53 35	29°37'45	29°52	17°23	0♒41	13°17	12° 7	16°55	23°39	13°37	20°18	2° 8	0°53	6°24	n.a.	T 30
F 31	5 57 31	0♑38'34	12♋33	17♑53	1♒55	13♍37	12♍ 9	17♐ 2	23♊37	13♏39	20♍19	2♐ 4	0♐50	6♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s29	21n29	0s34	23s 9	1s52	25s14	1s32	13n12	2n17	9n11	1n25	22s15	0n31	24n 3	0n21	14s18	1n40	19n29	16n56	20s56	20s58	5n43		n.a.
T 2	20 42	21 47	1 45	23 31	1 55	25 18	1 33	13 3	2 18	9 8	1 26	22 16	0 31	24 3	0 21	14 19	1 40	19 29	16 57	20 56	20 57	5 40		n.a.
F 3	20 55	20 55	2 50	23 50	1 58	25 21	1 34	12 54	2 19	9 6	1 26	22 17	0 31	24 3	0 21	14 19	1 40	19 29	16 57	20 56	20 57	5 38		n.a.
S 4	21 7	19 0	3 44	24 9	2 0	25 24	1 35	12 45	2 20	9 4	1 26	22 18	0 31	24 3	0 21	14 20	1 40	19 29	16 58	20 56	20 56	5 36		n.a.
S 5	21 19	16 15	4 27	24 25	2 1	25 25	1 36	12 36	2 21	9 2	1 27	22 19	0 31	24 3	0 21	14 20	1 40	19 29	16 58	20 56	20 55	5 33		n.a.
M 6	21 30	12 51	4 57	24 41	2 3	25 26	1 37	12 27	2 22	9 0	1 27	22 20	0 31	24 3	0 21	14 21	1 40	19 30	16 59	20 56	20 55	5 31		n.a.
T 7	21 41	8 59	5 13	24 54	2 4	25 26	1 38	12 18	2 24	8 58	1 27	22 21	0 31	24 3	0 21	14 22	1 40	19 30	17 0	20 56	20 54	5 28		n.a.
W 8	21 51	4 48	5 17	25 6	2 4	25 25	1 39	12 9	2 25	8 57	1 27	22 22	0 31	24 3	0 21	14 22	1 40	19 30	17 0	20 56	20 54	5 26		n.a.
T 9	22 1	0 26	5 6	25 17	2 4	25 23	1 40	12 0	2 26	8 55	1 28	22 23	0 30	24 3	0 21	14 23	1 40	19 30	17 1	20 56	20 53	5 24		n.a.
F 10	22 11	3s59	4 43	25 25	2 4	25 20	1 40	11 51	2 27	8 53	1 28	22 24	0 30	24 2	0 21	14 24	1 40	19 30	17 1	20 56	20 52	5 21		n.a.
S 11	22 20	8 18	4 6	25 32	2 3	25 17	1 41	11 43	2 28	8 52	1 28	22 25	0 30	24 2	0 21	14 24	1 40	19 30	17 2	20 56	20 52	5 19		n.a.
S 12	22 29	12 23	3 18	25 37	2 1	25 13	1 41	11 34	2 29	8 50	1 28	22 26	0 30	24 2	0 21	14 25	1 40	19 30	17 2	20 56	20 51	5 16		n.a.
M13	22 37	16 0	2 19	25 40	1 59	25 8	1 42	11 26	2 30	8 48	1 29	22 27	0 30	24 2	0 21	14 25	1 40	19 31	17 3	20 56	20 50	5 14		n.a.
T 14	22 45	18 57	1 12	25 41	1 56	25 3	1 42	11 17	2 31	8 47	1 29	22 27	0 30	24 2	0 21	14 26	1 40	19 31	17 3	20 56	20 50	5 11		n.a.
W15	22 53	20 58	0n 1	25 40	1 52	24 56	1 42	11 9	2 32	8 46	1 29	22 28	0 30	24 2	0 21	14 27	1 40	19 31	17 4	20 56	20 49	5 9		n.a.
T 16	23 0	21 49	1 16	25 37	1 48	24 49	1 43	11 1	2 33	8 44	1 30	22 29	0 30	24 2	0 21	14 27	1 40	19 31	17 5	20 56	20 48	5 7		n.a.
F 17	23 6	21 21	2 27	25 32	1 43	24 41	1 43	10 53	2 35	8 43	1 30	22 30	0 30	24 2	0 21	14 28	1 40	19 32	17 5	20 56	20 48	5 4		n.a.
S 18	23 12	19 33	3 31	25 24	1 37	24 33	1 43	10 45	2 36	8 42	1 30	22 31	0 30	24 2	0 21	14 28	1 40	19 32	17 6	20 56	20 47	5 2		n.a.
S 19	23 18	16 32	4 22	25 15	1 31	24 23	1 43	10 37	2 37	8 41	1 31	22 32	0 30	24 2	0 21	14 29	1 40	19 32	17 6	20 55	20 46	4 59		n.a.
M20	23 23	12 30	4 58	25 4	1 23	24 13	1 43	10 29	2 38	8 40	1 31	22 33	0 30	24 1	0 21	14 30	1 40	19 33	17 7	20 55	20 46	4 57		n.a.
T 21	23 28	7 46	5 14	24 51	1 15	24 3	1 42	10 21	2 39	8 39	1 31	22 33	0 30	24 1	0 21	14 30	1 40	19 33	17 7	20 54	20 45	4 55		n.a.
W22	23 32	2 38	5 11	24 37	1 6	23 51	1 42	10 13	2 40	8 38	1 31	22 34	0 30	24 1	0 21	14 31	1 40	19 33	17 8	20 54	20 44	4 52		n.a.
T 23	23 36	2n36	4 49	24 20	0 55	23 39	1 42	10 6	2 42	8 37	1 32	22 35	0 29	24 1	0 21	14 31	1 40	19 34	17 9	20 54	20 44	4 50		n.a.
F 24	23 39	7 40	4 11	24 3	0 44	23 26	1 41	9 58	2 43	8 37	1 32	22 36	0 29	24 1	0 21	14 32	1 40	19 34	17 9	20 54	20 43	4 47		n.a.
S 25	23 42	12 17	3 18	23 44	0 32	23 12	1 41	9 51	2 44	8 36	1 32	22 37	0 29	24 1	0 21	14 32	1 40	19 34	17 10	20 55	20 42	4 45		n.a.
S 26	23 44	16 11	2 14	23 23	0 19	22 58	1 40	9 44	2 45	8 35	1 33	22 37	0 29	24 1	0 21	14 33	1 40	19 35	17 10	20 55	20 42	4 43		n.a.
M27	23 46	19 11	1 3	23 2	0 5	22 43	1 40	9 37	2 46	8 35	1 33	22 38	0 29	24 1	0 21	14 33	1 40	19 35	17 11	20 55	20 41	4 40		n.a.
T 28	23 47	21 6	0s 9	22 41	0n10	22 27	1 39	9 30	2 48	8 34	1 33	22 39	0 29	24 1	0 21	14 34	1 40	19 36	17 11	20 55	20 40	4 38		n.a.
W29	23 48	21 50	1 20	22 19	0 26	22 11	1 38	9 23	2 49	8 34	1 34	22 40	0 29	24 0	0 21	14 34	1 40	19 36	17 12	20 55	20 40	4 35		n.a.
T 30	23 49	21 23	2 26	21 58	0 42	21 54	1 37	9 17	2 50	8 34	1 34	22 41	0 29	24 0	0 21	14 35	1 40	19 37	17 13	20 55	20 39	4 33		n.a.
F 31	23s49	19n50	3s23	21s37	0n59	21s36	1s36	9n10	2n51	8n33	1n34	22s41	0n29	24n 0	0n21	14s35	1n40	19n37	17n13	20s54	20s38	4n31		n.a.

Julian Day Number = 1361620.5, Delta T = 06h58m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'31, Lahiri = -17°33'31 Julian Calendar 1 Dec. 986 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 986 BCE

The year -985 astronomical counting style corresponds to year 986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 28	1♑39'22	25♋ 0	18♑14	3♒ 8	13♍56	12♍10	17♐ 9	23°R34	13♏41	20♍19	1°R59	0♐46	6♍37	n.a.	S 1
S 2	6 5 24	2°40'08	7♌16	18°R25	4°22	14°15	12°11	17°16	23♊31	13°42	20°R19	1♐54	0°43	6°44	n.a.	S 2
M 3	6 9 21	3°40'53	19°21	18°24	5°35	14°33	12°11	17°23	23°29	13°44	20°19	1°48	0°40	6°51	n.a.	M 3
T 4	6 13 17	4°41'37	1♍19	18°13	6°49	14°51	12°12	17°30	23°26	13°45	20°19	1°43	0°37	6°58	n.a.	T 4
W 5	6 17 14	5°42'19	13°12	17°51	8° 2	15° 9	12°12	17°37	23°24	13°47	20°18	1°39	0°34	7° 4	n.a.	W 5
T 6	6 21 10	6°43'00	25° 4	17°18	9°15	15°26	12°R13	17°44	23°21	13°49	20°18	1°36	0°31	7°11	n.a.	T 6
F 7	6 25 7	7°43'40	6♎59	16°37	10°28	15°42	12°13	17°51	23°19	13°50	20°18	1°D36	0°27	7°18	n.a.	F 7
S 8	6 29 4	8°44'18	19° 4	15°47	11°42	15°59	12°12	17°58	23°16	13°52	20°18	1°36	0°24	7°25	n.a.	S 8
S 9	6 33 0	9°44'55	1♏22	14°50	12°55	16°14	12°12	18° 4	23°14	13°53	20°18	1°38	0°21	7°31	n.a.	S 9
M10	6 36 57	10°45'31	13°59	13°47	14° 8	16°30	12°11	18°11	23°11	13°55	20°18	1°39	0°18	7°38	n.a.	M10
T 11	6 40 53	11°46'05	26°58	12°41	15°21	16°45	12°11	18°18	23° 9	13°56	20°17	1°R40	0°15	7°45	n.a.	T 11
W12	6 44 50	12°46'38	10♐22	11°33	16°34	16°59	12°10	18°25	23° 6	13°57	20°17	1°40	0°12	7°51	n.a.	W12
T 13	6 48 46	13°47'09	24°11	10°25	17°47	17°13	12° 8	18°31	23° 4	13°59	20°17	1°38	0° 8	7°58	n.a.	T 13
F 14	6 52 43	14°47'39	8♑25	9°18	18°59	17°26	12° 7	18°38	23° 2	14° 0	20°16	1°34	0° 5	8° 5	n.a.	F 14
S 15	6 56 39	15°48'07	22°58	8°15	20°12	17°39	12° 5	18°45	22°59	14° 1	20°16	1°28	0° 2	8°12	n.a.	S 15
S 16	7 0 36	16°48'33	7♒43	7°16	21°25	17°51	12° 4	18°51	22°57	14° 3	20°15	1°21	29♏59	8°18	n.a.	S 16
M17	7 4 33	17°48'57	22°34	6°23	22°37	18° 3	12° 2	18°58	22°55	14° 4	20°15	1°13	29°56	8°25	n.a.	M17
T 18	7 8 29	18°49'18	7♓20	5°35	23°50	18°14	12° 0	19° 4	22°52	14° 5	20°14	1° 7	29°52	8°32	n.a.	T 18
W19	7 12 26	19°49'38	21°56	4°55	25° 2	18°25	11°57	19°11	22°50	14° 6	20°14	1° 2	29°49	8°39	n.a.	W19
T 20	7 16 22	20°49'56	6♈16	4°22	26°15	18°35	11°55	19°17	22°48	14° 8	20°13	0°58	29°46	8°45	n.a.	T 20
F 21	7 20 19	21°50'11	20°18	3°56	27°27	18°44	11°52	19°24	22°46	14° 9	20°12	0°D57	29°43	8°52	n.a.	F 21
S 22	7 24 15	22°50'24	4♉ 1	3°37	28°39	18°53	11°49	19°30	22°43	14°10	20°12	0°58	29°40	8°59	n.a.	S 22
S 23	7 28 12	23°50'35	17°27	3°25	29°51	19° 1	11°46	19°36	22°41	14°11	20°11	0°59	29°37	9° 5	n.a.	S 23
M24	7 32 8	24°50'43	0♊37	3°D20	1♓ 3	19° 9	11°43	19°43	22°39	14°12	20°10	1°R 0	29°33	9°12	n.a.	M24
T 25	7 36 5	25°50'50	13°33	3°22	2°15	19°16	11°40	19°49	22°37	14°13	20°10	0°59	29°30	9°19	n.a.	T 25
W26	7 40 2	26°50'54	26°17	3°30	3°27	19°22	11°36	19°55	22°35	14°14	20° 9	0°56	29°27	9°26	n.a.	W26
T 27	7 43 58	27°50'56	8♋51	3°44	4°39	19°28	11°33	20° 1	22°33	14°15	20° 8	0°50	29°24	9°32	n.a.	T 27
F 28	7 47 55	28°50'56	21°15	4° 3	5°51	19°33	11°29	20° 7	22°31	14°16	20° 7	0°42	29°21	9°39	n.a.	F 28
S 29	7 51 51	29°50'54	3♌31	4°28	7° 2	19°37	11°25	20°14	22°29	14°17	20° 6	0°32	29°18	9°46	n.a.	S 29
S 30	7 55 48	0♒50'50	15°38	4°58	8°14	19°41	11°20	20°20	22°27	14°18	20° 5	0°20	29°14	9°52	n.a.	S 30
M31	7 59 44	1♒50'43	27♌39	5♑32	9♓25	19♍44	11♍16	20♐25	22♊25	14♏18	20♍ 4	0♐ 8	29♏11	9♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	17n22	4s10	21s17	1n17	21s18	1s35	9n 4	2n53	8n33	1n34	22s42	0n29	24n 0	0n21	14s36	1n40	19n38	17n14	20s53	20s38	4n28		n.a.
S 2	23 47	14 10	4 44	20 58	1 35	20 59	1 34	8 57	2 54	8 33	1 35	22 43	0 29	24 0	0 21	14 36	1 40	19 38	17 14	20 52	20 37	4 26		n.a.
M 3	23 46	10 26	5 4	20 40	1 52	20 40	1 33	8 51	2 55	8 33	1 35	22 44	0 29	24 0	0 21	14 37	1 40	19 39	17 15	20 51	20 36	4 23		n.a.
T 4	23 44	6 19	5 12	20 24	2 10	20 20	1 32	8 45	2 56	8 33	1 35	22 44	0 29	24 0	0 21	14 37	1 40	19 39	17 15	20 50	20 36	4 21		n.a.
W 5	23 41	2 1	5 5	20 10	2 27	20 0	1 30	8 40	2 58	8 33	1 36	22 45	0 29	24 0	0 21	14 38	1 40	19 40	17 16	20 49	20 35	4 19		n.a.
T 6	23 38	2s22	4 46	19 59	2 43	19 39	1 29	8 34	2 59	8 34	1 36	22 46	0 29	23 59	0 21	14 38	1 41	19 40	17 17	20 48	20 34	4 16		n.a.
F 7	23 35	6 42	4 14	19 49	2 58	19 17	1 27	8 29	3 0	8 34	1 36	22 46	0 28	23 59	0 21	14 38	1 41	19 41	17 17	20 48	20 34	4 14		n.a.
S 8	23 31	10 49	3 31	19 41	3 12	18 55	1 26	8 24	3 1	8 34	1 37	22 47	0 28	23 59	0 21	14 39	1 41	19 41	17 18	20 48	20 33	4 11		n.a.
S 9	23 27	14 35	2 37	19 36	3 24	18 32	1 24	8 18	3 3	8 35	1 37	22 48	0 28	23 59	0 21	14 39	1 41	19 42	17 18	20 48	20 32	4 9		n.a.
M10	23 22	17 47	1 35	19 33	3 34	18 9	1 22	8 14	3 4	8 35	1 37	22 48	0 28	23 59	0 21	14 40	1 41	19 43	17 19	20 49	20 32	4 6		n.a.
T 11	23 17	20 12	0 26	19 32	3 41	17 46	1 20	8 9	3 5	8 36	1 38	22 49	0 28	23 59	0 21	14 40	1 41	19 43	17 19	20 49	20 31	4 4		n.a.
W12	23 11	21 34	0n47	19 32	3 47	17 22	1 19	8 4	3 7	8 36	1 38	22 50	0 28	23 59	0 21	14 40	1 41	19 44	17 20	20 49	20 30	4 2		n.a.
T 13	23 5	21 42	1 59	19 35	3 50	16 57	1 17	8 0	3 8	8 37	1 38	22 50	0 28	23 59	0 21	14 41	1 41	19 44	17 20	20 49	20 30	3 59		n.a.
F 14	22 59	20 27	3 6	19 39	3 51	16 32	1 15	7 56	3 9	8 38	1 38	22 51	0 28	23 58	0 21	14 41	1 41	19 45	17 21	20 48	20 29	3 57		n.a.
S 15	22 52	17 51	4 1	19 44	3 49	16 7	1 12	7 52	3 10	8 39	1 39	22 52	0 28	23 58	0 21	14 41	1 41	19 46	17 21	20 46	20 28	3 54		n.a.
S 16	22 44	14 5	4 42	19 51	3 46	15 41	1 10	7 48	3 12	8 40	1 39	22 52	0 28	23 58	0 21	14 42	1 41	19 46	17 22	20 45	20 28	3 52		n.a.
M17	22 36	9 25	5 4	19 59	3 41	15 15	1 8	7 45	3 13	8 41	1 39	22 53	0 28	23 58	0 21	14 42	1 41	19 47	17 22	20 43	20 27	3 50		n.a.
T 18	22 28	4 13	5 6	20 8	3 34	14 49	1 6	7 42	3 14	8 42	1 40	22 53	0 28	23 58	0 21	14 42	1 41	19 48	17 23	20 42	20 26	3 47		n.a.
W19	22 19	1n 9	4 48	20 18	3 26	14 22	1 3	7 39	3 16	8 43	1 40	22 54	0 28	23 58	0 21	14 43	1 41	19 48	17 24	20 41	20 26	3 45		n.a.
T 20	22 10	6 22	4 12	20 28	3 16	13 55	1 1	7 36	3 17	8 44	1 40	22 55	0 28	23 58	0 21	14 43	1 41	19 49	17 24	20 40	20 25	3 42		n.a.
F 21	22 1	11 9	3 21	20 39	3 6	13 27	0 58	7 33	3 18	8 46	1 40	22 55	0 28	23 58	0 21	14 43	1 41	19 50	17 25	20 40	20 24	3 40		n.a.
S 22	21 51	15 15	2 20	20 51	2 55	12 59	0 55	7 31	3 20	8 47	1 41	22 56	0 28	23 57	0 21	14 44	1 41	19 51	17 25	20 40	20 24	3 38		n.a.
S 23	21 40	18 27	1 12	21 3	2 43	12 31	0 53	7 29	3 21	8 48	1 41	22 56	0 28	23 57	0 21	14 44	1 41	19 51	17 26	20 40	20 23	3 35		n.a.
M24	21 29	20 38	0 2	21 15	2 31	12 3	0 50	7 27	3 22	8 50	1 41	22 57	0 28	23 57	0 21	14 44	1 41	19 52	17 26	20 41	20 22	3 33		n.a.
T 25	21 18	21 40	1s 7	21 27	2 19	11 34	0 47	7 25	3 23	8 51	1 42	22 57	0 28	23 57	0 21	14 44	1 41	19 53	17 27	20 40	20 21	3 31		n.a.
W26	21 7	21 34	2 11	21 40	2 6	11 5	0 44	7 24	3 25	8 53	1 42	22 58	0 27	23 57	0 21	14 45	1 41	19 54	17 27	20 40	20 21	3 28		n.a.
T 27	20 55	20 23	3 8	21 52	1 54	10 35	0 41	7 23	3 26	8 55	1 42	22 58	0 27	23 57	0 21	14 45	1 41	19 54	17 27	20 39	20 20	3 26		n.a.
F 28	20 43	18 14	3 55	22 4	1 41	10 6	0 38	7 22	3 27	8 56	1 42	22 59	0 27	23 57	0 21	14 45	1 41	19 55	17 28	20 37	20 19	3 23		n.a.
S 29	20 30	15 17	4 31	22 16	1 29	9 36	0 35	7 21	3 28	8 58	1 43	22 59	0 27	23 57	0 21	14 45	1 42	19 56	17 28	20 35	20 19	3 21		n.a.
S 30	20 17	11 44	4 53	22 27	1 16	9 6	0 32	7 21	3 30	9 0	1 43	23 0	0 27	23 57	0 21	14 46	1 42	19 57	17 29	20 32	20 18	3 19		n.a.
M31	20s 3	7n45	5s 3	22s38	1n 4	8s36	0s29	7n21	3n31	9n 2	1n43	23s 0	0n27	23n56	0n21	14s46	1n42	19n57	17n29	20s30	20s17	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1361651.5, Delta T = 06h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'27, Lahiri = -17°33'27 Julian Calendar 1 Jan. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 986 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 41	2♒50'35	9♍34	6♋11	10♓36	19♍46	11°R12	20♐31	22°R23	14♏19	20°R 3	29°R57	29♏ 8	10♍ 6	n.a.	T 1
W 2	8 7 37	3°50'25	21°25	6°53	11°48	19°48	11♍ 7	20°37	22♊22	14°20	20♍ 2	29♏47	29° 5	10°13	n.a.	W 2
T 3	8 11 34	4°50'13	3♎17	7°39	12°59	19°49	11° 2	20°43	22°20	14°21	20° 1	29°40	29° 2	10°19	n.a.	T 3
F 4	8 15 30	5°49'59	15°11	8°29	14°10	19°R49	10°57	20°49	22°18	14°21	20° 0	29°35	28°58	10°26	n.a.	F 4
S 5	8 19 27	6°49'43	27°13	9°21	15°20	19°48	10°52	20°54	22°17	14°22	19°59	29°33	28°55	10°33	n.a.	S 5
S 6	8 23 24	7°49'25	9♏28	10°17	16°31	19°47	10°47	21° 0	22°15	14°23	19°58	29°D33	28°52	10°40	n.a.	S 6
M 7	8 27 20	8°49'05	22° 0	11°16	17°42	19°45	10°41	21° 6	22°13	14°23	19°57	29°33	28°49	10°46	n.a.	M 7
T 8	8 31 17	9°48'44	4♐54	12°17	18°52	19°42	10°36	21°11	22°12	14°24	19°56	29°R33	28°46	10°53	n.a.	T 8
W 9	8 35 13	10°48'21	18°16	13°21	20° 3	19°39	10°30	21°17	22°10	14°24	19°55	29°32	28°43	11° 0	n.a.	W 9
T 10	8 39 10	11°47'56	2♑ 6	14°28	21°13	19°34	10°24	21°22	22° 9	14°25	19°53	29°28	28°39	11° 6	n.a.	T 10
F 11	8 43 6	12°47'29	16°26	15°36	22°23	19°29	10°18	21°27	22° 8	14°25	19°52	29°22	28°36	11°13	n.a.	F 11
S 12	8 47 3	13°46'59	1♒10	16°47	23°33	19°23	10°12	21°33	22° 6	14°26	19°51	29°13	28°33	11°20	n.a.	S 12
S 13	8 50 59	14°46'28	16°14	18° 0	24°43	19°16	10° 6	21°38	22° 5	14°26	19°50	29° 2	28°30	11°27	n.a.	S 13
M14	8 54 56	15°45'55	1♓25	19°14	25°53	19° 9	9°59	21°43	22° 4	14°27	19°48	28°51	28°27	11°33	n.a.	M14
T 15	8 58 53	16°45'19	16°35	20°31	27° 3	19° 0	9°53	21°48	22° 2	14°27	19°47	28°41	28°24	11°40	n.a.	T 15
W16	9 2 49	17°44'41	1♈33	21°49	28°12	18°51	9°46	21°53	22° 1	14°27	19°46	28°33	28°20	11°47	n.a.	W16
T 17	9 6 46	18°44'00	16°10	23°10	29°22	18°42	9°40	21°58	22° 0	14°27	19°44	28°27	28°17	11°53	n.a.	T 17
F 18	9 10 42	19°43'17	0♉23	24°31	0♈31	18°31	9°33	22° 3	21°59	14°28	19°43	28°24	28°14	12° 0	n.a.	F 18
S 19	9 14 39	20°42'31	14°11	25°55	1°40	18°20	9°26	22° 8	21°58	14°28	19°41	28°23	28°11	12° 7	n.a.	S 19
S 20	9 18 35	21°41'43	27°35	27°20	2°49	18° 8	9°19	22°13	21°57	14°28	19°40	28°23	28° 8	12°14	n.a.	S 20
M21	9 22 32	22°40'53	10♊37	28°47	3°58	17°55	9°12	22°17	21°56	14°28	19°39	28°22	28° 4	12°20	n.a.	M21
T 22	9 26 28	23°40'00	23°22	0♒15	5° 7	17°41	9° 5	22°22	21°55	14°28	19°37	28°21	28° 1	12°27	n.a.	T 22
W23	9 30 25	24°39'05	5♋53	1°45	6°15	17°27	8°58	22°26	21°55	14°28	19°36	28°16	27°58	12°34	n.a.	W23
T 24	9 34 21	25°38'07	18°12	3°16	7°23	17°12	8°50	22°31	21°54	14°28	19°34	28° 9	27°55	12°41	n.a.	T 24
F 25	9 38 18	26°37'07	0♌23	4°49	8°32	16°57	8°43	22°35	21°53	14°R28	19°33	27°59	27°52	12°47	n.a.	F 25
S 26	9 42 15	27°36'05	12°27	6°23	9°39	16°40	8°36	22°40	21°52	14°28	19°31	27°47	27°49	12°54	n.a.	S 26
S 27	9 46 11	28°35'00	24°26	7°59	10°47	16°23	8°28	22°44	21°52	14°28	19°30	27°33	27°45	13° 1	n.a.	S 27
M28	9 50 8	29°33'54	6♍22	9°36	11°55	16° 6	8°21	22°48	21°51	14°28	19°28	27°18	27°42	13° 7	n.a.	M28
T 29	9 54 4	0♓32'45	18♍14	11♒15	13♈ 2	15♍48	8♍13	22♐52	21♊51	14♏28	19♍27	27♏ 5	27♏39	13♍14	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	3n30	4s59	22s48	0n52	8s 6	0s25	7n21	3n32	9n 4	1n43	23s 1	0n27	23n56	0n21	14s46	1n42	19n58	17n30	20s27	20s17	3n14		n.a.
W 2	19 36	0s52	4 42	22 57	0 40	7 35	0 22	7 21	3 33	9 6	1 44	23 1	0 27	23 56	0 21	14 46	1 42	19 59	17 30	20 25	20 16	3 11		n.a.
T 3	19 21	5 11	4 13	23 6	0 29	7 4	0 19	7 22	3 34	9 8	1 44	23 2	0 27	23 56	0 21	14 46	1 42	20 0	17 31	20 24	20 15	3 9		n.a.
F 4	19 6	9 20	3 33	23 14	0 18	6 34	0 15	7 23	3 35	9 10	1 44	23 2	0 27	23 56	0 21	14 47	1 42	20 1	17 31	20 23	20 14	3 7		n.a.
S 5	18 51	13 10	2 43	23 21	0 7	6 3	0 12	7 24	3 36	9 12	1 44	23 3	0 27	23 56	0 21	14 47	1 42	20 1	17 31	20 22	20 14	3 4		n.a.
S 6	18 36	16 31	1 45	23 28	0s 3	5 32	0 8	7 26	3 37	9 15	1 44	23 3	0 27	23 56	0 21	14 47	1 42	20 2	17 32	20 22	20 13	3 2		n.a.
M 7	18 20	19 12	0 40	23 33	0 13	5 0	0 5	7 27	3 38	9 17	1 45	23 4	0 27	23 56	0 21	14 47	1 42	20 3	17 32	20 22	20 12	2 59		n.a.
T 8	18 4	20 59	0n28	23 37	0 23	4 29	0 1	7 29	3 39	9 19	1 45	23 4	0 27	23 56	0 21	14 47	1 42	20 4	17 33	20 22	20 12	2 57		n.a.
W 9	17 48	21 40	1 38	23 40	0 33	3 58	0n 3	7 32	3 40	9 22	1 45	23 4	0 27	23 55	0 21	14 47	1 42	20 5	17 33	20 22	20 11	2 55		n.a.
T 10	17 31	21 4	2 43	23 42	0 42	3 26	0 6	7 34	3 41	9 24	1 45	23 5	0 27	23 55	0 21	14 47	1 42	20 6	17 33	20 21	20 10	2 52		n.a.
F 11	17 14	19 7	3 41	23 43	0 50	2 55	0 10	7 37	3 42	9 27	1 45	23 5	0 27	23 55	0 21	14 47	1 42	20 6	17 34	20 20	20 9	2 50		n.a.
S 12	16 57	15 53	4 26	23 42	0 59	2 23	0 14	7 40	3 43	9 29	1 46	23 6	0 27	23 55	0 21	14 47	1 42	20 7	17 34	20 18	20 9	2 48		n.a.
S 13	16 39	11 33	4 54	23 41	1 6	1 51	0 18	7 44	3 44	9 32	1 46	23 6	0 27	23 55	0 21	14 48	1 42	20 8	17 34	20 15	20 8	2 45		n.a.
M14	16 21	6 27	5 1	23 37	1 14	1 20	0 22	7 48	3 45	9 34	1 46	23 6	0 27	23 55	0 21	14 48	1 42	20 9	17 35	20 13	20 7	2 43		n.a.
T 15	16 3	0 59	4 47	23 33	1 21	0 48	0 26	7 52	3 45	9 37	1 46	23 7	0 27	23 55	0 21	14 48	1 42	20 10	17 35	20 11	20 7	2 40		n.a.
W16	15 45	4n29	4 13	23 27	1 28	0 17	0 29	7 56	3 46	9 40	1 46	23 7	0 26	23 55	0 21	14 48	1 42	20 11	17 35	20 9	20 6	2 38		n.a.
T 17	15 27	9 34	3 23	23 20	1 34	0n15	0 33	8 0	3 46	9 42	1 46	23 7	0 26	23 55	0 21	14 48	1 42	20 11	17 36	20 7	20 5	2 36		n.a.
F 18	15 8	14 0	2 22	23 11	1 40	0 47	0 37	8 5	3 47	9 45	1 47	23 8	0 26	23 55	0 21	14 48	1 43	20 12	17 36	20 7	20 4	2 33		n.a.
S 19	14 49	17 31	1 14	23 1	1 45	1 18	0 41	8 10	3 47	9 48	1 47	23 8	0 26	23 55	0 21	14 48	1 43	20 13	17 36	20 6	20 4	2 31		n.a.
S 20	14 30	20 0	0 4	22 49	1 50	1 50	0 45	8 15	3 48	9 51	1 47	23 8	0 26	23 55	0 21	14 48	1 43	20 14	17 37	20 6	20 3	2 28		n.a.
M21	14 10	21 20	1s 4	22 36	1 55	2 21	0 49	8 20	3 48	9 54	1 47	23 9	0 26	23 55	0 21	14 48	1 43	20 15	17 37	20 6	20 2	2 26		n.a.
T 22	13 50	21 31	2 8	22 21	1 59	2 53	0 54	8 26	3 48	9 56	1 47	23 9	0 26	23 54	0 21	14 48	1 43	20 16	17 37	20 6	20 2	2 24		n.a.
W23	13 30	20 37	3 4	22 4	2 3	3 24	0 58	8 32	3 49	9 59	1 47	23 9	0 26	23 54	0 21	14 48	1 43	20 16	17 37	20 5	20 1	2 21		n.a.
T 24	13 10	18 45	3 51	21 46	2 6	3 55	1 2	8 38	3 49	10 2	1 47	23 10	0 26	23 54	0 21	14 48	1 43	20 17	17 38	20 3	20 0	2 19		n.a.
F 25	12 50	16 3	4 26	21 26	2 9	4 26	1 6	8 44	3 49	10 5	1 47	23 10	0 26	23 54	0 21	14 48	1 43	20 18	17 38	20 1	19 59	2 17		n.a.
S 26	12 30	12 43	4 49	21 5	2 11	4 57	1 10	8 50	3 49	10 8	1 48	23 10	0 26	23 54	0 21	14 48	1 43	20 19	17 38	19 58	19 59	2 14		n.a.
S 27	12 9	8 53	4 59	20 41	2 13	5 28	1 14	8 57	3 49	10 11	1 48	23 11	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 20	17 38	19 55	19 58	2 12		n.a.
M28	11 48	4 45	4 56	20 16	2 14	5 59	1 18	9 4	3 48	10 14	1 48	23 11	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 20	17 39	19 52	19 57	2 9		n.a.
T 29	11s27	0n26	4s40	19s50	2s15	6n29	1n22	9n10	3n48	10n17	1n48	23s11	0n26	23n54	0n21	14s47	1n43	20n21	17n39	19s49	19s57	2n 7		n.a.

Julian Day Number = 1361682.5, Delta T = 06h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'23, Lahiri = -17°33'23 Julian Calendar 1 Feb. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 1	1♓31'34	0♎ 6	12♒55	14♈10	15°R29	8°R 6	22♐56	21°R50	14°R28	19°R25	26°R53	27♏36	13♍21	n.a.	W 1
T 2	10 1 57	2°30'21	11°58	14°37	15°17	15♍10	7♍58	23° 0	21♊50	14♏28	19♍23	26♏44	27°33	13°28	n.a.	T 2
F 3	10 5 54	3°29'06	23°54	16°20	16°24	14°51	7°50	23° 4	21°50	14°27	19°22	26°37	27°29	13°34	n.a.	F 3
S 4	10 9 50	4°27'49	5♏57	18° 5	17°30	14°31	7°43	23° 8	21°49	14°27	19°20	26°34	27°26	13°41	n.a.	S 4
S 5	10 13 47	5°26'30	18°11	19°51	18°37	14°10	7°35	23°11	21°49	14°27	19°19	26°32	27°23	13°48	n.a.	S 5
M 6	10 17 43	6°25'10	0♐41	21°39	19°43	13°49	7°27	23°15	21°49	14°27	19°17	26°32	27°20	13°54	n.a.	M 6
T 7	10 21 40	7°23'47	13°31	23°28	20°49	13°28	7°20	23°18	21°49	14°26	19°15	26°32	27°17	14° 1	n.a.	T 7
W 8	10 25 37	8°22'23	26°47	25°19	21°55	13° 7	7°12	23°22	21°49	14°26	19°14	26°31	27°14	14° 8	n.a.	W 8
T 9	10 29 33	9°20'58	10♑30	27°12	23° 1	12°45	7° 4	23°25	21°D49	14°25	19°12	26°28	27°10	14°15	n.a.	T 9
F 10	10 33 30	10°19'30	24°43	29° 6	24° 6	12°23	6°57	23°28	21°49	14°25	19°10	26°22	27° 7	14°21	n.a.	F 10
S 11	10 37 26	11°18'01	9♒24	1♓ 1	25°11	12° 1	6°49	23°32	21°49	14°25	19° 9	26°14	27° 4	14°28	n.a.	S 11
S 12	10 41 23	12°16'29	24°28	2°58	26°16	11°38	6°41	23°35	21°49	14°24	19° 7	26° 4	27° 1	14°35	n.a.	S 12
M13	10 45 19	13°14'56	9♓45	4°56	27°21	11°16	6°34	23°38	21°49	14°23	19° 5	25°54	26°58	14°41	n.a.	M13
T 14	10 49 16	14°13'21	25° 4	6°56	28°25	10°53	6°26	23°41	21°49	14°23	19° 4	25°44	26°55	14°48	n.a.	T 14
W15	10 53 12	15°11'43	10♈14	8°58	29°29	10°31	6°19	23°43	21°50	14°22	19° 2	25°36	26°51	14°55	n.a.	W15
T 16	10 57 9	16°10'04	25° 5	11° 1	0♉33	10° 9	6°11	23°46	21°50	14°22	19° 0	25°30	26°48	15° 2	n.a.	T 16
F 17	11 1 6	17° 8'23	9♉31	13° 5	1°37	9°46	6° 4	23°49	21°51	14°21	18°59	25°27	26°45	15° 8	n.a.	F 17
S 18	11 5 2	18° 6'39	23°30	15°10	2°40	9°24	5°56	23°51	21°51	14°20	18°57	25°D26	26°42	15°15	n.a.	S 18
S 19	11 8 59	19° 4'53	7♊ 0	17°16	3°43	9° 2	5°49	23°54	21°52	14°20	18°55	25°26	26°39	15°22	n.a.	S 19
M20	11 12 55	20° 3'05	20° 5	19°23	4°46	8°40	5°41	23°56	21°52	14°19	18°53	25°R27	26°35	15°28	n.a.	M20
T 21	11 16 52	21° 1'15	2♋49	21°31	5°49	8°19	5°34	23°58	21°53	14°18	18°52	25°26	26°32	15°35	n.a.	T 21
W22	11 20 48	21°59'23	15°15	23°40	6°51	7°58	5°27	24° 1	21°53	14°17	18°50	25°23	26°29	15°42	n.a.	W22
T 23	11 24 45	22°57'28	27°28	25°49	7°53	7°37	5°20	24° 3	21°54	14°16	18°48	25°19	26°26	15°49	n.a.	T 23
F 24	11 28 41	23°55'32	9♌32	27°58	8°54	7°17	5°13	24° 5	21°55	14°16	18°47	25°11	26°23	15°55	n.a.	F 24
S 25	11 32 38	24°53'33	21°29	0♈ 6	9°55	6°57	5° 6	24° 7	21°56	14°15	18°45	25° 2	26°20	16° 2	n.a.	S 25
S 26	11 36 34	25°51'33	3♍23	2°15	10°56	6°38	4°59	24° 8	21°57	14°14	18°43	24°51	26°16	16° 9	n.a.	S 26
M27	11 40 31	26°49'30	15°15	4°22	11°57	6°19	4°53	24°10	21°58	14°13	18°42	24°40	26°13	16°15	n.a.	M27
T 28	11 44 28	27°47'26	27° 7	6°28	12°57	6° 0	4°46	24°12	21°59	14°12	18°40	24°29	26°10	16°22	n.a.	T 28
W29	11 48 24	28°45'20	9♎ 1	8°33	13°56	5°42	4°40	24°13	22° 0	14°11	18°38	24°20	26° 7	16°29	n.a.	W29
T 30	11 52 21	29°43'13	20°58	10°37	14°56	5°25	4°33	24°15	22° 1	14°10	18°37	24°13	26° 4	16°36	n.a.	T 30
F 31	11 56 17	0♈41'04	3♏ 1	12♈38	15♉55	5♍ 9	4♍27	24♐16	22♊ 2	14♏ 9	18♍35	24♏ 8	26♏ 0	16♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 6	3s52	4s11	19s21	2s15	7n 0	1n26	9n17	3n48	10n20	1n48	23s11	0n26	23n54	0n21	14s47	1n43	20n22	17n39	19s46	19s56	2n 5		n.a.
T 2	10 45	8 3	3 32	18 51	2 15	7 30	1 31	9 25	3 47	10 23	1 48	23 12	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 23	17 39	19 44	19 55	2 2		n.a.
F 3	10 23	11 56	2 43	18 19	2 15	8 0	1 35	9 32	3 47	10 25	1 48	23 12	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 24	17 39	19 42	19 54	2 0		n.a.
S 4	10 1	15 23	1 47	17 46	2 14	8 30	1 39	9 39	3 46	10 28	1 48	23 12	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 24	17 39	19 41	19 54	1 58		n.a.
S 5	9 40	18 13	0 44	17 10	2 12	8 59	1 43	9 46	3 45	10 31	1 48	23 12	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 25	17 40	19 41	19 53	1 55		n.a.
M 6	9 18	20 15	0n22	16 33	2 10	9 29	1 47	9 54	3 44	10 34	1 48	23 13	0 26	23 54	0 21	14 47	1 43	20 26	17 40	19 41	19 52	1 53		n.a.
T 7	8 56	21 19	1 29	15 54	2 7	9 58	1 51	10 1	3 43	10 37	1 48	23 13	0 26	23 54	0 21	14 46	1 43	20 27	17 40	19 41	19 51	1 51		n.a.
W 8	8 33	21 13	2 33	15 13	2 4	10 27	1 55	10 9	3 42	10 40	1 48	23 13	0 26	23 54	0 21	14 46	1 43	20 28	17 40	19 41	19 51	1 48		n.a.
T 9	8 11	19 53	3 30	14 31	2 0	10 55	1 59	10 16	3 41	10 43	1 48	23 13	0 26	23 54	0 21	14 46	1 44	20 28	17 40	19 40	19 50	1 46		n.a.
F 10	7 49	17 18	4 17	13 46	1 56	11 24	2 3	10 23	3 40	10 46	1 48	23 13	0 26	23 54	0 21	14 46	1 44	20 29	17 40	19 39	19 49	1 43		n.a.
S 11	7 26	13 32	4 49	13 0	1 51	11 52	2 7	10 31	3 38	10 49	1 48	23 14	0 26	23 54	0 21	14 46	1 44	20 30	17 40	19 37	19 48	1 41		n.a.
S 12	7 4	8 50	5 1	12 13	1 46	12 19	2 11	10 38	3 37	10 52	1 48	23 14	0 25	23 54	0 21	14 46	1 44	20 31	17 40	19 34	19 48	1 39		n.a.
M13	6 41	3 31	4 53	11 23	1 40	12 47	2 15	10 45	3 35	10 55	1 48	23 14	0 25	23 54	0 21	14 45	1 44	20 31	17 40	19 32	19 47	1 36		n.a.
T 14	6 18	2n 2	4 23	10 32	1 33	13 14	2 19	10 53	3 34	10 57	1 48	23 14	0 25	23 54	0 21	14 45	1 44	20 32	17 40	19 29	19 46	1 34		n.a.
W15	5 55	7 24	3 36	9 40	1 26	13 41	2 23	11 0	3 32	11 0	1 48	23 14	0 25	23 54	0 21	14 45	1 44	20 33	17 40	19 27	19 45	1 32		n.a.
T 16	5 32	12 14	2 34	8 46	1 19	14 8	2 27	11 7	3 30	11 3	1 48	23 14	0 25	23 54	0 21	14 45	1 44	20 33	17 41	19 26	19 45	1 29		n.a.
F 17	5 9	16 12	1 24	7 50	1 11	14 34	2 30	11 13	3 28	11 6	1 48	23 15	0 25	23 54	0 21	14 44	1 44	20 34	17 41	19 25	19 44	1 27		n.a.
S 18	4 46	19 6	0 10	6 53	1 2	15 0	2 34	11 20	3 26	11 8	1 48	23 15	0 25	23 54	0 21	14 44	1 44	20 35	17 41	19 25	19 43	1 25		n.a.
S 19	4 23	20 49	1s 1	5 55	0 53	15 25	2 38	11 27	3 24	11 11	1 48	23 15	0 25	23 54	0 21	14 44	1 44	20 36	17 41	19 25	19 42	1 22		n.a.
M20	4 0	21 19	2 7	4 56	0 44	15 50	2 41	11 33	3 22	11 14	1 48	23 15	0 25	23 54	0 21	14 44	1 44	20 36	17 41	19 25	19 42	1 20		n.a.
T 21	3 37	20 42	3 5	3 56	0 34	16 15	2 45	11 39	3 19	11 16	1 48	23 15	0 25	23 54	0 21	14 43	1 44	20 37	17 40	19 25	19 41	1 18		n.a.
W22	3 14	19 4	3 53	2 55	0 24	16 39	2 48	11 45	3 17	11 19	1 47	23 15	0 25	23 54	0 21	14 43	1 44	20 38	17 40	19 24	19 40	1 15		n.a.
T 23	2 50	16 36	4 29	1 54	0 14	17 3	2 52	11 50	3 14	11 22	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 43	1 44	20 38	17 40	19 23	19 39	1 13		n.a.
F 24	2 27	13 27	4 53	0 53	0 3	17 27	2 55	11 56	3 12	11 24	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 43	1 44	20 39	17 40	19 21	19 39	1 10		n.a.
S 25	2 4	9 47	5 3	0n 9	0n 7	17 50	2 59	12 1	3 9	11 27	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 42	1 44	20 39	17 40	19 19	19 38	1 8		n.a.
S 26	1 40	5 46	5 0	1 11	0 18	18 13	3 2	12 6	3 7	11 29	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 42	1 44	20 40	17 40	19 16	19 37	1 6		n.a.
M27	1 17	1 32	4 45	2 12	0 29	18 35	3 5	12 11	3 4	11 31	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 42	1 44	20 41	17 40	19 14	19 36	1 3		n.a.
T 28	0 54	2s45	4 17	3 13	0 40	18 57	3 8	12 15	3 1	11 34	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 41	1 44	20 41	17 40	19 11	19 36	1 1		n.a.
W29	0 30	6 57	3 37	4 13	0 51	19 18	3 11	12 19	2 58	11 36	1 47	23 16	0 25	23 54	0 21	14 41	1 44	20 42	17 40	19 9	19 35	0 59		n.a.
T 30	0 7	10 54	2 48	5 12	1 1	19 39	3 14	12 23	2 56	11 38	1 46	23 16	0 25	23 54	0 21	14 41	1 44	20 42	17 40	19 7	19 34	0 56		n.a.
F 31	0n17	14s26	1s51	6n 9	1n11	19n59	3n17	12n26	2n53	11n40	1n46	23s16	0n25	23n55	0n21	14s40	1n44	20n43	17n40	19s 6	19s33	0n54		n.a.

Julian Day Number = 1361711.5, Delta T = 06h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'19, Lahiri = -17°33'19 Julian Calendar 1 March 985 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 14	1♈38'53	15♏10	14♈38	16♉53	4°R53	4°R21	24♐17	22♊ 3	14°R 8	18°R33	24°R 6	25♏57	16♍49	n.a.	S 1
S 2	12 4 10	2°36'41	27°31	16°35	17°51	4♍37	4♍15	24°18	22° 4	14♏ 7	18♍32	24°D 6	25°54	16°56	n.a.	S 2
M 3	12 8 7	3°34'28	10♐ 5	18°29	18°49	4°23	4° 9	24°19	22° 6	14° 6	18°30	24♏ 6	25°51	17° 2	n.a.	M 3
T 4	12 12 3	4°32'13	22°57	20°20	19°46	4° 9	4° 3	24°20	22° 7	14° 4	18°29	24° 8	25°48	17° 9	n.a.	T 4
W 5	12 16 0	5°29'57	6♑10	22° 9	20°42	3°56	3°57	24°21	22° 8	14° 3	18°27	24°R 8	25°45	17°16	n.a.	W 5
T 6	12 19 57	6°27'40	19°47	23°55	21°38	3°44	3°52	24°22	22°10	14° 2	18°25	24° 7	25°41	17°23	n.a.	T 6
F 7	12 23 53	7°25'22	3♒50	25°37	22°34	3°32	3°46	24°23	22°11	14° 1	18°24	24° 5	25°38	17°29	n.a.	F 7
S 8	12 27 50	8°23'02	18°19	27°16	23°29	3°21	3°41	24°23	22°13	14° 0	18°22	24° 0	25°35	17°36	n.a.	S 8
S 9	12 31 46	9°20'41	3♓ 9	28°52	24°24	3°11	3°36	24°24	22°14	13°58	18°21	23°54	25°32	17°43	n.a.	S 9
M10	12 35 43	10°18'19	18°14	0♑24	25°18	3° 2	3°31	24°24	22°16	13°57	18°19	23°48	25°29	17°49	n.a.	M10
T 11	12 39 39	11°15'56	3♈25	1°53	26°11	2°53	3°26	24°24	22°18	13°56	18°18	23°42	25°26	17°56	n.a.	T 11
W12	12 43 36	12°13'31	18°31	3°18	27° 4	2°46	3°21	24°24	22°19	13°55	18°16	23°37	25°22	18° 3	n.a.	W12
T 13	12 47 32	13°11'05	3♉24	4°40	27°56	2°39	3°17	24°R24	22°21	13°53	18°15	23°33	25°19	18°10	n.a.	T 13
F 14	12 51 29	14° 8'38	17°55	5°58	28°48	2°33	3°12	24°24	22°23	13°52	18°13	23°D32	25°16	18°16	n.a.	F 14
S 15	12 55 25	15° 6'09	2♊ 1	7°13	29°39	2°28	3° 8	24°24	22°25	13°51	18°12	23°32	25°13	18°23	n.a.	S 15
S 16	12 59 22	16° 3'39	15°39	8°24	0♊29	2°23	3° 4	24°24	22°27	13°49	18°10	23°33	25°10	18°30	n.a.	S 16
M17	13 3 19	17° 1'07	28°50	9°31	1°19	2°20	3° 0	24°24	22°29	13°48	18° 9	23°35	25° 6	18°36	n.a.	M17
T 18	13 7 15	17°58'34	11♋38	10°34	2° 7	2°17	2°56	24°23	22°31	13°46	18° 7	23°36	25° 3	18°43	n.a.	T 18
W19	13 11 12	18°55'59	24° 7	11°34	2°55	2°15	2°53	24°23	22°33	13°45	18° 6	23°R36	25° 0	18°50	n.a.	W19
T 20	13 15 8	19°53'23	6♌20	12°29	3°43	2°14	2°49	24°22	22°35	13°44	18° 4	23°34	24°57	18°57	n.a.	T 20
F 21	13 19 5	20°50'45	18°22	13°20	4°29	2°D14	2°46	24°22	22°37	13°42	18° 3	23°32	24°54	19° 3	n.a.	F 21
S 22	13 23 1	21°48'06	0♍17	14° 8	5°15	2°15	2°43	24°21	22°39	13°41	18° 2	23°28	24°51	19°10	n.a.	S 22
S 23	13 26 58	22°45'26	12° 8	14°51	5°59	2°16	2°40	24°20	22°42	13°39	18° 0	23°23	24°47	19°17	n.a.	S 23
M24	13 30 54	23°42'45	24° 0	15°29	6°43	2°18	2°38	24°19	22°44	13°38	17°59	23°18	24°44	19°23	n.a.	M24
T 25	13 34 51	24°40'02	5♎54	16° 4	7°25	2°21	2°35	24°18	22°46	13°36	17°58	23°13	24°41	19°30	n.a.	T 25
W26	13 38 48	25°37'19	17°53	16°34	8° 7	2°25	2°33	24°17	22°48	13°35	17°57	23° 8	24°38	19°37	n.a.	W26
T 27	13 42 44	26°34'34	29°59	16°59	8°48	2°29	2°30	24°15	22°51	13°33	17°55	23° 5	24°35	19°44	n.a.	T 27
F 28	13 46 41	27°31'49	12♏12	17°21	9°27	2°34	2°28	24°14	22°53	13°32	17°54	23° 4	24°32	19°50	n.a.	F 28
S 29	13 50 37	28°29'03	24°35	17°37	10° 6	2°40	2°27	24°12	22°56	13°30	17°53	23°D 3	24°28	19°57	n.a.	S 29
S 30	13 54 34	29♈26'16	7♐ 9	17♉49	10♊43	2♍47	2♍25	24♐11	22♊58	13♏29	17♍52	23♏ 4	24♏25	20♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n40	17s24	0s48	7n 6	1n21	20n19	3n20	12n30	2n50	11n43	1n46	23s17	0n25	23n55	0n21	14s40	1n44	20n43	17n40	19s 5	19s33	0n52		n.a.
S 2	1 3	19 37	0n18	8 0	1 30	20 39	3 22	12 33	2 47	11 45	1 46	23 17	0 25	23 55	0 21	14 40	1 45	20 44	17 39	19 5	19 32	0 49		n.a.
M 3	1 27	20 54	1 25	8 53	1 39	20 58	3 25	12 35	2 44	11 47	1 46	23 17	0 25	23 55	0 21	14 39	1 45	20 44	17 39	19 5	19 31	0 47		n.a.
T 4	1 50	21 8	2 29	9 44	1 48	21 16	3 27	12 38	2 41	11 49	1 46	23 17	0 25	23 55	0 21	14 39	1 45	20 45	17 39	19 6	19 30	0 45		n.a.
W 5	2 13	20 13	3 27	10 32	1 56	21 34	3 29	12 40	2 38	11 51	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 38	1 45	20 45	17 39	19 6	19 30	0 42		n.a.
T 6	2 36	18 7	4 15	11 19	2 3	21 51	3 32	12 41	2 35	11 53	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 38	1 45	20 46	17 39	19 6	19 29	0 40		n.a.
F 7	2 59	14 54	4 50	12 3	2 9	22 8	3 34	12 43	2 32	11 54	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 38	1 45	20 46	17 38	19 5	19 28	0 38		n.a.
S 8	3 22	10 43	5 7	12 45	2 15	22 24	3 36	12 44	2 29	11 56	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 37	1 45	20 47	17 38	19 4	19 27	0 35		n.a.
S 9	3 46	5 47	5 5	13 25	2 20	22 40	3 37	12 45	2 25	11 58	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 37	1 45	20 47	17 38	19 2	19 27	0 33		n.a.
M10	4 9	0 25	4 41	14 2	2 25	22 56	3 39	12 45	2 22	12 0	1 45	23 17	0 24	23 55	0 20	14 37	1 45	20 48	17 38	19 1	19 26	0 31		n.a.
T 11	4 31	5n 0	3 58	14 37	2 28	23 10	3 41	12 46	2 19	12 1	1 44	23 17	0 24	23 55	0 20	14 36	1 45	20 48	17 38	18 59	19 25	0 28		n.a.
W12	4 54	10 6	2 58	15 10	2 31	23 24	3 42	12 46	2 16	12 3	1 44	23 17	0 24	23 56	0 20	14 36	1 45	20 48	17 37	18 58	19 24	0 26		n.a.
T 13	5 17	14 31	1 47	15 40	2 33	23 38	3 43	12 45	2 13	12 4	1 44	23 17	0 24	23 56	0 20	14 35	1 45	20 49	17 37	18 57	19 23	0 24		n.a.
F 14	5 40	17 55	0 30	16 8	2 34	23 51	3 45	12 44	2 10	12 6	1 44	23 17	0 24	23 56	0 20	14 35	1 45	20 49	17 37	18 57	19 23	0 21		n.a.
S 15	6 2	20 8	0s46	16 34	2 34	24 3	3 46	12 43	2 7	12 7	1 43	23 17	0 24	23 56	0 20	14 34	1 45	20 49	17 36	18 57	19 22	0 19		n.a.
S 16	6 25	21 5	1 57	16 57	2 34	24 15	3 46	12 42	2 4	12 8	1 43	23 17	0 24	23 56	0 20	14 34	1 45	20 50	17 36	18 57	19 21	0 17		n.a.
M17	6 47	20 48	3 0	17 17	2 32	24 27	3 47	12 41	2 1	12 9	1 43	23 18	0 24	23 56	0 20	14 34	1 45	20 50	17 36	18 57	19 20	0 14		n.a.
T 18	7 9	19 26	3 52	17 36	2 30	24 37	3 48	12 39	1 58	12 11	1 43	23 18	0 24	23 56	0 20	14 33	1 45	20 50	17 36	18 58	19 20	0 12		n.a.
W19	7 32	17 10	4 32	17 52	2 27	24 47	3 48	12 37	1 54	12 12	1 42	23 18	0 24	23 56	0 20	14 33	1 45	20 51	17 35	18 58	19 19	0 10		n.a.
T 20	7 54	14 10	4 58	18 5	2 23	24 57	3 48	12 34	1 51	12 13	1 42	23 18	0 24	23 56	0 20	14 32	1 45	20 51	17 35	18 57	19 18	0 7		n.a.
F 21	8 16	10 38	5 11	18 16	2 18	25 6	3 48	12 31	1 48	12 14	1 42	23 18	0 24	23 56	0 20	14 32	1 45	20 51	17 35	18 57	19 17	0 5		n.a.
S 22	8 37	6 43	5 10	18 25	2 12	25 14	3 48	12 28	1 45	12 14	1 42	23 18	0 24	23 57	0 20	14 31	1 45	20 51	17 34	18 56	19 16	0 3		n.a.
S 23	8 59	2 34	4 55	18 32	2 5	25 22	3 47	12 25	1 42	12 15	1 41	23 18	0 24	23 57	0 20	14 31	1 45	20 52	17 34	18 54	19 16	0 0		n.a.
M24	9 21	1s41	4 29	18 36	1 57	25 29	3 47	12 22	1 40	12 16	1 41	23 18	0 24	23 57	0 20	14 30	1 45	20 52	17 34	18 53	19 15	0s 2		n.a.
T 25	9 42	5 53	3 50	18 38	1 49	25 36	3 46	12 18	1 37	12 17	1 41	23 18	0 24	23 57	0 20	14 30	1 45	20 52	17 33	18 52	19 14	0 4		n.a.
W26	10 3	9 54	3 1	18 38	1 39	25 42	3 45	12 14	1 34	12 17	1 41	23 18	0 23	23 57	0 20	14 29	1 45	20 52	17 33	18 51	19 13	0 6		n.a.
T 27	10 24	13 33	2 3	18 36	1 29	25 47	3 43	12 10	1 31	12 18	1 40	23 18	0 23	23 57	0 20	14 29	1 45	20 52	17 32	18 50	19 12	0 9		n.a.
F 28	10 45	16 40	0 59	18 31	1 18	25 52	3 42	12 5	1 28	12 18	1 40	23 18	0 23	23 57	0 20	14 29	1 45	20 52	17 32	18 50	19 12	0 11		n.a.
S 29	11 6	19 4	0n 8	18 24	1 6	25 56	3 40	12 0	1 25	12 19	1 40	23 18	0 23	23 57	0 20	14 28	1 45	20 52	17 32	18 49	19 11	0 13		n.a.
S 30	11n27	20s35	1n17	18n15	0n53	26n 0	3n38	11n55	1n22	12n19	1n40	23s18	0n23	23n58	0n20	14s28	1n45	20n53	17n31	18s50	19s10	0s16		n.a.

Julian Day Number = 1361742.5, Delta T = 06h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'14, Lahiri = -17°33'15 Julian Calendar 1 Apr. 985 BCE == Greg. Calendar 23 March 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 30	0♉23'29	19♐56	17♉56	11♊19	2♍54	2°R23	24°R 9	23♊ 1	13°R27	17°R51	23♏ 5	24♏22	20♍10	n.a.	M 1
T 2	14 2 27	1°20'41	2♉59	17°R59	11°54	3° 2	2♍22	24♐ 8	23° 3	13♏26	17♍50	23° 7	24°19	20°17	n.a.	T 2
W 3	14 6 24	2°17'52	16°18	17°57	12°27	3°11	2°21	24° 6	23° 6	13°24	17°49	23° 8	24°16	20°24	n.a.	W 3
T 4	14 10 20	3°15'03	29°56	17°51	13° 0	3°20	2°20	24° 4	23° 9	13°22	17°48	23°R 8	24°12	20°31	n.a.	T 4
F 5	14 14 17	4°12'14	13♒53	17°40	13°30	3°30	2°19	24° 2	23°11	13°21	17°46	23° 8	24° 9	20°37	n.a.	F 5
S 6	14 18 13	5° 9'24	28° 9	17°26	14° 0	3°41	2°19	24° 0	23°14	13°19	17°45	23° 7	24° 6	20°44	n.a.	S 6
S 7	14 22 10	6° 6'34	12♓41	17° 8	14°28	3°52	2°18	23°58	23°17	13°18	17°44	23° 6	24° 3	20°51	n.a.	S 7
M 8	14 26 6	7° 3'44	27°25	16°46	14°54	4° 4	2°18	23°55	23°20	13°16	17°44	23° 4	24° 0	20°57	n.a.	M 8
T 9	14 30 3	8° 0'54	12♈15	16°21	15°18	4°17	2°D18	23°53	23°22	13°14	17°43	23° 2	23°57	21° 4	n.a.	T 9
W10	14 33 59	8°58'03	27° 3	15°53	15°41	4°30	2°18	23°51	23°25	13°13	17°42	23° 0	23°53	21°11	n.a.	W10
T 11	14 37 56	9°55'11	11♉42	15°22	16° 3	4°44	2°19	23°48	23°28	13°11	17°41	22°59	23°50	21°17	n.a.	T 11
F 12	14 41 53	10°52'20	26° 5	14°50	16°22	4°58	2°19	23°46	23°31	13°10	17°40	22°D59	23°47	21°24	n.a.	F 12
S 13	14 45 49	11°49'27	10♊ 8	14°17	16°40	5°13	2°20	23°43	23°34	13° 8	17°39	23° 0	23°44	21°31	n.a.	S 13
S 14	14 49 46	12°46'35	23°47	13°42	16°56	5°29	2°21	23°40	23°37	13° 6	17°38	23° 0	23°41	21°38	n.a.	S 14
M15	14 53 42	13°43'41	7♋ 2	13° 8	17° 9	5°45	2°22	23°37	23°40	13° 5	17°38	23° 1	23°37	21°44	n.a.	M15
T 16	14 57 39	14°40'48	19°54	12°34	17°21	6° 2	2°23	23°34	23°43	13° 3	17°37	23° 2	23°34	21°51	n.a.	T 16
W17	15 1 35	15°37'53	2♌26	12° 1	17°31	6°19	2°24	23°31	23°46	13° 1	17°36	23° 3	23°31	21°58	n.a.	W17
T 18	15 5 32	16°34'59	14°41	11°29	17°38	6°37	2°26	23°28	23°49	13° 0	17°36	23°R 3	23°28	22° 4	n.a.	T 18
F 19	15 9 28	17°32'03	26°44	11° 0	17°44	6°55	2°28	23°25	23°52	12°58	17°35	23° 3	23°25	22°11	n.a.	F 19
S 20	15 13 25	18°29'07	8♍40	10°33	17°47	7°14	2°30	23°22	23°56	12°57	17°34	23° 2	23°22	22°18	n.a.	S 20
S 21	15 17 22	19°26'11	20°32	10° 9	17°R47	7°34	2°32	23°19	23°59	12°55	17°34	23° 2	23°18	22°25	n.a.	S 21
M22	15 21 18	20°23'15	2♎25	9°49	17°46	7°53	2°34	23°16	24° 2	12°53	17°33	23° 2	23°15	22°31	n.a.	M22
T 23	15 25 15	21°20'18	14°22	9°33	17°42	8°14	2°36	23°12	24° 5	12°52	17°33	23° 1	23°12	22°38	n.a.	T 23
W24	15 29 11	22°17'21	26°27	9°21	17°35	8°35	2°39	23° 9	24° 8	12°50	17°32	23° 1	23° 9	22°45	n.a.	W24
T 25	15 33 8	23°14'24	8♏42	9°13	17°27	8°56	2°42	23° 5	24°12	12°49	17°32	23°D 1	23° 6	22°51	n.a.	T 25
F 26	15 37 4	24°11'27	21° 9	9°D10	17°15	9°18	2°45	23° 2	24°15	12°47	17°31	23°R 1	23° 3	22°58	n.a.	F 26
S 27	15 41 1	25° 8'30	3♐49	9°11	17° 2	9°40	2°48	22°58	24°18	12°45	17°31	23° 1	22°59	23° 5	n.a.	S 27
S 28	15 44 57	26° 5'33	16°43	9°18	16°46	10° 2	2°51	22°54	24°22	12°44	17°31	23° 1	22°56	23°11	n.a.	S 28
M29	15 48 54	27° 2'37	29°52	9°29	16°28	10°25	2°55	22°51	24°25	12°42	17°30	23° 1	22°53	23°18	n.a.	M29
T 30	15 52 51	27°59'41	13♑14	9°46	16° 7	10°49	2°58	22°47	24°28	12°41	17°30	23° 0	22°50	23°25	n.a.	T 30
W31	15 56 47	28♉56'45	26♑50	10♉ 7	15♊45	11♍13	3♍ 2	22♐43	24♊32	12♏39	17♍30	23♏ 0	22♏47	23♍32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	21s 3	2n23	18n 4	0n39	26n 3	3n36	11n50	1n20	12n19	1n39	23s18	0n23	23n58	0n20	14s27	1n45	20n53	17n31	18s50	19s 9	0s18		n.a.
T 2	12 7	20 24	3 22	17 51	0 25	26 5	3 33	11 45	1 17	12 20	1 39	23 18	0 23	23 58	0 20	14 27	1 45	20 53	17 30	18 50	19 9	0 20		n.a.
W 3	12 27	18 37	4 13	17 36	0 10	26 7	3 30	11 39	1 14	12 20	1 39	23 18	0 23	23 58	0 20	14 26	1 45	20 53	17 30	18 51	19 8	0 23		n.a.
T 4	12 47	15 45	4 50	17 20	0s 6	26 8	3 27	11 33	1 12	12 20	1 39	23 18	0 23	23 58	0 20	14 26	1 45	20 53	17 30	18 51	19 7	0 25		n.a.
F 5	13 7	11 57	5 11	17 1	0 22	26 8	3 24	11 27	1 9	12 20	1 38	23 17	0 23	23 58	0 20	14 25	1 45	20 53	17 29	18 51	19 6	0 27		n.a.
S 6	13 27	7 24	5 14	16 41	0 38	26 8	3 20	11 20	1 6	12 20	1 38	23 17	0 23	23 58	0 20	14 25	1 45	20 53	17 29	18 50	19 5	0 30		n.a.
S 7	13 46	2 20	4 57	16 20	0 55	26 8	3 16	11 14	1 4	12 20	1 38	23 17	0 23	23 59	0 20	14 24	1 45	20 53	17 28	18 50	19 5	0 32		n.a.
M 8	14 5	2n56	4 21	15 58	1 11	26 7	3 11	11 7	1 1	12 20	1 37	23 17	0 23	23 59	0 20	14 24	1 45	20 53	17 28	18 50	19 4	0 34		n.a.
T 9	14 24	8 4	3 27	15 34	1 28	26 5	3 7	11 0	0 59	12 19	1 37	23 17	0 23	23 59	0 20	14 23	1 45	20 53	17 27	18 49	19 3	0 36		n.a.
W10	14 42	12 44	2 19	15 10	1 45	26 2	3 2	10 53	0 56	12 19	1 37	23 17	0 23	23 59	0 20	14 23	1 45	20 53	17 27	18 49	19 2	0 39		n.a.
T 11	15 1	16 34	1 2	14 46	2 1	25 59	2 56	10 45	0 54	12 19	1 37	23 17	0 23	23 59	0 20	14 22	1 45	20 53	17 26	18 48	19 1	0 41		n.a.
F 12	15 19	19 18	0s17	14 21	2 17	25 56	2 50	10 38	0 51	12 18	1 36	23 17	0 23	23 59	0 20	14 22	1 45	20 52	17 26	18 48	19 1	0 43		n.a.
S 13	15 37	20 46	1 34	13 57	2 33	25 51	2 44	10 30	0 49	12 18	1 36	23 17	0 23	23 59	0 20	14 21	1 45	20 52	17 25	18 49	19 0	0 46		n.a.
S 14	15 55	20 58	2 42	13 33	2 47	25 46	2 38	10 22	0 46	12 17	1 36	23 17	0 22	24 0	0 20	14 21	1 45	20 52	17 25	18 49	18 59	0 48		n.a.
M15	16 12	19 57	3 40	13 9	3 1	25 41	2 31	10 14	0 44	12 16	1 35	23 17	0 22	24 0	0 20	14 20	1 45	20 52	17 24	18 49	18 58	0 50		n.a.
T 16	16 29	17 56	4 26	12 47	3 14	25 35	2 24	10 5	0 42	12 16	1 35	23 17	0 22	24 0	0 20	14 20	1 45	20 52	17 24	18 49	18 57	0 52		n.a.
W17	16 46	15 6	4 57	12 25	3 25	25 28	2 16	9 57	0 39	12 15	1 35	23 17	0 22	24 0	0 20	14 19	1 45	20 52	17 23	18 49	18 57	0 55		n.a.
T 18	17 3	11 41	5 14	12 6	3 36	25 21	2 8	9 48	0 37	12 14	1 35	23 17	0 22	24 0	0 20	14 19	1 45	20 51	17 23	18 49	18 56	0 57		n.a.
F 19	17 20	7 50	5 16	11 48	3 45	25 13	1 59	9 39	0 35	12 13	1 34	23 17	0 22	24 0	0 20	14 18	1 45	20 51	17 22	18 49	18 55	0 59		n.a.
S 20	17 36	3 44	5 5	11 32	3 53	25 4	1 50	9 30	0 33	12 12	1 34	23 16	0 22	24 0	0 20	14 18	1 45	20 51	17 22	18 49	18 54	1 2		n.a.
S 21	17 52	0s30	4 41	11 19	3 59	24 55	1 41	9 20	0 31	12 11	1 34	23 16	0 22	24 1	0 20	14 17	1 45	20 51	17 21	18 49	18 53	1 4		n.a.
M22	18 7	4 43	4 5	11 8	4 4	24 45	1 31	9 11	0 28	12 10	1 33	23 16	0 22	24 1	0 20	14 17	1 45	20 50	17 21	18 49	18 52	1 6		n.a.
T 23	18 23	8 47	3 18	10 59	4 8	24 35	1 21	9 1	0 26	12 9	1 33	23 16	0 22	24 1	0 20	14 16	1 45	20 50	17 20	18 49	18 52	1 8		n.a.
W24	18 38	12 34	2 22	10 53	4 10	24 23	1 10	8 51	0 24	12 8	1 33	23 16	0 22	24 1	0 20	14 16	1 45	20 50	17 20	18 49	18 51	1 11		n.a.
T 25	18 52	15 52	1 19	10 50	4 11	24 12	0 59	8 41	0 22	12 6	1 33	23 16	0 22	24 1	0 20	14 16	1 45	20 50	17 19	18 49	18 50	1 13		n.a.
F 26	19 7	18 30	0 10	10 49	4 10	23 59	0 48	8 31	0 20	12 5	1 32	23 16	0 22	24 1	0 20	14 15	1 45	20 49	17 18	18 49	18 49	1 15		n.a.
S 27	19 21	20 16	1n 0	10 51	4 9	23 46	0 36	8 21	0 18	12 4	1 32	23 16	0 22	24 1	0 20	14 15	1 45	20 49	17 18	18 49	18 48	1 18		n.a.
S 28	19 35	21 1	2 8	10 56	4 6	23 32	0 24	8 10	0 16	12 2	1 32	23 16	0 22	24 2	0 20	14 14	1 45	20 49	17 17	18 49	18 48	1 20		n.a.
M29	19 48	20 38	3 10	11 3	4 2	23 18	0 11	8 0	0 14	12 1	1 31	23 15	0 21	24 2	0 20	14 14	1 45	20 48	17 17	18 49	18 47	1 22		n.a.
T 30	20 1	19 6	4 4	11 13	3 57	23 3	0s 2	7 49	0 12	11 59	1 31	23 15	0 21	24 2	0 20	14 13	1 45	20 48	17 16	18 49	18 46	1 24		n.a.
W31	20n14	16s28	4n45	11n26	3s51	22n48	0s15	7n38	0n10	11n57	1n31	23s15	0n21	24n 2	0n20	14s13	1n45	20n47	17n16	18s48	18s45	1s27		n.a.

Julian Day Number = 1361772.5, Delta T = 06h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'10, Lahiri = -17°33'10 Julian Calendar 1 May 985 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 44	29♉53'50	10♒38	10♉34	15°R20	11♍37	3♍ 6	22°R39	24♊35	12°R38	17°R30	22°R59	22♏43	23♍38	n.a.	T 1
F 2	16 4 40	0♊50'55	24°38	11° 6	14♊53	12° 1	3°10	22♐35	24°39	12♏36	17♍30	22°D59	22°40	23°45	n.a.	F 2
S 3	16 8 37	1°48'01	8♓47	11°43	14°25	12°26	3°14	22°31	24°42	12°35	17°29	22♏59	22°37	23°52	n.a.	S 3
S 4	16 12 33	2°45'08	23° 5	12°25	13°54	12°52	3°19	22°27	24°46	12°33	17°29	22°59	22°34	23°58	n.a.	S 4
M 5	16 16 30	3°42'15	7♈28	13°11	13°23	13°18	3°23	22°23	24°49	12°32	17°29	23° 0	22°31	24° 5	n.a.	M 5
T 6	16 20 27	4°39'23	21°52	14° 3	12°49	13°44	3°28	22°19	24°53	12°30	17°29	23° 1	22°28	24°12	n.a.	T 6
W 7	16 24 23	5°36'31	6♉14	15° 0	12°15	14°10	3°33	22°15	24°56	12°29	17°D29	23° 2	22°24	24°19	n.a.	W 7
T 8	16 28 20	6°33'40	20°30	16° 1	11°39	14°37	3°38	22°11	25° 0	12°27	17°29	23°R 2	22°21	24°25	n.a.	T 8
F 9	16 32 16	7°30'50	4♊33	17° 7	11° 3	15° 4	3°43	22° 6	25° 3	12°26	17°29	23° 2	22°18	24°32	n.a.	F 9
S 10	16 36 13	8°28'01	18°22	18°18	10°26	15°32	3°49	22° 2	25° 7	12°25	17°29	23° 1	22°15	24°39	n.a.	S 10
S 11	16 40 9	9°25'12	1♋52	19°33	9°49	16° 0	3°54	21°58	25°11	12°23	17°29	22°59	22°12	24°45	n.a.	S 11
M12	16 44 6	10°22'24	15° 3	20°53	9°12	16°28	4° 0	21°54	25°14	12°22	17°30	22°57	22° 9	24°52	n.a.	M12
T 13	16 48 2	11°19'36	27°54	22°17	8°35	16°57	4° 6	21°49	25°18	12°20	17°30	22°54	22° 5	24°59	n.a.	T 13
W14	16 51 59	12°16'48	10♌26	23°45	7°58	17°26	4°12	21°45	25°21	12°19	17°30	22°52	22° 2	25° 5	n.a.	W14
T 15	16 55 56	13°14'01	22°42	25°18	7°22	17°55	4°18	21°41	25°25	12°18	17°30	22°50	21°59	25°12	n.a.	T 15
F 16	16 59 52	14°11'14	4♍46	26°54	6°47	18°25	4°24	21°36	25°29	12°16	17°31	22°48	21°56	25°19	n.a.	F 16
S 17	17 3 49	15° 8'28	16°42	28°34	6°13	18°54	4°30	21°32	25°32	12°15	17°31	22°D48	21°53	25°26	n.a.	S 17
S 18	17 7 45	16° 5'43	28°34	0♊18	5°40	19°25	4°37	21°27	25°36	12°14	17°31	22°49	21°49	25°32	n.a.	S 18
M19	17 11 42	17° 2'58	10♎28	2° 6	5° 8	19°55	4°43	21°23	25°40	12°13	17°32	22°50	21°46	25°39	n.a.	M19
T 20	17 15 38	18° 0'14	22°27	3°56	4°38	20°26	4°50	21°18	25°43	12°11	17°32	22°52	21°43	25°46	n.a.	T 20
W21	17 19 35	18°57'30	4♏36	5°50	4°10	20°57	4°57	21°14	25°47	12°10	17°33	22°53	21°40	25°52	n.a.	W21
T 22	17 23 32	19°54'47	17° 0	7°45	3°44	21°28	5° 4	21°10	25°51	12° 9	17°33	22°R54	21°37	25°59	n.a.	T 22
F 23	17 27 28	20°52'05	29°39	9°44	3°19	21°59	5°11	21° 5	25°54	12° 8	17°34	22°54	21°34	26° 6	n.a.	F 23
S 24	17 31 25	21°49'24	12♐37	11°44	2°57	22°31	5°19	21° 1	25°58	12° 7	17°34	22°53	21°30	26°12	n.a.	S 24
S 25	17 35 21	22°46'44	25°53	13°46	2°37	23° 3	5°26	20°56	26° 2	12° 5	17°35	22°50	21°27	26°19	n.a.	S 25
M26	17 39 18	23°44'05	9♑26	15°49	2°20	23°36	5°34	20°52	26° 5	12° 4	17°35	22°46	21°24	26°26	n.a.	M26
T 27	17 43 14	24°41'28	23°15	17°52	2° 4	24° 8	5°41	20°47	26° 9	12° 3	17°36	22°41	21°21	26°33	n.a.	T 27
W28	17 47 11	25°38'51	7♒15	19°57	1°51	24°41	5°49	20°43	26°13	12° 2	17°37	22°37	21°18	26°39	n.a.	W28
T 29	17 51 7	26°36'16	21°23	22° 2	1°41	25°14	5°57	20°38	26°17	12° 1	17°38	22°32	21°15	26°46	n.a.	T 29
F 30	17 55 4	27♊33'42	5♓36	24♊ 6	1♊33	25♍47	6♍ 5	20♐34	26♊20	12♏ 0	17♍38	22♏29	21♏11	26♍53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	12s53	5n10	11n40	3s44	22n31	0s28	7n27	0n 9	11n56	1n31	23s15	0n21	24n 2	0n20	14s12	1n45	20n47	17n15	18s48	18s44	1s29		n.a.
F 2	20 39	8 33	5 17	11 58	3 37	22 15	0 42	7 16	0 7	11 54	1 30	23 15	0 21	24 2	0 20	14 12	1 45	20 46	17 14	18 48	18 44	1 31		n.a.
S 3	20 51	3 42	5 5	12 17	3 28	21 58	0 56	7 4	0 5	11 52	1 30	23 15	0 21	24 2	0 20	14 11	1 45	20 46	17 14	18 48	18 43	1 33		n.a.
S 4	21 2	1n24	4 34	12 39	3 19	21 40	1 10	6 53	0 3	11 50	1 30	23 15	0 21	24 3	0 20	14 11	1 45	20 45	17 13	18 48	18 42	1 36		n.a.
M 5	21 13	6 28	3 46	13 3	3 9	21 22	1 24	6 41	0 1	11 48	1 30	23 14	0 21	24 3	0 20	14 11	1 45	20 45	17 13	18 49	18 41	1 38		n.a.
T 6	21 24	11 11	2 44	13 28	2 58	21 4	1 38	6 29	0s 1	11 46	1 29	23 14	0 21	24 3	0 20	14 10	1 45	20 44	17 12	18 49	18 40	1 40		n.a.
W 7	21 34	15 15	1 32	13 55	2 47	20 46	1 52	6 17	0 2	11 44	1 29	23 14	0 21	24 3	0 20	14 10	1 45	20 44	17 12	18 49	18 39	1 43		n.a.
T 8	21 44	18 22	0 14	14 24	2 36	20 27	2 6	6 5	0 4	11 42	1 29	23 14	0 21	24 3	0 20	14 9	1 45	20 43	17 11	18 49	18 39	1 45		n.a.
F 9	21 54	20 21	1s 3	14 55	2 24	20 8	2 20	5 53	0 6	11 40	1 28	23 14	0 21	24 3	0 20	14 9	1 45	20 43	17 10	18 49	18 38	1 47		n.a.
S 10	22 3	21 3	2 16	15 26	2 11	19 50	2 34	5 41	0 7	11 38	1 28	23 14	0 21	24 3	0 20	14 9	1 45	20 42	17 10	18 49	18 37	1 49		n.a.
S 11	22 12	20 29	3 18	15 59	1 59	19 31	2 47	5 28	0 9	11 35	1 28	23 13	0 20	24 4	0 20	14 8	1 45	20 42	17 9	18 48	18 36	1 52		n.a.
M12	22 21	18 49	4 9	16 33	1 46	19 12	3 0	5 15	0 11	11 33	1 28	23 13	0 20	24 4	0 20	14 8	1 44	20 41	17 9	18 48	18 35	1 54		n.a.
T 13	22 29	16 14	4 46	17 8	1 33	18 54	3 13	5 3	0 12	11 31	1 27	23 13	0 20	24 4	0 20	14 7	1 44	20 40	17 8	18 47	18 34	1 56		n.a.
W14	22 37	12 58	5 8	17 43	1 20	18 36	3 26	4 50	0 14	11 28	1 27	23 13	0 20	24 4	0 20	14 7	1 44	20 40	17 7	18 46	18 34	1 58		n.a.
T 15	22 44	9 12	5 15	18 18	1 7	18 18	3 38	4 37	0 15	11 26	1 27	23 13	0 20	24 4	0 20	14 7	1 44	20 39	17 7	18 46	18 33	2 1		n.a.
F 16	22 51	5 8	5 8	18 54	0 54	18 1	3 49	4 24	0 17	11 23	1 27	23 12	0 20	24 4	0 20	14 6	1 44	20 39	17 6	18 46	18 32	2 3		n.a.
S 17	22 58	0 55	4 48	19 29	0 41	17 44	4 0	4 10	0 18	11 21	1 26	23 12	0 20	24 4	0 20	14 6	1 44	20 38	17 6	18 46	18 31	2 5		n.a.
S 18	23 4	3s19	4 16	20 4	0 28	17 28	4 11	3 57	0 20	11 18	1 26	23 12	0 20	24 4	0 20	14 6	1 44	20 37	17 5	18 46	18 30	2 7		n.a.
M19	23 10	7 27	3 33	20 39	0 16	17 13	4 21	3 44	0 21	11 15	1 26	23 12	0 20	24 5	0 20	14 5	1 44	20 37	17 5	18 46	18 29	2 9		n.a.
T 20	23 16	11 20	2 40	21 13	0 3	16 58	4 30	3 30	0 23	11 13	1 26	23 12	0 20	24 5	0 20	14 5	1 44	20 36	17 4	18 46	18 29	2 12		n.a.
W21	23 21	14 48	1 39	21 45	0n 8	16 44	4 39	3 16	0 24	11 10	1 25	23 11	0 20	24 5	0 20	14 4	1 44	20 35	17 3	18 47	18 28	2 14		n.a.
T 22	23 25	17 41	0 32	22 16	0 20	16 31	4 47	3 2	0 26	11 7	1 25	23 11	0 19	24 5	0 20	14 4	1 44	20 34	17 3	18 47	18 27	2 16		n.a.
F 23	23 29	19 47	0n37	22 45	0 30	16 19	4 55	2 49	0 27	11 4	1 25	23 11	0 19	24 5	0 20	14 4	1 44	20 34	17 2	18 47	18 26	2 18		n.a.
S 24	23 33	20 55	1 46	23 13	0 41	16 8	5 2	2 35	0 29	11 1	1 25	23 11	0 19	24 5	0 20	14 4	1 44	20 33	17 2	18 47	18 25	2 21		n.a.
S 25	23 37	20 54	2 51	23 38	0 50	15 58	5 8	2 20	0 30	10 58	1 24	23 11	0 19	24 5	0 20	14 3	1 44	20 32	17 1	18 46	18 24	2 23		n.a.
M26	23 40	19 41	3 47	24 1	0 59	15 49	5 14	2 6	0 31	10 55	1 24	23 10	0 19	24 5	0 20	14 3	1 44	20 31	17 0	18 45	18 24	2 25		n.a.
T 27	23 42	17 19	4 32	24 22	1 7	15 41	5 19	1 52	0 33	10 52	1 24	23 10	0 19	24 6	0 20	14 3	1 44	20 30	17 0	18 44	18 23	2 27		n.a.
W28	23 44	13 54	5 0	24 40	1 15	15 34	5 24	1 38	0 34	10 49	1 24	23 10	0 19	24 6	0 20	14 2	1 44	20 30	16 59	18 43	18 22	2 30		n.a.
T 29	23 46	9 41	5 11	24 55	1 21	15 28	5 28	1 23	0 35	10 46	1 24	23 10	0 19	24 6	0 20	14 2	1 44	20 29	16 59	18 41	18 21	2 32		n.a.
F 30	23n47	4s54	5n 3	25n 8	1n27	15n23	5s31	1n 9	0s37	10n42	1n23	23s10	0n19	24n 6	0n20	14s 2	1n44	20n28	16n58	18s41	18s20	2s34		n.a.

Julian Day Number = 1361803.5, Delta T = 06h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'06, Lahiri = -17°33'06 Julian Calendar 1 June 985 BCE == Greg. Calendar 23 May 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 1	28♊31'10	19♓50	26♊11	1°R27	26♍21	6♍13	20°R30	26♊24	11°R59	17♍39	22°R28	21♏ 8	26♍59	n.a.	S 1
S 2	18 2 57	29°28'39	4♈ 2	28°15	1♊24	26°54	6°22	20♐25	26°28	11♏58	17°40	22°D27	21° 5	27° 6	n.a.	S 2
M 3	18 6 54	0♋26'10	18°11	0♋18	1°D23	27°28	6°30	20°21	26°31	11°57	17°41	22♏28	21° 2	27°13	n.a.	M 3
T 4	18 10 50	1°23'43	2♉14	2°21	1°24	28° 3	6°39	20°16	26°35	11°56	17°42	22°30	20°59	27°19	n.a.	T 4
W 5	18 14 47	2°21'17	16°11	4°22	1°28	28°37	6°47	20°12	26°39	11°55	17°43	22°R31	20°55	27°26	n.a.	W 5
T 6	18 18 43	3°18'52	29°59	6°23	1°33	29°12	6°56	20° 8	26°42	11°55	17°44	22°31	20°52	27°33	n.a.	T 6
F 7	18 22 40	4°16'30	13♊38	8°22	1°42	29°47	7° 5	20° 4	26°46	11°54	17°45	22°29	20°49	27°40	n.a.	F 7
S 8	18 26 36	5°14'09	27° 5	10°20	1°52	0♎22	7°14	19°59	26°50	11°53	17°46	22°25	20°46	27°46	n.a.	S 8
S 9	18 30 33	6°11'49	10♋19	12°17	2° 4	0°57	7°23	19°55	26°53	11°52	17°47	22°19	20°43	27°53	n.a.	S 9
M10	18 34 30	7° 9'31	23°17	14°12	2°18	1°32	7°32	19°51	26°57	11°51	17°48	22°12	20°40	28° 0	n.a.	M10
T 11	18 38 26	8° 7'14	6♌ 0	16° 7	2°35	2° 8	7°41	19°47	27° 1	11°51	17°49	22° 4	20°36	28° 6	n.a.	T 11
W12	18 42 23	9° 4'58	18°27	17°59	2°53	2°44	7°51	19°43	27° 4	11°50	17°50	21°56	20°33	28°13	n.a.	W12
T 13	18 46 19	10° 2'44	0♍41	19°51	3°13	3°20	8° 0	19°39	27° 8	11°49	17°51	21°48	20°30	28°20	n.a.	T 13
F 14	18 50 16	11° 0'32	12°43	21°40	3°34	3°56	8°10	19°35	27°12	11°49	17°53	21°43	20°27	28°26	n.a.	F 14
S 15	18 54 12	11°58'20	24°38	23°29	3°58	4°33	8°20	19°31	27°15	11°48	17°54	21°39	20°24	28°33	n.a.	S 15
S 16	18 58 9	12°56'10	6♎28	25°16	4°23	5°10	8°29	19°27	27°19	11°47	17°55	21°37	20°21	28°40	n.a.	S 16
M17	19 2 5	13°54'01	18°20	27° 2	4°50	5°47	8°39	19°23	27°23	11°47	17°56	21°D37	20°17	28°46	n.a.	M17
T 18	19 6 2	14°51'54	0♏19	28°46	5°18	6°24	8°49	19°19	27°26	11°46	17°58	21°38	20°14	28°53	n.a.	T 18
W19	19 9 59	15°49'48	12°29	0♌29	5°48	7° 1	8°59	19°15	27°30	11°46	17°59	21°39	20°11	29° 0	n.a.	W19
T 20	19 13 55	16°47'44	24°56	2°11	6°19	7°38	9°10	19°12	27°33	11°45	18° 1	21°R39	20° 8	29° 7	n.a.	T 20
F 21	19 17 52	17°45'41	7♐43	3°52	6°52	8°16	9°20	19° 8	27°37	11°45	18° 2	21°38	20° 5	29°13	n.a.	F 21
S 22	19 21 48	18°43'40	20°52	5°31	7°26	8°54	9°30	19° 5	27°40	11°45	18° 3	21°35	20° 1	29°20	n.a.	S 22
S 23	19 25 45	19°41'40	4♑26	7° 8	8° 1	9°31	9°41	19° 1	27°44	11°44	18° 5	21°29	19°58	29°27	n.a.	S 23
M24	19 29 41	20°39'42	18°22	8°45	8°38	10°10	9°51	18°58	27°47	11°44	18° 6	21°21	19°55	29°33	n.a.	M24
T 25	19 33 38	21°37'46	2♒37	10°20	9°16	10°48	10° 2	18°54	27°51	11°44	18° 8	21°12	19°52	29°40	n.a.	T 25
W26	19 37 34	22°35'52	17° 6	11°54	9°55	11°26	10°12	18°51	27°54	11°43	18°10	21° 2	19°49	29°47	n.a.	W26
T 27	19 41 31	23°34'00	1♓40	13°27	10°35	12° 5	10°23	18°48	27°58	11°43	18°11	20°54	19°46	29°53	n.a.	T 27
F 28	19 45 28	24°32'10	16°14	14°58	11°16	12°43	10°34	18°44	28° 1	11°43	18°13	20°47	19°42	0♎ 0	n.a.	F 28
S 29	19 49 24	25°30'22	0♈42	16°28	11°58	13°22	10°45	18°41	28° 5	11°43	18°14	20°42	19°39	0° 7	n.a.	S 29
S 30	19 53 21	26°28'36	15° 0	17°57	12°41	14° 1	10°56	18°38	28° 8	11°43	18°16	20°40	19°36	0°13	n.a.	S 30
M31	19 57 17	27♋26'52	29♈ 6	19♌25	13♊26	14♎40	11♍ 7	18♐35	28♊11	11♏42	18♍18	20°D39	19♏33	0♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	0n 9	4n37	25n18	1n32	15n19	5s34	0n54	0s38	10n39	1n23	23s 9	0n19	24n 6	0n20	14s 2	1n44	20n27	16n58	18s40	18s19	2s36		n.a.
S 2	23 49	5 11	3 53	25 25	1 37	15 16	5 36	0 39	0 39	10 36	1 23	23 9	0 19	24 6	0 20	14 1	1 44	20 26	16 57	18 40	18 18	2 38		n.a.
M 3	23 49	9 56	2 56	25 29	1 41	15 14	5 38	0 24	0 40	10 32	1 23	23 9	0 18	24 6	0 20	14 1	1 44	20 25	16 56	18 40	18 18	2 41		n.a.
T 4	23 48	14 7	1 48	25 31	1 43	15 13	5 40	0 9	0 41	10 29	1 22	23 9	0 18	24 6	0 20	14 1	1 44	20 25	16 56	18 41	18 17	2 43		n.a.
W 5	23 47	17 29	0 34	25 30	1 46	15 13	5 41	0s 6	0 43	10 26	1 22	23 8	0 18	24 7	0 20	14 1	1 43	20 24	16 55	18 41	18 16	2 45		n.a.
T 6	23 46	19 48	0s41	25 26	1 47	15 13	5 42	0 21	0 44	10 22	1 22	23 8	0 18	24 7	0 20	14 0	1 43	20 23	16 55	18 41	18 15	2 47		n.a.
F 7	23 44	20 56	1 52	25 20	1 48	15 14	5 42	0 36	0 45	10 19	1 22	23 8	0 18	24 7	0 20	14 0	1 43	20 22	16 54	18 40	18 14	2 50		n.a.
S 8	23 42	20 51	2 56	25 12	1 48	15 16	5 42	0 51	0 46	10 15	1 22	23 8	0 18	24 7	0 20	14 0	1 43	20 21	16 54	18 40	18 13	2 52		n.a.
S 9	23 40	19 35	3 49	25 2	1 48	15 19	5 41	1 6	0 47	10 11	1 21	23 8	0 18	24 7	0 20	14 0	1 43	20 20	16 53	18 38	18 12	2 54		n.a.
M10	23 37	17 20	4 30	24 49	1 47	15 23	5 40	1 22	0 48	10 8	1 21	23 7	0 18	24 7	0 21	14 0	1 43	20 19	16 53	18 36	18 12	2 56		n.a.
T 11	23 33	14 17	4 56	24 34	1 46	15 27	5 39	1 37	0 49	10 4	1 21	23 7	0 18	24 7	0 21	13 59	1 43	20 18	16 52	18 34	18 11	2 58		n.a.
W12	23 30	10 40	5 7	24 18	1 44	15 32	5 38	1 52	0 51	10 0	1 21	23 7	0 18	24 7	0 21	13 59	1 43	20 17	16 51	18 32	18 10	3 1		n.a.
T 13	23 25	6 40	5 4	23 59	1 41	15 38	5 36	2 8	0 52	9 56	1 21	23 7	0 17	24 7	0 21	13 59	1 43	20 16	16 51	18 30	18 9	3 3		n.a.
F 14	23 21	2 28	4 47	23 39	1 38	15 44	5 34	2 24	0 53	9 53	1 20	23 6	0 17	24 7	0 21	13 59	1 43	20 15	16 50	18 28	18 8	3 5		n.a.
S 15	23 16	1s47	4 18	23 17	1 35	15 50	5 32	2 39	0 54	9 49	1 20	23 6	0 17	24 7	0 21	13 59	1 43	20 14	16 50	18 28	18 7	3 7		n.a.
S 16	23 10	5 57	3 39	22 54	1 31	15 57	5 29	2 55	0 55	9 45	1 20	23 6	0 17	24 8	0 21	13 59	1 43	20 13	16 49	18 27	18 6	3 9		n.a.
M17	23 4	9 54	2 49	22 30	1 27	16 5	5 27	3 11	0 56	9 41	1 20	23 6	0 17	24 8	0 21	13 59	1 43	20 12	16 49	18 27	18 6	3 12		n.a.
T 18	22 58	13 30	1 52	22 4	1 22	16 13	5 24	3 27	0 57	9 37	1 20	23 6	0 17	24 8	0 21	13 58	1 43	20 11	16 48	18 27	18 5	3 14		n.a.
W19	22 51	16 36	0 49	21 37	1 17	16 21	5 21	3 42	0 58	9 33	1 20	23 5	0 17	24 8	0 21	13 58	1 43	20 10	16 48	18 27	18 4	3 16		n.a.
T 20	22 44	19 1	0n18	21 9	1 12	16 29	5 17	3 58	0 59	9 29	1 19	23 5	0 17	24 8	0 21	13 58	1 43	20 9	16 47	18 28	18 3	3 18		n.a.
F 21	22 37	20 32	1 25	20 40	1 6	16 38	5 14	4 14	1 0	9 25	1 19	23 5	0 17	24 8	0 21	13 58	1 43	20 8	16 47	18 27	18 2	3 20		n.a.
S 22	22 29	21 0	2 30	20 10	1 1	16 48	5 10	4 30	1 1	9 21	1 19	23 5	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 7	16 46	18 26	18 1	3 23		n.a.
S 23	22 20	20 16	3 28	19 39	0 54	16 57	5 6	4 46	1 1	9 16	1 19	23 5	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 6	16 46	18 25	18 0	3 25		n.a.
M24	22 12	18 19	4 15	19 7	0 48	17 7	5 2	5 2	1 2	9 12	1 19	23 4	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 5	16 45	18 23	18 0	3 27		n.a.
T 25	22 3	15 12	4 48	18 35	0 41	17 16	4 58	5 18	1 3	9 8	1 18	23 4	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 4	16 45	18 20	17 59	3 29		n.a.
W26	21 53	11 9	5 3	18 2	0 34	17 26	4 54	5 34	1 4	9 4	1 18	23 4	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 3	16 44	18 18	17 58	3 31		n.a.
T 27	21 43	6 24	4 58	17 29	0 27	17 36	4 49	5 50	1 5	9 0	1 18	23 4	0 16	24 8	0 21	13 58	1 42	20 2	16 44	18 15	17 57	3 34		n.a.
F 28	21 33	1 18	4 35	16 55	0 20	17 47	4 45	6 6	1 6	8 55	1 18	23 4	0 16	24 9	0 21	13 58	1 42	20 1	16 43	18 14	17 56	3 36		n.a.
S 29	21 22	3n51	3 53	16 21	0 12	17 57	4 40	6 23	1 7	8 51	1 18	23 4	0 16	24 9	0 21	13 58	1 42	20 0	16 43	18 12	17 55	3 38		n.a.
S 30	21 11	8 43	2 58	15 46	0 5	18 7	4 36	6 39	1 7	8 46	1 18	23 3	0 16	24 9	0 21	13 58	1 42	19 59	16 43	18 12	17 54	3 40		n.a.
M31	21n 0	13n 4	1n52	15n11	0s 3	18n17	4s31	6s55	1s 8	8n42	1n18	23s 3	0n15	24n 9	0n21	13s58	1n42	19n58	16n42	18s11	17s53	3s42		n.a.

Julian Day Number = 1361833.5, Delta T = 06h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°40'02, Lahiri = -17°33'02 Julian Calendar 1 July 985 BCE == Greg. Calendar 22 June 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 14	28♋25'11	12♉58	20♌51	14♊11	15♎20	11♍18	18°R32	28♊15	11°R42	18♍19	20♏39	19♏30	0♎27	n.a.	T 1
W 2	20 5 10	29°23'32	26°37	22°16	14°57	15°59	11°29	18♐29	28°18	11♏42	18°21	20°R39	19°26	0°34	n.a.	W 2
T 3	20 9 7	0♌21'55	10♊ 4	23°39	15°44	16°39	11°41	18°27	28°21	11°D42	18°23	20°38	19°23	0°40	n.a.	T 3
F 4	20 13 3	1°20'20	23°19	25° 2	16°32	17°19	11°52	18°24	28°25	11°42	18°25	20°34	19°20	0°47	n.a.	F 4
S 5	20 17 0	2°18'48	6♋24	26°22	17°20	17°58	12° 3	18°21	28°28	11°42	18°27	20°27	19°17	0°54	n.a.	S 5
S 6	20 20 57	3°17'18	19°17	27°42	18°10	18°38	12°15	18°19	28°31	11°42	18°28	20°18	19°14	1° 0	n.a.	S 6
M 7	20 24 53	4°15'50	1♌58	29° 0	19° 0	19°19	12°26	18°17	28°34	11°43	18°30	20° 6	19°11	1° 7	n.a.	M 7
T 8	20 28 50	5°14'24	14°28	0♍16	19°51	19°59	12°38	18°14	28°37	11°43	18°32	19°53	19° 7	1°14	n.a.	T 8
W 9	20 32 46	6°12'59	26°46	1°31	20°42	20°39	12°50	18°12	28°40	11°43	18°34	19°40	19° 4	1°20	n.a.	W 9
T 10	20 36 43	7°11'37	8♍54	2°44	21°34	21°20	13° 2	18°10	28°44	11°43	18°36	19°28	19° 1	1°27	n.a.	T 10
F 11	20 40 39	8°10'17	20°52	3°55	22°27	22° 1	13°13	18° 8	28°47	11°43	18°38	19°18	18°58	1°34	n.a.	F 11
S 12	20 44 36	9° 8'59	2♎43	5° 4	23°21	22°42	13°25	18° 6	28°50	11°44	18°40	19°10	18°55	1°40	n.a.	S 12
S 13	20 48 32	10° 7'42	14°32	6°12	24°15	23°23	13°37	18° 4	28°53	11°44	18°42	19° 5	18°52	1°47	n.a.	S 13
M14	20 52 29	11° 6'28	26°21	7°17	25° 9	24° 4	13°49	18° 2	28°56	11°44	18°44	19° 3	18°48	1°54	n.a.	M14
T 15	20 56 25	12° 5'15	8♏17	8°20	26° 5	24°45	14° 1	18° 0	28°59	11°45	18°46	19° 2	18°45	2° 1	n.a.	T 15
W16	21 0 22	13° 4'04	20°25	9°20	27° 1	25°26	14°13	17°59	29° 2	11°45	18°48	19° 2	18°42	2° 7	n.a.	W16
T 17	21 4 19	14° 2'55	2♐49	10°18	27°57	26° 8	14°25	17°57	29° 4	11°46	18°50	19° 2	18°39	2°14	n.a.	T 17
F 18	21 8 15	15° 1'49	15°36	11°14	28°54	26°49	14°38	17°56	29° 7	11°46	18°52	19° 0	18°36	2°21	n.a.	F 18
S 19	21 12 12	16° 0'44	28°49	12° 6	29°51	27°31	14°50	17°54	29°10	11°47	18°54	18°55	18°32	2°27	n.a.	S 19
S 20	21 16 8	16°59'41	12♑30	12°55	0♋49	28°13	15° 2	17°53	29°13	11°47	18°57	18°48	18°29	2°34	n.a.	S 20
M21	21 20 5	17°58'39	26°39	13°40	1°47	28°55	15°15	17°52	29°16	11°48	18°59	18°39	18°26	2°41	n.a.	M21
T 22	21 24 1	18°57'40	11♒12	14°22	2°46	29°37	15°27	17°51	29°18	11°48	19° 1	18°28	18°23	2°47	n.a.	T 22
W23	21 27 58	19°56'43	26° 2	15° 0	3°45	0♏19	15°39	17°50	29°21	11°49	19° 3	18°16	18°20	2°54	n.a.	W23
T 24	21 31 54	20°55'48	11♓ 2	15°33	4°45	1° 1	15°52	17°49	29°24	11°50	19° 5	18° 5	18°17	3° 1	n.a.	T 24
F 25	21 35 51	21°54'56	26° 1	16° 1	5°45	1°43	16° 4	17°48	29°26	11°50	19° 7	17°57	18°13	3° 7	n.a.	F 25
S 26	21 39 47	22°54'06	10♈50	16°24	6°46	2°26	16°17	17°48	29°29	11°51	19°10	17°50	18°10	3°14	n.a.	S 26
S 27	21 43 44	23°53'18	25°23	16°42	7°47	3° 8	16°30	17°47	29°31	11°52	19°12	17°47	18° 7	3°21	n.a.	S 27
M28	21 47 41	24°52'33	9♉37	16°53	8°48	3°51	16°42	17°47	29°34	11°53	19°14	17°46	18° 4	3°27	n.a.	M28
T 29	21 51 37	25°51'50	23°30	16°R58	9°50	4°34	16°55	17°46	29°36	11°53	19°16	17°46	18° 1	3°34	n.a.	T 29
W30	21 55 34	26°51'10	7♊ 4	16°55	10°52	5°16	17° 8	17°46	29°39	11°54	19°19	17°45	17°58	3°41	n.a.	W30
T 31	21 59 30	27♌50'32	20♊19	16♍46	11♋54	5♏59	17♍20	17♐46	29♊41	11♏55	19♍21	17♏44	17♏54	3♎47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	16n37	0n41	14n36	0s11	18n27	4s26	7s11	1s 9	8n38	1n17	23s 3	0n15	24n 9	0n21	13s58	1n42	19n56	16n42	18s12	17s53	3s44		n.a.
W 2	20 36	19 11	0s32	14 0	0 19	18 38	4 21	7 27	1 10	8 33	1 17	23 3	0 15	24 9	0 21	13 58	1 42	19 55	16 41	18 12	17 52	3 47		n.a.
T 3	20 23	20 38	1 41	13 25	0 27	18 48	4 16	7 43	1 11	8 29	1 17	23 3	0 15	24 9	0 21	13 58	1 42	19 54	16 41	18 11	17 51	3 49		n.a.
F 4	20 10	20 54	2 44	12 49	0 36	18 58	4 11	8 0	1 11	8 24	1 17	23 3	0 15	24 9	0 21	13 58	1 42	19 53	16 40	18 10	17 50	3 51		n.a.
S 5	19 57	20 2	3 37	12 14	0 44	19 7	4 6	8 16	1 12	8 20	1 17	23 3	0 15	24 9	0 21	13 58	1 42	19 52	16 40	18 8	17 49	3 53		n.a.
S 6	19 43	18 8	4 19	11 38	0 52	19 17	4 0	8 32	1 13	8 15	1 17	23 3	0 15	24 9	0 21	13 58	1 42	19 51	16 40	18 6	17 48	3 55		n.a.
M 7	19 29	15 23	4 46	11 3	1 1	19 27	3 55	8 48	1 13	8 10	1 17	23 2	0 15	24 9	0 21	13 58	1 41	19 50	16 39	18 3	17 47	3 57		n.a.
T 8	19 15	11 58	4 59	10 28	1 9	19 36	3 50	9 4	1 14	8 6	1 16	23 2	0 15	24 9	0 21	13 59	1 41	19 49	16 39	17 59	17 46	4 0		n.a.
W 9	19 1	8 7	4 58	9 53	1 18	19 45	3 44	9 20	1 15	8 1	1 16	23 2	0 15	24 9	0 21	13 59	1 41	19 48	16 38	17 55	17 46	4 2		n.a.
T 10	18 46	3 59	4 44	9 19	1 27	19 54	3 39	9 37	1 16	7 56	1 16	23 2	0 14	24 9	0 21	13 59	1 41	19 46	16 38	17 52	17 45	4 4		n.a.
F 11	18 30	0s15	4 17	8 45	1 35	20 3	3 33	9 53	1 16	7 52	1 16	23 2	0 14	24 9	0 21	13 59	1 41	19 45	16 38	17 49	17 44	4 6		n.a.
S 12	18 15	4 26	3 39	8 11	1 44	20 11	3 28	10 9	1 17	7 47	1 16	23 2	0 14	24 9	0 21	13 59	1 41	19 44	16 37	17 47	17 43	4 8		n.a.
S 13	17 59	8 27	2 52	7 39	1 52	20 19	3 22	10 25	1 17	7 42	1 16	23 2	0 14	24 9	0 21	13 59	1 41	19 43	16 37	17 46	17 42	4 10		n.a.
M14	17 43	12 8	1 57	7 6	2 1	20 27	3 17	10 41	1 18	7 37	1 16	23 2	0 14	24 9	0 21	13 59	1 41	19 42	16 37	17 45	17 41	4 12		n.a.
T 15	17 26	15 23	0 57	6 35	2 9	20 34	3 11	10 57	1 19	7 32	1 16	23 2	0 14	24 10	0 21	14 0	1 41	19 41	16 36	17 45	17 40	4 15		n.a.
W16	17 9	18 1	0n 7	6 4	2 17	20 41	3 5	11 13	1 19	7 28	1 15	23 2	0 14	24 10	0 21	14 0	1 41	19 40	16 36	17 45	17 39	4 17		n.a.
T 17	16 52	19 52	1 12	5 35	2 26	20 48	3 0	11 29	1 20	7 23	1 15	23 2	0 14	24 10	0 21	14 0	1 41	19 39	16 36	17 45	17 38	4 19		n.a.
F 18	16 35	20 46	2 16	5 6	2 34	20 54	2 54	11 45	1 20	7 18	1 15	23 2	0 14	24 10	0 21	14 0	1 41	19 37	16 35	17 44	17 38	4 21		n.a.
S 19	16 17	20 35	3 14	4 39	2 41	21 0	2 48	12 0	1 21	7 13	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 0	1 41	19 36	16 35	17 43	17 37	4 23		n.a.
S 20	15 59	19 11	4 3	4 13	2 49	21 6	2 43	12 16	1 21	7 8	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 1	1 41	19 35	16 35	17 41	17 36	4 25		n.a.
M21	15 41	16 35	4 39	3 49	2 56	21 11	2 37	12 32	1 22	7 3	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 1	1 41	19 34	16 34	17 39	17 35	4 27		n.a.
T 22	15 22	12 55	4 58	3 26	3 3	21 15	2 31	12 47	1 22	6 58	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 1	1 41	19 33	16 34	17 35	17 34	4 30		n.a.
W23	15 4	8 22	4 58	3 6	3 9	21 20	2 26	13 3	1 23	6 53	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 1	1 40	19 32	16 34	17 32	17 33	4 32		n.a.
T 24	14 44	3 17	4 37	2 47	3 15	21 23	2 20	13 18	1 23	6 48	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 2	1 40	19 31	16 33	17 29	17 32	4 34		n.a.
F 25	14 25	2n 1	3 57	2 31	3 21	21 27	2 15	13 34	1 24	6 43	1 15	23 2	0 13	24 10	0 21	14 2	1 40	19 29	16 33	17 27	17 31	4 36		n.a.
S 26	14 6	7 8	3 2	2 18	3 26	21 29	2 9	13 49	1 24	6 38	1 14	23 2	0 13	24 10	0 21	14 2	1 40	19 28	16 33	17 25	17 30	4 38		n.a.
S 27	13 46	11 45	1 55	2 7	3 30	21 32	2 3	14 5	1 25	6 33	1 14	23 2	0 13	24 10	0 21	14 3	1 40	19 27	16 33	17 24	17 30	4 40		n.a.
M28	13 26	15 36	0 43	2 0	3 33	21 33	1 58	14 20	1 25	6 28	1 14	23 2	0 12	24 10	0 21	14 3	1 40	19 26	16 32	17 23	17 29	4 42		n.a.
T 29	13 6	18 27	0s30	1 56	3 35	21 35	1 52	14 35	1 26	6 23	1 14	23 2	0 12	24 10	0 21	14 3	1 40	19 25	16 32	17 23	17 28	4 44		n.a.
W30	12 45	20 11	1 40	1 55	3 37	21 35	1 47	14 50	1 26	6 18	1 14	23 2	0 12	24 10	0 21	14 4	1 40	19 24	16 32	17 23	17 27	4 47		n.a.
T 31	12n25	20n44	2s43	1n59	3s37	21n35	1s41	15s 5	1s27	6n13	1n14	23s 2	0n12	24n10	0n21	14s 4	1n40	19n23	16n32	17s23	17s26	4s49		n.a.

Julian Day Number = 1361864.5, Delta T = 06h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'58, Lahiri = -17°32'58 Julian Calendar 1 Aug. 985 BCE == Greg. Calendar 23 July 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 985 BCE

SEPTEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 27	28♌49'57	3♋19	16°R28	12♋57	6♏42	17♍33	17°D46	29♊43	11♏56	19♍23	17°R40	17♏51	3♎54	n.a.	F 1
S 2	22 7 23	29°49'24	16° 6	16♍ 3	14° 0	7°26	17°46	17♐46	29°46	11°57	19°26	17♏33	17°48	4° 1	n.a.	S 2
S 3	22 11 20	0♍48'54	28°41	15°29	15° 4	8° 9	17°59	17°46	29°48	11°58	19°28	17°23	17°45	4° 8	n.a.	S 3
M 4	22 15 16	1°48'26	11♌ 5	14°47	16° 8	8°52	18°12	17°46	29°50	11°59	19°30	17°11	17°42	4°14	n.a.	M 4
T 5	22 19 13	2°48'00	23°21	13°58	17°12	9°35	18°25	17°47	29°52	12° 0	19°33	16°57	17°38	4°21	n.a.	T 5
W 6	22 23 10	3°47'36	5♍28	13° 1	18°16	10°19	18°38	17°47	29°54	12° 1	19°35	16°44	17°35	4°28	n.a.	W 6
T 7	22 27 6	4°47'14	17°28	11°58	19°21	11° 2	18°51	17°48	29°56	12° 2	19°37	16°31	17°32	4°34	n.a.	T 7
F 8	22 31 3	5°46'55	29°21	10°49	20°26	11°46	19° 4	17°48	29°58	12° 3	19°40	16°20	17°29	4°41	n.a.	F 8
S 9	22 34 59	6°46'37	11♎10	9°37	21°31	12°30	19°17	17°49	0♋ 0	12° 5	19°42	16°12	17°26	4°48	n.a.	S 9
S 10	22 38 56	7°46'22	22°57	8°24	22°36	13°14	19°30	17°50	0° 2	12° 6	19°44	16° 7	17°23	4°54	n.a.	S 10
M11	22 42 52	8°46'08	4♏46	7°11	23°42	13°58	19°43	17°51	0° 4	12° 7	19°47	16° 4	17°19	5° 1	n.a.	M11
T 12	22 46 49	9°45'57	16°40	6° 0	24°48	14°42	19°56	17°52	0° 6	12° 8	19°49	16°D 4	17°16	5° 8	n.a.	T 12
W13	22 50 45	10°45'47	28°45	4°53	25°54	15°26	20° 9	17°53	0° 8	12°10	19°52	16° 4	17°13	5°14	n.a.	W13
T 14	22 54 42	11°45'39	11♐ 6	3°54	27° 1	16°10	20°22	17°54	0°10	12°11	19°54	16°R 4	17°10	5°21	n.a.	T 14
F 15	22 58 38	12°45'33	23°48	3° 2	28° 8	16°54	20°35	17°56	0°11	12°12	19°57	16° 4	17° 7	5°28	n.a.	F 15
S 16	23 2 35	13°45'29	6♑56	2°21	29°15	17°38	20°48	17°57	0°13	12°14	19°59	16° 1	17° 4	5°34	n.a.	S 16
S 17	23 6 32	14°45'27	20°33	1°50	0♌22	18°23	21° 2	17°59	0°14	12°15	20° 1	15°57	17° 0	5°41	n.a.	S 17
M18	23 10 28	15°45'26	4♒40	1°30	1°29	19° 7	21°15	18° 0	0°16	12°16	20° 4	15°50	16°57	5°48	n.a.	M18
T 19	23 14 25	16°45'27	19°15	1°D22	2°37	19°52	21°28	18° 2	0°17	12°18	20° 6	15°41	16°54	5°54	n.a.	T 19
W20	23 18 21	17°45'30	4♓13	1°25	3°45	20°36	21°41	18° 4	0°19	12°19	20° 9	15°32	16°51	6° 1	n.a.	W20
T 21	23 22 18	18°45'35	19°26	1°38	4°53	21°21	21°54	18° 6	0°20	12°21	20°11	15°23	16°48	6° 8	n.a.	T 21
F 22	23 26 14	19°45'42	4♈42	2° 3	6° 1	22° 5	22° 8	18° 8	0°22	12°22	20°14	15°16	16°44	6°14	n.a.	F 22
S 23	23 30 11	20°45'51	19°50	2°36	7°10	22°50	22°21	18°10	0°23	12°24	20°16	15°11	16°41	6°21	n.a.	S 23
S 24	23 34 7	21°46'02	4♉43	3°19	8°18	23°35	22°34	18°12	0°24	12°26	20°18	15° 9	16°38	6°28	n.a.	S 24
M25	23 38 4	22°46'16	19°13	4° 9	9°27	24°20	22°47	18°15	0°25	12°27	20°21	15°D 8	16°35	6°34	n.a.	M25
T 26	23 42 0	23°46'31	3♊18	5° 7	10°36	25° 5	23° 0	18°17	0°26	12°29	20°23	15° 9	16°32	6°41	n.a.	T 26
W27	23 45 57	24°46'49	16°58	6°10	11°45	25°50	23°14	18°20	0°27	12°30	20°26	15°10	16°29	6°48	n.a.	W27
T 28	23 49 54	25°47'09	0♋13	7°19	12°55	26°35	23°27	18°22	0°28	12°32	20°28	15°R10	16°25	6°55	n.a.	T 28
F 29	23 53 50	26°47'31	13° 8	8°33	14° 4	27°20	23°40	18°25	0°29	12°34	20°31	15° 9	16°22	7° 1	n.a.	F 29
S 30	23 57 47	27♍47'56	25♋46	9♍51	15♌14	28♏ 5	23♍53	18♐28	0♋30	12♏36	20♍33	15♏ 5	16♏19	7♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 4	20n10	3s36	2n 7	3s35	21n35	1s36	15s20	1s27	6n 7	1n14	23s 2	0n12	24n10	0n22	14s 4	1n40	19n22	16n32	17s22	17s25	4s51		n.a.
S 2	11 43	18 34	4 17	2 20	3 32	21 34	1 30	15 35	1 27	6 2	1 14	23 2	0 12	24 10	0 22	14 5	1 40	19 20	16 31	17 20	17 24	4 53		n.a.
S 3	11 21	16 5	4 45	2 37	3 28	21 33	1 25	15 49	1 28	5 57	1 14	23 3	0 12	24 10	0 22	14 5	1 40	19 19	16 31	17 17	17 23	4 55		n.a.
M 4	11 0	12 55	4 59	2 59	3 22	21 30	1 19	16 4	1 28	5 52	1 14	23 3	0 12	24 10	0 22	14 5	1 40	19 18	16 31	17 14	17 22	4 57		n.a.
T 5	10 38	9 15	4 59	3 26	3 14	21 28	1 14	16 18	1 28	5 47	1 14	23 3	0 12	24 10	0 22	14 6	1 40	19 17	16 31	17 10	17 21	4 59		n.a.
W 6	10 16	5 14	4 45	3 57	3 4	21 25	1 9	16 33	1 29	5 41	1 14	23 3	0 12	24 10	0 22	14 6	1 40	19 16	16 31	17 6	17 21	5 1		n.a.
T 7	9 54	1 4	4 19	4 33	2 51	21 21	1 3	16 47	1 29	5 36	1 14	23 3	0 11	24 10	0 22	14 6	1 40	19 15	16 30	17 2	17 20	5 3		n.a.
F 8	9 32	3s 7	3 41	5 12	2 37	21 16	0 58	17 1	1 29	5 31	1 13	23 3	0 11	24 10	0 22	14 7	1 39	19 14	16 30	16 59	17 19	5 6		n.a.
S 9	9 10	7 9	2 54	5 54	2 22	21 11	0 53	17 15	1 30	5 26	1 13	23 3	0 11	24 10	0 22	14 7	1 39	19 13	16 30	16 57	17 18	5 8		n.a.
S 10	8 47	10 54	2 0	6 38	2 4	21 6	0 48	17 29	1 30	5 21	1 13	23 4	0 11	24 10	0 22	14 8	1 39	19 12	16 30	16 55	17 17	5 10		n.a.
M11	8 24	14 15	1 0	7 23	1 45	21 0	0 43	17 42	1 30	5 15	1 13	23 4	0 11	24 10	0 22	14 8	1 39	19 11	16 30	16 54	17 16	5 12		n.a.
T 12	8 2	17 2	0n 3	8 8	1 25	20 53	0 38	17 56	1 30	5 10	1 13	23 4	0 11	24 10	0 22	14 9	1 39	19 10	16 30	16 54	17 15	5 14		n.a.
W13	7 39	19 6	1 7	8 51	1 5	20 45	0 33	18 9	1 31	5 5	1 13	23 4	0 11	24 11	0 22	14 9	1 39	19 9	16 30	16 54	17 14	5 16		n.a.
T 14	7 16	20 19	2 10	9 32	0 45	20 37	0 28	18 23	1 31	4 59	1 13	23 4	0 11	24 11	0 22	14 9	1 39	19 7	16 30	16 54	17 13	5 18		n.a.
F 15	6 52	20 33	3 7	10 10	0 24	20 29	0 23	18 36	1 31	4 54	1 13	23 5	0 11	24 11	0 22	14 10	1 39	19 6	16 30	16 54	17 12	5 20		n.a.
S 16	6 29	19 41	3 57	10 44	0 5	20 20	0 18	18 49	1 31	4 49	1 13	23 5	0 10	24 11	0 22	14 10	1 39	19 5	16 29	16 53	17 11	5 22		n.a.
S 17	6 6	17 40	4 36	11 12	0n14	20 10	0 14	19 2	1 31	4 44	1 13	23 5	0 10	24 11	0 22	14 11	1 39	19 4	16 29	16 52	17 10	5 24		n.a.
M18	5 42	14 33	4 59	11 36	0 32	19 59	0 9	19 14	1 32	4 38	1 13	23 5	0 10	24 11	0 22	14 11	1 39	19 3	16 29	16 50	17 10	5 26		n.a.
T 19	5 18	10 28	5 4	11 54	0 48	19 49	0 4	19 27	1 32	4 33	1 13	23 6	0 10	24 11	0 22	14 12	1 39	19 2	16 29	16 47	17 9	5 29		n.a.
W20	4 55	5 38	4 49	12 7	1 2	19 37	0n 0	19 39	1 32	4 28	1 13	23 6	0 10	24 11	0 22	14 12	1 39	19 1	16 29	16 45	17 8	5 31		n.a.
T 21	4 31	0 22	4 13	12 14	1 15	19 25	0 5	19 51	1 32	4 22	1 13	23 6	0 10	24 11	0 22	14 13	1 39	19 0	16 29	16 42	17 7	5 33		n.a.
F 22	4 7	4n56	3 19	12 16	1 27	19 12	0 9	20 3	1 32	4 17	1 13	23 6	0 10	24 11	0 22	14 13	1 39	18 59	16 29	16 40	17 6	5 35		n.a.
S 23	3 43	9 54	2 12	12 13	1 37	18 59	0 13	20 15	1 32	4 12	1 13	23 7	0 10	24 11	0 22	14 14	1 39	18 58	16 29	16 39	17 5	5 37		n.a.
S 24	3 19	14 10	0 56	12 5	1 45	18 45	0 17	20 27	1 33	4 6	1 13	23 7	0 10	24 11	0 22	14 14	1 39	18 57	16 29	16 38	17 4	5 39		n.a.
M25	2 55	17 27	0s22	11 53	1 52	18 31	0 22	20 38	1 33	4 1	1 13	23 7	0 10	24 11	0 22	14 15	1 39	18 56	16 29	16 38	17 3	5 41		n.a.
T 26	2 31	19 34	1 36	11 36	1 58	18 16	0 26	20 50	1 33	3 56	1 13	23 8	0 9	24 11	0 22	14 16	1 39	18 55	16 29	16 38	17 2	5 43		n.a.
W27	2 6	20 28	2 43	11 17	2 2	18 0	0 30	21 1	1 33	3 50	1 13	23 8	0 9	24 11	0 22	14 16	1 38	18 54	16 29	16 38	17 1	5 45		n.a.
T 28	1 42	20 10	3 39	10 53	2 6	17 44	0 34	21 12	1 33	3 45	1 13	23 8	0 9	24 11	0 22	14 17	1 38	18 53	16 29	16 38	17 0	5 47		n.a.
F 29	1 18	18 49	4 22	10 27	2 8	17 27	0 37	21 22	1 33	3 40	1 13	23 9	0 9	24 11	0 22	14 17	1 38	18 52	16 29	16 38	16 59	5 49		n.a.
S 30	0n53	16n33	4s51	9n59	2n 9	17n10	0n41	21s33	1s33	3n34	1n13	23s 9	0n 9	24n11	0n22	14s18	1n38	18n52	16n29	16s37	16s59	5s51		n.a.

Julian Day Number = 1361895.5, Delta T = 06h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'54, Lahiri = -17°32'54 Julian Calendar 1 Sept. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 43	28♍48'22	8♌10	11♍12	16♌24	28♏50	24♍ 6	18♐31	0♋31	12♏37	20♍35	14°R59	16♏16	7♎15	n.a.	S 1
M 2	0 5 40	29°48'50	20°22	12°36	17°34	29°35	24°20	18°34	0°32	12°39	20°38	14♏52	16°13	7°21	n.a.	M 2
T 3	0 9 36	0♎49'20	2♍26	14° 2	18°44	0♐21	24°33	18°37	0°33	12°41	20°40	14°43	16° 9	7°28	n.a.	T 3
W 4	0 13 33	1°49'52	14°24	15°30	19°55	1° 6	24°46	18°40	0°33	12°43	20°43	14°35	16° 6	7°35	n.a.	W 4
T 5	0 17 29	2°50'26	26°17	17° 0	21° 5	1°52	24°59	18°43	0°34	12°44	20°45	14°26	16° 3	7°41	n.a.	T 5
F 6	0 21 26	3°51'02	8♎ 7	18°31	22°16	2°37	25°12	18°46	0°34	12°46	20°47	14°20	16° 0	7°48	n.a.	F 6
S 7	0 25 23	4°51'39	19°55	20° 4	23°27	3°23	25°26	18°50	0°35	12°48	20°50	14°15	15°57	7°55	n.a.	S 7
S 8	0 29 19	5°52'18	1♏44	21°37	24°38	4° 8	25°39	18°53	0°35	12°50	20°52	14°12	15°54	8° 1	n.a.	S 8
M 9	0 33 16	6°52'58	13°36	23°11	25°49	4°54	25°52	18°57	0°36	12°52	20°55	14°D11	15°50	8° 8	n.a.	M 9
T 10	0 37 12	7°53'40	25°34	24°45	27° 0	5°39	26° 5	19° 1	0°36	12°54	20°57	14°12	15°47	8°15	n.a.	T 10
W11	0 41 9	8°54'24	7♐42	26°20	28°11	6°25	26°18	19° 5	0°36	12°56	20°59	14°13	15°44	8°21	n.a.	W11
T 12	0 45 5	9°55'08	20° 4	27°55	29°23	7°11	26°31	19° 8	0°37	12°58	21° 2	14°15	15°41	8°28	n.a.	T 12
F 13	0 49 2	10°55'54	2♑43	29°30	0♏34	7°57	26°44	19°12	0°37	13° 0	21° 4	14°16	15°38	8°35	n.a.	F 13
S 14	0 52 58	11°56'42	15°45	1♎ 5	1°46	8°42	26°57	19°16	0°37	13° 2	21° 6	14°R16	15°35	8°41	n.a.	S 14
S 15	0 56 55	12°57'30	29°12	2°40	2°58	9°28	27°10	19°21	0°37	13° 4	21° 9	14°15	15°31	8°48	n.a.	S 15
M16	1 0 52	13°58'19	13♒ 7	4°16	4°10	10°14	27°23	19°25	0°R37	13° 6	21°11	14°13	15°28	8°55	n.a.	M16
T 17	1 4 48	14°59'10	27°30	5°51	5°22	11° 0	27°36	19°29	0°37	13° 8	21°13	14° 9	15°25	9° 1	n.a.	T 17
W18	1 8 45	16° 0'01	12♓18	7°27	6°34	11°46	27°49	19°33	0°37	13°10	21°15	14° 5	15°22	9° 8	n.a.	W18
T 19	1 12 41	17° 0'54	27°24	9° 2	7°46	12°32	28° 2	19°38	0°37	13°12	21°18	14° 1	15°19	9°15	n.a.	T 19
F 20	1 16 38	18° 1'48	12♈39	10°37	8°58	13°18	28°15	19°42	0°37	13°14	21°20	13°58	15°15	9°21	n.a.	F 20
S 21	1 20 34	19° 2'43	27°54	12°12	10°11	14° 4	28°28	19°47	0°36	13°16	21°22	13°56	15°12	9°28	n.a.	S 21
S 22	1 24 31	20° 3'39	12♉57	13°47	11°23	14°50	28°40	19°52	0°36	13°18	21°24	13°D55	15° 9	9°35	n.a.	S 22
M23	1 28 27	21° 4'37	27°42	15°22	12°36	15°36	28°53	19°56	0°36	13°20	21°26	13°55	15° 6	9°41	n.a.	M23
T 24	1 32 24	22° 5'37	12♊ 1	16°57	13°48	16°22	29° 6	20° 1	0°35	13°23	21°29	13°57	15° 3	9°48	n.a.	T 24
W25	1 36 21	23° 6'37	25°54	18°31	15° 1	17° 8	29°19	20° 6	0°35	13°25	21°31	13°58	15° 0	9°55	n.a.	W25
T 26	1 40 17	24° 7'39	9♋19	20° 6	16°14	17°54	29°31	20°11	0°34	13°27	21°33	13°59	14°56	10° 1	n.a.	T 26
F 27	1 44 14	25° 8'43	22°19	21°40	17°27	18°40	29°44	20°16	0°33	13°29	21°35	14°R 0	14°53	10° 8	n.a.	F 27
S 28	1 48 10	26° 9'47	4♌57	23°15	18°40	19°27	29°57	20°21	0°33	13°31	21°37	14° 0	14°50	10°15	n.a.	S 28
S 29	1 52 7	27°10'53	17°18	24°49	19°53	20°13	0♎ 9	20°26	0°32	13°33	21°39	13°59	14°47	10°21	n.a.	S 29
M30	1 56 3	28°12'00	29°25	26°24	21° 6	20°59	0°22	20°32	0°31	13°36	21°41	13°57	14°44	10°28	n.a.	M30
T 31	2 0 0	29♎13'09	11♍23	27♎58	22♍19	21♐45	0♎34	20♐37	0♋31	13♏38	21♍43	13♏55	14♏40	10♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	13n35	5s 6	9n28	2n 9	16n53	0n45	21s43	1s33	3n29	1n13	23s 9	0n 9	24n11	0n22	14s18	1n38	18n51	16n29	16s35	16s58	5s53		n.a.
M 2	0 5	10 4	5 7	8 54	2 8	16 34	0 48	21 53	1 33	3 24	1 13	23 10	0 9	24 11	0 22	14 19	1 38	18 50	16 29	16 33	16 57	5 55		n.a.
T 3	0s20	6 12	4 54	8 20	2 7	16 16	0 52	22 3	1 33	3 18	1 13	23 10	0 9	24 11	0 22	14 20	1 38	18 49	16 30	16 30	16 56	5 57		n.a.
W 4	0 44	2 7	4 28	7 43	2 5	15 56	0 55	22 13	1 33	3 13	1 13	23 10	0 9	24 11	0 22	14 20	1 38	18 48	16 30	16 28	16 55	5 59		n.a.
T 5	1 9	2s 1	3 51	7 5	2 2	15 37	0 59	22 22	1 33	3 8	1 13	23 11	0 9	24 11	0 22	14 21	1 38	18 47	16 30	16 25	16 54	6 2		n.a.
F 6	1 33	6 4	3 3	6 26	1 59	15 17	1 2	22 32	1 33	3 3	1 13	23 11	0 8	24 11	0 23	14 21	1 38	18 46	16 30	16 23	16 53	6 4		n.a.
S 7	1 58	9 53	2 8	5 46	1 56	14 56	1 5	22 41	1 33	2 57	1 13	23 12	0 8	24 11	0 23	14 22	1 38	18 45	16 30	16 22	16 52	6 6		n.a.
S 8	2 22	13 19	1 7	5 5	1 52	14 35	1 8	22 49	1 33	2 52	1 13	23 12	0 8	24 11	0 23	14 23	1 38	18 44	16 30	16 21	16 51	6 8		n.a.
M 9	2 46	16 13	0 3	4 23	1 47	14 13	1 11	22 58	1 33	2 47	1 13	23 12	0 8	24 11	0 23	14 23	1 38	18 44	16 30	16 21	16 50	6 10		n.a.
T 10	3 11	18 27	1n 2	3 41	1 42	13 51	1 14	23 6	1 33	2 41	1 13	23 13	0 8	24 11	0 23	14 24	1 38	18 43	16 30	16 21	16 49	6 12		n.a.
W11	3 35	19 53	2 5	2 58	1 37	13 29	1 16	23 14	1 33	2 36	1 13	23 13	0 8	24 11	0 23	14 24	1 38	18 42	16 30	16 21	16 48	6 14		n.a.
T 12	3 59	20 23	3 4	2 15	1 32	13 6	1 19	23 22	1 33	2 31	1 13	23 14	0 8	24 11	0 23	14 25	1 38	18 41	16 31	16 22	16 47	6 16		n.a.
F 13	4 23	19 52	3 55	1 31	1 27	12 43	1 22	23 30	1 33	2 26	1 13	23 14	0 8	24 11	0 23	14 26	1 38	18 40	16 31	16 22	16 46	6 18		n.a.
S 14	4 48	18 18	4 36	0 48	1 21	12 19	1 24	23 37	1 33	2 20	1 13	23 14	0 8	24 11	0 23	14 26	1 38	18 40	16 31	16 22	16 45	6 20		n.a.
S 15	5 12	15 42	5 3	0 4	1 15	11 55	1 27	23 44	1 33	2 15	1 13	23 15	0 8	24 11	0 23	14 27	1 38	18 39	16 31	16 22	16 45	6 22		n.a.
M16	5 36	12 8	5 14	0s40	1 9	11 31	1 29	23 51	1 32	2 10	1 13	23 15	0 8	24 11	0 23	14 28	1 38	18 38	16 31	16 21	16 44	6 24		n.a.
T 17	6 0	7 45	5 5	1 24	1 3	11 6	1 31	23 58	1 32	2 5	1 13	23 16	0 7	24 11	0 23	14 28	1 38	18 37	16 32	16 20	16 43	6 26		n.a.
W18	6 23	2 48	4 37	2 8	0 56	10 41	1 33	24 4	1 32	2 0	1 13	23 16	0 7	24 11	0 23	14 29	1 38	18 37	16 32	16 19	16 42	6 28		n.a.
T 19	6 47	2n26	3 49	2 52	0 50	10 15	1 35	24 10	1 32	1 54	1 13	23 17	0 7	24 11	0 23	14 30	1 38	18 36	16 32	16 18	16 41	6 30		n.a.
F 20	7 11	7 35	2 44	3 36	0 43	9 50	1 37	24 16	1 32	1 49	1 13	23 17	0 7	24 12	0 23	14 30	1 38	18 35	16 32	16 17	16 40	6 32		n.a.
S 21	7 34	12 14	1 27	4 20	0 37	9 23	1 39	24 22	1 32	1 44	1 13	23 18	0 7	24 12	0 23	14 31	1 38	18 35	16 32	16 16	16 39	6 34		n.a.
S 22	7 58	16 3	0 5	5 3	0 30	8 57	1 41	24 27	1 32	1 39	1 13	23 18	0 7	24 12	0 23	14 32	1 38	18 34	16 33	16 16	16 38	6 36		n.a.
M23	8 21	18 44	1s15	5 47	0 24	8 30	1 42	24 32	1 31	1 34	1 13	23 18	0 7	24 12	0 23	14 32	1 37	18 33	16 33	16 16	16 37	6 38		n.a.
T 24	8 44	20 7	2 29	6 30	0 17	8 3	1 44	24 37	1 31	1 29	1 13	23 19	0 7	24 12	0 23	14 33	1 37	18 33	16 33	16 16	16 36	6 40		n.a.
W25	9 7	20 13	3 32	7 12	0 10	7 36	1 45	24 41	1 31	1 24	1 13	23 19	0 7	24 12	0 23	14 34	1 37	18 32	16 33	16 17	16 35	6 42		n.a.
T 26	9 30	19 9	4 20	7 55	0 4	7 9	1 46	24 45	1 31	1 19	1 13	23 20	0 7	24 12	0 23	14 34	1 37	18 31	16 34	16 17	16 34	6 44		n.a.
F 27	9 53	17 6	4 54	8 37	0s 3	6 41	1 48	24 49	1 31	1 14	1 13	23 20	0 7	24 12	0 23	14 35	1 37	18 31	16 34	16 17	16 33	6 46		n.a.
S 28	10 15	14 16	5 12	9 19	0 9	6 13	1 49	24 53	1 30	1 9	1 13	23 21	0 6	24 12	0 23	14 36	1 37	18 30	16 34	16 17	16 32	6 48		n.a.
S 29	10 38	10 53	5 16	10 0	0 16	5 45	1 50	24 56	1 30	1 4	1 14	23 21	0 6	24 12	0 23	14 36	1 37	18 30	16 35	16 17	16 31	6 50		n.a.
M30	11 0	7 6	5 5	10 41	0 22	5 16	1 51	25 0	1 30	0 59	1 14	23 22	0 6	24 12	0 23	14 37	1 37	18 29	16 35	16 16	16 30	6 52		n.a.
T 31	11s22	3n 5	4s41	11s21	0s28	4n48	1n51	25s 2	1s30	0n54	1n14	23s22	0n 6	24n12	0n23	14s38	1n37	18n28	16n35	16s16	16s29	6s54		n.a.

Julian Day Number = 1361925.5, Delta T = 06h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'50, Lahiri = -17°32'50 Julian Calendar 1 Oct. 985 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 985 BCE

NOVEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 56	0♏14'18	23♍15	29♎33	23♍33	22♐32	0♎46	20♐42	0°R30	13♏40	21♍45	13°R52	14♏37	10♎41	n.a.	W 1
T 2	2 7 53	1°15'28	5♎ 4	1♏ 7	24°46	23°18	0°59	20°48	0♌29	13°42	21°47	13♏50	14°34	10°48	n.a.	T 2
F 3	2 11 50	2°16'39	16°52	2°41	25°59	24° 4	1°11	20°53	0°28	13°44	21°49	13°49	14°31	10°55	n.a.	F 3
S 4	2 15 46	3°17'51	28°43	4°16	27°13	24°50	1°23	20°59	0°27	13°47	21°51	13°48	14°28	11° 1	n.a.	S 4
S 5	2 19 43	4°19'04	10♏38	5°50	28°26	25°37	1°35	21° 4	0°26	13°49	21°53	13°D47	14°25	11° 8	n.a.	S 5
M 6	2 23 39	5°20'18	22°39	7°25	29°40	26°23	1°47	21°10	0°25	13°51	21°55	13°47	14°21	11°15	n.a.	M 6
T 7	2 27 36	6°21'32	4♐48	9° 0	0♎54	27° 9	2° 0	21°16	0°23	13°53	21°57	13°48	14°18	11°21	n.a.	T 7
W 8	2 31 32	7°22'47	17° 7	10°34	2° 7	27°56	2°12	21°22	0°22	13°56	21°59	13°48	14°15	11°28	n.a.	W 8
T 9	2 35 29	8°24'02	29°38	12° 9	3°21	28°42	2°23	21°27	0°21	13°58	22° 1	13°49	14°12	11°35	n.a.	T 9
F 10	2 39 25	9°25'17	12♑24	13°44	4°35	29°28	2°35	21°33	0°20	14° 0	22° 3	13°50	14° 9	11°41	n.a.	F 10
S 11	2 43 22	10°26'33	25°27	15°20	5°49	0♑15	2°47	21°39	0°18	14° 2	22° 5	13°50	14° 6	11°48	n.a.	S 11
S 12	2 47 19	11°27'49	8♒50	16°55	7° 3	1° 1	2°59	21°45	0°17	14° 5	22° 6	13°R50	14° 2	11°55	n.a.	S 12
M13	2 51 15	12°29'05	22°34	18°30	8°17	1°48	3°11	21°51	0°15	14° 7	22° 8	13°50	13°59	12° 1	n.a.	M13
T 14	2 55 12	13°30'21	6♓40	20° 6	9°31	2°34	3°22	21°57	0°14	14° 9	22°10	13°D50	13°56	12° 8	n.a.	T 14
W15	2 59 8	14°31'36	21° 7	21°42	10°45	3°20	3°34	22° 4	0°12	14°12	22°11	13°50	13°53	12°15	n.a.	W15
T 16	3 3 5	15°32'52	5♈51	23°18	11°59	4° 7	3°45	22°10	0°11	14°14	22°13	13°50	13°50	12°21	n.a.	T 16
F 17	3 7 1	16°34'08	20°47	24°54	13°13	4°53	3°57	22°16	0° 9	14°16	22°15	13°50	13°46	12°28	n.a.	F 17
S 18	3 10 58	17°35'25	5♉48	26°30	14°27	5°39	4° 8	22°22	0° 7	14°18	22°16	13°51	13°43	12°35	n.a.	S 18
S 19	3 14 54	18°36'41	20°45	28° 6	15°41	6°26	4°19	22°29	0° 6	14°21	22°18	13°R51	13°40	12°41	n.a.	S 19
M20	3 18 51	19°37'57	5♊29	29°43	16°55	7°12	4°30	22°35	0° 4	14°23	22°20	13°50	13°37	12°48	n.a.	M20
T 21	3 22 48	20°39'14	19°55	1♐19	18° 9	7°59	4°41	22°42	0° 2	14°25	22°21	13°50	13°34	12°55	n.a.	T 21
W22	3 26 44	21°40'31	3♋56	2°55	19°24	8°45	4°52	22°48	0° 0	14°27	22°23	13°49	13°31	13° 1	n.a.	W22
T 23	3 30 41	22°41'48	17°31	4°32	20°38	9°31	5° 3	22°55	29♊58	14°30	22°24	13°48	13°27	13° 8	n.a.	T 23
F 24	3 34 37	23°43'05	0♌40	6° 8	21°52	10°18	5°14	23° 1	29°56	14°32	22°26	13°47	13°24	13°15	n.a.	F 24
S 25	3 38 34	24°44'23	13°25	7°44	23° 7	11° 4	5°25	23° 8	29°54	14°34	22°27	13°46	13°21	13°21	n.a.	S 25
S 26	3 42 30	25°45'40	25°49	9°20	24°21	11°50	5°36	23°14	29°52	14°36	22°28	13°D46	13°18	13°28	n.a.	S 26
M27	3 46 27	26°46'58	7♍57	10°55	25°35	12°36	5°46	23°21	29°50	14°39	22°30	13°46	13°15	13°35	n.a.	M27
T 28	3 50 24	27°48'16	19°54	12°30	26°50	13°23	5°57	23°28	29°48	14°41	22°31	13°47	13°12	13°41	n.a.	T 28
W29	3 54 20	28°49'33	1♎43	14° 4	28° 4	14° 9	6° 7	23°34	29°46	14°43	22°32	13°48	13° 8	13°48	n.a.	W29
T 30	3 58 17	29♏50'51	13♎31	15♐37	29♎19	14♑55	6♎17	23♐41	29♊44	14♏45	22♍34	13♏50	13♏ 5	13♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s44	1s 1	4s 5	12s 1	0s35	4n19	1n52	25s 5	1s29	0n49	1n14	23s23	0n 6	24n12	0n23	14s38	1n37	18n28	16n36	16s15	16s28	6s56		n.a.
T 2	12 6	5 4	3 19	12 41	0 41	3 50	1 53	25 7	1 29	0 44	1 14	23 23	0 6	24 12	0 23	14 39	1 37	18 27	16 36	16 14	16 27	6 58		n.a.
F 3	12 27	8 56	2 24	13 20	0 47	3 21	1 53	25 9	1 29	0 39	1 14	23 24	0 6	24 12	0 23	14 40	1 37	18 27	16 36	16 14	16 27	7 0		n.a.
S 4	12 48	12 28	1 23	13 58	0 53	2 52	1 54	25 11	1 29	0 34	1 14	23 24	0 6	24 12	0 23	14 40	1 37	18 26	16 37	16 13	16 26	7 2		n.a.
S 5	13 9	15 31	0 17	14 36	0 59	2 22	1 54	25 12	1 28	0 29	1 14	23 25	0 6	24 12	0 23	14 41	1 37	18 26	16 37	16 13	16 25	7 4		n.a.
M 6	13 30	17 56	0n49	15 13	1 4	1 53	1 55	25 14	1 28	0 24	1 14	23 25	0 6	24 12	0 23	14 42	1 37	18 26	16 37	16 13	16 24	7 6		n.a.
T 7	13 51	19 33	1 54	15 49	1 10	1 23	1 55	25 14	1 28	0 20	1 14	23 25	0 6	24 12	0 23	14 43	1 37	18 25	16 38	16 14	16 23	7 8		n.a.
W 8	14 11	20 16	2 55	16 25	1 15	0 54	1 55	25 15	1 27	0 15	1 14	23 26	0 6	24 12	0 23	14 43	1 37	18 25	16 38	16 14	16 22	7 10		n.a.
T 9	14 31	20 0	3 48	17 0	1 21	0 24	1 55	25 15	1 27	0 10	1 14	23 26	0 5	24 12	0 24	14 44	1 37	18 24	16 38	16 14	16 21	7 12		n.a.
F 10	14 51	18 43	4 32	17 34	1 26	0s 6	1 55	25 15	1 27	0 5	1 14	23 27	0 5	24 12	0 24	14 45	1 37	18 24	16 39	16 14	16 20	7 14		n.a.
S 11	15 11	16 26	5 2	18 7	1 31	0 36	1 55	25 15	1 26	0 1	1 15	23 27	0 5	24 12	0 24	14 45	1 37	18 24	16 39	16 14	16 19	7 16		n.a.
S 12	15 30	13 14	5 17	18 40	1 35	1 6	1 54	25 14	1 26	0s 4	1 15	23 28	0 5	24 12	0 24	14 46	1 37	18 23	16 40	16 14	16 18	7 18		n.a.
M13	15 49	9 15	5 14	19 12	1 40	1 35	1 54	25 14	1 26	0 9	1 15	23 28	0 5	24 12	0 24	14 47	1 37	18 23	16 40	16 14	16 17	7 20		n.a.
T 14	16 8	4 40	4 53	19 42	1 44	2 5	1 54	25 12	1 25	0 13	1 15	23 29	0 5	24 12	0 24	14 47	1 37	18 23	16 40	16 14	16 16	7 22		n.a.
W15	16 27	0n18	4 13	20 12	1 48	2 35	1 53	25 11	1 25	0 18	1 15	23 29	0 5	24 12	0 24	14 48	1 37	18 22	16 41	16 14	16 15	7 24		n.a.
T 16	16 45	5 21	3 16	20 41	1 51	3 5	1 53	25 9	1 25	0 22	1 15	23 30	0 5	24 12	0 24	14 49	1 37	18 22	16 41	16 14	16 14	7 26		n.a.
F 17	17 3	10 10	2 5	21 8	1 55	3 35	1 52	25 7	1 24	0 27	1 15	23 30	0 5	24 12	0 24	14 49	1 37	18 22	16 42	16 14	16 13	7 28		n.a.
S 18	17 21	14 22	0 45	21 35	1 58	4 5	1 51	25 5	1 24	0 31	1 15	23 31	0 5	24 12	0 24	14 50	1 37	18 21	16 42	16 14	16 12	7 30		n.a.
S 19	17 38	17 36	0s38	22 0	2 0	4 34	1 50	25 2	1 23	0 36	1 15	23 31	0 5	24 12	0 24	14 51	1 37	18 21	16 43	16 14	16 11	7 31		n.a.
M20	17 55	19 37	1 58	22 24	2 3	5 4	1 49	25 0	1 23	0 40	1 15	23 31	0 5	24 12	0 24	14 51	1 37	18 21	16 43	16 14	16 10	7 33		n.a.
T 21	18 12	20 18	3 7	22 47	2 5	5 34	1 48	24 56	1 23	0 44	1 16	23 32	0 4	24 12	0 24	14 52	1 37	18 21	16 44	16 14	16 9	7 35		n.a.
W22	18 28	19 41	4 4	23 8	2 6	6 3	1 47	24 53	1 22	0 49	1 16	23 32	0 4	24 13	0 24	14 53	1 37	18 21	16 44	16 14	16 8	7 37		n.a.
T 23	18 44	17 56	4 45	23 28	2 8	6 33	1 46	24 49	1 22	0 53	1 16	23 33	0 4	24 13	0 24	14 54	1 37	18 20	16 44	16 13	16 7	7 39		n.a.
F 24	19 0	15 17	5 9	23 46	2 8	7 2	1 45	24 45	1 21	0 57	1 16	23 33	0 4	24 13	0 24	14 54	1 37	18 20	16 45	16 13	16 6	7 41		n.a.
S 25	19 15	11 59	5 17	24 3	2 9	7 31	1 44	24 41	1 21	1 1	1 16	23 34	0 4	24 13	0 24	14 55	1 37	18 20	16 45	16 13	16 5	7 43		n.a.
S 26	19 30	8 15	5 11	24 18	2 8	8 0	1 42	24 37	1 20	1 6	1 16	23 34	0 4	24 13	0 24	14 56	1 37	18 20	16 46	16 13	16 4	7 45		n.a.
M27	19 44	4 15	4 50	24 32	2 7	8 29	1 41	24 32	1 20	1 10	1 16	23 34	0 4	24 13	0 24	14 56	1 37	18 20	16 46	16 13	16 3	7 47		n.a.
T 28	19 59	0 8	4 17	24 44	2 6	8 57	1 39	24 27	1 20	1 14	1 16	23 35	0 4	24 13	0 24	14 57	1 37	18 20	16 47	16 13	16 2	7 49		n.a.
W29	20 12	3s57	3 33	24 53	2 4	9 26	1 38	24 21	1 19	1 18	1 17	23 35	0 4	24 13	0 24	14 57	1 37	18 20	16 47	16 14	16 1	7 51		n.a.
T 30	20s26	7s52	2s40	25s 2	2s 1	9s54	1n36	24s16	1s19	1s22	1n17	23s36	0n 4	24n13	0n24	14s58	1n37	18n20	16n48	16s14	16s 0	7s53		n.a.

Julian Day Number = 1361956.5, Delta T = 06h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'45, Lahiri = -17°32'45 Julian Calendar 1 Nov. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 13	0♐52'08	25♎20	17♐ 9	0♏33	15♑42	6♎28	23♐48	29°R42	14♏47	22♍35	13♏51	13♏ 2	14♎ 1	n.a.	F 1
S 2	4 6 10	1°53'26	7♏15	18°39	1°48	16°28	6°38	23°55	29♊40	14°50	22°36	13°52	12°59	14° 8	n.a.	S 2
S 3	4 10 6	2°54'43	19°18	20° 7	3° 2	17°14	6°48	24° 2	29°37	14°52	22°37	13°R52	12°56	14°15	n.a.	S 3
M 4	4 14 3	3°56'00	1♐31	21°34	4°17	18° 0	6°58	24° 9	29°35	14°54	22°38	13°51	12°52	14°21	n.a.	M 4
T 5	4 17 59	4°57'16	13°56	22°57	5°31	18°47	7° 7	24°15	29°33	14°56	22°39	13°49	12°49	14°28	n.a.	T 5
W 6	4 21 56	5°58'32	26°34	24°17	6°46	19°33	7°17	24°22	29°31	14°58	22°40	13°46	12°46	14°35	n.a.	W 6
T 7	4 25 53	6°59'47	9♑24	25°34	8° 0	20°19	7°27	24°29	29°28	15° 1	22°41	13°42	12°43	14°41	n.a.	T 7
F 8	4 29 49	8° 1'01	22°28	26°46	9°15	21° 5	7°36	24°36	29°26	15° 3	22°42	13°38	12°40	14°48	n.a.	F 8
S 9	4 33 46	9° 2'15	5♒45	27°53	10°30	21°51	7°45	24°43	29°23	15° 5	22°43	13°34	12°37	14°55	n.a.	S 9
S 10	4 37 42	10° 3'27	19°15	28°54	11°44	22°37	7°55	24°50	29°21	15° 7	22°44	13°32	12°33	15° 1	n.a.	S 10
M11	4 41 39	11° 4'39	2♓59	29°48	12°59	23°24	8° 4	24°57	29°19	15° 9	22°45	13°30	12°30	15° 8	n.a.	M11
T 12	4 45 35	12° 5'49	16°56	0♑35	14°13	24°10	8°13	25° 5	29°16	15°11	22°46	13°D30	12°27	15°15	n.a.	T 12
W13	4 49 32	13° 6'59	1♈ 5	1°13	15°28	24°56	8°22	25°12	29°14	15°13	22°47	13°31	12°24	15°21	n.a.	W13
T 14	4 53 29	14° 8'07	15°26	1°42	16°42	25°42	8°31	25°19	29°11	15°15	22°48	13°33	12°21	15°28	n.a.	T 14
F 15	4 57 25	15° 9'14	29°55	2° 1	17°57	26°28	8°39	25°26	29° 9	15°17	22°48	13°34	12°17	15°35	n.a.	F 15
S 16	5 1 22	16°10'20	14♉28	2°R 9	19°12	27°14	8°48	25°33	29° 6	15°19	22°49	13°R35	12°14	15°41	n.a.	S 16
S 17	5 5 18	17°11'25	29° 2	2° 5	20°26	28° 0	8°56	25°40	29° 4	15°21	22°50	13°34	12°11	15°48	n.a.	S 17
M18	5 9 15	18°12'29	13♊29	1°50	21°41	28°46	9° 4	25°47	29° 1	15°23	22°50	13°31	12° 8	15°55	n.a.	M18
T 19	5 13 11	19°13'32	27°43	1°24	22°55	29°31	9°13	25°54	28°58	15°25	22°51	13°26	12° 5	16° 1	n.a.	T 19
W20	5 17 8	20°14'33	11♋40	0°46	24°10	0♒17	9°21	26° 2	28°56	15°27	22°51	13°21	12° 2	16° 8	n.a.	W20
T 21	5 21 4	21°15'34	25°16	29♐58	25°25	1° 3	9°29	26° 9	28°53	15°29	22°52	13°14	11°58	16°15	n.a.	T 21
F 22	5 25 1	22°16'34	8♌28	29° 2	26°39	1°49	9°36	26°16	28°51	15°31	22°53	13° 8	11°55	16°21	n.a.	F 22
S 23	5 28 58	23°17'33	21°17	27°58	27°54	2°35	9°44	26°23	28°48	15°33	22°53	13° 2	11°52	16°28	n.a.	S 23
S 24	5 32 54	24°18'31	3♍46	26°48	29° 9	3°20	9°51	26°30	28°45	15°35	22°53	12°58	11°49	16°35	n.a.	S 24
M25	5 36 51	25°19'28	15°57	25°35	0♐23	4° 6	9°59	26°38	28°43	15°37	22°54	12°56	11°46	16°41	n.a.	M25
T 26	5 40 47	26°20'24	27°55	24°21	1°38	4°52	10° 6	26°45	28°40	15°38	22°54	12°D55	11°43	16°48	n.a.	T 26
W27	5 44 44	27°21'18	9♎45	23° 7	2°52	5°37	10°13	26°52	28°38	15°40	22°54	12°56	11°39	16°55	n.a.	W27
T 28	5 48 40	28°22'12	21°33	21°57	4° 7	6°23	10°20	26°59	28°35	15°42	22°55	12°57	11°36	17° 1	n.a.	T 28
F 29	5 52 37	29°23'05	3♏24	20°51	5°22	7° 9	10°27	27° 6	28°32	15°44	22°55	12°59	11°33	17° 8	n.a.	F 29
S 30	5 56 33	0♑23'57	15°22	19°51	6°36	7°54	10°33	27°14	28°30	15°46	22°55	12°R59	11°30	17°15	n.a.	S 30
S 31	6 0 30	1♑24'47	27♏31	18♐58	7♐51	8♒40	10♎40	27♐21	28♊27	15♏47	22♍55	12♏58	11♏27	17♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s39	11s31	1s41	25s 8	1s58	10s22	1n35	24s10	1s18	1s26	1n17	23s36	0n 4	24n13	0n24	14s59	1n37	18n20	16n48	16s14	16s 0	7s55		n.a.
S 2	20 52	14 43	0 37	25 12	1 53	10 50	1 33	24 4	1 18	1 30	1 17	23 37	0 4	24 13	0 24	14 59	1 37	18 20	16 49	16 15	15 59	7 57		n.a.
S 3	21 4	17 21	0n30	25 14	1 48	11 17	1 31	23 57	1 17	1 34	1 17	23 37	0 3	24 13	0 24	15 0	1 37	18 20	16 49	16 15	15 58	7 59		n.a.
M 4	21 16	19 13	1 36	25 14	1 42	11 45	1 29	23 51	1 17	1 38	1 17	23 37	0 3	24 13	0 24	15 1	1 37	18 20	16 50	16 14	15 57	8 0		n.a.
T 5	21 27	20 12	2 39	25 13	1 36	12 12	1 27	23 44	1 16	1 41	1 17	23 38	0 3	24 13	0 24	15 1	1 37	18 20	16 51	16 14	15 56	8 2		n.a.
W 6	21 38	20 12	3 34	25 9	1 28	12 38	1 26	23 37	1 16	1 45	1 18	23 38	0 3	24 13	0 24	15 2	1 37	18 20	16 51	16 13	15 55	8 4		n.a.
T 7	21 49	19 9	4 20	25 3	1 19	13 5	1 24	23 29	1 15	1 49	1 18	23 38	0 3	24 13	0 24	15 3	1 37	18 20	16 52	16 12	15 54	8 6		n.a.
F 8	21 59	17 5	4 53	24 55	1 9	13 31	1 22	23 21	1 15	1 52	1 18	23 39	0 3	24 13	0 24	15 3	1 37	18 20	16 52	16 11	15 53	8 8		n.a.
S 9	22 9	14 6	5 11	24 46	0 58	13 57	1 19	23 14	1 14	1 56	1 18	23 39	0 3	24 13	0 24	15 4	1 37	18 20	16 53	16 9	15 52	8 10		n.a.
S 10	22 18	10 20	5 13	24 35	0 46	14 22	1 17	23 5	1 14	2 0	1 18	23 40	0 3	24 13	0 24	15 4	1 37	18 20	16 53	16 9	15 51	8 12		n.a.
M11	22 27	5 58	4 56	24 22	0 33	14 47	1 15	22 57	1 13	2 3	1 18	23 40	0 3	24 13	0 24	15 5	1 37	18 20	16 54	16 8	15 50	8 14		n.a.
T 12	22 36	1 13	4 22	24 7	0 19	15 12	1 13	22 48	1 13	2 7	1 18	23 40	0 3	24 13	0 24	15 6	1 37	18 20	16 54	16 8	15 49	8 16		n.a.
W13	22 44	3n41	3 32	23 52	0 3	15 36	1 11	22 39	1 12	2 10	1 19	23 41	0 3	24 13	0 24	15 6	1 37	18 21	16 55	16 8	15 48	8 18		n.a.
T 14	22 51	8 26	2 28	23 35	0n13	16 0	1 8	22 30	1 12	2 13	1 19	23 41	0 3	24 13	0 24	15 7	1 37	18 21	16 55	16 9	15 47	8 20		n.a.
F 15	22 58	12 46	1 14	23 18	0 30	16 23	1 6	22 21	1 11	2 17	1 19	23 41	0 3	24 13	0 24	15 7	1 37	18 21	16 56	16 9	15 46	8 21		n.a.
S 16	23 5	16 21	0s 5	22 59	0 48	16 46	1 4	22 11	1 11	2 20	1 19	23 42	0 2	24 13	0 24	15 8	1 37	18 21	16 56	16 9	15 45	8 23		n.a.
S 17	23 11	18 54	1 24	22 41	1 7	17 9	1 1	22 2	1 10	2 23	1 19	23 42	0 2	24 13	0 24	15 9	1 37	18 21	16 57	16 9	15 44	8 25		n.a.
M18	23 17	20 11	2 36	22 22	1 26	17 31	0 59	21 52	1 9	2 26	1 19	23 42	0 2	24 13	0 24	15 9	1 37	18 22	16 58	16 8	15 43	8 27		n.a.
T 19	23 22	20 10	3 38	22 4	1 44	17 53	0 56	21 41	1 9	2 29	1 20	23 43	0 2	24 13	0 24	15 10	1 37	18 22	16 58	16 7	15 42	8 29		n.a.
W20	23 27	18 53	4 25	21 45	2 3	18 14	0 54	21 31	1 8	2 32	1 20	23 43	0 2	24 13	0 24	15 10	1 37	18 22	16 59	16 5	15 41	8 31		n.a.
T 21	23 31	16 34	4 56	21 28	2 21	18 35	0 51	21 20	1 8	2 35	1 20	23 43	0 2	24 13	0 24	15 11	1 37	18 23	16 59	16 3	15 40	8 33		n.a.
F 22	23 35	13 27	5 10	21 11	2 38	18 55	0 49	21 9	1 7	2 38	1 20	23 43	0 2	24 13	0 24	15 11	1 37	18 23	17 0	16 1	15 39	8 35		n.a.
S 23	23 38	9 46	5 8	20 54	2 53	19 15	0 46	20 58	1 7	2 41	1 20	23 44	0 2	24 13	0 24	15 12	1 37	18 23	17 0	16 0	15 38	8 36		n.a.
S 24	23 41	5 46	4 51	20 39	3 7	19 34	0 44	20 47	1 6	2 44	1 21	23 44	0 2	24 13	0 24	15 12	1 38	18 24	17 1	15 58	15 37	8 38		n.a.
M25	23 44	1 38	4 21	20 26	3 18	19 53	0 41	20 35	1 5	2 47	1 21	23 44	0 2	24 13	0 24	15 13	1 38	18 24	17 2	15 58	15 36	8 40		n.a.
T 26	23 46	2s31	3 40	20 14	3 28	20 11	0 39	20 24	1 5	2 49	1 21	23 44	0 2	24 13	0 24	15 13	1 38	18 24	17 2	15 57	15 35	8 42		n.a.
W27	23 47	6 32	2 50	20 4	3 34	20 28	0 36	20 12	1 4	2 52	1 21	23 45	0 2	24 13	0 24	15 14	1 38	18 25	17 3	15 58	15 34	8 44		n.a.
T 28	23 48	10 17	1 54	19 55	3 39	20 45	0 33	20 0	1 4	2 55	1 21	23 45	0 2	24 13	0 24	15 14	1 38	18 25	17 3	15 58	15 33	8 46		n.a.
F 29	23 49	13 39	0 52	19 49	3 41	21 2	0 31	19 47	1 3	2 57	1 21	23 45	0 1	24 13	0 24	15 15	1 38	18 25	17 4	15 59	15 32	8 48		n.a.
S 30	23 49	16 29	0n13	19 45	3 41	21 17	0 28	19 35	1 3	3 0	1 22	23 45	0 1	24 13	0 25	15 15	1 38	18 26	17 4	15 59	15 31	8 49		n.a.
S 31	23s48	18s39	1n18	19s43	3n39	21s32	0n25	19s22	1s 2	3s 2	1n22	23s46	0n 1	24n13	0n25	15s16	1n38	18n26	17n 5	15s58	15s30	8s51		n.a.

Julian Day Number = 1361986.5, Delta T = 06h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'41, Lahiri = -17°32'41 Julian Calendar 1 Dec. 985 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 985 BCE

The year -984 astronomical counting style corresponds to year 985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 27	2♑25'36	9♐56	18°R12	9♐ 6	9♒25	10♎46	27♐28	28°R24	15♏49	22♍55	12°R55	11♏23	17♎28	n.a.	M 1
T 2	6 8 23	3°26'24	22°37	17♐35	10°20	10°11	10°52	27°35	28♊22	15°51	22°56	12♏49	11°20	17°35	n.a.	T 2
W 3	6 12 20	4°27'10	5♑35	17° 6	11°35	10°56	10°59	27°42	28°19	15°52	22°56	12°41	11°17	17°41	n.a.	W 3
T 4	6 16 16	5°27'55	18°49	16°45	12°49	11°42	11° 4	27°49	28°17	15°54	22°R56	12°31	11°14	17°48	n.a.	T 4
F 5	6 20 13	6°28'38	2♒19	16°32	14° 4	12°27	11°10	27°57	28°14	15°56	22°56	12°22	11°11	17°55	n.a.	F 5
S 6	6 24 9	7°29'20	16° 0	16°D27	15°19	13°12	11°16	28° 4	28°11	15°57	22°56	12°13	11° 8	18° 1	n.a.	S 6
S 7	6 28 6	8°29'59	29°51	16°29	16°33	13°58	11°21	28°11	28° 9	15°59	22°55	12° 5	11° 4	18° 8	n.a.	S 7
M 8	6 32 2	9°30'37	13♓48	16°38	17°48	14°43	11°26	28°18	28° 6	16° 0	22°55	12° 0	11° 1	18°15	n.a.	M 8
T 9	6 35 59	10°31'13	27°50	16°53	19° 2	15°28	11°31	28°25	28° 4	16° 2	22°55	11°57	10°58	18°21	n.a.	T 9
W10	6 39 56	11°31'46	11♈55	17°14	20°17	16°13	11°36	28°32	28° 1	16° 3	22°55	11°D56	10°55	18°28	n.a.	W10
T 11	6 43 52	12°32'18	26° 2	17°41	21°31	16°58	11°41	28°39	27°59	16° 5	22°55	11°57	10°52	18°35	n.a.	T 11
F 12	6 47 49	13°32'47	10♉10	18°12	22°46	17°44	11°46	28°46	27°56	16° 6	22°54	11°R57	10°49	18°41	n.a.	F 12
S 13	6 51 45	14°33'15	24°17	18°49	24° 0	18°29	11°50	28°53	27°54	16° 8	22°54	11°57	10°45	18°48	n.a.	S 13
S 14	6 55 42	15°33'41	8♊22	19°30	25°15	19°14	11°54	29° 0	27°51	16° 9	22°54	11°54	10°42	18°54	n.a.	S 14
M15	6 59 38	16°34'04	22°22	20°14	26°30	19°59	11°58	29° 7	27°49	16°10	22°53	11°48	10°39	19° 1	n.a.	M15
T 16	7 3 35	17°34'26	6♋13	21° 3	27°44	20°43	12° 2	29°14	27°46	16°12	22°53	11°40	10°36	19° 8	n.a.	T 16
W17	7 7 32	18°34'46	19°52	21°55	28°59	21°28	12° 6	29°21	27°44	16°13	22°53	11°30	10°33	19°14	n.a.	W17
T 18	7 11 28	19°35'04	3♌14	22°50	0♑13	22°13	12°10	29°28	27°42	16°14	22°52	11°18	10°29	19°21	n.a.	T 18
F 19	7 15 25	20°35'20	16°19	23°47	1°27	22°58	12°13	29°35	27°39	16°16	22°52	11° 6	10°26	19°28	n.a.	F 19
S 20	7 19 21	21°35'34	29° 5	24°48	2°42	23°43	12°16	29°42	27°37	16°17	22°51	10°55	10°23	19°34	n.a.	S 20
S 21	7 23 18	22°35'46	11♍32	25°51	3°56	24°27	12°19	29°49	27°35	16°18	22°51	10°46	10°20	19°41	n.a.	S 21
M22	7 27 14	23°35'57	23°43	26°57	5°11	25°12	12°22	29°56	27°32	16°19	22°50	10°39	10°17	19°48	n.a.	M22
T 23	7 31 11	24°36'06	5♎42	28° 5	6°25	25°57	12°25	0♑ 2	27°30	16°20	22°49	10°35	10°14	19°54	n.a.	T 23
W24	7 35 7	25°36'13	17°33	29°14	7°40	26°41	12°27	0° 9	27°28	16°21	22°49	10°34	10°10	20° 1	n.a.	W24
T 25	7 39 4	26°36'18	29°21	0♑26	8°54	27°26	12°29	0°16	27°26	16°22	22°48	10°D34	10° 7	20° 8	n.a.	T 25
F 26	7 43 0	27°36'22	11♏12	1°40	10° 9	28°10	12°32	0°23	27°23	16°23	22°47	10°R34	10° 4	20°14	n.a.	F 26
S 27	7 46 57	28°36'24	23°11	2°55	11°23	28°55	12°33	0°29	27°21	16°24	22°46	10°33	10° 1	20°21	n.a.	S 27
S 28	7 50 54	29°36'24	5♐24	4°12	12°38	29°39	12°35	0°36	27°19	16°25	22°46	10°31	9°58	20°28	n.a.	S 28
M29	7 54 50	0♒36'22	17°54	5°31	13°52	0♓24	12°37	0°42	27°17	16°26	22°45	10°26	9°55	20°34	n.a.	M29
T 30	7 58 47	1°36'19	0♑46	6°52	15° 6	1° 8	12°38	0°49	27°15	16°27	22°44	10°18	9°51	20°41	n.a.	T 30
W31	8 2 43	2♒36'13	13♑59	8♑13	16♑21	1♓52	12♎39	0♑56	27♊13	16♏28	22♍43	10♏ 8	9♏48	20♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	19s58	2n20	19s43	3n35	21s47	0n23	19s 9	1s 1	3s 4	1n22	23s46	0n 1	24n13	0n25	15s16	1n38	18n27	17n 5	15s57	15s29	8s53		n.a.
T 2	23 46	20 19	3 17	19 45	3 29	22 1	0 20	18 56	1 1	3 7	1 22	23 46	0 1	24 13	0 25	15 17	1 38	18 27	17 6	15 55	15 28	8 55		n.a.
W 3	23 44	19 37	4 5	19 49	3 23	22 14	0 17	18 43	1 0	3 9	1 22	23 46	0 1	24 13	0 25	15 17	1 38	18 28	17 7	15 53	15 27	8 57		n.a.
T 4	23 42	17 50	4 40	19 55	3 15	22 27	0 15	18 30	0 59	3 11	1 23	23 47	0 1	24 12	0 25	15 18	1 38	18 28	17 7	15 50	15 26	8 59		n.a.
F 5	23 39	15 4	5 1	20 2	3 6	22 39	0 12	18 16	0 59	3 13	1 23	23 47	0 1	24 12	0 25	15 18	1 38	18 29	17 8	15 47	15 25	9 1		n.a.
S 6	23 36	11 26	5 5	20 11	2 56	22 50	0 9	18 3	0 58	3 15	1 23	23 47	0 1	24 12	0 25	15 19	1 38	18 29	17 8	15 44	15 24	9 2		n.a.
S 7	23 32	7 10	4 51	20 22	2 46	23 0	0 7	17 49	0 58	3 17	1 23	23 47	0 1	24 12	0 25	15 19	1 38	18 30	17 9	15 42	15 23	9 4		n.a.
M 8	23 28	2 28	4 20	20 33	2 35	23 10	0 4	17 35	0 57	3 19	1 23	23 47	0 1	24 12	0 25	15 19	1 38	18 30	17 9	15 40	15 22	9 6		n.a.
T 9	23 23	2n23	3 33	20 45	2 24	23 19	0 2	17 21	0 56	3 21	1 24	23 47	0 1	24 12	0 25	15 20	1 38	18 31	17 10	15 39	15 21	9 8		n.a.
W10	23 18	7 8	2 34	20 58	2 13	23 28	0s 1	17 6	0 56	3 22	1 24	23 48	0 1	24 12	0 25	15 20	1 38	18 31	17 10	15 39	15 20	9 10		n.a.
T 11	23 13	11 31	1 24	21 12	2 2	23 36	0 4	16 52	0 55	3 24	1 24	23 48	0 0	24 12	0 25	15 21	1 38	18 32	17 11	15 39	15 19	9 12		n.a.
F 12	23 7	15 15	0 10	21 26	1 51	23 43	0 6	16 37	0 55	3 26	1 24	23 48	0 0	24 12	0 25	15 21	1 38	18 33	17 12	15 39	15 18	9 13		n.a.
S 13	23 0	18 5	1s 5	21 41	1 40	23 49	0 9	16 23	0 54	3 27	1 25	23 48	0 0	24 12	0 25	15 21	1 38	18 33	17 12	15 39	15 17	9 15		n.a.
S 14	22 53	19 48	2 16	21 55	1 29	23 55	0 11	16 8	0 53	3 29	1 25	23 48	0 0	24 12	0 25	15 22	1 38	18 34	17 13	15 38	15 16	9 17		n.a.
M15	22 46	20 18	3 18	22 9	1 17	24 0	0 14	15 53	0 53	3 30	1 25	23 48	0 0	24 12	0 25	15 22	1 38	18 35	17 13	15 37	15 15	9 19		n.a.
T 16	22 38	19 33	4 7	22 24	1 7	24 4	0 16	15 38	0 52	3 32	1 25	23 48	0 0	24 12	0 25	15 22	1 38	18 35	17 14	15 34	15 14	9 21		n.a.
W17	22 30	17 40	4 41	22 38	0 56	24 7	0 19	15 22	0 51	3 33	1 25	23 49	0 0	24 12	0 25	15 23	1 38	18 36	17 14	15 31	15 13	9 22		n.a.
T 18	22 21	14 53	4 59	22 52	0 45	24 10	0 21	15 7	0 51	3 34	1 26	23 49	0s 0	24 12	0 25	15 23	1 38	18 36	17 15	15 27	15 12	9 24		n.a.
F 19	22 12	11 24	5 1	23 5	0 35	24 12	0 24	14 52	0 50	3 35	1 26	23 49	0 0	24 12	0 25	15 23	1 38	18 37	17 15	15 23	15 11	9 26		n.a.
S 20	22 3	7 29	4 48	23 18	0 25	24 13	0 26	14 36	0 49	3 36	1 26	23 49	0 0	24 12	0 25	15 24	1 38	18 38	17 16	15 20	15 10	9 28		n.a.
S 21	21 53	3 20	4 21	23 30	0 15	24 14	0 29	14 20	0 49	3 37	1 26	23 49	0 0	24 12	0 25	15 24	1 39	18 39	17 16	15 17	15 9	9 30		n.a.
M22	21 43	0s51	3 42	23 41	0 5	24 13	0 31	14 5	0 48	3 38	1 27	23 49	0 0	24 12	0 25	15 24	1 39	18 39	17 17	15 15	15 8	9 31		n.a.
T 23	21 32	4 57	2 54	23 52	0s 4	24 12	0 33	13 49	0 48	3 39	1 27	23 49	0 0	24 12	0 25	15 25	1 39	18 40	17 17	15 14	15 7	9 33		n.a.
W24	21 21	8 49	1 59	24 2	0 13	24 10	0 35	13 33	0 47	3 40	1 27	23 49	0 1	24 12	0 25	15 25	1 39	18 41	17 18	15 13	15 6	9 35		n.a.
T 25	21 10	12 20	0 59	24 11	0 22	24 8	0 38	13 16	0 46	3 40	1 27	23 49	0 1	24 12	0 25	15 25	1 39	18 41	17 18	15 13	15 5	9 37		n.a.
F 26	20 58	15 22	0n 3	24 19	0 31	24 5	0 40	13 0	0 46	3 41	1 27	23 49	0 1	24 12	0 25	15 25	1 39	18 42	17 19	15 13	15 4	9 39		n.a.
S 27	20 46	17 47	1 7	24 25	0 39	24 1	0 42	12 44	0 45	3 42	1 28	23 49	0 1	24 12	0 25	15 26	1 39	18 43	17 19	15 13	15 3	9 40		n.a.
S 28	20 33	19 26	2 8	24 31	0 47	23 56	0 44	12 28	0 44	3 42	1 28	23 49	0 1	24 12	0 25	15 26	1 39	18 44	17 20	15 12	15 2	9 42		n.a.
M29	20 20	20 12	3 4	24 36	0 54	23 51	0 46	12 11	0 44	3 43	1 28	23 49	0 1	24 12	0 25	15 26	1 39	18 44	17 20	15 11	15 1	9 44		n.a.
T 30	20 7	19 56	3 53	24 39	1 1	23 44	0 48	11 54	0 43	3 43	1 28	23 49	0 1	24 11	0 25	15 26	1 39	18 45	17 21	15 8	15 0	9 46		n.a.
W31	19s53	18s35	4n30	24s41	1s 8	23s37	0s50	11s38	0s42	3s43	1n29	23s49	0s 1	24n11	0n25	15s26	1n39	18n46	17n21	15s 5	14s59	9s48		n.a.

Julian Day Number = 1362017.5, Delta T = 06h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'37, Lahiri = -17°32'37 Julian Calendar 1 Jan. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 985 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 984 BCE

FEBRUARY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 40	3♒36'06	27♉35	9♉37	17♉35	2♓36	12♎40	1♉ 2	27°R11	16♏29	22°R42	9°R56	9♏45	20♎54	n.a.	T 1
F 2	8 10 36	4°35'56	11♒29	11° 1	18°50	3°21	12°41	1° 8	27♊ 9	16°30	22♍41	9♏43	9°42	21° 1	n.a.	F 2
S 3	8 14 33	5°35'45	25°38	12°27	20° 4	4° 5	12°42	1°15	27° 7	16°31	22°40	9°31	9°39	21° 8	n.a.	S 3
S 4	8 18 29	6°35'31	9♓56	13°55	21°18	4°49	12°42	1°21	27° 5	16°31	22°39	9°21	9°35	21°14	n.a.	S 4
M 5	8 22 26	7°35'14	24°17	15°24	22°33	5°33	12°42	1°28	27° 4	16°32	22°38	9°14	9°32	21°21	n.a.	M 5
T 6	8 26 23	8°34'55	8♈37	16°54	23°47	6°17	12°R42	1°34	27° 2	16°33	22°37	9° 9	9°29	21°28	n.a.	T 6
W 7	8 30 19	9°34'34	22°52	18°25	25° 1	7° 1	12°42	1°40	27° 0	16°33	22°36	9° 7	9°26	21°34	n.a.	W 7
T 8	8 34 16	10°34'11	7♉ 1	19°58	26°16	7°45	12°42	1°46	26°58	16°34	22°35	9° 7	9°23	21°41	n.a.	T 8
F 9	8 38 12	11°33'45	21° 1	21°31	27°30	8°29	12°41	1°52	26°57	16°35	22°34	9° 7	9°20	21°48	n.a.	F 9
S 10	8 42 9	12°33'16	4♊53	23° 7	28°44	9°13	12°41	1°58	26°55	16°35	22°33	9° 6	9°16	21°54	n.a.	S 10
S 11	8 46 5	13°32'45	18°36	24°43	29°59	9°56	12°40	2° 4	26°53	16°36	22°31	9° 2	9°13	22° 1	n.a.	S 11
M12	8 50 2	14°32'12	2♋11	26°21	1♒13	10°40	12°39	2°10	26°52	16°36	22°30	8°56	9°10	22° 7	n.a.	M12
T 13	8 53 58	15°31'36	15°36	28° 0	2°27	11°24	12°38	2°16	26°50	16°37	22°29	8°47	9° 7	22°14	n.a.	T 13
W14	8 57 55	16°30'58	28°51	29°40	3°41	12° 7	12°36	2°22	26°49	16°37	22°28	8°35	9° 4	22°21	n.a.	W14
T 15	9 1 51	17°30'18	11♌53	1♒22	4°56	12°51	12°35	2°28	26°48	16°37	22°26	8°23	9° 1	22°27	n.a.	T 15
F 16	9 5 48	18°29'35	24°41	3° 4	6°10	13°35	12°33	2°34	26°46	16°38	22°25	8° 9	8°57	22°34	n.a.	F 16
S 17	9 9 45	19°28'51	7♍14	4°49	7°24	14°18	12°31	2°39	26°45	16°38	22°24	7°57	8°54	22°41	n.a.	S 17
S 18	9 13 41	20°28'04	19°34	6°34	8°38	15° 2	12°29	2°45	26°44	16°38	22°22	7°47	8°51	22°47	n.a.	S 18
M19	9 17 38	21°27'15	1♎40	8°21	9°52	15°45	12°26	2°51	26°43	16°39	22°21	7°39	8°48	22°54	n.a.	M19
T 20	9 21 34	22°26'24	13°37	10° 9	11° 7	16°28	12°24	2°56	26°41	16°39	22°20	7°34	8°45	23° 1	n.a.	T 20
W21	9 25 31	23°25'31	25°27	11°59	12°21	17°12	12°21	3° 1	26°40	16°39	22°18	7°32	8°41	23° 7	n.a.	W21
T 22	9 29 27	24°24'36	7♏14	13°50	13°35	17°55	12°18	3° 7	26°39	16°39	22°17	7°D31	8°38	23°14	n.a.	T 22
F 23	9 33 24	25°23'39	19° 5	15°42	14°49	18°38	12°15	3°12	26°38	16°39	22°15	7°31	8°35	23°21	n.a.	F 23
S 24	9 37 20	26°22'40	1♐ 3	17°36	16° 3	19°21	12°12	3°18	26°37	16°39	22°14	7°R31	8°32	23°27	n.a.	S 24
S 25	9 41 17	27°21'40	13°16	19°31	17°17	20° 4	12° 8	3°23	26°36	16°39	22°13	7°30	8°29	23°34	n.a.	S 25
M26	9 45 14	28°20'38	25°47	21°27	18°32	20°47	12° 5	3°28	26°35	16°R39	22°11	7°27	8°26	23°41	n.a.	M26
T 27	9 49 10	29°19'33	8♑41	23°25	19°46	21°30	12° 1	3°33	26°35	16°39	22°10	7°21	8°22	23°47	n.a.	T 27
W28	9 53 7	0♓18'27	22♑ 1	25♒24	21♒ 0	22♓13	11♎57	3♉38	26♊34	16♏39	22♍ 8	7♏13	8♏19	23♎54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	16s10	4n54	24s42	1s15	23s30	0s52	11s21	0s42	3s43	1n29	23s50	0s 1	24n11	0n25	15s27	1n39	18n47	17n21	15s 1	14s58	9s49		n.a.
F 2	19 25	12 48	5 0	24 42	1 21	23 21	0 54	11 4	0 41	3 43	1 29	23 50	0 1	24 11	0 25	15 27	1 39	18 47	17 22	14 57	14 57	9 51		n.a.
S 3	19 10	8 39	4 49	24 40	1 27	23 12	0 56	10 47	0 40	3 44	1 29	23 50	0 1	24 11	0 25	15 27	1 39	18 48	17 22	14 53	14 56	9 53		n.a.
S 4	18 55	3 58	4 19	24 36	1 33	23 3	0 58	10 30	0 40	3 43	1 29	23 50	0 1	24 11	0 25	15 27	1 39	18 49	17 23	14 50	14 55	9 55		n.a.
M 5	18 39	0n57	3 33	24 32	1 38	22 52	1 0	10 13	0 39	3 43	1 30	23 50	0 1	24 11	0 25	15 27	1 39	18 50	17 23	14 48	14 54	9 56		n.a.
T 6	18 24	5 49	2 34	24 25	1 43	22 41	1 1	9 56	0 38	3 43	1 30	23 50	0 2	24 11	0 25	15 27	1 39	18 51	17 24	14 46	14 53	9 58		n.a.
W 7	18 8	10 20	1 25	24 17	1 47	22 29	1 3	9 39	0 38	3 43	1 30	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 39	18 51	17 24	14 45	14 51	10 0		n.a.
T 8	17 52	14 14	0 11	24 8	1 51	22 17	1 5	9 22	0 37	3 43	1 30	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 39	18 52	17 24	14 45	14 50	10 2		n.a.
F 9	17 35	17 17	1s 3	23 57	1 55	22 4	1 6	9 5	0 37	3 42	1 30	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 39	18 53	17 25	14 45	14 49	10 3		n.a.
S 10	17 18	19 17	2 12	23 44	1 58	21 50	1 8	8 47	0 36	3 42	1 31	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 39	18 54	17 25	14 45	14 48	10 5		n.a.
S 11	17 1	20 7	3 13	23 30	2 1	21 36	1 9	8 30	0 35	3 41	1 31	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 39	18 55	17 26	14 44	14 47	10 7		n.a.
M12	16 43	19 46	4 2	23 14	2 3	21 21	1 10	8 13	0 35	3 41	1 31	23 50	0 2	24 11	0 25	15 28	1 40	18 55	17 26	14 42	14 46	10 9		n.a.
T 13	16 26	18 18	4 37	22 56	2 5	21 5	1 12	7 55	0 34	3 40	1 31	23 50	0 2	24 11	0 24	15 28	1 40	18 56	17 26	14 39	14 45	10 10		n.a.
W14	16 8	15 53	4 56	22 36	2 7	20 49	1 13	7 38	0 33	3 39	1 31	23 50	0 2	24 11	0 24	15 28	1 40	18 57	17 27	14 35	14 44	10 12		n.a.
T 15	15 50	12 42	5 0	22 15	2 8	20 32	1 14	7 20	0 33	3 38	1 32	23 49	0 2	24 11	0 24	15 28	1 40	18 58	17 27	14 31	14 43	10 14		n.a.
F 16	15 31	8 58	4 48	21 52	2 9	20 14	1 15	7 3	0 32	3 37	1 32	23 49	0 2	24 11	0 24	15 28	1 40	18 59	17 27	14 27	14 42	10 16		n.a.
S 17	15 12	4 56	4 23	21 26	2 9	19 56	1 17	6 45	0 31	3 36	1 32	23 49	0 2	24 11	0 24	15 29	1 40	19 0	17 28	14 23	14 41	10 17		n.a.
S 18	14 53	0 45	3 45	21 0	2 9	19 38	1 18	6 27	0 31	3 35	1 32	23 49	0 2	24 11	0 24	15 29	1 40	19 0	17 28	14 19	14 40	10 19		n.a.
M19	14 34	3s23	2 58	20 31	2 8	19 18	1 19	6 10	0 30	3 34	1 32	23 49	0 3	24 11	0 24	15 29	1 40	19 1	17 28	14 17	14 39	10 21		n.a.
T 20	14 15	7 21	2 3	20 0	2 7	18 59	1 19	5 52	0 29	3 33	1 33	23 49	0 3	24 11	0 24	15 29	1 40	19 2	17 29	14 15	14 38	10 23		n.a.
W21	13 55	10 59	1 4	19 28	2 5	18 39	1 20	5 34	0 29	3 32	1 33	23 49	0 3	24 11	0 24	15 29	1 40	19 3	17 29	14 14	14 37	10 24		n.a.
T 22	13 35	14 10	0 1	18 53	2 3	18 18	1 21	5 17	0 28	3 31	1 33	23 49	0 3	24 10	0 24	15 29	1 40	19 4	17 29	14 14	14 36	10 26		n.a.
F 23	13 15	16 47	1n 1	18 17	2 0	17 57	1 22	4 59	0 27	3 29	1 33	23 49	0 3	24 10	0 24	15 29	1 40	19 5	17 29	14 14	14 35	10 28		n.a.
S 24	12 55	18 42	2 2	17 38	1 56	17 35	1 23	4 41	0 27	3 28	1 33	23 49	0 3	24 10	0 24	15 29	1 40	19 5	17 30	14 14	14 34	10 29		n.a.
S 25	12 35	19 48	2 58	16 58	1 52	17 13	1 23	4 23	0 26	3 26	1 34	23 49	0 3	24 10	0 24	15 29	1 40	19 6	17 30	14 14	14 33	10 31		n.a.
M26	12 14	19 57	3 48	16 16	1 48	16 50	1 24	4 6	0 25	3 25	1 34	23 49	0 3	24 10	0 24	15 28	1 40	19 7	17 30	14 13	14 32	10 33		n.a.
T 27	11 53	19 5	4 27	15 32	1 43	16 27	1 24	3 48	0 25	3 23	1 34	23 49	0 3	24 10	0 24	15 28	1 40	19 8	17 30	14 11	14 31	10 35		n.a.
W28	11s32	17s10	4n53	14s47	1s37	16s 3	1s25	3s30	0s24	3s21	1n34	23s49	0s 3	24n10	0n24	15s28	1n40	19n 9	17n31	14s 8	14s30	10s36		n.a.

Julian Day Number = 1362048.5, Delta T = 06h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'33, Lahiri = -17°32'33 Julian Calendar 1 Feb. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 3	1♓17'19	5♒47	27♒24	22♒14	22♓56	11°R53	3♑43	26°R33	16°R39	22°R 6	7°R 4	8♏16	24♎ 1	n.a.	T 1
F 2	10 1 0	2°16'09	19°57	29°26	23°28	23°39	11♎49	3°48	26♊33	16♏39	22♍ 5	6♏53	8°13	24° 7	n.a.	F 2
S 3	10 4 56	3°14'56	4♓27	1♓29	24°42	24°22	11°44	3°53	26°32	16°39	22° 3	6°43	8°10	24°14	n.a.	S 3
S 4	10 8 53	4°13'42	19° 9	3°32	25°56	25° 5	11°40	3°57	26°31	16°39	22° 2	6°35	8° 6	24°20	n.a.	S 4
M 5	10 12 49	5°12'25	3♈56	5°37	27°10	25°48	11°35	4° 2	26°31	16°39	22° 0	6°29	8° 3	24°27	n.a.	M 5
T 6	10 16 46	6°11'06	18°40	7°42	28°25	26°30	11°30	4° 7	26°30	16°38	21°59	6°25	8° 0	24°34	n.a.	T 6
W 7	10 20 42	7° 9'45	3♉15	9°48	29°39	27°13	11°25	4°11	26°30	16°38	21°57	6°D24	7°57	24°40	n.a.	W 7
T 8	10 24 39	8° 8'21	17°37	11°54	0♓53	27°56	11°20	4°16	26°30	16°38	21°55	6°24	7°54	24°47	n.a.	T 8
F 9	10 28 36	9° 6'56	1♊43	14° 0	2° 7	28°38	11°14	4°20	26°29	16°37	21°54	6°25	7°51	24°54	n.a.	F 9
S 10	10 32 32	10° 5'27	15°33	16° 7	3°21	29°21	11° 9	4°24	26°29	16°37	21°52	6°R25	7°47	25° 0	n.a.	S 10
S 11	10 36 29	11° 3'57	29° 7	18°12	4°35	0♈ 3	11° 3	4°28	26°29	16°37	21°50	6°23	7°44	25° 7	n.a.	S 11
M12	10 40 25	12° 2'24	12♋27	20°17	5°49	0°45	10°58	4°33	26°29	16°36	21°49	6°19	7°41	25°14	n.a.	M12
T 13	10 44 22	13° 0'49	25°33	22°21	7° 3	1°28	10°52	4°37	26°29	16°36	21°47	6°14	7°38	25°20	n.a.	T 13
W14	10 48 18	13°59'12	8♌26	24°24	8°17	2°10	10°46	4°41	26°D29	16°35	21°45	6° 6	7°35	25°27	n.a.	W14
T 15	10 52 15	14°57'32	21° 7	26°25	9°31	2°52	10°40	4°44	26°29	16°35	21°44	5°57	7°32	25°34	n.a.	T 15
F 16	10 56 11	15°55'50	3♍37	28°24	10°45	3°35	10°33	4°48	26°29	16°34	21°42	5°47	7°28	25°40	n.a.	F 16
S 17	11 0 8	16°54'07	15°55	0♈21	11°59	4°17	10°27	4°52	26°29	16°34	21°40	5°39	7°25	25°47	n.a.	S 17
S 18	11 4 4	17°52'21	28° 3	2°15	13°13	4°59	10°21	4°56	26°29	16°33	21°39	5°32	7°22	25°54	n.a.	S 18
M19	11 8 1	18°50'34	10♎ 2	4° 6	14°26	5°41	10°14	4°59	26°30	16°32	21°37	5°26	7°19	26° 0	n.a.	M19
T 20	11 11 58	19°48'44	21°54	5°54	15°40	6°23	10° 7	5° 3	26°30	16°32	21°35	5°23	7°16	26° 7	n.a.	T 20
W21	11 15 54	20°46'53	3♏42	7°39	16°54	7° 5	10° 1	5° 6	26°30	16°31	21°34	5°D22	7°12	26°13	n.a.	W21
T 22	11 19 51	21°45'01	15°29	9°20	18° 8	7°47	9°54	5° 9	26°31	16°30	21°32	5°23	7° 9	26°20	n.a.	T 22
F 23	11 23 47	22°43'06	27°20	10°58	19°22	8°29	9°47	5°13	26°31	16°29	21°30	5°24	7° 6	26°27	n.a.	F 23
S 24	11 27 44	23°41'11	9♐19	12°32	20°36	9°11	9°40	5°16	26°32	16°29	21°29	5°26	7° 3	26°33	n.a.	S 24
S 25	11 31 40	24°39'13	21°30	14° 1	21°50	9°52	9°33	5°19	26°32	16°28	21°27	5°R26	7° 0	26°40	n.a.	S 25
M26	11 35 37	25°37'14	4♑ 0	15°27	23° 4	10°34	9°26	5°22	26°33	16°27	21°25	5°26	6°57	26°47	n.a.	M26
T 27	11 39 33	26°35'14	16°52	16°48	24°18	11°16	9°19	5°25	26°34	16°26	21°23	5°24	6°53	26°53	n.a.	T 27
W28	11 43 30	27°33'12	0♒10	18° 5	25°31	11°58	9°11	5°28	26°34	16°25	21°22	5°21	6°50	27° 0	n.a.	W28
T 29	11 47 27	28°31'09	13°55	19°18	26°45	12°39	9° 4	5°30	26°35	16°24	21°20	5°16	6°47	27° 7	n.a.	T 29
F 30	11 51 23	29°29'04	28° 8	20°26	27°59	13°21	8°56	5°33	26°36	16°23	21°18	5°11	6°44	27°13	n.a.	F 30
S 31	11 55 20	0♈26'58	12♓45	21♈30	29♓13	14♈ 2	8♎49	5♑35	26♊37	16♏22	21♍17	5♏ 6	6♏41	27♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s11	14s13	5n 3	13s59	1s31	15s39	1s25	3s12	0s23	3s20	1n34	23s49	0s 3	24n10	0n24	15s28	1n40	19n 9	17n31	14s 5	14s29	10s38		n.a.
F 2	10 50	10 23	4 56	13 10	1 25	15 15	1 25	2 54	0 23	3 18	1 34	23 49	0 3	24 10	0 24	15 28	1 40	19 10	17 31	14 1	14 28	10 40		n.a.
S 3	10 28	5 51	4 29	12 19	1 17	14 50	1 25	2 37	0 22	3 16	1 35	23 49	0 4	24 10	0 24	15 28	1 40	19 11	17 31	13 58	14 27	10 41		n.a.
S 4	10 7	0 55	3 44	11 27	1 10	14 24	1 26	2 19	0 21	3 14	1 35	23 49	0 4	24 10	0 24	15 28	1 40	19 12	17 31	13 55	14 26	10 43		n.a.
M 5	9 45	4n 6	2 44	10 33	1 1	13 59	1 26	2 1	0 21	3 12	1 35	23 49	0 4	24 10	0 24	15 28	1 41	19 13	17 32	13 53	14 25	10 45		n.a.
T 6	9 23	8 52	1 33	9 37	0 52	13 33	1 26	1 43	0 20	3 10	1 35	23 49	0 4	24 10	0 24	15 28	1 41	19 13	17 32	13 52	14 24	10 46		n.a.
W 7	9 1	13 3	0 17	8 41	0 43	13 6	1 26	1 25	0 20	3 8	1 35	23 49	0 4	24 10	0 24	15 28	1 41	19 14	17 32	13 52	14 23	10 48		n.a.
T 8	8 39	16 24	1s 0	7 43	0 33	12 40	1 26	1 8	0 19	3 5	1 35	23 48	0 4	24 10	0 24	15 28	1 41	19 15	17 32	13 52	14 21	10 50		n.a.
F 9	8 16	18 41	2 11	6 45	0 23	12 13	1 26	0 50	0 18	3 3	1 35	23 48	0 4	24 10	0 24	15 27	1 41	19 16	17 32	13 52	14 20	10 51		n.a.
S 10	7 54	19 48	3 14	5 46	0 13	11 45	1 25	0 32	0 18	3 1	1 35	23 48	0 4	24 10	0 24	15 27	1 41	19 17	17 32	13 52	14 19	10 53		n.a.
S 11	7 32	19 44	4 4	4 46	0 2	11 18	1 25	0 14	0 17	2 59	1 36	23 48	0 4	24 10	0 24	15 27	1 41	19 17	17 32	13 51	14 18	10 55		n.a.
M12	7 9	18 34	4 41	3 46	0n 9	10 50	1 25	0n 3	0 16	2 56	1 36	23 48	0 4	24 10	0 24	15 27	1 41	19 18	17 32	13 50	14 17	10 56		n.a.
T 13	6 46	16 26	5 1	2 46	0 20	10 22	1 24	0 21	0 16	2 54	1 36	23 48	0 4	24 10	0 24	15 27	1 41	19 19	17 32	13 48	14 16	10 58		n.a.
W14	6 24	13 31	5 6	1 47	0 31	9 53	1 24	0 39	0 15	2 51	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 27	1 41	19 20	17 33	13 46	14 15	11 0		n.a.
T 15	6 1	10 1	4 56	0 48	0 43	9 24	1 23	0 56	0 14	2 49	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 26	1 41	19 20	17 33	13 43	14 14	11 1		n.a.
F 16	5 38	6 7	4 32	0n11	0 54	8 55	1 23	1 14	0 14	2 46	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 26	1 41	19 21	17 33	13 39	14 13	11 3		n.a.
S 17	5 15	2 2	3 55	1 8	1 5	8 26	1 22	1 32	0 13	2 44	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 26	1 41	19 22	17 33	13 36	14 12	11 5		n.a.
S 18	4 52	2s 4	3 8	2 4	1 16	7 57	1 21	1 49	0 12	2 41	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 26	1 41	19 22	17 33	13 34	14 11	11 6		n.a.
M19	4 29	6 4	2 13	2 58	1 26	7 27	1 21	2 7	0 12	2 38	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 26	1 41	19 23	17 33	13 32	14 10	11 8		n.a.
T 20	4 6	9 47	1 12	3 51	1 37	6 57	1 20	2 24	0 11	2 36	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 25	1 41	19 24	17 33	13 31	14 9	11 10		n.a.
W21	3 42	13 5	0 9	4 42	1 46	6 27	1 19	2 42	0 11	2 33	1 36	23 48	0 5	24 10	0 24	15 25	1 41	19 25	17 33	13 31	14 8	11 11		n.a.
T 22	3 19	15 52	0n55	5 31	1 56	5 57	1 18	2 59	0 10	2 30	1 37	23 48	0 5	24 10	0 24	15 25	1 41	19 25	17 33	13 31	14 7	11 13		n.a.
F 23	2 56	17 59	1 57	6 18	2 4	5 27	1 17	3 16	0 9	2 27	1 37	23 48	0 5	24 10	0 24	15 25	1 41	19 26	17 33	13 32	14 6	11 15		n.a.
S 24	2 33	19 19	2 54	7 3	2 13	4 56	1 16	3 34	0 9	2 25	1 37	23 48	0 5	24 10	0 24	15 24	1 41	19 27	17 33	13 32	14 5	11 16		n.a.
S 25	2 9	19 48	3 45	7 45	2 20	4 26	1 15	3 51	0 8	2 22	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 24	1 41	19 27	17 33	13 32	14 4	11 18		n.a.
M26	1 46	19 19	4 26	8 25	2 27	3 55	1 14	4 8	0 7	2 19	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 24	1 41	19 28	17 33	13 32	14 3	11 20		n.a.
T 27	1 23	17 51	4 56	9 3	2 33	3 24	1 12	4 25	0 7	2 16	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 23	1 41	19 28	17 33	13 32	14 1	11 21		n.a.
W28	0 59	15 23	5 10	9 37	2 38	2 53	1 11	4 42	0 6	2 13	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 23	1 42	19 29	17 33	13 30	14 0	11 23		n.a.
T 29	0 36	11 59	5 8	10 10	2 42	2 22	1 10	4 59	0 6	2 10	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 23	1 42	19 30	17 32	13 29	13 59	11 25		n.a.
F 30	0 12	7 49	4 47	10 39	2 46	1 51	1 8	5 16	0 5	2 7	1 37	23 48	0 6	24 10	0 24	15 23	1 42	19 30	17 32	13 27	13 58	11 26		n.a.
S 31	0n11	3s 5	4n 7	11n 6	2n48	1s20	1s 7	5n33	0s 4	2s 4	1n37	23s48	0s 6	24n10	0n24	15s22	1n42	19n31	17n32	13s25	13s57	11s28		n.a.

Julian Day Number = 1362076.5, Delta T = 06h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'29, Lahiri = -17°32'29 Julian Calendar 1 March 984 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 984 BCE

APRIL 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 16	1♈24'50	27♓39	22♈29	0♈27	14♈44	8°R42	5♉38	26♊38	16°R21	21°R15	5°R 1	6♏38	27♎27	n.a.	S 1
M 2	12 3 13	2°22'40	12♈43	23°23	1°41	15°25	8♎34	5°40	26°39	16♏20	21♍13	4♏58	6°34	27°33	n.a.	M 2
T 3	12 7 9	3°20'29	27°47	24°13	2°55	16° 7	8°26	5°42	26°40	16°19	21°12	4°D57	6°31	27°40	n.a.	T 3
W 4	12 11 6	4°18'16	12♉42	24°58	4° 8	16°48	8°19	5°45	26°41	16°18	21°10	4°57	6°28	27°47	n.a.	W 4
T 5	12 15 2	5°16'01	27°23	25°39	5°22	17°30	8°11	5°47	26°42	16°17	21° 9	4°58	6°25	27°53	n.a.	T 5
F 6	12 18 59	6°13'45	11♊43	26°14	6°36	18°11	8° 4	5°49	26°43	16°16	21° 7	4°59	6°22	28° 0	n.a.	F 6
S 7	12 22 55	7°11'27	25°41	26°44	7°50	18°52	7°56	5°50	26°44	16°15	21° 5	5° 0	6°18	28° 6	n.a.	S 7
S 8	12 26 52	8° 9'07	9♋18	27°10	9° 4	19°33	7°48	5°52	26°46	16°14	21° 4	5°R 1	6°15	28°13	n.a.	S 8
M 9	12 30 49	9° 6'45	22°33	27°31	10°17	20°14	7°41	5°54	26°47	16°13	21° 2	5° 0	6°12	28°20	n.a.	M 9
T 10	12 34 45	10° 4'22	5♌30	27°46	11°31	20°56	7°33	5°56	26°49	16°11	21° 1	4°58	6° 9	28°26	n.a.	T 10
W11	12 38 42	11° 1'57	18°10	27°57	12°45	21°37	7°25	5°57	26°50	16°10	20°59	4°56	6° 6	28°33	n.a.	W11
T 12	12 42 38	11°59'30	0♍36	28° 2	13°59	22°18	7°18	5°58	26°51	16° 9	20°57	4°52	6° 3	28°40	n.a.	T 12
F 13	12 46 35	12°57'02	12°50	28°R 3	15°12	22°59	7°10	6° 0	26°53	16° 8	20°56	4°49	5°59	28°46	n.a.	F 13
S 14	12 50 31	13°54'32	24°55	28° 0	16°26	23°40	7° 3	6° 1	26°55	16° 6	20°54	4°45	5°56	28°53	n.a.	S 14
S 15	12 54 28	14°52'01	6♎53	27°51	17°40	24°21	6°55	6° 2	26°56	16° 5	20°53	4°43	5°53	29° 0	n.a.	S 15
M16	12 58 24	15°49'28	18°45	27°39	18°53	25° 1	6°48	6° 3	26°58	16° 4	20°51	4°41	5°50	29° 6	n.a.	M16
T 17	13 2 21	16°46'55	0♏33	27°22	20° 7	25°42	6°40	6° 4	27° 0	16° 2	20°50	4°D40	5°47	29°13	n.a.	T 17
W18	13 6 18	17°44'20	12°21	27° 2	21°21	26°23	6°33	6° 5	27° 1	16° 1	20°48	4°40	5°43	29°20	n.a.	W18
T 19	13 10 14	18°41'44	24°10	26°38	22°34	27° 4	6°26	6° 5	27° 3	16° 0	20°47	4°41	5°40	29°26	n.a.	T 19
F 20	13 14 11	19°39'07	6♐ 3	26°11	23°48	27°44	6°18	6° 6	27° 5	15°58	20°45	4°42	5°37	29°33	n.a.	F 20
S 21	13 18 7	20°36'30	18° 5	25°42	25° 2	28°25	6°11	6° 7	27° 7	15°57	20°44	4°44	5°34	29°40	n.a.	S 21
S 22	13 22 4	21°33'51	0♑19	25°11	26°15	29° 6	6° 4	6° 7	27° 9	15°55	20°43	4°45	5°31	29°46	n.a.	S 22
M23	13 26 0	22°31'12	12°48	24°38	27°29	29°46	5°57	6° 7	27°11	15°54	20°41	4°45	5°28	29°53	n.a.	M23
T 24	13 29 57	23°28'32	25°38	24° 4	28°43	0♉27	5°50	6° 8	27°13	15°52	20°40	4°R46	5°24	29°59	n.a.	T 24
W25	13 33 53	24°25'51	8♒51	23°31	29°56	1° 7	5°43	6° 8	27°15	15°51	20°39	4°45	5°21	0♏ 6	n.a.	W25
T 26	13 37 50	25°23'10	22°30	22°57	1♉10	1°48	5°36	6°R 8	27°17	15°50	20°37	4°45	5°18	0°13	n.a.	T 26
F 27	13 41 47	26°20'27	6♓36	22°25	2°24	2°28	5°29	6° 8	27°20	15°48	20°36	4°44	5°15	0°19	n.a.	F 27
S 28	13 45 43	27°17'45	21° 6	21°53	3°37	3° 9	5°23	6° 7	27°22	15°47	20°35	4°43	5°12	0°26	n.a.	S 28
S 29	13 49 40	28°15'01	5♈58	21°24	4°51	3°49	5°16	6° 7	27°24	15°45	20°33	4°42	5° 9	0°33	n.a.	S 29
M30	13 53 36	29♈12'17	21♈ 4	20♈57	6♉ 5	4♉29	5♎10	6♑ 7	27♊26	15♏43	20♍32	4♏42	5♏ 5	0♏39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	1n57	3n10	11n30	2n50	0s49	1s 6	5n50	0s 4	2s 1	1n37	23s47	0s 6	24n10	0n24	15s22	1n42	19n31	17n32	13s24	13s56	11s29		n.a.
M 2	0 58	6 55	1 59	11 51	2 51	0 18	1 4	6 7	0 3	1 58	1 37	23 47	0 6	24 10	0 24	15 22	1 42	19 32	17 32	13 23	13 55	11 31		n.a.
T 3	1 21	11 27	0 39	12 10	2 50	0n13	1 2	6 24	0 2	1 55	1 37	23 47	0 6	24 10	0 24	15 21	1 42	19 33	17 32	13 22	13 54	11 33		n.a.
W 4	1 44	15 13	0s42	12 26	2 49	0 45	1 1	6 40	0 2	1 52	1 37	23 47	0 6	24 10	0 24	15 21	1 42	19 33	17 32	13 22	13 53	11 34		n.a.
T 5	2 7	17 56	2 0	12 39	2 47	1 16	0 59	6 57	0 1	1 49	1 37	23 47	0 7	24 10	0 24	15 21	1 42	19 34	17 32	13 23	13 52	11 36		n.a.
F 6	2 31	19 26	3 8	12 49	2 43	1 47	0 57	7 14	0 1	1 46	1 36	23 47	0 7	24 10	0 24	15 20	1 42	19 34	17 31	13 23	13 51	11 37		n.a.
S 7	2 54	19 41	4 4	12 56	2 39	2 18	0 56	7 30	0 0	1 43	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 20	1 42	19 35	17 31	13 23	13 50	11 39		n.a.
S 8	3 17	18 46	4 44	13 0	2 33	2 49	0 54	7 47	0n 1	1 40	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 19	1 42	19 35	17 31	13 24	13 49	11 41		n.a.
M 9	3 40	16 50	5 7	13 1	2 27	3 20	0 52	8 3	0 1	1 37	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 19	1 42	19 35	17 31	13 23	13 48	11 42		n.a.
T 10	4 3	14 6	5 14	13 0	2 19	3 51	0 50	8 19	0 2	1 34	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 19	1 42	19 36	17 31	13 23	13 47	11 44		n.a.
W11	4 26	10 46	5 6	12 56	2 10	4 22	0 48	8 35	0 2	1 31	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 18	1 42	19 36	17 30	13 22	13 46	11 45		n.a.
T 12	4 49	7 1	4 44	12 49	2 0	4 53	0 46	8 51	0 3	1 28	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 18	1 42	19 37	17 30	13 21	13 44	11 47		n.a.
F 13	5 11	3 2	4 8	12 39	1 50	5 24	0 44	9 7	0 4	1 25	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 18	1 42	19 37	17 30	13 19	13 43	11 49		n.a.
S 14	5 34	1s 2	3 22	12 26	1 38	5 55	0 42	9 23	0 4	1 22	1 36	23 48	0 7	24 10	0 24	15 17	1 42	19 38	17 30	13 18	13 42	11 50		n.a.
S 15	5 57	5 1	2 28	12 11	1 25	6 25	0 40	9 39	0 5	1 20	1 36	23 48	0 8	24 10	0 24	15 17	1 42	19 38	17 29	13 17	13 41	11 52		n.a.
M16	6 19	8 47	1 27	11 54	1 11	6 55	0 38	9 55	0 5	1 17	1 36	23 48	0 8	24 10	0 24	15 16	1 42	19 38	17 29	13 17	13 40	11 53		n.a.
T 17	6 42	12 12	0 23	11 34	0 56	7 26	0 36	10 11	0 6	1 14	1 36	23 48	0 8	24 10	0 24	15 16	1 42	19 39	17 29	13 17	13 39	11 55		n.a.
W18	7 4	15 6	0n42	11 12	0 41	7 56	0 34	10 26	0 7	1 11	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 16	1 42	19 39	17 29	13 17	13 38	11 56		n.a.
T 19	7 26	17 24	1 46	10 49	0 25	8 26	0 32	10 42	0 7	1 8	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 15	1 42	19 39	17 28	13 17	13 37	11 58		n.a.
F 20	7 48	18 56	2 45	10 24	0 9	8 55	0 29	10 57	0 8	1 5	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 15	1 42	19 40	17 28	13 17	13 36	12 0		n.a.
S 21	8 10	19 39	3 38	9 57	0s 8	9 25	0 27	11 12	0 8	1 3	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 14	1 42	19 40	17 28	13 18	13 35	12 1		n.a.
S 22	8 32	19 27	4 22	9 30	0 25	9 54	0 25	11 28	0 9	1 0	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 14	1 42	19 40	17 27	13 18	13 34	12 3		n.a.
M23	8 54	18 18	4 55	9 2	0 42	10 23	0 23	11 43	0 10	0 57	1 35	23 48	0 8	24 10	0 24	15 13	1 42	19 40	17 27	13 18	13 33	12 4		n.a.
T 24	9 15	16 13	5 13	8 34	0 59	10 52	0 20	11 58	0 10	0 54	1 35	23 48	0 8	24 11	0 24	15 13	1 42	19 41	17 27	13 18	13 32	12 6		n.a.
W25	9 37	13 14	5 17	8 6	1 16	11 21	0 18	12 13	0 11	0 52	1 34	23 48	0 9	24 11	0 24	15 13	1 42	19 41	17 26	13 18	13 31	12 7		n.a.
T 26	9 58	9 28	5 2	7 38	1 32	11 49	0 16	12 28	0 11	0 49	1 34	23 49	0 9	24 11	0 24	15 12	1 42	19 41	17 26	13 18	13 29	12 9		n.a.
F 27	10 19	5 3	4 30	7 11	1 48	12 17	0 13	12 42	0 12	0 47	1 34	23 49	0 9	24 11	0 24	15 12	1 42	19 41	17 26	13 18	13 28	12 10		n.a.
S 28	10 40	0 14	3 39	6 45	2 4	12 45	0 11	12 57	0 12	0 44	1 34	23 49	0 9	24 11	0 24	15 11	1 42	19 42	17 25	13 17	13 27	12 12		n.a.
S 29	11 1	4n44	2 33	6 21	2 18	13 12	0 9	13 11	0 13	0 42	1 34	23 49	0 9	24 11	0 24	15 11	1 42	19 42	17 25	13 17	13 26	12 14		n.a.
M30	11n22	9n30	1n15	5n58	2s31	13n39	0s 6	13n26	0n14	0s39	1n33	23s49	0s 9	24n11	0n24	15s10	1n42	19n42	17n24	13s17	13s25	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1362107.5, Delta T = 06h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'25, Lahiri = -17°32'25 Julian Calendar 1 Apr. 984 BCE == Greg. Calendar 23 March 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 33	0♉ 9'32	6♉15	20°R33	7♉18	5♉10	5°R 3	6°R 6	27♊29	15°R42	20°R31	4°D42	5♏ 2	0♏46	n.a.	T 1
W 2	14 1 29	1° 6'46	21°22	20♈13	8°32	5°50	4♎57	6♌ 6	27°31	15♏40	20♍30	4♏42	4°59	0°53	n.a.	W 2
T 3	14 5 26	2° 3'59	6♊17	19°56	9°46	6°30	4°51	6° 5	27°34	15°39	20°29	4°42	4°56	0°59	n.a.	T 3
F 4	14 9 22	3° 1'12	20°51	19°42	10°59	7°10	4°45	6° 4	27°36	15°37	20°28	4°42	4°53	1° 6	n.a.	F 4
S 5	14 13 19	3°58'24	5♋ 2	19°33	12°13	7°51	4°39	6° 4	27°39	15°36	20°26	4°42	4°49	1°13	n.a.	S 5
S 6	14 17 16	4°55'34	18°46	19°28	13°26	8°31	4°33	6° 3	27°41	15°34	20°25	4°R42	4°46	1°19	n.a.	S 6
M 7	14 21 12	5°52'44	2♌ 5	19°D28	14°40	9°11	4°28	6° 2	27°44	15°33	20°24	4°D42	4°43	1°26	n.a.	M 7
T 8	14 25 9	6°49'53	15° 0	19°32	15°54	9°51	4°22	6° 0	27°46	15°31	20°23	4°42	4°40	1°33	n.a.	T 8
W 9	14 29 5	7°47'01	27°35	19°40	17° 7	10°31	4°17	5°59	27°49	15°29	20°22	4°42	4°37	1°39	n.a.	W 9
T 10	14 33 2	8°44'08	9♍54	19°53	18°21	11°11	4°12	5°58	27°52	15°28	20°21	4°43	4°34	1°46	n.a.	T 10
F 11	14 36 58	9°41'15	21°59	20°11	19°34	11°51	4° 7	5°56	27°54	15°26	20°20	4°43	4°30	1°52	n.a.	F 11
S 12	14 40 55	10°38'21	3♎56	20°33	20°48	12°31	4° 2	5°55	27°57	15°25	20°19	4°44	4°27	1°59	n.a.	S 12
S 13	14 44 51	11°35'26	15°47	21° 0	22° 2	13°10	3°57	5°53	28° 0	15°23	20°19	4°44	4°24	2° 6	n.a.	S 13
M14	14 48 48	12°32'31	27°35	21°31	23°15	13°50	3°52	5°52	28° 3	15°21	20°18	4°45	4°21	2°12	n.a.	M14
T 15	14 52 45	13°29'36	9♏22	22° 7	24°29	14°30	3°48	5°50	28° 6	15°20	20°17	4°R45	4°18	2°19	n.a.	T 15
W16	14 56 41	14°26'40	21°12	22°47	25°42	15°10	3°43	5°48	28° 8	15°18	20°16	4°44	4°14	2°26	n.a.	W16
T 17	15 0 38	15°23'44	3♐ 7	23°31	26°56	15°49	3°39	5°46	28°11	15°17	20°15	4°43	4°11	2°32	n.a.	T 17
F 18	15 4 34	16°20'48	15° 8	24°20	28° 9	16°29	3°35	5°44	28°14	15°15	20°14	4°42	4° 8	2°39	n.a.	F 18
S 19	15 8 31	17°17'51	27°18	25°12	29°23	17° 9	3°31	5°42	28°17	15°13	20°14	4°40	4° 5	2°46	n.a.	S 19
S 20	15 12 27	18°14'55	9♑40	26° 9	0♊36	17°48	3°28	5°40	28°20	15°12	20°13	4°39	4° 2	2°52	n.a.	S 20
M21	15 16 24	19°11'59	22°15	27°10	1°50	18°28	3°24	5°37	28°23	15°10	20°12	4°37	3°59	2°59	n.a.	M21
T 22	15 20 21	20° 9'03	5♒ 7	28°15	3° 3	19° 8	3°21	5°35	28°27	15° 8	20°12	4°36	3°55	3° 6	n.a.	T 22
W23	15 24 17	21° 6'07	18°19	29°23	4°17	19°47	3°18	5°32	28°30	15° 7	20°11	4°D35	3°52	3°12	n.a.	W23
T 24	15 28 14	22° 3'12	1♓51	0♉36	5°30	20°27	3°15	5°30	28°33	15° 5	20°11	4°35	3°49	3°19	n.a.	T 24
F 25	15 32 10	23° 0'16	15°46	1°52	6°44	21° 6	3°12	5°27	28°36	15° 4	20°10	4°36	3°46	3°25	n.a.	F 25
S 26	15 36 7	23°57'21	0♈ 3	3°12	7°58	21°46	3° 9	5°25	28°39	15° 2	20°10	4°37	3°43	3°32	n.a.	S 26
S 27	15 40 3	24°54'27	14°41	4°36	9°11	22°25	3° 7	5°22	28°42	15° 0	20° 9	4°39	3°40	3°39	n.a.	S 27
M28	15 44 0	25°51'32	29°35	6° 4	10°25	23° 4	3° 4	5°19	28°46	14°59	20° 9	4°R39	3°36	3°45	n.a.	M28
T 29	15 47 56	26°48'38	14♉38	7°35	11°38	23°44	3° 2	5°16	28°49	14°57	20° 8	4°39	3°33	3°52	n.a.	T 29
W30	15 51 53	27°45'44	29°43	9° 9	12°52	24°23	3° 0	5°13	28°52	14°56	20° 8	4°38	3°30	3°59	n.a.	W30
T 31	15 55 50	28♉42'51	14♊39	10♉48	14♊ 5	25♉ 2	2♎59	5♌10	28♊55	14♏54	20♍ 8	4♏36	3♏27	4♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	13n40	0s 9	5n37	2s44	14n 6	0s 4	13n40	0n14	0s37	1n33	23s49	0s 9	24n11	0n24	15s10	1n42	19n42	17n24	13s17	13s24	12s17		n.a.
W 2	12 2	16 55	1 31	5 19	2 55	14 32	0 2	13 54	0 15	0 35	1 33	23 49	0 9	24 11	0 24	15 9	1 42	19 42	17 24	13 17	13 23	12 18		n.a.
T 3	12 23	18 57	2 47	5 3	3 6	14 59	0n 1	14 8	0 15	0 32	1 33	23 49	0 9	24 11	0 24	15 9	1 42	19 42	17 23	13 17	13 22	12 20		n.a.
F 4	12 43	19 40	3 50	4 49	3 15	15 24	0 3	14 22	0 16	0 30	1 33	23 50	0 9	24 11	0 24	15 8	1 42	19 42	17 23	13 17	13 21	12 21		n.a.
S 5	13 2	19 7	4 36	4 38	3 23	15 50	0 6	14 36	0 16	0 28	1 32	23 50	0 10	24 11	0 24	15 8	1 42	19 42	17 22	13 17	13 20	12 23		n.a.
S 6	13 22	17 25	5 6	4 30	3 30	16 15	0 8	14 50	0 17	0 26	1 32	23 50	0 10	24 11	0 24	15 7	1 42	19 42	17 22	13 17	13 19	12 24		n.a.
M 7	13 41	14 51	5 18	4 25	3 36	16 39	0 10	15 3	0 18	0 24	1 32	23 50	0 10	24 11	0 24	15 7	1 42	19 42	17 22	13 17	13 18	12 26		n.a.
T 8	14 0	11 36	5 13	4 22	3 40	17 3	0 13	15 17	0 18	0 22	1 32	23 50	0 10	24 11	0 24	15 7	1 42	19 42	17 21	13 17	13 16	12 27		n.a.
W 9	14 19	7 55	4 53	4 22	3 43	17 27	0 15	15 30	0 19	0 20	1 31	23 50	0 10	24 11	0 24	15 6	1 42	19 42	17 21	13 17	13 15	12 29		n.a.
T 10	14 38	3 58	4 20	4 25	3 46	17 50	0 18	15 43	0 19	0 18	1 31	23 50	0 10	24 11	0 24	15 6	1 42	19 42	17 20	13 17	13 14	12 30		n.a.
F 11	14 56	0s 5	3 36	4 31	3 47	18 13	0 20	15 56	0 20	0 16	1 31	23 51	0 10	24 11	0 24	15 5	1 42	19 42	17 20	13 18	13 13	12 32		n.a.
S 12	15 15	4 4	2 43	4 39	3 47	18 35	0 22	16 9	0 20	0 15	1 31	23 51	0 10	24 11	0 24	15 5	1 42	19 42	17 19	13 18	13 12	12 33		n.a.
S 13	15 33	7 53	1 44	4 50	3 46	18 57	0 25	16 22	0 21	0 13	1 30	23 51	0 10	24 11	0 24	15 4	1 42	19 42	17 19	13 18	13 11	12 35		n.a.
M14	15 50	11 23	0 40	5 4	3 44	19 19	0 27	16 35	0 21	0 11	1 30	23 51	0 11	24 11	0 24	15 4	1 42	19 42	17 18	13 18	13 10	12 36		n.a.
T 15	16 8	14 26	0n26	5 20	3 41	19 39	0 29	16 47	0 22	0 10	1 30	23 51	0 11	24 11	0 24	15 3	1 42	19 42	17 18	13 18	13 9	12 38		n.a.
W16	16 25	16 53	1 30	5 38	3 38	20 0	0 32	17 0	0 23	0 8	1 30	23 52	0 11	24 11	0 24	15 3	1 42	19 42	17 17	13 18	13 8	12 39		n.a.
T 17	16 42	18 38	2 31	5 59	3 33	20 19	0 34	17 12	0 23	0 7	1 29	23 52	0 11	24 11	0 24	15 2	1 42	19 42	17 17	13 18	13 7	12 41		n.a.
F 18	16 59	19 33	3 26	6 22	3 28	20 39	0 36	17 24	0 24	0 5	1 29	23 52	0 11	24 11	0 23	15 2	1 42	19 42	17 16	13 17	13 6	12 42		n.a.
S 19	17 16	19 35	4 12	6 47	3 22	20 57	0 38	17 36	0 24	0 4	1 29	23 52	0 11	24 11	0 23	15 1	1 42	19 41	17 16	13 17	13 5	12 44		n.a.
S 20	17 32	18 41	4 47	7 14	3 15	21 15	0 41	17 48	0 25	0 3	1 28	23 52	0 11	24 11	0 23	15 1	1 42	19 41	17 15	13 16	13 3	12 45		n.a.
M21	17 48	16 51	5 9	7 43	3 7	21 33	0 43	18 0	0 25	0 2	1 28	23 53	0 11	24 12	0 23	15 0	1 42	19 41	17 15	13 15	13 2	12 47		n.a.
T 22	18 3	14 10	5 17	8 14	2 59	21 50	0 45	18 11	0 26	0 1	1 28	23 53	0 11	24 12	0 23	15 0	1 42	19 41	17 14	13 15	13 1	12 48		n.a.
W23	18 19	10 42	5 8	8 46	2 51	22 6	0 47	18 23	0 26	0n 0	1 28	23 53	0 11	24 12	0 23	15 0	1 42	19 41	17 14	13 15	13 0	12 50		n.a.
T 24	18 34	6 36	4 42	9 21	2 41	22 22	0 49	18 34	0 27	0 1	1 27	23 53	0 12	24 12	0 23	14 59	1 42	19 40	17 13	13 15	12 59	12 51		n.a.
F 25	18 49	2 2	3 59	9 56	2 32	22 37	0 51	18 45	0 27	0 2	1 27	23 53	0 12	24 12	0 23	14 59	1 42	19 40	17 13	13 15	12 58	12 53		n.a.
S 26	19 3	2n46	3 0	10 34	2 21	22 51	0 54	18 56	0 28	0 3	1 27	23 54	0 12	24 12	0 23	14 58	1 42	19 40	17 12	13 16	12 57	12 54		n.a.
S 27	19 17	7 32	1 48	11 12	2 11	23 5	0 56	19 7	0 28	0 4	1 26	23 54	0 12	24 12	0 23	14 58	1 42	19 39	17 12	13 16	12 56	12 56		n.a.
M28	19 31	11 56	0 28	11 52	2 0	23 18	0 58	19 18	0 29	0 4	1 26	23 54	0 12	24 12	0 23	14 57	1 42	19 39	17 11	13 16	12 55	12 57		n.a.
T 29	19 45	15 36	0s55	12 33	1 49	23 31	1 0	19 28	0 30	0 5	1 26	23 54	0 12	24 12	0 23	14 57	1 42	19 39	17 10	13 16	12 54	12 58		n.a.
W30	19 58	18 13	2 14	13 14	1 37	23 42	1 1	19 39	0 30	0 5	1 26	23 55	0 12	24 12	0 23	14 56	1 42	19 38	17 10	13 16	12 52	13 0		n.a.
T 31	20n11	19n33	3s23	13n57	1s25	23n54	1n 3	19n49	0n31	0n 6	1n25	23s55	0s12	24n12	0n23	14s56	1n42	19n38	17n 9	13s15	12s51	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1362137.5, Delta T = 06h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'21, Lahiri = -17°32'21 Julian Calendar 1 May 984 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 984 BCE

JUNE 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 46	29♉39'58	29♊20	12♉29	15♊19	25♉42	2°R57	5°R 7	28♊59	14°R53	20°R 7	4°R32	3♏24	4♏12	n.a.	F 1
S 2	16 3 43	0♊37'04	13♋38	14°14	16°32	26°21	2♌56	5♎ 3	29° 2	14♏51	20♍ 7	4♏29	3°20	4°19	n.a.	S 2
S 3	16 7 39	1°34'11	27°30	16° 2	17°46	27° 0	2°54	5° 0	29° 6	14°50	20° 7	4°25	3°17	4°25	n.a.	S 3
M 4	16 11 36	2°31'18	10♌55	17°52	18°59	27°39	2°53	4°57	29° 9	14°48	20° 7	4°23	3°14	4°32	n.a.	M 4
T 5	16 15 32	3°28'25	23°53	19°46	20°13	28°19	2°53	4°53	29°12	14°46	20° 6	4°21	3°11	4°39	n.a.	T 5
W 6	16 19 29	4°25'32	6♍29	21°42	21°26	28°58	2°52	4°50	29°16	14°45	20° 6	4°D21	3° 8	4°45	n.a.	W 6
T 7	16 23 25	5°22'39	18°45	23°41	22°40	29°37	2°51	4°46	29°19	14°43	20° 6	4°22	3° 5	4°52	n.a.	T 7
F 8	16 27 22	6°19'47	0♎48	25°42	23°53	0♊16	2°51	4°43	29°23	14°42	20° 6	4°23	3° 1	4°59	n.a.	F 8
S 9	16 31 19	7°16'55	12°40	27°45	25° 6	0°55	2°D51	4°39	29°26	14°41	20° 6	4°25	2°58	5° 5	n.a.	S 9
S 10	16 35 15	8°14'03	24°29	29°49	26°20	1°34	2°51	4°35	29°30	14°39	20°D 6	4°26	2°55	5°12	n.a.	S 10
M11	16 39 12	9°11'11	6♏16	1♊55	27°33	2°13	2°51	4°31	29°33	14°38	20° 6	4°R26	2°52	5°18	n.a.	M11
T 12	16 43 8	10° 8'20	18° 6	4° 1	28°47	2°52	2°52	4°28	29°37	14°36	20° 6	4°26	2°49	5°25	n.a.	T 12
W13	16 47 5	11° 5'30	0♐ 2	6° 9	0♋ 0	3°31	2°52	4°24	29°40	14°35	20° 6	4°23	2°46	5°32	n.a.	W13
T 14	16 51 1	12° 2'40	12° 5	8°16	1°14	4°10	2°53	4°20	29°44	14°33	20° 6	4°19	2°42	5°38	n.a.	T 14
F 15	16 54 58	12°59'51	24°19	10°24	2°27	4°49	2°54	4°16	29°48	14°32	20° 6	4°13	2°39	5°45	n.a.	F 15
S 16	16 58 55	13°57'03	6♑43	12°31	3°40	5°28	2°55	4°12	29°51	14°31	20° 7	4° 6	2°36	5°52	n.a.	S 16
S 17	17 2 51	14°54'15	19°19	14°39	4°54	6° 6	2°56	4° 8	29°55	14°29	20° 7	3°59	2°33	5°58	n.a.	S 17
M18	17 6 48	15°51'29	2♒ 8	16°45	6° 7	6°45	2°58	4° 4	29°58	14°28	20° 7	3°53	2°30	6° 5	n.a.	M18
T 19	17 10 44	16°48'43	15°10	18°51	7°21	7°24	3° 0	3°59	0♋ 2	14°27	20° 7	3°47	2°26	6°12	n.a.	T 19
W20	17 14 41	17°45'59	28°27	20°55	8°34	8° 3	3° 1	3°55	0° 6	14°25	20° 8	3°44	2°23	6°18	n.a.	W20
T 21	17 18 37	18°43'16	11♓59	22°59	9°47	8°42	3° 3	3°51	0° 9	14°24	20° 8	3°42	2°20	6°25	n.a.	T 21
F 22	17 22 34	19°40'34	25°47	25° 1	11° 1	9°20	3° 6	3°47	0°13	14°23	20° 9	3°D42	2°17	6°32	n.a.	F 22
S 23	17 26 30	20°37'53	9♈52	27° 2	12°14	9°59	3° 8	3°42	0°17	14°22	20° 9	3°43	2°14	6°38	n.a.	S 23
S 24	17 30 27	21°35'14	24°12	29° 1	13°27	10°38	3°11	3°38	0°20	14°20	20°10	3°44	2°11	6°45	n.a.	S 24
M25	17 34 24	22°32'36	8♉47	0♋59	14°41	11°16	3°13	3°34	0°24	14°19	20°10	3°R44	2° 7	6°51	n.a.	M25
T 26	17 38 20	23°29'59	23°31	2°56	15°54	11°55	3°16	3°29	0°28	14°18	20°11	3°43	2° 4	6°58	n.a.	T 26
W27	17 42 17	24°27'24	8♊19	4°51	17° 7	12°34	3°19	3°25	0°31	14°17	20°11	3°39	2° 1	7° 5	n.a.	W27
T 28	17 46 13	25°24'49	23° 3	6°44	18°21	13°12	3°23	3°20	0°35	14°16	20°12	3°33	1°58	7°11	n.a.	T 28
F 29	17 50 10	26°22'16	7♋37	8°36	19°34	13°51	3°26	3°16	0°39	14°15	20°12	3°26	1°55	7°18	n.a.	F 29
S 30	17 54 6	27♊19'45	21♋52	10♋26	20♋47	14♊29	3♎30	3♎12	0♋43	14♏14	20♍13	3♏17	1♏52	7♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n24	19n31	4s17	14n40	1s13	24n 4	1n 5	19n59	0n31	0n 6	1n25	23s55	0s12	24n12	0n23	14s56	1n42	19n38	17n 9	13s14	12s50	13s 3		n.a.
S 2	20 36	18 14	4 54	15 23	1 1	24 14	1 7	20 9	0 32	0 7	1 25	23 55	0 13	24 12	0 23	14 55	1 42	19 37	17 8	13 13	12 49	13 4		n.a.
S 3	20 48	15 53	5 12	16 6	0 49	24 23	1 9	20 19	0 32	0 7	1 24	23 55	0 13	24 12	0 23	14 55	1 42	19 37	17 8	13 12	12 48	13 6		n.a.
M 4	20 59	12 46	5 12	16 50	0 37	24 31	1 10	20 28	0 33	0 7	1 24	23 56	0 13	24 12	0 23	14 54	1 42	19 36	17 7	13 11	12 47	13 7		n.a.
T 5	21 10	9 7	4 56	17 33	0 25	24 38	1 12	20 38	0 33	0 7	1 24	23 56	0 13	24 12	0 23	14 54	1 42	19 36	17 6	13 10	12 46	13 9		n.a.
W 6	21 21	5 9	4 26	18 15	0 13	24 45	1 14	20 47	0 34	0 7	1 23	23 56	0 13	24 12	0 23	14 53	1 42	19 35	17 6	13 10	12 45	13 10		n.a.
T 7	21 32	1 5	3 45	18 57	0 2	24 51	1 15	20 56	0 34	0 7	1 23	23 56	0 13	24 12	0 23	14 53	1 42	19 35	17 5	13 10	12 44	13 11		n.a.
F 8	21 42	2s58	2 54	19 38	0n 9	24 57	1 17	21 5	0 35	0 7	1 23	23 57	0 13	24 12	0 23	14 53	1 42	19 34	17 5	13 11	12 43	13 13		n.a.
S 9	21 52	6 52	1 56	20 18	0 20	25 1	1 18	21 14	0 35	0 7	1 22	23 57	0 13	24 12	0 23	14 52	1 42	19 34	17 4	13 11	12 41	13 14		n.a.
S 10	22 1	10 28	0 54	20 56	0 31	25 5	1 20	21 23	0 36	0 6	1 22	23 57	0 13	24 12	0 23	14 52	1 42	19 33	17 4	13 12	12 40	13 16		n.a.
M11	22 10	13 40	0n10	21 32	0 41	25 8	1 21	21 31	0 36	0 6	1 22	23 57	0 13	24 12	0 23	14 51	1 42	19 33	17 3	13 12	12 39	13 17		n.a.
T 12	22 19	16 18	1 14	22 6	0 50	25 11	1 22	21 39	0 37	0 5	1 22	23 58	0 14	24 12	0 23	14 51	1 42	19 32	17 2	13 12	12 38	13 19		n.a.
W13	22 27	18 16	2 15	22 38	0 59	25 12	1 24	21 47	0 37	0 5	1 21	23 58	0 14	24 12	0 23	14 51	1 42	19 32	17 2	13 11	12 37	13 20		n.a.
T 14	22 35	19 26	3 11	23 8	1 7	25 13	1 25	21 55	0 38	0 4	1 21	23 58	0 14	24 12	0 23	14 50	1 42	19 31	17 1	13 9	12 36	13 21		n.a.
F 15	22 43	19 43	3 58	23 35	1 15	25 13	1 26	22 3	0 38	0 4	1 21	23 58	0 14	24 12	0 23	14 50	1 42	19 31	17 1	13 7	12 35	13 23		n.a.
S 16	22 50	19 3	4 35	24 0	1 21	25 12	1 27	22 11	0 39	0 3	1 20	23 59	0 14	24 12	0 23	14 49	1 42	19 30	17 0	13 5	12 34	13 24		n.a.
S 17	22 56	17 27	5 0	24 21	1 27	25 11	1 28	22 18	0 39	0 2	1 20	23 59	0 14	24 12	0 23	14 49	1 42	19 29	16 59	13 3	12 33	13 26		n.a.
M18	23 3	14 58	5 9	24 41	1 33	25 9	1 29	22 25	0 40	0 1	1 20	23 59	0 14	24 12	0 23	14 49	1 42	19 29	16 59	13 0	12 32	13 27		n.a.
T 19	23 9	11 42	5 4	24 57	1 37	25 6	1 30	22 33	0 40	0 0	1 19	23 59	0 14	24 12	0 23	14 48	1 42	19 28	16 58	12 59	12 30	13 28		n.a.
W20	23 14	7 48	4 41	25 11	1 41	25 2	1 31	22 39	0 41	0s 1	1 19	23 59	0 14	24 12	0 23	14 48	1 42	19 27	16 58	12 57	12 29	13 30		n.a.
T 21	23 19	3 26	4 3	25 22	1 44	24 58	1 31	22 46	0 41	0 2	1 19	24 0	0 14	24 12	0 23	14 48	1 41	19 27	16 57	12 57	12 28	13 31		n.a.
F 22	23 24	1n13	3 11	25 30	1 47	24 52	1 32	22 53	0 42	0 3	1 18	24 0	0 15	24 12	0 23	14 47	1 41	19 26	16 56	12 57	12 27	13 33		n.a.
S 23	23 28	5 53	2 6	25 35	1 49	24 46	1 33	22 59	0 42	0 4	1 18	24 0	0 15	24 12	0 23	14 47	1 41	19 25	16 56	12 57	12 26	13 34		n.a.
S 24	23 32	10 19	0 51	25 38	1 50	24 40	1 33	23 5	0 43	0 6	1 18	24 0	0 15	24 12	0 23	14 47	1 41	19 24	16 55	12 57	12 25	13 35		n.a.
M25	23 36	14 13	0s27	25 39	1 50	24 32	1 34	23 11	0 43	0 7	1 18	24 1	0 15	24 12	0 24	14 46	1 41	19 24	16 55	12 57	12 24	13 37		n.a.
T 26	23 39	17 15	1 45	25 37	1 50	24 24	1 34	23 17	0 44	0 8	1 17	24 1	0 15	24 12	0 24	14 46	1 41	19 23	16 54	12 57	12 23	13 38		n.a.
W27	23 42	19 9	2 55	25 33	1 50	24 15	1 34	23 23	0 44	0 10	1 17	24 1	0 15	24 12	0 24	14 46	1 41	19 22	16 53	12 56	12 22	13 39		n.a.
T 28	23 44	19 44	3 54	25 26	1 48	24 6	1 35	23 28	0 45	0 12	1 17	24 1	0 15	24 12	0 24	14 45	1 41	19 21	16 53	12 54	12 20	13 41		n.a.
F 29	23 46	19 0	4 36	25 18	1 47	23 55	1 35	23 34	0 45	0 13	1 16	24 1	0 15	24 12	0 24	14 45	1 41	19 21	16 52	12 51	12 19	13 42		n.a.
S 30	23n47	17n 4	5s 0	25n 7	1n44	23n44	1n35	23n39	0n45	0s15	1n16	24s 2	0s15	24n12	0n24	14s45	1n41	19n20	16n52	12s48	12s18	13s44		n.a.

Julian Day Number = 1362168.5, Delta T = 06h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'17, Lahiri = -17°32'17 Julian Calendar 1 June 984 BCE == Greg. Calendar 23 May 984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 3	28♊17'14	5♌44	12♋15	22♋ 1	15♊ 8	3♎33	3°R 7	0♋46	14°R13	20♍14	3°R 9	1♏48	7♏31	n.a.	S 1
M 2	18 1 59	29°14'44	19°10	14° 2	23°14	15°46	3°37	3♌ 3	0°50	14♏12	20°15	3♏ 1	1°45	7°38	n.a.	M 2
T 3	18 5 56	0♋12'15	2♍11	15°47	24°27	16°25	3°41	2°58	0°54	14°11	20°15	2°56	1°42	7°45	n.a.	T 3
W 4	18 9 53	1° 9'47	14°48	17°32	25°41	17° 3	3°46	2°54	0°57	14°10	20°16	2°52	1°39	7°51	n.a.	W 4
T 5	18 13 49	2° 7'20	27° 6	19°14	26°54	17°42	3°50	2°49	1° 1	14° 9	20°17	2°D51	1°36	7°58	n.a.	T 5
F 6	18 17 46	3° 4'55	9♎ 8	20°55	28° 7	18°20	3°55	2°45	1° 5	14° 8	20°18	2°51	1°32	8° 5	n.a.	F 6
S 7	18 21 42	4° 2'30	21° 0	22°34	29°20	18°59	3°59	2°40	1° 9	14° 7	20°19	2°52	1°29	8°11	n.a.	S 7
S 8	18 25 39	5° 0'07	2♏48	24°12	0♌33	19°37	4° 4	2°36	1°12	14° 6	20°20	2°R52	1°26	8°18	n.a.	S 8
M 9	18 29 35	5°57'44	14°37	25°49	1°47	20°15	4° 9	2°31	1°16	14° 5	20°21	2°52	1°23	8°25	n.a.	M 9
T 10	18 33 32	6°55'23	26°31	27°24	3° 0	20°54	4°14	2°27	1°20	14° 4	20°22	2°49	1°20	8°31	n.a.	T 10
W11	18 37 28	7°53'04	8♐33	28°57	4°13	21°32	4°20	2°22	1°23	14° 3	20°23	2°44	1°17	8°38	n.a.	W11
T 12	18 41 25	8°50'46	20°48	0♌29	5°26	22°10	4°25	2°18	1°27	14° 3	20°24	2°36	1°13	8°44	n.a.	T 12
F 13	18 45 22	9°48'29	3♑15	2° 0	6°39	22°49	4°31	2°13	1°31	14° 2	20°25	2°26	1°10	8°51	n.a.	F 13
S 14	18 49 18	10°46'14	15°57	3°29	7°52	23°27	4°37	2° 9	1°34	14° 1	20°26	2°15	1° 7	8°58	n.a.	S 14
S 15	18 53 15	11°44'00	28°53	4°56	9° 5	24° 5	4°43	2° 4	1°38	14° 1	20°27	2° 3	1° 4	9° 4	n.a.	S 15
M16	18 57 11	12°41'48	12♒ 2	6°22	10°18	24°43	4°49	2° 0	1°42	14° 0	20°28	1°52	1° 1	9°11	n.a.	M16
T 17	19 1 8	13°39'38	25°23	7°46	11°31	25°22	4°55	1°56	1°45	13°59	20°30	1°43	0°58	9°18	n.a.	T 17
W18	19 5 4	14°37'30	8♓55	9° 9	12°45	26° 0	5° 2	1°51	1°49	13°59	20°31	1°36	0°54	9°24	n.a.	W18
T 19	19 9 1	15°35'23	22°37	10°30	13°58	26°38	5° 8	1°47	1°53	13°58	20°32	1°32	0°51	9°31	n.a.	T 19
F 20	19 12 57	16°33'19	6♈27	11°49	15°11	27°16	5°15	1°43	1°56	13°58	20°33	1°30	0°48	9°38	n.a.	F 20
S 21	19 16 54	17°31'16	20°27	13° 7	16°23	27°54	5°22	1°38	2° 0	13°57	20°35	1°D30	0°45	9°44	n.a.	S 21
S 22	19 20 51	18°29'16	4♉36	14°23	17°36	28°32	5°29	1°34	2° 4	13°57	20°36	1°R30	0°42	9°51	n.a.	S 22
M23	19 24 47	19°27'18	18°52	15°37	18°49	29°11	5°36	1°30	2° 7	13°56	20°38	1°29	0°38	9°58	n.a.	M23
T 24	19 28 44	20°25'22	3♊13	16°49	20° 2	29°49	5°43	1°26	2°11	13°56	20°39	1°26	0°35	10° 4	n.a.	T 24
W25	19 32 40	21°23'28	17°37	17°59	21°15	0♋27	5°50	1°22	2°14	13°55	20°40	1°21	0°32	10°11	n.a.	W25
T 26	19 36 37	22°21'36	1♋59	19° 8	22°28	1° 5	5°58	1°18	2°18	13°55	20°42	1°12	0°29	10°18	n.a.	T 26
F 27	19 40 33	23°19'46	16°13	20°14	23°41	1°43	6° 6	1°14	2°22	13°55	20°43	1° 2	0°26	10°24	n.a.	F 27
S 28	19 44 30	24°17'57	0♌12	21°17	24°54	2°21	6°13	1°10	2°25	13°54	20°45	0°50	0°23	10°31	n.a.	S 28
S 29	19 48 26	25°16'11	13°54	22°19	26° 7	2°59	6°21	1° 6	2°29	13°54	20°47	0°38	0°19	10°38	n.a.	S 29
M30	19 52 23	26°14'26	27°14	23°18	27°19	3°37	6°29	1° 2	2°32	13°54	20°48	0°27	0°16	10°44	n.a.	M30
T 31	19 56 20	27♋12'43	10♍11	24♌14	28♌32	4♋15	6♎37	0♌58	2♋36	13♏54	20♍50	0♏18	0♏13	10♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	14n11	5s 6	24n55	1n41	23n32	1n35	23n44	0n46	0s17	1n16	24s 2	0s15	24n12	0n24	14s45	1n41	19n19	16n51	12s45	12s17	13s45		n.a.
M 2	23 48	10 39	4 54	24 41	1 38	23 20	1 35	23 48	0 46	0 19	1 15	24 2	0 16	24 12	0 24	14 44	1 41	19 18	16 51	12 43	12 16	13 46		n.a.
T 3	23 49	6 42	4 28	24 25	1 34	23 7	1 35	23 53	0 47	0 21	1 15	24 2	0 16	24 12	0 24	14 44	1 41	19 17	16 50	12 41	12 15	13 48		n.a.
W 4	23 48	2 34	3 49	24 8	1 30	22 53	1 35	23 57	0 47	0 22	1 15	24 2	0 16	24 12	0 24	14 44	1 41	19 17	16 49	12 39	12 14	13 49		n.a.
T 5	23 48	1s34	3 0	23 49	1 25	22 39	1 34	24 1	0 48	0 25	1 15	24 3	0 16	24 12	0 24	14 44	1 41	19 16	16 49	12 39	12 13	13 50		n.a.
F 6	23 46	5 34	2 4	23 29	1 20	22 24	1 34	24 5	0 48	0 27	1 14	24 3	0 16	24 12	0 24	14 43	1 41	19 15	16 48	12 39	12 11	13 52		n.a.
S 7	23 45	9 18	1 3	23 7	1 15	22 8	1 34	24 9	0 49	0 29	1 14	24 3	0 16	24 12	0 24	14 43	1 41	19 14	16 48	12 39	12 10	13 53		n.a.
S 8	23 43	12 38	0 0	22 44	1 9	21 52	1 33	24 13	0 49	0 31	1 14	24 3	0 16	24 12	0 24	14 43	1 41	19 13	16 47	12 39	12 9	13 54		n.a.
M 9	23 40	15 29	1n 2	22 21	1 3	21 35	1 33	24 16	0 50	0 33	1 13	24 3	0 16	24 12	0 24	14 43	1 41	19 12	16 47	12 39	12 8	13 56		n.a.
T 10	23 38	17 41	2 3	21 56	0 57	21 17	1 32	24 20	0 50	0 36	1 13	24 4	0 16	24 12	0 24	14 43	1 41	19 11	16 46	12 38	12 7	13 57		n.a.
W11	23 34	19 8	2 58	21 30	0 50	20 59	1 31	24 23	0 51	0 38	1 13	24 4	0 16	24 12	0 24	14 42	1 41	19 10	16 45	12 36	12 6	13 58		n.a.
T 12	23 31	19 43	3 46	21 3	0 43	20 40	1 31	24 25	0 51	0 41	1 13	24 4	0 16	24 12	0 24	14 42	1 40	19 9	16 45	12 34	12 5	14 0		n.a.
F 13	23 26	19 22	4 25	20 36	0 36	20 21	1 30	24 28	0 52	0 43	1 12	24 4	0 17	24 12	0 24	14 42	1 40	19 8	16 44	12 30	12 4	14 1		n.a.
S 14	23 22	18 2	4 50	20 8	0 28	20 1	1 29	24 31	0 52	0 46	1 12	24 4	0 17	24 12	0 24	14 42	1 40	19 7	16 44	12 26	12 3	14 2		n.a.
S 15	23 17	15 47	5 2	19 39	0 20	19 40	1 28	24 33	0 52	0 48	1 12	24 4	0 17	24 12	0 24	14 42	1 40	19 7	16 43	12 22	12 1	14 4		n.a.
M16	23 12	12 41	4 58	19 10	0 12	19 19	1 27	24 35	0 53	0 51	1 11	24 5	0 17	24 12	0 24	14 42	1 40	19 6	16 43	12 18	12 0	14 5		n.a.
T 17	23 6	8 55	4 37	18 41	0 4	18 58	1 26	24 37	0 53	0 54	1 11	24 5	0 17	24 12	0 24	14 41	1 40	19 5	16 42	12 15	11 59	14 6		n.a.
W18	23 0	4 38	4 1	18 11	0s 4	18 36	1 24	24 39	0 54	0 57	1 11	24 5	0 17	24 12	0 24	14 41	1 40	19 4	16 42	12 13	11 58	14 8		n.a.
T 19	22 53	0 4	3 11	17 40	0 13	18 13	1 23	24 40	0 54	1 0	1 11	24 5	0 17	24 12	0 24	14 41	1 40	19 3	16 41	12 11	11 57	14 9		n.a.
F 20	22 46	4n34	2 9	17 10	0 22	17 50	1 22	24 42	0 55	1 3	1 10	24 5	0 17	24 11	0 24	14 41	1 40	19 2	16 41	12 11	11 56	14 10		n.a.
S 21	22 39	9 0	0 58	16 39	0 31	17 27	1 20	24 43	0 55	1 6	1 10	24 5	0 17	24 11	0 24	14 41	1 40	19 1	16 40	12 11	11 55	14 12		n.a.
S 22	22 31	13 0	0s16	16 8	0 40	17 3	1 19	24 44	0 56	1 9	1 10	24 5	0 17	24 11	0 24	14 41	1 40	19 0	16 40	12 11	11 54	14 13		n.a.
M23	22 22	16 15	1 31	15 37	0 49	16 38	1 17	24 44	0 56	1 12	1 10	24 6	0 17	24 11	0 24	14 41	1 40	18 59	16 39	12 10	11 52	14 14		n.a.
T 24	22 14	18 31	2 40	15 7	0 58	16 13	1 16	24 45	0 56	1 15	1 9	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 40	18 57	16 39	12 9	11 51	14 15		n.a.
W25	22 5	19 36	3 38	14 36	1 8	15 48	1 14	24 45	0 57	1 18	1 9	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 40	18 56	16 38	12 7	11 50	14 17		n.a.
T 26	21 55	19 25	4 23	14 6	1 17	15 22	1 12	24 46	0 57	1 21	1 9	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 40	18 55	16 38	12 4	11 49	14 18		n.a.
F 27	21 46	18 0	4 51	13 36	1 27	14 56	1 10	24 46	0 58	1 25	1 9	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 40	18 54	16 37	12 1	11 48	14 19		n.a.
S 28	21 35	15 31	5 1	13 6	1 37	14 30	1 8	24 46	0 58	1 28	1 8	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 40	18 53	16 37	11 56	11 47	14 21		n.a.
S 29	21 25	12 14	4 53	12 37	1 46	14 3	1 6	24 45	0 59	1 31	1 8	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 52	16 36	11 52	11 46	14 22		n.a.
M30	21 14	8 25	4 29	12 9	1 56	13 36	1 4	24 45	0 59	1 35	1 8	24 6	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 51	16 36	11 48	11 45	14 23		n.a.
T 31	21n 2	4n18	3s52	11n41	2s 6	13n 8	1n 2	24n44	0n59	1s38	1n 8	24s 6	0s18	24n11	0n24	14s41	1n39	18n50	16n35	11s45	11s43	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1362198.5, Delta T = 06h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'12, Lahiri = -17°32'13 Julian Calendar 1 July 984 BCE == Greg. Calendar 22 June 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 16	28♋11'02	22♍47	25♌ 7	29♌45	4♋53	6♎46	0°R54	2♋39	13°R54	20♍51	0°R12	0♏10	10♏57	n.a.	W 1
T 2	20 4 13	29° 9'23	5♎ 4	25°57	0♍58	5°31	6°54	0♉51	2°42	13♏53	20°53	0♏ 8	0° 7	11° 4	n.a.	T 2
F 3	20 8 9	0♌ 7'45	17° 6	26°44	2°10	6° 9	7° 3	0°47	2°46	13°53	20°55	0° 7	0° 3	11°11	n.a.	F 3
S 4	20 12 6	1° 6'09	28°59	27°27	3°23	6°47	7°11	0°44	2°49	13°53	20°57	0° 6	0° 0	11°17	n.a.	S 4
S 5	20 16 2	2° 4'35	10♏47	28° 7	4°36	7°25	7°20	0°40	2°53	13°D53	20°58	0° 6	29♎57	11°24	n.a.	S 5
M 6	20 19 59	3° 3'03	22°37	28°42	5°48	8° 2	7°29	0°37	2°56	13°53	21° 0	0° 5	29°54	11°31	n.a.	M 6
T 7	20 23 55	4° 1'32	4♐33	29°13	7° 1	8°40	7°38	0°33	2°59	13°53	21° 2	0° 2	29°51	11°37	n.a.	T 7
W 8	20 27 52	5° 0'03	16°41	29°40	8°14	9°18	7°47	0°30	3° 3	13°53	21° 4	29♎57	29°48	11°44	n.a.	W 8
T 9	20 31 49	5°58'36	29° 3	0♍ 1	9°26	9°56	7°56	0°27	3° 6	13°53	21° 6	29°49	29°44	11°51	n.a.	T 9
F 10	20 35 45	6°57'11	11♑43	0°18	10°39	10°34	8° 6	0°23	3° 9	13°54	21° 7	29°38	29°41	11°57	n.a.	F 10
S 11	20 39 42	7°55'48	24°42	0°28	11°51	11°12	8°15	0°20	3°12	13°54	21° 9	29°26	29°38	12° 4	n.a.	S 11
S 12	20 43 38	8°54'27	7♒58	0°R33	13° 3	11°49	8°25	0°17	3°16	13°54	21°11	29°14	29°35	12°11	n.a.	S 12
M13	20 47 35	9°53'08	21°31	0°31	14°16	12°27	8°34	0°14	3°19	13°54	21°13	29° 2	29°32	12°17	n.a.	M13
T 14	20 51 31	10°51'51	5♓16	0°23	15°28	13° 5	8°44	0°12	3°22	13°54	21°15	28°51	29°29	12°24	n.a.	T 14
W15	20 55 28	11°50'37	19°12	0° 7	16°40	13°43	8°54	0° 9	3°25	13°55	21°17	28°44	29°25	12°31	n.a.	W15
T 16	20 59 24	12°49'24	3♈13	29♌45	17°53	14°20	9° 4	0° 6	3°28	13°55	21°19	28°39	29°22	12°37	n.a.	T 16
F 17	21 3 21	13°48'14	17°18	29°15	19° 5	14°58	9°14	0° 3	3°31	13°55	21°21	28°37	29°19	12°44	n.a.	F 17
S 18	21 7 17	14°47'07	1♉25	28°38	20°17	15°36	9°24	0° 1	3°34	13°56	21°23	28°D37	29°16	12°50	n.a.	S 18
S 19	21 11 14	15°46'02	15°32	27°54	21°29	16°13	9°34	29♐58	3°37	13°56	21°25	28°R37	29°13	12°57	n.a.	S 19
M20	21 15 11	16°45'00	29°38	27° 4	22°42	16°51	9°45	29°56	3°40	13°57	21°27	28°36	29° 9	13° 4	n.a.	M20
T 21	21 19 7	17°44'00	13♊42	26° 8	23°54	17°29	9°55	29°54	3°43	13°57	21°29	28°34	29° 6	13°10	n.a.	T 21
W22	21 23 4	18°43'02	27°43	25° 6	25° 6	18° 6	10° 6	29°52	3°46	13°58	21°32	28°29	29° 3	13°17	n.a.	W22
T 23	21 27 0	19°42'07	11♋39	24° 1	26°18	18°44	10°16	29°49	3°49	13°58	21°34	28°21	29° 0	13°24	n.a.	T 23
F 24	21 30 57	20°41'14	25°27	22°54	27°30	19°22	10°27	29°47	3°52	13°59	21°36	28°12	28°57	13°30	n.a.	F 24
S 25	21 34 53	21°40'24	9♌ 3	21°46	28°42	19°59	10°38	29°46	3°54	14° 0	21°38	28° 0	28°54	13°37	n.a.	S 25
S 26	21 38 50	22°39'36	22°24	20°39	29°54	20°37	10°49	29°44	3°57	14° 0	21°40	27°49	28°50	13°44	n.a.	S 26
M27	21 42 46	23°38'49	5♍28	19°34	1♎ 6	21°14	11° 0	29°42	4° 0	14° 1	21°42	27°39	28°47	13°50	n.a.	M27
T 28	21 46 43	24°38'05	18°15	18°34	2°17	21°52	11°11	29°40	4° 3	14° 2	21°45	27°30	28°44	13°57	n.a.	T 28
W29	21 50 39	25°37'24	0♎44	17°40	3°29	22°29	11°22	29°39	4° 5	14° 2	21°47	27°24	28°41	14° 4	n.a.	W29
T 30	21 54 36	26°36'44	12°57	16°54	4°41	23° 7	11°33	29°37	4° 8	14° 3	21°49	27°21	28°38	14°10	n.a.	T 30
F 31	21 58 33	27♌36'06	24♎58	16♌17	5♎53	23♋45	11♎44	29♐36	4♋11	14♏ 4	21♍51	27°D20	28♎35	14♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	0n 6	3s 4	11n14	2s15	12n40	1n 0	24n43	1n 0	1s42	1n 7	24s 7	0s18	24n11	0n24	14s41	1n39	18n49	16n35	11s43	11s42	14s26		n.a.
T 2	20 39	4s 0	2 9	10 48	2 25	12 12	0 58	24 42	1 0	1 45	1 7	24 7	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 48	16 34	11 42	11 41	14 27		n.a.
F 3	20 26	7 52	1 8	10 23	2 34	11 43	0 55	24 41	1 1	1 49	1 7	24 7	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 47	16 34	11 41	11 40	14 28		n.a.
S 4	20 13	11 22	0 6	10 0	2 43	11 15	0 53	24 39	1 1	1 53	1 7	24 7	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 46	16 33	11 41	11 39	14 29		n.a.
S 5	20 0	14 24	0n56	9 37	2 52	10 45	0 51	24 37	1 2	1 56	1 6	24 7	0 18	24 11	0 24	14 41	1 39	18 45	16 33	11 41	11 38	14 31		n.a.
M 6	19 47	16 50	1 56	9 17	3 1	10 16	0 48	24 36	1 2	2 0	1 6	24 7	0 19	24 11	0 24	14 41	1 39	18 43	16 33	11 41	11 37	14 32		n.a.
T 7	19 33	18 34	2 52	8 58	3 9	9 46	0 46	24 34	1 2	2 4	1 6	24 7	0 19	24 11	0 24	14 41	1 39	18 42	16 32	11 40	11 35	14 33		n.a.
W 8	19 19	19 29	3 40	8 41	3 18	9 17	0 43	24 31	1 3	2 8	1 6	24 7	0 19	24 11	0 24	14 41	1 39	18 41	16 32	11 38	11 34	14 34		n.a.
T 9	19 4	19 29	4 19	8 26	3 25	8 46	0 40	24 29	1 3	2 12	1 5	24 7	0 19	24 10	0 24	14 41	1 39	18 40	16 31	11 35	11 33	14 36		n.a.
F 10	18 49	18 32	4 47	8 14	3 32	8 16	0 38	24 26	1 4	2 16	1 5	24 7	0 19	24 10	0 24	14 41	1 39	18 39	16 31	11 31	11 32	14 37		n.a.
S 11	18 34	16 36	5 0	8 4	3 39	7 46	0 35	24 24	1 4	2 20	1 5	24 7	0 19	24 10	0 24	14 41	1 39	18 38	16 31	11 27	11 31	14 38		n.a.
S 12	18 19	13 46	4 57	7 57	3 45	7 15	0 32	24 21	1 5	2 24	1 5	24 8	0 19	24 10	0 24	14 41	1 39	18 37	16 30	11 22	11 30	14 39		n.a.
M13	18 3	10 10	4 38	7 53	3 49	6 44	0 29	24 18	1 5	2 28	1 5	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 39	18 36	16 30	11 18	11 29	14 41		n.a.
T 14	17 47	5 58	4 3	7 53	3 53	6 13	0 26	24 14	1 5	2 32	1 4	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 35	16 29	11 14	11 27	14 42		n.a.
W15	17 30	1 23	3 13	7 55	3 56	5 42	0 23	24 11	1 6	2 36	1 4	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 33	16 29	11 11	11 26	14 43		n.a.
T 16	17 13	3n17	2 10	8 2	3 58	5 10	0 20	24 7	1 6	2 40	1 4	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 32	16 29	11 10	11 25	14 44		n.a.
F 17	16 56	7 49	1 0	8 12	3 58	4 39	0 17	24 4	1 7	2 44	1 4	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 31	16 28	11 9	11 24	14 46		n.a.
S 18	16 39	11 55	0s15	8 27	3 56	4 7	0 14	24 0	1 7	2 49	1 3	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 30	16 28	11 9	11 23	14 47		n.a.
S 19	16 21	15 20	1 29	8 45	3 53	3 35	0 11	23 55	1 7	2 53	1 3	24 8	0 19	24 10	0 24	14 42	1 38	18 29	16 28	11 9	11 22	14 48		n.a.
M20	16 3	17 50	2 37	9 7	3 48	3 3	0 7	23 51	1 8	2 57	1 3	24 8	0 20	24 10	0 24	14 43	1 38	18 28	16 27	11 9	11 21	14 49		n.a.
T 21	15 45	19 14	3 35	9 33	3 41	2 32	0 4	23 47	1 8	3 2	1 3	24 8	0 20	24 10	0 24	14 43	1 38	18 27	16 27	11 8	11 19	14 50		n.a.
W22	15 27	19 27	4 21	10 2	3 32	2 0	0 1	23 42	1 9	3 6	1 3	24 8	0 20	24 10	0 24	14 43	1 38	18 25	16 27	11 6	11 18	14 52		n.a.
T 23	15 8	18 28	4 50	10 34	3 20	1 27	0s 2	23 37	1 9	3 10	1 2	24 8	0 20	24 10	0 24	14 43	1 38	18 24	16 26	11 3	11 17	14 53		n.a.
F 24	14 49	16 25	5 2	11 9	3 7	0 55	0 6	23 32	1 10	3 15	1 2	24 8	0 20	24 10	0 24	14 44	1 38	18 23	16 26	11 0	11 16	14 54		n.a.
S 25	14 30	13 30	4 57	11 45	2 52	0 23	0 9	23 27	1 10	3 19	1 2	24 8	0 20	24 10	0 24	14 44	1 38	18 22	16 26	10 56	11 15	14 55		n.a.
S 26	14 10	9 55	4 36	12 22	2 36	0s 9	0 13	23 22	1 10	3 24	1 2	24 9	0 20	24 9	0 24	14 44	1 38	18 21	16 25	10 52	11 14	14 56		n.a.
M27	13 51	5 56	4 0	13 0	2 18	0 41	0 16	23 16	1 11	3 28	1 2	24 9	0 20	24 9	0 24	14 44	1 38	18 20	16 25	10 48	11 13	14 58		n.a.
T 28	13 31	1 46	3 13	13 37	1 59	1 13	0 19	23 10	1 11	3 33	1 2	24 9	0 20	24 9	0 25	14 45	1 38	18 19	16 25	10 45	11 11	14 59		n.a.
W29	13 11	2s23	2 17	14 12	1 39	1 45	0 23	23 5	1 12	3 37	1 1	24 9	0 20	24 9	0 25	14 45	1 38	18 17	16 25	10 43	11 10	15 0		n.a.
T 30	12 50	6 22	1 16	14 45	1 19	2 18	0 26	22 59	1 12	3 42	1 1	24 9	0 20	24 9	0 25	14 45	1 37	18 16	16 24	10 41	11 9	15 1		n.a.
F 31	12n30	10s 0	0s13	15n15	0s59	2s50	0s30	22n52	1n12	3s47	1n 1	24s 9	0s20	24n 9	0n25	14s46	1n37	18n15	16n24	10s41	11s 8	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 1362229.5, Delta T = 06h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'08, Lahiri = -17°32'08 Julian Calendar 1 Aug. 984 BCE == Greg. Calendar 23 July 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 984 BCE

SEPTEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 29	28♌35'30	6♏50	15°R50	7♎ 4	24♋22	11♎56	29°R35	4♋13	14♏ 5	21♍54	27♎20	28♎31	14♏24	n.a.	S 1
S 2	22 6 26	29°34'56	18°38	15♌33	8°16	24°59	12° 7	29♐34	4°16	14° 6	21°56	27°21	28°28	14°30	n.a.	S 2
M 3	22 10 22	0♍34'24	0♐27	15°D27	9°28	25°37	12°19	29°32	4°18	14° 7	21°58	27°R22	28°25	14°37	n.a.	M 3
T 4	22 14 19	1°33'54	12°23	15°32	10°39	26°14	12°30	29°31	4°20	14° 8	22° 1	27°21	28°22	14°44	n.a.	T 4
W 5	22 18 15	2°33'26	24°32	15°47	11°51	26°52	12°42	29°31	4°23	14° 9	22° 3	27°18	28°19	14°50	n.a.	W 5
T 6	22 22 12	3°32'59	6♑57	16°13	13° 2	27°29	12°54	29°30	4°25	14°10	22° 5	27°14	28°15	14°57	n.a.	T 6
F 7	22 26 8	4°32'35	19°42	16°48	14°13	28° 7	13° 6	29°29	4°27	14°11	22° 8	27° 7	28°12	15° 3	n.a.	F 7
S 8	22 30 5	5°32'13	2♒50	17°32	15°25	28°44	13°17	29°29	4°30	14°12	22°10	26°59	28° 9	15°10	n.a.	S 8
S 9	22 34 2	6°31'52	16°21	18°24	16°36	29°21	13°29	29°28	4°32	14°13	22°12	26°50	28° 6	15°17	n.a.	S 9
M10	22 37 58	7°31'34	0♓12	19°24	17°47	29°59	13°41	29°28	4°34	14°14	22°15	26°41	28° 3	15°23	n.a.	M10
T 11	22 41 55	8°31'18	14°22	20°30	18°58	0♌36	13°53	29°28	4°36	14°15	22°17	26°34	28° 0	15°30	n.a.	T 11
W12	22 45 51	9°31'03	28°43	21°42	20° 9	1°13	14° 6	29°27	4°38	14°16	22°19	26°29	27°56	15°37	n.a.	W12
T 13	22 49 48	10°30'51	13♈12	23° 0	21°20	1°50	14°18	29°D27	4°40	14°17	22°22	26°26	27°53	15°43	n.a.	T 13
F 14	22 53 44	11°30'42	27°41	24°21	22°31	2°28	14°30	29°27	4°42	14°19	22°24	26°D26	27°50	15°50	n.a.	F 14
S 15	22 57 41	12°30'34	12♉ 7	25°46	23°42	3° 5	14°42	29°28	4°44	14°20	22°27	26°26	27°47	15°57	n.a.	S 15
S 16	23 1 37	13°30'30	26°25	27°15	24°53	3°42	14°55	29°28	4°46	14°21	22°29	26°28	27°44	16° 3	n.a.	S 16
M17	23 5 34	14°30'27	10♊34	28°46	26° 3	4°19	15° 7	29°28	4°48	14°23	22°31	26°R29	27°40	16°10	n.a.	M17
T 18	23 9 30	15°30'27	24°33	0♍19	27°14	4°57	15°20	29°29	4°50	14°24	22°34	26°28	27°37	16°17	n.a.	T 18
W19	23 13 27	16°30'29	8♋20	1°54	28°25	5°34	15°32	29°29	4°51	14°25	22°36	26°26	27°34	16°23	n.a.	W19
T 20	23 17 24	17°30'34	21°55	3°30	29°35	6°11	15°45	29°30	4°53	14°27	22°39	26°22	27°31	16°30	n.a.	T 20
F 21	23 21 20	18°30'41	5♌19	5° 7	0♏46	6°48	15°57	29°31	4°55	14°28	22°41	26°17	27°28	16°37	n.a.	F 21
S 22	23 25 17	19°30'50	18°29	6°45	1°56	7°25	16°10	29°31	4°56	14°30	22°44	26°11	27°25	16°43	n.a.	S 22
S 23	23 29 13	20°31'01	1♍27	8°24	3° 6	8° 2	16°23	29°32	4°58	14°31	22°46	26° 4	27°21	16°50	n.a.	S 23
M24	23 33 10	21°31'14	14°11	10° 3	4°17	8°40	16°36	29°34	4°59	14°33	22°48	25°58	27°18	16°57	n.a.	M24
T 25	23 37 6	22°31'29	26°41	11°42	5°27	9°17	16°48	29°35	5° 1	14°34	22°51	25°54	27°15	17° 3	n.a.	T 25
W26	23 41 3	23°31'46	8♎59	13°22	6°37	9°54	17° 1	29°36	5° 2	14°36	22°53	25°51	27°12	17°10	n.a.	W26
T 27	23 44 59	24°32'05	21° 4	15° 1	7°47	10°31	17°14	29°37	5° 3	14°37	22°56	25°D49	27° 9	17°17	n.a.	T 27
F 28	23 48 56	25°32'25	3♏ 1	16°41	8°57	11° 8	17°27	29°39	5° 5	14°39	22°58	25°49	27° 6	17°23	n.a.	F 28
S 29	23 52 52	26°32'48	14°51	18°20	10° 6	11°45	17°40	29°40	5° 6	14°41	23° 1	25°51	27° 2	17°30	n.a.	S 29
S 30	23 56 49	27♍33'12	26♏38	19♍59	11♏16	12♌22	17♎53	29♐42	5♋ 7	14♏42	23♍ 3	25♎52	26♎59	17♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	13s12	0n51	15n43	0s40	3s22	0s33	22n46	1n13	3s51	1n 1	24s 9	0s20	24n 9	0n25	14s46	1n37	18n14	16n24	10s41	11s 7	15s 4		n.a.
S 2	11 48	15 51	1 52	16 6	0 20	3 54	0 37	22 40	1 13	3 56	1 1	24 9	0 20	24 9	0 25	14 46	1 37	18 13	16 24	10 41	11 6	15 5		n.a.
M 3	11 26	17 49	2 48	16 25	0 2	4 26	0 41	22 33	1 14	4 1	1 0	24 9	0 20	24 9	0 25	14 46	1 37	18 12	16 23	10 42	11 5	15 6		n.a.
T 4	11 5	19 2	3 38	16 40	0n15	4 57	0 44	22 26	1 14	4 5	1 0	24 9	0 20	24 9	0 25	14 47	1 37	18 11	16 23	10 41	11 3	15 7		n.a.
W 5	10 43	19 23	4 19	16 51	0 31	5 29	0 48	22 19	1 14	4 10	1 0	24 9	0 20	24 9	0 25	14 47	1 37	18 10	16 23	10 40	11 2	15 8		n.a.
T 6	10 22	18 50	4 48	16 57	0 46	6 1	0 51	22 12	1 15	4 15	1 0	24 9	0 21	24 9	0 25	14 48	1 37	18 8	16 23	10 39	11 1	15 9		n.a.
F 7	10 0	17 19	5 5	16 59	0 59	6 32	0 55	22 5	1 15	4 20	1 0	24 9	0 21	24 9	0 25	14 48	1 37	18 7	16 23	10 36	11 0	15 11		n.a.
S 8	9 37	14 52	5 5	16 56	1 11	7 3	0 59	21 58	1 16	4 25	1 0	24 9	0 21	24 9	0 25	14 48	1 37	18 6	16 22	10 33	10 59	15 12		n.a.
S 9	9 15	11 35	4 50	16 50	1 21	7 35	1 2	21 50	1 16	4 30	0 59	24 9	0 21	24 9	0 25	14 49	1 37	18 5	16 22	10 30	10 58	15 13		n.a.
M10	8 53	7 34	4 17	16 40	1 30	8 6	1 6	21 43	1 16	4 34	0 59	24 9	0 21	24 9	0 25	14 49	1 37	18 4	16 22	10 27	10 57	15 14		n.a.
T 11	8 30	3 4	3 27	16 26	1 38	8 36	1 9	21 35	1 17	4 39	0 59	24 9	0 21	24 9	0 25	14 49	1 37	18 3	16 22	10 24	10 55	15 15		n.a.
W12	8 7	1n41	2 24	16 8	1 45	9 7	1 13	21 27	1 17	4 44	0 59	24 9	0 21	24 9	0 25	14 50	1 37	18 2	16 22	10 22	10 54	15 16		n.a.
T 13	7 44	6 23	1 11	15 48	1 50	9 38	1 17	21 19	1 17	4 49	0 59	24 9	0 21	24 9	0 25	14 50	1 37	18 1	16 22	10 21	10 53	15 17		n.a.
F 14	7 21	10 42	0s 7	15 24	1 54	10 8	1 20	21 11	1 18	4 54	0 59	24 10	0 21	24 8	0 25	14 51	1 37	18 0	16 22	10 21	10 52	15 19		n.a.
S 15	6 58	14 22	1 24	14 58	1 58	10 38	1 24	21 2	1 18	4 59	0 59	24 10	0 21	24 8	0 25	14 51	1 37	17 59	16 21	10 21	10 51	15 20		n.a.
S 16	6 35	17 8	2 36	14 29	2 0	11 8	1 27	20 54	1 19	5 4	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 52	1 36	17 57	16 21	10 22	10 50	15 21		n.a.
M17	6 11	18 48	3 37	13 58	2 1	11 37	1 31	20 45	1 19	5 9	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 52	1 36	17 56	16 21	10 22	10 48	15 22		n.a.
T 18	5 48	19 18	4 24	13 25	2 1	12 6	1 34	20 36	1 19	5 14	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 52	1 36	17 55	16 21	10 22	10 47	15 23		n.a.
W19	5 24	18 38	4 55	12 51	2 1	12 35	1 38	20 28	1 20	5 19	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 53	1 36	17 54	16 21	10 21	10 46	15 24		n.a.
T 20	5 1	16 54	5 10	12 14	2 0	13 4	1 41	20 19	1 20	5 24	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 53	1 36	17 53	16 21	10 20	10 45	15 25		n.a.
F 21	4 37	14 16	5 7	11 37	1 58	13 33	1 44	20 9	1 21	5 29	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 54	1 36	17 52	16 21	10 18	10 44	15 26		n.a.
S 22	4 13	10 58	4 48	10 58	1 56	14 1	1 48	20 0	1 21	5 34	0 58	24 10	0 21	24 8	0 25	14 54	1 36	17 51	16 21	10 16	10 43	15 28		n.a.
S 23	3 49	7 11	4 14	10 18	1 53	14 29	1 51	19 51	1 21	5 39	0 57	24 10	0 21	24 8	0 25	14 55	1 36	17 50	16 21	10 13	10 41	15 29		n.a.
M24	3 25	3 8	3 28	9 37	1 50	14 56	1 54	19 41	1 22	5 44	0 57	24 10	0 21	24 8	0 25	14 55	1 36	17 49	16 21	10 11	10 40	15 30		n.a.
T 25	3 1	0s59	2 33	8 55	1 47	15 23	1 58	19 32	1 22	5 50	0 57	24 10	0 22	24 8	0 25	14 56	1 36	17 48	16 21	10 9	10 39	15 31		n.a.
W26	2 36	5 0	1 31	8 13	1 43	15 50	2 1	19 22	1 22	5 55	0 57	24 10	0 22	24 8	0 25	14 56	1 36	17 47	16 21	10 8	10 38	15 32		n.a.
T 27	2 12	8 45	0 26	7 30	1 38	16 16	2 4	19 12	1 23	6 0	0 57	24 10	0 22	24 8	0 25	14 57	1 36	17 46	16 21	10 8	10 37	15 33		n.a.
F 28	1 48	12 5	0n39	6 46	1 33	16 42	2 7	19 2	1 23	6 5	0 57	24 10	0 22	24 8	0 25	14 57	1 36	17 45	16 21	10 8	10 36	15 34		n.a.
S 29	1 24	14 54	1 43	6 2	1 28	17 8	2 10	18 52	1 24	6 10	0 57	24 10	0 22	24 8	0 25	14 58	1 36	17 44	16 21	10 8	10 35	15 35		n.a.
S 30	0n59	17s 5	2n41	5n18	1n23	17s33	2s13	18n42	1n24	6s15	0n57	24s10	0s22	24n 8	0n25	14s59	1n36	17n43	16n21	10s 9	10s33	15s36		n.a.

Julian Day Number = 1362260.5, Delta T = 06h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'04, Lahiri = -17°32'04 Julian Calendar 1 Sept. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 46	28♍33'37	8♐26	21♍38	12♏26	12♌59	18♎ 6	29♐44	5♋ 8	14♏44	23♍ 5	25♎54	26♎56	17♏43	n.a.	M 1
T 2	0 4 42	29°34'05	20°21	23°17	13°35	13°36	18°19	29°46	5° 9	14°46	23° 8	25°56	26°53	17°50	n.a.	T 2
W 3	0 8 39	0♎34'33	2♑27	24°55	14°44	14°12	18°32	29°48	5°10	14°47	23°10	25°R56	26°50	17°56	n.a.	W 3
T 4	0 12 35	1°35'04	14°49	26°33	15°54	14°49	18°46	29°50	5°11	14°49	23°13	25°55	26°46	18° 3	n.a.	T 4
F 5	0 16 32	2°35'36	27°32	28°11	17° 3	15°26	18°59	29°52	5°12	14°51	23°15	25°53	26°43	18°10	n.a.	F 5
S 6	0 20 28	3°36'09	10♒39	29°48	18°12	16° 3	19°12	29°54	5°13	14°53	23°18	25°51	26°40	18°16	n.a.	S 6
S 7	0 24 25	4°36'43	24°12	1♎26	19°21	16°40	19°25	29°57	5°14	14°55	23°20	25°47	26°37	18°23	n.a.	S 7
M 8	0 28 21	5°37'19	8♓11	3° 2	20°29	17°17	19°39	29°59	5°14	14°56	23°22	25°44	26°34	18°30	n.a.	M 8
T 9	0 32 18	6°37'57	22°33	4°39	21°38	17°53	19°52	0♑ 2	5°15	14°58	23°25	25°42	26°31	18°36	n.a.	T 9
W10	0 36 15	7°38'36	7♈14	6°15	22°46	18°30	20° 5	0° 4	5°16	15° 0	23°27	25°40	26°27	18°43	n.a.	W10
T 11	0 40 11	8°39'16	22° 6	7°51	23°55	19° 7	20°19	0° 7	5°16	15° 2	23°30	25°D39	26°24	18°50	n.a.	T 11
F 12	0 44 8	9°39'59	7♉ 2	9°27	25° 3	19°44	20°32	0°10	5°17	15° 4	23°32	25°40	26°21	18°56	n.a.	F 12
S 13	0 48 4	10°40'43	21°54	11° 2	26°11	20°20	20°45	0°13	5°17	15° 6	23°34	25°41	26°18	19° 3	n.a.	S 13
S 14	0 52 1	11°41'29	6♊34	12°37	27°19	20°57	20°59	0°16	5°18	15° 8	23°37	25°42	26°15	19°10	n.a.	S 14
M15	0 55 57	12°42'16	20°59	14°12	28°27	21°34	21°12	0°19	5°18	15°10	23°39	25°43	26°11	19°16	n.a.	M15
T 16	0 59 54	13°43'05	5♋ 5	15°47	29°34	22°10	21°26	0°22	5°18	15°12	23°41	25°43	26° 8	19°23	n.a.	T 16
W17	1 3 50	14°43'56	18°51	17°21	0♐42	22°47	21°39	0°26	5°19	15°14	23°44	25°R43	26° 5	19°30	n.a.	W17
T 18	1 7 47	15°44'49	2♌18	18°56	1°49	23°23	21°53	0°29	5°19	15°16	23°46	25°43	26° 2	19°36	n.a.	T 18
F 19	1 11 44	16°45'43	15°26	20°30	2°56	24° 0	22° 6	0°33	5°19	15°18	23°48	25°42	25°59	19°43	n.a.	F 19
S 20	1 15 40	17°46'39	28°18	22° 4	4° 3	24°36	22°19	0°36	5°19	15°20	23°51	25°41	25°56	19°50	n.a.	S 20
S 21	1 19 37	18°47'36	10♍55	23°38	5°10	25°13	22°33	0°40	5°R19	15°22	23°53	25°40	25°52	19°56	n.a.	S 21
M22	1 23 33	19°48'35	23°19	25°12	6°16	25°49	22°47	0°44	5°19	15°24	23°55	25°39	25°49	20° 3	n.a.	M22
T 23	1 27 30	20°49'35	5♎33	26°46	7°22	26°26	23° 0	0°48	5°19	15°26	23°57	25°39	25°46	20°10	n.a.	T 23
W24	1 31 26	21°50'36	17°37	28°19	8°28	27° 2	23°14	0°52	5°19	15°28	24° 0	25°38	25°43	20°16	n.a.	W24
T 25	1 35 23	22°51'39	29°34	29°53	9°34	27°38	23°27	0°56	5°18	15°30	24° 2	25°D38	25°40	20°23	n.a.	T 25
F 26	1 39 19	23°52'42	11♏26	1♏26	10°40	28°15	23°41	1° 0	5°18	15°33	24° 4	25°38	25°37	20°30	n.a.	F 26
S 27	1 43 16	24°53'47	23°14	2°59	11°45	28°51	23°54	1° 4	5°18	15°35	24° 6	25°39	25°33	20°36	n.a.	S 27
S 28	1 47 13	25°54'52	5♐ 2	4°33	12°51	29°27	24° 8	1° 8	5°17	15°37	24° 8	25°R39	25°30	20°43	n.a.	S 28
M29	1 51 9	26°55'59	16°51	6° 6	13°56	0♍ 3	24°21	1°13	5°17	15°39	24°10	25°38	25°27	20°50	n.a.	M29
T 30	1 55 6	27°57'06	28°46	7°39	15° 0	0°40	24°35	1°17	5°16	15°41	24°13	25°38	25°24	20°56	n.a.	T 30
W31	1 59 2	28♎58'14	10♑51	9♏12	16♐ 5	1♍16	24♎48	1♑21	5♋16	15♏43	24♍15	25♎38	25♎21	21♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n35	18s32	3n33	4n33	1n18	17s58	2s16	18n31	1n24	6s20	0n56	24s10	0s22	24n 8	0n26	14s59	1n36	17n42	16n21	10s10	10s32	15s37		n.a.
T 2	0 10	19 11	4 17	3 49	1 12	18 22	2 19	18 21	1 25	6 25	0 56	24 10	0 22	24 8	0 26	15 0	1 36	17 41	16 21	10 10	10 31	15 38		n.a.
W 3	0s14	18 58	4 49	3 4	1 6	18 46	2 22	18 11	1 25	6 31	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 0	1 36	17 40	16 21	10 10	10 30	15 40		n.a.
T 4	0 38	17 51	5 10	2 19	1 0	19 9	2 25	18 0	1 25	6 36	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 1	1 36	17 39	16 21	10 10	10 29	15 41		n.a.
F 5	1 3	15 49	5 15	1 34	0 54	19 32	2 27	17 49	1 26	6 41	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 1	1 36	17 39	16 21	10 9	10 28	15 42		n.a.
S 6	1 27	12 57	5 5	0 49	0 48	19 55	2 30	17 38	1 26	6 46	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 2	1 36	17 38	16 21	10 8	10 26	15 43		n.a.
S 7	1 52	9 18	4 38	0 4	0 42	20 17	2 33	17 27	1 27	6 51	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 2	1 35	17 37	16 21	10 7	10 25	15 44		n.a.
M 8	2 16	5 2	3 53	0s41	0 35	20 38	2 35	17 16	1 27	6 57	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 3	1 35	17 36	16 21	10 6	10 24	15 45		n.a.
T 9	2 40	0 21	2 53	1 26	0 29	20 59	2 38	17 5	1 27	7 2	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 4	1 35	17 35	16 21	10 5	10 23	15 46		n.a.
W10	3 5	4n27	1 40	2 10	0 23	21 19	2 40	16 54	1 28	7 7	0 56	24 11	0 22	24 8	0 26	15 4	1 35	17 34	16 22	10 4	10 22	15 47		n.a.
T 11	3 29	9 2	0 20	2 55	0 16	21 39	2 42	16 43	1 28	7 12	0 55	24 11	0 22	24 8	0 26	15 5	1 35	17 33	16 22	10 4	10 21	15 48		n.a.
F 12	3 53	13 5	1s 3	3 39	0 10	21 59	2 44	16 31	1 28	7 17	0 55	24 11	0 22	24 8	0 26	15 5	1 35	17 32	16 22	10 4	10 19	15 49		n.a.
S 13	4 17	16 16	2 20	4 23	0 3	22 17	2 46	16 20	1 29	7 22	0 55	24 11	0 22	24 8	0 26	15 6	1 35	17 32	16 22	10 4	10 18	15 50		n.a.
S 14	4 42	18 20	3 28	5 7	0s 4	22 36	2 48	16 8	1 29	7 28	0 55	24 11	0 22	24 8	0 26	15 7	1 35	17 31	16 22	10 5	10 17	15 51		n.a.
M15	5 6	19 9	4 21	5 50	0 10	22 53	2 50	15 57	1 29	7 33	0 55	24 11	0 22	24 8	0 26	15 7	1 35	17 30	16 22	10 5	10 16	15 52		n.a.
T 16	5 30	18 46	4 57	6 33	0 16	23 10	2 52	15 45	1 30	7 38	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 8	1 35	17 29	16 22	10 5	10 15	15 53		n.a.
W17	5 54	17 16	5 15	7 16	0 23	23 26	2 54	15 33	1 30	7 43	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 8	1 35	17 28	16 23	10 6	10 14	15 54		n.a.
T 18	6 17	14 50	5 15	7 59	0 29	23 42	2 55	15 21	1 30	7 48	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 9	1 35	17 28	16 23	10 5	10 12	15 55		n.a.
F 19	6 41	11 42	4 59	8 41	0 36	23 57	2 57	15 9	1 31	7 54	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 10	1 35	17 27	16 23	10 5	10 11	15 56		n.a.
S 20	7 5	8 4	4 28	9 22	0 42	24 12	2 58	14 57	1 31	7 59	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 10	1 35	17 26	16 23	10 5	10 10	15 57		n.a.
S 21	7 28	4 8	3 44	10 3	0 48	24 26	2 59	14 45	1 32	8 4	0 55	24 11	0 23	24 8	0 26	15 11	1 35	17 25	16 23	10 4	10 9	15 58		n.a.
M22	7 52	0 6	2 50	10 44	0 54	24 39	3 1	14 33	1 32	8 9	0 54	24 11	0 23	24 8	0 26	15 12	1 35	17 25	16 23	10 4	10 8	15 59		n.a.
T 23	8 15	3s54	1 49	11 24	1 0	24 52	3 2	14 21	1 32	8 14	0 54	24 11	0 23	24 8	0 26	15 12	1 35	17 24	16 24	10 4	10 6	16 0		n.a.
W24	8 38	7 42	0 44	12 4	1 6	25 4	3 2	14 8	1 33	8 19	0 54	24 11	0 23	24 8	0 26	15 13	1 35	17 23	16 24	10 4	10 5	16 1		n.a.
T 25	9 1	11 9	0n22	12 43	1 12	25 15	3 3	13 56	1 33	8 24	0 54	24 11	0 23	24 8	0 26	15 14	1 35	17 23	16 24	10 4	10 4	16 2		n.a.
F 26	9 24	14 7	1 27	13 21	1 17	25 25	3 4	13 43	1 33	8 30	0 54	24 11	0 23	24 8	0 26	15 14	1 35	17 22	16 24	10 4	10 3	16 4		n.a.
S 27	9 47	16 29	2 28	13 59	1 23	25 35	3 4	13 31	1 34	8 35	0 54	24 11	0 23	24 9	0 26	15 15	1 35	17 21	16 25	10 4	10 2	16 5		n.a.
S 28	10 10	18 9	3 22	14 37	1 28	25 45	3 5	13 18	1 34	8 40	0 54	24 11	0 23	24 9	0 26	15 16	1 35	17 21	16 25	10 4	10 1	16 6		n.a.
M29	10 32	19 2	4 8	15 13	1 33	25 53	3 5	13 6	1 34	8 45	0 54	24 11	0 23	24 9	0 26	15 16	1 35	17 20	16 25	10 4	9 59	16 7		n.a.
T 30	10 54	19 4	4 44	15 49	1 38	26 1	3 5	12 53	1 35	8 50	0 54	24 11	0 23	24 9	0 26	15 17	1 35	17 19	16 26	10 4	9 58	16 7		n.a.
W31	11s17	18s15	5n 8	16s24	1s42	26s 8	3s 5	12n40	1n35	8s55	0n54	24s11	0s23	24n 9	0n27	15s18	1n35	17n19	16n26	10s 3	9s57	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 1362290.5, Delta T = 06h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°39'00, Lahiri = -17°32'00 Julian Calendar 1 Oct. 984 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 59	29♎59'22	23♉10	10♏46	17♐ 9	1♍52	25♎ 2	1♉26	5°R15	15♏46	24♍17	25°R38	25♎17	21♏10	n.a.	T 1
F 2	2 6 55	1♏ 0'31	5♒46	12°18	18°13	2°28	25°15	1°31	5♋15	15°48	24°19	25°D38	25°14	21°16	n.a.	F 2
S 3	2 10 52	2° 1'41	18°45	13°51	19°16	3° 4	25°29	1°35	5°14	15°50	24°21	25♎38	25°11	21°23	n.a.	S 3
S 4	2 14 48	3° 2'51	2♓ 9	15°24	20°20	3°40	25°42	1°40	5°13	15°52	24°23	25°39	25° 8	21°30	n.a.	S 4
M 5	2 18 45	4° 4'01	16° 1	16°57	21°22	4°16	25°56	1°45	5°12	15°55	24°25	25°39	25° 5	21°36	n.a.	M 5
T 6	2 22 42	5° 5'12	0♈20	18°29	22°25	4°52	26° 9	1°50	5°11	15°57	24°27	25°40	25° 2	21°43	n.a.	T 6
W 7	2 26 38	6° 6'24	15° 3	20° 1	23°27	5°28	26°23	1°55	5°11	15°59	24°29	25°41	24°58	21°49	n.a.	W 7
T 8	2 30 35	7° 7'36	0♉ 5	21°33	24°29	6° 4	26°36	2° 0	5°10	16° 1	24°31	25°R41	24°55	21°56	n.a.	T 8
F 9	2 34 31	8° 8'48	15°17	23° 4	25°31	6°39	26°50	2° 5	5° 9	16° 3	24°33	25°40	24°52	22° 3	n.a.	F 9
S 10	2 38 28	9°10'01	0♊30	24°35	26°32	7°15	27° 3	2°11	5° 7	16° 6	24°35	25°39	24°49	22° 9	n.a.	S 10
S 11	2 42 24	10°11'15	15°34	26° 6	27°32	7°51	27°16	2°16	5° 6	16° 8	24°37	25°37	24°46	22°16	n.a.	S 11
M12	2 46 21	11°12'30	0♋20	27°35	28°33	8°27	27°30	2°21	5° 5	16°10	24°38	25°35	24°43	22°23	n.a.	M12
T 13	2 50 17	12°13'45	14°43	29° 4	29°32	9° 2	27°43	2°27	5° 4	16°13	24°40	25°34	24°39	22°29	n.a.	T 13
W14	2 54 14	13°15'01	28°40	0♐32	0♉32	9°38	27°57	2°32	5° 3	16°15	24°42	25°32	24°36	22°36	n.a.	W14
T 15	2 58 11	14°16'17	12♌10	1°58	1°31	10°13	28°10	2°38	5° 1	16°17	24°44	25°D32	24°33	22°43	n.a.	T 15
F 16	3 2 7	15°17'34	25°15	3°23	2°29	10°49	28°23	2°44	5° 0	16°19	24°46	25°32	24°30	22°49	n.a.	F 16
S 17	3 6 4	16°18'52	7♍58	4°46	3°27	11°24	28°36	2°49	4°59	16°22	24°47	25°33	24°27	22°56	n.a.	S 17
S 18	3 10 0	17°20'10	20°24	6° 7	4°24	12° 0	28°50	2°55	4°57	16°24	24°49	25°35	24°23	23° 3	n.a.	S 18
M19	3 13 57	18°21'28	2♎35	7°26	5°21	12°35	29° 3	3° 1	4°56	16°26	24°51	25°36	24°20	23° 9	n.a.	M19
T 20	3 17 53	19°22'47	14°37	8°41	6°18	13°11	29°16	3° 7	4°54	16°28	24°52	25°38	24°17	23°16	n.a.	T 20
W21	3 21 50	20°24'06	26°31	9°53	7°13	13°46	29°29	3°13	4°52	16°31	24°54	25°R38	24°14	23°23	n.a.	W21
T 22	3 25 46	21°25'25	8♏21	11° 1	8° 8	14°21	29°42	3°19	4°51	16°33	24°55	25°37	24°11	23°29	n.a.	T 22
F 23	3 29 43	22°26'45	20° 9	12° 3	9° 3	14°56	29°55	3°25	4°49	16°35	24°57	25°35	24° 8	23°36	n.a.	F 23
S 24	3 33 40	23°28'04	1♐58	13° 1	9°57	15°31	0♏ 8	3°31	4°47	16°37	24°59	25°31	24° 4	23°43	n.a.	S 24
S 25	3 37 36	24°29'23	13°48	13°52	10°50	16° 6	0°21	3°37	4°46	16°40	25° 0	25°27	24° 1	23°49	n.a.	S 25
M26	3 41 33	25°30'43	25°43	14°36	11°43	16°41	0°34	3°43	4°44	16°42	25° 1	25°21	23°58	23°56	n.a.	M26
T 27	3 45 29	26°32'01	7♑44	15°12	12°34	17°16	0°47	3°49	4°42	16°44	25° 3	25°15	23°55	24° 3	n.a.	T 27
W28	3 49 26	27°33'20	19°53	15°39	13°25	17°51	1° 0	3°56	4°40	16°46	25° 4	25°10	23°52	24° 9	n.a.	W28
T 29	3 53 22	28°34'38	2♒13	15°56	14°15	18°26	1°13	4° 2	4°38	16°49	25° 6	25° 5	23°48	24°16	n.a.	T 29
F 30	3 57 19	29♏35'55	14♒48	16°R 2	15♑ 5	19♍ 1	1♏26	4♑ 8	4♋36	16♏51	25♍ 7	25♎ 3	23♎45	24♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	16s34	5n18	16s58	1s47	26s15	3s 5	12n27	1n35	9s 0	0n54	24s11	0s23	24n 9	0n27	15s18	1n35	17n18	16n26	10s 3	9s56	16s 9		n.a.
F 2	12 0	14 4	5 13	17 32	1 51	26 21	3 5	12 14	1 36	9 5	0 54	24 11	0 23	24 9	0 27	15 19	1 35	17 18	16 26	10 3	9 55	16 10		n.a.
S 3	12 22	10 48	4 53	18 4	1 55	26 26	3 4	12 2	1 36	9 10	0 54	24 11	0 23	24 9	0 27	15 20	1 35	17 17	16 27	10 4	9 54	16 11		n.a.
S 4	12 43	6 54	4 16	18 36	1 59	26 30	3 4	11 49	1 36	9 15	0 54	24 11	0 23	24 9	0 27	15 20	1 35	17 17	16 27	10 4	9 52	16 12		n.a.
M 5	13 4	2 29	3 23	19 6	2 2	26 34	3 3	11 36	1 37	9 20	0 54	24 11	0 23	24 9	0 27	15 21	1 35	17 16	16 27	10 4	9 51	16 13		n.a.
T 6	13 25	2n13	2 16	19 36	2 5	26 37	3 2	11 23	1 37	9 25	0 54	24 11	0 23	24 9	0 27	15 22	1 35	17 16	16 28	10 4	9 50	16 14		n.a.
W 7	13 46	6 55	0 59	20 4	2 8	26 39	3 1	11 9	1 37	9 30	0 53	24 11	0 24	24 9	0 27	15 22	1 35	17 15	16 28	10 5	9 49	16 15		n.a.
T 8	14 6	11 18	0s24	20 31	2 10	26 41	2 59	10 56	1 38	9 35	0 53	24 11	0 24	24 9	0 27	15 23	1 35	17 15	16 28	10 5	9 48	16 16		n.a.
F 9	14 26	14 58	1 47	20 57	2 12	26 42	2 58	10 43	1 38	9 40	0 53	24 11	0 24	24 9	0 27	15 24	1 35	17 14	16 29	10 4	9 46	16 17		n.a.
S 10	14 46	17 37	3 1	21 22	2 13	26 42	2 56	10 30	1 38	9 45	0 53	24 11	0 24	24 9	0 27	15 24	1 35	17 14	16 29	10 4	9 45	16 18		n.a.
S 11	15 6	18 59	4 3	21 45	2 14	26 42	2 55	10 17	1 39	9 50	0 53	24 11	0 24	24 9	0 27	15 25	1 35	17 13	16 29	10 3	9 44	16 19		n.a.
M12	15 25	19 2	4 47	22 7	2 15	26 41	2 53	10 3	1 39	9 55	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 26	1 34	17 13	16 30	10 3	9 43	16 20		n.a.
T 13	15 45	17 50	5 11	22 27	2 15	26 39	2 51	9 50	1 39	10 0	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 26	1 34	17 13	16 30	10 2	9 42	16 21		n.a.
W14	16 4	15 35	5 16	22 46	2 14	26 37	2 48	9 37	1 40	10 5	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 27	1 34	17 12	16 31	10 1	9 41	16 22		n.a.
T 15	16 22	12 33	5 3	23 3	2 13	26 34	2 46	9 23	1 40	10 10	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 28	1 34	17 12	16 31	10 1	9 39	16 23		n.a.
F 16	16 40	8 59	4 35	23 18	2 11	26 30	2 43	9 10	1 40	10 14	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 28	1 34	17 11	16 31	10 1	9 38	16 24		n.a.
S 17	16 58	5 6	3 54	23 31	2 8	26 26	2 40	8 57	1 41	10 19	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 29	1 34	17 11	16 32	10 2	9 37	16 25		n.a.
S 18	17 16	1 4	3 3	23 42	2 5	26 21	2 37	8 43	1 41	10 24	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 30	1 34	17 11	16 32	10 2	9 36	16 26		n.a.
M19	17 34	2s56	2 4	23 52	2 0	26 16	2 34	8 30	1 41	10 29	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 30	1 34	17 11	16 33	10 3	9 35	16 27		n.a.
T 20	17 51	6 46	1 0	23 59	1 55	26 9	2 30	8 16	1 42	10 34	0 53	24 11	0 24	24 10	0 27	15 31	1 34	17 10	16 33	10 3	9 33	16 28		n.a.
W21	18 7	10 18	0n 5	24 4	1 49	26 3	2 26	8 3	1 42	10 38	0 53	24 10	0 24	24 10	0 27	15 31	1 34	17 10	16 34	10 4	9 32	16 29		n.a.
T 22	18 24	13 25	1 9	24 7	1 42	25 56	2 23	7 49	1 42	10 43	0 53	24 10	0 24	24 10	0 27	15 32	1 34	17 10	16 34	10 3	9 31	16 30		n.a.
F 23	18 40	15 57	2 11	24 8	1 34	25 48	2 18	7 36	1 43	10 48	0 53	24 10	0 24	24 10	0 27	15 33	1 34	17 10	16 34	10 2	9 30	16 30		n.a.
S 24	18 56	17 50	3 7	24 6	1 24	25 39	2 14	7 22	1 43	10 52	0 53	24 10	0 24	24 11	0 27	15 33	1 34	17 9	16 35	10 1	9 29	16 31		n.a.
S 25	19 11	18 56	3 54	24 2	1 14	25 31	2 9	7 9	1 43	10 57	0 53	24 10	0 24	24 11	0 27	15 34	1 34	17 9	16 35	9 59	9 28	16 32		n.a.
M26	19 26	19 13	4 32	23 56	1 2	25 21	2 5	6 55	1 44	11 1	0 53	24 10	0 25	24 11	0 27	15 35	1 34	17 9	16 36	9 57	9 26	16 33		n.a.
T 27	19 41	18 37	4 58	23 47	0 49	25 11	1 59	6 42	1 44	11 6	0 53	24 10	0 25	24 11	0 27	15 35	1 34	17 9	16 36	9 55	9 25	16 34		n.a.
W28	19 55	17 11	5 11	23 35	0 34	25 1	1 54	6 28	1 44	11 11	0 53	24 10	0 25	24 11	0 27	15 36	1 34	17 9	16 37	9 53	9 24	16 35		n.a.
T 29	20 9	14 56	5 10	23 22	0 18	24 50	1 49	6 14	1 44	11 15	0 53	24 10	0 25	24 11	0 27	15 37	1 34	17 9	16 37	9 51	9 23	16 36		n.a.
F 30	20s23	11s58	4n54	23s 6	0s 2	24s39	1s43	6n 1	1n45	11s20	0n53	24s 9	0s25	24n11	0n27	15s37	1n34	17n 8	16n38	9s50	9s22	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1362321.5, Delta T = 06h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'56, Lahiri = -17°31'56 Julian Calendar 1 Nov. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 984 BCE

DECEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 16	0♐37'12	27♒40	15°R57	15♑53	19♍36	1♏38	4♑15	4°R34	16♏53	25♍ 8	25°D 2	23♎42	24♏29	n.a.	S 1
S 2	4 5 12	1°38'28	10♓54	15♐41	16°41	20°10	1°51	4°21	4♋32	16°55	25°10	25♎ 2	23°39	24°36	n.a.	S 2
M 3	4 9 9	2°39'44	24°32	15°12	17°27	20°45	2° 4	4°28	4°30	16°58	25°11	25° 3	23°36	24°43	n.a.	M 3
T 4	4 13 5	3°40'59	8♈36	14°32	18°13	21°19	2°16	4°34	4°28	17° 0	25°12	25° 5	23°33	24°49	n.a.	T 4
W 5	4 17 2	4°42'13	23° 5	13°41	18°58	21°54	2°29	4°41	4°26	17° 2	25°13	25°R 5	23°29	24°56	n.a.	W 5
T 6	4 20 58	5°43'26	7♉57	12°40	19°41	22°28	2°41	4°48	4°23	17° 4	25°14	25° 5	23°26	25° 3	n.a.	T 6
F 7	4 24 55	6°44'39	23° 6	11°32	20°23	23° 2	2°53	4°54	4°21	17° 6	25°16	25° 2	23°23	25° 9	n.a.	F 7
S 8	4 28 51	7°45'51	8♊23	10°18	21° 5	23°37	3° 6	5° 1	4°19	17° 8	25°17	24°58	23°20	25°16	n.a.	S 8
S 9	4 32 48	8°47'02	23°36	9° 0	21°45	24°11	3°18	5° 8	4°17	17°11	25°18	24°51	23°17	25°23	n.a.	S 9
M10	4 36 45	9°48'13	8♋37	7°41	22°23	24°45	3°30	5°15	4°14	17°13	25°19	24°44	23°14	25°29	n.a.	M10
T 11	4 40 41	10°49'24	23°15	6°24	23° 1	25°19	3°42	5°21	4°12	17°15	25°20	24°37	23°10	25°36	n.a.	T 11
W12	4 44 38	11°50'33	7♌26	5°10	23°37	25°53	3°55	5°28	4°10	17°17	25°21	24°31	23° 7	25°43	n.a.	W12
T 13	4 48 34	12°51'43	21° 7	4° 2	24°12	26°27	4° 7	5°35	4° 7	17°19	25°22	24°26	23° 4	25°49	n.a.	T 13
F 14	4 52 31	13°52'51	4♍18	3° 1	24°45	27° 1	4°19	5°42	4° 5	17°21	25°22	24°24	23° 1	25°56	n.a.	F 14
S 15	4 56 27	14°53'59	17° 3	2° 8	25°17	27°34	4°30	5°49	4° 3	17°23	25°23	24°D23	22°58	26° 3	n.a.	S 15
S 16	5 0 24	15°55'07	29°27	1°24	25°47	28° 8	4°42	5°56	4° 0	17°25	25°24	24°24	22°54	26° 9	n.a.	S 16
M17	5 4 21	16°56'13	11♎35	0°49	26°15	28°42	4°54	6° 3	3°58	17°27	25°25	24°25	22°51	26°16	n.a.	M17
T 18	5 8 17	17°57'19	23°30	0°24	26°42	29°15	5° 6	6°10	3°55	17°29	25°26	24°R26	22°48	26°23	n.a.	T 18
W19	5 12 14	18°58'25	5♏20	0° 8	27° 7	29°48	5°17	6°17	3°53	17°31	25°26	24°25	22°45	26°29	n.a.	W19
T 20	5 16 10	19°59'29	17° 6	29°D59	27°30	0♎22	5°29	6°24	3°50	17°33	25°27	24°22	22°42	26°36	n.a.	T 20
F 21	5 20 7	21° 0'33	28°54	0° 0	27°52	0°55	5°40	6°31	3°48	17°35	25°28	24°17	22°39	26°43	n.a.	F 21
S 22	5 24 3	22° 1'35	10♐45	0° 8	28°11	1°28	5°52	6°38	3°45	17°37	25°28	24° 9	22°35	26°49	n.a.	S 22
S 23	5 28 0	23° 2'37	22°42	0°23	28°28	2° 1	6° 3	6°45	3°43	17°39	25°29	23°58	22°32	26°56	n.a.	S 23
M24	5 31 56	24° 3'37	4♑45	0°45	28°44	2°34	6°14	6°53	3°40	17°41	25°29	23°47	22°29	27° 3	n.a.	M24
T 25	5 35 53	25° 4'36	16°57	1°12	28°57	3° 7	6°25	7° 0	3°37	17°43	25°30	23°34	22°26	27° 9	n.a.	T 25
W26	5 39 50	26° 5'34	29°18	1°45	29° 8	3°39	6°36	7° 7	3°35	17°45	25°30	23°23	22°23	27°16	n.a.	W26
T 27	5 43 46	27° 6'30	11♒49	2°23	29°16	4°12	6°47	7°14	3°32	17°47	25°31	23°13	22°20	27°23	n.a.	T 27
F 28	5 47 43	28° 7'25	24°31	3° 6	29°23	4°45	6°58	7°21	3°30	17°49	25°31	23° 5	22°16	27°29	n.a.	F 28
S 29	5 51 39	29° 8'18	7♓27	3°53	29°27	5°17	7° 9	7°29	3°27	17°51	25°31	23° 1	22°13	27°36	n.a.	S 29
S 30	5 55 36	0♑ 9'09	20°38	4°43	29°R28	5°49	7°20	7°36	3°24	17°52	25°32	22°58	22°10	27°43	n.a.	S 30
M31	5 59 32	1♑ 9'59	4♈ 8	5♐37	29♑27	6♎21	7♏30	7♑43	3♋22	17♏54	25♍32	22°D58	22♎ 7	27♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	8s21	4n23	22s47	0n16	24s27	1s37	5n47	1n45	11s24	0n53	24s 9	0s25	24n11	0n27	15s38	1n34	17n 8	16n38	9s50	9s20	16s38		n.a.
S 2	20 49	4 14	3 38	22 27	0 35	24 15	1 31	5 34	1 45	11 29	0 53	24 9	0 25	24 11	0 27	15 39	1 34	17 8	16 39	9 50	9 19	16 39		n.a.
M 3	21 1	0n13	2 39	22 4	0 54	24 2	1 24	5 20	1 46	11 33	0 53	24 9	0 25	24 11	0 27	15 39	1 34	17 8	16 39	9 51	9 18	16 39		n.a.
T 4	21 13	4 49	1 29	21 40	1 14	23 49	1 17	5 7	1 46	11 37	0 53	24 9	0 25	24 11	0 27	15 40	1 34	17 8	16 40	9 51	9 17	16 40		n.a.
W 5	21 24	9 17	0 11	21 15	1 34	23 36	1 10	4 53	1 46	11 42	0 53	24 9	0 25	24 12	0 27	15 40	1 34	17 8	16 40	9 51	9 16	16 41		n.a.
T 6	21 36	13 17	1s 9	20 48	1 53	23 23	1 3	4 40	1 46	11 46	0 53	24 8	0 25	24 12	0 28	15 41	1 34	17 8	16 41	9 51	9 14	16 42		n.a.
F 7	21 46	16 29	2 26	20 21	2 11	23 9	0 55	4 26	1 47	11 50	0 53	24 8	0 25	24 12	0 28	15 42	1 34	17 8	16 41	9 50	9 13	16 43		n.a.
S 8	21 57	18 32	3 33	19 54	2 28	22 54	0 47	4 12	1 47	11 55	0 53	24 8	0 25	24 12	0 28	15 42	1 34	17 8	16 42	9 49	9 12	16 44		n.a.
S 9	22 6	19 15	4 25	19 27	2 44	22 40	0 39	3 59	1 47	11 59	0 53	24 8	0 25	24 12	0 28	15 43	1 34	17 8	16 42	9 46	9 11	16 45		n.a.
M10	22 16	18 35	4 57	19 1	2 57	22 25	0 31	3 46	1 48	12 3	0 53	24 8	0 25	24 12	0 28	15 43	1 35	17 8	16 43	9 43	9 10	16 46		n.a.
T 11	22 25	16 42	5 9	18 38	3 8	22 10	0 22	3 32	1 48	12 7	0 53	24 7	0 25	24 12	0 28	15 44	1 35	17 8	16 43	9 41	9 8	16 46		n.a.
W12	22 33	13 51	5 1	18 17	3 16	21 55	0 13	3 19	1 48	12 11	0 53	24 7	0 25	24 12	0 28	15 45	1 35	17 8	16 44	9 39	9 7	16 47		n.a.
T 13	22 42	10 19	4 36	17 58	3 22	21 40	0 4	3 5	1 48	12 16	0 53	24 7	0 25	24 12	0 28	15 45	1 35	17 9	16 44	9 37	9 6	16 48		n.a.
F 14	22 49	6 24	3 57	17 43	3 26	21 24	0n 6	2 52	1 49	12 20	0 53	24 7	0 26	24 12	0 28	15 46	1 35	17 9	16 45	9 36	9 5	16 49		n.a.
S 15	22 56	2 19	3 8	17 31	3 27	21 9	0 16	2 38	1 49	12 24	0 53	24 6	0 26	24 13	0 28	15 46	1 35	17 9	16 45	9 36	9 4	16 50		n.a.
S 16	23 3	1s46	2 11	17 23	3 27	20 53	0 26	2 25	1 49	12 28	0 53	24 6	0 26	24 13	0 28	15 47	1 35	17 9	16 46	9 36	9 2	16 51		n.a.
M17	23 9	5 42	1 9	17 18	3 25	20 37	0 37	2 12	1 49	12 32	0 53	24 6	0 26	24 13	0 28	15 48	1 35	17 9	16 46	9 37	9 1	16 52		n.a.
T 18	23 15	9 21	0 5	17 17	3 21	20 22	0 48	1 58	1 50	12 36	0 53	24 6	0 26	24 13	0 28	15 48	1 35	17 9	16 47	9 37	9 0	16 52		n.a.
W19	23 21	12 35	0n58	17 18	3 16	20 6	0 59	1 45	1 50	12 39	0 53	24 5	0 26	24 13	0 28	15 49	1 35	17 10	16 48	9 37	8 59	16 53		n.a.
T 20	23 26	15 18	1 59	17 23	3 9	19 50	1 10	1 32	1 50	12 43	0 53	24 5	0 26	24 13	0 28	15 49	1 35	17 10	16 48	9 35	8 58	16 54		n.a.
F 21	23 30	17 24	2 54	17 30	3 2	19 34	1 22	1 19	1 50	12 47	0 53	24 5	0 26	24 13	0 28	15 50	1 35	17 10	16 49	9 33	8 56	16 55		n.a.
S 22	23 34	18 45	3 42	17 39	2 54	19 19	1 34	1 6	1 51	12 51	0 53	24 4	0 26	24 13	0 28	15 50	1 35	17 10	16 49	9 30	8 55	16 56		n.a.
S 23	23 37	19 17	4 20	17 51	2 46	19 3	1 46	0 53	1 51	12 55	0 53	24 4	0 26	24 13	0 28	15 51	1 35	17 11	16 50	9 26	8 54	16 57		n.a.
M24	23 40	18 56	4 47	18 4	2 37	18 48	1 59	0 39	1 51	12 58	0 53	24 4	0 26	24 13	0 28	15 51	1 35	17 11	16 50	9 22	8 53	16 57		n.a.
T 25	23 43	17 44	5 1	18 19	2 27	18 32	2 12	0 26	1 51	13 2	0 53	24 4	0 26	24 13	0 28	15 52	1 35	17 11	16 51	9 17	8 52	16 58		n.a.
W26	23 45	15 42	5 2	18 35	2 18	18 17	2 25	0 13	1 51	13 6	0 53	24 3	0 26	24 14	0 28	15 52	1 35	17 12	16 51	9 13	8 50	16 59		n.a.
T 27	23 47	12 54	4 48	18 52	2 8	18 2	2 38	0 1	1 52	13 9	0 53	24 3	0 26	24 14	0 28	15 53	1 35	17 12	16 52	9 9	8 49	17 0		n.a.
F 28	23 48	9 29	4 20	19 10	1 58	17 48	2 52	0s12	1 52	13 13	0 53	24 3	0 26	24 14	0 28	15 53	1 35	17 12	16 53	9 7	8 48	17 1		n.a.
S 29	23 48	5 33	3 37	19 29	1 48	17 33	3 6	0 25	1 52	13 17	0 53	24 2	0 27	24 14	0 28	15 54	1 35	17 13	16 53	9 5	8 47	17 1		n.a.
S 30	23 49	1 16	2 43	19 48	1 38	17 19	3 20	0 38	1 52	13 20	0 53	24 2	0 27	24 14	0 28	15 54	1 35	17 13	16 54	9 4	8 46	17 2		n.a.
M31	23s48	3n10	1n39	20s 8	1n28	17s 6	3n34	0s51	1n52	13s23	0n53	24s 1	0s27	24n14	0n28	15s55	1n35	17n13	16n54	9s 4	8s44	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1362351.5, Delta T = 06h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'52, Lahiri = -17°31'52 Julian Calendar 1 Dec. 984 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 984 BCE

The year -983 astronomical counting style corresponds to year 984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 29	2♑10'46	17♈58	6♐34	29°R23	6♎53	7♏41	7♑50	3°R19	17♏56	25♍32	22°R58	22♎ 4	27♏56	n.a.	T 1
W 2	6 7 25	3°11'33	2♉ 9	7°34	29♑17	7°25	7°51	7°58	3♋16	17°58	25°32	22♎58	22° 0	28° 3	n.a.	W 2
T 3	6 11 22	4°12'17	16°41	8°36	29° 8	7°57	8° 1	8° 5	3°14	17°59	25°33	22°56	21°57	28°10	n.a.	T 3
F 4	6 15 19	5°13'00	1♊31	9°41	28°57	8°29	8°11	8°12	3°11	18° 1	25°33	22°52	21°54	28°16	n.a.	F 4
S 5	6 19 15	6°13'41	16°31	10°48	28°43	9° 0	8°21	8°19	3° 9	18° 3	25°33	22°44	21°51	28°23	n.a.	S 5
S 6	6 23 12	7°14'20	1♋34	11°58	28°27	9°32	8°31	8°27	3° 6	18° 4	25°33	22°34	21°48	28°30	n.a.	S 6
M 7	6 27 8	8°14'58	16°30	13° 9	28° 8	10° 3	8°41	8°34	3° 3	18° 6	25°R33	22°23	21°45	28°36	n.a.	M 7
T 8	6 31 5	9°15'34	1♌10	14°22	27°47	10°34	8°51	8°41	3° 1	18° 8	25°33	22°12	21°41	28°43	n.a.	T 8
W 9	6 35 1	10°16'08	15°26	15°37	27°24	11° 6	9° 1	8°48	2°58	18° 9	25°33	22° 1	21°38	28°50	n.a.	W 9
T 10	6 38 58	11°16'41	29°13	16°53	26°58	11°36	9°10	8°56	2°56	18°11	25°33	21°53	21°35	28°56	n.a.	T 10
F 11	6 42 54	12°17'13	12♍32	18°11	26°30	12° 7	9°20	9° 3	2°53	18°12	25°33	21°47	21°32	29° 3	n.a.	F 11
S 12	6 46 51	13°17'42	25°23	19°30	26° 1	12°38	9°29	9°10	2°50	18°14	25°32	21°44	21°29	29°10	n.a.	S 12
S 13	6 50 48	14°18'11	7♎51	20°51	25°29	13° 8	9°38	9°18	2°48	18°15	25°32	21°43	21°26	29°16	n.a.	S 13
M14	6 54 44	15°18'38	20° 0	22°13	24°56	13°39	9°47	9°25	2°45	18°17	25°32	21°43	21°22	29°23	n.a.	M14
T 15	6 58 41	16°19'03	1♏57	23°36	24°22	14° 9	9°56	9°32	2°43	18°18	25°32	21°43	21°19	29°30	n.a.	T 15
W16	7 2 37	17°19'27	13°46	25° 0	23°46	14°39	10° 5	9°39	2°40	18°20	25°31	21°41	21°16	29°36	n.a.	W16
T 17	7 6 34	18°19'49	25°33	26°26	23°10	15° 9	10°14	9°47	2°38	18°21	25°31	21°38	21°13	29°43	n.a.	T 17
F 18	7 10 30	19°20'10	7♐23	27°53	22°33	15°39	10°22	9°54	2°35	18°22	25°31	21°31	21°10	29°50	n.a.	F 18
S 19	7 14 27	20°20'29	19°18	29°20	21°55	16° 8	10°31	10° 1	2°33	18°24	25°30	21°21	21° 6	29°56	n.a.	S 19
S 20	7 18 23	21°20'46	1♑22	0♑49	21°17	16°38	10°39	10° 8	2°30	18°25	25°30	21° 9	21° 3	0♐ 3	n.a.	S 20
M21	7 22 20	22°21'01	13°37	2°19	20°40	17° 7	10°47	10°15	2°28	18°26	25°29	20°55	21° 0	0°10	n.a.	M21
T 22	7 26 17	23°21'14	26° 3	3°51	20° 3	17°36	10°55	10°23	2°25	18°27	25°29	20°41	20°57	0°16	n.a.	T 22
W23	7 30 13	24°21'26	8♒40	5°23	19°26	18° 5	11° 3	10°30	2°23	18°29	25°28	20°27	20°54	0°23	n.a.	W23
T 24	7 34 10	25°21'35	21°29	6°56	18°50	18°33	11°11	10°37	2°21	18°30	25°28	20°15	20°51	0°30	n.a.	T 24
F 25	7 38 6	26°21'42	4♓28	8°31	18°15	19° 2	11°19	10°44	2°18	18°31	25°27	20° 6	20°47	0°36	n.a.	F 25
S 26	7 42 3	27°21'47	17°39	10° 6	17°41	19°30	11°26	10°51	2°16	18°32	25°26	20° 0	20°44	0°43	n.a.	S 26
S 27	7 45 59	28°21'50	1♈ 1	11°43	17° 9	19°58	11°34	10°58	2°14	18°33	25°26	19°57	20°41	0°50	n.a.	S 27
M28	7 49 56	29°21'50	14°35	13°20	16°39	20°26	11°41	11° 5	2°11	18°34	25°25	19°56	20°38	0°56	n.a.	M28
T 29	7 53 52	0♒21'48	28°22	14°59	16°10	20°53	11°48	11°12	2° 9	18°35	25°24	19°56	20°35	1° 3	n.a.	T 29
W30	7 57 49	1°21'44	12♉23	16°39	15°44	21°21	11°55	11°19	2° 7	18°36	25°24	19°55	20°32	1°10	n.a.	W30
T 31	8 1 46	2♒21'37	26♉38	18♑20	15♑19	21♎48	12♏ 2	11♑26	2♋ 5	18♏37	25♍23	19♎54	20♎28	1♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	7n34	0n27	20s27	1n18	16s53	3n48	1s 3	1n53	13s27	0n53	24s 1	0s27	24n14	0n28	15s55	1n35	17n14	16n55	9s 4	8s43	17s 4		n.a.
W 2	23 46	11 39	0s49	20 47	1 8	16 40	4 3	1 16	1 53	13 30	0 53	24 1	0 27	24 14	0 28	15 56	1 35	17 14	16 55	9 4	8 42	17 5		n.a.
T 3	23 45	15 8	2 2	21 7	0 59	16 27	4 17	1 29	1 53	13 34	0 53	24 0	0 27	24 14	0 28	15 56	1 35	17 15	16 56	9 3	8 41	17 5		n.a.
F 4	23 42	17 42	3 9	21 26	0 49	16 15	4 32	1 41	1 53	13 37	0 53	24 0	0 27	24 14	0 28	15 57	1 35	17 15	16 56	9 1	8 40	17 6		n.a.
S 5	23 40	19 4	4 4	21 45	0 40	16 4	4 46	1 54	1 53	13 40	0 53	24 0	0 27	24 14	0 28	15 57	1 35	17 16	16 57	8 59	8 38	17 7		n.a.
S 6	23 37	19 6	4 42	22 4	0 30	15 53	5 0	2 6	1 53	13 43	0 53	23 59	0 27	24 14	0 28	15 57	1 35	17 16	16 58	8 55	8 37	17 8		n.a.
M 7	23 33	17 49	5 0	22 23	0 21	15 43	5 15	2 18	1 54	13 47	0 53	23 59	0 27	24 14	0 28	15 58	1 35	17 17	16 58	8 51	8 36	17 9		n.a.
T 8	23 29	15 22	4 58	22 40	0 12	15 33	5 29	2 31	1 54	13 50	0 53	23 58	0 27	24 14	0 28	15 58	1 35	17 17	16 59	8 46	8 35	17 9		n.a.
W 9	23 24	12 3	4 37	22 57	0 4	15 24	5 42	2 43	1 54	13 53	0 53	23 58	0 27	24 15	0 28	15 59	1 35	17 18	16 59	8 42	8 34	17 10		n.a.
T 10	23 19	8 10	4 0	23 14	0s 5	15 16	5 56	2 55	1 54	13 56	0 54	23 58	0 27	24 15	0 28	15 59	1 35	17 18	17 0	8 39	8 32	17 11		n.a.
F 11	23 14	4 1	3 12	23 30	0 13	15 8	6 9	3 7	1 54	13 59	0 54	23 57	0 27	24 15	0 28	16 0	1 35	17 19	17 0	8 37	8 31	17 12		n.a.
S 12	23 8	0s12	2 15	23 44	0 21	15 1	6 22	3 19	1 54	14 2	0 54	23 57	0 28	24 15	0 28	16 0	1 35	17 19	17 1	8 36	8 30	17 12		n.a.
S 13	23 2	4 16	1 13	23 58	0 29	14 55	6 34	3 31	1 54	14 5	0 54	23 56	0 28	24 15	0 28	16 0	1 35	17 20	17 1	8 36	8 29	17 13		n.a.
M14	22 55	8 5	0 9	24 11	0 37	14 49	6 46	3 43	1 54	14 7	0 54	23 56	0 28	24 15	0 28	16 1	1 35	17 20	17 2	8 36	8 28	17 14		n.a.
T 15	22 48	11 30	0n54	24 23	0 44	14 44	6 57	3 54	1 55	14 10	0 54	23 55	0 28	24 15	0 28	16 1	1 35	17 21	17 2	8 35	8 26	17 15		n.a.
W16	22 40	14 24	1 54	24 34	0 51	14 40	7 7	4 6	1 55	14 13	0 54	23 55	0 28	24 15	0 28	16 1	1 35	17 22	17 3	8 35	8 25	17 15		n.a.
T 17	22 32	16 43	2 49	24 43	0 58	14 37	7 17	4 18	1 55	14 16	0 54	23 54	0 28	24 15	0 28	16 2	1 36	17 22	17 3	8 33	8 24	17 16		n.a.
F 18	22 23	18 19	3 36	24 52	1 4	14 34	7 26	4 29	1 55	14 18	0 54	23 54	0 28	24 15	0 28	16 2	1 36	17 23	17 4	8 31	8 23	17 17		n.a.
S 19	22 15	19 8	4 15	24 59	1 10	14 32	7 34	4 41	1 55	14 21	0 54	23 54	0 28	24 15	0 28	16 2	1 36	17 23	17 4	8 27	8 22	17 18		n.a.
S 20	22 5	19 6	4 42	25 5	1 16	14 30	7 41	4 52	1 55	14 24	0 54	23 53	0 28	24 15	0 28	16 3	1 36	17 24	17 5	8 23	8 20	17 18		n.a.
M21	21 55	18 10	4 57	25 9	1 22	14 30	7 47	5 3	1 55	14 26	0 54	23 53	0 28	24 15	0 28	16 3	1 36	17 25	17 5	8 17	8 19	17 19		n.a.
T 22	21 45	16 23	4 58	25 13	1 27	14 30	7 52	5 15	1 55	14 29	0 54	23 52	0 28	24 15	0 28	16 3	1 36	17 25	17 6	8 12	8 18	17 20		n.a.
W23	21 35	13 47	4 45	25 14	1 32	14 31	7 57	5 26	1 55	14 31	0 54	23 52	0 28	24 15	0 28	16 4	1 36	17 26	17 6	8 7	8 17	17 21		n.a.
T 24	21 24	10 30	4 17	25 14	1 37	14 32	8 0	5 37	1 55	14 34	0 54	23 51	0 29	24 15	0 28	16 4	1 36	17 27	17 7	8 2	8 16	17 21		n.a.
F 25	21 12	6 41	3 36	25 13	1 41	14 34	8 3	5 48	1 55	14 36	0 54	23 51	0 29	24 15	0 28	16 4	1 36	17 27	17 7	7 59	8 14	17 22		n.a.
S 26	21 1	2 29	2 42	25 10	1 46	14 36	8 5	5 58	1 55	14 38	0 54	23 50	0 29	24 15	0 28	16 4	1 36	17 28	17 8	7 56	8 13	17 23		n.a.
S 27	20 48	1n55	1 38	25 6	1 49	14 40	8 6	6 9	1 55	14 40	0 54	23 50	0 29	24 15	0 28	16 5	1 36	17 29	17 8	7 55	8 12	17 23		n.a.
M28	20 36	6 16	0 28	25 0	1 52	14 43	8 6	6 20	1 55	14 43	0 54	23 49	0 29	24 16	0 28	16 5	1 36	17 30	17 9	7 55	8 11	17 24		n.a.
T 29	20 23	10 22	0s45	24 52	1 55	14 47	8 5	6 30	1 55	14 45	0 55	23 49	0 29	24 16	0 28	16 5	1 36	17 30	17 9	7 55	8 9	17 25		n.a.
W30	20 10	13 57	1 56	24 42	1 58	14 52	8 3	6 41	1 55	14 47	0 55	23 48	0 29	24 16	0 28	16 5	1 36	17 31	17 10	7 54	8 8	17 26		n.a.
T 31	19s56	16n46	3s 1	24s31	2s 0	14s57	8n 1	6s51	1n55	14s49	0n55	23s48	0s29	24n16	0n28	16s 6	1n36	17n32	17n10	7s54	8s 7	17s26		n.a.

Julian Day Number = 1362382.5, Delta T = 06h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'47, Lahiri = -17°31'48 Julian Calendar 1 Jan. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 983 BCE

FEBRUARY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 42	3♒21'28	11♊ 5	20♑ 2	14°R57	22♎15	12♏ 8	11♑33	2°R 3	18♏38	25°R22	19°R49	20♎25	1♐23	n.a.	F 1
S 2	8 9 39	4°21'17	25°41	21°45	14♑37	22°42	12°15	11°40	2♋ 1	18°39	25♍21	19♎42	20°22	1°30	n.a.	S 2
S 3	8 13 35	5°21'03	10♋19	23°29	14°19	23° 8	12°21	11°47	1°58	18°40	25°20	19°33	20°19	1°37	n.a.	S 3
M 4	8 17 32	6°20'47	24°53	25°15	14° 4	23°34	12°28	11°54	1°56	18°41	25°19	19°22	20°16	1°43	n.a.	M 4
T 5	8 21 28	7°20'29	9♌16	27° 1	13°51	24° 0	12°34	12° 1	1°54	18°41	25°18	19°10	20°12	1°50	n.a.	T 5
W 6	8 25 25	8°20'09	23°21	28°49	13°40	24°26	12°40	12° 7	1°52	18°42	25°17	19° 0	20° 9	1°57	n.a.	W 6
T 7	8 29 21	9°19'46	7♍ 3	0♒38	13°33	24°52	12°45	12°14	1°51	18°43	25°16	18°52	20° 6	2° 3	n.a.	T 7
F 8	8 33 18	10°19'22	20°20	2°29	13°27	25°17	12°51	12°21	1°49	18°43	25°15	18°46	20° 3	2°10	n.a.	F 8
S 9	8 37 15	11°18'55	3♎13	4°20	13°24	25°42	12°56	12°28	1°47	18°44	25°14	18°42	20° 0	2°17	n.a.	S 9
S 10	8 41 11	12°18'27	15°44	6°13	13°D24	26° 7	13° 2	12°34	1°45	18°45	25°13	18°D41	19°57	2°23	n.a.	S 10
M11	8 45 8	13°17'56	27°57	8° 7	13°26	26°31	13° 7	12°41	1°43	18°45	25°12	18°42	19°53	2°30	n.a.	M11
T 12	8 49 4	14°17'24	9♏57	10° 2	13°30	26°55	13°12	12°48	1°41	18°46	25°11	18°R42	19°50	2°37	n.a.	T 12
W13	8 53 1	15°16'50	21°48	11°58	13°37	27°19	13°16	12°54	1°40	18°46	25°10	18°42	19°47	2°43	n.a.	W13
T 14	8 56 57	16°16'14	3♐38	13°55	13°46	27°43	13°21	13° 1	1°38	18°47	25° 9	18°40	19°44	2°50	n.a.	T 14
F 15	9 0 54	17°15'36	15°30	15°54	13°57	28° 6	13°25	13° 7	1°36	18°47	25° 7	18°36	19°41	2°57	n.a.	F 15
S 16	9 4 50	18°14'56	27°29	17°53	14°10	28°29	13°30	13°13	1°35	18°48	25° 6	18°30	19°38	3° 3	n.a.	S 16
S 17	9 8 47	19°14'15	9♑39	19°54	14°25	28°52	13°34	13°20	1°33	18°48	25° 5	18°21	19°34	3°10	n.a.	S 17
M18	9 12 43	20°13'31	22° 2	21°55	14°43	29°14	13°38	13°26	1°32	18°49	25° 4	18°11	19°31	3°17	n.a.	M18
T 19	9 16 40	21°12'45	4♒41	23°57	15° 2	29°36	13°41	13°33	1°30	18°49	25° 2	18° 1	19°28	3°23	n.a.	T 19
W20	9 20 37	22°11'57	17°35	25°59	15°23	29°57	13°45	13°39	1°29	18°49	25° 1	17°51	19°25	3°30	n.a.	W20
T 21	9 24 33	23°11'07	0♓44	28° 2	15°46	0♏19	13°48	13°45	1°28	18°50	25° 0	17°42	19°22	3°37	n.a.	T 21
F 22	9 28 30	24°10'14	14° 7	0♓ 5	16°10	0°39	13°52	13°51	1°26	18°50	24°58	17°35	19°18	3°43	n.a.	F 22
S 23	9 32 26	25° 9'20	27°40	2° 8	16°36	1° 0	13°55	13°57	1°25	18°50	24°57	17°31	19°15	3°50	n.a.	S 23
S 24	9 36 23	26° 8'22	11♈24	4°10	17° 4	1°20	13°58	14° 3	1°24	18°50	24°55	17°D29	19°12	3°57	n.a.	S 24
M25	9 40 19	27° 7'23	25°16	6°12	17°33	1°40	14° 0	14° 9	1°23	18°50	24°54	17°29	19° 9	4° 4	n.a.	M25
T 26	9 44 16	28° 6'21	9♉14	8°13	18° 4	1°59	14° 3	14°15	1°22	18°50	24°53	17°30	19° 6	4°10	n.a.	T 26
W27	9 48 12	29° 5'17	23°18	10°12	18°36	2°18	14° 5	14°21	1°21	18°50	24°51	17°R31	19° 3	4°17	n.a.	W27
T 28	9 52 9	0♓ 4'10	7♊28	12♓10	19♑10	2♏36	14♏ 7	14♑27	1♋20	18♏50	24♍50	17♎31	18♎59	4♐24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s42	18n33	3s56	24s18	2s 2	15s 3	7n58	7s 1	1n55	14s51	0n55	23s47	0s29	24n16	0n28	16s 6	1n36	17n32	17n11	7s52	8s 6	17s27		n.a.
S 2	19 28	19 9	4 36	24 3	2 3	15 9	7 54	7 12	1 55	14 53	0 55	23 47	0 29	24 16	0 28	16 6	1 36	17 33	17 11	7 49	8 5	17 28		n.a.
S 3	19 13	18 27	4 58	23 46	2 4	15 15	7 49	7 22	1 54	14 55	0 55	23 46	0 29	24 16	0 28	16 6	1 36	17 34	17 12	7 46	8 3	17 28		n.a.
M 4	18 59	16 34	5 0	23 27	2 4	15 22	7 44	7 32	1 54	14 57	0 55	23 46	0 30	24 16	0 28	16 6	1 36	17 35	17 12	7 42	8 2	17 29		n.a.
T 5	18 43	13 40	4 43	23 7	2 4	15 28	7 39	7 41	1 54	14 58	0 55	23 45	0 30	24 16	0 28	16 7	1 36	17 36	17 13	7 37	8 1	17 30		n.a.
W 6	18 28	10 1	4 10	22 44	2 4	15 35	7 33	7 51	1 54	15 0	0 55	23 44	0 30	24 16	0 28	16 7	1 36	17 36	17 13	7 33	8 0	17 30		n.a.
T 7	18 12	5 56	3 22	22 19	2 3	15 43	7 26	8 1	1 54	15 2	0 55	23 44	0 30	24 16	0 28	16 7	1 36	17 37	17 13	7 30	7 59	17 31		n.a.
F 8	17 56	1 40	2 25	21 53	2 1	15 50	7 19	8 10	1 54	15 4	0 55	23 43	0 30	24 16	0 28	16 7	1 36	17 38	17 14	7 28	7 57	17 32		n.a.
S 9	17 39	2s33	1 21	21 24	1 59	15 58	7 12	8 20	1 53	15 5	0 55	23 43	0 30	24 16	0 28	16 7	1 36	17 39	17 14	7 26	7 56	17 32		n.a.
S 10	17 22	6 32	0 16	20 54	1 57	16 5	7 4	8 29	1 53	15 7	0 55	23 42	0 30	24 16	0 28	16 7	1 37	17 39	17 15	7 26	7 55	17 33		n.a.
M11	17 5	10 9	0n49	20 21	1 54	16 13	6 56	8 38	1 53	15 8	0 55	23 42	0 30	24 16	0 28	16 7	1 37	17 40	17 15	7 26	7 54	17 34		n.a.
T 12	16 48	13 16	1 51	19 46	1 50	16 21	6 48	8 47	1 53	15 10	0 56	23 41	0 30	24 16	0 28	16 8	1 37	17 41	17 15	7 26	7 52	17 34		n.a.
W13	16 30	15 49	2 47	19 10	1 46	16 28	6 40	8 56	1 52	15 11	0 56	23 41	0 30	24 16	0 28	16 8	1 37	17 42	17 16	7 26	7 51	17 35		n.a.
T 14	16 12	17 40	3 36	18 31	1 41	16 36	6 31	9 5	1 52	15 12	0 56	23 40	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 43	17 16	7 26	7 50	17 36		n.a.
F 15	15 54	18 46	4 16	17 51	1 36	16 43	6 23	9 13	1 52	15 14	0 56	23 40	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 43	17 16	7 24	7 49	17 36		n.a.
S 16	15 36	19 3	4 45	17 8	1 30	16 51	6 14	9 22	1 51	15 15	0 56	23 39	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 44	17 17	7 22	7 48	17 37		n.a.
S 17	15 17	18 27	5 1	16 24	1 24	16 58	6 5	9 31	1 51	15 16	0 56	23 39	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 45	17 17	7 18	7 46	17 38		n.a.
M18	14 58	16 59	5 4	15 38	1 17	17 5	5 56	9 39	1 51	15 17	0 56	23 38	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 46	17 17	7 14	7 45	17 38		n.a.
T 19	14 39	14 40	4 52	14 50	1 9	17 13	5 47	9 47	1 50	15 18	0 56	23 37	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 47	17 18	7 10	7 44	17 39		n.a.
W20	14 20	11 36	4 25	14 0	1 1	17 19	5 37	9 55	1 50	15 19	0 56	23 37	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 48	17 18	7 6	7 43	17 40		n.a.
T 21	14 0	7 54	3 44	13 9	0 52	17 26	5 28	10 3	1 49	15 20	0 56	23 36	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 48	17 18	7 3	7 41	17 40		n.a.
F 22	13 40	3 45	2 49	12 17	0 43	17 32	5 19	10 11	1 49	15 21	0 56	23 36	0 31	24 16	0 28	16 8	1 37	17 49	17 19	7 0	7 40	17 41		n.a.
S 23	13 20	0n39	1 44	11 23	0 33	17 38	5 10	10 18	1 48	15 22	0 56	23 35	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 50	17 19	6 59	7 39	17 42		n.a.
S 24	13 0	5 5	0 33	10 29	0 23	17 44	5 0	10 26	1 48	15 23	0 56	23 35	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 51	17 19	6 58	7 38	17 42		n.a.
M25	12 40	9 16	0s42	9 34	0 12	17 50	4 51	10 33	1 47	15 23	0 56	23 34	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 52	17 20	6 58	7 37	17 43		n.a.
T 26	12 19	12 59	1 55	8 38	0 1	17 55	4 42	10 41	1 47	15 24	0 56	23 34	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 52	17 20	6 58	7 35	17 43		n.a.
W27	11 58	15 58	3 1	7 42	0n11	18 0	4 33	10 48	1 46	15 25	0 57	23 33	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 53	17 20	6 59	7 34	17 44		n.a.
T 28	11s37	18n 0	3s57	6s46	0n22	18s 4	4n23	10s55	1n46	15s25	0n57	23s33	0s32	24n16	0n28	16s 8	1n37	17n54	17n20	6s59	7s33	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1362413.5, Delta T = 06h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'43, Lahiri = -17°31'43 Julian Calendar 1 Feb. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 5	1♓ 3'01	21♊40	14♓ 6	19♉45	2♏54	14♏ 9	14♉33	1°R19	18°R50	24°R48	17°R29	18♎56	4♐30	n.a.	F 1
S 2	10 0 2	2° 1'50	5♋54	15°59	20°21	3°12	14°11	14°38	1♋18	18♏50	24♍47	17♎26	18°53	4°37	n.a.	S 2
S 3	10 3 59	3° 0'36	20° 6	17°49	20°59	3°29	14°12	14°44	1°17	18°50	24°45	17°20	18°50	4°44	n.a.	S 3
M 4	10 7 55	3°59'20	4♌11	19°36	21°37	3°45	14°14	14°50	1°16	18°50	24°44	17°13	18°47	4°50	n.a.	M 4
T 5	10 11 52	4°58'01	18° 7	21°20	22°17	4° 2	14°15	14°55	1°15	18°50	24°42	17° 6	18°43	4°57	n.a.	T 5
W 6	10 15 48	5°56'40	1♍49	23° 0	22°58	4°17	14°16	15° 1	1°15	18°50	24°40	17° 0	18°40	5° 4	n.a.	W 6
T 7	10 19 45	6°55'17	15°13	24°36	23°39	4°33	14°17	15° 6	1°14	18°50	24°39	16°55	18°37	5°10	n.a.	T 7
F 8	10 23 41	7°53'52	28°18	26° 7	24°22	4°47	14°18	15°12	1°13	18°50	24°37	16°51	18°34	5°17	n.a.	F 8
S 9	10 27 38	8°52'25	11♎ 4	27°34	25° 6	5° 2	14°18	15°17	1°13	18°49	24°36	16°D50	18°31	5°24	n.a.	S 9
S 10	10 31 34	9°50'56	23°32	28°56	25°51	5°15	14°18	15°22	1°12	18°49	24°34	16°50	18°28	5°30	n.a.	S 10
M11	10 35 31	10°49'26	5♏45	0♈13	26°36	5°29	14°R18	15°27	1°12	18°49	24°32	16°51	18°24	5°37	n.a.	M11
T 12	10 39 27	11°47'53	17°45	1°25	27°23	5°41	14°18	15°32	1°12	18°48	24°31	16°53	18°21	5°44	n.a.	T 12
W13	10 43 24	12°46'19	29°39	2°32	28°10	5°53	14°18	15°37	1°11	18°48	24°29	16°54	18°18	5°51	n.a.	W13
T 14	10 47 21	13°44'43	11♐30	3°33	28°58	6° 5	14°18	15°42	1°11	18°47	24°27	16°R55	18°15	5°57	n.a.	T 14
F 15	10 51 17	14°43'06	23°24	4°29	29°47	6°16	14°17	15°47	1°11	18°47	24°26	16°55	18°12	6° 4	n.a.	F 15
S 16	10 55 14	15°41'26	5♑25	5°19	0♒37	6°26	14°16	15°52	1°11	18°47	24°24	16°53	18° 9	6°11	n.a.	S 16
S 17	10 59 10	16°39'45	17°37	6° 3	1°27	6°36	14°15	15°57	1°10	18°46	24°22	16°50	18° 5	6°17	n.a.	S 17
M18	11 3 7	17°38'03	0♒ 5	6°42	2°18	6°45	14°14	16° 2	1°10	18°46	24°21	16°46	18° 2	6°24	n.a.	M18
T 19	11 7 3	18°36'18	12°51	7°16	3°10	6°54	14°12	16° 6	1°D10	18°45	24°19	16°41	17°59	6°31	n.a.	T 19
W20	11 11 0	19°34'32	25°57	7°43	4° 2	7° 2	14°11	16°11	1°10	18°44	24°17	16°37	17°56	6°37	n.a.	W20
T 21	11 14 56	20°32'44	9♓23	8° 5	4°55	7° 9	14° 9	16°15	1°10	18°44	24°16	16°33	17°53	6°44	n.a.	T 21
F 22	11 18 53	21°30'54	23° 6	8°21	5°48	7°15	14° 7	16°20	1°11	18°43	24°14	16°31	17°49	6°51	n.a.	F 22
S 23	11 22 50	22°29'02	7♈ 5	8°31	6°42	7°21	14° 5	16°24	1°11	18°42	24°12	16°29	17°46	6°57	n.a.	S 23
S 24	11 26 46	23°27'09	21°15	8°R36	7°37	7°26	14° 3	16°28	1°11	18°42	24°11	16°D29	17°43	7° 4	n.a.	S 24
M25	11 30 43	24°25'13	5♉32	8°35	8°32	7°31	14° 0	16°32	1°11	18°41	24° 9	16°30	17°40	7°11	n.a.	M25
T 26	11 34 39	25°23'16	19°53	8°29	9°27	7°35	13°57	16°36	1°12	18°40	24° 7	16°31	17°37	7°17	n.a.	T 26
W27	11 38 36	26°21'16	4♊13	8°18	10°23	7°38	13°54	16°40	1°12	18°39	24° 6	16°32	17°34	7°24	n.a.	W27
T 28	11 42 32	27°19'15	18°29	8° 2	11°19	7°40	13°51	16°44	1°13	18°38	24° 4	16°33	17°30	7°31	n.a.	T 28
F 29	11 46 29	28°17'11	2♋40	7°42	12°16	7°42	13°48	16°48	1°13	18°38	24° 2	16°R33	17°27	7°38	n.a.	F 29
S 30	11 50 25	29°15'06	16°42	7°18	13°13	7°43	13°45	16°52	1°14	18°37	24° 1	16°33	17°24	7°44	n.a.	S 30
S 31	11 54 22	0♈12'58	0♌34	6♈50	14♒11	7°R43	13♏41	16♉55	1♋14	18♏36	23♍59	16♎31	17♎21	7♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s16	18n55	4s38	5s50	0n34	18s 8	4n14	11s 2	1n45	15s26	0n57	23s32	0s32	24n16	0n28	16s 8	1n37	17n55	17n20	6s58	7s32	17s45		n.a.
S 2	10 55	18 38	5 2	4 54	0 46	18 12	4 5	11 8	1 44	15 26	0 57	23 32	0 32	24 16	0 28	16 8	1 37	17 56	17 21	6 57	7 30	17 46		n.a.
S 3	10 33	17 12	5 8	4 0	0 58	18 15	3 56	11 15	1 43	15 27	0 57	23 31	0 32	24 16	0 28	16 8	1 38	17 57	17 21	6 54	7 29	17 46		n.a.
M 4	10 12	14 44	4 55	3 6	1 10	18 18	3 47	11 21	1 43	15 27	0 57	23 31	0 33	24 16	0 28	16 8	1 38	17 57	17 21	6 52	7 28	17 47		n.a.
T 5	9 50	11 26	4 25	2 14	1 22	18 21	3 38	11 28	1 42	15 27	0 57	23 30	0 33	24 16	0 28	16 8	1 38	17 58	17 21	6 49	7 27	17 48		n.a.
W 6	9 28	7 35	3 40	1 24	1 33	18 23	3 30	11 34	1 41	15 28	0 57	23 30	0 33	24 16	0 28	16 8	1 38	17 59	17 21	6 47	7 26	17 48		n.a.
T 7	9 6	3 25	2 43	0 35	1 44	18 24	3 21	11 40	1 40	15 28	0 57	23 29	0 33	24 16	0 28	16 8	1 38	18 0	17 22	6 45	7 24	17 49		n.a.
F 8	8 44	0s49	1 39	0n12	1 55	18 25	3 12	11 46	1 39	15 28	0 57	23 29	0 33	24 16	0 28	16 8	1 38	18 1	17 22	6 43	7 23	17 49		n.a.
S 9	8 22	4 55	0 31	0 56	2 6	18 26	3 4	11 51	1 38	15 28	0 57	23 28	0 33	24 16	0 28	16 7	1 38	18 1	17 22	6 43	7 22	17 50		n.a.
S 10	8 0	8 43	0n36	1 38	2 15	18 26	2 55	11 57	1 37	15 28	0 57	23 28	0 33	24 16	0 28	16 7	1 38	18 2	17 22	6 43	7 21	17 51		n.a.
M11	7 37	12 3	1 41	2 18	2 25	18 26	2 47	12 2	1 36	15 28	0 57	23 27	0 33	24 16	0 28	16 7	1 38	18 3	17 22	6 43	7 19	17 51		n.a.
T 12	7 15	14 49	2 41	2 54	2 33	18 25	2 39	12 7	1 35	15 28	0 57	23 27	0 34	24 16	0 28	16 7	1 38	18 4	17 22	6 44	7 18	17 52		n.a.
W13	6 52	16 56	3 33	3 28	2 41	18 23	2 31	12 13	1 34	15 28	0 57	23 26	0 34	24 16	0 28	16 7	1 38	18 4	17 22	6 44	7 17	17 52		n.a.
T 14	6 29	18 18	4 15	3 59	2 48	18 21	2 23	12 17	1 33	15 28	0 58	23 26	0 34	24 16	0 28	16 7	1 38	18 5	17 23	6 45	7 16	17 53		n.a.
F 15	6 6	18 52	4 47	4 27	2 54	18 19	2 15	12 22	1 32	15 27	0 58	23 25	0 34	24 16	0 28	16 7	1 38	18 6	17 23	6 45	7 15	17 53		n.a.
S 16	5 44	18 35	5 7	4 52	2 59	18 16	2 7	12 27	1 31	15 27	0 58	23 25	0 34	24 16	0 28	16 6	1 38	18 7	17 23	6 44	7 13	17 54		n.a.
S 17	5 21	17 28	5 13	5 14	3 3	18 13	1 59	12 31	1 29	15 27	0 58	23 24	0 34	24 16	0 28	16 6	1 38	18 7	17 23	6 43	7 12	17 55		n.a.
M18	4 58	15 29	5 5	5 33	3 6	18 9	1 52	12 36	1 28	15 26	0 58	23 24	0 34	24 16	0 27	16 6	1 38	18 8	17 23	6 41	7 11	17 55		n.a.
T 19	4 34	12 43	4 41	5 48	3 8	18 4	1 44	12 40	1 27	15 26	0 58	23 23	0 34	24 16	0 27	16 6	1 38	18 9	17 23	6 39	7 10	17 56		n.a.
W20	4 11	9 16	4 3	6 0	3 9	17 59	1 37	12 44	1 25	15 25	0 58	23 23	0 35	24 16	0 27	16 6	1 38	18 10	17 23	6 38	7 8	17 56		n.a.
T 21	3 48	5 15	3 10	6 8	3 9	17 53	1 29	12 47	1 24	15 25	0 58	23 23	0 35	24 16	0 27	16 5	1 38	18 10	17 23	6 36	7 7	17 57		n.a.
F 22	3 25	0 52	2 5	6 13	3 7	17 47	1 22	12 51	1 22	15 24	0 58	23 22	0 35	24 16	0 27	16 5	1 38	18 11	17 23	6 35	7 6	17 57		n.a.
S 23	3 2	3n38	0 52	6 15	3 5	17 40	1 15	12 54	1 21	15 23	0 58	23 22	0 35	24 16	0 27	16 5	1 38	18 12	17 23	6 35	7 5	17 58		n.a.
S 24	2 38	8 0	0s26	6 13	3 1	17 33	1 8	12 58	1 19	15 23	0 58	23 21	0 35	24 16	0 27	16 5	1 38	18 12	17 23	6 35	7 3	17 58		n.a.
M25	2 15	11 57	1 43	6 8	2 55	17 25	1 1	13 1	1 18	15 22	0 58	23 21	0 35	24 16	0 27	16 4	1 38	18 13	17 23	6 35	7 2	17 59		n.a.
T 26	1 52	15 12	2 54	5 59	2 49	17 17	0 55	13 4	1 16	15 21	0 58	23 21	0 35	24 16	0 27	16 4	1 39	18 14	17 23	6 35	7 1	17 59		n.a.
W27	1 28	17 29	3 54	5 48	2 41	17 8	0 48	13 6	1 14	15 20	0 58	23 20	0 35	24 16	0 27	16 4	1 39	18 14	17 23	6 36	7 0	18 0		n.a.
T 28	1 5	18 40	4 39	5 33	2 32	16 59	0 42	13 9	1 12	15 19	0 58	23 20	0 36	24 16	0 27	16 4	1 39	18 15	17 23	6 36	6 59	18 1		n.a.
F 29	0 42	18 41	5 7	5 15	2 21	16 49	0 35	13 11	1 10	15 18	0 58	23 20	0 36	24 16	0 27	16 3	1 39	18 16	17 23	6 36	6 57	18 1		n.a.
S 30	0 18	17 32	5 16	4 55	2 9	16 39	0 29	13 13	1 8	15 17	0 58	23 19	0 36	24 16	0 27	16 3	1 39	18 16	17 23	6 36	6 56	18 2		n.a.
S 31	0n 5	15n21	5s 6	4n32	1n57	16s28	0n23	13s15	1n 6	15s16	0n58	23s19	0s36	24n16	0n27	16s 3	1n39	18n17	17n23	6s35	6s55	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1362441.5, Delta T = 06h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'39, Lahiri = -17°31'40 Julian Calendar 1 March 983 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 18	1♈10'49	14♌15	6°R20	15♒ 9	7°R42	13°R38	16♉59	1♋15	18°R35	23°R57	16°R29	17♎18	7♐58	n.a.	M 1
T 2	12 2 15	2° 8'37	27°44	5♈47	16° 8	7♏41	13♏34	17° 3	1°16	18♏34	23♍56	16♎27	17°14	8° 4	n.a.	T 2
W 3	12 6 12	3° 6'24	10♍59	5°12	17° 6	7°39	13°30	17° 6	1°17	18°33	23°54	16°26	17°11	8°11	n.a.	W 3
T 4	12 10 8	4° 4'09	24° 0	4°36	18° 6	7°36	13°25	17° 9	1°17	18°32	23°52	16°24	17° 8	8°18	n.a.	T 4
F 5	12 14 5	5° 1'53	6♎46	3°59	19° 5	7°33	13°21	17°13	1°18	18°31	23°51	16°23	17° 5	8°24	n.a.	F 5
S 6	12 18 1	5°59'35	19°18	3°23	20° 5	7°29	13°16	17°16	1°19	18°30	23°49	16°D23	17° 2	8°31	n.a.	S 6
S 7	12 21 58	6°57'15	1♏37	2°47	21° 5	7°24	13°12	17°19	1°20	18°29	23°47	16°24	16°59	8°38	n.a.	S 7
M 8	12 25 54	7°54'55	13°45	2°13	22° 6	7°18	13° 7	17°22	1°21	18°28	23°46	16°24	16°55	8°44	n.a.	M 8
T 9	12 29 51	8°52'33	25°44	1°40	23° 7	7°11	13° 2	17°25	1°22	18°27	23°44	16°25	16°52	8°51	n.a.	T 9
W10	12 33 47	9°50'09	7♐37	1°10	24° 8	7° 4	12°57	17°27	1°23	18°25	23°42	16°26	16°49	8°58	n.a.	W10
T 11	12 37 44	10°47'45	19°29	0°43	25° 9	6°56	12°51	17°30	1°25	18°24	23°41	16°26	16°46	9° 5	n.a.	T 11
F 12	12 41 41	11°45'19	1♑23	0°20	26°11	6°48	12°46	17°33	1°26	18°23	23°39	16°27	16°43	9°11	n.a.	F 12
S 13	12 45 37	12°42'53	13°23	29♓59	27°13	6°38	12°40	17°35	1°27	18°22	23°38	16°R27	16°40	9°18	n.a.	S 13
S 14	12 49 34	13°40'25	25°35	29°43	28°15	6°28	12°35	17°38	1°29	18°21	23°36	16°27	16°36	9°25	n.a.	S 14
M15	12 53 30	14°37'56	8♒ 3	29°31	29°18	6°17	12°29	17°40	1°30	18°19	23°34	16°27	16°33	9°31	n.a.	M15
T 16	12 57 27	15°35'26	20°51	29°23	0♓21	6° 5	12°23	17°42	1°31	18°18	23°33	16°27	16°30	9°38	n.a.	T 16
W17	13 1 23	16°32'56	4♓ 0	29°D20	1°24	5°53	12°17	17°45	1°33	18°17	23°31	16°D27	16°27	9°45	n.a.	W17
T 18	13 5 20	17°30'24	17°33	29°21	2°27	5°40	12°11	17°47	1°34	18°15	23°30	16°27	16°24	9°51	n.a.	T 18
F 19	13 9 16	18°27'51	1♈30	29°27	3°30	5°27	12° 4	17°49	1°36	18°14	23°28	16°27	16°20	9°58	n.a.	F 19
S 20	13 13 13	19°25'17	15°47	29°37	4°34	5°12	11°58	17°50	1°38	18°13	23°27	16°R27	16°17	10° 5	n.a.	S 20
S 21	13 17 9	20°22'42	0♉20	29°52	5°38	4°58	11°51	17°52	1°39	18°11	23°25	16°27	16°14	10°12	n.a.	S 21
M22	13 21 6	21°20'06	15° 4	0♈11	6°42	4°42	11°45	17°54	1°41	18°10	23°24	16°26	16°11	10°18	n.a.	M22
T 23	13 25 3	22°17'28	29°50	0°35	7°46	4°26	11°38	17°56	1°43	18° 9	23°23	16°26	16° 8	10°25	n.a.	T 23
W24	13 28 59	23°14'50	14♊33	1° 2	8°51	4°10	11°31	17°57	1°45	18° 7	23°21	16°25	16° 5	10°32	n.a.	W24
T 25	13 32 56	24°12'10	29° 6	1°34	9°55	3°53	11°24	17°58	1°47	18° 6	23°20	16°24	16° 1	10°38	n.a.	T 25
F 26	13 36 52	25° 9'29	13♋25	2°10	11° 0	3°36	11°17	18° 0	1°49	18° 4	23°18	16°24	15°58	10°45	n.a.	F 26
S 27	13 40 49	26° 6'47	27°27	2°50	12° 5	3°18	11°10	18° 1	1°51	18° 3	23°17	16°D24	15°55	10°52	n.a.	S 27
S 28	13 44 45	27° 4'03	11♌11	3°34	13°10	3° 1	11° 3	18° 2	1°53	18° 1	23°16	16°24	15°52	10°58	n.a.	S 28
M29	13 48 42	28° 1'19	24°36	4°22	14°16	2°42	10°56	18° 3	1°55	18° 0	23°14	16°25	15°49	11° 5	n.a.	M29
T 30	13 52 39	28♈58'33	7♍45	5♈14	15♓21	2♏24	10♏48	18♉ 4	1♋57	17♏58	23♍13	16♎26	15♎45	11♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n29	12n21	4s40	4n 7	1n43	16s16	0n17	13s17	1n 4	15s15	0n58	23s19	0s36	24n16	0n27	16s 3	1n39	18n17	17n23	6s35	6s54	18s 3		n.a.
T 2	0 52	8 44	3 58	3 41	1 28	16 4	0 11	13 19	1 2	15 14	0 58	23 18	0 36	24 15	0 27	16 2	1 39	18 18	17 22	6 34	6 52	18 3		n.a.
W 3	1 15	4 44	3 4	3 13	1 13	15 52	0 6	13 20	1 0	15 12	0 58	23 18	0 36	24 15	0 27	16 2	1 39	18 19	17 22	6 33	6 51	18 4		n.a.
T 4	1 38	0 34	2 1	2 43	0 57	15 39	0s 0	13 21	0 57	15 11	0 58	23 18	0 37	24 15	0 27	16 2	1 39	18 19	17 22	6 33	6 50	18 4		n.a.
F 5	2 2	3s32	0 53	2 14	0 40	15 25	0 6	13 23	0 55	15 10	0 58	23 17	0 37	24 15	0 27	16 1	1 39	18 20	17 22	6 32	6 49	18 5		n.a.
S 6	2 25	7 25	0n16	1 44	0 24	15 11	0 11	13 23	0 53	15 8	0 58	23 17	0 37	24 15	0 27	16 1	1 39	18 20	17 22	6 32	6 47	18 5		n.a.
S 7	2 48	10 55	1 23	1 14	0 7	14 57	0 16	13 24	0 50	15 7	0 58	23 17	0 37	24 15	0 27	16 1	1 39	18 21	17 22	6 33	6 46	18 6		n.a.
M 8	3 11	13 54	2 26	0 44	0s10	14 42	0 21	13 25	0 48	15 6	0 58	23 17	0 37	24 15	0 27	16 0	1 39	18 21	17 22	6 33	6 45	18 6		n.a.
T 9	3 34	16 14	3 21	0 16	0 27	14 26	0 26	13 25	0 45	15 4	0 58	23 16	0 37	24 15	0 27	16 0	1 39	18 22	17 21	6 33	6 44	18 7		n.a.
W10	3 57	17 51	4 8	0s11	0 44	14 10	0 31	13 25	0 42	15 2	0 58	23 16	0 37	24 15	0 27	16 0	1 39	18 22	17 21	6 33	6 42	18 7		n.a.
T 11	4 20	18 41	4 43	0 37	1 0	13 54	0 36	13 25	0 40	15 1	0 58	23 16	0 38	24 15	0 27	15 59	1 39	18 23	17 21	6 34	6 41	18 8		n.a.
F 12	4 43	18 42	5 6	1 1	1 15	13 37	0 41	13 25	0 37	14 59	0 58	23 16	0 38	24 15	0 27	15 59	1 39	18 23	17 21	6 34	6 40	18 8		n.a.
S 13	5 6	17 52	5 17	1 22	1 30	13 20	0 45	13 24	0 34	14 57	0 58	23 16	0 38	24 15	0 27	15 59	1 39	18 24	17 21	6 34	6 39	18 8		n.a.
S 14	5 29	16 13	5 13	1 42	1 44	13 2	0 50	13 24	0 31	14 56	0 58	23 15	0 38	24 15	0 27	15 58	1 39	18 24	17 20	6 34	6 38	18 9		n.a.
M15	5 51	13 47	4 55	1 59	1 57	12 44	0 54	13 23	0 28	14 54	0 58	23 15	0 38	24 15	0 27	15 58	1 39	18 24	17 20	6 34	6 36	18 9		n.a.
T 16	6 14	10 38	4 22	2 13	2 9	12 25	0 58	13 22	0 25	14 52	0 58	23 15	0 38	24 15	0 27	15 57	1 39	18 25	17 20	6 34	6 35	18 10		n.a.
W17	6 36	6 52	3 34	2 25	2 21	12 6	1 2	13 21	0 22	14 50	0 58	23 15	0 38	24 15	0 27	15 57	1 39	18 25	17 20	6 34	6 34	18 10		n.a.
T 18	6 59	2 38	2 34	2 34	2 31	11 47	1 6	13 19	0 19	14 48	0 58	23 15	0 39	24 15	0 27	15 57	1 39	18 26	17 19	6 34	6 33	18 11		n.a.
F 19	7 21	1n51	1 22	2 40	2 41	11 27	1 10	13 18	0 16	14 47	0 58	23 15	0 39	24 15	0 27	15 56	1 39	18 26	17 19	6 34	6 31	18 11		n.a.
S 20	7 43	6 22	0 4	2 44	2 49	11 7	1 13	13 16	0 12	14 45	0 58	23 15	0 39	24 15	0 27	15 56	1 39	18 26	17 19	6 34	6 30	18 12		n.a.
S 21	8 5	10 35	1s16	2 45	2 57	10 47	1 17	13 14	0 9	14 43	0 58	23 14	0 39	24 15	0 27	15 55	1 39	18 27	17 19	6 34	6 29	18 12		n.a.
M22	8 27	14 11	2 32	2 43	3 3	10 26	1 20	13 12	0 6	14 41	0 58	23 14	0 39	24 15	0 27	15 55	1 39	18 27	17 18	6 34	6 28	18 13		n.a.
T 23	8 48	16 53	3 38	2 39	3 9	10 5	1 24	13 10	0 2	14 38	0 58	23 14	0 39	24 15	0 27	15 55	1 39	18 27	17 18	6 33	6 26	18 13		n.a.
W24	9 10	18 26	4 29	2 32	3 13	9 43	1 27	13 7	0s 1	14 36	0 58	23 14	0 40	24 15	0 27	15 54	1 39	18 28	17 18	6 33	6 25	18 13		n.a.
T 25	9 32	18 46	5 3	2 22	3 17	9 21	1 30	13 5	0 5	14 34	0 58	23 14	0 40	24 15	0 27	15 54	1 39	18 28	17 17	6 33	6 24	18 14		n.a.
F 26	9 53	17 52	5 17	2 10	3 20	8 59	1 33	13 2	0 8	14 32	0 58	23 14	0 40	24 15	0 27	15 53	1 39	18 28	17 17	6 33	6 23	18 14		n.a.
S 27	10 14	15 55	5 11	1 56	3 22	8 36	1 36	13 0	0 12	14 30	0 58	23 14	0 40	24 15	0 27	15 53	1 39	18 28	17 17	6 33	6 21	18 15		n.a.
S 28	10 35	13 5	4 48	1 39	3 23	8 13	1 38	12 57	0 15	14 28	0 58	23 14	0 40	24 15	0 27	15 53	1 39	18 28	17 16	6 33	6 20	18 15		n.a.
M29	10 56	9 36	4 9	1 20	3 23	7 50	1 41	12 54	0 19	14 26	0 57	23 14	0 40	24 15	0 27	15 52	1 39	18 29	17 16	6 33	6 19	18 16		n.a.
T 30	11n17	5n44	3s18	0s58	3s22	7s27	1s43	12s51	0s23	14s23	0n57	23s14	0s40	24n15	0n27	15s52	1n39	18n29	17n16	6s33	6s18	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1362472.5, Delta T = 06h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'35, Lahiri = -17°31'35 Julian Calendar 1 Apr. 983 BCE == Greg. Calendar 23 March 983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 35	29♈55'46	20♍38	6♈ 9	16♓27	2°R 5	10°R41	18♑ 5	1♋59	17°R57	23°R12	16♎27	15♎42	11♐18	n.a.	W 1
T 2	14 0 32	0♉52'58	3♎18	7° 7	17°33	1♏46	10♏34	18° 5	2° 1	17♏55	23♍11	16°28	15°39	11°25	n.a.	T 2
F 3	14 4 28	1°50'09	15°45	8° 9	18°39	1°27	10°26	18° 6	2° 3	17°54	23° 9	16°R28	15°36	11°32	n.a.	F 3
S 4	14 8 25	2°47'20	28° 2	9°15	19°45	1° 8	10°19	18° 7	2° 6	17°52	23° 8	16°28	15°33	11°39	n.a.	S 4
S 5	14 12 21	3°44'30	10♏10	10°23	20°51	0°49	10°11	18° 7	2° 8	17°51	23° 7	16°27	15°30	11°45	n.a.	S 5
M 6	14 16 18	4°41'39	22°10	11°35	21°58	0°30	10° 4	18° 7	2°10	17°49	23° 6	16°25	15°26	11°52	n.a.	M 6
T 7	14 20 14	5°38'48	4♐ 6	12°50	23° 4	0°11	9°56	18° 7	2°13	17°48	23° 5	16°22	15°23	11°59	n.a.	T 7
W 8	14 24 11	6°35'56	15°58	14° 9	24°11	29♎52	9°49	18° 8	2°15	17°46	23° 4	16°19	15°20	12° 5	n.a.	W 8
T 9	14 28 8	7°33'04	27°49	15°30	25°18	29°33	9°41	18°R 8	2°18	17°44	23° 2	16°15	15°17	12°12	n.a.	T 9
F 10	14 32 4	8°30'11	9♑43	16°55	26°25	29°14	9°33	18° 8	2°20	17°43	23° 1	16°13	15°14	12°19	n.a.	F 10
S 11	14 36 1	9°27'19	21°43	18°23	27°32	28°55	9°26	18° 7	2°23	17°41	23° 0	16°11	15°11	12°25	n.a.	S 11
S 12	14 39 57	10°24'26	3♒54	19°53	28°39	28°37	9°18	18° 7	2°25	17°40	22°59	16° 9	15° 7	12°32	n.a.	S 12
M13	14 43 54	11°21'33	16°19	21°27	29°46	28°19	9°10	18° 7	2°28	17°38	22°58	16°D 9	15° 4	12°39	n.a.	M13
T 14	14 47 50	12°18'40	29° 3	23° 4	0♈54	28° 1	9° 3	18° 6	2°30	17°36	22°57	16°10	15° 1	12°46	n.a.	T 14
W15	14 51 47	13°15'46	12♓ 9	24°43	2° 2	27°44	8°55	18° 6	2°33	17°35	22°57	16°12	14°58	12°52	n.a.	W15
T 16	14 55 43	14°12'53	25°41	26°26	3° 9	27°27	8°47	18° 5	2°36	17°33	22°56	16°13	14°55	12°59	n.a.	T 16
F 17	14 59 40	15° 9'59	9♈39	28°11	4°17	27°11	8°40	18° 4	2°39	17°32	22°55	16°R14	14°51	13° 6	n.a.	F 17
S 18	15 3 37	16° 7'06	24° 4	29°59	5°25	26°55	8°32	18° 3	2°41	17°30	22°54	16°14	14°48	13°12	n.a.	S 18
S 19	15 7 33	17° 4'12	8♉50	1♉50	6°33	26°40	8°25	18° 2	2°44	17°28	22°53	16°13	14°45	13°19	n.a.	S 19
M20	15 11 30	18° 1'19	23°51	3°44	7°41	26°25	8°17	18° 1	2°47	17°27	22°52	16°10	14°42	13°26	n.a.	M20
T 21	15 15 26	18°58'25	8♊59	5°40	8°50	26°11	8°10	18° 0	2°50	17°25	22°52	16° 6	14°39	13°33	n.a.	T 21
W22	15 19 23	19°55'31	24° 4	7°38	9°58	25°57	8° 2	17°59	2°53	17°24	22°51	16° 1	14°36	13°39	n.a.	W22
T 23	15 23 19	20°52'37	8♋56	9°39	11° 6	25°45	7°55	17°58	2°56	17°22	22°50	15°56	14°32	13°46	n.a.	T 23
F 24	15 27 16	21°49'42	23°29	11°42	12°15	25°33	7°48	17°56	2°59	17°20	22°50	15°53	14°29	13°53	n.a.	F 24
S 25	15 31 12	22°46'48	7♌39	13°46	13°24	25°21	7°41	17°55	3° 2	17°19	22°49	15°50	14°26	13°59	n.a.	S 25
S 26	15 35 9	23°43'52	21°23	15°52	14°32	25°11	7°34	17°53	3° 5	17°17	22°48	15°D49	14°23	14° 6	n.a.	S 26
M27	15 39 6	24°40'57	4♍44	18° 0	15°41	25° 1	7°27	17°51	3° 8	17°16	22°48	15°49	14°20	14°13	n.a.	M27
T 28	15 43 2	25°38'01	17°42	20° 8	16°50	24°52	7°20	17°49	3°11	17°14	22°47	15°51	14°17	14°19	n.a.	T 28
W29	15 46 59	26°35'06	0♎22	22°17	17°59	24°43	7°13	17°48	3°14	17°12	22°47	15°52	14°13	14°26	n.a.	W29
T 30	15 50 55	27°32'10	12°47	24°27	19° 8	24°36	7° 6	17°46	3°18	17°11	22°46	15°R53	14°10	14°33	n.a.	T 30
F 31	15 54 52	28♉29'14	25♎ 0	26♉37	20♈18	24♎29	6♏59	17♑43	3♋21	17♏ 9	22♍46	15♎53	14♎ 7	14♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n37	1n39	2s18	0s35	3s20	7s 3	1s46	12s48	0s26	14s21	0n57	23s14	0s41	24n15	0n27	15s51	1n39	18n29	17n15	6s34	6s16	18s16		n.a.
T 2	11 58	2s26	1 12	0 9	3 18	6 39	1 48	12 44	0 30	14 19	0 57	23 14	0 41	24 14	0 27	15 51	1 39	18 29	17 15	6 34	6 15	18 17		n.a.
F 3	12 18	6 21	0 4	0n18	3 15	6 15	1 50	12 41	0 34	14 17	0 57	23 14	0 41	24 14	0 27	15 50	1 39	18 29	17 14	6 34	6 14	18 17		n.a.
S 4	12 38	9 57	1n 4	0 48	3 11	5 50	1 52	12 38	0 37	14 14	0 57	23 14	0 41	24 14	0 27	15 50	1 39	18 29	17 14	6 34	6 13	18 18		n.a.
S 5	12 57	13 5	2 7	1 19	3 7	5 25	1 54	12 34	0 41	14 12	0 57	23 15	0 41	24 14	0 27	15 49	1 39	18 30	17 14	6 34	6 11	18 18		n.a.
M 6	13 17	15 37	3 5	1 52	3 2	5 0	1 56	12 31	0 45	14 10	0 57	23 15	0 41	24 14	0 27	15 49	1 39	18 30	17 13	6 33	6 10	18 19		n.a.
T 7	13 36	17 28	3 53	2 27	2 56	4 35	1 57	12 28	0 48	14 7	0 57	23 15	0 42	24 14	0 27	15 49	1 39	18 30	17 13	6 32	6 9	18 19		n.a.
W 8	13 56	18 33	4 32	3 4	2 50	4 10	1 59	12 24	0 52	14 5	0 57	23 15	0 42	24 14	0 27	15 48	1 39	18 30	17 12	6 31	6 8	18 19		n.a.
T 9	14 15	18 49	4 58	3 42	2 43	3 44	2 0	12 21	0 56	14 3	0 56	23 15	0 42	24 14	0 27	15 48	1 39	18 30	17 12	6 29	6 6	18 20		n.a.
F 10	14 33	18 15	5 12	4 22	2 35	3 18	2 2	12 17	0 59	14 1	0 56	23 15	0 42	24 14	0 27	15 47	1 39	18 30	17 12	6 28	6 5	18 20		n.a.
S 11	14 52	16 53	5 13	5 3	2 27	2 52	2 3	12 14	1 3	13 58	0 56	23 15	0 42	24 14	0 27	15 47	1 39	18 30	17 11	6 27	6 4	18 20		n.a.
S 12	15 10	14 44	5 0	5 45	2 19	2 26	2 4	12 11	1 6	13 56	0 56	23 16	0 42	24 14	0 27	15 46	1 39	18 30	17 11	6 27	6 3	18 21		n.a.
M13	15 28	11 52	4 32	6 29	2 10	2 0	2 5	12 8	1 10	13 54	0 56	23 16	0 42	24 14	0 27	15 46	1 39	18 30	17 10	6 27	6 1	18 21		n.a.
T 14	15 46	8 23	3 51	7 14	2 0	1 34	2 6	12 4	1 13	13 51	0 56	23 16	0 43	24 14	0 27	15 45	1 39	18 30	17 10	6 27	6 0	18 22		n.a.
W15	16 4	4 24	2 56	8 1	1 51	1 7	2 7	12 1	1 17	13 49	0 56	23 16	0 43	24 14	0 27	15 45	1 39	18 30	17 9	6 28	5 59	18 22		n.a.
T 16	16 21	0 3	1 50	8 48	1 40	0 40	2 8	11 58	1 20	13 47	0 55	23 17	0 43	24 14	0 27	15 45	1 39	18 30	17 9	6 28	5 58	18 22		n.a.
F 17	16 38	4n26	0 36	9 36	1 30	0 14	2 8	11 56	1 24	13 44	0 55	23 17	0 43	24 14	0 27	15 44	1 39	18 30	17 8	6 29	5 57	18 23		n.a.
S 18	16 55	8 49	0s43	10 25	1 19	0n13	2 9	11 53	1 27	13 42	0 55	23 17	0 43	24 14	0 27	15 44	1 39	18 29	17 8	6 29	5 55	18 23		n.a.
S 19	17 12	12 46	2 1	11 14	1 8	0 40	2 9	11 50	1 30	13 40	0 55	23 17	0 43	24 13	0 27	15 43	1 39	18 29	17 7	6 28	5 54	18 23		n.a.
M20	17 28	15 56	3 11	12 4	0 57	1 7	2 9	11 48	1 34	13 37	0 55	23 18	0 44	24 13	0 27	15 43	1 39	18 29	17 7	6 27	5 53	18 24		n.a.
T 21	17 44	18 2	4 9	12 54	0 45	1 34	2 9	11 46	1 37	13 35	0 55	23 18	0 44	24 13	0 27	15 42	1 39	18 29	17 6	6 26	5 52	18 24		n.a.
W22	18 0	18 52	4 49	13 44	0 34	2 2	2 10	11 43	1 40	13 33	0 54	23 18	0 44	24 13	0 27	15 42	1 39	18 29	17 6	6 24	5 50	18 24		n.a.
T 23	18 15	18 22	5 9	14 34	0 23	2 29	2 10	11 42	1 43	13 31	0 54	23 19	0 44	24 13	0 27	15 41	1 39	18 29	17 5	6 22	5 49	18 25		n.a.
F 24	18 30	16 40	5 9	15 24	0 12	2 56	2 9	11 40	1 46	13 28	0 54	23 19	0 44	24 13	0 27	15 41	1 39	18 28	17 5	6 20	5 48	18 25		n.a.
S 25	18 45	13 59	4 49	16 13	0 0	3 23	2 9	11 38	1 49	13 26	0 54	23 19	0 44	24 13	0 27	15 40	1 39	18 28	17 4	6 19	5 47	18 26		n.a.
S 26	19 0	10 35	4 14	17 1	0n10	3 50	2 9	11 37	1 52	13 24	0 54	23 20	0 44	24 13	0 27	15 40	1 39	18 28	17 4	6 19	5 45	18 26		n.a.
M27	19 14	6 45	3 25	17 48	0 21	4 18	2 9	11 36	1 54	13 22	0 54	23 20	0 45	24 13	0 27	15 40	1 39	18 28	17 3	6 19	5 44	18 26		n.a.
T 28	19 28	2 41	2 27	18 33	0 31	4 45	2 8	11 35	1 57	13 20	0 53	23 20	0 45	24 13	0 27	15 39	1 39	18 27	17 3	6 20	5 43	18 27		n.a.
W29	19 42	1s25	1 23	19 17	0 41	5 12	2 8	11 34	2 0	13 18	0 53	23 21	0 45	24 13	0 27	15 39	1 39	18 27	17 2	6 20	5 42	18 27		n.a.
T 30	19 55	5 23	0 17	19 59	0 50	5 39	2 7	11 34	2 2	13 16	0 53	23 21	0 45	24 13	0 27	15 38	1 39	18 27	17 1	6 21	5 40	18 27		n.a.
F 31	20n 8	9s 4	0n49	20n40	0n59	6n 6	2s 6	11s34	2s 5	13s14	0n53	23s22	0s45	24n13	0n27	15s38	1n39	18n27	17n 1	6s20	5s39	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1362502.5, Delta T = 06h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'31, Lahiri = -17°31'31 Julian Calendar 1 May 983 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 983 BCE

JUNE 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 48	29♉26'18	7♏ 4	28♉47	21♈27	24°R23	6°R53	17°R41	3♋24	17°R 8	22°R45	15°R50	14♎ 4	14♐46	n.a.	S 1
S 2	16 2 45	0♊23'22	19° 3	0♊56	22°36	24♎18	6♏46	17♑39	3°27	17♏ 6	22♍45	15♎46	14° 1	14°53	n.a.	S 2
M 3	16 6 42	1°20'27	0♐57	3° 5	23°46	24°14	6°40	17°37	3°30	17° 4	22°45	15°40	13°57	15° 0	n.a.	M 3
T 4	16 10 38	2°17'32	12°49	5°13	24°55	24°11	6°34	17°34	3°34	17° 3	22°44	15°32	13°54	15° 6	n.a.	T 4
W 5	16 14 35	3°14'38	24°41	7°20	26° 5	24° 8	6°27	17°32	3°37	17° 1	22°44	15°24	13°51	15°13	n.a.	W 5
T 6	16 18 31	4°11'44	6♑34	9°26	27°15	24° 7	6°21	17°29	3°40	17° 0	22°44	15°15	13°48	15°20	n.a.	T 6
F 7	16 22 28	5° 8'50	18°30	11°31	28°24	24° 6	6°16	17°27	3°44	16°58	22°44	15° 6	13°45	15°27	n.a.	F 7
S 8	16 26 24	6° 5'58	0♒32	13°34	29°34	24°D 6	6°10	17°24	3°47	16°57	22°43	15° 0	13°42	15°33	n.a.	S 8
S 9	16 30 21	7° 3'06	12°44	15°35	0♉44	24° 7	6° 4	17°21	3°51	16°55	22°43	14°55	13°38	15°40	n.a.	S 9
M10	16 34 17	8° 0'14	25° 7	17°35	1°54	24° 8	5°59	17°18	3°54	16°54	22°43	14°52	13°35	15°47	n.a.	M10
T 11	16 38 14	8°57'24	7♓48	19°34	3° 4	24°11	5°53	17°15	3°57	16°52	22°43	14°D51	13°32	15°53	n.a.	T 11
W12	16 42 11	9°54'34	20°49	21°31	4°15	24°14	5°48	17°12	4° 1	16°51	22°43	14°51	13°29	16° 0	n.a.	W12
T 13	16 46 7	10°51'45	4♈14	23°26	5°25	24°18	5°43	17° 9	4° 4	16°49	22°D43	14°52	13°26	16° 7	n.a.	T 13
F 14	16 50 4	11°48'57	18° 6	25°19	6°35	24°23	5°38	17° 6	4° 8	16°48	22°43	14°R52	13°22	16°13	n.a.	F 14
S 15	16 54 0	12°46'10	2♉26	27°10	7°46	24°28	5°33	17° 2	4°11	16°47	22°43	14°51	13°19	16°20	n.a.	S 15
S 16	16 57 57	13°43'25	17°11	29° 0	8°56	24°35	5°29	16°59	4°15	16°45	22°43	14°48	13°16	16°27	n.a.	S 16
M17	17 1 53	14°40'40	2♊16	0♋48	10° 7	24°42	5°24	16°56	4°19	16°44	22°43	14°42	13°13	16°34	n.a.	M17
T 18	17 5 50	15°37'56	17°32	2°34	11°18	24°50	5°20	16°52	4°22	16°42	22°44	14°34	13°10	16°40	n.a.	T 18
W19	17 9 46	16°35'13	2♋49	4°19	12°28	24°59	5°16	16°49	4°26	16°41	22°44	14°25	13° 7	16°47	n.a.	W19
T 20	17 13 43	17°32'30	17°55	6° 2	13°39	25° 9	5°12	16°45	4°29	16°40	22°44	14°16	13° 3	16°54	n.a.	T 20
F 21	17 17 40	18°29'49	2♌41	7°43	14°50	25°19	5° 8	16°41	4°33	16°38	22°44	14° 8	13° 0	17° 0	n.a.	F 21
S 22	17 21 36	19°27'08	17° 1	9°22	16° 1	25°30	5° 4	16°38	4°37	16°37	22°45	14° 2	12°57	17° 7	n.a.	S 22
S 23	17 25 33	20°24'27	0♍52	11° 0	17°12	25°42	5° 1	16°34	4°40	16°36	22°45	13°59	12°54	17°14	n.a.	S 23
M24	17 29 29	21°21'47	14°15	12°35	18°23	25°55	4°57	16°30	4°44	16°35	22°45	13°57	12°51	17°21	n.a.	M24
T 25	17 33 26	22°19'08	27°11	14°10	19°34	26° 8	4°54	16°26	4°48	16°33	22°46	13°D57	12°48	17°27	n.a.	T 25
W26	17 37 22	23°16'30	9♎46	15°42	20°45	26°22	4°51	16°22	4°51	16°32	22°46	13°R57	12°44	17°34	n.a.	W26
T 27	17 41 19	24°13'53	22° 4	17°13	21°57	26°37	4°48	16°18	4°55	16°31	22°47	13°57	12°41	17°41	n.a.	T 27
F 28	17 45 16	25°11'16	4♏10	18°41	23° 8	26°52	4°46	16°14	4°59	16°30	22°47	13°55	12°38	17°47	n.a.	F 28
S 29	17 49 12	26° 8'40	16° 8	20° 8	24°19	27° 8	4°43	16°10	5° 2	16°29	22°48	13°51	12°35	17°54	n.a.	S 29
S 30	17 53 9	27♊ 6'06	28♏ 0	21♋34	25♉31	27♎24	4♏41	16♑ 6	5♋ 6	16♏27	22♍48	13♎44	12♎32	18♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	12s19	1n52	21n18	1n 8	6n33	2s 5	11s34	2s 7	13s12	0n53	23s22	0s45	24n12	0n27	15s37	1n39	18n26	17n 0	6s20	5s38	18s28		n.a.
S 2	20 33	15 2	2 50	21 53	1 15	7 0	2 5	11 34	2 10	13 10	0 52	23 23	0 46	24 12	0 27	15 37	1 39	18 26	17 0	6 18	5 37	18 28		n.a.
M 3	20 45	17 6	3 39	22 26	1 22	7 27	2 4	11 35	2 12	13 8	0 52	23 23	0 46	24 12	0 27	15 37	1 39	18 25	16 59	6 16	5 35	18 28		n.a.
T 4	20 56	18 25	4 19	22 57	1 28	7 54	2 2	11 36	2 14	13 6	0 52	23 24	0 46	24 12	0 27	15 36	1 39	18 25	16 59	6 13	5 34	18 29		n.a.
W 5	21 8	18 55	4 47	23 25	1 34	8 21	2 1	11 37	2 16	13 4	0 52	23 24	0 46	24 12	0 27	15 36	1 39	18 25	16 58	6 9	5 33	18 29		n.a.
T 6	21 19	18 36	5 3	23 50	1 39	8 47	2 0	11 38	2 18	13 2	0 52	23 25	0 46	24 12	0 27	15 35	1 39	18 24	16 58	6 6	5 32	18 29		n.a.
F 7	21 29	17 27	5 6	24 13	1 43	9 14	1 59	11 39	2 20	13 0	0 51	23 25	0 46	24 12	0 27	15 35	1 39	18 24	16 57	6 2	5 30	18 30		n.a.
S 8	21 40	15 32	4 56	24 33	1 47	9 40	1 57	11 41	2 22	12 59	0 51	23 26	0 46	24 12	0 27	15 35	1 39	18 23	16 56	6 0	5 29	18 30		n.a.
S 9	21 49	12 55	4 32	24 50	1 49	10 6	1 56	11 43	2 24	12 57	0 51	23 26	0 47	24 12	0 27	15 34	1 39	18 23	16 56	5 58	5 28	18 30		n.a.
M10	21 59	9 40	3 55	25 4	1 51	10 32	1 55	11 46	2 26	12 55	0 51	23 27	0 47	24 12	0 27	15 34	1 39	18 22	16 55	5 57	5 27	18 31		n.a.
T 11	22 8	5 55	3 5	25 16	1 53	10 58	1 53	11 48	2 28	12 54	0 50	23 27	0 47	24 11	0 27	15 33	1 39	18 22	16 55	5 56	5 25	18 31		n.a.
W12	22 17	1 47	2 5	25 25	1 54	11 23	1 51	11 51	2 30	12 52	0 50	23 28	0 47	24 11	0 27	15 33	1 39	18 21	16 54	5 56	5 24	18 31		n.a.
T 13	22 25	2n34	0 57	25 32	1 54	11 49	1 50	11 54	2 31	12 51	0 50	23 28	0 47	24 11	0 27	15 33	1 39	18 21	16 53	5 57	5 23	18 31		n.a.
F 14	22 33	6 56	0s17	25 37	1 53	12 14	1 48	11 57	2 33	12 49	0 50	23 29	0 47	24 11	0 27	15 32	1 39	18 20	16 53	5 57	5 22	18 32		n.a.
S 15	22 41	11 3	1 33	25 39	1 52	12 39	1 46	12 1	2 34	12 48	0 49	23 29	0 47	24 11	0 26	15 32	1 39	18 20	16 52	5 56	5 20	18 32		n.a.
S 16	22 48	14 36	2 44	25 39	1 51	13 3	1 44	12 5	2 36	12 47	0 49	23 30	0 48	24 11	0 26	15 31	1 39	18 19	16 52	5 55	5 19	18 32		n.a.
M17	22 55	17 16	3 45	25 37	1 49	13 28	1 42	12 9	2 37	12 45	0 49	23 30	0 48	24 11	0 26	15 31	1 39	18 19	16 51	5 53	5 18	18 32		n.a.
T 18	23 1	18 43	4 31	25 33	1 46	13 52	1 40	12 13	2 39	12 44	0 49	23 31	0 48	24 11	0 27	15 31	1 39	18 18	16 51	5 50	5 16	18 33		n.a.
W19	23 7	18 49	4 58	25 27	1 43	14 16	1 38	12 18	2 40	12 43	0 48	23 32	0 48	24 11	0 27	15 30	1 39	18 17	16 50	5 46	5 15	18 33		n.a.
T 20	23 13	17 35	5 3	25 19	1 39	14 39	1 36	12 22	2 41	12 42	0 48	23 32	0 48	24 10	0 27	15 30	1 39	18 17	16 49	5 43	5 14	18 33		n.a.
F 21	23 18	15 11	4 48	25 9	1 35	15 3	1 34	12 27	2 42	12 41	0 48	23 33	0 48	24 10	0 27	15 30	1 39	18 16	16 49	5 40	5 13	18 34		n.a.
S 22	23 23	11 55	4 15	24 58	1 30	15 26	1 32	12 32	2 44	12 40	0 48	23 33	0 48	24 10	0 27	15 29	1 39	18 15	16 48	5 37	5 11	18 34		n.a.
S 23	23 27	8 5	3 28	24 45	1 25	15 48	1 29	12 38	2 45	12 39	0 48	23 34	0 49	24 10	0 27	15 29	1 39	18 15	16 48	5 36	5 10	18 34		n.a.
M24	23 31	3 58	2 31	24 31	1 19	16 10	1 27	12 43	2 46	12 38	0 47	23 35	0 49	24 10	0 27	15 29	1 39	18 14	16 47	5 35	5 9	18 34		n.a.
T 25	23 35	0s13	1 28	24 15	1 13	16 32	1 25	12 49	2 47	12 37	0 47	23 35	0 49	24 10	0 27	15 28	1 39	18 13	16 46	5 35	5 8	18 35		n.a.
W26	23 38	4 16	0 22	23 59	1 7	16 54	1 22	12 55	2 48	12 36	0 47	23 36	0 49	24 10	0 27	15 28	1 38	18 13	16 46	5 35	5 6	18 35		n.a.
T 27	23 41	8 4	0n43	23 40	1 0	17 15	1 20	13 2	2 48	12 36	0 47	23 36	0 49	24 10	0 27	15 28	1 38	18 12	16 45	5 35	5 5	18 35		n.a.
F 28	23 43	11 27	1 45	23 21	0 53	17 36	1 17	13 8	2 49	12 35	0 46	23 37	0 49	24 9	0 27	15 27	1 38	18 11	16 45	5 34	5 4	18 35		n.a.
S 29	23 45	14 20	2 42	23 1	0 45	17 56	1 15	13 15	2 50	12 34	0 46	23 38	0 49	24 9	0 27	15 27	1 38	18 10	16 44	5 33	5 3	18 35		n.a.
S 30	23n47	16s36	3n31	22n40	0n38	18n16	1s12	13s22	2s51	12s34	0n46	23s38	0s49	24n 9	0n27	15s27	1n38	18n10	16n43	5s30	5s 1	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1362533.5, Delta T = 06h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'27, Lahiri = -17°31'27 Julian Calendar 1 June 983 BCE == Greg. Calendar 23 May 983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 5	28♊ 3'32	9♐52	22♋57	26♉42	27♎42	4°R39	16°R 2	5♋10	16°R26	22♍49	13°R35	12♎28	18♐ 8	n.a.	M 1
T 2	18 1 2	29° 1'00	21°43	24°19	27°54	27°59	4♏37	15♑57	5°13	16♏25	22°50	13♎23	12°25	18°14	n.a.	T 2
W 3	18 4 58	29°58'29	3♑37	25°38	29° 6	28°18	4°36	15°53	5°17	16°24	22°50	13°10	12°22	18°21	n.a.	W 3
T 4	18 8 55	0♋55'59	15°35	26°56	0♊17	28°37	4°34	15°49	5°21	16°23	22°51	12°57	12°19	18°28	n.a.	T 4
F 5	18 12 51	1°53'31	27°37	28°12	1°29	28°57	4°33	15°44	5°25	16°22	22°52	12°44	12°16	18°34	n.a.	F 5
S 6	18 16 48	2°51'04	9♒46	29°26	2°41	29°17	4°32	15°40	5°28	16°21	22°53	12°34	12°13	18°41	n.a.	S 6
S 7	18 20 45	3°48'38	22° 3	0♌37	3°53	29°37	4°31	15°36	5°32	16°20	22°53	12°25	12° 9	18°48	n.a.	S 7
M 8	18 24 41	4°46'14	4♓32	1°47	5° 5	29°59	4°30	15°31	5°36	16°19	22°54	12°20	12° 6	18°55	n.a.	M 8
T 9	18 28 38	5°43'52	17°14	2°54	6°17	0♏21	4°29	15°27	5°39	16°18	22°55	12°17	12° 3	19° 1	n.a.	T 9
W10	18 32 34	6°41'31	0♈13	3°58	7°29	0°43	4°29	15°22	5°43	16°17	22°56	12°16	12° 0	19° 8	n.a.	W10
T 11	18 36 31	7°39'12	13°33	5° 1	8°41	1° 6	4°29	15°18	5°47	16°17	22°57	12°16	11°57	19°15	n.a.	T 11
F 12	18 40 27	8°36'55	27°16	6° 0	9°54	1°29	4°D29	15°13	5°51	16°16	22°58	12°16	11°54	19°21	n.a.	F 12
S 13	18 44 24	9°34'40	11♉25	6°57	11° 6	1°53	4°29	15° 9	5°54	16°15	22°59	12°14	11°50	19°28	n.a.	S 13
S 14	18 48 20	10°32'27	25°58	7°51	12°18	2°17	4°29	15° 4	5°58	16°14	23° 0	12° 9	11°47	19°35	n.a.	S 14
M15	18 52 17	11°30'15	10♊52	8°42	13°31	2°42	4°30	15° 0	6° 2	16°13	23° 1	12° 2	11°44	19°42	n.a.	M15
T 16	18 56 14	12°28'06	26° 0	9°30	14°43	3° 7	4°30	14°55	6° 6	16°13	23° 2	11°53	11°41	19°48	n.a.	T 16
W17	19 0 10	13°25'58	11♋13	10°14	15°56	3°33	4°31	14°51	6° 9	16°12	23° 3	11°42	11°38	19°55	n.a.	W17
T 18	19 4 7	14°23'51	26°20	10°55	17° 9	3°59	4°32	14°46	6°13	16°11	23° 4	11°31	11°34	20° 2	n.a.	T 18
F 19	19 8 3	15°21'47	11♌10	11°32	18°21	4°26	4°34	14°42	6°17	16°11	23° 6	11°21	11°31	20° 8	n.a.	F 19
S 20	19 12 0	16°19'43	25°35	12° 5	19°34	4°53	4°35	14°37	6°20	16°10	23° 7	11°13	11°28	20°15	n.a.	S 20
S 21	19 15 56	17°17'41	9♍32	12°34	20°47	5°20	4°37	14°33	6°24	16°10	23° 8	11° 8	11°25	20°22	n.a.	S 21
M22	19 19 53	18°15'41	23° 0	12°58	22° 0	5°48	4°39	14°28	6°28	16° 9	23° 9	11° 5	11°22	20°29	n.a.	M22
T 23	19 23 49	19°13'42	6♎ 0	13°17	23°13	6°17	4°41	14°23	6°31	16° 8	23°11	11° 4	11°19	20°35	n.a.	T 23
W24	19 27 46	20°11'45	18°37	13°31	24°26	6°45	4°43	14°19	6°35	16° 8	23°12	11° 4	11°15	20°42	n.a.	W24
T 25	19 31 43	21° 9'49	0♏54	13°40	25°39	7°15	4°45	14°14	6°39	16° 7	23°13	11° 4	11°12	20°49	n.a.	T 25
F 26	19 35 39	22° 7'55	12°58	13°R43	26°52	7°44	4°48	14°10	6°42	16° 7	23°15	11° 2	11° 9	20°55	n.a.	F 26
S 27	19 39 36	23° 6'02	24°54	13°40	28° 5	8°14	4°50	14° 5	6°46	16° 7	23°16	10°59	11° 6	21° 2	n.a.	S 27
S 28	19 43 32	24° 4'11	6♐45	13°31	29°18	8°44	4°53	14° 1	6°50	16° 6	23°18	10°52	11° 3	21° 9	n.a.	S 28
M29	19 47 29	25° 2'22	18°36	13°16	0♋31	9°15	4°56	13°57	6°53	16° 6	23°19	10°43	11° 0	21°16	n.a.	M29
T 30	19 51 25	26° 0'35	0♑30	12°54	1°45	9°45	5° 0	13°52	6°57	16° 6	23°21	10°32	10°56	21°22	n.a.	T 30
W31	19 55 22	26♋58'49	12♑28	12♌27	2♋58	10♏17	5♏ 3	13♑48	7♋ 0	16♏ 5	23♍22	10♎19	10♎53	21♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	18s 8	4n11	22n18	0n30	18n36	1s10	13s29	2s52	12s33	0n46	23s39	0s50	24n 9	0n27	15s27	1n38	18n 9	16n43	5s26	5s 0	18s36		n.a.
T 2	23 48	18 54	4 40	21 56	0 21	18 55	1 7	13 36	2 52	12 33	0 45	23 40	0 50	24 9	0 27	15 26	1 38	18 8	16 42	5 22	4 59	18 36		n.a.
W 3	23 49	18 49	4 56	21 33	0 12	19 13	1 4	13 43	2 53	12 33	0 45	23 40	0 50	24 9	0 27	15 26	1 38	18 7	16 42	5 17	4 58	18 36		n.a.
T 4	23 48	17 55	5 0	21 9	0 3	19 31	1 2	13 51	2 53	12 32	0 45	23 41	0 50	24 9	0 27	15 26	1 38	18 6	16 41	5 11	4 56	18 37		n.a.
F 5	23 48	16 13	4 51	20 45	0s 6	19 49	0 59	13 58	2 54	12 32	0 45	23 42	0 50	24 8	0 27	15 26	1 38	18 6	16 40	5 6	4 55	18 37		n.a.
S 6	23 47	13 47	4 28	20 20	0 15	20 6	0 56	14 6	2 55	12 32	0 44	23 42	0 50	24 8	0 27	15 25	1 38	18 5	16 40	5 2	4 54	18 37		n.a.
S 7	23 45	10 43	3 52	19 55	0 25	20 23	0 54	14 14	2 55	12 32	0 44	23 43	0 50	24 8	0 27	15 25	1 38	18 4	16 39	4 59	4 53	18 37		n.a.
M 8	23 43	7 8	3 5	19 30	0 35	20 39	0 51	14 22	2 56	12 32	0 44	23 43	0 50	24 8	0 27	15 25	1 38	18 3	16 39	4 57	4 51	18 37		n.a.
T 9	23 41	3 9	2 8	19 5	0 45	20 54	0 48	14 30	2 56	12 32	0 43	23 44	0 50	24 8	0 27	15 25	1 38	18 2	16 38	4 56	4 50	18 38		n.a.
W10	23 38	1n 3	1 3	18 40	0 56	21 9	0 45	14 39	2 56	12 32	0 43	23 45	0 51	24 8	0 27	15 24	1 38	18 1	16 38	4 55	4 49	18 38		n.a.
T 11	23 35	5 19	0s 7	18 14	1 6	21 24	0 43	14 47	2 57	12 32	0 43	23 45	0 51	24 7	0 27	15 24	1 38	18 0	16 37	4 55	4 48	18 38		n.a.
F 12	23 31	9 26	1 18	17 49	1 17	21 37	0 40	14 56	2 57	12 32	0 43	23 46	0 51	24 7	0 27	15 24	1 38	18 0	16 36	4 55	4 46	18 38		n.a.
S 13	23 27	13 9	2 27	17 25	1 27	21 51	0 37	15 5	2 57	12 33	0 42	23 47	0 51	24 7	0 27	15 24	1 38	17 59	16 36	4 54	4 45	18 38		n.a.
S 14	23 23	16 10	3 29	17 0	1 38	22 3	0 34	15 13	2 58	12 33	0 42	23 47	0 51	24 7	0 27	15 24	1 38	17 58	16 35	4 53	4 44	18 39		n.a.
M15	23 18	18 10	4 18	16 37	1 49	22 15	0 31	15 22	2 58	12 33	0 42	23 48	0 51	24 7	0 27	15 24	1 38	17 57	16 35	4 50	4 43	18 39		n.a.
T 16	23 13	18 56	4 49	16 13	2 0	22 27	0 28	15 31	2 58	12 34	0 42	23 48	0 51	24 7	0 27	15 23	1 37	17 56	16 34	4 46	4 41	18 39		n.a.
W17	23 7	18 20	5 0	15 51	2 11	22 38	0 26	15 41	2 58	12 35	0 41	23 49	0 51	24 6	0 27	15 23	1 37	17 55	16 34	4 42	4 40	18 39		n.a.
T 18	23 1	16 27	4 51	15 29	2 22	22 48	0 23	15 50	2 58	12 35	0 41	23 50	0 51	24 6	0 27	15 23	1 37	17 54	16 33	4 37	4 39	18 39		n.a.
F 19	22 55	13 31	4 21	15 8	2 33	22 58	0 20	15 59	2 58	12 36	0 41	23 50	0 51	24 6	0 27	15 23	1 37	17 53	16 33	4 33	4 38	18 39		n.a.
S 20	22 48	9 48	3 36	14 49	2 44	23 7	0 17	16 8	2 58	12 37	0 41	23 51	0 52	24 6	0 27	15 23	1 37	17 52	16 32	4 30	4 36	18 40		n.a.
S 21	22 40	5 40	2 38	14 31	2 54	23 15	0 14	16 18	2 58	12 37	0 40	23 51	0 52	24 6	0 27	15 23	1 37	17 51	16 32	4 28	4 35	18 40		n.a.
M22	22 33	1 23	1 34	14 14	3 5	23 22	0 11	16 28	2 58	12 38	0 40	23 52	0 52	24 6	0 27	15 23	1 37	17 50	16 31	4 27	4 34	18 40		n.a.
T 23	22 24	2s50	0 27	13 59	3 15	23 29	0 9	16 37	2 58	12 39	0 40	23 53	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 49	16 31	4 27	4 32	18 40		n.a.
W24	22 16	6 47	0n40	13 46	3 25	23 36	0 6	16 47	2 58	12 40	0 40	23 53	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 48	16 30	4 27	4 31	18 40		n.a.
T 25	22 7	10 22	1 43	13 34	3 34	23 41	0 3	16 57	2 58	12 41	0 39	23 54	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 47	16 30	4 27	4 30	18 40		n.a.
F 26	21 58	13 26	2 40	13 25	3 43	23 46	0 0	17 6	2 58	12 42	0 39	23 54	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 46	16 29	4 26	4 29	18 41		n.a.
S 27	21 48	15 54	3 30	13 18	3 51	23 50	0n 3	17 16	2 58	12 43	0 39	23 55	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 45	16 28	4 24	4 27	18 41		n.a.
S 28	21 38	17 40	4 10	13 14	3 58	23 54	0 5	17 26	2 58	12 45	0 39	23 55	0 52	24 5	0 27	15 22	1 37	17 44	16 28	4 22	4 26	18 41		n.a.
M29	21 27	18 41	4 39	13 12	4 4	23 57	0 8	17 36	2 58	12 46	0 39	23 56	0 52	24 4	0 27	15 22	1 37	17 43	16 27	4 18	4 25	18 41		n.a.
T 30	21 16	18 52	4 56	13 13	4 9	23 59	0 11	17 46	2 58	12 47	0 38	23 56	0 52	24 4	0 27	15 22	1 37	17 42	16 27	4 14	4 24	18 41		n.a.
W31	21n 5	18s13	5n 1	13n17	4s13	24n 0	0n13	17s56	2s57	12s49	0n38	23s57	0s52	24n 4	0n27	15s22	1n37	17n41	16n27	4s 9	4s22	18s41		n.a.

Julian Day Number = 1362563.5, Delta T = 06h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'23, Lahiri = -17°31'23 Julian Calendar 1 July 983 BCE == Greg. Calendar 22 June 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 983 BCE

AUGUST 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 18	27♋57'05	24♉33	11°R52	4♋11	10♏48	5♏ 7	13°R43	7♋ 4	16°R 5	23♍24	10°R 6	10♎50	21♐36	n.a.	T 1
F 2	20 3 15	28°55'23	6♒46	11♌12	5°25	11°20	5°11	13♉39	7° 7	16♏ 5	23°25	9♎53	10°47	21°42	n.a.	F 2
S 3	20 7 12	29°53'43	19° 7	10°27	6°38	11°52	5°15	13°35	7°11	16° 5	23°27	9°43	10°44	21°49	n.a.	S 3
S 4	20 11 8	0♌52'05	1♓37	9°36	7°52	12°25	5°19	13°31	7°14	16° 5	23°29	9°35	10°40	21°56	n.a.	S 4
M 5	20 15 5	1°50'29	14°18	8°41	9° 6	12°57	5°23	13°26	7°18	16° 5	23°30	9°29	10°37	22° 3	n.a.	M 5
T 6	20 19 1	2°48'55	27°10	7°42	10°19	13°30	5°28	13°22	7°21	16° 4	23°32	9°27	10°34	22° 9	n.a.	T 6
W 7	20 22 58	3°47'24	10♈16	6°41	11°33	14° 4	5°32	13°18	7°25	16° 4	23°34	9°D26	10°31	22°16	n.a.	W 7
T 8	20 26 54	4°45'55	23°38	5°39	12°47	14°37	5°37	13°14	7°28	16°D 4	23°36	9°27	10°28	22°23	n.a.	T 8
F 9	20 30 51	5°44'28	7♉18	4°38	14° 1	15°11	5°42	13°10	7°32	16° 4	23°37	9°R27	10°25	22°29	n.a.	F 9
S 10	20 34 47	6°43'04	21°17	3°38	15°15	15°45	5°47	13° 6	7°35	16° 4	23°39	9°26	10°21	22°36	n.a.	S 10
S 11	20 38 44	7°41'42	5♊35	2°42	16°29	16°20	5°52	13° 2	7°38	16° 5	23°41	9°23	10°18	22°43	n.a.	S 11
M12	20 42 40	8°40'22	20°11	1°51	17°43	16°54	5°58	12°58	7°42	16° 5	23°43	9°18	10°15	22°50	n.a.	M12
T 13	20 46 37	9°39'05	4♋59	1° 5	18°57	17°29	6° 4	12°54	7°45	16° 5	23°45	9°10	10°12	22°56	n.a.	T 13
W14	20 50 34	10°37'50	19°53	0°27	20°11	18° 5	6° 9	12°51	7°48	16° 5	23°47	9° 2	10° 9	23° 3	n.a.	W14
T 15	20 54 30	11°36'38	4♌44	29♋57	21°25	18°40	6°15	12°47	7°52	16° 5	23°49	8°53	10° 6	23°10	n.a.	T 15
F 16	20 58 27	12°35'27	19°23	29°36	22°39	19°16	6°21	12°43	7°55	16° 5	23°51	8°44	10° 2	23°16	n.a.	F 16
S 17	21 2 23	13°34'19	3♍42	29°24	23°53	19°52	6°28	12°40	7°58	16° 6	23°53	8°38	9°59	23°23	n.a.	S 17
S 18	21 6 20	14°33'12	17°38	29°D22	25° 8	20°28	6°34	12°36	8° 1	16° 6	23°55	8°34	9°56	23°30	n.a.	S 18
M19	21 10 16	15°32'08	1♎ 7	29°31	26°22	21° 4	6°41	12°33	8° 4	16° 6	23°57	8°32	9°53	23°37	n.a.	M19
T 20	21 14 13	16°31'05	14°10	29°49	27°36	21°41	6°47	12°29	8° 8	16° 7	23°59	8°D31	9°50	23°43	n.a.	T 20
W21	21 18 9	17°30'04	26°50	0♌16	28°51	22°17	6°54	12°26	8°11	16° 7	24° 1	8°32	9°46	23°50	n.a.	W21
T 22	21 22 6	18°29'06	9♏10	0°53	0♌ 5	22°54	7° 1	12°23	8°14	16° 8	24° 3	8°33	9°43	23°57	n.a.	T 22
F 23	21 26 2	19°28'09	21°16	1°39	1°20	23°32	7° 8	12°20	8°17	16° 8	24° 5	8°R34	9°40	24° 3	n.a.	F 23
S 24	21 29 59	20°27'14	3♐13	2°33	2°34	24° 9	7°16	12°17	8°20	16° 9	24° 7	8°33	9°37	24°10	n.a.	S 24
S 25	21 33 56	21°26'21	15° 5	3°34	3°49	24°46	7°23	12°14	8°23	16° 9	24° 9	8°30	9°34	24°17	n.a.	S 25
M26	21 37 52	22°25'30	26°57	4°43	5° 3	25°24	7°31	12°11	8°26	16°10	24°11	8°25	9°31	24°24	n.a.	M26
T 27	21 41 49	23°24'41	8♑54	5°57	6°18	26° 2	7°39	12° 8	8°29	16°10	24°13	8°18	9°27	24°30	n.a.	T 27
W28	21 45 45	24°23'54	20°57	7°17	7°33	26°40	7°46	12° 5	8°32	16°11	24°15	8°10	9°24	24°37	n.a.	W28
T 29	21 49 42	25°23'09	3♒10	8°42	8°47	27°19	7°54	12° 2	8°34	16°12	24°18	8° 2	9°21	24°44	n.a.	T 29
F 30	21 53 38	26°22'26	15°35	10°11	10° 2	27°57	8° 3	12° 0	8°37	16°12	24°20	7°55	9°18	24°51	n.a.	F 30
S 31	21 57 35	27♌21'45	28♒11	11♌43	11♌17	28♏36	8♏11	11♉57	8♋40	16♏13	24♍22	7♎48	9♎15	24♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	16s46	4n52	13n24	4s16	24n 1	0n16	18s 6	2s57	12s50	0n38	23s58	0s52	24n 4	0n27	15s22	1n37	17n40	16n26	4s 3	4s21	18s41		n.a.
F 2	20 42	14 32	4 29	13 34	4 17	24 0	0 19	18 16	2 57	12 52	0 38	23 58	0 53	24 4	0 27	15 22	1 37	17 38	16 26	3 59	4 20	18 41		n.a.
S 3	20 29	11 37	3 54	13 47	4 16	24 0	0 21	18 26	2 57	12 53	0 37	23 59	0 53	24 4	0 27	15 22	1 36	17 37	16 25	3 54	4 19	18 42		n.a.
S 4	20 16	8 10	3 7	14 3	4 14	23 58	0 24	18 36	2 57	12 55	0 37	23 59	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 36	16 25	3 51	4 17	18 42		n.a.
M 5	20 3	4 17	2 10	14 21	4 10	23 56	0 26	18 46	2 56	12 56	0 37	24 0	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 35	16 24	3 49	4 16	18 42		n.a.
T 6	19 50	0 9	1 5	14 43	4 3	23 53	0 29	18 56	2 56	12 58	0 37	24 0	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 34	16 24	3 48	4 15	18 42		n.a.
W 7	19 36	4n 3	0s 4	15 6	3 55	23 49	0 31	19 6	2 56	13 0	0 36	24 1	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 33	16 23	3 48	4 14	18 42		n.a.
T 8	19 22	8 9	1 15	15 31	3 45	23 45	0 34	19 15	2 55	13 2	0 36	24 1	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 32	16 23	3 48	4 12	18 42		n.a.
F 9	19 8	11 55	2 23	15 58	3 32	23 39	0 36	19 25	2 55	13 4	0 36	24 1	0 53	24 3	0 27	15 22	1 36	17 31	16 22	3 48	4 11	18 42		n.a.
S 10	18 53	15 5	3 24	16 26	3 18	23 33	0 38	19 35	2 54	13 6	0 36	24 2	0 53	24 2	0 27	15 22	1 36	17 30	16 22	3 48	4 10	18 42		n.a.
S 11	18 38	17 25	4 14	16 54	3 3	23 27	0 41	19 45	2 54	13 8	0 35	24 2	0 53	24 2	0 27	15 22	1 36	17 29	16 22	3 46	4 8	18 42		n.a.
M12	18 22	18 39	4 48	17 22	2 46	23 20	0 43	19 55	2 54	13 10	0 35	24 3	0 53	24 2	0 27	15 23	1 36	17 27	16 21	3 44	4 7	18 43		n.a.
T 13	18 7	18 39	5 4	17 49	2 28	23 12	0 45	20 5	2 53	13 12	0 35	24 3	0 53	24 2	0 27	15 23	1 36	17 26	16 21	3 41	4 6	18 43		n.a.
W14	17 50	17 23	4 59	18 16	2 9	23 3	0 47	20 14	2 53	13 14	0 35	24 4	0 53	24 2	0 27	15 23	1 36	17 25	16 20	3 38	4 5	18 43		n.a.
T 15	17 34	14 56	4 34	18 41	1 50	22 53	0 49	20 24	2 52	13 16	0 35	24 4	0 53	24 1	0 27	15 23	1 36	17 24	16 20	3 34	4 3	18 43		n.a.
F 16	17 17	11 34	3 52	19 4	1 31	22 43	0 51	20 34	2 52	13 18	0 34	24 4	0 53	24 1	0 27	15 23	1 36	17 23	16 20	3 31	4 2	18 43		n.a.
S 17	17 0	7 35	2 55	19 26	1 12	22 32	0 54	20 43	2 51	13 21	0 34	24 5	0 53	24 1	0 27	15 23	1 36	17 22	16 19	3 28	4 1	18 43		n.a.
S 18	16 43	3 17	1 50	19 44	0 53	22 21	0 55	20 53	2 51	13 23	0 34	24 5	0 53	24 1	0 27	15 23	1 36	17 21	16 19	3 27	4 0	18 43		n.a.
M19	16 26	1s 3	0 40	20 1	0 34	22 9	0 57	21 2	2 50	13 25	0 34	24 6	0 53	24 1	0 27	15 23	1 35	17 20	16 18	3 26	3 58	18 43		n.a.
T 20	16 8	5 12	0n30	20 14	0 17	21 56	0 59	21 11	2 50	13 28	0 34	24 6	0 53	24 1	0 27	15 24	1 35	17 18	16 18	3 26	3 57	18 43		n.a.
W21	15 50	9 0	1 37	20 24	0 0	21 42	1 1	21 21	2 49	13 30	0 33	24 6	0 53	24 0	0 27	15 24	1 35	17 17	16 18	3 26	3 56	18 43		n.a.
T 22	15 31	12 17	2 37	20 31	0n16	21 28	1 3	21 30	2 48	13 33	0 33	24 7	0 53	24 0	0 27	15 24	1 35	17 16	16 17	3 27	3 55	18 43		n.a.
F 23	15 13	14 59	3 30	20 35	0 30	21 13	1 5	21 39	2 48	13 35	0 33	24 7	0 53	24 0	0 27	15 24	1 35	17 15	16 17	3 27	3 53	18 43		n.a.
S 24	14 54	17 0	4 12	20 36	0 44	20 58	1 6	21 48	2 47	13 38	0 33	24 7	0 53	24 0	0 27	15 24	1 35	17 14	16 17	3 26	3 52	18 43		n.a.
S 25	14 35	18 16	4 43	20 33	0 56	20 42	1 8	21 57	2 47	13 41	0 32	24 8	0 54	24 0	0 27	15 25	1 35	17 13	16 16	3 25	3 51	18 43		n.a.
M26	14 15	18 44	5 2	20 28	1 7	20 25	1 9	22 6	2 46	13 43	0 32	24 8	0 54	24 0	0 27	15 25	1 35	17 11	16 16	3 23	3 49	18 44		n.a.
T 27	13 55	18 23	5 8	20 19	1 17	20 8	1 11	22 14	2 45	13 46	0 32	24 8	0 54	23 59	0 27	15 25	1 35	17 10	16 16	3 21	3 48	18 44		n.a.
W28	13 36	17 12	5 1	20 6	1 25	19 50	1 12	22 23	2 45	13 49	0 32	24 8	0 54	23 59	0 27	15 25	1 35	17 9	16 16	3 17	3 47	18 44		n.a.
T 29	13 15	15 13	4 39	19 51	1 32	19 31	1 14	22 31	2 44	13 52	0 32	24 9	0 54	23 59	0 27	15 26	1 35	17 8	16 15	3 14	3 46	18 44		n.a.
F 30	12 55	12 31	4 5	19 33	1 39	19 12	1 15	22 40	2 43	13 55	0 31	24 9	0 54	23 59	0 28	15 26	1 35	17 7	16 15	3 11	3 44	18 44		n.a.
S 31	12n35	9s12	3n18	19n12	1n44	18n53	1n16	22s48	2s43	13s57	0n31	24s 9	0s54	23n59	0n28	15s26	1n35	17n 6	16n15	3s 9	3s43	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1362594.5, Delta T = 06h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'19, Lahiri = -17°31'19 Julian Calendar 1 Aug. 983 BCE == Greg. Calendar 23 July 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 31	28♌21'06	10♓59	13♌18	12♌32	29♏14	8♏19	11°R55	8♋43	16♏14	24♍24	7°R43	9♎11	25♐ 4	n.a.	S 1
M 2	22 5 28	29°20'30	24° 0	14°55	13°47	29°53	8°28	11♑52	8°45	16°15	24°27	7♎41	9° 8	25°11	n.a.	M 2
T 3	22 9 25	0♍19'55	7♈12	16°35	15° 1	0♐32	8°36	11°50	8°48	16°16	24°29	7°D40	9° 5	25°17	n.a.	T 3
W 4	22 13 21	1°19'23	20°36	18°16	16°16	1°12	8°45	11°48	8°51	16°16	24°31	7°40	9° 2	25°24	n.a.	W 4
T 5	22 17 18	2°18'54	4♉11	19°58	17°31	1°51	8°54	11°46	8°53	16°17	24°33	7°42	8°59	25°31	n.a.	T 5
F 6	22 21 14	3°18'27	17°58	21°41	18°46	2°30	9° 3	11°44	8°56	16°18	24°36	7°43	8°56	25°38	n.a.	F 6
S 7	22 25 11	4°18'03	1♊57	23°25	20° 1	3°10	9°12	11°42	8°58	16°19	24°38	7°R44	8°52	25°44	n.a.	S 7
S 8	22 29 7	5°17'41	16° 6	25° 9	21°16	3°50	9°21	11°40	9° 1	16°20	24°40	7°44	8°49	25°51	n.a.	S 8
M 9	22 33 4	6°17'21	0♋25	26°53	22°32	4°30	9°31	11°39	9° 3	16°21	24°43	7°42	8°46	25°58	n.a.	M 9
T 10	22 37 0	7°17'04	14°50	28°38	23°47	5°10	9°40	11°37	9° 6	16°22	24°45	7°38	8°43	26° 4	n.a.	T 10
W11	22 40 57	8°16'49	29°17	0♍22	25° 2	5°50	9°50	11°36	9° 8	16°23	24°47	7°34	8°40	26°11	n.a.	W11
T 12	22 44 53	9°16'37	13♌40	2° 6	26°17	6°30	10° 0	11°34	9°10	16°25	24°50	7°30	8°37	26°18	n.a.	T 12
F 13	22 48 50	10°16'27	27°55	3°50	27°32	7°11	10°10	11°33	9°13	16°26	24°52	7°26	8°33	26°25	n.a.	F 13
S 14	22 52 47	11°16'19	11♍56	5°33	28°47	7°51	10°19	11°32	9°15	16°27	24°54	7°23	8°30	26°31	n.a.	S 14
S 15	22 56 43	12°16'13	25°38	7°16	0♍ 3	8°32	10°30	11°31	9°17	16°28	24°57	7°21	8°27	26°38	n.a.	S 15
M16	23 0 40	13°16'09	8♎59	8°58	1°18	9°13	10°40	11°30	9°19	16°29	24°59	7°D21	8°24	26°45	n.a.	M16
T 17	23 4 36	14°16'07	22° 0	10°40	2°33	9°54	10°50	11°29	9°21	16°31	25° 2	7°21	8°21	26°51	n.a.	T 17
W18	23 8 33	15°16'07	4♏40	12°22	3°49	10°35	11° 0	11°28	9°23	16°32	25° 4	7°23	8°17	26°58	n.a.	W18
T 19	23 12 29	16°16'09	17° 2	14° 3	5° 4	11°16	11°11	11°27	9°25	16°33	25° 6	7°24	8°14	27° 5	n.a.	T 19
F 20	23 16 26	17°16'12	29°10	15°43	6°19	11°57	11°21	11°27	9°27	16°34	25° 9	7°26	8°11	27°12	n.a.	F 20
S 21	23 20 22	18°16'18	11♐ 8	17°23	7°35	12°38	11°32	11°26	9°29	16°36	25°11	7°27	8° 8	27°18	n.a.	S 21
S 22	23 24 19	19°16'25	23° 2	19° 3	8°50	13°20	11°43	11°26	9°31	16°37	25°14	7°R27	8° 5	27°25	n.a.	S 22
M23	23 28 15	20°16'34	4♑55	20°42	10° 5	14° 1	11°54	11°25	9°33	16°39	25°16	7°26	8° 2	27°32	n.a.	M23
T 24	23 32 12	21°16'44	16°52	22°20	11°21	14°43	12° 5	11°25	9°34	16°40	25°19	7°25	7°58	27°39	n.a.	T 24
W25	23 36 9	22°16'57	28°58	23°58	12°36	15°25	12°16	11°D25	9°36	16°42	25°21	7°23	7°55	27°45	n.a.	W25
T 26	23 40 5	23°17'10	11♒16	25°35	13°52	16° 6	12°27	11°25	9°38	16°43	25°24	7°21	7°52	27°52	n.a.	T 26
F 27	23 44 2	24°17'26	23°48	27°12	15° 7	16°48	12°38	11°25	9°39	16°45	25°26	7°19	7°49	27°59	n.a.	F 27
S 28	23 47 58	25°17'44	6♓38	28°49	16°23	17°30	12°49	11°26	9°41	16°46	25°28	7°17	7°46	28° 5	n.a.	S 28
S 29	23 51 55	26°18'03	19°44	0♎25	17°38	18°12	13° 1	11°26	9°42	16°48	25°31	7°16	7°43	28°12	n.a.	S 29
M30	23 55 51	27♍18'24	3♈ 7	2♎ 0	18♍54	18♐54	13♏12	11♑26	9♋44	16♏49	25♍33	7°D15	7♎39	28♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	5s24	2n20	18n49	1n48	18n33	1n17	22s56	2s42	14s 0	0n31	24s 9	0s54	23n59	0n28	15s26	1n35	17n 5	16n14	3s 7	3s42	18s44		n.a.
M 2	11 53	1 18	1 14	18 23	1 51	18 12	1 18	23 4	2 41	14 3	0 31	24 10	0 54	23 58	0 28	15 27	1 35	17 3	16 14	3 5	3 41	18 44		n.a.
T 3	11 32	2n56	0 3	17 55	1 54	17 51	1 19	23 12	2 40	14 6	0 31	24 10	0 54	23 58	0 28	15 27	1 35	17 2	16 14	3 5	3 39	18 44		n.a.
W 4	11 10	7 5	1s10	17 25	1 55	17 29	1 20	23 19	2 40	14 9	0 30	24 10	0 54	23 58	0 28	15 27	1 34	17 1	16 14	3 5	3 38	18 44		n.a.
T 5	10 49	10 55	2 20	16 53	1 56	17 7	1 21	23 27	2 39	14 12	0 30	24 10	0 54	23 58	0 28	15 28	1 34	17 0	16 13	3 6	3 37	18 44		n.a.
F 6	10 27	14 13	3 22	16 19	1 56	16 44	1 22	23 34	2 38	14 16	0 30	24 10	0 54	23 58	0 28	15 28	1 34	16 59	16 13	3 7	3 35	18 44		n.a.
S 7	10 5	16 44	4 14	15 44	1 55	16 21	1 23	23 41	2 37	14 19	0 30	24 11	0 54	23 58	0 28	15 28	1 34	16 58	16 13	3 7	3 34	18 44		n.a.
S 8	9 43	18 15	4 51	15 7	1 54	15 57	1 24	23 48	2 37	14 22	0 30	24 11	0 54	23 58	0 28	15 29	1 34	16 57	16 13	3 7	3 33	18 44		n.a.
M 9	9 21	18 39	5 10	14 29	1 52	15 33	1 24	23 55	2 36	14 25	0 30	24 11	0 54	23 57	0 28	15 29	1 34	16 56	16 13	3 6	3 32	18 44		n.a.
T 10	8 58	17 50	5 10	13 50	1 49	15 8	1 25	24 2	2 35	14 28	0 29	24 11	0 54	23 57	0 28	15 29	1 34	16 54	16 12	3 5	3 30	18 44		n.a.
W11	8 36	15 53	4 51	13 10	1 46	14 43	1 25	24 8	2 34	14 32	0 29	24 11	0 54	23 57	0 28	15 30	1 34	16 53	16 12	3 3	3 29	18 44		n.a.
T 12	8 13	12 57	4 13	12 29	1 43	14 18	1 26	24 15	2 33	14 35	0 29	24 11	0 54	23 57	0 28	15 30	1 34	16 52	16 12	3 1	3 28	18 44		n.a.
F 13	7 50	9 16	3 20	11 48	1 39	13 52	1 26	24 21	2 33	14 38	0 29	24 12	0 54	23 57	0 28	15 30	1 34	16 51	16 12	3 0	3 27	18 44		n.a.
S 14	7 27	5 7	2 15	11 5	1 35	13 25	1 27	24 27	2 32	14 41	0 29	24 12	0 54	23 57	0 28	15 31	1 34	16 50	16 12	2 58	3 25	18 44		n.a.
S 15	7 4	0 47	1 4	10 23	1 31	12 59	1 27	24 33	2 31	14 45	0 28	24 12	0 54	23 57	0 28	15 31	1 34	16 49	16 12	2 58	3 24	18 44		n.a.
M16	6 40	3s29	0n 9	9 39	1 26	12 32	1 27	24 39	2 30	14 48	0 28	24 12	0 54	23 57	0 28	15 32	1 34	16 48	16 11	2 58	3 23	18 44		n.a.
T 17	6 17	7 28	1 20	8 55	1 21	12 5	1 27	24 44	2 29	14 52	0 28	24 12	0 54	23 56	0 28	15 32	1 34	16 47	16 11	2 58	3 22	18 44		n.a.
W18	5 54	11 0	2 25	8 11	1 16	11 37	1 27	24 49	2 28	14 55	0 28	24 12	0 54	23 56	0 28	15 33	1 34	16 46	16 11	2 58	3 20	18 44		n.a.
T 19	5 30	13 58	3 22	7 27	1 10	11 9	1 27	24 54	2 27	14 59	0 28	24 12	0 54	23 56	0 28	15 33	1 34	16 45	16 11	2 59	3 19	18 44		n.a.
F 20	5 6	16 15	4 8	6 42	1 5	10 41	1 27	24 59	2 26	15 2	0 28	24 12	0 54	23 56	0 28	15 33	1 34	16 44	16 11	3 0	3 18	18 44		n.a.
S 21	4 42	17 47	4 43	5 58	0 59	10 12	1 27	25 4	2 26	15 6	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 34	1 34	16 42	16 11	3 0	3 16	18 44		n.a.
S 22	4 19	18 32	5 6	5 13	0 53	9 43	1 27	25 9	2 25	15 9	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 34	1 33	16 41	16 11	3 0	3 15	18 44		n.a.
M23	3 55	18 28	5 15	4 28	0 47	9 14	1 26	25 13	2 24	15 13	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 35	1 33	16 40	16 11	3 0	3 14	18 44		n.a.
T 24	3 31	17 35	5 11	3 43	0 41	8 44	1 26	25 17	2 23	15 16	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 35	1 33	16 39	16 11	2 59	3 13	18 44		n.a.
W25	3 6	15 54	4 54	2 58	0 35	8 15	1 26	25 21	2 22	15 20	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 36	1 33	16 38	16 11	2 58	3 11	18 44		n.a.
T 26	2 42	13 28	4 22	2 13	0 28	7 45	1 25	25 24	2 21	15 23	0 27	24 12	0 54	23 56	0 28	15 36	1 33	16 37	16 11	2 57	3 10	18 44		n.a.
F 27	2 18	10 22	3 38	1 28	0 22	7 15	1 25	25 28	2 20	15 27	0 26	24 12	0 54	23 55	0 28	15 37	1 33	16 36	16 11	2 57	3 9	18 43		n.a.
S 28	1 54	6 43	2 42	0 43	0 15	6 45	1 24	25 31	2 19	15 31	0 26	24 12	0 54	23 55	0 28	15 37	1 33	16 35	16 11	2 56	3 8	18 43		n.a.
S 29	1 30	2 40	1 36	0s 2	0 9	6 14	1 23	25 34	2 18	15 34	0 26	24 12	0 54	23 55	0 28	15 38	1 33	16 34	16 11	2 56	3 6	18 43		n.a.
M30	1n 5	1n37	0n23	0s47	0n 2	5n43	1n23	25s37	2s17	15s38	0n26	24s12	0s54	23n55	0n28	15s38	1n33	16n33	16n11	2s55	3s 5	18s43		n.a.

Julian Day Number = 1362625.5, Delta T = 06h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'14, Lahiri = -17°31'14 Julian Calendar 1 Sept. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 48	28♍18'46	16♈45	3♎36	20♍ 9	19♐36	13♏24	11♑27	9♋45	16♏51	25♍36	7♎15	7♎36	28♐26	n.a.	T 1
W 2	0 3 44	29°19'11	0♉36	5°10	21°25	20°19	13°36	11°28	9°46	16°53	25°38	7°16	7°33	28°32	n.a.	W 2
T 3	0 7 41	0♎19'38	14°37	6°45	22°40	21° 1	13°47	11°28	9°48	16°54	25°41	7°17	7°30	28°39	n.a.	T 3
F 4	0 11 38	1°20'07	28°44	8°19	23°56	21°43	13°59	11°29	9°49	16°56	25°43	7°17	7°27	28°46	n.a.	F 4
S 5	0 15 34	2°20'38	12♊56	9°53	25°11	22°26	14°11	11°30	9°50	16°58	25°45	7°18	7°23	28°52	n.a.	S 5
S 6	0 19 31	3°21'11	27° 9	11°26	26°27	23° 8	14°23	11°31	9°51	17° 0	25°48	7°18	7°20	28°59	n.a.	S 6
M 7	0 23 27	4°21'46	11♋20	12°59	27°42	23°51	14°35	11°33	9°52	17° 1	25°50	7°R18	7°17	29° 6	n.a.	M 7
T 8	0 27 24	5°22'23	25°28	14°32	28°58	24°33	14°47	11°34	9°53	17° 3	25°53	7°18	7°14	29°13	n.a.	T 8
W 9	0 31 20	6°23'01	9♌31	16° 5	0♎14	25°16	14°59	11°35	9°54	17° 5	25°55	7°18	7°11	29°19	n.a.	W 9
T 10	0 35 17	7°23'42	23°26	17°37	1°29	25°59	15°12	11°37	9°55	17° 7	25°58	7°D18	7° 8	29°26	n.a.	T 10
F 11	0 39 13	8°24'25	7♍11	19° 9	2°45	26°41	15°24	11°38	9°56	17° 9	26° 0	7°18	7° 4	29°33	n.a.	F 11
S 12	0 43 10	9°25'09	20°44	20°40	4° 0	27°24	15°36	11°40	9°57	17°10	26° 2	7°18	7° 1	29°40	n.a.	S 12
S 13	0 47 6	10°25'54	4♎ 4	22°12	5°16	28° 7	15°49	11°42	9°57	17°12	26° 5	7°R18	6°58	29°46	n.a.	S 13
M14	0 51 3	11°26'42	17° 9	23°43	6°32	28°50	16° 1	11°44	9°58	17°14	26° 7	7°18	6°55	29°53	n.a.	M14
T 15	0 55 0	12°27'31	29°58	25°14	7°47	29°33	16°14	11°46	9°59	17°16	26° 9	7°18	6°52	29°59	n.a.	T 15
W16	0 58 56	13°28'21	12♏32	26°44	9° 3	0♑16	16°27	11°48	9°59	17°18	26°12	7°17	6°48	0♑ 6	n.a.	W16
T 17	1 2 53	14°29'12	24°51	28°15	10°19	0°59	16°39	11°50	10° 0	17°20	26°14	7°16	6°45	0°13	n.a.	T 17
F 18	1 6 49	15°30'05	6♐59	29°45	11°34	1°42	16°52	11°52	10° 0	17°22	26°17	7°15	6°42	0°20	n.a.	F 18
S 19	1 10 46	16°30'59	18°57	1♏14	12°50	2°25	17° 5	11°55	10° 1	17°24	26°19	7°14	6°39	0°27	n.a.	S 19
S 20	1 14 42	17°31'54	0♑51	2°44	14° 5	3° 8	17°18	11°57	10° 1	17°26	26°21	7°13	6°36	0°33	n.a.	S 20
M21	1 18 39	18°32'50	12°43	4°12	15°21	3°52	17°31	12° 0	10° 1	17°28	26°24	7°12	6°33	0°40	n.a.	M21
T 22	1 22 35	19°33'47	24°38	5°41	16°37	4°35	17°44	12° 3	10° 2	17°30	26°26	7°D12	6°29	0°47	n.a.	T 22
W23	1 26 32	20°34'45	6♒42	7° 9	17°52	5°18	17°57	12° 5	10° 2	17°32	26°28	7°13	6°26	0°53	n.a.	W23
T 24	1 30 29	21°35'44	18°59	8°36	19° 8	6° 1	18°10	12° 8	10° 2	17°34	26°30	7°14	6°23	1° 0	n.a.	T 24
F 25	1 34 25	22°36'44	1♓33	10° 2	20°24	6°45	18°23	12°11	10° 2	17°36	26°33	7°15	6°20	1° 7	n.a.	F 25
S 26	1 38 22	23°37'44	14°28	11°28	21°39	7°28	18°36	12°14	10°R 2	17°39	26°35	7°17	6°17	1°14	n.a.	S 26
S 27	1 42 18	24°38'46	27°45	12°53	22°55	8°12	18°49	12°18	10° 2	17°41	26°37	7°17	6°14	1°20	n.a.	S 27
M28	1 46 15	25°39'48	11♈25	14°17	24°10	8°55	19° 3	12°21	10° 2	17°43	26°39	7°R18	6°10	1°27	n.a.	M28
T 29	1 50 11	26°40'52	25°26	15°39	25°26	9°38	19°16	12°24	10° 2	17°45	26°41	7°17	6° 7	1°34	n.a.	T 29
W30	1 54 8	27°41'56	9♉45	17° 1	26°42	10°22	19°29	12°28	10° 1	17°47	26°44	7°15	6° 4	1°41	n.a.	W30
T 31	1 58 4	28♎43'02	24♉16	18♏20	27♎57	11♑ 5	19♏43	12♑31	10♋ 1	17♏49	26♍46	7♎12	6♎ 1	1♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	5n53	0s52	1s31	0s 4	5n13	1n22	25s40	2s16	15s42	0n26	24s12	0s54	23n55	0n28	15s39	1n33	16n32	16n11	2s55	3s 4	18s43		n.a.
W 2	0 16	9 54	2 6	2 15	0 11	4 42	1 21	25 42	2 15	15 45	0 26	24 12	0 54	23 55	0 29	15 39	1 33	16 31	16 11	2 56	3 2	18 43		n.a.
T 3	0s 8	13 24	3 13	2 59	0 17	4 10	1 20	25 44	2 14	15 49	0 26	24 12	0 54	23 55	0 29	15 40	1 33	16 30	16 11	2 56	3 1	18 43		n.a.
F 4	0 32	16 9	4 8	3 43	0 24	3 39	1 19	25 46	2 13	15 53	0 25	24 12	0 54	23 55	0 29	15 40	1 33	16 29	16 11	2 56	3 0	18 43		n.a.
S 5	0 57	17 55	4 49	4 26	0 31	3 8	1 18	25 47	2 12	15 56	0 25	24 12	0 54	23 55	0 29	15 41	1 33	16 28	16 11	2 56	2 59	18 43		n.a.
S 6	1 21	18 34	5 12	5 9	0 37	2 36	1 17	25 49	2 11	16 0	0 25	24 12	0 54	23 55	0 29	15 41	1 33	16 27	16 11	2 56	2 57	18 43		n.a.
M 7	1 46	18 4	5 16	5 52	0 43	2 5	1 16	25 50	2 10	16 4	0 25	24 11	0 54	23 55	0 29	15 42	1 33	16 27	16 11	2 56	2 56	18 43		n.a.
T 8	2 10	16 26	5 1	6 35	0 50	1 33	1 14	25 51	2 9	16 8	0 25	24 11	0 54	23 55	0 29	15 42	1 33	16 26	16 11	2 56	2 55	18 43		n.a.
W 9	2 34	13 50	4 29	7 17	0 56	1 2	1 13	25 52	2 8	16 12	0 25	24 11	0 54	23 55	0 29	15 43	1 33	16 25	16 11	2 56	2 54	18 43		n.a.
T 10	2 59	10 27	3 40	7 58	1 2	0 30	1 12	25 52	2 7	16 15	0 24	24 11	0 54	23 55	0 29	15 44	1 33	16 24	16 11	2 56	2 52	18 43		n.a.
F 11	3 23	6 33	2 39	8 39	1 8	0s 2	1 11	25 52	2 6	16 19	0 24	24 11	0 54	23 55	0 29	15 44	1 33	16 23	16 11	2 56	2 51	18 42		n.a.
S 12	3 47	2 20	1 31	9 20	1 14	0 34	1 9	25 52	2 5	16 23	0 24	24 11	0 54	23 55	0 29	15 45	1 33	16 22	16 11	2 56	2 50	18 42		n.a.
S 13	4 12	1s55	0 18	10 0	1 20	1 5	1 8	25 52	2 4	16 27	0 24	24 11	0 54	23 55	0 29	15 45	1 33	16 21	16 11	2 56	2 48	18 42		n.a.
M14	4 36	6 0	0n54	10 40	1 26	1 37	1 6	25 51	2 3	16 30	0 24	24 10	0 54	23 55	0 29	15 46	1 32	16 20	16 11	2 56	2 47	18 42		n.a.
T 15	5 0	9 43	2 2	11 19	1 31	2 9	1 5	25 51	2 2	16 34	0 24	24 10	0 54	23 55	0 29	15 46	1 32	16 19	16 11	2 56	2 46	18 42		n.a.
W16	5 24	12 56	3 3	11 58	1 37	2 41	1 3	25 50	2 1	16 38	0 24	24 10	0 54	23 55	0 29	15 47	1 32	16 19	16 12	2 56	2 45	18 42		n.a.
T 17	5 48	15 29	3 54	12 36	1 42	3 12	1 1	25 48	2 0	16 42	0 23	24 10	0 54	23 55	0 29	15 48	1 32	16 18	16 12	2 56	2 43	18 42		n.a.
F 18	6 12	17 19	4 34	13 13	1 47	3 44	1 0	25 47	1 59	16 46	0 23	24 10	0 54	23 55	0 29	15 48	1 32	16 17	16 12	2 55	2 42	18 42		n.a.
S 19	6 35	18 21	5 1	13 49	1 51	4 15	0 58	25 45	1 58	16 50	0 23	24 9	0 54	23 55	0 29	15 49	1 32	16 16	16 12	2 55	2 41	18 42		n.a.
S 20	6 59	18 34	5 15	14 25	1 56	4 47	0 56	25 43	1 57	16 53	0 23	24 9	0 54	23 55	0 29	15 49	1 32	16 15	16 12	2 54	2 39	18 42		n.a.
M21	7 23	17 58	5 15	15 0	2 0	5 18	0 54	25 41	1 56	16 57	0 23	24 9	0 54	23 55	0 29	15 50	1 32	16 15	16 12	2 54	2 38	18 41		n.a.
T 22	7 46	16 34	5 2	15 34	2 4	5 49	0 52	25 39	1 55	17 1	0 23	24 9	0 53	23 55	0 29	15 51	1 32	16 14	16 12	2 54	2 37	18 41		n.a.
W23	8 9	14 26	4 36	16 7	2 8	6 21	0 50	25 36	1 54	17 5	0 23	24 8	0 53	23 55	0 29	15 51	1 32	16 13	16 13	2 54	2 36	18 41		n.a.
T 24	8 33	11 37	3 56	16 39	2 11	6 52	0 48	25 33	1 53	17 9	0 23	24 8	0 53	23 55	0 29	15 52	1 32	16 12	16 13	2 55	2 34	18 41		n.a.
F 25	8 56	8 13	3 5	17 10	2 14	7 22	0 46	25 30	1 52	17 12	0 22	24 8	0 53	23 55	0 29	15 52	1 32	16 12	16 13	2 55	2 33	18 41		n.a.
S 26	9 19	4 19	2 3	17 40	2 17	7 53	0 44	25 26	1 51	17 16	0 22	24 7	0 53	23 55	0 29	15 53	1 32	16 11	16 13	2 56	2 32	18 41		n.a.
S 27	9 42	0 6	0 53	18 9	2 19	8 23	0 42	25 23	1 50	17 20	0 22	24 7	0 53	23 55	0 29	15 54	1 32	16 10	16 14	2 56	2 31	18 41		n.a.
M28	10 4	4n14	0s23	18 37	2 21	8 54	0 40	25 19	1 49	17 24	0 22	24 7	0 53	23 55	0 29	15 54	1 32	16 10	16 14	2 56	2 29	18 40		n.a.
T 29	10 27	8 28	1 38	19 3	2 22	9 24	0 38	25 15	1 48	17 28	0 22	24 6	0 53	23 55	0 29	15 55	1 32	16 9	16 14	2 56	2 28	18 40		n.a.
W30	10 49	12 17	2 49	19 27	2 23	9 53	0 36	25 10	1 47	17 31	0 22	24 6	0 53	23 55	0 30	15 56	1 32	16 8	16 14	2 55	2 27	18 40		n.a.
T 31	11s11	15n24	3s51	19s51	2s23	10s23	0n34	25s 5	1s46	17s35	0n22	24s 6	0s53	23n55	0n30	15s56	1n32	16n 8	16n15	2s54	2s25	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1362655.5, Delta T = 06h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'10, Lahiri = -17°31'10 Julian Calendar 1 Oct. 983 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 1	29♎44'08	8♊53	19♏38	29♎13	11♑49	19♏56	12♑35	10°R 1	17♏51	26♍48	7°R 9	5♎58	1♑54	n.a.	F 1
S 2	2 5 58	0♏45'16	23°29	20°53	0♏29	12°32	20° 9	12°39	10♋ 0	17°54	26°50	7♎ 6	5°54	2° 1	n.a.	S 2
S 3	2 9 54	1°46'25	7♋59	22° 6	1°44	13°16	20°23	12°43	10° 0	17°56	26°52	7° 3	5°51	2° 7	n.a.	S 3
M 4	2 13 51	2°47'34	22°18	23°17	3° 0	13°59	20°37	12°46	9°59	17°58	26°54	7° 2	5°48	2°14	n.a.	M 4
T 5	2 17 47	3°48'45	6♌23	24°23	4°15	14°43	20°50	12°50	9°59	18° 0	26°56	7°D 1	5°45	2°21	n.a.	T 5
W 6	2 21 44	4°49'57	20°13	25°26	5°31	15°26	21° 4	12°54	9°58	18° 2	26°58	7° 2	5°42	2°28	n.a.	W 6
T 7	2 25 40	5°51'10	3♍48	26°24	6°46	16°10	21°17	12°59	9°58	18° 5	27° 0	7° 4	5°39	2°34	n.a.	T 7
F 8	2 29 37	6°52'24	17° 9	27°18	8° 2	16°53	21°31	13° 3	9°57	18° 7	27° 2	7° 5	5°35	2°41	n.a.	F 8
S 9	2 33 33	7°53'38	0♎16	28° 5	9°18	17°37	21°45	13° 7	9°56	18° 9	27° 4	7° 6	5°32	2°48	n.a.	S 9
S 10	2 37 30	8°54'54	13°11	28°45	10°33	18°21	21°58	13°12	9°55	18°11	27° 6	7°R 6	5°29	2°55	n.a.	S 10
M11	2 41 27	9°56'10	25°54	29°18	11°49	19° 4	22°12	13°16	9°54	18°14	27° 8	7° 5	5°26	3° 1	n.a.	M11
T 12	2 45 23	10°57'26	8♏27	29°43	13° 4	19°48	22°26	13°21	9°53	18°16	27°10	7° 1	5°23	3° 8	n.a.	T 12
W13	2 49 20	11°58'43	20°49	29°58	14°20	20°31	22°40	13°25	9°52	18°18	27°12	6°56	5°19	3°15	n.a.	W13
T 14	2 53 16	13° 0'01	3♐ 1	0°R 3	15°35	21°15	22°53	13°30	9°51	18°20	27°14	6°50	5°16	3°21	n.a.	T 14
F 15	2 57 13	14° 1'18	15° 4	29°57	16°51	21°59	23° 7	13°35	9°50	18°23	27°16	6°42	5°13	3°28	n.a.	F 15
S 16	3 1 9	15° 2'36	27° 1	29°40	18° 7	22°42	23°21	13°40	9°49	18°25	27°18	6°35	5°10	3°35	n.a.	S 16
S 17	3 5 6	16° 3'54	8♑53	29°11	19°22	23°26	23°35	13°45	9°48	18°27	27°20	6°28	5° 7	3°42	n.a.	S 17
M18	3 9 3	17° 5'13	20°44	28°30	20°38	24°10	23°49	13°50	9°47	18°29	27°21	6°23	5° 4	3°48	n.a.	M18
T 19	3 12 59	18° 6'31	2♒37	27°38	21°53	24°53	24° 3	13°55	9°46	18°32	27°23	6°20	5° 0	3°55	n.a.	T 19
W20	3 16 56	19° 7'48	14°38	26°36	23° 9	25°37	24°16	14° 0	9°44	18°34	27°25	6°D18	4°57	4° 2	n.a.	W20
T 21	3 20 52	20° 9'06	26°50	25°25	24°24	26°21	24°30	14° 5	9°43	18°36	27°26	6°18	4°54	4° 8	n.a.	T 21
F 22	3 24 49	21°10'24	9♓19	24° 9	25°39	27° 4	24°44	14°11	9°41	18°39	27°28	6°20	4°51	4°15	n.a.	F 22
S 23	3 28 45	22°11'41	22° 9	22°48	26°55	27°48	24°58	14°16	9°40	18°41	27°30	6°21	4°48	4°22	n.a.	S 23
S 24	3 32 42	23°12'58	5♈25	21°26	28°10	28°31	25°12	14°22	9°38	18°43	27°31	6°R22	4°45	4°29	n.a.	S 24
M25	3 36 38	24°14'15	19° 9	20° 6	29°26	29°15	25°26	14°27	9°37	18°45	27°33	6°21	4°41	4°35	n.a.	M25
T 26	3 40 35	25°15'31	3♉20	18°50	0♐41	29°59	25°40	14°33	9°35	18°48	27°34	6°18	4°38	4°42	n.a.	T 26
W27	3 44 32	26°16'47	17°57	17°40	1°57	0♒42	25°54	14°38	9°34	18°50	27°36	6°13	4°35	4°49	n.a.	W27
T 28	3 48 28	27°18'03	2♊51	16°38	3°12	1°26	26° 8	14°44	9°32	18°52	27°37	6° 6	4°32	4°56	n.a.	T 28
F 29	3 52 25	28°19'19	17°56	15°45	4°27	2° 9	26°22	14°50	9°30	18°54	27°39	5°57	4°29	5° 2	n.a.	F 29
S 30	3 56 21	29♏20'35	3♋ 0	15♏ 2	5♐43	2♒53	26♏36	14♑56	9♋28	18♏57	27♍40	5♎49	4♎25	5♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s33	17n34	4s37	20s12	2s23	10s52	0n32	25s 1	1s44	17s39	0n22	24s 5	0s53	23n55	0n30	15s57	1n32	16n 7	16n15	2s53	2s24	18s40		n.a.
S 2	11 55	18 34	5 5	20 32	2 22	11 21	0 29	24 55	1 43	17 43	0 21	24 5	0 53	23 55	0 30	15 58	1 32	16 6	16 15	2 52	2 23	18 40		n.a.
S 3	12 16	18 20	5 14	20 50	2 20	11 50	0 27	24 50	1 42	17 47	0 21	24 5	0 53	23 55	0 30	15 58	1 32	16 6	16 15	2 51	2 22	18 40		n.a.
M 4	12 38	16 57	5 3	21 5	2 17	12 19	0 25	24 44	1 41	17 50	0 21	24 4	0 53	23 55	0 30	15 59	1 32	16 5	16 16	2 50	2 20	18 39		n.a.
T 5	12 59	14 33	4 34	21 19	2 14	12 47	0 23	24 39	1 40	17 54	0 21	24 4	0 53	23 55	0 30	15 59	1 32	16 5	16 16	2 50	2 19	18 39		n.a.
W 6	13 20	11 21	3 49	21 30	2 9	13 15	0 20	24 33	1 39	17 58	0 21	24 3	0 53	23 55	0 30	16 0	1 32	16 4	16 16	2 50	2 18	18 39		n.a.
T 7	13 41	7 36	2 53	21 39	2 4	13 42	0 18	24 26	1 38	18 2	0 21	24 3	0 53	23 55	0 30	16 1	1 32	16 4	16 17	2 51	2 16	18 39		n.a.
F 8	14 1	3 31	1 47	21 45	1 57	14 9	0 16	24 20	1 37	18 5	0 21	24 3	0 53	23 56	0 30	16 1	1 32	16 3	16 17	2 51	2 15	18 39		n.a.
S 9	14 21	0s41	0 37	21 49	1 50	14 36	0 13	24 13	1 36	18 9	0 21	24 2	0 53	23 56	0 30	16 2	1 32	16 3	16 17	2 52	2 14	18 38		n.a.
S 10	14 41	4 47	0n33	21 49	1 41	15 2	0 11	24 6	1 35	18 13	0 20	24 2	0 53	23 56	0 30	16 3	1 32	16 2	16 18	2 52	2 13	18 38		n.a.
M11	15 1	8 36	1 41	21 47	1 30	15 29	0 9	23 59	1 34	18 16	0 20	24 1	0 53	23 56	0 30	16 3	1 32	16 2	16 18	2 51	2 11	18 38		n.a.
T 12	15 21	11 58	2 43	21 41	1 19	15 54	0 6	23 51	1 33	18 20	0 20	24 1	0 53	23 56	0 30	16 4	1 32	16 1	16 18	2 50	2 10	18 38		n.a.
W13	15 40	14 46	3 36	21 31	1 6	16 19	0 4	23 44	1 32	18 24	0 20	24 0	0 53	23 56	0 30	16 5	1 32	16 1	16 19	2 48	2 9	18 38		n.a.
T 14	15 59	16 52	4 18	21 18	0 51	16 44	0 2	23 36	1 31	18 28	0 20	24 0	0 53	23 56	0 30	16 5	1 32	16 0	16 19	2 45	2 8	18 38		n.a.
F 15	16 18	18 11	4 48	21 1	0 35	17 8	0s 1	23 28	1 30	18 31	0 20	23 59	0 53	23 56	0 30	16 6	1 32	16 0	16 19	2 42	2 6	18 37		n.a.
S 16	16 36	18 41	5 5	20 41	0 18	17 32	0 3	23 19	1 29	18 35	0 20	23 59	0 53	23 56	0 30	16 6	1 32	15 59	16 20	2 39	2 5	18 37		n.a.
S 17	16 54	18 22	5 9	20 17	0n 1	17 56	0 5	23 11	1 28	18 38	0 20	23 58	0 53	23 57	0 30	16 7	1 32	15 59	16 20	2 37	2 4	18 37		n.a.
M18	17 12	17 14	5 0	19 49	0 20	18 19	0 8	23 2	1 27	18 42	0 20	23 58	0 53	23 57	0 30	16 8	1 32	15 59	16 20	2 34	2 2	18 37		n.a.
T 19	17 29	15 22	4 38	19 17	0 40	18 41	0 10	22 53	1 25	18 46	0 19	23 57	0 53	23 57	0 30	16 8	1 32	15 58	16 21	2 33	2 1	18 37		n.a.
W20	17 46	12 49	4 3	18 43	1 0	19 3	0 13	22 44	1 24	18 49	0 19	23 57	0 53	23 57	0 30	16 9	1 32	15 58	16 21	2 32	2 0	18 36		n.a.
T 21	18 3	9 40	3 17	18 7	1 20	19 24	0 15	22 34	1 23	18 53	0 19	23 56	0 53	23 57	0 30	16 10	1 32	15 58	16 22	2 33	1 59	18 36		n.a.
F 22	18 20	6 2	2 21	17 29	1 40	19 45	0 17	22 25	1 22	18 56	0 19	23 56	0 53	23 57	0 30	16 10	1 32	15 57	16 22	2 33	1 57	18 36		n.a.
S 23	18 36	2 0	1 16	16 51	1 58	20 5	0 20	22 15	1 21	19 0	0 19	23 55	0 53	23 57	0 30	16 11	1 32	15 57	16 22	2 34	1 56	18 36		n.a.
S 24	18 52	2n16	0 5	16 14	2 15	20 25	0 22	22 5	1 20	19 3	0 19	23 54	0 53	23 57	0 30	16 12	1 32	15 57	16 23	2 34	1 55	18 35		n.a.
M25	19 7	6 33	1s 8	15 39	2 30	20 44	0 24	21 55	1 19	19 7	0 19	23 54	0 53	23 58	0 30	16 12	1 32	15 57	16 23	2 34	1 53	18 35		n.a.
T 26	19 22	10 38	2 20	15 6	2 42	21 3	0 27	21 44	1 18	19 10	0 19	23 53	0 53	23 58	0 30	16 13	1 32	15 56	16 24	2 32	1 52	18 35		n.a.
W27	19 37	14 10	3 25	14 36	2 52	21 20	0 29	21 34	1 17	19 14	0 19	23 53	0 53	23 58	0 30	16 13	1 32	15 56	16 24	2 30	1 51	18 35		n.a.
T 28	19 52	16 52	4 16	14 11	3 0	21 38	0 31	21 23	1 16	19 17	0 18	23 52	0 53	23 58	0 30	16 14	1 32	15 56	16 25	2 27	1 50	18 34		n.a.
F 29	20 6	18 25	4 51	13 51	3 6	21 54	0 33	21 12	1 15	19 21	0 18	23 51	0 53	23 58	0 30	16 15	1 32	15 56	16 25	2 24	1 48	18 34		n.a.
S 30	20s19	18n41	5s 5	13s35	3n10	22s10	0s35	21s 1	1s14	19s24	0n18	23s51	0s53	23n58	0n31	16s15	1n32	15n56	16n26	2s21	1s47	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1362686.5, Delta T = 06h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'06, Lahiri = -17°31'06 Julian Calendar 1 Nov. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 18	0♐21'51	17♋55	14°R29	6♐58	3♒36	26♏50	15♑ 1	9°R27	18♏59	27♍42	5°R41	4♎22	5♑16	n.a.	S 1
M 2	4 4 14	1°23'07	2♌33	14♏ 6	8°14	4°20	27° 3	15° 7	9♋25	19° 1	27°43	5♎36	4°19	5°22	n.a.	M 2
T 3	4 8 11	2°24'22	16°48	13°53	9°29	5° 3	27°17	15°13	9°23	19° 3	27°45	5°32	4°16	5°29	n.a.	T 3
W 4	4 12 8	3°25'37	0♍40	13°D50	10°44	5°47	27°31	15°19	9°21	19° 6	27°46	5°D31	4°13	5°36	n.a.	W 4
T 5	4 16 4	4°26'53	14°10	13°55	12° 0	6°30	27°45	15°26	9°19	19° 8	27°47	5°31	4°10	5°43	n.a.	T 5
F 6	4 20 1	5°28'07	27°18	14° 8	13°15	7°14	27°59	15°32	9°17	19°10	27°48	5°32	4° 6	5°49	n.a.	F 6
S 7	4 23 57	6°29'22	10♎ 9	14°28	14°30	7°57	28°13	15°38	9°15	19°12	27°50	5°R32	4° 3	5°56	n.a.	S 7
S 8	4 27 54	7°30'37	22°46	14°56	15°45	8°41	28°27	15°44	9°13	19°14	27°51	5°31	4° 0	6° 3	n.a.	S 8
M 9	4 31 50	8°31'51	5♏12	15°29	17° 1	9°24	28°41	15°51	9°11	19°17	27°52	5°27	3°57	6°10	n.a.	M 9
T 10	4 35 47	9°33'04	17°28	16° 8	18°16	10° 7	28°55	15°57	9° 8	19°19	27°53	5°20	3°54	6°16	n.a.	T 10
W11	4 39 43	10°34'17	29°37	16°51	19°31	10°51	29° 8	16° 3	9° 6	19°21	27°54	5°10	3°51	6°23	n.a.	W11
T 12	4 43 40	11°35'29	11♐39	17°40	20°47	11°34	29°22	16°10	9° 4	19°23	27°55	4°58	3°47	6°30	n.a.	T 12
F 13	4 47 37	12°36'41	23°37	18°32	22° 2	12°17	29°36	16°16	9° 2	19°25	27°56	4°44	3°44	6°36	n.a.	F 13
S 14	4 51 33	13°37'52	5♑31	19°27	23°17	13° 1	29°50	16°23	9° 0	19°27	27°57	4°30	3°41	6°43	n.a.	S 14
S 15	4 55 30	14°39'01	17°22	20°26	24°32	13°44	0♐ 3	16°30	8°57	19°29	27°58	4°18	3°38	6°50	n.a.	S 15
M16	4 59 26	15°40'10	29°13	21°28	25°47	14°27	0°17	16°36	8°55	19°31	27°59	4° 7	3°35	6°57	n.a.	M16
T 17	5 3 23	16°41'18	11♒ 6	22°33	27° 3	15°11	0°31	16°43	8°53	19°34	28° 0	3°58	3°31	7° 3	n.a.	T 17
W18	5 7 19	17°42'24	23° 5	23°40	28°18	15°54	0°44	16°50	8°50	19°36	28° 1	3°53	3°28	7°10	n.a.	W18
T 19	5 11 16	18°43'29	5♓14	24°49	29°33	16°37	0°58	16°56	8°48	19°38	28° 2	3°50	3°25	7°17	n.a.	T 19
F 20	5 15 12	19°44'33	17°38	26° 0	0♑48	17°20	1°12	17° 3	8°45	19°40	28° 2	3°D50	3°22	7°24	n.a.	F 20
S 21	5 19 9	20°45'36	0♈21	27°13	2° 3	18° 4	1°25	17°10	8°43	19°42	28° 3	3°R50	3°19	7°30	n.a.	S 21
S 22	5 23 6	21°46'37	13°29	28°28	3°18	18°47	1°39	17°17	8°40	19°44	28° 4	3°49	3°16	7°37	n.a.	S 22
M23	5 27 2	22°47'37	27° 5	29°44	4°33	19°30	1°52	17°24	8°38	19°46	28° 4	3°48	3°12	7°44	n.a.	M23
T 24	5 30 59	23°48'35	11♉12	1♐ 1	5°48	20°13	2° 6	17°31	8°35	19°48	28° 5	3°43	3° 9	7°50	n.a.	T 24
W25	5 34 55	24°49'32	25°47	2°20	7° 4	20°56	2°19	17°38	8°33	19°50	28° 6	3°36	3° 6	7°57	n.a.	W25
T 26	5 38 52	25°50'27	10♊48	3°41	8°19	21°39	2°33	17°45	8°30	19°52	28° 6	3°27	3° 3	8° 4	n.a.	T 26
F 27	5 42 48	26°51'22	26° 5	5° 2	9°34	22°22	2°46	17°52	8°28	19°53	28° 7	3°16	3° 0	8°11	n.a.	F 27
S 28	5 46 45	27°52'15	11♋26	6°24	10°49	23° 5	2°59	17°59	8°25	19°55	28° 7	3° 4	2°57	8°17	n.a.	S 28
S 29	5 50 42	28°53'06	26°41	7°48	12° 3	23°48	3°13	18° 6	8°23	19°57	28° 8	2°53	2°53	8°24	n.a.	S 29
M30	5 54 38	29°53'57	11♌38	9°13	13°18	24°31	3°26	18°13	8°20	19°59	28° 8	2°45	2°50	8°31	n.a.	M30
T 31	5 58 35	0♑54'46	26♌11	10♐38	14♑33	25♒14	3♐39	18♑20	8♋17	20♏ 1	28♍ 8	2♎39	2♎47	8♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	17n39	4s59	13s24	3n11	22s26	0s38	20s50	1s13	19s27	0n18	23s50	0s53	23n59	0n31	16s16	1n32	15n56	16n26	2s18	1s46	18s34		n.a.
M 2	20 45	15 28	4 33	13 17	3 11	22 40	0 40	20 38	1 12	19 31	0 18	23 49	0 53	23 59	0 31	16 17	1 32	15 55	16 26	2 15	1 45	18 34		n.a.
T 3	20 58	12 23	3 50	13 15	3 9	22 54	0 42	20 27	1 11	19 34	0 18	23 49	0 54	23 59	0 31	16 17	1 32	15 55	16 27	2 14	1 43	18 33		n.a.
W 4	21 10	8 40	2 55	13 17	3 6	23 8	0 44	20 15	1 10	19 37	0 18	23 48	0 54	23 59	0 31	16 18	1 32	15 55	16 27	2 14	1 42	18 33		n.a.
T 5	21 22	4 37	1 52	13 23	3 1	23 20	0 46	20 3	1 9	19 41	0 18	23 47	0 54	23 59	0 31	16 18	1 32	15 55	16 28	2 14	1 41	18 33		n.a.
F 6	21 33	0 25	0 44	13 32	2 56	23 32	0 48	19 51	1 8	19 44	0 18	23 47	0 54	23 59	0 31	16 19	1 32	15 55	16 28	2 14	1 39	18 32		n.a.
S 7	21 44	3s42	0n25	13 43	2 50	23 43	0 50	19 38	1 7	19 47	0 18	23 46	0 54	24 0	0 31	16 20	1 32	15 55	16 29	2 14	1 38	18 32		n.a.
S 8	21 54	7 35	1 31	13 58	2 43	23 54	0 52	19 26	1 6	19 50	0 17	23 45	0 54	24 0	0 31	16 20	1 32	15 55	16 29	2 13	1 37	18 32		n.a.
M 9	22 4	11 5	2 31	14 15	2 36	24 4	0 54	19 13	1 5	19 53	0 17	23 44	0 54	24 0	0 31	16 21	1 32	15 55	16 30	2 12	1 36	18 32		n.a.
T 10	22 14	14 3	3 24	14 33	2 28	24 13	0 56	19 0	1 4	19 57	0 17	23 44	0 54	24 0	0 31	16 21	1 32	15 55	16 30	2 9	1 34	18 31		n.a.
W11	22 23	16 22	4 6	14 54	2 20	24 21	0 58	18 47	1 3	20 0	0 17	23 43	0 54	24 0	0 31	16 22	1 32	15 55	16 31	2 5	1 33	18 31		n.a.
T 12	22 31	17 57	4 37	15 15	2 12	24 29	1 0	18 34	1 2	20 3	0 17	23 42	0 54	24 0	0 31	16 23	1 32	15 55	16 31	2 0	1 32	18 31		n.a.
F 13	22 40	18 44	4 56	15 38	2 3	24 35	1 2	18 21	1 1	20 6	0 17	23 41	0 54	24 1	0 31	16 23	1 32	15 55	16 32	1 55	1 30	18 31		n.a.
S 14	22 47	18 41	5 1	16 2	1 55	24 41	1 3	18 8	1 0	20 9	0 17	23 41	0 54	24 1	0 31	16 24	1 32	15 55	16 32	1 49	1 29	18 30		n.a.
S 15	22 55	17 48	4 54	16 26	1 46	24 47	1 5	17 54	0 59	20 12	0 17	23 40	0 54	24 1	0 31	16 24	1 32	15 55	16 33	1 44	1 28	18 30		n.a.
M16	23 2	16 10	4 33	16 51	1 37	24 51	1 7	17 40	0 58	20 15	0 17	23 39	0 54	24 1	0 31	16 25	1 32	15 55	16 33	1 40	1 27	18 30		n.a.
T 17	23 8	13 51	4 1	17 17	1 28	24 55	1 8	17 26	0 57	20 18	0 17	23 38	0 54	24 1	0 31	16 25	1 32	15 56	16 34	1 36	1 25	18 29		n.a.
W18	23 14	10 55	3 18	17 42	1 19	24 58	1 10	17 12	0 56	20 21	0 17	23 37	0 54	24 1	0 31	16 26	1 32	15 56	16 35	1 34	1 24	18 29		n.a.
T 19	23 19	7 29	2 25	18 8	1 10	25 0	1 11	16 58	0 55	20 24	0 16	23 37	0 54	24 2	0 31	16 26	1 32	15 56	16 35	1 33	1 23	18 29		n.a.
F 20	23 24	3 40	1 25	18 34	1 1	25 1	1 13	16 44	0 54	20 27	0 16	23 36	0 54	24 2	0 31	16 27	1 32	15 56	16 36	1 33	1 21	18 28		n.a.
S 21	23 29	0n25	0 18	18 59	0 53	25 2	1 14	16 30	0 53	20 30	0 16	23 35	0 54	24 2	0 31	16 28	1 32	15 56	16 36	1 33	1 20	18 28		n.a.
S 22	23 33	4 37	0s51	19 25	0 44	25 2	1 16	16 15	0 52	20 33	0 16	23 34	0 54	24 2	0 31	16 28	1 32	15 56	16 37	1 33	1 19	18 28		n.a.
M23	23 37	8 44	2 0	19 50	0 35	25 1	1 17	16 1	0 51	20 36	0 16	23 33	0 54	24 2	0 31	16 29	1 32	15 57	16 37	1 32	1 18	18 28		n.a.
T 24	23 40	12 31	3 4	20 15	0 27	24 59	1 18	15 46	0 50	20 38	0 16	23 32	0 54	24 3	0 31	16 29	1 32	15 57	16 38	1 30	1 16	18 27		n.a.
W25	23 42	15 39	3 58	20 39	0 19	24 56	1 19	15 31	0 49	20 41	0 16	23 31	0 54	24 3	0 31	16 30	1 32	15 57	16 38	1 27	1 15	18 27		n.a.
T 26	23 45	17 50	4 37	21 3	0 10	24 53	1 20	15 16	0 48	20 44	0 16	23 30	0 54	24 3	0 31	16 30	1 32	15 57	16 39	1 23	1 14	18 27		n.a.
F 27	23 46	18 47	4 58	21 26	0 2	24 49	1 22	15 1	0 47	20 47	0 16	23 30	0 54	24 3	0 31	16 31	1 32	15 58	16 39	1 19	1 13	18 26		n.a.
S 28	23 48	18 23	4 57	21 48	0s 5	24 44	1 23	14 46	0 47	20 49	0 16	23 29	0 54	24 3	0 31	16 31	1 32	15 58	16 40	1 14	1 11	18 26		n.a.
S 29	23 48	16 39	4 35	22 10	0 13	24 38	1 24	14 31	0 46	20 52	0 15	23 28	0 54	24 3	0 31	16 32	1 32	15 58	16 40	1 10	1 10	18 26		n.a.
M30	23 49	13 48	3 54	22 31	0 21	24 32	1 24	14 15	0 45	20 55	0 15	23 27	0 54	24 4	0 31	16 32	1 32	15 59	16 41	1 7	1 9	18 25		n.a.
T 31	23s48	10n10	2s59	22s51	0s28	24s25	1s25	14s 0	0s44	20s57	0n15	23s26	0s54	24n 4	0n31	16s33	1n32	15n59	16n42	1s 4	1s 7	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1362716.5, Delta T = 06h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°38'02, Lahiri = -17°31'02 Julian Calendar 1 Dec. 983 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 983 BCE

The year -982 astronomical counting style corresponds to year 983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 31	1♑55'34	10♍16	12♐ 5	15♑48	25♒56	3♐52	18♑27	8°R15	20♏ 3	28♍ 9	2°R36	2♎44	8♑44	n.a.	W 1
T 2	6 6 28	2°56'21	23°52	13°32	17° 3	26°39	4° 5	18°34	8♋12	20° 5	28° 9	2♎35	2°41	8°51	n.a.	T 2
F 3	6 10 24	3°57'07	7♎ 1	15° 1	18°18	27°22	4°18	18°42	8°10	20° 6	28° 9	2°35	2°37	8°58	n.a.	F 3
S 4	6 14 21	4°57'51	19°49	16°30	19°33	28° 5	4°31	18°49	8° 7	20° 8	28°10	2°35	2°34	9° 4	n.a.	S 4
S 5	6 18 17	5°58'34	2♏19	18° 0	20°48	28°48	4°44	18°56	8° 4	20°10	28°10	2°32	2°31	9°11	n.a.	S 5
M 6	6 22 14	6°59'16	14°35	19°31	22° 3	29°30	4°57	19° 3	8° 2	20°12	28°10	2°28	2°28	9°18	n.a.	M 6
T 7	6 26 11	7°59'57	26°41	21° 3	23°17	0♓13	5°10	19°11	7°59	20°13	28°10	2°20	2°25	9°25	n.a.	T 7
W 8	6 30 7	9° 0'36	8♐40	22°36	24°32	0°56	5°23	19°18	7°57	20°15	28°10	2°10	2°22	9°31	n.a.	W 8
T 9	6 34 4	10° 1'13	20°35	24° 9	25°47	1°38	5°35	19°25	7°54	20°17	28°10	1°57	2°18	9°38	n.a.	T 9
F 10	6 38 0	11° 1'49	2♑28	25°44	27° 2	2°21	5°48	19°32	7°51	20°18	28°R10	1°42	2°15	9°45	n.a.	F 10
S 11	6 41 57	12° 2'24	14°20	27°19	28°16	3° 3	6° 1	19°40	7°49	20°20	28°10	1°27	2°12	9°51	n.a.	S 11
S 12	6 45 53	13° 2'56	26°12	28°56	29°31	3°46	6°13	19°47	7°46	20°21	28°10	1°13	2° 9	9°58	n.a.	S 12
M13	6 49 50	14° 3'27	8♒ 6	0♑33	0♒46	4°28	6°26	19°54	7°43	20°23	28°10	1° 1	2° 6	10° 5	n.a.	M13
T 14	6 53 46	15° 3'56	20° 4	2°11	2° 0	5°11	6°38	20° 2	7°41	20°24	28°10	0°52	2° 3	10°12	n.a.	T 14
W15	6 57 43	16° 4'23	2♓ 7	3°50	3°15	5°53	6°50	20° 9	7°38	20°26	28°10	0°45	1°59	10°18	n.a.	W15
T 16	7 1 40	17° 4'48	14°19	5°30	4°30	6°36	7° 3	20°16	7°36	20°27	28° 9	0°42	1°56	10°25	n.a.	T 16
F 17	7 5 36	18° 5'10	26°43	7°11	5°44	7°18	7°15	20°24	7°33	20°29	28° 9	0°D41	1°53	10°32	n.a.	F 17
S 18	7 9 33	19° 5'31	9♈24	8°53	6°59	8° 0	7°27	20°31	7°30	20°30	28° 9	0°41	1°50	10°39	n.a.	S 18
S 19	7 13 29	20° 5'49	22°26	10°35	8°13	8°43	7°39	20°39	7°28	20°31	28° 9	0°R41	1°47	10°45	n.a.	S 19
M20	7 17 26	21° 6'06	5♉53	12°19	9°28	9°25	7°51	20°46	7°25	20°33	28° 8	0°40	1°43	10°52	n.a.	M20
T 21	7 21 22	22° 6'20	19°48	14° 4	10°42	10° 7	8° 3	20°53	7°23	20°34	28° 8	0°37	1°40	10°59	n.a.	T 21
W22	7 25 19	23° 6'32	4♊11	15°50	11°57	10°49	8°15	21° 1	7°20	20°35	28° 7	0°32	1°37	11° 5	n.a.	W22
T 23	7 29 15	24° 6'41	19° 0	17°37	13°11	11°32	8°27	21° 8	7°18	20°37	28° 7	0°24	1°34	11°12	n.a.	T 23
F 24	7 33 12	25° 6'49	4♋ 8	19°25	14°25	12°14	8°38	21°15	7°15	20°38	28° 7	0°14	1°31	11°19	n.a.	F 24
S 25	7 37 9	26° 6'54	19°27	21°14	15°40	12°56	8°50	21°23	7°13	20°39	28° 6	0° 4	1°28	11°26	n.a.	S 25
S 26	7 41 5	27° 6'58	4♌44	23° 4	16°54	13°38	9° 1	21°30	7°10	20°40	28° 5	29♍55	1°24	11°32	n.a.	S 26
M27	7 45 2	28° 6'59	19°49	24°55	18° 8	14°20	9°13	21°37	7° 8	20°41	28° 5	29°48	1°21	11°39	n.a.	M27
T 28	7 48 58	29° 6'59	4♍33	26°47	19°23	15° 2	9°24	21°45	7° 6	20°43	28° 4	29°43	1°18	11°46	n.a.	T 28
W29	7 52 55	0♒ 6'56	18°49	28°40	20°37	15°44	9°36	21°52	7° 3	20°44	28° 4	29°40	1°15	11°52	n.a.	W29
T 30	7 56 51	1° 6'52	2♎36	0♒34	21°51	16°26	9°47	21°59	7° 1	20°45	28° 3	29°D40	1°12	11°59	n.a.	T 30
F 31	8 0 48	2♒ 6'46	15♎55	2♒29	23♒ 5	17♓ 7	9♐58	22♑ 7	6♋59	20♏46	28♍ 2	29♍41	1♎ 8	12♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	6n 4	1s55	23s10	0s35	24s17	1s26	13s44	0s43	21s 0	0n15	23s25	0s54	24n 4	0n31	16s33	1n32	15n59	16n42	1s 3	1s 6	18s25		n.a.
T 2	23 47	1 46	0 46	23 28	0 42	24 8	1 27	13 29	0 42	21 3	0 15	23 24	0 54	24 4	0 31	16 33	1 32	16 0	16 43	1 3	1 5	18 24		n.a.
F 3	23 45	2s28	0n23	23 45	0 49	23 59	1 27	13 13	0 41	21 5	0 15	23 23	0 55	24 4	0 31	16 34	1 32	16 0	16 43	1 3	1 4	18 24		n.a.
S 4	23 43	6 29	1 30	24 1	0 55	23 49	1 28	12 57	0 40	21 8	0 15	23 22	0 55	24 5	0 31	16 34	1 32	16 0	16 44	1 2	1 2	18 24		n.a.
S 5	23 40	10 7	2 30	24 16	1 1	23 38	1 29	12 41	0 39	21 10	0 15	23 21	0 55	24 5	0 31	16 35	1 32	16 1	16 44	1 2	1 1	18 23		n.a.
M 6	23 37	13 15	3 22	24 30	1 7	23 26	1 29	12 25	0 38	21 13	0 15	23 20	0 55	24 5	0 31	16 35	1 32	16 1	16 45	1 0	1 0	18 23		n.a.
T 7	23 34	15 45	4 4	24 43	1 13	23 14	1 30	12 9	0 37	21 15	0 15	23 19	0 55	24 5	0 31	16 36	1 32	16 2	16 45	0 57	0 58	18 23		n.a.
W 8	23 30	17 33	4 35	24 54	1 18	23 1	1 30	11 53	0 37	21 17	0 15	23 18	0 55	24 5	0 31	16 36	1 32	16 2	16 46	0 52	0 57	18 22		n.a.
T 9	23 25	18 35	4 54	25 4	1 24	22 47	1 30	11 37	0 36	21 20	0 15	23 17	0 55	24 5	0 31	16 36	1 32	16 3	16 46	0 47	0 56	18 22		n.a.
F 10	23 21	18 48	5 0	25 13	1 28	22 33	1 30	11 20	0 35	21 22	0 14	23 16	0 55	24 6	0 31	16 37	1 32	16 3	16 47	0 41	0 55	18 21		n.a.
S 11	23 15	18 11	4 52	25 20	1 33	22 18	1 30	11 4	0 34	21 24	0 14	23 15	0 55	24 6	0 31	16 37	1 32	16 4	16 47	0 35	0 53	18 21		n.a.
S 12	23 9	16 47	4 32	25 26	1 37	22 2	1 31	10 47	0 33	21 27	0 14	23 14	0 55	24 6	0 31	16 38	1 32	16 4	16 48	0 29	0 52	18 21		n.a.
M13	23 3	14 39	4 0	25 30	1 41	21 46	1 31	10 31	0 32	21 29	0 14	23 13	0 55	24 6	0 31	16 38	1 32	16 5	16 49	0 25	0 51	18 20		n.a.
T 14	22 57	11 54	3 17	25 33	1 45	21 29	1 31	10 14	0 31	21 31	0 14	23 12	0 55	24 6	0 31	16 38	1 32	16 5	16 49	0 21	0 49	18 20		n.a.
W15	22 49	8 38	2 25	25 34	1 48	21 12	1 30	9 58	0 30	21 33	0 14	23 11	0 55	24 6	0 31	16 39	1 32	16 6	16 50	0 18	0 48	18 20		n.a.
T 16	22 42	4 57	1 26	25 33	1 51	20 54	1 30	9 41	0 30	21 36	0 14	23 10	0 55	24 7	0 31	16 39	1 33	16 6	16 50	0 17	0 47	18 19		n.a.
F 17	22 34	1 0	0 21	25 31	1 54	20 35	1 30	9 24	0 29	21 38	0 14	23 9	0 55	24 7	0 31	16 40	1 33	16 7	16 51	0 16	0 46	18 19		n.a.
S 18	22 26	3n 5	0s46	25 27	1 56	20 15	1 30	9 7	0 28	21 40	0 14	23 8	0 55	24 7	0 31	16 40	1 33	16 7	16 51	0 16	0 44	18 18		n.a.
S 19	22 17	7 7	1 53	25 21	1 58	19 56	1 29	8 51	0 27	21 42	0 14	23 7	0 56	24 7	0 31	16 40	1 33	16 8	16 52	0 17	0 43	18 18		n.a.
M20	22 7	10 56	2 56	25 13	2 0	19 35	1 29	8 34	0 26	21 44	0 14	23 6	0 56	24 7	0 31	16 41	1 33	16 9	16 52	0 16	0 42	18 18		n.a.
T 21	21 58	14 16	3 50	25 3	2 1	19 14	1 28	8 17	0 25	21 46	0 13	23 4	0 56	24 7	0 31	16 41	1 33	16 9	16 53	0 15	0 40	18 17		n.a.
W22	21 48	16 51	4 32	24 52	2 1	18 52	1 28	8 0	0 24	21 48	0 13	23 3	0 56	24 7	0 31	16 41	1 33	16 10	16 53	0 13	0 39	18 17		n.a.
T 23	21 37	18 25	4 57	24 38	2 2	18 30	1 27	7 43	0 24	21 50	0 13	23 2	0 56	24 8	0 31	16 41	1 33	16 11	16 54	0 10	0 38	18 16		n.a.
F 24	21 26	18 43	5 2	24 23	2 1	18 8	1 26	7 26	0 23	21 52	0 13	23 1	0 56	24 8	0 31	16 42	1 33	16 11	16 54	0 6	0 37	18 16		n.a.
S 25	21 15	17 39	4 46	24 5	2 1	17 45	1 25	7 9	0 22	21 54	0 13	23 0	0 56	24 8	0 31	16 42	1 33	16 12	16 55	0 2	0 35	18 16		n.a.
S 26	21 4	15 20	4 9	23 46	1 59	17 21	1 25	6 51	0 21	21 56	0 13	22 59	0 56	24 8	0 31	16 42	1 33	16 13	16 55	0n 2	0 34	18 15		n.a.
M27	20 52	12 0	3 16	23 24	1 58	16 57	1 24	6 34	0 20	21 58	0 13	22 58	0 56	24 8	0 31	16 43	1 33	16 13	16 56	0 5	0 33	18 15		n.a.
T 28	20 39	7 59	2 10	23 1	1 55	16 33	1 23	6 17	0 20	22 0	0 13	22 57	0 56	24 8	0 31	16 43	1 33	16 14	16 56	0 7	0 31	18 14		n.a.
W29	20 26	3 36	0 58	22 35	1 53	16 8	1 22	6 0	0 19	22 1	0 13	22 56	0 56	24 8	0 31	16 43	1 33	16 15	16 57	0 8	0 30	18 14		n.a.
T 30	20 13	0s49	0n16	22 7	1 49	15 42	1 20	5 43	0 18	22 3	0 13	22 55	0 56	24 8	0 31	16 43	1 33	16 15	16 57	0 8	0 29	18 14		n.a.
F 31	20s 0	5s 2	1n26	21s37	1s45	15s17	1s19	5s25	0s17	22s 5	0n13	22s53	0s56	24n 9	0n31	16s44	1n33	16n16	16n58	0n 8	0s28	18s13		n.a.

Julian Day Number = 1362747.5, Delta T = 06h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'58, Lahiri = -17°30'58 Julian Calendar 1 Jan. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 983 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 44	3♒ 6'38	28♎48	4♒25	24♒19	17♓49	10♐ 9	22♑14	6°R56	20♏47	28°R 2	29°R41	1♎ 5	12♑13	n.a.	S 1
S 2	8 8 41	4° 6'28	11♏20	6°21	25°33	18°31	10°20	22°21	6♋54	20°48	28♍ 1	29♍41	1° 2	12°19	n.a.	S 2
M 3	8 12 37	5° 6'16	23°35	8°19	26°47	19°13	10°30	22°29	6°52	20°49	28° 0	29°39	0°59	12°26	n.a.	M 3
T 4	8 16 34	6° 6'03	5♐39	10°17	28° 1	19°55	10°41	22°36	6°50	20°50	27°59	29°35	0°56	12°33	n.a.	T 4
W 5	8 20 31	7° 5'48	17°35	12°15	29°15	20°36	10°52	22°43	6°47	20°50	27°58	29°28	0°53	12°40	n.a.	W 5
T 6	8 24 27	8° 5'31	29°26	14°14	0♓29	21°18	11° 2	22°50	6°45	20°51	27°57	29°20	0°49	12°46	n.a.	T 6
F 7	8 28 24	9° 5'11	11♑17	16°13	1°43	21°59	11°13	22°57	6°43	20°52	27°56	29°10	0°46	12°53	n.a.	F 7
S 8	8 32 20	10° 4'50	23°10	18°11	2°57	22°41	11°23	23° 5	6°41	20°53	27°55	29° 1	0°43	13° 0	n.a.	S 8
S 9	8 36 17	11° 4'27	5♒ 5	20°10	4°11	23°23	11°33	23°12	6°39	20°54	27°54	28°51	0°40	13° 6	n.a.	S 9
M10	8 40 13	12° 4'01	17° 5	22° 7	5°25	24° 4	11°43	23°19	6°37	20°54	27°53	28°43	0°37	13°13	n.a.	M10
T 11	8 44 10	13° 3'34	29°12	24° 4	6°38	24°46	11°53	23°26	6°35	20°55	27°52	28°37	0°34	13°20	n.a.	T 11
W12	8 48 6	14° 3'04	11♓25	25°59	7°52	25°27	12° 3	23°33	6°33	20°56	27°51	28°33	0°30	13°27	n.a.	W12
T 13	8 52 3	15° 2'31	23°49	27°53	9° 6	26° 9	12°13	23°40	6°31	20°56	27°50	28°D32	0°27	13°33	n.a.	T 13
F 14	8 56 0	16° 1'57	6♈23	29°44	10°19	26°50	12°23	23°47	6°29	20°57	27°49	28°32	0°24	13°40	n.a.	F 14
S 15	8 59 56	17° 1'20	19°12	1♓33	11°33	27°31	12°32	23°54	6°28	20°57	27°48	28°33	0°21	13°47	n.a.	S 15
S 16	9 3 53	18° 0'40	2♉18	3°19	12°46	28°13	12°41	24° 1	6°26	20°58	27°47	28°35	0°18	13°53	n.a.	S 16
M17	9 7 49	18°59'58	15°43	5° 1	14° 0	28°54	12°51	24° 8	6°24	20°58	27°46	28°R35	0°14	14° 0	n.a.	M17
T 18	9 11 46	19°59'14	29°30	6°39	15°13	29°35	13° 0	24°15	6°22	20°59	27°44	28°35	0°11	14° 7	n.a.	T 18
W19	9 15 42	20°58'27	13♊40	8°13	16°27	0♈16	13° 9	24°22	6°21	20°59	27°43	28°33	0° 8	14°14	n.a.	W19
T 20	9 19 39	21°57'38	28°10	9°42	17°40	0°57	13°18	24°29	6°19	21° 0	27°42	28°30	0° 5	14°20	n.a.	T 20
F 21	9 23 35	22°56'46	12♋58	11° 7	18°53	1°39	13°27	24°35	6°18	21° 0	27°41	28°25	0° 2	14°27	n.a.	F 21
S 22	9 27 32	23°55'52	27°57	12°25	20° 7	2°20	13°35	24°42	6°16	21° 0	27°39	28°20	29♍59	14°34	n.a.	S 22
S 23	9 31 28	24°54'56	12♌57	13°38	21°20	3° 1	13°44	24°49	6°15	21° 1	27°38	28°15	29°55	14°41	n.a.	S 23
M24	9 35 25	25°53'57	27°51	14°45	22°33	3°42	13°52	24°56	6°13	21° 1	27°37	28°11	29°52	14°47	n.a.	M24
T 25	9 39 22	26°52'56	12♍30	15°46	23°46	4°23	14° 1	25° 2	6°12	21° 1	27°35	28° 9	29°49	14°54	n.a.	T 25
W26	9 43 18	27°51'53	26°47	16°41	24°59	5° 4	14° 9	25° 9	6°10	21° 1	27°34	28°D 8	29°46	15° 1	n.a.	W26
T 27	9 47 15	28°50'48	10♎39	17°29	26°12	5°45	14°17	25°15	6° 9	21° 1	27°33	28° 8	29°43	15° 7	n.a.	T 27
F 28	9 51 11	29♒49'41	24♎ 4	18♓10	27♓25	6♈25	14♐25	25♑22	6♋ 8	21♏ 1	27♍31	28♍10	29♍40	15♑14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	8s53	2n29	21s 5	1s41	14s50	1s18	5s 8	0s16	22s 7	0n13	22s52	0s57	24n 9	0n31	16s44	1n33	16n17	16n58	0n 8	0s26	18s13		n.a.
S 2	19 32	12 14	3 24	20 31	1 36	14 24	1 17	4 51	0 16	22 8	0 12	22 51	0 57	24 9	0 31	16 44	1 33	16 17	16 58	0 8	0 25	18 12		n.a.
M 3	19 17	14 58	4 8	19 55	1 30	13 57	1 15	4 34	0 15	22 10	0 12	22 50	0 57	24 9	0 31	16 44	1 33	16 18	16 59	0 8	0 24	18 12		n.a.
T 4	19 2	16 59	4 40	19 17	1 24	13 30	1 14	4 16	0 14	22 12	0 12	22 49	0 57	24 9	0 31	16 44	1 33	16 19	16 59	0 10	0 23	18 11		n.a.
W 5	18 47	18 15	4 59	18 37	1 17	13 2	1 12	3 59	0 13	22 13	0 12	22 48	0 57	24 9	0 31	16 45	1 33	16 20	17 0	0 13	0 21	18 11		n.a.
T 6	18 31	18 43	5 6	17 55	1 9	12 34	1 11	3 41	0 12	22 15	0 12	22 47	0 57	24 9	0 31	16 45	1 33	16 20	17 0	0 16	0 20	18 10		n.a.
F 7	18 16	18 21	4 59	17 11	1 1	12 6	1 9	3 24	0 12	22 16	0 12	22 46	0 57	24 9	0 31	16 45	1 33	16 21	17 1	0 20	0 19	18 10		n.a.
S 8	18 0	17 12	4 40	16 26	0 52	11 37	1 7	3 7	0 11	22 18	0 12	22 44	0 57	24 9	0 31	16 45	1 33	16 22	17 1	0 24	0 17	18 10		n.a.
S 9	17 43	15 17	4 8	15 40	0 43	11 9	1 6	2 49	0 10	22 19	0 12	22 43	0 57	24 10	0 31	16 45	1 33	16 23	17 2	0 28	0 16	18 9		n.a.
M10	17 26	12 42	3 25	14 52	0 33	10 39	1 4	2 32	0 9	22 21	0 12	22 42	0 57	24 10	0 31	16 45	1 34	16 23	17 2	0 31	0 15	18 9		n.a.
T 11	17 9	9 34	2 32	14 3	0 22	10 10	1 2	2 15	0 9	22 22	0 12	22 41	0 57	24 10	0 31	16 46	1 34	16 24	17 2	0 33	0 14	18 8		n.a.
W12	16 52	5 59	1 31	13 13	0 11	9 40	1 0	1 57	0 8	22 24	0 12	22 40	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 25	17 3	0 35	0 12	18 8		n.a.
T 13	16 34	2 6	0 26	12 23	0n 1	9 10	0 58	1 40	0 7	22 25	0 11	22 39	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 26	17 3	0 36	0 11	18 7		n.a.
F 14	16 17	1n56	0s43	11 33	0 13	8 40	0 56	1 23	0 6	22 26	0 11	22 38	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 27	17 3	0 36	0 10	18 7		n.a.
S 15	15 58	5 56	1 50	10 42	0 25	8 10	0 54	1 5	0 6	22 28	0 11	22 37	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 27	17 4	0 35	0 8	18 6		n.a.
S 16	15 40	9 45	2 53	9 52	0 38	7 39	0 52	0 48	0 5	22 29	0 11	22 35	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 28	17 4	0 34	0 7	18 6		n.a.
M17	15 21	13 10	3 48	9 2	0 50	7 9	0 49	0 31	0 4	22 30	0 11	22 34	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 29	17 5	0 34	0 6	18 5		n.a.
T 18	15 3	15 56	4 32	8 14	1 3	6 38	0 47	0 13	0 4	22 32	0 11	22 33	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 30	17 5	0 34	0 5	18 5		n.a.
W19	14 44	17 49	5 1	7 26	1 16	6 7	0 45	0n 4	0 3	22 33	0 11	22 32	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 31	17 5	0 35	0 3	18 4		n.a.
T 20	14 24	18 37	5 11	6 41	1 29	5 36	0 42	0 21	0 2	22 34	0 11	22 31	0 58	24 10	0 31	16 46	1 34	16 31	17 6	0 36	0 2	18 4		n.a.
F 21	14 5	18 10	5 1	5 57	1 42	5 4	0 40	0 39	0 1	22 35	0 11	22 30	0 59	24 11	0 31	16 46	1 34	16 32	17 6	0 38	0 1	18 3		n.a.
S 22	13 45	16 28	4 31	5 15	1 54	4 33	0 38	0 56	0 1	22 37	0 11	22 29	0 59	24 11	0 31	16 46	1 34	16 33	17 6	0 40	0n 1	18 3		n.a.
S 23	13 25	13 39	3 42	4 36	2 6	4 1	0 35	1 13	0n 0	22 38	0 11	22 28	0 59	24 11	0 31	16 47	1 34	16 34	17 6	0 42	0 2	18 2		n.a.
M24	13 5	9 56	2 38	3 59	2 18	3 30	0 33	1 30	0 1	22 39	0 10	22 26	0 59	24 11	0 31	16 47	1 34	16 35	17 7	0 44	0 3	18 2		n.a.
T 25	12 45	5 40	1 24	3 25	2 29	2 58	0 30	1 47	0 1	22 40	0 10	22 25	0 59	24 11	0 31	16 47	1 34	16 35	17 7	0 45	0 4	18 1		n.a.
W26	12 24	1 11	0 7	2 54	2 39	2 26	0 27	2 4	0 2	22 41	0 10	22 24	0 59	24 11	0 31	16 47	1 34	16 36	17 7	0 45	0 6	18 1		n.a.
T 27	12 3	3s14	1n 8	2 26	2 49	1 55	0 25	2 21	0 3	22 42	0 10	22 23	0 59	24 11	0 31	16 47	1 34	16 37	17 8	0 45	0 7	18 0		n.a.
F 28	11s42	7s21	2n17	2s 2	2n58	1s23	0s22	2n38	0n 3	22s43	0n10	22s22	0s59	24n11	0n31	16s47	1n34	16n38	17n 8	0n45	0n 8	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 1362778.5, Delta T = 06h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'54, Lahiri = -17°30'54 Julian Calendar 1 Feb. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 8	0♓48'32	7♏ 4	18♓44	28♓38	7♈ 6	14♐33	25♉29	6°R 7	21♏ 2	27°R30	28♍11	29♍36	15♉21	n.a.	S 1
S 2	9 59 4	1°47'21	19°42	19°12	29°51	7°47	14°40	25°35	6♋ 5	21° 2	27♍28	28°13	29°33	15°28	n.a.	S 2
M 3	10 3 1	2°46'08	2♐ 1	19°32	1♈ 4	8°28	14°48	25°41	6° 4	21°R 2	27°27	28°R13	29°30	15°34	n.a.	M 3
T 4	10 6 57	3°44'54	14° 7	19°46	2°16	9° 9	14°55	25°48	6° 3	21° 2	27°25	28°13	29°27	15°41	n.a.	T 4
W 5	10 10 54	4°43'38	26° 4	19°53	3°29	9°49	15° 2	25°54	6° 2	21° 2	27°24	28°11	29°24	15°48	n.a.	W 5
T 6	10 14 50	5°42'20	7♉56	19°R54	4°42	10°30	15° 9	26° 0	6° 1	21° 1	27°22	28° 9	29°20	15°54	n.a.	T 6
F 7	10 18 47	6°41'00	19°47	19°48	5°54	11°11	15°16	26° 7	6° 0	21° 1	27°21	28° 6	29°17	16° 1	n.a.	F 7
S 8	10 22 44	7°39'38	1♒42	19°36	7° 7	11°51	15°23	26°13	6° 0	21° 1	27°19	28° 2	29°14	16° 8	n.a.	S 8
S 9	10 26 40	8°38'14	13°42	19°19	8°19	12°32	15°29	26°19	5°59	21° 1	27°18	27°59	29°11	16°15	n.a.	S 9
M10	10 30 37	9°36'48	25°50	18°56	9°32	13°12	15°36	26°25	5°58	21° 1	27°16	27°56	29° 8	16°21	n.a.	M10
T 11	10 34 33	10°35'20	8♓ 8	18°29	10°44	13°53	15°42	26°31	5°57	21° 1	27°14	27°54	29° 5	16°28	n.a.	T 11
W12	10 38 30	11°33'50	20°36	17°57	11°57	14°33	15°48	26°37	5°57	21° 0	27°13	27°53	29° 1	16°35	n.a.	W12
T 13	10 42 26	12°32'18	3♈17	17°22	13° 9	15°14	15°54	26°43	5°56	21° 0	27°11	27°D53	28°58	16°41	n.a.	T 13
F 14	10 46 23	13°30'44	16°11	16°44	14°21	15°54	16° 0	26°49	5°56	21° 0	27° 9	27°54	28°55	16°48	n.a.	F 14
S 15	10 50 19	14°29'08	29°18	16° 4	15°33	16°34	16° 6	26°54	5°55	20°59	27° 8	27°55	28°52	16°55	n.a.	S 15
S 16	10 54 16	15°27'30	12♉39	15°22	16°45	17°15	16°11	27° 0	5°55	20°59	27° 6	27°56	28°49	17° 2	n.a.	S 16
M17	10 58 12	16°25'49	26°14	14°40	17°57	17°55	16°17	27° 6	5°54	20°58	27° 5	27°57	28°45	17° 8	n.a.	M17
T 18	11 2 9	17°24'07	10♊ 4	13°58	19° 9	18°35	16°22	27°11	5°54	20°58	27° 3	27°57	28°42	17°15	n.a.	T 18
W19	11 6 6	18°22'22	24° 9	13°17	20°21	19°16	16°27	27°17	5°54	20°57	27° 1	27°R58	28°39	17°22	n.a.	W19
T 20	11 10 2	19°20'35	8♋25	12°38	21°33	19°56	16°32	27°22	5°53	20°57	27° 0	27°57	28°36	17°28	n.a.	T 20
F 21	11 13 59	20°18'45	22°52	12° 1	22°45	20°36	16°36	27°28	5°53	20°56	26°58	27°56	28°33	17°35	n.a.	F 21
S 22	11 17 55	21°16'54	7♌25	11°27	23°56	21°16	16°41	27°33	5°53	20°56	26°56	27°56	28°30	17°42	n.a.	S 22
S 23	11 21 52	22°15'00	21°59	10°56	25° 8	21°56	16°45	27°38	5°53	20°55	26°55	27°55	28°26	17°49	n.a.	S 23
M24	11 25 48	23°13'05	6♍28	10°29	26°19	22°36	16°49	27°44	5°D53	20°55	26°53	27°55	28°23	17°55	n.a.	M24
T 25	11 29 45	24°11'07	20°47	10° 7	27°31	23°16	16°53	27°49	5°53	20°54	26°51	27°54	28°20	18° 2	n.a.	T 25
W26	11 33 41	25° 9'08	4♎50	9°48	28°42	23°56	16°57	27°54	5°53	20°53	26°49	27°D54	28°17	18° 9	n.a.	W26
T 27	11 37 38	26° 7'07	18°34	9°34	29°53	24°36	17° 1	27°59	5°53	20°52	26°48	27°54	28°14	18°15	n.a.	T 27
F 28	11 41 35	27° 5'04	1♏57	9°25	1♉ 5	25°16	17° 4	28° 4	5°53	20°52	26°46	27°55	28°11	18°22	n.a.	F 28
S 29	11 45 31	28° 3'00	14°58	9°D21	2°16	25°56	17° 8	28° 9	5°54	20°51	26°44	27°R55	28° 7	18°29	n.a.	S 29
S 30	11 49 28	29° 0'54	27°39	9°22	3°27	26°36	17°11	28°14	5°54	20°50	26°43	27°55	28° 4	18°36	n.a.	S 30
M31	11 53 24	29♓58'47	10♐ 2	9♓27	4♉38	27♈16	17♐14	28♉18	5♋54	20♏49	26♍41	27♍54	28♍ 1	18♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	10s59	3n17	1s41	3n 5	0s51	0s19	2n55	0n 4	22s44	0n10	22s21	1s 0	24n11	0n31	16s47	1n34	16n39	17n 8	0n44	0n10	17s59		n.a.
S 2	11 0	13 59	4 6	1 24	3 12	0 19	0 17	3 12	0 5	22 45	0 10	22 20	1 0	24 11	0 31	16 46	1 34	16 39	17 8	0 43	0 11	17 59		n.a.
M 3	10 39	16 17	4 42	1 11	3 18	0n13	0 14	3 29	0 5	22 46	0 10	22 19	1 0	24 11	0 31	16 46	1 34	16 40	17 9	0 43	0 12	17 58		n.a.
T 4	10 17	17 48	5 5	1 1	3 22	0 45	0 11	3 46	0 6	22 47	0 10	22 18	1 0	24 11	0 31	16 46	1 35	16 41	17 9	0 43	0 13	17 58		n.a.
W 5	9 55	18 31	5 14	0 55	3 26	1 17	0 8	4 3	0 7	22 48	0 10	22 17	1 0	24 11	0 31	16 46	1 35	16 42	17 9	0 44	0 15	17 57		n.a.
T 6	9 34	18 25	5 10	0 53	3 27	1 49	0 5	4 20	0 7	22 49	0 9	22 16	1 0	24 11	0 31	16 46	1 35	16 43	17 9	0 45	0 16	17 57		n.a.
F 7	9 12	17 30	4 52	0 55	3 28	2 21	0 2	4 37	0 8	22 50	0 9	22 14	1 0	24 11	0 31	16 46	1 35	16 43	17 9	0 46	0 17	17 56		n.a.
S 8	8 50	15 50	4 22	1 1	3 27	2 53	0n 1	4 53	0 9	22 50	0 9	22 13	1 0	24 11	0 31	16 46	1 35	16 44	17 10	0 48	0 19	17 56		n.a.
S 9	8 27	13 28	3 40	1 10	3 24	3 24	0 4	5 10	0 9	22 51	0 9	22 12	1 1	24 11	0 31	16 46	1 35	16 45	17 10	0 49	0 20	17 55		n.a.
M10	8 5	10 29	2 48	1 23	3 20	3 56	0 7	5 27	0 10	22 52	0 9	22 11	1 1	24 11	0 31	16 46	1 35	16 46	17 10	0 50	0 21	17 55		n.a.
T 11	7 43	7 0	1 47	1 39	3 15	4 28	0 10	5 43	0 11	22 53	0 9	22 10	1 1	24 11	0 31	16 46	1 35	16 47	17 10	0 51	0 22	17 54		n.a.
W12	7 20	3 10	0 40	1 58	3 7	4 59	0 13	6 0	0 11	22 54	0 9	22 9	1 1	24 11	0 31	16 46	1 35	16 47	17 10	0 51	0 24	17 54		n.a.
T 13	6 57	0n52	0s30	2 20	2 59	5 30	0 16	6 16	0 12	22 54	0 9	22 8	1 1	24 11	0 31	16 46	1 35	16 48	17 10	0 51	0 25	17 53		n.a.
F 14	6 35	4 56	1 39	2 44	2 49	6 2	0 19	6 33	0 13	22 55	0 9	22 7	1 1	24 11	0 31	16 45	1 35	16 49	17 11	0 51	0 26	17 53		n.a.
S 15	6 12	8 49	2 45	3 10	2 38	6 33	0 22	6 49	0 13	22 56	0 9	22 6	1 1	24 11	0 31	16 45	1 35	16 50	17 11	0 50	0 28	17 52		n.a.
S 16	5 49	12 20	3 43	3 38	2 25	7 4	0 25	7 5	0 14	22 56	0 8	22 5	1 2	24 11	0 31	16 45	1 35	16 50	17 11	0 50	0 29	17 51		n.a.
M17	5 26	15 15	4 30	4 7	2 11	7 35	0 28	7 21	0 14	22 57	0 8	22 4	1 2	24 11	0 31	16 45	1 35	16 51	17 11	0 50	0 30	17 51		n.a.
T 18	5 3	17 20	5 2	4 36	1 57	8 5	0 31	7 38	0 15	22 58	0 8	22 3	1 2	24 11	0 31	16 45	1 35	16 52	17 11	0 49	0 31	17 50		n.a.
W19	4 40	18 25	5 16	5 6	1 42	8 36	0 34	7 54	0 16	22 58	0 8	22 2	1 2	24 11	0 31	16 45	1 35	16 53	17 11	0 49	0 33	17 50		n.a.
T 20	4 17	18 21	5 12	5 36	1 26	9 6	0 37	8 10	0 16	22 59	0 8	22 1	1 2	24 11	0 31	16 45	1 35	16 53	17 11	0 50	0 34	17 49		n.a.
F 21	3 54	17 7	4 47	6 5	1 10	9 36	0 40	8 26	0 17	23 0	0 8	22 1	1 2	24 11	0 31	16 44	1 35	16 54	17 11	0 50	0 35	17 49		n.a.
S 22	3 30	14 45	4 5	6 33	0 53	10 6	0 43	8 41	0 17	23 0	0 8	22 0	1 3	24 11	0 31	16 44	1 35	16 55	17 11	0 50	0 36	17 48		n.a.
S 23	3 7	11 28	3 6	7 0	0 37	10 35	0 46	8 57	0 18	23 1	0 8	21 59	1 3	24 11	0 31	16 44	1 35	16 55	17 11	0 50	0 38	17 47		n.a.
M24	2 44	7 29	1 56	7 26	0 21	11 5	0 49	9 13	0 19	23 1	0 8	21 58	1 3	24 11	0 31	16 44	1 35	16 56	17 11	0 51	0 39	17 47		n.a.
T 25	2 21	3 6	0 39	7 50	0 4	11 34	0 52	9 28	0 19	23 2	0 7	21 57	1 3	24 11	0 31	16 44	1 35	16 57	17 11	0 51	0 40	17 46		n.a.
W26	1 57	1s22	0n38	8 11	0s12	12 2	0 55	9 44	0 20	23 2	0 7	21 56	1 3	24 11	0 31	16 43	1 35	16 58	17 11	0 51	0 42	17 46		n.a.
T 27	1 34	5 40	1 52	8 31	0 27	12 31	0 58	9 59	0 20	23 3	0 7	21 55	1 3	24 11	0 31	16 43	1 35	16 58	17 11	0 51	0 43	17 45		n.a.
F 28	1 11	9 33	2 58	8 48	0 42	12 59	1 1	10 15	0 21	23 3	0 7	21 54	1 3	24 11	0 31	16 43	1 35	16 59	17 11	0 51	0 44	17 45		n.a.
S 29	0 47	12 52	3 52	9 3	0 56	13 27	1 4	10 30	0 21	23 4	0 7	21 53	1 4	24 11	0 31	16 43	1 36	17 0	17 11	0 51	0 45	17 44		n.a.
S 30	0 24	15 29	4 34	9 15	1 10	13 55	1 7	10 45	0 22	23 4	0 7	21 53	1 4	24 11	0 30	16 42	1 36	17 0	17 11	0 51	0 47	17 43		n.a.
M31	0s 0	17s19	5n 2	9s25	1s23	14n22	1n10	11n 1	0n23	23s 4	0n 7	21s52	1s 4	24n11	0n30	16s42	1n36	17n 1	17n11	0n51	0n48	17s43		n.a.

Julian Day Number = 1362806.5, Delta T = 06h57m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'50, Lahiri = -17°30'50 Julian Calendar 1 March 982 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 21	0♈56'38	22♐10	9♓37	5♉49	27♈56	17♐17	28♑23	5♋55	20°R48	26°R39	27°R54	27♍58	18♑49	n.a.	T 1
W 2	12 1 17	1°54'28	4♑ 9	9°51	7° 0	28°36	17°19	28°28	5°55	20♏47	26♍38	27°D54	27°55	18°56	n.a.	W 2
T 3	12 5 14	2°52'17	16° 3	10°11	8°10	29°15	17°21	28°32	5°56	20°47	26°36	27♍54	27°51	19° 2	n.a.	T 3
F 4	12 9 10	3°50'04	27°55	10°34	9°21	29°55	17°24	28°37	5°56	20°46	26°34	27°55	27°48	19° 9	n.a.	F 4
S 5	12 13 7	4°47'50	9♒51	11° 2	10°32	0♉35	17°26	28°41	5°57	20°45	26°33	27°55	27°45	19°16	n.a.	S 5
S 6	12 17 3	5°45'35	21°55	11°34	11°42	1°15	17°28	28°45	5°58	20°44	26°31	27°56	27°42	19°23	n.a.	S 6
M 7	12 21 0	6°43'18	4♓10	12°10	12°53	1°54	17°29	28°49	5°58	20°43	26°29	27°57	27°39	19°29	n.a.	M 7
T 8	12 24 57	7°41'00	16°39	12°50	14° 3	2°34	17°31	28°54	5°59	20°42	26°28	27°58	27°36	19°36	n.a.	T 8
W 9	12 28 53	8°38'41	29°23	13°34	15°13	3°14	17°32	28°58	6° 0	20°40	26°26	27°R58	27°32	19°43	n.a.	W 9
T 10	12 32 50	9°36'20	12♈23	14°21	16°23	3°53	17°33	29° 2	6° 1	20°39	26°24	27°57	27°29	19°49	n.a.	T 10
F 11	12 36 46	10°33'57	25°40	15°11	17°34	4°33	17°34	29° 6	6° 2	20°38	26°23	27°56	27°26	19°56	n.a.	F 11
S 12	12 40 43	11°31'34	9♉12	16° 6	18°44	5°12	17°35	29° 9	6° 3	20°37	26°21	27°55	27°23	20° 3	n.a.	S 12
S 13	12 44 39	12°29'09	22°58	17° 3	19°53	5°52	17°35	29°13	6° 4	20°36	26°19	27°53	27°20	20°10	n.a.	S 13
M14	12 48 36	13°26'42	6♊54	18° 3	21° 3	6°31	17°35	29°17	6° 5	20°35	26°18	27°51	27°16	20°16	n.a.	M14
T 15	12 52 32	14°24'14	20°58	19° 7	22°13	7°11	17°R36	29°20	6° 6	20°34	26°16	27°50	27°13	20°23	n.a.	T 15
W16	12 56 29	15°21'44	5♋ 8	20°13	23°23	7°50	17°36	29°24	6° 7	20°32	26°15	27°49	27°10	20°30	n.a.	W16
T 17	13 0 26	16°19'13	19°21	21°23	24°32	8°30	17°35	29°27	6° 9	20°31	26°13	27°D48	27° 7	20°36	n.a.	T 17
F 18	13 4 22	17°16'40	3♌35	22°35	25°42	9° 9	17°35	29°30	6°10	20°30	26°12	27°49	27° 4	20°43	n.a.	F 18
S 19	13 8 19	18°14'06	17°47	23°50	26°51	9°48	17°34	29°34	6°11	20°29	26°10	27°50	27° 1	20°50	n.a.	S 19
S 20	13 12 15	19°11'30	1♍55	25° 8	28° 0	10°28	17°34	29°37	6°13	20°27	26° 9	27°51	26°57	20°57	n.a.	S 20
M21	13 16 12	20° 8'53	15°56	26°28	29° 9	11° 7	17°33	29°40	6°14	20°26	26° 7	27°53	26°54	21° 3	n.a.	M21
T 22	13 20 8	21° 6'14	29°48	27°51	0♊18	11°46	17°31	29°43	6°16	20°25	26° 6	27°R53	26°51	21°10	n.a.	T 22
W23	13 24 5	22° 3'34	13♎29	29°17	1°27	12°25	17°30	29°46	6°17	20°23	26° 4	27°52	26°48	21°17	n.a.	W23
T 24	13 28 1	23° 0'53	26°55	0♈45	2°36	13° 5	17°28	29°48	6°19	20°22	26° 3	27°50	26°45	21°23	n.a.	T 24
F 25	13 31 58	23°58'12	10♏ 5	2°16	3°44	13°44	17°27	29°51	6°20	20°20	26° 1	27°47	26°42	21°30	n.a.	F 25
S 26	13 35 55	24°55'29	22°58	3°49	4°53	14°23	17°25	29°54	6°22	20°19	26° 0	27°43	26°38	21°37	n.a.	S 26
S 27	13 39 51	25°52'46	5♐35	5°25	6° 1	15° 2	17°23	29°56	6°24	20°18	25°58	27°39	26°35	21°44	n.a.	S 27
M28	13 43 48	26°50'02	17°57	7° 3	7° 9	15°41	17°20	29°58	6°26	20°16	25°57	27°34	26°32	21°50	n.a.	M28
T 29	13 47 44	27°47'17	0♑ 5	8°44	8°18	16°20	17°18	0♒ 1	6°27	20°15	25°56	27°31	26°29	21°57	n.a.	T 29
W30	13 51 41	28♈44'32	12♑ 4	10♈28	9♊26	16♉59	17♐15	0♒ 3	6♋29	20♏13	25♍54	27♍28	26♍26	22♑ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n23	18s19	5n16	9s33	1s35	14n49	1n13	11n16	0n23	23s 5	0n 7	21s51	1s 4	24n11	0n30	16s42	1n36	17n 1	17n11	0n51	0n49	17s42		n.a.
W 2	0 46	18 29	5 15	9 37	1 46	15 15	1 16	11 31	0 24	23 5	0 7	21 50	1 4	24 11	0 30	16 42	1 36	17 2	17 11	0 51	0 51	17 42		n.a.
T 3	1 10	17 50	5 1	9 40	1 57	15 42	1 19	11 45	0 24	23 6	0 6	21 49	1 4	24 11	0 30	16 41	1 36	17 3	17 11	0 51	0 52	17 41		n.a.
F 4	1 33	16 25	4 35	9 40	2 6	16 7	1 22	12 0	0 25	23 6	0 6	21 49	1 5	24 11	0 30	16 41	1 36	17 3	17 11	0 51	0 53	17 40		n.a.
S 5	1 56	14 16	3 56	9 37	2 15	16 33	1 25	12 15	0 25	23 6	0 6	21 48	1 5	24 11	0 30	16 41	1 36	17 4	17 11	0 50	0 54	17 40		n.a.
S 6	2 19	11 29	3 7	9 32	2 23	16 58	1 28	12 29	0 26	23 6	0 6	21 47	1 5	24 11	0 30	16 40	1 36	17 4	17 10	0 50	0 56	17 39		n.a.
M 7	2 43	8 9	2 8	9 25	2 31	17 22	1 30	12 44	0 26	23 7	0 6	21 47	1 5	24 11	0 30	16 40	1 36	17 5	17 10	0 50	0 57	17 38		n.a.
T 8	3 6	4 24	1 2	9 15	2 37	17 47	1 33	12 58	0 27	23 7	0 6	21 46	1 5	24 11	0 30	16 40	1 36	17 5	17 10	0 49	0 58	17 38		n.a.
W 9	3 29	0 22	0s 8	9 4	2 43	18 10	1 36	13 13	0 27	23 7	0 6	21 45	1 6	24 11	0 30	16 39	1 36	17 6	17 10	0 49	1 0	17 37		n.a.
T 10	3 52	3n46	1 19	8 50	2 48	18 34	1 38	13 27	0 28	23 7	0 6	21 44	1 6	24 10	0 30	16 39	1 36	17 7	17 10	0 50	1 1	17 37		n.a.
F 11	4 15	7 47	2 27	8 33	2 52	18 57	1 41	13 41	0 28	23 8	0 5	21 44	1 6	24 10	0 30	16 39	1 36	17 7	17 10	0 50	1 2	17 36		n.a.
S 12	4 38	11 29	3 29	8 15	2 55	19 19	1 43	13 55	0 29	23 8	0 5	21 43	1 6	24 10	0 30	16 38	1 36	17 8	17 10	0 50	1 3	17 35		n.a.
S 13	5 0	14 37	4 19	7 55	2 58	19 41	1 46	14 9	0 29	23 8	0 5	21 43	1 6	24 10	0 30	16 38	1 36	17 8	17 9	0 51	1 5	17 35		n.a.
M14	5 23	16 57	4 55	7 33	3 0	20 2	1 48	14 22	0 30	23 8	0 5	21 42	1 6	24 10	0 30	16 38	1 36	17 8	17 9	0 52	1 6	17 34		n.a.
T 15	5 46	18 17	5 13	7 8	3 1	20 23	1 51	14 36	0 31	23 8	0 5	21 41	1 7	24 10	0 30	16 37	1 36	17 9	17 9	0 53	1 7	17 33		n.a.
W16	6 8	18 30	5 13	6 42	3 1	20 43	1 53	14 50	0 31	23 9	0 5	21 41	1 7	24 10	0 30	16 37	1 36	17 9	17 9	0 53	1 9	17 33		n.a.
T 17	6 31	17 33	4 54	6 14	3 1	21 3	1 55	15 3	0 32	23 9	0 5	21 40	1 7	24 10	0 30	16 37	1 36	17 10	17 9	0 53	1 10	17 32		n.a.
F 18	6 53	15 30	4 16	5 44	3 0	21 23	1 57	15 16	0 32	23 9	0 5	21 40	1 7	24 10	0 30	16 36	1 36	17 10	17 8	0 53	1 11	17 31		n.a.
S 19	7 15	12 31	3 23	5 12	2 58	21 41	1 59	15 29	0 33	23 9	0 4	21 39	1 7	24 10	0 30	16 36	1 36	17 11	17 8	0 52	1 12	17 31		n.a.
S 20	7 38	8 48	2 18	4 39	2 56	22 0	2 2	15 42	0 33	23 9	0 4	21 39	1 8	24 10	0 30	16 36	1 36	17 11	17 8	0 52	1 14	17 30		n.a.
M21	8 0	4 38	1 5	4 4	2 53	22 17	2 4	15 55	0 33	23 9	0 4	21 38	1 8	24 10	0 30	16 35	1 36	17 11	17 8	0 51	1 15	17 30		n.a.
T 22	8 21	0 14	0n11	3 27	2 50	22 34	2 5	16 8	0 34	23 9	0 4	21 38	1 8	24 10	0 30	16 35	1 36	17 12	17 7	0 51	1 16	17 29		n.a.
W23	8 43	4s 6	1 25	2 49	2 46	22 51	2 7	16 21	0 34	23 9	0 4	21 37	1 8	24 9	0 30	16 35	1 36	17 12	17 7	0 52	1 18	17 28		n.a.
T 24	9 5	8 9	2 33	2 9	2 41	23 7	2 9	16 34	0 35	23 9	0 4	21 37	1 8	24 9	0 30	16 34	1 36	17 12	17 7	0 52	1 19	17 28		n.a.
F 25	9 26	11 44	3 31	1 27	2 35	23 22	2 11	16 46	0 35	23 9	0 4	21 37	1 9	24 9	0 30	16 34	1 36	17 13	17 6	0 54	1 20	17 27		n.a.
S 26	9 48	14 39	4 17	0 44	2 29	23 37	2 12	16 58	0 36	23 9	0 3	21 36	1 9	24 9	0 30	16 33	1 36	17 13	17 6	0 55	1 21	17 26		n.a.
S 27	10 9	16 49	4 50	0n 0	2 23	23 51	2 14	17 10	0 36	23 9	0 3	21 36	1 9	24 9	0 30	16 33	1 36	17 13	17 6	0 57	1 23	17 25		n.a.
M28	10 30	18 8	5 8	0 46	2 16	24 4	2 16	17 23	0 37	23 9	0 3	21 36	1 9	24 9	0 30	16 33	1 36	17 14	17 5	0 59	1 24	17 25		n.a.
T 29	10 51	18 36	5 12	1 33	2 8	24 17	2 17	17 34	0 37	23 9	0 3	21 35	1 9	24 9	0 30	16 32	1 36	17 14	17 5	1 0	1 25	17 24		n.a.
W30	11n12	18s14	5n 3	2n22	2s 0	24n29	2n18	17n46	0n38	23s 8	0n 3	21s35	1s 9	24n 9	0n30	16s32	1n36	17n14	17n 5	1n 1	1n26	17s23		n.a.

Julian Day Number = 1362837.5, Delta T = 06h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'46, Lahiri = -17°30'46 Julian Calendar 1 Apr. 982 BCE == Greg. Calendar 23 March 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 37	29♈41'46	23♉58	12♈13	10♊33	17♉38	17°R12	0♒ 5	6♋31	20°R12	25°R53	27°R27	26♍22	22♉10	n.a.	T 1
F 2	13 59 34	0♉38'59	5♒50	14° 2	11°41	18°18	17♐ 9	0° 7	6°33	20♏10	25♍52	27°D26	26°19	22°17	n.a.	F 2
S 3	14 3 30	1°36'12	17°47	15°52	12°49	18°57	17° 6	0° 9	6°35	20° 9	25°50	27♍27	26°16	22°24	n.a.	S 3
S 4	14 7 27	2°33'24	29°52	17°45	13°56	19°36	17° 3	0°11	6°37	20° 7	25°49	27°29	26°13	22°30	n.a.	S 4
M 5	14 11 24	3°30'36	12♓10	19°41	15° 4	20°15	16°59	0°13	6°39	20° 6	25°48	27°31	26°10	22°37	n.a.	M 5
T 6	14 15 20	4°27'48	24°46	21°38	16°11	20°53	16°56	0°14	6°42	20° 4	25°46	27°R31	26° 7	22°44	n.a.	T 6
W 7	14 19 17	5°24'59	7♈41	23°38	17°18	21°32	16°52	0°16	6°44	20° 3	25°45	27°31	26° 3	22°51	n.a.	W 7
T 8	14 23 13	6°22'10	20°58	25°40	18°25	22°11	16°48	0°17	6°46	20° 1	25°44	27°29	26° 0	22°57	n.a.	T 8
F 9	14 27 10	7°19'20	4♉37	27°44	19°32	22°50	16°43	0°19	6°48	20° 0	25°43	27°25	25°57	23° 4	n.a.	F 9
S 10	14 31 6	8°16'29	18°35	29°49	20°38	23°29	16°39	0°20	6°51	19°58	25°42	27°20	25°54	23°11	n.a.	S 10
S 11	14 35 3	9°13'39	2♊48	1♉56	21°45	24° 8	16°34	0°21	6°53	19°56	25°41	27°13	25°51	23°17	n.a.	S 11
M12	14 38 59	10°10'47	17°10	4° 4	22°51	24°47	16°30	0°22	6°55	19°55	25°40	27° 7	25°48	23°24	n.a.	M12
T 13	14 42 56	11° 7'55	1♋38	6°14	23°57	25°26	16°25	0°23	6°58	19°53	25°39	27° 1	25°44	23°31	n.a.	T 13
W14	14 46 53	12° 5'03	16° 3	8°24	25° 3	26° 5	16°20	0°24	7° 0	19°52	25°38	26°57	25°41	23°38	n.a.	W14
T 15	14 50 49	13° 2'10	0♌24	10°35	26° 9	26°43	16°15	0°24	7° 3	19°50	25°37	26°55	25°38	23°44	n.a.	T 15
F 16	14 54 46	13°59'16	14°35	12°46	27°14	27°22	16° 9	0°25	7° 5	19°48	25°36	26°D54	25°35	23°51	n.a.	F 16
S 17	14 58 42	14°56'21	28°36	14°57	28°20	28° 1	16° 4	0°26	7° 8	19°47	25°35	26°55	25°32	23°58	n.a.	S 17
S 18	15 2 39	15°53'26	12♍26	17° 8	29°25	28°40	15°58	0°26	7°10	19°45	25°34	26°56	25°28	24° 4	n.a.	S 18
M19	15 6 35	16°50'30	26° 5	19°19	0♋30	29°18	15°53	0°26	7°13	19°44	25°33	26°R56	25°25	24°11	n.a.	M19
T 20	15 10 32	17°47'34	9♎32	21°29	1°35	29°57	15°47	0°27	7°16	19°42	25°32	26°56	25°22	24°18	n.a.	T 20
W21	15 14 29	18°44'38	22°48	23°37	2°39	0♊36	15°41	0°27	7°19	19°40	25°31	26°53	25°19	24°25	n.a.	W21
T 22	15 18 25	19°41'41	5♏52	25°45	3°43	1°14	15°35	0°R27	7°21	19°39	25°30	26°48	25°16	24°31	n.a.	T 22
F 23	15 22 22	20°38'44	18°44	27°51	4°48	1°53	15°28	0°27	7°24	19°37	25°30	26°40	25°13	24°38	n.a.	F 23
S 24	15 26 18	21°35'48	1♐24	29°56	5°51	2°32	15°22	0°27	7°27	19°36	25°29	26°31	25° 9	24°45	n.a.	S 24
S 25	15 30 15	22°32'51	13°51	1♊59	6°55	3°10	15°15	0°26	7°30	19°34	25°28	26°22	25° 6	24°51	n.a.	S 25
M26	15 34 11	23°29'54	26° 6	4° 1	7°58	3°49	15° 9	0°26	7°33	19°32	25°27	26°12	25° 3	24°58	n.a.	M26
T 27	15 38 8	24°26'58	8♉11	6° 0	9° 2	4°27	15° 2	0°26	7°36	19°31	25°27	26° 3	25° 0	25° 5	n.a.	T 27
W28	15 42 4	25°24'02	20° 8	7°58	10° 5	5° 6	14°55	0°25	7°39	19°29	25°26	25°55	24°57	25°11	n.a.	W28
T 29	15 46 1	26°21'06	2♒ 0	9°54	11° 7	5°45	14°49	0°24	7°42	19°27	25°25	25°50	24°53	25°18	n.a.	T 29
F 30	15 49 58	27°18'10	13°51	11°48	12°10	6°23	14°42	0°24	7°45	19°26	25°25	25°47	24°50	25°25	n.a.	F 30
S 31	15 53 54	28♉15'15	25♒45	13♊40	13♋12	7♊ 2	14♐35	0♒23	7♋48	19♏24	25♍24	25°D46	24♍47	25♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n32	17s 3	4n40	3n11	1s52	24n40	2n19	17n58	0n38	23s 8	0n 3	21s35	1s10	24n 9	0n30	16s31	1n36	17n14	17n 4	1n 2	1n28	17s23		n.a.
F 2	11 53	15 8	4 5	4 2	1 43	24 51	2 21	18 9	0 39	23 8	0 3	21 35	1 10	24 9	0 30	16 31	1 36	17 14	17 4	1 2	1 29	17 22		n.a.
S 3	12 13	12 34	3 20	4 54	1 34	25 2	2 22	18 21	0 39	23 8	0 2	21 34	1 10	24 8	0 30	16 30	1 36	17 15	17 4	1 2	1 30	17 21		n.a.
S 4	12 33	9 26	2 25	5 47	1 24	25 11	2 23	18 32	0 40	23 8	0 2	21 34	1 10	24 8	0 30	16 30	1 36	17 15	17 3	1 1	1 32	17 21		n.a.
M 5	12 53	5 50	1 23	6 40	1 14	25 20	2 23	18 43	0 40	23 8	0 2	21 34	1 10	24 8	0 30	16 30	1 36	17 15	17 3	1 0	1 33	17 20		n.a.
T 6	13 12	1 53	0 15	7 35	1 4	25 28	2 24	18 54	0 40	23 7	0 2	21 34	1 11	24 8	0 30	16 29	1 36	17 15	17 2	1 0	1 34	17 19		n.a.
W 7	13 32	2n15	0s55	8 30	0 53	25 36	2 25	19 5	0 41	23 7	0 2	21 34	1 11	24 8	0 30	16 29	1 36	17 15	17 2	1 0	1 35	17 19		n.a.
T 8	13 51	6 24	2 4	9 25	0 42	25 42	2 25	19 16	0 41	23 7	0 2	21 33	1 11	24 8	0 30	16 28	1 36	17 15	17 2	1 1	1 37	17 18		n.a.
F 9	14 10	10 19	3 8	10 20	0 32	25 49	2 26	19 26	0 42	23 7	0 2	21 33	1 11	24 8	0 30	16 28	1 36	17 15	17 1	1 3	1 38	17 17		n.a.
S 10	14 29	13 45	4 1	11 15	0 21	25 54	2 26	19 37	0 42	23 6	0 1	21 33	1 11	24 7	0 30	16 28	1 36	17 15	17 1	1 5	1 39	17 16		n.a.
S 11	14 47	16 26	4 41	12 11	0 10	25 59	2 26	19 47	0 43	23 6	0 1	21 33	1 12	24 7	0 30	16 27	1 36	17 16	17 0	1 7	1 41	17 16		n.a.
M12	15 6	18 8	5 4	13 5	0n 1	26 3	2 26	19 57	0 43	23 6	0 1	21 33	1 12	24 7	0 30	16 27	1 36	17 16	17 0	1 10	1 42	17 15		n.a.
T 13	15 24	18 40	5 8	13 59	0 12	26 6	2 26	20 7	0 43	23 5	0 1	21 33	1 12	24 7	0 30	16 26	1 36	17 16	17 0	1 12	1 43	17 14		n.a.
W14	15 42	18 0	4 52	14 52	0 22	26 9	2 26	20 17	0 44	23 5	0 1	21 33	1 12	24 7	0 30	16 26	1 36	17 16	16 59	1 14	1 44	17 14		n.a.
T 15	16 0	16 11	4 18	15 44	0 32	26 11	2 26	20 26	0 44	23 5	0 1	21 33	1 13	24 7	0 30	16 25	1 36	17 16	16 59	1 15	1 46	17 13		n.a.
F 16	16 17	13 23	3 28	16 35	0 42	26 13	2 26	20 36	0 45	23 4	0 0	21 33	1 13	24 7	0 30	16 25	1 36	17 16	16 58	1 15	1 47	17 12		n.a.
S 17	16 34	9 51	2 27	17 23	0 51	26 13	2 25	20 45	0 45	23 4	0 0	21 33	1 13	24 6	0 30	16 25	1 36	17 15	16 58	1 15	1 48	17 11		n.a.
S 18	16 51	5 49	1 17	18 11	1 0	26 13	2 25	20 54	0 45	23 3	0 0	21 34	1 13	24 6	0 30	16 24	1 36	17 15	16 57	1 14	1 50	17 11		n.a.
M19	17 8	1 31	0 5	18 56	1 9	26 13	2 24	21 3	0 46	23 3	0s 0	21 34	1 13	24 6	0 30	16 24	1 36	17 15	16 57	1 14	1 51	17 10		n.a.
T 20	17 24	2s48	1n 7	19 38	1 17	26 11	2 23	21 12	0 46	23 2	0 0	21 34	1 14	24 6	0 30	16 23	1 36	17 15	16 56	1 14	1 52	17 9		n.a.
W21	17 40	6 55	2 14	20 19	1 24	26 9	2 22	21 21	0 47	23 2	0 0	21 34	1 14	24 6	0 30	16 23	1 36	17 15	16 56	1 16	1 53	17 8		n.a.
T 22	17 56	10 39	3 13	20 57	1 30	26 6	2 21	21 30	0 47	23 1	0 1	21 34	1 14	24 6	0 30	16 22	1 36	17 15	16 55	1 18	1 55	17 8		n.a.
F 23	18 11	13 48	4 1	21 33	1 36	26 3	2 20	21 38	0 47	23 1	0 1	21 34	1 14	24 5	0 30	16 22	1 36	17 15	16 55	1 21	1 56	17 7		n.a.
S 24	18 27	16 15	4 36	22 6	1 41	25 59	2 19	21 46	0 48	23 0	0 1	21 35	1 14	24 5	0 30	16 21	1 36	17 15	16 54	1 24	1 57	17 6		n.a.
S 25	18 42	17 53	4 58	22 37	1 46	25 54	2 17	21 54	0 48	23 0	0 1	21 35	1 15	24 5	0 30	16 21	1 36	17 15	16 54	1 28	1 58	17 5		n.a.
M26	18 56	18 40	5 5	23 4	1 50	25 49	2 15	22 2	0 49	22 59	0 1	21 35	1 15	24 5	0 30	16 21	1 36	17 14	16 53	1 32	2 0	17 5		n.a.
T 27	19 10	18 36	4 58	23 30	1 53	25 43	2 14	22 10	0 49	22 59	0 1	21 35	1 15	24 5	0 30	16 20	1 36	17 14	16 53	1 36	2 1	17 4		n.a.
W28	19 25	17 41	4 38	23 53	1 55	25 37	2 12	22 17	0 49	22 58	0 2	21 36	1 15	24 5	0 30	16 20	1 36	17 14	16 52	1 39	2 2	17 3		n.a.
T 29	19 38	16 1	4 7	24 13	1 57	25 30	2 10	22 25	0 50	22 57	0 2	21 36	1 15	24 4	0 30	16 19	1 36	17 14	16 52	1 41	2 4	17 2		n.a.
F 30	19 52	13 40	3 24	24 30	1 58	25 22	2 8	22 32	0 50	22 57	0 2	21 36	1 16	24 4	0 29	16 19	1 36	17 13	16 51	1 42	2 5	17 2		n.a.
S 31	20n 5	10s44	2n33	24n46	1n59	25n13	2n 5	22n39	0n50	22s56	0s 2	21s37	1s16	24n 4	0n29	16s18	1n36	17n13	16n51	1n42	2n 6	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1362867.5, Delta T = 06h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'42, Lahiri = -17°30'42 Julian Calendar 1 May 982 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 51	29♉12'21	7♓49	15♊31	14♋14	7♊40	14°R27	0°R22	7♋51	19°R23	25°R24	25♍46	24♍44	25♑38	n.a.	S 1
M 2	16 1 47	0♊ 9'27	20° 7	17°19	15°15	8°19	14♐20	0♒21	7°54	19♏21	25♍23	25°R47	24°41	25°45	n.a.	M 2
T 3	16 5 44	1° 6'33	2♈44	19° 5	16°16	8°57	14°13	0°20	7°57	19°20	25°23	25°47	24°38	25°52	n.a.	T 3
W 4	16 9 40	2° 3'40	15°44	20°49	17°17	9°36	14° 5	0°18	8° 0	19°18	25°23	25°45	24°34	25°58	n.a.	W 4
T 5	16 13 37	3° 0'48	29°10	22°31	18°18	10°14	13°58	0°17	8° 3	19°16	25°22	25°41	24°31	26° 5	n.a.	T 5
F 6	16 17 33	3°57'56	13♉ 2	24°12	19°18	10°53	13°51	0°16	8° 7	19°15	25°22	25°35	24°28	26°12	n.a.	F 6
S 7	16 21 30	4°55'05	27°19	25°50	20°18	11°31	13°43	0°14	8°10	19°13	25°22	25°26	24°25	26°18	n.a.	S 7
S 8	16 25 27	5°52'14	11♊56	27°26	21°18	12°10	13°35	0°12	8°13	19°12	25°21	25°16	24°22	26°25	n.a.	S 8
M 9	16 29 23	6°49'24	26°44	29° 1	22°17	12°48	13°28	0°11	8°17	19°10	25°21	25° 6	24°19	26°32	n.a.	M 9
T 10	16 33 20	7°46'34	11♋36	0♋33	23°16	13°26	13°20	0° 9	8°20	19° 9	25°21	24°57	24°15	26°39	n.a.	T 10
W11	16 37 16	8°43'45	26°23	2° 3	24°15	14° 5	13°12	0° 7	8°23	19° 7	25°21	24°49	24°12	26°45	n.a.	W11
T 12	16 41 13	9°40'56	10♌59	3°32	25°13	14°43	13° 5	0° 5	8°27	19° 6	25°21	24°44	24° 9	26°52	n.a.	T 12
F 13	16 45 9	10°38'07	25°18	4°58	26°11	15°22	12°57	0° 3	8°30	19° 4	25°20	24°42	24° 6	26°59	n.a.	F 13
S 14	16 49 6	11°35'18	9♍19	6°22	27° 8	16° 0	12°49	0° 1	8°33	19° 3	25°20	24°D41	24° 3	27° 5	n.a.	S 14
S 15	16 53 3	12°32'30	23° 2	7°44	28° 5	16°38	12°42	29♑59	8°37	19° 1	25°20	24°R41	23°59	27°12	n.a.	S 15
M16	16 56 59	13°29'43	6♎27	9° 4	29° 1	17°17	12°34	29°56	8°40	19° 0	25°D20	24°41	23°56	27°19	n.a.	M16
T 17	17 0 56	14°26'55	19°37	10°22	29°57	17°55	12°26	29°54	8°44	18°58	25°20	24°39	23°53	27°26	n.a.	T 17
W18	17 4 52	15°24'09	2♏34	11°37	0♌53	18°33	12°18	29°51	8°47	18°57	25°20	24°34	23°50	27°32	n.a.	W18
T 19	17 8 49	16°21'23	15°19	12°50	1°48	19°12	12°11	29°49	8°51	18°56	25°21	24°27	23°47	27°39	n.a.	T 19
F 20	17 12 45	17°18'38	27°53	14° 1	2°42	19°50	12° 3	29°46	8°54	18°54	25°21	24°17	23°44	27°46	n.a.	F 20
S 21	17 16 42	18°15'53	10♐17	15°10	3°36	20°28	11°55	29°43	8°58	18°53	25°21	24° 5	23°40	27°52	n.a.	S 21
S 22	17 20 38	19°13'10	22°32	16°15	4°29	21° 7	11°48	29°40	9° 1	18°52	25°21	23°52	23°37	27°59	n.a.	S 22
M23	17 24 35	20°10'27	4♑39	17°19	5°22	21°45	11°40	29°37	9° 5	18°50	25°21	23°38	23°34	28° 6	n.a.	M23
T 24	17 28 32	21° 7'46	16°38	18°19	6°14	22°23	11°32	29°34	9° 9	18°49	25°22	23°26	23°31	28°12	n.a.	T 24
W25	17 32 28	22° 5'05	28°31	19°17	7° 6	23° 2	11°25	29°31	9°12	18°48	25°22	23°16	23°28	28°19	n.a.	W25
T 26	17 36 25	23° 2'26	10♒21	20°11	7°57	23°40	11°18	29°28	9°16	18°46	25°22	23° 8	23°25	28°26	n.a.	T 26
F 27	17 40 21	23°59'48	22°10	21° 3	8°47	24°18	11°10	29°25	9°19	18°45	25°23	23° 3	23°21	28°33	n.a.	F 27
S 28	17 44 18	24°57'11	4♓ 3	21°51	9°37	24°57	11° 3	29°22	9°23	18°44	25°23	23° 0	23°18	28°39	n.a.	S 28
S 29	17 48 14	25°54'36	16° 5	22°36	10°26	25°35	10°56	29°18	9°27	18°43	25°23	22°59	23°15	28°46	n.a.	S 29
M30	17 52 11	26♊52'02	28♓21	23♋17	11♌14	26♊13	10♐48	29♑15	9♋30	18♏42	25♍24	22♍59	23♍12	28♑53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	7s19	1n34	24n58	1n59	25n 4	2n 3	22n46	0n51	22s55	0s 2	21s37	1s16	24n 4	0n29	16s18	1n36	17n13	16n50	1n42	2n 7	17s 0		n.a.
M 2	20 30	3 31	0 30	25 9	1 58	24 55	2 0	22 52	0 51	22 55	0 2	21 38	1 16	24 4	0 29	16 18	1 36	17 13	16 49	1 42	2 9	16 59		n.a.
T 3	20 42	0n32	0s37	25 17	1 56	24 45	1 58	22 59	0 51	22 54	0 2	21 38	1 16	24 3	0 29	16 17	1 36	17 12	16 49	1 42	2 10	16 59		n.a.
W 4	20 54	4 41	1 44	25 23	1 54	24 34	1 55	23 5	0 52	22 53	0 3	21 39	1 17	24 3	0 29	16 17	1 36	17 12	16 48	1 43	2 11	16 58		n.a.
T 5	21 5	8 44	2 48	25 27	1 52	24 23	1 52	23 11	0 52	22 53	0 3	21 39	1 17	24 3	0 29	16 16	1 36	17 11	16 48	1 44	2 13	16 57		n.a.
F 6	21 16	12 27	3 43	25 29	1 49	24 11	1 48	23 17	0 53	22 52	0 3	21 40	1 17	24 3	0 29	16 16	1 36	17 11	16 47	1 47	2 14	16 56		n.a.
S 7	21 27	15 32	4 27	25 29	1 45	23 59	1 45	23 23	0 53	22 51	0 3	21 40	1 17	24 3	0 29	16 16	1 36	17 11	16 47	1 50	2 15	16 55		n.a.
S 8	21 37	17 43	4 54	25 28	1 41	23 46	1 41	23 29	0 53	22 50	0 3	21 41	1 17	24 2	0 29	16 15	1 36	17 10	16 46	1 54	2 16	16 55		n.a.
M 9	21 47	18 44	5 2	25 24	1 36	23 32	1 38	23 34	0 54	22 50	0 3	21 41	1 18	24 2	0 29	16 15	1 36	17 10	16 45	1 59	2 18	16 54		n.a.
T 10	21 57	18 29	4 49	25 19	1 30	23 19	1 34	23 39	0 54	22 49	0 4	21 42	1 18	24 2	0 29	16 14	1 36	17 9	16 45	2 2	2 19	16 53		n.a.
W11	22 6	16 59	4 18	25 12	1 25	23 4	1 30	23 44	0 54	22 48	0 4	21 42	1 18	24 2	0 29	16 14	1 36	17 9	16 44	2 5	2 20	16 52		n.a.
T 12	22 15	14 23	3 30	25 4	1 18	22 50	1 26	23 49	0 55	22 47	0 4	21 43	1 18	24 1	0 29	16 14	1 36	17 9	16 44	2 7	2 21	16 51		n.a.
F 13	22 23	10 57	2 29	24 54	1 12	22 34	1 21	23 54	0 55	22 46	0 4	21 44	1 18	24 1	0 29	16 13	1 36	17 8	16 43	2 8	2 23	16 51		n.a.
S 14	22 31	6 57	1 21	24 43	1 4	22 19	1 17	23 59	0 55	22 45	0 4	21 44	1 19	24 1	0 29	16 13	1 36	17 8	16 43	2 9	2 24	16 50		n.a.
S 15	22 39	2 41	0 9	24 31	0 57	22 3	1 12	24 3	0 56	22 45	0 4	21 45	1 19	24 1	0 29	16 13	1 36	17 7	16 42	2 9	2 25	16 49		n.a.
M16	22 46	1s39	1n 2	24 18	0 49	21 46	1 7	24 7	0 56	22 44	0 5	21 46	1 19	24 1	0 29	16 12	1 36	17 6	16 41	2 9	2 27	16 48		n.a.
T 17	22 53	5 49	2 8	24 4	0 40	21 29	1 2	24 11	0 56	22 43	0 5	21 46	1 19	24 0	0 29	16 12	1 36	17 6	16 41	2 10	2 28	16 47		n.a.
W18	23 0	9 39	3 6	23 49	0 31	21 12	0 57	24 15	0 57	22 42	0 5	21 47	1 19	24 0	0 29	16 11	1 36	17 5	16 40	2 11	2 29	16 47		n.a.
T 19	23 6	12 57	3 54	23 33	0 22	20 55	0 52	24 18	0 57	22 41	0 5	21 48	1 20	24 0	0 29	16 11	1 36	17 5	16 40	2 14	2 30	16 46		n.a.
F 20	23 12	15 37	4 29	23 16	0 12	20 37	0 46	24 22	0 57	22 40	0 5	21 49	1 20	24 0	0 29	16 11	1 36	17 4	16 39	2 18	2 32	16 45		n.a.
S 21	23 17	17 32	4 51	22 58	0 2	20 18	0 41	24 25	0 57	22 39	0 5	21 49	1 20	23 59	0 29	16 10	1 36	17 4	16 38	2 23	2 33	16 44		n.a.
S 22	23 22	18 36	5 0	22 40	0s 8	20 0	0 35	24 28	0 58	22 39	0 6	21 50	1 20	23 59	0 29	16 10	1 36	17 3	16 38	2 28	2 34	16 43		n.a.
M23	23 26	18 49	4 55	22 22	0 18	19 41	0 29	24 31	0 58	22 38	0 6	21 51	1 20	23 59	0 29	16 10	1 36	17 2	16 37	2 34	2 36	16 42		n.a.
T 24	23 30	18 11	4 36	22 3	0 29	19 22	0 23	24 33	0 58	22 37	0 6	21 52	1 20	23 59	0 29	16 9	1 36	17 2	16 37	2 39	2 37	16 42		n.a.
W25	23 34	16 46	4 6	21 44	0 41	19 3	0 16	24 36	0 59	22 36	0 6	21 53	1 21	23 58	0 29	16 9	1 36	17 1	16 36	2 43	2 38	16 41		n.a.
T 26	23 37	14 38	3 25	21 25	0 52	18 43	0 9	24 38	0 59	22 35	0 6	21 54	1 21	23 58	0 29	16 9	1 36	17 0	16 35	2 46	2 39	16 40		n.a.
F 27	23 40	11 53	2 35	21 5	1 4	18 23	0 3	24 40	0 59	22 34	0 6	21 54	1 21	23 58	0 29	16 8	1 35	17 0	16 35	2 48	2 41	16 39		n.a.
S 28	23 43	8 39	1 38	20 46	1 16	18 3	0s 4	24 42	1 0	22 33	0 7	21 55	1 21	23 58	0 29	16 8	1 35	16 59	16 34	2 49	2 42	16 38		n.a.
S 29	23 45	5 1	0 36	20 26	1 28	17 43	0 12	24 44	1 0	22 32	0 7	21 56	1 21	23 57	0 29	16 8	1 35	16 58	16 34	2 50	2 43	16 37		n.a.
M30	23n46	1s 6	0s28	20n 7	1s40	17n22	0s19	24n45	1n 0	22s31	0s 7	21s57	1s21	23n57	0n29	16s 8	1n35	16n58	16n33	2n50	2n44	16s36		n.a.

Julian Day Number = 1362898.5, Delta T = 06h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'37, Lahiri = -17°30'37 Julian Calendar 1 June 982 BCE == Greg. Calendar 23 May 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 7	27♊49'29	10♈55	23♋55	12♌ 1	26♊51	10°R41	29°R11	9♋34	18°R40	25♍24	22°R59	23♍ 9	28♌59	n.a.	T 1
W 2	18 0 4	28°46'58	23°54	24°28	12°48	27°30	10♐34	29♌ 8	9°38	18♏39	25°25	22♍57	23° 5	29° 6	n.a.	W 2
T 3	18 4 1	29°44'29	7♉20	24°58	13°33	28° 8	10°27	29° 4	9°42	18°38	25°26	22°53	23° 2	29°13	n.a.	T 3
F 4	18 7 57	0♋42'01	21°15	25°23	14°18	28°46	10°20	29° 0	9°45	18°37	25°26	22°46	22°59	29°19	n.a.	F 4
S 5	18 11 54	1°39'34	5♊39	25°43	15° 2	29°24	10°14	28°56	9°49	18°36	25°27	22°38	22°56	29°26	n.a.	S 5
S 6	18 15 50	2°37'10	20°27	25°59	15°45	0♋ 3	10° 7	28°53	9°53	18°35	25°27	22°27	22°53	29°33	n.a.	S 6
M 7	18 19 47	3°34'46	5♋31	26°10	16°28	0°41	10° 0	28°49	9°56	18°34	25°28	22°16	22°50	29°40	n.a.	M 7
T 8	18 23 43	4°32'24	20°42	26°16	17° 9	1°19	9°54	28°45	10° 0	18°33	25°29	22° 6	22°46	29°46	n.a.	T 8
W 9	18 27 40	5°30'03	5♌49	26°R16	17°49	1°57	9°48	28°41	10° 4	18°32	25°30	21°58	22°43	29°53	n.a.	W 9
T 10	18 31 36	6°27'44	20°42	26°11	18°28	2°36	9°42	28°37	10° 8	18°31	25°31	21°53	22°40	29°59	n.a.	T 10
F 11	18 35 33	7°25'25	5♍16	26° 0	19° 6	3°14	9°36	28°33	10°11	18°30	25°31	21°50	22°37	0♒ 6	n.a.	F 11
S 12	18 39 30	8°23'08	19°26	25°44	19°43	3°52	9°30	28°29	10°15	18°29	25°32	21°D49	22°34	0°13	n.a.	S 12
S 13	18 43 26	9°20'52	3♎11	25°22	20°18	4°30	9°24	28°24	10°19	18°28	25°33	21°R49	22°31	0°20	n.a.	S 13
M14	18 47 23	10°18'38	16°34	24°54	20°52	5° 9	9°18	28°20	10°23	18°27	25°34	21°49	22°27	0°26	n.a.	M14
T 15	18 51 19	11°16'24	29°37	24°21	21°25	5°47	9°13	28°16	10°26	18°26	25°35	21°48	22°24	0°33	n.a.	T 15
W16	18 55 16	12°14'12	12♏23	23°43	21°57	6°25	9° 7	28°12	10°30	18°26	25°36	21°44	22°21	0°40	n.a.	W16
T 17	18 59 12	13°12'01	24°55	23° 0	22°27	7° 3	9° 2	28° 7	10°34	18°25	25°37	21°38	22°18	0°46	n.a.	T 17
F 18	19 3 9	14° 9'52	7♐16	22°14	22°56	7°41	8°57	28° 3	10°38	18°24	25°38	21°29	22°15	0°53	n.a.	F 18
S 19	19 7 5	15° 7'44	19°27	21°23	23°23	8°20	8°52	27°58	10°41	18°23	25°39	21°19	22°11	1° 0	n.a.	S 19
S 20	19 11 2	16° 5'38	1♌31	20°31	23°49	8°58	8°47	27°54	10°45	18°23	25°41	21° 7	22° 8	1° 7	n.a.	S 20
M21	19 14 59	17° 3'34	13°30	19°36	24°12	9°36	8°43	27°49	10°49	18°22	25°42	20°55	22° 5	1°13	n.a.	M21
T 22	19 18 55	18° 1'31	25°23	18°41	24°35	10°14	8°38	27°45	10°52	18°22	25°43	20°44	22° 2	1°20	n.a.	T 22
W23	19 22 52	18°59'30	7♒14	17°47	24°55	10°53	8°34	27°40	10°56	18°21	25°44	20°34	21°59	1°27	n.a.	W23
T 24	19 26 48	19°57'31	19° 3	16°54	25°14	11°31	8°30	27°36	11° 0	18°20	25°45	20°27	21°56	1°33	n.a.	T 24
F 25	19 30 45	20°55'33	0♓54	16° 4	25°30	12° 9	8°26	27°31	11° 4	18°20	25°47	20°23	21°52	1°40	n.a.	F 25
S 26	19 34 41	21°53'38	12°49	15°18	25°45	12°47	8°22	27°27	11° 7	18°19	25°48	20°21	21°49	1°47	n.a.	S 26
S 27	19 38 38	22°51'44	24°52	14°37	25°58	13°25	8°19	27°22	11°11	18°19	25°49	20°D21	21°46	1°53	n.a.	S 27
M28	19 42 34	23°49'53	7♈ 7	14° 3	26° 9	14° 4	8°15	27°18	11°15	18°18	25°51	20°22	21°43	2° 0	n.a.	M28
T 29	19 46 31	24°48'04	19°40	13°35	26°17	14°42	8°12	27°13	11°18	18°18	25°52	20°R22	21°40	2° 7	n.a.	T 29
W30	19 50 28	25°46'17	2♉35	13°14	26°24	15°20	8° 9	27° 8	11°22	18°18	25°54	20°22	21°36	2°13	n.a.	W30
T 31	19 54 24	26♋44'32	15♉55	13♋ 2	26♌28	15♋58	8♐ 6	27♌ 4	11♋26	18♏17	25♍55	20♍21	21♍33	2♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	2n57	1s34	19n49	1s52	17n 2	0s27	24n47	1n 0	22s31	0s 7	21s58	1s22	23n57	0n29	16s 7	1n35	16n57	16n33	2n50	2n46	16s36		n.a.
W 2	23 48	7 0	2 36	19 31	2 5	16 41	0 34	24 48	1 1	22 30	0 7	21 59	1 22	23 57	0 29	16 7	1 35	16 56	16 32	2 50	2 47	16 35		n.a.
T 3	23 49	10 50	3 32	19 13	2 17	16 20	0 42	24 49	1 1	22 29	0 7	22 0	1 22	23 56	0 29	16 7	1 35	16 55	16 31	2 52	2 48	16 34		n.a.
F 4	23 48	14 13	4 17	18 56	2 30	15 59	0 50	24 49	1 1	22 28	0 7	22 1	1 22	23 56	0 29	16 6	1 35	16 54	16 31	2 55	2 50	16 33		n.a.
S 5	23 48	16 51	4 48	18 40	2 42	15 38	0 59	24 50	1 2	22 27	0 8	22 2	1 22	23 56	0 29	16 6	1 35	16 54	16 30	2 58	2 51	16 32		n.a.
S 6	23 47	18 27	5 1	18 25	2 54	15 17	1 7	24 50	1 2	22 26	0 8	22 3	1 22	23 55	0 29	16 6	1 35	16 53	16 30	3 2	2 52	16 31		n.a.
M 7	23 46	18 49	4 53	18 12	3 6	14 56	1 16	24 51	1 2	22 26	0 8	22 4	1 23	23 55	0 29	16 6	1 35	16 52	16 29	3 7	2 53	16 30		n.a.
T 8	23 44	17 49	4 25	17 59	3 18	14 35	1 25	24 50	1 2	22 25	0 8	22 5	1 23	23 55	0 29	16 6	1 35	16 51	16 28	3 11	2 55	16 30		n.a.
W 9	23 42	15 35	3 38	17 48	3 29	14 14	1 34	24 50	1 3	22 24	0 8	22 6	1 23	23 55	0 29	16 5	1 35	16 50	16 28	3 14	2 56	16 29		n.a.
T 10	23 39	12 20	2 37	17 38	3 40	13 53	1 44	24 50	1 3	22 23	0 8	22 7	1 23	23 54	0 29	16 5	1 35	16 50	16 27	3 16	2 57	16 28		n.a.
F 11	23 36	8 23	1 27	17 30	3 50	13 32	1 53	24 49	1 3	22 22	0 9	22 8	1 23	23 54	0 29	16 5	1 35	16 49	16 27	3 17	2 58	16 27		n.a.
S 12	23 32	4 3	0 13	17 24	4 0	13 11	2 3	24 48	1 3	22 22	0 9	22 9	1 23	23 54	0 29	16 5	1 35	16 48	16 26	3 18	3 0	16 26		n.a.
S 13	23 28	0s22	1n 0	17 20	4 8	12 51	2 13	24 47	1 4	22 21	0 9	22 10	1 23	23 53	0 29	16 4	1 35	16 47	16 26	3 18	3 1	16 25		n.a.
M14	23 24	4 39	2 7	17 17	4 16	12 30	2 23	24 46	1 4	22 20	0 9	22 11	1 24	23 53	0 29	16 4	1 35	16 46	16 25	3 18	3 2	16 24		n.a.
T 15	23 19	8 36	3 6	17 17	4 22	12 10	2 33	24 45	1 4	22 19	0 9	22 12	1 24	23 53	0 29	16 4	1 35	16 45	16 24	3 18	3 4	16 23		n.a.
W16	23 14	12 4	3 55	17 19	4 27	11 50	2 44	24 43	1 4	22 19	0 9	22 13	1 24	23 53	0 29	16 4	1 35	16 44	16 24	3 20	3 5	16 22		n.a.
T 17	23 9	14 55	4 31	17 23	4 30	11 30	2 55	24 42	1 5	22 18	0 9	22 14	1 24	23 52	0 29	16 4	1 35	16 43	16 23	3 22	3 6	16 22		n.a.
F 18	23 3	17 2	4 53	17 29	4 32	11 10	3 5	24 40	1 5	22 17	0 9	22 15	1 24	23 52	0 29	16 4	1 34	16 42	16 23	3 25	3 7	16 21		n.a.
S 19	22 56	18 22	5 2	17 37	4 31	10 51	3 16	24 38	1 5	22 17	0 10	22 16	1 24	23 52	0 29	16 3	1 34	16 41	16 22	3 30	3 9	16 20		n.a.
S 20	22 49	18 50	4 58	17 47	4 29	10 32	3 28	24 35	1 5	22 16	0 10	22 17	1 24	23 51	0 30	16 3	1 34	16 40	16 22	3 35	3 10	16 19		n.a.
M21	22 42	18 28	4 40	17 58	4 25	10 13	3 39	24 33	1 6	22 16	0 10	22 18	1 24	23 51	0 30	16 3	1 34	16 39	16 21	3 39	3 11	16 18		n.a.
T 22	22 34	17 18	4 10	18 12	4 20	9 55	3 51	24 30	1 6	22 15	0 10	22 19	1 25	23 51	0 30	16 3	1 34	16 39	16 21	3 44	3 12	16 17		n.a.
W23	22 26	15 23	3 29	18 27	4 12	9 37	4 2	24 27	1 6	22 14	0 10	22 20	1 25	23 51	0 30	16 3	1 34	16 38	16 20	3 47	3 14	16 16		n.a.
T 24	22 18	12 49	2 39	18 43	4 2	9 19	4 14	24 24	1 6	22 14	0 10	22 21	1 25	23 50	0 30	16 3	1 34	16 37	16 20	3 50	3 15	16 15		n.a.
F 25	22 9	9 44	1 42	19 0	3 51	9 2	4 26	24 21	1 7	22 13	0 10	22 22	1 25	23 50	0 30	16 3	1 34	16 36	16 19	3 52	3 16	16 14		n.a.
S 26	22 0	6 14	0 40	19 19	3 38	8 46	4 38	24 17	1 7	22 13	0 11	22 23	1 25	23 50	0 30	16 3	1 34	16 35	16 18	3 53	3 18	16 13		n.a.
S 27	21 50	2 26	0s24	19 37	3 23	8 30	4 51	24 14	1 7	22 12	0 11	22 24	1 25	23 49	0 30	16 3	1 34	16 34	16 18	3 53	3 19	16 12		n.a.
M28	21 40	1n31	1 29	19 57	3 8	8 15	5 3	24 10	1 7	22 12	0 11	22 25	1 25	23 49	0 30	16 3	1 34	16 33	16 17	3 53	3 20	16 12		n.a.
T 29	21 30	5 29	2 31	20 16	2 51	8 1	5 15	24 6	1 7	22 12	0 11	22 26	1 25	23 49	0 30	16 2	1 34	16 31	16 17	3 52	3 21	16 11		n.a.
W30	21 19	9 19	3 27	20 35	2 34	7 47	5 27	24 2	1 8	22 11	0 11	22 27	1 25	23 48	0 30	16 2	1 34	16 30	16 16	3 52	3 23	16 10		n.a.
T 31	21n 8	12n49	4s14	20n54	2s16	7n34	5s40	23n58	1n 8	22s11	0s11	22s28	1s25	23n48	0n30	16s 2	1n34	16n29	16n16	3n53	3n24	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 1362928.5, Delta T = 06h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'33, Lahiri = -17°30'33 Julian Calendar 1 July 982 BCE == Greg. Calendar 22 June 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 21	27♋42'50	29♉44	12°D58	26°R30	16♋37	8°R 3	26°R59	11♋29	18°R17	25♍57	20°R17	21♍30	2♒27	n.a.	F 1
S 2	20 2 17	28°41'09	14♊ 2	13♋ 3	26♌30	17°15	8♐ 1	26♑55	11°33	18♏17	25°58	20♍11	21°27	2°34	n.a.	S 2
S 3	20 6 14	29°39'31	28°47	13°17	26°27	17°53	7°59	26°50	11°37	18°16	26° 0	20° 4	21°24	2°40	n.a.	S 3
M 4	20 10 10	0♌37'56	13♋51	13°39	26°23	18°31	7°56	26°45	11°40	18°16	26° 1	19°56	21°21	2°47	n.a.	M 4
T 5	20 14 7	1°36'22	29° 7	14°11	26°15	19°10	7°55	26°41	11°44	18°16	26° 3	19°49	21°17	2°54	n.a.	T 5
W 6	20 18 3	2°34'50	14♌23	14°51	26° 6	19°48	7°53	26°36	11°47	18°16	26° 4	19°44	21°14	3° 0	n.a.	W 6
T 7	20 22 0	3°33'20	29°28	15°39	25°54	20°26	7°51	26°32	11°51	18°16	26° 6	19°40	21°11	3° 7	n.a.	T 7
F 8	20 25 57	4°31'52	14♍15	16°35	25°39	21° 4	7°50	26°27	11°54	18°16	26° 8	19°D38	21° 8	3°14	n.a.	F 8
S 9	20 29 53	5°30'25	28°37	17°38	25°23	21°43	7°49	26°23	11°58	18°16	26° 9	19°39	21° 5	3°20	n.a.	S 9
S 10	20 33 50	6°29'01	12♎33	18°48	25° 4	22°21	7°48	26°18	12° 1	18°D15	26°11	19°40	21° 2	3°27	n.a.	S 10
M11	20 37 46	7°27'38	26° 2	20° 4	24°43	22°59	7°47	26°14	12° 5	18°15	26°13	19°41	20°58	3°34	n.a.	M11
T 12	20 41 43	8°26'17	9♏ 7	21°26	24°19	23°37	7°46	26° 9	12° 8	18°16	26°15	19°R42	20°55	3°40	n.a.	T 12
W13	20 45 39	9°24'58	21°50	22°53	23°54	24°16	7°46	26° 5	12°12	18°16	26°17	19°41	20°52	3°47	n.a.	W13
T 14	20 49 36	10°23'41	4♐17	24°25	23°26	24°54	7°D46	26° 0	12°15	18°16	26°18	19°38	20°49	3°54	n.a.	T 14
F 15	20 53 32	11°22'26	16°31	26° 0	22°57	25°32	7°46	25°56	12°19	18°16	26°20	19°34	20°46	4° 0	n.a.	F 15
S 16	20 57 29	12°21'12	28°34	27°39	22°26	26°11	7°46	25°52	12°22	18°16	26°22	19°28	20°42	4° 7	n.a.	S 16
S 17	21 1 25	13°20'01	10♑31	29°20	21°54	26°49	7°46	25°47	12°25	18°16	26°24	19°22	20°39	4°14	n.a.	S 17
M18	21 5 22	14°18'51	22°24	1♌ 4	21°20	27°27	7°47	25°43	12°29	18°16	26°26	19°15	20°36	4°21	n.a.	M18
T 19	21 9 19	15°17'44	4♒15	2°49	20°46	28° 5	7°48	25°39	12°32	18°17	26°28	19° 9	20°33	4°27	n.a.	T 19
W20	21 13 15	16°16'38	16° 5	4°36	20°10	28°44	7°49	25°35	12°35	18°17	26°30	19° 4	20°30	4°34	n.a.	W20
T 21	21 17 12	17°15'35	27°58	6°24	19°34	29°22	7°50	25°30	12°39	18°17	26°32	19° 0	20°27	4°41	n.a.	T 21
F 22	21 21 8	18°14'34	9♓54	8°12	18°57	0♌ 0	7°51	25°26	12°42	18°18	26°34	18°58	20°23	4°47	n.a.	F 22
S 23	21 25 5	19°13'35	21°56	10° 1	18°21	0°39	7°53	25°22	12°45	18°18	26°36	18°D58	20°20	4°54	n.a.	S 23
S 24	21 29 1	20°12'38	4♈ 6	11°50	17°44	1°17	7°55	25°18	12°48	18°19	26°38	18°59	20°17	5° 1	n.a.	S 24
M25	21 32 58	21°11'44	16°28	13°40	17° 8	1°55	7°57	25°15	12°51	18°19	26°40	19° 0	20°14	5° 7	n.a.	M25
T 26	21 36 54	22°10'53	29° 5	15°29	16°32	2°34	7°59	25°11	12°54	18°20	26°42	19° 2	20°11	5°14	n.a.	T 26
W27	21 40 51	23°10'03	12♉ 0	17°18	15°57	3°12	8° 1	25° 7	12°57	18°20	26°44	19° 3	20° 8	5°21	n.a.	W27
T 28	21 44 47	24° 9'16	25°17	19° 6	15°23	3°50	8° 4	25° 3	13° 1	18°21	26°46	19°R 4	20° 4	5°27	n.a.	T 28
F 29	21 48 44	25° 8'32	8♊57	20°54	14°51	4°29	8° 6	24°59	13° 4	18°21	26°49	19° 3	20° 1	5°34	n.a.	F 29
S 30	21 52 41	26° 7'50	23° 3	22°42	14°19	5° 7	8° 9	24°56	13° 7	18°22	26°51	19° 2	19°58	5°41	n.a.	S 30
S 31	21 56 37	27♌ 7'11	7♋32	24♌28	13♌50	5♌46	8♐12	24♑52	13♋10	18♏22	26♍53	18♍59	19♍55	5♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	15n43	4s48	21n13	1s58	7n22	5s52	23n53	1n 8	22s11	0s11	22s29	1s26	23n48	0n30	16s 2	1n34	16n28	16n15	3n54	3n25	16s 8		n.a.
S 2	20 44	17 47	5 5	21 30	1 40	7 10	6 4	23 48	1 8	22 10	0 11	22 30	1 26	23 47	0 30	16 2	1 34	16 27	16 15	3 57	3 26	16 7		n.a.
S 3	20 32	18 45	5 4	21 47	1 22	7 0	6 16	23 43	1 8	22 10	0 12	22 31	1 26	23 47	0 30	16 2	1 34	16 26	16 14	4 0	3 28	16 6		n.a.
M 4	20 20	18 25	4 41	22 2	1 4	6 50	6 29	23 38	1 9	22 10	0 12	22 32	1 26	23 47	0 30	16 2	1 34	16 25	16 14	4 3	3 29	16 5		n.a.
T 5	20 7	16 46	3 59	22 16	0 46	6 41	6 40	23 33	1 9	22 10	0 12	22 33	1 26	23 47	0 30	16 2	1 33	16 24	16 14	4 5	3 30	16 4		n.a.
W 6	19 53	13 55	2 59	22 29	0 30	6 33	6 52	23 28	1 9	22 9	0 12	22 34	1 26	23 46	0 30	16 2	1 33	16 23	16 13	4 8	3 32	16 3		n.a.
T 7	19 40	10 10	1 47	22 39	0 13	6 27	7 3	23 22	1 9	22 9	0 12	22 35	1 26	23 46	0 30	16 2	1 33	16 22	16 13	4 9	3 33	16 2		n.a.
F 8	19 26	5 51	0 29	22 48	0n 2	6 21	7 15	23 16	1 9	22 9	0 12	22 36	1 26	23 46	0 30	16 2	1 33	16 21	16 12	4 10	3 34	16 1		n.a.
S 9	19 11	1 18	0n49	22 54	0 16	6 16	7 25	23 10	1 10	22 9	0 12	22 37	1 26	23 45	0 30	16 2	1 33	16 20	16 12	4 10	3 35	16 0		n.a.
S 10	18 56	3s11	2 1	22 57	0 30	6 13	7 36	23 4	1 10	22 9	0 12	22 38	1 26	23 45	0 30	16 2	1 33	16 19	16 11	4 9	3 37	15 59		n.a.
M11	18 41	7 21	3 4	22 58	0 42	6 11	7 46	22 58	1 10	22 9	0 12	22 39	1 26	23 45	0 30	16 3	1 33	16 18	16 11	4 9	3 38	15 58		n.a.
T 12	18 26	11 1	3 56	22 57	0 53	6 9	7 55	22 52	1 10	22 9	0 13	22 39	1 26	23 44	0 30	16 3	1 33	16 16	16 10	4 9	3 39	15 57		n.a.
W13	18 10	14 5	4 35	22 53	1 4	6 9	8 4	22 45	1 10	22 9	0 13	22 40	1 26	23 44	0 30	16 3	1 33	16 15	16 10	4 9	3 40	15 56		n.a.
T 14	17 54	16 25	5 0	22 46	1 13	6 10	8 12	22 38	1 11	22 9	0 13	22 41	1 26	23 44	0 30	16 3	1 33	16 14	16 10	4 10	3 42	15 55		n.a.
F 15	17 38	17 58	5 10	22 36	1 21	6 13	8 19	22 31	1 11	22 9	0 13	22 42	1 26	23 44	0 30	16 3	1 33	16 13	16 9	4 12	3 43	15 54		n.a.
S 16	17 21	18 41	5 7	22 23	1 28	6 16	8 26	22 24	1 11	22 9	0 13	22 43	1 26	23 43	0 30	16 3	1 33	16 12	16 9	4 14	3 44	15 53		n.a.
S 17	17 5	18 34	4 50	22 8	1 34	6 21	8 32	22 17	1 11	22 10	0 13	22 44	1 26	23 43	0 30	16 3	1 33	16 11	16 8	4 16	3 46	15 52		n.a.
M18	16 47	17 38	4 21	21 51	1 39	6 27	8 37	22 9	1 11	22 10	0 13	22 45	1 26	23 43	0 30	16 3	1 33	16 10	16 8	4 19	3 47	15 51		n.a.
T 19	16 30	15 56	3 40	21 30	1 43	6 33	8 42	22 2	1 11	22 10	0 13	22 45	1 27	23 42	0 30	16 3	1 33	16 9	16 8	4 22	3 48	15 50		n.a.
W20	16 12	13 33	2 50	21 8	1 47	6 41	8 45	21 54	1 12	22 10	0 13	22 46	1 27	23 42	0 30	16 3	1 33	16 7	16 7	4 24	3 49	15 49		n.a.
T 21	15 54	10 37	1 53	20 43	1 49	6 50	8 47	21 46	1 12	22 11	0 14	22 47	1 27	23 42	0 30	16 4	1 32	16 6	16 7	4 25	3 51	15 48		n.a.
F 22	15 36	7 13	0 50	20 16	1 51	7 0	8 49	21 38	1 12	22 11	0 14	22 48	1 27	23 42	0 30	16 4	1 32	16 5	16 6	4 26	3 52	15 47		n.a.
S 23	15 17	3 30	0s16	19 48	1 51	7 10	8 50	21 30	1 12	22 11	0 14	22 49	1 27	23 41	0 30	16 4	1 32	16 4	16 6	4 26	3 53	15 46		n.a.
S 24	14 58	0n24	1 22	19 17	1 52	7 21	8 49	21 21	1 12	22 12	0 14	22 49	1 27	23 41	0 30	16 4	1 32	16 3	16 6	4 25	3 54	15 45		n.a.
M25	14 39	4 20	2 25	18 45	1 51	7 33	8 48	21 13	1 12	22 12	0 14	22 50	1 27	23 41	0 30	16 4	1 32	16 2	16 5	4 25	3 56	15 44		n.a.
T 26	14 20	8 10	3 23	18 12	1 50	7 46	8 46	21 4	1 13	22 13	0 14	22 51	1 27	23 40	0 30	16 4	1 32	16 1	16 5	4 24	3 57	15 43		n.a.
W27	14 0	11 41	4 12	17 37	1 48	7 59	8 42	20 55	1 13	22 13	0 14	22 52	1 27	23 40	0 30	16 5	1 32	15 59	16 5	4 24	3 58	15 42		n.a.
T 28	13 40	14 43	4 49	17 0	1 46	8 13	8 38	20 46	1 13	22 13	0 14	22 52	1 27	23 40	0 30	16 5	1 32	15 58	16 4	4 24	3 59	15 41		n.a.
F 29	13 20	17 1	5 10	16 23	1 44	8 27	8 33	20 37	1 13	22 14	0 14	22 53	1 27	23 40	0 30	16 5	1 32	15 57	16 4	4 24	4 1	15 40		n.a.
S 30	13 0	18 24	5 14	15 45	1 41	8 42	8 27	20 28	1 13	22 15	0 14	22 54	1 27	23 39	0 30	16 5	1 32	15 56	16 4	4 24	4 2	15 39		n.a.
S 31	12n40	18n37	4s59	15n 5	1n37	8n56	8s21	20n18	1n13	22s15	0s14	22s54	1s27	23n39	0n30	16s 6	1n32	15n55	16n 3	4n25	4n 3	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1362959.5, Delta T = 06h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'29, Lahiri = -17°30'29 Julian Calendar 1 Aug. 982 BCE == Greg. Calendar 23 July 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 34	28♌ 6'34	22♋22	26♌15	13°R22	6♌24	8♐15	24°R49	13♋12	18♏23	26♍55	18°R56	19♍52	5♒54	n.a.	M 1
T 2	22 4 30	29° 6'00	7♌25	28° 0	12♌56	7° 2	8°19	24♑45	13°15	18°24	26°57	18♍54	19°48	6° 1	n.a.	T 2
W 3	22 8 27	0♍ 5'27	22°33	29°45	12°33	7°41	8°23	24°42	13°18	18°25	26°59	18°52	19°45	6° 8	n.a.	W 3
T 4	22 12 23	1° 4'57	7♍36	1♍29	12°11	8°19	8°26	24°39	13°21	18°25	27° 2	18°50	19°42	6°14	n.a.	T 4
F 5	22 16 20	2° 4'29	22°26	3°12	11°52	8°58	8°30	24°36	13°24	18°26	27° 4	18°D50	19°39	6°21	n.a.	F 5
S 6	22 20 16	3° 4'04	6♎56	4°55	11°35	9°36	8°35	24°33	13°27	18°27	27° 6	18°51	19°36	6°28	n.a.	S 6
S 7	22 24 13	4° 3'40	21° 1	6°36	11°20	10°15	8°39	24°30	13°29	18°28	27° 9	18°52	19°33	6°34	n.a.	S 7
M 8	22 28 10	5° 3'18	4♏38	8°17	11° 8	10°53	8°43	24°27	13°32	18°29	27°11	18°53	19°29	6°41	n.a.	M 8
T 9	22 32 6	6° 2'58	17°50	9°58	10°58	11°31	8°48	24°24	13°35	18°30	27°13	18°54	19°26	6°48	n.a.	T 9
W10	22 36 3	7° 2'39	0♐38	11°38	10°50	12°10	8°53	24°21	13°37	18°31	27°15	18°54	19°23	6°54	n.a.	W10
T 11	22 39 59	8° 2'23	13° 6	13°17	10°45	12°48	8°58	24°18	13°40	18°32	27°18	18°R55	19°20	7° 1	n.a.	T 11
F 12	22 43 56	9° 2'09	25°19	14°55	10°43	13°27	9° 3	24°16	13°42	18°33	27°20	18°54	19°17	7° 8	n.a.	F 12
S 13	22 47 52	10° 1'56	7♑20	16°33	10°D42	14° 5	9° 9	24°13	13°45	18°34	27°22	18°53	19°14	7°14	n.a.	S 13
S 14	22 51 49	11° 1'45	19°13	18°10	10°45	14°44	9°14	24°11	13°47	18°35	27°25	18°52	19°10	7°21	n.a.	S 14
M15	22 55 45	12° 1'37	1♒ 3	19°46	10°49	15°22	9°20	24° 8	13°50	18°36	27°27	18°51	19° 7	7°28	n.a.	M15
T 16	22 59 42	13° 1'30	12°54	21°22	10°56	16° 1	9°26	24° 6	13°52	18°37	27°30	18°50	19° 4	7°34	n.a.	T 16
W17	23 3 38	14° 1'25	24°47	22°57	11° 5	16°39	9°32	24° 4	13°54	18°39	27°32	18°50	19° 1	7°41	n.a.	W17
T 18	23 7 35	15° 1'22	6♓45	24°32	11°16	17°18	9°38	24° 2	13°56	18°40	27°34	18°49	18°58	7°48	n.a.	T 18
F 19	23 11 32	16° 1'21	18°51	26° 6	11°30	17°56	9°45	24° 0	13°59	18°41	27°37	18°D49	18°54	7°54	n.a.	F 19
S 20	23 15 28	17° 1'22	1♈ 6	27°39	11°45	18°35	9°51	23°58	14° 1	18°42	27°39	18°49	18°51	8° 1	n.a.	S 20
S 21	23 19 25	18° 1'25	13°32	29°12	12° 3	19°13	9°58	23°56	14° 3	18°44	27°42	18°49	18°48	8° 8	n.a.	S 21
M22	23 23 21	19° 1'30	26° 9	0♎45	12°22	19°52	10° 5	23°55	14° 5	18°45	27°44	18°R49	18°45	8°14	n.a.	M22
T 23	23 27 18	20° 1'38	9♉ 0	2°17	12°44	20°31	10°12	23°53	14° 7	18°46	27°46	18°49	18°42	8°21	n.a.	T 23
W24	23 31 14	21° 1'47	22° 5	3°49	13° 7	21° 9	10°19	23°52	14° 9	18°48	27°49	18°49	18°39	8°28	n.a.	W24
T 25	23 35 11	22° 1'59	5♊26	5°20	13°32	21°48	10°26	23°50	14°11	18°49	27°51	18°49	18°35	8°34	n.a.	T 25
F 26	23 39 7	23° 2'13	19° 5	6°50	13°59	22°26	10°34	23°49	14°13	18°51	27°54	18°D49	18°32	8°41	n.a.	F 26
S 27	23 43 4	24° 2'30	3♋ 0	8°20	14°27	23° 5	10°42	23°48	14°15	18°52	27°56	18°49	18°29	8°48	n.a.	S 27
S 28	23 47 0	25° 2'48	17°13	9°50	14°57	23°43	10°49	23°47	14°17	18°54	27°59	18°49	18°26	8°55	n.a.	S 28
M29	23 50 57	26° 3'09	1♌40	11°19	15°29	24°22	10°57	23°46	14°18	18°55	28° 1	18°50	18°23	9° 1	n.a.	M29
T 30	23 54 54	27♍ 3'32	16♌19	12♎47	16♌ 2	25♌ 1	11♐ 5	23♑45	14♋20	18♏57	28♍ 3	18♍50	18♍19	9♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n19	17n35	4s23	14n25	1n33	9n11	8s14	20n 9	1n13	22s16	0s15	22s55	1s27	23n39	0n30	16s 6	1n32	15n54	16n 3	4n27	4n 5	15s37		n.a.
T 2	11 58	15 20	3 29	13 45	1 29	9 26	8 6	19 59	1 14	22 16	0 15	22 56	1 27	23 38	0 30	16 6	1 32	15 52	16 3	4 28	4 6	15 36		n.a.
W 3	11 37	12 0	2 20	13 3	1 25	9 41	7 57	19 49	1 14	22 17	0 15	22 56	1 27	23 38	0 30	16 6	1 32	15 51	16 3	4 28	4 7	15 35		n.a.
T 4	11 15	7 54	1 2	12 21	1 20	9 55	7 48	19 39	1 14	22 18	0 15	22 57	1 27	23 38	0 30	16 7	1 32	15 50	16 2	4 29	4 8	15 34		n.a.
F 5	10 54	3 21	0n20	11 39	1 15	10 10	7 38	19 29	1 14	22 19	0 15	22 57	1 27	23 38	0 30	16 7	1 32	15 49	16 2	4 29	4 10	15 33		n.a.
S 6	10 32	1s17	1 39	10 56	1 10	10 24	7 28	19 19	1 14	22 19	0 15	22 58	1 27	23 37	0 30	16 7	1 32	15 48	16 2	4 29	4 11	15 32		n.a.
S 7	10 10	5 43	2 49	10 13	1 4	10 38	7 17	19 8	1 14	22 20	0 15	22 58	1 27	23 37	0 30	16 8	1 31	15 47	16 2	4 28	4 12	15 31		n.a.
M 8	9 48	9 42	3 47	9 29	0 58	10 52	7 6	18 58	1 14	22 21	0 15	22 59	1 27	23 37	0 31	16 8	1 31	15 46	16 1	4 28	4 13	15 30		n.a.
T 9	9 26	13 4	4 32	8 45	0 52	11 6	6 55	18 47	1 14	22 22	0 15	22 59	1 27	23 37	0 31	16 8	1 31	15 45	16 1	4 27	4 15	15 29		n.a.
W10	9 4	15 41	5 1	8 2	0 46	11 19	6 44	18 36	1 14	22 23	0 15	23 0	1 26	23 36	0 31	16 9	1 31	15 43	16 1	4 27	4 16	15 28		n.a.
T 11	8 41	17 30	5 16	7 17	0 40	11 32	6 32	18 25	1 15	22 23	0 15	23 0	1 26	23 36	0 31	16 9	1 31	15 42	16 1	4 27	4 17	15 27		n.a.
F 12	8 18	18 29	5 15	6 33	0 34	11 44	6 20	18 14	1 15	22 24	0 16	23 1	1 26	23 36	0 31	16 9	1 31	15 41	16 1	4 27	4 18	15 26		n.a.
S 13	7 55	18 36	5 1	5 49	0 28	11 55	6 8	18 3	1 15	22 25	0 16	23 1	1 26	23 36	0 31	16 10	1 31	15 40	16 0	4 28	4 20	15 25		n.a.
S 14	7 32	17 53	4 34	5 5	0 21	12 6	5 56	17 52	1 15	22 26	0 16	23 2	1 26	23 36	0 31	16 10	1 31	15 39	16 0	4 28	4 21	15 24		n.a.
M15	7 9	16 24	3 55	4 20	0 15	12 17	5 43	17 40	1 15	22 27	0 16	23 2	1 26	23 35	0 31	16 10	1 31	15 38	16 0	4 29	4 22	15 23		n.a.
T 16	6 46	14 13	3 7	3 36	0 8	12 27	5 31	17 29	1 15	22 28	0 16	23 2	1 26	23 35	0 31	16 11	1 31	15 37	16 0	4 29	4 23	15 22		n.a.
W17	6 23	11 26	2 10	2 52	0 1	12 36	5 19	17 17	1 15	22 29	0 16	23 3	1 26	23 35	0 31	16 11	1 31	15 36	16 0	4 29	4 25	15 21		n.a.
T 18	5 59	8 8	1 7	2 8	0s 5	12 45	5 7	17 5	1 15	22 30	0 16	23 3	1 26	23 35	0 31	16 11	1 31	15 34	16 0	4 29	4 26	15 20		n.a.
F 19	5 36	4 29	0s 0	1 24	0 12	12 53	4 54	16 53	1 15	22 31	0 16	23 3	1 26	23 34	0 31	16 12	1 31	15 33	15 59	4 29	4 27	15 19		n.a.
S 20	5 12	0 35	1 8	0 40	0 19	13 1	4 42	16 41	1 15	22 32	0 16	23 4	1 26	23 34	0 31	16 12	1 31	15 32	15 59	4 29	4 29	15 17		n.a.
S 21	4 48	3n23	2 13	0s 4	0 25	13 8	4 30	16 29	1 16	22 33	0 16	23 4	1 26	23 34	0 31	16 13	1 31	15 31	15 59	4 29	4 30	15 16		n.a.
M22	4 24	7 15	3 13	0 48	0 32	13 14	4 18	16 17	1 16	22 35	0 16	23 4	1 26	23 34	0 31	16 13	1 31	15 30	15 59	4 29	4 31	15 15		n.a.
T 23	4 1	10 52	4 4	1 31	0 39	13 19	4 6	16 4	1 16	22 36	0 16	23 4	1 26	23 34	0 31	16 13	1 31	15 29	15 59	4 29	4 32	15 14		n.a.
W24	3 37	14 0	4 44	2 14	0 45	13 24	3 54	15 52	1 16	22 37	0 17	23 4	1 26	23 34	0 31	16 14	1 31	15 28	15 59	4 29	4 34	15 13		n.a.
T 25	3 12	16 28	5 9	2 57	0 52	13 28	3 43	15 39	1 16	22 38	0 17	23 5	1 26	23 33	0 31	16 14	1 31	15 27	15 59	4 30	4 35	15 12		n.a.
F 26	2 48	18 5	5 18	3 39	0 59	13 31	3 31	15 26	1 16	22 39	0 17	23 5	1 26	23 33	0 31	16 15	1 30	15 26	15 59	4 30	4 36	15 11		n.a.
S 27	2 24	18 39	5 8	4 21	1 5	13 34	3 20	15 14	1 16	22 40	0 17	23 5	1 26	23 33	0 31	16 15	1 30	15 25	15 59	4 30	4 37	15 10		n.a.
S 28	2 0	18 4	4 40	5 3	1 11	13 36	3 9	15 1	1 16	22 42	0 17	23 5	1 26	23 33	0 31	16 16	1 30	15 24	15 59	4 29	4 39	15 9		n.a.
M29	1 36	16 18	3 53	5 44	1 18	13 37	2 58	14 48	1 16	22 43	0 17	23 5	1 26	23 33	0 31	16 16	1 30	15 23	15 58	4 29	4 40	15 8		n.a.
T 30	1n11	13n28	2s51	6s25	1s24	13n37	2s47	14n35	1n16	22s44	0s17	23s 5	1s26	23n33	0n31	16s17	1n30	15n22	15n58	4n29	4n41	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1362990.5, Delta T = 06h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'25, Lahiri = -17°30'25 Julian Calendar 1 Sept. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 50	28♍ 3'57	1♍ 4	14♎16	16♌37	25♌39	11♐13	23°R44	14♋22	18♏58	28♍ 6	18♍51	18♍16	9♒15	n.a.	W 1
T 2	0 2 47	29° 4'24	15°49	15°43	17°13	26°18	11°22	23♌44	14°23	19° 0	28° 8	18°R51	18°13	9°21	n.a.	T 2
F 3	0 6 43	0♎ 4'53	0♎26	17°10	17°50	26°57	11°30	23°43	14°25	19° 1	28°11	18°51	18°10	9°28	n.a.	F 3
S 4	0 10 40	1° 5'23	14°50	18°36	18°29	27°35	11°39	23°43	14°26	19° 3	28°13	18°50	18° 7	9°35	n.a.	S 4
S 5	0 14 36	2° 5'56	28°54	20° 2	19° 9	28°14	11°48	23°42	14°28	19° 5	28°16	18°49	18° 4	9°41	n.a.	S 5
M 6	0 18 33	3° 6'29	12♏36	21°27	19°50	28°53	11°57	23°42	14°29	19° 6	28°18	18°47	18° 0	9°48	n.a.	M 6
T 7	0 22 29	4° 7'05	25°53	22°51	20°32	29°31	12° 6	23°42	14°30	19° 8	28°20	18°45	17°57	9°55	n.a.	T 7
W 8	0 26 26	5° 7'42	8♐46	24°15	21°15	0♍10	12°15	23°D42	14°32	19°10	28°23	18°43	17°54	10° 1	n.a.	W 8
T 9	0 30 23	6° 8'20	21°18	25°37	22° 0	0°49	12°24	23°42	14°33	19°12	28°25	18°41	17°51	10° 8	n.a.	T 9
F 10	0 34 19	7° 9'00	3♑33	26°59	22°45	1°27	12°34	23°42	14°34	19°13	28°28	18°D41	17°48	10°15	n.a.	F 10
S 11	0 38 16	8° 9'41	15°34	28°20	23°31	2° 6	12°43	23°43	14°35	19°15	28°30	18°41	17°45	10°21	n.a.	S 11
S 12	0 42 12	9°10'23	27°27	29°39	24°19	2°45	12°53	23°43	14°36	19°17	28°33	18°42	17°41	10°28	n.a.	S 12
M13	0 46 9	10°11'07	9♒17	0♏57	25° 7	3°24	13° 2	23°44	14°37	19°19	28°35	18°43	17°38	10°35	n.a.	M13
T 14	0 50 5	11°11'52	21° 7	2°13	25°56	4° 2	13°12	23°44	14°38	19°21	28°37	18°45	17°35	10°41	n.a.	T 14
W15	0 54 2	12°12'38	3♓ 3	3°27	26°46	4°41	13°22	23°45	14°39	19°23	28°40	18°47	17°32	10°48	n.a.	W15
T 16	0 57 58	13°13'25	15° 8	4°40	27°36	5°20	13°33	23°46	14°40	19°25	28°42	18°R48	17°29	10°55	n.a.	T 16
F 17	1 1 55	14°14'14	27°25	5°50	28°28	5°58	13°43	23°47	14°41	19°27	28°45	18°47	17°25	11° 1	n.a.	F 17
S 18	1 5 52	15°15'04	9♈55	6°58	29°20	6°37	13°53	23°48	14°42	19°28	28°47	18°46	17°22	11° 8	n.a.	S 18
S 19	1 9 48	16°15'55	22°40	8° 3	0♍13	7°16	14° 4	23°49	14°42	19°30	28°49	18°43	17°19	11°15	n.a.	S 19
M20	1 13 45	17°16'48	5♉40	9° 4	1° 7	7°55	14°14	23°50	14°43	19°32	28°52	18°39	17°16	11°21	n.a.	M20
T 21	1 17 41	18°17'42	18°54	10° 1	2° 1	8°34	14°25	23°52	14°43	19°34	28°54	18°34	17°13	11°28	n.a.	T 21
W22	1 21 38	19°18'38	2♊21	10°55	2°56	9°12	14°36	23°53	14°44	19°36	28°56	18°29	17°10	11°35	n.a.	W22
T 23	1 25 34	20°19'35	15°59	11°43	3°52	9°51	14°46	23°55	14°44	19°38	28°59	18°24	17° 6	11°41	n.a.	T 23
F 24	1 29 31	21°20'33	29°48	12°26	4°49	10°30	14°57	23°57	14°45	19°40	29° 1	18°21	17° 3	11°48	n.a.	F 24
S 25	1 33 27	22°21'33	13♋45	13° 2	5°45	11° 9	15° 9	23°58	14°45	19°43	29° 3	18°19	17° 0	11°55	n.a.	S 25
S 26	1 37 24	23°22'35	27°49	13°31	6°43	11°48	15°20	24° 0	14°45	19°45	29° 6	18°D19	16°57	12° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 21	24°23'38	12♌ 0	13°53	7°41	12°26	15°31	24° 2	14°46	19°47	29° 8	18°20	16°54	12° 8	n.a.	M27
T 28	1 45 17	25°24'42	26°15	14° 5	8°40	13° 5	15°42	24° 4	14°46	19°49	29°10	18°21	16°50	12°15	n.a.	T 28
W29	1 49 14	26°25'48	10♍32	14°R 8	9°39	13°44	15°54	24° 7	14°46	19°51	29°12	18°22	16°47	12°21	n.a.	W29
T 30	1 53 10	27°26'54	24°48	14° 1	10°38	14°23	16° 5	24° 9	14°46	19°53	29°15	18°R23	16°44	12°28	n.a.	T 30
F 31	1 57 7	28♎28'02	9♎ 0	13♏43	11♍38	15♍ 2	16♐17	24♑11	14°R46	19♏55	29♍17	18♍21	16♍41	12♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n47	9n45	1s37	7s 5	1s30	13n37	2s36	14n22	1n16	22s45	0s17	23s 5	1s25	23n32	0n31	16s17	1n30	15n21	15n58	4n29	4n42	15s 6		n.a.
T 2	0 22	5 25	0 17	7 45	1 36	13 36	2 26	14 8	1 16	22 46	0 17	23 5	1 25	23 32	0 31	16 18	1 30	15 20	15 58	4 29	4 44	15 4		n.a.
F 3	0s 2	0 48	1n 4	8 24	1 42	13 35	2 15	13 55	1 16	22 48	0 17	23 5	1 25	23 32	0 31	16 18	1 30	15 19	15 58	4 29	4 45	15 3		n.a.
S 4	0 26	3s48	2 19	9 3	1 47	13 32	2 5	13 41	1 16	22 49	0 17	23 5	1 25	23 32	0 31	16 19	1 30	15 18	15 58	4 29	4 46	15 2		n.a.
S 5	0 51	8 4	3 24	9 41	1 53	13 29	1 55	13 28	1 16	22 50	0 17	23 5	1 25	23 32	0 31	16 19	1 30	15 17	15 58	4 30	4 47	15 1		n.a.
M 6	1 15	11 48	4 16	10 18	1 58	13 26	1 45	13 14	1 16	22 52	0 17	23 5	1 25	23 32	0 31	16 20	1 30	15 16	15 58	4 30	4 49	15 0		n.a.
T 7	1 40	14 48	4 52	10 55	2 3	13 21	1 36	13 0	1 17	22 53	0 18	23 5	1 25	23 32	0 31	16 20	1 30	15 15	15 58	4 31	4 50	14 59		n.a.
W 8	2 4	16 59	5 12	11 31	2 7	13 16	1 27	12 47	1 17	22 54	0 18	23 5	1 25	23 32	0 32	16 21	1 30	15 14	15 58	4 32	4 51	14 58		n.a.
T 9	2 28	18 16	5 16	12 6	2 12	13 11	1 17	12 33	1 17	22 55	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 21	1 30	15 13	15 58	4 32	4 53	14 57		n.a.
F 10	2 53	18 40	5 6	12 40	2 16	13 4	1 8	12 19	1 17	22 57	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 22	1 30	15 12	15 58	4 33	4 54	14 55		n.a.
S 11	3 17	18 13	4 42	13 13	2 20	12 57	1 0	12 5	1 17	22 58	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 22	1 30	15 11	15 59	4 33	4 55	14 54		n.a.
S 12	3 41	16 58	4 7	13 45	2 23	12 49	0 51	11 51	1 17	22 59	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 23	1 30	15 10	15 59	4 32	4 56	14 53		n.a.
M13	4 6	14 59	3 21	14 16	2 26	12 41	0 43	11 36	1 17	23 1	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 23	1 30	15 9	15 59	4 32	4 58	14 52		n.a.
T 14	4 30	12 22	2 27	14 45	2 29	12 32	0 34	11 22	1 17	23 2	0 18	23 5	1 25	23 31	0 32	16 24	1 30	15 8	15 59	4 31	4 59	14 51		n.a.
W15	4 54	9 13	1 26	15 13	2 31	12 22	0 26	11 8	1 17	23 3	0 18	23 4	1 25	23 31	0 32	16 24	1 30	15 8	15 59	4 30	5 0	14 50		n.a.
T 16	5 18	5 38	0 20	15 40	2 33	12 12	0 19	10 53	1 17	23 5	0 18	23 4	1 24	23 31	0 32	16 25	1 30	15 7	15 59	4 30	5 1	14 49		n.a.
F 17	5 42	1 46	0s47	16 5	2 34	12 1	0 11	10 39	1 17	23 6	0 18	23 4	1 24	23 31	0 32	16 26	1 30	15 6	15 59	4 30	5 3	14 48		n.a.
S 18	6 6	2n15	1 54	16 28	2 34	11 50	0 3	10 24	1 17	23 7	0 18	23 4	1 24	23 31	0 32	16 26	1 30	15 5	15 59	4 31	5 4	14 46		n.a.
S 19	6 30	6 15	2 55	16 50	2 34	11 38	0n 4	10 10	1 17	23 9	0 18	23 3	1 24	23 31	0 32	16 27	1 29	15 4	15 59	4 32	5 5	14 45		n.a.
M20	6 53	10 1	3 49	17 9	2 33	11 25	0 11	9 55	1 17	23 10	0 18	23 3	1 24	23 31	0 32	16 27	1 29	15 3	15 59	4 34	5 6	14 44		n.a.
T 21	7 17	13 21	4 32	17 26	2 31	11 12	0 18	9 40	1 17	23 11	0 19	23 3	1 24	23 31	0 32	16 28	1 29	15 2	16 0	4 36	5 8	14 43		n.a.
W22	7 40	16 3	5 0	17 41	2 29	10 58	0 24	9 25	1 17	23 13	0 19	23 2	1 24	23 31	0 32	16 28	1 29	15 2	16 0	4 38	5 9	14 42		n.a.
T 23	8 4	17 53	5 12	17 53	2 25	10 43	0 31	9 10	1 17	23 14	0 19	23 2	1 24	23 31	0 32	16 29	1 29	15 1	16 0	4 39	5 10	14 41		n.a.
F 24	8 27	18 42	5 6	18 1	2 20	10 28	0 37	8 55	1 17	23 15	0 19	23 2	1 24	23 31	0 32	16 30	1 29	15 0	16 0	4 41	5 11	14 40		n.a.
S 25	8 50	18 24	4 42	18 7	2 14	10 13	0 43	8 40	1 17	23 17	0 19	23 1	1 24	23 31	0 32	16 30	1 29	14 59	16 0	4 41	5 13	14 38		n.a.
S 26	9 13	16 59	4 1	18 9	2 7	9 57	0 49	8 25	1 17	23 18	0 19	23 1	1 24	23 31	0 32	16 31	1 29	14 59	16 0	4 41	5 14	14 37		n.a.
M27	9 36	14 30	3 5	18 8	1 59	9 40	0 55	8 10	1 17	23 19	0 19	23 0	1 24	23 31	0 32	16 31	1 29	14 58	16 1	4 41	5 15	14 36		n.a.
T 28	9 59	11 7	1 58	18 2	1 49	9 23	1 1	7 55	1 17	23 21	0 19	23 0	1 24	23 31	0 32	16 32	1 29	14 57	16 1	4 40	5 16	14 35		n.a.
W29	10 21	7 5	0 43	17 52	1 37	9 5	1 6	7 40	1 16	23 22	0 19	22 59	1 24	23 31	0 32	16 33	1 29	14 56	16 1	4 40	5 18	14 34		n.a.
T 30	10 43	2 38	0n35	17 38	1 24	8 47	1 11	7 25	1 16	23 23	0 19	22 59	1 23	23 31	0 32	16 33	1 29	14 56	16 1	4 40	5 19	14 33		n.a.
F 31	11s 6	1s57	1n50	17s18	1s 9	8n29	1n16	7n 9	1n16	23s25	0s19	22s59	1s23	23n31	0n32	16s34	1n29	14n55	16n 1	4n41	5n20	14s31		n.a.

Julian Day Number = 1363020.5, Delta T = 06h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'21, Lahiri = -17°30'21 Julian Calendar 1 Oct. 982 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 3	29♎29'11	23♎ 4	13°R14	12♍39	15♍41	16♐29	24♑14	14°R46	19♏57	29♍19	18°R17	16♍38	12♒41	n.a.	S 1
S 2	2 5 0	0♏30'21	6♏54	12♏33	13°40	16°20	16°41	24°17	14♋46	19°59	29°21	18♍11	16°35	12°48	n.a.	S 2
M 3	2 8 56	1°31'32	20°27	11°42	14°41	16°59	16°53	24°19	14°46	20° 2	29°23	18° 4	16°31	12°55	n.a.	M 3
T 4	2 12 53	2°32'43	3♐40	10°40	15°43	17°37	17° 5	24°22	14°45	20° 4	29°25	17°55	16°28	13° 1	n.a.	T 4
W 5	2 16 50	3°33'55	16°33	9°30	16°45	18°16	17°17	24°25	14°45	20° 6	29°28	17°47	16°25	13° 8	n.a.	W 5
T 6	2 20 46	4°35'08	29° 7	8°13	17°48	18°55	17°29	24°28	14°45	20° 8	29°30	17°40	16°22	13°15	n.a.	T 6
F 7	2 24 43	5°36'21	11♑23	6°51	18°51	19°34	17°41	24°31	14°44	20°10	29°32	17°35	16°19	13°21	n.a.	F 7
S 8	2 28 39	6°37'34	23°25	5°28	19°54	20°13	17°54	24°34	14°44	20°13	29°34	17°32	16°16	13°28	n.a.	S 8
S 9	2 32 36	7°38'48	5♒18	4° 7	20°58	20°52	18° 6	24°38	14°43	20°15	29°36	17°D31	16°12	13°35	n.a.	S 9
M10	2 36 32	8°40'02	17° 7	2°49	22° 2	21°31	18°18	24°41	14°43	20°17	29°38	17°31	16° 9	13°41	n.a.	M10
T 11	2 40 29	9°41'17	28°57	1°38	23° 6	22°10	18°31	24°45	14°42	20°19	29°40	17°32	16° 6	13°48	n.a.	T 11
W12	2 44 25	10°42'31	10♓54	0°35	24°10	22°49	18°44	24°48	14°42	20°22	29°42	17°33	16° 3	13°55	n.a.	W12
T 13	2 48 22	11°43'46	23° 2	29♎41	25°15	23°28	18°56	24°52	14°41	20°24	29°44	17°R34	16° 0	14° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 19	12°45'01	5♈26	28°58	26°20	24° 6	19° 9	24°56	14°40	20°26	29°46	17°32	15°56	14° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 15	13°46'17	18° 8	28°26	27°26	24°45	19°22	24°59	14°39	20°28	29°48	17°28	15°53	14°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 12	14°47'32	1♉11	28° 5	28°32	25°24	19°35	25° 3	14°38	20°31	29°50	17°21	15°50	14°21	n.a.	S 16
M17	3 4 8	15°48'48	14°34	27°55	29°38	26° 3	19°48	25° 7	14°37	20°33	29°51	17°12	15°47	14°28	n.a.	M17
T 18	3 8 5	16°50'04	28°14	27°D54	0♎44	26°42	20° 1	25°11	14°37	20°35	29°53	17° 2	15°44	14°35	n.a.	T 18
W19	3 12 1	17°51'20	12♊10	28° 3	1°50	27°21	20°14	25°16	14°35	20°37	29°55	16°51	15°41	14°41	n.a.	W19
T 20	3 15 58	18°52'37	26°15	28°20	2°57	28° 0	20°27	25°20	14°34	20°40	29°57	16°41	15°37	14°48	n.a.	T 20
F 21	3 19 54	19°53'54	10♋26	28°45	4° 4	28°39	20°40	25°24	14°33	20°42	29°59	16°33	15°34	14°55	n.a.	F 21
S 22	3 23 51	20°55'11	24°39	29°17	5°11	29°18	20°53	25°29	14°32	20°44	0♎ 0	16°28	15°31	15° 1	n.a.	S 22
S 23	3 27 48	21°56'29	8♌50	29°56	6°19	29°57	21° 7	25°33	14°31	20°46	0° 2	16°25	15°28	15° 8	n.a.	S 23
M24	3 31 44	22°57'47	22°57	0♏40	7°26	0♎36	21°20	25°38	14°30	20°49	0° 4	16°D24	15°25	15°15	n.a.	M24
T 25	3 35 41	23°59'05	6♍59	1°29	8°34	1°15	21°33	25°43	14°28	20°51	0° 5	16°25	15°22	15°21	n.a.	T 25
W26	3 39 37	25° 0'23	20°56	2°22	9°42	1°54	21°47	25°47	14°27	20°53	0° 7	16°R25	15°18	15°28	n.a.	W26
T 27	3 43 34	26° 1'42	4♎47	3°20	10°51	2°33	22° 0	25°52	14°25	20°56	0° 9	16°23	15°15	15°35	n.a.	T 27
F 28	3 47 30	27° 3'01	18°31	4°21	11°59	3°12	22°14	25°57	14°24	20°58	0°10	16°20	15°12	15°41	n.a.	F 28
S 29	3 51 27	28° 4'19	2♏ 8	5°25	13° 8	3°51	22°27	26° 2	14°22	21° 0	0°12	16°13	15° 9	15°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 24	29♏ 5'38	15♏34	6♏31	14♎16	4♎30	22♐41	26♑ 7	14♋21	21♏ 2	0♎13	16♍ 3	15♍ 6	15♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	6s22	2n57	16s54	0s53	8n10	1n21	6n54	1n16	23s26	0s19	22s58	1s23	23n31	0n32	16s34	1n29	14n54	16n 2	4n42	5n21	14s30		n.a.
S 2	11 50	10 22	3 53	16 24	0 36	7 50	1 26	6 39	1 16	23 27	0 19	22 57	1 23	23 31	0 32	16 35	1 29	14 54	16 2	4 45	5 23	14 29		n.a.
M 3	12 11	13 44	4 34	15 50	0 17	7 31	1 31	6 23	1 16	23 29	0 20	22 57	1 23	23 31	0 32	16 36	1 29	14 53	16 2	4 47	5 24	14 28		n.a.
T 4	12 33	16 19	4 59	15 12	0n 3	7 10	1 35	6 8	1 16	23 30	0 20	22 56	1 23	23 31	0 33	16 36	1 29	14 52	16 2	4 51	5 25	14 27		n.a.
W 5	12 54	18 0	5 8	14 30	0 23	6 50	1 39	5 52	1 16	23 31	0 20	22 56	1 23	23 31	0 33	16 37	1 29	14 52	16 3	4 54	5 26	14 25		n.a.
T 6	13 15	18 46	5 2	13 46	0 44	6 28	1 43	5 37	1 16	23 32	0 20	22 55	1 23	23 31	0 33	16 37	1 29	14 51	16 3	4 57	5 28	14 24		n.a.
F 7	13 36	18 37	4 43	13 0	1 4	6 7	1 47	5 21	1 16	23 34	0 20	22 54	1 23	23 31	0 33	16 38	1 29	14 51	16 3	4 59	5 29	14 23		n.a.
S 8	13 56	17 38	4 10	12 14	1 24	5 45	1 51	5 6	1 16	23 35	0 20	22 54	1 23	23 31	0 33	16 39	1 29	14 50	16 4	5 0	5 30	14 22		n.a.
S 9	14 16	15 53	3 28	11 30	1 42	5 23	1 54	4 50	1 16	23 36	0 20	22 53	1 23	23 31	0 33	16 39	1 29	14 50	16 4	5 0	5 31	14 21		n.a.
M10	14 37	13 28	2 37	10 48	1 58	5 0	1 58	4 34	1 16	23 37	0 20	22 52	1 23	23 32	0 33	16 40	1 29	14 49	16 4	5 0	5 33	14 19		n.a.
T 11	14 56	10 29	1 39	10 9	2 12	4 38	2 1	4 19	1 16	23 38	0 20	22 52	1 23	23 32	0 33	16 41	1 29	14 48	16 4	5 0	5 34	14 18		n.a.
W12	15 16	7 2	0 36	9 36	2 25	4 14	2 4	4 3	1 15	23 40	0 20	22 51	1 23	23 32	0 33	16 41	1 29	14 48	16 5	4 59	5 35	14 17		n.a.
T 13	15 35	3 15	0s29	9 7	2 35	3 51	2 7	3 47	1 15	23 41	0 20	22 50	1 22	23 32	0 33	16 42	1 29	14 47	16 5	4 59	5 36	14 16		n.a.
F 14	15 54	0n45	1 35	8 45	2 43	3 27	2 9	3 31	1 15	23 42	0 20	22 50	1 22	23 32	0 33	16 42	1 29	14 47	16 5	5 0	5 38	14 15		n.a.
S 15	16 13	4 49	2 36	8 28	2 48	3 3	2 12	3 16	1 15	23 43	0 20	22 49	1 22	23 32	0 33	16 43	1 29	14 47	16 6	5 2	5 39	14 13		n.a.
S 16	16 31	8 46	3 32	8 17	2 52	2 39	2 14	3 0	1 15	23 44	0 21	22 48	1 22	23 32	0 33	16 44	1 29	14 46	16 6	5 4	5 40	14 12		n.a.
M17	16 50	12 22	4 17	8 11	2 54	2 14	2 17	2 44	1 15	23 45	0 21	22 47	1 22	23 32	0 33	16 44	1 29	14 46	16 6	5 8	5 41	14 11		n.a.
T 18	17 7	15 24	4 48	8 11	2 54	1 49	2 19	2 28	1 15	23 46	0 21	22 46	1 22	23 33	0 33	16 45	1 29	14 45	16 7	5 12	5 43	14 10		n.a.
W19	17 25	17 36	5 3	8 15	2 53	1 24	2 21	2 12	1 15	23 47	0 21	22 46	1 22	23 33	0 33	16 45	1 29	14 45	16 7	5 16	5 44	14 9		n.a.
T 20	17 42	18 46	5 0	8 23	2 51	0 59	2 23	1 57	1 14	23 48	0 21	22 45	1 22	23 33	0 33	16 46	1 29	14 45	16 8	5 20	5 45	14 7		n.a.
F 21	17 59	18 46	4 38	8 35	2 48	0 34	2 24	1 41	1 14	23 49	0 21	22 44	1 22	23 33	0 33	16 47	1 29	14 44	16 8	5 23	5 46	14 6		n.a.
S 22	18 16	17 36	3 59	8 50	2 44	0 8	2 26	1 25	1 14	23 50	0 21	22 43	1 22	23 33	0 33	16 47	1 29	14 44	16 8	5 25	5 48	14 5		n.a.
S 23	18 32	15 20	3 6	9 9	2 39	0s18	2 27	1 9	1 14	23 51	0 21	22 42	1 22	23 33	0 33	16 48	1 29	14 43	16 9	5 26	5 49	14 4		n.a.
M24	18 48	12 10	2 2	9 29	2 33	0 44	2 29	0 53	1 14	23 52	0 21	22 41	1 22	23 34	0 33	16 49	1 29	14 43	16 9	5 27	5 50	14 2		n.a.
T 25	19 4	8 19	0 50	9 52	2 27	1 10	2 30	0 37	1 14	23 53	0 21	22 40	1 22	23 34	0 33	16 49	1 29	14 43	16 10	5 27	5 51	14 1		n.a.
W26	19 19	4 1	0n24	10 17	2 21	1 36	2 31	0 21	1 14	23 54	0 21	22 39	1 22	23 34	0 33	16 50	1 29	14 43	16 10	5 27	5 53	14 0		n.a.
T 27	19 34	0s28	1 36	10 43	2 14	2 2	2 31	0 5	1 13	23 55	0 21	22 38	1 22	23 34	0 33	16 50	1 29	14 42	16 10	5 27	5 54	13 59		n.a.
F 28	19 48	4 53	2 42	11 11	2 7	2 29	2 32	0s10	1 13	23 56	0 22	22 37	1 22	23 34	0 33	16 51	1 29	14 42	16 11	5 29	5 55	13 57		n.a.
S 29	20 2	9 0	3 37	11 39	1 59	2 55	2 33	0 26	1 13	23 57	0 22	22 36	1 22	23 34	0 33	16 52	1 29	14 42	16 11	5 31	5 56	13 56		n.a.
S 30	20s16	12s36	4n20	12s 9	1n52	3s22	2n33	0s42	1n13	23s58	0s22	22s35	1s22	23n35	0n33	16s52	1n29	14n42	16n12	5n35	5n58	13s55		n.a.

Julian Day Number = 1363051.5, Delta T = 06h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'17, Lahiri = -17°30'17 Julian Calendar 1 Nov. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 20	0♐ 6'56	28♏48	7♏40	15♎25	5♎ 9	22♐55	26♑12	14°R19	21♏ 5	0♎15	15°R51	15♍ 2	16♒ 1	n.a.	M 1
T 2	4 3 17	1° 8'15	11♐47	8°52	16°35	5°48	23° 8	26°18	14♋18	21° 7	0°16	15♍37	14°59	16° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 13	2° 9'32	24°31	10° 5	17°44	6°27	23°22	26°23	14°16	21° 9	0°18	15°24	14°56	16°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 10	3°10'50	6♑59	11°20	18°53	7° 6	23°36	26°28	14°14	21°11	0°19	15°12	14°53	16°21	n.a.	T 4
F 5	4 15 6	4°12'06	19°12	12°37	20° 3	7°45	23°50	26°34	14°12	21°14	0°20	15° 1	14°50	16°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 3	5°13'22	1♒13	13°55	21°12	8°24	24° 4	26°39	14°10	21°16	0°22	14°54	14°47	16°35	n.a.	S 6
S 7	4 22 59	6°14'37	13° 5	15°15	22°22	9° 3	24°18	26°45	14° 9	21°18	0°23	14°50	14°43	16°41	n.a.	S 7
M 8	4 26 56	7°15'52	24°53	16°35	23°32	9°42	24°31	26°51	14° 7	21°20	0°24	14°48	14°40	16°48	n.a.	M 8
T 9	4 30 53	8°17'05	6♓42	17°57	24°42	10°21	24°45	26°56	14° 5	21°22	0°26	14°47	14°37	16°55	n.a.	T 9
W10	4 34 49	9°18'18	18°37	19°20	25°52	11° 0	24°59	27° 2	14° 3	21°25	0°27	14°47	14°34	17° 1	n.a.	W10
T 11	4 38 46	10°19'30	0♈44	20°43	27° 2	11°39	25°13	27° 8	14° 1	21°27	0°28	14°46	14°31	17° 8	n.a.	T 11
F 12	4 42 42	11°20'40	13° 9	22° 8	28°13	12°18	25°27	27°14	13°59	21°29	0°29	14°44	14°27	17°15	n.a.	F 12
S 13	4 46 39	12°21'50	25°55	23°33	29°23	12°57	25°42	27°20	13°57	21°31	0°30	14°39	14°24	17°21	n.a.	S 13
S 14	4 50 35	13°22'59	9♉ 6	25° 0	0♏34	13°36	25°56	27°26	13°54	21°33	0°31	14°31	14°21	17°28	n.a.	S 14
M15	4 54 32	14°24'06	22°43	26°27	1°44	14°15	26°10	27°32	13°52	21°35	0°32	14°21	14°18	17°35	n.a.	M15
T 16	4 58 28	15°25'13	6♊43	27°54	2°55	14°54	26°24	27°38	13°50	21°37	0°33	14° 8	14°15	17°41	n.a.	T 16
W17	5 2 25	16°26'19	21° 4	29°23	4° 6	15°32	26°38	27°44	13°48	21°40	0°34	13°56	14°12	17°48	n.a.	W17
T 18	5 6 22	17°27'24	5♋37	0♐52	5°17	16°11	26°52	27°50	13°46	21°42	0°35	13°44	14° 8	17°55	n.a.	T 18
F 19	5 10 18	18°28'28	20°17	2°22	6°28	16°50	27° 6	27°57	13°43	21°44	0°36	13°34	14° 5	18° 1	n.a.	F 19
S 20	5 14 15	19°29'31	4♌55	3°52	7°39	17°29	27°21	28° 3	13°41	21°46	0°37	13°27	14° 2	18° 8	n.a.	S 20
S 21	5 18 11	20°30'34	19°26	5°23	8°50	18° 8	27°35	28° 9	13°39	21°48	0°38	13°23	13°59	18°15	n.a.	S 21
M22	5 22 8	21°31'35	3♍45	6°55	10° 2	18°47	27°49	28°16	13°36	21°50	0°39	13°22	13°56	18°21	n.a.	M22
T 23	5 26 4	22°32'36	17°50	8°27	11°13	19°26	28° 3	28°22	13°34	21°52	0°39	13°21	13°53	18°28	n.a.	T 23
W24	5 30 1	23°33'36	1♎42	10° 0	12°25	20° 5	28°17	28°29	13°32	21°54	0°40	13°21	13°49	18°35	n.a.	W24
T 25	5 33 58	24°34'35	15°20	11°34	13°36	20°44	28°32	28°35	13°29	21°56	0°41	13°20	13°46	18°41	n.a.	T 25
F 26	5 37 54	25°35'33	28°45	13° 9	14°48	21°23	28°46	28°42	13°27	21°58	0°42	13°16	13°43	18°48	n.a.	F 26
S 27	5 41 51	26°36'30	11♏58	14°44	15°59	22° 2	29° 0	28°49	13°24	22° 0	0°42	13° 9	13°40	18°55	n.a.	S 27
S 28	5 45 47	27°37'26	25° 1	16°20	17°11	22°41	29°15	28°55	13°22	22° 2	0°43	13° 0	13°37	19° 1	n.a.	S 28
M29	5 49 44	28°38'21	7♐52	17°56	18°23	23°20	29°29	29° 2	13°19	22° 4	0°43	12°48	13°33	19° 8	n.a.	M29
T 30	5 53 40	29°39'14	20°32	19°34	19°35	23°59	29°43	29° 9	13°17	22° 6	0°44	12°34	13°30	19°15	n.a.	T 30
W31	5 57 37	0♑40'06	3♑ 0	21♐12	20♏47	24♎38	29♐57	29♑16	13♋14	22♏ 8	0♎44	12♍21	13♍27	19♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s29	15s31	4n48	12s39	1n44	3s48	2n34	0s58	1n13	23s59	0s22	22s34	1s22	23n35	0n33	16s53	1n29	14n41	16n12	5n40	5n59	13s54		n.a.
T 2	20 42	17 35	5 0	13 10	1 36	4 15	2 34	1 14	1 12	24 0	0 22	22 33	1 21	23 35	0 34	16 53	1 29	14 41	16 13	5 45	6 0	13 52		n.a.
W 3	20 55	18 45	4 57	13 41	1 28	4 42	2 34	1 30	1 12	24 0	0 22	22 32	1 21	23 35	0 34	16 54	1 29	14 41	16 13	5 51	6 1	13 51		n.a.
T 4	21 7	18 58	4 40	14 12	1 20	5 8	2 34	1 46	1 12	24 1	0 22	22 31	1 21	23 36	0 34	16 55	1 29	14 41	16 13	5 55	6 3	13 50		n.a.
F 5	21 19	18 17	4 10	14 43	1 12	5 35	2 34	2 1	1 12	24 2	0 22	22 30	1 21	23 36	0 34	16 55	1 29	14 41	16 14	5 59	6 4	13 49		n.a.
S 6	21 30	16 48	3 29	15 15	1 4	6 2	2 33	2 17	1 12	24 3	0 22	22 29	1 21	23 36	0 34	16 56	1 29	14 41	16 14	6 2	6 5	13 47		n.a.
S 7	21 41	14 36	2 40	15 46	0 56	6 29	2 33	2 33	1 11	24 3	0 22	22 28	1 21	23 36	0 34	16 56	1 29	14 41	16 15	6 4	6 6	13 46		n.a.
M 8	21 52	11 48	1 43	16 17	0 48	6 55	2 32	2 49	1 11	24 4	0 22	22 26	1 21	23 36	0 34	16 57	1 29	14 40	16 15	6 5	6 8	13 45		n.a.
T 9	22 2	8 32	0 43	16 48	0 40	7 22	2 32	3 5	1 11	24 5	0 22	22 25	1 21	23 37	0 34	16 57	1 29	14 40	16 16	6 5	6 9	13 44		n.a.
W10	22 11	4 53	0s20	17 19	0 32	7 48	2 31	3 20	1 10	24 5	0 23	22 24	1 21	23 37	0 34	16 58	1 29	14 40	16 16	6 5	6 10	13 42		n.a.
T 11	22 20	0 59	1 24	17 49	0 24	8 15	2 30	3 36	1 10	24 6	0 23	22 23	1 21	23 37	0 34	16 59	1 29	14 40	16 17	6 5	6 11	13 41		n.a.
F 12	22 29	3n 4	2 24	18 19	0 16	8 41	2 29	3 52	1 10	24 7	0 23	22 22	1 21	23 37	0 34	16 59	1 29	14 40	16 17	6 6	6 13	13 40		n.a.
S 13	22 38	7 4	3 19	18 48	0 9	9 7	2 28	4 7	1 10	24 7	0 23	22 21	1 21	23 38	0 34	17 0	1 29	14 40	16 18	6 8	6 14	13 38		n.a.
S 14	22 45	10 52	4 6	19 17	0 1	9 33	2 27	4 23	1 9	24 8	0 23	22 19	1 21	23 38	0 34	17 0	1 29	14 40	16 18	6 11	6 15	13 37		n.a.
M15	22 53	14 14	4 40	19 45	0s 6	9 59	2 26	4 38	1 9	24 8	0 23	22 18	1 21	23 38	0 34	17 1	1 29	14 40	16 19	6 15	6 16	13 36		n.a.
T 16	23 0	16 52	4 58	20 13	0 13	10 25	2 25	4 54	1 9	24 9	0 23	22 17	1 21	23 38	0 34	17 1	1 29	14 40	16 19	6 20	6 18	13 35		n.a.
W17	23 6	18 33	4 58	20 40	0 20	10 50	2 23	5 10	1 8	24 9	0 23	22 15	1 21	23 39	0 34	17 2	1 29	14 40	16 20	6 25	6 19	13 33		n.a.
T 18	23 12	19 3	4 39	21 5	0 27	11 16	2 22	5 25	1 8	24 10	0 23	22 14	1 21	23 39	0 34	17 2	1 29	14 41	16 20	6 30	6 20	13 32		n.a.
F 19	23 18	18 16	4 2	21 31	0 34	11 41	2 20	5 40	1 8	24 10	0 23	22 13	1 21	23 39	0 34	17 3	1 29	14 41	16 21	6 33	6 21	13 31		n.a.
S 20	23 23	16 17	3 8	21 55	0 41	12 6	2 18	5 56	1 8	24 10	0 24	22 12	1 21	23 39	0 34	17 4	1 29	14 41	16 21	6 36	6 23	13 29		n.a.
S 21	23 28	13 17	2 3	22 18	0 47	12 31	2 17	6 11	1 7	24 11	0 24	22 10	1 21	23 40	0 34	17 4	1 29	14 41	16 22	6 38	6 24	13 28		n.a.
M22	23 32	9 30	0 51	22 40	0 53	12 55	2 15	6 27	1 7	24 11	0 24	22 9	1 21	23 40	0 34	17 5	1 29	14 41	16 22	6 38	6 25	13 27		n.a.
T 23	23 36	5 14	0n24	23 2	0 59	13 19	2 13	6 42	1 6	24 12	0 24	22 8	1 21	23 40	0 34	17 5	1 29	14 41	16 23	6 38	6 26	13 25		n.a.
W24	23 39	0 46	1 36	23 22	1 5	13 43	2 11	6 57	1 6	24 12	0 24	22 6	1 21	23 40	0 34	17 6	1 29	14 41	16 23	6 38	6 27	13 24		n.a.
T 25	23 42	3s40	2 41	23 41	1 11	14 7	2 9	7 12	1 6	24 12	0 24	22 5	1 21	23 41	0 34	17 6	1 29	14 42	16 24	6 39	6 29	13 23		n.a.
F 26	23 44	7 50	3 36	23 59	1 16	14 30	2 7	7 27	1 5	24 12	0 24	22 3	1 21	23 41	0 34	17 7	1 29	14 42	16 24	6 40	6 30	13 22		n.a.
S 27	23 46	11 34	4 18	24 16	1 21	14 54	2 5	7 43	1 5	24 13	0 24	22 2	1 21	23 41	0 34	17 7	1 29	14 42	16 25	6 43	6 31	13 20		n.a.
S 28	23 47	14 41	4 47	24 31	1 26	15 16	2 2	7 58	1 5	24 13	0 24	22 1	1 21	23 42	0 34	17 8	1 29	14 42	16 25	6 47	6 32	13 19		n.a.
M29	23 48	17 1	5 0	24 45	1 30	15 39	2 0	8 13	1 4	24 13	0 24	21 59	1 21	23 42	0 34	17 8	1 29	14 43	16 26	6 52	6 34	13 18		n.a.
T 30	23 49	18 30	4 58	24 58	1 35	16 1	1 58	8 27	1 4	24 13	0 25	21 58	1 21	23 42	0 34	17 9	1 29	14 43	16 26	6 57	6 35	13 16		n.a.
W31	23s48	19s 4	4n42	25s 9	1s39	16s23	1n55	8s42	1n 3	24s13	0s25	21s56	1s21	23n42	0n34	17s 9	1n29	14n43	16n27	7n 2	6n36	13s15		n.a.

Julian Day Number = 1363081.5, Delta T = 06h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'12, Lahiri = -17°30'13 Julian Calendar 1 Dec. 982 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 982 BCE

The year -981 astronomical counting style corresponds to year 982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 981 BCE

JANUARY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 33	1♑40'57	15♑17	22♐51	21♏59	25♎16	0♑12	29♑23	13°R12	22♏ 9	0♎45	12°R 8	13♍24	19♒28	n.a.	T 1
F 2	6 5 30	2°41'47	27°23	24°30	23°11	25°55	0°26	29°30	13♋ 9	22°11	0°45	11♍58	13°21	19°35	n.a.	F 2
S 3	6 9 27	3°42'34	9♒19	26°11	24°23	26°34	0°40	29°37	13° 7	22°13	0°46	11°50	13°18	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 13 23	4°43'20	21° 9	27°52	25°35	27°13	0°55	29°44	13° 4	22°15	0°46	11°45	13°14	19°48	n.a.	S 4
M 5	6 17 20	5°44'05	2♓56	29°34	26°47	27°52	1° 9	29°51	13° 1	22°17	0°46	11°43	13°11	19°55	n.a.	M 5
T 6	6 21 16	6°44'47	14°43	1♑16	27°59	28°31	1°23	29°58	12°59	22°18	0°46	11°D43	13° 8	20° 1	n.a.	T 6
W 7	6 25 13	7°45'28	26°36	3° 0	29°11	29°10	1°37	0♒ 5	12°56	22°20	0°47	11°43	13° 5	20° 8	n.a.	W 7
T 8	6 29 9	8°46'06	8♈41	4°45	0♐23	29°48	1°52	0°12	12°54	22°22	0°47	11°R44	13° 2	20°15	n.a.	T 8
F 9	6 33 6	9°46'43	21° 2	6°30	1°36	0♏27	2° 6	0°19	12°51	22°24	0°47	11°43	12°59	20°21	n.a.	F 9
S 10	6 37 2	10°47'18	3♉46	8°16	2°48	1° 6	2°20	0°26	12°48	22°25	0°47	11°40	12°55	20°28	n.a.	S 10
S 11	6 40 59	11°47'51	16°55	10° 3	4° 0	1°45	2°34	0°33	12°46	22°27	0°47	11°36	12°52	20°34	n.a.	S 11
M12	6 44 56	12°48'22	0♊33	11°51	5°13	2°23	2°48	0°40	12°43	22°29	0°47	11°28	12°49	20°41	n.a.	M12
T 13	6 48 52	13°48'51	14°39	13°40	6°25	3° 2	3° 3	0°48	12°40	22°30	0°R47	11°20	12°46	20°48	n.a.	T 13
W14	6 52 49	14°49'18	29°11	15°29	7°38	3°41	3°17	0°55	12°38	22°32	0°47	11°10	12°43	20°54	n.a.	W14
T 15	6 56 45	15°49'43	14♋ 2	17°20	8°50	4°19	3°31	1° 2	12°35	22°33	0°47	11° 1	12°39	21° 1	n.a.	T 15
F 16	7 0 42	16°50'07	29° 3	19°11	10° 2	4°58	3°45	1°10	12°32	22°35	0°47	10°54	12°36	21° 8	n.a.	F 16
S 17	7 4 38	17°50'28	14♌ 6	21° 3	11°15	5°37	3°59	1°17	12°30	22°36	0°47	10°49	12°33	21°14	n.a.	S 17
S 18	7 8 35	18°50'48	29° 1	22°55	12°28	6°15	4°13	1°24	12°27	22°38	0°47	10°46	12°30	21°21	n.a.	S 18
M19	7 12 31	19°51'06	13♍41	24°48	13°40	6°54	4°27	1°32	12°25	22°39	0°46	10°D46	12°27	21°28	n.a.	M19
T 20	7 16 28	20°51'23	28° 2	26°42	14°53	7°33	4°41	1°39	12°22	22°41	0°46	10°47	12°24	21°34	n.a.	T 20
W21	7 20 25	21°51'38	12♎ 2	28°36	16° 5	8°11	4°55	1°46	12°19	22°42	0°46	10°48	12°20	21°41	n.a.	W21
T 22	7 24 21	22°51'51	25°41	0♒30	17°18	8°50	5° 9	1°54	12°17	22°43	0°46	10°R48	12°17	21°48	n.a.	T 22
F 23	7 28 18	23°52'03	9♏ 1	2°24	18°31	9°29	5°23	2° 1	12°14	22°45	0°45	10°47	12°14	21°54	n.a.	F 23
S 24	7 32 14	24°52'13	22° 3	4°18	19°44	10° 7	5°37	2° 8	12°12	22°46	0°45	10°44	12°11	22° 1	n.a.	S 24
S 25	7 36 11	25°52'21	4♐50	6°12	20°56	10°46	5°51	2°16	12° 9	22°47	0°45	10°38	12° 8	22° 8	n.a.	S 25
M26	7 40 7	26°52'27	17°24	8° 5	22° 9	11°24	6° 5	2°23	12° 7	22°49	0°44	10°31	12° 5	22°14	n.a.	M26
T 27	7 44 4	27°52'32	29°46	9°56	23°22	12° 3	6°19	2°31	12° 4	22°50	0°44	10°23	12° 1	22°21	n.a.	T 27
W28	7 48 0	28°52'35	11♑59	11°47	24°35	12°41	6°32	2°38	12° 2	22°51	0°43	10°15	11°58	22°28	n.a.	W28
T 29	7 51 57	29°52'36	24° 3	13°35	25°47	13°20	6°46	2°46	11°59	22°52	0°42	10° 8	11°55	22°34	n.a.	T 29
F 30	7 55 54	0♒52'34	5♒59	15°21	27° 0	13°58	7° 0	2°53	11°57	22°53	0°42	10° 1	11°52	22°41	n.a.	F 30
S 31	7 59 50	1♒52'31	17♒51	17♒ 5	28♐13	14♏36	7♑13	3♒ 1	11♋54	22♏54	0♎41	9♍57	11♍49	22♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s48	18 s44	4n13	25 s19	1 s42	16 s44	1n53	8 s57	1n 3	24 s13	0 s25	21 s55	1 s21	23n43	0n34	17 s 9	1n29	14n43	16n28	7n 7	6n37	13 s14		n.a.
F 2	23 47	17 32	3 33	25 27	1 46	17 5	1 50	9 12	1 2	24 13	0 25	21 53	1 21	23 43	0 34	17 10	1 29	14 44	16 28	7 11	6 39	13 12		n.a.
S 3	23 45	15 34	2 44	25 34	1 49	17 25	1 47	9 27	1 2	24 13	0 25	21 52	1 21	23 43	0 34	17 10	1 29	14 44	16 29	7 14	6 40	13 11		n.a.
S 4	23 43	12 58	1 47	25 39	1 52	17 46	1 45	9 41	1 1	24 13	0 25	21 50	1 21	23 43	0 34	17 11	1 29	14 44	16 29	7 16	6 41	13 10		n.a.
M 5	23 41	9 52	0 47	25 43	1 54	18 5	1 42	9 56	1 1	24 13	0 25	21 49	1 21	23 44	0 34	17 11	1 29	14 45	16 30	7 16	6 42	13 8		n.a.
T 6	23 38	6 21	0 s16	25 44	1 56	18 24	1 39	10 10	1 1	24 13	0 25	21 47	1 21	23 44	0 34	17 12	1 29	14 45	16 30	7 17	6 44	13 7		n.a.
W 7	23 35	2 34	1 19	25 44	1 58	18 43	1 36	10 25	1 0	24 13	0 25	21 46	1 21	23 44	0 34	17 12	1 29	14 46	16 31	7 16	6 45	13 6		n.a.
T 8	23 31	1n22	2 19	25 42	1 59	19 1	1 33	10 39	1 0	24 13	0 26	21 44	1 21	23 45	0 34	17 13	1 29	14 46	16 31	7 16	6 46	13 4		n.a.
F 9	23 27	5 20	3 14	25 39	2 0	19 19	1 31	10 53	0 59	24 13	0 26	21 43	1 21	23 45	0 34	17 13	1 29	14 46	16 32	7 17	6 47	13 3		n.a.
S 10	23 22	9 11	4 2	25 33	2 0	19 37	1 28	11 7	0 58	24 13	0 26	21 41	1 21	23 45	0 34	17 13	1 29	14 47	16 32	7 18	6 49	13 1		n.a.
S 11	23 17	12 43	4 38	25 25	2 0	19 53	1 25	11 21	0 58	24 13	0 26	21 40	1 21	23 45	0 34	17 14	1 29	14 47	16 33	7 19	6 50	13 0		n.a.
M12	23 11	15 42	5 0	25 16	2 0	20 10	1 22	11 36	0 57	24 13	0 26	21 38	1 21	23 46	0 34	17 14	1 29	14 48	16 33	7 22	6 51	12 59		n.a.
T 13	23 5	17 52	5 5	25 4	1 59	20 25	1 19	11 49	0 57	24 13	0 26	21 37	1 21	23 46	0 34	17 14	1 29	14 48	16 34	7 26	6 52	12 57		n.a.
W14	22 58	18 58	4 51	24 50	1 57	20 41	1 16	12 3	0 56	24 12	0 26	21 35	1 21	23 46	0 34	17 15	1 29	14 49	16 34	7 29	6 53	12 56		n.a.
T 15	22 51	18 48	4 17	24 34	1 55	20 55	1 13	12 17	0 56	24 12	0 26	21 33	1 21	23 46	0 34	17 15	1 29	14 49	16 35	7 33	6 55	12 55		n.a.
F 16	22 44	17 20	3 25	24 16	1 53	21 9	1 9	12 31	0 55	24 12	0 26	21 32	1 21	23 47	0 34	17 16	1 29	14 50	16 35	7 35	6 56	12 53		n.a.
S 17	22 36	14 39	2 18	23 56	1 50	21 23	1 6	12 44	0 55	24 11	0 27	21 30	1 21	23 47	0 34	17 16	1 29	14 50	16 36	7 37	6 57	12 52		n.a.
S 18	22 28	11 1	1 3	23 34	1 46	21 36	1 3	12 58	0 54	24 11	0 27	21 29	1 21	23 47	0 34	17 16	1 30	14 51	16 36	7 38	6 58	12 51		n.a.
M19	22 19	6 45	0n16	23 10	1 42	21 48	1 0	13 11	0 53	24 11	0 27	21 27	1 21	23 47	0 34	17 17	1 30	14 51	16 37	7 39	7 0	12 49		n.a.
T 20	22 10	2 12	1 32	22 43	1 37	22 0	0 57	13 25	0 53	24 10	0 27	21 25	1 21	23 48	0 34	17 17	1 30	14 52	16 37	7 38	7 1	12 48		n.a.
W21	22 0	2 s22	2 41	22 15	1 31	22 11	0 54	13 38	0 52	24 10	0 27	21 24	1 21	23 48	0 34	17 17	1 30	14 52	16 38	7 38	7 2	12 46		n.a.
T 22	21 50	6 42	3 38	21 44	1 25	22 21	0 51	13 51	0 51	24 10	0 27	21 22	1 21	23 48	0 34	17 18	1 30	14 53	16 38	7 38	7 3	12 45		n.a.
F 23	21 40	10 34	4 23	21 11	1 18	22 31	0 47	14 4	0 51	24 9	0 27	21 20	1 21	23 48	0 34	17 18	1 30	14 54	16 39	7 38	7 5	12 44		n.a.
S 24	21 29	13 51	4 53	20 37	1 10	22 40	0 44	14 17	0 50	24 9	0 27	21 19	1 22	23 49	0 34	17 18	1 30	14 54	16 39	7 39	7 6	12 42		n.a.
S 25	21 18	16 24	5 7	20 1	1 2	22 49	0 41	14 30	0 49	24 8	0 28	21 17	1 22	23 49	0 34	17 19	1 30	14 55	16 40	7 42	7 7	12 41		n.a.
M26	21 6	18 7	5 7	19 23	0 53	22 57	0 38	14 43	0 49	24 8	0 28	21 15	1 22	23 49	0 34	17 19	1 30	14 56	16 40	7 44	7 8	12 40		n.a.
T 27	20 54	18 57	4 52	18 43	0 43	23 4	0 35	14 56	0 48	24 7	0 28	21 14	1 22	23 49	0 34	17 19	1 30	14 56	16 41	7 47	7 9	12 38		n.a.
W28	20 42	18 53	4 23	18 3	0 33	23 10	0 31	15 8	0 47	24 7	0 28	21 12	1 22	23 50	0 34	17 19	1 30	14 57	16 41	7 50	7 11	12 37		n.a.
T 29	20 29	17 58	3 43	17 21	0 22	23 16	0 28	15 21	0 46	24 6	0 28	21 10	1 22	23 50	0 34	17 20	1 30	14 57	16 42	7 53	7 12	12 35		n.a.
F 30	20 16	16 15	2 54	16 38	0 10	23 21	0 25	15 33	0 46	24 5	0 28	21 9	1 22	23 50	0 34	17 20	1 30	14 58	16 42	7 56	7 13	12 34		n.a.
S 31	20 s 3	13 s52	1n57	15 s55	0n 2	23 s26	0n22	15 s45	0n45	24 s 5	0 s28	21 s 7	1 s22	23n50	0n34	17 s20	1n30	14n59	16n43	7n57	7n14	12 s33		n.a.

Julian Day Number = 1363112.5, Delta T = 06h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'08, Lahiri = -17°30'08 Julian Calendar 1 Jan. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 982 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 47	2♒52'25	29♒38	18♒45	29♐26	15♏15	7♑27	3♒ 8	11°R52	22♏55	0°R41	9°R55	11♍45	22♒54	n.a.	S 1
M 2	8 7 43	3°52'17	11♓25	20°21	0♑39	15°53	7°41	3°16	11♋50	22°57	0♎40	9°D54	11°42	23° 1	n.a.	M 2
T 3	8 11 40	4°52'07	23°13	21°53	1°52	16°31	7°54	3°23	11°47	22°58	0°39	9♍55	11°39	23° 8	n.a.	T 3
W 4	8 15 36	5°51'55	5♈ 8	23°20	3° 5	17°10	8° 8	3°30	11°45	22°58	0°38	9°57	11°36	23°14	n.a.	W 4
T 5	8 19 33	6°51'40	17°13	24°42	4°17	17°48	8°21	3°38	11°42	22°59	0°38	9°58	11°33	23°21	n.a.	T 5
F 6	8 23 29	7°51'23	29°33	25°58	5°30	18°26	8°34	3°45	11°40	23° 0	0°37	10° 0	11°30	23°28	n.a.	F 6
S 7	8 27 26	8°51'03	12♉12	27° 8	6°43	19° 4	8°48	3°53	11°38	23° 1	0°36	10°R 0	11°26	23°34	n.a.	S 7
S 8	8 31 22	9°50'41	25°15	28°11	7°56	19°42	9° 1	4° 0	11°36	23° 2	0°35	9°59	11°23	23°41	n.a.	S 8
M 9	8 35 19	10°50'17	8♊46	29° 7	9° 9	20°20	9°14	4° 8	11°33	23° 3	0°34	9°56	11°20	23°47	n.a.	M 9
T 10	8 39 16	11°49'50	22°45	29°55	10°22	20°58	9°27	4°15	11°31	23° 4	0°33	9°53	11°17	23°54	n.a.	T 10
W11	8 43 12	12°49'20	7♋12	0♓36	11°35	21°36	9°41	4°23	11°29	23° 4	0°32	9°49	11°14	24° 1	n.a.	W11
T 12	8 47 9	13°48'49	22° 2	1° 9	12°48	22°14	9°54	4°30	11°27	23° 5	0°31	9°45	11°11	24° 7	n.a.	T 12
F 13	8 51 5	14°48'15	7♌ 9	1°34	14° 1	22°52	10° 7	4°37	11°25	23° 6	0°30	9°42	11° 7	24°14	n.a.	F 13
S 14	8 55 2	15°47'39	22°23	1°51	15°14	23°30	10°20	4°45	11°23	23° 7	0°29	9°40	11° 4	24°21	n.a.	S 14
S 15	8 58 58	16°47'00	7♍34	2° 0	16°27	24° 8	10°32	4°52	11°21	23° 7	0°28	9°D40	11° 1	24°27	n.a.	S 15
M16	9 2 55	17°46'20	22°33	2°R 1	17°40	24°46	10°45	4°59	11°19	23° 8	0°27	9°40	10°58	24°34	n.a.	M16
T 17	9 6 51	18°45'37	7♎12	1°54	18°53	25°24	10°58	5° 7	11°17	23° 8	0°26	9°41	10°55	24°41	n.a.	T 17
W18	9 10 48	19°44'53	21°28	1°40	20° 6	26° 1	11°11	5°14	11°15	23° 9	0°25	9°42	10°51	24°47	n.a.	W18
T 19	9 14 45	20°44'06	5♏18	1°19	21°19	26°39	11°23	5°21	11°13	23° 9	0°24	9°44	10°48	24°54	n.a.	T 19
F 20	9 18 41	21°43'18	18°43	0°51	22°32	27°17	11°36	5°29	11°11	23°10	0°23	9°R44	10°45	25° 1	n.a.	F 20
S 21	9 22 38	22°42'28	1♐45	0°18	23°45	27°54	11°48	5°36	11°10	23°10	0°21	9°44	10°42	25° 7	n.a.	S 21
S 22	9 26 34	23°41'36	14°27	29♒40	24°58	28°32	12° 1	5°43	11° 8	23°11	0°20	9°43	10°39	25°14	n.a.	S 22
M23	9 30 31	24°40'42	26°52	28°57	26°11	29° 9	12°13	5°50	11° 6	23°11	0°19	9°41	10°36	25°21	n.a.	M23
T 24	9 34 27	25°39'46	9♑ 4	28°12	27°24	29°47	12°26	5°58	11° 5	23°11	0°18	9°39	10°32	25°27	n.a.	T 24
W25	9 38 24	26°38'48	21° 6	27°24	28°37	0♐24	12°38	6° 5	11° 3	23°12	0°16	9°37	10°29	25°34	n.a.	W25
T 26	9 42 20	27°37'49	3♒ 0	26°35	29°50	1° 2	12°50	6°12	11° 1	23°12	0°15	9°35	10°26	25°41	n.a.	T 26
F 27	9 46 17	28°36'47	14°50	25°46	1♒ 3	1°39	13° 2	6°19	11° 0	23°12	0°14	9°34	10°23	25°47	n.a.	F 27
S 28	9 50 13	29°35'43	26°37	24°58	2°16	2°16	13°14	6°26	10°58	23°12	0°12	9°33	10°20	25°54	n.a.	S 28
S 29	9 54 10	0♓34'36	8♓25	24♒11	3♒29	2♐53	13♑26	6♒33	10♋57	23♏12	0♎11	9°D33	10♍16	26♒ 1	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	10s54	0n56	15s12	0n15	23s30	0n19	15s58	0n44	24s 4	0s29	21s 5	1s22	23n50	0n34	17s20	1n30	14n59	16n43	7n58	7n16	12s31		n.a.
M 2	19 35	7 31	0s 8	14 29	0 28	23 33	0 16	16 10	0 43	24 4	0 29	21 3	1 22	23 51	0 34	17 21	1 30	15 0	16 44	7 58	7 17	12 30		n.a.
T 3	19 21	3 50	1 12	13 46	0 42	23 35	0 13	16 22	0 42	24 3	0 29	21 2	1 22	23 51	0 34	17 21	1 30	15 1	16 44	7 58	7 18	12 28		n.a.
W 4	19 6	0n 2	2 14	13 4	0 56	23 37	0 9	16 33	0 41	24 2	0 29	21 0	1 22	23 51	0 34	17 21	1 30	15 2	16 45	7 58	7 19	12 27		n.a.
T 5	18 51	3 56	3 10	12 24	1 10	23 38	0 6	16 45	0 41	24 2	0 29	20 58	1 22	23 51	0 34	17 21	1 30	15 2	16 45	7 57	7 21	12 26		n.a.
F 6	18 35	7 45	3 59	11 45	1 24	23 38	0 3	16 57	0 40	24 1	0 29	20 57	1 22	23 52	0 34	17 21	1 30	15 3	16 46	7 56	7 22	12 24		n.a.
S 7	18 19	11 20	4 38	11 7	1 38	23 38	0 0	17 8	0 39	24 0	0 29	20 55	1 22	23 52	0 34	17 22	1 30	15 4	16 46	7 56	7 23	12 23		n.a.
S 8	18 3	14 28	5 4	10 32	1 52	23 37	0s 3	17 19	0 38	23 59	0 29	20 53	1 22	23 52	0 34	17 22	1 30	15 4	16 46	7 57	7 24	12 21		n.a.
M 9	17 47	16 56	5 14	10 0	2 6	23 35	0 6	17 31	0 37	23 59	0 30	20 51	1 23	23 52	0 34	17 22	1 30	15 5	16 47	7 58	7 25	12 20		n.a.
T 10	17 30	18 31	5 6	9 30	2 19	23 33	0 9	17 42	0 36	23 58	0 30	20 50	1 23	23 52	0 34	17 22	1 30	15 6	16 47	7 59	7 27	12 18		n.a.
W11	17 13	18 58	4 39	9 4	2 32	23 29	0 12	17 53	0 35	23 57	0 30	20 48	1 23	23 52	0 34	17 22	1 30	15 7	16 48	8 0	7 28	12 17		n.a.
T 12	16 56	18 9	3 53	8 41	2 44	23 25	0 14	18 4	0 34	23 56	0 30	20 46	1 23	23 53	0 34	17 22	1 30	15 7	16 48	8 2	7 29	12 16		n.a.
F 13	16 39	16 2	2 50	8 21	2 56	23 21	0 17	18 14	0 33	23 55	0 30	20 45	1 23	23 53	0 34	17 23	1 31	15 8	16 48	8 3	7 30	12 14		n.a.
S 14	16 21	12 47	1 34	8 5	3 6	23 16	0 20	18 25	0 32	23 54	0 30	20 43	1 23	23 53	0 34	17 23	1 31	15 9	16 49	8 4	7 32	12 13		n.a.
S 15	16 3	8 41	0 12	7 53	3 16	23 10	0 23	18 36	0 31	23 53	0 31	20 41	1 23	23 53	0 34	17 23	1 31	15 10	16 49	8 4	7 33	12 11		n.a.
M16	15 45	4 5	1n11	7 45	3 24	23 3	0 26	18 46	0 30	23 53	0 31	20 39	1 23	23 53	0 34	17 23	1 31	15 11	16 50	8 4	7 34	12 10		n.a.
T 17	15 26	0s40	2 26	7 41	3 31	22 55	0 28	18 56	0 29	23 52	0 31	20 38	1 23	23 53	0 34	17 23	1 31	15 11	16 50	8 3	7 35	12 8		n.a.
W18	15 7	5 14	3 31	7 41	3 36	22 47	0 31	19 6	0 28	23 51	0 31	20 36	1 23	23 54	0 34	17 23	1 31	15 12	16 50	8 3	7 36	12 7		n.a.
T 19	14 48	9 23	4 21	7 45	3 40	22 39	0 34	19 16	0 27	23 50	0 31	20 34	1 23	23 54	0 34	17 23	1 31	15 13	16 51	8 2	7 38	12 6		n.a.
F 20	14 29	12 56	4 56	7 53	3 43	22 29	0 36	19 26	0 26	23 49	0 31	20 32	1 24	23 54	0 34	17 23	1 31	15 14	16 51	8 2	7 39	12 4		n.a.
S 21	14 9	15 43	5 13	8 4	3 43	22 19	0 39	19 36	0 25	23 48	0 31	20 31	1 24	23 54	0 34	17 23	1 31	15 14	16 51	8 2	7 40	12 3		n.a.
S 22	13 50	17 40	5 15	8 18	3 42	22 9	0 41	19 45	0 24	23 47	0 32	20 29	1 24	23 54	0 34	17 23	1 31	15 15	16 52	8 3	7 41	12 1		n.a.
M23	13 30	18 44	5 2	8 36	3 39	21 57	0 44	19 55	0 22	23 46	0 32	20 27	1 24	23 54	0 34	17 23	1 31	15 16	16 52	8 3	7 43	12 0		n.a.
T 24	13 10	18 54	4 36	8 56	3 34	21 45	0 46	20 4	0 21	23 45	0 32	20 26	1 24	23 54	0 34	17 23	1 31	15 17	16 52	8 4	7 44	11 58		n.a.
W25	12 49	18 13	3 58	9 19	3 28	21 33	0 48	20 13	0 20	23 44	0 32	20 24	1 24	23 55	0 34	17 23	1 31	15 18	16 53	8 5	7 45	11 57		n.a.
T 26	12 29	16 43	3 9	9 43	3 20	21 19	0 51	20 23	0 19	23 43	0 32	20 22	1 24	23 55	0 34	17 24	1 31	15 18	16 53	8 6	7 46	11 55		n.a.
F 27	12 8	14 31	2 13	10 9	3 10	21 6	0 53	20 31	0 18	23 42	0 32	20 20	1 24	23 55	0 34	17 24	1 31	15 19	16 53	8 6	7 47	11 54		n.a.
S 28	11 47	11 43	1 11	10 36	2 59	20 51	0 55	20 40	0 16	23 41	0 33	20 19	1 24	23 55	0 34	17 24	1 31	15 20	16 53	8 6	7 49	11 52		n.a.
S 29	11s26	8s27	0n 6	11s 3	2n47	20s36	0s57	20s49	0n15	23s40	0s33	20s17	1s25	23n55	0n34	17s24	1n31	15n21	16n54	8n 7	7n50	11s51		n.a.

Julian Day Number = 1363143.5, Delta T = 06h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'04, Lahiri = -17°30'04 Julian Calendar 1 Feb. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 7	1♓33'28	20♓14	23°R26	4♒43	3♐30	13♑38	6♒40	10°R56	23♏13	0°R 9	9♍33	10♍13	26♒ 7	n.a.	M 1
T 2	10 2 3	2°32'17	2♈ 8	22♒45	5°56	4° 8	13°49	6°47	10♋54	23°13	0♎ 8	9°34	10°10	26°14	n.a.	T 2
W 3	10 6 0	3°31'04	14° 9	22° 7	7° 9	4°44	14° 1	6°54	10°53	23°13	0° 7	9°34	10° 7	26°20	n.a.	W 3
T 4	10 9 56	4°29'49	26°20	21°33	8°22	5°21	14°13	7° 1	10°52	23°R13	0° 5	9°35	10° 4	26°27	n.a.	T 4
F 5	10 13 53	5°28'31	8♉45	21° 5	9°35	5°58	14°24	7° 8	10°50	23°13	0° 4	9°35	10° 1	26°34	n.a.	F 5
S 6	10 17 49	6°27'11	21°26	20°40	10°48	6°35	14°35	7°15	10°49	23°13	0° 2	9°36	9°57	26°40	n.a.	S 6
S 7	10 21 46	7°25'49	4♊26	20°22	12° 1	7°12	14°47	7°22	10°48	23°13	0° 1	9°R36	9°54	26°47	n.a.	S 7
M 8	10 25 42	8°24'25	17°50	20° 8	13°14	7°48	14°58	7°28	10°47	23°13	29♍59	9°36	9°51	26°54	n.a.	M 8
T 9	10 29 39	9°22'58	1♋38	19°59	14°27	8°25	15° 9	7°35	10°46	23°12	29°58	9°D36	9°48	27° 0	n.a.	T 9
W10	10 33 35	10°21'29	15°52	19°D56	15°40	9° 1	15°20	7°42	10°45	23°12	29°56	9°36	9°45	27° 7	n.a.	W10
T 11	10 37 32	11°19'57	0♌28	19°58	16°54	9°37	15°31	7°49	10°44	23°12	29°54	9°36	9°42	27°14	n.a.	T 11
F 12	10 41 29	12°18'23	15°23	20° 5	18° 7	10°14	15°42	7°55	10°43	23°12	29°53	9°36	9°38	27°20	n.a.	F 12
S 13	10 45 25	13°16'47	0♍30	20°17	19°20	10°50	15°53	8° 2	10°43	23°12	29°51	9°36	9°35	27°27	n.a.	S 13
S 14	10 49 22	14°15'09	15°40	20°34	20°33	11°26	16° 3	8° 8	10°42	23°11	29°50	9°R36	9°32	27°34	n.a.	S 14
M15	10 53 18	15°13'29	0♎44	20°56	21°46	12° 2	16°14	8°15	10°41	23°11	29°48	9°36	9°29	27°40	n.a.	M15
T 16	10 57 15	16°11'47	15°34	21°22	22°59	12°38	16°24	8°21	10°41	23°11	29°46	9°35	9°26	27°47	n.a.	T 16
W17	11 1 11	17°10'03	0♏ 1	21°52	24°12	13°14	16°34	8°28	10°40	23°10	29°45	9°35	9°22	27°54	n.a.	W17
T 18	11 5 8	18° 8'18	14° 3	22°27	25°25	13°50	16°45	8°34	10°39	23°10	29°43	9°34	9°19	28° 0	n.a.	T 18
F 19	11 9 4	19° 6'30	27°37	23° 5	26°39	14°25	16°55	8°40	10°39	23° 9	29°42	9°33	9°16	28° 7	n.a.	F 19
S 20	11 13 1	20° 4'42	10♐45	23°47	27°52	15° 1	17° 5	8°47	10°38	23° 9	29°40	9°32	9°13	28°13	n.a.	S 20
S 21	11 16 58	21° 2'51	23°29	24°33	29° 5	15°36	17°15	8°53	10°38	23° 8	29°38	9°D32	9°10	28°20	n.a.	S 21
M22	11 20 54	22° 1'00	5♑53	25°22	0♓18	16°12	17°24	8°59	10°38	23° 8	29°37	9°32	9° 7	28°27	n.a.	M22
T 23	11 24 51	22°59'06	18° 2	26°15	1°31	16°47	17°34	9° 5	10°37	23° 7	29°35	9°33	9° 3	28°33	n.a.	T 23
W24	11 28 47	23°57'11	29°59	27°10	2°44	17°22	17°43	9°11	10°37	23° 7	29°33	9°35	9° 0	28°40	n.a.	W24
T 25	11 32 44	24°55'14	11♒49	28° 9	3°58	17°57	17°53	9°17	10°37	23° 6	29°32	9°36	8°57	28°47	n.a.	T 25
F 26	11 36 40	25°53'16	23°35	29°11	5°11	18°32	18° 2	9°23	10°37	23° 5	29°30	9°37	8°54	28°53	n.a.	F 26
S 27	11 40 37	26°51'16	5♓22	0♓15	6°24	19° 6	18°11	9°29	10°37	23° 5	29°28	9°R38	8°51	29° 0	n.a.	S 27
S 28	11 44 33	27°49'14	17°13	1°23	7°37	19°41	18°20	9°35	10°D37	23° 4	29°26	9°38	8°47	29° 7	n.a.	S 28
M29	11 48 30	28°47'11	29° 9	2°32	8°50	20°15	18°29	9°40	10°37	23° 3	29°25	9°37	8°44	29°13	n.a.	M29
T 30	11 52 26	29°45'06	11♈12	3°45	10° 4	20°50	18°38	9°46	10°37	23° 2	29°23	9°34	8°41	29°20	n.a.	T 30
W31	11 56 23	0♈42'59	23♈25	5♓ 0	11♓17	21♐24	18♑47	9♒52	10♋37	23♏ 2	29♍21	9♍32	8♍38	29♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 5	4s50	0s59	11s30	2n34	20s20	0s59	20s57	0n14	23s39	0s33	20s15	1s25	23n55	0n34	17s24	1n31	15n22	16n54	8n 6	7n51	11s50		n.a.
T 2	10 44	1 0	2 2	11 57	2 19	20 4	1 1	21 6	0 12	23 38	0 33	20 14	1 25	23 55	0 34	17 24	1 31	15 22	16 54	8 6	7 52	11 48		n.a.
W 3	10 22	2n54	3 1	12 23	2 5	19 47	1 3	21 14	0 11	23 37	0 33	20 12	1 25	23 55	0 34	17 23	1 31	15 23	16 54	8 6	7 54	11 47		n.a.
T 4	10 1	6 43	3 52	12 49	1 49	19 30	1 5	21 22	0 10	23 36	0 34	20 10	1 25	23 55	0 34	17 23	1 31	15 24	16 55	8 6	7 55	11 45		n.a.
F 5	9 39	10 19	4 33	13 13	1 34	19 12	1 7	21 30	0 8	23 35	0 34	20 9	1 25	23 55	0 34	17 23	1 31	15 25	16 55	8 6	7 56	11 44		n.a.
S 6	9 17	13 32	5 2	13 35	1 18	18 54	1 9	21 38	0 7	23 34	0 34	20 7	1 25	23 56	0 34	17 23	1 31	15 26	16 55	8 6	7 57	11 42		n.a.
S 7	8 55	16 10	5 17	13 56	1 3	18 35	1 10	21 45	0 5	23 32	0 34	20 5	1 25	23 56	0 34	17 23	1 31	15 26	16 55	8 5	7 58	11 41		n.a.
M 8	8 33	18 1	5 15	14 15	0 47	18 15	1 12	21 53	0 4	23 31	0 34	20 4	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 27	16 56	8 6	8 0	11 39		n.a.
T 9	8 10	18 53	4 55	14 33	0 32	17 55	1 14	22 0	0 3	23 30	0 34	20 2	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 28	16 56	8 6	8 1	11 38		n.a.
W10	7 48	18 36	4 17	14 48	0 17	17 35	1 15	22 8	0 1	23 29	0 35	20 1	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 29	16 56	8 6	8 2	11 36		n.a.
T 11	7 25	17 5	3 21	15 1	0 2	17 14	1 16	22 15	0s 1	23 28	0 35	19 59	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 30	16 56	8 5	8 3	11 35		n.a.
F 12	7 3	14 23	2 11	15 12	0s12	16 52	1 18	22 22	0 2	23 27	0 35	19 57	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 30	16 56	8 5	8 4	11 33		n.a.
S 13	6 40	10 41	0 50	15 21	0 26	16 30	1 19	22 29	0 4	23 26	0 35	19 56	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 31	16 56	8 5	8 6	11 32		n.a.
S 14	6 17	6 15	0n34	15 28	0 39	16 8	1 20	22 35	0 5	23 25	0 35	19 54	1 26	23 56	0 34	17 23	1 32	15 32	16 56	8 5	8 7	11 30		n.a.
M15	5 55	1 27	1 55	15 33	0 51	15 45	1 22	22 42	0 7	23 24	0 36	19 53	1 27	23 56	0 34	17 23	1 32	15 33	16 57	8 5	8 8	11 29		n.a.
T 16	5 32	3s21	3 7	15 36	1 3	15 22	1 23	22 48	0 9	23 23	0 36	19 51	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 33	16 57	8 6	8 9	11 27		n.a.
W17	5 9	7 50	4 5	15 36	1 14	14 58	1 24	22 54	0 10	23 22	0 36	19 49	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 34	16 57	8 6	8 11	11 26		n.a.
T 18	4 46	11 44	4 47	15 35	1 25	14 34	1 25	23 1	0 12	23 20	0 36	19 48	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 35	16 57	8 6	8 12	11 24		n.a.
F 19	4 22	14 53	5 11	15 31	1 35	14 10	1 26	23 7	0 14	23 19	0 36	19 46	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 36	16 57	8 7	8 13	11 23		n.a.
S 20	3 59	17 10	5 18	15 26	1 44	13 45	1 27	23 12	0 15	23 18	0 37	19 45	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 36	16 57	8 7	8 14	11 21		n.a.
S 21	3 36	18 31	5 8	15 18	1 52	13 20	1 27	23 18	0 17	23 17	0 37	19 43	1 27	23 56	0 34	17 22	1 32	15 37	16 57	8 7	8 15	11 20		n.a.
M22	3 13	18 56	4 45	15 9	2 0	12 54	1 28	23 24	0 19	23 16	0 37	19 42	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 38	16 57	8 7	8 17	11 18		n.a.
T 23	2 50	18 28	4 9	14 57	2 7	12 29	1 29	23 29	0 21	23 15	0 37	19 40	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 38	16 57	8 6	8 18	11 17		n.a.
W24	2 26	17 10	3 23	14 44	2 14	12 2	1 29	23 35	0 23	23 14	0 37	19 39	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 39	16 57	8 6	8 19	11 15		n.a.
T 25	2 3	15 8	2 28	14 29	2 20	11 36	1 30	23 40	0 25	23 13	0 38	19 37	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 40	16 57	8 5	8 20	11 14		n.a.
F 26	1 40	12 29	1 28	14 12	2 25	11 9	1 30	23 45	0 27	23 12	0 38	19 36	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 41	16 57	8 5	8 21	11 12		n.a.
S 27	1 16	9 19	0 24	13 53	2 30	10 42	1 31	23 50	0 28	23 11	0 38	19 34	1 28	23 56	0 34	17 21	1 32	15 41	16 57	8 5	8 23	11 11		n.a.
S 28	0 53	5 46	0s42	13 32	2 34	10 15	1 31	23 55	0 30	23 10	0 38	19 33	1 29	23 56	0 34	17 20	1 32	15 42	16 57	8 5	8 24	11 9		n.a.
M29	0 29	1 58	1 46	13 10	2 37	9 47	1 31	23 59	0 32	23 9	0 39	19 32	1 29	23 56	0 33	17 20	1 32	15 43	16 57	8 5	8 25	11 7		n.a.
T 30	0 6	1n58	2 46	12 46	2 40	9 19	1 31	24 4	0 35	23 8	0 39	19 30	1 29	23 56	0 33	17 20	1 32	15 43	16 57	8 6	8 26	11 6		n.a.
W31	0n17	5n51	3s39	12s20	2s42	8s51	1s31	24s 8	0s37	23s 7	0s39	19s29	1s29	23n56	0n33	17s20	1n32	15n44	16n57	8n 7	8n27	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 1363172.5, Delta T = 06h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°37'00, Lahiri = -17°30'00 Julian Calendar 1 March 981 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 20	1♈40'50	5♉49	6♓17	12♓30	21♐58	18♑55	9♒57	10♋37	23°R 1	29°R20	9°R28	8♍35	29♒33	n.a.	T 1
F 2	12 4 16	2°38'40	18°26	7°36	13°43	22°32	19° 4	10° 3	10°37	23♏ 0	29♍18	9♍25	8°32	29°40	n.a.	F 2
S 3	12 8 13	3°36'28	1♊17	8°58	14°56	23° 6	19°12	10° 8	10°38	22°59	29°16	9°22	8°28	29°47	n.a.	S 3
S 4	12 12 9	4°34'14	14°23	10°23	16°10	23°39	19°20	10°14	10°38	22°58	29°15	9°19	8°25	29°53	n.a.	S 4
M 5	12 16 6	5°31'59	27°47	11°49	17°23	24°12	19°28	10°19	10°39	22°57	29°13	9°18	8°22	29°59	n.a.	M 5
T 6	12 20 2	6°29'41	11♋29	13°18	18°36	24°46	19°36	10°24	10°39	22°56	29°11	9°D18	8°19	0♓ 6	n.a.	T 6
W 7	12 23 59	7°27'22	25°30	14°48	19°49	25°19	19°44	10°30	10°40	22°55	29°10	9°19	8°16	0°13	n.a.	W 7
T 8	12 27 55	8°25'01	9♌49	16°21	21° 2	25°52	19°51	10°35	10°40	22°54	29° 8	9°20	8°13	0°20	n.a.	T 8
F 9	12 31 52	9°22'38	24°25	17°57	22°16	26°24	19°59	10°40	10°41	22°53	29° 6	9°21	8° 9	0°26	n.a.	F 9
S 10	12 35 49	10°20'13	9♍13	19°34	23°29	26°57	20° 6	10°45	10°41	22°52	29° 5	9°R22	8° 6	0°33	n.a.	S 10
S 11	12 39 45	11°17'47	24° 7	21°13	24°42	27°29	20°13	10°50	10°42	22°51	29° 3	9°21	8° 3	0°40	n.a.	S 11
M12	12 43 42	12°15'20	8♎59	22°55	25°55	28° 1	20°20	10°54	10°43	22°50	29° 1	9°19	8° 0	0°46	n.a.	M12
T 13	12 47 38	13°12'51	23°43	24°38	27° 9	28°33	20°27	10°59	10°44	22°49	29° 0	9°15	7°57	0°53	n.a.	T 13
W14	12 51 35	14°10'20	8♏10	26°24	28°22	29° 5	20°34	11° 4	10°45	22°48	28°58	9°10	7°53	1° 0	n.a.	W14
T 15	12 55 31	15° 7'49	22°15	28°12	29°35	29°37	20°40	11° 8	10°46	22°47	28°56	9° 5	7°50	1° 6	n.a.	T 15
F 16	12 59 28	16° 5'17	5♐54	0♈ 2	0♈48	0♉ 8	20°47	11°13	10°47	22°45	28°55	9° 0	7°47	1°13	n.a.	F 16
S 17	13 3 24	17° 2'43	19° 7	1°54	2° 2	0°39	20°53	11°17	10°48	22°44	28°53	8°55	7°44	1°20	n.a.	S 17
S 18	13 7 21	18° 0'09	1♑55	3°48	3°15	1°10	20°59	11°22	10°49	22°43	28°52	8°53	7°41	1°26	n.a.	S 18
M19	13 11 18	18°57'34	14°21	5°45	4°28	1°41	21° 5	11°26	10°50	22°42	28°50	8°D51	7°38	1°33	n.a.	M19
T 20	13 15 14	19°54'58	26°30	7°43	5°41	2°11	21°11	11°30	10°51	22°40	28°49	8°51	7°34	1°40	n.a.	T 20
W21	13 19 11	20°52'21	8♒27	9°43	6°55	2°41	21°16	11°35	10°52	22°39	28°47	8°52	7°31	1°46	n.a.	W21
T 22	13 23 7	21°49'43	20°16	11°45	8° 8	3°11	21°22	11°39	10°54	22°38	28°46	8°54	7°28	1°53	n.a.	T 22
F 23	13 27 4	22°47'04	2♓ 3	13°49	9°21	3°41	21°27	11°43	10°55	22°36	28°44	8°55	7°25	1°59	n.a.	F 23
S 24	13 31 0	23°44'25	13°52	15°55	10°35	4°10	21°32	11°47	10°56	22°35	28°42	8°R55	7°22	2° 6	n.a.	S 24
S 25	13 34 57	24°41'45	25°47	18° 2	11°48	4°39	21°37	11°50	10°58	22°34	28°41	8°54	7°19	2°13	n.a.	S 25
M26	13 38 53	25°39'03	7♈51	20°10	13° 1	5° 8	21°42	11°54	10°59	22°32	28°40	8°50	7°15	2°19	n.a.	M26
T 27	13 42 50	26°36'21	20° 7	22°20	14°15	5°36	21°47	11°58	11° 1	22°31	28°38	8°44	7°12	2°26	n.a.	T 27
W28	13 46 46	27°33'38	2♉36	24°30	15°28	6° 5	21°51	12° 1	11° 2	22°29	28°37	8°37	7° 9	2°33	n.a.	W28
T 29	13 50 43	28°30'55	15°18	26°41	16°41	6°33	21°55	12° 5	11° 4	22°28	28°35	8°28	7° 6	2°39	n.a.	T 29
F 30	13 54 40	29♈28'10	28♉14	28♈53	17♈55	7♑ 0	21♑59	12♒ 8	11♋ 6	22♏27	28♍34	8♍20	7♍ 3	2♓46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	9n33	4s22	11s52	2s43	8s23	1s31	24s12	0s39	23s 6	0s39	19s27	1s29	23n56	0n33	17s19	1n32	15n44	16n57	8n 8	8n29	11s 3		n.a.
F 2	1 4	12 52	4 54	11 22	2 44	7 54	1 31	24 17	0 41	23 5	0 39	19 26	1 29	23 56	0 33	17 19	1 32	15 45	16 57	8 10	8 30	11 1		n.a.
S 3	1 27	15 39	5 12	10 51	2 44	7 25	1 31	24 21	0 43	23 4	0 40	19 25	1 30	23 56	0 33	17 19	1 33	15 46	16 57	8 11	8 31	11 0		n.a.
S 4	1 51	17 42	5 13	10 19	2 44	6 56	1 31	24 24	0 45	23 3	0 40	19 23	1 30	23 56	0 33	17 19	1 33	15 46	16 57	8 12	8 32	10 58		n.a.
M 5	2 14	18 49	4 58	9 44	2 43	6 27	1 31	24 28	0 47	23 2	0 40	19 22	1 30	23 56	0 33	17 18	1 33	15 47	16 57	8 12	8 34	10 57		n.a.
T 6	2 37	18 53	4 26	9 8	2 41	5 58	1 30	24 32	0 50	23 1	0 40	19 21	1 30	23 56	0 33	17 18	1 33	15 47	16 57	8 12	8 35	10 55		n.a.
W 7	3 0	17 48	3 38	8 30	2 39	5 28	1 30	24 36	0 52	23 0	0 41	19 20	1 30	23 56	0 33	17 18	1 33	15 48	16 57	8 12	8 36	10 54		n.a.
T 8	3 23	15 34	2 35	7 51	2 36	4 58	1 30	24 39	0 54	22 59	0 41	19 18	1 31	23 56	0 33	17 17	1 33	15 49	16 57	8 11	8 37	10 52		n.a.
F 9	3 46	12 19	1 21	7 10	2 32	4 29	1 29	24 42	0 57	22 58	0 41	19 17	1 31	23 56	0 33	17 17	1 33	15 49	16 56	8 11	8 38	10 50		n.a.
S 10	4 9	8 14	0 1	6 28	2 28	3 59	1 29	24 46	0 59	22 58	0 41	19 16	1 31	23 55	0 33	17 17	1 33	15 50	16 56	8 11	8 40	10 49		n.a.
S 11	4 32	3 36	1n20	5 44	2 24	3 29	1 28	24 49	1 2	22 57	0 42	19 15	1 31	23 55	0 33	17 17	1 33	15 50	16 56	8 11	8 41	10 47		n.a.
M12	4 55	1s15	2 35	4 58	2 19	2 59	1 27	24 52	1 4	22 56	0 42	19 14	1 31	23 55	0 33	17 16	1 33	15 51	16 56	8 12	8 42	10 46		n.a.
T 13	5 18	5 57	3 39	4 11	2 13	2 28	1 26	24 55	1 7	22 55	0 42	19 13	1 32	23 55	0 33	17 16	1 33	15 51	16 56	8 13	8 43	10 44		n.a.
W14	5 40	10 14	4 28	3 23	2 7	1 58	1 26	24 57	1 9	22 54	0 42	19 11	1 32	23 55	0 33	17 16	1 33	15 52	16 56	8 15	8 44	10 43		n.a.
T 15	6 3	13 48	4 58	2 33	2 0	1 28	1 25	25 0	1 12	22 54	0 43	19 10	1 32	23 55	0 33	17 15	1 33	15 52	16 55	8 17	8 46	10 41		n.a.
F 16	6 25	16 31	5 11	1 42	1 53	0 57	1 24	25 3	1 14	22 53	0 43	19 9	1 32	23 55	0 33	17 15	1 33	15 53	16 55	8 19	8 47	10 40		n.a.
S 17	6 48	18 16	5 7	0 50	1 45	0 27	1 23	25 5	1 17	22 52	0 43	19 8	1 32	23 55	0 33	17 15	1 33	15 53	16 55	8 21	8 48	10 38		n.a.
S 18	7 10	19 1	4 47	0n 3	1 37	0n 4	1 22	25 8	1 20	22 51	0 43	19 7	1 33	23 55	0 33	17 14	1 33	15 54	16 55	8 22	8 49	10 36		n.a.
M19	7 32	18 49	4 14	0 58	1 28	0 34	1 21	25 10	1 22	22 51	0 44	19 6	1 33	23 55	0 33	17 14	1 33	15 54	16 55	8 22	8 50	10 35		n.a.
T 20	7 54	17 44	3 30	1 54	1 19	1 5	1 19	25 13	1 25	22 50	0 44	19 5	1 33	23 54	0 33	17 14	1 33	15 54	16 54	8 22	8 52	10 33		n.a.
W21	8 16	15 53	2 38	2 50	1 10	1 35	1 18	25 15	1 28	22 49	0 44	19 4	1 33	23 54	0 33	17 13	1 33	15 55	16 54	8 22	8 53	10 32		n.a.
T 22	8 38	13 23	1 40	3 48	1 0	2 6	1 17	25 17	1 31	22 49	0 44	19 3	1 33	23 54	0 33	17 13	1 33	15 55	16 54	8 21	8 54	10 30		n.a.
F 23	9 0	10 20	0 37	4 46	0 50	2 36	1 16	25 19	1 34	22 48	0 45	19 2	1 34	23 54	0 33	17 13	1 33	15 55	16 54	8 21	8 55	10 28		n.a.
S 24	9 21	6 51	0s27	5 44	0 40	3 7	1 14	25 21	1 37	22 48	0 45	19 1	1 34	23 54	0 33	17 12	1 33	15 56	16 53	8 21	8 56	10 27		n.a.
S 25	9 43	3 5	1 30	6 43	0 30	3 37	1 13	25 23	1 40	22 47	0 45	19 0	1 34	23 54	0 33	17 12	1 33	15 56	16 53	8 22	8 58	10 25		n.a.
M26	10 4	0n52	2 30	7 42	0 19	4 8	1 11	25 25	1 43	22 47	0 45	19 0	1 34	23 54	0 33	17 11	1 33	15 56	16 53	8 23	8 59	10 24		n.a.
T 27	10 25	4 50	3 24	8 42	0 8	4 38	1 10	25 27	1 46	22 46	0 46	18 59	1 35	23 53	0 33	17 11	1 33	15 57	16 52	8 25	9 0	10 22		n.a.
W28	10 46	8 40	4 9	9 40	0n 2	5 8	1 8	25 29	1 49	22 46	0 46	18 58	1 35	23 53	0 33	17 11	1 33	15 57	16 52	8 28	9 1	10 20		n.a.
T 29	11 7	12 11	4 42	10 39	0 13	5 38	1 7	25 30	1 52	22 45	0 46	18 57	1 35	23 53	0 33	17 10	1 33	15 57	16 52	8 31	9 2	10 19		n.a.
F 30	11n27	15n10	5s 2	11n36	0n23	6n 8	1s 5	25s32	1s55	22s45	0s46	18s56	1s35	23n53	0n33	17s10	1n33	15n58	16n51	8n34	9n 4	10s17		n.a.

Julian Day Number = 1363203.5, Delta T = 06h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'56, Lahiri = -17°29'56 Julian Calendar 1 Apr. 981 BCE == Greg. Calendar 23 March 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 36	0♉25'25	11♊22	1♉ 4	19♈ 8	7♑27	22♑ 3	12♒11	11♋ 8	22°R25	28°R32	8°R12	6♍59	2♓53	n.a.	S 1
S 2	14 2 33	1°22'38	24°44	3°16	20°21	7°54	22° 7	12°15	11° 9	22♏24	28♍31	8♍ 5	6°56	2°59	n.a.	S 2
M 3	14 6 29	2°19'51	8♋18	5°27	21°35	8°21	22°10	12°18	11°11	22°22	28°30	8° 0	6°53	3° 6	n.a.	M 3
T 4	14 10 26	3°17'02	22° 3	7°38	22°48	8°47	22°14	12°21	11°13	22°21	28°29	7°58	6°50	3°13	n.a.	T 4
W 5	14 14 22	4°14'13	6♌ 0	9°48	24° 2	9°13	22°17	12°24	11°15	22°19	28°27	7°D57	6°47	3°19	n.a.	W 5
T 6	14 18 19	5°11'23	20° 7	11°56	25°15	9°38	22°20	12°27	11°17	22°18	28°26	7°58	6°44	3°26	n.a.	T 6
F 7	14 22 16	6° 8'31	4♍25	14° 3	26°28	10° 4	22°23	12°29	11°19	22°16	28°25	7°R59	6°40	3°32	n.a.	F 7
S 8	14 26 12	7° 5'39	18°51	16° 9	27°42	10°28	22°26	12°32	11°21	22°15	28°23	7°58	6°37	3°39	n.a.	S 8
S 9	14 30 9	8° 2'46	3♎21	18°13	28°55	10°53	22°28	12°35	11°23	22°13	28°22	7°56	6°34	3°46	n.a.	S 9
M10	14 34 5	8°59'53	17°52	20°15	0♉ 9	11°17	22°30	12°37	11°25	22°11	28°21	7°51	6°31	3°52	n.a.	M10
T 11	14 38 2	9°56'58	2♏16	22°15	1°22	11°40	22°32	12°40	11°27	22°10	28°20	7°44	6°28	3°59	n.a.	T 11
W12	14 41 58	10°54'04	16°29	24°14	2°35	12° 3	22°34	12°42	11°30	22° 8	28°19	7°35	6°24	4° 6	n.a.	W12
T 13	14 45 55	11°51'09	0♐25	26°10	3°49	12°26	22°36	12°44	11°32	22° 7	28°18	7°25	6°21	4°12	n.a.	T 13
F 14	14 49 51	12°48'14	13°59	28° 4	5° 2	12°48	22°37	12°46	11°34	22° 5	28°17	7°15	6°18	4°19	n.a.	F 14
S 15	14 53 48	13°45'18	27°10	29°56	6°16	13°10	22°39	12°48	11°37	22° 4	28°16	7° 6	6°15	4°26	n.a.	S 15
S 16	14 57 45	14°42'23	9♑57	1♊46	7°29	13°31	22°40	12°50	11°39	22° 2	28°15	6°59	6°12	4°32	n.a.	S 16
M17	15 1 41	15°39'27	22°24	3°33	8°43	13°52	22°41	12°52	11°41	22° 0	28°14	6°55	6° 9	4°39	n.a.	M17
T 18	15 5 38	16°36'32	4♒34	5°18	9°56	14°13	22°42	12°54	11°44	21°59	28°13	6°52	6° 5	4°46	n.a.	T 18
W19	15 9 34	17°33'36	16°31	7° 1	11°10	14°33	22°42	12°55	11°46	21°57	28°12	6°D51	6° 2	4°52	n.a.	W19
T 20	15 13 31	18°30'41	28°21	8°42	12°24	14°52	22°43	12°57	11°49	21°56	28°11	6°52	5°59	4°59	n.a.	T 20
F 21	15 17 27	19°27'45	10♓ 9	10°20	13°37	15°11	22°R43	12°58	11°52	21°54	28°10	6°R52	5°56	5° 6	n.a.	F 21
S 22	15 21 24	20°24'50	22° 1	11°56	14°51	15°29	22°43	12°59	11°54	21°52	28° 9	6°51	5°53	5°12	n.a.	S 22
S 23	15 25 20	21°21'55	4♈ 1	13°30	16° 4	15°47	22°43	13° 1	11°57	21°51	28° 8	6°48	5°50	5°19	n.a.	S 23
M24	15 29 17	22°19'00	16°13	15° 2	17°18	16° 4	22°42	13° 2	12° 0	21°49	28° 7	6°42	5°46	5°25	n.a.	M24
T 25	15 33 14	23°16'05	28°40	16°31	18°32	16°20	22°42	13° 3	12° 2	21°47	28° 7	6°34	5°43	5°32	n.a.	T 25
W26	15 37 10	24°13'11	11♉24	17°58	19°45	16°36	22°41	13° 4	12° 5	21°46	28° 6	6°24	5°40	5°39	n.a.	W26
T 27	15 41 7	25°10'17	24°26	19°23	20°59	16°52	22°40	13° 5	12° 8	21°44	28° 5	6°12	5°37	5°45	n.a.	T 27
F 28	15 45 3	26° 7'22	7♊44	20°45	22°12	17° 6	22°39	13° 5	12°11	21°43	28° 4	6° 0	5°34	5°52	n.a.	F 28
S 29	15 49 0	27° 4'28	21°16	22° 4	23°26	17°20	22°37	13° 6	12°14	21°41	28° 4	5°49	5°30	5°59	n.a.	S 29
S 30	15 52 56	28° 1'34	5♋ 0	23°22	24°40	17°34	22°36	13° 6	12°17	21°39	28° 3	5°39	5°27	6° 5	n.a.	S 30
M31	15 56 53	28♉58'40	18♋53	24♊36	25♉54	17♑46	22♑34	13♒ 7	12♋19	21♏38	28♍ 3	5♍32	5♍24	6♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n48	17n26	5s 6	12n33	0n33	6n38	1s 3	25s34	1s58	22s44	0s47	18s56	1s35	23n53	0n33	17s10	1n33	15n58	16n51	8n38	9n 5	10s16		n.a.
S 2	12 8	18 48	4 54	13 28	0 43	7 8	1 1	25 35	2 1	22 44	0 47	18 55	1 36	23 53	0 33	17 9	1 33	15 58	16 51	8 40	9 6	10 14		n.a.
M 3	12 28	19 8	4 25	14 22	0 53	7 37	1 0	25 37	2 5	22 44	0 47	18 54	1 36	23 52	0 33	17 9	1 33	15 58	16 50	8 42	9 7	10 12		n.a.
T 4	12 48	18 20	3 41	15 15	1 2	8 7	0 58	25 39	2 8	22 43	0 48	18 54	1 36	23 52	0 33	17 8	1 33	15 58	16 50	8 43	9 8	10 11		n.a.
W 5	13 8	16 26	2 43	16 5	1 11	8 36	0 56	25 40	2 12	22 43	0 48	18 53	1 36	23 52	0 33	17 8	1 33	15 59	16 50	8 43	9 10	10 9		n.a.
T 6	13 27	13 31	1 34	16 54	1 19	9 5	0 54	25 42	2 15	22 43	0 48	18 52	1 37	23 52	0 33	17 8	1 33	15 59	16 49	8 43	9 11	10 8		n.a.
F 7	13 46	9 45	0 19	17 40	1 26	9 34	0 52	25 43	2 18	22 43	0 48	18 52	1 37	23 52	0 33	17 7	1 33	15 59	16 49	8 42	9 12	10 6		n.a.
S 8	14 6	5 22	0n58	18 25	1 33	10 2	0 50	25 45	2 22	22 43	0 49	18 51	1 37	23 51	0 33	17 7	1 33	15 59	16 48	8 43	9 13	10 4		n.a.
S 9	14 24	0 39	2 12	19 7	1 40	10 31	0 48	25 46	2 25	22 43	0 49	18 51	1 37	23 51	0 33	17 6	1 33	15 59	16 48	8 43	9 14	10 3		n.a.
M10	14 43	4s 6	3 16	19 46	1 45	10 59	0 46	25 48	2 29	22 42	0 49	18 50	1 38	23 51	0 33	17 6	1 33	15 59	16 48	8 45	9 16	10 1		n.a.
T 11	15 1	8 34	4 8	20 23	1 50	11 27	0 44	25 49	2 33	22 42	0 49	18 50	1 38	23 51	0 33	17 6	1 33	15 59	16 47	8 48	9 17	10 0		n.a.
W12	15 20	12 30	4 44	20 58	1 55	11 54	0 42	25 51	2 36	22 42	0 50	18 49	1 38	23 51	0 33	17 5	1 33	15 59	16 47	8 51	9 18	9 58		n.a.
T 13	15 38	15 38	5 2	21 30	1 58	12 22	0 40	25 53	2 40	22 42	0 50	18 49	1 38	23 50	0 33	17 5	1 33	16 0	16 46	8 55	9 19	9 56		n.a.
F 14	15 55	17 50	5 2	22 0	2 1	12 49	0 37	25 54	2 44	22 42	0 50	18 49	1 38	23 50	0 33	17 4	1 33	16 0	16 46	8 59	9 20	9 55		n.a.
S 15	16 13	19 1	4 46	22 27	2 3	13 16	0 35	25 56	2 48	22 42	0 51	18 48	1 39	23 50	0 32	17 4	1 33	16 0	16 45	9 2	9 21	9 53		n.a.
S 16	16 30	19 11	4 15	22 52	2 5	13 42	0 33	25 57	2 52	22 42	0 51	18 48	1 39	23 50	0 32	17 3	1 33	16 0	16 45	9 5	9 23	9 51		n.a.
M17	16 47	18 24	3 34	23 14	2 6	14 8	0 31	25 59	2 56	22 43	0 51	18 48	1 39	23 50	0 32	17 3	1 33	16 0	16 45	9 7	9 24	9 50		n.a.
T 18	17 4	16 47	2 43	23 35	2 6	14 34	0 28	26 1	3 0	22 43	0 51	18 47	1 39	23 49	0 32	17 3	1 33	16 0	16 44	9 8	9 25	9 48		n.a.
W19	17 20	14 26	1 46	23 52	2 5	15 0	0 26	26 3	3 4	22 43	0 52	18 47	1 40	23 49	0 32	17 2	1 33	16 0	16 44	9 8	9 26	9 46		n.a.
T 20	17 36	11 31	0 45	24 8	2 4	15 25	0 24	26 4	3 8	22 43	0 52	18 47	1 40	23 49	0 32	17 2	1 33	15 59	16 43	9 8	9 27	9 45		n.a.
F 21	17 52	8 9	0s18	24 21	2 2	15 50	0 22	26 6	3 12	22 43	0 52	18 47	1 40	23 49	0 32	17 1	1 33	15 59	16 43	9 8	9 29	9 43		n.a.
S 22	18 8	4 26	1 20	24 33	2 0	16 14	0 19	26 8	3 16	22 44	0 53	18 47	1 40	23 48	0 32	17 1	1 33	15 59	16 42	9 8	9 30	9 41		n.a.
S 23	18 23	0 30	2 19	24 42	1 56	16 38	0 17	26 10	3 20	22 44	0 53	18 47	1 41	23 48	0 32	17 1	1 33	15 59	16 42	9 9	9 31	9 40		n.a.
M24	18 38	3n31	3 13	24 49	1 53	17 1	0 15	26 12	3 24	22 44	0 53	18 46	1 41	23 48	0 32	17 0	1 33	15 59	16 41	9 11	9 32	9 38		n.a.
T 25	18 53	7 27	3 59	24 55	1 48	17 25	0 12	26 14	3 28	22 45	0 53	18 46	1 41	23 48	0 32	17 0	1 33	15 59	16 41	9 14	9 33	9 37		n.a.
W26	19 7	11 9	4 33	24 58	1 43	17 47	0 10	26 17	3 33	22 45	0 54	18 46	1 41	23 47	0 32	16 59	1 33	15 59	16 40	9 18	9 35	9 35		n.a.
T 27	19 21	14 24	4 55	25 0	1 38	18 9	0 8	26 19	3 37	22 46	0 54	18 46	1 42	23 47	0 32	16 59	1 33	15 59	16 40	9 22	9 36	9 33		n.a.
F 28	19 35	16 59	5 1	25 0	1 32	18 31	0 5	26 21	3 41	22 46	0 54	18 46	1 42	23 47	0 32	16 59	1 33	15 58	16 39	9 27	9 37	9 32		n.a.
S 29	19 48	18 41	4 50	24 59	1 25	18 52	0 3	26 24	3 46	22 47	0 55	18 46	1 42	23 46	0 32	16 58	1 33	15 58	16 39	9 31	9 38	9 30		n.a.
S 30	20 2	19 20	4 23	24 56	1 18	19 13	0 0	26 26	3 50	22 47	0 55	18 47	1 42	23 46	0 32	16 58	1 33	15 58	16 38	9 35	9 39	9 28		n.a.
M31	20n14	18n50	3s40	24n52	1n10	19n34	0n 2	26s29	3s55	22s48	0s55	18s47	1s43	23n46	0n32	16s57	1n33	15n58	16n38	9n37	9n40	9s27		n.a.

Julian Day Number = 1363233.5, Delta T = 06h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'52, Lahiri = -17°29'52 Julian Calendar 1 May 981 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 50	29♉55'46	2♌52	25♊48	27♉ 7	17♑59	22°R32	13♒ 7	12♋22	21°R36	28°R 2	5°R28	5♍21	6♓19	n.a.	T 1
W 2	16 4 46	0♊52'53	16°55	26°58	28°21	18°10	22♑30	13° 7	12°25	21♏35	28♍ 1	5♍26	5°18	6°25	n.a.	W 2
T 3	16 8 43	1°49'59	1♍ 1	28° 4	29°35	18°21	22°28	13° 7	12°28	21°33	28° 1	5°26	5°15	6°32	n.a.	T 3
F 4	16 12 39	2°47'05	15° 9	29° 8	0♊48	18°31	22°25	13°R 7	12°32	21°31	28° 0	5°26	5°11	6°39	n.a.	F 4
S 5	16 16 36	3°44'11	29°19	0♋ 9	2° 2	18°40	22°23	13° 7	12°35	21°30	28° 0	5°25	5° 8	6°45	n.a.	S 5
S 6	16 20 32	4°41'17	13♎27	1° 7	3°16	18°49	22°20	13° 7	12°38	21°28	28° 0	5°22	5° 5	6°52	n.a.	S 6
M 7	16 24 29	5°38'23	27°33	2° 2	4°30	18°57	22°17	13° 7	12°41	21°27	27°59	5°16	5° 2	6°58	n.a.	M 7
T 8	16 28 25	6°35'30	11♏33	2°53	5°44	19° 4	22°13	13° 6	12°44	21°25	27°59	5° 7	4°59	7° 5	n.a.	T 8
W 9	16 32 22	7°32'37	25°22	3°42	6°57	19°10	22°10	13° 6	12°47	21°24	27°59	4°56	4°56	7°12	n.a.	W 9
T 10	16 36 19	8°29'45	8♐58	4°26	8°11	19°16	22° 6	13° 5	12°51	21°22	27°58	4°44	4°52	7°18	n.a.	T 10
F 11	16 40 15	9°26'53	22°17	5° 7	9°25	19°21	22° 3	13° 5	12°54	21°21	27°58	4°32	4°49	7°25	n.a.	F 11
S 12	16 44 12	10°24'02	5♑17	5°44	10°39	19°25	21°59	13° 4	12°57	21°19	27°58	4°21	4°46	7°32	n.a.	S 12
S 13	16 48 8	11°21'12	17°58	6°18	11°53	19°28	21°55	13° 3	13° 0	21°18	27°58	4°12	4°43	7°38	n.a.	S 13
M14	16 52 5	12°18'22	0♒21	6°47	13° 7	19°31	21°50	13° 2	13° 4	21°16	27°58	4° 6	4°40	7°45	n.a.	M14
T 15	16 56 1	13°15'34	12°29	7°11	14°20	19°33	21°46	13° 1	13° 7	21°15	27°58	4° 2	4°36	7°52	n.a.	T 15
W16	16 59 58	14°12'46	24°26	7°32	15°34	19°34	21°41	13° 0	13°10	21°13	27°57	4° 1	4°33	7°58	n.a.	W16
T 17	17 3 54	15°10'00	6♓16	7°48	16°48	19°R34	21°36	12°58	13°14	21°12	27°57	4°D 1	4°30	8° 5	n.a.	T 17
F 18	17 7 51	16° 7'14	18° 4	7°59	18° 2	19°33	21°31	12°57	13°17	21°10	27°D57	4°R 1	4°27	8°12	n.a.	F 18
S 19	17 11 48	17° 4'30	29°57	8° 5	19°16	19°32	21°26	12°55	13°21	21° 9	27°57	4° 0	4°24	8°18	n.a.	S 19
S 20	17 15 44	18° 1'47	11♈59	8°R 6	20°30	19°30	21°21	12°54	13°24	21° 7	27°58	3°58	4°21	8°25	n.a.	S 20
M21	17 19 41	18°59'05	24°15	8° 2	21°44	19°27	21°16	12°52	13°28	21° 6	27°58	3°53	4°17	8°32	n.a.	M21
T 22	17 23 37	19°56'24	6♉50	7°54	22°58	19°23	21°10	12°50	13°31	21° 5	27°58	3°46	4°14	8°38	n.a.	T 22
W23	17 27 34	20°53'44	19°45	7°40	24°12	19°18	21° 4	12°48	13°35	21° 3	27°58	3°37	4°11	8°45	n.a.	W23
T 24	17 31 30	21°51'05	3♊ 2	7°21	25°26	19°13	20°59	12°47	13°38	21° 2	27°58	3°26	4° 8	8°51	n.a.	T 24
F 25	17 35 27	22°48'28	16°40	6°57	26°40	19° 6	20°53	12°44	13°42	21° 1	27°58	3°15	4° 5	8°58	n.a.	F 25
S 26	17 39 24	23°45'52	0♋36	6°28	27°54	19° 0	20°46	12°42	13°45	20°59	27°59	3° 4	4° 1	9° 5	n.a.	S 26
S 27	17 43 20	24°43'17	14°45	5°55	29° 9	18°52	20°40	12°40	13°49	20°58	27°59	2°56	3°58	9°11	n.a.	S 27
M28	17 47 17	25°40'43	29° 2	5°18	0♋23	18°43	20°34	12°38	13°53	20°57	27°59	2°49	3°55	9°18	n.a.	M28
T 29	17 51 13	26°38'09	13♌23	4°38	1°37	18°34	20°27	12°35	13°56	20°56	28° 0	2°46	3°52	9°25	n.a.	T 29
W30	17 55 10	27♊35'37	27♌43	3♋54	2♋51	18♑25	20♑21	12♒33	14♋ 0	20♏54	28♍ 0	2°D44	3♍49	9♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	17n10	2s43	24n46	1n 2	19n53	0n 4	26s32	3s59	22s48	0s56	18s47	1s43	23n46	0n32	16s57	1n33	15n57	16n37	9n39	9n42	9s25		n.a.
W 2	20 39	14 29	1 36	24 39	0 53	20 12	0 7	26 35	4 4	22 49	0 56	18 47	1 43	23 45	0 32	16 57	1 33	15 57	16 36	9 40	9 43	9 23		n.a.
T 3	20 51	10 55	0 23	24 31	0 43	20 31	0 9	26 38	4 8	22 50	0 56	18 47	1 43	23 45	0 32	16 56	1 33	15 57	16 36	9 40	9 44	9 22		n.a.
F 4	21 2	6 43	0n51	24 22	0 34	20 49	0 11	26 41	4 13	22 50	0 56	18 47	1 44	23 45	0 32	16 56	1 33	15 57	16 35	9 40	9 45	9 20		n.a.
S 5	21 13	2 9	2 3	24 12	0 23	21 7	0 14	26 44	4 17	22 51	0 57	18 48	1 44	23 44	0 32	16 55	1 33	15 56	16 35	9 40	9 46	9 18		n.a.
S 6	21 24	2s32	3 7	24 1	0 13	21 24	0 16	26 47	4 22	22 52	0 57	18 48	1 44	23 44	0 32	16 55	1 33	15 56	16 34	9 41	9 48	9 17		n.a.
M 7	21 35	7 3	3 59	23 49	0 1	21 40	0 18	26 51	4 27	22 53	0 57	18 48	1 44	23 44	0 32	16 55	1 33	15 55	16 34	9 44	9 49	9 15		n.a.
T 8	21 45	11 9	4 36	23 36	0s10	21 56	0 21	26 54	4 31	22 53	0 58	18 49	1 45	23 43	0 32	16 54	1 33	15 55	16 33	9 47	9 50	9 13		n.a.
W 9	21 54	14 36	4 57	23 23	0 22	22 11	0 23	26 58	4 36	22 54	0 58	18 49	1 45	23 43	0 32	16 54	1 33	15 55	16 33	9 51	9 51	9 11		n.a.
T 10	22 4	17 12	5 0	23 9	0 35	22 26	0 25	27 2	4 40	22 55	0 58	18 49	1 45	23 43	0 32	16 53	1 33	15 54	16 32	9 55	9 52	9 10		n.a.
F 11	22 13	18 49	4 47	22 55	0 47	22 39	0 27	27 5	4 45	22 56	0 58	18 50	1 45	23 42	0 32	16 53	1 33	15 54	16 31	10 0	9 53	9 8		n.a.
S 12	22 21	19 24	4 19	22 41	1 1	22 53	0 30	27 9	4 50	22 57	0 59	18 50	1 46	23 42	0 32	16 53	1 33	15 53	16 31	10 4	9 55	9 6		n.a.
S 13	22 29	18 59	3 38	22 26	1 14	23 5	0 32	27 13	4 54	22 58	0 59	18 51	1 46	23 42	0 32	16 52	1 33	15 53	16 30	10 7	9 56	9 5		n.a.
M14	22 37	17 39	2 48	22 11	1 27	23 17	0 34	27 18	4 59	22 59	0 59	18 51	1 46	23 41	0 32	16 52	1 33	15 53	16 30	10 9	9 57	9 3		n.a.
T 15	22 45	15 32	1 52	21 56	1 41	23 28	0 36	27 22	5 4	23 0	0 59	18 52	1 46	23 41	0 32	16 52	1 33	15 52	16 29	10 11	9 58	9 1		n.a.
W16	22 52	12 47	0 51	21 41	1 55	23 39	0 38	27 26	5 8	23 1	1 0	18 53	1 47	23 41	0 32	16 51	1 33	15 52	16 29	10 11	9 59	9 0		n.a.
T 17	22 58	9 32	0s12	21 26	2 9	23 49	0 40	27 31	5 13	23 2	1 0	18 53	1 47	23 40	0 32	16 51	1 33	15 51	16 28	10 11	10 0	8 58		n.a.
F 18	23 4	5 55	1 14	21 11	2 23	23 58	0 43	27 35	5 17	23 3	1 0	18 54	1 47	23 40	0 32	16 50	1 33	15 50	16 27	10 11	10 2	8 56		n.a.
S 19	23 10	2 3	2 13	20 57	2 37	24 7	0 45	27 40	5 22	23 4	1 1	18 54	1 47	23 40	0 32	16 50	1 33	15 50	16 27	10 12	10 3	8 55		n.a.
S 20	23 16	1n56	3 7	20 43	2 51	24 14	0 47	27 45	5 26	23 5	1 1	18 55	1 48	23 39	0 32	16 50	1 33	15 49	16 26	10 12	10 4	8 53		n.a.
M21	23 21	5 56	3 54	20 30	3 4	24 21	0 49	27 50	5 31	23 6	1 1	18 56	1 48	23 39	0 32	16 49	1 33	15 49	16 26	10 14	10 5	8 51		n.a.
T 22	23 25	9 45	4 30	20 17	3 18	24 28	0 50	27 54	5 35	23 7	1 1	18 57	1 48	23 39	0 32	16 49	1 33	15 48	16 25	10 17	10 6	8 49		n.a.
W23	23 29	13 14	4 54	20 5	3 30	24 33	0 52	27 59	5 39	23 9	1 2	18 57	1 48	23 38	0 32	16 49	1 33	15 48	16 24	10 20	10 8	8 48		n.a.
T 24	23 33	16 9	5 2	19 54	3 42	24 38	0 54	28 4	5 44	23 10	1 2	18 58	1 48	23 38	0 32	16 48	1 32	15 47	16 24	10 24	10 9	8 46		n.a.
F 25	23 37	18 15	4 54	19 44	3 53	24 42	0 56	28 9	5 48	23 11	1 2	18 59	1 49	23 37	0 32	16 48	1 32	15 46	16 23	10 28	10 10	8 44		n.a.
S 26	23 40	19 20	4 29	19 35	4 4	24 45	0 58	28 14	5 52	23 12	1 2	19 0	1 49	23 37	0 32	16 48	1 32	15 46	16 23	10 32	10 11	8 43		n.a.
S 27	23 42	19 14	3 46	19 28	4 13	24 48	1 0	28 19	5 56	23 13	1 3	19 1	1 49	23 37	0 32	16 48	1 32	15 45	16 22	10 35	10 12	8 41		n.a.
M28	23 44	17 54	2 49	19 21	4 21	24 50	1 1	28 25	6 0	23 15	1 3	19 2	1 49	23 36	0 32	16 47	1 32	15 44	16 21	10 38	10 13	8 39		n.a.
T 29	23 46	15 27	1 41	19 16	4 28	24 51	1 3	28 30	6 3	23 16	1 3	19 2	1 50	23 36	0 32	16 47	1 32	15 44	16 21	10 39	10 15	8 37		n.a.
W30	23n47	12n 2	0s27	19n12	4s33	24n51	1n 5	28s35	6s 7	23s17	1s 3	19s 3	1s50	23n36	0n32	16s47	1n32	15n43	16n20	10n39	10n16	8s36		n.a.

Julian Day Number = 1363264.5, Delta T = 06h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'48, Lahiri = -17°29'48 Julian Calendar 1 June 981 BCE == Greg. Calendar 23 May 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 6	28♊33'06	11♍59	3°R 9	4♋ 5	18°R14	20°R14	12°R30	14♋ 3	20°R53	28♍ 1	2♍44	3♍46	9♓38	n.a.	T 1
F 2	18 3 3	29°30'35	26° 9	2♋21	5°19	18♌ 3	20♌ 7	12♒27	14° 7	20♏52	28° 1	2°R45	3°42	9°45	n.a.	F 2
S 3	18 6 59	0♋28'05	10♎11	1°34	6°33	17°52	20° 0	12°25	14°11	20°51	28° 2	2°44	3°39	9°51	n.a.	S 3
S 4	18 10 56	1°25'37	24° 6	0°46	7°47	17°39	19°53	12°22	14°14	20°50	28° 2	2°42	3°36	9°58	n.a.	S 4
M 5	18 14 53	2°23'09	7♏52	29♊59	9° 2	17°27	19°46	12°19	14°18	20°49	28° 3	2°38	3°33	10° 5	n.a.	M 5
T 6	18 18 49	3°20'43	21°28	29°15	10°16	17°14	19°39	12°16	14°22	20°48	28° 3	2°31	3°30	10°11	n.a.	T 6
W 7	18 22 46	4°18'18	4♐53	28°33	11°30	17° 0	19°32	12°13	14°26	20°46	28° 4	2°23	3°27	10°18	n.a.	W 7
T 8	18 26 42	5°15'54	18° 5	27°55	12°44	16°46	19°24	12°10	14°29	20°45	28° 5	2°13	3°23	10°25	n.a.	T 8
F 9	18 30 39	6°13'32	1♑ 3	27°22	13°58	16°31	19°17	12° 6	14°33	20°44	28° 5	2° 3	3°20	10°31	n.a.	F 9
S 10	18 34 35	7°11'11	13°47	26°54	15°13	16°17	19° 9	12° 3	14°37	20°43	28° 6	1°54	3°17	10°38	n.a.	S 10
S 11	18 38 32	8° 8'51	26°15	26°32	16°27	16° 1	19° 2	12° 0	14°40	20°42	28° 7	1°47	3°14	10°44	n.a.	S 11
M12	18 42 28	9° 6'33	8♒30	26°16	17°41	15°46	18°54	11°56	14°44	20°42	28° 8	1°42	3°11	10°51	n.a.	M12
T 13	18 46 25	10° 4'17	20°33	26° 8	18°55	15°30	18°46	11°53	14°48	20°41	28° 9	1°40	3° 7	10°58	n.a.	T 13
W14	18 50 22	11° 2'02	2♓26	26°D 6	20°10	15°15	18°39	11°49	14°52	20°40	28° 9	1°D39	3° 4	11° 4	n.a.	W14
T 15	18 54 18	11°59'50	14°15	26°12	21°24	14°59	18°31	11°45	14°55	20°39	28°10	1°40	3° 1	11°11	n.a.	T 15
F 16	18 58 15	12°57'39	26° 3	26°26	22°38	14°43	18°23	11°42	14°59	20°38	28°11	1°41	2°58	11°18	n.a.	F 16
S 17	19 2 11	13°55'29	7♈55	26°48	23°53	14°26	18°15	11°38	15° 3	20°37	28°12	1°42	2°55	11°24	n.a.	S 17
S 18	19 6 8	14°53'22	19°57	27°17	25° 7	14°10	18° 7	11°34	15° 7	20°36	28°13	1°R42	2°52	11°31	n.a.	S 18
M19	19 10 4	15°51'17	2♉13	27°54	26°21	13°54	17°59	11°30	15°10	20°36	28°14	1°41	2°48	11°38	n.a.	M19
T 20	19 14 1	16°49'14	14°49	28°38	27°36	13°38	17°51	11°26	15°14	20°35	28°15	1°37	2°45	11°44	n.a.	T 20
W21	19 17 57	17°47'13	27°48	29°30	28°50	13°22	17°44	11°22	15°18	20°34	28°16	1°32	2°42	11°51	n.a.	W21
T 22	19 21 54	18°45'13	11♊11	0♋29	0♌ 4	13° 7	17°36	11°18	15°22	20°34	28°18	1°26	2°39	11°58	n.a.	T 22
F 23	19 25 51	19°43'16	25° 0	1°35	1°19	12°51	17°28	11°14	15°25	20°33	28°19	1°19	2°36	12° 4	n.a.	F 23
S 24	19 29 47	20°41'21	9♋11	2°47	2°33	12°36	17°20	11°10	15°29	20°32	28°20	1°13	2°33	12°11	n.a.	S 24
S 25	19 33 44	21°39'27	23°41	4° 5	3°47	12°21	17°12	11° 5	15°33	20°32	28°21	1° 8	2°29	12°18	n.a.	S 25
M26	19 37 40	22°37'36	8♌22	5°28	5° 2	12° 7	17° 4	11° 1	15°37	20°31	28°23	1° 4	2°26	12°24	n.a.	M26
T 27	19 41 37	23°35'46	23° 7	6°57	6°16	11°53	16°56	10°57	15°40	20°31	28°24	1° 2	2°23	12°31	n.a.	T 27
W28	19 45 33	24°33'58	7♍50	8°30	7°31	11°39	16°49	10°52	15°44	20°30	28°25	1°D 2	2°20	12°37	n.a.	W28
T 29	19 49 30	25°32'11	22°25	10° 8	8°45	11°26	16°41	10°48	15°48	20°30	28°26	1° 3	2°17	12°44	n.a.	T 29
F 30	19 53 26	26°30'26	6♎48	11°49	9°59	11°13	16°33	10°44	15°52	20°29	28°28	1° 5	2°13	12°51	n.a.	F 30
S 31	19 57 23	27♋28'43	20♎55	13♋33	11♌14	11♌ 1	16♌26	10♒39	15♋55	20♏29	28♍29	1°R 6	2♍10	12♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	7n56	0n49	19n10	4s37	24n51	1n 6	28s40	6s11	23s18	1s 3	19s 4	1s50	23n35	0n32	16s46	1n32	15n42	16n20	10n39	10n17	8s34		n.a.
F 2	23 49	3 25	2 2	19 9	4 38	24 50	1 8	28 45	6 14	23 19	1 4	19 5	1 50	23 35	0 32	16 46	1 32	15 42	16 19	10 39	10 18	8 32		n.a.
S 3	23 49	1s15	3 6	19 10	4 38	24 48	1 9	28 49	6 17	23 21	1 4	19 6	1 50	23 34	0 32	16 46	1 32	15 41	16 19	10 39	10 19	8 30		n.a.
S 4	23 48	5 47	3 59	19 12	4 37	24 45	1 11	28 54	6 20	23 22	1 4	19 7	1 51	23 34	0 32	16 46	1 32	15 40	16 18	10 40	10 20	8 29		n.a.
M 5	23 47	9 59	4 37	19 15	4 33	24 42	1 12	28 59	6 23	23 23	1 4	19 8	1 51	23 34	0 32	16 45	1 32	15 39	16 17	10 42	10 22	8 27		n.a.
T 6	23 46	13 35	4 59	19 21	4 28	24 37	1 13	29 4	6 26	23 25	1 5	19 9	1 51	23 33	0 32	16 45	1 32	15 39	16 17	10 44	10 23	8 25		n.a.
W 7	23 44	16 27	5 5	19 27	4 21	24 32	1 14	29 8	6 29	23 26	1 5	19 11	1 51	23 33	0 32	16 45	1 32	15 38	16 16	10 47	10 24	8 23		n.a.
T 8	23 42	18 24	4 54	19 36	4 12	24 27	1 16	29 12	6 31	23 27	1 5	19 12	1 52	23 32	0 32	16 45	1 32	15 37	16 16	10 51	10 25	8 22		n.a.
F 9	23 40	19 21	4 27	19 45	4 2	24 20	1 17	29 17	6 34	23 28	1 5	19 13	1 52	23 32	0 32	16 44	1 32	15 36	16 15	10 54	10 26	8 20		n.a.
S 10	23 37	19 18	3 48	19 57	3 50	24 13	1 18	29 21	6 36	23 30	1 5	19 14	1 52	23 32	0 32	16 44	1 32	15 35	16 14	10 58	10 27	8 18		n.a.
S 11	23 33	18 18	2 59	20 9	3 37	24 5	1 19	29 25	6 38	23 31	1 5	19 15	1 52	23 31	0 32	16 44	1 32	15 34	16 14	11 0	10 29	8 16		n.a.
M12	23 29	16 28	2 1	20 22	3 23	23 56	1 20	29 28	6 40	23 32	1 6	19 16	1 52	23 31	0 32	16 44	1 32	15 34	16 13	11 2	10 30	8 15		n.a.
T 13	23 25	13 55	1 0	20 37	3 8	23 47	1 21	29 32	6 41	23 33	1 6	19 17	1 52	23 30	0 32	16 44	1 32	15 33	16 13	11 3	10 31	8 13		n.a.
W14	23 21	10 50	0s 4	20 53	2 53	23 37	1 22	29 35	6 43	23 35	1 6	19 19	1 53	23 30	0 32	16 43	1 32	15 32	16 12	11 3	10 32	8 11		n.a.
T 15	23 16	7 20	1 8	21 9	2 36	23 26	1 22	29 38	6 44	23 36	1 6	19 20	1 53	23 29	0 32	16 43	1 32	15 31	16 12	11 3	10 33	8 9		n.a.
F 16	23 10	3 33	2 8	21 26	2 20	23 14	1 23	29 41	6 45	23 37	1 6	19 21	1 53	23 29	0 32	16 43	1 32	15 30	16 11	11 2	10 34	8 8		n.a.
S 17	23 4	0n23	3 3	21 43	2 3	23 2	1 24	29 44	6 46	23 38	1 6	19 22	1 53	23 29	0 32	16 43	1 31	15 29	16 10	11 2	10 36	8 6		n.a.
S 18	22 58	4 21	3 52	22 1	1 46	22 49	1 24	29 46	6 46	23 40	1 7	19 24	1 53	23 28	0 32	16 43	1 31	15 28	16 10	11 2	10 37	8 4		n.a.
M19	22 51	8 13	4 30	22 18	1 29	22 36	1 25	29 49	6 47	23 41	1 7	19 25	1 54	23 28	0 32	16 43	1 31	15 27	16 9	11 3	10 38	8 2		n.a.
T 20	22 44	11 49	4 57	22 35	1 13	22 21	1 25	29 51	6 47	23 42	1 7	19 26	1 54	23 27	0 32	16 42	1 31	15 26	16 9	11 4	10 39	8 1		n.a.
W21	22 36	14 57	5 9	22 52	0 57	22 7	1 26	29 52	6 47	23 43	1 7	19 27	1 54	23 27	0 32	16 42	1 31	15 25	16 8	11 6	10 40	7 59		n.a.
T 22	22 28	17 26	5 5	23 8	0 41	21 51	1 26	29 54	6 47	23 45	1 7	19 29	1 54	23 27	0 32	16 42	1 31	15 24	16 8	11 8	10 41	7 57		n.a.
F 23	22 20	18 59	4 44	23 23	0 25	21 35	1 26	29 55	6 47	23 46	1 7	19 30	1 54	23 26	0 32	16 42	1 31	15 24	16 7	11 10	10 43	7 55		n.a.
S 24	22 11	19 25	4 5	23 36	0 11	21 18	1 27	29 56	6 46	23 47	1 7	19 31	1 54	23 26	0 32	16 42	1 31	15 23	16 7	11 13	10 44	7 54		n.a.
S 25	22 2	18 35	3 9	23 48	0n 3	21 0	1 27	29 57	6 45	23 48	1 8	19 33	1 55	23 25	0 32	16 42	1 31	15 22	16 6	11 14	10 45	7 52		n.a.
M26	21 53	16 31	2 0	23 58	0 17	20 42	1 27	29 57	6 44	23 49	1 8	19 34	1 55	23 25	0 32	16 42	1 31	15 21	16 6	11 16	10 46	7 50		n.a.
T 27	21 43	13 21	0 43	24 6	0 29	20 24	1 27	29 58	6 43	23 50	1 8	19 35	1 55	23 24	0 32	16 42	1 31	15 20	16 5	11 16	10 47	7 48		n.a.
W28	21 32	9 20	0n37	24 12	0 41	20 4	1 27	29 58	6 42	23 51	1 8	19 37	1 55	23 24	0 32	16 42	1 31	15 19	16 5	11 16	10 48	7 46		n.a.
T 29	21 22	4 48	1 54	24 16	0 51	19 45	1 27	29 57	6 40	23 52	1 8	19 38	1 55	23 23	0 32	16 41	1 31	15 18	16 4	11 16	10 49	7 45		n.a.
F 30	21 11	0 3	3 3	24 17	1 1	19 24	1 27	29 57	6 39	23 53	1 8	19 40	1 55	23 23	0 32	16 41	1 31	15 17	16 3	11 16	10 51	7 43		n.a.
S 31	20n59	4s36	4n 0	24n16	1n10	19n 3	1n26	29s56	6s37	23s55	1s 8	19s41	1s55	23n23	0n32	16s41	1n31	15n16	16n 3	11n15	10n52	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1363294.5, Delta T = 06h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'43, Lahiri = -17°29'44 Julian Calendar 1 July 981 BCE == Greg. Calendar 22 June 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 19	28♋27'01	4♏47	15♋20	12♌28	10°R50	16°R18	10°R35	15♋59	20°R29	28♍31	1°R 6	2♍ 7	13♓ 4	n.a.	S 1
M 2	20 5 16	29°25'21	18°22	17° 9	13°43	10♌39	16♌10	10♒30	16° 3	20♏28	28°32	1♍ 4	2° 4	13°11	n.a.	M 2
T 3	20 9 13	0♌23'43	1♐42	19° 0	14°57	10°29	16° 3	10°26	16° 6	20°28	28°34	1° 2	2° 1	13°17	n.a.	T 3
W 4	20 13 9	1°22'06	14°46	20°52	16°12	10°20	15°56	10°21	16°10	20°28	28°35	0°58	1°58	13°24	n.a.	W 4
T 5	20 17 6	2°20'31	27°37	22°45	17°26	10°11	15°48	10°16	16°14	20°27	28°37	0°53	1°54	13°31	n.a.	T 5
F 6	20 21 2	3°18'58	10♌15	24°39	18°40	10° 3	15°41	10°12	16°17	20°27	28°38	0°48	1°51	13°37	n.a.	F 6
S 7	20 24 59	4°17'27	22°40	26°33	19°55	9°55	15°34	10° 7	16°21	20°27	28°40	0°44	1°48	13°44	n.a.	S 7
S 8	20 28 55	5°15'58	4♒54	28°27	21° 9	9°49	15°27	10° 3	16°25	20°27	28°42	0°41	1°45	13°51	n.a.	S 8
M 9	20 32 52	6°14'31	16°58	0♌21	22°24	9°43	15°20	9°58	16°28	20°27	28°43	0°39	1°42	13°57	n.a.	M 9
T 10	20 36 48	7°13'06	28°55	2°15	23°38	9°38	15°13	9°53	16°32	20°27	28°45	0°D38	1°39	14° 4	n.a.	T 10
W11	20 40 45	8°11'44	10♓45	4° 8	24°52	9°33	15° 7	9°49	16°35	20°27	28°47	0°39	1°35	14°11	n.a.	W11
T 12	20 44 42	9°10'23	22°32	6° 1	26° 7	9°30	15° 0	9°44	16°39	20°D27	28°48	0°40	1°32	14°17	n.a.	T 12
F 13	20 48 38	10° 9'05	4♈20	7°53	27°21	9°27	14°54	9°39	16°42	20°27	28°50	0°41	1°29	14°24	n.a.	F 13
S 14	20 52 35	11° 7'49	16°12	9°45	28°36	9°25	14°47	9°35	16°46	20°27	28°52	0°43	1°26	14°30	n.a.	S 14
S 15	20 56 31	12° 6'35	28°13	11°35	29°50	9°24	14°41	9°30	16°49	20°27	28°54	0°44	1°23	14°37	n.a.	S 15
M16	21 0 28	13° 5'24	10♉28	13°25	1♍ 5	9°D23	14°35	9°25	16°53	20°27	28°56	0°R45	1°19	14°44	n.a.	M16
T 17	21 4 24	14° 4'15	23° 0	15°14	2°19	9°24	14°29	9°21	16°56	20°27	28°57	0°45	1°16	14°50	n.a.	T 17
W18	21 8 21	15° 3'09	5♊55	17° 2	3°33	9°25	14°23	9°16	17° 0	20°27	28°59	0°44	1°13	14°57	n.a.	W18
T 19	21 12 17	16° 2'05	19°16	18°49	4°48	9°27	14°18	9°11	17° 3	20°27	29° 1	0°42	1°10	15° 4	n.a.	T 19
F 20	21 16 14	17° 1'04	3♋ 3	20°35	6° 2	9°29	14°12	9° 7	17° 7	20°28	29° 3	0°40	1° 7	15°10	n.a.	F 20
S 21	21 20 11	18° 0'05	17°17	22°20	7°17	9°33	14° 7	9° 2	17°10	20°28	29° 5	0°39	1° 4	15°17	n.a.	S 21
S 22	21 24 7	18°59'08	1♌54	24° 4	8°31	9°37	14° 2	8°57	17°13	20°28	29° 7	0°37	1° 0	15°24	n.a.	S 22
M23	21 28 4	19°58'14	16°49	25°48	9°45	9°42	13°57	8°53	17°17	20°29	29° 9	0°37	0°57	15°30	n.a.	M23
T 24	21 32 0	20°57'21	1♍53	27°30	11° 0	9°48	13°52	8°48	17°20	20°29	29°11	0°D36	0°54	15°37	n.a.	T 24
W25	21 35 57	21°56'31	16°58	29°12	12°14	9°54	13°47	8°44	17°23	20°29	29°13	0°37	0°51	15°44	n.a.	W25
T 26	21 39 53	22°55'43	1♎55	0♍53	13°29	10° 2	13°43	8°39	17°26	20°30	29°15	0°37	0°48	15°50	n.a.	T 26
F 27	21 43 50	23°54'57	16°36	2°32	14°43	10°10	13°38	8°35	17°30	20°30	29°17	0°38	0°45	15°57	n.a.	F 27
S 28	21 47 46	24°54'12	0♏58	4°11	15°58	10°19	13°34	8°31	17°33	20°31	29°19	0°38	0°41	16° 4	n.a.	S 28
S 29	21 51 43	25°53'30	14°57	5°49	17°12	10°28	13°30	8°26	17°36	20°31	29°21	0°39	0°38	16°10	n.a.	S 29
M30	21 55 39	26°52'49	28°33	7°27	18°26	10°38	13°26	8°22	17°39	20°32	29°24	0°R39	0°35	16°17	n.a.	M30
T 31	21 59 36	27♌52'11	11♐46	9♍ 3	19♍41	10♌49	13♌23	8♒18	17♋42	20♏33	29♍26	0♍39	0♍32	16♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	8s54	4n41	24n12	1n18	18n42	1n26	29s55	6s35	23s56	1s 8	19s42	1s55	23n22	0n32	16s41	1n31	15n14	16n 2	11n15	10n53	7s39		n.a.
M 2	20 35	12 40	5 5	24 5	1 25	18 20	1 26	29 54	6 33	23 57	1 8	19 44	1 56	23 22	0 32	16 41	1 31	15 13	16 2	11 16	10 54	7 37		n.a.
T 3	20 23	15 43	5 13	23 56	1 31	17 57	1 25	29 53	6 31	23 58	1 8	19 45	1 56	23 21	0 32	16 41	1 31	15 12	16 1	11 17	10 55	7 36		n.a.
W 4	20 10	17 53	5 4	23 44	1 36	17 34	1 25	29 51	6 28	23 58	1 8	19 46	1 56	23 21	0 32	16 41	1 30	15 11	16 1	11 18	10 56	7 34		n.a.
T 5	19 57	19 7	4 40	23 30	1 40	17 11	1 24	29 49	6 26	23 59	1 8	19 48	1 56	23 20	0 32	16 41	1 30	15 10	16 1	11 20	10 58	7 32		n.a.
F 6	19 43	19 23	4 2	23 13	1 43	16 47	1 23	29 47	6 23	24 0	1 9	19 49	1 56	23 20	0 32	16 41	1 30	15 9	16 0	11 21	10 59	7 30		n.a.
S 7	19 29	18 41	3 14	22 54	1 46	16 22	1 23	29 45	6 20	24 1	1 9	19 50	1 56	23 20	0 32	16 41	1 30	15 8	16 0	11 23	11 0	7 29		n.a.
S 8	19 15	17 7	2 17	22 33	1 48	15 57	1 22	29 43	6 17	24 2	1 9	19 52	1 56	23 19	0 32	16 41	1 30	15 7	15 59	11 24	11 1	7 27		n.a.
M 9	19 0	14 48	1 15	22 9	1 49	15 32	1 21	29 40	6 14	24 3	1 9	19 53	1 56	23 19	0 32	16 41	1 30	15 6	15 59	11 25	11 2	7 25		n.a.
T 10	18 45	11 53	0 10	21 44	1 49	15 6	1 20	29 37	6 11	24 4	1 9	19 55	1 56	23 18	0 32	16 41	1 30	15 5	15 58	11 25	11 3	7 23		n.a.
W11	18 30	8 30	0s56	21 17	1 49	14 40	1 19	29 35	6 8	24 5	1 9	19 56	1 56	23 18	0 32	16 41	1 30	15 4	15 58	11 25	11 4	7 21		n.a.
T 12	18 14	4 49	1 58	20 48	1 48	14 14	1 18	29 32	6 5	24 5	1 9	19 57	1 57	23 17	0 32	16 41	1 30	15 3	15 57	11 24	11 6	7 19		n.a.
F 13	17 58	0 56	2 56	20 18	1 47	13 47	1 17	29 29	6 2	24 6	1 9	19 59	1 57	23 17	0 32	16 41	1 30	15 2	15 57	11 24	11 7	7 18		n.a.
S 14	17 42	3n 0	3 46	19 46	1 45	13 20	1 16	29 25	5 58	24 7	1 9	20 0	1 57	23 17	0 32	16 42	1 30	15 0	15 56	11 23	11 8	7 16		n.a.
S 15	17 26	6 51	4 27	19 13	1 42	12 52	1 15	29 22	5 55	24 8	1 9	20 1	1 57	23 16	0 32	16 42	1 30	14 59	15 56	11 23	11 9	7 14		n.a.
M16	17 9	10 29	4 57	18 38	1 39	12 24	1 13	29 18	5 51	24 8	1 9	20 3	1 57	23 16	0 33	16 42	1 30	14 58	15 56	11 23	11 10	7 12		n.a.
T 17	16 52	13 45	5 14	18 3	1 36	11 56	1 12	29 15	5 47	24 9	1 9	20 4	1 57	23 15	0 33	16 42	1 30	14 57	15 55	11 23	11 11	7 10		n.a.
W18	16 34	16 27	5 16	17 26	1 33	11 27	1 10	29 11	5 44	24 9	1 9	20 5	1 57	23 15	0 33	16 42	1 30	14 56	15 55	11 23	11 12	7 9		n.a.
T 19	16 17	18 23	5 0	16 49	1 29	10 58	1 9	29 7	5 40	24 10	1 9	20 7	1 57	23 14	0 33	16 42	1 30	14 55	15 54	11 24	11 14	7 7		n.a.
F 20	15 59	19 19	4 28	16 11	1 24	10 29	1 7	29 3	5 36	24 11	1 9	20 8	1 57	23 14	0 33	16 42	1 30	14 54	15 54	11 24	11 15	7 5		n.a.
S 21	15 40	19 4	3 38	15 32	1 20	9 59	1 6	28 59	5 33	24 11	1 9	20 9	1 57	23 14	0 33	16 42	1 29	14 53	15 54	11 25	11 16	7 3		n.a.
S 22	15 22	17 34	2 33	14 52	1 15	9 29	1 4	28 55	5 29	24 12	1 9	20 10	1 57	23 13	0 33	16 42	1 29	14 51	15 53	11 25	11 17	7 1		n.a.
M23	15 3	14 50	1 16	14 12	1 9	8 59	1 3	28 51	5 25	24 12	1 9	20 12	1 57	23 13	0 33	16 43	1 29	14 50	15 53	11 26	11 18	6 59		n.a.
T 24	14 44	11 5	0n 7	13 32	1 4	8 29	1 1	28 47	5 21	24 13	1 9	20 13	1 57	23 12	0 33	16 43	1 29	14 49	15 52	11 26	11 19	6 58		n.a.
W25	14 25	6 36	1 30	12 50	0 58	7 59	0 59	28 42	5 17	24 13	1 9	20 14	1 57	23 12	0 33	16 43	1 29	14 48	15 52	11 26	11 20	6 56		n.a.
T 26	14 5	1 45	2 45	12 9	0 52	7 28	0 57	28 38	5 13	24 14	1 9	20 15	1 57	23 12	0 33	16 43	1 29	14 47	15 52	11 25	11 22	6 54		n.a.
F 27	13 45	3s 7	3 49	11 27	0 46	6 57	0 55	28 33	5 10	24 14	1 9	20 17	1 57	23 11	0 33	16 43	1 29	14 46	15 51	11 25	11 23	6 52		n.a.
S 28	13 25	7 41	4 36	10 45	0 40	6 26	0 53	28 29	5 6	24 14	1 8	20 18	1 57	23 11	0 33	16 43	1 29	14 45	15 51	11 25	11 24	6 50		n.a.
S 29	13 5	11 42	5 6	10 2	0 34	5 55	0 51	28 24	5 2	24 15	1 8	20 19	1 57	23 10	0 33	16 44	1 29	14 43	15 51	11 25	11 25	6 48		n.a.
M30	12 45	14 59	5 18	9 20	0 27	5 23	0 49	28 19	4 58	24 15	1 8	20 20	1 57	23 10	0 33	16 44	1 29	14 42	15 50	11 25	11 26	6 47		n.a.
T 31	12n24	17s24	5n12	8n37	0n21	4n52	0n47	28s15	4s54	24s15	1s 8	20s21	1s57	23n10	0n33	16s44	1n29	14n41	15n50	11n25	11n27	6s45		n.a.

Julian Day Number = 1363325.5, Delta T = 06h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'39, Lahiri = -17°29'39 Julian Calendar 1 Aug. 981 BCE == Greg. Calendar 23 July 981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 33	28♌51'34	24♐39	10♍39	20♍55	11♎ 1	13°R19	8°R13	17♋45	20♏33	29♍28	0°R38	0♍29	16♓30	n.a.	W 1
T 2	22 7 29	29°50'59	7♎16	12°14	22° 9	11°13	13♎16	8♒ 9	17°48	20°34	29°30	0♍38	0°25	16°37	n.a.	T 2
F 3	22 11 26	0♍50'27	19°38	13°48	23°24	11°26	13°13	8° 5	17°51	20°35	29°32	0°D38	0°22	16°44	n.a.	F 3
S 4	22 15 22	1°49'56	1♒48	15°22	24°38	11°40	13°10	8° 1	17°54	20°35	29°34	0°38	0°19	16°50	n.a.	S 4
S 5	22 19 19	2°49'27	13°49	16°55	25°52	11°54	13° 7	7°57	17°57	20°36	29°37	0°39	0°16	16°57	n.a.	S 5
M 6	22 23 15	3°49'00	25°44	18°27	27° 7	12° 9	13° 5	7°53	18° 0	20°37	29°39	0°R39	0°13	17° 3	n.a.	M 6
T 7	22 27 12	4°48'36	7♓35	19°58	28°21	12°25	13° 3	7°49	18° 3	20°38	29°41	0°39	0°10	17°10	n.a.	T 7
W 8	22 31 8	5°48'13	19°23	21°29	29°35	12°41	13° 1	7°45	18° 6	20°39	29°43	0°38	0° 6	17°17	n.a.	W 8
T 9	22 35 5	6°47'53	1♈11	22°58	0♎49	12°58	12°59	7°41	18° 9	20°40	29°46	0°38	0° 3	17°23	n.a.	T 9
F 10	22 39 1	7°47'35	13° 1	24°28	2° 4	13°15	12°57	7°38	18°11	20°41	29°48	0°37	0° 0	17°30	n.a.	F 10
S 11	22 42 58	8°47'19	24°57	25°56	3°18	13°33	12°56	7°34	18°14	20°42	29°50	0°36	29♌57	17°37	n.a.	S 11
S 12	22 46 55	9°47'05	7♉ 1	27°24	4°32	13°51	12°54	7°31	18°17	20°43	29°53	0°35	29°54	17°43	n.a.	S 12
M13	22 50 51	10°46'54	19°16	28°51	5°46	14°10	12°53	7°27	18°19	20°44	29°55	0°33	29°50	17°50	n.a.	M13
T 14	22 54 48	11°46'45	1♊46	0♎17	7° 1	14°29	12°52	7°24	18°22	20°45	29°57	0°33	29°47	17°57	n.a.	T 14
W15	22 58 44	12°46'39	14°36	1°43	8°15	14°49	12°52	7°20	18°25	20°46	29°59	0°D33	29°44	18° 3	n.a.	W15
T 16	23 2 41	13°46'35	27°48	3° 8	9°29	15° 9	12°51	7°17	18°27	20°47	0♎ 2	0°33	29°41	18°10	n.a.	T 16
F 17	23 6 37	14°46'34	11♋25	4°32	10°43	15°30	12°51	7°14	18°30	20°48	0° 4	0°34	29°38	18°17	n.a.	F 17
S 18	23 10 34	15°46'34	25°29	5°55	11°58	15°52	12°D51	7°11	18°32	20°49	0° 7	0°35	29°35	18°23	n.a.	S 18
S 19	23 14 30	16°46'38	9♌58	7°17	13°12	16°14	12°51	7° 8	18°34	20°50	0° 9	0°36	29°31	18°30	n.a.	S 19
M20	23 18 27	17°46'43	24°50	8°38	14°26	16°36	12°51	7° 5	18°37	20°52	0°12	0°R37	29°28	18°37	n.a.	M20
T 21	23 22 23	18°46'50	9♍57	9°58	15°40	16°59	12°52	7° 2	18°39	20°53	0°14	0°37	29°25	18°43	n.a.	T 21
W22	23 26 20	19°46'59	25°11	11°17	16°54	17°22	12°52	6°59	18°41	20°54	0°16	0°36	29°22	18°50	n.a.	W22
T 23	23 30 17	20°47'11	10♎23	12°35	18° 8	17°45	12°53	6°56	18°44	20°55	0°19	0°34	29°19	18°57	n.a.	T 23
F 24	23 34 13	21°47'24	25°22	13°51	19°22	18° 9	12°54	6°54	18°46	20°57	0°21	0°31	29°16	19° 3	n.a.	F 24
S 25	23 38 10	22°47'39	10♏ 0	15° 6	20°37	18°34	12°56	6°51	18°48	20°58	0°24	0°28	29°12	19°10	n.a.	S 25
S 26	23 42 6	23°47'55	24°12	16°20	21°51	18°59	12°57	6°49	18°50	21° 0	0°26	0°25	29° 9	19°17	n.a.	S 26
M27	23 46 3	24°48'14	7♐56	17°31	23° 5	19°24	12°59	6°46	18°52	21° 1	0°28	0°23	29° 6	19°23	n.a.	M27
T 28	23 49 59	25°48'34	21°13	18°41	24°19	19°50	13° 1	6°44	18°54	21° 3	0°31	0°D22	29° 3	19°30	n.a.	T 28
W29	23 53 56	26°48'55	4♑ 5	19°48	25°33	20°16	13° 3	6°42	18°56	21° 4	0°33	0°22	29° 0	19°36	n.a.	W29
T 30	23 57 52	27♍49'18	16♑36	20♎53	26♎47	20♑42	13♑ 6	6♒40	18♋58	21♏ 6	0♎36	0♍23	28♌56	19♓43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 3	18s52	4n51	7n54	0n14	4n20	0n45	28s10	4s50	24s16	1s 8	20s22	1s57	23n 9	0n33	16s44	1n29	14n40	15n50	11n25	11n28	6s43		n.a.
T 2	11 42	19 21	4 15	7 11	0 7	3 49	0 43	28 5	4 46	24 16	1 8	20 24	1 57	23 9	0 33	16 45	1 29	14 39	15 50	11 25	11 30	6 41		n.a.
F 3	11 21	18 54	3 29	6 28	0 1	3 17	0 40	28 0	4 42	24 16	1 8	20 25	1 57	23 9	0 33	16 45	1 29	14 38	15 49	11 25	11 31	6 39		n.a.
S 4	10 59	17 34	2 34	5 46	0s 6	2 45	0 38	27 55	4 39	24 17	1 8	20 26	1 57	23 8	0 33	16 45	1 29	14 37	15 49	11 25	11 32	6 37		n.a.
S 5	10 38	15 28	1 32	5 3	0 13	2 13	0 36	27 50	4 35	24 17	1 8	20 27	1 57	23 8	0 33	16 45	1 29	14 35	15 49	11 25	11 33	6 35		n.a.
M 6	10 16	12 43	0 27	4 20	0 20	1 40	0 33	27 44	4 31	24 17	1 8	20 28	1 57	23 7	0 33	16 46	1 29	14 34	15 48	11 25	11 34	6 34		n.a.
T 7	9 54	9 27	0s38	3 37	0 27	1 8	0 31	27 39	4 27	24 17	1 8	20 29	1 57	23 7	0 33	16 46	1 28	14 33	15 48	11 25	11 35	6 32		n.a.
W 8	9 31	5 50	1 42	2 54	0 34	0 36	0 28	27 34	4 23	24 17	1 8	20 30	1 57	23 7	0 33	16 46	1 28	14 32	15 48	11 25	11 36	6 30		n.a.
T 9	9 9	1 59	2 42	2 12	0 41	0 4	0 26	27 28	4 20	24 17	1 8	20 31	1 57	23 6	0 33	16 46	1 28	14 31	15 48	11 25	11 38	6 28		n.a.
F 10	8 47	1n56	3 34	1 30	0 48	0s29	0 23	27 23	4 16	24 17	1 8	20 32	1 57	23 6	0 33	16 47	1 28	14 30	15 47	11 26	11 39	6 26		n.a.
S 11	8 24	5 48	4 18	0 48	0 55	1 1	0 21	27 17	4 12	24 17	1 8	20 33	1 57	23 6	0 33	16 47	1 28	14 29	15 47	11 26	11 40	6 24		n.a.
S 12	8 1	9 29	4 51	0 6	1 2	1 33	0 18	27 12	4 8	24 17	1 7	20 33	1 57	23 5	0 33	16 47	1 28	14 27	15 47	11 26	11 41	6 22		n.a.
M13	7 38	12 49	5 11	0s35	1 9	2 5	0 16	27 6	4 5	24 18	1 7	20 34	1 57	23 5	0 33	16 48	1 28	14 26	15 47	11 27	11 42	6 21		n.a.
T 14	7 15	15 39	5 17	1 16	1 16	2 38	0 13	27 0	4 1	24 18	1 7	20 35	1 57	23 5	0 33	16 48	1 28	14 25	15 47	11 27	11 43	6 19		n.a.
W15	6 52	17 48	5 8	1 57	1 23	3 10	0 10	26 54	3 58	24 17	1 7	20 36	1 57	23 4	0 33	16 48	1 28	14 24	15 46	11 27	11 44	6 17		n.a.
T 16	6 29	19 5	4 42	2 37	1 29	3 42	0 8	26 48	3 54	24 17	1 7	20 37	1 57	23 4	0 33	16 49	1 28	14 23	15 46	11 27	11 46	6 15		n.a.
F 17	6 5	19 19	4 0	3 17	1 36	4 14	0 5	26 42	3 50	24 17	1 7	20 38	1 57	23 4	0 33	16 49	1 28	14 22	15 46	11 27	11 47	6 13		n.a.
S 18	5 42	18 23	3 3	3 56	1 42	4 46	0 2	26 36	3 47	24 17	1 7	20 38	1 56	23 3	0 33	16 50	1 28	14 21	15 46	11 26	11 48	6 11		n.a.
S 19	5 18	16 14	1 52	4 35	1 48	5 18	0s 1	26 30	3 43	24 17	1 7	20 39	1 56	23 3	0 33	16 50	1 28	14 20	15 46	11 26	11 49	6 9		n.a.
M20	4 54	12 57	0 32	5 13	1 54	5 50	0 3	26 24	3 40	24 17	1 7	20 40	1 56	23 3	0 33	16 50	1 28	14 19	15 46	11 26	11 50	6 7		n.a.
T 21	4 30	8 45	0n51	5 51	2 0	6 21	0 6	26 18	3 37	24 17	1 7	20 40	1 56	23 3	0 33	16 51	1 28	14 18	15 45	11 26	11 51	6 6		n.a.
W22	4 6	3 57	2 12	6 27	2 6	6 53	0 9	26 11	3 33	24 17	1 6	20 41	1 56	23 2	0 34	16 51	1 28	14 16	15 45	11 26	11 52	6 4		n.a.
T 23	3 42	1s 4	3 23	7 3	2 12	7 24	0 12	26 5	3 30	24 17	1 6	20 42	1 56	23 2	0 34	16 51	1 28	14 15	15 45	11 27	11 53	6 2		n.a.
F 24	3 18	5 57	4 18	7 39	2 17	7 55	0 15	25 58	3 26	24 16	1 6	20 42	1 56	23 2	0 34	16 52	1 28	14 14	15 45	11 28	11 55	6 0		n.a.
S 25	2 54	10 22	4 56	8 13	2 22	8 26	0 17	25 51	3 23	24 16	1 6	20 43	1 56	23 1	0 34	16 52	1 28	14 13	15 45	11 29	11 56	5 58		n.a.
S 26	2 30	14 3	5 13	8 46	2 26	8 57	0 20	25 44	3 20	24 16	1 6	20 43	1 56	23 1	0 34	16 53	1 27	14 12	15 45	11 30	11 57	5 56		n.a.
M27	2 6	16 50	5 13	9 18	2 31	9 28	0 23	25 37	3 17	24 16	1 6	20 44	1 56	23 1	0 34	16 53	1 27	14 11	15 45	11 31	11 58	5 54		n.a.
T 28	1 41	18 37	4 55	9 48	2 35	9 58	0 26	25 30	3 13	24 15	1 6	20 44	1 56	23 1	0 34	16 54	1 27	14 10	15 45	11 31	11 59	5 52		n.a.
W29	1 17	19 22	4 22	10 18	2 38	10 28	0 29	25 23	3 10	24 15	1 6	20 45	1 56	23 0	0 34	16 54	1 27	14 9	15 45	11 31	12 0	5 50		n.a.
T 30	0n53	19s 9	3n38	10s46	2s41	10s58	0s32	25s16	3s 7	24s15	1s 6	20s45	1s55	23n 0	0n34	16s54	1n27	14n 8	15n44	11n30	12n 1	5s49		n.a.

Julian Day Number = 1363356.5, Delta T = 06h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'35, Lahiri = -17°29'35 Julian Calendar 1 Sept. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 49	28♍49'43	28♉50	21♎56	28♎ 1	21♉ 9	13♉ 8	6°R38	19♋ 0	21♏ 7	0♎38	0♍25	28♌53	19♓50	n.a.	F 1
S 2	0 5 46	29°50'09	10♒51	22°55	29°15	21°36	13°11	6♒36	19° 1	21° 9	0°41	0°27	28°50	19°56	n.a.	S 2
S 3	0 9 42	0♎50'37	22°44	23°51	0♏29	22° 3	13°14	6°34	19° 3	21°10	0°43	0°28	28°47	20° 3	n.a.	S 3
M 4	0 13 39	1°51'06	4♓33	24°43	1°43	22°31	13°17	6°33	19° 5	21°12	0°46	0°R28	28°44	20°10	n.a.	M 4
T 5	0 17 35	2°51'37	16°21	25°31	2°57	22°59	13°20	6°31	19° 7	21°13	0°48	0°27	28°41	20°16	n.a.	T 5
W 6	0 21 32	3°52'10	28°10	26°14	4°11	23°27	13°24	6°29	19° 8	21°15	0°50	0°24	28°37	20°23	n.a.	W 6
T 7	0 25 28	4°52'44	10♈ 2	26°51	5°24	23°56	13°27	6°28	19°10	21°17	0°53	0°19	28°34	20°30	n.a.	T 7
F 8	0 29 25	5°53'20	21°59	27°23	6°38	24°25	13°31	6°27	19°11	21°19	0°55	0°13	28°31	20°36	n.a.	F 8
S 9	0 33 21	6°53'57	4♉ 3	27°48	7°52	24°54	13°35	6°26	19°13	21°20	0°58	0° 6	28°28	20°43	n.a.	S 9
S 10	0 37 18	7°54'37	16°16	28° 5	9° 6	25°23	13°40	6°25	19°14	21°22	1° 0	29♌59	28°25	20°50	n.a.	S 10
M11	0 41 14	8°55'18	28°39	28°15	10°20	25°53	13°44	6°24	19°15	21°24	1° 3	29°52	28°21	20°56	n.a.	M11
T 12	0 45 11	9°56'01	11♊14	28°R15	11°34	26°23	13°49	6°23	19°17	21°26	1° 5	29°47	28°18	21° 3	n.a.	T 12
W13	0 49 8	10°56'45	24° 4	28° 6	12°47	26°53	13°54	6°22	19°18	21°27	1° 7	29°44	28°15	21°10	n.a.	W13
T 14	0 53 4	11°57'32	7♋11	27°46	14° 1	27°23	13°59	6°22	19°19	21°29	1°10	29°D42	28°12	21°16	n.a.	T 14
F 15	0 57 1	12°58'20	20°38	27°17	15°15	27°54	14° 4	6°21	19°20	21°31	1°12	29°42	28° 9	21°23	n.a.	F 15
S 16	1 0 57	13°59'10	4♌28	26°36	16°28	28°25	14° 9	6°21	19°21	21°33	1°15	29°44	28° 6	21°30	n.a.	S 16
S 17	1 4 54	15° 0'02	18°40	25°45	17°42	28°56	14°15	6°20	19°22	21°35	1°17	29°45	28° 2	21°36	n.a.	S 17
M18	1 8 50	16° 0'55	3♍14	24°45	18°56	29°27	14°20	6°20	19°23	21°37	1°19	29°R45	27°59	21°43	n.a.	M18
T 19	1 12 47	17° 1'50	18° 7	23°36	20° 9	29°59	14°26	6°D20	19°24	21°39	1°22	29°44	27°56	21°50	n.a.	T 19
W20	1 16 43	18° 2'46	3♎12	22°20	21°23	0♒31	14°32	6°20	19°25	21°41	1°24	29°40	27°53	21°56	n.a.	W20
T 21	1 20 40	19° 3'44	18°21	21° 0	22°37	1° 3	14°39	6°20	19°26	21°43	1°27	29°34	27°50	22° 3	n.a.	T 21
F 22	1 24 37	20° 4'43	3♏22	19°38	23°50	1°35	14°45	6°21	19°27	21°45	1°29	29°26	27°47	22°10	n.a.	F 22
S 23	1 28 33	21° 5'43	18° 8	18°16	25° 4	2° 7	14°52	6°21	19°27	21°47	1°31	29°18	27°43	22°16	n.a.	S 23
S 24	1 32 30	22° 6'44	2♐30	16°58	26°17	2°40	14°58	6°21	19°28	21°49	1°34	29°10	27°40	22°23	n.a.	S 24
M25	1 36 26	23° 7'47	16°24	15°46	27°31	3°13	15° 5	6°22	19°28	21°51	1°36	29° 2	27°37	22°30	n.a.	M25
T 26	1 40 23	24° 8'50	29°49	14°43	28°44	3°45	15°12	6°23	19°29	21°53	1°38	28°57	27°34	22°36	n.a.	T 26
W27	1 44 19	25° 9'54	12♑45	13°49	29°57	4°19	15°19	6°23	19°29	21°55	1°40	28°54	27°31	22°43	n.a.	W27
T 28	1 48 16	26°10'58	25°18	13° 6	1♐11	4°52	15°27	6°24	19°30	21°57	1°43	28°D53	27°27	22°50	n.a.	T 28
F 29	1 52 12	27°12'03	7♒31	12°34	2°24	5°25	15°34	6°25	19°30	21°59	1°45	28°54	27°24	22°56	n.a.	F 29
S 30	1 56 9	28°13'09	19°31	12°14	3°37	5°59	15°42	6°26	19°30	22° 1	1°47	28°55	27°21	23° 3	n.a.	S 30
S 31	2 0 6	29♎14'16	1♓21	12°D 5	4♐51	6♒33	15♑50	6♒28	19♋31	22♏ 3	1♎49	28°R55	27♌18	23♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n28	18s 1	2n45	11s12	2s44	11s28	0s34	25s 9	3s 4	24s14	1s 6	20s46	1s55	23n 0	0n34	16s55	1n27	14n 7	15n44	11n30	12n 2	5s47		n.a.
S 2	0 4	16 5	1 46	11 36	2 46	11 57	0 37	25 1	3 1	24 14	1 5	20 46	1 55	23 0	0 34	16 55	1 27	14 6	15 44	11 29	12 4	5 45		n.a.
S 3	0s20	13 29	0 42	11 59	2 47	12 26	0 40	24 54	2 58	24 13	1 5	20 46	1 55	23 0	0 34	16 56	1 27	14 5	15 44	11 29	12 5	5 43		n.a.
M 4	0 45	10 20	0s22	12 19	2 48	12 55	0 43	24 46	2 55	24 13	1 5	20 47	1 55	22 59	0 34	16 56	1 27	14 4	15 44	11 29	12 6	5 41		n.a.
T 5	1 9	6 47	1 26	12 37	2 48	13 24	0 46	24 39	2 52	24 13	1 5	20 47	1 55	22 59	0 34	16 57	1 27	14 3	15 44	11 29	12 7	5 39		n.a.
W 6	1 34	2 58	2 26	12 52	2 47	13 52	0 49	24 31	2 49	24 12	1 5	20 47	1 55	22 59	0 34	16 57	1 27	14 2	15 44	11 30	12 8	5 37		n.a.
T 7	1 58	0n59	3 19	13 4	2 45	14 20	0 51	24 23	2 46	24 12	1 5	20 48	1 55	22 59	0 34	16 58	1 27	14 1	15 44	11 32	12 9	5 35		n.a.
F 8	2 22	4 55	4 5	13 13	2 42	14 47	0 54	24 15	2 43	24 11	1 5	20 48	1 55	22 59	0 34	16 58	1 27	14 0	15 44	11 34	12 10	5 33		n.a.
S 9	2 47	8 41	4 39	13 18	2 38	15 15	0 57	24 7	2 40	24 11	1 5	20 48	1 54	22 58	0 34	16 59	1 27	13 59	15 44	11 37	12 11	5 31		n.a.
S 10	3 11	12 9	5 2	13 20	2 33	15 41	1 0	23 58	2 38	24 10	1 5	20 48	1 54	22 58	0 34	16 59	1 27	13 58	15 44	11 39	12 13	5 30		n.a.
M11	3 35	15 7	5 10	13 17	2 26	16 8	1 2	23 50	2 35	24 9	1 4	20 48	1 54	22 58	0 34	17 0	1 27	13 57	15 44	11 41	12 14	5 28		n.a.
T 12	4 0	17 27	5 4	13 10	2 18	16 34	1 5	23 41	2 32	24 9	1 4	20 48	1 54	22 58	0 34	17 0	1 27	13 56	15 44	11 43	12 15	5 26		n.a.
W13	4 24	18 58	4 43	12 57	2 8	16 59	1 7	23 33	2 29	24 8	1 4	20 48	1 54	22 58	0 34	17 1	1 27	13 55	15 44	11 44	12 16	5 24		n.a.
T 14	4 48	19 30	4 7	12 39	1 57	17 24	1 10	23 24	2 27	24 8	1 4	20 48	1 54	22 58	0 34	17 1	1 27	13 54	15 44	11 45	12 17	5 22		n.a.
F 15	5 12	18 58	3 16	12 16	1 44	17 49	1 13	23 15	2 24	24 7	1 4	20 48	1 54	22 58	0 34	17 2	1 27	13 53	15 45	11 45	12 18	5 20		n.a.
S 16	5 36	17 18	2 13	11 47	1 29	18 13	1 15	23 6	2 21	24 6	1 4	20 48	1 54	22 57	0 34	17 2	1 27	13 53	15 45	11 45	12 19	5 18		n.a.
S 17	6 0	14 31	1 0	11 13	1 12	18 37	1 18	22 57	2 19	24 5	1 4	20 48	1 53	22 57	0 34	17 3	1 27	13 52	15 45	11 44	12 20	5 16		n.a.
M18	6 24	10 46	0n19	10 34	0 54	19 0	1 20	22 48	2 16	24 5	1 4	20 48	1 53	22 57	0 34	17 3	1 27	13 51	15 45	11 44	12 21	5 14		n.a.
T 19	6 47	6 16	1 38	9 51	0 35	19 23	1 23	22 39	2 14	24 4	1 4	20 48	1 53	22 57	0 35	17 4	1 26	13 50	15 45	11 45	12 23	5 12		n.a.
W20	7 11	1 19	2 51	9 3	0 15	19 45	1 25	22 29	2 11	24 3	1 3	20 48	1 53	22 57	0 35	17 4	1 26	13 49	15 45	11 46	12 24	5 10		n.a.
T 21	7 35	3s44	3 52	8 14	0n 6	20 7	1 27	22 20	2 9	24 2	1 3	20 48	1 53	22 57	0 35	17 5	1 26	13 48	15 45	11 48	12 25	5 8		n.a.
F 22	7 58	8 31	4 36	7 23	0 26	20 28	1 30	22 10	2 6	24 2	1 3	20 48	1 53	22 57	0 35	17 6	1 26	13 47	15 45	11 51	12 26	5 6		n.a.
S 23	8 21	12 41	5 1	6 33	0 46	20 49	1 32	22 0	2 4	24 1	1 3	20 47	1 53	22 57	0 35	17 6	1 26	13 47	15 45	11 54	12 27	5 5		n.a.
S 24	8 44	15 59	5 6	5 46	1 6	21 9	1 34	21 50	2 1	24 0	1 3	20 47	1 53	22 57	0 35	17 7	1 26	13 46	15 46	11 57	12 28	5 3		n.a.
M25	9 7	18 15	4 53	5 1	1 23	21 28	1 36	21 40	1 59	23 59	1 3	20 47	1 52	22 57	0 35	17 7	1 26	13 45	15 46	11 59	12 29	5 1		n.a.
T 26	9 30	19 25	4 24	4 21	1 40	21 47	1 38	21 30	1 57	23 58	1 3	20 47	1 52	22 57	0 35	17 8	1 26	13 44	15 46	12 1	12 30	4 59		n.a.
W27	9 53	19 30	3 42	3 47	1 54	22 5	1 40	21 20	1 54	23 57	1 3	20 46	1 52	22 57	0 35	17 8	1 26	13 43	15 46	12 2	12 31	4 57		n.a.
T 28	10 16	18 37	2 50	3 19	2 6	22 23	1 42	21 9	1 52	23 56	1 3	20 46	1 52	22 57	0 35	17 9	1 26	13 43	15 46	12 2	12 33	4 55		n.a.
F 29	10 38	16 52	1 52	2 57	2 16	22 40	1 44	20 59	1 50	23 55	1 3	20 46	1 52	22 57	0 35	17 10	1 26	13 42	15 46	12 2	12 34	4 53		n.a.
S 30	11 0	14 24	0 50	2 42	2 24	22 56	1 46	20 48	1 48	23 54	1 2	20 45	1 52	22 57	0 35	17 10	1 26	13 41	15 47	12 2	12 35	4 51		n.a.
S 31	11s22	11s22	0s13	2s33	2n30	23s12	1s48	20s37	1s45	23s53	1s 2	20s45	1s52	22n57	0n35	17s11	1n26	13n41	15n47	12n 2	12n36	4s49		n.a.

Julian Day Number = 1363386.5, Delta T = 06h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'31, Lahiri = -17°29'31 Julian Calendar 1 Oct. 981 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 981 BCE

NOVEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 2	0♏15'23	13♓ 8	12♎ 6	6♐ 4	7♒ 7	15♑58	6♒29	19♋31	22♏ 5	1♎52	28°R54	27♌15	23♓16	n.a.	M 1
T 2	2 7 59	1°16'31	24°55	12°18	7°17	7°41	16° 6	6°30	19°31	22° 7	1°54	28♌50	27°12	23°23	n.a.	T 2
W 3	2 11 55	2°17'40	6♈47	12°38	8°30	8°15	16°14	6°32	19°31	22°10	1°56	28°44	27° 8	23°29	n.a.	W 3
T 4	2 15 52	3°18'49	18°46	13° 7	9°43	8°49	16°23	6°34	19°R31	22°12	1°58	28°35	27° 5	23°36	n.a.	T 4
F 5	2 19 48	4°19'59	0♉53	13°43	10°56	9°24	16°31	6°35	19°31	22°14	2° 0	28°24	27° 2	23°43	n.a.	F 5
S 6	2 23 45	5°21'09	13°10	14°26	12° 9	9°58	16°40	6°37	19°31	22°16	2° 3	28°11	26°59	23°49	n.a.	S 6
S 7	2 27 41	6°22'21	25°38	15°15	13°22	10°33	16°49	6°39	19°31	22°18	2° 5	27°58	26°56	23°56	n.a.	S 7
M 8	2 31 38	7°23'33	8♊17	16° 9	14°35	11° 8	16°58	6°41	19°30	22°21	2° 7	27°46	26°52	24° 3	n.a.	M 8
T 9	2 35 35	8°24'46	21° 6	17° 7	15°48	11°43	17° 7	6°44	19°30	22°23	2° 9	27°36	26°49	24° 9	n.a.	T 9
W10	2 39 31	9°25'59	4♋ 7	18°10	17° 1	12°18	17°16	6°46	19°30	22°25	2°11	27°28	26°46	24°16	n.a.	W10
T 11	2 43 28	10°27'14	17°21	19°16	18°13	12°53	17°26	6°48	19°29	22°27	2°13	27°23	26°43	24°23	n.a.	T 11
F 12	2 47 24	11°28'29	0♌47	20°25	19°26	13°28	17°35	6°51	19°29	22°29	2°15	27°21	26°40	24°29	n.a.	F 12
S 13	2 51 21	12°29'45	14°29	21°36	20°39	14° 4	17°45	6°53	19°29	22°32	2°17	27°D21	26°37	24°36	n.a.	S 13
S 14	2 55 17	13°31'01	28°27	22°50	21°51	14°39	17°55	6°56	19°28	22°34	2°19	27°R21	26°33	24°43	n.a.	S 14
M15	2 59 14	14°32'18	12♍42	24° 6	23° 4	15°15	18° 4	6°59	19°27	22°36	2°21	27°20	26°30	24°49	n.a.	M15
T 16	3 3 11	15°33'36	27°12	25°24	24°16	15°51	18°14	7° 2	19°27	22°38	2°23	27°17	26°27	24°56	n.a.	T 16
W17	3 7 7	16°34'54	11♎54	26°43	25°29	16°26	18°25	7° 5	19°26	22°41	2°25	27°12	26°24	25° 3	n.a.	W17
T 18	3 11 4	17°36'13	26°42	28° 4	26°41	17° 2	18°35	7° 8	19°25	22°43	2°27	27° 3	26°21	25° 9	n.a.	T 18
F 19	3 15 0	18°37'32	11♏28	29°26	27°53	17°38	18°45	7°11	19°24	22°45	2°29	26°52	26°18	25°16	n.a.	F 19
S 20	3 18 57	19°38'51	26° 3	0♏49	29° 6	18°15	18°56	7°14	19°23	22°48	2°30	26°40	26°14	25°23	n.a.	S 20
S 21	3 22 53	20°40'10	10♐21	2°13	0♑18	18°51	19° 6	7°18	19°23	22°50	2°32	26°27	26°11	25°29	n.a.	S 21
M22	3 26 50	21°41'30	24°15	3°38	1°30	19°27	19°17	7°21	19°22	22°52	2°34	26°16	26° 8	25°36	n.a.	M22
T 23	3 30 46	22°42'49	7♑43	5° 3	2°42	20° 3	19°28	7°25	19°21	22°54	2°36	26° 8	26° 5	25°43	n.a.	T 23
W24	3 34 43	23°44'08	20°44	6°30	3°54	20°40	19°39	7°28	19°19	22°57	2°37	26° 2	26° 2	25°49	n.a.	W24
T 25	3 38 40	24°45'26	3♒21	7°57	5° 6	21°16	19°50	7°32	19°18	22°59	2°39	25°58	25°58	25°56	n.a.	T 25
F 26	3 42 36	25°46'45	15°37	9°24	6°17	21°53	20° 1	7°36	19°17	23° 1	2°41	25°57	25°55	26° 3	n.a.	F 26
S 27	3 46 33	26°48'02	27°38	10°52	7°29	22°30	20°12	7°40	19°16	23° 3	2°43	25°57	25°52	26° 9	n.a.	S 27
S 28	3 50 29	27°49'20	9♓30	12°21	8°41	23° 6	20°24	7°44	19°15	23° 6	2°44	25°57	25°49	26°16	n.a.	S 28
M29	3 54 26	28°50'36	21°18	13°50	9°52	23°43	20°35	7°48	19°13	23° 8	2°46	25°55	25°46	26°23	n.a.	M29
T 30	3 58 22	29♏51'53	3♈ 6	15♏20	11♑ 4	24♒20	20♑47	7♒52	19♋12	23♏10	2♎47	25♌51	25♌43	26♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s44	7s53	1s15	2s29	2n35	23s27	1s50	20s27	1s43	23s52	1s 2	20s44	1s51	22n57	0n35	17s11	1n26	13n40	15n47	12n 2	12n37	4s47		n.a.
T 2	12 6	4 6	2 14	2 31	2 37	23 42	1 51	20 16	1 41	23 51	1 2	20 44	1 51	22 57	0 35	17 12	1 26	13 39	15 47	12 3	12 38	4 45		n.a.
W 3	12 27	0 8	3 8	2 38	2 39	23 55	1 53	20 5	1 39	23 50	1 2	20 43	1 51	22 57	0 35	17 12	1 26	13 38	15 47	12 6	12 39	4 43		n.a.
T 4	12 49	3n52	3 53	2 50	2 39	24 8	1 55	19 53	1 37	23 49	1 2	20 43	1 51	22 57	0 35	17 13	1 26	13 38	15 48	12 9	12 40	4 41		n.a.
F 5	13 10	7 46	4 29	3 5	2 38	24 21	1 56	19 42	1 35	23 48	1 2	20 42	1 51	22 57	0 35	17 14	1 26	13 37	15 48	12 13	12 41	4 39		n.a.
S 6	13 31	11 24	4 52	3 24	2 36	24 32	1 57	19 31	1 33	23 46	1 2	20 41	1 51	22 57	0 35	17 14	1 26	13 37	15 48	12 17	12 42	4 37		n.a.
S 7	13 51	14 35	5 2	3 45	2 33	24 43	1 59	19 19	1 31	23 45	1 2	20 41	1 51	22 57	0 35	17 15	1 26	13 36	15 48	12 22	12 44	4 35		n.a.
M 8	14 11	17 8	4 57	4 10	2 29	24 53	2 0	19 7	1 29	23 44	1 2	20 40	1 51	22 57	0 35	17 15	1 26	13 35	15 49	12 26	12 45	4 33		n.a.
T 9	14 32	18 54	4 37	4 36	2 25	25 3	2 1	18 56	1 27	23 43	1 2	20 39	1 50	22 57	0 35	17 16	1 26	13 35	15 49	12 30	12 46	4 31		n.a.
W10	14 51	19 42	4 3	5 5	2 20	25 12	2 2	18 44	1 25	23 41	1 1	20 39	1 50	22 57	0 35	17 17	1 26	13 34	15 49	12 32	12 47	4 29		n.a.
T 11	15 11	19 26	3 15	5 35	2 14	25 20	2 3	18 32	1 23	23 40	1 1	20 38	1 50	22 57	0 35	17 17	1 26	13 34	15 50	12 34	12 48	4 27		n.a.
F 12	15 30	18 5	2 16	6 7	2 9	25 27	2 4	18 20	1 21	23 39	1 1	20 37	1 50	22 57	0 35	17 18	1 26	13 33	15 50	12 35	12 49	4 25		n.a.
S 13	15 50	15 40	1 8	6 40	2 2	25 33	2 5	18 7	1 19	23 37	1 1	20 36	1 50	22 57	0 36	17 18	1 26	13 33	15 50	12 35	12 50	4 24		n.a.
S 14	16 8	12 17	0n 6	7 13	1 56	25 39	2 6	17 55	1 17	23 36	1 1	20 36	1 50	22 58	0 36	17 19	1 26	13 32	15 50	12 35	12 51	4 22		n.a.
M15	16 27	8 8	1 20	7 48	1 49	25 44	2 6	17 43	1 15	23 35	1 1	20 35	1 50	22 58	0 36	17 20	1 26	13 32	15 51	12 35	12 52	4 20		n.a.
T 16	16 45	3 26	2 31	8 23	1 42	25 48	2 7	17 30	1 14	23 33	1 1	20 34	1 49	22 58	0 36	17 20	1 26	13 31	15 51	12 36	12 53	4 18		n.a.
W17	17 3	1s31	3 32	8 59	1 35	25 51	2 8	17 17	1 12	23 32	1 1	20 33	1 49	22 58	0 36	17 21	1 26	13 31	15 51	12 38	12 55	4 16		n.a.
T 18	17 21	6 25	4 20	9 35	1 28	25 54	2 8	17 5	1 10	23 30	1 1	20 32	1 49	22 58	0 36	17 21	1 26	13 30	15 52	12 41	12 56	4 14		n.a.
F 19	17 38	10 55	4 50	10 11	1 21	25 56	2 8	16 52	1 8	23 29	1 1	20 31	1 49	22 58	0 36	17 22	1 26	13 30	15 52	12 45	12 57	4 12		n.a.
S 20	17 55	14 42	5 1	10 47	1 14	25 57	2 8	16 39	1 6	23 27	1 1	20 30	1 49	22 58	0 36	17 22	1 26	13 29	15 52	12 49	12 58	4 10		n.a.
S 21	18 12	17 32	4 52	11 23	1 6	25 57	2 9	16 26	1 5	23 25	1 1	20 29	1 49	22 59	0 36	17 23	1 26	13 29	15 53	12 53	12 59	4 8		n.a.
M22	18 28	19 15	4 26	12 0	0 59	25 57	2 9	16 13	1 3	23 24	1 1	20 28	1 49	22 59	0 36	17 24	1 26	13 29	15 53	12 57	13 0	4 6		n.a.
T 23	18 44	19 49	3 46	12 36	0 51	25 55	2 9	15 59	1 1	23 22	1 0	20 27	1 49	22 59	0 36	17 24	1 26	13 28	15 54	13 0	13 1	4 4		n.a.
W24	19 0	19 18	2 55	13 12	0 44	25 53	2 8	15 46	1 0	23 21	1 0	20 26	1 48	22 59	0 36	17 25	1 26	13 28	15 54	13 2	13 2	4 2		n.a.
T 25	19 15	17 49	1 57	13 48	0 37	25 51	2 8	15 33	0 58	23 19	1 0	20 25	1 48	22 59	0 36	17 25	1 26	13 28	15 54	13 3	13 3	4 0		n.a.
F 26	19 30	15 32	0 54	14 23	0 29	25 47	2 8	15 19	0 56	23 17	1 0	20 24	1 48	23 0	0 36	17 26	1 26	13 27	15 55	13 4	13 4	3 58		n.a.
S 27	19 45	12 37	0s 9	14 58	0 22	25 43	2 7	15 5	0 55	23 15	1 0	20 23	1 48	23 0	0 36	17 27	1 26	13 27	15 55	13 4	13 6	3 56		n.a.
S 28	19 59	9 13	1 11	15 33	0 15	25 38	2 7	14 52	0 53	23 14	1 0	20 21	1 48	23 0	0 36	17 27	1 26	13 27	15 55	13 4	13 7	3 54		n.a.
M29	20 13	5 29	2 10	16 7	0 8	25 32	2 6	14 38	0 52	23 12	1 0	20 20	1 48	23 0	0 36	17 28	1 26	13 26	15 56	13 4	13 8	3 52		n.a.
T 30	20s26	1s32	3s 3	16s41	0n 0	25s25	2s 5	14s24	0s50	23s10	1s 0	20s19	1s48	23n 0	0n36	17s28	1n26	13n26	15n56	13n 6	13n 9	3s50		n.a.

Julian Day Number = 1363417.5, Delta T = 06h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'27, Lahiri = -17°29'27 Julian Calendar 1 Nov. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 19	0♐53'08	15♈ 1	16♏50	12♑15	24♒57	20♑58	7♒57	19°R10	23♏12	2♎49	25°R45	25♌39	26♓36	n.a.	W 1
T 2	4 6 15	1°54'23	27° 6	18°21	13°26	25°34	21°10	8° 1	19♋ 9	23°15	2°50	25♌35	25°36	26°43	n.a.	T 2
F 3	4 10 12	2°55'38	9♉23	19°52	14°37	26°11	21°22	8° 6	19° 7	23°17	2°52	25°23	25°33	26°49	n.a.	F 3
S 4	4 14 9	3°56'52	21°54	21°23	15°48	26°48	21°34	8°10	19° 6	23°19	2°53	25°10	25°30	26°56	n.a.	S 4
S 5	4 18 5	4°58'06	4♊39	22°55	16°59	27°25	21°46	8°15	19° 4	23°21	2°55	24°56	25°27	27° 3	n.a.	S 5
M 6	4 22 2	5°59'19	17°38	24°28	18°10	28° 2	21°58	8°19	19° 3	23°24	2°56	24°43	25°24	27° 9	n.a.	M 6
T 7	4 25 58	7° 0'32	0♋50	26° 1	19°20	28°39	22°10	8°24	19° 1	23°26	2°57	24°31	25°20	27°16	n.a.	T 7
W 8	4 29 55	8° 1'44	14°12	27°34	20°31	29°17	22°22	8°29	18°59	23°28	2°59	24°23	25°17	27°23	n.a.	W 8
T 9	4 33 51	9° 2'56	27°44	29° 8	21°41	29°54	22°35	8°34	18°57	23°30	3° 0	24°18	25°14	27°29	n.a.	T 9
F 10	4 37 48	10° 4'07	11♌25	0♐42	22°52	0♓31	22°47	8°39	18°56	23°33	3° 1	24°15	25°11	27°36	n.a.	F 10
S 11	4 41 45	11° 5'18	25°13	2°17	24° 2	1° 9	22°59	8°44	18°54	23°35	3° 3	24°D14	25° 8	27°43	n.a.	S 11
S 12	4 45 41	12° 6'29	9♍10	3°53	25°12	1°46	23°12	8°49	18°52	23°37	3° 4	24°R15	25° 4	27°49	n.a.	S 12
M13	4 49 38	13° 7'39	23°15	5°29	26°22	2°24	23°25	8°55	18°50	23°39	3° 5	24°14	25° 1	27°56	n.a.	M13
T 14	4 53 34	14° 8'48	7♎27	7° 5	27°31	3° 1	23°37	9° 0	18°48	23°41	3° 6	24°12	24°58	28° 3	n.a.	T 14
W15	4 57 31	15° 9'57	21°45	8°42	28°41	3°39	23°50	9° 5	18°46	23°43	3° 7	24° 8	24°55	28° 9	n.a.	W15
T 16	5 1 27	16°11'05	6♏ 5	10°20	29°50	4°17	24° 3	9°11	18°44	23°46	3° 8	24° 0	24°52	28°16	n.a.	T 16
F 17	5 5 24	17°12'13	20°23	11°58	1♒ 0	4°54	24°16	9°16	18°42	23°48	3° 9	23°51	24°49	28°23	n.a.	F 17
S 18	5 9 20	18°13'20	4♐34	13°37	2° 9	5°32	24°29	9°22	18°40	23°50	3°10	23°39	24°45	28°29	n.a.	S 18
S 19	5 13 17	19°14'25	18°31	15°16	3°18	6°10	24°42	9°28	18°37	23°52	3°11	23°28	24°42	28°36	n.a.	S 19
M20	5 17 14	20°15'30	2♑11	16°56	4°27	6°47	24°55	9°33	18°35	23°54	3°12	23°18	24°39	28°43	n.a.	M20
T 21	5 21 10	21°16'34	15°30	18°37	5°35	7°25	25° 8	9°39	18°33	23°56	3°13	23°10	24°36	28°49	n.a.	T 21
W22	5 25 7	22°17'37	28°27	20°18	6°44	8° 3	25°22	9°45	18°31	23°58	3°14	23° 4	24°33	28°56	n.a.	W22
T 23	5 29 3	23°18'38	11♒ 4	22° 0	7°52	8°41	25°35	9°51	18°28	24° 0	3°15	23° 1	24°30	29° 3	n.a.	T 23
F 24	5 33 0	24°19'37	23°21	23°43	9° 0	9°19	25°48	9°57	18°26	24° 2	3°16	23°D 1	24°26	29° 9	n.a.	F 24
S 25	5 36 56	25°20'36	5♓25	25°26	10° 8	9°57	26° 2	10° 3	18°24	24° 4	3°16	23° 1	24°23	29°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 53	26°21'32	17°18	27°10	11°16	10°35	26°15	10° 9	18°21	24° 6	3°17	23° 2	24°20	29°23	n.a.	S 26
M27	5 44 50	27°22'28	29° 7	28°55	12°24	11°13	26°29	10°15	18°19	24° 8	3°18	23°R 3	24°17	29°29	n.a.	M27
T 28	5 48 46	28°23'21	10♈57	0♑40	13°31	11°51	26°42	10°22	18°17	24°10	3°18	23° 2	24°14	29°36	n.a.	T 28
W29	5 52 43	29°24'13	22°54	2°26	14°38	12°29	26°56	10°28	18°14	24°12	3°19	22°58	24°10	29°43	n.a.	W29
T 30	5 56 39	0♑25'03	5♉ 1	4°12	15°45	13° 7	27° 9	10°34	18°12	24°14	3°20	22°53	24° 7	29°49	n.a.	T 30
F 31	6 0 36	1♑25'52	17♉23	6♑ 0	16♒51	13♓45	27♑23	10♒41	18♋ 9	24♏16	3♎20	22♌46	24♌ 4	29♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s39	2n30	3s49	17s14	0s 7	25s18	2s 4	14s10	0s49	23s 8	1s 0	20s18	1s48	23n 1	0n36	17s29	1n26	13n26	15n57	13n 8	13n10	3s48		n.a.
T 2	20 52	6 29	4 25	17 46	0 13	25 10	2 3	13 56	0 47	23 6	1 0	20 16	1 48	23 1	0 36	17 29	1 26	13 26	15 57	13 11	13 11	3 46		n.a.
F 3	21 4	10 17	4 49	18 18	0 20	25 1	2 2	13 42	0 46	23 4	1 0	20 15	1 47	23 1	0 36	17 30	1 26	13 25	15 58	13 15	13 12	3 44		n.a.
S 4	21 16	13 42	5 0	18 49	0 27	24 52	2 1	13 28	0 44	23 2	1 0	20 14	1 47	23 1	0 36	17 31	1 26	13 25	15 58	13 20	13 13	3 42		n.a.
S 5	21 27	16 33	4 56	19 20	0 33	24 42	2 0	13 13	0 43	23 0	1 0	20 13	1 47	23 2	0 36	17 31	1 26	13 25	15 58	13 25	13 14	3 40		n.a.
M 6	21 38	18 38	4 37	19 49	0 40	24 31	1 58	12 59	0 41	22 58	1 0	20 11	1 47	23 2	0 36	17 32	1 26	13 25	15 59	13 29	13 15	3 38		n.a.
T 7	21 49	19 46	4 3	20 18	0 46	24 19	1 57	12 44	0 40	22 56	1 0	20 10	1 47	23 2	0 36	17 32	1 26	13 25	15 59	13 33	13 16	3 36		n.a.
W 8	21 59	19 48	3 15	20 46	0 52	24 7	1 55	12 30	0 38	22 54	1 0	20 8	1 47	23 3	0 36	17 33	1 26	13 25	16 0	13 36	13 17	3 34		n.a.
T 9	22 9	18 43	2 16	21 13	0 58	23 54	1 54	12 15	0 37	22 52	1 0	20 7	1 47	23 3	0 36	17 33	1 26	13 25	16 0	13 38	13 19	3 32		n.a.
F 10	22 18	16 33	1 8	21 39	1 4	23 40	1 52	12 1	0 36	22 50	1 0	20 6	1 47	23 3	0 36	17 34	1 26	13 24	16 1	13 39	13 20	3 30		n.a.
S 11	22 27	13 24	0n 5	22 4	1 9	23 26	1 50	11 46	0 34	22 48	1 0	20 4	1 47	23 3	0 37	17 35	1 26	13 24	16 1	13 39	13 21	3 28		n.a.
S 12	22 36	9 28	1 18	22 28	1 14	23 11	1 48	11 31	0 33	22 46	1 0	20 3	1 47	23 4	0 37	17 35	1 26	13 24	16 2	13 39	13 22	3 26		n.a.
M13	22 44	4 58	2 28	22 51	1 19	22 56	1 46	11 16	0 32	22 43	1 0	20 1	1 46	23 4	0 37	17 36	1 26	13 24	16 2	13 39	13 23	3 24		n.a.
T 14	22 51	0 11	3 28	23 13	1 24	22 40	1 43	11 1	0 30	22 41	0 59	20 0	1 46	23 4	0 37	17 36	1 26	13 24	16 3	13 39	13 24	3 22		n.a.
W15	22 58	4s39	4 16	23 33	1 29	22 23	1 41	10 46	0 29	22 39	0 59	19 58	1 46	23 5	0 37	17 37	1 26	13 24	16 3	13 41	13 25	3 20		n.a.
T 16	23 5	9 14	4 48	23 53	1 33	22 6	1 38	10 31	0 28	22 36	0 59	19 56	1 46	23 5	0 37	17 37	1 26	13 24	16 4	13 44	13 26	3 18		n.a.
F 17	23 11	13 16	5 2	24 11	1 37	21 48	1 36	10 16	0 26	22 34	0 59	19 55	1 46	23 5	0 37	17 38	1 26	13 24	16 4	13 47	13 27	3 16		n.a.
S 18	23 17	16 31	4 57	24 27	1 41	21 30	1 33	10 1	0 25	22 32	0 59	19 53	1 46	23 6	0 37	17 38	1 26	13 24	16 4	13 50	13 28	3 14		n.a.
S 19	23 22	18 45	4 35	24 43	1 45	21 11	1 30	9 46	0 24	22 29	0 59	19 52	1 46	23 6	0 37	17 39	1 26	13 24	16 5	13 54	13 29	3 12		n.a.
M20	23 27	19 51	3 57	24 57	1 48	20 51	1 27	9 30	0 23	22 27	0 59	19 50	1 46	23 6	0 37	17 39	1 26	13 25	16 5	13 58	13 30	3 10		n.a.
T 21	23 31	19 49	3 6	25 9	1 51	20 31	1 24	9 15	0 21	22 24	0 59	19 48	1 46	23 7	0 37	17 40	1 26	13 25	16 6	14 0	13 31	3 8		n.a.
W22	23 35	18 43	2 7	25 20	1 53	20 11	1 21	8 59	0 20	22 22	0 59	19 47	1 46	23 7	0 37	17 40	1 26	13 25	16 6	14 2	13 33	3 6		n.a.
T 23	23 38	16 42	1 4	25 29	1 55	19 50	1 18	8 44	0 19	22 19	0 59	19 45	1 46	23 7	0 37	17 41	1 26	13 25	16 7	14 3	13 34	3 4		n.a.
F 24	23 41	13 58	0s 2	25 37	1 57	19 28	1 14	8 28	0 18	22 17	0 59	19 43	1 46	23 8	0 37	17 41	1 26	13 25	16 7	14 3	13 35	3 2		n.a.
S 25	23 44	10 42	1 6	25 42	1 59	19 6	1 11	8 13	0 17	22 14	0 59	19 41	1 46	23 8	0 37	17 42	1 26	13 25	16 8	14 3	13 36	3 0		n.a.
S 26	23 46	7 2	2 7	25 47	2 0	18 44	1 7	7 57	0 16	22 12	0 59	19 40	1 45	23 8	0 37	17 42	1 26	13 25	16 8	14 3	13 37	2 57		n.a.
M27	23 47	3 7	3 1	25 49	2 0	18 21	1 3	7 42	0 14	22 9	0 59	19 38	1 45	23 9	0 37	17 43	1 26	13 26	16 9	14 3	13 38	2 55		n.a.
T 28	23 48	0n54	3 48	25 49	2 1	17 58	0 59	7 26	0 13	22 7	0 59	19 36	1 45	23 9	0 37	17 43	1 26	13 26	16 10	14 3	13 39	2 53		n.a.
W29	23 49	4 56	4 26	25 48	2 0	17 35	0 55	7 10	0 12	22 4	0 59	19 34	1 45	23 9	0 37	17 44	1 26	13 26	16 10	14 4	13 40	2 51		n.a.
T 30	23 49	8 49	4 52	25 44	2 0	17 11	0 51	6 54	0 11	22 1	0 59	19 33	1 45	23 10	0 37	17 44	1 26	13 26	16 11	14 6	13 41	2 49		n.a.
F 31	23s48	12n24	5s 5	25s39	1s58	16s46	0s47	6s39	0s10	21s58	0s59	19s31	1s45	23n10	0n37	17s45	1n26	13n26	16n11	14n 8	13n42	2s47		n.a.

Julian Day Number = 1363447.5, Delta T = 06h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'23, Lahiri = -17°29'23 Julian Calendar 1 Dec. 981 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 981 BCE

The year -980 astronomical counting style corresponds to year 981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 32	2♑26'39	0♊ 3	7♑47	17♒58	14♓23	27♑37	10♒47	18°R 7	24♏18	3♎21	22°R37	24♌ 1	0♈ 3	n.a.	S 1
S 2	6 8 29	3°27'25	13° 1	9°36	19° 4	15° 1	27°51	10°54	18♋ 4	24°20	3°21	22♌28	23°58	0°10	n.a.	S 2
M 3	6 12 25	4°28'09	26°18	11°24	20°10	15°39	28° 5	11° 0	18° 2	24°22	3°22	22°19	23°55	0°16	n.a.	M 3
T 4	6 16 22	5°28'51	9♋52	13°13	21°15	16°17	28°18	11° 7	17°59	24°23	3°22	22°12	23°51	0°23	n.a.	T 4
W 5	6 20 19	6°29'32	23°40	15° 2	22°21	16°55	28°32	11°13	17°57	24°25	3°22	22° 6	23°48	0°30	n.a.	W 5
T 6	6 24 15	7°30'12	7♌39	16°51	23°26	17°33	28°46	11°20	17°54	24°27	3°23	22° 3	23°45	0°36	n.a.	T 6
F 7	6 28 12	8°30'50	21°45	18°40	24°30	18°12	29° 0	11°27	17°52	24°29	3°23	22°D 2	23°42	0°43	n.a.	F 7
S 8	6 32 8	9°31'26	5♍55	20°29	25°35	18°50	29°14	11°34	17°49	24°31	3°23	22° 3	23°39	0°50	n.a.	S 8
S 9	6 36 5	10°32'01	20° 6	22°17	26°39	19°28	29°28	11°40	17°46	24°32	3°23	22° 4	23°36	0°56	n.a.	S 9
M10	6 40 1	11°32'35	4♎16	24° 4	27°43	20° 6	29°42	11°47	17°44	24°34	3°24	22° 6	23°32	1° 3	n.a.	M10
T 11	6 43 58	12°33'07	18°24	25°50	28°46	20°44	29°57	11°54	17°41	24°36	3°24	22°R 6	23°29	1°10	n.a.	T 11
W12	6 47 54	13°33'38	2♏28	27°35	29°49	21°23	0♒11	12° 1	17°39	24°37	3°24	22° 4	23°26	1°16	n.a.	W12
T 13	6 51 51	14°34'07	16°27	29°17	0♓52	22° 1	0°25	12° 8	17°36	24°39	3°24	22° 1	23°23	1°23	n.a.	T 13
F 14	6 55 48	15°34'35	0♐18	0♒57	1°54	22°39	0°39	12°15	17°33	24°41	3°24	21°56	23°20	1°30	n.a.	F 14
S 15	6 59 44	16°35'01	14° 0	2°35	2°57	23°17	0°53	12°22	17°31	24°42	3°R24	21°50	23°16	1°36	n.a.	S 15
S 16	7 3 41	17°35'26	27°29	4° 8	3°58	23°55	1° 8	12°29	17°28	24°44	3°24	21°44	23°13	1°43	n.a.	S 16
M17	7 7 37	18°35'49	10♑45	5°38	5° 0	24°34	1°22	12°36	17°25	24°45	3°24	21°39	23°10	1°50	n.a.	M17
T 18	7 11 34	19°36'10	23°45	7° 3	6° 1	25°12	1°36	12°43	17°23	24°47	3°24	21°35	23° 7	1°56	n.a.	T 18
W19	7 15 30	20°36'29	6♒29	8°22	7° 1	25°50	1°51	12°51	17°20	24°48	3°24	21°32	23° 4	2° 3	n.a.	W19
T 20	7 19 27	21°36'47	18°57	9°36	8° 1	26°29	2° 5	12°58	17°17	24°50	3°23	21°D31	23° 1	2°10	n.a.	T 20
F 21	7 23 23	22°37'02	1♓10	10°43	9° 1	27° 7	2°19	13° 5	17°15	24°51	3°23	21°31	22°57	2°16	n.a.	F 21
S 22	7 27 20	23°37'14	13°12	11°43	10° 0	27°45	2°34	13°12	17°12	24°53	3°23	21°33	22°54	2°23	n.a.	S 22
S 23	7 31 17	24°37'25	25° 6	12°35	10°59	28°23	2°48	13°20	17°10	24°54	3°23	21°34	22°51	2°30	n.a.	S 23
M24	7 35 13	25°37'34	6♈56	13°19	11°57	29° 2	3° 2	13°27	17° 7	24°55	3°22	21°36	22°48	2°36	n.a.	M24
T 25	7 39 10	26°37'40	18°46	13°54	12°54	29°40	3°17	13°34	17° 4	24°57	3°22	21°37	22°45	2°43	n.a.	T 25
W26	7 43 6	27°37'44	0♉43	14°21	13°52	0♈18	3°31	13°42	17° 2	24°58	3°22	21°R38	22°42	2°50	n.a.	W26
T 27	7 47 3	28°37'46	12°50	14°38	14°48	0°57	3°46	13°49	16°59	24°59	3°21	21°37	22°38	2°56	n.a.	T 27
F 28	7 50 59	29°37'45	25°12	14°R46	15°44	1°35	4° 0	13°56	16°57	25° 0	3°21	21°35	22°35	3° 3	n.a.	F 28
S 29	7 54 56	0♒37'42	7♊53	14°44	16°40	2°13	4°15	14° 4	16°54	25° 2	3°20	21°32	22°32	3°10	n.a.	S 29
S 30	7 58 52	1°37'37	20°55	14°34	17°34	2°52	4°29	14°11	16°52	25° 3	3°20	21°29	22°29	3°16	n.a.	S 30
M31	8 2 49	2♒37'30	4♋21	14♒15	18♓29	3♈30	4♒43	14♒19	16♋49	25♏ 4	3♎19	21♌26	22♌26	3♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	15n31	5s 4	25s31	1s57	16s22	0s43	6s23	0s 9	21s56	0s59	19s29	1s45	23n10	0n37	17s45	1n26	13n27	16n12	14n11	13n43	2s45		n.a.
S 2	23 46	17 57	4 48	25 21	1 54	15 57	0 38	6 7	0 8	21 53	0 59	19 27	1 45	23 11	0 37	17 45	1 26	13 27	16 12	14 14	13 44	2 43		n.a.
M 3	23 44	19 30	4 15	25 9	1 51	15 31	0 34	5 51	0 7	21 50	0 59	19 25	1 45	23 11	0 37	17 46	1 26	13 27	16 13	14 17	13 45	2 41		n.a.
T 4	23 42	19 59	3 28	24 56	1 48	15 6	0 29	5 35	0 6	21 47	0 59	19 23	1 45	23 12	0 37	17 46	1 26	13 28	16 13	14 20	13 46	2 39		n.a.
W 5	23 39	19 17	2 27	24 40	1 43	14 40	0 25	5 19	0 5	21 44	0 59	19 21	1 45	23 12	0 37	17 47	1 26	13 28	16 14	14 21	13 48	2 37		n.a.
T 6	23 36	17 24	1 17	24 21	1 38	14 14	0 20	5 3	0 4	21 41	0 59	19 19	1 45	23 12	0 37	17 47	1 26	13 28	16 14	14 22	13 49	2 35		n.a.
F 7	23 32	14 27	0 2	24 1	1 33	13 47	0 15	4 47	0 3	21 38	0 59	19 17	1 45	23 13	0 37	17 48	1 26	13 29	16 15	14 23	13 50	2 33		n.a.
S 8	23 28	10 38	1n15	23 39	1 27	13 21	0 10	4 31	0 2	21 36	0 59	19 16	1 45	23 13	0 37	17 48	1 26	13 29	16 15	14 22	13 51	2 31		n.a.
S 9	23 23	6 13	2 26	23 15	1 20	12 54	0 5	4 15	0 1	21 33	0 59	19 14	1 45	23 13	0 37	17 48	1 26	13 29	16 16	14 22	13 52	2 29		n.a.
M10	23 18	1 28	3 29	22 48	1 12	12 27	0n 1	3 59	0n 0	21 30	0 59	19 12	1 45	23 14	0 37	17 49	1 26	13 30	16 16	14 22	13 53	2 27		n.a.
T 11	23 12	3s20	4 19	22 20	1 3	11 59	0 6	3 43	0 1	21 27	0 59	19 10	1 45	23 14	0 37	17 49	1 26	13 30	16 17	14 22	13 54	2 25		n.a.
W12	23 6	7 56	4 53	21 51	0 54	11 32	0 12	3 26	0 2	21 23	0 59	19 8	1 45	23 14	0 37	17 50	1 26	13 31	16 17	14 22	13 55	2 23		n.a.
T 13	23 0	12 4	5 9	21 20	0 44	11 4	0 17	3 10	0 3	21 20	0 59	19 6	1 45	23 15	0 37	17 50	1 26	13 31	16 18	14 23	13 56	2 21		n.a.
F 14	22 53	15 31	5 8	20 47	0 33	10 36	0 23	2 54	0 4	21 17	0 59	19 4	1 45	23 15	0 37	17 50	1 26	13 32	16 18	14 25	13 57	2 19		n.a.
S 15	22 46	18 4	4 48	20 14	0 21	10 8	0 28	2 38	0 5	21 14	0 59	19 1	1 45	23 15	0 37	17 51	1 26	13 32	16 19	14 27	13 58	2 17		n.a.
S 16	22 38	19 34	4 13	19 40	0 9	9 40	0 34	2 22	0 6	21 11	0 59	18 59	1 45	23 16	0 37	17 51	1 26	13 32	16 19	14 29	13 59	2 15		n.a.
M17	22 30	19 58	3 24	19 5	0n 4	9 12	0 40	2 6	0 7	21 8	0 59	18 57	1 45	23 16	0 37	17 51	1 26	13 33	16 20	14 30	14 0	2 12		n.a.
T 18	22 21	19 17	2 26	18 31	0 18	8 44	0 46	1 49	0 7	21 5	1 0	18 55	1 45	23 17	0 37	17 52	1 26	13 33	16 20	14 32	14 1	2 10		n.a.
W19	22 12	17 38	1 21	17 56	0 32	8 16	0 52	1 33	0 8	21 1	1 0	18 53	1 45	23 17	0 37	17 52	1 26	13 34	16 21	14 33	14 2	2 8		n.a.
T 20	22 3	15 9	0 14	17 22	0 47	7 47	0 59	1 17	0 9	20 58	1 0	18 51	1 45	23 17	0 37	17 52	1 26	13 35	16 21	14 33	14 3	2 6		n.a.
F 21	21 53	12 3	0s53	16 50	1 2	7 19	1 5	1 1	0 10	20 55	1 0	18 49	1 45	23 18	0 37	17 53	1 26	13 35	16 22	14 33	14 5	2 4		n.a.
S 22	21 42	8 29	1 56	16 18	1 17	6 50	1 11	0 44	0 11	20 52	1 0	18 47	1 45	23 18	0 37	17 53	1 26	13 36	16 22	14 32	14 6	2 2		n.a.
S 23	21 32	4 38	2 54	15 49	1 33	6 22	1 18	0 28	0 12	20 48	1 0	18 45	1 45	23 18	0 37	17 53	1 27	13 36	16 23	14 32	14 7	2 0		n.a.
M24	21 21	0 38	3 44	15 21	1 48	5 53	1 24	0 12	0 12	20 45	1 0	18 43	1 45	23 19	0 37	17 54	1 27	13 37	16 23	14 31	14 8	1 58		n.a.
T 25	21 9	3n23	4 25	14 56	2 4	5 25	1 31	0n 4	0 13	20 42	1 0	18 40	1 45	23 19	0 37	17 54	1 27	13 37	16 24	14 31	14 9	1 56		n.a.
W26	20 57	7 18	4 54	14 34	2 19	4 57	1 38	0 20	0 14	20 38	1 0	18 38	1 45	23 19	0 37	17 54	1 27	13 38	16 24	14 31	14 10	1 54		n.a.
T 27	20 45	10 59	5 11	14 15	2 34	4 28	1 44	0 37	0 15	20 35	1 0	18 36	1 45	23 20	0 37	17 54	1 27	13 39	16 25	14 31	14 11	1 52		n.a.
F 28	20 33	14 16	5 14	13 59	2 48	4 0	1 51	0 53	0 16	20 31	1 0	18 34	1 45	23 20	0 37	17 55	1 27	13 39	16 25	14 32	14 12	1 50		n.a.
S 29	20 20	16 59	5 2	13 47	3 1	3 32	1 58	1 9	0 16	20 28	1 0	18 32	1 45	23 20	0 37	17 55	1 27	13 40	16 26	14 33	14 13	1 48		n.a.
S 30	20 6	18 56	4 35	13 39	3 13	3 4	2 5	1 25	0 17	20 24	1 0	18 30	1 45	23 21	0 37	17 55	1 27	13 40	16 26	14 34	14 14	1 46		n.a.
M31	19s53	19n53	3s51	13s34	3n23	2s36	2n12	1n41	0n18	20s21	1s 0	18s27	1s45	23n21	0n37	17s55	1n27	13n41	16n27	14n35	14n15	1s44		n.a.

Julian Day Number = 1363478.5, Delta T = 06h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'18, Lahiri = -17°29'19 Julian Calendar 1 Jan. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 981 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 46	3♒37'20	18♋ 9	13°R47	19♓22	4♈ 8	4♒58	14♒26	16°R47	25♏ 5	3°R19	21°R24	22♌22	3♈30	n.a.	T 1
W 2	8 10 42	4°37'08	2♌17	13♒13	20°15	4°47	5°12	14°34	16♋44	25° 6	3♎18	21♌22	22°19	3°36	n.a.	W 2
T 3	8 14 39	5°36'54	16°41	12°31	21° 7	5°25	5°27	14°41	16°42	25° 7	3°17	21°D22	22°16	3°43	n.a.	T 3
F 4	8 18 35	6°36'38	1♍15	11°44	21°58	6° 3	5°41	14°49	16°39	25° 8	3°17	21°22	22°13	3°50	n.a.	F 4
S 5	8 22 32	7°36'20	15°53	10°53	22°49	6°41	5°56	14°56	16°37	25° 9	3°16	21°22	22°10	3°57	n.a.	S 5
S 6	8 26 28	8°36'00	0♎29	9°59	23°39	7°20	6°10	15° 4	16°35	25°10	3°15	21°24	22° 7	4° 3	n.a.	S 6
M 7	8 30 25	9°35'38	14°58	9° 3	24°28	7°58	6°25	15°11	16°32	25°11	3°14	21°24	22° 3	4°10	n.a.	M 7
T 8	8 34 21	10°35'14	29°15	8° 6	25°16	8°36	6°39	15°19	16°30	25°12	3°14	21°25	22° 0	4°17	n.a.	T 8
W 9	8 38 18	11°34'48	13♏20	7° 9	26° 3	9°15	6°53	15°26	16°28	25°13	3°13	21°R25	21°57	4°23	n.a.	W 9
T 10	8 42 14	12°34'21	27°10	6°14	26°49	9°53	7° 8	15°34	16°25	25°14	3°12	21°25	21°54	4°30	n.a.	T 10
F 11	8 46 11	13°33'52	10♐44	5°23	27°35	10°31	7°22	15°41	16°23	25°15	3°11	21°24	21°51	4°37	n.a.	F 11
S 12	8 50 8	14°33'20	24° 4	4°34	28°19	11° 9	7°37	15°49	16°21	25°15	3°10	21°24	21°47	4°43	n.a.	S 12
S 13	8 54 4	15°32'47	7♑ 9	3°50	29° 3	11°48	7°51	15°56	16°19	25°16	3° 9	21°23	21°44	4°50	n.a.	S 13
M14	8 58 1	16°32'12	20° 0	3°11	29°45	12°26	8° 5	16° 4	16°16	25°17	3° 8	21°22	21°41	4°57	n.a.	M14
T 15	9 1 57	17°31'35	2♒38	2°38	0♈27	13° 4	8°20	16°12	16°14	25°17	3° 7	21°22	21°38	5° 3	n.a.	T 15
W16	9 5 54	18°30'55	15° 4	2°10	1° 7	13°42	8°34	16°19	16°12	25°18	3° 6	21°22	21°35	5°10	n.a.	W16
T 17	9 9 50	19°30'14	27°19	1°48	1°46	14°21	8°49	16°27	16°10	25°19	3° 5	21°D22	21°32	5°17	n.a.	T 17
F 18	9 13 47	20°29'30	9♓24	1°31	2°24	14°59	9° 3	16°34	16° 8	25°19	3° 4	21°22	21°28	5°23	n.a.	F 18
S 19	9 17 43	21°28'44	21°22	1°21	3° 0	15°37	9°17	16°42	16° 6	25°20	3° 3	21°R22	21°25	5°30	n.a.	S 19
S 20	9 21 40	22°27'55	3♈14	1°D17	3°35	16°15	9°31	16°49	16° 4	25°20	3° 2	21°22	21°22	5°37	n.a.	S 20
M21	9 25 36	23°27'04	15° 3	1°18	4° 9	16°54	9°46	16°57	16° 2	25°21	3° 0	21°21	21°19	5°43	n.a.	M21
T 22	9 29 33	24°26'11	26°54	1°25	4°41	17°32	10° 0	17° 4	16° 0	25°21	2°59	21°21	21°16	5°50	n.a.	T 22
W23	9 33 30	25°25'15	8♉50	1°37	5°12	18°10	10°14	17°12	15°58	25°22	2°58	21°21	21°13	5°57	n.a.	W23
T 24	9 37 26	26°24'17	20°55	1°54	5°42	18°48	10°28	17°19	15°56	25°22	2°57	21°D20	21° 9	6° 4	n.a.	T 24
F 25	9 41 23	27°23'17	3♊14	2°16	6° 9	19°27	10°42	17°27	15°55	25°22	2°56	21°20	21° 6	6°10	n.a.	F 25
S 26	9 45 19	28°22'14	15°52	2°43	6°35	20° 5	10°57	17°34	15°53	25°23	2°54	21°21	21° 3	6°17	n.a.	S 26
S 27	9 49 16	29°21'09	28°51	3°14	7° 0	20°43	11°11	17°42	15°51	25°23	2°53	21°21	21° 0	6°24	n.a.	S 27
M28	9 53 12	0♓20'01	12♋15	3♒49	7♈22	21♈21	11♒25	17♒49	15♋50	25♏23	2♎52	21♌22	20♌57	6♈30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	19n42	2s53	13s33	3n33	2s 8	2n20	1n57	0n19	20s18	1s 0	18s25	1s45	23n21	0n37	17s56	1n27	13n42	16n27	14n35	14n16	1s41		n.a.
W 2	19 24	18 16	1 44	13 36	3 40	1 41	2 27	2 13	0 19	20 14	1 0	18 23	1 45	23 22	0 37	17 56	1 27	13 42	16 28	14 36	14 17	1 39		n.a.
T 3	19 10	15 40	0 26	13 42	3 46	1 13	2 34	2 29	0 20	20 10	1 0	18 21	1 45	23 22	0 37	17 56	1 27	13 43	16 28	14 36	14 18	1 37		n.a.
F 4	18 55	12 3	0n55	13 51	3 50	0 46	2 42	2 46	0 21	20 7	1 0	18 19	1 45	23 22	0 37	17 56	1 27	13 44	16 28	14 36	14 19	1 35		n.a.
S 5	18 39	7 40	2 12	14 3	3 52	0 19	2 49	3 2	0 22	20 3	1 0	18 16	1 45	23 22	0 37	17 57	1 27	13 44	16 29	14 36	14 20	1 33		n.a.
S 6	18 23	2 52	3 20	14 18	3 52	0n 8	2 56	3 18	0 22	20 0	1 1	18 14	1 45	23 23	0 37	17 57	1 27	13 45	16 29	14 35	14 21	1 31		n.a.
M 7	18 7	2s 4	4 15	14 35	3 50	0 34	3 4	3 34	0 23	19 56	1 1	18 12	1 45	23 23	0 37	17 57	1 27	13 46	16 30	14 35	14 22	1 29		n.a.
T 8	17 51	6 48	4 54	14 54	3 46	1 1	3 12	3 50	0 24	19 53	1 1	18 10	1 45	23 23	0 37	17 57	1 27	13 46	16 30	14 35	14 23	1 27		n.a.
W 9	17 35	11 6	5 14	15 14	3 40	1 27	3 19	4 5	0 24	19 49	1 1	18 7	1 45	23 24	0 37	17 57	1 27	13 47	16 31	14 35	14 24	1 25		n.a.
T 10	17 18	14 43	5 16	15 35	3 32	1 52	3 27	4 21	0 25	19 45	1 1	18 5	1 45	23 24	0 37	17 57	1 27	13 48	16 31	14 35	14 26	1 23		n.a.
F 11	17 1	17 28	4 59	15 56	3 23	2 18	3 34	4 37	0 26	19 42	1 1	18 3	1 45	23 24	0 37	17 58	1 27	13 49	16 31	14 35	14 27	1 21		n.a.
S 12	16 43	19 14	4 27	16 18	3 12	2 43	3 42	4 53	0 26	19 38	1 1	18 1	1 45	23 24	0 37	17 58	1 27	13 49	16 32	14 35	14 28	1 19		n.a.
S 13	16 25	19 56	3 42	16 40	3 1	3 7	3 50	5 9	0 27	19 34	1 1	17 58	1 45	23 25	0 37	17 58	1 27	13 50	16 32	14 36	14 29	1 16		n.a.
M14	16 7	19 34	2 45	17 1	2 48	3 32	3 58	5 25	0 28	19 31	1 1	17 56	1 45	23 25	0 37	17 58	1 27	13 51	16 33	14 36	14 30	1 14		n.a.
T 15	15 49	18 13	1 42	17 22	2 35	3 55	4 6	5 40	0 28	19 27	1 1	17 54	1 45	23 25	0 37	17 58	1 27	13 52	16 33	14 36	14 31	1 12		n.a.
W16	15 31	16 1	0 35	17 42	2 21	4 19	4 13	5 56	0 29	19 23	1 1	17 52	1 45	23 25	0 37	17 58	1 27	13 52	16 33	14 36	14 32	1 10		n.a.
T 17	15 12	13 6	0s33	18 1	2 7	4 42	4 21	6 12	0 30	19 19	1 1	17 49	1 45	23 26	0 37	17 58	1 27	13 53	16 34	14 36	14 33	1 8		n.a.
F 18	14 53	9 41	1 39	18 19	1 52	5 4	4 29	6 27	0 30	19 16	1 1	17 47	1 45	23 26	0 37	17 58	1 28	13 54	16 34	14 36	14 34	1 6		n.a.
S 19	14 34	5 54	2 39	18 35	1 37	5 26	4 37	6 43	0 31	19 12	1 2	17 45	1 45	23 26	0 37	17 59	1 28	13 55	16 34	14 36	14 35	1 4		n.a.
S 20	14 14	1 56	3 32	18 50	1 23	5 47	4 45	6 58	0 31	19 8	1 2	17 43	1 45	23 26	0 37	17 59	1 28	13 55	16 35	14 36	14 36	1 2		n.a.
M21	13 55	2n 5	4 16	19 4	1 8	6 8	4 52	7 14	0 32	19 4	1 2	17 40	1 46	23 27	0 37	17 59	1 28	13 56	16 35	14 36	14 37	1 0		n.a.
T 22	13 35	6 2	4 49	19 17	0 54	6 28	5 0	7 29	0 33	19 0	1 2	17 38	1 46	23 27	0 37	17 59	1 28	13 57	16 35	14 36	14 38	0 58		n.a.
W23	13 15	9 46	5 10	19 27	0 40	6 48	5 8	7 45	0 33	18 57	1 2	17 36	1 46	23 27	0 37	17 59	1 28	13 58	16 36	14 36	14 39	0 55		n.a.
T 24	12 54	13 10	5 17	19 37	0 26	7 6	5 15	8 0	0 34	18 53	1 2	17 33	1 46	23 27	0 37	17 59	1 28	13 59	16 36	14 36	14 40	0 53		n.a.
F 25	12 34	16 3	5 11	19 45	0 13	7 25	5 23	8 15	0 34	18 49	1 2	17 31	1 46	23 27	0 37	17 59	1 28	13 59	16 36	14 36	14 41	0 51		n.a.
S 26	12 13	18 15	4 49	19 51	0 0	7 42	5 31	8 30	0 35	18 45	1 2	17 29	1 46	23 28	0 37	17 59	1 28	14 0	16 37	14 36	14 42	0 49		n.a.
S 27	11 53	19 36	4 12	19 56	0s12	7 59	5 38	8 45	0 36	18 41	1 2	17 27	1 46	23 28	0 37	17 59	1 28	14 1	16 37	14 36	14 43	0 47		n.a.
M28	11s32	19n54	3s21	19s59	0s24	8n14	5n45	9n 1	0n36	18s37	1s 3	17s24	1s46	23n28	0n37	17s59	1n28	14n 2	16n37	14n36	14n44	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1363509.5, Delta T = 06h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'14, Lahiri = -17°29'14 Julian Calendar 1 Feb. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 9	1♓18'51	26♋ 5	4♒29	7♈43	21♈59	11♒39	17♒57	15°R48	25♏23	2°R50	21♌23	20♌53	6♈37	n.a.	T 1
W 2	10 1 5	2°17'39	10♌21	5°12	8° 2	22°37	11°53	18° 4	15♋46	25°24	2♎49	21°24	20°50	6°44	n.a.	W 2
T 3	10 5 2	3°16'24	24°59	5°58	8°18	23°16	12° 7	18°12	15°45	25°24	2°47	21°R24	20°47	6°50	n.a.	T 3
F 4	10 8 59	4°15'07	9♍52	6°48	8°33	23°54	12°21	18°19	15°43	25°24	2°46	21°23	20°44	6°57	n.a.	F 4
S 5	10 12 55	5°13'48	24°54	7°42	8°46	24°32	12°34	18°26	15°42	25°24	2°45	21°22	20°41	7° 4	n.a.	S 5
S 6	10 16 52	6°12'27	9♎55	8°38	8°56	25°10	12°48	18°34	15°41	25°24	2°43	21°20	20°38	7°10	n.a.	S 6
M 7	10 20 48	7°11'04	24°48	9°37	9° 5	25°48	13° 2	18°41	15°39	25°R24	2°42	21°19	20°34	7°17	n.a.	M 7
T 8	10 24 45	8° 9'39	9♏24	10°39	9°11	26°26	13°16	18°48	15°38	25°24	2°40	21°17	20°31	7°24	n.a.	T 8
W 9	10 28 41	9° 8'13	23°40	11°44	9°14	27° 4	13°30	18°56	15°37	25°24	2°39	21°15	20°28	7°30	n.a.	W 9
T 10	10 32 38	10° 6'45	7♐33	12°51	9°R16	27°42	13°43	19° 3	15°35	25°24	2°37	21°D15	20°25	7°37	n.a.	T 10
F 11	10 36 34	11° 5'15	21° 3	14° 0	9°15	28°21	13°57	19°10	15°34	25°24	2°36	21°15	20°22	7°44	n.a.	F 11
S 12	10 40 31	12° 3'43	4♑12	15°12	9°11	28°59	14°11	19°17	15°33	25°24	2°34	21°16	20°19	7°50	n.a.	S 12
S 13	10 44 27	13° 2'10	17° 2	16°27	9° 6	29°37	14°24	19°24	15°32	25°23	2°33	21°18	20°15	7°57	n.a.	S 13
M14	10 48 24	14° 0'35	29°36	17°43	8°57	0♉15	14°38	19°31	15°31	25°23	2°31	21°19	20°12	8° 4	n.a.	M14
T 15	10 52 21	14°58'58	11♒56	19° 2	8°47	0°53	14°51	19°39	15°30	25°23	2°29	21°20	20° 9	8°11	n.a.	T 15
W16	10 56 17	15°57'19	24° 7	20°22	8°34	1°31	15° 4	19°46	15°29	25°23	2°28	21°R20	20° 6	8°17	n.a.	W16
T 17	11 0 14	16°55'38	6♓ 9	21°45	8°18	2° 9	15°18	19°53	15°28	25°22	2°26	21°20	20° 3	8°24	n.a.	T 17
F 18	11 4 10	17°53'55	18° 5	23°10	8° 0	2°47	15°31	20° 0	15°28	25°22	2°25	21°17	19°59	8°31	n.a.	F 18
S 19	11 8 7	18°52'11	29°57	24°36	7°40	3°25	15°44	20° 7	15°27	25°22	2°23	21°14	19°56	8°37	n.a.	S 19
S 20	11 12 3	19°50'24	11♈48	26° 5	7°17	4° 3	15°58	20°14	15°26	25°21	2°21	21° 9	19°53	8°44	n.a.	S 20
M21	11 16 0	20°48'36	23°38	27°35	6°52	4°41	16°11	20°21	15°25	25°21	2°20	21° 4	19°50	8°51	n.a.	M21
T 22	11 19 56	21°46'45	5♉30	29° 8	6°25	5°19	16°24	20°27	15°25	25°20	2°18	20°59	19°47	8°57	n.a.	T 22
W23	11 23 53	22°44'53	17°28	0♓42	5°57	5°57	16°37	20°34	15°24	25°20	2°16	20°54	19°44	9° 4	n.a.	W23
T 24	11 27 49	23°42'58	29°34	2°18	5°26	6°35	16°50	20°41	15°24	25°19	2°15	20°50	19°40	9°11	n.a.	T 24
F 25	11 31 46	24°41'01	11♊51	3°56	4°54	7°13	17° 3	20°48	15°23	25°19	2°13	20°48	19°37	9°17	n.a.	F 25
S 26	11 35 43	25°39'03	24°25	5°36	4°20	7°51	17°15	20°54	15°23	25°18	2°11	20°D47	19°34	9°24	n.a.	S 26
S 27	11 39 39	26°37'02	7♋18	7°17	3°45	8°29	17°28	21° 1	15°23	25°17	2°10	20°48	19°31	9°31	n.a.	S 27
M28	11 43 36	27°34'59	20°36	9° 1	3° 8	9° 7	17°41	21° 8	15°22	25°17	2° 8	20°49	19°28	9°38	n.a.	M28
T 29	11 47 32	28°32'55	4♌19	10°46	2°31	9°45	17°54	21°14	15°22	25°16	2° 6	20°50	19°24	9°44	n.a.	T 29
W30	11 51 29	29°30'48	18°30	12°33	1°54	10°23	18° 6	21°21	15°22	25°15	2° 5	20°R51	19°21	9°51	n.a.	W30
T 31	11 55 25	0♈28'39	3♍ 7	14♓22	1♈16	11♉ 1	18♒19	21♒27	15♋22	25♏15	2♎ 3	20♌51	19♌18	9♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s10	19n 2	2s16	20s 1	0s35	8n29	5n53	9n16	0n37	18s34	1s 3	17s22	1s46	23n28	0n37	17s59	1n28	14n 2	16n38	14n36	14n45	0s43		n.a.
W 2	10 49	16 57	1 1	20 1	0 46	8 43	6 0	9 31	0 37	18 30	1 3	17 20	1 46	23 28	0 37	17 59	1 28	14 3	16 38	14 35	14 46	0 41		n.a.
T 3	10 28	13 42	0n20	19 59	0 57	8 56	6 7	9 45	0 38	18 26	1 3	17 18	1 46	23 29	0 37	17 59	1 28	14 4	16 38	14 35	14 47	0 39		n.a.
F 4	10 6	9 32	1 41	19 56	1 7	9 8	6 13	10 0	0 38	18 22	1 3	17 16	1 46	23 29	0 37	17 59	1 28	14 5	16 38	14 36	14 48	0 36		n.a.
S 5	9 44	4 44	2 55	19 51	1 16	9 20	6 20	10 15	0 39	18 18	1 3	17 13	1 47	23 29	0 37	17 59	1 28	14 6	16 39	14 36	14 49	0 34		n.a.
S 6	9 22	0s22	3 57	19 45	1 25	9 30	6 26	10 30	0 39	18 14	1 3	17 11	1 47	23 29	0 37	17 59	1 28	14 6	16 39	14 36	14 50	0 32		n.a.
M 7	9 0	5 22	4 43	19 37	1 33	9 38	6 32	10 44	0 40	18 10	1 3	17 9	1 47	23 29	0 37	17 59	1 28	14 7	16 39	14 37	14 51	0 30		n.a.
T 8	8 38	9 58	5 9	19 27	1 41	9 46	6 38	10 59	0 40	18 7	1 3	17 7	1 47	23 29	0 37	17 59	1 28	14 8	16 39	14 38	14 52	0 28		n.a.
W 9	8 16	13 53	5 16	19 15	1 48	9 53	6 44	11 13	0 41	18 3	1 4	17 4	1 47	23 29	0 37	17 59	1 28	14 9	16 39	14 38	14 53	0 26		n.a.
T 10	7 54	16 55	5 3	19 2	1 54	9 58	6 49	11 28	0 41	17 59	1 4	17 2	1 47	23 30	0 37	17 59	1 28	14 9	16 40	14 38	14 54	0 24		n.a.
F 11	7 31	18 56	4 34	18 48	2 0	10 2	6 54	11 42	0 42	17 55	1 4	17 0	1 47	23 30	0 37	17 59	1 28	14 10	16 40	14 38	14 55	0 22		n.a.
S 12	7 9	19 53	3 52	18 32	2 6	10 5	6 58	11 56	0 42	17 51	1 4	16 58	1 47	23 30	0 37	17 59	1 28	14 11	16 40	14 38	14 56	0 20		n.a.
S 13	6 46	19 46	2 58	18 14	2 11	10 6	7 2	12 10	0 43	17 47	1 4	16 56	1 47	23 30	0 37	17 59	1 28	14 12	16 40	14 37	14 58	0 17		n.a.
M14	6 23	18 39	1 57	17 54	2 15	10 6	7 6	12 24	0 43	17 43	1 4	16 53	1 48	23 30	0 37	17 58	1 28	14 13	16 40	14 37	14 59	0 15		n.a.
T 15	6 0	16 39	0 52	17 33	2 19	10 5	7 9	12 38	0 44	17 39	1 4	16 51	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 13	16 40	14 37	15 0	0 13		n.a.
W16	5 37	13 56	0s15	17 10	2 22	10 2	7 11	12 52	0 44	17 36	1 5	16 49	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 14	16 41	14 36	15 1	0 11		n.a.
T 17	5 14	10 38	1 21	16 45	2 25	9 57	7 13	13 6	0 45	17 32	1 5	16 47	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 15	16 41	14 37	15 2	0 9		n.a.
F 18	4 51	6 57	2 22	16 19	2 27	9 51	7 15	13 20	0 45	17 28	1 5	16 45	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 16	16 41	14 37	15 3	0 7		n.a.
S 19	4 28	3 1	3 16	15 51	2 29	9 44	7 15	13 33	0 45	17 24	1 5	16 43	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 16	16 41	14 39	15 4	0 5		n.a.
S 20	4 5	1n 2	4 2	15 22	2 30	9 35	7 16	13 47	0 46	17 20	1 5	16 41	1 48	23 30	0 37	17 58	1 29	14 17	16 41	14 40	15 5	0 3		n.a.
M21	3 42	5 1	4 37	14 51	2 30	9 24	7 15	14 0	0 46	17 16	1 5	16 39	1 49	23 30	0 37	17 58	1 29	14 18	16 41	14 42	15 6	0 0		n.a.
T 22	3 19	8 50	5 1	14 18	2 30	9 12	7 14	14 14	0 47	17 12	1 6	16 36	1 49	23 30	0 37	17 58	1 29	14 19	16 41	14 44	15 7	0n 2		n.a.
W23	2 55	12 19	5 12	13 44	2 30	8 59	7 12	14 27	0 47	17 9	1 6	16 34	1 49	23 31	0 36	17 57	1 29	14 19	16 41	14 45	15 8	0 4		n.a.
T 24	2 32	15 21	5 9	13 7	2 29	8 44	7 9	14 40	0 48	17 5	1 6	16 32	1 49	23 31	0 36	17 57	1 29	14 20	16 41	14 46	15 9	0 6		n.a.
F 25	2 9	17 45	4 52	12 30	2 27	8 27	7 5	14 53	0 48	17 1	1 6	16 30	1 49	23 31	0 36	17 57	1 29	14 21	16 41	14 47	15 10	0 8		n.a.
S 26	1 45	19 21	4 20	11 50	2 25	8 9	7 1	15 6	0 48	16 57	1 6	16 28	1 49	23 31	0 36	17 57	1 29	14 21	16 41	14 47	15 11	0 10		n.a.
S 27	1 22	20 1	3 35	11 10	2 22	7 51	6 55	15 19	0 49	16 53	1 6	16 26	1 49	23 31	0 36	17 57	1 29	14 22	16 41	14 47	15 12	0 12		n.a.
M28	0 59	19 37	2 37	10 27	2 19	7 30	6 49	15 32	0 49	16 49	1 7	16 24	1 50	23 31	0 36	17 56	1 29	14 23	16 41	14 47	15 13	0 15		n.a.
T 29	0 35	18 2	1 29	9 43	2 15	7 9	6 43	15 45	0 50	16 46	1 7	16 22	1 50	23 31	0 36	17 56	1 29	14 23	16 41	14 46	15 14	0 17		n.a.
W30	0 12	15 19	0 13	8 57	2 10	6 47	6 35	15 57	0 50	16 42	1 7	16 20	1 50	23 31	0 36	17 56	1 29	14 24	16 41	14 46	15 15	0 19		n.a.
T 31	0n12	11n33	1n 6	8s10	2s 5	6n24	6n27	16n10	0n50	16s38	1s 7	16s18	1s50	23n31	0n36	17s56	1n29	14n25	16n41	14n46	15n16	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1363537.5, Delta T = 06h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'10, Lahiri = -17°29'11 Julian Calendar 1 March 980 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 980 BCE

APRIL 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 22	1♈26'29	18♍ 5	16♓13	0°R37	11♉39	18♒31	21♒34	15°R22	25°R14	2°R 1	20°R48	19♌15	10♈ 4	n.a.	F 1
S 2	12 3 18	2°24'17	3♎18	18° 5	29♓59	12°17	18°43	21°40	15°D22	25♏13	2♎ 0	20♌44	19°12	10°11	n.a.	S 2
S 3	12 7 15	3°22'03	18°34	20° 0	29°22	12°55	18°56	21°46	15♋22	25°12	1°58	20°38	19° 9	10°18	n.a.	S 3
M 4	12 11 12	4°19'48	3♏44	21°56	28°45	13°33	19° 8	21°53	15°22	25°12	1°56	20°32	19° 5	10°24	n.a.	M 4
T 5	12 15 8	5°17'31	18°38	23°54	28° 9	14°11	19°20	21°59	15°22	25°11	1°55	20°26	19° 2	10°31	n.a.	T 5
W 6	12 19 5	6°15'13	3♐ 8	25°54	27°34	14°49	19°32	22° 5	15°22	25°10	1°53	20°21	18°59	10°38	n.a.	W 6
T 7	12 23 1	7°12'54	17°11	27°56	27° 0	15°27	19°44	22°11	15°22	25° 9	1°51	20°17	18°56	10°44	n.a.	T 7
F 8	12 26 58	8°10'34	0♑45	29°59	26°28	16° 4	19°56	22°17	15°23	25° 8	1°50	20°15	18°53	10°51	n.a.	F 8
S 9	12 30 54	9° 8'12	13°53	2♈ 4	25°57	16°42	20° 8	22°23	15°23	25° 7	1°48	20°D15	18°50	10°58	n.a.	S 9
S 10	12 34 51	10° 5'49	26°37	4°10	25°28	17°20	20°19	22°29	15°23	25° 6	1°46	20°16	18°46	11° 5	n.a.	S 10
M11	12 38 47	11° 3'26	9♒ 3	6°18	25° 1	17°58	20°31	22°35	15°24	25° 5	1°45	20°17	18°43	11°11	n.a.	M11
T 12	12 42 44	12° 1'01	21°14	8°27	24°37	18°36	20°42	22°41	15°24	25° 4	1°43	20°R18	18°40	11°18	n.a.	T 12
W13	12 46 41	12°58'34	3♓15	10°36	24°14	19°14	20°54	22°47	15°25	25° 3	1°41	20°17	18°37	11°25	n.a.	W13
T 14	12 50 37	13°56'07	15° 9	12°47	23°54	19°52	21° 5	22°52	15°26	25° 2	1°40	20°14	18°34	11°31	n.a.	T 14
F 15	12 54 34	14°53'39	27° 0	14°58	23°36	20°30	21°17	22°58	15°26	25° 1	1°38	20° 8	18°30	11°38	n.a.	F 15
S 16	12 58 30	15°51'09	8♈49	17° 9	23°21	21° 7	21°28	23° 4	15°27	24°59	1°36	20° 0	18°27	11°45	n.a.	S 16
S 17	13 2 27	16°48'38	20°40	19°20	23° 7	21°45	21°39	23° 9	15°28	24°58	1°35	19°51	18°24	11°51	n.a.	S 17
M18	13 6 23	17°46'06	2♉33	21°32	22°57	22°23	21°50	23°14	15°29	24°57	1°33	19°40	18°21	11°58	n.a.	M18
T 19	13 10 20	18°43'32	14°30	23°42	22°48	23° 1	22° 1	23°20	15°30	24°56	1°32	19°29	18°18	12° 5	n.a.	T 19
W20	13 14 16	19°40'58	26°33	25°52	22°42	23°39	22°12	23°25	15°30	24°55	1°30	19°19	18°15	12°11	n.a.	W20
T 21	13 18 13	20°38'22	8♊44	28° 0	22°39	24°17	22°22	23°30	15°31	24°53	1°28	19°10	18°11	12°18	n.a.	T 21
F 22	13 22 9	21°35'45	21° 6	0♉ 8	22°D38	24°54	22°33	23°36	15°33	24°52	1°27	19° 4	18° 8	12°25	n.a.	F 22
S 23	13 26 6	22°33'07	3♋40	2°13	22°39	25°32	22°43	23°41	15°34	24°51	1°25	19° 0	18° 5	12°32	n.a.	S 23
S 24	13 30 3	23°30'27	16°32	4°17	22°42	26°10	22°54	23°46	15°35	24°50	1°24	18°58	18° 2	12°38	n.a.	S 24
M25	13 33 59	24°27'46	29°43	6°19	22°48	26°48	23° 4	23°51	15°36	24°48	1°22	18°D58	17°59	12°45	n.a.	M25
T 26	13 37 56	25°25'04	13♌18	8°20	22°56	27°26	23°14	23°56	15°37	24°47	1°21	18°R58	17°55	12°52	n.a.	T 26
W27	13 41 52	26°22'20	27°19	10°17	23° 6	28° 4	23°24	24° 0	15°38	24°45	1°19	18°58	17°52	12°58	n.a.	W27
T 28	13 45 49	27°19'36	11♍45	12°13	23°18	28°41	23°34	24° 5	15°40	24°44	1°18	18°57	17°49	13° 5	n.a.	T 28
F 29	13 49 45	28°16'50	26°34	14° 6	23°32	29°19	23°44	24°10	15°41	24°43	1°16	18°52	17°46	13°12	n.a.	F 29
S 30	13 53 42	29♈14'03	11♎41	15♉57	23♓48	29♉57	23♒54	24♒14	15♋43	24♏41	1♎15	18♌46	17♌43	13♈18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n35	6n58	2n23	7s21	2s 0	6n 0	6n18	16n22	0n51	16s34	1s 7	16s16	1s50	23n31	0n36	17s56	1n29	14n25	16n41	14n47	15n17	0n23		n.a.
S 2	0 58	1 52	3 30	6 31	1 54	5 36	6 8	16 34	0 51	16 31	1 7	16 14	1 50	23 31	0 36	17 55	1 29	14 26	16 41	14 48	15 18	0 25		n.a.
S 3	1 22	3s21	4 22	5 39	1 47	5 11	5 57	16 46	0 52	16 27	1 8	16 12	1 51	23 31	0 36	17 55	1 29	14 27	16 41	14 50	15 19	0 27		n.a.
M 4	1 45	8 19	4 56	4 46	1 40	4 46	5 46	16 58	0 52	16 23	1 8	16 10	1 51	23 31	0 36	17 55	1 29	14 27	16 41	14 52	15 20	0 30		n.a.
T 5	2 8	12 41	5 9	3 52	1 32	4 21	5 35	17 10	0 52	16 20	1 8	16 9	1 51	23 30	0 36	17 55	1 29	14 28	16 41	14 54	15 21	0 32		n.a.
W 6	2 31	16 11	5 1	2 56	1 24	3 56	5 23	17 22	0 53	16 16	1 8	16 7	1 51	23 30	0 36	17 54	1 29	14 29	16 41	14 56	15 22	0 34		n.a.
T 7	2 54	18 36	4 36	2 0	1 16	3 31	5 10	17 34	0 53	16 12	1 8	16 5	1 51	23 30	0 36	17 54	1 29	14 29	16 41	14 57	15 23	0 36		n.a.
F 8	3 17	19 53	3 55	1 2	1 7	3 6	4 57	17 45	0 53	16 9	1 9	16 3	1 51	23 30	0 36	17 54	1 29	14 30	16 41	14 58	15 24	0 38		n.a.
S 9	3 41	20 2	3 4	0 3	0 58	2 42	4 44	17 57	0 54	16 5	1 9	16 1	1 52	23 30	0 36	17 54	1 29	14 30	16 41	14 58	15 25	0 40		n.a.
S 10	4 4	19 7	2 4	0n57	0 48	2 18	4 31	18 8	0 54	16 2	1 9	15 59	1 52	23 30	0 36	17 53	1 29	14 31	16 41	14 57	15 26	0 42		n.a.
M11	4 26	17 18	1 0	1 57	0 38	1 55	4 17	18 19	0 54	15 58	1 9	15 58	1 52	23 30	0 36	17 53	1 29	14 31	16 41	14 57	15 27	0 45		n.a.
T 12	4 49	14 43	0s 5	2 58	0 28	1 32	4 3	18 30	0 55	15 54	1 9	15 56	1 52	23 30	0 36	17 53	1 29	14 32	16 40	14 57	15 28	0 47		n.a.
W13	5 12	11 33	1 9	4 0	0 18	1 11	3 49	18 41	0 55	15 51	1 10	15 54	1 52	23 30	0 36	17 53	1 29	14 32	16 40	14 57	15 29	0 49		n.a.
T 14	5 35	7 55	2 10	5 1	0 7	0 50	3 35	18 52	0 55	15 47	1 10	15 52	1 53	23 30	0 36	17 52	1 29	14 33	16 40	14 58	15 30	0 51		n.a.
F 15	5 57	4 1	3 4	6 2	0n 4	0 30	3 21	19 2	0 56	15 44	1 10	15 51	1 53	23 30	0 36	17 52	1 30	14 33	16 40	15 0	15 31	0 53		n.a.
S 16	6 20	0n 2	3 50	7 3	0 14	0 11	3 8	19 13	0 56	15 40	1 10	15 49	1 53	23 30	0 36	17 52	1 30	14 34	16 40	15 2	15 32	0 55		n.a.
S 17	6 42	4 5	4 26	8 4	0 25	0s 7	2 54	19 23	0 56	15 37	1 10	15 47	1 53	23 29	0 36	17 51	1 30	14 34	16 40	15 5	15 33	0 57		n.a.
M18	7 5	8 0	4 51	9 3	0 35	0 24	2 40	19 34	0 57	15 34	1 11	15 46	1 53	23 29	0 36	17 51	1 30	14 35	16 39	15 9	15 34	1 0		n.a.
T 19	7 27	11 37	5 3	10 2	0 45	0 40	2 27	19 44	0 57	15 30	1 11	15 44	1 54	23 29	0 36	17 51	1 30	14 35	16 39	15 12	15 35	1 2		n.a.
W20	7 49	14 48	5 2	10 59	0 55	0 54	2 13	19 54	0 57	15 27	1 11	15 43	1 54	23 29	0 36	17 50	1 30	14 36	16 39	15 16	15 36	1 4		n.a.
T 21	8 11	17 23	4 47	11 55	1 4	1 8	2 0	20 4	0 57	15 24	1 11	15 41	1 54	23 29	0 36	17 50	1 30	14 36	16 39	15 18	15 37	1 6		n.a.
F 22	8 33	19 13	4 18	12 50	1 13	1 20	1 47	20 13	0 58	15 20	1 12	15 39	1 54	23 29	0 36	17 50	1 30	14 37	16 38	15 20	15 38	1 8		n.a.
S 23	8 54	20 9	3 37	13 42	1 22	1 31	1 35	20 23	0 58	15 17	1 12	15 38	1 54	23 29	0 36	17 49	1 30	14 37	16 38	15 22	15 39	1 10		n.a.
S 24	9 16	20 4	2 44	14 33	1 30	1 41	1 23	20 32	0 58	15 14	1 12	15 36	1 55	23 28	0 36	17 49	1 30	14 37	16 38	15 22	15 40	1 13		n.a.
M25	9 37	18 53	1 41	15 22	1 37	1 50	1 10	20 42	0 59	15 11	1 12	15 35	1 55	23 28	0 36	17 49	1 30	14 38	16 38	15 22	15 41	1 15		n.a.
T 26	9 59	16 36	0 30	16 8	1 44	1 57	0 59	20 51	0 59	15 7	1 13	15 33	1 55	23 28	0 36	17 48	1 30	14 38	16 37	15 22	15 42	1 17		n.a.
W27	10 20	13 17	0n44	16 52	1 50	2 4	0 47	21 0	0 59	15 4	1 13	15 32	1 55	23 28	0 36	17 48	1 30	14 38	16 37	15 22	15 43	1 19		n.a.
T 28	10 41	9 5	1 58	17 34	1 56	2 9	0 36	21 8	0 59	15 1	1 13	15 31	1 56	23 28	0 36	17 48	1 30	14 39	16 37	15 23	15 44	1 21		n.a.
F 29	11 2	4 13	3 6	18 14	2 1	2 13	0 25	21 17	1 0	14 58	1 13	15 29	1 56	23 28	0 36	17 47	1 30	14 39	16 37	15 24	15 45	1 23		n.a.
S 30	11n22	0s59	4n 2	18n51	2n 5	2s16	0n15	21n26	1n 0	14s55	1s14	15s28	1s56	23n27	0n36	17s47	1n30	14n39	16n36	15n26	15n46	1n26		n.a.

Julian Day Number = 1363568.5, Delta T = 06h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'06, Lahiri = -17°29'06 Julian Calendar 1 Apr. 980 BCE == Greg. Calendar 23 March 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 38	0♉11'15	26♎56	17♉45	24♓ 6	0♊35	24♒ 3	24♒19	15♋44	24°R40	1°R13	18°R37	17♌40	13♈25	n.a.	S 1
M 2	14 1 35	1° 8'27	12♏10	19°30	24°26	1°13	24°13	24°23	15°46	24♏38	1♎12	18♌27	17°36	13°32	n.a.	M 2
T 3	14 5 32	2° 5'38	27°10	21°13	24°47	1°50	24°22	24°28	15°47	24°37	1°11	18°17	17°33	13°39	n.a.	T 3
W 4	14 9 28	3° 2'48	11♐49	22°54	25°10	2°28	24°31	24°32	15°49	24°36	1° 9	18° 8	17°30	13°45	n.a.	W 4
T 5	14 13 25	3°59'58	25°59	24°32	25°35	3° 6	24°40	24°36	15°51	24°34	1° 8	18° 1	17°27	13°52	n.a.	T 5
F 6	14 17 21	4°57'07	9♑40	26° 7	26° 2	3°44	24°49	24°40	15°52	24°33	1° 7	17°57	17°24	13°59	n.a.	F 6
S 7	14 21 18	5°54'16	22°52	27°39	26°30	4°22	24°58	24°44	15°54	24°31	1° 5	17°55	17°21	14° 5	n.a.	S 7
S 8	14 25 14	6°51'25	5♒38	29° 9	27° 0	4°59	25° 7	24°48	15°56	24°30	1° 4	17°D54	17°17	14°12	n.a.	S 8
M 9	14 29 11	7°48'34	18° 3	0♊36	27°31	5°37	25°16	24°52	15°58	24°28	1° 3	17°R54	17°14	14°19	n.a.	M 9
T 10	14 33 8	8°45'42	0♓12	2° 1	28° 3	6°15	25°24	24°56	16° 0	24°27	1° 1	17°54	17°11	14°25	n.a.	T 10
W11	14 37 4	9°42'50	12°10	3°22	28°37	6°53	25°32	25° 0	16° 2	24°25	1° 0	17°52	17° 8	14°32	n.a.	W11
T 12	14 41 1	10°39'58	24° 1	4°41	29°12	7°30	25°41	25° 3	16° 4	24°23	0°59	17°48	17° 5	14°39	n.a.	T 12
F 13	14 44 57	11°37'05	5♈50	5°57	29°49	8° 8	25°49	25° 7	16° 6	24°22	0°58	17°41	17° 1	14°46	n.a.	F 13
S 14	14 48 54	12°34'12	17°40	7°10	0♈26	8°46	25°57	25°10	16° 8	24°20	0°57	17°31	16°58	14°52	n.a.	S 14
S 15	14 52 50	13°31'19	29°33	8°20	1° 5	9°24	26° 4	25°14	16°10	24°19	0°56	17°19	16°55	14°59	n.a.	S 15
M16	14 56 47	14°28'26	11♉32	9°27	1°44	10° 2	26°12	25°17	16°12	24°17	0°54	17° 5	16°52	15° 6	n.a.	M16
T 17	15 0 43	15°25'33	23°37	10°31	2°25	10°39	26°20	25°20	16°14	24°16	0°53	16°52	16°49	15°12	n.a.	T 17
W18	15 4 40	16°22'39	5♊51	11°32	3° 7	11°17	26°27	25°23	16°17	24°14	0°52	16°39	16°46	15°19	n.a.	W18
T 19	15 8 37	17°19'45	18°13	12°29	3°50	11°55	26°34	25°26	16°19	24°12	0°51	16°28	16°42	15°26	n.a.	T 19
F 20	15 12 33	18°16'51	0♋45	13°24	4°33	12°33	26°41	25°29	16°21	24°11	0°50	16°19	16°39	15°32	n.a.	F 20
S 21	15 16 30	19°13'57	13°28	14°14	5°18	13°11	26°48	25°32	16°24	24° 9	0°49	16°14	16°36	15°39	n.a.	S 21
S 22	15 20 26	20°11'02	26°25	15° 1	6° 3	13°49	26°55	25°35	16°26	24° 7	0°48	16°11	16°33	15°46	n.a.	S 22
M23	15 24 23	21° 8'07	9♌38	15°45	6°49	14°26	27° 2	25°37	16°29	24° 6	0°47	16°10	16°30	15°53	n.a.	M23
T 24	15 28 19	22° 5'11	23°10	16°24	7°36	15° 4	27° 8	25°40	16°31	24° 4	0°47	16°10	16°27	15°59	n.a.	T 24
W25	15 32 16	23° 2'15	7♍ 2	17° 0	8°24	15°42	27°14	25°42	16°34	24° 3	0°46	16°10	16°23	16° 6	n.a.	W25
T 26	15 36 12	23°59'19	21°16	17°32	9°13	16°20	27°21	25°44	16°36	24° 1	0°45	16° 8	16°20	16°13	n.a.	T 26
F 27	15 40 9	24°56'23	5♎49	17°59	10° 2	16°58	27°27	25°47	16°39	23°59	0°44	16° 4	16°17	16°19	n.a.	F 27
S 28	15 44 6	25°53'26	20°39	18°22	10°52	17°35	27°32	25°49	16°42	23°58	0°43	15°57	16°14	16°26	n.a.	S 28
S 29	15 48 2	26°50'29	5♏39	18°41	11°42	18°13	27°38	25°51	16°44	23°56	0°43	15°48	16°11	16°33	n.a.	S 29
M30	15 51 59	27°47'33	20°40	18°55	12°34	18°51	27°44	25°53	16°47	23°55	0°42	15°37	16° 7	16°40	n.a.	M30
T 31	15 55 55	28♉44'37	5♐31	19♊ 4	13♈26	19♊29	27♒49	25♒55	16♋50	23♏53	0♎41	15♌27	16♌ 4	16♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	6s11	4n41	19n26	2n 8	2s19	0n 5	21n34	1n 0	14s52	1s14	15s27	1s56	23n27	0n35	17s47	1n30	14n40	16n36	15n29	15n47	1n28		n.a.
M 2	12 3	10 58	5 0	19 59	2 11	2 20	0s 5	21 42	1 0	14 49	1 14	15 25	1 56	23 27	0 35	17 46	1 30	14 40	16 36	15 32	15 48	1 30		n.a.
T 3	12 23	14 59	4 58	20 29	2 13	2 20	0 15	21 50	1 1	14 46	1 14	15 24	1 57	23 27	0 35	17 46	1 30	14 40	16 35	15 35	15 49	1 32		n.a.
W 4	12 43	17 59	4 37	20 57	2 14	2 19	0 24	21 58	1 1	14 43	1 15	15 23	1 57	23 27	0 35	17 46	1 30	14 40	16 35	15 38	15 50	1 34		n.a.
T 5	13 3	19 46	3 59	21 22	2 15	2 17	0 33	22 6	1 1	14 40	1 15	15 22	1 57	23 26	0 35	17 45	1 30	14 41	16 35	15 40	15 51	1 36		n.a.
F 6	13 22	20 20	3 8	21 45	2 14	2 14	0 41	22 14	1 1	14 38	1 15	15 20	1 57	23 26	0 35	17 45	1 30	14 41	16 34	15 41	15 52	1 39		n.a.
S 7	13 42	19 43	2 9	22 6	2 14	2 10	0 50	22 21	1 2	14 35	1 15	15 19	1 58	23 26	0 35	17 44	1 30	14 41	16 34	15 42	15 53	1 41		n.a.
S 8	14 1	18 7	1 5	22 25	2 12	2 6	0 58	22 28	1 2	14 32	1 16	15 18	1 58	23 26	0 35	17 44	1 30	14 41	16 34	15 42	15 54	1 43		n.a.
M 9	14 20	15 40	0s 1	22 42	2 10	2 0	1 5	22 36	1 2	14 29	1 16	15 17	1 58	23 25	0 35	17 44	1 30	14 41	16 33	15 42	15 55	1 45		n.a.
T 10	14 38	12 35	1 5	22 57	2 6	1 54	1 13	22 42	1 2	14 27	1 16	15 16	1 58	23 25	0 35	17 43	1 30	14 42	16 33	15 42	15 56	1 47		n.a.
W11	14 57	9 1	2 5	23 10	2 3	1 47	1 20	22 49	1 3	14 24	1 16	15 15	1 59	23 25	0 35	17 43	1 30	14 42	16 32	15 43	15 56	1 49		n.a.
T 12	15 15	5 8	2 59	23 20	1 58	1 39	1 27	22 56	1 3	14 21	1 17	15 14	1 59	23 25	0 35	17 43	1 30	14 42	16 32	15 44	15 57	1 52		n.a.
F 13	15 33	1 5	3 45	23 29	1 53	1 30	1 33	23 2	1 3	14 19	1 17	15 13	1 59	23 24	0 35	17 42	1 30	14 42	16 32	15 46	15 58	1 54		n.a.
S 14	15 51	3n 2	4 21	23 36	1 47	1 21	1 40	23 9	1 3	14 17	1 17	15 12	1 59	23 24	0 35	17 42	1 30	14 42	16 31	15 49	15 59	1 56		n.a.
S 15	16 8	7 2	4 46	23 41	1 41	1 11	1 46	23 15	1 3	14 14	1 18	15 11	2 0	23 24	0 35	17 41	1 30	14 42	16 31	15 53	16 0	1 58		n.a.
M16	16 26	10 48	4 58	23 45	1 33	1 0	1 51	23 21	1 4	14 12	1 18	15 10	2 0	23 23	0 35	17 41	1 30	14 42	16 30	15 57	16 1	2 0		n.a.
T 17	16 43	14 10	4 58	23 47	1 25	0 48	1 57	23 27	1 4	14 9	1 18	15 9	2 0	23 23	0 35	17 41	1 30	14 42	16 30	16 1	16 2	2 2		n.a.
W18	17 0	16 58	4 43	23 47	1 17	0 36	2 2	23 32	1 4	14 7	1 18	15 9	2 0	23 23	0 35	17 40	1 30	14 42	16 29	16 5	16 3	2 5		n.a.
T 19	17 16	19 2	4 16	23 46	1 8	0 24	2 7	23 38	1 4	14 5	1 19	15 8	2 1	23 23	0 35	17 40	1 30	14 42	16 29	16 9	16 4	2 7		n.a.
F 20	17 32	20 13	3 35	23 43	0 58	0 10	2 12	23 43	1 4	14 3	1 19	15 7	2 1	23 22	0 35	17 39	1 30	14 42	16 28	16 11	16 5	2 9		n.a.
S 21	17 48	20 24	2 44	23 39	0 47	0n 3	2 16	23 48	1 5	14 1	1 19	15 6	2 1	23 22	0 35	17 39	1 30	14 42	16 28	16 13	16 6	2 11		n.a.
S 22	18 4	19 31	1 42	23 33	0 36	0 18	2 21	23 53	1 5	13 58	1 20	15 6	2 2	23 22	0 35	17 39	1 30	14 42	16 28	16 14	16 7	2 13		n.a.
M23	18 19	17 34	0 34	23 27	0 25	0 32	2 25	23 58	1 5	13 56	1 20	15 5	2 2	23 21	0 35	17 38	1 30	14 42	16 27	16 14	16 8	2 16		n.a.
T 24	18 34	14 35	0n37	23 19	0 13	0 48	2 28	24 2	1 5	13 54	1 20	15 4	2 2	23 21	0 35	17 38	1 30	14 42	16 27	16 14	16 9	2 18		n.a.
W25	18 49	10 44	1 48	23 10	0s 0	1 4	2 32	24 7	1 5	13 53	1 21	15 4	2 2	23 21	0 35	17 37	1 30	14 42	16 26	16 14	16 10	2 20		n.a.
T 26	19 4	6 11	2 54	23 0	0 13	1 20	2 35	24 11	1 5	13 51	1 21	15 3	2 3	23 20	0 35	17 37	1 30	14 42	16 26	16 15	16 11	2 22		n.a.
F 27	19 18	1 10	3 51	22 49	0 27	1 36	2 39	24 15	1 6	13 49	1 21	15 3	2 3	23 20	0 35	17 37	1 30	14 42	16 25	16 16	16 12	2 24		n.a.
S 28	19 32	3s59	4 33	22 37	0 41	1 54	2 42	24 19	1 6	13 47	1 21	15 2	2 3	23 20	0 35	17 36	1 30	14 41	16 25	16 18	16 13	2 26		n.a.
S 29	19 45	8 57	4 56	22 24	0 56	2 11	2 44	24 22	1 6	13 45	1 22	15 2	2 3	23 19	0 35	17 36	1 30	14 41	16 24	16 21	16 14	2 29		n.a.
M30	19 58	13 23	5 0	22 10	1 11	2 29	2 47	24 26	1 6	13 44	1 22	15 1	2 4	23 19	0 35	17 35	1 30	14 41	16 24	16 24	16 15	2 31		n.a.
T 31	20n11	16s55	4n43	21n56	1s26	2n47	2s49	24n29	1n 6	13s42	1s22	15s 1	2s 4	23n18	0n35	17s35	1n30	14n41	16n23	16n27	16n16	2n33		n.a.

Julian Day Number = 1363598.5, Delta T = 06h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°36'02, Lahiri = -17°29'02 Julian Calendar 1 May 980 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 52	29♉41'41	20♐ 5	19♊ 9	14♈18	20♊ 7	27♒54	25♒56	16♋53	23°R51	0°R41	15°R17	16♌ 1	16♈53	n.a.	W 1
T 2	16 3 48	0♊38'45	4♑15	19°R 9	15°11	20°45	27°59	25°58	16°56	23♏50	0♎40	15♌10	15°58	17° 0	n.a.	T 2
F 3	16 7 45	1°35'50	17°58	19° 5	16° 5	21°22	28° 4	26° 0	16°58	23°48	0°39	15° 5	15°55	17° 6	n.a.	F 3
S 4	16 11 42	2°32'55	1♒13	18°55	16°59	22° 0	28° 9	26° 1	17° 1	23°47	0°39	15° 2	15°52	17°13	n.a.	S 4
S 5	16 15 38	3°30'01	14° 2	18°41	17°54	22°38	28°13	26° 2	17° 4	23°45	0°38	15°D 2	15°48	17°20	n.a.	S 5
M 6	16 19 35	4°27'08	26°30	18°23	18°49	23°16	28°17	26° 4	17° 7	23°43	0°38	15° 2	15°45	17°26	n.a.	M 6
T 7	16 23 31	5°24'15	8♓40	18° 0	19°44	23°54	28°22	26° 5	17°10	23°42	0°37	15°R 2	15°42	17°33	n.a.	T 7
W 8	16 27 28	6°21'23	20°39	17°34	20°41	24°32	28°26	26° 6	17°13	23°40	0°37	15° 1	15°39	17°40	n.a.	W 8
T 9	16 31 24	7°18'32	2♈31	17° 3	21°37	25°10	28°29	26° 7	17°16	23°39	0°36	14°58	15°36	17°47	n.a.	T 9
F 10	16 35 21	8°15'42	14°21	16°30	22°34	25°47	28°33	26° 7	17°19	23°37	0°36	14°53	15°32	17°53	n.a.	F 10
S 11	16 39 17	9°12'52	26°13	15°53	23°32	26°25	28°36	26° 8	17°23	23°36	0°36	14°45	15°29	18° 0	n.a.	S 11
S 12	16 43 14	10°10'03	8♉11	15°15	24°30	27° 3	28°40	26° 9	17°26	23°34	0°35	14°35	15°26	18° 7	n.a.	S 12
M13	16 47 11	11° 7'15	20°17	14°35	25°28	27°41	28°43	26° 9	17°29	23°32	0°35	14°24	15°23	18°13	n.a.	M13
T 14	16 51 7	12° 4'28	2♊33	13°54	26°27	28°19	28°46	26°10	17°32	23°31	0°35	14°13	15°20	18°20	n.a.	T 14
W15	16 55 4	13° 1'42	15° 0	13°12	27°26	28°57	28°48	26°10	17°35	23°29	0°35	14° 2	15°17	18°27	n.a.	W15
T 16	16 59 0	13°58'56	27°37	12°31	28°25	29°35	28°51	26°10	17°39	23°28	0°35	13°53	15°13	18°34	n.a.	T 16
F 17	17 2 57	14°56'11	10♋26	11°52	29°25	0♋13	28°53	26°10	17°42	23°26	0°34	13°46	15°10	18°40	n.a.	F 17
S 18	17 6 53	15°53'27	23°27	11°14	0♉25	0°51	28°55	26°R10	17°45	23°25	0°34	13°42	15° 7	18°47	n.a.	S 18
S 19	17 10 50	16°50'44	6♌39	10°39	1°26	1°29	28°57	26°10	17°49	23°24	0°34	13°40	15° 4	18°54	n.a.	S 19
M20	17 14 47	17°48'01	20° 3	10° 7	2°27	2° 7	28°59	26°10	17°52	23°22	0°D34	13°D40	15° 1	19° 0	n.a.	M20
T 21	17 18 43	18°45'18	3♍41	9°39	3°28	2°45	29° 0	26°10	17°55	23°21	0°34	13°41	14°58	19° 7	n.a.	T 21
W22	17 22 40	19°42'37	17°33	9°15	4°29	3°23	29° 2	26° 9	17°59	23°19	0°34	13°R42	14°54	19°14	n.a.	W22
T 23	17 26 36	20°39'55	1♎40	8°57	5°31	4° 1	29° 3	26° 9	18° 2	23°18	0°34	13°41	14°51	19°21	n.a.	T 23
F 24	17 30 33	21°37'15	15°59	8°44	6°33	4°39	29° 4	26° 8	18° 6	23°17	0°34	13°39	14°48	19°27	n.a.	F 24
S 25	17 34 29	22°34'35	0♏29	8°36	7°35	5°17	29° 5	26° 7	18° 9	23°15	0°35	13°35	14°45	19°34	n.a.	S 25
S 26	17 38 26	23°31'56	15° 6	8°D35	8°37	5°55	29° 5	26° 7	18°13	23°14	0°35	13°28	14°42	19°41	n.a.	S 26
M27	17 42 22	24°29'18	29°42	8°40	9°40	6°33	29° 5	26° 6	18°16	23°12	0°35	13°21	14°38	19°47	n.a.	M27
T 28	17 46 19	25°26'42	14♐12	8°51	10°43	7°11	29°R 6	26° 5	18°20	23°11	0°35	13°14	14°35	19°54	n.a.	T 28
W29	17 50 16	26°24'06	28°28	9° 9	11°47	7°49	29° 6	26° 4	18°23	23°10	0°35	13° 7	14°32	20° 1	n.a.	W29
T 30	17 54 12	27♊21'31	12♑26	9♊33	12♉50	8♋27	29♒ 5	26♒ 2	18♋27	23♏ 9	0♎36	13♌ 2	14♌29	20♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n24	19s19	4n 8	21n41	1s41	3n 6	2s52	24n32	1n 6	13s41	1s23	15s 1	2s 4	23n18	0n35	17s35	1n30	14n41	16n23	16n30	16n17	2n35		n.a.
T 2	20 36	20 26	3 18	21 26	1 56	3 24	2 54	24 35	1 7	13 39	1 23	15 0	2 5	23 18	0 35	17 34	1 30	14 40	16 22	16 32	16 18	2 37		n.a.
F 3	20 48	20 18	2 18	21 10	2 12	3 44	2 55	24 38	1 7	13 38	1 23	15 0	2 5	23 17	0 35	17 34	1 30	14 40	16 22	16 34	16 19	2 40		n.a.
S 4	21 0	19 1	1 13	20 54	2 27	4 3	2 57	24 41	1 7	13 36	1 24	15 0	2 5	23 17	0 35	17 34	1 30	14 40	16 21	16 34	16 20	2 42		n.a.
S 5	21 11	16 47	0 5	20 38	2 42	4 23	2 58	24 43	1 7	13 35	1 24	15 0	2 5	23 17	0 35	17 33	1 30	14 40	16 20	16 35	16 21	2 44		n.a.
M 6	21 22	13 49	1s 1	20 22	2 57	4 43	3 0	24 45	1 7	13 34	1 24	15 0	2 6	23 16	0 35	17 33	1 30	14 39	16 20	16 35	16 22	2 46		n.a.
T 7	21 32	10 20	2 2	20 5	3 11	5 3	3 1	24 47	1 7	13 33	1 25	14 59	2 6	23 16	0 35	17 32	1 30	14 39	16 19	16 35	16 23	2 48		n.a.
W 8	21 42	6 28	2 57	19 49	3 25	5 24	3 2	24 49	1 7	13 32	1 25	14 59	2 6	23 15	0 35	17 32	1 30	14 39	16 19	16 35	16 24	2 51		n.a.
T 9	21 52	2 25	3 44	19 34	3 37	5 44	3 3	24 51	1 7	13 31	1 25	14 59	2 6	23 15	0 35	17 32	1 30	14 38	16 18	16 36	16 25	2 53		n.a.
F 10	22 1	1n44	4 22	19 19	3 49	6 5	3 3	24 52	1 8	13 30	1 26	14 59	2 7	23 15	0 35	17 31	1 30	14 38	16 18	16 37	16 25	2 55		n.a.
S 11	22 10	5 49	4 48	19 4	4 0	6 26	3 4	24 53	1 8	13 29	1 26	14 59	2 7	23 14	0 35	17 31	1 30	14 38	16 17	16 40	16 26	2 57		n.a.
S 12	22 19	9 42	5 1	18 51	4 10	6 47	3 4	24 54	1 8	13 28	1 26	14 59	2 7	23 14	0 35	17 31	1 30	14 37	16 17	16 43	16 27	2 59		n.a.
M13	22 27	13 15	5 1	18 38	4 18	7 8	3 4	24 55	1 8	13 27	1 27	14 59	2 8	23 13	0 35	17 30	1 30	14 37	16 16	16 46	16 28	3 2		n.a.
T 14	22 35	16 17	4 48	18 27	4 25	7 30	3 5	24 56	1 8	13 27	1 27	14 59	2 8	23 13	0 35	17 30	1 30	14 36	16 15	16 49	16 29	3 4		n.a.
W15	22 43	18 38	4 21	18 16	4 30	7 51	3 4	24 56	1 8	13 26	1 27	15 0	2 8	23 12	0 35	17 29	1 30	14 36	16 15	16 52	16 30	3 6		n.a.
T 16	22 50	20 7	3 40	18 8	4 33	8 13	3 4	24 57	1 8	13 25	1 28	15 0	2 8	23 12	0 35	17 29	1 29	14 36	16 14	16 55	16 31	3 8		n.a.
F 17	22 57	20 36	2 48	18 1	4 35	8 34	3 4	24 57	1 8	13 25	1 28	15 0	2 9	23 11	0 35	17 29	1 29	14 35	16 14	16 57	16 32	3 10		n.a.
S 18	23 3	20 0	1 46	17 55	4 36	8 56	3 3	24 57	1 8	13 24	1 28	15 0	2 9	23 11	0 35	17 28	1 29	14 35	16 13	16 58	16 33	3 13		n.a.
S 19	23 9	18 18	0 38	17 52	4 34	9 18	3 3	24 57	1 9	13 24	1 29	15 1	2 9	23 11	0 35	17 28	1 29	14 34	16 13	16 59	16 34	3 15		n.a.
M20	23 14	15 34	0n34	17 50	4 31	9 40	3 2	24 56	1 9	13 24	1 29	15 1	2 10	23 10	0 35	17 28	1 29	14 34	16 12	16 59	16 35	3 17		n.a.
T 21	23 20	11 56	1 45	17 51	4 27	10 1	3 1	24 56	1 9	13 23	1 29	15 1	2 10	23 10	0 35	17 27	1 29	14 33	16 11	16 58	16 36	3 19		n.a.
W22	23 24	7 37	2 52	17 53	4 21	10 23	3 0	24 55	1 9	13 23	1 30	15 2	2 10	23 9	0 35	17 27	1 29	14 32	16 11	16 58	16 37	3 21		n.a.
T 23	23 29	2 49	3 49	17 58	4 13	10 45	2 59	24 54	1 9	13 23	1 30	15 2	2 10	23 9	0 35	17 27	1 29	14 32	16 10	16 58	16 38	3 24		n.a.
F 24	23 32	2s12	4 32	18 5	4 4	11 7	2 58	24 53	1 9	13 23	1 30	15 3	2 11	23 8	0 35	17 26	1 29	14 31	16 10	16 59	16 39	3 26		n.a.
S 25	23 36	7 9	4 59	18 13	3 54	11 28	2 57	24 51	1 9	13 23	1 31	15 3	2 11	23 8	0 35	17 26	1 29	14 31	16 9	17 0	16 40	3 28		n.a.
S 26	23 39	11 44	5 7	18 24	3 43	11 50	2 55	24 50	1 9	13 23	1 31	15 4	2 11	23 7	0 35	17 26	1 29	14 30	16 8	17 2	16 41	3 30		n.a.
M27	23 42	15 36	4 55	18 37	3 31	12 11	2 54	24 48	1 9	13 24	1 31	15 4	2 11	23 7	0 35	17 26	1 29	14 30	16 8	17 4	16 42	3 32		n.a.
T 28	23 44	18 30	4 24	18 51	3 18	12 33	2 52	24 46	1 9	13 24	1 32	15 5	2 12	23 6	0 35	17 25	1 29	14 29	16 7	17 6	16 43	3 35		n.a.
W29	23 46	20 12	3 37	19 7	3 5	12 54	2 51	24 44	1 9	13 24	1 32	15 5	2 12	23 6	0 35	17 25	1 29	14 28	16 7	17 8	16 43	3 37		n.a.
T 30	23n47	20s37	2n37	19n25	2s51	13n15	2s49	24n41	1n 9	13s25	1s32	15s 6	2s12	23n 5	0n35	17s25	1n29	14n28	16n 6	17n10	16n44	3n39		n.a.

Julian Day Number = 1363629.5, Delta T = 06h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'58, Lahiri = -17°28'58 Julian Calendar 1 June 980 BCE == Greg. Calendar 23 May 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 9	28♊18'58	26♌ 1	10♊ 4	13♉54	9♋ 5	29°R 5	26°R 1	18♋30	23°R 7	0♎36	12°R59	14♌26	20♈14	n.a.	F 1
S 2	18 2 5	29°16'26	9♒13	10°42	14°58	9°43	29♒ 4	26♒ 0	18°34	23♏ 6	0°36	12°D57	14°23	20°21	n.a.	S 2
S 3	18 6 2	0♋13'55	22° 2	11°26	16° 3	10°22	29° 4	25°58	18°37	23° 5	0°37	12♌58	14°19	20°28	n.a.	S 3
M 4	18 9 58	1°11'26	4♓30	12°16	17° 7	11° 0	29° 3	25°56	18°41	23° 4	0°37	12°59	14°16	20°34	n.a.	M 4
T 5	18 13 55	2° 8'59	16°43	13°13	18°12	11°38	29° 1	25°55	18°45	23° 3	0°38	13° 0	14°13	20°41	n.a.	T 5
W 6	18 17 51	3° 6'33	28°43	14°16	19°17	12°16	29° 0	25°53	18°48	23° 1	0°38	13°R 1	14°10	20°48	n.a.	W 6
T 7	18 21 48	4° 4'09	10♈37	15°25	20°22	12°54	28°58	25°51	18°52	23° 0	0°39	13° 1	14° 7	20°55	n.a.	T 7
F 8	18 25 45	5° 1'46	22°29	16°39	21°28	13°32	28°57	25°49	18°56	22°59	0°39	13° 0	14° 4	21° 1	n.a.	F 8
S 9	18 29 41	5°59'25	4♉24	18° 0	22°33	14°11	28°55	25°47	18°59	22°58	0°40	12°56	14° 0	21° 8	n.a.	S 9
S 10	18 33 38	6°57'06	16°26	19°25	23°39	14°49	28°52	25°45	19° 3	22°57	0°41	12°52	13°57	21°15	n.a.	S 10
M11	18 37 34	7°54'48	28°38	20°55	24°45	15°27	28°50	25°42	19° 7	22°56	0°41	12°46	13°54	21°21	n.a.	M11
T 12	18 41 31	8°52'32	11♊ 2	22°30	25°51	16° 5	28°47	25°40	19°11	22°55	0°42	12°40	13°51	21°28	n.a.	T 12
W13	18 45 27	9°50'18	23°42	24° 9	26°58	16°44	28°45	25°38	19°14	22°54	0°43	12°35	13°48	21°35	n.a.	W13
T 14	18 49 24	10°48'06	6♋36	25°52	28° 4	17°22	28°42	25°35	19°18	22°53	0°44	12°30	13°44	21°42	n.a.	T 14
F 15	18 53 20	11°45'55	19°46	27°38	29°11	18° 0	28°39	25°32	19°22	22°52	0°44	12°27	13°41	21°48	n.a.	F 15
S 16	18 57 17	12°43'46	3♌ 9	29°27	0♊18	18°38	28°35	25°30	19°25	22°51	0°45	12°25	13°38	21°55	n.a.	S 16
S 17	19 1 14	13°41'38	16°44	1♋19	1°25	19°17	28°32	25°27	19°29	22°50	0°46	12°D25	13°35	22° 2	n.a.	S 17
M18	19 5 10	14°39'31	0♍30	3°13	2°32	19°55	28°28	25°24	19°33	22°49	0°47	12°26	13°32	22° 8	n.a.	M18
T 19	19 9 7	15°37'27	14°26	5° 8	3°40	20°33	28°24	25°21	19°37	22°49	0°48	12°27	13°29	22°15	n.a.	T 19
W20	19 13 3	16°35'23	28°29	7° 5	4°47	21°12	28°20	25°18	19°40	22°48	0°49	12°29	13°25	22°22	n.a.	W20
T 21	19 17 0	17°33'21	12♎37	9° 3	5°55	21°50	28°16	25°15	19°44	22°47	0°50	12°R29	13°22	22°29	n.a.	T 21
F 22	19 20 56	18°31'20	26°51	11° 1	7° 3	22°29	28°11	25°11	19°48	22°46	0°51	12°29	13°19	22°35	n.a.	F 22
S 23	19 24 53	19°29'21	11♏ 6	13° 0	8°11	23° 7	28° 7	25° 8	19°52	22°46	0°52	12°28	13°16	22°42	n.a.	S 23
S 24	19 28 49	20°27'23	25°20	14°58	9°19	23°46	28° 2	25° 5	19°56	22°45	0°53	12°26	13°13	22°49	n.a.	S 24
M25	19 32 46	21°25'27	9♐29	16°57	10°27	24°24	27°57	25° 1	19°59	22°44	0°54	12°23	13°10	22°55	n.a.	M25
T 26	19 36 43	22°23'33	23°31	18°55	11°36	25° 2	27°52	24°58	20° 3	22°44	0°56	12°20	13° 6	23° 2	n.a.	T 26
W27	19 40 39	23°21'40	7♌21	20°53	12°45	25°41	27°47	24°54	20° 7	22°43	0°57	12°18	13° 3	23° 9	n.a.	W27
T 28	19 44 36	24°19'49	20°57	22°50	13°53	26°19	27°41	24°50	20°11	22°43	0°58	12°16	13° 0	23°16	n.a.	T 28
F 29	19 48 32	25°18'00	4♒15	24°46	15° 2	26°58	27°36	24°47	20°14	22°42	0°59	12°15	12°57	23°22	n.a.	F 29
S 30	19 52 29	26°16'13	17°15	26°41	16°11	27°37	27°30	24°43	20°18	22°41	1° 1	12°D15	12°54	23°29	n.a.	S 30
S 31	19 56 25	27♋14'28	29♒58	28♋35	17♊21	28♋15	27♒24	24♒39	20♋22	22♏41	1♎ 2	12♌16	12♌50	23♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	19s48	1n30	19n44	2s36	13n36	2s47	24n39	1n 9	13s25	1s33	15s 7	2s13	23n 5	0n35	17s24	1n29	14n27	16n 6	17n11	16n45	3n41		n.a.
S 2	23 48	17 54	0 20	20 4	2 21	13 57	2 45	24 36	1 10	13 26	1 33	15 8	2 13	23 4	0 35	17 24	1 29	14 26	16 5	17 11	16 46	3 43		n.a.
S 3	23 49	15 9	0s49	20 25	2 6	14 18	2 43	24 33	1 10	13 26	1 33	15 8	2 13	23 4	0 35	17 24	1 29	14 26	16 4	17 11	16 47	3 46		n.a.
M 4	23 48	11 46	1 54	20 47	1 51	14 38	2 41	24 30	1 10	13 27	1 34	15 9	2 13	23 3	0 35	17 24	1 29	14 25	16 4	17 11	16 48	3 48		n.a.
T 5	23 48	7 58	2 53	21 9	1 36	14 59	2 38	24 27	1 10	13 28	1 34	15 10	2 14	23 3	0 35	17 23	1 29	14 24	16 3	17 10	16 49	3 50		n.a.
W 6	23 46	3 55	3 43	21 32	1 20	15 19	2 36	24 23	1 10	13 28	1 34	15 11	2 14	23 2	0 35	17 23	1 29	14 23	16 3	17 10	16 50	3 52		n.a.
T 7	23 45	0n15	4 23	21 55	1 5	15 39	2 34	24 20	1 10	13 29	1 35	15 12	2 14	23 2	0 35	17 23	1 29	14 23	16 2	17 10	16 51	3 54		n.a.
F 8	23 43	4 23	4 51	22 18	0 51	15 59	2 31	24 16	1 10	13 30	1 35	15 13	2 14	23 1	0 35	17 23	1 29	14 22	16 1	17 10	16 52	3 57		n.a.
S 9	23 40	8 22	5 7	22 40	0 36	16 18	2 29	24 12	1 10	13 31	1 35	15 14	2 15	23 1	0 35	17 22	1 29	14 21	16 1	17 11	16 53	3 59		n.a.
S 10	23 37	12 3	5 10	23 1	0 22	16 37	2 26	24 8	1 10	13 32	1 36	15 15	2 15	23 0	0 35	17 22	1 29	14 20	16 0	17 13	16 54	4 1		n.a.
M11	23 34	15 18	4 59	23 21	0 8	16 56	2 23	24 3	1 10	13 33	1 36	15 16	2 15	23 0	0 35	17 22	1 29	14 19	16 0	17 14	16 55	4 3		n.a.
T 12	23 30	17 55	4 34	23 40	0n 5	17 15	2 21	23 59	1 10	13 35	1 36	15 17	2 15	22 59	0 35	17 22	1 29	14 19	15 59	17 16	16 56	4 5		n.a.
W13	23 26	19 45	3 55	23 58	0 17	17 33	2 18	23 54	1 10	13 36	1 37	15 18	2 16	22 59	0 35	17 21	1 28	14 18	15 59	17 18	16 57	4 8		n.a.
T 14	23 22	20 36	3 3	24 13	0 29	17 51	2 15	23 49	1 10	13 37	1 37	15 19	2 16	22 58	0 35	17 21	1 28	14 17	15 58	17 19	16 57	4 10		n.a.
F 15	23 17	20 20	2 1	24 27	0 40	18 8	2 12	23 44	1 10	13 39	1 37	15 20	2 16	22 57	0 35	17 21	1 28	14 16	15 57	17 20	16 58	4 12		n.a.
S 16	23 11	18 56	0 51	24 38	0 50	18 26	2 9	23 39	1 10	13 40	1 38	15 21	2 16	22 57	0 35	17 21	1 28	14 15	15 57	17 20	16 59	4 14		n.a.
S 17	23 6	16 26	0n24	24 47	0 59	18 43	2 6	23 33	1 10	13 42	1 38	15 22	2 17	22 56	0 35	17 21	1 28	14 14	15 56	17 20	17 0	4 16		n.a.
M18	22 59	12 59	1 38	24 54	1 8	18 59	2 3	23 28	1 10	13 43	1 38	15 24	2 17	22 56	0 35	17 21	1 28	14 14	15 56	17 20	17 1	4 19		n.a.
T 19	22 53	8 47	2 47	24 58	1 15	19 15	2 0	23 22	1 10	13 45	1 39	15 25	2 17	22 55	0 35	17 20	1 28	14 13	15 55	17 20	17 2	4 21		n.a.
W20	22 46	4 4	3 46	24 59	1 22	19 31	1 56	23 16	1 10	13 47	1 39	15 26	2 17	22 55	0 35	17 20	1 28	14 12	15 55	17 19	17 3	4 23		n.a.
T 21	22 38	0s53	4 33	24 58	1 28	19 46	1 53	23 10	1 10	13 48	1 39	15 28	2 17	22 54	0 35	17 20	1 28	14 11	15 54	17 19	17 4	4 25		n.a.
F 22	22 30	5 48	5 3	24 54	1 33	20 1	1 50	23 3	1 10	13 50	1 39	15 29	2 18	22 54	0 35	17 20	1 28	14 10	15 53	17 19	17 5	4 28		n.a.
S 23	22 22	10 25	5 14	24 47	1 38	20 15	1 47	22 57	1 10	13 52	1 40	15 30	2 18	22 53	0 35	17 20	1 28	14 9	15 53	17 20	17 6	4 30		n.a.
S 24	22 14	14 26	5 7	24 38	1 41	20 29	1 43	22 50	1 10	13 54	1 40	15 32	2 18	22 53	0 35	17 20	1 28	14 8	15 52	17 20	17 7	4 32		n.a.
M25	22 4	17 36	4 40	24 26	1 44	20 43	1 40	22 43	1 10	13 56	1 40	15 33	2 18	22 52	0 35	17 20	1 28	14 7	15 52	17 21	17 8	4 34		n.a.
T 26	21 55	19 42	3 57	24 12	1 46	20 56	1 37	22 36	1 10	13 58	1 41	15 34	2 19	22 51	0 35	17 19	1 28	14 6	15 51	17 22	17 9	4 36		n.a.
W27	21 45	20 36	3 1	23 55	1 47	21 8	1 33	22 29	1 10	14 0	1 41	15 36	2 19	22 51	0 35	17 19	1 28	14 5	15 51	17 22	17 9	4 39		n.a.
T 28	21 35	20 15	1 55	23 37	1 48	21 20	1 30	22 22	1 10	14 2	1 41	15 37	2 19	22 50	0 35	17 19	1 28	14 4	15 50	17 23	17 10	4 41		n.a.
F 29	21 24	18 47	0 44	23 16	1 48	21 32	1 26	22 14	1 10	14 5	1 41	15 39	2 19	22 50	0 35	17 19	1 28	14 3	15 50	17 23	17 11	4 43		n.a.
S 30	21 13	16 20	0s28	22 54	1 47	21 43	1 23	22 6	1 10	14 7	1 42	15 40	2 19	22 49	0 35	17 19	1 28	14 2	15 49	17 23	17 12	4 45		n.a.
S 31	21n 2	13s10	1s36	22n29	1n46	21n53	1s19	21n58	1n10	14s 9	1s42	15s42	2s20	22n49	0n35	17s19	1n28	14n 1	15n49	17n23	17n13	4n47		n.a.

Julian Day Number = 1363659.5, Delta T = 06h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'54, Lahiri = -17°28'54 Julian Calendar 1 July 980 BCE == Greg. Calendar 22 June 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 22	28♋12'45	12♓23	0♌29	18♊30	28♋54	27°R18	24°R35	20♋26	22°R41	1♎ 3	12♌17	12♌47	23♈42	n.a.	M 1
T 2	20 4 18	29°11'04	24°35	2°21	19°40	29°32	27♒12	24♒31	20°29	22♏40	1° 5	12°18	12°44	23°49	n.a.	T 2
W 3	20 8 15	0♌ 9'25	6♈36	4°12	20°49	0♌11	27° 6	24°27	20°33	22°40	1° 6	12°19	12°41	23°56	n.a.	W 3
T 4	20 12 11	1° 7'48	18°31	6° 2	21°59	0°50	26°59	24°23	20°37	22°39	1° 8	12°20	12°38	24° 3	n.a.	T 4
F 5	20 16 8	2° 6'14	0♉24	7°51	23° 9	1°28	26°53	24°19	20°41	22°39	1° 9	12°R20	12°35	24° 9	n.a.	F 5
S 6	20 20 5	3° 4'42	12°19	9°39	24°19	2° 7	26°46	24°15	20°44	22°39	1°11	12°20	12°31	24°16	n.a.	S 6
S 7	20 24 1	4° 3'12	24°21	11°26	25°29	2°46	26°39	24°10	20°48	22°39	1°12	12°19	12°28	24°23	n.a.	S 7
M 8	20 27 58	5° 1'45	6♊35	13°11	26°39	3°24	26°32	24° 6	20°52	22°38	1°14	12°19	12°25	24°29	n.a.	M 8
T 9	20 31 54	6° 0'19	19° 4	14°56	27°50	4° 3	26°25	24° 2	20°55	22°38	1°15	12°18	12°22	24°36	n.a.	T 9
W10	20 35 51	6°58'57	1♋51	16°39	29° 0	4°42	26°18	23°57	20°59	22°38	1°17	12°17	12°19	24°43	n.a.	W10
T 11	20 39 47	7°57'36	14°58	18°22	0♋11	5°21	26°11	23°53	21° 3	22°38	1°18	12°17	12°16	24°50	n.a.	T 11
F 12	20 43 44	8°56'18	28°25	20° 3	1°21	6° 0	26° 4	23°48	21° 6	22°38	1°20	12°16	12°12	24°56	n.a.	F 12
S 13	20 47 40	9°55'02	12♌11	21°43	2°32	6°39	25°56	23°44	21°10	22°38	1°22	12°D16	12° 9	25° 3	n.a.	S 13
S 14	20 51 37	10°53'47	26°12	23°22	3°43	7°17	25°49	23°39	21°13	22°D38	1°24	12°16	12° 6	25°10	n.a.	S 14
M15	20 55 34	11°52'35	10♍26	25° 1	4°54	7°56	25°41	23°35	21°17	22°38	1°25	12°R16	12° 3	25°16	n.a.	M15
T 16	20 59 30	12°51'25	24°48	26°38	6° 5	8°35	25°33	23°30	21°21	22°38	1°27	12°16	12° 0	25°23	n.a.	T 16
W17	21 3 27	13°50'17	9♎13	28°14	7°17	9°14	25°26	23°25	21°24	22°38	1°29	12°16	11°56	25°30	n.a.	W17
T 18	21 7 23	14°49'10	23°36	29°50	8°28	9°53	25°18	23°21	21°28	22°38	1°31	12°16	11°53	25°37	n.a.	T 18
F 19	21 11 20	15°48'05	7♏54	1♍24	9°40	10°32	25°10	23°16	21°31	22°38	1°32	12°16	11°50	25°43	n.a.	F 19
S 20	21 15 16	16°47'03	22° 4	2°57	10°51	11°11	25° 2	23°11	21°35	22°38	1°34	12°D16	11°47	25°50	n.a.	S 20
S 21	21 19 13	17°46'02	6♐ 4	4°30	12° 3	11°50	24°54	23° 7	21°38	22°38	1°36	12°16	11°44	25°57	n.a.	S 21
M22	21 23 9	18°45'03	19°52	6° 1	13°15	12°29	24°46	23° 2	21°42	22°39	1°38	12°17	11°41	26° 3	n.a.	M22
T 23	21 27 6	19°44'06	3♑28	7°32	14°26	13° 8	24°38	22°57	21°45	22°39	1°40	12°17	11°37	26°10	n.a.	T 23
W24	21 31 3	20°43'11	16°51	9° 2	15°38	13°47	24°30	22°53	21°49	22°39	1°42	12°18	11°34	26°17	n.a.	W24
T 25	21 34 59	21°42'18	0♒ 1	10°31	16°50	14°27	24°22	22°48	21°52	22°40	1°44	12°18	11°31	26°24	n.a.	T 25
F 26	21 38 56	22°41'27	12°57	11°58	18° 3	15° 6	24°14	22°43	21°55	22°40	1°46	12°R19	11°28	26°30	n.a.	F 26
S 27	21 42 52	23°40'38	25°41	13°25	19°15	15°45	24° 6	22°38	21°59	22°40	1°48	12°18	11°25	26°37	n.a.	S 27
S 28	21 46 49	24°39'51	8♓11	14°51	20°27	16°24	23°58	22°34	22° 2	22°41	1°50	12°17	11°22	26°44	n.a.	S 28
M29	21 50 45	25°39'07	20°29	16°16	21°39	17° 3	23°50	22°29	22° 5	22°41	1°52	12°16	11°18	26°50	n.a.	M29
T 30	21 54 42	26°38'25	2♈37	17°40	22°52	17°42	23°42	22°24	22° 9	22°42	1°54	12°14	11°15	26°57	n.a.	T 30
W31	21 58 38	27♌37'45	14♈36	19♍ 3	24♋ 5	18♌22	23♒34	22♒19	22♋12	22♏42	1♎56	12♌11	11♌12	27♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n50	9s27	2s39	22n 3	1n44	22n 3	1s16	21n50	1n10	14s12	1s42	15s43	2s20	22n48	0n35	17s19	1n27	14n 0	15n48	17n23	17n14	4n50		n.a.
T 2	20 38	5 26	3 33	21 36	1 42	22 12	1 12	21 42	1 10	14 14	1 42	15 45	2 20	22 47	0 35	17 19	1 27	13 59	15 48	17 22	17 15	4 52		n.a.
W 3	20 26	1 16	4 17	21 7	1 39	22 21	1 9	21 34	1 10	14 16	1 43	15 46	2 20	22 47	0 35	17 19	1 27	13 58	15 47	17 22	17 16	4 54		n.a.
T 4	20 13	2n54	4 50	20 37	1 36	22 29	1 5	21 25	1 10	14 19	1 43	15 48	2 20	22 46	0 35	17 19	1 27	13 57	15 47	17 22	17 17	4 56		n.a.
F 5	20 0	6 57	5 10	20 5	1 33	22 36	1 1	21 16	1 10	14 21	1 43	15 49	2 20	22 46	0 35	17 19	1 27	13 56	15 46	17 22	17 18	4 58		n.a.
S 6	19 46	10 45	5 17	19 32	1 29	22 43	0 58	21 8	1 10	14 24	1 43	15 51	2 21	22 45	0 35	17 19	1 27	13 55	15 46	17 22	17 19	5 1		n.a.
S 7	19 32	14 9	5 10	18 59	1 25	22 50	0 54	20 59	1 10	14 26	1 43	15 53	2 21	22 45	0 35	17 19	1 27	13 54	15 45	17 22	17 19	5 3		n.a.
M 8	19 18	17 0	4 49	18 24	1 20	22 55	0 51	20 49	1 10	14 29	1 44	15 54	2 21	22 44	0 35	17 19	1 27	13 53	15 45	17 22	17 20	5 5		n.a.
T 9	19 4	19 8	4 14	17 48	1 15	23 0	0 47	20 40	1 10	14 32	1 44	15 56	2 21	22 44	0 35	17 19	1 27	13 52	15 44	17 22	17 21	5 7		n.a.
W10	18 49	20 22	3 26	17 12	1 10	23 5	0 44	20 31	1 10	14 34	1 44	15 57	2 21	22 43	0 35	17 19	1 27	13 51	15 44	17 23	17 22	5 10		n.a.
T 11	18 34	20 33	2 26	16 35	1 5	23 9	0 40	20 21	1 10	14 37	1 44	15 59	2 21	22 42	0 35	17 19	1 27	13 50	15 43	17 23	17 23	5 12		n.a.
F 12	18 18	19 33	1 16	15 57	0 59	23 12	0 36	20 11	1 9	14 40	1 44	16 1	2 21	22 42	0 35	17 19	1 27	13 49	15 43	17 23	17 24	5 14		n.a.
S 13	18 2	17 24	0 1	15 19	0 53	23 14	0 33	20 1	1 9	14 42	1 45	16 2	2 22	22 41	0 35	17 19	1 27	13 48	15 42	17 23	17 25	5 16		n.a.
S 14	17 46	14 10	1n17	14 40	0 47	23 16	0 29	19 51	1 9	14 45	1 45	16 4	2 22	22 41	0 35	17 19	1 27	13 46	15 42	17 23	17 26	5 18		n.a.
M15	17 30	10 5	2 30	14 1	0 41	23 17	0 26	19 41	1 9	14 48	1 45	16 6	2 22	22 40	0 35	17 19	1 27	13 45	15 41	17 23	17 27	5 21		n.a.
T 16	17 13	5 22	3 35	13 22	0 34	23 18	0 22	19 30	1 9	14 51	1 45	16 7	2 22	22 40	0 35	17 19	1 27	13 44	15 41	17 23	17 28	5 23		n.a.
W17	16 56	0 22	4 26	12 42	0 28	23 18	0 19	19 20	1 9	14 53	1 45	16 9	2 22	22 39	0 35	17 19	1 27	13 43	15 41	17 23	17 29	5 25		n.a.
T 18	16 38	4s39	5 0	12 2	0 21	23 17	0 15	19 9	1 9	14 56	1 45	16 11	2 22	22 39	0 35	17 19	1 27	13 42	15 40	17 23	17 29	5 27		n.a.
F 19	16 21	9 23	5 16	11 22	0 14	23 15	0 12	18 58	1 9	14 59	1 45	16 12	2 22	22 38	0 35	17 19	1 26	13 41	15 40	17 23	17 30	5 30		n.a.
S 20	16 3	13 32	5 12	10 41	0 7	23 13	0 9	18 47	1 9	15 2	1 45	16 14	2 22	22 37	0 35	17 19	1 26	13 40	15 39	17 23	17 31	5 32		n.a.
S 21	15 45	16 53	4 50	10 0	0s 0	23 10	0 5	18 36	1 9	15 5	1 46	16 16	2 22	22 37	0 35	17 20	1 26	13 39	15 39	17 23	17 32	5 34		n.a.
M22	15 26	19 14	4 11	9 20	0 7	23 7	0 2	18 25	1 9	15 7	1 46	16 17	2 22	22 36	0 35	17 20	1 26	13 38	15 39	17 23	17 33	5 36		n.a.
T 23	15 8	20 27	3 19	8 39	0 15	23 2	0n 1	18 14	1 9	15 10	1 46	16 19	2 22	22 36	0 35	17 20	1 26	13 36	15 38	17 23	17 34	5 38		n.a.
W24	14 49	20 28	2 16	7 58	0 22	22 57	0 5	18 2	1 9	15 13	1 46	16 21	2 23	22 35	0 35	17 20	1 26	13 35	15 38	17 22	17 35	5 41		n.a.
T 25	14 29	19 22	1 8	7 17	0 29	22 52	0 8	17 51	1 8	15 16	1 46	16 22	2 23	22 35	0 35	17 20	1 26	13 34	15 37	17 22	17 36	5 43		n.a.
F 26	14 10	17 15	0s 4	6 37	0 37	22 45	0 11	17 39	1 8	15 19	1 46	16 24	2 23	22 34	0 35	17 20	1 26	13 33	15 37	17 22	17 37	5 45		n.a.
S 27	13 50	14 18	1 13	5 56	0 44	22 38	0 14	17 27	1 8	15 21	1 46	16 25	2 23	22 34	0 35	17 20	1 26	13 32	15 37	17 22	17 37	5 47		n.a.
S 28	13 30	10 46	2 18	5 16	0 52	22 31	0 17	17 15	1 8	15 24	1 46	16 27	2 23	22 33	0 35	17 21	1 26	13 31	15 36	17 23	17 38	5 49		n.a.
M29	13 10	6 49	3 16	4 35	0 59	22 22	0 21	17 3	1 8	15 27	1 46	16 29	2 23	22 33	0 35	17 21	1 26	13 30	15 36	17 23	17 39	5 52		n.a.
T 30	12 50	2 39	4 3	3 55	1 7	22 14	0 24	16 50	1 8	15 30	1 46	16 30	2 23	22 32	0 35	17 21	1 26	13 28	15 36	17 24	17 40	5 54		n.a.
W31	12n29	1n33	4s40	3n16	1s14	22n 4	0n27	16n38	1n 8	15s32	1s46	16s32	2s23	22n32	0n35	17s21	1n26	13n27	15n35	17n24	17n41	5n56		n.a.

Julian Day Number = 1363690.5, Delta T = 06h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'50, Lahiri = -17°28'50 Julian Calendar 1 Aug. 980 BCE == Greg. Calendar 23 July 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 980 BCE

SEPTEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 35	28♌37'07	26♈30	20♍25	25♋17	19♌ 1	23°R26	22°R15	22♋15	22♏43	1♎58	12°R 9	11♌ 9	27♈11	n.a.	T 1
F 2	22 6 31	29°36'32	8♉22	21°46	26°30	19°40	23♒18	22♒10	22°18	22°43	2° 0	12♌ 7	11° 6	27°17	n.a.	F 2
S 3	22 10 28	0♍35'59	20°15	23° 5	27°43	20°20	23°10	22° 5	22°22	22°44	2° 3	12° 6	11° 2	27°24	n.a.	S 3
S 4	22 14 25	1°35'29	2♊16	24°24	28°56	20°59	23° 2	22° 1	22°25	22°45	2° 5	12°D 6	10°59	27°31	n.a.	S 4
M 5	22 18 21	2°35'01	14°27	25°41	0♌ 9	21°39	22°54	21°56	22°28	22°45	2° 7	12° 6	10°56	27°38	n.a.	M 5
T 6	22 22 18	3°34'36	26°54	26°57	1°22	22°18	22°46	21°51	22°31	22°46	2° 9	12° 7	10°53	27°44	n.a.	T 6
W 7	22 26 14	4°34'13	9♋41	28°11	2°35	22°57	22°39	21°47	22°34	22°47	2°11	12° 9	10°50	27°51	n.a.	W 7
T 8	22 30 11	5°33'53	22°51	29°24	3°48	23°37	22°31	21°42	22°37	22°48	2°14	12°10	10°47	27°58	n.a.	T 8
F 9	22 34 7	6°33'34	6♌26	0♎35	5° 2	24°16	22°23	21°38	22°40	22°49	2°16	12°R11	10°43	28° 4	n.a.	F 9
S 10	22 38 4	7°33'18	20°26	1°44	6°15	24°56	22°16	21°33	22°43	22°49	2°18	12°11	10°40	28°11	n.a.	S 10
S 11	22 42 0	8°33'05	4♍48	2°51	7°29	25°36	22° 8	21°29	22°46	22°50	2°20	12°10	10°37	28°18	n.a.	S 11
M12	22 45 57	9°32'53	19°28	3°56	8°42	26°15	22° 1	21°24	22°49	22°51	2°23	12° 7	10°34	28°25	n.a.	M12
T 13	22 49 53	10°32'44	4♎18	4°58	9°56	26°55	21°54	21°20	22°51	22°52	2°25	12° 3	10°31	28°31	n.a.	T 13
W14	22 53 50	11°32'36	19°11	5°58	11° 9	27°34	21°46	21°16	22°54	22°53	2°27	11°59	10°27	28°38	n.a.	W14
T 15	22 57 47	12°32'30	3♏57	6°56	12°23	28°14	21°39	21°12	22°57	22°54	2°30	11°55	10°24	28°45	n.a.	T 15
F 16	23 1 43	13°32'26	18°31	7°50	13°37	28°54	21°32	21° 7	23° 0	22°55	2°32	11°51	10°21	28°51	n.a.	F 16
S 17	23 5 40	14°32'24	2♐48	8°40	14°51	29°34	21°26	21° 3	23° 2	22°56	2°34	11°49	10°18	28°58	n.a.	S 17
S 18	23 9 36	15°32'24	16°46	9°26	16° 5	0♍13	21°19	20°59	23° 5	22°57	2°37	11°D49	10°15	29° 5	n.a.	S 18
M19	23 13 33	16°32'26	0♑24	10° 9	17°19	0°53	21°12	20°55	23° 8	22°59	2°39	11°50	10°12	29°12	n.a.	M19
T 20	23 17 29	17°32'29	13°43	10°46	18°33	1°33	21° 6	20°51	23°10	23° 0	2°41	11°51	10° 8	29°18	n.a.	T 20
W21	23 21 26	18°32'34	26°46	11°18	19°47	2°13	21° 0	20°47	23°13	23° 1	2°44	11°53	10° 5	29°25	n.a.	W21
T 22	23 25 22	19°32'41	9♒34	11°44	21° 1	2°53	20°53	20°43	23°15	23° 2	2°46	11°R53	10° 2	29°32	n.a.	T 22
F 23	23 29 19	20°32'49	22°10	12° 4	22°15	3°32	20°47	20°39	23°18	23° 3	2°48	11°53	9°59	29°39	n.a.	F 23
S 24	23 33 16	21°32'59	4♓35	12°17	23°29	4°12	20°42	20°36	23°20	23° 5	2°51	11°51	9°56	29°45	n.a.	S 24
S 25	23 37 12	22°33'11	16°51	12°R22	24°44	4°52	20°36	20°32	23°23	23° 6	2°53	11°46	9°53	29°52	n.a.	S 25
M26	23 41 9	23°33'25	28°59	12°19	25°58	5°32	20°30	20°29	23°25	23° 7	2°56	11°40	9°49	29°59	n.a.	M26
T 27	23 45 5	24°33'41	11♈ 1	12° 7	27°13	6°12	20°25	20°25	23°27	23° 9	2°58	11°32	9°46	0♑ 5	n.a.	T 27
W28	23 49 2	25°33'59	22°57	11°45	28°27	6°52	20°20	20°22	23°29	23°10	3° 0	11°23	9°43	0°12	n.a.	W28
T 29	23 52 58	26°34'19	4♑49	11°14	29°41	7°32	20°15	20°18	23°32	23°11	3° 3	11°14	9°40	0°19	n.a.	T 29
F 30	23 56 55	27♍34'41	16♑40	10♎33	0♍56	8♍12	20♒10	20♒15	23♋34	23♏13	3♎ 5	11♌ 7	9♌37	0♑26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 8	5n40	5s 4	2n37	1s21	21n54	0n29	16n25	1n 8	15s35	1s46	16s34	2s23	22n31	0n35	17s21	1n26	13n26	15n35	17n25	17n42	5n58		n.a.
F 2	11 47	9 33	5 15	1 58	1 29	21 43	0 32	16 13	1 8	15 38	1 46	16 35	2 23	22 31	0 35	17 21	1 26	13 25	15 35	17 25	17 43	6 1		n.a.
S 3	11 26	13 4	5 12	1 19	1 36	21 31	0 35	16 0	1 7	15 40	1 46	16 37	2 23	22 30	0 35	17 22	1 26	13 24	15 34	17 26	17 44	6 3		n.a.
S 4	11 4	16 6	4 56	0 41	1 43	21 19	0 38	15 47	1 7	15 43	1 46	16 38	2 23	22 30	0 35	17 22	1 26	13 23	15 34	17 26	17 45	6 5		n.a.
M 5	10 43	18 28	4 27	0 4	1 50	21 6	0 41	15 34	1 7	15 46	1 46	16 40	2 23	22 29	0 35	17 22	1 26	13 22	15 34	17 26	17 45	6 7		n.a.
T 6	10 21	20 2	3 44	0s33	1 57	20 52	0 43	15 21	1 7	15 48	1 46	16 41	2 23	22 29	0 35	17 22	1 25	13 20	15 33	17 25	17 46	6 9		n.a.
W 7	9 59	20 38	2 49	1 9	2 4	20 38	0 46	15 8	1 7	15 51	1 46	16 43	2 23	22 28	0 35	17 23	1 25	13 19	15 33	17 25	17 47	6 12		n.a.
T 8	9 37	20 8	1 44	1 45	2 10	20 23	0 49	14 54	1 7	15 53	1 46	16 44	2 23	22 28	0 35	17 23	1 25	13 18	15 33	17 25	17 48	6 14		n.a.
F 9	9 14	18 27	0 32	2 19	2 17	20 8	0 51	14 41	1 7	15 56	1 46	16 46	2 23	22 27	0 35	17 23	1 25	13 17	15 33	17 24	17 49	6 16		n.a.
S 10	8 52	15 37	0n45	2 53	2 23	19 52	0 54	14 27	1 6	15 58	1 46	16 47	2 23	22 27	0 35	17 23	1 25	13 16	15 32	17 24	17 50	6 18		n.a.
S 11	8 29	11 46	2 1	3 25	2 29	19 35	0 56	14 13	1 6	16 1	1 46	16 49	2 23	22 26	0 35	17 24	1 25	13 15	15 32	17 25	17 51	6 21		n.a.
M12	8 7	7 8	3 10	3 57	2 35	19 18	0 58	14 0	1 6	16 3	1 46	16 50	2 23	22 26	0 36	17 24	1 25	13 14	15 32	17 26	17 52	6 23		n.a.
T 13	7 44	2 2	4 8	4 27	2 40	19 0	1 1	13 46	1 6	16 5	1 45	16 52	2 23	22 25	0 36	17 24	1 25	13 13	15 32	17 27	17 52	6 25		n.a.
W14	7 21	3s11	4 48	4 55	2 45	18 42	1 3	13 32	1 6	16 7	1 45	16 53	2 23	22 25	0 36	17 25	1 25	13 11	15 31	17 28	17 53	6 27		n.a.
T 15	6 57	8 11	5 9	5 23	2 49	18 23	1 5	13 18	1 6	16 10	1 45	16 54	2 23	22 25	0 36	17 25	1 25	13 10	15 31	17 29	17 54	6 29		n.a.
F 16	6 34	12 38	5 10	5 48	2 53	18 4	1 7	13 3	1 5	16 12	1 45	16 56	2 23	22 24	0 36	17 25	1 25	13 9	15 31	17 30	17 55	6 32		n.a.
S 17	6 11	16 16	4 52	6 11	2 57	17 44	1 9	12 49	1 5	16 14	1 45	16 57	2 23	22 24	0 36	17 26	1 25	13 8	15 31	17 31	17 56	6 34		n.a.
S 18	5 47	18 53	4 16	6 33	3 0	17 23	1 11	12 35	1 5	16 16	1 45	16 58	2 23	22 23	0 36	17 26	1 25	13 7	15 31	17 31	17 57	6 36		n.a.
M19	5 24	20 22	3 27	6 52	3 2	17 2	1 13	12 20	1 5	16 18	1 45	16 59	2 23	22 23	0 36	17 26	1 25	13 6	15 30	17 30	17 58	6 38		n.a.
T 20	5 0	20 39	2 28	7 8	3 4	16 41	1 15	12 6	1 5	16 20	1 45	17 1	2 22	22 22	0 36	17 27	1 25	13 5	15 30	17 30	17 59	6 41		n.a.
W21	4 36	19 48	1 22	7 22	3 5	16 19	1 16	11 51	1 5	16 22	1 44	17 2	2 22	22 22	0 36	17 27	1 25	13 4	15 30	17 30	17 59	6 43		n.a.
T 22	4 12	17 56	0 13	7 32	3 5	15 57	1 18	11 36	1 4	16 24	1 44	17 3	2 22	22 22	0 36	17 27	1 25	13 2	15 30	17 29	18 0	6 45		n.a.
F 23	3 48	15 13	0s56	7 39	3 4	15 34	1 20	11 21	1 4	16 26	1 44	17 4	2 22	22 21	0 36	17 28	1 25	13 1	15 30	17 30	18 1	6 47		n.a.
S 24	3 24	11 50	2 0	7 42	3 2	15 10	1 21	11 7	1 4	16 27	1 44	17 5	2 22	22 21	0 36	17 28	1 24	13 0	15 30	17 30	18 2	6 49		n.a.
S 25	3 0	8 0	2 58	7 41	2 58	14 47	1 23	10 51	1 4	16 29	1 44	17 6	2 22	22 20	0 36	17 28	1 24	12 59	15 29	17 31	18 3	6 52		n.a.
M26	2 36	3 52	3 47	7 35	2 53	14 22	1 24	10 36	1 4	16 31	1 44	17 8	2 22	22 20	0 36	17 29	1 24	12 58	15 29	17 33	18 4	6 54		n.a.
T 27	2 12	0n22	4 26	7 25	2 47	13 58	1 25	10 21	1 3	16 32	1 43	17 9	2 22	22 20	0 36	17 29	1 24	12 57	15 29	17 35	18 5	6 56		n.a.
W28	1 47	4 33	4 52	7 9	2 39	13 33	1 27	10 6	1 3	16 34	1 43	17 10	2 22	22 19	0 36	17 30	1 24	12 56	15 29	17 38	18 6	6 58		n.a.
T 29	1 23	8 32	5 6	6 47	2 29	13 7	1 28	9 51	1 3	16 35	1 43	17 11	2 22	22 19	0 36	17 30	1 24	12 55	15 29	17 40	18 6	7 0		n.a.
F 30	0n59	12n11	5s 6	6s20	2s17	12n41	1n29	9n35	1n 3	16s37	1s43	17s12	2s22	22n19	0n36	17s30	1n24	12n54	15n29	17n43	18n 7	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 1363721.5, Delta T = 06h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'45, Lahiri = -17°28'45 Julian Calendar 1 Sept. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 51	28♍35'05	28♉33	9°R43	2♍11	8♍53	20°R 5	20°R12	23♋36	23♏14	3♎ 8	11°R 0	9♌33	0♉32	n.a.	S 1
S 2	0 4 48	29°35'31	10♊31	8♎44	3°25	9°33	20♒ 0	20♒ 9	23°38	23°16	3°10	10♌56	9°30	0°39	n.a.	S 2
M 3	0 8 44	0♎35'59	22°39	7°37	4°40	10°13	19°56	20° 6	23°40	23°17	3°13	10°54	9°27	0°46	n.a.	M 3
T 4	0 12 41	1°36'29	5♋ 0	6°23	5°55	10°53	19°52	20° 3	23°42	23°19	3°15	10°D53	9°24	0°52	n.a.	T 4
W 5	0 16 38	2°37'01	17°41	5° 6	7°10	11°33	19°48	20° 0	23°44	23°21	3°18	10°54	9°21	0°59	n.a.	W 5
T 6	0 20 34	3°37'35	0♌45	3°46	8°24	12°14	19°44	19°57	23°46	23°22	3°20	10°55	9°18	1° 6	n.a.	T 6
F 7	0 24 31	4°38'12	14°17	2°26	9°39	12°54	19°40	19°54	23°47	23°24	3°22	10°R56	9°14	1°13	n.a.	F 7
S 8	0 28 27	5°38'49	28°17	1°10	10°54	13°34	19°37	19°52	23°49	23°25	3°25	10°54	9°11	1°19	n.a.	S 8
S 9	0 32 24	6°39'29	12♍46	29♍59	12° 9	14°15	19°33	19°49	23°51	23°27	3°27	10°51	9° 8	1°26	n.a.	S 9
M10	0 36 20	7°40'11	27°39	28°55	13°24	14°55	19°30	19°47	23°53	23°29	3°30	10°44	9° 5	1°33	n.a.	M10
T 11	0 40 17	8°40'54	12♎47	28° 2	14°39	15°35	19°28	19°45	23°54	23°31	3°32	10°36	9° 2	1°40	n.a.	T 11
W12	0 44 13	9°41'38	28° 3	27°18	15°54	16°16	19°25	19°42	23°56	23°32	3°35	10°27	8°58	1°46	n.a.	W12
T 13	0 48 10	10°42'24	13♏13	26°47	17° 9	16°56	19°22	19°40	23°57	23°34	3°37	10°18	8°55	1°53	n.a.	T 13
F 14	0 52 7	11°43'12	28° 8	26°27	18°24	17°37	19°20	19°38	23°59	23°36	3°39	10° 9	8°52	2° 0	n.a.	F 14
S 15	0 56 3	12°44'01	12♐42	26°D19	19°39	18°17	19°18	19°36	24° 0	23°38	3°42	10° 3	8°49	2° 6	n.a.	S 15
S 16	1 0 0	13°44'51	26°49	26°22	20°54	18°58	19°16	19°35	24° 1	23°39	3°44	10° 0	8°46	2°13	n.a.	S 16
M17	1 3 56	14°45'42	10♑29	26°35	22°10	19°39	19°15	19°33	24° 3	23°41	3°47	9°D59	8°43	2°20	n.a.	M17
T 18	1 7 53	15°46'34	23°44	26°58	23°25	20°19	19°13	19°31	24° 4	23°43	3°49	9°59	8°39	2°27	n.a.	T 18
W19	1 11 49	16°47'27	6♒38	27°30	24°40	21° 0	19°12	19°30	24° 5	23°45	3°51	9°R59	8°36	2°33	n.a.	W19
T 20	1 15 46	17°48'21	19°14	28° 9	25°55	21°40	19°11	19°29	24° 6	23°47	3°54	9°59	8°33	2°40	n.a.	T 20
F 21	1 19 42	18°49'16	1♓36	28°56	27°10	22°21	19°10	19°27	24° 7	23°49	3°56	9°57	8°30	2°47	n.a.	F 21
S 22	1 23 39	19°50'12	13°47	29°49	28°26	23° 2	19°10	19°26	24° 8	23°51	3°59	9°52	8°27	2°53	n.a.	S 22
S 23	1 27 36	20°51'09	25°51	0♎47	29°41	23°43	19° 9	19°25	24° 9	23°53	4° 1	9°44	8°24	3° 0	n.a.	S 23
M24	1 31 32	21°52'07	7♈50	1°50	0♎56	24°23	19°D 9	19°24	24°10	23°55	4° 3	9°33	8°20	3° 7	n.a.	M24
T 25	1 35 29	22°53'07	19°46	2°58	2°12	25° 4	19° 9	19°23	24°11	23°57	4° 6	9°20	8°17	3°14	n.a.	T 25
W26	1 39 25	23°54'07	1♉39	4° 8	3°27	25°45	19° 9	19°23	24°12	23°59	4° 8	9° 6	8°14	3°20	n.a.	W26
T 27	1 43 22	24°55'09	13°32	5°22	4°42	26°26	19°10	19°22	24°13	24° 1	4°10	8°51	8°11	3°27	n.a.	T 27
F 28	1 47 18	25°56'11	25°25	6°39	5°58	27° 7	19°10	19°21	24°13	24° 3	4°13	8°38	8° 8	3°34	n.a.	F 28
S 29	1 51 15	26°57'15	7♊20	7°58	7°13	27°48	19°11	19°21	24°14	24° 5	4°15	8°27	8° 4	3°41	n.a.	S 29
S 30	1 55 11	27°58'20	19°20	9°18	8°28	28°29	19°12	19°21	24°14	24° 7	4°17	8°18	8° 1	3°47	n.a.	S 30
M31	1 59 8	28♎59'26	1♋27	10♎41	9♎44	29♍10	19♒13	19♒20	24♋15	24♏ 9	4♎20	8♌13	7♌58	3♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	15n23	4s53	5s48	2s 4	12n15	1n30	9n20	1n 2	16s38	1s43	17s12	2s21	22n18	0n36	17s31	1n24	12n53	15n29	17n44	18n 8	7n 5		n.a.
S 2	0 10	17 57	4 28	5 10	1 49	11 49	1 31	9 4	1 2	16 39	1 42	17 13	2 21	22 18	0 36	17 31	1 24	12 52	15 29	17 45	18 9	7 7		n.a.
M 3	0s15	19 47	3 50	4 28	1 32	11 22	1 32	8 49	1 2	16 41	1 42	17 14	2 21	22 18	0 36	17 32	1 24	12 51	15 29	17 46	18 10	7 9		n.a.
T 4	0 39	20 42	3 1	3 42	1 13	10 55	1 32	8 33	1 2	16 42	1 42	17 15	2 21	22 17	0 36	17 32	1 24	12 50	15 29	17 46	18 11	7 12		n.a.
W 5	1 3	20 37	2 2	2 52	0 54	10 27	1 33	8 17	1 2	16 43	1 42	17 16	2 21	22 17	0 36	17 33	1 24	12 49	15 28	17 46	18 12	7 14		n.a.
T 6	1 28	19 25	0 54	2 1	0 33	9 59	1 34	8 1	1 1	16 44	1 42	17 17	2 21	22 17	0 36	17 33	1 24	12 48	15 28	17 46	18 12	7 16		n.a.
F 7	1 52	17 5	0n18	1 10	0 12	9 31	1 34	7 45	1 1	16 45	1 41	17 17	2 21	22 17	0 36	17 34	1 24	12 47	15 28	17 46	18 13	7 18		n.a.
S 8	2 17	13 41	1 32	0 21	0n 8	9 3	1 35	7 29	1 1	16 46	1 41	17 18	2 20	22 16	0 36	17 34	1 24	12 46	15 28	17 46	18 14	7 20		n.a.
S 9	2 41	9 21	2 42	0n26	0 28	8 34	1 35	7 13	1 1	16 46	1 41	17 19	2 20	22 16	0 36	17 34	1 24	12 45	15 28	17 47	18 15	7 23		n.a.
M10	3 5	4 21	3 43	1 9	0 47	8 5	1 35	6 57	1 0	16 47	1 41	17 19	2 20	22 16	0 37	17 35	1 24	12 44	15 28	17 49	18 16	7 25		n.a.
T 11	3 30	1s 0	4 29	1 47	1 5	7 36	1 36	6 41	1 0	16 48	1 40	17 20	2 20	22 16	0 37	17 35	1 24	12 43	15 28	17 51	18 17	7 27		n.a.
W12	3 54	6 19	4 57	2 19	1 21	7 7	1 36	6 25	1 0	16 49	1 40	17 21	2 20	22 15	0 37	17 36	1 24	12 42	15 28	17 54	18 18	7 29		n.a.
T 13	4 18	11 14	5 4	2 45	1 35	6 37	1 36	6 9	0 59	16 49	1 40	17 21	2 20	22 15	0 37	17 36	1 24	12 41	15 28	17 56	18 18	7 31		n.a.
F 14	4 42	15 21	4 49	3 4	1 47	6 7	1 36	5 52	0 59	16 50	1 40	17 22	2 20	22 15	0 37	17 37	1 24	12 40	15 28	17 58	18 19	7 34		n.a.
S 15	5 6	18 26	4 17	3 17	1 57	5 37	1 36	5 36	0 59	16 50	1 39	17 22	2 19	22 15	0 37	17 37	1 24	12 39	15 28	18 0	18 20	7 36		n.a.
S 16	5 30	20 18	3 29	3 23	2 6	5 7	1 36	5 20	0 59	16 50	1 39	17 22	2 19	22 14	0 37	17 38	1 24	12 38	15 28	18 1	18 21	7 38		n.a.
M17	5 54	20 53	2 30	3 24	2 13	4 37	1 35	5 3	0 58	16 51	1 39	17 23	2 19	22 14	0 37	17 38	1 23	12 37	15 29	18 1	18 22	7 40		n.a.
T 18	6 18	20 17	1 25	3 20	2 18	4 6	1 35	4 47	0 58	16 51	1 39	17 23	2 19	22 14	0 37	17 39	1 23	12 36	15 29	18 1	18 23	7 43		n.a.
W19	6 42	18 37	0 18	3 10	2 22	3 36	1 35	4 30	0 58	16 51	1 38	17 23	2 19	22 14	0 37	17 39	1 23	12 35	15 29	18 1	18 23	7 45		n.a.
T 20	7 5	16 4	0s49	2 56	2 24	3 5	1 34	4 14	0 57	16 51	1 38	17 24	2 19	22 14	0 37	17 40	1 23	12 35	15 29	18 1	18 24	7 47		n.a.
F 21	7 29	12 49	1 52	2 39	2 25	2 34	1 34	3 57	0 57	16 51	1 38	17 24	2 18	22 14	0 37	17 40	1 23	12 34	15 29	18 2	18 25	7 49		n.a.
S 22	7 52	9 4	2 49	2 17	2 25	2 4	1 33	3 40	0 57	16 51	1 37	17 24	2 18	22 13	0 37	17 41	1 23	12 33	15 29	18 3	18 26	7 51		n.a.
S 23	8 16	4 59	3 38	1 53	2 24	1 33	1 33	3 24	0 57	16 51	1 37	17 24	2 18	22 13	0 37	17 41	1 23	12 32	15 29	18 5	18 27	7 54		n.a.
M24	8 39	0 45	4 16	1 26	2 23	1 2	1 32	3 7	0 56	16 51	1 37	17 25	2 18	22 13	0 37	17 42	1 23	12 31	15 29	18 8	18 28	7 56		n.a.
T 25	9 2	3n29	4 43	0 56	2 20	0 30	1 31	2 50	0 56	16 50	1 37	17 25	2 18	22 13	0 37	17 42	1 23	12 30	15 29	18 12	18 28	7 58		n.a.
W26	9 25	7 35	4 58	0 25	2 17	0s 1	1 30	2 34	0 56	16 50	1 36	17 25	2 18	22 13	0 37	17 43	1 23	12 29	15 29	18 16	18 29	8 0		n.a.
T 27	9 48	11 23	4 59	0s 8	2 13	0 32	1 30	2 17	0 55	16 50	1 36	17 25	2 17	22 13	0 37	17 44	1 23	12 29	15 30	18 19	18 30	8 2		n.a.
F 28	10 10	14 45	4 48	0 43	2 9	1 3	1 29	2 0	0 55	16 49	1 36	17 25	2 17	22 13	0 37	17 44	1 23	12 28	15 30	18 23	18 31	8 5		n.a.
S 29	10 33	17 32	4 23	1 19	2 4	1 34	1 28	1 43	0 55	16 49	1 35	17 25	2 17	22 13	0 37	17 45	1 23	12 27	15 30	18 26	18 32	8 7		n.a.
S 30	10 55	19 36	3 48	1 56	1 59	2 5	1 27	1 26	0 54	16 48	1 35	17 25	2 17	22 13	0 37	17 45	1 23	12 26	15 30	18 28	18 33	8 9		n.a.
M31	11s17	20n47	3s 1	2s33	1n53	2s36	1n25	1n 9	0n54	16s47	1s35	17s24	2s17	22n13	0n37	17s46	1n23	12n26	15n30	18n30	18n33	8n11		n.a.

Julian Day Number = 1363751.5, Delta T = 06h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'41, Lahiri = -17°28'41 Julian Calendar 1 Oct. 980 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 5	0♏ 0'34	13♋47	12♎ 4	10♎59	29♍51	19♒15	19°D20	24♋15	24♏11	4♎22	8°R10	7♌55	4♉ 1	n.a.	T 1
W 2	2 7 1	1° 1'42	26°22	13°29	12°15	0♎32	19°17	19♒20	24°16	24°13	4°24	8♌ 9	7°52	4° 7	n.a.	W 2
T 3	2 10 58	2° 2'52	9♌19	14°55	13°30	1°13	19°19	19°21	24°16	24°15	4°26	8° 9	7°49	4°14	n.a.	T 3
F 4	2 14 54	3° 4'02	22°40	16°22	14°46	1°54	19°21	19°21	24°16	24°18	4°28	8° 8	7°45	4°21	n.a.	F 4
S 5	2 18 51	4° 5'14	6♍30	17°50	16° 1	2°35	19°23	19°21	24°17	24°20	4°31	8° 6	7°42	4°28	n.a.	S 5
S 6	2 22 47	5° 6'27	20°50	19°18	17°16	3°17	19°25	19°22	24°17	24°22	4°33	8° 2	7°39	4°34	n.a.	S 6
M 7	2 26 44	6° 7'40	5♎37	20°47	18°32	3°58	19°28	19°22	24°17	24°24	4°35	7°54	7°36	4°41	n.a.	M 7
T 8	2 30 40	7° 8'54	20°45	22°17	19°47	4°39	19°31	19°23	24°17	24°26	4°37	7°44	7°33	4°48	n.a.	T 8
W 9	2 34 37	8°10'09	6♏ 6	23°46	21° 3	5°20	19°34	19°24	24°R17	24°28	4°39	7°32	7°29	4°54	n.a.	W 9
T 10	2 38 34	9°11'25	21°28	25°17	22°18	6° 2	19°37	19°25	24°17	24°31	4°41	7°20	7°26	5° 1	n.a.	T 10
F 11	2 42 30	10°12'41	6♐37	26°47	23°34	6°43	19°41	19°26	24°17	24°33	4°44	7°10	7°23	5° 8	n.a.	F 11
S 12	2 46 27	11°13'57	21°26	28°18	24°49	7°24	19°45	19°27	24°17	24°35	4°46	7° 1	7°20	5°15	n.a.	S 12
S 13	2 50 23	12°15'14	5♑47	29°49	26° 5	8° 6	19°48	19°28	24°17	24°37	4°48	6°56	7°17	5°21	n.a.	S 13
M14	2 54 20	13°16'31	19°38	1♏21	27°20	8°47	19°52	19°29	24°16	24°40	4°50	6°53	7°14	5°28	n.a.	M14
T 15	2 58 16	14°17'48	3♒ 0	2°53	28°36	9°29	19°57	19°31	24°16	24°42	4°52	6°D52	7°10	5°35	n.a.	T 15
W16	3 2 13	15°19'04	15°56	4°25	29°51	10°10	20° 1	19°33	24°16	24°44	4°54	6°R52	7° 7	5°42	n.a.	W16
T 17	3 6 9	16°20'21	28°31	5°57	1♏ 7	10°52	20° 6	19°34	24°15	24°46	4°56	6°52	7° 4	5°48	n.a.	T 17
F 18	3 10 6	17°21'38	10♓48	7°29	2°22	11°33	20°11	19°36	24°15	24°49	4°58	6°50	7° 1	5°55	n.a.	F 18
S 19	3 14 3	18°22'54	22°54	9° 2	3°38	12°15	20°16	19°38	24°14	24°51	5° 0	6°45	6°58	6° 2	n.a.	S 19
S 20	3 17 59	19°24'11	4♈51	10°35	4°53	12°56	20°21	19°40	24°13	24°53	5° 1	6°37	6°55	6° 8	n.a.	S 20
M21	3 21 56	20°25'27	16°45	12° 8	6° 9	13°38	20°26	19°42	24°13	24°55	5° 3	6°27	6°51	6°15	n.a.	M21
T 22	3 25 52	21°26'44	28°37	13°41	7°24	14°20	20°32	19°44	24°12	24°58	5° 5	6°14	6°48	6°22	n.a.	T 22
W23	3 29 49	22°28'00	10♉29	15°15	8°40	15° 1	20°37	19°47	24°11	25° 0	5° 7	6° 0	6°45	6°29	n.a.	W23
T 24	3 33 45	23°29'16	22°24	16°49	9°55	15°43	20°43	19°49	24°10	25° 2	5° 9	5°46	6°42	6°35	n.a.	T 24
F 25	3 37 42	24°30'32	4♊21	18°23	11°11	16°25	20°49	19°52	24°10	25° 4	5°11	5°32	6°39	6°42	n.a.	F 25
S 26	3 41 39	25°31'49	16°24	19°58	12°26	17° 7	20°56	19°54	24° 9	25° 7	5°12	5°21	6°35	6°49	n.a.	S 26
S 27	3 45 35	26°33'05	28°32	21°33	13°42	17°48	21° 2	19°57	24° 8	25° 9	5°14	5°12	6°32	6°56	n.a.	S 27
M28	3 49 32	27°34'21	10♋47	23° 8	14°57	18°30	21° 9	20° 0	24° 7	25°11	5°16	5° 7	6°29	7° 2	n.a.	M28
T 29	3 53 28	28°35'37	23°13	24°44	16°12	19°12	21°15	20° 3	24° 5	25°14	5°17	5° 4	6°26	7° 9	n.a.	T 29
W30	3 57 25	29♏36'53	5♌52	26♏20	17♏28	19♎54	21♒22	20♒ 6	24♋ 4	25♏16	5♎19	5°D 3	6♌23	7♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s39	21n 1	2s 5	3s12	1n48	3s 7	1n24	0n53	0n53	16s46	1s35	17s24	2s16	22n13	0n37	17s46	1n23	12n25	15n30	18n30	18n34	8n13		n.a.
W 2	12 1	20 12	1 2	3 51	1 42	3 39	1 23	0 36	0 53	16 46	1 34	17 24	2 16	22 13	0 37	17 47	1 23	12 24	15 31	18 31	18 35	8 16		n.a.
T 3	12 22	18 18	0n 6	4 30	1 35	4 9	1 22	0 19	0 53	16 45	1 34	17 24	2 16	22 13	0 37	17 47	1 23	12 23	15 31	18 31	18 36	8 18		n.a.
F 4	12 44	15 22	1 16	5 10	1 29	4 40	1 20	0 2	0 52	16 44	1 34	17 24	2 16	22 13	0 38	17 48	1 23	12 23	15 31	18 31	18 37	8 20		n.a.
S 5	13 5	11 29	2 24	5 50	1 22	5 11	1 19	0s15	0 52	16 43	1 33	17 23	2 16	22 13	0 38	17 48	1 23	12 22	15 31	18 31	18 38	8 22		n.a.
S 6	13 26	6 49	3 25	6 30	1 16	5 42	1 17	0 32	0 52	16 42	1 33	17 23	2 15	22 13	0 38	17 49	1 23	12 21	15 31	18 33	18 38	8 25		n.a.
M 7	13 46	1 37	4 14	7 11	1 9	6 12	1 16	0 49	0 51	16 41	1 33	17 23	2 15	22 13	0 38	17 50	1 23	12 21	15 32	18 35	18 39	8 27		n.a.
T 8	14 7	3s48	4 47	7 51	1 2	6 43	1 14	1 6	0 51	16 39	1 33	17 22	2 15	22 13	0 38	17 50	1 23	12 20	15 32	18 37	18 40	8 29		n.a.
W 9	14 27	9 3	5 0	8 31	0 55	7 13	1 13	1 23	0 50	16 38	1 32	17 22	2 15	22 13	0 38	17 51	1 23	12 19	15 32	18 40	18 41	8 31		n.a.
T 10	14 47	13 44	4 51	9 11	0 48	7 43	1 11	1 40	0 50	16 37	1 32	17 21	2 15	22 13	0 38	17 51	1 23	12 19	15 32	18 43	18 42	8 33		n.a.
F 11	15 6	17 27	4 22	9 51	0 41	8 13	1 9	1 57	0 50	16 36	1 32	17 21	2 14	22 13	0 38	17 52	1 23	12 18	15 33	18 46	18 43	8 36		n.a.
S 12	15 26	19 57	3 35	10 30	0 34	8 43	1 7	2 14	0 49	16 34	1 31	17 20	2 14	22 13	0 38	17 52	1 23	12 18	15 33	18 48	18 43	8 38		n.a.
S 13	15 45	21 5	2 36	11 10	0 27	9 12	1 6	2 31	0 49	16 33	1 31	17 20	2 14	22 13	0 38	17 53	1 23	12 17	15 33	18 50	18 44	8 40		n.a.
M14	16 4	20 52	1 30	11 49	0 20	9 42	1 4	2 48	0 48	16 31	1 31	17 19	2 14	22 13	0 38	17 54	1 23	12 17	15 33	18 50	18 45	8 42		n.a.
T 15	16 23	19 27	0 20	12 27	0 13	10 11	1 2	3 5	0 48	16 29	1 31	17 18	2 14	22 13	0 38	17 54	1 23	12 16	15 34	18 51	18 46	8 44		n.a.
W16	16 41	17 4	0s48	13 5	0 6	10 40	1 0	3 22	0 48	16 28	1 30	17 18	2 13	22 13	0 38	17 55	1 23	12 15	15 34	18 51	18 47	8 47		n.a.
T 17	16 59	13 55	1 52	13 43	0s 0	11 8	0 58	3 39	0 47	16 26	1 30	17 17	2 13	22 13	0 38	17 55	1 23	12 15	15 34	18 51	18 48	8 49		n.a.
F 18	17 17	10 14	2 49	14 20	0 7	11 37	0 56	3 56	0 47	16 24	1 30	17 16	2 13	22 13	0 38	17 56	1 23	12 14	15 35	18 51	18 48	8 51		n.a.
S 19	17 34	6 11	3 38	14 57	0 14	12 5	0 54	4 12	0 46	16 22	1 30	17 15	2 13	22 14	0 38	17 56	1 23	12 14	15 35	18 52	18 49	8 53		n.a.
S 20	17 51	1 57	4 16	15 33	0 20	12 32	0 52	4 29	0 46	16 20	1 29	17 15	2 13	22 14	0 38	17 57	1 23	12 14	15 35	18 54	18 50	8 55		n.a.
M21	18 8	2n20	4 43	16 8	0 27	13 0	0 50	4 46	0 45	16 18	1 29	17 14	2 13	22 14	0 38	17 57	1 23	12 13	15 36	18 57	18 51	8 58		n.a.
T 22	18 24	6 31	4 58	16 43	0 33	13 27	0 47	5 3	0 45	16 16	1 29	17 13	2 12	22 14	0 38	17 58	1 23	12 13	15 36	19 0	18 52	9 0		n.a.
W23	18 40	10 28	4 59	17 17	0 39	13 54	0 45	5 20	0 44	16 14	1 28	17 12	2 12	22 14	0 38	17 59	1 23	12 12	15 36	19 4	18 52	9 2		n.a.
T 24	18 56	14 1	4 48	17 51	0 46	14 20	0 43	5 36	0 44	16 12	1 28	17 11	2 12	22 14	0 38	17 59	1 23	12 12	15 37	19 7	18 53	9 4		n.a.
F 25	19 11	17 1	4 24	18 24	0 52	14 46	0 41	5 53	0 43	16 10	1 28	17 10	2 12	22 15	0 38	18 0	1 23	12 11	15 37	19 11	18 54	9 6		n.a.
S 26	19 26	19 20	3 48	18 55	0 57	15 12	0 38	6 10	0 43	16 7	1 28	17 9	2 12	22 15	0 38	18 0	1 23	12 11	15 37	19 14	18 55	9 9		n.a.
S 27	19 41	20 47	3 1	19 27	1 3	15 37	0 36	6 26	0 42	16 5	1 27	17 8	2 11	22 15	0 38	18 1	1 23	12 11	15 38	19 16	18 56	9 11		n.a.
M28	19 55	21 17	2 5	19 57	1 8	16 2	0 34	6 43	0 42	16 3	1 27	17 7	2 11	22 15	0 39	18 1	1 23	12 10	15 38	19 17	18 56	9 13		n.a.
T 29	20 9	20 45	1 3	20 26	1 14	16 26	0 32	7 0	0 41	16 0	1 27	17 6	2 11	22 15	0 39	18 2	1 22	12 10	15 38	19 18	18 57	9 15		n.a.
W30	20s23	19n10	0n 4	20s54	1s19	16s50	0n29	7s16	0n41	15s58	1s27	17s 4	2s11	22n16	0n39	18s 3	1n22	12n10	15n39	19n18	18n58	9n17		n.a.

Julian Day Number = 1363782.5, Delta T = 06h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'37, Lahiri = -17°28'37 Julian Calendar 1 Nov. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 21	0♐38'09	18♌48	27♏56	18♏43	20♎36	21♒29	20♒ 9	24°R 3	25♏18	5♎21	5♌ 4	6♌20	7♉22	n.a.	T 1
F 2	4 5 18	1°39'25	2♍ 4	29°33	19°59	21°18	21°37	20°12	24♋ 2	25°20	5°22	5°R 4	6°16	7°29	n.a.	F 2
S 3	4 9 14	2°40'41	15°43	1♐10	21°14	22° 0	21°44	20°16	24° 1	25°23	5°24	5° 3	6°13	7°36	n.a.	S 3
S 4	4 13 11	3°41'57	29°48	2°48	22°30	22°42	21°52	20°19	23°59	25°25	5°25	5° 0	6°10	7°43	n.a.	S 4
M 5	4 17 8	4°43'12	14♎17	4°26	23°45	23°24	21°59	20°23	23°58	25°27	5°27	4°55	6° 7	7°49	n.a.	M 5
T 6	4 21 4	5°44'28	29° 8	6° 4	25° 0	24° 6	22° 7	20°26	23°56	25°29	5°28	4°48	6° 4	7°56	n.a.	T 6
W 7	4 25 1	6°45'43	14♏14	7°43	26°16	24°48	22°15	20°30	23°55	25°32	5°30	4°39	6° 1	8° 3	n.a.	W 7
T 8	4 28 57	7°46'57	29°25	9°23	27°31	25°30	22°23	20°34	23°53	25°34	5°31	4°29	5°57	8°10	n.a.	T 8
F 9	4 32 54	8°48'11	14♐31	11° 3	28°47	26°13	22°32	20°38	23°52	25°36	5°33	4°21	5°54	8°16	n.a.	F 9
S 10	4 36 50	9°49'25	29°22	12°43	0♐ 2	26°55	22°40	20°42	23°50	25°38	5°34	4°14	5°51	8°23	n.a.	S 10
S 11	4 40 47	10°50'38	13♉50	14°24	1°17	27°37	22°49	20°46	23°49	25°40	5°35	4°10	5°48	8°30	n.a.	S 11
M12	4 44 44	11°51'49	27°50	16° 5	2°33	28°19	22°57	20°50	23°47	25°43	5°37	4°D 8	5°45	8°36	n.a.	M12
T 13	4 48 40	12°53'00	11♒21	17°47	3°48	29° 2	23° 6	20°54	23°45	25°45	5°38	4° 8	5°41	8°43	n.a.	T 13
W14	4 52 37	13°54'10	24°25	19°29	5° 3	29°44	23°15	20°59	23°43	25°47	5°39	4° 9	5°38	8°50	n.a.	W14
T 15	4 56 33	14°55'18	7♓ 5	21°12	6°19	0♏26	23°24	21° 3	23°42	25°49	5°40	4°10	5°35	8°57	n.a.	T 15
F 16	5 0 30	15°56'25	19°26	22°55	7°34	1° 9	23°34	21° 8	23°40	25°51	5°41	4°R10	5°32	9° 3	n.a.	F 16
S 17	5 4 26	16°57'31	1♈32	24°38	8°49	1°51	23°43	21°12	23°38	25°54	5°43	4° 9	5°29	9°10	n.a.	S 17
S 18	5 8 23	17°58'36	13°30	26°22	10° 5	2°33	23°53	21°17	23°36	25°56	5°44	4° 6	5°26	9°17	n.a.	S 18
M19	5 12 19	18°59'39	25°22	28° 6	11°20	3°16	24° 2	21°22	23°34	25°58	5°45	4° 0	5°22	9°24	n.a.	M19
T 20	5 16 16	20° 0'42	7♉13	29°50	12°35	3°58	24°12	21°26	23°32	26° 0	5°46	3°53	5°19	9°30	n.a.	T 20
W21	5 20 13	21° 1'43	19° 6	1♉34	13°50	4°41	24°22	21°31	23°30	26° 2	5°47	3°45	5°16	9°37	n.a.	W21
T 22	5 24 9	22° 2'43	1♊ 4	3°18	15° 6	5°23	24°32	21°36	23°28	26° 4	5°48	3°36	5°13	9°44	n.a.	T 22
F 23	5 28 6	23° 3'42	13° 9	5° 1	16°21	6° 6	24°42	21°42	23°26	26° 6	5°49	3°28	5°10	9°50	n.a.	F 23
S 24	5 32 2	24° 4'39	25°21	6°44	17°36	6°48	24°52	21°47	23°23	26° 8	5°50	3°22	5° 7	9°57	n.a.	S 24
S 25	5 35 59	25° 5'35	7♋42	8°26	18°51	7°31	25° 3	21°52	23°21	26°10	5°50	3°17	5° 3	10° 4	n.a.	S 25
M26	5 39 55	26° 6'31	20°13	10° 7	20° 6	8°13	25°13	21°57	23°19	26°12	5°51	3°14	5° 0	10°11	n.a.	M26
T 27	5 43 52	27° 7'25	2♌55	11°47	21°22	8°56	25°24	22° 3	23°17	26°14	5°52	3°D13	4°57	10°17	n.a.	T 27
W28	5 47 48	28° 8'17	15°49	13°25	22°37	9°39	25°35	22° 8	23°14	26°16	5°53	3°14	4°54	10°24	n.a.	W28
T 29	5 51 45	29° 9'09	28°56	15° 1	23°52	10°21	25°45	22°14	23°12	26°18	5°53	3°15	4°51	10°31	n.a.	T 29
F 30	5 55 42	0♉10'00	12♍19	16°35	25° 7	11° 4	25°56	22°19	23°10	26°20	5°54	3°17	4°47	10°37	n.a.	F 30
S 31	5 59 38	1♉10'49	25♍58	18♉ 5	26♐22	11♏47	26♒ 7	22♒25	23♋ 7	26♏22	5♎55	3°R18	4♌44	10♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	16n34	1n13	21s22	1s24	17s14	0n27	7s33	0n40	15s55	1s26	17s 3	2s11	22n16	0n39	18s 3	1n22	12n 9	15n39	19n18	18n59	9n20		n.a.
F 2	20 49	13 3	2 19	21 48	1 28	17 37	0 25	7 49	0 40	15 53	1 26	17 2	2 10	22 16	0 39	18 4	1 22	12 9	15 40	19 18	19 0	9 22		n.a.
S 3	21 1	8 46	3 19	22 13	1 33	18 0	0 22	8 6	0 39	15 50	1 26	17 1	2 10	22 17	0 39	18 4	1 22	12 9	15 40	19 18	19 0	9 24		n.a.
S 4	21 13	3 53	4 9	22 38	1 37	18 22	0 20	8 22	0 39	15 47	1 26	16 59	2 10	22 17	0 39	18 5	1 22	12 9	15 40	19 19	19 1	9 26		n.a.
M 5	21 25	1s21	4 45	23 0	1 41	18 43	0 17	8 38	0 38	15 44	1 25	16 58	2 10	22 17	0 39	18 5	1 22	12 9	15 41	19 20	19 2	9 28		n.a.
T 6	21 36	6 37	5 3	23 22	1 45	19 4	0 15	8 54	0 38	15 42	1 25	16 57	2 10	22 17	0 39	18 6	1 22	12 8	15 41	19 22	19 3	9 30		n.a.
W 7	21 46	11 35	5 0	23 43	1 48	19 25	0 13	9 11	0 37	15 39	1 25	16 55	2 10	22 18	0 39	18 6	1 22	12 8	15 42	19 24	19 4	9 33		n.a.
T 8	21 57	15 50	4 36	24 2	1 51	19 45	0 10	9 27	0 37	15 36	1 25	16 54	2 9	22 18	0 39	18 7	1 22	12 8	15 42	19 26	19 4	9 35		n.a.
F 9	22 7	19 2	3 53	24 19	1 54	20 4	0 8	9 43	0 36	15 33	1 24	16 53	2 9	22 18	0 39	18 7	1 22	12 8	15 42	19 28	19 5	9 37		n.a.
S 10	22 16	20 53	2 55	24 36	1 56	20 23	0 5	9 59	0 35	15 30	1 24	16 51	2 9	22 19	0 39	18 8	1 22	12 8	15 43	19 30	19 6	9 39		n.a.
S 11	22 25	21 19	1 47	24 50	1 58	20 41	0 3	10 15	0 35	15 27	1 24	16 50	2 9	22 19	0 39	18 8	1 22	12 8	15 43	19 31	19 7	9 41		n.a.
M12	22 34	20 22	0 34	25 3	2 0	20 59	0 0	10 31	0 34	15 24	1 24	16 48	2 9	22 19	0 39	18 9	1 22	12 7	15 44	19 31	19 8	9 44		n.a.
T 13	22 42	18 16	0s39	25 15	2 1	21 16	0s 2	10 46	0 34	15 20	1 24	16 47	2 9	22 20	0 39	18 10	1 22	12 7	15 44	19 31	19 8	9 46		n.a.
W14	22 49	15 16	1 47	25 25	2 2	21 33	0 4	11 2	0 33	15 17	1 23	16 45	2 8	22 20	0 39	18 10	1 22	12 7	15 45	19 31	19 9	9 48		n.a.
T 15	22 57	11 38	2 48	25 33	2 2	21 48	0 7	11 18	0 32	15 14	1 23	16 43	2 8	22 20	0 39	18 11	1 22	12 7	15 45	19 31	19 10	9 50		n.a.
F 16	23 3	7 36	3 39	25 39	2 2	22 4	0 9	11 33	0 32	15 10	1 23	16 42	2 8	22 21	0 39	18 11	1 22	12 7	15 46	19 31	19 11	9 52		n.a.
S 17	23 10	3 21	4 20	25 44	2 2	22 18	0 12	11 49	0 31	15 7	1 23	16 40	2 8	22 21	0 39	18 12	1 23	12 7	15 46	19 31	19 12	9 55		n.a.
S 18	23 15	0n59	4 49	25 46	2 1	22 32	0 14	12 4	0 31	15 4	1 22	16 38	2 8	22 21	0 39	18 12	1 23	12 7	15 46	19 32	19 12	9 57		n.a.
M19	23 21	5 14	5 5	25 47	1 59	22 45	0 16	12 19	0 30	15 0	1 22	16 37	2 8	22 22	0 39	18 13	1 23	12 7	15 47	19 33	19 13	9 59		n.a.
T 20	23 26	9 17	5 8	25 45	1 57	22 58	0 19	12 35	0 29	14 57	1 22	16 35	2 7	22 22	0 39	18 13	1 23	12 7	15 47	19 35	19 14	10 1		n.a.
W21	23 30	13 0	4 57	25 42	1 54	23 10	0 21	12 50	0 29	14 53	1 22	16 33	2 7	22 23	0 39	18 14	1 23	12 7	15 48	19 37	19 15	10 3		n.a.
T 22	23 34	16 13	4 34	25 37	1 51	23 21	0 23	13 5	0 28	14 50	1 22	16 31	2 7	22 23	0 39	18 14	1 23	12 7	15 48	19 39	19 16	10 5		n.a.
F 23	23 38	18 48	3 58	25 29	1 46	23 31	0 25	13 20	0 27	14 46	1 21	16 30	2 7	22 23	0 39	18 15	1 23	12 7	15 49	19 41	19 16	10 8		n.a.
S 24	23 41	20 33	3 11	25 20	1 42	23 41	0 28	13 35	0 27	14 42	1 21	16 28	2 7	22 24	0 39	18 15	1 23	12 7	15 49	19 42	19 17	10 10		n.a.
S 25	23 43	21 21	2 14	25 8	1 36	23 50	0 30	13 49	0 26	14 39	1 21	16 26	2 7	22 24	0 39	18 16	1 23	12 8	15 50	19 43	19 18	10 12		n.a.
M26	23 45	21 6	1 10	24 54	1 30	23 58	0 32	14 4	0 25	14 35	1 21	16 24	2 7	22 24	0 39	18 16	1 23	12 8	15 50	19 44	19 19	10 14		n.a.
T 27	23 47	19 47	0 2	24 39	1 22	24 6	0 34	14 19	0 25	14 31	1 21	16 22	2 7	22 25	0 39	18 16	1 23	12 8	15 51	19 44	19 19	10 16		n.a.
W28	23 48	17 26	1n 8	24 21	1 14	24 12	0 36	14 33	0 24	14 27	1 20	16 20	2 6	22 25	0 39	18 17	1 23	12 8	15 51	19 44	19 20	10 18		n.a.
T 29	23 48	14 8	2 16	24 2	1 6	24 18	0 39	14 47	0 23	14 23	1 20	16 18	2 6	22 26	0 39	18 17	1 23	12 8	15 52	19 44	19 21	10 21		n.a.
F 30	23 49	10 4	3 17	23 41	0 56	24 24	0 41	15 1	0 22	14 19	1 20	16 16	2 6	22 26	0 39	18 18	1 23	12 8	15 52	19 43	19 22	10 23		n.a.
S 31	23s48	5n26	4n 9	23s19	0s45	24s28	0s43	15s16	0n22	14s15	1s20	16s14	2s 6	22n27	0n40	18s18	1n23	12n 8	15n53	19n43	19n23	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1363812.5, Delta T = 06h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'33, Lahiri = -17°28'33 Julian Calendar 1 Dec. 980 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 980 BCE

The year -979 astronomical counting style corresponds to year 980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 35	2♑11'37	9♎55	19♑31	27♐37	12♏30	26♒19	22♒31	23°R 5	26♏24	5♎55	3°R18	4♌41	10♉51	n.a.	S 1
M 2	6 7 31	3°12'24	24° 8	20°53	28°53	13°13	26°30	22°37	23♋ 3	26°26	5°56	3♌16	4°38	10°58	n.a.	M 2
T 3	6 11 28	4°13'10	8♏37	22°10	0♑ 8	13°55	26°41	22°42	23° 0	26°28	5°57	3°13	4°35	11° 4	n.a.	T 3
W 4	6 15 24	5°13'55	23°18	23°21	1°23	14°38	26°53	22°48	22°58	26°30	5°57	3°10	4°32	11°11	n.a.	W 4
T 5	6 19 21	6°14'38	8♐ 3	24°26	2°38	15°21	27° 4	22°54	22°55	26°32	5°57	3° 6	4°28	11°18	n.a.	T 5
F 6	6 23 17	7°15'21	22°46	25°23	3°53	16° 4	27°16	23° 0	22°53	26°34	5°58	3° 2	4°25	11°25	n.a.	F 6
S 7	6 27 14	8°16'01	7♑20	26°13	5° 8	16°47	27°27	23° 7	22°50	26°36	5°58	2°59	4°22	11°31	n.a.	S 7
S 8	6 31 11	9°16'40	21°38	26°53	6°23	17°30	27°39	23°13	22°48	26°37	5°59	2°57	4°19	11°38	n.a.	S 8
M 9	6 35 7	10°17'17	5♒34	27°25	7°38	18°13	27°51	23°19	22°45	26°39	5°59	2°D57	4°16	11°45	n.a.	M 9
T 10	6 39 4	11°17'53	19° 7	27°46	8°53	18°56	28° 3	23°25	22°43	26°41	5°59	2°58	4°13	11°51	n.a.	T 10
W11	6 43 0	12°18'26	2♓15	27°58	10° 8	19°39	28°15	23°32	22°40	26°43	6° 0	2°59	4° 9	11°58	n.a.	W11
T 12	6 46 57	13°18'58	15° 1	27°R59	11°23	20°22	28°27	23°38	22°38	26°44	6° 0	3° 1	4° 6	12° 5	n.a.	T 12
F 13	6 50 53	14°19'27	27°28	27°50	12°38	21° 5	28°39	23°45	22°35	26°46	6° 0	3° 2	4° 3	12°12	n.a.	F 13
S 14	6 54 50	15°19'54	9♈38	27°30	13°53	21°48	28°52	23°51	22°32	26°48	6° 0	3° 3	4° 0	12°18	n.a.	S 14
S 15	6 58 46	16°20'20	21°38	27° 1	15° 8	22°31	29° 4	23°58	22°30	26°49	6° 0	3°R 3	3°57	12°25	n.a.	S 15
M16	7 2 43	17°20'43	3♉32	26°23	16°23	23°14	29°17	24° 4	22°27	26°51	6° 0	3° 2	3°53	12°32	n.a.	M16
T 17	7 6 40	18°21'04	15°24	25°38	17°38	23°57	29°29	24°11	22°25	26°53	6°R 0	3° 1	3°50	12°39	n.a.	T 17
W18	7 10 36	19°21'23	27°18	24°45	18°53	24°41	29°42	24°18	22°22	26°54	6° 0	2°59	3°47	12°45	n.a.	W18
T 19	7 14 33	20°21'40	9♊19	23°47	20° 8	25°24	29°54	24°24	22°19	26°56	6° 0	2°57	3°44	12°52	n.a.	T 19
F 20	7 18 29	21°21'55	21°30	22°46	21°22	26° 7	0♓ 7	24°31	22°17	26°57	6° 0	2°55	3°41	12°59	n.a.	F 20
S 21	7 22 26	22°22'08	3♋52	21°42	22°37	26°50	0°20	24°38	22°14	26°59	6° 0	2°53	3°38	13° 5	n.a.	S 21
S 22	7 26 22	23°22'19	16°28	20°37	23°52	27°33	0°33	24°45	22°11	27° 0	6° 0	2°52	3°34	13°12	n.a.	S 22
M23	7 30 19	24°22'28	29°18	19°34	25° 7	28°17	0°46	24°52	22° 9	27° 2	6° 0	2°D52	3°31	13°19	n.a.	M23
T 24	7 34 15	25°22'35	12♌21	18°33	26°22	29° 0	0°59	24°59	22° 6	27° 3	5°59	2°52	3°28	13°26	n.a.	T 24
W25	7 38 12	26°22'40	25°39	17°35	27°37	29°43	1°12	25° 6	22° 4	27° 4	5°59	2°53	3°25	13°32	n.a.	W25
T 26	7 42 9	27°22'43	9♍ 9	16°42	28°51	0♐27	1°25	25°13	22° 1	27° 6	5°59	2°53	3°22	13°39	n.a.	T 26
F 27	7 46 5	28°22'44	22°52	15°55	0♒ 6	1°10	1°38	25°20	21°58	27° 7	5°59	2°54	3°19	13°46	n.a.	F 27
S 28	7 50 2	29°22'44	6♎44	15°13	1°21	1°53	1°51	25°27	21°56	27° 8	5°58	2°54	3°15	13°52	n.a.	S 28
S 29	7 53 58	0♒22'42	20°46	14°38	2°36	2°37	2° 5	25°34	21°53	27°10	5°58	2°54	3°12	13°59	n.a.	S 29
M30	7 57 55	1°22'38	4♏56	14°10	3°50	3°20	2°18	25°42	21°51	27°11	5°57	2°R54	3° 9	14° 6	n.a.	M30
T 31	8 1 51	2♒22'32	19♏11	13♑48	5♒ 5	4♐ 3	2♓31	25♒49	21♋48	27♏12	5♎57	2°D54	3♌ 6	14♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s47	0n25	4n47	22 s55	0 s34	24 s32	0 s45	15 s30	0n21	14 s11	1 s20	16 s12	2 s 6	22n27	0n40	18 s19	1n23	12n 9	15n53	19n43	19n23	10n27		n.a.
M 2	23 46	4 s43	5 9	22 31	0 21	24 35	0 47	15 43	0 20	14 7	1 20	16 10	2 6	22 27	0 40	18 19	1 23	12 9	15 54	19 44	19 24	10 29		n.a.
T 3	23 44	9 41	5 11	22 5	0 8	24 37	0 49	15 57	0 20	14 3	1 19	16 8	2 6	22 28	0 40	18 20	1 23	12 9	15 54	19 44	19 25	10 31		n.a.
W 4	23 42	14 9	4 54	21 39	0n 6	24 39	0 51	16 11	0 19	13 59	1 19	16 6	2 6	22 28	0 40	18 20	1 23	12 9	15 55	19 45	19 26	10 34		n.a.
T 5	23 40	17 46	4 17	21 13	0 21	24 39	0 52	16 24	0 18	13 55	1 19	16 4	2 5	22 29	0 40	18 20	1 23	12 10	15 55	19 46	19 26	10 36		n.a.
F 6	23 36	20 14	3 23	20 48	0 36	24 39	0 54	16 38	0 17	13 51	1 19	16 2	2 5	22 29	0 40	18 21	1 23	12 10	15 56	19 47	19 27	10 38		n.a.
S 7	23 33	21 20	2 16	20 22	0 53	24 39	0 56	16 51	0 17	13 46	1 19	15 59	2 5	22 30	0 40	18 21	1 23	12 10	15 56	19 48	19 28	10 40		n.a.
S 8	23 29	21 1	1 2	19 58	1 9	24 37	0 58	17 4	0 16	13 42	1 19	15 57	2 5	22 30	0 40	18 22	1 23	12 11	15 57	19 48	19 29	10 42		n.a.
M 9	23 24	19 24	0 s14	19 36	1 26	24 35	0 59	17 17	0 15	13 38	1 18	15 55	2 5	22 31	0 40	18 22	1 23	12 11	15 57	19 48	19 29	10 44		n.a.
T 10	23 19	16 43	1 28	19 15	1 43	24 31	1 1	17 30	0 14	13 33	1 18	15 53	2 5	22 31	0 40	18 22	1 23	12 11	15 58	19 48	19 30	10 47		n.a.
W11	23 14	13 14	2 35	18 56	2 0	24 28	1 3	17 42	0 13	13 29	1 18	15 51	2 5	22 31	0 40	18 23	1 23	12 12	15 58	19 48	19 31	10 49		n.a.
T 12	23 8	9 14	3 32	18 39	2 17	24 23	1 4	17 55	0 13	13 25	1 18	15 48	2 5	22 32	0 40	18 23	1 23	12 12	15 59	19 47	19 32	10 51		n.a.
F 13	23 2	4 57	4 17	18 25	2 33	24 18	1 6	18 7	0 12	13 20	1 18	15 46	2 5	22 32	0 40	18 24	1 23	12 12	15 59	19 47	19 33	10 53		n.a.
S 14	22 55	0 33	4 50	18 14	2 48	24 11	1 7	18 19	0 11	13 16	1 18	15 44	2 5	22 33	0 40	18 24	1 23	12 13	16 0	19 47	19 33	10 55		n.a.
S 15	22 48	3n47	5 10	18 6	3 3	24 4	1 9	18 31	0 10	13 11	1 17	15 42	2 4	22 33	0 40	18 24	1 23	12 13	16 0	19 47	19 34	10 57		n.a.
M16	22 40	7 56	5 16	18 0	3 15	23 57	1 10	18 43	0 9	13 6	1 17	15 39	2 4	22 34	0 40	18 25	1 23	12 14	16 1	19 47	19 35	11 0		n.a.
T 17	22 32	11 47	5 8	17 58	3 27	23 48	1 11	18 55	0 8	13 2	1 17	15 37	2 4	22 34	0 40	18 25	1 23	12 14	16 1	19 47	19 36	11 2		n.a.
W18	22 23	15 11	4 48	17 58	3 36	23 39	1 13	19 7	0 8	12 57	1 17	15 34	2 4	22 35	0 40	18 25	1 23	12 15	16 2	19 48	19 36	11 4		n.a.
T 19	22 14	18 0	4 15	18 0	3 44	23 30	1 14	19 18	0 7	12 53	1 17	15 32	2 4	22 35	0 40	18 26	1 23	12 15	16 2	19 48	19 37	11 6		n.a.
F 20	22 5	20 3	3 29	18 5	3 49	23 19	1 15	19 29	0 6	12 48	1 17	15 30	2 4	22 35	0 40	18 26	1 23	12 16	16 3	19 49	19 38	11 8		n.a.
S 21	21 55	21 11	2 34	18 12	3 52	23 8	1 16	19 40	0 5	12 43	1 17	15 27	2 4	22 36	0 40	18 26	1 23	12 16	16 3	19 49	19 39	11 10		n.a.
S 22	21 45	21 18	1 30	18 21	3 53	22 56	1 17	19 51	0 4	12 38	1 17	15 25	2 4	22 36	0 40	18 27	1 23	12 17	16 4	19 49	19 39	11 13		n.a.
M23	21 35	20 18	0 20	18 32	3 52	22 43	1 18	20 2	0 3	12 34	1 16	15 22	2 4	22 37	0 40	18 27	1 23	12 17	16 4	19 49	19 40	11 15		n.a.
T 24	21 24	18 12	0n52	18 44	3 49	22 30	1 19	20 12	0 2	12 29	1 16	15 20	2 4	22 37	0 40	18 27	1 23	12 18	16 5	19 49	19 41	11 17		n.a.
W25	21 12	15 6	2 3	18 56	3 44	22 16	1 20	20 23	0 1	12 24	1 16	15 18	2 4	22 38	0 40	18 27	1 23	12 18	16 5	19 49	19 42	11 19		n.a.
T 26	21 0	11 9	3 8	19 10	3 37	22 1	1 21	20 33	0 1	12 19	1 16	15 15	2 4	22 38	0 40	18 28	1 23	12 19	16 6	19 49	19 42	11 21		n.a.
F 27	20 48	6 35	4 3	19 24	3 28	21 46	1 21	20 43	0 s 0	12 14	1 16	15 13	2 4	22 39	0 40	18 28	1 23	12 19	16 6	19 49	19 43	11 23		n.a.
S 28	20 36	1 38	4 45	19 38	3 19	21 30	1 22	20 53	0 1	12 9	1 16	15 10	2 4	22 39	0 40	18 28	1 23	12 20	16 7	19 49	19 44	11 25		n.a.
S 29	20 23	3 s27	5 10	19 53	3 8	21 14	1 23	21 2	0 2	12 4	1 16	15 8	2 3	22 39	0 40	18 29	1 23	12 20	16 7	19 49	19 45	11 28		n.a.
M30	20 10	8 24	5 17	20 8	2 56	20 56	1 23	21 12	0 3	11 59	1 16	15 5	2 3	22 40	0 40	18 29	1 23	12 21	16 8	19 49	19 45	11 30		n.a.
T 31	19 s56	12 s54	5n 5	20 s22	2n44	20 s39	1 s24	21 s21	0 s 4	11 s54	1 s16	15 s 3	2 s 3	22n40	0n40	18 s29	1n23	12n22	16n 8	19n49	19n46	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1363843.5, Delta T = 06h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'29, Lahiri = -17°28'29 Julian Calendar 1 Jan. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 980 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 48	3♒22'24	3♐28	13°R33	6♒20	4♐47	2♓45	25♒56	21°R45	27♏13	5°R56	2♌54	3♌ 3	14♉19	n.a.	W 1
T 2	8 9 44	4°22'15	17°46	13♉25	7°34	5°30	2°58	26° 3	21♋43	27°15	5♎56	2°54	2°59	14°26	n.a.	T 2
F 3	8 13 41	5°22'04	1♉59	13°D23	8°49	6°14	3°12	26°11	21°40	27°16	5°55	2°55	2°56	14°33	n.a.	F 3
S 4	8 17 38	6°21'51	16° 5	13°27	10° 4	6°57	3°25	26°18	21°38	27°17	5°55	2°55	2°53	14°40	n.a.	S 4
S 5	8 21 34	7°21'36	29°59	13°37	11°18	7°41	3°39	26°25	21°35	27°18	5°54	2°R55	2°50	14°46	n.a.	S 5
M 6	8 25 31	8°21'19	13♒38	13°53	12°33	8°24	3°53	26°33	21°33	27°19	5°53	2°55	2°47	14°53	n.a.	M 6
T 7	8 29 27	9°20'59	26°59	14°14	13°48	9° 8	4° 6	26°40	21°30	27°20	5°53	2°54	2°44	15° 0	n.a.	T 7
W 8	8 33 24	10°20'37	10♓ 2	14°40	15° 2	9°51	4°20	26°48	21°28	27°21	5°52	2°54	2°40	15° 6	n.a.	W 8
T 9	8 37 20	11°20'13	22°47	15°10	16°17	10°35	4°34	26°55	21°25	27°22	5°51	2°53	2°37	15°13	n.a.	T 9
F 10	8 41 17	12°19'47	5♈14	15°45	17°31	11°18	4°48	27° 3	21°23	27°23	5°51	2°51	2°34	15°20	n.a.	F 10
S 11	8 45 13	13°19'18	17°27	16°24	18°46	12° 2	5° 2	27°10	21°21	27°24	5°50	2°50	2°31	15°27	n.a.	S 11
S 12	8 49 10	14°18'47	29°29	17° 7	20° 0	12°45	5°15	27°18	21°18	27°24	5°49	2°49	2°28	15°33	n.a.	S 12
M13	8 53 6	15°18'13	11♉24	17°53	21°15	13°29	5°29	27°25	21°16	27°25	5°48	2°D49	2°24	15°40	n.a.	M13
T 14	8 57 3	16°17'37	23°16	18°43	22°29	14°13	5°43	27°33	21°14	27°26	5°47	2°49	2°21	15°47	n.a.	T 14
W15	9 1 0	17°16'59	5♊11	19°36	23°44	14°56	5°57	27°40	21°11	27°27	5°46	2°49	2°18	15°53	n.a.	W15
T 16	9 4 56	18°16'18	17°13	20°32	24°58	15°40	6°11	27°48	21° 9	27°27	5°45	2°51	2°15	16° 0	n.a.	T 16
F 17	9 8 53	19°15'35	29°26	21°31	26°12	16°23	6°25	27°55	21° 7	27°28	5°44	2°52	2°12	16° 7	n.a.	F 17
S 18	9 12 49	20°14'49	11♋55	22°33	27°27	17° 7	6°40	28° 3	21° 5	27°29	5°43	2°53	2° 9	16°14	n.a.	S 18
S 19	9 16 46	21°14'02	24°41	23°37	28°41	17°51	6°54	28°11	21° 2	27°29	5°42	2°54	2° 5	16°20	n.a.	S 19
M20	9 20 42	22°13'11	7♌46	24°44	29°55	18°34	7° 8	28°18	21° 0	27°30	5°41	2°R54	2° 2	16°27	n.a.	M20
T 21	9 24 39	23°12'19	21°11	25°53	1♓10	19°18	7°22	28°26	20°58	27°31	5°40	2°53	1°59	16°34	n.a.	T 21
W22	9 28 35	24°11'24	4♍55	27° 4	2°24	20° 2	7°36	28°34	20°56	27°31	5°39	2°52	1°56	16°41	n.a.	W22
T 23	9 32 32	25°10'27	18°53	28°17	3°38	20°45	7°50	28°41	20°54	27°32	5°38	2°49	1°53	16°47	n.a.	T 23
F 24	9 36 29	26° 9'28	3♎ 4	29°32	4°53	21°29	8° 5	28°49	20°52	27°32	5°37	2°46	1°50	16°54	n.a.	F 24
S 25	9 40 25	27° 8'27	17°21	0♒50	6° 7	22°13	8°19	28°56	20°50	27°33	5°35	2°42	1°46	17° 1	n.a.	S 25
S 26	9 44 22	28° 7'24	1♏41	2° 9	7°21	22°56	8°33	29° 4	20°48	27°33	5°34	2°40	1°43	17° 7	n.a.	S 26
M27	9 48 18	29° 6'19	15°59	3°30	8°35	23°40	8°47	29°12	20°46	27°33	5°33	2°38	1°40	17°14	n.a.	M27
T 28	9 52 15	0♓ 5'13	0♐13	4♒53	9♓49	24♐24	9♓ 2	29♒19	20♋44	27♏34	5♎32	2°D37	1♌37	17♉21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s42	16s42	4n33	20s36	2n31	20s20	1s24	21s30	0s 5	11s49	1s15	15s 0	2s 3	22n41	0n40	18s29	1n24	12n22	16n 8	19n49	19n47	11n34		n.a.
T 2	19 28	19 30	3 45	20 50	2 18	20 1	1 25	21 39	0 6	11 44	1 15	14 57	2 3	22 41	0 40	18 30	1 24	12 23	16 9	19 49	19 48	11 36		n.a.
F 3	19 13	21 4	2 43	21 3	2 5	19 42	1 25	21 48	0 7	11 39	1 15	14 55	2 3	22 41	0 40	18 30	1 24	12 23	16 9	19 49	19 48	11 38		n.a.
S 4	18 58	21 18	1 32	21 16	1 51	19 22	1 25	21 56	0 8	11 34	1 15	14 52	2 3	22 42	0 40	18 30	1 24	12 24	16 10	19 49	19 49	11 40		n.a.
S 5	18 43	20 12	0 16	21 29	1 38	19 1	1 25	22 5	0 9	11 29	1 15	14 50	2 3	22 42	0 40	18 30	1 24	12 25	16 10	19 49	19 50	11 43		n.a.
M 6	18 27	17 56	0s59	21 40	1 25	18 40	1 25	22 13	0 10	11 24	1 15	14 47	2 3	22 43	0 40	18 30	1 24	12 25	16 11	19 49	19 51	11 45		n.a.
T 7	18 11	14 44	2 10	21 51	1 12	18 18	1 26	22 21	0 11	11 19	1 15	14 44	2 3	22 43	0 40	18 31	1 24	12 26	16 11	19 49	19 51	11 47		n.a.
W 8	17 55	10 52	3 12	22 1	0 59	17 56	1 26	22 28	0 12	11 14	1 15	14 42	2 3	22 43	0 40	18 31	1 24	12 27	16 12	19 49	19 52	11 49		n.a.
T 9	17 39	6 37	4 2	22 10	0 46	17 34	1 25	22 36	0 13	11 8	1 15	14 39	2 3	22 44	0 40	18 31	1 24	12 27	16 12	19 49	19 53	11 51		n.a.
F 10	17 22	2 10	4 41	22 18	0 34	17 10	1 25	22 43	0 14	11 3	1 15	14 37	2 3	22 44	0 40	18 31	1 24	12 28	16 12	19 49	19 53	11 53		n.a.
S 11	17 5	2n16	5 5	22 25	0 22	16 47	1 25	22 50	0 15	10 58	1 15	14 34	2 3	22 45	0 40	18 31	1 24	12 29	16 13	19 50	19 54	11 55		n.a.
S 12	16 47	6 32	5 16	22 32	0 10	16 23	1 25	22 57	0 16	10 53	1 14	14 31	2 3	22 45	0 40	18 31	1 24	12 29	16 13	19 50	19 55	11 57		n.a.
M13	16 30	10 32	5 13	22 37	0s 1	15 58	1 25	23 3	0 17	10 47	1 14	14 29	2 3	22 45	0 40	18 32	1 24	12 30	16 14	19 50	19 56	12 0		n.a.
T 14	16 12	14 6	4 57	22 41	0 12	15 33	1 24	23 10	0 18	10 42	1 14	14 26	2 3	22 46	0 40	18 32	1 24	12 31	16 14	19 50	19 56	12 2		n.a.
W15	15 54	17 7	4 27	22 43	0 22	15 8	1 24	23 16	0 19	10 37	1 14	14 23	2 3	22 46	0 40	18 32	1 24	12 32	16 14	19 50	19 57	12 4		n.a.
T 16	15 35	19 26	3 46	22 45	0 33	14 42	1 23	23 22	0 20	10 32	1 14	14 21	2 3	22 46	0 40	18 32	1 24	12 32	16 15	19 50	19 58	12 6		n.a.
F 17	15 17	20 54	2 54	22 45	0 42	14 16	1 23	23 27	0 21	10 26	1 14	14 18	2 3	22 47	0 40	18 32	1 24	12 33	16 15	19 49	19 59	12 8		n.a.
S 18	14 58	21 23	1 53	22 44	0 51	13 50	1 22	23 33	0 22	10 21	1 14	14 15	2 3	22 47	0 40	18 32	1 24	12 34	16 16	19 49	19 59	12 10		n.a.
S 19	14 39	20 47	0 45	22 42	1 0	13 23	1 21	23 38	0 24	10 16	1 14	14 13	2 3	22 47	0 40	18 32	1 24	12 35	16 16	19 49	20 0	12 12		n.a.
M20	14 19	19 2	0n27	22 38	1 9	12 56	1 21	23 43	0 25	10 10	1 14	14 10	2 3	22 48	0 40	18 32	1 24	12 35	16 16	19 49	20 1	12 14		n.a.
T 21	14 0	16 13	1 39	22 33	1 17	12 28	1 20	23 48	0 26	10 5	1 14	14 7	2 3	22 48	0 40	18 33	1 24	12 36	16 17	19 49	20 1	12 17		n.a.
W22	13 40	12 27	2 47	22 27	1 24	12 0	1 19	23 53	0 27	9 59	1 14	14 5	2 3	22 48	0 40	18 33	1 24	12 37	16 17	19 49	20 2	12 19		n.a.
T 23	13 20	7 56	3 47	22 19	1 31	11 32	1 18	23 57	0 28	9 54	1 14	14 2	2 3	22 49	0 40	18 33	1 24	12 38	16 17	19 50	20 3	12 21		n.a.
F 24	13 0	2 56	4 33	22 9	1 38	11 4	1 17	24 1	0 29	9 48	1 14	13 59	2 3	22 49	0 40	18 33	1 24	12 38	16 18	19 51	20 4	12 23		n.a.
S 25	12 39	2s16	5 3	21 58	1 44	10 35	1 16	24 5	0 30	9 43	1 14	13 57	2 3	22 49	0 40	18 33	1 24	12 39	16 18	19 52	20 4	12 25		n.a.
S 26	12 19	7 20	5 14	21 46	1 49	10 6	1 15	24 9	0 31	9 38	1 14	13 54	2 3	22 50	0 40	18 33	1 24	12 40	16 18	19 52	20 5	12 27		n.a.
M27	11 58	12 1	5 5	21 32	1 55	9 37	1 14	24 12	0 33	9 32	1 14	13 51	2 3	22 50	0 40	18 33	1 24	12 41	16 18	19 53	20 6	12 29		n.a.
T 28	11s37	15s59	4n38	21s16	1s59	9s 7	1s12	24s15	0s34	9s27	1s14	13s48	2s 3	22n50	0n40	18s33	1n24	12n41	16n19	19n53	20n 7	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1363874.5, Delta T = 06h56m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'25, Lahiri = -17°28'25 Julian Calendar 1 Feb. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 11	1♓ 4'04	14♐19	6♒17	11♓ 3	25♐ 7	9♓16	29♒27	20°R43	27♏34	5°R30	2♌38	1♌34	17♉28	n.a.	W 1
T 2	10 0 8	2° 2'54	28°17	7°44	12°18	25°51	9°30	29°35	20♋41	27°34	5♎29	2°39	1°30	17°34	n.a.	T 2
F 3	10 4 4	3° 1'42	12♉ 6	9°12	13°32	26°35	9°44	29°42	20°39	27°34	5°28	2°41	1°27	17°41	n.a.	F 3
S 4	10 8 1	4° 0'29	25°44	10°41	14°46	27°18	9°59	29°50	20°37	27°35	5°26	2°42	1°24	17°48	n.a.	S 4
S 5	10 11 57	4°59'13	9♒11	12°13	16° 0	28° 2	10°13	29°58	20°36	27°35	5°25	2°R42	1°21	17°54	n.a.	S 5
M 6	10 15 54	5°57'55	22°25	13°46	17°14	28°46	10°27	0♓ 5	20°34	27°35	5°24	2°40	1°18	18° 1	n.a.	M 6
T 7	10 19 51	6°56'35	5♓28	15°20	18°28	29°29	10°42	0°13	20°33	27°35	5°22	2°37	1°15	18° 8	n.a.	T 7
W 8	10 23 47	7°55'13	18°16	16°56	19°42	0♉13	10°56	0°21	20°31	27°35	5°21	2°32	1°11	18°15	n.a.	W 8
T 9	10 27 44	8°53'49	0♈51	18°34	20°56	0°57	11°11	0°28	20°30	27°R35	5°19	2°26	1° 8	18°21	n.a.	T 9
F 10	10 31 40	9°52'23	13°13	20°14	22°10	1°40	11°25	0°36	20°28	27°35	5°18	2°19	1° 5	18°28	n.a.	F 10
S 11	10 35 37	10°50'54	25°23	21°55	23°24	2°24	11°39	0°43	20°27	27°35	5°16	2°13	1° 2	18°35	n.a.	S 11
S 12	10 39 33	11°49'24	7♉24	23°37	24°38	3° 8	11°54	0°51	20°25	27°35	5°15	2° 7	0°59	18°41	n.a.	S 12
M13	10 43 30	12°47'51	19°18	25°21	25°52	3°51	12° 8	0°59	20°24	27°35	5°13	2° 2	0°56	18°48	n.a.	M13
T 14	10 47 26	13°46'16	1♊10	27° 7	27° 6	4°35	12°22	1° 6	20°23	27°35	5°12	2° 0	0°52	18°55	n.a.	T 14
W15	10 51 23	14°44'39	13° 4	28°55	28°19	5°18	12°37	1°14	20°22	27°35	5°10	1°D59	0°49	19° 2	n.a.	W15
T 16	10 55 19	15°42'59	25° 4	0♓44	29°33	6° 2	12°51	1°21	20°20	27°34	5° 9	1°59	0°46	19° 8	n.a.	T 16
F 17	10 59 16	16°41'18	7♋16	2°35	0♈47	6°46	13° 5	1°29	20°19	27°34	5° 7	2° 0	0°43	19°15	n.a.	F 17
S 18	11 3 13	17°39'34	19°45	4°27	2° 1	7°29	13°20	1°36	20°18	27°34	5° 6	2° 2	0°40	19°22	n.a.	S 18
S 19	11 7 9	18°37'48	2♌35	6°21	3°14	8°13	13°34	1°44	20°17	27°34	5° 4	2°R 2	0°36	19°28	n.a.	S 19
M20	11 11 6	19°35'59	15°49	8°17	4°28	8°56	13°48	1°51	20°16	27°33	5° 2	2° 1	0°33	19°35	n.a.	M20
T 21	11 15 2	20°34'09	29°27	10°14	5°42	9°40	14° 3	1°58	20°15	27°33	5° 1	1°58	0°30	19°42	n.a.	T 21
W22	11 18 59	21°32'17	13♍30	12°13	6°55	10°23	14°17	2° 6	20°14	27°32	4°59	1°53	0°27	19°49	n.a.	W22
T 23	11 22 55	22°30'23	27°54	14°13	8° 9	11° 7	14°31	2°13	20°14	27°32	4°58	1°47	0°24	19°55	n.a.	T 23
F 24	11 26 52	23°28'27	12♎32	16°15	9°23	11°50	14°45	2°20	20°13	27°32	4°56	1°39	0°21	20° 2	n.a.	F 24
S 25	11 30 48	24°26'29	27°17	18°19	10°36	12°33	15° 0	2°28	20°12	27°31	4°54	1°31	0°17	20° 9	n.a.	S 25
S 26	11 34 45	25°24'30	12♏ 1	20°23	11°50	13°17	15°14	2°35	20°12	27°31	4°53	1°24	0°14	20°15	n.a.	S 26
M27	11 38 42	26°22'29	26°38	22°29	13° 3	14° 0	15°28	2°42	20°11	27°30	4°51	1°18	0°11	20°22	n.a.	M27
T 28	11 42 38	27°20'27	11♐ 2	24°37	14°17	14°44	15°42	2°50	20°10	27°29	4°49	1°15	0° 8	20°29	n.a.	T 28
W29	11 46 35	28°18'23	25°10	26°45	15°30	15°27	15°56	2°57	20°10	27°29	4°48	1°D14	0° 5	20°36	n.a.	W29
T 30	11 50 31	29°16'18	9♑ 1	28°54	16°44	16°10	16°11	3° 4	20° 9	27°28	4°46	1°14	0° 1	20°42	n.a.	T 30
F 31	11 54 28	0♈14'12	22♑35	1♈ 3	17♈57	16♑54	16♓25	3♓11	20♋ 9	27♏28	4♎44	1♌15	29♋58	20♉49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s16	18s59	3n55	20s59	2s 4	8s37	1s11	24s18	0s35	9s21	1s14	13s46	2s 3	22n50	0n40	18s33	1n25	12n42	16n19	19n53	20n 7	12n33		n.a.
T 2	10 54	20 51	2 57	20 40	2 7	8 7	1 10	24 21	0 36	9 16	1 14	13 43	2 3	22 51	0 40	18 33	1 25	12 43	16 19	19 52	20 8	12 36		n.a.
F 3	10 33	21 25	1 50	20 20	2 11	7 37	1 8	24 23	0 37	9 10	1 14	13 40	2 3	22 51	0 40	18 33	1 25	12 44	16 20	19 52	20 9	12 38		n.a.
S 4	10 11	20 42	0 38	19 58	2 14	7 7	1 7	24 25	0 38	9 5	1 14	13 38	2 4	22 51	0 40	18 33	1 25	12 44	16 20	19 52	20 9	12 40		n.a.
S 5	9 50	18 48	0s35	19 34	2 16	6 36	1 5	24 27	0 40	8 59	1 13	13 35	2 4	22 51	0 40	18 33	1 25	12 45	16 20	19 52	20 10	12 42		n.a.
M 6	9 28	15 55	1 46	19 9	2 18	6 6	1 4	24 29	0 41	8 53	1 13	13 32	2 4	22 52	0 40	18 33	1 25	12 46	16 20	19 52	20 11	12 44		n.a.
T 7	9 6	12 16	2 49	18 42	2 19	5 35	1 2	24 31	0 42	8 48	1 13	13 30	2 4	22 52	0 39	18 33	1 25	12 47	16 21	19 53	20 12	12 46		n.a.
W 8	8 44	8 7	3 43	18 13	2 20	5 4	1 0	24 32	0 43	8 42	1 13	13 27	2 4	22 52	0 39	18 33	1 25	12 47	16 21	19 54	20 12	12 48		n.a.
T 9	8 21	3 41	4 25	17 43	2 20	4 33	0 59	24 33	0 44	8 37	1 13	13 24	2 4	22 52	0 39	18 33	1 25	12 48	16 21	19 55	20 13	12 50		n.a.
F 10	7 59	0n48	4 53	17 11	2 20	4 2	0 57	24 34	0 46	8 31	1 13	13 22	2 4	22 52	0 39	18 33	1 25	12 49	16 21	19 57	20 14	12 52		n.a.
S 11	7 37	5 12	5 8	16 37	2 19	3 30	0 55	24 34	0 47	8 26	1 13	13 19	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 50	16 21	19 58	20 14	12 54		n.a.
S 12	7 14	9 20	5 9	16 1	2 18	2 59	0 53	24 35	0 48	8 20	1 13	13 16	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 51	16 22	20 0	20 15	12 56		n.a.
M13	6 51	13 5	4 56	15 24	2 16	2 27	0 51	24 35	0 49	8 15	1 13	13 13	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 51	16 22	20 1	20 16	12 59		n.a.
T 14	6 29	16 18	4 31	14 45	2 14	1 56	0 49	24 34	0 51	8 9	1 13	13 11	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 52	16 22	20 1	20 16	13 1		n.a.
W15	6 6	18 51	3 54	14 5	2 11	1 24	0 47	24 34	0 52	8 3	1 13	13 8	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 53	16 22	20 2	20 17	13 3		n.a.
T 16	5 43	20 37	3 7	13 22	2 8	0 52	0 45	24 33	0 53	7 58	1 13	13 6	2 4	22 53	0 39	18 33	1 25	12 54	16 22	20 1	20 18	13 5		n.a.
F 17	5 20	21 27	2 10	12 38	2 4	0 21	0 43	24 32	0 54	7 52	1 13	13 3	2 4	22 54	0 39	18 32	1 25	12 54	16 22	20 1	20 19	13 7		n.a.
S 18	4 57	21 15	1 6	11 53	1 59	0n11	0 41	24 31	0 56	7 47	1 13	13 0	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 55	16 23	20 1	20 19	13 9		n.a.
S 19	4 34	19 56	0n 3	11 5	1 54	0 43	0 39	24 30	0 57	7 41	1 13	12 58	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 56	16 23	20 1	20 20	13 11		n.a.
M20	4 11	17 31	1 14	10 16	1 49	1 14	0 37	24 28	0 58	7 35	1 13	12 55	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 57	16 23	20 1	20 21	13 13		n.a.
T 21	3 48	14 3	2 22	9 26	1 43	1 46	0 35	24 27	1 0	7 30	1 13	12 52	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 57	16 23	20 2	20 21	13 15		n.a.
W22	3 24	9 43	3 24	8 34	1 36	2 18	0 32	24 25	1 1	7 24	1 13	12 50	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 58	16 23	20 3	20 22	13 17		n.a.
T 23	3 1	4 44	4 15	7 40	1 29	2 49	0 30	24 22	1 2	7 19	1 13	12 47	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 59	16 23	20 4	20 23	13 19		n.a.
F 24	2 38	0s36	4 49	6 45	1 21	3 21	0 28	24 20	1 3	7 13	1 13	12 45	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	12 59	16 23	20 6	20 23	13 21		n.a.
S 25	2 14	5 55	5 5	5 49	1 13	3 52	0 25	24 17	1 5	7 8	1 13	12 42	2 5	22 54	0 39	18 32	1 25	13 0	16 23	20 8	20 24	13 24		n.a.
S 26	1 51	10 55	5 1	4 51	1 5	4 24	0 23	24 14	1 6	7 2	1 13	12 39	2 5	22 55	0 39	18 31	1 25	13 1	16 23	20 9	20 25	13 26		n.a.
M27	1 28	15 13	4 37	3 53	0 56	4 55	0 21	24 11	1 7	6 56	1 14	12 37	2 5	22 55	0 39	18 31	1 25	13 2	16 23	20 11	20 26	13 28		n.a.
T 28	1 4	18 33	3 56	2 53	0 46	5 26	0 18	24 7	1 9	6 51	1 14	12 34	2 6	22 55	0 39	18 31	1 26	13 2	16 23	20 11	20 26	13 30		n.a.
W29	0 41	20 43	3 1	1 52	0 37	5 57	0 16	24 4	1 10	6 45	1 14	12 32	2 6	22 55	0 39	18 31	1 26	13 3	16 23	20 12	20 27	13 32		n.a.
T 30	0 18	21 34	1 56	0 51	0 27	6 28	0 13	24 0	1 11	6 40	1 14	12 29	2 6	22 55	0 39	18 31	1 26	13 4	16 23	20 12	20 28	13 34		n.a.
F 31	0n 6	21s 8	0n46	0n11	0s16	6n59	0s11	23s56	1s13	6s34	1s14	12s27	2s 6	22n55	0n39	18s31	1n26	13n 4	16n23	20n11	20n28	13n36		n.a.

Julian Day Number = 1363902.5, Delta T = 06h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'21, Lahiri = -17°28'21 Julian Calendar 1 March 979 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 979 BCE

APRIL 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 24	1♈12'04	5♒54	3♈13	19♈11	17♉37	16♓39	3♓18	20°R 9	27°R27	4°R43	1°R15	29♋55	20♉56	n.a.	S 1
S 2	12 2 21	2° 9'55	19° 0	5°23	20°24	18°20	16°53	3°25	20♋ 8	27♏26	4♎41	1♌14	29°52	21° 2	n.a.	S 2
M 3	12 6 17	3° 7'44	1♓53	7°33	21°37	19° 3	17° 7	3°32	20° 8	27°25	4°39	1°10	29°49	21° 9	n.a.	M 3
T 4	12 10 14	4° 5'32	14°35	9°43	22°51	19°46	17°21	3°39	20° 8	27°25	4°38	1° 3	29°46	21°16	n.a.	T 4
W 5	12 14 10	5° 3'18	27° 6	11°51	24° 4	20°30	17°35	3°46	20° 8	27°24	4°36	0°55	29°42	21°23	n.a.	W 5
T 6	12 18 7	6° 1'03	9♈28	13°59	25°17	21°13	17°49	3°53	20° 8	27°23	4°34	0°44	29°39	21°29	n.a.	T 6
F 7	12 22 4	6°58'46	21°40	16° 6	26°31	21°56	18° 3	4° 0	20°D 8	27°22	4°32	0°32	29°36	21°36	n.a.	F 7
S 8	12 26 0	7°56'28	3♉44	18°11	27°44	22°39	18°17	4° 7	20° 8	27°21	4°31	0°19	29°33	21°43	n.a.	S 8
S 9	12 29 57	8°54'08	15°40	20°14	28°57	23°22	18°31	4°14	20° 8	27°20	4°29	0° 8	29°30	21°49	n.a.	S 9
M10	12 33 53	9°51'47	27°32	22°15	0♉10	24° 5	18°44	4°20	20° 8	27°19	4°27	29♋59	29°27	21°56	n.a.	M10
T 11	12 37 50	10°49'24	9♊23	24°14	1°23	24°47	18°58	4°27	20° 8	27°18	4°26	29°53	29°23	22° 3	n.a.	T 11
W12	12 41 46	11°47'00	21°15	26°10	2°36	25°30	19°12	4°34	20° 8	27°17	4°24	29°48	29°20	22°10	n.a.	W12
T 13	12 45 43	12°44'33	3♋13	28° 4	3°50	26°13	19°26	4°40	20° 9	27°16	4°22	29°47	29°17	22°16	n.a.	T 13
F 14	12 49 39	13°42'06	15°23	29°55	5° 3	26°56	19°39	4°47	20° 9	27°15	4°21	29°D46	29°14	22°23	n.a.	F 14
S 15	12 53 36	14°39'37	27°49	1♉43	6°16	27°38	19°53	4°53	20° 9	27°14	4°19	29°R46	29°11	22°30	n.a.	S 15
S 16	12 57 33	15°37'06	10♌37	3°29	7°29	28°21	20° 7	5° 0	20°10	27°13	4°17	29°46	29° 7	22°36	n.a.	S 16
M17	13 1 29	16°34'33	23°51	5°11	8°42	29° 3	20°20	5° 6	20°10	27°12	4°16	29°44	29° 4	22°43	n.a.	M17
T 18	13 5 26	17°32'00	7♍33	6°51	9°55	29°46	20°34	5°13	20°11	27°11	4°14	29°40	29° 1	22°50	n.a.	T 18
W19	13 9 22	18°29'24	21°44	8°27	11° 7	0♒28	20°47	5°19	20°12	27°10	4°13	29°33	28°58	22°57	n.a.	W19
T 20	13 13 19	19°26'48	6♎20	10° 1	12°20	1°11	21° 1	5°25	20°12	27° 9	4°11	29°24	28°55	23° 3	n.a.	T 20
F 21	13 17 15	20°24'10	21°16	11°31	13°33	1°53	21°14	5°31	20°13	27° 8	4° 9	29°14	28°52	23°10	n.a.	F 21
S 22	13 21 12	21°21'31	6♏23	12°58	14°46	2°35	21°27	5°38	20°14	27° 6	4° 8	29° 3	28°48	23°17	n.a.	S 22
S 23	13 25 8	22°18'51	21°30	14°22	15°59	3°18	21°41	5°44	20°15	27° 5	4° 6	28°53	28°45	23°23	n.a.	S 23
M24	13 29 5	23°16'11	6♐28	15°42	17°12	4° 0	21°54	5°50	20°15	27° 4	4° 5	28°45	28°42	23°30	n.a.	M24
T 25	13 33 2	24°13'30	21° 8	17° 0	18°24	4°42	22° 7	5°56	20°16	27° 3	4° 3	28°40	28°39	23°37	n.a.	T 25
W26	13 36 58	25°10'48	5♑26	18°13	19°37	5°24	22°20	6° 2	20°17	27° 1	4° 1	28°38	28°36	23°44	n.a.	W26
T 27	13 40 55	26° 8'05	19°21	19°24	20°50	6° 6	22°33	6° 7	20°18	27° 0	4° 0	28°37	28°32	23°50	n.a.	T 27
F 28	13 44 51	27° 5'22	2♒52	20°31	22° 2	6°48	22°46	6°13	20°19	26°59	3°58	28°37	28°29	23°57	n.a.	F 28
S 29	13 48 48	28° 2'38	16° 4	21°35	23°15	7°29	22°59	6°19	20°21	26°57	3°57	28°36	28°26	24° 4	n.a.	S 29
S 30	13 52 44	28♈59'53	28♒57	22♉35	24♉27	8♒11	23♓12	6♓25	20♋22	26♏56	3♎55	28♋34	28♋23	24♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	19s29	0s25	1n13	0s 6	7n30	0s 8	23s51	1s14	6s29	1s14	12s24	2s 6	22n55	0n39	18s30	1n26	13n 5	16n23	20n11	20n29	13n38		n.a.
S 2	0 52	16 50	1 33	2 15	0n 5	8 0	0 6	23 47	1 15	6 23	1 14	12 22	2 6	22 55	0 39	18 30	1 26	13 6	16 23	20 12	20 30	13 40		n.a.
M 3	1 16	13 23	2 36	3 17	0 16	8 30	0 3	23 42	1 17	6 18	1 14	12 19	2 6	22 55	0 39	18 30	1 26	13 6	16 23	20 13	20 30	13 42		n.a.
T 4	1 39	9 22	3 29	4 18	0 26	9 0	0 1	23 37	1 18	6 12	1 14	12 17	2 7	22 55	0 39	18 30	1 26	13 7	16 23	20 14	20 31	13 44		n.a.
W 5	2 2	5 1	4 12	5 19	0 37	9 30	0n 2	23 32	1 20	6 7	1 14	12 14	2 7	22 55	0 39	18 30	1 26	13 8	16 23	20 16	20 32	13 46		n.a.
T 6	2 26	0 30	4 42	6 19	0 47	10 0	0 4	23 26	1 21	6 1	1 14	12 12	2 7	22 55	0 39	18 29	1 26	13 8	16 23	20 18	20 32	13 48		n.a.
F 7	2 49	3n58	4 59	7 18	0 57	10 29	0 7	23 21	1 22	5 56	1 14	12 10	2 7	22 55	0 39	18 29	1 26	13 9	16 23	20 21	20 33	13 50		n.a.
S 8	3 12	8 14	5 2	8 16	1 7	10 59	0 10	23 15	1 24	5 50	1 14	12 7	2 7	22 55	0 39	18 29	1 26	13 9	16 23	20 24	20 34	13 52		n.a.
S 9	3 35	12 9	4 51	9 12	1 17	11 28	0 12	23 9	1 25	5 45	1 14	12 5	2 7	22 55	0 39	18 29	1 26	13 10	16 23	20 26	20 34	13 54		n.a.
M10	3 58	15 34	4 28	10 7	1 26	11 56	0 15	23 3	1 26	5 39	1 14	12 2	2 7	22 55	0 39	18 28	1 26	13 11	16 23	20 28	20 35	13 56		n.a.
T 11	4 21	18 21	3 54	11 0	1 35	12 25	0 17	22 56	1 28	5 34	1 14	12 0	2 8	22 55	0 39	18 28	1 26	13 11	16 23	20 29	20 36	13 58		n.a.
W12	4 44	20 22	3 9	11 51	1 43	12 53	0 20	22 50	1 29	5 28	1 14	11 58	2 8	22 55	0 39	18 28	1 26	13 12	16 23	20 30	20 36	14 1		n.a.
T 13	5 7	21 30	2 16	12 40	1 50	13 21	0 23	22 43	1 31	5 23	1 14	11 55	2 8	22 54	0 39	18 28	1 26	13 12	16 23	20 31	20 37	14 3		n.a.
F 14	5 29	21 39	1 16	13 26	1 57	13 48	0 25	22 36	1 32	5 18	1 14	11 53	2 8	22 54	0 38	18 27	1 26	13 13	16 23	20 31	20 38	14 5		n.a.
S 15	5 52	20 45	0 10	14 11	2 3	14 15	0 28	22 29	1 33	5 12	1 14	11 51	2 8	22 54	0 38	18 27	1 26	13 13	16 22	20 31	20 38	14 7		n.a.
S 16	6 14	18 46	0n57	14 53	2 9	14 42	0 30	22 22	1 35	5 7	1 15	11 49	2 8	22 54	0 38	18 27	1 26	13 14	16 22	20 31	20 39	14 9		n.a.
M17	6 37	15 43	2 4	15 33	2 13	15 8	0 33	22 14	1 36	5 2	1 15	11 46	2 9	22 54	0 38	18 27	1 26	13 14	16 22	20 31	20 40	14 11		n.a.
T 18	6 59	11 44	3 6	16 10	2 18	15 34	0 36	22 6	1 38	4 56	1 15	11 44	2 9	22 54	0 38	18 26	1 26	13 15	16 22	20 32	20 40	14 13		n.a.
W19	7 21	6 58	3 58	16 46	2 21	16 0	0 38	21 58	1 39	4 51	1 15	11 42	2 9	22 54	0 38	18 26	1 26	13 15	16 22	20 34	20 41	14 15		n.a.
T 20	7 43	1 40	4 37	17 18	2 23	16 25	0 41	21 50	1 41	4 46	1 15	11 40	2 9	22 54	0 38	18 26	1 26	13 16	16 22	20 36	20 42	14 17		n.a.
F 21	8 5	3s50	4 58	17 49	2 25	16 50	0 43	21 42	1 42	4 40	1 15	11 38	2 9	22 54	0 38	18 25	1 26	13 16	16 21	20 38	20 42	14 19		n.a.
S 22	8 27	9 10	4 58	18 17	2 26	17 15	0 46	21 34	1 43	4 35	1 15	11 36	2 9	22 53	0 38	18 25	1 26	13 17	16 21	20 40	20 43	14 21		n.a.
S 23	8 49	13 57	4 38	18 43	2 26	17 39	0 48	21 25	1 45	4 30	1 15	11 33	2 10	22 53	0 38	18 25	1 26	13 17	16 21	20 42	20 44	14 23		n.a.
M24	9 11	17 48	3 59	19 7	2 26	18 2	0 51	21 16	1 46	4 25	1 15	11 31	2 10	22 53	0 38	18 24	1 26	13 18	16 21	20 44	20 44	14 25		n.a.
T 25	9 32	20 27	3 4	19 28	2 24	18 25	0 53	21 7	1 48	4 19	1 15	11 29	2 10	22 53	0 38	18 24	1 26	13 18	16 20	20 45	20 45	14 27		n.a.
W26	9 53	21 43	1 59	19 48	2 22	18 48	0 56	20 58	1 49	4 14	1 15	11 27	2 10	22 53	0 38	18 24	1 26	13 18	16 20	20 45	20 46	14 29		n.a.
T 27	10 15	21 35	0 49	20 5	2 19	19 10	0 58	20 49	1 50	4 9	1 15	11 25	2 10	22 53	0 38	18 24	1 26	13 19	16 20	20 45	20 46	14 31		n.a.
F 28	10 36	20 11	0s23	20 19	2 15	19 32	1 0	20 40	1 52	4 4	1 16	11 23	2 11	22 52	0 38	18 23	1 26	13 19	16 20	20 45	20 47	14 33		n.a.
S 29	10 56	17 43	1 31	20 32	2 10	19 53	1 3	20 30	1 53	3 59	1 16	11 21	2 11	22 52	0 38	18 23	1 26	13 19	16 19	20 46	20 48	14 35		n.a.
S 30	11n17	14s24	2s33	20n43	2n 5	20n14	1n 5	20s21	1s55	3s54	1s16	11s19	2s11	22n52	0n38	18s23	1n26	13n20	16n19	20n46	20n48	14n37		n.a.

Julian Day Number = 1363933.5, Delta T = 06h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'17, Lahiri = -17°28'17 Julian Calendar 1 Apr. 979 BCE == Greg. Calendar 23 March 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 41	29♈57'08	11♓36	23♉31	25♉40	8♒53	23♓25	6♓30	20♋23	26°R54	3°R54	28°R29	28♋20	24♉17	n.a.	M 1
T 2	14 0 37	0♉54'22	24° 3	24°23	26°53	9°34	23°38	6°36	20°24	26♏53	3♎53	28♋22	28°17	24°24	n.a.	T 2
W 3	14 4 34	1°51'36	6♈20	25°12	28° 5	10°16	23°50	6°41	20°26	26°52	3°51	28°12	28°13	24°31	n.a.	W 3
T 4	14 8 31	2°48'49	18°29	25°57	29°17	10°57	24° 3	6°47	20°27	26°50	3°50	27°59	28°10	24°37	n.a.	T 4
F 5	14 12 27	3°46'01	0♉31	26°38	0♊30	11°39	24°16	6°52	20°29	26°49	3°48	27°46	28° 7	24°44	n.a.	F 5
S 6	14 16 24	4°43'13	12°28	27°15	1°42	12°20	24°28	6°57	20°30	26°47	3°47	27°32	28° 4	24°51	n.a.	S 6
S 7	14 20 20	5°40'24	24°21	27°47	2°55	13° 1	24°41	7° 2	20°32	26°46	3°45	27°19	28° 1	24°57	n.a.	S 7
M 8	14 24 17	6°37'35	6♊11	28°16	4° 7	13°42	24°53	7° 8	20°33	26°44	3°44	27° 9	27°58	25° 4	n.a.	M 8
T 9	14 28 13	7°34'45	18° 1	28°40	5°19	14°23	25° 5	7°13	20°35	26°43	3°43	27° 1	27°54	25°11	n.a.	T 9
W10	14 32 10	8°31'54	29°53	28°59	6°32	15° 3	25°18	7°18	20°36	26°41	3°42	26°56	27°51	25°17	n.a.	W10
T 11	14 36 6	9°29'03	11♋51	29°14	7°44	15°44	25°30	7°23	20°38	26°40	3°40	26°53	27°48	25°24	n.a.	T 11
F 12	14 40 3	10°26'11	24° 1	29°25	8°56	16°25	25°42	7°27	20°40	26°38	3°39	26°D52	27°45	25°31	n.a.	F 12
S 13	14 44 0	11°23'18	6♌25	29°31	10° 8	17° 5	25°54	7°32	20°42	26°37	3°38	26°R52	27°42	25°38	n.a.	S 13
S 14	14 47 56	12°20'24	19°10	29°R32	11°20	17°45	26° 6	7°37	20°44	26°35	3°36	26°52	27°38	25°44	n.a.	S 14
M15	14 51 53	13°17'30	2♍19	29°29	12°32	18°26	26°18	7°41	20°46	26°34	3°35	26°51	27°35	25°51	n.a.	M15
T 16	14 55 49	14°14'35	15°58	29°22	13°44	19° 6	26°29	7°46	20°48	26°32	3°34	26°47	27°32	25°58	n.a.	T 16
W17	14 59 46	15°11'40	0♎ 5	29°10	14°56	19°46	26°41	7°50	20°50	26°31	3°33	26°42	27°29	26° 4	n.a.	W17
T 18	15 3 42	16° 8'44	14°42	28°54	16° 8	20°26	26°53	7°55	20°52	26°29	3°32	26°34	27°26	26°11	n.a.	T 18
F 19	15 7 39	17° 5'48	29°41	28°34	17°20	21° 5	27° 4	7°59	20°54	26°27	3°31	26°24	27°23	26°18	n.a.	F 19
S 20	15 11 36	18° 2'51	14♏55	28°10	18°32	21°45	27°16	8° 3	20°56	26°26	3°30	26°15	27°19	26°25	n.a.	S 20
S 21	15 15 32	18°59'55	0♐14	27°43	19°44	22°24	27°27	8° 7	20°58	26°24	3°29	26° 6	27°16	26°31	n.a.	S 21
M22	15 19 29	19°56'58	15°25	27°13	20°56	23° 4	27°38	8°11	21° 0	26°23	3°28	25°59	27°13	26°38	n.a.	M22
T 23	15 23 25	20°54'01	0♑19	26°41	22° 7	23°43	27°49	8°15	21° 3	26°21	3°27	25°54	27°10	26°45	n.a.	T 23
W24	15 27 22	21°51'05	14°50	26° 7	23°19	24°22	28° 1	8°19	21° 5	26°19	3°26	25°52	27° 7	26°51	n.a.	W24
T 25	15 31 18	22°48'09	28°54	25°32	24°31	25° 1	28°12	8°23	21° 7	26°18	3°25	25°D52	27° 4	26°58	n.a.	T 25
F 26	15 35 15	23°45'13	12♒32	24°55	25°42	25°40	28°22	8°27	21°10	26°16	3°24	25°52	27° 0	27° 5	n.a.	F 26
S 27	15 39 11	24°42'18	25°45	24°19	26°54	26°18	28°33	8°30	21°12	26°15	3°23	25°R52	26°57	27°11	n.a.	S 27
S 28	15 43 8	25°39'22	8♓35	23°43	28° 6	26°57	28°44	8°34	21°14	26°13	3°22	25°52	26°54	27°18	n.a.	S 28
M29	15 47 5	26°36'27	21° 8	23° 9	29°17	27°35	28°55	8°37	21°17	26°11	3°21	25°49	26°51	27°25	n.a.	M29
T 30	15 51 1	27°33'33	3♈27	22°35	0♋29	28°13	29° 5	8°41	21°20	26°10	3°20	25°44	26°48	27°32	n.a.	T 30
W31	15 54 58	28♉30'39	15♈36	22♉ 5	1♋40	28♒51	29♓15	8♓44	21♋22	26♏ 8	3♎20	25♋36	26♋44	27♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n38	10s29	3s26	20n51	1n59	20n34	1n 7	20s11	1s56	3s49	1s16	11s17	2s11	22n52	0n38	18s22	1n26	13n20	16n19	20n47	20n49	14n39		n.a.
T 2	11 58	6 11	4 8	20 58	1 52	20 53	1 9	20 1	1 58	3 44	1 16	11 16	2 12	22 52	0 38	18 22	1 26	13 20	16 19	20 49	20 50	14 41		n.a.
W 3	12 18	1 42	4 39	21 2	1 44	21 12	1 12	19 51	1 59	3 39	1 16	11 14	2 12	22 51	0 38	18 22	1 26	13 21	16 18	20 51	20 50	14 43		n.a.
T 4	12 38	2n48	4 56	21 5	1 35	21 31	1 14	19 41	2 1	3 34	1 16	11 12	2 12	22 51	0 38	18 21	1 26	13 21	16 18	20 53	20 51	14 45		n.a.
F 5	12 58	7 10	4 59	21 5	1 25	21 48	1 16	19 31	2 2	3 29	1 16	11 10	2 12	22 51	0 38	18 21	1 26	13 21	16 18	20 56	20 52	14 47		n.a.
S 6	13 18	11 13	4 50	21 4	1 15	22 6	1 18	19 20	2 3	3 24	1 16	11 8	2 12	22 51	0 38	18 20	1 26	13 21	16 17	20 59	20 52	14 49		n.a.
S 7	13 37	14 50	4 28	21 1	1 4	22 22	1 20	19 10	2 5	3 19	1 17	11 6	2 13	22 50	0 38	18 20	1 26	13 22	16 17	21 1	20 53	14 51		n.a.
M 8	13 56	17 50	3 54	20 56	0 52	22 38	1 22	18 59	2 6	3 14	1 17	11 5	2 13	22 50	0 38	18 20	1 26	13 22	16 17	21 3	20 53	14 53		n.a.
T 9	14 15	20 6	3 10	20 49	0 40	22 54	1 24	18 48	2 8	3 9	1 17	11 3	2 13	22 50	0 38	18 19	1 26	13 22	16 16	21 5	20 54	14 55		n.a.
W10	14 34	21 31	2 18	20 40	0 26	23 9	1 26	18 38	2 9	3 4	1 17	11 1	2 13	22 49	0 38	18 19	1 26	13 22	16 16	21 6	20 55	14 57		n.a.
T 11	14 52	21 58	1 19	20 30	0 13	23 23	1 28	18 27	2 11	3 0	1 17	11 0	2 14	22 49	0 38	18 19	1 26	13 23	16 15	21 6	20 55	14 59		n.a.
F 12	15 11	21 24	0 15	20 18	0s 2	23 36	1 29	18 16	2 12	2 55	1 17	10 58	2 14	22 49	0 38	18 18	1 26	13 23	16 15	21 7	20 56	15 1		n.a.
S 13	15 29	19 46	0n50	20 5	0 17	23 49	1 31	18 4	2 14	2 50	1 17	10 57	2 14	22 49	0 38	18 18	1 26	13 23	16 15	21 6	20 57	15 3		n.a.
S 14	15 47	17 8	1 55	19 50	0 32	24 1	1 33	17 53	2 15	2 45	1 17	10 55	2 14	22 48	0 38	18 18	1 26	13 23	16 14	21 7	20 57	15 5		n.a.
M15	16 4	13 33	2 56	19 34	0 48	24 13	1 34	17 42	2 16	2 41	1 18	10 53	2 15	22 48	0 38	18 17	1 26	13 23	16 14	21 7	20 58	15 7		n.a.
T 16	16 22	9 8	3 50	19 17	1 4	24 23	1 36	17 30	2 18	2 36	1 18	10 52	2 15	22 48	0 38	18 17	1 26	13 23	16 14	21 7	20 59	15 9		n.a.
W17	16 39	4 6	4 31	18 58	1 21	24 34	1 37	17 19	2 19	2 32	1 18	10 50	2 15	22 47	0 38	18 16	1 26	13 23	16 13	21 9	20 59	15 11		n.a.
T 18	16 56	1s20	4 56	18 39	1 37	24 43	1 39	17 7	2 21	2 27	1 18	10 49	2 15	22 47	0 38	18 16	1 26	13 23	16 13	21 10	21 0	15 13		n.a.
F 19	17 12	6 50	5 2	18 18	1 54	24 52	1 40	16 56	2 22	2 22	1 18	10 48	2 16	22 47	0 38	18 16	1 26	13 23	16 12	21 12	21 1	15 15		n.a.
S 20	17 28	12 0	4 47	17 57	2 10	25 0	1 42	16 44	2 24	2 18	1 18	10 46	2 16	22 46	0 38	18 15	1 26	13 23	16 12	21 14	21 1	15 17		n.a.
S 21	17 44	16 25	4 11	17 36	2 26	25 7	1 43	16 32	2 25	2 14	1 18	10 45	2 16	22 46	0 37	18 15	1 26	13 23	16 11	21 15	21 2	15 19		n.a.
M22	18 0	19 43	3 18	17 14	2 41	25 13	1 44	16 21	2 27	2 9	1 19	10 44	2 16	22 45	0 37	18 15	1 26	13 23	16 11	21 17	21 2	15 21		n.a.
T 23	18 16	21 37	2 12	16 52	2 56	25 19	1 45	16 9	2 28	2 5	1 19	10 42	2 17	22 45	0 37	18 14	1 26	13 23	16 10	21 18	21 3	15 23		n.a.
W24	18 31	22 0	0 58	16 30	3 10	25 24	1 46	15 57	2 29	2 0	1 19	10 41	2 17	22 45	0 37	18 14	1 26	13 23	16 10	21 18	21 4	15 24		n.a.
T 25	18 46	20 58	0s16	16 9	3 23	25 29	1 47	15 45	2 31	1 56	1 19	10 40	2 17	22 44	0 37	18 13	1 26	13 23	16 10	21 18	21 4	15 26		n.a.
F 26	19 0	18 43	1 28	15 49	3 35	25 32	1 48	15 33	2 32	1 52	1 19	10 39	2 17	22 44	0 37	18 13	1 26	13 23	16 9	21 18	21 5	15 28		n.a.
S 27	19 14	15 31	2 32	15 30	3 46	25 35	1 49	15 21	2 34	1 48	1 19	10 38	2 18	22 44	0 37	18 13	1 26	13 23	16 9	21 18	21 6	15 30		n.a.
S 28	19 28	11 40	3 28	15 12	3 55	25 37	1 49	15 9	2 35	1 43	1 20	10 37	2 18	22 43	0 37	18 12	1 26	13 23	16 8	21 18	21 6	15 32		n.a.
M29	19 42	7 24	4 11	14 55	4 4	25 38	1 50	14 57	2 37	1 39	1 20	10 36	2 18	22 43	0 37	18 12	1 26	13 23	16 8	21 19	21 7	15 34		n.a.
T 30	19 55	2 55	4 42	14 40	4 10	25 39	1 51	14 44	2 38	1 35	1 20	10 34	2 18	22 42	0 37	18 12	1 26	13 23	16 7	21 20	21 7	15 36		n.a.
W31	20n 8	1n37	5s 0	14n27	4s16	25n39	1n51	14s32	2s39	1s31	1s20	10s34	2s19	22n42	0n37	18s11	1n26	13n23	16n 7	21n21	21n 8	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1363963.5, Delta T = 06h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'13, Lahiri = -17°28'13 Julian Calendar 1 May 979 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 979 BCE

JUNE 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 54	29♉27'45	27♈36	21°R37	2♋51	29♒29	29♓26	8♓47	21♋25	26°R 6	3°R19	25°R27	26♋41	27♉45	n.a.	T 1
F 2	16 2 51	0♊24'52	9♉32	21♉12	4° 3	0♓ 7	29°36	8°50	21°27	26♏ 5	3♎18	25♋17	26°38	27°52	n.a.	F 2
S 3	16 6 47	1°21'59	21°24	20°51	5°14	0°44	29°46	8°53	21°30	26° 3	3°18	25° 7	26°35	27°58	n.a.	S 3
S 4	16 10 44	2°19'07	3♊14	20°35	6°25	1°21	29°56	8°56	21°33	26° 2	3°17	24°57	26°32	28° 5	n.a.	S 4
M 5	16 14 40	3°16'15	15° 5	20°23	7°36	1°59	0♈ 6	8°59	21°36	26° 0	3°16	24°49	26°29	28°12	n.a.	M 5
T 6	16 18 37	4°13'23	26°58	20°15	8°48	2°35	0°16	9° 1	21°38	25°58	3°16	24°44	26°25	28°19	n.a.	T 6
W 7	16 22 34	5°10'32	8♋55	20°D13	9°59	3°12	0°25	9° 4	21°41	25°57	3°15	24°40	26°22	28°25	n.a.	W 7
T 8	16 26 30	6° 7'41	20°58	20°16	11°10	3°49	0°35	9° 6	21°44	25°55	3°15	24°D39	26°19	28°32	n.a.	T 8
F 9	16 30 27	7° 4'50	3♌12	20°24	12°21	4°25	0°44	9° 9	21°47	25°54	3°14	24°39	26°16	28°39	n.a.	F 9
S 10	16 34 23	8° 2'00	15°39	20°38	13°32	5° 1	0°53	9°11	21°50	25°52	3°14	24°40	26°13	28°45	n.a.	S 10
S 11	16 38 20	8°59'10	28°25	20°57	14°42	5°37	1° 3	9°13	21°53	25°50	3°13	24°41	26°10	28°52	n.a.	S 11
M12	16 42 16	9°56'20	11♍32	21°22	15°53	6°12	1°12	9°15	21°56	25°49	3°13	24°R42	26° 6	28°59	n.a.	M12
T 13	16 46 13	10°53'30	25° 4	21°52	17° 4	6°48	1°21	9°17	21°59	25°47	3°12	24°41	26° 3	29° 5	n.a.	T 13
W14	16 50 10	11°50'41	9♎ 3	22°28	18°15	7°23	1°29	9°19	22° 2	25°46	3°12	24°38	26° 0	29°12	n.a.	W14
T 15	16 54 6	12°47'52	23°29	23° 9	19°25	7°58	1°38	9°21	22° 5	25°44	3°12	24°34	25°57	29°19	n.a.	T 15
F 16	16 58 3	13°45'04	8♏18	23°56	20°36	8°32	1°47	9°23	22° 8	25°43	3°12	24°29	25°54	29°26	n.a.	F 16
S 17	17 1 59	14°42'17	23°24	24°48	21°46	9° 7	1°55	9°24	22°11	25°41	3°11	24°23	25°50	29°32	n.a.	S 17
S 18	17 5 56	15°39'30	8♐38	25°46	22°57	9°41	2° 3	9°26	22°15	25°40	3°11	24°17	25°47	29°39	n.a.	S 18
M19	17 9 52	16°36'44	23°49	26°48	24° 7	10°15	2°11	9°27	22°18	25°38	3°11	24°13	25°44	29°46	n.a.	M19
T 20	17 13 49	17°33'59	8♑47	27°56	25°17	10°49	2°19	9°29	22°21	25°37	3°11	24°11	25°41	29°52	n.a.	T 20
W21	17 17 45	18°31'14	23°25	29° 9	26°28	11°22	2°27	9°30	22°24	25°35	3°11	24°D10	25°38	29°59	n.a.	W21
T 22	17 21 42	19°28'31	7♒38	0♊27	27°38	11°55	2°35	9°31	22°28	25°34	3°11	24°11	25°35	0♊ 6	n.a.	T 22
F 23	17 25 39	20°25'49	21°24	1°50	28°48	12°28	2°42	9°32	22°31	25°32	3°D11	24°12	25°31	0°12	n.a.	F 23
S 24	17 29 35	21°23'09	4♓43	3°18	29°58	13° 1	2°50	9°33	22°34	25°31	3°11	24°13	25°28	0°19	n.a.	S 24
S 25	17 33 32	22°20'29	17°37	4°49	1♌ 8	13°33	2°57	9°34	22°38	25°30	3°11	24°R14	25°25	0°26	n.a.	S 25
M26	17 37 28	23°17'51	0♈11	6°26	2°18	14° 5	3° 4	9°34	22°41	25°28	3°11	24°14	25°22	0°33	n.a.	M26
T 27	17 41 25	24°15'14	12°29	8° 6	3°27	14°37	3°11	9°35	22°45	25°27	3°11	24°13	25°19	0°39	n.a.	T 27
W28	17 45 21	25°12'39	24°34	9°50	4°37	15° 8	3°18	9°35	22°48	25°25	3°11	24°10	25°15	0°46	n.a.	W28
T 29	17 49 18	26°10'05	6♉31	11°37	5°47	15°39	3°25	9°36	22°51	25°24	3°11	24° 6	25°12	0°53	n.a.	T 29
F 30	17 53 15	27♊ 7'32	18♉23	13♊27	6♌56	16♓10	3♈31	9♓36	22♋55	25♏23	3♎11	24♋ 2	25♋ 9	0♊59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	6n 3	5s 5	14n17	4s19	25n38	1n51	14s20	2s41	1s27	1s20	10s33	2s19	22n41	0n37	18s11	1n26	13n22	16n 6	21n23	21n 9	15n40		n.a.
F 2	20 33	10 13	4 56	14 8	4 22	25 37	1 52	14 8	2 42	1 23	1 20	10 32	2 19	22 41	0 37	18 11	1 26	13 22	16 6	21 25	21 9	15 42		n.a.
S 3	20 45	13 59	4 34	14 2	4 22	25 34	1 52	13 56	2 44	1 19	1 21	10 31	2 20	22 40	0 37	18 10	1 26	13 22	16 5	21 27	21 10	15 44		n.a.
S 4	20 57	17 12	4 0	13 58	4 22	25 31	1 52	13 43	2 45	1 16	1 21	10 30	2 20	22 40	0 37	18 10	1 26	13 22	16 5	21 28	21 10	15 46		n.a.
M 5	21 8	19 43	3 16	13 57	4 20	25 27	1 52	13 31	2 47	1 12	1 21	10 29	2 20	22 40	0 37	18 9	1 26	13 22	16 4	21 30	21 11	15 48		n.a.
T 6	21 19	21 23	2 23	13 58	4 16	25 23	1 52	13 19	2 48	1 8	1 21	10 28	2 20	22 39	0 37	18 9	1 26	13 21	16 3	21 31	21 12	15 50		n.a.
W 7	21 30	22 7	1 24	14 2	4 12	25 17	1 52	13 7	2 49	1 4	1 21	10 28	2 21	22 39	0 37	18 9	1 26	13 21	16 3	21 31	21 12	15 52		n.a.
T 8	21 40	21 49	0 20	14 8	4 6	25 12	1 52	12 55	2 51	1 1	1 22	10 27	2 21	22 38	0 37	18 8	1 26	13 21	16 2	21 32	21 13	15 54		n.a.
F 9	21 50	20 29	0n46	14 17	3 59	25 5	1 52	12 42	2 52	0 57	1 22	10 26	2 21	22 38	0 37	18 8	1 26	13 21	16 2	21 32	21 14	15 56		n.a.
S 10	21 59	18 9	1 51	14 28	3 51	24 57	1 51	12 30	2 54	0 53	1 22	10 26	2 22	22 37	0 37	18 8	1 26	13 20	16 1	21 31	21 14	15 57		n.a.
S 11	22 8	14 54	2 52	14 42	3 42	24 49	1 51	12 18	2 55	0 50	1 22	10 25	2 22	22 37	0 37	18 7	1 26	13 20	16 1	21 31	21 15	15 59		n.a.
M12	22 17	10 49	3 46	14 58	3 33	24 40	1 50	12 6	2 56	0 46	1 22	10 25	2 22	22 36	0 37	18 7	1 26	13 20	16 0	21 31	21 15	16 1		n.a.
T 13	22 25	6 6	4 30	15 16	3 22	24 31	1 50	11 54	2 58	0 43	1 23	10 24	2 22	22 36	0 37	18 7	1 26	13 19	16 0	21 31	21 16	16 3		n.a.
W14	22 33	0 55	4 58	15 36	3 11	24 21	1 49	11 42	2 59	0 40	1 23	10 24	2 23	22 35	0 37	18 6	1 26	13 19	15 59	21 32	21 17	16 5		n.a.
T 15	22 41	4s28	5 10	15 58	2 59	24 10	1 48	11 30	3 1	0 36	1 23	10 23	2 23	22 35	0 37	18 6	1 26	13 18	15 59	21 32	21 17	16 7		n.a.
F 16	22 48	9 45	5 1	16 21	2 47	23 58	1 47	11 18	3 2	0 33	1 23	10 23	2 23	22 34	0 37	18 6	1 26	13 18	15 58	21 33	21 18	16 9		n.a.
S 17	22 55	14 32	4 31	16 46	2 34	23 46	1 46	11 6	3 3	0 30	1 23	10 22	2 24	22 34	0 37	18 5	1 26	13 18	15 57	21 34	21 18	16 11		n.a.
S 18	23 2	18 25	3 42	17 13	2 21	23 33	1 45	10 54	3 5	0 27	1 24	10 22	2 24	22 33	0 37	18 5	1 26	13 17	15 57	21 35	21 19	16 13		n.a.
M19	23 8	21 2	2 38	17 41	2 8	23 20	1 44	10 42	3 6	0 24	1 24	10 22	2 24	22 32	0 37	18 5	1 26	13 17	15 56	21 36	21 20	16 15		n.a.
T 20	23 13	22 8	1 23	18 9	1 54	23 5	1 43	10 30	3 7	0 21	1 24	10 22	2 25	22 32	0 37	18 4	1 26	13 16	15 56	21 37	21 20	16 17		n.a.
W21	23 18	21 41	0 4	18 39	1 40	22 51	1 41	10 19	3 9	0 18	1 24	10 22	2 25	22 31	0 37	18 4	1 26	13 16	15 55	21 37	21 21	16 18		n.a.
T 22	23 23	19 49	1s13	19 9	1 27	22 35	1 40	10 7	3 10	0 15	1 24	10 21	2 25	22 31	0 37	18 4	1 26	13 15	15 55	21 37	21 21	16 20		n.a.
F 23	23 28	16 51	2 23	19 40	1 13	22 19	1 38	9 56	3 12	0 12	1 25	10 21	2 25	22 30	0 37	18 3	1 26	13 15	15 54	21 36	21 22	16 22		n.a.
S 24	23 32	13 5	3 23	20 11	0 59	22 3	1 37	9 44	3 13	0 9	1 25	10 21	2 26	22 30	0 37	18 3	1 26	13 14	15 53	21 36	21 23	16 24		n.a.
S 25	23 35	8 49	4 11	20 41	0 45	21 45	1 35	9 33	3 14	0 6	1 25	10 21	2 26	22 29	0 37	18 3	1 26	13 14	15 53	21 36	21 23	16 26		n.a.
M26	23 38	4 17	4 46	21 11	0 32	21 28	1 33	9 21	3 16	0 4	1 25	10 21	2 26	22 28	0 37	18 2	1 26	13 13	15 52	21 36	21 24	16 28		n.a.
T 27	23 41	0n19	5 6	21 41	0 19	21 9	1 31	9 10	3 17	0 1	1 26	10 21	2 27	22 28	0 37	18 2	1 26	13 13	15 52	21 36	21 24	16 30		n.a.
W28	23 43	4 49	5 13	22 10	0 6	20 51	1 29	8 59	3 18	0n 1	1 26	10 21	2 27	22 27	0 37	18 2	1 26	13 12	15 51	21 37	21 25	16 32		n.a.
T 29	23 45	9 6	5 6	22 37	0n 6	20 31	1 27	8 48	3 20	0 4	1 26	10 22	2 27	22 27	0 37	18 1	1 26	13 11	15 51	21 37	21 25	16 34		n.a.
F 30	23n47	13n 0	4s45	23n 4	0n18	20n11	1n25	8s37	3s21	0n 6	1s26	10s22	2s27	22n26	0n37	18s 1	1n26	13n11	15n50	21n38	21n26	16n35		n.a.

Julian Day Number = 1363994.5, Delta T = 06h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'08, Lahiri = -17°28'08 Julian Calendar 1 June 979 BCE == Greg. Calendar 23 May 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 11	28♊ 5'01	0♊13	15♊21	8♌ 6	16♓40	3♈38	9♓36	22♋58	25°R22	3♎12	23°R57	25♋ 6	1♊ 6	n.a.	S 1
S 2	18 1 8	29° 2'31	12° 5	17°16	9°15	17°10	3°44	9°R36	23° 2	25♏20	3°12	23♋53	25° 3	1°13	n.a.	S 2
M 3	18 5 4	0♋ 0'02	23°59	19°14	10°24	17°40	3°50	9°36	23° 5	25°19	3°12	23°50	25° 0	1°19	n.a.	M 3
T 4	18 9 1	0°57'35	5♋58	21°13	11°34	18° 9	3°56	9°36	23° 9	25°18	3°12	23°48	24°56	1°26	n.a.	T 4
W 5	18 12 57	1°55'09	18° 4	23°14	12°43	18°38	4° 2	9°35	23°13	25°16	3°13	23°D47	24°53	1°33	n.a.	W 5
T 6	18 16 54	2°52'44	0♌19	25°16	13°52	19° 7	4° 7	9°35	23°16	25°15	3°13	23°47	24°50	1°40	n.a.	T 6
F 7	18 20 50	3°50'21	12°45	27°18	15° 1	19°35	4°13	9°35	23°20	25°14	3°14	23°47	24°47	1°46	n.a.	F 7
S 8	18 24 47	4°47'59	25°24	29°21	16°10	20° 2	4°18	9°34	23°23	25°13	3°14	23°49	24°44	1°53	n.a.	S 8
S 9	18 28 44	5°45'37	8♍18	1♋24	17°18	20°30	4°23	9°33	23°27	25°12	3°15	23°50	24°41	2° 0	n.a.	S 9
M10	18 32 40	6°43'17	21°29	3°26	18°27	20°57	4°28	9°32	23°31	25°11	3°15	23°51	24°37	2° 6	n.a.	M10
T 11	18 36 37	7°40'59	5♎ 0	5°28	19°36	21°23	4°33	9°32	23°34	25°10	3°16	23°R52	24°34	2°13	n.a.	T 11
W12	18 40 33	8°38'41	18°52	7°30	20°44	21°49	4°37	9°31	23°38	25° 9	3°16	23°52	24°31	2°20	n.a.	W12
T 13	18 44 30	9°36'25	3♏ 5	9°31	21°52	22°15	4°42	9°29	23°42	25° 7	3°17	23°51	24°28	2°26	n.a.	T 13
F 14	18 48 26	10°34'10	17°36	11°31	23° 1	22°40	4°46	9°28	23°45	25° 6	3°18	23°49	24°25	2°33	n.a.	F 14
S 15	18 52 23	11°31'56	2♐23	13°30	24° 9	23° 5	4°50	9°27	23°49	25° 5	3°19	23°48	24°21	2°40	n.a.	S 15
S 16	18 56 19	12°29'44	17°17	15°27	25°17	23°29	4°54	9°25	23°53	25° 5	3°19	23°47	24°18	2°46	n.a.	S 16
M17	19 0 16	13°27'33	2♑13	17°24	26°25	23°53	4°57	9°24	23°56	25° 4	3°20	23°46	24°15	2°53	n.a.	M17
T 18	19 4 13	14°25'24	17° 1	19°19	27°32	24°16	5° 1	9°22	24° 0	25° 3	3°21	23°D45	24°12	3° 0	n.a.	T 18
W19	19 8 9	15°23'16	1♒35	21°14	28°40	24°39	5° 4	9°21	24° 4	25° 2	3°22	23°45	24° 9	3° 7	n.a.	W19
T 20	19 12 6	16°21'10	15°48	23° 7	29°47	25° 1	5° 7	9°19	24° 8	25° 1	3°23	23°46	24° 6	3°13	n.a.	T 20
F 21	19 16 2	17°19'06	29°37	24°58	0♏55	25°23	5°10	9°17	24°11	25° 0	3°24	23°46	24° 2	3°20	n.a.	F 21
S 22	19 19 59	18°17'04	13♓ 1	26°49	2° 2	25°44	5°13	9°15	24°15	24°59	3°25	23°47	23°59	3°27	n.a.	S 22
S 23	19 23 55	19°15'04	26° 0	28°38	3° 9	26° 5	5°15	9°13	24°19	24°58	3°26	23°47	23°56	3°33	n.a.	S 23
M24	19 27 52	20°13'06	8♈38	0♌25	4°16	26°25	5°18	9°11	24°23	24°58	3°27	23°47	23°53	3°40	n.a.	M24
T 25	19 31 48	21°11'10	20°58	2°12	5°23	26°45	5°20	9° 8	24°26	24°57	3°28	23°R47	23°50	3°47	n.a.	T 25
W26	19 35 45	22° 9'16	3♉ 4	3°57	6°29	27° 4	5°22	9° 6	24°30	24°56	3°29	23°47	23°47	3°53	n.a.	W26
T 27	19 39 42	23° 7'25	15° 0	5°41	7°36	27°22	5°24	9° 3	24°34	24°56	3°30	23°47	23°43	4° 0	n.a.	T 27
F 28	19 43 38	24° 5'35	26°51	7°24	8°42	27°40	5°25	9° 1	24°38	24°55	3°31	23°D47	23°40	4° 7	n.a.	F 28
S 29	19 47 35	25° 3'47	8♊42	9° 5	9°48	27°57	5°27	8°58	24°42	24°54	3°32	23°47	23°37	4°13	n.a.	S 29
S 30	19 51 31	26° 2'02	20°35	10°46	10°54	28°13	5°28	8°55	24°45	24°54	3°33	23°48	23°34	4°20	n.a.	S 30
M31	19 55 28	27♋ 0'19	2♋35	12♌25	12♍ 0	28♓29	5♈29	8♓52	24♋49	24♏53	3♎35	23♋48	23♋31	4♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	16n24	4s13	23n28	0n29	19n51	1n22	8s26	3s22	0n 9	1s27	10s22	2s28	22n26	0n37	18s 1	1n26	13n10	15n49	21n39	21n27	16n37		n.a.
S 2	23 48	19 8	3 29	23 50	0 39	19 30	1 20	8 15	3 23	0 11	1 27	10 22	2 28	22 25	0 37	18 1	1 26	13 9	15 49	21 40	21 27	16 39		n.a.
M 3	23 49	21 4	2 37	24 11	0 49	19 9	1 17	8 5	3 25	0 13	1 27	10 22	2 28	22 24	0 37	18 0	1 26	13 9	15 48	21 40	21 28	16 41		n.a.
T 4	23 48	22 4	1 37	24 29	0 58	18 47	1 15	7 54	3 26	0 15	1 27	10 23	2 29	22 24	0 37	18 0	1 26	13 8	15 48	21 41	21 28	16 43		n.a.
W 5	23 48	22 3	0 31	24 44	1 6	18 24	1 12	7 44	3 27	0 17	1 27	10 23	2 29	22 23	0 37	18 0	1 25	13 7	15 47	21 41	21 29	16 45		n.a.
T 6	23 47	20 59	0n36	24 57	1 14	18 2	1 9	7 34	3 29	0 19	1 28	10 24	2 29	22 22	0 37	18 0	1 25	13 7	15 46	21 41	21 30	16 47		n.a.
F 7	23 45	18 53	1 43	25 8	1 21	17 38	1 6	7 24	3 30	0 21	1 28	10 24	2 30	22 22	0 37	17 59	1 25	13 6	15 46	21 41	21 30	16 48		n.a.
S 8	23 43	15 51	2 46	25 15	1 27	17 15	1 3	7 14	3 31	0 23	1 28	10 25	2 30	22 21	0 37	17 59	1 25	13 5	15 45	21 41	21 31	16 50		n.a.
S 9	23 41	12 0	3 42	25 20	1 32	16 51	1 0	7 4	3 32	0 25	1 28	10 25	2 30	22 21	0 37	17 59	1 25	13 5	15 45	21 40	21 31	16 52		n.a.
M10	23 38	7 31	4 27	25 22	1 36	16 26	0 57	6 54	3 34	0 27	1 29	10 26	2 30	22 20	0 37	17 59	1 25	13 4	15 44	21 40	21 32	16 54		n.a.
T 11	23 35	2 33	4 59	25 22	1 40	16 1	0 54	6 45	3 35	0 29	1 29	10 26	2 31	22 19	0 37	17 58	1 25	13 3	15 44	21 40	21 32	16 56		n.a.
W12	23 31	2s39	5 15	25 19	1 43	15 36	0 51	6 35	3 36	0 30	1 29	10 27	2 31	22 19	0 37	17 58	1 25	13 2	15 43	21 40	21 33	16 58		n.a.
T 13	23 27	7 51	5 12	25 13	1 45	15 11	0 47	6 26	3 37	0 32	1 29	10 28	2 31	22 18	0 37	17 58	1 25	13 2	15 42	21 40	21 34	16 59		n.a.
F 14	23 23	12 43	4 50	25 5	1 47	14 45	0 44	6 17	3 38	0 33	1 30	10 28	2 32	22 17	0 37	17 58	1 25	13 1	15 42	21 40	21 34	17 1		n.a.
S 15	23 18	16 55	4 8	24 54	1 48	14 18	0 40	6 8	3 40	0 35	1 30	10 29	2 32	22 17	0 37	17 58	1 25	13 0	15 41	21 41	21 35	17 3		n.a.
S 16	23 13	20 4	3 9	24 41	1 48	13 52	0 36	6 0	3 41	0 36	1 30	10 30	2 32	22 16	0 37	17 57	1 25	12 59	15 41	21 41	21 35	17 5		n.a.
M17	23 7	21 51	1 57	24 26	1 48	13 25	0 33	5 51	3 42	0 37	1 30	10 31	2 32	22 15	0 37	17 57	1 25	12 58	15 40	21 41	21 36	17 7		n.a.
T 18	23 1	22 6	0 37	24 9	1 47	12 58	0 29	5 43	3 43	0 38	1 31	10 32	2 33	22 15	0 37	17 57	1 25	12 57	15 40	21 41	21 36	17 9		n.a.
W19	22 54	20 49	0s43	23 50	1 45	12 30	0 25	5 35	3 44	0 39	1 31	10 33	2 33	22 14	0 37	17 57	1 25	12 57	15 39	21 41	21 37	17 10		n.a.
T 20	22 48	18 15	1 59	23 29	1 43	12 3	0 21	5 27	3 45	0 40	1 31	10 34	2 33	22 13	0 37	17 57	1 25	12 56	15 38	21 41	21 38	17 12		n.a.
F 21	22 40	14 41	3 6	23 7	1 41	11 35	0 17	5 19	3 47	0 41	1 32	10 35	2 34	22 13	0 37	17 57	1 25	12 55	15 38	21 41	21 38	17 14		n.a.
S 22	22 32	10 28	4 1	22 43	1 38	11 6	0 12	5 11	3 48	0 42	1 32	10 36	2 34	22 12	0 37	17 56	1 25	12 54	15 37	21 41	21 39	17 16		n.a.
S 23	22 24	5 54	4 41	22 17	1 34	10 38	0 8	5 4	3 49	0 43	1 32	10 37	2 34	22 11	0 37	17 56	1 25	12 53	15 37	21 41	21 39	17 18		n.a.
M24	22 16	1 12	5 6	21 51	1 30	10 9	0 4	4 57	3 50	0 44	1 32	10 38	2 34	22 11	0 37	17 56	1 25	12 52	15 36	21 41	21 40	17 20		n.a.
T 25	22 7	3n25	5 17	21 22	1 26	9 40	0s 1	4 50	3 51	0 44	1 33	10 39	2 35	22 10	0 37	17 56	1 25	12 51	15 36	21 41	21 40	17 21		n.a.
W26	21 57	7 49	5 13	20 53	1 22	9 11	0 5	4 43	3 52	0 45	1 33	10 40	2 35	22 9	0 37	17 56	1 25	12 50	15 35	21 41	21 41	17 23		n.a.
T 27	21 48	11 52	4 56	20 23	1 17	8 42	0 10	4 37	3 53	0 45	1 33	10 41	2 35	22 9	0 37	17 56	1 24	12 49	15 35	21 41	21 41	17 25		n.a.
F 28	21 38	15 26	4 26	19 52	1 12	8 13	0 14	4 31	3 54	0 46	1 33	10 42	2 35	22 8	0 37	17 56	1 24	12 48	15 34	21 41	21 42	17 27		n.a.
S 29	21 27	18 23	3 45	19 19	1 6	7 43	0 19	4 25	3 55	0 46	1 34	10 44	2 36	22 7	0 37	17 55	1 24	12 47	15 33	21 41	21 43	17 29		n.a.
S 30	21 16	20 35	2 54	18 46	1 0	7 13	0 24	4 19	3 56	0 46	1 34	10 45	2 36	22 7	0 37	17 55	1 24	12 47	15 33	21 41	21 43	17 30		n.a.
M31	21n 5	21n52	1s55	18n13	0n54	6n44	0s29	4s13	3s57	0n46	1s34	10s46	2s36	22n 6	0n37	17s55	1n24	12n46	15n32	21n41	21n44	17n32		n.a.

Julian Day Number = 1364024.5, Delta T = 06h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'04, Lahiri = -17°28'04 Julian Calendar 1 July 979 BCE == Greg. Calendar 22 June 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 24	27♋58'37	14♋43	14♌ 3	13♍ 6	28♓44	5♈30	8°R50	24♋53	24°R53	3♎36	23♋48	23♋27	4♊34	n.a.	T 1
W 2	20 3 21	28°56'58	27° 3	15°40	14°11	28°59	5°30	8♓46	24°57	24♏52	3°37	23°R48	23°24	4°40	n.a.	W 2
T 3	20 7 17	29°55'21	9♌34	17°15	15°17	29°12	5°31	8°43	25° 0	24°52	3°38	23°48	23°21	4°47	n.a.	T 3
F 4	20 11 14	0♌53'45	22°18	18°50	16°22	29°26	5°R31	8°40	25° 4	24°51	3°40	23°47	23°18	4°54	n.a.	F 4
S 5	20 15 10	1°52'12	5♍17	20°23	17°27	29°38	5°31	8°37	25° 8	24°51	3°41	23°47	23°15	5° 0	n.a.	S 5
S 6	20 19 7	2°50'40	18°29	21°55	18°31	29°49	5°30	8°34	25°12	24°51	3°43	23°45	23°12	5° 7	n.a.	S 6
M 7	20 23 4	3°49'10	1♎54	23°26	19°36	0♈ 0	5°30	8°30	25°15	24°50	3°44	23°44	23° 8	5°14	n.a.	M 7
T 8	20 27 0	4°47'42	15°34	24°56	20°40	0°10	5°29	8°27	25°19	24°50	3°45	23°43	23° 5	5°20	n.a.	T 8
W 9	20 30 57	5°46'15	29°27	26°25	21°44	0°20	5°29	8°23	25°23	24°50	3°47	23°D43	23° 2	5°27	n.a.	W 9
T 10	20 34 53	6°44'51	13♏32	27°52	22°48	0°28	5°28	8°19	25°27	24°49	3°49	23°43	22°59	5°34	n.a.	T 10
F 11	20 38 50	7°43'28	27°48	29°18	23°52	0°36	5°26	8°16	25°30	24°49	3°50	23°43	22°56	5°40	n.a.	F 11
S 12	20 42 46	8°42'07	12♐12	0♍44	24°55	0°43	5°25	8°12	25°34	24°49	3°52	23°44	22°53	5°47	n.a.	S 12
S 13	20 46 43	9°40'48	26°41	2° 7	25°59	0°49	5°23	8° 8	25°38	24°49	3°53	23°46	22°49	5°54	n.a.	S 13
M14	20 50 39	10°39'31	11♑10	3°30	27° 1	0°54	5°21	8° 4	25°42	24°49	3°55	23°46	22°46	6° 1	n.a.	M14
T 15	20 54 36	11°38'15	25°36	4°52	28° 4	0°59	5°19	8° 0	25°45	24°49	3°57	23°R47	22°43	6° 7	n.a.	T 15
W16	20 58 33	12°37'02	9♒51	6°12	29° 6	1° 2	5°17	7°56	25°49	24°49	3°58	23°46	22°40	6°14	n.a.	W16
T 17	21 2 29	13°35'51	23°53	7°30	0♎ 8	1° 5	5°15	7°52	25°52	24°D49	4° 0	23°45	22°37	6°21	n.a.	T 17
F 18	21 6 26	14°34'42	7♓35	8°48	1°10	1° 7	5°12	7°48	25°56	24°49	4° 2	23°42	22°33	6°27	n.a.	F 18
S 19	21 10 22	15°33'35	20°57	10° 4	2°12	1° 8	5° 9	7°44	26° 0	24°49	4° 3	23°39	22°30	6°34	n.a.	S 19
S 20	21 14 19	16°32'30	3♈58	11°18	3°13	1°R 8	5° 6	7°39	26° 3	24°49	4° 5	23°35	22°27	6°41	n.a.	S 20
M21	21 18 15	17°31'28	16°38	12°31	4°13	1° 8	5° 3	7°35	26° 7	24°49	4° 7	23°32	22°24	6°47	n.a.	M21
T 22	21 22 12	18°30'28	28°59	13°42	5°14	1° 6	5° 0	7°31	26°11	24°49	4° 9	23°30	22°21	6°54	n.a.	T 22
W23	21 26 8	19°29'31	11♉ 6	14°51	6°14	1° 4	4°56	7°26	26°14	24°49	4°11	23°28	22°18	7° 1	n.a.	W23
T 24	21 30 5	20°28'36	23° 3	15°58	7°14	1° 0	4°52	7°22	26°18	24°49	4°13	23°D28	22°14	7° 7	n.a.	T 24
F 25	21 34 1	21°27'44	4♊55	17° 3	8°13	0°56	4°49	7°17	26°21	24°50	4°15	23°29	22°11	7°14	n.a.	F 25
S 26	21 37 58	22°26'54	16°45	18° 6	9°12	0°51	4°44	7°13	26°25	24°50	4°16	23°30	22° 8	7°21	n.a.	S 26
S 27	21 41 55	23°26'06	28°40	19° 6	10°11	0°45	4°40	7° 8	26°28	24°50	4°18	23°32	22° 5	7°27	n.a.	S 27
M28	21 45 51	24°25'21	10♋44	20° 4	11° 9	0°38	4°36	7° 3	26°32	24°51	4°20	23°34	22° 2	7°34	n.a.	M28
T 29	21 49 48	25°24'38	23° 0	20°59	12° 7	0°30	4°31	6°59	26°35	24°51	4°22	23°R34	21°59	7°41	n.a.	T 29
W30	21 53 44	26°23'58	5♌32	21°51	13° 5	0°21	4°26	6°54	26°38	24°52	4°24	23°34	21°55	7°48	n.a.	W30
T 31	21 57 41	27♌23'20	18♌20	22♍39	14♎ 2	0♈12	4♈21	6♓49	26♋42	24♏52	4♎26	23♋31	21♋52	7♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	22n 9	0s50	17n38	0n48	6n14	0s33	4s 8	3s58	0n46	1s34	10s48	2s36	22n 5	0n37	17s55	1n24	12n45	15n32	21n41	21n44	17n34		n.a.
W 2	20 41	21 22	0n18	17 3	0 42	5 44	0 38	4 3	3 59	0 46	1 35	10 49	2 37	22 5	0 37	17 55	1 24	12 44	15 31	21 41	21 45	17 36		n.a.
T 3	20 29	19 31	1 26	16 27	0 35	5 13	0 43	3 58	3 59	0 46	1 35	10 50	2 37	22 4	0 37	17 55	1 24	12 43	15 31	21 41	21 45	17 38		n.a.
F 4	20 16	16 40	2 32	15 51	0 28	4 43	0 49	3 54	4 0	0 46	1 35	10 52	2 37	22 3	0 37	17 55	1 24	12 42	15 30	21 41	21 46	17 39		n.a.
S 5	20 3	12 58	3 30	15 15	0 21	4 13	0 54	3 49	4 1	0 46	1 35	10 53	2 37	22 3	0 37	17 55	1 24	12 41	15 30	21 41	21 46	17 41		n.a.
S 6	19 50	8 35	4 19	14 38	0 14	3 42	0 59	3 45	4 2	0 46	1 36	10 55	2 37	22 2	0 37	17 55	1 24	12 40	15 29	21 41	21 47	17 43		n.a.
M 7	19 36	3 43	4 54	14 1	0 6	3 12	1 4	3 42	4 3	0 45	1 36	10 56	2 38	22 1	0 37	17 55	1 24	12 39	15 29	21 41	21 48	17 45		n.a.
T 8	19 22	1s25	5 13	13 24	0s 1	2 41	1 9	3 38	4 3	0 45	1 36	10 58	2 38	22 0	0 37	17 55	1 24	12 37	15 28	21 41	21 48	17 46		n.a.
W 9	19 7	6 33	5 15	12 46	0 9	2 11	1 15	3 35	4 4	0 44	1 36	10 59	2 38	22 0	0 37	17 55	1 24	12 36	15 28	21 42	21 49	17 48		n.a.
T 10	18 52	11 25	4 58	12 8	0 17	1 40	1 20	3 32	4 4	0 44	1 37	11 1	2 38	21 59	0 37	17 55	1 24	12 35	15 27	21 42	21 49	17 50		n.a.
F 11	18 37	15 43	4 22	11 31	0 24	1 10	1 26	3 30	4 5	0 43	1 37	11 3	2 39	21 58	0 37	17 55	1 24	12 34	15 27	21 41	21 50	17 52		n.a.
S 12	18 22	19 8	3 30	10 53	0 32	0 39	1 31	3 27	4 6	0 42	1 37	11 4	2 39	21 58	0 37	17 55	1 24	12 33	15 26	21 41	21 50	17 53		n.a.
S 13	18 6	21 22	2 24	10 15	0 40	0 9	1 37	3 25	4 6	0 41	1 37	11 6	2 39	21 57	0 37	17 55	1 24	12 32	15 26	21 41	21 51	17 55		n.a.
M14	17 50	22 11	1 9	9 38	0 48	0s22	1 42	3 24	4 7	0 40	1 38	11 8	2 39	21 56	0 37	17 55	1 24	12 31	15 25	21 41	21 51	17 57		n.a.
T 15	17 34	21 31	0s10	9 0	0 56	0 52	1 48	3 22	4 7	0 39	1 38	11 9	2 39	21 56	0 37	17 55	1 23	12 30	15 25	21 41	21 52	17 59		n.a.
W16	17 17	19 28	1 28	8 23	1 4	1 22	1 54	3 21	4 7	0 38	1 38	11 11	2 39	21 55	0 37	17 55	1 23	12 29	15 25	21 41	21 52	18 0		n.a.
T 17	17 0	16 15	2 39	7 46	1 13	1 52	1 59	3 20	4 8	0 37	1 38	11 13	2 40	21 54	0 37	17 55	1 23	12 28	15 24	21 41	21 53	18 2		n.a.
F 18	16 43	12 13	3 39	7 9	1 21	2 23	2 5	3 20	4 8	0 36	1 39	11 14	2 40	21 54	0 37	17 55	1 23	12 27	15 24	21 42	21 53	18 4		n.a.
S 19	16 25	7 41	4 25	6 33	1 29	2 53	2 11	3 19	4 8	0 34	1 39	11 16	2 40	21 53	0 37	17 55	1 23	12 26	15 23	21 42	21 54	18 6		n.a.
S 20	16 7	2 55	4 56	5 57	1 37	3 23	2 16	3 19	4 8	0 33	1 39	11 18	2 40	21 52	0 37	17 55	1 23	12 25	15 23	21 43	21 54	18 7		n.a.
M21	15 49	1n50	5 12	5 21	1 45	3 52	2 22	3 20	4 8	0 31	1 39	11 20	2 40	21 52	0 37	17 55	1 23	12 24	15 22	21 43	21 55	18 9		n.a.
T 22	15 31	6 25	5 13	4 47	1 53	4 22	2 28	3 20	4 8	0 30	1 39	11 21	2 40	21 51	0 37	17 55	1 23	12 22	15 22	21 44	21 56	18 11		n.a.
W23	15 12	10 39	5 0	4 13	2 1	4 52	2 34	3 21	4 8	0 28	1 40	11 23	2 41	21 50	0 37	17 56	1 23	12 21	15 22	21 44	21 56	18 13		n.a.
T 24	14 53	14 25	4 34	3 39	2 8	5 21	2 40	3 23	4 8	0 27	1 40	11 25	2 41	21 50	0 37	17 56	1 23	12 20	15 21	21 44	21 57	18 14		n.a.
F 25	14 34	17 35	3 56	3 7	2 16	5 50	2 45	3 24	4 8	0 25	1 40	11 27	2 41	21 49	0 37	17 56	1 23	12 19	15 21	21 44	21 57	18 16		n.a.
S 26	14 15	20 1	3 8	2 35	2 23	6 19	2 51	3 26	4 7	0 23	1 40	11 29	2 41	21 48	0 37	17 56	1 23	12 18	15 20	21 44	21 58	18 18		n.a.
S 27	13 55	21 36	2 12	2 4	2 31	6 48	2 57	3 28	4 7	0 21	1 40	11 31	2 41	21 48	0 37	17 56	1 23	12 17	15 20	21 43	21 58	18 19		n.a.
M28	13 35	22 13	1 10	1 35	2 38	7 17	3 3	3 30	4 7	0 19	1 41	11 32	2 41	21 47	0 37	17 56	1 23	12 16	15 20	21 43	21 59	18 21		n.a.
T 29	13 15	21 46	0 3	1 7	2 44	7 45	3 9	3 33	4 6	0 17	1 41	11 34	2 41	21 46	0 37	17 56	1 23	12 15	15 19	21 43	21 59	18 23		n.a.
W30	12 55	20 14	1n 5	0 41	2 51	8 13	3 15	3 36	4 5	0 15	1 41	11 36	2 41	21 46	0 37	17 57	1 23	12 13	15 19	21 43	22 0	18 25		n.a.
T 31	12n34	17n38	2n11	0n16	2s57	8s41	3s20	3s39	4s 5	0n13	1s41	11s38	2s41	21n45	0n37	17s57	1n23	12n12	15n19	21n44	22n 0	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1364055.5, Delta T = 06h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°35'00, Lahiri = -17°28'00 Julian Calendar 1 Aug. 979 BCE == Greg. Calendar 23 July 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 37	28♌22'44	1♍27	23♍24	14♎58	0°R 1	4°R16	6°R45	26♋45	24♏52	4♎29	23°R27	21♋49	8♊ 1	n.a.	F 1
S 2	22 5 34	29°22'10	14°50	24° 4	15°54	29♓50	4♈11	6♓40	26°49	24°53	4°31	23♋22	21°46	8° 8	n.a.	S 2
S 3	22 9 30	0♍21'38	28°28	24°41	16°50	29°38	4° 5	6°35	26°52	24°54	4°33	23°16	21°43	8°14	n.a.	S 3
M 4	22 13 27	1°21'08	12♎18	25°12	17°45	29°25	3°59	6°30	26°55	24°54	4°35	23°10	21°39	8°21	n.a.	M 4
T 5	22 17 24	2°20'41	26°17	25°38	18°39	29°11	3°53	6°26	26°58	24°55	4°37	23° 5	21°36	8°28	n.a.	T 5
W 6	22 21 20	3°20'15	10♏22	25°59	19°33	28°56	3°48	6°21	27° 2	24°55	4°39	23° 1	21°33	8°34	n.a.	W 6
T 7	22 25 17	4°19'51	24°30	26°13	20°26	28°41	3°41	6°16	27° 5	24°56	4°41	22°59	21°30	8°41	n.a.	T 7
F 8	22 29 13	5°19'29	8♐40	26°20	21°19	28°25	3°35	6°11	27° 8	24°57	4°43	22°D58	21°27	8°48	n.a.	F 8
S 9	22 33 10	6°19'09	22°48	26°R20	22°11	28° 9	3°29	6° 6	27°11	24°58	4°46	22°59	21°24	8°54	n.a.	S 9
S 10	22 37 6	7°18'50	6♑55	26°13	23° 3	27°52	3°22	6° 2	27°14	24°58	4°48	23° 0	21°20	9° 1	n.a.	S 10
M11	22 41 3	8°18'34	20°58	25°57	23°53	27°34	3°15	5°57	27°17	24°59	4°50	23°R 1	21°17	9° 8	n.a.	M11
T 12	22 44 59	9°18'19	4♒56	25°32	24°43	27°16	3° 9	5°52	27°20	25° 0	4°52	23° 1	21°14	9°14	n.a.	T 12
W13	22 48 56	10°18'07	18°45	24°59	25°33	26°57	3° 2	5°47	27°23	25° 1	4°55	22°58	21°11	9°21	n.a.	W13
T 14	22 52 52	11°17'56	2♓25	24°17	26°21	26°38	2°55	5°42	27°26	25° 2	4°57	22°53	21° 8	9°28	n.a.	T 14
F 15	22 56 49	12°17'47	15°50	23°27	27° 9	26°18	2°48	5°38	27°29	25° 3	4°59	22°46	21° 4	9°34	n.a.	F 15
S 16	23 0 46	13°17'41	29° 1	22°29	27°55	25°58	2°40	5°33	27°32	25° 4	5° 1	22°37	21° 1	9°41	n.a.	S 16
S 17	23 4 42	14°17'36	11♈54	21°24	28°41	25°37	2°33	5°28	27°35	25° 5	5° 4	22°27	20°58	9°48	n.a.	S 17
M18	23 8 39	15°17'34	24°31	20°13	29°26	25°17	2°26	5°23	27°38	25° 6	5° 6	22°18	20°55	9°54	n.a.	M18
T 19	23 12 35	16°17'34	6♉51	18°59	0♏10	24°56	2°18	5°19	27°41	25° 7	5° 8	22°10	20°52	10° 1	n.a.	T 19
W20	23 16 32	17°17'36	18°57	17°42	0°54	24°34	2°10	5°14	27°44	25° 8	5°11	22° 4	20°49	10° 8	n.a.	W20
T 21	23 20 28	18°17'40	0♊53	16°26	1°36	24°13	2° 3	5° 9	27°46	25° 9	5°13	22° 0	20°45	10°14	n.a.	T 21
F 22	23 24 25	19°17'47	12°44	15°13	2°17	23°52	1°55	5° 5	27°49	25°10	5°15	21°58	20°42	10°21	n.a.	F 22
S 23	23 28 21	20°17'56	24°33	14° 5	2°57	23°30	1°47	5° 0	27°52	25°11	5°18	21°D58	20°39	10°28	n.a.	S 23
S 24	23 32 18	21°18'07	6♋28	13° 4	3°35	23° 9	1°39	4°56	27°54	25°13	5°20	21°58	20°36	10°35	n.a.	S 24
M25	23 36 14	22°18'21	18°32	12°12	4°13	22°47	1°31	4°51	27°57	25°14	5°22	21°R59	20°33	10°41	n.a.	M25
T 26	23 40 11	23°18'37	0♌51	11°30	4°49	22°26	1°23	4°47	28° 0	25°15	5°25	21°59	20°30	10°48	n.a.	T 26
W27	23 44 8	24°18'54	13°29	10°59	5°24	22° 5	1°15	4°42	28° 2	25°16	5°27	21°57	20°26	10°55	n.a.	W27
T 28	23 48 4	25°19'14	26°30	10°40	5°58	21°44	1° 7	4°38	28° 4	25°18	5°30	21°52	20°23	11° 1	n.a.	T 28
F 29	23 52 1	26°19'36	9♍53	10°D32	6°30	21°23	0°59	4°34	28° 7	25°19	5°32	21°44	20°20	11° 8	n.a.	F 29
S 30	23 55 57	27♍20'00	23♍39	10♍36	7♏ 1	21♓ 2	0♈51	4♓29	28♋ 9	25♏20	5♎34	21♋35	20♋17	11♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n13	14n 6	3n12	0s 7	3s 2	9s 9	3s26	3s43	4s 4	0n10	1s41	11s40	2s41	21n44	0n37	17s57	1n23	12n11	15n18	21n44	22n 1	18n28		n.a.
S 2	11 52	9 47	4 3	0 28	3 8	9 36	3 32	3 47	4 3	0 8	1 42	11 42	2 42	21 44	0 37	17 57	1 22	12 10	15 18	21 45	22 1	18 30		n.a.
S 3	11 31	4 55	4 42	0 47	3 12	10 3	3 38	3 50	4 2	0 6	1 42	11 44	2 42	21 43	0 37	17 57	1 22	12 9	15 18	21 46	22 2	18 31		n.a.
M 4	11 10	0s16	5 5	1 4	3 16	10 30	3 43	3 55	4 1	0 3	1 42	11 45	2 42	21 43	0 37	17 57	1 22	12 8	15 17	21 47	22 2	18 33		n.a.
T 5	10 48	5 30	5 10	1 17	3 20	10 56	3 49	3 59	4 0	0 1	1 42	11 47	2 42	21 42	0 37	17 58	1 22	12 7	15 17	21 48	22 3	18 35		n.a.
W 6	10 26	10 29	4 56	1 28	3 22	11 22	3 55	4 4	3 58	0s 2	1 42	11 49	2 42	21 41	0 37	17 58	1 22	12 5	15 17	21 49	22 3	18 36		n.a.
T 7	10 4	14 55	4 25	1 35	3 24	11 48	4 0	4 9	3 57	0 4	1 42	11 51	2 42	21 41	0 37	17 58	1 22	12 4	15 16	21 49	22 4	18 38		n.a.
F 8	9 42	18 31	3 37	1 39	3 25	12 14	4 6	4 14	3 56	0 7	1 42	11 53	2 42	21 40	0 38	17 58	1 22	12 3	15 16	21 49	22 4	18 40		n.a.
S 9	9 20	21 1	2 36	1 38	3 24	12 39	4 11	4 19	3 54	0 10	1 43	11 55	2 42	21 40	0 38	17 59	1 22	12 2	15 16	21 49	22 5	18 41		n.a.
S 10	8 57	22 12	1 26	1 33	3 22	13 3	4 17	4 24	3 52	0 12	1 43	11 57	2 42	21 39	0 38	17 59	1 22	12 1	15 15	21 49	22 5	18 43		n.a.
M11	8 35	21 58	0 11	1 24	3 19	13 28	4 22	4 30	3 50	0 15	1 43	11 58	2 42	21 38	0 38	17 59	1 22	12 0	15 15	21 49	22 6	18 45		n.a.
T 12	8 12	20 22	1s 4	1 10	3 14	13 51	4 28	4 35	3 48	0 18	1 43	12 0	2 42	21 38	0 38	17 59	1 22	11 59	15 15	21 49	22 6	18 46		n.a.
W13	7 49	17 34	2 14	0 51	3 8	14 15	4 33	4 41	3 46	0 21	1 43	12 2	2 42	21 37	0 38	18 0	1 22	11 58	15 15	21 49	22 7	18 48		n.a.
T 14	7 26	13 49	3 16	0 26	3 0	14 38	4 38	4 47	3 44	0 24	1 43	12 4	2 42	21 37	0 38	18 0	1 22	11 56	15 14	21 50	22 7	18 50		n.a.
F 15	7 3	9 26	4 6	0n 3	2 49	15 0	4 43	4 53	3 42	0 27	1 43	12 6	2 42	21 36	0 38	18 0	1 22	11 55	15 14	21 51	22 8	18 51		n.a.
S 16	6 40	4 41	4 41	0 38	2 37	15 22	4 48	4 59	3 40	0 30	1 43	12 7	2 42	21 36	0 38	18 0	1 22	11 54	15 14	21 53	22 8	18 53		n.a.
S 17	6 16	0n10	5 1	1 16	2 23	15 43	4 53	5 5	3 37	0 33	1 43	12 9	2 42	21 35	0 38	18 1	1 22	11 53	15 14	21 54	22 9	18 55		n.a.
M18	5 53	4 54	5 6	1 59	2 7	16 4	4 58	5 11	3 35	0 36	1 43	12 11	2 42	21 34	0 38	18 1	1 22	11 52	15 13	21 56	22 9	18 56		n.a.
T 19	5 29	9 21	4 56	2 45	1 50	16 25	5 3	5 17	3 32	0 39	1 43	12 13	2 42	21 34	0 38	18 1	1 22	11 51	15 13	21 57	22 10	18 58		n.a.
W20	5 6	13 21	4 33	3 32	1 31	16 45	5 7	5 23	3 29	0 42	1 43	12 14	2 42	21 33	0 38	18 2	1 21	11 50	15 13	21 58	22 10	18 59		n.a.
T 21	4 42	16 46	3 59	4 21	1 11	17 4	5 12	5 29	3 26	0 45	1 43	12 16	2 42	21 33	0 38	18 2	1 21	11 49	15 13	21 59	22 11	19 1		n.a.
F 22	4 18	19 28	3 14	5 8	0 51	17 23	5 16	5 35	3 23	0 48	1 43	12 18	2 42	21 32	0 38	18 2	1 21	11 47	15 13	21 59	22 11	19 3		n.a.
S 23	3 54	21 20	2 21	5 54	0 30	17 41	5 20	5 41	3 20	0 51	1 44	12 19	2 42	21 32	0 38	18 3	1 21	11 46	15 12	21 59	22 12	19 4		n.a.
S 24	3 30	22 17	1 22	6 36	0 10	17 58	5 24	5 46	3 17	0 55	1 44	12 21	2 42	21 31	0 38	18 3	1 21	11 45	15 12	21 59	22 12	19 6		n.a.
M25	3 6	22 12	0 19	7 15	0n10	18 15	5 28	5 52	3 14	0 58	1 44	12 23	2 42	21 31	0 38	18 3	1 21	11 44	15 12	21 59	22 13	19 8		n.a.
T 26	2 42	21 3	0n47	7 48	0 29	18 31	5 32	5 58	3 11	1 1	1 44	12 24	2 42	21 30	0 38	18 4	1 21	11 43	15 12	21 59	22 13	19 9		n.a.
W27	2 18	18 49	1 52	8 16	0 46	18 46	5 35	6 3	3 7	1 4	1 44	12 26	2 42	21 30	0 38	18 4	1 21	11 42	15 12	22 0	22 14	19 11		n.a.
T 28	1 53	15 35	2 53	8 38	1 2	19 1	5 38	6 8	3 4	1 8	1 43	12 27	2 41	21 29	0 38	18 4	1 21	11 41	15 12	22 0	22 14	19 12		n.a.
F 29	1 29	11 28	3 46	8 54	1 16	19 15	5 41	6 14	3 1	1 11	1 43	12 29	2 41	21 29	0 38	18 5	1 21	11 40	15 12	22 2	22 15	19 14		n.a.
S 30	1n 5	6n38	4n28	9n 4	1n29	19s28	5s44	6s19	2s57	1s14	1s43	12s30	2s41	21n29	0n38	18s 5	1n21	11n39	15n11	22n 3	22n15	19n16		n.a.

Julian Day Number = 1364086.5, Delta T = 06h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'56, Lahiri = -17°27'56 Julian Calendar 1 Sept. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 54	28♍20'25	7♎44	10♍50	7♏30	20°R42	0°R43	4°R25	28♋12	25♏22	5♎37	21°R24	20♋14	11♊21	n.a.	S 1
M 2	0 3 50	29°20'53	22° 3	11°15	7°58	20♓23	0♈34	4♓21	28°14	25°23	5°39	21♋13	20°10	11°28	n.a.	M 2
T 3	0 7 47	0♎21'22	6♏30	11°49	8°24	20° 3	0°26	4°17	28°16	25°25	5°42	21° 3	20° 7	11°35	n.a.	T 3
W 4	0 11 43	1°21'52	20°58	12°31	8°48	19°45	0°18	4°13	28°18	25°26	5°44	20°55	20° 4	11°41	n.a.	W 4
T 5	0 15 40	2°22'24	5♐23	13°21	9°11	19°27	0°10	4° 9	28°20	25°28	5°47	20°49	20° 1	11°48	n.a.	T 5
F 6	0 19 37	3°22'58	19°39	14°18	9°32	19° 9	0° 2	4° 5	28°23	25°29	5°49	20°47	19°58	11°55	n.a.	F 6
S 7	0 23 33	4°23'33	3♑45	15°20	9°51	18°52	29♓54	4° 1	28°25	25°31	5°51	20°D46	19°55	12° 1	n.a.	S 7
S 8	0 27 30	5°24'10	17°41	16°27	10° 8	18°36	29°45	3°58	28°27	25°32	5°54	20°R46	19°51	12° 8	n.a.	S 8
M 9	0 31 26	6°24'47	1♒26	17°39	10°22	18°20	29°37	3°54	28°29	25°34	5°56	20°46	19°48	12°15	n.a.	M 9
T 10	0 35 23	7°25'26	15° 0	18°54	10°35	18° 5	29°29	3°50	28°31	25°36	5°59	20°44	19°45	12°21	n.a.	T 10
W11	0 39 19	8°26'07	28°25	20°13	10°46	17°51	29°21	3°47	28°32	25°37	6° 1	20°39	19°42	12°28	n.a.	W11
T 12	0 43 16	9°26'48	11♓39	21°35	10°54	17°37	29°13	3°43	28°34	25°39	6° 4	20°31	19°39	12°35	n.a.	T 12
F 13	0 47 12	10°27'31	24°43	22°58	11° 0	17°24	29° 5	3°40	28°36	25°41	6° 6	20°21	19°36	12°41	n.a.	F 13
S 14	0 51 9	11°28'16	7♈34	24°24	11° 3	17°12	28°58	3°37	28°38	25°43	6° 9	20° 8	19°32	12°48	n.a.	S 14
S 15	0 55 6	12°29'02	20°14	25°51	11°R 5	17° 1	28°50	3°34	28°39	25°44	6°11	19°54	19°29	12°55	n.a.	S 15
M16	0 59 2	13°29'49	2♉40	27°19	11° 4	16°50	28°42	3°31	28°41	25°46	6°13	19°40	19°26	13° 1	n.a.	M16
T 17	1 2 59	14°30'38	14°54	28°49	11° 0	16°40	28°35	3°28	28°42	25°48	6°16	19°27	19°23	13° 8	n.a.	T 17
W18	1 6 55	15°31'29	26°56	0♎19	10°54	16°31	28°27	3°25	28°44	25°50	6°18	19°17	19°20	13°15	n.a.	W18
T 19	1 10 52	16°32'21	8♊50	1°51	10°46	16°23	28°20	3°22	28°45	25°52	6°21	19° 9	19°16	13°21	n.a.	T 19
F 20	1 14 48	17°33'14	20°39	3°22	10°35	16°16	28°12	3°19	28°47	25°53	6°23	19° 5	19°13	13°28	n.a.	F 20
S 21	1 18 45	18°34'09	2♋27	4°55	10°21	16° 9	28° 5	3°16	28°48	25°55	6°25	19° 2	19°10	13°35	n.a.	S 21
S 22	1 22 41	19°35'06	14°18	6°27	10° 5	16° 4	27°58	3°14	28°50	25°57	6°28	19° 2	19° 7	13°41	n.a.	S 22
M23	1 26 38	20°36'04	26°20	8° 0	9°47	15°59	27°51	3°11	28°51	25°59	6°30	19° 2	19° 4	13°48	n.a.	M23
T 24	1 30 35	21°37'04	8♌37	9°34	9°27	15°55	27°44	3° 9	28°52	26° 1	6°33	19° 1	19° 1	13°55	n.a.	T 24
W25	1 34 31	22°38'05	21°14	11° 7	9° 4	15°52	27°38	3° 7	28°53	26° 3	6°35	18°59	18°57	14° 1	n.a.	W25
T 26	1 38 28	23°39'07	4♍16	12°40	8°39	15°49	27°31	3° 5	28°54	26° 5	6°37	18°54	18°54	14° 8	n.a.	T 26
F 27	1 42 24	24°40'11	17°46	14°14	8°13	15°48	27°25	3° 2	28°55	26° 7	6°40	18°46	18°51	14°15	n.a.	F 27
S 28	1 46 21	25°41'16	1♎44	15°48	7°44	15°47	27°18	3° 0	28°56	26° 9	6°42	18°35	18°48	14°21	n.a.	S 28
S 29	1 50 17	26°42'22	16° 6	17°21	7°14	15°D47	27°12	2°59	28°57	26°11	6°44	18°24	18°45	14°28	n.a.	S 29
M30	1 54 14	27°43'29	0♏48	18°55	6°42	15°48	27° 6	2°57	28°58	26°13	6°47	18°11	18°41	14°35	n.a.	M30
T 31	1 58 10	28♎44'37	15♏41	20♎29	6♏ 9	15♓49	27♓ 0	2♓55	28♋59	26♏15	6♎49	18♋ 0	18♋38	14♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n40	1n22	4n54	9n 9	1n40	19s41	5s47	6s23	2s54	1s17	1s43	12s32	2s41	21n28	0n38	18s 6	1n21	11n38	15n11	22n 5	22n16	19n17		n.a.
M 2	0 16	4s 3	5 2	9 8	1 49	19 52	5 49	6 28	2 50	1 21	1 43	12 33	2 41	21 28	0 38	18 6	1 21	11 37	15 11	22 7	22 16	19 19		n.a.
T 3	0s 9	9 19	4 51	9 2	1 56	20 3	5 51	6 32	2 46	1 24	1 43	12 35	2 41	21 27	0 38	18 6	1 21	11 36	15 11	22 8	22 17	19 20		n.a.
W 4	0 33	14 4	4 22	8 51	2 2	20 13	5 53	6 36	2 43	1 27	1 43	12 36	2 41	21 27	0 38	18 7	1 21	11 35	15 11	22 9	22 17	19 22		n.a.
T 5	0 57	17 59	3 36	8 36	2 7	20 22	5 55	6 40	2 39	1 30	1 43	12 38	2 41	21 26	0 38	18 7	1 21	11 34	15 11	22 10	22 18	19 24		n.a.
F 6	1 22	20 47	2 37	8 17	2 11	20 30	5 56	6 44	2 35	1 34	1 43	12 39	2 41	21 26	0 38	18 8	1 21	11 33	15 11	22 11	22 18	19 25		n.a.
S 7	1 46	22 16	1 29	7 54	2 13	20 37	5 57	6 47	2 31	1 37	1 43	12 40	2 41	21 26	0 38	18 8	1 21	11 31	15 11	22 11	22 19	19 27		n.a.
S 8	2 11	22 21	0 16	7 29	2 14	20 43	5 57	6 50	2 28	1 40	1 43	12 41	2 40	21 25	0 38	18 8	1 21	11 30	15 11	22 11	22 19	19 28		n.a.
M 9	2 35	21 4	0s56	7 0	2 14	20 48	5 57	6 53	2 24	1 43	1 43	12 43	2 40	21 25	0 39	18 9	1 21	11 29	15 11	22 11	22 19	19 30		n.a.
T 10	2 59	18 34	2 5	6 30	2 14	20 52	5 57	6 56	2 20	1 46	1 43	12 44	2 40	21 25	0 39	18 9	1 21	11 28	15 11	22 11	22 20	19 31		n.a.
W11	3 24	15 6	3 5	5 57	2 12	20 54	5 56	6 58	2 16	1 49	1 42	12 45	2 40	21 24	0 39	18 10	1 21	11 27	15 11	22 12	22 20	19 33		n.a.
T 12	3 48	10 54	3 55	5 23	2 10	20 56	5 55	7 0	2 13	1 52	1 42	12 46	2 40	21 24	0 39	18 10	1 20	11 27	15 11	22 13	22 21	19 35		n.a.
F 13	4 12	6 16	4 31	4 47	2 7	20 57	5 54	7 2	2 9	1 56	1 42	12 47	2 40	21 24	0 39	18 11	1 20	11 26	15 11	22 15	22 21	19 36		n.a.
S 14	4 36	1 25	4 53	4 9	2 4	20 56	5 52	7 3	2 5	1 59	1 42	12 48	2 40	21 23	0 39	18 11	1 20	11 25	15 11	22 17	22 22	19 38		n.a.
S 15	5 0	3n24	5 0	3 31	2 0	20 54	5 49	7 4	2 2	2 2	1 42	12 49	2 39	21 23	0 39	18 12	1 20	11 24	15 11	22 19	22 22	19 39		n.a.
M16	5 24	8 1	4 52	2 51	1 56	20 50	5 46	7 5	1 58	2 4	1 42	12 50	2 39	21 23	0 39	18 12	1 20	11 23	15 11	22 21	22 23	19 41		n.a.
T 17	5 48	12 14	4 31	2 11	1 51	20 46	5 42	7 5	1 54	2 7	1 42	12 51	2 39	21 22	0 39	18 12	1 20	11 22	15 11	22 23	22 23	19 42		n.a.
W18	6 12	15 55	3 59	1 30	1 46	20 40	5 38	7 5	1 51	2 10	1 41	12 52	2 39	21 22	0 39	18 13	1 20	11 21	15 11	22 24	22 24	19 44		n.a.
T 19	6 36	18 54	3 15	0 48	1 41	20 32	5 33	7 5	1 47	2 13	1 41	12 53	2 39	21 22	0 39	18 13	1 20	11 20	15 11	22 25	22 24	19 45		n.a.
F 20	7 0	21 5	2 24	0 6	1 36	20 24	5 28	7 5	1 43	2 16	1 41	12 54	2 38	21 22	0 39	18 14	1 20	11 19	15 11	22 26	22 25	19 47		n.a.
S 21	7 23	22 21	1 27	0s37	1 30	20 13	5 21	7 4	1 40	2 19	1 41	12 55	2 38	21 21	0 39	18 14	1 20	11 18	15 11	22 26	22 25	19 48		n.a.
S 22	7 47	22 37	0 25	1 19	1 24	20 2	5 15	7 3	1 36	2 21	1 41	12 56	2 38	21 21	0 39	18 15	1 20	11 17	15 11	22 26	22 25	19 50		n.a.
M23	8 10	21 51	0n39	2 2	1 18	19 49	5 7	7 2	1 33	2 24	1 40	12 56	2 38	21 21	0 39	18 15	1 20	11 16	15 11	22 26	22 26	19 51		n.a.
T 24	8 33	20 1	1 42	2 45	1 12	19 34	4 59	7 1	1 29	2 26	1 40	12 57	2 38	21 21	0 39	18 16	1 20	11 15	15 11	22 26	22 26	19 53		n.a.
W25	8 56	17 11	2 42	3 28	1 5	19 19	4 50	6 59	1 26	2 29	1 40	12 58	2 37	21 20	0 39	18 16	1 20	11 15	15 11	22 27	22 27	19 54		n.a.
T 26	9 19	13 25	3 35	4 11	0 59	19 1	4 41	6 57	1 23	2 31	1 40	12 58	2 37	21 20	0 39	18 17	1 20	11 14	15 11	22 27	22 27	19 56		n.a.
F 27	9 42	8 51	4 18	4 54	0 52	18 43	4 31	6 54	1 19	2 34	1 39	12 59	2 37	21 20	0 39	18 17	1 20	11 13	15 11	22 28	22 28	19 57		n.a.
S 28	10 5	3 42	4 48	5 37	0 46	18 23	4 20	6 52	1 16	2 36	1 39	12 59	2 37	21 20	0 39	18 18	1 20	11 12	15 11	22 30	22 28	19 59		n.a.
S 29	10 27	1s49	5 0	6 19	0 39	18 2	4 8	6 49	1 13	2 38	1 39	13 0	2 37	21 20	0 39	18 18	1 20	11 11	15 12	22 32	22 29	20 0		n.a.
M30	10 50	7 21	4 53	7 2	0 32	17 40	3 56	6 45	1 10	2 41	1 39	13 0	2 36	21 20	0 39	18 19	1 20	11 11	15 12	22 33	22 29	20 2		n.a.
T 31	11s12	12s32	4n27	7s44	0n25	17s17	3s44	6s42	1s 7	2s43	1s38	13s 1	2s36	21n19	0n39	18s19	1n20	11n10	15n12	22n35	22n30	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1364116.5, Delta T = 06h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'52, Lahiri = -17°27'52 Julian Calendar 1 Oct. 979 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 7	29♎45'45	0♐36	22♎ 3	5°R34	15♓51	26°R54	2°R54	28♋59	26♏17	6♎51	17°R51	18♋35	14♊48	n.a.	W 1
T 2	2 6 4	0♏46'55	15°25	23°37	4♏59	15°55	26♓49	2♓52	29° 0	26°19	6°54	17♋45	18°32	14°55	n.a.	T 2
F 3	2 10 0	1°48'05	0♑ 0	25°10	4°23	15°58	26°43	2°51	29° 1	26°21	6°56	17°42	18°29	15° 1	n.a.	F 3
S 4	2 13 57	2°49'16	14°19	26°44	3°47	16° 3	26°38	2°50	29° 1	26°23	6°58	17°D41	18°26	15° 8	n.a.	S 4
S 5	2 17 53	3°50'27	28°18	28°18	3°10	16° 9	26°33	2°49	29° 2	26°26	7° 0	17°R41	18°22	15°15	n.a.	S 5
M 6	2 21 50	4°51'39	11♒59	29°52	2°34	16°15	26°28	2°48	29° 2	26°28	7° 3	17°41	18°19	15°21	n.a.	M 6
T 7	2 25 46	5°52'51	25°22	1♏26	1°58	16°21	26°23	2°47	29° 3	26°30	7° 5	17°39	18°16	15°28	n.a.	T 7
W 8	2 29 43	6°54'03	8♓30	3° 0	1°23	16°29	26°19	2°46	29° 3	26°32	7° 7	17°35	18°13	15°35	n.a.	W 8
T 9	2 33 39	7°55'16	21°26	4°35	0°48	16°37	26°15	2°45	29° 3	26°34	7° 9	17°28	18°10	15°41	n.a.	T 9
F 10	2 37 36	8°56'28	4♈ 9	6° 9	0°15	16°46	26°10	2°45	29° 4	26°36	7°11	17°19	18° 7	15°48	n.a.	F 10
S 11	2 41 33	9°57'42	16°41	7°43	29♎42	16°55	26° 6	2°44	29° 4	26°39	7°13	17° 7	18° 3	15°55	n.a.	S 11
S 12	2 45 29	10°58'55	29° 4	9°18	29°12	17° 6	26° 3	2°44	29° 4	26°41	7°16	16°54	18° 0	16° 1	n.a.	S 12
M13	2 49 26	12° 0'09	11♉17	10°53	28°43	17°16	25°59	2°44	29° 4	26°43	7°18	16°41	17°57	16° 8	n.a.	M13
T 14	2 53 22	13° 1'24	23°21	12°27	28°16	17°28	25°56	2°43	29°R 4	26°45	7°20	16°29	17°54	16°15	n.a.	T 14
W15	2 57 19	14° 2'39	5♊18	14° 2	27°51	17°40	25°53	2°D43	29° 4	26°47	7°22	16°20	17°51	16°21	n.a.	W15
T 16	3 1 15	15° 3'54	17° 9	15°38	27°28	17°52	25°50	2°44	29° 4	26°50	7°24	16°13	17°47	16°28	n.a.	T 16
F 17	3 5 12	16° 5'10	28°56	17°13	27° 7	18° 5	25°47	2°44	29° 4	26°52	7°26	16° 9	17°44	16°35	n.a.	F 17
S 18	3 9 8	17° 6'26	10♋43	18°49	26°49	18°19	25°44	2°44	29° 3	26°54	7°28	16°D 7	17°41	16°41	n.a.	S 18
S 19	3 13 5	18° 7'43	22°34	20°25	26°33	18°33	25°42	2°45	29° 3	26°56	7°30	16° 7	17°38	16°48	n.a.	S 19
M20	3 17 2	19° 9'00	4♌34	22° 1	26°19	18°48	25°40	2°45	29° 3	26°59	7°32	16° 8	17°35	16°55	n.a.	M20
T 21	3 20 58	20°10'17	16°47	23°37	26° 8	19° 3	25°38	2°46	29° 2	27° 1	7°34	16°R 9	17°32	17° 1	n.a.	T 21
W22	3 24 55	21°11'35	29°20	25°14	26° 0	19°19	25°36	2°47	29° 2	27° 3	7°36	16° 8	17°28	17° 8	n.a.	W22
T 23	3 28 51	22°12'53	12♍17	26°51	25°54	19°35	25°34	2°48	29° 1	27° 5	7°38	16° 6	17°25	17°15	n.a.	T 23
F 24	3 32 48	23°14'11	25°41	28°28	25°51	19°52	25°33	2°49	29° 1	27° 8	7°39	16° 2	17°22	17°21	n.a.	F 24
S 25	3 36 44	24°15'30	9♎36	0♐ 6	25°D50	20°10	25°32	2°50	29° 0	27°10	7°41	15°55	17°19	17°28	n.a.	S 25
S 26	3 40 41	25°16'49	23°59	1°44	25°51	20°27	25°31	2°51	29° 0	27°12	7°43	15°48	17°16	17°35	n.a.	S 26
M27	3 44 38	26°18'07	8♏47	3°22	25°55	20°45	25°30	2°52	28°59	27°14	7°45	15°39	17°13	17°41	n.a.	M27
T 28	3 48 34	27°19'26	23°52	5° 0	26° 2	21° 4	25°29	2°54	28°58	27°17	7°47	15°31	17° 9	17°48	n.a.	T 28
W29	3 52 31	28°20'45	9♐ 5	6°38	26°10	21°23	25°29	2°55	28°57	27°19	7°48	15°25	17° 6	17°55	n.a.	W29
T 30	3 56 27	29♏22'03	24♐15	8♐17	26♎21	21♓43	25°D29	2♓57	28♋56	27♏21	7♎50	15♋21	17♋ 3	18♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s34	16s59	3n42	8s26	0n19	16s53	3s30	6s38	1s 4	2s45	1s38	13s 1	2s36	21n19	0n39	18s20	1n20	11n 9	15n12	22n36	22n30	20n 5		n.a.
T 2	11 55	20 19	2 42	9 7	0 12	16 28	3 17	6 34	1 1	2 47	1 38	13 1	2 36	21 19	0 40	18 20	1 20	11 8	15 12	22 37	22 30	20 6		n.a.
F 3	12 17	22 16	1 32	9 48	0 5	16 2	3 3	6 30	0 58	2 49	1 38	13 2	2 36	21 19	0 40	18 21	1 20	11 7	15 12	22 37	22 31	20 8		n.a.
S 4	12 38	22 44	0 18	10 29	0s 1	15 36	2 48	6 25	0 55	2 51	1 37	13 2	2 35	21 19	0 40	18 21	1 20	11 7	15 12	22 37	22 31	20 9		n.a.
S 5	13 0	21 44	0s56	11 9	0 8	15 9	2 33	6 21	0 52	2 52	1 37	13 2	2 35	21 19	0 40	18 22	1 20	11 6	15 13	22 37	22 32	20 11		n.a.
M 6	13 21	19 28	2 5	11 49	0 14	14 42	2 18	6 16	0 49	2 54	1 37	13 2	2 35	21 19	0 40	18 23	1 20	11 5	15 13	22 37	22 32	20 12		n.a.
T 7	13 41	16 10	3 6	12 29	0 21	14 15	2 3	6 11	0 46	2 56	1 36	13 2	2 35	21 19	0 40	18 23	1 20	11 5	15 13	22 38	22 33	20 14		n.a.
W 8	14 2	12 8	3 55	13 8	0 27	13 48	1 47	6 5	0 44	2 57	1 36	13 2	2 34	21 19	0 40	18 24	1 20	11 4	15 13	22 38	22 33	20 15		n.a.
T 9	14 22	7 36	4 32	13 46	0 33	13 21	1 32	5 59	0 41	2 59	1 36	13 3	2 34	21 19	0 40	18 24	1 20	11 3	15 13	22 39	22 33	20 17		n.a.
F 10	14 42	2 49	4 54	14 24	0 40	12 55	1 16	5 54	0 39	3 0	1 36	13 3	2 34	21 19	0 40	18 25	1 20	11 3	15 14	22 40	22 34	20 18		n.a.
S 11	15 2	2n 1	5 2	15 1	0 46	12 29	1 0	5 48	0 36	3 1	1 35	13 2	2 34	21 19	0 40	18 25	1 19	11 2	15 14	22 42	22 34	20 20		n.a.
S 12	15 21	6 43	4 55	15 38	0 52	12 3	0 45	5 41	0 34	3 3	1 35	13 2	2 33	21 19	0 40	18 26	1 19	11 1	15 14	22 43	22 35	20 21		n.a.
M13	15 40	11 5	4 35	16 14	0 57	11 38	0 29	5 35	0 31	3 4	1 35	13 2	2 33	21 19	0 40	18 26	1 19	11 1	15 14	22 45	22 35	20 22		n.a.
T 14	15 59	14 59	4 3	16 49	1 3	11 15	0 14	5 28	0 29	3 5	1 34	13 2	2 33	21 19	0 40	18 27	1 19	11 0	15 15	22 47	22 36	20 24		n.a.
W15	16 18	18 14	3 20	17 23	1 9	10 52	0n 1	5 21	0 26	3 6	1 34	13 2	2 33	21 19	0 40	18 27	1 19	11 0	15 15	22 48	22 36	20 25		n.a.
T 16	16 36	20 43	2 28	17 57	1 14	10 30	0 15	5 14	0 24	3 7	1 34	13 2	2 32	21 19	0 40	18 28	1 19	10 59	15 15	22 49	22 36	20 27		n.a.
F 17	16 54	22 18	1 31	18 30	1 19	10 9	0 29	5 7	0 22	3 8	1 33	13 1	2 32	21 19	0 40	18 28	1 19	10 58	15 15	22 49	22 37	20 28		n.a.
S 18	17 12	22 53	0 29	19 2	1 24	9 49	0 43	4 59	0 20	3 8	1 33	13 1	2 32	21 19	0 40	18 29	1 19	10 58	15 16	22 49	22 37	20 30		n.a.
S 19	17 30	22 27	0n35	19 33	1 29	9 31	0 57	4 52	0 17	3 9	1 33	13 0	2 32	21 19	0 40	18 29	1 19	10 57	15 16	22 49	22 38	20 31		n.a.
M20	17 47	21 0	1 37	20 3	1 34	9 14	1 10	4 44	0 15	3 10	1 32	13 0	2 32	21 19	0 40	18 30	1 19	10 57	15 16	22 49	22 38	20 32		n.a.
T 21	18 4	18 32	2 37	20 33	1 38	8 58	1 22	4 36	0 13	3 10	1 32	13 0	2 31	21 20	0 40	18 31	1 19	10 56	15 16	22 49	22 39	20 34		n.a.
W22	18 20	15 10	3 31	21 1	1 42	8 44	1 34	4 28	0 11	3 10	1 32	12 59	2 31	21 20	0 40	18 31	1 19	10 56	15 17	22 49	22 39	20 35		n.a.
T 23	18 36	10 59	4 16	21 28	1 46	8 31	1 46	4 19	0 9	3 11	1 31	12 58	2 31	21 20	0 40	18 32	1 19	10 55	15 17	22 49	22 39	20 37		n.a.
F 24	18 52	6 8	4 48	21 54	1 49	8 20	1 57	4 11	0 7	3 11	1 31	12 58	2 31	21 20	0 40	18 32	1 19	10 55	15 17	22 50	22 40	20 38		n.a.
S 25	19 8	0 49	5 5	22 19	1 53	8 9	2 7	4 2	0 5	3 11	1 31	12 57	2 30	21 20	0 41	18 33	1 19	10 55	15 18	22 51	22 40	20 39		n.a.
S 26	19 23	4s44	5 4	22 43	1 56	8 1	2 17	3 53	0 3	3 11	1 30	12 57	2 30	21 20	0 41	18 33	1 19	10 54	15 18	22 52	22 41	20 41		n.a.
M27	19 38	10 11	4 43	23 5	1 58	7 53	2 27	3 44	0 2	3 11	1 30	12 56	2 30	21 21	0 41	18 34	1 19	10 54	15 18	22 53	22 41	20 42		n.a.
T 28	19 52	15 8	4 2	23 26	2 0	7 47	2 36	3 35	0n 0	3 11	1 30	12 55	2 30	21 21	0 41	18 34	1 19	10 53	15 19	22 54	22 41	20 43		n.a.
W29	20 6	19 8	3 3	23 46	2 2	7 42	2 45	3 26	0 2	3 11	1 29	12 54	2 29	21 21	0 41	18 35	1 19	10 53	15 19	22 54	22 42	20 45		n.a.
T 30	20s20	21s50	1n52	24s 4	2s 4	7s38	2n53	3s17	0n 4	3s11	1s29	12s53	2s29	21n21	0n41	18s35	1n19	10n53	15n19	22n55	22n42	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1364147.5, Delta T = 06h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'48, Lahiri = -17°27'48 Julian Calendar 1 Nov. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 24	0♐23'21	9♉12	9♐56	26♎34	22♓ 3	25♓29	2♓59	28°R56	27♏24	7♎52	15°D19	17♋ 0	18♊ 8	n.a.	F 1
S 2	4 4 20	1°24'38	23°50	11°35	26°49	22°23	25°29	3° 1	28♋55	27°26	7°54	15♋20	16°57	18°15	n.a.	S 2
S 3	4 8 17	2°25'55	8♒ 5	13°14	27° 6	22°44	25°30	3° 3	28°54	27°28	7°55	15°21	16°53	18°21	n.a.	S 3
M 4	4 12 13	3°27'11	21°55	14°53	27°26	23° 5	25°31	3° 5	28°52	27°30	7°57	15°22	16°50	18°28	n.a.	M 4
T 5	4 16 10	4°28'26	5♓21	16°32	27°47	23°26	25°32	3° 7	28°51	27°33	7°58	15°R23	16°47	18°35	n.a.	T 5
W 6	4 20 7	5°29'40	18°26	18°10	28°10	23°48	25°33	3° 9	28°50	27°35	8° 0	15°22	16°44	18°41	n.a.	W 6
T 7	4 24 3	6°30'54	1♈13	19°49	28°35	24°11	25°34	3°12	28°49	27°37	8° 1	15°19	16°41	18°48	n.a.	T 7
F 8	4 28 0	7°32'06	13°44	21°26	29° 1	24°33	25°36	3°14	28°48	27°39	8° 3	15°14	16°38	18°55	n.a.	F 8
S 9	4 31 56	8°33'18	26° 3	23° 3	29°30	24°56	25°37	3°17	28°46	27°42	8° 4	15° 8	16°34	19° 1	n.a.	S 9
S 10	4 35 53	9°34'29	8♉12	24°39	29°59	25°19	25°39	3°20	28°45	27°44	8° 6	15° 2	16°31	19° 8	n.a.	S 10
M11	4 39 49	10°35'39	20°13	26°14	0♏31	25°43	25°41	3°23	28°43	27°46	8° 7	14°55	16°28	19°15	n.a.	M11
T 12	4 43 46	11°36'49	2♊ 8	27°47	1° 4	26° 7	25°44	3°25	28°42	27°48	8° 9	14°49	16°25	19°21	n.a.	T 12
W13	4 47 43	12°37'58	13°59	29°18	1°39	26°31	25°46	3°29	28°40	27°51	8°10	14°44	16°22	19°28	n.a.	W13
T 14	4 51 39	13°39'06	25°48	0♉47	2°14	26°55	25°49	3°32	28°39	27°53	8°11	14°40	16°18	19°35	n.a.	T 14
F 15	4 55 36	14°40'13	7♋36	2°13	2°52	27°20	25°52	3°35	28°37	27°55	8°13	14°39	16°15	19°41	n.a.	F 15
S 16	4 59 32	15°41'19	19°26	3°35	3°30	27°45	25°55	3°38	28°36	27°57	8°14	14°D39	16°12	19°48	n.a.	S 16
S 17	5 3 29	16°42'25	1♌21	4°54	4°10	28°10	25°58	3°42	28°34	27°59	8°15	14°40	16° 9	19°55	n.a.	S 17
M18	5 7 25	17°43'30	13°24	6° 7	4°51	28°36	26° 2	3°45	28°32	28° 2	8°16	14°41	16° 6	20° 1	n.a.	M18
T 19	5 11 22	18°44'34	25°40	7°16	5°33	29° 2	26° 6	3°49	28°30	28° 4	8°17	14°43	16° 3	20° 8	n.a.	T 19
W20	5 15 18	19°45'37	8♍11	8°18	6°16	29°28	26°10	3°53	28°29	28° 6	8°19	14°44	15°59	20°15	n.a.	W20
T 21	5 19 15	20°46'39	21° 3	9°13	7° 0	29°54	26°14	3°57	28°27	28° 8	8°20	14°R45	15°56	20°21	n.a.	T 21
F 22	5 23 12	21°47'41	4♎19	10° 0	7°45	0♈21	26°18	4° 0	28°25	28°10	8°21	14°44	15°53	20°28	n.a.	F 22
S 23	5 27 8	22°48'42	18° 2	10°38	8°32	0°48	26°22	4° 4	28°23	28°12	8°22	14°43	15°50	20°35	n.a.	S 23
S 24	5 31 5	23°49'41	2♏13	11° 7	9°19	1°15	26°27	4° 9	28°21	28°14	8°23	14°40	15°47	20°41	n.a.	S 24
M25	5 35 1	24°50'41	16°50	11°25	10° 7	1°42	26°32	4°13	28°19	28°16	8°24	14°38	15°44	20°48	n.a.	M25
T 26	5 38 58	25°51'39	1♐48	11°R33	10°56	2° 9	26°37	4°17	28°17	28°18	8°25	14°35	15°40	20°55	n.a.	T 26
W27	5 42 54	26°52'36	16°59	11°30	11°45	2°37	26°42	4°21	28°15	28°21	8°25	14°33	15°37	21° 1	n.a.	W27
T 28	5 46 51	27°53'31	2♑13	11°16	12°36	3° 5	26°48	4°26	28°13	28°23	8°26	14°32	15°34	21° 8	n.a.	T 28
F 29	5 50 48	28°54'26	17°22	10°50	13°27	3°33	26°53	4°30	28°10	28°25	8°27	14°D31	15°31	21°15	n.a.	F 29
S 30	5 54 44	29°55'19	2♒15	10°14	14°19	4° 1	26°59	4°35	28° 8	28°27	8°28	14°32	15°28	21°21	n.a.	S 30
S 31	5 58 41	0♑56'10	16♒46	9♑29	15♏12	4♈30	27♓ 5	4♓40	28♋ 6	28♏29	8♎29	14♋33	15♋24	21♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s33	22s56	0n33	24s21	2s 5	7s36	3n 1	3s 7	0n 5	3s10	1s29	12s53	2s29	21n21	0n41	18s36	1n19	10n52	15n20	22n55	22n43	20n48		n.a.
S 2	20 46	22 26	0s46	24 36	2 6	7 35	3 8	2 58	0 7	3 10	1 28	12 52	2 29	21 22	0 41	18 36	1 19	10 52	15 20	22 55	22 43	20 49		n.a.
S 3	20 58	20 28	2 0	24 49	2 6	7 35	3 15	2 48	0 9	3 9	1 28	12 51	2 28	21 22	0 41	18 37	1 19	10 52	15 21	22 55	22 43	20 50		n.a.
M 4	21 10	17 20	3 5	25 1	2 5	7 36	3 21	2 38	0 10	3 9	1 27	12 50	2 28	21 22	0 41	18 37	1 19	10 51	15 21	22 55	22 44	20 52		n.a.
T 5	21 22	13 23	3 58	25 11	2 5	7 38	3 27	2 28	0 12	3 8	1 27	12 49	2 28	21 22	0 41	18 38	1 19	10 51	15 21	22 55	22 44	20 53		n.a.
W 6	21 33	8 53	4 37	25 19	2 3	7 41	3 32	2 18	0 13	3 7	1 27	12 48	2 28	21 23	0 41	18 38	1 19	10 51	15 22	22 55	22 45	20 54		n.a.
T 7	21 44	4 6	5 1	25 25	2 1	7 45	3 38	2 7	0 15	3 6	1 26	12 46	2 27	21 23	0 41	18 39	1 19	10 51	15 22	22 55	22 45	20 56		n.a.
F 8	21 54	0n44	5 11	25 30	1 58	7 50	3 42	1 57	0 16	3 5	1 26	12 45	2 27	21 23	0 41	18 40	1 19	10 50	15 22	22 56	22 45	20 57		n.a.
S 9	22 4	5 29	5 5	25 32	1 55	7 56	3 47	1 46	0 18	3 4	1 26	12 44	2 27	21 24	0 41	18 40	1 19	10 50	15 23	22 56	22 46	20 58		n.a.
S 10	22 14	9 57	4 46	25 33	1 51	8 3	3 51	1 36	0 19	3 3	1 25	12 43	2 27	21 24	0 41	18 41	1 19	10 50	15 23	22 57	22 46	21 0		n.a.
M11	22 23	14 0	4 14	25 31	1 46	8 11	3 54	1 25	0 20	3 2	1 25	12 42	2 26	21 24	0 41	18 41	1 19	10 50	15 24	22 58	22 47	21 1		n.a.
T 12	22 32	17 27	3 32	25 28	1 40	8 19	3 58	1 14	0 22	3 1	1 25	12 40	2 26	21 25	0 41	18 42	1 19	10 50	15 24	22 58	22 47	21 2		n.a.
W13	22 40	20 11	2 40	25 22	1 34	8 28	4 1	1 3	0 23	3 0	1 24	12 39	2 26	21 25	0 41	18 42	1 19	10 49	15 25	22 59	22 47	21 4		n.a.
T 14	22 48	22 3	1 41	25 15	1 26	8 38	4 3	0 52	0 24	2 58	1 24	12 37	2 26	21 25	0 41	18 43	1 19	10 49	15 25	22 59	22 48	21 5		n.a.
F 15	22 55	22 57	0 39	25 5	1 18	8 49	4 5	0 41	0 26	2 57	1 24	12 36	2 25	21 26	0 41	18 43	1 19	10 49	15 25	23 0	22 48	21 6		n.a.
S 16	23 2	22 49	0n26	24 54	1 9	9 0	4 8	0 30	0 27	2 55	1 23	12 35	2 25	21 26	0 41	18 44	1 19	10 49	15 26	23 0	22 49	21 8		n.a.
S 17	23 8	21 38	1 31	24 41	0 58	9 12	4 9	0 19	0 28	2 53	1 23	12 33	2 25	21 27	0 41	18 44	1 19	10 49	15 26	22 59	22 49	21 9		n.a.
M18	23 14	19 28	2 32	24 27	0 47	9 24	4 11	0 7	0 29	2 52	1 23	12 32	2 25	21 27	0 41	18 45	1 19	10 49	15 27	22 59	22 49	21 10		n.a.
T 19	23 20	16 24	3 27	24 11	0 35	9 37	4 12	0n 4	0 30	2 50	1 22	12 30	2 25	21 27	0 41	18 45	1 19	10 49	15 27	22 59	22 50	21 11		n.a.
W20	23 25	12 32	4 14	23 54	0 21	9 51	4 13	0 16	0 32	2 48	1 22	12 28	2 24	21 28	0 41	18 45	1 19	10 49	15 28	22 59	22 50	21 13		n.a.
T 21	23 29	8 1	4 49	23 36	0 7	10 4	4 14	0 28	0 33	2 46	1 22	12 27	2 24	21 28	0 41	18 46	1 19	10 49	15 28	22 59	22 51	21 14		n.a.
F 22	23 33	2 59	5 10	23 17	0n 9	10 19	4 14	0 39	0 34	2 44	1 21	12 25	2 24	21 29	0 42	18 46	1 19	10 49	15 28	22 59	22 51	21 15		n.a.
S 23	23 37	2s20	5 15	22 58	0 25	10 33	4 14	0 51	0 35	2 42	1 21	12 23	2 24	21 29	0 42	18 47	1 19	10 49	15 29	22 59	22 51	21 17		n.a.
S 24	23 40	7 44	5 1	22 39	0 42	10 48	4 14	1 3	0 36	2 40	1 21	12 22	2 23	21 29	0 42	18 47	1 19	10 49	15 29	22 59	22 52	21 18		n.a.
M25	23 43	12 51	4 27	22 19	0 59	11 4	4 14	1 15	0 37	2 37	1 20	12 20	2 23	21 30	0 42	18 48	1 19	10 49	15 30	23 0	22 52	21 19		n.a.
T 26	23 45	17 20	3 35	22 1	1 18	11 19	4 14	1 27	0 38	2 35	1 20	12 18	2 23	21 30	0 42	18 48	1 19	10 49	15 30	23 0	22 52	21 20		n.a.
W27	23 46	20 44	2 27	21 43	1 36	11 35	4 13	1 39	0 39	2 33	1 20	12 16	2 23	21 31	0 42	18 49	1 19	10 49	15 31	23 0	22 53	21 22		n.a.
T 28	23 48	22 40	1 8	21 26	1 54	11 52	4 12	1 51	0 40	2 30	1 19	12 15	2 23	21 31	0 42	18 49	1 19	10 49	15 31	23 0	22 53	21 23		n.a.
F 29	23 48	22 55	0s16	21 10	2 12	12 8	4 11	2 3	0 41	2 28	1 19	12 13	2 22	21 32	0 42	18 50	1 19	10 49	15 32	23 0	22 54	21 24		n.a.
S 30	23 49	21 32	1 37	20 56	2 29	12 24	4 10	2 16	0 42	2 25	1 19	12 11	2 22	21 32	0 42	18 50	1 19	10 49	15 32	23 0	22 54	21 25		n.a.
S 31	23s48	18s44	2s49	20s43	2n46	12s41	4n 9	2n28	0n43	2s22	1s18	12s 9	2s22	21n33	0n42	18s50	1n19	10n50	15n33	23n 0	22n54	21n27		n.a.

Julian Day Number = 1364177.5, Delta T = 06h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'43, Lahiri = -17°27'44 Julian Calendar 1 Dec. 979 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 979 BCE

The year -978 astronomical counting style corresponds to year 979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 37	1♑57'00	0♓51	8°R35	16♏ 5	4♈59	27♓11	4♓45	28°R 4	28♏31	8♎29	14♋34	15♋21	21♊35	n.a.	M 1
T 2	6 6 34	2°57'48	14°29	7♑34	16°59	5°28	27°17	4°50	28♋ 1	28°33	8°30	14°35	15°18	21°41	n.a.	T 2
W 3	6 10 30	3°58'34	27°40	6°27	17°53	5°57	27°23	4°55	27°59	28°35	8°31	14°35	15°15	21°48	n.a.	W 3
T 4	6 14 27	4°59'18	10♈29	5°18	18°48	6°26	27°30	5° 0	27°57	28°36	8°31	14°R35	15°12	21°55	n.a.	T 4
F 5	6 18 23	6° 0'00	22°58	4° 7	19°44	6°55	27°37	5° 5	27°54	28°38	8°32	14°35	15° 9	22° 1	n.a.	F 5
S 6	6 22 20	7° 0'41	5♉11	2°56	20°40	7°25	27°44	5°10	27°52	28°40	8°32	14°34	15° 5	22° 8	n.a.	S 6
S 7	6 26 17	8° 1'20	17°13	1°48	21°37	7°55	27°51	5°15	27°50	28°42	8°33	14°33	15° 2	22°15	n.a.	S 7
M 8	6 30 13	9° 1'57	29° 7	0°44	22°34	8°25	27°58	5°21	27°47	28°44	8°33	14°32	14°59	22°21	n.a.	M 8
T 9	6 34 10	10° 2'32	10♊57	29♐45	23°32	8°55	28° 5	5°26	27°45	28°46	8°34	14°32	14°56	22°28	n.a.	T 9
W10	6 38 6	11° 3'06	22°45	28°52	24°30	9°25	28°13	5°31	27°42	28°48	8°34	14°31	14°53	22°35	n.a.	W10
T 11	6 42 3	12° 3'38	4♋33	28° 7	25°29	9°55	28°20	5°37	27°40	28°49	8°34	14°31	14°50	22°41	n.a.	T 11
F 12	6 45 59	13° 4'08	16°26	27°28	26°28	10°26	28°28	5°43	27°37	28°51	8°35	14°D31	14°46	22°48	n.a.	F 12
S 13	6 49 56	14° 4'36	28°23	26°58	27°27	10°56	28°36	5°48	27°35	28°53	8°35	14°R31	14°43	22°55	n.a.	S 13
S 14	6 53 52	15° 5'02	10♌28	26°35	28°27	11°27	28°44	5°54	27°32	28°55	8°35	14°31	14°40	23° 1	n.a.	S 14
M15	6 57 49	16° 5'27	22°42	26°19	29°28	11°58	28°52	6° 0	27°30	28°56	8°35	14°31	14°37	23° 8	n.a.	M15
T 16	7 1 46	17° 5'50	5♍ 7	26°11	0♐28	12°29	29° 1	6° 6	27°27	28°58	8°36	14°31	14°34	23°14	n.a.	T 16
W17	7 5 42	18° 6'12	17°46	26°D10	1°29	13° 0	29° 9	6°12	27°25	29° 0	8°36	14°30	14°30	23°21	n.a.	W17
T 18	7 9 39	19° 6'31	0♎42	26°16	2°31	13°31	29°18	6°18	27°22	29° 1	8°36	14°30	14°27	23°28	n.a.	T 18
F 19	7 13 35	20° 6'50	13°56	26°28	3°33	14° 3	29°26	6°24	27°19	29° 3	8°36	14°D30	14°24	23°34	n.a.	F 19
S 20	7 17 32	21° 7'06	27°31	26°46	4°35	14°34	29°35	6°30	27°17	29° 5	8°R36	14°30	14°21	23°41	n.a.	S 20
S 21	7 21 28	22° 7'21	11♍28	27° 9	5°37	15° 6	29°44	6°37	27°14	29° 6	8°36	14°30	14°18	23°48	n.a.	S 21
M22	7 25 25	23° 7'35	25°46	27°37	6°40	15°38	29°54	6°43	27°12	29° 8	8°36	14°31	14°15	23°54	n.a.	M22
T 23	7 29 21	24° 7'47	10♐24	28°11	7°43	16°10	0♈ 3	6°49	27° 9	29° 9	8°36	14°32	14°11	24° 1	n.a.	T 23
W24	7 33 18	25° 7'57	25°16	28°48	8°46	16°41	0°12	6°56	27° 6	29°11	8°36	14°32	14° 8	24° 8	n.a.	W24
T 25	7 37 15	26° 8'05	10♑16	29°30	9°50	17°14	0°22	7° 2	27° 4	29°12	8°35	14°R33	14° 5	24°14	n.a.	T 25
F 26	7 41 11	27° 8'12	25°17	0♑16	10°53	17°46	0°31	7° 9	27° 1	29°13	8°35	14°33	14° 2	24°21	n.a.	F 26
S 27	7 45 8	28° 8'16	10♒ 9	1° 5	11°57	18°18	0°41	7°15	26°59	29°15	8°35	14°32	13°59	24°28	n.a.	S 27
S 28	7 49 4	29° 8'18	24°44	1°57	13° 2	18°50	0°51	7°22	26°56	29°16	8°35	14°30	13°56	24°34	n.a.	S 28
M29	7 53 1	0♒ 8'18	8♓57	2°52	14° 6	19°23	1° 1	7°28	26°53	29°18	8°35	14°28	13°52	24°41	n.a.	M29
T 30	7 56 57	1° 8'16	22°45	3°51	15°11	19°55	1°11	7°35	26°51	29°19	8°34	14°26	13°49	24°48	n.a.	T 30
W31	8 0 54	2♒ 8'11	6♈ 5	4♑52	16♐16	20♈28	1♈21	7♓42	26♋48	29♏20	8♎34	14♋24	13♋46	24♊54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	14s55	3s50	20s32	3n 0	12s58	4n 7	2n40	0n43	2s20	1s18	12s 7	2s22	21n33	0n42	18s51	1n19	10n50	15n33	23n 0	22n55	21n28		n.a.
T 2	23 47	10 25	4 35	20 22	3 14	13 15	4 5	2 53	0 44	2 17	1 18	12 5	2 22	21 34	0 42	18 51	1 19	10 50	15 34	23 0	22 55	21 29		n.a.
W 3	23 45	5 34	5 4	20 14	3 25	13 32	4 3	3 5	0 45	2 14	1 17	12 3	2 21	21 34	0 42	18 52	1 19	10 50	15 34	23 0	22 55	21 30		n.a.
T 4	23 43	0 38	5 17	20 8	3 34	13 49	4 1	3 18	0 46	2 11	1 17	12 1	2 21	21 35	0 42	18 52	1 19	10 50	15 35	23 0	22 56	21 31		n.a.
F 5	23 40	4n13	5 14	20 4	3 41	14 6	3 59	3 30	0 47	2 8	1 17	11 59	2 21	21 35	0 42	18 53	1 19	10 51	15 35	23 0	22 56	21 33		n.a.
S 6	23 37	8 47	4 57	20 2	3 45	14 23	3 57	3 43	0 48	2 5	1 17	11 56	2 21	21 36	0 42	18 53	1 19	10 51	15 36	23 0	22 57	21 34		n.a.
S 7	23 34	12 58	4 28	20 1	3 47	14 41	3 55	3 55	0 48	2 2	1 16	11 54	2 21	21 36	0 42	18 53	1 19	10 51	15 36	23 0	22 57	21 35		n.a.
M 8	23 30	16 35	3 47	20 2	3 47	14 58	3 52	4 8	0 49	1 59	1 16	11 52	2 21	21 37	0 42	18 54	1 19	10 51	15 37	23 0	22 57	21 36		n.a.
T 9	23 25	19 32	2 56	20 4	3 45	15 15	3 49	4 21	0 50	1 56	1 16	11 50	2 20	21 37	0 42	18 54	1 19	10 52	15 37	23 0	22 58	21 38		n.a.
W10	23 21	21 39	1 58	20 8	3 41	15 32	3 47	4 34	0 51	1 52	1 15	11 48	2 20	21 38	0 42	18 55	1 19	10 52	15 38	23 0	22 58	21 39		n.a.
T 11	23 15	22 49	0 55	20 13	3 35	15 49	3 44	4 46	0 51	1 49	1 15	11 45	2 20	21 38	0 42	18 55	1 20	10 52	15 38	23 0	22 58	21 40		n.a.
F 12	23 9	22 58	0n11	20 20	3 27	16 5	3 41	4 59	0 52	1 46	1 15	11 43	2 20	21 39	0 42	18 55	1 20	10 53	15 39	23 0	22 59	21 41		n.a.
S 13	23 3	22 3	1 16	20 28	3 19	16 22	3 38	5 12	0 53	1 42	1 14	11 41	2 20	21 39	0 42	18 56	1 20	10 53	15 39	23 0	22 59	21 42		n.a.
S 14	22 57	20 7	2 19	20 37	3 9	16 38	3 34	5 25	0 53	1 39	1 14	11 39	2 20	21 40	0 42	18 56	1 20	10 53	15 39	23 0	22 59	21 43		n.a.
M15	22 49	17 15	3 17	20 46	2 59	16 55	3 31	5 38	0 54	1 35	1 14	11 36	2 19	21 40	0 42	18 56	1 20	10 54	15 40	23 0	23 0	21 45		n.a.
T 16	22 42	13 35	4 6	20 57	2 48	17 11	3 28	5 51	0 55	1 31	1 14	11 34	2 19	21 41	0 42	18 57	1 20	10 54	15 40	23 0	23 0	21 46		n.a.
W17	22 34	9 15	4 44	21 8	2 37	17 27	3 24	6 3	0 55	1 28	1 13	11 31	2 19	21 41	0 42	18 57	1 20	10 54	15 41	23 0	23 0	21 47		n.a.
T 18	22 25	4 25	5 9	21 20	2 25	17 43	3 21	6 16	0 56	1 24	1 13	11 29	2 19	21 42	0 42	18 57	1 20	10 55	15 41	23 1	23 1	21 48		n.a.
F 19	22 17	0s43	5 18	21 32	2 13	17 58	3 17	6 29	0 56	1 20	1 13	11 27	2 19	21 42	0 42	18 58	1 20	10 55	15 42	23 1	23 1	21 49		n.a.
S 20	22 7	5 56	5 10	21 45	2 1	18 13	3 13	6 42	0 57	1 16	1 13	11 24	2 19	21 43	0 42	18 58	1 20	10 56	15 42	23 1	23 1	21 50		n.a.
S 21	21 58	11 1	4 43	21 57	1 49	18 28	3 10	6 55	0 58	1 12	1 12	11 22	2 18	21 43	0 42	18 58	1 20	10 56	15 43	23 0	23 2	21 52		n.a.
M22	21 48	15 38	3 59	22 10	1 37	18 43	3 6	7 8	0 58	1 9	1 12	11 19	2 18	21 44	0 42	18 59	1 20	10 57	15 43	23 0	23 2	21 53		n.a.
T 23	21 37	19 25	2 59	22 22	1 25	18 57	3 2	7 21	0 59	1 5	1 12	11 17	2 18	21 45	0 42	18 59	1 20	10 57	15 44	23 0	23 3	21 54		n.a.
W24	21 26	21 59	1 45	22 35	1 14	19 11	2 58	7 34	0 59	1 0	1 12	11 14	2 18	21 45	0 42	18 59	1 20	10 57	15 44	23 0	23 3	21 55		n.a.
T 25	21 15	23 1	0 24	22 46	1 2	19 24	2 54	7 47	1 0	0 56	1 11	11 12	2 18	21 46	0 42	19 0	1 20	10 58	15 45	23 0	23 3	21 56		n.a.
F 26	21 3	22 23	0s59	22 58	0 51	19 38	2 50	8 0	1 0	0 52	1 11	11 9	2 18	21 46	0 42	19 0	1 20	10 58	15 45	23 0	23 4	21 57		n.a.
S 27	20 51	20 11	2 17	23 9	0 40	19 50	2 46	8 13	1 1	0 48	1 11	11 6	2 18	21 47	0 42	19 0	1 20	10 59	15 46	23 0	23 4	21 58		n.a.
S 28	20 39	16 41	3 25	23 19	0 29	20 3	2 41	8 26	1 1	0 44	1 11	11 4	2 18	21 47	0 42	19 0	1 20	11 0	15 46	23 0	23 4	21 59		n.a.
M29	20 26	12 18	4 18	23 29	0 18	20 15	2 37	8 39	1 2	0 40	1 10	11 1	2 17	21 48	0 42	19 1	1 20	11 0	15 47	23 1	23 5	22 1		n.a.
T 30	20 13	7 25	4 54	23 37	0 8	20 26	2 33	8 52	1 2	0 35	1 10	10 58	2 17	21 48	0 42	19 1	1 20	11 1	15 47	23 1	23 5	22 2		n.a.
W31	19s59	2s19	5s13	23s45	0s 2	20s38	2n29	9n 5	1n 3	0s31	1s10	10s56	2s17	21n49	0n42	19s 1	1n20	11n 1	15n48	23n 1	23n 5	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 1364208.5, Delta T = 06h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'39, Lahiri = -17°27'39 Julian Calendar 1 Jan. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 979 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 50	3♒ 8'04	19♈ 1	5♉55	17♐21	21♈ 1	1♈32	7♓49	26°R45	29♏21	8°R33	14°R22	13♋43	25♊ 1	n.a.	T 1
F 2	8 8 47	4° 7'55	1♉33	7° 1	18°26	21°34	1°42	7°56	26♋43	29°23	8♎33	14°D22	13°40	25° 8	n.a.	F 2
S 3	8 12 43	5° 7'43	13°48	8° 9	19°32	22° 7	1°53	8° 2	26°40	29°24	8°33	14♋22	13°36	25°14	n.a.	S 3
S 4	8 16 40	6° 7'29	25°48	9°19	20°37	22°40	2° 3	8° 9	26°38	29°25	8°32	14°23	13°33	25°21	n.a.	S 4
M 5	8 20 37	7° 7'13	7♊40	10°32	21°43	23°13	2°14	8°16	26°35	29°26	8°32	14°25	13°30	25°28	n.a.	M 5
T 6	8 24 33	8° 6'54	19°28	11°46	22°49	23°46	2°25	8°23	26°32	29°27	8°31	14°26	13°27	25°34	n.a.	T 6
W 7	8 28 30	9° 6'33	1♋16	13° 2	23°55	24°19	2°36	8°31	26°30	29°28	8°30	14°28	13°24	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 32 26	10° 6'10	13° 7	14°19	25° 2	24°52	2°47	8°38	26°27	29°29	8°30	14°R29	13°21	25°48	n.a.	T 8
F 9	8 36 23	11° 5'44	25° 5	15°39	26° 8	25°26	2°58	8°45	26°25	29°30	8°29	14°28	13°17	25°54	n.a.	F 9
S 10	8 40 19	12° 5'17	7♌13	17° 0	27°15	25°59	3° 9	8°52	26°22	29°31	8°28	14°26	13°14	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 44 16	13° 4'47	19°31	18°23	28°22	26°33	3°21	8°59	26°20	29°32	8°28	14°23	13°11	26° 8	n.a.	S 11
M12	8 48 12	14° 4'14	2♍ 2	19°47	29°29	27° 6	3°32	9° 6	26°17	29°33	8°27	14°19	13° 8	26°14	n.a.	M12
T 13	8 52 9	15° 3'40	14°45	21°13	0♉36	27°40	3°43	9°14	26°15	29°34	8°26	14°13	13° 5	26°21	n.a.	T 13
W14	8 56 6	16° 3'04	27°42	22°40	1°43	28°13	3°55	9°21	26°13	29°35	8°25	14° 8	13° 2	26°27	n.a.	W14
T 15	9 0 2	17° 2'25	10♎52	24° 9	2°51	28°47	4° 7	9°28	26°10	29°36	8°24	14° 3	12°58	26°34	n.a.	T 15
F 16	9 3 59	18° 1'45	24°16	25°39	3°58	29°21	4°18	9°36	26° 8	29°37	8°24	14° 0	12°55	26°41	n.a.	F 16
S 17	9 7 55	19° 1'03	7♏54	27°10	5° 6	29°55	4°30	9°43	26° 5	29°37	8°23	13°58	12°52	26°47	n.a.	S 17
S 18	9 11 52	20° 0'18	21°45	28°43	6°14	0♉29	4°42	9°51	26° 3	29°38	8°22	13°D57	12°49	26°54	n.a.	S 18
M19	9 15 48	20°59'33	5♐50	0♒17	7°22	1° 3	4°54	9°58	26° 1	29°39	8°21	13°58	12°46	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 19 45	21°58'45	20° 8	1°53	8°30	1°37	5° 6	10° 6	25°58	29°40	8°20	13°59	12°42	27° 7	n.a.	T 20
W21	9 23 41	22°57'55	4♑36	3°30	9°38	2°11	5°18	10°13	25°56	29°40	8°19	14° 1	12°39	27°14	n.a.	W21
T 22	9 27 38	23°57'04	19°12	5° 9	10°46	2°45	5°30	10°21	25°54	29°41	8°18	14°R 1	12°36	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 31 35	24°56'10	3♒50	6°49	11°55	3°19	5°43	10°28	25°52	29°41	8°17	13°59	12°33	27°27	n.a.	F 23
S 24	9 35 31	25°55'15	18°24	8°30	13° 3	3°54	5°55	10°36	25°50	29°42	8°16	13°56	12°30	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 39 28	26°54'17	2♓47	10°13	14°12	4°28	6° 7	10°43	25°47	29°42	8°14	13°50	12°27	27°41	n.a.	S 25
M26	9 43 24	27°53'17	16°54	11°57	15°20	5° 3	6°20	10°51	25°45	29°43	8°13	13°43	12°23	27°47	n.a.	M26
T 27	9 47 21	28°52'15	0♈40	13°43	16°29	5°37	6°32	10°59	25°43	29°43	8°12	13°36	12°20	27°54	n.a.	T 27
W28	9 51 17	29♒51'10	14♈ 3	15♒30	17♉38	6♉11	6♈45	11♓ 6	25♋41	29♏44	8♎11	13♋29	12♋17	28♊ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	2n42	5s15	23s52	0s12	20s48	2n24	9n18	1n 3	0s27	1s10	10s53	2s17	21n49	0n42	19s 1	1n20	11n 2	15n48	23n 1	23n 6	22n 4		n.a.
F 2	19 31	7 29	5 2	23 59	0 21	20 59	2 20	9 31	1 4	0 22	1 9	10 50	2 17	21 50	0 42	19 2	1 20	11 2	15 48	23 1	23 6	22 5		n.a.
S 3	19 17	11 51	4 36	24 4	0 30	21 8	2 16	9 44	1 4	0 18	1 9	10 48	2 17	21 50	0 42	19 2	1 20	11 3	15 49	23 1	23 6	22 6		n.a.
S 4	19 2	15 40	3 57	24 8	0 39	21 18	2 11	9 57	1 5	0 13	1 9	10 45	2 17	21 51	0 42	19 2	1 20	11 3	15 49	23 1	23 7	22 7		n.a.
M 5	18 47	18 49	3 9	24 10	0 47	21 26	2 7	10 10	1 5	0 9	1 9	10 42	2 17	21 51	0 42	19 2	1 20	11 4	15 50	23 1	23 7	22 8		n.a.
T 6	18 31	21 10	2 14	24 12	0 55	21 35	2 2	10 22	1 5	0 4	1 8	10 39	2 17	21 52	0 42	19 3	1 20	11 5	15 50	23 1	23 7	22 9		n.a.
W 7	18 15	22 36	1 12	24 12	1 3	21 42	1 58	10 35	1 6	0n 1	1 8	10 37	2 16	21 52	0 42	19 3	1 20	11 5	15 51	23 1	23 8	22 10		n.a.
T 8	17 59	23 2	0 7	24 12	1 10	21 50	1 53	10 48	1 6	0 5	1 8	10 34	2 16	21 53	0 42	19 3	1 20	11 6	15 51	23 1	23 8	22 11		n.a.
F 9	17 43	22 24	0n58	24 9	1 17	21 56	1 49	11 1	1 7	0 10	1 8	10 31	2 16	21 53	0 42	19 3	1 20	11 7	15 51	23 1	23 8	22 12		n.a.
S 10	17 26	20 43	2 2	24 6	1 24	22 2	1 44	11 14	1 7	0 15	1 8	10 28	2 16	21 54	0 42	19 3	1 20	11 7	15 52	23 1	23 8	22 13		n.a.
S 11	17 9	18 3	3 1	24 1	1 30	22 8	1 40	11 26	1 7	0 19	1 7	10 25	2 16	21 54	0 42	19 3	1 20	11 8	15 52	23 1	23 9	22 14		n.a.
M12	16 52	14 31	3 52	23 54	1 36	22 13	1 36	11 39	1 8	0 24	1 7	10 22	2 16	21 55	0 42	19 4	1 20	11 9	15 53	23 2	23 9	22 16		n.a.
T 13	16 34	10 16	4 32	23 46	1 41	22 18	1 31	11 52	1 8	0 29	1 7	10 20	2 16	21 55	0 42	19 4	1 20	11 9	15 53	23 2	23 9	22 17		n.a.
W14	16 16	5 30	5 0	23 37	1 46	22 21	1 27	12 4	1 8	0 34	1 7	10 17	2 16	21 56	0 42	19 4	1 20	11 10	15 54	23 3	23 10	22 18		n.a.
T 15	15 58	0 24	5 12	23 26	1 51	22 25	1 22	12 17	1 9	0 39	1 6	10 14	2 16	21 56	0 42	19 4	1 21	11 11	15 54	23 3	23 10	22 19		n.a.
F 16	15 40	4s48	5 7	23 13	1 55	22 27	1 18	12 29	1 9	0 44	1 6	10 11	2 16	21 56	0 42	19 4	1 21	11 11	15 54	23 4	23 10	22 20		n.a.
S 17	15 21	9 51	4 46	22 59	1 58	22 29	1 13	12 42	1 9	0 48	1 6	10 8	2 16	21 57	0 42	19 4	1 21	11 12	15 55	23 4	23 11	22 21		n.a.
S 18	15 2	14 31	4 7	22 43	2 2	22 31	1 9	12 54	1 10	0 53	1 6	10 5	2 16	21 57	0 42	19 4	1 21	11 13	15 55	23 4	23 11	22 22		n.a.
M19	14 43	18 27	3 13	22 26	2 5	22 32	1 4	13 7	1 10	0 58	1 6	10 2	2 16	21 58	0 42	19 5	1 21	11 13	15 55	23 4	23 11	22 23		n.a.
T 20	14 24	21 20	2 6	22 7	2 7	22 32	1 0	13 19	1 10	1 3	1 6	9 59	2 16	21 58	0 42	19 5	1 21	11 14	15 56	23 4	23 12	22 24		n.a.
W21	14 4	22 53	0 51	21 46	2 9	22 32	0 56	13 31	1 11	1 8	1 5	9 56	2 16	21 59	0 42	19 5	1 21	11 15	15 56	23 4	23 12	22 25		n.a.
T 22	13 45	22 53	0s28	21 23	2 11	22 31	0 51	13 44	1 11	1 14	1 5	9 53	2 15	21 59	0 42	19 5	1 21	11 16	15 56	23 4	23 12	22 26		n.a.
F 23	13 25	21 18	1 46	20 59	2 12	22 29	0 47	13 56	1 11	1 19	1 5	9 50	2 15	21 59	0 42	19 5	1 21	11 16	15 57	23 4	23 13	22 27		n.a.
S 24	13 4	18 20	2 56	20 33	2 12	22 27	0 43	14 8	1 12	1 24	1 5	9 47	2 15	22 0	0 42	19 5	1 21	11 17	15 57	23 4	23 13	22 28		n.a.
S 25	12 44	14 16	3 54	20 5	2 12	22 24	0 39	14 20	1 12	1 29	1 5	9 44	2 15	22 0	0 42	19 5	1 21	11 18	15 57	23 5	23 13	22 29		n.a.
M26	12 24	9 28	4 36	19 35	2 12	22 21	0 34	14 32	1 12	1 34	1 4	9 42	2 15	22 1	0 42	19 5	1 21	11 19	15 58	23 6	23 13	22 30		n.a.
T 27	12 3	4 19	5 1	19 3	2 11	22 17	0 30	14 44	1 12	1 39	1 4	9 39	2 15	22 1	0 42	19 5	1 21	11 19	15 58	23 6	23 14	22 31		n.a.
W28	11s42	0n53	5s 9	18s30	2s10	22s12	0n26	14n56	1n13	1n44	1s 4	9s36	2s15	22n 1	0n42	19s 5	1n21	11n20	15n58	23n 7	23n14	22n31		n.a.

Julian Day Number = 1364239.5, Delta T = 06h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'35, Lahiri = -17°27'35 Julian Calendar 1 Feb. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 14	0♓50'03	27♈ 1	17♒18	18♑47	6♉46	6♈58	11♓14	25°R39	29♏44	8°R10	13°R22	12♋14	28♊ 7	n.a.	T 1
F 2	9 59 10	1°48'54	9♉37	19° 8	19°56	7°21	7°10	11°22	25♋37	29°44	8♎ 8	13♋18	12°11	28°14	n.a.	F 2
S 3	10 3 7	2°47'42	21°54	20°59	21° 5	7°55	7°23	11°29	25°35	29°45	8° 7	13°15	12° 8	28°21	n.a.	S 3
S 4	10 7 3	3°46'28	3♊56	22°52	22°14	8°30	7°36	11°37	25°33	29°45	8° 6	13°D15	12° 4	28°27	n.a.	S 4
M 5	10 11 0	4°45'12	15°48	24°47	23°23	9° 5	7°49	11°45	25°32	29°45	8° 5	13°15	12° 1	28°34	n.a.	M 5
T 6	10 14 57	5°43'53	27°36	26°42	24°33	9°39	8° 2	11°52	25°30	29°46	8° 3	13°16	11°58	28°40	n.a.	T 6
W 7	10 18 53	6°42'32	9♋25	28°40	25°42	10°14	8°15	12° 0	25°28	29°46	8° 2	13°R17	11°55	28°47	n.a.	W 7
T 8	10 22 50	7°41'09	21°20	0♓38	26°52	10°49	8°28	12° 8	25°26	29°46	8° 1	13°17	11°52	28°54	n.a.	T 8
F 9	10 26 46	8°39'43	3♌24	2°38	28° 1	11°24	8°41	12°16	25°25	29°46	7°59	13°15	11°48	29° 0	n.a.	F 9
S 10	10 30 43	9°38'15	15°42	4°40	29°11	11°59	8°54	12°23	25°23	29°46	7°58	13°10	11°45	29° 7	n.a.	S 10
S 11	10 34 39	10°36'45	28°14	6°42	0♒20	12°34	9° 7	12°31	25°21	29°46	7°56	13° 3	11°42	29°14	n.a.	S 11
M12	10 38 36	11°35'13	11♍ 4	8°46	1°30	13° 9	9°20	12°39	25°20	29°R46	7°55	12°55	11°39	29°20	n.a.	M12
T 13	10 42 32	12°33'39	24° 9	10°51	2°40	13°44	9°34	12°46	25°18	29°46	7°53	12°45	11°36	29°27	n.a.	T 13
W14	10 46 29	13°32'03	7♎29	12°57	3°50	14°19	9°47	12°54	25°17	29°46	7°52	12°34	11°33	29°34	n.a.	W14
T 15	10 50 25	14°30'25	21° 2	15° 3	5° 0	14°54	10° 0	13° 2	25°15	29°46	7°50	12°25	11°29	29°40	n.a.	T 15
F 16	10 54 22	15°28'45	4♍46	17°11	6°10	15°29	10°14	13°10	25°14	29°46	7°49	12°17	11°26	29°47	n.a.	F 16
S 17	10 58 19	16°27'03	18°37	19°18	7°20	16° 4	10°27	13°17	25°12	29°46	7°47	12°11	11°23	29°54	n.a.	S 17
S 18	11 2 15	17°25'20	2♐36	21°26	8°30	16°40	10°41	13°25	25°11	29°45	7°46	12° 9	11°20	0♋ 0	n.a.	S 18
M19	11 6 12	18°23'36	16°39	23°34	9°40	17°15	10°54	13°33	25°10	29°45	7°44	12°D 8	11°17	0° 7	n.a.	M19
T 20	11 10 8	19°21'49	0♑47	25°42	10°50	17°50	11° 8	13°41	25° 9	29°45	7°43	12° 8	11°13	0°14	n.a.	T 20
W21	11 14 5	20°20'02	14°58	27°49	12° 1	18°26	11°21	13°48	25° 8	29°45	7°41	12°R 8	11°10	0°20	n.a.	W21
T 22	11 18 1	21°18'12	29°11	29°54	13°11	19° 1	11°35	13°56	25° 6	29°44	7°40	12° 7	11° 7	0°27	n.a.	T 22
F 23	11 21 58	22°16'21	13♒23	1♈59	14°21	19°36	11°48	14° 4	25° 5	29°44	7°38	12° 4	11° 4	0°33	n.a.	F 23
S 24	11 25 54	23°14'28	27°31	4° 2	15°32	20°12	12° 2	14°11	25° 4	29°44	7°36	11°58	11° 1	0°40	n.a.	S 24
S 25	11 29 51	24°12'34	11♓31	6° 3	16°42	20°47	12°16	14°19	25° 3	29°43	7°35	11°49	10°58	0°47	n.a.	S 25
M26	11 33 47	25°10'38	25°19	8° 3	17°53	21°23	12°29	14°27	25° 2	29°43	7°33	11°38	10°54	0°53	n.a.	M26
T 27	11 37 44	26° 8'40	8♈51	9°59	19° 3	21°58	12°43	14°34	25° 2	29°42	7°32	11°27	10°51	1° 0	n.a.	T 27
W28	11 41 41	27° 6'40	22° 4	11°53	20°14	22°34	12°57	14°42	25° 1	29°42	7°30	11°15	10°48	1° 7	n.a.	W28
T 29	11 45 37	28° 4'38	4♉57	13°44	21°25	23° 9	13°11	14°50	25° 0	29°41	7°28	11° 4	10°45	1°13	n.a.	T 29
F 30	11 49 34	29° 2'35	17°31	15°33	22°35	23°45	13°25	14°57	24°59	29°41	7°27	10°56	10°42	1°20	n.a.	F 30
S 31	11 53 30	0♈ 0'29	29♉47	17♈18	23♒46	24♉21	13♈38	15♓ 5	24♋59	29♏40	7♎25	10♋50	10♋39	1♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s21	5n54	5s 0	17s55	2s 8	22s 7	0n22	15n 8	1n13	1n50	1s 4	9s33	2s15	22n 2	0n42	19s 5	1n21	11n21	15n59	23n 8	23n14	22n32		n.a.
F 2	11 0	10 32	4 37	17 18	2 5	22 1	0 18	15 20	1 13	1 55	1 4	9 30	2 15	22 2	0 42	19 5	1 21	11 22	15 59	23 8	23 15	22 33		n.a.
S 3	10 38	14 38	4 2	16 39	2 3	21 54	0 14	15 31	1 13	2 0	1 4	9 27	2 15	22 2	0 42	19 5	1 21	11 22	15 59	23 8	23 15	22 34		n.a.
S 4	10 17	18 3	3 16	15 58	1 59	21 47	0 10	15 43	1 14	2 5	1 3	9 24	2 15	22 3	0 42	19 5	1 21	11 23	16 0	23 8	23 15	22 35		n.a.
M 5	9 55	20 41	2 23	15 16	1 55	21 39	0 6	15 54	1 14	2 11	1 3	9 21	2 15	22 3	0 42	19 5	1 21	11 24	16 0	23 8	23 16	22 36		n.a.
T 6	9 33	22 24	1 24	14 32	1 50	21 31	0 2	16 6	1 14	2 16	1 3	9 18	2 15	22 3	0 42	19 6	1 21	11 25	16 0	23 8	23 16	22 37		n.a.
W 7	9 11	23 7	0 21	13 46	1 45	21 22	0s 2	16 17	1 14	2 21	1 3	9 15	2 15	22 4	0 42	19 6	1 21	11 25	16 0	23 8	23 16	22 38		n.a.
T 8	8 49	22 48	0n43	12 58	1 40	21 12	0 5	16 29	1 14	2 27	1 3	9 12	2 15	22 4	0 42	19 6	1 21	11 26	16 1	23 8	23 16	22 39		n.a.
F 9	8 27	21 25	1 46	12 9	1 33	21 2	0 9	16 40	1 15	2 32	1 3	9 9	2 15	22 4	0 42	19 5	1 21	11 27	16 1	23 8	23 17	22 40		n.a.
S 10	8 5	19 0	2 45	11 17	1 27	20 51	0 13	16 51	1 15	2 38	1 2	9 6	2 15	22 5	0 42	19 5	1 21	11 28	16 1	23 9	23 17	22 41		n.a.
S 11	7 42	15 39	3 37	10 25	1 19	20 39	0 16	17 2	1 15	2 43	1 2	9 3	2 15	22 5	0 42	19 5	1 21	11 28	16 1	23 10	23 17	22 42		n.a.
M12	7 20	11 31	4 19	9 31	1 12	20 27	0 20	17 13	1 15	2 48	1 2	9 0	2 15	22 5	0 42	19 5	1 21	11 29	16 1	23 10	23 18	22 43		n.a.
T 13	6 57	6 46	4 48	8 35	1 3	20 15	0 23	17 24	1 15	2 54	1 2	8 57	2 15	22 5	0 42	19 5	1 21	11 30	16 2	23 11	23 18	22 44		n.a.
W14	6 34	1 37	5 3	7 38	0 54	20 2	0 27	17 35	1 16	2 59	1 2	8 54	2 15	22 6	0 42	19 5	1 21	11 31	16 2	23 12	23 18	22 44		n.a.
T 15	6 11	3s42	5 1	6 40	0 45	19 48	0 30	17 46	1 16	3 5	1 2	8 51	2 15	22 6	0 42	19 5	1 22	11 31	16 2	23 13	23 18	22 45		n.a.
F 16	5 49	8 54	4 41	5 41	0 36	19 34	0 33	17 56	1 16	3 10	1 2	8 48	2 15	22 6	0 42	19 5	1 22	11 32	16 2	23 14	23 19	22 46		n.a.
S 17	5 26	13 42	4 5	4 41	0 25	19 19	0 37	18 7	1 16	3 16	1 1	8 45	2 15	22 6	0 42	19 5	1 22	11 33	16 2	23 15	23 19	22 47		n.a.
S 18	5 3	17 50	3 14	3 41	0 15	19 4	0 40	18 17	1 16	3 21	1 1	8 42	2 15	22 7	0 42	19 5	1 22	11 34	16 2	23 15	23 19	22 48		n.a.
M19	4 40	20 57	2 11	2 40	0 5	18 48	0 43	18 28	1 16	3 27	1 1	8 39	2 15	22 7	0 42	19 5	1 22	11 34	16 3	23 15	23 19	22 49		n.a.
T 20	4 16	22 48	1 0	1 38	0n 6	18 31	0 46	18 38	1 16	3 32	1 1	8 36	2 15	22 7	0 42	19 5	1 22	11 35	16 3	23 15	23 20	22 50		n.a.
W21	3 53	23 12	0s15	0 37	0 17	18 14	0 49	18 48	1 17	3 38	1 1	8 33	2 15	22 7	0 42	19 5	1 22	11 36	16 3	23 15	23 20	22 50		n.a.
T 22	3 30	22 6	1 29	0n24	0 28	17 57	0 52	18 58	1 17	3 43	1 1	8 30	2 16	22 7	0 42	19 5	1 22	11 36	16 3	23 15	23 20	22 51		n.a.
F 23	3 7	19 35	2 38	1 24	0 39	17 39	0 55	19 8	1 17	3 49	1 1	8 27	2 16	22 8	0 42	19 5	1 22	11 37	16 3	23 15	23 21	22 52		n.a.
S 24	2 43	15 54	3 36	2 24	0 50	17 20	0 57	19 18	1 17	3 54	1 1	8 24	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 38	16 3	23 16	23 21	22 53		n.a.
S 25	2 20	11 22	4 21	3 22	1 1	17 1	1 0	19 28	1 17	4 0	1 0	8 21	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 39	16 3	23 17	23 21	22 54		n.a.
M26	1 57	6 18	4 50	4 20	1 11	16 42	1 3	19 38	1 17	4 5	1 0	8 18	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 39	16 3	23 18	23 21	22 55		n.a.
T 27	1 33	1 2	5 1	5 16	1 22	16 22	1 5	19 47	1 17	4 11	1 0	8 15	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 40	16 3	23 19	23 22	22 56		n.a.
W28	1 10	4n 9	4 56	6 10	1 31	16 2	1 7	19 57	1 17	4 16	1 0	8 12	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 41	16 3	23 20	23 22	22 56		n.a.
T 29	0 47	9 2	4 36	7 3	1 41	15 41	1 10	20 6	1 18	4 22	1 0	8 9	2 16	22 8	0 41	19 4	1 22	11 41	16 4	23 21	23 22	22 57		n.a.
F 30	0 23	13 26	4 3	7 53	1 50	15 20	1 12	20 15	1 18	4 27	1 0	8 6	2 16	22 9	0 41	19 4	1 22	11 42	16 4	23 21	23 22	22 58		n.a.
S 31	0n 0	17n11	3s19	8n42	1n58	14s58	1s14	20n24	1n18	4n33	1s 0	8s 3	2s16	22n 9	0n41	19s 4	1n22	11n43	16n 4	23n22	23n23	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1364267.5, Delta T = 06h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'31, Lahiri = -17°27'31 Julian Calendar 1 March 978 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 27	0♈58'22	11♊49	18♈59	24♒57	24♉56	13♈52	15♓13	24°R58	29°R40	7°R23	10°R47	10♋35	1♋33	n.a.	S 1
M 2	12 1 23	1°56'13	23°41	20°37	26° 8	25°32	14° 6	15°20	24♋57	29♏39	7♎22	10♋45	10°32	1°40	n.a.	M 2
T 3	12 5 20	2°54'02	5♋30	22°12	27°18	26° 8	14°20	15°28	24°57	29°38	7°20	10°45	10°29	1°47	n.a.	T 3
W 4	12 9 16	3°51'49	17°20	23°43	28°29	26°44	14°34	15°35	24°56	29°38	7°18	10°45	10°26	1°53	n.a.	W 4
T 5	12 13 13	4°49'34	29°16	25°10	29°40	27°19	14°48	15°43	24°56	29°37	7°17	10°44	10°23	2° 0	n.a.	T 5
F 6	12 17 10	5°47'18	11♌24	26°33	0♓51	27°55	15° 2	15°50	24°56	29°36	7°15	10°41	10°19	2° 7	n.a.	F 6
S 7	12 21 6	6°44'59	23°49	27°52	2° 2	28°31	15°16	15°57	24°55	29°35	7°13	10°36	10°16	2°13	n.a.	S 7
S 8	12 25 3	7°42'39	6♍32	29° 8	3°13	29° 7	15°30	16° 5	24°55	29°34	7°11	10°28	10°13	2°20	n.a.	S 8
M 9	12 28 59	8°40'18	19°36	0♉19	4°24	29°43	15°44	16°12	24°55	29°34	7°10	10°18	10°10	2°26	n.a.	M 9
T 10	12 32 56	9°37'55	3♎ 1	1°27	5°36	0♊19	15°58	16°20	24°55	29°33	7° 8	10° 6	10° 7	2°33	n.a.	T 10
W11	12 36 52	10°35'30	16°45	2°30	6°47	0°55	16°12	16°27	24°55	29°32	7° 6	9°54	10° 4	2°40	n.a.	W11
T 12	12 40 49	11°33'04	0♏43	3°30	7°58	1°31	16°26	16°34	24°D55	29°31	7° 5	9°42	10° 0	2°46	n.a.	T 12
F 13	12 44 45	12°30'37	14°52	4°25	9° 9	2° 7	16°40	16°41	24°55	29°30	7° 3	9°33	9°57	2°53	n.a.	F 13
S 14	12 48 42	13°28'08	29° 7	5°15	10°20	2°43	16°54	16°49	24°55	29°29	7° 1	9°26	9°54	3° 0	n.a.	S 14
S 15	12 52 39	14°25'39	13♐23	6° 2	11°32	3°19	17° 8	16°56	24°55	29°28	7° 0	9°22	9°51	3° 6	n.a.	S 15
M16	12 56 35	15°23'09	27°37	6°44	12°43	3°55	17°22	17° 3	24°55	29°27	6°58	9°21	9°48	3°13	n.a.	M16
T 17	13 0 32	16°20'37	11♑47	7°21	13°54	4°31	17°36	17°10	24°55	29°26	6°56	9°21	9°44	3°20	n.a.	T 17
W18	13 4 28	17°18'05	25°52	7°54	15° 6	5° 7	17°50	17°17	24°56	29°25	6°55	9°21	9°41	3°26	n.a.	W18
T 19	13 8 25	18°15'32	9♒51	8°22	16°17	5°43	18° 4	17°24	24°56	29°24	6°53	9°19	9°38	3°33	n.a.	T 19
F 20	13 12 21	19°12'58	23°43	8°46	17°29	6°19	18°18	17°31	24°56	29°23	6°52	9°16	9°35	3°40	n.a.	F 20
S 21	13 16 18	20°10'23	7♓28	9° 5	18°40	6°55	18°32	17°38	24°57	29°21	6°50	9°10	9°32	3°46	n.a.	S 21
S 22	13 20 14	21° 7'47	21° 3	9°19	19°52	7°31	18°46	17°45	24°57	29°20	6°48	9° 1	9°29	3°53	n.a.	S 22
M23	13 24 11	22° 5'10	4♈27	9°29	21° 3	8° 8	19° 0	17°52	24°58	29°19	6°47	8°50	9°25	4° 0	n.a.	M23
T 24	13 28 8	23° 2'32	17°37	9°34	22°15	8°44	19°14	17°59	24°58	29°18	6°45	8°38	9°22	4° 6	n.a.	T 24
W25	13 32 4	23°59'54	0♉33	9°R34	23°27	9°20	19°28	18° 6	24°59	29°17	6°43	8°26	9°19	4°13	n.a.	W25
T 26	13 36 1	24°57'14	13°13	9°30	24°38	9°57	19°42	18°13	25° 0	29°15	6°42	8°15	9°16	4°19	n.a.	T 26
F 27	13 39 57	25°54'33	25°37	9°22	25°50	10°33	19°56	18°19	25° 1	29°14	6°40	8° 6	9°13	4°26	n.a.	F 27
S 28	13 43 54	26°51'51	7♊48	9° 9	27° 2	11° 9	20°10	18°26	25° 1	29°13	6°39	8° 0	9°10	4°33	n.a.	S 28
S 29	13 47 50	27°49'08	19°47	8°52	28°13	11°46	20°24	18°33	25° 2	29°12	6°37	7°56	9° 6	4°39	n.a.	S 29
M30	13 51 47	28♈46'24	1♋38	8♉32	29♓25	12♊22	20♈38	18♓39	25♋ 3	29♏10	6♎36	7♋55	9♋ 3	4♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	20n 7	2s27	9n29	2n 5	14s36	1s16	20n33	1n18	4n38	1s 0	8s 0	2s16	22n 9	0n41	19s 3	1n22	11n43	16n 4	23n22	23n23	23n 0		n.a.
M 2	0 47	22 10	1 29	10 13	2 12	14 14	1 19	20 42	1 18	4 44	1 0	7 57	2 16	22 9	0 41	19 3	1 22	11 44	16 4	23 22	23 23	23 0		n.a.
T 3	1 10	23 14	0 28	10 55	2 19	13 51	1 21	20 51	1 18	4 49	1 0	7 54	2 16	22 9	0 41	19 3	1 22	11 45	16 4	23 22	23 23	23 1		n.a.
W 4	1 34	23 15	0n35	11 34	2 24	13 28	1 22	21 0	1 18	4 55	0 59	7 51	2 16	22 9	0 41	19 3	1 22	11 45	16 4	23 22	23 24	23 2		n.a.
T 5	1 57	22 12	1 37	12 11	2 29	13 4	1 24	21 8	1 18	5 1	0 59	7 49	2 16	22 9	0 41	19 3	1 22	11 46	16 4	23 22	23 24	23 3		n.a.
F 6	2 20	20 6	2 35	12 46	2 33	12 41	1 26	21 16	1 18	5 6	0 59	7 46	2 17	22 9	0 41	19 2	1 22	11 47	16 4	23 22	23 24	23 3		n.a.
S 7	2 43	17 2	3 27	13 18	2 36	12 16	1 28	21 25	1 18	5 12	0 59	7 43	2 17	22 9	0 41	19 2	1 22	11 47	16 4	23 23	23 24	23 4		n.a.
S 8	3 6	13 7	4 10	13 48	2 39	11 52	1 29	21 33	1 18	5 17	0 59	7 40	2 17	22 9	0 41	19 2	1 22	11 48	16 3	23 24	23 25	23 5		n.a.
M 9	3 29	8 29	4 41	14 15	2 40	11 27	1 31	21 41	1 18	5 23	0 59	7 37	2 17	22 9	0 41	19 2	1 22	11 49	16 3	23 24	23 25	23 6		n.a.
T 10	3 52	3 20	4 58	14 40	2 41	11 2	1 32	21 49	1 18	5 28	0 59	7 34	2 17	22 9	0 41	19 2	1 22	11 49	16 3	23 25	23 25	23 6		n.a.
W11	4 15	2s 6	4 58	15 2	2 41	10 36	1 33	21 56	1 19	5 34	0 59	7 32	2 17	22 9	0 41	19 1	1 22	11 50	16 3	23 26	23 25	23 7		n.a.
T 12	4 38	7 31	4 41	15 22	2 39	10 10	1 35	22 4	1 19	5 39	0 59	7 29	2 17	22 9	0 41	19 1	1 22	11 50	16 3	23 27	23 26	23 8		n.a.
F 13	5 1	12 38	4 6	15 39	2 37	9 44	1 36	22 11	1 19	5 45	0 59	7 26	2 17	22 9	0 41	19 1	1 22	11 51	16 3	23 28	23 26	23 9		n.a.
S 14	5 24	17 6	3 16	15 54	2 34	9 18	1 37	22 19	1 19	5 50	0 59	7 23	2 17	22 9	0 41	19 1	1 22	11 52	16 3	23 28	23 26	23 9		n.a.
S 15	5 46	20 34	2 13	16 6	2 30	8 51	1 38	22 26	1 19	5 56	0 58	7 21	2 18	22 9	0 41	19 0	1 22	11 52	16 3	23 28	23 26	23 10		n.a.
M16	6 9	22 46	1 2	16 15	2 25	8 24	1 39	22 33	1 19	6 1	0 58	7 18	2 18	22 9	0 41	19 0	1 22	11 53	16 3	23 29	23 27	23 11		n.a.
T 17	6 31	23 30	0s13	16 22	2 19	7 57	1 40	22 40	1 19	6 7	0 58	7 15	2 18	22 9	0 41	19 0	1 23	11 53	16 3	23 29	23 27	23 12		n.a.
W18	6 54	22 43	1 26	16 26	2 12	7 30	1 40	22 47	1 19	6 12	0 58	7 12	2 18	22 9	0 41	19 0	1 23	11 54	16 2	23 29	23 27	23 12		n.a.
T 19	7 16	20 31	2 34	16 28	2 4	7 2	1 41	22 53	1 19	6 18	0 58	7 10	2 18	22 9	0 41	18 59	1 23	11 54	16 2	23 29	23 27	23 13		n.a.
F 20	7 38	17 9	3 32	16 28	1 55	6 35	1 42	23 0	1 19	6 23	0 58	7 7	2 18	22 8	0 41	18 59	1 23	11 55	16 2	23 29	23 28	23 14		n.a.
S 21	8 0	12 52	4 17	16 24	1 45	6 7	1 42	23 6	1 19	6 29	0 58	7 4	2 18	22 8	0 41	18 59	1 23	11 55	16 2	23 29	23 28	23 14		n.a.
S 22	8 22	7 59	4 47	16 19	1 35	5 39	1 43	23 12	1 19	6 34	0 58	7 2	2 18	22 8	0 41	18 59	1 23	11 56	16 2	23 30	23 28	23 15		n.a.
M23	8 44	2 47	5 0	16 11	1 23	5 10	1 43	23 18	1 19	6 40	0 58	6 59	2 19	22 8	0 41	18 58	1 23	11 56	16 2	23 31	23 28	23 16		n.a.
T 24	9 6	2n27	4 58	16 1	1 10	4 42	1 43	23 24	1 19	6 45	0 58	6 57	2 19	22 8	0 41	18 58	1 23	11 56	16 1	23 32	23 28	23 16		n.a.
W25	9 27	7 29	4 39	15 48	0 57	4 13	1 44	23 30	1 19	6 50	0 58	6 54	2 19	22 8	0 40	18 58	1 23	11 57	16 1	23 32	23 29	23 17		n.a.
T 26	9 48	12 7	4 8	15 33	0 43	3 45	1 44	23 35	1 19	6 56	0 58	6 52	2 19	22 8	0 40	18 58	1 23	11 57	16 1	23 33	23 29	23 18		n.a.
F 27	10 10	16 9	3 25	15 16	0 28	3 16	1 44	23 41	1 19	7 1	0 58	6 49	2 19	22 7	0 40	18 57	1 23	11 58	16 1	23 34	23 29	23 18		n.a.
S 28	10 31	19 26	2 33	14 57	0 12	2 47	1 44	23 46	1 19	7 7	0 58	6 46	2 19	22 7	0 40	18 57	1 23	11 58	16 0	23 34	23 29	23 19		n.a.
S 29	10 52	21 50	1 35	14 37	0s 4	2 18	1 44	23 51	1 19	7 12	0 58	6 44	2 20	22 7	0 40	18 57	1 23	11 59	16 0	23 34	23 30	23 20		n.a.
M30	11n12	23n15	0s33	14n14	0s21	1s49	1s43	23n56	1n19	7n17	0s58	6s42	2s20	22n 7	0n40	18s56	1n23	11n59	16n 0	23n34	23n30	23n20		n.a.

Julian Day Number = 1364298.5, Delta T = 06h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'27, Lahiri = -17°27'27 Julian Calendar 1 Apr. 978 BCE == Greg. Calendar 23 March 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 43	29♈43'39	13♋26	8°R 8	0♈37	12♊59	20♈51	18♓46	25♋ 4	29°R 9	6°R34	7°D55	9♋ 0	4♋53	n.a.	T 1
W 2	13 59 40	0♉40'53	25°15	7♉42	1°49	13°35	21° 5	18°52	25° 5	29♏ 8	6♎33	7°R55	8°57	4°59	n.a.	W 2
T 3	14 3 37	1°38'06	7♌12	7°13	3° 1	14°12	21°19	18°59	25° 6	29° 6	6°31	7♋55	8°54	5° 6	n.a.	T 3
F 4	14 7 33	2°35'18	19°21	6°42	4°13	14°48	21°33	19° 5	25° 7	29° 5	6°30	7°54	8°50	5°13	n.a.	F 4
S 5	14 11 30	3°32'29	1♍47	6° 9	5°25	15°25	21°47	19°11	25° 9	29° 3	6°28	7°50	8°47	5°19	n.a.	S 5
S 6	14 15 26	4°29'39	14°35	5°36	6°36	16° 1	22° 1	19°18	25°10	29° 2	6°27	7°44	8°44	5°26	n.a.	S 6
M 7	14 19 23	5°26'48	27°47	5° 2	7°48	16°38	22°15	19°24	25°11	29° 1	6°25	7°37	8°41	5°33	n.a.	M 7
T 8	14 23 19	6°23'57	11♎24	4°29	9° 0	17°14	22°28	19°30	25°13	28°59	6°24	7°28	8°38	5°39	n.a.	T 8
W 9	14 27 16	7°21'04	25°24	3°56	10°12	17°51	22°42	19°36	25°14	28°58	6°23	7°18	8°35	5°46	n.a.	W 9
T 10	14 31 12	8°18'11	9♏43	3°24	11°25	18°28	22°56	19°42	25°15	28°56	6°21	7° 9	8°31	5°52	n.a.	T 10
F 11	14 35 9	9°15'18	24°16	2°55	12°37	19° 4	23°10	19°48	25°17	28°55	6°20	7° 2	8°28	5°59	n.a.	F 11
S 12	14 39 6	10°12'24	8♐56	2°28	13°49	19°41	23°23	19°54	25°18	28°53	6°19	6°57	8°25	6° 6	n.a.	S 12
S 13	14 43 2	11° 9'30	23°35	2° 4	15° 1	20°18	23°37	20° 0	25°20	28°52	6°17	6°54	8°22	6°12	n.a.	S 13
M14	14 46 59	12° 6'36	8♑ 8	1°43	16°13	20°54	23°50	20° 5	25°22	28°50	6°16	6°D53	8°19	6°19	n.a.	M14
T 15	14 50 55	13° 3'42	22°31	1°25	17°25	21°31	24° 4	20°11	25°23	28°49	6°15	6°54	8°16	6°26	n.a.	T 15
W16	14 54 52	14° 0'48	6♒42	1°12	18°38	22° 8	24°18	20°17	25°25	28°47	6°14	6°55	8°12	6°32	n.a.	W16
T 17	14 58 48	14°57'54	20°38	1° 3	19°50	22°45	24°31	20°22	25°27	28°45	6°12	6°R55	8° 9	6°39	n.a.	T 17
F 18	15 2 45	15°54'59	4♓20	0°58	21° 2	23°21	24°45	20°28	25°29	28°44	6°11	6°53	8° 6	6°46	n.a.	F 18
S 19	15 6 41	16°52'05	17°49	0°D58	22°14	23°58	24°58	20°33	25°30	28°42	6°10	6°50	8° 3	6°52	n.a.	S 19
S 20	15 10 38	17°49'11	1♈ 4	1° 2	23°27	24°35	25°12	20°39	25°32	28°41	6° 9	6°44	8° 0	6°59	n.a.	S 20
M21	15 14 35	18°46'17	14° 6	1°11	24°39	25°12	25°25	20°44	25°34	28°39	6° 8	6°37	7°56	7° 6	n.a.	M21
T 22	15 18 31	19°43'22	26°55	1°25	25°52	25°49	25°38	20°49	25°36	28°38	6° 7	6°29	7°53	7°12	n.a.	T 22
W23	15 22 28	20°40'28	9♉32	1°44	27° 4	26°26	25°52	20°55	25°38	28°36	6° 5	6°21	7°50	7°19	n.a.	W23
T 24	15 26 24	21°37'34	21°55	2° 8	28°17	27° 3	26° 5	21° 0	25°40	28°34	6° 4	6°14	7°47	7°26	n.a.	T 24
F 25	15 30 21	22°34'40	4♊ 7	2°36	29°29	27°40	26°18	21° 5	25°43	28°33	6° 3	6° 8	7°44	7°32	n.a.	F 25
S 26	15 34 17	23°31'46	16° 9	3° 9	0♉42	28°17	26°31	21°10	25°45	28°31	6° 2	6° 4	7°41	7°39	n.a.	S 26
S 27	15 38 14	24°28'52	28° 3	3°47	1°54	28°54	26°44	21°14	25°47	28°30	6° 1	6° 2	7°37	7°45	n.a.	S 27
M28	15 42 11	25°25'58	9♋51	4°30	3° 7	29°31	26°57	21°19	25°49	28°28	6° 1	6°D 2	7°34	7°52	n.a.	M28
T 29	15 46 7	26°23'03	21°38	5°17	4°20	0♋ 8	27°11	21°24	25°52	28°26	6° 0	6° 2	7°31	7°59	n.a.	T 29
W30	15 50 4	27°20'09	3♌27	6° 8	5°32	0°45	27°23	21°29	25°54	28°25	5°59	6° 4	7°28	8° 5	n.a.	W30
T 31	15 54 0	28♉17'15	15♌23	7♉ 5	6♉45	1♋23	27♈36	21♓33	25♋56	28♏23	5♎58	6♋ 6	7♋25	8♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	23n37	0n29	13n51	0s37	1s19	1s43	24n 1	1n19	7n23	0s57	6s39	2s20	22n 7	0n40	18s56	1n23	11n59	16n 0	23n34	23n30	23n21		n.a.
W 2	11 53	22 55	1 31	13 26	0 54	0 50	1 43	24 5	1 19	7 28	0 57	6 37	2 20	22 6	0 40	18 56	1 23	12 0	15 59	23 34	23 30	23 22		n.a.
T 3	12 14	21 10	2 30	13 1	1 11	0 21	1 42	24 10	1 19	7 33	0 57	6 34	2 20	22 6	0 40	18 55	1 23	12 0	15 59	23 34	23 30	23 22		n.a.
F 4	12 34	18 27	3 22	12 34	1 28	0n 9	1 42	24 14	1 19	7 39	0 57	6 32	2 20	22 6	0 40	18 55	1 23	12 0	15 59	23 34	23 31	23 23		n.a.
S 5	12 53	14 50	4 7	12 8	1 45	0 38	1 41	24 18	1 19	7 44	0 57	6 30	2 21	22 6	0 40	18 55	1 23	12 1	15 59	23 35	23 31	23 23		n.a.
S 6	13 13	10 27	4 40	11 42	2 1	1 7	1 41	24 22	1 19	7 49	0 57	6 27	2 21	22 5	0 40	18 54	1 23	12 1	15 58	23 35	23 31	23 24		n.a.
M 7	13 32	5 28	5 0	11 16	2 17	1 37	1 40	24 26	1 19	7 54	0 57	6 25	2 21	22 5	0 40	18 54	1 23	12 1	15 58	23 35	23 31	23 25		n.a.
T 8	13 52	0 4	5 4	10 50	2 31	2 6	1 39	24 30	1 19	8 0	0 57	6 23	2 21	22 5	0 40	18 54	1 23	12 1	15 58	23 36	23 32	23 25		n.a.
W 9	14 11	5s29	4 50	10 26	2 45	2 36	1 39	24 33	1 19	8 5	0 57	6 20	2 21	22 5	0 40	18 53	1 23	12 2	15 57	23 36	23 32	23 26		n.a.
T 10	14 30	10 53	4 17	10 3	2 58	3 5	1 38	24 36	1 19	8 10	0 57	6 18	2 21	22 4	0 40	18 53	1 23	12 2	15 57	23 37	23 32	23 26		n.a.
F 11	14 48	15 47	3 28	9 42	3 10	3 35	1 37	24 39	1 19	8 15	0 57	6 16	2 22	22 4	0 40	18 53	1 23	12 2	15 57	23 37	23 32	23 27		n.a.
S 12	15 6	19 45	2 24	9 23	3 21	4 4	1 36	24 42	1 19	8 20	0 57	6 14	2 22	22 4	0 40	18 52	1 23	12 2	15 56	23 38	23 32	23 28		n.a.
S 13	15 25	22 28	1 11	9 5	3 30	4 33	1 35	24 45	1 18	8 26	0 57	6 12	2 22	22 3	0 40	18 52	1 23	12 2	15 56	23 38	23 33	23 28		n.a.
M14	15 42	23 40	0s 7	8 50	3 39	5 2	1 33	24 48	1 18	8 31	0 57	6 9	2 22	22 3	0 40	18 52	1 23	12 3	15 56	23 38	23 33	23 29		n.a.
T 15	16 0	23 16	1 23	8 38	3 46	5 31	1 32	24 50	1 18	8 36	0 57	6 7	2 23	22 3	0 40	18 51	1 23	12 3	15 55	23 38	23 33	23 29		n.a.
W16	16 17	21 21	2 33	8 28	3 51	6 1	1 31	24 53	1 18	8 41	0 57	6 5	2 23	22 2	0 40	18 51	1 23	12 3	15 55	23 38	23 33	23 30		n.a.
T 17	16 35	18 12	3 33	8 21	3 56	6 29	1 30	24 55	1 18	8 46	0 57	6 3	2 23	22 2	0 40	18 51	1 23	12 3	15 54	23 38	23 33	23 30		n.a.
F 18	16 51	14 5	4 20	8 16	3 59	6 58	1 28	24 57	1 18	8 51	0 57	6 1	2 23	22 2	0 40	18 50	1 23	12 3	15 54	23 38	23 34	23 31		n.a.
S 19	17 8	9 20	4 51	8 14	4 0	7 27	1 27	24 58	1 18	8 56	0 57	5 59	2 23	22 1	0 40	18 50	1 23	12 3	15 54	23 38	23 34	23 31		n.a.
S 20	17 24	4 14	5 6	8 15	4 1	7 56	1 25	25 0	1 18	9 1	0 57	5 57	2 24	22 1	0 40	18 50	1 23	12 3	15 53	23 38	23 34	23 32		n.a.
M21	17 41	0n58	5 5	8 19	4 1	8 24	1 24	25 1	1 18	9 6	0 57	5 55	2 24	22 0	0 40	18 49	1 23	12 3	15 53	23 39	23 34	23 33		n.a.
T 22	17 56	6 3	4 48	8 25	3 59	8 52	1 22	25 2	1 18	9 11	0 57	5 54	2 24	22 0	0 40	18 49	1 23	12 3	15 52	23 39	23 34	23 33		n.a.
W23	18 12	10 49	4 18	8 34	3 56	9 20	1 21	25 3	1 18	9 16	0 57	5 52	2 24	22 0	0 40	18 49	1 23	12 3	15 52	23 39	23 35	23 34		n.a.
T 24	18 27	15 3	3 36	8 46	3 52	9 48	1 19	25 4	1 18	9 21	0 57	5 50	2 24	21 59	0 40	18 48	1 23	12 3	15 51	23 40	23 35	23 34		n.a.
F 25	18 42	18 37	2 44	9 0	3 48	10 16	1 17	25 5	1 18	9 25	0 57	5 48	2 25	21 59	0 40	18 48	1 23	12 3	15 51	23 40	23 35	23 35		n.a.
S 26	18 57	21 19	1 46	9 17	3 42	10 43	1 15	25 6	1 18	9 30	0 57	5 46	2 25	21 58	0 40	18 48	1 23	12 3	15 50	23 40	23 35	23 35		n.a.
S 27	19 11	23 5	0 43	9 36	3 36	11 10	1 13	25 6	1 17	9 35	0 57	5 45	2 25	21 58	0 40	18 47	1 23	12 3	15 50	23 40	23 35	23 36		n.a.
M28	19 25	23 47	0n21	9 57	3 28	11 37	1 11	25 6	1 17	9 40	0 57	5 43	2 25	21 57	0 40	18 47	1 23	12 3	15 50	23 40	23 35	23 36		n.a.
T 29	19 39	23 25	1 24	10 20	3 20	12 4	1 10	25 6	1 17	9 45	0 57	5 41	2 26	21 57	0 40	18 47	1 23	12 3	15 49	23 40	23 36	23 37		n.a.
W30	19 52	22 1	2 24	10 46	3 12	12 31	1 8	25 6	1 17	9 49	0 57	5 40	2 26	21 57	0 39	18 46	1 23	12 3	15 49	23 40	23 36	23 37		n.a.
T 31	20n 5	19n37	3n18	11n13	3s 2	12n57	1s 6	25n 5	1n17	9n54	0s57	5s38	2s26	21n56	0n39	18s46	1n23	12n 3	15n48	23n40	23n36	23n37		n.a.

Julian Day Number = 1364328.5, Delta T = 06h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'23, Lahiri = -17°27'23 Julian Calendar 1 May 978 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 57	29♉14'20	27♌31	8♉ 5	7♉58	2♋ 0	27♈49	21♓38	25♋59	28°R21	5°R57	6°R 6	7♋22	8♋19	n.a.	F 1
S 2	16 1 53	0♊11'26	9♍57	9°10	9°10	2°37	28° 2	21°42	26° 1	28♏20	5♎56	6♋ 6	7°18	8°25	n.a.	S 2
S 3	16 5 50	1° 8'31	22°43	10°19	10°23	3°14	28°15	21°46	26° 4	28°18	5°55	6° 4	7°15	8°32	n.a.	S 3
M 4	16 9 46	2° 5'36	5♎55	11°33	11°36	3°51	28°28	21°51	26° 6	28°17	5°55	6° 1	7°12	8°39	n.a.	M 4
T 5	16 13 43	3° 2'42	19°34	12°51	12°49	4°29	28°40	21°55	26° 9	28°15	5°54	5°56	7° 9	8°45	n.a.	T 5
W 6	16 17 40	3°59'48	3♏39	14°13	14° 2	5° 6	28°53	21°59	26°11	28°13	5°53	5°52	7° 6	8°52	n.a.	W 6
T 7	16 21 36	4°56'54	18° 8	15°38	15°14	5°43	29° 6	22° 3	26°14	28°12	5°53	5°47	7° 2	8°59	n.a.	T 7
F 8	16 25 33	5°54'00	2♐56	17° 8	16°27	6°21	29°18	22° 7	26°17	28°10	5°52	5°44	6°59	9° 5	n.a.	F 8
S 9	16 29 29	6°51'07	17°54	18°42	17°40	6°58	29°30	22°11	26°20	28° 9	5°52	5°41	6°56	9°12	n.a.	S 9
S 10	16 33 26	7°48'15	2♑55	20°20	18°53	7°35	29°43	22°14	26°22	28° 7	5°51	5°D41	6°53	9°19	n.a.	S 10
M11	16 37 22	8°45'23	17°49	22° 1	20° 6	8°13	29°55	22°18	26°25	28° 5	5°50	5°41	6°50	9°25	n.a.	M11
T 12	16 41 19	9°42'32	2♒31	23°45	21°19	8°50	0♉ 7	22°21	26°28	28° 4	5°50	5°42	6°47	9°32	n.a.	T 12
W13	16 45 16	10°39'42	16°55	25°33	22°32	9°28	0°20	22°25	26°31	28° 2	5°49	5°43	6°43	9°38	n.a.	W13
T 14	16 49 12	11°36'53	0♓59	27°24	23°46	10° 5	0°32	22°28	26°34	28° 1	5°49	5°44	6°40	9°45	n.a.	T 14
F 15	16 53 9	12°34'05	14°42	29°18	24°59	10°43	0°44	22°31	26°37	27°59	5°49	5°R45	6°37	9°52	n.a.	F 15
S 16	16 57 5	13°31'17	28° 5	1♊15	26°12	11°20	0°56	22°35	26°40	27°58	5°48	5°44	6°34	9°58	n.a.	S 16
S 17	17 1 2	14°28'31	11♈ 9	3°14	27°25	11°58	1° 8	22°38	26°43	27°56	5°48	5°42	6°31	10° 5	n.a.	S 17
M18	17 4 58	15°25'46	23°56	5°15	28°38	12°36	1°19	22°41	26°46	27°54	5°48	5°40	6°27	10°12	n.a.	M18
T 19	17 8 55	16°23'02	6♉28	7°17	29°52	13°13	1°31	22°44	26°49	27°53	5°47	5°37	6°24	10°18	n.a.	T 19
W20	17 12 51	17°20'19	18°48	9°21	1♊ 5	13°51	1°43	22°46	26°52	27°51	5°47	5°34	6°21	10°25	n.a.	W20
T 21	17 16 48	18°17'37	0♊57	11°26	2°18	14°29	1°54	22°49	26°55	27°50	5°47	5°32	6°18	10°32	n.a.	T 21
F 22	17 20 45	19°14'56	12°57	13°31	3°32	15° 6	2° 6	22°52	26°58	27°48	5°47	5°30	6°15	10°38	n.a.	F 22
S 23	17 24 41	20°12'15	24°51	15°37	4°45	15°44	2°17	22°54	27° 1	27°47	5°47	5°29	6°12	10°45	n.a.	S 23
S 24	17 28 38	21° 9'36	6♋40	17°44	5°59	16°22	2°29	22°57	27° 5	27°46	5°47	5°D29	6° 8	10°52	n.a.	S 24
M25	17 32 34	22° 6'58	18°27	19°50	7°12	17° 0	2°40	22°59	27° 8	27°44	5°47	5°29	6° 5	10°58	n.a.	M25
T 26	17 36 31	23° 4'21	0♌14	21°55	8°26	17°38	2°51	23° 1	27°11	27°43	5°D46	5°30	6° 2	11° 5	n.a.	T 26
W27	17 40 27	24° 1'45	12° 4	24° 0	9°39	18°16	3° 2	23° 3	27°14	27°41	5°46	5°31	5°59	11°11	n.a.	W27
T 28	17 44 24	24°59'09	24° 2	26° 4	10°53	18°54	3°13	23° 5	27°18	27°40	5°47	5°32	5°56	11°18	n.a.	T 28
F 29	17 48 20	25°56'34	6♍11	28° 8	12° 6	19°31	3°24	23° 7	27°21	27°38	5°47	5°33	5°53	11°25	n.a.	F 29
S 30	17 52 17	26♊54'01	18♍35	0♋10	13♊20	20♋ 9	3♉35	23♓ 9	27♋24	27♏37	5♎47	5♋33	5♋49	11♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	16n20	4n 5	11n42	2s52	13n23	1s 3	25n 5	1n17	9n59	0s57	5s36	2s26	21n56	0n39	18s45	1n23	12n 3	15n48	23n40	23n36	23n38		n.a.
S 2	20 30	12 17	4 41	12 13	2 42	13 48	1 1	25 4	1 17	10 3	0 57	5 35	2 27	21 55	0 39	18 45	1 23	12 3	15 47	23 40	23 36	23 38		n.a.
S 3	20 42	7 34	5 4	12 45	2 31	14 14	0 59	25 3	1 17	10 8	0 57	5 33	2 27	21 55	0 39	18 45	1 23	12 3	15 47	23 40	23 37	23 39		n.a.
M 4	20 54	2 23	5 12	13 19	2 20	14 39	0 57	25 2	1 17	10 13	0 57	5 32	2 27	21 54	0 39	18 44	1 23	12 2	15 46	23 40	23 37	23 39		n.a.
T 5	21 6	3s 5	5 4	13 54	2 8	15 3	0 55	25 1	1 16	10 17	0 57	5 30	2 27	21 54	0 39	18 44	1 23	12 2	15 46	23 41	23 37	23 40		n.a.
W 6	21 17	8 36	4 37	14 30	1 56	15 28	0 53	24 59	1 16	10 22	0 57	5 29	2 28	21 53	0 39	18 44	1 23	12 2	15 45	23 41	23 37	23 40		n.a.
T 7	21 27	13 48	3 52	15 7	1 44	15 51	0 50	24 57	1 16	10 26	0 57	5 28	2 28	21 52	0 39	18 43	1 23	12 2	15 45	23 41	23 37	23 41		n.a.
F 8	21 38	18 17	2 50	15 45	1 32	16 15	0 48	24 55	1 16	10 31	0 57	5 26	2 28	21 52	0 39	18 43	1 23	12 2	15 44	23 41	23 37	23 41		n.a.
S 9	21 47	21 39	1 36	16 24	1 19	16 38	0 46	24 53	1 16	10 35	0 57	5 25	2 29	21 51	0 39	18 43	1 23	12 1	15 44	23 41	23 38	23 41		n.a.
S 10	21 57	23 32	0 15	17 2	1 6	17 1	0 43	24 51	1 16	10 40	0 57	5 24	2 29	21 51	0 39	18 42	1 23	12 1	15 43	23 41	23 38	23 42		n.a.
M11	22 6	23 42	1s 6	17 41	0 54	17 23	0 41	24 49	1 16	10 44	0 57	5 23	2 29	21 50	0 39	18 42	1 23	12 1	15 43	23 41	23 38	23 42		n.a.
T 12	22 15	22 13	2 22	18 20	0 41	17 45	0 39	24 46	1 16	10 48	0 57	5 21	2 29	21 50	0 39	18 42	1 23	12 1	15 42	23 41	23 38	23 43		n.a.
W13	22 24	19 18	3 28	18 59	0 29	18 6	0 36	24 43	1 15	10 53	0 57	5 20	2 30	21 49	0 39	18 41	1 23	12 0	15 41	23 41	23 38	23 43		n.a.
T 14	22 32	15 19	4 19	19 37	0 17	18 27	0 34	24 40	1 15	10 57	0 57	5 19	2 30	21 49	0 39	18 41	1 23	12 0	15 41	23 41	23 38	23 43		n.a.
F 15	22 39	10 37	4 54	20 14	0 5	18 48	0 31	24 37	1 15	11 1	0 57	5 18	2 30	21 48	0 39	18 41	1 23	12 0	15 40	23 41	23 39	23 44		n.a.
S 16	22 47	5 32	5 12	20 51	0n 7	19 8	0 29	24 34	1 15	11 5	0 57	5 17	2 30	21 47	0 39	18 40	1 23	11 59	15 40	23 41	23 39	23 44		n.a.
S 17	22 54	0 19	5 14	21 26	0 18	19 28	0 27	24 30	1 15	11 9	0 57	5 16	2 31	21 47	0 39	18 40	1 23	11 59	15 39	23 41	23 39	23 45		n.a.
M18	23 0	4n48	4 59	21 59	0 29	19 47	0 24	24 27	1 15	11 14	0 57	5 15	2 31	21 46	0 39	18 40	1 23	11 58	15 39	23 41	23 39	23 45		n.a.
T 19	23 6	9 37	4 31	22 30	0 39	20 5	0 22	24 23	1 15	11 18	0 57	5 14	2 31	21 46	0 39	18 39	1 23	11 58	15 38	23 41	23 39	23 45		n.a.
W20	23 12	14 0	3 50	23 0	0 49	20 23	0 19	24 19	1 14	11 22	0 57	5 13	2 32	21 45	0 39	18 39	1 22	11 58	15 38	23 42	23 39	23 46		n.a.
T 21	23 17	17 44	3 0	23 27	0 58	20 40	0 17	24 14	1 14	11 26	0 57	5 13	2 32	21 44	0 39	18 39	1 22	11 57	15 37	23 42	23 40	23 46		n.a.
F 22	23 22	20 42	2 2	23 52	1 6	20 57	0 14	24 10	1 14	11 30	0 57	5 12	2 32	21 44	0 39	18 38	1 22	11 57	15 36	23 42	23 40	23 46		n.a.
S 23	23 27	22 44	0 59	24 14	1 13	21 14	0 12	24 5	1 14	11 34	0 57	5 11	2 32	21 43	0 39	18 38	1 22	11 56	15 36	23 42	23 40	23 47		n.a.
S 24	23 31	23 45	0n 7	24 34	1 20	21 29	0 9	24 1	1 14	11 38	0 57	5 10	2 33	21 42	0 39	18 38	1 22	11 56	15 35	23 42	23 40	23 47		n.a.
M25	23 34	23 42	1 11	24 51	1 26	21 44	0 7	23 56	1 14	11 42	0 57	5 10	2 33	21 42	0 39	18 38	1 22	11 55	15 35	23 42	23 40	23 47		n.a.
T 26	23 38	22 35	2 13	25 5	1 32	21 59	0 4	23 51	1 13	11 45	0 57	5 9	2 33	21 41	0 39	18 37	1 22	11 55	15 34	23 42	23 40	23 48		n.a.
W27	23 40	20 28	3 9	25 17	1 36	22 13	0 2	23 45	1 13	11 49	0 57	5 9	2 34	21 40	0 39	18 37	1 22	11 54	15 34	23 42	23 40	23 48		n.a.
T 28	23 43	17 27	3 58	25 25	1 40	22 26	0n 1	23 40	1 13	11 53	0 57	5 8	2 34	21 40	0 39	18 37	1 22	11 54	15 33	23 42	23 41	23 48		n.a.
F 29	23 45	13 39	4 37	25 31	1 43	22 39	0 3	23 34	1 13	11 57	0 57	5 8	2 34	21 39	0 39	18 36	1 22	11 53	15 32	23 42	23 41	23 49		n.a.
S 30	23n46	9n14	5n 4	25n34	1n46	22n51	0n 6	23n28	1n13	12n 0	0s57	5s 7	2s34	21n38	0n39	18s36	1n22	11n53	15n32	23n42	23n41	23n49		n.a.

Julian Day Number = 1364359.5, Delta T = 06h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'19, Lahiri = -17°27'19 Julian Calendar 1 June 978 BCE == Greg. Calendar 23 May 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 14	27♊51'28	1♎19	2♋11	14♊34	20♋47	3♉46	23♓10	27♋28	27°R36	5♎47	5°R33	5♋46	11♋38	n.a.	S 1
M 2	18 0 10	28°48'56	14°26	4°10	15°47	21°25	3°56	23°12	27°31	27♏34	5°47	5♋33	5°43	11°45	n.a.	M 2
T 3	18 4 7	29°46'25	27°59	6° 9	17° 1	22° 4	4° 7	23°14	27°35	27°33	5°47	5°33	5°40	11°51	n.a.	T 3
W 4	18 8 3	0♋43'55	11♏58	8° 6	18°15	22°42	4°17	23°15	27°38	27°32	5°47	5°32	5°37	11°58	n.a.	W 4
T 5	18 12 0	1°41'26	26°24	10° 1	19°29	23°20	4°28	23°16	27°42	27°31	5°48	5°32	5°33	12° 5	n.a.	T 5
F 6	18 15 56	2°38'58	11♐12	11°56	20°42	23°58	4°38	23°17	27°45	27°29	5°48	5°31	5°30	12°11	n.a.	F 6
S 7	18 19 53	3°36'32	26°16	13°48	21°56	24°36	4°48	23°18	27°49	27°28	5°48	5°31	5°27	12°18	n.a.	S 7
S 8	18 23 50	4°34'07	11♑28	15°39	23°10	25°14	4°58	23°19	27°52	27°27	5°49	5°D31	5°24	12°25	n.a.	S 8
M 9	18 27 46	5°31'43	26°37	17°29	24°24	25°53	5° 8	23°20	27°56	27°26	5°49	5°R31	5°21	12°31	n.a.	M 9
T 10	18 31 43	6°29'21	11♒36	19°18	25°38	26°31	5°18	23°21	27°59	27°24	5°50	5°31	5°18	12°38	n.a.	T 10
W11	18 35 39	7°27'01	26°16	21° 4	26°52	27° 9	5°28	23°22	28° 3	27°23	5°50	5°31	5°14	12°45	n.a.	W11
T 12	18 39 36	8°24'42	10♓33	22°50	28° 6	27°47	5°37	23°22	28° 6	27°22	5°51	5°31	5°11	12°51	n.a.	T 12
F 13	18 43 32	9°22'25	24°24	24°34	29°20	28°26	5°47	23°23	28°10	27°21	5°51	5°31	5° 8	12°58	n.a.	F 13
S 14	18 47 29	10°20'09	7♈49	26°16	0♋34	29° 4	5°56	23°23	28°14	27°20	5°52	5°D30	5° 5	13° 4	n.a.	S 14
S 15	18 51 25	11°17'56	20°50	27°57	1°48	29°43	6° 5	23°23	28°17	27°19	5°52	5°30	5° 2	13°11	n.a.	S 15
M16	18 55 22	12°15'45	3♉31	29°37	3° 2	0♌21	6°14	23°R23	28°21	27°18	5°53	5°31	4°59	13°18	n.a.	M16
T 17	18 59 19	13°13'35	15°53	1♌15	4°17	1° 0	6°23	23°23	28°25	27°17	5°54	5°31	4°55	13°24	n.a.	T 17
W18	19 3 15	14°11'27	28° 2	2°52	5°31	1°38	6°32	23°23	28°28	27°16	5°54	5°32	4°52	13°31	n.a.	W18
T 19	19 7 12	15° 9'21	10♊ 1	4°28	6°45	2°17	6°41	23°23	28°32	27°15	5°55	5°33	4°49	13°38	n.a.	T 19
F 20	19 11 8	16° 7'17	21°53	6° 2	7°59	2°55	6°50	23°23	28°36	27°14	5°56	5°34	4°46	13°44	n.a.	F 20
S 21	19 15 5	17° 5'15	3♋42	7°35	9°14	3°34	6°58	23°22	28°40	27°13	5°57	5°R34	4°43	13°51	n.a.	S 21
S 22	19 19 1	18° 3'15	15°29	9° 7	10°28	4°13	7° 7	23°22	28°43	27°12	5°58	5°34	4°39	13°58	n.a.	S 22
M23	19 22 58	19° 1'16	27°17	10°37	11°42	4°51	7°15	23°21	28°47	27°11	5°59	5°33	4°36	14° 4	n.a.	M23
T 24	19 26 54	19°59'19	9♌ 8	12° 5	12°57	5°30	7°23	23°20	28°51	27°11	6° 0	5°32	4°33	14°11	n.a.	T 24
W25	19 30 51	20°57'24	21° 4	13°33	14°11	6° 9	7°31	23°19	28°55	27°10	6° 0	5°30	4°30	14°18	n.a.	W25
T 26	19 34 48	21°55'30	3♍ 9	14°59	15°26	6°48	7°39	23°18	28°58	27° 9	6° 1	5°27	4°27	14°24	n.a.	T 26
F 27	19 38 44	22°53'38	15°24	16°23	16°40	7°27	7°47	23°17	29° 2	27° 8	6° 2	5°25	4°24	14°31	n.a.	F 27
S 28	19 42 41	23°51'48	27°51	17°46	17°55	8° 6	7°54	23°16	29° 6	27° 8	6° 4	5°22	4°20	14°38	n.a.	S 28
S 29	19 46 37	24°49'59	10♎35	19° 8	19° 9	8°45	8° 2	23°15	29°10	27° 7	6° 5	5°21	4°17	14°44	n.a.	S 29
M30	19 50 34	25°48'12	23°38	20°28	20°24	9°23	8° 9	23°13	29°13	27° 6	6° 6	5°D20	4°14	14°51	n.a.	M30
T 31	19 54 30	26♋46'27	7♏ 3	21♌46	21♋38	10♌ 2	8♉16	23♓12	29♋17	27♏ 6	6♎ 7	5♋21	4♋11	14♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	4n18	5n17	25n35	1n48	23n 2	0n 8	23n22	1n13	12n 4	0s57	5s 7	2s35	21n38	0n39	18s36	1n22	11n52	15n31	23n42	23n41	23n49		n.a.
M 2	23 48	0s58	5 14	25 33	1 49	23 13	0 11	23 16	1 12	12 8	0 57	5 6	2 35	21 37	0 39	18 36	1 22	11 51	15 31	23 42	23 41	23 49		n.a.
T 3	23 49	6 21	4 54	25 29	1 49	23 23	0 13	23 10	1 12	12 11	0 58	5 6	2 35	21 36	0 39	18 35	1 22	11 51	15 30	23 42	23 41	23 50		n.a.
W 4	23 49	11 37	4 16	25 22	1 49	23 32	0 15	23 3	1 12	12 15	0 58	5 6	2 36	21 36	0 39	18 35	1 22	11 50	15 30	23 42	23 41	23 50		n.a.
T 5	23 48	16 24	3 21	25 14	1 48	23 41	0 18	22 56	1 12	12 18	0 58	5 6	2 36	21 35	0 39	18 35	1 22	11 50	15 29	23 42	23 42	23 50		n.a.
F 6	23 47	20 18	2 11	25 3	1 47	23 49	0 20	22 49	1 12	12 22	0 58	5 5	2 36	21 34	0 39	18 34	1 22	11 49	15 28	23 42	23 42	23 50		n.a.
S 7	23 46	22 54	0 51	24 50	1 45	23 56	0 23	22 42	1 11	12 25	0 58	5 5	2 37	21 33	0 39	18 34	1 22	11 48	15 28	23 42	23 42	23 51		n.a.
S 8	23 44	23 51	0s33	24 35	1 43	24 3	0 25	22 35	1 11	12 28	0 58	5 5	2 37	21 33	0 39	18 34	1 22	11 48	15 27	23 42	23 42	23 51		n.a.
M 9	23 42	23 2	1 55	24 18	1 40	24 9	0 27	22 28	1 11	12 32	0 58	5 5	2 37	21 32	0 39	18 34	1 22	11 47	15 27	23 42	23 42	23 51		n.a.
T 10	23 39	20 34	3 8	24 0	1 37	24 14	0 29	22 20	1 11	12 35	0 58	5 5	2 37	21 31	0 39	18 34	1 22	11 46	15 26	23 42	23 42	23 51		n.a.
W11	23 36	16 48	4 6	23 40	1 33	24 18	0 32	22 12	1 11	12 38	0 58	5 5	2 38	21 30	0 39	18 33	1 22	11 45	15 26	23 42	23 42	23 52		n.a.
T 12	23 32	12 9	4 48	23 18	1 29	24 22	0 34	22 4	1 10	12 41	0 58	5 5	2 38	21 30	0 39	18 33	1 22	11 45	15 25	23 42	23 42	23 52		n.a.
F 13	23 28	7 1	5 12	22 55	1 24	24 25	0 36	21 56	1 10	12 44	0 58	5 5	2 38	21 29	0 39	18 33	1 22	11 44	15 24	23 42	23 43	23 52		n.a.
S 14	23 24	1 42	5 18	22 31	1 19	24 27	0 38	21 48	1 10	12 48	0 58	5 5	2 39	21 28	0 39	18 33	1 22	11 43	15 24	23 42	23 43	23 52		n.a.
S 15	23 19	3n32	5 7	22 6	1 14	24 28	0 40	21 40	1 10	12 51	0 58	5 6	2 39	21 27	0 39	18 32	1 22	11 42	15 23	23 42	23 43	23 52		n.a.
M16	23 14	8 29	4 41	21 40	1 8	24 29	0 42	21 31	1 9	12 54	0 58	5 6	2 39	21 27	0 39	18 32	1 22	11 42	15 23	23 42	23 43	23 53		n.a.
T 17	23 9	12 59	4 2	21 12	1 3	24 29	0 44	21 22	1 9	12 57	0 58	5 6	2 40	21 26	0 39	18 32	1 22	11 41	15 22	23 42	23 43	23 53		n.a.
W18	23 3	16 53	3 14	20 44	0 56	24 28	0 46	21 13	1 9	12 59	0 58	5 6	2 40	21 25	0 39	18 32	1 21	11 40	15 22	23 42	23 43	23 53		n.a.
T 19	22 56	20 2	2 17	20 15	0 50	24 27	0 48	21 4	1 9	13 2	0 58	5 7	2 40	21 24	0 39	18 32	1 21	11 39	15 21	23 42	23 43	23 53		n.a.
F 20	22 49	22 18	1 15	19 45	0 43	24 24	0 50	20 55	1 9	13 5	0 59	5 7	2 40	21 24	0 39	18 32	1 21	11 38	15 20	23 42	23 43	23 53		n.a.
S 21	22 42	23 35	0 10	19 14	0 36	24 21	0 52	20 46	1 8	13 8	0 59	5 8	2 41	21 23	0 39	18 31	1 21	11 38	15 20	23 42	23 44	23 54		n.a.
S 22	22 34	23 48	0n55	18 43	0 29	24 17	0 54	20 36	1 8	13 11	0 59	5 8	2 41	21 22	0 39	18 31	1 21	11 37	15 19	23 42	23 44	23 54		n.a.
M23	22 26	22 57	1 57	18 11	0 21	24 13	0 56	20 27	1 8	13 13	0 59	5 9	2 41	21 21	0 39	18 31	1 21	11 36	15 19	23 42	23 44	23 54		n.a.
T 24	22 18	21 4	2 55	17 39	0 14	24 8	0 58	20 17	1 8	13 16	0 59	5 9	2 42	21 21	0 39	18 31	1 21	11 35	15 18	23 42	23 44	23 54		n.a.
W25	22 9	18 15	3 46	17 6	0 6	24 2	0 59	20 7	1 7	13 18	0 59	5 10	2 42	21 20	0 39	18 31	1 21	11 34	15 18	23 42	23 44	23 54		n.a.
T 26	22 0	14 39	4 27	16 33	0s 2	23 55	1 1	19 57	1 7	13 21	0 59	5 10	2 42	21 19	0 39	18 31	1 21	11 33	15 17	23 42	23 44	23 54		n.a.
F 27	21 50	10 23	4 57	16 0	0 10	23 47	1 3	19 46	1 7	13 23	0 59	5 11	2 43	21 18	0 39	18 31	1 21	11 32	15 17	23 42	23 44	23 54		n.a.
S 28	21 40	5 38	5 13	15 27	0 19	23 39	1 4	19 36	1 7	13 26	0 59	5 12	2 43	21 17	0 39	18 30	1 21	11 31	15 16	23 42	23 44	23 55		n.a.
S 29	21 30	0 33	5 14	14 53	0 27	23 30	1 6	19 25	1 6	13 28	0 59	5 13	2 43	21 17	0 39	18 30	1 21	11 31	15 15	23 42	23 44	23 55		n.a.
M30	21 19	4s41	5 0	14 19	0 36	23 20	1 7	19 14	1 6	13 30	0 59	5 13	2 43	21 16	0 39	18 30	1 21	11 30	15 15	23 42	23 45	23 55		n.a.
T 31	21n 8	9s51	4n29	13n46	0s45	23n10	1n 9	19n 4	1n 6	13n33	0s59	5s14	2s44	21n15	0n39	18s30	1n21	11n29	15n14	23n42	23n45	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1364389.5, Delta T = 06h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'15, Lahiri = -17°27'15 Julian Calendar 1 July 978 BCE == Greg. Calendar 22 June 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 27	27♋44'43	20♏52	23♌ 3	22♋53	10♌41	8♉23	23°R10	29♋21	27°R 5	6♎ 8	5♋22	4♋ 8	15♋ 4	n.a.	W 1
T 2	20 2 23	28°43'01	5♐ 4	24°19	24° 7	11°21	8°30	23♓ 9	29°25	27♏ 4	6° 9	5°23	4° 5	15°11	n.a.	T 2
F 3	20 6 20	29°41'20	19°40	25°32	25°22	12° 0	8°37	23° 7	29°28	27° 4	6°10	5°24	4° 1	15°17	n.a.	F 3
S 4	20 10 16	0♌39'42	4♑34	26°44	26°37	12°39	8°43	23° 5	29°32	27° 3	6°12	5°R25	3°58	15°24	n.a.	S 4
S 5	20 14 13	1°38'05	19°41	27°53	27°51	13°18	8°49	23° 3	29°36	27° 3	6°13	5°24	3°55	15°31	n.a.	S 5
M 6	20 18 10	2°36'30	4♒52	29° 1	29° 6	13°57	8°56	23° 1	29°40	27° 2	6°14	5°22	3°52	15°37	n.a.	M 6
T 7	20 22 6	3°34'57	19°57	0♍ 7	0♌21	14°36	9° 2	22°59	29°44	27° 2	6°16	5°19	3°49	15°44	n.a.	T 7
W 8	20 26 3	4°33'26	4♓47	1°10	1°35	15°16	9° 8	22°56	29°47	27° 2	6°17	5°15	3°45	15°51	n.a.	W 8
T 9	20 29 59	5°31'58	19°14	2°11	2°50	15°55	9°13	22°54	29°51	27° 1	6°19	5°11	3°42	15°57	n.a.	T 9
F 10	20 33 56	6°30'31	3♈15	3° 9	4° 5	16°34	9°19	22°51	29°55	27° 1	6°20	5° 7	3°39	16° 4	n.a.	F 10
S 11	20 37 52	7°29'07	16°47	4° 5	5°20	17°14	9°24	22°49	29°59	27° 1	6°21	5° 4	3°36	16°11	n.a.	S 11
S 12	20 41 49	8°27'45	29°52	4°58	6°35	17°53	9°30	22°46	0♌ 2	27° 0	6°23	5° 2	3°33	16°17	n.a.	S 12
M13	20 45 45	9°26'26	12♉32	5°47	7°49	18°33	9°35	22°43	0° 6	27° 0	6°24	5°D 2	3°30	16°24	n.a.	M13
T 14	20 49 42	10°25'09	24°52	6°33	9° 4	19°12	9°40	22°40	0°10	27° 0	6°26	5° 3	3°26	16°31	n.a.	T 14
W15	20 53 39	11°23'55	6♊57	7°16	10°19	19°52	9°44	22°38	0°14	27° 0	6°28	5° 4	3°23	16°37	n.a.	W15
T 16	20 57 35	12°22'42	18°51	7°55	11°34	20°31	9°49	22°35	0°17	27° 0	6°29	5° 6	3°20	16°44	n.a.	T 16
F 17	21 1 32	13°21'33	0♋39	8°29	12°49	21°11	9°53	22°31	0°21	27° 0	6°31	5°R 7	3°17	16°51	n.a.	F 17
S 18	21 5 28	14°20'25	12°26	8°59	14° 4	21°51	9°58	22°28	0°25	27° 0	6°33	5° 7	3°14	16°57	n.a.	S 18
S 19	21 9 25	15°19'20	24°14	9°24	15°19	22°30	10° 2	22°25	0°29	27°D 0	6°34	5° 5	3°11	17° 4	n.a.	S 19
M20	21 13 21	16°18'17	6♌ 6	9°44	16°34	23°10	10° 6	22°22	0°32	27° 0	6°36	5° 1	3° 7	17°11	n.a.	M20
T 21	21 17 18	17°17'16	18° 5	9°58	17°49	23°50	10° 9	22°18	0°36	27° 0	6°38	4°55	3° 4	17°17	n.a.	T 21
W22	21 21 14	18°16'18	0♍13	10° 6	19° 4	24°30	10°13	22°15	0°40	27° 0	6°39	4°48	3° 1	17°24	n.a.	W22
T 23	21 25 11	19°15'21	12°29	10°R 7	20°19	25°10	10°16	22°11	0°43	27° 0	6°41	4°40	2°58	17°30	n.a.	T 23
F 24	21 29 7	20°14'26	24°57	10° 1	21°34	25°49	10°19	22° 7	0°47	27° 0	6°43	4°31	2°55	17°37	n.a.	F 24
S 25	21 33 4	21°13'34	7♎36	9°48	22°49	26°29	10°22	22° 3	0°50	27° 0	6°45	4°24	2°51	17°44	n.a.	S 25
S 26	21 37 1	22°12'43	20°28	9°28	24° 4	27° 9	10°25	22° 0	0°54	27° 0	6°47	4°18	2°48	17°50	n.a.	S 26
M27	21 40 57	23°11'55	3♏35	9° 0	25°19	27°49	10°27	21°56	0°58	27° 1	6°49	4°14	2°45	17°57	n.a.	M27
T 28	21 44 54	24°11'08	16°57	8°24	26°35	28°30	10°30	21°52	1° 1	27° 1	6°51	4°12	2°42	18° 4	n.a.	T 28
W29	21 48 50	25°10'23	0♐37	7°41	27°50	29°10	10°32	21°48	1° 5	27° 1	6°52	4°D12	2°39	18°10	n.a.	W29
T 30	21 52 47	26° 9'40	14°36	6°50	29° 5	29°50	10°34	21°44	1° 8	27° 1	6°54	4°12	2°36	18°17	n.a.	T 30
F 31	21 56 43	27♌ 9'00	28♐54	5♍53	0♍20	0♍30	10♉36	21♓40	1♌12	27♏ 2	6♎56	4°R13	2♋32	18♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	14s41	3n42	13n12	0s53	22n59	1n10	18n53	1n 6	13n35	0s59	5s15	2s44	21n14	0n39	18s30	1n21	11n28	15n14	23n42	23n45	23n55		n.a.
T 2	20 44	18 52	2 40	12 39	1 2	22 47	1 11	18 41	1 5	13 37	0 59	5 16	2 44	21 13	0 39	18 30	1 21	11 27	15 13	23 42	23 45	23 55		n.a.
F 3	20 32	21 59	1 26	12 6	1 11	22 35	1 12	18 30	1 5	13 39	1 0	5 17	2 44	21 13	0 39	18 30	1 21	11 26	15 13	23 42	23 45	23 55		n.a.
S 4	20 19	23 39	0 5	11 33	1 20	22 22	1 14	18 19	1 5	13 41	1 0	5 18	2 45	21 12	0 39	18 30	1 21	11 25	15 12	23 42	23 45	23 55		n.a.
S 5	20 6	23 37	1s18	11 0	1 29	22 8	1 15	18 7	1 4	13 43	1 0	5 19	2 45	21 11	0 39	18 30	1 21	11 24	15 12	23 42	23 45	23 55		n.a.
M 6	19 53	21 51	2 35	10 28	1 38	21 53	1 16	17 55	1 4	13 45	1 0	5 20	2 45	21 10	0 39	18 30	1 21	11 23	15 11	23 42	23 45	23 55		n.a.
T 7	19 39	18 32	3 41	9 56	1 47	21 38	1 17	17 43	1 4	13 47	1 0	5 21	2 46	21 9	0 39	18 30	1 21	11 22	15 11	23 42	23 45	23 56		n.a.
W 8	19 25	14 5	4 30	9 25	1 56	21 23	1 18	17 31	1 4	13 49	1 0	5 23	2 46	21 9	0 39	18 30	1 20	11 21	15 10	23 42	23 45	23 56		n.a.
T 9	19 11	8 56	5 1	8 55	2 5	21 6	1 19	17 19	1 3	13 51	1 0	5 24	2 46	21 8	0 39	18 30	1 20	11 20	15 10	23 43	23 46	23 56		n.a.
F 10	18 56	3 28	5 13	8 26	2 14	20 49	1 19	17 7	1 3	13 52	1 0	5 25	2 46	21 7	0 39	18 30	1 20	11 19	15 9	23 43	23 46	23 56		n.a.
S 11	18 41	1n59	5 7	7 57	2 23	20 32	1 20	16 54	1 3	13 54	1 0	5 26	2 47	21 6	0 39	18 30	1 20	11 18	15 9	23 43	23 46	23 56		n.a.
S 12	18 26	7 10	4 44	7 30	2 31	20 13	1 21	16 42	1 2	13 56	1 0	5 28	2 47	21 5	0 39	18 30	1 20	11 17	15 8	23 43	23 46	23 56		n.a.
M13	18 10	11 54	4 9	7 4	2 40	19 54	1 22	16 29	1 2	13 57	1 0	5 29	2 47	21 5	0 39	18 30	1 20	11 16	15 8	23 43	23 46	23 56		n.a.
T 14	17 54	16 1	3 22	6 39	2 48	19 35	1 22	16 16	1 2	13 59	1 1	5 30	2 47	21 4	0 39	18 30	1 20	11 15	15 7	23 43	23 46	23 56		n.a.
W15	17 38	19 23	2 28	6 16	2 56	19 15	1 23	16 3	1 2	14 0	1 1	5 32	2 47	21 3	0 39	18 30	1 20	11 14	15 7	23 43	23 46	23 56		n.a.
T 16	17 21	21 53	1 28	5 54	3 3	18 55	1 23	15 50	1 1	14 1	1 1	5 33	2 48	21 2	0 39	18 30	1 20	11 13	15 6	23 43	23 46	23 56		n.a.
F 17	17 4	23 24	0 24	5 34	3 11	18 33	1 23	15 37	1 1	14 3	1 1	5 35	2 48	21 1	0 39	18 30	1 20	11 11	15 6	23 43	23 46	23 56		n.a.
S 18	16 47	23 53	0n40	5 17	3 18	18 12	1 24	15 24	1 1	14 4	1 1	5 36	2 48	21 1	0 39	18 30	1 20	11 10	15 5	23 43	23 46	23 56		n.a.
S 19	16 29	23 17	1 42	5 1	3 24	17 50	1 24	15 10	1 0	14 5	1 1	5 38	2 48	21 0	0 39	18 30	1 20	11 9	15 5	23 43	23 46	23 56		n.a.
M20	16 12	21 37	2 40	4 49	3 30	17 27	1 24	14 57	1 0	14 6	1 1	5 39	2 49	20 59	0 39	18 30	1 20	11 8	15 5	23 43	23 46	23 56		n.a.
T 21	15 54	19 0	3 32	4 39	3 35	17 4	1 24	14 43	1 0	14 8	1 1	5 41	2 49	20 58	0 39	18 30	1 20	11 7	15 4	23 43	23 47	23 56		n.a.
W22	15 35	15 31	4 14	4 32	3 39	16 40	1 24	14 29	0 59	14 9	1 1	5 42	2 49	20 57	0 39	18 30	1 20	11 6	15 4	23 43	23 47	23 56		n.a.
T 23	15 17	11 21	4 46	4 28	3 42	16 16	1 24	14 16	0 59	14 10	1 1	5 44	2 49	20 57	0 39	18 30	1 20	11 5	15 3	23 44	23 47	23 56		n.a.
F 24	14 58	6 40	5 4	4 28	3 45	15 52	1 24	14 2	0 59	14 10	1 1	5 46	2 49	20 56	0 39	18 30	1 20	11 4	15 3	23 44	23 47	23 56		n.a.
S 25	14 39	1 38	5 7	4 32	3 46	15 27	1 24	13 47	0 58	14 11	1 1	5 47	2 50	20 55	0 39	18 30	1 20	11 3	15 2	23 44	23 47	23 56		n.a.
S 26	14 19	3s33	4 56	4 40	3 45	15 1	1 24	13 33	0 58	14 12	1 2	5 49	2 50	20 54	0 39	18 30	1 20	11 2	15 2	23 44	23 47	23 56		n.a.
M27	14 0	8 42	4 29	4 52	3 44	14 35	1 24	13 19	0 58	14 13	1 2	5 51	2 50	20 53	0 39	18 30	1 19	11 1	15 2	23 45	23 47	23 56		n.a.
T 28	13 40	13 32	3 47	5 9	3 40	14 9	1 23	13 4	0 57	14 13	1 2	5 52	2 50	20 53	0 39	18 30	1 19	10 59	15 1	23 45	23 47	23 56		n.a.
W29	13 20	17 49	2 51	5 30	3 35	13 43	1 23	12 50	0 57	14 14	1 2	5 54	2 50	20 52	0 39	18 31	1 19	10 58	15 1	23 45	23 47	23 55		n.a.
T 30	13 0	21 12	1 44	5 55	3 28	13 16	1 23	12 35	0 57	14 15	1 2	5 56	2 50	20 51	0 39	18 31	1 19	10 57	15 1	23 45	23 47	23 55		n.a.
F 31	12n39	23s20	0n29	6n25	3s19	12n48	1n22	12n20	0n56	14n15	1s 2	5s58	2s51	20n50	0n39	18s31	1n19	10n56	15n 0	23n45	23n47	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1364420.5, Delta T = 06h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'10, Lahiri = -17°27'10 Julian Calendar 1 Aug. 978 BCE == Greg. Calendar 23 July 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 978 BCE

SEPTEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 40	28♌ 8'21	13♋29	4°R50	1♍35	1♍10	10♉37	21°R35	1♌15	27♏ 2	6♎58	4°R13	2♋29	18♋30	n.a.	S 1
S 2	22 4 36	29° 7'44	28°17	3♍42	2°50	1°50	10°39	21♓31	1°19	27° 3	7° 0	4♋11	2°26	18°37	n.a.	S 2
M 3	22 8 33	0♍ 7'08	13♒12	2°32	4° 5	2°31	10°40	21°27	1°22	27° 3	7° 2	4° 6	2°23	18°44	n.a.	M 3
T 4	22 12 30	1° 6'35	28° 7	1°20	5°21	3°11	10°41	21°22	1°26	27° 4	7° 4	3°59	2°20	18°50	n.a.	T 4
W 5	22 16 26	2° 6'04	12♓52	0°10	6°36	3°51	10°42	21°18	1°29	27° 4	7° 7	3°50	2°17	18°57	n.a.	W 5
T 6	22 20 23	3° 5'36	27°20	29♌ 1	7°51	4°32	10°42	21°13	1°32	27° 5	7° 9	3°41	2°13	19° 4	n.a.	T 6
F 7	22 24 19	4° 5'09	11♈24	27°58	9° 6	5°12	10°43	21° 9	1°36	27° 5	7°11	3°32	2°10	19°10	n.a.	F 7
S 8	22 28 16	5° 4'45	25° 1	27° 2	10°21	5°53	10°43	21° 4	1°39	27° 6	7°13	3°24	2° 7	19°17	n.a.	S 8
S 9	22 32 12	6° 4'23	8♉10	26°13	11°36	6°33	10°R43	21° 0	1°42	27° 7	7°15	3°18	2° 4	19°24	n.a.	S 9
M10	22 36 9	7° 4'04	20°54	25°34	12°52	7°14	10°43	20°55	1°46	27° 7	7°17	3°14	2° 1	19°30	n.a.	M10
T 11	22 40 5	8° 3'47	3♊16	25° 6	14° 7	7°55	10°42	20°51	1°49	27° 8	7°19	3°D13	1°57	19°37	n.a.	T 11
W12	22 44 2	9° 3'33	15°21	24°48	15°22	8°35	10°42	20°46	1°52	27° 9	7°22	3°13	1°54	19°43	n.a.	W12
T 13	22 47 58	10° 3'21	27°14	24°D42	16°37	9°16	10°41	20°41	1°55	27°10	7°24	3°R13	1°51	19°50	n.a.	T 13
F 14	22 51 55	11° 3'11	9♋ 2	24°47	17°53	9°57	10°40	20°36	1°58	27°11	7°26	3°13	1°48	19°57	n.a.	F 14
S 15	22 55 52	12° 3'04	20°49	25° 2	19° 8	10°38	10°39	20°32	2° 2	27°11	7°28	3°12	1°45	20° 3	n.a.	S 15
S 16	22 59 48	13° 2'59	2♌40	25°28	20°23	11°19	10°37	20°27	2° 5	27°12	7°30	3° 8	1°42	20°10	n.a.	S 16
M17	23 3 45	14° 2'56	14°38	26° 4	21°38	11°59	10°36	20°22	2° 8	27°13	7°33	3° 1	1°38	20°17	n.a.	M17
T 18	23 7 41	15° 2'55	26°46	26°48	22°54	12°40	10°34	20°17	2°11	27°14	7°35	2°52	1°35	20°23	n.a.	T 18
W19	23 11 38	16° 2'57	9♍ 7	27°40	24° 9	13°21	10°32	20°12	2°14	27°15	7°37	2°40	1°32	20°30	n.a.	W19
T 20	23 15 34	17° 3'00	21°40	28°39	25°24	14° 2	10°30	20° 7	2°17	27°16	7°40	2°27	1°29	20°37	n.a.	T 20
F 21	23 19 31	18° 3'06	4♎27	29°45	26°39	14°44	10°27	20° 2	2°20	27°17	7°42	2°14	1°26	20°43	n.a.	F 21
S 22	23 23 27	19° 3'13	17°25	0♍56	27°55	15°25	10°25	19°58	2°23	27°18	7°44	2° 1	1°22	20°50	n.a.	S 22
S 23	23 27 24	20° 3'22	0♏35	2°12	29°10	16° 6	10°22	19°53	2°25	27°19	7°47	1°51	1°19	20°57	n.a.	S 23
M24	23 31 20	21° 3'34	13°56	3°31	0♎25	16°47	10°19	19°48	2°28	27°21	7°49	1°44	1°16	21° 3	n.a.	M24
T 25	23 35 17	22° 3'46	27°27	4°55	1°40	17°28	10°16	19°43	2°31	27°22	7°51	1°39	1°13	21°10	n.a.	T 25
W26	23 39 14	23° 4'01	11♐ 9	6°21	2°56	18°10	10°12	19°38	2°34	27°23	7°54	1°37	1°10	21°17	n.a.	W26
T 27	23 43 10	24° 4'17	25° 3	7°49	4°11	18°51	10° 9	19°33	2°37	27°24	7°56	1°37	1° 7	21°23	n.a.	T 27
F 28	23 47 7	25° 4'35	9♑ 7	9°20	5°26	19°32	10° 5	19°28	2°39	27°25	7°58	1°37	1° 3	21°30	n.a.	F 28
S 29	23 51 3	26° 4'55	23°22	10°52	6°42	20°14	10° 1	19°24	2°42	27°27	8° 1	1°36	1° 0	21°37	n.a.	S 29
S 30	23 55 0	27♍ 5'16	7♒47	12♍25	7♎57	20♍55	9♉57	19♓19	2♌44	27♏28	8♎ 3	1♋32	0♋57	21♋43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	23s56	0s50	6n58	3s 8	12n21	1n22	12n 6	0n56	14n15	1s 2	6s 0	2s51	20n50	0n39	18s31	1n19	10n55	15n 0	23n45	23n47	23n55		n.a.
S 2	11 57	22 52	2 5	7 35	2 55	11 53	1 21	11 51	0 55	14 16	1 2	6 1	2 51	20 49	0 39	18 31	1 19	10 54	14 59	23 45	23 47	23 55		n.a.
M 3	11 36	20 12	3 13	8 15	2 40	11 24	1 20	11 36	0 55	14 16	1 2	6 3	2 51	20 48	0 39	18 31	1 19	10 53	14 59	23 45	23 47	23 55		n.a.
T 4	11 15	16 10	4 8	8 56	2 24	10 56	1 19	11 21	0 55	14 16	1 2	6 5	2 51	20 47	0 39	18 32	1 19	10 52	14 59	23 45	23 47	23 55		n.a.
W 5	10 53	11 12	4 45	9 38	2 6	10 27	1 19	11 5	0 54	14 17	1 2	6 7	2 51	20 47	0 39	18 32	1 19	10 51	14 58	23 45	23 48	23 55		n.a.
T 6	10 32	5 42	5 3	10 20	1 46	9 57	1 18	10 50	0 54	14 17	1 3	6 9	2 51	20 46	0 39	18 32	1 19	10 49	14 58	23 46	23 48	23 55		n.a.
F 7	10 10	0 3	5 2	11 1	1 26	9 28	1 17	10 35	0 54	14 17	1 3	6 11	2 52	20 45	0 39	18 32	1 19	10 48	14 58	23 46	23 48	23 55		n.a.
S 8	9 48	5n26	4 44	11 40	1 6	8 58	1 16	10 19	0 53	14 17	1 3	6 13	2 52	20 44	0 39	18 32	1 19	10 47	14 57	23 46	23 48	23 54		n.a.
S 9	9 25	10 30	4 11	12 15	0 46	8 28	1 15	10 4	0 53	14 17	1 3	6 15	2 52	20 44	0 39	18 32	1 19	10 46	14 57	23 46	23 48	23 54		n.a.
M10	9 3	14 57	3 26	12 47	0 26	7 58	1 14	9 48	0 52	14 16	1 3	6 17	2 52	20 43	0 39	18 33	1 19	10 45	14 57	23 46	23 48	23 54		n.a.
T 11	8 40	18 38	2 33	13 15	0 7	7 27	1 12	9 32	0 52	14 16	1 3	6 19	2 52	20 42	0 39	18 33	1 19	10 44	14 56	23 46	23 48	23 54		n.a.
W12	8 18	21 26	1 34	13 38	0n12	6 57	1 11	9 16	0 52	14 16	1 3	6 21	2 52	20 42	0 39	18 33	1 19	10 43	14 56	23 46	23 48	23 54		n.a.
T 13	7 55	23 15	0 32	13 57	0 29	6 26	1 10	9 0	0 51	14 16	1 3	6 23	2 52	20 41	0 39	18 33	1 19	10 41	14 56	23 46	23 48	23 54		n.a.
F 14	7 32	24 1	0n31	14 10	0 44	5 55	1 9	8 44	0 51	14 15	1 3	6 25	2 52	20 40	0 40	18 34	1 18	10 40	14 56	23 46	23 48	23 54		n.a.
S 15	7 9	23 41	1 32	14 18	0 59	5 24	1 7	8 28	0 51	14 15	1 3	6 27	2 52	20 39	0 40	18 34	1 18	10 39	14 55	23 46	23 48	23 53		n.a.
S 16	6 46	22 18	2 30	14 21	1 11	4 52	1 6	8 12	0 50	14 14	1 3	6 28	2 52	20 39	0 40	18 34	1 18	10 38	14 55	23 46	23 48	23 53		n.a.
M17	6 22	19 54	3 21	14 19	1 23	4 21	1 4	7 56	0 50	14 14	1 3	6 30	2 52	20 38	0 40	18 34	1 18	10 37	14 55	23 47	23 48	23 53		n.a.
T 18	5 59	16 36	4 4	14 13	1 33	3 49	1 3	7 40	0 49	14 13	1 3	6 32	2 52	20 37	0 40	18 35	1 18	10 36	14 55	23 47	23 48	23 53		n.a.
W19	5 35	12 32	4 36	14 3	1 41	3 17	1 1	7 23	0 49	14 12	1 3	6 34	2 52	20 37	0 40	18 35	1 18	10 35	14 54	23 47	23 48	23 53		n.a.
T 20	5 11	7 52	4 56	13 48	1 48	2 46	0 59	7 7	0 48	14 12	1 4	6 36	2 52	20 36	0 40	18 35	1 18	10 34	14 54	23 47	23 48	23 52		n.a.
F 21	4 48	2 48	5 1	13 30	1 54	2 14	0 58	6 51	0 48	14 11	1 4	6 38	2 53	20 35	0 40	18 36	1 18	10 33	14 54	23 48	23 48	23 52		n.a.
S 22	4 24	2s29	4 50	13 9	1 58	1 42	0 56	6 34	0 48	14 10	1 4	6 40	2 53	20 35	0 40	18 36	1 18	10 31	14 54	23 48	23 48	23 52		n.a.
S 23	4 0	7 44	4 24	12 44	2 1	1 10	0 54	6 17	0 47	14 9	1 4	6 42	2 53	20 34	0 40	18 36	1 18	10 30	14 54	23 48	23 48	23 52		n.a.
M24	3 36	12 43	3 44	12 17	2 4	0 38	0 52	6 1	0 47	14 8	1 4	6 44	2 53	20 34	0 40	18 36	1 18	10 29	14 53	23 48	23 48	23 52		n.a.
T 25	3 12	17 8	2 50	11 48	2 5	0 5	0 50	5 44	0 46	14 7	1 4	6 46	2 53	20 33	0 40	18 37	1 18	10 28	14 53	23 48	23 48	23 51		n.a.
W26	2 48	20 43	1 46	11 16	2 6	0s27	0 48	5 27	0 46	14 6	1 4	6 48	2 53	20 32	0 40	18 37	1 18	10 27	14 53	23 48	23 48	23 51		n.a.
T 27	2 23	23 8	0 35	10 42	2 5	0 59	0 46	5 10	0 45	14 5	1 4	6 50	2 53	20 32	0 40	18 37	1 18	10 26	14 53	23 48	23 48	23 51		n.a.
F 28	1 59	24 9	0s40	10 6	2 4	1 31	0 44	4 54	0 45	14 3	1 4	6 52	2 53	20 31	0 40	18 38	1 18	10 25	14 53	23 48	23 48	23 51		n.a.
S 29	1 35	23 36	1 52	9 29	2 2	2 3	0 42	4 37	0 45	14 2	1 4	6 54	2 52	20 31	0 40	18 38	1 18	10 24	14 52	23 48	23 48	23 50		n.a.
S 30	1n11	21s29	2s59	8n51	2n 0	2s35	0n40	4n20	0n44	14n 1	1s 4	6s56	2s52	20n30	0n40	18s38	1n18	10n23	14n52	23n48	23n49	23n50		n.a.

Julian Day Number = 1364451.5, Delta T = 06h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'06, Lahiri = -17°27'06 Julian Calendar 1 Sept. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 56	28♍ 5'38	22♒17	14♍ 0	9♎12	21♍37	9°R53	19°R14	2♌47	27♏29	8♎ 6	1°R26	0♋54	21♋50	n.a.	M 1
T 2	0 2 53	29° 6'02	6♓48	15°35	10°27	22°18	9♉48	19♓ 9	2°49	27°31	8° 8	1♋17	0°51	21°57	n.a.	T 2
W 3	0 6 49	0♎ 6'28	21°13	17°11	11°42	23° 0	9°43	19° 4	2°52	27°32	8°10	1° 6	0°48	22° 3	n.a.	W 3
T 4	0 10 46	1° 6'56	5♈26	18°47	12°58	23°41	9°39	19° 0	2°54	27°34	8°13	0°53	0°44	22°10	n.a.	T 4
F 5	0 14 43	2° 7'25	19°21	20°24	14°13	24°23	9°33	18°55	2°57	27°35	8°15	0°41	0°41	22°17	n.a.	F 5
S 6	0 18 39	3° 7'56	2♉53	22° 1	15°28	25° 5	9°28	18°50	2°59	27°37	8°18	0°30	0°38	22°23	n.a.	S 6
S 7	0 22 36	4° 8'29	16° 1	23°38	16°43	25°47	9°23	18°46	3° 1	27°38	8°20	0°21	0°35	22°30	n.a.	S 7
M 8	0 26 32	5° 9'04	28°46	25°15	17°59	26°28	9°17	18°41	3° 4	27°40	8°22	0°15	0°32	22°36	n.a.	M 8
T 9	0 30 29	6° 9'41	11♊ 9	26°52	19°14	27°10	9°12	18°37	3° 6	27°41	8°25	0°12	0°28	22°43	n.a.	T 9
W10	0 34 25	7°10'19	23°16	28°29	20°29	27°52	9° 6	18°32	3° 8	27°43	8°27	0°11	0°25	22°50	n.a.	W10
T 11	0 38 22	8°11'00	5♋11	0♎ 5	21°44	28°34	9° 0	18°28	3°10	27°44	8°30	0°11	0°22	22°56	n.a.	T 11
F 12	0 42 18	9°11'42	17° 0	1°42	22°59	29°16	8°54	18°23	3°12	27°46	8°32	0°10	0°19	23° 3	n.a.	F 12
S 13	0 46 15	10°12'27	28°48	3°19	24°15	29°58	8°48	18°19	3°14	27°48	8°35	0° 9	0°16	23°10	n.a.	S 13
S 14	0 50 12	11°13'13	10♌41	4°55	25°30	0♎40	8°41	18°15	3°16	27°49	8°37	0° 6	0°13	23°16	n.a.	S 14
M15	0 54 8	12°14'00	22°43	6°31	26°45	1°22	8°35	18°10	3°18	27°51	8°39	29♊59	0° 9	23°23	n.a.	M15
T 16	0 58 5	13°14'50	4♍58	8° 7	28° 0	2° 5	8°28	18° 6	3°20	27°53	8°42	29°50	0° 6	23°30	n.a.	T 16
W17	1 2 1	14°15'41	17°30	9°43	29°15	2°47	8°21	18° 2	3°22	27°54	8°44	29°39	0° 3	23°36	n.a.	W17
T 18	1 5 58	15°16'33	0♎19	11°18	0♏31	3°29	8°14	17°58	3°24	27°56	8°47	29°26	29♊59	23°43	n.a.	T 18
F 19	1 9 54	16°17'27	13°24	12°54	1°46	4°11	8° 7	17°54	3°25	27°58	8°49	29°13	29°57	23°50	n.a.	F 19
S 20	1 13 51	17°18'22	26°46	14°29	3° 1	4°54	8° 0	17°50	3°27	28° 0	8°52	29° 1	29°53	23°56	n.a.	S 20
S 21	1 17 47	18°19'19	10♏21	16° 4	4°16	5°36	7°53	17°46	3°29	28° 2	8°54	28°51	29°50	24° 3	n.a.	S 21
M22	1 21 44	19°20'16	24° 6	17°39	5°31	6°19	7°45	17°42	3°30	28° 4	8°56	28°44	29°47	24°10	n.a.	M22
T 23	1 25 41	20°21'15	7♐58	19°14	6°46	7° 1	7°38	17°39	3°32	28° 5	8°59	28°39	29°44	24°16	n.a.	T 23
W24	1 29 37	21°22'15	21°56	20°48	8° 1	7°44	7°30	17°35	3°33	28° 7	9° 1	28°38	29°41	24°23	n.a.	W24
T 25	1 33 34	22°23'16	5♑57	22°23	9°17	8°26	7°23	17°32	3°34	28° 9	9° 4	28°D38	29°38	24°30	n.a.	T 25
F 26	1 37 30	23°24'18	20° 2	23°57	10°32	9° 9	7°15	17°28	3°36	28°11	9° 6	28°R38	29°34	24°36	n.a.	F 26
S 27	1 41 27	24°25'20	4♒ 8	25°32	11°47	9°51	7° 7	17°25	3°37	28°13	9° 8	28°38	29°31	24°43	n.a.	S 27
S 28	1 45 23	25°26'23	18°15	27° 6	13° 2	10°34	6°59	17°21	3°38	28°15	9°11	28°35	29°28	24°50	n.a.	S 28
M29	1 49 20	26°27'27	2♓21	28°40	14°17	11°17	6°51	17°18	3°40	28°17	9°13	28°31	29°25	24°56	n.a.	M29
T 30	1 53 16	27°28'31	16°25	0♏15	15°32	12° 0	6°43	17°15	3°41	28°19	9°15	28°23	29°22	25° 3	n.a.	T 30
W31	1 57 13	28♎29'36	0♈21	1♏49	16♏47	12♎42	6♉35	17♓12	3♌42	28♏21	9♎18	28♊14	29♊19	25♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	17s58	3s54	8n11	1n57	3s 7	0n38	4n 3	0n44	13n59	1s 4	6s58	2s52	20n29	0n40	18s39	1n18	10n22	14n52	23n48	23n49	23n50		n.a.
T 2	0 22	13 22	4 34	7 31	1 54	3 39	0 36	3 46	0 43	13 58	1 4	7 0	2 52	20 29	0 40	18 39	1 18	10 21	14 52	23 48	23 49	23 49		n.a.
W 3	0s 3	8 3	4 56	6 49	1 50	4 11	0 34	3 28	0 43	13 56	1 4	7 1	2 52	20 28	0 40	18 40	1 18	10 19	14 52	23 48	23 49	23 49		n.a.
T 4	0 27	2 22	4 59	6 7	1 46	4 43	0 32	3 11	0 42	13 55	1 4	7 3	2 52	20 28	0 40	18 40	1 17	10 18	14 52	23 49	23 49	23 49		n.a.
F 5	0 51	3n18	4 45	5 24	1 41	5 14	0 29	2 54	0 42	13 53	1 4	7 5	2 52	20 27	0 40	18 40	1 17	10 17	14 52	23 49	23 49	23 49		n.a.
S 6	1 16	8 41	4 14	4 41	1 36	5 46	0 27	2 37	0 41	13 52	1 4	7 7	2 52	20 27	0 40	18 41	1 17	10 16	14 52	23 49	23 49	23 48		n.a.
S 7	1 40	13 31	3 31	3 58	1 31	6 17	0 25	2 20	0 41	13 50	1 4	7 9	2 52	20 26	0 40	18 41	1 17	10 15	14 51	23 49	23 49	23 48		n.a.
M 8	2 5	17 37	2 38	3 14	1 26	6 49	0 22	2 2	0 40	13 48	1 4	7 10	2 52	20 26	0 40	18 41	1 17	10 14	14 51	23 49	23 49	23 48		n.a.
T 9	2 29	20 50	1 39	2 29	1 20	7 20	0 20	1 45	0 40	13 46	1 4	7 12	2 52	20 25	0 40	18 42	1 17	10 13	14 51	23 49	23 49	23 47		n.a.
W10	2 53	23 2	0 37	1 45	1 15	7 51	0 18	1 28	0 39	13 44	1 4	7 14	2 52	20 25	0 40	18 42	1 17	10 12	14 51	23 49	23 49	23 47		n.a.
T 11	3 18	24 9	0n27	1 1	1 9	8 22	0 15	1 10	0 39	13 42	1 4	7 15	2 52	20 24	0 40	18 43	1 17	10 11	14 51	23 49	23 49	23 47		n.a.
F 12	3 42	24 10	1 28	0 16	1 3	8 52	0 13	0 53	0 38	13 40	1 4	7 17	2 52	20 24	0 40	18 43	1 17	10 10	14 51	23 49	23 49	23 46		n.a.
S 13	4 6	23 6	2 26	0s29	0 56	9 23	0 11	0 35	0 38	13 38	1 4	7 19	2 51	20 24	0 40	18 43	1 17	10 9	14 51	23 49	23 49	23 46		n.a.
S 14	4 30	20 59	3 17	1 13	0 50	9 53	0 8	0 18	0 37	13 36	1 4	7 20	2 51	20 23	0 41	18 44	1 17	10 8	14 51	23 49	23 49	23 46		n.a.
M15	4 54	17 56	4 1	1 58	0 44	10 23	0 6	0 1	0 37	13 34	1 4	7 22	2 51	20 23	0 41	18 44	1 17	10 7	14 51	23 49	23 49	23 45		n.a.
T 16	5 18	14 4	4 34	2 42	0 37	10 53	0 3	0s17	0 36	13 32	1 4	7 23	2 51	20 22	0 41	18 45	1 17	10 6	14 51	23 49	23 49	23 45		n.a.
W17	5 42	9 31	4 55	3 26	0 31	11 22	0 1	0 34	0 36	13 30	1 4	7 25	2 51	20 22	0 41	18 45	1 17	10 5	14 51	23 49	23 49	23 45		n.a.
T 18	6 6	4 28	5 1	4 10	0 24	11 51	0s 2	0 52	0 35	13 28	1 4	7 26	2 51	20 22	0 41	18 46	1 17	10 4	14 51	23 49	23 49	23 44		n.a.
F 19	6 30	0s54	4 52	4 54	0 18	12 20	0 4	1 9	0 35	13 25	1 4	7 28	2 51	20 21	0 41	18 46	1 17	10 3	14 51	23 49	23 49	23 44		n.a.
S 20	6 54	6 20	4 27	5 37	0 11	12 49	0 7	1 27	0 34	13 23	1 4	7 29	2 50	20 21	0 41	18 46	1 17	10 3	14 51	23 48	23 49	23 43		n.a.
S 21	7 17	11 34	3 47	6 21	0 5	13 17	0 9	1 44	0 34	13 21	1 4	7 31	2 50	20 20	0 41	18 47	1 17	10 2	14 51	23 48	23 49	23 43		n.a.
M22	7 41	16 18	2 53	7 4	0s 2	13 45	0 12	2 2	0 33	13 18	1 4	7 32	2 50	20 20	0 41	18 47	1 17	10 1	14 51	23 48	23 49	23 43		n.a.
T 23	8 4	20 13	1 48	7 46	0 9	14 13	0 14	2 20	0 33	13 16	1 4	7 33	2 50	20 20	0 41	18 48	1 17	10 0	14 51	23 48	23 49	23 42		n.a.
W24	8 28	22 58	0 36	8 29	0 15	14 40	0 17	2 37	0 32	13 14	1 4	7 35	2 50	20 19	0 41	18 48	1 17	9 59	14 51	23 48	23 49	23 42		n.a.
T 25	8 51	24 19	0s39	9 10	0 21	15 7	0 19	2 55	0 32	13 11	1 4	7 36	2 50	20 19	0 41	18 49	1 17	9 58	14 51	23 48	23 49	23 41		n.a.
F 26	9 14	24 8	1 51	9 52	0 28	15 33	0 22	3 12	0 31	13 9	1 4	7 37	2 49	20 19	0 41	18 49	1 17	9 57	14 51	23 48	23 49	23 41		n.a.
S 27	9 37	22 24	2 57	10 33	0 34	15 59	0 24	3 30	0 31	13 6	1 3	7 38	2 49	20 19	0 41	18 50	1 17	9 56	14 51	23 48	23 49	23 40		n.a.
S 28	9 59	19 16	3 52	11 13	0 40	16 25	0 27	3 47	0 30	13 4	1 3	7 39	2 49	20 18	0 41	18 50	1 17	9 55	14 51	23 48	23 49	23 40		n.a.
M29	10 22	15 2	4 33	11 53	0 46	16 50	0 29	4 5	0 30	13 1	1 3	7 40	2 49	20 18	0 41	18 51	1 17	9 55	14 52	23 48	23 49	23 40		n.a.
T 30	10 44	10 0	4 58	12 33	0 52	17 15	0 32	4 22	0 29	12 59	1 3	7 41	2 49	20 18	0 41	18 51	1 16	9 54	14 52	23 48	23 49	23 39		n.a.
W31	11s 6	4s29	5s 4	13s12	0s58	17s39	0s34	4s40	0n28	12n56	1s 3	7s42	2s48	20n18	0n41	18s52	1n16	9n53	14n52	23n48	23n49	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1364481.5, Delta T = 06h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°34'02, Lahiri = -17°27'02 Julian Calendar 1 Oct. 978 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 10	29♎30'42	14♈ 8	3♏23	18♏ 2	13♎25	6°R27	17°R 9	3♌43	28♏23	9♎20	28°R 4	29♊15	25♋16	n.a.	T 1
F 2	2 5 6	0♏31'49	27°41	4°57	19°17	14° 8	6♉19	17♓ 6	3°44	28°25	9°22	27♊53	29°12	25°23	n.a.	F 2
S 3	2 9 3	1°32'57	10♉57	6°31	20°32	14°51	6°11	17° 4	3°45	28°27	9°25	27°44	29° 9	25°30	n.a.	S 3
S 4	2 12 59	2°34'05	23°54	8° 6	21°47	15°34	6° 3	17° 1	3°46	28°29	9°27	27°37	29° 6	25°36	n.a.	S 4
M 5	2 16 56	3°35'15	6♊33	9°40	23° 2	16°17	5°55	16°58	3°46	28°31	9°29	27°32	29° 3	25°43	n.a.	M 5
T 6	2 20 52	4°36'25	18°54	11°15	24°17	17° 0	5°47	16°56	3°47	28°33	9°31	27°30	28°59	25°50	n.a.	T 6
W 7	2 24 49	5°37'36	1♋ 0	12°49	25°32	17°43	5°38	16°53	3°48	28°36	9°34	27°D29	28°56	25°56	n.a.	W 7
T 8	2 28 45	6°38'49	12°56	14°24	26°47	18°26	5°30	16°51	3°48	28°38	9°36	27°30	28°53	26° 3	n.a.	T 8
F 9	2 32 42	7°40'02	24°45	15°58	28° 2	19°10	5°22	16°49	3°49	28°40	9°38	27°32	28°50	26°10	n.a.	F 9
S 10	2 36 39	8°41'15	6♌34	17°33	29°17	19°53	5°14	16°47	3°50	28°42	9°40	27°R32	28°47	26°16	n.a.	S 10
S 11	2 40 35	9°42'30	18°27	19° 8	0♐32	20°36	5° 6	16°45	3°50	28°44	9°43	27°32	28°44	26°23	n.a.	S 11
M12	2 44 32	10°43'45	0♍30	20°42	1°47	21°20	4°58	16°43	3°50	28°46	9°45	27°30	28°40	26°30	n.a.	M12
T 13	2 48 28	11°45'01	12°47	22°17	3° 2	22° 3	4°50	16°41	3°51	28°49	9°47	27°25	28°37	26°36	n.a.	T 13
W14	2 52 25	12°46'18	25°22	23°52	4°17	22°46	4°42	16°40	3°51	28°51	9°49	27°19	28°34	26°43	n.a.	W14
T 15	2 56 21	13°47'35	8♎19	25°27	5°31	23°30	4°34	16°38	3°51	28°53	9°51	27°12	28°31	26°50	n.a.	T 15
F 16	3 0 18	14°48'53	21°37	27° 1	6°46	24°13	4°26	16°37	3°51	28°55	9°53	27° 4	28°28	26°56	n.a.	F 16
S 17	3 4 14	15°50'11	5♏17	28°36	8° 1	24°57	4°18	16°35	3°52	28°57	9°55	26°57	28°25	27° 3	n.a.	S 17
S 18	3 8 11	16°51'30	19°14	0♐10	9°16	25°41	4°10	16°34	3°52	29° 0	9°57	26°51	28°21	27°10	n.a.	S 18
M19	3 12 8	17°52'49	3♐26	1°44	10°31	26°24	4° 2	16°33	3°R52	29° 2	9°59	26°47	28°18	27°16	n.a.	M19
T 20	3 16 4	18°54'08	17°47	3°18	11°46	27° 8	3°54	16°32	3°52	29° 4	10° 1	26°44	28°15	27°23	n.a.	T 20
W21	3 20 1	19°55'27	2♑11	4°51	13° 0	27°52	3°47	16°31	3°52	29° 6	10° 3	26°D44	28°12	27°30	n.a.	W21
T 22	3 23 57	20°56'45	16°35	6°23	14°15	28°35	3°39	16°31	3°51	29° 9	10° 5	26°45	28° 9	27°36	n.a.	T 22
F 23	3 27 54	21°58'04	0♒54	7°55	15°30	29°19	3°32	16°30	3°51	29°11	10° 7	26°47	28° 5	27°43	n.a.	F 23
S 24	3 31 50	22°59'22	15° 6	9°26	16°45	0♏ 3	3°25	16°29	3°51	29°13	10° 9	26°48	28° 2	27°50	n.a.	S 24
S 25	3 35 47	24° 0'40	29°10	10°55	17°59	0°47	3°17	16°29	3°51	29°15	10°11	26°R48	27°59	27°56	n.a.	S 25
M26	3 39 44	25° 1'58	13♓ 3	12°23	19°14	1°31	3°10	16°29	3°50	29°18	10°13	26°47	27°56	28° 3	n.a.	M26
T 27	3 43 40	26° 3'15	26°46	13°49	20°29	2°15	3° 3	16°28	3°50	29°20	10°15	26°44	27°53	28°10	n.a.	T 27
W28	3 47 37	27° 4'31	10♈18	15°12	21°43	2°59	2°56	16°D28	3°49	29°22	10°17	26°40	27°50	28°16	n.a.	W28
T 29	3 51 33	28° 5'47	23°37	16°33	22°58	3°43	2°50	16°28	3°49	29°24	10°19	26°35	27°46	28°23	n.a.	T 29
F 30	3 55 30	29♏ 7'03	6♉44	17♐51	24♐13	4♏27	2♉43	16♓29	3♌48	29♏27	10♎20	26♊30	27♊43	28♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s28	1n11	4s52	13s50	1s 4	18s 3	0s36	4s57	0n28	12n53	1s 3	7s43	2s48	20n18	0n41	18s52	1n16	9n52	14n52	23n48	23n49	23n38		n.a.
F 2	11 50	6 42	4 25	14 28	1 10	18 27	0 39	5 14	0 27	12 51	1 3	7 44	2 48	20 17	0 41	18 53	1 16	9 51	14 52	23 48	23 49	23 38		n.a.
S 3	12 12	11 49	3 43	15 5	1 15	18 49	0 41	5 32	0 27	12 48	1 3	7 45	2 48	20 17	0 41	18 53	1 16	9 51	14 52	23 48	23 49	23 37		n.a.
S 4	12 33	16 18	2 50	15 42	1 21	19 12	0 44	5 49	0 26	12 46	1 3	7 46	2 47	20 17	0 41	18 54	1 16	9 50	14 52	23 47	23 49	23 37		n.a.
M 5	12 54	19 56	1 50	16 17	1 26	19 34	0 46	6 6	0 26	12 43	1 3	7 47	2 47	20 17	0 41	18 54	1 16	9 49	14 52	23 47	23 49	23 36		n.a.
T 6	13 15	22 34	0 46	16 52	1 31	19 55	0 48	6 24	0 25	12 40	1 2	7 48	2 47	20 17	0 42	18 55	1 16	9 48	14 53	23 47	23 48	23 36		n.a.
W 7	13 36	24 7	0n19	17 26	1 35	20 16	0 51	6 41	0 24	12 38	1 2	7 48	2 47	20 17	0 42	18 55	1 16	9 48	14 53	23 47	23 48	23 35		n.a.
T 8	13 57	24 32	1 22	18 0	1 40	20 36	0 53	6 58	0 24	12 35	1 2	7 49	2 47	20 16	0 42	18 56	1 16	9 47	14 53	23 47	23 48	23 35		n.a.
F 9	14 17	23 50	2 22	18 32	1 44	20 55	0 55	7 15	0 23	12 33	1 2	7 50	2 46	20 16	0 42	18 56	1 16	9 46	14 53	23 47	23 48	23 34		n.a.
S 10	14 37	22 4	3 15	19 4	1 48	21 14	0 57	7 33	0 23	12 30	1 2	7 50	2 46	20 16	0 42	18 57	1 16	9 46	14 53	23 47	23 48	23 34		n.a.
S 11	14 57	19 20	4 0	19 34	1 52	21 33	0 59	7 50	0 22	12 27	1 2	7 51	2 46	20 16	0 42	18 57	1 16	9 45	14 53	23 47	23 48	23 33		n.a.
M12	15 16	15 45	4 36	20 4	1 56	21 51	1 2	8 7	0 22	12 25	1 2	7 51	2 46	20 16	0 42	18 58	1 16	9 44	14 54	23 47	23 48	23 33		n.a.
T 13	15 36	11 27	4 59	20 32	1 59	22 8	1 4	8 24	0 21	12 22	1 1	7 52	2 45	20 16	0 42	18 58	1 16	9 44	14 54	23 47	23 48	23 32		n.a.
W14	15 55	6 34	5 9	21 0	2 2	22 24	1 6	8 41	0 20	12 20	1 1	7 52	2 45	20 16	0 42	18 59	1 16	9 43	14 54	23 47	23 48	23 31		n.a.
T 15	16 13	1 17	5 3	21 26	2 4	22 40	1 8	8 58	0 20	12 17	1 1	7 53	2 45	20 16	0 42	18 59	1 16	9 42	14 54	23 47	23 48	23 31		n.a.
F 16	16 32	4s13	4 41	21 51	2 6	22 55	1 10	9 14	0 19	12 14	1 1	7 53	2 44	20 16	0 42	19 0	1 16	9 42	14 55	23 47	23 48	23 30		n.a.
S 17	16 50	9 40	4 3	22 14	2 8	23 10	1 12	9 31	0 18	12 12	1 1	7 53	2 44	20 16	0 42	19 0	1 16	9 41	14 55	23 47	23 48	23 30		n.a.
S 18	17 8	14 46	3 10	22 37	2 10	23 24	1 14	9 48	0 18	12 9	1 0	7 53	2 44	20 16	0 42	19 1	1 16	9 40	14 55	23 46	23 48	23 29		n.a.
M19	17 26	19 9	2 3	22 58	2 10	23 37	1 15	10 5	0 17	12 7	1 0	7 54	2 44	20 16	0 42	19 1	1 16	9 40	14 55	23 46	23 48	23 29		n.a.
T 20	17 43	22 26	0 49	23 17	2 11	23 49	1 17	10 21	0 17	12 5	1 0	7 54	2 43	20 16	0 42	19 2	1 16	9 39	14 56	23 46	23 48	23 28		n.a.
W21	18 0	24 17	0s30	23 35	2 11	24 1	1 19	10 38	0 16	12 2	1 0	7 54	2 43	20 16	0 42	19 2	1 16	9 39	14 56	23 46	23 48	23 27		n.a.
T 22	18 16	24 31	1 46	23 51	2 10	24 12	1 21	10 54	0 15	12 0	1 0	7 54	2 43	20 16	0 42	19 3	1 16	9 38	14 56	23 46	23 48	23 27		n.a.
F 23	18 33	23 7	2 56	24 5	2 9	24 22	1 22	11 10	0 15	11 57	0 59	7 54	2 43	20 16	0 42	19 3	1 16	9 38	14 56	23 46	23 48	23 26		n.a.
S 24	18 48	20 16	3 54	24 18	2 7	24 32	1 24	11 27	0 14	11 55	0 59	7 54	2 42	20 17	0 42	19 4	1 16	9 37	14 57	23 46	23 48	23 26		n.a.
S 25	19 4	16 16	4 37	24 29	2 4	24 41	1 25	11 43	0 13	11 53	0 59	7 54	2 42	20 17	0 42	19 4	1 16	9 37	14 57	23 46	23 48	23 25		n.a.
M26	19 19	11 25	5 4	24 38	2 1	24 49	1 27	11 59	0 13	11 51	0 59	7 54	2 42	20 17	0 42	19 5	1 16	9 36	14 57	23 46	23 48	23 24		n.a.
T 27	19 34	6 4	5 13	24 45	1 57	24 56	1 28	12 15	0 12	11 48	0 59	7 53	2 41	20 17	0 42	19 5	1 16	9 36	14 58	23 46	23 48	23 24		n.a.
W28	19 49	0 31	5 4	24 50	1 52	25 2	1 30	12 31	0 11	11 46	0 58	7 53	2 41	20 17	0 42	19 6	1 16	9 36	14 58	23 46	23 48	23 23		n.a.
T 29	20 3	5n 0	4 39	24 53	1 46	25 8	1 31	12 47	0 11	11 44	0 58	7 53	2 41	20 17	0 43	19 6	1 16	9 35	14 58	23 46	23 48	23 22		n.a.
F 30	20s16	10n12	3s59	24s54	1s39	25s13	1s32	13s 3	0n10	11n42	0s58	7s53	2s41	20n18	0n43	19s 7	1n16	9n35	14n58	23n46	23n48	23n22		n.a.

Julian Day Number = 1364512.5, Delta T = 06h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'58, Lahiri = -17°26'58 Julian Calendar 1 Nov. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 26	0♐ 8'18	19♉36	19♐ 5	25♐27	5♏11	2°R37	16♓29	3°R47	29♏29	10♌22	26°R26	27♊40	28♋36	n.a.	S 1
S 2	4 3 23	1° 9'34	2♊15	20°15	26°42	5°55	2♉30	16°29	3♌47	29°31	10°24	26♊23	27°37	28°43	n.a.	S 2
M 3	4 7 19	2°10'48	14°41	21°20	27°56	6°39	2°24	16°30	3°46	29°34	10°26	26°21	27°34	28°50	n.a.	M 3
T 4	4 11 16	3°12'03	26°54	22°19	29°11	7°23	2°18	16°30	3°45	29°36	10°27	26°D21	27°30	28°56	n.a.	T 4
W 5	4 15 13	4°13'17	8♋56	23°11	0♑25	8° 8	2°12	16°31	3°44	29°38	10°29	26°21	27°27	29° 3	n.a.	W 5
T 6	4 19 9	5°14'31	20°50	23°56	1°40	8°52	2° 6	16°32	3°43	29°40	10°31	26°22	27°24	29°10	n.a.	T 6
F 7	4 23 6	6°15'44	2♌40	24°32	2°54	9°36	2° 1	16°33	3°42	29°43	10°32	26°24	27°21	29°16	n.a.	F 7
S 8	4 27 2	7°16'57	14°29	24°59	4° 9	10°21	1°55	16°34	3°41	29°45	10°34	26°26	27°18	29°23	n.a.	S 8
S 9	4 30 59	8°18'10	26°21	25°15	5°23	11° 5	1°50	16°35	3°40	29°47	10°35	26°27	27°15	29°30	n.a.	S 9
M10	4 34 55	9°19'22	8♍22	25°R21	6°37	11°50	1°45	16°36	3°39	29°49	10°37	26°R28	27°11	29°36	n.a.	M10
T 11	4 38 52	10°20'34	20°37	25°16	7°52	12°34	1°40	16°38	3°38	29°52	10°38	26°27	27° 8	29°43	n.a.	T 11
W12	4 42 49	11°21'46	3♎10	24°59	9° 6	13°19	1°35	16°39	3°37	29°54	10°40	26°26	27° 5	29°50	n.a.	W12
T 13	4 46 45	12°22'57	16° 4	24°30	10°20	14° 3	1°31	16°41	3°35	29°56	10°41	26°25	27° 2	29°56	n.a.	T 13
F 14	4 50 42	13°24'07	29°23	23°50	11°34	14°48	1°26	16°43	3°34	29°58	10°43	26°23	26°59	0♌ 3	n.a.	F 14
S 15	4 54 38	14°25'17	13♏ 8	22°59	12°49	15°32	1°22	16°44	3°33	0♐ 1	10°44	26°21	26°56	0°10	n.a.	S 15
S 16	4 58 35	15°26'26	27°17	21°59	14° 3	16°17	1°18	16°46	3°31	0° 3	10°45	26°20	26°52	0°16	n.a.	S 16
M17	5 2 31	16°27'35	11♐46	20°52	15°17	17° 2	1°14	16°48	3°30	0° 5	10°47	26°19	26°49	0°23	n.a.	M17
T 18	5 6 28	17°28'42	26°31	19°40	16°31	17°47	1°11	16°51	3°28	0° 7	10°48	26°D18	26°46	0°30	n.a.	T 18
W19	5 10 24	18°29'49	11♑23	18°25	17°45	18°31	1° 7	16°53	3°27	0° 9	10°49	26°19	26°43	0°36	n.a.	W19
T 20	5 14 21	19°30'54	26°14	17° 8	18°59	19°16	1° 4	16°55	3°25	0°12	10°50	26°19	26°40	0°43	n.a.	T 20
F 21	5 18 18	20°31'58	10♒59	15°53	20°13	20° 1	1° 1	16°58	3°23	0°14	10°52	26°20	26°36	0°50	n.a.	F 21
S 22	5 22 14	21°33'01	25°30	14°42	21°27	20°46	0°58	17° 0	3°22	0°16	10°53	26°20	26°33	0°56	n.a.	S 22
S 23	5 26 11	22°34'02	9♓44	13°36	22°41	21°31	0°55	17° 3	3°20	0°18	10°54	26°21	26°30	1° 3	n.a.	S 23
M24	5 30 7	23°35'02	23°40	12°36	23°55	22°16	0°53	17° 6	3°18	0°20	10°55	26°R21	26°27	1°10	n.a.	M24
T 25	5 34 4	24°36'00	7♈16	11°44	25° 9	23° 1	0°50	17° 9	3°16	0°22	10°56	26°21	26°24	1°16	n.a.	T 25
W26	5 38 0	25°36'57	20°33	11° 0	26°22	23°46	0°48	17°12	3°14	0°24	10°57	26°21	26°21	1°23	n.a.	W26
T 27	5 41 57	26°37'52	3♉33	10°25	27°36	24°31	0°46	17°15	3°13	0°27	10°58	26°D21	26°17	1°30	n.a.	T 27
F 28	5 45 54	27°38'46	16°18	9°58	28°50	25°16	0°45	17°18	3°11	0°29	10°59	26°21	26°14	1°36	n.a.	F 28
S 29	5 49 50	28°39'38	28°50	9°40	0♒ 3	26° 1	0°43	17°21	3° 9	0°31	11° 0	26°21	26°11	1°43	n.a.	S 29
S 30	5 53 47	29°40'29	11♊10	9°31	1°17	26°46	0°42	17°25	3° 7	0°33	11° 1	26°21	26° 8	1°50	n.a.	S 30
M31	5 57 43	0♉41'18	23♊20	9°D29	2♒31	27♏31	0♉41	17♓28	3♌ 5	0♐35	11♌ 1	26°R21	26♊ 5	1♌56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	14n53	3s 8	24s52	1s31	25s17	1s33	13s18	0n 9	11n40	0s58	7s52	2s40	20n18	0n43	19s 7	1n16	9n34	14n59	23n46	23n47	23n21		n.a.
S 2	20 43	18 50	2 9	24 49	1 23	25 21	1 35	13 34	0 9	11 38	0 57	7 52	2 40	20 18	0 43	19 8	1 16	9 34	14 59	23 46	23 47	23 20		n.a.
M 3	20 55	21 52	1 4	24 44	1 13	25 23	1 36	13 49	0 8	11 36	0 57	7 51	2 40	20 18	0 43	19 8	1 16	9 34	14 59	23 46	23 47	23 20		n.a.
T 4	21 7	23 50	0n 3	24 36	1 2	25 25	1 37	14 5	0 7	11 34	0 57	7 51	2 39	20 18	0 43	19 9	1 16	9 33	15 0	23 46	23 47	23 19		n.a.
W 5	21 19	24 39	1 9	24 27	0 49	25 26	1 38	14 20	0 7	11 32	0 57	7 50	2 39	20 19	0 43	19 9	1 16	9 33	15 0	23 46	23 47	23 18		n.a.
T 6	21 30	24 20	2 11	24 16	0 36	25 27	1 38	14 35	0 6	11 31	0 56	7 50	2 39	20 19	0 43	19 10	1 16	9 33	15 1	23 46	23 47	23 18		n.a.
F 7	21 41	22 54	3 7	24 3	0 21	25 26	1 39	14 50	0 5	11 29	0 56	7 49	2 39	20 19	0 43	19 10	1 16	9 32	15 1	23 46	23 47	23 17		n.a.
S 8	21 52	20 29	3 56	23 48	0 5	25 25	1 40	15 5	0 5	11 27	0 56	7 48	2 38	20 19	0 43	19 11	1 16	9 32	15 1	23 46	23 47	23 16		n.a.
S 9	22 2	17 12	4 34	23 32	0n11	25 23	1 41	15 19	0 4	11 26	0 56	7 48	2 38	20 20	0 43	19 11	1 16	9 32	15 2	23 46	23 47	23 16		n.a.
M10	22 12	13 12	5 1	23 15	0 29	25 20	1 41	15 34	0 3	11 24	0 55	7 47	2 38	20 20	0 43	19 12	1 16	9 32	15 2	23 46	23 47	23 15		n.a.
T 11	22 21	8 35	5 15	22 56	0 48	25 16	1 42	15 49	0 3	11 23	0 55	7 46	2 37	20 20	0 43	19 12	1 16	9 31	15 2	23 46	23 47	23 14		n.a.
W12	22 30	3 31	5 14	22 36	1 7	25 12	1 42	16 3	0 2	11 21	0 55	7 45	2 37	20 21	0 43	19 13	1 16	9 31	15 3	23 46	23 47	23 14		n.a.
T 13	22 38	1s50	4 58	22 16	1 26	25 6	1 43	16 17	0 1	11 20	0 55	7 44	2 37	20 21	0 43	19 13	1 16	9 31	15 3	23 46	23 47	23 13		n.a.
F 14	22 46	7 17	4 26	21 55	1 45	25 0	1 43	16 31	0 0	11 18	0 54	7 43	2 37	20 21	0 43	19 14	1 16	9 31	15 4	23 46	23 47	23 12		n.a.
S 15	22 53	12 34	3 37	21 33	2 4	24 54	1 43	16 45	0s 0	11 17	0 54	7 42	2 36	20 22	0 43	19 14	1 16	9 31	15 4	23 46	23 47	23 11		n.a.
S 16	23 0	17 21	2 34	21 12	2 22	24 46	1 43	16 59	0 1	11 16	0 54	7 41	2 36	20 22	0 43	19 15	1 16	9 30	15 4	23 46	23 46	23 11		n.a.
M17	23 7	21 14	1 20	20 51	2 39	24 38	1 43	17 13	0 2	11 15	0 54	7 40	2 36	20 23	0 43	19 15	1 16	9 30	15 5	23 46	23 46	23 10		n.a.
T 18	23 13	23 47	0s 1	20 31	2 53	24 29	1 43	17 26	0 2	11 14	0 53	7 39	2 35	20 23	0 43	19 15	1 16	9 30	15 5	23 46	23 46	23 9		n.a.
W19	23 18	24 41	1 23	20 12	3 6	24 19	1 43	17 39	0 3	11 13	0 53	7 38	2 35	20 23	0 43	19 16	1 16	9 30	15 6	23 46	23 46	23 8		n.a.
T 20	23 23	23 50	2 39	19 55	3 17	24 9	1 43	17 53	0 4	11 12	0 53	7 37	2 35	20 24	0 43	19 16	1 16	9 30	15 6	23 46	23 46	23 7		n.a.
F 21	23 28	21 19	3 44	19 39	3 25	23 57	1 43	18 6	0 5	11 11	0 53	7 36	2 35	20 24	0 43	19 17	1 16	9 30	15 6	23 46	23 46	23 7		n.a.
S 22	23 32	17 29	4 33	19 25	3 31	23 45	1 43	18 19	0 5	11 10	0 52	7 34	2 34	20 25	0 43	19 17	1 16	9 30	15 7	23 46	23 46	23 6		n.a.
S 23	23 36	12 43	5 5	19 14	3 35	23 33	1 42	18 31	0 6	11 10	0 52	7 33	2 34	20 25	0 43	19 18	1 16	9 30	15 7	23 46	23 46	23 5		n.a.
M24	23 39	7 24	5 17	19 6	3 36	23 20	1 42	18 44	0 7	11 9	0 52	7 32	2 34	20 26	0 43	19 18	1 16	9 30	15 8	23 46	23 46	23 4		n.a.
T 25	23 42	1 50	5 12	19 0	3 35	23 6	1 41	18 56	0 8	11 9	0 51	7 30	2 33	20 26	0 44	19 19	1 16	9 30	15 8	23 46	23 46	23 3		n.a.
W26	23 44	3n41	4 50	18 56	3 32	22 51	1 40	19 8	0 8	11 8	0 51	7 29	2 33	20 26	0 44	19 19	1 16	9 30	15 9	23 46	23 46	23 3		n.a.
T 27	23 46	8 56	4 13	18 56	3 28	22 36	1 40	19 20	0 9	11 8	0 51	7 27	2 33	20 27	0 44	19 20	1 16	9 30	15 9	23 46	23 46	23 2		n.a.
F 28	23 47	13 42	3 25	18 58	3 22	22 20	1 39	19 32	0 10	11 7	0 51	7 26	2 33	20 27	0 44	19 20	1 16	9 30	15 10	23 46	23 45	23 1		n.a.
S 29	23 48	17 49	2 27	19 2	3 15	22 3	1 38	19 44	0 11	11 7	0 50	7 24	2 32	20 28	0 44	19 20	1 16	9 30	15 10	23 46	23 45	23 0		n.a.
S 30	23 49	21 5	1 23	19 8	3 7	21 46	1 37	19 55	0 11	11 7	0 50	7 23	2 32	20 28	0 44	19 21	1 16	9 30	15 10	23 46	23 45	22 59		n.a.
M31	23s49	23n22	0s17	19s17	2n58	21s28	1s36	20s 6	0s12	11n 7	0s50	7s21	2s32	20n29	0n44	19s21	1n16	9n30	15n11	23n46	23n45	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1364542.5, Delta T = 06h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'54, Lahiri = -17°26'54 Julian Calendar 1 Dec. 978 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 978 BCE

The year -977 astronomical counting style corresponds to year 978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 977 BCE

JANUARY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 40	1♑42'06	5♋22	9♐34	3♒44	28♏16	0°R40	17♓32	3°R 2	0♐37	11♎ 2	26°R21	26♊ 2	2♌ 3	n.a.	T 1
W 2	6 5 36	2°42'53	17°18	9°46	4°57	29° 1	0♉39	17°36	3♌ 0	0°39	11° 3	26♊21	25°58	2°10	n.a.	W 2
T 3	6 9 33	3°43'38	29°10	10° 5	6°11	29°47	0°39	17°39	2°58	0°41	11° 4	26°20	25°55	2°16	n.a.	T 3
F 4	6 13 29	4°44'22	10♌59	10°30	7°24	0♐32	0°39	17°43	2°56	0°43	11° 4	26°19	25°52	2°23	n.a.	F 4
S 5	6 17 26	5°45'04	22°49	11° 0	8°37	1°17	0°D39	17°47	2°54	0°45	11° 5	26°18	25°49	2°30	n.a.	S 5
S 6	6 21 23	6°45'45	4♍43	11°35	9°50	2° 3	0°39	17°51	2°52	0°47	11° 6	26°16	25°46	2°36	n.a.	S 6
M 7	6 25 19	7°46'24	16°44	12°14	11° 4	2°48	0°39	17°56	2°49	0°49	11° 6	26°15	25°42	2°43	n.a.	M 7
T 8	6 29 16	8°47'02	28°56	12°58	12°17	3°33	0°40	18° 0	2°47	0°50	11° 7	26°14	25°39	2°50	n.a.	T 8
W 9	6 33 12	9°47'39	11♎24	13°46	13°30	4°19	0°40	18° 4	2°45	0°52	11° 7	26°D14	25°36	2°56	n.a.	W 9
T 10	6 37 9	10°48'14	24°12	14°37	14°43	5° 4	0°41	18° 9	2°42	0°54	11° 8	26°14	25°33	3° 3	n.a.	T 10
F 11	6 41 5	11°48'48	7♏24	15°32	15°55	5°50	0°42	18°13	2°40	0°56	11° 8	26°15	25°30	3°10	n.a.	F 11
S 12	6 45 2	12°49'21	21° 2	16°29	17° 8	6°35	0°44	18°18	2°38	0°58	11° 9	26°16	25°27	3°16	n.a.	S 12
S 13	6 48 58	13°49'52	5♐ 7	17°29	18°21	7°21	0°45	18°22	2°35	1° 0	11° 9	26°18	25°23	3°23	n.a.	S 13
M14	6 52 55	14°50'21	19°38	18°32	19°34	8° 6	0°47	18°27	2°33	1° 1	11° 9	26°R18	25°20	3°30	n.a.	M14
T 15	6 56 52	15°50'49	4♑30	19°38	20°46	8°52	0°49	18°32	2°30	1° 3	11°10	26°18	25°17	3°36	n.a.	T 15
W16	7 0 48	16°51'15	19°37	20°45	21°59	9°37	0°51	18°37	2°28	1° 5	11°10	26°17	25°14	3°43	n.a.	W16
T 17	7 4 45	17°51'40	4♒49	21°55	23°11	10°23	0°53	18°42	2°25	1° 7	11°10	26°15	25°11	3°50	n.a.	T 17
F 18	7 8 41	18°52'02	19°57	23° 6	24°24	11° 9	0°56	18°47	2°23	1° 8	11°11	26°12	25° 8	3°56	n.a.	F 18
S 19	7 12 38	19°52'22	4♓51	24°19	25°36	11°54	0°59	18°52	2°20	1°10	11°11	26° 9	25° 4	4° 3	n.a.	S 19
S 20	7 16 34	20°52'40	19°23	25°34	26°48	12°40	1° 2	18°58	2°18	1°12	11°11	26° 6	25° 1	4°10	n.a.	S 20
M21	7 20 31	21°52'56	3♈31	26°51	28° 1	13°26	1° 5	19° 3	2°15	1°13	11°11	26° 4	24°58	4°16	n.a.	M21
T 22	7 24 27	22°53'10	17°12	28° 9	29°13	14°11	1° 8	19° 8	2°13	1°15	11°11	26°D 2	24°55	4°23	n.a.	T 22
W23	7 28 24	23°53'21	0♉28	29°29	0♓25	14°57	1°11	19°14	2°10	1°16	11°R11	26° 3	24°52	4°30	n.a.	W23
T 24	7 32 21	24°53'30	13°21	0♑50	1°36	15°43	1°15	19°20	2° 7	1°18	11°11	26° 4	24°48	4°37	n.a.	T 24
F 25	7 36 17	25°53'37	25°54	2°13	2°48	16°28	1°19	19°25	2° 5	1°19	11°11	26° 5	24°45	4°43	n.a.	F 25
S 26	7 40 14	26°53'42	8♊13	3°36	4° 0	17°14	1°23	19°31	2° 2	1°21	11°11	26° 7	24°42	4°50	n.a.	S 26
S 27	7 44 10	27°53'44	20°20	5° 2	5°12	18° 0	1°27	19°37	2° 0	1°22	11°11	26°R 8	24°39	4°57	n.a.	S 27
M28	7 48 7	28°53'45	2♋18	6°28	6°23	18°46	1°32	19°43	1°57	1°24	11°10	26° 8	24°36	5° 3	n.a.	M28
T 29	7 52 3	29°53'43	14°12	7°56	7°35	19°32	1°36	19°48	1°54	1°25	11°10	26° 6	24°33	5°10	n.a.	T 29
W30	7 56 0	0♒53'39	26° 2	9°25	8°46	20°17	1°41	19°54	1°52	1°27	11°10	26° 3	24°29	5°17	n.a.	W30
T 31	7 59 56	1♒53'33	7♌52	10♑55	9♓57	21♐ 3	1♉46	20♓ 0	1♌49	1♐28	11♎10	25♊58	24♊26	5♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	24n32	0n50	19s27	2n49	21s 9	1s35	20s18	0s13	11n 7	0s49	7s19	2s32	20n29	0n44	19s22	1n16	9n30	15n11	23n46	23n45	22n58		n.a.
W 2	23 47	24 33	1 54	19 38	2 39	20 50	1 34	20 28	0 14	11 7	0 49	7 18	2 31	20 30	0 44	19 22	1 16	9 30	15 12	23 46	23 45	22 57		n.a.
T 3	23 45	23 27	2 52	19 51	2 29	20 31	1 32	20 39	0 14	11 7	0 49	7 16	2 31	20 31	0 44	19 22	1 16	9 30	15 12	23 46	23 45	22 56		n.a.
F 4	23 44	21 19	3 43	20 5	2 19	20 10	1 31	20 50	0 15	11 7	0 49	7 14	2 31	20 31	0 44	19 23	1 16	9 31	15 13	23 46	23 45	22 55		n.a.
S 5	23 41	18 17	4 25	20 19	2 8	19 50	1 30	21 0	0 16	11 7	0 48	7 12	2 31	20 32	0 44	19 23	1 16	9 31	15 13	23 46	23 45	22 54		n.a.
S 6	23 38	14 29	4 55	20 35	1 58	19 28	1 28	21 10	0 17	11 8	0 48	7 10	2 30	20 32	0 44	19 24	1 16	9 31	15 14	23 45	23 45	22 53		n.a.
M 7	23 35	10 6	5 12	20 51	1 47	19 6	1 26	21 20	0 17	11 8	0 48	7 8	2 30	20 33	0 44	19 24	1 16	9 31	15 14	23 45	23 44	22 52		n.a.
T 8	23 31	5 15	5 16	21 7	1 36	18 44	1 25	21 29	0 18	11 8	0 48	7 6	2 30	20 33	0 44	19 24	1 16	9 31	15 15	23 45	23 44	22 52		n.a.
W 9	23 27	0 6	5 6	21 24	1 26	18 21	1 23	21 39	0 19	11 9	0 47	7 5	2 30	20 34	0 44	19 25	1 16	9 32	15 15	23 45	23 44	22 51		n.a.
T 10	23 22	5s12	4 40	21 40	1 15	17 58	1 21	21 48	0 20	11 10	0 47	7 3	2 29	20 34	0 44	19 25	1 16	9 32	15 16	23 45	23 44	22 50		n.a.
F 11	23 17	10 26	3 59	21 56	1 5	17 34	1 19	21 57	0 21	11 10	0 47	7 1	2 29	20 35	0 44	19 25	1 16	9 32	15 16	23 45	23 44	22 49		n.a.
S 12	23 11	15 21	3 3	22 13	0 54	17 10	1 17	22 6	0 21	11 11	0 46	6 58	2 29	20 36	0 44	19 26	1 16	9 32	15 16	23 46	23 44	22 48		n.a.
S 13	23 5	19 36	1 55	22 29	0 44	16 45	1 15	22 14	0 22	11 12	0 46	6 56	2 29	20 36	0 44	19 26	1 16	9 33	15 17	23 46	23 44	22 47		n.a.
M14	22 58	22 47	0 37	22 44	0 34	16 20	1 13	22 23	0 23	11 13	0 46	6 54	2 28	20 37	0 44	19 27	1 16	9 33	15 17	23 46	23 44	22 46		n.a.
T 15	22 51	24 29	0s45	22 59	0 25	15 55	1 11	22 31	0 24	11 14	0 46	6 52	2 28	20 37	0 44	19 27	1 16	9 33	15 18	23 46	23 44	22 45		n.a.
W16	22 44	24 25	2 5	23 14	0 15	15 29	1 9	22 39	0 25	11 15	0 45	6 50	2 28	20 38	0 44	19 27	1 16	9 34	15 18	23 46	23 43	22 44		n.a.
T 17	22 36	22 32	3 17	23 28	0 6	15 2	1 6	22 46	0 25	11 16	0 45	6 48	2 28	20 38	0 44	19 28	1 16	9 34	15 19	23 45	23 43	22 43		n.a.
F 18	22 28	19 4	4 14	23 41	0s 3	14 36	1 4	22 54	0 26	11 17	0 45	6 45	2 28	20 39	0 44	19 28	1 16	9 34	15 19	23 45	23 43	22 42		n.a.
S 19	22 19	14 25	4 53	23 53	0 12	14 9	1 1	23 1	0 27	11 18	0 45	6 43	2 27	20 40	0 44	19 28	1 16	9 35	15 20	23 45	23 43	22 41		n.a.
S 20	22 10	9 2	5 12	24 5	0 20	13 41	0 59	23 8	0 28	11 19	0 44	6 41	2 27	20 40	0 44	19 29	1 16	9 35	15 20	23 45	23 43	22 40		n.a.
M21	22 0	3 20	5 12	24 15	0 29	13 14	0 56	23 14	0 29	11 21	0 44	6 39	2 27	20 41	0 44	19 29	1 16	9 35	15 21	23 45	23 43	22 39		n.a.
T 22	21 50	2n21	4 53	24 24	0 37	12 45	0 53	23 21	0 29	11 22	0 44	6 36	2 27	20 41	0 44	19 29	1 16	9 36	15 21	23 45	23 43	22 38		n.a.
W23	21 40	7 46	4 20	24 33	0 44	12 17	0 51	23 27	0 30	11 23	0 44	6 34	2 26	20 42	0 44	19 29	1 16	9 36	15 22	23 45	23 43	22 37		n.a.
T 24	21 29	12 42	3 34	24 40	0 52	11 49	0 48	23 33	0 31	11 25	0 43	6 31	2 26	20 43	0 44	19 30	1 16	9 37	15 22	23 45	23 42	22 36		n.a.
F 25	21 18	16 58	2 38	24 46	0 59	11 20	0 45	23 38	0 32	11 27	0 43	6 29	2 26	20 43	0 44	19 30	1 16	9 37	15 23	23 45	23 42	22 35		n.a.
S 26	21 6	20 26	1 37	24 51	1 5	10 50	0 42	23 44	0 33	11 28	0 43	6 27	2 26	20 44	0 44	19 30	1 16	9 38	15 23	23 45	23 42	22 34		n.a.
S 27	20 54	22 55	0 32	24 55	1 12	10 21	0 39	23 49	0 33	11 30	0 42	6 24	2 26	20 45	0 44	19 31	1 16	9 38	15 23	23 45	23 42	22 33		n.a.
M28	20 42	24 21	0n34	24 57	1 18	9 51	0 36	23 54	0 34	11 32	0 42	6 22	2 25	20 45	0 44	19 31	1 16	9 39	15 24	23 45	23 42	22 32		n.a.
T 29	20 29	24 39	1 37	24 58	1 24	9 22	0 32	23 58	0 35	11 34	0 42	6 19	2 25	20 46	0 44	19 31	1 16	9 39	15 24	23 45	23 42	22 31		n.a.
W30	20 16	23 49	2 36	24 58	1 29	8 52	0 29	24 3	0 36	11 35	0 42	6 16	2 25	20 46	0 44	19 31	1 16	9 40	15 25	23 45	23 42	22 30		n.a.
T 31	20s 3	21n56	3n28	24s56	1s35	8s21	0s26	24s 7	0s37	11n37	0s41	6s14	2s25	20n47	0n44	19s32	1n16	9n40	15n25	23n45	23n42	22n29		n.a.

Julian Day Number = 1364573.5, Delta T = 06h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'50, Lahiri = -17°26'50 Julian Calendar 1 Jan. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 978 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 977 BCE

FEBRUARY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 53	2♒53'24	19♌43	12♑26	11♓ 8	21♐49	1♉51	20♓ 7	1°R46	1♐29	11°R10	25°R52	24♊23	5♌30	n.a.	F 1
S 2	8 7 50	3°53'14	1♍36	13°59	12°19	22°35	1°56	20°13	1♌44	1°31	11♎ 9	25♊44	24°20	5°37	n.a.	S 2
S 3	8 11 46	4°53'02	13°35	15°33	13°30	23°21	2° 1	20°19	1°41	1°32	11° 9	25°37	24°17	5°43	n.a.	S 3
M 4	8 15 43	5°52'48	25°40	17° 8	14°41	24° 7	2° 7	20°25	1°39	1°33	11° 8	25°30	24°14	5°50	n.a.	M 4
T 5	8 19 39	6°52'32	7♎55	18°44	15°51	24°53	2°13	20°32	1°36	1°34	11° 8	25°25	24°10	5°57	n.a.	T 5
W 6	8 23 36	7°52'14	20°23	20°21	17° 2	25°39	2°19	20°38	1°33	1°36	11° 7	25°21	24° 7	6° 3	n.a.	W 6
T 7	8 27 32	8°51'54	3♏ 7	22° 0	18°12	26°25	2°25	20°45	1°31	1°37	11° 7	25°20	24° 4	6°10	n.a.	T 7
F 8	8 31 29	9°51'32	16°12	23°40	19°23	27°11	2°31	20°51	1°28	1°38	11° 6	25°D20	24° 1	6°17	n.a.	F 8
S 9	8 35 25	10°51'08	29°39	25°21	20°33	27°57	2°37	20°58	1°26	1°39	11° 6	25°21	23°58	6°23	n.a.	S 9
S 10	8 39 22	11°50'43	13♐32	27° 3	21°43	28°43	2°44	21° 4	1°23	1°40	11° 5	25°22	23°54	6°30	n.a.	S 10
M11	8 43 18	12°50'16	27°52	28°46	22°53	29°28	2°50	21°11	1°20	1°41	11° 5	25°R22	23°51	6°37	n.a.	M11
T 12	8 47 15	13°49'47	12♑36	0♒31	24° 3	0♑14	2°57	21°18	1°18	1°42	11° 4	25°21	23°48	6°43	n.a.	T 12
W13	8 51 12	14°49'16	27°39	2°17	25°12	1° 1	3° 4	21°24	1°15	1°43	11° 3	25°18	23°45	6°50	n.a.	W13
T 14	8 55 8	15°48'42	12♒54	4° 4	26°22	1°47	3°11	21°31	1°13	1°44	11° 3	25°12	23°42	6°57	n.a.	T 14
F 15	8 59 5	16°48'07	28°11	5°53	27°31	2°33	3°19	21°38	1°10	1°45	11° 2	25° 5	23°39	7° 3	n.a.	F 15
S 16	9 3 1	17°47'29	13♓17	7°43	28°41	3°19	3°26	21°45	1° 8	1°46	11° 1	24°57	23°35	7°10	n.a.	S 16
S 17	9 6 58	18°46'49	28° 4	9°34	29°50	4° 5	3°34	21°52	1° 5	1°47	11° 0	24°49	23°32	7°17	n.a.	S 17
M18	9 10 54	19°46'06	12♈24	11°26	0♈59	4°51	3°41	21°59	1° 3	1°47	10°59	24°42	23°29	7°24	n.a.	M18
T 19	9 14 51	20°45'21	26°16	13°20	2° 8	5°37	3°49	22° 6	1° 1	1°48	10°58	24°37	23°26	7°30	n.a.	T 19
W20	9 18 47	21°44'34	9♉37	15°15	3°16	6°23	3°57	22°13	0°58	1°49	10°58	24°34	23°23	7°37	n.a.	W20
T 21	9 22 44	22°43'44	22°32	17°11	4°25	7° 9	4° 5	22°20	0°56	1°50	10°57	24°D34	23°20	7°44	n.a.	T 21
F 22	9 26 41	23°42'52	5♊ 5	19° 9	5°33	7°55	4°13	22°28	0°53	1°50	10°56	24°34	23°16	7°50	n.a.	F 22
S 23	9 30 37	24°41'57	17°19	21° 7	6°41	8°41	4°22	22°35	0°51	1°51	10°55	24°35	23°13	7°57	n.a.	S 23
S 24	9 34 34	25°41'00	29°20	23° 7	7°49	9°27	4°30	22°42	0°49	1°52	10°54	24°R35	23°10	8° 4	n.a.	S 24
M25	9 38 30	26°40'01	11♋13	25° 8	8°57	10°13	4°39	22°49	0°46	1°52	10°53	24°33	23° 7	8°10	n.a.	M25
T 26	9 42 27	27°38'59	23° 2	27°10	10° 5	10°59	4°48	22°57	0°44	1°53	10°52	24°29	23° 4	8°17	n.a.	T 26
W27	9 46 23	28°37'55	4♌50	29°13	11°12	11°45	4°56	23° 4	0°42	1°53	10°50	24°23	23° 0	8°24	n.a.	W27
T 28	9 50 20	29°36'48	16°41	1♓17	12°20	12°31	5° 5	23°11	0°40	1°54	10°49	24°14	22°57	8°30	n.a.	T 28
F 29	9 54 16	0♓35'40	28♌36	3♓21	13♈27	13♑17	5♉14	23♓19	0♌38	1♐54	10♎48	24♊ 3	22♊54	8♌37	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s49	19n 5	4n11	24s52	1s39	7s51	0s23	24s11	0s37	11n39	0s41	6s11	2s25	20n48	0n44	19s32	1n17	9n41	15n26	23n45	23n41	22n28		n.a.
S 2	19 35	15 28	4 43	24 47	1 44	7 20	0 19	24 14	0 38	11 41	0 41	6 9	2 25	20 48	0 44	19 32	1 17	9 41	15 26	23 45	23 41	22 27		n.a.
S 3	19 20	11 12	5 3	24 41	1 48	6 49	0 16	24 17	0 39	11 44	0 41	6 6	2 24	20 49	0 44	19 32	1 17	9 42	15 27	23 44	23 41	22 26		n.a.
M 4	19 6	6 28	5 10	24 32	1 52	6 19	0 12	24 20	0 40	11 46	0 40	6 3	2 24	20 49	0 44	19 33	1 17	9 42	15 27	23 44	23 41	22 25		n.a.
T 5	18 51	1 26	5 2	24 23	1 55	5 48	0 9	24 23	0 41	11 48	0 40	6 1	2 24	20 50	0 44	19 33	1 17	9 43	15 27	23 44	23 41	22 24		n.a.
W 6	18 35	3s45	4 41	24 11	1 58	5 16	0 5	24 26	0 41	11 50	0 40	5 58	2 24	20 51	0 44	19 33	1 17	9 43	15 28	23 44	23 41	22 23		n.a.
T 7	18 19	8 55	4 5	23 58	2 1	4 45	0 1	24 28	0 42	11 53	0 40	5 55	2 24	20 51	0 44	19 33	1 17	9 44	15 28	23 44	23 41	22 22		n.a.
F 8	18 3	13 49	3 16	23 43	2 3	4 14	0n 2	24 30	0 43	11 55	0 40	5 52	2 24	20 52	0 44	19 33	1 17	9 45	15 29	23 44	23 40	22 21		n.a.
S 9	17 47	18 12	2 15	23 26	2 4	3 42	0 6	24 32	0 44	11 57	0 39	5 50	2 23	20 52	0 44	19 34	1 17	9 45	15 29	23 44	23 40	22 20		n.a.
S 10	17 30	21 44	1 4	23 8	2 6	3 11	0 10	24 33	0 45	12 0	0 39	5 47	2 23	20 53	0 44	19 34	1 17	9 46	15 30	23 44	23 40	22 19		n.a.
M11	17 13	24 1	0s13	22 47	2 6	2 40	0 14	24 34	0 45	12 2	0 39	5 44	2 23	20 53	0 44	19 34	1 17	9 46	15 30	23 44	23 40	22 17		n.a.
T 12	16 56	24 43	1 32	22 25	2 7	2 8	0 18	24 35	0 46	12 5	0 39	5 41	2 23	20 54	0 44	19 34	1 17	9 47	15 30	23 44	23 40	22 16		n.a.
W13	16 38	23 39	2 45	22 1	2 7	1 36	0 21	24 36	0 47	12 8	0 38	5 38	2 23	20 55	0 44	19 34	1 17	9 48	15 31	23 44	23 40	22 15		n.a.
T 14	16 21	20 50	3 47	21 35	2 6	1 5	0 25	24 36	0 48	12 10	0 38	5 35	2 23	20 55	0 44	19 34	1 17	9 48	15 31	23 43	23 40	22 14		n.a.
F 15	16 3	16 33	4 34	21 7	2 5	0 33	0 29	24 36	0 49	12 13	0 38	5 33	2 22	20 56	0 44	19 35	1 17	9 49	15 32	23 43	23 39	22 13		n.a.
S 16	15 44	11 16	5 0	20 37	2 4	0 1	0 33	24 36	0 49	12 16	0 38	5 30	2 22	20 56	0 44	19 35	1 17	9 50	15 32	23 43	23 39	22 12		n.a.
S 17	15 26	5 27	5 6	20 5	2 1	0n30	0 37	24 35	0 50	12 19	0 37	5 27	2 22	20 57	0 44	19 35	1 17	9 50	15 32	23 43	23 39	22 11		n.a.
M18	15 7	0n30	4 52	19 31	1 59	1 2	0 41	24 34	0 51	12 21	0 37	5 24	2 22	20 57	0 44	19 35	1 17	9 51	15 33	23 42	23 39	22 9		n.a.
T 19	14 48	6 14	4 21	18 55	1 56	1 33	0 46	24 33	0 52	12 24	0 37	5 21	2 22	20 58	0 44	19 35	1 17	9 52	15 33	23 42	23 39	22 8		n.a.
W20	14 29	11 30	3 37	18 18	1 52	2 5	0 50	24 32	0 53	12 27	0 37	5 18	2 22	20 58	0 44	19 35	1 17	9 52	15 33	23 42	23 39	22 7		n.a.
T 21	14 9	16 4	2 43	17 38	1 48	2 36	0 54	24 30	0 53	12 30	0 37	5 15	2 22	20 59	0 44	19 35	1 17	9 53	15 34	23 42	23 38	22 6		n.a.
F 22	13 49	19 48	1 43	16 56	1 43	3 7	0 58	24 28	0 54	12 33	0 36	5 12	2 22	20 59	0 44	19 36	1 17	9 54	15 34	23 42	23 38	22 5		n.a.
S 23	13 30	22 33	0 39	16 13	1 38	3 39	1 2	24 26	0 55	12 36	0 36	5 9	2 21	21 0	0 44	19 36	1 17	9 54	15 34	23 42	23 38	22 4		n.a.
S 24	13 9	24 14	0n25	15 28	1 32	4 10	1 6	24 24	0 56	12 39	0 36	5 6	2 21	21 0	0 44	19 36	1 17	9 55	15 35	23 42	23 38	22 2		n.a.
M25	12 49	24 47	1 28	14 41	1 25	4 41	1 10	24 21	0 57	12 43	0 36	5 3	2 21	21 1	0 44	19 36	1 17	9 56	15 35	23 42	23 38	22 1		n.a.
T 26	12 29	24 12	2 26	13 52	1 18	5 12	1 15	24 18	0 57	12 46	0 36	5 0	2 21	21 1	0 44	19 36	1 17	9 56	15 35	23 42	23 38	22 0		n.a.
W27	12 8	22 32	3 17	13 1	1 10	5 42	1 19	24 15	0 58	12 49	0 35	4 57	2 21	21 2	0 44	19 36	1 17	9 57	15 36	23 41	23 37	21 59		n.a.
T 28	11 47	19 53	4 0	12 9	1 2	6 13	1 23	24 11	0 59	12 52	0 35	4 54	2 21	21 2	0 44	19 36	1 17	9 58	15 36	23 41	23 37	21 58		n.a.
F 29	11s26	16n24	4n33	11s16	0s54	6n43	1n27	24s 8	1s 0	12n55	0s35	4s51	2s21	21n 3	0n44	19s36	1n17	9n59	15n36	23n41	23n37	21n56		n.a.

Julian Day Number = 1364604.5, Delta T = 06h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'45, Lahiri = -17°26'45 Julian Calendar 1 Feb. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 13	1♓34'29	10♍36	5♓26	14♈33	14♉ 3	5♉24	23♓26	0°R35	1♐55	10°R47	23°R50	22♊51	8♌44	n.a.	S 1
S 2	10 2 9	2°33'16	22°44	7°31	15°40	14°49	5°33	23°34	0♌33	1°55	10♎46	23♊38	22°48	8°50	n.a.	S 2
M 3	10 6 6	3°32'01	4♎59	9°36	16°47	15°35	5°42	23°41	0°31	1°55	10°45	23°26	22°45	8°57	n.a.	M 3
T 4	10 10 3	4°30'44	17°24	11°40	17°53	16°21	5°52	23°49	0°29	1°56	10°43	23°16	22°41	9° 4	n.a.	T 4
W 5	10 13 59	5°29'25	29°59	13°44	18°59	17° 6	6° 2	23°56	0°27	1°56	10°42	23° 9	22°38	9°11	n.a.	W 5
T 6	10 17 56	6°28'04	12♏48	15°47	20° 5	17°52	6°11	24° 4	0°25	1°56	10°41	23° 4	22°35	9°17	n.a.	T 6
F 7	10 21 52	7°26'41	25°53	17°49	21°10	18°38	6°21	24°11	0°23	1°56	10°40	23° 2	22°32	9°24	n.a.	F 7
S 8	10 25 49	8°25'17	9♐16	19°50	22°16	19°24	6°31	24°19	0°21	1°57	10°38	23°D 1	22°29	9°31	n.a.	S 8
S 9	10 29 45	9°23'51	22°59	21°48	23°21	20°10	6°41	24°27	0°20	1°57	10°37	23°R 1	22°26	9°37	n.a.	S 9
M10	10 33 42	10°22'24	7♑ 5	23°44	24°26	20°56	6°52	24°34	0°18	1°57	10°35	23° 1	22°22	9°44	n.a.	M10
T 11	10 37 38	11°20'54	21°33	25°38	25°30	21°42	7° 2	24°42	0°16	1°57	10°34	22°59	22°19	9°51	n.a.	T 11
W12	10 41 35	12°19'23	6♒20	27°28	26°35	22°28	7°12	24°50	0°14	1°57	10°33	22°54	22°16	9°57	n.a.	W12
T 13	10 45 32	13°17'50	21°21	29°16	27°39	23°14	7°23	24°57	0°13	1°R57	10°31	22°46	22°13	10° 4	n.a.	T 13
F 14	10 49 28	14°16'15	6♓27	1♈ 0	28°43	24° 0	7°33	25° 5	0°11	1°57	10°30	22°36	22°10	10°11	n.a.	F 14
S 15	10 53 25	15°14'38	21°28	2°40	29°46	24°46	7°44	25°13	0° 9	1°57	10°28	22°25	22° 6	10°17	n.a.	S 15
S 16	10 57 21	16°12'59	6♈15	4°16	0♉50	25°31	7°55	25°21	0° 8	1°57	10°27	22°14	22° 3	10°24	n.a.	S 16
M17	11 1 18	17°11'18	20°39	5°49	1°53	26°17	8° 5	25°28	0° 6	1°57	10°25	22° 4	22° 0	10°31	n.a.	M17
T 18	11 5 14	18° 9'35	4♉35	7°17	2°56	27° 3	8°16	25°36	0° 5	1°57	10°24	21°56	21°57	10°37	n.a.	T 18
W19	11 9 11	19° 7'49	18° 2	8°40	3°58	27°49	8°27	25°44	0° 3	1°57	10°22	21°51	21°54	10°44	n.a.	W19
T 20	11 13 7	20° 6'02	1♊ 2	9°59	5° 0	28°34	8°39	25°52	0° 2	1°56	10°21	21°49	21°51	10°51	n.a.	T 20
F 21	11 17 4	21° 4'13	13°37	11°14	6° 2	29°20	8°50	25°59	0° 0	1°56	10°19	21°48	21°47	10°58	n.a.	F 21
S 22	11 21 0	22° 2'21	25°53	12°23	7° 3	0♒ 6	9° 1	26° 7	29♋59	1°56	10°18	21°48	21°44	11° 4	n.a.	S 22
S 23	11 24 57	23° 0'27	7♋55	13°28	8° 5	0°51	9°12	26°15	29°58	1°56	10°16	21°47	21°41	11°11	n.a.	S 23
M24	11 28 54	23°58'32	19°47	14°28	9° 5	1°37	9°24	26°23	29°57	1°55	10°15	21°45	21°38	11°18	n.a.	M24
T 25	11 32 50	24°56'34	1♌36	15°23	10° 6	2°23	9°35	26°31	29°55	1°55	10°13	21°41	21°35	11°24	n.a.	T 25
W26	11 36 47	25°54'34	13°26	16°13	11° 6	3° 8	9°47	26°39	29°54	1°55	10°11	21°34	21°31	11°31	n.a.	W26
T 27	11 40 43	26°52'32	25°20	16°57	12° 5	3°54	9°58	26°46	29°53	1°54	10°10	21°25	21°28	11°38	n.a.	T 27
F 28	11 44 40	27°50'28	7♍20	17°37	13° 5	4°39	10°10	26°54	29°52	1°54	10° 8	21°13	21°25	11°44	n.a.	F 28
S 29	11 48 36	28°48'23	19°29	18°11	14° 3	5°25	10°22	27° 2	29°51	1°53	10° 7	21° 0	21°22	11°51	n.a.	S 29
S 30	11 52 33	29°46'15	1♎49	18°40	15° 2	6°10	10°34	27°10	29°50	1°53	10° 5	20°46	21°19	11°58	n.a.	S 30
M31	11 56 29	0♈44'06	14♎19	19♈ 4	16♉ 0	6♒56	10♉46	27♓18	29♋49	1♐52	10♎ 3	20♊34	21♊16	12♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 5	12n13	4n54	10s21	0s44	7n13	1n31	24s 4	1s 0	12n59	0s35	4s48	2s21	21n 3	0n44	19s36	1n17	9n59	15n37	23n40	23n37	21n55		n.a.
S 2	10 43	7 32	5 2	9 25	0 35	7 43	1 36	23 59	1 1	13 2	0 35	4 45	2 21	21 4	0 44	19 36	1 17	10 0	15 37	23 39	23 37	21 54		n.a.
M 3	10 22	2 30	4 56	8 28	0 25	8 13	1 40	23 55	1 2	13 5	0 34	4 41	2 21	21 4	0 44	19 36	1 17	10 1	15 37	23 39	23 37	21 53		n.a.
T 4	10 0	2s42	4 36	7 31	0 14	8 43	1 44	23 50	1 3	13 9	0 34	4 38	2 21	21 5	0 44	19 36	1 18	10 1	15 38	23 38	23 36	21 52		n.a.
W 5	9 39	7 52	4 2	6 33	0 3	9 12	1 48	23 45	1 4	13 12	0 34	4 35	2 20	21 5	0 44	19 36	1 18	10 2	15 38	23 38	23 36	21 50		n.a.
T 6	9 17	12 49	3 16	5 34	0n 8	9 42	1 52	23 40	1 4	13 16	0 34	4 32	2 20	21 5	0 44	19 36	1 18	10 3	15 38	23 38	23 36	21 49		n.a.
F 7	8 55	17 17	2 19	4 36	0 19	10 11	1 56	23 34	1 5	13 19	0 34	4 29	2 20	21 6	0 44	19 36	1 18	10 4	15 38	23 38	23 36	21 48		n.a.
S 8	8 32	21 0	1 12	3 37	0 31	10 39	2 0	23 28	1 6	13 23	0 33	4 26	2 20	21 6	0 44	19 36	1 18	10 4	15 39	23 38	23 36	21 47		n.a.
S 9	8 10	23 37	0 0	2 39	0 42	11 8	2 4	23 22	1 7	13 26	0 33	4 23	2 20	21 7	0 44	19 36	1 18	10 5	15 39	23 38	23 36	21 45		n.a.
M10	7 48	24 51	1s14	1 42	0 54	11 36	2 9	23 16	1 7	13 30	0 33	4 20	2 20	21 7	0 44	19 36	1 18	10 6	15 39	23 37	23 35	21 44		n.a.
T 11	7 25	24 26	2 25	0 46	1 5	12 4	2 13	23 9	1 8	13 33	0 33	4 16	2 20	21 7	0 44	19 36	1 18	10 7	15 39	23 37	23 35	21 43		n.a.
W12	7 3	22 20	3 28	0n 9	1 16	12 31	2 17	23 2	1 9	13 37	0 33	4 13	2 20	21 8	0 44	19 36	1 18	10 7	15 39	23 37	23 35	21 41		n.a.
T 13	6 40	18 39	4 17	1 2	1 27	12 59	2 20	22 55	1 10	13 41	0 32	4 10	2 20	21 8	0 44	19 36	1 18	10 8	15 40	23 37	23 35	21 40		n.a.
F 14	6 17	13 44	4 49	1 54	1 38	13 26	2 24	22 48	1 10	13 44	0 32	4 7	2 20	21 8	0 44	19 36	1 18	10 9	15 40	23 36	23 35	21 39		n.a.
S 15	5 54	8 1	5 1	2 44	1 48	13 52	2 28	22 40	1 11	13 48	0 32	4 4	2 20	21 9	0 44	19 36	1 18	10 10	15 40	23 35	23 34	21 38		n.a.
S 16	5 31	1 56	4 52	3 32	1 58	14 19	2 32	22 32	1 12	13 52	0 32	4 1	2 20	21 9	0 44	19 36	1 18	10 10	15 40	23 35	23 34	21 36		n.a.
M17	5 8	4n 6	4 24	4 17	2 7	14 45	2 36	22 24	1 12	13 55	0 32	3 58	2 20	21 9	0 44	19 36	1 18	10 11	15 40	23 34	23 34	21 35		n.a.
T 18	4 45	9 46	3 42	5 0	2 16	15 10	2 40	22 16	1 13	13 59	0 32	3 54	2 20	21 10	0 44	19 36	1 18	10 12	15 41	23 34	23 34	21 34		n.a.
W19	4 22	14 47	2 48	5 41	2 24	15 36	2 43	22 8	1 14	14 3	0 31	3 51	2 20	21 10	0 44	19 36	1 18	10 13	15 41	23 33	23 34	21 32		n.a.
T 20	3 59	18 56	1 48	6 20	2 31	16 0	2 47	21 59	1 15	14 7	0 31	3 48	2 20	21 10	0 44	19 36	1 18	10 13	15 41	23 33	23 33	21 31		n.a.
F 21	3 36	22 5	0 43	6 55	2 38	16 25	2 51	21 50	1 15	14 10	0 31	3 45	2 20	21 10	0 44	19 36	1 18	10 14	15 41	23 33	23 33	21 30		n.a.
S 22	3 12	24 6	0n22	7 28	2 43	16 49	2 54	21 41	1 16	14 14	0 31	3 42	2 20	21 11	0 44	19 36	1 18	10 15	15 41	23 33	23 33	21 28		n.a.
S 23	2 49	24 58	1 24	7 58	2 48	17 13	2 58	21 31	1 17	14 18	0 31	3 39	2 20	21 11	0 44	19 36	1 18	10 15	15 41	23 33	23 33	21 27		n.a.
M24	2 26	24 40	2 22	8 26	2 52	17 36	3 1	21 22	1 17	14 22	0 31	3 35	2 20	21 11	0 44	19 36	1 18	10 16	15 41	23 33	23 33	21 26		n.a.
T 25	2 2	23 15	3 14	8 50	2 55	17 59	3 4	21 12	1 18	14 26	0 30	3 32	2 20	21 11	0 44	19 35	1 18	10 17	15 41	23 33	23 32	21 24		n.a.
W26	1 39	20 49	3 57	9 11	2 57	18 21	3 8	21 2	1 19	14 30	0 30	3 29	2 20	21 12	0 44	19 35	1 18	10 18	15 42	23 32	23 32	21 23		n.a.
T 27	1 16	17 30	4 30	9 30	2 58	18 43	3 11	20 52	1 19	14 34	0 30	3 26	2 20	21 12	0 43	19 35	1 18	10 18	15 42	23 32	23 32	21 21		n.a.
F 28	0 52	13 27	4 51	9 45	2 58	19 5	3 14	20 41	1 20	14 37	0 30	3 23	2 20	21 12	0 43	19 35	1 18	10 19	15 42	23 31	23 32	21 20		n.a.
S 29	0 29	8 48	5 0	9 58	2 57	19 26	3 17	20 31	1 21	14 41	0 30	3 20	2 20	21 12	0 43	19 35	1 18	10 20	15 42	23 30	23 32	21 19		n.a.
S 30	0 6	3 46	4 55	10 7	2 55	19 46	3 20	20 20	1 21	14 45	0 30	3 16	2 20	21 12	0 43	19 35	1 18	10 20	15 42	23 29	23 31	21 17		n.a.
M31	0n18	1s31	4n35	10n13	2n51	20n 6	3n22	20s 9	1s22	14n49	0s29	3s13	2s20	21n13	0n43	19s35	1n18	10n21	15n42	23n28	23n31	21n16		n.a.

Julian Day Number = 1364633.5, Delta T = 06h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'41, Lahiri = -17°26'42 Julian Calendar 1 March 977 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 26	1♈41'56	26♎59	19♈23	16♉57	7♒41	10♉58	27♓25	29°R49	1°R52	10°R 2	20°R23	21♊12	12♌11	n.a.	T 1
W 2	12 4 22	2°39'44	9♏50	19°36	17°54	8°26	11°10	27°33	29♋48	1♐51	10♎ 0	20♊15	21° 9	12°18	n.a.	W 2
T 3	12 8 19	3°37'30	22°53	19°44	18°51	9°12	11°22	27°41	29°47	1°50	9°58	20°10	21° 6	12°25	n.a.	T 3
F 4	12 12 16	4°35'16	6♐ 8	19°R47	19°47	9°57	11°34	27°49	29°46	1°50	9°57	20° 8	21° 3	12°31	n.a.	F 4
S 5	12 16 12	5°33'00	19°37	19°45	20°42	10°42	11°46	27°57	29°46	1°49	9°55	20°D 7	21° 0	12°38	n.a.	S 5
S 6	12 20 9	6°30'42	3♑20	19°39	21°37	11°28	11°58	28° 4	29°45	1°48	9°53	20°R 7	20°57	12°45	n.a.	S 6
M 7	12 24 5	7°28'24	17°19	19°27	22°31	12°13	12°11	28°12	29°45	1°47	9°52	20° 7	20°53	12°51	n.a.	M 7
T 8	12 28 2	8°26'05	1♒34	19°12	23°25	12°58	12°23	28°20	29°44	1°47	9°50	20° 5	20°50	12°58	n.a.	T 8
W 9	12 31 58	9°23'44	16° 2	18°52	24°19	13°43	12°36	28°28	29°44	1°46	9°48	20° 1	20°47	13° 5	n.a.	W 9
T 10	12 35 55	10°21'22	0♓41	18°29	25°11	14°28	12°48	28°35	29°44	1°45	9°47	19°54	20°44	13°11	n.a.	T 10
F 11	12 39 52	11°18'59	15°25	18° 3	26° 3	15°13	13° 1	28°43	29°43	1°44	9°45	19°46	20°41	13°18	n.a.	F 11
S 12	12 43 48	12°16'34	0♈ 6	17°34	26°55	15°58	13°13	28°51	29°43	1°43	9°43	19°36	20°37	13°25	n.a.	S 12
S 13	12 47 45	13°14'08	14°36	17° 2	27°46	16°43	13°26	28°58	29°43	1°42	9°41	19°26	20°34	13°31	n.a.	S 13
M14	12 51 41	14°11'41	28°49	16°29	28°36	17°28	13°39	29° 6	29°43	1°41	9°40	19°17	20°31	13°38	n.a.	M14
T 15	12 55 38	15° 9'13	12♉39	15°55	29°25	18°13	13°51	29°14	29°43	1°40	9°38	19°10	20°28	13°45	n.a.	T 15
W16	12 59 34	16° 6'43	26° 4	15°21	0♊13	18°58	14° 4	29°21	29°D43	1°39	9°36	19° 5	20°25	13°52	n.a.	W16
T 17	13 3 31	17° 4'12	9♊ 4	14°47	1° 1	19°42	14°17	29°29	29°43	1°38	9°35	19° 3	20°22	13°58	n.a.	T 17
F 18	13 7 27	18° 1'40	21°41	14°13	1°48	20°27	14°30	29°37	29°43	1°37	9°33	19°D 2	20°18	14° 5	n.a.	F 18
S 19	13 11 24	18°59'06	3♋59	13°41	2°34	21°12	14°43	29°44	29°43	1°36	9°32	19° 3	20°15	14°12	n.a.	S 19
S 20	13 15 20	19°56'30	16° 3	13°10	3°20	21°56	14°56	29°52	29°43	1°35	9°30	19°R 3	20°12	14°18	n.a.	S 20
M21	13 19 17	20°53'54	27°58	12°42	4° 4	22°41	15° 9	29°59	29°43	1°34	9°28	19° 3	20° 9	14°25	n.a.	M21
T 22	13 23 14	21°51'16	9♌49	12°16	4°47	23°25	15°22	0♈ 7	29°43	1°33	9°27	19° 1	20° 6	14°32	n.a.	T 22
W23	13 27 10	22°48'36	21°40	11°54	5°30	24°10	15°35	0°14	29°44	1°32	9°25	18°57	20° 2	14°38	n.a.	W23
T 24	13 31 7	23°45'56	3♍38	11°35	6°11	24°54	15°48	0°21	29°44	1°31	9°23	18°51	19°59	14°45	n.a.	T 24
F 25	13 35 3	24°43'14	15°44	11°20	6°52	25°39	16° 1	0°29	29°45	1°30	9°22	18°44	19°56	14°52	n.a.	F 25
S 26	13 39 0	25°40'31	28° 2	11° 9	7°31	26°23	16°14	0°36	29°45	1°28	9°20	18°35	19°53	14°59	n.a.	S 26
S 27	13 42 56	26°37'46	10♎33	11° 3	8° 9	27° 7	16°27	0°44	29°46	1°27	9°19	18°25	19°50	15° 5	n.a.	S 27
M28	13 46 53	27°35'01	23°18	11°D 0	8°46	27°51	16°41	0°51	29°46	1°26	9°17	18°17	19°47	15°12	n.a.	M28
T 29	13 50 49	28°32'15	6♏17	11° 2	9°22	28°35	16°54	0°58	29°47	1°25	9°15	18° 9	19°43	15°19	n.a.	T 29
W30	13 54 46	29♈29'29	19♏29	11♈ 9	9♊56	29♒19	17♉ 7	1♈ 5	29♋48	1♐23	9♎14	18♊ 4	19♊40	15♌25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	6s48	4n 2	10n16	2n47	20n26	3n25	19s58	1s23	14n53	0s29	3s10	2s20	21n13	0n43	19s35	1n18	10n22	15n42	23n27	23n31	21n14		n.a.
W 2	1 4	11 54	3 16	10 16	2 41	20 45	3 28	19 46	1 23	14 57	0 29	3 7	2 20	21 13	0 43	19 34	1 18	10 22	15 42	23 27	23 31	21 13		n.a.
T 3	1 28	16 33	2 19	10 13	2 34	21 4	3 30	19 35	1 24	15 1	0 29	3 4	2 20	21 13	0 43	19 34	1 18	10 23	15 42	23 26	23 31	21 12		n.a.
F 4	1 51	20 28	1 13	10 6	2 26	21 22	3 33	19 23	1 25	15 5	0 29	3 1	2 20	21 13	0 43	19 34	1 19	10 24	15 42	23 26	23 30	21 10		n.a.
S 5	2 14	23 21	0 3	9 57	2 17	21 39	3 35	19 11	1 25	15 9	0 29	2 58	2 20	21 13	0 43	19 34	1 19	10 24	15 42	23 26	23 30	21 9		n.a.
S 6	2 37	24 56	1s10	9 45	2 7	21 56	3 37	18 59	1 26	15 13	0 29	2 55	2 20	21 13	0 43	19 34	1 19	10 25	15 42	23 26	23 30	21 7		n.a.
M 7	3 1	24 58	2 19	9 30	1 55	22 13	3 39	18 47	1 26	15 17	0 28	2 51	2 20	21 13	0 43	19 34	1 19	10 26	15 42	23 26	23 30	21 6		n.a.
T 8	3 24	23 23	3 21	9 12	1 43	22 29	3 41	18 34	1 27	15 21	0 28	2 48	2 20	21 13	0 43	19 33	1 19	10 26	15 42	23 26	23 29	21 4		n.a.
W 9	3 47	20 16	4 11	8 52	1 29	22 44	3 43	18 22	1 28	15 25	0 28	2 45	2 20	21 13	0 43	19 33	1 19	10 27	15 42	23 26	23 29	21 3		n.a.
T 10	4 10	15 50	4 46	8 30	1 15	22 59	3 45	18 9	1 28	15 29	0 28	2 42	2 20	21 14	0 43	19 33	1 19	10 27	15 42	23 25	23 29	21 1		n.a.
F 11	4 33	10 27	5 1	8 6	1 0	23 13	3 46	17 56	1 29	15 33	0 28	2 39	2 20	21 14	0 43	19 33	1 19	10 28	15 42	23 25	23 29	21 0		n.a.
S 12	4 55	4 30	4 57	7 40	0 44	23 27	3 47	17 43	1 29	15 37	0 28	2 36	2 20	21 14	0 43	19 33	1 19	10 29	15 42	23 24	23 29	20 59		n.a.
S 13	5 18	1n38	4 34	7 13	0 27	23 40	3 49	17 30	1 30	15 41	0 28	2 33	2 20	21 14	0 43	19 32	1 19	10 29	15 41	23 23	23 28	20 57		n.a.
M14	5 41	7 35	3 54	6 45	0 11	23 53	3 50	17 16	1 30	15 45	0 27	2 30	2 20	21 14	0 43	19 32	1 19	10 30	15 41	23 22	23 28	20 56		n.a.
T 15	6 3	13 0	3 1	6 16	0s 6	24 5	3 51	17 3	1 31	15 49	0 27	2 27	2 20	21 14	0 43	19 32	1 19	10 30	15 41	23 22	23 28	20 54		n.a.
W16	6 26	17 38	1 59	5 46	0 24	24 17	3 51	16 49	1 32	15 53	0 27	2 24	2 20	21 14	0 43	19 32	1 19	10 31	15 41	23 21	23 28	20 53		n.a.
T 17	6 48	21 17	0 53	5 17	0 41	24 28	3 52	16 35	1 32	15 57	0 27	2 21	2 20	21 14	0 43	19 31	1 19	10 31	15 41	23 21	23 27	20 51		n.a.
F 18	7 11	23 47	0n14	4 49	0 57	24 38	3 52	16 21	1 33	16 1	0 27	2 18	2 20	21 13	0 43	19 31	1 19	10 32	15 41	23 21	23 27	20 50		n.a.
S 19	7 33	25 4	1 19	4 21	1 14	24 48	3 52	16 7	1 33	16 5	0 27	2 15	2 20	21 13	0 43	19 31	1 19	10 32	15 41	23 21	23 27	20 48		n.a.
S 20	7 55	25 8	2 19	3 54	1 30	24 57	3 52	15 53	1 34	16 9	0 27	2 12	2 20	21 13	0 43	19 31	1 19	10 33	15 41	23 21	23 27	20 47		n.a.
M21	8 17	24 2	3 13	3 29	1 45	25 5	3 52	15 39	1 34	16 13	0 26	2 9	2 21	21 13	0 43	19 31	1 19	10 33	15 40	23 21	23 26	20 45		n.a.
T 22	8 39	21 52	3 57	3 6	2 0	25 13	3 52	15 25	1 35	16 17	0 26	2 6	2 21	21 13	0 43	19 30	1 19	10 34	15 40	23 21	23 26	20 44		n.a.
W23	9 0	18 47	4 32	2 44	2 13	25 21	3 51	15 10	1 35	16 21	0 26	2 3	2 21	21 13	0 43	19 30	1 19	10 34	15 40	23 21	23 26	20 42		n.a.
T 24	9 22	14 54	4 55	2 25	2 26	25 27	3 50	14 55	1 36	16 25	0 26	2 0	2 21	21 13	0 43	19 30	1 19	10 35	15 40	23 20	23 26	20 40		n.a.
F 25	9 43	10 23	5 5	2 8	2 38	25 34	3 49	14 41	1 36	16 29	0 26	1 57	2 21	21 13	0 43	19 30	1 19	10 35	15 40	23 20	23 25	20 39		n.a.
S 26	10 4	5 24	5 1	1 54	2 48	25 39	3 48	14 26	1 37	16 33	0 26	1 54	2 21	21 13	0 43	19 29	1 19	10 36	15 40	23 19	23 25	20 37		n.a.
S 27	10 26	0 6	4 43	1 43	2 58	25 44	3 47	14 11	1 37	16 36	0 26	1 52	2 21	21 13	0 42	19 29	1 19	10 36	15 39	23 18	23 25	20 36		n.a.
M28	10 46	5s19	4 11	1 34	3 7	25 48	3 45	13 56	1 38	16 40	0 26	1 49	2 21	21 12	0 42	19 29	1 19	10 37	15 39	23 17	23 25	20 34		n.a.
T 29	11 7	10 36	3 25	1 28	3 14	25 52	3 43	13 41	1 38	16 44	0 25	1 46	2 21	21 12	0 42	19 28	1 19	10 37	15 39	23 16	23 24	20 33		n.a.
W30	11n28	15s31	2n27	1n25	3s20	25n55	3n40	13s25	1s39	16n48	0s25	1s43	2s21	21n12	0n42	19s28	1n19	10n37	15n39	23n16	23n24	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1364664.5, Delta T = 06h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'37, Lahiri = -17°26'37 Julian Calendar 1 Apr. 977 BCE == Greg. Calendar 23 March 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 43	0♉26'41	2♐53	11♈20	10♊29	0♓ 3	17♉20	1♈12	29♋48	1°R22	9°R12	18°R 1	19♊37	15♌32	n.a.	T 1
F 2	14 2 39	1°23'53	16°29	11°36	11° 1	0°47	17°34	1°20	29°49	1♐21	9♎11	18°D 0	19°34	15°39	n.a.	F 2
S 3	14 6 36	2°21'05	0♑14	11°56	11°31	1°31	17°47	1°27	29°50	1°19	9° 9	18♊ 0	19°31	15°45	n.a.	S 3
S 4	14 10 32	3°18'16	14° 8	12°21	12° 0	2°15	18° 1	1°34	29°51	1°18	9° 8	18° 1	19°28	15°52	n.a.	S 4
M 5	14 14 29	4°15'27	28°11	12°50	12°27	2°59	18°14	1°41	29°52	1°17	9° 6	18°R 2	19°24	15°59	n.a.	M 5
T 6	14 18 25	5°12'37	12♒21	13°23	12°53	3°42	18°27	1°48	29°53	1°15	9° 5	18° 2	19°21	16° 6	n.a.	T 6
W 7	14 22 22	6° 9'47	26°37	14° 0	13°17	4°26	18°41	1°55	29°54	1°14	9° 3	18° 1	19°18	16°12	n.a.	W 7
T 8	14 26 19	7° 6'57	10♓57	14°42	13°40	5°10	18°54	2° 2	29°55	1°12	9° 2	17°57	19°15	16°19	n.a.	T 8
F 9	14 30 15	8° 4'06	25°16	15°27	14° 0	5°53	19° 8	2° 9	29°56	1°11	9° 1	17°52	19°12	16°26	n.a.	F 9
S 10	14 34 12	9° 1'16	9♈29	16°17	14°19	6°36	19°21	2°15	29°58	1° 9	8°59	17°47	19° 8	16°32	n.a.	S 10
S 11	14 38 8	9°58'24	23°34	17°11	14°36	7°20	19°35	2°22	29°59	1° 8	8°58	17°41	19° 5	16°39	n.a.	S 11
M12	14 42 5	10°55'33	7♉24	18° 8	14°51	8° 3	19°48	2°29	0♌ 0	1° 6	8°56	17°36	19° 2	16°46	n.a.	M12
T 13	14 46 1	11°52'41	20°56	19° 9	15° 4	8°46	20° 2	2°36	0° 2	1° 5	8°55	17°32	18°59	16°52	n.a.	T 13
W14	14 49 58	12°49'49	4♊ 9	20°14	15°15	9°29	20°15	2°42	0° 3	1° 3	8°54	17°29	18°56	16°59	n.a.	W14
T 15	14 53 54	13°46'56	17° 2	21°22	15°24	10°12	20°29	2°49	0° 4	1° 2	8°52	17°D28	18°53	17° 6	n.a.	T 15
F 16	14 57 51	14°44'03	29°36	22°34	15°31	10°55	20°43	2°55	0° 6	1° 0	8°51	17°29	18°49	17°13	n.a.	F 16
S 17	15 1 48	15°41'09	11♋53	23°50	15°36	11°38	20°56	3° 2	0° 8	0°59	8°50	17°30	18°46	17°19	n.a.	S 17
S 18	15 5 44	16°38'15	23°58	25° 9	15°38	12°21	21°10	3° 8	0° 9	0°57	8°49	17°32	18°43	17°26	n.a.	S 18
M19	15 9 41	17°35'21	5♌54	26°31	15°R38	13° 3	21°23	3°15	0°11	0°56	8°47	17°33	18°40	17°33	n.a.	M19
T 20	15 13 37	18°32'26	17°46	27°57	15°36	13°46	21°37	3°21	0°13	0°54	8°46	17°R34	18°37	17°39	n.a.	T 20
W21	15 17 34	19°29'31	29°39	29°26	15°31	14°29	21°50	3°27	0°14	0°53	8°45	17°34	18°34	17°46	n.a.	W21
T 22	15 21 30	20°26'35	11♍38	0♉59	15°24	15°11	22° 4	3°34	0°16	0°51	8°44	17°32	18°30	17°53	n.a.	T 22
F 23	15 25 27	21°23'39	23°48	2°35	15°15	15°53	22°18	3°40	0°18	0°49	8°43	17°29	18°27	17°59	n.a.	F 23
S 24	15 29 23	22°20'42	6♎10	4°14	15° 3	16°36	22°31	3°46	0°20	0°48	8°42	17°26	18°24	18° 6	n.a.	S 24
S 25	15 33 20	23°17'46	18°50	5°56	14°49	17°18	22°45	3°52	0°22	0°46	8°41	17°22	18°21	18°13	n.a.	S 25
M26	15 37 17	24°14'49	1♏47	7°41	14°32	18° 0	22°58	3°58	0°24	0°45	8°40	17°18	18°18	18°20	n.a.	M26
T 27	15 41 13	25°11'52	15° 3	9°30	14°13	18°42	23°12	4° 4	0°26	0°43	8°39	17°16	18°14	18°26	n.a.	T 27
W28	15 45 10	26° 8'56	28°36	11°21	13°52	19°24	23°26	4° 9	0°28	0°41	8°38	17°14	18°11	18°33	n.a.	W28
T 29	15 49 6	27° 6'00	12♐24	13°15	13°28	20° 5	23°39	4°15	0°30	0°40	8°37	17°D13	18° 8	18°40	n.a.	T 29
F 30	15 53 3	28° 3'03	26°25	15°11	13° 3	20°47	23°53	4°21	0°32	0°38	8°36	17°13	18° 5	18°46	n.a.	F 30
S 31	15 56 59	29♉ 0'08	10♑35	17♉10	12♊36	21♓29	24♉ 6	4♈27	0♌34	0♐37	8♎35	17♊14	18♊ 2	18♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	19s45	1n21	1n24	3s26	25n58	3n38	13s10	1s39	16n52	0s25	1s40	2s22	21n12	0n42	19s28	1n19	10n38	15n38	23n16	23n24	20n30		n.a.
F 2	12 9	22 59	0 8	1 27	3 30	25 59	3 35	12 55	1 39	16 56	0 25	1 37	2 22	21 12	0 42	19 28	1 19	10 38	15 38	23 16	23 24	20 28		n.a.
S 3	12 29	24 54	1s 6	1 32	3 33	26 1	3 32	12 39	1 40	17 0	0 25	1 35	2 22	21 11	0 42	19 27	1 19	10 38	15 38	23 16	23 23	20 26		n.a.
S 4	12 48	25 19	2 17	1 39	3 35	26 1	3 28	12 23	1 40	17 4	0 25	1 32	2 22	21 11	0 42	19 27	1 19	10 39	15 38	23 16	23 23	20 25		n.a.
M 5	13 8	24 6	3 20	1 50	3 36	26 1	3 25	12 8	1 41	17 8	0 25	1 29	2 22	21 11	0 42	19 27	1 19	10 39	15 37	23 16	23 23	20 23		n.a.
T 6	13 28	21 23	4 12	2 3	3 36	26 1	3 21	11 52	1 41	17 12	0 25	1 26	2 22	21 11	0 42	19 26	1 19	10 39	15 37	23 16	23 23	20 22		n.a.
W 7	13 47	17 20	4 48	2 18	3 36	25 59	3 16	11 36	1 41	17 16	0 24	1 24	2 22	21 10	0 42	19 26	1 19	10 40	15 37	23 16	23 22	20 20		n.a.
T 8	14 6	12 18	5 7	2 36	3 34	25 58	3 11	11 20	1 42	17 19	0 24	1 21	2 22	21 10	0 42	19 26	1 19	10 40	15 36	23 15	23 22	20 18		n.a.
F 9	14 25	6 36	5 7	2 56	3 32	25 55	3 6	11 4	1 42	17 23	0 24	1 18	2 22	21 10	0 42	19 25	1 19	10 40	15 36	23 15	23 22	20 17		n.a.
S 10	14 44	0 35	4 48	3 18	3 28	25 52	3 1	10 48	1 42	17 27	0 24	1 16	2 23	21 10	0 42	19 25	1 19	10 40	15 36	23 14	23 22	20 15		n.a.
S 11	15 2	5n24	4 11	3 43	3 24	25 48	2 55	10 32	1 43	17 31	0 24	1 13	2 23	21 9	0 42	19 25	1 19	10 41	15 35	23 14	23 21	20 13		n.a.
M12	15 20	11 2	3 21	4 9	3 19	25 44	2 49	10 16	1 43	17 35	0 24	1 11	2 23	21 9	0 42	19 25	1 19	10 41	15 35	23 13	23 21	20 12		n.a.
T 13	15 38	16 2	2 19	4 38	3 14	25 39	2 42	10 0	1 44	17 39	0 24	1 8	2 23	21 9	0 42	19 24	1 19	10 41	15 35	23 13	23 21	20 10		n.a.
W14	15 56	20 8	1 12	5 8	3 8	25 33	2 35	9 44	1 44	17 42	0 24	1 6	2 23	21 8	0 42	19 24	1 19	10 41	15 34	23 13	23 21	20 8		n.a.
T 15	16 13	23 8	0 2	5 40	3 1	25 27	2 27	9 28	1 44	17 46	0 24	1 3	2 23	21 8	0 42	19 24	1 19	10 41	15 34	23 13	23 20	20 7		n.a.
F 16	16 31	24 54	1n 6	6 14	2 53	25 19	2 20	9 11	1 44	17 50	0 23	1 1	2 24	21 8	0 42	19 23	1 19	10 42	15 34	23 13	23 20	20 5		n.a.
S 17	16 47	25 25	2 10	6 50	2 45	25 12	2 11	8 55	1 45	17 54	0 23	0 58	2 24	21 7	0 42	19 23	1 19	10 42	15 33	23 13	23 20	20 3		n.a.
S 18	17 4	24 42	3 6	7 27	2 37	25 3	2 3	8 39	1 45	17 57	0 23	0 56	2 24	21 7	0 42	19 23	1 19	10 42	15 33	23 13	23 19	20 2		n.a.
M19	17 21	22 52	3 54	8 6	2 27	24 54	1 54	8 22	1 45	18 1	0 23	0 53	2 24	21 6	0 42	19 22	1 19	10 42	15 32	23 13	23 19	20 0		n.a.
T 20	17 37	20 3	4 32	8 46	2 18	24 45	1 44	8 6	1 46	18 5	0 23	0 51	2 24	21 6	0 42	19 22	1 19	10 42	15 32	23 13	23 19	19 58		n.a.
W21	17 53	16 25	4 58	9 27	2 8	24 34	1 34	7 50	1 46	18 8	0 23	0 48	2 24	21 6	0 42	19 22	1 19	10 42	15 32	23 13	23 19	19 57		n.a.
T 22	18 8	12 6	5 12	10 10	1 57	24 23	1 24	7 33	1 46	18 12	0 23	0 46	2 24	21 5	0 42	19 21	1 19	10 42	15 31	23 13	23 18	19 55		n.a.
F 23	18 23	7 15	5 12	10 53	1 47	24 11	1 13	7 17	1 46	18 16	0 23	0 44	2 25	21 5	0 42	19 21	1 19	10 42	15 31	23 13	23 18	19 53		n.a.
S 24	18 38	2 3	4 57	11 38	1 36	23 59	1 1	7 0	1 47	18 19	0 23	0 41	2 25	21 4	0 42	19 21	1 19	10 42	15 30	23 12	23 18	19 52		n.a.
S 25	18 53	3s22	4 28	12 23	1 24	23 45	0 50	6 44	1 47	18 23	0 22	0 39	2 25	21 4	0 42	19 20	1 19	10 42	15 30	23 12	23 18	19 50		n.a.
M26	19 8	8 46	3 44	13 9	1 13	23 32	0 38	6 27	1 47	18 27	0 22	0 37	2 25	21 3	0 42	19 20	1 19	10 42	15 30	23 12	23 17	19 48		n.a.
T 27	19 22	13 56	2 48	13 55	1 1	23 17	0 25	6 11	1 47	18 30	0 22	0 35	2 25	21 3	0 42	19 20	1 19	10 42	15 29	23 11	23 17	19 46		n.a.
W28	19 35	18 31	1 41	14 41	0 49	23 2	0 13	5 54	1 47	18 34	0 22	0 33	2 26	21 2	0 41	19 19	1 19	10 42	15 29	23 11	23 17	19 45		n.a.
T 29	19 49	22 12	0 26	15 28	0 38	22 46	0s 0	5 38	1 48	18 37	0 22	0 30	2 26	21 2	0 41	19 19	1 19	10 42	15 28	23 11	23 16	19 43		n.a.
F 30	20 2	24 36	0s51	16 14	0 26	22 29	0 14	5 21	1 48	18 41	0 22	0 28	2 26	21 1	0 41	19 19	1 19	10 42	15 28	23 11	23 16	19 41		n.a.
S 31	20n15	25s28	2s 5	17n 0	0s14	22n12	0s27	5s 5	1s48	18n44	0s22	0s26	2s26	21n 1	0n41	19s18	1n19	10n42	15n27	23n11	23n16	19n39		n.a.

Julian Day Number = 1364694.5, Delta T = 06h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'33, Lahiri = -17°26'33 Julian Calendar 1 May 977 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 977 BCE

JUNE 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 56	29♉57'13	24♊51	19♉12	12°R 6	22♓10	24♉20	4♈32	0♌37	0°R35	8°R34	17♊15	17♊59	19♌ 0	n.a.	S 1
M 2	16 4 53	0♊54'18	9♒ 8	21°15	11♊35	22°52	24°33	4°38	0°39	0♐33	8♎33	17°16	17°55	19° 7	n.a.	M 2
T 3	16 8 49	1°51'24	23°25	23°19	11° 3	23°33	24°47	4°43	0°41	0°32	8°32	17°17	17°52	19°13	n.a.	T 3
W 4	16 12 46	2°48'30	7♓38	25°25	10°29	24°14	25° 0	4°49	0°44	0°30	8°32	17°R17	17°49	19°20	n.a.	W 4
T 5	16 16 42	3°45'37	21°46	27°33	9°54	24°55	25°14	4°54	0°46	0°28	8°31	17°16	17°46	19°27	n.a.	T 5
F 6	16 20 39	4°42'45	5♈45	29°41	9°19	25°36	25°27	4°59	0°49	0°27	8°30	17°15	17°43	19°33	n.a.	F 6
S 7	16 24 35	5°39'53	19°34	1♊49	8°42	26°17	25°41	5° 4	0°51	0°25	8°29	17°14	17°40	19°40	n.a.	S 7
S 8	16 28 32	6°37'02	3♉11	3°58	8° 5	26°58	25°54	5° 9	0°54	0°24	8°29	17°12	17°36	19°47	n.a.	S 8
M 9	16 32 28	7°34'12	16°35	6° 7	7°28	27°39	26° 8	5°14	0°56	0°22	8°28	17°11	17°33	19°53	n.a.	M 9
T 10	16 36 25	8°31'23	29°44	8°15	6°51	28°19	26°21	5°19	0°59	0°20	8°27	17°11	17°30	20° 0	n.a.	T 10
W11	16 40 22	9°28'34	12♊38	10°23	6°14	29° 0	26°35	5°24	1° 2	0°19	8°27	17°D10	17°27	20° 7	n.a.	W11
T 12	16 44 18	10°25'46	25°18	12°30	5°37	29°40	26°48	5°29	1° 4	0°17	8°26	17°10	17°24	20°14	n.a.	T 12
F 13	16 48 15	11°22'59	7♋43	14°36	5° 1	0♈20	27° 1	5°34	1° 7	0°16	8°26	17°11	17°20	20°20	n.a.	F 13
S 14	16 52 11	12°20'12	19°55	16°41	4°27	1° 0	27°15	5°38	1°10	0°14	8°25	17°11	17°17	20°27	n.a.	S 14
S 15	16 56 8	13°17'25	1♌57	18°45	3°53	1°40	27°28	5°43	1°13	0°12	8°25	17°12	17°14	20°34	n.a.	S 15
M16	17 0 4	14°14'39	13°52	20°47	3°20	2°20	27°41	5°47	1°15	0°11	8°24	17°12	17°11	20°40	n.a.	M16
T 17	17 4 1	15°11'54	25°44	22°48	2°49	3° 0	27°55	5°51	1°18	0° 9	8°24	17°12	17° 8	20°47	n.a.	T 17
W18	17 7 58	16° 9'09	7♍37	24°47	2°20	3°39	28° 8	5°56	1°21	0° 8	8°24	17°12	17° 5	20°54	n.a.	W18
T 19	17 11 54	17° 6'25	19°36	26°45	1°52	4°19	28°21	6° 0	1°24	0° 6	8°23	17°12	17° 1	21° 1	n.a.	T 19
F 20	17 15 51	18° 3'41	1♎44	28°42	1°27	4°58	28°34	6° 4	1°27	0° 5	8°23	17°12	16°58	21° 7	n.a.	F 20
S 21	17 19 47	19° 0'58	14° 7	0♋36	1° 3	5°37	28°47	6° 8	1°30	0° 3	8°23	17°12	16°55	21°14	n.a.	S 21
S 22	17 23 44	19°58'15	26°49	2°29	0°41	6°16	29° 0	6°12	1°33	0° 2	8°23	17°13	16°52	21°21	n.a.	S 22
M23	17 27 40	20°55'34	9♏51	4°21	0°22	6°55	29°13	6°16	1°36	0° 0	8°22	17°13	16°49	21°27	n.a.	M23
T 24	17 31 37	21°52'53	23°16	6°10	0° 5	7°34	29°27	6°20	1°39	29♏59	8°22	17°13	16°45	21°34	n.a.	T 24
W25	17 35 33	22°50'13	7♐ 4	7°58	29♉51	8°13	29°39	6°23	1°42	29°57	8°22	17°14	16°42	21°41	n.a.	W25
T 26	17 39 30	23°47'34	21°13	9°45	29°38	8°51	29°52	6°27	1°46	29°56	8°22	17°R14	16°39	21°48	n.a.	T 26
F 27	17 43 27	24°44'57	5♑39	11°30	29°29	9°30	0♊ 5	6°30	1°49	29°54	8°22	17°13	16°36	21°54	n.a.	F 27
S 28	17 47 23	25°42'20	20°16	13°13	29°21	10° 8	0°18	6°34	1°52	29°53	8°D22	17°13	16°33	22° 1	n.a.	S 28
S 29	17 51 20	26°39'45	4♒58	14°54	29°16	10°46	0°31	6°37	1°55	29°52	8°22	17°12	16°30	22° 8	n.a.	S 29
M30	17 55 16	27♊37'11	19♒38	16♋34	29♉14	11♈24	0♊44	6♈40	1♌59	29♏50	8♎22	17♊11	16♊26	22♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	24s39	3s13	17n45	0s 3	21n55	0s41	4s48	1s48	18n48	0s22	0s24	2s26	21n 0	0n41	19s18	1n19	10n42	15n27	23n11	23n16	19n38		n.a.
M 2	20 39	22 14	4 9	18 29	0n 8	21 37	0 55	4 32	1 48	18 51	0 22	0 22	2 27	21 0	0 41	19 18	1 19	10 42	15 26	23 12	23 15	19 36		n.a.
T 3	20 51	18 27	4 49	19 12	0 19	21 19	1 9	4 15	1 48	18 55	0 22	0 20	2 27	20 59	0 41	19 17	1 19	10 42	15 26	23 12	23 15	19 34		n.a.
W 4	21 3	13 38	5 11	19 53	0 29	21 0	1 23	3 59	1 49	18 58	0 21	0 18	2 27	20 59	0 41	19 17	1 19	10 42	15 25	23 12	23 15	19 32		n.a.
T 5	21 14	8 7	5 15	20 33	0 39	20 41	1 37	3 42	1 49	19 1	0 21	0 16	2 27	20 58	0 41	19 17	1 19	10 42	15 25	23 12	23 14	19 31		n.a.
F 6	21 25	2 15	5 0	21 11	0 49	20 21	1 51	3 26	1 49	19 5	0 21	0 14	2 27	20 58	0 41	19 16	1 19	10 41	15 24	23 11	23 14	19 29		n.a.
S 7	21 35	3n39	4 27	21 47	0 58	20 2	2 5	3 10	1 49	19 8	0 21	0 12	2 28	20 57	0 41	19 16	1 19	10 41	15 24	23 11	23 14	19 27		n.a.
S 8	21 45	9 20	3 40	22 21	1 6	19 43	2 19	2 53	1 49	19 11	0 21	0 11	2 28	20 56	0 41	19 16	1 19	10 41	15 23	23 11	23 13	19 25		n.a.
M 9	21 55	14 29	2 41	22 52	1 14	19 23	2 33	2 37	1 49	19 15	0 21	0 9	2 28	20 56	0 41	19 15	1 19	10 41	15 23	23 11	23 13	19 23		n.a.
T 10	22 4	18 52	1 35	23 21	1 20	19 4	2 46	2 21	1 49	19 18	0 21	0 7	2 28	20 55	0 41	19 15	1 19	10 41	15 22	23 11	23 13	19 22		n.a.
W11	22 13	22 15	0 25	23 47	1 27	18 45	2 59	2 4	1 49	19 21	0 21	0 5	2 29	20 55	0 41	19 15	1 19	10 40	15 22	23 11	23 13	19 20		n.a.
T 12	22 22	24 28	0n45	24 10	1 32	18 26	3 11	1 48	1 49	19 25	0 21	0 4	2 29	20 54	0 41	19 14	1 19	10 40	15 21	23 11	23 12	19 18		n.a.
F 13	22 30	25 26	1 51	24 31	1 37	18 8	3 24	1 32	1 49	19 28	0 21	0 2	2 29	20 53	0 41	19 14	1 19	10 40	15 21	23 11	23 12	19 16		n.a.
S 14	22 38	25 8	2 52	24 49	1 41	17 50	3 35	1 16	1 49	19 31	0 21	0 0	2 29	20 53	0 41	19 14	1 19	10 40	15 20	23 11	23 12	19 14		n.a.
S 15	22 45	23 40	3 43	25 4	1 45	17 33	3 47	1 0	1 49	19 34	0 20	0n 1	2 29	20 52	0 41	19 13	1 19	10 39	15 20	23 11	23 11	19 13		n.a.
M16	22 52	21 8	4 25	25 16	1 47	17 16	3 57	0 44	1 49	19 37	0 20	0 3	2 30	20 51	0 41	19 13	1 19	10 39	15 19	23 11	23 11	19 11		n.a.
T 17	22 59	17 45	4 55	25 26	1 49	17 0	4 7	0 28	1 49	19 40	0 20	0 4	2 30	20 51	0 41	19 13	1 19	10 39	15 19	23 11	23 11	19 9		n.a.
W18	23 5	13 40	5 13	25 33	1 51	16 45	4 17	0 12	1 49	19 43	0 20	0 6	2 30	20 50	0 41	19 13	1 19	10 38	15 18	23 11	23 10	19 7		n.a.
T 19	23 11	9 1	5 17	25 38	1 52	16 31	4 26	0n 4	1 49	19 47	0 20	0 7	2 30	20 49	0 41	19 12	1 19	10 38	15 18	23 11	23 10	19 5		n.a.
F 20	23 16	3 59	5 7	25 40	1 52	16 18	4 34	0 20	1 49	19 50	0 20	0 9	2 31	20 49	0 41	19 12	1 19	10 37	15 17	23 11	23 10	19 3		n.a.
S 21	23 21	1s19	4 43	25 40	1 51	16 5	4 42	0 36	1 49	19 53	0 20	0 10	2 31	20 48	0 41	19 12	1 19	10 37	15 16	23 11	23 9	19 1		n.a.
S 22	23 26	6 42	4 5	25 37	1 50	15 54	4 49	0 52	1 49	19 56	0 20	0 12	2 31	20 47	0 41	19 11	1 19	10 37	15 16	23 11	23 9	19 0		n.a.
M23	23 30	11 57	3 13	25 33	1 48	15 43	4 56	1 7	1 49	19 59	0 20	0 13	2 31	20 47	0 41	19 11	1 19	10 36	15 15	23 11	23 9	18 58		n.a.
T 24	23 34	16 48	2 9	25 26	1 46	15 34	5 2	1 23	1 49	20 1	0 20	0 14	2 32	20 46	0 41	19 11	1 19	10 36	15 15	23 11	23 9	18 56		n.a.
W25	23 37	20 54	0 56	25 17	1 44	15 25	5 8	1 38	1 49	20 4	0 20	0 15	2 32	20 45	0 41	19 10	1 19	10 35	15 14	23 11	23 8	18 54		n.a.
T 26	23 40	23 53	0s22	25 7	1 40	15 18	5 12	1 54	1 49	20 7	0 20	0 17	2 32	20 44	0 41	19 10	1 19	10 35	15 14	23 11	23 8	18 52		n.a.
F 27	23 42	25 22	1 40	24 55	1 37	15 12	5 17	2 9	1 49	20 10	0 19	0 18	2 32	20 44	0 41	19 10	1 19	10 34	15 13	23 11	23 8	18 50		n.a.
S 28	23 44	25 6	2 53	24 41	1 33	15 6	5 21	2 25	1 49	20 13	0 19	0 19	2 33	20 43	0 41	19 10	1 19	10 34	15 13	23 11	23 7	18 48		n.a.
S 29	23 46	23 6	3 55	24 25	1 28	15 2	5 24	2 40	1 49	20 16	0 19	0 20	2 33	20 42	0 41	19 9	1 19	10 33	15 12	23 11	23 7	18 46		n.a.
M30	23n47	19s35	4s41	24n 8	1n23	14n59	5s27	2n55	1s48	20n19	0s19	0n21	2s33	20n41	0n41	19s 9	1n19	10n33	15n11	23n11	23n 7	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1364725.5, Delta T = 06h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'29, Lahiri = -17°26'29 Julian Calendar 1 June 977 BCE == Greg. Calendar 23 May 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 13	28♊34'38	4♓11	18♋13	29°D13	12♈ 2	0♊57	6♈43	2♌ 2	29°R49	8♎22	17°R10	16♊23	22♌21	n.a.	T 1
W 2	18 3 9	29°32'07	18°32	19°49	29♉15	12°39	1° 9	6°46	2° 5	29♏47	8°22	17♊ 9	16°20	22°28	n.a.	W 2
T 3	18 7 6	0♋29'38	2♈37	21°25	29°20	13°17	1°22	6°49	2° 8	29°46	8°22	17°D 9	16°17	22°35	n.a.	T 3
F 4	18 11 2	1°27'10	16°26	22°58	29°26	13°54	1°35	6°52	2°12	29°45	8°22	17° 9	16°14	22°41	n.a.	F 4
S 5	18 14 59	2°24'43	29°58	24°30	29°35	14°31	1°47	6°55	2°15	29°43	8°23	17°10	16°11	22°48	n.a.	S 5
S 6	18 18 56	3°22'19	13♉14	26° 0	29°46	15° 8	2° 0	6°57	2°19	29°42	8°23	17°11	16° 7	22°55	n.a.	S 6
M 7	18 22 52	4°19'56	26°15	27°29	29°59	15°45	2°12	7° 0	2°22	29°41	8°23	17°12	16° 4	23° 1	n.a.	M 7
T 8	18 26 49	5°17'34	9♊ 2	28°56	0♊13	16°22	2°25	7° 2	2°26	29°40	8°23	17°13	16° 1	23° 8	n.a.	T 8
W 9	18 30 45	6°15'15	21°36	0♌22	0°30	16°58	2°37	7° 5	2°29	29°38	8°24	17°R13	15°58	23°15	n.a.	W 9
T 10	18 34 42	7°12'56	3♋59	1°46	0°49	17°35	2°49	7° 7	2°33	29°37	8°24	17°13	15°55	23°22	n.a.	T 10
F 11	18 38 38	8°10'40	16°13	3° 8	1°10	18°11	3° 1	7° 9	2°36	29°36	8°25	17°11	15°52	23°28	n.a.	F 11
S 12	18 42 35	9° 8'24	28°17	4°28	1°32	18°47	3°14	7°11	2°40	29°35	8°25	17° 8	15°48	23°35	n.a.	S 12
S 13	18 46 32	10° 6'10	10♌15	5°47	1°56	19°23	3°26	7°13	2°43	29°34	8°26	17° 4	15°45	23°42	n.a.	S 13
M14	18 50 28	11° 3'58	22° 8	7° 4	2°22	19°58	3°38	7°15	2°47	29°33	8°26	17° 0	15°42	23°48	n.a.	M14
T 15	18 54 25	12° 1'47	3♍59	8°18	2°49	20°34	3°50	7°16	2°50	29°32	8°27	16°56	15°39	23°55	n.a.	T 15
W16	18 58 21	12°59'37	15°51	9°31	3°18	21° 9	4° 2	7°18	2°54	29°30	8°27	16°53	15°36	24° 2	n.a.	W16
T 17	19 2 18	13°57'29	27°48	10°42	3°48	21°44	4°14	7°19	2°58	29°29	8°28	16°51	15°32	24° 9	n.a.	T 17
F 18	19 6 14	14°55'22	9♎54	11°51	4°20	22°19	4°25	7°21	3° 1	29°28	8°28	16°D50	15°29	24°15	n.a.	F 18
S 19	19 10 11	15°53'16	22°14	12°57	4°53	22°53	4°37	7°22	3° 5	29°27	8°29	16°50	15°26	24°22	n.a.	S 19
S 20	19 14 7	16°51'12	4♏51	14° 2	5°27	23°28	4°49	7°23	3° 9	29°26	8°30	16°51	15°23	24°29	n.a.	S 20
M21	19 18 4	17°49'09	17°51	15° 3	6° 3	24° 2	5° 0	7°24	3°12	29°25	8°31	16°52	15°20	24°35	n.a.	M21
T 22	19 22 0	18°47'08	1♐16	16° 3	6°40	24°36	5°12	7°25	3°16	29°25	8°31	16°54	15°17	24°42	n.a.	T 22
W23	19 25 57	19°45'09	15° 8	16°59	7°18	25° 9	5°23	7°26	3°20	29°24	8°32	16°R54	15°13	24°49	n.a.	W23
T 24	19 29 54	20°43'11	29°26	17°53	7°57	25°43	5°35	7°27	3°23	29°23	8°33	16°54	15°10	24°56	n.a.	T 24
F 25	19 33 50	21°41'15	14♑ 8	18°43	8°38	26°16	5°46	7°27	3°27	29°22	8°34	16°52	15° 7	25° 2	n.a.	F 25
S 26	19 37 47	22°39'21	29° 6	19°31	9°19	26°49	5°57	7°28	3°31	29°21	8°35	16°48	15° 4	25° 9	n.a.	S 26
S 27	19 41 43	23°37'28	14♒12	20°15	10° 2	27°22	6° 8	7°28	3°35	29°20	8°36	16°43	15° 1	25°16	n.a.	S 27
M28	19 45 40	24°35'37	29°16	20°55	10°45	27°55	6°19	7°29	3°38	29°20	8°37	16°38	14°57	25°22	n.a.	M28
T 29	19 49 36	25°33'49	14♓10	21°31	11°30	28°27	6°30	7°29	3°42	29°19	8°38	16°33	14°54	25°29	n.a.	T 29
W30	19 53 33	26°32'02	28°46	22° 3	12°15	28°59	6°41	7°R29	3°46	29°18	8°39	16°28	14°51	25°36	n.a.	W30
T 31	19 57 29	27♋30'18	12♈59	22♌31	13♊ 1	29♈31	6♊52	7♈29	3♌50	29♏17	8♎40	16♊26	14♊48	25♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	14s54	5s 8	23n50	1n18	14n57	5s29	3n10	1s48	20n21	0s19	0n22	2s33	20n41	0n41	19s 9	1n19	10n32	15n11	23n11	23n 6	18n43		n.a.
W 2	23 49	9 26	5 16	23 30	1 12	14 55	5 31	3 25	1 48	20 24	0 19	0 23	2 34	20 40	0 41	19 9	1 18	10 32	15 10	23 11	23 6	18 41		n.a.
T 3	23 49	3 35	5 5	23 9	1 6	14 55	5 32	3 40	1 48	20 27	0 19	0 24	2 34	20 39	0 41	19 8	1 18	10 31	15 10	23 11	23 6	18 39		n.a.
F 4	23 48	2n19	4 36	22 48	0 59	14 55	5 33	3 55	1 48	20 29	0 19	0 25	2 34	20 38	0 41	19 8	1 18	10 31	15 9	23 11	23 5	18 37		n.a.
S 5	23 47	8 1	3 52	22 25	0 52	14 56	5 34	4 10	1 48	20 32	0 19	0 26	2 35	20 37	0 41	19 8	1 18	10 30	15 9	23 11	23 5	18 35		n.a.
S 6	23 46	13 15	2 57	22 1	0 45	14 58	5 34	4 24	1 47	20 35	0 19	0 26	2 35	20 37	0 41	19 8	1 18	10 29	15 8	23 11	23 5	18 33		n.a.
M 7	23 44	17 47	1 53	21 36	0 38	15 1	5 34	4 39	1 47	20 37	0 19	0 27	2 35	20 36	0 41	19 7	1 18	10 29	15 7	23 11	23 4	18 31		n.a.
T 8	23 42	21 24	0 45	21 11	0 30	15 5	5 34	4 53	1 47	20 40	0 19	0 28	2 35	20 35	0 41	19 7	1 18	10 28	15 7	23 11	23 4	18 29		n.a.
W 9	23 40	23 57	0n24	20 45	0 22	15 9	5 33	5 8	1 47	20 42	0 18	0 28	2 36	20 34	0 41	19 7	1 18	10 27	15 6	23 11	23 4	18 27		n.a.
T 10	23 37	25 16	1 31	20 18	0 14	15 14	5 32	5 22	1 47	20 45	0 18	0 29	2 36	20 33	0 41	19 7	1 18	10 27	15 6	23 11	23 3	18 25		n.a.
F 11	23 33	25 20	2 33	19 51	0 5	15 19	5 30	5 36	1 46	20 47	0 18	0 30	2 36	20 33	0 41	19 6	1 18	10 26	15 5	23 11	23 3	18 23		n.a.
S 12	23 29	24 12	3 27	19 23	0s 4	15 26	5 29	5 50	1 46	20 50	0 18	0 30	2 36	20 32	0 41	19 6	1 18	10 25	15 5	23 11	23 3	18 21		n.a.
S 13	23 25	21 58	4 11	18 55	0 13	15 32	5 27	6 4	1 46	20 52	0 18	0 31	2 37	20 31	0 41	19 6	1 18	10 25	15 4	23 10	23 2	18 19		n.a.
M14	23 21	18 49	4 45	18 27	0 22	15 39	5 25	6 18	1 46	20 55	0 18	0 31	2 37	20 30	0 41	19 6	1 18	10 24	15 3	23 10	23 2	18 17		n.a.
T 15	23 15	14 55	5 5	17 58	0 31	15 47	5 22	6 32	1 45	20 57	0 18	0 32	2 37	20 29	0 41	19 6	1 18	10 23	15 3	23 10	23 2	18 15		n.a.
W16	23 10	10 27	5 13	17 30	0 40	15 55	5 20	6 45	1 45	20 59	0 18	0 32	2 38	20 28	0 41	19 5	1 18	10 22	15 2	23 9	23 1	18 13		n.a.
T 17	23 4	5 35	5 8	17 1	0 50	16 3	5 17	6 59	1 45	21 2	0 18	0 32	2 38	20 28	0 41	19 5	1 18	10 22	15 2	23 9	23 1	18 11		n.a.
F 18	22 58	0 26	4 48	16 33	1 0	16 12	5 14	7 12	1 44	21 4	0 18	0 33	2 38	20 27	0 41	19 5	1 18	10 21	15 1	23 9	23 0	18 9		n.a.
S 19	22 51	4s50	4 16	16 4	1 10	16 21	5 10	7 26	1 44	21 6	0 18	0 33	2 38	20 26	0 41	19 5	1 18	10 20	15 1	23 9	23 0	18 7		n.a.
S 20	22 44	10 3	3 30	15 36	1 20	16 31	5 7	7 39	1 44	21 8	0 18	0 33	2 39	20 25	0 41	19 5	1 18	10 19	15 0	23 9	23 0	18 5		n.a.
M21	22 36	14 59	2 32	15 8	1 30	16 40	5 4	7 52	1 43	21 11	0 17	0 33	2 39	20 24	0 41	19 5	1 18	10 18	14 59	23 9	22 59	18 3		n.a.
T 22	22 28	19 21	1 24	14 41	1 40	16 50	5 0	8 5	1 43	21 13	0 17	0 33	2 39	20 23	0 41	19 4	1 18	10 18	14 59	23 9	22 59	18 1		n.a.
W23	22 20	22 48	0 10	14 14	1 50	17 0	4 56	8 18	1 42	21 15	0 17	0 33	2 40	20 22	0 41	19 4	1 18	10 17	14 58	23 9	22 59	17 59		n.a.
T 24	22 11	24 57	1s 8	13 48	2 0	17 10	4 52	8 31	1 42	21 17	0 17	0 33	2 40	20 21	0 41	19 4	1 18	10 16	14 58	23 9	22 58	17 57		n.a.
F 25	22 2	25 25	2 23	13 23	2 11	17 21	4 48	8 43	1 42	21 19	0 17	0 33	2 40	20 21	0 41	19 4	1 18	10 15	14 57	23 9	22 58	17 55		n.a.
S 26	21 52	24 4	3 29	12 58	2 21	17 31	4 44	8 56	1 41	21 21	0 17	0 33	2 40	20 20	0 40	19 4	1 18	10 14	14 57	23 9	22 58	17 53		n.a.
S 27	21 43	21 0	4 22	12 35	2 31	17 42	4 39	9 8	1 41	21 23	0 17	0 33	2 41	20 19	0 40	19 4	1 17	10 13	14 56	23 8	22 57	17 51		n.a.
M28	21 32	16 31	4 56	12 13	2 41	17 52	4 35	9 20	1 40	21 25	0 17	0 33	2 41	20 18	0 40	19 4	1 17	10 12	14 56	23 8	22 57	17 49		n.a.
T 29	21 22	11 4	5 10	11 52	2 50	18 3	4 30	9 32	1 40	21 27	0 17	0 33	2 41	20 17	0 40	19 3	1 17	10 12	14 55	23 7	22 57	17 47		n.a.
W30	21 10	5 7	5 3	11 32	3 0	18 13	4 26	9 44	1 39	21 29	0 17	0 33	2 42	20 16	0 40	19 3	1 17	10 11	14 55	23 7	22 56	17 45		n.a.
T 31	20n59	0n57	4s38	11n15	3s 9	18n24	4s21	9n56	1s39	21n31	0s17	0n32	2s42	20n15	0n40	19s 3	1n17	10n10	14n54	23n 6	22n56	17n43		n.a.

Julian Day Number = 1364755.5, Delta T = 06h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'25, Lahiri = -17°26'25 Julian Calendar 1 July 977 BCE == Greg. Calendar 22 June 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 26	28♋28'36	26♈48	22♌54	13♊48	0♉ 3	7♊ 3	7°R29	3♌53	29°R17	8♎41	16°D25	14♊45	25♌49	n.a.	F 1
S 2	20 5 23	29°26'56	10♉14	23°12	14°36	0°34	7°13	7♈28	3°57	29♏16	8°42	16♊25	14°42	25°56	n.a.	S 2
S 3	20 9 19	0♌25'19	23°18	23°24	15°25	1° 5	7°24	7°28	4° 1	29°16	8°43	16°26	14°38	26° 3	n.a.	S 3
M 4	20 13 16	1°23'43	6♊ 3	23°31	16°15	1°36	7°34	7°28	4° 5	29°15	8°45	16°28	14°35	26° 9	n.a.	M 4
T 5	20 17 12	2°22'11	18°34	23°R32	17° 5	2° 7	7°44	7°27	4° 8	29°15	8°46	16°R28	14°32	26°16	n.a.	T 5
W 6	20 21 9	3°20'40	0♋53	23°27	17°56	2°37	7°55	7°26	4°12	29°14	8°47	16°27	14°29	26°23	n.a.	W 6
T 7	20 25 5	4°19'11	13° 2	23°15	18°48	3° 7	8° 5	7°26	4°16	29°14	8°48	16°24	14°26	26°30	n.a.	T 7
F 8	20 29 2	5°17'45	25° 4	22°56	19°40	3°37	8°15	7°25	4°20	29°13	8°50	16°18	14°23	26°36	n.a.	F 8
S 9	20 32 58	6°16'21	7♌ 1	22°31	20°33	4° 6	8°25	7°24	4°24	29°13	8°51	16°10	14°19	26°43	n.a.	S 9
S 10	20 36 55	7°14'58	18°55	21°58	21°27	4°35	8°34	7°23	4°27	29°12	8°53	16° 1	14°16	26°50	n.a.	S 10
M11	20 40 52	8°13'38	0♍47	21°19	22°21	5° 4	8°44	7°21	4°31	29°12	8°54	15°51	14°13	26°56	n.a.	M11
T 12	20 44 48	9°12'20	12°38	20°34	23°16	5°32	8°54	7°20	4°35	29°12	8°55	15°41	14°10	27° 3	n.a.	T 12
W13	20 48 45	10°11'03	24°31	19°43	24°11	6° 1	9° 3	7°18	4°39	29°12	8°57	15°31	14° 7	27°10	n.a.	W13
T 14	20 52 41	11° 9'49	6♎28	18°47	25° 7	6°28	9°13	7°17	4°43	29°11	8°58	15°24	14° 3	27°17	n.a.	T 14
F 15	20 56 38	12° 8'36	18°33	17°46	26° 4	6°56	9°22	7°15	4°46	29°11	9° 0	15°19	14° 0	27°23	n.a.	F 15
S 16	21 0 34	13° 7'25	0♏50	16°42	27° 1	7°23	9°31	7°14	4°50	29°11	9° 1	15°16	13°57	27°30	n.a.	S 16
S 17	21 4 31	14° 6'16	13°22	15°37	27°58	7°50	9°40	7°12	4°54	29°11	9° 3	15°D15	13°54	27°37	n.a.	S 17
M18	21 8 27	15° 5'09	26°15	14°32	28°56	8°16	9°49	7°10	4°58	29°11	9° 5	15°16	13°51	27°43	n.a.	M18
T 19	21 12 24	16° 4'04	9♐33	13°28	29°54	8°42	9°58	7° 8	5° 1	29°11	9° 6	15°R16	13°48	27°50	n.a.	T 19
W20	21 16 20	17° 3'01	23°19	12°27	0♋53	9° 8	10° 6	7° 5	5° 5	29°11	9° 8	15°16	13°44	27°57	n.a.	W20
T 21	21 20 17	18° 2'00	7♑33	11°31	1°53	9°33	10°15	7° 3	5° 9	29°D11	9°10	15°14	13°41	28° 4	n.a.	T 21
F 22	21 24 14	19° 1'01	22°15	10°41	2°52	9°58	10°23	7° 1	5°13	29°11	9°11	15°10	13°38	28°10	n.a.	F 22
S 23	21 28 10	20° 0'04	7♒19	9°59	3°53	10°23	10°32	6°58	5°16	29°11	9°13	15° 3	13°35	28°17	n.a.	S 23
S 24	21 32 7	20°59'09	22°37	9°25	4°53	10°47	10°40	6°56	5°20	29°11	9°15	14°54	13°32	28°24	n.a.	S 24
M25	21 36 3	21°58'15	7♓57	9° 1	5°54	11°11	10°48	6°53	5°24	29°11	9°17	14°44	13°29	28°31	n.a.	M25
T 26	21 40 0	22°57'25	23° 8	8°47	6°55	11°34	10°56	6°50	5°27	29°11	9°18	14°34	13°25	28°37	n.a.	T 26
W27	21 43 56	23°56'36	8♈ 1	8°D44	7°57	11°57	11° 4	6°48	5°31	29°11	9°20	14°26	13°22	28°44	n.a.	W27
T 28	21 47 53	24°55'50	22°27	8°51	8°59	12°19	11°11	6°45	5°35	29°11	9°22	14°20	13°19	28°51	n.a.	T 28
F 29	21 51 49	25°55'06	6♉24	9° 9	10° 2	12°41	11°19	6°42	5°38	29°12	9°24	14°16	13°16	28°57	n.a.	F 29
S 30	21 55 46	26°54'25	19°53	9°36	11° 5	13° 3	11°26	6°39	5°42	29°12	9°26	14°15	13°13	29° 4	n.a.	S 30
S 31	21 59 43	27♌53'47	2♊56	10♌13	12♋ 8	13♉24	11♊33	6♈35	5♌45	29♏12	9♎28	14°D15	13♊ 9	29♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	6n49	3s57	10n59	3s18	18n35	4s16	10n 8	1s38	21n33	0s17	0n32	2s42	20n14	0n40	19s 3	1n17	10n 9	14n53	23n 6	22n55	17n41		n.a.
S 2	20 35	12 13	3 3	10 45	3 27	18 45	4 11	10 20	1 38	21 35	0 17	0 32	2 42	20 13	0 40	19 3	1 17	10 8	14 53	23 6	22 55	17 39		n.a.
S 3	20 22	16 55	2 2	10 33	3 35	18 55	4 6	10 31	1 37	21 37	0 16	0 31	2 43	20 12	0 41	19 3	1 17	10 7	14 52	23 7	22 55	17 36		n.a.
M 4	20 10	20 44	0 56	10 24	3 42	19 5	4 1	10 42	1 37	21 39	0 16	0 31	2 43	20 12	0 41	19 3	1 17	10 6	14 52	23 7	22 54	17 34		n.a.
T 5	19 56	23 30	0n11	10 17	3 49	19 15	3 56	10 54	1 36	21 40	0 16	0 30	2 43	20 11	0 41	19 3	1 17	10 5	14 51	23 7	22 54	17 32		n.a.
W 6	19 43	25 6	1 17	10 14	3 54	19 25	3 51	11 5	1 36	21 42	0 16	0 30	2 44	20 10	0 41	19 3	1 17	10 4	14 51	23 7	22 54	17 30		n.a.
T 7	19 29	25 27	2 18	10 13	3 59	19 35	3 46	11 16	1 35	21 44	0 16	0 29	2 44	20 9	0 41	19 3	1 17	10 3	14 50	23 6	22 53	17 28		n.a.
F 8	19 14	24 36	3 12	10 16	4 3	19 44	3 40	11 26	1 34	21 46	0 16	0 29	2 44	20 8	0 41	19 3	1 17	10 2	14 50	23 6	22 53	17 26		n.a.
S 9	19 0	22 38	3 58	10 22	4 5	19 54	3 35	11 37	1 34	21 47	0 16	0 28	2 44	20 7	0 41	19 3	1 17	10 1	14 49	23 5	22 53	17 24		n.a.
S 10	18 45	19 41	4 32	10 31	4 6	20 3	3 30	11 47	1 33	21 49	0 16	0 27	2 45	20 6	0 41	19 3	1 17	10 0	14 49	23 4	22 52	17 22		n.a.
M11	18 29	15 57	4 55	10 44	4 6	20 11	3 24	11 58	1 32	21 50	0 16	0 27	2 45	20 5	0 41	19 3	1 17	9 59	14 48	23 3	22 52	17 20		n.a.
T 12	18 14	11 36	5 5	11 1	4 4	20 20	3 19	12 8	1 32	21 52	0 16	0 26	2 45	20 4	0 41	19 3	1 17	9 58	14 48	23 2	22 51	17 17		n.a.
W13	17 58	6 49	5 1	11 21	3 59	20 28	3 14	12 18	1 31	21 54	0 16	0 25	2 45	20 3	0 41	19 3	1 17	9 57	14 47	23 1	22 51	17 15		n.a.
T 14	17 42	1 45	4 45	11 44	3 53	20 35	3 8	12 28	1 30	21 55	0 16	0 24	2 46	20 2	0 41	19 3	1 17	9 56	14 47	23 0	22 51	17 13		n.a.
F 15	17 25	3s27	4 16	12 11	3 45	20 43	3 3	12 38	1 30	21 57	0 16	0 23	2 46	20 1	0 41	19 3	1 17	9 55	14 46	22 59	22 50	17 11		n.a.
S 16	17 8	8 36	3 34	12 40	3 35	20 50	2 57	12 47	1 29	21 58	0 15	0 22	2 46	20 1	0 41	19 3	1 16	9 54	14 46	22 59	22 50	17 9		n.a.
S 17	16 51	13 32	2 42	13 11	3 23	20 56	2 52	12 57	1 28	22 0	0 15	0 21	2 46	20 0	0 41	19 3	1 16	9 53	14 46	22 59	22 49	17 7		n.a.
M18	16 34	18 0	1 40	13 43	3 9	21 2	2 46	13 6	1 27	22 1	0 15	0 20	2 47	19 59	0 41	19 3	1 16	9 52	14 45	22 59	22 49	17 5		n.a.
T 19	16 16	21 44	0 30	14 17	2 53	21 8	2 41	13 15	1 27	22 2	0 15	0 19	2 47	19 58	0 41	19 3	1 16	9 51	14 45	22 59	22 49	17 2		n.a.
W20	15 58	24 21	0s43	14 50	2 36	21 14	2 35	13 24	1 26	22 4	0 15	0 18	2 47	19 57	0 41	19 3	1 16	9 50	14 44	22 59	22 48	17 0		n.a.
T 21	15 40	25 31	1 56	15 24	2 18	21 18	2 30	13 33	1 25	22 5	0 15	0 17	2 47	19 56	0 41	19 3	1 16	9 49	14 44	22 59	22 48	16 58		n.a.
F 22	15 21	24 57	3 3	15 56	1 59	21 23	2 24	13 42	1 24	22 6	0 15	0 16	2 48	19 55	0 41	19 3	1 16	9 48	14 43	22 58	22 48	16 56		n.a.
S 23	15 2	22 35	4 0	16 26	1 39	21 27	2 18	13 51	1 23	22 8	0 15	0 15	2 48	19 54	0 41	19 3	1 16	9 47	14 43	22 58	22 47	16 54		n.a.
S 24	14 43	18 35	4 40	16 54	1 19	21 30	2 13	13 59	1 22	22 9	0 15	0 14	2 48	19 53	0 41	19 3	1 16	9 46	14 42	22 57	22 47	16 52		n.a.
M25	14 24	13 21	5 0	17 19	1 0	21 33	2 7	14 8	1 22	22 10	0 15	0 12	2 48	19 52	0 41	19 3	1 16	9 44	14 42	22 55	22 46	16 49		n.a.
T 26	14 5	7 20	4 59	17 42	0 40	21 36	2 2	14 16	1 21	22 11	0 15	0 11	2 49	19 51	0 41	19 3	1 16	9 43	14 42	22 54	22 46	16 47		n.a.
W27	13 45	1 1	4 37	18 1	0 22	21 38	1 56	14 24	1 20	22 13	0 15	0 10	2 49	19 51	0 41	19 3	1 16	9 42	14 41	22 53	22 46	16 45		n.a.
T 28	13 25	5n11	3 59	18 16	0 4	21 39	1 51	14 32	1 19	22 14	0 15	0 8	2 49	19 50	0 41	19 3	1 16	9 41	14 41	22 53	22 45	16 43		n.a.
F 29	13 5	10 56	3 6	18 27	0n13	21 40	1 46	14 39	1 18	22 15	0 14	0 7	2 49	19 49	0 41	19 3	1 16	9 40	14 40	22 52	22 45	16 40		n.a.
S 30	12 44	15 58	2 5	18 35	0 28	21 41	1 40	14 47	1 17	22 16	0 14	0 5	2 49	19 48	0 41	19 4	1 16	9 39	14 40	22 52	22 44	16 38		n.a.
S 31	12n23	20n 6	1s 0	18n38	0n43	21n41	1s35	14n54	1s16	22n17	0s14	0n 4	2s50	19n47	0n41	19s 4	1n16	9n38	14n40	22n52	22n44	16n36		n.a.

Julian Day Number = 1364786.5, Delta T = 06h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'21, Lahiri = -17°26'21 Julian Calendar 1 Aug. 977 BCE == Greg. Calendar 23 July 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 39	28♌53'10	15♊36	10♌59	13♋11	13♉44	11♊40	6°R32	5♌49	29♏13	9♎30	14°R15	13♊ 6	29♌18	n.a.	M 1
T 2	22 7 36	29°52'37	27°59	11°53	14°15	14° 5	11°47	6♈29	5°53	29°13	9°32	14♊14	13° 3	29°24	n.a.	T 2
W 3	22 11 32	0♍52'06	10♋ 8	12°54	15°19	14°24	11°54	6°25	5°56	29°13	9°34	14°11	13° 0	29°31	n.a.	W 3
T 4	22 15 29	1°51'37	22° 9	14° 2	16°23	14°43	12° 1	6°22	6° 0	29°14	9°36	14° 6	12°57	29°38	n.a.	T 4
F 5	22 19 25	2°51'10	4♌ 4	15°16	17°28	15° 2	12° 7	6°18	6° 3	29°14	9°38	13°58	12°54	29°44	n.a.	F 5
S 6	22 23 22	3°50'46	15°56	16°35	18°33	15°20	12°14	6°14	6° 7	29°15	9°40	13°46	12°50	29°51	n.a.	S 6
S 7	22 27 18	4°50'24	27°48	17°58	19°38	15°37	12°20	6°11	6°10	29°15	9°42	13°33	12°47	29°58	n.a.	S 7
M 8	22 31 15	5°50'04	9♍40	19°25	20°44	15°54	12°26	6° 7	6°14	29°16	9°44	13°18	12°44	0♍ 5	n.a.	M 8
T 9	22 35 11	6°49'46	21°34	20°56	21°50	16°11	12°32	6° 3	6°17	29°17	9°46	13° 4	12°41	0°11	n.a.	T 9
W10	22 39 8	7°49'30	3♎32	22°29	22°56	16°26	12°37	5°59	6°20	29°17	9°48	12°50	12°38	0°18	n.a.	W10
T 11	22 43 5	8°49'17	15°34	24° 4	24° 2	16°42	12°43	5°55	6°24	29°18	9°50	12°39	12°35	0°25	n.a.	T 11
F 12	22 47 1	9°49'05	27°44	25°41	25° 9	16°56	12°48	5°51	6°27	29°19	9°53	12°31	12°31	0°31	n.a.	F 12
S 13	22 50 58	10°48'55	10♏ 3	27°20	26°15	17°10	12°53	5°47	6°30	29°19	9°55	12°25	12°28	0°38	n.a.	S 13
S 14	22 54 54	11°48'47	22°36	28°59	27°22	17°23	12°58	5°42	6°34	29°20	9°57	12°23	12°25	0°45	n.a.	S 14
M15	22 58 51	12°48'41	5♐25	0♍39	28°29	17°36	13° 3	5°38	6°37	29°21	9°59	12°22	12°22	0°52	n.a.	M15
T 16	23 2 47	13°48'37	18°36	2°20	29°37	17°48	13° 8	5°34	6°40	29°22	10° 1	12°22	12°19	0°58	n.a.	T 16
W17	23 6 44	14°48'34	2♑11	4° 1	0♌44	18° 0	13°13	5°29	6°43	29°23	10° 4	12°21	12°15	1° 5	n.a.	W17
T 18	23 10 40	15°48'34	16°13	5°43	1°52	18°10	13°17	5°25	6°46	29°24	10° 6	12°19	12°12	1°12	n.a.	T 18
F 19	23 14 37	16°48'35	0♒43	7°24	3° 0	18°20	13°21	5°20	6°50	29°25	10° 8	12°14	12° 9	1°19	n.a.	F 19
S 20	23 18 34	17°48'38	15°36	9° 6	4° 9	18°30	13°25	5°16	6°53	29°26	10°10	12° 6	12° 6	1°25	n.a.	S 20
S 21	23 22 30	18°48'42	0♓47	10°47	5°17	18°38	13°29	5°11	6°56	29°27	10°13	11°56	12° 3	1°32	n.a.	S 21
M22	23 26 27	19°48'49	16° 5	12°28	6°26	18°46	13°32	5° 7	6°59	29°28	10°15	11°45	12° 0	1°39	n.a.	M22
T 23	23 30 23	20°48'57	1♈19	14° 9	7°35	18°54	13°36	5° 2	7° 2	29°29	10°17	11°34	11°56	1°45	n.a.	T 23
W24	23 34 20	21°49'07	16°19	15°50	8°44	19° 0	13°39	4°57	7° 5	29°30	10°20	11°24	11°53	1°52	n.a.	W24
T 25	23 38 16	22°49'20	0♉55	17°30	9°53	19° 6	13°42	4°53	7° 8	29°31	10°22	11°16	11°50	1°59	n.a.	T 25
F 26	23 42 13	23°49'34	15° 2	19° 9	11° 2	19°11	13°45	4°48	7°11	29°32	10°24	11°12	11°47	2° 6	n.a.	F 26
S 27	23 46 9	24°49'51	28°39	20°49	12°12	19°15	13°48	4°43	7°13	29°33	10°27	11° 9	11°44	2°12	n.a.	S 27
S 28	23 50 6	25°50'10	11♊47	22°28	13°21	19°18	13°50	4°38	7°16	29°35	10°29	11°D 9	11°40	2°19	n.a.	S 28
M29	23 54 2	26°50'32	24°31	24° 7	14°31	19°21	13°53	4°33	7°19	29°36	10°31	11°R 9	11°37	2°26	n.a.	M29
T 30	23 57 59	27♍50'55	6♋54	25♍45	15♌41	19♉23	13♊55	4♈28	7♌22	29♏37	10♎34	11♊ 9	11♊34	2♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 3	23n 8	0n 7	18n38	0n56	21n40	1s29	15n 1	1s15	22n18	0s14	0n 3	2s50	19n46	0n41	19s 4	1n16	9n37	14n39	22n52	22n44	16n34		n.a.
T 2	11 41	25 0	1 12	18 34	1 7	21 39	1 24	15 9	1 14	22 19	0 14	0 1	2 50	19 45	0 41	19 4	1 16	9 36	14 39	22 52	22 43	16 32		n.a.
W 3	11 20	25 37	2 12	18 27	1 18	21 37	1 19	15 15	1 12	22 20	0 14	0s 1	2 50	19 44	0 41	19 4	1 16	9 35	14 39	22 52	22 43	16 29		n.a.
T 4	10 59	25 1	3 6	18 15	1 27	21 34	1 13	15 22	1 11	22 21	0 14	0 2	2 50	19 44	0 41	19 4	1 15	9 33	14 38	22 51	22 42	16 27		n.a.
F 5	10 37	23 16	3 51	18 1	1 34	21 31	1 8	15 29	1 10	22 22	0 14	0 4	2 51	19 43	0 41	19 4	1 15	9 32	14 38	22 50	22 42	16 25		n.a.
S 6	10 15	20 31	4 25	17 43	1 41	21 28	1 3	15 35	1 9	22 23	0 14	0 5	2 51	19 42	0 41	19 5	1 15	9 31	14 37	22 49	22 42	16 23		n.a.
S 7	9 53	16 55	4 48	17 22	1 47	21 24	0 58	15 42	1 8	22 24	0 14	0 7	2 51	19 41	0 41	19 5	1 15	9 30	14 37	22 47	22 41	16 20		n.a.
M 8	9 31	12 40	4 59	16 59	1 51	21 19	0 53	15 48	1 7	22 25	0 14	0 9	2 51	19 40	0 41	19 5	1 15	9 29	14 37	22 45	22 41	16 18		n.a.
T 9	9 8	7 55	4 56	16 33	1 54	21 14	0 48	15 54	1 5	22 26	0 14	0 10	2 51	19 39	0 41	19 5	1 15	9 28	14 36	22 43	22 40	16 16		n.a.
W10	8 46	2 51	4 40	16 4	1 57	21 8	0 43	15 59	1 4	22 26	0 13	0 12	2 51	19 38	0 41	19 5	1 15	9 27	14 36	22 42	22 40	16 14		n.a.
T 11	8 23	2s21	4 12	15 33	1 58	21 1	0 38	16 5	1 3	22 27	0 13	0 14	2 51	19 38	0 41	19 6	1 15	9 26	14 36	22 40	22 39	16 11		n.a.
F 12	8 0	7 32	3 32	15 1	1 59	20 54	0 33	16 10	1 2	22 28	0 13	0 16	2 52	19 37	0 41	19 6	1 15	9 25	14 36	22 39	22 39	16 9		n.a.
S 13	7 37	12 30	2 42	14 27	1 59	20 46	0 28	16 16	1 0	22 29	0 13	0 18	2 52	19 36	0 41	19 6	1 15	9 23	14 35	22 38	22 39	16 7		n.a.
S 14	7 14	17 3	1 42	13 51	1 58	20 38	0 23	16 21	0 59	22 30	0 13	0 19	2 52	19 35	0 41	19 6	1 15	9 22	14 35	22 38	22 38	16 4		n.a.
M15	6 51	20 56	0 37	13 13	1 56	20 29	0 19	16 26	0 57	22 30	0 13	0 21	2 52	19 34	0 41	19 6	1 15	9 21	14 35	22 38	22 38	16 2		n.a.
T 16	6 28	23 52	0s33	12 35	1 54	20 19	0 14	16 31	0 56	22 31	0 13	0 23	2 52	19 34	0 41	19 7	1 15	9 20	14 34	22 38	22 37	16 0		n.a.
W17	6 4	25 30	1 43	11 55	1 52	20 9	0 9	16 35	0 54	22 32	0 13	0 25	2 52	19 33	0 41	19 7	1 15	9 19	14 34	22 38	22 37	15 58		n.a.
T 18	5 41	25 36	2 48	11 14	1 49	19 58	0 5	16 40	0 53	22 32	0 13	0 27	2 52	19 32	0 41	19 7	1 15	9 18	14 34	22 37	22 36	15 55		n.a.
F 19	5 17	23 59	3 46	10 33	1 45	19 47	0 0	16 44	0 51	22 33	0 13	0 29	2 52	19 31	0 41	19 7	1 15	9 17	14 34	22 37	22 36	15 53		n.a.
S 20	4 53	20 41	4 29	9 51	1 42	19 35	0n 4	16 48	0 50	22 33	0 13	0 31	2 53	19 30	0 41	19 8	1 15	9 16	14 33	22 36	22 36	15 51		n.a.
S 21	4 30	15 57	4 55	9 8	1 37	19 23	0 8	16 52	0 48	22 34	0 12	0 33	2 53	19 30	0 41	19 8	1 15	9 15	14 33	22 34	22 35	15 48		n.a.
M22	4 6	10 9	4 59	8 25	1 33	19 10	0 13	16 56	0 47	22 35	0 12	0 34	2 53	19 29	0 41	19 8	1 15	9 13	14 33	22 33	22 35	15 46		n.a.
T 23	3 42	3 47	4 43	7 41	1 28	18 56	0 17	16 59	0 45	22 35	0 12	0 36	2 53	19 28	0 41	19 8	1 15	9 12	14 33	22 31	22 34	15 44		n.a.
W24	3 18	2n43	4 7	6 57	1 23	18 42	0 21	17 3	0 43	22 36	0 12	0 38	2 53	19 27	0 41	19 9	1 14	9 11	14 33	22 30	22 34	15 41		n.a.
T 25	2 53	8 55	3 15	6 12	1 18	18 27	0 25	17 6	0 42	22 36	0 12	0 40	2 53	19 27	0 41	19 9	1 14	9 10	14 32	22 29	22 34	15 39		n.a.
F 26	2 29	14 28	2 13	5 28	1 12	18 12	0 29	17 9	0 40	22 36	0 12	0 42	2 53	19 26	0 41	19 9	1 14	9 9	14 32	22 28	22 33	15 37		n.a.
S 27	2 5	19 6	1 6	4 43	1 7	17 56	0 33	17 12	0 38	22 37	0 12	0 44	2 53	19 25	0 41	19 10	1 14	9 8	14 32	22 28	22 33	15 34		n.a.
S 28	1 41	22 37	0n 3	3 58	1 1	17 39	0 37	17 15	0 36	22 37	0 12	0 46	2 53	19 25	0 42	19 10	1 14	9 7	14 32	22 28	22 32	15 32		n.a.
M29	1 16	24 52	1 10	3 13	0 55	17 22	0 40	17 17	0 34	22 38	0 12	0 48	2 53	19 24	0 42	19 10	1 14	9 6	14 32	22 28	22 32	15 30		n.a.
T 30	0n52	25n50	2n12	2n27	0n49	17n 5	0n44	17n20	0s32	22n38	0s12	0s50	2s53	19n23	0n42	19s11	1n14	9n 5	14n31	22n28	22n31	15n27		n.a.

Julian Day Number = 1364817.5, Delta T = 06h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'16, Lahiri = -17°26'16 Julian Calendar 1 Sept. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 56	28♍51'20	19♋ 2	27♍23	16♌52	19♉23	13♊57	4°R24	7♌25	29♏38	10♎36	11°R 7	11♊31	2♍39	n.a.	W 1
T 2	0 5 52	29°51'48	1♌ 0	29° 0	18° 2	19°R24	13°59	4♈19	7°27	29°40	10°38	11♊ 2	11°28	2°46	n.a.	T 2
F 3	0 9 49	0♎52'17	12°52	0♎37	19°12	19°23	14° 0	4°14	7°30	29°41	10°41	10°55	11°25	2°53	n.a.	F 3
S 4	0 13 45	1°52'49	24°42	2°14	20°23	19°21	14° 2	4° 9	7°33	29°42	10°43	10°45	11°21	2°59	n.a.	S 4
S 5	0 17 42	2°53'22	6♍34	3°50	21°34	19°19	14° 3	4° 4	7°35	29°44	10°46	10°34	11°18	3° 6	n.a.	S 5
M 6	0 21 38	3°53'57	18°29	5°26	22°45	19°15	14° 4	3°59	7°38	29°45	10°48	10°20	11°15	3°13	n.a.	M 6
T 7	0 25 35	4°54'34	0♎29	7° 2	23°56	19°11	14° 4	3°54	7°40	29°47	10°50	10° 7	11°12	3°20	n.a.	T 7
W 8	0 29 31	5°55'12	12°36	8°37	25° 7	19° 6	14° 5	3°49	7°43	29°48	10°53	9°55	11° 9	3°26	n.a.	W 8
T 9	0 33 28	6°55'52	24°49	10°12	26°18	19° 0	14° 5	3°44	7°45	29°50	10°55	9°45	11° 6	3°33	n.a.	T 9
F 10	0 37 25	7°56'34	7♏11	11°47	27°30	18°53	14°R 6	3°39	7°47	29°51	10°58	9°38	11° 2	3°40	n.a.	F 10
S 11	0 41 21	8°57'17	19°42	13°21	28°41	18°45	14° 6	3°34	7°50	29°53	11° 0	9°33	10°59	3°46	n.a.	S 11
S 12	0 45 18	9°58'02	2♐24	14°55	29°53	18°37	14° 5	3°29	7°52	29°55	11° 3	9°31	10°56	3°53	n.a.	S 12
M13	0 49 14	10°58'48	15°20	16°29	1♍ 5	18°27	14° 5	3°25	7°54	29°56	11° 5	9°D31	10°53	4° 0	n.a.	M13
T 14	0 53 11	11°59'35	28°31	18° 3	2°17	18°17	14° 4	3°20	7°56	29°58	11° 7	9°32	10°50	4° 7	n.a.	T 14
W15	0 57 7	13° 0'23	12♑ 2	19°37	3°29	18° 6	14° 3	3°15	7°58	29°59	11°10	9°R32	10°46	4°13	n.a.	W15
T 16	1 1 4	14° 1'13	25°54	21°10	4°41	17°54	14° 2	3°10	8° 0	0♐ 1	11°12	9°31	10°43	4°20	n.a.	T 16
F 17	1 5 0	15° 2'03	10♒ 7	22°43	5°53	17°41	14° 1	3° 5	8° 2	0° 3	11°15	9°29	10°40	4°27	n.a.	F 17
S 18	1 8 57	16° 2'55	24°40	24°16	7° 5	17°28	14° 0	3° 1	8° 4	0° 5	11°17	9°24	10°37	4°33	n.a.	S 18
S 19	1 12 54	17° 3'47	9♓29	25°49	8°18	17°13	13°58	2°56	8° 6	0° 6	11°20	9°17	10°34	4°40	n.a.	S 19
M20	1 16 50	18° 4'41	24°27	27°22	9°30	16°58	13°56	2°51	8° 8	0° 8	11°22	9° 9	10°31	4°47	n.a.	M20
T 21	1 20 47	19° 5'36	9♈26	28°54	10°43	16°42	13°54	2°46	8°10	0°10	11°24	9° 1	10°27	4°54	n.a.	T 21
W22	1 24 43	20° 6'32	24°15	0♏27	11°55	16°25	13°52	2°42	8°12	0°12	11°27	8°53	10°24	5° 0	n.a.	W22
T 23	1 28 40	21° 7'29	8♉47	1°59	13° 8	16° 8	13°50	2°37	8°13	0°14	11°29	8°48	10°21	5° 7	n.a.	T 23
F 24	1 32 36	22° 8'27	22°55	3°31	14°21	15°50	13°47	2°33	8°15	0°16	11°32	8°44	10°18	5°14	n.a.	F 24
S 25	1 36 33	23° 9'27	6♊37	5° 3	15°34	15°31	13°44	2°28	8°17	0°17	11°34	8°D43	10°15	5°21	n.a.	S 25
S 26	1 40 29	24°10'29	19°51	6°35	16°47	15°12	13°41	2°24	8°18	0°19	11°36	8°44	10°12	5°27	n.a.	S 26
M27	1 44 26	25°11'31	2♋41	8° 6	18° 0	14°52	13°38	2°20	8°20	0°21	11°39	8°45	10° 8	5°34	n.a.	M27
T 28	1 48 23	26°12'35	15° 9	9°37	19°13	14°32	13°35	2°15	8°21	0°23	11°41	8°46	10° 5	5°41	n.a.	T 28
W29	1 52 19	27°13'40	27°21	11° 8	20°26	14°11	13°31	2°11	8°23	0°25	11°44	8°R47	10° 2	5°47	n.a.	W29
T 30	1 56 16	28°14'47	9♌21	12°39	21°39	13°49	13°27	2° 7	8°24	0°27	11°46	8°46	9°59	5°54	n.a.	T 30
F 31	2 0 12	29♎15'54	21♌14	14♏10	22♍53	13♉27	13♊24	2♈ 3	8♌25	0♐29	11♎48	8♊44	9♊56	6♍ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n28	25n31	3n 6	1n42	0n42	16n47	0n47	17n22	0s30	22n38	0s12	0s52	2s53	19n23	0n42	19s11	1n14	9n 4	14n31	22n27	22n31	15n25		n.a.
T 2	0 3	24 1	3 52	0 57	0 36	16 28	0 51	17 24	0 28	22 39	0 11	0 54	2 53	19 22	0 42	19 11	1 14	9 3	14 31	22 27	22 30	15 23		n.a.
F 3	0s21	21 28	4 27	0 12	0 30	16 9	0 54	17 25	0 26	22 39	0 11	0 56	2 53	19 21	0 42	19 12	1 14	9 2	14 31	22 26	22 30	15 20		n.a.
S 4	0 46	18 2	4 50	0s33	0 23	15 50	0 58	17 27	0 24	22 39	0 11	0 58	2 53	19 21	0 42	19 12	1 14	9 0	14 31	22 24	22 30	15 18		n.a.
S 5	1 10	13 53	5 1	1 18	0 17	15 30	1 1	17 28	0 22	22 39	0 11	1 0	2 53	19 20	0 42	19 12	1 14	8 59	14 31	22 23	22 29	15 15		n.a.
M 6	1 34	9 11	4 59	2 2	0 10	15 9	1 4	17 29	0 20	22 40	0 11	1 2	2 53	19 19	0 42	19 13	1 14	8 58	14 31	22 21	22 29	15 13		n.a.
T 7	1 59	4 7	4 43	2 46	0 4	14 48	1 7	17 30	0 18	22 40	0 11	1 4	2 53	19 19	0 42	19 13	1 14	8 57	14 30	22 19	22 28	15 11		n.a.
W 8	2 23	1s 9	4 15	3 31	0s 3	14 27	1 10	17 31	0 16	22 40	0 11	1 6	2 53	19 18	0 42	19 13	1 14	8 56	14 30	22 17	22 28	15 8		n.a.
T 9	2 48	6 26	3 34	4 15	0 9	14 5	1 13	17 31	0 14	22 40	0 11	1 8	2 53	19 18	0 42	19 14	1 14	8 55	14 30	22 16	22 27	15 6		n.a.
F 10	3 12	11 33	2 43	4 58	0 16	13 42	1 15	17 32	0 11	22 40	0 11	1 10	2 53	19 17	0 42	19 14	1 14	8 54	14 30	22 14	22 27	15 3		n.a.
S 11	3 36	16 16	1 44	5 42	0 22	13 20	1 18	17 32	0 9	22 40	0 11	1 12	2 53	19 16	0 42	19 14	1 14	8 53	14 30	22 14	22 26	15 1		n.a.
S 12	4 0	20 21	0 38	6 25	0 29	12 57	1 21	17 31	0 7	22 41	0 10	1 14	2 53	19 16	0 42	19 15	1 14	8 52	14 30	22 13	22 26	14 59		n.a.
M13	4 25	23 30	0s31	7 7	0 35	12 33	1 23	17 31	0 4	22 41	0 10	1 16	2 53	19 15	0 42	19 15	1 14	8 51	14 30	22 13	22 26	14 56		n.a.
T 14	4 49	25 28	1 40	7 49	0 41	12 9	1 26	17 30	0 2	22 41	0 10	1 18	2 53	19 15	0 42	19 16	1 14	8 50	14 30	22 13	22 25	14 54		n.a.
W15	5 13	26 0	2 45	8 31	0 48	11 45	1 28	17 30	0n 0	22 41	0 10	1 19	2 53	19 14	0 42	19 16	1 14	8 49	14 30	22 14	22 25	14 51		n.a.
T 16	5 37	24 56	3 42	9 13	0 54	11 20	1 30	17 29	0 3	22 41	0 10	1 21	2 53	19 14	0 42	19 16	1 14	8 48	14 30	22 13	22 24	14 49		n.a.
F 17	6 1	22 16	4 27	9 54	1 0	10 55	1 32	17 27	0 5	22 41	0 10	1 23	2 53	19 13	0 42	19 17	1 13	8 47	14 30	22 13	22 24	14 47		n.a.
S 18	6 25	18 8	4 56	10 34	1 6	10 30	1 34	17 26	0 8	22 41	0 10	1 25	2 52	19 13	0 42	19 17	1 13	8 46	14 30	22 12	22 23	14 44		n.a.
S 19	6 48	12 51	5 6	11 14	1 12	10 4	1 36	17 24	0 10	22 40	0 10	1 27	2 52	19 12	0 42	19 18	1 13	8 45	14 30	22 11	22 23	14 42		n.a.
M20	7 12	6 44	4 55	11 54	1 17	9 38	1 38	17 22	0 13	22 40	0 10	1 29	2 52	19 12	0 42	19 18	1 13	8 44	14 30	22 10	22 22	14 39		n.a.
T 21	7 35	0 15	4 24	12 33	1 23	9 12	1 39	17 20	0 15	22 40	0 9	1 30	2 52	19 11	0 42	19 19	1 13	8 44	14 30	22 9	22 22	14 37		n.a.
W22	7 59	6n12	3 36	13 11	1 28	8 45	1 41	17 18	0 18	22 40	0 9	1 32	2 52	19 11	0 42	19 19	1 13	8 43	14 30	22 8	22 21	14 34		n.a.
T 23	8 22	12 13	2 34	13 48	1 34	8 18	1 43	17 15	0 21	22 40	0 9	1 34	2 52	19 11	0 42	19 19	1 13	8 42	14 30	22 7	22 21	14 32		n.a.
F 24	8 45	17 26	1 24	14 25	1 39	7 51	1 44	17 12	0 23	22 40	0 9	1 35	2 52	19 10	0 43	19 20	1 13	8 41	14 30	22 6	22 20	14 29		n.a.
S 25	9 8	21 34	0 11	15 2	1 43	7 23	1 45	17 9	0 26	22 39	0 9	1 37	2 52	19 10	0 43	19 20	1 13	8 40	14 30	22 6	22 20	14 27		n.a.
S 26	9 31	24 25	1n 0	15 37	1 48	6 56	1 47	17 6	0 29	22 39	0 9	1 39	2 51	19 9	0 43	19 21	1 13	8 39	14 30	22 6	22 19	14 24		n.a.
M27	9 54	25 53	2 6	16 12	1 52	6 28	1 48	17 3	0 31	22 39	0 9	1 40	2 51	19 9	0 43	19 21	1 13	8 38	14 30	22 6	22 19	14 22		n.a.
T 28	10 16	25 59	3 4	16 45	1 56	6 0	1 49	16 59	0 34	22 39	0 9	1 42	2 51	19 9	0 43	19 22	1 13	8 37	14 30	22 7	22 19	14 20		n.a.
W29	10 39	24 49	3 53	17 18	2 0	5 31	1 50	16 55	0 36	22 38	0 8	1 44	2 51	19 8	0 43	19 22	1 13	8 36	14 30	22 7	22 18	14 17		n.a.
T 30	11 1	22 32	4 30	17 50	2 4	5 3	1 51	16 51	0 39	22 38	0 8	1 45	2 51	19 8	0 43	19 22	1 13	8 36	14 30	22 6	22 18	14 15		n.a.
F 31	11s23	19n18	4n56	18s21	2s 7	4n34	1n51	16n47	0n42	22n38	0s 8	1s47	2s51	19n 8	0n43	19s23	1n13	8n35	14n30	22n 6	22n17	14n12		n.a.

Julian Day Number = 1364847.5, Delta T = 06h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'12, Lahiri = -17°26'12 Julian Calendar 1 Oct. 977 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 9	0♏17'03	3♍ 5	15♏40	24♍ 6	13°R 5	13°R19	1°R59	8♌27	0♐31	11♎51	8°R39	9♊52	6♍ 8	n.a.	S 1
S 2	2 8 5	1°18'13	14°58	17° 9	25°20	12♉42	13♊15	1♈55	8°28	0°33	11°53	8♊33	9°49	6°14	n.a.	S 2
M 3	2 12 2	2°19'23	26°56	18°38	26°33	12°19	13°11	1°51	8°29	0°35	11°55	8°27	9°46	6°21	n.a.	M 3
T 4	2 15 58	3°20'35	9♎ 3	20° 6	27°47	11°56	13° 6	1°47	8°30	0°37	11°57	8°20	9°43	6°28	n.a.	T 4
W 5	2 19 55	4°21'47	21°19	21°34	29° 1	11°32	13° 1	1°43	8°31	0°39	12° 0	8°13	9°40	6°35	n.a.	W 5
T 6	2 23 52	5°23'01	3♏46	23° 1	0♎14	11° 8	12°56	1°40	8°32	0°41	12° 2	8° 8	9°37	6°41	n.a.	T 6
F 7	2 27 48	6°24'15	16°25	24°26	1°28	10°45	12°51	1°36	8°33	0°44	12° 4	8° 4	9°33	6°48	n.a.	F 7
S 8	2 31 45	7°25'29	29°15	25°50	2°42	10°21	12°46	1°33	8°34	0°46	12° 7	8° 3	9°30	6°55	n.a.	S 8
S 9	2 35 41	8°26'44	12♐17	27°12	3°56	9°57	12°40	1°29	8°35	0°48	12° 9	8°D 2	9°27	7° 1	n.a.	S 9
M10	2 39 38	9°28'00	25°32	28°33	5°10	9°33	12°35	1°26	8°35	0°50	12°11	8° 3	9°24	7° 8	n.a.	M10
T 11	2 43 34	10°29'16	8♑58	29°51	6°24	9° 9	12°29	1°23	8°36	0°52	12°13	8° 5	9°21	7°15	n.a.	T 11
W12	2 47 31	11°30'32	22°38	1♐ 7	7°38	8°46	12°23	1°19	8°37	0°54	12°15	8° 6	9°17	7°22	n.a.	W12
T 13	2 51 28	12°31'48	6♒30	2°20	8°52	8°23	12°17	1°16	8°37	0°56	12°18	8°R 7	9°14	7°28	n.a.	T 13
F 14	2 55 24	13°33'04	20°35	3°29	10° 6	7°59	12°11	1°13	8°38	0°59	12°20	8° 7	9°11	7°35	n.a.	F 14
S 15	2 59 21	14°34'21	4♓51	4°35	11°20	7°37	12° 4	1°10	8°38	1° 1	12°22	8° 6	9° 8	7°42	n.a.	S 15
S 16	3 3 17	15°35'37	19°16	5°35	12°34	7°14	11°58	1° 8	8°39	1° 3	12°24	8° 4	9° 5	7°49	n.a.	S 16
M17	3 7 14	16°36'53	3♈45	6°30	13°48	6°52	11°51	1° 5	8°39	1° 5	12°26	8° 1	9° 2	7°55	n.a.	M17
T 18	3 11 10	17°38'09	18°15	7°19	15° 2	6°30	11°44	1° 2	8°39	1° 7	12°28	7°58	8°58	8° 2	n.a.	T 18
W19	3 15 7	18°39'25	2♉38	8° 1	16°17	6° 9	11°38	1° 0	8°40	1°10	12°30	7°55	8°55	8° 9	n.a.	W19
T 20	3 19 3	19°40'41	16°49	8°34	17°31	5°48	11°31	0°57	8°40	1°12	12°32	7°53	8°52	8°15	n.a.	T 20
F 21	3 23 0	20°41'58	0♊44	8°59	18°45	5°28	11°23	0°55	8°40	1°14	12°34	7°52	8°49	8°22	n.a.	F 21
S 22	3 26 57	21°43'14	14°19	9°14	20° 0	5° 9	11°16	0°53	8°40	1°16	12°36	7°D52	8°46	8°29	n.a.	S 22
S 23	3 30 53	22°44'31	27°32	9°R19	21°14	4°49	11° 9	0°51	8°R40	1°19	12°38	7°53	8°43	8°36	n.a.	S 23
M24	3 34 50	23°45'48	10♋23	9°12	22°28	4°31	11° 2	0°49	8°40	1°21	12°40	7°54	8°39	8°42	n.a.	M24
T 25	3 38 46	24°47'05	22°55	8°54	23°43	4°13	10°54	0°47	8°40	1°23	12°42	7°56	8°36	8°49	n.a.	T 25
W26	3 42 43	25°48'22	5♌11	8°23	24°57	3°56	10°47	0°45	8°40	1°25	12°44	7°57	8°33	8°56	n.a.	W26
T 27	3 46 39	26°49'39	17°14	7°41	26°12	3°40	10°39	0°44	8°39	1°28	12°46	7°57	8°30	9° 2	n.a.	T 27
F 28	3 50 36	27°50'56	29° 9	6°49	27°26	3°24	10°31	0°42	8°39	1°30	12°48	7°R58	8°27	9° 9	n.a.	F 28
S 29	3 54 33	28°52'14	11♍ 1	5°46	28°41	3° 9	10°24	0°41	8°39	1°32	12°50	7°57	8°23	9°16	n.a.	S 29
S 30	3 58 29	29♏53'31	22♍55	4♐36	29♎55	2♉55	10♊16	0♈39	8♌38	1♐35	12♎52	7♊57	8♊20	9♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s45	15n19	5n 9	18s51	2s10	4n 5	1n52	16n43	0n44	22n37	0s 8	1s48	2s50	19n 7	0n43	19s23	1n13	8n34	14n30	22n 5	22n17	14n10		n.a.
S 2	12 7	10 44	5 8	19 20	2 12	3 36	1 53	16 38	0 47	22 37	0 8	1 49	2 50	19 7	0 43	19 24	1 13	8 33	14 30	22 4	22 16	14 7		n.a.
M 3	12 28	5 43	4 54	19 47	2 14	3 7	1 53	16 33	0 50	22 36	0 8	1 51	2 50	19 7	0 43	19 24	1 13	8 32	14 31	22 3	22 16	14 5		n.a.
T 4	12 49	0 27	4 27	20 14	2 16	2 37	1 53	16 29	0 52	22 36	0 8	1 52	2 50	19 7	0 43	19 25	1 13	8 32	14 31	22 2	22 15	14 2		n.a.
W 5	13 10	4s56	3 47	20 39	2 17	2 8	1 54	16 24	0 55	22 35	0 8	1 54	2 50	19 6	0 43	19 25	1 13	8 31	14 31	22 1	22 15	14 0		n.a.
T 6	13 31	10 13	2 56	21 2	2 18	1 38	1 54	16 19	0 57	22 35	0 7	1 55	2 49	19 6	0 43	19 26	1 13	8 30	14 31	22 0	22 14	13 57		n.a.
F 7	13 52	15 10	1 55	21 24	2 18	1 9	1 54	16 13	1 0	22 34	0 7	1 56	2 49	19 6	0 43	19 26	1 13	8 29	14 31	22 0	22 14	13 55		n.a.
S 8	14 12	19 31	0 48	21 44	2 18	0 39	1 54	16 8	1 2	22 34	0 7	1 57	2 49	19 6	0 43	19 27	1 13	8 29	14 31	21 59	22 13	13 52		n.a.
S 9	14 32	23 0	0s23	22 3	2 16	0 9	1 54	16 3	1 5	22 33	0 7	1 58	2 49	19 6	0 43	19 27	1 13	8 28	14 31	21 59	22 13	13 49		n.a.
M10	14 52	25 19	1 34	22 20	2 15	0s21	1 54	15 57	1 7	22 33	0 7	2 0	2 49	19 5	0 43	19 28	1 13	8 27	14 32	22 0	22 12	13 47		n.a.
T 11	15 12	26 11	2 42	22 35	2 12	0 51	1 54	15 52	1 9	22 32	0 7	2 1	2 48	19 5	0 43	19 28	1 13	8 26	14 32	22 0	22 12	13 44		n.a.
W12	15 31	25 30	3 41	22 48	2 9	1 21	1 53	15 46	1 12	22 31	0 7	2 2	2 48	19 5	0 43	19 28	1 13	8 26	14 32	22 0	22 11	13 42		n.a.
T 13	15 50	23 15	4 28	22 59	2 5	1 51	1 53	15 41	1 14	22 31	0 6	2 3	2 48	19 5	0 43	19 29	1 13	8 25	14 32	22 0	22 11	13 39		n.a.
F 14	16 9	19 35	5 0	23 8	2 0	2 20	1 52	15 35	1 16	22 30	0 6	2 4	2 48	19 5	0 43	19 29	1 13	8 24	14 32	22 0	22 10	13 37		n.a.
S 15	16 28	14 44	5 14	23 15	1 53	2 50	1 52	15 30	1 18	22 29	0 6	2 5	2 47	19 5	0 43	19 30	1 13	8 24	14 32	22 0	22 10	13 34		n.a.
S 16	16 46	9 2	5 8	23 19	1 46	3 20	1 51	15 24	1 20	22 29	0 6	2 6	2 47	19 5	0 44	19 30	1 13	8 23	14 33	22 0	22 9	13 32		n.a.
M17	17 4	2 48	4 43	23 20	1 38	3 50	1 50	15 19	1 23	22 28	0 6	2 6	2 47	19 5	0 44	19 31	1 13	8 22	14 33	21 59	22 9	13 29		n.a.
T 18	17 21	3n34	4 0	23 19	1 28	4 20	1 50	15 14	1 25	22 27	0 6	2 7	2 47	19 5	0 44	19 31	1 13	8 22	14 33	21 59	22 8	13 27		n.a.
W19	17 39	9 44	3 2	23 16	1 17	4 50	1 49	15 8	1 27	22 26	0 6	2 8	2 46	19 5	0 44	19 32	1 13	8 21	14 33	21 58	22 8	13 24		n.a.
T 20	17 56	15 19	1 54	23 9	1 5	5 19	1 48	15 3	1 29	22 25	0 5	2 9	2 46	19 5	0 44	19 32	1 12	8 21	14 34	21 58	22 7	13 21		n.a.
F 21	18 12	19 59	0 39	23 0	0 52	5 49	1 47	14 58	1 30	22 25	0 5	2 9	2 46	19 5	0 44	19 33	1 12	8 20	14 34	21 58	22 7	13 19		n.a.
S 22	18 29	23 28	0n36	22 47	0 37	6 19	1 46	14 53	1 32	22 24	0 5	2 10	2 46	19 5	0 44	19 33	1 12	8 20	14 34	21 58	22 6	13 16		n.a.
S 23	18 45	25 34	1 47	22 32	0 21	6 48	1 44	14 48	1 34	22 23	0 5	2 11	2 45	19 5	0 44	19 34	1 12	8 19	14 34	21 58	22 6	13 14		n.a.
M24	19 0	26 14	2 50	22 14	0 4	7 17	1 43	14 43	1 36	22 22	0 5	2 11	2 45	19 5	0 44	19 34	1 12	8 19	14 35	21 58	22 5	13 11		n.a.
T 25	19 16	25 31	3 44	21 53	0n15	7 46	1 42	14 39	1 37	22 21	0 5	2 12	2 45	19 5	0 44	19 35	1 12	8 18	14 35	21 58	22 5	13 8		n.a.
W26	19 31	23 34	4 26	21 29	0 34	8 15	1 40	14 34	1 39	22 20	0 5	2 12	2 44	19 5	0 44	19 35	1 12	8 18	14 35	21 58	22 4	13 6		n.a.
T 27	19 45	20 36	4 56	21 3	0 54	8 44	1 39	14 30	1 40	22 19	0 4	2 13	2 44	19 5	0 44	19 36	1 12	8 17	14 35	21 59	22 4	13 3		n.a.
F 28	19 59	16 49	5 13	20 34	1 14	9 12	1 38	14 26	1 42	22 18	0 4	2 13	2 44	19 5	0 44	19 36	1 12	8 17	14 36	21 59	22 3	13 1		n.a.
S 29	20 13	12 24	5 16	20 4	1 34	9 41	1 36	14 22	1 43	22 17	0 4	2 13	2 44	19 5	0 44	19 37	1 12	8 16	14 36	21 59	22 3	12 58		n.a.
S 30	20s27	7n31	5n 6	19s33	1n53	10s 9	1n34	14n18	1n45	22n16	0s 4	2s14	2s43	19n 6	0n44	19s37	1n12	8n16	14n36	21n58	22n 2	12n55		n.a.

Julian Day Number = 1364878.5, Delta T = 06h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'08, Lahiri = -17°26'08 Julian Calendar 1 Nov. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 977 BCE

The year -976 astronomical counting style corresponds to year 977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 26	0♐54'48	4♎55	3°R20	1♏10	2°R41	10°R 8	0°R38	8°R38	1♐37	12♎53	7°R56	8♊17	9♍29	n.a.	M 1
T 2	4 6 22	1°56'05	17° 5	2♐ 0	2°24	2♉29	10♊ 0	0♈37	8♌38	1°39	12°55	7♊55	8°14	9°36	n.a.	T 2
W 3	4 10 19	2°57'22	29°28	0°40	3°39	2°17	9°52	0°36	8°37	1°41	12°57	7°54	8°11	9°43	n.a.	W 3
T 4	4 14 15	3°58'38	12♏ 6	29♏22	4°53	2° 6	9°44	0°35	8°36	1°44	12°59	7°54	8° 8	9°50	n.a.	T 4
F 5	4 18 12	4°59'54	25° 1	28° 8	6° 8	1°55	9°36	0°34	8°36	1°46	13° 0	7°53	8° 4	9°56	n.a.	F 5
S 6	4 22 8	6° 1'10	8♐13	27° 0	7°23	1°46	9°28	0°34	8°35	1°48	13° 2	7°D53	8° 1	10° 3	n.a.	S 6
S 7	4 26 5	7° 2'26	21°41	25°59	8°37	1°37	9°20	0°33	8°34	1°50	13° 4	7°53	7°58	10°10	n.a.	S 7
M 8	4 30 2	8° 3'40	5♑22	25° 7	9°52	1°30	9°12	0°33	8°33	1°53	13° 5	7°R53	7°55	10°16	n.a.	M 8
T 9	4 33 58	9° 4'54	19°16	24°25	11° 7	1°23	9° 4	0°32	8°33	1°55	13° 7	7°53	7°52	10°23	n.a.	T 9
W10	4 37 55	10° 6'07	3♒18	23°52	12°21	1°17	8°56	0°32	8°32	1°57	13° 9	7°53	7°49	10°30	n.a.	W10
T 11	4 41 51	11° 7'19	17°25	23°29	13°36	1°11	8°47	0°D32	8°31	1°59	13°10	7°53	7°45	10°37	n.a.	T 11
F 12	4 45 48	12° 8'30	1♓36	23°15	14°50	1° 7	8°39	0°32	8°30	2° 2	13°12	7°52	7°42	10°43	n.a.	F 12
S 13	4 49 44	13° 9'40	15°48	23°D10	16° 5	1° 3	8°31	0°32	8°29	2° 4	13°13	7°D52	7°39	10°50	n.a.	S 13
S 14	4 53 41	14°10'49	29°58	23°14	17°20	1° 0	8°23	0°32	8°27	2° 6	13°15	7°53	7°36	10°57	n.a.	S 14
M15	4 57 37	15°11'56	14♈ 4	23°25	18°34	0°58	8°15	0°33	8°26	2° 8	13°16	7°53	7°33	11° 4	n.a.	M15
T 16	5 1 34	16°13'02	28° 5	23°43	19°49	0°57	8° 7	0°33	8°25	2°11	13°17	7°54	7°29	11°10	n.a.	T 16
W17	5 5 31	17°14'08	11♉58	24° 8	21° 4	0°D56	8° 0	0°34	8°24	2°13	13°19	7°55	7°26	11°17	n.a.	W17
T 18	5 9 27	18°15'12	25°40	24°38	22°18	0°56	7°52	0°35	8°22	2°15	13°20	7°55	7°23	11°24	n.a.	T 18
F 19	5 13 24	19°16'15	9♊10	25°14	23°33	0°57	7°44	0°35	8°21	2°17	13°21	7°R56	7°20	11°30	n.a.	F 19
S 20	5 17 20	20°17'17	22°26	25°55	24°48	0°59	7°36	0°36	8°20	2°20	13°23	7°55	7°17	11°37	n.a.	S 20
S 21	5 21 17	21°18'17	5♋26	26°41	26° 2	1° 2	7°28	0°38	8°18	2°22	13°24	7°54	7°14	11°44	n.a.	S 21
M22	5 25 13	22°19'17	18°10	27°30	27°17	1° 5	7°21	0°39	8°17	2°24	13°25	7°52	7°10	11°51	n.a.	M22
T 23	5 29 10	23°20'16	0♌40	28°23	28°32	1° 9	7°13	0°40	8°15	2°26	13°26	7°50	7° 7	11°57	n.a.	T 23
W24	5 33 7	24°21'14	12°55	29°20	29°46	1°13	7° 6	0°41	8°13	2°28	13°27	7°47	7° 4	12° 4	n.a.	W24
T 25	5 37 3	25°22'10	25° 0	0♐19	1♐ 1	1°18	6°59	0°43	8°12	2°30	13°28	7°45	7° 1	12°11	n.a.	T 25
F 26	5 41 0	26°23'06	6♍56	1°22	2°16	1°24	6°51	0°45	8°10	2°32	13°29	7°43	6°58	12°18	n.a.	F 26
S 27	5 44 56	27°24'01	18°48	2°26	3°30	1°31	6°44	0°46	8° 8	2°35	13°30	7°42	6°55	12°24	n.a.	S 27
S 28	5 48 53	28°24'54	0♎42	3°33	4°45	1°38	6°37	0°48	8° 7	2°37	13°31	7°D41	6°51	12°31	n.a.	S 28
M29	5 52 49	29°25'46	12°40	4°42	6° 0	1°46	6°30	0°50	8° 5	2°39	13°32	7°42	6°48	12°38	n.a.	M29
T 30	5 56 46	0♑26'38	24°49	5°53	7°14	1°55	6°23	0°52	8° 3	2°41	13°33	7°43	6°45	12°44	n.a.	T 30
W31	6 0 42	1♑27'28	7♏13	7♐ 6	8♐29	2♉ 4	6♊17	0♈54	8♌ 1	2♐43	13♎34	7♊45	6♊42	12♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s40	2n19	4n42	19s 1	2n11	10s37	1n33	14n15	1n46	22n15	0s 4	2s14	2s43	19n 6	0n44	19s38	1n12	8n15	14n37	21n58	22n 2	12n53		n.a.
T 2	20 52	3s 2	4 6	18 29	2 27	11 5	1 31	14 12	1 47	22 14	0 4	2 14	2 43	19 6	0 44	19 38	1 12	8 15	14 37	21 58	22 1	12 50		n.a.
W 3	21 5	8 23	3 17	17 58	2 42	11 32	1 29	14 9	1 48	22 13	0 3	2 14	2 42	19 6	0 44	19 38	1 12	8 15	14 37	21 58	22 1	12 48		n.a.
T 4	21 16	13 31	2 18	17 30	2 54	11 59	1 27	14 6	1 49	22 12	0 3	2 14	2 42	19 6	0 44	19 39	1 12	8 14	14 37	21 58	22 0	12 45		n.a.
F 5	21 28	18 11	1 11	17 4	3 4	12 26	1 25	14 3	1 51	22 11	0 3	2 14	2 42	19 6	0 44	19 39	1 12	8 14	14 38	21 58	22 0	12 42		n.a.
S 6	21 39	22 3	0s 2	16 41	3 12	12 53	1 23	14 1	1 52	22 10	0 3	2 14	2 41	19 7	0 44	19 40	1 12	8 13	14 38	21 58	21 59	12 40		n.a.
S 7	21 49	24 48	1 16	16 22	3 17	13 19	1 21	13 59	1 53	22 9	0 3	2 14	2 41	19 7	0 44	19 40	1 12	8 13	14 38	21 58	21 59	12 37		n.a.
M 8	22 0	26 9	2 27	16 7	3 20	13 45	1 19	13 57	1 53	22 8	0 3	2 14	2 41	19 7	0 45	19 41	1 12	8 13	14 39	21 58	21 58	12 34		n.a.
T 9	22 9	25 52	3 30	15 56	3 21	14 10	1 17	13 55	1 54	22 7	0 3	2 14	2 41	19 7	0 45	19 41	1 12	8 13	14 39	21 58	21 58	12 32		n.a.
W10	22 19	23 57	4 21	15 49	3 20	14 36	1 15	13 54	1 55	22 6	0 2	2 14	2 40	19 8	0 45	19 42	1 12	8 12	14 40	21 58	21 57	12 29		n.a.
T 11	22 28	20 33	4 57	15 45	3 17	15 1	1 13	13 53	1 56	22 4	0 2	2 13	2 40	19 8	0 45	19 42	1 12	8 12	14 40	21 58	21 57	12 27		n.a.
F 12	22 36	15 57	5 15	15 46	3 13	15 25	1 10	13 52	1 57	22 3	0 2	2 13	2 40	19 8	0 45	19 43	1 12	8 12	14 40	21 58	21 56	12 24		n.a.
S 13	22 44	10 29	5 14	15 49	3 8	15 49	1 8	13 51	1 57	22 2	0 2	2 13	2 39	19 9	0 45	19 43	1 12	8 12	14 41	21 58	21 56	12 21		n.a.
S 14	22 51	4 29	4 54	15 56	3 2	16 13	1 6	13 51	1 58	22 1	0 2	2 12	2 39	19 9	0 45	19 44	1 12	8 11	14 41	21 58	21 55	12 19		n.a.
M15	22 59	1n43	4 16	16 6	2 55	16 36	1 4	13 50	1 59	22 0	0 2	2 12	2 39	19 9	0 45	19 44	1 12	8 11	14 41	21 58	21 55	12 16		n.a.
T 16	23 5	7 48	3 23	16 18	2 47	16 59	1 1	13 51	1 59	21 59	0 1	2 11	2 38	19 10	0 45	19 44	1 12	8 11	14 42	21 58	21 54	12 13		n.a.
W17	23 11	13 28	2 19	16 32	2 39	17 22	0 59	13 51	2 0	21 58	0 1	2 11	2 38	19 10	0 45	19 45	1 12	8 11	14 42	21 58	21 53	12 11		n.a.
T 18	23 17	18 23	1 7	16 47	2 31	17 43	0 56	13 51	2 0	21 57	0 1	2 10	2 38	19 11	0 45	19 45	1 12	8 11	14 43	21 58	21 53	12 8		n.a.
F 19	23 22	22 17	0n 7	17 5	2 22	18 5	0 54	13 52	2 1	21 55	0 1	2 10	2 37	19 11	0 45	19 46	1 12	8 10	14 43	21 58	21 52	12 5		n.a.
S 20	23 27	24 55	1 19	17 23	2 13	18 26	0 51	13 53	2 1	21 54	0 1	2 9	2 37	19 11	0 45	19 46	1 12	8 10	14 43	21 58	21 52	12 2		n.a.
S 21	23 31	26 8	2 26	17 43	2 3	18 46	0 49	13 55	2 2	21 53	0 1	2 8	2 37	19 12	0 45	19 47	1 12	8 10	14 44	21 58	21 51	12 0		n.a.
M22	23 35	25 56	3 24	18 4	1 54	19 6	0 46	13 56	2 2	21 52	0 1	2 8	2 37	19 12	0 45	19 47	1 12	8 10	14 44	21 58	21 51	11 57		n.a.
T 23	23 38	24 25	4 12	18 25	1 45	19 26	0 44	13 58	2 3	21 51	0 0	2 7	2 36	19 13	0 45	19 47	1 12	8 10	14 45	21 57	21 50	11 54		n.a.
W24	23 41	21 46	4 46	18 46	1 35	19 45	0 41	14 0	2 3	21 50	0 0	2 6	2 36	19 13	0 45	19 48	1 12	8 10	14 45	21 57	21 50	11 52		n.a.
T 25	23 44	18 12	5 7	19 9	1 26	20 3	0 39	14 2	2 3	21 49	0 0	2 5	2 36	19 14	0 45	19 48	1 12	8 10	14 45	21 57	21 49	11 49		n.a.
F 26	23 46	13 58	5 15	19 31	1 16	20 21	0 36	14 4	2 3	21 48	0n 0	2 4	2 35	19 14	0 45	19 49	1 12	8 10	14 46	21 56	21 49	11 46		n.a.
S 27	23 47	9 13	5 9	19 53	1 7	20 38	0 33	14 7	2 4	21 47	0 0	2 3	2 35	19 15	0 45	19 49	1 12	8 10	14 46	21 56	21 48	11 44		n.a.
S 28	23 48	4 9	4 50	20 15	0 57	20 55	0 31	14 10	2 4	21 46	0 0	2 2	2 35	19 15	0 45	19 50	1 12	8 10	14 47	21 56	21 48	11 41		n.a.
M29	23 49	1s 7	4 18	20 37	0 48	21 11	0 28	14 12	2 4	21 44	0 1	2 1	2 34	19 16	0 45	19 50	1 12	8 10	14 47	21 56	21 47	11 38		n.a.
T 30	23 49	6 26	3 35	20 59	0 39	21 26	0 26	14 16	2 4	21 43	0 1	2 0	2 34	19 16	0 45	19 50	1 12	8 10	14 47	21 56	21 46	11 35		n.a.
W31	23s48	11s37	2n40	21s20	0n30	21s41	0n23	14n19	2n 4	21n42	0n 1	1s59	2s34	19n17	0n45	19s51	1n12	8n10	14n48	21n57	21n46	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1364908.5, Delta T = 06h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'04, Lahiri = -17°26'04 Julian Calendar 1 Dec. 977 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 39	2♑28'17	19♏56	8♐21	9♐44	2♉13	6°R10	0♈57	7°R59	2♐45	13♎35	7♊47	6♊39	12♍58	n.a.	T 1
F 2	6 8 36	3°29'05	3♐ 0	9°37	10°58	2°24	6♊ 4	0°59	7♌57	2°47	13°36	7°R48	6°35	13° 5	n.a.	F 2
S 3	6 12 32	4°29'51	16°27	10°55	12°13	2°35	5°57	1° 1	7°55	2°49	13°37	7°47	6°32	13°11	n.a.	S 3
S 4	6 16 29	5°30'36	0♑15	12°14	13°28	2°46	5°51	1° 4	7°53	2°51	13°38	7°46	6°29	13°18	n.a.	S 4
M 5	6 20 25	6°31'20	14°24	13°34	14°42	2°58	5°45	1° 7	7°51	2°53	13°38	7°43	6°26	13°25	n.a.	M 5
T 6	6 24 22	7°32'02	28°47	14°56	15°57	3°11	5°39	1°10	7°49	2°55	13°39	7°39	6°23	13°32	n.a.	T 6
W 7	6 28 18	8°32'42	13♒19	16°18	17°11	3°24	5°33	1°13	7°47	2°57	13°40	7°34	6°20	13°38	n.a.	W 7
T 8	6 32 15	9°33'20	27°53	17°42	18°26	3°38	5°28	1°16	7°44	2°59	13°40	7°29	6°16	13°45	n.a.	T 8
F 9	6 36 12	10°33'56	12♓24	19° 7	19°41	3°52	5°22	1°19	7°42	3° 1	13°41	7°26	6°13	13°52	n.a.	F 9
S 10	6 40 8	11°34'30	26°46	20°33	20°55	4° 6	5°17	1°22	7°40	3° 3	13°41	7°23	6°10	13°58	n.a.	S 10
S 11	6 44 5	12°35'03	10♈56	22° 0	22°10	4°21	5°12	1°25	7°38	3° 4	13°42	7°D22	6° 7	14° 5	n.a.	S 11
M12	6 48 1	13°35'33	24°53	23°29	23°24	4°37	5° 7	1°29	7°35	3° 6	13°42	7°23	6° 4	14°12	n.a.	M12
T 13	6 51 58	14°36'01	8♉35	24°58	24°39	4°53	5° 2	1°32	7°33	3° 8	13°43	7°24	6° 1	14°19	n.a.	T 13
W14	6 55 54	15°36'27	22° 4	26°28	25°54	5°10	4°57	1°36	7°31	3°10	13°43	7°25	5°57	14°25	n.a.	W14
T 15	6 59 51	16°36'51	5♊21	27°59	27° 8	5°27	4°53	1°40	7°28	3°12	13°44	7°R26	5°54	14°32	n.a.	T 15
F 16	7 3 47	17°37'13	18°25	29°31	28°23	5°44	4°49	1°43	7°26	3°13	13°44	7°26	5°51	14°39	n.a.	F 16
S 17	7 7 44	18°37'33	1♋18	1♑ 5	29°37	6° 2	4°45	1°47	7°24	3°15	13°44	7°23	5°48	14°45	n.a.	S 17
S 18	7 11 41	19°37'52	13°59	2°39	0♑52	6°20	4°41	1°51	7°21	3°17	13°44	7°19	5°45	14°52	n.a.	S 18
M19	7 15 37	20°38'08	26°30	4°14	2° 6	6°39	4°37	1°55	7°19	3°19	13°45	7°12	5°41	14°59	n.a.	M19
T 20	7 19 34	21°38'22	8♌50	5°50	3°21	6°57	4°33	2° 0	7°16	3°20	13°45	7° 4	5°38	15° 6	n.a.	T 20
W21	7 23 30	22°38'35	21° 0	7°27	4°35	7°17	4°30	2° 4	7°14	3°22	13°45	6°55	5°35	15°12	n.a.	W21
T 22	7 27 27	23°38'45	3♍ 2	9° 5	5°50	7°37	4°27	2° 8	7°11	3°24	13°45	6°46	5°32	15°19	n.a.	T 22
F 23	7 31 23	24°38'54	14°57	10°44	7° 4	7°57	4°24	2°13	7° 9	3°25	13°45	6°38	5°29	15°26	n.a.	F 23
S 24	7 35 20	25°39'01	26°49	12°25	8°19	8°17	4°21	2°17	7° 6	3°27	13°45	6°32	5°26	15°33	n.a.	S 24
S 25	7 39 16	26°39'06	8♎40	14° 6	9°33	8°38	4°18	2°22	7° 4	3°28	13°R45	6°28	5°22	15°39	n.a.	S 25
M26	7 43 13	27°39'09	20°37	15°48	10°48	8°59	4°16	2°27	7° 1	3°30	13°45	6°26	5°19	15°46	n.a.	M26
T 27	7 47 9	28°39'11	2♏43	17°32	12° 2	9°20	4°14	2°31	6°59	3°31	13°45	6°D26	5°16	15°53	n.a.	T 27
W28	7 51 6	29°39'11	15° 3	19°16	13°16	9°42	4°11	2°36	6°56	3°33	13°45	6°27	5°13	15°59	n.a.	W28
T 29	7 55 3	0♒39'09	27°43	21° 2	14°31	10° 4	4°10	2°41	6°53	3°34	13°45	6°28	5°10	16° 6	n.a.	T 29
F 30	7 58 59	1°39'05	10♐47	22°48	15°45	10°27	4° 8	2°46	6°51	3°36	13°45	6°R28	5° 7	16°13	n.a.	F 30
S 31	8 2 56	2♒39'00	24♐18	24♑36	17♑ 0	10♉49	4♊ 6	2♈51	6♌48	3♐37	13♎45	6♊26	5♊ 3	16♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	16 s27	1n37	21 s41	0n21	21 s55	0n20	14n23	2n 5	21n41	0n 1	1 s58	2 s33	19n17	0n45	19 s51	1n12	8n10	14n48	21n57	21n45	11n30		n.a.
F 2	23 46	20 39	0 26	22 2	0 13	22 9	0 18	14 26	2 5	21 40	0 1	1 56	2 33	19 18	0 45	19 52	1 12	8 10	14 49	21 57	21 45	11 27		n.a.
S 3	23 44	23 54	0 s47	22 21	0 4	22 22	0 15	14 30	2 5	21 39	0 1	1 55	2 33	19 18	0 45	19 52	1 12	8 10	14 49	21 57	21 44	11 25		n.a.
S 4	23 42	25 49	2 0	22 40	0 s 4	22 34	0 12	14 34	2 5	21 38	0 1	1 54	2 33	19 19	0 45	19 52	1 12	8 10	14 50	21 57	21 44	11 22		n.a.
M 5	23 39	26 7	3 7	22 59	0 12	22 46	0 10	14 39	2 5	21 38	0 2	1 52	2 32	19 19	0 46	19 53	1 12	8 11	14 50	21 56	21 43	11 19		n.a.
T 6	23 36	24 41	4 3	23 16	0 20	22 57	0 7	14 43	2 5	21 37	0 2	1 51	2 32	19 20	0 46	19 53	1 12	8 11	14 51	21 56	21 43	11 16		n.a.
W 7	23 32	21 37	4 44	23 33	0 27	23 7	0 4	14 48	2 5	21 36	0 2	1 49	2 32	19 21	0 46	19 53	1 12	8 11	14 51	21 55	21 42	11 14		n.a.
T 8	23 28	17 11	5 7	23 49	0 35	23 16	0 2	14 52	2 5	21 35	0 2	1 48	2 31	19 21	0 46	19 54	1 12	8 11	14 51	21 54	21 42	11 11		n.a.
F 9	23 23	11 47	5 11	24 3	0 42	23 25	0 s 1	14 57	2 5	21 34	0 2	1 46	2 31	19 22	0 46	19 54	1 12	8 11	14 52	21 53	21 41	11 8		n.a.
S 10	23 18	5 47	4 54	24 17	0 49	23 33	0 3	15 2	2 5	21 33	0 2	1 45	2 31	19 22	0 46	19 55	1 12	8 11	14 52	21 53	21 40	11 5		n.a.
S 11	23 12	0n25	4 20	24 29	0 55	23 41	0 6	15 8	2 5	21 32	0 2	1 43	2 30	19 23	0 46	19 55	1 12	8 12	14 53	21 53	21 40	11 3		n.a.
M12	23 6	6 31	3 31	24 41	1 2	23 47	0 9	15 13	2 5	21 32	0 3	1 42	2 30	19 24	0 46	19 55	1 12	8 12	14 53	21 53	21 39	11 0		n.a.
T 13	23 0	12 13	2 30	24 51	1 8	23 53	0 11	15 18	2 5	21 31	0 3	1 40	2 30	19 24	0 46	19 56	1 12	8 12	14 54	21 53	21 39	10 57		n.a.
W14	22 53	17 14	1 23	25 0	1 14	23 58	0 14	15 24	2 5	21 30	0 3	1 38	2 30	19 25	0 46	19 56	1 13	8 12	14 54	21 53	21 38	10 54		n.a.
T 15	22 46	21 20	0 11	25 7	1 20	24 3	0 16	15 30	2 5	21 30	0 3	1 36	2 29	19 26	0 46	19 56	1 13	8 13	14 55	21 53	21 38	10 51		n.a.
F 16	22 38	24 17	0n59	25 14	1 25	24 7	0 19	15 35	2 5	21 29	0 3	1 35	2 29	19 26	0 46	19 57	1 13	8 13	14 55	21 53	21 37	10 49		n.a.
S 17	22 30	25 54	2 6	25 18	1 30	24 10	0 21	15 41	2 4	21 28	0 3	1 33	2 29	19 27	0 46	19 57	1 13	8 13	14 56	21 53	21 36	10 46		n.a.
S 18	22 21	26 8	3 5	25 22	1 35	24 12	0 23	15 47	2 4	21 28	0 3	1 31	2 28	19 27	0 46	19 57	1 13	8 14	14 56	21 52	21 36	10 43		n.a.
M19	22 12	25 0	3 54	25 24	1 39	24 14	0 26	15 54	2 4	21 27	0 4	1 29	2 28	19 28	0 46	19 57	1 13	8 14	14 56	21 51	21 35	10 40		n.a.
T 20	22 3	22 41	4 31	25 24	1 43	24 14	0 28	16 0	2 4	21 27	0 4	1 27	2 28	19 29	0 46	19 58	1 13	8 14	14 57	21 50	21 35	10 38		n.a.
W21	21 53	19 22	4 56	25 22	1 47	24 14	0 31	16 6	2 4	21 26	0 4	1 25	2 28	19 29	0 46	19 58	1 13	8 15	14 57	21 48	21 34	10 35		n.a.
T 22	21 42	15 18	5 6	25 20	1 50	24 14	0 33	16 13	2 4	21 26	0 4	1 23	2 27	19 30	0 46	19 58	1 13	8 15	14 58	21 47	21 34	10 32		n.a.
F 23	21 32	10 40	5 4	25 15	1 53	24 12	0 35	16 19	2 4	21 25	0 4	1 21	2 27	19 31	0 46	19 59	1 13	8 15	14 58	21 45	21 33	10 29		n.a.
S 24	21 21	5 41	4 48	25 9	1 56	24 10	0 37	16 26	2 4	21 25	0 4	1 19	2 27	19 31	0 46	19 59	1 13	8 16	14 59	21 44	21 33	10 26		n.a.
S 25	21 9	0 29	4 20	25 0	1 58	24 7	0 40	16 33	2 3	21 24	0 4	1 17	2 27	19 32	0 46	19 59	1 13	8 16	14 59	21 44	21 32	10 24		n.a.
M26	20 57	4 s46	3 41	24 51	2 0	24 4	0 42	16 39	2 3	21 24	0 5	1 15	2 26	19 33	0 46	19 59	1 13	8 17	15 0	21 43	21 31	10 21		n.a.
T 27	20 45	9 56	2 51	24 39	2 1	23 59	0 44	16 46	2 3	21 24	0 5	1 13	2 26	19 33	0 46	20 0	1 13	8 17	15 0	21 43	21 31	10 18		n.a.
W28	20 32	14 49	1 52	24 25	2 2	23 54	0 46	16 53	2 3	21 24	0 5	1 10	2 26	19 34	0 46	20 0	1 13	8 17	15 0	21 43	21 30	10 15		n.a.
T 29	20 19	19 12	0 47	24 10	2 3	23 48	0 48	17 0	2 3	21 23	0 5	1 8	2 26	19 35	0 46	20 0	1 13	8 18	15 1	21 44	21 30	10 12		n.a.
F 30	20 6	22 48	0 s23	23 52	2 3	23 42	0 50	17 7	2 2	21 23	0 5	1 6	2 25	19 35	0 46	20 1	1 13	8 18	15 1	21 44	21 29	10 9		n.a.
S 31	19 s52	25 s15	1 s34	23 s33	2 s 3	23 s34	0 s52	17n14	2n 2	21n23	0n 5	1 s 4	2 s25	19n36	0n46	20 s 1	1n13	8n19	15n 2	21n43	21n28	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 1364939.5, Delta T = 06h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°33'00, Lahiri = -17°26'00 Julian Calendar 1 Jan. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 977 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 52	3♒38'52	8♉16	26♉25	18♉14	11♉12	4°R 5	2♈57	6°R46	3♐38	13°R44	6°R23	5♊ 0	16♍26	n.a.	S 1
M 2	8 10 49	4°38'43	22°40	28°15	19°29	11°36	4♊ 4	3° 2	6♌43	3°40	13♎44	6♊16	4°57	16°33	n.a.	M 2
T 3	8 14 45	5°38'32	7♒25	0♒ 7	20°43	11°59	4° 3	3° 7	6°40	3°41	13°44	6° 8	4°54	16°40	n.a.	T 3
W 4	8 18 42	6°38'18	22°23	1°59	21°57	12°23	4° 2	3°13	6°38	3°42	13°43	5°59	4°51	16°46	n.a.	W 4
T 5	8 22 38	7°38'03	7♓24	3°52	23°12	12°47	4° 2	3°18	6°35	3°44	13°43	5°49	4°47	16°53	n.a.	T 5
F 6	8 26 35	8°37'44	22°20	5°47	24°26	13°12	4° 2	3°24	6°32	3°45	13°43	5°41	4°44	17° 0	n.a.	F 6
S 7	8 30 32	9°37'24	7♈ 1	7°43	25°41	13°36	4°D 2	3°29	6°30	3°46	13°42	5°35	4°41	17° 7	n.a.	S 7
S 8	8 34 28	10°37'01	21°24	9°39	26°55	14° 1	4° 2	3°35	6°27	3°47	13°42	5°31	4°38	17°13	n.a.	S 8
M 9	8 38 25	11°36'35	5♉24	11°37	28° 9	14°26	4° 2	3°41	6°25	3°48	13°41	5°29	4°35	17°20	n.a.	M 9
T 10	8 42 21	12°36'07	19° 3	13°36	29°23	14°52	4° 2	3°47	6°22	3°49	13°41	5°D29	4°32	17°27	n.a.	T 10
W11	8 46 18	13°35'37	2♊21	15°35	0♒38	15°17	4° 3	3°53	6°19	3°51	13°40	5°R30	4°28	17°34	n.a.	W11
T 12	8 50 14	14°35'04	15°23	17°35	1°52	15°43	4° 4	3°59	6°17	3°52	13°40	5°29	4°25	17°40	n.a.	T 12
F 13	8 54 11	15°34'29	28° 9	19°36	3° 6	16° 9	4° 5	4° 5	6°14	3°53	13°39	5°27	4°22	17°47	n.a.	F 13
S 14	8 58 7	16°33'52	10♋43	21°37	4°21	16°35	4° 6	4°11	6°12	3°54	13°38	5°22	4°19	17°54	n.a.	S 14
S 15	9 2 4	17°33'12	23° 8	23°38	5°35	17° 2	4° 8	4°17	6° 9	3°55	13°38	5°15	4°16	18° 0	n.a.	S 15
M16	9 6 1	18°32'30	5♌23	25°39	6°49	17°29	4° 9	4°23	6° 7	3°55	13°37	5° 4	4°13	18° 7	n.a.	M16
T 17	9 9 57	19°31'45	17°32	27°40	8° 3	17°55	4°11	4°30	6° 4	3°56	13°36	4°52	4° 9	18°14	n.a.	T 17
W18	9 13 54	20°30'58	29°34	29°40	9°18	18°23	4°13	4°36	6° 2	3°57	13°35	4°38	4° 6	18°21	n.a.	W18
T 19	9 17 50	21°30'10	11♍31	1♓40	10°32	18°50	4°15	4°43	5°59	3°58	13°34	4°24	4° 3	18°27	n.a.	T 19
F 20	9 21 47	22°29'19	23°24	3°38	11°46	19°17	4°18	4°49	5°57	3°59	13°34	4°12	4° 0	18°34	n.a.	F 20
S 21	9 25 43	23°28'25	5♎15	5°35	13° 0	19°45	4°20	4°56	5°54	4° 0	13°33	4° 1	3°57	18°41	n.a.	S 21
S 22	9 29 40	24°27'30	17° 7	7°29	14°14	20°13	4°23	5° 2	5°52	4° 0	13°32	3°53	3°53	18°47	n.a.	S 22
M23	9 33 36	25°26'33	29° 3	9°22	15°29	20°41	4°26	5° 9	5°49	4° 1	13°31	3°48	3°50	18°54	n.a.	M23
T 24	9 37 33	26°25'34	11♏ 7	11°11	16°43	21° 9	4°29	5°16	5°47	4° 2	13°30	3°46	3°47	19° 1	n.a.	T 24
W25	9 41 29	27°24'34	23°25	12°57	17°57	21°37	4°32	5°22	5°44	4° 2	13°29	3°45	3°44	19° 8	n.a.	W25
T 26	9 45 26	28°23'31	6♐ 0	14°40	19°11	22° 6	4°36	5°29	5°42	4° 3	13°28	3°45	3°41	19°14	n.a.	T 26
F 27	9 49 23	29°22'27	18°59	16°19	20°25	22°34	4°39	5°36	5°40	4° 4	13°27	3°45	3°38	19°21	n.a.	F 27
S 28	9 53 19	0♓21'20	2♉25	17♓53	21♒39	23♉ 3	4♊43	5♈43	5♌37	4♐ 4	13♎26	3♊43	3♊34	19♍28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	26s14	2s42	23s11	2s 2	23s26	0s54	17n21	2n 2	21n23	0n 5	1s 1	2s25	19n37	0n46	20s 1	1n13	8n19	15n 2	21n43	21n28	10n 4		n.a.
M 2	19 24	25 30	3 41	22 48	2 1	23 17	0 56	17 28	2 2	21 23	0 5	0 59	2 25	19 38	0 46	20 1	1 13	8 20	15 3	21 42	21 27	10 1		n.a.
T 3	19 9	23 0	4 27	22 23	1 59	23 8	0 57	17 36	2 2	21 23	0 6	0 57	2 24	19 38	0 46	20 1	1 13	8 20	15 3	21 40	21 27	9 58		n.a.
W 4	18 54	18 54	4 55	21 55	1 57	22 58	0 59	17 43	2 1	21 23	0 6	0 54	2 24	19 39	0 46	20 2	1 13	8 21	15 3	21 38	21 26	9 55		n.a.
T 5	18 39	13 36	5 3	21 26	1 54	22 47	1 1	17 50	2 1	21 23	0 6	0 52	2 24	19 40	0 46	20 2	1 13	8 21	15 4	21 37	21 26	9 52		n.a.
F 6	18 23	7 32	4 51	20 54	1 50	22 36	1 3	17 58	2 1	21 23	0 6	0 49	2 24	19 40	0 46	20 2	1 13	8 22	15 4	21 35	21 25	9 50		n.a.
S 7	18 7	1 8	4 19	20 20	1 46	22 23	1 4	18 5	2 1	21 23	0 6	0 47	2 24	19 41	0 46	20 2	1 13	8 22	15 5	21 34	21 24	9 47		n.a.
S 8	17 51	5n12	3 32	19 45	1 42	22 11	1 6	18 12	2 0	21 23	0 6	0 44	2 23	19 42	0 46	20 2	1 13	8 23	15 5	21 33	21 24	9 44		n.a.
M 9	17 34	11 8	2 33	19 7	1 37	21 57	1 7	18 20	2 0	21 23	0 6	0 42	2 23	19 42	0 46	20 3	1 13	8 24	15 6	21 33	21 23	9 41		n.a.
T 10	17 17	16 22	1 26	18 27	1 31	21 43	1 9	18 27	2 0	21 23	0 6	0 39	2 23	19 43	0 46	20 3	1 13	8 24	15 6	21 33	21 23	9 38		n.a.
W11	17 0	20 41	0 17	17 46	1 25	21 28	1 10	18 35	2 0	21 24	0 6	0 37	2 23	19 44	0 46	20 3	1 13	8 25	15 6	21 33	21 22	9 35		n.a.
T 12	16 43	23 52	0n52	17 2	1 18	21 13	1 11	18 42	1 59	21 24	0 7	0 34	2 22	19 44	0 46	20 3	1 13	8 25	15 7	21 33	21 21	9 32		n.a.
F 13	16 25	25 45	1 57	16 17	1 10	20 57	1 13	18 50	1 59	21 24	0 7	0 31	2 22	19 45	0 46	20 3	1 13	8 26	15 7	21 33	21 21	9 30		n.a.
S 14	16 7	26 17	2 55	15 30	1 2	20 40	1 14	18 57	1 59	21 25	0 7	0 29	2 22	19 46	0 46	20 4	1 13	8 27	15 8	21 32	21 20	9 27		n.a.
S 15	15 49	25 28	3 44	14 41	0 53	20 23	1 15	19 5	1 59	21 25	0 7	0 26	2 22	19 46	0 46	20 4	1 13	8 27	15 8	21 31	21 20	9 24		n.a.
M16	15 30	23 26	4 22	13 52	0 44	20 5	1 16	19 12	1 58	21 25	0 7	0 23	2 22	19 47	0 46	20 4	1 13	8 28	15 8	21 29	21 19	9 21		n.a.
T 17	15 12	20 22	4 47	13 0	0 34	19 47	1 17	19 19	1 58	21 26	0 7	0 21	2 21	19 47	0 46	20 4	1 13	8 28	15 9	21 26	21 18	9 18		n.a.
W18	14 53	16 27	4 59	12 8	0 24	19 28	1 18	19 27	1 58	21 26	0 7	0 18	2 21	19 48	0 46	20 4	1 13	8 29	15 9	21 24	21 18	9 15		n.a.
T 19	14 33	11 56	4 58	11 15	0 13	19 8	1 19	19 34	1 57	21 27	0 7	0 15	2 21	19 49	0 46	20 4	1 13	8 30	15 9	21 21	21 17	9 12		n.a.
F 20	14 14	6 59	4 44	10 22	0 2	18 48	1 20	19 42	1 57	21 27	0 8	0 12	2 21	19 49	0 46	20 4	1 13	8 30	15 10	21 19	21 17	9 9		n.a.
S 21	13 54	1 49	4 17	9 28	0n10	18 28	1 21	19 49	1 57	21 28	0 8	0 10	2 21	19 50	0 46	20 4	1 13	8 31	15 10	21 17	21 16	9 7		n.a.
S 22	13 34	3s27	3 40	8 34	0 21	18 7	1 22	19 57	1 57	21 29	0 8	0 7	2 20	19 51	0 46	20 5	1 13	8 32	15 10	21 15	21 15	9 4		n.a.
M23	13 14	8 37	2 52	7 40	0 34	17 45	1 22	20 4	1 56	21 29	0 8	0 4	2 20	19 51	0 46	20 5	1 14	8 32	15 11	21 14	21 15	9 1		n.a.
T 24	12 54	13 33	1 57	6 47	0 46	17 23	1 23	20 11	1 56	21 30	0 8	0 1	2 20	19 52	0 46	20 5	1 14	8 33	15 11	21 14	21 14	8 58		n.a.
W25	12 34	18 2	0 54	5 54	0 58	17 1	1 24	20 19	1 56	21 31	0 8	0n 2	2 20	19 52	0 46	20 5	1 14	8 34	15 11	21 14	21 14	8 55		n.a.
T 26	12 13	21 50	0s12	5 3	1 11	16 38	1 24	20 26	1 55	21 31	0 8	0 5	2 20	19 53	0 46	20 5	1 14	8 34	15 12	21 14	21 13	8 52		n.a.
F 27	11 52	24 40	1 20	4 13	1 23	16 14	1 24	20 33	1 55	21 32	0 8	0 8	2 20	19 53	0 46	20 5	1 14	8 35	15 12	21 14	21 12	8 49		n.a.
S 28	11s31	26s13	2s25	3s25	1n35	15s50	1s25	20n40	1n55	21n33	0n 8	0n10	2s19	19n54	0n46	20s 5	1n14	8n36	15n12	21n13	21n12	8n46		n.a.

Julian Day Number = 1364970.5, Delta T = 06h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'56, Lahiri = -17°25'56 Julian Calendar 1 Feb. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 16	1♓20'12	16♉21	19♓23	22♒54	23♉32	4♊47	5♈50	5°R35	4♐ 5	13°R25	3°R38	3♊31	19♍34	n.a.	S 1
M 2	10 1 12	2°19'02	0♒46	20°48	24° 8	24° 1	4°51	5°57	5♌33	4° 5	13♎24	3♊31	3°28	19°41	n.a.	M 2
T 3	10 5 9	3°17'50	15°36	22° 8	25°22	24°31	4°56	6° 4	5°31	4° 5	13°22	3°21	3°25	19°48	n.a.	T 3
W 4	10 9 5	4°16'36	0♓45	23°23	26°36	25° 0	5° 0	6°11	5°28	4° 6	13°21	3°10	3°22	19°55	n.a.	W 4
T 5	10 13 2	5°15'19	16° 3	24°32	27°50	25°30	5° 5	6°18	5°26	4° 6	13°20	2°59	3°18	20° 1	n.a.	T 5
F 6	10 16 58	6°14'01	1♈16	25°36	29° 4	25°59	5° 9	6°25	5°24	4° 7	13°19	2°49	3°15	20° 8	n.a.	F 6
S 7	10 20 55	7°12'40	16°16	26°33	0♓18	26°29	5°14	6°32	5°22	4° 7	13°18	2°41	3°12	20°15	n.a.	S 7
S 8	10 24 51	8°11'17	0♉55	27°25	1°32	26°59	5°20	6°40	5°20	4° 7	13°16	2°36	3° 9	20°22	n.a.	S 8
M 9	10 28 48	9° 9'52	15° 7	28°11	2°46	27°29	5°25	6°47	5°18	4° 7	13°15	2°33	3° 6	20°28	n.a.	M 9
T 10	10 32 45	10° 8'24	28°53	28°50	4° 0	28° 0	5°30	6°54	5°16	4° 8	13°14	2°D33	3° 3	20°35	n.a.	T 10
W11	10 36 41	11° 6'54	12♊13	29°24	5°14	28°30	5°36	7° 2	5°14	4° 8	13°12	2°R33	2°59	20°42	n.a.	W11
T 12	10 40 38	12° 5'22	25°10	29°51	6°29	29° 1	5°42	7° 9	5°12	4° 8	13°11	2°32	2°56	20°48	n.a.	T 12
F 13	10 44 34	13° 3'48	7♋49	0♈12	7°43	29°31	5°48	7°16	5°10	4° 8	13°10	2°30	2°53	20°55	n.a.	F 13
S 14	10 48 31	14° 2'11	20°14	0°27	8°57	0♊ 2	5°54	7°24	5° 8	4° 8	13° 8	2°25	2°50	21° 2	n.a.	S 14
S 15	10 52 27	15° 0'32	2♌27	0°36	10°11	0°33	6° 0	7°31	5° 6	4° 8	13° 7	2°18	2°47	21° 9	n.a.	S 15
M16	10 56 24	15°58'51	14°33	0°R38	11°24	1° 4	6° 6	7°39	5° 5	4°R 8	13° 5	2° 8	2°44	21°15	n.a.	M16
T 17	11 0 20	16°57'08	26°32	0°35	12°38	1°35	6°13	7°46	5° 3	4° 8	13° 4	1°56	2°40	21°22	n.a.	T 17
W18	11 4 17	17°55'22	8♍27	0°27	13°52	2° 6	6°19	7°54	5° 1	4° 8	13° 3	1°43	2°37	21°29	n.a.	W18
T 19	11 8 14	18°53'35	20°20	0°13	15° 6	2°38	6°26	8° 1	5° 0	4° 8	13° 1	1°29	2°34	21°35	n.a.	T 19
F 20	11 12 10	19°51'46	2♎12	29♓54	16°20	3° 9	6°33	8° 9	4°58	4° 8	13° 0	1°17	2°31	21°42	n.a.	F 20
S 21	11 16 7	20°49'55	14° 5	29°31	17°34	3°41	6°40	8°17	4°56	4° 8	12°58	1° 7	2°28	21°49	n.a.	S 21
S 22	11 20 3	21°48'02	25°59	29° 4	18°48	4°12	6°47	8°24	4°55	4° 8	12°57	0°59	2°24	21°56	n.a.	S 22
M23	11 24 0	22°46'07	7♏59	28°33	20° 2	4°44	6°55	8°32	4°53	4° 7	12°55	0°54	2°21	22° 2	n.a.	M23
T 24	11 27 56	23°44'11	20° 7	27°59	21°16	5°16	7° 2	8°40	4°52	4° 7	12°54	0°52	2°18	22° 9	n.a.	T 24
W25	11 31 53	24°42'14	2♐26	27°23	22°30	5°48	7°10	8°47	4°50	4° 7	12°52	0°D51	2°15	22°16	n.a.	W25
T 26	11 35 49	25°40'15	15° 1	26°46	23°44	6°20	7°18	8°55	4°49	4° 6	12°50	0°52	2°12	22°22	n.a.	T 26
F 27	11 39 46	26°38'14	27°57	26° 7	24°58	6°52	7°25	9° 3	4°48	4° 6	12°49	0°R52	2° 9	22°29	n.a.	F 27
S 28	11 43 42	27°36'12	11♉18	25°29	26°11	7°24	7°33	9°11	4°46	4° 6	12°47	0°51	2° 5	22°36	n.a.	S 28
S 29	11 47 39	28°34'09	25° 5	24°50	27°25	7°56	7°42	9°18	4°45	4° 5	12°46	0°48	2° 2	22°43	n.a.	S 29
M30	11 51 36	29°32'04	9♒22	24°14	28°39	8°29	7°50	9°26	4°44	4° 5	12°44	0°43	1°59	22°49	n.a.	M30
T 31	11 55 32	0♈29'58	24♒ 4	23♓38	29♓53	9♊ 1	7♊58	9♈34	4♌43	4♐ 4	12♎42	0♊36	1♊56	22♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s10	26s11	3s25	2s38	1n46	15s26	1s25	20n48	1n55	21n34	0n 8	0n13	2s19	19n55	0n46	20s 5	1n14	8n36	15n13	21n12	21n11	8n43		n.a.
M 2	10 49	24 25	4 13	1 54	1 58	15 1	1 25	20 55	1 54	21 35	0 9	0 16	2 19	19 55	0 46	20 5	1 14	8 37	15 13	21 11	21 11	8 40		n.a.
T 3	10 27	20 57	4 46	1 12	2 9	14 36	1 26	21 2	1 54	21 36	0 9	0 19	2 19	19 56	0 46	20 5	1 14	8 38	15 13	21 9	21 10	8 38		n.a.
W 4	10 6	16 2	5 0	0 32	2 19	14 11	1 26	21 9	1 54	21 36	0 9	0 22	2 19	19 56	0 46	20 5	1 14	8 39	15 14	21 7	21 9	8 35		n.a.
T 5	9 44	10 4	4 52	0n 4	2 29	13 45	1 26	21 16	1 53	21 37	0 9	0 25	2 19	19 57	0 46	20 5	1 14	8 39	15 14	21 5	21 9	8 32		n.a.
F 6	9 22	3 31	4 24	0 38	2 38	13 19	1 26	21 23	1 53	21 38	0 9	0 28	2 19	19 57	0 46	20 5	1 14	8 40	15 14	21 3	21 8	8 29		n.a.
S 7	9 0	3n 9	3 38	1 9	2 46	12 52	1 26	21 30	1 53	21 39	0 9	0 31	2 18	19 58	0 46	20 5	1 14	8 41	15 14	21 1	21 7	8 26		n.a.
S 8	8 38	9 30	2 39	1 37	2 54	12 25	1 25	21 37	1 52	21 40	0 9	0 34	2 18	19 58	0 46	20 5	1 14	8 41	15 15	21 0	21 7	8 23		n.a.
M 9	8 15	15 11	1 31	2 1	3 0	11 58	1 25	21 43	1 52	21 41	0 9	0 37	2 18	19 59	0 46	20 5	1 14	8 42	15 15	21 0	21 6	8 20		n.a.
T 10	7 53	19 54	0 19	2 22	3 6	11 30	1 25	21 50	1 52	21 43	0 9	0 40	2 18	19 59	0 46	20 5	1 14	8 43	15 15	21 0	21 6	8 17		n.a.
W11	7 31	23 27	0n51	2 40	3 11	11 3	1 25	21 57	1 51	21 44	0 9	0 43	2 18	20 0	0 46	20 5	1 14	8 44	15 15	21 0	21 5	8 14		n.a.
T 12	7 8	25 40	1 57	2 54	3 14	10 35	1 24	22 3	1 51	21 45	0 10	0 47	2 18	20 0	0 46	20 5	1 14	8 44	15 16	21 0	21 4	8 11		n.a.
F 13	6 45	26 29	2 55	3 4	3 16	10 6	1 24	22 10	1 51	21 46	0 10	0 50	2 18	20 1	0 46	20 5	1 14	8 45	15 16	20 59	21 4	8 8		n.a.
S 14	6 23	25 57	3 44	3 11	3 17	9 37	1 23	22 16	1 51	21 47	0 10	0 53	2 18	20 1	0 46	20 5	1 14	8 46	15 16	20 58	21 3	8 5		n.a.
S 15	6 0	24 9	4 21	3 15	3 17	9 9	1 23	22 23	1 50	21 48	0 10	0 56	2 17	20 1	0 46	20 5	1 14	8 46	15 16	20 57	21 2	8 2		n.a.
M16	5 37	21 17	4 47	3 14	3 15	8 39	1 22	22 29	1 50	21 50	0 10	0 59	2 17	20 2	0 46	20 5	1 14	8 47	15 16	20 55	21 2	7 59		n.a.
T 17	5 14	17 32	4 59	3 10	3 12	8 10	1 21	22 35	1 50	21 51	0 10	1 2	2 17	20 2	0 46	20 5	1 14	8 48	15 16	20 52	21 1	7 56		n.a.
W18	4 51	13 7	4 58	3 3	3 8	7 41	1 21	22 41	1 49	21 52	0 10	1 5	2 17	20 3	0 46	20 5	1 14	8 49	15 17	20 50	21 1	7 53		n.a.
T 19	4 28	8 14	4 45	2 52	3 2	7 11	1 20	22 47	1 49	21 53	0 10	1 8	2 17	20 3	0 46	20 5	1 14	8 49	15 17	20 47	21 0	7 51		n.a.
F 20	4 4	3 3	4 19	2 38	2 55	6 41	1 19	22 53	1 49	21 55	0 10	1 11	2 17	20 3	0 46	20 5	1 14	8 50	15 17	20 44	20 59	7 48		n.a.
S 21	3 41	2s15	3 41	2 21	2 47	6 11	1 18	22 59	1 48	21 56	0 10	1 14	2 17	20 4	0 46	20 5	1 14	8 51	15 17	20 42	20 59	7 45		n.a.
S 22	3 18	7 30	2 54	2 1	2 37	5 41	1 17	23 5	1 48	21 57	0 10	1 18	2 17	20 4	0 45	20 5	1 14	8 51	15 17	20 41	20 58	7 42		n.a.
M23	2 55	12 31	1 58	1 38	2 26	5 10	1 16	23 11	1 48	21 59	0 11	1 21	2 17	20 5	0 45	20 5	1 14	8 52	15 17	20 40	20 57	7 39		n.a.
T 24	2 31	17 8	0 57	1 13	2 13	4 40	1 15	23 16	1 47	22 0	0 11	1 24	2 17	20 5	0 45	20 5	1 14	8 53	15 18	20 39	20 57	7 36		n.a.
W25	2 8	21 7	0s 8	0 47	2 0	4 9	1 14	23 22	1 47	22 1	0 11	1 27	2 17	20 5	0 45	20 5	1 14	8 54	15 18	20 39	20 56	7 33		n.a.
T 26	1 45	24 12	1 15	0 18	1 46	3 38	1 13	23 27	1 47	22 3	0 11	1 30	2 16	20 5	0 45	20 5	1 14	8 54	15 18	20 39	20 55	7 30		n.a.
F 27	1 21	26 7	2 19	0s11	1 31	3 7	1 11	23 32	1 46	22 4	0 11	1 33	2 16	20 6	0 45	20 5	1 15	8 55	15 18	20 39	20 55	7 27		n.a.
S 28	0 58	26 37	3 18	0 41	1 15	2 36	1 10	23 38	1 46	22 6	0 11	1 37	2 16	20 6	0 45	20 5	1 15	8 56	15 18	20 39	20 54	7 24		n.a.
S 29	0 35	25 30	4 8	1 11	0 59	2 5	1 9	23 43	1 46	22 7	0 11	1 40	2 16	20 6	0 45	20 4	1 15	8 56	15 18	20 38	20 54	7 21		n.a.
M30	0 11	22 44	4 44	1 41	0 42	1 34	1 7	23 48	1 45	22 8	0 11	1 43	2 16	20 7	0 45	20 4	1 15	8 57	15 18	20 37	20 53	7 18		n.a.
T 31	0n12	18s27	5s 2	2s11	0n25	1s 3	1s 6	23n52	1n45	22n10	0n11	1n46	2s16	20n 7	0n45	20s 4	1n15	8n58	15n18	20n36	20n52	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1364998.5, Delta T = 06h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'52, Lahiri = -17°25'52 Julian Calendar 1 March 976 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 976 BCE

APRIL 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 29	1♈27'50	9♓ 7	23°R 5	1♈ 7	9♊34	8♊ 7	9♈42	4°R42	4°R 4	12°R41	0°R28	1♊53	23♍ 3	n.a.	W 1
T 2	12 3 25	2°25'40	24°23	22♓35	2°21	10° 7	8°15	9°50	4♌41	4♐ 3	12♎39	0♊19	1°50	23° 9	n.a.	T 2
F 3	12 7 22	3°23'29	9♈39	22° 8	3°35	10°39	8°24	9°57	4°40	4° 3	12°37	0°11	1°46	23°16	n.a.	F 3
S 4	12 11 18	4°21'17	24°46	21°45	4°48	11°12	8°33	10° 5	4°39	4° 2	12°36	0° 5	1°43	23°23	n.a.	S 4
S 5	12 15 15	5°19'03	9♉34	21°26	6° 2	11°45	8°42	10°13	4°38	4° 2	12°34	0° 1	1°40	23°30	n.a.	S 5
M 6	12 19 11	6°16'47	23°57	21°11	7°16	12°18	8°51	10°21	4°37	4° 1	12°33	29°D59	1°37	23°36	n.a.	M 6
T 7	12 23 8	7°14'29	7♊52	21° 0	8°30	12°51	9° 0	10°29	4°36	4° 0	12°31	29♉59	1°34	23°43	n.a.	T 7
W 8	12 27 5	8°12'10	21°19	20°54	9°44	13°24	9° 9	10°37	4°36	4° 0	12°29	0♊ 1	1°30	23°50	n.a.	W 8
T 9	12 31 1	9° 9'49	4♋21	20°D53	10°57	13°58	9°19	10°45	4°35	3°59	12°28	0°R 1	1°27	23°56	n.a.	T 9
F 10	12 34 58	10° 7'26	17° 1	20°56	12°11	14°31	9°28	10°52	4°34	3°58	12°26	0° 1	1°24	24° 3	n.a.	F 10
S 11	12 38 54	11° 5'02	29°24	21° 3	13°25	15° 4	9°38	11° 0	4°34	3°57	12°24	29♉59	1°21	24°10	n.a.	S 11
S 12	12 42 51	12° 2'36	11♌33	21°15	14°39	15°38	9°47	11° 8	4°33	3°57	12°23	29°56	1°18	24°17	n.a.	S 12
M13	12 46 47	13° 0'08	23°34	21°32	15°52	16°12	9°57	11°16	4°33	3°56	12°21	29°50	1°15	24°23	n.a.	M13
T 14	12 50 44	13°57'39	5♍29	21°53	17° 6	16°45	10° 7	11°24	4°32	3°55	12°19	29°43	1°11	24°30	n.a.	T 14
W15	12 54 40	14°55'08	17°21	22°18	18°20	17°19	10°17	11°32	4°32	3°54	12°18	29°34	1° 8	24°37	n.a.	W15
T 16	12 58 37	15°52'36	29°12	22°48	19°33	17°53	10°27	11°40	4°32	3°53	12°16	29°26	1° 5	24°43	n.a.	T 16
F 17	13 2 34	16°50'03	11♎ 6	23°22	20°47	18°26	10°37	11°48	4°32	3°52	12°14	29°19	1° 2	24°50	n.a.	F 17
S 18	13 6 30	17°47'28	23° 2	23°59	22° 1	19° 0	10°47	11°55	4°31	3°51	12°13	29°12	0°59	24°57	n.a.	S 18
S 19	13 10 27	18°44'52	5♏ 4	24°41	23°14	19°34	10°58	12° 3	4°31	3°50	12°11	29° 8	0°55	25° 4	n.a.	S 19
M20	13 14 23	19°42'15	17°13	25°26	24°28	20° 8	11° 8	12°11	4°31	3°49	12° 9	29° 5	0°52	25°10	n.a.	M20
T 21	13 18 20	20°39'38	29°30	26°15	25°42	20°42	11°19	12°19	4°D31	3°48	12° 8	29°D 5	0°49	25°17	n.a.	T 21
W22	13 22 16	21°36'59	11♐59	27° 8	26°55	21°17	11°29	12°27	4°31	3°47	12° 6	29° 5	0°46	25°24	n.a.	W22
T 23	13 26 13	22°34'20	24°42	28° 4	28° 9	21°51	11°40	12°34	4°31	3°46	12° 4	29° 7	0°43	25°30	n.a.	T 23
F 24	13 30 9	23°31'39	7♑42	29° 3	29°23	22°25	11°51	12°42	4°31	3°45	12° 3	29° 8	0°40	25°37	n.a.	F 24
S 25	13 34 6	24°28'59	21° 2	0♈ 6	0♉36	23° 0	12° 1	12°50	4°31	3°44	12° 1	29°R 9	0°36	25°44	n.a.	S 25
S 26	13 38 3	25°26'17	4♒45	1°11	1°50	23°34	12°12	12°58	4°32	3°42	11°59	29° 9	0°33	25°51	n.a.	S 26
M27	13 41 59	26°23'35	18°51	2°20	3° 4	24° 9	12°23	13° 6	4°32	3°41	11°58	29° 7	0°30	25°57	n.a.	M27
T 28	13 45 56	27°20'52	3♓19	3°32	4°17	24°43	12°34	13°13	4°32	3°40	11°56	29° 4	0°27	26° 4	n.a.	T 28
W29	13 49 52	28°18'08	18° 5	4°47	5°31	25°18	12°46	13°21	4°33	3°39	11°55	29° 0	0°24	26°11	n.a.	W29
T 30	13 53 49	29♈15'24	3♈ 4	6♈ 5	6♉45	25♊52	12♊57	13♈29	4♌33	3♐38	11♎53	28♉56	0♊21	26♍17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n35	12s54	5s 1	2s39	0n 8	0s32	1s 4	23n57	1n45	22n11	0n11	1n49	2s16	20n 7	0n45	20s 4	1n15	8n58	15n18	20n34	20n52	7n12		n.a.
T 2	0 59	6 31	4 38	3 7	0s 8	0 0	1 3	24 2	1 44	22 13	0 11	1 52	2 16	20 7	0 45	20 4	1 15	8 59	15 18	20 32	20 51	7 9		n.a.
F 3	1 22	0n17	3 56	3 33	0 25	0n31	1 1	24 6	1 44	22 14	0 12	1 56	2 16	20 7	0 45	20 4	1 15	9 0	15 18	20 30	20 50	7 6		n.a.
S 4	1 45	7 0	2 57	3 56	0 41	1 2	0 59	24 11	1 44	22 16	0 12	1 59	2 16	20 8	0 45	20 4	1 15	9 0	15 18	20 29	20 50	7 3		n.a.
S 5	2 9	13 13	1 47	4 18	0 56	1 33	0 58	24 15	1 43	22 17	0 12	2 2	2 16	20 8	0 45	20 4	1 15	9 1	15 18	20 28	20 49	7 0		n.a.
M 6	2 32	18 32	0 32	4 38	1 11	2 4	0 56	24 19	1 43	22 19	0 12	2 5	2 16	20 8	0 45	20 3	1 15	9 2	15 18	20 28	20 48	6 57		n.a.
T 7	2 55	22 39	0n42	4 55	1 25	2 36	0 54	24 23	1 42	22 20	0 12	2 8	2 16	20 8	0 45	20 3	1 15	9 2	15 18	20 28	20 48	6 54		n.a.
W 8	3 18	25 23	1 52	5 10	1 38	3 7	0 52	24 27	1 42	22 22	0 12	2 11	2 16	20 8	0 45	20 3	1 15	9 3	15 18	20 28	20 47	6 51		n.a.
T 9	3 41	26 38	2 54	5 22	1 51	3 38	0 50	24 31	1 42	22 23	0 12	2 14	2 16	20 8	0 45	20 3	1 15	9 4	15 18	20 28	20 46	6 48		n.a.
F 10	4 4	26 26	3 45	5 31	2 2	4 9	0 48	24 35	1 41	22 25	0 12	2 18	2 16	20 9	0 45	20 3	1 15	9 4	15 18	20 28	20 46	6 45		n.a.
S 11	4 27	24 55	4 25	5 38	2 13	4 40	0 46	24 38	1 41	22 27	0 12	2 21	2 16	20 9	0 45	20 3	1 15	9 5	15 18	20 28	20 45	6 42		n.a.
S 12	4 50	22 15	4 52	5 42	2 23	5 11	0 44	24 42	1 41	22 28	0 12	2 24	2 16	20 9	0 45	20 2	1 15	9 5	15 18	20 27	20 44	6 39		n.a.
M13	5 13	18 40	5 6	5 44	2 32	5 41	0 42	24 45	1 40	22 30	0 12	2 27	2 16	20 9	0 45	20 2	1 15	9 6	15 18	20 26	20 44	6 36		n.a.
T 14	5 35	14 22	5 6	5 43	2 40	6 12	0 40	24 48	1 40	22 31	0 12	2 30	2 16	20 9	0 45	20 2	1 15	9 7	15 18	20 24	20 43	6 33		n.a.
W15	5 58	9 33	4 53	5 39	2 47	6 42	0 38	24 51	1 40	22 33	0 13	2 33	2 16	20 9	0 45	20 2	1 15	9 7	15 18	20 22	20 42	6 30		n.a.
T 16	6 20	4 24	4 27	5 33	2 54	7 13	0 36	24 54	1 39	22 34	0 13	2 36	2 16	20 9	0 45	20 2	1 15	9 8	15 18	20 21	20 42	6 27		n.a.
F 17	6 43	0s56	3 50	5 24	2 59	7 43	0 34	24 57	1 39	22 36	0 13	2 40	2 16	20 9	0 45	20 1	1 15	9 8	15 18	20 19	20 41	6 24		n.a.
S 18	7 5	6 16	3 3	5 13	3 3	8 13	0 32	24 59	1 39	22 37	0 13	2 43	2 16	20 9	0 45	20 1	1 15	9 9	15 18	20 18	20 40	6 21		n.a.
S 19	7 27	11 26	2 7	5 0	3 7	8 43	0 30	25 2	1 38	22 39	0 13	2 46	2 16	20 9	0 45	20 1	1 15	9 9	15 18	20 17	20 40	6 17		n.a.
M20	7 49	16 13	1 4	4 44	3 10	9 12	0 27	25 4	1 38	22 41	0 13	2 49	2 16	20 9	0 45	20 1	1 15	9 10	15 17	20 16	20 39	6 14		n.a.
T 21	8 11	20 24	0s 2	4 26	3 12	9 42	0 25	25 6	1 38	22 42	0 13	2 52	2 16	20 9	0 44	20 1	1 15	9 10	15 17	20 16	20 38	6 11		n.a.
W22	8 33	23 44	1 10	4 6	3 13	10 11	0 23	25 8	1 37	22 44	0 13	2 55	2 16	20 9	0 44	20 0	1 15	9 11	15 17	20 16	20 38	6 8		n.a.
T 23	8 55	25 57	2 15	3 44	3 13	10 40	0 21	25 10	1 37	22 45	0 13	2 58	2 16	20 9	0 44	20 0	1 15	9 11	15 17	20 16	20 37	6 5		n.a.
F 24	9 16	26 50	3 15	3 19	3 13	11 8	0 18	25 12	1 36	22 47	0 13	3 1	2 16	20 9	0 44	20 0	1 15	9 12	15 17	20 17	20 36	6 2		n.a.
S 25	9 38	26 11	4 6	2 53	3 12	11 37	0 16	25 13	1 36	22 48	0 13	3 4	2 16	20 9	0 44	20 0	1 15	9 12	15 17	20 17	20 36	5 59		n.a.
S 26	9 59	23 58	4 44	2 25	3 10	12 5	0 14	25 15	1 36	22 50	0 13	3 7	2 16	20 9	0 44	19 59	1 15	9 13	15 16	20 17	20 35	5 56		n.a.
M27	10 20	20 16	5 7	1 55	3 7	12 33	0 11	25 16	1 35	22 51	0 14	3 10	2 16	20 9	0 44	19 59	1 15	9 13	15 16	20 16	20 34	5 53		n.a.
T 28	10 41	15 16	5 11	1 23	3 4	13 0	0 9	25 17	1 35	22 53	0 14	3 13	2 16	20 9	0 44	19 59	1 15	9 14	15 16	20 16	20 34	5 50		n.a.
W29	11 2	9 18	4 55	0 49	3 0	13 28	0 7	25 18	1 35	22 55	0 14	3 16	2 16	20 8	0 44	19 59	1 15	9 14	15 16	20 15	20 33	5 47		n.a.
T 30	11n23	2s43	4s19	0s13	2s55	13n55	0s 4	25n19	1n34	22n56	0n14	3n19	2s16	20n 8	0n44	19s59	1n15	9n14	15n16	20n14	20n32	5n44		n.a.

Julian Day Number = 1365029.5, Delta T = 06h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'48, Lahiri = -17°25'48 Julian Calendar 1 Apr. 976 BCE == Greg. Calendar 23 March 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 45	0♉12'39	18♈ 6	7♈26	7♉58	26♊27	13♊ 8	13♈36	4♌33	3°R36	11°R51	28°R52	0♊17	26♍24	n.a.	F 1
S 2	14 1 42	1° 9'54	3♉ 4	8°50	9°12	27° 2	13°19	13°44	4°34	3♐35	11♎50	28♉49	0°14	26°31	n.a.	S 2
S 3	14 5 38	2° 7'07	17°48	10°16	10°26	27°37	13°31	13°52	4°35	3°34	11°48	28°48	0°11	26°37	n.a.	S 3
M 4	14 9 35	3° 4'20	2♊12	11°46	11°39	28°12	13°42	13°59	4°35	3°32	11°47	28°D47	0° 8	26°44	n.a.	M 4
T 5	14 13 32	4° 1'33	16°11	13°18	12°53	28°47	13°54	14° 7	4°36	3°31	11°45	28°48	0° 5	26°51	n.a.	T 5
W 6	14 17 28	4°58'44	29°43	14°53	14° 6	29°22	14° 6	14°14	4°37	3°30	11°44	28°49	0° 1	26°58	n.a.	W 6
T 7	14 21 25	5°55'55	12♋51	16°31	15°20	29°57	14°17	14°22	4°38	3°28	11°42	28°51	29♉58	27° 4	n.a.	T 7
F 8	14 25 21	6°53'04	25°36	18°11	16°34	0♋32	14°29	14°29	4°38	3°27	11°41	28°52	29°55	27°11	n.a.	F 8
S 9	14 29 18	7°50'13	8♌ 1	19°55	17°47	1° 7	14°41	14°37	4°39	3°25	11°39	28°R52	29°52	27°18	n.a.	S 9
S 10	14 33 14	8°47'21	20°12	21°40	19° 1	1°43	14°53	14°44	4°40	3°24	11°38	28°52	29°49	27°24	n.a.	S 10
M11	14 37 11	9°44'28	2♍12	23°29	20°14	2°18	15° 5	14°52	4°41	3°23	11°36	28°51	29°46	27°31	n.a.	M11
T 12	14 41 8	10°41'35	14° 6	25°20	21°28	2°53	15°17	14°59	4°42	3°21	11°35	28°49	29°42	27°38	n.a.	T 12
W13	14 45 4	11°38'41	25°57	27°14	22°41	3°29	15°29	15° 7	4°43	3°20	11°34	28°46	29°39	27°45	n.a.	W13
T 14	14 49 1	12°35'46	7♎50	29°10	23°55	4° 4	15°41	15°14	4°45	3°18	11°32	28°44	29°36	27°51	n.a.	T 14
F 15	14 52 57	13°32'51	19°47	1♉ 8	25° 8	4°40	15°53	15°21	4°46	3°17	11°31	28°41	29°33	27°58	n.a.	F 15
S 16	14 56 54	14°29'56	1♏50	3° 9	26°22	5°16	16° 5	15°28	4°47	3°15	11°30	28°40	29°30	28° 5	n.a.	S 16
S 17	15 0 50	15°27'00	14° 2	5°11	27°36	5°51	16°17	15°36	4°48	3°14	11°28	28°38	29°27	28°11	n.a.	S 17
M18	15 4 47	16°24'04	26°24	7°16	28°49	6°27	16°30	15°43	4°50	3°12	11°27	28°D38	29°23	28°18	n.a.	M18
T 19	15 8 43	17°21'08	8♐57	9°22	0♊ 3	7° 3	16°42	15°50	4°51	3°11	11°26	28°38	29°20	28°25	n.a.	T 19
W20	15 12 40	18°18'11	21°43	11°29	1°16	7°39	16°54	15°57	4°53	3° 9	11°24	28°39	29°17	28°31	n.a.	W20
T 21	15 16 37	19°15'15	4♑42	13°38	2°30	8°15	17° 7	16° 4	4°54	3° 8	11°23	28°40	29°14	28°38	n.a.	T 21
F 22	15 20 33	20°12'19	17°56	15°48	3°43	8°50	17°19	16°11	4°56	3° 6	11°22	28°40	29°11	28°45	n.a.	F 22
S 23	15 24 30	21° 9'23	1♒26	17°58	4°57	9°26	17°32	16°18	4°57	3° 4	11°21	28°41	29° 7	28°52	n.a.	S 23
S 24	15 28 26	22° 6'28	15°11	20° 8	6°10	10° 2	17°44	16°25	4°59	3° 3	11°20	28°41	29° 4	28°58	n.a.	S 24
M25	15 32 23	23° 3'32	29°12	22°19	7°24	10°39	17°57	16°32	5° 1	3° 1	11°19	28°R41	29° 1	29° 5	n.a.	M25
T 26	15 36 19	24° 0'37	13♓28	24°29	8°37	11°15	18° 9	16°39	5° 2	3° 0	11°17	28°41	28°58	29°12	n.a.	T 26
W27	15 40 16	24°57'42	27°56	26°39	9°51	11°51	18°22	16°45	5° 4	2°58	11°16	28°41	28°55	29°18	n.a.	W27
T 28	15 44 12	25°54'48	12♈31	28°48	11° 4	12°27	18°35	16°52	5° 6	2°56	11°15	28°41	28°52	29°25	n.a.	T 28
F 29	15 48 9	26°51'54	27°10	0♊56	12°18	13° 3	18°48	16°59	5° 8	2°55	11°14	28°40	28°48	29°32	n.a.	F 29
S 30	15 52 6	27°49'00	11♉46	3° 4	13°31	13°40	19° 0	17° 6	5°10	2°53	11°13	28°40	28°45	29°39	n.a.	S 30
S 31	15 56 2	28♉46'07	26♉12	5♊ 9	14♊45	14♋16	19♊13	17♈12	5♌12	2♐52	11♎12	28♉40	28♉42	29♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n43	4n 4	3s24	0n24	2s50	14n21	0s 2	25n20	1n34	22n58	0n14	3n22	2s16	20n 8	0n44	19s58	1n15	9n15	15n15	20n13	20n32	5n41		n.a.
S 2	12 4	10 36	2 16	1 3	2 44	14 48	0n 1	25 20	1 33	22 59	0 14	3 25	2 16	20 8	0 44	19 58	1 15	9 15	15 15	20 13	20 31	5 38		n.a.
S 3	12 24	16 27	1 0	1 43	2 38	15 13	0 3	25 21	1 33	23 1	0 14	3 28	2 16	20 8	0 44	19 58	1 15	9 16	15 15	20 12	20 30	5 35		n.a.
M 4	12 44	21 14	0n19	2 25	2 31	15 39	0 5	25 21	1 33	23 2	0 14	3 31	2 16	20 8	0 44	19 57	1 15	9 16	15 15	20 12	20 30	5 32		n.a.
T 5	13 3	24 39	1 34	3 8	2 23	16 4	0 8	25 21	1 32	23 4	0 14	3 34	2 16	20 7	0 44	19 57	1 15	9 16	15 14	20 12	20 29	5 29		n.a.
W 6	13 23	26 31	2 42	3 53	2 15	16 29	0 10	25 21	1 32	23 5	0 14	3 37	2 16	20 7	0 44	19 57	1 15	9 17	15 14	20 13	20 28	5 26		n.a.
T 7	13 42	26 49	3 39	4 38	2 7	16 53	0 13	25 20	1 32	23 7	0 14	3 40	2 16	20 7	0 44	19 57	1 15	9 17	15 14	20 13	20 28	5 22		n.a.
F 8	14 1	25 40	4 23	5 26	1 58	17 17	0 15	25 20	1 31	23 8	0 14	3 43	2 16	20 7	0 44	19 56	1 15	9 17	15 14	20 13	20 27	5 19		n.a.
S 9	14 20	23 17	4 54	6 14	1 49	17 41	0 17	25 19	1 31	23 9	0 15	3 46	2 16	20 6	0 44	19 56	1 15	9 18	15 13	20 13	20 26	5 16		n.a.
S 10	14 39	19 53	5 11	7 3	1 39	18 4	0 20	25 19	1 30	23 11	0 15	3 48	2 16	20 6	0 44	19 56	1 15	9 18	15 13	20 13	20 26	5 13		n.a.
M11	14 58	15 44	5 14	7 53	1 29	18 26	0 22	25 18	1 30	23 12	0 15	3 51	2 16	20 6	0 44	19 56	1 15	9 18	15 13	20 13	20 25	5 10		n.a.
T 12	15 16	11 1	5 4	8 44	1 18	18 48	0 24	25 17	1 30	23 14	0 15	3 54	2 16	20 6	0 44	19 55	1 15	9 18	15 12	20 12	20 24	5 7		n.a.
W13	15 34	5 54	4 40	9 36	1 8	19 10	0 27	25 15	1 29	23 15	0 15	3 57	2 16	20 5	0 44	19 55	1 15	9 19	15 12	20 12	20 23	5 4		n.a.
T 14	15 52	0 35	4 5	10 28	0 57	19 31	0 29	25 14	1 29	23 17	0 15	4 0	2 17	20 5	0 44	19 55	1 15	9 19	15 12	20 11	20 23	5 1		n.a.
F 15	16 9	4s48	3 18	11 20	0 46	19 51	0 32	25 12	1 29	23 18	0 15	4 2	2 17	20 5	0 44	19 54	1 15	9 19	15 11	20 11	20 22	4 58		n.a.
S 16	16 26	10 4	2 23	12 13	0 35	20 11	0 34	25 10	1 28	23 19	0 15	4 5	2 17	20 4	0 44	19 54	1 15	9 19	15 11	20 10	20 21	4 55		n.a.
S 17	16 43	15 2	1 20	13 5	0 24	20 31	0 36	25 9	1 28	23 21	0 15	4 8	2 17	20 4	0 44	19 54	1 15	9 20	15 11	20 10	20 21	4 52		n.a.
M18	17 0	19 27	0 12	13 57	0 13	20 50	0 38	25 6	1 27	23 22	0 15	4 11	2 17	20 4	0 44	19 53	1 15	9 20	15 10	20 10	20 20	4 48		n.a.
T 19	17 17	23 4	0s57	14 49	0 2	21 8	0 41	25 4	1 27	23 23	0 15	4 13	2 17	20 3	0 43	19 53	1 15	9 20	15 10	20 10	20 19	4 45		n.a.
W20	17 33	25 37	2 4	15 40	0n 9	21 26	0 43	25 2	1 27	23 25	0 15	4 16	2 17	20 3	0 43	19 53	1 15	9 20	15 10	20 10	20 19	4 42		n.a.
T 21	17 49	26 50	3 7	16 30	0 20	21 43	0 45	24 59	1 26	23 26	0 16	4 19	2 17	20 2	0 43	19 53	1 15	9 20	15 9	20 10	20 18	4 39		n.a.
F 22	18 4	26 33	4 0	17 18	0 30	22 0	0 47	24 56	1 26	23 27	0 16	4 21	2 17	20 2	0 43	19 52	1 15	9 20	15 9	20 11	20 17	4 36		n.a.
S 23	18 20	24 44	4 42	18 5	0 40	22 16	0 49	24 53	1 25	23 29	0 16	4 24	2 17	20 1	0 43	19 52	1 15	9 20	15 8	20 11	20 17	4 33		n.a.
S 24	18 35	21 26	5 8	18 51	0 49	22 31	0 51	24 50	1 25	23 30	0 16	4 26	2 17	20 1	0 43	19 52	1 15	9 20	15 8	20 11	20 16	4 30		n.a.
M25	18 50	16 52	5 17	19 34	0 58	22 46	0 53	24 47	1 25	23 31	0 16	4 29	2 18	20 1	0 43	19 51	1 15	9 20	15 8	20 11	20 15	4 27		n.a.
T 26	19 4	11 18	5 6	20 16	1 7	23 0	0 56	24 44	1 24	23 32	0 16	4 32	2 18	20 0	0 43	19 51	1 15	9 21	15 7	20 11	20 14	4 24		n.a.
W27	19 18	5 3	4 37	20 55	1 14	23 13	0 58	24 40	1 24	23 34	0 16	4 34	2 18	20 0	0 43	19 51	1 15	9 21	15 7	20 11	20 14	4 21		n.a.
T 28	19 32	1n31	3 49	21 32	1 22	23 26	1 0	24 36	1 23	23 35	0 16	4 37	2 18	19 59	0 43	19 50	1 15	9 21	15 6	20 11	20 13	4 17		n.a.
F 29	19 46	8 3	2 46	22 6	1 28	23 38	1 1	24 32	1 23	23 36	0 16	4 39	2 18	19 59	0 43	19 50	1 15	9 21	15 6	20 10	20 12	4 14		n.a.
S 30	19 59	14 8	1 32	22 38	1 34	23 50	1 3	24 28	1 23	23 37	0 16	4 42	2 18	19 58	0 43	19 50	1 15	9 21	15 5	20 10	20 12	4 11		n.a.
S 31	20n12	19n23	0s14	23n 7	1n39	24n 0	1n 5	24n24	1n22	23n38	0n16	4n44	2s18	19n58	0n43	19s50	1n15	9n21	15n 5	20n10	20n11	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 1365059.5, Delta T = 06h55m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'44, Lahiri = -17°25'44 Julian Calendar 1 May 976 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 59	29♉43'14	10♊24	7♊14	15♊58	14♋53	19♊26	17♈19	5♌14	2°R50	11°R11	28°R40	28♉39	29♍52	n.a.	M 1
T 2	16 3 55	0♊40'21	24°16	9°17	17°12	15°29	19°39	17°25	5°16	2♐48	11♎10	28♉40	28°36	29°59	n.a.	T 2
W 3	16 7 52	1°37'29	7♋47	11°18	18°25	16° 6	19°52	17°32	5°18	2°47	11° 9	28°40	28°32	0♎ 5	n.a.	W 3
T 4	16 11 48	2°34'36	20°56	13°18	19°38	16°42	20° 5	17°38	5°20	2°45	11° 9	28°39	28°29	0°12	n.a.	T 4
F 5	16 15 45	3°31'44	3♌43	15°16	20°52	17°19	20°18	17°44	5°23	2°44	11° 8	28°39	28°26	0°19	n.a.	F 5
S 6	16 19 42	4°28'52	16°11	17°12	22° 5	17°56	20°31	17°51	5°25	2°42	11° 7	28°38	28°23	0°25	n.a.	S 6
S 7	16 23 38	5°26'00	28°23	19° 6	23°19	18°33	20°44	17°57	5°27	2°40	11° 6	28°38	28°20	0°32	n.a.	S 7
M 8	16 27 35	6°23'08	10♍24	20°58	24°32	19°10	20°57	18° 3	5°29	2°39	11° 5	28°D38	28°17	0°39	n.a.	M 8
T 9	16 31 31	7°20'16	22°19	22°49	25°46	19°46	21°10	18° 9	5°32	2°37	11° 5	28°38	28°13	0°46	n.a.	T 9
W10	16 35 28	8°17'25	4♎11	24°38	26°59	20°23	21°23	18°15	5°34	2°35	11° 4	28°39	28°10	0°52	n.a.	W10
T 11	16 39 24	9°14'34	16° 5	26°25	28°12	21° 0	21°36	18°21	5°37	2°34	11° 3	28°40	28° 7	0°59	n.a.	T 11
F 12	16 43 21	10°11'44	28° 5	28°10	29°26	21°37	21°49	18°27	5°39	2°32	11° 3	28°41	28° 4	1° 6	n.a.	F 12
S 13	16 47 17	11° 8'54	10♏15	29°53	0♋39	22°14	22° 2	18°33	5°42	2°31	11° 2	28°42	28° 1	1°12	n.a.	S 13
S 14	16 51 14	12° 6'04	22°38	1♋34	1°53	22°52	22°15	18°39	5°44	2°29	11° 1	28°R43	27°58	1°19	n.a.	S 14
M15	16 55 11	13° 3'15	5♐14	3°14	3° 6	23°29	22°28	18°44	5°47	2°27	11° 1	28°43	27°54	1°26	n.a.	M15
T 16	16 59 7	14° 0'27	18° 7	4°51	4°19	24° 6	22°42	18°50	5°50	2°26	11° 0	28°42	27°51	1°32	n.a.	T 16
W17	17 3 4	14°57'40	1♑15	6°27	5°33	24°43	22°55	18°55	5°52	2°24	11° 0	28°40	27°48	1°39	n.a.	W17
T 18	17 7 0	15°54'54	14°38	8° 1	6°46	25°20	23° 8	19° 1	5°55	2°23	10°59	28°38	27°45	1°46	n.a.	T 18
F 19	17 10 57	16°52'08	28°15	9°34	7°59	25°58	23°21	19° 6	5°58	2°21	10°59	28°36	27°42	1°53	n.a.	F 19
S 20	17 14 53	17°49'24	12♒ 3	11° 4	9°13	26°35	23°34	19°12	6° 1	2°20	10°59	28°34	27°38	1°59	n.a.	S 20
S 21	17 18 50	18°46'41	26° 1	12°32	10°26	27°13	23°48	19°17	6° 3	2°18	10°58	28°32	27°35	2° 6	n.a.	S 21
M22	17 22 47	19°43'59	10♓ 7	13°59	11°39	27°50	24° 1	19°22	6° 6	2°17	10°58	28°30	27°32	2°13	n.a.	M22
T 23	17 26 43	20°41'18	24°18	15°24	12°53	28°28	24°14	19°27	6° 9	2°15	10°58	28°D30	27°29	2°19	n.a.	T 23
W24	17 30 40	21°38'38	8♈33	16°46	14° 6	29° 5	24°27	19°32	6°12	2°14	10°57	28°31	27°26	2°26	n.a.	W24
T 25	17 34 36	22°36'00	22°48	18° 7	15°19	29°43	24°41	19°37	6°15	2°12	10°57	28°32	27°23	2°33	n.a.	T 25
F 26	17 38 33	23°33'23	7♉ 1	19°26	16°33	0♌21	24°54	19°42	6°18	2°11	10°57	28°33	27°19	2°40	n.a.	F 26
S 27	17 42 29	24°30'47	21°10	20°43	17°46	0°59	25° 7	19°47	6°21	2° 9	10°57	28°34	27°16	2°46	n.a.	S 27
S 28	17 46 26	25°28'13	5♊11	21°57	18°59	1°36	25°20	19°52	6°24	2° 8	10°57	28°R34	27°13	2°53	n.a.	S 28
M29	17 50 22	26°25'40	19° 1	23° 9	20°12	2°14	25°34	19°56	6°27	2° 6	10°57	28°33	27°10	3° 0	n.a.	M29
T 30	17 54 19	27♊23'09	2♋37	24♋20	21♋26	2♌52	25♊47	20♈ 1	6♌30	2♐ 5	10♎57	28♉30	27♉ 7	3♎ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n24	23n25	1n 5	23n33	1n43	24n10	1n 7	24n19	1n22	23n40	0n17	4n46	2s18	19n57	0n43	19s49	1n15	9n20	15n 5	20n10	20n10	4n 5		n.a.
T 2	20 37	25 58	2 17	23 57	1 47	24 20	1 9	24 15	1 21	23 41	0 17	4 49	2 19	19 57	0 43	19 49	1 15	9 20	15 4	20 10	20 9	4 2		n.a.
W 3	20 48	26 55	3 20	24 18	1 50	24 28	1 10	24 10	1 21	23 42	0 17	4 51	2 19	19 56	0 43	19 49	1 15	9 20	15 4	20 10	20 9	3 59		n.a.
T 4	21 0	26 17	4 11	24 37	1 53	24 36	1 12	24 5	1 20	23 43	0 17	4 53	2 19	19 55	0 43	19 48	1 15	9 20	15 3	20 10	20 8	3 56		n.a.
F 5	21 11	24 16	4 47	24 53	1 54	24 43	1 14	24 0	1 20	23 44	0 17	4 56	2 19	19 55	0 43	19 48	1 15	9 20	15 3	20 10	20 7	3 52		n.a.
S 6	21 22	21 8	5 9	25 6	1 55	24 50	1 15	23 54	1 20	23 45	0 17	4 58	2 19	19 54	0 43	19 48	1 15	9 20	15 2	20 10	20 7	3 49		n.a.
S 7	21 33	17 9	5 17	25 17	1 56	24 55	1 17	23 49	1 19	23 46	0 17	5 0	2 19	19 54	0 43	19 47	1 15	9 20	15 2	20 10	20 6	3 46		n.a.
M 8	21 43	12 33	5 10	25 25	1 56	25 0	1 18	23 43	1 19	23 47	0 17	5 3	2 19	19 53	0 43	19 47	1 15	9 20	15 1	20 10	20 5	3 43		n.a.
T 9	21 52	7 32	4 50	25 31	1 55	25 4	1 20	23 37	1 18	23 48	0 17	5 5	2 20	19 52	0 43	19 47	1 15	9 20	15 1	20 10	20 4	3 40		n.a.
W10	22 2	2 15	4 18	25 35	1 53	25 8	1 21	23 31	1 18	23 49	0 17	5 7	2 20	19 52	0 43	19 46	1 15	9 19	15 0	20 10	20 4	3 37		n.a.
T 11	22 11	3s 8	3 35	25 37	1 51	25 10	1 22	23 25	1 18	23 50	0 17	5 9	2 20	19 51	0 43	19 46	1 15	9 19	15 0	20 10	20 3	3 34		n.a.
F 12	22 20	8 27	2 41	25 37	1 49	25 12	1 24	23 19	1 17	23 51	0 18	5 11	2 20	19 50	0 43	19 46	1 15	9 19	14 59	20 11	20 2	3 30		n.a.
S 13	22 28	13 32	1 40	25 34	1 45	25 14	1 25	23 12	1 17	23 52	0 18	5 13	2 20	19 50	0 43	19 46	1 15	9 19	14 59	20 11	20 2	3 27		n.a.
S 14	22 36	18 10	0 34	25 30	1 42	25 14	1 26	23 6	1 16	23 53	0 18	5 15	2 20	19 49	0 43	19 45	1 15	9 19	14 58	20 11	20 1	3 24		n.a.
M15	22 43	22 6	0s36	25 24	1 38	25 14	1 27	22 59	1 16	23 53	0 18	5 17	2 21	19 48	0 43	19 45	1 15	9 18	14 58	20 11	20 0	3 21		n.a.
T 16	22 50	25 1	1 45	25 16	1 33	25 13	1 28	22 52	1 15	23 54	0 18	5 19	2 21	19 48	0 43	19 45	1 15	9 18	14 57	20 11	19 59	3 18		n.a.
W17	22 57	26 38	2 50	25 7	1 28	25 11	1 29	22 45	1 15	23 55	0 18	5 21	2 21	19 47	0 43	19 44	1 15	9 18	14 57	20 11	19 59	3 15		n.a.
T 18	23 3	26 45	3 47	24 56	1 22	25 8	1 30	22 37	1 15	23 56	0 18	5 23	2 21	19 46	0 43	19 44	1 15	9 17	14 56	20 10	19 58	3 12		n.a.
F 19	23 9	25 16	4 32	24 44	1 16	25 5	1 31	22 30	1 14	23 57	0 18	5 25	2 21	19 46	0 43	19 44	1 15	9 17	14 56	20 9	19 57	3 8		n.a.
S 20	23 15	22 16	5 2	24 30	1 10	25 0	1 32	22 22	1 14	23 57	0 18	5 27	2 21	19 45	0 43	19 43	1 15	9 17	14 55	20 9	19 56	3 5		n.a.
S 21	23 20	17 57	5 14	24 15	1 3	24 56	1 32	22 14	1 13	23 58	0 18	5 29	2 22	19 44	0 43	19 43	1 15	9 16	14 55	20 9	19 56	3 2		n.a.
M22	23 24	12 38	5 8	23 59	0 56	24 50	1 33	22 6	1 13	23 59	0 18	5 31	2 22	19 43	0 42	19 43	1 15	9 16	14 54	20 8	19 55	2 59		n.a.
T 23	23 29	6 37	4 43	23 42	0 48	24 44	1 33	21 58	1 12	24 0	0 19	5 33	2 22	19 43	0 42	19 43	1 15	9 16	14 54	20 8	19 54	2 56		n.a.
W24	23 33	0 15	4 1	23 24	0 40	24 37	1 34	21 50	1 12	24 0	0 19	5 34	2 22	19 42	0 42	19 42	1 15	9 15	14 53	20 8	19 54	2 53		n.a.
T 25	23 36	6n 9	3 4	23 5	0 32	24 29	1 34	21 41	1 11	24 1	0 19	5 36	2 22	19 41	0 42	19 42	1 15	9 15	14 52	20 9	19 53	2 49		n.a.
F 26	23 39	12 15	1 56	22 45	0 23	24 20	1 35	21 33	1 11	24 2	0 19	5 38	2 23	19 40	0 42	19 42	1 15	9 14	14 52	20 9	19 52	2 46		n.a.
S 27	23 42	17 41	0 41	22 25	0 14	24 11	1 35	21 24	1 11	24 2	0 19	5 39	2 23	19 40	0 42	19 42	1 15	9 14	14 51	20 9	19 51	2 43		n.a.
S 28	23 44	22 6	0n36	22 4	0 4	24 1	1 35	21 15	1 10	24 3	0 19	5 41	2 23	19 39	0 42	19 41	1 15	9 14	14 51	20 9	19 51	2 40		n.a.
M29	23 46	25 10	1 50	21 42	0s 5	23 50	1 35	21 6	1 10	24 3	0 19	5 43	2 23	19 38	0 42	19 41	1 15	9 13	14 50	20 9	19 50	2 37		n.a.
T 30	23n47	26n43	2n56	21n20	0s15	23n39	1n35	20n57	1n 9	24n 4	0n19	5n44	2s23	19n37	0n42	19s41	1n15	9n13	14n50	20n 8	19n49	2n34		n.a.

Julian Day Number = 1365090.5, Delta T = 06h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'39, Lahiri = -17°25'39 Julian Calendar 1 June 976 BCE == Greg. Calendar 23 May 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 976 BCE

JULY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 16	28♊20'38	15♋57	25♋27	22♋39	3♌30	26♊ 0	20♈ 6	6♌34	2°R 3	10°D57	28°R27	27♉ 4	3♎13	n.a.	W 1
T 2	18 2 12	29°18'09	28°58	26°33	23°52	4° 8	26°13	20°10	6°37	2♐ 2	10♎57	28♉22	27° 0	3°20	n.a.	T 2
F 3	18 6 9	0♋15'41	11♌42	27°35	25° 5	4°46	26°27	20°14	6°40	2° 1	10°57	28°17	26°57	3°26	n.a.	F 3
S 4	18 10 5	1°13'13	24° 9	28°36	26°19	5°25	26°40	20°19	6°43	1°59	10°57	28°12	26°54	3°33	n.a.	S 4
S 5	18 14 2	2°10'47	6♍21	29°33	27°32	6° 3	26°53	20°23	6°47	1°58	10°57	28° 8	26°51	3°40	n.a.	S 5
M 6	18 17 58	3° 8'22	18°22	0♌27	28°45	6°41	27° 6	20°27	6°50	1°56	10°57	28° 5	26°48	3°46	n.a.	M 6
T 7	18 21 55	4° 5'58	0♎15	1°19	29°58	7°19	27°19	20°31	6°53	1°55	10°57	28°D 4	26°44	3°53	n.a.	T 7
W 8	18 25 51	5° 3'35	12° 7	2° 7	1♌11	7°58	27°33	20°35	6°56	1°54	10°57	28° 4	26°41	4° 0	n.a.	W 8
T 9	18 29 48	6° 1'14	24° 1	2°52	2°24	8°36	27°46	20°38	7° 0	1°53	10°58	28° 5	26°38	4° 7	n.a.	T 9
F 10	18 33 45	6°58'53	6♏ 3	3°33	3°37	9°14	27°59	20°42	7° 3	1°51	10°58	28° 7	26°35	4°13	n.a.	F 10
S 11	18 37 41	7°56'34	18°16	4°10	4°51	9°53	28°12	20°46	7° 7	1°50	10°58	28° 8	26°32	4°20	n.a.	S 11
S 12	18 41 38	8°54'16	0♐46	4°44	6° 4	10°32	28°25	20°49	7°10	1°49	10°59	28°R 9	26°29	4°27	n.a.	S 12
M13	18 45 34	9°52'00	13°35	5°13	7°17	11°10	28°38	20°53	7°14	1°48	10°59	28° 7	26°25	4°33	n.a.	M13
T 14	18 49 31	10°49'45	26°45	5°38	8°30	11°49	28°51	20°56	7°17	1°46	10°59	28° 4	26°22	4°40	n.a.	T 14
W15	18 53 27	11°47'31	10♑15	5°58	9°43	12°27	29° 5	20°59	7°21	1°45	11° 0	28° 0	26°19	4°47	n.a.	W15
T 16	18 57 24	12°45'20	24° 4	6°13	10°56	13° 6	29°18	21° 2	7°24	1°44	11° 0	27°53	26°16	4°53	n.a.	T 16
F 17	19 1 21	13°43'09	8♒ 8	6°23	12° 9	13°45	29°31	21° 5	7°28	1°43	11° 1	27°46	26°13	5° 0	n.a.	F 17
S 18	19 5 17	14°41'01	22°23	6°R28	13°22	14°24	29°44	21° 8	7°31	1°42	11° 1	27°39	26°10	5° 7	n.a.	S 18
S 19	19 9 14	15°38'54	6♓43	6°27	14°35	15° 3	29°57	21°11	7°35	1°41	11° 2	27°33	26° 6	5°14	n.a.	S 19
M20	19 13 10	16°36'50	21° 4	6°20	15°47	15°42	0♋10	21°14	7°38	1°40	11° 3	27°28	26° 3	5°20	n.a.	M20
T 21	19 17 7	17°34'47	5♈22	6° 7	17° 0	16°21	0°23	21°17	7°42	1°39	11° 3	27°26	26° 0	5°27	n.a.	T 21
W22	19 21 3	18°32'46	19°33	5°48	18°13	17° 0	0°35	21°19	7°46	1°38	11° 4	27°D25	25°57	5°34	n.a.	W22
T 23	19 25 0	19°30'47	3♉36	5°23	19°26	17°39	0°48	21°22	7°49	1°37	11° 5	27°26	25°54	5°40	n.a.	T 23
F 24	19 28 56	20°28'51	17°30	4°53	20°39	18°18	1° 1	21°24	7°53	1°36	11° 5	27°26	25°50	5°47	n.a.	F 24
S 25	19 32 53	21°26'56	1♊16	4°16	21°52	18°57	1°14	21°26	7°57	1°35	11° 6	27°R27	25°47	5°54	n.a.	S 25
S 26	19 36 49	22°25'04	14°51	3°34	23° 4	19°36	1°27	21°28	8° 0	1°34	11° 7	27°25	25°44	6° 0	n.a.	S 26
M27	19 40 46	23°23'14	28°17	2°48	24°17	20°16	1°40	21°30	8° 4	1°33	11° 8	27°22	25°41	6° 7	n.a.	M27
T 28	19 44 43	24°21'26	11♋30	1°56	25°30	20°55	1°52	21°32	8° 8	1°33	11° 9	27°15	25°38	6°14	n.a.	T 28
W29	19 48 39	25°19'39	24°32	1° 2	26°43	21°35	2° 5	21°34	8°11	1°32	11°10	27° 7	25°35	6°20	n.a.	W29
T 30	19 52 36	26°17'55	7♌20	0° 5	27°55	22°14	2°18	21°36	8°15	1°31	11°11	26°57	25°31	6°27	n.a.	T 30
F 31	19 56 32	27♋16'12	19♌54	29♋ 6	29♌ 8	22♌54	2♋30	21♈37	8♌19	1♐30	11♎12	26♉46	25♉28	6♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	26n39	3n50	20n58	0s25	23n27	1n35	20n47	1n 9	24n 4	0n19	5n46	2s24	19n36	0n42	19s40	1n15	9n12	14n49	20n 7	19n48	2n30		n.a.
T 2	23 49	25 7	4 32	20 35	0 36	23 14	1 35	20 38	1 8	24 5	0 19	5 47	2 24	19 35	0 42	19 40	1 15	9 12	14 49	20 6	19 48	2 27		n.a.
F 3	23 49	22 19	4 59	20 13	0 46	23 0	1 35	20 28	1 8	24 5	0 20	5 49	2 24	19 35	0 42	19 40	1 15	9 11	14 48	20 5	19 47	2 24		n.a.
S 4	23 48	18 33	5 11	19 50	0 57	22 46	1 35	20 18	1 7	24 6	0 20	5 50	2 24	19 34	0 42	19 40	1 15	9 10	14 47	20 4	19 46	2 21		n.a.
S 5	23 48	14 5	5 8	19 27	1 8	22 31	1 35	20 8	1 7	24 6	0 20	5 51	2 24	19 33	0 42	19 40	1 15	9 10	14 47	20 3	19 45	2 18		n.a.
M 6	23 46	9 9	4 52	19 5	1 19	22 16	1 34	19 58	1 6	24 7	0 20	5 53	2 25	19 32	0 42	19 39	1 15	9 9	14 46	20 3	19 45	2 15		n.a.
T 7	23 45	3 55	4 24	18 42	1 31	22 0	1 34	19 47	1 6	24 7	0 20	5 54	2 25	19 31	0 42	19 39	1 15	9 9	14 46	20 2	19 44	2 11		n.a.
W 8	23 43	1s26	3 44	18 20	1 42	21 43	1 33	19 37	1 6	24 7	0 20	5 55	2 25	19 30	0 42	19 39	1 15	9 8	14 45	20 2	19 43	2 8		n.a.
T 9	23 40	6 45	2 55	17 59	1 54	21 26	1 33	19 26	1 5	24 8	0 20	5 57	2 25	19 29	0 42	19 39	1 15	9 8	14 45	20 3	19 42	2 5		n.a.
F 10	23 38	11 54	1 57	17 38	2 5	21 8	1 32	19 16	1 5	24 8	0 20	5 58	2 25	19 29	0 42	19 38	1 15	9 7	14 44	20 3	19 42	2 2		n.a.
S 11	23 34	16 41	0 53	17 18	2 17	20 49	1 31	19 5	1 4	24 8	0 20	5 59	2 26	19 28	0 42	19 38	1 14	9 6	14 44	20 3	19 41	1 59		n.a.
S 12	23 30	20 52	0s14	16 59	2 28	20 30	1 30	18 54	1 4	24 9	0 21	6 0	2 26	19 27	0 42	19 38	1 14	9 6	14 43	20 3	19 40	1 55		n.a.
M13	23 26	24 9	1 23	16 41	2 40	20 11	1 29	18 42	1 3	24 9	0 21	6 1	2 26	19 26	0 42	19 38	1 14	9 5	14 42	20 3	19 39	1 52		n.a.
T 14	23 22	26 15	2 29	16 24	2 51	19 50	1 28	18 31	1 3	24 9	0 21	6 2	2 26	19 25	0 42	19 38	1 14	9 4	14 42	20 2	19 39	1 49		n.a.
W15	23 17	26 52	3 28	16 8	3 2	19 30	1 27	18 19	1 2	24 9	0 21	6 3	2 27	19 24	0 42	19 37	1 14	9 4	14 41	20 1	19 38	1 46		n.a.
T 16	23 11	25 50	4 16	15 53	3 13	19 8	1 26	18 8	1 2	24 10	0 21	6 4	2 27	19 23	0 42	19 37	1 14	9 3	14 41	20 0	19 37	1 43		n.a.
F 17	23 6	23 10	4 50	15 41	3 24	18 47	1 25	17 56	1 1	24 10	0 21	6 5	2 27	19 22	0 42	19 37	1 14	9 2	14 40	19 58	19 36	1 39		n.a.
S 18	22 59	19 5	5 6	15 30	3 34	18 24	1 24	17 44	1 1	24 10	0 21	6 6	2 27	19 21	0 42	19 37	1 14	9 1	14 40	19 57	19 36	1 36		n.a.
S 19	22 53	13 52	5 4	15 21	3 44	18 2	1 22	17 32	1 0	24 10	0 21	6 7	2 28	19 20	0 42	19 37	1 14	9 1	14 39	19 55	19 35	1 33		n.a.
M20	22 46	7 54	4 42	15 14	3 52	17 38	1 21	17 20	1 0	24 10	0 21	6 8	2 28	19 19	0 42	19 36	1 14	9 0	14 38	19 54	19 34	1 30		n.a.
T 21	22 38	1 33	4 3	15 9	4 0	17 14	1 19	17 8	0 59	24 10	0 22	6 8	2 28	19 18	0 42	19 36	1 14	8 59	14 38	19 54	19 33	1 27		n.a.
W22	22 30	4n51	3 9	15 7	4 8	16 50	1 18	16 55	0 59	24 10	0 22	6 9	2 28	19 17	0 42	19 36	1 14	8 58	14 37	19 53	19 33	1 23		n.a.
T 23	22 22	10 58	2 5	15 7	4 14	16 26	1 16	16 43	0 58	24 10	0 22	6 10	2 29	19 16	0 42	19 36	1 14	8 58	14 37	19 53	19 32	1 20		n.a.
F 24	22 13	16 28	0 53	15 10	4 18	16 1	1 15	16 30	0 58	24 10	0 22	6 11	2 29	19 15	0 42	19 36	1 14	8 57	14 36	19 54	19 31	1 17		n.a.
S 25	22 4	21 4	0n20	15 15	4 22	15 35	1 13	16 17	0 57	24 10	0 22	6 11	2 29	19 15	0 42	19 36	1 14	8 56	14 36	19 54	19 30	1 14		n.a.
S 26	21 55	24 28	1 32	15 23	4 24	15 9	1 11	16 4	0 57	24 10	0 22	6 12	2 29	19 14	0 42	19 36	1 14	8 55	14 35	19 53	19 30	1 11		n.a.
M27	21 45	26 25	2 37	15 34	4 24	14 43	1 9	15 51	0 56	24 10	0 22	6 12	2 29	19 13	0 42	19 35	1 14	8 54	14 35	19 53	19 29	1 7		n.a.
T 28	21 35	26 50	3 33	15 47	4 22	14 16	1 7	15 38	0 56	24 10	0 22	6 13	2 30	19 12	0 42	19 35	1 14	8 54	14 34	19 51	19 28	1 4		n.a.
W29	21 24	25 45	4 16	16 2	4 19	13 49	1 5	15 24	0 55	24 10	0 22	6 13	2 30	19 11	0 42	19 35	1 14	8 53	14 34	19 49	19 27	1 1		n.a.
T 30	21 13	23 20	4 46	16 20	4 13	13 22	1 3	15 11	0 55	24 10	0 23	6 14	2 30	19 10	0 42	19 35	1 14	8 52	14 33	19 47	19 26	0 58		n.a.
F 31	21n 2	19n50	5n 1	16n39	4s 6	12n54	1n 1	14n57	0n54	24n10	0n23	6n14	2s30	19n 9	0n42	19s35	1n14	8n51	14n32	19n44	19n26	0n55		n.a.

Julian Day Number = 1365120.5, Delta T = 06h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'35, Lahiri = -17°25'35 Julian Calendar 1 July 976 BCE == Greg. Calendar 22 June 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 29	28♋14'32	2♍14	28°R 7	0♍21	23♌33	2♋43	21♈39	8♌23	1°R30	11♎13	26°R35	25♉25	6♎41	n.a.	S 1
S 2	20 4 25	29°12'52	14°22	27♋ 9	1°33	24°13	2°55	21°40	8°26	1♐29	11°14	26♉26	25°22	6°47	n.a.	S 2
M 3	20 8 22	0♌11'15	26°21	26°14	2°46	24°52	3° 8	21°41	8°30	1°28	11°15	26°18	25°19	6°54	n.a.	M 3
T 4	20 12 18	1° 9'39	8♎12	25°22	3°59	25°32	3°20	21°43	8°34	1°28	11°16	26°13	25°16	7° 1	n.a.	T 4
W 5	20 16 15	2° 8'06	20° 2	24°36	5°11	26°12	3°33	21°44	8°38	1°27	11°17	26°10	25°12	7° 7	n.a.	W 5
T 6	20 20 12	3° 6'34	1♏54	23°55	6°24	26°52	3°45	21°45	8°41	1°26	11°18	26°D10	25° 9	7°14	n.a.	T 6
F 7	20 24 8	4° 5'03	13°54	23°22	7°36	27°32	3°57	21°45	8°45	1°26	11°19	26°10	25° 6	7°21	n.a.	F 7
S 8	20 28 5	5° 3'35	26° 7	22°56	8°49	28°12	4°10	21°46	8°49	1°25	11°21	26°R10	25° 3	7°27	n.a.	S 8
S 9	20 32 1	6° 2'08	8♐38	22°40	10° 1	28°52	4°22	21°47	8°53	1°25	11°22	26°10	25° 0	7°34	n.a.	S 9
M10	20 35 58	7° 0'44	21°32	22°D32	11°13	29°32	4°34	21°47	8°57	1°24	11°23	26° 7	24°56	7°41	n.a.	M10
T 11	20 39 54	7°59'21	4♑51	22°34	12°26	0♍12	4°46	21°48	9° 0	1°24	11°25	26° 2	24°53	7°47	n.a.	T 11
W12	20 43 51	8°58'00	18°37	22°45	13°38	0°52	4°58	21°48	9° 4	1°24	11°26	25°54	24°50	7°54	n.a.	W12
T 13	20 47 47	9°56'41	2♒46	23° 6	14°50	1°32	5°10	21°48	9° 8	1°23	11°27	25°45	24°47	8° 1	n.a.	T 13
F 14	20 51 44	10°55'24	17°15	23°36	16° 3	2°13	5°22	21°R48	9°12	1°23	11°29	25°34	24°44	8° 7	n.a.	F 14
S 15	20 55 41	11°54'09	1♓57	24°15	17°15	2°53	5°34	21°48	9°16	1°23	11°30	25°23	24°41	8°14	n.a.	S 15
S 16	20 59 37	12°52'56	16°44	25° 3	18°27	3°33	5°46	21°48	9°19	1°22	11°32	25°13	24°37	8°21	n.a.	S 16
M17	21 3 34	13°51'46	1♈28	25°58	19°39	4°14	5°57	21°48	9°23	1°22	11°33	25° 5	24°34	8°28	n.a.	M17
T 18	21 7 30	14°50'38	16° 1	27° 1	20°51	4°54	6° 9	21°47	9°27	1°22	11°35	25° 0	24°31	8°34	n.a.	T 18
W19	21 11 27	15°49'32	0♉21	28°11	22° 3	5°35	6°20	21°47	9°31	1°22	11°36	24°58	24°28	8°41	n.a.	W19
T 20	21 15 23	16°48'29	14°24	29°27	23°15	6°15	6°32	21°46	9°35	1°22	11°38	24°D57	24°25	8°48	n.a.	T 20
F 21	21 19 20	17°47'28	28°11	0♌48	24°27	6°56	6°43	21°46	9°38	1°22	11°39	24°R57	24°22	8°54	n.a.	F 21
S 22	21 23 16	18°46'30	11♊42	2°15	25°39	7°37	6°55	21°45	9°42	1°22	11°41	24°57	24°18	9° 1	n.a.	S 22
S 23	21 27 13	19°45'35	24°59	3°45	26°51	8°17	7° 6	21°44	9°46	1°D22	11°43	24°54	24°15	9° 8	n.a.	S 23
M24	21 31 9	20°44'41	8♋ 3	5°19	28° 3	8°58	7°17	21°43	9°50	1°22	11°44	24°49	24°12	9°14	n.a.	M24
T 25	21 35 6	21°43'51	20°56	6°56	29°15	9°39	7°29	21°42	9°53	1°22	11°46	24°40	24° 9	9°21	n.a.	T 25
W26	21 39 3	22°43'02	3♌38	8°36	0♎26	10°20	7°40	21°40	9°57	1°22	11°48	24°29	24° 6	9°28	n.a.	W26
T 27	21 42 59	23°42'16	16° 9	10°17	1°38	11° 1	7°51	21°39	10° 1	1°22	11°50	24°16	24° 2	9°34	n.a.	T 27
F 28	21 46 56	24°41'32	28°30	12° 1	2°50	11°42	8° 2	21°37	10° 4	1°22	11°51	24° 2	23°59	9°41	n.a.	F 28
S 29	21 50 52	25°40'50	10♍41	13°45	4° 1	12°23	8°13	21°36	10° 8	1°22	11°53	23°48	23°56	9°48	n.a.	S 29
S 30	21 54 49	26°40'10	22°43	15°30	5°13	13° 4	8°23	21°34	10°12	1°22	11°55	23°35	23°53	9°54	n.a.	S 30
M31	21 58 45	27♌39'32	4♎37	17♌16	6♎25	13♍45	8♋34	21♈32	10♌16	1♐23	11♎57	23♉25	23♉50	10♎ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	15n31	5n 2	17n 0	3s56	12n26	0n58	14n43	0n54	24n10	0n23	6n14	2s31	19n 8	0n42	19s35	1n14	8n50	14n32	19n42	19n25	0n51		n.a.
S 2	20 38	10 40	4 49	17 23	3 45	11 57	0 56	14 30	0 53	24 10	0 23	6 15	2 31	19 7	0 42	19 35	1 14	8 49	14 31	19 39	19 24	0 48		n.a.
M 3	20 26	5 29	4 23	17 46	3 32	11 29	0 54	14 16	0 53	24 10	0 23	6 15	2 31	19 6	0 42	19 35	1 14	8 48	14 31	19 38	19 23	0 45		n.a.
T 4	20 13	0 9	3 46	18 10	3 17	11 0	0 51	14 2	0 52	24 9	0 23	6 15	2 31	19 5	0 42	19 35	1 13	8 47	14 30	19 36	19 23	0 42		n.a.
W 5	20 0	5s11	3 0	18 34	3 1	10 30	0 49	13 47	0 52	24 9	0 23	6 15	2 32	19 4	0 42	19 34	1 13	8 46	14 30	19 36	19 22	0 39		n.a.
T 6	19 46	10 22	2 5	18 58	2 44	10 1	0 46	13 33	0 51	24 9	0 24	6 15	2 32	19 3	0 42	19 34	1 13	8 46	14 29	19 36	19 21	0 35		n.a.
F 7	19 32	15 14	1 5	19 21	2 26	9 31	0 43	13 19	0 51	24 9	0 24	6 16	2 32	19 2	0 42	19 34	1 13	8 45	14 29	19 36	19 20	0 32		n.a.
S 8	19 18	19 35	0 0	19 44	2 8	9 1	0 41	13 4	0 50	24 9	0 24	6 16	2 32	19 1	0 42	19 34	1 13	8 44	14 28	19 36	19 19	0 29		n.a.
S 9	19 3	23 10	1s 6	20 5	1 49	8 31	0 38	12 50	0 50	24 8	0 24	6 16	2 33	19 0	0 42	19 34	1 13	8 43	14 28	19 36	19 19	0 26		n.a.
M10	18 48	25 42	2 10	20 25	1 30	8 1	0 35	12 35	0 49	24 8	0 24	6 16	2 33	18 59	0 42	19 34	1 13	8 42	14 27	19 35	19 18	0 22		n.a.
T 11	18 33	26 53	3 10	20 43	1 11	7 30	0 32	12 20	0 49	24 8	0 24	6 15	2 33	18 58	0 42	19 34	1 13	8 41	14 27	19 34	19 17	0 19		n.a.
W12	18 18	26 28	4 0	21 0	0 53	6 59	0 29	12 5	0 48	24 7	0 24	6 15	2 33	18 57	0 42	19 34	1 13	8 40	14 26	19 32	19 16	0 16		n.a.
T 13	18 2	24 20	4 37	21 14	0 35	6 28	0 26	11 50	0 48	24 7	0 24	6 15	2 34	18 56	0 42	19 34	1 13	8 39	14 26	19 30	19 16	0 13		n.a.
F 14	17 46	20 37	4 58	21 25	0 18	5 57	0 23	11 35	0 47	24 7	0 25	6 15	2 34	18 54	0 42	19 34	1 13	8 38	14 25	19 27	19 15	0 10		n.a.
S 15	17 29	15 35	4 59	21 34	0 2	5 26	0 20	11 20	0 47	24 6	0 25	6 15	2 34	18 53	0 42	19 34	1 13	8 37	14 25	19 24	19 14	0 6		n.a.
S 16	17 13	9 36	4 40	21 41	0n13	4 54	0 17	11 4	0 46	24 6	0 25	6 14	2 34	18 52	0 42	19 34	1 13	8 36	14 24	19 22	19 13	0 3		n.a.
M17	16 55	3 7	4 3	21 44	0 28	4 23	0 14	10 49	0 46	24 6	0 25	6 14	2 35	18 51	0 42	19 34	1 13	8 35	14 24	19 20	19 12	0s 0		n.a.
T 18	16 38	3n29	3 10	21 45	0 41	3 51	0 11	10 33	0 45	24 5	0 25	6 14	2 35	18 50	0 42	19 34	1 13	8 34	14 23	19 19	19 12	0 3		n.a.
W19	16 20	9 48	2 6	21 43	0 53	3 19	0 8	10 18	0 44	24 5	0 25	6 13	2 35	18 49	0 42	19 34	1 13	8 33	14 23	19 18	19 11	0 7		n.a.
T 20	16 3	15 32	0 56	21 37	1 4	2 47	0 5	10 2	0 44	24 4	0 25	6 13	2 35	18 48	0 42	19 34	1 13	8 32	14 23	19 18	19 10	0 10		n.a.
F 21	15 44	20 21	0n17	21 29	1 13	2 15	0 1	9 46	0 43	24 4	0 26	6 12	2 36	18 47	0 42	19 34	1 13	8 31	14 22	19 18	19 9	0 13		n.a.
S 22	15 26	23 59	1 27	21 18	1 22	1 43	0s 2	9 30	0 43	24 3	0 26	6 12	2 36	18 46	0 42	19 34	1 13	8 30	14 22	19 18	19 9	0 16		n.a.
S 23	15 7	26 14	2 31	21 4	1 29	1 11	0 5	9 15	0 42	24 3	0 26	6 11	2 36	18 45	0 42	19 34	1 13	8 29	14 21	19 17	19 8	0 19		n.a.
M24	14 48	27 0	3 26	20 47	1 36	0 39	0 9	8 58	0 42	24 3	0 26	6 11	2 36	18 44	0 42	19 34	1 12	8 28	14 21	19 16	19 7	0 23		n.a.
T 25	14 29	26 16	4 10	20 27	1 41	0 7	0 12	8 42	0 41	24 2	0 26	6 10	2 37	18 43	0 42	19 34	1 12	8 26	14 20	19 14	19 6	0 26		n.a.
W26	14 9	24 11	4 40	20 5	1 45	0s25	0 16	8 26	0 41	24 2	0 26	6 9	2 37	18 42	0 42	19 34	1 12	8 25	14 20	19 11	19 5	0 29		n.a.
T 27	13 50	20 57	4 57	19 41	1 49	0 57	0 19	8 10	0 40	24 1	0 26	6 9	2 37	18 41	0 42	19 35	1 12	8 24	14 19	19 8	19 5	0 32		n.a.
F 28	13 30	16 50	4 59	19 14	1 51	1 29	0 23	7 53	0 40	24 1	0 27	6 8	2 37	18 40	0 42	19 35	1 12	8 23	14 19	19 4	19 4	0 36		n.a.
S 29	13 9	12 5	4 47	18 45	1 53	2 1	0 26	7 37	0 39	24 0	0 27	6 7	2 37	18 39	0 42	19 35	1 12	8 22	14 19	19 1	19 3	0 39		n.a.
S 30	12 49	6 56	4 22	18 15	1 54	2 34	0 30	7 21	0 38	23 59	0 27	6 6	2 38	18 38	0 42	19 35	1 12	8 21	14 18	18 58	19 2	0 42		n.a.
M31	12n28	1n36	3n47	17n42	1n54	3s 6	0s33	7n 4	0n38	23n59	0n27	6n 5	2s38	18n37	0n42	19s35	1n12	8n20	14n18	18n55	19n 1	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1365151.5, Delta T = 06h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'31, Lahiri = -17°25'31 Julian Calendar 1 Aug. 976 BCE == Greg. Calendar 23 July 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 42	28♌38'56	16♎26	19♌ 2	7♎36	14♍27	8♋45	21°R31	10♌19	1♐23	11♎59	23°R18	23♉47	10♎ 8	n.a.	T 1
W 2	22 6 38	29°38'22	28°13	20°49	8°48	15° 8	8°55	21♈28	10°23	1°23	12° 1	23♉13	23°43	10°15	n.a.	W 2
T 3	22 10 35	0♍37'50	10♏ 3	22°35	9°59	15°49	9° 5	21°26	10°27	1°24	12° 3	23°11	23°40	10°21	n.a.	T 3
F 4	22 14 32	1°37'20	22° 0	24°21	11°10	16°31	9°16	21°24	10°30	1°24	12° 5	23°D10	23°37	10°28	n.a.	F 4
S 5	22 18 28	2°36'52	4♐10	26° 7	12°22	17°12	9°26	21°22	10°34	1°24	12° 6	23°R10	23°34	10°35	n.a.	S 5
S 6	22 22 25	3°36'26	16°37	27°53	13°33	17°54	9°36	21°19	10°37	1°25	12° 8	23°10	23°31	10°41	n.a.	S 6
M 7	22 26 21	4°36'02	29°29	29°38	14°44	18°35	9°46	21°17	10°41	1°25	12°10	23° 8	23°28	10°48	n.a.	M 7
T 8	22 30 18	5°35'39	12♑47	1♍23	15°55	19°17	9°56	21°14	10°44	1°26	12°13	23° 3	23°24	10°55	n.a.	T 8
W 9	22 34 14	6°35'19	26°35	3° 7	17° 6	19°59	10° 6	21°12	10°48	1°26	12°15	22°56	23°21	11° 1	n.a.	W 9
T 10	22 38 11	7°35'01	10♒52	4°51	18°17	20°40	10°16	21° 9	10°51	1°27	12°17	22°46	23°18	11° 8	n.a.	T 10
F 11	22 42 7	8°34'44	25°34	6°34	19°28	21°22	10°25	21° 6	10°55	1°27	12°19	22°36	23°15	11°15	n.a.	F 11
S 12	22 46 4	9°34'29	10♓34	8°16	20°39	22° 4	10°35	21° 3	10°58	1°28	12°21	22°25	23°12	11°21	n.a.	S 12
S 13	22 50 0	10°34'17	25°43	9°58	21°50	22°46	10°44	21° 0	11° 2	1°29	12°23	22°15	23° 8	11°28	n.a.	S 13
M14	22 53 57	11°34'07	10♈49	11°39	23° 0	23°28	10°54	20°57	11° 5	1°29	12°25	22° 7	23° 5	11°35	n.a.	M14
T 15	22 57 54	12°33'59	25°44	13°20	24°11	24°10	11° 3	20°53	11° 9	1°30	12°27	22° 2	23° 2	11°41	n.a.	T 15
W16	23 1 50	13°33'53	10♉21	15° 0	25°22	24°52	11°12	20°50	11°12	1°31	12°29	22° 0	22°59	11°48	n.a.	W16
T 17	23 5 47	14°33'49	24°36	16°39	26°32	25°34	11°21	20°47	11°15	1°32	12°32	21°D59	22°56	11°55	n.a.	T 17
F 18	23 9 43	15°33'49	8♊28	18°18	27°42	26°16	11°30	20°43	11°19	1°33	12°34	21°59	22°53	12° 1	n.a.	F 18
S 19	23 13 40	16°33'50	21°57	19°56	28°53	26°58	11°38	20°40	11°22	1°34	12°36	22°R 0	22°49	12° 8	n.a.	S 19
S 20	23 17 36	17°33'54	5♋ 7	21°34	0♏ 3	27°41	11°47	20°36	11°25	1°34	12°38	21°58	22°46	12°15	n.a.	S 20
M21	23 21 33	18°34'00	17°59	23°11	1°13	28°23	11°56	20°32	11°28	1°35	12°40	21°54	22°43	12°21	n.a.	M21
T 22	23 25 29	19°34'08	0♌37	24°48	2°23	29° 5	12° 4	20°28	11°32	1°36	12°43	21°48	22°40	12°28	n.a.	T 22
W23	23 29 26	20°34'19	13° 3	26°24	3°33	29°48	12°12	20°24	11°35	1°37	12°45	21°39	22°37	12°35	n.a.	W23
T 24	23 33 23	21°34'31	25°20	28° 0	4°43	0♎30	12°20	20°20	11°38	1°38	12°47	21°28	22°33	12°41	n.a.	T 24
F 25	23 37 19	22°34'46	7♍27	29°35	5°53	1°13	12°28	20°16	11°41	1°39	12°50	21°16	22°30	12°48	n.a.	F 25
S 26	23 41 16	23°35'02	19°28	1♎10	7° 3	1°56	12°36	20°12	11°44	1°40	12°52	21° 5	22°27	12°55	n.a.	S 26
S 27	23 45 12	24°35'21	1♎23	2°44	8°13	2°38	12°44	20° 8	11°47	1°42	12°54	20°54	22°24	13° 2	n.a.	S 27
M28	23 49 9	25°35'41	13°13	4°18	9°22	3°21	12°52	20° 4	11°50	1°43	12°57	20°46	22°21	13° 8	n.a.	M28
T 29	23 53 5	26°36'03	25° 1	5°51	10°32	4° 4	12°59	20° 0	11°53	1°44	12°59	20°40	22°18	13°15	n.a.	T 29
W30	23 57 2	27♍36'27	6♏49	7♎24	11♏41	4♎47	13♋ 6	19♈55	11♌56	1♐45	13♎ 1	20♉36	22♉14	13♎22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 8	3s46	3n 1	17n 8	1n53	3s38	0s37	6n47	0n37	23n58	0n27	6n 4	2s38	18n36	0n42	19s35	1n12	8n19	14n17	18n53	19n 1	0s49		n.a.
W 2	11 47	9 1	2 8	16 33	1 52	4 10	0 41	6 31	0 37	23 58	0 27	6 4	2 38	18 35	0 42	19 35	1 12	8 18	14 17	18 52	19 0	0 52		n.a.
T 3	11 25	13 58	1 9	15 56	1 50	4 41	0 44	6 14	0 36	23 57	0 28	6 3	2 39	18 34	0 42	19 35	1 12	8 17	14 17	18 51	18 59	0 55		n.a.
F 4	11 4	18 27	0 6	15 18	1 48	5 13	0 48	5 57	0 36	23 57	0 28	6 1	2 39	18 33	0 42	19 35	1 12	8 16	14 16	18 51	18 58	0 58		n.a.
S 5	10 42	22 15	0s58	14 39	1 46	5 45	0 52	5 40	0 35	23 56	0 28	6 0	2 39	18 32	0 42	19 35	1 12	8 15	14 16	18 51	18 57	1 2		n.a.
S 6	10 20	25 8	2 1	14 0	1 42	6 16	0 55	5 23	0 34	23 56	0 28	5 59	2 39	18 31	0 42	19 36	1 12	8 13	14 16	18 51	18 57	1 5		n.a.
M 7	9 58	26 48	3 0	13 19	1 39	6 48	0 59	5 6	0 34	23 55	0 28	5 58	2 39	18 30	0 42	19 36	1 12	8 12	14 15	18 51	18 56	1 8		n.a.
T 8	9 36	27 1	3 51	12 37	1 35	7 19	1 2	4 49	0 33	23 54	0 28	5 57	2 39	18 29	0 42	19 36	1 12	8 11	14 15	18 49	18 55	1 11		n.a.
W 9	9 14	25 35	4 31	11 55	1 31	7 50	1 6	4 32	0 33	23 54	0 29	5 56	2 40	18 28	0 42	19 36	1 12	8 10	14 15	18 48	18 54	1 15		n.a.
T 10	8 51	22 30	4 55	11 13	1 26	8 21	1 10	4 15	0 32	23 53	0 29	5 55	2 40	18 28	0 42	19 36	1 12	8 9	14 14	18 45	18 53	1 18		n.a.
F 11	8 29	17 54	5 1	10 30	1 21	8 52	1 13	3 57	0 32	23 53	0 29	5 53	2 40	18 27	0 42	19 36	1 12	8 8	14 14	18 42	18 52	1 21		n.a.
S 12	8 6	12 7	4 47	9 46	1 16	9 22	1 17	3 40	0 31	23 52	0 29	5 52	2 40	18 26	0 42	19 37	1 12	8 7	14 14	18 40	18 52	1 24		n.a.
S 13	7 43	5 34	4 12	9 2	1 11	9 53	1 21	3 23	0 30	23 51	0 29	5 51	2 40	18 25	0 42	19 37	1 11	8 6	14 13	18 37	18 51	1 27		n.a.
M14	7 20	1n17	3 20	8 18	1 5	10 23	1 24	3 5	0 30	23 51	0 29	5 49	2 41	18 24	0 42	19 37	1 11	8 5	14 13	18 35	18 50	1 31		n.a.
T 15	6 57	8 1	2 15	7 34	1 0	10 53	1 28	2 48	0 29	23 50	0 30	5 48	2 41	18 23	0 42	19 37	1 11	8 4	14 13	18 34	18 49	1 34		n.a.
W16	6 34	14 11	1 1	6 49	0 54	11 22	1 31	2 30	0 29	23 50	0 30	5 47	2 41	18 22	0 42	19 37	1 11	8 2	14 12	18 33	18 48	1 37		n.a.
T 17	6 10	19 26	0n14	6 5	0 48	11 52	1 35	2 13	0 28	23 49	0 30	5 45	2 41	18 21	0 42	19 38	1 11	8 1	14 12	18 33	18 48	1 40		n.a.
F 18	5 47	23 29	1 27	5 20	0 42	12 21	1 38	1 55	0 27	23 49	0 30	5 44	2 41	18 20	0 43	19 38	1 11	8 0	14 12	18 33	18 47	1 44		n.a.
S 19	5 23	26 6	2 32	4 35	0 35	12 50	1 42	1 38	0 27	23 48	0 30	5 42	2 41	18 19	0 43	19 38	1 11	7 59	14 12	18 33	18 46	1 47		n.a.
S 20	4 59	27 11	3 28	3 50	0 29	13 18	1 45	1 20	0 26	23 47	0 31	5 41	2 41	18 18	0 43	19 38	1 11	7 58	14 11	18 33	18 45	1 50		n.a.
M21	4 35	26 45	4 13	3 5	0 23	13 46	1 49	1 3	0 26	23 47	0 31	5 39	2 42	18 17	0 43	19 39	1 11	7 57	14 11	18 32	18 44	1 53		n.a.
T 22	4 12	24 56	4 43	2 21	0 16	14 14	1 52	0 45	0 25	23 46	0 31	5 38	2 42	18 17	0 43	19 39	1 11	7 56	14 11	18 30	18 43	1 57		n.a.
W23	3 48	21 57	5 0	1 36	0 9	14 42	1 55	0 27	0 24	23 46	0 31	5 36	2 42	18 16	0 43	19 39	1 11	7 55	14 11	18 28	18 43	2 0		n.a.
T 24	3 23	18 1	5 3	0 51	0 3	15 9	1 59	0 10	0 24	23 45	0 31	5 34	2 42	18 15	0 43	19 39	1 11	7 54	14 10	18 25	18 42	2 3		n.a.
F 25	2 59	13 24	4 52	0 7	0s 4	15 36	2 2	0s 8	0 23	23 44	0 32	5 33	2 42	18 14	0 43	19 40	1 11	7 53	14 10	18 22	18 41	2 6		n.a.
S 26	2 35	8 19	4 28	0s38	0 10	16 3	2 5	0 26	0 23	23 44	0 32	5 31	2 42	18 13	0 43	19 40	1 11	7 51	14 10	18 18	18 40	2 10		n.a.
S 27	2 11	2 59	3 52	1 22	0 17	16 29	2 8	0 44	0 22	23 43	0 32	5 29	2 42	18 12	0 43	19 40	1 11	7 50	14 10	18 16	18 39	2 13		n.a.
M28	1 47	2s27	3 7	2 5	0 24	16 55	2 11	1 2	0 21	23 43	0 32	5 28	2 42	18 11	0 43	19 40	1 11	7 49	14 9	18 13	18 39	2 16		n.a.
T 29	1 22	7 46	2 13	2 49	0 30	17 20	2 15	1 19	0 21	23 42	0 32	5 26	2 43	18 11	0 43	19 41	1 11	7 48	14 9	18 12	18 38	2 19		n.a.
W30	0n58	12s51	1n13	3s32	0s37	17s45	2s18	1s37	0n20	23n42	0n33	5n24	2s43	18n10	0n43	19s41	1n11	7n47	14n 9	18n11	18n37	2s23		n.a.

Julian Day Number = 1365182.5, Delta T = 06h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'27, Lahiri = -17°25'27 Julian Calendar 1 Sept. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 58	28♍36'52	18♏39	8♎57	12♏50	5♎30	13♋13	19°R51	11♌59	1♐46	13♎ 4	20°D35	22♉11	13♎28	n.a.	T 1
F 2	0 4 55	29°37'20	0♐37	10°29	13°59	6°12	13°20	19♈46	12° 2	1°48	13° 6	20♉35	22° 8	13°35	n.a.	F 2
S 3	0 8 51	0♎37'48	12°45	12° 1	15° 8	6°55	13°27	19°42	12° 5	1°49	13° 8	20°37	22° 5	13°42	n.a.	S 3
S 4	0 12 48	1°38'19	25°10	13°32	16°17	7°38	13°34	19°37	12° 8	1°50	13°11	20°38	22° 2	13°48	n.a.	S 4
M 5	0 16 45	2°38'50	7♑56	15° 3	17°26	8°22	13°41	19°33	12°10	1°52	13°13	20°R38	21°59	13°55	n.a.	M 5
T 6	0 20 41	3°39'24	21° 7	16°34	18°35	9° 5	13°47	19°28	12°13	1°53	13°15	20°36	21°55	14° 2	n.a.	T 6
W 7	0 24 38	4°39'58	4♒47	18° 4	19°43	9°48	13°53	19°23	12°16	1°54	13°18	20°33	21°52	14° 8	n.a.	W 7
T 8	0 28 34	5°40'34	18°57	19°34	20°52	10°31	14° 0	19°19	12°18	1°56	13°20	20°27	21°49	14°15	n.a.	T 8
F 9	0 32 31	6°41'12	3♓34	21° 4	22° 0	11°15	14° 6	19°14	12°21	1°57	13°23	20°21	21°46	14°22	n.a.	F 9
S 10	0 36 27	7°41'50	18°35	22°33	23° 8	11°58	14°11	19° 9	12°24	1°59	13°25	20°14	21°43	14°28	n.a.	S 10
S 11	0 40 24	8°42'30	3♈49	24° 2	24°16	12°41	14°17	19° 4	12°26	2° 0	13°27	20° 8	21°39	14°35	n.a.	S 11
M12	0 44 20	9°43'12	19° 7	25°30	25°24	13°25	14°23	18°59	12°29	2° 2	13°30	20° 3	21°36	14°42	n.a.	M12
T 13	0 48 17	10°43'55	4♉18	26°58	26°31	14° 8	14°28	18°54	12°31	2° 3	13°32	20° 0	21°33	14°48	n.a.	T 13
W14	0 52 14	11°44'40	19°13	28°26	27°39	14°52	14°33	18°50	12°33	2° 5	13°35	19°D59	21°30	14°55	n.a.	W14
T 15	0 56 10	12°45'27	3♊44	29°52	28°46	15°35	14°38	18°45	12°36	2° 7	13°37	20° 0	21°27	15° 2	n.a.	T 15
F 16	1 0 7	13°46'15	17°50	1♏19	29°53	16°19	14°43	18°40	12°38	2° 8	13°40	20° 1	21°24	15° 8	n.a.	F 16
S 17	1 4 3	14°47'05	1♋28	2°44	1♐ 0	17° 3	14°48	18°35	12°40	2°10	13°42	20° 2	21°20	15°15	n.a.	S 17
S 18	1 8 0	15°47'57	14°42	4° 9	2° 7	17°47	14°52	18°30	12°43	2°12	13°44	20°R 3	21°17	15°22	n.a.	S 18
M19	1 11 56	16°48'51	27°33	5°33	3°13	18°30	14°56	18°25	12°45	2°13	13°47	20° 3	21°14	15°28	n.a.	M19
T 20	1 15 53	17°49'45	10♌ 6	6°55	4°20	19°14	15° 1	18°20	12°47	2°15	13°49	20° 0	21°11	15°35	n.a.	T 20
W21	1 19 49	18°50'42	22°24	8°17	5°26	19°58	15° 5	18°15	12°49	2°17	13°52	19°57	21° 8	15°42	n.a.	W21
T 22	1 23 46	19°51'40	4♍31	9°37	6°32	20°42	15° 8	18°10	12°51	2°19	13°54	19°52	21° 5	15°48	n.a.	T 22
F 23	1 27 43	20°52'39	16°29	10°56	7°38	21°26	15°12	18° 5	12°53	2°20	13°56	19°47	21° 1	15°55	n.a.	F 23
S 24	1 31 39	21°53'40	28°22	12°14	8°43	22°10	15°16	18° 0	12°55	2°22	13°59	19°41	20°58	16° 2	n.a.	S 24
S 25	1 35 36	22°54'42	10♎12	13°29	9°48	22°55	15°19	17°55	12°57	2°24	14° 1	19°36	20°55	16° 8	n.a.	S 25
M26	1 39 32	23°55'45	22° 1	14°42	10°53	23°39	15°22	17°50	12°59	2°26	14° 4	19°33	20°52	16°15	n.a.	M26
T 27	1 43 29	24°56'49	3♏50	15°52	11°58	24°23	15°25	17°45	13° 0	2°28	14° 6	19°30	20°49	16°22	n.a.	T 27
W28	1 47 25	25°57'54	15°42	17° 0	13° 3	25° 7	15°27	17°40	13° 2	2°30	14° 8	19°D29	20°45	16°28	n.a.	W28
T 29	1 51 22	26°59'00	27°39	18° 4	14° 7	25°52	15°30	17°35	13° 4	2°32	14°11	19°29	20°42	16°35	n.a.	T 29
F 30	1 55 18	28° 0'07	9♐44	19° 4	15°11	26°36	15°32	17°31	13° 5	2°33	14°13	19°31	20°39	16°42	n.a.	F 30
S 31	1 59 15	29♎ 1'15	21♐58	20♏ 0	16♐15	27♎20	15♋35	17♈26	13♌ 7	2♐35	14♎16	19♉32	20♉36	16♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n34	17s29	0n10	4s16	0s43	18s10	2s21	1s55	0n20	23n41	0n33	5n22	2s43	18n 9	0n43	19s41	1n11	7n46	14n 9	18n11	18n36	2s26		n.a.
F 2	0 9	21 28	0s54	4 58	0 50	18 34	2 23	2 13	0 19	23 41	0 33	5 21	2 43	18 8	0 43	19 42	1 11	7 45	14 9	18 11	18 35	2 29		n.a.
S 3	0s15	24 37	1 57	5 41	0 56	18 57	2 26	2 31	0 18	23 40	0 33	5 19	2 43	18 7	0 43	19 42	1 11	7 44	14 9	18 11	18 34	2 33		n.a.
S 4	0 40	26 39	2 56	6 23	1 2	19 21	2 29	2 48	0 18	23 40	0 33	5 17	2 43	18 7	0 43	19 42	1 10	7 43	14 8	18 11	18 34	2 36		n.a.
M 5	1 4	27 21	3 48	7 4	1 8	19 43	2 32	3 6	0 17	23 39	0 34	5 15	2 43	18 6	0 43	19 42	1 10	7 42	14 8	18 11	18 33	2 39		n.a.
T 6	1 29	26 33	4 29	7 45	1 15	20 6	2 34	3 24	0 16	23 39	0 34	5 13	2 43	18 5	0 43	19 43	1 10	7 41	14 8	18 11	18 32	2 42		n.a.
W 7	1 53	24 10	4 58	8 26	1 21	20 27	2 37	3 42	0 16	23 38	0 34	5 12	2 43	18 4	0 43	19 43	1 10	7 40	14 8	18 10	18 31	2 46		n.a.
T 8	2 17	20 15	5 9	9 6	1 26	20 48	2 39	4 0	0 15	23 38	0 34	5 10	2 43	18 4	0 43	19 43	1 10	7 39	14 8	18 8	18 30	2 49		n.a.
F 9	2 42	15 1	5 1	9 46	1 32	21 9	2 42	4 18	0 15	23 37	0 34	5 8	2 43	18 3	0 43	19 44	1 10	7 38	14 8	18 7	18 29	2 52		n.a.
S 10	3 6	8 45	4 32	10 25	1 38	21 29	2 44	4 35	0 14	23 37	0 35	5 6	2 43	18 2	0 43	19 44	1 10	7 37	14 8	18 5	18 29	2 55		n.a.
S 11	3 30	1 53	3 44	11 3	1 43	21 49	2 46	4 53	0 13	23 37	0 35	5 4	2 43	18 2	0 43	19 44	1 10	7 36	14 8	18 3	18 28	2 59		n.a.
M12	3 55	5n 8	2 40	11 41	1 48	22 8	2 48	5 11	0 13	23 36	0 35	5 2	2 43	18 1	0 43	19 45	1 10	7 35	14 7	18 2	18 27	3 2		n.a.
T 13	4 19	11 50	1 24	12 18	1 53	22 26	2 50	5 29	0 12	23 36	0 35	5 0	2 43	18 0	0 43	19 45	1 10	7 34	14 7	18 1	18 26	3 5		n.a.
W14	4 43	17 44	0 4	12 55	1 58	22 44	2 52	5 46	0 11	23 36	0 35	4 59	2 43	18 0	0 43	19 46	1 10	7 33	14 7	18 1	18 25	3 8		n.a.
T 15	5 7	22 27	1n14	13 30	2 2	23 2	2 54	6 4	0 11	23 35	0 36	4 57	2 43	17 59	0 43	19 46	1 10	7 32	14 7	18 1	18 24	3 12		n.a.
F 16	5 31	25 40	2 26	14 5	2 7	23 18	2 56	6 22	0 10	23 35	0 36	4 55	2 43	17 58	0 43	19 46	1 10	7 31	14 7	18 1	18 24	3 15		n.a.
S 17	5 55	27 15	3 27	14 39	2 11	23 34	2 58	6 39	0 9	23 35	0 36	4 53	2 43	17 58	0 43	19 47	1 10	7 30	14 7	18 2	18 23	3 18		n.a.
S 18	6 19	27 13	4 15	15 12	2 14	23 50	2 59	6 57	0 9	23 34	0 36	4 51	2 43	17 57	0 43	19 47	1 10	7 29	14 7	18 2	18 22	3 21		n.a.
M19	6 42	25 41	4 49	15 44	2 17	24 5	3 1	7 14	0 8	23 34	0 37	4 49	2 43	17 57	0 44	19 47	1 10	7 28	14 7	18 2	18 21	3 25		n.a.
T 20	7 6	22 55	5 8	16 14	2 20	24 19	3 2	7 32	0 8	23 34	0 37	4 47	2 43	17 56	0 44	19 48	1 10	7 27	14 7	18 1	18 20	3 28		n.a.
W21	7 30	19 10	5 12	16 44	2 23	24 33	3 3	7 49	0 7	23 34	0 37	4 45	2 43	17 55	0 44	19 48	1 10	7 26	14 7	18 0	18 19	3 31		n.a.
T 22	7 53	14 41	5 2	17 12	2 25	24 46	3 4	8 7	0 6	23 33	0 37	4 44	2 43	17 55	0 44	19 49	1 10	7 25	14 7	17 59	18 18	3 34		n.a.
F 23	8 16	9 41	4 39	17 39	2 26	24 58	3 5	8 24	0 6	23 33	0 37	4 42	2 43	17 54	0 44	19 49	1 10	7 24	14 7	17 57	18 18	3 38		n.a.
S 24	8 40	4 23	4 5	18 4	2 27	25 10	3 6	8 41	0 5	23 33	0 38	4 40	2 43	17 54	0 44	19 49	1 10	7 23	14 7	17 56	18 17	3 41		n.a.
S 25	9 3	1s 3	3 19	18 28	2 28	25 20	3 7	8 59	0 4	23 33	0 38	4 38	2 43	17 53	0 44	19 50	1 10	7 22	14 7	17 55	18 16	3 44		n.a.
M26	9 26	6 28	2 25	18 50	2 27	25 31	3 7	9 16	0 4	23 33	0 38	4 36	2 43	17 53	0 44	19 50	1 10	7 21	14 7	17 54	18 15	3 47		n.a.
T 27	9 48	11 40	1 25	19 11	2 26	25 40	3 8	9 33	0 3	23 33	0 38	4 34	2 43	17 52	0 44	19 51	1 10	7 20	14 7	17 53	18 14	3 51		n.a.
W28	10 11	16 28	0 21	19 29	2 25	25 49	3 8	9 50	0 2	23 33	0 39	4 32	2 43	17 52	0 44	19 51	1 10	7 19	14 7	17 53	18 13	3 54		n.a.
T 29	10 33	20 40	0s45	19 45	2 22	25 58	3 8	10 7	0 2	23 32	0 39	4 31	2 42	17 51	0 44	19 51	1 9	7 18	14 7	17 53	18 12	3 57		n.a.
F 30	10 56	24 4	1 49	19 59	2 19	26 5	3 8	10 24	0 1	23 32	0 39	4 29	2 42	17 51	0 44	19 52	1 9	7 18	14 7	17 53	18 12	4 0		n.a.
S 31	11s18	26s24	2s50	20s10	2s14	26s12	3s 8	10s41	0n 0	23n32	0n39	4n27	2s42	17n51	0n44	19s52	1n 9	7n17	14n 7	17n53	18n11	4s 4		n.a.

Julian Day Number = 1365212.5, Delta T = 06h55m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'23, Lahiri = -17°25'23 Julian Calendar 1 Oct. 976 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 12	0♏ 2'23	4♑26	20♏50	17♐18	28♎ 5	15♋36	17°R21	13♌ 8	2♐37	14♎18	19♉34	20♉33	16♎55	n.a.	S 1
M 2	2 7 8	1° 3'32	17°12	21°35	18°21	28°49	15°38	17♈16	13°10	2°39	14°20	19°35	20°30	17° 2	n.a.	M 2
T 3	2 11 5	2° 4'42	0♒18	22°13	19°24	29°34	15°40	17°11	13°11	2°41	14°23	19°R35	20°26	17° 8	n.a.	T 3
W 4	2 15 1	3° 5'52	13°48	22°44	20°26	0♏19	15°41	17° 7	13°13	2°43	14°25	19°35	20°23	17°15	n.a.	W 4
T 5	2 18 58	4° 7'03	27°44	23° 6	21°28	1° 3	15°42	17° 2	13°14	2°45	14°27	19°34	20°20	17°22	n.a.	T 5
F 6	2 22 54	5° 8'13	12♓ 5	23°19	22°30	1°48	15°43	16°57	13°15	2°48	14°30	19°33	20°17	17°28	n.a.	F 6
S 7	2 26 51	6° 9'25	26°49	23°R22	23°31	2°33	15°44	16°53	13°16	2°50	14°32	19°31	20°14	17°35	n.a.	S 7
S 8	2 30 47	7°10'36	11♈49	23°15	24°32	3°18	15°45	16°48	13°18	2°52	14°34	19°29	20°10	17°42	n.a.	S 8
M 9	2 34 44	8°11'48	26°59	22°56	25°33	4° 2	15°45	16°44	13°19	2°54	14°36	19°28	20° 7	17°48	n.a.	M 9
T 10	2 38 41	9°13'01	12♉ 9	22°25	26°33	4°47	15°45	16°40	13°20	2°56	14°39	19°D27	20° 4	17°55	n.a.	T 10
W11	2 42 37	10°14'14	27° 9	21°43	27°32	5°32	15°R45	16°35	13°21	2°58	14°41	19°27	20° 1	18° 2	n.a.	W11
T 12	2 46 34	11°15'28	11♊51	20°50	28°32	6°17	15°45	16°31	13°22	3° 0	14°43	19°28	19°58	18° 8	n.a.	T 12
F 13	2 50 30	12°16'43	26° 9	19°47	29°30	7° 2	15°45	16°27	13°22	3° 2	14°45	19°29	19°55	18°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 27	13°17'58	10♋ 0	18°35	0♑28	7°47	15°44	16°23	13°23	3° 4	14°48	19°29	19°51	18°22	n.a.	S 14
S 15	2 58 23	14°19'14	23°24	17°17	1°26	8°33	15°44	16°18	13°24	3° 7	14°50	19°30	19°48	18°28	n.a.	S 15
M16	3 2 20	15°20'30	6♌22	15°56	2°23	9°18	15°43	16°14	13°25	3° 9	14°52	19°30	19°45	18°35	n.a.	M16
T 17	3 6 17	16°21'47	18°58	14°34	3°20	10° 3	15°42	16°11	13°25	3°11	14°54	19°R30	19°42	18°42	n.a.	T 17
W18	3 10 13	17°23'04	1♍16	13°13	4°16	10°48	15°40	16° 7	13°26	3°13	14°56	19°30	19°39	18°48	n.a.	W18
T 19	3 14 10	18°24'22	13°20	11°57	5°11	11°33	15°39	16° 3	13°27	3°15	14°58	19°30	19°36	18°55	n.a.	T 19
F 20	3 18 6	19°25'40	25°14	10°47	6° 6	12°19	15°37	15°59	13°27	3°18	15° 0	19°D30	19°32	19° 2	n.a.	F 20
S 21	3 22 3	20°26'58	7♎ 4	9°46	7° 0	13° 4	15°35	15°55	13°27	3°20	15° 2	19°30	19°29	19° 8	n.a.	S 21
S 22	3 25 59	21°28'17	18°52	8°54	7°54	13°50	15°33	15°52	13°28	3°22	15° 5	19°30	19°26	19°15	n.a.	S 22
M23	3 29 56	22°29'35	0♏41	8°12	8°47	14°35	15°30	15°48	13°28	3°24	15° 7	19°30	19°23	19°22	n.a.	M23
T 24	3 33 52	23°30'54	12°35	7°41	9°39	15°21	15°28	15°45	13°28	3°27	15° 9	19°30	19°20	19°28	n.a.	T 24
W25	3 37 49	24°32'13	24°35	7°20	10°30	16° 6	15°25	15°42	13°28	3°29	15°11	19°R30	19°16	19°35	n.a.	W25
T 26	3 41 46	25°33'32	6♐43	7° 9	11°21	16°52	15°22	15°38	13°29	3°31	15°13	19°30	19°13	19°42	n.a.	T 26
F 27	3 45 42	26°34'51	19° 2	7°D 8	12°11	17°37	15°19	15°35	13°29	3°33	15°15	19°30	19°10	19°48	n.a.	F 27
S 28	3 49 39	27°36'10	1♑31	7°16	13° 0	18°23	15°16	15°32	13°R29	3°36	15°16	19°29	19° 7	19°55	n.a.	S 28
S 29	3 53 35	28°37'28	14°13	7°32	13°48	19° 9	15°13	15°29	13°29	3°38	15°18	19°27	19° 4	20° 2	n.a.	S 29
M30	3 57 32	29♏38'45	27♑10	7♏55	14♑35	19♏54	15♋ 9	15♈27	13♌29	3♐40	15♎20	19♉26	19♉ 1	20♎ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s40	27s28	3s44	20s19	2s 9	26s19	3s 8	10s58	0s 0	23n32	0n40	4n25	2s42	17n50	0n44	19s53	1n 9	7n16	14n 7	17n54	18n10	4s 7		n.a.
M 2	12 1	27 6	4 28	20 25	2 2	26 24	3 7	11 14	0 1	23 32	0 40	4 24	2 42	17 50	0 44	19 53	1 9	7 15	14 7	17 54	18 9	4 10		n.a.
T 3	12 23	25 16	4 59	20 27	1 55	26 29	3 7	11 31	0 2	23 32	0 40	4 22	2 42	17 49	0 44	19 53	1 9	7 14	14 7	17 54	18 8	4 14		n.a.
W 4	12 44	21 57	5 15	20 26	1 45	26 33	3 6	11 48	0 2	23 33	0 40	4 20	2 42	17 49	0 44	19 54	1 9	7 13	14 7	17 54	18 7	4 17		n.a.
T 5	13 5	17 20	5 13	20 22	1 35	26 37	3 5	12 4	0 3	23 33	0 41	4 19	2 42	17 49	0 44	19 54	1 9	7 13	14 7	17 54	18 6	4 20		n.a.
F 6	13 26	11 37	4 53	20 14	1 23	26 40	3 4	12 20	0 4	23 33	0 41	4 17	2 41	17 48	0 44	19 55	1 9	7 12	14 8	17 53	18 6	4 23		n.a.
S 7	13 47	5 8	4 12	20 2	1 10	26 42	3 3	12 37	0 4	23 33	0 41	4 15	2 41	17 48	0 44	19 55	1 9	7 11	14 8	17 53	18 5	4 27		n.a.
S 8	14 7	1n47	3 14	19 45	0 55	26 43	3 1	12 53	0 5	23 33	0 41	4 14	2 41	17 48	0 44	19 56	1 9	7 10	14 8	17 53	18 4	4 30		n.a.
M 9	14 27	8 40	2 1	19 24	0 38	26 44	3 0	13 9	0 6	23 33	0 42	4 12	2 41	17 48	0 44	19 56	1 9	7 10	14 8	17 52	18 3	4 33		n.a.
T 10	14 47	15 5	0 40	18 59	0 20	26 44	2 58	13 25	0 6	23 34	0 42	4 11	2 41	17 47	0 44	19 56	1 9	7 9	14 8	17 52	18 2	4 36		n.a.
W11	15 7	20 31	0n43	18 30	0 2	26 43	2 56	13 41	0 7	23 34	0 42	4 9	2 41	17 47	0 45	19 57	1 9	7 8	14 8	17 52	18 1	4 40		n.a.
T 12	15 26	24 34	2 1	17 57	0n18	26 42	2 54	13 57	0 8	23 34	0 42	4 8	2 40	17 47	0 45	19 57	1 9	7 7	14 8	17 52	18 0	4 43		n.a.
F 13	15 46	26 55	3 10	17 20	0 39	26 40	2 52	14 12	0 8	23 34	0 43	4 6	2 40	17 47	0 45	19 58	1 9	7 7	14 9	17 52	18 0	4 46		n.a.
S 14	16 5	27 31	4 5	16 41	0 59	26 38	2 49	14 28	0 9	23 35	0 43	4 5	2 40	17 46	0 45	19 58	1 9	7 6	14 9	17 53	17 59	4 49		n.a.
S 15	16 23	26 26	4 46	16 0	1 19	26 35	2 46	14 43	0 10	23 35	0 43	4 3	2 40	17 46	0 45	19 59	1 9	7 5	14 9	17 53	17 58	4 53		n.a.
M16	16 41	23 57	5 9	15 18	1 38	26 31	2 43	14 59	0 10	23 35	0 43	4 2	2 40	17 46	0 45	19 59	1 9	7 5	14 9	17 53	17 57	4 56		n.a.
T 17	16 59	20 23	5 18	14 37	1 56	26 27	2 40	15 14	0 11	23 36	0 44	4 1	2 39	17 46	0 45	20 0	1 9	7 4	14 9	17 53	17 56	4 59		n.a.
W18	17 17	16 1	5 11	13 57	2 12	26 22	2 37	15 29	0 12	23 36	0 44	3 59	2 39	17 46	0 45	20 0	1 9	7 3	14 9	17 53	17 55	5 2		n.a.
T 19	17 34	11 7	4 51	13 21	2 26	26 16	2 34	15 44	0 12	23 37	0 44	3 58	2 39	17 46	0 45	20 0	1 9	7 3	14 10	17 53	17 54	5 6		n.a.
F 20	17 52	5 51	4 18	12 48	2 38	26 10	2 30	15 59	0 13	23 37	0 44	3 57	2 39	17 46	0 45	20 1	1 9	7 2	14 10	17 53	17 53	5 9		n.a.
S 21	18 8	0 26	3 35	12 19	2 47	26 3	2 26	16 13	0 14	23 37	0 45	3 56	2 39	17 46	0 45	20 1	1 9	7 2	14 10	17 53	17 53	5 12		n.a.
S 22	18 25	5s 0	2 42	11 56	2 55	25 56	2 22	16 28	0 14	23 38	0 45	3 54	2 38	17 46	0 45	20 2	1 9	7 1	14 10	17 53	17 52	5 15		n.a.
M23	18 41	10 17	1 43	11 38	3 0	25 48	2 17	16 42	0 15	23 38	0 45	3 53	2 38	17 46	0 45	20 2	1 9	7 0	14 10	17 53	17 51	5 19		n.a.
T 24	18 57	15 15	0 38	11 25	3 3	25 40	2 13	16 56	0 16	23 39	0 45	3 52	2 38	17 45	0 45	20 3	1 9	7 0	14 11	17 53	17 50	5 22		n.a.
W25	19 12	19 40	0s28	11 17	3 4	25 31	2 8	17 10	0 16	23 40	0 46	3 51	2 38	17 45	0 45	20 3	1 9	6 59	14 11	17 53	17 49	5 25		n.a.
T 26	19 27	23 19	1 34	11 14	3 3	25 21	2 3	17 24	0 17	23 40	0 46	3 50	2 37	17 45	0 45	20 4	1 9	6 59	14 11	17 53	17 48	5 28		n.a.
F 27	19 42	25 57	2 37	11 15	3 2	25 11	1 57	17 38	0 18	23 41	0 46	3 49	2 37	17 45	0 45	20 4	1 9	6 58	14 11	17 53	17 47	5 32		n.a.
S 28	19 56	27 21	3 33	11 21	2 59	25 1	1 52	17 52	0 18	23 41	0 46	3 48	2 37	17 46	0 45	20 5	1 9	6 58	14 12	17 52	17 46	5 35		n.a.
S 29	20 10	27 20	4 19	11 30	2 54	24 50	1 46	18 5	0 19	23 42	0 47	3 47	2 37	17 46	0 45	20 5	1 9	6 57	14 12	17 52	17 46	5 38		n.a.
M30	20s23	25s51	4s53	11s42	2n49	24s39	1s40	18s18	0s20	23n43	0n47	3n46	2s36	17n46	0n45	20s 5	1n 9	6n57	14n12	17n52	17n45	5s41		n.a.

Julian Day Number = 1365243.5, Delta T = 06h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'19, Lahiri = -17°25'19 Julian Calendar 1 Nov. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 28	0♐40'02	10♒21	8♏25	15♑22	20♏40	15°R 5	15°R24	13°R28	3♐42	15♎22	19°R25	18♉57	20♎15	n.a.	T 1
W 2	4 5 25	1°41'19	23°50	9° 1	16° 7	21°26	15♒ 1	15♈21	13♌28	3°45	15°24	19♉24	18°54	20°22	n.a.	W 2
T 3	4 9 22	2°42'35	7♓37	9°43	16°51	22°12	14°57	15°19	13°28	3°47	15°26	19°D24	18°51	20°28	n.a.	T 3
F 4	4 13 18	3°43'50	21°41	10°29	17°34	22°58	14°53	15°16	13°28	3°49	15°28	19°25	18°48	20°35	n.a.	F 4
S 5	4 17 15	4°45'04	6♈ 3	11°20	18°16	23°44	14°48	15°14	13°27	3°52	15°29	19°26	18°45	20°42	n.a.	S 5
S 6	4 21 11	5°46'17	20°39	12°15	18°57	24°30	14°43	15°12	13°27	3°54	15°31	19°27	18°42	20°48	n.a.	S 6
M 7	4 25 8	6°47'30	5♉24	13°13	19°36	25°16	14°38	15° 9	13°26	3°56	15°33	19°28	18°38	20°55	n.a.	M 7
T 8	4 29 4	7°48'42	20°14	14°15	20°15	26° 2	14°33	15° 7	13°26	3°58	15°34	19°R28	18°35	21° 2	n.a.	T 8
W 9	4 33 1	8°49'53	5♊ 0	15°19	20°52	26°48	14°28	15° 6	13°25	4° 1	15°36	19°28	18°32	21° 8	n.a.	W 9
T 10	4 36 57	9°51'04	19°36	16°26	21°27	27°34	14°23	15° 4	13°24	4° 3	15°38	19°26	18°29	21°15	n.a.	T 10
F 11	4 40 54	10°52'14	3♋54	17°35	22° 1	28°20	14°18	15° 2	13°24	4° 5	15°39	19°24	18°26	21°22	n.a.	F 11
S 12	4 44 51	11°53'23	17°50	18°46	22°34	29° 6	14°12	15° 0	13°23	4° 7	15°41	19°20	18°22	21°28	n.a.	S 12
S 13	4 48 47	12°54'32	1♌21	19°59	23° 5	29°52	14° 6	14°59	13°22	4°10	15°43	19°17	18°19	21°35	n.a.	S 13
M14	4 52 44	13°55'40	14°26	21°14	23°35	0♐38	14° 0	14°58	13°21	4°12	15°44	19°13	18°16	21°42	n.a.	M14
T 15	4 56 40	14°56'48	27° 8	22°30	24° 2	1°25	13°54	14°56	13°20	4°14	15°46	19°11	18°13	21°48	n.a.	T 15
W16	5 0 37	15°57'54	9♍30	23°48	24°29	2°11	13°48	14°55	13°19	4°16	15°47	19°10	18°10	21°55	n.a.	W16
T 17	5 4 33	16°59'01	21°36	25° 7	24°53	2°57	13°42	14°54	13°18	4°19	15°48	19°D 9	18° 7	22° 2	n.a.	T 17
F 18	5 8 30	18° 0'06	3♎31	26°27	25°15	3°44	13°35	14°53	13°17	4°21	15°50	19°10	18° 3	22° 8	n.a.	F 18
S 19	5 12 27	19° 1'11	15°20	27°48	25°36	4°30	13°29	14°52	13°16	4°23	15°51	19°12	18° 0	22°15	n.a.	S 19
S 20	5 16 23	20° 2'15	27° 7	29°11	25°54	5°16	13°22	14°52	13°15	4°25	15°53	19°14	17°57	22°22	n.a.	S 20
M21	5 20 20	21° 3'18	8♏59	0♐34	26°11	6° 3	13°15	14°51	13°14	4°27	15°54	19°16	17°54	22°28	n.a.	M21
T 22	5 24 16	22° 4'20	20°57	1°59	26°25	6°49	13° 8	14°51	13°12	4°30	15°55	19°R16	17°51	22°35	n.a.	T 22
W23	5 28 13	23° 5'21	3♐ 6	3°24	26°38	7°36	13° 1	14°50	13°11	4°32	15°56	19°15	17°48	22°42	n.a.	W23
T 24	5 32 9	24° 6'22	15°28	4°50	26°48	8°22	12°54	14°50	13°10	4°34	15°58	19°12	17°44	22°48	n.a.	T 24
F 25	5 36 6	25° 7'21	28° 4	6°17	26°55	9° 9	12°47	14°50	13° 8	4°36	15°59	19° 8	17°41	22°55	n.a.	F 25
S 26	5 40 2	26° 8'19	10♑55	7°45	27° 1	9°55	12°40	14°D50	13° 7	4°38	16° 0	19° 2	17°38	23° 2	n.a.	S 26
S 27	5 43 59	27° 9'15	23°59	9°14	27° 4	10°42	12°32	14°50	13° 5	4°41	16° 1	18°55	17°35	23° 8	n.a.	S 27
M28	5 47 56	28°10'10	7♒17	10°44	27°R 4	11°28	12°25	14°50	13° 4	4°43	16° 2	18°48	17°32	23°15	n.a.	M28
T 29	5 51 52	29°11'04	20°47	12°14	27° 2	12°15	12°17	14°51	13° 2	4°45	16° 3	18°42	17°28	23°22	n.a.	T 29
W30	5 55 49	0♑11'56	4♓28	13°45	26°58	13° 2	12°10	14°51	13° 1	4°47	16° 4	18°37	17°25	23°28	n.a.	W30
T 31	5 59 45	1♑12'46	18♓18	15♐17	26♑51	13♐48	12♒ 2	14♈52	12♌59	4♐49	16♎ 5	18♉35	17♉22	23♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	22s56	5s13	11s57	2n44	24s27	1s33	18s31	0s20	23n43	0n47	3n46	2s36	17n46	0n45	20s 6	1n 9	6n56	14n12	17n51	17n44	5s45		n.a.
W 2	20 49	18 44	5 16	12 15	2 37	24 15	1 27	18 44	0 21	23 44	0 47	3 45	2 36	17 46	0 45	20 6	1 9	6 56	14 13	17 51	17 43	5 48		n.a.
T 3	21 2	13 29	5 1	12 35	2 30	24 3	1 20	18 57	0 22	23 45	0 47	3 44	2 36	17 46	0 46	20 7	1 9	6 55	14 13	17 51	17 42	5 51		n.a.
F 4	21 14	7 26	4 28	12 56	2 23	23 50	1 12	19 10	0 22	23 46	0 48	3 43	2 35	17 46	0 46	20 7	1 9	6 55	14 13	17 51	17 41	5 54		n.a.
S 5	21 25	0 53	3 38	13 19	2 15	23 37	1 5	19 22	0 23	23 46	0 48	3 43	2 35	17 46	0 46	20 8	1 9	6 55	14 14	17 52	17 40	5 58		n.a.
S 6	21 36	5n50	2 33	13 44	2 7	23 24	0 57	19 34	0 23	23 47	0 48	3 42	2 35	17 46	0 46	20 8	1 9	6 54	14 14	17 52	17 39	6 1		n.a.
M 7	21 47	12 19	1 17	14 9	1 59	23 10	0 49	19 46	0 24	23 48	0 48	3 41	2 34	17 47	0 46	20 8	1 9	6 54	14 14	17 52	17 38	6 4		n.a.
T 8	21 57	18 9	0n 4	14 36	1 51	22 56	0 41	19 58	0 25	23 49	0 49	3 41	2 34	17 47	0 46	20 9	1 9	6 54	14 15	17 52	17 38	6 7		n.a.
W 9	22 7	22 51	1 25	15 3	1 43	22 42	0 32	20 9	0 25	23 49	0 49	3 40	2 34	17 47	0 46	20 9	1 9	6 53	14 15	17 52	17 37	6 11		n.a.
T 10	22 16	26 2	2 39	15 30	1 34	22 27	0 23	20 21	0 26	23 50	0 49	3 40	2 34	17 47	0 46	20 10	1 9	6 53	14 15	17 52	17 36	6 14		n.a.
F 11	22 25	27 26	3 41	15 58	1 26	22 13	0 14	20 32	0 27	23 51	0 49	3 40	2 33	17 48	0 46	20 10	1 9	6 53	14 15	17 51	17 35	6 17		n.a.
S 12	22 34	27 2	4 29	16 26	1 17	21 58	0 4	20 43	0 27	23 52	0 50	3 39	2 33	17 48	0 46	20 11	1 9	6 52	14 16	17 50	17 34	6 20		n.a.
S 13	22 42	25 2	4 59	16 55	1 9	21 43	0n 5	20 54	0 28	23 53	0 50	3 39	2 33	17 48	0 46	20 11	1 9	6 52	14 16	17 49	17 33	6 24		n.a.
M14	22 50	21 44	5 14	17 23	1 0	21 28	0 16	21 4	0 29	23 54	0 50	3 39	2 32	17 48	0 46	20 12	1 9	6 52	14 16	17 48	17 32	6 27		n.a.
T 15	22 57	17 31	5 12	17 51	0 52	21 13	0 26	21 15	0 29	23 54	0 50	3 39	2 32	17 49	0 46	20 12	1 9	6 51	14 17	17 48	17 31	6 30		n.a.
W16	23 4	12 40	4 55	18 19	0 43	20 57	0 37	21 25	0 30	23 55	0 50	3 38	2 32	17 49	0 46	20 12	1 9	6 51	14 17	17 47	17 30	6 33		n.a.
T 17	23 10	7 26	4 26	18 46	0 35	20 42	0 48	21 35	0 31	23 56	0 51	3 38	2 31	17 49	0 46	20 13	1 9	6 51	14 18	17 47	17 29	6 37		n.a.
F 18	23 16	2 1	3 45	19 14	0 27	20 27	0 59	21 44	0 31	23 57	0 51	3 38	2 31	17 50	0 46	20 13	1 9	6 51	14 18	17 47	17 29	6 40		n.a.
S 19	23 21	3s26	2 56	19 40	0 19	20 11	1 11	21 54	0 32	23 58	0 51	3 38	2 31	17 50	0 46	20 14	1 9	6 51	14 18	17 48	17 28	6 43		n.a.
S 20	23 26	8 46	1 58	20 7	0 11	19 56	1 23	22 3	0 33	23 59	0 51	3 38	2 31	17 50	0 46	20 14	1 9	6 50	14 19	17 48	17 27	6 46		n.a.
M21	23 30	13 50	0 56	20 32	0 3	19 41	1 35	22 12	0 33	24 0	0 51	3 38	2 30	17 51	0 46	20 14	1 9	6 50	14 19	17 49	17 26	6 50		n.a.
T 22	23 34	18 25	0s 9	20 57	0s 4	19 26	1 48	22 21	0 34	24 1	0 52	3 38	2 30	17 51	0 46	20 15	1 9	6 50	14 19	17 49	17 25	6 53		n.a.
W23	23 38	22 20	1 15	21 22	0 12	19 11	2 1	22 29	0 35	24 1	0 52	3 38	2 30	17 52	0 46	20 15	1 9	6 50	14 20	17 49	17 24	6 56		n.a.
T 24	23 41	25 18	2 18	21 45	0 19	18 56	2 14	22 37	0 35	24 2	0 52	3 39	2 29	17 52	0 46	20 16	1 9	6 50	14 20	17 48	17 23	6 59		n.a.
F 25	23 43	27 4	3 16	22 8	0 26	18 41	2 27	22 45	0 36	24 3	0 52	3 39	2 29	17 53	0 46	20 16	1 9	6 50	14 21	17 47	17 22	7 3		n.a.
S 26	23 45	27 25	4 4	22 30	0 33	18 27	2 41	22 53	0 36	24 4	0 52	3 39	2 29	17 53	0 46	20 16	1 9	6 50	14 21	17 45	17 21	7 6		n.a.
S 27	23 47	26 16	4 41	22 51	0 40	18 13	2 55	23 1	0 37	24 5	0 53	3 39	2 28	17 53	0 47	20 17	1 9	6 50	14 21	17 43	17 20	7 9		n.a.
M28	23 48	23 37	5 4	23 11	0 47	17 59	3 9	23 8	0 38	24 6	0 53	3 40	2 28	17 54	0 47	20 17	1 9	6 50	14 22	17 41	17 20	7 12		n.a.
T 29	23 49	19 40	5 10	23 29	0 53	17 45	3 23	23 15	0 38	24 7	0 53	3 40	2 28	17 54	0 47	20 18	1 9	6 50	14 22	17 39	17 19	7 16		n.a.
W30	23 49	14 38	4 58	23 47	0 59	17 32	3 38	23 22	0 39	24 8	0 53	3 41	2 27	17 55	0 47	20 18	1 9	6 50	14 23	17 38	17 18	7 19		n.a.
T 31	23s48	8s49	4s29	24s 4	1s 5	17s19	3n52	23s28	0s40	24n 9	0n53	3n41	2s27	17n56	0n47	20s18	1n 9	6n50	14n23	17n37	17n17	7s22		n.a.

Julian Day Number = 1365273.5, Delta T = 06h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'14, Lahiri = -17°25'15 Julian Calendar 1 Dec. 976 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 976 BCE

The year -975 astronomical counting style corresponds to year 976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 42	2♑13'34	2♈18	16♐50	26°R41	14♐35	11°R54	14♈52	12°R57	4♐51	16♎ 6	18°D34	17♉19	23♎42	n.a.	F 1
S 2	6 7 38	3°14'21	16°25	18°23	26♑29	15°22	11♋47	14°53	12♌55	4°53	16° 7	18♉35	17°16	23°48	n.a.	S 2
S 3	6 11 35	4°15'06	0♉39	19°57	26°14	16° 8	11°39	14°54	12°54	4°55	16° 8	18°36	17°13	23°55	n.a.	S 3
M 4	6 15 32	5°15'49	14°58	21°32	25°57	16°55	11°31	14°55	12°52	4°57	16° 9	18°R37	17° 9	24° 2	n.a.	M 4
T 5	6 19 28	6°16'30	29°19	23° 8	25°37	17°42	11°23	14°56	12°50	4°59	16°10	18°36	17° 6	24° 8	n.a.	T 5
W 6	6 23 25	7°17'09	13♊39	24°45	25°15	18°28	11°15	14°57	12°48	5° 1	16°10	18°34	17° 3	24°15	n.a.	W 6
T 7	6 27 21	8°17'47	27°52	26°22	24°51	19°15	11° 7	14°59	12°46	5° 3	16°11	18°29	17° 0	24°22	n.a.	T 7
F 8	6 31 18	9°18'24	11♋54	28° 1	24°24	20° 2	10°59	15° 0	12°44	5° 5	16°12	18°22	16°57	24°28	n.a.	F 8
S 9	6 35 14	10°18'58	25°40	29°40	23°56	20°49	10°51	15° 2	12°42	5° 7	16°13	18°13	16°54	24°35	n.a.	S 9
S 10	6 39 11	11°19'31	9♌ 7	1♑20	23°25	21°36	10°43	15° 4	12°40	5° 9	16°13	18° 3	16°50	24°42	n.a.	S 10
M11	6 43 7	12°20'02	22°12	3° 1	22°53	22°22	10°36	15° 5	12°38	5°11	16°14	17°54	16°47	24°48	n.a.	M11
T 12	6 47 4	13°20'32	4♍55	4°43	22°20	23° 9	10°28	15° 7	12°36	5°13	16°14	17°46	16°44	24°55	n.a.	T 12
W13	6 51 1	14°21'00	17°19	6°26	21°45	23°56	10°20	15° 9	12°33	5°15	16°15	17°40	16°41	25° 1	n.a.	W13
T 14	6 54 57	15°21'27	29°27	8° 9	21° 9	24°43	10°12	15°11	12°31	5°17	16°15	17°37	16°38	25° 8	n.a.	T 14
F 15	6 58 54	16°21'52	11♎24	9°54	20°32	25°30	10° 4	15°14	12°29	5°18	16°16	17°D35	16°34	25°15	n.a.	F 15
S 16	7 2 50	17°22'15	23°13	11°39	19°55	26°17	9°56	15°16	12°27	5°20	16°16	17°35	16°31	25°21	n.a.	S 16
S 17	7 6 47	18°22'37	5♏ 1	13°26	19°17	27° 4	9°48	15°18	12°24	5°22	16°17	17°36	16°28	25°28	n.a.	S 17
M18	7 10 43	19°22'57	16°54	15°13	18°39	27°51	9°41	15°21	12°22	5°24	16°17	17°R36	16°25	25°35	n.a.	M18
T 19	7 14 40	20°23'16	28°55	17° 2	18° 2	28°37	9°33	15°24	12°20	5°26	16°17	17°36	16°22	25°41	n.a.	T 19
W20	7 18 36	21°23'33	11♐11	18°51	17°25	29°24	9°25	15°27	12°17	5°27	16°18	17°33	16°19	25°48	n.a.	W20
T 21	7 22 33	22°23'48	23°43	20°42	16°48	0♑11	9°18	15°29	12°15	5°29	16°18	17°27	16°15	25°55	n.a.	T 21
F 22	7 26 30	23°24'02	6♑34	22°33	16°13	0°58	9°10	15°32	12°13	5°31	16°18	17°19	16°12	26° 1	n.a.	F 22
S 23	7 30 26	24°24'14	19°45	24°25	15°39	1°45	9° 3	15°35	12°10	5°32	16°18	17° 9	16° 9	26° 8	n.a.	S 23
S 24	7 34 23	25°24'24	3♒14	26°18	15° 6	2°32	8°55	15°39	12° 8	5°34	16°19	16°58	16° 6	26°15	n.a.	S 24
M25	7 38 19	26°24'31	16°59	28°12	14°34	3°19	8°48	15°42	12° 5	5°36	16°19	16°46	16° 3	26°21	n.a.	M25
T 26	7 42 16	27°24'37	0♓55	0♒ 7	14° 5	4° 6	8°41	15°45	12° 3	5°37	16°19	16°35	16° 0	26°28	n.a.	T 26
W27	7 46 12	28°24'40	14°59	2° 3	13°37	4°53	8°34	15°49	12° 0	5°39	16°19	16°27	15°56	26°35	n.a.	W27
T 28	7 50 9	29°24'41	29° 7	3°59	13°11	5°40	8°27	15°52	11°58	5°40	16°R19	16°21	15°53	26°41	n.a.	T 28
F 29	7 54 5	0♒24'39	13♈16	5°55	12°48	6°27	8°20	15°56	11°55	5°42	16°19	16°18	15°50	26°48	n.a.	F 29
S 30	7 58 2	1°24'36	27°23	7°52	12°26	7°14	8°13	16° 0	11°53	5°43	16°19	16°D17	15°47	26°55	n.a.	S 30
S 31	8 1 59	2♒24'30	11♉28	9♒49	12♑ 7	8♑ 1	8♋ 6	16♈ 4	11♌50	5♐45	16♎19	16°R17	15♉44	27♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	2s30	3s44	24s20	1s11	17s 7	4n 7	23s34	0s40	24n 9	0n53	3n42	2s27	17n56	0n47	20s19	1n 9	6n50	14n23	17n37	17n16	7s25		n.a.
S 2	23 46	4n 1	2 45	24 34	1 16	16 54	4 21	23 40	0 41	24 10	0 54	3 42	2 26	17 57	0 47	20 19	1 9	6 50	14 24	17 37	17 15	7 28		n.a.
S 3	23 45	10 23	1 36	24 47	1 22	16 43	4 36	23 46	0 41	24 11	0 54	3 43	2 26	17 57	0 47	20 19	1 9	6 50	14 24	17 38	17 14	7 32		n.a.
M 4	23 42	16 16	0 20	24 59	1 26	16 32	4 51	23 51	0 42	24 12	0 54	3 44	2 26	17 58	0 47	20 20	1 9	6 50	14 25	17 38	17 13	7 35		n.a.
T 5	23 40	21 15	0n58	25 9	1 31	16 21	5 5	23 56	0 43	24 13	0 54	3 45	2 25	17 58	0 47	20 20	1 9	6 50	14 25	17 38	17 12	7 38		n.a.
W 6	23 37	24 58	2 11	25 18	1 35	16 11	5 19	24 1	0 43	24 14	0 54	3 45	2 25	17 59	0 47	20 21	1 9	6 50	14 25	17 37	17 11	7 41		n.a.
T 7	23 33	27 3	3 15	25 25	1 40	16 2	5 33	24 6	0 44	24 15	0 54	3 46	2 25	17 59	0 47	20 21	1 9	6 50	14 26	17 36	17 10	7 45		n.a.
F 8	23 29	27 22	4 7	25 31	1 43	15 53	5 47	24 10	0 44	24 15	0 55	3 47	2 25	18 0	0 47	20 21	1 9	6 50	14 26	17 34	17 10	7 48		n.a.
S 9	23 24	25 58	4 43	25 35	1 47	15 45	6 0	24 14	0 45	24 16	0 55	3 48	2 24	18 1	0 47	20 22	1 9	6 50	14 27	17 31	17 9	7 51		n.a.
S 10	23 19	23 6	5 2	25 38	1 50	15 37	6 13	24 18	0 46	24 17	0 55	3 49	2 24	18 1	0 47	20 22	1 9	6 50	14 27	17 29	17 8	7 54		n.a.
M11	23 14	19 7	5 5	25 39	1 53	15 30	6 26	24 21	0 46	24 18	0 55	3 50	2 24	18 2	0 47	20 22	1 9	6 51	14 28	17 26	17 7	7 58		n.a.
T 12	23 8	14 23	4 53	25 38	1 55	15 24	6 37	24 25	0 47	24 18	0 55	3 51	2 23	18 3	0 47	20 23	1 9	6 51	14 28	17 24	17 6	8 1		n.a.
W13	23 2	9 9	4 26	25 36	1 57	15 18	6 49	24 28	0 47	24 19	0 55	3 52	2 23	18 3	0 47	20 23	1 9	6 51	14 28	17 22	17 5	8 4		n.a.
T 14	22 55	3 42	3 49	25 32	1 59	15 13	6 59	24 30	0 48	24 20	0 55	3 53	2 23	18 4	0 47	20 23	1 9	6 51	14 29	17 21	17 4	8 7		n.a.
F 15	22 48	1s48	3 1	25 26	2 0	15 9	7 9	24 33	0 48	24 21	0 55	3 54	2 22	18 5	0 47	20 24	1 9	6 51	14 29	17 21	17 3	8 10		n.a.
S 16	22 40	7 12	2 7	25 18	2 1	15 5	7 18	24 35	0 49	24 21	0 55	3 55	2 22	18 5	0 47	20 24	1 9	6 52	14 30	17 21	17 2	8 14		n.a.
S 17	22 32	12 21	1 7	25 8	2 1	15 2	7 26	24 36	0 50	24 22	0 56	3 57	2 22	18 6	0 47	20 24	1 9	6 52	14 30	17 21	17 1	8 17		n.a.
M18	22 23	17 5	0 4	24 56	2 1	15 0	7 34	24 38	0 50	24 23	0 56	3 58	2 21	18 7	0 47	20 24	1 9	6 52	14 31	17 21	17 0	8 20		n.a.
T 19	22 14	21 13	1s 0	24 42	2 0	14 59	7 40	24 39	0 51	24 23	0 56	3 59	2 21	18 7	0 47	20 25	1 9	6 52	14 31	17 21	16 59	8 23		n.a.
W20	22 5	24 29	2 2	24 26	1 59	14 58	7 46	24 40	0 51	24 24	0 56	4 1	2 21	18 8	0 47	20 25	1 9	6 53	14 31	17 20	16 58	8 26		n.a.
T 21	21 55	26 39	3 0	24 8	1 58	14 57	7 50	24 41	0 52	24 25	0 56	4 2	2 21	18 9	0 47	20 25	1 9	6 53	14 32	17 18	16 58	8 30		n.a.
F 22	21 45	27 28	3 50	23 48	1 56	14 58	7 54	24 41	0 52	24 25	0 56	4 4	2 20	18 9	0 47	20 26	1 9	6 53	14 32	17 16	16 57	8 33		n.a.
S 23	21 34	26 46	4 29	23 25	1 53	14 59	7 57	24 41	0 53	24 26	0 56	4 5	2 20	18 10	0 47	20 26	1 9	6 54	14 33	17 13	16 56	8 36		n.a.
S 24	21 23	24 29	4 54	23 1	1 50	15 1	7 59	24 41	0 53	24 26	0 56	4 7	2 20	18 11	0 47	20 26	1 9	6 54	14 33	17 10	16 55	8 39		n.a.
M25	21 12	20 46	5 2	22 34	1 46	15 3	8 0	24 40	0 54	24 27	0 56	4 8	2 19	18 12	0 47	20 26	1 9	6 54	14 34	17 6	16 54	8 43		n.a.
T 26	21 0	15 52	4 53	22 6	1 42	15 6	8 0	24 39	0 54	24 28	0 56	4 10	2 19	18 12	0 47	20 27	1 9	6 55	14 34	17 3	16 53	8 46		n.a.
W27	20 48	10 4	4 26	21 35	1 37	15 9	8 0	24 38	0 55	24 28	0 56	4 11	2 19	18 13	0 47	20 27	1 9	6 55	14 34	17 1	16 52	8 49		n.a.
T 28	20 36	3 45	3 42	21 2	1 31	15 13	7 58	24 37	0 56	24 29	0 56	4 13	2 18	18 14	0 47	20 27	1 9	6 56	14 35	16 59	16 51	8 52		n.a.
F 29	20 23	2n47	2 45	20 28	1 25	15 17	7 56	24 35	0 56	24 29	0 56	4 15	2 18	18 14	0 47	20 27	1 9	6 56	14 35	16 58	16 50	8 55		n.a.
S 30	20 9	9 11	1 38	19 51	1 18	15 22	7 53	24 33	0 57	24 30	0 57	4 16	2 18	18 15	0 47	20 28	1 9	6 56	14 36	16 58	16 49	8 59		n.a.
S 31	19s56	15n 6	0s25	19s12	1s11	15s27	7n50	24s31	0s57	24n30	0n57	4n18	2s18	18n16	0n47	20s28	1n 9	6n57	14n36	16n58	16n48	9s 2		n.a.

Julian Day Number = 1365304.5, Delta T = 06h55m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'10, Lahiri = -17°25'10 Julian Calendar 1 Jan. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 976 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 55	3♒24'21	25♉30	11♒46	11°R51	8♉48	8°R 0	16♈ 8	11°R48	5♐46	16°R18	16°R17	15♉40	27♎ 8	n.a.	M 1
T 2	8 9 52	4°24'10	9♊28	13°42	11♉37	9°35	7♋53	16°12	11♌45	5°48	16♎18	16♉15	15°37	27°15	n.a.	T 2
W 3	8 13 48	5°23'57	23°21	15°38	11°25	10°22	7°47	16°16	11°42	5°49	16°18	16°11	15°34	27°21	n.a.	W 3
T 4	8 17 45	6°23'42	7♋ 7	17°33	11°16	11° 8	7°41	16°20	11°40	5°50	16°18	16° 4	15°31	27°28	n.a.	T 4
F 5	8 21 41	7°23'24	20°44	19°27	11° 9	11°55	7°35	16°25	11°37	5°52	16°18	15°54	15°28	27°35	n.a.	F 5
S 6	8 25 38	8°23'04	4♌ 9	21°19	11° 5	12°42	7°29	16°29	11°35	5°53	16°17	15°41	15°25	27°41	n.a.	S 6
S 7	8 29 34	9°22'42	17°19	23° 9	11°D 3	13°29	7°23	16°34	11°32	5°54	16°17	15°28	15°21	27°48	n.a.	S 7
M 8	8 33 31	10°22'18	0♍13	24°56	11° 3	14°16	7°17	16°38	11°29	5°55	16°16	15°15	15°18	27°55	n.a.	M 8
T 9	8 37 28	11°21'51	12°49	26°40	11° 6	15° 3	7°12	16°43	11°27	5°57	16°16	15° 4	15°15	28° 1	n.a.	T 9
W10	8 41 24	12°21'23	25°10	28°21	11°12	15°50	7° 6	16°48	11°24	5°58	16°16	14°54	15°12	28° 8	n.a.	W10
T 11	8 45 21	13°20'52	7♎16	29°58	11°19	16°37	7° 1	16°52	11°22	5°59	16°15	14°48	15° 9	28°14	n.a.	T 11
F 12	8 49 17	14°20'20	19°12	1♓31	11°29	17°24	6°56	16°57	11°19	6° 0	16°15	14°44	15° 6	28°21	n.a.	F 12
S 13	8 53 14	15°19'46	1♏ 1	2°59	11°41	18°11	6°51	17° 2	11°16	6° 1	16°14	14°42	15° 2	28°28	n.a.	S 13
S 14	8 57 10	16°19'09	12°50	4°21	11°55	18°57	6°46	17° 8	11°14	6° 2	16°14	14°41	14°59	28°34	n.a.	S 14
M15	9 1 7	17°18'31	24°42	5°38	12°11	19°44	6°42	17°13	11°11	6° 3	16°13	14°41	14°56	28°41	n.a.	M15
T 16	9 5 3	18°17'51	6♐44	6°49	12°29	20°31	6°37	17°18	11° 8	6° 4	16°12	14°40	14°53	28°48	n.a.	T 16
W17	9 9 0	19°17'09	19° 1	7°54	12°49	21°18	6°33	17°23	11° 6	6° 5	16°12	14°38	14°50	28°54	n.a.	W17
T 18	9 12 56	20°16'26	1♑38	8°52	13°11	22° 5	6°29	17°29	11° 3	6° 6	16°11	14°32	14°46	29° 1	n.a.	T 18
F 19	9 16 53	21°15'40	14°38	9°43	13°35	22°51	6°25	17°34	11° 1	6° 7	16°10	14°24	14°43	29° 8	n.a.	F 19
S 20	9 20 50	22°14'52	28° 2	10°26	14° 0	23°38	6°21	17°40	10°58	6° 8	16° 9	14°14	14°40	29°14	n.a.	S 20
S 21	9 24 46	23°14'02	11♒49	11° 3	14°27	24°25	6°18	17°45	10°56	6° 9	16° 9	14° 2	14°37	29°21	n.a.	S 21
M22	9 28 43	24°13'10	25°56	11°33	14°56	25°12	6°14	17°51	10°53	6°10	16° 8	13°50	14°34	29°28	n.a.	M22
T 23	9 32 39	25°12'16	10♓19	11°55	15°26	25°58	6°11	17°57	10°51	6°10	16° 7	13°39	14°31	29°34	n.a.	T 23
W24	9 36 36	26°11'20	24°50	12° 9	15°57	26°45	6° 8	18° 3	10°48	6°11	16° 6	13°30	14°27	29°41	n.a.	W24
T 25	9 40 32	27°10'21	9♈22	12°17	16°30	27°32	6° 5	18° 9	10°46	6°12	16° 5	13°24	14°24	29°48	n.a.	T 25
F 26	9 44 29	28° 9'20	23°51	12°R17	17° 5	28°19	6° 2	18°15	10°43	6°13	16° 4	13°20	14°21	29°54	n.a.	F 26
S 27	9 48 25	29° 8'16	8♉12	12°11	17°40	29° 5	6° 0	18°21	10°41	6°13	16° 3	13°D19	14°18	0♏ 1	n.a.	S 27
S 28	9 52 22	0♓ 7'10	22♉22	11♓57	18♉17	29♉52	5♋57	18♈27	10♌38	6♐14	16♎ 2	13♉19	14♉15	0♏ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	20n13	0n49	18s32	1s 3	15s32	7n46	24s28	0s58	24n31	0n57	4n20	2s17	18n17	0n47	20s28	1n 9	6n57	14n37	16n58	16n47	9s 5		n.a.
T 2	19 28	24 11	2 0	17 50	0 54	15 38	7 41	24 26	0 58	24 31	0 57	4 22	2 17	18 17	0 47	20 28	1 9	6 58	14 37	16 57	16 46	9 8		n.a.
W 3	19 13	26 41	3 3	17 6	0 44	15 45	7 36	24 22	0 59	24 31	0 57	4 24	2 17	18 18	0 47	20 29	1 9	6 58	14 37	16 56	16 45	9 11		n.a.
T 4	18 58	27 31	3 54	16 21	0 34	15 51	7 30	24 19	0 59	24 32	0 57	4 26	2 16	18 19	0 47	20 29	1 9	6 59	14 38	16 54	16 45	9 15		n.a.
F 5	18 43	26 40	4 32	15 36	0 24	15 58	7 24	24 15	0 59	24 32	0 57	4 28	2 16	18 20	0 47	20 29	1 9	6 59	14 38	16 51	16 44	9 18		n.a.
S 6	18 27	24 17	4 54	14 49	0 12	16 5	7 18	24 11	1 0	24 33	0 57	4 29	2 16	18 20	0 47	20 29	1 9	7 0	14 39	16 48	16 43	9 21		n.a.
S 7	18 11	20 38	5 0	14 1	0 1	16 12	7 11	24 7	1 0	24 33	0 57	4 31	2 16	18 21	0 47	20 29	1 9	7 0	14 39	16 44	16 42	9 24		n.a.
M 8	17 55	16 5	4 50	13 14	0n12	16 19	7 3	24 3	1 1	24 33	0 57	4 34	2 15	18 22	0 47	20 30	1 9	7 1	14 39	16 40	16 41	9 27		n.a.
T 9	17 38	10 56	4 26	12 26	0 24	16 26	6 56	23 58	1 1	24 34	0 57	4 36	2 15	18 23	0 47	20 30	1 9	7 1	14 40	16 36	16 40	9 31		n.a.
W10	17 22	5 28	3 50	11 39	0 37	16 33	6 48	23 53	1 2	24 34	0 57	4 38	2 15	18 23	0 47	20 30	1 9	7 2	14 40	16 34	16 39	9 34		n.a.
T 11	17 4	0s 7	3 4	10 52	0 50	16 41	6 40	23 47	1 2	24 34	0 57	4 40	2 15	18 24	0 47	20 30	1 9	7 2	14 41	16 32	16 38	9 37		n.a.
F 12	16 47	5 37	2 11	10 7	1 4	16 48	6 32	23 42	1 3	24 34	0 57	4 42	2 14	18 25	0 48	20 30	1 9	7 3	14 41	16 30	16 37	9 40		n.a.
S 13	16 29	10 54	1 12	9 22	1 17	16 56	6 23	23 36	1 3	24 35	0 57	4 44	2 14	18 26	0 48	20 31	1 9	7 3	14 41	16 30	16 36	9 43		n.a.
S 14	16 11	15 46	0 10	8 40	1 30	17 3	6 15	23 30	1 4	24 35	0 57	4 46	2 14	18 26	0 48	20 31	1 9	7 4	14 42	16 30	16 35	9 47		n.a.
M15	15 53	20 6	0s53	7 59	1 44	17 10	6 6	23 23	1 4	24 35	0 57	4 49	2 14	18 27	0 48	20 31	1 9	7 4	14 42	16 30	16 34	9 50		n.a.
T 16	15 35	23 39	1 54	7 20	1 57	17 17	5 57	23 17	1 4	24 35	0 57	4 51	2 13	18 28	0 48	20 31	1 10	7 5	14 43	16 29	16 33	9 53		n.a.
W17	15 16	26 12	2 51	6 45	2 9	17 24	5 48	23 10	1 5	24 36	0 57	4 53	2 13	18 28	0 47	20 31	1 10	7 6	14 43	16 29	16 32	9 56		n.a.
T 18	14 57	27 29	3 41	6 11	2 22	17 31	5 39	23 3	1 5	24 36	0 57	4 55	2 13	18 29	0 47	20 31	1 10	7 6	14 43	16 27	16 31	9 59		n.a.
F 19	14 38	27 20	4 22	5 41	2 33	17 38	5 30	22 55	1 6	24 36	0 57	4 58	2 13	18 30	0 47	20 31	1 10	7 7	14 44	16 25	16 30	10 2		n.a.
S 20	14 19	25 36	4 49	5 14	2 44	17 44	5 21	22 47	1 6	24 36	0 57	5 0	2 12	18 31	0 47	20 32	1 10	7 7	14 44	16 22	16 29	10 6		n.a.
S 21	13 59	22 19	5 0	4 51	2 54	17 50	5 12	22 40	1 6	24 36	0 57	5 2	2 12	18 31	0 47	20 32	1 10	7 8	14 44	16 18	16 28	10 9		n.a.
M22	13 39	17 40	4 54	4 31	3 4	17 56	5 3	22 31	1 7	24 36	0 57	5 5	2 12	18 32	0 47	20 32	1 10	7 9	14 45	16 14	16 27	10 12		n.a.
T 23	13 19	11 58	4 29	4 15	3 12	18 2	4 54	22 23	1 7	24 37	0 57	5 7	2 12	18 33	0 47	20 32	1 10	7 9	14 45	16 11	16 27	10 15		n.a.
W24	12 59	5 33	3 47	4 3	3 19	18 7	4 45	22 14	1 7	24 37	0 57	5 10	2 11	18 33	0 47	20 32	1 10	7 10	14 45	16 8	16 26	10 18		n.a.
T 25	12 39	1n11	2 49	3 54	3 25	18 12	4 36	22 5	1 8	24 37	0 57	5 12	2 11	18 34	0 47	20 32	1 10	7 11	14 46	16 6	16 25	10 21		n.a.
F 26	12 18	7 50	1 41	3 50	3 30	18 17	4 27	21 56	1 8	24 37	0 57	5 15	2 11	18 35	0 47	20 32	1 10	7 11	14 46	16 5	16 24	10 25		n.a.
S 27	11 57	14 2	0 27	3 50	3 33	18 21	4 18	21 47	1 9	24 37	0 57	5 17	2 11	18 35	0 47	20 32	1 10	7 12	14 46	16 5	16 23	10 28		n.a.
S 28	11s36	19n25	0n48	3s53	3n35	18s25	4n10	21s37	1s 9	24n37	0n56	5n20	2s11	18n36	0n47	20s32	1n10	7n13	14n47	16n 5	16n22	10s31		n.a.

Julian Day Number = 1365335.5, Delta T = 06h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'06, Lahiri = -17°25'06 Julian Calendar 1 Feb. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 18	1♓ 6'02	6♊21	11°R38	18♑55	0♒38	5°R55	18♈33	10°R36	6♐14	16°R 1	13°R19	14♉11	0♏14	n.a.	M 1
T 2	10 0 15	2° 4'51	20° 8	11♓13	19°34	1°25	5♋53	18°39	10♌34	6°15	16♎ 0	13♉18	14° 8	0°21	n.a.	T 2
W 3	10 4 12	3° 3'38	3♋43	10°43	20°14	2°11	5°52	18°45	10°31	6°16	15°59	13°15	14° 5	0°27	n.a.	W 3
T 4	10 8 8	4° 2'22	17° 8	10° 8	20°56	2°58	5°50	18°52	10°29	6°16	15°58	13° 8	14° 2	0°34	n.a.	T 4
F 5	10 12 5	5° 1'04	0♌21	9°30	21°38	3°44	5°49	18°58	10°27	6°16	15°57	13° 0	13°59	0°41	n.a.	F 5
S 6	10 16 1	5°59'44	13°22	8°49	22°21	4°31	5°48	19° 5	10°24	6°17	15°56	12°49	13°56	0°47	n.a.	S 6
S 7	10 19 58	6°58'21	26°11	8° 5	23° 5	5°17	5°47	19°11	10°22	6°17	15°55	12°38	13°52	0°54	n.a.	S 7
M 8	10 23 54	7°56'57	8♍47	7°21	23°51	6° 4	5°46	19°18	10°20	6°18	15°53	12°26	13°49	1° 1	n.a.	M 8
T 9	10 27 51	8°55'30	21°11	6°36	24°37	6°50	5°45	19°24	10°18	6°18	15°52	12°16	13°46	1° 7	n.a.	T 9
W10	10 31 47	9°54'01	3♎22	5°51	25°23	7°36	5°45	19°31	10°15	6°18	15°51	12° 7	13°43	1°14	n.a.	W10
T 11	10 35 44	10°52'30	15°23	5° 8	26°11	8°23	5°44	19°38	10°13	6°18	15°50	12° 1	13°40	1°21	n.a.	T 11
F 12	10 39 41	11°50'58	27°16	4°26	27° 0	9° 9	5°D44	19°44	10°11	6°19	15°48	11°58	13°37	1°27	n.a.	F 12
S 13	10 43 37	12°49'23	9♏ 4	3°48	27°49	9°55	5°44	19°51	10° 9	6°19	15°47	11°D57	13°33	1°34	n.a.	S 13
S 14	10 47 34	13°47'47	20°52	3°12	28°39	10°42	5°45	19°58	10° 7	6°19	15°46	11°57	13°30	1°41	n.a.	S 14
M15	10 51 30	14°46'10	2♐44	2°40	29°29	11°28	5°45	20° 5	10° 5	6°19	15°44	11°58	13°27	1°47	n.a.	M15
T 16	10 55 27	15°44'30	14°45	2°13	0♒21	12°14	5°46	20°12	10° 3	6°19	15°43	11°R58	13°24	1°54	n.a.	T 16
W17	10 59 23	16°42'49	27° 2	1°50	1°13	13° 0	5°47	20°19	10° 1	6°19	15°42	11°58	13°21	2° 1	n.a.	W17
T 18	11 3 20	17°41'06	9♑38	1°31	2° 5	13°46	5°48	20°26	9°59	6°R19	15°40	11°55	13°17	2° 7	n.a.	T 18
F 19	11 7 16	18°39'22	22°38	1°18	2°58	14°32	5°49	20°33	9°57	6°19	15°39	11°51	13°14	2°14	n.a.	F 19
S 20	11 11 13	19°37'36	6♒ 5	1° 9	3°52	15°18	5°51	20°40	9°56	6°19	15°37	11°45	13°11	2°21	n.a.	S 20
S 21	11 15 9	20°35'48	19°59	1°D 5	4°46	16° 4	5°52	20°48	9°54	6°19	15°36	11°37	13° 8	2°27	n.a.	S 21
M22	11 19 6	21°33'58	4♓17	1° 7	5°41	16°50	5°54	20°55	9°52	6°19	15°35	11°29	13° 5	2°34	n.a.	M22
T 23	11 23 3	22°32'07	18°56	1°13	6°36	17°36	5°56	21° 2	9°50	6°19	15°33	11°21	13° 2	2°40	n.a.	T 23
W24	11 26 59	23°30'13	3♈48	1°24	7°32	18°22	5°58	21° 9	9°49	6°19	15°32	11°15	12°58	2°47	n.a.	W24
T 25	11 30 56	24°28'18	18°44	1°40	8°28	19° 8	6° 0	21°17	9°47	6°19	15°30	11°11	12°55	2°54	n.a.	T 25
F 26	11 34 52	25°26'21	3♉35	2° 0	9°25	19°54	6° 3	21°24	9°45	6°18	15°28	11°10	12°52	3° 0	n.a.	F 26
S 27	11 38 49	26°24'22	18°17	2°25	10°22	20°40	6° 5	21°31	9°44	6°18	15°27	11°D 9	12°49	3° 7	n.a.	S 27
S 28	11 42 45	27°22'22	2♊42	2°54	11°19	21°25	6° 8	21°39	9°42	6°18	15°25	11°11	12°46	3°14	n.a.	S 28
M29	11 46 42	28°20'19	16°49	3°27	12°17	22°11	6°11	21°46	9°41	6°18	15°24	11°12	12°43	3°20	n.a.	M29
T 30	11 50 38	29°18'14	0♋37	4° 4	13°16	22°57	6°14	21°54	9°40	6°17	15°22	11°R12	12°39	3°27	n.a.	T 30
W31	11 54 35	0♈16'07	14♋ 7	4♓45	14♒14	23♒42	6♋18	22♈ 1	9♌38	6♐17	15♎21	11♉11	12♉36	3♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s15	23n40	1n59	4s 0	3n35	18s29	4n 1	21s27	1s 9	24n37	0n56	5n22	2s10	18n37	0n47	20s32	1n10	7n13	14n47	16n 5	16n21	10s34		n.a.
T 2	10 54	26 28	3 2	4 11	3 33	18 32	3 52	21 17	1 10	24 37	0 56	5 25	2 10	18 37	0 47	20 33	1 10	7 14	14 47	16 5	16 20	10 37		n.a.
W 3	10 32	27 40	3 54	4 26	3 30	18 35	3 43	21 7	1 10	24 37	0 56	5 28	2 10	18 38	0 47	20 33	1 10	7 15	14 48	16 3	16 19	10 40		n.a.
T 4	10 11	27 12	4 32	4 43	3 26	18 37	3 35	20 56	1 10	24 37	0 56	5 30	2 10	18 39	0 47	20 33	1 10	7 15	14 48	16 2	16 18	10 44		n.a.
F 5	9 49	25 11	4 55	5 3	3 19	18 39	3 26	20 46	1 10	24 37	0 56	5 33	2 10	18 39	0 47	20 33	1 10	7 16	14 48	15 59	16 17	10 47		n.a.
S 6	9 27	21 53	5 2	5 26	3 11	18 41	3 18	20 35	1 11	24 37	0 56	5 36	2 9	18 40	0 47	20 33	1 10	7 17	14 48	15 56	16 16	10 50		n.a.
S 7	9 5	17 35	4 54	5 51	3 2	18 42	3 9	20 23	1 11	24 37	0 56	5 38	2 9	18 40	0 47	20 33	1 10	7 17	14 49	15 52	16 15	10 53		n.a.
M 8	8 43	12 35	4 32	6 18	2 51	18 42	3 1	20 12	1 11	24 37	0 56	5 41	2 9	18 41	0 47	20 33	1 10	7 18	14 49	15 49	16 14	10 56		n.a.
T 9	8 21	7 10	3 56	6 46	2 39	18 42	2 53	20 0	1 12	24 37	0 56	5 44	2 9	18 42	0 47	20 33	1 10	7 19	14 49	15 45	16 13	10 59		n.a.
W10	7 59	1 33	3 11	7 15	2 26	18 42	2 44	19 49	1 12	24 37	0 56	5 46	2 9	18 42	0 47	20 33	1 10	7 19	14 49	15 43	16 12	11 3		n.a.
T 11	7 36	4s 3	2 17	7 44	2 12	18 41	2 36	19 37	1 12	24 37	0 56	5 49	2 8	18 43	0 47	20 33	1 10	7 20	14 50	15 41	16 11	11 6		n.a.
F 12	7 14	9 27	1 18	8 13	1 57	18 40	2 28	19 25	1 12	24 37	0 56	5 52	2 8	18 43	0 47	20 33	1 10	7 21	14 50	15 40	16 10	11 9		n.a.
S 13	6 51	14 30	0 15	8 42	1 42	18 38	2 21	19 12	1 13	24 37	0 56	5 55	2 8	18 44	0 47	20 33	1 10	7 21	14 50	15 39	16 9	11 12		n.a.
S 14	6 28	19 1	0s48	9 9	1 26	18 35	2 13	19 0	1 13	24 37	0 56	5 57	2 8	18 44	0 47	20 33	1 10	7 22	14 50	15 40	16 8	11 15		n.a.
M15	6 5	22 49	1 49	9 36	1 10	18 32	2 5	18 47	1 13	24 37	0 56	6 0	2 8	18 45	0 47	20 33	1 10	7 23	14 51	15 40	16 7	11 18		n.a.
T 16	5 42	25 41	2 47	10 1	0 53	18 29	1 58	18 34	1 13	24 37	0 56	6 3	2 8	18 46	0 47	20 33	1 10	7 24	14 51	15 40	16 6	11 21		n.a.
W17	5 19	27 25	3 38	10 25	0 37	18 25	1 50	18 21	1 14	24 37	0 56	6 6	2 7	18 46	0 47	20 33	1 10	7 24	14 51	15 40	16 5	11 24		n.a.
T 18	4 56	27 47	4 20	10 46	0 21	18 20	1 43	18 8	1 14	24 37	0 56	6 9	2 7	18 47	0 47	20 33	1 10	7 25	14 51	15 39	16 4	11 28		n.a.
F 19	4 33	26 39	4 50	11 6	0 6	18 15	1 36	17 54	1 14	24 36	0 55	6 11	2 7	18 47	0 47	20 33	1 10	7 26	14 51	15 38	16 3	11 31		n.a.
S 20	4 10	23 58	5 5	11 23	0s 9	18 9	1 28	17 41	1 14	24 36	0 55	6 14	2 7	18 48	0 47	20 33	1 10	7 26	14 51	15 36	16 2	11 34		n.a.
S 21	3 47	19 50	5 4	11 38	0 24	18 3	1 21	17 27	1 14	24 36	0 55	6 17	2 7	18 48	0 47	20 33	1 10	7 27	14 52	15 33	16 1	11 37		n.a.
M22	3 24	14 28	4 43	11 51	0 38	17 57	1 14	17 13	1 15	24 36	0 55	6 20	2 7	18 48	0 47	20 33	1 10	7 28	14 52	15 31	16 0	11 40		n.a.
T 23	3 0	8 10	4 4	12 1	0 52	17 49	1 8	16 59	1 15	24 36	0 55	6 23	2 6	18 49	0 47	20 33	1 11	7 28	14 52	15 28	16 0	11 43		n.a.
W24	2 37	1 20	3 8	12 9	1 5	17 42	1 1	16 45	1 15	24 36	0 55	6 26	2 6	18 49	0 47	20 33	1 11	7 29	14 52	15 26	15 59	11 46		n.a.
T 25	2 14	5n38	1 58	12 15	1 17	17 33	0 54	16 30	1 15	24 36	0 55	6 29	2 6	18 50	0 47	20 32	1 11	7 30	14 52	15 25	15 58	11 50		n.a.
F 26	1 50	12 16	0 41	12 18	1 29	17 24	0 48	16 16	1 15	24 35	0 55	6 32	2 6	18 50	0 47	20 32	1 11	7 31	14 52	15 25	15 57	11 53		n.a.
S 27	1 27	18 9	0n38	12 19	1 40	17 15	0 42	16 1	1 15	24 35	0 55	6 35	2 6	18 51	0 47	20 32	1 11	7 31	14 52	15 25	15 56	11 56		n.a.
S 28	1 4	22 53	1 54	12 18	1 50	17 5	0 35	15 46	1 15	24 35	0 55	6 38	2 6	18 51	0 47	20 32	1 11	7 32	14 52	15 25	15 55	11 59		n.a.
M29	0 40	26 9	3 1	12 14	1 59	16 55	0 29	15 31	1 16	24 35	0 55	6 40	2 6	18 51	0 47	20 32	1 11	7 33	14 53	15 25	15 54	12 2		n.a.
T 30	0 17	27 45	3 56	12 9	2 7	16 44	0 23	15 16	1 16	24 35	0 55	6 43	2 6	18 52	0 47	20 32	1 11	7 33	14 53	15 25	15 53	12 5		n.a.
W31	0n 7	27n38	4n37	12s 1	2s15	16s32	0n17	15s 1	1s16	24n34	0n55	6n46	2s 5	18n52	0n47	20s32	1n11	7n34	14n53	15n25	15n52	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1365363.5, Delta T = 06h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°32'02, Lahiri = -17°25'02 Julian Calendar 1 March 975 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 975 BCE

APRIL 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 32	1♈13'58	27♋20	5♓29	15♒13	24♒28	6♋21	22♈ 9	9°R37	6°R16	15°R19	11°R 9	12♉33	3♏40	n.a.	T 1
F 2	12 2 28	2°11'48	10♌17	6°17	16°13	25°13	6°25	22°17	9♌36	6♐16	15♎17	11♉ 4	12°30	3°47	n.a.	F 2
S 3	12 6 25	3° 9'35	23° 0	7° 9	17°12	25°59	6°29	22°24	9°34	6°15	15°16	10°59	12°27	3°54	n.a.	S 3
S 4	12 10 21	4° 7'21	5♍30	8° 3	18°12	26°44	6°33	22°32	9°33	6°15	15°14	10°52	12°23	4° 0	n.a.	S 4
M 5	12 14 18	5° 5'05	17°50	9° 1	19°13	27°29	6°37	22°39	9°32	6°14	15°13	10°46	12°20	4° 7	n.a.	M 5
T 6	12 18 14	6° 2'47	29°59	10° 2	20°14	28°15	6°42	22°47	9°31	6°14	15°11	10°40	12°17	4°14	n.a.	T 6
W 7	12 22 11	7° 0'27	12♎ 0	11° 6	21°15	29° 0	6°46	22°55	9°30	6°13	15° 9	10°36	12°14	4°20	n.a.	W 7
T 8	12 26 7	7°58'07	23°54	12°13	22°16	29°45	6°51	23° 3	9°29	6°13	15° 8	10°33	12°11	4°27	n.a.	T 8
F 9	12 30 4	8°55'45	5♏43	13°23	23°17	0♓30	6°56	23°10	9°28	6°12	15° 6	10°D32	12° 8	4°33	n.a.	F 9
S 10	12 34 0	9°53'21	17°30	14°35	24°19	1°16	7° 1	23°18	9°27	6°11	15° 4	10°32	12° 4	4°40	n.a.	S 10
S 11	12 37 57	10°50'57	29°19	15°50	25°21	2° 1	7° 6	23°26	9°26	6°10	15° 3	10°33	12° 1	4°47	n.a.	S 11
M12	12 41 54	11°48'31	11♐12	17° 7	26°24	2°46	7°11	23°34	9°25	6°10	15° 1	10°34	11°58	4°53	n.a.	M12
T 13	12 45 50	12°46'04	23°14	18°27	27°27	3°31	7°16	23°41	9°25	6° 9	14°59	10°36	11°55	5° 0	n.a.	T 13
W14	12 49 47	13°43'36	5♑30	19°50	28°29	4°16	7°22	23°49	9°24	6° 8	14°58	10°37	11°52	5° 7	n.a.	W14
T 15	12 53 43	14°41'07	18° 5	21°15	29°33	5° 0	7°28	23°57	9°23	6° 7	14°56	10°R37	11°48	5°13	n.a.	T 15
F 16	12 57 40	15°38'37	1♒ 2	22°42	0♓36	5°45	7°34	24° 5	9°23	6° 6	14°54	10°37	11°45	5°20	n.a.	F 16
S 17	13 1 36	16°36'06	14°25	24°12	1°40	6°30	7°40	24°13	9°22	6° 6	14°53	10°35	11°42	5°27	n.a.	S 17
S 18	13 5 33	17°33'35	28°15	25°44	2°43	7°15	7°46	24°21	9°22	6° 5	14°51	10°32	11°39	5°33	n.a.	S 18
M19	13 9 30	18°31'02	12♓32	27°18	3°47	8° 0	7°52	24°28	9°21	6° 4	14°49	10°29	11°36	5°40	n.a.	M19
T 20	13 13 26	19°28'28	27°13	28°55	4°52	8°44	7°59	24°36	9°21	6° 3	14°48	10°26	11°33	5°47	n.a.	T 20
W21	13 17 23	20°25'53	12♈12	0♈34	5°56	9°29	8° 5	24°44	9°21	6° 2	14°46	10°24	11°29	5°53	n.a.	W21
T 22	13 21 19	21°23'17	27°20	2°16	7° 1	10°13	8°12	24°52	9°20	6° 1	14°44	10°23	11°26	6° 0	n.a.	T 22
F 23	13 25 16	22°20'40	12♉27	4° 0	8° 5	10°58	8°19	25° 0	9°20	6° 0	14°43	10°D22	11°23	6° 7	n.a.	F 23
S 24	13 29 12	23°18'02	27°26	5°46	9°10	11°42	8°26	25° 8	9°20	5°59	14°41	10°23	11°20	6°13	n.a.	S 24
S 25	13 33 9	24°15'23	12♊ 9	7°34	10°15	12°26	8°33	25°16	9°20	5°58	14°39	10°24	11°17	6°20	n.a.	S 25
M26	13 37 5	25°12'42	26°31	9°25	11°21	13°11	8°40	25°24	9°D20	5°56	14°38	10°25	11°14	6°26	n.a.	M26
T 27	13 41 2	26°10'01	10♋28	11°18	12°26	13°55	8°48	25°32	9°20	5°55	14°36	10°26	11°10	6°33	n.a.	T 27
W28	13 44 59	27° 7'18	24° 2	13°13	13°32	14°39	8°55	25°39	9°20	5°54	14°35	10°R26	11° 7	6°40	n.a.	W28
T 29	13 48 55	28° 4'34	7♌12	15°11	14°38	15°23	9° 3	25°47	9°20	5°53	14°33	10°26	11° 4	6°46	n.a.	T 29
F 30	13 52 52	29♈ 1'49	20♌ 3	17♈10	15♓44	16♓ 7	9♋11	25♈55	9♌20	5♐52	14♎31	10♉26	11♉ 1	6♏53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	25n56	5n 1	11s51	2s22	16s20	0n12	14s46	1s16	24n34	0n55	6n49	2s 5	18n52	0n47	20s32	1n11	7n35	14n53	15n24	15n51	12s11		n.a.
F 2	0 53	22 54	5 10	11 38	2 29	16 8	0 6	14 30	1 16	24 34	0 55	6 52	2 5	18 53	0 47	20 32	1 11	7 35	14 53	15 23	15 50	12 14		n.a.
S 3	1 17	18 50	5 4	11 24	2 34	15 55	0 0	14 15	1 16	24 34	0 55	6 55	2 5	18 53	0 47	20 32	1 11	7 36	14 53	15 21	15 49	12 18		n.a.
S 4	1 40	14 0	4 42	11 8	2 39	15 41	0s 5	13 59	1 16	24 33	0 54	6 58	2 5	18 53	0 47	20 32	1 11	7 37	14 53	15 19	15 48	12 21		n.a.
M 5	2 3	8 41	4 8	10 49	2 43	15 27	0 10	13 43	1 16	24 33	0 54	7 1	2 5	18 53	0 47	20 31	1 11	7 37	14 53	15 17	15 47	12 24		n.a.
T 6	2 26	3 6	3 23	10 29	2 47	15 13	0 16	13 28	1 16	24 33	0 54	7 4	2 5	18 54	0 47	20 31	1 11	7 38	14 53	15 15	15 46	12 27		n.a.
W 7	2 49	2s31	2 30	10 7	2 49	14 58	0 21	13 12	1 16	24 32	0 54	7 7	2 5	18 54	0 47	20 31	1 11	7 38	14 53	15 14	15 45	12 30		n.a.
T 8	3 13	8 2	1 30	9 43	2 51	14 42	0 26	12 56	1 16	24 32	0 54	7 10	2 5	18 54	0 46	20 31	1 11	7 39	14 53	15 13	15 44	12 33		n.a.
F 9	3 36	13 13	0 26	9 17	2 53	14 27	0 30	12 39	1 17	24 32	0 54	7 13	2 4	18 54	0 46	20 31	1 11	7 40	14 53	15 13	15 43	12 36		n.a.
S 10	3 59	17 56	0s38	8 49	2 53	14 10	0 35	12 23	1 17	24 31	0 54	7 16	2 4	18 55	0 46	20 31	1 11	7 40	14 53	15 13	15 42	12 39		n.a.
S 11	4 22	21 58	1 41	8 20	2 53	13 53	0 40	12 7	1 17	24 31	0 54	7 19	2 4	18 55	0 46	20 31	1 11	7 41	14 53	15 13	15 41	12 42		n.a.
M12	4 44	25 7	2 41	7 49	2 53	13 36	0 44	11 50	1 17	24 31	0 54	7 22	2 4	18 55	0 46	20 30	1 11	7 42	14 53	15 14	15 40	12 45		n.a.
T 13	5 7	27 11	3 33	7 16	2 52	13 18	0 48	11 34	1 17	24 30	0 54	7 25	2 4	18 55	0 46	20 30	1 11	7 42	14 53	15 14	15 39	12 48		n.a.
W14	5 30	27 59	4 18	6 41	2 50	13 0	0 53	11 17	1 17	24 30	0 54	7 28	2 4	18 55	0 46	20 30	1 11	7 43	14 53	15 14	15 38	12 51		n.a.
T 15	5 52	27 22	4 51	6 5	2 47	12 42	0 57	11 0	1 17	24 30	0 54	7 31	2 4	18 55	0 46	20 30	1 11	7 43	14 53	15 14	15 37	12 55		n.a.
F 16	6 15	25 17	5 10	5 27	2 44	12 23	1 1	10 44	1 17	24 29	0 54	7 34	2 4	18 56	0 46	20 30	1 11	7 44	14 53	15 14	15 36	12 58		n.a.
S 17	6 37	21 45	5 14	4 47	2 40	12 3	1 5	10 27	1 17	24 29	0 54	7 37	2 4	18 56	0 46	20 30	1 11	7 44	14 53	15 14	15 35	13 1		n.a.
S 18	7 0	16 56	5 0	4 6	2 36	11 44	1 8	10 10	1 17	24 28	0 54	7 40	2 4	18 56	0 46	20 29	1 11	7 45	14 53	15 13	15 34	13 4		n.a.
M19	7 22	11 4	4 27	3 23	2 31	11 23	1 12	9 53	1 17	24 28	0 54	7 43	2 4	18 56	0 46	20 29	1 11	7 46	14 53	15 12	15 33	13 7		n.a.
T 20	7 44	4 25	3 36	2 39	2 26	11 3	1 16	9 36	1 16	24 28	0 53	7 46	2 4	18 56	0 46	20 29	1 11	7 46	14 52	15 11	15 32	13 10		n.a.
W21	8 6	2n36	2 29	1 54	2 19	10 42	1 19	9 19	1 16	24 27	0 53	7 49	2 3	18 56	0 46	20 29	1 11	7 47	14 52	15 10	15 31	13 13		n.a.
T 22	8 28	9 34	1 12	1 7	2 13	10 21	1 22	9 2	1 16	24 27	0 53	7 52	2 3	18 56	0 46	20 29	1 11	7 47	14 52	15 10	15 30	13 16		n.a.
F 23	8 50	16 0	0n12	0 18	2 6	9 59	1 25	8 45	1 16	24 26	0 53	7 55	2 3	18 56	0 46	20 29	1 11	7 48	14 52	15 10	15 29	13 19		n.a.
S 24	9 11	21 24	1 33	0n31	1 58	9 37	1 28	8 27	1 16	24 26	0 53	7 58	2 3	18 56	0 46	20 28	1 11	7 48	14 52	15 10	15 28	13 22		n.a.
S 25	9 33	25 22	2 47	1 22	1 50	9 15	1 31	8 10	1 16	24 25	0 53	8 1	2 3	18 56	0 46	20 28	1 11	7 49	14 52	15 10	15 27	13 25		n.a.
M26	9 54	27 34	3 48	2 14	1 42	8 52	1 34	7 53	1 16	24 25	0 53	8 4	2 3	18 56	0 46	20 28	1 11	7 49	14 52	15 11	15 26	13 28		n.a.
T 27	10 15	27 57	4 35	3 7	1 33	8 29	1 37	7 35	1 16	24 24	0 53	8 7	2 3	18 56	0 46	20 28	1 11	7 50	14 51	15 11	15 25	13 31		n.a.
W28	10 36	26 37	5 4	4 1	1 23	8 6	1 40	7 18	1 16	24 23	0 53	8 10	2 3	18 56	0 46	20 27	1 11	7 50	14 51	15 11	15 24	13 34		n.a.
T 29	10 57	23 51	5 16	4 56	1 14	7 42	1 42	7 0	1 16	24 23	0 53	8 13	2 3	18 56	0 46	20 27	1 11	7 51	14 51	15 11	15 23	13 37		n.a.
F 30	11n18	19n57	5n12	5n52	1s 4	7s19	1s44	6s43	1s16	24n22	0n53	8n16	2s 3	18n56	0n46	20s27	1n11	7n51	14n51	15n11	15n22	13s40		n.a.

Julian Day Number = 1365394.5, Delta T = 06h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'58, Lahiri = -17°24'58 Julian Calendar 1 Apr. 975 BCE == Greg. Calendar 23 March 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 48	29♈59'02	2♍35	19♈11	16♓50	16♓51	9♋18	26♈ 3	9♌20	5°R51	14°R30	10°R25	10♉58	7♏ 0	n.a.	S 1
S 2	14 0 45	0♉56'15	14°54	21°15	17°56	17°35	9°26	26°11	9°21	5♐49	14♎28	10♉23	10°54	7° 6	n.a.	S 2
M 3	14 4 41	1°53'27	27° 1	23°20	19° 2	18°19	9°35	26°19	9°21	5°48	14°27	10°22	10°51	7°13	n.a.	M 3
T 4	14 8 38	2°50'38	8♎59	25°26	20° 9	19° 3	9°43	26°27	9°21	5°47	14°25	10°21	10°48	7°20	n.a.	T 4
W 5	14 12 34	3°47'48	20°52	27°34	21°15	19°46	9°51	26°35	9°22	5°46	14°24	10°20	10°45	7°26	n.a.	W 5
T 6	14 16 31	4°44'57	2♏41	29°44	22°22	20°30	10° 0	26°42	9°22	5°44	14°22	10°20	10°42	7°33	n.a.	T 6
F 7	14 20 28	5°42'06	14°29	1♉54	23°29	21°14	10° 8	26°50	9°23	5°43	14°20	10°D20	10°39	7°40	n.a.	F 7
S 8	14 24 24	6°39'14	26°17	4° 5	24°36	21°57	10°17	26°58	9°23	5°42	14°19	10°20	10°35	7°46	n.a.	S 8
S 9	14 28 21	7°36'22	8♐10	6°16	25°43	22°41	10°26	27° 6	9°24	5°40	14°17	10°20	10°32	7°53	n.a.	S 9
M10	14 32 17	8°33'29	20° 8	8°28	26°51	23°24	10°35	27°14	9°25	5°39	14°16	10°21	10°29	7°59	n.a.	M10
T 11	14 36 14	9°30'36	2♑15	10°39	27°58	24° 7	10°44	27°22	9°25	5°37	14°14	10°21	10°26	8° 6	n.a.	T 11
W12	14 40 10	10°27'43	14°35	12°50	29° 6	24°51	10°53	27°29	9°26	5°36	14°13	10°R21	10°23	8°13	n.a.	W12
T 13	14 44 7	11°24'50	27°11	15° 1	0♈13	25°34	11° 2	27°37	9°27	5°35	14°12	10°21	10°20	8°19	n.a.	T 13
F 14	14 48 3	12°21'57	10♒ 7	17°10	1°21	26°17	11°11	27°45	9°28	5°33	14°10	10°D21	10°16	8°26	n.a.	F 14
S 15	14 52 0	13°19'03	23°24	19°19	2°29	27° 0	11°21	27°53	9°29	5°32	14° 9	10°21	10°13	8°33	n.a.	S 15
S 16	14 55 57	14°16'10	7♓ 6	21°26	3°37	27°43	11°30	28° 0	9°30	5°30	14° 7	10°21	10°10	8°39	n.a.	S 16
M17	14 59 53	15°13'16	21°13	23°32	4°45	28°26	11°40	28° 8	9°31	5°29	14° 6	10°21	10° 7	8°46	n.a.	M17
T 18	15 3 50	16°10'23	5♈44	25°36	5°53	29° 9	11°50	28°16	9°32	5°27	14° 5	10°22	10° 4	8°53	n.a.	T 18
W19	15 7 46	17° 7'29	20°36	27°38	7° 2	29°52	11°59	28°23	9°33	5°26	14° 3	10°22	10° 0	8°59	n.a.	W19
T 20	15 11 43	18° 4'35	5♉40	29°39	8°10	0♈35	12° 9	28°31	9°34	5°24	14° 2	10°R23	9°57	9° 6	n.a.	T 20
F 21	15 15 39	19° 1'42	20°50	1♊38	9°19	1°17	12°19	28°39	9°36	5°23	14° 1	10°22	9°54	9°13	n.a.	F 21
S 22	15 19 36	19°58'48	5♊56	3°35	10°27	2° 0	12°29	28°46	9°37	5°21	13°59	10°22	9°51	9°19	n.a.	S 22
S 23	15 23 33	20°55'54	20°50	5°29	11°36	2°42	12°40	28°54	9°38	5°20	13°58	10°21	9°48	9°26	n.a.	S 23
M24	15 27 29	21°53'01	5♋23	7°22	12°45	3°25	12°50	29° 1	9°40	5°18	13°57	10°20	9°45	9°33	n.a.	M24
T 25	15 31 26	22°50'06	19°31	9°13	13°54	4° 7	13° 0	29° 9	9°41	5°16	13°56	10°18	9°41	9°39	n.a.	T 25
W26	15 35 22	23°47'12	3♌12	11° 2	15° 3	4°50	13°11	29°16	9°43	5°15	13°55	10°17	9°38	9°46	n.a.	W26
T 27	15 39 19	24°44'17	16°27	12°48	16°12	5°32	13°21	29°24	9°44	5°13	13°53	10°16	9°35	9°52	n.a.	T 27
F 28	15 43 15	25°41'22	29°17	14°33	17°21	6°14	13°32	29°31	9°46	5°12	13°52	10°D16	9°32	9°59	n.a.	F 28
S 29	15 47 12	26°38'27	11♍47	16°15	18°30	6°56	13°42	29°38	9°48	5°10	13°51	10°17	9°29	10° 6	n.a.	S 29
S 30	15 51 8	27°35'32	24° 0	17°55	19°39	7°38	13°53	29°46	9°49	5° 8	13°50	10°18	9°26	10°12	n.a.	S 30
M31	15 55 5	28♉32'36	6♎ 1	19♊34	20♈49	8♈20	14♋ 4	29♈53	9♌51	5♐ 7	13♎49	10♉19	9♉22	10♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	15n16	4n53	6n48	0s54	6s55	1s47	6s26	1s15	24n22	0n53	8n18	2s 3	18n56	0n46	20s27	1n11	7n51	14n51	15n10	15n21	13s43		n.a.
S 2	11 59	10 3	4 21	7 45	0 43	6 30	1 49	6 8	1 15	24 21	0 53	8 21	2 3	18 56	0 46	20 27	1 11	7 52	14 50	15 10	15 20	13 47		n.a.
M 3	12 19	4 32	3 38	8 42	0 32	6 6	1 51	5 50	1 15	24 20	0 53	8 24	2 3	18 55	0 46	20 26	1 11	7 52	14 50	15 10	15 19	13 50		n.a.
T 4	12 39	1s 5	2 45	9 39	0 22	5 41	1 53	5 33	1 15	24 20	0 53	8 27	2 3	18 55	0 46	20 26	1 11	7 53	14 50	15 9	15 18	13 53		n.a.
W 5	12 59	6 38	1 46	10 36	0 11	5 16	1 54	5 15	1 15	24 19	0 53	8 30	2 3	18 55	0 45	20 26	1 11	7 53	14 50	15 9	15 17	13 56		n.a.
T 6	13 18	11 56	0 42	11 33	0 0	4 51	1 56	4 58	1 15	24 18	0 53	8 33	2 3	18 55	0 45	20 26	1 11	7 53	14 50	15 9	15 16	13 59		n.a.
F 7	13 38	16 48	0s23	12 29	0n10	4 25	1 58	4 40	1 15	24 18	0 53	8 36	2 3	18 55	0 45	20 25	1 11	7 54	14 49	15 9	15 15	14 2		n.a.
S 8	13 57	21 3	1 28	13 24	0 21	4 0	1 59	4 23	1 14	24 17	0 53	8 39	2 3	18 55	0 45	20 25	1 11	7 54	14 49	15 9	15 14	14 5		n.a.
S 9	14 16	24 27	2 29	14 18	0 31	3 34	2 0	4 5	1 14	24 16	0 53	8 42	2 3	18 54	0 45	20 25	1 11	7 54	14 49	15 9	15 13	14 8		n.a.
M10	14 35	26 49	3 24	15 11	0 41	3 8	2 2	3 47	1 14	24 15	0 53	8 44	2 3	18 54	0 45	20 25	1 11	7 55	14 49	15 9	15 12	14 11		n.a.
T 11	14 53	27 58	4 10	16 3	0 50	2 42	2 3	3 30	1 14	24 15	0 52	8 47	2 3	18 54	0 45	20 24	1 11	7 55	14 48	15 9	15 11	14 14		n.a.
W12	15 11	27 44	4 46	16 53	0 59	2 15	2 4	3 12	1 14	24 14	0 52	8 50	2 3	18 54	0 45	20 24	1 11	7 55	14 48	15 9	15 10	14 17		n.a.
T 13	15 29	26 6	5 9	17 40	1 8	1 49	2 5	2 54	1 13	24 13	0 52	8 53	2 3	18 53	0 45	20 24	1 11	7 56	14 48	15 9	15 9	14 20		n.a.
F 14	15 47	23 4	5 18	18 26	1 16	1 22	2 6	2 37	1 13	24 12	0 52	8 56	2 3	18 53	0 45	20 24	1 11	7 56	14 47	15 9	15 8	14 23		n.a.
S 15	16 5	18 47	5 9	19 10	1 24	0 55	2 6	2 19	1 13	24 11	0 52	8 58	2 3	18 53	0 45	20 23	1 11	7 56	14 47	15 9	15 7	14 26		n.a.
S 16	16 22	13 25	4 44	19 51	1 30	0 29	2 7	2 2	1 13	24 10	0 52	9 1	2 3	18 53	0 45	20 23	1 12	7 56	14 47	15 9	15 6	14 29		n.a.
M17	16 39	7 12	4 0	20 30	1 37	0 2	2 7	1 44	1 12	24 10	0 52	9 4	2 3	18 52	0 45	20 23	1 12	7 57	14 46	15 9	15 5	14 32		n.a.
T 18	16 56	0 27	3 1	21 7	1 42	0n25	2 8	1 27	1 12	24 9	0 52	9 7	2 3	18 52	0 45	20 22	1 12	7 57	14 46	15 9	15 4	14 35		n.a.
W19	17 13	6n30	1 48	21 40	1 47	0 53	2 8	1 9	1 12	24 8	0 52	9 9	2 3	18 52	0 45	20 22	1 12	7 57	14 46	15 10	15 3	14 38		n.a.
T 20	17 29	13 13	0 26	22 12	1 51	1 20	2 8	0 51	1 12	24 7	0 52	9 12	2 3	18 51	0 45	20 22	1 12	7 57	14 45	15 10	15 2	14 41		n.a.
F 21	17 45	19 10	0n58	22 41	1 54	1 47	2 8	0 34	1 11	24 6	0 52	9 15	2 3	18 51	0 45	20 22	1 12	7 57	14 45	15 10	15 1	14 44		n.a.
S 22	18 1	23 53	2 17	23 7	1 57	2 14	2 8	0 17	1 11	24 5	0 52	9 18	2 3	18 50	0 45	20 21	1 12	7 57	14 45	15 10	15 0	14 47		n.a.
S 23	18 16	26 55	3 26	23 31	1 59	2 42	2 8	0n 1	1 11	24 4	0 52	9 20	2 3	18 50	0 45	20 21	1 12	7 58	14 44	15 9	14 59	14 50		n.a.
M24	18 31	28 2	4 20	23 52	2 1	3 9	2 8	0 18	1 10	24 3	0 52	9 23	2 3	18 50	0 45	20 21	1 12	7 58	14 44	15 9	14 58	14 53		n.a.
T 25	18 46	27 15	4 56	24 11	2 1	3 36	2 8	0 36	1 10	24 2	0 52	9 26	2 3	18 49	0 45	20 21	1 12	7 58	14 43	15 8	14 57	14 56		n.a.
W26	19 1	24 50	5 14	24 27	2 1	4 4	2 8	0 53	1 10	24 1	0 52	9 28	2 3	18 49	0 45	20 20	1 12	7 58	14 43	15 8	14 56	14 59		n.a.
T 27	19 15	21 9	5 15	24 41	2 1	4 31	2 7	1 10	1 9	24 0	0 52	9 31	2 3	18 48	0 45	20 20	1 12	7 58	14 43	15 8	14 55	15 2		n.a.
F 28	19 29	16 34	5 0	24 53	2 0	4 58	2 7	1 27	1 9	23 59	0 52	9 33	2 3	18 48	0 45	20 20	1 12	7 58	14 42	15 8	14 54	15 5		n.a.
S 29	19 43	11 24	4 30	25 3	1 58	5 25	2 6	1 45	1 9	23 57	0 52	9 36	2 3	18 47	0 45	20 19	1 12	7 58	14 42	15 8	14 52	15 8		n.a.
S 30	19 56	5 55	3 49	25 10	1 55	5 53	2 5	2 2	1 8	23 56	0 52	9 38	2 3	18 47	0 45	20 19	1 11	7 58	14 41	15 8	14 51	15 11		n.a.
M31	20n 9	0n18	2n59	25n16	1n52	6n20	2s 4	2n19	1s 8	23n55	0n52	9n41	2s 3	18n46	0n45	20s19	1n11	7n58	14n41	15n 9	14n50	15s13		n.a.

Julian Day Number = 1365424.5, Delta T = 06h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'54, Lahiri = -17°24'54 Julian Calendar 1 May 975 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 975 BCE

JUNE 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 2	29♉29'41	17♎53	21♊10	21♈58	9♈ 2	14♋15	0♉ 0	9♌53	5°R 5	13°R48	10♉21	9♉19	10♏26	n.a.	T 1
W 2	16 2 58	0♊26'46	29°42	22°44	23° 8	9°44	14°26	0° 7	9°55	5♐ 4	13♎47	10°22	9°16	10°32	n.a.	W 2
T 3	16 6 55	1°23'51	11♏29	24°16	24°17	10°25	14°37	0°15	9°57	5° 2	13°46	10°R22	9°13	10°39	n.a.	T 3
F 4	16 10 51	2°20'56	23°18	25°45	25°27	11° 7	14°48	0°22	9°58	5° 0	13°45	10°22	9°10	10°46	n.a.	F 4
S 5	16 14 48	3°18'02	5♐12	27°13	26°37	11°48	14°59	0°29	10° 0	4°59	13°44	10°20	9° 6	10°52	n.a.	S 5
S 6	16 18 44	4°15'08	17°12	28°38	27°47	12°30	15°10	0°36	10° 2	4°57	13°43	10°17	9° 3	10°59	n.a.	S 6
M 7	16 22 41	5°12'14	29°21	0♋ 1	28°57	13°11	15°22	0°43	10° 5	4°56	13°42	10°13	9° 0	11° 6	n.a.	M 7
T 8	16 26 38	6° 9'22	11♑39	1°22	0♉ 7	13°52	15°33	0°50	10° 7	4°54	13°42	10° 9	8°57	11°12	n.a.	T 8
W 9	16 30 34	7° 6'29	24° 9	2°41	1°17	14°34	15°44	0°57	10° 9	4°52	13°41	10° 5	8°54	11°19	n.a.	W 9
T 10	16 34 31	8° 3'38	6♒53	3°57	2°27	15°15	15°56	1° 4	10°11	4°51	13°40	10° 2	8°51	11°26	n.a.	T 10
F 11	16 38 27	9° 0'47	19°53	5°11	3°38	15°56	16° 8	1°10	10°13	4°49	13°39	9°59	8°47	11°32	n.a.	F 11
S 12	16 42 24	9°57'57	3♓10	6°23	4°48	16°37	16°19	1°17	10°16	4°47	13°39	9°58	8°44	11°39	n.a.	S 12
S 13	16 46 20	10°55'08	16°46	7°32	5°58	17°18	16°31	1°24	10°18	4°46	13°38	9°D58	8°41	11°45	n.a.	S 13
M14	16 50 17	11°52'20	0♈42	8°38	7° 9	17°59	16°43	1°31	10°20	4°44	13°37	9°59	8°38	11°52	n.a.	M14
T 15	16 54 13	12°49'33	14°59	9°41	8°19	18°39	16°54	1°37	10°23	4°43	13°37	10° 0	8°35	11°59	n.a.	T 15
W16	16 58 10	13°46'47	29°33	10°42	9°30	19°20	17° 6	1°44	10°25	4°41	13°36	10° 1	8°31	12° 5	n.a.	W16
T 17	17 2 7	14°44'02	14♉22	11°40	10°41	20° 1	17°18	1°50	10°28	4°39	13°35	10°R 1	8°28	12°12	n.a.	T 17
F 18	17 6 3	15°41'18	29°20	12°35	11°52	20°41	17°30	1°57	10°30	4°38	13°35	10° 0	8°25	12°19	n.a.	F 18
S 19	17 10 0	16°38'36	14♊18	13°27	13° 3	21°21	17°42	2° 3	10°33	4°36	13°34	9°57	8°22	12°25	n.a.	S 19
S 20	17 13 56	17°35'54	29° 8	14°15	14°14	22° 2	17°54	2°10	10°35	4°35	13°34	9°53	8°19	12°32	n.a.	S 20
M21	17 17 53	18°33'12	13♋43	15° 0	15°25	22°42	18° 6	2°16	10°38	4°33	13°33	9°47	8°16	12°39	n.a.	M21
T 22	17 21 49	19°30'32	27°55	15°42	16°36	23°22	18°19	2°22	10°41	4°32	13°33	9°41	8°12	12°45	n.a.	T 22
W23	17 25 46	20°27'52	11♌42	16°20	17°47	24° 2	18°31	2°28	10°43	4°30	13°33	9°36	8° 9	12°52	n.a.	W23
T 24	17 29 43	21°25'13	25° 1	16°53	18°58	24°42	18°43	2°35	10°46	4°29	13°32	9°31	8° 6	12°59	n.a.	T 24
F 25	17 33 39	22°22'35	7♍54	17°23	20° 9	25°22	18°55	2°41	10°49	4°27	13°32	9°28	8° 3	13° 5	n.a.	F 25
S 26	17 37 36	23°19'57	20°25	17°48	21°21	26° 2	19° 8	2°47	10°52	4°25	13°32	9°D27	8° 0	13°12	n.a.	S 26
S 27	17 41 32	24°17'20	2♎37	18° 9	22°32	26°41	19°20	2°53	10°55	4°24	13°31	9°28	7°57	13°18	n.a.	S 27
M28	17 45 29	25°14'44	14°36	18°26	23°43	27°21	19°32	2°58	10°58	4°22	13°31	9°29	7°53	13°25	n.a.	M28
T 29	17 49 25	26°12'09	26°27	18°37	24°55	28° 0	19°45	3° 4	11° 0	4°21	13°31	9°30	7°50	13°32	n.a.	T 29
W30	17 53 22	27♊ 9'35	8♏14	18♋43	26♉ 7	28♈40	19♋57	3♉10	11♌ 3	4♐20	13♎31	9°R31	7♉47	13♏38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	5s16	2n 1	25n19	1n49	6n47	2s 4	2n36	1s 8	23n54	0n52	9n44	2s 3	18n46	0n44	20s19	1n11	7n58	14n41	15n 9	14n49	15s16		n.a.
W 2	20 34	10 37	0 59	25 21	1 44	7 14	2 3	2 53	1 7	23 53	0 52	9 46	2 3	18 45	0 44	20 18	1 11	7 58	14 40	15 9	14 48	15 19		n.a.
T 3	20 46	15 37	0s 6	25 21	1 40	7 41	2 2	3 10	1 7	23 51	0 52	9 49	2 4	18 45	0 44	20 18	1 11	7 58	14 40	15 10	14 47	15 22		n.a.
F 4	20 57	20 2	1 11	25 19	1 34	8 8	2 0	3 27	1 7	23 50	0 52	9 51	2 4	18 44	0 44	20 18	1 11	7 58	14 39	15 9	14 46	15 25		n.a.
S 5	21 9	23 40	2 13	25 15	1 28	8 34	1 59	3 44	1 6	23 49	0 52	9 53	2 4	18 44	0 44	20 17	1 11	7 58	14 39	15 9	14 45	15 28		n.a.
S 6	21 20	26 19	3 9	25 10	1 22	9 1	1 58	4 0	1 6	23 48	0 52	9 56	2 4	18 43	0 44	20 17	1 11	7 58	14 38	15 8	14 44	15 31		n.a.
M 7	21 30	27 46	3 58	25 4	1 15	9 27	1 57	4 17	1 5	23 46	0 52	9 58	2 4	18 42	0 44	20 17	1 11	7 58	14 38	15 7	14 43	15 34		n.a.
T 8	21 40	27 52	4 36	24 56	1 8	9 54	1 55	4 34	1 5	23 45	0 52	10 1	2 4	18 42	0 44	20 17	1 11	7 58	14 37	15 6	14 42	15 37		n.a.
W 9	21 50	26 33	5 1	24 47	1 0	10 20	1 54	4 50	1 4	23 44	0 52	10 3	2 4	18 41	0 44	20 16	1 11	7 58	14 37	15 4	14 41	15 40		n.a.
T 10	22 0	23 52	5 13	24 37	0 52	10 46	1 52	5 7	1 4	23 42	0 52	10 5	2 4	18 40	0 44	20 16	1 11	7 57	14 37	15 3	14 40	15 43		n.a.
F 11	22 9	19 57	5 9	24 25	0 43	11 11	1 51	5 23	1 4	23 41	0 52	10 8	2 4	18 40	0 44	20 16	1 11	7 57	14 36	15 2	14 39	15 46		n.a.
S 12	22 18	14 58	4 48	24 13	0 34	11 37	1 49	5 40	1 3	23 39	0 52	10 10	2 4	18 39	0 44	20 15	1 11	7 57	14 36	15 2	14 38	15 49		n.a.
S 13	22 26	9 9	4 11	24 0	0 24	12 2	1 47	5 56	1 3	23 38	0 52	10 12	2 4	18 39	0 44	20 15	1 11	7 57	14 35	15 2	14 37	15 52		n.a.
M14	22 34	2 45	3 19	23 46	0 14	12 27	1 45	6 12	1 2	23 36	0 52	10 15	2 4	18 38	0 44	20 15	1 11	7 57	14 35	15 2	14 36	15 55		n.a.
T 15	22 41	3n57	2 13	23 31	0 4	12 52	1 44	6 28	1 2	23 35	0 52	10 17	2 4	18 37	0 44	20 15	1 11	7 57	14 34	15 3	14 35	15 58		n.a.
W16	22 49	10 36	0 57	23 15	0s 7	13 17	1 42	6 44	1 1	23 33	0 52	10 19	2 5	18 36	0 44	20 14	1 11	7 56	14 34	15 3	14 34	16 0		n.a.
T 17	22 55	16 47	0n24	22 59	0 18	13 41	1 40	7 0	1 1	23 32	0 52	10 21	2 5	18 36	0 44	20 14	1 11	7 56	14 33	15 3	14 33	16 3		n.a.
F 18	23 2	22 0	1 43	22 43	0 30	14 5	1 38	7 16	1 0	23 30	0 52	10 23	2 5	18 35	0 44	20 14	1 11	7 56	14 33	15 3	14 32	16 6		n.a.
S 19	23 8	25 47	2 56	22 26	0 41	14 29	1 35	7 32	1 0	23 29	0 52	10 25	2 5	18 34	0 44	20 13	1 11	7 56	14 32	15 2	14 31	16 9		n.a.
S 20	23 13	27 44	3 56	22 9	0 54	14 52	1 33	7 48	0 59	23 27	0 52	10 28	2 5	18 33	0 44	20 13	1 11	7 55	14 32	15 0	14 30	16 12		n.a.
M21	23 19	27 43	4 39	21 52	1 6	15 16	1 31	8 3	0 59	23 25	0 52	10 30	2 5	18 33	0 44	20 13	1 11	7 55	14 31	14 58	14 29	16 15		n.a.
T 22	23 23	25 51	5 4	21 35	1 18	15 38	1 29	8 19	0 58	23 24	0 52	10 32	2 5	18 32	0 44	20 13	1 11	7 55	14 31	14 56	14 28	16 18		n.a.
W23	23 28	22 30	5 10	21 17	1 31	16 1	1 27	8 34	0 58	23 22	0 52	10 34	2 5	18 31	0 44	20 12	1 11	7 54	14 30	14 55	14 27	16 21		n.a.
T 24	23 32	18 4	4 59	21 0	1 44	16 23	1 24	8 50	0 57	23 20	0 52	10 36	2 5	18 30	0 44	20 12	1 11	7 54	14 29	14 53	14 26	16 24		n.a.
F 25	23 35	12 57	4 33	20 44	1 57	16 45	1 22	9 5	0 57	23 19	0 52	10 38	2 5	18 30	0 44	20 12	1 11	7 54	14 29	14 52	14 25	16 26		n.a.
S 26	23 39	7 26	3 55	20 27	2 10	17 6	1 19	9 20	0 56	23 17	0 52	10 40	2 6	18 29	0 44	20 12	1 11	7 53	14 28	14 52	14 24	16 29		n.a.
S 27	23 41	1 47	3 6	20 12	2 23	17 27	1 17	9 35	0 56	23 15	0 52	10 42	2 6	18 28	0 44	20 11	1 11	7 53	14 28	14 52	14 22	16 32		n.a.
M28	23 44	3s50	2 11	19 56	2 37	17 48	1 15	9 50	0 55	23 13	0 52	10 44	2 6	18 27	0 44	20 11	1 11	7 52	14 27	14 53	14 21	16 35		n.a.
T 29	23 45	9 16	1 10	19 42	2 49	18 8	1 12	10 5	0 54	23 12	0 52	10 45	2 6	18 26	0 44	20 11	1 11	7 52	14 27	14 53	14 20	16 38		n.a.
W30	23n47	14s22	0n 7	19n28	3s 2	18n27	1s 9	10n20	0s54	23n10	0n52	10n47	2s 6	18n25	0n44	20s11	1n11	7n52	14n26	14n53	14n19	16s41		n.a.

Julian Day Number = 1365455.5, Delta T = 06h55m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'50, Lahiri = -17°24'50 Julian Calendar 1 June 975 BCE == Greg. Calendar 23 May 975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 18	28♊ 7'02	20♏ 3	18°R44	27♉18	29♈19	20♋10	3♉16	11♌ 6	4°R18	13°R31	9°R30	7♉44	13♏45	n.a.	T 1
F 2	18 1 15	29° 4'30	1♐56	18♋40	28°30	29°58	20°22	3°21	11° 9	4♐17	13♎31	9♉28	7°41	13°52	n.a.	F 2
S 3	18 5 12	0♋ 1'59	13°57	18°31	29°42	0♉37	20°35	3°27	11°13	4°15	13°31	9°23	7°37	13°58	n.a.	S 3
S 4	18 9 8	0°59'30	26° 8	18°16	0♊54	1°16	20°48	3°32	11°16	4°14	13°D31	9°16	7°34	14° 5	n.a.	S 4
M 5	18 13 5	1°57'01	8♑31	17°56	2° 5	1°55	21° 0	3°38	11°19	4°12	13°31	9° 8	7°31	14°12	n.a.	M 5
T 6	18 17 1	2°54'35	21° 6	17°30	3°17	2°34	21°13	3°43	11°22	4°11	13°31	8°58	7°28	14°18	n.a.	T 6
W 7	18 20 58	3°52'09	3♒54	16°59	4°29	3°13	21°26	3°48	11°25	4°10	13°31	8°49	7°25	14°25	n.a.	W 7
T 8	18 24 54	4°49'45	16°54	16°24	5°42	3°51	21°38	3°53	11°28	4° 8	13°31	8°40	7°22	14°32	n.a.	T 8
F 9	18 28 51	5°47'23	0♓ 7	15°44	6°54	4°30	21°51	3°58	11°32	4° 7	13°31	8°33	7°18	14°38	n.a.	F 9
S 10	18 32 47	6°45'02	13°32	15° 0	8° 6	5° 8	22° 4	4° 3	11°35	4° 6	13°31	8°29	7°15	14°45	n.a.	S 10
S 11	18 36 44	7°42'43	27°10	14°13	9°18	5°46	22°17	4° 8	11°38	4° 4	13°31	8°26	7°12	14°52	n.a.	S 11
M12	18 40 41	8°40'25	11♈ 1	13°24	10°31	6°25	22°30	4°13	11°41	4° 3	13°32	8°D26	7° 9	14°58	n.a.	M12
T 13	18 44 37	9°38'10	25° 5	12°33	11°43	7° 3	22°43	4°18	11°45	4° 2	13°32	8°26	7° 6	15° 5	n.a.	T 13
W14	18 48 34	10°35'56	9♉23	11°41	12°56	7°41	22°55	4°23	11°48	4° 1	13°32	8°R27	7° 3	15°11	n.a.	W14
T 15	18 52 30	11°33'45	23°51	10°49	14° 8	8°18	23° 8	4°27	11°52	3°59	13°33	8°26	6°59	15°18	n.a.	T 15
F 16	18 56 27	12°31'35	8♊27	9°59	15°21	8°56	23°21	4°32	11°55	3°58	13°33	8°23	6°56	15°25	n.a.	F 16
S 17	19 0 23	13°29'27	23° 5	9°11	16°33	9°34	23°34	4°36	11°58	3°57	13°33	8°17	6°53	15°31	n.a.	S 17
S 18	19 4 20	14°27'21	7♋39	8°26	17°46	10°11	23°47	4°41	12° 2	3°56	13°34	8° 9	6°50	15°38	n.a.	S 18
M19	19 8 16	15°25'17	22° 1	7°46	18°59	10°49	24° 0	4°45	12° 5	3°55	13°34	7°59	6°47	15°45	n.a.	M19
T 20	19 12 13	16°23'14	6♌ 6	7°11	20°12	11°26	24°13	4°49	12° 9	3°54	13°35	7°48	6°44	15°51	n.a.	T 20
W21	19 16 10	17°21'13	19°49	6°42	21°25	12° 3	24°26	4°53	12°12	3°53	13°35	7°38	6°40	15°58	n.a.	W21
T 22	19 20 6	18°19'13	3♍ 8	6°20	22°38	12°40	24°39	4°57	12°16	3°52	13°36	7°29	6°37	16° 5	n.a.	T 22
F 23	19 24 3	19°17'14	16° 1	6° 5	23°51	13°17	24°52	5° 1	12°19	3°51	13°37	7°22	6°34	16°11	n.a.	F 23
S 24	19 27 59	20°15'18	28°33	5°D58	25° 4	13°54	25° 5	5° 5	12°23	3°50	13°37	7°18	6°31	16°18	n.a.	S 24
S 25	19 31 56	21°13'23	10♎46	5°59	26°17	14°31	25°18	5° 9	12°27	3°49	13°38	7°16	6°28	16°25	n.a.	S 25
M26	19 35 52	22°11'29	22°45	6° 9	27°30	15° 7	25°31	5°12	12°30	3°48	13°39	7°D16	6°24	16°31	n.a.	M26
T 27	19 39 49	23° 9'37	4♏36	6°26	28°43	15°44	25°44	5°16	12°34	3°47	13°39	7°R16	6°21	16°38	n.a.	T 27
W28	19 43 45	24° 7'46	16°24	6°52	29°56	16°20	25°58	5°19	12°38	3°46	13°40	7°16	6°18	16°45	n.a.	W28
T 29	19 47 42	25° 5'58	28°14	7°27	1♋10	16°56	26°11	5°23	12°41	3°45	13°41	7°14	6°15	16°51	n.a.	T 29
F 30	19 51 39	26° 4'11	10♐12	8° 9	2°23	17°32	26°24	5°26	12°45	3°44	13°42	7°10	6°12	16°58	n.a.	F 30
S 31	19 55 35	27♋ 2'25	22♐20	9♋ 0	3♋37	18♉ 8	26♋37	5♉29	12♌49	3♐43	13♎43	7♉ 3	6♉ 9	17♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	18s56	0s57	19n16	3s15	18n47	1s 7	10n34	0s53	23n 8	0n52	10n49	2s 6	18n25	0n44	20s10	1n11	7n51	14n26	14n53	14n18	16s44		n.a.
F 2	23 49	22 48	1 58	19 5	3 27	19 6	1 4	10 49	0 53	23 6	0 52	10 51	2 6	18 24	0 44	20 10	1 11	7 51	14 25	14 52	14 17	16 47		n.a.
S 3	23 49	25 43	2 55	18 54	3 38	19 24	1 2	11 3	0 52	23 4	0 52	10 53	2 6	18 23	0 44	20 10	1 11	7 50	14 25	14 51	14 16	16 49		n.a.
S 4	23 49	27 29	3 44	18 46	3 49	19 42	0 59	11 18	0 52	23 2	0 52	10 54	2 7	18 22	0 44	20 10	1 11	7 50	14 24	14 48	14 15	16 52		n.a.
M 5	23 48	27 55	4 23	18 38	3 59	19 59	0 56	11 32	0 51	23 0	0 52	10 56	2 7	18 21	0 44	20 9	1 11	7 49	14 24	14 46	14 14	16 55		n.a.
T 6	23 47	26 55	4 51	18 32	4 9	20 16	0 54	11 46	0 50	22 58	0 52	10 58	2 7	18 20	0 43	20 9	1 11	7 49	14 23	14 43	14 13	16 58		n.a.
W 7	23 45	24 30	5 4	18 28	4 17	20 32	0 51	12 0	0 50	22 56	0 52	11 0	2 7	18 19	0 43	20 9	1 11	7 48	14 22	14 40	14 12	17 1		n.a.
T 8	23 43	20 48	5 2	18 26	4 24	20 48	0 48	12 14	0 49	22 54	0 52	11 1	2 7	18 18	0 43	20 9	1 11	7 48	14 22	14 37	14 11	17 4		n.a.
F 9	23 41	16 2	4 44	18 25	4 29	21 3	0 45	12 28	0 48	22 52	0 52	11 3	2 7	18 17	0 43	20 9	1 11	7 47	14 21	14 35	14 10	17 7		n.a.
S 10	23 38	10 25	4 10	18 26	4 33	21 18	0 43	12 41	0 48	22 50	0 52	11 4	2 7	18 16	0 43	20 8	1 11	7 46	14 21	14 33	14 9	17 9		n.a.
S 11	23 35	4 14	3 22	18 29	4 35	21 32	0 40	12 55	0 47	22 48	0 52	11 6	2 8	18 15	0 43	20 8	1 11	7 46	14 20	14 32	14 8	17 12		n.a.
M12	23 31	2n16	2 21	18 33	4 36	21 46	0 37	13 8	0 46	22 46	0 52	11 7	2 8	18 15	0 43	20 8	1 11	7 45	14 20	14 32	14 7	17 15		n.a.
T 13	23 27	8 46	1 11	18 39	4 34	21 59	0 34	13 21	0 46	22 44	0 53	11 9	2 8	18 14	0 43	20 8	1 11	7 45	14 19	14 32	14 6	17 18		n.a.
W14	23 23	14 55	0n 5	18 47	4 31	22 11	0 31	13 35	0 45	22 42	0 53	11 10	2 8	18 13	0 43	20 8	1 11	7 44	14 19	14 32	14 5	17 21		n.a.
T 15	23 18	20 20	1 21	18 57	4 26	22 23	0 28	13 48	0 44	22 40	0 53	11 12	2 8	18 12	0 43	20 7	1 11	7 43	14 18	14 32	14 4	17 23		n.a.
F 16	23 13	24 34	2 33	19 7	4 19	22 34	0 26	14 1	0 44	22 37	0 53	11 13	2 8	18 11	0 43	20 7	1 10	7 43	14 17	14 31	14 3	17 26		n.a.
S 17	23 7	27 12	3 34	19 20	4 10	22 45	0 23	14 13	0 43	22 35	0 53	11 14	2 9	18 10	0 43	20 7	1 10	7 42	14 17	14 29	14 1	17 29		n.a.
S 18	23 1	27 56	4 21	19 33	4 0	22 55	0 20	14 26	0 42	22 33	0 53	11 16	2 9	18 9	0 43	20 7	1 10	7 41	14 16	14 27	14 0	17 32		n.a.
M19	22 54	26 46	4 51	19 47	3 48	23 4	0 17	14 39	0 42	22 31	0 53	11 17	2 9	18 8	0 43	20 7	1 10	7 41	14 16	14 23	13 59	17 35		n.a.
T 20	22 47	23 55	5 2	20 3	3 35	23 12	0 14	14 51	0 41	22 28	0 53	11 18	2 9	18 7	0 43	20 6	1 10	7 40	14 15	14 20	13 58	17 37		n.a.
W21	22 40	19 46	4 56	20 19	3 20	23 20	0 12	15 3	0 40	22 26	0 53	11 20	2 9	18 6	0 43	20 6	1 10	7 39	14 15	14 16	13 57	17 40		n.a.
T 22	22 32	14 45	4 33	20 36	3 4	23 28	0 9	15 16	0 39	22 24	0 53	11 21	2 9	18 5	0 43	20 6	1 10	7 38	14 14	14 13	13 56	17 43		n.a.
F 23	22 24	9 14	3 57	20 53	2 48	23 34	0 6	15 28	0 39	22 21	0 53	11 22	2 10	18 4	0 43	20 6	1 10	7 38	14 14	14 11	13 55	17 46		n.a.
S 24	22 16	3 29	3 10	21 10	2 31	23 40	0 3	15 39	0 38	22 19	0 53	11 23	2 10	18 3	0 43	20 6	1 10	7 37	14 13	14 10	13 54	17 49		n.a.
S 25	22 7	2s15	2 16	21 27	2 13	23 45	0 0	15 51	0 37	22 17	0 53	11 24	2 10	18 1	0 43	20 6	1 10	7 36	14 13	14 9	13 53	17 51		n.a.
M26	21 57	7 48	1 16	21 44	1 56	23 50	0n 2	16 3	0 36	22 14	0 53	11 25	2 10	18 0	0 43	20 6	1 10	7 35	14 12	14 9	13 52	17 54		n.a.
T 27	21 47	13 2	0 14	22 1	1 38	23 53	0 5	16 14	0 35	22 12	0 53	11 26	2 10	17 59	0 43	20 5	1 10	7 35	14 11	14 9	13 51	17 57		n.a.
W28	21 37	17 46	0s48	22 17	1 21	23 57	0 8	16 26	0 35	22 10	0 53	11 27	2 10	17 58	0 43	20 5	1 10	7 34	14 11	14 9	13 50	18 0		n.a.
T 29	21 27	21 51	1 49	22 33	1 3	23 59	0 10	16 37	0 34	22 7	0 53	11 28	2 11	17 57	0 43	20 5	1 10	7 33	14 10	14 8	13 49	18 2		n.a.
F 30	21 16	25 3	2 45	22 47	0 47	24 1	0 13	16 48	0 33	22 5	0 54	11 29	2 11	17 56	0 43	20 5	1 10	7 32	14 10	14 7	13 48	18 5		n.a.
S 31	21n 5	27s 9	3s35	23n 0	0s30	24n 1	0n16	16n59	0s32	22n 2	0n54	11n30	2s11	17n55	0n43	20s 5	1n10	7n31	14n 9	14n 5	13n47	18s 8		n.a.

Julian Day Number = 1365485.5, Delta T = 06h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'46, Lahiri = -17°24'46 Julian Calendar 1 July 975 BCE == Greg. Calendar 22 June 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 32	28♋ 0'42	4♌43	9♋58	4♋50	18♉44	26♋50	5♉32	12♌52	3°R43	13♎44	6°R54	6♉ 5	17♏11	n.a.	S 1
M 2	20 3 28	28°59'00	17°20	11° 2	6° 4	19°19	27° 3	5°35	12°56	3♐42	13°45	6♉43	6° 2	17°18	n.a.	M 2
T 3	20 7 25	29°57'20	0♒14	12°14	7°17	19°55	27°16	5°38	13° 0	3°41	13°46	6°30	5°59	17°24	n.a.	T 3
W 4	20 11 21	0♌55'42	13°23	13°32	8°31	20°30	27°29	5°41	13° 3	3°40	13°47	6°17	5°56	17°31	n.a.	W 4
T 5	20 15 18	1°54'06	26°46	14°55	9°45	21° 5	27°42	5°43	13° 7	3°40	13°48	6° 6	5°53	17°38	n.a.	T 5
F 6	20 19 14	2°52'33	10♓20	16°23	10°58	21°41	27°55	5°46	13°11	3°39	13°49	5°56	5°49	17°44	n.a.	F 6
S 7	20 23 11	3°51'01	24° 3	17°56	12°12	22°15	28° 8	5°48	13°15	3°38	13°50	5°49	5°46	17°51	n.a.	S 7
S 8	20 27 8	4°49'32	7♈54	19°33	13°26	22°50	28°21	5°51	13°18	3°38	13°51	5°45	5°43	17°58	n.a.	S 8
M 9	20 31 4	5°48'04	21°51	21°13	14°40	23°25	28°34	5°53	13°22	3°37	13°52	5°44	5°40	18° 4	n.a.	M 9
T 10	20 35 1	6°46'40	5♉53	22°56	15°54	23°59	28°47	5°55	13°26	3°37	13°53	5°43	5°37	18°11	n.a.	T 10
W11	20 38 57	7°45'18	20° 0	24°41	17° 8	24°34	29° 0	5°57	13°30	3°36	13°55	5°43	5°34	18°18	n.a.	W11
T 12	20 42 54	8°43'58	4♊11	26°29	18°22	25° 8	29°13	5°59	13°34	3°36	13°56	5°42	5°30	18°24	n.a.	T 12
F 13	20 46 50	9°42'40	18°25	28°17	19°36	25°42	29°26	6° 1	13°37	3°35	13°57	5°38	5°27	18°31	n.a.	F 13
S 14	20 50 47	10°41'25	2♋38	0♌ 7	20°50	26°16	29°39	6° 3	13°41	3°35	13°59	5°31	5°24	18°38	n.a.	S 14
S 15	20 54 43	11°40'13	16°46	1°58	22° 4	26°50	29°52	6° 4	13°45	3°35	14° 0	5°22	5°21	18°44	n.a.	S 15
M16	20 58 40	12°39'02	0♌46	3°49	23°19	27°23	0♌ 5	6° 6	13°49	3°34	14° 1	5°11	5°18	18°51	n.a.	M16
T 17	21 2 37	13°37'54	14°32	5°41	24°33	27°57	0°18	6° 7	13°53	3°34	14° 3	4°58	5°15	18°58	n.a.	T 17
W18	21 6 33	14°36'48	28° 1	7°32	25°47	28°30	0°31	6° 8	13°56	3°34	14° 4	4°46	5°11	19° 4	n.a.	W18
T 19	21 10 30	15°35'43	11♍10	9°23	27° 2	29° 3	0°44	6°10	14° 0	3°34	14° 6	4°35	5° 8	19°11	n.a.	T 19
F 20	21 14 26	16°34'41	23°58	11°14	28°16	29°36	0°57	6°11	14° 4	3°33	14° 7	4°27	5° 5	19°18	n.a.	F 20
S 21	21 18 23	17°33'41	6♎27	13° 5	29°30	0♊ 8	1° 9	6°12	14° 8	3°33	14° 9	4°22	5° 2	19°24	n.a.	S 21
S 22	21 22 19	18°32'43	18°39	14°55	0♌45	0°41	1°22	6°12	14°12	3°33	14°10	4°19	4°59	19°31	n.a.	S 22
M23	21 26 16	19°31'46	0♏38	16°44	1°59	1°13	1°35	6°13	14°15	3°33	14°12	4°D18	4°55	19°37	n.a.	M23
T 24	21 30 12	20°30'52	12°28	18°33	3°14	1°45	1°48	6°14	14°19	3°33	14°13	4°18	4°52	19°44	n.a.	T 24
W25	21 34 9	21°29'59	24°17	20°20	4°29	2°17	2° 0	6°14	14°23	3°33	14°15	4°R18	4°49	19°51	n.a.	W25
T 26	21 38 5	22°29'09	6♐ 8	22° 8	5°43	2°49	2°13	6°15	14°27	3°D33	14°17	4°17	4°46	19°57	n.a.	T 26
F 27	21 42 2	23°28'20	18° 7	23°54	6°58	3°20	2°26	6°15	14°30	3°33	14°18	4°14	4°43	20° 4	n.a.	F 27
S 28	21 45 59	24°27'33	0♑19	25°39	8°13	3°52	2°38	6°15	14°34	3°33	14°20	4° 9	4°40	20°11	n.a.	S 28
S 29	21 49 55	25°26'49	12°48	27°24	9°27	4°23	2°51	6°R15	14°38	3°33	14°22	4° 1	4°36	20°17	n.a.	S 29
M30	21 53 52	26°26'06	25°37	29° 8	10°42	4°54	3° 3	6°15	14°42	3°33	14°24	3°51	4°33	20°24	n.a.	M30
T 31	21 57 48	27♌25'25	8♒46	0♑51	11♌57	5♊25	3♌16	6♉15	14♌46	3♐33	14♎25	3♉40	4♉30	20♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	27s58	4s15	23n11	0s15	24n 2	0n18	17n10	0s31	22n 0	0n54	11n31	2s11	17n54	0n43	20s 5	1n10	7n31	14n 9	14n 2	13n46	18s11		n.a.
M 2	20 41	27 21	4 44	23 21	0n 0	24 1	0 21	17 20	0 31	21 57	0 54	11 32	2 11	17 53	0 43	20 5	1 10	7 30	14 8	13 58	13 44	18 14		n.a.
T 3	20 29	25 16	4 58	23 29	0 14	24 0	0 23	17 31	0 30	21 55	0 54	11 32	2 12	17 52	0 43	20 5	1 10	7 29	14 8	13 54	13 43	18 16		n.a.
W 4	20 16	21 48	4 58	23 34	0 27	23 58	0 26	17 41	0 29	21 52	0 54	11 33	2 12	17 51	0 43	20 5	1 10	7 28	14 7	13 49	13 42	18 19		n.a.
T 5	20 3	17 11	4 41	23 37	0 39	23 55	0 28	17 52	0 28	21 50	0 54	11 34	2 12	17 50	0 43	20 4	1 10	7 27	14 7	13 46	13 41	18 22		n.a.
F 6	19 49	11 38	4 8	23 38	0 51	23 52	0 31	18 2	0 27	21 47	0 54	11 35	2 12	17 49	0 43	20 4	1 10	7 26	14 6	13 42	13 40	18 24		n.a.
S 7	19 36	5 28	3 21	23 36	1 1	23 48	0 33	18 12	0 26	21 44	0 54	11 35	2 12	17 48	0 43	20 4	1 10	7 25	14 6	13 40	13 39	18 27		n.a.
S 8	19 21	1n 1	2 21	23 31	1 10	23 43	0 36	18 22	0 25	21 42	0 54	11 36	2 12	17 46	0 43	20 4	1 10	7 24	14 5	13 39	13 38	18 30		n.a.
M 9	19 7	7 31	1 13	23 24	1 18	23 37	0 38	18 31	0 24	21 39	0 54	11 36	2 13	17 45	0 43	20 4	1 9	7 23	14 5	13 38	13 37	18 33		n.a.
T 10	18 52	13 42	0n 1	23 14	1 25	23 31	0 40	18 41	0 24	21 37	0 54	11 37	2 13	17 44	0 43	20 4	1 9	7 23	14 4	13 38	13 36	18 35		n.a.
W11	18 37	19 13	1 15	23 1	1 32	23 24	0 43	18 50	0 23	21 34	0 54	11 37	2 13	17 43	0 43	20 4	1 9	7 22	14 4	13 38	13 35	18 38		n.a.
T 12	18 22	23 41	2 24	22 46	1 37	23 16	0 45	19 0	0 22	21 31	0 55	11 38	2 13	17 42	0 43	20 4	1 9	7 21	14 3	13 38	13 34	18 41		n.a.
F 13	18 6	26 42	3 25	22 28	1 41	23 8	0 47	19 9	0 21	21 29	0 55	11 38	2 13	17 41	0 43	20 4	1 9	7 20	14 3	13 36	13 33	18 43		n.a.
S 14	17 50	28 0	4 13	22 8	1 45	22 59	0 49	19 18	0 20	21 26	0 55	11 39	2 14	17 40	0 43	20 4	1 9	7 19	14 2	13 34	13 32	18 46		n.a.
S 15	17 33	27 27	4 45	21 46	1 47	22 49	0 51	19 27	0 19	21 23	0 55	11 39	2 14	17 39	0 43	20 4	1 9	7 18	14 2	13 31	13 31	18 49		n.a.
M16	17 17	25 10	5 0	21 22	1 49	22 38	0 53	19 36	0 18	21 21	0 55	11 39	2 14	17 38	0 43	20 4	1 9	7 17	14 1	13 27	13 29	18 52		n.a.
T 17	17 0	21 26	4 56	20 55	1 50	22 27	0 55	19 44	0 17	21 18	0 55	11 40	2 14	17 36	0 43	20 4	1 9	7 16	14 1	13 23	13 28	18 54		n.a.
W18	16 42	16 39	4 37	20 27	1 50	22 15	0 57	19 53	0 16	21 15	0 55	11 40	2 14	17 35	0 43	20 4	1 9	7 15	14 0	13 19	13 27	18 57		n.a.
T 19	16 25	11 13	4 2	19 57	1 50	22 3	0 59	20 1	0 15	21 12	0 55	11 40	2 15	17 34	0 43	20 4	1 9	7 14	14 0	13 15	13 26	19 0		n.a.
F 20	16 7	5 26	3 16	19 25	1 49	21 49	1 1	20 9	0 14	21 10	0 55	11 40	2 15	17 33	0 43	20 4	1 9	7 13	13 59	13 12	13 25	19 2		n.a.
S 21	15 49	0s26	2 22	18 52	1 48	21 35	1 3	20 17	0 13	21 7	0 55	11 40	2 15	17 32	0 43	20 4	1 9	7 12	13 59	13 10	13 24	19 5		n.a.
S 22	15 30	6 9	1 22	18 18	1 46	21 21	1 4	20 25	0 12	21 4	0 56	11 40	2 15	17 31	0 43	20 4	1 9	7 11	13 58	13 9	13 23	19 8		n.a.
M23	15 12	11 34	0 19	17 42	1 43	21 6	1 6	20 33	0 11	21 1	0 56	11 41	2 15	17 30	0 43	20 4	1 9	7 10	13 58	13 9	13 22	19 10		n.a.
T 24	14 53	16 31	0s43	17 6	1 41	20 50	1 7	20 41	0 10	20 59	0 56	11 41	2 16	17 29	0 43	20 4	1 9	7 9	13 58	13 9	13 21	19 13		n.a.
W25	14 33	20 49	1 44	16 28	1 37	20 33	1 9	20 48	0 9	20 56	0 56	11 41	2 16	17 28	0 43	20 4	1 9	7 8	13 57	13 9	13 20	19 16		n.a.
T 26	14 14	24 18	2 41	15 49	1 33	20 16	1 10	20 55	0 8	20 53	0 56	11 40	2 16	17 26	0 43	20 4	1 9	7 7	13 57	13 9	13 19	19 18		n.a.
F 27	13 54	26 46	3 31	15 10	1 29	19 59	1 12	21 3	0 7	20 50	0 56	11 40	2 16	17 25	0 43	20 4	1 9	7 6	13 56	13 8	13 18	19 21		n.a.
S 28	13 34	28 1	4 12	14 30	1 25	19 40	1 13	21 10	0 5	20 47	0 56	11 40	2 16	17 24	0 43	20 4	1 9	7 5	13 56	13 6	13 16	19 24		n.a.
S 29	13 14	27 52	4 43	13 49	1 20	19 22	1 15	21 17	0 4	20 45	0 56	11 40	2 17	17 23	0 43	20 4	1 9	7 4	13 55	13 3	13 15	19 26		n.a.
M30	12 54	26 15	5 0	13 8	1 15	19 2	1 16	21 24	0 3	20 42	0 57	11 40	2 17	17 22	0 43	20 4	1 8	7 3	13 55	13 0	13 14	19 29		n.a.
T 31	12n33	23s11	5s 2	12n26	1n10	18n42	1n17	21n30	0s 2	20n39	0n57	11n40	2s17	17n21	0n43	20s 4	1n 8	7n 1	13n55	12n56	13n13	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1365516.5, Delta T = 06h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'41, Lahiri = -17°24'41 Julian Calendar 1 Aug. 975 BCE == Greg. Calendar 23 July 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 975 BCE

SEPTEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 45	28♌24'46	22♒15	2♍33	13♌12	5♊55	3♌28	6°R15	14♌49	3♐33	14♎27	3°R29	4♉27	20♏37	n.a.	W 1
T 2	22 5 41	29°24'10	6♓ 1	4°15	14°27	6°25	3°41	6♉14	14°53	3°34	14°29	3♉19	4°24	20°44	n.a.	T 2
F 3	22 9 38	0♍23'35	20° 1	5°56	15°42	6°55	3°53	6°14	14°57	3°34	14°31	3°10	4°21	20°51	n.a.	F 3
S 4	22 13 34	1°23'03	4♈10	7°36	16°57	7°25	4° 5	6°13	15° 0	3°34	14°33	3° 5	4°17	20°57	n.a.	S 4
S 5	22 17 31	2°22'33	18°23	9°15	18°12	7°55	4°18	6°12	15° 4	3°35	14°35	3° 1	4°14	21° 4	n.a.	S 5
M 6	22 21 27	3°22'06	2♉38	10°53	19°27	8°24	4°30	6°11	15° 8	3°35	14°37	3°D 1	4°11	21°11	n.a.	M 6
T 7	22 25 24	4°21'41	16°51	12°31	20°42	8°53	4°42	6°10	15°11	3°35	14°39	3° 1	4° 8	21°17	n.a.	T 7
W 8	22 29 21	5°21'19	1♊ 0	14° 8	21°57	9°22	4°54	6° 9	15°15	3°36	14°40	3°R 2	4° 5	21°24	n.a.	W 8
T 9	22 33 17	6°20'59	15° 4	15°44	23°12	9°51	5° 6	6° 8	15°19	3°36	14°42	3° 1	4° 1	21°31	n.a.	T 9
F 10	22 37 14	7°20'41	29° 3	17°20	24°27	10°19	5°18	6° 7	15°22	3°37	14°44	2°59	3°58	21°37	n.a.	F 10
S 11	22 41 10	8°20'26	12♋55	18°55	25°42	10°48	5°30	6° 6	15°26	3°37	14°46	2°55	3°55	21°44	n.a.	S 11
S 12	22 45 7	9°20'13	26°38	20°29	26°57	11°15	5°42	6° 4	15°29	3°38	14°49	2°48	3°52	21°51	n.a.	S 12
M13	22 49 3	10°20'03	10♌11	22° 3	28°13	11°43	5°54	6° 2	15°33	3°38	14°51	2°40	3°49	21°57	n.a.	M13
T 14	22 53 0	11°19'55	23°32	23°36	29°28	12°10	6° 6	6° 1	15°36	3°39	14°53	2°31	3°46	22° 4	n.a.	T 14
W15	22 56 56	12°19'49	6♍39	25° 9	0♍43	12°37	6°18	5°59	15°40	3°40	14°55	2°21	3°42	22°10	n.a.	W15
T 16	23 0 53	13°19'45	19°31	26°41	1°58	13° 4	6°29	5°57	15°43	3°40	14°57	2°13	3°39	22°17	n.a.	T 16
F 17	23 4 50	14°19'43	2♎ 7	28°12	3°14	13°31	6°41	5°55	15°47	3°41	14°59	2° 7	3°36	22°24	n.a.	F 17
S 18	23 8 46	15°19'43	14°27	29°43	4°29	13°57	6°52	5°53	15°50	3°42	15° 1	2° 3	3°33	22°30	n.a.	S 18
S 19	23 12 43	16°19'44	26°34	1♎13	5°44	14°23	7° 4	5°50	15°54	3°43	15° 3	2°D 2	3°30	22°37	n.a.	S 19
M20	23 16 39	17°19'48	8♏31	2°43	7° 0	14°48	7°15	5°48	15°57	3°43	15° 6	2° 2	3°27	22°44	n.a.	M20
T 21	23 20 36	18°19'54	20°21	4°12	8°15	15°14	7°27	5°46	16° 1	3°44	15° 8	2° 3	3°23	22°50	n.a.	T 21
W22	23 24 32	19°20'01	2♐ 8	5°40	9°31	15°38	7°38	5°43	16° 4	3°45	15°10	2° 4	3°20	22°57	n.a.	W22
T 23	23 28 29	20°20'10	13°59	7° 8	10°46	16° 3	7°49	5°40	16° 7	3°46	15°12	2° 6	3°17	23° 4	n.a.	T 23
F 24	23 32 25	21°20'21	25°57	8°35	12° 1	16°27	8° 0	5°38	16°11	3°47	15°14	2°R 6	3°14	23°10	n.a.	F 24
S 25	23 36 22	22°20'34	8♑ 8	10° 2	13°17	16°51	8°11	5°35	16°14	3°48	15°17	2° 4	3°11	23°17	n.a.	S 25
S 26	23 40 18	23°20'48	20°37	11°28	14°32	17°15	8°22	5°32	16°17	3°49	15°19	2° 1	3° 7	23°24	n.a.	S 26
M27	23 44 15	24°21'04	3♒28	12°53	15°48	17°38	8°33	5°29	16°20	3°50	15°21	1°56	3° 4	23°30	n.a.	M27
T 28	23 48 12	25°21'21	16°42	14°17	17° 3	18° 1	8°44	5°26	16°23	3°51	15°23	1°51	3° 1	23°37	n.a.	T 28
W29	23 52 8	26°21'41	0♓22	15°41	18°19	18°23	8°55	5°22	16°27	3°52	15°26	1°45	2°58	23°44	n.a.	W29
T 30	23 56 5	27♍22'01	14♓24	17♎ 4	19♍34	18♊45	9♌ 5	5♉19	16♌30	3♐53	15♎28	1♉39	2♉55	23♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n13	18s49	4s47	11n44	1n 5	18n22	1n18	21n37	0s 1	20n36	0n57	11n39	2s17	17n20	0n43	20s 5	1n 8	7n 0	13n54	12n52	13n12	19s34		n.a.
T 2	11 52	13 24	4 16	11 1	0 59	18 1	1 19	21 43	0n 0	20 33	0 57	11 39	2 17	17 19	0 43	20 5	1 8	6 59	13 54	12 49	13 11	19 37		n.a.
F 3	11 30	7 12	3 28	10 18	0 53	17 39	1 20	21 50	0 1	20 30	0 57	11 39	2 17	17 18	0 43	20 5	1 8	6 58	13 53	12 46	13 10	19 39		n.a.
S 4	11 9	0 34	2 28	9 35	0 47	17 17	1 21	21 56	0 3	20 28	0 57	11 38	2 18	17 17	0 43	20 5	1 8	6 57	13 53	12 44	13 9	19 42		n.a.
S 5	10 47	6n 8	1 17	8 52	0 41	16 55	1 22	22 2	0 4	20 25	0 57	11 38	2 18	17 15	0 43	20 5	1 8	6 56	13 53	12 43	13 8	19 45		n.a.
M 6	10 26	12 33	0 2	8 8	0 35	16 32	1 23	22 8	0 5	20 22	0 57	11 38	2 18	17 14	0 43	20 5	1 8	6 55	13 52	12 42	13 7	19 47		n.a.
T 7	10 4	18 18	1n13	7 24	0 29	16 8	1 23	22 14	0 6	20 19	0 58	11 37	2 18	17 13	0 43	20 5	1 8	6 54	13 52	12 43	13 6	19 50		n.a.
W 8	9 42	23 2	2 24	6 41	0 22	15 44	1 24	22 20	0 8	20 16	0 58	11 36	2 18	17 12	0 43	20 5	1 8	6 53	13 52	12 43	13 5	19 52		n.a.
T 9	9 19	26 22	3 26	5 57	0 16	15 20	1 25	22 25	0 9	20 13	0 58	11 36	2 19	17 11	0 43	20 5	1 8	6 52	13 51	12 43	13 3	19 55		n.a.
F 10	8 57	28 3	4 14	5 13	0 9	14 55	1 25	22 31	0 10	20 11	0 58	11 35	2 19	17 10	0 43	20 6	1 8	6 51	13 51	12 42	13 2	19 58		n.a.
S 11	8 34	27 57	4 48	4 29	0 2	14 29	1 26	22 36	0 11	20 8	0 58	11 35	2 19	17 9	0 43	20 6	1 8	6 50	13 50	12 40	13 1	20 0		n.a.
S 12	8 11	26 8	5 4	3 45	0s 5	14 4	1 26	22 41	0 13	20 5	0 58	11 34	2 19	17 8	0 43	20 6	1 8	6 49	13 50	12 38	13 0	20 3		n.a.
M13	7 49	22 49	5 3	3 2	0 11	13 38	1 26	22 47	0 14	20 2	0 59	11 33	2 19	17 7	0 43	20 6	1 8	6 47	13 50	12 35	12 59	20 5		n.a.
T 14	7 26	18 22	4 46	2 18	0 18	13 11	1 27	22 52	0 15	19 59	0 59	11 33	2 19	17 6	0 43	20 6	1 8	6 46	13 49	12 32	12 58	20 8		n.a.
W15	7 2	13 7	4 14	1 35	0 25	12 44	1 27	22 57	0 17	19 56	0 59	11 32	2 20	17 5	0 43	20 6	1 8	6 45	13 49	12 29	12 57	20 10		n.a.
T 16	6 39	7 24	3 29	0 51	0 32	12 17	1 27	23 1	0 18	19 54	0 59	11 31	2 20	17 4	0 43	20 7	1 8	6 44	13 49	12 26	12 56	20 13		n.a.
F 17	6 16	1 30	2 34	0 8	0 39	11 50	1 27	23 6	0 20	19 51	0 59	11 30	2 20	17 3	0 43	20 7	1 8	6 43	13 49	12 24	12 55	20 16		n.a.
S 18	5 52	4s21	1 34	0s35	0 45	11 22	1 27	23 11	0 21	19 48	0 59	11 29	2 20	17 2	0 44	20 7	1 8	6 42	13 48	12 22	12 54	20 18		n.a.
S 19	5 29	9 57	0 29	1 17	0 52	10 54	1 27	23 15	0 22	19 45	0 59	11 28	2 20	17 1	0 44	20 7	1 7	6 41	13 48	12 22	12 52	20 21		n.a.
M20	5 5	15 7	0s35	2 0	0 59	10 25	1 27	23 20	0 24	19 42	1 0	11 28	2 20	17 0	0 44	20 7	1 7	6 40	13 48	12 22	12 51	20 23		n.a.
T 21	4 41	19 41	1 38	2 42	1 6	9 56	1 27	23 24	0 25	19 40	1 0	11 27	2 20	16 59	0 44	20 8	1 7	6 39	13 47	12 22	12 50	20 26		n.a.
W22	4 17	23 28	2 36	3 23	1 12	9 27	1 26	23 28	0 27	19 37	1 0	11 26	2 21	16 58	0 44	20 8	1 7	6 38	13 47	12 23	12 49	20 28		n.a.
T 23	3 53	26 17	3 28	4 4	1 19	8 58	1 26	23 32	0 28	19 34	1 0	11 25	2 21	16 57	0 44	20 8	1 7	6 37	13 47	12 23	12 48	20 31		n.a.
F 24	3 29	27 56	4 12	4 45	1 25	8 28	1 25	23 36	0 30	19 31	1 0	11 24	2 21	16 56	0 44	20 8	1 7	6 35	13 47	12 23	12 47	20 33		n.a.
S 25	3 5	28 18	4 45	5 26	1 31	7 58	1 25	23 40	0 31	19 29	1 1	11 22	2 21	16 55	0 44	20 8	1 7	6 34	13 46	12 23	12 46	20 36		n.a.
S 26	2 41	27 14	5 5	6 5	1 37	7 28	1 24	23 44	0 33	19 26	1 1	11 21	2 21	16 54	0 44	20 9	1 7	6 33	13 46	12 22	12 45	20 38		n.a.
M27	2 17	24 43	5 11	6 45	1 43	6 58	1 24	23 48	0 34	19 23	1 1	11 20	2 21	16 53	0 44	20 9	1 7	6 32	13 46	12 20	12 44	20 41		n.a.
T 28	1 52	20 50	5 1	7 23	1 49	6 28	1 23	23 52	0 36	19 20	1 1	11 19	2 21	16 52	0 44	20 9	1 7	6 31	13 46	12 18	12 43	20 43		n.a.
W29	1 28	15 46	4 34	8 1	1 55	5 57	1 22	23 55	0 38	19 18	1 1	11 18	2 22	16 51	0 44	20 9	1 7	6 30	13 45	12 16	12 41	20 46		n.a.
T 30	1n 4	9s45	3s49	8s39	2s 0	5n26	1n22	23n59	0n39	19n15	1n 1	11n17	2s22	16n50	0n44	20s10	1n 7	6n29	13n45	12n14	12n40	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1365547.5, Delta T = 06h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'37, Lahiri = -17°24'37 Julian Calendar 1 Sept. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 1	28♍22'24	28♓45	18♎25	20♍50	19♊ 7	9♌16	5°R16	16♌33	3♐55	15♎30	1°R35	2♉52	23♏57	n.a.	F 1
S 2	0 3 58	29°22'48	13♈19	19°46	22° 5	19°28	9°26	5♉12	16°36	3°56	15°33	1♉32	2°48	24° 4	n.a.	S 2
S 3	0 7 54	0♎23'14	28° 0	21° 6	23°21	19°49	9°37	5° 9	16°39	3°57	15°35	1°D31	2°45	24°10	n.a.	S 3
M 4	0 11 51	1°23'43	12♉41	22°25	24°36	20°10	9°47	5° 5	16°42	3°58	15°37	1°31	2°42	24°17	n.a.	M 4
T 5	0 15 47	2°24'13	27°17	23°42	25°52	20°30	9°57	5° 1	16°45	4° 0	15°40	1°32	2°39	24°24	n.a.	T 5
W 6	0 19 44	3°24'45	11♊41	24°57	27° 8	20°50	10° 7	4°58	16°48	4° 1	15°42	1°34	2°36	24°30	n.a.	W 6
T 7	0 23 41	4°25'19	25°53	26°11	28°23	21° 9	10°17	4°54	16°51	4° 2	15°45	1°35	2°32	24°37	n.a.	T 7
F 8	0 27 37	5°25'56	9♋49	27°24	29°39	21°28	10°27	4°50	16°53	4° 4	15°47	1°R35	2°29	24°44	n.a.	F 8
S 9	0 31 34	6°26'34	23°30	28°34	0♎54	21°46	10°37	4°46	16°56	4° 5	15°49	1°34	2°26	24°50	n.a.	S 9
S 10	0 35 30	7°27'14	6♌57	29°42	2°10	22° 4	10°47	4°42	16°59	4° 6	15°52	1°32	2°23	24°57	n.a.	S 10
M11	0 39 27	8°27'56	20° 8	0♏47	3°25	22°21	10°57	4°38	17° 2	4° 8	15°54	1°29	2°20	25° 3	n.a.	M11
T 12	0 43 23	9°28'39	3♍ 5	1°49	4°41	22°38	11° 6	4°33	17° 4	4° 9	15°56	1°25	2°17	25°10	n.a.	T 12
W13	0 47 20	10°29'25	15°49	2°47	5°57	22°54	11°15	4°29	17° 7	4°11	15°59	1°22	2°13	25°17	n.a.	W13
T 14	0 51 16	11°30'12	28°21	3°42	7°12	23°10	11°25	4°25	17°10	4°12	16° 1	1°19	2°10	25°23	n.a.	T 14
F 15	0 55 13	12°31'00	10♎41	4°33	8°28	23°25	11°34	4°20	17°12	4°14	16° 4	1°16	2° 7	25°30	n.a.	F 15
S 16	0 59 10	13°31'50	22°50	5°18	9°44	23°40	11°43	4°16	17°15	4°15	16° 6	1°15	2° 4	25°37	n.a.	S 16
S 17	1 3 6	14°32'41	4♏50	5°58	10°59	23°54	11°52	4°11	17°17	4°17	16° 8	1°D15	2° 1	25°43	n.a.	S 17
M18	1 7 3	15°33'34	16°42	6°32	12°15	24° 8	12° 1	4° 7	17°20	4°19	16°11	1°16	1°58	25°50	n.a.	M18
T 19	1 10 59	16°34'27	28°31	6°59	13°31	24°21	12° 9	4° 2	17°22	4°20	16°13	1°17	1°54	25°57	n.a.	T 19
W20	1 14 56	17°35'22	10♐18	7°17	14°46	24°34	12°18	3°57	17°24	4°22	16°16	1°18	1°51	26° 3	n.a.	W20
T 21	1 18 52	18°36'19	22° 8	7°28	16° 2	24°46	12°27	3°53	17°27	4°24	16°18	1°20	1°48	26°10	n.a.	T 21
F 22	1 22 49	19°37'16	4♑ 4	7°R29	17°17	24°57	12°35	3°48	17°29	4°25	16°21	1°21	1°45	26°17	n.a.	F 22
S 23	1 26 45	20°38'14	16°13	7°20	18°33	25° 8	12°43	3°43	17°31	4°27	16°23	1°R21	1°42	26°23	n.a.	S 23
S 24	1 30 42	21°39'13	28°37	7° 0	19°49	25°18	12°51	3°38	17°33	4°29	16°25	1°21	1°38	26°30	n.a.	S 24
M25	1 34 39	22°40'13	11♒23	6°29	21° 4	25°27	12°59	3°34	17°36	4°31	16°28	1°20	1°35	26°37	n.a.	M25
T 26	1 38 35	23°41'14	24°32	5°48	22°20	25°36	13° 7	3°29	17°38	4°33	16°30	1°20	1°32	26°43	n.a.	T 26
W27	1 42 32	24°42'15	8♓ 9	4°55	23°36	25°44	13°15	3°24	17°40	4°34	16°33	1°19	1°29	26°50	n.a.	W27
T 28	1 46 28	25°43'17	22°12	3°53	24°51	25°52	13°22	3°19	17°42	4°36	16°35	1°18	1°26	26°57	n.a.	T 28
F 29	1 50 25	26°44'20	6♈40	2°42	26° 7	25°58	13°30	3°14	17°44	4°38	16°37	1°17	1°23	27° 3	n.a.	F 29
S 30	1 54 21	27°45'24	21°29	1°25	27°22	26° 4	13°37	3° 9	17°45	4°40	16°40	1°17	1°19	27°10	n.a.	S 30
S 31	1 58 18	28♎46'29	6♉30	0♏ 3	28♎38	26♊10	13♌44	3♉ 4	17♌47	4♐42	16♎42	1°D17	1♉16	27♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n39	3s 6	2s50	9s15	2s 5	4n55	1n21	24n 2	0n41	19n12	1n 2	11n15	2s22	16n49	0n44	20s10	1n 7	6n28	13n45	12n12	12n39	20s51		n.a.
S 2	0 15	3n50	1 38	9 51	2 10	4 24	1 20	24 6	0 43	19 10	1 2	11 14	2 22	16 48	0 44	20 10	1 7	6 27	13 45	12 11	12 38	20 53		n.a.
S 3	0s 9	10 38	0 19	10 26	2 15	3 53	1 19	24 9	0 44	19 7	1 2	11 13	2 22	16 47	0 44	20 11	1 7	6 26	13 45	12 11	12 37	20 56		n.a.
M 4	0 34	16 51	1n 1	11 0	2 19	3 22	1 18	24 13	0 46	19 4	1 2	11 12	2 22	16 46	0 44	20 11	1 7	6 25	13 45	12 11	12 36	20 58		n.a.
T 5	0 58	22 4	2 17	11 33	2 24	2 50	1 17	24 16	0 48	19 2	1 2	11 10	2 22	16 46	0 44	20 11	1 7	6 24	13 44	12 12	12 35	21 1		n.a.
W 6	1 23	25 53	3 23	12 5	2 27	2 19	1 16	24 19	0 50	18 59	1 3	11 9	2 22	16 45	0 44	20 11	1 7	6 23	13 44	12 12	12 34	21 3		n.a.
T 7	1 47	28 0	4 16	12 36	2 31	1 47	1 15	24 22	0 51	18 57	1 3	11 7	2 22	16 44	0 44	20 12	1 7	6 22	13 44	12 12	12 33	21 6		n.a.
F 8	2 11	28 18	4 52	13 5	2 33	1 16	1 13	24 25	0 53	18 54	1 3	11 6	2 22	16 43	0 44	20 12	1 7	6 21	13 44	12 13	12 32	21 8		n.a.
S 9	2 36	26 50	5 11	13 33	2 36	0 44	1 12	24 28	0 55	18 52	1 3	11 5	2 22	16 42	0 44	20 12	1 7	6 20	13 44	12 12	12 30	21 11		n.a.
S 10	3 0	23 52	5 13	13 59	2 38	0 12	1 11	24 31	0 57	18 49	1 3	11 3	2 23	16 41	0 44	20 13	1 7	6 19	13 44	12 11	12 29	21 13		n.a.
M11	3 24	19 42	4 58	14 24	2 39	0s20	1 9	24 34	0 59	18 47	1 4	11 2	2 23	16 41	0 44	20 13	1 7	6 17	13 43	12 10	12 28	21 16		n.a.
T 12	3 49	14 41	4 28	14 47	2 40	0 51	1 8	24 37	1 1	18 44	1 4	11 0	2 23	16 40	0 44	20 13	1 6	6 16	13 43	12 9	12 27	21 18		n.a.
W13	4 13	9 7	3 45	15 7	2 40	1 23	1 6	24 40	1 3	18 42	1 4	10 59	2 23	16 39	0 44	20 14	1 6	6 15	13 43	12 8	12 26	21 20		n.a.
T 14	4 37	3 17	2 52	15 26	2 39	1 55	1 5	24 43	1 5	18 39	1 4	10 57	2 23	16 38	0 44	20 14	1 6	6 14	13 43	12 7	12 25	21 23		n.a.
F 15	5 1	2s35	1 51	15 42	2 37	2 27	1 3	24 46	1 7	18 37	1 5	10 56	2 23	16 37	0 44	20 14	1 6	6 13	13 43	12 6	12 24	21 25		n.a.
S 16	5 25	8 18	0 46	15 55	2 35	2 58	1 1	24 48	1 9	18 35	1 5	10 54	2 23	16 37	0 44	20 15	1 6	6 12	13 43	12 6	12 23	21 28		n.a.
S 17	5 49	13 38	0s20	16 5	2 31	3 30	1 0	24 51	1 11	18 32	1 5	10 52	2 23	16 36	0 44	20 15	1 6	6 11	13 43	12 5	12 22	21 30		n.a.
M18	6 13	18 26	1 25	16 12	2 26	4 2	0 58	24 54	1 13	18 30	1 5	10 51	2 23	16 35	0 44	20 15	1 6	6 10	13 43	12 6	12 20	21 33		n.a.
T 19	6 37	22 30	2 25	16 15	2 20	4 33	0 56	24 56	1 15	18 28	1 6	10 49	2 23	16 34	0 44	20 16	1 6	6 9	13 43	12 6	12 19	21 35		n.a.
W20	7 1	25 38	3 20	16 15	2 13	5 5	0 54	24 59	1 17	18 26	1 6	10 48	2 23	16 34	0 45	20 16	1 6	6 9	13 43	12 7	12 18	21 37		n.a.
T 21	7 24	27 40	4 6	16 10	2 4	5 36	0 52	25 2	1 19	18 23	1 6	10 46	2 23	16 33	0 45	20 16	1 6	6 8	13 43	12 7	12 17	21 40		n.a.
F 22	7 48	28 27	4 42	16 1	1 54	6 7	0 51	25 4	1 21	18 21	1 6	10 44	2 23	16 32	0 45	20 17	1 6	6 7	13 43	12 7	12 16	21 42		n.a.
S 23	8 11	27 53	5 6	15 47	1 42	6 38	0 49	25 7	1 24	18 19	1 6	10 43	2 23	16 32	0 45	20 17	1 6	6 6	13 43	12 8	12 15	21 44		n.a.
S 24	8 34	25 55	5 17	15 27	1 29	7 9	0 47	25 10	1 26	18 17	1 7	10 41	2 23	16 31	0 45	20 17	1 6	6 5	13 42	12 8	12 14	21 47		n.a.
M25	8 57	22 38	5 13	15 3	1 13	7 40	0 45	25 12	1 28	18 15	1 7	10 40	2 23	16 31	0 45	20 18	1 6	6 4	13 42	12 7	12 13	21 49		n.a.
T 26	9 20	18 7	4 52	14 33	0 57	8 10	0 43	25 15	1 30	18 13	1 7	10 38	2 23	16 30	0 45	20 18	1 6	6 3	13 42	12 7	12 11	21 52		n.a.
W27	9 43	12 34	4 14	13 58	0 39	8 40	0 40	25 17	1 33	18 11	1 7	10 36	2 23	16 29	0 45	20 18	1 6	6 2	13 42	12 7	12 10	21 54		n.a.
T 28	10 6	6 12	3 21	13 19	0 19	9 11	0 38	25 20	1 35	18 9	1 8	10 35	2 23	16 29	0 45	20 19	1 6	6 1	13 42	12 7	12 9	21 56		n.a.
F 29	10 28	0n40	2 13	12 35	0n 1	9 40	0 36	25 23	1 37	18 7	1 8	10 33	2 23	16 28	0 45	20 19	1 6	6 0	13 42	12 6	12 8	21 59		n.a.
S 30	10 50	7 40	0 54	11 49	0 21	10 10	0 34	25 25	1 40	18 5	1 8	10 31	2 23	16 28	0 45	20 20	1 6	5 59	13 42	12 6	12 7	22 1		n.a.
S 31	11s12	14n21	0n29	11s 1	0n42	10s40	0n32	25n28	1n42	18n 3	1n 8	10n30	2s23	16n27	0n45	20s20	1n 6	5n58	13n43	12n 6	12n 6	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1365577.5, Delta T = 06h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'33, Lahiri = -17°24'33 Julian Calendar 1 Oct. 975 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 14	29♎47'35	21♉36	28°R40	29♎53	26♊15	13♌51	2°R59	17♌49	4♐44	16♎44	1♉17	1♉13	27♏23	n.a.	M 1
T 2	2 6 11	0♏48'42	6♊37	27♎19	1♏ 9	26°19	13°58	2♉54	17°51	4°46	16°47	1°R17	1°10	27°30	n.a.	T 2
W 3	2 10 8	1°49'50	21°25	26° 2	2°25	26°22	14° 5	2°49	17°52	4°48	16°49	1°17	1° 7	27°37	n.a.	W 3
T 4	2 14 4	2°50'59	5♋55	24°51	3°40	26°24	14°12	2°44	17°54	4°50	16°52	1°17	1° 4	27°43	n.a.	T 4
F 5	2 18 1	3°52'09	20° 2	23°48	4°56	26°26	14°18	2°39	17°56	4°52	16°54	1°17	1° 0	27°50	n.a.	F 5
S 6	2 21 57	4°53'21	3♌47	22°56	6°11	26°27	14°24	2°34	17°57	4°54	16°56	1°D17	0°57	27°57	n.a.	S 6
S 7	2 25 54	5°54'33	17° 8	22°14	7°27	26°R27	14°30	2°29	17°59	4°56	16°59	1°17	0°54	28° 3	n.a.	S 7
M 8	2 29 50	6°55'46	0♍ 8	21°43	8°43	26°27	14°36	2°24	18° 0	4°58	17° 1	1°17	0°51	28°10	n.a.	M 8
T 9	2 33 47	7°56'59	12°50	21°24	9°58	26°25	14°42	2°19	18° 1	5° 0	17° 3	1°18	0°48	28°17	n.a.	T 9
W10	2 37 44	8°58'14	25°17	21°D15	11°14	26°23	14°48	2°14	18° 3	5° 2	17° 5	1°19	0°44	28°23	n.a.	W10
T 11	2 41 40	9°59'29	7♎32	21°17	12°29	26°20	14°53	2° 9	18° 4	5° 4	17° 8	1°20	0°41	28°30	n.a.	T 11
F 12	2 45 37	11° 0'45	19°37	21°28	13°45	26°16	14°59	2° 4	18° 5	5° 6	17°10	1°20	0°38	28°37	n.a.	F 12
S 13	2 49 33	12° 2'01	1♏35	21°48	15° 0	26°11	15° 4	1°59	18° 6	5° 8	17°12	1°R21	0°35	28°43	n.a.	S 13
S 14	2 53 30	13° 3'18	13°27	22°16	16°16	26° 6	15° 9	1°55	18° 7	5°11	17°14	1°20	0°32	28°50	n.a.	S 14
M15	2 57 26	14° 4'36	25°16	22°50	17°31	26° 0	15°14	1°50	18° 9	5°13	17°17	1°19	0°29	28°57	n.a.	M15
T 16	3 1 23	15° 5'53	7♐ 4	23°31	18°47	25°52	15°19	1°45	18° 9	5°15	17°19	1°18	0°25	29° 3	n.a.	T 16
W17	3 5 19	16° 7'11	18°54	24°18	20° 2	25°44	15°23	1°40	18°10	5°17	17°21	1°15	0°22	29°10	n.a.	W17
T 18	3 9 16	17° 8'29	0♑46	25°10	21°18	25°36	15°27	1°35	18°11	5°19	17°23	1°13	0°19	29°17	n.a.	T 18
F 19	3 13 13	18° 9'47	12°45	26° 6	22°33	25°26	15°32	1°31	18°12	5°21	17°25	1°10	0°16	29°23	n.a.	F 19
S 20	3 17 9	19°11'05	24°54	27° 6	23°49	25°15	15°36	1°26	18°13	5°24	17°27	1° 8	0°13	29°30	n.a.	S 20
S 21	3 21 6	20°12'23	7♒16	28° 9	25° 4	25° 4	15°39	1°22	18°14	5°26	17°30	1° 6	0° 9	29°37	n.a.	S 21
M22	3 25 2	21°13'41	19°55	29°15	26°20	24°52	15°43	1°17	18°14	5°28	17°32	1°D 6	0° 6	29°43	n.a.	M22
T 23	3 28 59	22°14'58	2♓56	0♏25	27°35	24°39	15°47	1°13	18°15	5°30	17°34	1° 6	0° 3	29°50	n.a.	T 23
W24	3 32 55	23°16'15	16°21	1°36	28°51	24°25	15°50	1° 8	18°15	5°32	17°36	1° 7	29♈59	29°57	n.a.	W24
T 25	3 36 52	24°17'32	0♈13	2°49	0♐ 6	24°11	15°53	1° 4	18°16	5°35	17°38	1° 9	29°57	0♐ 3	n.a.	T 25
F 26	3 40 48	25°18'48	14°32	4° 5	1°21	23°56	15°56	0°59	18°16	5°37	17°40	1°10	29°54	0°10	n.a.	F 26
S 27	3 44 45	26°20'04	29°16	5°22	2°37	23°40	15°59	0°55	18°17	5°39	17°42	1°R11	29°50	0°17	n.a.	S 27
S 28	3 48 42	27°21'20	14♉19	6°40	3°52	23°23	16° 1	0°51	18°17	5°41	17°44	1°10	29°47	0°23	n.a.	S 28
M29	3 52 38	28°22'35	29°34	8° 0	5° 8	23° 6	16° 4	0°47	18°17	5°44	17°46	1° 8	29°44	0°30	n.a.	M29
T 30	3 56 35	29♏23'50	14♊51	9♏21	6♐23	22♊48	16♌ 6	0♉43	18♌17	5♐46	17♎48	1♉ 5	29♈41	0♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s34	20n13	1n51	10s12	1n 2	11s 9	0n30	25n30	1n45	18n 1	1n 9	10n28	2s23	16n27	0n45	20s20	1n 6	5n58	13n43	12n 6	12n 5	22s 6		n.a.
T 2	11 56	24 46	3 4	9 25	1 21	11 38	0 27	25 33	1 47	18 0	1 9	10 26	2 23	16 26	0 45	20 21	1 6	5 57	13 43	12 6	12 4	22 8		n.a.
W 3	12 18	27 36	4 4	8 41	1 39	12 6	0 25	25 35	1 50	17 58	1 9	10 25	2 23	16 26	0 45	20 21	1 6	5 56	13 43	12 6	12 3	22 10		n.a.
T 4	12 39	28 28	4 47	8 0	1 54	12 35	0 23	25 38	1 52	17 56	1 10	10 23	2 23	16 25	0 45	20 22	1 6	5 55	13 43	12 6	12 1	22 13		n.a.
F 5	13 0	27 26	5 12	7 24	2 8	13 3	0 21	25 41	1 55	17 54	1 10	10 21	2 23	16 25	0 45	20 22	1 6	5 54	13 43	12 6	12 0	22 15		n.a.
S 6	13 21	24 45	5 18	6 54	2 20	13 30	0 18	25 43	1 57	17 53	1 10	10 20	2 22	16 24	0 45	20 22	1 6	5 53	13 43	12 6	11 59	22 17		n.a.
S 7	13 42	20 47	5 6	6 29	2 29	13 58	0 16	25 46	2 0	17 51	1 10	10 18	2 22	16 24	0 45	20 23	1 6	5 53	13 43	12 6	11 58	22 20		n.a.
M 8	14 2	15 56	4 39	6 11	2 36	14 25	0 14	25 48	2 3	17 50	1 11	10 16	2 22	16 23	0 45	20 23	1 6	5 52	13 43	12 6	11 57	22 22		n.a.
T 9	14 23	10 30	3 58	5 59	2 42	14 51	0 11	25 51	2 5	17 48	1 11	10 15	2 22	16 23	0 45	20 24	1 6	5 51	13 43	12 7	11 56	22 24		n.a.
W10	14 43	4 45	3 7	5 52	2 45	15 17	0 9	25 54	2 8	17 47	1 11	10 13	2 22	16 23	0 45	20 24	1 5	5 50	13 43	12 7	11 55	22 27		n.a.
T 11	15 2	1s 4	2 8	5 51	2 47	15 43	0 7	25 56	2 10	17 46	1 11	10 11	2 22	16 22	0 45	20 24	1 5	5 50	13 43	12 7	11 54	22 29		n.a.
F 12	15 22	6 48	1 5	5 55	2 48	16 9	0 4	25 59	2 13	17 44	1 12	10 10	2 22	16 22	0 45	20 25	1 5	5 49	13 43	12 7	11 52	22 31		n.a.
S 13	15 41	12 14	0s 1	6 3	2 47	16 34	0 2	26 1	2 16	17 43	1 12	10 8	2 22	16 22	0 46	20 25	1 5	5 48	13 44	12 7	11 51	22 33		n.a.
S 14	16 0	17 11	1 7	6 15	2 45	16 58	0s 1	26 4	2 18	17 42	1 12	10 7	2 22	16 21	0 46	20 26	1 5	5 47	13 44	12 7	11 50	22 36		n.a.
M15	16 19	21 28	2 9	6 31	2 42	17 22	0 3	26 6	2 21	17 40	1 13	10 5	2 21	16 21	0 46	20 26	1 5	5 47	13 44	12 7	11 49	22 38		n.a.
T 16	16 37	24 52	3 5	6 50	2 38	17 46	0 5	26 9	2 24	17 39	1 13	10 4	2 21	16 21	0 46	20 26	1 5	5 46	13 44	12 6	11 48	22 40		n.a.
W17	16 55	27 13	3 54	7 12	2 33	18 9	0 8	26 11	2 27	17 38	1 13	10 2	2 21	16 21	0 46	20 27	1 5	5 45	13 44	12 6	11 47	22 42		n.a.
T 18	17 13	28 21	4 33	7 36	2 28	18 32	0 10	26 14	2 29	17 37	1 13	10 1	2 21	16 20	0 46	20 27	1 5	5 45	13 44	12 5	11 46	22 45		n.a.
F 19	17 30	28 10	5 0	8 1	2 22	18 54	0 12	26 16	2 32	17 36	1 14	9 59	2 21	16 20	0 46	20 28	1 5	5 44	13 44	12 4	11 44	22 47		n.a.
S 20	17 48	26 37	5 14	8 29	2 16	19 15	0 15	26 18	2 35	17 35	1 14	9 58	2 21	16 20	0 46	20 28	1 5	5 43	13 45	12 3	11 43	22 49		n.a.
S 21	18 4	23 48	5 14	8 58	2 10	19 36	0 17	26 21	2 37	17 34	1 14	9 56	2 21	16 20	0 46	20 28	1 5	5 43	13 45	12 2	11 42	22 51		n.a.
M22	18 21	19 47	4 59	9 28	2 3	19 57	0 19	26 23	2 40	17 34	1 15	9 55	2 20	16 20	0 46	20 29	1 5	5 42	13 45	12 2	11 41	22 54		n.a.
T 23	18 37	14 45	4 28	9 59	1 56	20 17	0 22	26 25	2 43	17 33	1 15	9 53	2 20	16 20	0 46	20 29	1 5	5 41	13 45	12 2	11 40	22 56		n.a.
W24	18 53	8 53	3 43	10 31	1 49	20 36	0 24	26 27	2 45	17 32	1 15	9 52	2 20	16 19	0 46	20 30	1 5	5 41	13 45	12 3	11 39	22 58		n.a.
T 25	19 8	2 24	2 43	11 4	1 41	20 55	0 26	26 29	2 48	17 31	1 16	9 51	2 20	16 19	0 46	20 30	1 5	5 40	13 46	12 3	11 38	23 0		n.a.
F 26	19 23	4n26	1 30	11 37	1 34	21 13	0 29	26 31	2 51	17 31	1 16	9 49	2 20	16 19	0 46	20 31	1 5	5 40	13 46	12 4	11 37	23 2		n.a.
S 27	19 38	11 13	0 11	12 10	1 26	21 31	0 31	26 33	2 53	17 30	1 16	9 48	2 20	16 19	0 46	20 31	1 5	5 39	13 46	12 4	11 35	23 5		n.a.
S 28	19 53	17 31	1n12	12 43	1 18	21 48	0 33	26 34	2 56	17 30	1 17	9 47	2 19	16 19	0 46	20 31	1 5	5 39	13 46	12 4	11 34	23 7		n.a.
M29	20 7	22 49	2 30	13 17	1 11	22 4	0 35	26 36	2 58	17 29	1 17	9 45	2 19	16 19	0 46	20 32	1 5	5 38	13 46	12 3	11 33	23 9		n.a.
T 30	20s20	26n32	3n37	13s51	1n 3	22s20	0s38	26n38	3n 1	17n29	1n17	9n44	2s19	16n19	0n46	20s32	1n 5	5n38	13n47	12n 2	11n32	23s11		n.a.

Julian Day Number = 1365608.5, Delta T = 06h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'29, Lahiri = -17°24'29 Julian Calendar 1 Nov. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 975 BCE

DECEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 31	0♐25'05	29♊59	10♏43	7♐38	22°R29	16♌ 8	0°R39	18♌17	5♐48	17♎50	1°R 1	29♈38	0♐43	n.a.	W 1
T 2	4 4 28	1°26'20	14♋49	12° 6	8°54	22♊10	16°10	0♉35	18°17	5°50	17°52	0♉57	29°35	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 8 24	2°27'35	29°13	13°30	10° 9	21°50	16°11	0°31	18°R18	5°53	17°54	0°52	29°31	0°57	n.a.	F 3
S 4	4 12 21	3°28'50	13♌10	14°55	11°24	21°30	16°13	0°27	18°17	5°55	17°55	0°49	29°28	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 16 18	4°30'04	26°37	16°21	12°40	21° 9	16°14	0°23	18°17	5°57	17°57	0°48	29°25	1°10	n.a.	S 5
M 6	4 20 14	5°31'18	9♍38	17°47	13°55	20°48	16°15	0°20	18°17	6° 0	17°59	0°D47	29°22	1°17	n.a.	M 6
T 7	4 24 11	6°32'32	22°16	19°14	15°10	20°26	16°16	0°16	18°17	6° 2	18° 1	0°48	29°19	1°23	n.a.	T 7
W 8	4 28 7	7°33'46	4♎36	20°42	16°26	20° 3	16°17	0°13	18°17	6° 4	18° 3	0°50	29°15	1°30	n.a.	W 8
T 9	4 32 4	8°34'59	16°41	22°10	17°41	19°41	16°17	0°10	18°16	6° 6	18° 4	0°52	29°12	1°37	n.a.	T 9
F 10	4 36 0	9°36'12	28°37	23°39	18°56	19°18	16°18	0° 6	18°16	6° 9	18° 6	0°R53	29° 9	1°43	n.a.	F 10
S 11	4 39 57	10°37'24	10♏27	25° 9	20°11	18°54	16°R18	0° 3	18°16	6°11	18° 8	0°52	29° 6	1°50	n.a.	S 11
S 12	4 43 53	11°38'36	22°15	26°39	21°27	18°31	16°18	29♈59	18°15	6°13	18° 9	0°50	29° 3	1°57	n.a.	S 12
M13	4 47 50	12°39'47	4♐ 3	28°10	22°42	18° 7	16°17	29°57	18°15	6°15	18°11	0°45	29° 0	2° 3	n.a.	M13
T 14	4 51 47	13°40'58	15°53	29°41	23°57	17°43	16°17	29°54	18°14	6°18	18°12	0°38	28°56	2°10	n.a.	T 14
W15	4 55 43	14°42'07	27°47	1♐13	25°12	17°19	16°16	29°51	18°13	6°20	18°14	0°30	28°53	2°17	n.a.	W15
T 16	4 59 40	15°43'16	9♑47	2°46	26°27	16°55	16°15	29°49	18°13	6°22	18°16	0°21	28°50	2°23	n.a.	T 16
F 17	5 3 36	16°44'24	21°54	4°19	27°43	16°30	16°14	29°46	18°12	6°24	18°17	0°12	28°47	2°30	n.a.	F 17
S 18	5 7 33	17°45'30	4♒10	5°52	28°58	16° 6	16°13	29°43	18°11	6°27	18°19	0° 3	28°44	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 11 29	18°46'36	16°37	7°27	0♑13	15°42	16°12	29°41	18°10	6°29	18°20	29♈57	28°41	2°43	n.a.	S 19
M20	5 15 26	19°47'40	29°17	9° 1	1°28	15°18	16°10	29°39	18° 9	6°31	18°21	29°52	28°37	2°50	n.a.	M20
T 21	5 19 23	20°48'42	12♓14	10°37	2°43	14°55	16° 8	29°37	18° 8	6°33	18°23	29°50	28°34	2°57	n.a.	T 21
W22	5 23 19	21°49'43	25°31	12°13	3°58	14°31	16° 6	29°35	18° 7	6°36	18°24	29°D50	28°31	3° 3	n.a.	W22
T 23	5 27 16	22°50'43	9♈ 9	13°50	5°13	14° 8	16° 4	29°33	18° 6	6°38	18°26	29°51	28°28	3°10	n.a.	T 23
F 24	5 31 12	23°51'42	23°12	15°27	6°28	13°45	16° 1	29°31	18° 5	6°40	18°27	29°R51	28°25	3°17	n.a.	F 24
S 25	5 35 9	24°52'39	7♉38	17° 5	7°43	13°23	15°59	29°29	18° 4	6°42	18°28	29°51	28°21	3°23	n.a.	S 25
S 26	5 39 5	25°53'34	22°27	18°44	8°58	13° 1	15°56	29°27	18° 3	6°44	18°29	29°49	28°18	3°30	n.a.	S 26
M27	5 43 2	26°54'28	7♊32	20°23	10°13	12°39	15°53	29°26	18° 1	6°47	18°31	29°45	28°15	3°37	n.a.	M27
T 28	5 46 58	27°55'21	22°44	22° 3	11°28	12°18	15°50	29°24	18° 0	6°49	18°32	29°38	28°12	3°43	n.a.	T 28
W29	5 50 55	28°56'13	7♋54	23°44	12°43	11°57	15°47	29°23	17°59	6°51	18°33	29°29	28° 9	3°50	n.a.	W29
T 30	5 54 52	29°57'03	22°51	25°26	13°58	11°37	15°43	29°22	17°57	6°53	18°34	29°19	28° 6	3°57	n.a.	T 30
F 31	5 58 48	0♑57'52	7♌26	27♐ 8	15♑13	11♊17	15♌40	29♈21	17♌56	6♐55	18♎35	29♈10	28♈ 2	4♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s33	28n17	4n29	14s24	0n55	22s35	0s40	26n39	3n 3	17n29	1n17	9n43	2s19	16n19	0n46	20s33	1n 5	5n37	13n47	12n 1	11n31	23s13		n.a.
T 2	20 46	27 57	5 1	14 57	0 47	22 49	0 42	26 40	3 6	17 28	1 18	9 42	2 19	16 19	0 46	20 33	1 5	5 37	13 47	11 59	11 30	23 15		n.a.
F 3	20 59	25 43	5 13	15 31	0 40	23 3	0 44	26 41	3 8	17 28	1 18	9 41	2 18	16 19	0 46	20 33	1 5	5 36	13 47	11 57	11 29	23 18		n.a.
S 4	21 11	22 0	5 6	16 3	0 32	23 16	0 46	26 42	3 11	17 28	1 18	9 39	2 18	16 19	0 46	20 34	1 5	5 36	13 48	11 56	11 27	23 20		n.a.
S 5	21 22	17 14	4 42	16 36	0 24	23 28	0 48	26 43	3 13	17 28	1 19	9 38	2 18	16 19	0 47	20 34	1 5	5 35	13 48	11 56	11 26	23 22		n.a.
M 6	21 34	11 50	4 4	17 8	0 17	23 39	0 50	26 44	3 15	17 28	1 19	9 37	2 18	16 19	0 47	20 35	1 5	5 35	13 48	11 56	11 25	23 24		n.a.
T 7	21 44	6 6	3 15	17 39	0 9	23 50	0 52	26 44	3 17	17 28	1 19	9 36	2 17	16 19	0 47	20 35	1 5	5 34	13 48	11 56	11 24	23 26		n.a.
W 8	21 55	0 16	2 19	18 10	0 2	24 0	0 54	26 45	3 19	17 28	1 20	9 35	2 17	16 20	0 47	20 35	1 5	5 34	13 49	11 57	11 23	23 28		n.a.
T 9	22 5	5s29	1 17	18 41	0s 5	24 10	0 56	26 45	3 21	17 28	1 20	9 34	2 17	16 20	0 47	20 36	1 5	5 34	13 49	11 57	11 22	23 31		n.a.
F 10	22 14	10 58	0 12	19 11	0 12	24 18	0 58	26 45	3 23	17 28	1 20	9 33	2 17	16 20	0 47	20 36	1 5	5 33	13 49	11 58	11 21	23 33		n.a.
S 11	22 23	16 0	0s52	19 40	0 19	24 26	1 0	26 45	3 25	17 29	1 21	9 32	2 16	16 20	0 47	20 37	1 5	5 33	13 50	11 57	11 19	23 35		n.a.
S 12	22 32	20 27	1 54	20 8	0 26	24 33	1 1	26 45	3 27	17 29	1 21	9 32	2 16	16 20	0 47	20 37	1 5	5 33	13 50	11 56	11 18	23 37		n.a.
M13	22 40	24 4	2 50	20 35	0 33	24 40	1 3	26 44	3 29	17 29	1 21	9 31	2 16	16 20	0 47	20 37	1 5	5 32	13 50	11 55	11 17	23 39		n.a.
T 14	22 48	26 41	3 39	21 2	0 39	24 45	1 5	26 43	3 30	17 30	1 21	9 30	2 16	16 21	0 47	20 38	1 5	5 32	13 51	11 52	11 16	23 41		n.a.
W15	22 55	28 7	4 19	21 28	0 45	24 50	1 7	26 43	3 32	17 30	1 22	9 29	2 15	16 21	0 47	20 38	1 5	5 32	13 51	11 50	11 15	23 43		n.a.
T 16	23 2	28 14	4 48	21 53	0 52	24 54	1 8	26 42	3 33	17 31	1 22	9 28	2 15	16 21	0 47	20 39	1 5	5 31	13 51	11 46	11 14	23 45		n.a.
F 17	23 8	27 0	5 4	22 17	0 58	24 57	1 10	26 41	3 35	17 32	1 22	9 28	2 15	16 21	0 47	20 39	1 5	5 31	13 52	11 43	11 13	23 47		n.a.
S 18	23 14	24 28	5 7	22 40	1 3	25 0	1 11	26 39	3 36	17 32	1 23	9 27	2 15	16 22	0 47	20 39	1 5	5 31	13 52	11 40	11 11	23 49		n.a.
S 19	23 20	20 46	4 55	23 2	1 9	25 2	1 13	26 38	3 37	17 33	1 23	9 27	2 14	16 22	0 47	20 40	1 5	5 31	13 52	11 38	11 10	23 51		n.a.
M20	23 25	16 4	4 28	23 22	1 14	25 3	1 14	26 36	3 38	17 34	1 23	9 26	2 14	16 22	0 47	20 40	1 5	5 30	13 53	11 36	11 9	23 54		n.a.
T 21	23 29	10 34	3 48	23 42	1 19	25 3	1 16	26 34	3 39	17 35	1 24	9 25	2 14	16 23	0 47	20 41	1 5	5 30	13 53	11 35	11 8	23 56		n.a.
W22	23 33	4 28	2 54	24 0	1 24	25 2	1 17	26 33	3 40	17 35	1 24	9 25	2 13	16 23	0 47	20 41	1 5	5 30	13 53	11 35	11 7	23 58		n.a.
T 23	23 37	2n 1	1 49	24 17	1 29	25 1	1 18	26 31	3 41	17 36	1 24	9 25	2 13	16 23	0 47	20 41	1 5	5 30	13 54	11 35	11 6	24 0		n.a.
F 24	23 40	8 36	0 36	24 33	1 33	24 58	1 19	26 28	3 42	17 37	1 25	9 24	2 13	16 24	0 47	20 42	1 5	5 30	13 54	11 36	11 5	24 2		n.a.
S 25	23 43	14 56	0n42	24 47	1 37	24 55	1 21	26 26	3 42	17 39	1 25	9 24	2 13	16 24	0 47	20 42	1 5	5 29	13 54	11 36	11 3	24 4		n.a.
S 26	23 45	20 34	1 58	25 0	1 41	24 52	1 22	26 24	3 43	17 40	1 25	9 23	2 12	16 25	0 47	20 42	1 5	5 29	13 55	11 35	11 2	24 6		n.a.
M27	23 47	24 59	3 7	25 12	1 45	24 47	1 23	26 21	3 43	17 41	1 25	9 23	2 12	16 25	0 47	20 43	1 5	5 29	13 55	11 33	11 1	24 8		n.a.
T 28	23 48	27 40	4 4	25 22	1 48	24 42	1 24	26 19	3 44	17 42	1 26	9 23	2 12	16 26	0 48	20 43	1 5	5 29	13 55	11 31	11 0	24 10		n.a.
W29	23 49	28 17	4 43	25 30	1 51	24 36	1 25	26 16	3 44	17 43	1 26	9 23	2 11	16 26	0 48	20 44	1 5	5 29	13 56	11 28	10 59	24 12		n.a.
T 30	23 49	26 48	5 2	25 37	1 53	24 29	1 25	26 14	3 44	17 45	1 26	9 23	2 11	16 27	0 48	20 44	1 5	5 29	13 56	11 24	10 58	24 14		n.a.
F 31	23s49	23n32	5n 1	25s42	1s55	24s21	1s26	26n11	3n44	17n46	1n27	9n22	2s11	16n27	0n48	20s44	1n 5	5n29	13n57	11n21	10n56	24s16		n.a.

Julian Day Number = 1365638.5, Delta T = 06h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'25, Lahiri = -17°24'25 Julian Calendar 1 Dec. 975 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 45	1♑58'39	21♌34	28♐51	16♑28	10°R58	15°R36	29°R20	17°R54	6♐57	18♎36	29°R 2	27♈59	4♐10	n.a.	S 1
S 2	6 6 41	2°59'25	5♍11	0♑35	17°43	10♊40	15♌32	29♈19	17♌53	6°59	18°37	28♈56	27°56	4°17	n.a.	S 2
M 3	6 10 38	4° 0'10	18°19	2°20	18°58	10°22	15°28	29°18	17°51	7° 1	18°38	28°52	27°53	4°23	n.a.	M 3
T 4	6 14 34	5° 0'54	1♎ 1	4° 6	20°13	10° 5	15°23	29°17	17°50	7° 4	18°39	28°D51	27°50	4°30	n.a.	T 4
W 5	6 18 31	6° 1'37	13°22	5°52	21°27	9°49	15°19	29°17	17°48	7° 6	18°40	28°51	27°47	4°37	n.a.	W 5
T 6	6 22 28	7° 2'18	25°26	7°39	22°42	9°33	15°14	29°16	17°46	7° 8	18°41	28°R52	27°43	4°43	n.a.	T 6
F 7	6 26 24	8° 2'58	7♏19	9°27	23°57	9°18	15° 9	29°16	17°44	7°10	18°42	28°51	27°40	4°50	n.a.	F 7
S 8	6 30 21	9° 3'36	19° 7	11°15	25°12	9° 4	15° 4	29°16	17°43	7°12	18°42	28°49	27°37	4°57	n.a.	S 8
S 9	6 34 17	10° 4'14	0♐54	13° 5	26°26	8°50	14°59	29°D16	17°41	7°14	18°43	28°45	27°34	5° 3	n.a.	S 9
M10	6 38 14	11° 4'49	12°43	14°55	27°41	8°38	14°54	29°16	17°39	7°16	18°44	28°37	27°31	5°10	n.a.	M10
T 11	6 42 10	12° 5'24	24°38	16°45	28°56	8°26	14°48	29°16	17°37	7°18	18°45	28°27	27°27	5°17	n.a.	T 11
W12	6 46 7	13° 5'56	6♑40	18°36	0♒11	8°15	14°43	29°16	17°35	7°20	18°45	28°14	27°24	5°23	n.a.	W12
T 13	6 50 3	14° 6'27	18°51	20°28	1°25	8° 4	14°37	29°17	17°33	7°21	18°46	28° 0	27°21	5°30	n.a.	T 13
F 14	6 54 0	15° 6'56	1♒11	22°20	2°40	7°55	14°31	29°17	17°31	7°23	18°47	27°46	27°18	5°37	n.a.	F 14
S 15	6 57 57	16° 7'23	13°41	24°12	3°54	7°46	14°25	29°18	17°29	7°25	18°47	27°34	27°15	5°43	n.a.	S 15
S 16	7 1 53	17° 7'48	26°22	26° 4	5° 9	7°38	14°19	29°19	17°27	7°27	18°48	27°23	27°12	5°50	n.a.	S 16
M17	7 5 50	18° 8'11	9♓14	27°56	6°24	7°31	14°13	29°19	17°25	7°29	18°48	27°15	27° 8	5°57	n.a.	M17
T 18	7 9 46	19° 8'32	22°18	29°47	7°38	7°25	14° 6	29°20	17°22	7°31	18°49	27°10	27° 5	6° 4	n.a.	T 18
W19	7 13 43	20° 8'51	5♈36	1♒38	8°53	7°19	14° 0	29°21	17°20	7°33	18°49	27° 8	27° 2	6°10	n.a.	W19
T 20	7 17 39	21° 9'08	19°10	3°28	10° 7	7°15	13°53	29°23	17°18	7°34	18°49	27° 7	26°59	6°17	n.a.	T 20
F 21	7 21 36	22° 9'22	3♉ 2	5°16	11°21	7°11	13°47	29°24	17°16	7°36	18°50	27° 7	26°56	6°24	n.a.	F 21
S 22	7 25 32	23° 9'34	17°12	7° 3	12°36	7° 7	13°40	29°25	17°13	7°38	18°50	27° 6	26°53	6°30	n.a.	S 22
S 23	7 29 29	24° 9'44	1♊40	8°47	13°50	7° 5	13°33	29°27	17°11	7°40	18°50	27° 3	26°49	6°37	n.a.	S 23
M24	7 33 26	25° 9'52	16°22	10°29	15° 5	7° 3	13°26	29°29	17° 9	7°41	18°51	26°57	26°46	6°44	n.a.	M24
T 25	7 37 22	26° 9'58	1♋13	12° 8	16°19	7° 3	13°19	29°30	17° 6	7°43	18°51	26°49	26°43	6°50	n.a.	T 25
W26	7 41 19	27°10'02	16° 6	13°42	17°33	7°D 3	13°12	29°32	17° 4	7°45	18°51	26°38	26°40	6°57	n.a.	W26
T 27	7 45 15	28°10'03	0♌51	15°13	18°47	7° 3	13° 4	29°34	17° 2	7°46	18°51	26°26	26°37	7° 4	n.a.	T 27
F 28	7 49 12	29°10'03	15°20	16°39	20° 1	7° 5	12°57	29°36	16°59	7°48	18°51	26°14	26°33	7°10	n.a.	F 28
S 29	7 53 8	0♒10'00	29°27	17°59	21°16	7° 7	12°50	29°38	16°57	7°49	18°51	26° 4	26°30	7°17	n.a.	S 29
S 30	7 57 5	1° 9'55	13♍ 7	19°13	22°30	7° 9	12°42	29°41	16°54	7°51	18°R51	25°56	26°27	7°24	n.a.	S 30
M31	8 1 1	2♒ 9'49	26♍19	20♒21	23♒44	7♊13	12♌35	29♈43	16♌52	7♐52	18♎51	25♈51	26♈24	7♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	18n58	4n41	25s46	1s57	24s13	1s27	26n 8	3n44	17n47	1n27	9n22	2s11	16n28	0n48	20s45	1n 5	5n29	13n57	11n18	10n55	24s18		n.a.
S 2	23 47	13 33	4 6	25 47	1 59	24 4	1 28	26 6	3 44	17 49	1 27	9 22	2 10	16 28	0 48	20 45	1 5	5 29	13 57	11 16	10 54	24 20		n.a.
M 3	23 45	7 43	3 19	25 47	2 0	23 54	1 28	26 3	3 44	17 50	1 27	9 22	2 10	16 29	0 48	20 45	1 5	5 29	13 58	11 15	10 53	24 22		n.a.
T 4	23 43	1 46	2 23	25 45	2 0	23 44	1 29	26 0	3 44	17 52	1 28	9 22	2 10	16 29	0 48	20 46	1 5	5 29	13 58	11 14	10 52	24 24		n.a.
W 5	23 40	4s 6	1 22	25 41	2 0	23 33	1 29	25 57	3 44	17 54	1 28	9 23	2 9	16 30	0 48	20 46	1 5	5 29	13 58	11 14	10 51	24 26		n.a.
T 6	23 37	9 42	0 18	25 35	2 0	23 21	1 30	25 54	3 43	17 55	1 28	9 23	2 9	16 30	0 48	20 46	1 5	5 29	13 59	11 14	10 50	24 28		n.a.
F 7	23 34	14 53	0s45	25 27	1 59	23 8	1 30	25 52	3 43	17 57	1 29	9 23	2 9	16 31	0 48	20 47	1 5	5 29	13 59	11 14	10 48	24 30		n.a.
S 8	23 30	19 28	1 46	25 17	1 58	22 55	1 30	25 49	3 42	17 59	1 29	9 23	2 9	16 31	0 48	20 47	1 5	5 29	14 0	11 13	10 47	24 32		n.a.
S 9	23 25	23 17	2 41	25 5	1 56	22 41	1 31	25 46	3 42	18 1	1 29	9 23	2 8	16 32	0 48	20 47	1 5	5 29	14 0	11 12	10 46	24 34		n.a.
M10	23 21	26 9	3 30	24 51	1 54	22 26	1 31	25 44	3 41	18 2	1 29	9 24	2 8	16 33	0 48	20 48	1 5	5 29	14 0	11 9	10 45	24 35		n.a.
T 11	23 15	27 52	4 10	24 34	1 51	22 10	1 31	25 41	3 41	18 4	1 30	9 24	2 8	16 33	0 48	20 48	1 5	5 29	14 1	11 5	10 44	24 37		n.a.
W12	23 9	28 18	4 40	24 16	1 47	21 54	1 31	25 38	3 40	18 6	1 30	9 24	2 7	16 34	0 48	20 48	1 5	5 30	14 1	11 1	10 43	24 39		n.a.
T 13	23 3	27 21	4 56	23 55	1 43	21 38	1 31	25 36	3 39	18 8	1 30	9 25	2 7	16 35	0 48	20 49	1 5	5 30	14 2	10 56	10 41	24 41		n.a.
F 14	22 56	25 4	5 0	23 33	1 38	21 21	1 31	25 34	3 38	18 10	1 30	9 25	2 7	16 35	0 48	20 49	1 5	5 30	14 2	10 51	10 40	24 43		n.a.
S 15	22 49	21 34	4 49	23 8	1 33	21 3	1 31	25 31	3 38	18 12	1 31	9 26	2 6	16 36	0 48	20 49	1 5	5 30	14 3	10 46	10 39	24 45		n.a.
S 16	22 42	17 2	4 23	22 41	1 26	20 44	1 30	25 29	3 37	18 14	1 31	9 26	2 6	16 37	0 48	20 50	1 5	5 30	14 3	10 42	10 38	24 47		n.a.
M17	22 34	11 41	3 44	22 12	1 20	20 25	1 30	25 27	3 36	18 16	1 31	9 27	2 6	16 37	0 48	20 50	1 5	5 30	14 3	10 39	10 37	24 49		n.a.
T 18	22 25	5 44	2 53	21 41	1 12	20 5	1 30	25 25	3 35	18 18	1 31	9 27	2 6	16 38	0 48	20 50	1 5	5 31	14 4	10 37	10 36	24 51		n.a.
W19	22 17	0n34	1 51	21 8	1 4	19 45	1 29	25 23	3 34	18 20	1 31	9 28	2 5	16 39	0 48	20 50	1 5	5 31	14 4	10 36	10 34	24 53		n.a.
T 20	22 7	6 58	0 42	20 34	0 55	19 24	1 29	25 21	3 33	18 23	1 32	9 29	2 5	16 39	0 48	20 51	1 5	5 31	14 5	10 36	10 33	24 54		n.a.
F 21	21 58	13 12	0n31	19 58	0 45	19 3	1 28	25 20	3 32	18 25	1 32	9 30	2 5	16 40	0 48	20 51	1 5	5 31	14 5	10 36	10 32	24 56		n.a.
S 22	21 47	18 53	1 44	19 21	0 34	18 41	1 27	25 18	3 31	18 27	1 32	9 30	2 4	16 41	0 48	20 51	1 5	5 32	14 5	10 36	10 31	24 58		n.a.
S 23	21 37	23 37	2 51	18 43	0 23	18 19	1 27	25 17	3 30	18 29	1 32	9 31	2 4	16 42	0 48	20 51	1 5	5 32	14 6	10 35	10 30	25 0		n.a.
M24	21 26	26 54	3 49	18 4	0 12	17 56	1 26	25 15	3 29	18 31	1 32	9 32	2 4	16 42	0 48	20 52	1 5	5 32	14 6	10 33	10 29	25 2		n.a.
T 25	21 15	28 19	4 31	17 25	0n 1	17 33	1 25	25 14	3 27	18 34	1 33	9 33	2 3	16 43	0 48	20 52	1 5	5 32	14 7	10 30	10 28	25 4		n.a.
W26	21 3	27 42	4 55	16 45	0 14	17 9	1 24	25 13	3 26	18 36	1 33	9 34	2 3	16 44	0 48	20 52	1 5	5 33	14 7	10 26	10 26	25 6		n.a.
T 27	20 51	25 8	4 59	16 5	0 27	16 44	1 23	25 12	3 25	18 38	1 33	9 35	2 3	16 45	0 48	20 53	1 5	5 33	14 7	10 21	10 25	25 7		n.a.
F 28	20 39	21 0	4 44	15 26	0 41	16 20	1 22	25 11	3 24	18 40	1 33	9 36	2 3	16 45	0 48	20 53	1 5	5 33	14 8	10 17	10 24	25 9		n.a.
S 29	20 26	15 45	4 11	14 48	0 56	15 55	1 21	25 10	3 23	18 43	1 33	9 37	2 2	16 46	0 48	20 53	1 5	5 34	14 8	10 13	10 23	25 11		n.a.
S 30	20 13	9 53	3 25	14 11	1 10	15 29	1 20	25 9	3 22	18 45	1 33	9 38	2 2	16 47	0 48	20 53	1 5	5 34	14 9	10 10	10 22	25 13		n.a.
M31	19s59	3n46	2n29	13s35	1n25	15s 3	1s18	25n 9	3n20	18n47	1n33	9n39	2s 2	16n48	0n48	20s53	1n 5	5n35	14n 9	10n 8	10n21	25s15		n.a.

Julian Day Number = 1365669.5, Delta T = 06h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'21, Lahiri = -17°24'21 Julian Calendar 1 Jan. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 975 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 58	3♒ 9'40	9♎ 6	21♒21	24♒58	7♊17	12°R27	29♈46	16°R49	7♐54	18°R51	25°R48	26♈21	7♐37	n.a.	T 1
W 2	8 8 55	4° 9'30	21°31	22°15	26°12	7°22	12♌20	29°48	16♌47	7°55	18♎51	25°D47	26°18	7°44	n.a.	W 2
T 3	8 12 51	5° 9'18	3♏38	23° 0	27°26	7°27	12°12	29°51	16°44	7°57	18°51	25°R47	26°14	7°50	n.a.	T 3
F 4	8 16 48	6° 9'04	15°34	23°37	28°40	7°33	12° 4	29°54	16°42	7°58	18°51	25♈47	26°11	7°57	n.a.	F 4
S 5	8 20 44	7° 8'49	27°23	24° 6	29°54	7°40	11°56	29°57	16°39	8° 0	18°51	25°45	26° 8	8° 4	n.a.	S 5
S 6	8 24 41	8° 8'31	9♐11	24°27	1♓ 8	7°48	11°49	29°59	16°37	8° 1	18°51	25°41	26° 5	8°10	n.a.	S 6
M 7	8 28 37	9° 8'12	21° 3	24°38	2°22	7°56	11°41	0♉ 3	16°34	8° 2	18°50	25°35	26° 2	8°17	n.a.	M 7
T 8	8 32 34	10° 7'51	3♑ 3	24°R42	3°35	8° 4	11°33	0° 6	16°32	8° 4	18°50	25°25	25°59	8°24	n.a.	T 8
W 9	8 36 30	11° 7'28	15°13	24°37	4°49	8°13	11°25	0° 9	16°29	8° 5	18°50	25°14	25°55	8°30	n.a.	W 9
T 10	8 40 27	12° 7'02	27°35	24°23	6° 3	8°23	11°18	0°13	16°26	8° 6	18°49	25° 1	25°52	8°37	n.a.	T 10
F 11	8 44 23	13° 6'35	10♒10	24° 3	7°17	8°34	11°10	0°16	16°24	8° 7	18°49	24°48	25°49	8°44	n.a.	F 11
S 12	8 48 20	14° 6'05	22°58	23°35	8°30	8°45	11° 2	0°20	16°21	8° 9	18°49	24°36	25°46	8°51	n.a.	S 12
S 13	8 52 17	15° 5'33	5♓59	23° 1	9°44	8°56	10°54	0°24	16°19	8°10	18°48	24°26	25°43	8°57	n.a.	S 13
M14	8 56 13	16° 4'59	19°11	22°21	10°57	9° 8	10°46	0°27	16°16	8°11	18°48	24°18	25°39	9° 4	n.a.	M14
T 15	9 0 10	17° 4'23	2♈34	21°36	12°11	9°21	10°39	0°31	16°13	8°12	18°47	24°14	25°36	9°11	n.a.	T 15
W16	9 4 6	18° 3'44	16° 7	20°48	13°24	9°34	10°31	0°35	16°11	8°13	18°47	24°12	25°33	9°17	n.a.	W16
T 17	9 8 3	19° 3'02	29°50	19°58	14°38	9°47	10°23	0°39	16° 8	8°14	18°46	24°D12	25°30	9°24	n.a.	T 17
F 18	9 11 59	20° 2'18	13♉43	19° 5	15°51	10° 1	10°16	0°43	16° 5	8°15	18°45	24°R12	25°27	9°31	n.a.	F 18
S 19	9 15 56	21° 1'32	27°47	18°13	17° 5	10°16	10° 8	0°48	16° 3	8°16	18°45	24°12	25°24	9°37	n.a.	S 19
S 20	9 19 52	22° 0'44	12♊ 1	17°21	18°18	10°31	10° 1	0°52	16° 0	8°17	18°44	24°11	25°20	9°44	n.a.	S 20
M21	9 23 49	22°59'52	26°22	16°31	19°31	10°47	9°53	0°57	15°58	8°18	18°43	24° 7	25°17	9°51	n.a.	M21
T 22	9 27 46	23°58'59	10♋48	15°43	20°44	11° 3	9°46	1° 1	15°55	8°19	18°43	24° 0	25°14	9°57	n.a.	T 22
W23	9 31 42	24°58'03	25°13	14°59	21°58	11°19	9°39	1° 6	15°53	8°20	18°42	23°52	25°11	10° 4	n.a.	W23
T 24	9 35 39	25°57'05	9♌33	14°19	23°11	11°36	9°31	1°10	15°50	8°21	18°41	23°43	25° 8	10°11	n.a.	T 24
F 25	9 39 35	26°56'04	23°41	13°43	24°24	11°53	9°24	1°15	15°47	8°21	18°40	23°33	25° 5	10°17	n.a.	F 25
S 26	9 43 32	27°55'01	7♍31	13°12	25°37	12°11	9°17	1°20	15°45	8°22	18°39	23°25	25° 1	10°24	n.a.	S 26
S 27	9 47 28	28°53'56	21° 1	12°46	26°50	12°29	9°10	1°25	15°42	8°23	18°39	23°19	24°58	10°31	n.a.	S 27
M28	9 51 25	29♒52'49	4♎ 8	12♒26	28♓ 2	12♊47	9♌ 3	1♉30	15♌40	8♐24	18♎38	23♈15	24♈55	10♐37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	2s20	1n27	13s 2	1n40	14s37	1s17	25n 8	3n19	18n50	1n34	9n40	2s 1	16n48	0n48	20s54	1n 5	5n35	14n10	10n 7	10n19	25s16		n.a.
W 2	19 31	8 10	0 23	12 31	1 54	14 10	1 16	25 8	3 18	18 52	1 34	9 41	2 1	16 49	0 49	20 54	1 5	5 35	14 10	10 7	10 18	25 18		n.a.
T 3	19 17	13 34	0s41	12 2	2 9	13 43	1 14	25 8	3 17	18 54	1 34	9 43	2 1	16 50	0 49	20 54	1 5	5 36	14 10	10 7	10 17	25 20		n.a.
F 4	19 2	18 23	1 43	11 37	2 23	13 15	1 13	25 7	3 15	18 57	1 34	9 44	2 0	16 51	0 49	20 54	1 5	5 36	14 11	10 7	10 16	25 22		n.a.
S 5	18 46	22 28	2 39	11 14	2 36	12 47	1 11	25 7	3 14	18 59	1 34	9 45	2 0	16 52	0 49	20 55	1 5	5 37	14 11	10 6	10 15	25 23		n.a.
S 6	18 31	25 36	3 28	10 55	2 49	12 19	1 9	25 7	3 13	19 1	1 34	9 47	2 0	16 52	0 49	20 55	1 5	5 37	14 12	10 5	10 14	25 25		n.a.
M 7	18 15	27 39	4 9	10 40	3 1	11 51	1 8	25 7	3 12	19 3	1 34	9 48	2 0	16 53	0 49	20 55	1 5	5 37	14 12	10 2	10 12	25 27		n.a.
T 8	17 59	28 25	4 39	10 29	3 12	11 22	1 6	25 8	3 10	19 6	1 34	9 49	1 59	16 54	0 49	20 55	1 5	5 38	14 12	9 59	10 11	25 29		n.a.
W 9	17 42	27 50	4 56	10 21	3 22	10 53	1 4	25 8	3 9	19 8	1 34	9 51	1 59	16 55	0 49	20 55	1 5	5 38	14 13	9 55	10 10	25 30		n.a.
T 10	17 26	25 52	5 1	10 18	3 30	10 24	1 2	25 8	3 8	19 10	1 35	9 52	1 59	16 56	0 49	20 55	1 5	5 39	14 13	9 50	10 9	25 32		n.a.
F 11	17 9	22 37	4 50	10 18	3 37	9 54	1 0	25 9	3 7	19 13	1 35	9 54	1 59	16 56	0 49	20 56	1 6	5 39	14 13	9 45	10 8	25 34		n.a.
S 12	16 51	18 14	4 25	10 23	3 42	9 24	0 58	25 9	3 5	19 15	1 35	9 55	1 58	16 57	0 49	20 56	1 6	5 40	14 14	9 41	10 6	25 36		n.a.
S 13	16 34	12 57	3 46	10 30	3 46	8 54	0 56	25 10	3 4	19 17	1 35	9 57	1 58	16 58	0 49	20 56	1 6	5 40	14 14	9 37	10 5	25 37		n.a.
M14	16 16	7 1	2 55	10 42	3 48	8 24	0 54	25 11	3 3	19 19	1 35	9 58	1 58	16 59	0 49	20 56	1 6	5 41	14 15	9 34	10 4	25 39		n.a.
T 15	15 58	0 41	1 52	10 56	3 47	7 54	0 52	25 11	3 2	19 21	1 35	10 0	1 57	17 0	0 49	20 56	1 6	5 41	14 15	9 32	10 3	25 41		n.a.
W16	15 39	5n47	0 43	11 14	3 45	7 23	0 50	25 12	3 0	19 24	1 35	10 2	1 57	17 0	0 49	20 56	1 6	5 42	14 15	9 32	10 2	25 42		n.a.
T 17	15 21	12 3	0n30	11 33	3 42	6 52	0 48	25 13	2 59	19 26	1 35	10 3	1 57	17 1	0 49	20 57	1 6	5 43	14 16	9 32	10 1	25 44		n.a.
F 18	15 2	17 49	1 42	11 55	3 36	6 21	0 45	25 14	2 58	19 28	1 35	10 5	1 57	17 2	0 49	20 57	1 6	5 43	14 16	9 32	9 59	25 46		n.a.
S 19	14 43	22 43	2 49	12 18	3 28	5 50	0 43	25 15	2 57	19 30	1 35	10 7	1 56	17 3	0 49	20 57	1 6	5 44	14 16	9 32	9 58	25 47		n.a.
S 20	14 23	26 19	3 46	12 43	3 19	5 19	0 40	25 16	2 55	19 32	1 35	10 9	1 56	17 4	0 49	20 57	1 6	5 44	14 17	9 31	9 57	25 49		n.a.
M21	14 4	28 15	4 30	13 8	3 9	4 48	0 38	25 17	2 54	19 34	1 35	10 11	1 56	17 4	0 49	20 57	1 6	5 45	14 17	9 30	9 56	25 51		n.a.
T 22	13 44	28 17	4 56	13 33	2 57	4 16	0 36	25 18	2 53	19 36	1 35	10 12	1 56	17 5	0 49	20 57	1 6	5 45	14 17	9 27	9 55	25 52		n.a.
W23	13 24	26 24	5 4	13 58	2 45	3 44	0 33	25 19	2 52	19 38	1 35	10 14	1 55	17 6	0 49	20 57	1 6	5 46	14 18	9 24	9 54	25 54		n.a.
T 24	13 4	22 50	4 53	14 23	2 31	3 13	0 30	25 20	2 51	19 40	1 35	10 16	1 55	17 7	0 49	20 57	1 6	5 47	14 18	9 21	9 52	25 56		n.a.
F 25	12 44	17 58	4 24	14 47	2 17	2 41	0 28	25 22	2 49	19 42	1 35	10 18	1 55	17 7	0 49	20 58	1 6	5 47	14 18	9 17	9 51	25 57		n.a.
S 26	12 23	12 16	3 39	15 10	2 2	2 9	0 25	25 23	2 48	19 44	1 35	10 20	1 55	17 8	0 49	20 58	1 6	5 48	14 19	9 14	9 50	25 59		n.a.
S 27	12 2	6 7	2 44	15 32	1 47	1 37	0 22	25 24	2 47	19 46	1 35	10 22	1 54	17 9	0 49	20 58	1 6	5 48	14 19	9 12	9 49	26 1		n.a.
M28	11s41	0s 8	1n41	15s52	1n32	1s 5	0s20	25n25	2n46	19n48	1n35	10n24	1s54	17n10	0n49	20s58	1n 6	5n49	14n19	9n10	9n48	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 1365700.5, Delta T = 06h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'16, Lahiri = -17°24'16 Julian Calendar 1 Feb. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 21	0♓51'40	16♎53	12°R12	29♓15	13♊ 6	8°R56	1♉35	15°R37	8♐24	18°R37	23°R13	24♈52	10♐44	n.a.	T 1
W 2	9 59 18	1°50'29	29°19	12♒ 3	0♈28	13°25	8♌50	1°40	15♌35	8°25	18♎36	23°D13	24°49	10°51	n.a.	W 2
T 3	10 3 14	2°49'16	11♏29	11°D59	1°41	13°45	8°43	1°46	15°32	8°26	18°35	23♈14	24°45	10°58	n.a.	T 3
F 4	10 7 11	3°48'01	23°27	12° 1	2°53	14° 5	8°37	1°51	15°30	8°26	18°34	23°15	24°42	11° 4	n.a.	F 4
S 5	10 11 8	4°46'45	5♐19	12° 8	4° 6	14°25	8°30	1°56	15°28	8°27	18°33	23°R16	24°39	11°11	n.a.	S 5
S 6	10 15 4	5°45'27	17°10	12°20	5°19	14°46	8°24	2° 2	15°25	8°27	18°32	23°15	24°36	11°18	n.a.	S 6
M 7	10 19 1	6°44'06	29° 4	12°37	6°31	15° 7	8°18	2° 7	15°23	8°28	18°30	23°12	24°33	11°24	n.a.	M 7
T 8	10 22 57	7°42'45	11♑ 7	12°59	7°43	15°28	8°12	2°13	15°20	8°28	18°29	23° 8	24°30	11°31	n.a.	T 8
W 9	10 26 54	8°41'21	23°22	13°26	8°56	15°50	8° 6	2°19	15°18	8°28	18°28	23° 1	24°26	11°38	n.a.	W 9
T 10	10 30 50	9°39'55	5♒52	13°56	10° 8	16°12	8° 0	2°24	15°16	8°29	18°27	22°54	24°23	11°44	n.a.	T 10
F 11	10 34 47	10°38'27	18°39	14°31	11°20	16°34	7°54	2°30	15°14	8°29	18°26	22°46	24°20	11°51	n.a.	F 11
S 12	10 38 43	11°36'58	1♓44	15°10	12°33	16°57	7°49	2°36	15°11	8°29	18°25	22°39	24°17	11°58	n.a.	S 12
S 13	10 42 40	12°35'26	15° 4	15°53	13°45	17°20	7°44	2°42	15° 9	8°30	18°23	22°34	24°14	12° 4	n.a.	S 13
M14	10 46 37	13°33'53	28°40	16°39	14°57	17°43	7°38	2°48	15° 7	8°30	18°22	22°30	24°11	12°11	n.a.	M14
T 15	10 50 33	14°32'17	12♈28	17°28	16° 9	18° 6	7°33	2°54	15° 5	8°30	18°21	22°27	24° 7	12°18	n.a.	T 15
W16	10 54 30	15°30'39	26°25	18°21	17°21	18°30	7°28	3° 0	15° 3	8°30	18°20	22°D27	24° 4	12°24	n.a.	W16
T 17	10 58 26	16°28'59	10♉29	19°17	18°33	18°54	7°24	3° 7	15° 0	8°31	18°18	22°28	24° 1	12°31	n.a.	T 17
F 18	11 2 23	17°27'17	24°37	20°16	19°45	19°18	7°19	3°13	14°58	8°31	18°17	22°29	23°58	12°38	n.a.	F 18
S 19	11 6 19	18°25'33	8♊48	21°18	20°56	19°43	7°15	3°19	14°56	8°31	18°16	22°31	23°55	12°45	n.a.	S 19
S 20	11 10 16	19°23'47	22°59	22°23	22° 8	20° 8	7°10	3°26	14°54	8°31	18°14	22°R31	23°51	12°51	n.a.	S 20
M21	11 14 12	20°21'58	7♋ 9	23°30	23°20	20°33	7° 6	3°32	14°52	8°R31	18°13	22°30	23°48	12°58	n.a.	M21
T 22	11 18 9	21°20'07	21°16	24°39	24°31	20°58	7° 2	3°39	14°50	8°31	18°11	22°27	23°45	13° 5	n.a.	T 22
W23	11 22 5	22°18'14	5♌16	25°52	25°43	21°24	6°59	3°45	14°49	8°31	18°10	22°24	23°42	13°11	n.a.	W23
T 24	11 26 2	23°16'19	19° 8	27° 6	26°54	21°50	6°55	3°52	14°47	8°31	18° 8	22°19	23°39	13°18	n.a.	T 24
F 25	11 29 59	24°14'22	2♍47	28°23	28° 5	22°16	6°52	3°59	14°45	8°30	18° 7	22°15	23°36	13°25	n.a.	F 25
S 26	11 33 55	25°12'23	16°13	29°42	29°17	22°42	6°48	4° 5	14°43	8°30	18° 5	22°11	23°32	13°31	n.a.	S 26
S 27	11 37 52	26°10'22	29°23	1♓ 3	0♉28	23° 8	6°45	4°12	14°41	8°30	18° 4	22° 8	23°29	13°38	n.a.	S 27
M28	11 41 48	27° 8'19	12♎15	2°27	1°39	23°35	6°42	4°19	14°40	8°30	18° 2	22° 7	23°26	13°45	n.a.	M28
T 29	11 45 45	28° 6'15	24°52	3°52	2°50	24° 2	6°40	4°26	14°38	8°30	18° 1	22°D 7	23°23	13°51	n.a.	T 29
W30	11 49 41	29° 4'09	7♏12	5°20	4° 1	24°29	6°37	4°33	14°36	8°29	17°59	22° 7	23°20	13°58	n.a.	W30
T 31	11 53 38	0♈ 2'02	19♏20	6♓50	5♉12	24♊56	6♌35	4♉40	14♌35	8♐29	17♎58	22♈ 9	23♈16	14♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s20	6s13	0n34	16s11	1n17	0s34	0s17	25n27	2n45	19n49	1n35	10n26	1s54	17n10	0n49	20s58	1n 6	5n50	14n20	9n 9	9n46	26s 4		n.a.
W 2	10 59	11 55	0s33	16 28	1 1	0 2	0 14	25 28	2 43	19 51	1 35	10 28	1 54	17 11	0 49	20 58	1 6	5 50	14 20	9 9	9 45	26 5		n.a.
T 3	10 38	17 3	1 37	16 43	0 46	0n30	0 11	25 29	2 42	19 53	1 35	10 30	1 53	17 12	0 49	20 58	1 6	5 51	14 20	9 10	9 44	26 7		n.a.
F 4	10 16	21 26	2 36	16 57	0 32	1 2	0 8	25 31	2 41	19 55	1 34	10 32	1 53	17 13	0 49	20 58	1 6	5 52	14 21	9 10	9 43	26 9		n.a.
S 5	9 54	24 55	3 27	17 9	0 17	1 34	0 5	25 32	2 40	19 56	1 34	10 34	1 53	17 13	0 49	20 58	1 6	5 52	14 21	9 11	9 42	26 10		n.a.
S 6	9 33	27 19	4 10	17 19	0 3	2 6	0 3	25 33	2 39	19 58	1 34	10 36	1 53	17 14	0 49	20 58	1 6	5 53	14 21	9 10	9 41	26 12		n.a.
M 7	9 11	28 30	4 42	17 27	0s10	2 38	0n 0	25 35	2 38	19 59	1 34	10 38	1 52	17 15	0 48	20 58	1 6	5 54	14 21	9 9	9 39	26 13		n.a.
T 8	8 49	28 21	5 2	17 33	0 23	3 10	0 3	25 36	2 36	20 1	1 34	10 41	1 52	17 15	0 48	20 58	1 6	5 54	14 22	9 7	9 38	26 15		n.a.
W 9	8 26	26 49	5 8	17 37	0 35	3 41	0 6	25 37	2 35	20 2	1 34	10 43	1 52	17 16	0 48	20 58	1 6	5 55	14 22	9 5	9 37	26 16		n.a.
T 10	8 4	23 57	5 1	17 39	0 47	4 13	0 9	25 39	2 34	20 4	1 34	10 45	1 52	17 17	0 48	20 58	1 6	5 56	14 22	9 2	9 36	26 18		n.a.
F 11	7 42	19 52	4 38	17 40	0 59	4 45	0 12	25 40	2 33	20 5	1 34	10 47	1 52	17 18	0 48	20 58	1 6	5 56	14 22	9 0	9 35	26 19		n.a.
S 12	7 19	14 45	4 0	17 38	1 9	5 16	0 15	25 41	2 32	20 7	1 34	10 49	1 51	17 18	0 48	20 58	1 6	5 57	14 23	8 57	9 33	26 21		n.a.
S 13	6 56	8 52	3 9	17 35	1 19	5 47	0 18	25 42	2 31	20 8	1 34	10 52	1 51	17 19	0 48	20 58	1 6	5 58	14 23	8 55	9 32	26 23		n.a.
M14	6 34	2 27	2 6	17 30	1 29	6 19	0 22	25 43	2 30	20 9	1 34	10 54	1 51	17 19	0 48	20 59	1 6	5 58	14 23	8 53	9 31	26 24		n.a.
T 15	6 11	4n10	0 54	17 23	1 38	6 50	0 25	25 44	2 29	20 10	1 33	10 56	1 51	17 20	0 48	20 59	1 6	5 59	14 23	8 52	9 30	26 26		n.a.
W16	5 48	10 41	0n22	17 14	1 46	7 20	0 28	25 46	2 28	20 11	1 33	10 59	1 51	17 21	0 48	20 59	1 6	6 0	14 23	8 52	9 29	26 27		n.a.
T 17	5 25	16 43	1 37	17 4	1 53	7 51	0 31	25 47	2 27	20 13	1 33	11 1	1 50	17 21	0 48	20 59	1 6	6 0	14 24	8 53	9 28	26 29		n.a.
F 18	5 2	21 54	2 46	16 51	2 1	8 22	0 34	25 48	2 26	20 14	1 33	11 3	1 50	17 22	0 48	20 58	1 6	6 1	14 24	8 53	9 26	26 30		n.a.
S 19	4 39	25 50	3 46	16 37	2 7	8 52	0 37	25 49	2 25	20 15	1 33	11 6	1 50	17 23	0 48	20 58	1 6	6 2	14 24	8 54	9 25	26 31		n.a.
S 20	4 16	28 9	4 32	16 21	2 13	9 22	0 40	25 49	2 23	20 16	1 33	11 8	1 50	17 23	0 48	20 58	1 6	6 2	14 24	8 54	9 24	26 33		n.a.
M21	3 52	28 38	5 1	16 4	2 18	9 52	0 43	25 50	2 22	20 17	1 33	11 10	1 50	17 24	0 48	20 58	1 6	6 3	14 24	8 53	9 23	26 34		n.a.
T 22	3 29	27 14	5 12	15 44	2 23	10 22	0 46	25 51	2 21	20 17	1 32	11 13	1 49	17 24	0 48	20 58	1 7	6 4	14 25	8 52	9 22	26 36		n.a.
W23	3 6	24 10	5 4	15 23	2 26	10 51	0 49	25 52	2 20	20 18	1 32	11 15	1 49	17 25	0 48	20 58	1 7	6 4	14 25	8 51	9 20	26 37		n.a.
T 24	2 43	19 43	4 39	15 1	2 30	11 20	0 52	25 53	2 19	20 19	1 32	11 18	1 49	17 25	0 48	20 58	1 7	6 5	14 25	8 49	9 19	26 39		n.a.
F 25	2 19	14 20	3 58	14 36	2 33	11 49	0 56	25 53	2 18	20 20	1 32	11 20	1 49	17 26	0 48	20 58	1 7	6 6	14 25	8 48	9 18	26 40		n.a.
S 26	1 56	8 20	3 4	14 10	2 35	12 18	0 59	25 54	2 17	20 20	1 32	11 23	1 49	17 26	0 48	20 58	1 7	6 6	14 25	8 46	9 17	26 42		n.a.
S 27	1 33	2 6	2 2	13 42	2 36	12 46	1 2	25 54	2 16	20 21	1 32	11 25	1 48	17 27	0 48	20 58	1 7	6 7	14 25	8 45	9 16	26 43		n.a.
M28	1 9	4s 6	0 54	13 12	2 37	13 14	1 5	25 54	2 15	20 22	1 31	11 28	1 48	17 27	0 48	20 58	1 7	6 8	14 25	8 45	9 14	26 44		n.a.
T 29	0 46	10 0	0s15	12 41	2 38	13 42	1 8	25 55	2 14	20 22	1 31	11 30	1 48	17 28	0 48	20 58	1 7	6 8	14 26	8 44	9 13	26 46		n.a.
W30	0 23	15 25	1 22	12 8	2 38	14 9	1 11	25 55	2 13	20 23	1 31	11 33	1 48	17 28	0 48	20 58	1 7	6 9	14 26	8 45	9 12	26 47		n.a.
T 31	0n 1	20s 9	2s24	11s34	2s37	14n37	1n14	25n55	2n12	20n23	1n31	11n35	1s48	17n29	0n48	20s58	1n 7	6n10	14n26	8n45	9n11	26s49		n.a.

Julian Day Number = 1365728.5, Delta T = 06h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'13, Lahiri = -17°24'13 Julian Calendar 1 March 974 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 974 BCE

APRIL 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 34	0♈59'53	1♐19	8♓22	6♉22	25♊24	6°R32	4♉47	14°R33	8°R29	17°R56	22♈10	23♈13	14♐12	n.a.	F 1
S 2	12 1 31	1°57'43	13°12	9°56	7°33	25°51	6♌30	4°54	14♌32	8♐28	17♎55	22°12	23°10	14°18	n.a.	S 2
S 3	12 5 28	2°55'32	25° 3	11°31	8°44	26°19	6°29	5° 1	14°30	8°28	17°53	22°13	23° 7	14°25	n.a.	S 3
M 4	12 9 24	3°53'19	6♑59	13° 9	9°54	26°47	6°27	5° 8	14°29	8°27	17°52	22°R13	23° 4	14°32	n.a.	M 4
T 5	12 13 21	4°51'05	19° 2	14°49	11° 5	27°16	6°25	5°15	14°27	8°27	17°50	22°12	23° 1	14°38	n.a.	T 5
W 6	12 17 17	5°48'49	1♒19	16°31	12°15	27°44	6°24	5°22	14°26	8°27	17°48	22°11	22°57	14°45	n.a.	W 6
T 7	12 21 14	6°46'33	13°52	18°15	13°25	28°13	6°23	5°29	14°25	8°26	17°47	22° 9	22°54	14°52	n.a.	T 7
F 8	12 25 10	7°44'15	26°44	20° 1	14°35	28°42	6°22	5°37	14°24	8°25	17°45	22° 7	22°51	14°58	n.a.	F 8
S 9	12 29 7	8°41'55	9♓58	21°49	15°45	29°11	6°21	5°44	14°22	8°25	17°43	22° 5	22°48	15° 5	n.a.	S 9
S 10	12 33 3	9°39'35	23°33	23°39	16°55	29°40	6°21	5°51	14°21	8°24	17°42	22° 4	22°45	15°12	n.a.	S 10
M11	12 37 0	10°37'13	7♈28	25°31	18° 5	0♋ 9	6°20	5°59	14°20	8°24	17°40	22° 3	22°42	15°18	n.a.	M11
T 12	12 40 57	11°34'49	21°40	27°24	19°15	0°39	6°20	6° 6	14°19	8°23	17°39	22°D 2	22°38	15°25	n.a.	T 12
W13	12 44 53	12°32'24	6♉ 4	29°20	20°25	1° 8	6°D20	6°14	14°18	8°22	17°37	22° 3	22°35	15°32	n.a.	W13
T 14	12 48 50	13°29'58	20°35	1♈18	21°34	1°38	6°20	6°21	14°17	8°21	17°35	22° 3	22°32	15°39	n.a.	T 14
F 15	12 52 46	14°27'31	5♊ 7	3°18	22°44	2° 8	6°21	6°29	14°16	8°21	17°34	22° 4	22°29	15°45	n.a.	F 15
S 16	12 56 43	15°25'02	19°35	5°19	23°53	2°38	6°21	6°36	14°15	8°20	17°32	22° 5	22°26	15°52	n.a.	S 16
S 17	13 0 39	16°22'31	3♋56	7°22	25° 3	3° 9	6°22	6°44	14°15	8°19	17°30	22° 5	22°22	15°59	n.a.	S 17
M18	13 4 36	17°19'59	18° 6	9°27	26°12	3°39	6°23	6°51	14°14	8°18	17°29	22°R 5	22°19	16° 5	n.a.	M18
T 19	13 8 32	18°17'25	2♌ 4	11°33	27°21	4°10	6°24	6°59	14°13	8°17	17°27	22° 5	22°16	16°12	n.a.	T 19
W20	13 12 29	19°14'50	15°47	13°41	28°30	4°40	6°25	7° 7	14°13	8°17	17°25	22° 5	22°13	16°19	n.a.	W20
T 21	13 16 26	20°12'13	29°17	15°50	29°39	5°11	6°27	7°14	14°12	8°16	17°24	22° 4	22°10	16°25	n.a.	T 21
F 22	13 20 22	21° 9'35	12♍32	18° 0	0♊47	5°42	6°28	7°22	14°11	8°15	17°22	22° 4	22° 7	16°32	n.a.	F 22
S 23	13 24 19	22° 6'56	25°33	20°11	1°56	6°14	6°30	7°30	14°11	8°14	17°20	22°D 4	22° 3	16°39	n.a.	S 23
S 24	13 28 15	23° 4'16	8♎20	22°22	3° 5	6°45	6°32	7°37	14°11	8°13	17°19	22° 4	22° 0	16°46	n.a.	S 24
M25	13 32 12	24° 1'34	20°54	24°34	4°13	7°16	6°34	7°45	14°10	8°12	17°17	22°R 4	21°57	16°52	n.a.	M25
T 26	13 36 8	24°58'51	3♏17	26°45	5°21	7°48	6°36	7°53	14°10	8°11	17°15	22° 4	21°54	16°59	n.a.	T 26
W27	13 40 5	25°56'08	15°28	28°57	6°29	8°19	6°39	8° 1	14°10	8°10	17°14	22° 4	21°51	17° 6	n.a.	W27
T 28	13 44 1	26°53'24	27°31	1♉ 8	7°37	8°51	6°41	8° 9	14° 9	8° 8	17°12	22° 4	21°48	17°12	n.a.	T 28
F 29	13 47 58	27°50'39	9♐27	3°18	8°45	9°23	6°44	8°16	14° 9	8° 7	17°10	22° 3	21°44	17°19	n.a.	F 29
S 30	13 51 55	28♈47'53	21♐19	5♉27	9♊53	9♋55	6♌47	8♉24	14♌ 9	8♐ 6	17♎ 9	22♈ 2	21♈41	17♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n24	24s 0	3s19	10s58	2s36	15n 3	1n17	25n55	2n11	20n23	1n31	11n38	1s48	17n29	0n48	20s58	1n 7	6n10	14n26	8n46	9n10	26s50		n.a.
S 2	0 48	26 48	4 5	10 20	2 34	15 30	1 19	25 55	2 10	20 24	1 31	11 40	1 47	17 30	0 48	20 58	1 7	6 11	14 26	8 46	9 8	26 51		n.a.
S 3	1 11	28 24	4 41	9 41	2 31	15 56	1 22	25 55	2 9	20 24	1 30	11 43	1 47	17 30	0 48	20 58	1 7	6 12	14 26	8 47	9 7	26 53		n.a.
M 4	1 34	28 42	5 4	9 0	2 28	16 21	1 25	25 55	2 8	20 24	1 30	11 45	1 47	17 30	0 48	20 58	1 7	6 12	14 26	8 47	9 6	26 54		n.a.
T 5	1 57	27 38	5 15	8 17	2 25	16 46	1 28	25 55	2 8	20 25	1 30	11 48	1 47	17 31	0 48	20 57	1 7	6 13	14 26	8 47	9 5	26 55		n.a.
W 6	2 21	25 14	5 12	7 33	2 20	17 11	1 31	25 54	2 7	20 25	1 30	11 50	1 47	17 31	0 48	20 57	1 7	6 14	14 26	8 46	9 4	26 57		n.a.
T 7	2 44	21 36	4 53	6 48	2 16	17 36	1 33	25 54	2 6	20 25	1 30	11 53	1 47	17 31	0 48	20 57	1 7	6 14	14 26	8 45	9 2	26 58		n.a.
F 8	3 7	16 51	4 20	6 0	2 10	18 0	1 36	25 53	2 5	20 25	1 29	11 56	1 47	17 32	0 48	20 57	1 7	6 15	14 26	8 45	9 1	26 59		n.a.
S 9	3 30	11 13	3 32	5 12	2 5	18 23	1 39	25 52	2 4	20 25	1 29	11 58	1 46	17 32	0 48	20 57	1 7	6 16	14 26	8 44	9 0	27 1		n.a.
S 10	3 53	4 54	2 31	4 22	1 58	18 46	1 41	25 52	2 3	20 25	1 29	12 1	1 46	17 32	0 48	20 57	1 7	6 16	14 26	8 43	8 59	27 2		n.a.
M11	4 16	1n48	1 20	3 31	1 51	19 9	1 44	25 51	2 2	20 25	1 29	12 3	1 46	17 33	0 48	20 57	1 7	6 17	14 26	8 43	8 58	27 3		n.a.
T 12	4 39	8 33	0 2	2 38	1 44	19 31	1 46	25 50	2 1	20 25	1 29	12 6	1 46	17 33	0 48	20 57	1 7	6 17	14 26	8 43	8 56	27 5		n.a.
W13	5 2	14 57	1n17	1 44	1 36	19 53	1 49	25 49	2 0	20 24	1 28	12 9	1 46	17 33	0 48	20 57	1 7	6 18	14 26	8 43	8 55	27 6		n.a.
T 14	5 25	20 36	2 32	0 49	1 28	20 14	1 51	25 47	1 59	20 24	1 28	12 11	1 46	17 33	0 47	20 56	1 7	6 19	14 26	8 43	8 54	27 7		n.a.
F 15	5 47	25 2	3 37	0n 7	1 19	20 34	1 54	25 46	1 58	20 24	1 28	12 14	1 46	17 34	0 47	20 56	1 7	6 19	14 26	8 43	8 53	27 9		n.a.
S 16	6 10	27 50	4 27	1 4	1 10	20 54	1 56	25 45	1 57	20 24	1 28	12 16	1 45	17 34	0 47	20 56	1 7	6 20	14 26	8 44	8 52	27 10		n.a.
S 17	6 32	28 46	5 1	2 3	1 1	21 14	1 58	25 43	1 57	20 23	1 28	12 19	1 45	17 34	0 47	20 56	1 7	6 20	14 26	8 44	8 50	27 11		n.a.
M18	6 55	27 47	5 16	3 1	0 51	21 33	2 0	25 41	1 56	20 23	1 27	12 22	1 45	17 34	0 47	20 56	1 7	6 21	14 26	8 44	8 49	27 12		n.a.
T 19	7 17	25 4	5 12	4 1	0 41	21 52	2 2	25 40	1 55	20 22	1 27	12 24	1 45	17 34	0 47	20 56	1 7	6 21	14 26	8 44	8 48	27 14		n.a.
W20	7 39	20 58	4 50	5 1	0 31	22 9	2 4	25 38	1 54	20 22	1 27	12 27	1 45	17 35	0 47	20 55	1 7	6 22	14 26	8 44	8 47	27 15		n.a.
T 21	8 1	15 50	4 13	6 1	0 20	22 27	2 6	25 36	1 53	20 21	1 27	12 30	1 45	17 35	0 47	20 55	1 7	6 23	14 26	8 44	8 46	27 16		n.a.
F 22	8 23	10 4	3 22	7 1	0 10	22 44	2 8	25 33	1 52	20 21	1 27	12 32	1 45	17 35	0 47	20 55	1 7	6 23	14 26	8 44	8 44	27 17		n.a.
S 23	8 45	3 58	2 22	8 1	0n 1	23 0	2 10	25 31	1 51	20 20	1 26	12 35	1 45	17 35	0 47	20 55	1 7	6 24	14 25	8 44	8 43	27 18		n.a.
S 24	9 6	2s12	1 15	9 1	0 12	23 15	2 12	25 29	1 50	20 19	1 26	12 38	1 44	17 35	0 47	20 55	1 7	6 24	14 25	8 44	8 42	27 20		n.a.
M25	9 28	8 11	0 6	10 0	0 22	23 30	2 14	25 26	1 50	20 18	1 26	12 40	1 44	17 35	0 47	20 55	1 7	6 25	14 25	8 44	8 41	27 21		n.a.
T 26	9 49	13 46	1s 2	10 58	0 32	23 45	2 15	25 23	1 49	20 18	1 26	12 43	1 44	17 35	0 47	20 54	1 7	6 25	14 25	8 44	8 40	27 22		n.a.
W27	10 10	18 44	2 6	11 56	0 42	23 58	2 17	25 20	1 48	20 17	1 26	12 45	1 44	17 35	0 47	20 54	1 7	6 26	14 25	8 43	8 38	27 23		n.a.
T 28	10 31	22 54	3 4	12 52	0 52	24 12	2 18	25 17	1 47	20 16	1 25	12 48	1 44	17 35	0 47	20 54	1 7	6 26	14 25	8 43	8 37	27 24		n.a.
F 29	10 52	26 3	3 53	13 46	1 1	24 24	2 19	25 14	1 46	20 15	1 25	12 51	1 44	17 35	0 47	20 54	1 7	6 27	14 25	8 43	8 36	27 26		n.a.
S 30	11n13	28s 3	4s32	14n39	1n10	24n36	2n21	25n11	1n45	20n14	1n25	12n53	1s44	17n35	0n47	20s54	1n 7	6n27	14n24	8n43	8n35	27s27		n.a.

Julian Day Number = 1365759.5, Delta T = 06h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'08, Lahiri = -17°24'08 Julian Calendar 1 Apr. 974 BCE == Greg. Calendar 23 March 974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 51	29♈45'07	3♊11	7♉34	11♊ 0	10♋27	6♌50	8♉32	14°R 9	8°R 5	17°R 7	22°R 1	21♈38	17♐32	n.a.	S 1
M 2	13 59 48	0♉42'20	15° 6	9°41	12° 8	11° 0	6°54	8°40	14°D 9	8♐ 4	17♎ 6	22♈ 0	21°35	17°39	n.a.	M 2
T 3	14 3 44	1°39'33	27° 8	11°45	13°15	11°32	6°57	8°48	14♌ 9	8° 3	17° 4	22°D 0	21°32	17°46	n.a.	T 3
W 4	14 7 41	2°36'45	9♒23	13°48	14°22	12° 5	7° 1	8°56	14° 9	8° 1	17° 2	22° 0	21°28	17°53	n.a.	W 4
T 5	14 11 37	3°33'57	21°55	15°49	15°29	12°37	7° 5	9° 3	14° 9	8° 0	17° 1	22° 1	21°25	17°59	n.a.	T 5
F 6	14 15 34	4°31'09	4♓46	17°48	16°36	13°10	7° 9	9°11	14° 9	7°59	16°59	22° 2	21°22	18° 6	n.a.	F 6
S 7	14 19 30	5°28'20	18° 1	19°45	17°43	13°43	7°13	9°19	14°10	7°58	16°58	22° 3	21°19	18°13	n.a.	S 7
S 8	14 23 27	6°25'30	1♈41	21°39	18°49	14°16	7°17	9°27	14°10	7°56	16°56	22° 4	21°16	18°19	n.a.	S 8
M 9	14 27 24	7°22'40	15°46	23°32	19°56	14°49	7°21	9°35	14°10	7°55	16°55	22°R 4	21°13	18°26	n.a.	M 9
T 10	14 31 20	8°19'50	0♉13	25°22	21° 2	15°22	7°26	9°43	14°11	7°54	16°53	22° 4	21° 9	18°33	n.a.	T 10
W11	14 35 17	9°16'59	14°58	27° 9	22° 8	15°56	7°31	9°51	14°11	7°52	16°52	22° 3	21° 6	18°39	n.a.	W11
T 12	14 39 13	10°14'08	29°53	28°54	23°14	16°29	7°36	9°59	14°12	7°51	16°50	22° 2	21° 3	18°46	n.a.	T 12
F 13	14 43 10	11°11'17	14♊50	0♊37	24°19	17° 3	7°41	10° 7	14°12	7°49	16°49	21°59	21° 0	18°53	n.a.	F 13
S 14	14 47 6	12° 8'25	29°41	2°18	25°25	17°37	7°46	10°15	14°13	7°48	16°47	21°57	20°57	19° 0	n.a.	S 14
S 15	14 51 3	13° 5'32	14♋18	3°56	26°30	18°10	7°51	10°22	14°14	7°47	16°46	21°55	20°53	19° 6	n.a.	S 15
M16	14 55 0	14° 2'39	28°38	5°31	27°35	18°44	7°57	10°30	14°14	7°45	16°44	21°53	20°50	19°13	n.a.	M16
T 17	14 58 56	14°59'45	12♌37	7° 4	28°40	19°18	8° 3	10°38	14°15	7°44	16°43	21°D52	20°47	19°20	n.a.	T 17
W18	15 2 53	15°56'51	26°14	8°35	29°45	19°52	8° 8	10°46	14°16	7°42	16°42	21°53	20°44	19°26	n.a.	W18
T 19	15 6 49	16°53'55	9♍31	10° 3	0♋49	20°26	8°14	10°54	14°17	7°41	16°40	21°54	20°41	19°33	n.a.	T 19
F 20	15 10 46	17°51'00	22°30	11°29	1°54	21° 1	8°21	11° 2	14°18	7°39	16°39	21°55	20°38	19°40	n.a.	F 20
S 21	15 14 42	18°48'04	5♎12	12°52	2°58	21°35	8°27	11°10	14°19	7°38	16°37	21°57	20°34	19°46	n.a.	S 21
S 22	15 18 39	19°45'07	17°41	14°13	4° 1	22°10	8°33	11°17	14°20	7°36	16°36	21°R58	20°31	19°53	n.a.	S 22
M23	15 22 35	20°42'11	29°59	15°31	5° 5	22°44	8°40	11°25	14°21	7°35	16°35	21°57	20°28	20° 0	n.a.	M23
T 24	15 26 32	21°39'14	12♏ 7	16°46	6° 8	23°19	8°46	11°33	14°22	7°33	16°34	21°56	20°25	20° 7	n.a.	T 24
W25	15 30 29	22°36'18	24° 9	17°59	7°11	23°53	8°53	11°41	14°23	7°32	16°32	21°53	20°22	20°13	n.a.	W25
T 26	15 34 25	23°33'21	6♐ 6	19° 8	8°14	24°28	9° 0	11°49	14°24	7°30	16°31	21°48	20°19	20°20	n.a.	T 26
F 27	15 38 22	24°30'25	17°58	20°15	9°17	25° 3	9° 7	11°57	14°26	7°29	16°30	21°43	20°15	20°27	n.a.	F 27
S 28	15 42 18	25°27'28	29°50	21°19	10°19	25°38	9°14	12° 4	14°27	7°27	16°29	21°37	20°12	20°33	n.a.	S 28
S 29	15 46 15	26°24'32	11♑42	22°20	11°21	26°13	9°22	12°12	14°29	7°25	16°28	21°31	20° 9	20°40	n.a.	S 29
M30	15 50 11	27°21'37	23°38	23°18	12°23	26°49	9°29	12°20	14°30	7°24	16°26	21°26	20° 6	20°47	n.a.	M30
T 31	15 54 8	28♉18'41	5♒41	24♊13	13♋24	27♋24	9♌37	12♉28	14♌31	7♐22	16♎25	21♈22	20♈ 3	20♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n33	28s46	5s 0	15n29	1n19	24n47	2n22	25n 8	1n44	20n13	1n25	12n56	1s44	17n35	0n47	20s53	1n 7	6n27	14n24	8n42	8n34	27s28		n.a.
M 2	11 54	28 9	5 14	16 18	1 26	24 58	2 23	25 4	1 44	20 12	1 25	12 59	1 44	17 35	0 47	20 53	1 7	6 28	14 24	8 42	8 32	27 29		n.a.
T 3	12 14	26 12	5 15	17 5	1 34	25 7	2 24	25 1	1 43	20 11	1 24	13 1	1 44	17 35	0 47	20 53	1 7	6 28	14 24	8 42	8 31	27 30		n.a.
W 4	12 34	23 2	5 2	17 49	1 40	25 17	2 25	24 57	1 42	20 10	1 24	13 4	1 44	17 35	0 47	20 53	1 7	6 29	14 24	8 42	8 30	27 31		n.a.
T 5	12 54	18 44	4 35	18 31	1 46	25 25	2 26	24 53	1 41	20 9	1 24	13 6	1 43	17 35	0 47	20 53	1 7	6 29	14 24	8 42	8 29	27 32		n.a.
F 6	13 14	13 31	3 53	19 11	1 52	25 33	2 26	24 49	1 40	20 7	1 24	13 9	1 43	17 35	0 47	20 52	1 7	6 30	14 23	8 43	8 28	27 34		n.a.
S 7	13 33	7 31	2 57	19 49	1 56	25 40	2 27	24 45	1 39	20 6	1 23	13 12	1 43	17 35	0 47	20 52	1 7	6 30	14 23	8 43	8 26	27 35		n.a.
S 8	13 52	1 0	1 50	20 24	2 0	25 47	2 27	24 40	1 39	20 5	1 23	13 14	1 43	17 35	0 47	20 52	1 7	6 30	14 23	8 43	8 25	27 36		n.a.
M 9	14 11	5n46	0 35	20 56	2 3	25 53	2 28	24 36	1 38	20 3	1 23	13 17	1 43	17 35	0 47	20 52	1 7	6 31	14 23	8 44	8 24	27 37		n.a.
T 10	14 30	12 26	0n45	21 26	2 6	25 58	2 28	24 31	1 37	20 2	1 23	13 19	1 43	17 34	0 46	20 52	1 7	6 31	14 22	8 44	8 23	27 38		n.a.
W11	14 49	18 32	2 3	21 54	2 8	26 2	2 28	24 26	1 36	20 1	1 23	13 22	1 43	17 34	0 46	20 51	1 7	6 31	14 22	8 43	8 22	27 39		n.a.
T 12	15 7	23 35	3 14	22 19	2 9	26 6	2 28	24 21	1 35	19 59	1 23	13 25	1 43	17 34	0 46	20 51	1 7	6 32	14 22	8 43	8 20	27 40		n.a.
F 13	15 25	27 6	4 11	22 42	2 9	26 9	2 28	24 16	1 35	19 58	1 22	13 27	1 43	17 34	0 46	20 51	1 7	6 32	14 22	8 42	8 19	27 41		n.a.
S 14	15 43	28 40	4 51	23 3	2 9	26 12	2 28	24 11	1 34	19 56	1 22	13 30	1 43	17 34	0 46	20 51	1 7	6 32	14 21	8 41	8 18	27 42		n.a.
S 15	16 1	28 12	5 12	23 21	2 8	26 13	2 27	24 6	1 33	19 54	1 22	13 32	1 43	17 33	0 46	20 50	1 7	6 32	14 21	8 40	8 17	27 43		n.a.
M16	16 18	25 51	5 12	23 38	2 6	26 14	2 27	24 0	1 32	19 53	1 22	13 35	1 43	17 33	0 46	20 50	1 7	6 33	14 21	8 39	8 15	27 44		n.a.
T 17	16 35	21 59	4 54	23 52	2 4	26 15	2 26	23 54	1 31	19 51	1 22	13 37	1 43	17 33	0 46	20 50	1 7	6 33	14 20	8 39	8 14	27 45		n.a.
W18	16 52	17 2	4 20	24 4	2 1	26 15	2 26	23 49	1 31	19 49	1 21	13 40	1 43	17 33	0 46	20 50	1 7	6 33	14 20	8 39	8 13	27 46		n.a.
T 19	17 9	11 23	3 32	24 14	1 57	26 14	2 25	23 43	1 30	19 48	1 21	13 42	1 43	17 32	0 46	20 49	1 7	6 33	14 20	8 40	8 12	27 47		n.a.
F 20	17 25	5 23	2 35	24 23	1 53	26 12	2 24	23 36	1 29	19 46	1 21	13 45	1 43	17 32	0 46	20 49	1 7	6 34	14 19	8 40	8 11	27 48		n.a.
S 21	17 41	0s43	1 31	24 29	1 48	26 10	2 23	23 30	1 28	19 44	1 21	13 47	1 43	17 32	0 46	20 49	1 7	6 34	14 19	8 41	8 9	27 49		n.a.
S 22	17 57	6 41	0 23	24 33	1 42	26 7	2 22	23 24	1 27	19 42	1 21	13 50	1 42	17 31	0 46	20 49	1 7	6 34	14 19	8 41	8 8	27 50		n.a.
M23	18 12	12 19	0s44	24 36	1 36	26 3	2 20	23 17	1 27	19 40	1 20	13 52	1 42	17 31	0 46	20 48	1 7	6 34	14 18	8 41	8 7	27 51		n.a.
T 24	18 28	17 25	1 48	24 38	1 29	25 59	2 19	23 10	1 26	19 38	1 20	13 55	1 42	17 30	0 46	20 48	1 7	6 34	14 18	8 40	8 6	27 52		n.a.
W25	18 43	21 48	2 47	24 37	1 22	25 54	2 17	23 4	1 25	19 36	1 20	13 57	1 42	17 30	0 46	20 48	1 7	6 35	14 18	8 39	8 5	27 53		n.a.
T 26	18 57	25 14	3 38	24 35	1 14	25 49	2 16	22 57	1 24	19 34	1 20	14 0	1 42	17 30	0 46	20 48	1 7	6 35	14 17	8 38	8 3	27 54		n.a.
F 27	19 12	27 33	4 19	24 32	1 5	25 42	2 14	22 49	1 24	19 32	1 20	14 2	1 42	17 29	0 46	20 47	1 7	6 35	14 17	8 36	8 2	27 55		n.a.
S 28	19 26	28 38	4 49	24 28	0 56	25 36	2 12	22 42	1 23	19 30	1 20	14 5	1 42	17 29	0 46	20 47	1 7	6 35	14 17	8 33	8 1	27 56		n.a.
S 29	19 39	28 22	5 6	24 22	0 47	25 28	2 10	22 35	1 22	19 28	1 19	14 7	1 42	17 28	0 46	20 47	1 7	6 35	14 16	8 31	8 0	27 57		n.a.
M30	19 53	26 48	5 10	24 15	0 36	25 20	2 7	22 27	1 21	19 26	1 19	14 9	1 42	17 28	0 46	20 47	1 7	6 35	14 16	8 29	7 58	27 58		n.a.
T 31	20n 6	24s 0	5s 1	24n 7	0n26	25n12	2n 5	22n19	1n20	19n24	1n19	14n12	1s42	17n27	0n46	20s46	1n 7	6n35	14n15	8n28	7n57	27s59		n.a.

Julian Day Number = 1365789.5, Delta T = 06h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'04, Lahiri = -17°24'04 Julian Calendar 1 May 974 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 974 BCE

JUNE 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 4	29♉15'46	17♒54	25♊ 4	14♋25	27♋59	9♌44	12♉35	14♌33	7°R21	16°R24	21°R20	19♈59	21♐ 0	n.a.	W 1
T 2	16 2 1	0♊12'52	0♓22	25°52	15°26	28°35	9°52	12°43	14°35	7♐19	16♎23	21°D19	19°56	21° 7	n.a.	T 2
F 3	16 5 58	1° 9'58	13° 9	26°37	16°27	29°10	10° 0	12°51	14°36	7°17	16°22	21♈20	19°53	21°14	n.a.	F 3
S 4	16 9 54	2° 7'05	26°20	27°18	17°27	29°46	10° 8	12°58	14°38	7°16	16°21	21°21	19°50	21°20	n.a.	S 4
S 5	16 13 51	3° 4'12	9♈56	27°54	18°27	0♌22	10°16	13° 6	14°40	7°14	16°20	21°23	19°47	21°27	n.a.	S 5
M 6	16 17 47	4° 1'20	24° 0	28°27	19°26	0°57	10°24	13°13	14°41	7°13	16°19	21°R23	19°44	21°34	n.a.	M 6
T 7	16 21 44	4°58'29	8♉30	28°56	20°25	1°33	10°33	13°21	14°43	7°11	16°18	21°22	19°40	21°40	n.a.	T 7
W 8	16 25 40	5°55'38	23°23	29°21	21°24	2° 9	10°41	13°28	14°45	7° 9	16°17	21°19	19°37	21°47	n.a.	W 8
T 9	16 29 37	6°52'48	8♊31	29°41	22°22	2°45	10°50	13°36	14°47	7° 8	16°16	21°14	19°34	21°54	n.a.	T 9
F 10	16 33 34	7°49'59	23°45	29°56	23°20	3°22	10°59	13°43	14°49	7° 6	16°15	21° 8	19°31	22° 1	n.a.	F 10
S 11	16 37 30	8°47'10	8♋55	0♋ 7	24°18	3°58	11° 7	13°51	14°51	7° 5	16°15	21° 1	19°28	22° 7	n.a.	S 11
S 12	16 41 27	9°44'21	23°50	0°13	25°15	4°34	11°16	13°58	14°53	7° 3	16°14	20°54	19°25	22°14	n.a.	S 12
M13	16 45 23	10°41'33	8♌23	0°R15	26°12	5°11	11°25	14° 6	14°55	7° 1	16°13	20°49	19°21	22°21	n.a.	M13
T 14	16 49 20	11°38'45	22°30	0°11	27° 8	5°47	11°35	14°13	14°57	7° 0	16°12	20°45	19°18	22°27	n.a.	T 14
W15	16 53 16	12°35'58	6♍10	0° 2	28° 4	6°24	11°44	14°20	15° 0	6°58	16°11	20°43	19°15	22°34	n.a.	W15
T 16	16 57 13	13°33'10	19°24	29♊49	28°59	7° 0	11°53	14°28	15° 2	6°56	16°11	20°D43	19°12	22°41	n.a.	T 16
F 17	17 1 9	14°30'24	2♎15	29°31	29°54	7°37	12° 3	14°35	15° 4	6°55	16°10	20°44	19° 9	22°48	n.a.	F 17
S 18	17 5 6	15°27'37	14°47	29° 8	0♌48	8°14	12°12	14°42	15° 6	6°53	16°10	20°R45	19° 5	22°54	n.a.	S 18
S 19	17 9 3	16°24'52	27° 4	28°40	1°42	8°51	12°22	14°49	15° 9	6°52	16° 9	20°45	19° 2	23° 1	n.a.	S 19
M20	17 12 59	17°22'07	9♏11	28° 9	2°35	9°28	12°32	14°56	15°11	6°50	16° 8	20°43	18°59	23° 8	n.a.	M20
T 21	17 16 56	18°19'23	21°10	27°34	3°27	10° 5	12°41	15° 3	15°14	6°48	16° 8	20°39	18°56	23°14	n.a.	T 21
W22	17 20 52	19°16'39	3♐ 5	26°55	4°19	10°42	12°51	15°10	15°16	6°47	16° 7	20°33	18°53	23°21	n.a.	W22
T 23	17 24 49	20°13'57	14°57	26°14	5°10	11°19	13° 1	15°17	15°19	6°45	16° 7	20°24	18°50	23°28	n.a.	T 23
F 24	17 28 45	21°11'16	26°49	25°31	6° 1	11°57	13°11	15°24	15°21	6°44	16° 6	20°13	18°46	23°35	n.a.	F 24
S 25	17 32 42	22° 8'35	8♑41	24°46	6°51	12°34	13°22	15°31	15°24	6°42	16° 6	20° 2	18°43	23°41	n.a.	S 25
S 26	17 36 39	23° 5'56	20°37	24° 1	7°40	13°11	13°32	15°38	15°26	6°41	16° 6	19°50	18°40	23°48	n.a.	S 26
M27	17 40 35	24° 3'18	2♒36	23°16	8°29	13°49	13°42	15°45	15°29	6°39	16° 5	19°40	18°37	23°55	n.a.	M27
T 28	17 44 32	25° 0'41	14°43	22°33	9°17	14°26	13°53	15°52	15°32	6°38	16° 5	19°32	18°34	24° 1	n.a.	T 28
W29	17 48 28	25°58'05	26°58	21°51	10° 4	15° 4	14° 3	15°58	15°35	6°36	16° 5	19°26	18°31	24° 8	n.a.	W29
T 30	17 52 25	26♊55'31	9♓27	21♊12	10♌50	15♌42	14♌14	16♉ 5	15♌37	6♐35	16♎ 4	19♈22	18♈27	24♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	20s 6	4s38	23n58	0n14	25n 3	2n 2	22n11	1n20	19n21	1n19	14n14	1s42	17n27	0n46	20s46	1n 7	6n35	14n15	8n27	7n56	28s 0		n.a.
T 2	20 31	15 16	4 2	23 48	0 3	24 53	1 59	22 3	1 19	19 19	1 19	14 17	1 42	17 26	0 46	20 46	1 7	6 35	14 15	8 27	7 55	28 1		n.a.
F 3	20 43	9 40	3 12	23 37	0s10	24 43	1 57	21 55	1 18	19 17	1 19	14 19	1 42	17 26	0 46	20 46	1 7	6 35	14 14	8 27	7 54	28 2		n.a.
S 4	20 55	3 29	2 12	23 25	0 22	24 32	1 53	21 47	1 17	19 14	1 18	14 21	1 42	17 25	0 46	20 45	1 7	6 35	14 14	8 27	7 52	28 2		n.a.
S 5	21 6	3n 3	1 2	23 13	0 35	24 20	1 50	21 38	1 17	19 12	1 18	14 24	1 42	17 25	0 45	20 45	1 7	6 35	14 13	8 28	7 51	28 3		n.a.
M 6	21 17	9 40	0n14	23 0	0 49	24 9	1 47	21 29	1 16	19 9	1 18	14 26	1 42	17 24	0 45	20 45	1 7	6 35	14 13	8 28	7 50	28 4		n.a.
T 7	21 28	16 0	1 31	22 46	1 2	23 56	1 43	21 21	1 15	19 7	1 18	14 28	1 42	17 24	0 45	20 45	1 7	6 35	14 12	8 28	7 49	28 5		n.a.
W 8	21 38	21 33	2 44	22 32	1 16	23 43	1 40	21 12	1 14	19 4	1 18	14 30	1 42	17 23	0 45	20 44	1 7	6 35	14 12	8 26	7 48	28 6		n.a.
T 9	21 48	25 48	3 47	22 18	1 31	23 30	1 36	21 3	1 14	19 2	1 18	14 33	1 42	17 22	0 45	20 44	1 7	6 35	14 12	8 24	7 46	28 7		n.a.
F 10	21 57	28 13	4 33	22 4	1 45	23 16	1 32	20 53	1 13	18 59	1 18	14 35	1 42	17 22	0 45	20 44	1 7	6 35	14 11	8 22	7 45	28 8		n.a.
S 11	22 7	28 30	5 1	21 49	2 0	23 2	1 28	20 44	1 12	18 57	1 17	14 37	1 42	17 21	0 45	20 43	1 7	6 35	14 11	8 19	7 44	28 8		n.a.
S 12	22 15	26 43	5 7	21 34	2 14	22 47	1 23	20 34	1 11	18 54	1 17	14 39	1 42	17 21	0 45	20 43	1 7	6 35	14 10	8 17	7 43	28 9		n.a.
M13	22 24	23 10	4 53	21 20	2 29	22 32	1 19	20 25	1 11	18 51	1 17	14 42	1 42	17 20	0 45	20 43	1 7	6 35	14 10	8 15	7 41	28 10		n.a.
T 14	22 32	18 20	4 22	21 5	2 43	22 16	1 14	20 15	1 10	18 49	1 17	14 44	1 42	17 19	0 45	20 43	1 7	6 34	14 9	8 13	7 40	28 11		n.a.
W15	22 40	12 44	3 36	20 51	2 58	22 0	1 9	20 5	1 9	18 46	1 17	14 46	1 42	17 19	0 45	20 42	1 7	6 34	14 9	8 13	7 39	28 12		n.a.
T 16	22 47	6 43	2 40	20 37	3 11	21 44	1 4	19 55	1 8	18 43	1 17	14 48	1 42	17 18	0 45	20 42	1 7	6 34	14 8	8 13	7 38	28 12		n.a.
F 17	22 54	0 35	1 38	20 24	3 25	21 27	0 59	19 44	1 8	18 40	1 17	14 50	1 42	17 17	0 45	20 42	1 7	6 34	14 8	8 13	7 37	28 13		n.a.
S 18	23 0	5s25	0 32	20 11	3 37	21 10	0 53	19 34	1 7	18 37	1 16	14 52	1 42	17 16	0 45	20 42	1 7	6 34	14 7	8 13	7 35	28 14		n.a.
S 19	23 6	11 7	0s34	19 59	3 49	20 52	0 48	19 23	1 6	18 35	1 16	14 54	1 42	17 16	0 45	20 41	1 7	6 33	14 7	8 13	7 34	28 15		n.a.
M20	23 12	16 19	1 37	19 48	4 0	20 34	0 42	19 13	1 5	18 32	1 16	14 57	1 42	17 15	0 45	20 41	1 7	6 33	14 6	8 13	7 33	28 15		n.a.
T 21	23 17	20 49	2 35	19 37	4 10	20 16	0 36	19 2	1 5	18 29	1 16	14 59	1 42	17 14	0 45	20 41	1 7	6 33	14 6	8 11	7 32	28 16		n.a.
W22	23 22	24 28	3 26	19 28	4 19	19 58	0 30	18 51	1 4	18 26	1 16	15 1	1 42	17 13	0 45	20 41	1 7	6 33	14 5	8 9	7 30	28 17		n.a.
T 23	23 27	27 3	4 8	19 20	4 26	19 39	0 23	18 40	1 3	18 23	1 16	15 3	1 42	17 13	0 45	20 40	1 7	6 32	14 5	8 5	7 29	28 18		n.a.
F 24	23 31	28 25	4 38	19 13	4 32	19 20	0 17	18 28	1 2	18 20	1 16	15 5	1 42	17 12	0 45	20 40	1 7	6 32	14 4	8 1	7 28	28 18		n.a.
S 25	23 35	28 28	4 57	19 7	4 36	19 1	0 10	18 17	1 2	18 17	1 16	15 7	1 42	17 11	0 45	20 40	1 7	6 32	14 4	7 57	7 27	28 19		n.a.
S 26	23 38	27 11	5 3	19 3	4 38	18 41	0 3	18 5	1 1	18 13	1 15	15 9	1 43	17 10	0 45	20 40	1 7	6 31	14 3	7 53	7 26	28 20		n.a.
M27	23 41	24 40	4 55	19 0	4 39	18 22	0s 4	17 54	1 0	18 10	1 15	15 11	1 43	17 9	0 45	20 39	1 7	6 31	14 3	7 49	7 24	28 21		n.a.
T 28	23 43	21 2	4 34	18 59	4 38	18 2	0 11	17 42	0 59	18 7	1 15	15 12	1 43	17 8	0 45	20 39	1 7	6 31	14 2	7 45	7 23	28 21		n.a.
W29	23 45	16 28	4 1	18 59	4 35	17 42	0 19	17 30	0 59	18 4	1 15	15 14	1 43	17 8	0 45	20 39	1 7	6 30	14 2	7 43	7 22	28 22		n.a.
T 30	23n47	11s 9	3s15	19n 1	4s30	17n22	0s26	17n18	0n58	18n 1	1n15	15n16	1s43	17n 7	0n45	20s39	1n 7	6n30	14n 1	7n42	7n21	28s23		n.a.

Julian Day Number = 1365820.5, Delta T = 06h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°31'00, Lahiri = -17°24'00 Julian Calendar 1 June 974 BCE == Greg. Calendar 23 May 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 21	27♊52'58	22♓11	20°R36	11♌35	16♌20	14♌25	16♉11	15♌40	6°R33	16°R 4	19°R21	18°♈24	24♐22	n.a.	F 1
S 2	18 0 18	28°50'26	5♈16	20♊ 5	12°20	16°58	14°35	16°18	15°43	6♐32	16♎ 4	19°D21	18°21	24°28	n.a.	S 2
S 3	18 4 14	29°47'57	18°45	19°38	13° 3	17°36	14°46	16°25	15°46	6°30	16° 4	19°R21	18°18	24°35	n.a.	S 3
M 4	18 8 11	0♋45'28	2♉40	19°17	13°46	18°14	14°57	16°31	15°49	6°29	16° 4	19♈20	18°15	24°42	n.a.	M 4
T 5	18 12 8	1°43'02	17° 2	19° 2	14°28	18°52	15° 8	16°37	15°52	6°27	16° 4	19°18	18°11	24°48	n.a.	T 5
W 6	18 16 4	2°40'37	1♊49	18°53	15° 8	19°30	15°19	16°44	15°55	6°26	16° 4	19°13	18° 8	24°55	n.a.	W 6
T 7	18 20 1	3°38'14	16°55	18°D50	15°48	20° 8	15°30	16°50	15°58	6°24	16°D 4	19° 5	18° 5	25° 2	n.a.	T 7
F 8	18 23 57	4°35'52	2♋12	18°55	16°26	20°47	15°41	16°56	16° 1	6°23	16° 4	18°56	18° 2	25° 9	n.a.	F 8
S 9	18 27 54	5°33'31	17°28	19° 7	17° 4	21°25	15°53	17° 2	16° 4	6°22	16° 4	18°45	17°59	25°15	n.a.	S 9
S 10	18 31 50	6°31'12	2♌33	19°26	17°40	22° 4	16° 4	17° 8	16° 7	6°20	16° 4	18°35	17°56	25°22	n.a.	S 10
M11	18 35 47	7°28'54	17°16	19°52	18°15	22°42	16°15	17°14	16°10	6°19	16° 4	18°26	17°52	25°29	n.a.	M11
T 12	18 39 43	8°26'38	1♍32	20°26	18°49	23°21	16°27	17°20	16°13	6°18	16° 4	18°20	17°49	25°35	n.a.	T 12
W13	18 43 40	9°24'22	15°18	21° 6	19°21	24° 0	16°38	17°26	16°17	6°16	16° 4	18°16	17°46	25°42	n.a.	W13
T 14	18 47 37	10°22'08	28°35	21°54	19°52	24°38	16°50	17°32	16°20	6°15	16° 4	18°14	17°43	25°49	n.a.	T 14
F 15	18 51 33	11°19'55	11♎27	22°48	20°22	25°17	17° 2	17°38	16°23	6°14	16° 5	18°14	17°40	25°56	n.a.	F 15
S 16	18 55 30	12°17'44	23°57	23°49	20°50	25°56	17°13	17°44	16°26	6°13	16° 5	18°14	17°37	26° 2	n.a.	S 16
S 17	18 59 26	13°15'33	6♏10	24°57	21°16	26°35	17°25	17°49	16°30	6°11	16° 5	18°13	17°33	26° 9	n.a.	S 17
M18	19 3 23	14°13'25	18°12	26°10	21°41	27°14	17°37	17°55	16°33	6°10	16° 6	18°10	17°30	26°16	n.a.	M18
T 19	19 7 19	15°11'17	0♐ 7	27°30	22° 4	27°53	17°49	18° 0	16°36	6° 9	16° 6	18° 5	17°27	26°22	n.a.	T 19
W20	19 11 16	16° 9'11	11°58	28°55	22°26	28°33	18° 1	18° 6	16°40	6° 8	16° 6	17°57	17°24	26°29	n.a.	W20
T 21	19 15 12	17° 7'07	23°49	0♋25	22°45	29°12	18°13	18°11	16°43	6° 7	16° 7	17°46	17°21	26°36	n.a.	T 21
F 22	19 19 9	18° 5'05	5♑42	1°59	23° 3	29°51	18°25	18°16	16°47	6° 6	16° 7	17°33	17°17	26°43	n.a.	F 22
S 23	19 23 6	19° 3'04	17°39	3°38	23°19	0♍31	18°37	18°21	16°50	6° 5	16° 8	17°19	17°14	26°49	n.a.	S 23
S 24	19 27 2	20° 1'05	29°41	5°20	23°33	1°10	18°49	18°26	16°54	6° 4	16° 8	17° 5	17°11	26°56	n.a.	S 24
M25	19 30 59	20°59'07	11♒49	7° 6	23°45	1°50	19° 1	18°31	16°57	6° 3	16° 9	16°53	17° 8	27° 3	n.a.	M25
T 26	19 34 55	21°57'12	24° 5	8°54	23°55	2°30	19°13	18°36	17° 1	6° 1	16°10	16°42	17° 5	27° 9	n.a.	T 26
W27	19 38 52	22°55'18	6♓29	10°44	24° 2	3° 9	19°26	18°41	17° 4	6° 1	16°10	16°34	17° 2	27°16	n.a.	W27
T 28	19 42 48	23°53'27	19° 4	12°37	24° 8	3°49	19°38	18°46	17° 8	6° 0	16°11	16°29	16°58	27°23	n.a.	T 28
F 29	19 46 45	24°51'37	1♈53	14°31	24°11	4°29	19°50	18°51	17°11	5°59	16°12	16°27	16°55	27°30	n.a.	F 29
S 30	19 50 41	25°49'50	14°58	16°25	24°R12	5° 9	20° 3	18°55	17°15	5°58	16°12	16°D26	16°52	27°36	n.a.	S 30
S 31	19 54 38	26♋48'05	28♈23	18♋21	24♌11	5♍49	20♌15	19♉ 0	17♌19	5♐57	16♎13	16°R27	16♈49	27♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	5s16	2s19	19n 5	4s24	17n 2	0s34	17n 6	0n57	17n57	1n15	15n18	1s43	17n 6	0n45	20s38	1n 7	6n30	14n 1	7n41	7n19	28s23		n.a.
S 2	23 49	1n 0	1 14	19 11	4 16	16 41	0 42	16 53	0 56	17 54	1 15	15 20	1 43	17 5	0 45	20 38	1 7	6 29	14 0	7 41	7 18	28 24		n.a.
S 3	23 49	7 24	0 3	19 18	4 7	16 21	0 51	16 41	0 56	17 51	1 15	15 22	1 43	17 4	0 45	20 38	1 7	6 29	14 0	7 41	7 17	28 25		n.a.
M 4	23 49	13 41	1n10	19 27	3 56	16 1	0 59	16 28	0 55	17 47	1 15	15 24	1 43	17 3	0 45	20 38	1 7	6 28	13 59	7 41	7 16	28 25		n.a.
T 5	23 48	19 26	2 21	19 37	3 44	15 40	1 8	16 16	0 54	17 44	1 14	15 25	1 43	17 2	0 45	20 38	1 7	6 28	13 59	7 40	7 14	28 26		n.a.
W 6	23 47	24 11	3 25	19 50	3 32	15 19	1 17	16 3	0 54	17 41	1 14	15 27	1 43	17 1	0 45	20 37	1 7	6 27	13 58	7 38	7 13	28 26		n.a.
T 7	23 46	27 24	4 15	20 3	3 18	14 59	1 26	15 50	0 53	17 37	1 14	15 29	1 43	17 0	0 44	20 37	1 7	6 27	13 57	7 35	7 12	28 27		n.a.
F 8	23 44	28 36	4 48	20 18	3 3	14 38	1 35	15 37	0 52	17 34	1 14	15 31	1 43	16 59	0 44	20 37	1 7	6 26	13 57	7 32	7 11	28 28		n.a.
S 9	23 42	27 37	5 1	20 34	2 48	14 18	1 45	15 24	0 51	17 30	1 14	15 32	1 43	16 58	0 44	20 37	1 7	6 26	13 56	7 28	7 10	28 28		n.a.
S 10	23 39	24 38	4 52	20 51	2 32	13 58	1 55	15 10	0 51	17 27	1 14	15 34	1 43	16 57	0 44	20 37	1 7	6 25	13 56	7 24	7 8	28 29		n.a.
M11	23 36	20 5	4 24	21 9	2 16	13 37	2 5	14 57	0 50	17 23	1 14	15 36	1 43	16 56	0 44	20 36	1 7	6 25	13 55	7 20	7 7	28 29		n.a.
T 12	23 32	14 31	3 40	21 28	2 0	13 17	2 15	14 43	0 49	17 19	1 14	15 37	1 43	16 56	0 44	20 36	1 7	6 24	13 55	7 18	7 6	28 30		n.a.
W13	23 28	8 24	2 45	21 47	1 44	12 57	2 25	14 29	0 48	17 16	1 14	15 39	1 43	16 55	0 44	20 36	1 7	6 24	13 54	7 16	7 5	28 31		n.a.
T 14	23 24	2 7	1 42	22 6	1 28	12 37	2 36	14 16	0 48	17 12	1 14	15 40	1 44	16 53	0 44	20 36	1 7	6 23	13 54	7 16	7 3	28 31		n.a.
F 15	23 19	4s 3	0 36	22 25	1 12	12 18	2 47	14 2	0 47	17 9	1 14	15 42	1 44	16 52	0 44	20 36	1 7	6 22	13 53	7 15	7 2	28 32		n.a.
S 16	23 14	9 54	0s30	22 44	0 56	11 58	2 58	13 48	0 46	17 5	1 14	15 44	1 44	16 51	0 44	20 35	1 7	6 22	13 53	7 15	7 1	28 32		n.a.
S 17	23 8	15 15	1 33	23 2	0 41	11 39	3 9	13 33	0 45	17 1	1 13	15 45	1 44	16 50	0 44	20 35	1 7	6 21	13 52	7 15	7 0	28 33		n.a.
M18	23 2	19 56	2 31	23 19	0 26	11 21	3 20	13 19	0 45	16 57	1 13	15 47	1 44	16 49	0 44	20 35	1 6	6 21	13 52	7 14	6 58	28 33		n.a.
T 19	22 56	23 46	3 22	23 35	0 12	11 2	3 32	13 5	0 44	16 54	1 13	15 48	1 44	16 48	0 44	20 35	1 6	6 20	13 51	7 12	6 57	28 34		n.a.
W20	22 49	26 36	4 3	23 50	0n 2	10 44	3 43	12 50	0 43	16 50	1 13	15 49	1 44	16 47	0 44	20 35	1 6	6 19	13 50	7 9	6 56	28 34		n.a.
T 21	22 42	28 14	4 34	24 4	0 15	10 27	3 55	12 36	0 43	16 46	1 13	15 51	1 44	16 46	0 44	20 35	1 6	6 19	13 50	7 5	6 55	28 35		n.a.
F 22	22 34	28 34	4 53	24 15	0 27	10 10	4 7	12 21	0 42	16 42	1 13	15 52	1 44	16 45	0 44	20 34	1 6	6 18	13 49	7 0	6 54	28 35		n.a.
S 23	22 26	27 34	4 59	24 24	0 38	9 53	4 19	12 6	0 41	16 38	1 13	15 54	1 44	16 44	0 44	20 34	1 6	6 17	13 49	6 54	6 52	28 36		n.a.
S 24	22 18	25 17	4 52	24 31	0 49	9 37	4 31	11 51	0 40	16 34	1 13	15 55	1 44	16 43	0 44	20 34	1 6	6 17	13 48	6 49	6 51	28 36		n.a.
M25	22 9	21 51	4 32	24 36	0 59	9 21	4 44	11 36	0 40	16 30	1 13	15 56	1 44	16 42	0 44	20 34	1 6	6 16	13 48	6 44	6 50	28 37		n.a.
T 26	22 0	17 27	3 59	24 38	1 7	9 6	4 56	11 21	0 39	16 26	1 13	15 57	1 45	16 41	0 44	20 34	1 6	6 15	13 47	6 40	6 49	28 37		n.a.
W27	21 50	12 16	3 14	24 37	1 15	8 52	5 9	11 6	0 38	16 23	1 13	15 59	1 45	16 40	0 44	20 34	1 6	6 14	13 47	6 37	6 47	28 38		n.a.
T 28	21 40	6 31	2 19	24 34	1 22	8 38	5 21	10 51	0 37	16 19	1 13	16 0	1 45	16 39	0 44	20 34	1 6	6 14	13 46	6 35	6 46	28 38		n.a.
F 29	21 29	0 24	1 16	24 29	1 29	8 25	5 34	10 35	0 37	16 15	1 13	16 1	1 45	16 37	0 44	20 33	1 6	6 13	13 46	6 34	6 45	28 39		n.a.
S 30	21 19	5n52	0 8	24 20	1 34	8 13	5 46	10 20	0 36	16 11	1 13	16 2	1 45	16 36	0 44	20 33	1 6	6 12	13 45	6 34	6 44	28 39		n.a.
S 31	21n 7	12n 2	1n 3	24n 9	1n38	8n 2	5s59	10n 4	0n35	16n 6	1n13	16n 4	1s45	16n35	0n44	20s33	1n 6	6n11	13n45	6n34	6n42	28s39		n.a.

Julian Day Number = 1365850.5, Delta T = 06h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'56, Lahiri = -17°23'56 Julian Calendar 1 July 974 BCE == Greg. Calendar 22 June 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 974 BCE

AUGUST 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 35	27♋46'22	12♉ 9	20♋17	24°R 7	6♍29	20♌28	19♉ 4	17♌22	5°R56	16♎14	16°R26	16♈46	27♐50	n.a.	M 1
T 2	20 2 31	28°44'42	26°19	22°13	24♌ 1	7° 9	20°40	19° 9	17°26	5♐55	16°15	16♈24	16°43	27°56	n.a.	T 2
W 3	20 6 28	29°43'04	10♊51	24° 9	23°53	7°49	20°53	19°13	17°30	5°54	16°16	16°19	16°39	28° 3	n.a.	W 3
T 4	20 10 24	0♌41'28	25°42	26° 5	23°42	8°30	21° 5	19°17	17°33	5°54	16°17	16°11	16°36	28°10	n.a.	T 4
F 5	20 14 21	1°39'54	10♋45	28° 1	23°29	9°10	21°18	19°21	17°37	5°53	16°18	16° 2	16°33	28°17	n.a.	F 5
S 6	20 18 17	2°38'22	25°51	29°55	23°14	9°50	21°31	19°25	17°41	5°52	16°19	15°51	16°30	28°23	n.a.	S 6
S 7	20 22 14	3°36'53	10♌50	1♌50	22°56	10°31	21°43	19°29	17°44	5°51	16°20	15°41	16°27	28°30	n.a.	S 7
M 8	20 26 10	4°35'25	25°32	3°43	22°36	11°12	21°56	19°33	17°48	5°51	16°21	15°32	16°23	28°37	n.a.	M 8
T 9	20 30 7	5°33'59	9♍50	5°35	22°14	11°52	22° 9	19°37	17°52	5°50	16°22	15°25	16°20	28°43	n.a.	T 9
W10	20 34 4	6°32'35	23°40	7°27	21°50	12°33	22°22	19°41	17°55	5°50	16°23	15°21	16°17	28°50	n.a.	W10
T 11	20 38 0	7°31'13	7♎ 2	9°18	21°24	13°14	22°34	19°44	17°59	5°49	16°24	15°19	16°14	28°57	n.a.	T 11
F 12	20 41 57	8°29'53	19°57	11° 7	20°56	13°55	22°47	19°47	18° 3	5°48	16°25	15°D19	16°11	29° 4	n.a.	F 12
S 13	20 45 53	9°28'34	2♏30	12°56	20°26	14°35	23° 0	19°51	18° 7	5°48	16°27	15°19	16° 8	29°10	n.a.	S 13
S 14	20 49 50	10°27'17	14°45	14°44	19°54	15°16	23°13	19°54	18°11	5°47	16°28	15°R19	16° 4	29°17	n.a.	S 14
M15	20 53 46	11°26'03	26°47	16°30	19°21	15°58	23°26	19°57	18°14	5°47	16°29	15°18	16° 1	29°24	n.a.	M15
T 16	20 57 43	12°24'50	8♐41	18°16	18°47	16°39	23°39	20° 0	18°18	5°47	16°30	15°15	15°58	29°30	n.a.	T 16
W17	21 1 39	13°23'39	20°32	20° 1	18°12	17°20	23°52	20° 3	18°22	5°46	16°32	15° 9	15°55	29°37	n.a.	W17
T 18	21 5 36	14°22'30	2♑24	21°44	17°36	18° 1	24° 5	20° 6	18°26	5°46	16°33	15° 1	15°52	29°44	n.a.	T 18
F 19	21 9 33	15°21'23	14°21	23°27	17° 0	18°42	24°18	20° 9	18°30	5°46	16°34	14°51	15°49	29°51	n.a.	F 19
S 20	21 13 29	16°20'18	26°23	25° 8	16°23	19°24	24°31	20°12	18°33	5°45	16°36	14°39	15°45	29°57	n.a.	S 20
S 21	21 17 26	17°19'15	8♒34	26°49	15°47	20° 5	24°44	20°14	18°37	5°45	16°37	14°28	15°42	0♑ 4	n.a.	S 21
M22	21 21 22	18°18'14	20°55	28°29	15°10	20°47	24°57	20°17	18°41	5°45	16°39	14°18	15°39	0°11	n.a.	M22
T 23	21 25 19	19°17'15	3♓25	0♍ 8	14°34	21°28	25°10	20°19	18°45	5°45	16°40	14°10	15°36	0°18	n.a.	T 23
W24	21 29 15	20°16'18	16° 5	1°46	13°58	22°10	25°23	20°21	18°49	5°44	16°42	14° 4	15°33	0°24	n.a.	W24
T 25	21 33 12	21°15'24	28°56	3°23	13°24	22°52	25°36	20°23	18°52	5°44	16°43	14° 1	15°29	0°31	n.a.	T 25
F 26	21 37 8	22°14'32	11♈59	4°59	12°50	23°34	25°49	20°25	18°56	5°44	16°45	14°D 0	15°26	0°38	n.a.	F 26
S 27	21 41 5	23°13'42	25°15	6°35	12°18	24°16	26° 2	20°27	19° 0	5°44	16°46	14° 0	15°23	0°44	n.a.	S 27
S 28	21 45 1	24°12'55	8♉45	8° 9	11°48	24°57	26°15	20°29	19° 4	5°D44	16°48	14° 1	15°20	0°51	n.a.	S 28
M29	21 48 58	25°12'11	22°30	9°43	11°19	25°39	26°28	20°31	19° 8	5°44	16°50	14°R 2	15°17	0°58	n.a.	M29
T 30	21 52 55	26°11'29	6♊31	11°16	10°52	26°22	26°41	20°32	19°11	5°44	16°51	14° 1	15°14	1° 5	n.a.	T 30
W31	21 56 51	27♌10'49	20♊49	12♍48	10♌27	27♍ 4	26♌54	20♉34	19♌15	5♐44	16♎53	13♈59	15♈10	1♑11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	17n48	2n12	23n56	1n42	7n52	6s11	9n48	0n35	16n 2	1n13	16n 5	1s45	16n34	0n44	20s33	1n 6	6n10	13n44	6n34	6n41	28s40		n.a.
T 2	20 44	22 46	3 14	23 40	1 44	7 42	6 23	9 33	0 34	15 58	1 13	16 6	1 45	16 33	0 44	20 33	1 6	6 10	13 44	6 33	6 40	28 40		n.a.
W 3	20 32	26 29	4 6	23 22	1 46	7 33	6 35	9 17	0 33	15 54	1 13	16 7	1 45	16 32	0 44	20 33	1 6	6 9	13 43	6 31	6 39	28 41		n.a.
T 4	20 19	28 27	4 42	23 1	1 48	7 26	6 47	9 1	0 32	15 50	1 13	16 8	1 45	16 31	0 44	20 33	1 6	6 8	13 42	6 28	6 37	28 41		n.a.
F 5	20 6	28 21	5 0	22 39	1 48	7 19	6 59	8 45	0 32	15 46	1 12	16 9	1 46	16 29	0 44	20 33	1 6	6 7	13 42	6 24	6 36	28 41		n.a.
S 6	19 53	26 9	4 57	22 15	1 48	7 13	7 10	8 29	0 31	15 42	1 12	16 10	1 46	16 28	0 44	20 33	1 6	6 6	13 41	6 20	6 35	28 42		n.a.
S 7	19 39	22 9	4 33	21 49	1 48	7 8	7 21	8 12	0 30	15 37	1 12	16 11	1 46	16 27	0 44	20 33	1 6	6 5	13 41	6 16	6 34	28 42		n.a.
M 8	19 25	16 50	3 52	21 21	1 46	7 5	7 32	7 56	0 30	15 33	1 12	16 12	1 46	16 26	0 44	20 32	1 6	6 5	13 40	6 12	6 33	28 42		n.a.
T 9	19 10	10 43	2 56	20 52	1 45	7 2	7 42	7 40	0 29	15 29	1 12	16 13	1 46	16 25	0 44	20 32	1 6	6 4	13 40	6 10	6 31	28 43		n.a.
W10	18 56	4 16	1 52	20 21	1 43	7 1	7 51	7 23	0 28	15 25	1 12	16 14	1 46	16 24	0 44	20 32	1 6	6 3	13 39	6 8	6 30	28 43		n.a.
T 11	18 41	2s10	0 44	19 49	1 40	7 1	8 0	7 7	0 27	15 21	1 12	16 14	1 46	16 22	0 44	20 32	1 6	6 2	13 39	6 7	6 29	28 43		n.a.
F 12	18 25	8 18	0s25	19 15	1 37	7 2	8 9	6 50	0 27	15 16	1 12	16 15	1 46	16 21	0 44	20 32	1 5	6 1	13 38	6 7	6 28	28 44		n.a.
S 13	18 10	13 56	1 30	18 41	1 33	7 4	8 16	6 33	0 26	15 12	1 12	16 16	1 47	16 20	0 44	20 32	1 5	6 0	13 38	6 7	6 26	28 44		n.a.
S 14	17 54	18 54	2 30	18 5	1 29	7 7	8 23	6 17	0 25	15 8	1 12	16 17	1 47	16 19	0 44	20 32	1 5	5 59	13 37	6 7	6 25	28 44		n.a.
M15	17 37	23 1	3 22	17 29	1 25	7 11	8 30	6 0	0 24	15 3	1 12	16 18	1 47	16 18	0 44	20 32	1 5	5 58	13 37	6 7	6 24	28 45		n.a.
T 16	17 21	26 7	4 5	16 52	1 20	7 16	8 35	5 43	0 24	14 59	1 12	16 18	1 47	16 17	0 44	20 32	1 5	5 57	13 36	6 6	6 23	28 45		n.a.
W17	17 4	28 4	4 36	16 14	1 16	7 22	8 39	5 26	0 23	14 55	1 12	16 19	1 47	16 15	0 44	20 32	1 5	5 56	13 36	6 3	6 21	28 45		n.a.
T 18	16 46	28 44	4 56	15 35	1 10	7 30	8 43	5 9	0 22	14 50	1 12	16 20	1 47	16 14	0 44	20 32	1 5	5 55	13 36	6 0	6 20	28 45		n.a.
F 19	16 29	28 3	5 4	14 56	1 5	7 38	8 46	4 52	0 22	14 46	1 12	16 20	1 47	16 13	0 44	20 32	1 5	5 54	13 35	5 56	6 19	28 46		n.a.
S 20	16 11	26 4	4 57	14 16	0 59	7 47	8 47	4 35	0 21	14 41	1 12	16 21	1 47	16 12	0 44	20 32	1 5	5 54	13 35	5 52	6 18	28 46		n.a.
S 21	15 53	22 51	4 38	13 36	0 54	7 57	8 48	4 18	0 20	14 37	1 12	16 21	1 47	16 11	0 44	20 32	1 5	5 53	13 34	5 48	6 16	28 46		n.a.
M22	15 35	18 36	4 5	12 56	0 48	8 8	8 48	4 0	0 19	14 33	1 12	16 22	1 48	16 9	0 44	20 32	1 5	5 52	13 34	5 44	6 15	28 46		n.a.
T 23	15 16	13 30	3 20	12 15	0 41	8 19	8 47	3 43	0 19	14 28	1 12	16 22	1 48	16 8	0 44	20 32	1 5	5 51	13 33	5 40	6 14	28 47		n.a.
W24	14 57	7 47	2 24	11 33	0 35	8 31	8 45	3 26	0 18	14 24	1 12	16 23	1 48	16 7	0 44	20 32	1 5	5 50	13 33	5 38	6 13	28 47		n.a.
T 25	14 38	1 39	1 20	10 52	0 29	8 43	8 42	3 8	0 17	14 19	1 12	16 23	1 48	16 6	0 44	20 32	1 5	5 49	13 32	5 37	6 11	28 47		n.a.
F 26	14 19	4n39	0 11	10 10	0 22	8 56	8 38	2 51	0 17	14 15	1 12	16 24	1 48	16 5	0 44	20 32	1 5	5 48	13 32	5 36	6 10	28 47		n.a.
S 27	13 59	10 51	1n 0	9 28	0 15	9 10	8 33	2 33	0 16	14 10	1 12	16 24	1 48	16 3	0 44	20 32	1 5	5 47	13 31	5 36	6 9	28 47		n.a.
S 28	13 39	16 40	2 9	8 46	0 8	9 23	8 28	2 16	0 15	14 6	1 12	16 25	1 48	16 2	0 44	20 32	1 5	5 46	13 31	5 37	6 8	28 48		n.a.
M29	13 19	21 46	3 12	8 4	0 1	9 37	8 21	1 58	0 14	14 1	1 12	16 25	1 48	16 1	0 44	20 32	1 5	5 45	13 31	5 37	6 6	28 48		n.a.
T 30	12 59	25 45	4 5	7 22	0s 6	9 51	8 14	1 41	0 14	13 57	1 12	16 25	1 49	16 0	0 44	20 32	1 5	5 44	13 30	5 37	6 5	28 48		n.a.
W31	12n38	28n12	4n43	6n40	0s13	10n 5	8s 6	1n23	0n13	13n52	1n12	16n25	1s49	15n59	0n44	20s32	1n 5	5n43	13n30	5n36	6n 4	28s48		n.a.

Julian Day Number = 1365881.5, Delta T = 06h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'52, Lahiri = -17°23'52 Julian Calendar 1 Aug. 974 BCE == Greg. Calendar 23 July 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 48	28♌10'12	5♋19	14♍19	10°R 4	27♍46	27♌ 7	20♉35	19♌19	5♐44	16♎55	13°R55	15♈ 7	1♑18	n.a.	T 1
F 2	22 4 44	29° 9'38	19°58	15°50	9♌43	28°28	27°20	20°36	19°23	5°45	16°57	13♈49	15° 4	1°25	n.a.	F 2
S 3	22 8 41	0♍ 9'06	4♌41	17°20	9°25	29°11	27°33	20°37	19°26	5°45	16°58	13°42	15° 1	1°31	n.a.	S 3
S 4	22 12 37	1° 8'36	19°18	18°48	9° 9	29°53	27°46	20°39	19°30	5°45	17° 0	13°35	14°58	1°38	n.a.	S 4
M 5	22 16 34	2° 8'08	3♍44	20°17	8°55	0♎35	28° 0	20°39	19°34	5°45	17° 2	13°29	14°55	1°45	n.a.	M 5
T 6	22 20 30	3° 7'42	17°52	21°44	8°44	1°18	28°13	20°40	19°38	5°45	17° 4	13°25	14°51	1°52	n.a.	T 6
W 7	22 24 27	4° 7'19	1♎37	23°10	8°35	2° 1	28°26	20°41	19°41	5°46	17° 6	13°23	14°48	1°58	n.a.	W 7
T 8	22 28 24	5° 6'57	14°58	24°36	8°28	2°43	28°39	20°42	19°45	5°46	17° 8	13°D22	14°45	2° 5	n.a.	T 8
F 9	22 32 20	6° 6'38	27°55	26° 1	8°24	3°26	28°52	20°42	19°49	5°47	17°10	13°23	14°42	2°12	n.a.	F 9
S 10	22 36 17	7° 6'20	10♏30	27°25	8°D23	4° 9	29° 5	20°42	19°52	5°47	17°12	13°24	14°39	2°18	n.a.	S 10
S 11	22 40 13	8° 6'04	22°48	28°47	8°23	4°52	29°18	20°43	19°56	5°47	17°14	13°26	14°35	2°25	n.a.	S 11
M12	22 44 10	9° 5'50	4♐53	0♎ 9	8°26	5°35	29°31	20°43	20° 0	5°48	17°16	13°R27	14°32	2°32	n.a.	M12
T 13	22 48 6	10° 5'38	16°48	1°30	8°32	6°18	29°44	20°R43	20° 3	5°48	17°18	13°27	14°29	2°39	n.a.	T 13
W14	22 52 3	11° 5'28	28°41	2°50	8°40	7° 1	29°57	20°43	20° 7	5°49	17°20	13°25	14°26	2°45	n.a.	W14
T 15	22 55 59	12° 5'20	10♑34	4° 9	8°49	7°44	0♍10	20°42	20°11	5°50	17°22	13°22	14°23	2°52	n.a.	T 15
F 16	22 59 56	13° 5'14	22°33	5°26	9° 2	8°27	0°23	20°42	20°14	5°50	17°24	13°18	14°20	2°59	n.a.	F 16
S 17	23 3 52	14° 5'09	4♒40	6°42	9°16	9°10	0°36	20°42	20°18	5°51	17°26	13°13	14°16	3° 6	n.a.	S 17
S 18	23 7 49	15° 5'07	16°59	7°57	9°32	9°54	0°48	20°41	20°21	5°51	17°28	13° 8	14°13	3°12	n.a.	S 18
M19	23 11 46	16° 5'06	29°31	9°10	9°50	10°37	1° 1	20°40	20°25	5°52	17°30	13° 3	14°10	3°19	n.a.	M19
T 20	23 15 42	17° 5'07	12♓17	10°21	10°10	11°20	1°14	20°40	20°28	5°53	17°32	13° 0	14° 7	3°26	n.a.	T 20
W21	23 19 39	18° 5'10	25°18	11°31	10°33	12° 4	1°27	20°39	20°32	5°54	17°34	12°57	14° 4	3°32	n.a.	W21
T 22	23 23 35	19° 5'15	8♈31	12°38	10°56	12°47	1°40	20°38	20°35	5°55	17°36	12°D56	14° 0	3°39	n.a.	T 22
F 23	23 27 32	20° 5'22	21°58	13°43	11°22	13°31	1°53	20°37	20°39	5°55	17°39	12°56	13°57	3°46	n.a.	F 23
S 24	23 31 28	21° 5'32	5♉36	14°46	11°50	14°15	2° 5	20°35	20°42	5°56	17°41	12°57	13°54	3°53	n.a.	S 24
S 25	23 35 25	22° 5'43	19°24	15°46	12°19	14°58	2°18	20°34	20°46	5°57	17°43	12°59	13°51	3°59	n.a.	S 25
M26	23 39 21	23° 5'57	3♊20	16°42	12°49	15°42	2°31	20°33	20°49	5°58	17°45	13° 0	13°48	4° 6	n.a.	M26
T 27	23 43 18	24° 6'13	17°25	17°35	13°22	16°26	2°43	20°31	20°52	5°59	17°47	13° 1	13°45	4°13	n.a.	T 27
W28	23 47 15	25° 6'32	1♋35	18°25	13°55	17°10	2°56	20°29	20°56	6° 0	17°50	13°R 1	13°41	4°19	n.a.	W28
T 29	23 51 11	26° 6'52	15°50	19°10	14°30	17°54	3° 9	20°28	20°59	6° 1	17°52	13° 0	13°38	4°26	n.a.	T 29
F 30	23 55 8	27♍ 7'15	0♌ 6	19♎50	15♌ 7	18♎38	3♍21	20♉26	21♌ 2	6♐ 2	17♎54	12♈59	13♈35	4♑33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n18	28n47	5n 5	5n58	0s20	10n19	7s58	1n 5	0n12	13n48	1n12	16n26	1s49	15n57	0n44	20s32	1n 5	5n41	13n29	5n34	6n 3	28s48		n.a.
F 2	11 57	27 21	5 6	5 16	0 27	10 33	7 49	0 48	0 12	13 43	1 12	16 26	1 49	15 56	0 44	20 33	1 5	5 40	13 29	5 32	6 1	28 48		n.a.
S 3	11 36	24 3	4 48	4 34	0 34	10 47	7 40	0 30	0 11	13 39	1 13	16 26	1 49	15 55	0 44	20 33	1 4	5 39	13 29	5 29	6 0	28 49		n.a.
S 4	11 14	19 13	4 11	3 52	0 41	11 1	7 30	0 12	0 10	13 34	1 13	16 26	1 49	15 54	0 44	20 33	1 4	5 38	13 28	5 27	5 59	28 49		n.a.
M 5	10 53	13 21	3 18	3 10	0 48	11 14	7 20	0s 6	0 9	13 29	1 13	16 26	1 49	15 53	0 44	20 33	1 4	5 37	13 28	5 24	5 58	28 49		n.a.
T 6	10 31	6 55	2 14	2 29	0 56	11 28	7 9	0 23	0 9	13 25	1 13	16 26	1 49	15 51	0 44	20 33	1 4	5 36	13 27	5 23	5 57	28 49		n.a.
W 7	10 9	0 19	1 3	1 48	1 3	11 40	6 58	0 41	0 8	13 20	1 13	16 27	1 50	15 50	0 44	20 33	1 4	5 35	13 27	5 22	5 55	28 49		n.a.
T 8	9 47	6s 7	0s 9	1 7	1 10	11 53	6 47	0 59	0 7	13 16	1 13	16 27	1 50	15 49	0 44	20 33	1 4	5 34	13 27	5 21	5 54	28 49		n.a.
F 9	9 25	12 7	1 18	0 26	1 17	12 5	6 35	1 17	0 7	13 11	1 13	16 27	1 50	15 48	0 44	20 33	1 4	5 33	13 26	5 22	5 53	28 49		n.a.
S 10	9 2	17 27	2 22	0s14	1 24	12 17	6 24	1 35	0 6	13 7	1 13	16 27	1 50	15 47	0 44	20 33	1 4	5 32	13 26	5 22	5 52	28 49		n.a.
S 11	8 40	21 57	3 18	0 54	1 31	12 28	6 12	1 53	0 5	13 2	1 13	16 26	1 50	15 46	0 44	20 33	1 4	5 31	13 26	5 23	5 50	28 49		n.a.
M12	8 17	25 27	4 4	1 33	1 38	12 39	6 0	2 11	0 5	12 57	1 13	16 26	1 50	15 44	0 44	20 34	1 4	5 30	13 25	5 23	5 49	28 49		n.a.
T 13	7 54	27 47	4 39	2 12	1 44	12 49	5 48	2 29	0 4	12 53	1 13	16 26	1 50	15 43	0 44	20 34	1 4	5 29	13 25	5 23	5 48	28 49		n.a.
W14	7 31	28 50	5 2	2 50	1 51	12 58	5 36	2 47	0 3	12 48	1 13	16 26	1 50	15 42	0 44	20 34	1 4	5 28	13 25	5 23	5 47	28 49		n.a.
T 15	7 8	28 34	5 12	3 28	1 57	13 7	5 24	3 5	0 2	12 44	1 13	16 26	1 51	15 41	0 44	20 34	1 4	5 27	13 24	5 21	5 45	28 49		n.a.
F 16	6 45	26 57	5 8	4 4	2 3	13 16	5 12	3 23	0 2	12 39	1 13	16 26	1 51	15 40	0 44	20 34	1 4	5 26	13 24	5 20	5 44	28 49		n.a.
S 17	6 21	24 5	4 51	4 41	2 9	13 24	5 0	3 40	0 1	12 34	1 13	16 26	1 51	15 39	0 44	20 34	1 4	5 25	13 24	5 18	5 43	28 49		n.a.
S 18	5 58	20 6	4 20	5 16	2 15	13 31	4 48	3 58	0 0	12 30	1 13	16 25	1 51	15 38	0 44	20 34	1 4	5 23	13 23	5 16	5 42	28 49		n.a.
M19	5 34	15 11	3 36	5 50	2 21	13 38	4 36	4 16	0s 0	12 25	1 13	16 25	1 51	15 36	0 44	20 35	1 4	5 22	13 23	5 14	5 40	28 49		n.a.
T 20	5 11	9 31	2 40	6 24	2 26	13 44	4 24	4 34	0 1	12 21	1 13	16 25	1 51	15 35	0 44	20 35	1 4	5 21	13 23	5 13	5 39	28 49		n.a.
W21	4 47	3 21	1 35	6 56	2 31	13 49	4 13	4 52	0 2	12 16	1 14	16 24	1 51	15 34	0 44	20 35	1 4	5 20	13 22	5 12	5 38	28 49		n.a.
T 22	4 23	3n 4	0 24	7 27	2 36	13 54	4 1	5 10	0 2	12 12	1 14	16 24	1 51	15 33	0 44	20 35	1 4	5 19	13 22	5 11	5 37	28 49		n.a.
F 23	3 59	9 27	0n49	7 57	2 40	13 58	3 50	5 28	0 3	12 7	1 14	16 24	1 52	15 32	0 44	20 35	1 4	5 18	13 22	5 11	5 35	28 49		n.a.
S 24	3 35	15 30	2 2	8 25	2 44	14 1	3 38	5 46	0 4	12 2	1 14	16 23	1 52	15 31	0 44	20 36	1 3	5 17	13 22	5 12	5 34	28 49		n.a.
S 25	3 11	20 51	3 7	8 52	2 47	14 4	3 27	6 3	0 4	11 58	1 14	16 23	1 52	15 30	0 44	20 36	1 3	5 16	13 21	5 12	5 33	28 49		n.a.
M26	2 47	25 7	4 3	9 16	2 50	14 6	3 16	6 21	0 5	11 53	1 14	16 22	1 52	15 29	0 44	20 36	1 3	5 15	13 21	5 13	5 32	28 49		n.a.
T 27	2 23	27 56	4 45	9 39	2 52	14 7	3 5	6 39	0 6	11 49	1 14	16 22	1 52	15 28	0 44	20 36	1 3	5 14	13 21	5 13	5 30	28 49		n.a.
W28	1 58	28 57	5 9	10 0	2 54	14 8	2 54	6 57	0 7	11 44	1 14	16 21	1 52	15 27	0 44	20 36	1 3	5 13	13 21	5 13	5 29	28 49		n.a.
T 29	1 34	28 4	5 15	10 18	2 55	14 8	2 44	7 14	0 7	11 40	1 14	16 21	1 52	15 26	0 44	20 37	1 3	5 12	13 20	5 13	5 28	28 49		n.a.
F 30	1n10	25n21	5n 1	10s34	2s55	14n 7	2s33	7s32	0s 8	11n35	1n14	16n20	1s52	15n25	0n45	20s37	1n 3	5n11	13n20	5n12	5n27	28s49		n.a.

Julian Day Number = 1365912.5, Delta T = 06h54m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'48, Lahiri = -17°23'48 Julian Calendar 1 Sept. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 4	28♍ 7'40	14♌20	20♎24	15♌45	19♎22	3♍34	20°R24	21♌ 6	6♐ 3	17♎56	12°R57	13♈32	4♑40	n.a.	S 1
S 2	0 3 1	29° 8'07	28°28	20°53	16°24	20° 6	3°46	20♉22	21° 9	6° 4	17°59	12♈55	13°29	4°46	n.a.	S 2
M 3	0 6 57	0♎ 8'35	12♍27	21°15	17° 4	20°51	3°58	20°20	21°12	6° 5	18° 1	12°53	13°26	4°53	n.a.	M 3
T 4	0 10 54	1° 9'06	26°12	21°30	17°45	21°35	4°11	20°17	21°15	6° 7	18° 3	12°52	13°22	5° 0	n.a.	T 4
W 5	0 14 50	2° 9'38	9♎40	21°R37	18°28	22°19	4°23	20°15	21°18	6° 8	18° 6	12°D52	13°19	5° 7	n.a.	W 5
T 6	0 18 47	3°10'12	22°51	21°35	19°12	23° 4	4°35	20°12	21°21	6° 9	18° 8	12°52	13°16	5°13	n.a.	T 6
F 7	0 22 43	4°10'48	5♏43	21°23	19°56	23°48	4°48	20°10	21°24	6°10	18°10	12°52	13°13	5°20	n.a.	F 7
S 8	0 26 40	5°11'25	18°17	21° 2	20°42	24°33	5° 0	20° 7	21°27	6°12	18°13	12°53	13°10	5°27	n.a.	S 8
S 9	0 30 37	6°12'03	0♐35	20°31	21°29	25°17	5°12	20° 4	21°30	6°13	18°15	12°54	13° 6	5°33	n.a.	S 9
M10	0 34 33	7°12'44	12°41	19°49	22°16	26° 2	5°24	20° 1	21°33	6°14	18°17	12°54	13° 3	5°40	n.a.	M10
T 11	0 38 30	8°13'25	24°38	18°58	23° 5	26°46	5°36	19°58	21°36	6°16	18°20	12°55	13° 0	5°47	n.a.	T 11
W12	0 42 26	9°14'08	6♑31	17°57	23°54	27°31	5°48	19°55	21°39	6°17	18°22	12°R55	12°57	5°54	n.a.	W12
T 13	0 46 23	10°14'52	18°24	16°48	24°44	28°16	6° 0	19°52	21°42	6°19	18°25	12°55	12°54	6° 0	n.a.	T 13
F 14	0 50 19	11°15'37	0♒22	15°32	25°35	29° 1	6°12	19°49	21°45	6°20	18°27	12°55	12°51	6° 7	n.a.	F 14
S 15	0 54 16	12°16'24	12°30	14°13	26°27	29°46	6°24	19°45	21°48	6°22	18°29	12°55	12°47	6°14	n.a.	S 15
S 16	0 58 12	13°17'12	24°52	12°51	27°20	0♏31	6°35	19°42	21°50	6°23	18°32	12°D55	12°44	6°20	n.a.	S 16
M17	1 2 9	14°18'00	7♓31	11°30	28°13	1°16	6°47	19°38	21°53	6°25	18°34	12°55	12°41	6°27	n.a.	M17
T 18	1 6 6	15°18'50	20°28	10°13	29° 7	2° 1	6°59	19°35	21°56	6°26	18°37	12°55	12°38	6°34	n.a.	T 18
W19	1 10 2	16°19'42	3♈45	9° 2	0♍ 2	2°46	7°10	19°31	21°58	6°28	18°39	12°55	12°35	6°41	n.a.	W19
T 20	1 13 59	17°20'34	17°22	7°59	0°57	3°31	7°22	19°27	22° 1	6°29	18°41	12°R55	12°31	6°47	n.a.	T 20
F 21	1 17 55	18°21'28	1♉15	7° 6	1°53	4°16	7°33	19°24	22° 3	6°31	18°44	12°55	12°28	6°54	n.a.	F 21
S 22	1 21 52	19°22'24	15°22	6°25	2°49	5° 1	7°44	19°20	22° 6	6°33	18°46	12°54	12°25	7° 1	n.a.	S 22
S 23	1 25 48	20°23'20	29°39	5°54	3°46	5°47	7°56	19°16	22° 8	6°34	18°49	12°54	12°22	7° 8	n.a.	S 23
M24	1 29 45	21°24'18	14♊ 0	5°35	4°44	6°32	8° 7	19°12	22°11	6°36	18°51	12°53	12°19	7°14	n.a.	M24
T 25	1 33 41	22°25'18	28°21	5°D28	5°42	7°18	8°18	19° 7	22°13	6°38	18°53	12°52	12°16	7°21	n.a.	T 25
W26	1 37 38	23°26'19	12♋39	5°31	6°41	8° 3	8°29	19° 3	22°15	6°40	18°56	12°51	12°12	7°28	n.a.	W26
T 27	1 41 35	24°27'22	26°50	5°45	7°40	8°49	8°40	18°59	22°18	6°41	18°58	12°D51	12° 9	7°34	n.a.	T 27
F 28	1 45 31	25°28'25	10♌53	6° 7	8°40	9°34	8°51	18°55	22°20	6°43	19° 1	12°51	12° 6	7°41	n.a.	F 28
S 29	1 49 28	26°29'31	24°45	6°39	9°40	10°20	9° 2	18°50	22°22	6°45	19° 3	12°52	12° 3	7°48	n.a.	S 29
S 30	1 53 24	27°30'37	8♍26	7°17	10°41	11° 5	9°12	18°46	22°24	6°47	19° 5	12°53	12° 0	7°55	n.a.	S 30
M31	1 57 21	28♎31'44	21♍56	8♎ 3	11♍42	11♏51	9♍23	18♉41	22♌26	6♐49	19♎ 8	12♈55	11♈57	8♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	21n 4	4n30	10s46	2s54	14n 6	2s23	7s50	0s 9	11n31	1n14	16n19	1s52	15n24	0n45	20s37	1n 3	5n10	13n20	5n11	5n25	28s49		n.a.
S 2	0 21	15 38	3 41	10 56	2 52	14 3	2 13	8 7	0 9	11 26	1 15	16 19	1 52	15 22	0 45	20 37	1 3	5 8	13 20	5 11	5 24	28 49		n.a.
M 3	0s 3	9 27	2 40	11 1	2 49	14 1	2 3	8 25	0 10	11 22	1 15	16 18	1 53	15 21	0 45	20 38	1 3	5 7	13 19	5 10	5 23	28 48		n.a.
T 4	0 28	2 55	1 31	11 3	2 45	13 57	1 53	8 42	0 11	11 17	1 15	16 17	1 53	15 20	0 45	20 38	1 3	5 6	13 19	5 10	5 21	28 48		n.a.
W 5	0 52	3s37	0 18	11 1	2 40	13 53	1 44	9 0	0 11	11 13	1 15	16 17	1 53	15 19	0 45	20 38	1 3	5 5	13 19	5 9	5 20	28 48		n.a.
T 6	1 17	9 52	0s55	10 54	2 33	13 48	1 35	9 17	0 12	11 8	1 15	16 16	1 53	15 18	0 45	20 38	1 3	5 4	13 19	5 9	5 19	28 48		n.a.
F 7	1 41	15 34	2 3	10 41	2 24	13 43	1 25	9 34	0 13	11 4	1 15	16 15	1 53	15 18	0 45	20 39	1 3	5 3	13 19	5 10	5 18	28 48		n.a.
S 8	2 6	20 29	3 4	10 24	2 14	13 37	1 16	9 52	0 13	10 59	1 15	16 14	1 53	15 17	0 45	20 39	1 3	5 2	13 18	5 10	5 16	28 48		n.a.
S 9	2 30	24 25	3 55	10 1	2 2	13 30	1 8	10 9	0 14	10 55	1 15	16 13	1 53	15 16	0 45	20 39	1 3	5 1	13 18	5 10	5 15	28 47		n.a.
M10	2 54	27 12	4 34	9 32	1 48	13 22	0 59	10 26	0 15	10 51	1 15	16 13	1 53	15 15	0 45	20 39	1 3	5 0	13 18	5 10	5 14	28 47		n.a.
T 11	3 19	28 43	5 1	8 58	1 33	13 14	0 51	10 43	0 15	10 46	1 16	16 12	1 53	15 14	0 45	20 40	1 3	4 59	13 18	5 11	5 13	28 47		n.a.
W12	3 43	28 54	5 15	8 19	1 16	13 6	0 42	11 0	0 16	10 42	1 16	16 11	1 53	15 13	0 45	20 40	1 3	4 58	13 18	5 11	5 11	28 47		n.a.
T 13	4 7	27 44	5 16	7 35	0 57	12 56	0 34	11 17	0 17	10 37	1 16	16 10	1 53	15 12	0 45	20 40	1 3	4 57	13 18	5 11	5 10	28 47		n.a.
F 14	4 31	25 18	5 2	6 47	0 38	12 46	0 26	11 34	0 17	10 33	1 16	16 9	1 53	15 11	0 45	20 41	1 3	4 56	13 18	5 11	5 9	28 46		n.a.
S 15	4 55	21 43	4 36	5 57	0 17	12 36	0 19	11 51	0 18	10 29	1 16	16 8	1 53	15 10	0 45	20 41	1 3	4 55	13 18	5 11	5 8	28 46		n.a.
S 16	5 19	17 8	3 56	5 6	0n 3	12 25	0 11	12 7	0 19	10 24	1 16	16 7	1 53	15 9	0 45	20 41	1 3	4 54	13 17	5 11	5 6	28 46		n.a.
M17	5 43	11 43	3 4	4 15	0 24	12 13	0 4	12 24	0 19	10 20	1 16	16 6	1 54	15 8	0 45	20 41	1 3	4 53	13 17	5 11	5 5	28 46		n.a.
T 18	6 7	5 41	2 1	3 26	0 44	12 1	0n 3	12 40	0 20	10 16	1 16	16 5	1 54	15 8	0 45	20 42	1 2	4 52	13 17	5 11	5 4	28 45		n.a.
W19	6 31	0n45	0 51	2 41	1 3	11 48	0 10	12 57	0 21	10 12	1 17	16 4	1 54	15 7	0 45	20 42	1 2	4 51	13 17	5 11	5 3	28 45		n.a.
T 20	6 55	7 18	0n25	2 0	1 20	11 34	0 17	13 13	0 21	10 8	1 17	16 3	1 54	15 6	0 45	20 42	1 2	4 50	13 17	5 11	5 1	28 45		n.a.
F 21	7 18	13 39	1 40	1 24	1 35	11 20	0 23	13 29	0 22	10 3	1 17	16 2	1 54	15 5	0 45	20 43	1 2	4 49	13 17	5 11	5 0	28 45		n.a.
S 22	7 42	19 25	2 50	0 55	1 49	11 5	0 30	13 45	0 22	9 59	1 17	16 1	1 54	15 4	0 45	20 43	1 2	4 48	13 17	5 10	4 59	28 44		n.a.
S 23	8 5	24 9	3 51	0 32	2 1	10 50	0 36	14 1	0 23	9 55	1 17	15 59	1 54	15 4	0 45	20 43	1 2	4 47	13 17	5 10	4 58	28 44		n.a.
M24	8 28	27 25	4 37	0 16	2 10	10 35	0 42	14 17	0 24	9 51	1 17	15 58	1 54	15 3	0 45	20 44	1 2	4 46	13 17	5 10	4 56	28 44		n.a.
T 25	8 52	28 55	5 6	0 6	2 18	10 18	0 48	14 33	0 24	9 47	1 18	15 57	1 54	15 2	0 45	20 44	1 2	4 45	13 17	5 9	4 55	28 43		n.a.
W26	9 15	28 27	5 16	0 2	2 24	10 2	0 54	14 48	0 25	9 43	1 18	15 56	1 54	15 1	0 45	20 44	1 2	4 44	13 17	5 9	4 54	28 43		n.a.
T 27	9 37	26 8	5 7	0 3	2 28	9 44	0 59	15 4	0 26	9 39	1 18	15 55	1 54	15 1	0 45	20 45	1 2	4 44	13 17	5 9	4 53	28 43		n.a.
F 28	10 0	22 15	4 39	0 10	2 31	9 27	1 5	15 19	0 26	9 35	1 18	15 54	1 54	15 0	0 45	20 45	1 2	4 43	13 17	5 9	4 51	28 42		n.a.
S 29	10 23	17 10	3 56	0 21	2 33	9 8	1 10	15 34	0 27	9 31	1 18	15 52	1 54	14 59	0 45	20 45	1 2	4 42	13 17	5 10	4 50	28 42		n.a.
S 30	10 45	11 18	2 59	0 36	2 33	8 50	1 15	15 49	0 28	9 27	1 18	15 51	1 54	14 59	0 46	20 46	1 2	4 41	13 17	5 10	4 49	28 42		n.a.
M31	11s 7	4n59	1n53	0s55	2n32	8n30	1n20	16s 4	0s28	9n23	1n19	15n50	1s54	14n58	0n46	20s46	1n 2	4n40	13n17	5n11	4n48	28s41		n.a.

Julian Day Number = 1365942.5, Delta T = 06h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'43, Lahiri = -17°23'44 Julian Calendar 1 Oct. 974 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 974 BCE

NOVEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 17	29♎32'53	5♎14	8♎54	12♍43	12♏37	9♍33	18°R37	22♌28	6♐51	19♎10	12♈55	11♈53	8♉ 8	n.a.	T 1
W 2	2 5 14	0♏34'02	18°19	9°50	13°45	13°23	9°44	18♉32	22°30	6°53	19°12	12°R55	11°50	8°15	n.a.	W 2
T 3	2 9 10	1°35'13	1♏11	10°51	14°48	14° 8	9°54	18°28	22°32	6°55	19°15	12°55	11°47	8°22	n.a.	T 3
F 4	2 13 7	2°36'24	13°50	11°56	15°50	14°54	10° 4	18°23	22°34	6°56	19°17	12°53	11°44	8°28	n.a.	F 4
S 5	2 17 4	3°37'36	26°16	13° 5	16°53	15°40	10°15	18°18	22°36	6°58	19°19	12°50	11°41	8°35	n.a.	S 5
S 6	2 21 0	4°38'49	8♐30	14°16	17°57	16°26	10°25	18°13	22°38	7° 0	19°22	12°46	11°37	8°42	n.a.	S 6
M 7	2 24 57	5°40'02	20°34	15°30	19° 0	17°12	10°35	18° 9	22°39	7° 2	19°24	12°42	11°34	8°48	n.a.	M 7
T 8	2 28 53	6°41'16	2♑31	16°46	20° 5	17°58	10°44	18° 4	22°41	7° 4	19°26	12°38	11°31	8°55	n.a.	T 8
W 9	2 32 50	7°42'30	14°23	18° 4	21° 9	18°45	10°54	17°59	22°43	7° 6	19°29	12°35	11°28	9° 2	n.a.	W 9
T 10	2 36 46	8°43'44	26°15	19°24	22°14	19°31	11° 4	17°54	22°44	7° 8	19°31	12°33	11°25	9° 9	n.a.	T 10
F 11	2 40 43	9°44'59	8♒10	20°45	23°19	20°17	11°13	17°49	22°46	7°11	19°33	12°D32	11°22	9°15	n.a.	F 11
S 12	2 44 40	10°46'14	20°15	22° 8	24°24	21° 3	11°23	17°44	22°47	7°13	19°36	12°33	11°18	9°22	n.a.	S 12
S 13	2 48 36	11°47'29	2♓34	23°32	25°29	21°49	11°32	17°39	22°49	7°15	19°38	12°34	11°15	9°29	n.a.	S 13
M14	2 52 33	12°48'44	15°11	24°56	26°35	22°36	11°41	17°34	22°50	7°17	19°40	12°36	11°12	9°35	n.a.	M14
T 15	2 56 29	13°49'59	28°10	26°22	27°41	23°22	11°51	17°29	22°51	7°19	19°42	12°37	11° 9	9°42	n.a.	T 15
W16	3 0 26	14°51'15	11♈34	27°48	28°48	24° 8	12° 0	17°24	22°53	7°21	19°45	12°R38	11° 6	9°49	n.a.	W16
T 17	3 4 22	15°52'30	25°23	29°15	29°54	24°55	12° 8	17°19	22°54	7°23	19°47	12°37	11° 3	9°56	n.a.	T 17
F 18	3 8 19	16°53'46	9♉37	0♏43	1♎ 1	25°41	12°17	17°14	22°55	7°25	19°49	12°35	10°59	10° 2	n.a.	F 18
S 19	3 12 15	17°55'02	24°10	2°11	2° 8	26°28	12°26	17° 9	22°56	7°28	19°51	12°31	10°56	10° 9	n.a.	S 19
S 20	3 16 12	18°56'18	8♊56	3°40	3°15	27°14	12°34	17° 4	22°57	7°30	19°53	12°26	10°53	10°16	n.a.	S 20
M21	3 20 9	19°57'35	23°47	5° 9	4°23	28° 1	12°43	16°59	22°58	7°32	19°56	12°20	10°50	10°23	n.a.	M21
T 22	3 24 5	20°58'52	8♋35	6°39	5°31	28°47	12°51	16°54	22°59	7°34	19°58	12°14	10°47	10°29	n.a.	T 22
W23	3 28 2	22° 0'09	23°13	8° 9	6°39	29°34	12°59	16°49	23° 0	7°36	20° 0	12° 9	10°43	10°36	n.a.	W23
T 24	3 31 58	23° 1'26	7♌35	9°39	7°47	0♐21	13° 7	16°44	23° 1	7°38	20° 2	12° 7	10°40	10°43	n.a.	T 24
F 25	3 35 55	24° 2'43	21°39	11°10	8°55	1° 7	13°15	16°39	23° 2	7°41	20° 4	12°D 5	10°37	10°49	n.a.	F 25
S 26	3 39 51	25° 4'01	5♍23	12°41	10° 4	1°54	13°23	16°35	23° 2	7°43	20° 6	12° 6	10°34	10°56	n.a.	S 26
S 27	3 43 48	26° 5'19	18°49	14°13	11°12	2°41	13°30	16°30	23° 3	7°45	20° 8	12° 7	10°31	11° 3	n.a.	S 27
M28	3 47 45	27° 6'37	1♎59	15°45	12°21	3°27	13°38	16°25	23° 3	7°47	20°10	12° 8	10°28	11°10	n.a.	M28
T 29	3 51 41	28° 7'55	14°54	17°17	13°30	4°14	13°45	16°20	23° 4	7°50	20°12	12°R 9	10°24	11°16	n.a.	T 29
W30	3 55 38	29♏ 9'13	27♎37	18♏50	14♎39	5♐ 1	13♍53	16♉15	23♌ 4	7♐52	20♎14	12♈ 7	10♈21	11♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	1s28	0n42	1s17	2n30	8n11	1n24	16s19	0s29	9n19	1n19	15n49	1s54	14n57	0n46	20s46	1n 2	4n39	13n17	5n11	4n46	28s41		n.a.
W 2	11 51	7 45	0s30	1 42	2 27	7 51	1 29	16 34	0 29	9 15	1 19	15 47	1 54	14 57	0 46	20 47	1 2	4 38	13 17	5 11	4 45	28 41		n.a.
T 3	12 13	13 37	1 39	2 9	2 24	7 30	1 33	16 48	0 30	9 12	1 19	15 46	1 54	14 56	0 46	20 47	1 2	4 37	13 17	5 11	4 44	28 40		n.a.
F 4	12 34	18 49	2 42	2 39	2 20	7 9	1 37	17 3	0 31	9 8	1 19	15 45	1 54	14 56	0 46	20 48	1 2	4 36	13 17	5 10	4 43	28 40		n.a.
S 5	12 55	23 7	3 36	3 10	2 16	6 48	1 41	17 17	0 31	9 4	1 19	15 44	1 54	14 55	0 46	20 48	1 2	4 36	13 17	5 9	4 41	28 39		n.a.
S 6	13 16	26 20	4 20	3 43	2 10	6 27	1 45	17 31	0 32	9 0	1 20	15 42	1 54	14 54	0 46	20 48	1 2	4 35	13 17	5 7	4 40	28 39		n.a.
M 7	13 37	28 18	4 51	4 17	2 5	6 5	1 49	17 45	0 32	8 57	1 20	15 41	1 54	14 54	0 46	20 49	1 2	4 34	13 17	5 6	4 39	28 39		n.a.
T 8	13 58	28 56	5 9	4 51	1 59	5 42	1 52	17 59	0 33	8 53	1 20	15 40	1 54	14 53	0 46	20 49	1 2	4 33	13 17	5 4	4 37	28 38		n.a.
W 9	14 18	28 13	5 13	5 27	1 53	5 20	1 55	18 12	0 34	8 49	1 20	15 38	1 54	14 53	0 46	20 49	1 2	4 32	13 17	5 3	4 36	28 38		n.a.
T 10	14 38	26 13	5 5	6 4	1 47	4 57	1 59	18 26	0 34	8 46	1 20	15 37	1 54	14 52	0 46	20 50	1 2	4 32	13 17	5 2	4 35	28 37		n.a.
F 11	14 58	23 3	4 43	6 41	1 40	4 33	2 2	18 39	0 35	8 42	1 21	15 36	1 54	14 52	0 46	20 50	1 2	4 31	13 17	5 2	4 34	28 37		n.a.
S 12	15 17	18 53	4 8	7 18	1 34	4 10	2 5	18 52	0 35	8 39	1 21	15 34	1 53	14 51	0 46	20 50	1 2	4 30	13 17	5 2	4 32	28 36		n.a.
S 13	15 37	13 51	3 22	7 56	1 27	3 46	2 7	19 5	0 36	8 36	1 21	15 33	1 53	14 51	0 46	20 51	1 2	4 29	13 17	5 2	4 31	28 36		n.a.
M14	15 56	8 9	2 25	8 34	1 20	3 21	2 10	19 18	0 36	8 32	1 21	15 32	1 53	14 51	0 46	20 51	1 2	4 28	13 17	5 3	4 30	28 35		n.a.
T 15	16 14	1 56	1 18	9 12	1 13	2 57	2 12	19 30	0 37	8 29	1 22	15 30	1 53	14 50	0 46	20 52	1 2	4 28	13 17	5 4	4 29	28 35		n.a.
W16	16 33	4n33	0 6	9 50	1 5	2 32	2 15	19 42	0 38	8 26	1 22	15 29	1 53	14 50	0 46	20 52	1 2	4 27	13 18	5 4	4 27	28 34		n.a.
T 17	16 51	11 2	1n 9	10 28	0 58	2 7	2 17	19 54	0 38	8 22	1 22	15 28	1 53	14 49	0 46	20 52	1 2	4 26	13 18	5 4	4 26	28 34		n.a.
F 18	17 9	17 9	2 22	11 6	0 51	1 42	2 19	20 6	0 39	8 19	1 22	15 26	1 53	14 49	0 46	20 53	1 2	4 26	13 18	5 3	4 25	28 33		n.a.
S 19	17 26	22 26	3 27	11 44	0 44	1 17	2 21	20 18	0 39	8 16	1 22	15 25	1 53	14 49	0 46	20 53	1 1	4 25	13 18	5 1	4 24	28 33		n.a.
S 20	17 43	26 24	4 19	12 22	0 37	0 51	2 22	20 30	0 40	8 13	1 23	15 24	1 53	14 49	0 46	20 53	1 1	4 24	13 18	4 59	4 22	28 32		n.a.
M21	18 0	28 34	4 54	12 59	0 29	0 25	2 24	20 41	0 40	8 10	1 23	15 22	1 53	14 48	0 46	20 54	1 1	4 24	13 18	4 57	4 21	28 32		n.a.
T 22	18 17	28 40	5 9	13 36	0 22	0s 0	2 25	20 52	0 41	8 7	1 23	15 21	1 53	14 48	0 47	20 54	1 1	4 23	13 18	4 55	4 20	28 31		n.a.
W23	18 33	26 46	5 4	14 12	0 15	0 27	2 26	21 3	0 41	8 4	1 23	15 20	1 53	14 48	0 47	20 55	1 1	4 22	13 19	4 53	4 19	28 31		n.a.
T 24	18 49	23 10	4 40	14 48	0 8	0 53	2 28	21 13	0 42	8 1	1 24	15 18	1 52	14 47	0 47	20 55	1 1	4 22	13 19	4 52	4 17	28 30		n.a.
F 25	19 5	18 16	3 59	15 24	0 1	1 19	2 29	21 24	0 42	7 58	1 24	15 17	1 52	14 47	0 47	20 55	1 1	4 21	13 19	4 51	4 16	28 29		n.a.
S 26	19 20	12 33	3 6	15 59	0s 6	1 46	2 29	21 34	0 43	7 55	1 24	15 16	1 52	14 47	0 47	20 56	1 1	4 20	13 19	4 51	4 15	28 29		n.a.
S 27	19 35	6 22	2 3	16 33	0 13	2 12	2 30	21 44	0 43	7 53	1 24	15 14	1 52	14 47	0 47	20 56	1 1	4 20	13 19	4 52	4 13	28 28		n.a.
M28	19 49	0 2	0 55	17 7	0 19	2 39	2 31	21 54	0 44	7 50	1 25	15 13	1 52	14 47	0 47	20 57	1 1	4 19	13 19	4 52	4 12	28 28		n.a.
T 29	20 3	6s11	0s15	17 40	0 26	3 6	2 31	22 3	0 45	7 47	1 25	15 12	1 52	14 47	0 47	20 57	1 1	4 19	13 20	4 52	4 11	28 27		n.a.
W30	20s17	12s 4	1s22	18s13	0s32	3s32	2n32	22s12	0s45	7n45	1n25	15n11	1s52	14n47	0n47	20s57	1n 1	4n18	13n20	4n52	4n10	28s26		n.a.

Julian Day Number = 1365973.5, Delta T = 06h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'39, Lahiri = -17°23'39 Julian Calendar 1 Nov. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 34	0♐10'31	10♏ 9	20♏23	15♎49	5♐48	14♍ 0	16°R10	23♌ 5	7♐54	20♎16	12°R 4	10♈18	11♉30	n.a.	T 1
F 2	4 3 31	1°11'49	22°31	21°56	16°58	6°35	14° 6	16♉ 6	23° 5	7°56	20°18	11♈58	10°15	11°37	n.a.	F 2
S 3	4 7 27	2°13'06	4♐45	23°30	18° 8	7°22	14°13	16° 1	23° 6	7°59	20°20	11°49	10°12	11°43	n.a.	S 3
S 4	4 11 24	3°14'23	16°52	25° 4	19°18	8° 9	14°20	15°56	23° 6	8° 1	20°22	11°39	10° 9	11°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 20	4°15'40	28°51	26°39	20°27	8°56	14°26	15°52	23° 6	8° 3	20°24	11°28	10° 5	11°57	n.a.	M 5
T 6	4 19 17	5°16'56	10♉46	28°14	21°37	9°43	14°33	15°47	23° 6	8° 6	20°26	11°18	10° 2	12° 3	n.a.	T 6
W 7	4 23 14	6°18'11	22°37	29°49	22°48	10°30	14°39	15°42	23° 6	8° 8	20°28	11° 8	9°59	12°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 10	7°19'25	4♒27	1♐25	23°58	11°17	14°45	15°38	23°R 6	8°10	20°29	11° 0	9°56	12°17	n.a.	T 8
F 9	4 31 7	8°20'39	16°21	3° 2	25° 8	12° 4	14°51	15°34	23° 6	8°12	20°31	10°55	9°53	12°24	n.a.	F 9
S 10	4 35 3	9°21'52	28°22	4°38	26°19	12°51	14°57	15°29	23° 6	8°15	20°33	10°52	9°49	12°30	n.a.	S 10
S 11	4 39 0	10°23'04	10♓36	6°16	27°29	13°38	15° 2	15°25	23° 6	8°17	20°35	10°D52	9°46	12°37	n.a.	S 11
M12	4 42 56	11°24'14	23° 6	7°54	28°40	14°25	15° 7	15°21	23° 6	8°19	20°36	10°52	9°43	12°44	n.a.	M12
T 13	4 46 53	12°25'24	5♈59	9°32	29°51	15°12	15°13	15°17	23° 5	8°21	20°38	10°R53	9°40	12°51	n.a.	T 13
W14	4 50 50	13°26'33	19°19	11°11	1♏ 1	15°59	15°18	15°12	23° 5	8°24	20°40	10°53	9°37	12°57	n.a.	W14
T 15	4 54 46	14°27'40	3♉ 7	12°51	2°12	16°46	15°23	15° 8	23° 5	8°26	20°41	10°51	9°34	13° 4	n.a.	T 15
F 16	4 58 43	15°28'47	17°25	14°31	3°23	17°34	15°27	15° 4	23° 4	8°28	20°43	10°46	9°30	13°11	n.a.	F 16
S 17	5 2 39	16°29'52	2♊10	16°12	4°34	18°21	15°32	15° 1	23° 4	8°30	20°45	10°39	9°27	13°17	n.a.	S 17
S 18	5 6 36	17°30'57	17°13	17°53	5°46	19° 8	15°36	14°57	23° 3	8°33	20°46	10°29	9°24	13°24	n.a.	S 18
M19	5 10 32	18°32'01	2♋28	19°35	6°57	19°55	15°41	14°53	23° 3	8°35	20°48	10°19	9°21	13°31	n.a.	M19
T 20	5 14 29	19°33'03	17°41	21°17	8° 8	20°42	15°45	14°49	23° 2	8°37	20°49	10° 8	9°18	13°38	n.a.	T 20
W21	5 18 26	20°34'05	2♌42	23° 0	9°20	21°30	15°49	14°46	23° 1	8°39	20°51	9°59	9°15	13°44	n.a.	W21
T 22	5 22 22	21°35'06	17°24	24°44	10°31	22°17	15°52	14°42	23° 1	8°42	20°52	9°53	9°11	13°51	n.a.	T 22
F 23	5 26 19	22°36'06	1♍41	26°28	11°43	23° 4	15°56	14°39	23° 0	8°44	20°53	9°49	9° 8	13°58	n.a.	F 23
S 24	5 30 15	23°37'05	15°31	28°13	12°55	23°51	15°59	14°36	22°59	8°46	20°55	9°47	9° 5	14° 5	n.a.	S 24
S 25	5 34 12	24°38'03	28°56	29°58	14° 6	24°39	16° 2	14°32	22°58	8°48	20°56	9°D47	9° 2	14°11	n.a.	S 25
M26	5 38 8	25°39'00	11♎59	1♉44	15°18	25°26	16° 6	14°29	22°57	8°51	20°58	9°R47	8°59	14°18	n.a.	M26
T 27	5 42 5	26°39'57	24°43	3°30	16°30	26°13	16° 8	14°26	22°56	8°53	20°59	9°46	8°55	14°25	n.a.	T 27
W28	5 46 1	27°40'52	7♏12	5°17	17°42	27° 1	16°11	14°23	22°55	8°55	21° 0	9°43	8°52	14°31	n.a.	W28
T 29	5 49 58	28°41'46	19°29	7° 3	18°54	27°48	16°13	14°20	22°54	8°57	21° 1	9°37	8°49	14°38	n.a.	T 29
F 30	5 53 55	29°42'39	1♐38	8°50	20° 6	28°35	16°16	14°18	22°53	8°59	21° 2	9°29	8°46	14°45	n.a.	F 30
S 31	5 57 51	0♉43'31	13♐41	10♉37	21♏18	29♐23	16♍18	14♉15	22♌51	9♐ 1	21♎ 4	9♈17	8♈43	14♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s30	17s23	2s25	18s44	0s39	3s59	2n32	22s21	0s46	7n42	1n25	15n 9	1s52	14n46	0n47	20s58	1n 1	4n18	13n20	4n50	4n 8	28s26		n.a.
F 2	20 43	21 54	3 20	19 15	0 45	4 26	2 32	22 30	0 46	7 40	1 26	15 8	1 51	14 46	0 47	20 58	1 1	4 17	13 20	4 48	4 7	28 25		n.a.
S 3	20 56	25 25	4 4	19 45	0 51	4 53	2 32	22 39	0 47	7 37	1 26	15 7	1 51	14 46	0 47	20 58	1 1	4 17	13 21	4 45	4 6	28 25		n.a.
S 4	21 8	27 45	4 37	20 15	0 57	5 20	2 32	22 47	0 47	7 35	1 26	15 6	1 51	14 46	0 47	20 59	1 1	4 16	13 21	4 41	4 5	28 24		n.a.
M 5	21 20	28 46	4 58	20 43	1 2	5 47	2 32	22 55	0 47	7 32	1 26	15 5	1 51	14 46	0 47	20 59	1 1	4 16	13 21	4 36	4 3	28 23		n.a.
T 6	21 31	28 26	5 5	21 11	1 8	6 13	2 31	23 3	0 48	7 30	1 27	15 3	1 51	14 46	0 47	21 0	1 1	4 15	13 21	4 32	4 2	28 23		n.a.
W 7	21 42	26 47	4 59	21 37	1 13	6 40	2 31	23 10	0 48	7 28	1 27	15 2	1 51	14 46	0 47	21 0	1 1	4 15	13 21	4 28	4 1	28 22		n.a.
T 8	21 52	23 58	4 40	22 3	1 18	7 7	2 30	23 17	0 49	7 26	1 27	15 1	1 50	14 46	0 47	21 0	1 1	4 14	13 22	4 25	4 0	28 21		n.a.
F 9	22 2	20 8	4 9	22 27	1 23	7 34	2 29	23 24	0 49	7 24	1 27	15 0	1 50	14 46	0 47	21 1	1 1	4 14	13 22	4 23	3 58	28 21		n.a.
S 10	22 12	15 27	3 27	22 50	1 28	8 0	2 29	23 31	0 50	7 22	1 28	14 59	1 50	14 46	0 47	21 1	1 1	4 14	13 22	4 22	3 57	28 20		n.a.
S 11	22 21	10 5	2 34	23 12	1 32	8 27	2 28	23 37	0 50	7 20	1 28	14 58	1 50	14 46	0 47	21 1	1 1	4 13	13 22	4 22	3 56	28 19		n.a.
M12	22 30	4 12	1 33	23 33	1 36	8 53	2 27	23 44	0 51	7 18	1 28	14 57	1 50	14 47	0 47	21 2	1 1	4 13	13 23	4 22	3 54	28 18		n.a.
T 13	22 38	2n 1	0 26	23 53	1 40	9 19	2 26	23 49	0 51	7 16	1 28	14 56	1 49	14 47	0 47	21 2	1 1	4 12	13 23	4 22	3 53	28 18		n.a.
W14	22 46	8 22	0n45	24 11	1 44	9 45	2 25	23 55	0 52	7 15	1 29	14 55	1 49	14 47	0 48	21 3	1 1	4 12	13 23	4 22	3 52	28 17		n.a.
T 15	22 54	14 33	1 55	24 28	1 47	10 11	2 23	24 0	0 52	7 13	1 29	14 54	1 49	14 47	0 48	21 3	1 1	4 12	13 24	4 21	3 51	28 16		n.a.
F 16	23 0	20 11	3 1	24 43	1 50	10 37	2 22	24 5	0 52	7 11	1 29	14 53	1 49	14 47	0 48	21 3	1 1	4 11	13 24	4 20	3 49	28 15		n.a.
S 17	23 7	24 47	3 57	24 57	1 53	11 3	2 20	24 10	0 53	7 10	1 30	14 52	1 49	14 47	0 48	21 4	1 1	4 11	13 24	4 17	3 48	28 15		n.a.
S 18	23 13	27 48	4 38	25 10	1 55	11 28	2 19	24 15	0 53	7 8	1 30	14 51	1 48	14 48	0 48	21 4	1 1	4 11	13 25	4 13	3 47	28 14		n.a.
M19	23 19	28 46	4 59	25 21	1 57	11 53	2 17	24 19	0 54	7 7	1 30	14 50	1 48	14 48	0 48	21 4	1 1	4 10	13 25	4 9	3 46	28 13		n.a.
T 20	23 24	27 34	4 59	25 30	1 59	12 18	2 16	24 23	0 54	7 5	1 30	14 49	1 48	14 48	0 48	21 5	1 1	4 10	13 25	4 5	3 44	28 12		n.a.
W21	23 28	24 23	4 39	25 37	2 0	12 43	2 14	24 27	0 54	7 4	1 31	14 48	1 48	14 48	0 48	21 5	1 1	4 10	13 25	4 1	3 43	28 12		n.a.
T 22	23 32	19 40	4 0	25 43	2 1	13 7	2 12	24 30	0 55	7 3	1 31	14 47	1 48	14 49	0 48	21 5	1 1	4 10	13 26	3 58	3 42	28 11		n.a.
F 23	23 36	13 57	3 7	25 47	2 1	13 32	2 10	24 33	0 55	7 2	1 31	14 47	1 47	14 49	0 48	21 6	1 1	4 10	13 26	3 57	3 41	28 10		n.a.
S 24	23 39	7 42	2 5	25 49	2 1	13 56	2 8	24 36	0 56	7 1	1 32	14 46	1 47	14 49	0 48	21 6	1 1	4 9	13 26	3 56	3 39	28 9		n.a.
S 25	23 42	1 18	0 57	25 49	2 0	14 19	2 6	24 38	0 56	7 0	1 32	14 45	1 47	14 50	0 48	21 7	1 1	4 9	13 27	3 56	3 38	28 8		n.a.
M26	23 44	4s59	0s12	25 48	1 59	14 43	2 4	24 40	0 56	6 59	1 32	14 44	1 47	14 50	0 48	21 7	1 1	4 9	13 27	3 56	3 37	28 7		n.a.
T 27	23 46	10 56	1 18	25 44	1 58	15 6	2 1	24 42	0 57	6 58	1 32	14 44	1 47	14 50	0 48	21 7	1 1	4 9	13 27	3 56	3 35	28 7		n.a.
W28	23 48	16 19	2 19	25 38	1 56	15 28	1 59	24 44	0 57	6 57	1 33	14 43	1 46	14 51	0 48	21 8	1 1	4 9	13 28	3 55	3 34	28 6		n.a.
T 29	23 48	20 58	3 13	25 30	1 53	15 51	1 57	24 45	0 57	6 57	1 33	14 42	1 46	14 51	0 48	21 8	1 1	4 9	13 28	3 52	3 33	28 5		n.a.
F 30	23 49	24 41	3 57	25 20	1 49	16 13	1 54	24 46	0 58	6 56	1 33	14 42	1 46	14 52	0 48	21 8	1 1	4 8	13 28	3 49	3 32	28 4		n.a.
S 31	23s49	27s16	4s30	25s 8	1s45	16s34	1n52	24s47	0s58	6n55	1n34	14n41	1s46	14n52	0n48	21s 9	1n 1	4n 8	13n29	3n44	3n30	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 1366003.5, Delta T = 06h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'35, Lahiri = -17°23'35 Julian Calendar 1 Dec. 974 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 48	1♑44'21	25♐39	12♑24	22♏30	0♑10	16♍20	14°R12	22°R50	9♐ 4	21♎ 5	9°R 3	8♈40	14♑58	n.a.	S 1
M 2	6 5 44	2°45'10	7♑34	14°10	23°42	0°57	16°21	14♑10	22♌49	9° 6	21° 6	8♈48	8°36	15° 5	n.a.	M 2
T 3	6 9 41	3°45'58	19°26	15°56	24°54	1°45	16°23	14° 8	22°47	9° 8	21° 7	8°33	8°33	15°12	n.a.	T 3
W 4	6 13 37	4°46'44	1♒17	17°41	26° 7	2°32	16°24	14° 5	22°46	9°10	21° 8	8°19	8°30	15°19	n.a.	W 4
T 5	6 17 34	5°47'28	13° 9	19°25	27°19	3°19	16°26	14° 3	22°45	9°12	21° 9	8° 8	8°27	15°25	n.a.	T 5
F 6	6 21 30	6°48'11	25° 5	21° 8	28°31	4° 7	16°26	14° 1	22°43	9°14	21°10	7°59	8°24	15°32	n.a.	F 6
S 7	6 25 27	7°48'52	7♓ 7	22°48	29°44	4°54	16°27	13°59	22°42	9°16	21°11	7°54	8°21	15°39	n.a.	S 7
S 8	6 29 24	8°49'30	19°19	24°26	0♐56	5°41	16°28	13°57	22°40	9°18	21°12	7°51	8°17	15°45	n.a.	S 8
M 9	6 33 20	9°50'07	1♈46	26° 2	2° 8	6°29	16°28	13°56	22°38	9°20	21°13	7°50	8°14	15°52	n.a.	M 9
T 10	6 37 17	10°50'42	14°32	27°34	3°21	7°16	16°28	13°54	22°37	9°22	21°13	7°50	8°11	15°59	n.a.	T 10
W11	6 41 13	11°51'15	27°43	29° 2	4°33	8° 3	16°R28	13°53	22°35	9°24	21°14	7°50	8° 8	16° 6	n.a.	W11
T 12	6 45 10	12°51'46	11♉22	0♒25	5°46	8°51	16°28	13°51	22°33	9°26	21°15	7°47	8° 5	16°12	n.a.	T 12
F 13	6 49 6	13°52'15	25°31	1°43	6°58	9°38	16°28	13°50	22°31	9°28	21°16	7°43	8° 1	16°19	n.a.	F 13
S 14	6 53 3	14°52'43	10♊ 9	2°55	8°11	10°25	16°27	13°49	22°29	9°30	21°16	7°35	7°58	16°26	n.a.	S 14
S 15	6 56 59	15°53'08	25°11	4° 0	9°23	11°13	16°27	13°48	22°28	9°32	21°17	7°25	7°55	16°32	n.a.	S 15
M16	7 0 56	16°53'31	10♋30	4°58	10°36	12° 0	16°26	13°47	22°26	9°34	21°18	7°14	7°52	16°39	n.a.	M16
T 17	7 4 53	17°53'52	25°52	5°47	11°49	12°47	16°25	13°46	22°24	9°36	21°18	7° 3	7°49	16°46	n.a.	T 17
W18	7 8 49	18°54'12	11♌ 8	6°29	13° 1	13°34	16°23	13°45	22°22	9°38	21°19	6°53	7°46	16°53	n.a.	W18
T 19	7 12 46	19°54'30	26° 5	7° 1	14°14	14°22	16°22	13°45	22°20	9°40	21°19	6°45	7°42	16°59	n.a.	T 19
F 20	7 16 42	20°54'46	10♍37	7°24	15°27	15° 9	16°20	13°44	22°18	9°42	21°20	6°41	7°39	17° 6	n.a.	F 20
S 21	7 20 39	21°55'00	24°40	7°37	16°40	15°56	16°18	13°44	22°16	9°43	21°20	6°38	7°36	17°13	n.a.	S 21
S 22	7 24 35	22°55'12	8♎14	7°R41	17°52	16°43	16°16	13°43	22°13	9°45	21°21	6°D38	7°33	17°20	n.a.	S 22
M23	7 28 32	23°55'23	21°22	7°35	19° 5	17°31	16°14	13°43	22°11	9°47	21°21	6°R38	7°30	17°26	n.a.	M23
T 24	7 32 28	24°55'33	4♏ 6	7°19	20°18	18°18	16°12	13°D43	22° 9	9°49	21°21	6°38	7°27	17°33	n.a.	T 24
W25	7 36 25	25°55'40	16°32	6°54	21°31	19° 5	16° 9	13°43	22° 7	9°50	21°22	6°36	7°23	17°40	n.a.	W25
T 26	7 40 22	26°55'46	28°44	6°21	22°44	19°52	16° 6	13°44	22° 5	9°52	21°22	6°31	7°20	17°46	n.a.	T 26
F 27	7 44 18	27°55'50	10♐46	5°41	23°57	20°39	16° 3	13°44	22° 2	9°54	21°22	6°24	7°17	17°53	n.a.	F 27
S 28	7 48 15	28°55'53	22°42	4°54	25° 9	21°26	16° 0	13°44	22° 0	9°55	21°22	6°14	7°14	18° 0	n.a.	S 28
S 29	7 52 11	29°55'53	4♑35	4° 2	26°22	22°14	15°57	13°45	21°58	9°57	21°23	6° 3	7°11	18° 7	n.a.	S 29
M30	7 56 8	0♒55'51	16°26	3° 5	27°35	23° 1	15°53	13°45	21°55	9°59	21°23	5°50	7° 7	18°13	n.a.	M30
T 31	8 0 4	1♒55'48	28♑18	2♒ 7	28♐48	23♑48	15♍50	13♑46	21♌53	10♐ 0	21♎23	5♈37	7♈ 4	18♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	28s35	4s51	24s54	1s40	16s55	1n49	24s47	0s58	6n55	1n34	14n41	1s45	14n53	0n48	21s 9	1n 1	4n 8	13n29	3n38	3n29	28s 2		n.a.
M 2	23 47	28 34	4 59	24 37	1 35	17 16	1 47	24 47	0 59	6 54	1 34	14 40	1 45	14 53	0 48	21 9	1 1	4 8	13 30	3 32	3 28	28 1		n.a.
T 3	23 46	27 13	4 54	24 19	1 29	17 37	1 44	24 47	0 59	6 54	1 35	14 40	1 45	14 54	0 48	21 10	1 1	4 8	13 30	3 26	3 27	28 0		n.a.
W 4	23 44	24 40	4 36	23 59	1 22	17 57	1 41	24 47	0 59	6 54	1 35	14 39	1 45	14 54	0 48	21 10	1 1	4 8	13 30	3 21	3 25	28 0		n.a.
T 5	23 41	21 3	4 6	23 36	1 14	18 16	1 39	24 46	1 0	6 54	1 35	14 39	1 44	14 55	0 48	21 10	1 1	4 8	13 31	3 16	3 24	27 59		n.a.
F 6	23 38	16 34	3 25	23 12	1 6	18 35	1 36	24 45	1 0	6 54	1 35	14 38	1 44	14 55	0 48	21 11	1 1	4 8	13 31	3 13	3 23	27 58		n.a.
S 7	23 35	11 25	2 34	22 47	0 56	18 54	1 33	24 44	1 0	6 54	1 36	14 38	1 44	14 56	0 49	21 11	1 1	4 8	13 31	3 11	3 21	27 57		n.a.
S 8	23 31	5 46	1 36	22 19	0 46	19 12	1 30	24 42	1 1	6 54	1 36	14 38	1 44	14 56	0 49	21 11	1 1	4 8	13 32	3 10	3 20	27 56		n.a.
M 9	23 27	0n13	0 32	21 51	0 35	19 29	1 27	24 40	1 1	6 54	1 36	14 38	1 43	14 57	0 49	21 11	1 1	4 8	13 32	3 9	3 19	27 55		n.a.
T 10	23 22	6 22	0n35	21 21	0 23	19 46	1 24	24 38	1 1	6 54	1 37	14 37	1 43	14 57	0 49	21 12	1 1	4 8	13 33	3 9	3 18	27 54		n.a.
W11	23 17	12 25	1 43	20 51	0 11	20 3	1 21	24 35	1 1	6 54	1 37	14 37	1 43	14 58	0 49	21 12	1 1	4 8	13 33	3 9	3 16	27 53		n.a.
T 12	23 11	18 7	2 47	20 20	0n 3	20 19	1 18	24 32	1 2	6 54	1 37	14 37	1 43	14 59	0 49	21 12	1 1	4 8	13 33	3 8	3 15	27 52		n.a.
F 13	23 5	23 3	3 43	19 49	0 17	20 35	1 15	24 29	1 2	6 55	1 38	14 37	1 42	14 59	0 49	21 13	1 1	4 8	13 34	3 6	3 14	27 51		n.a.
S 14	22 58	26 43	4 27	19 18	0 31	20 50	1 12	24 26	1 2	6 55	1 38	14 37	1 42	15 0	0 49	21 13	1 1	4 8	13 34	3 3	3 13	27 50		n.a.
S 15	22 51	28 37	4 53	18 48	0 47	21 4	1 9	24 22	1 2	6 56	1 38	14 37	1 42	15 1	0 49	21 13	1 1	4 9	13 34	2 59	3 11	27 49		n.a.
M16	22 44	28 22	5 0	18 19	1 2	21 18	1 6	24 18	1 3	6 57	1 38	14 37	1 41	15 1	0 49	21 13	1 1	4 9	13 35	2 55	3 10	27 48		n.a.
T 17	22 36	25 57	4 44	17 51	1 18	21 31	1 3	24 14	1 3	6 57	1 39	14 37	1 41	15 2	0 49	21 14	1 1	4 9	13 35	2 50	3 9	27 47		n.a.
W18	22 27	21 41	4 9	17 25	1 34	21 44	1 0	24 9	1 3	6 58	1 39	14 37	1 41	15 3	0 49	21 14	1 1	4 9	13 36	2 46	3 8	27 46		n.a.
T 19	22 19	16 6	3 17	17 1	1 51	21 56	0 57	24 5	1 3	6 59	1 39	14 37	1 41	15 3	0 49	21 14	1 1	4 9	13 36	2 43	3 6	27 45		n.a.
F 20	22 9	9 45	2 13	16 40	2 7	22 7	0 54	23 59	1 4	7 0	1 40	14 37	1 40	15 4	0 49	21 15	1 1	4 9	13 36	2 41	3 5	27 44		n.a.
S 21	22 0	3 6	1 3	16 21	2 22	22 18	0 50	23 54	1 4	7 1	1 40	14 37	1 40	15 5	0 49	21 15	1 1	4 10	13 37	2 41	3 4	27 43		n.a.
S 22	21 50	3s27	0s 9	16 6	2 38	22 28	0 47	23 48	1 4	7 2	1 40	14 37	1 40	15 5	0 49	21 15	1 1	4 10	13 37	2 40	3 2	27 42		n.a.
M23	21 40	9 39	1 17	15 54	2 52	22 37	0 44	23 42	1 4	7 3	1 40	14 37	1 40	15 6	0 49	21 15	1 1	4 10	13 38	2 40	3 1	27 41		n.a.
T 24	21 29	15 16	2 20	15 45	3 5	22 46	0 41	23 36	1 4	7 4	1 41	14 38	1 39	15 7	0 49	21 16	1 1	4 10	13 38	2 40	3 0	27 40		n.a.
W25	21 18	20 8	3 15	15 39	3 17	22 54	0 38	23 30	1 4	7 6	1 41	14 38	1 39	15 8	0 49	21 16	1 1	4 11	13 38	2 40	2 59	27 39		n.a.
T 26	21 6	24 4	3 59	15 37	3 28	23 2	0 35	23 23	1 5	7 7	1 41	14 38	1 39	15 8	0 49	21 16	1 1	4 11	13 39	2 38	2 57	27 38		n.a.
F 27	20 54	26 54	4 32	15 38	3 37	23 9	0 31	23 16	1 5	7 8	1 41	14 38	1 39	15 9	0 49	21 16	1 1	4 11	13 39	2 35	2 56	27 36		n.a.
S 28	20 42	28 29	4 53	15 43	3 44	23 15	0 28	23 9	1 5	7 10	1 42	14 39	1 38	15 10	0 49	21 17	1 1	4 11	13 40	2 31	2 55	27 35		n.a.
S 29	20 29	28 45	5 2	15 50	3 49	23 21	0 25	23 1	1 5	7 11	1 42	14 39	1 38	15 11	0 49	21 17	1 1	4 12	13 40	2 26	2 53	27 34		n.a.
M30	20 16	27 41	4 57	16 0	3 52	23 25	0 22	22 53	1 5	7 13	1 42	14 40	1 38	15 12	0 49	21 17	1 1	4 12	13 40	2 21	2 52	27 33		n.a.
T 31	20s 2	25s22	4s39	16s13	3n53	23s30	0n19	22s45	1s 5	7n15	1n43	14n40	1s38	15n12	0n49	21s17	1n 1	4n12	13n41	2n16	2n51	27s32		n.a.

Julian Day Number = 1366034.5, Delta T = 06h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'31, Lahiri = -17°23'31 Julian Calendar 1 Jan. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 974 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 973 BCE

FEBRUARY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 1	2♒55'42	10♒12	1°R 7	0♑ 1	24♑35	15°R46	13♉47	21°R51	10♐ 2	21♎23	5°R25	7♈ 1	18♑27	n.a.	W 1
T 2	8 7 57	3°55'34	22° 9	0♒ 7	1°14	25°22	15♍42	13°48	21♌48	10° 3	21°R23	5♈16	6°58	18°33	n.a.	T 2
F 3	8 11 54	4°55'24	4♓11	29♑ 8	2°27	26° 9	15°38	13°49	21°46	10° 5	21°23	5° 8	6°55	18°40	n.a.	F 3
S 4	8 15 51	5°55'12	16°21	28°12	3°40	26°56	15°33	13°50	21°43	10° 6	21°23	5° 4	6°52	18°47	n.a.	S 4
S 5	8 19 47	6°54'57	28°39	27°20	4°53	27°43	15°29	13°52	21°41	10° 8	21°23	5° 2	6°48	18°54	n.a.	S 5
M 6	8 23 44	7°54'40	11♈11	26°33	6° 6	28°30	15°24	13°53	21°38	10° 9	21°23	5°D 2	6°45	19° 0	n.a.	M 6
T 7	8 27 40	8°54'21	23°58	25°50	7°19	29°17	15°19	13°55	21°36	10°11	21°22	5° 3	6°42	19° 7	n.a.	T 7
W 8	8 31 37	9°53'59	7♉ 6	25°13	8°32	0♒ 4	15°14	13°56	21°33	10°12	21°22	5°R 4	6°39	19°14	n.a.	W 8
T 9	8 35 33	10°53'35	20°38	24°42	9°45	0°51	15° 9	13°58	21°31	10°13	21°22	5° 3	6°36	19°21	n.a.	T 9
F 10	8 39 30	11°53'09	4♊35	24°18	10°58	1°37	15° 4	14° 0	21°28	10°15	21°22	5° 1	6°33	19°27	n.a.	F 10
S 11	8 43 26	12°52'40	18°58	23°59	12°11	2°24	14°59	14° 2	21°26	10°16	21°21	4°57	6°29	19°34	n.a.	S 11
S 12	8 47 23	13°52'08	3♋44	23°47	13°24	3°11	14°53	14° 4	21°23	10°17	21°21	4°50	6°26	19°41	n.a.	S 12
M13	8 51 20	14°51'35	18°48	23°41	14°37	3°58	14°47	14° 6	21°21	10°18	21°21	4°43	6°23	19°47	n.a.	M13
T 14	8 55 16	15°50'59	4♌ 0	23°D41	15°50	4°45	14°42	14° 9	21°18	10°20	21°20	4°35	6°20	19°54	n.a.	T 14
W15	8 59 13	16°50'20	19°10	23°47	17° 3	5°31	14°36	14°11	21°15	10°21	21°20	4°28	6°17	20° 1	n.a.	W15
T 16	9 3 9	17°49'39	4♍ 8	23°58	18°16	6°18	14°30	14°13	21°13	10°22	21°20	4°23	6°13	20° 8	n.a.	T 16
F 17	9 7 6	18°48'57	18°45	24°15	19°29	7° 5	14°23	14°16	21°10	10°23	21°19	4°20	6°10	20°14	n.a.	F 17
S 18	9 11 2	19°48'12	2♎57	24°37	20°42	7°51	14°17	14°19	21° 8	10°24	21°19	4°D19	6° 7	20°21	n.a.	S 18
S 19	9 14 59	20°47'25	16°40	25° 3	21°56	8°38	14°11	14°22	21° 5	10°25	21°18	4°20	6° 4	20°28	n.a.	S 19
M20	9 18 55	21°46'36	29°56	25°34	23° 9	9°24	14° 4	14°24	21° 2	10°26	21°17	4°21	6° 1	20°34	n.a.	M20
T 21	9 22 52	22°45'46	12♏46	26° 9	24°22	10°11	13°58	14°28	21° 0	10°27	21°17	4°22	5°58	20°41	n.a.	T 21
W22	9 26 48	23°44'53	25°16	26°48	25°35	10°57	13°51	14°31	20°57	10°28	21°16	4°R23	5°54	20°48	n.a.	W22
T 23	9 30 45	24°43'59	7♐30	27°31	26°48	11°44	13°44	14°34	20°55	10°29	21°15	4°22	5°51	20°55	n.a.	T 23
F 24	9 34 42	25°43'03	19°32	28°18	28° 1	12°30	13°37	14°37	20°52	10°30	21°15	4°19	5°48	21° 1	n.a.	F 24
S 25	9 38 38	26°42'04	1♑26	29° 7	29°14	13°17	13°30	14°41	20°49	10°31	21°14	4°15	5°45	21° 8	n.a.	S 25
S 26	9 42 35	27°41'04	13°17	0♒ 1	0♒27	14° 3	13°23	14°44	20°47	10°32	21°13	4° 9	5°42	21°15	n.a.	S 26
M27	9 46 31	28°40'02	25° 9	0°57	1°41	14°49	13°16	14°48	20°44	10°33	21°12	4° 3	5°39	21°22	n.a.	M27
T 28	9 50 28	29°38'58	7♒ 2	1°56	2°54	15°35	13° 9	14°51	20°42	10°33	21°12	3°56	5°35	21°28	n.a.	T 28
W29	9 54 24	0♓37'52	19♒ 1	2♒58	4♒ 7	16♒22	13♍ 1	14♉55	20♌39	10♐34	21♎11	3♈50	5♈32	21♑35	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	21s57	4s 9	16s27	3n52	23s33	0n16	22s37	1s 6	7n16	1n43	14n41	1s37	15n13	0n49	21s17	1n 1	4n13	13n41	2n11	2n50	27s31		n.a.
T 2	19 34	17 36	3 28	16 43	3 49	23 36	0 13	22 28	1 6	7 18	1 43	14 41	1 37	15 14	0 49	21 18	1 1	4 13	13 41	2 7	2 48	27 30		n.a.
F 3	19 20	12 33	2 37	17 0	3 44	23 38	0 10	22 20	1 6	7 20	1 43	14 42	1 37	15 15	0 49	21 18	1 1	4 13	13 42	2 4	2 47	27 29		n.a.
S 4	19 5	6 58	1 38	17 18	3 37	23 39	0 7	22 10	1 6	7 22	1 43	14 42	1 36	15 16	0 49	21 18	1 1	4 14	13 42	2 3	2 46	27 27		n.a.
S 5	18 50	1 4	0 34	17 36	3 29	23 40	0 4	22 1	1 6	7 24	1 44	14 43	1 36	15 16	0 49	21 18	1 1	4 14	13 43	2 2	2 45	27 26		n.a.
M 6	18 35	4n59	0n33	17 55	3 19	23 40	0 1	21 52	1 6	7 26	1 44	14 44	1 36	15 17	0 49	21 18	1 1	4 15	13 43	2 2	2 43	27 25		n.a.
T 7	18 19	10 59	1 40	18 14	3 8	23 39	0s 2	21 42	1 6	7 28	1 44	14 45	1 36	15 18	0 49	21 19	1 1	4 15	13 43	2 2	2 42	27 24		n.a.
W 8	18 3	16 40	2 43	18 32	2 56	23 37	0 5	21 32	1 6	7 30	1 44	14 45	1 35	15 19	0 49	21 19	1 1	4 15	13 44	2 2	2 41	27 23		n.a.
T 9	17 46	21 42	3 39	18 50	2 43	23 35	0 8	21 22	1 6	7 32	1 45	14 46	1 35	15 20	0 49	21 19	1 2	4 16	13 44	2 2	2 39	27 22		n.a.
F 10	17 30	25 43	4 25	19 8	2 30	23 32	0 11	21 11	1 6	7 35	1 45	14 47	1 35	15 21	0 49	21 19	1 2	4 16	13 45	2 1	2 38	27 20		n.a.
S 11	17 13	28 14	4 55	19 25	2 16	23 29	0 14	21 0	1 6	7 37	1 45	14 48	1 35	15 21	0 49	21 19	1 2	4 17	13 45	2 0	2 37	27 19		n.a.
S 12	16 55	28 52	5 6	19 40	2 2	23 25	0 17	20 50	1 6	7 39	1 45	14 49	1 34	15 22	0 49	21 20	1 2	4 17	13 45	1 57	2 36	27 18		n.a.
M13	16 38	27 23	4 57	19 55	1 48	23 20	0 20	20 38	1 6	7 42	1 45	14 49	1 34	15 23	0 49	21 20	1 2	4 18	13 46	1 54	2 34	27 17		n.a.
T 14	16 20	23 53	4 27	20 9	1 34	23 14	0 23	20 27	1 6	7 44	1 46	14 50	1 34	15 24	0 49	21 20	1 2	4 18	13 46	1 51	2 33	27 15		n.a.
W15	16 2	18 46	3 39	20 22	1 20	23 7	0 25	20 16	1 7	7 47	1 46	14 51	1 34	15 25	0 49	21 20	1 2	4 19	13 46	1 48	2 32	27 14		n.a.
T 16	15 44	12 33	2 35	20 34	1 6	23 0	0 28	20 4	1 7	7 49	1 46	14 52	1 33	15 26	0 49	21 20	1 2	4 19	13 47	1 46	2 31	27 13		n.a.
F 17	15 25	5 47	1 23	20 44	0 53	22 53	0 31	19 52	1 7	7 52	1 46	14 53	1 33	15 27	0 49	21 20	1 2	4 20	13 47	1 45	2 29	27 12		n.a.
S 18	15 6	1s 4	0 7	20 53	0 39	22 44	0 33	19 40	1 7	7 55	1 46	14 54	1 33	15 27	0 49	21 20	1 2	4 20	13 47	1 45	2 28	27 10		n.a.
S 19	14 47	7 40	1s 6	21 1	0 26	22 35	0 36	19 27	1 7	7 57	1 46	14 56	1 33	15 28	0 49	21 21	1 2	4 21	13 48	1 45	2 27	27 9		n.a.
M20	14 28	13 42	2 14	21 8	0 14	22 25	0 38	19 15	1 7	8 0	1 47	14 57	1 32	15 29	0 49	21 21	1 2	4 21	13 48	1 45	2 25	27 8		n.a.
T 21	14 9	18 58	3 13	21 14	0 2	22 15	0 41	19 2	1 7	8 3	1 47	14 58	1 32	15 30	0 49	21 21	1 2	4 22	13 48	1 46	2 24	27 7		n.a.
W22	13 49	23 16	4 1	21 18	0s10	22 4	0 43	18 49	1 7	8 5	1 47	14 59	1 32	15 31	0 49	21 21	1 2	4 22	13 49	1 46	2 23	27 5		n.a.
T 23	13 29	26 27	4 37	21 20	0 22	21 52	0 46	18 36	1 6	8 8	1 47	15 0	1 32	15 32	0 49	21 21	1 2	4 23	13 49	1 46	2 22	27 4		n.a.
F 24	13 9	28 22	5 0	21 21	0 32	21 40	0 48	18 23	1 6	8 11	1 47	15 1	1 31	15 33	0 49	21 21	1 2	4 23	13 49	1 45	2 20	27 3		n.a.
S 25	12 48	28 58	5 10	21 21	0 43	21 27	0 50	18 9	1 6	8 14	1 47	15 3	1 31	15 33	0 49	21 21	1 2	4 24	13 50	1 43	2 19	27 1		n.a.
S 26	12 28	28 13	5 6	21 19	0 53	21 13	0 52	17 56	1 6	8 17	1 47	15 4	1 31	15 34	0 49	21 21	1 2	4 24	13 50	1 40	2 18	27 0		n.a.
M27	12 7	26 11	4 49	21 16	1 2	20 59	0 55	17 42	1 6	8 20	1 48	15 5	1 31	15 35	0 49	21 21	1 2	4 25	13 50	1 38	2 16	26 59		n.a.
T 28	11 46	22 59	4 20	21 12	1 11	20 44	0 57	17 28	1 6	8 23	1 48	15 7	1 30	15 36	0 49	21 22	1 2	4 26	13 51	1 35	2 15	26 57		n.a.
W29	11s25	18s49	3s39	21s 6	1s20	20s29	0s59	17s14	1s 6	8n25	1n48	15n 8	1s30	15n37	0n49	21s22	1n 2	4n26	13n51	1n33	2n14	26s56		n.a.

Julian Day Number = 1366065.5, Delta T = 06h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'27, Lahiri = -17°23'27 Julian Calendar 1 Feb. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 21	1♓36'44	1♓ 6	4♒ 2	5♒20	17♒ 8	12°R54	14♉59	20°R37	10♐35	21°R10	3°R45	5♈29	21♋42	n.a.	T 1
F 2	10 2 17	2°35'33	13°20	5° 9	6°33	17°54	12♍46	15° 3	20♌34	10°36	21♎ 9	3♈42	5°26	21°48	n.a.	F 2
S 3	10 6 14	3°34'20	25°42	6°18	7°46	18°40	12°39	15° 7	20°32	10°36	21° 8	3°40	5°23	21°55	n.a.	S 3
S 4	10 10 11	4°33'05	8♈15	7°30	8°59	19°26	12°31	15°11	20°29	10°37	21° 7	3°D40	5°19	22° 2	n.a.	S 4
M 5	10 14 7	5°31'48	21° 1	8°44	10°13	20°12	12°24	15°16	20°27	10°37	21° 6	3°41	5°16	22° 9	n.a.	M 5
T 6	10 18 4	6°30'29	4♉ 1	10° 0	11°26	20°58	12°16	15°20	20°24	10°38	21° 5	3°43	5°13	22°15	n.a.	T 6
W 7	10 22 0	7°29'07	17°16	11°18	12°39	21°44	12° 9	15°24	20°22	10°38	21° 4	3°44	5°10	22°22	n.a.	W 7
T 8	10 25 57	8°27'43	0♊50	12°37	13°52	22°30	12° 1	15°29	20°19	10°39	21° 3	3°45	5° 7	22°29	n.a.	T 8
F 9	10 29 53	9°26'17	14°42	13°59	15° 5	23°16	11°53	15°33	20°17	10°39	21° 2	3°R45	5° 4	22°35	n.a.	F 9
S 10	10 33 50	10°24'48	28°52	15°23	16°18	24° 2	11°46	15°38	20°14	10°40	21° 1	3°44	5° 0	22°42	n.a.	S 10
S 11	10 37 46	11°23'17	13♋20	16°49	17°32	24°48	11°38	15°43	20°12	10°40	21° 0	3°42	4°57	22°49	n.a.	S 11
M12	10 41 43	12°21'44	28° 1	18°16	18°45	25°33	11°30	15°48	20°10	10°41	20°58	3°40	4°54	22°56	n.a.	M12
T 13	10 45 39	13°20'08	12♌49	19°46	19°58	26°19	11°23	15°53	20° 7	10°41	20°57	3°37	4°51	23° 2	n.a.	T 13
W14	10 49 36	14°18'30	27°38	21°17	21°11	27° 5	11°15	15°58	20° 5	10°41	20°56	3°34	4°48	23° 9	n.a.	W14
T 15	10 53 33	15°16'50	12♍19	22°50	22°24	27°50	11° 7	16° 3	20° 3	10°41	20°55	3°33	4°44	23°16	n.a.	T 15
F 16	10 57 29	16°15'08	26°46	24°24	23°37	28°36	11° 0	16° 8	20° 0	10°42	20°53	3°D32	4°41	23°22	n.a.	F 16
S 17	11 1 26	17°13'24	10♎53	26° 1	24°51	29°21	10°52	16°13	19°58	10°42	20°52	3°32	4°38	23°29	n.a.	S 17
S 18	11 5 22	18°11'39	24°36	27°39	26° 4	0♓ 7	10°45	16°18	19°56	10°42	20°51	3°33	4°35	23°36	n.a.	S 18
M19	11 9 19	19° 9'51	7♏56	29°19	27°17	0°52	10°37	16°24	19°54	10°42	20°50	3°34	4°32	23°43	n.a.	M19
T 20	11 13 15	20° 8'02	20°51	1♓ 0	28°30	1°38	10°30	16°29	19°52	10°42	20°48	3°35	4°29	23°49	n.a.	T 20
W21	11 17 12	21° 6'12	3♐26	2°43	29°43	2°23	10°22	16°35	19°50	10°42	20°47	3°36	4°25	23°56	n.a.	W21
T 22	11 21 8	22° 4'20	15°44	4°29	0♓57	3° 8	10°15	16°40	19°48	10°R42	20°45	3°36	4°22	24° 3	n.a.	T 22
F 23	11 25 5	23° 2'26	27°49	6°15	2°10	3°53	10° 7	16°46	19°45	10°42	20°44	3°R36	4°19	24° 9	n.a.	F 23
S 24	11 29 2	24° 0'31	9♑45	8° 4	3°23	4°39	10° 0	16°52	19°43	10°42	20°43	3°36	4°16	24°16	n.a.	S 24
S 25	11 32 58	24°58'34	21°37	9°54	4°36	5°24	9°53	16°58	19°42	10°42	20°41	3°35	4°13	24°23	n.a.	S 25
M26	11 36 55	25°56'35	3♒29	11°46	5°50	6° 9	9°46	17° 3	19°40	10°42	20°40	3°34	4°10	24°30	n.a.	M26
T 27	11 40 51	26°54'35	15°26	13°40	7° 3	6°54	9°38	17° 9	19°38	10°42	20°38	3°33	4° 6	24°36	n.a.	T 27
W28	11 44 48	27°52'34	27°29	15°36	8°16	7°39	9°31	17°15	19°36	10°42	20°37	3°32	4° 3	24°43	n.a.	W28
T 29	11 48 44	28°50'30	9♓43	17°33	9°29	8°24	9°25	17°21	19°34	10°42	20°35	3°32	4° 0	24°50	n.a.	T 29
F 30	11 52 41	29°48'26	22° 9	19°32	10°42	9° 9	9°18	17°28	19°32	10°41	20°34	3°32	3°57	24°56	n.a.	F 30
S 31	11 56 37	0♈46'19	4♈49	21♓33	11♓56	9♓54	9♍11	17♉34	19♌30	10♐41	20♎32	3°D31	3♈54	25♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 4	13s52	2s48	20s58	1s28	20s13	1s 1	16s59	1s 6	8n28	1n48	15n 9	1s30	15n37	0n49	21s22	1n 2	4n27	13n51	1n31	2n13	26s55		n.a.
F 2	10 43	8 19	1 49	20 49	1 35	19 56	1 3	16 45	1 6	8 31	1 48	15 11	1 30	15 38	0 49	21 22	1 2	4 27	13 52	1 30	2 11	26 53		n.a.
S 3	10 21	2 24	0 43	20 38	1 42	19 39	1 5	16 30	1 6	8 34	1 48	15 12	1 29	15 39	0 49	21 22	1 2	4 28	13 52	1 29	2 10	26 52		n.a.
S 4	9 59	3n42	0n25	20 26	1 49	19 21	1 6	16 16	1 6	8 37	1 48	15 14	1 29	15 40	0 49	21 22	1 2	4 29	13 52	1 29	2 9	26 50		n.a.
M 5	9 38	9 46	1 34	20 12	1 55	19 3	1 8	16 1	1 6	8 40	1 48	15 15	1 29	15 41	0 49	21 22	1 2	4 29	13 52	1 29	2 8	26 49		n.a.
T 6	9 16	15 32	2 39	19 57	2 0	18 44	1 10	15 46	1 6	8 43	1 48	15 16	1 29	15 42	0 49	21 22	1 2	4 30	13 53	1 30	2 6	26 48		n.a.
W 7	8 54	20 43	3 37	19 39	2 5	18 25	1 12	15 31	1 5	8 46	1 48	15 18	1 28	15 42	0 49	21 22	1 2	4 31	13 53	1 30	2 5	26 46		n.a.
T 8	8 31	24 56	4 24	19 21	2 9	18 5	1 13	15 15	1 5	8 49	1 48	15 20	1 28	15 43	0 49	21 22	1 2	4 31	13 53	1 31	2 4	26 45		n.a.
F 9	8 9	27 50	4 57	19 1	2 13	17 45	1 15	15 0	1 5	8 52	1 48	15 21	1 28	15 44	0 49	21 22	1 2	4 32	13 53	1 31	2 2	26 43		n.a.
S 10	7 47	29 2	5 13	18 39	2 17	17 24	1 16	14 44	1 5	8 55	1 48	15 23	1 28	15 45	0 49	21 22	1 2	4 32	13 54	1 30	2 1	26 42		n.a.
S 11	7 24	28 16	5 10	18 15	2 19	17 3	1 17	14 29	1 5	8 58	1 48	15 24	1 28	15 45	0 49	21 22	1 2	4 33	13 54	1 30	2 0	26 41		n.a.
M12	7 2	25 33	4 46	17 50	2 22	16 41	1 19	14 13	1 5	9 1	1 48	15 26	1 27	15 46	0 49	21 22	1 2	4 34	13 54	1 29	1 59	26 39		n.a.
T 13	6 39	21 7	4 4	17 23	2 24	16 19	1 20	13 57	1 5	9 4	1 48	15 28	1 27	15 47	0 49	21 22	1 2	4 34	13 54	1 28	1 57	26 38		n.a.
W14	6 16	15 22	3 5	16 55	2 25	15 56	1 21	13 41	1 4	9 7	1 48	15 29	1 27	15 48	0 49	21 22	1 2	4 35	13 55	1 27	1 56	26 36		n.a.
T 15	5 53	8 48	1 54	16 24	2 26	15 33	1 22	13 25	1 4	9 10	1 48	15 31	1 27	15 48	0 49	21 22	1 2	4 36	13 55	1 26	1 55	26 35		n.a.
F 16	5 30	1 52	0 37	15 53	2 26	15 10	1 23	13 9	1 4	9 13	1 48	15 33	1 27	15 49	0 49	21 22	1 2	4 36	13 55	1 25	1 53	26 33		n.a.
S 17	5 7	4s59	0s40	15 19	2 25	14 46	1 24	12 52	1 4	9 16	1 48	15 34	1 26	15 50	0 49	21 22	1 2	4 37	13 55	1 25	1 52	26 32		n.a.
S 18	4 44	11 26	1 54	14 44	2 25	14 22	1 25	12 36	1 4	9 19	1 48	15 36	1 26	15 50	0 49	21 22	1 2	4 38	13 55	1 26	1 51	26 30		n.a.
M19	4 21	17 11	2 59	14 7	2 23	13 57	1 26	12 19	1 3	9 22	1 48	15 38	1 26	15 51	0 49	21 22	1 2	4 38	13 56	1 26	1 50	26 29		n.a.
T 20	3 58	21 59	3 53	13 29	2 21	13 32	1 27	12 3	1 3	9 25	1 48	15 40	1 26	15 52	0 49	21 22	1 2	4 39	13 56	1 27	1 48	26 27		n.a.
W21	3 35	25 39	4 34	12 49	2 19	13 7	1 28	11 46	1 3	9 27	1 48	15 41	1 25	15 52	0 49	21 22	1 2	4 40	13 56	1 27	1 47	26 26		n.a.
T 22	3 12	28 1	5 1	12 7	2 16	12 41	1 28	11 29	1 3	9 30	1 48	15 43	1 25	15 53	0 49	21 22	1 2	4 40	13 56	1 27	1 46	26 24		n.a.
F 23	2 48	29 2	5 15	11 24	2 12	12 15	1 29	11 12	1 3	9 33	1 48	15 45	1 25	15 54	0 49	21 22	1 2	4 41	13 56	1 27	1 45	26 23		n.a.
S 24	2 25	28 41	5 14	10 39	2 8	11 48	1 29	10 55	1 2	9 36	1 48	15 47	1 25	15 54	0 49	21 22	1 3	4 42	13 56	1 27	1 43	26 21		n.a.
S 25	2 2	27 0	5 1	9 52	2 3	11 22	1 30	10 38	1 2	9 38	1 48	15 49	1 25	15 55	0 49	21 22	1 3	4 42	13 57	1 27	1 42	26 20		n.a.
M26	1 38	24 7	4 34	9 4	1 58	10 55	1 30	10 21	1 2	9 41	1 47	15 51	1 25	15 55	0 49	21 22	1 3	4 43	13 57	1 26	1 41	26 18		n.a.
T 27	1 15	20 13	3 56	8 15	1 52	10 27	1 30	10 4	1 2	9 44	1 47	15 52	1 24	15 56	0 49	21 22	1 3	4 44	13 57	1 26	1 39	26 17		n.a.
W28	0 51	15 27	3 7	7 23	1 46	10 0	1 31	9 47	1 1	9 46	1 47	15 54	1 24	15 57	0 49	21 22	1 3	4 44	13 57	1 26	1 38	26 15		n.a.
T 29	0 28	10 1	2 8	6 31	1 39	9 32	1 31	9 30	1 1	9 49	1 47	15 56	1 24	15 57	0 49	21 22	1 3	4 45	13 57	1 25	1 37	26 13		n.a.
F 30	0 5	4 7	1 3	5 37	1 32	9 4	1 31	9 12	1 1	9 51	1 47	15 58	1 24	15 58	0 49	21 22	1 3	4 45	13 57	1 25	1 36	26 12		n.a.
S 31	0n19	2n 3	0n 7	4s41	1s24	8s36	1s31	8s55	1s 1	9n54	1n47	16n 0	1s24	15n58	0n49	21s22	1n 3	4n46	13n57	1n25	1n34	26s10		n.a.

Julian Day Number = 1366094.5, Delta T = 06h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'23, Lahiri = -17°23'23 Julian Calendar 1 March 973 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 34	1♈44'11	17♈42	23♓35	13♓ 9	10♓38	9°R 4	17♉40	19°R29	10°R41	20°R31	3♈32	3♈50	25♋10	n.a.	S 1
M 2	12 4 30	2°42'01	0♉49	25°39	14°22	11°23	8♍58	17°46	19♌27	10♐40	20♑29	3°32	3°47	25°17	n.a.	M 2
T 3	12 8 27	3°39'49	14°10	27°45	15°35	12° 8	8°51	17°53	19°25	10°40	20°28	3°R32	3°44	25°23	n.a.	T 3
W 4	12 12 24	4°37'36	27°45	29°51	16°49	12°52	8°45	17°59	19°24	10°40	20°26	3°32	3°41	25°30	n.a.	W 4
T 5	12 16 20	5°35'21	11♊32	1♈59	18° 2	13°37	8°39	18° 6	19°22	10°39	20°25	3°31	3°38	25°37	n.a.	T 5
F 6	12 20 17	6°33'04	25°30	4° 8	19°15	14°21	8°33	18°12	19°21	10°39	20°23	3°31	3°35	25°43	n.a.	F 6
S 7	12 24 13	7°30'46	9♋37	6°18	20°28	15° 6	8°27	18°19	19°19	10°38	20°21	3°D31	3°31	25°50	n.a.	S 7
S 8	12 28 10	8°28'25	23°53	8°28	21°42	15°50	8°21	18°25	19°18	10°38	20°20	3°31	3°28	25°57	n.a.	S 8
M 9	12 32 6	9°26'03	8♌14	10°39	22°55	16°35	8°15	18°32	19°16	10°37	20°18	3°32	3°25	26° 4	n.a.	M 9
T 10	12 36 3	10°23'39	22°37	12°50	24° 8	17°19	8°10	18°39	19°15	10°37	20°17	3°32	3°22	26°10	n.a.	T 10
W11	12 39 59	11°21'13	6♍58	15° 0	25°21	18° 3	8° 4	18°46	19°14	10°36	20°15	3°33	3°19	26°17	n.a.	W11
T 12	12 43 56	12°18'46	21°12	17°11	26°35	18°47	7°59	18°52	19°13	10°35	20°13	3°33	3°16	26°24	n.a.	T 12
F 13	12 47 53	13°16'17	5♎16	19°20	27°48	19°32	7°54	18°59	19°11	10°35	20°12	3°R34	3°12	26°30	n.a.	F 13
S 14	12 51 49	14°13'47	19° 6	21°29	29° 1	20°16	7°49	19° 6	19°10	10°34	20°10	3°33	3° 9	26°37	n.a.	S 14
S 15	12 55 46	15°11'16	2♏39	23°37	0♈15	21° 0	7°44	19°13	19° 9	10°33	20° 8	3°32	3° 6	26°44	n.a.	S 15
M16	12 59 42	16° 8'44	15°52	25°42	1°28	21°44	7°39	19°20	19° 8	10°33	20° 7	3°31	3° 3	26°51	n.a.	M16
T 17	13 3 39	17° 6'10	28°46	27°47	2°41	22°27	7°34	19°27	19° 7	10°32	20° 5	3°29	3° 0	26°57	n.a.	T 17
W18	13 7 35	18° 3'36	11♐21	29°49	3°54	23°11	7°30	19°34	19° 6	10°31	20° 3	3°27	2°56	27° 4	n.a.	W18
T 19	13 11 32	19° 1'00	23°40	1♉49	5° 8	23°55	7°26	19°41	19° 5	10°30	20° 2	3°26	2°53	27°11	n.a.	T 19
F 20	13 15 28	19°58'24	5♑46	3°48	6°21	24°39	7°22	19°49	19° 4	10°29	20° 0	3°24	2°50	27°17	n.a.	F 20
S 21	13 19 25	20°55'47	17°44	5°43	7°34	25°23	7°18	19°56	19° 4	10°29	19°58	3°D24	2°47	27°24	n.a.	S 21
S 22	13 23 22	21°53'09	29°37	7°36	8°48	26° 6	7°14	20° 3	19° 3	10°28	19°57	3°24	2°44	27°31	n.a.	S 22
M23	13 27 18	22°50'30	11♒30	9°27	10° 1	26°50	7°10	20°10	19° 2	10°27	19°55	3°25	2°41	27°38	n.a.	M23
T 24	13 31 15	23°47'50	23°28	11°15	11°14	27°33	7° 7	20°18	19° 2	10°26	19°54	3°26	2°37	27°44	n.a.	T 24
W25	13 35 11	24°45'10	5♓35	13° 0	12°28	28°17	7° 4	20°25	19° 1	10°25	19°52	3°28	2°34	27°51	n.a.	W25
T 26	13 39 8	25°42'29	17°56	14°43	13°41	29° 0	7° 0	20°32	19° 0	10°24	19°50	3°29	2°31	27°58	n.a.	T 26
F 27	13 43 4	26°39'47	0♈33	16°23	14°54	29°44	6°58	20°40	19° 0	10°23	19°49	3°R30	2°28	28° 4	n.a.	F 27
S 28	13 47 1	27°37'04	13°27	18° 0	16° 8	0♈27	6°55	20°47	18°59	10°22	19°47	3°29	2°25	28°11	n.a.	S 28
S 29	13 50 57	28°34'21	26°41	19°34	17°21	1°10	6°52	20°55	18°59	10°21	19°45	3°28	2°21	28°18	n.a.	S 29
M30	13 54 54	29♈31'36	10♉13	21♉ 5	18♈35	1♈53	6♍50	21♉ 2	18♌59	10♐19	19♑44	3♈25	2♈18	28♋25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	8n15	1n18	3s45	1s16	8s 7	1s31	8s37	1s 0	9n56	1n47	16n 2	1s23	15n59	0n49	21s22	1n 3	4n47	13n57	1n25	1n33	26s 9		n.a.
M 2	1 5	14 12	2 26	2 47	1 7	7 38	1 31	8 20	1 0	9 59	1 47	16 4	1 23	15 59	0 49	21 22	1 3	4 47	13 57	1 25	1 32	26 7		n.a.
T 3	1 29	19 37	3 27	1 48	0 58	7 9	1 31	8 2	1 0	10 1	1 46	16 6	1 23	16 0	0 49	21 22	1 3	4 48	13 58	1 25	1 30	26 5		n.a.
W 4	1 52	24 8	4 17	0 48	0 49	6 40	1 30	7 44	0 59	10 3	1 46	16 8	1 23	16 0	0 49	21 22	1 3	4 49	13 58	1 25	1 29	26 4		n.a.
T 5	2 15	27 22	4 54	0n12	0 39	6 11	1 30	7 27	0 59	10 5	1 46	16 10	1 23	16 1	0 49	21 22	1 3	4 49	13 58	1 25	1 28	26 2		n.a.
F 6	2 38	28 58	5 14	1 14	0 29	5 41	1 30	7 9	0 59	10 8	1 46	16 12	1 23	16 1	0 49	21 21	1 3	4 50	13 58	1 25	1 27	26 1		n.a.
S 7	3 2	28 42	5 15	2 15	0 19	5 12	1 29	6 51	0 58	10 10	1 46	16 14	1 22	16 2	0 49	21 21	1 3	4 51	13 58	1 25	1 25	25 59		n.a.
S 8	3 25	26 32	4 57	3 17	0 8	4 42	1 29	6 34	0 58	10 12	1 46	16 16	1 22	16 2	0 49	21 21	1 3	4 51	13 58	1 25	1 24	25 57		n.a.
M 9	3 48	22 41	4 21	4 19	0n 2	4 12	1 28	6 16	0 58	10 14	1 45	16 18	1 22	16 2	0 49	21 21	1 3	4 52	13 58	1 25	1 23	25 56		n.a.
T 10	4 11	17 27	3 28	5 20	0 13	3 42	1 28	5 58	0 58	10 16	1 45	16 20	1 22	16 3	0 48	21 21	1 3	4 52	13 58	1 26	1 21	25 54		n.a.
W11	4 34	11 17	2 22	6 22	0 24	3 12	1 27	5 40	0 57	10 18	1 45	16 22	1 22	16 3	0 48	21 21	1 3	4 53	13 58	1 26	1 20	25 52		n.a.
T 12	4 56	4 35	1 8	7 22	0 34	2 42	1 26	5 22	0 57	10 19	1 45	16 24	1 22	16 4	0 48	21 21	1 3	4 54	13 58	1 26	1 19	25 51		n.a.
F 13	5 19	2s16	0s 9	8 22	0 44	2 11	1 25	5 4	0 56	10 21	1 45	16 26	1 21	16 4	0 48	21 21	1 3	4 54	13 58	1 26	1 18	25 49		n.a.
S 14	5 42	8 54	1 25	9 20	0 54	1 41	1 25	4 46	0 56	10 23	1 44	16 28	1 21	16 4	0 48	21 21	1 3	4 55	13 58	1 26	1 16	25 47		n.a.
S 15	6 4	14 59	2 34	10 18	1 4	1 11	1 24	4 29	0 56	10 25	1 44	16 30	1 21	16 5	0 48	21 20	1 3	4 55	13 58	1 26	1 15	25 46		n.a.
M16	6 27	20 14	3 33	11 13	1 13	0 40	1 23	4 11	0 55	10 26	1 44	16 32	1 21	16 5	0 48	21 20	1 3	4 56	13 58	1 25	1 14	25 44		n.a.
T 17	6 49	24 25	4 20	12 7	1 22	0 10	1 22	3 53	0 55	10 28	1 44	16 34	1 21	16 5	0 48	21 20	1 3	4 57	13 58	1 24	1 12	25 42		n.a.
W18	7 11	27 19	4 52	12 59	1 30	0n21	1 21	3 35	0 55	10 29	1 43	16 36	1 21	16 5	0 48	21 20	1 3	4 57	13 58	1 24	1 11	25 41		n.a.
T 19	7 34	28 50	5 11	13 49	1 38	0 51	1 19	3 17	0 54	10 30	1 43	16 39	1 20	16 6	0 48	21 20	1 3	4 58	13 58	1 23	1 10	25 39		n.a.
F 20	7 56	28 56	5 15	14 38	1 45	1 22	1 18	2 59	0 54	10 32	1 43	16 41	1 20	16 6	0 48	21 20	1 3	4 58	13 57	1 22	1 9	25 37		n.a.
S 21	8 18	27 40	5 6	15 23	1 52	1 53	1 17	2 41	0 53	10 33	1 43	16 43	1 20	16 6	0 48	21 20	1 3	4 59	13 57	1 22	1 7	25 35		n.a.
S 22	8 39	25 9	4 43	16 7	1 58	2 23	1 16	2 23	0 53	10 34	1 42	16 45	1 20	16 6	0 48	21 20	1 3	4 59	13 57	1 22	1 6	25 34		n.a.
M23	9 1	21 34	4 9	16 48	2 3	2 54	1 14	2 5	0 53	10 35	1 42	16 47	1 20	16 6	0 48	21 19	1 3	5 0	13 57	1 23	1 5	25 32		n.a.
T 24	9 23	17 5	3 23	17 27	2 8	3 24	1 13	1 47	0 52	10 36	1 42	16 49	1 20	16 7	0 48	21 19	1 3	5 0	13 57	1 23	1 4	25 30		n.a.
W25	9 44	11 53	2 28	18 4	2 11	3 54	1 11	1 29	0 52	10 37	1 42	16 51	1 20	16 7	0 48	21 19	1 3	5 1	13 57	1 24	1 2	25 28		n.a.
T 26	10 5	6 8	1 25	18 38	2 14	4 25	1 10	1 11	0 51	10 38	1 41	16 53	1 19	16 7	0 48	21 19	1 3	5 1	13 57	1 24	1 1	25 27		n.a.
F 27	10 26	0 2	0 16	19 11	2 17	4 55	1 8	0 53	0 51	10 39	1 41	16 55	1 19	16 7	0 48	21 19	1 3	5 2	13 57	1 25	1 0	25 25		n.a.
S 28	10 47	6n14	0n54	19 40	2 18	5 25	1 7	0 35	0 51	10 40	1 41	16 58	1 19	16 7	0 48	21 19	1 3	5 2	13 57	1 24	0 58	25 23		n.a.
S 29	11 8	12 22	2 4	20 8	2 19	5 55	1 5	0 18	0 50	10 41	1 41	17 0	1 19	16 7	0 48	21 18	1 3	5 3	13 56	1 24	0 57	25 21		n.a.
M30	11n29	18n 4	3n 8	20n33	2n19	6n25	1s 3	0n 0	0s50	10n42	1n40	17n 2	1s19	16n 7	0n48	21s18	1n 3	5n 3	13n56	1n23	0n56	25s19		n.a.

Julian Day Number = 1366125.5, Delta T = 06h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'19, Lahiri = -17°23'19 Julian Calendar 1 Apr. 973 BCE == Greg. Calendar 23 March 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 51	0♉28'51	24♉ 0	22♉34	19♈48	2♈36	6°R47	21♉10	18°R58	10°R18	19°R42	3°R22	2♈15	28♋31	n.a.	T 1
W 2	14 2 47	1°26'05	8♊ 1	23°59	21° 1	3°20	6♍45	21°17	18♌58	10♐17	19♎40	3♈18	2°12	28°38	n.a.	W 2
T 3	14 6 44	2°23'18	22°10	25°22	22°15	4° 3	6°44	21°25	18°58	10°16	19°39	3°14	2° 9	28°45	n.a.	T 3
F 4	14 10 40	3°20'31	6♋25	26°42	23°28	4°46	6°42	21°32	18°58	10°15	19°37	3°10	2° 6	28°51	n.a.	F 4
S 5	14 14 37	4°17'42	20°41	27°58	24°42	5°28	6°40	21°40	18°58	10°14	19°36	3° 8	2° 2	28°58	n.a.	S 5
S 6	14 18 33	5°14'52	4♌55	29°12	25°55	6°11	6°39	21°48	18°D58	10°12	19°34	3°D 8	1°59	29° 5	n.a.	S 6
M 7	14 22 30	6°12'02	19° 5	0♊22	27° 9	6°54	6°38	21°55	18°58	10°11	19°33	3° 8	1°56	29°11	n.a.	M 7
T 8	14 26 27	7° 9'10	3♍ 9	1°29	28°22	7°37	6°37	22° 3	18°58	10°10	19°31	3°10	1°53	29°18	n.a.	T 8
W 9	14 30 23	8° 6'18	17° 6	2°33	29°35	8°19	6°36	22°11	18°58	10° 9	19°29	3°11	1°50	29°25	n.a.	W 9
T 10	14 34 20	9° 3'24	0♎54	3°34	0♉49	9° 2	6°35	22°19	18°58	10° 7	19°28	3°R12	1°47	29°32	n.a.	T 10
F 11	14 38 16	10° 0'30	14°32	4°31	2° 2	9°44	6°35	22°26	18°58	10° 6	19°26	3°11	1°43	29°38	n.a.	F 11
S 12	14 42 13	10°57'36	27°58	5°25	3°16	10°27	6°35	22°34	18°59	10° 5	19°25	3° 9	1°40	29°45	n.a.	S 12
S 13	14 46 9	11°54'41	11♏11	6°15	4°29	11° 9	6°D35	22°42	18°59	10° 3	19°23	3° 5	1°37	29°52	n.a.	S 13
M14	14 50 6	12°51'46	24°10	7° 1	5°43	11°52	6°35	22°50	19° 0	10° 2	19°22	2°59	1°34	29°58	n.a.	M14
T 15	14 54 2	13°48'50	6♐54	7°44	6°56	12°34	6°35	22°57	19° 0	10° 0	19°20	2°53	1°31	0♒ 5	n.a.	T 15
W16	14 57 59	14°45'55	19°23	8°22	8°10	13°16	6°35	23° 5	19° 0	9°59	19°19	2°45	1°27	0°12	n.a.	W16
T 17	15 1 56	15°42'59	1♑39	8°57	9°23	13°58	6°36	23°13	19° 1	9°58	19°17	2°39	1°24	0°19	n.a.	T 17
F 18	15 5 52	16°40'04	13°44	9°28	10°37	14°40	6°37	23°21	19° 2	9°56	19°16	2°33	1°21	0°25	n.a.	F 18
S 19	15 9 49	17°37'08	25°41	9°54	11°50	15°22	6°38	23°29	19° 2	9°55	19°15	2°29	1°18	0°32	n.a.	S 19
S 20	15 13 45	18°34'12	7♒33	10°16	13° 4	16° 4	6°39	23°37	19° 3	9°53	19°13	2°26	1°15	0°39	n.a.	S 20
M21	15 17 42	19°31'16	19°25	10°33	14°18	16°46	6°40	23°44	19° 4	9°52	19°12	2°D25	1°12	0°45	n.a.	M21
T 22	15 21 38	20°28'21	1♓23	10°46	15°31	17°28	6°42	23°52	19° 5	9°50	19°11	2°26	1° 8	0°52	n.a.	T 22
W23	15 25 35	21°25'26	13°30	10°55	16°45	18°10	6°44	24° 0	19° 5	9°49	19° 9	2°27	1° 5	0°59	n.a.	W23
T 24	15 29 31	22°22'31	25°53	10°R58	17°58	18°52	6°45	24° 8	19° 6	9°47	19° 8	2°28	1° 2	1° 5	n.a.	T 24
F 25	15 33 28	23°19'36	8♈36	10°58	19°12	19°33	6°48	24°16	19° 7	9°46	19° 7	2°R28	0°59	1°12	n.a.	F 25
S 26	15 37 25	24°16'41	21°40	10°52	20°26	20°15	6°50	24°24	19° 8	9°44	19° 5	2°26	0°56	1°19	n.a.	S 26
S 27	15 41 21	25°13'47	5♉ 9	10°42	21°39	20°57	6°52	24°32	19° 9	9°43	19° 4	2°22	0°53	1°26	n.a.	S 27
M28	15 45 18	26°10'53	19° 1	10°28	22°53	21°38	6°55	24°39	19°11	9°41	19° 3	2°16	0°49	1°32	n.a.	M28
T 29	15 49 14	27° 7'59	3♊13	10° 9	24° 7	22°20	6°57	24°47	19°12	9°39	19° 2	2° 9	0°46	1°39	n.a.	T 29
W30	15 53 11	28° 5'05	17°41	9°47	25°20	23° 1	7° 0	24°55	19°13	9°38	19° 0	2° 0	0°43	1°46	n.a.	W30
T 31	15 57 7	29♉ 2'12	2♋17	9♊21	26♉34	23♈42	7♍ 3	25♉ 3	19♌14	9♐36	18♎59	1♈52	0♈40	1♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	22n58	4n 2	20n56	2n19	6n55	1s 1	0n18	0s49	10n42	1n40	17n 4	1s19	16n 7	0n48	21s18	1n 3	5n 4	13n56	1n21	0n55	25s18		n.a.
W 2	12 9	26 38	4 43	21 16	2 17	7 25	1 0	0 36	0 49	10 43	1 40	17 6	1 19	16 7	0 48	21 18	1 3	5 4	13 56	1 20	0 53	25 16		n.a.
T 3	12 29	28 41	5 7	21 35	2 15	7 54	0 58	0 54	0 48	10 43	1 40	17 8	1 19	16 7	0 48	21 18	1 3	5 5	13 56	1 18	0 52	25 14		n.a.
F 4	12 49	28 51	5 12	21 52	2 12	8 23	0 56	1 11	0 48	10 43	1 39	17 10	1 18	16 7	0 48	21 17	1 3	5 5	13 56	1 17	0 51	25 12		n.a.
S 5	13 9	27 6	4 58	22 6	2 8	8 53	0 54	1 29	0 47	10 44	1 39	17 12	1 18	16 7	0 48	21 17	1 3	5 5	13 55	1 16	0 49	25 10		n.a.
S 6	13 28	23 38	4 26	22 18	2 4	9 21	0 52	1 47	0 47	10 44	1 39	17 14	1 18	16 7	0 47	21 17	1 3	5 6	13 55	1 16	0 48	25 8		n.a.
M 7	13 48	18 46	3 38	22 29	1 59	9 50	0 50	2 4	0 46	10 44	1 38	17 17	1 18	16 7	0 47	21 17	1 3	5 6	13 55	1 16	0 47	25 7		n.a.
T 8	14 7	12 56	2 36	22 37	1 53	10 19	0 48	2 22	0 46	10 44	1 38	17 19	1 18	16 7	0 47	21 17	1 3	5 7	13 55	1 17	0 46	25 5		n.a.
W 9	14 26	6 30	1 27	22 44	1 46	10 47	0 46	2 39	0 45	10 44	1 38	17 21	1 18	16 7	0 47	21 17	1 3	5 7	13 55	1 17	0 44	25 3		n.a.
T 10	14 44	0s10	0 13	22 49	1 39	11 15	0 44	2 57	0 45	10 44	1 38	17 23	1 18	16 7	0 47	21 16	1 3	5 7	13 54	1 17	0 43	25 1		n.a.
F 11	15 3	6 45	1s 1	22 52	1 31	11 43	0 42	3 14	0 45	10 44	1 37	17 25	1 18	16 7	0 47	21 16	1 3	5 8	13 54	1 17	0 42	24 59		n.a.
S 12	15 21	12 56	2 11	22 53	1 22	12 10	0 40	3 32	0 44	10 44	1 37	17 27	1 18	16 7	0 47	21 16	1 3	5 8	13 54	1 16	0 40	24 57		n.a.
S 13	15 39	18 27	3 11	22 52	1 12	12 38	0 38	3 49	0 44	10 44	1 37	17 29	1 17	16 7	0 47	21 16	1 3	5 8	13 54	1 15	0 39	24 55		n.a.
M14	15 56	23 0	4 1	22 50	1 2	13 5	0 35	4 6	0 43	10 43	1 36	17 31	1 17	16 7	0 47	21 15	1 3	5 9	13 53	1 12	0 38	24 54		n.a.
T 15	16 14	26 22	4 38	22 47	0 51	13 31	0 33	4 23	0 42	10 43	1 36	17 33	1 17	16 6	0 47	21 15	1 3	5 9	13 53	1 10	0 37	24 52		n.a.
W16	16 31	28 22	5 0	22 42	0 40	13 58	0 31	4 40	0 42	10 43	1 36	17 35	1 17	16 6	0 47	21 15	1 3	5 9	13 53	1 7	0 35	24 50		n.a.
T 17	16 48	28 57	5 8	22 35	0 27	14 24	0 29	4 58	0 41	10 42	1 36	17 38	1 17	16 6	0 47	21 15	1 3	5 9	13 53	1 4	0 34	24 48		n.a.
F 18	17 5	28 7	5 3	22 27	0 15	14 49	0 26	5 15	0 41	10 42	1 35	17 40	1 17	16 6	0 47	21 15	1 3	5 10	13 52	1 2	0 33	24 46		n.a.
S 19	17 21	25 59	4 44	22 18	0 1	15 15	0 24	5 32	0 40	10 41	1 35	17 42	1 17	16 5	0 47	21 14	1 3	5 10	13 52	1 0	0 31	24 44		n.a.
S 20	17 37	22 44	4 13	22 8	0s13	15 40	0 22	5 48	0 40	10 40	1 35	17 44	1 17	16 5	0 47	21 14	1 3	5 10	13 52	0 59	0 30	24 42		n.a.
M21	17 53	18 34	3 31	21 56	0 27	16 4	0 19	6 5	0 39	10 39	1 34	17 46	1 17	16 5	0 47	21 14	1 3	5 10	13 51	0 59	0 29	24 40		n.a.
T 22	18 9	13 38	2 40	21 43	0 42	16 28	0 17	6 22	0 39	10 39	1 34	17 48	1 17	16 5	0 47	21 14	1 3	5 11	13 51	0 59	0 28	24 38		n.a.
W23	18 24	8 7	1 40	21 29	0 57	16 52	0 15	6 39	0 38	10 38	1 34	17 50	1 17	16 4	0 47	21 13	1 3	5 11	13 51	0 59	0 26	24 36		n.a.
T 24	18 39	2 12	0 35	21 15	1 13	17 15	0 12	6 55	0 38	10 37	1 34	17 52	1 16	16 4	0 47	21 13	1 3	5 11	13 50	1 0	0 25	24 34		n.a.
F 25	18 54	3n58	0n33	20 59	1 28	17 38	0 10	7 12	0 37	10 36	1 33	17 54	1 16	16 4	0 47	21 13	1 3	5 11	13 50	1 0	0 24	24 32		n.a.
S 26	19 8	10 8	1 41	20 42	1 44	18 1	0 8	7 28	0 37	10 35	1 33	17 56	1 16	16 3	0 47	21 13	1 3	5 11	13 50	0 59	0 22	24 30		n.a.
S 27	19 22	16 3	2 46	20 25	2 0	18 23	0 5	7 45	0 36	10 33	1 33	17 58	1 16	16 3	0 47	21 13	1 3	5 11	13 49	0 58	0 21	24 28		n.a.
M28	19 36	21 19	3 43	20 8	2 16	18 44	0 3	8 1	0 35	10 32	1 32	18 0	1 16	16 2	0 47	21 12	1 3	5 12	13 49	0 55	0 20	24 26		n.a.
T 29	19 49	25 30	4 27	19 50	2 31	19 5	0 1	8 17	0 35	10 31	1 32	18 2	1 16	16 2	0 47	21 12	1 3	5 12	13 49	0 52	0 19	24 24		n.a.
W30	20 3	28 8	4 55	19 31	2 47	19 26	0n 2	8 33	0 34	10 29	1 32	18 4	1 16	16 2	0 46	21 12	1 3	5 12	13 48	0 49	0 17	24 22		n.a.
T 31	20n15	28n52	5n 5	19n13	3s 1	19n46	0n 4	8n49	0s34	10n28	1n31	18n 6	1s16	16n 1	0n46	21s12	1n 3	5n12	13n48	0n45	0n16	24s20		n.a.

Julian Day Number = 1366155.5, Delta T = 06h54m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'15, Lahiri = -17°23'15 Julian Calendar 1 May 973 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 4	29♉59'18	16♋55	8°R51	27♉48	24♈24	7♍ 7	25♉11	19♌16	9°R35	18°R58	1°R45	0♈37	1♒59	n.a.	F 1
S 2	16 5 1	0♊56'25	1♌28	8♊18	29° 2	25° 5	7°10	25°19	19°17	9♐33	18♑57	1♈39	0°33	2° 6	n.a.	S 2
S 3	16 8 57	1°53'31	15°51	7°43	0♊15	25°46	7°14	25°27	19°19	9°31	18°56	1°36	0°30	2°13	n.a.	S 3
M 4	16 12 54	2°50'38	0♍ 1	7° 6	1°29	26°27	7°17	25°34	19°20	9°30	18°55	1°D35	0°27	2°19	n.a.	M 4
T 5	16 16 50	3°47'44	13°57	6°28	2°43	27° 8	7°21	25°42	19°22	9°28	18°54	1°35	0°24	2°26	n.a.	T 5
W 6	16 20 47	4°44'51	27°38	5°49	3°57	27°49	7°25	25°50	19°23	9°27	18°53	1°R36	0°21	2°33	n.a.	W 6
T 7	16 24 43	5°41'58	11♎ 6	5°10	5°10	28°30	7°30	25°58	19°25	9°25	18°52	1°36	0°18	2°39	n.a.	T 7
F 8	16 28 40	6°39'05	24°22	4°32	6°24	29°11	7°34	26° 6	19°26	9°23	18°51	1°33	0°14	2°46	n.a.	F 8
S 9	16 32 36	7°36'12	7♏26	3°55	7°38	29°51	7°39	26°13	19°28	9°22	18°50	1°29	0°11	2°53	n.a.	S 9
S 10	16 36 33	8°33'20	20°18	3°20	8°52	0♉32	7°43	26°21	19°30	9°20	18°49	1°22	0° 8	2°59	n.a.	S 10
M11	16 40 30	9°30'29	2♐59	2°48	10° 6	1°13	7°48	26°29	19°32	9°19	18°48	1°12	0° 5	3° 6	n.a.	M11
T 12	16 44 26	10°27'38	15°29	2°19	11°20	1°53	7°53	26°37	19°34	9°17	18°47	1° 1	0° 2	3°13	n.a.	T 12
W13	16 48 23	11°24'47	27°48	1°53	12°33	2°34	7°58	26°44	19°36	9°15	18°46	0°48	29♓59	3°20	n.a.	W13
T 14	16 52 19	12°21'58	9♑57	1°32	13°47	3°14	8° 4	26°52	19°37	9°14	18°46	0°36	29°55	3°26	n.a.	T 14
F 15	16 56 16	13°19'09	21°57	1°16	15° 1	3°54	8° 9	27° 0	19°39	9°12	18°45	0°26	29°52	3°33	n.a.	F 15
S 16	17 0 12	14°16'21	3♒51	1° 5	16°15	4°35	8°15	27° 7	19°42	9°10	18°44	0°17	29°49	3°40	n.a.	S 16
S 17	17 4 9	15°13'35	15°41	0°59	17°29	5°15	8°21	27°15	19°44	9° 9	18°43	0°11	29°46	3°46	n.a.	S 17
M18	17 8 6	16°10'49	27°32	0°D59	18°43	5°55	8°27	27°23	19°46	9° 7	18°43	0° 8	29°43	3°53	n.a.	M18
T 19	17 12 2	17° 8'04	9♓27	1° 5	19°57	6°35	8°33	27°30	19°48	9° 6	18°42	0° 6	29°39	4° 0	n.a.	T 19
W20	17 15 59	18° 5'20	21°33	1°16	21°11	7°15	8°39	27°38	19°50	9° 4	18°41	0°D 6	29°36	4° 6	n.a.	W20
T 21	17 19 55	19° 2'38	3♈55	1°34	22°25	7°55	8°45	27°45	19°52	9° 2	18°41	0°R 6	29°33	4°13	n.a.	T 21
F 22	17 23 52	19°59'56	16°37	1°58	23°39	8°35	8°52	27°53	19°55	9° 1	18°40	0° 5	29°30	4°20	n.a.	F 22
S 23	17 27 48	20°57'16	29°44	2°28	24°53	9°15	8°58	28° 0	19°57	8°59	18°40	0° 3	29°27	4°27	n.a.	S 23
S 24	17 31 45	21°54'38	13♉18	3° 4	26° 7	9°55	9° 5	28° 8	20° 0	8°58	18°39	29♓58	29°24	4°33	n.a.	S 24
M25	17 35 41	22°52'00	27°20	3°46	27°21	10°34	9°12	28°15	20° 2	8°56	18°39	29°50	29°20	4°40	n.a.	M25
T 26	17 39 38	23°49'24	11♊48	4°34	28°35	11°14	9°19	28°23	20° 4	8°55	18°38	29°40	29°17	4°47	n.a.	T 26
W27	17 43 35	24°46'49	26°36	5°28	29°49	11°54	9°26	28°30	20° 7	8°53	18°38	29°29	29°14	4°53	n.a.	W27
T 28	17 47 31	25°44'15	11♋35	6°28	1♋ 3	12°33	9°33	28°37	20° 9	8°51	18°38	29°18	29°11	5° 0	n.a.	T 28
F 29	17 51 28	26°41'42	26°36	7°34	2°17	13°13	9°41	28°44	20°12	8°50	18°37	29° 9	29° 8	5° 7	n.a.	F 29
S 30	17 55 24	27♊39'10	11♌30	8♊45	3♋32	13♉52	9♍48	28♉52	20♌15	8♐48	18♑37	29♓ 1	29♓ 5	5♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n28	27n35	4n54	18n54	3s15	20n 5	0n 6	9n 5	0s33	10n27	1n31	18n 8	1s16	16n 1	0n46	21s11	1n 3	5n12	13n47	0n42	0n15	24s18		n.a.
S 2	20 40	24 27	4 25	18 36	3 29	20 24	0 9	9 21	0 33	10 25	1 31	18 10	1 16	16 0	0 46	21 11	1 3	5 12	13 47	0 40	0 14	24 16		n.a.
S 3	20 52	19 49	3 39	18 18	3 41	20 42	0 11	9 37	0 32	10 23	1 31	18 12	1 16	16 0	0 46	21 11	1 3	5 12	13 47	0 39	0 12	24 14		n.a.
M 4	21 3	14 8	2 40	18 1	3 52	21 0	0 14	9 52	0 31	10 22	1 30	18 14	1 16	15 59	0 46	21 11	1 3	5 12	13 46	0 38	0 11	24 12		n.a.
T 5	21 14	7 50	1 33	17 45	4 2	21 17	0 16	10 8	0 31	10 20	1 30	18 16	1 16	15 59	0 46	21 10	1 3	5 12	13 46	0 38	0 10	24 10		n.a.
W 6	21 25	1 17	0 21	17 30	4 11	21 34	0 18	10 23	0 30	10 18	1 30	18 18	1 16	15 58	0 46	21 10	1 3	5 12	13 45	0 39	0 8	24 8		n.a.
T 7	21 35	5s14	0s50	17 16	4 18	21 50	0 20	10 39	0 30	10 16	1 29	18 20	1 16	15 58	0 46	21 10	1 3	5 12	13 45	0 39	0 7	24 6		n.a.
F 8	21 46	11 25	1 58	17 3	4 24	22 5	0 23	10 54	0 29	10 14	1 29	18 21	1 15	15 57	0 46	21 10	1 3	5 12	13 45	0 38	0 6	24 4		n.a.
S 9	21 55	17 0	2 58	16 53	4 28	22 20	0 25	11 9	0 28	10 12	1 29	18 23	1 15	15 56	0 46	21 10	1 3	5 12	13 44	0 36	0 5	24 2		n.a.
S 10	22 4	21 45	3 48	16 44	4 30	22 34	0 27	11 24	0 28	10 10	1 29	18 25	1 15	15 56	0 46	21 9	1 3	5 12	13 44	0 33	0 3	24 0		n.a.
M11	22 13	25 26	4 26	16 36	4 31	22 48	0 30	11 39	0 27	10 8	1 28	18 27	1 15	15 55	0 46	21 9	1 3	5 12	13 43	0 29	0 2	23 58		n.a.
T 12	22 22	27 49	4 51	16 31	4 31	23 1	0 32	11 54	0 26	10 6	1 28	18 29	1 15	15 55	0 46	21 9	1 3	5 12	13 43	0 24	0 1	23 56		n.a.
W13	22 30	28 49	5 1	16 29	4 29	23 13	0 34	12 9	0 26	10 4	1 28	18 31	1 15	15 54	0 46	21 9	1 3	5 12	13 42	0 20	0s 1	23 54		n.a.
T 14	22 38	28 22	4 57	16 28	4 25	23 25	0 36	12 23	0 25	10 2	1 28	18 33	1 15	15 53	0 46	21 8	1 3	5 11	13 42	0 15	0 2	23 52		n.a.
F 15	22 45	26 36	4 41	16 30	4 20	23 35	0 38	12 38	0 25	9 59	1 27	18 34	1 15	15 53	0 46	21 8	1 3	5 11	13 41	0 10	0 3	23 49		n.a.
S 16	22 52	23 40	4 12	16 34	4 13	23 46	0 40	12 52	0 24	9 57	1 27	18 36	1 15	15 52	0 46	21 8	1 3	5 11	13 41	0 7	0 4	23 47		n.a.
S 17	22 59	19 45	3 32	16 40	4 6	23 55	0 42	13 7	0 23	9 54	1 27	18 38	1 15	15 51	0 46	21 8	1 3	5 11	13 41	0 5	0 6	23 45		n.a.
M18	23 5	15 4	2 43	16 49	3 57	24 4	0 44	13 21	0 23	9 52	1 27	18 40	1 15	15 50	0 46	21 7	1 3	5 11	13 40	0 3	0 7	23 43		n.a.
T 19	23 11	9 48	1 47	17 0	3 47	24 12	0 46	13 35	0 22	9 49	1 26	18 42	1 15	15 50	0 46	21 7	1 3	5 11	13 40	0 3	0 8	23 41		n.a.
W20	23 16	4 5	0 45	17 13	3 36	24 19	0 48	13 49	0 21	9 47	1 26	18 43	1 15	15 49	0 46	21 7	1 3	5 10	13 39	0 3	0 10	23 39		n.a.
T 21	23 21	1n53	0n20	17 28	3 24	24 26	0 50	14 3	0 21	9 44	1 26	18 45	1 15	15 48	0 46	21 7	1 3	5 10	13 39	0 3	0 11	23 37		n.a.
F 22	23 26	7 57	1 26	17 44	3 12	24 32	0 52	14 16	0 20	9 41	1 25	18 47	1 15	15 47	0 46	21 6	1 3	5 10	13 38	0 2	0 12	23 35		n.a.
S 23	23 30	13 53	2 30	18 3	2 59	24 37	0 54	14 30	0 19	9 39	1 25	18 49	1 15	15 47	0 46	21 6	1 3	5 10	13 38	0 1	0 13	23 32		n.a.
S 24	23 34	19 22	3 27	18 23	2 46	24 41	0 56	14 43	0 19	9 36	1 25	18 50	1 15	15 46	0 46	21 6	1 3	5 9	13 37	0s 1	0 15	23 30		n.a.
M25	23 37	23 59	4 14	18 45	2 32	24 45	0 58	14 57	0 18	9 33	1 25	18 52	1 15	15 45	0 46	21 6	1 3	5 9	13 37	0 4	0 16	23 28		n.a.
T 26	23 40	27 17	4 46	19 8	2 18	24 48	1 0	15 10	0 17	9 30	1 24	18 54	1 15	15 44	0 46	21 6	1 3	5 9	13 36	0 8	0 17	23 26		n.a.
W27	23 43	28 46	5 0	19 32	2 3	24 50	1 1	15 23	0 17	9 27	1 24	18 55	1 15	15 43	0 45	21 5	1 3	5 9	13 36	0 12	0 19	23 24		n.a.
T 28	23 45	28 10	4 53	19 57	1 49	24 51	1 3	15 36	0 16	9 24	1 24	18 57	1 15	15 43	0 45	21 5	1 3	5 8	13 35	0 17	0 20	23 22		n.a.
F 29	23 46	25 31	4 27	20 22	1 34	24 52	1 4	15 48	0 15	9 21	1 24	18 59	1 15	15 42	0 45	21 5	1 3	5 8	13 35	0 21	0 21	23 19		n.a.
S 30	23n48	21n 9	3n42	20n48	1s19	24n52	1n 6	16n 1	0s15	9n18	1n24	19n 0	1s15	15n41	0n45	21s 5	1n 3	5n 8	13n34	0s24	0s22	23s17		n.a.

Julian Day Number = 1366186.5, Delta T = 06h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'10, Lahiri = -17°23'10 Julian Calendar 1 June 973 BCE == Greg. Calendar 23 May 973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 973 BCE

JULY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 21	28♊36'39	26♌ 9	10♊ 1	4♋46	14♉31	9♍56	28♉59	20♌17	8°R47	18°R37	28°R57	29♓ 1	5♒20	n.a.	S 1
M 2	18 3 17	29°34'09	10♍28	11°23	6° 0	15°11	10° 4	29° 6	20°20	8♐45	18♎36	28♓54	28°58	5°27	n.a.	M 2
T 3	18 7 14	0♋31'40	24°27	12°50	7°14	15°50	10°12	29°13	20°23	8°44	18°36	28°54	28°55	5°34	n.a.	T 3
W 4	18 11 11	1°29'12	8♎ 4	14°21	8°28	16°29	10°20	29°20	20°26	8°42	18°36	28°54	28°52	5°40	n.a.	W 4
T 5	18 15 7	2°26'45	21°23	15°57	9°42	17° 8	10°28	29°27	20°28	8°41	18°36	28°53	28°49	5°47	n.a.	T 5
F 6	18 19 4	3°24'19	4♏24	17°37	10°57	17°47	10°36	29°34	20°31	8°40	18°36	28°50	28°45	5°54	n.a.	F 6
S 7	18 23 0	4°21'54	17°12	19°21	12°11	18°26	10°45	29°41	20°34	8°38	18°36	28°45	28°42	6° 0	n.a.	S 7
S 8	18 26 57	5°19'30	29°47	21° 8	13°25	19° 5	10°53	29°48	20°37	8°37	18°36	28°37	28°39	6° 7	n.a.	S 8
M 9	18 30 53	6°17'08	12♐12	22°58	14°39	19°43	11° 2	29°55	20°40	8°35	18°D36	28°26	28°36	6°14	n.a.	M 9
T 10	18 34 50	7°14'47	24°28	24°51	15°53	20°22	11°10	0♊ 2	20°43	8°34	18°36	28°14	28°33	6°20	n.a.	T 10
W11	18 38 46	8°12'28	6♑36	26°46	17° 8	21° 1	11°19	0° 9	20°46	8°33	18°36	28° 0	28°30	6°27	n.a.	W11
T 12	18 42 43	9°10'10	18°37	28°42	18°22	21°39	11°28	0°16	20°49	8°31	18°36	27°47	28°26	6°34	n.a.	T 12
F 13	18 46 40	10° 7'54	0♒32	0♋40	19°36	22°18	11°37	0°22	20°52	8°30	18°36	27°35	28°23	6°41	n.a.	F 13
S 14	18 50 36	11° 5'39	12°23	2°40	20°50	22°56	11°47	0°29	20°55	8°29	18°36	27°25	28°20	6°47	n.a.	S 14
S 15	18 54 33	12° 3'26	24°12	4°40	22° 5	23°34	11°56	0°35	20°58	8°27	18°36	27°18	28°17	6°54	n.a.	S 15
M16	18 58 29	13° 1'14	6♓ 2	6°40	23°19	24°13	12° 5	0°42	21° 2	8°26	18°36	27°14	28°14	7° 1	n.a.	M16
T 17	19 2 26	13°59'05	17°57	8°41	24°33	24°51	12°15	0°48	21° 5	8°25	18°37	27°12	28°11	7° 7	n.a.	T 17
W18	19 6 22	14°56'57	0♈ 1	10°41	25°47	25°29	12°24	0°55	21° 8	8°24	18°37	27°D12	28° 7	7°14	n.a.	W18
T 19	19 10 19	15°54'52	12°20	12°41	27° 2	26° 7	12°34	1° 1	21°11	8°22	18°37	27°R12	28° 4	7°21	n.a.	T 19
F 20	19 14 15	16°52'48	24°59	14°41	28°16	26°45	12°44	1° 8	21°15	8°21	18°38	27°12	28° 1	7°27	n.a.	F 20
S 21	19 18 12	17°50'46	8♉ 3	16°39	29°30	27°23	12°54	1°14	21°18	8°20	18°38	27°10	27°58	7°34	n.a.	S 21
S 22	19 22 9	18°48'47	21°34	18°38	0♌45	28° 1	13° 4	1°20	21°21	8°19	18°38	27° 6	27°55	7°41	n.a.	S 22
M23	19 26 5	19°46'49	5♊35	20°35	1°59	28°39	13°14	1°26	21°25	8°18	18°39	27° 0	27°51	7°47	n.a.	M23
T 24	19 30 2	20°44'54	20° 5	22°31	3°13	29°16	13°24	1°32	21°28	8°17	18°39	26°52	27°48	7°54	n.a.	T 24
W25	19 33 58	21°43'00	4♋59	24°26	4°28	29°54	13°34	1°38	21°31	8°16	18°40	26°42	27°45	8° 1	n.a.	W25
T 26	19 37 55	22°41'09	20° 9	26°20	5°42	0♊31	13°44	1°44	21°35	8°15	18°40	26°33	27°42	8° 8	n.a.	T 26
F 27	19 41 51	23°39'19	5♌25	28°13	6°57	1° 9	13°55	1°50	21°38	8°14	18°41	26°24	27°39	8°14	n.a.	F 27
S 28	19 45 48	24°37'31	20°35	0♌ 5	8°11	1°46	14° 5	1°56	21°42	8°13	18°42	26°18	27°36	8°21	n.a.	S 28
S 29	19 49 44	25°35'45	5♍30	1°55	9°25	2°24	14°16	2° 2	21°45	8°12	18°42	26°14	27°32	8°28	n.a.	S 29
M30	19 53 41	26°34'00	20° 4	3°44	10°40	3° 1	14°27	2° 7	21°49	8°11	18°43	26°D12	27°29	8°34	n.a.	M30
T 31	19 57 38	27♋32'18	4♎13	5♌33	11♌54	3♊38	14♍37	2♊13	21♌52	8♐10	18♎44	26♓12	27♓26	8♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	15n33	2n44	21n14	1s 5	24n51	1n 8	16n14	0s14	9n15	1n23	19n 2	1s15	15n40	0n45	21s 5	1n 3	5n 7	13n34	0s26	0s24	23s15		n.a.
M 2	23 49	9 14	1 36	21 40	0 51	24 49	1 9	16 26	0 13	9 11	1 23	19 3	1 15	15 39	0 45	21 4	1 3	5 7	13 33	0 27	0 25	23 13		n.a.
T 3	23 49	2 36	0 23	22 5	0 36	24 47	1 10	16 38	0 12	9 8	1 23	19 5	1 15	15 38	0 45	21 4	1 3	5 6	13 33	0 27	0 26	23 10		n.a.
W 4	23 48	3s59	0s48	22 30	0 23	24 44	1 12	16 50	0 12	9 5	1 23	19 7	1 15	15 37	0 45	21 4	1 3	5 6	13 32	0 27	0 28	23 8		n.a.
T 5	23 47	10 15	1 56	22 54	0 10	24 40	1 13	17 2	0 11	9 2	1 22	19 8	1 15	15 36	0 45	21 4	1 3	5 6	13 32	0 27	0 29	23 6		n.a.
F 6	23 46	15 56	2 56	23 17	0n 3	24 35	1 14	17 14	0 10	8 58	1 22	19 10	1 15	15 35	0 45	21 3	1 3	5 5	13 31	0 28	0 30	23 4		n.a.
S 7	23 44	20 50	3 46	23 38	0 15	24 30	1 16	17 26	0 10	8 55	1 22	19 11	1 15	15 34	0 45	21 3	1 3	5 5	13 31	0 30	0 31	23 2		n.a.
S 8	23 42	24 42	4 23	23 58	0 27	24 24	1 17	17 37	0 9	8 51	1 22	19 13	1 15	15 33	0 45	21 3	1 3	5 4	13 30	0 34	0 33	22 59		n.a.
M 9	23 40	27 22	4 48	24 15	0 38	24 17	1 18	17 49	0 8	8 48	1 21	19 14	1 15	15 32	0 45	21 3	1 3	5 4	13 29	0 38	0 34	22 57		n.a.
T 10	23 37	28 41	4 59	24 31	0 48	24 9	1 19	18 0	0 7	8 44	1 21	19 16	1 15	15 31	0 45	21 3	1 3	5 3	13 29	0 43	0 35	22 55		n.a.
W11	23 33	28 35	4 57	24 44	0 57	24 1	1 20	18 11	0 7	8 40	1 21	19 17	1 15	15 30	0 45	21 3	1 3	5 3	13 28	0 48	0 37	22 53		n.a.
T 12	23 29	27 8	4 41	24 54	1 6	23 52	1 21	18 22	0 6	8 37	1 21	19 19	1 15	15 29	0 45	21 2	1 3	5 2	13 28	0 54	0 38	22 50		n.a.
F 13	23 25	24 27	4 13	25 2	1 14	23 42	1 22	18 33	0 5	8 33	1 21	19 20	1 15	15 28	0 45	21 2	1 3	5 2	13 27	0 59	0 39	22 48		n.a.
S 14	23 20	20 46	3 34	25 8	1 20	23 32	1 22	18 43	0 4	8 29	1 20	19 21	1 15	15 27	0 45	21 2	1 3	5 1	13 27	1 2	0 40	22 46		n.a.
S 15	23 15	16 15	2 45	25 10	1 27	23 20	1 23	18 54	0 4	8 26	1 20	19 23	1 15	15 26	0 45	21 2	1 3	5 1	13 26	1 5	0 42	22 43		n.a.
M16	23 10	11 8	1 50	25 10	1 32	23 8	1 24	19 4	0 3	8 22	1 20	19 24	1 15	15 25	0 45	21 2	1 2	5 0	13 26	1 7	0 43	22 41		n.a.
T 17	23 4	5 35	0 49	25 8	1 36	22 56	1 24	19 15	0 2	8 18	1 20	19 25	1 15	15 24	0 45	21 1	1 2	4 59	13 25	1 8	0 44	22 39		n.a.
W18	22 58	0n14	0n15	25 2	1 40	22 43	1 25	19 25	0 1	8 14	1 20	19 27	1 15	15 23	0 45	21 1	1 2	4 59	13 25	1 8	0 45	22 37		n.a.
T 19	22 51	6 10	1 20	24 54	1 43	22 29	1 25	19 35	0 1	8 10	1 19	19 28	1 15	15 22	0 45	21 1	1 2	4 58	13 24	1 8	0 47	22 34		n.a.
F 20	22 44	12 1	2 22	24 44	1 45	22 14	1 26	19 44	0n 0	8 6	1 19	19 29	1 15	15 21	0 45	21 1	1 2	4 58	13 24	1 8	0 48	22 32		n.a.
S 21	22 36	17 32	3 19	24 31	1 47	21 59	1 26	19 54	0 1	8 2	1 19	19 31	1 15	15 20	0 45	21 1	1 2	4 57	13 23	1 8	0 49	22 30		n.a.
S 22	22 28	22 25	4 7	24 16	1 48	21 43	1 27	20 3	0 2	7 58	1 19	19 32	1 15	15 19	0 45	21 1	1 2	4 56	13 23	1 10	0 51	22 27		n.a.
M23	22 20	26 12	4 42	23 59	1 48	21 26	1 27	20 13	0 3	7 54	1 19	19 33	1 15	15 18	0 45	21 1	1 2	4 56	13 22	1 13	0 52	22 25		n.a.
T 24	22 11	28 26	5 1	23 40	1 47	21 9	1 27	20 22	0 3	7 50	1 18	19 34	1 15	15 16	0 45	21 0	1 2	4 55	13 22	1 16	0 53	22 23		n.a.
W25	22 2	28 43	5 0	23 19	1 46	20 51	1 27	20 31	0 4	7 46	1 18	19 36	1 15	15 15	0 45	21 0	1 2	4 54	13 21	1 20	0 54	22 20		n.a.
T 26	21 52	26 51	4 38	22 56	1 45	20 33	1 27	20 40	0 5	7 41	1 18	19 37	1 15	15 14	0 45	21 0	1 2	4 54	13 20	1 24	0 56	22 18		n.a.
F 27	21 42	23 2	3 56	22 31	1 43	20 14	1 27	20 48	0 6	7 37	1 18	19 38	1 15	15 13	0 45	21 0	1 2	4 53	13 20	1 27	0 57	22 16		n.a.
S 28	21 32	17 40	2 58	22 5	1 40	19 54	1 27	20 57	0 7	7 33	1 18	19 39	1 15	15 12	0 45	21 0	1 2	4 52	13 19	1 30	0 58	22 13		n.a.
S 29	21 21	11 19	1 48	21 37	1 37	19 34	1 27	21 5	0 7	7 28	1 18	19 40	1 15	15 11	0 45	21 0	1 2	4 51	13 19	1 31	1 0	22 11		n.a.
M30	21 10	4 30	0 33	21 8	1 34	19 13	1 26	21 13	0 8	7 24	1 17	19 41	1 15	15 9	0 45	21 0	1 2	4 51	13 18	1 32	1 1	22 9		n.a.
T 31	20n59	2s21	0s43	20n38	1n30	18n52	1n26	21n21	0n 9	7n20	1n17	19n42	1s15	15n 8	0n45	21s 0	1n 2	4n50	13n18	1s32	1s 2	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 1366216.5, Delta T = 06h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'06, Lahiri = -17°23'06 Julian Calendar 1 July 973 BCE == Greg. Calendar 22 June 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 973 BCE

AUGUST 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 34	28♋30'36	17♎56	7♌19	13♌ 8	4♊15	14♍48	2♊18	21♌56	8°R 9	18♎45	26♓13	27♓23	8♒48	n.a.	W 1
T 2	20 5 31	29°28'57	1♏15	9° 5	14°23	4°52	14°59	2°24	22° 0	8♐ 8	18°45	26°R13	27°20	8°54	n.a.	T 2
F 3	20 9 27	0♌27'19	14°12	10°50	15°37	5°29	15°10	2°29	22° 3	8° 7	18°46	26°12	27°17	9° 1	n.a.	F 3
S 4	20 13 24	1°25'43	26°52	12°33	16°52	6° 5	15°21	2°35	22° 7	8° 6	18°47	26° 9	27°13	9° 8	n.a.	S 4
S 5	20 17 20	2°24'08	9♐17	14°16	18° 6	6°42	15°33	2°40	22°10	8° 6	18°48	26° 4	27°10	9°14	n.a.	S 5
M 6	20 21 17	3°22'36	21°31	15°57	19°20	7°19	15°44	2°45	22°14	8° 5	18°49	25°57	27° 7	9°21	n.a.	M 6
T 7	20 25 13	4°21'05	3♑37	17°37	20°35	7°55	15°55	2°50	22°18	8° 4	18°50	25°48	27° 4	9°28	n.a.	T 7
W 8	20 29 10	5°19'36	15°36	19°16	21°49	8°32	16° 6	2°55	22°21	8° 3	18°51	25°38	27° 1	9°35	n.a.	W 8
T 9	20 33 7	6°18'09	27°30	20°54	23° 4	9° 8	16°18	3° 0	22°25	8° 3	18°52	25°28	26°57	9°41	n.a.	T 9
F 10	20 37 3	7°16'45	9♒21	22°30	24°18	9°44	16°29	3° 5	22°29	8° 2	18°53	25°20	26°54	9°48	n.a.	F 10
S 11	20 41 0	8°15'22	21°11	24° 6	25°32	10°21	16°41	3°10	22°32	8° 1	18°54	25°13	26°51	9°55	n.a.	S 11
S 12	20 44 56	9°14'01	3♓ 2	25°41	26°47	10°57	16°53	3°14	22°36	8° 1	18°55	25° 8	26°48	10° 1	n.a.	S 12
M13	20 48 53	10°12'43	14°55	27°15	28° 1	11°33	17° 4	3°19	22°40	8° 0	18°56	25° 6	26°45	10° 8	n.a.	M13
T 14	20 52 49	11°11'27	26°54	28°47	29°16	12° 9	17°16	3°23	22°44	8° 0	18°57	25°D 5	26°42	10°15	n.a.	T 14
W15	20 56 46	12°10'13	9♈ 2	0♍19	0♍30	12°44	17°28	3°28	22°47	7°59	18°59	25° 6	26°38	10°21	n.a.	W15
T 16	21 0 42	13° 9'01	21°23	1°50	1°44	13°20	17°40	3°32	22°51	7°59	19° 0	25° 7	26°35	10°28	n.a.	T 16
F 17	21 4 39	14° 7'52	4♉ 1	3°19	2°59	13°56	17°52	3°36	22°55	7°58	19° 1	25° 9	26°32	10°35	n.a.	F 17
S 18	21 8 35	15° 6'45	17° 1	4°48	4°13	14°31	18° 4	3°41	22°59	7°58	19° 2	25°R 9	26°29	10°41	n.a.	S 18
S 19	21 12 32	16° 5'41	0♊26	6°15	5°27	15° 7	18°16	3°45	23° 2	7°58	19° 4	25° 8	26°26	10°48	n.a.	S 19
M20	21 16 29	17° 4'39	14°18	7°42	6°42	15°42	18°28	3°49	23° 6	7°57	19° 5	25° 6	26°22	10°55	n.a.	M20
T 21	21 20 25	18° 3'40	28°37	9° 7	7°56	16°18	18°40	3°52	23°10	7°57	19° 6	25° 2	26°19	11° 1	n.a.	T 21
W22	21 24 22	19° 2'44	13♋22	10°32	9°11	16°53	18°52	3°56	23°14	7°57	19° 8	24°56	26°16	11° 8	n.a.	W22
T 23	21 28 18	20° 1'49	28°25	11°55	10°25	17°28	19° 5	4° 0	23°18	7°57	19° 9	24°51	26°13	11°15	n.a.	T 23
F 24	21 32 15	21° 0'57	13♌39	13°17	11°39	18° 3	19°17	4° 4	23°21	7°56	19°11	24°46	26°10	11°22	n.a.	F 24
S 25	21 36 11	22° 0'07	28°53	14°38	12°54	18°38	19°29	4° 7	23°25	7°56	19°12	24°43	26° 7	11°28	n.a.	S 25
S 26	21 40 8	22°59'19	13♍56	15°58	14° 8	19°12	19°42	4°11	23°29	7°56	19°14	24°41	26° 3	11°35	n.a.	S 26
M27	21 44 4	23°58'33	28°41	17°16	15°22	19°47	19°54	4°14	23°33	7°56	19°15	24°D41	26° 0	11°42	n.a.	M27
T 28	21 48 1	24°57'49	13♎ 1	18°34	16°37	20°21	20° 7	4°17	23°37	7°56	19°17	24°42	25°57	11°48	n.a.	T 28
W29	21 51 58	25°57'08	26°54	19°49	17°51	20°56	20°19	4°20	23°40	7°56	19°19	24°43	25°54	11°55	n.a.	W29
T 30	21 55 54	26°56'28	10♏21	21° 4	19° 5	21°30	20°32	4°23	23°44	7°D56	19°20	24°45	25°51	12° 2	n.a.	T 30
F 31	21 59 51	27♌55'50	23♏23	22♍16	20♍20	22♊ 4	20♍45	4♊26	23♌48	7♐56	19♎22	24°R46	25♓48	12♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	8s53	1s54	20n 7	1n26	18n30	1n26	21n29	0n10	7n15	1n17	19n44	1s15	15n 7	0n45	20s59	1n 2	4n49	13n17	1s32	1s 3	22s 4		n.a.
T 2	20 35	14 50	2 56	19 34	1 21	18 8	1 25	21 37	0 11	7 11	1 17	19 45	1 15	15 6	0 45	20 59	1 2	4 48	13 17	1 31	1 5	22 1		n.a.
F 3	20 22	19 58	3 48	19 1	1 17	17 45	1 25	21 44	0 11	7 6	1 17	19 46	1 15	15 5	0 45	20 59	1 2	4 48	13 16	1 32	1 6	21 59		n.a.
S 4	20 9	24 5	4 27	18 27	1 11	17 22	1 24	21 52	0 12	7 2	1 17	19 47	1 15	15 4	0 45	20 59	1 2	4 47	13 16	1 33	1 7	21 57		n.a.
S 5	19 56	27 1	4 53	17 52	1 6	16 58	1 24	21 59	0 13	6 57	1 16	19 48	1 15	15 2	0 45	20 59	1 2	4 46	13 15	1 35	1 9	21 54		n.a.
M 6	19 42	28 37	5 5	17 16	1 0	16 34	1 23	22 6	0 14	6 53	1 16	19 49	1 15	15 1	0 45	20 59	1 2	4 45	13 15	1 38	1 10	21 52		n.a.
T 7	19 28	28 49	5 3	16 39	0 54	16 9	1 22	22 13	0 15	6 48	1 16	19 50	1 15	15 0	0 45	20 59	1 2	4 44	13 14	1 42	1 11	21 49		n.a.
W 8	19 14	27 39	4 48	16 3	0 48	15 44	1 21	22 20	0 16	6 44	1 16	19 51	1 15	14 59	0 45	20 59	1 2	4 44	13 14	1 46	1 12	21 47		n.a.
T 9	18 59	25 14	4 20	15 25	0 42	15 18	1 20	22 26	0 17	6 39	1 16	19 52	1 15	14 57	0 45	20 59	1 2	4 43	13 13	1 50	1 14	21 44		n.a.
F 10	18 44	21 44	3 41	14 47	0 35	14 52	1 19	22 33	0 17	6 34	1 16	19 52	1 15	14 56	0 45	20 59	1 2	4 42	13 13	1 53	1 15	21 42		n.a.
S 11	18 29	17 23	2 53	14 9	0 29	14 26	1 18	22 39	0 18	6 30	1 16	19 53	1 15	14 55	0 45	20 59	1 2	4 41	13 12	1 56	1 16	21 40		n.a.
S 12	18 13	12 21	1 56	13 30	0 22	13 59	1 17	22 45	0 19	6 25	1 15	19 54	1 15	14 54	0 45	20 59	1 1	4 40	13 12	1 58	1 18	21 37		n.a.
M13	17 58	6 52	0 55	12 51	0 15	13 32	1 16	22 51	0 20	6 20	1 15	19 55	1 15	14 52	0 45	20 59	1 1	4 39	13 11	1 59	1 19	21 35		n.a.
T 14	17 41	1 6	0n10	12 12	0 8	13 5	1 15	22 57	0 21	6 15	1 15	19 56	1 15	14 51	0 45	20 59	1 1	4 38	13 11	1 59	1 20	21 32		n.a.
W15	17 25	4n47	1 15	11 33	0 1	12 37	1 14	23 3	0 22	6 10	1 15	19 57	1 15	14 50	0 45	20 58	1 1	4 38	13 10	1 59	1 21	21 30		n.a.
T 16	17 8	10 35	2 18	10 53	0s 7	12 9	1 12	23 8	0 23	6 6	1 15	19 57	1 15	14 49	0 45	20 58	1 1	4 37	13 10	1 58	1 23	21 27		n.a.
F 17	16 51	16 7	3 16	10 13	0 14	11 40	1 11	23 13	0 24	6 1	1 15	19 58	1 15	14 47	0 45	20 58	1 1	4 36	13 9	1 57	1 24	21 25		n.a.
S 18	16 33	21 5	4 5	9 34	0 22	11 11	1 9	23 18	0 25	5 56	1 15	19 59	1 15	14 46	0 44	20 58	1 1	4 35	13 9	1 57	1 25	21 22		n.a.
S 19	16 16	25 10	4 43	8 54	0 29	10 42	1 8	23 23	0 26	5 51	1 14	20 0	1 15	14 45	0 44	20 58	1 1	4 34	13 8	1 58	1 26	21 20		n.a.
M20	15 58	27 56	5 6	8 15	0 37	10 13	1 6	23 28	0 26	5 46	1 14	20 0	1 15	14 44	0 44	20 58	1 1	4 33	13 8	1 59	1 28	21 17		n.a.
T 21	15 39	28 59	5 10	7 35	0 45	9 43	1 5	23 33	0 27	5 41	1 14	20 1	1 16	14 42	0 44	20 58	1 1	4 32	13 8	2 0	1 29	21 15		n.a.
W22	15 21	28 2	4 55	6 56	0 52	9 13	1 3	23 37	0 28	5 36	1 14	20 2	1 16	14 41	0 44	20 58	1 1	4 31	13 7	2 2	1 30	21 12		n.a.
T 23	15 2	25 2	4 20	6 17	1 0	8 43	1 1	23 42	0 29	5 31	1 14	20 2	1 16	14 40	0 44	20 58	1 1	4 30	13 7	2 5	1 32	21 10		n.a.
F 24	14 43	20 15	3 25	5 38	1 8	8 13	0 59	23 46	0 30	5 26	1 14	20 3	1 16	14 39	0 44	20 58	1 1	4 29	13 6	2 6	1 33	21 7		n.a.
S 25	14 24	14 10	2 16	4 59	1 15	7 42	0 57	23 50	0 31	5 21	1 14	20 4	1 16	14 37	0 44	20 58	1 1	4 28	13 6	2 8	1 34	21 5		n.a.
S 26	14 4	7 19	0 59	4 21	1 23	7 11	0 55	23 54	0 32	5 16	1 14	20 4	1 16	14 36	0 44	20 58	1 1	4 27	13 5	2 9	1 35	21 2		n.a.
M27	13 44	0 12	0s22	3 43	1 31	6 40	0 54	23 58	0 33	5 11	1 14	20 5	1 16	14 35	0 44	20 58	1 1	4 26	13 5	2 9	1 37	21 0		n.a.
T 28	13 24	6s44	1 39	3 5	1 38	6 9	0 51	24 1	0 34	5 6	1 13	20 5	1 16	14 33	0 44	20 58	1 1	4 25	13 4	2 8	1 38	20 57		n.a.
W29	13 4	13 8	2 48	2 28	1 46	5 38	0 49	24 5	0 35	5 1	1 13	20 6	1 16	14 32	0 44	20 59	1 1	4 24	13 4	2 8	1 39	20 55		n.a.
T 30	12 43	18 42	3 45	1 52	1 53	5 6	0 47	24 8	0 36	4 56	1 13	20 6	1 16	14 31	0 45	20 59	1 1	4 23	13 4	2 7	1 41	20 52		n.a.
F 31	12n23	23s14	4s28	1n16	2s 0	4n35	0n45	24n11	0n37	4n50	1n13	20n 7	1s16	14n30	0n45	20s59	1n 1	4n22	13n 3	2s 7	1s42	20s50		n.a.

Julian Day Number = 1366247.5, Delta T = 06h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°30'02, Lahiri = -17°23'02 Julian Calendar 1 Aug. 973 BCE == Greg. Calendar 23 July 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 47	28♌55'14	6♐ 3	23♍27	21♍34	22♊38	20♍57	4♊29	23♌52	7♐56	19♎24	24°R45	25♓44	12♒15	n.a.	S 1
S 2	22 7 44	29°54'39	18°25	24°36	22°48	23°12	21°10	4°32	23°56	7°56	19°25	24♓44	25°41	12°22	n.a.	S 2
M 3	22 11 40	0♍54'07	0♑35	25°44	24° 3	23°46	21°23	4°34	23°59	7°56	19°27	24°42	25°38	12°28	n.a.	M 3
T 4	22 15 37	1°53'37	12°34	26°49	25°17	24°20	21°36	4°37	24° 3	7°56	19°29	24°38	25°35	12°35	n.a.	T 4
W 5	22 19 33	2°53'09	24°28	27°51	26°31	24°54	21°48	4°39	24° 7	7°56	19°30	24°35	25°32	12°42	n.a.	W 5
T 6	22 23 30	3°52'42	6♒19	28°52	27°45	25°27	22° 1	4°41	24°11	7°57	19°32	24°31	25°28	12°48	n.a.	T 6
F 7	22 27 26	4°52'18	18° 9	29°49	29° 0	26° 0	22°14	4°44	24°15	7°57	19°34	24°28	25°25	12°55	n.a.	F 7
S 8	22 31 23	5°51'56	0♓ 1	0♎44	0♎14	26°34	22°27	4°46	24°18	7°57	19°36	24°26	25°22	13° 2	n.a.	S 8
S 9	22 35 20	6°51'35	11°57	1°35	1°28	27° 7	22°40	4°48	24°22	7°58	19°38	24°24	25°19	13° 8	n.a.	S 9
M10	22 39 16	7°51'17	23°58	2°22	2°42	27°40	22°53	4°50	24°26	7°58	19°40	24°D24	25°16	13°15	n.a.	M10
T 11	22 43 13	8°51'02	6♈ 8	3° 6	3°57	28°13	23° 6	4°51	24°30	7°58	19°42	24°24	25°13	13°22	n.a.	T 11
W12	22 47 9	9°50'48	18°27	3°45	5°11	28°45	23°19	4°53	24°33	7°59	19°44	24°25	25° 9	13°28	n.a.	W12
T 13	22 51 6	10°50'37	0♉58	4°19	6°25	29°18	23°32	4°54	24°37	7°59	19°46	24°26	25° 6	13°35	n.a.	T 13
F 14	22 55 2	11°50'28	13°43	4°48	7°39	29°50	23°45	4°56	24°41	8° 0	19°48	24°27	25° 3	13°42	n.a.	F 14
S 15	22 58 59	12°50'21	26°46	5°11	8°53	0♋23	23°58	4°57	24°44	8° 0	19°50	24°28	25° 0	13°49	n.a.	S 15
S 16	23 2 55	13°50'17	10♊ 8	5°28	10° 7	0°55	24°11	4°58	24°48	8° 1	19°52	24°R29	24°57	13°55	n.a.	S 16
M17	23 6 52	14°50'15	23°52	5°38	11°22	1°27	24°25	5° 0	24°52	8° 1	19°54	24°29	24°54	14° 2	n.a.	M17
T 18	23 10 49	15°50'16	7♋57	5°R40	12°36	1°59	24°38	5° 1	24°55	8° 2	19°56	24°28	24°50	14° 9	n.a.	T 18
W19	23 14 45	16°50'19	22°24	5°34	13°50	2°30	24°51	5° 1	24°59	8° 3	19°58	24°27	24°47	14°15	n.a.	W19
T 20	23 18 42	17°50'24	7♌ 7	5°20	15° 4	3° 2	25° 4	5° 2	25° 3	8° 3	20° 0	24°26	24°44	14°22	n.a.	T 20
F 21	23 22 38	18°50'32	22° 2	4°56	16°18	3°33	25°17	5° 3	25° 6	8° 4	20° 2	24°26	24°41	14°29	n.a.	F 21
S 22	23 26 35	19°50'41	7♍ 2	4°23	17°32	4° 5	25°31	5° 3	25°10	8° 5	20° 4	24°25	24°38	14°35	n.a.	S 22
S 23	23 30 31	20°50'53	21°57	3°41	18°46	4°36	25°44	5° 4	25°13	8° 6	20° 6	24°D25	24°34	14°42	n.a.	S 23
M24	23 34 28	21°51'06	6♎40	2°50	20° 0	5° 7	25°57	5° 4	25°17	8° 7	20° 8	24°25	24°31	14°49	n.a.	M24
T 25	23 38 24	22°51'22	21° 4	1°50	21°14	5°37	26°10	5° 4	25°20	8° 7	20°10	24°25	24°28	14°55	n.a.	T 25
W26	23 42 21	23°51'39	5♏ 4	0°44	22°28	6° 8	26°23	5°R 4	25°24	8° 8	20°13	24°25	24°25	15° 2	n.a.	W26
T 27	23 46 17	24°51'58	18°38	29♍31	23°42	6°38	26°37	5° 4	25°27	8° 9	20°15	24°R25	24°22	15° 9	n.a.	T 27
F 28	23 50 14	25°52'18	1♐47	28°14	24°56	7° 9	26°50	5° 4	25°31	8°10	20°17	24°25	24°19	15°15	n.a.	F 28
S 29	23 54 11	26°52'40	14°32	26°55	26°10	7°39	27° 3	5° 4	25°34	8°11	20°19	24°25	24°15	15°22	n.a.	S 29
S 30	23 58 7	27♍53'04	26♐58	25♍37	27♎24	8♋ 9	27♍17	5♊ 3	25♌37	8♐12	20♎22	24°D25	24♓12	15♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 2	26s32	4s58	0n42	2s 8	4n 3	0n43	24n14	0n38	4n45	1n13	20n 7	1s16	14n28	0n45	20s59	1n 1	4n21	13n 3	2s 7	1s43	20s47		n.a.
S 2	11 41	28 29	5 12	0 7	2 14	3 31	0 41	24 17	0 39	4 40	1 13	20 8	1 16	14 27	0 45	20 59	1 1	4 20	13 2	2 7	1 44	20 45		n.a.
M 3	11 19	29 1	5 13	0s26	2 21	2 59	0 38	24 20	0 40	4 35	1 13	20 8	1 16	14 26	0 45	20 59	1 0	4 19	13 2	2 8	1 46	20 42		n.a.
T 4	10 58	28 10	4 59	0 58	2 28	2 27	0 36	24 22	0 41	4 30	1 13	20 9	1 16	14 25	0 45	20 59	1 0	4 18	13 2	2 10	1 47	20 40		n.a.
W 5	10 36	26 2	4 33	1 29	2 34	1 55	0 34	24 25	0 42	4 25	1 13	20 9	1 16	14 23	0 45	20 59	1 0	4 17	13 1	2 11	1 48	20 37		n.a.
T 6	10 14	22 46	3 55	1 59	2 40	1 23	0 31	24 27	0 43	4 19	1 13	20 9	1 16	14 22	0 45	20 59	1 0	4 16	13 1	2 13	1 50	20 34		n.a.
F 7	9 52	18 35	3 7	2 27	2 46	0 51	0 29	24 29	0 44	4 14	1 13	20 10	1 16	14 21	0 45	20 59	1 0	4 15	13 0	2 14	1 51	20 32		n.a.
S 8	9 30	13 40	2 11	2 54	2 51	0 18	0 26	24 31	0 45	4 9	1 12	20 10	1 16	14 19	0 45	20 59	1 0	4 14	13 0	2 15	1 52	20 29		n.a.
S 9	9 8	8 14	1 8	3 19	2 56	0s14	0 24	24 33	0 46	4 4	1 12	20 10	1 16	14 18	0 45	20 59	1 0	4 13	13 0	2 15	1 53	20 27		n.a.
M10	8 45	2 28	0 2	3 42	3 0	0 46	0 21	24 35	0 47	3 58	1 12	20 11	1 17	14 17	0 45	20 59	1 0	4 12	12 59	2 16	1 55	20 24		n.a.
T 11	8 23	3n27	1n 4	4 4	3 4	1 18	0 19	24 37	0 48	3 53	1 12	20 11	1 17	14 16	0 45	21 0	1 0	4 11	12 59	2 16	1 56	20 21		n.a.
W12	8 0	9 20	2 9	4 22	3 8	1 51	0 16	24 38	0 50	3 48	1 12	20 11	1 17	14 14	0 45	21 0	1 0	4 10	12 59	2 15	1 57	20 19		n.a.
T 13	7 37	14 56	3 9	4 39	3 10	2 23	0 13	24 39	0 51	3 42	1 12	20 12	1 17	14 13	0 45	21 0	1 0	4 9	12 58	2 15	1 58	20 16		n.a.
F 14	7 14	20 1	4 1	4 52	3 12	2 55	0 11	24 41	0 52	3 37	1 12	20 12	1 17	14 12	0 45	21 0	1 0	4 8	12 58	2 14	2 0	20 14		n.a.
S 15	6 51	24 17	4 41	5 2	3 13	3 27	0 8	24 42	0 53	3 32	1 12	20 12	1 17	14 11	0 45	21 0	1 0	4 7	12 58	2 14	2 1	20 11		n.a.
S 16	6 27	27 23	5 7	5 9	3 13	3 59	0 5	24 43	0 54	3 26	1 12	20 12	1 17	14 10	0 45	21 0	1 0	4 6	12 57	2 14	2 2	20 8		n.a.
M17	6 4	28 57	5 17	5 12	3 12	4 31	0 2	24 43	0 55	3 21	1 12	20 12	1 17	14 8	0 45	21 0	1 0	4 5	12 57	2 14	2 4	20 6		n.a.
T 18	5 40	28 42	5 8	5 11	3 10	5 3	0s 0	24 44	0 56	3 16	1 12	20 12	1 17	14 7	0 45	21 0	1 0	4 4	12 57	2 14	2 5	20 3		n.a.
W19	5 17	26 32	4 40	5 5	3 6	5 35	0 3	24 45	0 57	3 10	1 12	20 12	1 17	14 6	0 45	21 1	1 0	4 3	12 56	2 14	2 6	20 0		n.a.
T 20	4 53	22 32	3 53	4 54	3 1	6 7	0 6	24 45	0 59	3 5	1 12	20 13	1 17	14 5	0 45	21 1	1 0	4 2	12 56	2 15	2 7	19 58		n.a.
F 21	4 29	17 4	2 50	4 38	2 54	6 39	0 9	24 46	1 0	3 0	1 12	20 13	1 17	14 3	0 45	21 1	1 0	4 0	12 56	2 15	2 9	19 55		n.a.
S 22	4 5	10 32	1 35	4 17	2 45	7 10	0 12	24 46	1 1	2 54	1 12	20 13	1 17	14 2	0 45	21 1	1 0	3 59	12 55	2 15	2 10	19 53		n.a.
S 23	3 41	3 27	0 14	3 51	2 35	7 41	0 14	24 46	1 2	2 49	1 12	20 13	1 17	14 1	0 45	21 1	1 0	3 58	12 55	2 15	2 11	19 50		n.a.
M24	3 17	3s43	1s 7	3 19	2 22	8 12	0 17	24 46	1 3	2 44	1 12	20 13	1 17	14 0	0 45	21 1	1 0	3 57	12 55	2 15	2 13	19 47		n.a.
T 25	2 53	10 32	2 23	2 42	2 8	8 43	0 20	24 46	1 4	2 38	1 12	20 13	1 17	13 59	0 45	21 2	1 0	3 56	12 55	2 15	2 14	19 45		n.a.
W26	2 28	16 39	3 27	2 0	1 52	9 14	0 23	24 46	1 6	2 33	1 12	20 13	1 17	13 58	0 45	21 2	0 59	3 55	12 54	2 15	2 15	19 42		n.a.
T 27	2 4	21 46	4 18	1 15	1 35	9 45	0 26	24 45	1 7	2 27	1 11	20 13	1 17	13 56	0 45	21 2	0 59	3 54	12 54	2 15	2 16	19 39		n.a.
F 28	1 40	25 37	4 53	0 27	1 16	10 15	0 29	24 45	1 8	2 22	1 11	20 13	1 17	13 55	0 45	21 2	0 59	3 53	12 54	2 15	2 18	19 37		n.a.
S 29	1 16	28 5	5 13	0n23	0 56	10 45	0 32	24 45	1 9	2 17	1 11	20 12	1 17	13 54	0 45	21 2	0 59	3 52	12 54	2 15	2 19	19 34		n.a.
S 30	0n51	29s 4	5s17	1n14	0s35	11s15	0s34	24n44	1n11	2n11	1n11	20n12	1s18	13n53	0n45	21s 3	0n59	3n51	12n53	2s15	2s20	19s31		n.a.

Julian Day Number = 1366278.5, Delta T = 06h54m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'58, Lahiri = -17°22'58 Julian Calendar 1 Sept. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 4	28♍53'30	9♉ 7	24°R22	28♎38	8♋38	27♍30	5°R 3	25♌41	8♐13	20♎24	24♓25	24♓ 9	15♒35	n.a.	M 1
T 2	0 6 0	29°53'57	21° 5	23♍13	29°52	9° 8	27°43	5♊ 2	25°44	8°14	20°26	24°26	24° 6	15°42	n.a.	T 2
W 3	0 9 57	0♎54'25	2♒57	22°11	1♏ 6	9°37	27°56	5° 2	25°47	8°15	20°28	24°26	24° 3	15°49	n.a.	W 3
T 4	0 13 53	1°54'55	14°46	21°19	2°20	10° 6	28°10	5° 1	25°51	8°17	20°31	24°27	24° 0	15°55	n.a.	T 4
F 5	0 17 50	2°55'26	26°37	20°37	3°34	10°35	28°23	5° 0	25°54	8°18	20°33	24°28	23°56	16° 2	n.a.	F 5
S 6	0 21 46	3°55'59	8♓33	20° 7	4°48	11° 4	28°36	4°59	25°57	8°19	20°35	24°29	23°53	16° 9	n.a.	S 6
S 7	0 25 43	4°56'34	20°37	19°49	6° 2	11°32	28°49	4°58	26° 0	8°20	20°38	24°R29	23°50	16°15	n.a.	S 7
M 8	0 29 40	5°57'10	2♈50	19°D42	7°15	12° 1	29° 3	4°56	26° 3	8°21	20°40	24°29	23°47	16°22	n.a.	M 8
T 9	0 33 36	6°57'48	15°15	19°46	8°29	12°29	29°16	4°55	26° 7	8°23	20°42	24°28	23°44	16°29	n.a.	T 9
W10	0 37 33	7°58'27	27°52	20° 1	9°43	12°57	29°29	4°53	26°10	8°24	20°45	24°27	23°40	16°35	n.a.	W10
T 11	0 41 29	8°59'08	10♉43	20°26	10°57	13°24	29°42	4°52	26°13	8°25	20°47	24°25	23°37	16°42	n.a.	T 11
F 12	0 45 26	9°59'51	23°46	21° 0	12°10	13°52	29°55	4°50	26°16	8°27	20°49	24°22	23°34	16°49	n.a.	F 12
S 13	0 49 22	11° 0'35	7♊ 3	21°42	13°24	14°19	0♎ 9	4°48	26°19	8°28	20°52	24°20	23°31	16°55	n.a.	S 13
S 14	0 53 19	12° 1'22	20°34	22°31	14°38	14°46	0°22	4°46	26°22	8°30	20°54	24°18	23°28	17° 2	n.a.	S 14
M15	0 57 15	13° 2'10	4♋18	23°26	15°51	15°12	0°35	4°44	26°25	8°31	20°56	24°17	23°25	17° 9	n.a.	M15
T 16	1 1 12	14° 3'00	18°16	24°27	17° 5	15°39	0°48	4°42	26°27	8°33	20°59	24°D17	23°21	17°15	n.a.	T 16
W17	1 5 9	15° 3'51	2♌26	25°32	18°18	16° 5	1° 1	4°40	26°30	8°34	21° 1	24°18	23°18	17°22	n.a.	W17
T 18	1 9 5	16° 4'45	16°47	26°42	19°32	16°31	1°14	4°37	26°33	8°36	21° 3	24°19	23°15	17°29	n.a.	T 18
F 19	1 13 2	17° 5'39	1♍15	27°55	20°45	16°57	1°27	4°35	26°36	8°37	21° 6	24°21	23°12	17°36	n.a.	F 19
S 20	1 16 58	18° 6'36	15°48	29°11	21°59	17°22	1°40	4°32	26°39	8°39	21° 8	24°22	23° 9	17°42	n.a.	S 20
S 21	1 20 55	19° 7'33	0♎20	0♎30	23°12	17°47	1°53	4°30	26°41	8°40	21°11	24°R22	23° 5	17°49	n.a.	S 21
M22	1 24 51	20° 8'33	14°45	1°51	24°26	18°12	2° 6	4°27	26°44	8°42	21°13	24°20	23° 2	17°56	n.a.	M22
T 23	1 28 48	21° 9'33	28°58	3°14	25°39	18°37	2°19	4°24	26°47	8°44	21°15	24°18	22°59	18° 2	n.a.	T 23
W24	1 32 44	22°10'34	12♏53	4°39	26°53	19° 1	2°32	4°21	26°49	8°45	21°18	24°14	22°56	18° 9	n.a.	W24
T 25	1 36 41	23°11'37	26°27	6° 5	28° 6	19°25	2°45	4°18	26°52	8°47	21°20	24° 9	22°53	18°16	n.a.	T 25
F 26	1 40 38	24°12'41	9♐38	7°32	29°19	19°49	2°58	4°15	26°54	8°49	21°23	24° 4	22°50	18°22	n.a.	F 26
S 27	1 44 34	25°13'45	22°27	9° 0	0♐33	20°12	3°11	4°12	26°57	8°51	21°25	24° 0	22°46	18°29	n.a.	S 27
S 28	1 48 31	26°14'50	4♉56	10°29	1°46	20°35	3°24	4° 9	26°59	8°52	21°27	23°56	22°43	18°36	n.a.	S 28
M29	1 52 27	27°15'56	17° 8	11°58	2°59	20°58	3°36	4° 5	27° 1	8°54	21°30	23°54	22°40	18°42	n.a.	M29
T 30	1 56 24	28°17'03	29° 7	13°28	4°12	21°20	3°49	4° 2	27° 4	8°56	21°32	23°D54	22°37	18°49	n.a.	T 30
W31	2 0 20	29♎18'10	10♒59	14♎59	5♐26	21♋42	4♎ 2	3♊58	27♌ 6	8♐58	21♎35	23♓54	22♓34	18♒56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n27	28s36	5s 7	2n 3	0s15	11s44	0s37	24n43	1n12	2n 6	1n11	20n12	1s18	13n52	0n45	21s 3	0n59	3n50	12n53	2s15	2s22	19s28		n.a.
T 2	0 2	26 48	4 44	2 49	0n 6	12 13	0 40	24 43	1 13	2 1	1 11	20 12	1 18	13 51	0 45	21 3	0 59	3 49	12 53	2 15	2 23	19 26		n.a.
W 3	0s22	23 50	4 9	3 32	0 25	12 42	0 43	24 42	1 15	1 55	1 11	20 12	1 18	13 50	0 45	21 3	0 59	3 48	12 53	2 15	2 24	19 23		n.a.
T 4	0 46	19 53	3 23	4 10	0 44	13 11	0 46	24 41	1 16	1 50	1 11	20 12	1 18	13 48	0 45	21 3	0 59	3 47	12 52	2 14	2 25	19 20		n.a.
F 5	1 11	15 9	2 29	4 42	1 1	13 40	0 49	24 40	1 17	1 44	1 11	20 11	1 18	13 47	0 45	21 4	0 59	3 46	12 52	2 14	2 27	19 18		n.a.
S 6	1 35	9 50	1 27	5 8	1 16	14 8	0 51	24 39	1 18	1 39	1 11	20 11	1 18	13 46	0 45	21 4	0 59	3 45	12 52	2 14	2 28	19 15		n.a.
S 7	2 0	4 6	0 21	5 28	1 30	14 35	0 54	24 38	1 20	1 34	1 11	20 11	1 18	13 45	0 45	21 4	0 59	3 44	12 52	2 13	2 29	19 12		n.a.
M 8	2 24	1n51	0n46	5 42	1 42	15 3	0 57	24 37	1 21	1 28	1 11	20 11	1 18	13 44	0 45	21 4	0 59	3 43	12 52	2 14	2 30	19 9		n.a.
T 9	2 48	7 49	1 53	5 49	1 52	15 29	1 0	24 35	1 23	1 23	1 11	20 10	1 18	13 43	0 45	21 5	0 59	3 42	12 51	2 14	2 32	19 7		n.a.
W10	3 13	13 35	2 54	5 51	2 1	15 56	1 2	24 34	1 24	1 18	1 11	20 10	1 18	13 42	0 45	21 5	0 59	3 41	12 51	2 14	2 33	19 4		n.a.
T 11	3 37	18 53	3 49	5 47	2 7	16 22	1 5	24 33	1 25	1 12	1 11	20 10	1 18	13 41	0 45	21 5	0 59	3 40	12 51	2 15	2 34	19 1		n.a.
F 12	4 1	23 23	4 32	5 39	2 12	16 48	1 8	24 31	1 27	1 7	1 11	20 9	1 18	13 40	0 45	21 5	0 59	3 39	12 51	2 16	2 36	18 58		n.a.
S 13	4 25	26 47	5 1	5 25	2 16	17 13	1 10	24 30	1 28	1 2	1 11	20 9	1 18	13 39	0 45	21 6	0 59	3 38	12 51	2 17	2 37	18 56		n.a.
S 14	4 49	28 42	5 15	5 8	2 19	17 38	1 13	24 28	1 30	0 56	1 11	20 9	1 18	13 38	0 45	21 6	0 59	3 37	12 51	2 18	2 38	18 53		n.a.
M15	5 14	28 55	5 11	4 47	2 20	18 3	1 15	24 26	1 31	0 51	1 11	20 8	1 18	13 37	0 45	21 6	0 59	3 36	12 51	2 18	2 39	18 50		n.a.
T 16	5 37	27 18	4 48	4 23	2 20	18 27	1 18	24 25	1 33	0 46	1 11	20 8	1 18	13 36	0 45	21 6	0 59	3 35	12 50	2 18	2 41	18 47		n.a.
W17	6 1	23 57	4 8	3 56	2 20	18 50	1 21	24 23	1 34	0 41	1 11	20 7	1 18	13 35	0 45	21 7	0 59	3 34	12 50	2 18	2 42	18 45		n.a.
T 18	6 25	19 6	3 13	3 26	2 18	19 13	1 23	24 21	1 36	0 35	1 11	20 7	1 18	13 34	0 45	21 7	0 59	3 33	12 50	2 17	2 43	18 42		n.a.
F 19	6 49	13 7	2 4	2 55	2 16	19 36	1 25	24 20	1 37	0 30	1 11	20 7	1 18	13 33	0 45	21 7	0 59	3 32	12 50	2 17	2 44	18 39		n.a.
S 20	7 13	6 24	0 47	2 21	2 13	19 58	1 28	24 18	1 39	0 25	1 11	20 6	1 18	13 32	0 45	21 8	0 58	3 31	12 50	2 16	2 46	18 36		n.a.
S 21	7 36	0s38	0s33	1 46	2 10	20 19	1 30	24 16	1 40	0 20	1 11	20 6	1 18	13 31	0 46	21 8	0 58	3 30	12 50	2 16	2 47	18 34		n.a.
M22	8 0	7 35	1 50	1 10	2 6	20 40	1 32	24 14	1 42	0 14	1 11	20 5	1 18	13 30	0 46	21 8	0 58	3 29	12 50	2 17	2 48	18 31		n.a.
T 23	8 23	14 3	2 59	0 32	2 1	21 0	1 35	24 12	1 43	0 9	1 11	20 4	1 18	13 30	0 46	21 8	0 58	3 28	12 50	2 18	2 50	18 28		n.a.
W24	8 46	19 40	3 55	0s 6	1 56	21 20	1 37	24 10	1 45	0 4	1 11	20 4	1 18	13 29	0 46	21 9	0 58	3 27	12 50	2 20	2 51	18 25		n.a.
T 25	9 9	24 9	4 37	0 45	1 51	21 39	1 39	24 8	1 47	0s 1	1 11	20 3	1 18	13 28	0 46	21 9	0 58	3 26	12 50	2 21	2 52	18 22		n.a.
F 26	9 32	27 14	5 3	1 25	1 46	21 58	1 41	24 7	1 48	0 6	1 12	20 3	1 18	13 27	0 46	21 9	0 58	3 25	12 50	2 23	2 53	18 20		n.a.
S 27	9 55	28 48	5 12	2 6	1 40	22 16	1 43	24 5	1 50	0 11	1 12	20 2	1 18	13 26	0 46	21 10	0 58	3 24	12 50	2 25	2 55	18 17		n.a.
S 28	10 17	28 50	5 7	2 47	1 34	22 33	1 45	24 3	1 52	0 17	1 12	20 1	1 18	13 25	0 46	21 10	0 58	3 23	12 49	2 27	2 56	18 14		n.a.
M29	10 40	27 27	4 47	3 28	1 28	22 50	1 47	24 1	1 53	0 22	1 12	20 1	1 18	13 25	0 46	21 10	0 58	3 22	12 49	2 27	2 57	18 11		n.a.
T 30	11 2	24 49	4 16	4 9	1 21	23 6	1 49	23 59	1 55	0 27	1 12	20 0	1 18	13 24	0 46	21 11	0 58	3 21	12 49	2 28	2 58	18 8		n.a.
W31	11s24	21s10	3s33	4s51	1n15	23s21	1s50	23n57	1n57	0s32	1n12	20n 0	1s18	13n23	0n46	21s11	0n58	3n20	12n49	2s27	3s 0	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1366308.5, Delta T = 06h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'54, Lahiri = -17°22'54 Julian Calendar 1 Oct. 973 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 973 BCE

NOVEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 17	0♏19'18	22♒48	16♎29	6♐39	22♋ 4	4♎14	3°R54	27♌ 8	9♐ 0	21♎37	23♓56	22♓31	19♒ 2	n.a.	T 1
F 2	2 8 13	1°20'27	4♓39	18° 1	7°52	22°25	4°27	3♊51	27°10	9° 2	21°39	23°58	22°27	19° 9	n.a.	F 2
S 3	2 12 10	2°21'36	16°38	19°32	9° 5	22°46	4°39	3°47	27°12	9° 3	21°42	23°59	22°24	19°16	n.a.	S 3
S 4	2 16 7	3°22'45	28°48	21° 4	10°18	23° 6	4°52	3°43	27°15	9° 5	21°44	23°R59	22°21	19°22	n.a.	S 4
M 5	2 20 3	4°23'55	11♈12	22°36	11°31	23°27	5° 4	3°39	27°17	9° 7	21°46	23°58	22°18	19°29	n.a.	M 5
T 6	2 24 0	5°25'06	23°53	24° 8	12°43	23°46	5°17	3°35	27°19	9° 9	21°49	23°54	22°15	19°36	n.a.	T 6
W 7	2 27 56	6°26'17	6♉51	25°40	13°56	24° 6	5°29	3°31	27°20	9°11	21°51	23°48	22°11	19°42	n.a.	W 7
T 8	2 31 53	7°27'30	20° 5	27°13	15° 9	24°25	5°41	3°27	27°22	9°13	21°53	23°41	22° 8	19°49	n.a.	T 8
F 9	2 35 49	8°28'42	3♊35	28°46	16°22	24°44	5°53	3°23	27°24	9°15	21°56	23°33	22° 5	19°56	n.a.	F 9
S 10	2 39 46	9°29'56	17°17	0♏19	17°34	25° 2	6° 6	3°18	27°26	9°17	21°58	23°25	22° 2	20° 2	n.a.	S 10
S 11	2 43 42	10°31'10	1♋ 9	1°52	18°47	25°20	6°18	3°14	27°28	9°19	22° 0	23°18	21°59	20° 9	n.a.	S 11
M12	2 47 39	11°32'25	15° 8	3°25	20° 0	25°37	6°30	3° 9	27°29	9°21	22° 3	23°13	21°56	20°16	n.a.	M12
T 13	2 51 36	12°33'41	29°11	4°58	21°12	25°54	6°42	3° 5	27°31	9°23	22° 5	23°10	21°52	20°22	n.a.	T 13
W14	2 55 32	13°34'57	13♌17	6°31	22°24	26°10	6°54	3° 1	27°33	9°25	22° 7	23°D10	21°49	20°29	n.a.	W14
T 15	2 59 29	14°36'14	27°24	8° 5	23°37	26°26	7° 6	2°56	27°34	9°28	22° 9	23°10	21°46	20°36	n.a.	T 15
F 16	3 3 25	15°37'31	11♍31	9°39	24°49	26°42	7°17	2°51	27°36	9°30	22°12	23°11	21°43	20°42	n.a.	F 16
S 17	3 7 22	16°38'49	25°37	11°13	26° 1	26°57	7°29	2°47	27°37	9°32	22°14	23°R12	21°40	20°49	n.a.	S 17
S 18	3 11 18	17°40'07	9♎40	12°47	27°14	27°11	7°41	2°42	27°38	9°34	22°16	23°10	21°37	20°56	n.a.	S 18
M19	3 15 15	18°41'26	23°38	14°22	28°26	27°25	7°52	2°37	27°40	9°36	22°18	23° 7	21°33	21° 2	n.a.	M19
T 20	3 19 12	19°42'45	7♏27	15°56	29°38	27°38	8° 4	2°32	27°41	9°38	22°20	23° 0	21°30	21° 9	n.a.	T 20
W21	3 23 8	20°44'05	21° 3	17°31	0♑50	27°51	8°15	2°28	27°42	9°40	22°23	22°51	21°27	21°16	n.a.	W21
T 22	3 27 5	21°45'24	4♐25	19° 6	2° 2	28° 4	8°27	2°23	27°43	9°43	22°25	22°41	21°24	21°22	n.a.	T 22
F 23	3 31 1	22°46'44	17°29	20°42	3°13	28°15	8°38	2°18	27°44	9°45	22°27	22°29	21°21	21°29	n.a.	F 23
S 24	3 34 58	23°48'03	0♑15	22°18	4°25	28°27	8°49	2°13	27°45	9°47	22°29	22°18	21°17	21°36	n.a.	S 24
S 25	3 38 54	24°49'22	12°42	23°54	5°37	28°37	9° 1	2° 8	27°46	9°49	22°31	22° 9	21°14	21°42	n.a.	S 25
M26	3 42 51	25°50'41	24°54	25°30	6°48	28°47	9°12	2° 3	27°47	9°51	22°33	22° 2	21°11	21°49	n.a.	M26
T 27	3 46 48	26°51'59	6♒53	27° 7	8° 0	28°57	9°23	1°58	27°48	9°54	22°35	21°57	21° 8	21°56	n.a.	T 27
W28	3 50 44	27°53'17	18°45	28°44	9°11	29° 6	9°33	1°53	27°49	9°56	22°37	21°55	21° 5	22° 2	n.a.	W28
T 29	3 54 41	28°54'34	0♓33	0♐22	10°23	29°14	9°44	1°48	27°50	9°58	22°39	21°D54	21° 2	22° 9	n.a.	T 29
F 30	3 58 37	29♏55'51	12♓24	2♐ 0	11♑34	29♋21	9♎55	1♊43	27♌51	10♐ 0	22♎41	21♓55	20♓58	22♒16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s46	16s41	2s42	5s32	1n 8	23s36	1s52	23n55	1n58	0s37	1n12	19n59	1s18	13n22	0n46	21s11	0n58	3n20	12n49	2s27	3s 1	18s 3		n.a.
F 2	12 7	11 33	1 43	6 14	1 2	23 50	1 54	23 54	2 0	0 42	1 12	19 58	1 18	13 22	0 46	21 12	0 58	3 19	12 49	2 26	3 2	18 0		n.a.
S 3	12 29	5 58	0 40	6 55	0 55	24 3	1 55	23 52	2 2	0 47	1 12	19 57	1 18	13 21	0 46	21 12	0 58	3 18	12 49	2 26	3 4	17 57		n.a.
S 4	12 50	0 5	0n26	7 36	0 48	24 16	1 57	23 50	2 4	0 52	1 12	19 57	1 18	13 20	0 46	21 12	0 58	3 17	12 49	2 25	3 5	17 54		n.a.
M 5	13 11	5n54	1 32	8 17	0 41	24 28	1 58	23 48	2 6	0 57	1 12	19 56	1 18	13 20	0 46	21 13	0 58	3 16	12 49	2 26	3 6	17 51		n.a.
T 6	13 32	11 48	2 35	8 58	0 34	24 39	2 0	23 47	2 8	1 2	1 12	19 55	1 18	13 19	0 46	21 13	0 58	3 15	12 49	2 28	3 7	17 48		n.a.
W 7	13 53	17 20	3 31	9 39	0 27	24 50	2 1	23 45	2 9	1 7	1 12	19 55	1 18	13 18	0 46	21 13	0 58	3 14	12 49	2 30	3 9	17 46		n.a.
T 8	14 13	22 10	4 17	10 19	0 21	25 0	2 2	23 43	2 11	1 12	1 12	19 54	1 18	13 18	0 46	21 14	0 58	3 14	12 50	2 33	3 10	17 43		n.a.
F 9	14 33	25 56	4 49	10 59	0 14	25 9	2 3	23 42	2 13	1 16	1 12	19 53	1 18	13 17	0 46	21 14	0 58	3 13	12 50	2 36	3 11	17 40		n.a.
S 10	14 53	28 16	5 6	11 39	0 7	25 17	2 4	23 40	2 15	1 21	1 12	19 52	1 18	13 17	0 46	21 14	0 58	3 12	12 50	2 39	3 13	17 37		n.a.
S 11	15 12	28 53	5 5	12 18	0 0	25 25	2 5	23 39	2 17	1 26	1 12	19 51	1 18	13 16	0 46	21 15	0 58	3 11	12 50	2 42	3 14	17 34		n.a.
M12	15 32	27 40	4 46	12 57	0s 6	25 31	2 6	23 38	2 19	1 31	1 12	19 51	1 18	13 15	0 46	21 15	0 58	3 10	12 50	2 44	3 15	17 31		n.a.
T 13	15 51	24 42	4 9	13 35	0 13	25 38	2 7	23 36	2 21	1 35	1 13	19 50	1 18	13 15	0 46	21 15	0 58	3 10	12 50	2 45	3 16	17 28		n.a.
W14	16 10	20 15	3 18	14 13	0 20	25 43	2 8	23 35	2 23	1 40	1 13	19 49	1 18	13 14	0 46	21 16	0 58	3 9	12 50	2 45	3 18	17 25		n.a.
T 15	16 28	14 40	2 14	14 50	0 26	25 47	2 8	23 34	2 25	1 45	1 13	19 48	1 18	13 14	0 47	21 16	0 58	3 8	12 50	2 45	3 19	17 23		n.a.
F 16	16 46	8 19	1 2	15 26	0 32	25 51	2 9	23 33	2 27	1 50	1 13	19 47	1 18	13 13	0 47	21 16	0 58	3 7	12 50	2 45	3 20	17 20		n.a.
S 17	17 4	1 34	0s13	16 2	0 39	25 54	2 9	23 32	2 29	1 54	1 13	19 46	1 18	13 13	0 47	21 17	0 58	3 7	12 50	2 45	3 21	17 17		n.a.
S 18	17 22	5s13	1 27	16 38	0 45	25 56	2 9	23 31	2 31	1 59	1 13	19 45	1 18	13 13	0 47	21 17	0 58	3 6	12 50	2 45	3 23	17 14		n.a.
M19	17 39	11 43	2 36	17 12	0 51	25 58	2 10	23 31	2 34	2 3	1 13	19 45	1 18	13 12	0 47	21 17	0 58	3 5	12 50	2 47	3 24	17 11		n.a.
T 20	17 56	17 34	3 34	17 46	0 56	25 59	2 10	23 30	2 36	2 8	1 13	19 44	1 17	13 12	0 47	21 18	0 58	3 5	12 50	2 49	3 25	17 8		n.a.
W21	18 13	22 27	4 19	18 19	1 2	25 59	2 10	23 29	2 38	2 12	1 13	19 43	1 17	13 11	0 47	21 18	0 58	3 4	12 51	2 53	3 26	17 5		n.a.
T 22	18 29	26 5	4 49	18 51	1 8	25 58	2 10	23 29	2 40	2 17	1 13	19 42	1 17	13 11	0 47	21 18	0 58	3 3	12 51	2 57	3 28	17 2		n.a.
F 23	18 45	28 14	5 3	19 23	1 13	25 56	2 10	23 29	2 42	2 21	1 13	19 41	1 17	13 11	0 47	21 19	0 58	3 3	12 51	3 2	3 29	16 59		n.a.
S 24	19 1	28 50	5 1	19 53	1 18	25 54	2 9	23 29	2 44	2 26	1 13	19 40	1 17	13 10	0 47	21 19	0 58	3 2	12 51	3 6	3 30	16 56		n.a.
S 25	19 16	27 55	4 45	20 23	1 23	25 51	2 9	23 29	2 47	2 30	1 14	19 39	1 17	13 10	0 47	21 19	0 57	3 1	12 51	3 10	3 32	16 53		n.a.
M26	19 31	25 40	4 16	20 51	1 28	25 47	2 9	23 29	2 49	2 34	1 14	19 38	1 17	13 10	0 47	21 20	0 57	3 1	12 51	3 13	3 33	16 50		n.a.
T 27	19 46	22 19	3 36	21 19	1 32	25 42	2 8	23 29	2 51	2 39	1 14	19 37	1 17	13 9	0 47	21 20	0 57	3 0	12 51	3 14	3 34	16 48		n.a.
W28	20 0	18 5	2 47	21 46	1 37	25 36	2 7	23 29	2 54	2 43	1 14	19 37	1 17	13 9	0 47	21 20	0 57	3 0	12 52	3 15	3 35	16 45		n.a.
T 29	20 14	13 11	1 51	22 11	1 41	25 30	2 7	23 30	2 56	2 47	1 14	19 36	1 17	13 9	0 47	21 21	0 57	2 59	12 52	3 15	3 37	16 42		n.a.
F 30	20s27	7s48	0s51	22s35	1s44	25s23	2s 6	23n30	2n58	2s51	1n14	19n35	1s17	13n 9	0n47	21s21	0n57	2n58	12n52	3s15	3s38	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1366339.5, Delta T = 06h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'49, Lahiri = -17°22'50 Julian Calendar 1 Nov. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 34	0♐57'07	24♓22	3♐38	12♑45	29♋28	10♎ 6	1°R38	27♌51	10♐ 3	22♎43	21°R55	20♓55	22♒22	n.a.	S 1
S 2	4 6 30	1°58'22	6♈34	5°16	13°56	29°35	10°16	1♊33	27°52	10° 5	22°45	21♓54	20°52	22°29	n.a.	S 2
M 3	4 10 27	2°59'37	19° 4	6°56	15° 7	29°40	10°27	1°28	27°52	10° 7	22°47	21°51	20°49	22°36	n.a.	M 3
T 4	4 14 23	4° 0'51	1♉54	8°35	16°17	29°45	10°37	1°23	27°53	10° 9	22°49	21°45	20°46	22°42	n.a.	T 4
W 5	4 18 20	5° 2'05	15° 8	10°15	17°28	29°49	10°47	1°18	27°53	10°12	22°51	21°36	20°43	22°49	n.a.	W 5
T 6	4 22 17	6° 3'18	28°43	11°55	18°39	29°53	10°57	1°13	27°54	10°14	22°53	21°25	20°39	22°56	n.a.	T 6
F 7	4 26 13	7° 4'31	12♊39	13°35	19°49	29°56	11° 7	1° 8	27°54	10°16	22°55	21°13	20°36	23° 2	n.a.	F 7
S 8	4 30 10	8° 5'43	26°50	15°16	20°59	29°58	11°17	1° 4	27°54	10°18	22°57	21° 1	20°33	23° 9	n.a.	S 8
S 9	4 34 6	9° 6'54	11♋11	16°58	22° 9	29°59	11°27	0°59	27°54	10°21	22°59	20°50	20°30	23°16	n.a.	S 9
M10	4 38 3	10° 8'05	25°35	18°39	23°19	0°R 0	11°37	0°54	27°54	10°23	23° 0	20°41	20°27	23°22	n.a.	M10
T 11	4 41 59	11° 9'16	9♌57	20°21	24°29	0♌ 0	11°47	0°49	27°54	10°25	23° 2	20°36	20°23	23°29	n.a.	T 11
W12	4 45 56	12°10'26	24°14	22° 2	25°39	29♋59	11°56	0°44	27°R55	10°28	23° 4	20°33	20°20	23°36	n.a.	W12
T 13	4 49 53	13°11'35	8♍23	23°44	26°48	29°58	12° 6	0°39	27°54	10°30	23° 6	20°32	20°17	23°42	n.a.	T 13
F 14	4 53 49	14°12'44	22°22	25°26	27°58	29°55	12°15	0°34	27°54	10°32	23° 7	20°32	20°14	23°49	n.a.	F 14
S 15	4 57 46	15°13'53	6♎12	27° 7	29° 7	29°52	12°24	0°30	27°54	10°34	23° 9	20°31	20°11	23°56	n.a.	S 15
S 16	5 1 42	16°15'00	19°54	28°49	0♒16	29°48	12°33	0°25	27°54	10°37	23°11	20°29	20° 8	24° 2	n.a.	S 16
M17	5 5 39	17°16'07	3♏26	0♑29	1°25	29°43	12°42	0°20	27°54	10°39	23°12	20°24	20° 4	24° 9	n.a.	M17
T 18	5 9 35	18°17'14	16°49	2° 9	2°34	29°38	12°51	0°16	27°53	10°41	23°14	20°15	20° 1	24°15	n.a.	T 18
W19	5 13 32	19°18'19	0♐ 1	3°48	3°43	29°32	13° 0	0°11	27°53	10°43	23°16	20° 4	19°58	24°22	n.a.	W19
T 20	5 17 28	20°19'24	13° 2	5°26	4°51	29°24	13° 8	0° 7	27°53	10°46	23°17	19°51	19°55	24°29	n.a.	T 20
F 21	5 21 25	21°20'28	25°49	7° 1	5°59	29°16	13°17	0° 2	27°52	10°48	23°19	19°36	19°52	24°35	n.a.	F 21
S 22	5 25 22	22°21'30	8♑23	8°35	7° 7	29° 8	13°25	29♉58	27°52	10°50	23°20	19°22	19°49	24°42	n.a.	S 22
S 23	5 29 18	23°22'31	20°43	10° 6	8°15	28°58	13°33	29°53	27°51	10°52	23°21	19°10	19°45	24°49	n.a.	S 23
M24	5 33 15	24°23'31	2♒50	11°34	9°23	28°48	13°42	29°49	27°50	10°55	23°23	19° 0	19°42	24°55	n.a.	M24
T 25	5 37 11	25°24'30	14°47	12°59	10°30	28°37	13°50	29°45	27°50	10°57	23°24	18°53	19°39	25° 2	n.a.	T 25
W26	5 41 8	26°25'27	26°37	14°19	11°38	28°25	13°57	29°41	27°49	10°59	23°26	18°49	19°36	25° 9	n.a.	W26
T 27	5 45 4	27°26'22	8♓24	15°34	12°45	28°12	14° 5	29°36	27°48	11° 1	23°27	18°47	19°33	25°15	n.a.	T 27
F 28	5 49 1	28°27'16	20°13	16°43	13°52	27°59	14°13	29°32	27°47	11° 4	23°28	18°D47	19°29	25°22	n.a.	F 28
S 29	5 52 57	29°28'08	2♈ 9	17°46	14°58	27°45	14°20	29°28	27°46	11° 6	23°30	18°R47	19°26	25°29	n.a.	S 29
S 30	5 56 54	0♑28'59	14°19	18°42	16° 5	27°30	14°27	29°25	27°45	11° 8	23°31	18°46	19°23	25°35	n.a.	S 30
M31	6 0 51	1♑29'48	26♈48	19♑29	17♒11	27♋14	14♎35	29♉21	27♌44	11♐10	23♎32	18♓43	19♓20	25♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	2s 4	0n13	22s58	1s48	25s16	2s 5	23n31	3n 1	2s55	1n14	19n34	1s17	13n 9	0n47	21s21	0n57	2n58	12n52	3s15	3s39	16s36		n.a.
S 2	20 53	3n49	1 17	23 20	1 51	25 7	2 4	23 32	3 3	2 59	1 14	19 33	1 16	13 8	0 47	21 22	0 57	2 57	12 52	3 16	3 40	16 33		n.a.
M 3	21 5	9 43	2 19	23 41	1 54	24 58	2 3	23 33	3 5	3 3	1 14	19 32	1 16	13 8	0 47	21 22	0 57	2 57	12 53	3 17	3 42	16 30		n.a.
T 4	21 17	15 22	3 15	24 0	1 56	24 48	2 1	23 35	3 8	3 7	1 15	19 31	1 16	13 8	0 47	21 23	0 57	2 56	12 53	3 19	3 43	16 27		n.a.
W 5	21 28	20 29	4 3	24 17	1 59	24 38	2 0	23 36	3 10	3 11	1 15	19 30	1 16	13 8	0 47	21 23	0 57	2 56	12 53	3 23	3 44	16 24		n.a.
T 6	21 39	24 42	4 38	24 34	2 0	24 27	1 58	23 38	3 13	3 15	1 15	19 29	1 16	13 8	0 47	21 23	0 57	2 55	12 53	3 27	3 46	16 21		n.a.
F 7	21 50	27 35	4 57	24 48	2 2	24 15	1 57	23 39	3 15	3 19	1 15	19 28	1 16	13 8	0 47	21 24	0 57	2 55	12 53	3 32	3 47	16 18		n.a.
S 8	22 0	28 46	4 59	25 1	2 3	24 2	1 55	23 41	3 18	3 23	1 15	19 27	1 16	13 8	0 48	21 24	0 57	2 54	12 54	3 37	3 48	16 15		n.a.
S 9	22 10	28 1	4 42	25 13	2 4	23 49	1 53	23 43	3 20	3 27	1 15	19 26	1 16	13 8	0 48	21 24	0 57	2 54	12 54	3 41	3 49	16 12		n.a.
M10	22 19	25 24	4 7	25 22	2 4	23 35	1 51	23 46	3 23	3 31	1 15	19 26	1 16	13 8	0 48	21 25	0 57	2 54	12 54	3 45	3 51	16 9		n.a.
T 11	22 28	21 11	3 17	25 30	2 3	23 21	1 49	23 48	3 25	3 34	1 16	19 25	1 15	13 8	0 48	21 25	0 57	2 53	12 54	3 47	3 52	16 6		n.a.
W12	22 36	15 45	2 14	25 36	2 2	23 6	1 47	23 51	3 28	3 38	1 16	19 24	1 15	13 8	0 48	21 25	0 57	2 53	12 55	3 48	3 53	16 3		n.a.
T 13	22 44	9 32	1 4	25 41	2 1	22 50	1 45	23 54	3 30	3 42	1 16	19 23	1 15	13 8	0 48	21 26	0 57	2 52	12 55	3 49	3 54	16 0		n.a.
F 14	22 52	2 56	0s10	25 43	1 59	22 34	1 42	23 57	3 33	3 45	1 16	19 22	1 15	13 8	0 48	21 26	0 57	2 52	12 55	3 49	3 56	15 57		n.a.
S 15	22 59	3s45	1 22	25 43	1 56	22 17	1 40	24 0	3 35	3 49	1 16	19 21	1 15	13 8	0 48	21 26	0 57	2 52	12 55	3 49	3 57	15 54		n.a.
S 16	23 5	10 11	2 28	25 41	1 53	21 59	1 37	24 3	3 38	3 52	1 16	19 20	1 15	13 8	0 48	21 27	0 57	2 51	12 56	3 50	3 58	15 51		n.a.
M17	23 12	16 4	3 26	25 38	1 49	21 41	1 34	24 6	3 40	3 55	1 16	19 20	1 15	13 8	0 48	21 27	0 57	2 51	12 56	3 52	3 59	15 48		n.a.
T 18	23 17	21 7	4 11	25 32	1 44	21 23	1 31	24 10	3 43	3 59	1 17	19 19	1 14	13 9	0 48	21 27	0 57	2 51	12 56	3 55	4 1	15 45		n.a.
W19	23 22	25 3	4 42	25 24	1 39	21 3	1 28	24 14	3 45	4 2	1 17	19 18	1 14	13 9	0 48	21 28	0 57	2 50	12 57	4 0	4 2	15 42		n.a.
T 20	23 27	27 38	4 57	25 14	1 32	20 44	1 25	24 18	3 48	4 5	1 17	19 17	1 14	13 9	0 48	21 28	0 57	2 50	12 57	4 5	4 3	15 39		n.a.
F 21	23 32	28 42	4 58	25 2	1 25	20 24	1 22	24 22	3 50	4 9	1 17	19 16	1 14	13 9	0 48	21 28	0 57	2 50	12 57	4 11	4 5	15 36		n.a.
S 22	23 35	28 16	4 44	24 49	1 17	20 3	1 19	24 26	3 52	4 12	1 17	19 15	1 14	13 9	0 48	21 29	0 57	2 49	12 57	4 16	4 6	15 33		n.a.
S 23	23 39	26 24	4 16	24 33	1 8	19 42	1 15	24 31	3 55	4 15	1 17	19 15	1 14	13 10	0 48	21 29	0 57	2 49	12 58	4 21	4 7	15 30		n.a.
M24	23 42	23 21	3 37	24 16	0 58	19 20	1 12	24 35	3 57	4 18	1 17	19 14	1 13	13 10	0 48	21 29	0 57	2 49	12 58	4 25	4 8	15 27		n.a.
T 25	23 44	19 21	2 49	23 58	0 48	18 58	1 8	24 40	4 0	4 21	1 18	19 13	1 13	13 10	0 48	21 30	0 57	2 49	12 58	4 28	4 10	15 24		n.a.
W26	23 46	14 38	1 55	23 38	0 36	18 36	1 4	24 45	4 2	4 24	1 18	19 12	1 13	13 10	0 48	21 30	0 57	2 49	12 59	4 30	4 11	15 21		n.a.
T 27	23 47	9 24	0 55	23 17	0 23	18 13	1 0	24 50	4 4	4 27	1 18	19 12	1 13	13 11	0 48	21 30	0 57	2 48	12 59	4 30	4 12	15 18		n.a.
F 28	23 48	3 49	0n 8	22 55	0 10	17 49	0 56	24 55	4 6	4 29	1 18	19 11	1 13	13 11	0 48	21 31	0 57	2 48	12 59	4 30	4 13	15 15		n.a.
S 29	23 49	1n57	1 10	22 32	0n 5	17 26	0 52	25 0	4 9	4 32	1 18	19 10	1 13	13 11	0 48	21 31	0 57	2 48	13 0	4 30	4 15	15 12		n.a.
S 30	23 49	7 44	2 11	22 9	0 20	17 2	0 48	25 5	4 11	4 35	1 18	19 10	1 12	13 12	0 48	21 31	0 57	2 48	13 0	4 31	4 16	15 9		n.a.
M31	23s48	13n23	3n 7	21s47	0n36	16s37	0s44	25n10	4n13	4s38	1n19	19n 9	1s12	13n12	0n49	21s31	0n57	2n48	13n 0	4s32	4s17	15s 6		n.a.

Julian Day Number = 1366369.5, Delta T = 06h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'45, Lahiri = -17°22'45 Julian Calendar 1 Dec. 973 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 973 BCE

The year -972 astronomical counting style corresponds to year 973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 47	2♑30'35	9♉40	20♑ 8	18♒16	26°R58	14♎42	29°R17	27°R43	11♐12	23♎33	18°R38	19♓17	25♒49	n.a.	T 1
W 2	6 8 44	3°31'21	22°58	20°37	19°22	26♋41	14°48	29♉13	27♌42	11°14	23°34	18♓31	19°14	25°55	n.a.	W 2
T 3	6 12 40	4°32'05	6♊43	20°56	20°27	26°23	14°55	29°10	27°41	11°17	23°35	18°21	19°10	26° 2	n.a.	T 3
F 4	6 16 37	5°32'47	20°54	21°R 4	21°32	26° 5	15° 2	29° 6	27°40	11°19	23°37	18° 9	19° 7	26° 9	n.a.	F 4
S 5	6 20 33	6°33'28	5♋26	21° 2	22°37	25°46	15° 8	29° 3	27°39	11°21	23°38	17°58	19° 4	26°15	n.a.	S 5
S 6	6 24 30	7°34'07	20°12	20°49	23°41	25°27	15°14	28°59	27°37	11°23	23°39	17°48	19° 1	26°22	n.a.	S 6
M 7	6 28 27	8°34'44	5♌ 3	20°25	24°45	25° 7	15°20	28°56	27°36	11°25	23°40	17°39	18°58	26°29	n.a.	M 7
T 8	6 32 23	9°35'20	19°51	19°52	25°49	24°46	15°26	28°53	27°34	11°27	23°41	17°34	18°55	26°35	n.a.	T 8
W 9	6 36 20	10°35'55	4♍30	19° 9	26°53	24°25	15°32	28°50	27°33	11°29	23°41	17°31	18°51	26°42	n.a.	W 9
T 10	6 40 16	11°36'28	18°54	18°19	27°56	24° 4	15°38	28°47	27°31	11°31	23°42	17°D30	18°48	26°49	n.a.	T 10
F 11	6 44 13	12°36'59	3♎ 2	17°22	28°58	23°42	15°43	28°44	27°30	11°33	23°43	17°31	18°45	26°55	n.a.	F 11
S 12	6 48 9	13°37'29	16°51	16°20	0♓ 1	23°19	15°49	28°41	27°28	11°35	23°44	17°R31	18°42	27° 2	n.a.	S 12
S 13	6 52 6	14°37'58	0♏24	15°14	1° 3	22°57	15°54	28°39	27°27	11°37	23°45	17°30	18°39	27° 9	n.a.	S 13
M14	6 56 2	15°38'25	13°42	14° 7	2° 4	22°34	15°59	28°36	27°25	11°39	23°46	17°26	18°35	27°15	n.a.	M14
T 15	6 59 59	16°38'51	26°46	13° 0	3° 6	22°11	16° 4	28°33	27°23	11°41	23°46	17°20	18°32	27°22	n.a.	T 15
W16	7 3 56	17°39'15	9♐37	11°54	4° 7	21°47	16° 8	28°31	27°22	11°43	23°47	17°12	18°29	27°29	n.a.	W16
T 17	7 7 52	18°39'38	22°17	10°52	5° 7	21°24	16°13	28°29	27°20	11°45	23°48	17° 2	18°26	27°35	n.a.	T 17
F 18	7 11 49	19°39'59	4♑46	9°55	6° 7	21° 0	16°17	28°27	27°18	11°47	23°48	16°50	18°23	27°42	n.a.	F 18
S 19	7 15 45	20°40'17	17° 4	9° 3	7° 6	20°36	16°21	28°24	27°16	11°49	23°49	16°39	18°20	27°49	n.a.	S 19
S 20	7 19 42	21°40'34	29°12	8°17	8° 6	20°12	16°25	28°22	27°14	11°51	23°49	16°30	18°16	27°55	n.a.	S 20
M21	7 23 38	22°40'49	11♒12	7°37	9° 4	19°48	16°29	28°21	27°12	11°52	23°50	16°22	18°13	28° 2	n.a.	M21
T 22	7 27 35	23°41'02	23° 4	7° 5	10° 2	19°25	16°33	28°19	27°10	11°54	23°50	16°16	18°10	28° 9	n.a.	T 22
W23	7 31 31	24°41'13	4♓52	6°40	11° 0	19° 1	16°36	28°17	27° 8	11°56	23°51	16°13	18° 7	28°15	n.a.	W23
T 24	7 35 28	25°41'22	16°38	6°22	11°57	18°38	16°40	28°16	27° 6	11°58	23°51	16°D13	18° 4	28°22	n.a.	T 24
F 25	7 39 25	26°41'28	28°27	6°10	12°53	18°14	16°43	28°14	27° 4	12° 0	23°51	16°13	18° 1	28°29	n.a.	F 25
S 26	7 43 21	27°41'32	10♈23	6°D 6	13°49	17°51	16°46	28°13	27° 2	12° 1	23°52	16°15	17°57	28°35	n.a.	S 26
S 27	7 47 18	28°41'34	22°30	6° 8	14°44	17°29	16°48	28°12	27° 0	12° 3	23°52	16°16	17°54	28°42	n.a.	S 27
M28	7 51 14	29°41'34	4♉56	6°16	15°39	17° 6	16°51	28°10	26°58	12° 5	23°52	16°R16	17°51	28°48	n.a.	M28
T 29	7 55 11	0♒41'31	17°43	6°30	16°33	16°44	16°53	28° 9	26°55	12° 6	23°53	16°14	17°48	28°55	n.a.	T 29
W30	7 59 7	1°41'26	0♊57	6°50	17°27	16°22	16°55	28° 9	26°53	12° 8	23°53	16°11	17°45	29° 2	n.a.	W30
T 31	8 3 4	2♒41'18	14♊39	7♑15	18♓19	16♋ 1	16♎57	28♉ 8	26♌51	12♐10	23♎53	16♓ 6	17♓41	29♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	18n39	3n55	21s25	0n53	16s13	0s39	25n15	4n15	4s40	1n19	19n 8	1s12	13n13	0n49	21s32	0n57	2n48	13n 1	4s34	4s18	15s 2		n.a.
W 2	23 46	23 11	4 33	21 3	1 10	15 48	0 35	25 21	4 17	4 43	1 19	19 8	1 12	13 13	0 49	21 32	0 57	2 48	13 1	4 37	4 20	14 59		n.a.
T 3	23 44	26 37	4 56	20 43	1 27	15 22	0 30	25 26	4 19	4 45	1 19	19 7	1 12	13 14	0 49	21 32	0 57	2 47	13 1	4 41	4 21	14 56		n.a.
F 4	23 42	28 30	5 1	20 24	1 45	14 57	0 25	25 31	4 21	4 48	1 19	19 6	1 12	13 14	0 49	21 33	0 57	2 47	13 2	4 45	4 22	14 53		n.a.
S 5	23 39	28 30	4 48	20 7	2 2	14 31	0 20	25 37	4 22	4 50	1 20	19 6	1 11	13 14	0 49	21 33	0 57	2 47	13 2	4 50	4 24	14 50		n.a.
S 6	23 36	26 28	4 15	19 52	2 20	14 4	0 15	25 42	4 24	4 52	1 20	19 5	1 11	13 15	0 49	21 33	0 57	2 47	13 2	4 54	4 25	14 47		n.a.
M 7	23 32	22 37	3 25	19 40	2 36	13 38	0 10	25 48	4 26	4 54	1 20	19 5	1 11	13 15	0 49	21 33	0 57	2 47	13 3	4 57	4 26	14 44		n.a.
T 8	23 28	17 19	2 21	19 29	2 52	13 11	0 5	25 53	4 27	4 57	1 20	19 4	1 11	13 16	0 49	21 34	0 57	2 47	13 3	4 59	4 27	14 41		n.a.
W 9	23 23	11 4	1 9	19 21	3 6	12 45	0n 0	25 58	4 29	4 59	1 20	19 4	1 11	13 17	0 49	21 34	0 57	2 47	13 3	5 0	4 29	14 38		n.a.
T 10	23 18	4 21	0s 7	19 16	3 19	12 17	0 6	26 4	4 30	5 1	1 21	19 3	1 10	13 17	0 49	21 34	0 57	2 47	13 4	5 1	4 30	14 35		n.a.
F 11	23 12	2s28	1 22	19 12	3 29	11 50	0 11	26 9	4 31	5 3	1 21	19 3	1 10	13 18	0 49	21 35	0 57	2 47	13 4	5 0	4 31	14 32		n.a.
S 12	23 6	9 1	2 30	19 11	3 38	11 23	0 17	26 14	4 32	5 4	1 21	19 3	1 10	13 18	0 49	21 35	0 57	2 47	13 4	5 0	4 32	14 29		n.a.
S 13	23 0	15 2	3 28	19 12	3 45	10 55	0 23	26 19	4 34	5 6	1 21	19 2	1 10	13 19	0 49	21 35	0 57	2 47	13 5	5 1	4 34	14 25		n.a.
M14	22 53	20 13	4 13	19 15	3 49	10 28	0 28	26 24	4 34	5 8	1 21	19 2	1 10	13 19	0 49	21 35	0 57	2 47	13 5	5 2	4 35	14 22		n.a.
T 15	22 45	24 21	4 45	19 20	3 51	10 0	0 34	26 29	4 35	5 10	1 21	19 1	1 9	13 20	0 49	21 36	0 57	2 47	13 5	5 5	4 36	14 19		n.a.
W16	22 38	27 12	5 1	19 26	3 51	9 32	0 40	26 34	4 36	5 11	1 22	19 1	1 9	13 21	0 49	21 36	0 57	2 48	13 6	5 8	4 37	14 16		n.a.
T 17	22 29	28 37	5 3	19 34	3 49	9 4	0 46	26 38	4 37	5 13	1 22	19 1	1 9	13 21	0 49	21 36	0 57	2 48	13 6	5 12	4 39	14 13		n.a.
F 18	22 21	28 33	4 50	19 42	3 45	8 36	0 53	26 42	4 37	5 15	1 22	19 0	1 9	13 22	0 49	21 36	0 57	2 48	13 7	5 16	4 40	14 10		n.a.
S 19	22 12	27 3	4 23	19 52	3 39	8 7	0 59	26 47	4 38	5 16	1 22	19 0	1 9	13 23	0 49	21 37	0 57	2 48	13 7	5 21	4 41	14 7		n.a.
S 20	22 2	24 18	3 45	20 2	3 31	7 39	1 5	26 51	4 38	5 17	1 22	19 0	1 8	13 23	0 49	21 37	0 57	2 48	13 7	5 25	4 42	14 4		n.a.
M21	21 52	20 31	2 57	20 14	3 22	7 11	1 12	26 55	4 38	5 19	1 23	19 0	1 8	13 24	0 49	21 37	0 57	2 48	13 8	5 28	4 44	14 1		n.a.
T 22	21 42	15 57	2 1	20 25	3 12	6 43	1 19	26 58	4 38	5 20	1 23	18 59	1 8	13 25	0 49	21 37	0 57	2 48	13 8	5 30	4 45	13 57		n.a.
W23	21 31	10 49	1 1	20 37	3 1	6 15	1 25	27 2	4 38	5 21	1 23	18 59	1 8	13 26	0 49	21 38	0 57	2 49	13 8	5 31	4 46	13 54		n.a.
T 24	21 20	5 19	0n 2	20 50	2 50	5 46	1 32	27 5	4 38	5 22	1 23	18 59	1 8	13 26	0 49	21 38	0 57	2 49	13 9	5 31	4 47	13 51		n.a.
F 25	21 9	0n22	1 6	21 2	2 38	5 18	1 39	27 8	4 38	5 23	1 23	18 59	1 7	13 27	0 49	21 38	0 57	2 49	13 9	5 31	4 49	13 48		n.a.
S 26	20 57	6 7	2 7	21 15	2 25	4 50	1 46	27 11	4 38	5 24	1 24	18 59	1 7	13 28	0 49	21 38	0 57	2 49	13 10	5 31	4 50	13 45		n.a.
S 27	20 45	11 43	3 3	21 27	2 13	4 22	1 53	27 14	4 37	5 25	1 24	18 59	1 7	13 29	0 49	21 39	0 57	2 50	13 10	5 30	4 51	13 42		n.a.
M28	20 32	17 1	3 53	21 40	2 0	3 54	2 0	27 16	4 37	5 26	1 24	18 59	1 7	13 29	0 49	21 39	0 57	2 50	13 10	5 30	4 53	13 39		n.a.
T 29	20 19	21 44	4 32	21 52	1 47	3 26	2 7	27 19	4 36	5 26	1 24	18 59	1 6	13 30	0 49	21 39	0 57	2 50	13 11	5 31	4 54	13 35		n.a.
W30	20 6	25 32	4 59	22 4	1 34	2 59	2 14	27 21	4 35	5 27	1 24	18 59	1 6	13 31	0 50	21 39	0 57	2 50	13 11	5 32	4 55	13 32		n.a.
T 31	19s52	28n 2	5n 9	22s15	1n22	2s31	2n22	27n22	4n34	5s28	1n25	18n59	1s 6	13n32	0n50	21s39	0n57	2n51	13n11	5s34	4s56	13s29		n.a.

Julian Day Number = 1366400.5, Delta T = 06h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'41, Lahiri = -17°22'41 Julian Calendar 1 Jan. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 0	3♒41'09	28♊50	7♉44	19♓11	15°R41	16♎59	28°R 7	26°R49	12♐11	23♎53	15°R59	17♓38	29♒15	n.a.	F 1
S 2	8 10 57	4°40'57	13♋27	8°18	20° 2	15♋20	17° 1	28♉ 6	26♌46	12°13	23°53	15♓53	17°35	29°22	n.a.	S 2
S 3	8 14 54	5°40'43	28°24	8°57	20°53	15° 1	17° 2	28° 6	26°44	12°14	23°53	15°46	17°32	29°28	n.a.	S 3
M 4	8 18 50	6°40'26	13♌31	9°39	21°43	14°42	17° 4	28° 6	26°42	12°16	23°R53	15°42	17°29	29°35	n.a.	M 4
T 5	8 22 47	7°40'08	28°40	10°25	22°31	14°23	17° 5	28° 5	26°39	12°17	23°53	15°39	17°26	29°42	n.a.	T 5
W 6	8 26 43	8°39'47	13♍41	11°14	23°19	14° 5	17° 6	28° 5	26°37	12°19	23°53	15°D38	17°22	29°48	n.a.	W 6
T 7	8 30 40	9°39'25	28°26	12° 7	24° 6	13°48	17° 6	28°D 5	26°34	12°20	23°53	15°38	17°19	29°55	n.a.	T 7
F 8	8 34 36	10°39'00	12♎51	13° 3	24°52	13°32	17° 7	28° 5	26°32	12°22	23°53	15°40	17°16	0♓ 2	n.a.	F 8
S 9	8 38 33	11°38'34	26°52	14° 1	25°38	13°16	17° 7	28° 6	26°29	12°23	23°53	15°41	17°13	0° 8	n.a.	S 9
S 10	8 42 29	12°38'06	10♏30	15° 3	26°22	13° 0	17°R 7	28° 6	26°27	12°24	23°52	15°R42	17°10	0°15	n.a.	S 10
M11	8 46 26	13°37'36	23°46	16° 7	27° 5	12°46	17° 7	28° 6	26°24	12°26	23°52	15°41	17° 6	0°22	n.a.	M11
T 12	8 50 22	14°37'04	6♐42	17°13	27°47	12°32	17° 7	28° 7	26°22	12°27	23°52	15°39	17° 3	0°28	n.a.	T 12
W13	8 54 19	15°36'30	19°22	18°21	28°28	12°19	17° 7	28° 8	26°19	12°28	23°52	15°36	17° 0	0°35	n.a.	W13
T 14	8 58 16	16°35'54	1♉48	19°32	29° 8	12° 7	17° 6	28° 8	26°17	12°30	23°51	15°32	16°57	0°42	n.a.	T 14
F 15	9 2 12	17°35'17	14° 2	20°45	29°47	11°56	17° 5	28° 9	26°14	12°31	23°51	15°27	16°54	0°48	n.a.	F 15
S 16	9 6 9	18°34'37	26° 6	22° 0	0♈24	11°45	17° 4	28°10	26°12	12°32	23°51	15°22	16°51	0°55	n.a.	S 16
S 17	9 10 5	19°33'55	8♒ 4	23°16	1° 0	11°35	17° 3	28°11	26° 9	12°33	23°50	15°18	16°47	1° 2	n.a.	S 17
M18	9 14 2	20°33'11	19°55	24°35	1°35	11°26	17° 2	28°13	26° 7	12°34	23°50	15°15	16°44	1° 8	n.a.	M18
T 19	9 17 58	21°32'25	1♓44	25°55	2° 8	11°18	17° 0	28°14	26° 4	12°35	23°49	15°13	16°41	1°15	n.a.	T 19
W20	9 21 55	22°31'36	13°31	27°17	2°40	11°10	16°59	28°15	26° 1	12°37	23°49	15°D12	16°38	1°21	n.a.	W20
T 21	9 25 51	23°30'45	25°19	28°41	3°11	11° 4	16°57	28°17	25°59	12°38	23°48	15°12	16°35	1°28	n.a.	T 21
F 22	9 29 48	24°29'52	7♈11	0♒ 6	3°40	10°58	16°55	28°19	25°56	12°39	23°48	15°13	16°32	1°35	n.a.	F 22
S 23	9 33 45	25°28'57	19°10	1°33	4° 7	10°52	16°52	28°20	25°54	12°40	23°47	15°15	16°28	1°41	n.a.	S 23
S 24	9 37 41	26°27'59	1♉20	3° 2	4°33	10°48	16°50	28°22	25°51	12°40	23°46	15°16	16°25	1°48	n.a.	S 24
M25	9 41 38	27°26'58	13°45	4°32	4°56	10°45	16°47	28°24	25°48	12°41	23°46	15°18	16°22	1°55	n.a.	M25
T 26	9 45 34	28°25'56	26°30	6° 3	5°18	10°42	16°44	28°26	25°46	12°42	23°45	15°R18	16°19	2° 1	n.a.	T 26
W27	9 49 31	29°24'51	9♊38	7°36	5°39	10°40	16°41	28°28	25°43	12°43	23°44	15°18	16°16	2° 8	n.a.	W27
T 28	9 53 27	0♓23'43	23♊12	9♒11	5♈57	10♋39	16♎38	28♉31	25♌41	12♐44	23♎43	15♓17	16♓12	2♓15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s38	28n50	5n 2	22s26	1n 9	2s 4	2n29	27n24	4n33	5s28	1n25	18n59	1s 6	13n33	0n50	21s40	0n57	2n51	13n12	5s37	4s58	13s26		n.a.
S 2	19 23	27 40	4 35	22 36	0 57	1 37	2 37	27 25	4 32	5 29	1 25	18 59	1 6	13 33	0 50	21 40	0 57	2 51	13 12	5 39	4 59	13 23		n.a.
S 3	19 9	24 32	3 48	22 45	0 45	1 10	2 44	27 27	4 31	5 29	1 25	18 59	1 5	13 34	0 50	21 40	0 57	2 52	13 13	5 42	5 0	13 20		n.a.
M 4	18 54	19 40	2 46	22 54	0 33	0 43	2 52	27 28	4 30	5 29	1 26	18 59	1 5	13 35	0 50	21 40	0 57	2 52	13 13	5 44	5 1	13 17		n.a.
T 5	18 38	13 32	1 31	23 2	0 22	0 16	2 59	27 28	4 29	5 30	1 26	18 59	1 5	13 36	0 50	21 40	0 57	2 52	13 13	5 45	5 3	13 13		n.a.
W 6	18 23	6 41	0 11	23 9	0 11	0n10	3 7	27 29	4 27	5 30	1 26	19 0	1 5	13 37	0 50	21 40	0 57	2 53	13 14	5 45	5 4	13 10		n.a.
T 7	18 7	0s26	1s 9	23 15	0 0	0 36	3 15	27 29	4 26	5 30	1 26	19 0	1 5	13 38	0 50	21 41	0 57	2 53	13 14	5 45	5 5	13 7		n.a.
F 8	17 50	7 20	2 23	23 20	0s10	1 1	3 23	27 30	4 24	5 30	1 26	19 0	1 4	13 39	0 50	21 41	0 57	2 53	13 14	5 44	5 6	13 4		n.a.
S 9	17 34	13 42	3 26	23 24	0 20	1 27	3 31	27 30	4 23	5 30	1 27	19 0	1 4	13 39	0 50	21 41	0 57	2 54	13 15	5 44	5 8	13 1		n.a.
S 10	17 17	19 14	4 16	23 27	0 30	1 52	3 38	27 30	4 21	5 30	1 27	19 1	1 4	13 40	0 50	21 41	0 58	2 54	13 15	5 44	5 9	12 58		n.a.
M11	17 0	23 41	4 50	23 29	0 39	2 16	3 46	27 30	4 19	5 30	1 27	19 1	1 4	13 41	0 50	21 41	0 58	2 55	13 15	5 44	5 10	12 54		n.a.
T 12	16 42	26 50	5 9	23 29	0 48	2 41	3 54	27 29	4 18	5 29	1 27	19 1	1 3	13 42	0 50	21 41	0 58	2 55	13 16	5 44	5 11	12 51		n.a.
W13	16 24	28 34	5 12	23 28	0 57	3 5	4 2	27 29	4 16	5 29	1 27	19 2	1 3	13 43	0 50	21 42	0 58	2 55	13 16	5 46	5 13	12 48		n.a.
T 14	16 6	28 48	5 0	23 26	1 5	3 28	4 10	27 28	4 14	5 29	1 27	19 2	1 3	13 44	0 50	21 42	0 58	2 56	13 16	5 47	5 14	12 45		n.a.
F 15	15 48	27 37	4 35	23 23	1 13	3 51	4 18	27 27	4 12	5 28	1 28	19 2	1 3	13 45	0 50	21 42	0 58	2 56	13 17	5 49	5 15	12 42		n.a.
S 16	15 30	25 9	3 58	23 18	1 20	4 13	4 26	27 26	4 10	5 28	1 28	19 3	1 3	13 46	0 50	21 42	0 58	2 57	13 17	5 51	5 16	12 38		n.a.
S 17	15 11	21 36	3 10	23 12	1 27	4 35	4 34	27 25	4 8	5 27	1 28	19 3	1 2	13 46	0 50	21 42	0 58	2 57	13 17	5 53	5 18	12 35		n.a.
M18	14 52	17 12	2 15	23 4	1 33	4 57	4 42	27 24	4 6	5 26	1 28	19 4	1 2	13 47	0 50	21 42	0 58	2 58	13 18	5 54	5 19	12 32		n.a.
T 19	14 33	12 10	1 14	22 55	1 39	5 18	4 51	27 23	4 4	5 25	1 28	19 4	1 2	13 48	0 50	21 42	0 58	2 58	13 18	5 55	5 20	12 29		n.a.
W20	14 13	6 43	0 9	22 44	1 45	5 38	4 59	27 21	4 2	5 25	1 29	19 5	1 2	13 49	0 50	21 43	0 58	2 59	13 18	5 55	5 21	12 26		n.a.
T 21	13 54	1 3	0n56	22 32	1 50	5 57	5 7	27 20	4 0	5 24	1 29	19 5	1 2	13 50	0 50	21 43	0 58	2 59	13 19	5 55	5 23	12 22		n.a.
F 22	13 34	4n42	1 58	22 19	1 55	6 16	5 14	27 18	3 58	5 23	1 29	19 6	1 1	13 51	0 50	21 43	0 58	3 0	13 19	5 55	5 24	12 19		n.a.
S 23	13 14	10 20	2 57	22 3	1 59	6 34	5 22	27 16	3 55	5 22	1 29	19 6	1 1	13 52	0 50	21 43	0 58	3 0	13 19	5 54	5 25	12 16		n.a.
S 24	12 53	15 40	3 48	21 47	2 3	6 52	5 30	27 14	3 53	5 21	1 29	19 7	1 1	13 53	0 50	21 43	0 58	3 1	13 20	5 53	5 26	12 13		n.a.
M25	12 33	20 30	4 30	21 28	2 6	7 9	5 38	27 13	3 51	5 19	1 30	19 8	1 1	13 54	0 50	21 43	0 58	3 1	13 20	5 53	5 28	12 9		n.a.
T 26	12 12	24 32	5 0	21 8	2 9	7 25	5 46	27 11	3 49	5 18	1 30	19 8	1 1	13 55	0 50	21 43	0 58	3 2	13 20	5 53	5 29	12 6		n.a.
W27	11 51	27 26	5 15	20 46	2 12	7 40	5 53	27 9	3 47	5 17	1 30	19 9	1 0	13 55	0 50	21 43	0 58	3 2	13 21	5 53	5 30	12 3		n.a.
T 28	11s30	28n51	5n14	20s23	2s14	7n54	6n 0	27n 6	3n44	5s15	1n30	19n10	1s 0	13n56	0n50	21s43	0n58	3n 3	13n21	5s53	5s31	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 1366431.5, Delta T = 06h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'37, Lahiri = -17°22'37 Julian Calendar 1 Feb. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 24	1♓22'34	7♋13	10♒47	6♈13	10°D38	16°R35	28♉33	25°R38	12♐45	23°R43	15°R15	16♓ 9	2♓21	n.a.	F 1
S 2	10 1 20	2°21'21	21°40	12°25	6°27	10♋39	16♎31	28°36	25♑36	12°46	23♎42	15♓14	16° 6	2°28	n.a.	S 2
S 3	10 5 17	3°20'07	6♑31	14° 4	6°39	10°40	16°28	28°38	25°33	12°46	23°41	15°12	16° 3	2°35	n.a.	S 3
M 4	10 9 13	4°18'50	21°37	15°45	6°49	10°41	16°24	28°41	25°30	12°47	23°40	15°11	16° 0	2°41	n.a.	M 4
T 5	10 13 10	5°17'31	6♍50	17°27	6°57	10°44	16°20	28°44	25°28	12°48	23°39	15°11	15°57	2°48	n.a.	T 5
W 6	10 17 7	6°16'09	22° 1	19°11	7° 2	10°47	16°16	28°47	25°25	12°48	23°38	15°D11	15°53	2°55	n.a.	W 6
T 7	10 21 3	7°14'46	7♎ 1	20°56	7° 5	10°51	16°11	28°50	25°23	12°49	23°37	15°11	15°50	3° 1	n.a.	T 7
F 8	10 25 0	8°13'21	21°41	22°43	7°R 6	10°55	16° 7	28°53	25°20	12°49	23°36	15°12	15°47	3° 8	n.a.	F 8
S 9	10 28 56	9°11'54	5♏56	24°31	7° 4	11° 1	16° 2	28°56	25°18	12°50	23°35	15°12	15°44	3°15	n.a.	S 9
S 10	10 32 53	10°10'25	19°46	26°21	7° 0	11° 6	15°57	28°59	25°15	12°50	23°34	15°13	15°41	3°21	n.a.	S 10
M11	10 36 49	11° 8'54	3♐ 9	28°13	6°53	11°13	15°52	29° 3	25°13	12°51	23°33	15°13	15°38	3°28	n.a.	M11
T 12	10 40 46	12° 7'22	16° 7	0♓ 6	6°44	11°20	15°47	29° 6	25°10	12°51	23°32	15°R13	15°34	3°34	n.a.	T 12
W13	10 44 42	13° 5'48	28°44	2° 1	6°33	11°28	15°42	29°10	25° 8	12°52	23°31	15°13	15°31	3°41	n.a.	W13
T 14	10 48 39	14° 4'13	11♑ 4	3°57	6°19	11°36	15°37	29°13	25° 6	12°52	23°30	15°13	15°28	3°48	n.a.	T 14
F 15	10 52 36	15° 2'35	23°11	5°55	6° 2	11°45	15°31	29°17	25° 3	12°53	23°28	15°D13	15°25	3°54	n.a.	F 15
S 16	10 56 32	16° 0'56	5♒ 7	7°54	5°44	11°55	15°26	29°21	25° 1	12°53	23°27	15°13	15°22	4° 1	n.a.	S 16
S 17	11 0 29	16°59'15	16°58	9°55	5°23	12° 5	15°20	29°25	24°58	12°53	23°26	15°13	15°18	4° 8	n.a.	S 17
M18	11 4 25	17°57'32	28°45	11°57	4°59	12°16	15°14	29°29	24°56	12°53	23°25	15°13	15°15	4°14	n.a.	M18
T 19	11 8 22	18°55'48	10♓32	14° 1	4°34	12°28	15° 8	29°33	24°54	12°54	23°24	15°R13	15°12	4°21	n.a.	T 19
W20	11 12 18	19°54'01	22°21	16° 5	4° 6	12°39	15° 2	29°37	24°51	12°54	23°22	15°13	15° 9	4°28	n.a.	W20
T 21	11 16 15	20°52'12	4♈15	18°11	3°37	12°52	14°55	29°42	24°49	12°54	23°21	15°13	15° 6	4°34	n.a.	T 21
F 22	11 20 11	21°50'22	16°14	20°18	3° 6	13° 5	14°49	29°46	24°47	12°54	23°20	15°12	15° 3	4°41	n.a.	F 22
S 23	11 24 8	22°48'30	28°23	22°26	2°33	13°19	14°42	29°51	24°45	12°54	23°18	15°11	14°59	4°48	n.a.	S 23
S 24	11 28 4	23°46'35	10♉42	24°35	1°59	13°33	14°36	29°55	24°43	12°54	23°17	15°10	14°56	4°54	n.a.	S 24
M25	11 32 1	24°44'39	23°14	26°44	1°23	13°47	14°29	29°59	24°40	12°R54	23°16	15° 9	14°53	5° 1	n.a.	M25
T 26	11 35 58	25°42'41	6♊ 3	28°53	0°47	14° 2	14°22	0♊ 5	24°38	12°54	23°14	15° 8	14°50	5° 8	n.a.	T 26
W27	11 39 54	26°40'41	19°10	1♈ 2	0° 9	14°18	14°15	0° 9	24°36	12°54	23°13	15° 7	14°47	5°14	n.a.	W27
T 28	11 43 51	27°38'38	2♋39	3°11	29♓32	14°34	14° 9	0°14	24°34	12°54	23°11	15°D 7	14°44	5°21	n.a.	T 28
F 29	11 47 47	28°36'34	16°29	5°19	28°54	14°51	14° 1	0°19	24°32	12°54	23°10	15° 8	14°40	5°27	n.a.	F 29
S 30	11 51 44	29°34'28	0♑42	7°27	28°15	15° 8	13°54	0°24	24°30	12°54	23° 8	15° 9	14°37	5°34	n.a.	S 30
S 31	11 55 40	0♈32'19	15♑16	9♈33	27♓38	15♋25	13♎47	0♊29	24♑28	12♐53	23♎ 7	15♓10	14♓34	5♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 9	28n30	4n54	19s58	2s15	8n 7	6n 8	27n 4	3n42	5s14	1n30	19n11	1s 0	13n57	0n50	21s43	0n58	3n 3	13n21	5s54	5s33	11s57		n.a.
S 2	10 48	26 14	4 15	19 31	2 16	8 19	6 15	27 2	3 40	5 12	1 30	19 11	1 0	13 58	0 50	21 44	0 58	3 4	13 22	5 55	5 34	11 53		n.a.
S 3	10 26	22 8	3 18	19 2	2 17	8 30	6 22	27 0	3 38	5 11	1 30	19 12	0 59	13 59	0 50	21 44	0 58	3 5	13 22	5 55	5 35	11 50		n.a.
M 4	10 5	16 31	2 7	18 32	2 17	8 40	6 28	26 57	3 36	5 9	1 31	19 13	0 59	14 0	0 50	21 44	0 58	3 5	13 22	5 56	5 36	11 47		n.a.
T 5	9 43	9 51	0 46	18 0	2 16	8 49	6 35	26 55	3 33	5 8	1 31	19 14	0 59	14 1	0 50	21 44	0 58	3 6	13 22	5 56	5 38	11 44		n.a.
W 6	9 21	2 38	0s38	17 26	2 15	8 57	6 41	26 52	3 31	5 6	1 31	19 15	0 59	14 2	0 50	21 44	0 58	3 6	13 23	5 56	5 39	11 40		n.a.
T 7	8 59	4s38	1 58	16 51	2 14	9 4	6 47	26 50	3 29	5 4	1 31	19 15	0 59	14 2	0 50	21 44	0 58	3 7	13 23	5 56	5 40	11 37		n.a.
F 8	8 37	11 30	3 9	16 13	2 12	9 9	6 52	26 47	3 27	5 2	1 31	19 16	0 58	14 3	0 50	21 44	0 58	3 8	13 23	5 55	5 41	11 34		n.a.
S 9	8 15	17 34	4 6	15 34	2 9	9 13	6 58	26 45	3 24	5 0	1 31	19 17	0 58	14 4	0 50	21 44	0 58	3 8	13 23	5 55	5 43	11 31		n.a.
S 10	7 52	22 33	4 47	14 54	2 6	9 16	7 2	26 42	3 22	4 58	1 31	19 18	0 58	14 5	0 50	21 44	0 58	3 9	13 24	5 55	5 44	11 27		n.a.
M11	7 30	26 11	5 11	14 11	2 2	9 17	7 7	26 39	3 20	4 56	1 32	19 19	0 58	14 6	0 50	21 44	0 58	3 9	13 24	5 55	5 45	11 24		n.a.
T 12	7 7	28 20	5 18	13 27	1 58	9 17	7 11	26 36	3 18	4 54	1 32	19 20	0 58	14 7	0 50	21 44	0 58	3 10	13 24	5 55	5 46	11 21		n.a.
W13	6 45	28 57	5 9	12 41	1 53	9 15	7 14	26 34	3 16	4 52	1 32	19 21	0 58	14 7	0 50	21 44	0 58	3 11	13 24	5 55	5 48	11 18		n.a.
T 14	6 22	28 6	4 46	11 53	1 48	9 13	7 17	26 31	3 14	4 50	1 32	19 22	0 57	14 8	0 50	21 44	0 58	3 11	13 25	5 55	5 49	11 14		n.a.
F 15	5 59	25 54	4 11	11 4	1 42	9 8	7 19	26 28	3 11	4 47	1 32	19 23	0 57	14 9	0 50	21 44	0 58	3 12	13 25	5 55	5 50	11 11		n.a.
S 16	5 36	22 35	3 25	10 13	1 36	9 2	7 21	26 25	3 9	4 45	1 32	19 24	0 57	14 10	0 50	21 44	0 58	3 12	13 25	5 55	5 51	11 8		n.a.
S 17	5 13	18 23	2 31	9 20	1 29	8 55	7 22	26 22	3 7	4 43	1 32	19 25	0 57	14 11	0 50	21 44	0 58	3 13	13 25	5 55	5 53	11 5		n.a.
M18	4 50	13 30	1 30	8 26	1 22	8 46	7 23	26 18	3 5	4 40	1 32	19 26	0 57	14 11	0 50	21 44	0 58	3 14	13 25	5 55	5 54	11 1		n.a.
T 19	4 27	8 8	0 26	7 31	1 14	8 35	7 22	26 15	3 3	4 38	1 32	19 27	0 56	14 12	0 50	21 44	0 58	3 14	13 26	5 55	5 55	10 58		n.a.
W20	4 4	2 29	0n40	6 34	1 5	8 23	7 21	26 12	3 1	4 36	1 32	19 28	0 56	14 13	0 50	21 44	0 58	3 15	13 26	5 55	5 56	10 55		n.a.
T 21	3 40	3n18	1 44	5 36	0 57	8 9	7 20	26 9	2 59	4 33	1 32	19 29	0 56	14 14	0 50	21 44	0 58	3 16	13 26	5 55	5 58	10 52		n.a.
F 22	3 17	9 0	2 44	4 37	0 47	7 55	7 17	26 5	2 57	4 30	1 33	19 31	0 56	14 14	0 50	21 44	0 58	3 16	13 26	5 55	5 59	10 48		n.a.
S 23	2 54	14 26	3 37	3 37	0 38	7 38	7 14	26 2	2 55	4 28	1 33	19 32	0 56	14 15	0 50	21 44	0 58	3 17	13 26	5 55	6 0	10 45		n.a.
S 24	2 31	19 24	4 22	2 37	0 28	7 21	7 9	25 58	2 53	4 25	1 33	19 33	0 55	14 16	0 50	21 44	0 58	3 18	13 26	5 56	6 1	10 42		n.a.
M25	2 7	23 37	4 54	1 35	0 17	7 2	7 4	25 55	2 51	4 23	1 33	19 34	0 55	14 17	0 49	21 44	0 58	3 18	13 27	5 56	6 3	10 38		n.a.
T 26	1 44	26 47	5 13	0 33	0 7	6 42	6 59	25 51	2 49	4 20	1 33	19 35	0 55	14 17	0 49	21 44	0 58	3 19	13 27	5 57	6 4	10 35		n.a.
W27	1 20	28 37	5 16	0n29	0n 4	6 21	6 52	25 48	2 47	4 17	1 33	19 36	0 55	14 18	0 49	21 44	0 58	3 19	13 27	5 57	6 5	10 32		n.a.
T 28	0 57	28 49	5 2	1 30	0 14	5 59	6 45	25 44	2 45	4 14	1 33	19 38	0 55	14 19	0 49	21 44	0 58	3 20	13 27	5 57	6 6	10 29		n.a.
F 29	0 34	27 15	4 31	2 32	0 25	5 36	6 37	25 40	2 43	4 12	1 33	19 39	0 55	14 19	0 49	21 44	0 58	3 21	13 27	5 57	6 8	10 25		n.a.
S 30	0 10	23 56	3 42	3 33	0 36	5 12	6 28	25 36	2 41	4 9	1 33	19 40	0 54	14 20	0 49	21 44	0 58	3 21	13 27	5 56	6 9	10 22		n.a.
S 31	0n13	19n 2	2n38	4n33	0n47	4n48	6n18	25n32	2n39	4s 6	1n33	19n41	0s54	14n21	0n49	21s44	0n59	3n22	13n27	5s56	6s10	10s19		n.a.

Julian Day Number = 1366459.5, Delta T = 06h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'33, Lahiri = -17°22'33 Julian Calendar 1 March 972 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 37	1♈30'09	0♍ 6	11♈38	27°R 0	15♋43	13°R40	0♊35	24°R26	12°R53	23°R 6	15♓11	14♓31	5♓47	n.a.	M 1
T 2	12 3 33	2°27'57	15° 8	13°41	26♓23	16° 1	13♎33	0°40	24♌25	12♐53	23♎ 4	15°R11	14°28	5°54	n.a.	T 2
W 3	12 7 30	3°25'43	0♎12	15°42	25°47	16°20	13°25	0°45	24°23	12°53	23° 2	15°11	14°24	6° 1	n.a.	W 3
T 4	12 11 27	4°23'28	15°10	17°41	25°13	16°39	13°18	0°51	24°21	12°52	23° 1	15° 9	14°21	6° 7	n.a.	T 4
F 5	12 15 23	5°21'11	29°55	19°37	24°39	16°58	13°10	0°56	24°19	12°52	22°59	15° 7	14°18	6°14	n.a.	F 5
S 6	12 19 20	6°18'53	14♏18	21°30	24° 8	17°18	13° 3	1° 2	24°17	12°52	22°58	15° 4	14°15	6°21	n.a.	S 6
S 7	12 23 16	7°16'33	28°16	23°21	23°37	17°39	12°55	1° 7	24°16	12°51	22°56	15° 2	14°12	6°27	n.a.	S 7
M 8	12 27 13	8°14'13	11♐46	25° 9	23° 9	17°59	12°48	1°13	24°14	12°51	22°55	14°59	14° 9	6°34	n.a.	M 8
T 9	12 31 9	9°11'51	24°50	26°54	22°43	18°20	12°40	1°19	24°13	12°50	22°53	14°57	14° 5	6°41	n.a.	T 9
W10	12 35 6	10° 9'28	7♑31	28°36	22°19	18°42	12°33	1°24	24°11	12°50	22°52	14°D56	14° 2	6°47	n.a.	W10
T 11	12 39 2	11° 7'04	19°51	0♑15	21°57	19° 3	12°25	1°30	24° 9	12°49	22°50	14°57	13°59	6°54	n.a.	T 11
F 12	12 42 59	12° 4'38	1♒55	1°50	21°38	19°25	12°17	1°36	24° 8	12°49	22°48	14°58	13°56	7° 1	n.a.	F 12
S 13	12 46 56	13° 2'12	13°50	3°22	21°21	19°48	12°10	1°42	24° 7	12°48	22°47	14°59	13°53	7° 7	n.a.	S 13
S 14	12 50 52	13°59'44	25°38	4°50	21° 6	20°11	12° 2	1°48	24° 5	12°48	22°45	15° 1	13°49	7°14	n.a.	S 14
M15	12 54 49	14°57'15	7♓24	6°16	20°53	20°34	11°54	1°54	24° 4	12°47	22°44	15° 2	13°46	7°20	n.a.	M15
T 16	12 58 45	15°54'46	19°13	7°37	20°44	20°57	11°47	2° 1	24° 3	12°46	22°42	15°R 3	13°43	7°27	n.a.	T 16
W17	13 2 42	16°52'15	1♈ 7	8°55	20°36	21°21	11°39	2° 7	24° 1	12°46	22°40	15° 1	13°40	7°34	n.a.	W17
T 18	13 6 38	17°49'43	13° 8	10°10	20°31	21°45	11°32	2°13	24° 0	12°45	22°39	14°59	13°37	7°40	n.a.	T 18
F 19	13 10 35	18°47'09	25°20	11°21	20°28	22° 9	11°24	2°20	23°59	12°44	22°37	14°54	13°34	7°47	n.a.	F 19
S 20	13 14 31	19°44'35	7♉43	12°28	20°D28	22°34	11°17	2°26	23°58	12°43	22°35	14°49	13°30	7°54	n.a.	S 20
S 21	13 18 28	20°41'59	20°18	13°32	20°30	22°59	11° 9	2°32	23°57	12°42	22°34	14°43	13°27	8° 0	n.a.	S 21
M22	13 22 25	21°39'23	3♊ 6	14°32	20°34	23°24	11° 2	2°39	23°56	12°42	22°32	14°37	13°24	8° 7	n.a.	M22
T 23	13 26 21	22°36'45	16° 7	15°27	20°40	23°50	10°54	2°46	23°55	12°41	22°30	14°32	13°21	8°14	n.a.	T 23
W24	13 30 18	23°34'06	29°23	16°19	20°49	24°15	10°47	2°52	23°54	12°40	22°29	14°28	13°18	8°20	n.a.	W24
T 25	13 34 14	24°31'25	12♋53	17° 7	21° 0	24°41	10°40	2°59	23°53	12°39	22°27	14°25	13°15	8°27	n.a.	T 25
F 26	13 38 11	25°28'44	26°40	17°51	21°12	25° 8	10°32	3° 6	23°52	12°38	22°25	14°D25	13°11	8°34	n.a.	F 26
S 27	13 42 7	26°26'01	10♌41	18°31	21°27	25°34	10°25	3°12	23°52	12°37	22°24	14°25	13° 8	8°40	n.a.	S 27
S 28	13 46 4	27°23'17	24°58	19° 6	21°44	26° 1	10°18	3°19	23°51	12°36	22°22	14°27	13° 5	8°47	n.a.	S 28
M29	13 50 0	28°20'31	9♍29	19°37	22° 2	26°28	10°11	3°26	23°50	12°35	22°21	14°R28	13° 2	8°54	n.a.	M29
T 30	13 53 57	29♈17'45	24♍ 9	20♉ 4	22♓23	26♋56	10♎ 4	3♊33	23♌50	12♐34	22♎19	14♓27	12♓59	9♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n36	12n54	1n23	5n33	0n57	4n24	6n 8	25n28	2n37	4s 3	1n33	19n43	0s54	14n21	0n49	21s44	0n59	3n23	13n27	5s56	6s11	10s15		n.a.
T 2	1 0	5 57	0 0	6 31	1 7	3 59	5 57	25 24	2 35	4 0	1 33	19 44	0 54	14 22	0 49	21 44	0 59	3 23	13 28	5 56	6 13	10 12		n.a.
W 3	1 23	1s20	1s22	7 27	1 17	3 34	5 45	25 20	2 33	3 57	1 33	19 45	0 54	14 22	0 49	21 44	0 59	3 24	13 28	5 56	6 14	10 9		n.a.
T 4	1 46	8 30	2 38	8 22	1 27	3 9	5 33	25 16	2 31	3 54	1 33	19 46	0 54	14 23	0 49	21 44	0 59	3 24	13 28	5 56	6 15	10 5		n.a.
F 5	2 10	15 5	3 43	9 16	1 36	2 45	5 21	25 11	2 30	3 51	1 33	19 48	0 53	14 24	0 49	21 44	0 59	3 25	13 28	5 57	6 16	10 2		n.a.
S 6	2 33	20 41	4 31	10 7	1 44	2 20	5 8	25 7	2 28	3 49	1 33	19 49	0 53	14 24	0 49	21 44	0 59	3 26	13 28	5 58	6 18	9 59		n.a.
S 7	2 56	24 59	5 2	10 56	1 52	1 56	4 55	25 2	2 26	3 46	1 33	19 50	0 53	14 25	0 49	21 44	0 59	3 26	13 28	5 59	6 19	9 56		n.a.
M 8	3 19	27 45	5 15	11 44	1 59	1 33	4 42	24 58	2 24	3 43	1 33	19 52	0 53	14 25	0 49	21 43	0 59	3 27	13 28	6 0	6 20	9 52		n.a.
T 9	3 42	28 53	5 10	12 29	2 6	1 10	4 28	24 53	2 22	3 40	1 33	19 53	0 53	14 26	0 49	21 43	0 59	3 28	13 28	6 1	6 21	9 49		n.a.
W10	4 5	28 26	4 51	13 11	2 12	0 48	4 14	24 48	2 21	3 37	1 33	19 54	0 53	14 26	0 49	21 43	0 59	3 28	13 28	6 1	6 23	9 46		n.a.
T 11	4 28	26 35	4 19	13 52	2 17	0 26	4 1	24 44	2 19	3 34	1 33	19 56	0 52	14 27	0 49	21 43	0 59	3 29	13 28	6 1	6 24	9 42		n.a.
F 12	4 51	23 32	3 35	14 30	2 21	0 6	3 47	24 39	2 17	3 31	1 32	19 57	0 52	14 27	0 49	21 43	0 59	3 29	13 28	6 1	6 25	9 39		n.a.
S 13	5 14	19 32	2 43	15 6	2 25	0s14	3 33	24 34	2 15	3 28	1 32	19 59	0 52	14 28	0 49	21 43	0 59	3 30	13 28	6 0	6 26	9 36		n.a.
S 14	5 36	14 49	1 45	15 39	2 28	0 32	3 19	24 28	2 14	3 25	1 32	20 0	0 52	14 28	0 49	21 43	0 59	3 31	13 28	5 59	6 27	9 32		n.a.
M15	5 59	9 34	0 42	16 10	2 30	0 50	3 5	24 23	2 12	3 22	1 32	20 1	0 52	14 28	0 49	21 43	0 59	3 31	13 28	5 59	6 29	9 29		n.a.
T 16	6 21	3 59	0n23	16 39	2 32	1 6	2 52	24 18	2 10	3 19	1 32	20 3	0 52	14 29	0 49	21 43	0 59	3 32	13 28	5 59	6 30	9 26		n.a.
W17	6 44	1n46	1 27	17 6	2 32	1 22	2 38	24 12	2 9	3 16	1 32	20 4	0 51	14 29	0 49	21 43	0 59	3 32	13 28	5 59	6 31	9 22		n.a.
T 18	7 6	7 32	2 28	17 29	2 32	1 36	2 25	24 7	2 7	3 13	1 32	20 6	0 51	14 30	0 49	21 43	0 59	3 33	13 28	6 0	6 32	9 19		n.a.
F 19	7 28	13 5	3 22	17 51	2 31	1 49	2 12	24 1	2 5	3 10	1 32	20 7	0 51	14 30	0 49	21 42	0 59	3 33	13 28	6 2	6 34	9 16		n.a.
S 20	7 50	18 12	4 8	18 10	2 29	2 1	1 59	23 56	2 4	3 8	1 32	20 8	0 51	14 30	0 49	21 42	0 59	3 34	13 28	6 4	6 35	9 12		n.a.
S 21	8 12	22 38	4 43	18 27	2 26	2 12	1 46	23 50	2 2	3 5	1 32	20 10	0 51	14 31	0 49	21 42	0 59	3 34	13 28	6 7	6 36	9 9		n.a.
M22	8 34	26 5	5 4	18 42	2 22	2 22	1 34	23 44	2 1	3 2	1 31	20 11	0 51	14 31	0 49	21 42	0 59	3 35	13 28	6 9	6 37	9 6		n.a.
T 23	8 56	28 13	5 10	18 55	2 17	2 30	1 22	23 38	1 59	2 59	1 31	20 13	0 51	14 31	0 49	21 42	0 59	3 36	13 28	6 11	6 39	9 2		n.a.
W24	9 17	28 49	5 0	19 5	2 12	2 38	1 10	23 32	1 58	2 56	1 31	20 14	0 50	14 31	0 49	21 42	0 59	3 36	13 28	6 13	6 40	8 59		n.a.
T 25	9 39	27 43	4 33	19 13	2 5	2 44	0 58	23 25	1 56	2 54	1 31	20 16	0 50	14 32	0 48	21 42	0 59	3 37	13 28	6 13	6 41	8 56		n.a.
F 26	10 0	24 55	3 50	19 18	1 58	2 49	0 47	23 19	1 54	2 51	1 31	20 17	0 50	14 32	0 48	21 42	0 59	3 37	13 27	6 14	6 42	8 52		n.a.
S 27	10 21	20 36	2 53	19 22	1 50	2 53	0 36	23 12	1 53	2 48	1 31	20 18	0 50	14 32	0 48	21 41	0 59	3 38	13 27	6 13	6 44	8 49		n.a.
S 28	10 42	15 1	1 44	19 23	1 41	2 56	0 26	23 6	1 51	2 46	1 30	20 20	0 50	14 32	0 48	21 41	0 59	3 38	13 27	6 13	6 45	8 46		n.a.
M29	11 3	8 33	0 27	19 22	1 31	2 58	0 15	22 59	1 50	2 43	1 30	20 21	0 50	14 33	0 48	21 41	0 59	3 39	13 27	6 13	6 46	8 42		n.a.
T 30	11n24	1n34	0s52	19n19	1n20	2s59	0n 5	22n52	1n48	2s40	1n30	20n23	0s50	14n33	0n48	21s41	0n59	3n39	13n27	6s13	6s47	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1366490.5, Delta T = 06h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'29, Lahiri = -17°22'29 Julian Calendar 1 Apr. 972 BCE == Greg. Calendar 23 March 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 54	0♉14'57	8♎54	20♉26	22♓45	27♋23	9°R58	3♊40	23°R49	12°R33	22°R17	14°R25	12♓55	9♓ 7	n.a.	W 1
T 2	14 1 50	1°12'09	23°36	20°44	23° 9	27°51	9♎51	3°47	23♌48	12♐32	22♎16	14♓21	12°52	9°13	n.a.	T 2
F 3	14 5 47	2° 9'20	8♏10	20°57	23°34	28°19	9°44	3°54	23°48	12°31	22°14	14°15	12°49	9°20	n.a.	F 3
S 4	14 9 43	3° 6'30	22°28	21° 5	24° 1	28°47	9°38	4° 1	23°48	12°30	22°12	14° 8	12°46	9°27	n.a.	S 4
S 5	14 13 40	4° 3'40	6♐24	21°R 9	24°30	29°16	9°32	4° 8	23°47	12°28	22°11	14° 0	12°43	9°33	n.a.	S 5
M 6	14 17 36	5° 0'49	19°56	21° 8	25° 0	29°45	9°25	4°15	23°47	12°27	22° 9	13°52	12°40	9°40	n.a.	M 6
T 7	14 21 33	5°57'58	3♑ 2	21° 3	25°32	0♌14	9°19	4°22	23°47	12°26	22° 8	13°46	12°36	9°47	n.a.	T 7
W 8	14 25 29	6°55'06	15°45	20°54	26° 5	0°43	9°13	4°30	23°47	12°25	22° 6	13°42	12°33	9°53	n.a.	W 8
T 9	14 29 26	7°52'14	28° 6	20°40	26°39	1°12	9° 7	4°37	23°46	12°24	22° 4	13°40	12°30	10° 0	n.a.	T 9
F 10	14 33 23	8°49'22	10♒12	20°23	27°14	1°42	9° 1	4°44	23°46	12°22	22° 3	13°D39	12°27	10° 7	n.a.	F 10
S 11	14 37 19	9°46'30	22° 7	20° 2	27°51	2°11	8°56	4°51	23°D46	12°21	22° 1	13°40	12°24	10°13	n.a.	S 11
S 12	14 41 16	10°43'38	3♓55	19°37	28°29	2°41	8°50	4°59	23°46	12°20	22° 0	13°41	12°21	10°20	n.a.	S 12
M13	14 45 12	11°40'45	15°43	19°10	29° 8	3°12	8°45	5° 6	23°46	12°18	21°58	13°R41	12°17	10°27	n.a.	M13
T 14	14 49 9	12°37'52	27°34	18°40	29°48	3°42	8°39	5°14	23°46	12°17	21°57	13°40	12°14	10°33	n.a.	T 14
W15	14 53 5	13°34'59	9♈34	18° 8	0♈29	4°12	8°34	5°21	23°47	12°16	21°55	13°37	12°11	10°40	n.a.	W15
T 16	14 57 2	14°32'05	21°46	17°34	1°11	4°43	8°29	5°29	23°47	12°14	21°54	13°31	12° 8	10°46	n.a.	T 16
F 17	15 0 58	15°29'12	4♉11	17° 0	1°54	5°14	8°24	5°36	23°47	12°13	21°52	13°23	12° 5	10°53	n.a.	F 17
S 18	15 4 55	16°26'19	16°50	16°25	2°38	5°45	8°20	5°44	23°47	12°11	21°51	13°14	12° 1	11° 0	n.a.	S 18
S 19	15 8 52	17°23'25	29°45	15°50	3°23	6°17	8°15	5°51	23°48	12°10	21°49	13° 3	11°58	11° 6	n.a.	S 19
M20	15 12 48	18°20'31	12♊54	15°17	4° 9	6°48	8°11	5°59	23°48	12° 9	21°48	12°52	11°55	11°13	n.a.	M20
T 21	15 16 45	19°17'37	26°16	14°44	4°55	7°20	8° 6	6° 6	23°49	12° 7	21°47	12°43	11°52	11°20	n.a.	T 21
W22	15 20 41	20°14'43	9♋50	14°14	5°43	7°52	8° 2	6°14	23°49	12° 6	21°45	12°35	11°49	11°26	n.a.	W22
T 23	15 24 38	21°11'48	23°33	13°46	6°31	8°24	7°58	6°21	23°50	12° 4	21°44	12°30	11°46	11°33	n.a.	T 23
F 24	15 28 34	22° 8'53	7♌25	13°21	7°20	8°56	7°55	6°29	23°51	12° 3	21°42	12°27	11°42	11°40	n.a.	F 24
S 25	15 32 31	23° 5'58	21°25	12°59	8° 9	9°28	7°51	6°37	23°51	12° 1	21°41	12°D26	11°39	11°46	n.a.	S 25
S 26	15 36 28	24° 3'02	5♍32	12°41	8°59	10° 1	7°48	6°44	23°52	12° 0	21°40	12°R26	11°36	11°53	n.a.	S 26
M27	15 40 24	25° 0'06	19°46	12°28	9°50	10°34	7°44	6°52	23°53	11°58	21°38	12°26	11°33	12° 0	n.a.	M27
T 28	15 44 21	25°57'10	4♎ 5	12°19	10°41	11° 6	7°41	7° 0	23°54	11°57	21°37	12°25	11°30	12° 6	n.a.	T 28
W29	15 48 17	26°54'14	18°26	12°D14	11°33	11°39	7°38	7° 8	23°55	11°55	21°36	12°21	11°26	12°13	n.a.	W29
T 30	15 52 14	27°51'17	2♏44	12°14	12°26	12°13	7°36	7°15	23°56	11°54	21°35	12°14	11°23	12°20	n.a.	T 30
F 31	15 56 10	28♉48'21	16♏56	12♉19	13♈19	12♌46	7♎33	7♊23	23♌57	11♐52	21♎33	12♓ 5	11♓20	12♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n44	5s32	2s 8	19n14	1n 9	2s59	0s 4	22n45	1n47	2s38	1n30	20n24	0s50	14n33	0n48	21s41	0n59	3n40	13n27	6s14	6s49	8s36		n.a.
T 2	12 4	12 19	3 15	19 7	0 56	2 58	0 14	22 38	1 45	2 35	1 30	20 26	0 49	14 33	0 48	21 41	0 59	3 40	13 27	6 15	6 50	8 32		n.a.
F 3	12 25	18 22	4 9	18 58	0 43	2 56	0 23	22 31	1 44	2 33	1 30	20 27	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 40	13 26	6 18	6 51	8 29		n.a.
S 4	12 44	23 16	4 46	18 47	0 29	2 53	0 31	22 24	1 43	2 30	1 29	20 29	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 41	13 26	6 20	6 52	8 26		n.a.
S 5	13 4	26 43	5 5	18 34	0 15	2 50	0 40	22 16	1 41	2 28	1 29	20 30	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 41	13 26	6 23	6 53	8 22		n.a.
M 6	13 24	28 30	5 6	18 19	0s 0	2 45	0 48	22 9	1 40	2 26	1 29	20 32	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 42	13 26	6 26	6 55	8 19		n.a.
T 7	13 43	28 37	4 50	18 3	0 16	2 39	0 56	22 1	1 38	2 24	1 29	20 33	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 42	13 26	6 29	6 56	8 15		n.a.
W 8	14 2	27 11	4 21	17 45	0 32	2 33	1 3	21 53	1 37	2 21	1 29	20 35	0 49	14 33	0 48	21 40	0 59	3 42	13 26	6 30	6 57	8 12		n.a.
T 9	14 21	24 27	3 40	17 25	0 49	2 26	1 11	21 45	1 36	2 19	1 28	20 36	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 43	13 25	6 31	6 58	8 9		n.a.
F 10	14 40	20 41	2 50	17 4	1 5	2 18	1 18	21 37	1 34	2 17	1 28	20 37	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 43	13 25	6 31	7 0	8 5		n.a.
S 11	14 58	16 8	1 53	16 43	1 22	2 9	1 24	21 29	1 33	2 15	1 28	20 39	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 44	13 25	6 31	7 1	8 2		n.a.
S 12	15 16	11 2	0 52	16 20	1 39	2 0	1 31	21 21	1 31	2 13	1 28	20 40	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 44	13 25	6 31	7 2	7 59		n.a.
M13	15 34	5 33	0n11	15 56	1 55	1 50	1 37	21 12	1 30	2 11	1 27	20 42	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 44	13 25	6 31	7 3	7 55		n.a.
T 14	15 52	0n 9	1 14	15 33	2 11	1 39	1 43	21 4	1 29	2 9	1 27	20 43	0 48	14 33	0 48	21 39	0 59	3 45	13 24	6 31	7 5	7 52		n.a.
W15	16 10	5 54	2 14	15 9	2 27	1 28	1 49	20 55	1 27	2 7	1 27	20 45	0 48	14 33	0 48	21 38	0 59	3 45	13 24	6 32	7 6	7 49		n.a.
T 16	16 27	11 31	3 9	14 45	2 42	1 16	1 54	20 46	1 26	2 6	1 27	20 46	0 48	14 33	0 48	21 38	0 59	3 45	13 24	6 35	7 7	7 45		n.a.
F 17	16 44	16 48	3 56	14 21	2 56	1 3	1 59	20 38	1 25	2 4	1 26	20 48	0 48	14 33	0 48	21 38	0 59	3 46	13 24	6 38	7 8	7 42		n.a.
S 18	17 1	21 28	4 32	13 59	3 10	0 50	2 4	20 28	1 24	2 2	1 26	20 49	0 47	14 33	0 48	21 38	0 59	3 46	13 23	6 41	7 9	7 38		n.a.
S 19	17 17	25 13	4 55	13 37	3 22	0 36	2 9	20 19	1 22	2 1	1 26	20 51	0 47	14 33	0 47	21 38	0 59	3 46	13 23	6 46	7 11	7 35		n.a.
M20	17 33	27 42	5 3	13 17	3 33	0 22	2 13	20 10	1 21	1 59	1 26	20 52	0 47	14 32	0 47	21 37	0 59	3 46	13 23	6 50	7 12	7 32		n.a.
T 21	17 49	28 40	4 55	12 58	3 43	0 7	2 18	20 1	1 20	1 58	1 25	20 53	0 47	14 32	0 47	21 37	0 59	3 47	13 22	6 54	7 13	7 28		n.a.
W22	18 5	27 56	4 30	12 40	3 52	0n 9	2 22	19 51	1 18	1 56	1 25	20 55	0 47	14 32	0 47	21 37	0 59	3 47	13 22	6 57	7 14	7 25		n.a.
T 23	18 20	25 29	3 49	12 25	3 59	0 24	2 25	19 41	1 17	1 55	1 25	20 56	0 47	14 32	0 47	21 37	0 59	3 47	13 22	6 59	7 16	7 22		n.a.
F 24	18 35	21 31	2 55	12 12	4 5	0 41	2 29	19 31	1 16	1 54	1 24	20 58	0 47	14 31	0 47	21 37	0 59	3 47	13 21	7 0	7 17	7 18		n.a.
S 25	18 50	16 18	1 49	12 1	4 9	0 57	2 32	19 21	1 15	1 53	1 24	20 59	0 47	14 31	0 47	21 36	0 59	3 48	13 21	7 0	7 18	7 15		n.a.
S 26	19 5	10 11	0 37	11 53	4 12	1 14	2 36	19 11	1 13	1 51	1 24	21 1	0 47	14 31	0 47	21 36	0 59	3 48	13 21	7 0	7 19	7 11		n.a.
M27	19 19	3 31	0s39	11 47	4 14	1 32	2 38	19 1	1 12	1 50	1 24	21 2	0 46	14 31	0 47	21 36	0 59	3 48	13 21	7 0	7 21	7 8		n.a.
T 28	19 33	3s21	1 52	11 44	4 14	1 50	2 41	18 51	1 11	1 49	1 23	21 3	0 46	14 30	0 47	21 36	0 59	3 48	13 20	7 0	7 22	7 5		n.a.
W29	19 46	10 4	2 58	11 44	4 13	2 8	2 44	18 40	1 10	1 49	1 23	21 5	0 46	14 30	0 47	21 36	0 59	3 48	13 20	7 2	7 23	7 1		n.a.
T 30	19 59	16 15	3 53	11 46	4 11	2 27	2 46	18 30	1 9	1 48	1 23	21 6	0 46	14 29	0 47	21 35	0 59	3 48	13 19	7 4	7 24	6 58		n.a.
F 31	20n12	21s30	4s33	11n51	4s 7	2n46	2s48	18n19	1n 7	1s47	1n22	21n 8	0s46	14n29	0n47	21s35	0n59	3n48	13n19	7s 8	7s25	6s54		n.a.

Julian Day Number = 1366520.5, Delta T = 06h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'25, Lahiri = -17°22'25 Julian Calendar 1 May 972 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 7	29♉45'25	0♐56	12♉30	14♈13	13♌19	7°R31	7♊31	23♌58	11°R50	21°R32	11°R55	11♓17	12♓33	n.a.	S 1
S 2	16 4 3	0♊42'30	14°39	12°45	15° 7	13°53	7♎29	7°39	23°59	11♐49	21♎31	11♓43	11°14	12°39	n.a.	S 2
M 3	16 8 0	1°39'34	28° 2	13° 6	16° 2	14°27	7°27	7°46	24° 0	11°47	21°30	11°32	11°11	12°46	n.a.	M 3
T 4	16 11 57	2°36'40	11♑ 3	13°32	16°58	15° 1	7°25	7°54	24° 1	11°46	21°29	11°22	11° 7	12°53	n.a.	T 4
W 5	16 15 53	3°33'46	23°44	14° 3	17°54	15°35	7°23	8° 2	24° 3	11°44	21°28	11°15	11° 4	12°59	n.a.	W 5
T 6	16 19 50	4°30'52	6♒ 5	14°39	18°50	16° 9	7°22	8°10	24° 4	11°42	21°27	11°10	11° 1	13° 6	n.a.	T 6
F 7	16 23 46	5°27'59	18°10	15°20	19°47	16°43	7°20	8°18	24° 5	11°41	21°25	11° 7	10°58	13°13	n.a.	F 7
S 8	16 27 43	6°25'07	0♓ 5	16° 6	20°44	17°17	7°19	8°25	24° 7	11°39	21°24	11° 6	10°55	13°19	n.a.	S 8
S 9	16 31 39	7°22'15	11°54	16°58	21°41	17°52	7°18	8°33	24° 8	11°38	21°23	11° 6	10°52	13°26	n.a.	S 9
M10	16 35 36	8°19'24	23°43	17°54	22°39	18°27	7°17	8°41	24°10	11°36	21°22	11° 6	10°48	13°33	n.a.	M10
T 11	16 39 33	9°16'34	5♈37	18°55	23°38	19° 2	7°17	8°49	24°11	11°34	21°21	11° 4	10°45	13°39	n.a.	T 11
W12	16 43 29	10°13'45	17°42	20° 2	24°37	19°37	7°17	8°57	24°13	11°33	21°21	11° 1	10°42	13°46	n.a.	W12
T 13	16 47 26	11°10'57	0♉ 0	21°12	25°36	20°12	7°16	9° 4	24°14	11°31	21°20	10°54	10°39	13°53	n.a.	T 13
F 14	16 51 22	12° 8'10	12°36	22°28	26°36	20°47	7°D16	9°12	24°16	11°30	21°19	10°45	10°36	13°59	n.a.	F 14
S 15	16 55 19	13° 5'23	25°31	23°48	27°35	21°23	7°16	9°20	24°18	11°28	21°18	10°34	10°32	14° 6	n.a.	S 15
S 16	16 59 15	14° 2'38	8♊46	25°13	28°36	21°58	7°17	9°28	24°20	11°26	21°17	10°22	10°29	14°13	n.a.	S 16
M17	17 3 12	14°59'53	22°17	26°42	29°36	22°34	7°17	9°36	24°22	11°25	21°16	10°10	10°26	14°19	n.a.	M17
T 18	17 7 8	15°57'09	6♋ 4	28°15	0♉37	23°10	7°18	9°43	24°24	11°23	21°16	9°59	10°23	14°26	n.a.	T 18
W19	17 11 5	16°54'26	20° 1	29°52	1°38	23°46	7°19	9°51	24°26	11°21	21°15	9°50	10°20	14°32	n.a.	W19
T 20	17 15 2	17°51'43	4♌ 5	1♊33	2°40	24°22	7°20	9°59	24°28	11°20	21°14	9°44	10°17	14°39	n.a.	T 20
F 21	17 18 58	18°49'01	18°14	3°18	3°42	24°58	7°21	10° 7	24°30	11°18	21°13	9°41	10°13	14°46	n.a.	F 21
S 22	17 22 55	19°46'20	2♍23	5° 6	4°44	25°34	7°23	10°15	24°32	11°17	21°13	9°39	10°10	14°52	n.a.	S 22
S 23	17 26 51	20°43'39	16°31	6°57	5°46	26°10	7°24	10°22	24°34	11°15	21°12	9°39	10° 7	14°59	n.a.	S 23
M24	17 30 48	21°40'59	0♎38	8°51	6°49	26°47	7°26	10°30	24°36	11°13	21°12	9°39	10° 4	15° 6	n.a.	M24
T 25	17 34 44	22°38'20	14°43	10°47	7°52	27°24	7°28	10°38	24°38	11°12	21°11	9°38	10° 1	15°12	n.a.	T 25
W26	17 38 41	23°35'42	28°43	12°46	8°55	28° 0	7°30	10°45	24°40	11°10	21°10	9°34	9°58	15°19	n.a.	W26
T 27	17 42 38	24°33'04	12♏37	14°46	9°58	28°37	7°32	10°53	24°43	11° 9	21°10	9°27	9°54	15°26	n.a.	T 27
F 28	17 46 34	25°30'27	26°24	16°48	11° 2	29°14	7°35	11° 1	24°45	11° 7	21°10	9°19	9°51	15°32	n.a.	F 28
S 29	17 50 31	26°27'52	10♐ 0	18°50	12° 6	29°51	7°38	11° 8	24°47	11° 6	21° 9	9° 8	9°48	15°39	n.a.	S 29
S 30	17 54 27	27♊25'17	23♐21	20♊54	13♉10	0♍29	7♎41	11♊16	24♌50	11♐ 4	21♎ 9	8♓56	9♓45	15♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	25s29	4s56	11n59	4s 3	3n 5	2s50	18n 8	1n 6	1s46	1n22	21n 9	0s46	14n29	0n47	21s35	0n59	3n49	13n19	7s12	7s27	6s51		n.a.
S 2	20 37	27 53	5 1	12 9	3 57	3 24	2 52	17 57	1 5	1 46	1 22	21 10	0 46	14 28	0 47	21 35	0 59	3 49	13 18	7 17	7 28	6 48		n.a.
M 3	20 49	28 37	4 49	12 21	3 50	3 44	2 54	17 46	1 4	1 45	1 22	21 12	0 46	14 28	0 47	21 35	0 59	3 49	13 18	7 21	7 29	6 44		n.a.
T 4	21 0	27 42	4 22	12 36	3 43	4 4	2 55	17 35	1 3	1 45	1 21	21 13	0 46	14 27	0 47	21 34	0 59	3 49	13 18	7 25	7 30	6 41		n.a.
W 5	21 12	25 21	3 43	12 54	3 34	4 24	2 57	17 24	1 1	1 44	1 21	21 14	0 46	14 27	0 47	21 34	0 59	3 49	13 17	7 28	7 32	6 37		n.a.
T 6	21 22	21 51	2 54	13 13	3 25	4 45	2 58	17 12	1 0	1 44	1 21	21 16	0 46	14 26	0 47	21 34	0 59	3 49	13 17	7 29	7 33	6 34		n.a.
F 7	21 33	17 30	1 58	13 35	3 15	5 6	2 59	17 1	0 59	1 44	1 20	21 17	0 45	14 26	0 47	21 34	0 59	3 49	13 16	7 30	7 34	6 31		n.a.
S 8	21 43	12 31	0 58	13 58	3 5	5 27	3 0	16 49	0 58	1 44	1 20	21 18	0 45	14 25	0 47	21 34	0 59	3 49	13 16	7 31	7 35	6 27		n.a.
S 9	21 53	7 8	0n 4	14 24	2 53	5 48	3 0	16 37	0 57	1 44	1 20	21 20	0 45	14 25	0 47	21 33	0 59	3 49	13 16	7 31	7 36	6 24		n.a.
M10	22 2	1 31	1 6	14 51	2 42	6 9	3 1	16 25	0 56	1 43	1 19	21 21	0 45	14 24	0 47	21 33	0 59	3 49	13 15	7 31	7 38	6 20		n.a.
T 11	22 11	4n11	2 6	15 19	2 30	6 31	3 1	16 13	0 55	1 44	1 19	21 22	0 45	14 24	0 47	21 33	0 59	3 49	13 15	7 32	7 39	6 17		n.a.
W12	22 20	9 49	3 1	15 49	2 17	6 52	3 2	16 1	0 53	1 44	1 19	21 24	0 45	14 23	0 46	21 33	0 59	3 49	13 14	7 33	7 40	6 14		n.a.
T 13	22 28	15 12	3 48	16 20	2 5	7 14	3 2	15 48	0 52	1 44	1 18	21 25	0 45	14 23	0 46	21 32	0 59	3 49	13 14	7 35	7 41	6 10		n.a.
F 14	22 36	20 4	4 25	16 53	1 52	7 36	3 2	15 36	0 51	1 44	1 18	21 26	0 45	14 22	0 46	21 32	0 59	3 49	13 14	7 39	7 43	6 7		n.a.
S 15	22 43	24 8	4 50	17 26	1 39	7 57	3 2	15 23	0 50	1 44	1 18	21 28	0 45	14 21	0 46	21 32	0 59	3 49	13 13	7 43	7 44	6 3		n.a.
S 16	22 51	27 3	5 0	17 59	1 25	8 19	3 1	15 11	0 49	1 45	1 18	21 29	0 45	14 21	0 46	21 32	0 59	3 48	13 13	7 48	7 45	6 0		n.a.
M17	22 57	28 28	4 54	18 33	1 12	8 41	3 1	14 58	0 48	1 45	1 17	21 30	0 45	14 20	0 46	21 32	0 59	3 48	13 12	7 52	7 46	5 57		n.a.
T 18	23 4	28 10	4 30	19 8	0 59	9 3	3 0	14 45	0 47	1 46	1 17	21 31	0 45	14 19	0 46	21 31	0 59	3 48	13 12	7 57	7 47	5 53		n.a.
W19	23 9	26 5	3 50	19 42	0 46	9 25	3 0	14 32	0 46	1 47	1 17	21 33	0 44	14 19	0 46	21 31	0 59	3 48	13 11	8 0	7 49	5 50		n.a.
T 20	23 15	22 23	2 56	20 16	0 33	9 47	2 59	14 19	0 45	1 47	1 16	21 34	0 44	14 18	0 46	21 31	0 59	3 48	13 11	8 2	7 50	5 46		n.a.
F 21	23 20	17 21	1 51	20 49	0 20	10 9	2 58	14 5	0 44	1 48	1 16	21 35	0 44	14 17	0 46	21 31	0 59	3 48	13 10	8 4	7 51	5 43		n.a.
S 22	23 25	11 23	0 38	21 22	0 8	10 31	2 57	13 52	0 43	1 49	1 16	21 36	0 44	14 16	0 46	21 31	0 59	3 48	13 10	8 4	7 52	5 40		n.a.
S 23	23 29	4 51	0s36	21 53	0n 4	10 53	2 56	13 38	0 42	1 50	1 15	21 37	0 44	14 16	0 46	21 30	0 59	3 47	13 10	8 4	7 54	5 36		n.a.
M24	23 33	1s55	1 49	22 23	0 16	11 15	2 55	13 25	0 40	1 51	1 15	21 39	0 44	14 15	0 46	21 30	0 59	3 47	13 9	8 4	7 55	5 33		n.a.
T 25	23 36	8 33	2 54	22 51	0 27	11 37	2 53	13 11	0 39	1 52	1 15	21 40	0 44	14 14	0 46	21 30	0 59	3 47	13 9	8 5	7 56	5 29		n.a.
W26	23 39	14 44	3 49	23 18	0 37	11 59	2 52	12 57	0 38	1 53	1 14	21 41	0 44	14 13	0 46	21 30	0 59	3 47	13 8	8 6	7 57	5 26		n.a.
T 27	23 42	20 8	4 30	23 43	0 47	12 21	2 50	12 43	0 37	1 54	1 14	21 42	0 44	14 12	0 46	21 30	0 59	3 46	13 8	8 9	7 58	5 22		n.a.
F 28	23 44	24 25	4 54	24 5	0 56	12 42	2 49	12 29	0 36	1 56	1 14	21 43	0 44	14 12	0 46	21 29	0 59	3 46	13 7	8 12	8 0	5 19		n.a.
S 29	23 46	27 16	5 2	24 25	1 5	13 4	2 47	12 15	0 35	1 57	1 14	21 44	0 44	14 11	0 46	21 29	0 59	3 46	13 7	8 16	8 1	5 16		n.a.
S 30	23n47	28s31	4s52	24n42	1n12	13n25	2s45	12n 1	0n34	1s58	1n13	21n46	0s44	14n10	0n46	21s29	0n59	3n45	13n 6	8s21	8s 2	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1366551.5, Delta T = 06h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'21, Lahiri = -17°22'21 Julian Calendar 1 June 972 BCE == Greg. Calendar 23 May 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 24	28♊22'44	6♋27	22♊58	14♉14	1♍ 6	7♎44	11♊24	24♌52	11°R 3	21°R 8	8°R45	9♓42	15♓52	n.a.	M 1
T 2	18 2 20	29°20'12	19°16	25° 2	15°19	1°43	7°47	11°31	24°55	11♐ 1	21♎ 8	8♓35	9°38	15°59	n.a.	T 2
W 3	18 6 17	0♋17'41	1♒48	27° 7	16°23	2°21	7°50	11°39	24°57	11° 0	21° 8	8°28	9°35	16° 6	n.a.	W 3
T 4	18 10 13	1°15'12	14° 4	29°10	17°28	2°59	7°54	11°46	25° 0	10°58	21° 7	8°23	9°32	16°12	n.a.	T 4
F 5	18 14 10	2°12'44	26° 6	1♋14	18°34	3°36	7°57	11°54	25° 3	10°57	21° 7	8°20	9°29	16°19	n.a.	F 5
S 6	18 18 7	3°10'17	8♓ 0	3°16	19°39	4°14	8° 1	12° 1	25° 5	10°55	21° 7	8°D19	9°26	16°25	n.a.	S 6
S 7	18 22 3	4° 7'52	19°48	5°18	20°45	4°52	8° 5	12° 9	25° 8	10°54	21° 7	8°20	9°23	16°32	n.a.	S 7
M 8	18 26 0	5° 5'29	1♈37	7°19	21°51	5°30	8° 9	12°16	25°11	10°52	21° 7	8°R20	9°19	16°39	n.a.	M 8
T 9	18 29 56	6° 3'08	13°32	9°18	22°57	6° 9	8°14	12°24	25°13	10°51	21° 6	8°20	9°16	16°45	n.a.	T 9
W10	18 33 53	7° 0'48	25°37	11°17	24° 3	6°47	8°18	12°31	25°16	10°49	21° 6	8°18	9°13	16°52	n.a.	W10
T 11	18 37 49	7°58'30	7♉59	13°14	25° 9	7°25	8°23	12°38	25°19	10°48	21° 6	8°14	9°10	16°59	n.a.	T 11
F 12	18 41 46	8°56'14	20°40	15°10	26°16	8° 4	8°28	12°46	25°22	10°46	21°D 6	8° 8	9° 7	17° 5	n.a.	F 12
S 13	18 45 42	9°54'00	3♊44	17° 4	27°23	8°42	8°33	12°53	25°25	10°45	21° 6	8° 0	9° 4	17°12	n.a.	S 13
S 14	18 49 39	10°51'47	17°12	18°57	28°30	9°21	8°38	13° 0	25°28	10°44	21° 6	7°51	9° 0	17°19	n.a.	S 14
M15	18 53 36	11°49'36	1♋ 1	20°49	29°37	10° 0	8°43	13° 7	25°31	10°42	21° 7	7°42	8°57	17°25	n.a.	M15
T 16	18 57 32	12°47'27	15° 9	22°40	0♊44	10°39	8°49	13°14	25°34	10°41	21° 7	7°33	8°54	17°32	n.a.	T 16
W17	19 1 29	13°45'20	29°31	24°29	1°51	11°18	8°54	13°22	25°37	10°40	21° 7	7°26	8°51	17°39	n.a.	W17
T 18	19 5 25	14°43'13	14♌ 1	26°17	2°59	11°57	9° 0	13°29	25°40	10°39	21° 7	7°22	8°48	17°45	n.a.	T 18
F 19	19 9 22	15°41'09	28°33	28° 3	4° 7	12°36	9° 6	13°36	25°43	10°37	21° 7	7°20	8°44	17°52	n.a.	F 19
S 20	19 13 18	16°39'06	13♍ 1	29°48	5°15	13°16	9°12	13°43	25°46	10°36	21° 8	7°D20	8°41	17°59	n.a.	S 20
S 21	19 17 15	17°37'04	27°22	1♌32	6°23	13°55	9°19	13°50	25°49	10°35	21° 8	7°21	8°38	18° 5	n.a.	S 21
M22	19 21 11	18°35'03	11♎34	3°14	7°31	14°35	9°25	13°57	25°53	10°34	21° 8	7°22	8°35	18°12	n.a.	M22
T 23	19 25 8	19°33'05	25°34	4°55	8°39	15°14	9°31	14° 3	25°56	10°32	21° 8	7°R22	8°32	18°18	n.a.	T 23
W24	19 29 5	20°31'07	9♏23	6°35	9°48	15°54	9°38	14°10	25°59	10°31	21° 9	7°20	8°29	18°25	n.a.	W24
T 25	19 33 1	21°29'11	23° 0	8°14	10°56	16°34	9°45	14°17	26° 2	10°30	21° 9	7°16	8°25	18°32	n.a.	T 25
F 26	19 36 58	22°27'17	6♐24	9°51	12° 5	17°14	9°52	14°24	26° 6	10°29	21°10	7°11	8°22	18°38	n.a.	F 26
S 27	19 40 54	23°25'25	19°36	11°27	13°14	17°54	9°59	14°31	26° 9	10°28	21°10	7° 4	8°19	18°45	n.a.	S 27
S 28	19 44 51	24°23'34	2♑35	13° 2	14°23	18°34	10° 6	14°37	26°12	10°27	21°11	6°57	8°16	18°52	n.a.	S 28
M29	19 48 47	25°21'45	15°20	14°35	15°32	19°14	10°14	14°44	26°16	10°26	21°11	6°49	8°13	18°58	n.a.	M29
T 30	19 52 44	26°19'58	27°52	16° 7	16°42	19°55	10°21	14°50	26°19	10°25	21°12	6°43	8°10	19° 5	n.a.	T 30
W31	19 56 40	27♋18'13	10♒11	17♌39	17♊51	20♍35	10♎29	14♊57	26♌23	10♐24	21♎13	6♓38	8♓ 6	19♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	28s 7	4s28	24n57	1n19	13n46	2s43	11n46	0n33	2s 0	1n13	21n47	0s44	14n 9	0n46	21s29	0n59	3n45	13n 6	8s25	8s 3	5s 9		n.a.
T 2	23 49	26 12	3 50	25 9	1 26	14 7	2 41	11 32	0 32	2 1	1 13	21 48	0 44	14 8	0 46	21 29	0 59	3 45	13 5	8 29	8 4	5 5		n.a.
W 3	23 49	23 1	3 2	25 18	1 31	14 28	2 39	11 17	0 31	2 3	1 12	21 49	0 43	14 7	0 46	21 28	0 59	3 44	13 5	8 31	8 6	5 2		n.a.
T 4	23 48	18 52	2 6	25 24	1 36	14 48	2 37	11 2	0 30	2 5	1 12	21 50	0 43	14 6	0 46	21 28	0 59	3 44	13 4	8 33	8 7	4 58		n.a.
F 5	23 48	14 2	1 5	25 28	1 39	15 9	2 34	10 48	0 29	2 6	1 12	21 51	0 43	14 5	0 46	21 28	0 59	3 44	13 4	8 34	8 8	4 55		n.a.
S 6	23 46	8 44	0 2	25 29	1 43	15 29	2 32	10 33	0 28	2 8	1 11	21 52	0 43	14 5	0 46	21 28	0 59	3 43	13 3	8 35	8 9	4 52		n.a.
S 7	23 45	3 10	1n 1	25 27	1 45	15 49	2 30	10 18	0 27	2 10	1 11	21 53	0 43	14 4	0 46	21 28	0 59	3 43	13 3	8 35	8 11	4 48		n.a.
M 8	23 43	2n30	2 1	25 23	1 47	16 9	2 27	10 3	0 26	2 12	1 11	21 54	0 43	14 3	0 46	21 27	0 59	3 43	13 2	8 34	8 12	4 45		n.a.
T 9	23 40	8 8	2 57	25 16	1 48	16 28	2 25	9 47	0 25	2 14	1 11	21 55	0 43	14 2	0 46	21 27	0 59	3 42	13 2	8 34	8 13	4 41		n.a.
W10	23 37	13 32	3 45	25 7	1 48	16 47	2 22	9 32	0 24	2 16	1 10	21 56	0 43	14 1	0 46	21 27	0 59	3 42	13 1	8 35	8 14	4 38		n.a.
T 11	23 34	18 32	4 24	24 56	1 48	17 6	2 19	9 17	0 23	2 18	1 10	21 57	0 43	14 0	0 45	21 27	0 58	3 41	13 1	8 37	8 15	4 35		n.a.
F 12	23 30	22 52	4 51	24 43	1 47	17 25	2 16	9 1	0 22	2 20	1 10	21 58	0 43	13 59	0 45	21 27	0 58	3 41	13 0	8 39	8 17	4 31		n.a.
S 13	23 26	26 12	5 4	24 27	1 46	17 43	2 14	8 46	0 21	2 23	1 9	21 59	0 43	13 58	0 45	21 27	0 58	3 40	13 0	8 42	8 18	4 28		n.a.
S 14	23 22	28 11	5 1	24 10	1 44	18 1	2 11	8 30	0 20	2 25	1 9	22 0	0 43	13 57	0 45	21 26	0 58	3 40	12 59	8 45	8 19	4 24		n.a.
M15	23 17	28 29	4 41	23 51	1 42	18 18	2 8	8 14	0 19	2 27	1 9	22 1	0 43	13 56	0 45	21 26	0 58	3 39	12 59	8 49	8 20	4 21		n.a.
T 16	23 11	26 57	4 3	23 30	1 39	18 35	2 5	7 58	0 19	2 30	1 9	22 2	0 43	13 54	0 45	21 26	0 58	3 39	12 58	8 52	8 21	4 17		n.a.
W17	23 5	23 38	3 9	23 8	1 36	18 52	2 2	7 42	0 18	2 32	1 8	22 3	0 43	13 53	0 45	21 26	0 58	3 38	12 58	8 55	8 23	4 14		n.a.
T 18	22 59	18 49	2 2	22 44	1 32	19 9	1 59	7 26	0 17	2 35	1 8	22 4	0 43	13 52	0 45	21 26	0 58	3 38	12 57	8 56	8 24	4 11		n.a.
F 19	22 52	12 54	0 47	22 19	1 28	19 25	1 56	7 10	0 16	2 38	1 8	22 5	0 43	13 51	0 45	21 26	0 58	3 37	12 57	8 57	8 25	4 7		n.a.
S 20	22 45	6 18	0s31	21 52	1 23	19 40	1 52	6 54	0 15	2 40	1 8	22 6	0 43	13 50	0 45	21 26	0 58	3 37	12 56	8 57	8 26	4 4		n.a.
S 21	22 38	0s33	1 46	21 24	1 19	19 55	1 49	6 38	0 14	2 43	1 7	22 7	0 42	13 49	0 45	21 25	0 58	3 36	12 55	8 57	8 27	4 0		n.a.
M22	22 30	7 18	2 54	20 56	1 13	20 10	1 46	6 22	0 13	2 46	1 7	22 8	0 42	13 48	0 45	21 25	0 58	3 35	12 55	8 57	8 29	3 57		n.a.
T 23	22 22	13 36	3 51	20 26	1 8	20 24	1 43	6 5	0 12	2 49	1 7	22 9	0 42	13 47	0 45	21 25	0 58	3 35	12 54	8 57	8 30	3 53		n.a.
W24	22 13	19 9	4 33	19 55	1 2	20 38	1 39	5 49	0 11	2 52	1 6	22 9	0 42	13 46	0 45	21 25	0 58	3 34	12 54	8 57	8 31	3 50		n.a.
T 25	22 4	23 37	4 59	19 24	0 56	20 51	1 36	5 32	0 10	2 54	1 6	22 10	0 42	13 44	0 45	21 25	0 58	3 33	12 53	8 58	8 32	3 46		n.a.
F 26	21 55	26 47	5 9	18 51	0 50	21 4	1 33	5 16	0 9	2 58	1 6	22 11	0 42	13 43	0 45	21 25	0 58	3 33	12 53	9 1	8 34	3 43		n.a.
S 27	21 45	28 24	5 1	18 18	0 43	21 16	1 29	4 59	0 8	3 1	1 6	22 12	0 42	13 42	0 45	21 25	0 58	3 32	12 52	9 3	8 35	3 40		n.a.
S 28	21 34	28 26	4 39	17 45	0 36	21 28	1 26	4 42	0 7	3 4	1 5	22 13	0 42	13 41	0 45	21 24	0 58	3 31	12 52	9 6	8 36	3 36		n.a.
M29	21 24	26 56	4 2	17 11	0 29	21 39	1 22	4 25	0 7	3 7	1 5	22 14	0 42	13 40	0 45	21 24	0 58	3 31	12 51	9 9	8 37	3 33		n.a.
T 30	21 13	24 5	3 15	16 36	0 22	21 50	1 19	4 9	0 6	3 10	1 5	22 14	0 42	13 39	0 45	21 24	0 58	3 30	12 51	9 11	8 38	3 29		n.a.
W31	21n 1	20s11	2s19	16n 1	0n15	22n 0	1s15	3n52	0n 5	3s13	1n 5	22n15	0s42	13n37	0n45	21s24	0n58	3n29	12n50	9s13	8s40	3s26		n.a.

Julian Day Number = 1366581.5, Delta T = 06h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'17, Lahiri = -17°22'17 Julian Calendar 1 July 972 BCE == Greg. Calendar 22 June 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 37	28♋16'29	22♒18	19♌ 8	19♊ 1	21♍15	10♎36	15♊ 3	26♌26	10°R23	21♎13	6°R35	8♓ 3	19♓18	n.a.	T 1
F 2	20 4 34	29°14'48	4♓15	20°37	20°10	21°56	10°44	15°10	26°30	10♐22	21°14	6°D34	8° 0	19°25	n.a.	F 2
S 3	20 8 30	0♌13'09	16° 6	22° 4	21°20	22°37	10°52	15°16	26°33	10°21	21°15	6♓35	7°57	19°32	n.a.	S 3
S 4	20 12 27	1°11'31	27°53	23°30	22°30	23°17	11° 1	15°22	26°37	10°20	21°15	6°36	7°54	19°38	n.a.	S 4
M 5	20 16 23	2° 9'57	9♈42	24°55	23°40	23°58	11° 9	15°28	26°40	10°19	21°16	6°38	7°50	19°45	n.a.	M 5
T 6	20 20 20	3° 8'24	21°36	26°18	24°51	24°39	11°17	15°34	26°44	10°19	21°17	6°39	7°47	19°52	n.a.	T 6
W 7	20 24 16	4° 6'54	3♉40	27°40	26° 1	25°20	11°26	15°41	26°47	10°18	21°18	6°R40	7°44	19°58	n.a.	W 7
T 8	20 28 13	5° 5'26	16° 0	29° 1	27°11	26° 1	11°34	15°47	26°51	10°17	21°19	6°39	7°41	20° 5	n.a.	T 8
F 9	20 32 9	6° 4'00	28°41	0♍20	28°22	26°42	11°43	15°52	26°54	10°16	21°20	6°37	7°38	20°12	n.a.	F 9
S 10	20 36 6	7° 2'37	11♊45	1°38	29°33	27°24	11°52	15°58	26°58	10°15	21°21	6°34	7°35	20°18	n.a.	S 10
S 11	20 40 3	8° 1'16	25°15	2°54	0♋44	28° 5	12° 1	16° 4	27° 2	10°15	21°22	6°30	7°31	20°25	n.a.	S 11
M12	20 43 59	8°59'58	9♋11	4° 9	1°54	28°46	12°10	16°10	27° 5	10°14	21°23	6°26	7°28	20°31	n.a.	M12
T 13	20 47 56	9°58'41	23°31	5°22	3° 5	29°28	12°19	16°16	27° 9	10°14	21°24	6°22	7°25	20°38	n.a.	T 13
W14	20 51 52	10°57'27	8♌ 9	6°33	4°17	0♎10	12°29	16°21	27°13	10°13	21°25	6°19	7°22	20°45	n.a.	W14
T 15	20 55 49	11°56'15	23° 1	7°43	5°28	0°51	12°38	16°27	27°16	10°12	21°26	6°18	7°19	20°51	n.a.	T 15
F 16	20 59 45	12°55'05	7♍56	8°50	6°39	1°33	12°48	16°32	27°20	10°12	21°27	6°D17	7°16	20°58	n.a.	F 16
S 17	21 3 42	13°53'57	22°48	9°55	7°51	2°15	12°57	16°38	27°24	10°11	21°28	6°18	7°12	21° 5	n.a.	S 17
S 18	21 7 38	14°52'51	7♎30	10°58	9° 2	2°57	13° 7	16°43	27°28	10°11	21°29	6°19	7° 9	21°11	n.a.	S 18
M19	21 11 35	15°51'46	21°57	11°59	10°14	3°39	13°17	16°48	27°31	10°10	21°31	6°20	7° 6	21°18	n.a.	M19
T 20	21 15 31	16°50'44	6♏ 5	12°57	11°26	4°21	13°27	16°53	27°35	10°10	21°32	6°21	7° 3	21°25	n.a.	T 20
W21	21 19 28	17°49'44	19°53	13°53	12°37	5° 3	13°37	16°58	27°39	10°10	21°33	6°R22	7° 0	21°31	n.a.	W21
T 22	21 23 25	18°48'45	3♐23	14°45	13°49	5°46	13°47	17° 4	27°43	10° 9	21°35	6°21	6°56	21°38	n.a.	T 22
F 23	21 27 21	19°47'48	16°34	15°34	15° 1	6°28	13°57	17° 8	27°46	10° 9	21°36	6°20	6°53	21°45	n.a.	F 23
S 24	21 31 18	20°46'54	29°28	16°20	16°13	7°11	14° 8	17°13	27°50	10° 9	21°37	6°18	6°50	21°51	n.a.	S 24
S 25	21 35 14	21°46'01	12♑ 7	17° 1	17°26	7°53	14°18	17°18	27°54	10° 8	21°39	6°16	6°47	21°58	n.a.	S 25
M26	21 39 11	22°45'10	24°34	17°39	18°38	8°36	14°29	17°23	27°58	10° 8	21°40	6°14	6°44	22° 5	n.a.	M26
T 27	21 43 7	23°44'22	6♒49	18°12	19°50	9°18	14°39	17°27	28° 2	10° 8	21°42	6°12	6°41	22°11	n.a.	T 27
W28	21 47 4	24°43'35	18°55	18°40	21° 3	10° 1	14°50	17°32	28° 5	10° 8	21°43	6°11	6°37	22°18	n.a.	W28
T 29	21 51 0	25°42'50	0♓53	19° 3	22°15	10°44	15° 1	17°36	28° 9	10° 8	21°45	6°D10	6°34	22°25	n.a.	T 29
F 30	21 54 57	26°42'08	12°45	19°20	23°28	11°27	15°12	17°41	28°13	10° 8	21°46	6°10	6°31	22°31	n.a.	F 30
S 31	21 58 54	27♌41'28	24♓33	19♍31	24♋41	12♎10	15♎23	17♊45	28♌17	10♐ 8	21♎48	6♓11	6♓28	22♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	15s30	1s17	15n26	0n 7	22n10	1s12	3n35	0n 4	3s17	1n 4	22n16	0s42	13n36	0n45	21s24	0n58	3n29	12n50	9s14	8s41	3s22		n.a.
F 2	20 38	10 18	0 13	14 50	0s 0	22 19	1 8	3 18	0 3	3 20	1 4	22 17	0 42	13 35	0 45	21 24	0 58	3 28	12 49	9 14	8 42	3 19		n.a.
S 3	20 25	4 46	0n52	14 14	0 8	22 27	1 5	3 1	0 2	3 23	1 4	22 17	0 42	13 34	0 45	21 24	0 58	3 27	12 49	9 14	8 43	3 16		n.a.
S 4	20 12	0n53	1 54	13 38	0 16	22 35	1 1	2 43	0 1	3 27	1 4	22 18	0 42	13 32	0 45	21 24	0 58	3 26	12 48	9 14	8 44	3 12		n.a.
M 5	19 59	6 31	2 51	13 2	0 24	22 42	0 58	2 26	0 0	3 30	1 3	22 19	0 42	13 31	0 45	21 24	0 58	3 26	12 48	9 13	8 46	3 9		n.a.
T 6	19 46	11 58	3 42	12 26	0 32	22 49	0 54	2 9	0s 0	3 34	1 3	22 20	0 42	13 30	0 45	21 24	0 58	3 25	12 47	9 12	8 47	3 5		n.a.
W 7	19 32	17 3	4 23	11 50	0 41	22 55	0 51	1 52	0 1	3 38	1 3	22 20	0 42	13 29	0 45	21 23	0 58	3 24	12 47	9 12	8 48	3 2		n.a.
T 8	19 17	21 33	4 53	11 14	0 49	23 0	0 47	1 34	0 2	3 41	1 3	22 21	0 42	13 27	0 45	21 23	0 58	3 23	12 46	9 12	8 49	2 58		n.a.
F 9	19 3	25 13	5 10	10 38	0 57	23 5	0 43	1 17	0 3	3 45	1 2	22 22	0 42	13 26	0 45	21 23	0 58	3 23	12 46	9 13	8 50	2 55		n.a.
S 10	18 48	27 42	5 12	10 2	1 6	23 9	0 40	1 0	0 4	3 49	1 2	22 22	0 42	13 25	0 45	21 23	0 57	3 22	12 45	9 14	8 52	2 51		n.a.
S 11	18 33	28 40	4 57	9 27	1 14	23 12	0 36	0 42	0 5	3 52	1 2	22 23	0 42	13 24	0 45	21 23	0 57	3 21	12 45	9 16	8 53	2 48		n.a.
M12	18 17	27 53	4 24	8 51	1 23	23 15	0 33	0 25	0 6	3 56	1 2	22 24	0 42	13 22	0 45	21 23	0 57	3 20	12 44	9 17	8 54	2 45		n.a.
T 13	18 1	25 14	3 34	8 17	1 31	23 17	0 29	0 7	0 6	4 0	1 2	22 24	0 42	13 21	0 45	21 23	0 57	3 19	12 44	9 19	8 55	2 41		n.a.
W14	17 45	20 54	2 29	7 42	1 40	23 19	0 26	0s11	0 7	4 4	1 1	22 25	0 41	13 20	0 45	21 23	0 57	3 18	12 43	9 20	8 56	2 38		n.a.
T 15	17 29	15 12	1 13	7 9	1 48	23 19	0 22	0 28	0 8	4 8	1 1	22 25	0 41	13 18	0 45	21 23	0 57	3 18	12 43	9 21	8 58	2 34		n.a.
F 16	17 12	8 35	0s 9	6 35	1 56	23 20	0 19	0 46	0 9	4 12	1 1	22 26	0 41	13 17	0 45	21 23	0 57	3 17	12 42	9 21	8 59	2 31		n.a.
S 17	16 55	1 32	1 30	6 3	2 5	23 19	0 16	1 3	0 10	4 16	1 1	22 27	0 41	13 16	0 45	21 23	0 57	3 16	12 42	9 20	9 0	2 27		n.a.
S 18	16 37	5s31	2 44	5 31	2 13	23 18	0 12	1 21	0 11	4 20	1 0	22 27	0 41	13 15	0 45	21 23	0 57	3 15	12 42	9 20	9 1	2 24		n.a.
M19	16 20	12 10	3 46	5 1	2 21	23 16	0 9	1 39	0 11	4 24	1 0	22 28	0 41	13 13	0 45	21 23	0 57	3 14	12 41	9 20	9 2	2 20		n.a.
T 20	16 2	18 2	4 33	4 31	2 29	23 13	0 6	1 56	0 12	4 28	1 0	22 28	0 41	13 12	0 45	21 23	0 57	3 13	12 41	9 19	9 4	2 17		n.a.
W21	15 44	22 50	5 3	4 2	2 36	23 10	0 2	2 14	0 13	4 32	1 0	22 29	0 41	13 11	0 45	21 23	0 57	3 12	12 40	9 19	9 5	2 14		n.a.
T 22	15 25	26 19	5 16	3 35	2 44	23 6	0n 1	2 32	0 14	4 36	1 0	22 29	0 41	13 9	0 45	21 23	0 57	3 11	12 40	9 19	9 6	2 10		n.a.
F 23	15 6	28 17	5 11	3 9	2 51	23 1	0 4	2 50	0 14	4 41	0 59	22 30	0 41	13 8	0 45	21 23	0 57	3 11	12 39	9 20	9 7	2 7		n.a.
S 24	14 47	28 39	4 51	2 45	2 58	22 56	0 8	3 7	0 15	4 45	0 59	22 30	0 41	13 7	0 45	21 23	0 57	3 10	12 39	9 20	9 8	2 3		n.a.
S 25	14 28	27 30	4 16	2 23	3 4	22 50	0 11	3 25	0 16	4 49	0 59	22 31	0 41	13 5	0 45	21 23	0 57	3 9	12 38	9 21	9 10	2 0		n.a.
M26	14 9	25 0	3 31	2 2	3 10	22 43	0 14	3 43	0 17	4 54	0 59	22 31	0 41	13 4	0 45	21 23	0 57	3 8	12 38	9 22	9 11	1 56		n.a.
T 27	13 49	21 22	2 36	1 44	3 16	22 36	0 17	4 1	0 18	4 58	0 59	22 32	0 41	13 3	0 45	21 23	0 57	3 7	12 37	9 23	9 12	1 53		n.a.
W28	13 29	16 53	1 34	1 29	3 21	22 28	0 20	4 19	0 18	5 2	0 58	22 32	0 41	13 1	0 45	21 23	0 57	3 6	12 37	9 23	9 13	1 49		n.a.
T 29	13 9	11 47	0 29	1 16	3 25	22 19	0 23	4 36	0 19	5 7	0 58	22 33	0 41	13 0	0 45	21 23	0 57	3 5	12 37	9 23	9 14	1 46		n.a.
F 30	12 48	6 19	0n36	1 6	3 29	22 10	0 26	4 54	0 20	5 11	0 58	22 33	0 41	12 59	0 45	21 23	0 57	3 4	12 36	9 23	9 15	1 43		n.a.
S 31	12n28	0s40	1n40	0n59	3s31	22n 0	0n29	5s12	0s21	5s16	0n58	22n34	0s41	12n57	0n45	21s23	0n57	3n 3	12n36	9s23	9s17	1s39		n.a.

Julian Day Number = 1366612.5, Delta T = 06h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'12, Lahiri = -17°22'12 Julian Calendar 1 Aug. 972 BCE == Greg. Calendar 23 July 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 50	28♌40'50	6♈20	19°R35	25♋53	12♎53	15♎34	17♊49	28♌21	10°D 8	21♎49	6♓11	6♓25	22♓44	n.a.	S 1
M 2	22 6 47	29°40'14	18°10	19♍32	27° 6	13°36	15°45	17°53	28°24	10♐ 8	21°51	6°12	6°22	22°51	n.a.	M 2
T 3	22 10 43	0♍39'41	0♉ 5	19°21	28°19	14°19	15°56	17°57	28°28	10° 8	21°53	6°13	6°18	22°58	n.a.	T 3
W 4	22 14 40	1°39'10	12° 9	19° 2	29°32	15° 3	16° 8	18° 1	28°32	10° 8	21°54	6°13	6°15	23° 4	n.a.	W 4
T 5	22 18 36	2°38'42	24°27	18°36	0♌45	15°46	16°19	18° 5	28°36	10° 8	21°56	6°13	6°12	23°11	n.a.	T 5
F 6	22 22 33	3°38'16	7♊ 3	18° 0	1°59	16°30	16°31	18° 9	28°40	10° 8	21°58	6°R13	6° 9	23°18	n.a.	F 6
S 7	22 26 29	4°37'53	20° 1	17°17	3°12	17°13	16°42	18°12	28°43	10° 8	22° 0	6°13	6° 6	23°24	n.a.	S 7
S 8	22 30 26	5°37'32	3♋24	16°26	4°25	17°57	16°54	18°16	28°47	10° 8	22° 1	6°13	6° 2	23°31	n.a.	S 8
M 9	22 34 23	6°37'14	17°15	15°27	5°39	18°40	17° 5	18°19	28°51	10° 9	22° 3	6°D13	5°59	23°38	n.a.	M 9
T 10	22 38 19	7°36'58	1♌32	14°23	6°52	19°24	17°17	18°23	28°55	10° 9	22° 5	6°13	5°56	23°44	n.a.	T 10
W11	22 42 16	8°36'44	16°12	13°13	8° 6	20° 8	17°29	18°26	28°59	10° 9	22° 7	6°14	5°53	23°51	n.a.	W11
T 12	22 46 12	9°36'33	1♍12	12° 0	9°19	20°52	17°41	18°29	29° 2	10°10	22° 9	6°R14	5°50	23°58	n.a.	T 12
F 13	22 50 9	10°36'23	16°22	10°45	10°33	21°36	17°53	18°32	29° 6	10°10	22°11	6°14	5°47	24° 4	n.a.	F 13
S 14	22 54 5	11°36'16	1♎32	9°32	11°47	22°20	18° 5	18°35	29°10	10°10	22°12	6°13	5°43	24°11	n.a.	S 14
S 15	22 58 2	12°36'10	16°35	8°21	13° 1	23° 4	18°17	18°38	29°14	10°11	22°14	6°13	5°40	24°18	n.a.	S 15
M16	23 1 58	13°36'07	1♏21	7°15	14°15	23°48	18°29	18°41	29°17	10°11	22°16	6°12	5°37	24°24	n.a.	M16
T 17	23 5 55	14°36'05	15°44	6°17	15°29	24°32	18°42	18°43	29°21	10°12	22°18	6°11	5°34	24°31	n.a.	T 17
W18	23 9 51	15°36'06	29°43	5°27	16°43	25°17	18°54	18°46	29°25	10°12	22°20	6°10	5°31	24°38	n.a.	W18
T 19	23 13 48	16°36'08	13♐15	4°47	17°57	26° 1	19° 6	18°48	29°28	10°13	22°22	6°D10	5°28	24°44	n.a.	T 19
F 20	23 17 45	17°36'11	26°23	4°18	19°11	26°46	19°19	18°50	29°32	10°14	22°24	6°10	5°24	24°51	n.a.	F 20
S 21	23 21 41	18°36'17	9♑ 9	4° 1	20°25	27°30	19°31	18°53	29°36	10°14	22°26	6°11	5°21	24°58	n.a.	S 21
S 22	23 25 38	19°36'24	21°37	3°D55	21°39	28°15	19°44	18°55	29°39	10°15	22°28	6°12	5°18	25° 4	n.a.	S 22
M23	23 29 34	20°36'33	3♒51	4° 0	22°54	28°59	19°56	18°57	29°43	10°16	22°31	6°13	5°15	25°11	n.a.	M23
T 24	23 33 31	21°36'44	15°54	4°16	24° 8	29°44	20° 9	18°59	29°47	10°16	22°33	6°14	5°12	25°18	n.a.	T 24
W25	23 37 27	22°36'56	27°50	4°42	25°22	0♏29	20°22	19° 0	29°50	10°17	22°35	6°15	5° 8	25°24	n.a.	W25
T 26	23 41 24	23°37'10	9♓40	5°18	26°37	1°13	20°34	19° 2	29°54	10°18	22°37	6°R16	5° 5	25°31	n.a.	T 26
F 27	23 45 20	24°37'26	21°29	6° 2	27°51	1°58	20°47	19° 4	29°57	10°19	22°39	6°15	5° 2	25°37	n.a.	F 27
S 28	23 49 17	25°37'44	3♈17	6°54	29° 6	2°43	21° 0	19° 5	0♍ 1	10°20	22°41	6°13	4°59	25°44	n.a.	S 28
S 29	23 53 13	26°38'04	15° 7	7°52	0♍20	3°28	21°13	19° 6	0° 4	10°21	22°43	6°10	4°56	25°51	n.a.	S 29
M30	23 57 10	27♍38'26	27♈ 2	8♍57	1♍35	4♏13	21♎26	19♊ 8	0♍ 8	10♐22	22♎46	6♓ 7	4♓53	25♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 7	5n 0	2n40	0n56	3s33	21n49	0n32	5s30	0s21	5s20	0n58	22n34	0s41	12n56	0n45	21s23	0n57	3n 2	12n35	9s23	9s18	1s36		n.a.
M 2	11 46	10 30	3 33	0 57	3 34	21 38	0 35	5 47	0 22	5 25	0 58	22 34	0 41	12 55	0 45	21 23	0 57	3 1	12 35	9 23	9 19	1 32		n.a.
T 3	11 25	15 40	4 17	1 1	3 33	21 26	0 38	6 5	0 23	5 29	0 57	22 35	0 41	12 53	0 45	21 23	0 56	3 0	12 35	9 22	9 20	1 29		n.a.
W 4	11 3	20 19	4 50	1 11	3 31	21 13	0 40	6 23	0 24	5 34	0 57	22 35	0 41	12 52	0 45	21 23	0 56	2 59	12 34	9 22	9 21	1 25		n.a.
T 5	10 42	24 12	5 11	1 25	3 27	21 0	0 43	6 40	0 24	5 38	0 57	22 35	0 41	12 51	0 45	21 23	0 56	2 58	12 34	9 22	9 23	1 22		n.a.
F 6	10 20	27 3	5 18	1 43	3 22	20 46	0 46	6 58	0 25	5 43	0 57	22 36	0 41	12 49	0 45	21 23	0 56	2 57	12 33	9 22	9 24	1 19		n.a.
S 7	9 58	28 34	5 9	2 7	3 15	20 32	0 48	7 16	0 26	5 48	0 57	22 36	0 41	12 48	0 45	21 23	0 56	2 56	12 33	9 22	9 25	1 15		n.a.
S 8	9 36	28 29	4 43	2 35	3 6	20 16	0 51	7 33	0 26	5 52	0 56	22 37	0 41	12 47	0 45	21 23	0 56	2 55	12 33	9 22	9 26	1 12		n.a.
M 9	9 13	26 39	4 0	3 9	2 55	20 1	0 53	7 51	0 27	5 57	0 56	22 37	0 41	12 45	0 45	21 24	0 56	2 54	12 32	9 22	9 27	1 8		n.a.
T 10	8 51	23 4	3 1	3 46	2 42	19 44	0 56	8 8	0 28	6 2	0 56	22 37	0 41	12 44	0 45	21 24	0 56	2 53	12 32	9 22	9 29	1 5		n.a.
W11	8 28	17 57	1 49	4 27	2 27	19 27	0 58	8 26	0 29	6 7	0 56	22 37	0 41	12 43	0 45	21 24	0 56	2 52	12 31	9 22	9 30	1 1		n.a.
T 12	8 5	11 39	0 28	5 10	2 10	19 10	1 0	8 43	0 29	6 11	0 56	22 38	0 41	12 41	0 45	21 24	0 56	2 51	12 31	9 22	9 31	0 58		n.a.
F 13	7 42	4 36	0s56	5 55	1 52	18 52	1 2	9 1	0 30	6 16	0 56	22 38	0 41	12 40	0 45	21 24	0 56	2 50	12 31	9 22	9 32	0 54		n.a.
S 14	7 19	2s42	2 16	6 41	1 33	18 33	1 4	9 18	0 31	6 21	0 55	22 38	0 41	12 39	0 45	21 24	0 56	2 49	12 30	9 22	9 33	0 51		n.a.
S 15	6 56	9 47	3 26	7 27	1 12	18 14	1 7	9 35	0 31	6 26	0 55	22 39	0 41	12 37	0 45	21 24	0 56	2 48	12 30	9 22	9 35	0 48		n.a.
M16	6 33	16 11	4 21	8 11	0 52	17 54	1 9	9 52	0 32	6 31	0 55	22 39	0 41	12 36	0 45	21 24	0 56	2 47	12 30	9 23	9 36	0 44		n.a.
T 17	6 9	21 32	4 57	8 52	0 32	17 34	1 10	10 10	0 33	6 35	0 55	22 39	0 41	12 35	0 45	21 24	0 56	2 46	12 29	9 23	9 37	0 41		n.a.
W18	5 46	25 32	5 15	9 29	0 11	17 13	1 12	10 27	0 33	6 40	0 55	22 39	0 41	12 33	0 45	21 24	0 56	2 45	12 29	9 23	9 38	0 37		n.a.
T 19	5 22	27 57	5 15	10 1	0n 8	16 52	1 14	10 44	0 34	6 45	0 55	22 40	0 41	12 32	0 45	21 25	0 56	2 44	12 29	9 23	9 39	0 34		n.a.
F 20	4 58	28 44	4 58	10 29	0 26	16 30	1 16	11 1	0 35	6 50	0 55	22 40	0 41	12 31	0 45	21 25	0 56	2 43	12 28	9 23	9 40	0 30		n.a.
S 21	4 35	27 55	4 26	10 51	0 43	16 8	1 18	11 18	0 35	6 55	0 54	22 40	0 41	12 29	0 45	21 25	0 56	2 42	12 28	9 23	9 42	0 27		n.a.
S 22	4 11	25 43	3 43	11 8	0 58	15 45	1 19	11 34	0 36	7 0	0 54	22 40	0 41	12 28	0 45	21 25	0 56	2 41	12 28	9 23	9 43	0 23		n.a.
M23	3 47	22 21	2 50	11 19	1 12	15 22	1 21	11 51	0 37	7 5	0 54	22 40	0 40	12 27	0 45	21 25	0 56	2 40	12 28	9 22	9 44	0 20		n.a.
T 24	3 23	18 4	1 50	11 24	1 24	14 58	1 22	12 8	0 37	7 10	0 54	22 41	0 40	12 26	0 45	21 25	0 56	2 39	12 27	9 22	9 45	0 17		n.a.
W25	2 58	13 9	0 47	11 24	1 35	14 34	1 23	12 24	0 38	7 15	0 54	22 41	0 40	12 24	0 45	21 25	0 56	2 38	12 27	9 21	9 46	0 13		n.a.
T 26	2 34	7 46	0n19	11 19	1 44	14 10	1 25	12 41	0 38	7 20	0 54	22 41	0 40	12 23	0 45	21 26	0 55	2 37	12 27	9 21	9 48	0 10		n.a.
F 27	2 10	2 10	1 23	11 10	1 52	13 45	1 26	12 57	0 39	7 25	0 54	22 41	0 40	12 22	0 45	21 26	0 55	2 36	12 26	9 22	9 49	0 6		n.a.
S 28	1 46	3n31	2 24	10 56	1 58	13 20	1 27	13 14	0 40	7 30	0 53	22 41	0 40	12 21	0 45	21 26	0 55	2 35	12 26	9 22	9 50	0 3		n.a.
S 29	1 22	9 5	3 18	10 38	2 2	12 54	1 28	13 30	0 40	7 35	0 53	22 41	0 40	12 19	0 45	21 26	0 55	2 33	12 26	9 23	9 51	0n 1		n.a.
M30	0n57	14n22	4n 5	10n17	2n 6	12n28	1n29	13s46	0s41	7s40	0n53	22n41	0s40	12n18	0n45	21s26	0n55	2n32	12n26	9s25	9s52	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 1366643.5, Delta T = 06h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'08, Lahiri = -17°22'08 Julian Calendar 1 Sept. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 7	28♍38'50	9♉ 2	10♍ 6	2♍49	4♏58	21♎39	19♊ 9	0♍11	10♐23	22♎48	6°R 3	4♓49	26♓ 4	n.a.	T 1
W 2	0 5 3	29°39'15	21°11	11°20	4° 4	5°44	21°52	19°10	0°15	10°24	22°50	5♓59	4°46	26°11	n.a.	W 2
T 3	0 9 0	0♎39'43	3♊32	12°38	5°19	6°29	22° 5	19°11	0°18	10°25	22°52	5°56	4°43	26°17	n.a.	T 3
F 4	0 12 56	1°40'13	16° 7	13°59	6°34	7°14	22°18	19°11	0°22	10°26	22°54	5°54	4°40	26°24	n.a.	F 4
S 5	0 16 53	2°40'45	29° 0	15°23	7°49	7°59	22°31	19°12	0°25	10°27	22°57	5°D53	4°37	26°31	n.a.	S 5
S 6	0 20 49	3°41'19	12♋15	16°49	9° 3	8°45	22°44	19°13	0°28	10°28	22°59	5°53	4°33	26°37	n.a.	S 6
M 7	0 24 46	4°41'55	25°52	18°17	10°18	9°30	22°57	19°13	0°32	10°29	23° 1	5°54	4°30	26°44	n.a.	M 7
T 8	0 28 42	5°42'33	9♌56	19°46	11°33	10°16	23°10	19°13	0°35	10°30	23° 4	5°56	4°27	26°51	n.a.	T 8
W 9	0 32 39	6°43'13	24°24	21°17	12°48	11° 1	23°24	19°14	0°38	10°31	23° 6	5°57	4°24	26°57	n.a.	W 9
T 10	0 36 36	7°43'54	9♍14	22°49	14° 3	11°47	23°37	19°R14	0°42	10°33	23° 8	5°R57	4°21	27° 4	n.a.	T 10
F 11	0 40 32	8°44'37	24°20	24°21	15°18	12°33	23°50	19°14	0°45	10°34	23°11	5°56	4°18	27°11	n.a.	F 11
S 12	0 44 29	9°45'22	9♎33	25°55	16°33	13°18	24° 4	19°14	0°48	10°35	23°13	5°53	4°14	27°17	n.a.	S 12
S 13	0 48 25	10°46'08	24°45	27°28	17°49	14° 4	24°17	19°13	0°51	10°37	23°15	5°49	4°11	27°24	n.a.	S 13
M14	0 52 22	11°46'56	9♏44	29° 2	19° 4	14°50	24°30	19°13	0°54	10°38	23°17	5°43	4° 8	27°31	n.a.	M14
T 15	0 56 18	12°47'46	24°21	0♎37	20°19	15°36	24°44	19°12	0°57	10°39	23°20	5°38	4° 5	27°37	n.a.	T 15
W16	1 0 15	13°48'36	8♐33	2°12	21°34	16°22	24°57	19°12	1° 0	10°41	23°22	5°32	4° 2	27°44	n.a.	W16
T 17	1 4 11	14°49'28	22°14	3°46	22°49	17° 8	25°11	19°11	1° 3	10°42	23°25	5°28	3°59	27°51	n.a.	T 17
F 18	1 8 8	15°50'21	5♑28	5°21	24° 4	17°54	25°24	19°10	1° 6	10°44	23°27	5°26	3°55	27°57	n.a.	F 18
S 19	1 12 5	16°51'14	18°15	6°56	25°20	18°40	25°38	19° 9	1° 9	10°45	23°29	5°D26	3°52	28° 4	n.a.	S 19
S 20	1 16 1	17°52'09	0♒41	8°31	26°35	19°26	25°51	19° 8	1°12	10°47	23°32	5°26	3°49	28°11	n.a.	S 20
M21	1 19 58	18°53'05	12°50	10° 6	27°50	20°12	26° 5	19° 7	1°15	10°48	23°34	5°28	3°46	28°17	n.a.	M21
T 22	1 23 54	19°54'02	24°47	11°41	29° 6	20°58	26°18	19° 6	1°18	10°50	23°36	5°29	3°43	28°24	n.a.	T 22
W23	1 27 51	20°55'00	6♓37	13°15	0♎21	21°45	26°32	19° 5	1°21	10°51	23°39	5°R30	3°39	28°31	n.a.	W23
T 24	1 31 47	21°55'58	18°24	14°50	1°36	22°31	26°45	19° 3	1°24	10°53	23°41	5°29	3°36	28°37	n.a.	T 24
F 25	1 35 44	22°56'58	0♈12	16°25	2°52	23°17	26°59	19° 1	1°26	10°55	23°44	5°26	3°33	28°44	n.a.	F 25
S 26	1 39 40	23°57'59	12° 3	17°59	4° 7	24° 4	27°12	19° 0	1°29	10°56	23°46	5°20	3°30	28°51	n.a.	S 26
S 27	1 43 37	24°59'00	23°59	19°34	5°22	24°50	27°26	18°58	1°32	10°58	23°48	5°12	3°27	28°57	n.a.	S 27
M28	1 47 34	26° 0'03	6♉ 3	21° 8	6°38	25°37	27°40	18°56	1°34	11° 0	23°51	5° 3	3°24	29° 4	n.a.	M28
T 29	1 51 30	27° 1'07	18°15	22°43	7°53	26°23	27°53	18°54	1°37	11° 2	23°53	4°52	3°20	29°10	n.a.	T 29
W30	1 55 27	28° 2'12	0♊36	24°17	9° 8	27°10	28° 7	18°52	1°39	11° 3	23°55	4°42	3°17	29°17	n.a.	W30
T 31	1 59 23	29♎ 3'18	13♊ 8	25♎51	10♎24	27♏56	28♎20	18♊50	1♍42	11♐ 5	23♎58	4♓33	3♓14	29♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	19n 9	4n40	9n52	2n 8	12n 1	1n30	14s 2	0s42	7s45	0n53	22n42	0s40	12n17	0n45	21s26	0n55	2n31	12n25	9s26	9s53	0n 7		n.a.
W 2	0 8	23 13	5 4	9 25	2 10	11 35	1 31	14 18	0 42	7 50	0 53	22 42	0 40	12 16	0 45	21 27	0 55	2 30	12 25	9 27	9 55	0 11		n.a.
T 3	0s16	26 19	5 14	8 55	2 10	11 8	1 32	14 34	0 43	7 55	0 53	22 42	0 40	12 14	0 45	21 27	0 55	2 29	12 25	9 29	9 56	0 14		n.a.
F 4	0 40	28 12	5 9	8 23	2 10	10 40	1 32	14 49	0 43	8 0	0 53	22 42	0 40	12 13	0 45	21 27	0 55	2 28	12 25	9 29	9 57	0 18		n.a.
S 5	1 5	28 38	4 49	7 49	2 9	10 12	1 33	15 5	0 44	8 5	0 53	22 42	0 40	12 12	0 45	21 27	0 55	2 27	12 24	9 30	9 58	0 21		n.a.
S 6	1 29	27 27	4 13	7 14	2 7	9 44	1 34	15 20	0 44	8 10	0 52	22 42	0 40	12 11	0 45	21 27	0 55	2 26	12 24	9 30	9 59	0 25		n.a.
M 7	1 54	24 37	3 22	6 37	2 4	9 16	1 34	15 36	0 45	8 15	0 52	22 42	0 40	12 10	0 45	21 28	0 55	2 25	12 24	9 29	10 1	0 28		n.a.
T 8	2 18	20 15	2 18	5 58	2 1	8 48	1 35	15 51	0 45	8 20	0 52	22 42	0 40	12 8	0 45	21 28	0 55	2 24	12 24	9 29	10 2	0 31		n.a.
W 9	2 42	14 35	1 3	5 19	1 58	8 19	1 35	16 6	0 46	8 25	0 52	22 42	0 40	12 7	0 45	21 28	0 55	2 23	12 24	9 28	10 3	0 35		n.a.
T 10	3 7	7 57	0s18	4 38	1 54	7 50	1 35	16 21	0 47	8 30	0 52	22 42	0 40	12 6	0 45	21 28	0 55	2 22	12 23	9 28	10 4	0 38		n.a.
F 11	3 31	0 47	1 39	3 57	1 50	7 20	1 35	16 35	0 47	8 35	0 52	22 42	0 40	12 5	0 45	21 29	0 55	2 21	12 23	9 29	10 5	0 42		n.a.
S 12	3 55	6s30	2 53	3 15	1 45	6 51	1 35	16 50	0 48	8 40	0 52	22 42	0 40	12 4	0 45	21 29	0 55	2 20	12 23	9 30	10 6	0 45		n.a.
S 13	4 20	13 22	3 55	2 33	1 40	6 21	1 35	17 5	0 48	8 46	0 52	22 42	0 40	12 3	0 45	21 29	0 55	2 19	12 23	9 31	10 8	0 49		n.a.
M14	4 44	19 22	4 40	1 50	1 34	5 51	1 35	17 19	0 49	8 51	0 52	22 42	0 40	12 2	0 45	21 29	0 55	2 18	12 23	9 33	10 9	0 52		n.a.
T 15	5 8	24 4	5 5	1 6	1 29	5 21	1 35	17 33	0 49	8 56	0 51	22 42	0 40	12 1	0 45	21 29	0 55	2 17	12 23	9 35	10 10	0 55		n.a.
W16	5 32	27 11	5 11	0 23	1 23	4 51	1 35	17 47	0 50	9 1	0 51	22 42	0 40	11 59	0 45	21 30	0 55	2 16	12 22	9 37	10 11	0 59		n.a.
T 17	5 56	28 32	4 58	0s21	1 17	4 20	1 35	18 1	0 50	9 6	0 51	22 42	0 40	11 58	0 45	21 30	0 55	2 15	12 22	9 39	10 12	1 2		n.a.
F 18	6 20	28 11	4 30	1 4	1 11	3 50	1 34	18 15	0 51	9 11	0 51	22 42	0 40	11 57	0 45	21 30	0 55	2 14	12 22	9 40	10 13	1 6		n.a.
S 19	6 43	26 19	3 49	1 48	1 5	3 19	1 34	18 28	0 51	9 16	0 51	22 42	0 40	11 56	0 45	21 30	0 55	2 13	12 22	9 40	10 15	1 9		n.a.
S 20	7 7	23 12	2 58	2 32	0 59	2 48	1 34	18 41	0 52	9 21	0 51	22 42	0 40	11 55	0 46	21 31	0 55	2 12	12 22	9 40	10 16	1 13		n.a.
M21	7 31	19 8	2 0	3 16	0 52	2 18	1 33	18 55	0 52	9 26	0 51	22 42	0 40	11 54	0 46	21 31	0 55	2 11	12 22	9 39	10 17	1 16		n.a.
T 22	7 54	14 22	0 58	3 59	0 46	1 47	1 32	19 7	0 53	9 31	0 51	22 42	0 40	11 53	0 46	21 31	0 54	2 10	12 22	9 39	10 18	1 19		n.a.
W23	8 17	9 8	0n 6	4 43	0 39	1 16	1 32	19 20	0 53	9 36	0 51	22 42	0 40	11 52	0 46	21 31	0 54	2 9	12 22	9 38	10 19	1 23		n.a.
T 24	8 40	3 36	1 9	5 26	0 33	0 44	1 31	19 33	0 53	9 41	0 51	22 42	0 40	11 51	0 46	21 32	0 54	2 8	12 22	9 39	10 20	1 26		n.a.
F 25	9 3	2n 3	2 9	6 9	0 26	0 13	1 30	19 45	0 54	9 46	0 51	22 42	0 40	11 50	0 46	21 32	0 54	2 8	12 21	9 40	10 22	1 30		n.a.
S 26	9 26	7 39	3 4	6 52	0 19	0s18	1 29	19 57	0 54	9 51	0 50	22 42	0 40	11 49	0 46	21 32	0 54	2 7	12 21	9 42	10 23	1 33		n.a.
S 27	9 49	13 1	3 51	7 34	0 13	0 49	1 28	20 9	0 55	9 56	0 50	22 41	0 39	11 48	0 46	21 33	0 54	2 6	12 21	9 45	10 24	1 37		n.a.
M28	10 12	17 57	4 28	8 17	0 6	1 20	1 27	20 21	0 55	10 1	0 50	22 41	0 39	11 48	0 46	21 33	0 54	2 5	12 21	9 48	10 25	1 40		n.a.
T 29	10 34	22 13	4 53	8 59	0s 1	1 51	1 26	20 33	0 56	10 6	0 50	22 41	0 39	11 47	0 46	21 33	0 54	2 4	12 21	9 52	10 26	1 43		n.a.
W30	10 56	25 33	5 5	9 40	0 7	2 23	1 25	20 44	0 56	10 11	0 50	22 41	0 39	11 46	0 46	21 33	0 54	2 3	12 21	9 56	10 27	1 47		n.a.
T 31	11s18	27n43	5n 2	10s21	0s14	2s54	1n24	20s55	0s56	10s16	0n50	22n41	0s39	11n45	0n46	21s34	0n54	2n 2	12n21	10s 0	10s29	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1366673.5, Delta T = 06h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'04, Lahiri = -17°22'04 Julian Calendar 1 Oct. 972 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 20	0♏ 4'26	25♊51	27♎26	11♎39	28♏43	28♎34	18°R47	1♍44	11♐ 7	24♎ 0	4°R26	3♓11	29♓30	n.a.	F 1
S 2	2 7 16	1° 5'34	8♋48	29° 0	12°55	29°29	28°47	18♊45	1°47	11° 9	24° 3	4♓21	3° 8	29°37	n.a.	S 2
S 3	2 11 13	2° 6'44	22° 0	0♏34	14°10	0♐16	29° 1	18°42	1°49	11°11	24° 5	4°18	3° 5	29°44	n.a.	S 3
M 4	2 15 10	3° 7'54	5♌29	2° 9	15°26	1° 3	29°15	18°40	1°51	11°13	24° 7	4°D18	3° 1	29°50	n.a.	M 4
T 5	2 19 6	4° 9'06	19°19	3°43	16°41	1°49	29°28	18°37	1°54	11°14	24°10	4°18	2°58	29°57	n.a.	T 5
W 6	2 23 3	5°10'18	3♍28	5°18	17°57	2°36	29°42	18°34	1°56	11°16	24°12	4°R19	2°55	0♈ 4	n.a.	W 6
T 7	2 26 59	6°11'31	17°58	6°52	19°12	3°23	29°55	18°31	1°58	11°18	24°14	4°18	2°52	0°10	n.a.	T 7
F 8	2 30 56	7°12'46	2♎45	8°27	20°28	4°10	0♏ 9	18°28	2° 0	11°20	24°17	4°15	2°49	0°17	n.a.	F 8
S 9	2 34 52	8°14'01	17°43	10° 2	21°43	4°57	0°23	18°25	2° 2	11°22	24°19	4° 9	2°45	0°24	n.a.	S 9
S 10	2 38 49	9°15'17	2♏44	11°37	22°59	5°44	0°36	18°22	2° 4	11°24	24°21	4° 1	2°42	0°30	n.a.	S 10
M11	2 42 45	10°16'33	17°38	13°12	24°14	6°31	0°50	18°19	2° 6	11°26	24°24	3°50	2°39	0°37	n.a.	M11
T 12	2 46 42	11°17'50	2♐17	14°47	25°30	7°17	1° 3	18°15	2° 8	11°28	24°26	3°39	2°36	0°44	n.a.	T 12
W13	2 50 39	12°19'07	16°34	16°22	26°45	8° 4	1°17	18°12	2°10	11°30	24°28	3°29	2°33	0°50	n.a.	W13
T 14	2 54 35	13°20'25	0♑23	17°58	28° 1	8°51	1°30	18° 8	2°12	11°32	24°31	3°20	2°30	0°57	n.a.	T 14
F 15	2 58 32	14°21'42	13°43	19°33	29°16	9°39	1°44	18° 5	2°14	11°34	24°33	3°13	2°26	1° 4	n.a.	F 15
S 16	3 2 28	15°23'00	26°35	21° 9	0♏32	10°26	1°57	18° 1	2°15	11°36	24°35	3°10	2°23	1°10	n.a.	S 16
S 17	3 6 25	16°24'18	9♒ 5	22°45	1°47	11°13	2°11	17°57	2°17	11°38	24°37	3° 8	2°20	1°17	n.a.	S 17
M18	3 10 21	17°25'35	21°15	24°22	3° 3	12° 0	2°24	17°53	2°19	11°41	24°40	3°D 8	2°17	1°24	n.a.	M18
T 19	3 14 18	18°26'52	3♓12	25°58	4°18	12°47	2°37	17°49	2°20	11°43	24°42	3°R 8	2°14	1°30	n.a.	T 19
W20	3 18 14	19°28'10	15° 1	27°35	5°34	13°34	2°51	17°45	2°22	11°45	24°44	3° 7	2°10	1°37	n.a.	W20
T 21	3 22 11	20°29'27	26°48	29°11	6°49	14°21	3° 4	17°41	2°23	11°47	24°46	3° 5	2° 7	1°44	n.a.	T 21
F 22	3 26 8	21°30'44	8♈37	0♐48	8° 5	15° 8	3°17	17°37	2°25	11°49	24°48	3° 0	2° 4	1°50	n.a.	F 22
S 23	3 30 4	22°32'00	20°32	2°25	9°20	15°55	3°31	17°33	2°26	11°51	24°51	2°52	2° 1	1°57	n.a.	S 23
S 24	3 34 1	23°33'17	2♉36	4° 2	10°36	16°43	3°44	17°29	2°27	11°53	24°53	2°41	1°58	2° 4	n.a.	S 24
M25	3 37 57	24°34'33	14°51	5°39	11°51	17°30	3°57	17°24	2°29	11°56	24°55	2°28	1°55	2°10	n.a.	M25
T 26	3 41 54	25°35'50	27°18	7°16	13° 7	18°17	4°10	17°20	2°30	11°58	24°57	2°14	1°51	2°17	n.a.	T 26
W27	3 45 50	26°37'06	9♊56	8°53	14°22	19° 4	4°23	17°16	2°31	12° 0	24°59	2° 0	1°48	2°24	n.a.	W27
T 28	3 49 47	27°38'23	22°47	10°30	15°38	19°52	4°36	17°11	2°32	12° 2	25° 1	1°47	1°45	2°30	n.a.	T 28
F 29	3 53 44	28°39'39	5♋48	12° 6	16°53	20°39	4°49	17° 7	2°33	12° 5	25° 3	1°36	1°42	2°37	n.a.	F 29
S 30	3 57 40	29♏40'55	19♋ 0	13♐42	18♏ 9	21♐26	5♏ 2	17♊ 2	2♍34	12♐ 7	25♎ 5	1♓28	1♓39	2♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s40	28n29	4n45	11s 2	0s20	3s25	1n23	21s 6	0s57	10s21	0n50	22n41	0s39	11n44	0n46	21s34	0n54	2n 1	12n21	10s 2	10s30	1n54		n.a.
S 2	12 2	27 43	4 12	11 42	0 26	3 56	1 21	21 17	0 57	10 26	0 50	22 41	0 39	11 43	0 46	21 34	0 54	2 0	12 21	10 4	10 31	1 57		n.a.
S 3	12 24	25 23	3 26	12 22	0 33	4 27	1 20	21 28	0 58	10 31	0 50	22 40	0 39	11 42	0 46	21 35	0 54	1 59	12 21	10 5	10 32	2 0		n.a.
M 4	12 45	21 35	2 28	13 1	0 39	4 58	1 19	21 38	0 58	10 36	0 50	22 40	0 39	11 42	0 46	21 35	0 54	1 59	12 21	10 5	10 33	2 4		n.a.
T 5	13 6	16 31	1 19	13 39	0 45	5 28	1 17	21 48	0 58	10 41	0 50	22 40	0 39	11 41	0 46	21 35	0 54	1 58	12 21	10 5	10 34	2 7		n.a.
W 6	13 27	10 27	0 4	14 17	0 51	5 59	1 16	21 58	0 59	10 46	0 50	22 40	0 39	11 40	0 46	21 35	0 54	1 57	12 21	10 5	10 36	2 11		n.a.
T 7	13 48	3 43	1s12	14 55	0 57	6 29	1 14	22 8	0 59	10 51	0 50	22 40	0 39	11 39	0 46	21 36	0 54	1 56	12 21	10 5	10 37	2 14		n.a.
F 8	14 8	3s20	2 26	15 32	1 3	7 0	1 13	22 17	0 59	10 56	0 49	22 40	0 39	11 39	0 46	21 36	0 54	1 55	12 21	10 6	10 38	2 17		n.a.
S 9	14 28	10 16	3 30	16 8	1 8	7 30	1 11	22 26	1 0	11 1	0 49	22 39	0 39	11 38	0 46	21 36	0 54	1 54	12 21	10 8	10 39	2 21		n.a.
S 10	14 48	16 39	4 19	16 43	1 14	8 0	1 9	22 35	1 0	11 6	0 49	22 39	0 39	11 37	0 46	21 37	0 54	1 54	12 21	10 11	10 40	2 24		n.a.
M11	15 8	22 0	4 51	17 18	1 19	8 30	1 7	22 44	1 0	11 10	0 49	22 39	0 39	11 36	0 46	21 37	0 54	1 53	12 21	10 15	10 41	2 28		n.a.
T 12	15 27	25 53	5 2	17 51	1 24	9 0	1 6	22 52	1 1	11 15	0 49	22 39	0 39	11 36	0 46	21 37	0 54	1 52	12 21	10 19	10 43	2 31		n.a.
W13	15 46	28 1	4 55	18 24	1 29	9 29	1 4	23 0	1 1	11 20	0 49	22 38	0 39	11 35	0 46	21 38	0 54	1 51	12 21	10 23	10 44	2 35		n.a.
T 14	16 5	28 19	4 30	18 57	1 33	9 58	1 2	23 8	1 1	11 25	0 49	22 38	0 39	11 34	0 46	21 38	0 54	1 50	12 21	10 26	10 45	2 38		n.a.
F 15	16 24	26 55	3 51	19 28	1 38	10 27	1 0	23 16	1 2	11 30	0 49	22 38	0 38	11 34	0 46	21 38	0 54	1 50	12 21	10 29	10 46	2 41		n.a.
S 16	16 42	24 8	3 1	19 58	1 42	10 56	0 58	23 23	1 2	11 34	0 49	22 38	0 38	11 33	0 46	21 38	0 54	1 49	12 21	10 30	10 47	2 45		n.a.
S 17	17 0	20 16	2 4	20 27	1 46	11 25	0 56	23 30	1 2	11 39	0 49	22 37	0 38	11 33	0 47	21 39	0 54	1 48	12 21	10 31	10 48	2 48		n.a.
M18	17 18	15 38	1 3	20 56	1 50	11 53	0 54	23 37	1 3	11 44	0 49	22 37	0 38	11 32	0 47	21 39	0 54	1 47	12 21	10 31	10 49	2 52		n.a.
T 19	17 35	10 29	0n 0	21 23	1 53	12 21	0 52	23 43	1 3	11 48	0 49	22 37	0 38	11 32	0 47	21 39	0 54	1 47	12 22	10 31	10 51	2 55		n.a.
W20	17 52	5 2	1 3	21 49	1 56	12 48	0 50	23 50	1 3	11 53	0 49	22 36	0 38	11 31	0 47	21 40	0 54	1 46	12 22	10 31	10 52	2 58		n.a.
T 21	18 9	0n34	2 2	22 14	1 59	13 15	0 47	23 56	1 3	11 58	0 49	22 36	0 38	11 31	0 47	21 40	0 54	1 45	12 22	10 32	10 53	3 2		n.a.
F 22	18 25	6 9	2 56	22 37	2 2	13 42	0 45	24 1	1 4	12 2	0 49	22 36	0 38	11 30	0 47	21 40	0 54	1 45	12 22	10 34	10 54	3 5		n.a.
S 23	18 41	11 34	3 43	22 59	2 4	14 9	0 43	24 7	1 4	12 7	0 49	22 35	0 38	11 30	0 47	21 41	0 54	1 44	12 22	10 37	10 55	3 8		n.a.
S 24	18 57	16 37	4 20	23 20	2 5	14 35	0 41	24 12	1 4	12 12	0 49	22 35	0 38	11 29	0 47	21 41	0 54	1 43	12 22	10 41	10 56	3 12		n.a.
M25	19 13	21 5	4 46	23 39	2 7	15 1	0 39	24 17	1 4	12 16	0 49	22 35	0 38	11 29	0 47	21 41	0 54	1 43	12 22	10 45	10 58	3 15		n.a.
T 26	19 28	24 42	4 59	23 57	2 7	15 26	0 36	24 21	1 4	12 21	0 49	22 34	0 38	11 28	0 47	21 42	0 54	1 42	12 22	10 51	10 59	3 19		n.a.
W27	19 42	27 11	4 57	24 14	2 8	15 52	0 34	24 26	1 5	12 25	0 49	22 34	0 38	11 28	0 47	21 42	0 53	1 41	12 22	10 56	11 0	3 22		n.a.
T 28	19 56	28 16	4 40	24 28	2 8	16 16	0 32	24 30	1 5	12 30	0 49	22 34	0 38	11 28	0 47	21 42	0 53	1 41	12 23	11 0	11 1	3 25		n.a.
F 29	20 10	27 49	4 9	24 41	2 7	16 40	0 29	24 34	1 5	12 34	0 49	22 33	0 37	11 27	0 47	21 43	0 53	1 40	12 23	11 4	11 2	3 29		n.a.
S 30	20s24	25n48	3n24	24s53	2s 6	17s 4	0n27	24s37	1s 5	12s39	0n48	22n33	0s37	11n27	0n47	21s43	0n53	1n39	12n23	11s 7	11s 3	3n32		n.a.

Julian Day Number = 1366704.5, Delta T = 06h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°29'00, Lahiri = -17°22'00 Julian Calendar 1 Nov. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 37	0♐42'11	2♌23	15♐18	19♏24	22♐13	5♏15	16°R57	2♍35	12♐ 9	25♎ 7	1°R24	1♓36	2♈50	n.a.	S 1
M 2	4 5 33	1°43'27	15°57	16°52	20°39	23° 1	5°28	16♊53	2°36	12°11	25° 9	1♓22	1°32	2°57	n.a.	M 2
T 3	4 9 30	2°44'42	29°43	18°26	21°55	23°48	5°41	16°48	2°37	12°13	25°11	1°21	1°29	3° 4	n.a.	T 3
W 4	4 13 26	3°45'58	13♍41	19°58	23°10	24°35	5°54	16°43	2°37	12°16	25°13	1°21	1°26	3°10	n.a.	W 4
T 5	4 17 23	4°47'13	27°53	21°29	24°26	25°23	6° 7	16°39	2°38	12°18	25°15	1°20	1°23	3°17	n.a.	T 5
F 6	4 21 19	5°48'28	12♎17	22°57	25°41	26°10	6°20	16°34	2°39	12°20	25°17	1°16	1°20	3°24	n.a.	F 6
S 7	4 25 16	6°49'43	26°49	24°24	26°57	26°57	6°32	16°29	2°39	12°23	25°19	1°10	1°16	3°30	n.a.	S 7
S 8	4 29 13	7°50'58	11♏25	25°47	28°12	27°45	6°45	16°24	2°40	12°25	25°21	1° 0	1°13	3°37	n.a.	S 8
M 9	4 33 9	8°52'12	25°58	27° 7	29°27	28°32	6°58	16°19	2°40	12°27	25°23	0°49	1°10	3°44	n.a.	M 9
T 10	4 37 6	9°53'26	10♐20	28°24	0♐43	29°19	7°10	16°14	2°41	12°29	25°25	0°36	1° 7	3°50	n.a.	T 10
W11	4 41 2	10°54'39	24°26	29°35	1°58	0♑ 7	7°23	16° 9	2°41	12°32	25°27	0°24	1° 4	3°57	n.a.	W11
T 12	4 44 59	11°55'51	8♑ 9	0♑42	3°14	0°54	7°35	16° 4	2°41	12°34	25°28	0°14	1° 1	4° 4	n.a.	T 12
F 13	4 48 55	12°57'02	21°29	1°42	4°29	1°42	7°47	16° 0	2°42	12°36	25°30	0° 5	0°57	4°10	n.a.	F 13
S 14	4 52 52	13°58'13	4♒23	2°35	5°44	2°29	8° 0	15°55	2°42	12°38	25°32	0° 0	0°54	4°17	n.a.	S 14
S 15	4 56 49	14°59'22	16°55	3°20	7° 0	3°16	8°12	15°50	2°42	12°41	25°34	29♒58	0°51	4°24	n.a.	S 15
M16	5 0 45	16° 0'30	29° 9	3°56	8°15	4° 4	8°24	15°45	2°42	12°43	25°35	29°D57	0°48	4°30	n.a.	M16
T 17	5 4 42	17° 1'36	11♓ 8	4°23	9°30	4°51	8°36	15°40	2°R42	12°45	25°37	29°R57	0°45	4°37	n.a.	T 17
W18	5 8 38	18° 2'42	22°59	4°40	10°45	5°38	8°48	15°35	2°42	12°48	25°39	29°57	0°42	4°44	n.a.	W18
T 19	5 12 35	19° 3'46	4♈48	4°R45	12° 1	6°26	9° 0	15°30	2°42	12°50	25°40	29°56	0°38	4°50	n.a.	T 19
F 20	5 16 31	20° 4'49	16°38	4°40	13°16	7°13	9°12	15°25	2°42	12°52	25°42	29°52	0°35	4°57	n.a.	F 20
S 21	5 20 28	21° 5'50	28°36	4°23	14°31	8° 0	9°24	15°20	2°42	12°54	25°44	29°46	0°32	5° 4	n.a.	S 21
S 22	5 24 24	22° 6'51	10♉46	3°54	15°47	8°48	9°36	15°15	2°41	12°57	25°45	29°38	0°29	5°10	n.a.	S 22
M23	5 28 21	23° 7'50	23° 9	3°15	17° 2	9°35	9°48	15°10	2°41	12°59	25°47	29°27	0°26	5°17	n.a.	M23
T 24	5 32 18	24° 8'47	5♊49	2°26	18°17	10°22	9°59	15° 5	2°41	13° 1	25°48	29°15	0°22	5°24	n.a.	T 24
W25	5 36 14	25° 9'44	18°45	1°28	19°32	11° 9	10°11	15° 0	2°40	13° 3	25°50	29° 3	0°19	5°30	n.a.	W25
T 26	5 40 11	26°10'39	1♋56	0°23	20°47	11°57	10°22	14°56	2°40	13° 6	25°51	28°52	0°16	5°37	n.a.	T 26
F 27	5 44 7	27°11'33	15°21	29♐14	22° 3	12°44	10°34	14°51	2°39	13° 8	25°52	28°43	0°13	5°44	n.a.	F 27
S 28	5 48 4	28°12'26	28°58	28° 1	23°18	13°31	10°45	14°46	2°39	13°10	25°54	28°37	0°10	5°51	n.a.	S 28
S 29	5 52 0	29°13'17	12♌43	26°48	24°33	14°18	10°56	14°41	2°38	13°12	25°55	28°33	0° 7	5°57	n.a.	S 29
M30	5 55 57	0♑14'08	26°36	25°35	25°48	15° 6	11° 7	14°37	2°37	13°14	25°56	28°D32	0° 3	6° 4	n.a.	M30
T 31	5 59 54	1♑14'57	10♍34	24♐26	27♐ 3	15♑53	11♏18	14♊32	2♍37	13♐17	25♎58	28♒32	0♓ 0	6♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	22n19	2n27	25s 2	2s 4	17s27	0n25	24s40	1s 5	12s43	0n48	22n33	0s37	11n27	0n47	21s43	0n53	1n39	12n23	11s 9	11s 4	3n36		n.a.
M 2	20 50	17 35	1 20	25 10	2 1	17 50	0 22	24 43	1 6	12 47	0 48	22 32	0 37	11 26	0 47	21 43	0 53	1 38	12 23	11 9	11 6	3 39		n.a.
T 3	21 2	11 53	0 9	25 15	1 58	18 13	0 20	24 46	1 6	12 52	0 48	22 32	0 37	11 26	0 47	21 44	0 53	1 38	12 23	11 10	11 7	3 42		n.a.
W 4	21 14	5 31	1s 5	25 19	1 54	18 34	0 18	24 48	1 6	12 56	0 48	22 32	0 37	11 26	0 47	21 44	0 53	1 37	12 24	11 10	11 8	3 46		n.a.
T 5	21 26	1s13	2 15	25 21	1 49	18 56	0 15	24 50	1 6	13 0	0 48	22 31	0 37	11 26	0 47	21 44	0 53	1 37	12 24	11 10	11 9	3 49		n.a.
F 6	21 37	7 57	3 18	25 21	1 44	19 16	0 13	24 52	1 6	13 5	0 48	22 31	0 37	11 26	0 47	21 45	0 53	1 36	12 24	11 11	11 10	3 52		n.a.
S 7	21 47	14 21	4 9	25 18	1 37	19 37	0 10	24 53	1 6	13 9	0 48	22 30	0 37	11 25	0 47	21 45	0 53	1 36	12 24	11 14	11 11	3 56		n.a.
S 8	21 58	19 58	4 43	25 14	1 30	19 56	0 8	24 54	1 7	13 13	0 48	22 30	0 37	11 25	0 47	21 45	0 53	1 35	12 24	11 17	11 13	3 59		n.a.
M 9	22 7	24 23	4 59	25 8	1 21	20 16	0 5	24 55	1 7	13 17	0 48	22 30	0 37	11 25	0 47	21 46	0 53	1 35	12 24	11 21	11 14	4 3		n.a.
T 10	22 17	27 13	4 56	25 0	1 12	20 34	0 3	24 55	1 7	13 22	0 48	22 29	0 36	11 25	0 48	21 46	0 53	1 34	12 25	11 26	11 15	4 6		n.a.
W11	22 26	28 16	4 35	24 50	1 1	20 52	0 1	24 56	1 7	13 26	0 48	22 29	0 36	11 25	0 48	21 46	0 53	1 34	12 25	11 30	11 16	4 9		n.a.
T 12	22 34	27 31	3 58	24 39	0 50	21 9	0s 2	24 56	1 7	13 30	0 48	22 28	0 36	11 25	0 48	21 47	0 53	1 33	12 25	11 34	11 17	4 13		n.a.
F 13	22 42	25 10	3 9	24 25	0 37	21 26	0 4	24 55	1 7	13 34	0 48	22 28	0 36	11 25	0 48	21 47	0 53	1 33	12 25	11 37	11 18	4 16		n.a.
S 14	22 50	21 35	2 11	24 11	0 23	21 42	0 7	24 55	1 7	13 38	0 48	22 27	0 36	11 25	0 48	21 47	0 53	1 33	12 26	11 39	11 19	4 19		n.a.
S 15	22 57	17 6	1 9	23 55	0 9	21 58	0 9	24 54	1 7	13 42	0 48	22 27	0 36	11 25	0 48	21 48	0 53	1 32	12 26	11 40	11 21	4 23		n.a.
M16	23 4	12 1	0 4	23 38	0n 7	22 13	0 11	24 52	1 7	13 46	0 48	22 27	0 36	11 25	0 48	21 48	0 53	1 32	12 26	11 40	11 22	4 26		n.a.
T 17	23 10	6 36	0n59	23 21	0 24	22 27	0 14	24 51	1 7	13 50	0 48	22 26	0 36	11 25	0 48	21 48	0 53	1 31	12 26	11 40	11 23	4 30		n.a.
W18	23 16	1 0	1 59	23 2	0 41	22 40	0 16	24 49	1 7	13 54	0 48	22 26	0 36	11 25	0 48	21 48	0 53	1 31	12 27	11 40	11 24	4 33		n.a.
T 19	23 21	4n35	2 54	22 44	1 0	22 53	0 18	24 47	1 7	13 58	0 48	22 25	0 35	11 25	0 48	21 49	0 53	1 31	12 27	11 40	11 25	4 36		n.a.
F 20	23 26	10 2	3 41	22 26	1 18	23 5	0 21	24 44	1 7	14 2	0 48	22 25	0 35	11 25	0 48	21 49	0 53	1 30	12 27	11 42	11 26	4 40		n.a.
S 21	23 31	15 10	4 19	22 7	1 37	23 17	0 23	24 41	1 8	14 5	0 48	22 25	0 35	11 25	0 48	21 49	0 53	1 30	12 27	11 44	11 27	4 43		n.a.
S 22	23 34	19 48	4 47	21 50	1 56	23 27	0 25	24 38	1 8	14 9	0 48	22 24	0 35	11 25	0 48	21 50	0 53	1 30	12 28	11 47	11 28	4 46		n.a.
M23	23 38	23 41	5 1	21 33	2 14	23 38	0 27	24 35	1 8	14 13	0 48	22 24	0 35	11 25	0 48	21 50	0 53	1 29	12 28	11 51	11 30	4 50		n.a.
T 24	23 41	26 32	5 1	21 16	2 31	23 47	0 30	24 31	1 8	14 17	0 48	22 23	0 35	11 26	0 48	21 50	0 53	1 29	12 28	11 55	11 31	4 53		n.a.
W25	23 43	28 4	4 45	21 1	2 47	23 55	0 32	24 28	1 8	14 20	0 48	22 23	0 35	11 26	0 48	21 50	0 53	1 29	12 28	11 59	11 32	4 56		n.a.
T 26	23 45	28 2	4 14	20 47	3 2	24 3	0 34	24 23	1 8	14 24	0 48	22 22	0 35	11 26	0 48	21 51	0 53	1 29	12 29	12 3	11 33	5 0		n.a.
F 27	23 47	26 22	3 29	20 34	3 14	24 10	0 36	24 19	1 8	14 28	0 48	22 22	0 34	11 26	0 48	21 51	0 53	1 28	12 29	12 6	11 34	5 3		n.a.
S 28	23 48	23 9	2 31	20 23	3 25	24 17	0 38	24 14	1 8	14 31	0 48	22 22	0 34	11 27	0 48	21 51	0 53	1 28	12 29	12 8	11 35	5 6		n.a.
S 29	23 49	18 35	1 24	20 14	3 33	24 22	0 40	24 9	1 8	14 35	0 48	22 21	0 34	11 27	0 48	21 52	0 53	1 28	12 30	12 10	11 36	5 10		n.a.
M30	23 49	13 0	0 10	20 6	3 39	24 27	0 42	24 4	1 8	14 38	0 48	22 21	0 34	11 27	0 48	21 52	0 53	1 28	12 30	12 10	11 38	5 13		n.a.
T 31	23s48	6n44	1s 4	20s 0	3n42	24s31	0s45	23s58	1s 7	14s42	0n48	22n20	0s34	11n27	0n48	21s52	0n53	1n28	12n30	12s10	11s39	5n16		n.a.

Julian Day Number = 1366734.5, Delta T = 06h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'56, Lahiri = -17°21'56 Julian Calendar 1 Dec. 972 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 972 BCE

The year -971 astronomical counting style corresponds to year 972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 971 BCE

JANUARY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 50	2♑15'45	24♍36	23°R22	28♐18	16♑40	11♏29	14°R27	2°R36	13♐19	25♎59	28♒33	29♒57	6♈17	n.a.	W 1
T 2	6 7 47	3°16'31	8♎43	22♐23	29°33	17°27	11°40	14♊23	2♍35	13°21	26° 0	28°R33	29°54	6°24	n.a.	T 2
F 3	6 11 43	4°17'17	22°52	21°32	0♑49	18°14	11°51	14°18	2°34	13°23	26° 1	28°32	29°51	6°31	n.a.	F 3
S 4	6 15 40	5°18'01	7♏ 2	20°48	2° 4	19° 2	12° 1	14°14	2°33	13°25	26° 3	28°28	29°48	6°37	n.a.	S 4
S 5	6 19 36	6°18'45	21°11	20°12	3°19	19°49	12°12	14°10	2°32	13°27	26° 4	28°22	29°44	6°44	n.a.	S 5
M 6	6 23 33	7°19'27	5♐15	19°44	4°34	20°36	12°23	14° 5	2°31	13°30	26° 5	28°14	29°41	6°51	n.a.	M 6
T 7	6 27 29	8°20'07	19°10	19°24	5°49	21°23	12°33	14° 1	2°30	13°32	26° 6	28° 5	29°38	6°57	n.a.	T 7
W 8	6 31 26	9°20'46	2♑51	19°12	7° 4	22°10	12°43	13°57	2°29	13°34	26° 7	27°56	29°35	7° 4	n.a.	W 8
T 9	6 35 23	10°21'23	16°16	19°D 7	8°19	22°57	12°53	13°52	2°27	13°36	26° 8	27°49	29°32	7°11	n.a.	T 9
F 10	6 39 19	11°21'59	29°23	19°10	9°34	23°44	13° 4	13°48	2°26	13°38	26° 9	27°43	29°28	7°17	n.a.	F 10
S 11	6 43 16	12°22'33	12♒10	19°19	10°49	24°31	13°13	13°44	2°25	13°40	26°10	27°40	29°25	7°24	n.a.	S 11
S 12	6 47 12	13°23'05	24°39	19°35	12° 4	25°18	13°23	13°40	2°24	13°42	26°11	27°D38	29°22	7°31	n.a.	S 12
M13	6 51 9	14°23'34	6♓52	19°56	13°19	26° 5	13°33	13°36	2°22	13°44	26°12	27°39	29°19	7°37	n.a.	M13
T 14	6 55 5	15°24'02	18°53	20°23	14°34	26°52	13°43	13°33	2°21	13°46	26°12	27°40	29°16	7°44	n.a.	T 14
W15	6 59 2	16°24'28	0♈45	20°55	15°49	27°39	13°52	13°29	2°19	13°48	26°13	27°42	29°13	7°51	n.a.	W15
T 16	7 2 58	17°24'52	12°35	21°32	17° 4	28°26	14° 2	13°25	2°18	13°50	26°14	27°R43	29° 9	7°57	n.a.	T 16
F 17	7 6 55	18°25'13	24°26	22°12	18°19	29°13	14°11	13°22	2°16	13°52	26°15	27°43	29° 6	8° 4	n.a.	F 17
S 18	7 10 52	19°25'33	6♉25	22°57	19°34	29°59	14°20	13°18	2°14	13°54	26°15	27°41	29° 3	8°11	n.a.	S 18
S 19	7 14 48	20°25'50	18°36	23°46	20°49	0♒46	14°29	13°15	2°13	13°56	26°16	27°38	29° 0	8°17	n.a.	S 19
M20	7 18 45	21°26'05	1♊ 3	24°37	22° 3	1°33	14°38	13°11	2°11	13°58	26°17	27°33	28°57	8°24	n.a.	M20
T 21	7 22 41	22°26'18	13°49	25°32	23°18	2°20	14°47	13° 8	2° 9	14° 0	26°17	27°27	28°54	8°31	n.a.	T 21
W22	7 26 38	23°26'29	26°55	26°30	24°33	3° 6	14°56	13° 5	2° 8	14° 2	26°18	27°21	28°50	8°37	n.a.	W22
T 23	7 30 34	24°26'38	10♋22	27°31	25°48	3°53	15° 4	13° 2	2° 6	14° 3	26°18	27°16	28°47	8°44	n.a.	T 23
F 24	7 34 31	25°26'45	24° 8	28°34	27° 3	4°40	15°13	12°59	2° 4	14° 5	26°19	27°11	28°44	8°51	n.a.	F 24
S 25	7 38 27	26°26'50	8♌10	29°39	28°18	5°26	15°21	12°56	2° 2	14° 7	26°19	27° 8	28°41	8°57	n.a.	S 25
S 26	7 42 24	27°26'53	22°23	0♑47	29°32	6°13	15°29	12°53	2° 0	14° 9	26°20	27°D 7	28°38	9° 4	n.a.	S 26
M27	7 46 21	28°26'54	6♍43	1°57	0♒47	6°59	15°37	12°50	1°58	14°11	26°20	27° 7	28°34	9°11	n.a.	M27
T 28	7 50 17	29°26'53	21° 5	3° 8	2° 2	7°46	15°45	12°48	1°56	14°12	26°20	27° 9	28°31	9°17	n.a.	T 28
W29	7 54 14	0♒26'50	5♎26	4°22	3°17	8°32	15°53	12°45	1°54	14°14	26°21	27°10	28°28	9°24	n.a.	W29
T 30	7 58 10	1°26'45	19°42	5°38	4°31	9°19	16° 1	12°43	1°52	14°16	26°21	27°11	28°25	9°31	n.a.	T 30
F 31	8 2 7	2♒26'39	3♏52	6♑55	5♒46	10♒ 5	16♏ 8	12♊40	1♍50	14♐18	26♎21	27°R12	28♒22	9♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	0n 7	2s15	19s56	3n43	24s35	0s47	23s52	1s 7	14s45	0n48	22n20	0s34	11n28	0n48	21s52	0n53	1n27	12n30	12s10	11s40	5n20		n.a.
T 2	23 46	6s32	3 18	19 54	3 42	24 37	0 48	23 46	1 7	14 48	0 48	22 19	0 34	11 28	0 49	21 53	0 53	1 27	12 31	12 10	11 41	5 23		n.a.
F 3	23 45	12 52	4 9	19 54	3 39	24 39	0 50	23 40	1 7	14 52	0 48	22 19	0 34	11 28	0 49	21 53	0 53	1 27	12 31	12 10	11 42	5 26		n.a.
S 4	23 42	18 33	4 45	19 56	3 34	24 40	0 52	23 33	1 7	14 55	0 48	22 19	0 33	11 29	0 49	21 53	0 53	1 27	12 31	12 12	11 43	5 30		n.a.
S 5	23 40	23 13	5 4	19 59	3 28	24 40	0 54	23 26	1 7	14 58	0 48	22 18	0 33	11 29	0 49	21 54	0 53	1 27	12 32	12 14	11 44	5 33		n.a.
M 6	23 36	26 29	5 4	20 5	3 20	24 40	0 56	23 19	1 7	15 2	0 48	22 18	0 33	11 30	0 49	21 54	0 53	1 27	12 32	12 16	11 46	5 36		n.a.
T 7	23 33	28 7	4 46	20 12	3 12	24 39	0 58	23 11	1 7	15 5	0 48	22 18	0 33	11 30	0 49	21 54	0 53	1 27	12 32	12 20	11 47	5 40		n.a.
W 8	23 29	27 59	4 12	20 20	3 2	24 37	0 59	23 3	1 7	15 8	0 48	22 17	0 33	11 31	0 49	21 54	0 53	1 27	12 33	12 23	11 48	5 43		n.a.
T 9	23 24	26 11	3 24	20 30	2 52	24 34	1 1	22 55	1 7	15 11	0 48	22 17	0 33	11 31	0 49	21 55	0 53	1 27	12 33	12 25	11 49	5 46		n.a.
F 10	23 19	22 59	2 27	20 41	2 42	24 30	1 3	22 47	1 7	15 14	0 48	22 16	0 33	11 32	0 49	21 55	0 53	1 27	12 33	12 27	11 50	5 50		n.a.
S 11	23 14	18 44	1 23	20 52	2 31	24 26	1 4	22 39	1 7	15 17	0 48	22 16	0 32	11 32	0 49	21 55	0 53	1 27	12 34	12 28	11 51	5 53		n.a.
S 12	23 8	13 46	0 16	21 5	2 19	24 21	1 6	22 30	1 6	15 20	0 48	22 16	0 32	11 33	0 49	21 55	0 53	1 27	12 34	12 29	11 52	5 56		n.a.
M13	23 1	8 21	0n50	21 18	2 8	24 15	1 7	22 21	1 6	15 23	0 48	22 15	0 32	11 33	0 49	21 56	0 53	1 27	12 34	12 29	11 53	6 0		n.a.
T 14	22 54	2 45	1 53	21 31	1 57	24 8	1 9	22 12	1 6	15 26	0 48	22 15	0 32	11 34	0 49	21 56	0 53	1 27	12 35	12 28	11 55	6 3		n.a.
W15	22 47	2n54	2 50	21 45	1 45	24 1	1 10	22 2	1 6	15 29	0 49	22 15	0 32	11 34	0 49	21 56	0 53	1 27	12 35	12 28	11 56	6 6		n.a.
T 16	22 40	8 24	3 40	21 59	1 34	23 53	1 11	21 52	1 6	15 32	0 49	22 14	0 32	11 35	0 49	21 56	0 53	1 27	12 35	12 27	11 57	6 10		n.a.
F 17	22 31	13 38	4 20	22 12	1 23	23 44	1 13	21 42	1 6	15 34	0 49	22 14	0 32	11 35	0 49	21 57	0 53	1 27	12 36	12 27	11 58	6 13		n.a.
S 18	22 23	18 25	4 50	22 26	1 11	23 35	1 14	21 32	1 6	15 37	0 49	22 14	0 31	11 36	0 49	21 57	0 53	1 27	12 36	12 28	11 59	6 16		n.a.
S 19	22 14	22 32	5 7	22 40	1 0	23 24	1 15	21 22	1 5	15 40	0 49	22 14	0 31	11 37	0 49	21 57	0 53	1 27	12 36	12 29	12 0	6 20		n.a.
M20	22 5	25 45	5 10	22 53	0 50	23 13	1 16	21 11	1 5	15 42	0 49	22 13	0 31	11 37	0 49	21 57	0 53	1 27	12 37	12 31	12 1	6 23		n.a.
T 21	21 55	27 45	4 59	23 5	0 39	23 2	1 17	21 0	1 5	15 45	0 49	22 13	0 31	11 38	0 49	21 57	0 53	1 27	12 37	12 33	12 2	6 26		n.a.
W22	21 45	28 17	4 31	23 17	0 29	22 49	1 18	20 49	1 5	15 48	0 49	22 13	0 31	11 39	0 49	21 58	0 53	1 27	12 37	12 35	12 4	6 30		n.a.
T 23	21 34	27 11	3 48	23 29	0 18	22 36	1 19	20 38	1 5	15 50	0 49	22 12	0 31	11 39	0 49	21 58	0 53	1 27	12 38	12 37	12 5	6 33		n.a.
F 24	21 23	24 25	2 51	23 40	0 9	22 23	1 20	20 26	1 4	15 52	0 49	22 12	0 31	11 40	0 49	21 58	0 53	1 28	12 38	12 38	12 6	6 36		n.a.
S 25	21 12	20 9	1 42	23 50	0s 1	22 8	1 21	20 15	1 4	15 55	0 49	22 12	0 30	11 41	0 49	21 58	0 53	1 28	12 38	12 39	12 7	6 39		n.a.
S 26	21 0	14 41	0 26	23 59	0 10	21 53	1 21	20 3	1 4	15 57	0 49	22 12	0 30	11 42	0 49	21 58	0 53	1 28	12 39	12 40	12 8	6 43		n.a.
M27	20 48	8 22	0s52	24 7	0 19	21 38	1 22	19 51	1 4	16 0	0 49	22 12	0 30	11 42	0 49	21 59	0 53	1 28	12 39	12 40	12 9	6 46		n.a.
T 28	20 35	1 38	2 8	24 15	0 28	21 22	1 23	19 38	1 4	16 2	0 49	22 11	0 30	11 43	0 49	21 59	0 53	1 28	12 40	12 39	12 10	6 49		n.a.
W29	20 22	5s10	3 15	24 21	0 37	21 5	1 23	19 26	1 3	16 4	0 49	22 11	0 30	11 44	0 49	21 59	0 53	1 29	12 40	12 39	12 11	6 53		n.a.
T 30	20 9	11 40	4 10	24 26	0 45	20 47	1 24	19 13	1 3	16 6	0 49	22 11	0 30	11 45	0 49	21 59	0 53	1 29	12 40	12 38	12 13	6 56		n.a.
F 31	19s55	17s31	4s49	24s30	0s52	20s29	1s24	19s 0	1s 3	16s 9	0n49	22n11	0s30	11n45	0n50	21s59	0n53	1n29	12n41	12s38	12s14	6n59		n.a.

Julian Day Number = 1366765.5, Delta T = 06h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'52, Lahiri = -17°21'52 Julian Calendar 1 Jan. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 972 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 971 BCE

FEBRUARY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 3	3♒26'31	17♏52	8♑14	7♒ 1	10♒52	16♏16	12°R38	1°R48	14♐19	26♎22	27°R11	28♒19	9♈44	n.a.	S 1
S 2	8 10 0	4°26'21	1♐43	9°34	8°15	11°38	16°23	12♊36	1♍45	14°21	26°22	27♒ 9	28°15	9°51	n.a.	S 2
M 3	8 13 56	5°26'10	15°23	10°56	9°30	12°24	16°30	12°34	1°43	14°22	26°22	27° 7	28°12	9°58	n.a.	M 3
T 4	8 17 53	6°25'56	28°50	12°19	10°45	13°10	16°37	12°32	1°41	14°24	26°22	27° 4	28° 9	10° 4	n.a.	T 4
W 5	8 21 50	7°25'41	12♑ 4	13°44	11°59	13°57	16°44	12°30	1°39	14°26	26°22	27° 0	28° 6	10°11	n.a.	W 5
T 6	8 25 46	8°25'23	25° 5	15°10	13°14	14°43	16°50	12°29	1°36	14°27	26°22	26°58	28° 3	10°18	n.a.	T 6
F 7	8 29 43	9°25'04	7♒51	16°38	14°28	15°29	16°57	12°27	1°34	14°29	26°R22	26°56	28° 0	10°24	n.a.	F 7
S 8	8 33 39	10°24'42	20°24	18° 7	15°43	16°15	17° 3	12°25	1°32	14°30	26°22	26°55	27°56	10°31	n.a.	S 8
S 9	8 37 36	11°24'18	2♓43	19°37	16°58	17° 1	17° 9	12°24	1°29	14°32	26°22	26°D55	27°53	10°38	n.a.	S 9
M10	8 41 32	12°23'52	14°50	21° 9	18°12	17°47	17°15	12°23	1°27	14°33	26°22	26°56	27°50	10°44	n.a.	M10
T 11	8 45 29	13°23'23	26°48	22°42	19°27	18°33	17°21	12°22	1°25	14°34	26°22	26°57	27°47	10°51	n.a.	T 11
W12	8 49 25	14°22'52	8♈41	24°16	20°41	19°19	17°27	12°20	1°22	14°36	26°22	26°58	27°44	10°58	n.a.	W12
T 13	8 53 22	15°22'19	20°30	25°52	21°56	20° 5	17°33	12°20	1°20	14°37	26°21	26°59	27°40	11° 4	n.a.	T 13
F 14	8 57 18	16°21'43	2♉22	27°29	23°10	20°51	17°38	12°19	1°17	14°38	26°21	27° 0	27°37	11°11	n.a.	F 14
S 15	9 1 15	17°21'05	14°20	29° 7	24°24	21°37	17°43	12°18	1°15	14°40	26°21	27°R 1	27°34	11°18	n.a.	S 15
S 16	9 5 12	18°20'24	26°30	0♒46	25°39	22°22	17°48	12°17	1°12	14°41	26°21	27° 0	27°31	11°24	n.a.	S 16
M17	9 9 8	19°19'41	8♊55	2°27	26°53	23° 8	17°53	12°17	1°10	14°42	26°20	27° 0	27°28	11°31	n.a.	M17
T 18	9 13 5	20°18'56	21°40	4° 9	28° 8	23°54	17°58	12°16	1° 7	14°43	26°20	26°59	27°25	11°38	n.a.	T 18
W19	9 17 1	21°18'08	4♋48	5°53	29°22	24°39	18° 3	12°16	1° 5	14°45	26°19	26°59	27°21	11°44	n.a.	W19
T 20	9 20 58	22°17'18	18°20	7°38	0♓36	25°25	18° 7	12°16	1° 2	14°46	26°19	26°58	27°18	11°51	n.a.	T 20
F 21	9 24 54	23°16'25	2♌16	9°24	1°51	26°11	18°11	12°D16	1° 0	14°47	26°18	26°57	27°15	11°58	n.a.	F 21
S 22	9 28 51	24°15'30	16°34	11°11	3° 5	26°56	18°15	12°16	0°57	14°48	26°18	26°57	27°12	12° 5	n.a.	S 22
S 23	9 32 47	25°14'33	1♍ 9	13° 0	4°19	27°41	18°19	12°16	0°55	14°49	26°17	26°D57	27° 9	12°11	n.a.	S 23
M24	9 36 44	26°13'34	15°56	14°51	5°33	28°27	18°23	12°16	0°52	14°50	26°17	26°57	27° 6	12°18	n.a.	M24
T 25	9 40 41	27°12'32	0♎45	16°42	6°47	29°12	18°26	12°17	0°49	14°51	26°16	26°R57	27° 2	12°25	n.a.	T 25
W26	9 44 37	28°11'29	15°32	18°35	8° 2	29°58	18°30	12°17	0°47	14°52	26°16	26°57	26°59	12°31	n.a.	W26
T 27	9 48 34	29°10'23	0♏ 8	20°30	9°16	0♓43	18°33	12°18	0°44	14°53	26°15	26°57	26°56	12°38	n.a.	T 27
F 28	9 52 30	0♓ 9'16	14♏30	22♒26	10♓30	1♓28	18♏36	12♊18	0♍42	14♐54	26♎14	26♒57	26♒53	12♈45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	22s23	5s10	24s33	1s 0	20s10	1s25	18s47	1s 3	16s11	0n49	22n11	0s29	11n46	0n50	22s 0	0n53	1n29	12n41	12s38	12s15	7n 2		n.a.
S 2	19 27	25 56	5 13	24 35	1 7	19 51	1 25	18 34	1 2	16 13	0 49	22 11	0 29	11 47	0 50	22 0	0 53	1 30	12 41	12 39	12 16	7 6		n.a.
M 3	19 12	27 57	4 59	24 35	1 14	19 31	1 25	18 20	1 2	16 15	0 49	22 11	0 29	11 48	0 50	22 0	0 53	1 30	12 42	12 40	12 17	7 9		n.a.
T 4	18 57	28 16	4 28	24 34	1 20	19 11	1 25	18 7	1 2	16 17	0 49	22 10	0 29	11 49	0 50	22 0	0 53	1 30	12 42	12 41	12 18	7 12		n.a.
W 5	18 42	26 57	3 43	24 31	1 26	18 50	1 26	17 53	1 2	16 19	0 49	22 10	0 29	11 50	0 50	22 0	0 53	1 30	12 42	12 42	12 19	7 16		n.a.
T 6	18 26	24 11	2 47	24 27	1 32	18 28	1 26	17 39	1 1	16 20	0 49	22 10	0 29	11 50	0 50	22 0	0 53	1 31	12 43	12 43	12 20	7 19		n.a.
F 7	18 10	20 15	1 43	24 22	1 37	18 6	1 26	17 25	1 1	16 22	0 49	22 10	0 29	11 51	0 50	22 1	0 53	1 31	12 43	12 44	12 21	7 22		n.a.
S 8	17 54	15 29	0 36	24 15	1 42	17 44	1 26	17 11	1 1	16 24	0 49	22 10	0 28	11 52	0 50	22 1	0 53	1 31	12 43	12 44	12 23	7 25		n.a.
S 9	17 38	10 10	0n32	24 7	1 47	17 21	1 25	16 56	1 0	16 26	0 49	22 10	0 28	11 53	0 50	22 1	0 53	1 32	12 44	12 44	12 24	7 29		n.a.
M10	17 21	4 34	1 38	23 57	1 51	16 58	1 25	16 42	1 0	16 28	0 49	22 10	0 28	11 54	0 50	22 1	0 53	1 32	12 44	12 44	12 25	7 32		n.a.
T 11	17 4	1n 7	2 38	23 45	1 55	16 34	1 25	16 27	1 0	16 29	0 50	22 10	0 28	11 55	0 50	22 1	0 53	1 32	12 44	12 43	12 26	7 35		n.a.
W12	16 46	6 43	3 31	23 32	1 58	16 9	1 25	16 12	0 59	16 31	0 50	22 10	0 28	11 56	0 50	22 1	0 53	1 33	12 45	12 43	12 27	7 38		n.a.
T 13	16 29	12 3	4 15	23 17	2 1	15 45	1 24	15 57	0 59	16 32	0 50	22 10	0 28	11 57	0 50	22 2	0 53	1 33	12 45	12 42	12 28	7 42		n.a.
F 14	16 11	16 59	4 48	23 1	2 4	15 20	1 24	15 42	0 59	16 34	0 50	22 10	0 27	11 57	0 50	22 2	0 53	1 34	12 45	12 42	12 29	7 45		n.a.
S 15	15 53	21 18	5 9	22 42	2 6	14 54	1 23	15 27	0 58	16 35	0 50	22 10	0 27	11 58	0 50	22 2	0 53	1 34	12 46	12 42	12 30	7 48		n.a.
S 16	15 34	24 48	5 17	22 22	2 8	14 28	1 23	15 11	0 58	16 37	0 50	22 10	0 27	11 59	0 50	22 2	0 53	1 34	12 46	12 42	12 31	7 51		n.a.
M17	15 15	27 14	5 10	22 0	2 9	14 2	1 22	14 56	0 58	16 38	0 50	22 10	0 27	12 0	0 50	22 2	0 53	1 35	12 46	12 42	12 33	7 55		n.a.
T 18	14 56	28 20	4 48	21 37	2 10	13 35	1 21	14 40	0 57	16 39	0 50	22 10	0 27	12 1	0 50	22 2	0 54	1 35	12 47	12 42	12 34	7 58		n.a.
W19	14 37	27 54	4 11	21 11	2 10	13 8	1 21	14 24	0 57	16 40	0 50	22 11	0 27	12 2	0 50	22 2	0 54	1 36	12 47	12 43	12 35	8 1		n.a.
T 20	14 18	25 49	3 18	20 44	2 10	12 40	1 20	14 8	0 57	16 42	0 50	22 11	0 27	12 3	0 50	22 2	0 54	1 36	12 47	12 43	12 36	8 4		n.a.
F 21	13 58	22 7	2 13	20 15	2 9	12 13	1 19	13 52	0 56	16 43	0 50	22 11	0 26	12 4	0 50	22 3	0 54	1 37	12 48	12 43	12 37	8 8		n.a.
S 22	13 38	17 2	0 57	19 44	2 8	11 45	1 18	13 36	0 56	16 44	0 50	22 11	0 26	12 5	0 50	22 3	0 54	1 37	12 48	12 43	12 38	8 11		n.a.
S 23	13 18	10 52	0s23	19 11	2 6	11 16	1 17	13 20	0 56	16 45	0 50	22 11	0 26	12 6	0 50	22 3	0 54	1 38	12 48	12 43	12 39	8 14		n.a.
M24	12 58	4 3	1 43	18 36	2 4	10 48	1 16	13 4	0 55	16 46	0 50	22 11	0 26	12 7	0 50	22 3	0 54	1 38	12 49	12 43	12 40	8 17		n.a.
T 25	12 38	3s 0	2 57	18 0	2 1	10 19	1 15	12 47	0 55	16 47	0 50	22 12	0 26	12 8	0 50	22 3	0 54	1 38	12 49	12 43	12 41	8 21		n.a.
W26	12 17	9 51	3 58	17 21	1 58	9 50	1 14	12 31	0 55	16 48	0 50	22 12	0 26	12 9	0 50	22 3	0 54	1 39	12 49	12 43	12 42	8 24		n.a.
T 27	11 56	16 6	4 43	16 41	1 54	9 20	1 13	12 14	0 54	16 49	0 50	22 12	0 25	12 9	0 50	22 3	0 54	1 39	12 49	12 43	12 44	8 27		n.a.
F 28	11s36	21s22	5s10	15s59	1s50	8s51	1s11	11s57	0s54	16s49	0n50	22n12	0s25	12n10	0n50	22s 3	0n54	1n40	12n50	12s43	12s45	8n30		n.a.

Julian Day Number = 1366796.5, Delta T = 06h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'47, Lahiri = -17°21'47 Julian Calendar 1 Feb. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 27	1♓ 8'07	28♏34	24♒23	11♓44	2♓13	18♏39	12♊19	0°R39	14♐55	26°R14	26°D57	26♒50	12♈51	n.a.	S 1
S 2	10 0 23	2° 6'56	12♐20	26°22	12°58	2°58	18°42	12°20	0♍37	14°56	26♎13	26♒57	26°46	12°58	n.a.	S 2
M 3	10 4 20	3° 5'44	25°46	28°22	14°12	3°43	18°44	12°21	0°34	14°56	26°12	26°57	26°43	13° 5	n.a.	M 3
T 4	10 8 16	4° 4'30	8♉55	0♓23	15°26	4°28	18°46	12°22	0°31	14°57	26°11	26°58	26°40	13°11	n.a.	T 4
W 5	10 12 13	5° 3'13	21°49	2°25	16°40	5°13	18°48	12°23	0°29	14°58	26°10	26°59	26°37	13°18	n.a.	W 5
T 6	10 16 10	6° 1'55	4♒27	4°29	17°54	5°58	18°50	12°25	0°26	14°59	26°10	26°59	26°34	13°25	n.a.	T 6
F 7	10 20 6	7° 0'35	16°54	6°33	19° 8	6°43	18°52	12°26	0°24	14°59	26° 9	27° 0	26°31	13°31	n.a.	F 7
S 8	10 24 3	7°59'13	29°10	8°38	20°22	7°28	18°54	12°28	0°21	15° 0	26° 8	27°R 0	26°27	13°38	n.a.	S 8
S 9	10 27 59	8°57'48	11♓16	10°44	21°36	8°13	18°55	12°29	0°18	15° 1	26° 7	27° 0	26°24	13°45	n.a.	S 9
M10	10 31 56	9°56'22	23°16	12°51	22°50	8°58	18°56	12°31	0°16	15° 1	26° 6	26°59	26°21	13°52	n.a.	M10
T 11	10 35 52	10°54'53	5♈10	14°57	24° 4	9°42	18°57	12°33	0°13	15° 2	26° 5	26°57	26°18	13°58	n.a.	T 11
W12	10 39 49	11°53'23	17° 1	17° 4	25°18	10°27	18°58	12°35	0°11	15° 2	26° 4	26°55	26°15	14° 5	n.a.	W12
T 13	10 43 45	12°51'50	28°50	19°11	26°32	11°11	18°59	12°37	0° 8	15° 3	26° 3	26°52	26°11	14°12	n.a.	T 13
F 14	10 47 42	13°50'15	10♉43	21°17	27°46	11°56	18°59	12°39	0° 6	15° 3	26° 2	26°50	26° 8	14°18	n.a.	F 14
S 15	10 51 38	14°48'38	22°41	23°22	29° 0	12°40	18°59	12°42	0° 3	15° 4	26° 1	26°48	26° 5	14°25	n.a.	S 15
S 16	10 55 35	15°46'59	4♊49	25°26	0♈13	13°25	18°R59	12°44	0° 1	15° 4	26° 0	26°47	26° 2	14°32	n.a.	S 16
M17	10 59 32	16°45'17	17°11	27°28	1°27	14° 9	18°59	12°47	29♌58	15° 4	25°58	26°D46	25°59	14°38	n.a.	M17
T 18	11 3 28	17°43'34	29°51	29°29	2°41	14°54	18°59	12°49	29°56	15° 5	25°57	26°47	25°56	14°45	n.a.	T 18
W19	11 7 25	18°41'48	12♋54	1♈28	3°55	15°38	18°58	12°52	29°54	15° 5	25°56	26°48	25°52	14°52	n.a.	W19
T 20	11 11 21	19°40'00	26°22	3°24	5° 8	16°22	18°58	12°55	29°51	15° 5	25°55	26°49	25°49	14°58	n.a.	T 20
F 21	11 15 18	20°38'10	10♌17	5°18	6°22	17° 6	18°57	12°58	29°49	15° 5	25°54	26°51	25°46	15° 5	n.a.	F 21
S 22	11 19 14	21°36'17	24°38	7° 8	7°36	17°50	18°56	13° 1	29°47	15° 6	25°52	26°R51	25°43	15°12	n.a.	S 22
S 23	11 23 11	22°34'23	9♍22	8°56	8°49	18°34	18°55	13° 4	29°44	15° 6	25°51	26°51	25°40	15°19	n.a.	S 23
M24	11 27 7	23°32'27	24°23	10°40	10° 3	19°18	18°53	13° 7	29°42	15° 6	25°50	26°49	25°37	15°25	n.a.	M24
T 25	11 31 4	24°30'29	9♎33	12°20	11°16	20° 2	18°51	13°10	29°40	15° 6	25°48	26°46	25°33	15°32	n.a.	T 25
W26	11 35 0	25°28'29	24°42	13°57	12°30	20°46	18°50	13°13	29°37	15° 6	25°47	26°42	25°30	15°39	n.a.	W26
T 27	11 38 57	26°26'28	9♏40	15°30	13°43	21°30	18°48	13°17	29°35	15°R 6	25°46	26°38	25°27	15°45	n.a.	T 27
F 28	11 42 54	27°24'25	24°19	17° 0	14°57	22°14	18°46	13°20	29°33	15° 6	25°44	26°35	25°24	15°52	n.a.	F 28
S 29	11 46 50	28°22'21	8♐35	18°25	16°10	22°58	18°43	13°24	29°31	15° 6	25°43	26°32	25°21	15°59	n.a.	S 29
S 30	11 50 47	29°20'15	22°26	19°46	17°24	23°41	18°41	13°28	29°29	15° 6	25°42	26°31	25°17	16° 5	n.a.	S 30
M31	11 54 43	0♈18'08	5♉50	21♈ 2	18♈37	24♓25	18♏38	13♊32	29♌27	15♐ 6	25♎40	26°D31	25♒14	16♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s14	25s18	5s17	15s15	1s45	8s21	1s10	11s41	0s53	16s50	0n50	22n12	0s25	12n11	0n50	22s 3	0n54	1n41	12n50	12s43	12s46	8n33		n.a.
S 2	10 53	27 41	5 6	14 29	1 40	7 51	1 9	11 24	0 53	16 51	0 50	22 13	0 25	12 12	0 50	22 3	0 54	1 41	12 50	12 43	12 47	8 37		n.a.
M 3	10 32	28 23	4 38	13 41	1 34	7 20	1 7	11 7	0 53	16 52	0 50	22 13	0 25	12 13	0 50	22 3	0 54	1 42	12 51	12 43	12 48	8 40		n.a.
T 4	10 10	27 26	3 56	12 52	1 27	6 50	1 6	10 50	0 52	16 52	0 50	22 13	0 25	12 14	0 50	22 4	0 54	1 42	12 51	12 43	12 49	8 43		n.a.
W 5	9 48	25 1	3 3	12 1	1 20	6 19	1 4	10 33	0 52	16 53	0 51	22 14	0 25	12 15	0 50	22 4	0 54	1 43	12 51	12 43	12 50	8 46		n.a.
T 6	9 26	21 25	2 2	11 8	1 12	5 48	1 2	10 15	0 51	16 53	0 51	22 14	0 24	12 16	0 50	22 4	0 54	1 43	12 51	12 42	12 51	8 50		n.a.
F 7	9 4	16 54	0 56	10 14	1 4	5 17	1 1	9 58	0 51	16 54	0 51	22 14	0 24	12 17	0 50	22 4	0 54	1 44	12 52	12 42	12 52	8 53		n.a.
S 8	8 42	11 45	0n12	9 19	0 55	4 46	0 59	9 41	0 50	16 54	0 51	22 15	0 24	12 18	0 50	22 4	0 54	1 44	12 52	12 42	12 53	8 56		n.a.
S 9	8 20	6 15	1 18	8 22	0 46	4 15	0 57	9 23	0 50	16 54	0 51	22 15	0 24	12 19	0 50	22 4	0 54	1 45	12 52	12 42	12 55	8 59		n.a.
M10	7 58	0 34	2 20	7 24	0 37	3 44	0 55	9 6	0 50	16 55	0 51	22 15	0 24	12 20	0 50	22 4	0 54	1 45	12 52	12 43	12 56	9 2		n.a.
T 11	7 35	5n 4	3 16	6 26	0 27	3 13	0 54	8 48	0 49	16 55	0 51	22 16	0 24	12 21	0 50	22 4	0 54	1 46	12 53	12 43	12 57	9 6		n.a.
W12	7 13	10 30	4 2	5 26	0 16	2 41	0 52	8 31	0 49	16 55	0 51	22 16	0 24	12 21	0 50	22 4	0 54	1 47	12 53	12 44	12 58	9 9		n.a.
T 13	6 50	15 33	4 39	4 26	0 6	2 9	0 50	8 13	0 48	16 55	0 51	22 17	0 23	12 22	0 50	22 4	0 54	1 47	12 53	12 45	12 59	9 12		n.a.
F 14	6 27	20 3	5 3	3 26	0n 5	1 38	0 48	7 56	0 48	16 55	0 51	22 17	0 23	12 23	0 50	22 4	0 54	1 48	12 53	12 46	13 0	9 15		n.a.
S 15	6 4	23 47	5 15	2 26	0 16	1 6	0 46	7 38	0 47	16 55	0 51	22 17	0 23	12 24	0 50	22 4	0 54	1 48	12 54	12 46	13 1	9 18		n.a.
S 16	5 41	26 33	5 12	1 26	0 27	0 35	0 44	7 20	0 47	16 55	0 51	22 18	0 23	12 25	0 50	22 4	0 54	1 49	12 54	12 47	13 2	9 21		n.a.
M17	5 18	28 5	4 56	0 26	0 39	0 3	0 42	7 2	0 46	16 55	0 51	22 18	0 23	12 26	0 50	22 4	0 54	1 50	12 54	12 47	13 3	9 25		n.a.
T 18	4 55	28 13	4 24	0n33	0 50	0n29	0 39	6 45	0 46	16 55	0 51	22 19	0 23	12 27	0 50	22 4	0 54	1 50	12 54	12 47	13 4	9 28		n.a.
W19	4 32	26 48	3 39	1 31	1 1	1 1	0 37	6 27	0 45	16 55	0 51	22 19	0 23	12 28	0 50	22 4	0 54	1 51	12 54	12 46	13 6	9 31		n.a.
T 20	4 9	23 50	2 40	2 28	1 12	1 32	0 35	6 9	0 45	16 55	0 51	22 20	0 22	12 28	0 50	22 4	0 54	1 51	12 55	12 46	13 7	9 34		n.a.
F 21	3 46	19 23	1 30	3 23	1 22	2 4	0 33	5 51	0 45	16 54	0 51	22 20	0 22	12 29	0 50	22 4	0 54	1 52	12 55	12 45	13 8	9 37		n.a.
S 22	3 23	13 42	0 12	4 17	1 32	2 36	0 30	5 33	0 44	16 54	0 51	22 21	0 22	12 30	0 50	22 4	0 54	1 53	12 55	12 45	13 9	9 41		n.a.
S 23	2 59	7 8	1s 8	5 9	1 42	3 7	0 28	5 15	0 44	16 54	0 51	22 21	0 22	12 31	0 50	22 4	0 54	1 53	12 55	12 45	13 10	9 44		n.a.
M24	2 36	0 3	2 25	5 59	1 52	3 39	0 26	4 57	0 43	16 53	0 51	22 22	0 22	12 32	0 50	22 4	0 54	1 54	12 55	12 46	13 11	9 47		n.a.
T 25	2 13	7s 6	3 33	6 47	2 0	4 10	0 23	4 39	0 43	16 53	0 51	22 22	0 22	12 32	0 50	22 4	0 54	1 54	12 55	12 47	13 12	9 50		n.a.
W26	1 50	13 49	4 26	7 33	2 8	4 41	0 21	4 21	0 42	16 52	0 51	22 23	0 22	12 33	0 50	22 4	0 54	1 55	12 56	12 48	13 13	9 53		n.a.
T 27	1 26	19 39	4 59	8 17	2 16	5 13	0 19	4 3	0 42	16 52	0 51	22 24	0 22	12 34	0 50	22 4	0 54	1 56	12 56	12 50	13 14	9 56		n.a.
F 28	1 3	24 11	5 13	8 58	2 23	5 44	0 16	3 45	0 41	16 51	0 51	22 24	0 21	12 35	0 50	22 4	0 54	1 56	12 56	12 51	13 15	9 59		n.a.
S 29	0 39	27 7	5 6	9 37	2 29	6 15	0 14	3 27	0 41	16 51	0 51	22 25	0 21	12 36	0 50	22 4	0 54	1 57	12 56	12 52	13 16	10 3		n.a.
S 30	0 16	28 17	4 41	10 13	2 34	6 46	0 11	3 9	0 40	16 50	0 51	22 25	0 21	12 36	0 50	22 4	0 54	1 57	12 56	12 52	13 17	10 6		n.a.
M31	0n 7	27s43	4s 2	10n47	2n39	7n16	0s 9	2s51	0s40	16s49	0n51	22n26	0s21	12n37	0n49	22s 4	0n54	1n58	12n56	12s52	13s19	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 1366824.5, Delta T = 06h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'44, Lahiri = -17°21'44 Julian Calendar 1 March 971 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 40	1♈16'00	18♉52	22♈15	19♈50	25♓ 9	18°R35	13♊36	29°R24	15°R 6	25°R39	26♒32	25♒11	16♈19	n.a.	T 1
W 2	12 2 36	2°13'50	1♒34	23°23	21° 4	25°52	18♏32	13°40	29♌22	15♐ 6	25♎37	26°33	25° 8	16°25	n.a.	W 2
T 3	12 6 33	3°11'39	13°59	24°27	22°17	26°36	18°29	13°44	29°20	15° 5	25°36	26°35	25° 5	16°32	n.a.	T 3
F 4	12 10 29	4° 9'26	26°12	25°27	23°30	27°19	18°25	13°48	29°18	15° 5	25°34	26°R35	25° 2	16°39	n.a.	F 4
S 5	12 14 26	5° 7'12	8♓15	26°21	24°44	28° 3	18°22	13°52	29°16	15° 5	25°33	26°34	24°58	16°46	n.a.	S 5
S 6	12 18 23	6° 4'57	20°12	27°12	25°57	28°46	18°18	13°56	29°15	15° 5	25°31	26°32	24°55	16°52	n.a.	S 6
M 7	12 22 19	7° 2'40	2♈ 4	27°57	27°10	29°29	18°14	14° 1	29°13	15° 4	25°30	26°27	24°52	16°59	n.a.	M 7
T 8	12 26 16	8° 0'21	13°55	28°38	28°23	0♈12	18°10	14° 5	29°11	15° 4	25°28	26°21	24°49	17° 6	n.a.	T 8
W 9	12 30 12	8°58'02	25°45	29°15	29°36	0°56	18° 6	14°10	29° 9	15° 3	25°27	26°14	24°46	17°12	n.a.	W 9
T 10	12 34 9	9°55'40	7♉37	29°46	0♉50	1°39	18° 1	14°15	29° 7	15° 3	25°25	26° 5	24°43	17°19	n.a.	T 10
F 11	12 38 5	10°53'18	19°32	0♉13	2° 3	2°22	17°57	14°19	29° 6	15° 3	25°24	25°57	24°39	17°26	n.a.	F 11
S 12	12 42 2	11°50'53	1♊33	0°34	3°16	3° 5	17°52	14°24	29° 4	15° 2	25°22	25°50	24°36	17°32	n.a.	S 12
S 13	12 45 58	12°48'27	13°43	0°51	4°29	3°48	17°47	14°29	29° 2	15° 2	25°20	25°45	24°33	17°39	n.a.	S 13
M14	12 49 55	13°46'00	26° 5	1° 3	5°42	4°31	17°42	14°34	29° 1	15° 1	25°19	25°41	24°30	17°46	n.a.	M14
T 15	12 53 52	14°43'31	8♋43	1°10	6°55	5°13	17°37	14°39	28°59	15° 0	25°17	25°39	24°27	17°52	n.a.	T 15
W16	12 57 48	15°41'01	21°40	1°R12	8° 8	5°56	17°31	14°44	28°58	15° 0	25°16	25°D39	24°23	17°59	n.a.	W16
T 17	13 1 45	16°38'29	5♌ 0	1°10	9°21	6°39	17°26	14°50	28°56	14°59	25°14	25°40	24°20	18° 6	n.a.	T 17
F 18	13 5 41	17°35'55	18°46	1° 3	10°34	7°22	17°20	14°55	28°55	14°59	25°12	25°R41	24°17	18°13	n.a.	F 18
S 19	13 9 38	18°33'20	3♍ 0	0°52	11°46	8° 4	17°15	15° 0	28°53	14°58	25°11	25°41	24°14	18°19	n.a.	S 19
S 20	13 13 34	19°30'44	17°40	0°36	12°59	8°47	17° 9	15° 6	28°52	14°57	25° 9	25°39	24°11	18°26	n.a.	S 20
M21	13 17 31	20°28'06	2♎40	0°17	14°12	9°29	17° 3	15°11	28°51	14°56	25° 7	25°35	24° 8	18°33	n.a.	M21
T 22	13 21 27	21°25'27	17°55	29♈55	15°25	10°12	16°57	15°17	28°49	14°56	25° 6	25°29	24° 4	18°39	n.a.	T 22
W23	13 25 24	22°22'47	3♏13	29°29	16°37	10°54	16°50	15°22	28°48	14°55	25° 4	25°21	24° 1	18°46	n.a.	W23
T 24	13 29 21	23°20'06	18°24	29° 1	17°50	11°37	16°44	15°28	28°47	14°54	25° 3	25°13	23°58	18°53	n.a.	T 24
F 25	13 33 17	24°17'24	3♐16	28°30	19° 3	12°19	16°38	15°34	28°46	14°53	25° 1	25° 5	23°55	18°59	n.a.	F 25
S 26	13 37 14	25°14'42	17°44	27°58	20°15	13° 1	16°31	15°40	28°45	14°52	24°59	24°58	23°52	19° 6	n.a.	S 26
S 27	13 41 10	26°11'59	1♑43	27°25	21°28	13°44	16°24	15°45	28°44	14°51	24°58	24°54	23°48	19°13	n.a.	S 27
M28	13 45 7	27° 9'15	15°13	26°51	22°41	14°26	16°18	15°51	28°43	14°50	24°56	24°51	23°45	19°20	n.a.	M28
T 29	13 49 3	28° 6'31	28°16	26°18	23°53	15° 8	16°11	15°57	28°42	14°50	24°54	24°D50	23°42	19°26	n.a.	T 29
W30	13 53 0	29♈ 3'46	10♒55	25♈45	25♉ 6	15♈50	16♏ 4	16♊ 3	28♌41	14♐49	24♎53	24♒51	23♒39	19♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	25s37	3s11	11n18	2n42	7n47	0s 6	2s33	0s39	16s48	0n51	22n27	0s21	12n38	0n49	22s 4	0n54	1n59	12n56	12s52	13s20	10n12		n.a.
W 2	0 54	22 16	2 12	11 46	2 45	8 17	0 4	2 15	0 39	16 47	0 51	22 27	0 21	12 38	0 49	22 4	0 54	1 59	12 56	12 52	13 21	10 15		n.a.
T 3	1 17	17 59	1 8	12 12	2 47	8 48	0 1	1 57	0 38	16 46	0 51	22 28	0 21	12 39	0 49	22 4	0 54	2 0	12 56	12 51	13 22	10 18		n.a.
F 4	1 41	13 1	0 2	12 35	2 48	9 18	0n 2	1 39	0 37	16 46	0 51	22 28	0 20	12 40	0 49	22 4	0 54	2 1	12 57	12 51	13 23	10 21		n.a.
S 5	2 4	7 38	1n 3	12 56	2 48	9 47	0 4	1 21	0 37	16 45	0 51	22 29	0 20	12 40	0 49	22 4	0 54	2 1	12 57	12 51	13 24	10 25		n.a.
S 6	2 27	2 2	2 5	13 13	2 47	10 17	0 7	1 3	0 36	16 43	0 51	22 30	0 20	12 41	0 49	22 4	0 54	2 2	12 57	12 52	13 25	10 28		n.a.
M 7	2 50	3n35	3 1	13 28	2 45	10 46	0 9	0 45	0 36	16 42	0 51	22 30	0 20	12 42	0 49	22 4	0 54	2 2	12 57	12 53	13 26	10 31		n.a.
T 8	3 13	9 4	3 48	13 40	2 42	11 15	0 12	0 27	0 35	16 41	0 51	22 31	0 20	12 42	0 49	22 4	0 54	2 3	12 57	12 56	13 27	10 34		n.a.
W 9	3 36	14 13	4 26	13 50	2 38	11 44	0 15	0 9	0 35	16 40	0 51	22 32	0 20	12 43	0 49	22 4	0 54	2 4	12 57	12 58	13 28	10 37		n.a.
T 10	4 0	18 51	4 52	13 56	2 33	12 13	0 17	0n 8	0 34	16 39	0 51	22 32	0 20	12 44	0 49	22 4	0 54	2 4	12 57	13 1	13 29	10 40		n.a.
F 11	4 22	22 47	5 6	14 0	2 27	12 41	0 20	0 26	0 34	16 38	0 51	22 33	0 20	12 44	0 49	22 3	0 54	2 5	12 57	13 4	13 30	10 43		n.a.
S 12	4 45	25 47	5 6	14 1	2 19	13 9	0 23	0 44	0 33	16 36	0 51	22 34	0 19	12 45	0 49	22 3	0 54	2 5	12 57	13 6	13 32	10 46		n.a.
S 13	5 8	27 39	4 53	14 0	2 11	13 36	0 25	1 2	0 33	16 35	0 51	22 35	0 19	12 45	0 49	22 3	0 54	2 6	12 57	13 8	13 33	10 50		n.a.
M14	5 31	28 11	4 26	13 55	2 2	14 4	0 28	1 20	0 32	16 33	0 51	22 35	0 19	12 46	0 49	22 3	0 54	2 7	12 57	13 9	13 34	10 53		n.a.
T 15	5 53	27 16	3 45	13 48	1 52	14 31	0 30	1 38	0 32	16 32	0 51	22 36	0 19	12 46	0 49	22 3	0 55	2 7	12 57	13 10	13 35	10 56		n.a.
W16	6 16	24 53	2 53	13 38	1 40	14 57	0 33	1 55	0 31	16 31	0 51	22 37	0 19	12 47	0 49	22 3	0 55	2 8	12 57	13 10	13 36	10 59		n.a.
T 17	6 38	21 4	1 49	13 26	1 28	15 24	0 36	2 13	0 30	16 29	0 51	22 37	0 19	12 47	0 49	22 3	0 55	2 8	12 57	13 10	13 37	11 2		n.a.
F 18	7 1	16 1	0 37	13 11	1 15	15 49	0 38	2 31	0 30	16 27	0 51	22 38	0 19	12 48	0 49	22 3	0 55	2 9	12 57	13 9	13 38	11 5		n.a.
S 19	7 23	9 57	0s39	12 54	1 1	16 15	0 41	2 48	0 29	16 26	0 51	22 39	0 19	12 48	0 49	22 3	0 55	2 9	12 57	13 9	13 39	11 8		n.a.
S 20	7 45	3 11	1 55	12 34	0 46	16 40	0 43	3 6	0 29	16 24	0 51	22 40	0 18	12 49	0 49	22 3	0 55	2 10	12 57	13 10	13 40	11 11		n.a.
M21	8 7	3s54	3 5	12 13	0 30	17 5	0 46	3 23	0 28	16 23	0 51	22 40	0 18	12 49	0 49	22 3	0 55	2 10	12 57	13 11	13 41	11 14		n.a.
T 22	8 29	10 51	4 2	11 50	0 14	17 29	0 48	3 41	0 28	16 21	0 51	22 41	0 18	12 50	0 49	22 3	0 55	2 11	12 57	13 13	13 42	11 17		n.a.
W23	8 51	17 12	4 43	11 25	0s 3	17 53	0 51	3 58	0 27	16 19	0 51	22 42	0 18	12 50	0 49	22 2	0 55	2 12	12 57	13 16	13 43	11 20		n.a.
T 24	9 12	22 24	5 3	10 59	0 19	18 16	0 53	4 15	0 27	16 17	0 51	22 42	0 18	12 50	0 49	22 2	0 55	2 12	12 57	13 19	13 44	11 24		n.a.
F 25	9 34	26 4	5 2	10 32	0 37	18 39	0 56	4 33	0 26	16 16	0 51	22 43	0 18	12 51	0 49	22 2	0 55	2 13	12 57	13 22	13 45	11 27		n.a.
S 26	9 55	27 54	4 41	10 5	0 54	19 1	0 58	4 50	0 25	16 14	0 51	22 44	0 18	12 51	0 49	22 2	0 55	2 13	12 57	13 24	13 47	11 30		n.a.
S 27	10 16	27 53	4 5	9 37	1 11	19 23	1 0	5 7	0 25	16 12	0 51	22 45	0 18	12 51	0 49	22 2	0 55	2 14	12 57	13 26	13 48	11 33		n.a.
M28	10 37	26 10	3 15	9 9	1 27	19 44	1 3	5 24	0 24	16 10	0 50	22 45	0 18	12 52	0 49	22 2	0 55	2 14	12 56	13 26	13 49	11 36		n.a.
T 29	10 58	23 4	2 17	8 42	1 43	20 5	1 5	5 41	0 24	16 8	0 50	22 46	0 17	12 52	0 49	22 2	0 55	2 15	12 56	13 27	13 50	11 39		n.a.
W30	11n19	18s57	1s14	8n15	1s59	20n25	1n 7	5n58	0s23	16s 6	0n50	22n47	0s17	12n52	0n49	22s 2	0n55	2n15	12n56	13s27	13s51	11n42		n.a.

Julian Day Number = 1366855.5, Delta T = 06h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'39, Lahiri = -17°21'39 Julian Calendar 1 Apr. 971 BCE == Greg. Calendar 23 March 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 56	0♉ 1'00	23♒15	25°R13	26♉18	16♈32	15°R57	16♊10	28°R40	14°R48	24°R51	24°R51	23♒36	19♈40	n.a.	T 1
F 2	14 0 53	0°58'14	5♓21	24♈43	27°31	17°14	15♏50	16°16	28♌39	14♐46	24♎49	24♒51	23°33	19°46	n.a.	F 2
S 3	14 4 50	1°55'27	17°18	24°16	28°43	17°56	15°43	16°22	28°39	14°45	24°48	24°48	23°29	19°53	n.a.	S 3
S 4	14 8 46	2°52'40	29° 9	23°51	29°55	18°38	15°35	16°28	28°38	14°44	24°46	24°44	23°26	20° 0	n.a.	S 4
M 5	14 12 43	3°49'52	10♈59	23°29	1♊ 8	19°19	15°28	16°35	28°37	14°43	24°45	24°36	23°23	20° 6	n.a.	M 5
T 6	14 16 39	4°47'04	22°48	23°11	2°20	20° 1	15°21	16°41	28°37	14°42	24°43	24°26	23°20	20°13	n.a.	T 6
W 7	14 20 36	5°44'15	4♉41	22°56	3°32	20°43	15°13	16°47	28°36	14°41	24°41	24°14	23°17	20°20	n.a.	W 7
T 8	14 24 32	6°41'25	16°37	22°46	4°45	21°25	15° 6	16°54	28°36	14°40	24°40	24° 1	23°14	20°27	n.a.	T 8
F 9	14 28 29	7°38'35	28°39	22°39	5°57	22° 6	14°58	17° 1	28°36	14°39	24°38	23°49	23°10	20°33	n.a.	F 9
S 10	14 32 25	8°35'45	10♊48	22°D38	7° 9	22°48	14°51	17° 7	28°35	14°37	24°37	23°37	23° 7	20°40	n.a.	S 10
S 11	14 36 22	9°32'54	23° 6	22°40	8°21	23°29	14°43	17°14	28°35	14°36	24°35	23°27	23° 4	20°47	n.a.	S 11
M12	14 40 19	10°30'02	5♋34	22°47	9°33	24°11	14°36	17°20	28°35	14°35	24°33	23°21	23° 1	20°53	n.a.	M12
T 13	14 44 15	11°27'10	18°15	22°59	10°45	24°52	14°28	17°27	28°34	14°34	24°32	23°17	22°58	21° 0	n.a.	T 13
W14	14 48 12	12°24'17	1♌12	23°16	11°57	25°34	14°20	17°34	28°34	14°32	24°30	23°15	22°54	21° 7	n.a.	W14
T 15	14 52 8	13°21'23	14°28	23°37	13° 9	26°15	14°13	17°41	28°34	14°31	24°29	23°D14	22°51	21°13	n.a.	T 15
F 16	14 56 5	14°18'28	28° 7	24° 2	14°21	26°56	14° 5	17°48	28°D34	14°30	24°27	23°R14	22°48	21°20	n.a.	F 16
S 17	15 0 1	15°15'33	12♍ 9	24°33	15°33	27°37	13°57	17°55	28°34	14°28	24°26	23°13	22°45	21°27	n.a.	S 17
S 18	15 3 58	16°12'38	26°36	25° 7	16°45	28°18	13°50	18° 2	28°34	14°27	24°24	23°11	22°42	21°34	n.a.	S 18
M19	15 7 55	17° 9'42	11♎24	25°47	17°57	28°59	13°42	18° 9	28°34	14°26	24°23	23° 5	22°39	21°40	n.a.	M19
T 20	15 11 51	18° 6'45	26°28	26°30	19° 9	29°40	13°34	18°16	28°34	14°24	24°21	22°57	22°35	21°47	n.a.	T 20
W21	15 15 48	19° 3'49	11♏39	27°18	20°20	0♉21	13°27	18°23	28°35	14°23	24°20	22°48	22°32	21°54	n.a.	W21
T 22	15 19 44	20° 0'52	26°47	28°10	21°32	1° 2	13°19	18°30	28°35	14°21	24°18	22°37	22°29	22° 0	n.a.	T 22
F 23	15 23 41	20°57'55	11♐41	29° 6	22°44	1°43	13°12	18°37	28°35	14°20	24°17	22°26	22°26	22° 7	n.a.	F 23
S 24	15 27 37	21°54'59	26°13	0♉ 7	23°55	2°24	13° 4	18°44	28°36	14°18	24°16	22°17	22°23	22°14	n.a.	S 24
S 25	15 31 34	22°52'02	10♑17	1°11	25° 7	3° 5	12°57	18°51	28°36	14°17	24°14	22°11	22°20	22°21	n.a.	S 25
M26	15 35 30	23°49'06	23°52	2°20	26°18	3°46	12°49	18°59	28°37	14°15	24°13	22° 6	22°16	22°27	n.a.	M26
T 27	15 39 27	24°46'10	6♒58	3°32	27°30	4°26	12°42	19° 6	28°37	14°14	24°12	22° 5	22°13	22°34	n.a.	T 27
W28	15 43 24	25°43'14	19°39	4°49	28°41	5° 7	12°35	19°13	28°38	14°12	24°10	22° 4	22°10	22°41	n.a.	W28
T 29	15 47 20	26°40'19	2♓ 0	6° 9	29°53	5°48	12°27	19°21	28°38	14°11	24° 9	22° 4	22° 7	22°47	n.a.	T 29
F 30	15 51 17	27°37'24	14° 6	7°33	1♋ 4	6°28	12°20	19°28	28°39	14° 9	24° 8	22° 3	22° 4	22°54	n.a.	F 30
S 31	15 55 13	28♉34'30	26♓ 2	9♉ 1	2♋15	7♉ 9	12♏13	19♊35	28♌40	14♐ 8	24♎ 6	22♒ 1	22♒ 0	23♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	14s 7	0s 9	7n50	2s14	20n45	1n10	6n15	0s22	16s 4	0n50	22n48	0s17	12n52	0n48	22s 1	0n55	2n16	12n56	13s26	13s52	11n45		n.a.
F 2	12 0	8 50	0n56	7 26	2 28	21 5	1 12	6 32	0 22	16 2	0 50	22 49	0 17	12 53	0 48	22 1	0 55	2 16	12 56	13 27	13 53	11 48		n.a.
S 3	12 20	3 19	1 56	7 3	2 41	21 23	1 14	6 49	0 21	16 0	0 50	22 49	0 17	12 53	0 48	22 1	0 55	2 16	12 56	13 27	13 54	11 51		n.a.
S 4	12 40	2n17	2 52	6 43	2 54	21 41	1 16	7 6	0 21	15 58	0 50	22 50	0 17	12 53	0 48	22 1	0 55	2 17	12 56	13 29	13 55	11 54		n.a.
M 5	12 59	7 45	3 39	6 24	3 5	21 59	1 18	7 22	0 20	15 56	0 50	22 51	0 17	12 53	0 48	22 1	0 55	2 17	12 56	13 32	13 56	11 57		n.a.
T 6	13 19	12 58	4 17	6 8	3 14	22 16	1 20	7 39	0 20	15 54	0 50	22 52	0 17	12 53	0 48	22 1	0 55	2 18	12 55	13 35	13 57	12 0		n.a.
W 7	13 38	17 43	4 44	5 55	3 23	22 32	1 22	7 55	0 19	15 52	0 50	22 52	0 17	12 54	0 48	22 1	0 55	2 18	12 55	13 39	13 58	12 3		n.a.
T 8	13 58	21 49	4 58	5 44	3 31	22 48	1 24	8 12	0 18	15 50	0 50	22 53	0 16	12 54	0 48	22 1	0 55	2 19	12 55	13 43	13 59	12 6		n.a.
F 9	14 17	25 2	5 0	5 36	3 37	23 3	1 26	8 28	0 18	15 48	0 49	22 54	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 19	12 55	13 48	14 0	12 9		n.a.
S 10	14 35	27 9	4 48	5 30	3 42	23 17	1 28	8 44	0 17	15 45	0 49	22 55	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 19	12 55	13 51	14 1	12 12		n.a.
S 11	14 54	28 0	4 22	5 28	3 46	23 31	1 30	9 0	0 17	15 43	0 49	22 55	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 20	12 54	13 55	14 2	12 15		n.a.
M12	15 12	27 25	3 44	5 28	3 49	23 44	1 31	9 16	0 16	15 41	0 49	22 56	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 20	12 54	13 57	14 3	12 18		n.a.
T 13	15 30	25 25	2 54	5 31	3 50	23 57	1 33	9 32	0 15	15 39	0 49	22 57	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 20	12 54	13 58	14 5	12 21		n.a.
W14	15 48	22 3	1 54	5 37	3 51	24 8	1 35	9 48	0 15	15 37	0 49	22 58	0 16	12 54	0 48	22 0	0 55	2 21	12 54	13 59	14 6	12 24		n.a.
T 15	16 6	17 29	0 46	5 45	3 50	24 20	1 36	10 4	0 14	15 35	0 49	22 58	0 16	12 54	0 48	21 59	0 55	2 21	12 54	13 59	14 7	12 27		n.a.
F 16	16 23	11 55	0s26	5 56	3 49	24 30	1 38	10 20	0 14	15 33	0 49	22 59	0 16	12 54	0 48	21 59	0 55	2 22	12 53	13 59	14 8	12 30		n.a.
S 17	16 40	5 36	1 38	6 9	3 46	24 40	1 39	10 35	0 13	15 30	0 48	23 0	0 15	12 54	0 48	21 59	0 55	2 22	12 53	13 59	14 9	12 33		n.a.
S 18	16 57	1s10	2 46	6 25	3 43	24 49	1 41	10 51	0 12	15 28	0 48	23 1	0 15	12 54	0 48	21 59	0 55	2 22	12 53	14 0	14 10	12 36		n.a.
M19	17 13	8 1	3 45	6 44	3 38	24 57	1 42	11 6	0 12	15 26	0 48	23 1	0 15	12 54	0 48	21 59	0 55	2 22	12 53	14 2	14 11	12 39		n.a.
T 20	17 30	14 32	4 29	7 4	3 33	25 5	1 43	11 21	0 11	15 24	0 48	23 2	0 15	12 54	0 48	21 59	0 55	2 23	12 52	14 5	14 12	12 42		n.a.
W21	17 46	20 14	4 55	7 27	3 27	25 11	1 44	11 37	0 10	15 22	0 48	23 3	0 15	12 54	0 48	21 58	0 55	2 23	12 52	14 8	14 13	12 45		n.a.
T 22	18 1	24 35	4 59	7 52	3 20	25 18	1 46	11 52	0 10	15 20	0 48	23 3	0 15	12 54	0 48	21 58	0 55	2 23	12 52	14 11	14 14	12 48		n.a.
F 23	18 17	27 13	4 44	8 19	3 13	25 23	1 47	12 7	0 9	15 17	0 47	23 4	0 15	12 53	0 48	21 58	0 55	2 24	12 52	14 15	14 15	12 51		n.a.
S 24	18 32	27 55	4 10	8 48	3 5	25 28	1 48	12 22	0 9	15 15	0 47	23 5	0 15	12 53	0 47	21 58	0 55	2 24	12 51	14 18	14 16	12 54		n.a.
S 25	18 47	26 45	3 22	9 19	2 56	25 32	1 48	12 36	0 8	15 13	0 47	23 6	0 15	12 53	0 47	21 58	0 55	2 24	12 51	14 20	14 17	12 57		n.a.
M26	19 1	24 1	2 23	9 52	2 47	25 35	1 49	12 51	0 7	15 11	0 47	23 6	0 15	12 53	0 47	21 58	0 55	2 24	12 51	14 21	14 18	13 0		n.a.
T 27	19 15	20 6	1 19	10 26	2 37	25 37	1 50	13 6	0 7	15 9	0 47	23 7	0 14	12 53	0 47	21 57	0 55	2 24	12 50	14 22	14 19	13 3		n.a.
W28	19 29	15 21	0 13	11 1	2 27	25 39	1 51	13 20	0 6	15 7	0 47	23 8	0 14	12 52	0 47	21 57	0 55	2 25	12 50	14 22	14 20	13 6		n.a.
T 29	19 43	10 7	0n52	11 38	2 16	25 40	1 51	13 34	0 5	15 5	0 46	23 8	0 14	12 52	0 47	21 57	0 55	2 25	12 50	14 22	14 21	13 9		n.a.
F 30	19 56	4 36	1 54	12 16	2 5	25 40	1 52	13 49	0 5	15 3	0 46	23 9	0 14	12 52	0 47	21 57	0 55	2 25	12 49	14 23	14 22	13 12		n.a.
S 31	20n 9	0n59	2n49	12n56	1s54	25n40	1n52	14n 3	0s 4	15s 1	0n46	23n10	0s14	12n51	0n47	21s57	0n55	2n25	12n49	14s23	14s23	13n15		n.a.

Julian Day Number = 1366885.5, Delta T = 06h54m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'35, Lahiri = -17°21'35 Julian Calendar 1 May 971 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 971 BCE

JUNE 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 10	29♉31'36	7♈52	10♉32	3♋26	7♉49	12°R 6	19♊43	28♌41	14°R 6	24°R 5	21°R56	21♒57	23♈ 7	n.a.	S 1
M 2	16 3 6	0♊28'42	19°42	12° 7	4°38	8°30	11♏59	19°50	28°41	14♐ 5	24♎ 4	21♒48	21°54	23°14	n.a.	M 2
T 3	16 7 3	1°25'49	1♉34	13°46	5°49	9°10	11°52	19°58	28°42	14° 3	24° 3	21°38	21°51	23°21	n.a.	T 3
W 4	16 11 0	2°22'57	13°31	15°28	7° 0	9°50	11°45	20° 5	28°43	14° 2	24° 1	21°26	21°48	23°28	n.a.	W 4
T 5	16 14 56	3°20'05	25°35	17°13	8°11	10°31	11°39	20°13	28°44	14° 0	24° 0	21°13	21°45	23°34	n.a.	T 5
F 6	16 18 53	4°17'13	7♊47	19° 2	9°22	11°11	11°32	20°20	28°45	13°58	23°59	21° 0	21°41	23°41	n.a.	F 6
S 7	16 22 49	5°14'22	20° 8	20°53	10°33	11°51	11°26	20°28	28°46	13°57	23°58	20°48	21°38	23°48	n.a.	S 7
S 8	16 26 46	6°11'31	2♋39	22°48	11°44	12°31	11°19	20°35	28°48	13°55	23°57	20°38	21°35	23°54	n.a.	S 8
M 9	16 30 42	7° 8'41	15°20	24°45	12°54	13°11	11°13	20°43	28°49	13°54	23°56	20°31	21°32	24° 1	n.a.	M 9
T 10	16 34 39	8° 5'51	28°13	26°44	14° 5	13°51	11° 7	20°51	28°50	13°52	23°55	20°27	21°29	24° 8	n.a.	T 10
W11	16 38 35	9° 3'01	11♌19	28°45	15°16	14°31	11° 1	20°58	28°51	13°50	23°54	20°25	21°26	24°15	n.a.	W11
T 12	16 42 32	10° 0'12	24°40	0♊48	16°27	15°11	10°55	21° 6	28°53	13°49	23°53	20°D25	21°22	24°21	n.a.	T 12
F 13	16 46 29	10°57'23	8♍18	2°53	17°37	15°51	10°49	21°13	28°54	13°47	23°52	20°R25	21°19	24°28	n.a.	F 13
S 14	16 50 25	11°54'34	22°13	4°58	18°48	16°31	10°44	21°21	28°56	13°46	23°51	20°25	21°16	24°35	n.a.	S 14
S 15	16 54 22	12°51'46	6♎28	7° 5	19°58	17°11	10°38	21°29	28°57	13°44	23°50	20°23	21°13	24°41	n.a.	S 15
M16	16 58 18	13°48'58	20°59	9°12	21° 8	17°50	10°33	21°36	28°59	13°42	23°49	20°19	21°10	24°48	n.a.	M16
T 17	17 2 15	14°46'10	5♏43	11°19	22°19	18°30	10°28	21°44	29° 0	13°41	23°48	20°12	21° 6	24°55	n.a.	T 17
W18	17 6 11	15°43'24	20°34	13°27	23°29	19°10	10°23	21°52	29° 2	13°39	23°47	20° 4	21° 3	25° 1	n.a.	W18
T 19	17 10 8	16°40'38	5♐24	15°33	24°39	19°49	10°18	22° 0	29° 4	13°37	23°46	19°54	21° 0	25° 8	n.a.	T 19
F 20	17 14 5	17°37'52	20° 4	17°40	25°49	20°29	10°13	22° 7	29° 5	13°36	23°46	19°45	20°57	25°15	n.a.	F 20
S 21	17 18 1	18°35'08	4♑26	19°46	26°59	21° 8	10° 8	22°15	29° 7	13°34	23°45	19°37	20°54	25°22	n.a.	S 21
S 22	17 21 58	19°32'25	18°26	21°50	28° 9	21°48	10° 4	22°23	29° 9	13°33	23°44	19°31	20°51	25°28	n.a.	S 22
M23	17 25 54	20°29'43	2♒ 0	23°54	29°19	22°27	10° 0	22°30	29°11	13°31	23°43	19°28	20°47	25°35	n.a.	M23
T 24	17 29 51	21°27'02	15° 7	25°57	0♌29	23° 6	9°56	22°38	29°13	13°29	23°43	19°D26	20°44	25°42	n.a.	T 24
W25	17 33 47	22°24'22	27°51	27°58	1°39	23°46	9°52	22°46	29°15	13°28	23°42	19°26	20°41	25°48	n.a.	W25
T 26	17 37 44	23°21'43	10♓15	29°58	2°48	24°25	9°48	22°54	29°17	13°26	23°41	19°27	20°38	25°55	n.a.	T 26
F 27	17 41 40	24°19'06	22°22	1♋57	3°58	25° 4	9°44	23° 1	29°19	13°25	23°41	19°R28	20°35	26° 2	n.a.	F 27
S 28	17 45 37	25°16'30	4♈20	3°54	5° 7	25°43	9°41	23° 9	29°21	13°23	23°40	19°27	20°32	26° 9	n.a.	S 28
S 29	17 49 34	26°13'56	16°12	5°49	6°17	26°23	9°38	23°17	29°23	13°21	23°40	19°25	20°28	26°15	n.a.	S 29
M30	17 53 30	27♊11'22	28♈ 3	7♋43	7♌26	27♉ 2	9♏34	23♊25	29♌25	13♐20	23♎39	19♒21	20♒25	26♈22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	6n29	3n37	13n36	1s42	25n38	1n52	14n17	0s 4	14s59	0n46	23n11	0s14	12n51	0n47	21s57	0n55	2n25	12n49	14s25	14s24	13n18		n.a.
M 2	20 34	11 45	4 15	14 17	1 30	25 37	1 53	14 30	0 3	14 57	0 46	23 11	0 14	12 51	0 47	21 56	0 55	2 25	12 48	14 27	14 26	13 21		n.a.
T 3	20 46	16 36	4 42	14 59	1 18	25 34	1 53	14 44	0 2	14 55	0 46	23 12	0 14	12 50	0 47	21 56	0 55	2 25	12 48	14 31	14 27	13 24		n.a.
W 4	20 58	20 51	4 57	15 41	1 6	25 30	1 53	14 58	0 2	14 53	0 45	23 13	0 14	12 50	0 47	21 56	0 55	2 26	12 48	14 35	14 28	13 27		n.a.
T 5	21 9	24 17	4 59	16 23	0 54	25 26	1 53	15 11	0 1	14 51	0 45	23 13	0 14	12 50	0 47	21 56	0 55	2 26	12 47	14 39	14 29	13 30		n.a.
F 6	21 20	26 41	4 48	17 5	0 42	25 21	1 53	15 25	0 0	14 49	0 45	23 14	0 13	12 49	0 47	21 56	0 55	2 26	12 47	14 43	14 30	13 33		n.a.
S 7	21 30	27 48	4 22	17 47	0 29	25 16	1 53	15 38	0n 0	14 47	0 45	23 14	0 13	12 49	0 47	21 55	0 55	2 26	12 47	14 47	14 31	13 35		n.a.
S 8	21 41	27 31	3 44	18 29	0 17	25 9	1 52	15 51	0 1	14 45	0 45	23 15	0 13	12 48	0 47	21 55	0 55	2 26	12 46	14 50	14 32	13 38		n.a.
M 9	21 51	25 48	2 54	19 9	0 6	25 2	1 52	16 4	0 1	14 44	0 44	23 16	0 13	12 48	0 47	21 55	0 55	2 26	12 46	14 52	14 33	13 41		n.a.
T 10	22 0	22 43	1 55	19 49	0n 6	24 54	1 52	16 17	0 2	14 42	0 44	23 16	0 13	12 47	0 47	21 55	0 55	2 26	12 45	14 54	14 34	13 44		n.a.
W11	22 9	18 25	0 48	20 28	0 17	24 46	1 51	16 29	0 3	14 40	0 44	23 17	0 13	12 47	0 47	21 55	0 55	2 26	12 45	14 54	14 35	13 47		n.a.
T 12	22 18	13 9	0s23	21 5	0 27	24 37	1 51	16 42	0 3	14 39	0 44	23 18	0 13	12 46	0 47	21 55	0 55	2 26	12 45	14 55	14 36	13 50		n.a.
F 13	22 26	7 9	1 33	21 40	0 38	24 27	1 50	16 54	0 4	14 37	0 43	23 18	0 13	12 46	0 47	21 54	0 55	2 26	12 44	14 54	14 37	13 53		n.a.
S 14	22 34	0 41	2 40	22 14	0 47	24 16	1 49	17 6	0 5	14 35	0 43	23 19	0 13	12 45	0 47	21 54	0 55	2 26	12 44	14 55	14 38	13 56		n.a.
S 15	22 42	5s57	3 39	22 45	0 56	24 5	1 48	17 19	0 5	14 34	0 43	23 19	0 13	12 45	0 47	21 54	0 55	2 26	12 43	14 55	14 39	13 59		n.a.
M16	22 49	12 23	4 25	23 14	1 4	23 53	1 47	17 31	0 6	14 32	0 43	23 20	0 13	12 44	0 47	21 54	0 55	2 26	12 43	14 57	14 40	14 2		n.a.
T 17	22 56	18 14	4 54	23 41	1 12	23 41	1 46	17 42	0 7	14 31	0 43	23 21	0 12	12 43	0 46	21 54	0 55	2 26	12 43	14 59	14 41	14 5		n.a.
W18	23 2	23 2	5 3	24 5	1 19	23 27	1 45	17 54	0 7	14 30	0 42	23 21	0 12	12 43	0 46	21 53	0 55	2 26	12 42	15 1	14 42	14 7		n.a.
T 19	23 8	26 19	4 52	24 26	1 25	23 14	1 44	18 6	0 8	14 28	0 42	23 22	0 12	12 42	0 46	21 53	0 55	2 25	12 42	15 4	14 43	14 10		n.a.
F 20	23 14	27 47	4 22	24 44	1 31	22 59	1 42	18 17	0 8	14 27	0 42	23 22	0 12	12 42	0 46	21 53	0 55	2 25	12 41	15 7	14 44	14 13		n.a.
S 21	23 19	27 20	3 36	25 0	1 36	22 44	1 41	18 28	0 9	14 26	0 42	23 23	0 12	12 41	0 46	21 53	0 55	2 25	12 41	15 10	14 45	14 16		n.a.
S 22	23 24	25 7	2 38	25 13	1 40	22 28	1 39	18 39	0 10	14 25	0 41	23 23	0 12	12 40	0 46	21 53	0 55	2 25	12 40	15 12	14 46	14 19		n.a.
M23	23 28	21 31	1 32	25 23	1 43	22 12	1 38	18 50	0 10	14 23	0 41	23 24	0 12	12 39	0 46	21 52	0 55	2 25	12 40	15 13	14 47	14 22		n.a.
T 24	23 32	16 55	0 23	25 31	1 46	21 55	1 36	19 1	0 11	14 22	0 41	23 24	0 12	12 39	0 46	21 52	0 55	2 25	12 40	15 13	14 48	14 25		n.a.
W25	23 35	11 42	0n45	25 36	1 48	21 38	1 34	19 12	0 12	14 21	0 41	23 25	0 12	12 38	0 46	21 52	0 55	2 25	12 39	15 13	14 49	14 28		n.a.
T 26	23 39	6 10	1 49	25 38	1 49	21 20	1 32	19 22	0 12	14 20	0 40	23 26	0 12	12 37	0 46	21 52	0 55	2 24	12 39	15 13	14 50	14 30		n.a.
F 27	23 41	0 31	2 47	25 38	1 50	21 1	1 30	19 33	0 13	14 19	0 40	23 26	0 12	12 36	0 46	21 52	0 55	2 24	12 38	15 13	14 51	14 33		n.a.
S 28	23 44	5n 3	3 37	25 35	1 50	20 42	1 28	19 43	0 14	14 18	0 40	23 27	0 11	12 36	0 46	21 52	0 55	2 24	12 38	15 13	14 52	14 36		n.a.
S 29	23 45	10 24	4 17	25 30	1 49	20 22	1 26	19 53	0 14	14 18	0 40	23 27	0 11	12 35	0 46	21 51	0 55	2 24	12 37	15 14	14 53	14 39		n.a.
M30	23n47	15n23	4n46	25n23	1n48	20n 2	1n23	20n 3	0n15	14s17	0n40	23n27	0s11	12n34	0n46	21s51	0n54	2n23	12n37	15s15	14s54	14n42		n.a.

Julian Day Number = 1366916.5, Delta T = 06h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'31, Lahiri = -17°21'31 Julian Calendar 1 June 971 BCE == Greg. Calendar 23 May 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 27	28♊ 8'51	9♉58	9♋36	8♌35	27♉41	9°R32	23♊32	29♌28	13°R18	23°R39	19°R15	20♒22	26♈29	n.a.	T 1
W 2	18 1 23	29° 6'21	22° 0	11°27	9°44	28°20	9♏29	23°40	29°30	13♐17	23♎38	19♒ 7	20°19	26°35	n.a.	W 2
T 3	18 5 20	0♋ 3'52	4♊12	13°16	10°53	28°59	9°26	23°48	29°32	13°15	23°38	18°58	20°16	26°42	n.a.	T 3
F 4	18 9 16	1° 1'25	16°35	15° 4	12° 2	29°38	9°24	23°55	29°35	13°14	23°38	18°49	20°12	26°49	n.a.	F 4
S 5	18 13 13	1°58'59	29°11	16°51	13°11	0♊16	9°22	24° 3	29°37	13°12	23°37	18°41	20° 9	26°56	n.a.	S 5
S 6	18 17 9	2°56'34	11♋59	18°36	14°20	0°55	9°20	24°11	29°40	13°11	23°37	18°35	20° 6	27° 2	n.a.	S 6
M 7	18 21 6	3°54'11	25° 0	20°19	15°29	1°34	9°18	24°19	29°42	13° 9	23°37	18°30	20° 3	27° 9	n.a.	M 7
T 8	18 25 3	4°51'49	8♌13	22° 1	16°37	2°13	9°16	24°26	29°45	13° 8	23°37	18°28	20° 0	27°16	n.a.	T 8
W 9	18 28 59	5°49'28	21°37	23°41	17°46	2°51	9°15	24°34	29°47	13° 6	23°36	18°D28	19°57	27°22	n.a.	W 9
T 10	18 32 56	6°47'08	5♍13	25°20	18°54	3°30	9°13	24°42	29°50	13° 5	23°36	18°28	19°53	27°29	n.a.	T 10
F 11	18 36 52	7°44'50	19° 0	26°57	20° 2	4° 9	9°12	24°49	29°52	13° 3	23°36	18°30	19°50	27°36	n.a.	F 11
S 12	18 40 49	8°42'33	2♎59	28°33	21°11	4°47	9°11	24°57	29°55	13° 2	23°36	18°R31	19°47	27°43	n.a.	S 12
S 13	18 44 45	9°40'17	17° 7	0♌ 8	22°19	5°26	9°11	25° 4	29°58	13° 1	23°36	18°31	19°44	27°49	n.a.	S 13
M14	18 48 42	10°38'02	1♏25	1°41	23°26	6° 4	9°10	25°12	0♍ 1	12°59	23°36	18°29	19°41	27°56	n.a.	M14
T 15	18 52 38	11°35'48	15°49	3°13	24°34	6°42	9°10	25°19	0° 3	12°58	23°D36	18°26	19°38	28° 3	n.a.	T 15
W16	18 56 35	12°33'36	0♐15	4°43	25°42	7°21	9°D10	25°27	0° 6	12°56	23°36	18°21	19°34	28° 9	n.a.	W16
T 17	19 0 32	13°31'26	14°38	6°11	26°49	7°59	9°10	25°34	0° 9	12°55	23°36	18°16	19°31	28°16	n.a.	T 17
F 18	19 4 28	14°29'17	28°53	7°38	27°57	8°37	9°10	25°42	0°12	12°54	23°36	18°11	19°28	28°23	n.a.	F 18
S 19	19 8 25	15°27'09	12♑54	9° 4	29° 4	9°16	9°10	25°49	0°15	12°52	23°36	18° 7	19°25	28°30	n.a.	S 19
S 20	19 12 21	16°25'04	26°38	10°28	0♍11	9°54	9°11	25°57	0°18	12°51	23°36	18° 4	19°22	28°36	n.a.	S 20
M21	19 16 18	17°22'59	10♒ 1	11°50	1°18	10°32	9°12	26° 4	0°21	12°50	23°36	18° 2	19°18	28°43	n.a.	M21
T 22	19 20 14	18°20'57	23° 4	13°11	2°25	11°10	9°13	26°12	0°24	12°49	23°37	18°D 2	19°15	28°50	n.a.	T 22
W23	19 24 11	19°18'57	5♓45	14°30	3°32	11°48	9°14	26°19	0°27	12°47	23°37	18° 3	19°12	28°56	n.a.	W23
T 24	19 28 8	20°16'58	18° 9	15°48	4°38	12°26	9°15	26°26	0°30	12°46	23°37	18° 4	19° 9	29° 3	n.a.	T 24
F 25	19 32 4	21°15'01	0♈18	17° 4	5°44	13° 4	9°17	26°34	0°33	12°45	23°38	18° 6	19° 6	29°10	n.a.	F 25
S 26	19 36 1	22°13'07	12°17	18°18	6°51	13°42	9°19	26°41	0°37	12°44	23°38	18° 7	19° 3	29°17	n.a.	S 26
S 27	19 39 57	23°11'15	24°11	19°30	7°57	14°20	9°21	26°48	0°40	12°43	23°38	18°R 8	18°59	29°23	n.a.	S 27
M28	19 43 54	24° 9'24	6♉ 4	20°40	9° 2	14°57	9°23	26°55	0°43	12°42	23°39	18° 7	18°56	29°30	n.a.	M28
T 29	19 47 50	25° 7'36	18° 0	21°48	10° 8	15°35	9°25	27° 2	0°46	12°40	23°39	18° 5	18°53	29°37	n.a.	T 29
W30	19 51 47	26° 5'51	0♊ 5	22°54	11°14	16°13	9°27	27° 9	0°49	12°39	23°40	18° 3	18°50	29°43	n.a.	W30
T 31	19 55 43	27♋ 4'07	12♊22	23♌58	12♍19	16♊50	9♏30	27♊17	0♍53	12♐38	23♎40	18♒ 0	18♒47	29♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19n48	5n 2	25n14	1n47	19n42	1n21	20n12	0n16	14s16	0n39	23n28	0s11	12n33	0n46	21s51	0n54	2n23	12n36	15s17	14s55	14n45		n.a.
W 2	23 49	23 28	5 6	25 3	1 45	19 21	1 18	20 22	0 16	14 15	0 39	23 28	0 11	12 32	0 46	21 51	0 54	2 23	12 36	15 19	14 56	14 47		n.a.
T 3	23 49	26 9	4 56	24 50	1 42	18 59	1 16	20 31	0 17	14 15	0 39	23 29	0 11	12 32	0 46	21 51	0 54	2 23	12 35	15 22	14 57	14 50		n.a.
F 4	23 49	27 38	4 32	24 35	1 39	18 37	1 13	20 40	0 18	14 14	0 39	23 29	0 11	12 31	0 46	21 51	0 54	2 22	12 35	15 25	14 59	14 53		n.a.
S 5	23 48	27 43	3 54	24 18	1 35	18 14	1 10	20 49	0 18	14 14	0 38	23 30	0 11	12 30	0 46	21 50	0 54	2 22	12 34	15 28	15 0	14 56		n.a.
S 6	23 47	26 19	3 4	24 0	1 31	17 51	1 7	20 58	0 19	14 13	0 38	23 30	0 11	12 29	0 46	21 50	0 54	2 22	12 34	15 30	15 1	14 59		n.a.
M 7	23 45	23 29	2 3	23 40	1 26	17 28	1 4	21 7	0 20	14 13	0 38	23 31	0 11	12 28	0 46	21 50	0 54	2 21	12 33	15 31	15 2	15 2		n.a.
T 8	23 43	19 23	0 55	23 19	1 22	17 4	1 1	21 16	0 20	14 13	0 38	23 31	0 11	12 27	0 46	21 50	0 54	2 21	12 33	15 32	15 3	15 4		n.a.
W 9	23 41	14 15	0s17	22 57	1 16	16 40	0 58	21 24	0 21	14 13	0 37	23 31	0 11	12 26	0 46	21 50	0 54	2 20	12 33	15 32	15 4	15 7		n.a.
T 10	23 38	8 21	1 30	22 34	1 11	16 15	0 55	21 32	0 22	14 12	0 37	23 32	0 10	12 25	0 46	21 50	0 54	2 20	12 32	15 32	15 5	15 10		n.a.
F 11	23 35	2 0	2 38	22 9	1 5	15 50	0 51	21 40	0 22	14 12	0 37	23 32	0 10	12 24	0 46	21 49	0 54	2 20	12 32	15 31	15 6	15 13		n.a.
S 12	23 31	4s31	3 38	21 43	0 58	15 25	0 48	21 48	0 23	14 12	0 37	23 33	0 10	12 23	0 46	21 49	0 54	2 19	12 31	15 31	15 7	15 15		n.a.
S 13	23 27	10 54	4 25	21 17	0 52	14 59	0 44	21 56	0 24	14 12	0 36	23 33	0 10	12 22	0 46	21 49	0 54	2 19	12 31	15 31	15 8	15 18		n.a.
M14	23 23	16 46	4 57	20 49	0 45	14 33	0 41	22 3	0 24	14 12	0 36	23 33	0 10	12 21	0 45	21 49	0 54	2 18	12 30	15 31	15 9	15 21		n.a.
T 15	23 18	21 46	5 10	20 21	0 38	14 7	0 37	22 11	0 25	14 12	0 36	23 34	0 10	12 20	0 45	21 49	0 54	2 18	12 30	15 32	15 10	15 24		n.a.
W16	23 13	25 28	5 4	19 52	0 30	13 40	0 33	22 18	0 26	14 13	0 36	23 34	0 10	12 19	0 45	21 49	0 54	2 17	12 29	15 34	15 11	15 27		n.a.
T 17	23 7	27 31	4 39	19 23	0 23	13 13	0 29	22 25	0 26	14 13	0 35	23 34	0 10	12 18	0 45	21 48	0 54	2 17	12 29	15 35	15 12	15 29		n.a.
F 18	23 1	27 45	3 56	18 53	0 15	12 46	0 25	22 32	0 27	14 13	0 35	23 35	0 10	12 17	0 45	21 48	0 54	2 16	12 28	15 37	15 13	15 32		n.a.
S 19	22 54	26 10	3 0	18 23	0 7	12 19	0 21	22 38	0 28	14 13	0 35	23 35	0 10	12 16	0 45	21 48	0 54	2 16	12 28	15 38	15 14	15 35		n.a.
S 20	22 47	23 1	1 54	17 52	0s 2	11 51	0 17	22 45	0 28	14 14	0 35	23 35	0 10	12 15	0 45	21 48	0 54	2 15	12 27	15 39	15 15	15 38		n.a.
M21	22 40	18 43	0 44	17 21	0 10	11 23	0 13	22 51	0 29	14 14	0 35	23 36	0 9	12 14	0 45	21 48	0 54	2 15	12 27	15 40	15 16	15 40		n.a.
T 22	22 32	13 37	0n28	16 49	0 19	10 55	0 9	22 57	0 30	14 15	0 34	23 36	0 9	12 12	0 45	21 48	0 54	2 14	12 26	15 40	15 17	15 43		n.a.
W23	22 24	8 4	1 36	16 18	0 27	10 26	0 4	23 3	0 30	14 15	0 34	23 36	0 9	12 11	0 45	21 48	0 54	2 14	12 26	15 40	15 18	15 46		n.a.
T 24	22 15	2 21	2 38	15 46	0 36	9 57	0s 0	23 9	0 31	14 16	0 34	23 37	0 9	12 10	0 45	21 48	0 54	2 13	12 25	15 39	15 19	15 49		n.a.
F 25	22 6	3n21	3 31	15 15	0 45	9 29	0 5	23 15	0 32	14 17	0 34	23 37	0 9	12 9	0 45	21 47	0 54	2 13	12 25	15 39	15 20	15 51		n.a.
S 26	21 57	8 50	4 15	14 43	0 55	9 0	0 9	23 20	0 32	14 18	0 33	23 37	0 9	12 8	0 45	21 47	0 54	2 12	12 24	15 38	15 21	15 54		n.a.
S 27	21 47	13 57	4 47	14 12	1 4	8 30	0 14	23 26	0 33	14 18	0 33	23 37	0 9	12 7	0 45	21 47	0 54	2 11	12 24	15 38	15 22	15 57		n.a.
M28	21 37	18 34	5 7	13 40	1 13	8 1	0 19	23 31	0 34	14 19	0 33	23 38	0 9	12 6	0 45	21 47	0 54	2 11	12 23	15 38	15 23	16 0		n.a.
T 29	21 26	22 29	5 14	13 9	1 23	7 31	0 24	23 36	0 35	14 20	0 33	23 38	0 9	12 4	0 45	21 47	0 54	2 10	12 23	15 39	15 24	16 2		n.a.
W30	21 16	25 29	5 7	12 39	1 32	7 2	0 29	23 40	0 35	14 21	0 32	23 38	0 9	12 3	0 45	21 47	0 54	2 10	12 22	15 40	15 25	16 5		n.a.
T 31	21n 4	27n22	4n46	12n 9	1s41	6n32	0s33	23n45	0n36	14s22	0n32	23n38	0s 9	12n 2	0n45	21s47	0n54	2n 9	12n22	15s41	15s26	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 1366946.5, Delta T = 06h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'27, Lahiri = -17°21'27 Julian Calendar 1 July 971 BCE == Greg. Calendar 22 June 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 40	28♋ 2'25	24♊53	25♌ 0	13♍24	17♊28	9♏33	27♊24	0♍56	12°R37	23♎41	17°R57	18♒44	29♈57	n.a.	F 1
S 2	20 3 36	29° 0'46	7♋41	25°58	14°29	18° 6	9°36	27°31	0°59	12♐36	23°41	17♒54	18°40	0♉ 4	n.a.	S 2
S 3	20 7 33	29°59'09	20°46	26°55	15°34	18°43	9°39	27°38	1° 3	12°35	23°42	17°51	18°37	0°10	n.a.	S 3
M 4	20 11 30	0♌57'33	4♌ 8	27°48	16°38	19°21	9°42	27°45	1° 6	12°34	23°43	17°50	18°34	0°17	n.a.	M 4
T 5	20 15 26	1°56'00	17°46	28°38	17°43	19°58	9°46	27°51	1°10	12°33	23°43	17°D50	18°31	0°24	n.a.	T 5
W 6	20 19 23	2°54'28	1♍36	29°25	18°47	20°35	9°50	27°58	1°13	12°33	23°44	17°50	18°28	0°31	n.a.	W 6
T 7	20 23 19	3°52'58	15°36	0♍ 8	19°51	21°13	9°54	28° 5	1°17	12°32	23°45	17°51	18°24	0°37	n.a.	T 7
F 8	20 27 16	4°51'30	29°44	0°48	20°55	21°50	9°58	28°12	1°20	12°31	23°46	17°52	18°21	0°44	n.a.	F 8
S 9	20 31 12	5°50'04	13♎56	1°24	21°58	22°27	10° 2	28°18	1°24	12°30	23°47	17°53	18°18	0°51	n.a.	S 9
S 10	20 35 9	6°48'40	28°11	1°55	23° 1	23° 4	10° 6	28°25	1°27	12°29	23°47	17°54	18°15	0°57	n.a.	S 10
M11	20 39 5	7°47'17	12♏24	2°21	24° 4	23°41	10°11	28°32	1°31	12°29	23°48	17°R54	18°12	1° 4	n.a.	M11
T 12	20 43 2	8°45'57	26°34	2°43	25° 7	24°18	10°16	28°38	1°34	12°28	23°49	17°53	18° 9	1°11	n.a.	T 12
W13	20 46 59	9°44'38	10♐39	2°59	26° 9	24°55	10°21	28°45	1°38	12°27	23°50	17°52	18° 5	1°18	n.a.	W13
T 14	20 50 55	10°43'21	24°35	3° 9	27°12	25°32	10°26	28°51	1°41	12°26	23°51	17°52	18° 2	1°24	n.a.	T 14
F 15	20 54 52	11°42'06	8♑22	3°R13	28°13	26° 9	10°31	28°58	1°45	12°26	23°52	17°51	17°59	1°31	n.a.	F 15
S 16	20 58 48	12°40'52	21°56	3°11	29°15	26°46	10°36	29° 4	1°49	12°25	23°53	17°50	17°56	1°38	n.a.	S 16
S 17	21 2 45	13°39'41	5♒16	3° 2	0♎16	27°23	10°42	29°10	1°52	12°25	23°54	17°50	17°53	1°44	n.a.	S 17
M18	21 6 41	14°38'32	18°21	2°46	1°17	27°59	10°48	29°16	1°56	12°24	23°55	17°D50	17°50	1°51	n.a.	M18
T 19	21 10 38	15°37'25	1♓11	2°22	2°18	28°36	10°54	29°23	2° 0	12°24	23°57	17°50	17°46	1°58	n.a.	T 19
W20	21 14 34	16°36'20	13°44	1°52	3°18	29°13	11° 0	29°29	2° 3	12°23	23°58	17°50	17°43	2° 5	n.a.	W20
T 21	21 18 31	17°35'17	26° 4	1°14	4°18	29°49	11° 6	29°35	2° 7	12°23	23°59	17°R50	17°40	2°11	n.a.	T 21
F 22	21 22 28	18°34'17	8♈12	0°29	5°17	0♋26	11°12	29°41	2°11	12°22	24° 0	17°50	17°37	2°18	n.a.	F 22
S 23	21 26 24	19°33'19	20°11	29♌37	6°17	1° 2	11°19	29°47	2°15	12°22	24° 1	17°50	17°34	2°25	n.a.	S 23
S 24	21 30 21	20°32'24	2♉ 4	28°39	7°15	1°39	11°25	29°52	2°18	12°21	24° 3	17°50	17°30	2°31	n.a.	S 24
M25	21 34 17	21°31'31	13°57	27°37	8°14	2°15	11°32	29°58	2°22	12°21	24° 4	17°50	17°27	2°38	n.a.	M25
T 26	21 38 14	22°30'40	25°53	26°31	9°12	2°51	11°39	0♋ 4	2°26	12°21	24° 5	17°D49	17°24	2°45	n.a.	T 26
W27	21 42 10	23°29'52	7♊57	25°22	10° 9	3°28	11°46	0°10	2°30	12°20	24° 7	17°50	17°21	2°52	n.a.	W27
T 28	21 46 7	24°29'06	20°13	24°13	11° 6	4° 4	11°53	0°15	2°33	12°20	24° 8	17°50	17°18	2°58	n.a.	T 28
F 29	21 50 3	25°28'23	2♋46	23° 5	12° 3	4°40	12° 1	0°21	2°37	12°20	24°10	17°51	17°15	3° 5	n.a.	F 29
S 30	21 54 0	26°27'43	15°40	22° 0	12°59	5°16	12° 8	0°26	2°41	12°20	24°11	17°52	17°11	3°12	n.a.	S 30
S 31	21 57 56	27♌27'04	28♋55	21♌ 1	13♎55	5♋52	12♏16	0♋32	2♍45	12♐20	24♎13	17♒52	17♒ 8	3♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	27n54	4n12	11n39	1s51	6n 2	0s39	23n49	0n37	14s23	0n32	23n39	0s 9	12n 1	0n45	21s47	0n54	2n 8	12n21	15s42	15s27	16n10		n.a.
S 2	20 41	26 58	3 23	11 10	2 0	5 32	0 44	23 53	0 37	14 25	0 32	23 39	0 8	11 59	0 45	21 47	0 54	2 8	12 21	15 42	15 28	16 13		n.a.
S 3	20 28	24 33	2 24	10 42	2 10	5 2	0 49	23 57	0 38	14 26	0 32	23 39	0 8	11 58	0 45	21 46	0 54	2 7	12 20	15 43	15 29	16 16		n.a.
M 4	20 15	20 44	1 15	10 15	2 19	4 32	0 54	24 1	0 39	14 27	0 31	23 39	0 8	11 57	0 45	21 46	0 54	2 6	12 20	15 43	15 30	16 19		n.a.
T 5	20 2	15 45	0 0	9 49	2 28	4 1	0 59	24 5	0 39	14 29	0 31	23 39	0 8	11 56	0 45	21 46	0 53	2 5	12 19	15 44	15 31	16 21		n.a.
W 6	19 49	9 54	1s15	9 24	2 38	3 31	1 5	24 8	0 40	14 30	0 31	23 40	0 8	11 54	0 45	21 46	0 53	2 5	12 19	15 44	15 32	16 24		n.a.
T 7	19 35	3 30	2 28	9 0	2 46	3 1	1 10	24 12	0 41	14 31	0 31	23 40	0 8	11 53	0 45	21 46	0 53	2 4	12 18	15 43	15 33	16 27		n.a.
F 8	19 21	3s 7	3 31	8 38	2 55	2 30	1 15	24 15	0 42	14 33	0 30	23 40	0 8	11 52	0 45	21 46	0 53	2 3	12 18	15 43	15 34	16 29		n.a.
S 9	19 6	9 36	4 23	8 18	3 4	2 0	1 21	24 18	0 42	14 34	0 30	23 40	0 8	11 51	0 45	21 46	0 53	2 2	12 17	15 43	15 35	16 32		n.a.
S 10	18 52	15 37	4 58	7 59	3 12	1 29	1 26	24 21	0 43	14 36	0 30	23 40	0 8	11 49	0 45	21 46	0 53	2 2	12 17	15 42	15 36	16 35		n.a.
M11	18 36	20 47	5 15	7 42	3 19	0 59	1 32	24 23	0 44	14 38	0 30	23 41	0 8	11 48	0 45	21 46	0 53	2 1	12 16	15 42	15 37	16 37		n.a.
T 12	18 21	24 45	5 13	7 28	3 26	0 29	1 38	24 26	0 44	14 39	0 30	23 41	0 8	11 47	0 45	21 46	0 53	2 0	12 16	15 43	15 38	16 40		n.a.
W13	18 5	27 12	4 52	7 16	3 33	0s 2	1 43	24 28	0 45	14 41	0 29	23 41	0 8	11 45	0 45	21 46	0 53	1 59	12 15	15 43	15 39	16 43		n.a.
T 14	17 49	27 56	4 14	7 6	3 39	0 32	1 49	24 30	0 46	14 43	0 29	23 41	0 7	11 44	0 45	21 46	0 53	1 59	12 15	15 43	15 40	16 45		n.a.
F 15	17 33	26 54	3 22	7 0	3 44	1 2	1 55	24 32	0 47	14 45	0 29	23 41	0 7	11 43	0 45	21 46	0 53	1 58	12 14	15 43	15 41	16 48		n.a.
S 16	17 16	24 16	2 19	6 57	3 49	1 32	2 1	24 34	0 47	14 47	0 29	23 41	0 7	11 41	0 45	21 46	0 53	1 57	12 14	15 43	15 42	16 50		n.a.
S 17	16 59	20 22	1 9	6 57	3 52	2 2	2 6	24 35	0 48	14 49	0 29	23 41	0 7	11 40	0 45	21 46	0 53	1 56	12 13	15 44	15 43	16 53		n.a.
M18	16 42	15 31	0n 3	7 1	3 54	2 32	2 12	24 37	0 49	14 51	0 28	23 41	0 7	11 39	0 45	21 46	0 53	1 55	12 13	15 44	15 44	16 56		n.a.
T 19	16 24	10 5	1 13	7 9	3 55	3 2	2 18	24 38	0 49	14 53	0 28	23 42	0 7	11 37	0 45	21 46	0 53	1 54	12 12	15 44	15 45	16 58		n.a.
W20	16 6	4 22	2 19	7 20	3 54	3 32	2 24	24 39	0 50	14 55	0 28	23 42	0 7	11 36	0 45	21 45	0 53	1 54	12 12	15 44	15 46	17 1		n.a.
T 21	15 48	1n25	3 16	7 36	3 52	4 1	2 30	24 40	0 51	14 57	0 28	23 42	0 7	11 35	0 45	21 45	0 53	1 53	12 11	15 44	15 47	17 4		n.a.
F 22	15 30	7 2	4 4	7 56	3 48	4 31	2 36	24 40	0 52	14 59	0 28	23 42	0 7	11 33	0 45	21 45	0 53	1 52	12 11	15 44	15 48	17 6		n.a.
S 23	15 11	12 19	4 41	8 20	3 42	5 0	2 42	24 41	0 52	15 2	0 27	23 42	0 7	11 32	0 45	21 45	0 53	1 51	12 11	15 44	15 49	17 9		n.a.
S 24	14 52	17 8	5 5	8 47	3 34	5 29	2 48	24 41	0 53	15 4	0 27	23 42	0 7	11 31	0 45	21 45	0 53	1 50	12 10	15 44	15 50	17 11		n.a.
M25	14 33	21 17	5 16	9 18	3 24	5 58	2 54	24 42	0 54	15 6	0 27	23 42	0 7	11 29	0 45	21 45	0 53	1 49	12 10	15 44	15 51	17 14		n.a.
T 26	14 13	24 36	5 14	9 52	3 12	6 27	3 0	24 42	0 55	15 9	0 27	23 42	0 6	11 28	0 45	21 45	0 53	1 48	12 9	15 44	15 52	17 17		n.a.
W27	13 54	26 52	4 58	10 29	2 58	6 55	3 6	24 41	0 55	15 11	0 27	23 42	0 6	11 26	0 45	21 45	0 53	1 47	12 9	15 44	15 53	17 19		n.a.
T 28	13 34	27 54	4 28	11 7	2 42	7 23	3 12	24 41	0 56	15 13	0 26	23 42	0 6	11 25	0 45	21 45	0 53	1 47	12 8	15 44	15 54	17 22		n.a.
F 29	13 14	27 32	3 45	11 46	2 25	7 51	3 18	24 41	0 57	15 16	0 26	23 43	0 6	11 24	0 45	21 45	0 53	1 46	12 8	15 43	15 55	17 24		n.a.
S 30	12 53	25 41	2 49	12 24	2 6	8 19	3 24	24 40	0 58	15 18	0 26	23 43	0 6	11 22	0 45	21 45	0 53	1 45	12 8	15 43	15 56	17 27		n.a.
S 31	12n33	22n23	1n43	13n 2	1s47	8s47	3s29	24n39	0n58	15s21	0n26	23n43	0s 6	11n21	0n45	21s46	0n52	1n44	12n 7	15s43	15s56	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1366977.5, Delta T = 06h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'23, Lahiri = -17°21'23 Julian Calendar 1 Aug. 971 BCE == Greg. Calendar 23 July 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 53	28♌26'28	12♌32	20°R 8	14♎50	6♋28	12♏24	0♋37	2♍48	12°R20	24♎14	17°R53	17♒ 5	3♉25	n.a.	M 1
T 2	22 5 50	29°25'54	26°31	19♌22	15°45	7° 4	12°32	0°42	2°52	12♐20	24°16	17♒53	17° 2	3°32	n.a.	T 2
W 3	22 9 46	0♍25'22	10♍48	18°47	16°39	7°40	12°40	0°47	2°56	12°20	24°17	17°52	16°59	3°39	n.a.	W 3
T 4	22 13 43	1°24'53	25°17	18°21	17°32	8°16	12°48	0°52	3° 0	12°D20	24°19	17°51	16°55	3°45	n.a.	T 4
F 5	22 17 39	2°24'25	9♎53	18° 6	18°25	8°51	12°57	0°57	3° 4	12°20	24°21	17°49	16°52	3°52	n.a.	F 5
S 6	22 21 36	3°24'00	24°29	18°D 2	19°18	9°27	13° 5	1° 2	3° 8	12°20	24°22	17°47	16°49	3°59	n.a.	S 6
S 7	22 25 32	4°23'36	9♏ 0	18° 9	20° 9	10° 2	13°14	1° 7	3°11	12°20	24°24	17°45	16°46	4° 6	n.a.	S 7
M 8	22 29 29	5°23'14	23°21	18°26	21° 0	10°38	13°22	1°12	3°15	12°20	24°26	17°44	16°43	4°12	n.a.	M 8
T 9	22 33 25	6°22'54	7♐29	18°54	21°51	11°13	13°31	1°16	3°19	12°20	24°27	17°D44	16°40	4°19	n.a.	T 9
W10	22 37 22	7°22'36	21°23	19°31	22°40	11°49	13°40	1°21	3°23	12°20	24°29	17°44	16°36	4°26	n.a.	W10
T 11	22 41 19	8°22'20	5♑ 0	20°17	23°29	12°24	13°49	1°26	3°27	12°20	24°31	17°46	16°33	4°32	n.a.	T 11
F 12	22 45 15	9°22'06	18°24	21°10	24°17	12°59	13°59	1°30	3°30	12°21	24°33	17°47	16°30	4°39	n.a.	F 12
S 13	22 49 12	10°21'53	1♒33	22°11	25° 4	13°34	14° 8	1°34	3°34	12°21	24°34	17°48	16°27	4°46	n.a.	S 13
S 14	22 53 8	11°21'43	14°29	23°19	25°51	14°10	14°18	1°38	3°38	12°21	24°36	17°R49	16°24	4°53	n.a.	S 14
M15	22 57 5	12°21'34	27°12	24°32	26°36	14°45	14°27	1°43	3°42	12°22	24°38	17°49	16°21	4°59	n.a.	M15
T 16	23 1 1	13°21'27	9♓45	25°49	27°21	15°20	14°37	1°47	3°45	12°22	24°40	17°47	16°17	5° 6	n.a.	T 16
W17	23 4 58	14°21'23	22° 6	27°11	28° 4	15°54	14°47	1°51	3°49	12°23	24°42	17°44	16°14	5°13	n.a.	W17
T 18	23 8 54	15°21'20	4♈18	28°36	28°47	16°29	14°57	1°55	3°53	12°23	24°44	17°40	16°11	5°19	n.a.	T 18
F 19	23 12 51	16°21'20	16°21	0♍ 5	29°28	17° 4	15° 7	1°58	3°57	12°24	24°46	17°35	16° 8	5°26	n.a.	F 19
S 20	23 16 47	17°21'22	28°18	1°36	0♏ 8	17°39	15°17	2° 2	4° 0	12°24	24°48	17°30	16° 5	5°33	n.a.	S 20
S 21	23 20 44	18°21'25	10♉10	3° 8	0°48	18°13	15°27	2° 6	4° 4	12°25	24°50	17°25	16° 1	5°40	n.a.	S 21
M22	23 24 41	19°21'32	22° 1	4°43	1°26	18°48	15°37	2° 9	4° 8	12°25	24°52	17°20	15°58	5°46	n.a.	M22
T 23	23 28 37	20°21'40	3♊55	6°18	2° 3	19°22	15°48	2°13	4°12	12°26	24°54	17°17	15°55	5°53	n.a.	T 23
W24	23 32 34	21°21'51	15°56	7°55	2°38	19°57	15°59	2°16	4°15	12°27	24°56	17°16	15°52	6° 0	n.a.	W24
T 25	23 36 30	22°22'04	28° 9	9°33	3°12	20°31	16° 9	2°19	4°19	12°27	24°58	17°D16	15°49	6° 7	n.a.	T 25
F 26	23 40 27	23°22'19	10♋38	11°11	3°45	21° 5	16°20	2°22	4°23	12°28	25° 0	17°17	15°46	6°13	n.a.	F 26
S 27	23 44 23	24°22'37	23°28	12°49	4°17	21°39	16°31	2°25	4°26	12°29	25° 2	17°19	15°42	6°20	n.a.	S 27
S 28	23 48 20	25°22'56	6♌43	14°28	4°47	22°13	16°42	2°28	4°30	12°30	25° 4	17°20	15°39	6°27	n.a.	S 28
M29	23 52 16	26°23'18	20°24	16° 7	5°15	22°47	16°53	2°31	4°34	12°30	25° 6	17°R20	15°36	6°33	n.a.	M29
T 30	23 56 13	27♍23'41	4♍33	17♍46	5♏42	23♋21	17♏ 4	2♋34	4♍37	12♐31	25♎ 8	17♒19	15♒33	6♉40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n12	17n47	0n30	13n38	1s27	9s14	3s35	24n38	0n59	15s24	0n26	23n43	0s 6	11n19	0n45	21s46	0n52	1n43	12n 7	15s43	15s57	17n32		n.a.
T 2	11 51	12 8	0s48	14 11	1 7	9 41	3 41	24 37	1 0	15 26	0 25	23 43	0 6	11 18	0 45	21 46	0 52	1 42	12 6	15 43	15 58	17 35		n.a.
W 3	11 30	5 44	2 3	14 41	0 47	10 8	3 47	24 36	1 1	15 29	0 25	23 43	0 6	11 17	0 45	21 46	0 52	1 41	12 6	15 43	15 59	17 37		n.a.
T 4	11 8	1s 2	3 12	15 8	0 27	10 34	3 53	24 34	1 1	15 32	0 25	23 43	0 6	11 15	0 45	21 46	0 52	1 40	12 5	15 43	16 0	17 40		n.a.
F 5	10 47	7 47	4 9	15 31	0 8	11 0	3 59	24 33	1 2	15 34	0 25	23 43	0 6	11 14	0 45	21 46	0 52	1 39	12 5	15 44	16 1	17 42		n.a.
S 6	10 25	14 7	4 50	15 49	0n 9	11 26	4 5	24 31	1 3	15 37	0 25	23 43	0 6	11 12	0 45	21 46	0 52	1 38	12 5	15 44	16 2	17 45		n.a.
S 7	10 3	19 38	5 12	16 2	0 26	11 51	4 10	24 29	1 4	15 40	0 24	23 43	0 5	11 11	0 45	21 46	0 52	1 37	12 4	15 45	16 3	17 47		n.a.
M 8	9 41	23 57	5 14	16 11	0 41	12 16	4 16	24 27	1 5	15 43	0 24	23 43	0 5	11 10	0 45	21 46	0 52	1 36	12 4	15 45	16 4	17 50		n.a.
T 9	9 19	26 47	4 57	16 16	0 55	12 40	4 22	24 25	1 5	15 46	0 24	23 43	0 5	11 8	0 45	21 46	0 52	1 35	12 4	15 45	16 5	17 52		n.a.
W10	8 56	27 54	4 23	16 16	1 8	13 4	4 27	24 23	1 6	15 49	0 24	23 43	0 5	11 7	0 45	21 46	0 52	1 34	12 3	15 45	16 6	17 55		n.a.
T 11	8 33	27 17	3 34	16 12	1 19	13 28	4 33	24 20	1 7	15 51	0 24	23 43	0 5	11 5	0 45	21 46	0 52	1 33	12 3	15 45	16 7	17 57		n.a.
F 12	8 11	25 5	2 35	16 3	1 29	13 51	4 38	24 17	1 8	15 54	0 24	23 43	0 5	11 4	0 45	21 46	0 52	1 32	12 2	15 44	16 8	18 0		n.a.
S 13	7 48	21 34	1 28	15 51	1 37	14 14	4 44	24 15	1 9	15 57	0 23	23 43	0 5	11 3	0 45	21 46	0 52	1 31	12 2	15 44	16 9	18 2		n.a.
S 14	7 25	17 2	0 18	15 35	1 44	14 36	4 49	24 12	1 9	16 0	0 23	23 43	0 5	11 1	0 45	21 46	0 52	1 30	12 2	15 44	16 10	18 5		n.a.
M15	7 2	11 50	0n51	15 16	1 50	14 58	4 54	24 9	1 10	16 4	0 23	23 43	0 5	11 0	0 45	21 46	0 52	1 29	12 1	15 44	16 11	18 7		n.a.
T 16	6 38	6 14	1 57	14 54	1 54	15 19	4 59	24 5	1 11	16 7	0 23	23 43	0 5	10 59	0 45	21 46	0 52	1 28	12 1	15 44	16 12	18 10		n.a.
W17	6 15	0 29	2 57	14 29	1 58	15 40	5 4	24 2	1 12	16 10	0 23	23 43	0 5	10 57	0 45	21 47	0 52	1 27	12 1	15 45	16 13	18 12		n.a.
T 18	5 52	5n12	3 47	14 1	2 0	16 0	5 9	23 59	1 13	16 13	0 23	23 43	0 5	10 56	0 45	21 47	0 52	1 26	12 0	15 47	16 14	18 15		n.a.
F 19	5 28	10 37	4 27	13 31	2 2	16 20	5 14	23 55	1 13	16 16	0 22	23 43	0 4	10 54	0 45	21 47	0 52	1 25	12 0	15 48	16 15	18 17		n.a.
S 20	5 4	15 36	4 55	12 58	2 2	16 39	5 19	23 51	1 14	16 19	0 22	23 43	0 4	10 53	0 45	21 47	0 52	1 24	12 0	15 50	16 16	18 20		n.a.
S 21	4 40	19 58	5 9	12 24	2 2	16 57	5 23	23 47	1 15	16 22	0 22	23 44	0 4	10 52	0 45	21 47	0 52	1 23	11 59	15 51	16 17	18 22		n.a.
M22	4 17	23 33	5 11	11 49	2 1	17 15	5 27	23 43	1 16	16 26	0 22	23 44	0 4	10 50	0 45	21 47	0 52	1 22	11 59	15 53	16 18	18 25		n.a.
T 23	3 53	26 9	4 59	11 11	2 0	17 32	5 32	23 39	1 17	16 29	0 22	23 44	0 4	10 49	0 45	21 47	0 52	1 21	11 59	15 54	16 19	18 27		n.a.
W24	3 29	27 36	4 34	10 33	1 58	17 49	5 36	23 35	1 18	16 32	0 22	23 44	0 4	10 48	0 45	21 47	0 51	1 20	11 58	15 54	16 20	18 30		n.a.
T 25	3 4	27 44	3 56	9 53	1 55	18 4	5 39	23 31	1 18	16 35	0 21	23 44	0 4	10 46	0 45	21 48	0 51	1 19	11 58	15 54	16 21	18 32		n.a.
F 26	2 40	26 29	3 6	9 12	1 52	18 19	5 43	23 26	1 19	16 39	0 21	23 44	0 4	10 45	0 45	21 48	0 51	1 18	11 58	15 54	16 22	18 35		n.a.
S 27	2 16	23 49	2 6	8 31	1 48	18 34	5 47	23 21	1 20	16 42	0 21	23 44	0 4	10 44	0 45	21 48	0 51	1 17	11 58	15 53	16 23	18 37		n.a.
S 28	1 52	19 49	0 57	7 49	1 44	18 47	5 50	23 17	1 21	16 45	0 21	23 44	0 4	10 42	0 45	21 48	0 51	1 16	11 57	15 53	16 24	18 39		n.a.
M29	1 27	14 39	0s17	7 6	1 40	19 0	5 53	23 12	1 22	16 49	0 21	23 44	0 4	10 41	0 45	21 48	0 51	1 15	11 57	15 53	16 25	18 42		n.a.
T 30	1n 3	8n34	1s32	6n22	1n35	19s12	5s55	23n 7	1n23	16s52	0n21	23n44	0s 3	10n40	0n45	21s48	0n51	1n14	11n57	15s53	16s25	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1367008.5, Delta T = 06h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'19, Lahiri = -17°21'19 Julian Calendar 1 Sept. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 971 BCE

OCTOBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 10	28♍24'07	19♍ 6	19♍24	6♏ 7	23♋55	17♏15	2♋36	4♍41	12♐32	25♎11	17°R16	15♒30	6♉47	n.a.	W 1
T 2	0 4 6	29°24'34	3♎58	21° 3	6°30	24°28	17°27	2°39	4°44	12°33	25°13	17♒11	15°27	6°54	n.a.	T 2
F 3	0 8 3	0♎25'03	19° 1	22°42	6°52	25° 2	17°38	2°41	4°48	12°34	25°15	17° 4	15°23	7° 0	n.a.	F 3
S 4	0 11 59	1°25'34	4♏ 4	24°20	7°12	25°36	17°50	2°43	4°51	12°35	25°17	16°57	15°20	7° 7	n.a.	S 4
S 5	0 15 56	2°26'07	18°59	25°58	7°30	26° 9	18° 1	2°46	4°55	12°36	25°19	16°51	15°17	7°14	n.a.	S 5
M 6	0 19 52	3°26'41	3♐38	27°36	7°46	26°42	18°13	2°48	4°58	12°37	25°22	16°45	15°14	7°20	n.a.	M 6
T 7	0 23 49	4°27'16	17°56	29°13	7°59	27°15	18°25	2°50	5° 2	12°38	25°24	16°42	15°11	7°27	n.a.	T 7
W 8	0 27 45	5°27'53	1♑51	0♎51	8°11	27°49	18°36	2°51	5° 5	12°39	25°26	16°D41	15° 7	7°34	n.a.	W 8
T 9	0 31 42	6°28'31	15°22	2°28	8°20	28°22	18°48	2°53	5° 9	12°40	25°28	16°41	15° 4	7°41	n.a.	T 9
F 10	0 35 39	7°29'11	28°33	4° 4	8°28	28°54	19° 0	2°55	5°12	12°42	25°31	16°42	15° 1	7°47	n.a.	F 10
S 11	0 39 35	8°29'51	11♒26	5°41	8°32	29°27	19°12	2°56	5°15	12°43	25°33	16°R43	14°58	7°54	n.a.	S 11
S 12	0 43 32	9°30'33	24° 4	7°17	8°35	29°59	19°25	2°58	5°19	12°44	25°35	16°43	14°55	8° 1	n.a.	S 12
M13	0 47 28	10°31'17	6♓29	8°53	8°R35	0♌32	19°37	2°59	5°22	12°45	25°37	16°41	14°52	8° 8	n.a.	M13
T 14	0 51 25	11°32'01	18°46	10°28	8°33	1° 5	19°49	3° 0	5°25	12°47	25°40	16°36	14°48	8°14	n.a.	T 14
W15	0 55 21	12°32'48	0♈54	12° 4	8°28	1°37	20° 1	3° 1	5°28	12°48	25°42	16°29	14°45	8°21	n.a.	W15
T 16	0 59 18	13°33'35	12°57	13°39	8°21	2°10	20°14	3° 2	5°32	12°49	25°44	16°19	14°42	8°28	n.a.	T 16
F 17	1 3 14	14°34'24	24°54	15°14	8°11	2°42	20°26	3° 3	5°35	12°51	25°47	16° 8	14°39	8°34	n.a.	F 17
S 18	1 7 11	15°35'14	6♉48	16°49	7°59	3°14	20°39	3° 4	5°38	12°52	25°49	15°56	14°36	8°41	n.a.	S 18
S 19	1 11 7	16°36'06	18°40	18°23	7°44	3°46	20°51	3° 5	5°41	12°54	25°51	15°44	14°32	8°48	n.a.	S 19
M20	1 15 4	17°36'59	0♊32	19°58	7°27	4°17	21° 4	3° 5	5°44	12°55	25°54	15°33	14°29	8°55	n.a.	M20
T 21	1 19 1	18°37'54	12°26	21°32	7° 8	4°49	21°17	3° 6	5°47	12°57	25°56	15°25	14°26	9° 1	n.a.	T 21
W22	1 22 57	19°38'51	24°26	23° 6	6°46	5°21	21°30	3° 6	5°50	12°58	25°58	15°19	14°23	9° 8	n.a.	W22
T 23	1 26 54	20°39'48	6♋35	24°40	6°22	5°52	21°43	3° 6	5°53	13° 0	26° 1	15°16	14°20	9°15	n.a.	T 23
F 24	1 30 50	21°40'48	18°59	26°14	5°56	6°23	21°55	3°R 6	5°56	13° 1	26° 3	15°D15	14°17	9°21	n.a.	F 24
S 25	1 34 47	22°41'48	1♌42	27°48	5°29	6°54	22° 8	3° 6	5°59	13° 3	26° 6	15°15	14°13	9°28	n.a.	S 25
S 26	1 38 43	23°42'51	14°48	29°22	4°59	7°25	22°21	3° 6	6° 2	13° 4	26° 8	15°R15	14°10	9°35	n.a.	S 26
M27	1 42 40	24°43'54	28°22	0♏56	4°28	7°56	22°35	3° 6	6° 5	13° 6	26°10	15°15	14° 7	9°42	n.a.	M27
T 28	1 46 36	25°44'59	12♍26	2°29	3°55	8°27	22°48	3° 5	6° 8	13° 8	26°13	15°12	14° 4	9°48	n.a.	T 28
W29	1 50 33	26°46'05	26°59	4° 3	3°22	8°58	23° 1	3° 5	6°10	13° 9	26°15	15° 7	14° 1	9°55	n.a.	W29
T 30	1 54 30	27°47'12	11♎57	5°37	2°47	9°28	23°14	3° 4	6°13	13°11	26°17	14°58	13°58	10° 2	n.a.	T 30
F 31	1 58 26	28♎48'20	27♎12	7♏10	2♏11	9♌58	23♏27	3♋ 3	6♍16	13♐13	26♎20	14♒48	13♒54	10♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n39	1n53	2s43	5n38	1n31	19s23	5s58	23n 2	1n24	16s55	0n20	23n44	0s 3	10n38	0n45	21s48	0n51	1n13	11n57	15s54	16s26	18n47		n.a.
T 2	0 14	5s 2	3 45	4 54	1 25	19 33	6 0	22 57	1 24	16 59	0 20	23 44	0 3	10 37	0 45	21 49	0 51	1 12	11 56	15 56	16 27	18 49		n.a.
F 3	0s10	11 44	4 32	4 10	1 20	19 42	6 2	22 51	1 25	17 2	0 20	23 44	0 3	10 36	0 45	21 49	0 51	1 11	11 56	15 58	16 28	18 52		n.a.
S 4	0 35	17 46	5 0	3 25	1 14	19 50	6 4	22 46	1 26	17 5	0 20	23 44	0 3	10 34	0 45	21 49	0 51	1 10	11 56	16 0	16 29	18 54		n.a.
S 5	0 59	22 40	5 8	2 40	1 9	19 57	6 5	22 40	1 27	17 9	0 20	23 44	0 3	10 33	0 45	21 49	0 51	1 9	11 56	16 2	16 30	18 56		n.a.
M 6	1 23	26 2	4 55	1 55	1 3	20 4	6 6	22 35	1 28	17 12	0 20	23 44	0 3	10 32	0 45	21 49	0 51	1 8	11 55	16 3	16 31	18 59		n.a.
T 7	1 48	27 38	4 24	1 11	0 56	20 9	6 6	22 29	1 29	17 16	0 20	23 44	0 3	10 31	0 45	21 49	0 51	1 7	11 55	16 4	16 32	19 1		n.a.
W 8	2 12	27 26	3 38	0 26	0 50	20 13	6 6	22 23	1 30	17 19	0 19	23 44	0 3	10 29	0 45	21 50	0 51	1 6	11 55	16 5	16 33	19 3		n.a.
T 9	2 37	25 34	2 41	0s19	0 44	20 16	6 6	22 17	1 31	17 23	0 19	23 44	0 3	10 28	0 45	21 50	0 51	1 5	11 55	16 5	16 34	19 6		n.a.
F 10	3 1	22 20	1 36	1 4	0 38	20 17	6 5	22 12	1 32	17 26	0 19	23 44	0 2	10 27	0 45	21 50	0 51	1 4	11 54	16 4	16 35	19 8		n.a.
S 11	3 25	18 5	0 28	1 49	0 31	20 18	6 4	22 5	1 33	17 30	0 19	23 44	0 2	10 26	0 45	21 50	0 51	1 3	11 54	16 4	16 36	19 11		n.a.
S 12	3 49	13 5	0n39	2 33	0 25	20 17	6 3	21 59	1 33	17 33	0 19	23 44	0 2	10 24	0 45	21 50	0 51	1 2	11 54	16 4	16 37	19 13		n.a.
M13	4 14	7 40	1 44	3 18	0 18	20 15	6 0	21 53	1 34	17 37	0 19	23 45	0 2	10 23	0 45	21 51	0 51	1 1	11 54	16 5	16 38	19 15		n.a.
T 14	4 38	2 1	2 43	4 2	0 12	20 12	5 58	21 47	1 35	17 40	0 19	23 45	0 2	10 22	0 45	21 51	0 51	1 0	11 54	16 6	16 39	19 18		n.a.
W15	5 2	3n37	3 33	4 46	0 5	20 7	5 54	21 40	1 36	17 44	0 18	23 45	0 2	10 21	0 45	21 51	0 51	0 59	11 54	16 9	16 40	19 20		n.a.
T 16	5 26	9 4	4 14	5 29	0s 1	20 1	5 50	21 34	1 37	17 47	0 18	23 45	0 2	10 20	0 45	21 51	0 51	0 58	11 53	16 11	16 41	19 22		n.a.
F 17	5 50	14 10	4 43	6 13	0 8	19 53	5 46	21 27	1 38	17 51	0 18	23 45	0 2	10 18	0 45	21 51	0 51	0 57	11 53	16 15	16 42	19 25		n.a.
S 18	6 14	18 42	4 59	6 56	0 14	19 44	5 41	21 21	1 39	17 54	0 18	23 45	0 2	10 17	0 45	21 52	0 51	0 56	11 53	16 19	16 43	19 27		n.a.
S 19	6 37	22 29	5 3	7 38	0 21	19 34	5 35	21 14	1 40	17 58	0 18	23 45	0 2	10 16	0 45	21 52	0 51	0 55	11 53	16 22	16 43	19 29		n.a.
M20	7 1	25 21	4 53	8 20	0 27	19 22	5 28	21 7	1 41	18 1	0 18	23 45	0 2	10 15	0 45	21 52	0 51	0 54	11 53	16 25	16 44	19 32		n.a.
T 21	7 25	27 6	4 30	9 2	0 34	19 9	5 21	21 1	1 42	18 5	0 18	23 45	0 1	10 14	0 45	21 52	0 50	0 53	11 53	16 28	16 45	19 34		n.a.
W22	7 48	27 37	3 56	9 44	0 40	18 54	5 13	20 54	1 43	18 8	0 17	23 45	0 1	10 13	0 45	21 52	0 50	0 52	11 52	16 30	16 46	19 36		n.a.
T 23	8 11	26 49	3 10	10 25	0 46	18 38	5 5	20 47	1 44	18 12	0 17	23 45	0 1	10 12	0 45	21 53	0 50	0 51	11 52	16 31	16 47	19 39		n.a.
F 24	8 35	24 40	2 15	11 5	0 52	18 20	4 55	20 40	1 45	18 15	0 17	23 45	0 1	10 11	0 45	21 53	0 50	0 50	11 52	16 31	16 48	19 41		n.a.
S 25	8 58	21 15	1 11	11 45	0 58	18 1	4 46	20 33	1 46	18 19	0 17	23 46	0 1	10 9	0 45	21 53	0 50	0 49	11 52	16 31	16 49	19 43		n.a.
S 26	9 21	16 41	0 2	12 25	1 4	17 41	4 35	20 26	1 47	18 22	0 17	23 46	0 1	10 8	0 45	21 53	0 50	0 49	11 52	16 31	16 50	19 45		n.a.
M27	9 43	11 9	1s 9	13 4	1 10	17 20	4 24	20 18	1 48	18 26	0 17	23 46	0 1	10 7	0 45	21 54	0 50	0 48	11 52	16 31	16 51	19 48		n.a.
T 28	10 6	4 52	2 19	13 42	1 15	16 57	4 12	20 11	1 49	18 29	0 17	23 46	0 1	10 6	0 45	21 54	0 50	0 47	11 52	16 32	16 52	19 50		n.a.
W29	10 29	1s52	3 22	14 20	1 21	16 34	3 59	20 4	1 50	18 33	0 17	23 46	0 1	10 5	0 45	21 54	0 50	0 46	11 52	16 33	16 53	19 52		n.a.
T 30	10 51	8 40	4 13	14 57	1 26	16 10	3 46	19 57	1 51	18 36	0 16	23 46	0 1	10 4	0 46	21 54	0 50	0 45	11 52	16 36	16 54	19 54		n.a.
F 31	11s13	15s 5	4s47	15s33	1s31	15s44	3s33	19n50	1n52	18s40	0n16	23n46	0s 0	10n 3	0n46	21s55	0n50	0n44	11n52	16s39	16s55	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1367038.5, Delta T = 06h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'14, Lahiri = -17°21'15 Julian Calendar 1 Oct. 971 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 971 BCE

NOVEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 23	29♎49'29	12♏33	8♏44	1°R35	10♌29	23♏41	3°R 3	6♍19	13♐15	26♎22	14°R37	13♒51	10♉15	n.a.	S 1
S 2	2 6 19	0♏50'39	27°48	10°17	0♏59	10°59	23°54	3♋ 2	6°21	13°16	26°24	14♒26	13°48	10°22	n.a.	S 2
M 3	2 10 16	1°51'50	12♐47	11°51	0°23	11°28	24° 7	3° 1	6°24	13°18	26°27	14°17	13°45	10°29	n.a.	M 3
T 4	2 14 12	2°53'01	27°22	13°24	29♎47	11°58	24°21	3° 0	6°26	13°20	26°29	14°10	13°42	10°35	n.a.	T 4
W 5	2 18 9	3°54'13	11♑28	14°58	29°11	12°27	24°34	2°58	6°29	13°22	26°32	14° 6	13°38	10°42	n.a.	W 5
T 6	2 22 6	4°55'26	25° 5	16°31	28°36	12°57	24°48	2°57	6°31	13°24	26°34	14° 4	13°35	10°49	n.a.	T 6
F 7	2 26 2	5°56'38	8♒17	18° 4	28° 2	13°26	25° 1	2°55	6°34	13°26	26°36	14° 4	13°32	10°56	n.a.	F 7
S 8	2 29 59	6°57'51	21° 5	19°37	27°29	13°55	25°15	2°54	6°36	13°27	26°39	14° 4	13°29	11° 2	n.a.	S 8
S 9	2 33 55	7°59'04	3♓34	21°10	26°58	14°24	25°29	2°52	6°38	13°29	26°41	14° 3	13°26	11° 9	n.a.	S 9
M10	2 37 52	9° 0'18	15°50	22°43	26°28	14°52	25°42	2°50	6°41	13°31	26°43	13°59	13°23	11°16	n.a.	M10
T 11	2 41 48	10° 1'32	27°56	24°15	26° 0	15°21	25°56	2°48	6°43	13°33	26°46	13°53	13°19	11°23	n.a.	T 11
W12	2 45 45	11° 2'46	9♈55	25°47	25°34	15°49	26°10	2°46	6°45	13°35	26°48	13°44	13°16	11°29	n.a.	W12
T 13	2 49 41	12° 4'00	21°51	27°19	25°10	16°17	26°23	2°44	6°47	13°37	26°50	13°31	13°13	11°36	n.a.	T 13
F 14	2 53 38	13° 5'15	3♉44	28°50	24°48	16°45	26°37	2°42	6°49	13°39	26°52	13°17	13°10	11°43	n.a.	F 14
S 15	2 57 35	14° 6'30	15°37	0♐20	24°28	17°13	26°51	2°40	6°51	13°41	26°55	13° 2	13° 7	11°49	n.a.	S 15
S 16	3 1 31	15° 7'46	27°30	1°49	24°11	17°40	27° 5	2°37	6°53	13°43	26°57	12°47	13° 4	11°56	n.a.	S 16
M17	3 5 28	16° 9'01	9♊25	3°18	23°56	18° 7	27°18	2°35	6°55	13°45	26°59	12°33	13° 0	12° 3	n.a.	M17
T 18	3 9 24	17°10'18	21°24	4°44	23°44	18°34	27°32	2°32	6°57	13°47	27° 2	12°22	12°57	12°10	n.a.	T 18
W19	3 13 21	18°11'34	3♋28	6°10	23°34	19° 1	27°46	2°29	6°59	13°50	27° 4	12°13	12°54	12°16	n.a.	W19
T 20	3 17 17	19°12'51	15°40	7°33	23°27	19°28	28° 0	2°26	7° 0	13°52	27° 6	12° 8	12°51	12°23	n.a.	T 20
F 21	3 21 14	20°14'09	28° 4	8°54	23°22	19°54	28°14	2°24	7° 2	13°54	27° 8	12° 6	12°48	12°30	n.a.	F 21
S 22	3 25 11	21°15'26	10♌44	10°13	23°D20	20°20	28°28	2°21	7° 4	13°56	27°10	12°D 5	12°44	12°37	n.a.	S 22
S 23	3 29 7	22°16'44	23°44	11°28	23°20	20°46	28°42	2°17	7° 6	13°58	27°13	12°R 5	12°41	12°43	n.a.	S 23
M24	3 33 4	23°18'03	7♍ 9	12°40	23°23	21°12	28°56	2°14	7° 7	14° 0	27°15	12° 5	12°38	12°50	n.a.	M24
T 25	3 37 0	24°19'21	21° 0	13°47	23°28	21°37	29°10	2°11	7° 9	14° 2	27°17	12° 2	12°35	12°57	n.a.	T 25
W26	3 40 57	25°20'40	5♎20	14°50	23°36	22° 2	29°24	2° 8	7°10	14° 5	27°19	11°57	12°32	13° 3	n.a.	W26
T 27	3 44 53	26°21'58	20° 6	15°46	23°45	22°27	29°38	2° 4	7°12	14° 7	27°21	11°50	12°29	13°10	n.a.	T 27
F 28	3 48 50	27°23'17	5♏12	16°36	23°57	22°52	29°52	2° 1	7°13	14° 9	27°23	11°40	12°25	13°17	n.a.	F 28
S 29	3 52 46	28°24'36	20°30	17°19	24°11	23°16	0♐ 6	1°57	7°14	14°11	27°26	11°29	12°22	13°24	n.a.	S 29
S 30	3 56 43	29♏25'55	5♐49	17♐53	24♎28	23♌40	0♐20	1♋53	7♍15	14♐13	27♎28	11♒18	12♒19	13♉30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	20s36	5s 1	16s 8	1s36	15s18	3s19	19n42	1n53	18s43	0n16	23n46	0s 0	10n 2	0n46	21s55	0n50	0n43	11n52	16s42	16s56	19n59		n.a.
S 2	11 57	24 43	4 53	16 43	1 41	14 52	3 4	19 35	1 55	18 47	0 16	23 46	0 0	10 1	0 46	21 55	0 50	0 42	11 52	16 45	16 57	20 1		n.a.
M 3	12 18	27 4	4 25	17 17	1 45	14 25	2 49	19 28	1 56	18 50	0 16	23 47	0 0	10 1	0 46	21 55	0 50	0 41	11 52	16 48	16 57	20 3		n.a.
T 4	12 40	27 27	3 40	17 50	1 49	13 58	2 34	19 20	1 57	18 54	0 16	23 47	0n 0	10 0	0 46	21 56	0 50	0 40	11 51	16 50	16 58	20 6		n.a.
W 5	13 1	26 1	2 43	18 23	1 53	13 31	2 19	19 13	1 58	18 57	0 16	23 47	0 0	9 59	0 46	21 56	0 50	0 40	11 51	16 51	16 59	20 8		n.a.
T 6	13 22	23 4	1 39	18 54	1 57	13 4	2 3	19 5	1 59	19 1	0 16	23 47	0 0	9 58	0 46	21 56	0 50	0 39	11 51	16 52	17 0	20 10		n.a.
F 7	13 43	18 58	0 31	19 24	2 0	12 37	1 48	18 58	2 0	19 4	0 15	23 47	0 0	9 57	0 46	21 56	0 50	0 38	11 51	16 52	17 1	20 12		n.a.
S 8	14 3	14 7	0n37	19 53	2 3	12 10	1 32	18 50	2 1	19 8	0 15	23 47	0 0	9 56	0 46	21 57	0 50	0 37	11 51	16 52	17 2	20 15		n.a.
S 9	14 23	8 47	1 41	20 21	2 6	11 44	1 16	18 43	2 2	19 11	0 15	23 47	0 1	9 55	0 46	21 57	0 50	0 36	11 51	16 52	17 3	20 17		n.a.
M10	14 43	3 14	2 39	20 48	2 8	11 19	1 1	18 35	2 4	19 14	0 15	23 48	0 1	9 54	0 46	21 57	0 50	0 35	11 51	16 53	17 4	20 19		n.a.
T 11	15 3	2n21	3 29	21 14	2 10	10 54	0 45	18 28	2 5	19 18	0 15	23 48	0 1	9 54	0 46	21 58	0 50	0 35	11 51	16 55	17 5	20 21		n.a.
W12	15 22	7 48	4 9	21 38	2 12	10 30	0 30	18 21	2 6	19 21	0 15	23 48	0 1	9 53	0 46	21 58	0 50	0 34	11 51	16 58	17 6	20 23		n.a.
T 13	15 42	12 56	4 38	22 1	2 13	10 7	0 15	18 13	2 7	19 25	0 15	23 48	0 1	9 52	0 46	21 58	0 50	0 33	11 51	17 1	17 7	20 26		n.a.
F 14	16 1	17 34	4 55	22 23	2 14	9 46	0 1	18 6	2 8	19 28	0 15	23 48	0 1	9 51	0 46	21 58	0 50	0 32	11 51	17 6	17 8	20 28		n.a.
S 15	16 19	21 31	4 59	22 43	2 14	9 25	0n14	17 58	2 9	19 31	0 15	23 48	0 1	9 51	0 46	21 59	0 50	0 31	11 51	17 10	17 9	20 30		n.a.
S 16	16 38	24 36	4 49	23 1	2 13	9 6	0 28	17 51	2 11	19 35	0 14	23 48	0 1	9 50	0 46	21 59	0 50	0 31	11 51	17 14	17 9	20 32		n.a.
M17	16 56	26 36	4 27	23 18	2 12	8 48	0 41	17 43	2 12	19 38	0 14	23 49	0 1	9 49	0 46	21 59	0 50	0 30	11 52	17 18	17 10	20 34		n.a.
T 18	17 13	27 25	3 53	23 33	2 10	8 31	0 54	17 36	2 13	19 41	0 14	23 49	0 2	9 49	0 46	21 59	0 50	0 29	11 52	17 21	17 11	20 36		n.a.
W19	17 31	26 55	3 9	23 46	2 8	8 15	1 7	17 29	2 14	19 45	0 14	23 49	0 2	9 48	0 46	22 0	0 50	0 28	11 52	17 24	17 12	20 39		n.a.
T 20	17 48	25 6	2 15	23 58	2 5	8 1	1 19	17 21	2 16	19 48	0 14	23 49	0 2	9 47	0 46	22 0	0 50	0 28	11 52	17 25	17 13	20 41		n.a.
F 21	18 5	22 4	1 13	24 7	2 1	7 49	1 31	17 14	2 17	19 51	0 14	23 49	0 2	9 47	0 46	22 0	0 50	0 27	11 52	17 26	17 14	20 43		n.a.
S 22	18 21	17 56	0 7	24 14	1 56	7 37	1 42	17 7	2 18	19 54	0 14	23 49	0 2	9 46	0 46	22 1	0 50	0 26	11 52	17 26	17 15	20 45		n.a.
S 23	18 37	12 51	1s 1	24 19	1 50	7 27	1 53	16 59	2 19	19 58	0 14	23 50	0 2	9 46	0 46	22 1	0 50	0 26	11 52	17 26	17 16	20 47		n.a.
M24	18 53	7 2	2 8	24 22	1 43	7 19	2 3	16 52	2 21	20 1	0 13	23 50	0 2	9 45	0 46	22 1	0 50	0 25	11 52	17 26	17 17	20 49		n.a.
T 25	19 9	0 43	3 10	24 23	1 35	7 12	2 13	16 45	2 22	20 4	0 13	23 50	0 2	9 44	0 46	22 1	0 49	0 24	11 52	17 27	17 18	20 51		n.a.
W26	19 24	5s51	4 2	24 22	1 26	7 6	2 23	16 38	2 23	20 7	0 13	23 50	0 2	9 44	0 47	22 2	0 49	0 24	11 52	17 28	17 19	20 53		n.a.
T 27	19 39	12 17	4 40	24 18	1 16	7 1	2 32	16 31	2 25	20 10	0 13	23 50	0 3	9 43	0 47	22 2	0 49	0 23	11 52	17 31	17 19	20 56		n.a.
F 28	19 53	18 9	4 59	24 12	1 5	6 58	2 40	16 24	2 26	20 13	0 13	23 50	0 3	9 43	0 47	22 2	0 49	0 22	11 52	17 33	17 20	20 58		n.a.
S 29	20 7	22 55	4 57	24 4	0 52	6 56	2 48	16 17	2 27	20 17	0 13	23 51	0 3	9 42	0 47	22 2	0 49	0 22	11 53	17 36	17 21	21 0		n.a.
S 30	20s21	26s 6	4s34	23s54	0s39	6s55	2n55	16n10	2n29	20s20	0n13	23n51	0n 3	9n42	0n47	22s 3	0n49	0n21	11n53	17s40	17s22	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 1367069.5, Delta T = 06h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'10, Lahiri = -17°21'10 Julian Calendar 1 Nov. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 40	0♐27'14	20♐56	18♐18	24♑46	24♌ 4	0♐34	1°R50	7♍17	14♐16	27♑30	11°R 8	12♒16	13♉37	n.a.	M 1
T 2	4 4 36	1°28'32	5♉41	18°33	25° 6	24°28	0°48	1♋46	7°18	14°18	27°32	11♒ 1	12°13	13°44	n.a.	T 2
W 3	4 8 33	2°29'49	20° 0	18°R37	25°28	24°51	1° 2	1°42	7°19	14°20	27°34	10°57	12°10	13°51	n.a.	W 3
T 4	4 12 29	3°31'06	3♒49	18°30	25°52	25°14	1°16	1°38	7°20	14°22	27°36	10°55	12° 6	13°57	n.a.	T 4
F 5	4 16 26	4°32'22	17° 8	18°11	26°18	25°36	1°30	1°34	7°21	14°25	27°38	10°D55	12° 3	14° 4	n.a.	F 5
S 6	4 20 22	5°33'37	0♓ 2	17°40	26°46	25°58	1°44	1°30	7°22	14°27	27°40	10°R55	12° 0	14°11	n.a.	S 6
S 7	4 24 19	6°34'51	12°34	16°58	27°15	26°20	1°58	1°26	7°23	14°29	27°42	10°55	11°57	14°17	n.a.	S 7
M 8	4 28 16	7°36'05	24°48	16° 5	27°46	26°42	2°12	1°21	7°23	14°31	27°44	10°54	11°54	14°24	n.a.	M 8
T 9	4 32 12	8°37'18	6♈51	15° 3	28°18	27° 3	2°26	1°17	7°24	14°34	27°46	10°49	11°50	14°31	n.a.	T 9
W10	4 36 9	9°38'29	18°47	13°53	28°52	27°24	2°39	1°13	7°25	14°36	27°48	10°43	11°47	14°38	n.a.	W10
T 11	4 40 5	10°39'40	0♉39	12°38	29°27	27°45	2°53	1° 8	7°26	14°38	27°49	10°34	11°44	14°44	n.a.	T 11
F 12	4 44 2	11°40'50	12°30	11°21	0♏ 3	28° 5	3° 7	1° 4	7°26	14°40	27°51	10°23	11°41	14°51	n.a.	F 12
S 13	4 47 58	12°41'59	24°23	10° 3	0°41	28°25	3°21	0°59	7°27	14°43	27°53	10°11	11°38	14°58	n.a.	S 13
S 14	4 51 55	13°43'08	6♊20	8°46	1°20	28°44	3°35	0°55	7°27	14°45	27°55	9°59	11°35	15° 4	n.a.	S 14
M15	4 55 51	14°44'15	18°22	7°34	2° 1	29° 3	3°49	0°50	7°28	14°47	27°57	9°49	11°31	15°11	n.a.	M15
T 16	4 59 48	15°45'22	0♋30	6°28	2°42	29°22	4° 3	0°46	7°28	14°49	27°59	9°40	11°28	15°18	n.a.	T 16
W17	5 3 45	16°46'28	12°45	5°29	3°25	29°40	4°17	0°41	7°28	14°52	28° 0	9°34	11°25	15°25	n.a.	W17
T 18	5 7 41	17°47'33	25° 9	4°38	4° 8	29°58	4°31	0°36	7°28	14°54	28° 2	9°31	11°22	15°31	n.a.	T 18
F 19	5 11 38	18°48'37	7♌44	3°56	4°53	0♍16	4°44	0°32	7°29	14°56	28° 4	9°D29	11°19	15°38	n.a.	F 19
S 20	5 15 34	19°49'40	20°32	3°23	5°39	0°33	4°58	0°27	7°29	14°59	28° 5	9°30	11°16	15°45	n.a.	S 20
S 21	5 19 31	20°50'43	3♍35	2°59	6°26	0°50	5°12	0°22	7°29	15° 1	28° 7	9°31	11°12	15°52	n.a.	S 21
M22	5 23 27	21°51'44	16°58	2°43	7°13	1° 6	5°26	0°17	7°R29	15° 3	28° 9	9°R32	11° 9	15°58	n.a.	M22
T 23	5 27 24	22°52'45	0♎41	2°D37	8° 2	1°21	5°39	0°12	7°29	15° 5	28°10	9°32	11° 6	16° 5	n.a.	T 23
W24	5 31 20	23°53'45	14°46	2°38	8°51	1°37	5°53	0° 8	7°29	15° 8	28°12	9°30	11° 3	16°12	n.a.	W24
T 25	5 35 17	24°54'44	29°13	2°47	9°41	1°51	6° 7	0° 3	7°29	15°10	28°13	9°26	11° 0	16°18	n.a.	T 25
F 26	5 39 14	25°55'42	13♏58	3° 3	10°32	2° 6	6°20	29♊58	7°28	15°12	28°15	9°20	10°56	16°25	n.a.	F 26
S 27	5 43 10	26°56'39	28°55	3°25	11°24	2°19	6°34	29°53	7°28	15°14	28°16	9°14	10°53	16°32	n.a.	S 27
S 28	5 47 7	27°57'35	13♐55	3°53	12°16	2°33	6°48	29°48	7°28	15°17	28°18	9° 7	10°50	16°39	n.a.	S 28
M29	5 51 3	28°58'30	28°50	4°26	13° 9	2°45	7° 1	29°43	7°27	15°19	28°19	9° 1	10°47	16°45	n.a.	M29
T 30	5 55 0	29°59'24	13♑31	5° 4	14° 3	2°58	7°15	29°38	7°27	15°21	28°20	8°57	10°44	16°52	n.a.	T 30
W31	5 58 56	1♑ 0'16	27♑50	5♐47	14♏57	3♍ 9	7♐28	29♊33	7♍27	15♐23	28♑22	8♒55	10♒41	16♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s34	27s21	3s52	23s41	0s24	6s55	3n 3	16n 3	2n30	20s23	0n13	23n51	0n 3	9n42	0n47	22s 3	0n49	0n20	11n53	17s42	17s23	21n 4		n.a.
T 2	20 47	26 36	2 55	23 26	0 7	6 56	3 9	15 57	2 31	20 26	0 13	23 51	0 3	9 41	0 47	22 3	0 49	0 20	11 53	17 44	17 24	21 6		n.a.
W 3	20 59	24 5	1 49	23 9	0n10	6 58	3 15	15 50	2 33	20 29	0 13	23 51	0 3	9 41	0 47	22 4	0 49	0 19	11 53	17 45	17 25	21 8		n.a.
T 4	21 11	20 13	0 38	22 50	0 28	7 2	3 21	15 44	2 34	20 32	0 12	23 51	0 3	9 41	0 47	22 4	0 49	0 19	11 53	17 46	17 26	21 10		n.a.
F 5	21 23	15 25	0n33	22 30	0 47	7 6	3 27	15 37	2 36	20 35	0 12	23 52	0 3	9 40	0 47	22 4	0 49	0 18	11 53	17 46	17 27	21 12		n.a.
S 6	21 34	10 5	1 40	22 7	1 7	7 11	3 32	15 31	2 37	20 38	0 12	23 52	0 4	9 40	0 47	22 4	0 49	0 18	11 54	17 46	17 28	21 14		n.a.
S 7	21 45	4 29	2 40	21 44	1 26	7 18	3 36	15 25	2 38	20 41	0 12	23 52	0 4	9 40	0 47	22 5	0 49	0 17	11 54	17 46	17 29	21 16		n.a.
M 8	21 55	1n 8	3 31	21 19	1 46	7 25	3 41	15 18	2 40	20 44	0 12	23 52	0 4	9 39	0 47	22 5	0 49	0 16	11 54	17 46	17 29	21 18		n.a.
T 9	22 5	6 37	4 12	20 54	2 5	7 32	3 45	15 12	2 41	20 47	0 12	23 52	0 4	9 39	0 47	22 5	0 49	0 16	11 54	17 47	17 30	21 20		n.a.
W10	22 15	11 48	4 42	20 28	2 22	7 41	3 48	15 6	2 43	20 49	0 12	23 52	0 4	9 39	0 47	22 6	0 49	0 15	11 54	17 49	17 31	21 22		n.a.
T 11	22 24	16 32	4 59	20 3	2 38	7 51	3 52	15 0	2 44	20 52	0 12	23 53	0 4	9 39	0 47	22 6	0 49	0 15	11 54	17 52	17 32	21 24		n.a.
F 12	22 32	20 38	5 3	19 39	2 53	8 1	3 55	14 55	2 46	20 55	0 12	23 53	0 4	9 38	0 47	22 6	0 49	0 15	11 55	17 55	17 33	21 26		n.a.
S 13	22 40	23 55	4 54	19 16	3 5	8 11	3 57	14 49	2 47	20 58	0 11	23 53	0 4	9 38	0 47	22 6	0 49	0 14	11 55	17 58	17 34	21 28		n.a.
S 14	22 48	26 10	4 33	18 54	3 14	8 23	4 0	14 44	2 49	21 1	0 11	23 53	0 4	9 38	0 47	22 7	0 49	0 14	11 55	18 1	17 35	21 30		n.a.
M15	22 55	27 15	3 58	18 36	3 22	8 35	4 2	14 38	2 50	21 4	0 11	23 53	0 5	9 38	0 47	22 7	0 49	0 13	11 55	18 4	17 36	21 32		n.a.
T 16	23 2	27 2	3 13	18 20	3 27	8 48	4 3	14 33	2 52	21 6	0 11	23 53	0 5	9 38	0 47	22 7	0 49	0 13	11 55	18 6	17 37	21 34		n.a.
W17	23 9	25 29	2 18	18 7	3 29	9 1	4 5	14 28	2 54	21 9	0 11	23 53	0 5	9 38	0 47	22 7	0 49	0 12	11 56	18 8	17 37	21 36		n.a.
T 18	23 15	22 41	1 16	17 58	3 30	9 14	4 6	14 23	2 55	21 12	0 11	23 54	0 5	9 38	0 47	22 8	0 49	0 12	11 56	18 9	17 38	21 38		n.a.
F 19	23 20	18 46	0 9	17 51	3 28	9 29	4 7	14 18	2 57	21 14	0 11	23 54	0 5	9 38	0 48	22 8	0 49	0 12	11 56	18 9	17 39	21 40		n.a.
S 20	23 25	13 56	0s59	17 48	3 25	9 43	4 8	14 13	2 58	21 17	0 11	23 54	0 5	9 38	0 48	22 8	0 49	0 11	11 56	18 9	17 40	21 42		n.a.
S 21	23 29	8 23	2 6	17 48	3 20	9 58	4 8	14 9	3 0	21 20	0 11	23 54	0 5	9 38	0 48	22 9	0 49	0 11	11 57	18 9	17 41	21 44		n.a.
M22	23 33	2 21	3 8	17 51	3 14	10 13	4 9	14 5	3 2	21 22	0 11	23 54	0 5	9 38	0 48	22 9	0 49	0 11	11 57	18 9	17 42	21 46		n.a.
T 23	23 37	3s57	4 1	17 57	3 8	10 29	4 9	14 0	3 3	21 25	0 10	23 54	0 5	9 38	0 48	22 9	0 49	0 10	11 57	18 9	17 43	21 48		n.a.
W24	23 40	10 12	4 40	18 4	3 0	10 45	4 9	13 56	3 5	21 27	0 10	23 54	0 6	9 38	0 48	22 9	0 49	0 10	11 57	18 9	17 44	21 50		n.a.
T 25	23 43	16 5	5 4	18 14	2 51	11 1	4 8	13 52	3 7	21 30	0 10	23 54	0 6	9 38	0 48	22 10	0 49	0 10	11 58	18 10	17 45	21 52		n.a.
F 26	23 45	21 9	5 8	18 26	2 42	11 18	4 8	13 49	3 8	21 32	0 10	23 55	0 6	9 38	0 48	22 10	0 49	0 9	11 58	18 12	17 45	21 54		n.a.
S 27	23 47	24 57	4 51	18 40	2 33	11 34	4 7	13 45	3 10	21 35	0 10	23 55	0 6	9 38	0 48	22 10	0 49	0 9	11 58	18 13	17 46	21 56		n.a.
S 28	23 48	27 2	4 14	18 54	2 23	11 51	4 6	13 42	3 12	21 37	0 10	23 55	0 6	9 38	0 48	22 10	0 49	0 9	11 58	18 15	17 47	21 58		n.a.
M29	23 48	27 8	3 20	19 10	2 13	12 8	4 5	13 39	3 13	21 40	0 10	23 55	0 6	9 39	0 48	22 11	0 49	0 9	11 59	18 17	17 48	22 0		n.a.
T 30	23 49	25 20	2 13	19 27	2 3	12 26	4 4	13 36	3 15	21 42	0 10	23 55	0 6	9 39	0 48	22 11	0 49	0 8	11 59	18 18	17 49	22 2		n.a.
W31	23s48	21s54	1s 0	19s45	1n53	12s43	4n 2	13n33	3n17	21s44	0n10	23n55	0n 6	9n39	0n48	22s11	0n49	0n 8	11n59	18s19	17s50	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 1367099.5, Delta T = 06h53m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'06, Lahiri = -17°21'06 Julian Calendar 1 Dec. 971 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 971 BCE

The year -970 astronomical counting style corresponds to year 971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 53	2♑ 1'06	11♒44	6♐34	15♏52	3♍20	7♐41	29°R28	7°R26	15♐26	28♎23	8°D54	10♒37	17♑ 6	n.a.	T 1
F 2	6 6 50	3° 1'55	25°11	7°24	16°47	3°31	7°55	29♊23	7♍25	15°28	28°24	8♒55	10°34	17°12	n.a.	F 2
S 3	6 10 46	4° 2'42	8♓12	8°18	17°43	3°41	8° 8	29°19	7°25	15°30	28°26	8°57	10°31	17°19	n.a.	S 3
S 4	6 14 43	5° 3'27	20°50	9°15	18°40	3°50	8°21	29°14	7°24	15°32	28°27	8°58	10°28	17°26	n.a.	S 4
M 5	6 18 39	6° 4'10	3♈10	10°15	19°37	3°59	8°35	29° 9	7°23	15°34	28°28	8°R59	10°25	17°32	n.a.	M 5
T 6	6 22 36	7° 4'51	15°15	11°17	20°35	4° 7	8°48	29° 4	7°23	15°36	28°29	8°59	10°22	17°39	n.a.	T 6
W 7	6 26 32	8° 5'31	27°12	12°22	21°33	4°15	9° 1	28°59	7°22	15°39	28°30	8°57	10°18	17°46	n.a.	W 7
T 8	6 30 29	9° 6'09	9♉ 4	13°29	22°31	4°21	9°14	28°54	7°21	15°41	28°32	8°54	10°15	17°53	n.a.	T 8
F 9	6 34 25	10° 6'45	20°55	14°38	23°30	4°28	9°27	28°50	7°20	15°43	28°33	8°50	10°12	17°59	n.a.	F 9
S 10	6 38 22	11° 7'19	2♊50	15°49	24°29	4°33	9°40	28°45	7°19	15°45	28°34	8°45	10° 9	18° 6	n.a.	S 10
S 11	6 42 19	12° 7'51	14°51	17° 2	25°29	4°38	9°53	28°40	7°18	15°47	28°35	8°40	10° 6	18°13	n.a.	S 11
M12	6 46 15	13° 8'21	27° 1	18°17	26°29	4°43	10° 6	28°35	7°17	15°49	28°36	8°35	10° 2	18°20	n.a.	M12
T 13	6 50 12	14° 8'50	9♋21	19°33	27°30	4°46	10°19	28°31	7°15	15°51	28°37	8°32	9°59	18°26	n.a.	T 13
W14	6 54 8	15° 9'17	21°51	20°51	28°31	4°49	10°32	28°26	7°14	15°53	28°38	8°30	9°56	18°33	n.a.	W14
T 15	6 58 5	16° 9'42	4♌33	22°10	29°32	4°51	10°44	28°22	7°13	15°55	28°38	8°D29	9°53	18°40	n.a.	T 15
F 16	7 2 1	17°10'05	17°28	23°31	0♐34	4°53	10°57	28°17	7°12	15°57	28°39	8°29	9°50	18°46	n.a.	F 16
S 17	7 5 58	18°10'26	0♍35	24°53	1°36	4°54	11°10	28°13	7°10	15°59	28°40	8°30	9°47	18°53	n.a.	S 17
S 18	7 9 54	19°10'46	13°55	26°16	2°38	4°R54	11°22	28° 8	7° 9	16° 1	28°41	8°31	9°43	19° 0	n.a.	S 18
M19	7 13 51	20°11'04	27°28	27°41	3°41	4°53	11°34	28° 4	7° 8	16° 3	28°42	8°33	9°40	19° 7	n.a.	M19
T 20	7 17 48	21°11'21	11♎15	29° 7	4°44	4°51	11°47	28° 0	7° 6	16° 5	28°42	8°34	9°37	19°13	n.a.	T 20
W21	7 21 44	22°11'36	25°16	0♑33	5°47	4°49	11°59	27°55	7° 4	16° 7	28°43	8°R34	9°34	19°20	n.a.	W21
T 22	7 25 41	23°11'49	9♏30	2° 2	6°50	4°46	12°11	27°51	7° 3	16° 9	28°44	8°33	9°31	19°27	n.a.	T 22
F 23	7 29 37	24°12'01	23°53	3°31	7°54	4°43	12°24	27°47	7° 1	16°11	28°44	8°32	9°27	19°33	n.a.	F 23
S 24	7 33 34	25°12'11	8♐23	5° 1	8°58	4°38	12°36	27°43	7° 0	16°13	28°45	8°30	9°24	19°40	n.a.	S 24
S 25	7 37 30	26°12'19	22°56	6°33	10° 2	4°33	12°48	27°39	6°58	16°15	28°45	8°29	9°21	19°47	n.a.	S 25
M26	7 41 27	27°12'26	7♑24	8° 5	11° 7	4°27	13° 0	27°35	6°56	16°17	28°46	8°27	9°18	19°54	n.a.	M26
T 27	7 45 23	28°12'30	21°43	9°39	12°11	4°20	13°12	27°31	6°54	16°18	28°46	8°26	9°15	20° 0	n.a.	T 27
W28	7 49 20	29°12'33	5♒47	11°14	13°16	4°12	13°23	27°27	6°53	16°20	28°47	8°D26	9°12	20° 7	n.a.	W28
T 29	7 53 17	0♒12'33	19°31	12°49	14°21	4° 4	13°35	27°24	6°51	16°22	28°47	8°26	9° 8	20°14	n.a.	T 29
F 30	7 57 13	1°12'32	2♓55	14°26	15°27	3°54	13°47	27°20	6°49	16°24	28°48	8°27	9° 5	20°21	n.a.	F 30
S 31	8 1 10	2♒12'27	15♓57	16♑ 5	16♐32	3♍44	13♐58	27♊16	6♍47	16♐25	28♎48	8♒27	9♒ 2	20♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	17s17	0n15	20s 3	1n43	13s 0	4n 1	13n31	3n19	21s47	0n10	23n55	0n 6	9n39	0n48	22s11	0n49	0n 8	11n59	18s19	17s51	22n 5		n.a.
F 2	23 47	11 57	1 28	20 21	1 33	13 18	3 59	13 29	3 20	21 49	0 9	23 55	0 7	9 40	0 48	22 12	0 49	0 8	12 0	18 19	17 52	22 7		n.a.
S 3	23 45	6 16	2 33	20 40	1 23	13 35	3 57	13 26	3 22	21 51	0 9	23 55	0 7	9 40	0 48	22 12	0 49	0 8	12 0	18 18	17 52	22 9		n.a.
S 4	23 43	0 30	3 29	20 59	1 13	13 53	3 55	13 25	3 24	21 53	0 9	23 55	0 7	9 40	0 48	22 12	0 49	0 7	12 0	18 18	17 53	22 11		n.a.
M 5	23 40	5n 8	4 14	21 18	1 3	14 11	3 53	13 23	3 26	21 56	0 9	23 55	0 7	9 40	0 48	22 12	0 49	0 7	12 0	18 17	17 54	22 13		n.a.
T 6	23 37	10 29	4 46	21 36	0 53	14 28	3 51	13 22	3 27	21 58	0 9	23 56	0 7	9 41	0 48	22 13	0 49	0 7	12 1	18 18	17 55	22 15		n.a.
W 7	23 34	15 22	5 6	21 55	0 43	14 46	3 48	13 20	3 29	22 0	0 9	23 56	0 7	9 41	0 48	22 13	0 49	0 7	12 1	18 18	17 56	22 17		n.a.
T 8	23 30	19 39	5 12	22 13	0 34	15 3	3 46	13 19	3 31	22 2	0 9	23 56	0 7	9 42	0 48	22 13	0 49	0 7	12 1	18 19	17 57	22 19		n.a.
F 9	23 25	23 10	5 5	22 30	0 25	15 21	3 43	13 19	3 33	22 4	0 9	23 56	0 7	9 42	0 48	22 13	0 49	0 7	12 2	18 20	17 58	22 20		n.a.
S 10	23 20	25 43	4 45	22 47	0 16	15 38	3 40	13 18	3 34	22 6	0 9	23 56	0 7	9 42	0 48	22 13	0 49	0 7	12 2	18 21	17 59	22 22		n.a.
S 11	23 15	27 7	4 13	23 4	0 7	15 55	3 37	13 18	3 36	22 8	0 9	23 56	0 7	9 43	0 48	22 14	0 49	0 7	12 2	18 23	17 59	22 24		n.a.
M12	23 9	27 15	3 28	23 19	0s 2	16 12	3 34	13 18	3 38	22 10	0 8	23 56	0 8	9 43	0 49	22 14	0 49	0 7	12 3	18 24	18 0	22 26		n.a.
T 13	23 3	26 1	2 33	23 34	0 11	16 29	3 31	13 18	3 40	22 12	0 8	23 56	0 8	9 44	0 49	22 14	0 49	0 6	12 3	18 25	18 1	22 28		n.a.
W14	22 56	23 29	1 30	23 48	0 19	16 46	3 28	13 19	3 41	22 14	0 8	23 56	0 8	9 44	0 49	22 14	0 49	0 6	12 3	18 25	18 2	22 30		n.a.
T 15	22 49	19 46	0 22	24 1	0 27	17 2	3 25	13 20	3 43	22 16	0 8	23 56	0 8	9 45	0 49	22 15	0 49	0 6	12 4	18 26	18 3	22 31		n.a.
F 16	22 41	15 4	0s49	24 14	0 34	17 18	3 21	13 21	3 45	22 18	0 8	23 56	0 8	9 45	0 49	22 15	0 49	0 6	12 4	18 26	18 4	22 33		n.a.
S 17	22 33	9 35	1 59	24 25	0 42	17 35	3 18	13 22	3 47	22 20	0 8	23 56	0 8	9 46	0 49	22 15	0 49	0 6	12 4	18 25	18 5	22 35		n.a.
S 18	22 25	3 37	3 3	24 35	0 49	17 50	3 14	13 24	3 48	22 22	0 8	23 56	0 8	9 46	0 49	22 15	0 49	0 6	12 4	18 25	18 5	22 37		n.a.
M19	22 16	2s37	3 58	24 44	0 56	18 6	3 11	13 25	3 50	22 24	0 8	23 56	0 8	9 47	0 49	22 15	0 49	0 7	12 5	18 24	18 6	22 38		n.a.
T 20	22 7	8 49	4 41	24 51	1 3	18 21	3 7	13 28	3 52	22 25	0 8	23 56	0 8	9 48	0 49	22 16	0 49	0 7	12 5	18 24	18 7	22 40		n.a.
W21	21 57	14 41	5 7	24 58	1 9	18 36	3 3	13 30	3 53	22 27	0 8	23 56	0 9	9 48	0 49	22 16	0 49	0 7	12 5	18 24	18 8	22 42		n.a.
T 22	21 47	19 51	5 16	25 3	1 15	18 51	2 59	13 33	3 55	22 29	0 7	23 56	0 9	9 49	0 49	22 16	0 49	0 7	12 6	18 24	18 9	22 44		n.a.
F 23	21 37	23 57	5 5	25 7	1 21	19 5	2 55	13 35	3 57	22 31	0 7	23 56	0 9	9 49	0 49	22 16	0 49	0 7	12 6	18 25	18 10	22 46		n.a.
S 24	21 26	26 33	4 34	25 9	1 27	19 19	2 52	13 39	3 58	22 32	0 7	23 56	0 9	9 50	0 49	22 16	0 49	0 7	12 6	18 25	18 11	22 47		n.a.
S 25	21 14	27 23	3 46	25 10	1 32	19 32	2 48	13 42	4 0	22 34	0 7	23 56	0 9	9 51	0 49	22 17	0 49	0 7	12 7	18 26	18 12	22 49		n.a.
M26	21 3	26 19	2 43	25 10	1 36	19 46	2 43	13 46	4 1	22 36	0 7	23 56	0 9	9 51	0 49	22 17	0 49	0 7	12 7	18 26	18 12	22 51		n.a.
T 27	20 51	23 32	1 31	25 8	1 41	19 58	2 39	13 50	4 3	22 37	0 7	23 56	0 9	9 52	0 49	22 17	0 49	0 7	12 7	18 26	18 13	22 53		n.a.
W28	20 38	19 22	0 15	25 4	1 45	20 11	2 35	13 54	4 4	22 39	0 7	23 56	0 9	9 53	0 49	22 17	0 49	0 7	12 8	18 26	18 14	22 54		n.a.
T 29	20 25	14 14	1n 1	24 59	1 49	20 23	2 31	13 58	4 6	22 40	0 7	23 57	0 9	9 54	0 49	22 17	0 49	0 8	12 8	18 26	18 15	22 56		n.a.
F 30	20 12	8 33	2 12	24 53	1 52	20 34	2 27	14 3	4 7	22 42	0 7	23 57	0 9	9 54	0 49	22 17	0 49	0 8	12 8	18 26	18 16	22 58		n.a.
S 31	19s59	2s40	3n13	24s44	1s55	20s45	2n23	14n 8	4n 8	22s44	0n 7	23n57	0n10	9n55	0n49	22s18	0n49	0n 8	12n 9	18s26	18s17	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1367130.5, Delta T = 06h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°28'02, Lahiri = -17°21'02 Julian Calendar 1 Jan. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 971 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 970 BCE

FEBRUARY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 6	3♒12'21	28♓39	17♑44	17♐38	3°R34	14♐10	27°R13	6°R45	16♐27	28♎48	8♒28	8♒59	20♉34	n.a.	S 1
M 2	8 9 3	4°12'12	11♈ 3	19°24	18°44	3♍22	14°21	27♊ 9	6♍43	16°29	28°49	8°28	8°56	20°41	n.a.	M 2
T 3	8 12 59	5°12'01	23°12	21° 6	19°50	3°10	14°33	27° 6	6°41	16°31	28°49	8°29	8°53	20°47	n.a.	T 3
W 4	8 16 56	6°11'48	5♉11	22°48	20°56	2°57	14°44	27° 3	6°39	16°32	28°49	8°R29	8°49	20°54	n.a.	W 4
T 5	8 20 52	7°11'32	17° 4	24°32	22° 2	2°43	14°55	27° 0	6°37	16°34	28°49	8°29	8°46	21° 1	n.a.	T 5
F 6	8 24 49	8°11'14	28°57	26°17	23° 9	2°28	15° 6	26°57	6°34	16°35	28°49	8°D29	8°43	21° 8	n.a.	F 6
S 7	8 28 46	9°10'53	10♊53	28° 3	24°16	2°13	15°17	26°54	6°32	16°37	28°49	8°29	8°40	21°14	n.a.	S 7
S 8	8 32 42	10°10'30	22°57	29°51	25°22	1°58	15°28	26°51	6°30	16°38	28°49	8°29	8°37	21°21	n.a.	S 8
M 9	8 36 39	11°10'05	5♋12	1♒39	26°29	1°41	15°38	26°48	6°28	16°40	28°R49	8°29	8°33	21°28	n.a.	M 9
T 10	8 40 35	12° 9'38	17°41	3°29	27°37	1°24	15°49	26°45	6°26	16°41	28°49	8°29	8°30	21°34	n.a.	T 10
W11	8 44 32	13° 9'08	0♌26	5°20	28°44	1° 6	16° 0	26°42	6°23	16°43	28°49	8°30	8°27	21°41	n.a.	W11
T 12	8 48 28	14° 8'36	13°28	7°12	29°51	0°48	16°10	26°40	6°21	16°44	28°49	8°R30	8°24	21°48	n.a.	T 12
F 13	8 52 25	15° 8'01	26°45	9° 6	0♑59	0°29	16°20	26°38	6°19	16°46	28°49	8°29	8°21	21°55	n.a.	F 13
S 14	8 56 21	16° 7'25	10♍18	11° 1	2° 7	0°10	16°31	26°35	6°16	16°47	28°49	8°29	8°18	22° 1	n.a.	S 14
S 15	9 0 18	17° 6'46	24° 5	12°57	3°14	29♌50	16°41	26°33	6°14	16°49	28°49	8°28	8°14	22° 8	n.a.	S 15
M16	9 4 14	18° 6'06	8♎ 1	14°54	4°22	29°29	16°51	26°31	6°12	16°50	28°49	8°27	8°11	22°15	n.a.	M16
T 17	9 8 11	19° 5'23	22° 6	16°52	5°30	29° 8	17° 1	26°29	6° 9	16°51	28°48	8°26	8° 8	22°22	n.a.	T 17
W18	9 12 8	20° 4'39	6♏16	18°51	6°38	28°47	17°10	26°27	6° 7	16°52	28°48	8°25	8° 5	22°28	n.a.	W18
T 19	9 16 4	21° 3'52	20°29	20°52	7°47	28°26	17°20	26°25	6° 4	16°54	28°48	8°D24	8° 2	22°35	n.a.	T 19
F 20	9 20 1	22° 3'04	4♐41	22°53	8°55	28° 4	17°30	26°23	6° 2	16°55	28°47	8°25	7°59	22°42	n.a.	F 20
S 21	9 23 57	23° 2'14	18°51	24°55	10° 4	27°41	17°39	26°22	5°59	16°56	28°47	8°26	7°55	22°48	n.a.	S 21
S 22	9 27 54	24° 1'23	2♑57	26°57	11°12	27°19	17°49	26°20	5°57	16°57	28°47	8°27	7°52	22°55	n.a.	S 22
M23	9 31 50	25° 0'29	16°57	29° 1	12°21	26°56	17°58	26°19	5°54	16°58	28°46	8°28	7°49	23° 2	n.a.	M23
T 24	9 35 47	25°59'33	0♒47	1♓ 4	13°30	26°33	18° 7	26°17	5°52	17° 0	28°46	8°29	7°46	23° 9	n.a.	T 24
W25	9 39 43	26°58'35	14°25	3° 7	14°39	26°10	18°16	26°16	5°49	17° 1	28°45	8°R29	7°43	23°15	n.a.	W25
T 26	9 43 40	27°57'35	27°50	5°11	15°48	25°47	18°25	26°15	5°47	17° 2	28°45	8°28	7°39	23°22	n.a.	T 26
F 27	9 47 37	28°56'33	11♓ 0	7°14	16°57	25°24	18°33	26°14	5°44	17° 3	28°44	8°26	7°36	23°29	n.a.	F 27
S 28	9 51 33	29♒55'28	23♓53	9♓16	18♑ 6	25♌ 1	18♐42	26♊13	5♍42	17♐ 4	28♎44	8♒23	7♒33	23♉35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	3n10	4n 4	24s34	1s58	20s56	2n18	14n13	4n10	22s45	0n 6	23n57	0n10	9n56	0n49	22s18	0n49	0n 8	12n 9	18s26	18s17	23n 1		n.a.
M 2	19 30	8 44	4 42	24 22	2 0	21 6	2 14	14 19	4 11	22 46	0 6	23 57	0 10	9 57	0 49	22 18	0 49	0 8	12 9	18 26	18 18	23 3		n.a.
T 3	19 16	13 52	5 6	24 8	2 2	21 16	2 10	14 24	4 12	22 48	0 6	23 57	0 10	9 57	0 49	22 18	0 49	0 9	12 10	18 26	18 19	23 4		n.a.
W 4	19 1	18 24	5 16	23 53	2 3	21 25	2 5	14 30	4 13	22 49	0 6	23 57	0 10	9 58	0 49	22 18	0 49	0 9	12 10	18 26	18 20	23 6		n.a.
T 5	18 46	22 11	5 13	23 35	2 4	21 33	2 1	14 36	4 14	22 51	0 6	23 57	0 10	9 59	0 49	22 18	0 49	0 9	12 10	18 26	18 21	23 8		n.a.
F 6	18 30	25 4	4 57	23 16	2 5	21 41	1 57	14 42	4 15	22 52	0 6	23 57	0 10	10 0	0 49	22 19	0 49	0 9	12 11	18 26	18 22	23 9		n.a.
S 7	18 14	26 51	4 28	22 55	2 5	21 49	1 52	14 49	4 16	22 53	0 6	23 57	0 10	10 1	0 49	22 19	0 49	0 10	12 11	18 26	18 23	23 11		n.a.
S 8	17 58	27 23	3 47	22 32	2 5	21 56	1 48	14 55	4 17	22 55	0 6	23 57	0 10	10 2	0 49	22 19	0 49	0 10	12 11	18 25	18 23	23 13		n.a.
M 9	17 42	26 37	2 54	22 7	2 4	22 2	1 44	15 2	4 17	22 56	0 6	23 57	0 10	10 2	0 49	22 19	0 49	0 10	12 12	18 25	18 24	23 14		n.a.
T 10	17 25	24 29	1 53	21 40	2 2	22 8	1 39	15 9	4 18	22 57	0 5	23 57	0 10	10 3	0 49	22 19	0 49	0 11	12 12	18 25	18 25	23 16		n.a.
W11	17 8	21 6	0 45	21 11	2 1	22 14	1 35	15 16	4 19	22 58	0 5	23 57	0 11	10 4	0 49	22 19	0 49	0 11	12 12	18 25	18 26	23 18		n.a.
T 12	16 50	16 36	0s27	20 40	1 58	22 18	1 30	15 23	4 19	23 0	0 5	23 57	0 11	10 5	0 49	22 19	0 49	0 11	12 13	18 25	18 27	23 19		n.a.
F 13	16 33	11 14	1 39	20 7	1 55	22 23	1 26	15 30	4 20	23 1	0 5	23 57	0 11	10 6	0 49	22 20	0 49	0 12	12 13	18 25	18 28	23 21		n.a.
S 14	16 15	5 15	2 47	19 32	1 52	22 26	1 22	15 38	4 20	23 2	0 5	23 57	0 11	10 7	0 49	22 20	0 49	0 12	12 13	18 26	18 28	23 23		n.a.
S 15	15 57	1s 4	3 46	18 55	1 48	22 29	1 17	15 45	4 20	23 3	0 5	23 57	0 11	10 8	0 49	22 20	0 49	0 12	12 14	18 26	18 29	23 24		n.a.
M16	15 39	7 24	4 33	18 16	1 43	22 32	1 13	15 53	4 20	23 4	0 5	23 57	0 11	10 9	0 49	22 20	0 49	0 13	12 14	18 26	18 30	23 26		n.a.
T 17	15 20	13 25	5 4	17 35	1 38	22 33	1 8	16 0	4 20	23 5	0 5	23 57	0 11	10 10	0 49	22 20	0 49	0 13	12 14	18 26	18 31	23 27		n.a.
W18	15 1	18 46	5 16	16 52	1 32	22 35	1 4	16 8	4 20	23 6	0 5	23 57	0 11	10 10	0 49	22 20	0 49	0 13	12 14	18 27	18 32	23 29		n.a.
T 19	14 42	23 6	5 9	16 7	1 26	22 35	1 0	16 15	4 20	23 7	0 5	23 57	0 11	10 11	0 50	22 20	0 49	0 14	12 15	18 27	18 33	23 31		n.a.
F 20	14 23	26 3	4 44	15 21	1 19	22 35	0 55	16 23	4 20	23 8	0 4	23 57	0 11	10 12	0 50	22 20	0 49	0 14	12 15	18 27	18 33	23 32		n.a.
S 21	14 3	27 20	4 1	14 32	1 12	22 34	0 51	16 30	4 19	23 9	0 4	23 57	0 11	10 13	0 50	22 20	0 49	0 15	12 15	18 26	18 34	23 34		n.a.
S 22	13 43	26 50	3 4	13 43	1 4	22 33	0 47	16 38	4 19	23 10	0 4	23 57	0 12	10 14	0 50	22 21	0 49	0 15	12 16	18 26	18 35	23 35		n.a.
M23	13 23	24 38	1 56	12 51	0 55	22 31	0 43	16 45	4 18	23 11	0 4	23 57	0 12	10 15	0 50	22 21	0 49	0 15	12 16	18 26	18 36	23 37		n.a.
T 24	13 3	20 59	0 42	11 59	0 46	22 29	0 39	16 53	4 17	23 12	0 4	23 57	0 12	10 16	0 50	22 21	0 49	0 16	12 16	18 26	18 37	23 38		n.a.
W25	12 43	16 14	0n33	11 5	0 36	22 25	0 34	17 0	4 17	23 13	0 4	23 57	0 12	10 17	0 50	22 21	0 49	0 16	12 17	18 26	18 38	23 40		n.a.
T 26	12 22	10 47	1 45	10 10	0 26	22 22	0 30	17 7	4 16	23 14	0 4	23 57	0 12	10 18	0 50	22 21	0 49	0 17	12 17	18 26	18 38	23 41		n.a.
F 27	12 1	4 57	2 50	9 14	0 15	22 17	0 26	17 14	4 15	23 15	0 4	23 57	0 12	10 19	0 50	22 21	0 49	0 17	12 17	18 26	18 39	23 43		n.a.
S 28	11s40	0n58	3n44	8s17	0s 5	22s12	0n22	17n21	4n13	23s16	0n 4	23n57	0n12	10n20	0n50	22s21	0n49	0n18	12n17	18s27	18s40	23n44		n.a.

Julian Day Number = 1367161.5, Delta T = 06h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'58, Lahiri = -17°20'58 Julian Calendar 1 Feb. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 30	0♓54'22	6♈30	11♓16	19♑15	24°R38	18♐51	26°R12	5°R39	17♐ 5	28°R43	8°R19	7♒30	23♉42	n.a.	S 1
M 2	9 59 26	1°53'13	18°52	13°16	20°24	24♑15	18°59	26♊12	5♍37	17° 5	28♎42	8♒16	7°27	23°49	n.a.	M 2
T 3	10 3 23	2°52'01	1♉ 2	15°13	21°34	23°53	19° 7	26°11	5°34	17° 6	28°42	8°12	7°24	23°56	n.a.	T 3
W 4	10 7 19	3°50'48	13° 2	17° 9	22°43	23°30	19°15	26°11	5°31	17° 7	28°41	8° 9	7°20	24° 2	n.a.	W 4
T 5	10 11 16	4°49'32	24°55	19° 2	23°53	23° 8	19°23	26°10	5°29	17° 8	28°40	8° 8	7°17	24° 9	n.a.	T 5
F 6	10 15 12	5°48'13	6♊48	20°52	25° 2	22°46	19°31	26°10	5°26	17° 9	28°39	8°D 7	7°14	24°16	n.a.	F 6
S 7	10 19 9	6°46'53	18°44	22°38	26°12	22°25	19°39	26°10	5°24	17°10	28°38	8° 8	7°11	24°22	n.a.	S 7
S 8	10 23 5	7°45'30	0♋47	24°21	27°21	22° 4	19°46	26°D10	5°21	17°10	28°38	8° 9	7° 8	24°29	n.a.	S 8
M 9	10 27 2	8°44'04	13° 4	26° 0	28°31	21°43	19°53	26°10	5°18	17°11	28°37	8°11	7° 5	24°36	n.a.	M 9
T 10	10 30 59	9°42'37	25°38	27°36	29°41	21°23	20° 1	26°10	5°16	17°12	28°36	8°13	7° 1	24°43	n.a.	T 10
W11	10 34 55	10°41'07	8♌32	29° 6	0♒51	21° 3	20° 8	26°11	5°13	17°12	28°35	8°R13	6°58	24°49	n.a.	W11
T 12	10 38 52	11°39'35	21°48	0♈32	2° 1	20°44	20°15	26°11	5°11	17°13	28°34	8°12	6°55	24°56	n.a.	T 12
F 13	10 42 48	12°38'00	5♍25	1°54	3°11	20°25	20°21	26°11	5° 8	17°13	28°33	8°10	6°52	25° 3	n.a.	F 13
S 14	10 46 45	13°36'24	19°23	3°11	4°21	20° 7	20°28	26°12	5° 6	17°14	28°32	8° 6	6°49	25° 9	n.a.	S 14
S 15	10 50 41	14°34'46	3♎38	4°22	5°31	19°49	20°35	26°13	5° 3	17°15	28°31	8° 1	6°45	25°16	n.a.	S 15
M16	10 54 38	15°33'05	18° 3	5°28	6°41	19°33	20°41	26°14	5° 1	17°15	28°30	7°55	6°42	25°23	n.a.	M16
T 17	10 58 34	16°31'23	2♏34	6°30	7°51	19°16	20°47	26°15	4°58	17°15	28°29	7°50	6°39	25°30	n.a.	T 17
W18	11 2 31	17°29'40	17° 4	7°25	9° 2	19° 1	20°53	26°16	4°56	17°16	28°28	7°45	6°36	25°36	n.a.	W18
T 19	11 6 27	18°27'55	1♐28	8°16	10°12	18°46	20°59	26°17	4°53	17°16	28°27	7°42	6°33	25°43	n.a.	T 19
F 20	11 10 24	19°26'08	15°42	9° 1	11°22	18°32	21° 5	26°18	4°51	17°17	28°25	7°D41	6°30	25°50	n.a.	F 20
S 21	11 14 21	20°24'19	29°45	9°40	12°33	18°18	21°10	26°19	4°48	17°17	28°24	7°41	6°26	25°56	n.a.	S 21
S 22	11 18 17	21°22'29	13♑35	10°14	13°43	18° 6	21°16	26°21	4°46	17°17	28°23	7°43	6°23	26° 3	n.a.	S 22
M23	11 22 14	22°20'38	27°12	10°42	14°54	17°54	21°21	26°22	4°43	17°17	28°22	7°44	6°20	26°10	n.a.	M23
T 24	11 26 10	23°18'45	10♒37	11° 4	16° 5	17°43	21°26	26°24	4°41	17°18	28°21	7°R44	6°17	26°17	n.a.	T 24
W25	11 30 7	24°16'50	23°51	11°21	17°15	17°32	21°31	26°26	4°38	17°18	28°19	7°43	6°14	26°23	n.a.	W25
T 26	11 34 3	25°14'53	6♓53	11°33	18°26	17°23	21°36	26°28	4°36	17°18	28°18	7°39	6°11	26°30	n.a.	T 26
F 27	11 38 0	26°12'55	19°42	11°39	19°37	17°14	21°40	26°30	4°34	17°18	28°17	7°34	6° 7	26°37	n.a.	F 27
S 28	11 41 56	27°10'55	2♈21	11°R39	20°47	17° 6	21°45	26°32	4°31	17°18	28°16	7°26	6° 4	26°43	n.a.	S 28
S 29	11 45 53	28° 8'53	14°47	11°35	21°58	16°59	21°49	26°34	4°29	17°18	28°14	7°17	6° 1	26°50	n.a.	S 29
M30	11 49 50	29° 6'50	27° 2	11°25	23° 9	16°53	21°53	26°36	4°27	17°R18	28°13	7° 8	5°58	26°57	n.a.	M30
T 31	11 53 46	0♈ 4'44	9♉ 8	11♈11	24♒20	16♑47	21♐57	26♊39	4♍25	17♐18	28♎11	6♒58	5♒55	27♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s19	6n42	4n27	7s21	0n 7	22s 6	0n18	17n28	4n12	23s17	0n 3	23n58	0n12	10n21	0n50	22s21	0n49	0n18	12n18	18s28	18s41	23n46		n.a.
M 2	10 58	12 3	4 56	6 24	0 18	22 0	0 14	17 34	4 11	23 18	0 3	23 58	0 12	10 22	0 50	22 21	0 49	0 19	12 18	18 29	18 42	23 47		n.a.
T 3	10 37	16 51	5 11	5 27	0 30	21 53	0 10	17 41	4 9	23 18	0 3	23 58	0 12	10 23	0 50	22 21	0 49	0 19	12 18	18 30	18 43	23 49		n.a.
W 4	10 15	20 56	5 13	4 31	0 42	21 46	0 6	17 47	4 8	23 19	0 3	23 58	0 12	10 24	0 50	22 21	0 50	0 20	12 19	18 31	18 43	23 50		n.a.
T 5	9 53	24 8	5 0	3 35	0 54	21 37	0 3	17 53	4 6	23 20	0 3	23 58	0 12	10 25	0 50	22 21	0 50	0 20	12 19	18 31	18 44	23 52		n.a.
F 6	9 31	26 18	4 35	2 41	1 5	21 29	0s 1	17 58	4 4	23 21	0 3	23 58	0 13	10 26	0 50	22 22	0 50	0 21	12 19	18 31	18 45	23 53		n.a.
S 7	9 10	27 17	3 58	1 47	1 17	21 19	0 5	18 4	4 2	23 21	0 3	23 58	0 13	10 27	0 50	22 22	0 50	0 21	12 19	18 31	18 46	23 55		n.a.
S 8	8 47	26 59	3 11	0 56	1 29	21 9	0 9	18 9	4 0	23 22	0 3	23 58	0 13	10 28	0 50	22 22	0 50	0 22	12 20	18 31	18 47	23 56		n.a.
M 9	8 25	25 22	2 13	0 5	1 40	20 59	0 12	18 14	3 58	23 23	0 2	23 58	0 13	10 29	0 50	22 22	0 50	0 22	12 20	18 30	18 47	23 58		n.a.
T 10	8 3	22 28	1 8	0n43	1 50	20 48	0 16	18 19	3 56	23 23	0 2	23 58	0 13	10 30	0 50	22 22	0 50	0 23	12 20	18 30	18 48	23 59		n.a.
W11	7 40	18 23	0s 2	1 29	2 1	20 36	0 19	18 23	3 54	23 24	0 2	23 58	0 13	10 31	0 50	22 22	0 50	0 23	12 20	18 30	18 49	24 1		n.a.
T 12	7 18	13 18	1 13	2 13	2 11	20 23	0 23	18 28	3 52	23 25	0 2	23 58	0 13	10 31	0 50	22 22	0 50	0 24	12 20	18 30	18 50	24 2		n.a.
F 13	6 55	7 27	2 23	2 54	2 20	20 10	0 26	18 31	3 49	23 25	0 2	23 58	0 13	10 32	0 50	22 22	0 50	0 24	12 21	18 30	18 51	24 4		n.a.
S 14	6 33	1 7	3 25	3 33	2 28	19 57	0 30	18 35	3 47	23 26	0 2	23 59	0 13	10 33	0 50	22 22	0 50	0 25	12 21	18 31	18 52	24 5		n.a.
S 15	6 10	5s22	4 16	4 9	2 36	19 43	0 33	18 39	3 45	23 27	0 2	23 59	0 13	10 34	0 50	22 22	0 50	0 25	12 21	18 33	18 52	24 6		n.a.
M16	5 47	11 40	4 52	4 42	2 43	19 28	0 36	18 42	3 42	23 27	0 2	23 59	0 13	10 35	0 50	22 22	0 50	0 26	12 21	18 34	18 53	24 8		n.a.
T 17	5 24	17 22	5 9	5 12	2 49	19 13	0 39	18 44	3 40	23 28	0 1	23 59	0 13	10 36	0 50	22 22	0 50	0 27	12 22	18 36	18 54	24 9		n.a.
W18	5 1	22 4	5 6	5 39	2 55	18 57	0 42	18 47	3 37	23 28	0 1	23 59	0 13	10 37	0 50	22 22	0 50	0 27	12 22	18 37	18 55	24 11		n.a.
T 19	4 38	25 24	4 44	6 4	2 59	18 41	0 45	18 49	3 34	23 29	0 1	23 59	0 14	10 38	0 50	22 22	0 50	0 28	12 22	18 38	18 56	24 12		n.a.
F 20	4 15	27 5	4 5	6 25	3 3	18 24	0 48	18 51	3 32	23 29	0 1	23 59	0 14	10 39	0 49	22 22	0 50	0 28	12 22	18 38	18 56	24 13		n.a.
S 21	3 52	27 0	3 11	6 43	3 5	18 7	0 51	18 53	3 29	23 30	0 1	23 59	0 14	10 40	0 49	22 22	0 50	0 29	12 22	18 38	18 57	24 15		n.a.
S 22	3 28	25 13	2 7	6 57	3 6	17 49	0 54	18 54	3 26	23 30	0 1	23 59	0 14	10 41	0 49	22 22	0 50	0 29	12 22	18 38	18 58	24 16		n.a.
M23	3 5	21 58	0 57	7 9	3 6	17 31	0 57	18 55	3 23	23 31	0 1	24 0	0 14	10 42	0 49	22 22	0 50	0 30	12 23	18 37	18 59	24 18		n.a.
T 24	2 42	17 36	0n16	7 17	3 5	17 12	0 59	18 56	3 20	23 31	0 1	24 0	0 14	10 42	0 49	22 22	0 50	0 31	12 23	18 37	19 0	24 19		n.a.
W25	2 18	12 26	1 26	7 21	3 3	16 53	1 2	18 57	3 18	23 32	0 0	24 0	0 14	10 43	0 49	22 22	0 50	0 31	12 23	18 38	19 0	24 20		n.a.
T 26	1 55	6 48	2 30	7 23	2 59	16 33	1 4	18 57	3 15	23 32	0 0	24 0	0 14	10 44	0 49	22 22	0 50	0 32	12 23	18 38	19 1	24 22		n.a.
F 27	1 32	0 59	3 26	7 21	2 55	16 13	1 7	18 57	3 12	23 33	0 0	24 0	0 14	10 45	0 49	22 22	0 50	0 32	12 23	18 40	19 2	24 23		n.a.
S 28	1 8	4n46	4 11	7 15	2 49	15 53	1 9	18 57	3 9	23 33	0 0	24 0	0 14	10 46	0 49	22 22	0 50	0 33	12 23	18 42	19 3	24 24		n.a.
S 29	0 45	10 15	4 43	7 7	2 41	15 32	1 11	18 56	3 6	23 33	0s 0	24 0	0 14	10 47	0 49	22 22	0 50	0 34	12 24	18 44	19 4	24 26		n.a.
M30	0 21	15 14	5 1	6 55	2 33	15 10	1 14	18 55	3 3	23 34	0 0	24 0	0 14	10 48	0 49	22 22	0 50	0 34	12 24	18 47	19 4	24 27		n.a.
T 31	0n 2	19n34	5n 5	6n41	2n23	14s48	1s16	18n54	3n 0	23s34	0s 0	24n 1	0n14	10n48	0n49	22s22	0n50	0n35	12n24	18s49	19s 5	24n28		n.a.

Julian Day Number = 1367189.5, Delta T = 06h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'54, Lahiri = -17°20'54 Julian Calendar 1 March 970 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 43	1♈ 2'37	21♉ 5	10°R52	25♒31	16°R42	22♐ 0	26♊41	4°R22	17°R18	28°R10	6°R50	5♒51	27♉10	n.a.	W 1
T 2	12 1 39	2° 0'28	2♊57	10♈30	26°42	16♌38	22° 4	26°44	4♍20	17♐18	28♎ 9	6♒44	5°48	27°17	n.a.	T 2
F 3	12 5 36	2°58'17	14°48	10° 3	27°53	16°35	22° 7	26°47	4°18	17°18	28° 7	6°40	5°45	27°24	n.a.	F 3
S 4	12 9 32	3°56'05	26°42	9°34	29° 4	16°33	22°10	26°49	4°16	17°18	28° 6	6°38	5°42	27°30	n.a.	S 4
S 5	12 13 29	4°53'50	8♋44	9° 2	0♓15	16°32	22°13	26°52	4°14	17°18	28° 4	6°D38	5°39	27°37	n.a.	S 5
M 6	12 17 25	5°51'34	20°59	8°29	1°26	16°D31	22°16	26°55	4°12	17°17	28° 3	6°39	5°36	27°44	n.a.	M 6
T 7	12 21 22	6°49'16	3♌32	7°53	2°37	16°31	22°19	26°58	4°10	17°17	28° 1	6°R39	5°32	27°51	n.a.	T 7
W 8	12 25 19	7°46'56	16°28	7°18	3°48	16°32	22°21	27° 2	4° 8	17°17	28° 0	6°39	5°29	27°57	n.a.	W 8
T 9	12 29 15	8°44'34	29°49	6°42	5° 0	16°34	22°23	27° 5	4° 6	17°16	27°58	6°37	5°26	28° 4	n.a.	T 9
F 10	12 33 12	9°42'11	13♍38	6° 6	6°11	16°36	22°25	27° 8	4° 4	17°16	27°57	6°32	5°23	28°11	n.a.	F 10
S 11	12 37 8	10°39'46	27°52	5°32	7°22	16°39	22°27	27°12	4° 2	17°16	27°55	6°25	5°20	28°17	n.a.	S 11
S 12	12 41 5	11°37'20	12♎28	5° 0	8°33	16°43	22°29	27°15	4° 0	17°15	27°54	6°16	5°16	28°24	n.a.	S 12
M13	12 45 1	12°34'52	27°19	4°29	9°45	16°48	22°31	27°19	3°58	17°15	27°52	6° 7	5°13	28°31	n.a.	M13
T 14	12 48 58	13°32'23	12♏15	4° 2	10°56	16°53	22°32	27°22	3°56	17°14	27°51	5°57	5°10	28°38	n.a.	T 14
W15	12 52 54	14°29'53	27° 9	3°37	12° 7	16°59	22°33	27°26	3°54	17°14	27°49	5°49	5° 7	28°44	n.a.	W15
T 16	12 56 51	15°27'22	11♐51	3°16	13°19	17° 6	22°34	27°30	3°53	17°13	27°48	5°43	5° 4	28°51	n.a.	T 16
F 17	13 0 48	16°24'51	26°17	2°59	14°30	17°13	22°35	27°34	3°51	17°13	27°46	5°39	5° 1	28°58	n.a.	F 17
S 18	13 4 44	17°22'18	10♑24	2°46	15°42	17°21	22°35	27°38	3°49	17°12	27°44	5°38	4°57	29° 4	n.a.	S 18
S 19	13 8 41	18°19'44	24°10	2°37	16°53	17°30	22°36	27°42	3°48	17°12	27°43	5°D38	4°54	29°11	n.a.	S 19
M20	13 12 37	19°17'09	7♒37	2°D33	18° 5	17°39	22°R36	27°47	3°46	17°11	27°41	5°R38	4°51	29°18	n.a.	M20
T 21	13 16 34	20°14'34	20°47	2°33	19°17	17°49	22°36	27°51	3°45	17°10	27°40	5°37	4°48	29°25	n.a.	T 21
W22	13 20 30	21°11'57	3♓43	2°38	20°28	18° 0	22°36	27°55	3°43	17°10	27°38	5°34	4°45	29°31	n.a.	W22
T 23	13 24 27	22° 9'20	16°26	2°47	21°40	18°11	22°35	28° 0	3°42	17° 9	27°36	5°29	4°42	29°38	n.a.	T 23
F 24	13 28 23	23° 6'42	28°58	3° 0	22°52	18°23	22°35	28° 4	3°40	17° 8	27°35	5°21	4°38	29°45	n.a.	F 24
S 25	13 32 20	24° 4'02	11♈20	3°18	24° 3	18°35	22°34	28° 9	3°39	17° 7	27°33	5°10	4°35	29°51	n.a.	S 25
S 26	13 36 17	25° 1'22	23°34	3°41	25°15	18°48	22°33	28°14	3°38	17° 7	27°31	4°57	4°32	29°58	n.a.	S 26
M27	13 40 13	25°58'41	5♉39	4° 7	26°27	19° 2	22°32	28°18	3°36	17° 6	27°30	4°44	4°29	0♊ 5	n.a.	M27
T 28	13 44 10	26°55'59	17°38	4°38	27°39	19°16	22°30	28°23	3°35	17° 5	27°28	4°30	4°26	0°12	n.a.	T 28
W29	13 48 6	27°53'17	29°32	5°14	28°51	19°31	22°29	28°28	3°34	17° 4	27°27	4°19	4°22	0°18	n.a.	W29
T 30	13 52 3	28♈50'33	11♊22	5♈53	0♈ 2	19♌46	22♐27	28♊33	3♍33	17♐ 3	27♎25	4♒ 9	4♒19	0♊25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n25	23n 4	4n56	6n23	2n12	14s26	1s18	18n53	2n57	23s35	0s 1	24n 1	0n14	10n49	0n49	22s22	0n50	0n35	12n24	18s51	19s 6	24n29		n.a.
T 2	0 49	25 34	4 35	6 3	2 0	14 3	1 20	18 51	2 54	23 35	0 1	24 1	0 15	10 50	0 49	22 22	0 50	0 36	12 24	18 53	19 7	24 31		n.a.
F 3	1 12	26 55	4 1	5 41	1 47	13 40	1 22	18 49	2 51	23 35	0 1	24 1	0 15	10 51	0 49	22 22	0 50	0 37	12 24	18 54	19 8	24 32		n.a.
S 4	1 35	27 3	3 17	5 16	1 33	13 17	1 23	18 47	2 48	23 36	0 1	24 1	0 15	10 52	0 49	22 22	0 50	0 37	12 24	18 54	19 8	24 33		n.a.
S 5	1 59	25 54	2 24	4 50	1 18	12 53	1 25	18 45	2 45	23 36	0 1	24 1	0 15	10 52	0 49	22 22	0 50	0 38	12 24	18 54	19 9	24 35		n.a.
M 6	2 22	23 31	1 23	4 22	1 2	12 29	1 27	18 43	2 43	23 36	0 1	24 1	0 15	10 53	0 49	22 22	0 50	0 38	12 24	18 54	19 10	24 36		n.a.
T 7	2 45	19 56	0 17	3 53	0 46	12 4	1 28	18 40	2 40	23 37	0 1	24 2	0 15	10 54	0 49	22 22	0 50	0 39	12 24	18 54	19 11	24 37		n.a.
W 8	3 8	15 19	0s52	3 23	0 29	11 40	1 30	18 37	2 37	23 37	0 2	24 2	0 15	10 55	0 49	22 22	0 50	0 39	12 25	18 54	19 12	24 38		n.a.
T 9	3 31	9 50	2 0	2 53	0 12	11 14	1 31	18 34	2 34	23 37	0 2	24 2	0 15	10 55	0 49	22 22	0 50	0 40	12 25	18 55	19 12	24 40		n.a.
F 10	3 54	3 43	3 4	2 23	0s 5	10 49	1 33	18 30	2 31	23 37	0 2	24 2	0 15	10 56	0 49	22 22	0 50	0 41	12 25	18 56	19 13	24 41		n.a.
S 11	4 17	2s46	3 57	1 54	0 22	10 23	1 34	18 26	2 28	23 38	0 2	24 2	0 15	10 57	0 49	22 22	0 50	0 41	12 25	18 58	19 14	24 42		n.a.
S 12	4 40	9 14	4 37	1 26	0 38	9 57	1 35	18 22	2 25	23 38	0 2	24 2	0 15	10 57	0 49	22 22	0 50	0 42	12 25	19 0	19 15	24 43		n.a.
M13	5 3	15 19	4 59	0 58	0 55	9 31	1 36	18 18	2 23	23 38	0 2	24 2	0 15	10 58	0 49	22 22	0 50	0 42	12 25	19 2	19 16	24 45		n.a.
T 14	5 25	20 31	5 1	0 33	1 11	9 4	1 37	18 14	2 20	23 38	0 2	24 3	0 15	10 59	0 49	22 21	0 50	0 43	12 25	19 5	19 16	24 46		n.a.
W15	5 48	24 24	4 42	0 9	1 26	8 38	1 38	18 10	2 17	23 39	0 3	24 3	0 15	10 59	0 49	22 21	0 50	0 44	12 25	19 7	19 17	24 47		n.a.
T 16	6 11	26 36	4 5	0s13	1 41	8 11	1 39	18 5	2 14	23 39	0 3	24 3	0 16	11 0	0 49	22 21	0 50	0 44	12 25	19 8	19 18	24 48		n.a.
F 17	6 33	26 58	3 13	0 32	1 54	7 43	1 40	18 0	2 12	23 39	0 3	24 3	0 16	11 0	0 49	22 21	0 50	0 45	12 25	19 9	19 19	24 49		n.a.
S 18	6 55	25 33	2 10	0 49	2 7	7 16	1 41	17 55	2 9	23 39	0 3	24 3	0 16	11 1	0 49	22 21	0 50	0 45	12 25	19 9	19 19	24 51		n.a.
S 19	7 18	22 36	1 0	1 4	2 19	6 48	1 41	17 50	2 6	23 39	0 3	24 3	0 16	11 2	0 49	22 21	0 50	0 46	12 25	19 9	19 20	24 52		n.a.
M20	7 40	18 29	0n11	1 16	2 30	6 20	1 42	17 44	2 4	23 39	0 3	24 3	0 16	11 2	0 49	22 21	0 50	0 46	12 25	19 9	19 21	24 53		n.a.
T 21	8 2	13 32	1 19	1 25	2 40	5 52	1 42	17 39	2 1	23 40	0 4	24 4	0 16	11 3	0 49	22 21	0 50	0 47	12 25	19 10	19 22	24 54		n.a.
W22	8 24	8 5	2 23	1 31	2 49	5 24	1 42	17 33	1 58	23 40	0 4	24 4	0 16	11 3	0 49	22 21	0 50	0 47	12 25	19 10	19 23	24 55		n.a.
T 23	8 45	2 24	3 18	1 35	2 57	4 55	1 43	17 27	1 56	23 40	0 4	24 4	0 16	11 4	0 49	22 21	0 50	0 48	12 25	19 12	19 23	24 56		n.a.
F 24	9 7	3n17	4 2	1 36	3 4	4 27	1 43	17 21	1 53	23 40	0 4	24 4	0 16	11 4	0 49	22 21	0 50	0 48	12 25	19 14	19 24	24 57		n.a.
S 25	9 29	8 45	4 35	1 34	3 10	3 58	1 43	17 14	1 51	23 40	0 4	24 4	0 16	11 5	0 49	22 21	0 50	0 49	12 25	19 16	19 25	24 59		n.a.
S 26	9 50	13 50	4 54	1 30	3 15	3 29	1 43	17 8	1 48	23 40	0 4	24 4	0 16	11 5	0 49	22 21	0 50	0 49	12 25	19 19	19 26	25 0		n.a.
M27	10 11	18 19	5 0	1 23	3 19	3 0	1 43	17 1	1 46	23 40	0 4	24 4	0 16	11 5	0 49	22 20	0 50	0 50	12 24	19 23	19 26	25 1		n.a.
T 28	10 32	22 1	4 52	1 13	3 23	2 31	1 43	16 54	1 43	23 40	0 5	24 5	0 16	11 6	0 48	22 20	0 50	0 50	12 24	19 26	19 27	25 2		n.a.
W29	10 53	24 47	4 32	1 1	3 25	2 2	1 43	16 47	1 41	23 41	0 5	24 5	0 16	11 6	0 48	22 20	0 50	0 51	12 24	19 29	19 28	25 3		n.a.
T 30	11n14	26n27	4n 0	0s46	3s26	1s33	1s43	16n40	1n38	23s41	0s 5	24n 5	0n16	11n 7	0n48	22s20	0n50	0n51	12n24	19s31	19s29	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 1367220.5, Delta T = 06h53m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'50, Lahiri = -17°20'50 Julian Calendar 1 Apr. 970 BCE == Greg. Calendar 23 March 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 59	29♈47'48	23♊12	6♈36	1♈14	20♌ 2	22°R25	28♊38	3°R32	17°R 2	27°R23	4°R 2	4♒16	0♊32	n.a.	F 1
S 2	13 59 56	0♉45'02	5♋ 5	7°23	2°26	20°19	22♐23	28°44	3♍31	17♐ 1	27♎22	3♒58	4°13	0°38	n.a.	S 2
S 3	14 3 52	1°42'15	17° 5	8°13	3°38	20°36	22°21	28°49	3°30	17° 0	27°20	3°56	4°10	0°45	n.a.	S 3
M 4	14 7 49	2°39'27	29°18	9° 8	4°50	20°53	22°19	28°54	3°29	16°59	27°18	3°56	4° 7	0°52	n.a.	M 4
T 5	14 11 46	3°36'39	11♌48	10° 6	6° 2	21°11	22°16	28°59	3°28	16°58	27°17	3°56	4° 3	0°59	n.a.	T 5
W 6	14 15 42	4°33'49	24°41	11° 7	7°14	21°29	22°13	29° 5	3°27	16°57	27°15	3°55	4° 0	1° 5	n.a.	W 6
T 7	14 19 39	5°30'58	8♍ 0	12°12	8°26	21°48	22°10	29°10	3°27	16°56	27°14	3°52	3°57	1°12	n.a.	T 7
F 8	14 23 35	6°28'06	21°49	13°21	9°38	22° 8	22° 7	29°16	3°26	16°55	27°12	3°47	3°54	1°19	n.a.	F 8
S 9	14 27 32	7°25'14	6♎ 8	14°32	10°50	22°27	22° 4	29°22	3°25	16°54	27°10	3°40	3°51	1°25	n.a.	S 9
S 10	14 31 28	8°22'21	20°52	15°47	12° 3	22°48	22° 0	29°27	3°25	16°52	27° 9	3°30	3°47	1°32	n.a.	S 10
M11	14 35 25	9°19'27	5♏56	17° 6	13°15	23° 8	21°56	29°33	3°24	16°51	27° 7	3°20	3°44	1°39	n.a.	M11
T 12	14 39 21	10°16'33	21° 9	18°27	14°27	23°30	21°52	29°39	3°23	16°50	27° 6	3° 9	3°41	1°45	n.a.	T 12
W13	14 43 18	11°13'39	6♐21	19°52	15°39	23°51	21°48	29°45	3°23	16°49	27° 4	3° 0	3°38	1°52	n.a.	W13
T 14	14 47 15	12°10'44	21°22	21°20	16°51	24°13	21°44	29°51	3°23	16°48	27° 2	2°53	3°35	1°59	n.a.	T 14
F 15	14 51 11	13° 7'49	6♑ 3	22°51	18° 4	24°35	21°40	29°57	3°22	16°46	27° 1	2°49	3°32	2° 6	n.a.	F 15
S 16	14 55 8	14° 4'55	20°21	24°25	19°16	24°58	21°35	0♋ 3	3°22	16°45	26°59	2°47	3°28	2°12	n.a.	S 16
S 17	14 59 4	15° 2'00	4♒12	26° 2	20°28	25°21	21°31	0° 9	3°22	16°44	26°58	2°D46	3°25	2°19	n.a.	S 17
M18	15 3 1	15°59'05	17°40	27°42	21°41	25°45	21°26	0°15	3°21	16°42	26°56	2°R46	3°22	2°26	n.a.	M18
T 19	15 6 57	16°56'10	0♓45	29°25	22°53	26° 9	21°21	0°21	3°21	16°41	26°55	2°46	3°19	2°32	n.a.	T 19
W20	15 10 54	17°53'15	13°32	1♉11	24° 5	26°33	21°16	0°28	3°21	16°40	26°53	2°43	3°16	2°39	n.a.	W20
T 21	15 14 51	18°50'20	26° 4	2°59	25°18	26°58	21°10	0°34	3°21	16°38	26°52	2°38	3°13	2°46	n.a.	T 21
F 22	15 18 47	19°47'26	8♈24	4°51	26°30	27°23	21° 5	0°40	3°D21	16°37	26°50	2°31	3° 9	2°53	n.a.	F 22
S 23	15 22 44	20°44'31	20°34	6°45	27°43	27°48	20°59	0°47	3°21	16°36	26°49	2°21	3° 6	2°59	n.a.	S 23
S 24	15 26 40	21°41'37	2♉38	8°42	28°55	28°14	20°54	0°53	3°21	16°34	26°47	2° 9	3° 3	3° 6	n.a.	S 24
M25	15 30 37	22°38'42	14°35	10°41	0♉ 8	28°40	20°48	1° 0	3°21	16°33	26°46	1°56	3° 0	3°13	n.a.	M25
T 26	15 34 33	23°35'48	26°29	12°42	1°21	29° 6	20°42	1° 6	3°22	16°31	26°45	1°44	2°57	3°19	n.a.	T 26
W27	15 38 30	24°32'54	8♊19	14°45	2°33	29°33	20°36	1°13	3°22	16°30	26°43	1°33	2°53	3°26	n.a.	W27
T 28	15 42 26	25°30'00	20° 9	16°50	3°46	29°59	20°29	1°20	3°22	16°28	26°42	1°24	2°50	3°33	n.a.	T 28
F 29	15 46 23	26°27'05	2♋ 0	18°57	4°59	0♍27	20°23	1°26	3°22	16°27	26°40	1°18	2°47	3°39	n.a.	F 29
S 30	15 50 20	27°24'11	13°55	21° 4	6°11	0°55	20°17	1°33	3°23	16°25	26°39	1°14	2°44	3°46	n.a.	S 30
S 31	15 54 16	28♉21'17	25♋57	23♉13	7♉24	1♍23	20♐10	1♋40	3♍23	16♐24	26♎38	1°D13	2♒41	3♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n34	26n55	3n17	0s29	3s26	1s 4	1s42	16n33	1n36	23s41	0s 5	24n 5	0n17	11n 7	0n48	22s20	0n50	0n52	12n24	19s33	19s29	25n 5		n.a.
S 2	11 55	26 9	2 26	0 10	3 26	0 34	1 42	16 25	1 34	23 41	0 5	24 5	0 17	11 7	0 48	22 20	0 50	0 52	12 24	19 34	19 30	25 6		n.a.
S 3	12 15	24 9	1 28	0n11	3 24	0 5	1 42	16 17	1 31	23 41	0 5	24 5	0 17	11 8	0 48	22 20	0 50	0 53	12 24	19 34	19 31	25 7		n.a.
M 4	12 35	21 1	0 24	0 35	3 22	0n25	1 41	16 10	1 29	23 41	0 6	24 5	0 17	11 8	0 48	22 20	0 50	0 53	12 24	19 34	19 32	25 8		n.a.
T 5	12 55	16 51	0s42	1 1	3 19	0 54	1 40	16 2	1 27	23 41	0 6	24 5	0 17	11 8	0 48	22 20	0 50	0 54	12 24	19 34	19 33	25 10		n.a.
W 6	13 14	11 49	1 47	1 28	3 16	1 24	1 40	15 53	1 24	23 41	0 6	24 5	0 17	11 8	0 48	22 20	0 50	0 54	12 24	19 35	19 33	25 11		n.a.
T 7	13 34	6 5	2 50	1 58	3 11	1 53	1 39	15 45	1 22	23 41	0 6	24 6	0 17	11 9	0 48	22 19	0 50	0 55	12 23	19 35	19 34	25 12		n.a.
F 8	13 53	0s 8	3 44	2 29	3 6	2 23	1 38	15 37	1 20	23 41	0 6	24 6	0 17	11 9	0 48	22 19	0 50	0 55	12 23	19 36	19 35	25 13		n.a.
S 9	14 12	6 32	4 27	3 3	3 1	2 52	1 37	15 28	1 18	23 41	0 6	24 6	0 17	11 9	0 48	22 19	0 50	0 55	12 23	19 38	19 36	25 14		n.a.
S 10	14 31	12 47	4 53	3 38	2 54	3 21	1 36	15 19	1 16	23 41	0 7	24 6	0 17	11 9	0 48	22 19	0 50	0 56	12 23	19 40	19 36	25 15		n.a.
M11	14 49	18 24	5 0	4 15	2 48	3 51	1 35	15 10	1 14	23 41	0 7	24 6	0 17	11 10	0 48	22 19	0 50	0 56	12 23	19 43	19 37	25 16		n.a.
T 12	15 8	22 55	4 46	4 53	2 40	4 20	1 34	15 1	1 11	23 41	0 7	24 6	0 17	11 10	0 48	22 19	0 50	0 57	12 23	19 45	19 38	25 17		n.a.
W13	15 26	25 50	4 12	5 33	2 32	4 49	1 33	14 52	1 9	23 40	0 7	24 6	0 17	11 10	0 48	22 19	0 50	0 57	12 22	19 48	19 39	25 18		n.a.
T 14	15 44	26 51	3 20	6 14	2 23	5 19	1 32	14 43	1 7	23 40	0 7	24 6	0 17	11 10	0 48	22 19	0 50	0 57	12 22	19 49	19 39	25 19		n.a.
F 15	16 1	25 56	2 16	6 56	2 14	5 48	1 31	14 33	1 5	23 40	0 8	24 6	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 58	12 22	19 50	19 40	25 20		n.a.
S 16	16 19	23 19	1 5	7 40	2 5	6 17	1 29	14 23	1 3	23 40	0 8	24 6	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 58	12 22	19 51	19 41	25 21		n.a.
S 17	16 36	19 23	0n 8	8 25	1 55	6 46	1 28	14 14	1 1	23 40	0 8	24 6	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 58	12 22	19 51	19 42	25 22		n.a.
M18	16 53	14 32	1 18	9 11	1 45	7 14	1 27	14 4	0 59	23 40	0 8	24 6	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 59	12 21	19 51	19 42	25 23		n.a.
T 19	17 9	9 10	2 22	9 58	1 34	7 43	1 25	13 54	0 57	23 40	0 8	24 7	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 59	12 21	19 51	19 43	25 24		n.a.
W20	17 26	3 32	3 18	10 46	1 23	8 12	1 24	13 43	0 55	23 40	0 8	24 7	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	0 59	12 21	19 51	19 44	25 25		n.a.
T 21	17 42	2n 7	4 3	11 34	1 12	8 40	1 22	13 33	0 53	23 39	0 9	24 7	0 18	11 10	0 48	22 18	0 50	1 0	12 21	19 53	19 45	25 25		n.a.
F 22	17 58	7 35	4 35	12 23	1 1	9 8	1 20	13 23	0 52	23 39	0 9	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 0	12 20	19 54	19 45	25 26		n.a.
S 23	18 13	12 42	4 55	13 12	0 50	9 36	1 19	13 12	0 50	23 39	0 9	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 0	12 20	19 57	19 46	25 27		n.a.
S 24	18 28	17 16	5 1	14 1	0 38	10 4	1 17	13 1	0 48	23 39	0 9	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 1	12 20	19 59	19 47	25 28		n.a.
M25	18 43	21 8	4 54	14 50	0 27	10 31	1 15	12 50	0 46	23 38	0 9	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 1	12 20	20 2	19 48	25 29		n.a.
T 26	18 58	24 6	4 34	15 39	0 15	10 59	1 13	12 39	0 44	23 38	0 9	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 1	12 19	20 5	19 48	25 30		n.a.
W27	19 12	26 1	4 2	16 27	0 4	11 26	1 11	12 28	0 42	23 38	0 10	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 1	12 19	20 7	19 49	25 31		n.a.
T 28	19 26	26 46	3 20	17 14	0n 7	11 53	1 9	12 17	0 41	23 38	0 10	24 7	0 18	11 10	0 47	22 17	0 50	1 1	12 19	20 9	19 50	25 32		n.a.
F 29	19 40	26 17	2 29	18 0	0 18	12 19	1 7	12 5	0 39	23 37	0 10	24 7	0 18	11 9	0 47	22 16	0 50	1 2	12 18	20 11	19 51	25 33		n.a.
S 30	19 53	24 35	1 31	18 45	0 28	12 46	1 5	11 54	0 37	23 37	0 10	24 7	0 19	11 9	0 47	22 16	0 50	1 2	12 18	20 12	19 51	25 34		n.a.
S 31	20n 6	21n45	0n28	19n29	0n38	13n12	1s 3	11n42	0n35	23s37	0s10	24n 7	0n19	11n 9	0n47	22s16	0n50	1n 2	12n18	20s12	19s52	25n35		n.a.

Julian Day Number = 1367250.5, Delta T = 06h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'46, Lahiri = -17°20'46 Julian Calendar 1 May 970 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 13	29♉18'23	8♌11	25♉22	8♉37	1♍51	20°R 3	1♋47	3♍24	16°R22	26°R36	1♒13	2♒38	4♊ 0	n.a.	M 1
T 2	16 2 9	0♊15'28	20°40	27°32	9°50	2°20	19♐56	1°54	3°24	16♐21	26♎35	1°13	2°34	4° 6	n.a.	T 2
W 3	16 6 6	1°12'34	3♍31	29°41	11° 3	2°49	19°50	2° 1	3°25	16°19	26°34	1°R13	2°31	4°13	n.a.	W 3
T 4	16 10 2	2° 9'40	16°46	1♊51	12°15	3°18	19°43	2° 8	3°26	16°18	26°33	1°12	2°28	4°20	n.a.	T 4
F 5	16 13 59	3° 6'46	0♎29	4° 0	13°28	3°47	19°35	2°14	3°26	16°16	26°31	1°10	2°25	4°26	n.a.	F 5
S 6	16 17 55	4° 3'51	14°41	6° 8	14°41	4°17	19°28	2°22	3°27	16°15	26°30	1° 5	2°22	4°33	n.a.	S 6
S 7	16 21 52	5° 0'58	29°20	8°15	15°54	4°47	19°21	2°29	3°28	16°13	26°29	0°58	2°19	4°40	n.a.	S 7
M 8	16 25 49	5°58'04	14♏21	10°22	17° 7	5°17	19°14	2°36	3°29	16°11	26°28	0°50	2°15	4°47	n.a.	M 8
T 9	16 29 45	6°55'11	29°36	12°27	18°20	5°47	19° 6	2°43	3°30	16°10	26°27	0°42	2°12	4°53	n.a.	T 9
W10	16 33 42	7°52'18	14♐54	14°30	19°33	6°18	18°59	2°50	3°31	16° 8	26°26	0°35	2° 9	5° 0	n.a.	W10
T 11	16 37 38	8°49'26	0♑ 4	16°33	20°46	6°49	18°52	2°57	3°32	16° 7	26°24	0°30	2° 6	5° 7	n.a.	T 11
F 12	16 41 35	9°46'35	14°56	18°33	21°59	7°20	18°44	3° 4	3°33	16° 5	26°23	0°27	2° 3	5°13	n.a.	F 12
S 13	16 45 31	10°43'44	29°25	20°33	23°12	7°52	18°36	3°12	3°34	16° 3	26°22	0°D26	1°59	5°20	n.a.	S 13
S 14	16 49 28	11°40'55	13♒26	22°30	24°26	8°23	18°29	3°19	3°35	16° 2	26°21	0°26	1°56	5°27	n.a.	S 14
M15	16 53 25	12°38'06	27° 0	24°26	25°39	8°55	18°21	3°26	3°37	16° 0	26°20	0°28	1°53	5°33	n.a.	M15
T 16	16 57 21	13°35'18	10♓ 9	26°20	26°52	9°27	18°13	3°34	3°38	15°59	26°19	0°R28	1°50	5°40	n.a.	T 16
W17	17 1 18	14°32'31	22°56	28°12	28° 5	10° 0	18° 6	3°41	3°39	15°57	26°18	0°28	1°47	5°47	n.a.	W17
T 18	17 5 14	15°29'45	5♈25	0♋ 3	29°19	10°32	17°58	3°48	3°41	15°55	26°18	0°26	1°44	5°54	n.a.	T 18
F 19	17 9 11	16°27'01	17°39	1°52	0♊32	11° 5	17°50	3°56	3°42	15°54	26°17	0°22	1°40	6° 0	n.a.	F 19
S 20	17 13 7	17°24'17	29°43	3°39	1°45	11°38	17°42	4° 3	3°44	15°52	26°16	0°17	1°37	6° 7	n.a.	S 20
S 21	17 17 4	18°21'35	11♉40	5°25	2°59	12°12	17°35	4°11	3°45	15°50	26°15	0°10	1°34	6°14	n.a.	S 21
M22	17 21 0	19°18'53	23°33	7° 9	4°12	12°45	17°27	4°18	3°47	15°49	26°14	0° 2	1°31	6°20	n.a.	M22
T 23	17 24 57	20°16'13	5♊23	8°51	5°25	13°19	17°19	4°26	3°48	15°47	26°13	29♑55	1°28	6°27	n.a.	T 23
W24	17 28 54	21°13'34	17°14	10°31	6°39	13°53	17°11	4°33	3°50	15°46	26°13	29°48	1°25	6°34	n.a.	W24
T 25	17 32 50	22°10'56	29° 6	12°10	7°53	14°27	17° 4	4°41	3°52	15°44	26°12	29°43	1°21	6°40	n.a.	T 25
F 26	17 36 47	23° 8'18	11♋ 2	13°47	9° 6	15° 1	16°56	4°48	3°54	15°42	26°11	29°39	1°18	6°47	n.a.	F 26
S 27	17 40 43	24° 5'42	23° 4	15°23	10°20	15°35	16°48	4°56	3°56	15°41	26°10	29°38	1°15	6°54	n.a.	S 27
S 28	17 44 40	25° 3'07	5♌15	16°56	11°33	16°10	16°41	5° 3	3°57	15°39	26°10	29°D38	1°12	7° 1	n.a.	S 28
M29	17 48 36	26° 0'33	17°36	18°28	12°47	16°45	16°33	5°11	3°59	15°38	26° 9	29°39	1° 9	7° 7	n.a.	M29
T 30	17 52 33	26♊57'59	0♍11	19♋58	14♊ 1	17♍20	16♐26	5♋19	4♍ 1	15♐36	26♎ 9	29♑40	1♒ 5	7♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	17n54	0s37	20n10	0n47	13n38	1s 1	11n30	0n34	23s36	0s10	24n 7	0n19	11n 9	0n47	22s16	0n50	1n 2	12n18	20s12	19s53	25n35		n.a.
T 2	20 31	13 13	1 42	20 50	0 56	14 3	0 59	11 18	0 32	23 36	0 11	24 7	0 19	11 8	0 47	22 16	0 50	1 2	12 17	20 12	19 53	25 36		n.a.
W 3	20 43	7 50	2 44	21 27	1 5	14 28	0 57	11 6	0 30	23 36	0 11	24 7	0 19	11 8	0 47	22 16	0 50	1 3	12 17	20 12	19 54	25 37		n.a.
T 4	20 55	1 57	3 39	22 2	1 13	14 53	0 55	10 54	0 29	23 35	0 11	24 7	0 19	11 8	0 47	22 15	0 50	1 3	12 17	20 12	19 55	25 38		n.a.
F 5	21 6	4s12	4 23	22 35	1 20	15 17	0 53	10 42	0 27	23 35	0 11	24 7	0 19	11 8	0 47	22 15	0 50	1 3	12 16	20 13	19 56	25 39		n.a.
S 6	21 17	10 22	4 53	23 5	1 26	15 42	0 50	10 29	0 26	23 35	0 11	24 7	0 19	11 7	0 47	22 15	0 50	1 3	12 16	20 14	19 56	25 40		n.a.
S 7	21 28	16 9	5 5	23 32	1 32	16 5	0 48	10 17	0 24	23 34	0 12	24 6	0 19	11 7	0 47	22 15	0 50	1 3	12 16	20 15	19 57	25 40		n.a.
M 8	21 38	21 7	4 57	23 57	1 37	16 29	0 46	10 4	0 22	23 34	0 12	24 6	0 19	11 7	0 47	22 15	0 50	1 3	12 15	20 17	19 58	25 41		n.a.
T 9	21 48	24 44	4 28	24 19	1 41	16 52	0 43	9 51	0 21	23 33	0 12	24 6	0 19	11 6	0 47	22 15	0 50	1 3	12 15	20 19	19 59	25 42		n.a.
W10	21 58	26 35	3 39	24 38	1 45	17 14	0 41	9 38	0 19	23 33	0 12	24 6	0 19	11 6	0 47	22 15	0 50	1 3	12 14	20 20	19 59	25 43		n.a.
T 11	22 7	26 25	2 36	24 55	1 48	17 36	0 39	9 25	0 18	23 32	0 12	24 6	0 19	11 5	0 47	22 14	0 50	1 3	12 14	20 21	20 0	25 44		n.a.
F 12	22 16	24 20	1 22	25 9	1 50	17 58	0 36	9 12	0 16	23 32	0 12	24 6	0 20	11 5	0 47	22 14	0 50	1 3	12 14	20 22	20 1	25 44		n.a.
S 13	22 24	20 41	0 6	25 20	1 52	18 19	0 34	8 59	0 15	23 31	0 13	24 6	0 20	11 4	0 47	22 14	0 50	1 3	12 13	20 22	20 1	25 45		n.a.
S 14	22 32	15 56	1n10	25 29	1 53	18 40	0 32	8 45	0 13	23 31	0 13	24 6	0 20	11 4	0 46	22 14	0 50	1 3	12 13	20 22	20 2	25 46		n.a.
M15	22 40	10 32	2 18	25 35	1 53	19 0	0 29	8 32	0 12	23 30	0 13	24 6	0 20	11 3	0 46	22 14	0 50	1 3	12 13	20 22	20 3	25 47		n.a.
T 16	22 47	4 50	3 18	25 39	1 53	19 20	0 27	8 18	0 10	23 30	0 13	24 6	0 20	11 3	0 46	22 14	0 50	1 3	12 12	20 22	20 4	25 47		n.a.
W17	22 54	0n54	4 5	25 40	1 52	19 39	0 24	8 4	0 9	23 29	0 13	24 5	0 20	11 2	0 46	22 13	0 50	1 3	12 12	20 22	20 4	25 48		n.a.
T 18	23 1	6 27	4 40	25 39	1 51	19 58	0 22	7 51	0 7	23 29	0 13	24 5	0 20	11 2	0 46	22 13	0 50	1 3	12 11	20 22	20 5	25 49		n.a.
F 19	23 7	11 39	5 1	25 36	1 49	20 16	0 19	7 37	0 6	23 28	0 14	24 5	0 20	11 1	0 46	22 13	0 50	1 3	12 11	20 23	20 6	25 50		n.a.
S 20	23 12	16 21	5 9	25 32	1 46	20 34	0 17	7 23	0 5	23 28	0 14	24 5	0 20	11 1	0 46	22 13	0 50	1 3	12 11	20 24	20 7	25 50		n.a.
S 21	23 18	20 21	5 3	25 25	1 43	20 51	0 14	7 9	0 3	23 27	0 14	24 5	0 20	11 0	0 46	22 13	0 50	1 3	12 10	20 26	20 7	25 51		n.a.
M22	23 22	23 31	4 43	25 16	1 39	21 7	0 12	6 54	0 2	23 27	0 14	24 5	0 20	10 59	0 46	22 13	0 50	1 3	12 10	20 27	20 8	25 52		n.a.
T 23	23 27	25 40	4 12	25 6	1 35	21 23	0 9	6 40	0 1	23 26	0 14	24 5	0 20	10 59	0 46	22 12	0 50	1 3	12 9	20 29	20 9	25 53		n.a.
W24	23 31	26 40	3 30	24 54	1 31	21 39	0 7	6 26	0s 1	23 25	0 14	24 4	0 20	10 58	0 46	22 12	0 50	1 3	12 9	20 31	20 9	25 53		n.a.
T 25	23 35	26 27	2 38	24 40	1 26	21 53	0 4	6 11	0 2	23 25	0 15	24 4	0 21	10 57	0 46	22 12	0 50	1 2	12 8	20 32	20 10	25 54		n.a.
F 26	23 38	25 0	1 40	24 25	1 20	22 8	0 2	5 56	0 3	23 24	0 15	24 4	0 21	10 57	0 46	22 12	0 50	1 2	12 8	20 32	20 11	25 55		n.a.
S 27	23 41	22 23	0 36	24 9	1 14	22 21	0n 1	5 42	0 5	23 24	0 15	24 4	0 21	10 56	0 46	22 12	0 50	1 2	12 8	20 33	20 11	25 55		n.a.
S 28	23 43	18 45	0s31	23 51	1 8	22 34	0 3	5 27	0 6	23 23	0 15	24 4	0 21	10 55	0 46	22 12	0 50	1 2	12 7	20 33	20 12	25 56		n.a.
M29	23 45	14 16	1 37	23 32	1 2	22 46	0 6	5 12	0 7	23 22	0 15	24 3	0 21	10 54	0 46	22 12	0 50	1 2	12 7	20 32	20 13	25 57		n.a.
T 30	23n47	9n 6	2s39	23n12	0n55	22n58	0n 8	4n57	0s 9	23s22	0s15	24n 3	0n21	10n54	0n46	22s11	0n50	1n 2	12n 6	20s32	20s14	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1367281.5, Delta T = 06h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'41, Lahiri = -17°20'42 Julian Calendar 1 June 970 BCE == Greg. Calendar 23 May 970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 30	27♊55'26	13♍ 4	21♋27	15♊14	17♍55	16°R18	5♋26	4♍ 3	15°R34	26°R 8	29♑42	1♒ 2	7♊21	n.a.	W 1
T 2	18 0 26	28°52'55	26°18	22°54	16°28	18°31	16♐11	5°34	4° 5	15♐33	26♎ 8	29°R43	0°59	7°27	n.a.	T 2
F 3	18 4 23	29°50'24	9♎55	24°19	17°42	19° 6	16° 3	5°41	4° 8	15°31	26° 7	29°42	0°56	7°34	n.a.	F 3
S 4	18 8 19	0♋47'54	23°57	25°42	18°56	19°42	15°56	5°49	4°10	15°30	26° 7	29°41	0°53	7°41	n.a.	S 4
S 5	18 12 16	1°45'26	8♏23	27° 3	20° 9	20°18	15°49	5°57	4°12	15°28	26° 6	29°38	0°50	7°47	n.a.	S 5
M 6	18 16 12	2°42'58	23° 9	28°23	21°23	20°54	15°42	6° 4	4°14	15°27	26° 6	29°34	0°46	7°54	n.a.	M 6
T 7	18 20 9	3°40'32	8♐10	29°40	22°37	21°31	15°35	6°12	4°16	15°25	26° 6	29°31	0°43	8° 1	n.a.	T 7
W 8	18 24 5	4°38'07	23°17	0♌56	23°51	22° 7	15°28	6°20	4°19	15°24	26° 5	29°28	0°40	8° 8	n.a.	W 8
T 9	18 28 2	5°35'43	8♑21	2°10	25° 5	22°44	15°21	6°27	4°21	15°22	26° 5	29°26	0°37	8°14	n.a.	T 9
F 10	18 31 59	6°33'21	23°13	3°21	26°19	23°21	15°14	6°35	4°24	15°21	26° 5	29°D25	0°34	8°21	n.a.	F 10
S 11	18 35 55	7°31'00	7♒46	4°30	27°33	23°58	15° 7	6°43	4°26	15°19	26° 4	29°25	0°31	8°28	n.a.	S 11
S 12	18 39 52	8°28'41	21°53	5°38	28°47	24°35	15° 1	6°50	4°28	15°18	26° 4	29°26	0°27	8°34	n.a.	S 12
M13	18 43 48	9°26'23	5♓35	6°42	0♋ 1	25°12	14°54	6°58	4°31	15°16	26° 4	29°27	0°24	8°41	n.a.	M13
T 14	18 47 45	10°24'08	18°50	7°45	1°15	25°49	14°48	7° 5	4°34	15°15	26° 4	29°28	0°21	8°48	n.a.	T 14
W15	18 51 41	11°21'54	1♈41	8°44	2°29	26°27	14°42	7°13	4°36	15°13	26° 4	29°29	0°18	8°54	n.a.	W15
T 16	18 55 38	12°19'42	14°12	9°41	3°43	27° 5	14°36	7°21	4°39	15°12	26° 4	29°R29	0°15	9° 1	n.a.	T 16
F 17	18 59 34	13°17'31	26°26	10°35	4°58	27°43	14°30	7°28	4°41	15°11	26° 4	29°29	0°11	9° 8	n.a.	F 17
S 18	19 3 31	14°15'23	8♉29	11°26	6°12	28°21	14°24	7°36	4°44	15° 9	26°D 4	29°28	0° 8	9°14	n.a.	S 18
S 19	19 7 28	15°13'17	20°23	12°14	7°26	28°59	14°18	7°44	4°47	15° 8	26° 4	29°26	0° 5	9°21	n.a.	S 19
M20	19 11 24	16°11'12	2♊14	12°59	8°40	29°37	14°13	7°51	4°50	15° 6	26° 4	29°24	0° 2	9°28	n.a.	M20
T 21	19 15 21	17° 9'10	14° 5	13°40	9°55	0♎16	14° 7	7°59	4°53	15° 5	26° 4	29°22	29♑59	9°35	n.a.	T 21
W22	19 19 17	18° 7'09	25°58	14°17	11° 9	0°54	14° 2	8° 6	4°55	15° 4	26° 4	29°21	29°56	9°41	n.a.	W22
T 23	19 23 14	19° 5'11	7♋56	14°50	12°23	1°33	13°57	8°14	4°58	15° 3	26° 4	29°19	29°52	9°48	n.a.	T 23
F 24	19 27 10	20° 3'14	20° 1	15°18	13°38	2°12	13°52	8°21	5° 1	15° 1	26° 4	29°19	29°49	9°55	n.a.	F 24
S 25	19 31 7	21° 1'19	2♌15	15°42	14°52	2°51	13°47	8°29	5° 4	15° 0	26° 5	29°D19	29°46	10° 1	n.a.	S 25
S 26	19 35 3	21°59'25	14°40	16° 2	16° 7	3°30	13°43	8°37	5° 7	14°59	26° 5	29°19	29°43	10° 8	n.a.	S 26
M27	19 39 0	22°57'33	27°16	16°16	17°21	4°10	13°38	8°44	5°10	14°58	26° 5	29°19	29°40	10°15	n.a.	M27
T 28	19 42 57	23°55'43	10♍ 6	16°24	18°36	4°49	13°34	8°52	5°13	14°56	26° 6	29°20	29°37	10°21	n.a.	T 28
W29	19 46 53	24°53'55	23°10	16°R27	19°50	5°29	13°30	8°59	5°16	14°55	26° 6	29°21	29°33	10°28	n.a.	W29
T 30	19 50 50	25°52'08	6♎31	16°24	21° 5	6° 8	13°26	9° 6	5°20	14°54	26° 6	29°21	29°30	10°35	n.a.	T 30
F 31	19 54 46	26♋50'23	20♎ 9	16♌15	22♋19	6♎48	13♐22	9♋14	5♍23	14♐53	26♎ 7	29♑21	29♑27	10♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	3n27	3s35	22n51	0n47	23n 9	0n10	4n42	0s10	23s21	0s15	24n 3	0n21	10n53	0n46	22s11	0n50	1n 1	12n 6	20s32	20s14	25n58		n.a.
T 2	23 48	2s30	4 22	22 29	0 40	23 19	0 13	4 27	0 11	23 20	0 16	24 3	0 21	10 52	0 46	22 11	0 50	1 1	12 5	20 32	20 15	25 59		n.a.
F 3	23 49	8 29	4 55	22 7	0 32	23 29	0 15	4 11	0 12	23 20	0 16	24 2	0 21	10 51	0 46	22 11	0 50	1 1	12 5	20 32	20 16	25 59		n.a.
S 4	23 49	14 15	5 12	21 43	0 24	23 38	0 18	3 56	0 13	23 19	0 16	24 2	0 21	10 51	0 46	22 11	0 50	1 1	12 4	20 32	20 16	26 0		n.a.
S 5	23 48	19 23	5 10	21 19	0 15	23 46	0 20	3 41	0 15	23 19	0 16	24 2	0 21	10 50	0 46	22 11	0 50	1 0	12 4	20 33	20 17	26 0		n.a.
M 6	23 47	23 29	4 47	20 55	0 6	23 54	0 22	3 25	0 16	23 18	0 16	24 2	0 21	10 49	0 46	22 10	0 50	1 0	12 4	20 33	20 18	26 1		n.a.
T 7	23 46	26 3	4 5	20 29	0s 3	24 1	0 25	3 9	0 17	23 17	0 16	24 1	0 22	10 48	0 46	22 10	0 50	1 0	12 3	20 34	20 19	26 2		n.a.
W 8	23 44	26 44	3 6	20 4	0 12	24 7	0 27	2 54	0 18	23 17	0 17	24 1	0 22	10 47	0 45	22 10	0 50	0 59	12 3	20 35	20 19	26 2		n.a.
T 9	23 41	25 26	1 53	19 38	0 22	24 12	0 29	2 38	0 19	23 16	0 17	24 1	0 22	10 46	0 45	22 10	0 50	0 59	12 2	20 35	20 20	26 3		n.a.
F 10	23 39	22 20	0 34	19 12	0 31	24 17	0 31	2 22	0 20	23 15	0 17	24 1	0 22	10 45	0 45	22 10	0 50	0 59	12 2	20 35	20 21	26 3		n.a.
S 11	23 36	17 53	0n46	18 46	0 41	24 21	0 34	2 6	0 22	23 15	0 17	24 0	0 22	10 44	0 45	22 10	0 50	0 58	12 1	20 35	20 21	26 4		n.a.
S 12	23 32	12 32	2 1	18 20	0 51	24 24	0 36	1 50	0 23	23 14	0 17	24 0	0 22	10 43	0 45	22 10	0 50	0 58	12 1	20 35	20 22	26 4		n.a.
M13	23 28	6 43	3 6	17 54	1 2	24 27	0 38	1 34	0 24	23 14	0 17	24 0	0 22	10 42	0 45	22 9	0 50	0 58	12 0	20 35	20 23	26 5		n.a.
T 14	23 24	0 49	4 0	17 28	1 12	24 28	0 40	1 18	0 25	23 13	0 17	23 59	0 22	10 41	0 45	22 9	0 50	0 57	12 0	20 35	20 23	26 6		n.a.
W15	23 19	4n56	4 40	17 2	1 22	24 29	0 42	1 2	0 26	23 12	0 17	23 59	0 22	10 40	0 45	22 9	0 50	0 57	11 59	20 35	20 24	26 6		n.a.
T 16	23 14	10 21	5 5	16 37	1 33	24 30	0 44	0 46	0 27	23 12	0 18	23 59	0 22	10 39	0 45	22 9	0 50	0 56	11 59	20 34	20 25	26 7		n.a.
F 17	23 8	15 14	5 15	16 12	1 44	24 29	0 46	0 30	0 28	23 11	0 18	23 58	0 22	10 38	0 45	22 9	0 50	0 56	11 58	20 35	20 25	26 7		n.a.
S 18	23 2	19 27	5 12	15 47	1 54	24 28	0 48	0 13	0 29	23 11	0 18	23 58	0 22	10 37	0 45	22 9	0 50	0 55	11 58	20 35	20 26	26 8		n.a.
S 19	22 56	22 51	4 55	15 23	2 5	24 26	0 50	0s 3	0 30	23 10	0 18	23 58	0 23	10 36	0 45	22 9	0 50	0 55	11 57	20 35	20 27	26 8		n.a.
M20	22 49	25 16	4 26	15 1	2 16	24 23	0 52	0 19	0 31	23 10	0 18	23 57	0 23	10 35	0 45	22 9	0 50	0 55	11 57	20 36	20 28	26 9		n.a.
T 21	22 42	26 34	3 45	14 39	2 27	24 20	0 54	0 36	0 32	23 9	0 18	23 57	0 23	10 34	0 45	22 8	0 50	0 54	11 56	20 36	20 28	26 9		n.a.
W22	22 34	26 39	2 54	14 18	2 37	24 16	0 56	0 52	0 33	23 9	0 18	23 56	0 23	10 33	0 45	22 8	0 50	0 54	11 56	20 36	20 29	26 10		n.a.
T 23	22 26	25 30	1 56	13 58	2 48	24 11	0 57	1 9	0 34	23 8	0 18	23 56	0 23	10 32	0 45	22 8	0 50	0 53	11 55	20 37	20 30	26 10		n.a.
F 24	22 17	23 8	0 51	13 40	2 58	24 5	0 59	1 25	0 35	23 8	0 19	23 56	0 23	10 31	0 45	22 8	0 50	0 52	11 55	20 37	20 30	26 11		n.a.
S 25	22 8	19 42	0s16	13 23	3 8	23 58	1 1	1 42	0 36	23 7	0 19	23 55	0 23	10 30	0 45	22 8	0 50	0 52	11 54	20 37	20 31	26 11		n.a.
S 26	21 59	15 21	1 24	13 8	3 18	23 51	1 2	1 59	0 37	23 7	0 19	23 55	0 23	10 28	0 45	22 8	0 50	0 51	11 54	20 37	20 32	26 12		n.a.
M27	21 49	10 17	2 29	12 55	3 27	23 43	1 4	2 16	0 38	23 6	0 19	23 54	0 23	10 27	0 45	22 8	0 49	0 51	11 53	20 37	20 32	26 12		n.a.
T 28	21 39	4 42	3 27	12 44	3 36	23 35	1 5	2 32	0 39	23 6	0 19	23 54	0 23	10 26	0 45	22 8	0 49	0 50	11 53	20 36	20 33	26 12		n.a.
W29	21 29	1s10	4 16	12 35	3 44	23 25	1 7	2 49	0 40	23 5	0 19	23 54	0 24	10 25	0 45	22 8	0 49	0 50	11 53	20 36	20 34	26 13		n.a.
T 30	21 18	7 5	4 53	12 29	3 52	23 15	1 8	3 6	0 41	23 5	0 19	23 53	0 24	10 24	0 45	22 7	0 49	0 49	11 52	20 36	20 34	26 13		n.a.
F 31	21n 7	12s49	5s13	12n25	3s58	23n 5	1n10	3s23	0s42	23s 5	0s19	23n53	0n24	10n23	0n45	22s 7	0n49	0n48	11n52	20s36	20s35	26n14		n.a.

Julian Day Number = 1367311.5, Delta T = 06h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'37, Lahiri = -17°20'37 Julian Calendar 1 July 970 BCE == Greg. Calendar 22 June 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 43	27♋48'39	4♏ 5	16°R 0	23♋34	7♎28	13°R19	9♋21	5♍26	14°R52	26♎ 7	29°R21	29♑24	10♊48	n.a.	S 1
S 2	20 2 39	28°46'57	18°17	15♌38	24°49	8° 8	13♐15	9°29	5°29	14♐51	26° 8	29♑21	29°21	10°55	n.a.	S 2
M 3	20 6 36	29°45'17	2♐44	15° 9	26° 3	8°49	13°12	9°36	5°32	14°50	26° 8	29°D21	29°17	11° 2	n.a.	M 3
T 4	20 10 32	0♌43'39	17°22	14°34	27°18	9°29	13° 9	9°43	5°36	14°49	26° 9	29°21	29°14	11° 8	n.a.	T 4
W 5	20 14 29	1°42'02	2♑ 7	13°53	28°33	10° 9	13° 6	9°51	5°39	14°48	26° 9	29°21	29°11	11°15	n.a.	W 5
T 6	20 18 26	2°40'27	16°51	13° 7	29°47	10°50	13° 3	9°58	5°42	14°47	26°10	29°21	29° 8	11°22	n.a.	T 6
F 7	20 22 22	3°38'54	1♒28	12°15	1♌ 2	11°31	13° 1	10° 5	5°46	14°46	26°11	29°R21	29° 5	11°28	n.a.	F 7
S 8	20 26 19	4°37'23	15°51	11°18	2°17	12°12	12°59	10°12	5°49	14°45	26°11	29°21	29° 2	11°35	n.a.	S 8
S 9	20 30 15	5°35'54	29°55	10°19	3°32	12°52	12°57	10°20	5°52	14°44	26°12	29°21	28°58	11°42	n.a.	S 9
M10	20 34 12	6°34'28	13♓37	9°17	4°46	13°34	12°55	10°27	5°56	14°43	26°13	29°20	28°55	11°48	n.a.	M10
T 11	20 38 8	7°33'03	26°56	8°14	6° 1	14°15	12°53	10°34	5°59	14°43	26°14	29°19	28°52	11°55	n.a.	T 11
W12	20 42 5	8°31'41	9♈51	7°12	7°16	14°56	12°51	10°41	6° 3	14°42	26°15	29°18	28°49	12° 2	n.a.	W12
T 13	20 46 1	9°30'21	22°25	6°11	8°31	15°37	12°50	10°48	6° 6	14°41	26°15	29°17	28°46	12° 8	n.a.	T 13
F 14	20 49 58	10°29'03	4♉42	5°15	9°46	16°19	12°49	10°55	6°10	14°40	26°16	29°17	28°43	12°15	n.a.	F 14
S 15	20 53 54	11°27'48	16°45	4°23	11° 1	17° 0	12°48	11° 2	6°13	14°39	26°17	29°D17	28°39	12°22	n.a.	S 15
S 16	20 57 51	12°26'35	28°40	3°38	12°16	17°42	12°47	11° 9	6°17	14°39	26°18	29°17	28°36	12°28	n.a.	S 16
M17	21 1 48	13°25'25	10♊30	3° 0	13°31	18°24	12°46	11°16	6°20	14°38	26°19	29°18	28°33	12°35	n.a.	M17
T 18	21 5 44	14°24'17	22°22	2°30	14°45	19° 6	12°46	11°23	6°24	14°38	26°20	29°20	28°30	12°42	n.a.	T 18
W19	21 9 41	15°23'12	4♋17	2°10	16° 0	19°48	12°D46	11°29	6°28	14°37	26°21	29°21	28°27	12°49	n.a.	W19
T 20	21 13 37	16°22'08	16°22	2° 0	17°15	20°30	12°46	11°36	6°31	14°36	26°22	29°22	28°23	12°55	n.a.	T 20
F 21	21 17 34	17°21'07	28°37	2°D 0	18°30	21°12	12°46	11°43	6°35	14°36	26°23	29°R23	28°20	13° 2	n.a.	F 21
S 22	21 21 30	18°20'09	11♌ 6	2°10	19°46	21°55	12°47	11°50	6°38	14°35	26°25	29°22	28°17	13° 9	n.a.	S 22
S 23	21 25 27	19°19'12	23°49	2°29	21° 1	22°37	12°47	11°56	6°42	14°35	26°26	29°21	28°14	13°15	n.a.	S 23
M24	21 29 23	20°18'18	6♍47	2°59	22°16	23°20	12°48	12° 3	6°46	14°34	26°27	29°18	28°11	13°22	n.a.	M24
T 25	21 33 20	21°17'25	19°59	3°38	23°31	24° 2	12°49	12° 9	6°49	14°34	26°28	29°15	28° 8	13°29	n.a.	T 25
W26	21 37 17	22°16'35	3♎26	4°25	24°46	24°45	12°50	12°16	6°53	14°34	26°29	29°12	28° 4	13°35	n.a.	W26
T 27	21 41 13	23°15'46	17° 4	5°20	26° 1	25°28	12°52	12°22	6°57	14°33	26°31	29° 8	28° 1	13°42	n.a.	T 27
F 28	21 45 10	24°15'00	0♏54	6°23	27°16	26°11	12°53	12°29	7° 1	14°33	26°32	29° 6	27°58	13°49	n.a.	F 28
S 29	21 49 6	25°14'15	14°52	7°33	28°31	26°54	12°55	12°35	7° 4	14°33	26°33	29° 4	27°55	13°55	n.a.	S 29
S 30	21 53 3	26°13'33	28°59	8°48	29°46	27°37	12°57	12°41	7° 8	14°32	26°35	29°D 4	27°52	14° 2	n.a.	S 30
M31	21 56 59	27♌12'52	13♐11	10♌ 9	1♍ 1	28♎20	12♐59	12♋47	7♍12	14♐32	26♎36	29♑ 5	27♑49	14♊ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	18s 1	5s16	12n24	4s 4	22n53	1n11	3s40	0s43	23s 4	0s19	23n52	0n24	10n21	0n45	22s 7	0n49	0n48	11n51	20s36	20s36	26n14		n.a.
S 2	20 43	22 20	5 0	12 26	4 9	22 41	1 12	3 56	0 44	23 4	0 20	23 52	0 24	10 20	0 45	22 7	0 49	0 47	11 51	20 36	20 36	26 15		n.a.
M 3	20 31	25 22	4 25	12 32	4 12	22 28	1 13	4 13	0 44	23 4	0 20	23 51	0 24	10 19	0 45	22 7	0 49	0 47	11 50	20 36	20 37	26 15		n.a.
T 4	20 18	26 44	3 33	12 40	4 14	22 15	1 15	4 30	0 45	23 3	0 20	23 51	0 24	10 18	0 45	22 7	0 49	0 46	11 50	20 36	20 38	26 15		n.a.
W 5	20 5	26 13	2 26	12 51	4 14	22 0	1 16	4 47	0 46	23 3	0 20	23 51	0 24	10 16	0 45	22 7	0 49	0 45	11 49	20 36	20 38	26 16		n.a.
T 6	19 52	23 52	1 9	13 6	4 13	21 45	1 17	5 4	0 47	23 3	0 20	23 50	0 24	10 15	0 45	22 7	0 49	0 45	11 49	20 36	20 39	26 16		n.a.
F 7	19 38	19 57	0n12	13 24	4 10	21 30	1 18	5 21	0 48	23 3	0 20	23 50	0 24	10 14	0 45	22 7	0 49	0 44	11 48	20 36	20 40	26 16		n.a.
S 8	19 24	14 54	1 30	13 44	4 5	21 14	1 18	5 38	0 49	23 3	0 20	23 49	0 25	10 13	0 45	22 7	0 49	0 43	11 48	20 36	20 40	26 17		n.a.
S 9	19 10	9 9	2 42	14 7	3 57	20 57	1 19	5 55	0 49	23 2	0 20	23 49	0 25	10 11	0 45	22 7	0 49	0 43	11 47	20 36	20 41	26 17		n.a.
M10	18 55	3 8	3 42	14 33	3 48	20 40	1 20	6 12	0 50	23 2	0 20	23 48	0 25	10 10	0 45	22 7	0 49	0 42	11 47	20 36	20 42	26 18		n.a.
T 11	18 40	2n51	4 28	15 0	3 37	20 22	1 21	6 29	0 51	23 2	0 20	23 48	0 25	10 9	0 45	22 7	0 49	0 41	11 46	20 37	20 42	26 18		n.a.
W12	18 25	8 31	4 59	15 29	3 24	20 3	1 21	6 46	0 52	23 2	0 20	23 47	0 25	10 7	0 45	22 6	0 49	0 40	11 46	20 37	20 43	26 18		n.a.
T 13	18 9	13 42	5 14	15 58	3 9	19 44	1 22	7 3	0 53	23 2	0 21	23 47	0 25	10 6	0 44	22 6	0 49	0 40	11 45	20 37	20 44	26 19		n.a.
F 14	17 53	18 13	5 15	16 28	2 53	19 24	1 23	7 20	0 53	23 2	0 21	23 46	0 25	10 5	0 44	22 6	0 49	0 39	11 45	20 37	20 44	26 19		n.a.
S 15	17 37	21 55	5 2	16 57	2 35	19 4	1 23	7 37	0 54	23 2	0 21	23 46	0 25	10 3	0 44	22 6	0 49	0 38	11 44	20 37	20 45	26 19		n.a.
S 16	17 20	24 39	4 36	17 26	2 17	18 43	1 23	7 54	0 55	23 2	0 21	23 45	0 25	10 2	0 44	22 6	0 49	0 37	11 44	20 37	20 46	26 19		n.a.
M17	17 3	26 18	3 59	17 53	1 58	18 22	1 24	8 10	0 55	23 2	0 21	23 45	0 25	10 1	0 44	22 6	0 49	0 37	11 43	20 37	20 46	26 20		n.a.
T 18	16 46	26 46	3 11	18 19	1 38	18 0	1 24	8 27	0 56	23 2	0 21	23 44	0 26	9 59	0 44	22 6	0 49	0 36	11 43	20 37	20 47	26 20		n.a.
W19	16 28	25 59	2 14	18 42	1 19	17 37	1 24	8 44	0 57	23 2	0 21	23 44	0 26	9 58	0 44	22 6	0 49	0 35	11 43	20 36	20 48	26 20		n.a.
T 20	16 11	23 58	1 11	19 3	1 0	17 14	1 24	9 1	0 58	23 2	0 21	23 44	0 26	9 57	0 44	22 6	0 49	0 34	11 42	20 36	20 48	26 21		n.a.
F 21	15 52	20 50	0 4	19 21	0 41	16 51	1 24	9 18	0 58	23 2	0 21	23 43	0 26	9 55	0 44	22 6	0 49	0 33	11 42	20 36	20 49	26 21		n.a.
S 22	15 34	16 41	1s 4	19 37	0 23	16 27	1 24	9 34	0 59	23 2	0 21	23 43	0 26	9 54	0 44	22 6	0 49	0 33	11 41	20 36	20 50	26 21		n.a.
S 23	15 15	11 44	2 11	19 49	0 6	16 3	1 24	9 51	1 0	23 2	0 21	23 42	0 26	9 52	0 44	22 6	0 49	0 32	11 41	20 36	20 50	26 21		n.a.
M24	14 57	6 12	3 12	19 58	0n11	15 38	1 24	10 8	1 0	23 2	0 21	23 42	0 26	9 51	0 44	22 6	0 49	0 31	11 40	20 37	20 51	26 22		n.a.
T 25	14 37	0 18	4 4	20 4	0 26	15 13	1 24	10 24	1 1	23 3	0 22	23 41	0 26	9 50	0 44	22 6	0 48	0 30	11 40	20 38	20 52	26 22		n.a.
W26	14 18	5s42	4 43	20 6	0 40	14 47	1 24	10 41	1 2	23 3	0 22	23 41	0 27	9 48	0 44	22 6	0 48	0 29	11 39	20 38	20 52	26 22		n.a.
T 27	13 58	11 31	5 7	20 4	0 52	14 21	1 24	10 58	1 2	23 3	0 22	23 40	0 27	9 47	0 44	22 6	0 48	0 28	11 39	20 39	20 53	26 22		n.a.
F 28	13 39	16 51	5 14	20 0	1 4	13 55	1 23	11 14	1 3	23 3	0 22	23 40	0 27	9 45	0 44	22 6	0 48	0 27	11 39	20 39	20 53	26 23		n.a.
S 29	13 19	21 21	5 2	19 52	1 14	13 28	1 23	11 30	1 3	23 4	0 22	23 39	0 27	9 44	0 44	22 6	0 48	0 27	11 38	20 40	20 54	26 23		n.a.
S 30	12 58	24 40	4 32	19 40	1 23	13 0	1 22	11 47	1 4	23 4	0 22	23 39	0 27	9 43	0 44	22 6	0 48	0 26	11 38	20 40	20 55	26 23		n.a.
M31	12n38	26s28	3s46	19n26	1n31	12n33	1n22	12s 3	1s 5	23s 4	0s22	23n38	0n27	9n41	0n44	22s 6	0n48	0n25	11n37	20s40	20s55	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1367342.5, Delta T = 06h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'33, Lahiri = -17°20'33 Julian Calendar 1 Aug. 970 BCE == Greg. Calendar 23 July 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 56	28♌12'14	27♐27	11♌34	2♍16	29♎ 3	13♐ 1	12♋54	7♍16	14°R32	26♎38	29♑ 6	27♑45	14♊15	n.a.	T 1
W 2	22 4 52	29°11'37	11♑45	13° 3	3°32	29°47	13° 4	13° 0	7°19	14♐32	26°39	29° 8	27°42	14°22	n.a.	W 2
T 3	22 8 49	0♍11'02	26° 2	14°36	4°47	0♏30	13° 7	13° 6	7°23	14°32	26°41	29°R 8	27°39	14°29	n.a.	T 3
F 4	22 12 46	1°10'29	10♒13	16°11	6° 2	1°14	13°10	13°12	7°27	14°32	26°42	29° 8	27°36	14°36	n.a.	F 4
S 5	22 16 42	2° 9'58	24°15	17°48	7°17	1°57	13°13	13°18	7°31	14°32	26°44	29° 6	27°33	14°42	n.a.	S 5
S 6	22 20 39	3° 9'29	8♓ 4	19°27	8°32	2°41	13°16	13°23	7°35	14°D32	26°45	29° 2	27°29	14°49	n.a.	S 6
M 7	22 24 35	4° 9'02	21°37	21° 8	9°47	3°25	13°20	13°29	7°38	14°32	26°47	28°57	27°26	14°56	n.a.	M 7
T 8	22 28 32	5° 8'38	4♈50	22°50	11° 3	4° 9	13°23	13°35	7°42	14°32	26°48	28°51	27°23	15° 2	n.a.	T 8
W 9	22 32 28	6° 8'15	17°44	24°32	12°18	4°52	13°27	13°41	7°46	14°32	26°50	28°45	27°20	15° 9	n.a.	W 9
T 10	22 36 25	7° 7'56	0♉18	26°15	13°33	5°36	13°31	13°46	7°50	14°32	26°52	28°39	27°17	15°16	n.a.	T 10
F 11	22 40 21	8° 7'38	12°36	27°58	14°48	6°21	13°35	13°52	7°54	14°32	26°53	28°34	27°14	15°22	n.a.	F 11
S 12	22 44 18	9° 7'23	24°40	29°42	16° 3	7° 5	13°40	13°57	7°57	14°32	26°55	28°31	27°10	15°29	n.a.	S 12
S 13	22 48 14	10° 7'10	6♊34	1♍25	17°19	7°49	13°44	14° 2	8° 1	14°32	26°57	28°D30	27° 7	15°36	n.a.	S 13
M14	22 52 11	11° 7'00	18°25	3° 9	18°34	8°33	13°49	14° 8	8° 5	14°33	26°59	28°30	27° 4	15°42	n.a.	M14
T 15	22 56 8	12° 6'52	0♋16	4°52	19°49	9°18	13°54	14°13	8° 9	14°33	27° 1	28°31	27° 1	15°49	n.a.	T 15
W16	23 0 4	13° 6'47	12°12	6°35	21° 4	10° 2	13°59	14°18	8°13	14°33	27° 2	28°33	26°58	15°56	n.a.	W16
T 17	23 4 1	14° 6'44	24°20	8°18	22°19	10°47	14° 4	14°23	8°16	14°34	27° 4	28°R34	26°54	16° 2	n.a.	T 17
F 18	23 7 57	15° 6'43	6♌42	10° 0	23°35	11°31	14°10	14°28	8°20	14°34	27° 6	28°34	26°51	16° 9	n.a.	F 18
S 19	23 11 54	16° 6'44	19°22	11°42	24°50	12°16	14°16	14°33	8°24	14°34	27° 8	28°31	26°48	16°16	n.a.	S 19
S 20	23 15 50	17° 6'47	2♍22	13°23	26° 5	13° 1	14°21	14°38	8°28	14°35	27°10	28°27	26°45	16°22	n.a.	S 20
M21	23 19 47	18° 6'53	15°43	15° 4	27°20	13°45	14°27	14°43	8°31	14°35	27°12	28°20	26°42	16°29	n.a.	M21
T 22	23 23 43	19° 7'00	29°21	16°44	28°36	14°30	14°33	14°47	8°35	14°36	27°14	28°12	26°39	16°36	n.a.	T 22
W23	23 27 40	20° 7'09	13♎16	18°24	29°51	15°15	14°40	14°52	8°39	14°36	27°16	28° 3	26°35	16°42	n.a.	W23
T 24	23 31 36	21° 7'21	27°21	20° 4	1♎ 6	16° 0	14°46	14°56	8°43	14°37	27°18	27°54	26°32	16°49	n.a.	T 24
F 25	23 35 33	22° 7'34	11♏33	21°43	2°21	16°45	14°53	15° 1	8°46	14°38	27°20	27°47	26°29	16°56	n.a.	F 25
S 26	23 39 30	23° 7'49	25°47	23°21	3°37	17°31	15° 0	15° 5	8°50	14°38	27°22	27°42	26°26	17° 2	n.a.	S 26
S 27	23 43 26	24° 8'05	10♐ 0	24°59	4°52	18°16	15° 6	15° 9	8°54	14°39	27°24	27°39	26°23	17° 9	n.a.	S 27
M28	23 47 23	25° 8'23	24°10	26°36	6° 7	19° 1	15°14	15°14	8°58	14°40	27°26	27°D38	26°20	17°16	n.a.	M28
T 29	23 51 19	26° 8'43	8♑14	28°13	7°22	19°46	15°21	15°18	9° 1	14°40	27°28	27°38	26°16	17°22	n.a.	T 29
W30	23 55 16	27♍ 9'04	22♑12	29♍50	8♎38	20♏32	15♐28	15♋22	9♍ 5	14♐41	27♎30	27°R39	26♑13	17♊29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	26s32	2s45	19n 9	1n38	12n 5	1n21	12s19	1s 5	23s 5	0s22	23n38	0n27	9n40	0n44	22s 6	0n48	0n24	11n37	20s39	20s56	26n23		n.a.
W 2	11 56	24 50	1 34	18 48	1 43	11 37	1 20	12 35	1 6	23 5	0 22	23 37	0 27	9 38	0 44	22 6	0 48	0 23	11 37	20 39	20 57	26 23		n.a.
T 3	11 35	21 33	0 17	18 25	1 48	11 8	1 20	12 51	1 6	23 6	0 22	23 37	0 27	9 37	0 44	22 6	0 48	0 22	11 36	20 39	20 57	26 24		n.a.
F 4	11 13	16 59	1n 0	18 0	1 51	10 39	1 19	13 7	1 7	23 6	0 22	23 36	0 28	9 35	0 44	22 6	0 48	0 21	11 36	20 39	20 58	26 24		n.a.
S 5	10 52	11 33	2 13	17 32	1 54	10 10	1 18	13 23	1 7	23 6	0 22	23 36	0 28	9 34	0 44	22 6	0 48	0 20	11 35	20 39	20 59	26 24		n.a.
S 6	10 30	5 38	3 16	17 2	1 55	9 41	1 17	13 39	1 8	23 7	0 22	23 35	0 28	9 33	0 44	22 6	0 48	0 19	11 35	20 40	20 59	26 24		n.a.
M 7	10 8	0n24	4 7	16 31	1 56	9 11	1 16	13 55	1 8	23 7	0 22	23 35	0 28	9 31	0 44	22 6	0 48	0 18	11 35	20 41	21 0	26 24		n.a.
T 8	9 46	6 17	4 44	15 57	1 56	8 41	1 15	14 11	1 9	23 8	0 23	23 34	0 28	9 30	0 44	22 6	0 48	0 17	11 34	20 43	21 0	26 24		n.a.
W 9	9 24	11 44	5 5	15 22	1 56	8 11	1 14	14 26	1 9	23 9	0 23	23 34	0 28	9 28	0 44	22 6	0 48	0 17	11 34	20 44	21 1	26 24		n.a.
T 10	9 2	16 35	5 10	14 45	1 55	7 41	1 13	14 41	1 10	23 9	0 23	23 33	0 28	9 27	0 44	22 6	0 48	0 16	11 33	20 45	21 2	26 25		n.a.
F 11	8 39	20 38	5 1	14 7	1 53	7 10	1 11	14 57	1 10	23 10	0 23	23 33	0 28	9 25	0 44	22 6	0 48	0 15	11 33	20 46	21 2	26 25		n.a.
S 12	8 16	23 44	4 39	13 28	1 51	6 39	1 10	15 12	1 11	23 10	0 23	23 33	0 29	9 24	0 44	22 7	0 48	0 14	11 33	20 47	21 3	26 25		n.a.
S 13	7 53	25 46	4 5	12 49	1 48	6 8	1 9	15 27	1 11	23 11	0 23	23 32	0 29	9 22	0 44	22 7	0 48	0 13	11 32	20 47	21 4	26 25		n.a.
M14	7 30	26 37	3 20	12 8	1 45	5 37	1 7	15 42	1 12	23 12	0 23	23 32	0 29	9 21	0 44	22 7	0 48	0 12	11 32	20 47	21 4	26 25		n.a.
T 15	7 7	26 16	2 27	11 26	1 41	5 6	1 6	15 57	1 12	23 12	0 23	23 31	0 29	9 20	0 44	22 7	0 48	0 11	11 32	20 47	21 5	26 25		n.a.
W16	6 44	24 42	1 27	10 44	1 37	4 35	1 4	16 12	1 13	23 13	0 23	23 31	0 29	9 18	0 44	22 7	0 48	0 10	11 31	20 46	21 5	26 25		n.a.
T 17	6 21	21 58	0 23	10 1	1 32	4 3	1 3	16 27	1 13	23 14	0 23	23 30	0 29	9 17	0 44	22 7	0 48	0 9	11 31	20 46	21 6	26 25		n.a.
F 18	5 57	18 11	0s44	9 17	1 28	3 31	1 1	16 41	1 13	23 14	0 23	23 30	0 29	9 15	0 44	22 7	0 48	0 8	11 31	20 46	21 7	26 25		n.a.
S 19	5 34	13 30	1 50	8 34	1 23	3 0	1 0	16 55	1 14	23 15	0 23	23 30	0 30	9 14	0 44	22 7	0 48	0 7	11 30	20 47	21 7	26 25		n.a.
S 20	5 10	8 7	2 52	7 49	1 18	2 28	0 58	17 10	1 14	23 16	0 23	23 29	0 30	9 12	0 44	22 7	0 47	0 6	11 30	20 48	21 8	26 25		n.a.
M21	4 46	2 15	3 46	7 5	1 12	1 56	0 56	17 24	1 15	23 17	0 23	23 29	0 30	9 11	0 44	22 7	0 47	0 5	11 30	20 49	21 9	26 25		n.a.
T 22	4 22	3s50	4 28	6 20	1 7	1 24	0 54	17 38	1 15	23 17	0 23	23 28	0 30	9 9	0 44	22 7	0 47	0 4	11 29	20 51	21 9	26 25		n.a.
W23	3 58	9 50	4 56	5 35	1 1	0 52	0 52	17 52	1 15	23 18	0 23	23 28	0 30	9 8	0 44	22 7	0 47	0 3	11 29	20 52	21 10	26 25		n.a.
T 24	3 34	15 26	5 6	4 50	0 55	0 20	0 51	18 5	1 16	23 19	0 23	23 28	0 30	9 7	0 44	22 8	0 47	0 2	11 29	20 54	21 10	26 25		n.a.
F 25	3 10	20 14	4 57	4 5	0 49	0s13	0 49	18 19	1 16	23 20	0 24	23 27	0 30	9 5	0 44	22 8	0 47	0 1	11 28	20 56	21 11	26 25		n.a.
S 26	2 46	23 52	4 30	3 20	0 43	0 45	0 47	18 32	1 16	23 21	0 24	23 27	0 31	9 4	0 44	22 8	0 47	0 0	11 28	20 57	21 12	26 25		n.a.
S 27	2 22	26 2	3 47	2 35	0 37	1 17	0 45	18 45	1 17	23 21	0 24	23 27	0 31	9 2	0 44	22 8	0 47	0s 1	11 28	20 57	21 12	26 25		n.a.
M28	1 58	26 30	2 49	1 50	0 30	1 49	0 43	18 58	1 17	23 22	0 24	23 26	0 31	9 1	0 44	22 8	0 47	0 2	11 27	20 58	21 13	26 25		n.a.
T 29	1 33	25 15	1 42	1 5	0 24	2 21	0 41	19 11	1 17	23 23	0 24	23 26	0 31	9 0	0 44	22 8	0 47	0 3	11 27	20 57	21 14	26 25		n.a.
W30	1n 9	22s26	0s29	0n20	0n17	2s53	0n38	19s24	1s17	23s24	0s24	23n26	0n31	8n58	0n44	22s 8	0n47	0s 4	11n27	20s57	21s14	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1367373.5, Delta T = 06h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'29, Lahiri = -17°20'29 Julian Calendar 1 Sept. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 12	28♍ 9'27	6♒ 3	1♎26	9♎53	21♏17	15♐36	15♋26	9♍ 9	14♐42	27♎32	27°R39	26♑10	17♊36	n.a.	T 1
F 2	0 3 9	29° 9'51	19°48	3° 2	11° 8	22° 3	15°43	15°29	9°12	14°43	27°34	27♑37	26° 7	17°43	n.a.	F 2
S 3	0 7 5	0♎10'17	3♓23	4°37	12°23	22°48	15°51	15°33	9°16	14°44	27°36	27°32	26° 4	17°49	n.a.	S 3
S 4	0 11 2	1°10'45	16°49	6°12	13°38	23°34	15°59	15°37	9°20	14°45	27°38	27°24	26° 0	17°56	n.a.	S 4
M 5	0 14 59	2°11'14	0♈ 2	7°47	14°54	24°19	16° 7	15°40	9°23	14°46	27°41	27°14	25°57	18° 3	n.a.	M 5
T 6	0 18 55	3°11'45	13° 1	9°21	16° 9	25° 5	16°16	15°44	9°27	14°47	27°43	27° 2	25°54	18° 9	n.a.	T 6
W 7	0 22 52	4°12'18	25°45	10°55	17°24	25°51	16°24	15°47	9°30	14°48	27°45	26°50	25°51	18°16	n.a.	W 7
T 8	0 26 48	5°12'52	8♉14	12°29	18°39	26°36	16°33	15°50	9°34	14°49	27°47	26°38	25°48	18°23	n.a.	T 8
F 9	0 30 45	6°13'28	20°29	14° 2	19°54	27°22	16°41	15°53	9°37	14°50	27°49	26°28	25°45	18°29	n.a.	F 9
S 10	0 34 41	7°14'07	2♊31	15°35	21° 9	28° 8	16°50	15°56	9°41	14°51	27°52	26°20	25°41	18°36	n.a.	S 10
S 11	0 38 38	8°14'47	14°24	17° 8	22°25	28°54	16°59	15°59	9°44	14°52	27°54	26°15	25°38	18°43	n.a.	S 11
M12	0 42 34	9°15'29	26°13	18°41	23°40	29°40	17° 8	16° 2	9°48	14°53	27°56	26°12	25°35	18°49	n.a.	M12
T 13	0 46 31	10°16'12	8♋ 2	20°13	24°55	0♐26	17°17	16° 5	9°51	14°54	27°58	26°D11	25°32	18°56	n.a.	T 13
W14	0 50 28	11°16'58	19°57	21°45	26°10	1°12	17°27	16° 8	9°55	14°56	28° 1	26°R11	25°29	19° 3	n.a.	W14
T 15	0 54 24	12°17'45	2♌ 4	23°17	27°25	1°58	17°36	16°10	9°58	14°57	28° 3	26°11	25°25	19° 9	n.a.	T 15
F 16	0 58 21	13°18'34	14°27	24°48	28°40	2°44	17°46	16°12	10° 1	14°58	28° 5	26°10	25°22	19°16	n.a.	F 16
S 17	1 2 17	14°19'25	27°11	26°20	29°56	3°30	17°56	16°15	10° 5	14°59	28° 7	26° 6	25°19	19°23	n.a.	S 17
S 18	1 6 14	15°20'17	10♍20	27°51	1♏11	4°16	18° 5	16°17	10° 8	15° 1	28°10	26° 0	25°16	19°29	n.a.	S 18
M19	1 10 10	16°21'10	23°54	29°22	2°26	5° 3	18°15	16°19	10°11	15° 2	28°12	25°51	25°13	19°36	n.a.	M19
T 20	1 14 7	17°22'06	7♎53	0♏52	3°41	5°49	18°25	16°21	10°14	15° 4	28°14	25°40	25°10	19°43	n.a.	T 20
W21	1 18 3	18°23'02	22°13	2°23	4°56	6°35	18°36	16°23	10°18	15° 5	28°17	25°27	25° 6	19°49	n.a.	W21
T 22	1 22 0	19°24'00	6♏46	3°53	6°11	7°22	18°46	16°25	10°21	15° 6	28°19	25°15	25° 3	19°56	n.a.	T 22
F 23	1 25 57	20°24'59	21°27	5°22	7°26	8° 8	18°56	16°26	10°24	15° 8	28°21	25° 4	25° 0	20° 3	n.a.	F 23
S 24	1 29 53	21°25'59	6♐ 6	6°51	8°42	8°54	19° 7	16°28	10°27	15° 9	28°24	24°56	24°57	20° 9	n.a.	S 24
S 25	1 33 50	22°27'00	20°39	8°20	9°57	9°41	19°17	16°29	10°30	15°11	28°26	24°51	24°54	20°16	n.a.	S 25
M26	1 37 46	23°28'02	4♑59	9°49	11°12	10°27	19°28	16°31	10°33	15°13	28°28	24°49	24°51	20°23	n.a.	M26
T 27	1 41 43	24°29'05	19° 5	11°16	12°27	11°14	19°39	16°32	10°36	15°14	28°31	24°48	24°47	20°29	n.a.	T 27
W28	1 45 39	25°30'09	2♒57	12°43	13°42	12° 0	19°50	16°33	10°39	15°16	28°33	24°48	24°44	20°36	n.a.	W28
T 29	1 49 36	26°31'13	16°35	14°10	14°57	12°47	20° 1	16°34	10°42	15°17	28°35	24°47	24°41	20°43	n.a.	T 29
F 30	1 53 32	27°32'18	29°59	15°35	16°12	13°33	20°12	16°35	10°45	15°19	28°38	24°44	24°38	20°49	n.a.	F 30
S 31	1 57 29	28♎33'23	13♓13	16♏59	17♏27	14♐20	20♐24	16♋36	10♍48	15♐21	28♎40	24♑38	24♑35	20♊56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	18s20	0n45	0s25	0n11	3s25	0n36	19s37	1s18	23s25	0s24	23n25	0n31	8n57	0n44	22s 8	0n47	0s 5	11n27	20s57	21s15	26n25		n.a.
F 2	0 20	13 17	1 55	1 9	0 4	3 57	0 34	19 49	1 18	23 26	0 24	23 25	0 31	8 55	0 44	22 9	0 47	0 6	11 26	20 58	21 15	26 25		n.a.
S 3	0s 4	7 39	2 58	1 54	0s 2	4 29	0 32	20 1	1 18	23 27	0 24	23 25	0 32	8 54	0 44	22 9	0 47	0 7	11 26	20 59	21 16	26 25		n.a.
S 4	0 29	1 45	3 51	2 38	0 9	5 1	0 30	20 13	1 18	23 28	0 24	23 24	0 32	8 53	0 44	22 9	0 47	0 8	11 26	21 0	21 17	26 25		n.a.
M 5	0 53	4n 7	4 29	3 22	0 15	5 32	0 27	20 25	1 19	23 29	0 24	23 24	0 32	8 51	0 44	22 9	0 47	0 9	11 26	21 2	21 17	26 25		n.a.
T 6	1 17	9 42	4 53	4 6	0 22	6 4	0 25	20 36	1 19	23 29	0 24	23 24	0 32	8 50	0 44	22 9	0 47	0 10	11 25	21 5	21 18	26 25		n.a.
W 7	1 42	14 47	5 2	4 49	0 28	6 35	0 23	20 48	1 19	23 30	0 24	23 24	0 32	8 49	0 44	22 9	0 47	0 11	11 25	21 7	21 18	26 25		n.a.
T 8	2 6	19 8	4 56	5 32	0 35	7 6	0 20	20 59	1 19	23 31	0 24	23 23	0 32	8 47	0 44	22 9	0 47	0 12	11 25	21 9	21 19	26 25		n.a.
F 9	2 31	22 35	4 36	6 15	0 41	7 37	0 18	21 10	1 20	23 32	0 24	23 23	0 32	8 46	0 44	22 10	0 47	0 13	11 25	21 11	21 20	26 25		n.a.
S 10	2 55	24 59	4 5	6 57	0 47	8 8	0 16	21 21	1 20	23 33	0 24	23 23	0 33	8 45	0 44	22 10	0 47	0 14	11 24	21 13	21 20	26 25		n.a.
S 11	3 19	26 14	3 23	7 39	0 54	8 39	0 13	21 31	1 20	23 34	0 24	23 23	0 33	8 43	0 44	22 10	0 47	0 15	11 24	21 14	21 21	26 25		n.a.
M12	3 43	26 17	2 32	8 21	1 0	9 10	0 11	21 42	1 20	23 35	0 24	23 23	0 33	8 42	0 44	22 10	0 47	0 16	11 24	21 14	21 21	26 24		n.a.
T 13	4 8	25 9	1 35	9 2	1 6	9 40	0 8	21 52	1 20	23 36	0 25	23 22	0 33	8 41	0 45	22 10	0 47	0 17	11 24	21 15	21 22	26 24		n.a.
W14	4 32	22 51	0 33	9 43	1 12	10 10	0 6	22 2	1 20	23 37	0 25	23 22	0 33	8 39	0 45	22 10	0 47	0 18	11 24	21 14	21 23	26 24		n.a.
T 15	4 56	19 30	0s31	10 23	1 18	10 40	0 3	22 11	1 20	23 38	0 25	23 22	0 33	8 38	0 45	22 11	0 47	0 19	11 23	21 14	21 23	26 24		n.a.
F 16	5 20	15 14	1 35	11 3	1 23	11 9	0 1	22 21	1 21	23 39	0 25	23 22	0 33	8 37	0 45	22 11	0 47	0 20	11 23	21 15	21 24	26 24		n.a.
S 17	5 44	10 12	2 36	11 42	1 29	11 39	0s 2	22 30	1 21	23 40	0 25	23 22	0 34	8 36	0 45	22 11	0 46	0 21	11 23	21 15	21 24	26 24		n.a.
S 18	6 8	4 34	3 31	12 20	1 34	12 8	0 4	22 39	1 21	23 41	0 25	23 22	0 34	8 34	0 45	22 11	0 46	0 22	11 23	21 17	21 25	26 24		n.a.
M19	6 32	1s27	4 15	12 58	1 39	12 36	0 7	22 48	1 21	23 42	0 25	23 22	0 34	8 33	0 45	22 11	0 46	0 22	11 23	21 18	21 25	26 23		n.a.
T 20	6 55	7 33	4 46	13 35	1 44	13 5	0 9	22 56	1 21	23 43	0 25	23 21	0 34	8 32	0 45	22 12	0 46	0 23	11 23	21 20	21 26	26 23		n.a.
W21	7 19	13 24	5 0	14 11	1 49	13 33	0 12	23 5	1 21	23 44	0 25	23 21	0 34	8 31	0 45	22 12	0 46	0 24	11 22	21 23	21 27	26 23		n.a.
T 22	7 42	18 36	4 54	14 47	1 54	14 1	0 14	23 13	1 21	23 45	0 25	23 21	0 34	8 30	0 45	22 12	0 46	0 25	11 22	21 25	21 27	26 23		n.a.
F 23	8 6	22 44	4 29	15 22	1 58	14 28	0 17	23 20	1 21	23 46	0 25	23 21	0 35	8 28	0 45	22 12	0 46	0 26	11 22	21 27	21 28	26 23		n.a.
S 24	8 29	25 23	3 47	15 56	2 2	14 55	0 19	23 28	1 21	23 46	0 25	23 21	0 35	8 27	0 45	22 12	0 46	0 27	11 22	21 29	21 28	26 22		n.a.
S 25	8 52	26 18	2 50	16 29	2 6	15 22	0 22	23 35	1 21	23 47	0 25	23 21	0 35	8 26	0 45	22 13	0 46	0 28	11 22	21 29	21 29	26 22		n.a.
M26	9 15	25 26	1 43	17 1	2 9	15 48	0 24	23 42	1 21	23 48	0 25	23 21	0 35	8 25	0 45	22 13	0 46	0 29	11 22	21 30	21 30	26 22		n.a.
T 27	9 38	22 56	0 30	17 32	2 12	16 14	0 27	23 49	1 21	23 49	0 25	23 21	0 35	8 24	0 45	22 13	0 46	0 30	11 22	21 30	21 30	26 22		n.a.
W28	10 1	19 6	0n43	18 2	2 15	16 39	0 29	23 56	1 21	23 50	0 25	23 21	0 35	8 23	0 45	22 13	0 46	0 31	11 22	21 30	21 31	26 21		n.a.
T 29	10 23	14 20	1 52	18 31	2 17	17 4	0 32	24 2	1 21	23 51	0 25	23 21	0 36	8 21	0 45	22 13	0 46	0 32	11 21	21 30	21 31	26 21		n.a.
F 30	10 45	8 56	2 54	18 59	2 19	17 29	0 34	24 8	1 21	23 52	0 25	23 21	0 36	8 20	0 45	22 14	0 46	0 33	11 21	21 31	21 32	26 21		n.a.
S 31	11s 8	3s14	3n46	19s25	2s21	17s53	0s36	24s13	1s21	23s53	0s26	23n21	0n36	8n19	0n45	22s14	0n46	0s34	11n21	21s32	21s32	26n21		n.a.

Julian Day Number = 1367403.5, Delta T = 06h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'25, Lahiri = -17°20'25 Julian Calendar 1 Oct. 970 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 26	29♎34'29	26♓15	18♏22	18♏42	15♐ 7	20♐35	16♋37	10♍51	15♐22	28♎43	24°R29	24♑31	21♊ 3	n.a.	S 1
M 2	2 5 22	0♏35'36	9♈ 6	19°44	19°57	15°53	20°46	16°37	10°54	15°24	28°45	24♑18	24°28	21° 9	n.a.	M 2
T 3	2 9 19	1°36'44	21°46	21° 4	21°12	16°40	20°58	16°38	10°56	15°26	28°47	24° 4	24°25	21°16	n.a.	T 3
W 4	2 13 15	2°37'53	4♉15	22°22	22°27	17°27	21°10	16°38	10°59	15°28	28°50	23°50	24°22	21°23	n.a.	W 4
T 5	2 17 12	3°39'02	16°33	23°38	23°42	18°13	21°21	16°38	11° 2	15°29	28°52	23°36	24°19	21°29	n.a.	T 5
F 6	2 21 8	4°40'12	28°40	24°51	24°57	19° 0	21°33	16°38	11° 4	15°31	28°54	23°24	24°16	21°36	n.a.	F 6
S 7	2 25 5	5°41'23	10♊38	26° 1	26°12	19°47	21°45	16°R38	11° 7	15°33	28°57	23°14	24°12	21°43	n.a.	S 7
S 8	2 29 1	6°42'35	22°29	27° 8	27°27	20°33	21°57	16°38	11°10	15°35	28°59	23° 7	24° 9	21°49	n.a.	S 8
M 9	2 32 58	7°43'48	4♋16	28°10	28°42	21°20	22° 9	16°38	11°12	15°37	29° 1	23° 3	24° 6	21°56	n.a.	M 9
T 10	2 36 55	8°45'01	16° 4	29° 8	29°57	22° 7	22°21	16°38	11°15	15°39	29° 4	23° 1	24° 3	22° 3	n.a.	T 10
W11	2 40 51	9°46'15	27°56	0♐ 1	1♐11	22°54	22°33	16°37	11°17	15°41	29° 6	23°D 1	24° 0	22° 9	n.a.	W11
T 12	2 44 48	10°47'30	10♌ 0	0°47	2°26	23°40	22°46	16°37	11°19	15°43	29° 8	23°R 1	23°57	22°16	n.a.	T 12
F 13	2 48 44	11°48'46	22°19	1°27	3°41	24°27	22°58	16°36	11°22	15°44	29°11	23° 1	23°53	22°23	n.a.	F 13
S 14	2 52 41	12°50'03	5♍ 1	1°58	4°56	25°14	23°11	16°35	11°24	15°46	29°13	22°59	23°50	22°29	n.a.	S 14
S 15	2 56 37	13°51'20	18° 8	2°21	6°11	26° 1	23°23	16°34	11°26	15°48	29°15	22°54	23°47	22°36	n.a.	S 15
M16	3 0 34	14°52'37	1♎43	2°34	7°26	26°48	23°36	16°33	11°28	15°50	29°17	22°47	23°44	22°43	n.a.	M16
T 17	3 4 30	15°53'55	15°48	2°R37	8°41	27°34	23°48	16°32	11°31	15°52	29°20	22°37	23°41	22°49	n.a.	T 17
W18	3 8 27	16°55'14	0♏19	2°29	9°55	28°21	24° 1	16°31	11°33	15°55	29°22	22°27	23°37	22°56	n.a.	W18
T 19	3 12 24	17°56'33	15°10	2° 9	11°10	29° 8	24°14	16°30	11°35	15°57	29°24	22°16	23°34	23° 3	n.a.	T 19
F 20	3 16 20	18°57'52	0♐13	1°37	12°25	29°55	24°27	16°28	11°37	15°59	29°27	22° 7	23°31	23° 9	n.a.	F 20
S 21	3 20 17	19°59'11	15°17	0°54	13°40	0♑42	24°40	16°27	11°39	16° 1	29°29	21°59	23°28	23°16	n.a.	S 21
S 22	3 24 13	21° 0'31	0♑14	29♏59	14°54	1°29	24°53	16°25	11°41	16° 3	29°31	21°55	23°25	23°23	n.a.	S 22
M23	3 28 10	22° 1'50	14°55	28°56	16° 9	2°16	25° 6	16°23	11°43	16° 5	29°33	21°53	23°22	23°29	n.a.	M23
T 24	3 32 6	23° 3'09	29°17	27°44	17°24	3° 2	25°19	16°22	11°44	16° 7	29°35	21°D53	23°18	23°36	n.a.	T 24
W25	3 36 3	24° 4'27	13♒17	26°26	18°39	3°49	25°32	16°20	11°46	16° 9	29°38	21°54	23°15	23°43	n.a.	W25
T 26	3 40 0	25° 5'45	26°55	25° 5	19°53	4°36	25°45	16°18	11°48	16°11	29°40	21°R54	23°12	23°49	n.a.	T 26
F 27	3 43 56	26° 7'03	10♓14	23°44	21° 8	5°23	25°59	16°15	11°50	16°14	29°42	21°53	23° 9	23°56	n.a.	F 27
S 28	3 47 53	27° 8'20	23°16	22°25	22°22	6°10	26°12	16°13	11°51	16°16	29°44	21°50	23° 6	24° 3	n.a.	S 28
S 29	3 51 49	28° 9'37	6♈ 2	21°10	23°37	6°57	26°25	16°11	11°53	16°18	29°46	21°44	23° 3	24° 9	n.a.	S 29
M30	3 55 46	29♏10'53	18♈36	20♏ 2	24♐52	7♑43	26♐39	16♋ 8	11♍54	16♐20	29♎48	21♑36	22♑59	24♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	2n31	4n25	19s50	2s21	18s17	0s39	24s19	1s21	23s54	0s26	23n21	0n36	8n18	0n45	22s14	0n46	0s35	11n21	21s33	21s33	26n20		n.a.
M 2	11 51	8 5	4 50	20 13	2 22	18 40	0 41	24 24	1 21	23 55	0 26	23 22	0 36	8 17	0 45	22 14	0 46	0 35	11 21	21 35	21 34	26 20		n.a.
T 3	12 13	13 14	5 0	20 35	2 22	19 2	0 44	24 29	1 21	23 56	0 26	23 22	0 36	8 16	0 45	22 14	0 46	0 36	11 21	21 38	21 34	26 20		n.a.
W 4	12 34	17 45	4 55	20 55	2 21	19 24	0 46	24 33	1 21	23 56	0 26	23 22	0 37	8 15	0 45	22 15	0 46	0 37	11 21	21 40	21 35	26 20		n.a.
T 5	12 56	21 27	4 37	21 13	2 19	19 46	0 48	24 38	1 21	23 57	0 26	23 22	0 37	8 14	0 45	22 15	0 46	0 38	11 21	21 43	21 35	26 19		n.a.
F 6	13 17	24 10	4 6	21 29	2 17	20 7	0 51	24 42	1 21	23 58	0 26	23 22	0 37	8 13	0 45	22 15	0 46	0 39	11 21	21 45	21 36	26 19		n.a.
S 7	13 37	25 46	3 24	21 43	2 13	20 27	0 53	24 45	1 21	23 59	0 26	23 22	0 37	8 12	0 45	22 15	0 46	0 40	11 21	21 47	21 36	26 19		n.a.
S 8	13 58	26 10	2 34	21 55	2 9	20 47	0 55	24 49	1 21	24 0	0 26	23 22	0 37	8 11	0 45	22 16	0 46	0 41	11 21	21 48	21 37	26 18		n.a.
M 9	14 18	25 22	1 38	22 5	2 4	21 7	0 57	24 52	1 21	24 1	0 26	23 23	0 37	8 10	0 45	22 16	0 46	0 41	11 21	21 49	21 38	26 18		n.a.
T 10	14 38	23 26	0 37	22 12	1 58	21 25	0 59	24 55	1 21	24 1	0 26	23 23	0 38	8 9	0 45	22 16	0 46	0 42	11 21	21 49	21 38	26 18		n.a.
W11	14 58	20 28	0s26	22 16	1 51	21 43	1 2	24 58	1 21	24 2	0 26	23 23	0 38	8 8	0 45	22 16	0 46	0 43	11 21	21 49	21 39	26 17		n.a.
T 12	15 18	16 35	1 29	22 18	1 42	22 1	1 4	25 0	1 21	24 3	0 26	23 23	0 38	8 8	0 45	22 16	0 46	0 44	11 21	21 49	21 39	26 17		n.a.
F 13	15 37	11 56	2 29	22 17	1 33	22 18	1 6	25 2	1 20	24 4	0 26	23 23	0 38	8 7	0 45	22 17	0 46	0 45	11 21	21 49	21 40	26 17		n.a.
S 14	15 56	6 40	3 24	22 13	1 22	22 34	1 8	25 4	1 20	24 4	0 26	23 24	0 38	8 6	0 45	22 17	0 46	0 45	11 21	21 49	21 40	26 16		n.a.
S 15	16 15	0 57	4 10	22 5	1 9	22 49	1 10	25 5	1 20	24 5	0 26	23 24	0 38	8 5	0 45	22 17	0 46	0 46	11 21	21 50	21 41	26 16		n.a.
M16	16 33	5s 1	4 43	21 54	0 55	23 4	1 12	25 6	1 20	24 6	0 26	23 24	0 39	8 4	0 45	22 17	0 46	0 47	11 21	21 51	21 41	26 16		n.a.
T 17	16 51	10 55	5 1	21 40	0 40	23 18	1 14	25 7	1 20	24 6	0 27	23 25	0 39	8 3	0 45	22 18	0 46	0 48	11 21	21 53	21 42	26 15		n.a.
W18	17 9	16 26	5 0	21 22	0 24	23 32	1 16	25 8	1 20	24 7	0 27	23 25	0 39	8 3	0 46	22 18	0 46	0 49	11 21	21 55	21 43	26 15		n.a.
T 19	17 27	21 5	4 40	21 0	0 6	23 45	1 17	25 8	1 20	24 8	0 27	23 25	0 39	8 2	0 46	22 18	0 46	0 49	11 21	21 56	21 43	26 14		n.a.
F 20	17 44	24 24	3 59	20 36	0n13	23 57	1 19	25 8	1 19	24 8	0 27	23 26	0 39	8 1	0 46	22 18	0 45	0 50	11 21	21 58	21 44	26 14		n.a.
S 21	18 1	26 0	3 2	20 7	0 33	24 8	1 21	25 8	1 19	24 9	0 27	23 26	0 39	8 0	0 46	22 19	0 45	0 51	11 21	21 59	21 44	26 14		n.a.
S 22	18 17	25 42	1 53	19 36	0 53	24 19	1 23	25 7	1 19	24 10	0 27	23 26	0 39	8 0	0 46	22 19	0 45	0 52	11 21	22 0	21 45	26 13		n.a.
M23	18 34	23 35	0 37	19 3	1 13	24 28	1 24	25 6	1 19	24 10	0 27	23 27	0 40	7 59	0 46	22 19	0 45	0 52	11 21	22 0	21 45	26 13		n.a.
T 24	18 49	19 58	0n40	18 27	1 33	24 38	1 26	25 5	1 19	24 11	0 27	23 27	0 40	7 58	0 46	22 19	0 45	0 53	11 21	22 0	21 46	26 12		n.a.
W25	19 5	15 18	1 52	17 51	1 52	24 46	1 27	25 4	1 18	24 11	0 27	23 27	0 40	7 58	0 46	22 20	0 45	0 54	11 21	22 0	21 46	26 12		n.a.
T 26	19 20	9 58	2 56	17 15	2 9	24 54	1 29	25 2	1 18	24 12	0 27	23 28	0 40	7 57	0 46	22 20	0 45	0 54	11 21	22 0	21 47	26 11		n.a.
F 27	19 35	4 19	3 49	16 39	2 25	25 0	1 30	25 0	1 18	24 12	0 27	23 28	0 40	7 56	0 46	22 20	0 45	0 55	11 21	22 0	21 47	26 11		n.a.
S 28	19 49	1n24	4 29	16 6	2 39	25 6	1 31	24 58	1 18	24 13	0 27	23 29	0 40	7 56	0 46	22 20	0 45	0 56	11 21	22 1	21 48	26 11		n.a.
S 29	20 4	6 56	4 55	15 36	2 50	25 12	1 33	24 55	1 17	24 13	0 27	23 29	0 41	7 55	0 46	22 21	0 45	0 56	11 21	22 2	21 49	26 10		n.a.
M30	20s17	12n 6	5n 6	15s 9	2n59	25s16	1s34	24s52	1s17	24s14	0s27	23n30	0n41	7n55	0n46	22s21	0n45	0s57	11n22	22s 3	21s49	26n10		n.a.

Julian Day Number = 1367434.5, Delta T = 06h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'21, Lahiri = -17°20'21 Julian Calendar 1 Nov. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 42	0♐12'09	0♉59	19°R 2	26♐ 6	8♑30	26♐52	16°R 6	11♍56	16♐22	29♎50	21°R27	22♑56	24♊23	n.a.	T 1
W 2	4 3 39	1°13'24	13°12	18♏12	27°21	9°17	27° 6	16♋ 3	11°57	16°24	29°53	21♑16	22°53	24°29	n.a.	W 2
T 3	4 7 35	2°14'40	25°18	17°31	28°35	10° 4	27°20	16° 0	11°59	16°27	29°55	21° 6	22°50	24°36	n.a.	T 3
F 4	4 11 32	3°15'54	7♊16	17° 0	29°50	10°51	27°33	15°58	12° 0	16°29	29°57	20°58	22°47	24°43	n.a.	F 4
S 5	4 15 29	4°17'09	19° 9	16°39	1♑ 4	11°37	27°47	15°55	12° 1	16°31	29°59	20°51	22°43	24°49	n.a.	S 5
S 6	4 19 25	5°18'22	0♋57	16°28	2°18	12°24	28° 1	15°52	12° 2	16°33	0♏ 1	20°46	22°40	24°56	n.a.	S 6
M 7	4 23 22	6°19'36	12°45	16°D25	3°33	13°11	28°14	15°49	12° 3	16°36	0° 3	20°44	22°37	25° 3	n.a.	M 7
T 8	4 27 18	7°20'49	24°33	16°32	4°47	13°58	28°28	15°45	12° 5	16°38	0° 5	20°D44	22°34	25° 9	n.a.	T 8
W 9	4 31 15	8°22'02	6♌27	16°46	6° 1	14°44	28°42	15°42	12° 6	16°40	0° 7	20°45	22°31	25°16	n.a.	W 9
T 10	4 35 11	9°23'14	18°30	17° 7	7°16	15°31	28°56	15°39	12° 7	16°42	0° 9	20°46	22°28	25°23	n.a.	T 10
F 11	4 39 8	10°24'26	0♍48	17°35	8°30	16°18	29°10	15°35	12° 7	16°45	0°11	20°48	22°24	25°29	n.a.	F 11
S 12	4 43 5	11°25'37	13°24	18° 9	9°44	17° 4	29°24	15°32	12° 8	16°47	0°12	20°R48	22°21	25°36	n.a.	S 12
S 13	4 47 1	12°26'48	26°24	18°48	10°58	17°51	29°38	15°28	12° 9	16°49	0°14	20°47	22°18	25°43	n.a.	S 13
M14	4 50 58	13°27'58	9♎52	19°32	12°13	18°38	29°52	15°25	12°10	16°51	0°16	20°45	22°15	25°49	n.a.	M14
T 15	4 54 54	14°29'08	23°49	20°20	13°27	19°24	0♑ 6	15°21	12°11	16°54	0°18	20°40	22°12	25°56	n.a.	T 15
W16	4 58 51	15°30'17	8♏14	21°12	14°41	20°11	0°20	15°17	12°11	16°56	0°20	20°35	22° 8	26° 3	n.a.	W16
T 17	5 2 47	16°31'26	23° 4	22° 8	15°55	20°58	0°34	15°13	12°12	16°58	0°22	20°30	22° 5	26° 9	n.a.	T 17
F 18	5 6 44	17°32'34	8♐11	23° 7	17° 9	21°44	0°48	15° 9	12°12	17° 1	0°23	20°25	22° 2	26°16	n.a.	F 18
S 19	5 10 40	18°33'41	23°27	24° 9	18°23	22°31	1° 2	15° 5	12°13	17° 3	0°25	20°21	21°59	26°23	n.a.	S 19
S 20	5 14 37	19°34'47	8♑39	25°13	19°37	23°17	1°16	15° 1	12°13	17° 5	0°27	20°19	21°56	26°29	n.a.	S 20
M21	5 18 34	20°35'52	23°40	26°20	20°51	24° 4	1°31	14°57	12°14	17° 7	0°29	20°D19	21°53	26°36	n.a.	M21
T 22	5 22 30	21°36'55	8♒21	27°29	22° 5	24°50	1°45	14°53	12°14	17°10	0°30	20°19	21°49	26°43	n.a.	T 22
W23	5 26 27	22°37'57	22°37	28°40	23°18	25°37	1°59	14°48	12°14	17°12	0°32	20°21	21°46	26°49	n.a.	W23
T 24	5 30 23	23°38'58	6♓28	29°53	24°32	26°23	2°13	14°44	12°14	17°14	0°34	20°23	21°43	26°56	n.a.	T 24
F 25	5 34 20	24°39'57	19°53	1♐ 7	25°46	27°10	2°27	14°40	12°14	17°16	0°35	20°R23	21°40	27° 3	n.a.	F 25
S 26	5 38 16	25°40'54	2♈55	2°23	27° 0	27°56	2°42	14°35	12°14	17°19	0°37	20°23	21°37	27° 9	n.a.	S 26
S 27	5 42 13	26°41'50	15°37	3°41	28°13	28°42	2°56	14°31	12°R15	17°21	0°38	20°22	21°34	27°16	n.a.	S 27
M28	5 46 10	27°42'45	28° 3	5° 0	29°27	29°29	3°10	14°26	12°14	17°23	0°40	20°20	21°30	27°23	n.a.	M28
T 29	5 50 6	28°43'38	10♉15	6°20	0♒41	0♒15	3°25	14°22	12°14	17°25	0°41	20°16	21°27	27°29	n.a.	T 29
W30	5 54 3	29°44'29	22°18	7°41	1°54	1° 1	3°39	14°17	12°14	17°28	0°43	20°13	21°24	27°36	n.a.	W30
T 31	5 57 59	0♑45'19	4♊14	9♐ 3	3♒ 7	1♒47	3♑53	14♋12	12♍14	17♐30	0♏44	20♑ 9	21♑21	27♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	16n42	5n 2	14s46	3n 6	25s20	1s35	24s49	1s17	24s14	0s28	23n30	0n41	7n54	0n46	22s21	0n45	0s58	11n22	22s 4	21s50	26n 9		n.a.
W 2	20 43	20 33	4 44	14 28	3 11	25 23	1 36	24 45	1 17	24 14	0 28	23 31	0 41	7 54	0 46	22 21	0 45	0 58	11 22	22 6	21 50	26 9		n.a.
T 3	20 56	23 29	4 14	14 14	3 13	25 25	1 37	24 42	1 16	24 15	0 28	23 31	0 41	7 53	0 46	22 22	0 45	0 59	11 22	22 8	21 51	26 8		n.a.
F 4	21 8	25 21	3 33	14 5	3 14	25 27	1 38	24 37	1 16	24 15	0 28	23 32	0 41	7 53	0 46	22 22	0 45	0 59	11 22	22 9	21 51	26 8		n.a.
S 5	21 20	26 3	2 42	14 0	3 12	25 27	1 39	24 33	1 16	24 15	0 28	23 32	0 42	7 52	0 46	22 22	0 45	1 0	11 22	22 10	21 52	26 7		n.a.
S 6	21 31	25 34	1 45	13 59	3 10	25 27	1 40	24 29	1 15	24 16	0 28	23 33	0 42	7 52	0 46	22 22	0 45	1 1	11 22	22 11	21 52	26 7		n.a.
M 7	21 42	23 54	0 43	14 3	3 6	25 26	1 40	24 24	1 15	24 16	0 28	23 33	0 42	7 51	0 46	22 23	0 45	1 1	11 22	22 11	21 53	26 6		n.a.
T 8	21 53	21 12	0s21	14 9	3 1	25 25	1 41	24 18	1 15	24 16	0 28	23 34	0 42	7 51	0 46	22 23	0 45	1 2	11 23	22 11	21 53	26 6		n.a.
W 9	22 3	17 35	1 24	14 19	2 55	25 22	1 42	24 13	1 15	24 16	0 28	23 34	0 42	7 51	0 46	22 23	0 45	1 2	11 23	22 11	21 54	26 5		n.a.
T 10	22 12	13 13	2 25	14 31	2 48	25 19	1 42	24 7	1 14	24 17	0 28	23 35	0 42	7 50	0 46	22 23	0 45	1 3	11 23	22 11	21 54	26 5		n.a.
F 11	22 21	8 14	3 21	14 46	2 41	25 15	1 43	24 1	1 14	24 17	0 28	23 35	0 42	7 50	0 46	22 24	0 45	1 3	11 23	22 10	21 55	26 4		n.a.
S 12	22 30	2 49	4 8	15 3	2 33	25 10	1 43	23 55	1 14	24 17	0 28	23 36	0 43	7 50	0 46	22 24	0 45	1 4	11 23	22 10	21 56	26 3		n.a.
S 13	22 38	2s53	4 44	15 22	2 25	25 4	1 43	23 49	1 13	24 17	0 28	23 36	0 43	7 49	0 47	22 24	0 45	1 4	11 23	22 11	21 56	26 3		n.a.
M14	22 46	8 39	5 6	15 42	2 17	24 58	1 44	23 42	1 13	24 17	0 29	23 37	0 43	7 49	0 47	22 24	0 45	1 5	11 24	22 11	21 57	26 2		n.a.
T 15	22 54	14 11	5 11	16 3	2 8	24 51	1 44	23 35	1 12	24 17	0 29	23 38	0 43	7 49	0 47	22 24	0 45	1 5	11 24	22 12	21 57	26 2		n.a.
W16	23 1	19 8	4 57	16 25	1 59	24 43	1 44	23 27	1 12	24 17	0 29	23 38	0 43	7 49	0 47	22 25	0 45	1 6	11 24	22 12	21 58	26 1		n.a.
T 17	23 7	23 4	4 23	16 49	1 50	24 34	1 44	23 20	1 12	24 17	0 29	23 39	0 43	7 48	0 47	22 25	0 45	1 6	11 24	22 13	21 58	26 1		n.a.
F 18	23 13	25 28	3 30	17 12	1 41	24 25	1 44	23 12	1 11	24 17	0 29	23 39	0 44	7 48	0 47	22 25	0 45	1 6	11 24	22 14	21 59	26 0		n.a.
S 19	23 19	26 0	2 22	17 37	1 32	24 14	1 44	23 4	1 11	24 17	0 29	23 40	0 44	7 48	0 47	22 25	0 45	1 7	11 24	22 15	21 59	25 59		n.a.
S 20	23 24	24 35	1 4	18 1	1 23	24 3	1 43	22 56	1 11	24 17	0 29	23 41	0 44	7 48	0 47	22 26	0 45	1 7	11 25	22 15	22 0	25 59		n.a.
M21	23 28	21 24	0n18	18 26	1 14	23 52	1 43	22 47	1 10	24 17	0 29	23 41	0 44	7 48	0 47	22 26	0 45	1 8	11 25	22 15	22 0	25 58		n.a.
T 22	23 32	16 54	1 37	18 51	1 5	23 40	1 43	22 38	1 10	24 17	0 29	23 42	0 44	7 48	0 47	22 26	0 45	1 8	11 25	22 15	22 1	25 57		n.a.
W23	23 36	11 32	2 48	19 16	0 56	23 27	1 42	22 29	1 9	24 17	0 29	23 42	0 44	7 48	0 47	22 26	0 45	1 8	11 25	22 15	22 1	25 57		n.a.
T 24	23 39	5 46	3 47	19 40	0 47	23 13	1 42	22 20	1 9	24 17	0 29	23 43	0 44	7 48	0 47	22 27	0 45	1 9	11 25	22 14	22 2	25 56		n.a.
F 25	23 42	0n 5	4 31	20 4	0 39	22 59	1 41	22 10	1 9	24 17	0 29	23 44	0 45	7 48	0 47	22 27	0 45	1 9	11 26	22 14	22 2	25 56		n.a.
S 26	23 44	5 45	5 0	20 28	0 30	22 43	1 40	22 1	1 8	24 17	0 30	23 44	0 45	7 48	0 47	22 27	0 45	1 9	11 26	22 14	22 3	25 55		n.a.
S 27	23 46	11 3	5 14	20 52	0 22	22 28	1 40	21 51	1 8	24 16	0 30	23 45	0 45	7 48	0 47	22 27	0 45	1 10	11 26	22 14	22 3	25 54		n.a.
M28	23 47	15 47	5 12	21 15	0 13	22 11	1 39	21 40	1 7	24 16	0 30	23 46	0 45	7 48	0 47	22 27	0 45	1 10	11 26	22 15	22 4	25 54		n.a.
T 29	23 48	19 47	4 56	21 37	0 5	21 54	1 38	21 30	1 7	24 16	0 30	23 46	0 45	7 48	0 47	22 28	0 45	1 10	11 27	22 15	22 4	25 53		n.a.
W30	23 49	22 55	4 27	21 59	0s 3	21 37	1 37	21 19	1 6	24 16	0 30	23 47	0 45	7 48	0 47	22 28	0 45	1 11	11 27	22 16	22 5	25 52		n.a.
T 31	23s49	25n 2	3n47	22s20	0s11	21s19	1s36	21s 9	1s 6	24s15	0s30	23n47	0n45	7n48	0n47	22s28	0n45	1s11	11n27	22s16	22s 5	25n52		n.a.

Julian Day Number = 1367464.5, Delta T = 06h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'17, Lahiri = -17°20'17 Julian Calendar 1 Dec. 970 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 970 BCE

The year -969 astronomical counting style corresponds to year 970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 56	1♑46'08	16♊ 5	10♐27	4♒21	2♒34	4♑ 8	14°R 8	12°R14	17♐32	0♏45	20°R 6	21♑18	27♊49	n.a.	F 1
S 2	6 5 52	2°46'55	27°54	11°52	5°34	3°20	4°22	14♋ 3	12♍13	17°34	0°47	20♑ 4	21°15	27°56	n.a.	S 2
S 3	6 9 49	3°47'40	9♋42	13°17	6°47	4° 6	4°36	13°58	12°13	17°37	0°48	20° 3	21°11	28° 3	n.a.	S 3
M 4	6 13 45	4°48'24	21°32	14°44	8° 1	4°52	4°51	13°54	12°13	17°39	0°50	20°D 3	21° 8	28° 9	n.a.	M 4
T 5	6 17 42	5°49'06	3♌26	16°11	9°14	5°38	5° 5	13°49	12°12	17°41	0°51	20° 3	21° 5	28°16	n.a.	T 5
W 6	6 21 39	6°49'47	15°27	17°40	10°27	6°24	5°19	13°44	12°12	17°43	0°52	20° 4	21° 2	28°22	n.a.	W 6
T 7	6 25 35	7°50'27	27°37	19° 9	11°40	7°10	5°33	13°39	12°11	17°45	0°53	20° 5	20°59	28°29	n.a.	T 7
F 8	6 29 32	8°51'05	9♍59	20°40	12°53	7°56	5°48	13°35	12°10	17°48	0°54	20° 7	20°55	28°36	n.a.	F 8
S 9	6 33 28	9°51'42	22°37	22°11	14° 6	8°42	6° 2	13°30	12°10	17°50	0°56	20° 7	20°52	28°42	n.a.	S 9
S 10	6 37 25	10°52'17	5♎35	23°43	15°19	9°28	6°16	13°25	12° 9	17°52	0°57	20°R 8	20°49	28°49	n.a.	S 10
M11	6 41 21	11°52'51	18°55	25°16	16°31	10°14	6°31	13°20	12° 8	17°54	0°58	20° 8	20°46	28°56	n.a.	M11
T 12	6 45 18	12°53'23	2♏40	26°50	17°44	11° 0	6°45	13°15	12° 7	17°56	0°59	20° 7	20°43	29° 2	n.a.	T 12
W13	6 49 14	13°53'55	16°50	28°25	18°57	11°45	6°59	13°10	12° 6	17°58	1° 0	20° 7	20°40	29° 9	n.a.	W13
T 14	6 53 11	14°54'24	1♐24	0♑ 1	20° 9	12°31	7°14	13° 5	12° 5	18° 0	1° 1	20° 6	20°36	29°16	n.a.	T 14
F 15	6 57 8	15°54'53	16°17	1°37	21°22	13°17	7°28	13° 1	12° 4	18° 2	1° 2	20° 6	20°33	29°22	n.a.	F 15
S 16	7 1 4	16°55'19	1♑23	3°15	22°34	14° 3	7°42	12°56	12° 3	18° 4	1° 3	20° 5	20°30	29°29	n.a.	S 16
S 17	7 5 1	17°55'44	16°33	4°54	23°46	14°48	7°56	12°51	12° 2	18° 6	1° 4	20°D 5	20°27	29°36	n.a.	S 17
M18	7 8 57	18°56'07	1♒38	6°33	24°59	15°34	8°11	12°46	12° 1	18° 9	1° 5	20° 5	20°24	29°42	n.a.	M18
T 19	7 12 54	19°56'28	16°29	8°14	26°11	16°19	8°25	12°41	12° 0	18°11	1° 5	20°R 5	20°21	29°49	n.a.	T 19
W20	7 16 50	20°56'47	0♓58	9°55	27°23	17° 5	8°39	12°37	11°59	18°13	1° 6	20° 5	20°17	29°56	n.a.	W20
T 21	7 20 47	21°57'03	15° 2	11°38	28°35	17°50	8°53	12°32	11°57	18°14	1° 7	20° 5	20°14	0♋ 2	n.a.	T 21
F 22	7 24 43	22°57'18	28°38	13°21	29°47	18°36	9° 7	12°27	11°56	18°16	1° 8	20° 5	20°11	0° 9	n.a.	F 22
S 23	7 28 40	23°57'30	11♈48	15° 6	0♓59	19°21	9°21	12°22	11°55	18°18	1° 8	20° 5	20° 8	0°16	n.a.	S 23
S 24	7 32 37	24°57'40	24°34	16°51	2°10	20° 7	9°35	12°18	11°53	18°20	1° 9	20°D 5	20° 5	0°22	n.a.	S 24
M25	7 36 33	25°57'48	7♉ 0	18°38	3°22	20°52	9°50	12°13	11°52	18°22	1°10	20° 5	20° 1	0°29	n.a.	M25
T 26	7 40 30	26°57'53	19°10	20°25	4°34	21°37	10° 4	12° 8	11°50	18°24	1°10	20° 5	19°58	0°36	n.a.	T 26
W27	7 44 26	27°57'56	1♊ 8	22°14	5°45	22°22	10°18	12° 4	11°49	18°26	1°11	20° 6	19°55	0°42	n.a.	W27
T 28	7 48 23	28°57'57	12°59	24° 4	6°56	23° 8	10°32	11°59	11°47	18°28	1°11	20° 7	19°52	0°49	n.a.	T 28
F 29	7 52 19	29°57'56	24°47	25°54	8° 8	23°53	10°45	11°55	11°45	18°30	1°12	20° 8	19°49	0°56	n.a.	F 29
S 30	7 56 16	0♒57'53	6♋34	27°46	9°19	24°38	10°59	11°50	11°44	18°31	1°12	20° 8	19°46	1° 2	n.a.	S 30
S 31	8 0 12	1♒57'47	18♋25	29♑39	10♓30	25♒23	11♑13	11♋46	11♍42	18♐33	1♏13	20°R 9	19♑42	1♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	26n 0	2n57	22s40	0s18	21s 0	1s34	20s57	1s 6	24s15	0s30	23n48	0n45	7n48	0n47	22s28	0n45	1s11	11n27	22s17	22s 6	25n51		n.a.
S 2	23 47	25 47	2 0	22 59	0 26	20 41	1 33	20 46	1 5	24 15	0 30	23 49	0 46	7 48	0 47	22 29	0 45	1 11	11 28	22 17	22 6	25 50		n.a.
S 3	23 45	24 24	0 57	23 18	0 33	20 21	1 32	20 35	1 5	24 14	0 30	23 49	0 46	7 49	0 47	22 29	0 45	1 11	11 28	22 17	22 7	25 49		n.a.
M 4	23 43	21 55	0s 8	23 35	0 40	20 0	1 30	20 23	1 4	24 14	0 30	23 50	0 46	7 49	0 47	22 29	0 45	1 12	11 28	22 17	22 7	25 49		n.a.
T 5	23 41	18 30	1 14	23 52	0 47	19 39	1 29	20 11	1 4	24 13	0 31	23 51	0 46	7 49	0 47	22 29	0 45	1 12	11 28	22 17	22 8	25 48		n.a.
W 6	23 38	14 17	2 16	24 7	0 53	19 17	1 27	19 59	1 3	24 13	0 31	23 51	0 46	7 49	0 48	22 29	0 45	1 12	11 29	22 17	22 8	25 47		n.a.
T 7	23 35	9 28	3 14	24 21	1 0	18 55	1 26	19 47	1 3	24 12	0 31	23 52	0 46	7 50	0 48	22 30	0 45	1 12	11 29	22 17	22 9	25 47		n.a.
F 8	23 31	4 12	4 3	24 34	1 6	18 33	1 24	19 34	1 2	24 12	0 31	23 52	0 46	7 50	0 48	22 30	0 45	1 12	11 29	22 17	22 9	25 46		n.a.
S 9	23 26	1s20	4 42	24 46	1 12	18 10	1 22	19 22	1 2	24 11	0 31	23 53	0 46	7 50	0 48	22 30	0 45	1 12	11 29	22 17	22 10	25 45		n.a.
S 10	23 22	6 56	5 8	24 57	1 17	17 46	1 20	19 9	1 1	24 11	0 31	23 54	0 46	7 51	0 48	22 30	0 45	1 13	11 30	22 17	22 10	25 44		n.a.
M11	23 16	12 24	5 18	25 6	1 22	17 22	1 18	18 56	1 1	24 10	0 31	23 54	0 47	7 51	0 48	22 30	0 45	1 13	11 30	22 17	22 11	25 44		n.a.
T 12	23 11	17 25	5 10	25 14	1 28	16 58	1 16	18 43	1 0	24 9	0 31	23 55	0 47	7 51	0 48	22 31	0 45	1 13	11 30	22 17	22 11	25 43		n.a.
W13	23 4	21 39	4 44	25 20	1 32	16 33	1 14	18 29	1 0	24 9	0 31	23 55	0 47	7 52	0 48	22 31	0 45	1 13	11 31	22 17	22 12	25 42		n.a.
T 14	22 58	24 39	3 59	25 25	1 37	16 7	1 12	18 16	0 59	24 8	0 32	23 56	0 47	7 52	0 48	22 31	0 45	1 13	11 31	22 17	22 12	25 41		n.a.
F 15	22 51	26 2	2 57	25 29	1 41	15 42	1 9	18 2	0 59	24 7	0 32	23 57	0 47	7 52	0 48	22 31	0 45	1 13	11 31	22 17	22 13	25 40		n.a.
S 16	22 43	25 30	1 42	25 31	1 45	15 15	1 7	17 48	0 58	24 7	0 32	23 57	0 47	7 53	0 48	22 31	0 45	1 13	11 31	22 17	22 13	25 40		n.a.
S 17	22 35	23 6	0 20	25 31	1 48	14 49	1 4	17 34	0 58	24 6	0 32	23 58	0 47	7 53	0 48	22 32	0 45	1 13	11 32	22 17	22 14	25 39		n.a.
M18	22 27	19 4	1n 4	25 30	1 51	14 22	1 2	17 20	0 57	24 5	0 32	23 58	0 47	7 54	0 48	22 32	0 45	1 13	11 32	22 17	22 14	25 38		n.a.
T 19	22 18	13 54	2 22	25 27	1 54	13 55	0 59	17 5	0 57	24 4	0 32	23 59	0 47	7 54	0 48	22 32	0 45	1 13	11 32	22 17	22 15	25 37		n.a.
W20	22 9	8 3	3 28	25 22	1 56	13 27	0 57	16 51	0 56	24 4	0 32	23 59	0 47	7 55	0 48	22 32	0 45	1 13	11 33	22 17	22 15	25 36		n.a.
T 21	21 59	1 59	4 20	25 15	1 58	12 59	0 54	16 36	0 56	24 3	0 32	24 0	0 48	7 55	0 48	22 32	0 45	1 13	11 33	22 17	22 16	25 36		n.a.
F 22	21 49	3n58	4 56	25 7	2 0	12 31	0 51	16 22	0 55	24 2	0 32	24 1	0 48	7 56	0 48	22 32	0 45	1 13	11 33	22 17	22 16	25 35		n.a.
S 23	21 39	9 33	5 15	24 57	2 1	12 3	0 48	16 7	0 55	24 1	0 33	24 1	0 48	7 57	0 48	22 33	0 45	1 13	11 33	22 17	22 17	25 34		n.a.
S 24	21 28	14 34	5 17	24 45	2 2	11 34	0 45	15 52	0 54	24 0	0 33	24 2	0 48	7 57	0 48	22 33	0 45	1 13	11 34	22 17	22 17	25 33		n.a.
M25	21 17	18 50	5 4	24 30	2 2	11 5	0 42	15 36	0 54	23 59	0 33	24 2	0 48	7 58	0 48	22 33	0 45	1 13	11 34	22 17	22 18	25 32		n.a.
T 26	21 5	22 14	4 38	24 14	2 2	10 36	0 39	15 21	0 53	23 58	0 33	24 3	0 48	7 58	0 48	22 33	0 45	1 13	11 34	22 17	22 18	25 31		n.a.
W27	20 53	24 37	4 0	23 56	2 1	10 6	0 36	15 6	0 53	23 57	0 33	24 3	0 48	7 59	0 48	22 33	0 45	1 13	11 35	22 17	22 18	25 30		n.a.
T 28	20 41	25 53	3 12	23 36	2 0	9 36	0 33	14 50	0 52	23 56	0 33	24 4	0 48	8 0	0 48	22 33	0 45	1 13	11 35	22 17	22 19	25 30		n.a.
F 29	20 28	25 59	2 16	23 14	1 59	9 7	0 30	14 35	0 51	23 55	0 33	24 4	0 48	8 0	0 48	22 34	0 45	1 12	11 35	22 17	22 19	25 29		n.a.
S 30	20 15	24 53	1 15	22 50	1 56	8 36	0 26	14 19	0 51	23 54	0 33	24 5	0 48	8 1	0 48	22 34	0 45	1 12	11 36	22 16	22 20	25 28		n.a.
S 31	20s 2	22n41	0n10	22s24	1s54	8s 6	0s23	14s 3	0s50	23s53	0s34	24n 5	0n48	8n 2	0n48	22s34	0n45	1s12	11n36	22s16	22s20	25n27		n.a.

Julian Day Number = 1367495.5, Delta T = 06h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'12, Lahiri = -17°20'12 Julian Calendar 1 Jan. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 970 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 969 BCE

FEBRUARY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 9	2♒57'39	0♌21	1♒33	11♓41	26♒ 8	11♑27	11°R42	11°R40	18♐35	1♏13	20°R 9	19♑39	1♋16	n.a.	M 1
T 2	8 8 6	3°57'29	12°25	3°28	12°52	26°53	11°41	11♋37	11♍38	18°37	1°13	20♑ 8	19°36	1°22	n.a.	T 2
W 3	8 12 2	4°57'17	24°38	5°24	14° 2	27°38	11°55	11°33	11°36	18°39	1°14	20° 6	19°33	1°29	n.a.	W 3
T 4	8 15 59	5°57'03	7♍ 2	7°21	15°13	28°23	12° 8	11°29	11°35	18°40	1°14	20° 4	19°30	1°35	n.a.	T 4
F 5	8 19 55	6°56'47	19°38	9°18	16°23	29° 7	12°22	11°25	11°33	18°42	1°14	20° 1	19°26	1°42	n.a.	F 5
S 6	8 23 52	7°56'29	2♎28	11°16	17°34	29°52	12°36	11°21	11°31	18°44	1°15	19°59	19°23	1°49	n.a.	S 6
S 7	8 27 48	8°56'09	15°33	13°15	18°44	0♓37	12°49	11°17	11°29	18°45	1°15	19°57	19°20	1°55	n.a.	S 7
M 8	8 31 45	9°55'47	28°54	15°14	19°54	1°22	13° 3	11°13	11°27	18°47	1°15	19°55	19°17	2° 2	n.a.	M 8
T 9	8 35 41	10°55'24	12♏34	17°14	21° 4	2° 6	13°16	11° 9	11°24	18°48	1°15	19°D55	19°14	2° 9	n.a.	T 9
W10	8 39 38	11°54'58	26°31	19°13	22°14	2°51	13°30	11° 5	11°22	18°50	1°15	19°56	19°11	2°15	n.a.	W10
T 11	8 43 35	12°54'31	10♐47	21°12	23°23	3°35	13°43	11° 1	11°20	18°51	1°15	19°57	19° 7	2°22	n.a.	T 11
F 12	8 47 31	13°54'02	25°18	23°11	24°33	4°20	13°57	10°57	11°18	18°53	1°R15	19°58	19° 4	2°29	n.a.	F 12
S 13	8 51 28	14°53'31	10♑ 2	25° 9	25°42	5° 4	14°10	10°54	11°16	18°54	1°15	19°59	19° 1	2°35	n.a.	S 13
S 14	8 55 24	15°52'58	24°53	27° 6	26°52	5°49	14°23	10°50	11°14	18°56	1°15	20°R 0	18°58	2°42	n.a.	S 14
M15	8 59 21	16°52'23	9♒44	29° 1	28° 1	6°33	14°37	10°47	11°11	18°57	1°15	19°58	18°55	2°49	n.a.	M15
T 16	9 3 17	17°51'46	24°27	0♓55	29°10	7°17	14°50	10°43	11° 9	18°59	1°15	19°56	18°52	2°55	n.a.	T 16
W17	9 7 14	18°51'06	8♓54	2°46	0♈19	8° 2	15° 3	10°40	11° 7	19° 0	1°15	19°52	18°48	3° 2	n.a.	W17
T 18	9 11 10	19°50'24	23° 1	4°34	1°27	8°46	15°16	10°37	11° 5	19° 1	1°15	19°48	18°45	3° 9	n.a.	T 18
F 19	9 15 7	20°49'40	6♈43	6°20	2°36	9°30	15°29	10°34	11° 2	19° 3	1°14	19°43	18°42	3°15	n.a.	F 19
S 20	9 19 3	21°48'53	19°59	8° 1	3°44	10°14	15°42	10°31	11° 0	19° 4	1°14	19°39	18°39	3°22	n.a.	S 20
S 21	9 23 0	22°48'04	2♉51	9°39	4°52	10°58	15°55	10°28	10°57	19° 5	1°14	19°36	18°36	3°29	n.a.	S 21
M22	9 26 57	23°47'12	15°20	11°12	6° 0	11°42	16° 8	10°25	10°55	19° 7	1°13	19°34	18°32	3°35	n.a.	M22
T 23	9 30 53	24°46'18	27°32	12°41	7° 8	12°26	16°20	10°22	10°53	19° 8	1°13	19°D33	18°29	3°42	n.a.	T 23
W24	9 34 50	25°45'22	9♊30	14° 4	8°16	13°10	16°33	10°19	10°50	19° 9	1°13	19°34	18°26	3°49	n.a.	W24
T 25	9 38 46	26°44'23	21°20	15°22	9°23	13°54	16°46	10°17	10°48	19°10	1°12	19°36	18°23	3°55	n.a.	T 25
F 26	9 42 43	27°43'22	3♋ 8	16°35	10°31	14°38	16°58	10°14	10°45	19°11	1°12	19°38	18°20	4° 2	n.a.	F 26
S 27	9 46 39	28°42'18	14°57	17°41	11°38	15°22	17°11	10°12	10°43	19°12	1°11	19°R39	18°17	4° 8	n.a.	S 27
S 28	9 50 36	29°41'12	26°52	18°41	12°45	16° 5	17°23	10°10	10°40	19°13	1°11	19°38	18°13	4°15	n.a.	S 28
M29	9 54 32	0♓40'04	8♌55	19♓35	13♈51	16♓49	17♑35	10♋ 7	10♍38	19♐14	1♏10	19♑37	18♑10	4♋22	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s48	19n28	0s56	21s55	1s51	7s36	0s20	13s47	0s50	23s52	0s34	24n 5	0n48	8n 2	0n48	22s34	0n45	1s12	11n36	22s16	22s21	25n26		n.a.
T 2	19 34	15 25	2 0	21 25	1 47	7 5	0 16	13 31	0 49	23 51	0 34	24 6	0 48	8 3	0 48	22 34	0 45	1 12	11 37	22 17	22 21	25 25		n.a.
W 3	19 19	10 42	3 0	20 52	1 42	6 34	0 13	13 15	0 49	23 50	0 34	24 6	0 49	8 4	0 48	22 34	0 45	1 12	11 37	22 17	22 22	25 24		n.a.
T 4	19 5	5 29	3 51	20 17	1 38	6 3	0 9	12 58	0 48	23 49	0 34	24 7	0 49	8 5	0 49	22 34	0 45	1 12	11 37	22 17	22 22	25 23		n.a.
F 5	18 49	0s 0	4 33	19 41	1 32	5 32	0 5	12 42	0 48	23 48	0 34	24 7	0 49	8 5	0 49	22 35	0 45	1 11	11 37	22 18	22 23	25 22		n.a.
S 6	18 34	5 35	5 1	19 2	1 26	5 1	0 2	12 25	0 47	23 47	0 34	24 8	0 49	8 6	0 49	22 35	0 45	1 11	11 38	22 18	22 23	25 21		n.a.
S 7	18 18	11 2	5 15	18 22	1 19	4 30	0n 2	12 9	0 46	23 45	0 35	24 8	0 49	8 7	0 49	22 35	0 45	1 11	11 38	22 18	22 24	25 20		n.a.
M 8	18 2	16 6	5 12	17 39	1 12	3 58	0 6	11 52	0 46	23 44	0 35	24 8	0 49	8 8	0 49	22 35	0 45	1 11	11 38	22 18	22 24	25 19		n.a.
T 9	17 46	20 28	4 52	16 55	1 4	3 27	0 10	11 35	0 45	23 43	0 35	24 9	0 49	8 9	0 49	22 35	0 45	1 10	11 39	22 18	22 25	25 19		n.a.
W10	17 29	23 47	4 14	16 10	0 55	2 55	0 14	11 19	0 45	23 42	0 35	24 9	0 49	8 9	0 49	22 35	0 45	1 10	11 39	22 18	22 25	25 18		n.a.
T 11	17 12	25 42	3 20	15 22	0 46	2 24	0 17	11 2	0 44	23 40	0 35	24 10	0 49	8 10	0 49	22 35	0 45	1 10	11 39	22 18	22 25	25 17		n.a.
F 12	16 55	25 55	2 12	14 34	0 36	1 52	0 21	10 45	0 43	23 39	0 35	24 10	0 49	8 11	0 49	22 35	0 45	1 10	11 40	22 18	22 26	25 16		n.a.
S 13	16 37	24 20	0 55	13 44	0 26	1 21	0 25	10 28	0 43	23 38	0 35	24 10	0 49	8 12	0 49	22 36	0 45	1 9	11 40	22 18	22 26	25 15		n.a.
S 14	16 19	21 3	0n27	12 54	0 15	0 49	0 29	10 11	0 42	23 37	0 36	24 11	0 49	8 13	0 49	22 36	0 45	1 9	11 40	22 18	22 27	25 14		n.a.
M15	16 1	16 23	1 46	12 3	0 3	0 18	0 33	9 53	0 42	23 35	0 36	24 11	0 49	8 14	0 49	22 36	0 45	1 9	11 40	22 18	22 27	25 13		n.a.
T 16	15 43	10 47	2 58	11 11	0n 8	0n14	0 37	9 36	0 41	23 34	0 36	24 11	0 49	8 15	0 49	22 36	0 45	1 8	11 41	22 18	22 28	25 12		n.a.
W17	15 24	4 42	3 57	10 20	0 21	0 45	0 42	9 19	0 41	23 33	0 36	24 12	0 49	8 16	0 49	22 36	0 45	1 8	11 41	22 19	22 28	25 11		n.a.
T 18	15 6	1n27	4 40	9 28	0 33	1 17	0 46	9 1	0 40	23 31	0 36	24 12	0 49	8 16	0 49	22 36	0 45	1 8	11 41	22 20	22 29	25 10		n.a.
F 19	14 46	7 22	5 5	8 37	0 46	1 48	0 50	8 44	0 39	23 30	0 36	24 12	0 49	8 17	0 49	22 36	0 45	1 7	11 42	22 20	22 29	25 9		n.a.
S 20	14 27	12 45	5 13	7 47	0 58	2 20	0 54	8 27	0 39	23 29	0 37	24 13	0 49	8 18	0 49	22 36	0 45	1 7	11 42	22 21	22 29	25 8		n.a.
S 21	14 8	17 24	5 5	6 59	1 11	2 51	0 58	8 9	0 38	23 27	0 37	24 13	0 49	8 19	0 49	22 36	0 45	1 7	11 42	22 21	22 30	25 7		n.a.
M22	13 48	21 10	4 42	6 11	1 24	3 22	1 2	7 51	0 38	23 26	0 37	24 13	0 49	8 20	0 49	22 37	0 45	1 6	11 42	22 22	22 30	25 6		n.a.
T 23	13 28	23 55	4 7	5 25	1 36	3 53	1 7	7 34	0 37	23 24	0 37	24 13	0 50	8 21	0 49	22 37	0 45	1 6	11 43	22 22	22 31	25 5		n.a.
W24	13 8	25 33	3 22	4 42	1 49	4 24	1 11	7 16	0 36	23 23	0 37	24 14	0 50	8 22	0 49	22 37	0 45	1 5	11 43	22 22	22 31	25 3		n.a.
T 25	12 48	25 59	2 28	4 0	2 1	4 55	1 15	6 59	0 36	23 22	0 37	24 14	0 50	8 23	0 49	22 37	0 45	1 5	11 43	22 21	22 32	25 2		n.a.
F 26	12 27	25 15	1 29	3 21	2 12	5 26	1 19	6 41	0 35	23 20	0 37	24 14	0 50	8 24	0 49	22 37	0 45	1 5	11 44	22 21	22 32	25 1		n.a.
S 27	12 6	23 23	0 26	2 45	2 23	5 57	1 24	6 23	0 35	23 19	0 38	24 14	0 50	8 25	0 49	22 37	0 45	1 4	11 44	22 21	22 33	25 0		n.a.
S 28	11 45	20 28	0s39	2 12	2 34	6 27	1 28	6 5	0 34	23 17	0 38	24 14	0 50	8 26	0 49	22 37	0 45	1 4	11 44	22 21	22 33	24 59		n.a.
M29	11s24	16n39	1s43	1s41	2n43	6n57	1n32	5s48	0s33	23s16	0s38	24n15	0n50	8n27	0n49	22s37	0n45	1s 3	11n44	22s21	22s33	24n58		n.a.

Julian Day Number = 1367526.5, Delta T = 06h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'08, Lahiri = -17°20'08 Julian Calendar 1 Feb. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 29	1♓38'53	21♌11	20♓23	14♈58	17♓33	17♑48	10°R 5	10°R35	19♐15	1°R10	19°R33	18♑ 7	4♋28	n.a.	T 1
W 2	10 2 26	2°37'40	3♍39	21° 4	16° 4	18°16	18° 0	10♋ 3	10♍33	19°16	1♏ 9	19♑27	18° 4	4°35	n.a.	W 2
T 3	10 6 22	3°36'25	16°22	21°38	17°10	19° 0	18°12	10° 1	10°30	19°17	1° 8	19°20	18° 1	4°42	n.a.	T 3
F 4	10 10 19	4°35'08	29°18	22° 6	18°16	19°43	18°24	10° 0	10°28	19°18	1° 8	19°12	17°58	4°48	n.a.	F 4
S 5	10 14 15	5°33'49	12♎29	22°27	19°21	20°27	18°36	9°58	10°25	19°19	1° 7	19° 4	17°54	4°55	n.a.	S 5
S 6	10 18 12	6°32'28	25°51	22°41	20°27	21°10	18°48	9°56	10°22	19°20	1° 6	18°57	17°51	5° 2	n.a.	S 6
M 7	10 22 8	7°31'06	9♏26	22°49	21°32	21°53	18°59	9°55	10°20	19°21	1° 6	18°52	17°48	5° 8	n.a.	M 7
T 8	10 26 5	8°29'41	23°11	22°R51	22°37	22°37	19°11	9°53	10°17	19°21	1° 5	18°49	17°45	5°15	n.a.	T 8
W 9	10 30 1	9°28'15	7♐ 6	22°46	23°41	23°20	19°23	9°52	10°15	19°22	1° 4	18°D48	17°42	5°22	n.a.	W 9
T 10	10 33 58	10°26'47	21°12	22°35	24°46	24° 3	19°34	9°51	10°12	19°23	1° 3	18°48	17°38	5°28	n.a.	T 10
F 11	10 37 54	11°25'17	5♑26	22°19	25°50	24°46	19°46	9°50	10°10	19°24	1° 2	18°49	17°35	5°35	n.a.	F 11
S 12	10 41 51	12°23'46	19°47	21°58	26°54	25°29	19°57	9°49	10° 7	19°24	1° 1	18°R50	17°32	5°42	n.a.	S 12
S 13	10 45 48	13°22'13	4♒12	21°31	27°57	26°12	20° 8	9°48	10° 4	19°25	1° 0	18°49	17°29	5°48	n.a.	S 13
M14	10 49 44	14°20'38	18°38	21° 1	29° 0	26°55	20°20	9°47	10° 2	19°25	0°59	18°45	17°26	5°55	n.a.	M14
T 15	10 53 41	15°19'01	3♓ 0	20°27	0♉ 3	27°38	20°31	9°46	9°59	19°26	0°58	18°40	17°23	6° 2	n.a.	T 15
W16	10 57 37	16°17'22	17°11	19°51	1° 6	28°21	20°42	9°46	9°57	19°26	0°57	18°32	17°19	6° 8	n.a.	W16
T 17	11 1 34	17°15'41	1♈ 6	19°12	2° 9	29° 4	20°53	9°45	9°54	19°27	0°56	18°22	17°16	6°15	n.a.	T 17
F 18	11 5 30	18°13'58	14°42	18°31	3°11	29°47	21° 3	9°45	9°52	19°27	0°55	18°12	17°13	6°21	n.a.	F 18
S 19	11 9 27	19°12'13	27°56	17°50	4°12	0♈30	21°14	9°45	9°49	19°28	0°54	18° 3	17°10	6°28	n.a.	S 19
S 20	11 13 23	20°10'26	10♉47	17° 9	5°14	1°12	21°25	9°44	9°47	19°28	0°53	17°55	17° 7	6°35	n.a.	S 20
M21	11 17 20	21° 8'37	23°17	16°29	6°15	1°55	21°35	9°D44	9°44	19°29	0°52	17°49	17° 3	6°41	n.a.	M21
T 22	11 21 16	22° 6'46	5♊30	15°50	7°16	2°37	21°45	9°44	9°42	19°29	0°51	17°46	17° 0	6°48	n.a.	T 22
W23	11 25 13	23° 4'52	17°30	15°14	8°16	3°20	21°56	9°45	9°39	19°29	0°50	17°44	16°57	6°55	n.a.	W23
T 24	11 29 10	24° 2'57	29°21	14°40	9°16	4° 3	22° 6	9°45	9°37	19°29	0°49	17°D44	16°54	7° 1	n.a.	T 24
F 25	11 33 6	25° 1'00	11♋ 9	14° 9	10°15	4°45	22°16	9°45	9°34	19°30	0°47	17°45	16°51	7° 8	n.a.	F 25
S 26	11 37 3	25°59'00	22°59	13°42	11°15	5°27	22°26	9°46	9°32	19°30	0°46	17°R45	16°48	7°15	n.a.	S 26
S 27	11 40 59	26°56'59	4♌58	13°19	12°13	6°10	22°36	9°46	9°29	19°30	0°45	17°43	16°44	7°21	n.a.	S 27
M28	11 44 56	27°54'55	17° 8	13° 0	13°12	6°52	22°45	9°47	9°27	19°30	0°44	17°40	16°41	7°28	n.a.	M28
T 29	11 48 52	28°52'50	29°33	12°46	14° 9	7°34	22°55	9°48	9°25	19°30	0°42	17°33	16°38	7°35	n.a.	T 29
W30	11 52 49	29°50'43	12♍16	12°36	15° 7	8°16	23° 4	9°49	9°22	19°30	0°41	17°25	16°35	7°41	n.a.	W30
T 31	11 56 45	0♈48'34	25♍17	12♓31	16♉ 4	8♈59	23♑14	9♋50	9♍20	19°R30	0♏40	17♑14	16♑32	7♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 3	12n 6	2s43	1s14	2n52	7n28	1n36	5s30	0s33	23s14	0s38	24n15	0n50	8n28	0n49	22s37	0n45	1s 3	11n45	22s22	22s34	24n57		n.a.
W 2	10 42	6 58	3 36	0 51	3 0	7 57	1 40	5 12	0 32	23 13	0 38	24 15	0 50	8 29	0 49	22 37	0 45	1 3	11 45	22 23	22 34	24 56		n.a.
T 3	10 20	1 30	4 19	0 30	3 7	8 27	1 45	4 54	0 32	23 11	0 39	24 15	0 50	8 30	0 49	22 37	0 45	1 2	11 45	22 24	22 35	24 55		n.a.
F 4	9 59	4s 8	4 50	0 14	3 13	8 57	1 49	4 36	0 31	23 10	0 39	24 15	0 50	8 31	0 49	22 37	0 45	1 2	11 45	22 25	22 35	24 54		n.a.
S 5	9 37	9 41	5 6	0 1	3 18	9 26	1 53	4 18	0 30	23 8	0 39	24 16	0 50	8 32	0 49	22 37	0 45	1 1	11 46	22 26	22 36	24 53		n.a.
S 6	9 15	14 52	5 6	0n 8	3 22	9 55	1 57	4 0	0 30	23 7	0 39	24 16	0 50	8 33	0 49	22 37	0 45	1 1	11 46	22 27	22 36	24 52		n.a.
M 7	8 53	19 24	4 49	0 13	3 24	10 24	2 2	3 43	0 29	23 5	0 39	24 16	0 50	8 34	0 49	22 37	0 45	1 0	11 46	22 28	22 36	24 50		n.a.
T 8	8 31	22 57	4 15	0 15	3 25	10 52	2 6	3 25	0 29	23 4	0 39	24 16	0 50	8 35	0 49	22 38	0 45	1 0	11 46	22 28	22 37	24 49		n.a.
W 9	8 8	25 12	3 25	0 13	3 25	11 20	2 10	3 7	0 28	23 2	0 40	24 16	0 50	8 36	0 49	22 38	0 45	0 59	11 47	22 28	22 37	24 48		n.a.
T 10	7 46	25 54	2 23	0 7	3 23	11 48	2 14	2 49	0 27	23 1	0 40	24 16	0 50	8 37	0 49	22 38	0 45	0 59	11 47	22 28	22 38	24 47		n.a.
F 11	7 23	24 53	1 12	0s 3	3 20	12 16	2 18	2 31	0 27	22 59	0 40	24 16	0 50	8 38	0 49	22 38	0 45	0 58	11 47	22 28	22 38	24 46		n.a.
S 12	7 1	22 15	0n 5	0 16	3 15	12 43	2 22	2 13	0 26	22 58	0 40	24 16	0 50	8 39	0 49	22 38	0 45	0 58	11 47	22 28	22 39	24 45		n.a.
S 13	6 38	18 11	1 22	0 32	3 8	13 10	2 26	1 55	0 25	22 56	0 40	24 16	0 50	8 40	0 49	22 38	0 45	0 57	11 48	22 28	22 39	24 44		n.a.
M14	6 15	13 3	2 33	0 51	3 1	13 37	2 30	1 37	0 25	22 55	0 41	24 16	0 50	8 41	0 49	22 38	0 45	0 57	11 48	22 29	22 39	24 42		n.a.
T 15	5 52	7 15	3 34	1 13	2 51	14 4	2 34	1 19	0 24	22 53	0 41	24 17	0 50	8 42	0 49	22 38	0 45	0 56	11 48	22 29	22 40	24 41		n.a.
W16	5 29	1 9	4 21	1 37	2 41	14 30	2 38	1 1	0 24	22 52	0 41	24 17	0 50	8 43	0 49	22 38	0 45	0 56	11 48	22 30	22 40	24 40		n.a.
T 17	5 6	4n53	4 51	2 4	2 29	14 55	2 42	0 44	0 23	22 50	0 41	24 17	0 50	8 44	0 49	22 38	0 45	0 55	11 48	22 32	22 41	24 39		n.a.
F 18	4 43	10 32	5 4	2 32	2 16	15 21	2 45	0 26	0 22	22 49	0 41	24 17	0 50	8 45	0 49	22 38	0 45	0 55	11 49	22 33	22 41	24 38		n.a.
S 19	4 20	15 33	5 0	3 1	2 2	15 46	2 49	0 8	0 22	22 47	0 42	24 17	0 50	8 46	0 49	22 38	0 45	0 54	11 49	22 34	22 41	24 36		n.a.
S 20	3 57	19 44	4 41	3 30	1 47	16 10	2 53	0n10	0 21	22 46	0 42	24 17	0 50	8 47	0 49	22 38	0 45	0 53	11 49	22 35	22 42	24 35		n.a.
M21	3 34	22 53	4 9	4 0	1 32	16 35	2 56	0 28	0 21	22 45	0 42	24 17	0 50	8 47	0 49	22 38	0 45	0 53	11 49	22 36	22 42	24 34		n.a.
T 22	3 11	24 56	3 26	4 30	1 16	16 58	3 0	0 45	0 20	22 43	0 42	24 17	0 50	8 48	0 49	22 38	0 45	0 52	11 49	22 37	22 43	24 33		n.a.
W23	2 47	25 46	2 34	5 0	0 59	17 22	3 3	1 3	0 19	22 42	0 42	24 17	0 50	8 49	0 49	22 38	0 45	0 52	11 49	22 37	22 43	24 32		n.a.
T 24	2 24	25 25	1 37	5 28	0 43	17 45	3 7	1 21	0 19	22 40	0 43	24 17	0 50	8 50	0 49	22 38	0 45	0 51	11 50	22 37	22 43	24 30		n.a.
F 25	2 1	23 55	0 35	5 56	0 26	18 7	3 10	1 38	0 18	22 39	0 43	24 17	0 50	8 51	0 49	22 38	0 45	0 51	11 50	22 37	22 44	24 29		n.a.
S 26	1 37	21 22	0s28	6 21	0 10	18 29	3 13	1 56	0 17	22 37	0 43	24 17	0 50	8 52	0 49	22 38	0 46	0 50	11 50	22 37	22 44	24 28		n.a.
S 27	1 14	17 52	1 30	6 45	0s 6	18 51	3 16	2 14	0 17	22 36	0 43	24 17	0 50	8 53	0 49	22 38	0 46	0 50	11 50	22 37	22 45	24 27		n.a.
M28	0 50	13 34	2 30	7 7	0 22	19 12	3 20	2 31	0 16	22 34	0 44	24 17	0 50	8 54	0 49	22 38	0 46	0 49	11 50	22 38	22 45	24 25		n.a.
T 29	0 27	8 39	3 23	7 27	0 38	19 33	3 23	2 49	0 16	22 33	0 44	24 17	0 50	8 55	0 49	22 38	0 46	0 48	11 50	22 38	22 45	24 24		n.a.
W30	0 4	3 16	4 7	7 44	0 52	19 53	3 25	3 6	0 15	22 32	0 44	24 16	0 50	8 56	0 49	22 38	0 46	0 48	11 50	22 39	22 46	24 23		n.a.
T 31	0n20	2s22	4s40	7s59	1s 6	20n13	3n28	3n24	0s14	22s30	0s44	24n16	0n50	8n57	0n49	22s38	0n46	0s47	11n51	22s41	22s46	24n22		n.a.

Julian Day Number = 1367555.5, Delta T = 06h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'04, Lahiri = -17°20'04 Julian Calendar 1 March 969 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 42	1♈46'23	8♎36	12°D31	17♉ 0	9♈41	23♉23	9♋51	9°R17	19°R30	0°R38	17°R 3	16♉29	7♋55	n.a.	F 1
S 2	12 4 39	2°44'11	22°11	12♓35	17°56	10°23	23°32	9°52	9♍15	19♐30	0♏37	16♉51	16°25	8° 1	n.a.	S 2
S 3	12 8 35	3°41'57	5♏58	12°44	18°51	11° 5	23°41	9°53	9°13	19°30	0°36	16°41	16°22	8° 8	n.a.	S 3
M 4	12 12 32	4°39'42	19°54	12°58	19°46	11°47	23°50	9°55	9°11	19°30	0°34	16°32	16°19	8°14	n.a.	M 4
T 5	12 16 28	5°37'25	3♐56	13°16	20°40	12°29	23°59	9°56	9° 8	19°30	0°33	16°27	16°16	8°21	n.a.	T 5
W 6	12 20 25	6°35'07	18° 2	13°39	21°34	13°10	24° 7	9°58	9° 6	19°30	0°31	16°24	16°13	8°28	n.a.	W 6
T 7	12 24 21	7°32'49	2♑ 9	14° 6	22°27	13°52	24°16	10° 0	9° 4	19°30	0°30	16°23	16° 9	8°34	n.a.	T 7
F 8	12 28 18	8°30'29	16°16	14°37	23°20	14°34	24°24	10° 1	9° 2	19°29	0°28	16°23	16° 6	8°41	n.a.	F 8
S 9	12 32 14	9°28'07	0♒23	15°12	24°12	15°16	24°32	10° 3	9° 0	19°29	0°27	16°22	16° 3	8°48	n.a.	S 9
S 10	12 36 11	10°25'45	14°28	15°51	25° 3	15°58	24°40	10° 5	8°58	19°29	0°25	16°20	16° 0	8°54	n.a.	S 10
M11	12 40 8	11°23'21	28°29	16°34	25°53	16°39	24°48	10° 7	8°56	19°28	0°24	16°16	15°57	9° 1	n.a.	M11
T 12	12 44 4	12°20'56	12♓25	17°21	26°43	17°21	24°56	10°10	8°54	19°28	0°22	16° 9	15°54	9° 8	n.a.	T 12
W13	12 48 1	13°18'30	26°11	18°11	27°32	18° 2	25° 4	10°12	8°52	19°28	0°21	15°59	15°50	9°14	n.a.	W13
T 14	12 51 57	14°16'03	9♈45	19° 4	28°20	18°44	25°11	10°14	8°50	19°27	0°19	15°47	15°47	9°21	n.a.	T 14
F 15	12 55 54	15°13'35	23° 4	20° 1	29° 8	19°25	25°19	10°17	8°48	19°27	0°18	15°34	15°44	9°28	n.a.	F 15
S 16	12 59 50	16°11'05	6♉ 6	21° 1	29°55	20° 7	25°26	10°20	8°46	19°26	0°16	15°22	15°41	9°34	n.a.	S 16
S 17	13 3 47	17° 8'34	18°49	22° 4	0♊41	20°48	25°33	10°22	8°44	19°26	0°15	15°12	15°38	9°41	n.a.	S 17
M18	13 7 43	18° 6'01	1♊14	23°11	1°26	21°29	25°40	10°25	8°42	19°25	0°13	15° 3	15°35	9°47	n.a.	M18
T 19	13 11 40	19° 3'28	13°25	24°20	2°10	22°11	25°47	10°28	8°41	19°25	0°11	14°58	15°31	9°54	n.a.	T 19
W20	13 15 37	20° 0'52	25°23	25°32	2°53	22°52	25°53	10°31	8°39	19°24	0°10	14°55	15°28	10° 1	n.a.	W20
T 21	13 19 33	20°58'16	7♋13	26°46	3°35	23°33	26° 0	10°34	8°37	19°24	0° 8	14°54	15°25	10° 7	n.a.	T 21
F 22	13 23 30	21°55'38	19° 2	28° 4	4°16	24°14	26° 6	10°37	8°35	19°23	0° 7	14°54	15°22	10°14	n.a.	F 22
S 23	13 27 26	22°52'59	0♌53	29°24	4°56	24°55	26°12	10°40	8°34	19°22	0° 5	14°53	15°19	10°21	n.a.	S 23
S 24	13 31 23	23°50'19	12°52	0♈47	5°35	25°36	26°18	10°44	8°32	19°21	0° 3	14°52	15°15	10°27	n.a.	S 24
M25	13 35 19	24°47'37	25° 5	2°13	6°13	26°18	26°24	10°47	8°31	19°21	0° 2	14°49	15°12	10°34	n.a.	M25
T 26	13 39 16	25°44'54	7♍36	3°41	6°50	26°58	26°30	10°51	8°29	19°20	0° 0	14°43	15° 9	10°41	n.a.	T 26
W27	13 43 12	26°42'10	20°28	5°12	7°25	27°39	26°35	10°54	8°28	19°19	29♎59	14°35	15° 6	10°47	n.a.	W27
T 28	13 47 9	27°39'24	3♎43	6°46	7°59	28°20	26°41	10°58	8°26	19°18	29°57	14°25	15° 3	10°54	n.a.	T 28
F 29	13 51 6	28°36'38	17°20	8°22	8°32	29° 1	26°46	11° 2	8°25	19°17	29°55	14°14	15° 0	11° 1	n.a.	F 29
S 30	13 55 2	29♈33'51	1♏17	10♈ 1	9♊ 3	29♈42	26♉51	11♋ 6	8♍24	19♐17	29♎54	14♉ 3	14♉56	11♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n43	8s 1	4s58	8s12	1s20	20n32	3n31	3n41	0s14	22s29	0s44	24n16	0n50	8n58	0n49	22s38	0n46	0s47	11n51	22s42	22s47	24n20		n.a.
S 2	1 6	13 23	5 0	8 22	1 32	20 51	3 34	3 58	0 13	22 27	0 45	24 16	0 50	8 58	0 49	22 38	0 46	0 46	11 51	22 44	22 47	24 19		n.a.
S 3	1 30	18 11	4 45	8 29	1 44	21 9	3 36	4 15	0 13	22 26	0 45	24 16	0 50	8 59	0 49	22 38	0 46	0 46	11 51	22 45	22 47	24 18		n.a.
M 4	1 53	22 2	4 12	8 34	1 55	21 27	3 38	4 33	0 12	22 25	0 45	24 16	0 50	9 0	0 49	22 38	0 46	0 45	11 51	22 46	22 48	24 16		n.a.
T 5	2 16	24 37	3 25	8 36	2 6	21 44	3 41	4 50	0 11	22 23	0 45	24 16	0 50	9 1	0 49	22 38	0 46	0 44	11 51	22 47	22 48	24 15		n.a.
W 6	2 39	25 39	2 24	8 36	2 15	22 1	3 43	5 7	0 11	22 22	0 46	24 16	0 50	9 2	0 49	22 38	0 46	0 44	11 51	22 47	22 49	24 14		n.a.
T 7	3 2	25 2	1 15	8 33	2 24	22 17	3 45	5 24	0 10	22 21	0 46	24 16	0 50	9 3	0 49	22 38	0 46	0 43	11 51	22 47	22 49	24 13		n.a.
F 8	3 25	22 49	0 1	8 28	2 31	22 33	3 47	5 41	0 9	22 20	0 46	24 16	0 50	9 3	0 49	22 38	0 46	0 43	11 51	22 47	22 49	24 11		n.a.
S 9	3 49	19 11	1n13	8 20	2 38	22 48	3 48	5 58	0 9	22 18	0 46	24 15	0 50	9 4	0 49	22 38	0 46	0 42	11 51	22 47	22 50	24 10		n.a.
S 10	4 11	14 28	2 23	8 11	2 44	23 2	3 50	6 15	0 8	22 17	0 47	24 15	0 50	9 5	0 49	22 38	0 46	0 42	11 51	22 48	22 50	24 9		n.a.
M11	4 34	9 1	3 23	7 58	2 49	23 16	3 51	6 32	0 8	22 16	0 47	24 15	0 50	9 6	0 49	22 38	0 46	0 41	11 51	22 48	22 51	24 7		n.a.
T 12	4 57	3 9	4 11	7 44	2 54	23 30	3 53	6 48	0 7	22 15	0 47	24 15	0 50	9 6	0 48	22 38	0 46	0 40	11 51	22 49	22 51	24 6		n.a.
W13	5 20	2n47	4 43	7 27	2 57	23 42	3 54	7 5	0 6	22 14	0 47	24 15	0 50	9 7	0 48	22 38	0 46	0 40	11 52	22 50	22 51	24 5		n.a.
T 14	5 43	8 29	4 59	7 9	3 0	23 55	3 55	7 22	0 6	22 12	0 48	24 15	0 50	9 8	0 48	22 38	0 46	0 39	11 52	22 52	22 52	24 3		n.a.
F 15	6 5	13 42	4 58	6 48	3 2	24 6	3 56	7 38	0 5	22 11	0 48	24 14	0 50	9 9	0 48	22 37	0 46	0 39	11 52	22 53	22 52	24 2		n.a.
S 16	6 28	18 10	4 41	6 25	3 4	24 17	3 56	7 55	0 5	22 10	0 48	24 14	0 50	9 9	0 48	22 37	0 46	0 38	11 52	22 55	22 52	24 0		n.a.
S 17	6 50	21 42	4 11	6 0	3 4	24 28	3 57	8 11	0 4	22 9	0 48	24 14	0 50	9 10	0 48	22 37	0 46	0 38	11 52	22 56	22 53	23 59		n.a.
M18	7 12	24 8	3 29	5 34	3 4	24 38	3 57	8 27	0 3	22 8	0 49	24 14	0 50	9 11	0 48	22 37	0 46	0 37	11 52	22 57	22 53	23 58		n.a.
T 19	7 35	25 23	2 39	5 5	3 3	24 47	3 57	8 43	0 3	22 7	0 49	24 13	0 50	9 11	0 48	22 37	0 46	0 37	11 52	22 57	22 54	23 56		n.a.
W20	7 57	25 25	1 42	4 35	3 2	24 56	3 57	9 0	0 2	22 6	0 49	24 13	0 50	9 12	0 48	22 37	0 46	0 36	11 52	22 58	22 54	23 55		n.a.
T 21	8 18	24 17	0 41	4 2	3 0	25 4	3 57	9 16	0 2	22 5	0 49	24 13	0 50	9 12	0 48	22 37	0 46	0 36	11 52	22 58	22 54	23 54		n.a.
F 22	8 40	22 5	0s22	3 29	2 57	25 11	3 56	9 32	0 1	22 4	0 50	24 13	0 50	9 13	0 48	22 37	0 46	0 35	11 52	22 58	22 55	23 52		n.a.
S 23	9 2	18 55	1 24	2 53	2 53	25 18	3 55	9 47	0 0	22 3	0 50	24 12	0 50	9 14	0 48	22 37	0 46	0 35	11 52	22 58	22 55	23 51		n.a.
S 24	9 23	14 56	2 23	2 16	2 49	25 25	3 54	10 3	0n 0	22 2	0 50	24 12	0 50	9 14	0 48	22 37	0 46	0 34	11 51	22 58	22 55	23 49		n.a.
M25	9 45	10 17	3 16	1 37	2 45	25 30	3 53	10 19	0 1	22 1	0 50	24 12	0 50	9 15	0 48	22 37	0 46	0 34	11 51	22 58	22 56	23 48		n.a.
T 26	10 6	5 7	4 1	0 56	2 39	25 35	3 51	10 34	0 1	22 1	0 51	24 12	0 50	9 15	0 48	22 37	0 46	0 33	11 51	22 59	22 56	23 47		n.a.
W27	10 27	0s23	4 36	0 14	2 33	25 40	3 50	10 50	0 2	22 0	0 51	24 11	0 50	9 16	0 48	22 37	0 46	0 33	11 51	23 0	22 57	23 45		n.a.
T 28	10 48	6 1	4 56	0n29	2 27	25 43	3 48	11 5	0 3	21 59	0 51	24 11	0 50	9 16	0 48	22 37	0 46	0 32	11 51	23 1	22 57	23 44		n.a.
F 29	11 9	11 32	5 1	1 14	2 20	25 47	3 45	11 21	0 3	21 58	0 52	24 11	0 50	9 17	0 48	22 37	0 46	0 32	11 51	23 2	22 57	23 42		n.a.
S 30	11n29	16s35	4s48	2n 0	2s12	25n49	3n43	11n36	0n 4	21s58	0s52	24n10	0n50	9n17	0n48	22s36	0n46	0s31	11n51	23s 3	22s58	23n41		n.a.

Julian Day Number = 1367586.5, Delta T = 06h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°27'00, Lahiri = -17°20'00 Julian Calendar 1 Apr. 969 BCE == Greg. Calendar 23 March 969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 59	0♉31'03	15♏29	11♈42	9♊33	0♉23	26♑56	11♋10	8°R23	19°R16	29°R52	13°R53	14♑53	11♋14	n.a.	S 1
M 2	14 2 55	1°28'15	29°51	13°26	10° 1	1° 3	27° 0	11°14	8♍21	19♐15	29♎50	13♑45	14°50	11°21	n.a.	M 2
T 3	14 6 52	2°25'26	14♐17	15°12	10°28	1°44	27° 5	11°18	8°20	19°14	29°49	13°40	14°47	11°27	n.a.	T 3
W 4	14 10 48	3°22'36	28°42	17° 1	10°53	2°25	27° 9	11°22	8°19	19°13	29°47	13°37	14°44	11°34	n.a.	W 4
T 5	14 14 45	4°19'47	13♑ 2	18°52	11°17	3° 5	27°13	11°26	8°18	19°12	29°46	13°D36	14°40	11°40	n.a.	T 5
F 6	14 18 41	5°16'56	27°14	20°46	11°39	3°46	27°17	11°31	8°17	19°11	29°44	13°36	14°37	11°47	n.a.	F 6
S 7	14 22 38	6°14'06	11♒18	22°42	11°59	4°26	27°21	11°35	8°16	19°10	29°42	13°R36	14°34	11°54	n.a.	S 7
S 8	14 26 35	7°11'15	25°12	24°40	12°17	5° 7	27°25	11°40	8°15	19° 9	29°41	13°35	14°31	12° 0	n.a.	S 8
M 9	14 30 31	8° 8'24	8♓56	26°40	12°33	5°47	27°28	11°44	8°14	19° 8	29°39	13°32	14°28	12° 7	n.a.	M 9
T 10	14 34 28	9° 5'32	22°30	28°43	12°48	6°28	27°32	11°49	8°13	19° 6	29°38	13°26	14°25	12°14	n.a.	T 10
W11	14 38 24	10° 2'40	5♈53	0♉47	13° 0	7° 8	27°35	11°54	8°12	19° 5	29°36	13°18	14°21	12°20	n.a.	W11
T 12	14 42 21	10°59'48	19° 3	2°53	13°10	7°48	27°38	11°59	8°12	19° 4	29°34	13° 8	14°18	12°27	n.a.	T 12
F 13	14 46 17	11°56'56	2♉ 1	5° 1	13°19	8°29	27°40	12° 4	8°11	19° 3	29°33	12°57	14°15	12°34	n.a.	F 13
S 14	14 50 14	12°54'03	14°44	7° 9	13°25	9° 9	27°43	12° 9	8°10	19° 2	29°31	12°47	14°12	12°40	n.a.	S 14
S 15	14 54 10	13°51'11	27°13	9°19	13°28	9°49	27°45	12°14	8°10	19° 0	29°30	12°38	14° 9	12°47	n.a.	S 15
M16	14 58 7	14°48'17	9♊29	11°29	13°R30	10°29	27°47	12°19	8° 9	18°59	29°28	12°31	14° 6	12°54	n.a.	M16
T 17	15 2 4	15°45'24	21°33	13°40	13°29	11° 9	27°49	12°24	8° 9	18°58	29°27	12°27	14° 2	13° 0	n.a.	T 17
W18	15 6 0	16°42'30	3♋27	15°51	13°26	11°50	27°51	12°29	8° 8	18°57	29°25	12°24	13°59	13° 7	n.a.	W18
T 19	15 9 57	17°39'35	15°16	18° 2	13°21	12°30	27°53	12°35	8° 8	18°55	29°23	12°D24	13°56	13°14	n.a.	T 19
F 20	15 13 53	18°36'41	27° 3	20°13	13°13	13°10	27°54	12°40	8° 8	18°54	29°22	12°25	13°53	13°20	n.a.	F 20
S 21	15 17 50	19°33'45	8♌54	22°23	13° 3	13°50	27°55	12°45	8° 7	18°53	29°20	12°26	13°50	13°27	n.a.	S 21
S 22	15 21 46	20°30'50	20°53	24°32	12°50	14°30	27°56	12°51	8° 7	18°51	29°19	12°R26	13°46	13°33	n.a.	S 22
M23	15 25 43	21°27'54	3♍ 6	26°40	12°35	15° 9	27°57	12°57	8° 7	18°50	29°17	12°25	13°43	13°40	n.a.	M23
T 24	15 29 40	22°24'58	15°37	28°47	12°18	15°49	27°58	13° 2	8° 7	18°49	29°16	12°23	13°40	13°47	n.a.	T 24
W25	15 33 36	23°22'01	28°32	0♊53	11°58	16°29	27°58	13° 8	8° 7	18°47	29°15	12°18	13°37	13°53	n.a.	W25
T 26	15 37 33	24°19'04	11♎51	2°57	11°36	17° 9	27°59	13°14	8°D 7	18°46	29°13	12°12	13°34	14° 0	n.a.	T 26
F 27	15 41 29	25°16'07	25°37	4°59	11°12	17°49	27°R59	13°20	8° 7	18°44	29°12	12° 5	13°31	14° 7	n.a.	F 27
S 28	15 45 26	26°13'11	9♏47	7° 0	10°46	18°28	27°59	13°25	8° 7	18°43	29°10	11°58	13°27	14°13	n.a.	S 28
S 29	15 49 22	27°10'14	24°17	8°59	10°18	19° 8	27°58	13°31	8° 7	18°41	29° 9	11°52	13°24	14°20	n.a.	S 29
M30	15 53 19	28° 7'17	9♐ 0	10°56	9°48	19°48	27°58	13°37	8° 7	18°40	29° 8	11°47	13°21	14°27	n.a.	M30
T 31	15 57 15	29♉ 4'21	23♐50	12♊51	9♊17	20♉27	27♑57	13♋44	8♍ 8	18♐38	29♎ 6	11♑43	13♑18	14♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n50	20s49	4s18	2n48	2s 4	25n51	3n40	11n51	0n 4	21s57	0s52	24n10	0n50	9n18	0n48	22s36	0n46	0s31	11n51	23s 5	22s58	23n39		n.a.
M 2	12 10	23 51	3 30	3 36	1 56	25 52	3 37	12 6	0 5	21 56	0 52	24 10	0 50	9 18	0 48	22 36	0 46	0 30	11 51	23 5	22 58	23 38		n.a.
T 3	12 30	25 20	2 29	4 26	1 47	25 53	3 33	12 21	0 6	21 56	0 53	24 9	0 50	9 18	0 48	22 36	0 46	0 30	11 51	23 6	22 59	23 36		n.a.
W 4	12 50	25 7	1 18	5 17	1 38	25 53	3 30	12 36	0 6	21 55	0 53	24 9	0 50	9 19	0 48	22 36	0 46	0 29	11 51	23 6	22 59	23 35		n.a.
T 5	13 10	23 13	0 3	6 9	1 28	25 52	3 25	12 50	0 7	21 55	0 53	24 9	0 50	9 19	0 48	22 36	0 46	0 29	11 51	23 6	22 59	23 34		n.a.
F 6	13 29	19 52	1n12	7 2	1 18	25 51	3 21	13 5	0 7	21 54	0 53	24 8	0 50	9 20	0 48	22 36	0 46	0 28	11 50	23 6	23 0	23 32		n.a.
S 7	13 48	15 23	2 22	7 55	1 8	25 49	3 16	13 19	0 8	21 54	0 54	24 8	0 50	9 20	0 48	22 36	0 46	0 28	11 50	23 6	23 0	23 31		n.a.
S 8	14 7	10 9	3 22	8 49	0 57	25 46	3 11	13 34	0 9	21 53	0 54	24 7	0 50	9 20	0 48	22 36	0 46	0 27	11 50	23 6	23 0	23 29		n.a.
M 9	14 26	4 29	4 11	9 43	0 46	25 43	3 5	13 48	0 9	21 53	0 54	24 7	0 50	9 21	0 48	22 36	0 46	0 27	11 50	23 7	23 1	23 28		n.a.
T 10	14 45	1n19	4 44	10 38	0 35	25 39	2 59	14 2	0 10	21 52	0 55	24 7	0 50	9 21	0 47	22 36	0 46	0 27	11 50	23 7	23 1	23 26		n.a.
W11	15 3	6 58	5 1	11 33	0 25	25 34	2 53	14 16	0 10	21 52	0 55	24 6	0 50	9 21	0 47	22 35	0 46	0 26	11 50	23 8	23 1	23 25		n.a.
T 12	15 21	12 13	5 2	12 27	0 14	25 29	2 46	14 30	0 11	21 52	0 55	24 6	0 50	9 21	0 47	22 35	0 46	0 26	11 50	23 9	23 2	23 23		n.a.
F 13	15 39	16 50	4 47	13 21	0 3	25 23	2 39	14 44	0 11	21 51	0 56	24 5	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 25	11 49	23 10	23 2	23 22		n.a.
S 14	15 57	20 37	4 18	14 14	0n 8	25 16	2 31	14 57	0 12	21 51	0 56	24 5	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 25	11 49	23 11	23 2	23 20		n.a.
S 15	16 15	23 22	3 37	15 7	0 19	25 9	2 23	15 11	0 13	21 51	0 56	24 4	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 25	11 49	23 12	23 3	23 19		n.a.
M16	16 32	24 58	2 47	15 58	0 29	25 0	2 15	15 24	0 13	21 51	0 56	24 4	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 24	11 49	23 13	23 3	23 17		n.a.
T 17	16 49	25 22	1 50	16 48	0 39	24 51	2 6	15 38	0 14	21 51	0 57	24 3	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 24	11 49	23 13	23 4	23 15		n.a.
W18	17 5	24 34	0 48	17 37	0 48	24 42	1 57	15 51	0 14	21 51	0 57	24 3	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 24	11 48	23 13	23 4	23 14		n.a.
T 19	17 22	22 40	0s15	18 23	0 57	24 31	1 47	16 4	0 15	21 51	0 57	24 2	0 50	9 22	0 47	22 35	0 46	0 23	11 48	23 13	23 4	23 12		n.a.
F 20	17 38	19 48	1 18	19 8	1 6	24 20	1 37	16 17	0 16	21 51	0 58	24 2	0 50	9 23	0 47	22 35	0 46	0 23	11 48	23 13	23 5	23 11		n.a.
S 21	17 54	16 6	2 18	19 50	1 14	24 8	1 26	16 29	0 16	21 51	0 58	24 1	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 23	11 48	23 13	23 5	23 9		n.a.
S 22	18 9	11 43	3 12	20 30	1 21	23 56	1 15	16 42	0 17	21 51	0 58	24 1	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 22	11 48	23 13	23 5	23 8		n.a.
M23	18 25	6 49	3 59	21 8	1 28	23 42	1 4	16 55	0 17	21 51	0 59	24 0	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 22	11 47	23 13	23 6	23 6		n.a.
T 24	18 40	1 32	4 36	21 44	1 34	23 28	0 52	17 7	0 18	21 51	0 59	24 0	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 22	11 47	23 13	23 6	23 5		n.a.
W25	18 54	3s58	5 0	22 16	1 39	23 14	0 39	17 19	0 18	21 51	0 59	23 59	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 22	11 47	23 14	23 6	23 3		n.a.
T 26	19 9	9 28	5 8	22 46	1 44	22 58	0 27	17 31	0 19	21 52	0 59	23 59	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 21	11 47	23 14	23 6	23 1		n.a.
F 27	19 23	14 41	5 0	23 14	1 48	22 42	0 14	17 43	0 20	21 52	1 0	23 58	0 50	9 23	0 47	22 34	0 46	0 21	11 46	23 15	23 7	23 0		n.a.
S 28	19 36	19 17	4 33	23 39	1 51	22 25	0 1	17 55	0 20	21 52	1 0	23 58	0 51	9 23	0 47	22 34	0 46	0 21	11 46	23 16	23 7	22 58		n.a.
S 29	19 50	22 49	3 48	24 1	1 54	22 8	0s13	18 6	0 21	21 52	1 0	23 57	0 51	9 22	0 47	22 33	0 46	0 21	11 46	23 16	23 7	22 57		n.a.
M30	20 3	24 54	2 48	24 21	1 56	21 50	0 26	18 18	0 21	21 53	1 1	23 56	0 51	9 22	0 47	22 33	0 46	0 20	11 45	23 17	23 8	22 55		n.a.
T 31	20n16	25s15	1s36	24n38	1n57	21n31	0s40	18n29	0n22	21s53	1s 1	23n56	0n51	9n22	0n47	22s33	0n46	0s20	11n45	23s17	23s 8	22n53		n.a.

Julian Day Number = 1367616.5, Delta T = 06h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'56, Lahiri = -17°19'56 Julian Calendar 1 May 969 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 12	0♊ 1'25	8♉38	14♊44	8°R44	21♉ 7	27°R56	13♋50	8♍ 8	18°R37	29°R 5	11°D42	13♉15	14♋40	n.a.	W 1
T 2	16 5 9	0°58'30	23°18	16°36	8♊10	21°46	27♉55	13°56	8° 8	18♐35	29♎ 4	11♉43	13°12	14°47	n.a.	T 2
F 3	16 9 5	1°55'35	7♒45	18°25	7°34	22°26	27°54	14° 2	8° 9	18°34	29° 2	11°44	13° 8	14°53	n.a.	F 3
S 4	16 13 2	2°52'41	21°57	20°12	6°58	23° 5	27°52	14° 8	8° 9	18°32	29° 1	11°45	13° 5	15° 0	n.a.	S 4
S 5	16 16 58	3°49'47	5♓51	21°58	6°21	23°45	27°51	14°15	8°10	18°31	29° 0	11°R45	13° 2	15° 6	n.a.	S 5
M 6	16 20 55	4°46'54	19°28	23°42	5°44	24°24	27°49	14°21	8°10	18°29	28°58	11°45	12°59	15°13	n.a.	M 6
T 7	16 24 51	5°44'02	2♈49	25°23	5° 7	25° 4	27°47	14°27	8°11	18°28	28°57	11°42	12°56	15°20	n.a.	T 7
W 8	16 28 48	6°41'10	15°54	27° 3	4°30	25°43	27°44	14°34	8°11	18°26	28°56	11°38	12°52	15°26	n.a.	W 8
T 9	16 32 44	7°38'20	28°45	28°41	3°53	26°22	27°42	14°40	8°12	18°24	28°55	11°33	12°49	15°33	n.a.	T 9
F 10	16 36 41	8°35'30	11♉22	0♋17	3°17	27° 2	27°39	14°47	8°13	18°23	28°54	11°27	12°46	15°40	n.a.	F 10
S 11	16 40 38	9°32'41	23°48	1°50	2°41	27°41	27°37	14°54	8°14	18°21	28°53	11°22	12°43	15°46	n.a.	S 11
S 12	16 44 34	10°29'52	6♊ 2	3°22	2° 6	28°20	27°34	15° 0	8°15	18°20	28°51	11°17	12°40	15°53	n.a.	S 12
M13	16 48 31	11°27'04	18° 6	4°52	1°33	28°59	27°30	15° 7	8°16	18°18	28°50	11°14	12°37	16° 0	n.a.	M13
T 14	16 52 27	12°24'17	0♋ 2	6°20	1° 1	29°38	27°27	15°14	8°17	18°16	28°49	11°12	12°33	16° 6	n.a.	T 14
W15	16 56 24	13°21'31	11°52	7°46	0°30	0♊18	27°24	15°20	8°18	18°15	28°48	11°D11	12°30	16°13	n.a.	W15
T 16	17 0 20	14°18'45	23°39	9°10	0° 2	0°57	27°20	15°27	8°19	18°13	28°47	11°12	12°27	16°20	n.a.	T 16
F 17	17 4 17	15°16'00	5♌26	10°32	29♉35	1°36	27°16	15°34	8°20	18°12	28°46	11°13	12°24	16°26	n.a.	F 17
S 18	17 8 14	16°13'15	17°16	11°52	29°10	2°15	27°12	15°41	8°21	18°10	28°45	11°15	12°21	16°33	n.a.	S 18
S 19	17 12 10	17°10'31	29°16	13° 9	28°47	2°54	27° 8	15°48	8°22	18° 8	28°44	11°17	12°18	16°40	n.a.	S 19
M20	17 16 7	18° 7'47	11♍28	14°25	28°26	3°33	27° 3	15°55	8°24	18° 7	28°44	11°18	12°14	16°46	n.a.	M20
T 21	17 20 3	19° 5'04	23°57	15°38	28° 8	4°12	26°59	16° 2	8°25	18° 5	28°43	11°R18	12°11	16°53	n.a.	T 21
W22	17 24 0	20° 2'22	6♎49	16°49	27°52	4°51	26°54	16° 9	8°26	18° 3	28°42	11°17	12° 8	16°59	n.a.	W22
T 23	17 27 56	20°59'40	20° 5	17°57	27°38	5°30	26°49	16°16	8°28	18° 2	28°41	11°15	12° 5	17° 6	n.a.	T 23
F 24	17 31 53	21°57'00	3♏49	19° 3	27°26	6° 8	26°44	16°23	8°29	18° 0	28°40	11°13	12° 2	17°13	n.a.	F 24
S 25	17 35 49	22°54'20	18° 0	20° 6	27°17	6°47	26°39	16°30	8°31	17°59	28°39	11°10	11°58	17°19	n.a.	S 25
S 26	17 39 46	23°51'41	2♐35	21° 7	27°10	7°26	26°33	16°37	8°32	17°57	28°39	11° 8	11°55	17°26	n.a.	S 26
M27	17 43 43	24°49'03	17°29	22° 4	27° 6	8° 5	26°28	16°45	8°34	17°55	28°38	11° 7	11°52	17°33	n.a.	M27
T 28	17 47 39	25°46'26	2♑33	22°59	27°D 4	8°44	26°22	16°52	8°36	17°54	28°37	11° 6	11°49	17°39	n.a.	T 28
W29	17 51 36	26°43'50	17°40	23°51	27° 5	9°22	26°16	16°59	8°37	17°52	28°37	11°D 6	11°46	17°46	n.a.	W29
T 30	17 55 32	27♊41'16	2♒40	24♋39	27♉ 7	10♊ 1	26♑10	17♋ 6	8♍39	17♐51	28♎36	11♑ 6	11♑43	17♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n28	23s48	0s17	24n52	1n58	21n12	0s54	18n41	0n22	21s54	1s 1	23n55	0n51	9n22	0n47	22s33	0n46	0s20	11n45	23s17	23s 8	22n52		n.a.
T 2	20 40	20 44	1n 3	25 5	1 58	20 53	1 8	18 52	0 23	21 54	1 2	23 55	0 51	9 22	0 47	22 33	0 46	0 20	11 45	23 17	23 9	22 50		n.a.
F 3	20 52	16 25	2 17	25 15	1 57	20 34	1 22	19 2	0 23	21 55	1 2	23 54	0 51	9 22	0 46	22 33	0 46	0 20	11 44	23 17	23 9	22 49		n.a.
S 4	21 4	11 14	3 21	25 22	1 56	20 14	1 36	19 13	0 24	21 55	1 2	23 53	0 51	9 21	0 46	22 33	0 46	0 20	11 44	23 17	23 9	22 47		n.a.
S 5	21 15	5 36	4 13	25 28	1 54	19 54	1 50	19 24	0 25	21 56	1 2	23 53	0 51	9 21	0 46	22 33	0 46	0 19	11 44	23 17	23 10	22 45		n.a.
M 6	21 25	0n11	4 48	25 31	1 52	19 34	2 4	19 34	0 25	21 57	1 3	23 52	0 51	9 21	0 46	22 32	0 46	0 19	11 43	23 17	23 10	22 44		n.a.
T 7	21 36	5 50	5 8	25 32	1 49	19 14	2 18	19 45	0 26	21 57	1 3	23 51	0 51	9 21	0 46	22 32	0 46	0 19	11 43	23 17	23 10	22 42		n.a.
W 8	21 46	11 7	5 11	25 32	1 45	18 54	2 31	19 55	0 26	21 58	1 3	23 51	0 51	9 20	0 46	22 32	0 46	0 19	11 43	23 18	23 11	22 40		n.a.
T 9	21 55	15 49	4 58	25 29	1 41	18 34	2 44	20 5	0 27	21 59	1 4	23 50	0 51	9 20	0 46	22 32	0 46	0 19	11 42	23 18	23 11	22 39		n.a.
F 10	22 5	19 45	4 30	25 25	1 36	18 15	2 57	20 15	0 27	22 0	1 4	23 49	0 51	9 20	0 46	22 32	0 46	0 19	11 42	23 19	23 11	22 37		n.a.
S 11	22 14	22 44	3 51	25 19	1 31	17 56	3 9	20 24	0 28	22 1	1 4	23 48	0 51	9 19	0 46	22 32	0 46	0 19	11 42	23 19	23 12	22 35		n.a.
S 12	22 22	24 37	3 1	25 12	1 26	17 37	3 21	20 34	0 29	22 2	1 5	23 48	0 51	9 19	0 46	22 32	0 46	0 19	11 41	23 19	23 12	22 34		n.a.
M13	22 30	25 19	2 3	25 3	1 19	17 19	3 32	20 43	0 29	22 3	1 5	23 47	0 51	9 19	0 46	22 31	0 46	0 19	11 41	23 20	23 12	22 32		n.a.
T 14	22 38	24 50	1 1	24 52	1 13	17 2	3 43	20 52	0 30	22 3	1 5	23 46	0 51	9 18	0 46	22 31	0 46	0 19	11 41	23 20	23 12	22 30		n.a.
W15	22 45	23 13	0s 4	24 41	1 6	16 46	3 54	21 1	0 30	22 4	1 5	23 46	0 51	9 18	0 46	22 31	0 46	0 19	11 40	23 20	23 13	22 29		n.a.
T 16	22 52	20 35	1 8	24 28	0 58	16 30	4 3	21 10	0 31	22 6	1 6	23 45	0 51	9 17	0 46	22 31	0 46	0 19	11 40	23 20	23 13	22 27		n.a.
F 17	22 59	17 7	2 10	24 14	0 51	16 16	4 13	21 19	0 31	22 7	1 6	23 44	0 51	9 17	0 46	22 31	0 46	0 19	11 39	23 20	23 13	22 25		n.a.
S 18	23 5	12 57	3 6	23 59	0 42	16 2	4 21	21 27	0 32	22 8	1 6	23 43	0 51	9 16	0 46	22 31	0 46	0 19	11 39	23 20	23 14	22 24		n.a.
S 19	23 11	8 15	3 55	23 43	0 34	15 49	4 29	21 36	0 32	22 9	1 7	23 42	0 51	9 16	0 46	22 31	0 46	0 19	11 39	23 19	23 14	22 22		n.a.
M20	23 16	3 10	4 34	23 26	0 25	15 37	4 37	21 44	0 33	22 10	1 7	23 42	0 51	9 15	0 46	22 31	0 46	0 19	11 38	23 19	23 14	22 20		n.a.
T 21	23 21	2s10	5 1	23 8	0 15	15 26	4 44	21 52	0 33	22 11	1 7	23 41	0 51	9 15	0 46	22 30	0 46	0 19	11 38	23 19	23 15	22 18		n.a.
W22	23 26	7 33	5 15	22 50	0 6	15 17	4 50	21 59	0 34	22 12	1 7	23 40	0 51	9 14	0 46	22 30	0 46	0 19	11 37	23 19	23 15	22 17		n.a.
T 23	23 30	12 46	5 12	22 31	0s 4	15 8	4 56	22 7	0 35	22 14	1 8	23 39	0 51	9 14	0 46	22 30	0 46	0 19	11 37	23 20	23 15	22 15		n.a.
F 24	23 34	17 33	4 52	22 12	0 15	15 0	5 1	22 15	0 35	22 15	1 8	23 38	0 51	9 13	0 46	22 30	0 46	0 19	11 37	23 20	23 15	22 13		n.a.
S 25	23 37	21 30	4 13	21 52	0 25	14 54	5 6	22 22	0 36	22 16	1 8	23 38	0 51	9 12	0 46	22 30	0 46	0 19	11 36	23 20	23 16	22 12		n.a.
S 26	23 40	24 13	3 17	21 32	0 36	14 48	5 10	22 29	0 36	22 17	1 9	23 37	0 52	9 12	0 45	22 30	0 46	0 19	11 36	23 20	23 16	22 10		n.a.
M27	23 42	25 19	2 7	21 12	0 47	14 44	5 14	22 36	0 37	22 19	1 9	23 36	0 52	9 11	0 45	22 30	0 46	0 20	11 35	23 20	23 16	22 8		n.a.
T 28	23 45	24 34	0 47	20 51	0 59	14 40	5 17	22 43	0 37	22 20	1 9	23 35	0 52	9 10	0 45	22 29	0 46	0 20	11 35	23 20	23 17	22 6		n.a.
W29	23 46	22 1	0n36	20 31	1 10	14 38	5 19	22 49	0 38	22 21	1 9	23 34	0 52	9 10	0 45	22 29	0 46	0 20	11 35	23 20	23 17	22 5		n.a.
T 30	23n47	17s58	1n57	20n11	1s22	14n36	5s22	22n56	0n38	22s23	1s10	23n33	0n52	9n 9	0n45	22s29	0n46	0s20	11n34	23s20	23s17	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 1367647.5, Delta T = 06h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'52, Lahiri = -17°19'52 Julian Calendar 1 June 969 BCE == Greg. Calendar 23 May 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 29	28♊38'43	17♒26	25♋24	27♉12	10♊40	26°R 4	17♋14	8♍41	17°R49	28°R35	11♑ 7	11♑39	17♋59	n.a.	F 1
S 2	18 3 25	29°36'11	1♓52	26° 6	27°19	11°18	25♑58	17°21	8°43	17♐47	28♎35	11° 8	11°36	18° 6	n.a.	S 2
S 3	18 7 22	0♋33'41	15°55	26°44	27°29	11°57	25°52	17°28	8°45	17°46	28°34	11° 9	11°33	18°13	n.a.	S 3
M 4	18 11 19	1°31'12	29°35	27°17	27°40	12°35	25°45	17°36	8°47	17°44	28°34	11°R 9	11°30	18°19	n.a.	M 4
T 5	18 15 15	2°28'45	12♈52	27°47	27°54	13°14	25°39	17°43	8°49	17°43	28°33	11° 9	11°27	18°26	n.a.	T 5
W 6	18 19 12	3°26'20	25°49	28°12	28° 9	13°52	25°32	17°50	8°51	17°41	28°33	11° 8	11°24	18°33	n.a.	W 6
T 7	18 23 8	4°23'57	8♉27	28°33	28°27	14°31	25°25	17°58	8°53	17°40	28°32	11° 8	11°20	18°39	n.a.	T 7
F 8	18 27 5	5°21'35	20°51	28°49	28°46	15° 9	25°18	18° 5	8°55	17°38	28°32	11° 7	11°17	18°46	n.a.	F 8
S 9	18 31 1	6°19'14	3♊ 2	29° 0	29° 7	15°48	25°11	18°13	8°57	17°36	28°32	11° 6	11°14	18°52	n.a.	S 9
S 10	18 34 58	7°16'56	15° 3	29° 6	29°30	16°26	25° 4	18°20	8°59	17°35	28°31	11° 6	11°11	18°59	n.a.	S 10
M11	18 38 54	8°14'39	26°58	29°R 6	29°55	17° 5	24°57	18°28	9° 2	17°33	28°31	11° 5	11° 8	19° 6	n.a.	M11
T 12	18 42 51	9°12'23	8♋48	29° 1	0♊21	17°43	24°50	18°35	9° 4	17°32	28°31	11°D 5	11° 4	19°12	n.a.	T 12
W13	18 46 48	10°10'09	20°35	28°51	0°49	18°21	24°42	18°43	9° 6	17°31	28°31	11° 5	11° 1	19°19	n.a.	W13
T 14	18 50 44	11° 7'57	2♌22	28°34	1°18	19° 0	24°35	18°50	9° 9	17°29	28°30	11°R 5	10°58	19°26	n.a.	T 14
F 15	18 54 41	12° 5'46	14°11	28°12	1°49	19°38	24°27	18°58	9°11	17°28	28°30	11° 5	10°55	19°32	n.a.	F 15
S 16	18 58 37	13° 3'36	26° 6	27°44	2°21	20°16	24°20	19° 5	9°14	17°26	28°30	11° 5	10°52	19°39	n.a.	S 16
S 17	19 2 34	14° 1'28	8♍ 8	27°10	2°54	20°54	24°12	19°13	9°16	17°25	28°30	11° 5	10°49	19°46	n.a.	S 17
M18	19 6 30	14°59'21	20°22	26°32	3°29	21°33	24° 4	19°20	9°19	17°23	28°30	11° 4	10°45	19°52	n.a.	M18
T 19	19 10 27	15°57'16	2♎51	25°48	4° 5	22°11	23°57	19°28	9°21	17°22	28°D30	11° 4	10°42	19°59	n.a.	T 19
W20	19 14 23	16°55'12	15°40	25° 1	4°43	22°49	23°49	19°35	9°24	17°21	28°30	11°D 4	10°39	20° 6	n.a.	W20
T 21	19 18 20	17°53'10	28°50	24°10	5°21	23°27	23°41	19°43	9°27	17°19	28°30	11° 4	10°36	20°12	n.a.	T 21
F 22	19 22 17	18°51'09	12♏25	23°16	6° 1	24° 5	23°33	19°50	9°29	17°18	28°30	11° 5	10°33	20°19	n.a.	F 22
S 23	19 26 13	19°49'10	26°27	22°21	6°41	24°43	23°25	19°58	9°32	17°17	28°30	11° 5	10°30	20°26	n.a.	S 23
S 24	19 30 10	20°47'12	10♐54	21°25	7°23	25°21	23°17	20° 5	9°35	17°15	28°30	11° 6	10°26	20°32	n.a.	S 24
M25	19 34 6	21°45'16	25°43	20°29	8° 6	25°59	23° 9	20°13	9°38	17°14	28°30	11° 7	10°23	20°39	n.a.	M25
T 26	19 38 3	22°43'21	10♑48	19°35	8°50	26°37	23° 1	20°21	9°41	17°13	28°31	11°R 7	10°20	20°45	n.a.	T 26
W27	19 41 59	23°41'29	26° 1	18°45	9°34	27°15	22°54	20°28	9°44	17°12	28°31	11° 7	10°17	20°52	n.a.	W27
T 28	19 45 56	24°39'38	11♒12	17°58	10°20	27°53	22°46	20°36	9°46	17°10	28°31	11° 6	10°14	20°59	n.a.	T 28
F 29	19 49 52	25°37'49	26°12	17°17	11° 6	28°31	22°38	20°43	9°49	17° 9	28°31	11° 4	10°10	21° 5	n.a.	F 29
S 30	19 53 49	26°36'02	10♓52	16°42	11°54	29° 9	22°30	20°51	9°52	17° 8	28°32	11° 2	10° 7	21°12	n.a.	S 30
S 31	19 57 46	27♋34'17	25♓ 8	16♋14	12♊42	29♊47	22♑22	20♋58	9♍55	17♐ 7	28♎32	11♑ 0	10♑ 4	21♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	12s52	3n 8	19n51	1s34	14n36	5s23	23n 2	0n39	22s24	1s10	23n32	0n52	9n 8	0n45	22s29	0n46	0s20	11n34	23s20	23s17	22n 1		n.a.
S 2	23 49	7 9	4 6	19 31	1 46	14 36	5 25	23 8	0 39	22 26	1 10	23 31	0 52	9 7	0 45	22 29	0 46	0 21	11 33	23 20	23 18	21 59		n.a.
S 3	23 49	1 14	4 47	19 12	1 58	14 37	5 26	23 14	0 40	22 27	1 10	23 30	0 52	9 7	0 45	22 29	0 46	0 21	11 33	23 20	23 18	21 58		n.a.
M 4	23 48	4n34	5 11	18 53	2 11	14 39	5 26	23 20	0 40	22 29	1 11	23 30	0 52	9 6	0 45	22 29	0 46	0 21	11 32	23 20	23 18	21 56		n.a.
T 5	23 47	10 1	5 17	18 36	2 23	14 42	5 26	23 25	0 41	22 30	1 11	23 29	0 52	9 5	0 45	22 29	0 46	0 21	11 32	23 20	23 19	21 54		n.a.
W 6	23 46	14 52	5 7	18 19	2 35	14 45	5 26	23 30	0 42	22 32	1 11	23 28	0 52	9 4	0 45	22 28	0 46	0 21	11 32	23 20	23 19	21 52		n.a.
T 7	23 44	18 59	4 42	18 3	2 47	14 50	5 26	23 36	0 42	22 33	1 11	23 27	0 52	9 3	0 45	22 28	0 46	0 22	11 31	23 20	23 19	21 50		n.a.
F 8	23 42	22 10	4 4	17 48	2 59	14 55	5 25	23 41	0 43	22 35	1 11	23 26	0 52	9 3	0 45	22 28	0 46	0 22	11 31	23 20	23 19	21 49		n.a.
S 9	23 39	24 18	3 16	17 34	3 11	15 0	5 24	23 45	0 43	22 36	1 12	23 25	0 52	9 2	0 45	22 28	0 46	0 22	11 30	23 20	23 20	21 47		n.a.
S 10	23 36	25 16	2 20	17 22	3 22	15 6	5 23	23 50	0 44	22 38	1 12	23 24	0 52	9 1	0 45	22 28	0 46	0 23	11 30	23 20	23 20	21 45		n.a.
M11	23 33	25 4	1 18	17 11	3 33	15 13	5 21	23 54	0 44	22 39	1 12	23 23	0 52	9 0	0 45	22 28	0 45	0 23	11 29	23 20	23 20	21 43		n.a.
T 12	23 29	23 44	0 13	17 2	3 43	15 20	5 19	23 59	0 45	22 41	1 12	23 22	0 52	8 59	0 45	22 28	0 45	0 23	11 29	23 20	23 20	21 41		n.a.
W13	23 25	21 20	0s53	16 55	3 53	15 28	5 17	24 3	0 45	22 42	1 12	23 21	0 53	8 58	0 45	22 28	0 45	0 24	11 28	23 20	23 21	21 40		n.a.
T 14	23 20	18 4	1 56	16 49	4 2	15 36	5 15	24 6	0 46	22 44	1 13	23 20	0 53	8 57	0 45	22 27	0 45	0 24	11 28	23 20	23 21	21 38		n.a.
F 15	23 15	14 3	2 54	16 46	4 10	15 45	5 13	24 10	0 46	22 45	1 13	23 19	0 53	8 56	0 45	22 27	0 45	0 24	11 27	23 20	23 21	21 36		n.a.
S 16	23 10	9 29	3 45	16 45	4 17	15 53	5 10	24 14	0 47	22 47	1 13	23 18	0 53	8 55	0 45	22 27	0 45	0 25	11 27	23 20	23 22	21 34		n.a.
S 17	23 4	4 32	4 27	16 46	4 22	16 3	5 7	24 17	0 47	22 48	1 13	23 17	0 53	8 54	0 45	22 27	0 45	0 25	11 27	23 20	23 22	21 32		n.a.
M18	22 57	0s40	4 57	16 49	4 26	16 12	5 4	24 20	0 48	22 50	1 13	23 16	0 53	8 53	0 45	22 27	0 45	0 26	11 26	23 20	23 22	21 30		n.a.
T 19	22 50	5 57	5 14	16 54	4 29	16 22	5 1	24 23	0 48	22 52	1 14	23 15	0 53	8 52	0 45	22 27	0 45	0 26	11 26	23 20	23 22	21 29		n.a.
W20	22 43	11 7	5 17	17 2	4 30	16 32	4 57	24 26	0 49	22 53	1 14	23 14	0 53	8 51	0 45	22 27	0 45	0 26	11 25	23 21	23 23	21 27		n.a.
T 21	22 36	15 56	5 3	17 12	4 29	16 43	4 54	24 28	0 49	22 55	1 14	23 13	0 53	8 50	0 45	22 27	0 45	0 27	11 25	23 21	23 23	21 25		n.a.
F 22	22 28	20 6	4 31	17 24	4 26	16 53	4 50	24 30	0 50	22 56	1 14	23 12	0 53	8 49	0 44	22 27	0 45	0 27	11 24	23 20	23 23	21 23		n.a.
S 23	22 19	23 17	3 43	17 37	4 22	17 4	4 46	24 33	0 50	22 58	1 14	23 11	0 53	8 48	0 44	22 27	0 45	0 28	11 24	23 20	23 23	21 21		n.a.
S 24	22 11	25 4	2 40	17 53	4 15	17 15	4 42	24 35	0 51	22 59	1 14	23 10	0 53	8 47	0 44	22 26	0 45	0 28	11 23	23 20	23 24	21 19		n.a.
M25	22 1	25 9	1 24	18 10	4 6	17 25	4 38	24 36	0 51	23 1	1 14	23 9	0 53	8 46	0 44	22 26	0 45	0 29	11 23	23 20	23 24	21 17		n.a.
T 26	21 52	23 24	0 2	18 28	3 56	17 36	4 34	24 38	0 52	23 2	1 15	23 8	0 54	8 45	0 44	22 26	0 45	0 29	11 22	23 20	23 24	21 15		n.a.
W27	21 42	19 56	1n22	18 47	3 44	17 47	4 30	24 39	0 52	23 4	1 15	23 6	0 54	8 43	0 44	22 26	0 45	0 30	11 22	23 20	23 24	21 14		n.a.
T 28	21 31	15 8	2 39	19 7	3 30	17 58	4 25	24 41	0 53	23 5	1 15	23 5	0 54	8 42	0 44	22 26	0 45	0 30	11 21	23 20	23 25	21 12		n.a.
F 29	21 21	9 28	3 45	19 27	3 15	18 9	4 21	24 42	0 54	23 7	1 15	23 4	0 54	8 41	0 44	22 26	0 45	0 31	11 21	23 20	23 25	21 10		n.a.
S 30	21 10	3 23	4 34	19 48	2 59	18 20	4 16	24 43	0 54	23 8	1 15	23 3	0 54	8 40	0 44	22 26	0 45	0 31	11 20	23 21	23 25	21 8		n.a.
S 31	20n58	2n41	5n 4	20n 8	2s42	18n31	4s11	24n43	0n55	23s 9	1s15	23n 2	0n54	8n39	0n44	22s26	0n45	0s32	11n20	23s21	23s25	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 1367677.5, Delta T = 06h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'48, Lahiri = -17°19'48 Julian Calendar 1 July 969 BCE == Greg. Calendar 22 June 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 42	28♋32'34	8♈56	15°R53	13♊31	0♋25	22°R14	21♋ 6	9♍58	17°R 6	28♎33	10°R59	10♌ 1	21♋25	n.a.	M 1
T 2	20 5 39	29°30'54	22°17	15♋41	14°20	1° 3	22♌ 6	21°13	10° 2	17♐ 5	28°33	10♌58	9°58	21°32	n.a.	T 2
W 3	20 9 35	0♌29'16	5♉13	15°D38	15°11	1°41	21°59	21°21	10° 5	17° 4	28°34	10°D58	9°55	21°39	n.a.	W 3
T 4	20 13 32	1°27'40	17°48	15°44	16° 2	2°18	21°51	21°28	10° 8	17° 3	28°34	10°59	9°51	21°45	n.a.	T 4
F 5	20 17 28	2°26'07	0♊ 4	15°59	16°54	2°56	21°43	21°36	10°11	17° 1	28°35	11° 0	9°48	21°52	n.a.	F 5
S 6	20 21 25	3°24'35	12° 7	16°23	17°47	3°34	21°36	21°43	10°14	17° 0	28°35	11° 2	9°45	21°59	n.a.	S 6
S 7	20 25 21	4°23'06	24° 1	16°55	18°40	4°12	21°28	21°51	10°17	17° 0	28°36	11° 3	9°42	22° 5	n.a.	S 7
M 8	20 29 18	5°21'40	5♋50	17°37	19°34	4°49	21°20	21°58	10°21	16°59	28°36	11°R 4	9°39	22°12	n.a.	M 8
T 9	20 33 14	6°20'15	17°37	18°26	20°28	5°27	21°13	22° 6	10°24	16°58	28°37	11° 4	9°36	22°19	n.a.	T 9
W10	20 37 11	7°18'53	29°24	19°24	21°23	6° 5	21° 6	22°13	10°27	16°57	28°38	11° 3	9°32	22°25	n.a.	W10
T 11	20 41 8	8°17'32	11♌15	20°28	22°18	6°42	20°58	22°20	10°31	16°56	28°38	11° 0	9°29	22°32	n.a.	T 11
F 12	20 45 4	9°16'14	23°11	21°39	23°14	7°20	20°51	22°28	10°34	16°55	28°39	10°56	9°26	22°39	n.a.	F 12
S 13	20 49 1	10°14'58	5♍14	22°57	24°11	7°57	20°44	22°35	10°37	16°54	28°40	10°51	9°23	22°45	n.a.	S 13
S 14	20 52 57	11°13'43	17°26	24°20	25° 8	8°35	20°37	22°42	10°41	16°53	28°41	10°46	9°20	22°52	n.a.	S 14
M15	20 56 54	12°12'31	29°48	25°47	26° 6	9°12	20°30	22°50	10°44	16°53	28°42	10°41	9°16	22°58	n.a.	M15
T 16	21 0 50	13°11'20	12♎23	27°19	27° 4	9°50	20°24	22°57	10°48	16°52	28°43	10°36	9°13	23° 5	n.a.	T 16
W17	21 4 47	14°10'12	25°13	28°55	28° 2	10°27	20°17	23° 4	10°51	16°51	28°44	10°33	9°10	23°12	n.a.	W17
T 18	21 8 43	15° 9'05	8♏21	0♌34	29° 1	11° 5	20°11	23°11	10°55	16°51	28°45	10°32	9° 7	23°18	n.a.	T 18
F 19	21 12 40	16° 8'01	21°49	2°15	0♋ 1	11°42	20° 4	23°18	10°58	16°50	28°46	10°D32	9° 4	23°25	n.a.	F 19
S 20	21 16 37	17° 6'58	5♐38	3°59	1° 0	12°20	19°58	23°26	11° 2	16°49	28°47	10°33	9° 1	23°32	n.a.	S 20
S 21	21 20 33	18° 5'57	19°49	5°44	2° 1	12°57	19°52	23°33	11° 5	16°49	28°48	10°34	8°57	23°38	n.a.	S 21
M22	21 24 30	19° 4'58	4♑22	7°30	3° 1	13°34	19°46	23°40	11° 9	16°48	28°49	10°R35	8°54	23°45	n.a.	M22
T 23	21 28 26	20° 4'01	19°13	9°18	4° 2	14°12	19°40	23°47	11°13	16°48	28°50	10°35	8°51	23°52	n.a.	T 23
W24	21 32 23	21° 3'06	4♒15	11° 6	5° 4	14°49	19°34	23°54	11°16	16°47	28°51	10°33	8°48	23°58	n.a.	W24
T 25	21 36 19	22° 2'12	19°21	12°54	6° 5	15°26	19°29	24° 1	11°20	16°47	28°52	10°29	8°45	24° 5	n.a.	T 25
F 26	21 40 16	23° 1'21	4♓22	14°43	7° 7	16° 3	19°23	24° 8	11°23	16°46	28°53	10°24	8°41	24°12	n.a.	F 26
S 27	21 44 12	24° 0'33	19° 7	16°31	8°10	16°41	19°18	24°15	11°27	16°46	28°55	10°17	8°38	24°18	n.a.	S 27
S 28	21 48 9	24°59'46	3♈31	18°19	9°13	17°18	19°13	24°22	11°31	16°46	28°56	10°10	8°35	24°25	n.a.	S 28
M29	21 52 5	25°59'02	17°27	20° 7	10°16	17°55	19° 8	24°28	11°34	16°45	28°57	10° 4	8°32	24°32	n.a.	M29
T 30	21 56 2	26°58'20	0♉55	21°55	11°19	18°32	19° 4	24°35	11°38	16°45	28°58	9°59	8°29	24°38	n.a.	T 30
W31	21 59 59	27♌57'41	13♉55	23♌42	12♋23	19♋ 9	18♌59	24♋42	11♍42	16♐45	29♎ 0	9♌56	8♌26	24♋45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	8n25	5n16	20n28	2s24	18n42	4s 7	24n44	0n55	23s11	1s15	23n 1	0n54	8n38	0n44	22s26	0n45	0s33	11n20	23s21	23s26	21n 4		n.a.
T 2	20 34	13 35	5 10	20 48	2 6	18 52	4 2	24 44	0 56	23 12	1 15	23 0	0 54	8 36	0 44	22 26	0 45	0 33	11 19	23 21	23 26	21 2		n.a.
W 3	20 22	17 59	4 49	21 6	1 47	19 3	3 57	24 44	0 56	23 14	1 15	22 59	0 54	8 35	0 44	22 26	0 45	0 34	11 19	23 21	23 26	21 0		n.a.
T 4	20 9	21 27	4 13	21 24	1 29	19 13	3 52	24 44	0 57	23 15	1 15	22 58	0 54	8 34	0 44	22 26	0 45	0 34	11 18	23 21	23 26	20 58		n.a.
F 5	19 55	23 51	3 27	21 40	1 11	19 23	3 47	24 44	0 57	23 16	1 16	22 57	0 54	8 33	0 44	22 25	0 45	0 35	11 18	23 21	23 27	20 56		n.a.
S 6	19 42	25 7	2 33	21 55	0 53	19 33	3 42	24 43	0 58	23 18	1 16	22 55	0 55	8 31	0 44	22 25	0 45	0 36	11 17	23 21	23 27	20 55		n.a.
S 7	19 28	25 13	1 33	22 8	0 36	19 43	3 37	24 43	0 58	23 19	1 16	22 54	0 55	8 30	0 44	22 25	0 45	0 36	11 17	23 21	23 27	20 53		n.a.
M 8	19 13	24 10	0 29	22 19	0 19	19 53	3 32	24 42	0 59	23 20	1 16	22 53	0 55	8 29	0 44	22 25	0 45	0 37	11 16	23 21	23 27	20 51		n.a.
T 9	18 59	22 2	0s36	22 28	0 3	20 2	3 26	24 41	0 59	23 21	1 16	22 52	0 55	8 28	0 44	22 25	0 45	0 38	11 16	23 21	23 27	20 49		n.a.
W10	18 44	18 59	1 39	22 34	0n11	20 11	3 21	24 40	1 0	23 22	1 16	22 51	0 55	8 26	0 44	22 25	0 45	0 38	11 15	23 21	23 28	20 47		n.a.
T 11	18 28	15 8	2 38	22 39	0 25	20 19	3 16	24 38	1 0	23 24	1 16	22 50	0 55	8 25	0 44	22 25	0 45	0 39	11 15	23 21	23 28	20 45		n.a.
F 12	18 13	10 41	3 31	22 40	0 38	20 28	3 11	24 37	1 1	23 25	1 16	22 49	0 55	8 24	0 44	22 25	0 45	0 40	11 14	23 21	23 28	20 43		n.a.
S 13	17 57	5 48	4 14	22 39	0 50	20 36	3 5	24 35	1 1	23 26	1 16	22 48	0 55	8 22	0 44	22 25	0 45	0 40	11 14	23 22	23 28	20 41		n.a.
S 14	17 41	0 39	4 47	22 35	1 1	20 43	3 0	24 33	1 2	23 27	1 16	22 47	0 55	8 21	0 44	22 25	0 45	0 41	11 14	23 22	23 29	20 39		n.a.
M15	17 24	4s36	5 7	22 28	1 10	20 51	2 55	24 31	1 2	23 28	1 16	22 45	0 55	8 20	0 44	22 25	0 44	0 42	11 13	23 22	23 29	20 37		n.a.
T 16	17 7	9 44	5 12	22 18	1 19	20 57	2 49	24 29	1 3	23 29	1 16	22 44	0 56	8 18	0 44	22 25	0 44	0 43	11 13	23 23	23 29	20 35		n.a.
W17	16 50	14 35	5 2	22 6	1 26	21 4	2 44	24 26	1 3	23 30	1 16	22 43	0 56	8 17	0 44	22 25	0 44	0 43	11 12	23 23	23 29	20 33		n.a.
T 18	16 33	18 51	4 36	21 51	1 33	21 10	2 38	24 24	1 4	23 31	1 16	22 42	0 56	8 16	0 44	22 25	0 44	0 44	11 12	23 23	23 30	20 31		n.a.
F 19	16 15	22 17	3 55	21 33	1 38	21 16	2 33	24 21	1 4	23 32	1 16	22 41	0 56	8 14	0 44	22 25	0 44	0 45	11 11	23 23	23 30	20 29		n.a.
S 20	15 57	24 31	2 59	21 13	1 43	21 21	2 28	24 18	1 5	23 33	1 16	22 40	0 56	8 13	0 44	22 25	0 44	0 46	11 11	23 23	23 30	20 27		n.a.
S 21	15 39	25 15	1 51	20 51	1 46	21 26	2 22	24 15	1 5	23 34	1 16	22 39	0 56	8 11	0 44	22 25	0 44	0 46	11 10	23 23	23 30	20 25		n.a.
M22	15 20	24 18	0 34	20 26	1 49	21 30	2 17	24 12	1 6	23 35	1 16	22 38	0 56	8 10	0 44	22 25	0 44	0 47	11 10	23 23	23 30	20 23		n.a.
T 23	15 1	21 38	0n47	19 59	1 51	21 34	2 11	24 8	1 6	23 36	1 16	22 36	0 56	8 9	0 44	22 25	0 44	0 48	11 10	23 23	23 31	20 21		n.a.
W24	14 42	17 28	2 5	19 30	1 52	21 37	2 6	24 5	1 7	23 36	1 16	22 35	0 57	8 7	0 44	22 25	0 44	0 49	11 9	23 23	23 31	20 19		n.a.
T 25	14 23	12 10	3 15	19 0	1 52	21 40	2 0	24 1	1 7	23 37	1 16	22 34	0 57	8 6	0 44	22 25	0 44	0 50	11 9	23 23	23 31	20 17		n.a.
F 26	14 3	6 11	4 10	18 27	1 52	21 42	1 55	23 57	1 8	23 38	1 16	22 33	0 57	8 4	0 44	22 25	0 44	0 50	11 8	23 24	23 31	20 15		n.a.
S 27	13 43	0n 3	4 48	17 53	1 51	21 44	1 50	23 53	1 8	23 39	1 16	22 32	0 57	8 3	0 44	22 25	0 44	0 51	11 8	23 24	23 31	20 13		n.a.
S 28	13 23	6 6	5 7	17 18	1 49	21 45	1 44	23 48	1 9	23 39	1 16	22 31	0 57	8 2	0 44	22 25	0 44	0 52	11 7	23 25	23 32	20 11		n.a.
M29	13 3	11 39	5 6	16 42	1 47	21 46	1 39	23 44	1 9	23 40	1 16	22 30	0 57	8 0	0 44	22 25	0 44	0 53	11 7	23 25	23 32	20 9		n.a.
T 30	12 43	16 28	4 49	16 4	1 45	21 46	1 34	23 39	1 10	23 41	1 15	22 29	0 57	7 59	0 44	22 25	0 44	0 54	11 7	23 26	23 32	20 7		n.a.
W31	12n22	20n20	4n17	15n26	1n42	21n45	1s28	23n35	1n10	23s41	1s15	22n28	0n57	7n57	0n44	22s25	0n44	0s55	11n 6	23s26	23s32	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 1367708.5, Delta T = 06h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'43, Lahiri = -17°19'43 Julian Calendar 1 Aug. 969 BCE == Greg. Calendar 23 July 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 55	28♌57'04	26♉31	25♌29	13♋27	19♋46	18°R55	24♋49	11♍46	16°R44	29♎ 1	9°D55	8♑22	24♋52	n.a.	T 1
F 2	22 7 52	29°56'30	8♊47	27°15	14°32	20°23	18♑50	24°55	11°49	16♐44	29° 3	9♑55	8°19	24°58	n.a.	F 2
S 3	22 11 48	0♍55'58	20°48	29° 0	15°36	21° 1	18°46	25° 2	11°53	16°44	29° 4	9°56	8°16	25° 5	n.a.	S 3
S 4	22 15 45	1°55'29	2♋39	0♍45	16°41	21°38	18°42	25° 9	11°57	16°44	29° 5	9°57	8°13	25°11	n.a.	S 4
M 5	22 19 41	2°55'02	14°26	2°29	17°47	22°15	18°39	25°15	12° 1	16°44	29° 7	9°R57	8°10	25°18	n.a.	M 5
T 6	22 23 38	3°54'37	26°13	4°12	18°52	22°52	18°35	25°22	12° 4	16°44	29° 8	9°56	8° 7	25°25	n.a.	T 6
W 7	22 27 34	4°54'15	8♌ 3	5°55	19°58	23°28	18°32	25°28	12° 8	16°44	29°10	9°52	8° 3	25°31	n.a.	W 7
T 8	22 31 31	5°53'55	20° 0	7°37	21° 4	24° 5	18°29	25°34	12°12	16°D44	29°12	9°45	8° 0	25°38	n.a.	T 8
F 9	22 35 28	6°53'37	2♍ 6	9°18	22°10	24°42	18°26	25°41	12°16	16°44	29°13	9°37	7°57	25°45	n.a.	F 9
S 10	22 39 24	7°53'21	14°22	10°58	23°17	25°19	18°23	25°47	12°19	16°44	29°15	9°26	7°54	25°51	n.a.	S 10
S 11	22 43 21	8°53'08	26°49	12°38	24°24	25°56	18°21	25°53	12°23	16°44	29°16	9°15	7°51	25°58	n.a.	S 11
M12	22 47 17	9°52'56	9♎27	14°17	25°31	26°33	18°18	25°59	12°27	16°44	29°18	9° 4	7°47	26° 5	n.a.	M12
T 13	22 51 14	10°52'46	22°17	15°56	26°38	27°10	18°16	26° 5	12°31	16°44	29°20	8°54	7°44	26°11	n.a.	T 13
W14	22 55 10	11°52'39	5♏19	17°34	27°45	27°46	18°14	26°11	12°35	16°44	29°22	8°46	7°41	26°18	n.a.	W14
T 15	22 59 7	12°52'33	18°33	19°11	28°53	28°23	18°13	26°17	12°38	16°45	29°23	8°41	7°38	26°25	n.a.	T 15
F 16	23 3 3	13°52'29	2♐ 1	20°48	0♌ 1	29° 0	18°11	26°23	12°42	16°45	29°25	8°38	7°35	26°31	n.a.	F 16
S 17	23 7 0	14°52'27	15°44	22°24	1° 9	29°36	18°10	26°29	12°46	16°45	29°27	8°D38	7°32	26°38	n.a.	S 17
S 18	23 10 56	15°52'26	29°42	23°59	2°17	0♌13	18° 9	26°35	12°50	16°46	29°29	8°38	7°28	26°45	n.a.	S 18
M19	23 14 53	16°52'28	13♑57	25°34	3°26	0°49	18° 8	26°41	12°54	16°46	29°30	8°R38	7°25	26°51	n.a.	M19
T 20	23 18 50	17°52'31	28°25	27° 9	4°34	1°26	18° 7	26°46	12°57	16°46	29°32	8°37	7°22	26°58	n.a.	T 20
W21	23 22 46	18°52'36	13♒ 6	28°43	5°43	2° 3	18° 6	26°52	13° 1	16°47	29°34	8°33	7°19	27° 5	n.a.	W21
T 22	23 26 43	19°52'42	27°52	0♎16	6°52	2°39	18° 6	26°58	13° 5	16°47	29°36	8°26	7°16	27°11	n.a.	T 22
F 23	23 30 39	20°52'50	12♓36	1°49	8° 1	3°15	18°D 6	27° 3	13° 9	16°48	29°38	8°17	7°13	27°18	n.a.	F 23
S 24	23 34 36	21°53'01	27°11	3°21	9°10	3°52	18° 6	27° 8	13°13	16°48	29°40	8° 6	7° 9	27°25	n.a.	S 24
S 25	23 38 32	22°53'13	11♈30	4°53	10°20	4°28	18° 6	27°14	13°16	16°49	29°42	7°54	7° 6	27°31	n.a.	S 25
M26	23 42 29	23°53'27	25°25	6°25	11°30	5° 5	18° 7	27°19	13°20	16°49	29°44	7°43	7° 3	27°38	n.a.	M26
T 27	23 46 25	24°53'43	8♉55	7°56	12°40	5°41	18° 8	27°24	13°24	16°50	29°46	7°34	7° 0	27°45	n.a.	T 27
W28	23 50 22	25°54'02	21°58	9°26	13°50	6°17	18° 9	27°29	13°28	16°51	29°48	7°27	6°57	27°51	n.a.	W28
T 29	23 54 18	26°54'22	4♊37	10°57	15° 0	6°54	18°10	27°34	13°31	16°52	29°50	7°23	6°53	27°58	n.a.	T 29
F 30	23 58 15	27♍54'45	16♊55	12♎26	16♌10	7♌30	18♑11	27♋39	13♍35	16♐52	29♎52	7♑21	6♑50	28♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 1	23n 7	3n33	14n46	1n39	21n44	1s23	23n30	1n11	23s42	1s15	22n26	0n58	7n56	0n44	22s25	0n44	0s55	11n 6	23s26	23s33	20n 3		n.a.
F 2	11 40	24 45	2 40	14 6	1 35	21 43	1 18	23 25	1 11	23 42	1 15	22 25	0 58	7 54	0 44	22 25	0 44	0 56	11 5	23 26	23 33	20 1		n.a.
S 3	11 19	25 10	1 42	13 25	1 31	21 41	1 13	23 19	1 12	23 43	1 15	22 24	0 58	7 53	0 44	22 25	0 44	0 57	11 5	23 26	23 33	19 59		n.a.
S 4	10 57	24 26	0 39	12 43	1 26	21 38	1 8	23 14	1 12	23 43	1 15	22 23	0 58	7 51	0 44	22 25	0 44	0 58	11 5	23 26	23 33	19 57		n.a.
M 5	10 35	22 37	0s24	12 1	1 22	21 35	1 3	23 8	1 13	23 44	1 15	22 22	0 58	7 50	0 44	22 25	0 44	0 59	11 4	23 26	23 33	19 55		n.a.
T 6	10 14	19 49	1 26	11 18	1 17	21 31	0 58	23 3	1 13	23 44	1 15	22 21	0 58	7 48	0 44	22 25	0 44	1 0	11 4	23 26	23 34	19 53		n.a.
W 7	9 52	16 12	2 25	10 35	1 11	21 26	0 53	22 57	1 14	23 45	1 15	22 20	0 58	7 47	0 44	22 25	0 44	1 1	11 3	23 26	23 34	19 51		n.a.
T 8	9 29	11 55	3 18	9 52	1 6	21 21	0 48	22 51	1 14	23 45	1 15	22 19	0 59	7 46	0 44	22 25	0 44	1 2	11 3	23 27	23 34	19 49		n.a.
F 9	9 7	7 8	4 2	9 8	1 0	21 15	0 43	22 44	1 15	23 45	1 15	22 18	0 59	7 44	0 44	22 25	0 44	1 3	11 3	23 27	23 34	19 47		n.a.
S 10	8 44	2 1	4 36	8 24	0 54	21 9	0 38	22 38	1 15	23 45	1 15	22 17	0 59	7 43	0 44	22 25	0 44	1 3	11 2	23 28	23 34	19 44		n.a.
S 11	8 22	3s15	4 57	7 40	0 48	21 2	0 33	22 32	1 16	23 46	1 14	22 16	0 59	7 41	0 44	22 25	0 44	1 4	11 2	23 29	23 34	19 42		n.a.
M12	7 59	8 26	5 4	6 56	0 42	20 54	0 28	22 25	1 16	23 46	1 14	22 15	0 59	7 40	0 44	22 25	0 43	1 5	11 2	23 30	23 35	19 40		n.a.
T 13	7 36	13 22	4 56	6 11	0 36	20 46	0 23	22 18	1 17	23 46	1 14	22 14	0 59	7 38	0 44	22 25	0 43	1 6	11 1	23 30	23 35	19 38		n.a.
W14	7 13	17 46	4 32	5 27	0 30	20 38	0 19	22 11	1 17	23 46	1 14	22 13	0 59	7 37	0 44	22 25	0 43	1 7	11 1	23 31	23 35	19 36		n.a.
T 15	6 50	21 21	3 54	4 42	0 23	20 28	0 14	22 4	1 18	23 46	1 14	22 12	1 0	7 35	0 44	22 25	0 43	1 8	11 0	23 31	23 35	19 34		n.a.
F 16	6 26	23 51	3 2	3 58	0 17	20 18	0 10	21 57	1 18	23 47	1 14	22 11	1 0	7 34	0 44	22 25	0 43	1 9	11 0	23 31	23 35	19 32		n.a.
S 17	6 3	25 0	1 59	3 13	0 10	20 8	0 5	21 50	1 19	23 47	1 14	22 10	1 0	7 32	0 44	22 25	0 43	1 10	11 0	23 32	23 36	19 30		n.a.
S 18	5 39	24 36	0 47	2 29	0 4	19 57	0 1	21 42	1 19	23 47	1 14	22 9	1 0	7 31	0 44	22 25	0 43	1 11	10 59	23 31	23 36	19 28		n.a.
M19	5 16	22 36	0n28	1 44	0s 3	19 45	0n 4	21 35	1 20	23 47	1 14	22 8	1 0	7 29	0 44	22 25	0 43	1 12	10 59	23 31	23 36	19 26		n.a.
T 20	4 52	19 7	1 43	1 0	0 10	19 33	0 8	21 27	1 20	23 47	1 13	22 7	1 0	7 28	0 44	22 26	0 43	1 13	10 59	23 32	23 36	19 24		n.a.
W21	4 28	14 24	2 52	0 16	0 16	19 20	0 12	21 19	1 21	23 47	1 13	22 6	1 0	7 26	0 44	22 26	0 43	1 14	10 58	23 32	23 36	19 21		n.a.
T 22	4 4	8 49	3 50	0s28	0 23	19 6	0 16	21 11	1 21	23 46	1 13	22 5	1 1	7 25	0 44	22 26	0 43	1 15	10 58	23 32	23 37	19 19		n.a.
F 23	3 40	2 45	4 32	1 11	0 30	18 52	0 20	21 3	1 22	23 46	1 13	22 4	1 1	7 23	0 44	22 26	0 43	1 16	10 58	23 33	23 37	19 17		n.a.
S 24	3 16	3n23	4 56	1 55	0 36	18 38	0 24	20 55	1 22	23 46	1 13	22 3	1 1	7 22	0 44	22 26	0 43	1 17	10 57	23 34	23 37	19 15		n.a.
S 25	2 52	9 13	5 1	2 38	0 43	18 23	0 28	20 47	1 23	23 46	1 13	22 2	1 1	7 20	0 44	22 26	0 43	1 18	10 57	23 34	23 37	19 13		n.a.
M26	2 28	14 25	4 47	3 21	0 50	18 7	0 32	20 38	1 23	23 46	1 13	22 1	1 1	7 19	0 44	22 26	0 43	1 18	10 57	23 35	23 37	19 11		n.a.
T 27	2 4	18 45	4 18	4 3	0 56	17 51	0 36	20 30	1 24	23 46	1 13	22 0	1 1	7 18	0 44	22 26	0 43	1 19	10 57	23 35	23 37	19 9		n.a.
W28	1 39	22 1	3 36	4 45	1 3	17 34	0 40	20 21	1 24	23 45	1 12	22 0	1 2	7 16	0 44	22 26	0 43	1 20	10 56	23 36	23 38	19 7		n.a.
T 29	1 15	24 5	2 44	5 27	1 9	17 16	0 43	20 12	1 25	23 45	1 12	21 59	1 2	7 15	0 44	22 26	0 43	1 21	10 56	23 36	23 38	19 4		n.a.
F 30	0n51	24n55	1n46	6s 8	1s15	16n59	0n47	20n 3	1n25	23s45	1s12	21n58	1n 2	7n13	0n44	22s26	0n43	1s22	10n56	23s36	23s38	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 1367739.5, Delta T = 06h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'39, Lahiri = -17°19'39 Julian Calendar 1 Sept. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 12	28♍55'10	28♊57	13♎55	17♌21	8♌ 6	18♑13	27♋44	13♍39	16♐53	29♎54	7°D21	6♑47	28♋11	n.a.	S 1
S 2	0 6 8	29°55'37	10♋50	15°24	18°31	8°42	18°14	27°49	13°42	16°54	29°56	7°R21	6°44	28°18	n.a.	S 2
M 3	0 10 5	0♎56'06	22°37	16°52	19°42	9°18	18°16	27°54	13°46	16°55	29°58	7♑20	6°41	28°24	n.a.	M 3
T 4	0 14 1	1°56'37	4♌25	18°20	20°53	9°54	18°18	27°58	13°50	16°56	0♏ 0	7°17	6°38	28°31	n.a.	T 4
W 5	0 17 58	2°57'10	16°19	19°47	22° 4	10°30	18°21	28° 3	13°53	16°56	0° 2	7°12	6°34	28°38	n.a.	W 5
T 6	0 21 54	3°57'44	28°22	21°14	23°15	11° 6	18°23	28° 7	13°57	16°57	0° 5	7° 4	6°31	28°44	n.a.	T 6
F 7	0 25 51	4°58'21	10♍37	22°40	24°26	11°42	18°26	28°12	14° 1	16°58	0° 7	6°53	6°28	28°51	n.a.	F 7
S 8	0 29 47	5°58'59	23° 7	24° 5	25°38	12°18	18°29	28°16	14° 4	16°59	0° 9	6°41	6°25	28°58	n.a.	S 8
S 9	0 33 44	6°59'39	5♎52	25°30	26°49	12°54	18°32	28°20	14° 8	17° 0	0°11	6°26	6°22	29° 4	n.a.	S 9
M10	0 37 41	8° 0'21	18°51	26°54	28° 1	13°30	18°35	28°24	14°11	17° 1	0°13	6°13	6°18	29°11	n.a.	M10
T 11	0 41 37	9° 1'04	2♏ 2	28°17	29°13	14° 6	18°39	28°28	14°15	17° 3	0°15	6° 0	6°15	29°18	n.a.	T 11
W12	0 45 34	10° 1'49	15°26	29°39	0♍25	14°42	18°42	28°32	14°19	17° 4	0°18	5°50	6°12	29°24	n.a.	W12
T 13	0 49 30	11° 2'35	28°58	1♏ 0	1°37	15°17	18°46	28°36	14°22	17° 5	0°20	5°43	6° 9	29°31	n.a.	T 13
F 14	0 53 27	12° 3'22	12♐39	2°19	2°49	15°53	18°50	28°40	14°26	17° 6	0°22	5°39	6° 6	29°38	n.a.	F 14
S 15	0 57 23	13° 4'11	26°29	3°37	4° 1	16°29	18°55	28°44	14°29	17° 7	0°24	5°38	6° 3	29°44	n.a.	S 15
S 16	1 1 20	14° 5'01	10♑25	4°54	5°13	17° 4	18°59	28°47	14°32	17° 8	0°27	5°38	5°59	29°51	n.a.	S 16
M17	1 5 16	15° 5'52	24°29	6° 9	6°26	17°40	19° 4	28°51	14°36	17°10	0°29	5°38	5°56	29°58	n.a.	M17
T 18	1 9 13	16° 6'43	8♒40	7°22	7°38	18°15	19° 8	28°54	14°39	17°11	0°31	5°36	5°53	0♌ 4	n.a.	T 18
W19	1 13 10	17° 7'36	22°57	8°32	8°51	18°51	19°13	28°58	14°43	17°12	0°34	5°32	5°50	0°11	n.a.	W19
T 20	1 17 6	18° 8'30	7♓16	9°40	10° 3	19°26	19°19	29° 1	14°46	17°14	0°36	5°25	5°47	0°18	n.a.	T 20
F 21	1 21 3	19° 9'25	21°34	10°45	11°16	20° 1	19°24	29° 4	14°49	17°15	0°38	5°16	5°44	0°24	n.a.	F 21
S 22	1 24 59	20°10'21	5♈45	11°46	12°29	20°37	19°30	29° 7	14°53	17°16	0°40	5° 4	5°40	0°31	n.a.	S 22
S 23	1 28 56	21°11'18	19°43	12°44	13°42	21°12	19°35	29°10	14°56	17°18	0°43	4°52	5°37	0°38	n.a.	S 23
M24	1 32 52	22°12'16	3♉24	13°36	14°55	21°47	19°41	29°13	14°59	17°19	0°45	4°40	5°34	0°44	n.a.	M24
T 25	1 36 49	23°13'16	16°45	14°24	16° 8	22°22	19°47	29°15	15° 2	17°21	0°47	4°30	5°31	0°51	n.a.	T 25
W26	1 40 45	24°14'17	29°44	15° 6	17°21	22°57	19°53	29°18	15° 6	17°22	0°50	4°23	5°28	0°58	n.a.	W26
T 27	1 44 42	25°15'19	12♊22	15°42	18°34	23°32	20° 0	29°20	15° 9	17°24	0°52	4°18	5°24	1° 4	n.a.	T 27
F 28	1 48 39	26°16'22	24°41	16°10	19°47	24° 7	20° 6	29°23	15°12	17°25	0°54	4°15	5°21	1°11	n.a.	F 28
S 29	1 52 35	27°17'27	6♋45	16°30	21° 1	24°42	20°13	29°25	15°15	17°27	0°57	4°D15	5°18	1°18	n.a.	S 29
S 30	1 56 32	28°18'33	18°38	16°41	22°14	25°17	20°20	29°27	15°18	17°29	0°59	4°15	5°15	1°24	n.a.	S 30
M31	2 0 28	29♎19'40	0♌27	16°R42	23♍28	25♌52	20♑27	29♋29	15♍21	17♐30	1♏ 1	4°R16	5♑12	1♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	24n33	0n44	6s49	1s21	16n40	0n50	19n54	1n26	23s44	1s12	21n57	1n 2	7n12	0n44	22s27	0n43	1s23	10n55	23s36	23s38	19n 0		n.a.
S 2	0 2	23 3	0s18	7 30	1 27	16 21	0 53	19 45	1 26	23 44	1 12	21 56	1 2	7 10	0 44	22 27	0 43	1 24	10 55	23 36	23 38	18 58		n.a.
M 3	0s23	20 34	1 20	8 10	1 33	16 2	0 57	19 36	1 27	23 44	1 12	21 56	1 3	7 9	0 44	22 27	0 43	1 25	10 55	23 36	23 38	18 56		n.a.
T 4	0 47	17 13	2 18	8 49	1 39	15 42	1 0	19 26	1 27	23 43	1 12	21 55	1 3	7 7	0 44	22 27	0 43	1 26	10 55	23 36	23 39	18 54		n.a.
W 5	1 12	13 10	3 11	9 28	1 45	15 22	1 3	19 17	1 28	23 43	1 11	21 54	1 3	7 6	0 44	22 27	0 43	1 27	10 54	23 37	23 39	18 52		n.a.
T 6	1 36	8 33	3 55	10 6	1 50	15 1	1 6	19 7	1 28	23 42	1 11	21 53	1 3	7 5	0 44	22 27	0 43	1 28	10 54	23 37	23 39	18 49		n.a.
F 7	2 0	3 33	4 29	10 44	1 55	14 40	1 9	18 58	1 29	23 42	1 11	21 53	1 3	7 3	0 44	22 27	0 43	1 29	10 54	23 38	23 39	18 47		n.a.
S 8	2 25	1s41	4 52	11 20	2 0	14 18	1 12	18 48	1 29	23 41	1 11	21 52	1 3	7 2	0 44	22 27	0 43	1 30	10 54	23 38	23 39	18 45		n.a.
S 9	2 49	6 56	5 0	11 56	2 5	13 56	1 14	18 38	1 30	23 41	1 11	21 51	1 4	7 0	0 44	22 28	0 43	1 31	10 53	23 39	23 39	18 43		n.a.
M10	3 13	11 59	4 53	12 32	2 9	13 33	1 17	18 28	1 30	23 40	1 11	21 50	1 4	6 59	0 44	22 28	0 42	1 32	10 53	23 40	23 39	18 41		n.a.
T 11	3 38	16 35	4 30	13 6	2 13	13 10	1 20	18 18	1 31	23 39	1 11	21 50	1 4	6 58	0 44	22 28	0 42	1 33	10 53	23 40	23 40	18 39		n.a.
W12	4 2	20 24	3 52	13 39	2 17	12 47	1 22	18 8	1 31	23 39	1 11	21 49	1 4	6 56	0 44	22 28	0 42	1 34	10 53	23 41	23 40	18 36		n.a.
T 13	4 26	23 11	3 1	14 11	2 21	12 23	1 24	17 58	1 32	23 38	1 10	21 49	1 4	6 55	0 44	22 28	0 42	1 35	10 53	23 41	23 40	18 34		n.a.
F 14	4 50	24 37	1 58	14 43	2 24	11 59	1 27	17 47	1 32	23 37	1 10	21 48	1 5	6 54	0 44	22 28	0 42	1 36	10 52	23 41	23 40	18 32		n.a.
S 15	5 14	24 34	0 48	15 13	2 27	11 34	1 29	17 37	1 33	23 37	1 10	21 47	1 5	6 52	0 44	22 28	0 42	1 37	10 52	23 41	23 40	18 30		n.a.
S 16	5 38	22 58	0n25	15 41	2 29	11 9	1 31	17 26	1 33	23 36	1 10	21 47	1 5	6 51	0 44	22 29	0 42	1 38	10 52	23 41	23 40	18 28		n.a.
M17	6 2	19 57	1 38	16 8	2 31	10 44	1 33	17 16	1 34	23 35	1 10	21 46	1 5	6 50	0 44	22 29	0 42	1 39	10 52	23 41	23 41	18 25		n.a.
T 18	6 26	15 43	2 45	16 34	2 32	10 18	1 35	17 5	1 34	23 34	1 10	21 46	1 5	6 48	0 44	22 29	0 42	1 40	10 52	23 41	23 41	18 23		n.a.
W19	6 50	10 35	3 43	16 58	2 32	9 52	1 37	16 55	1 35	23 33	1 10	21 45	1 6	6 47	0 44	22 29	0 42	1 41	10 52	23 42	23 41	18 21		n.a.
T 20	7 13	4 52	4 26	17 20	2 32	9 26	1 38	16 44	1 35	23 32	1 9	21 45	1 6	6 46	0 44	22 29	0 42	1 41	10 51	23 42	23 41	18 19		n.a.
F 21	7 37	1n 5	4 53	17 40	2 32	8 59	1 40	16 33	1 36	23 32	1 9	21 44	1 6	6 44	0 44	22 29	0 42	1 42	10 51	23 42	23 41	18 17		n.a.
S 22	8 0	6 54	5 1	17 58	2 30	8 32	1 42	16 22	1 36	23 31	1 9	21 44	1 6	6 43	0 44	22 30	0 42	1 43	10 51	23 43	23 41	18 14		n.a.
S 23	8 23	12 18	4 51	18 14	2 28	8 5	1 43	16 11	1 37	23 30	1 9	21 43	1 6	6 42	0 44	22 30	0 42	1 44	10 51	23 43	23 41	18 12		n.a.
M24	8 47	16 59	4 25	18 27	2 24	7 38	1 44	16 0	1 38	23 29	1 9	21 43	1 7	6 41	0 44	22 30	0 42	1 45	10 51	23 44	23 42	18 10		n.a.
T 25	9 10	20 40	3 44	18 38	2 20	7 10	1 46	15 49	1 38	23 28	1 9	21 43	1 7	6 39	0 44	22 30	0 42	1 46	10 51	23 44	23 42	18 8		n.a.
W26	9 32	23 13	2 53	18 46	2 15	6 42	1 47	15 37	1 39	23 27	1 9	21 42	1 7	6 38	0 44	22 30	0 42	1 47	10 50	23 44	23 42	18 5		n.a.
T 27	9 55	24 30	1 54	18 50	2 8	6 14	1 48	15 26	1 39	23 25	1 8	21 42	1 7	6 37	0 44	22 30	0 42	1 48	10 50	23 44	23 42	18 3		n.a.
F 28	10 18	24 33	0 51	18 51	2 0	5 46	1 49	15 15	1 40	23 24	1 8	21 42	1 7	6 36	0 44	22 31	0 42	1 49	10 50	23 44	23 42	18 1		n.a.
S 29	10 40	23 25	0s13	18 47	1 51	5 17	1 50	15 3	1 40	23 23	1 8	21 41	1 8	6 35	0 44	22 31	0 42	1 50	10 50	23 44	23 42	17 59		n.a.
S 30	11 2	21 14	1 16	18 40	1 40	4 49	1 50	14 52	1 41	23 22	1 8	21 41	1 8	6 33	0 44	22 31	0 42	1 51	10 50	23 44	23 42	17 56		n.a.
M31	11s24	18n10	2s15	18s29	1s27	4n20	1n51	14n41	1n41	23s21	1s 8	21n41	1n 8	6n32	0n44	22s31	0n42	1s51	10n50	23s44	23s42	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1367769.5, Delta T = 06h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'35, Lahiri = -17°19'35 Julian Calendar 1 Oct. 969 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 25	0♏20'48	12♌16	16°R33	24♍41	26♌27	20♑34	29♋31	15♍24	17♐32	1♏ 4	4°R15	5♑ 9	1♌38	n.a.	T 1
W 2	2 8 21	1°21'57	24°11	16♏12	25°55	27° 2	20°42	29°33	15°27	17°34	1° 6	4♑12	5° 5	1°44	n.a.	W 2
T 3	2 12 18	2°23'08	6♍17	15°40	27° 9	27°36	20°49	29°35	15°30	17°35	1° 8	4° 7	5° 2	1°51	n.a.	T 3
F 4	2 16 14	3°24'19	18°38	14°57	28°22	28°11	20°57	29°37	15°33	17°37	1°11	3°59	4°59	1°58	n.a.	F 4
S 5	2 20 11	4°25'31	1♎17	14° 3	29°36	28°45	21° 5	29°38	15°35	17°39	1°13	3°49	4°56	2° 4	n.a.	S 5
S 6	2 24 8	5°26'44	14°15	12°59	0♎50	29°20	21°13	29°40	15°38	17°41	1°15	3°39	4°53	2°11	n.a.	S 6
M 7	2 28 4	6°27'58	27°32	11°47	2° 4	29°54	21°21	29°41	15°41	17°43	1°18	3°28	4°49	2°17	n.a.	M 7
T 8	2 32 1	7°29'13	11♏ 7	10°29	3°18	0♍29	21°29	29°42	15°44	17°44	1°20	3°18	4°46	2°24	n.a.	T 8
W 9	2 35 57	8°30'28	24°56	9° 7	4°32	1° 3	21°38	29°44	15°46	17°46	1°22	3°10	4°43	2°31	n.a.	W 9
T 10	2 39 54	9°31'44	8♐55	7°44	5°46	1°37	21°46	29°45	15°49	17°48	1°25	3° 5	4°40	2°37	n.a.	T 10
F 11	2 43 50	10°33'00	23° 1	6°23	7° 0	2°11	21°55	29°45	15°52	17°50	1°27	3° 3	4°37	2°44	n.a.	F 11
S 12	2 47 47	11°34'16	7♑11	5° 7	8°14	2°45	22° 4	29°46	15°54	17°52	1°29	3°D 2	4°34	2°51	n.a.	S 12
S 13	2 51 44	12°35'33	21°21	3°58	9°28	3°19	22°13	29°47	15°57	17°54	1°32	3° 3	4°30	2°57	n.a.	S 13
M14	2 55 40	13°36'49	5♒29	2°57	10°42	3°53	22°22	29°47	15°59	17°56	1°34	3° 4	4°27	3° 4	n.a.	M14
T 15	2 59 37	14°38'06	19°36	2° 6	11°57	4°27	22°31	29°48	16° 2	17°58	1°36	3°R 4	4°24	3°11	n.a.	T 15
W16	3 3 33	15°39'22	3♓38	1°25	13°11	5° 1	22°41	29°48	16° 4	18° 0	1°39	3° 3	4°21	3°17	n.a.	W16
T 17	3 7 30	16°40'39	17°36	0°56	14°25	5°34	22°50	29°49	16° 6	18° 2	1°41	2°59	4°18	3°24	n.a.	T 17
F 18	3 11 26	17°41'55	1♈27	0°37	15°39	6° 8	23° 0	29°49	16° 9	18° 4	1°43	2°54	4°15	3°31	n.a.	F 18
S 19	3 15 23	18°43'11	15° 9	0°D28	16°54	6°41	23° 9	29°R49	16°11	18° 6	1°45	2°46	4°11	3°37	n.a.	S 19
S 20	3 19 19	19°44'28	28°40	0°29	18° 8	7°15	23°19	29°49	16°13	18° 8	1°48	2°39	4° 8	3°44	n.a.	S 20
M21	3 23 16	20°45'44	11♉57	0°40	19°22	7°48	23°29	29°48	16°15	18°10	1°50	2°31	4° 5	3°51	n.a.	M21
T 22	3 27 13	21°47'01	24°59	0°58	20°37	8°21	23°40	29°48	16°17	18°12	1°52	2°25	4° 2	3°57	n.a.	T 22
W23	3 31 9	22°48'17	7♊45	1°24	21°51	8°55	23°50	29°48	16°19	18°14	1°54	2°20	3°59	4° 4	n.a.	W23
T 24	3 35 6	23°49'34	20°14	1°57	23° 6	9°28	24° 0	29°47	16°21	18°16	1°57	2°17	3°55	4°11	n.a.	T 24
F 25	3 39 2	24°50'51	2♋29	2°36	24°20	10° 1	24°11	29°47	16°23	18°18	1°59	2°D16	3°52	4°17	n.a.	F 25
S 26	3 42 59	25°52'07	14°31	3°20	25°35	10°34	24°21	29°46	16°25	18°20	2° 1	2°17	3°49	4°24	n.a.	S 26
S 27	3 46 55	26°53'24	26°25	4°10	26°49	11° 6	24°32	29°45	16°27	18°23	2° 3	2°19	3°46	4°31	n.a.	S 27
M28	3 50 52	27°54'41	8♌14	5° 3	28° 4	11°39	24°43	29°44	16°29	18°25	2° 5	2°21	3°43	4°37	n.a.	M28
T 29	3 54 49	28°55'58	20° 3	6° 1	29°18	12°12	24°54	29°43	16°31	18°27	2° 7	2°22	3°40	4°44	n.a.	T 29
W30	3 58 45	29♏57'15	1♍58	7♏ 1	0♏33	12♍44	25♑ 5	29♋42	16♍32	18♐29	2♏10	2°R22	3♑36	4♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s46	14n22	3s 8	18s13	1s14	3n51	1n52	14n29	1n42	23s20	1s 8	21n41	1n 8	6n31	0n44	22s31	0n42	1s52	10n50	23s45	23s43	17n52		n.a.
W 2	12 8	9 59	3 54	17 52	0 58	3 21	1 52	14 17	1 42	23 18	1 8	21 40	1 8	6 30	0 44	22 32	0 42	1 53	10 50	23 45	23 43	17 50		n.a.
T 3	12 29	5 10	4 30	17 27	0 41	2 52	1 52	14 6	1 43	23 17	1 8	21 40	1 9	6 29	0 44	22 32	0 42	1 54	10 50	23 45	23 43	17 47		n.a.
F 4	12 51	0 4	4 54	16 56	0 23	2 23	1 53	13 54	1 43	23 16	1 7	21 40	1 9	6 28	0 44	22 32	0 42	1 55	10 50	23 45	23 43	17 45		n.a.
S 5	13 12	5s 9	5 4	16 22	0 4	1 53	1 53	13 42	1 44	23 14	1 7	21 40	1 9	6 27	0 44	22 32	0 42	1 56	10 50	23 45	23 43	17 43		n.a.
S 6	13 32	10 17	4 59	15 43	0n16	1 23	1 53	13 31	1 44	23 13	1 7	21 40	1 9	6 26	0 44	22 32	0 42	1 57	10 49	23 46	23 43	17 41		n.a.
M 7	13 53	15 4	4 38	15 1	0 37	0 54	1 53	13 19	1 45	23 12	1 7	21 40	1 9	6 24	0 44	22 33	0 42	1 58	10 49	23 46	23 43	17 38		n.a.
T 8	14 13	19 13	4 1	14 17	0 57	0 24	1 53	13 7	1 45	23 10	1 7	21 40	1 10	6 23	0 44	22 33	0 42	1 58	10 49	23 46	23 43	17 36		n.a.
W 9	14 34	22 21	3 10	13 32	1 17	0s 6	1 53	12 55	1 46	23 9	1 7	21 40	1 10	6 22	0 44	22 33	0 42	1 59	10 49	23 46	23 44	17 34		n.a.
T 10	14 53	24 12	2 6	12 48	1 36	0 36	1 53	12 43	1 46	23 7	1 7	21 40	1 10	6 21	0 44	22 33	0 42	2 0	10 49	23 46	23 44	17 32		n.a.
F 11	15 13	24 31	0 54	12 5	1 53	1 6	1 52	12 31	1 47	23 6	1 7	21 40	1 10	6 20	0 44	22 33	0 42	2 1	10 49	23 47	23 44	17 29		n.a.
S 12	15 32	23 15	0n22	11 25	2 9	1 36	1 52	12 19	1 48	23 4	1 7	21 40	1 11	6 19	0 44	22 34	0 41	2 2	10 49	23 47	23 44	17 27		n.a.
S 13	15 51	20 29	1 37	10 49	2 22	2 6	1 52	12 7	1 48	23 2	1 6	21 40	1 11	6 18	0 44	22 34	0 41	2 2	10 49	23 47	23 44	17 25		n.a.
M14	16 10	16 31	2 46	10 17	2 33	2 36	1 51	11 55	1 49	23 1	1 6	21 40	1 11	6 18	0 44	22 34	0 41	2 3	10 49	23 46	23 44	17 22		n.a.
T 15	16 29	11 37	3 44	9 52	2 42	3 6	1 50	11 43	1 49	22 59	1 6	21 40	1 11	6 17	0 45	22 34	0 41	2 4	10 49	23 46	23 44	17 20		n.a.
W16	16 47	6 9	4 29	9 31	2 49	3 36	1 50	11 31	1 50	22 57	1 6	21 40	1 11	6 16	0 45	22 34	0 41	2 5	10 49	23 47	23 44	17 18		n.a.
T 17	17 5	0 25	4 57	9 17	2 53	4 6	1 49	11 19	1 50	22 56	1 6	21 40	1 12	6 15	0 45	22 35	0 41	2 6	10 49	23 47	23 44	17 15		n.a.
F 18	17 22	5n17	5 8	9 7	2 56	4 36	1 48	11 7	1 51	22 54	1 6	21 40	1 12	6 14	0 45	22 35	0 41	2 6	10 49	23 47	23 45	17 13		n.a.
S 19	17 40	10 40	5 1	9 3	2 57	5 6	1 47	10 55	1 51	22 52	1 6	21 41	1 12	6 13	0 45	22 35	0 41	2 7	10 49	23 47	23 45	17 11		n.a.
S 20	17 57	15 28	4 38	9 4	2 56	5 35	1 46	10 42	1 52	22 50	1 6	21 41	1 12	6 12	0 45	22 35	0 41	2 8	10 49	23 47	23 45	17 9		n.a.
M21	18 13	19 26	3 59	9 10	2 55	6 5	1 45	10 30	1 52	22 49	1 6	21 41	1 12	6 11	0 45	22 35	0 41	2 9	10 49	23 47	23 45	17 6		n.a.
T 22	18 30	22 21	3 9	9 19	2 52	6 34	1 44	10 18	1 53	22 47	1 6	21 41	1 13	6 11	0 45	22 36	0 41	2 9	10 49	23 47	23 45	17 4		n.a.
W23	18 46	24 4	2 9	9 32	2 48	7 4	1 43	10 6	1 53	22 45	1 5	21 42	1 13	6 10	0 45	22 36	0 41	2 10	10 49	23 47	23 45	17 2		n.a.
T 24	19 1	24 32	1 5	9 47	2 43	7 33	1 41	9 54	1 54	22 43	1 5	21 42	1 13	6 9	0 45	22 36	0 41	2 11	10 49	23 47	23 45	16 59		n.a.
F 25	19 16	23 46	0s 1	10 6	2 38	8 2	1 40	9 42	1 55	22 41	1 5	21 42	1 13	6 8	0 45	22 36	0 41	2 11	10 49	23 47	23 45	16 57		n.a.
S 26	19 31	21 54	1 6	10 27	2 32	8 31	1 39	9 29	1 55	22 39	1 5	21 43	1 14	6 8	0 45	22 36	0 41	2 12	10 49	23 47	23 45	16 55		n.a.
S 27	19 46	19 6	2 8	10 50	2 25	8 59	1 37	9 17	1 56	22 37	1 5	21 43	1 14	6 7	0 45	22 37	0 41	2 13	10 50	23 47	23 45	16 52		n.a.
M28	20 0	15 32	3 4	11 14	2 18	9 28	1 35	9 5	1 56	22 35	1 5	21 44	1 14	6 6	0 45	22 37	0 41	2 13	10 50	23 47	23 45	16 50		n.a.
T 29	20 14	11 21	3 52	11 40	2 11	9 56	1 34	8 53	1 57	22 33	1 5	21 44	1 14	6 6	0 45	22 37	0 41	2 14	10 50	23 47	23 46	16 48		n.a.
W30	20s27	6n44	4s30	12s 8	2n 3	10s24	1n32	8n41	1n57	22s31	1s 5	21n44	1n14	6n 5	0n45	22s37	0n41	2s15	10n50	23s47	23s46	16n45		n.a.

Julian Day Number = 1367800.5, Delta T = 06h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'31, Lahiri = -17°19'31 Julian Calendar 1 Nov. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 969 BCE

DECEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 42	0♐58'31	14♍ 3	8♏ 5	1♏47	13♍17	25♑16	29°R40	16♍34	18♐31	2♏12	2°R21	3♑33	4♌57	n.a.	T 1
F 2	4 6 38	1°59'48	26°24	9°12	3° 2	13°49	25°27	29♎39	16°36	18°33	2°14	2♑19	3°30	5° 4	n.a.	F 2
S 3	4 10 35	3° 1'05	9♎ 3	10°21	4°17	14°21	25°39	29°38	16°37	18°36	2°16	2°15	3°27	5°11	n.a.	S 3
S 4	4 14 31	4° 2'21	22° 5	11°32	5°31	14°53	25°50	29°36	16°39	18°38	2°18	2°11	3°24	5°17	n.a.	S 4
M 5	4 18 28	5° 3'37	5♏31	12°45	6°46	15°25	26° 2	29°34	16°40	18°40	2°20	2° 6	3°21	5°24	n.a.	M 5
T 6	4 22 24	6° 4'53	19°20	14° 0	8° 1	15°57	26°13	29°32	16°42	18°42	2°22	2° 2	3°17	5°31	n.a.	T 6
W 7	4 26 21	7° 6'08	3♐29	15°17	9°15	16°29	26°25	29°30	16°43	18°45	2°24	1°59	3°14	5°37	n.a.	W 7
T 8	4 30 18	8° 7'23	17°53	16°35	10°30	17° 1	26°37	29°28	16°44	18°47	2°26	1°57	3°11	5°44	n.a.	T 8
F 9	4 34 14	9° 8'37	2♑28	17°54	11°45	17°32	26°49	29°26	16°46	18°49	2°28	1°D57	3° 8	5°51	n.a.	F 9
S 10	4 38 11	10° 9'51	17° 6	19°14	12°59	18° 4	27° 1	29°24	16°47	18°51	2°30	1°57	3° 5	5°57	n.a.	S 10
S 11	4 42 7	11°11'03	1♒41	20°36	14°14	18°35	27°13	29°22	16°48	18°54	2°32	1°58	3° 1	6° 4	n.a.	S 11
M12	4 46 4	12°12'15	16° 9	21°58	15°29	19° 6	27°25	29°19	16°49	18°56	2°34	2° 0	2°58	6°11	n.a.	M12
T 13	4 50 0	13°13'25	0♓26	23°22	16°44	19°37	27°37	29°17	16°50	18°58	2°36	2° 1	2°55	6°17	n.a.	T 13
W14	4 53 57	14°14'34	14°29	24°46	17°58	20° 8	27°50	29°14	16°51	19° 0	2°38	2°R 1	2°52	6°24	n.a.	W14
T 15	4 57 53	15°15'42	28°19	26°12	19°13	20°39	28° 2	29°12	16°52	19° 3	2°39	2° 1	2°49	6°31	n.a.	T 15
F 16	5 1 50	16°16'49	11♈53	27°38	20°28	21° 9	28°14	29° 9	16°53	19° 5	2°41	2° 0	2°46	6°37	n.a.	F 16
S 17	5 5 47	17°17'55	25°13	29° 5	21°42	21°40	28°27	29° 6	16°54	19° 7	2°43	1°58	2°42	6°44	n.a.	S 17
S 18	5 9 43	18°18'59	8♉19	0♐32	22°57	22°10	28°40	29° 3	16°54	19° 9	2°45	1°56	2°39	6°51	n.a.	S 18
M19	5 13 40	19°20'03	21°11	2° 1	24°12	22°40	28°52	29° 0	16°55	19°12	2°47	1°54	2°36	6°58	n.a.	M19
T 20	5 17 36	20°21'05	3♊51	3°30	25°26	23°10	29° 5	28°57	16°56	19°14	2°48	1°52	2°33	7° 4	n.a.	T 20
W21	5 21 33	21°22'06	16°18	5° 0	26°41	23°40	29°18	28°54	16°56	19°16	2°50	1°51	2°30	7°11	n.a.	W21
T 22	5 25 29	22°23'06	28°34	6°30	27°56	24°10	29°31	28°50	16°57	19°19	2°52	1°D51	2°27	7°18	n.a.	T 22
F 23	5 29 26	23°24'05	10♋40	8° 2	29°11	24°39	29°44	28°47	16°57	19°21	2°54	1°51	2°23	7°24	n.a.	F 23
S 24	5 33 23	24°25'02	22°37	9°33	0♐25	25° 9	29°57	28°43	16°58	19°23	2°55	1°51	2°20	7°31	n.a.	S 24
S 25	5 37 19	25°25'59	4♌29	11° 6	1°40	25°38	0♒10	28°40	16°58	19°25	2°57	1°52	2°17	7°38	n.a.	S 25
M26	5 41 16	26°26'55	16°19	12°39	2°55	26° 7	0°23	28°36	16°58	19°28	2°58	1°53	2°14	7°44	n.a.	M26
T 27	5 45 12	27°27'49	28° 8	14°13	4° 9	26°36	0°37	28°33	16°58	19°30	3° 0	1°53	2°11	7°51	n.a.	T 27
W28	5 49 9	28°28'42	10♍ 3	15°48	5°24	27° 5	0°50	28°29	16°59	19°32	3° 2	1°54	2° 7	7°58	n.a.	W28
T 29	5 53 5	29°29'34	22° 6	17°24	6°39	27°33	1° 3	28°25	16°59	19°34	3° 3	1°54	2° 4	8° 4	n.a.	T 29
F 30	5 57 2	0♑30'25	4♎23	19° 0	7°53	28° 2	1°17	28°21	16°59	19°37	3° 5	1°R54	2° 1	8°11	n.a.	F 30
S 31	6 0 58	1♑31'15	16♎59	20♐37	9♐ 8	28♍30	1♒30	28♋17	16°R59	19♐39	3♏ 6	1°D54	1♑58	8♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	1n48	4s58	12s36	1n56	10s52	1n30	8n29	1n58	22s28	1s 5	21n45	1n15	6n 4	0n45	22s37	0n41	2s15	10n50	23s47	23s46	16n43		n.a.
F 2	20 53	3s18	5 12	13 5	1 48	11 20	1 29	8 17	1 58	22 26	1 5	21 45	1 15	6 4	0 45	22 38	0 41	2 16	10 50	23 47	23 46	16 41		n.a.
S 3	21 5	8 24	5 11	13 34	1 40	11 47	1 27	8 4	1 59	22 24	1 5	21 46	1 15	6 3	0 45	22 38	0 41	2 17	10 50	23 47	23 46	16 38		n.a.
S 4	21 17	13 16	4 55	14 5	1 32	12 14	1 25	7 52	1 59	22 22	1 5	21 47	1 15	6 3	0 45	22 38	0 41	2 17	10 50	23 48	23 46	16 36		n.a.
M 5	21 28	17 40	4 22	14 35	1 24	12 41	1 23	7 40	2 0	22 20	1 4	21 47	1 15	6 2	0 45	22 38	0 41	2 18	10 50	23 48	23 46	16 34		n.a.
T 6	21 39	21 15	3 33	15 5	1 15	13 7	1 21	7 28	2 1	22 17	1 4	21 48	1 16	6 1	0 45	22 38	0 41	2 18	10 50	23 48	23 46	16 31		n.a.
W 7	21 50	23 38	2 30	15 36	1 7	13 33	1 19	7 16	2 1	22 15	1 4	21 48	1 16	6 1	0 45	22 39	0 41	2 19	10 50	23 48	23 46	16 29		n.a.
T 8	22 0	24 31	1 17	16 6	0 59	13 59	1 17	7 4	2 2	22 12	1 4	21 49	1 16	6 0	0 45	22 39	0 41	2 19	10 51	23 48	23 46	16 27		n.a.
F 9	22 10	23 44	0n 3	16 37	0 51	14 25	1 15	6 52	2 2	22 10	1 4	21 50	1 16	6 0	0 45	22 39	0 41	2 20	10 51	23 48	23 46	16 24		n.a.
S 10	22 19	21 20	1 23	17 7	0 43	14 50	1 13	6 40	2 3	22 8	1 4	21 50	1 16	6 0	0 45	22 39	0 41	2 21	10 51	23 48	23 46	16 22		n.a.
S 11	22 28	17 33	2 37	17 37	0 35	15 14	1 10	6 28	2 3	22 5	1 4	21 51	1 17	5 59	0 45	22 40	0 41	2 21	10 51	23 48	23 47	16 19		n.a.
M12	22 36	12 44	3 40	18 7	0 27	15 39	1 8	6 16	2 4	22 3	1 4	21 52	1 17	5 59	0 46	22 40	0 41	2 22	10 51	23 48	23 47	16 17		n.a.
T 13	22 44	7 18	4 30	18 36	0 19	16 3	1 6	6 4	2 4	22 0	1 4	21 52	1 17	5 58	0 46	22 40	0 41	2 22	10 51	23 48	23 47	16 15		n.a.
W14	22 52	1 34	5 2	19 4	0 11	16 26	1 3	5 53	2 5	21 58	1 4	21 53	1 17	5 58	0 46	22 40	0 41	2 23	10 51	23 48	23 47	16 12		n.a.
T 15	22 59	4n 8	5 15	19 32	0 4	16 49	1 1	5 41	2 6	21 55	1 4	21 54	1 17	5 58	0 46	22 40	0 41	2 23	10 51	23 48	23 47	16 10		n.a.
F 16	23 5	9 32	5 11	20 0	0s 4	17 12	0 59	5 29	2 6	21 52	1 4	21 55	1 18	5 57	0 46	22 41	0 41	2 24	10 52	23 48	23 47	16 8		n.a.
S 17	23 12	14 24	4 51	20 26	0 11	17 34	0 56	5 17	2 7	21 50	1 4	21 55	1 18	5 57	0 46	22 41	0 41	2 24	10 52	23 48	23 47	16 5		n.a.
S 18	23 17	18 30	4 15	20 53	0 18	17 56	0 54	5 6	2 7	21 47	1 4	21 56	1 18	5 57	0 46	22 41	0 41	2 24	10 52	23 48	23 47	16 3		n.a.
M19	23 22	21 39	3 27	21 18	0 25	18 17	0 51	4 54	2 8	21 44	1 4	21 57	1 18	5 57	0 46	22 41	0 41	2 25	10 52	23 48	23 47	16 0		n.a.
T 20	23 27	23 41	2 29	21 42	0 32	18 38	0 49	4 43	2 8	21 42	1 4	21 58	1 18	5 56	0 46	22 41	0 41	2 25	10 52	23 48	23 47	15 58		n.a.
W21	23 31	24 30	1 25	22 6	0 39	18 58	0 46	4 31	2 9	21 39	1 4	21 59	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 26	10 53	23 48	23 47	15 56		n.a.
T 22	23 35	24 6	0 18	22 28	0 45	19 18	0 44	4 20	2 9	21 36	1 3	22 0	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 26	10 53	23 48	23 47	15 53		n.a.
F 23	23 39	22 34	0s49	22 50	0 51	19 37	0 41	4 8	2 10	21 33	1 3	22 1	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 26	10 53	23 48	23 47	15 51		n.a.
S 24	23 41	20 1	1 53	23 11	0 58	19 55	0 39	3 57	2 10	21 30	1 3	22 1	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 27	10 53	23 48	23 47	15 48		n.a.
S 25	23 44	16 40	2 52	23 30	1 3	20 14	0 36	3 46	2 11	21 28	1 3	22 2	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 27	10 53	23 48	23 47	15 46		n.a.
M26	23 46	12 39	3 43	23 48	1 9	20 31	0 33	3 34	2 12	21 25	1 3	22 3	1 19	5 56	0 46	22 42	0 41	2 28	10 53	23 48	23 47	15 44		n.a.
T 27	23 47	8 10	4 24	24 6	1 15	20 48	0 31	3 23	2 12	21 22	1 3	22 4	1 20	5 56	0 46	22 43	0 41	2 28	10 54	23 48	23 48	15 41		n.a.
W28	23 48	3 22	4 55	24 22	1 20	21 4	0 28	3 12	2 13	21 19	1 3	22 5	1 20	5 56	0 46	22 43	0 41	2 28	10 54	23 48	23 48	15 39		n.a.
T 29	23 49	1s36	5 13	24 36	1 25	21 20	0 26	3 1	2 13	21 16	1 3	22 6	1 20	5 56	0 46	22 43	0 41	2 28	10 54	23 48	23 48	15 36		n.a.
F 30	23 49	6 37	5 18	24 50	1 29	21 35	0 23	2 50	2 14	21 13	1 3	22 7	1 20	5 56	0 46	22 43	0 41	2 29	10 54	23 48	23 48	15 34		n.a.
S 31	23s48	11s29	5s 7	25s 2	1s34	21s50	0n20	2n39	2n14	21s10	1s 3	22n 8	1n20	5n56	0n46	22s43	0n41	2s29	10n55	23s48	23s48	15n32		n.a.

Julian Day Number = 1367830.5, Delta T = 06h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'27, Lahiri = -17°19'27 Julian Calendar 1 Dec. 969 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 969 BCE

The year -968 astronomical counting style corresponds to year 969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 55	2♑32'04	29♎56	22♐15	10♐23	28♍58	1♒44	28°R13	16°R59	19♐41	3♏ 7	1♑54	1♑55	8♌24	n.a.	S 1
M 2	6 8 52	3°32'52	13♏18	23°53	11°37	29°25	1°57	28♍ 9	16♍59	19°43	3° 9	1°54	1°52	8°31	n.a.	M 2
T 3	6 12 48	4°33'38	27° 7	25°32	12°52	29°53	2°11	28° 5	16°59	19°46	3°10	1°54	1°48	8°38	n.a.	T 3
W 4	6 16 45	5°34'23	11♐22	27°12	14° 7	0♎20	2°24	28° 1	16°58	19°48	3°12	1°55	1°45	8°44	n.a.	W 4
T 5	6 20 41	6°35'07	25°59	28°53	15°22	0°47	2°38	27°56	16°58	19°50	3°13	1°R55	1°42	8°51	n.a.	T 5
F 6	6 24 38	7°35'50	10♑52	0♑35	16°36	1°14	2°52	27°52	16°58	19°52	3°14	1°55	1°39	8°58	n.a.	F 6
S 7	6 28 34	8°36'30	25°54	2°18	17°51	1°41	3° 6	27°48	16°57	19°54	3°15	1°54	1°36	9° 4	n.a.	S 7
S 8	6 32 31	9°37'09	10♒56	4° 1	19° 5	2° 8	3°20	27°43	16°57	19°57	3°17	1°54	1°33	9°11	n.a.	S 8
M 9	6 36 28	10°37'46	25°50	5°45	20°20	2°34	3°34	27°39	16°56	19°59	3°18	1°53	1°29	9°18	n.a.	M 9
T 10	6 40 24	11°38'21	10♓27	7°30	21°35	3° 0	3°47	27°34	16°56	20° 1	3°19	1°52	1°26	9°24	n.a.	T 10
W11	6 44 21	12°38'54	24°44	9°17	22°49	3°25	4° 1	27°30	16°55	20° 3	3°20	1°51	1°23	9°31	n.a.	W11
T 12	6 48 17	13°39'25	8♈39	11° 4	24° 4	3°51	4°15	27°25	16°55	20° 5	3°21	1°D50	1°20	9°38	n.a.	T 12
F 13	6 52 14	14°39'54	22°10	12°51	25°19	4°16	4°29	27°21	16°54	20° 7	3°22	1°50	1°17	9°44	n.a.	F 13
S 14	6 56 10	15°40'20	5♉21	14°40	26°33	4°41	4°43	27°16	16°53	20° 9	3°23	1°51	1°13	9°51	n.a.	S 14
S 15	7 0 7	16°40'45	18°12	16°30	27°48	5° 6	4°58	27°12	16°52	20°11	3°24	1°52	1°10	9°58	n.a.	S 15
M16	7 4 3	17°41'08	0♊46	18°20	29° 2	5°30	5°12	27° 7	16°52	20°14	3°25	1°54	1° 7	10° 4	n.a.	M16
T 17	7 8 0	18°41'29	13° 8	20°11	0♑17	5°54	5°26	27° 2	16°51	20°16	3°26	1°55	1° 4	10°11	n.a.	T 17
W18	7 11 56	19°41'47	25°19	22° 3	1°31	6°18	5°40	26°57	16°50	20°18	3°27	1°56	1° 1	10°18	n.a.	W18
T 19	7 15 53	20°42'04	7♋21	23°56	2°46	6°42	5°54	26°53	16°49	20°20	3°28	1°R56	0°58	10°24	n.a.	T 19
F 20	7 19 50	21°42'19	19°18	25°50	4° 0	7° 5	6° 8	26°48	16°48	20°22	3°29	1°55	0°54	10°31	n.a.	F 20
S 21	7 23 46	22°42'32	1♌10	27°43	5°15	7°28	6°23	26°43	16°47	20°24	3°30	1°53	0°51	10°38	n.a.	S 21
S 22	7 27 43	23°42'42	13° 0	29°38	6°30	7°51	6°37	26°38	16°45	20°26	3°30	1°50	0°48	10°44	n.a.	S 22
M23	7 31 39	24°42'51	24°50	1♒33	7°44	8°13	6°51	26°34	16°44	20°28	3°31	1°46	0°45	10°51	n.a.	M23
T 24	7 35 36	25°42'58	6♍43	3°28	8°59	8°36	7° 6	26°29	16°43	20°30	3°32	1°42	0°42	10°58	n.a.	T 24
W25	7 39 32	26°43'04	18°39	5°22	10°13	8°57	7°20	26°24	16°42	20°32	3°33	1°38	0°39	11° 5	n.a.	W25
T 26	7 43 29	27°43'07	0♎44	7°17	11°28	9°19	7°34	26°19	16°40	20°34	3°33	1°34	0°35	11°11	n.a.	T 26
F 27	7 47 25	28°43'08	13° 0	9°11	12°42	9°40	7°49	26°15	16°39	20°35	3°34	1°32	0°32	11°18	n.a.	F 27
S 28	7 51 22	29°43'08	25°32	11° 4	13°56	10° 0	8° 3	26°10	16°38	20°37	3°34	1°D31	0°29	11°25	n.a.	S 28
S 29	7 55 19	0♒43'06	8♏22	12°56	15°11	10°21	8°17	26° 5	16°36	20°39	3°35	1°31	0°26	11°31	n.a.	S 29
M30	7 59 15	1°43'03	21°36	14°47	16°25	10°41	8°32	26° 0	16°35	20°41	3°36	1°32	0°23	11°38	n.a.	M30
T 31	8 3 12	2♒42'57	5♐16	16♒35	17♑40	11♎ 0	8♒46	25♍55	16♍33	20♐43	3♏36	1♑34	0♑19	11♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	15s59	4s41	25s12	1s38	22s 4	0n18	2n29	2n15	21s 7	1s 3	22n 9	1n21	5n56	0n46	22s44	0n41	2s29	10n55	23s48	23s48	15n29		n.a.
M 2	23 46	19 52	3 59	25 22	1 42	22 17	0 15	2 18	2 15	21 3	1 3	22 10	1 21	5 56	0 46	22 44	0 41	2 30	10 55	23 48	23 48	15 27		n.a.
T 3	23 44	22 46	3 2	25 29	1 45	22 29	0 12	2 7	2 16	21 0	1 3	22 11	1 21	5 56	0 46	22 44	0 41	2 30	10 55	23 48	23 48	15 24		n.a.
W 4	23 41	24 20	1 52	25 35	1 48	22 41	0 10	1 57	2 16	20 57	1 3	22 12	1 21	5 56	0 46	22 44	0 41	2 30	10 55	23 48	23 48	15 22		n.a.
T 5	23 39	24 18	0 33	25 40	1 51	22 52	0 7	1 46	2 17	20 54	1 3	22 13	1 21	5 56	0 46	22 44	0 41	2 30	10 56	23 48	23 48	15 19		n.a.
F 6	23 35	22 32	0n50	25 42	1 54	23 3	0 5	1 36	2 18	20 51	1 3	22 14	1 21	5 56	0 47	22 45	0 41	2 30	10 56	23 48	23 48	15 17		n.a.
S 7	23 32	19 11	2 9	25 43	1 56	23 13	0 2	1 26	2 18	20 47	1 3	22 15	1 21	5 56	0 47	22 45	0 41	2 31	10 56	23 48	23 48	15 15		n.a.
S 8	23 27	14 33	3 20	25 42	1 58	23 22	0s 1	1 15	2 19	20 44	1 3	22 16	1 22	5 57	0 47	22 45	0 41	2 31	10 56	23 48	23 48	15 12		n.a.
M 9	23 23	9 5	4 17	25 40	1 59	23 30	0 3	1 5	2 19	20 41	1 3	22 17	1 22	5 57	0 47	22 45	0 41	2 31	10 57	23 48	23 48	15 10		n.a.
T 10	23 17	3 13	4 55	25 35	2 0	23 38	0 6	0 55	2 20	20 37	1 3	22 18	1 22	5 57	0 47	22 45	0 41	2 31	10 57	23 48	23 48	15 7		n.a.
W11	23 12	2n41	5 15	25 29	2 0	23 45	0 8	0 45	2 20	20 34	1 3	22 19	1 22	5 57	0 47	22 45	0 41	2 31	10 57	23 48	23 48	15 5		n.a.
T 12	23 6	8 17	5 15	25 21	2 0	23 51	0 11	0 36	2 21	20 31	1 3	22 20	1 22	5 58	0 47	22 46	0 41	2 31	10 57	23 48	23 48	15 2		n.a.
F 13	22 59	13 21	4 58	25 10	2 0	23 57	0 13	0 26	2 21	20 27	1 3	22 21	1 22	5 58	0 47	22 46	0 41	2 32	10 58	23 48	23 48	15 0		n.a.
S 14	22 52	17 39	4 25	24 58	1 59	24 2	0 16	0 16	2 22	20 24	1 3	22 23	1 22	5 58	0 47	22 46	0 41	2 32	10 58	23 48	23 48	14 57		n.a.
S 15	22 45	21 1	3 39	24 43	1 58	24 6	0 18	0 7	2 22	20 20	1 3	22 24	1 23	5 59	0 47	22 46	0 41	2 32	10 58	23 48	23 48	14 55		n.a.
M16	22 37	23 18	2 44	24 27	1 56	24 9	0 21	0s 2	2 23	20 17	1 3	22 25	1 23	5 59	0 47	22 46	0 41	2 32	10 58	23 48	23 48	14 53		n.a.
T 17	22 29	24 25	1 42	24 8	1 54	24 12	0 23	0 12	2 23	20 13	1 3	22 26	1 23	5 59	0 47	22 46	0 41	2 32	10 59	23 48	23 48	14 50		n.a.
W18	22 20	24 20	0 37	23 47	1 51	24 14	0 26	0 21	2 24	20 10	1 3	22 27	1 23	6 0	0 47	22 46	0 41	2 32	10 59	23 48	23 48	14 48		n.a.
T 19	22 11	23 6	0s30	23 25	1 47	24 15	0 28	0 30	2 24	20 6	1 3	22 28	1 23	6 0	0 47	22 47	0 41	2 32	10 59	23 48	23 48	14 45		n.a.
F 20	22 2	20 50	1 34	23 0	1 43	24 15	0 30	0 39	2 25	20 3	1 3	22 29	1 23	6 1	0 47	22 47	0 41	2 32	11 0	23 48	23 48	14 43		n.a.
S 21	21 52	17 42	2 34	22 32	1 38	24 15	0 33	0 48	2 25	19 59	1 3	22 30	1 23	6 1	0 47	22 47	0 41	2 32	11 0	23 48	23 48	14 40		n.a.
S 22	21 42	13 51	3 27	22 3	1 33	24 14	0 35	0 56	2 26	19 56	1 3	22 31	1 23	6 2	0 47	22 47	0 41	2 32	11 0	23 48	23 48	14 38		n.a.
M23	21 31	9 30	4 12	21 32	1 27	24 12	0 37	1 5	2 26	19 52	1 3	22 32	1 23	6 2	0 47	22 47	0 41	2 32	11 0	23 48	23 49	14 35		n.a.
T 24	21 20	4 47	4 45	20 59	1 20	24 9	0 39	1 13	2 27	19 48	1 3	22 33	1 24	6 3	0 47	22 47	0 41	2 32	11 1	23 48	23 49	14 33		n.a.
W25	21 8	0s 8	5 6	20 23	1 12	24 6	0 41	1 21	2 27	19 45	1 3	22 34	1 24	6 3	0 47	22 47	0 41	2 32	11 1	23 48	23 49	14 30		n.a.
T 26	20 56	5 5	5 14	19 46	1 4	24 2	0 44	1 29	2 27	19 41	1 3	22 35	1 24	6 4	0 47	22 48	0 41	2 32	11 1	23 48	23 49	14 28		n.a.
F 27	20 44	9 55	5 8	19 8	0 56	23 57	0 46	1 37	2 28	19 37	1 3	22 36	1 24	6 4	0 47	22 48	0 41	2 32	11 1	23 48	23 49	14 25		n.a.
S 28	20 31	14 27	4 47	18 28	0 46	23 51	0 48	1 45	2 28	19 33	1 3	22 37	1 24	6 5	0 47	22 48	0 41	2 32	11 2	23 48	23 49	14 23		n.a.
S 29	20 18	18 28	4 11	17 46	0 36	23 45	0 50	1 53	2 29	19 30	1 3	22 38	1 24	6 6	0 47	22 48	0 41	2 32	11 2	23 48	23 49	14 20		n.a.
M30	20 5	21 41	3 22	17 3	0 25	23 38	0 52	2 1	2 29	19 26	1 3	22 39	1 24	6 6	0 47	22 48	0 41	2 32	11 2	23 48	23 49	14 18		n.a.
T 31	19s51	23s47	2s19	16s20	0s14	23s30	0s54	2s 8	2n30	19s22	1s 3	22n40	1n24	6n 7	0n47	22s48	0n41	2s31	11n 3	23s48	23s49	14n15		n.a.

Julian Day Number = 1367861.5, Delta T = 06h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'23, Lahiri = -17°19'23 Julian Calendar 1 Jan. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 969 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 8	3♒42'50	19♐22	18♒21	18♑54	11♎19	9♒ 1	25°R51	16°R31	20♐45	3♏36	1♑35	0♑16	11♌51	n.a.	W 1
T 2	8 11 5	4°42'41	3♑55	20° 4	20° 9	11°38	9°15	25♋46	16♍30	20°46	3°37	1°R35	0°13	11°58	n.a.	T 2
F 3	8 15 1	5°42'30	18°50	21°44	21°23	11°57	9°30	25°41	16°28	20°48	3°37	1°34	0°10	12° 5	n.a.	F 3
S 4	8 18 58	6°42'17	4♒ 1	23°20	22°38	12°15	9°44	25°37	16°26	20°50	3°38	1°32	0° 7	12°11	n.a.	S 4
S 5	8 22 54	7°42'02	19°17	24°51	23°52	12°32	9°59	25°32	16°24	20°52	3°38	1°27	0° 4	12°18	n.a.	S 5
M 6	8 26 51	8°41'44	4♓29	26°17	25° 6	12°49	10°13	25°27	16°23	20°53	3°38	1°22	0° 0	12°25	n.a.	M 6
T 7	8 30 48	9°41'24	19°26	27°38	26°21	13° 6	10°27	25°23	16°21	20°55	3°38	1°16	29♐57	12°31	n.a.	T 7
W 8	8 34 44	10°41'02	4♈ 0	28°53	27°35	13°22	10°42	25°18	16°19	20°57	3°39	1°11	29°54	12°38	n.a.	W 8
T 9	8 38 41	11°40'38	18° 7	0♓ 2	28°50	13°38	10°56	25°14	16°17	20°58	3°39	1° 7	29°51	12°45	n.a.	T 9
F 10	8 42 37	12°40'11	1♉45	1° 4	0♒ 4	13°53	11°11	25° 9	16°15	21° 0	3°39	1° 5	29°48	12°51	n.a.	F 10
S 11	8 46 34	13°39'41	14°57	1°59	1°18	14° 8	11°25	25° 5	16°13	21° 1	3°39	1°D 4	29°45	12°58	n.a.	S 11
S 12	8 50 30	14°39'09	27°44	2°47	2°33	14°22	11°40	25° 1	16°11	21° 3	3°39	1° 5	29°41	13° 5	n.a.	S 12
M13	8 54 27	15°38'35	10♊12	3°27	3°47	14°36	11°54	24°56	16° 9	21° 4	3°R39	1° 6	29°38	13°11	n.a.	M13
T 14	8 58 23	16°37'58	22°24	3°59	5° 1	14°49	12° 9	24°52	16° 7	21° 6	3°39	1° 7	29°35	13°18	n.a.	T 14
W15	9 2 20	17°37'19	4♋25	4°24	6°15	15° 1	12°23	24°48	16° 5	21° 7	3°39	1°R 8	29°32	13°25	n.a.	W15
T 16	9 6 17	18°36'37	16°19	4°40	7°30	15°14	12°37	24°44	16° 3	21° 9	3°39	1° 6	29°29	13°32	n.a.	T 16
F 17	9 10 13	19°35'54	28° 9	4°49	8°44	15°25	12°52	24°39	16° 0	21°10	3°39	1° 3	29°25	13°38	n.a.	F 17
S 18	9 14 10	20°35'07	9♌58	4°R50	9°58	15°36	13° 6	24°35	15°58	21°12	3°39	0°57	29°22	13°45	n.a.	S 18
S 19	9 18 6	21°34'19	21°49	4°43	11°12	15°47	13°21	24°31	15°56	21°13	3°39	0°49	29°19	13°52	n.a.	S 19
M20	9 22 3	22°33'28	3♍42	4°30	12°27	15°57	13°35	24°27	15°54	21°14	3°38	0°39	29°16	13°58	n.a.	M20
T 21	9 25 59	23°32'35	15°40	4° 9	13°41	16° 6	13°49	24°24	15°51	21°16	3°38	0°29	29°13	14° 5	n.a.	T 21
W22	9 29 56	24°31'40	27°43	3°43	14°55	16°15	14° 4	24°20	15°49	21°17	3°38	0°19	29°10	14°12	n.a.	W22
T 23	9 33 52	25°30'44	9♎55	3°11	16° 9	16°23	14°18	24°16	15°47	21°18	3°38	0°10	29° 6	14°18	n.a.	T 23
F 24	9 37 49	26°29'45	22°16	2°34	17°24	16°30	14°32	24°12	15°44	21°19	3°37	0° 3	29° 3	14°25	n.a.	F 24
S 25	9 41 45	27°28'44	4♏50	1°53	18°38	16°37	14°46	24° 9	15°42	21°21	3°37	29♐58	29° 0	14°32	n.a.	S 25
S 26	9 45 42	28°27'41	17°39	1° 8	19°52	16°43	15° 1	24° 5	15°40	21°22	3°36	29°55	28°57	14°38	n.a.	S 26
M27	9 49 39	29°26'37	0♐47	0°22	21° 6	16°49	15°15	24° 2	15°37	21°23	3°36	29°D55	28°54	14°45	n.a.	M27
T 28	9 53 35	0♓25'30	14♐17	29♒34	22♒20	16♎54	15♒29	23♋58	15♍35	21♐24	3♏36	29♐55	28♐50	14♌52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s37	24s29	1s 6	15s36	0s 2	23s22	0s55	2s15	2n30	19s18	1s 3	22n41	1n24	6n 8	0n47	22s48	0n41	2s31	11n 3	23s48	23s49	14n13		n.a.
T 2	19 23	23 32	0n13	14 51	0n10	23 13	0 57	2 22	2 30	19 14	1 4	22 42	1 24	6 8	0 47	22 49	0 41	2 31	11 3	23 48	23 49	14 11		n.a.
F 3	19 8	20 56	1 33	14 7	0 23	23 3	0 59	2 29	2 31	19 10	1 4	22 43	1 24	6 9	0 47	22 49	0 41	2 31	11 3	23 48	23 49	14 8		n.a.
S 4	18 53	16 50	2 48	13 23	0 37	22 53	1 1	2 36	2 31	19 6	1 4	22 44	1 24	6 10	0 47	22 49	0 41	2 31	11 4	23 48	23 49	14 6		n.a.
S 5	18 38	11 37	3 51	12 39	0 50	22 41	1 2	2 43	2 31	19 3	1 4	22 45	1 24	6 10	0 48	22 49	0 41	2 31	11 4	23 48	23 49	14 3		n.a.
M 6	18 22	5 43	4 37	11 57	1 4	22 29	1 4	2 49	2 32	18 59	1 4	22 46	1 24	6 11	0 48	22 49	0 41	2 31	11 4	23 48	23 49	14 1		n.a.
T 7	18 6	0n24	5 4	11 16	1 18	22 17	1 6	2 55	2 32	18 55	1 4	22 47	1 25	6 12	0 48	22 49	0 41	2 30	11 5	23 48	23 49	13 58		n.a.
W 8	17 50	6 21	5 10	10 36	1 32	22 4	1 7	3 1	2 32	18 51	1 4	22 47	1 25	6 13	0 48	22 49	0 41	2 30	11 5	23 48	23 49	13 56		n.a.
T 9	17 33	11 46	4 57	9 59	1 46	21 50	1 8	3 7	2 33	18 47	1 4	22 48	1 25	6 13	0 48	22 49	0 41	2 30	11 5	23 48	23 49	13 53		n.a.
F 10	17 16	16 26	4 28	9 24	1 59	21 35	1 10	3 13	2 33	18 43	1 4	22 49	1 25	6 14	0 48	22 49	0 41	2 30	11 5	23 48	23 49	13 51		n.a.
S 11	16 59	20 8	3 44	8 52	2 13	21 20	1 11	3 18	2 33	18 39	1 4	22 50	1 25	6 15	0 48	22 50	0 41	2 29	11 6	23 48	23 49	13 48		n.a.
S 12	16 41	22 44	2 51	8 23	2 26	21 4	1 13	3 24	2 33	18 35	1 4	22 51	1 25	6 16	0 48	22 50	0 41	2 29	11 6	23 48	23 49	13 46		n.a.
M13	16 24	24 9	1 51	7 57	2 38	20 48	1 14	3 29	2 34	18 31	1 4	22 52	1 25	6 17	0 48	22 50	0 41	2 29	11 6	23 48	23 49	13 43		n.a.
T 14	16 6	24 22	0 47	7 34	2 49	20 31	1 15	3 34	2 34	18 27	1 4	22 53	1 25	6 17	0 48	22 50	0 41	2 29	11 7	23 48	23 49	13 40		n.a.
W15	15 47	23 26	0s18	7 15	3 0	20 13	1 16	3 39	2 34	18 23	1 4	22 53	1 25	6 18	0 48	22 50	0 41	2 28	11 7	23 48	23 49	13 38		n.a.
T 16	15 29	21 27	1 21	7 0	3 10	19 55	1 17	3 43	2 34	18 18	1 4	22 54	1 25	6 19	0 48	22 50	0 41	2 28	11 7	23 48	23 49	13 35		n.a.
F 17	15 10	18 33	2 21	6 49	3 19	19 37	1 18	3 48	2 34	18 14	1 4	22 55	1 25	6 20	0 48	22 50	0 41	2 28	11 7	23 48	23 49	13 33		n.a.
S 18	14 51	14 55	3 14	6 42	3 26	19 17	1 19	3 52	2 34	18 10	1 4	22 56	1 25	6 21	0 48	22 50	0 41	2 28	11 8	23 48	23 49	13 30		n.a.
S 19	14 32	10 42	3 58	6 38	3 32	18 58	1 20	3 56	2 34	18 6	1 5	22 56	1 25	6 22	0 48	22 50	0 41	2 27	11 8	23 48	23 49	13 28		n.a.
M20	14 12	6 4	4 33	6 39	3 37	18 37	1 21	4 0	2 34	18 2	1 5	22 57	1 25	6 23	0 48	22 50	0 41	2 27	11 8	23 49	23 49	13 25		n.a.
T 21	13 53	1 12	4 55	6 44	3 40	18 16	1 21	4 3	2 35	17 58	1 5	22 58	1 25	6 24	0 48	22 50	0 41	2 27	11 8	23 49	23 49	13 23		n.a.
W22	13 33	3s44	5 5	6 52	3 41	17 55	1 22	4 7	2 35	17 54	1 5	22 59	1 25	6 25	0 48	22 50	0 41	2 26	11 9	23 49	23 48	13 20		n.a.
T 23	13 13	8 35	5 1	7 4	3 41	17 33	1 23	4 10	2 34	17 50	1 5	22 59	1 25	6 26	0 48	22 51	0 41	2 26	11 9	23 49	23 48	13 18		n.a.
F 24	12 53	13 10	4 43	7 20	3 39	17 11	1 23	4 13	2 34	17 45	1 5	23 0	1 25	6 26	0 48	22 51	0 41	2 26	11 9	23 49	23 48	13 15		n.a.
S 25	12 32	17 16	4 11	7 38	3 35	16 48	1 24	4 16	2 34	17 41	1 5	23 1	1 25	6 27	0 48	22 51	0 41	2 25	11 9	23 49	23 48	13 13		n.a.
S 26	12 11	20 39	3 26	7 59	3 29	16 25	1 24	4 18	2 34	17 37	1 5	23 1	1 25	6 28	0 48	22 51	0 41	2 25	11 10	23 49	23 48	13 10		n.a.
M27	11 51	23 4	2 29	8 22	3 22	16 1	1 25	4 20	2 34	17 33	1 5	23 2	1 25	6 29	0 48	22 51	0 41	2 24	11 10	23 49	23 48	13 8		n.a.
T 28	11s30	24s14	1s23	8s47	3n13	15s37	1s25	4s22	2n34	17s29	1s 5	23n 2	1n25	6n30	0n48	22s51	0n41	2s24	11n10	23s49	23s48	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 1367892.5, Delta T = 06h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'18, Lahiri = -17°19'18 Julian Calendar 1 Feb. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 32	1♓24'22	28♐12	28°R46	23♒34	16♎58	15♒43	23°R55	15°R32	21♐25	3°R35	29°R56	28♐47	14♌58	n.a.	W 1
T 2	10 1 28	2°23'12	12♉31	27♒58	24°49	17° 1	15°58	23♋52	15♍30	21°26	3♏35	29♐55	28°44	15° 5	n.a.	T 2
F 3	10 5 25	3°22'00	27°14	27°12	26° 3	17° 4	16°12	23°49	15°27	21°27	3°34	29°53	28°41	15°12	n.a.	F 3
S 4	10 9 21	4°20'46	12♒16	26°29	27°17	17° 6	16°26	23°46	15°25	21°28	3°33	29°47	28°38	15°18	n.a.	S 4
S 5	10 13 18	5°19'30	27°28	25°48	28°31	17° 7	16°40	23°43	15°22	21°29	3°33	29°40	28°35	15°25	n.a.	S 5
M 6	10 17 14	6°18'12	12♓41	25°10	29°45	17°R 8	16°54	23°40	15°20	21°30	3°32	29°30	28°31	15°32	n.a.	M 6
T 7	10 21 11	7°16'52	27°43	24°37	0♓59	17° 7	17° 8	23°37	15°17	21°31	3°31	29°20	28°28	15°39	n.a.	T 7
W 8	10 25 7	8°15'30	12♈26	24° 8	2°13	17° 7	17°22	23°34	15°15	21°32	3°31	29°11	28°25	15°45	n.a.	W 8
T 9	10 29 4	9°14'05	26°43	23°44	3°27	17° 5	17°36	23°32	15°12	21°32	3°30	29° 3	28°22	15°52	n.a.	T 9
F 10	10 33 1	10°12'38	10♉29	23°25	4°41	17° 2	17°50	23°29	15°10	21°33	3°29	28°57	28°19	15°59	n.a.	F 10
S 11	10 36 57	11°11'09	23°47	23°11	5°55	16°59	18° 4	23°27	15° 7	21°34	3°28	28°54	28°16	16° 5	n.a.	S 11
S 12	10 40 54	12° 9'38	6♊37	23° 3	7° 9	16°55	18°17	23°24	15° 5	21°35	3°28	28°52	28°12	16°12	n.a.	S 12
M13	10 44 50	13° 8'04	19° 6	22°D59	8°23	16°50	18°31	23°22	15° 2	21°35	3°27	28°D52	28° 9	16°19	n.a.	M13
T 14	10 48 47	14° 6'28	1♋16	23° 1	9°37	16°45	18°45	23°20	14°59	21°36	3°26	28°R52	28° 6	16°25	n.a.	T 14
W15	10 52 43	15° 4'50	13°15	23° 7	10°51	16°39	18°59	23°18	14°57	21°37	3°25	28°52	28° 3	16°32	n.a.	W15
T 16	10 56 40	16° 3'09	25° 6	23°19	12° 5	16°32	19°12	23°16	14°54	21°37	3°24	28°49	28° 0	16°39	n.a.	T 16
F 17	11 0 36	17° 1'27	6♌54	23°35	13°19	16°24	19°26	23°14	14°52	21°38	3°23	28°44	27°56	16°45	n.a.	F 17
S 18	11 4 33	17°59'42	18°44	23°56	14°33	16°15	19°39	23°12	14°49	21°38	3°22	28°35	27°53	16°52	n.a.	S 18
S 19	11 8 30	18°57'55	0♍37	24°21	15°47	16° 6	19°53	23°10	14°47	21°39	3°21	28°25	27°50	16°59	n.a.	S 19
M20	11 12 26	19°56'06	12°36	24°51	17° 1	15°56	20° 6	23° 9	14°44	21°39	3°20	28°12	27°47	17° 5	n.a.	M20
T 21	11 16 23	20°54'15	24°42	25°25	18°15	15°46	20°20	23° 7	14°41	21°40	3°19	27°58	27°44	17°12	n.a.	T 21
W22	11 20 19	21°52'23	6♎57	26° 3	19°29	15°34	20°33	23° 6	14°39	21°40	3°18	27°45	27°41	17°19	n.a.	W22
T 23	11 24 16	22°50'28	19°20	26°45	20°43	15°22	20°46	23° 5	14°36	21°41	3°17	27°33	27°37	17°26	n.a.	T 23
F 24	11 28 12	23°48'32	1♏54	27°30	21°57	15° 9	21° 0	23° 3	14°34	21°41	3°16	27°23	27°34	17°32	n.a.	F 24
S 25	11 32 9	24°46'34	14°39	28°19	23°11	14°56	21°13	23° 2	14°31	21°41	3°15	27°15	27°31	17°39	n.a.	S 25
S 26	11 36 5	25°44'35	27°36	29°11	24°25	14°41	21°26	23° 1	14°29	21°42	3°13	27°11	27°28	17°46	n.a.	S 26
M27	11 40 2	26°42'34	10♐47	0♓ 6	25°39	14°27	21°39	23° 0	14°26	21°42	3°12	27° 9	27°25	17°52	n.a.	M27
T 28	11 43 58	27°40'32	24°16	1° 4	26°53	14°11	21°52	23° 0	14°24	21°42	3°11	27° 9	27°22	17°59	n.a.	T 28
W29	11 47 55	28°38'28	8♉ 3	2° 6	28° 6	13°55	22° 5	22°59	14°21	21°42	3°10	27° 9	27°18	18° 6	n.a.	W29
T 30	11 51 52	29°36'23	22°10	3°10	29°20	13°38	22°18	22°58	14°19	21°42	3° 8	27° 8	27°15	18°12	n.a.	T 30
F 31	11 55 48	0♈34'17	6♒36	4♓17	0♈34	13♎21	22♒31	22♋58	14♍17	21♐42	3♏ 7	27♐ 5	27♐12	18♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 8	23s57	0s 9	9s14	3n 3	15s13	1s25	4s24	2n34	17s25	1s 5	23n 3	1n25	6n31	0n48	22s51	0n41	2s24	11n11	23s49	23s48	13n 3		n.a.
T 2	10 47	22 6	1n 7	9 41	2 52	14 48	1 25	4 26	2 33	17 20	1 5	23 4	1 25	6 32	0 48	22 51	0 41	2 23	11 11	23 49	23 48	13 0		n.a.
F 3	10 26	18 45	2 20	10 9	2 39	14 22	1 26	4 27	2 33	17 16	1 6	23 4	1 25	6 33	0 48	22 51	0 41	2 23	11 11	23 49	23 48	12 57		n.a.
S 4	10 4	14 6	3 25	10 37	2 25	13 57	1 26	4 28	2 33	17 12	1 6	23 5	1 25	6 34	0 48	22 51	0 41	2 22	11 11	23 49	23 48	12 55		n.a.
S 5	9 42	8 31	4 17	11 4	2 11	13 30	1 26	4 29	2 32	17 8	1 6	23 5	1 25	6 35	0 48	22 51	0 41	2 22	11 11	23 49	23 48	12 52		n.a.
M 6	9 20	2 27	4 50	11 31	1 56	13 4	1 26	4 30	2 32	17 4	1 6	23 6	1 25	6 36	0 48	22 51	0 41	2 22	11 12	23 49	23 48	12 50		n.a.
T 7	8 58	3n42	5 3	11 57	1 40	12 37	1 25	4 30	2 31	16 59	1 6	23 6	1 25	6 37	0 48	22 51	0 41	2 21	11 12	23 49	23 48	12 47		n.a.
W 8	8 36	9 30	4 55	12 21	1 25	12 10	1 25	4 30	2 31	16 55	1 6	23 7	1 25	6 38	0 48	22 51	0 41	2 21	11 12	23 48	23 48	12 45		n.a.
T 9	8 14	14 37	4 29	12 44	1 9	11 43	1 25	4 30	2 30	16 51	1 6	23 7	1 25	6 39	0 48	22 51	0 41	2 20	11 12	23 48	23 48	12 42		n.a.
F 10	7 51	18 47	3 47	13 5	0 53	11 15	1 25	4 30	2 30	16 47	1 6	23 7	1 25	6 40	0 48	22 51	0 41	2 20	11 13	23 48	23 48	12 40		n.a.
S 11	7 29	21 50	2 55	13 25	0 37	10 47	1 24	4 29	2 29	16 42	1 6	23 8	1 25	6 41	0 48	22 51	0 41	2 19	11 13	23 48	23 48	12 37		n.a.
S 12	7 6	23 39	1 55	13 42	0 22	10 19	1 24	4 28	2 28	16 38	1 7	23 8	1 25	6 42	0 48	22 51	0 41	2 19	11 13	23 48	23 48	12 35		n.a.
M13	6 44	24 13	0 52	13 57	0 7	9 50	1 23	4 27	2 27	16 34	1 7	23 9	1 25	6 43	0 48	22 51	0 41	2 18	11 13	23 48	23 48	12 32		n.a.
T 14	6 21	23 36	0s13	14 11	0s 8	9 21	1 23	4 26	2 26	16 30	1 7	23 9	1 25	6 44	0 48	22 52	0 41	2 18	11 13	23 48	23 48	12 29		n.a.
W15	5 58	21 53	1 16	14 22	0 22	8 52	1 22	4 24	2 26	16 25	1 7	23 9	1 25	6 45	0 48	22 52	0 41	2 17	11 14	23 48	23 48	12 27		n.a.
T 16	5 35	19 15	2 14	14 31	0 35	8 23	1 21	4 23	2 25	16 21	1 7	23 10	1 25	6 46	0 48	22 52	0 41	2 17	11 14	23 48	23 48	12 24		n.a.
F 17	5 12	15 49	3 7	14 37	0 48	7 53	1 21	4 21	2 23	16 17	1 7	23 10	1 25	6 47	0 48	22 52	0 41	2 16	11 14	23 48	23 48	12 22		n.a.
S 18	4 49	11 47	3 51	14 42	1 0	7 24	1 20	4 18	2 22	16 13	1 7	23 10	1 25	6 48	0 48	22 52	0 41	2 16	11 14	23 48	23 48	12 19		n.a.
S 19	4 26	7 17	4 26	14 44	1 12	6 54	1 19	4 16	2 21	16 9	1 7	23 10	1 24	6 49	0 48	22 52	0 41	2 15	11 14	23 48	23 48	12 17		n.a.
M20	4 3	2 30	4 49	14 44	1 23	6 24	1 18	4 13	2 20	16 4	1 8	23 11	1 24	6 50	0 48	22 52	0 41	2 15	11 15	23 48	23 48	12 14		n.a.
T 21	3 40	2s26	4 59	14 42	1 33	5 54	1 17	4 10	2 19	16 0	1 8	23 11	1 24	6 51	0 48	22 52	0 41	2 14	11 15	23 48	23 47	12 11		n.a.
W22	3 16	7 19	4 56	14 38	1 43	5 23	1 16	4 7	2 17	15 56	1 8	23 11	1 24	6 52	0 48	22 52	0 41	2 14	11 15	23 47	23 47	12 9		n.a.
T 23	2 53	11 58	4 39	14 32	1 52	4 53	1 15	4 4	2 16	15 52	1 8	23 11	1 24	6 53	0 48	22 52	0 41	2 13	11 15	23 47	23 47	12 6		n.a.
F 24	2 30	16 11	4 8	14 24	2 0	4 22	1 14	4 0	2 14	15 48	1 8	23 11	1 24	6 54	0 48	22 52	0 41	2 13	11 15	23 47	23 47	12 4		n.a.
S 25	2 6	19 44	3 24	14 14	2 8	3 51	1 13	3 56	2 12	15 44	1 8	23 12	1 24	6 55	0 48	22 52	0 41	2 12	11 15	23 47	23 47	12 1		n.a.
S 26	1 43	22 21	2 29	14 2	2 14	3 20	1 11	3 52	2 11	15 39	1 9	23 12	1 24	6 56	0 48	22 52	0 41	2 12	11 16	23 47	23 47	11 59		n.a.
M27	1 20	23 49	1 25	13 48	2 21	2 50	1 10	3 48	2 9	15 35	1 9	23 12	1 24	6 57	0 48	22 52	0 41	2 11	11 16	23 47	23 47	11 56		n.a.
T 28	0 56	23 56	0 15	13 32	2 26	2 18	1 9	3 44	2 7	15 31	1 9	23 12	1 24	6 58	0 48	22 52	0 41	2 11	11 16	23 47	23 47	11 53		n.a.
W29	0 33	22 37	0n57	13 14	2 31	1 47	1 7	3 39	2 5	15 27	1 9	23 12	1 24	6 59	0 48	22 52	0 41	2 10	11 16	23 47	23 47	11 51		n.a.
T 30	0 10	19 51	2 8	12 54	2 35	1 16	1 6	3 35	2 3	15 23	1 9	23 12	1 24	7 0	0 48	22 52	0 41	2 10	11 16	23 47	23 47	11 48		n.a.
F 31	0n14	15s49	3n12	12s33	2s39	0s45	1s 4	3s30	2n 1	15s19	1s 9	23n12	1n24	7n 1	0n48	22s52	0n41	2s 9	11n16	23s47	23s47	11n46		n.a.

Julian Day Number = 1367920.5, Delta T = 06h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'15, Lahiri = -17°19'15 Julian Calendar 1 March 968 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 45	1♈32'09	21♒19	5♓26	1♈48	13°R 3	22♒44	22°R58	14°R14	21♐42	3°R 6	26°R59	27♐ 9	18♌26	n.a.	S 1
S 2	12 3 41	2°30'00	6♓13	6°39	3° 2	12♎45	22°56	22♋57	14♍12	21°43	3♏ 5	26♐51	27° 6	18°32	n.a.	S 2
M 3	12 7 38	3°27'49	21°10	7°53	4°16	12°27	23° 9	22°57	14° 9	21°R43	3° 3	26°40	27° 2	18°39	n.a.	M 3
T 4	12 11 34	4°25'37	6♈ 1	9°11	5°29	12° 7	23°22	22°D57	14° 7	21°42	3° 2	26°29	26°59	18°46	n.a.	T 4
W 5	12 15 31	5°23'23	20°37	10°30	6°43	11°48	23°34	22°57	14° 5	21°42	3° 1	26°18	26°56	18°53	n.a.	W 5
T 6	12 19 27	6°21'07	4♉52	11°52	7°57	11°28	23°47	22°57	14° 2	21°42	2°59	26° 9	26°53	18°59	n.a.	T 6
F 7	12 23 24	7°18'50	18°39	13°16	9°11	11° 8	23°59	22°58	14° 0	21°42	2°58	26° 2	26°50	19° 6	n.a.	F 7
S 8	12 27 21	8°16'31	2♊ 0	14°43	10°25	10°48	24°11	22°58	13°58	21°42	2°56	25°58	26°47	19°13	n.a.	S 8
S 9	12 31 17	9°14'11	14°54	16°12	11°38	10°27	24°24	22°58	13°55	21°42	2°55	25°56	26°43	19°19	n.a.	S 9
M10	12 35 14	10°11'49	27°25	17°43	12°52	10° 7	24°36	22°59	13°53	21°42	2°53	25°D55	26°40	19°26	n.a.	M10
T 11	12 39 10	11° 9'25	9♋38	19°16	14° 6	9°46	24°48	23° 0	13°51	21°41	2°52	25°R56	26°37	19°33	n.a.	T 11
W12	12 43 7	12° 6'59	21°38	20°51	15°20	9°25	25° 0	23° 0	13°49	21°41	2°51	25°55	26°34	19°39	n.a.	W12
T 13	12 47 3	13° 4'32	3♌30	22°29	16°33	9° 4	25°12	23° 1	13°47	21°41	2°49	25°53	26°31	19°46	n.a.	T 13
F 14	12 51 0	14° 2'03	15°20	24° 9	17°47	8°43	25°23	23° 2	13°45	21°41	2°48	25°49	26°27	19°53	n.a.	F 14
S 15	12 54 56	14°59'33	27°11	25°51	19° 1	8°22	25°35	23° 3	13°43	21°40	2°46	25°43	26°24	20° 0	n.a.	S 15
S 16	12 58 53	15°57'01	9♍ 8	27°35	20°15	8° 2	25°47	23° 5	13°41	21°40	2°44	25°34	26°21	20° 6	n.a.	S 16
M17	13 2 50	16°54'28	21°14	29°21	21°28	7°41	25°58	23° 6	13°38	21°39	2°43	25°23	26°18	20°13	n.a.	M17
T 18	13 6 46	17°51'53	3♎30	1♈10	22°42	7°21	26°10	23° 7	13°37	21°39	2°41	25°11	26°15	20°20	n.a.	T 18
W19	13 10 43	18°49'18	15°58	3° 0	23°56	7° 1	26°21	23° 9	13°35	21°38	2°40	25° 0	26°12	20°26	n.a.	W19
T 20	13 14 39	19°46'41	28°38	4°53	25° 9	6°41	26°33	23°10	13°33	21°38	2°38	24°49	26° 8	20°33	n.a.	T 20
F 21	13 18 36	20°44'03	11♏29	6°48	26°23	6°22	26°44	23°12	13°31	21°37	2°37	24°40	26° 5	20°40	n.a.	F 21
S 22	13 22 32	21°41'24	24°32	8°45	27°37	6° 3	26°55	23°14	13°29	21°37	2°35	24°34	26° 2	20°46	n.a.	S 22
S 23	13 26 29	22°38'44	7♐46	10°44	28°50	5°44	27° 6	23°16	13°27	21°36	2°34	24°31	25°59	20°53	n.a.	S 23
M24	13 30 25	23°36'04	21°12	12°45	0♉ 4	5°26	27°17	23°18	13°25	21°35	2°32	24°D30	25°56	21° 0	n.a.	M24
T 25	13 34 22	24°33'22	4♑50	14°47	1°18	5° 8	27°28	23°20	13°24	21°35	2°30	24°30	25°53	21° 6	n.a.	T 25
W26	13 38 19	25°30'40	18°40	16°52	2°31	4°51	27°38	23°22	13°22	21°34	2°29	24°31	25°49	21°13	n.a.	W26
T 27	13 42 15	26°27'58	2♒43	18°58	3°45	4°35	27°49	23°24	13°20	21°33	2°27	24°R31	25°46	21°20	n.a.	T 27
F 28	13 46 12	27°25'14	16°57	21° 6	4°58	4°18	28° 0	23°27	13°19	21°33	2°26	24°29	25°43	21°27	n.a.	F 28
S 29	13 50 8	28°22'30	1♓22	23°15	6°12	4° 3	28°10	23°29	13°17	21°32	2°24	24°25	25°40	21°33	n.a.	S 29
S 30	13 54 5	29♈19'46	15♓53	25♈24	7♉26	3♎48	28♒20	23♋32	13♍16	21♐31	2♏22	24♐19	25♐37	21♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	10s45	4n 5	12s 9	2s41	0s14	1s 3	3s25	1n59	15s15	1s 9	23n12	1n24	7n 2	0n48	22s52	0n41	2s 9	11n16	23s47	23s47	11n43		n.a.
S 2	1 1	5 1	4 42	11 44	2 44	0n17	1 1	3 20	1 57	15 11	1 10	23 12	1 24	7 3	0 48	22 52	0 41	2 8	11 16	23 46	23 47	11 41		n.a.
M 3	1 24	1n 1	4 59	11 17	2 45	0 49	0 59	3 14	1 54	15 6	1 10	23 12	1 24	7 4	0 48	22 52	0 41	2 7	11 17	23 46	23 47	11 38		n.a.
T 4	1 47	6 57	4 56	10 49	2 46	1 20	0 58	3 9	1 52	15 2	1 10	23 12	1 24	7 5	0 48	22 52	0 41	2 7	11 17	23 46	23 47	11 35		n.a.
W 5	2 10	12 24	4 34	10 18	2 46	1 51	0 56	3 3	1 50	14 58	1 10	23 12	1 24	7 6	0 48	22 52	0 41	2 6	11 17	23 45	23 46	11 33		n.a.
T 6	2 34	17 2	3 55	9 46	2 46	2 22	0 54	2 58	1 47	14 54	1 10	23 12	1 24	7 6	0 48	22 52	0 41	2 6	11 17	23 45	23 46	11 30		n.a.
F 7	2 57	20 35	3 4	9 12	2 45	2 54	0 52	2 52	1 45	14 50	1 10	23 12	1 23	7 7	0 48	22 52	0 41	2 5	11 17	23 45	23 46	11 28		n.a.
S 8	3 20	22 54	2 3	8 37	2 44	3 25	0 51	2 47	1 42	14 46	1 11	23 11	1 23	7 8	0 48	22 52	0 41	2 5	11 17	23 45	23 46	11 25		n.a.
S 9	3 43	23 54	0 58	8 0	2 41	3 56	0 49	2 41	1 39	14 42	1 11	23 11	1 23	7 9	0 48	22 52	0 41	2 4	11 17	23 45	23 46	11 22		n.a.
M10	4 6	23 39	0s 8	7 21	2 39	4 27	0 47	2 35	1 36	14 38	1 11	23 11	1 23	7 10	0 48	22 52	0 41	2 4	11 17	23 45	23 46	11 20		n.a.
T 11	4 29	22 15	1 12	6 41	2 35	4 58	0 45	2 30	1 34	14 34	1 11	23 11	1 23	7 11	0 48	22 52	0 41	2 3	11 17	23 45	23 46	11 17		n.a.
W12	4 52	19 52	2 12	6 0	2 31	5 28	0 43	2 24	1 31	14 31	1 11	23 11	1 23	7 12	0 48	22 52	0 41	2 3	11 17	23 45	23 46	11 15		n.a.
T 13	5 14	16 40	3 5	5 16	2 27	5 59	0 41	2 19	1 28	14 27	1 12	23 11	1 23	7 12	0 48	22 52	0 41	2 2	11 17	23 45	23 46	11 12		n.a.
F 14	5 37	12 49	3 51	4 32	2 22	6 29	0 39	2 13	1 25	14 23	1 12	23 10	1 23	7 13	0 48	22 51	0 41	2 1	11 17	23 45	23 46	11 9		n.a.
S 15	6 0	8 29	4 26	3 45	2 16	7 0	0 36	2 7	1 22	14 19	1 12	23 10	1 23	7 14	0 48	22 51	0 41	2 1	11 17	23 44	23 46	11 7		n.a.
S 16	6 22	3 48	4 50	2 58	2 10	7 30	0 34	2 2	1 19	14 15	1 12	23 10	1 23	7 15	0 48	22 51	0 41	2 0	11 17	23 44	23 46	11 4		n.a.
M17	6 45	1s 5	5 1	2 9	2 4	8 0	0 32	1 57	1 15	14 11	1 12	23 10	1 23	7 15	0 48	22 51	0 41	2 0	11 17	23 44	23 45	11 2		n.a.
T 18	7 7	5 58	4 59	1 18	1 56	8 30	0 30	1 51	1 12	14 8	1 13	23 9	1 23	7 16	0 47	22 51	0 41	1 59	11 17	23 43	23 45	10 59		n.a.
W19	7 29	10 42	4 42	0 27	1 49	9 0	0 28	1 46	1 9	14 4	1 13	23 9	1 23	7 17	0 47	22 51	0 41	1 59	11 17	23 43	23 45	10 56		n.a.
T 20	7 51	15 4	4 12	0n26	1 41	9 29	0 25	1 41	1 6	14 0	1 13	23 9	1 23	7 18	0 47	22 51	0 41	1 58	11 17	23 42	23 45	10 54		n.a.
F 21	8 13	18 48	3 28	1 20	1 32	9 58	0 23	1 37	1 3	13 56	1 13	23 8	1 23	7 18	0 47	22 51	0 41	1 58	11 17	23 42	23 45	10 51		n.a.
S 22	8 35	21 40	2 33	2 15	1 23	10 28	0 21	1 32	0 59	13 53	1 13	23 8	1 22	7 19	0 47	22 51	0 41	1 57	11 17	23 42	23 45	10 49		n.a.
S 23	8 57	23 24	1 28	3 11	1 14	10 56	0 19	1 27	0 56	13 49	1 14	23 7	1 22	7 20	0 47	22 51	0 41	1 57	11 17	23 42	23 45	10 46		n.a.
M24	9 18	23 48	0 18	4 8	1 4	11 25	0 16	1 23	0 53	13 46	1 14	23 7	1 22	7 20	0 47	22 51	0 41	1 56	11 17	23 42	23 45	10 43		n.a.
T 25	9 40	22 48	0n55	5 5	0 54	11 53	0 14	1 19	0 49	13 42	1 14	23 7	1 22	7 21	0 47	22 51	0 41	1 56	11 17	23 42	23 45	10 41		n.a.
W26	10 1	20 25	2 6	6 3	0 44	12 21	0 12	1 15	0 46	13 38	1 14	23 6	1 22	7 22	0 47	22 51	0 41	1 55	11 17	23 42	23 45	10 38		n.a.
T 27	10 22	16 47	3 10	7 2	0 33	12 49	0 9	1 11	0 43	13 35	1 15	23 6	1 22	7 22	0 47	22 51	0 41	1 55	11 17	23 42	23 45	10 35		n.a.
F 28	10 43	12 8	4 3	8 0	0 23	13 16	0 7	1 8	0 40	13 31	1 15	23 5	1 22	7 23	0 47	22 51	0 41	1 54	11 17	23 42	23 44	10 33		n.a.
S 29	11 4	6 47	4 41	8 59	0 12	13 43	0 4	1 5	0 36	13 28	1 15	23 5	1 22	7 23	0 47	22 51	0 41	1 54	11 17	23 41	23 44	10 30		n.a.
S 30	11n24	1s 1	5n 2	9n57	0s 1	14n10	0s 2	1s 2	0n33	13s24	1s15	23n 4	1n22	7n24	0n47	22s51	0n41	1s53	11n17	23s41	23s44	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1367951.5, Delta T = 06h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'10, Lahiri = -17°19'10 Julian Calendar 1 Apr. 968 BCE == Greg. Calendar 23 March 968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 1	0♉17'01	0♈26	27♈35	8♉39	3°R34	28♒31	23♋34	13°R14	21°R30	2°R21	24°R12	25♐33	21♌47	n.a.	M 1
T 2	14 1 58	1°14'15	14°53	29°47	9°53	3♎21	28°41	23°37	13♍13	21♐29	2♏19	24♐ 4	25°30	21°53	n.a.	T 2
W 3	14 5 54	2°11'28	29° 9	1♉58	11° 6	3° 8	28°51	23°40	13°11	21°28	2°17	23°56	25°27	22° 0	n.a.	W 3
T 4	14 9 51	3° 8'41	13♉ 7	4°10	12°20	2°56	29° 0	23°43	13°10	21°27	2°16	23°49	25°24	22° 7	n.a.	T 4
F 5	14 13 48	4° 5'54	26°45	6°21	13°34	2°45	29°10	23°46	13° 9	21°26	2°14	23°44	25°21	22°13	n.a.	F 5
S 6	14 17 44	5° 3'05	9♊59	8°32	14°47	2°34	29°20	23°49	13° 7	21°26	2°13	23°41	25°18	22°20	n.a.	S 6
S 7	14 21 41	6° 0'16	22°51	10°42	16° 1	2°25	29°29	23°52	13° 6	21°25	2°11	23°D40	25°14	22°27	n.a.	S 7
M 8	14 25 37	6°57'26	5♋23	12°52	17°14	2°16	29°39	23°56	13° 5	21°24	2° 9	23°41	25°11	22°34	n.a.	M 8
T 9	14 29 34	7°54'35	17°37	15° 0	18°28	2° 8	29°48	23°59	13° 4	21°22	2° 8	23°42	25° 8	22°40	n.a.	T 9
W10	14 33 30	8°51'43	29°39	17° 6	19°42	2° 1	29°57	24° 2	13° 3	21°21	2° 6	23°43	25° 5	22°47	n.a.	W10
T 11	14 37 27	9°48'51	11♌33	19°11	20°55	1°54	0♓ 6	24° 6	13° 2	21°20	2° 5	23°R43	25° 2	22°54	n.a.	T 11
F 12	14 41 23	10°45'58	23°25	21°15	22° 9	1°49	0°15	24°10	13° 1	21°19	2° 3	23°42	24°59	23° 0	n.a.	F 12
S 13	14 45 20	11°43'04	5♍19	23°16	23°22	1°44	0°24	24°13	13° 0	21°18	2° 1	23°40	24°55	23° 7	n.a.	S 13
S 14	14 49 17	12°40'09	17°19	25°16	24°36	1°40	0°33	24°17	12°59	21°17	2° 0	23°35	24°52	23°14	n.a.	S 14
M15	14 53 13	13°37'14	29°30	27°13	25°49	1°37	0°41	24°21	12°58	21°16	1°58	23°30	24°49	23°21	n.a.	M15
T 16	14 57 10	14°34'19	11♎54	29° 9	27° 3	1°35	0°50	24°25	12°57	21°15	1°57	23°23	24°46	23°27	n.a.	T 16
W17	15 1 6	15°31'23	24°34	1♊ 2	28°16	1°34	0°58	24°29	12°56	21°13	1°55	23°17	24°43	23°34	n.a.	W17
T 18	15 5 3	16°28'27	7♏29	2°53	29°30	1°D34	1° 6	24°33	12°56	21°12	1°54	23°11	24°39	23°41	n.a.	T 18
F 19	15 8 59	17°25'30	20°39	4°42	0♊43	1°34	1°14	24°37	12°55	21°11	1°52	23° 6	24°36	23°47	n.a.	F 19
S 20	15 12 56	18°22'33	4♐ 5	6°29	1°57	1°35	1°22	24°42	12°55	21° 9	1°50	23° 3	24°33	23°54	n.a.	S 20
S 21	15 16 52	19°19'37	17°42	8°13	3°10	1°37	1°30	24°46	12°54	21° 8	1°49	23°D 2	24°30	24° 1	n.a.	S 21
M22	15 20 49	20°16'40	1♑31	9°56	4°24	1°40	1°37	24°51	12°54	21° 7	1°47	23° 2	24°27	24° 7	n.a.	M22
T 23	15 24 46	21°13'44	15°29	11°36	5°37	1°43	1°45	24°55	12°53	21° 6	1°46	23° 3	24°24	24°14	n.a.	T 23
W24	15 28 42	22°10'48	29°33	13°14	6°51	1°48	1°52	25° 0	12°53	21° 4	1°44	23° 5	24°20	24°21	n.a.	W24
T 25	15 32 39	23° 7'51	13♒42	14°50	8° 4	1°53	1°59	25° 4	12°52	21° 3	1°43	23° 6	24°17	24°28	n.a.	T 25
F 26	15 36 35	24° 4'56	27°55	16°23	9°18	1°59	2° 6	25° 9	12°52	21° 1	1°41	23°R 6	24°14	24°34	n.a.	F 26
S 27	15 40 32	25° 2'00	12♓ 9	17°54	10°31	2° 5	2°13	25°14	12°52	21° 0	1°40	23° 5	24°11	24°41	n.a.	S 27
S 28	15 44 28	25°59'05	26°21	19°23	11°44	2°13	2°20	25°19	12°52	20°59	1°39	23° 3	24° 8	24°48	n.a.	S 28
M29	15 48 25	26°56'11	10♈29	20°50	12°58	2°21	2°26	25°24	12°52	20°57	1°37	23° 0	24° 4	24°54	n.a.	M29
T 30	15 52 22	27°53'16	24°29	22°14	14°11	2°30	2°32	25°29	12°51	20°56	1°36	22°56	24° 1	25° 1	n.a.	T 30
W31	15 56 18	28♉50'23	8♉17	23♊36	15♊25	2♎40	2♓39	25♋34	12°D51	20♐54	1♏34	22♐53	23♐58	25♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n45	4n48	5n 4	10n55	0n 9	14n37	0n 0	0s59	0n30	13s21	1s16	23n 4	1n22	7n25	0n47	22s51	0n41	1s53	11n17	23s41	23s44	10n25		n.a.
T 2	12 5	10 20	4 46	11 52	0 20	15 3	0 3	0 57	0 26	13 18	1 16	23 3	1 22	7 25	0 47	22 51	0 41	1 52	11 17	23 41	23 44	10 22		n.a.
W 3	12 25	15 14	4 10	12 49	0 30	15 28	0 5	0 55	0 23	13 14	1 16	23 3	1 22	7 26	0 47	22 51	0 41	1 52	11 17	23 40	23 44	10 20		n.a.
T 4	12 45	19 12	3 20	13 44	0 40	15 54	0 8	0 53	0 20	13 11	1 16	23 2	1 22	7 26	0 47	22 50	0 41	1 51	11 17	23 40	23 44	10 17		n.a.
F 5	13 5	22 0	2 20	14 37	0 50	16 19	0 10	0 51	0 17	13 8	1 16	23 1	1 22	7 27	0 47	22 50	0 41	1 51	11 17	23 40	23 44	10 14		n.a.
S 6	13 24	23 30	1 13	15 30	0 59	16 43	0 12	0 50	0 14	13 5	1 17	23 1	1 22	7 27	0 47	22 50	0 41	1 51	11 17	23 39	23 44	10 12		n.a.
S 7	13 44	23 41	0 4	16 20	1 8	17 7	0 15	0 49	0 10	13 2	1 17	23 0	1 22	7 27	0 47	22 50	0 41	1 50	11 16	23 39	23 43	10 9		n.a.
M 8	14 3	22 39	1s 3	17 8	1 16	17 31	0 17	0 48	0 7	12 58	1 17	23 0	1 21	7 28	0 47	22 50	0 41	1 50	11 16	23 39	23 43	10 7		n.a.
T 9	14 22	20 33	2 6	17 55	1 23	17 54	0 20	0 48	0 4	12 55	1 17	22 59	1 21	7 28	0 47	22 50	0 41	1 49	11 16	23 39	23 43	10 4		n.a.
W10	14 40	17 34	3 2	18 39	1 31	18 17	0 22	0 48	0 1	12 52	1 18	22 58	1 21	7 29	0 47	22 50	0 41	1 49	11 16	23 40	23 43	10 1		n.a.
T 11	14 59	13 54	3 50	19 21	1 37	18 39	0 24	0 48	0s 2	12 49	1 18	22 57	1 21	7 29	0 47	22 50	0 41	1 48	11 16	23 40	23 43	9 59		n.a.
F 12	15 17	9 43	4 28	20 0	1 43	19 1	0 27	0 49	0 5	12 46	1 18	22 57	1 21	7 29	0 47	22 50	0 41	1 48	11 16	23 40	23 43	9 56		n.a.
S 13	15 35	5 9	4 54	20 37	1 48	19 22	0 29	0 49	0 8	12 43	1 19	22 56	1 21	7 30	0 47	22 50	0 41	1 48	11 16	23 39	23 43	9 53		n.a.
S 14	15 53	0 22	5 8	21 11	1 52	19 43	0 31	0 50	0 11	12 41	1 19	22 55	1 21	7 30	0 47	22 50	0 41	1 47	11 15	23 39	23 43	9 51		n.a.
M15	16 10	4s30	5 8	21 43	1 56	20 3	0 34	0 52	0 14	12 38	1 19	22 55	1 21	7 30	0 47	22 50	0 41	1 47	11 15	23 39	23 42	9 48		n.a.
T 16	16 28	9 16	4 54	22 13	1 59	20 23	0 36	0 54	0 17	12 35	1 19	22 54	1 21	7 31	0 46	22 50	0 41	1 47	11 15	23 39	23 42	9 46		n.a.
W17	16 45	13 45	4 25	22 40	2 2	20 42	0 38	0 56	0 19	12 32	1 20	22 53	1 21	7 31	0 46	22 49	0 41	1 46	11 15	23 38	23 42	9 43		n.a.
T 18	17 1	17 43	3 42	23 4	2 3	21 1	0 40	0 58	0 22	12 30	1 20	22 52	1 21	7 31	0 46	22 49	0 41	1 46	11 15	23 38	23 42	9 40		n.a.
F 19	17 18	20 52	2 47	23 26	2 4	21 19	0 43	1 1	0 25	12 27	1 20	22 51	1 21	7 31	0 46	22 49	0 41	1 46	11 15	23 38	23 42	9 38		n.a.
S 20	17 34	22 57	1 42	23 46	2 5	21 36	0 45	1 4	0 27	12 24	1 20	22 51	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 45	11 14	23 38	23 42	9 35		n.a.
S 21	17 50	23 43	0 29	24 4	2 4	21 53	0 47	1 7	0 30	12 22	1 21	22 50	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 45	11 14	23 37	23 42	9 32		n.a.
M22	18 5	23 2	0n46	24 19	2 3	22 9	0 49	1 10	0 33	12 19	1 21	22 49	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 45	11 14	23 37	23 42	9 30		n.a.
T 23	18 21	20 55	2 0	24 32	2 1	22 25	0 51	1 14	0 35	12 17	1 21	22 48	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 44	11 14	23 38	23 41	9 27		n.a.
W24	18 36	17 31	3 6	24 43	1 59	22 40	0 53	1 18	0 38	12 14	1 22	22 47	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 44	11 13	23 38	23 41	9 24		n.a.
T 25	18 51	13 6	4 2	24 51	1 56	22 54	0 56	1 22	0 40	12 12	1 22	22 46	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 44	11 13	23 38	23 41	9 22		n.a.
F 26	19 5	7 57	4 44	24 58	1 53	23 8	0 58	1 27	0 43	12 10	1 22	22 45	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 43	11 13	23 38	23 41	9 19		n.a.
S 27	19 19	2 23	5 8	25 3	1 48	23 21	1 0	1 32	0 45	12 8	1 22	22 44	1 21	7 32	0 46	22 49	0 41	1 43	11 13	23 38	23 41	9 17		n.a.
S 28	19 33	3n18	5 13	25 6	1 44	23 33	1 1	1 37	0 47	12 5	1 23	22 43	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 43	11 12	23 37	23 41	9 14		n.a.
M29	19 47	8 47	4 59	25 7	1 38	23 45	1 3	1 42	0 49	12 3	1 23	22 42	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 43	11 12	23 37	23 41	9 11		n.a.
T 30	20 0	13 46	4 27	25 7	1 32	23 56	1 5	1 48	0 52	12 1	1 23	22 41	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 42	11 12	23 37	23 40	9 9		n.a.
W31	20n13	17n57	3n41	25n 5	1n26	24n 6	1n 7	1s54	0s54	11s59	1s24	22n40	1n20	7n32	0n46	22s48	0n41	1s42	11n12	23s37	23s40	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 1367981.5, Delta T = 06h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'06, Lahiri = -17°19'06 Julian Calendar 1 May 968 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 968 BCE

JUNE 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 15	29♉47'29	21♉52	24♊56	16♊38	2♎50	2♓45	25♋39	12♍51	20°R53	1°R33	22°R50	23♐55	25♌14	n.a.	T 1
F 2	16 4 11	0♊44'36	5♊10	26°13	17°52	3° 1	2°51	25°45	12°52	20♐51	1♏32	22♐48	23°52	25°21	n.a.	F 2
S 3	16 8 8	1°41'43	18°10	27°28	19° 5	3°13	2°56	25°50	12°52	20°50	1°30	22°D47	23°49	25°28	n.a.	S 3
S 4	16 12 4	2°38'51	0♋53	28°40	20°19	3°25	3° 2	25°55	12°52	20°48	1°29	22°47	23°45	25°35	n.a.	S 4
M 5	16 16 1	3°35'58	13°20	29°49	21°32	3°39	3° 7	26° 1	12°52	20°47	1°28	22°48	23°42	25°41	n.a.	M 5
T 6	16 19 57	4°33'06	25°32	0♋56	22°45	3°52	3°13	26° 6	12°52	20°45	1°26	22°49	23°39	25°48	n.a.	T 6
W 7	16 23 54	5°30'15	7♌34	2° 0	23°59	4° 7	3°18	26°12	12°53	20°44	1°25	22°51	23°36	25°55	n.a.	W 7
T 8	16 27 51	6°27'23	19°28	3° 1	25°12	4°22	3°23	26°17	12°53	20°42	1°24	22°52	23°33	26° 1	n.a.	T 8
F 9	16 31 47	7°24'31	1♍21	3°59	26°26	4°38	3°27	26°23	12°54	20°41	1°23	22°53	23°30	26° 8	n.a.	F 9
S 10	16 35 44	8°21'40	13°15	4°54	27°39	4°54	3°32	26°29	12°54	20°39	1°21	22°R53	23°26	26°15	n.a.	S 10
S 11	16 39 40	9°18'49	25°16	5°46	28°52	5°11	3°36	26°35	12°55	20°37	1°20	22°52	23°23	26°22	n.a.	S 11
M12	16 43 37	10°15'59	7♎29	6°35	0♋ 6	5°29	3°40	26°41	12°55	20°36	1°19	22°51	23°20	26°28	n.a.	M12
T 13	16 47 33	11°13'09	19°57	7°20	1°19	5°47	3°44	26°46	12°56	20°34	1°18	22°50	23°17	26°35	n.a.	T 13
W14	16 51 30	12°10'19	2♏42	8° 1	2°32	6° 6	3°48	26°52	12°57	20°33	1°17	22°48	23°14	26°42	n.a.	W14
T 15	16 55 26	13° 7'30	15°48	8°39	3°46	6°25	3°52	26°58	12°57	20°31	1°16	22°47	23°10	26°48	n.a.	T 15
F 16	16 59 23	14° 4'42	29°14	9°12	4°59	6°45	3°55	27° 5	12°58	20°29	1°15	22°46	23° 7	26°55	n.a.	F 16
S 17	17 3 20	15° 1'54	13♐ 0	9°42	6°12	7° 5	3°59	27°11	12°59	20°28	1°14	22°46	23° 4	27° 2	n.a.	S 17
S 18	17 7 16	15°59'07	27° 2	10° 7	7°26	7°26	4° 2	27°17	13° 0	20°26	1°12	22°D45	23° 1	27° 9	n.a.	S 18
M19	17 11 13	16°56'21	11♑18	10°28	8°39	7°48	4° 5	27°23	13° 1	20°25	1°11	22°46	22°58	27°15	n.a.	M19
T 20	17 15 9	17°53'36	25°42	10°44	9°52	8°10	4° 8	27°29	13° 2	20°23	1°11	22°46	22°55	27°22	n.a.	T 20
W21	17 19 6	18°50'52	10♒ 9	10°56	11° 5	8°32	4°10	27°36	13° 3	20°21	1°10	22°47	22°51	27°29	n.a.	W21
T 22	17 23 2	19°48'09	24°35	11° 2	12°19	8°55	4°13	27°42	13° 4	20°20	1° 9	22°47	22°48	27°35	n.a.	T 22
F 23	17 26 59	20°45'28	8♓57	11°R 4	13°32	9°18	4°15	27°49	13° 5	20°18	1° 8	22°47	22°45	27°42	n.a.	F 23
S 24	17 30 56	21°42'47	23° 9	11° 0	14°45	9°42	4°17	27°55	13° 7	20°16	1° 7	22°R47	22°42	27°49	n.a.	S 24
S 25	17 34 52	22°40'08	7♈12	10°52	15°58	10° 6	4°19	28° 2	13° 8	20°15	1° 6	22°D47	22°39	27°56	n.a.	S 25
M26	17 38 49	23°37'31	21° 1	10°38	17°12	10°31	4°20	28° 8	13° 9	20°13	1° 5	22°47	22°36	28° 2	n.a.	M26
T 27	17 42 45	24°34'54	4♉38	10°19	18°25	10°56	4°22	28°15	13°11	20°12	1° 4	22°47	22°32	28° 9	n.a.	T 27
W28	17 46 42	25°32'20	18° 1	9°55	19°38	11°22	4°23	28°21	13°12	20°10	1° 4	22°47	22°29	28°16	n.a.	W28
T 29	17 50 38	26°29'46	1♊11	9°26	20°51	11°48	4°24	28°28	13°14	20° 8	1° 3	22°48	22°26	28°22	n.a.	T 29
F 30	17 54 35	27♊27'14	14♊ 6	8♋53	22♋ 5	12♎15	4♓25	28♋35	13♍15	20♐ 7	1♏ 2	22♐48	22♐23	28♌29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	21n 7	2n42	25n 2	1n19	24n16	1n 9	2s 0	0s56	11s57	1s24	22n39	1n20	7n32	0n46	22s48	0n41	1s42	11n11	23s37	23s40	9n 3		n.a.
F 2	20 37	23 3	1 35	24 57	1 11	24 25	1 11	2 6	0 58	11 56	1 24	22 38	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 42	11 11	23 37	23 40	9 1		n.a.
S 3	20 49	23 42	0 25	24 51	1 3	24 33	1 12	2 13	1 0	11 54	1 25	22 37	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 42	11 11	23 37	23 40	8 58		n.a.
S 4	21 1	23 4	0s45	24 43	0 55	24 41	1 14	2 20	1 2	11 52	1 25	22 36	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 41	11 11	23 37	23 40	8 55		n.a.
M 5	21 12	21 18	1 51	24 34	0 46	24 47	1 15	2 27	1 4	11 50	1 25	22 35	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 41	11 10	23 37	23 39	8 53		n.a.
T 6	21 23	18 34	2 51	24 25	0 36	24 53	1 17	2 34	1 6	11 49	1 26	22 34	1 20	7 32	0 46	22 48	0 41	1 41	11 10	23 37	23 39	8 50		n.a.
W 7	21 33	15 5	3 43	24 14	0 26	24 59	1 18	2 42	1 8	11 47	1 26	22 33	1 20	7 31	0 46	22 47	0 41	1 41	11 10	23 37	23 39	8 47		n.a.
T 8	21 43	11 2	4 24	24 2	0 16	25 3	1 20	2 50	1 10	11 46	1 26	22 32	1 20	7 31	0 45	22 47	0 41	1 41	11 9	23 37	23 39	8 45		n.a.
F 9	21 53	6 35	4 54	23 50	0 5	25 7	1 21	2 58	1 12	11 44	1 27	22 31	1 20	7 31	0 45	22 47	0 41	1 41	11 9	23 37	23 39	8 42		n.a.
S 10	22 2	1 54	5 12	23 37	0s 6	25 10	1 23	3 6	1 14	11 43	1 27	22 30	1 20	7 31	0 45	22 47	0 41	1 41	11 9	23 37	23 39	8 40		n.a.
S 11	22 11	2s55	5 16	23 23	0 18	25 12	1 24	3 14	1 15	11 41	1 27	22 28	1 20	7 31	0 45	22 47	0 41	1 40	11 8	23 37	23 39	8 37		n.a.
M12	22 20	7 41	5 6	23 9	0 30	25 14	1 25	3 23	1 17	11 40	1 27	22 27	1 20	7 30	0 45	22 47	0 41	1 40	11 8	23 37	23 38	8 34		n.a.
T 13	22 28	12 15	4 42	22 54	0 42	25 14	1 26	3 32	1 19	11 39	1 28	22 26	1 20	7 30	0 45	22 47	0 41	1 40	11 8	23 37	23 38	8 32		n.a.
W14	22 36	16 23	4 3	22 39	0 55	25 14	1 27	3 41	1 20	11 38	1 28	22 25	1 20	7 30	0 45	22 47	0 41	1 40	11 7	23 37	23 38	8 29		n.a.
T 15	22 44	19 52	3 11	22 23	1 8	25 14	1 28	3 50	1 22	11 37	1 28	22 24	1 20	7 29	0 45	22 47	0 41	1 40	11 7	23 37	23 38	8 26		n.a.
F 16	22 51	22 21	2 7	22 8	1 21	25 12	1 29	4 0	1 23	11 36	1 29	22 22	1 20	7 29	0 45	22 47	0 41	1 40	11 7	23 37	23 38	8 24		n.a.
S 17	22 57	23 36	0 54	21 52	1 35	25 10	1 30	4 9	1 25	11 35	1 29	22 21	1 20	7 29	0 45	22 46	0 41	1 40	11 6	23 37	23 38	8 21		n.a.
S 18	23 4	23 23	0n24	21 37	1 48	25 7	1 31	4 19	1 26	11 34	1 29	22 20	1 20	7 28	0 45	22 46	0 41	1 40	11 6	23 37	23 37	8 18		n.a.
M19	23 9	21 39	1 41	21 22	2 2	25 3	1 32	4 29	1 28	11 33	1 30	22 19	1 20	7 28	0 45	22 46	0 41	1 40	11 6	23 37	23 37	8 16		n.a.
T 20	23 15	18 30	2 53	21 7	2 16	24 58	1 32	4 39	1 29	11 33	1 30	22 17	1 20	7 27	0 45	22 46	0 41	1 40	11 5	23 37	23 37	8 13		n.a.
W21	23 20	14 14	3 54	20 52	2 30	24 53	1 33	4 49	1 31	11 32	1 30	22 16	1 20	7 27	0 45	22 46	0 41	1 40	11 5	23 37	23 37	8 10		n.a.
T 22	23 25	9 8	4 40	20 38	2 43	24 47	1 34	5 0	1 32	11 31	1 31	22 15	1 20	7 26	0 45	22 46	0 41	1 40	11 5	23 37	23 37	8 8		n.a.
F 23	23 29	3 35	5 8	20 24	2 57	24 40	1 34	5 10	1 33	11 31	1 31	22 14	1 20	7 26	0 45	22 46	0 41	1 40	11 4	23 37	23 37	8 5		n.a.
S 24	23 33	2n 5	5 17	20 11	3 10	24 33	1 35	5 21	1 35	11 30	1 31	22 12	1 20	7 25	0 45	22 46	0 41	1 40	11 4	23 37	23 36	8 2		n.a.
S 25	23 36	7 35	5 7	19 59	3 23	24 25	1 35	5 32	1 36	11 30	1 32	22 11	1 20	7 25	0 45	22 46	0 41	1 40	11 3	23 37	23 36	8 0		n.a.
M26	23 39	12 38	4 39	19 48	3 35	24 16	1 35	5 43	1 37	11 30	1 32	22 10	1 20	7 24	0 45	22 45	0 41	1 40	11 3	23 37	23 36	7 57		n.a.
T 27	23 42	16 58	3 56	19 38	3 47	24 6	1 35	5 54	1 38	11 30	1 32	22 8	1 20	7 24	0 45	22 45	0 41	1 41	11 3	23 37	23 36	7 54		n.a.
W28	23 44	20 21	3 1	19 29	3 57	23 55	1 36	6 5	1 40	11 29	1 33	22 7	1 20	7 23	0 45	22 45	0 41	1 41	11 2	23 37	23 36	7 52		n.a.
T 29	23 46	22 37	1 57	19 21	4 7	23 44	1 36	6 17	1 41	11 29	1 33	22 5	1 20	7 23	0 45	22 45	0 41	1 41	11 2	23 37	23 35	7 49		n.a.
F 30	23n47	23n38	0n48	19n15	4s16	23n33	1n36	6s28	1s42	11s29	1s34	22n 4	1n20	7n22	0n45	22s45	0n41	1s41	11n 1	23s37	23s35	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1368012.5, Delta T = 06h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°26'02, Lahiri = -17°19'02 Julian Calendar 1 June 968 BCE == Greg. Calendar 23 May 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 31	28♊24'43	26♊48	8°R16	23♋18	12♎41	4♓25	28♋42	13♍17	20°R 5	1°R 2	22°R48	22♐20	28♌36	n.a.	S 1
S 2	18 2 28	29°22'13	9♋17	7♋35	24°31	13° 9	4°26	28°48	13°18	20♐ 3	1♏ 1	22♐48	22°16	28°43	n.a.	S 2
M 3	18 6 25	0♋19'45	21°34	6°51	25°44	13°36	4°26	28°55	13°20	20° 2	1° 0	22°47	22°13	28°49	n.a.	M 3
T 4	18 10 21	1°17'17	3♌41	6° 4	26°57	14° 5	4°R26	29° 2	13°22	20° 0	1° 0	22°46	22°10	28°56	n.a.	T 4
W 5	18 14 18	2°14'51	15°39	5°16	28°10	14°33	4°26	29° 9	13°23	19°59	0°59	22°45	22° 7	29° 3	n.a.	W 5
T 6	18 18 14	3°12'26	27°33	4°27	29°23	15° 2	4°26	29°16	13°25	19°57	0°59	22°43	22° 4	29° 9	n.a.	T 6
F 7	18 22 11	4°10'02	9♍24	3°38	0♌36	15°31	4°25	29°23	13°27	19°56	0°58	22°42	22° 1	29°16	n.a.	F 7
S 8	18 26 7	5° 7'40	21°18	2°51	1°50	16° 1	4°24	29°30	13°29	19°54	0°58	22°41	21°57	29°23	n.a.	S 8
S 9	18 30 4	6° 5'18	3♎17	2° 5	3° 3	16°31	4°23	29°37	13°31	19°52	0°57	22°D41	21°54	29°30	n.a.	S 9
M10	18 34 0	7° 2'58	15°28	1°22	4°16	17° 1	4°22	29°44	13°33	19°51	0°57	22°41	21°51	29°36	n.a.	M10
T 11	18 37 57	8° 0'38	27°54	0°43	5°29	17°31	4°21	29°51	13°35	19°49	0°56	22°42	21°48	29°43	n.a.	T 11
W12	18 41 54	8°58'21	10♏39	0° 9	6°42	18° 2	4°19	29°58	13°37	19°48	0°56	22°43	21°45	29°50	n.a.	W12
T 13	18 45 50	9°56'04	23°47	29♊41	7°55	18°34	4°17	0♌ 5	13°39	19°46	0°56	22°44	21°42	29°56	n.a.	T 13
F 14	18 49 47	10°53'49	7♐20	29°18	9° 8	19° 5	4°16	0°13	13°41	19°45	0°55	22°45	21°38	0♍ 3	n.a.	F 14
S 15	18 53 43	11°51'35	21°17	29° 2	10°20	19°37	4°13	0°20	13°44	19°43	0°55	22°R46	21°35	0°10	n.a.	S 15
S 16	18 57 40	12°49'23	5♑38	28°53	11°33	20° 9	4°11	0°27	13°46	19°42	0°55	22°45	21°32	0°17	n.a.	S 16
M17	19 1 36	13°47'12	20°16	28°D51	12°46	20°42	4° 9	0°34	13°48	19°40	0°55	22°44	21°29	0°23	n.a.	M17
T 18	19 5 33	14°45'03	5♒ 6	28°58	13°59	21°14	4° 6	0°41	13°51	19°39	0°55	22°42	21°26	0°30	n.a.	T 18
W19	19 9 30	15°42'56	20° 0	29°12	15°12	21°47	4° 3	0°49	13°53	19°38	0°55	22°39	21°22	0°37	n.a.	W19
T 20	19 13 26	16°40'51	4♓50	29°34	16°25	22°21	4° 0	0°56	13°55	19°36	0°54	22°36	21°19	0°43	n.a.	T 20
F 21	19 17 23	17°38'47	19°29	0♋ 4	17°38	22°54	3°57	1° 3	13°58	19°35	0°54	22°33	21°16	0°50	n.a.	F 21
S 22	19 21 19	18°36'46	3♈51	0°41	18°50	23°28	3°53	1°11	14° 0	19°33	0°D54	22°31	21°13	0°57	n.a.	S 22
S 23	19 25 16	19°34'46	17°53	1°27	20° 3	24° 2	3°50	1°18	14° 3	19°32	0°54	22°D30	21°10	1° 4	n.a.	S 23
M24	19 29 12	20°32'49	1♉35	2°20	21°16	24°36	3°46	1°25	14° 5	19°31	0°54	22°31	21° 7	1°10	n.a.	M24
T 25	19 33 9	21°30'54	14°58	3°19	22°29	25°11	3°42	1°33	14° 8	19°29	0°55	22°32	21° 3	1°17	n.a.	T 25
W26	19 37 5	22°29'01	28° 3	4°26	23°41	25°46	3°37	1°40	14°11	19°28	0°55	22°34	21° 0	1°24	n.a.	W26
T 27	19 41 2	23°27'10	10♊51	5°39	24°54	26°21	3°33	1°48	14°13	19°27	0°55	22°35	20°57	1°30	n.a.	T 27
F 28	19 44 58	24°25'21	23°27	6°58	26° 7	26°56	3°29	1°55	14°16	19°26	0°55	22°R35	20°54	1°37	n.a.	F 28
S 29	19 48 55	25°23'34	5♋51	8°23	27°19	27°32	3°24	2° 2	14°19	19°24	0°55	22°35	20°51	1°44	n.a.	S 29
S 30	19 52 52	26°21'50	18° 5	9°53	28°32	28° 8	3°19	2°10	14°22	19°23	0°55	22°32	20°48	1°51	n.a.	S 30
M31	19 56 48	27♋20'07	0♌12	11♋27	29♌44	28♎44	3♓14	2♌17	14♍25	19♐22	0♏56	22♐28	20♐44	1♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23n24	0s22	19n10	4s24	23n20	1n36	6s40	1s43	11s29	1s34	22n 3	1n20	7n21	0n44	22s45	0n41	1s41	11n 1	23s37	23s35	7n44		n.a.
S 2	23 49	21 59	1 30	19 6	4 30	23 7	1 35	6 52	1 44	11 30	1 34	22 1	1 20	7 21	0 44	22 45	0 41	1 41	11 1	23 37	23 35	7 41		n.a.
M 3	23 49	19 32	2 33	19 4	4 34	22 53	1 35	7 4	1 45	11 30	1 35	22 0	1 20	7 20	0 44	22 45	0 41	1 41	11 0	23 37	23 35	7 38		n.a.
T 4	23 48	16 16	3 28	19 3	4 37	22 39	1 35	7 16	1 46	11 30	1 35	21 58	1 20	7 19	0 44	22 45	0 41	1 42	11 0	23 37	23 34	7 36		n.a.
W 5	23 47	12 22	4 13	19 4	4 38	22 23	1 35	7 28	1 47	11 30	1 35	21 57	1 20	7 18	0 44	22 45	0 41	1 42	10 59	23 36	23 34	7 33		n.a.
T 6	23 46	8 2	4 46	19 7	4 38	22 8	1 34	7 40	1 48	11 31	1 36	21 55	1 20	7 18	0 44	22 44	0 41	1 42	10 59	23 36	23 34	7 30		n.a.
F 7	23 45	3 25	5 8	19 10	4 35	21 51	1 34	7 52	1 49	11 31	1 36	21 54	1 20	7 17	0 44	22 44	0 41	1 42	10 59	23 36	23 34	7 28		n.a.
S 8	23 43	1s20	5 16	19 16	4 31	21 34	1 33	8 5	1 50	11 32	1 36	21 52	1 20	7 16	0 44	22 44	0 41	1 43	10 58	23 36	23 34	7 25		n.a.
S 9	23 40	6 4	5 11	19 23	4 25	21 17	1 32	8 17	1 51	11 33	1 37	21 51	1 20	7 15	0 44	22 44	0 41	1 43	10 58	23 36	23 34	7 22		n.a.
M10	23 37	10 39	4 52	19 31	4 17	20 58	1 32	8 30	1 52	11 33	1 37	21 49	1 20	7 15	0 44	22 44	0 41	1 43	10 57	23 36	23 33	7 20		n.a.
T 11	23 34	14 54	4 19	19 41	4 7	20 40	1 31	8 42	1 52	11 34	1 37	21 48	1 20	7 14	0 44	22 44	0 41	1 43	10 57	23 36	23 33	7 17		n.a.
W12	23 30	18 36	3 32	19 52	3 56	20 20	1 30	8 55	1 53	11 35	1 38	21 46	1 20	7 13	0 44	22 44	0 41	1 44	10 56	23 36	23 33	7 14		n.a.
T 13	23 26	21 29	2 33	20 5	3 44	20 0	1 29	9 8	1 54	11 36	1 38	21 45	1 20	7 12	0 44	22 44	0 41	1 44	10 56	23 36	23 33	7 12		n.a.
F 14	23 21	23 15	1 24	20 18	3 30	19 40	1 28	9 21	1 55	11 37	1 38	21 43	1 20	7 11	0 44	22 44	0 41	1 44	10 56	23 37	23 33	7 9		n.a.
S 15	23 16	23 39	0 8	20 33	3 16	19 19	1 27	9 34	1 55	11 38	1 38	21 42	1 20	7 10	0 44	22 44	0 41	1 45	10 55	23 37	23 32	7 6		n.a.
S 16	23 11	22 31	1n10	20 48	3 0	18 57	1 26	9 47	1 56	11 39	1 39	21 40	1 20	7 9	0 44	22 43	0 41	1 45	10 55	23 37	23 32	7 4		n.a.
M17	23 5	19 51	2 26	21 4	2 44	18 35	1 24	10 0	1 57	11 41	1 39	21 39	1 20	7 8	0 44	22 43	0 41	1 45	10 54	23 36	23 32	7 1		n.a.
T 18	22 59	15 51	3 32	21 21	2 27	18 12	1 23	10 13	1 58	11 42	1 39	21 37	1 20	7 7	0 44	22 43	0 41	1 46	10 54	23 36	23 32	6 58		n.a.
W19	22 52	10 51	4 25	21 38	2 10	17 49	1 22	10 26	1 58	11 43	1 40	21 36	1 20	7 6	0 44	22 43	0 41	1 46	10 53	23 36	23 31	6 56		n.a.
T 20	22 45	5 15	4 59	21 55	1 53	17 26	1 20	10 40	1 59	11 45	1 40	21 34	1 20	7 5	0 44	22 43	0 41	1 46	10 53	23 36	23 31	6 53		n.a.
F 21	22 38	0n34	5 13	22 12	1 36	17 2	1 18	10 53	1 59	11 46	1 40	21 32	1 20	7 4	0 44	22 43	0 41	1 47	10 52	23 36	23 31	6 50		n.a.
S 22	22 30	6 15	5 8	22 29	1 20	16 37	1 17	11 6	2 0	11 48	1 41	21 31	1 20	7 3	0 44	22 43	0 41	1 47	10 52	23 36	23 31	6 48		n.a.
S 23	22 21	11 29	4 44	22 45	1 3	16 13	1 15	11 20	2 1	11 49	1 41	21 29	1 20	7 2	0 44	22 43	0 41	1 48	10 52	23 36	23 31	6 45		n.a.
M24	22 13	16 1	4 4	23 1	0 47	15 47	1 13	11 33	2 1	11 51	1 41	21 28	1 21	7 1	0 44	22 43	0 41	1 48	10 51	23 36	23 30	6 42		n.a.
T 25	22 4	19 37	3 12	23 15	0 31	15 22	1 11	11 46	2 2	11 53	1 42	21 26	1 21	7 0	0 44	22 43	0 41	1 49	10 51	23 36	23 30	6 40		n.a.
W26	21 54	22 9	2 10	23 28	0 16	14 55	1 10	12 0	2 2	11 55	1 42	21 24	1 21	6 59	0 44	22 43	0 41	1 49	10 50	23 36	23 30	6 37		n.a.
T 27	21 44	23 28	1 4	23 40	0 1	14 29	1 8	12 13	2 3	11 56	1 42	21 23	1 21	6 58	0 44	22 42	0 41	1 49	10 50	23 36	23 30	6 34		n.a.
F 28	21 34	23 34	0s 5	23 50	0n12	14 2	1 5	12 27	2 3	11 58	1 42	21 21	1 21	6 57	0 43	22 42	0 41	1 50	10 49	23 36	23 30	6 32		n.a.
S 29	21 23	22 29	1 12	23 58	0 25	13 35	1 3	12 40	2 4	12 0	1 43	21 19	1 21	6 56	0 43	22 42	0 41	1 50	10 49	23 36	23 29	6 29		n.a.
S 30	21 12	20 21	2 15	24 3	0 37	13 7	1 1	12 54	2 4	12 2	1 43	21 18	1 21	6 55	0 43	22 42	0 41	1 51	10 48	23 36	23 29	6 26		n.a.
M31	21n 1	17n19	3s11	24n 6	0n48	12n39	0n59	13s 7	2s 4	12s 5	1s43	21n16	1n21	6n54	0n43	22s42	0n41	1s51	10n48	23s36	23s29	6n24		n.a.

Julian Day Number = 1368042.5, Delta T = 06h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'58, Lahiri = -17°18'58 Julian Calendar 1 July 968 BCE == Greg. Calendar 22 June 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 45	28♋18'26	12♌12	13♋ 5	0♍57	29♎20	3°R 9	2♌25	14♍28	19°R21	0♏56	22°R22	20♐41	2♍ 4	n.a.	T 1
W 2	20 4 41	29°16'46	24° 6	14°46	2° 9	29°56	3♓ 3	2°32	14°30	19♐20	0°56	22♐16	20°38	2°11	n.a.	W 2
T 3	20 8 38	0♌15'09	5♍58	16°31	3°22	0♏33	2°58	2°40	14°33	19°18	0°57	22° 9	20°35	2°17	n.a.	T 3
F 4	20 12 34	1°13'34	17°49	18°18	4°34	1°10	2°52	2°47	14°36	19°17	0°57	22° 2	20°32	2°24	n.a.	F 4
S 5	20 16 31	2°12'00	29°42	20° 7	5°47	1°47	2°46	2°54	14°39	19°16	0°58	21°56	20°28	2°31	n.a.	S 5
S 6	20 20 27	3°10'28	11♎40	21°57	6°59	2°24	2°40	3° 2	14°42	19°15	0°58	21°52	20°25	2°38	n.a.	S 6
M 7	20 24 24	4° 8'58	23°48	23°49	8°12	3° 2	2°34	3° 9	14°46	19°14	0°59	21°50	20°22	2°44	n.a.	M 7
T 8	20 28 21	5° 7'30	6♏ 9	25°42	9°24	3°40	2°28	3°17	14°49	19°13	0°59	21°D49	20°19	2°51	n.a.	T 8
W 9	20 32 17	6° 6'03	18°49	27°35	10°36	4°18	2°21	3°24	14°52	19°12	1° 0	21°50	20°16	2°58	n.a.	W 9
T 10	20 36 14	7° 4'38	1♐52	29°28	11°49	4°56	2°15	3°32	14°55	19°11	1° 0	21°51	20°13	3° 4	n.a.	T 10
F 11	20 40 10	8° 3'16	15°22	1♌22	13° 1	5°34	2° 8	3°39	14°58	19°10	1° 1	21°R52	20° 9	3°11	n.a.	F 11
S 12	20 44 7	9° 1'55	29°19	3°15	14°13	6°12	2° 1	3°47	15° 1	19° 9	1° 2	21°52	20° 6	3°18	n.a.	S 12
S 13	20 48 3	10° 0'35	13♑44	5° 8	15°25	6°51	1°55	3°54	15° 5	19° 8	1° 2	21°50	20° 3	3°25	n.a.	S 13
M14	20 52 0	10°59'18	28°34	7° 1	16°37	7°30	1°48	4° 2	15° 8	19° 8	1° 3	21°46	20° 0	3°31	n.a.	M14
T 15	20 55 56	11°58'03	13♒41	8°52	17°49	8° 9	1°40	4° 9	15°11	19° 7	1° 4	21°40	19°57	3°38	n.a.	T 15
W16	20 59 53	12°56'50	28°55	10°44	19° 1	8°48	1°33	4°16	15°15	19° 6	1° 5	21°33	19°54	3°45	n.a.	W16
T 17	21 3 50	13°55'39	14♓ 7	12°34	20°13	9°27	1°26	4°24	15°18	19° 5	1° 5	21°25	19°50	3°51	n.a.	T 17
F 18	21 7 46	14°54'31	29° 5	14°24	21°25	10° 7	1°18	4°31	15°21	19° 4	1° 6	21°18	19°47	3°58	n.a.	F 18
S 19	21 11 43	15°53'24	13♈43	16°13	22°37	10°46	1°11	4°38	15°25	19° 4	1° 7	21°12	19°44	4° 5	n.a.	S 19
S 20	21 15 39	16°52'21	27°55	18° 1	23°49	11°26	1° 3	4°46	15°28	19° 3	1° 8	21° 8	19°41	4°12	n.a.	S 20
M21	21 19 36	17°51'19	11♉40	19°48	25° 1	12° 6	0°56	4°53	15°32	19° 2	1° 9	21° 6	19°38	4°18	n.a.	M21
T 22	21 23 32	18°50'21	24°59	21°34	26°13	12°46	0°48	5° 0	15°35	19° 2	1°10	21°D 6	19°34	4°25	n.a.	T 22
W23	21 27 29	19°49'24	7♊55	23°20	27°24	13°26	0°40	5° 8	15°39	19° 1	1°11	21° 7	19°31	4°32	n.a.	W23
T 24	21 31 25	20°48'31	20°33	25° 4	28°36	14° 6	0°32	5°15	15°42	19° 1	1°12	21°R 8	19°28	4°38	n.a.	T 24
F 25	21 35 22	21°47'39	2♋55	26°48	29°48	14°47	0°25	5°22	15°46	19° 0	1°13	21° 7	19°25	4°45	n.a.	F 25
S 26	21 39 18	22°46'50	15° 6	28°30	0♎59	15°27	0°17	5°30	15°49	18°59	1°14	21° 4	19°22	4°52	n.a.	S 26
S 27	21 43 15	23°46'03	27° 9	0♍12	2°11	16° 8	0° 9	5°37	15°53	18°59	1°16	20°58	19°19	4°59	n.a.	S 27
M28	21 47 12	24°45'19	9♌ 7	1°53	3°22	16°49	0° 1	5°44	15°56	18°59	1°17	20°50	19°15	5° 5	n.a.	M28
T 29	21 51 8	25°44'37	21° 1	3°33	4°34	17°30	29♒53	5°51	16° 0	18°58	1°18	20°40	19°12	5°12	n.a.	T 29
W30	21 55 5	26°43'57	2♍53	5°13	5°45	18°11	29°44	5°58	16° 4	18°58	1°19	20°27	19° 9	5°19	n.a.	W30
T 31	21 59 1	27♌43'19	14♍45	6♍51	6♎57	18♏52	29♒36	6♌ 5	16♍ 7	18♐57	1♏20	20♐14	19♐ 6	5♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	13n37	3s57	24n 7	0n58	12n11	0n57	13s21	2s 5	12s 7	1s43	21n14	1n21	6n52	0n43	22s42	0n40	1s52	10n47	23s35	23s29	6n21		n.a.
W 2	20 37	9 24	4 33	24 6	1 7	11 43	0 54	13 34	2 5	12 9	1 44	21 13	1 21	6 51	0 43	22 42	0 40	1 53	10 47	23 35	23 28	6 18		n.a.
T 3	20 25	4 52	4 57	24 1	1 16	11 14	0 52	13 48	2 5	12 11	1 44	21 11	1 21	6 50	0 43	22 42	0 40	1 53	10 47	23 34	23 28	6 16		n.a.
F 4	20 12	0 10	5 9	23 54	1 23	10 45	0 49	14 1	2 6	12 14	1 44	21 9	1 21	6 49	0 43	22 42	0 40	1 54	10 46	23 34	23 28	6 13		n.a.
S 5	19 59	4s33	5 7	23 45	1 29	10 15	0 47	14 15	2 6	12 16	1 44	21 8	1 21	6 48	0 43	22 42	0 40	1 54	10 46	23 34	23 28	6 10		n.a.
S 6	19 45	9 8	4 51	23 33	1 35	9 46	0 44	14 28	2 6	12 18	1 45	21 6	1 21	6 46	0 43	22 42	0 40	1 55	10 45	23 33	23 27	6 8		n.a.
M 7	19 31	13 26	4 23	23 18	1 39	9 16	0 41	14 41	2 7	12 21	1 45	21 4	1 21	6 45	0 43	22 42	0 40	1 55	10 45	23 33	23 27	6 5		n.a.
T 8	19 17	17 16	3 42	23 1	1 43	8 46	0 39	14 55	2 7	12 23	1 45	21 3	1 21	6 44	0 43	22 42	0 40	1 56	10 44	23 33	23 27	6 2		n.a.
W 9	19 2	20 24	2 49	22 41	1 45	8 15	0 36	15 8	2 7	12 26	1 45	21 1	1 21	6 43	0 43	22 42	0 40	1 57	10 44	23 33	23 27	6 0		n.a.
T 10	18 47	22 35	1 46	22 20	1 47	7 45	0 33	15 21	2 7	12 28	1 46	20 59	1 22	6 41	0 43	22 42	0 40	1 57	10 43	23 33	23 27	5 57		n.a.
F 11	18 32	23 34	0 35	21 56	1 49	7 14	0 30	15 35	2 7	12 31	1 46	20 57	1 22	6 40	0 43	22 42	0 40	1 58	10 43	23 33	23 26	5 55		n.a.
S 12	18 17	23 8	0n40	21 30	1 49	6 43	0 27	15 48	2 8	12 34	1 46	20 56	1 22	6 39	0 43	22 42	0 40	1 59	10 42	23 33	23 26	5 52		n.a.
S 13	18 1	21 11	1 55	21 3	1 49	6 12	0 24	16 1	2 8	12 36	1 46	20 54	1 22	6 38	0 43	22 41	0 40	1 59	10 42	23 33	23 26	5 49		n.a.
M14	17 45	17 46	3 4	20 33	1 49	5 41	0 21	16 14	2 8	12 39	1 46	20 52	1 22	6 36	0 43	22 41	0 40	2 0	10 42	23 33	23 26	5 47		n.a.
T 15	17 28	13 7	4 2	20 3	1 47	5 9	0 18	16 27	2 8	12 42	1 46	20 51	1 22	6 35	0 43	22 41	0 40	2 1	10 41	23 33	23 25	5 44		n.a.
W16	17 11	7 37	4 43	19 30	1 46	4 38	0 15	16 40	2 8	12 45	1 47	20 49	1 22	6 34	0 43	22 41	0 40	2 1	10 41	23 32	23 25	5 41		n.a.
T 17	16 54	1 41	5 4	18 57	1 43	4 6	0 11	16 53	2 8	12 47	1 47	20 47	1 22	6 32	0 43	22 41	0 40	2 2	10 40	23 32	23 25	5 39		n.a.
F 18	16 37	4n15	5 3	18 22	1 41	3 35	0 8	17 6	2 8	12 50	1 47	20 45	1 22	6 31	0 43	22 41	0 40	2 3	10 40	23 31	23 25	5 36		n.a.
S 19	16 19	9 49	4 43	17 46	1 37	3 3	0 5	17 19	2 8	12 53	1 47	20 44	1 22	6 30	0 43	22 41	0 40	2 3	10 39	23 31	23 24	5 33		n.a.
S 20	16 1	14 42	4 6	17 9	1 34	2 31	0 2	17 32	2 9	12 56	1 47	20 42	1 22	6 28	0 43	22 41	0 40	2 4	10 39	23 31	23 24	5 31		n.a.
M21	15 43	18 39	3 15	16 31	1 30	1 59	0s 2	17 44	2 9	12 59	1 47	20 40	1 23	6 27	0 43	22 41	0 40	2 5	10 39	23 30	23 24	5 28		n.a.
T 22	15 25	21 29	2 15	15 53	1 26	1 27	0 5	17 57	2 9	13 2	1 47	20 39	1 23	6 25	0 43	22 41	0 40	2 6	10 38	23 30	23 24	5 25		n.a.
W23	15 6	23 7	1 10	15 13	1 21	0 55	0 9	18 9	2 9	13 5	1 48	20 37	1 23	6 24	0 43	22 41	0 40	2 6	10 38	23 30	23 23	5 23		n.a.
T 24	14 47	23 31	0 3	14 34	1 16	0 23	0 12	18 22	2 9	13 8	1 48	20 35	1 23	6 23	0 43	22 41	0 40	2 7	10 37	23 30	23 23	5 20		n.a.
F 25	14 28	22 44	1s 3	13 53	1 11	0s 9	0 16	18 34	2 9	13 11	1 48	20 34	1 23	6 21	0 43	22 41	0 40	2 8	10 37	23 30	23 23	5 17		n.a.
S 26	14 8	20 53	2 4	13 12	1 6	0 41	0 19	18 46	2 9	13 13	1 48	20 32	1 23	6 20	0 43	22 41	0 40	2 9	10 36	23 30	23 23	5 15		n.a.
S 27	13 48	18 7	3 0	12 30	1 0	1 14	0 23	18 58	2 8	13 16	1 48	20 30	1 23	6 18	0 43	22 41	0 40	2 9	10 36	23 30	23 22	5 12		n.a.
M28	13 28	14 37	3 46	11 49	0 54	1 46	0 26	19 10	2 8	13 19	1 48	20 28	1 23	6 17	0 43	22 41	0 40	2 10	10 36	23 29	23 22	5 9		n.a.
T 29	13 8	10 34	4 23	11 6	0 48	2 18	0 30	19 22	2 8	13 22	1 48	20 27	1 23	6 16	0 43	22 41	0 40	2 11	10 35	23 29	23 22	5 7		n.a.
W30	12 48	6 8	4 48	10 24	0 42	2 50	0 33	19 34	2 8	13 25	1 48	20 25	1 24	6 14	0 43	22 41	0 40	2 12	10 35	23 28	23 22	5 4		n.a.
T 31	12n27	1n30	5s 0	9n41	0n36	3s22	0s37	19s45	2s 8	13s28	1s48	20n23	1n24	6n13	0n43	22s41	0n40	2s13	10n34	23s27	23s21	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 1368073.5, Delta T = 06h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'54, Lahiri = -17°18'54 Julian Calendar 1 Aug. 968 BCE == Greg. Calendar 23 July 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 58	28♌42'43	26♍37	8♍29	8♎ 8	19♏34	29°R28	6♌13	16♍11	18°R57	1♏22	20°R 1	19♐ 3	5♍32	n.a.	F 1
S 2	22 6 54	29°42'09	8♎32	10° 6	9°19	20°15	29♒20	6°20	16°15	18♐57	1°23	19♐50	18°59	5°39	n.a.	S 2
S 3	22 10 51	0♍41'37	20°33	11°42	10°30	20°57	29°12	6°27	16°18	18°57	1°24	19°41	18°56	5°46	n.a.	S 3
M 4	22 14 47	1°41'08	2♏41	13°17	11°42	21°39	29° 4	6°34	16°22	18°56	1°26	19°35	18°53	5°52	n.a.	M 4
T 5	22 18 44	2°40'40	15° 1	14°52	12°53	22°20	28°56	6°41	16°26	18°56	1°27	19°31	18°50	5°59	n.a.	T 5
W 6	22 22 40	3°40'14	27°37	16°26	14° 4	23° 2	28°48	6°48	16°29	18°56	1°29	19°30	18°47	6° 6	n.a.	W 6
T 7	22 26 37	4°39'50	10♐33	17°59	15°15	23°44	28°40	6°55	16°33	18°56	1°30	19°D30	18°44	6°13	n.a.	T 7
F 8	22 30 34	5°39'28	23°53	19°32	16°26	24°27	28°32	7° 1	16°37	18°56	1°32	19°R30	18°40	6°19	n.a.	F 8
S 9	22 34 30	6°39'08	7♑41	21° 4	17°37	25° 9	28°24	7° 8	16°41	18°56	1°33	19°29	18°37	6°26	n.a.	S 9
S 10	22 38 27	7°38'50	21°58	22°35	18°47	25°51	28°16	7°15	16°44	18°D56	1°35	19°26	18°34	6°33	n.a.	S 10
M11	22 42 23	8°38'33	6♒42	24° 5	19°58	26°34	28° 8	7°22	16°48	18°56	1°36	19°20	18°31	6°39	n.a.	M11
T 12	22 46 20	9°38'19	21°48	25°35	21° 9	27°16	28° 1	7°28	16°52	18°56	1°38	19°11	18°28	6°46	n.a.	T 12
W13	22 50 16	10°38'06	7♓ 8	27° 4	22°19	27°59	27°53	7°35	16°56	18°56	1°39	19° 1	18°25	6°53	n.a.	W13
T 14	22 54 13	11°37'56	22°29	28°33	23°30	28°42	27°45	7°42	16°59	18°56	1°41	18°49	18°21	7° 0	n.a.	T 14
F 15	22 58 9	12°37'47	7♈41	0♎ 1	24°40	29°24	27°38	7°48	17° 3	18°56	1°43	18°39	18°18	7° 6	n.a.	F 15
S 16	23 2 6	13°37'41	22°32	1°28	25°50	0♐ 7	27°30	7°55	17° 7	18°56	1°44	18°30	18°15	7°13	n.a.	S 16
S 17	23 6 3	14°37'37	6♉57	2°54	27° 1	0°50	27°23	8° 1	17°11	18°57	1°46	18°23	18°12	7°20	n.a.	S 17
M18	23 9 59	15°37'36	20°51	4°20	28°11	1°33	27°15	8° 8	17°15	18°57	1°48	18°19	18° 9	7°27	n.a.	M18
T 19	23 13 56	16°37'37	4♊16	5°44	29°21	2°16	27° 8	8°14	17°18	18°57	1°50	18°18	18° 5	7°33	n.a.	T 19
W20	23 17 52	17°37'40	17°14	7° 9	0♏31	3° 0	27° 1	8°21	17°22	18°57	1°51	18°18	18° 2	7°40	n.a.	W20
T 21	23 21 49	18°37'45	29°50	8°32	1°41	3°43	26°54	8°27	17°26	18°58	1°53	18°17	17°59	7°47	n.a.	T 21
F 22	23 25 45	19°37'53	12♋ 8	9°54	2°51	4°26	26°47	8°33	17°30	18°58	1°55	18°16	17°56	7°53	n.a.	F 22
S 23	23 29 42	20°38'03	24°13	11°15	4° 0	5°10	26°41	8°39	17°34	18°59	1°57	18°13	17°53	8° 0	n.a.	S 23
S 24	23 33 38	21°38'15	6♌10	12°36	5°10	5°53	26°34	8°45	17°37	18°59	1°59	18° 6	17°50	8° 7	n.a.	S 24
M25	23 37 35	22°38'30	18° 3	13°55	6°20	6°37	26°27	8°52	17°41	19° 0	2° 1	17°57	17°46	8°14	n.a.	M25
T 26	23 41 31	23°38'46	29°54	15°13	7°29	7°21	26°21	8°58	17°45	19° 0	2° 3	17°45	17°43	8°20	n.a.	T 26
W27	23 45 28	24°39'04	11♍45	16°30	8°38	8° 4	26°15	9° 4	17°49	19° 1	2° 4	17°31	17°40	8°27	n.a.	W27
T 28	23 49 25	25°39'24	23°39	17°45	9°48	8°48	26° 9	9° 9	17°52	19° 1	2° 6	17°16	17°37	8°34	n.a.	T 28
F 29	23 53 21	26°39'47	5♎37	18°59	10°57	9°32	26° 3	9°15	17°56	19° 2	2° 8	17° 1	17°34	8°40	n.a.	F 29
S 30	23 57 18	27♍40'10	17♎39	20♎11	12♏ 6	10♐16	25♒57	9♌21	18♍ 0	19♐ 3	2♏10	16♐48	17♐30	8♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 6	3s12	5s 0	8n58	0n30	3s54	0s41	19s57	2s 8	13s31	1s48	20n22	1n24	6n11	0n43	22s41	0n40	2s13	10n34	23s26	23s21	4n59		n.a.
S 2	11 45	7 48	4 46	8 15	0 23	4 26	0 44	20 8	2 8	13 34	1 48	20 20	1 24	6 10	0 43	22 41	0 40	2 14	10 34	23 25	23 21	4 56		n.a.
S 3	11 24	12 8	4 20	7 32	0 16	4 57	0 48	20 19	2 8	13 37	1 48	20 18	1 24	6 8	0 43	22 41	0 39	2 15	10 33	23 24	23 20	4 53		n.a.
M 4	11 2	16 3	3 41	6 49	0 10	5 29	0 52	20 30	2 8	13 40	1 48	20 17	1 24	6 7	0 43	22 41	0 39	2 16	10 33	23 24	23 20	4 51		n.a.
T 5	10 41	19 19	2 52	6 6	0 3	6 1	0 55	20 41	2 7	13 43	1 48	20 15	1 24	6 5	0 43	22 41	0 39	2 17	10 32	23 23	23 20	4 48		n.a.
W 6	10 19	21 46	1 53	5 22	0s 4	6 32	0 59	20 52	2 7	13 46	1 48	20 13	1 24	6 4	0 43	22 41	0 39	2 17	10 32	23 23	23 20	4 45		n.a.
T 7	9 57	23 9	0 47	4 39	0 11	7 3	1 3	21 3	2 7	13 48	1 48	20 12	1 25	6 2	0 43	22 41	0 39	2 18	10 32	23 23	23 19	4 43		n.a.
F 8	9 35	23 17	0n23	3 56	0 18	7 34	1 6	21 13	2 7	13 51	1 48	20 10	1 25	6 1	0 43	22 41	0 39	2 19	10 31	23 23	23 19	4 40		n.a.
S 9	9 12	22 0	1 35	3 13	0 25	8 5	1 10	21 23	2 6	13 54	1 48	20 8	1 25	5 59	0 43	22 41	0 39	2 20	10 31	23 23	23 19	4 37		n.a.
S 10	8 50	19 19	2 43	2 30	0 32	8 36	1 14	21 34	2 6	13 57	1 48	20 7	1 25	5 58	0 43	22 41	0 39	2 21	10 31	23 23	23 19	4 35		n.a.
M11	8 27	15 18	3 42	1 48	0 39	9 7	1 17	21 44	2 6	13 59	1 48	20 5	1 25	5 56	0 43	22 41	0 39	2 22	10 30	23 22	23 18	4 32		n.a.
T 12	8 4	10 15	4 27	1 5	0 46	9 37	1 21	21 53	2 6	14 2	1 48	20 3	1 25	5 55	0 43	22 41	0 39	2 23	10 30	23 22	23 18	4 29		n.a.
W13	7 42	4 29	4 54	0 23	0 52	10 8	1 25	22 3	2 5	14 5	1 48	20 2	1 25	5 53	0 43	22 41	0 39	2 24	10 29	23 21	23 18	4 27		n.a.
T 14	7 19	1n33	5 0	0s19	0 59	10 37	1 28	22 13	2 5	14 7	1 48	20 0	1 25	5 52	0 43	22 42	0 39	2 24	10 29	23 20	23 17	4 24		n.a.
F 15	6 55	7 26	4 44	1 1	1 6	11 7	1 32	22 22	2 5	14 10	1 48	19 59	1 26	5 50	0 43	22 42	0 39	2 25	10 29	23 19	23 17	4 21		n.a.
S 16	6 32	12 45	4 10	1 42	1 13	11 37	1 35	22 31	2 5	14 13	1 48	19 57	1 26	5 49	0 43	22 42	0 39	2 26	10 28	23 18	23 17	4 19		n.a.
S 17	6 9	17 11	3 20	2 23	1 20	12 6	1 39	22 40	2 4	14 15	1 48	19 56	1 26	5 47	0 43	22 42	0 39	2 27	10 28	23 18	23 17	4 16		n.a.
M18	5 45	20 29	2 20	3 4	1 26	12 35	1 43	22 49	2 4	14 17	1 48	19 54	1 26	5 46	0 43	22 42	0 39	2 28	10 28	23 17	23 16	4 13		n.a.
T 19	5 21	22 32	1 13	3 44	1 33	13 4	1 46	22 57	2 4	14 20	1 47	19 52	1 26	5 44	0 43	22 42	0 39	2 29	10 27	23 17	23 16	4 11		n.a.
W20	4 58	23 17	0 6	4 23	1 39	13 32	1 50	23 6	2 3	14 22	1 47	19 51	1 26	5 43	0 43	22 42	0 39	2 30	10 27	23 17	23 16	4 8		n.a.
T 21	4 34	22 48	1s 1	5 2	1 45	14 0	1 53	23 14	2 3	14 25	1 47	19 49	1 27	5 41	0 43	22 42	0 39	2 31	10 27	23 17	23 15	4 5		n.a.
F 22	4 10	21 13	2 2	5 41	1 51	14 28	1 56	23 22	2 2	14 27	1 47	19 48	1 27	5 40	0 43	22 42	0 39	2 32	10 26	23 17	23 15	4 3		n.a.
S 23	3 46	18 42	2 57	6 19	1 57	14 55	2 0	23 29	2 2	14 29	1 47	19 46	1 27	5 38	0 43	22 42	0 39	2 33	10 26	23 17	23 15	4 0		n.a.
S 24	3 22	15 24	3 44	6 56	2 3	15 22	2 3	23 37	2 2	14 31	1 47	19 45	1 27	5 37	0 43	22 42	0 39	2 34	10 26	23 16	23 15	3 57		n.a.
M25	2 58	11 32	4 20	7 32	2 8	15 49	2 6	23 44	2 1	14 33	1 47	19 43	1 27	5 35	0 43	22 42	0 39	2 34	10 25	23 15	23 14	3 55		n.a.
T 26	2 34	7 14	4 45	8 8	2 14	16 16	2 10	23 51	2 1	14 35	1 46	19 42	1 27	5 34	0 43	22 42	0 39	2 35	10 25	23 14	23 14	3 52		n.a.
W27	2 9	2 41	4 58	8 43	2 19	16 41	2 13	23 58	2 0	14 37	1 46	19 40	1 28	5 32	0 43	22 42	0 39	2 36	10 25	23 13	23 14	3 49		n.a.
T 28	1 45	1s59	4 58	9 16	2 23	17 7	2 16	24 5	2 0	14 39	1 46	19 39	1 28	5 31	0 43	22 42	0 39	2 37	10 25	23 11	23 13	3 47		n.a.
F 29	1 21	6 36	4 44	9 49	2 28	17 32	2 19	24 11	1 59	14 41	1 46	19 38	1 28	5 29	0 43	22 43	0 39	2 38	10 24	23 10	23 13	3 44		n.a.
S 30	0n56	11s 0	4s18	10s20	2s32	17s57	2s22	24s18	1s59	14s43	1s46	19n36	1n28	5n28	0n43	22s43	0n39	2s39	10n24	23s 9	23s13	3n42		n.a.

Julian Day Number = 1368104.5, Delta T = 06h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'50, Lahiri = -17°18'50 Julian Calendar 1 Sept. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 14	28♍40'36	29♎48	21♎21	13♏15	11♐ 0	25°R51	9♌27	18♍ 4	19♐ 3	2♏12	16°R38	17♐27	8♍54	n.a.	S 1
M 2	0 5 11	29°41'03	12♏ 3	22°28	14°24	11°44	25♒46	9°33	18° 8	19° 4	2°14	16♐30	17°24	9° 1	n.a.	M 2
T 3	0 9 7	0♎41'33	24°29	23°34	15°32	12°28	25°41	9°38	18°11	19° 5	2°16	16°26	17°21	9° 7	n.a.	T 3
W 4	0 13 4	1°42'03	7♐ 8	24°36	16°41	13°12	25°35	9°44	18°15	19° 6	2°19	16°24	17°18	9°14	n.a.	W 4
T 5	0 17 0	2°42'35	20° 3	25°35	17°49	13°56	25°30	9°49	18°19	19° 6	2°21	16°D24	17°15	9°21	n.a.	T 5
F 6	0 20 57	3°43'09	3♑18	26°31	18°57	14°40	25°26	9°54	18°22	19° 7	2°23	16°R24	17°11	9°28	n.a.	F 6
S 7	0 24 54	4°43'44	16°56	27°23	20° 6	15°25	25°21	10° 0	18°26	19° 8	2°25	16°23	17° 8	9°34	n.a.	S 7
S 8	0 28 50	5°44'20	0♒59	28°11	21°14	16° 9	25°17	10° 5	18°30	19° 9	2°27	16°21	17° 5	9°41	n.a.	S 8
M 9	0 32 47	6°44'58	15°27	28°54	22°21	16°54	25°12	10°10	18°33	19°10	2°29	16°16	17° 2	9°48	n.a.	M 9
T 10	0 36 43	7°45'37	0♓16	29°31	23°29	17°38	25° 8	10°15	18°37	19°11	2°31	16° 9	16°59	9°54	n.a.	T 10
W11	0 40 40	8°46'17	15°22	0♏ 2	24°37	18°22	25° 4	10°20	18°41	19°12	2°33	15°59	16°56	10° 1	n.a.	W11
T 12	0 44 36	9°46'58	0♈34	0°26	25°44	19° 7	25° 1	10°25	18°44	19°13	2°35	15°49	16°52	10° 8	n.a.	T 12
F 13	0 48 33	10°47'42	15°41	0°42	26°51	19°51	24°57	10°30	18°48	19°14	2°38	15°39	16°49	10°15	n.a.	F 13
S 14	0 52 29	11°48'26	0♉34	0°R50	27°58	20°36	24°54	10°35	18°51	19°15	2°40	15°30	16°46	10°21	n.a.	S 14
S 15	0 56 26	12°49'13	15° 4	0°48	29° 5	21°21	24°51	10°40	18°55	19°16	2°42	15°24	16°43	10°28	n.a.	S 15
M16	1 0 22	13°50'00	29° 6	0°37	0♐11	22° 5	24°48	10°44	18°59	19°17	2°44	15°21	16°40	10°35	n.a.	M16
T 17	1 4 19	14°50'50	12♊39	0°16	1°18	22°50	24°45	10°49	19° 2	19°19	2°47	15°D19	16°36	10°41	n.a.	T 17
W18	1 8 16	15°51'41	25°44	29♎44	2°24	23°35	24°43	10°53	19° 6	19°20	2°49	15°20	16°33	10°48	n.a.	W18
T 19	1 12 12	16°52'34	8♋25	29° 1	3°30	24°19	24°40	10°58	19° 9	19°21	2°51	15°21	16°30	10°55	n.a.	T 19
F 20	1 16 9	17°53'29	20°46	28° 8	4°36	25° 4	24°38	11° 2	19°13	19°22	2°53	15°R21	16°27	11° 2	n.a.	F 20
S 21	1 20 5	18°54'25	2♌52	27° 5	5°41	25°49	24°36	11° 6	19°16	19°24	2°56	15°20	16°24	11° 8	n.a.	S 21
S 22	1 24 2	19°55'22	14°48	25°54	6°47	26°34	24°35	11°11	19°19	19°25	2°58	15°16	16°21	11°15	n.a.	S 22
M23	1 27 58	20°56'21	26°40	24°37	7°52	27°18	24°33	11°15	19°23	19°26	3° 0	15°10	16°17	11°22	n.a.	M23
T 24	1 31 55	21°57'21	8♍30	23°16	8°57	28° 3	24°32	11°19	19°26	19°28	3° 2	15° 2	16°14	11°29	n.a.	T 24
W25	1 35 52	22°58'23	20°24	21°53	10° 1	28°48	24°31	11°23	19°30	19°29	3° 5	14°53	16°11	11°35	n.a.	W25
T 26	1 39 48	23°59'26	2♎22	20°32	11° 6	29°33	24°30	11°26	19°33	19°31	3° 7	14°42	16° 8	11°42	n.a.	T 26
F 27	1 43 45	25° 0'30	14°26	19°15	12°10	0♑18	24°29	11°30	19°36	19°32	3° 9	14°32	16° 5	11°49	n.a.	F 27
S 28	1 47 41	26° 1'35	26°39	18° 5	13°14	1° 3	24°29	11°34	19°39	19°34	3°12	14°23	16° 2	11°55	n.a.	S 28
S 29	1 51 38	27° 2'41	9♏ 1	17° 4	14°17	1°48	24°29	11°37	19°43	19°35	3°14	14°16	15°58	12° 2	n.a.	S 29
M30	1 55 34	28° 3'48	21°32	16°12	15°20	2°33	24°D29	11°41	19°46	19°37	3°16	14°11	15°55	12° 9	n.a.	M30
T 31	1 59 31	29♎ 4'56	4♐13	15♎31	16♐23	3♑18	24♒29	11♌44	19♍49	19♐38	3♏19	14♐ 8	15♐52	12♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	14s59	3s40	10s50	2s35	18s21	2s25	24s24	1s58	14s45	1s45	19n35	1n28	5n26	0n43	22s43	0n39	2s40	10n24	23s 8	23s12	3n39		n.a.
M 2	0 8	18 24	2 51	11 19	2 38	18 45	2 28	24 29	1 58	14 47	1 45	19 33	1 28	5 25	0 43	22 43	0 38	2 41	10 23	23 7	23 12	3 36		n.a.
T 3	0s17	21 1	1 53	11 46	2 41	19 9	2 31	24 35	1 57	14 48	1 45	19 32	1 29	5 23	0 43	22 43	0 38	2 42	10 23	23 6	23 12	3 34		n.a.
W 4	0 41	22 38	0 49	12 12	2 43	19 32	2 33	24 40	1 57	14 50	1 45	19 31	1 29	5 22	0 43	22 43	0 38	2 43	10 23	23 6	23 12	3 31		n.a.
T 5	1 6	23 6	0n19	12 36	2 45	19 54	2 36	24 45	1 56	14 51	1 45	19 29	1 29	5 21	0 43	22 43	0 38	2 44	10 23	23 6	23 11	3 28		n.a.
F 6	1 30	22 18	1 28	12 57	2 46	20 16	2 39	24 50	1 56	14 53	1 44	19 28	1 29	5 19	0 43	22 43	0 38	2 45	10 22	23 6	23 11	3 26		n.a.
S 7	1 54	20 10	2 34	13 17	2 46	20 37	2 41	24 55	1 55	14 54	1 44	19 27	1 29	5 18	0 43	22 43	0 38	2 46	10 22	23 6	23 11	3 23		n.a.
S 8	2 19	16 47	3 33	13 33	2 45	20 58	2 44	24 59	1 55	14 55	1 44	19 26	1 30	5 16	0 43	22 43	0 38	2 47	10 22	23 6	23 10	3 20		n.a.
M 9	2 43	12 19	4 20	13 47	2 44	21 19	2 46	25 3	1 54	14 57	1 44	19 24	1 30	5 15	0 43	22 44	0 38	2 48	10 22	23 5	23 10	3 18		n.a.
T 10	3 7	7 1	4 51	13 59	2 41	21 39	2 48	25 7	1 54	14 58	1 43	19 23	1 30	5 13	0 43	22 44	0 38	2 49	10 21	23 5	23 10	3 15		n.a.
W11	3 32	1 13	5 2	14 6	2 38	21 58	2 50	25 10	1 53	14 59	1 43	19 22	1 30	5 12	0 43	22 44	0 38	2 49	10 21	23 4	23 9	3 12		n.a.
T 12	3 56	4n41	4 53	14 10	2 33	22 17	2 53	25 14	1 53	15 0	1 43	19 21	1 30	5 10	0 43	22 44	0 38	2 50	10 21	23 2	23 9	3 10		n.a.
F 13	4 20	10 17	4 22	14 11	2 27	22 35	2 55	25 17	1 52	15 1	1 43	19 20	1 31	5 9	0 43	22 44	0 38	2 51	10 21	23 1	23 9	3 7		n.a.
S 14	4 44	15 11	3 35	14 6	2 19	22 53	2 56	25 19	1 51	15 2	1 42	19 19	1 31	5 8	0 43	22 44	0 38	2 52	10 21	23 0	23 8	3 5		n.a.
S 15	5 8	19 3	2 34	13 57	2 10	23 10	2 58	25 22	1 51	15 3	1 42	19 17	1 31	5 6	0 43	22 44	0 38	2 53	10 20	23 0	23 8	3 2		n.a.
M16	5 32	21 39	1 25	13 44	1 59	23 26	3 0	25 24	1 50	15 3	1 42	19 16	1 31	5 5	0 43	22 44	0 38	2 54	10 20	22 59	23 8	2 59		n.a.
T 17	5 56	22 54	0 14	13 24	1 47	23 42	3 2	25 26	1 50	15 4	1 42	19 15	1 31	5 3	0 43	22 44	0 38	2 55	10 20	22 59	23 7	2 57		n.a.
W18	6 20	22 49	0s55	13 0	1 33	23 57	3 3	25 28	1 49	15 5	1 41	19 14	1 32	5 2	0 43	22 45	0 38	2 56	10 20	22 59	23 7	2 54		n.a.
T 19	6 44	21 32	2 0	12 30	1 17	24 12	3 4	25 29	1 48	15 5	1 41	19 13	1 32	5 1	0 43	22 45	0 38	2 57	10 20	22 59	23 7	2 51		n.a.
F 20	7 7	19 15	2 58	11 54	1 0	24 26	3 6	25 31	1 48	15 6	1 41	19 12	1 32	4 59	0 43	22 45	0 38	2 58	10 19	22 59	23 6	2 49		n.a.
S 21	7 31	16 9	3 46	11 14	0 41	24 39	3 7	25 32	1 47	15 6	1 41	19 11	1 32	4 58	0 43	22 45	0 38	2 59	10 19	22 59	23 6	2 46		n.a.
S 22	7 54	12 26	4 24	10 30	0 22	24 52	3 8	25 32	1 46	15 6	1 40	19 10	1 32	4 57	0 43	22 45	0 38	3 0	10 19	22 59	23 6	2 43		n.a.
M23	8 18	8 17	4 50	9 42	0 1	25 4	3 9	25 33	1 46	15 6	1 40	19 9	1 33	4 55	0 43	22 45	0 38	3 1	10 19	22 58	23 6	2 41		n.a.
T 24	8 41	3 49	5 4	8 53	0n19	25 15	3 9	25 33	1 45	15 7	1 40	19 8	1 33	4 54	0 43	22 45	0 38	3 1	10 19	22 57	23 5	2 38		n.a.
W25	9 4	0s47	5 4	8 2	0 40	25 26	3 10	25 33	1 44	15 7	1 39	19 7	1 33	4 53	0 43	22 46	0 38	3 2	10 19	22 56	23 5	2 35		n.a.
T 26	9 27	5 24	4 51	7 13	0 59	25 36	3 11	25 32	1 44	15 7	1 39	19 7	1 33	4 51	0 43	22 46	0 38	3 3	10 18	22 55	23 5	2 33		n.a.
F 27	9 50	9 51	4 26	6 27	1 18	25 45	3 11	25 32	1 43	15 7	1 39	19 6	1 34	4 50	0 43	22 46	0 38	3 4	10 18	22 54	23 4	2 30		n.a.
S 28	10 12	13 57	3 47	5 44	1 35	25 54	3 11	25 31	1 42	15 7	1 38	19 5	1 34	4 49	0 43	22 46	0 38	3 5	10 18	22 53	23 4	2 28		n.a.
S 29	10 35	17 31	2 58	5 7	1 50	26 2	3 11	25 30	1 42	15 6	1 38	19 4	1 34	4 47	0 43	22 46	0 38	3 6	10 18	22 52	23 4	2 25		n.a.
M30	10 57	20 20	1 59	4 34	2 3	26 9	3 11	25 28	1 41	15 6	1 38	19 3	1 34	4 46	0 43	22 46	0 38	3 7	10 18	22 51	23 3	2 22		n.a.
T 31	11s19	22s11	0s53	4s 9	2n14	26s16	3s11	25s26	1s40	15s 6	1s38	19n 3	1n35	4n45	0n43	22s46	0n38	3s 8	10n18	22s51	23s 3	2n20		n.a.

Julian Day Number = 1368134.5, Delta T = 06h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'45, Lahiri = -17°18'46 Julian Calendar 1 Oct. 968 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 27	0♏ 6'05	17♐ 6	15°R 2	17♐26	4♑ 3	24♒29	11♌47	19♍52	19♐40	3♏21	14°D 8	15♐49	12♍22	n.a.	W 1
T 2	2 7 24	1° 7'15	0♑12	14♎45	18°28	4°48	24°30	11°50	19°55	19°42	3°23	14♐ 9	15°46	12°29	n.a.	T 2
F 3	2 11 21	2° 8'25	13°33	14°D38	19°30	5°33	24°30	11°53	19°58	19°43	3°25	14°10	15°42	12°36	n.a.	F 3
S 4	2 15 17	3° 9'35	27°10	14°41	20°32	6°18	24°32	11°56	20° 1	19°45	3°28	14°R11	15°39	12°42	n.a.	S 4
S 5	2 19 14	4°10'46	11♒ 4	14°55	21°33	7° 3	24°33	11°59	20° 4	19°47	3°30	14°11	15°36	12°49	n.a.	S 5
M 6	2 23 10	5°11'57	25°16	15°17	22°33	7°48	24°34	12° 2	20° 7	19°48	3°32	14° 9	15°33	12°56	n.a.	M 6
T 7	2 27 7	6°13'09	9♓44	15°47	23°34	8°33	24°36	12° 5	20°10	19°50	3°35	14° 6	15°30	13° 3	n.a.	T 7
W 8	2 31 3	7°14'21	24°24	16°24	24°34	9°18	24°38	12° 7	20°13	19°52	3°37	14° 1	15°27	13° 9	n.a.	W 8
T 9	2 35 0	8°15'33	9♈11	17° 8	25°33	10° 3	24°40	12°10	20°16	19°54	3°39	13°55	15°23	13°16	n.a.	T 9
F 10	2 38 56	9°16'46	23°56	17°57	26°32	10°48	24°42	12°12	20°19	19°56	3°42	13°50	15°20	13°23	n.a.	F 10
S 11	2 42 53	10°17'59	8♉32	18°51	27°31	11°34	24°44	12°14	20°22	19°57	3°44	13°45	15°17	13°30	n.a.	S 11
S 12	2 46 50	11°19'13	22°52	19°50	28°29	12°19	24°47	12°16	20°24	19°59	3°46	13°42	15°14	13°36	n.a.	S 12
M13	2 50 46	12°20'27	6♊50	20°52	29°26	13° 4	24°50	12°18	20°27	20° 1	3°49	13°40	15°11	13°43	n.a.	M13
T 14	2 54 43	13°21'42	20°24	21°58	0♑23	13°49	24°53	12°20	20°30	20° 3	3°51	13°D40	15° 7	13°50	n.a.	T 14
W15	2 58 39	14°22'57	3♋34	23° 7	1°19	14°34	24°56	12°22	20°32	20° 5	3°53	13°41	15° 4	13°56	n.a.	W15
T 16	3 2 36	15°24'13	16°20	24°18	2°15	15°19	25° 0	12°24	20°35	20° 7	3°56	13°43	15° 1	14° 3	n.a.	T 16
F 17	3 6 32	16°25'29	28°46	25°32	3°10	16° 4	25° 3	12°26	20°37	20° 9	3°58	13°45	14°58	14°10	n.a.	F 17
S 18	3 10 29	17°26'46	10♌56	26°48	4° 5	16°49	25° 7	12°27	20°40	20°11	4° 0	13°46	14°55	14°17	n.a.	S 18
S 19	3 14 25	18°28'03	22°56	28° 5	4°59	17°34	25°11	12°28	20°42	20°13	4° 2	13°R46	14°52	14°23	n.a.	S 19
M20	3 18 22	19°29'21	4♍49	29°24	5°52	18°19	25°15	12°30	20°45	20°15	4° 5	13°45	14°48	14°30	n.a.	M20
T 21	3 22 19	20°30'39	16°40	0♏44	6°45	19° 4	25°20	12°31	20°47	20°17	4° 7	13°43	14°45	14°37	n.a.	T 21
W22	3 26 15	21°31'57	28°35	2° 6	7°36	19°49	25°24	12°32	20°50	20°19	4° 9	13°40	14°42	14°44	n.a.	W22
T 23	3 30 12	22°33'16	10♎36	3°29	8°27	20°34	25°29	12°33	20°52	20°21	4°11	13°36	14°39	14°50	n.a.	T 23
F 24	3 34 8	23°34'34	22°47	4°52	9°18	21°19	25°34	12°34	20°54	20°23	4°14	13°33	14°36	14°57	n.a.	F 24
S 25	3 38 5	24°35'53	5♏10	6°17	10° 7	22° 4	25°39	12°35	20°56	20°25	4°16	13°30	14°33	15° 4	n.a.	S 25
S 26	3 42 1	25°37'12	17°46	7°42	10°56	22°49	25°44	12°35	20°58	20°27	4°18	13°27	14°29	15°10	n.a.	S 26
M27	3 45 58	26°38'31	0♐36	9° 8	11°44	23°34	25°50	12°36	21° 1	20°29	4°20	13°26	14°26	15°17	n.a.	M27
T 28	3 49 55	27°39'50	13°39	10°35	12°30	24°19	25°56	12°36	21° 3	20°32	4°22	13°D25	14°23	15°24	n.a.	T 28
W29	3 53 51	28°41'08	26°56	12° 2	13°16	25° 4	26° 1	12°37	21° 5	20°34	4°25	13°26	14°20	15°31	n.a.	W29
T 30	3 57 48	29♏42'26	10♑25	13♏30	14♑ 1	25♑49	26♒ 8	12♌37	21♍ 7	20♐36	4♏27	13♐27	14♐17	15♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s41	22s54	0n16	3s49	2n23	26s22	3s11	25s24	1s40	15s 5	1s37	19n 2	1n35	4n44	0n43	22s47	0n38	3s 9	10n18	22s51	23s 2	2n17		n.a.
T 2	12 3	22 23	1 26	3 36	2 30	26 27	3 10	25 22	1 39	15 5	1 37	19 1	1 35	4 43	0 43	22 47	0 38	3 9	10 18	22 51	23 2	2 14		n.a.
F 3	12 24	20 35	2 33	3 28	2 35	26 32	3 9	25 20	1 38	15 4	1 37	19 1	1 35	4 41	0 43	22 47	0 37	3 10	10 18	22 51	23 2	2 12		n.a.
S 4	12 45	17 35	3 32	3 26	2 39	26 36	3 8	25 17	1 38	15 4	1 36	19 0	1 35	4 40	0 43	22 47	0 37	3 11	10 17	22 51	23 1	2 9		n.a.
S 5	13 7	13 33	4 20	3 30	2 41	26 39	3 7	25 14	1 37	15 3	1 36	18 59	1 36	4 39	0 43	22 47	0 37	3 12	10 17	22 51	23 1	2 7		n.a.
M 6	13 27	8 41	4 54	3 38	2 41	26 42	3 6	25 10	1 36	15 2	1 36	18 59	1 36	4 38	0 43	22 47	0 37	3 13	10 17	22 51	23 1	2 4		n.a.
T 7	13 48	3 16	5 10	3 50	2 40	26 44	3 5	25 7	1 35	15 1	1 35	18 58	1 36	4 37	0 43	22 48	0 37	3 14	10 17	22 51	23 0	2 1		n.a.
W 8	14 8	2n24	5 5	4 7	2 39	26 45	3 3	25 3	1 35	15 0	1 35	18 58	1 36	4 35	0 43	22 48	0 37	3 15	10 17	22 50	23 0	1 59		n.a.
T 9	14 29	7 59	4 41	4 26	2 36	26 45	3 1	24 59	1 34	14 59	1 35	18 57	1 37	4 34	0 43	22 48	0 37	3 15	10 17	22 50	23 0	1 56		n.a.
F 10	14 48	13 6	3 58	4 48	2 32	26 45	3 0	24 55	1 33	14 58	1 35	18 57	1 37	4 33	0 43	22 48	0 37	3 16	10 17	22 49	22 59	1 53		n.a.
S 11	15 8	17 24	3 0	5 13	2 28	26 45	2 57	24 50	1 32	14 57	1 34	18 57	1 37	4 32	0 43	22 48	0 37	3 17	10 17	22 48	22 59	1 51		n.a.
S 12	15 28	20 34	1 51	5 40	2 23	26 43	2 55	24 45	1 32	14 56	1 34	18 56	1 37	4 31	0 43	22 48	0 37	3 18	10 17	22 48	22 59	1 48		n.a.
M13	15 47	22 24	0 37	6 9	2 18	26 41	2 53	24 40	1 31	14 55	1 34	18 56	1 38	4 30	0 43	22 49	0 37	3 19	10 17	22 48	22 58	1 46		n.a.
T 14	16 6	22 51	0s37	6 39	2 12	26 39	2 50	24 34	1 30	14 54	1 33	18 56	1 38	4 29	0 43	22 49	0 37	3 19	10 17	22 48	22 58	1 43		n.a.
W15	16 24	21 59	1 47	7 10	2 6	26 35	2 47	24 29	1 29	14 52	1 33	18 55	1 38	4 28	0 43	22 49	0 37	3 20	10 17	22 48	22 58	1 40		n.a.
T 16	16 42	19 59	2 50	7 43	2 0	26 31	2 44	24 23	1 29	14 51	1 33	18 55	1 38	4 27	0 43	22 49	0 37	3 21	10 17	22 48	22 57	1 38		n.a.
F 17	17 0	17 6	3 42	8 16	1 53	26 27	2 41	24 17	1 28	14 49	1 32	18 55	1 39	4 26	0 43	22 49	0 37	3 22	10 17	22 48	22 57	1 35		n.a.
S 18	17 18	13 31	4 24	8 50	1 46	26 22	2 37	24 10	1 27	14 48	1 32	18 55	1 39	4 25	0 43	22 49	0 37	3 23	10 17	22 48	22 56	1 33		n.a.
S 19	17 35	9 28	4 54	9 25	1 39	26 16	2 33	24 4	1 26	14 46	1 32	18 54	1 39	4 24	0 43	22 50	0 37	3 23	10 17	22 48	22 56	1 30		n.a.
M20	17 52	5 5	5 10	10 0	1 32	26 10	2 29	23 57	1 25	14 44	1 32	18 54	1 39	4 23	0 43	22 50	0 37	3 24	10 17	22 48	22 56	1 27		n.a.
T 21	18 9	0 32	5 14	10 36	1 24	26 3	2 25	23 50	1 25	14 42	1 31	18 54	1 40	4 22	0 43	22 50	0 37	3 25	10 17	22 48	22 55	1 25		n.a.
W22	18 26	4s 3	5 4	11 11	1 17	25 56	2 21	23 42	1 24	14 41	1 31	18 54	1 40	4 21	0 44	22 50	0 37	3 26	10 17	22 48	22 55	1 22		n.a.
T 23	18 42	8 33	4 40	11 47	1 9	25 48	2 16	23 35	1 23	14 39	1 31	18 54	1 40	4 20	0 44	22 50	0 37	3 26	10 17	22 47	22 55	1 19		n.a.
F 24	18 57	12 45	4 4	12 22	1 2	25 39	2 11	23 27	1 22	14 37	1 30	18 54	1 40	4 20	0 44	22 50	0 37	3 27	10 17	22 47	22 54	1 17		n.a.
S 25	19 13	16 30	3 16	12 58	0 54	25 30	2 6	23 19	1 22	14 35	1 30	18 54	1 41	4 19	0 44	22 51	0 37	3 28	10 17	22 46	22 54	1 14		n.a.
S 26	19 28	19 35	2 17	13 33	0 47	25 21	2 0	23 10	1 21	14 33	1 30	18 54	1 41	4 18	0 44	22 51	0 37	3 28	10 17	22 46	22 54	1 12		n.a.
M27	19 42	21 44	1 10	14 8	0 39	25 11	1 55	23 2	1 20	14 30	1 30	18 54	1 41	4 17	0 44	22 51	0 37	3 29	10 17	22 46	22 53	1 9		n.a.
T 28	19 57	22 46	0n 1	14 43	0 32	25 1	1 49	22 53	1 19	14 28	1 29	18 54	1 41	4 16	0 44	22 51	0 37	3 30	10 17	22 46	22 53	1 6		n.a.
W29	20 11	22 32	1 14	15 18	0 25	24 50	1 43	22 44	1 18	14 26	1 29	18 54	1 42	4 15	0 44	22 51	0 37	3 30	10 17	22 46	22 52	1 4		n.a.
T 30	20s24	21s 0	2n24	15s52	0n17	24s39	1s36	22s35	1s18	14s23	1s29	18n55	1n42	4n15	0n44	22s51	0n37	3s31	10n17	22s46	22s52	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 1368165.5, Delta T = 06h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'41, Lahiri = -17°18'41 Julian Calendar 1 Nov. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 44	0♐43'43	24♉ 5	14♏59	14♉45	26♉34	26♒14	12°R37	21♍ 8	20♐38	4♏29	13♐28	14♐13	15♍44	n.a.	F 1
S 2	4 5 41	1°45'00	7♒56	16°28	15°28	27°19	26°20	12♌37	21°10	20°40	4°31	13°29	14°10	15°51	n.a.	S 2
S 3	4 9 37	2°46'16	21°55	17°58	16° 9	28° 4	26°27	12°37	21°12	20°42	4°33	13°30	14° 7	15°58	n.a.	S 3
M 4	4 13 34	3°47'32	6♓ 3	19°28	16°50	28°48	26°33	12°37	21°14	20°45	4°35	13°R30	14° 4	16° 4	n.a.	M 4
T 5	4 17 30	4°48'46	20°16	20°58	17°29	29°33	26°40	12°36	21°16	20°47	4°37	13°29	14° 1	16°11	n.a.	T 5
W 6	4 21 27	5°50'00	4♈34	22°30	18° 6	0♒18	26°47	12°36	21°17	20°49	4°39	13°29	13°58	16°18	n.a.	W 6
T 7	4 25 24	6°51'13	18°51	24° 1	18°43	1° 3	26°54	12°35	21°19	20°51	4°41	13°28	13°54	16°24	n.a.	T 7
F 8	4 29 20	7°52'25	3♉ 5	25°33	19°18	1°48	27° 2	12°35	21°20	20°53	4°43	13°27	13°51	16°31	n.a.	F 8
S 9	4 33 17	8°53'37	17°12	27° 6	19°52	2°32	27° 9	12°34	21°22	20°56	4°45	13°27	13°48	16°38	n.a.	S 9
S 10	4 37 13	9°54'47	1♊ 7	28°39	20°24	3°17	27°17	12°33	21°23	20°58	4°47	13°26	13°45	16°45	n.a.	S 10
M11	4 41 10	10°55'58	14°48	0♐12	20°54	4° 2	27°25	12°32	21°25	21° 0	4°49	13°D26	13°42	16°51	n.a.	M11
T 12	4 45 6	11°57'07	28°11	1°46	21°23	4°47	27°33	12°31	21°26	21° 2	4°51	13°26	13°39	16°58	n.a.	T 12
W13	4 49 3	12°58'15	11♋15	3°21	21°50	5°31	27°41	12°30	21°27	21° 5	4°53	13°R26	13°35	17° 5	n.a.	W13
T 14	4 53 0	13°59'23	24° 0	4°56	22°16	6°16	27°49	12°28	21°29	21° 7	4°55	13°26	13°32	17°12	n.a.	T 14
F 15	4 56 56	15° 0'31	6♌28	6°32	22°39	7° 0	27°58	12°27	21°30	21° 9	4°57	13°26	13°29	17°18	n.a.	F 15
S 16	5 0 53	16° 1'37	18°41	8° 8	23° 1	7°45	28° 6	12°25	21°31	21°11	4°59	13°26	13°26	17°25	n.a.	S 16
S 17	5 4 49	17° 2'43	0♍43	9°45	23°21	8°30	28°15	12°24	21°32	21°14	5° 1	13°26	13°23	17°32	n.a.	S 17
M18	5 8 46	18° 3'48	12°38	11°22	23°38	9°14	28°24	12°22	21°33	21°16	5° 3	13°D26	13°19	17°38	n.a.	M18
T 19	5 12 42	19° 4'52	24°30	13° 0	23°54	9°59	28°33	12°20	21°34	21°18	5° 5	13°26	13°16	17°45	n.a.	T 19
W20	5 16 39	20° 5'56	6♎25	14°38	24° 8	10°43	28°42	12°18	21°35	21°20	5° 6	13°26	13°13	17°52	n.a.	W20
T 21	5 20 35	21° 6'59	18°27	16°18	24°19	11°27	28°51	12°16	21°36	21°23	5° 8	13°26	13°10	17°59	n.a.	T 21
F 22	5 24 32	22° 8'01	0♏39	17°58	24°28	12°12	29° 0	12°14	21°37	21°25	5°10	13°27	13° 7	18° 5	n.a.	F 22
S 23	5 28 29	23° 9'02	13° 7	19°38	24°35	12°56	29°10	12°12	21°37	21°27	5°12	13°28	13° 4	18°12	n.a.	S 23
S 24	5 32 25	24°10'02	25°53	21°19	24°39	13°41	29°19	12°10	21°38	21°30	5°13	13°29	13° 0	18°19	n.a.	S 24
M25	5 36 22	25°11'01	8♐58	23° 1	24°R41	14°25	29°29	12° 7	21°39	21°32	5°15	13°R30	12°57	18°25	n.a.	M25
T 26	5 40 18	26°11'59	22°22	24°44	24°41	15° 9	29°39	12° 5	21°39	21°34	5°17	13°30	12°54	18°32	n.a.	T 26
W27	5 44 15	27°12'56	6♉ 5	26°27	24°38	15°53	29°49	12° 2	21°40	21°36	5°18	13°29	12°51	18°39	n.a.	W27
T 28	5 48 11	28°13'51	20° 2	28°11	24°32	16°38	29°59	12° 0	21°40	21°39	5°20	13°27	12°48	18°46	n.a.	T 28
F 29	5 52 8	29°14'45	4♒12	29°56	24°24	17°22	0♓ 9	11°57	21°41	21°41	5°21	13°25	12°45	18°52	n.a.	F 29
S 30	5 56 4	0♉15'38	18°29	1♉41	24°14	18° 6	0°20	11°54	21°41	21°43	5°23	13°23	12°41	18°59	n.a.	S 30
S 31	6 0 1	1♉16'28	2♓48	3♉28	24♉ 0	18♒50	0♓30	11♌51	21♍41	21♐45	5♏25	13♐21	12♐38	19♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	18s14	3n26	16s25	0n10	24s27	1s29	22s25	1s17	14s21	1s28	18n55	1n42	4n14	0n44	22s52	0n37	3s32	10n17	22s46	22s52	0n59		n.a.
S 2	20 50	14 25	4 18	16 58	0 3	24 16	1 22	22 16	1 16	14 19	1 28	18 55	1 42	4 13	0 44	22 52	0 37	3 32	10 17	22 46	22 51	0 56		n.a.
S 3	21 2	9 46	4 55	17 31	0s 4	24 3	1 15	22 6	1 15	14 16	1 28	18 55	1 43	4 13	0 44	22 52	0 37	3 33	10 17	22 46	22 51	0 53		n.a.
M 4	21 14	4 34	5 14	18 3	0 11	23 51	1 7	21 56	1 14	14 14	1 28	18 56	1 43	4 12	0 44	22 52	0 37	3 34	10 17	22 46	22 51	0 51		n.a.
T 5	21 26	0n54	5 15	18 34	0 18	23 38	0 59	21 45	1 13	14 11	1 27	18 56	1 43	4 11	0 44	22 52	0 37	3 34	10 17	22 46	22 50	0 48		n.a.
W 6	21 37	6 21	4 56	19 5	0 25	23 24	0 51	21 35	1 13	14 8	1 27	18 56	1 43	4 11	0 44	22 53	0 37	3 35	10 17	22 46	22 50	0 46		n.a.
T 7	21 47	11 28	4 19	19 34	0 31	23 11	0 43	21 24	1 12	14 5	1 27	18 57	1 44	4 10	0 44	22 53	0 37	3 35	10 18	22 46	22 49	0 43		n.a.
F 8	21 58	15 57	3 26	20 3	0 38	22 57	0 34	21 13	1 11	14 3	1 27	18 57	1 44	4 9	0 44	22 53	0 37	3 36	10 18	22 46	22 49	0 40		n.a.
S 9	22 7	19 28	2 20	20 32	0 44	22 43	0 25	21 2	1 10	14 0	1 26	18 58	1 44	4 9	0 44	22 53	0 37	3 37	10 18	22 46	22 49	0 38		n.a.
S 10	22 17	21 48	1 8	20 59	0 50	22 29	0 15	20 51	1 9	13 57	1 26	18 58	1 44	4 8	0 44	22 53	0 37	3 37	10 18	22 46	22 48	0 35		n.a.
M11	22 26	22 48	0s 8	21 25	0 56	22 15	0 5	20 39	1 9	13 54	1 26	18 59	1 45	4 8	0 44	22 53	0 37	3 38	10 18	22 46	22 48	0 33		n.a.
T 12	22 34	22 27	1 21	21 51	1 2	22 0	0n 5	20 28	1 8	13 51	1 26	18 59	1 45	4 7	0 44	22 54	0 37	3 38	10 18	22 46	22 47	0 30		n.a.
W13	22 42	20 52	2 28	22 15	1 8	21 46	0 15	20 16	1 7	13 48	1 25	19 0	1 45	4 7	0 44	22 54	0 37	3 39	10 18	22 46	22 47	0 28		n.a.
T 14	22 50	18 15	3 27	22 39	1 13	21 31	0 26	20 4	1 6	13 45	1 25	19 0	1 45	4 6	0 44	22 54	0 37	3 39	10 18	22 46	22 47	0 25		n.a.
F 15	22 57	14 51	4 14	23 1	1 18	21 16	0 37	19 52	1 5	13 41	1 25	19 1	1 46	4 6	0 44	22 54	0 37	3 40	10 18	22 46	22 46	0 22		n.a.
S 16	23 4	10 54	4 48	23 22	1 23	21 1	0 48	19 39	1 5	13 38	1 25	19 2	1 46	4 6	0 44	22 54	0 37	3 40	10 19	22 46	22 46	0 20		n.a.
S 17	23 10	6 34	5 9	23 42	1 28	20 46	1 0	19 27	1 4	13 35	1 24	19 2	1 46	4 5	0 44	22 54	0 37	3 41	10 19	22 46	22 45	0 17		n.a.
M18	23 16	2 3	5 17	24 1	1 32	20 32	1 12	19 14	1 3	13 32	1 24	19 3	1 46	4 5	0 44	22 55	0 37	3 41	10 19	22 46	22 45	0 15		n.a.
T 19	23 21	2s32	5 11	24 18	1 36	20 17	1 24	19 1	1 2	13 28	1 24	19 4	1 47	4 4	0 44	22 55	0 37	3 42	10 19	22 46	22 45	0 12		n.a.
W20	23 26	7 2	4 52	24 34	1 40	20 2	1 37	18 48	1 1	13 25	1 24	19 5	1 47	4 4	0 44	22 55	0 37	3 42	10 19	22 46	22 44	0 9		n.a.
T 21	23 30	11 20	4 20	24 49	1 44	19 47	1 50	18 35	1 0	13 21	1 23	19 5	1 47	4 4	0 45	22 55	0 37	3 42	10 19	22 46	22 44	0 7		n.a.
F 22	23 34	15 14	3 36	25 2	1 47	19 33	2 3	18 21	1 0	13 18	1 23	19 6	1 47	4 3	0 45	22 55	0 37	3 43	10 19	22 46	22 43	0 4		n.a.
S 23	23 38	18 34	2 40	25 13	1 50	19 18	2 16	18 8	0 59	13 14	1 23	19 7	1 48	4 3	0 45	22 55	0 37	3 43	10 20	22 46	22 43	0 2		n.a.
S 24	23 41	21 5	1 36	25 24	1 53	19 4	2 30	17 54	0 58	13 10	1 23	19 8	1 48	4 3	0 45	22 56	0 36	3 44	10 20	22 46	22 43	0s 1		n.a.
M25	23 43	22 33	0 25	25 32	1 55	18 50	2 44	17 40	0 57	13 7	1 22	19 9	1 48	4 3	0 45	22 56	0 36	3 44	10 20	22 46	22 42	0 3		n.a.
T 26	23 45	22 46	0n49	25 39	1 57	18 36	2 58	17 26	0 56	13 3	1 22	19 10	1 48	4 3	0 45	22 56	0 36	3 44	10 20	22 46	22 42	0 6		n.a.
W27	23 47	21 39	2 2	25 44	1 58	18 22	3 13	17 12	0 56	12 59	1 22	19 11	1 48	4 2	0 45	22 56	0 36	3 45	10 20	22 46	22 41	0 9		n.a.
T 28	23 48	19 11	3 9	25 47	2 0	18 9	3 27	16 58	0 55	12 55	1 22	19 12	1 49	4 2	0 45	22 56	0 36	3 45	10 20	22 46	22 41	0 11		n.a.
F 29	23 48	15 33	4 5	25 49	2 0	17 56	3 42	16 43	0 54	12 52	1 22	19 13	1 49	4 2	0 45	22 56	0 36	3 46	10 21	22 46	22 41	0 14		n.a.
S 30	23 49	10 59	4 46	25 48	2 1	17 43	3 56	16 29	0 53	12 48	1 21	19 14	1 49	4 2	0 45	22 56	0 36	3 46	10 21	22 45	22 40	0 16		n.a.
S 31	23s48	5s49	5n10	25s46	2s 0	17s31	4n11	16s14	0s52	12s44	1s21	19n15	1n49	4n 2	0n45	22s57	0n36	3s46	10n21	22s45	22s40	0s19		n.a.

Julian Day Number = 1368195.5, Delta T = 06h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'37, Lahiri = -17°18'37 Julian Calendar 1 Dec. 968 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 968 BCE

The year -967 astronomical counting style corresponds to year 968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 58	2♑17'17	17♓ 6	5♑14	23°R45	19♒34	0♓41	11°R48	21♍41	21♐48	5♏26	13°R19	12♐35	19♍13	n.a.	M 1
T 2	6 7 54	3°18'04	1♈19	7° 2	23♑27	20°18	0°51	11♌45	21°42	21°50	5°27	13°D19	12°32	19°19	n.a.	T 2
W 3	6 11 51	4°18'49	15°25	8°50	23° 6	21° 2	1° 2	11°42	21°42	21°52	5°29	13♐19	12°29	19°26	n.a.	W 3
T 4	6 15 47	5°19'33	29°23	10°38	22°43	21°46	1°13	11°39	21°42	21°54	5°30	13°20	12°25	19°33	n.a.	T 4
F 5	6 19 44	6°20'15	13♉12	12°27	22°18	22°30	1°24	11°35	21°R42	21°57	5°32	13°22	12°22	19°39	n.a.	F 5
S 6	6 23 40	7°20'55	26°50	14°17	21°51	23°14	1°35	11°32	21°42	21°59	5°33	13°23	12°19	19°46	n.a.	S 6
S 7	6 27 37	8°21'33	10♊16	16° 6	21°22	23°58	1°46	11°28	21°42	22° 1	5°34	13°R24	12°16	19°53	n.a.	S 7
M 8	6 31 34	9°22'09	23°31	17°56	20°51	24°42	1°57	11°25	21°41	22° 3	5°36	13°23	12°13	20° 0	n.a.	M 8
T 9	6 35 30	10°22'44	6♋34	19°46	20°18	25°26	2° 9	11°21	21°41	22° 6	5°37	13°22	12°10	20° 6	n.a.	T 9
W10	6 39 27	11°23'17	19°23	21°36	19°44	26°10	2°20	11°17	21°41	22° 8	5°38	13°19	12° 6	20°13	n.a.	W10
T 11	6 43 23	12°23'49	1♌58	23°25	19° 9	26°53	2°32	11°14	21°41	22°10	5°39	13°14	12° 3	20°20	n.a.	T 11
F 12	6 47 20	13°24'18	14°21	25°14	18°32	27°37	2°44	11°10	21°40	22°12	5°41	13° 9	12° 0	20°27	n.a.	F 12
S 13	6 51 16	14°24'46	26°32	27° 1	17°55	28°21	2°55	11° 6	21°40	22°14	5°42	13° 3	11°57	20°33	n.a.	S 13
S 14	6 55 13	15°25'13	8♍34	28°48	17°18	29° 4	3° 7	11° 2	21°39	22°16	5°43	12°58	11°54	20°40	n.a.	S 14
M15	6 59 9	16°25'37	20°29	0♒33	16°40	29°48	3°19	10°58	21°39	22°18	5°44	12°54	11°51	20°47	n.a.	M15
T 16	7 3 6	17°26'01	2♎21	2°15	16° 2	0♓31	3°31	10°54	21°38	22°21	5°45	12°51	11°47	20°53	n.a.	T 16
W17	7 7 3	18°26'22	14°14	3°55	15°25	1°15	3°43	10°50	21°38	22°23	5°46	12°D49	11°44	21° 0	n.a.	W17
T 18	7 10 59	19°26'42	26°14	5°32	14°48	1°58	3°55	10°45	21°37	22°25	5°47	12°50	11°41	21° 7	n.a.	T 18
F 19	7 14 56	20°27'01	8♏25	7° 5	14°12	2°42	4° 8	10°41	21°36	22°27	5°48	12°51	11°38	21°14	n.a.	F 19
S 20	7 18 52	21°27'18	20°51	8°34	13°37	3°25	4°20	10°37	21°35	22°29	5°49	12°52	11°35	21°20	n.a.	S 20
S 21	7 22 49	22°27'33	3♐39	9°58	13° 3	4° 8	4°32	10°33	21°35	22°31	5°50	12°54	11°31	21°27	n.a.	S 21
M22	7 26 45	23°27'46	16°50	11°17	12°31	4°52	4°45	10°28	21°34	22°33	5°51	12°R54	11°28	21°34	n.a.	M22
T 23	7 30 42	24°27'58	0♑26	12°30	12° 0	5°35	4°57	10°24	21°33	22°35	5°51	12°53	11°25	21°40	n.a.	T 23
W24	7 34 38	25°28'08	14°26	13°35	11°32	6°18	5°10	10°19	21°32	22°37	5°52	12°49	11°22	21°47	n.a.	W24
T 25	7 38 35	26°28'16	28°48	14°34	11° 5	7° 1	5°23	10°15	21°31	22°39	5°53	12°44	11°19	21°54	n.a.	T 25
F 26	7 42 32	27°28'22	13♒26	15°25	10°40	7°44	5°35	10°10	21°30	22°41	5°54	12°37	11°16	22° 1	n.a.	F 26
S 27	7 46 28	28°28'26	28°12	16° 8	10°18	8°28	5°48	10° 6	21°28	22°43	5°54	12°30	11°12	22° 7	n.a.	S 27
S 28	7 50 25	29°28'28	12♓59	16°42	9°57	9°11	6° 1	10° 1	21°27	22°45	5°55	12°23	11° 9	22°14	n.a.	S 28
M29	7 54 21	0♒28'27	27°38	17° 7	9°39	9°54	6°14	9°57	21°26	22°47	5°56	12°17	11° 6	22°21	n.a.	M29
T 30	7 58 18	1°28'24	12♈ 5	17°23	9°24	10°37	6°27	9°52	21°25	22°49	5°56	12°13	11° 3	22°28	n.a.	T 30
W31	8 2 14	2♒28'18	26♈15	17°R30	9♑11	11♓20	6♓40	9♌47	21♍23	22♐50	5♏57	12°D12	11♐ 0	22♍34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	0s21	5n15	25s42	2s 0	17s19	4n26	15s59	0s52	12s40	1s21	19n16	1n50	4n 2	0n45	22s57	0n36	3s46	10n21	22s45	22s39	0s21		n.a.
T 2	23 46	5n 6	5 0	25 36	1 59	17 8	4 40	15 45	0 51	12 36	1 21	19 17	1 50	4 2	0 45	22 57	0 36	3 47	10 21	22 45	22 39	0 24		n.a.
W 3	23 44	10 16	4 27	25 27	1 57	16 57	4 55	15 29	0 50	12 32	1 21	19 18	1 50	4 2	0 45	22 57	0 36	3 47	10 22	22 45	22 39	0 27		n.a.
T 4	23 42	14 50	3 39	25 17	1 55	16 47	5 9	15 14	0 49	12 27	1 20	19 19	1 50	4 2	0 45	22 57	0 36	3 47	10 22	22 45	22 38	0 29		n.a.
F 5	23 39	18 33	2 39	25 4	1 52	16 37	5 23	14 59	0 48	12 23	1 20	19 20	1 50	4 2	0 45	22 57	0 36	3 48	10 22	22 45	22 38	0 32		n.a.
S 6	23 36	21 12	1 30	24 50	1 48	16 27	5 37	14 44	0 47	12 19	1 20	19 22	1 51	4 2	0 45	22 57	0 36	3 48	10 22	22 45	22 37	0 34		n.a.
S 7	23 32	22 37	0 17	24 33	1 44	16 19	5 51	14 28	0 47	12 15	1 20	19 23	1 51	4 2	0 45	22 58	0 36	3 48	10 22	22 46	22 37	0 37		n.a.
M 8	23 28	22 44	0s55	24 14	1 40	16 10	6 4	14 13	0 46	12 11	1 20	19 24	1 51	4 2	0 45	22 58	0 36	3 48	10 23	22 46	22 36	0 39		n.a.
T 9	23 24	21 35	2 4	23 53	1 34	16 3	6 16	13 57	0 45	12 6	1 19	19 25	1 51	4 2	0 45	22 58	0 36	3 48	10 23	22 45	22 36	0 42		n.a.
W10	23 19	19 21	3 4	23 30	1 28	15 56	6 28	13 41	0 44	12 2	1 19	19 26	1 51	4 2	0 45	22 58	0 36	3 49	10 23	22 45	22 36	0 44		n.a.
T 11	23 13	16 13	3 55	23 5	1 22	15 49	6 40	13 25	0 43	11 58	1 19	19 28	1 52	4 3	0 45	22 58	0 36	3 49	10 23	22 44	22 35	0 47		n.a.
F 12	23 7	12 25	4 34	22 38	1 14	15 43	6 51	13 9	0 43	11 53	1 19	19 29	1 52	4 3	0 45	22 58	0 36	3 49	10 24	22 44	22 35	0 50		n.a.
S 13	23 1	8 11	4 59	22 9	1 6	15 38	7 1	12 53	0 42	11 49	1 19	19 30	1 52	4 3	0 45	22 58	0 36	3 49	10 24	22 43	22 34	0 52		n.a.
S 14	22 54	3 41	5 11	21 39	0 57	15 34	7 10	12 37	0 41	11 44	1 19	19 31	1 52	4 3	0 45	22 59	0 36	3 49	10 24	22 42	22 34	0 55		n.a.
M15	22 47	0s54	5 9	21 7	0 47	15 30	7 18	12 21	0 40	11 40	1 18	19 33	1 52	4 3	0 45	22 59	0 36	3 49	10 24	22 42	22 33	0 57		n.a.
T 16	22 39	5 26	4 54	20 33	0 36	15 27	7 26	12 4	0 40	11 35	1 18	19 34	1 52	4 4	0 46	22 59	0 36	3 49	10 24	22 41	22 33	1 0		n.a.
W17	22 31	9 46	4 26	19 59	0 25	15 25	7 33	11 48	0 39	11 30	1 18	19 35	1 53	4 4	0 46	22 59	0 36	3 50	10 25	22 41	22 33	1 2		n.a.
T 18	22 23	13 47	3 47	19 23	0 13	15 23	7 38	11 32	0 38	11 26	1 18	19 37	1 53	4 4	0 46	22 59	0 36	3 50	10 25	22 41	22 32	1 5		n.a.
F 19	22 14	17 18	2 57	18 48	0 0	15 22	7 43	11 15	0 37	11 21	1 18	19 38	1 53	4 5	0 46	22 59	0 36	3 50	10 25	22 41	22 32	1 7		n.a.
S 20	22 4	20 7	1 57	18 12	0n13	15 21	7 47	10 58	0 36	11 16	1 18	19 39	1 53	4 5	0 46	22 59	0 36	3 50	10 25	22 42	22 31	1 10		n.a.
S 21	21 54	22 2	0 50	17 36	0 27	15 21	7 50	10 42	0 36	11 12	1 17	19 41	1 53	4 5	0 46	22 59	0 36	3 50	10 26	22 42	22 31	1 12		n.a.
M22	21 44	22 48	0n21	17 0	0 41	15 22	7 53	10 25	0 35	11 7	1 17	19 42	1 53	4 6	0 46	23 0	0 36	3 50	10 26	22 42	22 30	1 15		n.a.
T 23	21 33	22 15	1 34	16 25	0 56	15 23	7 54	10 8	0 34	11 2	1 17	19 43	1 53	4 6	0 46	23 0	0 36	3 50	10 26	22 42	22 30	1 17		n.a.
W24	21 22	20 19	2 42	15 52	1 11	15 25	7 55	9 51	0 33	10 57	1 17	19 45	1 54	4 7	0 46	23 0	0 36	3 50	10 26	22 41	22 29	1 20		n.a.
T 25	21 11	17 5	3 42	15 20	1 26	15 28	7 54	9 34	0 33	10 52	1 17	19 46	1 54	4 7	0 46	23 0	0 36	3 50	10 27	22 41	22 29	1 23		n.a.
F 26	20 59	12 45	4 29	14 51	1 42	15 31	7 53	9 17	0 32	10 47	1 17	19 48	1 54	4 7	0 46	23 0	0 36	3 50	10 27	22 40	22 29	1 25		n.a.
S 27	20 47	7 37	4 58	14 23	1 57	15 34	7 51	9 0	0 31	10 42	1 17	19 49	1 54	4 8	0 46	23 0	0 36	3 50	10 27	22 39	22 28	1 28		n.a.
S 28	20 35	2 4	5 8	13 59	2 12	15 38	7 49	8 43	0 30	10 38	1 16	19 50	1 54	4 8	0 46	23 0	0 36	3 50	10 27	22 38	22 28	1 30		n.a.
M29	20 22	3n34	4 57	13 37	2 27	15 43	7 46	8 26	0 29	10 33	1 16	19 52	1 54	4 9	0 46	23 0	0 36	3 50	10 28	22 37	22 27	1 33		n.a.
T 30	20 8	8 56	4 27	13 19	2 41	15 47	7 42	8 9	0 29	10 28	1 16	19 53	1 54	4 10	0 46	23 0	0 36	3 50	10 28	22 36	22 27	1 35		n.a.
W31	19s55	13n43	3n42	13s 4	2n54	15s53	7n38	7s51	0s28	10s22	1s16	19n54	1n54	4n10	0n46	23s 1	0n36	3s50	10n28	22s36	22s26	1s38		n.a.

Julian Day Number = 1368226.5, Delta T = 06h52m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'33, Lahiri = -17°18'33 Julian Calendar 1 Jan. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 968 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 11	3♒28'11	10♉ 7	17°R28	9°R 0	12♓ 2	6♓53	9°R43	21°R22	22♐52	5♏57	12♐12	10♐57	22♍41	n.a.	T 1
F 2	8 10 7	4°28'01	23°42	17♒17	8♉52	12°45	7° 6	9♌38	21♍20	22°54	5°58	12°13	10°53	22°48	n.a.	F 2
S 3	8 14 4	5°27'48	7♊ 1	16°58	8°46	13°28	7°20	9°33	21°19	22°56	5°58	12°R14	10°50	22°54	n.a.	S 3
S 4	8 18 0	6°27'33	20° 6	16°30	8°43	14°11	7°33	9°29	21°17	22°58	5°59	12°13	10°47	23° 1	n.a.	S 4
M 5	8 21 57	7°27'16	2♋58	15°56	8°D42	14°54	7°46	9°24	21°16	22°59	5°59	12°11	10°44	23° 8	n.a.	M 5
T 6	8 25 54	8°26'57	15°39	15°15	8°44	15°36	8° 0	9°19	21°14	23° 1	5°59	12° 7	10°41	23°15	n.a.	T 6
W 7	8 29 50	9°26'35	28°10	14°29	8°48	16°19	8°13	9°14	21°13	23° 3	6° 0	11°59	10°37	23°21	n.a.	W 7
T 8	8 33 47	10°26'11	10♌32	13°39	8°54	17° 2	8°27	9°10	21°11	23° 5	6° 0	11°50	10°34	23°28	n.a.	T 8
F 9	8 37 43	11°25'45	22°45	12°46	9° 3	17°44	8°40	9° 5	21° 9	23° 6	6° 0	11°39	10°31	23°35	n.a.	F 9
S 10	8 41 40	12°25'17	4♍50	11°50	9°14	18°27	8°54	9° 0	21° 7	23° 8	6° 1	11°27	10°28	23°41	n.a.	S 10
S 11	8 45 36	13°24'46	16°48	10°55	9°27	19° 9	9° 7	8°56	21° 6	23°10	6° 1	11°16	10°25	23°48	n.a.	S 11
M12	8 49 33	14°24'14	28°41	9°59	9°41	19°51	9°21	8°51	21° 4	23°11	6° 1	11° 6	10°22	23°55	n.a.	M12
T 13	8 53 29	15°23'39	10♎32	9° 6	9°58	20°34	9°35	8°46	21° 2	23°13	6° 1	10°58	10°18	24° 2	n.a.	T 13
W14	8 57 26	16°23'03	22°24	8°15	10°17	21°16	9°48	8°41	21° 0	23°14	6° 1	10°52	10°15	24° 8	n.a.	W14
T 15	9 1 23	17°22'25	4♏22	7°27	10°38	21°58	10° 2	8°37	20°58	23°16	6° 1	10°49	10°12	24°15	n.a.	T 15
F 16	9 5 19	18°21'45	16°30	6°44	11° 1	22°41	10°16	8°32	20°56	23°17	6°R 1	10°D48	10° 9	24°22	n.a.	F 16
S 17	9 9 16	19°21'03	28°53	6° 6	11°25	23°23	10°30	8°28	20°54	23°19	6° 1	10°49	10° 6	24°29	n.a.	S 17
S 18	9 13 12	20°20'19	11♐36	5°32	11°51	24° 5	10°44	8°23	20°52	23°20	6° 1	10°R49	10° 2	24°35	n.a.	S 18
M19	9 17 9	21°19'33	24°45	5° 5	12°19	24°47	10°58	8°19	20°50	23°22	6° 1	10°48	9°59	24°42	n.a.	M19
T 20	9 21 5	22°18'46	8♑21	4°43	12°48	25°29	11°12	8°14	20°48	23°23	6° 1	10°45	9°56	24°49	n.a.	T 20
W21	9 25 2	23°17'56	22°27	4°27	13°19	26°11	11°26	8°10	20°46	23°24	6° 1	10°40	9°53	24°55	n.a.	W21
T 22	9 28 58	24°17'04	6♒59	4°17	13°51	26°53	11°40	8° 5	20°43	23°26	6° 1	10°32	9°50	25° 2	n.a.	T 22
F 23	9 32 55	25°16'11	21°54	4°D12	14°25	27°35	11°54	8° 1	20°41	23°27	6° 0	10°22	9°47	25° 9	n.a.	F 23
S 24	9 36 51	26°15'15	7♓ 1	4°13	15° 0	28°17	12° 8	7°56	20°39	23°28	6° 0	10°11	9°43	25°16	n.a.	S 24
S 25	9 40 48	27°14'16	22°11	4°20	15°36	28°59	12°22	7°52	20°37	23°30	6° 0	10° 1	9°40	25°22	n.a.	S 25
M26	9 44 45	28°13'16	7♈13	4°32	16°14	29°41	12°36	7°48	20°34	23°31	5°59	9°52	9°37	25°29	n.a.	M26
T 27	9 48 41	29°12'13	21°58	4°49	16°52	0♈23	12°50	7°43	20°32	23°32	5°59	9°45	9°34	25°36	n.a.	T 27
W28	9 52 38	0♓11'08	6♉22	5♒11	17♉32	1♈ 5	13♓ 4	7♌39	20♍30	23♐33	5♏59	9♐41	9♐31	25♍42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	17n40	2n44	12s53	3n 6	15s58	7n33	7s34	0s27	10s17	1s16	19n56	1n55	4n11	0n46	23s 1	0n36	3s50	10n28	22s36	22s26	1s40		n.a.
F 2	19 26	20 34	1 38	12 46	3 18	16 4	7 27	7 17	0 26	10 12	1 16	19 57	1 55	4 11	0 46	23 1	0 36	3 50	10 29	22 36	22 25	1 43		n.a.
S 3	19 12	22 17	0 28	12 42	3 27	16 10	7 22	6 59	0 26	10 7	1 16	19 59	1 55	4 12	0 46	23 1	0 36	3 49	10 29	22 37	22 25	1 45		n.a.
S 4	18 57	22 44	0s42	12 42	3 36	16 17	7 15	6 42	0 25	10 2	1 16	20 0	1 55	4 13	0 46	23 1	0 36	3 49	10 29	22 36	22 25	1 48		n.a.
M 5	18 41	21 58	1 49	12 46	3 42	16 23	7 9	6 25	0 24	9 57	1 15	20 1	1 55	4 13	0 46	23 1	0 36	3 49	10 30	22 36	22 24	1 50		n.a.
T 6	18 26	20 5	2 49	12 54	3 47	16 30	7 2	6 7	0 23	9 52	1 15	20 3	1 55	4 14	0 46	23 1	0 36	3 49	10 30	22 36	22 24	1 53		n.a.
W 7	18 10	17 15	3 40	13 4	3 50	16 37	6 55	5 50	0 23	9 47	1 15	20 4	1 55	4 15	0 46	23 1	0 36	3 49	10 30	22 35	22 23	1 55		n.a.
T 8	17 54	13 42	4 20	13 18	3 51	16 44	6 47	5 32	0 22	9 41	1 15	20 5	1 55	4 15	0 46	23 1	0 36	3 49	10 30	22 33	22 23	1 58		n.a.
F 9	17 37	9 38	4 47	13 34	3 50	16 51	6 39	5 15	0 21	9 36	1 15	20 7	1 55	4 16	0 46	23 1	0 36	3 49	10 31	22 32	22 22	2 0		n.a.
S 10	17 20	5 13	5 1	13 52	3 47	16 58	6 32	4 57	0 20	9 31	1 15	20 8	1 55	4 17	0 46	23 1	0 36	3 49	10 31	22 30	22 22	2 3		n.a.
S 11	17 3	0 40	5 2	14 12	3 42	17 6	6 23	4 40	0 20	9 25	1 15	20 9	1 55	4 17	0 46	23 2	0 36	3 48	10 31	22 29	22 21	2 5		n.a.
M12	16 46	3s53	4 49	14 34	3 36	17 13	6 15	4 22	0 19	9 20	1 15	20 11	1 55	4 18	0 46	23 2	0 36	3 48	10 31	22 27	22 21	2 8		n.a.
T 13	16 28	8 16	4 24	14 56	3 27	17 20	6 7	4 4	0 18	9 15	1 15	20 12	1 56	4 19	0 46	23 2	0 36	3 48	10 32	22 26	22 20	2 10		n.a.
W14	16 10	12 22	3 48	15 18	3 17	17 27	5 58	3 47	0 18	9 9	1 15	20 13	1 56	4 20	0 46	23 2	0 36	3 48	10 32	22 25	22 20	2 13		n.a.
T 15	15 52	16 0	3 1	15 41	3 6	17 34	5 50	3 29	0 17	9 4	1 14	20 15	1 56	4 21	0 46	23 2	0 36	3 47	10 32	22 25	22 19	2 15		n.a.
F 16	15 34	19 2	2 6	16 4	2 54	17 41	5 41	3 12	0 16	8 59	1 14	20 16	1 56	4 21	0 46	23 2	0 36	3 47	10 32	22 25	22 19	2 18		n.a.
S 17	15 15	21 15	1 3	16 26	2 41	17 47	5 32	2 54	0 15	8 53	1 14	20 17	1 56	4 22	0 46	23 2	0 36	3 47	10 33	22 25	22 18	2 20		n.a.
S 18	14 56	22 27	0n 4	16 48	2 28	17 54	5 24	2 37	0 15	8 48	1 14	20 18	1 56	4 23	0 46	23 2	0 36	3 47	10 33	22 25	22 18	2 23		n.a.
M19	14 37	22 29	1 13	17 8	2 13	18 0	5 15	2 19	0 14	8 42	1 14	20 20	1 56	4 24	0 46	23 2	0 36	3 46	10 33	22 25	22 18	2 25		n.a.
T 20	14 17	21 12	2 21	17 28	1 59	18 6	5 6	2 1	0 13	8 37	1 14	20 21	1 56	4 25	0 47	23 2	0 36	3 46	10 33	22 24	22 17	2 28		n.a.
W21	13 58	18 36	3 22	17 46	1 44	18 12	4 57	1 44	0 13	8 32	1 14	20 22	1 56	4 26	0 47	23 2	0 36	3 46	10 34	22 24	22 17	2 30		n.a.
T 22	13 38	14 45	4 12	18 3	1 29	18 18	4 49	1 26	0 12	8 26	1 14	20 23	1 56	4 27	0 47	23 2	0 36	3 46	10 34	22 22	22 16	2 33		n.a.
F 23	13 18	9 55	4 46	18 18	1 14	18 23	4 40	1 9	0 11	8 21	1 14	20 25	1 56	4 27	0 47	23 2	0 36	3 45	10 34	22 21	22 16	2 35		n.a.
S 24	12 58	4 26	5 1	18 32	1 0	18 28	4 31	0 51	0 10	8 15	1 14	20 26	1 56	4 28	0 47	23 2	0 36	3 45	10 34	22 19	22 15	2 38		n.a.
S 25	12 37	1n21	4 54	18 44	0 46	18 32	4 22	0 33	0 10	8 9	1 14	20 27	1 56	4 29	0 47	23 2	0 36	3 45	10 35	22 18	22 15	2 40		n.a.
M26	12 17	6 59	4 28	18 55	0 32	18 37	4 14	0 16	0 9	8 4	1 14	20 28	1 56	4 30	0 47	23 3	0 36	3 44	10 35	22 16	22 14	2 43		n.a.
T 27	11 56	12 8	3 44	19 4	0 18	18 41	4 5	0n 2	0 8	7 58	1 14	20 29	1 56	4 31	0 47	23 3	0 36	3 44	10 35	22 15	22 14	2 45		n.a.
W28	11s35	16n27	2n46	19s12	0n 5	18s44	3n56	0n19	0s 8	7s53	1s14	20n30	1n56	4n32	0n47	23s 3	0n36	3s44	10n35	22s15	22s13	2s48		n.a.

Julian Day Number = 1368257.5, Delta T = 06h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'29, Lahiri = -17°18'29 Julian Calendar 1 Feb. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 34	1♓10'00	20♉21	5♒37	18♊13	1♈46	13♓18	7°R35	20°R28	23♐34	5°R58	9°R39	9♐28	25♍49	n.a.	T 1
F 2	10 0 31	2° 8'50	3♊56	6° 8	18°54	2°28	13°33	7♌31	20♍25	23°36	5♏58	9♐39	9°24	25°56	n.a.	F 2
S 3	10 4 27	3° 7'38	17° 9	6°43	19°37	3°10	13°47	7°27	20°23	23°37	5°57	9°39	9°21	26° 3	n.a.	S 3
S 4	10 8 24	4° 6'23	0♋ 3	7°22	20°21	3°51	14° 1	7°23	20°20	23°38	5°57	9°38	9°18	26° 9	n.a.	S 4
M 5	10 12 20	5° 5'06	12°41	8° 5	21° 6	4°33	14°15	7°19	20°18	23°39	5°56	9°35	9°15	26°16	n.a.	M 5
T 6	10 16 17	6° 3'46	25° 7	8°51	21°51	5°14	14°29	7°15	20°15	23°40	5°56	9°29	9°12	26°23	n.a.	T 6
W 7	10 20 14	7° 2'24	7♌24	9°41	22°38	5°56	14°44	7°11	20°13	23°41	5°55	9°20	9° 8	26°29	n.a.	W 7
T 8	10 24 10	8° 1'00	19°33	10°34	23°25	6°37	14°58	7° 8	20°11	23°42	5°55	9° 8	9° 5	26°36	n.a.	T 8
F 9	10 28 7	8°59'34	1♍35	11°30	24°13	7°19	15°12	7° 4	20° 8	23°42	5°54	8°55	9° 2	26°43	n.a.	F 9
S 10	10 32 3	9°58'05	13°33	12°29	25° 2	8° 0	15°26	7° 1	20° 6	23°43	5°53	8°40	8°59	26°50	n.a.	S 10
S 11	10 36 0	10°56'35	25°27	13°30	25°51	8°41	15°41	6°57	20° 3	23°44	5°53	8°27	8°56	26°56	n.a.	S 11
M12	10 39 56	11°55'03	7♎19	14°35	26°42	9°23	15°55	6°54	20° 1	23°45	5°52	8°14	8°53	27° 3	n.a.	M12
T 13	10 43 53	12°53'28	19°10	15°42	27°33	10° 4	16° 9	6°50	19°58	23°46	5°51	8° 4	8°49	27°10	n.a.	T 13
W14	10 47 49	13°51'52	1♏ 4	16°51	28°24	10°45	16°24	6°47	19°55	23°46	5°50	7°57	8°46	27°16	n.a.	W14
T 15	10 51 46	14°50'14	13° 2	18° 3	29°16	11°26	16°38	6°44	19°53	23°47	5°49	7°52	8°43	27°23	n.a.	T 15
F 16	10 55 42	15°48'35	25°10	19°17	0♒ 9	12° 7	16°52	6°41	19°50	23°48	5°49	7°50	8°40	27°30	n.a.	F 16
S 17	10 59 39	16°46'54	7♐32	20°34	1° 3	12°48	17° 7	6°38	19°48	23°49	5°48	7°D50	8°37	27°37	n.a.	S 17
S 18	11 3 36	17°45'11	20°12	21°52	1°57	13°29	17°21	6°35	19°45	23°49	5°47	7°R50	8°34	27°43	n.a.	S 18
M19	11 7 32	18°43'26	3♑15	23°13	2°51	14°10	17°35	6°32	19°43	23°50	5°46	7°49	8°30	27°50	n.a.	M19
T 20	11 11 29	19°41'40	16°46	24°36	3°46	14°51	17°49	6°29	19°40	23°50	5°45	7°47	8°27	27°57	n.a.	T 20
W21	11 15 25	20°39'52	0♒46	26° 1	4°42	15°32	18° 4	6°26	19°38	23°51	5°44	7°42	8°24	28° 3	n.a.	W21
T 22	11 19 22	21°38'03	15°15	27°28	5°38	16°13	18°18	6°23	19°35	23°51	5°43	7°35	8°21	28°10	n.a.	T 22
F 23	11 23 18	22°36'12	0♓ 9	28°56	6°34	16°54	18°32	6°21	19°32	23°52	5°42	7°26	8°18	28°17	n.a.	F 23
S 24	11 27 15	23°34'19	15°21	0♓27	7°31	17°35	18°47	6°18	19°30	23°52	5°41	7°15	8°14	28°24	n.a.	S 24
S 25	11 31 11	24°32'24	0♈40	2° 0	8°28	18°16	19° 1	6°16	19°27	23°53	5°40	7° 5	8°11	28°30	n.a.	S 25
M26	11 35 8	25°30'28	15°55	3°34	9°26	18°56	19°15	6°14	19°25	23°53	5°39	6°56	8° 8	28°37	n.a.	M26
T 27	11 39 4	26°28'30	0♉55	5°11	10°24	19°37	19°29	6°12	19°22	23°53	5°37	6°50	8° 5	28°44	n.a.	T 27
W28	11 43 1	27°26'29	15°32	6°49	11°23	20°18	19°44	6°10	19°20	23°54	5°36	6°46	8° 2	28°50	n.a.	W28
T 29	11 46 58	28°24'27	29°42	8°29	12°22	20°58	19°58	6° 8	19°17	23°54	5°35	6°44	7°59	28°57	n.a.	T 29
F 30	11 50 54	29°22'23	13♊25	10°11	13°21	21°39	20°12	6° 6	19°15	23°54	5°34	6°D44	7°55	29° 4	n.a.	F 30
S 31	11 54 51	0♈20'17	26♊42	11♓55	14♒21	22♈20	20♓26	6♌ 4	19♍12	23♐54	5♏33	6°R44	7♐52	29♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s14	19n43	1n40	19s17	0s 8	18s47	3n48	0n37	0s 7	7s47	1s13	20n31	1n56	4n33	0n47	23s 3	0n36	3s43	10n36	22s15	22s13	2s50		n.a.
F 2	10 52	21 45	0 30	19 22	0 20	18 50	3 39	0 54	0 6	7 42	1 13	20 32	1 56	4 34	0 47	23 3	0 36	3 43	10 36	22 15	22 12	2 52		n.a.
S 3	10 31	22 31	0s40	19 24	0 32	18 52	3 31	1 11	0 6	7 36	1 13	20 33	1 56	4 35	0 47	23 3	0 36	3 43	10 36	22 14	22 12	2 55		n.a.
S 4	10 9	22 3	1 46	19 25	0 44	18 54	3 23	1 29	0 5	7 30	1 13	20 34	1 56	4 36	0 47	23 3	0 36	3 42	10 36	22 14	22 11	2 57		n.a.
M 5	9 48	20 27	2 45	19 24	0 54	18 56	3 14	1 46	0 4	7 25	1 13	20 35	1 56	4 37	0 47	23 3	0 36	3 42	10 36	22 14	22 11	3 0		n.a.
T 6	9 26	17 55	3 35	19 22	1 5	18 57	3 6	2 3	0 4	7 19	1 13	20 36	1 56	4 38	0 47	23 3	0 36	3 41	10 37	22 13	22 10	3 2		n.a.
W 7	9 4	14 36	4 15	19 18	1 14	18 57	2 58	2 21	0 3	7 14	1 13	20 37	1 56	4 39	0 47	23 3	0 36	3 41	10 37	22 12	22 10	3 5		n.a.
T 8	8 42	10 43	4 42	19 12	1 23	18 57	2 50	2 38	0 2	7 8	1 13	20 38	1 56	4 40	0 47	23 3	0 36	3 41	10 37	22 10	22 9	3 7		n.a.
F 9	8 19	6 27	4 57	19 4	1 32	18 57	2 42	2 55	0 2	7 2	1 13	20 39	1 56	4 41	0 47	23 3	0 36	3 40	10 37	22 8	22 9	3 10		n.a.
S 10	7 57	1 59	4 58	18 55	1 40	18 56	2 34	3 12	0 1	6 57	1 13	20 40	1 56	4 42	0 47	23 3	0 36	3 40	10 38	22 5	22 8	3 12		n.a.
S 11	7 34	2s32	4 47	18 44	1 47	18 54	2 26	3 29	0 0	6 51	1 13	20 41	1 56	4 43	0 47	23 3	0 36	3 39	10 38	22 3	22 8	3 15		n.a.
M12	7 12	6 57	4 22	18 32	1 54	18 53	2 19	3 47	0n 0	6 45	1 13	20 42	1 55	4 44	0 47	23 3	0 37	3 39	10 38	22 1	22 7	3 17		n.a.
T 13	6 49	11 6	3 47	18 17	2 0	18 50	2 11	4 4	0 1	6 40	1 13	20 43	1 55	4 45	0 47	23 3	0 37	3 38	10 38	22 0	22 7	3 20		n.a.
W14	6 27	14 51	3 1	18 2	2 6	18 47	2 3	4 21	0 2	6 34	1 13	20 43	1 55	4 46	0 47	23 3	0 37	3 38	10 38	21 58	22 6	3 22		n.a.
T 15	6 4	18 0	2 7	17 44	2 11	18 44	1 56	4 37	0 2	6 28	1 13	20 44	1 55	4 47	0 47	23 3	0 37	3 38	10 39	21 58	22 6	3 24		n.a.
F 16	5 41	20 26	1 7	17 25	2 16	18 40	1 49	4 54	0 3	6 23	1 13	20 45	1 55	4 48	0 47	23 3	0 37	3 37	10 39	21 57	22 5	3 27		n.a.
S 17	5 18	21 56	0 2	17 4	2 20	18 35	1 42	5 11	0 3	6 17	1 13	20 46	1 55	4 49	0 47	23 3	0 37	3 37	10 39	21 57	22 5	3 29		n.a.
S 18	4 55	22 22	1n 5	16 41	2 23	18 30	1 34	5 28	0 4	6 11	1 13	20 46	1 55	4 50	0 47	23 3	0 37	3 36	10 39	21 57	22 4	3 32		n.a.
M19	4 32	21 36	2 10	16 17	2 26	18 24	1 28	5 45	0 5	6 6	1 13	20 47	1 55	4 51	0 47	23 3	0 37	3 36	10 39	21 57	22 4	3 34		n.a.
T 20	4 8	19 35	3 11	15 51	2 29	18 18	1 21	6 1	0 5	6 0	1 13	20 48	1 55	4 52	0 47	23 3	0 37	3 35	10 39	21 57	22 3	3 37		n.a.
W21	3 45	16 22	4 2	15 24	2 30	18 12	1 14	6 18	0 6	5 54	1 13	20 48	1 55	4 53	0 47	23 3	0 37	3 35	10 40	21 56	22 3	3 39		n.a.
T 22	3 22	12 4	4 39	14 55	2 32	18 4	1 7	6 35	0 7	5 49	1 13	20 49	1 55	4 54	0 47	23 3	0 37	3 34	10 40	21 55	22 2	3 41		n.a.
F 23	2 59	6 56	4 59	14 24	2 32	17 57	1 1	6 51	0 7	5 43	1 13	20 49	1 55	4 55	0 47	23 3	0 37	3 34	10 40	21 53	22 2	3 44		n.a.
S 24	2 35	1 17	4 58	13 51	2 32	17 48	0 54	7 7	0 8	5 37	1 13	20 50	1 55	4 56	0 47	23 3	0 37	3 33	10 40	21 51	22 1	3 46		n.a.
S 25	2 12	4n29	4 37	13 17	2 32	17 39	0 48	7 24	0 8	5 32	1 13	20 51	1 55	4 57	0 47	23 3	0 37	3 33	10 40	21 50	22 1	3 49		n.a.
M26	1 49	9 58	3 55	12 41	2 31	17 30	0 41	7 40	0 9	5 26	1 13	20 51	1 55	4 58	0 47	23 3	0 37	3 32	10 40	21 48	22 0	3 51		n.a.
T 27	1 25	14 44	2 58	12 4	2 29	17 20	0 35	7 56	0 10	5 20	1 13	20 52	1 54	4 59	0 47	23 3	0 37	3 32	10 41	21 47	22 0	3 54		n.a.
W28	1 2	18 30	1 50	11 25	2 27	17 10	0 29	8 12	0 10	5 14	1 13	20 52	1 54	5 0	0 47	23 3	0 37	3 31	10 41	21 46	21 59	3 56		n.a.
T 29	0 39	21 0	0 37	10 44	2 24	16 59	0 23	8 29	0 11	5 9	1 13	20 52	1 54	5 1	0 47	23 3	0 37	3 31	10 41	21 46	21 59	3 58		n.a.
F 30	0 15	22 11	0s36	10 2	2 21	16 47	0 18	8 45	0 11	5 3	1 13	20 53	1 54	5 2	0 47	23 3	0 37	3 30	10 41	21 46	21 58	4 1		n.a.
S 31	0n 8	22n 2	1s44	9s19	2s17	16s35	0n12	9n 0	0n12	4s58	1s13	20n53	1n54	5n 3	0n47	23s 3	0n37	3s30	10n41	21s46	21s58	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 1368285.5, Delta T = 06h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'25, Lahiri = -17°18'25 Julian Calendar 1 March 967 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 47	1♈18'09	9♋35	13♓41	15♒21	23♈ 0	20♓40	6°R 2	19°R10	23♐54	5°R31	6°R44	7♐49	29♍17	n.a.	S 1
M 2	12 2 44	2°15'59	22°10	15°28	16°21	23°41	20°55	6♌ 0	19♍ 7	23°54	5♏30	6♐42	7°46	29°24	n.a.	M 2
T 3	12 6 40	3°13'47	4♌30	17°18	17°21	24°21	21° 9	5°59	19° 5	23°55	5°29	6°38	7°43	29°31	n.a.	T 3
W 4	12 10 37	4°11'33	16°38	19°10	18°22	25° 1	21°23	5°58	19° 2	23°55	5°28	6°31	7°39	29°37	n.a.	W 4
T 5	12 14 33	5° 9'18	28°39	21° 3	19°23	25°42	21°37	5°56	19° 0	23°R55	5°26	6°23	7°36	29°44	n.a.	T 5
F 6	12 18 30	6° 7'01	10♍35	22°58	20°25	26°22	21°51	5°55	18°57	23°55	5°25	6°12	7°33	29°51	n.a.	F 6
S 7	12 22 27	7° 4'42	22°28	24°55	21°27	27° 2	22° 5	5°54	18°55	23°55	5°24	6° 1	7°30	29°58	n.a.	S 7
S 8	12 26 23	8° 2'21	4♎20	26°54	22°29	27°43	22°19	5°53	18°53	23°55	5°22	5°50	7°27	0♎ 4	n.a.	S 8
M 9	12 30 20	9° 0'00	16°13	28°55	23°31	28°23	22°33	5°52	18°50	23°54	5°21	5°40	7°24	0°11	n.a.	M 9
T 10	12 34 16	9°57'36	28° 7	0♈57	24°33	29° 3	22°47	5°51	18°48	23°54	5°19	5°32	7°20	0°18	n.a.	T 10
W11	12 38 13	10°55'12	10♏ 5	3° 1	25°36	29°43	23° 1	5°50	18°46	23°54	5°18	5°27	7°17	0°24	n.a.	W11
T 12	12 42 9	11°52'46	22°10	5° 7	26°39	0♉23	23°15	5°50	18°43	23°54	5°17	5°24	7°14	0°31	n.a.	T 12
F 13	12 46 6	12°50'19	4♐24	7°14	27°43	1° 3	23°29	5°49	18°41	23°54	5°15	5°D23	7°11	0°38	n.a.	F 13
S 14	12 50 2	13°47'51	16°50	9°22	28°46	1°44	23°42	5°49	18°39	23°53	5°14	5°23	7° 8	0°45	n.a.	S 14
S 15	12 53 59	14°45'22	29°32	11°31	29°50	2°24	23°56	5°48	18°37	23°53	5°12	5°24	7° 5	0°51	n.a.	S 15
M16	12 57 55	15°42'52	12♑34	13°41	0♓54	3° 4	24°10	5°48	18°35	23°53	5°11	5°R25	7° 1	0°58	n.a.	M16
T 17	13 1 52	16°40'21	26° 0	15°52	1°58	3°44	24°24	5°48	18°32	23°52	5° 9	5°25	6°58	1° 5	n.a.	T 17
W18	13 5 49	17°37'49	9♒52	18° 3	3° 2	4°23	24°37	5°D48	18°30	23°52	5° 8	5°23	6°55	1°11	n.a.	W18
T 19	13 9 45	18°35'16	24°11	20°15	4° 7	5° 3	24°51	5°48	18°28	23°52	5° 6	5°19	6°52	1°18	n.a.	T 19
F 20	13 13 42	19°32'42	8♓53	22°26	5°11	5°43	25° 5	5°48	18°26	23°51	5° 5	5°13	6°49	1°25	n.a.	F 20
S 21	13 17 38	20°30'07	23°53	24°37	6°16	6°23	25°18	5°49	18°24	23°51	5° 3	5° 7	6°45	1°32	n.a.	S 21
S 22	13 21 35	21°27'31	9♈ 4	26°48	7°21	7° 3	25°32	5°49	18°22	23°50	5° 2	5° 1	6°42	1°38	n.a.	S 22
M23	13 25 31	22°24'54	24°15	28°57	8°27	7°43	25°45	5°49	18°20	23°50	5° 0	4°55	6°39	1°45	n.a.	M23
T 24	13 29 28	23°22'17	9♉16	1♉ 5	9°32	8°22	25°59	5°50	18°18	23°49	4°59	4°51	6°36	1°52	n.a.	T 24
W25	13 33 24	24°19'38	23°58	3°12	10°38	9° 2	26°12	5°51	18°16	23°48	4°57	4°49	6°33	1°58	n.a.	W25
T 26	13 37 21	25°16'58	8♊16	5°17	11°43	9°42	26°26	5°52	18°14	23°48	4°55	4°D48	6°30	2° 5	n.a.	T 26
F 27	13 41 18	26°14'17	22° 7	7°21	12°49	10°22	26°39	5°52	18°12	23°47	4°54	4°49	6°26	2°12	n.a.	F 27
S 28	13 45 14	27°11'35	5♋30	9°22	13°55	11° 1	26°52	5°53	18°11	23°47	4°52	4°51	6°23	2°19	n.a.	S 28
S 29	13 49 11	28° 8'51	18°29	11°21	15° 1	11°41	27° 5	5°55	18° 9	23°46	4°51	4°52	6°20	2°25	n.a.	S 29
M30	13 53 7	29♈ 6'07	1♌ 6	13♉18	16♓ 8	12♉20	27♓19	5♌56	18♍ 7	23♐45	4♏49	4°R52	6♐17	2♎32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	20n42	2s45	8s33	2s13	16s23	0n 6	9n16	0n13	4s52	1s13	20n53	1n54	5n 4	0n47	23s 3	0n37	3s29	10n41	21s46	21s57	4s 6		n.a.
M 2	0 55	18 23	3 37	7 46	2 8	16 10	0 1	9 32	0 13	4 46	1 13	20 54	1 54	5 5	0 47	23 3	0 37	3 29	10 41	21 46	21 57	4 8		n.a.
T 3	1 18	15 16	4 18	6 58	2 3	15 57	0s 5	9 48	0 14	4 41	1 13	20 54	1 54	5 6	0 47	23 3	0 37	3 28	10 41	21 45	21 56	4 11		n.a.
W 4	1 41	11 33	4 46	6 8	1 57	15 43	0 10	10 3	0 14	4 35	1 13	20 54	1 54	5 7	0 47	23 3	0 37	3 28	10 42	21 44	21 56	4 13		n.a.
T 5	2 5	7 26	5 1	5 17	1 50	15 28	0 15	10 19	0 15	4 29	1 13	20 55	1 54	5 8	0 47	23 3	0 37	3 27	10 42	21 42	21 55	4 15		n.a.
F 6	2 28	3 3	5 3	4 24	1 43	15 13	0 20	10 34	0 16	4 24	1 13	20 55	1 53	5 9	0 47	23 3	0 37	3 27	10 42	21 41	21 54	4 18		n.a.
S 7	2 51	1s25	4 51	3 30	1 36	14 58	0 25	10 50	0 16	4 18	1 13	20 55	1 53	5 10	0 47	23 3	0 37	3 26	10 42	21 39	21 54	4 20		n.a.
S 8	3 14	5 50	4 27	2 35	1 28	14 42	0 30	11 5	0 17	4 13	1 13	20 55	1 53	5 11	0 47	23 3	0 37	3 26	10 42	21 37	21 53	4 23		n.a.
M 9	3 37	10 2	3 52	1 39	1 19	14 26	0 34	11 20	0 17	4 7	1 13	20 55	1 53	5 12	0 47	23 3	0 37	3 25	10 42	21 35	21 53	4 25		n.a.
T 10	4 0	13 51	3 6	0 41	1 10	14 9	0 39	11 35	0 18	4 1	1 13	20 55	1 53	5 12	0 46	23 3	0 37	3 25	10 42	21 34	21 52	4 27		n.a.
W11	4 23	17 9	2 11	0n17	1 1	13 52	0 43	11 50	0 18	3 56	1 13	20 55	1 53	5 13	0 46	23 3	0 37	3 24	10 42	21 33	21 52	4 30		n.a.
T 12	4 46	19 44	1 10	1 16	0 52	13 34	0 47	12 5	0 19	3 50	1 13	20 55	1 53	5 14	0 46	23 3	0 37	3 24	10 42	21 32	21 51	4 32		n.a.
F 13	5 9	21 26	0 5	2 17	0 42	13 16	0 52	12 20	0 20	3 45	1 13	20 55	1 53	5 15	0 46	23 3	0 37	3 23	10 42	21 32	21 51	4 34		n.a.
S 14	5 31	22 8	1n 1	3 17	0 31	12 57	0 56	12 34	0 20	3 39	1 13	20 55	1 53	5 16	0 46	23 3	0 37	3 23	10 42	21 32	21 50	4 37		n.a.
S 15	5 54	21 42	2 6	4 18	0 21	12 38	1 0	12 49	0 21	3 34	1 13	20 55	1 52	5 17	0 46	23 3	0 37	3 22	10 42	21 32	21 50	4 39		n.a.
M16	6 17	20 6	3 7	5 19	0 11	12 19	1 4	13 3	0 21	3 28	1 13	20 55	1 52	5 18	0 46	23 3	0 37	3 22	10 42	21 32	21 49	4 42		n.a.
T 17	6 39	17 22	3 59	6 20	0 0	11 59	1 7	13 18	0 22	3 23	1 13	20 55	1 52	5 19	0 46	23 3	0 37	3 21	10 42	21 32	21 49	4 44		n.a.
W18	7 1	13 35	4 39	7 21	0n10	11 39	1 11	13 32	0 22	3 17	1 13	20 55	1 52	5 19	0 46	23 3	0 37	3 21	10 42	21 32	21 48	4 46		n.a.
T 19	7 24	8 55	5 3	8 21	0 21	11 18	1 14	13 46	0 23	3 12	1 14	20 55	1 52	5 20	0 46	23 3	0 37	3 20	10 42	21 31	21 48	4 49		n.a.
F 20	7 46	3 37	5 8	9 21	0 31	10 57	1 18	14 0	0 23	3 6	1 14	20 55	1 52	5 21	0 46	23 3	0 37	3 20	10 42	21 30	21 47	4 51		n.a.
S 21	8 8	2n 0	4 52	10 19	0 41	10 36	1 21	14 14	0 24	3 1	1 14	20 55	1 52	5 22	0 46	23 3	0 37	3 19	10 42	21 29	21 46	4 54		n.a.
S 22	8 30	7 34	4 16	11 17	0 51	10 14	1 24	14 28	0 24	2 56	1 14	20 54	1 52	5 23	0 46	23 3	0 37	3 19	10 42	21 28	21 46	4 56		n.a.
M23	8 51	12 40	3 22	12 13	1 1	9 52	1 27	14 41	0 25	2 50	1 14	20 54	1 51	5 23	0 46	23 3	0 37	3 18	10 42	21 27	21 45	4 58		n.a.
T 24	9 13	16 55	2 14	13 7	1 10	9 30	1 30	14 55	0 26	2 45	1 14	20 54	1 51	5 24	0 46	23 3	0 37	3 18	10 42	21 26	21 45	5 1		n.a.
W25	9 34	20 0	0 58	14 0	1 19	9 8	1 33	15 8	0 26	2 40	1 14	20 54	1 51	5 25	0 46	23 3	0 37	3 17	10 42	21 26	21 44	5 3		n.a.
T 26	9 56	21 43	0s19	14 51	1 27	8 45	1 36	15 22	0 27	2 34	1 14	20 53	1 51	5 26	0 46	23 3	0 37	3 17	10 42	21 26	21 44	5 5		n.a.
F 27	10 17	22 2	1 33	15 39	1 34	8 21	1 38	15 35	0 27	2 29	1 14	20 53	1 51	5 26	0 46	23 3	0 37	3 16	10 42	21 26	21 43	5 8		n.a.
S 28	10 38	21 3	2 39	16 26	1 41	7 58	1 41	15 48	0 28	2 24	1 14	20 53	1 51	5 27	0 46	23 3	0 37	3 16	10 42	21 26	21 43	5 10		n.a.
S 29	10 59	18 57	3 35	17 10	1 48	7 34	1 43	16 1	0 28	2 18	1 14	20 52	1 51	5 28	0 46	23 3	0 37	3 15	10 42	21 26	21 42	5 12		n.a.
M30	11n19	16n 0	4s19	17n52	1n53	7s10	1s45	16n14	0n29	2s13	1s14	20n52	1n51	5n28	0n46	23s 3	0n37	3s15	10n42	21s26	21s41	5s15		n.a.

Julian Day Number = 1368316.5, Delta T = 06h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'21, Lahiri = -17°18'21 Julian Calendar 1 Apr. 967 BCE == Greg. Calendar 23 March 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 4	0♉ 3'21	13♌26	15♉13	17♓14	13♉ 0	27♓32	5♌57	18°R 5	23°R44	4°R47	4°R51	6♐14	2♎39	n.a.	T 1
W 2	14 1 0	1° 0'34	25°33	17° 6	18°21	13°39	27°45	5°58	18♍ 4	23♐43	4♏46	4♐49	6°11	2°45	n.a.	W 2
T 3	14 4 57	1°57'46	7♍31	18°56	19°27	14°19	27°58	6° 0	18° 2	23°43	4°44	4°45	6° 7	2°52	n.a.	T 3
F 4	14 8 54	2°54'57	19°24	20°43	20°34	14°58	28°11	6° 2	18° 1	23°42	4°43	4°40	6° 4	2°59	n.a.	F 4
S 5	14 12 50	3°52'08	1♎16	22°28	21°41	15°38	28°23	6° 3	17°59	23°41	4°41	4°35	6° 1	3° 6	n.a.	S 5
S 6	14 16 47	4°49'17	13° 8	24°11	22°48	16°17	28°36	6° 5	17°58	23°40	4°39	4°30	5°58	3°12	n.a.	S 6
M 7	14 20 43	5°46'26	25° 4	25°51	23°56	16°57	28°49	6° 7	17°56	23°39	4°38	4°25	5°55	3°19	n.a.	M 7
T 8	14 24 40	6°43'34	7♏ 4	27°28	25° 3	17°36	29° 2	6° 9	17°55	23°38	4°36	4°22	5°51	3°26	n.a.	T 8
W 9	14 28 36	7°40'42	19°12	29° 3	26°11	18°15	29°14	6°11	17°53	23°37	4°35	4°19	5°48	3°32	n.a.	W 9
T 10	14 32 33	8°37'49	1♐28	0♊35	27°18	18°55	29°27	6°13	17°52	23°36	4°33	4°D19	5°45	3°39	n.a.	T 10
F 11	14 36 29	9°34'56	13°55	2° 5	28°26	19°34	29°39	6°15	17°51	23°35	4°31	4°19	5°42	3°46	n.a.	F 11
S 12	14 40 26	10°32'03	26°34	3°32	29°34	20°13	29°52	6°18	17°50	23°34	4°30	4°20	5°39	3°52	n.a.	S 12
S 13	14 44 23	11°29'09	9♑27	4°56	0♈42	20°52	0♈ 4	6°20	17°48	23°33	4°28	4°21	5°36	3°59	n.a.	S 13
M14	14 48 19	12°26'16	22°36	6°17	1°50	21°32	0°17	6°23	17°47	23°32	4°27	4°23	5°32	4° 6	n.a.	M14
T 15	14 52 16	13°23'22	6♒ 5	7°36	2°58	22°11	0°29	6°25	17°46	23°31	4°25	4°24	5°29	4°13	n.a.	T 15
W16	14 56 12	14°20'28	19°53	8°52	4° 6	22°50	0°41	6°28	17°45	23°30	4°23	4°R24	5°26	4°19	n.a.	W16
T 17	15 0 9	15°17'34	4♓ 1	10° 5	5°14	23°29	0°53	6°31	17°44	23°28	4°22	4°23	5°23	4°26	n.a.	T 17
F 18	15 4 5	16°14'40	18°27	11°15	6°23	24° 8	1° 5	6°34	17°43	23°27	4°20	4°21	5°20	4°33	n.a.	F 18
S 19	15 8 2	17°11'46	3♈ 8	12°23	7°32	24°47	1°17	6°37	17°42	23°26	4°19	4°19	5°16	4°39	n.a.	S 19
S 20	15 11 58	18° 8'52	17°59	13°27	8°40	25°26	1°29	6°40	17°41	23°25	4°17	4°17	5°13	4°46	n.a.	S 20
M21	15 15 55	19° 5'59	2♉52	14°28	9°49	26° 5	1°41	6°43	17°41	23°24	4°16	4°16	5°10	4°53	n.a.	M21
T 22	15 19 52	20° 3'05	17°38	15°26	10°58	26°44	1°52	6°46	17°40	23°22	4°14	4°14	5° 7	5° 0	n.a.	T 22
W23	15 23 48	21° 0'11	2♊12	16°20	12° 7	27°23	2° 4	6°50	17°39	23°21	4°12	4°D14	5° 4	5° 6	n.a.	W23
T 24	15 27 45	21°57'17	16°26	17°12	13°16	28° 2	2°15	6°53	17°39	23°20	4°11	4°14	5° 1	5°13	n.a.	T 24
F 25	15 31 41	22°54'23	0♋18	17°59	14°25	28°41	2°27	6°57	17°38	23°18	4° 9	4°15	4°57	5°20	n.a.	F 25
S 26	15 35 38	23°51'29	13°44	18°43	15°34	29°20	2°38	7° 0	17°37	23°17	4° 8	4°16	4°54	5°26	n.a.	S 26
S 27	15 39 34	24°48'35	26°47	19°23	16°43	29°59	2°49	7° 4	17°37	23°16	4° 6	4°17	4°51	5°33	n.a.	S 27
M28	15 43 31	25°45'40	9♌28	20° 0	17°53	0♊38	3° 1	7° 8	17°36	23°14	4° 5	4°17	4°48	5°40	n.a.	M28
T 29	15 47 28	26°42'45	21°51	20°32	19° 2	1°17	3°12	7°12	17°36	23°13	4° 4	4°R18	4°45	5°46	n.a.	T 29
W30	15 51 24	27°39'50	3♍59	21° 0	20°12	1°56	3°23	7°16	17°36	23°11	4° 2	4°18	4°42	5°53	n.a.	W30
T 31	15 55 21	28♉36'55	15♍57	21♊24	21♈21	2♊35	3♈34	7♌20	17♍35	23♐10	4♏ 1	4♐17	4♐38	6♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n40	12n25	4s50	18n32	1n58	6s46	1s47	16n27	0n29	2s 8	1s14	20n51	1n50	5n29	0n46	23s 3	0n37	3s14	10n42	21s26	21s41	5s17		n.a.
W 2	12 0	8 23	5 8	19 9	2 2	6 21	1 49	16 39	0 30	2 3	1 14	20 51	1 50	5 30	0 46	23 3	0 37	3 14	10 42	21 26	21 40	5 19		n.a.
T 3	12 20	4 4	5 11	19 44	2 6	5 56	1 51	16 52	0 30	1 58	1 15	20 50	1 50	5 30	0 46	23 3	0 37	3 13	10 42	21 25	21 40	5 22		n.a.
F 4	12 40	0s21	5 2	20 17	2 9	5 31	1 53	17 4	0 31	1 52	1 15	20 50	1 50	5 31	0 46	23 3	0 37	3 13	10 42	21 24	21 39	5 24		n.a.
S 5	13 0	4 46	4 39	20 47	2 11	5 6	1 55	17 16	0 31	1 47	1 15	20 49	1 50	5 31	0 46	23 3	0 37	3 12	10 42	21 23	21 39	5 26		n.a.
S 6	13 20	9 0	4 4	21 15	2 12	4 40	1 56	17 28	0 32	1 42	1 15	20 49	1 50	5 32	0 46	23 2	0 37	3 12	10 42	21 22	21 38	5 29		n.a.
M 7	13 39	12 55	3 19	21 40	2 13	4 15	1 58	17 40	0 32	1 37	1 15	20 48	1 50	5 32	0 46	23 2	0 37	3 12	10 42	21 21	21 38	5 31		n.a.
T 8	13 58	16 21	2 24	22 3	2 13	3 49	1 59	17 52	0 33	1 32	1 15	20 47	1 50	5 33	0 46	23 2	0 37	3 11	10 41	21 21	21 37	5 33		n.a.
W 9	14 17	19 6	1 22	22 24	2 12	3 23	2 0	18 4	0 33	1 27	1 15	20 47	1 49	5 33	0 46	23 2	0 37	3 11	10 41	21 20	21 36	5 36		n.a.
T 10	14 36	21 2	0 16	22 43	2 11	2 57	2 2	18 15	0 34	1 22	1 15	20 46	1 49	5 34	0 46	23 2	0 37	3 10	10 41	21 20	21 36	5 38		n.a.
F 11	14 54	21 57	0n53	23 0	2 9	2 30	2 3	18 26	0 34	1 17	1 15	20 45	1 49	5 34	0 46	23 2	0 37	3 10	10 41	21 20	21 35	5 40		n.a.
S 12	15 13	21 46	1 59	23 14	2 6	2 4	2 3	18 38	0 35	1 12	1 15	20 45	1 49	5 35	0 46	23 2	0 37	3 9	10 41	21 20	21 35	5 43		n.a.
S 13	15 31	20 27	3 2	23 27	2 2	1 37	2 4	18 49	0 35	1 7	1 15	20 44	1 49	5 35	0 46	23 2	0 37	3 9	10 41	21 21	21 34	5 45		n.a.
M14	15 48	18 1	3 55	23 38	1 58	1 10	2 5	19 0	0 36	1 2	1 16	20 43	1 49	5 36	0 45	23 2	0 37	3 9	10 41	21 21	21 34	5 47		n.a.
T 15	16 6	14 33	4 38	23 46	1 53	0 43	2 6	19 10	0 36	0 58	1 16	20 42	1 49	5 36	0 45	23 2	0 37	3 8	10 41	21 21	21 33	5 50		n.a.
W16	16 23	10 15	5 5	23 53	1 47	0 16	2 6	19 21	0 36	0 53	1 16	20 42	1 49	5 36	0 45	23 2	0 37	3 8	10 40	21 21	21 32	5 52		n.a.
T 17	16 40	5 18	5 15	23 58	1 41	0n11	2 7	19 32	0 37	0 48	1 16	20 41	1 48	5 37	0 45	23 2	0 37	3 8	10 40	21 21	21 32	5 54		n.a.
F 18	16 57	0n 3	5 6	24 2	1 34	0 38	2 7	19 42	0 37	0 43	1 16	20 40	1 48	5 37	0 45	23 2	0 37	3 7	10 40	21 21	21 31	5 57		n.a.
S 19	17 14	5 29	4 37	24 4	1 27	1 5	2 7	19 52	0 38	0 39	1 16	20 39	1 48	5 37	0 45	23 2	0 37	3 7	10 40	21 20	21 31	5 59		n.a.
S 20	17 30	10 40	3 48	24 4	1 18	1 33	2 7	20 2	0 38	0 34	1 16	20 38	1 48	5 38	0 45	23 2	0 37	3 6	10 40	21 20	21 30	6 1		n.a.
M21	17 46	15 14	2 45	24 3	1 10	2 0	2 7	20 12	0 39	0 29	1 16	20 37	1 48	5 38	0 45	23 2	0 37	3 6	10 40	21 19	21 30	6 4		n.a.
T 22	18 2	18 48	1 31	24 0	1 0	2 27	2 7	20 22	0 39	0 25	1 17	20 36	1 48	5 38	0 45	23 2	0 37	3 6	10 39	21 19	21 29	6 6		n.a.
W23	18 17	21 6	0 11	23 56	0 50	2 55	2 7	20 31	0 40	0 20	1 17	20 35	1 48	5 39	0 45	23 1	0 37	3 5	10 39	21 19	21 28	6 8		n.a.
T 24	18 32	22 0	1s 7	23 50	0 39	3 22	2 7	20 41	0 40	0 16	1 17	20 34	1 48	5 39	0 45	23 1	0 37	3 5	10 39	21 19	21 28	6 11		n.a.
F 25	18 47	21 29	2 19	23 43	0 28	3 50	2 7	20 50	0 41	0 11	1 17	20 33	1 48	5 39	0 45	23 1	0 37	3 5	10 39	21 19	21 27	6 13		n.a.
S 26	19 2	19 45	3 22	23 36	0 16	4 17	2 6	20 59	0 41	0 7	1 17	20 32	1 47	5 39	0 45	23 1	0 37	3 5	10 38	21 19	21 27	6 15		n.a.
S 27	19 16	17 0	4 12	23 27	0 4	4 45	2 6	21 8	0 41	0 2	1 17	20 31	1 47	5 39	0 45	23 1	0 37	3 4	10 38	21 20	21 26	6 17		n.a.
M28	19 30	13 32	4 48	23 17	0s 9	5 12	2 5	21 17	0 42	0n 2	1 17	20 30	1 47	5 39	0 45	23 1	0 37	3 4	10 38	21 20	21 25	6 20		n.a.
T 29	19 43	9 34	5 10	23 6	0 22	5 39	2 4	21 25	0 42	0 6	1 17	20 29	1 47	5 40	0 45	23 1	0 37	3 4	10 38	21 20	21 25	6 22		n.a.
W30	19 57	5 17	5 17	22 54	0 36	6 6	2 4	21 34	0 43	0 11	1 18	20 28	1 47	5 40	0 45	23 1	0 37	3 4	10 38	21 20	21 24	6 24		n.a.
T 31	20n10	0n52	5s10	22n42	0s50	6n34	2s 3	21n42	0n43	0n15	1s18	20n27	1n47	5n40	0n45	23s 1	0n37	3s 3	10n37	21s20	21s24	6s27		n.a.

Julian Day Number = 1368346.5, Delta T = 06h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'17, Lahiri = -17°18'17 Julian Calendar 1 May 967 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 17	29♉34'00	27♍50	21♊43	22♈31	3♊13	3♈44	7♌24	17°R35	23°R 9	3°R59	4°R17	4♐35	6♎ 7	n.a.	F 1
S 2	16 3 14	0♊31'05	9♎42	21°58	23°41	3°52	3°55	7°28	17♍35	23♐ 7	3♏58	4♐16	4°32	6°13	n.a.	S 2
S 3	16 7 10	1°28'10	21°37	22° 8	24°50	4°31	4° 6	7°32	17°35	23° 6	3°56	4°16	4°29	6°20	n.a.	S 3
M 4	16 11 7	2°25'15	3♏37	22°14	26° 0	5°10	4°16	7°37	17°35	23° 4	3°55	4°16	4°26	6°27	n.a.	M 4
T 5	16 15 3	3°22'21	15°46	22°R14	27°10	5°48	4°26	7°41	17°D35	23° 3	3°54	4°16	4°22	6°33	n.a.	T 5
W 6	16 19 0	4°19'27	28° 5	22°10	28°20	6°27	4°37	7°46	17°35	23° 1	3°52	4°16	4°19	6°40	n.a.	W 6
T 7	16 22 57	5°16'33	10♐37	22° 2	29°31	7° 6	4°47	7°50	17°35	23° 0	3°51	4°16	4°16	6°47	n.a.	T 7
F 8	16 26 53	6°13'40	23°22	21°48	0♉41	7°45	4°57	7°55	17°35	22°58	3°50	4°16	4°13	6°53	n.a.	F 8
S 9	16 30 50	7°10'47	6♑21	21°30	1°51	8°23	5° 7	8° 0	17°35	22°57	3°49	4°15	4°10	7° 0	n.a.	S 9
S 10	16 34 46	8° 7'55	19°34	21° 8	3° 1	9° 2	5°17	8° 4	17°35	22°55	3°47	4°15	4° 7	7° 7	n.a.	S 10
M11	16 38 43	9° 5'04	3♒ 0	20°41	4°12	9°41	5°27	8° 9	17°36	22°53	3°46	4°14	4° 3	7°14	n.a.	M11
T 12	16 42 39	10° 2'13	16°41	20°11	5°22	10°19	5°36	8°14	17°36	22°52	3°45	4°14	4° 0	7°20	n.a.	T 12
W13	16 46 36	10°59'24	0♓34	19°37	6°33	10°58	5°46	8°19	17°36	22°50	3°44	4°14	3°57	7°27	n.a.	W13
T 14	16 50 32	11°56'35	14°38	19° 1	7°44	11°36	5°55	8°24	17°37	22°49	3°42	4°D13	3°54	7°34	n.a.	T 14
F 15	16 54 29	12°53'47	28°53	18°22	8°54	12°15	6° 4	8°29	17°37	22°47	3°41	4°14	3°51	7°40	n.a.	F 15
S 16	16 58 26	13°51'01	13♈15	17°41	10° 5	12°53	6°14	8°34	17°38	22°45	3°40	4°14	3°48	7°47	n.a.	S 16
S 17	17 2 22	14°48'15	27°42	16°59	11°16	13°32	6°23	8°40	17°38	22°44	3°39	4°15	3°44	7°54	n.a.	S 17
M18	17 6 19	15°45'31	12♉ 9	16°17	12°27	14°11	6°32	8°45	17°39	22°42	3°38	4°16	3°41	8° 0	n.a.	M18
T 19	17 10 15	16°42'47	26°31	15°35	13°38	14°49	6°40	8°50	17°40	22°41	3°37	4°17	3°38	8° 7	n.a.	T 19
W20	17 14 12	17°40'05	10♊44	14°54	14°49	15°28	6°49	8°56	17°41	22°39	3°36	4°R17	3°35	8°14	n.a.	W20
T 21	17 18 8	18°37'23	24°43	14°15	16° 0	16° 6	6°58	9° 1	17°41	22°37	3°35	4°16	3°32	8°21	n.a.	T 21
F 22	17 22 5	19°34'43	8♋25	13°38	17°11	16°45	7° 6	9° 7	17°42	22°36	3°34	4°14	3°28	8°27	n.a.	F 22
S 23	17 26 2	20°32'03	21°47	13° 5	18°23	17°23	7°14	9°13	17°43	22°34	3°33	4°12	3°25	8°34	n.a.	S 23
S 24	17 29 58	21°29'24	4♌48	12°36	19°34	18° 1	7°22	9°18	17°44	22°33	3°32	4°10	3°22	8°41	n.a.	S 24
M25	17 33 55	22°26'45	17°29	12°12	20°45	18°40	7°30	9°24	17°45	22°31	3°31	4° 8	3°19	8°47	n.a.	M25
T 26	17 37 51	23°24'08	29°53	11°52	21°57	19°18	7°38	9°30	17°46	22°29	3°30	4° 6	3°16	8°54	n.a.	T 26
W27	17 41 48	24°21'31	12♍ 2	11°38	23° 8	19°57	7°46	9°36	17°47	22°28	3°29	4° 4	3°13	9° 1	n.a.	W27
T 28	17 45 44	25°18'55	24° 1	11°29	24°20	20°35	7°54	9°42	17°48	22°26	3°28	4°D 4	3° 9	9° 7	n.a.	T 28
F 29	17 49 41	26°16'20	5♎55	11°D27	25°32	21°13	8° 1	9°48	17°50	22°24	3°28	4° 4	3° 6	9°14	n.a.	F 29
S 30	17 53 37	27♊13'46	17♎47	11♊32	26♉43	21♊52	8♈ 8	9♌54	17♍51	22♐23	3♏27	4♐ 5	3♐ 3	9♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	3s34	4s51	22n29	1s 4	7n 1	2s 2	21n50	0n44	0n19	1s18	20n25	1n47	5n40	0n45	23s 1	0n37	3s 3	10n37	21s20	21s23	6s29		n.a.
S 2	20 34	7 51	4 19	22 15	1 19	7 28	2 1	21 58	0 44	0 23	1 18	20 24	1 47	5 40	0 45	23 1	0 37	3 3	10 37	21 20	21 23	6 31		n.a.
S 3	20 46	11 52	3 35	22 0	1 34	7 55	2 0	22 6	0 44	0 27	1 18	20 23	1 47	5 40	0 45	23 1	0 37	3 3	10 37	21 20	21 22	6 33		n.a.
M 4	20 58	15 27	2 42	21 46	1 49	8 22	1 59	22 14	0 45	0 32	1 18	20 22	1 46	5 40	0 45	23 1	0 37	3 2	10 36	21 19	21 21	6 36		n.a.
T 5	21 9	18 25	1 41	21 30	2 4	8 48	1 57	22 21	0 45	0 36	1 19	20 21	1 46	5 40	0 45	23 1	0 37	3 2	10 36	21 19	21 21	6 38		n.a.
W 6	21 20	20 36	0 34	21 15	2 20	9 15	1 56	22 28	0 46	0 40	1 19	20 19	1 46	5 40	0 45	23 1	0 37	3 2	10 36	21 19	21 20	6 40		n.a.
T 7	21 31	21 48	0n35	21 0	2 35	9 41	1 55	22 35	0 46	0 44	1 19	20 18	1 46	5 40	0 44	23 0	0 37	3 2	10 35	21 19	21 20	6 42		n.a.
F 8	21 41	21 55	1 44	20 44	2 49	10 7	1 53	22 42	0 47	0 47	1 19	20 17	1 46	5 40	0 44	23 0	0 37	3 2	10 35	21 19	21 19	6 45		n.a.
S 9	21 51	20 51	2 49	20 28	3 4	10 33	1 52	22 49	0 47	0 51	1 19	20 15	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 2	10 35	21 19	21 18	6 47		n.a.
S 10	22 0	18 38	3 46	20 13	3 18	10 59	1 50	22 56	0 47	0 55	1 19	20 14	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 1	10 35	21 19	21 18	6 49		n.a.
M11	22 9	15 23	4 31	19 58	3 31	11 25	1 48	23 2	0 48	0 59	1 20	20 13	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 1	10 34	21 19	21 17	6 51		n.a.
T 12	22 18	11 17	5 2	19 44	3 43	11 51	1 47	23 8	0 48	1 3	1 20	20 11	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 1	10 34	21 19	21 17	6 54		n.a.
W13	22 26	6 31	5 16	19 30	3 55	12 16	1 45	23 14	0 49	1 6	1 20	20 10	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 1	10 34	21 19	21 16	6 56		n.a.
T 14	22 34	1 21	5 12	19 17	4 5	12 41	1 43	23 20	0 49	1 10	1 20	20 8	1 46	5 39	0 44	23 0	0 37	3 1	10 33	21 19	21 15	6 58		n.a.
F 15	22 42	3n57	4 48	19 4	4 14	13 6	1 41	23 26	0 49	1 13	1 20	20 7	1 46	5 38	0 44	23 0	0 37	3 1	10 33	21 19	21 15	7 0		n.a.
S 16	22 49	9 5	4 6	18 53	4 22	13 30	1 39	23 31	0 50	1 17	1 20	20 5	1 45	5 38	0 44	23 0	0 37	3 1	10 33	21 19	21 14	7 3		n.a.
S 17	22 56	13 45	3 9	18 43	4 28	13 54	1 37	23 36	0 50	1 20	1 21	20 4	1 45	5 38	0 44	23 0	0 37	3 1	10 32	21 19	21 13	7 5		n.a.
M18	23 2	17 37	2 0	18 34	4 33	14 18	1 35	23 42	0 51	1 24	1 21	20 2	1 45	5 38	0 44	23 0	0 37	3 1	10 32	21 19	21 13	7 7		n.a.
T 19	23 8	20 22	0 43	18 27	4 36	14 42	1 33	23 46	0 51	1 27	1 21	20 1	1 45	5 37	0 44	22 59	0 37	3 1	10 32	21 20	21 12	7 9		n.a.
W20	23 14	21 49	0s36	18 21	4 37	15 5	1 31	23 51	0 51	1 30	1 21	19 59	1 45	5 37	0 44	22 59	0 37	3 1	10 31	21 20	21 12	7 12		n.a.
T 21	23 19	21 52	1 51	18 17	4 37	15 28	1 29	23 56	0 52	1 34	1 21	19 58	1 45	5 37	0 44	22 59	0 37	3 1	10 31	21 19	21 11	7 14		n.a.
F 22	23 24	20 35	2 58	18 15	4 34	15 51	1 26	24 0	0 52	1 37	1 22	19 56	1 45	5 36	0 44	22 59	0 37	3 1	10 31	21 19	21 10	7 16		n.a.
S 23	23 28	18 11	3 53	18 15	4 31	16 13	1 24	24 4	0 53	1 40	1 22	19 55	1 45	5 36	0 44	22 59	0 37	3 1	10 30	21 19	21 10	7 18		n.a.
S 24	23 32	14 55	4 35	18 16	4 25	16 35	1 22	24 8	0 53	1 43	1 22	19 53	1 45	5 35	0 44	22 59	0 37	3 1	10 30	21 18	21 9	7 21		n.a.
M25	23 35	11 2	5 2	18 20	4 18	16 57	1 19	24 12	0 53	1 46	1 22	19 51	1 45	5 35	0 44	22 59	0 37	3 1	10 30	21 18	21 9	7 23		n.a.
T 26	23 38	6 47	5 14	18 26	4 10	17 18	1 17	24 16	0 54	1 49	1 22	19 50	1 45	5 34	0 44	22 59	0 37	3 1	10 29	21 18	21 8	7 25		n.a.
W27	23 41	2 21	5 12	18 33	4 1	17 39	1 14	24 19	0 54	1 52	1 23	19 48	1 45	5 34	0 44	22 59	0 37	3 1	10 29	21 17	21 7	7 27		n.a.
T 28	23 43	2s 7	4 56	18 43	3 50	17 59	1 12	24 22	0 54	1 55	1 23	19 46	1 45	5 33	0 44	22 59	0 37	3 1	10 29	21 17	21 7	7 29		n.a.
F 29	23 45	6 28	4 28	18 54	3 38	18 19	1 9	24 25	0 55	1 58	1 23	19 45	1 45	5 33	0 44	22 59	0 37	3 1	10 28	21 17	21 6	7 32		n.a.
S 30	23n47	10s35	3s48	19n 7	3s26	18n39	1s 7	24n28	0n55	2n 0	1s23	19n43	1n44	5n32	0n43	22s59	0n37	3s 1	10n28	21s17	21s 5	7s34		n.a.

Julian Day Number = 1368377.5, Delta T = 06h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'12, Lahiri = -17°18'13 Julian Calendar 1 June 967 BCE == Greg. Calendar 23 May 967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 34	28♊11'13	29♎42	11♊42	27♉55	22♊30	8♈15	10♌ 0	17♍52	22°R21	3°R26	4♐ 7	3♐ 0	9♎28	n.a.	S 1
M 2	18 1 31	29° 8'41	11♏46	12° 0	29° 7	23° 9	8°22	10° 6	17°54	22♐20	3♏25	4° 8	2°57	9°34	n.a.	M 2
T 3	18 5 27	0♋ 6'10	24° 1	12°24	0♊19	23°47	8°29	10°12	17°55	22°18	3°25	4°10	2°54	9°41	n.a.	T 3
W 4	18 9 24	1° 3'40	6♐32	12°55	1°31	24°25	8°36	10°18	17°57	22°16	3°24	4°R10	2°50	9°48	n.a.	W 4
T 5	18 13 20	2° 1'11	19°19	13°33	2°43	25° 3	8°43	10°25	17°58	22°15	3°23	4° 9	2°47	9°54	n.a.	T 5
F 6	18 17 17	2°58'44	2♑24	14°17	3°55	25°42	8°49	10°31	18° 0	22°13	3°23	4° 7	2°44	10° 1	n.a.	F 6
S 7	18 21 13	3°56'18	15°47	15° 8	5° 7	26°20	8°55	10°37	18° 1	22°12	3°22	4° 3	2°41	10° 8	n.a.	S 7
S 8	18 25 10	4°53'53	29°26	16° 5	6°19	26°58	9° 1	10°44	18° 3	22°10	3°22	3°59	2°38	10°14	n.a.	S 8
M 9	18 29 6	5°51'30	13♒18	17° 9	7°31	27°37	9° 7	10°50	18° 5	22° 8	3°21	3°54	2°34	10°21	n.a.	M 9
T 10	18 33 3	6°49'09	27°19	18°18	8°44	28°15	9°13	10°57	18° 6	22° 7	3°21	3°50	2°31	10°28	n.a.	T 10
W11	18 37 0	7°46'49	11♓28	19°34	9°56	28°53	9°19	11° 3	18° 8	22° 5	3°20	3°46	2°28	10°35	n.a.	W11
T 12	18 40 56	8°44'31	25°39	20°55	11° 8	29°31	9°24	11°10	18°10	22° 4	3°20	3°44	2°25	10°41	n.a.	T 12
F 13	18 44 53	9°42'15	9♈51	22°21	12°21	0♋10	9°29	11°16	18°12	22° 2	3°19	3°D43	2°22	10°48	n.a.	F 13
S 14	18 48 49	10°40'00	24° 2	23°52	13°34	0°48	9°34	11°23	18°14	22° 1	3°19	3°44	2°19	10°55	n.a.	S 14
S 15	18 52 46	11°37'48	8♉ 9	25°28	14°46	1°26	9°39	11°30	18°16	21°59	3°19	3°45	2°15	11° 1	n.a.	S 15
M16	18 56 42	12°35'37	22°11	27° 7	15°59	2° 4	9°44	11°36	18°18	21°58	3°18	3°46	2°12	11° 8	n.a.	M16
T 17	19 0 39	13°33'28	6♊ 7	28°51	17°12	2°43	9°49	11°43	18°20	21°56	3°18	3°R47	2° 9	11°15	n.a.	T 17
W18	19 4 35	14°31'22	19°54	0♋37	18°24	3°21	9°53	11°50	18°22	21°55	3°18	3°46	2° 6	11°21	n.a.	W18
T 19	19 8 32	15°29'17	3♋30	2°27	19°37	3°59	9°57	11°57	18°24	21°53	3°18	3°43	2° 3	11°28	n.a.	T 19
F 20	19 12 29	16°27'13	16°54	4°19	20°50	4°37	10° 1	12° 4	18°26	21°52	3°17	3°38	2° 0	11°35	n.a.	F 20
S 21	19 16 25	17°25'12	0♌ 2	6°13	22° 3	5°15	10° 5	12°11	18°29	21°50	3°17	3°31	1°56	11°41	n.a.	S 21
S 22	19 20 22	18°23'12	12°54	8° 8	23°16	5°54	10° 9	12°17	18°31	21°49	3°17	3°23	1°53	11°48	n.a.	S 22
M23	19 24 18	19°21'13	25°30	10° 4	24°29	6°32	10°12	12°24	18°33	21°48	3°17	3°15	1°50	11°55	n.a.	M23
T 24	19 28 15	20°19'16	7♍51	12° 2	25°42	7°10	10°15	12°31	18°36	21°46	3°17	3° 8	1°47	12° 2	n.a.	T 24
W25	19 32 11	21°17'21	19°59	14° 0	26°56	7°48	10°19	12°38	18°38	21°45	3°D17	3° 1	1°44	12° 8	n.a.	W25
T 26	19 36 8	22°15'28	1♎57	15°58	28° 9	8°26	10°22	12°46	18°41	21°43	3°17	2°57	1°40	12°15	n.a.	T 26
F 27	19 40 4	23°13'35	13°49	17°56	29°22	9° 4	10°24	12°53	18°43	21°42	3°17	2°55	1°37	12°22	n.a.	F 27
S 28	19 44 1	24°11'45	25°39	19°54	0♋35	9°43	10°27	13° 0	18°46	21°41	3°17	2°D54	1°34	12°28	n.a.	S 28
S 29	19 47 58	25° 9'56	7♏34	21°51	1°49	10°21	10°29	13° 7	18°48	21°39	3°17	2°55	1°31	12°35	n.a.	S 29
M30	19 51 54	26° 8'09	19°38	23°48	3° 2	10°59	10°31	13°14	18°51	21°38	3°17	2°56	1°28	12°42	n.a.	M30
T 31	19 55 51	27♋ 6'24	1♐56	25♋44	4♋16	11♋37	10♈33	13♌21	18♍54	21♐37	3♏18	2°R57	1♐25	12♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	14s19	2s58	19n22	3s12	18n58	1s 4	24n31	0n55	2n 3	1s23	19n41	1n44	5n32	0n43	22s59	0n37	3s 1	10n27	21s18	21s 5	7s36		n.a.
M 2	23 48	17 30	2 0	19 38	2 58	19 16	1 2	24 33	0 56	2 6	1 24	19 40	1 44	5 31	0 43	22 58	0 37	3 1	10 27	21 18	21 4	7 38		n.a.
T 3	23 49	19 58	0 55	19 56	2 43	19 34	0 59	24 36	0 56	2 8	1 24	19 38	1 44	5 31	0 43	22 58	0 37	3 1	10 27	21 18	21 4	7 40		n.a.
W 4	23 48	21 31	0n13	20 15	2 28	19 52	0 56	24 38	0 57	2 11	1 24	19 36	1 44	5 30	0 43	22 58	0 37	3 2	10 26	21 18	21 3	7 43		n.a.
T 5	23 48	22 0	1 22	20 35	2 13	20 9	0 53	24 40	0 57	2 13	1 24	19 34	1 44	5 29	0 43	22 58	0 37	3 2	10 26	21 18	21 2	7 45		n.a.
F 6	23 47	21 19	2 29	20 55	1 58	20 26	0 51	24 41	0 57	2 15	1 24	19 33	1 44	5 29	0 43	22 58	0 37	3 2	10 25	21 18	21 2	7 47		n.a.
S 7	23 45	19 25	3 28	21 16	1 42	20 42	0 48	24 43	0 58	2 18	1 25	19 31	1 44	5 28	0 43	22 58	0 37	3 2	10 25	21 17	21 1	7 49		n.a.
S 8	23 43	16 24	4 17	21 38	1 27	20 57	0 45	24 44	0 58	2 20	1 25	19 29	1 44	5 27	0 43	22 58	0 37	3 2	10 25	21 16	21 0	7 51		n.a.
M 9	23 41	12 26	4 52	22 0	1 11	21 12	0 43	24 46	0 58	2 22	1 25	19 27	1 44	5 27	0 43	22 58	0 36	3 3	10 24	21 15	21 0	7 54		n.a.
T 10	23 38	7 45	5 10	22 21	0 56	21 27	0 40	24 46	0 59	2 24	1 25	19 25	1 44	5 26	0 43	22 58	0 36	3 3	10 24	21 15	20 59	7 56		n.a.
W11	23 35	2 37	5 9	22 42	0 41	21 40	0 37	24 47	0 59	2 26	1 26	19 23	1 44	5 25	0 43	22 58	0 36	3 3	10 23	21 14	20 59	7 58		n.a.
T 12	23 31	2n40	4 49	23 3	0 27	21 54	0 34	24 48	0 59	2 28	1 26	19 21	1 44	5 24	0 43	22 58	0 36	3 3	10 23	21 13	20 58	8 0		n.a.
F 13	23 27	7 49	4 12	23 22	0 13	22 6	0 31	24 48	1 0	2 30	1 26	19 20	1 44	5 24	0 43	22 58	0 36	3 4	10 23	21 13	20 57	8 2		n.a.
S 14	23 22	12 33	3 19	23 40	0n 0	22 18	0 29	24 48	1 0	2 32	1 26	19 18	1 44	5 23	0 43	22 58	0 36	3 4	10 22	21 13	20 57	8 4		n.a.
S 15	23 17	16 34	2 15	23 57	0 13	22 30	0 26	24 48	1 0	2 34	1 26	19 16	1 44	5 22	0 43	22 57	0 36	3 4	10 22	21 14	20 56	8 7		n.a.
M16	23 12	19 36	1 3	24 12	0 25	22 41	0 23	24 48	1 1	2 35	1 27	19 14	1 44	5 21	0 43	22 57	0 36	3 4	10 21	21 14	20 55	8 9		n.a.
T 17	23 6	21 27	0s13	24 25	0 36	22 51	0 20	24 48	1 1	2 37	1 27	19 12	1 44	5 20	0 43	22 57	0 36	3 5	10 21	21 14	20 55	8 11		n.a.
W18	23 0	21 59	1 26	24 35	0 47	23 0	0 17	24 47	1 1	2 38	1 27	19 10	1 44	5 19	0 43	22 57	0 36	3 5	10 20	21 14	20 54	8 13		n.a.
T 19	22 54	21 12	2 34	24 44	0 57	23 9	0 15	24 46	1 2	2 40	1 27	19 8	1 44	5 18	0 43	22 57	0 36	3 5	10 20	21 13	20 53	8 15		n.a.
F 20	22 47	19 13	3 32	24 50	1 5	23 17	0 12	24 46	1 2	2 41	1 28	19 6	1 44	5 18	0 43	22 57	0 36	3 6	10 20	21 12	20 53	8 17		n.a.
S 21	22 39	16 16	4 17	24 53	1 13	23 25	0 9	24 44	1 2	2 43	1 28	19 4	1 44	5 17	0 43	22 57	0 36	3 6	10 19	21 11	20 52	8 20		n.a.
S 22	22 31	12 35	4 49	24 54	1 20	23 32	0 6	24 43	1 3	2 44	1 28	19 2	1 44	5 16	0 43	22 57	0 36	3 6	10 19	21 9	20 52	8 22		n.a.
M23	22 23	8 26	5 5	24 52	1 27	23 38	0 3	24 42	1 3	2 45	1 28	19 0	1 44	5 15	0 43	22 57	0 36	3 7	10 18	21 8	20 51	8 24		n.a.
T 24	22 15	4 1	5 7	24 47	1 32	23 44	0 1	24 40	1 3	2 46	1 29	18 58	1 44	5 14	0 43	22 57	0 36	3 7	10 18	21 6	20 50	8 26		n.a.
W25	22 6	0s29	4 55	24 40	1 37	23 48	0n 2	24 38	1 4	2 47	1 29	18 56	1 44	5 13	0 42	22 57	0 36	3 8	10 17	21 5	20 50	8 28		n.a.
T 26	21 56	4 54	4 30	24 30	1 40	23 53	0 5	24 36	1 4	2 48	1 29	18 54	1 44	5 12	0 42	22 57	0 36	3 8	10 17	21 4	20 49	8 30		n.a.
F 27	21 47	9 6	3 53	24 18	1 43	23 56	0 7	24 34	1 4	2 49	1 29	18 52	1 44	5 11	0 42	22 57	0 36	3 8	10 17	21 4	20 48	8 32		n.a.
S 28	21 36	12 57	3 7	24 3	1 45	23 59	0 10	24 31	1 4	2 50	1 30	18 50	1 44	5 10	0 42	22 57	0 36	3 9	10 16	21 4	20 48	8 35		n.a.
S 29	21 26	16 20	2 12	23 46	1 47	24 1	0 13	24 28	1 5	2 50	1 30	18 48	1 44	5 9	0 42	22 57	0 36	3 9	10 16	21 4	20 47	8 37		n.a.
M30	21 15	19 3	1 11	23 27	1 48	24 2	0 15	24 26	1 5	2 51	1 30	18 46	1 44	5 8	0 42	22 56	0 36	3 10	10 15	21 4	20 46	8 39		n.a.
T 31	21n 4	20s57	0s 5	23n 6	1n48	24n 2	0n18	24n23	1n 5	2n52	1s30	18n44	1n44	5n 6	0n42	22s56	0n36	3s10	10n15	21s 4	20s46	8s41		n.a.

Julian Day Number = 1368407.5, Delta T = 06h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'08, Lahiri = -17°18'08 Julian Calendar 1 July 967 BCE == Greg. Calendar 22 June 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 47	28♋ 4'40	14♐32	27♋39	5♋29	12♋15	10♈35	13♌28	18♍56	21°R36	3♏18	2°R56	1♐21	12♎55	n.a.	W 1
T 2	20 3 44	29° 2'58	27°30	29°33	6°43	12°53	10°37	13°35	18°59	21♐34	3°18	2♐53	1°18	13° 2	n.a.	T 2
F 3	20 7 40	0♌ 1'18	10♑51	1♌27	7°57	13°31	10°38	13°43	19° 2	21°33	3°18	2°48	1°15	13° 8	n.a.	F 3
S 4	20 11 37	0°59'39	24°36	3°19	9°10	14° 9	10°39	13°50	19° 5	21°32	3°19	2°41	1°12	13°15	n.a.	S 4
S 5	20 15 33	1°58'03	8♒40	5°11	10°24	14°47	10°40	13°57	19° 7	21°31	3°19	2°32	1° 9	13°22	n.a.	S 5
M 6	20 19 30	2°56'29	23° 0	7° 1	11°38	15°26	10°41	14° 4	19°10	21°30	3°19	2°23	1° 5	13°29	n.a.	M 6
T 7	20 23 27	3°54'56	7♓29	8°50	12°52	16° 4	10°42	14°12	19°13	21°29	3°20	2°14	1° 2	13°35	n.a.	T 7
W 8	20 27 23	4°53'26	22° 0	10°38	14° 6	16°42	10°42	14°19	19°16	21°28	3°20	2° 6	0°59	13°42	n.a.	W 8
T 9	20 31 20	5°51'58	6♈29	12°25	15°20	17°20	10°42	14°26	19°19	21°27	3°21	2° 0	0°56	13°49	n.a.	T 9
F 10	20 35 16	6°50'33	20°50	14°11	16°34	17°58	10°R42	14°34	19°22	21°26	3°21	1°57	0°53	13°55	n.a.	F 10
S 11	20 39 13	7°49'09	5♉ 0	15°56	17°48	18°36	10°42	14°41	19°25	21°25	3°22	1°D56	0°50	14° 2	n.a.	S 11
S 12	20 43 9	8°47'49	18°58	17°40	19° 2	19°14	10°42	14°48	19°28	21°24	3°22	1°56	0°46	14° 9	n.a.	S 12
M13	20 47 6	9°46'31	2♊45	19°23	20°16	19°52	10°41	14°56	19°31	21°23	3°23	1°R57	0°43	14°15	n.a.	M13
T 14	20 51 2	10°45'15	16°19	21° 4	21°30	20°30	10°40	15° 3	19°34	21°22	3°24	1°56	0°40	14°22	n.a.	T 14
W15	20 54 59	11°44'01	29°43	22°45	22°44	21° 8	10°39	15°10	19°38	21°21	3°24	1°53	0°37	14°29	n.a.	W15
T 16	20 58 55	12°42'50	12♋55	24°25	23°59	21°46	10°38	15°18	19°41	21°20	3°25	1°47	0°34	14°35	n.a.	T 16
F 17	21 2 52	13°41'41	25°57	26° 3	25°13	22°24	10°37	15°25	19°44	21°19	3°26	1°39	0°31	14°42	n.a.	F 17
S 18	21 6 49	14°40'35	8♌46	27°41	26°27	23° 3	10°35	15°32	19°47	21°18	3°27	1°27	0°27	14°49	n.a.	S 18
S 19	21 10 45	15°39'30	21°24	29°18	27°42	23°41	10°33	15°40	19°51	21°18	3°27	1°15	0°24	14°55	n.a.	S 19
M20	21 14 42	16°38'27	3♍50	0♍54	28°56	24°19	10°31	15°47	19°54	21°17	3°28	1° 2	0°21	15° 2	n.a.	M20
T 21	21 18 38	17°37'27	16° 3	2°29	0♌11	24°57	10°29	15°54	19°57	21°16	3°29	0°49	0°18	15° 9	n.a.	T 21
W22	21 22 35	18°36'29	28° 6	4° 3	1°25	25°35	10°27	16° 2	20° 1	21°15	3°30	0°38	0°15	15°16	n.a.	W22
T 23	21 26 31	19°35'32	10♎ 1	5°36	2°40	26°13	10°24	16° 9	20° 4	21°15	3°31	0°30	0°11	15°22	n.a.	T 23
F 24	21 30 28	20°34'38	21°50	7° 8	3°54	26°51	10°21	16°17	20° 7	21°14	3°32	0°24	0° 8	15°29	n.a.	F 24
S 25	21 34 24	21°33'45	3♏38	8°40	5° 9	27°29	10°18	16°24	20°11	21°13	3°33	0°21	0° 5	15°36	n.a.	S 25
S 26	21 38 21	22°32'55	15°30	10°10	6°24	28° 7	10°15	16°31	20°14	21°13	3°34	0°19	0° 2	15°42	n.a.	S 26
M27	21 42 17	23°32'06	27°32	11°39	7°38	28°45	10°12	16°39	20°18	21°12	3°35	0°19	29♏59	15°49	n.a.	M27
T 28	21 46 14	24°31'19	9♐47	13° 8	8°53	29°23	10° 8	16°46	20°21	21°12	3°36	0°19	29°56	15°56	n.a.	T 28
W29	21 50 11	25°30'35	22°23	14°36	10° 8	0♌ 1	10° 4	16°53	20°25	21°11	3°37	0°18	29°52	16° 2	n.a.	W29
T 30	21 54 7	26°29'52	5♑23	16° 3	11°23	0°39	10° 0	17° 1	20°28	21°11	3°38	0°14	29°49	16° 9	n.a.	T 30
F 31	21 58 4	27♌29'11	18♑50	17♍29	12♌38	1♌17	9♈56	17♌ 8	20♍32	21♐10	3♏40	0♐ 8	29♏46	16♎16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	21s52	1n 2	22n42	1n48	24n 2	0n21	24n19	1n 6	2n52	1s31	18n41	1n44	5n 5	0n42	22s56	0n36	3s11	10n14	21s 4	20s45	8s43		n.a.
T 2	20 40	21 39	2 8	22 18	1 46	24 1	0 23	24 16	1 6	2 53	1 31	18 39	1 44	5 4	0 42	22 56	0 36	3 11	10 14	21 4	20 44	8 45		n.a.
F 3	20 28	20 14	3 8	21 51	1 45	24 0	0 26	24 13	1 6	2 53	1 31	18 37	1 44	5 3	0 42	22 56	0 36	3 12	10 14	21 3	20 44	8 47		n.a.
S 4	20 15	17 36	4 0	21 23	1 43	23 57	0 28	24 9	1 7	2 53	1 31	18 35	1 44	5 2	0 42	22 56	0 36	3 12	10 13	21 1	20 43	8 49		n.a.
S 5	20 2	13 54	4 38	20 53	1 40	23 54	0 31	24 5	1 7	2 53	1 31	18 33	1 44	5 1	0 42	22 56	0 36	3 13	10 13	20 59	20 42	8 51		n.a.
M 6	19 48	9 21	5 0	20 22	1 37	23 50	0 33	24 1	1 7	2 53	1 32	18 31	1 44	5 0	0 42	22 56	0 36	3 13	10 12	20 57	20 42	8 54		n.a.
T 7	19 34	4 13	5 3	19 50	1 34	23 46	0 35	23 56	1 7	2 53	1 32	18 29	1 44	4 58	0 42	22 56	0 36	3 14	10 12	20 56	20 41	8 56		n.a.
W 8	19 20	1n 9	4 46	19 17	1 30	23 40	0 38	23 52	1 8	2 53	1 32	18 27	1 44	4 57	0 42	22 56	0 36	3 14	10 11	20 54	20 40	8 58		n.a.
T 9	19 6	6 27	4 11	18 43	1 26	23 34	0 40	23 47	1 8	2 53	1 32	18 25	1 44	4 56	0 42	22 56	0 36	3 15	10 11	20 53	20 40	9 0		n.a.
F 10	18 51	11 21	3 21	18 8	1 21	23 28	0 42	23 43	1 8	2 53	1 33	18 22	1 44	4 55	0 42	22 56	0 36	3 16	10 11	20 52	20 39	9 2		n.a.
S 11	18 36	15 33	2 18	17 31	1 17	23 20	0 44	23 38	1 9	2 53	1 33	18 20	1 44	4 54	0 42	22 56	0 36	3 16	10 10	20 52	20 38	9 4		n.a.
S 12	18 20	18 50	1 8	16 55	1 12	23 12	0 47	23 32	1 9	2 52	1 33	18 18	1 44	4 52	0 42	22 56	0 36	3 17	10 10	20 52	20 38	9 6		n.a.
M13	18 5	20 58	0s 4	16 17	1 6	23 3	0 49	23 27	1 9	2 52	1 33	18 16	1 44	4 51	0 42	22 56	0 36	3 17	10 9	20 52	20 37	9 8		n.a.
T 14	17 48	21 50	1 16	15 39	1 1	22 54	0 51	23 22	1 9	2 51	1 34	18 14	1 44	4 50	0 42	22 56	0 36	3 18	10 9	20 52	20 36	9 10		n.a.
W15	17 32	21 27	2 22	15 0	0 55	22 44	0 53	23 16	1 10	2 51	1 34	18 12	1 44	4 48	0 42	22 56	0 36	3 19	10 8	20 51	20 36	9 12		n.a.
T 16	17 15	19 52	3 19	14 21	0 49	22 33	0 55	23 10	1 10	2 50	1 34	18 9	1 44	4 47	0 42	22 56	0 36	3 19	10 8	20 50	20 35	9 14		n.a.
F 17	16 58	17 16	4 5	13 42	0 43	22 21	0 57	23 4	1 10	2 49	1 34	18 7	1 44	4 46	0 42	22 56	0 36	3 20	10 8	20 49	20 34	9 17		n.a.
S 18	16 41	13 53	4 38	13 2	0 36	22 9	0 59	22 58	1 10	2 48	1 34	18 5	1 44	4 45	0 42	22 56	0 36	3 20	10 7	20 46	20 34	9 19		n.a.
S 19	16 23	9 55	4 56	12 21	0 30	21 56	1 0	22 51	1 11	2 48	1 35	18 3	1 44	4 43	0 42	22 56	0 35	3 21	10 7	20 44	20 33	9 21		n.a.
M20	16 5	5 36	5 0	11 41	0 23	21 42	1 2	22 45	1 11	2 47	1 35	18 1	1 45	4 42	0 42	22 56	0 35	3 22	10 6	20 41	20 32	9 23		n.a.
T 21	15 47	1 8	4 50	11 0	0 16	21 28	1 4	22 38	1 11	2 45	1 35	17 59	1 45	4 41	0 42	22 56	0 35	3 23	10 6	20 38	20 32	9 25		n.a.
W22	15 29	3s19	4 28	10 19	0 9	21 13	1 6	22 31	1 11	2 44	1 35	17 56	1 45	4 39	0 42	22 56	0 35	3 23	10 5	20 36	20 31	9 27		n.a.
T 23	15 10	7 35	3 53	9 38	0 2	20 57	1 7	22 24	1 12	2 43	1 36	17 54	1 45	4 38	0 42	22 56	0 35	3 24	10 5	20 34	20 30	9 29		n.a.
F 24	14 51	11 33	3 9	8 57	0s 5	20 41	1 9	22 17	1 12	2 42	1 36	17 52	1 45	4 36	0 42	22 56	0 35	3 25	10 5	20 33	20 30	9 31		n.a.
S 25	14 32	15 3	2 16	8 16	0 12	20 24	1 10	22 10	1 12	2 40	1 36	17 50	1 45	4 35	0 42	22 56	0 35	3 25	10 4	20 32	20 29	9 33		n.a.
S 26	14 13	17 58	1 18	7 34	0 19	20 7	1 12	22 2	1 12	2 39	1 36	17 48	1 45	4 34	0 42	22 56	0 35	3 26	10 4	20 32	20 28	9 35		n.a.
M27	13 53	20 9	0 15	6 53	0 27	19 49	1 13	21 55	1 13	2 37	1 36	17 45	1 45	4 32	0 42	22 56	0 35	3 27	10 3	20 32	20 28	9 37		n.a.
T 28	13 33	21 26	0n50	6 12	0 34	19 30	1 14	21 47	1 13	2 36	1 37	17 43	1 45	4 31	0 42	22 56	0 35	3 28	10 3	20 32	20 27	9 39		n.a.
W29	13 13	21 41	1 54	5 31	0 42	19 11	1 16	21 39	1 13	2 34	1 37	17 41	1 45	4 29	0 42	22 56	0 35	3 28	10 3	20 32	20 26	9 41		n.a.
T 30	12 53	20 48	2 54	4 50	0 49	18 52	1 17	21 31	1 13	2 32	1 37	17 39	1 45	4 28	0 42	22 56	0 35	3 29	10 2	20 31	20 25	9 43		n.a.
F 31	12n32	18s43	3n47	4n10	0s56	18n31	1n18	21n23	1n14	2n31	1s37	17n37	1n45	4n27	0n42	22s56	0n35	3s30	10n 2	20s30	20s25	9s45		n.a.

Julian Day Number = 1368438.5, Delta T = 06h52m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'04, Lahiri = -17°18'04 Julian Calendar 1 Aug. 967 BCE == Greg. Calendar 23 July 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 0	28♌28'32	2♒46	18♍53	13♌53	1♌55	9°R52	17♌15	20♍35	21°R10	3♏41	29°R59	29♏43	16♎22	n.a.	S 1
S 2	22 5 57	29°27'55	17° 7	20°17	15° 7	2°33	9♈47	17°22	20°39	21♐10	3°42	29♏49	29°40	16°29	n.a.	S 2
M 3	22 9 53	0♍27'21	1♓48	21°40	16°22	3°11	9°43	17°30	20°43	21° 9	3°43	29°37	29°37	16°36	n.a.	M 3
T 4	22 13 50	1°26'48	16°43	23° 2	17°37	3°49	9°38	17°37	20°46	21° 9	3°45	29°25	29°33	16°42	n.a.	T 4
W 5	22 17 46	2°26'17	1♈40	24°23	18°52	4°27	9°33	17°44	20°50	21° 9	3°46	29°16	29°30	16°49	n.a.	W 5
T 6	22 21 43	3°25'49	16°32	25°43	20° 7	5° 5	9°28	17°51	20°53	21° 8	3°47	29° 8	29°27	16°56	n.a.	T 6
F 7	22 25 40	4°25'24	1♉11	27° 1	21°22	5°43	9°22	17°58	20°57	21° 8	3°49	29° 4	29°24	17° 2	n.a.	F 7
S 8	22 29 36	5°25'01	15°33	28°18	22°38	6°21	9°17	18° 6	21° 1	21° 8	3°50	29° 2	29°21	17° 9	n.a.	S 8
S 9	22 33 33	6°24'40	29°35	29°34	23°53	7° 0	9°11	18°13	21° 4	21° 8	3°51	29° 2	29°17	17°16	n.a.	S 9
M10	22 37 29	7°24'22	13♊17	0♎49	25° 8	7°38	9° 5	18°20	21° 8	21° 8	3°53	29° 1	29°14	17°23	n.a.	M10
T 11	22 41 26	8°24'06	26°42	2° 2	26°23	8°16	8°59	18°27	21°12	21° 8	3°54	29° 0	29°11	17°29	n.a.	T 11
W12	22 45 22	9°23'53	9♋50	3°13	27°38	8°54	8°53	18°34	21°16	21°D 8	3°56	28°57	29° 8	17°36	n.a.	W12
T 13	22 49 19	10°23'41	22°45	4°22	28°53	9°32	8°47	18°41	21°19	21° 8	3°57	28°51	29° 5	17°43	n.a.	T 13
F 14	22 53 15	11°23'33	5♌27	5°29	0♍ 9	10°10	8°41	18°48	21°23	21° 8	3°59	28°43	29° 2	17°49	n.a.	F 14
S 15	22 57 12	12°23'26	17°59	6°35	1°24	10°48	8°34	18°55	21°27	21° 8	4° 1	28°31	28°58	17°56	n.a.	S 15
S 16	23 1 8	13°23'22	0♍20	7°37	2°39	11°26	8°27	19° 2	21°31	21° 8	4° 2	28°18	28°55	18° 3	n.a.	S 16
M17	23 5 5	14°23'20	12°33	8°37	3°55	12° 4	8°21	19° 9	21°34	21° 8	4° 4	28° 4	28°52	18° 9	n.a.	M17
T 18	23 9 2	15°23'19	24°37	9°35	5°10	12°42	8°14	19°16	21°38	21° 8	4° 5	27°51	28°49	18°16	n.a.	T 18
W19	23 12 58	16°23'21	6♎34	10°29	6°25	13°20	8° 7	19°23	21°42	21° 8	4° 7	27°39	28°46	18°23	n.a.	W19
T 20	23 16 55	17°23'25	18°25	11°19	7°41	13°58	8° 0	19°29	21°46	21° 9	4° 9	27°30	28°42	18°29	n.a.	T 20
F 21	23 20 51	18°23'31	0♏12	12° 5	8°56	14°36	7°52	19°36	21°49	21° 9	4°11	27°24	28°39	18°36	n.a.	F 21
S 22	23 24 48	19°23'38	11°59	12°47	10°12	15°14	7°45	19°43	21°53	21° 9	4°12	27°20	28°36	18°43	n.a.	S 22
S 23	23 28 44	20°23'48	23°50	13°25	11°27	15°52	7°37	19°50	21°57	21°10	4°14	27°D19	28°33	18°49	n.a.	S 23
M24	23 32 41	21°23'59	5♐49	13°56	12°42	16°30	7°30	19°56	22° 1	21°10	4°16	27°19	28°30	18°56	n.a.	M24
T 25	23 36 37	22°24'11	18° 1	14°22	13°58	17° 8	7°22	20° 3	22° 5	21°10	4°18	27°R20	28°27	19° 3	n.a.	T 25
W26	23 40 34	23°24'26	0♑33	14°41	15°13	17°46	7°15	20° 9	22° 8	21°11	4°20	27°20	28°23	19° 9	n.a.	W26
T 27	23 44 31	24°24'42	13°28	14°53	16°29	18°24	7° 7	20°16	22°12	21°11	4°22	27°18	28°20	19°16	n.a.	T 27
F 28	23 48 27	25°25'00	26°50	14°R57	17°44	19° 2	6°59	20°22	22°16	21°12	4°23	27°14	28°17	19°23	n.a.	F 28
S 29	23 52 24	26°25'19	10♒43	14°52	19° 0	19°40	6°51	20°29	22°20	21°12	4°25	27° 7	28°14	19°29	n.a.	S 29
S 30	23 56 20	27♍25'40	25♒ 6	14♎39	20♍15	20♌18	6♈43	20♌35	22♍24	21♐13	4♏27	26♏59	28♏11	19♎36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n11	15s30	4n28	3n29	1s 4	18n10	1n19	21n14	1n14	2n29	1s37	17n34	1n45	4n25	0n41	22s56	0n35	3s31	10n 1	20s28	20s24	9s47		n.a.
S 2	11 50	11 18	4 53	2 49	1 11	17 49	1 20	21 6	1 14	2 27	1 37	17 32	1 46	4 24	0 41	22 56	0 35	3 31	10 1	20 25	20 23	9 49		n.a.
M 3	11 29	6 20	5 0	2 9	1 18	17 27	1 21	20 57	1 14	2 25	1 38	17 30	1 46	4 22	0 41	22 56	0 35	3 32	10 1	20 23	20 23	9 51		n.a.
T 4	11 8	0 56	4 47	1 30	1 25	17 5	1 22	20 48	1 15	2 23	1 38	17 28	1 46	4 21	0 41	22 56	0 35	3 33	10 0	20 20	20 22	9 53		n.a.
W 5	10 46	4n33	4 14	0 51	1 33	16 42	1 22	20 39	1 15	2 21	1 38	17 26	1 46	4 19	0 41	22 56	0 35	3 34	10 0	20 18	20 21	9 55		n.a.
T 6	10 24	9 44	3 24	0 13	1 40	16 19	1 23	20 30	1 15	2 18	1 38	17 24	1 46	4 18	0 41	22 56	0 35	3 35	9 59	20 17	20 21	9 57		n.a.
F 7	10 2	14 16	2 21	0s25	1 47	15 55	1 24	20 21	1 15	2 16	1 38	17 22	1 46	4 16	0 41	22 56	0 35	3 35	9 59	20 16	20 20	9 59		n.a.
S 8	9 40	17 52	1 11	1 3	1 54	15 31	1 24	20 11	1 16	2 14	1 38	17 19	1 46	4 15	0 41	22 56	0 35	3 36	9 59	20 15	20 19	10 1		n.a.
S 9	9 18	20 20	0s 3	1 40	2 0	15 6	1 25	20 2	1 16	2 11	1 38	17 17	1 46	4 13	0 41	22 56	0 35	3 37	9 58	20 15	20 19	10 3		n.a.
M10	8 55	21 31	1 15	2 16	2 7	14 41	1 25	19 52	1 16	2 9	1 39	17 15	1 46	4 12	0 41	22 56	0 35	3 38	9 58	20 15	20 18	10 5		n.a.
T 11	8 33	21 25	2 21	2 51	2 13	14 15	1 26	19 42	1 16	2 7	1 39	17 13	1 46	4 10	0 41	22 56	0 35	3 39	9 58	20 15	20 17	10 7		n.a.
W12	8 10	20 9	3 18	3 25	2 19	13 49	1 26	19 32	1 16	2 4	1 39	17 11	1 47	4 9	0 41	22 56	0 35	3 39	9 57	20 14	20 16	10 9		n.a.
T 13	7 47	17 51	4 4	3 59	2 25	13 23	1 26	19 22	1 17	2 1	1 39	17 9	1 47	4 7	0 41	22 56	0 35	3 40	9 57	20 13	20 16	10 11		n.a.
F 14	7 24	14 44	4 37	4 31	2 31	12 56	1 27	19 12	1 17	1 59	1 39	17 7	1 47	4 6	0 41	22 56	0 35	3 41	9 57	20 11	20 15	10 13		n.a.
S 15	7 1	10 59	4 56	5 2	2 36	12 29	1 27	19 2	1 17	1 56	1 39	17 4	1 47	4 4	0 41	22 56	0 35	3 42	9 56	20 8	20 14	10 15		n.a.
S 16	6 38	6 50	5 1	5 32	2 41	12 2	1 27	18 51	1 17	1 53	1 39	17 2	1 47	4 3	0 41	22 56	0 35	3 43	9 56	20 5	20 14	10 17		n.a.
M17	6 14	2 28	4 51	6 0	2 46	11 34	1 27	18 41	1 17	1 50	1 39	17 0	1 47	4 1	0 41	22 56	0 35	3 44	9 56	20 2	20 13	10 19		n.a.
T 18	5 51	1s56	4 29	6 27	2 50	11 6	1 27	18 30	1 18	1 48	1 39	16 58	1 47	4 0	0 41	22 56	0 35	3 45	9 55	19 59	20 12	10 21		n.a.
W19	5 27	6 14	3 55	6 52	2 53	10 38	1 27	18 19	1 18	1 45	1 39	16 56	1 47	3 58	0 41	22 56	0 35	3 45	9 55	19 56	20 12	10 23		n.a.
T 20	5 3	10 16	3 11	7 15	2 57	10 9	1 26	18 8	1 18	1 42	1 40	16 54	1 48	3 57	0 41	22 56	0 34	3 46	9 55	19 54	20 11	10 25		n.a.
F 21	4 40	13 53	2 19	7 35	2 59	9 40	1 26	17 57	1 18	1 39	1 40	16 52	1 48	3 55	0 41	22 56	0 34	3 47	9 54	19 53	20 10	10 27		n.a.
S 22	4 16	16 57	1 21	7 54	3 1	9 11	1 26	17 46	1 18	1 36	1 40	16 50	1 48	3 54	0 41	22 56	0 34	3 48	9 54	19 52	20 9	10 29		n.a.
S 23	3 52	19 19	0 19	8 10	3 2	8 41	1 25	17 34	1 19	1 33	1 40	16 48	1 48	3 52	0 41	22 56	0 34	3 49	9 54	19 52	20 9	10 31		n.a.
M24	3 28	20 52	0n45	8 22	3 2	8 12	1 25	17 23	1 19	1 30	1 40	16 46	1 48	3 51	0 41	22 56	0 34	3 50	9 53	19 52	20 8	10 33		n.a.
T 25	3 4	21 28	1 48	8 32	3 2	7 42	1 24	17 12	1 19	1 27	1 40	16 44	1 48	3 49	0 41	22 56	0 34	3 51	9 53	19 52	20 7	10 35		n.a.
W26	2 39	21 1	2 48	8 38	3 0	7 12	1 24	17 0	1 19	1 24	1 40	16 42	1 48	3 48	0 41	22 56	0 34	3 52	9 53	19 52	20 7	10 37		n.a.
T 27	2 15	19 27	3 41	8 40	2 57	6 41	1 23	16 48	1 19	1 21	1 40	16 40	1 49	3 46	0 41	22 56	0 34	3 53	9 52	19 52	20 6	10 39		n.a.
F 28	1 51	16 48	4 23	8 37	2 53	6 11	1 22	16 36	1 20	1 17	1 40	16 38	1 49	3 45	0 41	22 57	0 34	3 53	9 52	19 51	20 5	10 41		n.a.
S 29	1 27	13 7	4 53	8 30	2 47	5 40	1 22	16 24	1 20	1 14	1 40	16 36	1 49	3 43	0 41	22 57	0 34	3 54	9 52	19 49	20 4	10 43		n.a.
S 30	1n 2	8s34	5n 5	8s18	2s40	5n 9	1n21	16n12	1n20	1n11	1s40	16n34	1n49	3n42	0n41	22s57	0n34	3s55	9n51	19s47	20s 4	10s45		n.a.

Julian Day Number = 1368469.5, Delta T = 06h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°25'00, Lahiri = -17°18'00 Julian Calendar 1 Sept. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 17	28♍26'02	9♓54	14°R15	21♍31	20♌56	6°R35	20♌42	22♍27	21♐14	4♏29	26°R50	28♏ 8	19♎43	n.a.	M 1
T 2	0 4 13	29°26'27	25° 0	13♎42	22°46	21°34	6♈27	20°48	22°31	21°14	4°31	26♏41	28° 4	19°49	n.a.	T 2
W 3	0 8 10	0♎26'53	10♈15	13° 0	24° 2	22°12	6°19	20°54	22°35	21°15	4°33	26°33	28° 1	19°56	n.a.	W 3
T 4	0 12 6	1°27'20	25°27	12° 7	25°17	22°50	6°11	21° 0	22°39	21°16	4°35	26°27	27°58	20° 3	n.a.	T 4
F 5	0 16 3	2°27'50	10♉27	11° 6	26°33	23°28	6° 3	21° 7	22°42	21°16	4°37	26°23	27°55	20° 9	n.a.	F 5
S 6	0 19 59	3°28'22	25° 7	9°57	27°49	24° 6	5°55	21°13	22°46	21°17	4°39	26°D22	27°52	20°16	n.a.	S 6
S 7	0 23 56	4°28'56	9♊23	8°42	29° 4	24°44	5°46	21°19	22°50	21°18	4°41	26°23	27°48	20°23	n.a.	S 7
M 8	0 27 53	5°29'31	23°14	7°23	0♎20	25°22	5°38	21°25	22°54	21°19	4°43	26°24	27°45	20°29	n.a.	M 8
T 9	0 31 49	6°30'09	6♋41	6° 2	1°35	26° 0	5°30	21°31	22°57	21°20	4°45	26°R25	27°42	20°36	n.a.	T 9
W10	0 35 46	7°30'49	19°46	4°43	2°51	26°38	5°22	21°36	23° 1	21°21	4°47	26°24	27°39	20°43	n.a.	W10
T 11	0 39 42	8°31'30	2♌32	3°27	4° 6	27°16	5°14	21°42	23° 5	21°22	4°50	26°21	27°36	20°49	n.a.	T 11
F 12	0 43 39	9°32'13	15° 3	2°17	5°22	27°54	5° 5	21°48	23° 8	21°22	4°52	26°16	27°33	20°56	n.a.	F 12
S 13	0 47 35	10°32'58	27°22	1°16	6°38	28°32	4°57	21°54	23°12	21°23	4°54	26° 9	27°29	21° 3	n.a.	S 13
S 14	0 51 32	11°33'45	9♍31	0°24	7°53	29°10	4°49	21°59	23°16	21°25	4°56	26° 0	27°26	21°10	n.a.	S 14
M15	0 55 28	12°34'33	21°32	29♍44	9° 9	29°48	4°41	22° 5	23°19	21°26	4°58	25°52	27°23	21°16	n.a.	M15
T 16	0 59 25	13°35'23	3♎28	29°15	10°25	0♍26	4°33	22°10	23°23	21°27	5° 0	25°43	27°20	21°23	n.a.	T 16
W17	1 3 22	14°36'14	15°19	28°57	11°40	1° 4	4°25	22°16	23°27	21°28	5° 2	25°36	27°17	21°30	n.a.	W17
T 18	1 7 18	15°37'06	27° 8	28°D52	12°56	1°42	4°17	22°21	23°30	21°29	5° 5	25°30	27°14	21°36	n.a.	T 18
F 19	1 11 15	16°38'00	8♏56	28°57	14°11	2°20	4° 9	22°27	23°34	21°30	5° 7	25°27	27°10	21°43	n.a.	F 19
S 20	1 15 11	17°38'56	20°45	29°12	15°27	2°58	4° 2	22°32	23°37	21°31	5° 9	25°D25	27° 7	21°50	n.a.	S 20
S 21	1 19 8	18°39'52	2♐39	29°37	16°43	3°36	3°54	22°37	23°41	21°33	5°11	25°25	27° 4	21°56	n.a.	S 21
M22	1 23 4	19°40'49	14°41	0♎10	17°58	4°14	3°46	22°42	23°44	21°34	5°14	25°26	27° 1	22° 3	n.a.	M22
T 23	1 27 1	20°41'48	26°54	0°51	19°14	4°52	3°39	22°47	23°48	21°35	5°16	25°28	26°58	22°10	n.a.	T 23
W24	1 30 57	21°42'47	9♑24	1°39	20°30	5°30	3°32	22°52	23°51	21°37	5°18	25°30	26°54	22°16	n.a.	W24
T 25	1 34 54	22°43'48	22°14	2°32	21°45	6° 8	3°24	22°57	23°55	21°38	5°20	25°R30	26°51	22°23	n.a.	T 25
F 26	1 38 51	23°44'49	5♒29	3°31	23° 1	6°45	3°17	23° 2	23°58	21°39	5°23	25°30	26°48	22°30	n.a.	F 26
S 27	1 42 47	24°45'51	19°11	4°34	24°16	7°23	3°10	23° 6	24° 2	21°41	5°25	25°28	26°45	22°36	n.a.	S 27
S 28	1 46 44	25°46'53	3♓21	5°42	25°32	8° 1	3° 3	23°11	24° 5	21°42	5°27	25°24	26°42	22°43	n.a.	S 28
M29	1 50 40	26°47'57	17°58	6°53	26°48	8°39	2°56	23°15	24° 8	21°44	5°29	25°20	26°39	22°50	n.a.	M29
T 30	1 54 37	27°49'01	2♈57	8° 6	28° 3	9°17	2°49	23°20	24°12	21°45	5°32	25°16	26°35	22°56	n.a.	T 30
W31	1 58 33	28♎50'06	18♈10	9♎23	29♎19	9♍55	2♈43	23♌24	24♍15	21♐47	5♏34	25♏12	26♏32	23♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n38	3s24	4n57	8s 1	2s31	4n38	1n20	16n 0	1n20	1n 8	1s40	16n32	1n49	3n40	0n41	22s57	0n34	3s56	9n51	19s45	20s 3	10s47		n.a.
T 2	0 14	2n 5	4 29	7 38	2 20	4 7	1 19	15 48	1 20	1 5	1 40	16 30	1 49	3 39	0 41	22 57	0 34	3 57	9 51	19 43	20 2	10 49		n.a.
W 3	0s11	7 30	3 41	7 9	2 7	3 36	1 18	15 35	1 20	1 1	1 40	16 29	1 50	3 37	0 41	22 57	0 34	3 58	9 51	19 41	20 1	10 51		n.a.
T 4	0 35	12 26	2 38	6 35	1 53	3 4	1 17	15 23	1 21	0 58	1 40	16 27	1 50	3 36	0 41	22 57	0 34	3 59	9 50	19 40	20 1	10 53		n.a.
F 5	1 0	16 31	1 25	5 56	1 37	2 33	1 16	15 10	1 21	0 55	1 40	16 25	1 50	3 34	0 41	22 57	0 34	4 0	9 50	19 39	20 0	10 55		n.a.
S 6	1 24	19 27	0 7	5 13	1 19	2 1	1 15	14 58	1 21	0 52	1 40	16 23	1 50	3 33	0 41	22 57	0 34	4 1	9 50	19 39	19 59	10 57		n.a.
S 7	1 48	21 3	1s10	4 25	1 0	1 30	1 13	14 45	1 21	0 49	1 39	16 21	1 50	3 31	0 41	22 57	0 34	4 2	9 50	19 39	19 59	10 58		n.a.
M 8	2 13	21 19	2 20	3 35	0 40	0 58	1 12	14 32	1 21	0 45	1 39	16 19	1 50	3 30	0 41	22 57	0 34	4 3	9 49	19 39	19 58	11 0		n.a.
T 9	2 37	20 19	3 20	2 44	0 20	0 26	1 11	14 19	1 21	0 42	1 39	16 18	1 51	3 28	0 41	22 57	0 34	4 3	9 49	19 39	19 57	11 2		n.a.
W10	3 2	18 15	4 8	1 53	0n 1	0s 6	1 9	14 6	1 22	0 39	1 39	16 16	1 51	3 27	0 41	22 58	0 34	4 4	9 49	19 39	19 56	11 4		n.a.
T 11	3 26	15 19	4 42	1 4	0 22	0 37	1 8	13 53	1 22	0 36	1 39	16 14	1 51	3 25	0 41	22 58	0 34	4 5	9 49	19 38	19 56	11 6		n.a.
F 12	3 50	11 45	5 2	0 18	0 41	1 9	1 6	13 40	1 22	0 33	1 39	16 12	1 51	3 24	0 41	22 58	0 34	4 6	9 48	19 37	19 55	11 8		n.a.
S 13	4 14	7 45	5 8	0n24	0 59	1 41	1 5	13 27	1 22	0 29	1 39	16 11	1 51	3 22	0 41	22 58	0 34	4 7	9 48	19 35	19 54	11 10		n.a.
S 14	4 38	3 30	5 0	1 0	1 16	2 13	1 3	13 13	1 22	0 26	1 39	16 9	1 52	3 21	0 41	22 58	0 34	4 8	9 48	19 33	19 53	11 12		n.a.
M15	5 3	0s51	4 38	1 30	1 31	2 44	1 1	13 0	1 22	0 23	1 39	16 7	1 52	3 19	0 41	22 58	0 34	4 9	9 48	19 31	19 53	11 14		n.a.
T 16	5 27	5 8	4 5	1 54	1 44	3 16	1 0	12 46	1 22	0 20	1 39	16 6	1 52	3 18	0 41	22 58	0 34	4 10	9 48	19 29	19 52	11 16		n.a.
W17	5 51	9 12	3 20	2 11	1 55	3 48	0 58	12 33	1 23	0 17	1 38	16 4	1 52	3 16	0 41	22 58	0 34	4 11	9 47	19 27	19 51	11 18		n.a.
T 18	6 14	12 54	2 28	2 22	2 5	4 19	0 56	12 19	1 23	0 14	1 38	16 3	1 52	3 15	0 41	22 58	0 34	4 12	9 47	19 26	19 51	11 19		n.a.
F 19	6 38	16 5	1 29	2 27	2 12	4 51	0 54	12 5	1 23	0 11	1 38	16 1	1 53	3 14	0 41	22 58	0 34	4 13	9 47	19 25	19 50	11 21		n.a.
S 20	7 2	18 38	0 25	2 26	2 18	5 22	0 53	11 52	1 23	0 8	1 38	15 59	1 53	3 12	0 41	22 59	0 34	4 13	9 47	19 25	19 49	11 23		n.a.
S 21	7 25	20 22	0n39	2 20	2 22	5 53	0 51	11 38	1 23	0 5	1 38	15 58	1 53	3 11	0 41	22 59	0 34	4 14	9 47	19 25	19 48	11 25		n.a.
M22	7 49	21 12	1 43	2 9	2 25	6 24	0 49	11 24	1 23	0 2	1 38	15 56	1 53	3 9	0 41	22 59	0 34	4 15	9 46	19 25	19 48	11 27		n.a.
T 23	8 12	21 3	2 44	1 54	2 27	6 55	0 47	11 10	1 23	0s 1	1 37	15 55	1 53	3 8	0 41	22 59	0 33	4 16	9 46	19 26	19 47	11 29		n.a.
W24	8 35	19 51	3 38	1 35	2 27	7 26	0 45	10 56	1 23	0 4	1 37	15 53	1 54	3 6	0 41	22 59	0 33	4 17	9 46	19 26	19 46	11 31		n.a.
T 25	8 58	17 38	4 22	1 13	2 27	7 57	0 43	10 42	1 23	0 6	1 37	15 52	1 54	3 5	0 41	22 59	0 33	4 18	9 46	19 26	19 45	11 33		n.a.
F 26	9 21	14 26	4 55	0 48	2 25	8 27	0 41	10 27	1 24	0 9	1 37	15 51	1 54	3 4	0 41	22 59	0 33	4 19	9 46	19 26	19 45	11 34		n.a.
S 27	9 44	10 22	5 12	0 20	2 23	8 57	0 39	10 13	1 24	0 12	1 37	15 49	1 54	3 2	0 41	22 59	0 33	4 20	9 46	19 25	19 44	11 36		n.a.
S 28	10 7	5 37	5 11	0s10	2 20	9 27	0 36	9 59	1 24	0 14	1 36	15 48	1 55	3 1	0 41	22 59	0 33	4 21	9 45	19 25	19 43	11 38		n.a.
M29	10 29	0 24	4 50	0 42	2 16	9 57	0 34	9 45	1 24	0 17	1 36	15 47	1 55	3 0	0 41	23 0	0 33	4 21	9 45	19 24	19 42	11 40		n.a.
T 30	10 51	4n59	4 9	1 15	2 12	10 27	0 32	9 30	1 24	0 19	1 36	15 45	1 55	2 58	0 41	23 0	0 33	4 22	9 45	19 23	19 42	11 42		n.a.
W31	11s14	10n 9	3n10	1s50	2n 7	10s56	0n30	9n16	1n24	0s22	1s36	15n44	1n55	2n57	0n42	23s 0	0n33	4s23	9n45	19s22	19s41	11s44		n.a.

Julian Day Number = 1368499.5, Delta T = 06h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'56, Lahiri = -17°17'56 Julian Calendar 1 Oct. 967 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 30	29♎51'12	3♉27	10♎41	0♏34	10♍33	2°R36	23♌29	24♍18	21♐48	5♏36	25°R10	26♏29	23♎10	n.a.	T 1
F 2	2 6 26	0♏52'18	18°37	12° 1	1°50	11°11	2♈30	23°33	24°22	21°50	5°39	25°D 9	26°26	23°16	n.a.	F 2
S 3	2 10 23	1°53'26	3♊32	13°23	3° 6	11°49	2°24	23°37	24°25	21°51	5°41	25♏ 9	26°23	23°23	n.a.	S 3
S 4	2 14 20	2°54'35	18° 4	14°47	4°21	12°26	2°18	23°41	24°28	21°53	5°43	25°10	26°19	23°30	n.a.	S 4
M 5	2 18 16	3°55'45	2♋ 9	16°11	5°37	13° 4	2°12	23°45	24°31	21°55	5°46	25°11	26°16	23°36	n.a.	M 5
T 6	2 22 13	4°56'55	15°47	17°37	6°52	13°42	2° 6	23°49	24°34	21°56	5°48	25°13	26°13	23°43	n.a.	T 6
W 7	2 26 9	5°58'07	28°59	19° 3	8° 8	14°20	2° 0	23°53	24°37	21°58	5°50	25°14	26°10	23°50	n.a.	W 7
T 8	2 30 6	6°59'20	11♌48	20°31	9°23	14°58	1°55	23°56	24°40	22° 0	5°52	25°R14	26° 7	23°56	n.a.	T 8
F 9	2 34 2	8° 0'33	24°17	21°59	10°39	15°36	1°50	24° 0	24°43	22° 1	5°55	25°13	26° 4	24° 3	n.a.	F 9
S 10	2 37 59	9° 1'47	6♍30	23°27	11°54	16°13	1°45	24° 3	24°46	22° 3	5°57	25°11	26° 0	24°10	n.a.	S 10
S 11	2 41 55	10° 3'02	18°33	24°56	13°10	16°51	1°40	24° 7	24°49	22° 5	5°59	25° 9	25°57	24°16	n.a.	S 11
M12	2 45 52	11° 4'18	0♎27	26°26	14°26	17°29	1°35	24°10	24°52	22° 7	6° 2	25° 7	25°54	24°23	n.a.	M12
T 13	2 49 49	12° 5'34	12°17	27°56	15°41	18° 7	1°30	24°13	24°55	22° 9	6° 4	25° 5	25°51	24°30	n.a.	T 13
W14	2 53 45	13° 6'51	24° 5	29°26	16°57	18°45	1°26	24°17	24°58	22°10	6° 6	25° 3	25°48	24°36	n.a.	W14
T 15	2 57 42	14° 8'08	5♏54	0♏56	18°12	19°22	1°22	24°20	25° 1	22°12	6° 9	25° 1	25°45	24°43	n.a.	T 15
F 16	3 1 38	15° 9'26	17°46	2°27	19°28	20° 0	1°18	24°23	25° 4	22°14	6°11	25° 1	25°41	24°50	n.a.	F 16
S 17	3 5 35	16°10'44	29°43	3°59	20°43	20°38	1°14	24°26	25° 6	22°16	6°13	25°D 1	25°38	24°56	n.a.	S 17
S 18	3 9 31	17°12'02	11♐46	5°30	21°59	21°16	1°10	24°28	25° 9	22°18	6°15	25° 1	25°35	25° 3	n.a.	S 18
M19	3 13 28	18°13'21	23°59	7° 2	23°14	21°53	1° 7	24°31	25°12	22°20	6°18	25° 2	25°32	25°10	n.a.	M19
T 20	3 17 25	19°14'39	6♑22	8°34	24°30	22°31	1° 4	24°33	25°14	22°22	6°20	25° 2	25°29	25°16	n.a.	T 20
W21	3 21 21	20°15'58	18°59	10° 6	25°45	23° 9	1° 1	24°36	25°17	22°24	6°22	25° 3	25°25	25°23	n.a.	W21
T 22	3 25 18	21°17'16	1♒52	11°39	27° 1	23°46	0°58	24°38	25°19	22°26	6°24	25° 3	25°22	25°30	n.a.	T 22
F 23	3 29 14	22°18'33	15° 4	13°12	28°16	24°24	0°55	24°41	25°22	22°28	6°27	25° 4	25°19	25°36	n.a.	F 23
S 24	3 33 11	23°19'51	28°38	14°45	29°31	25° 2	0°53	24°43	25°24	22°30	6°29	25°R 4	25°16	25°43	n.a.	S 24
S 25	3 37 7	24°21'08	12♓33	16°19	0♐47	25°39	0°51	24°45	25°27	22°32	6°31	25° 4	25°13	25°50	n.a.	S 25
M26	3 41 4	25°22'25	26°51	17°52	2° 2	26°17	0°49	24°47	25°29	22°34	6°33	25°D 4	25°10	25°56	n.a.	M26
T 27	3 45 0	26°23'41	11♈29	19°26	3°18	26°54	0°47	24°49	25°31	22°36	6°36	25° 4	25° 6	26° 3	n.a.	T 27
W28	3 48 57	27°24'57	26°22	21° 1	4°33	27°32	0°45	24°50	25°34	22°38	6°38	25° 4	25° 3	26°10	n.a.	W28
T 29	3 52 54	28°26'13	11♉23	22°36	5°48	28°10	0°44	24°52	25°36	22°40	6°40	25° 4	25° 0	26°16	n.a.	T 29
F 30	3 56 50	29♏27'28	26♉25	24♏11	7♐ 4	28♍47	0♈43	24♌53	25♍38	22♐43	6♏42	25°R 4	24♏57	26♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s36	14n41	1n57	2s26	2n 2	11s25	0n28	9n 1	1n24	0s24	1s35	15n43	1n55	2n56	0n42	23s 0	0n33	4s24	9n45	19s21	19s40	11s45		n.a.
F 2	11 57	18 12	0 36	3 3	1 56	11 54	0 25	8 47	1 24	0 27	1 35	15 42	1 56	2 54	0 42	23 0	0 33	4 25	9 45	19 21	19 39	11 47		n.a.
S 3	12 19	20 26	0s46	3 40	1 51	12 22	0 23	8 32	1 24	0 29	1 35	15 41	1 56	2 53	0 42	23 0	0 33	4 26	9 45	19 21	19 39	11 49		n.a.
S 4	12 40	21 13	2 3	4 18	1 45	12 50	0 21	8 18	1 24	0 31	1 35	15 39	1 56	2 52	0 42	23 0	0 33	4 27	9 45	19 21	19 38	11 51		n.a.
M 5	13 1	20 37	3 10	4 57	1 38	13 18	0 19	8 3	1 24	0 33	1 34	15 38	1 56	2 51	0 42	23 0	0 33	4 27	9 44	19 21	19 37	11 53		n.a.
T 6	13 22	18 49	4 5	5 36	1 32	13 46	0 16	7 48	1 25	0 35	1 34	15 37	1 57	2 49	0 42	23 1	0 33	4 28	9 44	19 22	19 36	11 55		n.a.
W 7	13 43	16 3	4 44	6 16	1 25	14 13	0 14	7 33	1 25	0 37	1 34	15 36	1 57	2 48	0 42	23 1	0 33	4 29	9 44	19 22	19 36	11 56		n.a.
T 8	14 3	12 35	5 8	6 55	1 19	14 40	0 12	7 19	1 25	0 39	1 34	15 35	1 57	2 47	0 42	23 1	0 33	4 30	9 44	19 22	19 35	11 58		n.a.
F 9	14 24	8 40	5 16	7 35	1 12	15 6	0 9	7 4	1 25	0 41	1 33	15 34	1 57	2 46	0 42	23 1	0 33	4 31	9 44	19 22	19 34	12 0		n.a.
S 10	14 44	4 28	5 10	8 15	1 5	15 32	0 7	6 49	1 25	0 43	1 33	15 33	1 58	2 45	0 42	23 1	0 33	4 32	9 44	19 21	19 33	12 2		n.a.
S 11	15 3	0 9	4 50	8 54	0 58	15 58	0 4	6 34	1 25	0 45	1 33	15 32	1 58	2 43	0 42	23 1	0 33	4 32	9 44	19 21	19 33	12 4		n.a.
M12	15 23	4s 7	4 18	9 34	0 51	16 23	0 2	6 19	1 25	0 46	1 32	15 31	1 58	2 42	0 42	23 1	0 33	4 33	9 44	19 20	19 32	12 6		n.a.
T 13	15 42	8 13	3 35	10 13	0 44	16 48	0s 0	6 4	1 25	0 48	1 32	15 30	1 58	2 41	0 42	23 1	0 33	4 34	9 44	19 20	19 31	12 7		n.a.
W14	16 1	12 0	2 43	10 52	0 37	17 12	0 3	5 49	1 25	0 49	1 32	15 30	1 59	2 40	0 42	23 2	0 33	4 35	9 44	19 19	19 30	12 9		n.a.
T 15	16 20	15 20	1 44	11 31	0 30	17 36	0 5	5 34	1 25	0 51	1 31	15 29	1 59	2 39	0 42	23 2	0 33	4 36	9 44	19 19	19 29	12 11		n.a.
F 16	16 38	18 2	0 40	12 10	0 23	17 59	0 7	5 19	1 25	0 52	1 31	15 28	1 59	2 38	0 42	23 2	0 33	4 36	9 44	19 19	19 29	12 13		n.a.
S 17	16 56	19 59	0n26	12 48	0 16	18 22	0 10	5 4	1 25	0 53	1 31	15 27	1 59	2 37	0 42	23 2	0 33	4 37	9 44	19 19	19 28	12 15		n.a.
S 18	17 14	21 2	1 32	13 25	0 9	18 44	0 12	4 49	1 25	0 54	1 30	15 27	2 0	2 36	0 42	23 2	0 33	4 38	9 44	19 19	19 27	12 16		n.a.
M19	17 31	21 6	2 34	14 3	0 2	19 6	0 15	4 34	1 25	0 55	1 30	15 26	2 0	2 35	0 42	23 2	0 33	4 39	9 44	19 19	19 26	12 18		n.a.
T 20	17 48	20 9	3 30	14 39	0s 5	19 27	0 17	4 19	1 25	0 56	1 30	15 25	2 0	2 34	0 42	23 2	0 33	4 39	9 44	19 19	19 26	12 20		n.a.
W21	18 5	18 12	4 17	15 15	0 12	19 48	0 19	4 4	1 25	0 57	1 30	15 25	2 1	2 33	0 42	23 3	0 33	4 40	9 44	19 19	19 25	12 22		n.a.
T 22	18 22	15 18	4 53	15 51	0 18	20 8	0 22	3 49	1 25	0 58	1 29	15 24	2 1	2 32	0 42	23 3	0 33	4 41	9 44	19 19	19 24	12 23		n.a.
F 23	18 38	11 34	5 13	16 26	0 25	20 28	0 24	3 33	1 25	0 59	1 29	15 24	2 1	2 31	0 42	23 3	0 33	4 42	9 44	19 20	19 23	12 25		n.a.
S 24	18 54	7 10	5 17	17 1	0 31	20 47	0 26	3 18	1 25	1 0	1 29	15 23	2 1	2 30	0 42	23 3	0 33	4 42	9 44	19 20	19 23	12 27		n.a.
S 25	19 9	2 17	5 3	17 34	0 38	21 6	0 28	3 3	1 25	1 0	1 28	15 23	2 2	2 29	0 42	23 3	0 33	4 43	9 44	19 20	19 22	12 29		n.a.
M26	19 24	2n51	4 31	18 7	0 44	21 23	0 31	2 48	1 25	1 1	1 28	15 22	2 2	2 28	0 42	23 3	0 33	4 44	9 44	19 20	19 21	12 30		n.a.
T 27	19 39	7 58	3 40	18 39	0 50	21 41	0 33	2 33	1 25	1 1	1 28	15 22	2 2	2 27	0 42	23 3	0 33	4 44	9 44	19 20	19 20	12 32		n.a.
W28	19 53	12 42	2 33	19 11	0 56	21 57	0 35	2 18	1 25	1 1	1 27	15 22	2 2	2 26	0 42	23 4	0 33	4 45	9 44	19 20	19 19	12 34		n.a.
T 29	20 7	16 40	1 15	19 41	1 1	22 13	0 37	2 2	1 25	1 2	1 27	15 21	2 3	2 25	0 42	23 4	0 33	4 46	9 44	19 20	19 19	12 36		n.a.
F 30	20s21	19n32	0s 7	20s11	1s 7	22s28	0s40	1n47	1n25	1s 2	1s26	15n21	2n 3	2n24	0n42	23s 4	0n33	4s46	9n44	19s20	19s18	12s37		n.a.

Julian Day Number = 1368530.5, Delta T = 06h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'52, Lahiri = -17°17'52 Julian Calendar 1 Nov. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 47	0♐28'43	11♊18	25♏46	8♐19	29♍25	0°R42	24♌55	25♍40	22♐45	6♏44	25°R 4	24♏54	26♎30	n.a.	S 1
S 2	4 4 43	1°29'58	25°55	27°22	9°34	0♎ 2	0♈41	24°56	25°42	22°47	6°46	25♏ 4	24°51	26°36	n.a.	S 2
M 3	4 8 40	2°31'12	10♋ 9	28°58	10°50	0°40	0°41	24°57	25°44	22°49	6°49	25° 3	24°47	26°43	n.a.	M 3
T 4	4 12 36	3°32'27	23°58	0♐35	12° 5	1°17	0°40	24°59	25°46	22°51	6°51	25° 2	24°44	26°50	n.a.	T 4
W 5	4 16 33	4°33'41	7♌20	2°12	13°20	1°55	0°D40	25° 0	25°48	22°53	6°53	25° 1	24°41	26°56	n.a.	W 5
T 6	4 20 30	5°34'55	20°16	3°50	14°36	2°32	0°40	25° 1	25°50	22°56	6°55	25° 0	24°38	27° 3	n.a.	T 6
F 7	4 24 26	6°36'08	2♍50	5°28	15°51	3° 9	0°40	25° 1	25°52	22°58	6°57	24°D59	24°35	27°10	n.a.	F 7
S 8	4 28 23	7°37'22	15° 5	7° 6	17° 6	3°47	0°41	25° 2	25°54	23° 0	6°59	24°59	24°31	27°16	n.a.	S 8
S 9	4 32 19	8°38'34	27° 7	8°45	18°21	4°24	0°42	25° 3	25°56	23° 2	7° 1	25° 0	24°28	27°23	n.a.	S 9
M10	4 36 16	9°39'47	8♎59	10°25	19°37	5° 2	0°42	25° 3	25°57	23° 4	7° 3	25° 1	24°25	27°30	n.a.	M10
T 11	4 40 12	10°40'59	20°47	12° 5	20°52	5°39	0°44	25° 3	25°59	23° 7	7° 5	25° 3	24°22	27°36	n.a.	T 11
W12	4 44 9	11°42'11	2♏35	13°45	22° 7	6°16	0°45	25° 4	26° 1	23° 9	7° 7	25° 4	24°19	27°43	n.a.	W12
T 13	4 48 5	12°43'22	14°26	15°26	23°22	6°54	0°46	25° 4	26° 2	23°11	7° 9	25° 5	24°16	27°50	n.a.	T 13
F 14	4 52 2	13°44'32	26°24	17° 8	24°37	7°31	0°48	25°R 4	26° 4	23°13	7°11	25°R 6	24°12	27°56	n.a.	F 14
S 15	4 55 59	14°45'42	8♐31	18°50	25°53	8° 8	0°50	25° 4	26° 5	23°16	7°13	25° 5	24° 9	28° 3	n.a.	S 15
S 16	4 59 55	15°46'51	20°48	20°32	27° 8	8°45	0°52	25° 4	26° 6	23°18	7°15	25° 3	24° 6	28° 9	n.a.	S 16
M17	5 3 52	16°47'59	3♑17	22°15	28°23	9°22	0°54	25° 3	26° 8	23°20	7°17	25° 1	24° 3	28°16	n.a.	M17
T 18	5 7 48	17°49'05	15°59	23°59	29°38	10° 0	0°57	25° 3	26° 9	23°22	7°19	24°57	24° 0	28°23	n.a.	T 18
W19	5 11 45	18°50'11	28°54	25°43	0♑53	10°37	1° 0	25° 2	26°10	23°25	7°21	24°53	23°57	28°29	n.a.	W19
T 20	5 15 41	19°51'16	12♒ 2	27°27	2° 8	11°14	1° 3	25° 2	26°11	23°27	7°22	24°49	23°53	28°36	n.a.	T 20
F 21	5 19 38	20°52'19	25°24	29°11	3°23	11°51	1° 6	25° 1	26°13	23°29	7°24	24°46	23°50	28°43	n.a.	F 21
S 22	5 23 34	21°53'21	9♓ 0	0♑56	4°39	12°28	1° 9	25° 0	26°14	23°32	7°26	24°44	23°47	28°49	n.a.	S 22
S 23	5 27 31	22°54'21	22°50	2°41	5°54	13° 5	1°12	24°59	26°15	23°34	7°28	24°D44	23°44	28°56	n.a.	S 23
M24	5 31 28	23°55'20	6♈54	4°25	7° 9	13°42	1°16	24°58	26°16	23°36	7°30	24°44	23°41	29° 3	n.a.	M24
T 25	5 35 24	24°56'17	21°10	6°10	8°24	14°19	1°20	24°57	26°16	23°38	7°31	24°45	23°37	29° 9	n.a.	T 25
W26	5 39 21	25°57'13	5♉37	7°54	9°39	14°56	1°24	24°56	26°17	23°41	7°33	24°47	23°34	29°16	n.a.	W26
T 27	5 43 17	26°58'08	20°12	9°38	10°54	15°33	1°28	24°55	26°18	23°43	7°35	24°R48	23°31	29°23	n.a.	T 27
F 28	5 47 14	27°59'01	4♊49	11°20	12° 9	16° 9	1°33	24°53	26°19	23°45	7°36	24°48	23°28	29°29	n.a.	F 28
S 29	5 51 10	28°59'52	19°23	13° 2	13°23	16°46	1°37	24°52	26°20	23°47	7°38	24°46	23°25	29°36	n.a.	S 29
S 30	5 55 7	0♑ 0'43	3♋47	14°42	14°38	17°23	1°42	24°50	26°20	23°50	7°40	24°42	23°22	29°43	n.a.	S 30
M31	5 59 4	1♑ 1'31	17♋55	16♑21	15♑53	18♎ 0	1♈47	24♌48	26♍21	23♐52	7♏41	24♏37	23♏18	29♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	21n 1	1s29	20s40	1s12	22s43	0s42	1n32	1n25	1s 2	1s26	15n21	2n 3	2n23	0n42	23s 4	0n33	4s47	9n44	19s20	19s17	12s39		n.a.
S 2	20 47	21 1	2 43	21 8	1 17	22 57	0 44	1 17	1 25	1 2	1 26	15 21	2 3	2 23	0 42	23 4	0 33	4 48	9 44	19 19	19 16	12 41		n.a.
M 3	20 59	19 40	3 45	21 34	1 22	23 10	0 46	1 2	1 25	1 2	1 25	15 20	2 4	2 22	0 42	23 4	0 33	4 48	9 44	19 19	19 15	12 43		n.a.
T 4	21 11	17 11	4 32	22 0	1 27	23 23	0 48	0 47	1 25	1 2	1 25	15 20	2 4	2 21	0 42	23 4	0 32	4 49	9 44	19 19	19 15	12 44		n.a.
W 5	21 23	13 51	5 3	22 25	1 31	23 35	0 50	0 31	1 25	1 1	1 25	15 20	2 4	2 20	0 42	23 4	0 32	4 50	9 44	19 19	19 14	12 46		n.a.
T 6	21 34	9 57	5 16	22 48	1 36	23 46	0 52	0 16	1 25	1 1	1 24	15 20	2 5	2 20	0 42	23 5	0 32	4 50	9 44	19 19	19 13	12 48		n.a.
F 7	21 45	5 44	5 15	23 11	1 40	23 56	0 54	0 1	1 25	1 1	1 24	15 20	2 5	2 19	0 42	23 5	0 32	4 51	9 44	19 18	19 12	12 50		n.a.
S 8	21 55	1 23	4 58	23 32	1 43	24 6	0 56	0s14	1 25	1 0	1 24	15 20	2 5	2 18	0 42	23 5	0 32	4 51	9 44	19 18	19 12	12 51		n.a.
S 9	22 5	2s56	4 29	23 52	1 47	24 15	0 58	0 29	1 25	1 0	1 23	15 20	2 5	2 17	0 43	23 5	0 32	4 52	9 44	19 19	19 11	12 53		n.a.
M10	22 15	7 7	3 49	24 10	1 50	24 23	1 0	0 44	1 25	0 59	1 23	15 20	2 6	2 17	0 43	23 5	0 32	4 53	9 44	19 19	19 10	12 55		n.a.
T 11	22 24	11 0	2 59	24 27	1 53	24 31	1 1	0 59	1 24	0 58	1 23	15 21	2 6	2 16	0 43	23 5	0 32	4 53	9 44	19 19	19 9	12 57		n.a.
W12	22 32	14 27	2 2	24 43	1 55	24 37	1 3	1 14	1 24	0 57	1 22	15 21	2 6	2 16	0 43	23 5	0 32	4 54	9 44	19 20	19 8	12 58		n.a.
T 13	22 40	17 21	0 59	24 57	1 57	24 43	1 5	1 29	1 24	0 56	1 22	15 21	2 7	2 15	0 43	23 6	0 32	4 54	9 44	19 20	19 8	13 0		n.a.
F 14	22 48	19 32	0n 7	25 9	1 59	24 48	1 7	1 44	1 24	0 55	1 22	15 21	2 7	2 14	0 43	23 6	0 32	4 55	9 45	19 20	19 7	13 2		n.a.
S 15	22 55	20 51	1 14	25 20	2 1	24 53	1 8	1 59	1 24	0 54	1 21	15 21	2 7	2 14	0 43	23 6	0 32	4 55	9 45	19 20	19 6	13 3		n.a.
S 16	23 2	21 12	2 17	25 29	2 1	24 56	1 10	2 14	1 24	0 53	1 21	15 22	2 7	2 13	0 43	23 6	0 32	4 56	9 45	19 19	19 5	13 5		n.a.
M17	23 9	20 31	3 15	25 36	2 2	24 59	1 11	2 29	1 24	0 52	1 21	15 22	2 8	2 13	0 43	23 6	0 32	4 56	9 45	19 19	19 4	13 7		n.a.
T 18	23 14	18 47	4 5	25 42	2 2	25 1	1 13	2 44	1 24	0 51	1 20	15 23	2 8	2 12	0 43	23 6	0 32	4 57	9 45	19 18	19 4	13 8		n.a.
W19	23 20	16 5	4 43	25 46	2 2	25 3	1 14	2 59	1 24	0 49	1 20	15 23	2 8	2 12	0 43	23 6	0 32	4 57	9 45	19 17	19 3	13 10		n.a.
T 20	23 25	12 33	5 7	25 48	2 1	25 3	1 16	3 14	1 23	0 48	1 20	15 23	2 8	2 11	0 43	23 6	0 32	4 58	9 45	19 16	19 2	13 12		n.a.
F 21	23 29	8 19	5 14	25 48	1 59	25 3	1 17	3 29	1 23	0 46	1 19	15 24	2 9	2 11	0 43	23 7	0 32	4 58	9 45	19 15	19 1	13 13		n.a.
S 22	23 33	3 37	5 5	25 45	1 57	25 2	1 18	3 44	1 23	0 44	1 19	15 24	2 9	2 11	0 43	23 7	0 32	4 59	9 45	19 15	19 0	13 15		n.a.
S 23	23 37	1n21	4 37	25 41	1 54	25 0	1 19	3 58	1 23	0 43	1 19	15 25	2 9	2 10	0 43	23 7	0 32	4 59	9 46	19 15	19 0	13 17		n.a.
M24	23 40	6 20	3 53	25 35	1 51	24 57	1 21	4 13	1 23	0 41	1 18	15 26	2 10	2 10	0 43	23 7	0 32	5 0	9 46	19 15	18 59	13 18		n.a.
T 25	23 43	11 4	2 54	25 27	1 47	24 54	1 22	4 28	1 23	0 39	1 18	15 26	2 10	2 10	0 43	23 7	0 32	5 0	9 46	19 15	18 58	13 20		n.a.
W26	23 45	15 13	1 43	25 17	1 43	24 50	1 23	4 42	1 22	0 37	1 18	15 27	2 10	2 9	0 43	23 7	0 32	5 0	9 46	19 15	18 57	13 22		n.a.
T 27	23 46	18 28	0 25	25 4	1 37	24 45	1 24	4 57	1 22	0 35	1 17	15 28	2 10	2 9	0 43	23 7	0 32	5 1	9 46	19 16	18 56	13 23		n.a.
F 28	23 48	20 32	0s55	24 50	1 31	24 39	1 25	5 12	1 22	0 33	1 17	15 28	2 11	2 9	0 43	23 7	0 32	5 1	9 46	19 16	18 56	13 25		n.a.
S 29	23 48	21 13	2 10	24 33	1 24	24 33	1 26	5 26	1 22	0 31	1 17	15 29	2 11	2 9	0 43	23 8	0 32	5 1	9 46	19 15	18 55	13 27		n.a.
S 30	23 49	20 28	3 17	24 15	1 17	24 25	1 26	5 41	1 21	0 29	1 16	15 30	2 11	2 8	0 43	23 8	0 32	5 2	9 47	19 14	18 54	13 28		n.a.
M31	23s48	18n28	4s10	23s55	1s 8	24s17	1s27	5s55	1n21	0s26	1s16	15n31	2n11	2n 8	0n43	23s 8	0n32	5s 2	9n47	19s13	18s53	13s30		n.a.

Julian Day Number = 1368560.5, Delta T = 06h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'48, Lahiri = -17°17'48 Julian Calendar 1 Dec. 967 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 967 BCE

The year -966 astronomical counting style corresponds to year 967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 0	2♑ 2'19	1♌43	17♑57	17♑ 8	18♎36	1♈52	24°R47	26♍21	23♐54	7♏43	24°R30	23♏15	29♎56	n.a.	T 1
W 2	6 6 57	3° 3'05	15° 8	19°30	18°23	19°13	1°58	24♌45	26°22	23°56	7°44	24♏24	23°12	0♏ 3	n.a.	W 2
T 3	6 10 53	4° 3'50	28° 9	21° 0	19°38	19°50	2° 3	24°43	26°22	23°59	7°46	24°18	23° 9	0° 9	n.a.	T 3
F 4	6 14 50	5° 4'33	10♍48	22°26	20°53	20°26	2° 9	24°40	26°22	24° 1	7°47	24°13	23° 6	0°16	n.a.	F 4
S 5	6 18 46	6° 5'15	23° 7	23°47	22° 7	21° 3	2°15	24°38	26°23	24° 3	7°49	24°11	23° 2	0°23	n.a.	S 5
S 6	6 22 43	7° 5'56	5♎10	25° 3	23°22	21°39	2°21	24°36	26°23	24° 5	7°50	24°D 9	22°59	0°29	n.a.	S 6
M 7	6 26 39	8° 6'36	17° 4	26°13	24°37	22°16	2°27	24°33	26°23	24° 8	7°51	24°10	22°56	0°36	n.a.	M 7
T 8	6 30 36	9° 7'14	28°52	27°17	25°52	22°52	2°33	24°31	26°23	24°10	7°53	24°11	22°53	0°43	n.a.	T 8
W 9	6 34 33	10° 7'51	10♏40	28°13	27° 6	23°29	2°40	24°28	26°23	24°12	7°54	24°13	22°50	0°49	n.a.	W 9
T 10	6 38 29	11° 8'27	22°34	29° 0	28°21	24° 5	2°46	24°26	26°R23	24°14	7°55	24°R14	22°47	0°56	n.a.	T 10
F 11	6 42 26	12° 9'01	4♐37	29°40	29°36	24°41	2°53	24°23	26°23	24°17	7°57	24°13	22°43	1° 3	n.a.	F 11
S 12	6 46 22	13° 9'33	16°53	0♒ 9	0♒50	25°18	3° 0	24°20	26°23	24°19	7°58	24°10	22°40	1° 9	n.a.	S 12
S 13	6 50 19	14°10'04	29°24	0°29	2° 5	25°54	3° 7	24°17	26°23	24°21	7°59	24° 5	22°37	1°16	n.a.	S 13
M14	6 54 15	15°10'33	12♑11	0°R39	3°20	26°30	3°14	24°14	26°23	24°23	8° 0	23°58	22°34	1°23	n.a.	M14
T 15	6 58 12	16°11'01	25°16	0°39	4°34	27° 6	3°22	24°11	26°23	24°25	8° 1	23°49	22°31	1°29	n.a.	T 15
W16	7 2 8	17°11'26	8♒35	0°28	5°49	27°42	3°29	24° 8	26°22	24°27	8° 3	23°40	22°28	1°36	n.a.	W16
T 17	7 6 5	18°11'50	22° 8	0° 8	7° 3	28°18	3°37	24° 5	26°22	24°30	8° 4	23°30	22°24	1°43	n.a.	T 17
F 18	7 10 2	19°12'11	5♓52	29♑38	8°18	28°54	3°45	24° 1	26°21	24°32	8° 5	23°22	22°21	1°49	n.a.	F 18
S 19	7 13 58	20°12'30	19°44	29° 0	9°32	29°30	3°53	23°58	26°21	24°34	8° 6	23°16	22°18	1°56	n.a.	S 19
S 20	7 17 55	21°12'48	3♈42	28°14	10°47	0♏ 6	4° 1	23°54	26°20	24°36	8° 7	23°12	22°15	2° 3	n.a.	S 20
M21	7 21 51	22°13'03	17°44	27°22	12° 1	0°41	4°10	23°51	26°20	24°38	8° 8	23°D11	22°12	2° 9	n.a.	M21
T 22	7 25 48	23°13'15	1♉51	26°24	13°15	1°17	4°18	23°47	26°19	24°40	8° 9	23°11	22° 8	2°16	n.a.	T 22
W23	7 29 44	24°13'26	15°59	25°23	14°30	1°53	4°27	23°44	26°18	24°42	8°10	23°R11	22° 5	2°23	n.a.	W23
T 24	7 33 41	25°13'34	0♊ 9	24°20	15°44	2°28	4°35	23°40	26°18	24°44	8°10	23°11	22° 2	2°29	n.a.	T 24
F 25	7 37 37	26°13'40	14°19	23°17	16°58	3° 4	4°44	23°36	26°17	24°46	8°11	23°10	21°59	2°36	n.a.	F 25
S 26	7 41 34	27°13'44	28°25	22°15	18°13	3°39	4°53	23°32	26°16	24°48	8°12	23° 5	21°56	2°42	n.a.	S 26
S 27	7 45 31	28°13'46	12♋24	21°15	19°27	4°14	5° 2	23°28	26°15	24°50	8°13	22°58	21°53	2°49	n.a.	S 27
M28	7 49 27	29°13'46	26°12	20°18	20°41	4°50	5°11	23°24	26°14	24°52	8°14	22°48	21°49	2°56	n.a.	M28
T 29	7 53 24	0♒13'43	9♌46	19°27	21°55	5°25	5°21	23°20	26°13	24°54	8°14	22°37	21°46	3° 2	n.a.	T 29
W30	7 57 20	1°13'39	23° 1	18°40	23° 9	6° 0	5°30	23°16	26°12	24°56	8°15	22°25	21°43	3° 9	n.a.	W30
T 31	8 1 17	2♒13'32	5♍58	18♑ 0	24♒23	6♏35	5♈40	23♌12	26♍11	24♐58	8♏16	22♏14	21♏40	3♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	15n25	4s47	23s33	0s59	24s 9	1s28	6s 9	1n21	0s24	1s16	15n32	2n12	2n 8	0n43	23s 8	0n32	5s 3	9n47	19s11	18s52	13s32		n.a.
W 2	23 46	11 40	5 7	23 10	0 48	23 59	1 28	6 24	1 21	0 22	1 15	15 33	2 12	2 8	0 43	23 8	0 32	5 3	9 47	19 10	18 52	13 33		n.a.
T 3	23 45	7 27	5 10	22 45	0 37	23 49	1 29	6 38	1 20	0 19	1 15	15 33	2 12	2 8	0 43	23 8	0 32	5 3	9 47	19 8	18 51	13 35		n.a.
F 4	23 43	3 3	4 58	22 20	0 25	23 38	1 30	6 52	1 20	0 16	1 15	15 34	2 12	2 8	0 43	23 8	0 32	5 3	9 47	19 7	18 50	13 37		n.a.
S 5	23 40	1s23	4 32	21 53	0 12	23 26	1 30	7 6	1 20	0 14	1 14	15 35	2 13	2 7	0 43	23 8	0 32	5 4	9 48	19 6	18 49	13 38		n.a.
S 6	23 37	5 40	3 55	21 26	0n 1	23 14	1 30	7 20	1 20	0 11	1 14	15 36	2 13	2 7	0 44	23 8	0 32	5 4	9 48	19 6	18 48	13 40		n.a.
M 7	23 33	9 41	3 8	20 59	0 16	23 1	1 31	7 34	1 19	0 8	1 14	15 37	2 13	2 7	0 44	23 9	0 32	5 4	9 48	19 6	18 47	13 41		n.a.
T 8	23 29	13 18	2 13	20 31	0 31	22 47	1 31	7 48	1 19	0 5	1 13	15 39	2 13	2 7	0 44	23 9	0 32	5 5	9 48	19 7	18 47	13 43		n.a.
W 9	23 25	16 24	1 13	20 5	0 46	22 33	1 31	8 2	1 19	0 3	1 13	15 40	2 14	2 7	0 44	23 9	0 32	5 5	9 48	19 7	18 46	13 45		n.a.
T 10	23 20	18 50	0 9	19 39	1 3	22 18	1 31	8 16	1 18	0n 0	1 13	15 41	2 14	2 7	0 44	23 9	0 32	5 5	9 49	19 7	18 45	13 46		n.a.
F 11	23 15	20 28	0n56	19 15	1 19	22 2	1 31	8 30	1 18	0 3	1 13	15 42	2 14	2 7	0 44	23 9	0 32	5 5	9 49	19 7	18 44	13 48		n.a.
S 12	23 9	21 10	1 59	18 52	1 36	21 46	1 31	8 44	1 18	0 6	1 12	15 43	2 14	2 8	0 44	23 9	0 32	5 5	9 49	19 6	18 43	13 49		n.a.
S 13	23 3	20 50	2 58	18 31	1 53	21 29	1 31	8 57	1 17	0 10	1 12	15 44	2 15	2 8	0 44	23 9	0 32	5 6	9 49	19 5	18 43	13 51		n.a.
M14	22 56	19 26	3 49	18 13	2 10	21 11	1 31	9 11	1 17	0 13	1 12	15 46	2 15	2 8	0 44	23 9	0 32	5 6	9 49	19 3	18 42	13 53		n.a.
T 15	22 49	17 0	4 29	17 57	2 26	20 53	1 31	9 25	1 17	0 16	1 11	15 47	2 15	2 8	0 44	23 9	0 32	5 6	9 50	19 1	18 41	13 54		n.a.
W16	22 41	13 39	4 55	17 44	2 41	20 34	1 30	9 38	1 16	0 19	1 11	15 48	2 15	2 8	0 44	23 9	0 32	5 6	9 50	18 59	18 40	13 56		n.a.
T 17	22 33	9 32	5 6	17 34	2 56	20 15	1 30	9 51	1 16	0 23	1 11	15 49	2 15	2 8	0 44	23 10	0 32	5 6	9 50	18 56	18 39	13 57		n.a.
F 18	22 25	4 53	4 59	17 27	3 9	19 55	1 29	10 5	1 15	0 26	1 11	15 51	2 16	2 8	0 44	23 10	0 32	5 6	9 50	18 54	18 38	13 59		n.a.
S 19	22 16	0n 4	4 34	17 23	3 22	19 34	1 29	10 18	1 15	0 30	1 10	15 52	2 16	2 9	0 44	23 10	0 32	5 6	9 50	18 53	18 38	14 1		n.a.
S 20	22 6	5 3	3 53	17 23	3 32	19 13	1 28	10 31	1 14	0 33	1 10	15 54	2 16	2 9	0 44	23 10	0 32	5 7	9 51	18 52	18 37	14 2		n.a.
M21	21 57	9 48	2 58	17 25	3 40	18 51	1 28	10 44	1 14	0 37	1 10	15 55	2 16	2 9	0 44	23 10	0 32	5 7	9 51	18 51	18 36	14 4		n.a.
T 22	21 47	14 2	1 52	17 29	3 47	18 29	1 27	10 57	1 14	0 40	1 9	15 56	2 16	2 9	0 44	23 10	0 32	5 7	9 51	18 51	18 35	14 5		n.a.
W23	21 36	17 29	0 38	17 36	3 51	18 6	1 26	11 10	1 13	0 44	1 9	15 58	2 17	2 10	0 44	23 10	0 32	5 7	9 51	18 51	18 34	14 7		n.a.
T 24	21 25	19 54	0s37	17 45	3 53	17 43	1 25	11 23	1 13	0 48	1 9	15 59	2 17	2 10	0 44	23 10	0 32	5 7	9 52	18 51	18 33	14 8		n.a.
F 25	21 14	21 3	1 50	17 56	3 53	17 20	1 24	11 36	1 12	0 52	1 9	16 1	2 17	2 10	0 44	23 10	0 32	5 7	9 52	18 51	18 33	14 10		n.a.
S 26	21 2	20 52	2 56	18 8	3 51	16 56	1 23	11 48	1 12	0 56	1 8	16 2	2 17	2 11	0 44	23 10	0 32	5 7	9 52	18 50	18 32	14 11		n.a.
S 27	20 50	19 23	3 51	18 22	3 47	16 31	1 22	12 1	1 11	0 59	1 8	16 4	2 17	2 11	0 44	23 10	0 32	5 7	9 52	18 48	18 31	14 13		n.a.
M28	20 38	16 48	4 31	18 36	3 41	16 6	1 21	12 13	1 10	1 3	1 8	16 5	2 18	2 12	0 44	23 11	0 32	5 7	9 53	18 46	18 30	14 15		n.a.
T 29	20 25	13 20	4 55	18 51	3 33	15 41	1 20	12 26	1 10	1 7	1 8	16 7	2 18	2 12	0 44	23 11	0 32	5 7	9 53	18 43	18 29	14 16		n.a.
W30	20 12	9 18	5 2	19 7	3 24	15 15	1 19	12 38	1 9	1 11	1 7	16 8	2 18	2 13	0 44	23 11	0 32	5 7	9 53	18 40	18 28	14 18		n.a.
T 31	19s58	4n55	4s54	19s23	3n14	14s49	1s17	12s51	1n 9	1n16	1s 7	16n10	2n18	2n13	0n44	23s11	0n32	5s 7	9n53	18s37	18s28	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1368591.5, Delta T = 06h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'43, Lahiri = -17°17'43 Julian Calendar 1 Jan. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 967 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 13	3♒13'23	18♍34	17°R25	25♒37	7♏10	5♈50	23°R 8	26°R10	25♐ 0	8♏16	22°R 4	21♏37	3♏22	n.a.	F 1
S 2	8 9 10	4°13'13	0♎54	16♌58	26°51	7°45	5°59	23♌ 3	26♍ 9	25° 2	8°17	21♏57	21°34	3°29	n.a.	S 2
S 3	8 13 6	5°13'01	12°58	16°36	28° 5	8°20	6° 9	22°59	26° 7	25° 3	8°17	21°53	21°30	3°36	n.a.	S 3
M 4	8 17 3	6°12'47	24°52	16°22	29°19	8°55	6°19	22°55	26° 6	25° 5	8°18	21°50	21°27	3°42	n.a.	M 4
T 5	8 20 59	7°12'31	6♏41	16°14	0♓33	9°30	6°29	22°50	26° 5	25° 7	8°18	21°D50	21°24	3°49	n.a.	T 5
W 6	8 24 56	8°12'13	18°30	16°D12	1°47	10° 4	6°40	22°46	26° 3	25° 9	8°19	21°R50	21°21	3°56	n.a.	W 6
T 7	8 28 53	9°11'53	0♐24	16°17	3° 0	10°39	6°50	22°42	26° 2	25°11	8°19	21°50	21°18	4° 2	n.a.	T 7
F 8	8 32 49	10°11'32	12°30	16°27	4°14	11°13	7° 0	22°37	26° 0	25°12	8°20	21°48	21°14	4° 9	n.a.	F 8
S 9	8 36 46	11°11'09	24°51	16°42	5°28	11°47	7°11	22°33	25°59	25°14	8°20	21°44	21°11	4°16	n.a.	S 9
S 10	8 40 42	12°10'43	7♑31	17° 3	6°42	12°22	7°22	22°28	25°57	25°16	8°20	21°37	21° 8	4°22	n.a.	S 10
M11	8 44 39	13°10'16	20°33	17°29	7°55	12°56	7°33	22°24	25°56	25°18	8°20	21°28	21° 5	4°29	n.a.	M11
T 12	8 48 35	14° 9'47	3♒56	17°59	9° 9	13°30	7°43	22°19	25°54	25°19	8°21	21°17	21° 2	4°36	n.a.	T 12
W13	8 52 32	15° 9'15	17°39	18°34	10°22	14° 4	7°54	22°14	25°52	25°21	8°21	21° 4	20°59	4°42	n.a.	W13
T 14	8 56 28	16° 8'41	1♓38	19°13	11°36	14°38	8° 5	22°10	25°51	25°22	8°21	20°52	20°55	4°49	n.a.	T 14
F 15	9 0 25	17° 8'05	15°49	19°56	12°49	15°12	8°17	22° 5	25°49	25°24	8°21	20°41	20°52	4°56	n.a.	F 15
S 16	9 4 22	18° 7'27	0♈ 6	20°42	14° 3	15°45	8°28	22° 1	25°47	25°26	8°21	20°32	20°49	5° 2	n.a.	S 16
S 17	9 8 18	19° 6'46	14°24	21°32	15°16	16°19	8°39	21°56	25°45	25°27	8°21	20°27	20°46	5° 9	n.a.	S 17
M18	9 12 15	20° 6'03	28°40	22°25	16°30	16°52	8°51	21°51	25°43	25°29	8°21	20°24	20°43	5°15	n.a.	M18
T 19	9 16 11	21° 5'17	12♉50	23°20	17°43	17°25	9° 2	21°47	25°42	25°30	8°R21	20°23	20°40	5°22	n.a.	T 19
W20	9 20 8	22° 4'29	26°55	24°19	18°56	17°59	9°14	21°42	25°40	25°32	8°21	20°23	20°36	5°29	n.a.	W20
T 21	9 24 4	23° 3'38	10♊52	25°21	20° 9	18°32	9°25	21°37	25°38	25°33	8°21	20°22	20°33	5°35	n.a.	T 21
F 22	9 28 1	24° 2'45	24°42	26°25	21°22	19° 5	9°37	21°33	25°36	25°34	8°21	20°20	20°30	5°42	n.a.	F 22
S 23	9 31 57	25° 1'50	8♋24	27°31	22°35	19°37	9°49	21°28	25°34	25°36	8°21	20°15	20°27	5°49	n.a.	S 23
S 24	9 35 54	26° 0'52	21°57	28°40	23°48	20°10	10° 1	21°23	25°31	25°37	8°21	20° 7	20°24	5°55	n.a.	S 24
M25	9 39 50	26°59'52	5♌20	29°51	25° 1	20°43	10°13	21°19	25°29	25°39	8°21	19°56	20°20	6° 2	n.a.	M25
T 26	9 43 47	27°58'49	18°31	1♒ 5	26°14	21°15	10°25	21°14	25°27	25°40	8°20	19°44	20°17	6° 9	n.a.	T 26
W27	9 47 44	28°57'45	1♍28	2°20	27°27	21°47	10°37	21°10	25°25	25°41	8°20	19°31	20°14	6°15	n.a.	W27
T 28	9 51 40	29♒56'38	14♍11	3♒37	28♓40	22♏20	10♈49	21♌ 5	25♍23	25♐42	8♏20	19♏18	20♏11	6♏22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s44	0n26	4s31	19s38	3n 3	14s22	1s16	13s 3	1n 8	1n20	1s 7	16n11	2n18	2n13	0n44	23s11	0n32	5s 7	9n53	18s34	18s27	14s21		n.a.
S 2	19 30	3s58	3 56	19 54	2 51	13 55	1 15	13 15	1 8	1 24	1 7	16 13	2 18	2 14	0 44	23 11	0 32	5 7	9 54	18 32	18 26	14 22		n.a.
S 3	19 15	8 7	3 11	20 9	2 38	13 28	1 13	13 27	1 7	1 28	1 6	16 14	2 18	2 15	0 44	23 11	0 32	5 7	9 54	18 31	18 25	14 24		n.a.
M 4	19 0	11 55	2 18	20 24	2 25	13 0	1 12	13 39	1 6	1 32	1 6	16 16	2 19	2 15	0 44	23 11	0 32	5 7	9 54	18 30	18 24	14 25		n.a.
T 5	18 45	15 12	1 20	20 38	2 11	12 32	1 10	13 51	1 6	1 37	1 6	16 18	2 19	2 16	0 45	23 11	0 32	5 7	9 54	18 30	18 23	14 27		n.a.
W 6	18 30	17 53	0 18	20 51	1 58	12 4	1 8	14 2	1 5	1 41	1 6	16 19	2 19	2 16	0 45	23 11	0 32	5 7	9 55	18 30	18 23	14 28		n.a.
T 7	18 14	19 49	0n45	21 4	1 44	11 35	1 6	14 14	1 4	1 45	1 5	16 21	2 19	2 17	0 45	23 11	0 32	5 7	9 55	18 30	18 22	14 30		n.a.
F 8	17 58	20 52	1 47	21 17	1 31	11 6	1 5	14 25	1 3	1 50	1 5	16 22	2 19	2 17	0 45	23 11	0 32	5 6	9 55	18 30	18 21	14 31		n.a.
S 9	17 41	20 57	2 46	21 28	1 17	10 37	1 3	14 37	1 3	1 54	1 5	16 24	2 19	2 18	0 45	23 11	0 32	5 6	9 55	18 29	18 20	14 33		n.a.
S 10	17 24	19 59	3 37	21 38	1 4	10 8	1 1	14 48	1 2	1 59	1 5	16 26	2 19	2 19	0 45	23 11	0 32	5 6	9 56	18 27	18 19	14 34		n.a.
M11	17 7	17 57	4 19	21 48	0 51	9 38	0 59	14 59	1 1	2 3	1 5	16 27	2 19	2 19	0 45	23 11	0 32	5 6	9 56	18 25	18 18	14 36		n.a.
T 12	16 50	14 55	4 47	21 56	0 39	9 8	0 57	15 10	1 0	2 8	1 4	16 29	2 20	2 20	0 45	23 12	0 32	5 6	9 56	18 21	18 18	14 37		n.a.
W13	16 32	11 1	5 0	22 4	0 26	8 38	0 55	15 22	1 0	2 12	1 4	16 30	2 20	2 21	0 45	23 12	0 32	5 6	9 56	18 18	18 17	14 39		n.a.
T 14	16 14	6 28	4 55	22 10	0 14	8 8	0 52	15 32	0 59	2 17	1 4	16 32	2 20	2 21	0 45	23 12	0 32	5 6	9 57	18 15	18 16	14 40		n.a.
F 15	15 56	1 30	4 33	22 16	0 3	7 37	0 50	15 43	0 58	2 22	1 4	16 34	2 20	2 22	0 45	23 12	0 32	5 5	9 57	18 12	18 15	14 42		n.a.
S 16	15 38	3n35	3 53	22 20	0s 9	7 6	0 48	15 54	0 57	2 26	1 3	16 35	2 20	2 23	0 45	23 12	0 32	5 5	9 57	18 10	18 14	14 43		n.a.
S 17	15 19	8 29	2 58	22 23	0 19	6 35	0 46	16 5	0 56	2 31	1 3	16 37	2 20	2 24	0 45	23 12	0 32	5 5	9 57	18 8	18 13	14 45		n.a.
M18	15 0	12 54	1 52	22 24	0 30	6 4	0 43	16 15	0 55	2 36	1 3	16 39	2 20	2 25	0 45	23 12	0 32	5 5	9 57	18 7	18 12	14 46		n.a.
T 19	14 41	16 34	0 40	22 25	0 40	5 33	0 41	16 26	0 54	2 40	1 3	16 40	2 20	2 25	0 45	23 12	0 32	5 5	9 58	18 7	18 12	14 48		n.a.
W20	14 22	19 13	0s34	22 24	0 49	5 2	0 38	16 36	0 53	2 45	1 3	16 42	2 20	2 26	0 45	23 12	0 32	5 4	9 58	18 7	18 11	14 49		n.a.
T 21	14 2	20 40	1 46	22 21	0 58	4 30	0 36	16 46	0 52	2 50	1 2	16 43	2 20	2 27	0 45	23 12	0 32	5 4	9 58	18 7	18 10	14 50		n.a.
F 22	13 43	20 51	2 51	22 17	1 7	3 59	0 33	16 56	0 51	2 55	1 2	16 45	2 20	2 28	0 45	23 12	0 32	5 4	9 58	18 6	18 9	14 52		n.a.
S 23	13 23	19 48	3 45	22 12	1 15	3 27	0 31	17 6	0 50	3 0	1 2	16 47	2 20	2 29	0 45	23 12	0 32	5 4	9 59	18 5	18 8	14 53		n.a.
S 24	13 2	17 37	4 26	22 6	1 23	2 56	0 28	17 16	0 49	3 5	1 2	16 48	2 20	2 29	0 45	23 12	0 32	5 3	9 59	18 3	18 7	14 55		n.a.
M25	12 42	14 31	4 51	21 58	1 30	2 24	0 25	17 26	0 48	3 10	1 2	16 50	2 20	2 30	0 45	23 12	0 32	5 3	9 59	18 0	18 6	14 56		n.a.
T 26	12 22	10 45	5 0	21 48	1 37	1 52	0 23	17 36	0 47	3 15	1 1	16 51	2 20	2 31	0 45	23 12	0 32	5 3	9 59	17 56	18 6	14 58		n.a.
W27	12 1	6 32	4 54	21 37	1 43	1 20	0 20	17 45	0 46	3 20	1 1	16 53	2 21	2 32	0 45	23 12	0 32	5 2	10 0	17 53	18 5	14 59		n.a.
T 28	11s40	2n 8	4s33	21s25	1s49	0s48	0s17	17s55	0n45	3n25	1s 1	16n54	2n21	2n33	0n45	23s12	0n32	5s 2	10n 0	17s49	18s 4	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 1368622.5, Delta T = 06h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'39, Lahiri = -17°17'39 Julian Calendar 1 Feb. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 966 BCE

MARCH 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 37	0♓55'29	26♍38	4♒57	29♓53	22♏52	11♈ 1	21°R 0	25°R21	25♐44	8°R20	19°R 8	20♏ 8	6♏29	n.a.	F 1
S 2	9 59 33	1°54'18	8♎52	6°18	1♈ 5	23°23	11°14	20♌56	25♍18	25°45	8♏19	18♏59	20° 5	6°35	n.a.	S 2
S 3	10 3 30	2°53'05	20°53	7°41	2°18	23°55	11°26	20°51	25°16	25°46	8°19	18°53	20° 1	6°42	n.a.	S 3
M 4	10 7 26	3°51'50	2♏46	9° 5	3°31	24°27	11°38	20°47	25°14	25°47	8°18	18°50	19°58	6°49	n.a.	M 4
T 5	10 11 23	4°50'33	14°34	10°32	4°43	24°58	11°51	20°43	25°12	25°48	8°18	18°D49	19°55	6°55	n.a.	T 5
W 6	10 15 19	5°49'15	26°23	12° 0	5°56	25°29	12° 4	20°38	25° 9	25°49	8°17	18°49	19°52	7° 2	n.a.	W 6
T 7	10 19 16	6°47'54	8♐17	13°30	7° 8	26° 1	12°16	20°34	25° 7	25°50	8°17	18°R49	19°49	7° 9	n.a.	T 7
F 8	10 23 12	7°46'32	20°22	15° 2	8°20	26°31	12°29	20°29	25° 4	25°51	8°16	18°49	19°45	7°15	n.a.	F 8
S 9	10 27 9	8°45'08	2♑44	16°35	9°33	27° 2	12°42	20°25	25° 2	25°52	8°16	18°46	19°42	7°22	n.a.	S 9
S 10	10 31 6	9°43'42	15°27	18°10	10°45	27°33	12°54	20°21	25° 0	25°53	8°15	18°41	19°39	7°28	n.a.	S 10
M11	10 35 2	10°42'15	28°34	19°47	11°57	28° 3	13° 7	20°17	24°57	25°54	8°15	18°34	19°36	7°35	n.a.	M11
T 12	10 38 59	11°40'46	12♒ 7	21°25	13° 9	28°33	13°20	20°12	24°55	25°55	8°14	18°25	19°33	7°42	n.a.	T 12
W13	10 42 55	12°39'14	26° 4	23° 5	14°21	29° 3	13°33	20° 8	24°52	25°56	8°13	18°14	19°30	7°48	n.a.	W13
T 14	10 46 52	13°37'41	10♓23	24°46	15°33	29°33	13°46	20° 4	24°50	25°57	8°13	18° 4	19°26	7°55	n.a.	T 14
F 15	10 50 48	14°36'06	24°57	26°29	16°45	0♐ 3	13°59	20° 0	24°47	25°57	8°12	17°55	19°23	8° 2	n.a.	F 15
S 16	10 54 45	15°34'28	9♈40	28°14	17°57	0°32	14°12	19°56	24°45	25°58	8°11	17°48	19°20	8° 8	n.a.	S 16
S 17	10 58 41	16°32'49	24°23	0♓ 0	19° 9	1° 1	14°26	19°52	24°42	25°59	8°10	17°43	19°17	8°15	n.a.	S 17
M18	11 2 38	17°31'08	9♉ 0	1°49	20°20	1°30	14°39	19°48	24°40	26° 0	8° 9	17°41	19°14	8°22	n.a.	M18
T 19	11 6 34	18°29'24	23°26	3°38	21°32	1°59	14°52	19°45	24°37	26° 0	8° 8	17°D41	19°11	8°28	n.a.	T 19
W20	11 10 31	19°27'38	7♊39	5°30	22°43	2°27	15° 5	19°41	24°35	26° 1	8° 8	17°42	19° 7	8°35	n.a.	W20
T 21	11 14 28	20°25'50	21°36	7°23	23°55	2°55	15°19	19°37	24°32	26° 1	8° 7	17°R42	19° 4	8°42	n.a.	T 21
F 22	11 18 24	21°24'00	5♋19	9°18	25° 6	3°23	15°32	19°34	24°30	26° 2	8° 6	17°41	19° 1	8°48	n.a.	F 22
S 23	11 22 21	22°22'08	18°47	11°14	26°18	3°51	15°45	19°30	24°27	26° 3	8° 5	17°38	18°58	8°55	n.a.	S 23
S 24	11 26 17	23°20'14	2♌ 2	13°12	27°29	4°18	15°59	19°27	24°25	26° 3	8° 4	17°33	18°55	9° 2	n.a.	S 24
M25	11 30 14	24°18'17	15° 4	15°12	28°40	4°46	16°12	19°23	24°22	26° 4	8° 3	17°26	18°51	9° 8	n.a.	M25
T 26	11 34 10	25°16'19	27°53	17°13	29°51	5°13	16°26	19°20	24°19	26° 4	8° 2	17°17	18°48	9°15	n.a.	T 26
W27	11 38 7	26°14'18	10♍30	19°16	1♉ 2	5°39	16°39	19°17	24°17	26° 4	8° 1	17° 8	18°45	9°21	n.a.	W27
T 28	11 42 3	27°12'16	22°56	21°20	2°13	6° 6	16°53	19°13	24°14	26° 5	8° 0	16°59	18°42	9°28	n.a.	T 28
F 29	11 46 0	28°10'12	5♎10	23°26	3°24	6°32	17° 6	19°10	24°12	26° 5	7°58	16°51	18°39	9°35	n.a.	F 29
S 30	11 49 57	29° 8'06	17°14	25°32	4°35	6°58	17°20	19° 7	24° 9	26° 5	7°57	16°45	18°36	9°41	n.a.	S 30
S 31	11 53 53	0♈ 5'59	29♎10	27♓40	5♉45	7♐23	17♈34	19♌ 4	24♍ 7	26♐ 6	7♏56	16♏41	18♏32	9♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s19	2s18	3s59	21s11	1s55	0s16	0s14	18s 4	0n44	3n30	1s 1	16n56	2n21	2n34	0n45	23s12	0n32	5s 2	10n 0	17s46	18s 3	15s 2		n.a.
S 2	10 58	6 33	3 15	20 55	2 0	0n16	0 12	18 13	0 43	3 35	1 1	16 57	2 21	2 35	0 45	23 12	0 32	5 1	10 0	17 44	18 2	15 3		n.a.
S 3	10 36	10 28	2 23	20 38	2 4	0 48	0 9	18 23	0 41	3 40	1 1	16 59	2 21	2 36	0 45	23 12	0 32	5 1	10 0	17 42	18 1	15 5		n.a.
M 4	10 15	13 56	1 24	20 19	2 8	1 20	0 6	18 32	0 40	3 45	1 0	17 0	2 21	2 37	0 45	23 12	0 32	5 1	10 1	17 42	18 0	15 6		n.a.
T 5	9 53	16 49	0 23	19 58	2 11	1 52	0 3	18 41	0 39	3 50	1 0	17 2	2 21	2 38	0 45	23 12	0 32	5 0	10 1	17 41	17 59	15 8		n.a.
W 6	9 31	19 0	0n40	19 36	2 14	2 23	0n 0	18 49	0 37	3 55	1 0	17 3	2 21	2 39	0 45	23 13	0 32	5 0	10 1	17 41	17 59	15 9		n.a.
T 7	9 9	20 21	1 42	19 12	2 17	2 55	0 3	18 58	0 36	4 0	1 0	17 4	2 21	2 40	0 45	23 13	0 32	5 0	10 1	17 41	17 58	15 10		n.a.
F 8	8 47	20 48	2 40	18 47	2 19	3 27	0 6	19 7	0 35	4 5	1 0	17 6	2 21	2 40	0 45	23 13	0 32	4 59	10 1	17 41	17 57	15 12		n.a.
S 9	8 25	20 15	3 32	18 20	2 20	3 59	0 9	19 15	0 33	4 11	1 0	17 7	2 21	2 41	0 45	23 13	0 32	4 59	10 2	17 40	17 56	15 13		n.a.
S 10	8 2	18 41	4 14	17 51	2 21	4 30	0 12	19 24	0 32	4 16	0 59	17 9	2 20	2 42	0 45	23 13	0 32	4 59	10 2	17 39	17 55	15 15		n.a.
M11	7 40	16 7	4 45	17 21	2 22	5 2	0 15	19 32	0 31	4 21	0 59	17 10	2 20	2 43	0 45	23 13	0 32	4 58	10 2	17 37	17 54	15 16		n.a.
T 12	7 17	12 36	5 2	16 49	2 21	5 33	0 18	19 40	0 29	4 26	0 59	17 11	2 20	2 44	0 45	23 13	0 32	4 58	10 2	17 34	17 53	15 17		n.a.
W13	6 55	8 19	5 1	16 15	2 21	6 4	0 21	19 49	0 28	4 32	0 59	17 13	2 20	2 45	0 45	23 13	0 32	4 58	10 2	17 31	17 52	15 19		n.a.
T 14	6 32	3 28	4 41	15 39	2 20	6 35	0 25	19 57	0 26	4 37	0 59	17 14	2 20	2 46	0 45	23 13	0 32	4 57	10 3	17 29	17 52	15 20		n.a.
F 15	6 9	1n40	4 3	15 2	2 18	7 6	0 28	20 4	0 24	4 42	0 59	17 15	2 20	2 47	0 45	23 13	0 32	4 57	10 3	17 26	17 51	15 22		n.a.
S 16	5 46	6 46	3 8	14 23	2 16	7 37	0 31	20 12	0 23	4 47	0 58	17 16	2 20	2 48	0 45	23 13	0 32	4 56	10 3	17 24	17 50	15 23		n.a.
S 17	5 23	11 28	2 1	13 43	2 13	8 8	0 34	20 20	0 21	4 53	0 58	17 18	2 20	2 49	0 45	23 13	0 32	4 56	10 3	17 23	17 49	15 24		n.a.
M18	5 0	15 27	0 46	13 1	2 10	8 38	0 37	20 28	0 19	4 58	0 58	17 19	2 20	2 50	0 45	23 13	0 32	4 55	10 3	17 22	17 48	15 26		n.a.
T 19	4 37	18 25	0s31	12 17	2 6	9 8	0 40	20 35	0 18	5 3	0 58	17 20	2 20	2 51	0 45	23 13	0 32	4 55	10 3	17 22	17 47	15 27		n.a.
W20	4 14	20 12	1 45	11 31	2 2	9 38	0 43	20 43	0 16	5 9	0 58	17 21	2 20	2 52	0 45	23 13	0 32	4 55	10 4	17 22	17 46	15 28		n.a.
T 21	3 51	20 41	2 51	10 44	1 57	10 8	0 46	20 50	0 14	5 14	0 58	17 22	2 20	2 54	0 45	23 13	0 32	4 54	10 4	17 22	17 45	15 30		n.a.
F 22	3 28	19 55	3 47	9 55	1 51	10 38	0 49	20 57	0 12	5 19	0 58	17 23	2 20	2 55	0 45	23 13	0 32	4 54	10 4	17 22	17 45	15 31		n.a.
S 23	3 4	18 2	4 29	9 5	1 45	11 7	0 53	21 4	0 11	5 25	0 57	17 24	2 20	2 56	0 45	23 13	0 32	4 53	10 4	17 21	17 44	15 32		n.a.
S 24	2 41	15 13	4 55	8 13	1 39	11 36	0 56	21 11	0 9	5 30	0 57	17 25	2 20	2 57	0 45	23 13	0 32	4 53	10 4	17 20	17 43	15 34		n.a.
M25	2 18	11 42	5 6	7 20	1 32	12 5	0 59	21 18	0 7	5 35	0 57	17 26	2 20	2 58	0 45	23 13	0 32	4 52	10 4	17 18	17 42	15 35		n.a.
T 26	1 54	7 41	5 1	6 25	1 24	12 33	1 2	21 25	0 5	5 41	0 57	17 27	2 19	2 59	0 45	23 13	0 32	4 52	10 5	17 15	17 41	15 36		n.a.
W27	1 31	3 24	4 42	5 29	1 16	13 1	1 5	21 32	0 3	5 46	0 57	17 28	2 19	3 0	0 45	23 13	0 32	4 51	10 5	17 13	17 40	15 38		n.a.
T 28	1 8	0s57	4 9	4 31	1 8	13 29	1 8	21 39	0 1	5 52	0 57	17 29	2 19	3 1	0 45	23 13	0 32	4 51	10 5	17 10	17 39	15 39		n.a.
F 29	0 44	5 13	3 25	3 33	0 59	13 57	1 11	21 45	0s 1	5 57	0 57	17 30	2 19	3 2	0 45	23 13	0 32	4 50	10 5	17 8	17 38	15 40		n.a.
S 30	0 21	9 12	2 32	2 33	0 50	14 24	1 14	21 52	0 4	6 2	0 57	17 31	2 19	3 3	0 45	23 13	0 32	4 50	10 5	17 6	17 37	15 42		n.a.
S 31	0n 2	12s48	1s33	1s33	0s40	14n51	1n17	21s58	0s 6	6n 8	0s56	17n32	2n19	3n 4	0n45	23s13	0n32	4s50	10n 5	17s 5	17s37	15s43		n.a.

Julian Day Number = 1368650.5, Delta T = 06h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'35, Lahiri = -17°17'35 Julian Calendar 1 March 966 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 50	1♈ 3'50	11♏ 0	29♓49	6♉56	7♐48	17♈47	19°R 1	24°R 4	26♐ 6	7°R55	16°D40	18♏29	9♏55	n.a.	M 1
T 2	12 1 46	2° 1'40	22°47	1♈58	8° 7	8°13	18° 1	18♌59	24♍ 2	26° 6	7♏54	16♏40	18°26	10° 1	n.a.	T 2
W 3	12 5 43	2°59'28	4♐35	4° 8	9°17	8°38	18°15	18°56	23°59	26° 6	7°53	16°41	18°23	10° 8	n.a.	W 3
T 4	12 9 39	3°57'15	16°30	6°19	10°27	9° 2	18°29	18°53	23°57	26° 6	7°51	16°42	18°20	10°15	n.a.	T 4
F 5	12 13 36	4°55'01	28°35	8°29	11°38	9°26	18°42	18°51	23°54	26° 7	7°50	16°43	18°17	10°21	n.a.	F 5
S 6	12 17 32	5°52'45	10♑55	10°39	12°48	9°49	18°56	18°48	23°52	26° 7	7°49	16°R44	18°13	10°28	n.a.	S 6
S 7	12 21 29	6°50'29	23°36	12°48	13°58	10°13	19°10	18°46	23°49	26° 7	7°47	16°42	18°10	10°35	n.a.	S 7
M 8	12 25 26	7°48'11	6♒42	14°57	15° 8	10°35	19°24	18°44	23°47	26°R 7	7°46	16°39	18° 7	10°41	n.a.	M 8
T 9	12 29 22	8°45'51	20°15	17° 4	16°18	10°58	19°38	18°42	23°44	26° 7	7°45	16°35	18° 4	10°48	n.a.	T 9
W10	12 33 19	9°43'31	4♓15	19°11	17°27	11°20	19°51	18°39	23°42	26° 7	7°43	16°29	18° 1	10°55	n.a.	W10
T 11	12 37 15	10°41'09	18°41	21°15	18°37	11°41	20° 5	18°37	23°39	26° 7	7°42	16°24	17°57	11° 1	n.a.	T 11
F 12	12 41 12	11°38'46	3♈26	23°18	19°47	12° 3	20°19	18°36	23°37	26° 6	7°41	16°19	17°54	11° 8	n.a.	F 12
S 13	12 45 8	12°36'21	18°25	25°18	20°56	12°23	20°33	18°34	23°35	26° 6	7°39	16°15	17°51	11°14	n.a.	S 13
S 14	12 49 5	13°33'56	3♉28	27°16	22° 6	12°44	20°47	18°32	23°32	26° 6	7°38	16°13	17°48	11°21	n.a.	S 14
M15	12 53 1	14°31'29	18°26	29°12	23°15	13° 4	21° 1	18°30	23°30	26° 6	7°36	16°D13	17°45	11°28	n.a.	M15
T 16	12 56 58	15°29'00	3♊12	1♉ 5	24°24	13°23	21°15	18°29	23°28	26° 6	7°35	16°14	17°42	11°34	n.a.	T 16
W17	13 0 54	16°26'30	17°40	2°56	25°33	13°42	21°29	18°27	23°25	26° 5	7°34	16°15	17°38	11°41	n.a.	W17
T 18	13 4 51	17°23'59	1♋48	4°44	26°42	14° 0	21°43	18°26	23°23	26° 5	7°32	16°16	17°35	11°48	n.a.	T 18
F 19	13 8 48	18°21'26	15°35	6°29	27°51	14°18	21°57	18°25	23°21	26° 5	7°31	16°R17	17°32	11°54	n.a.	F 19
S 20	13 12 44	19°18'51	29° 0	8°11	29° 0	14°36	22°11	18°24	23°19	26° 4	7°29	16°17	17°29	12° 1	n.a.	S 20
S 21	13 16 41	20°16'15	12♌ 6	9°50	0♊ 8	14°53	22°25	18°23	23°17	26° 4	7°28	16°15	17°26	12° 8	n.a.	S 21
M22	13 20 37	21°13'38	24°55	11°26	1°17	15° 9	22°38	18°22	23°14	26° 3	7°26	16°13	17°22	12°14	n.a.	M22
T 23	13 24 34	22°10'59	7♍29	12°59	2°25	15°25	22°52	18°21	23°12	26° 3	7°25	16° 9	17°19	12°21	n.a.	T 23
W24	13 28 30	23° 8'19	19°51	14°29	3°33	15°41	23° 6	18°20	23°10	26° 3	7°23	16° 5	17°16	12°28	n.a.	W24
T 25	13 32 27	24° 5'38	2♎ 1	15°55	4°41	15°56	23°20	18°20	23° 8	26° 2	7°22	16° 2	17°13	12°34	n.a.	T 25
F 26	13 36 23	25° 2'56	14° 3	17°19	5°49	16°10	23°34	18°19	23° 6	26° 1	7°20	15°59	17°10	12°41	n.a.	F 26
S 27	13 40 20	26° 0'13	25°58	18°40	6°57	16°24	23°48	18°18	23° 4	26° 1	7°18	15°57	17° 7	12°47	n.a.	S 27
S 28	13 44 17	26°57'29	7♏48	19°57	8° 5	16°37	24° 2	18°18	23° 2	26° 0	7°17	15°56	17° 3	12°54	n.a.	S 28
M29	13 48 13	27°54'44	19°36	21°11	9°12	16°50	24°16	18°18	23° 0	26° 0	7°15	15°D56	17° 0	13° 1	n.a.	M29
T 30	13 52 10	28♈51'58	1♐24	22♉21	10♊20	17♐ 2	24♈30	18♌18	22♍58	25♐59	7♏14	15♏56	16♏57	13♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n26	15s50	0s31	0s32	0s30	15n18	1n20	22s 5	0s 8	6n13	0s56	17n33	2n19	3n 5	0n45	23s13	0n32	4s49	10n 5	17s 4	17s36	15s44		n.a.
T 2	0 49	18 13	0n33	0n30	0 20	15 44	1 23	22 11	0 10	6 19	0 56	17 33	2 19	3 6	0 45	23 13	0 32	4 49	10 5	17 4	17 35	15 46		n.a.
W 3	1 12	19 49	1 36	1 32	0 9	16 9	1 26	22 17	0 13	6 24	0 56	17 34	2 19	3 7	0 45	23 13	0 32	4 48	10 6	17 5	17 34	15 47		n.a.
T 4	1 36	20 33	2 35	2 34	0n 1	16 35	1 28	22 24	0 15	6 29	0 56	17 35	2 18	3 8	0 45	23 13	0 32	4 48	10 6	17 5	17 33	15 48		n.a.
F 5	1 59	20 20	3 28	3 36	0 12	17 0	1 31	22 30	0 17	6 35	0 56	17 36	2 18	3 9	0 45	23 13	0 32	4 47	10 6	17 6	17 32	15 50		n.a.
S 6	2 22	19 9	4 13	4 37	0 23	17 24	1 34	22 36	0 20	6 40	0 56	17 36	2 18	3 10	0 45	23 13	0 32	4 47	10 6	17 6	17 31	15 51		n.a.
S 7	2 45	17 0	4 47	5 38	0 33	17 49	1 37	22 42	0 22	6 46	0 56	17 37	2 18	3 11	0 45	23 13	0 32	4 46	10 6	17 5	17 30	15 52		n.a.
M 8	3 9	13 56	5 7	6 39	0 44	18 12	1 39	22 47	0 25	6 51	0 56	17 37	2 18	3 12	0 45	23 13	0 32	4 46	10 6	17 4	17 29	15 53		n.a.
T 9	3 32	10 3	5 11	7 38	0 54	18 36	1 42	22 53	0 28	6 56	0 55	17 38	2 18	3 13	0 45	23 13	0 32	4 45	10 6	17 3	17 29	15 55		n.a.
W10	3 55	5 30	4 57	8 36	1 4	18 58	1 45	22 59	0 30	7 2	0 55	17 39	2 18	3 14	0 45	23 13	0 32	4 45	10 6	17 1	17 28	15 56		n.a.
T 11	4 18	0 31	4 24	9 33	1 13	19 21	1 47	23 5	0 33	7 7	0 55	17 39	2 18	3 15	0 45	23 13	0 32	4 44	10 6	17 0	17 27	15 57		n.a.
F 12	4 40	4n38	3 33	10 28	1 22	19 43	1 50	23 10	0 36	7 13	0 55	17 40	2 17	3 15	0 45	23 13	0 32	4 44	10 6	16 58	17 26	15 59		n.a.
S 13	5 3	9 34	2 26	11 21	1 31	20 4	1 52	23 16	0 39	7 18	0 55	17 40	2 17	3 16	0 45	23 13	0 32	4 43	10 6	16 57	17 25	16 0		n.a.
S 14	5 26	13 57	1 9	12 12	1 39	20 25	1 54	23 21	0 41	7 23	0 55	17 40	2 17	3 17	0 45	23 13	0 32	4 43	10 6	16 57	17 24	16 1		n.a.
M15	5 49	17 23	0s12	13 1	1 47	20 45	1 57	23 27	0 44	7 29	0 55	17 41	2 17	3 18	0 45	23 13	0 32	4 42	10 6	16 57	17 23	16 2		n.a.
T 16	6 11	19 37	1 32	13 48	1 54	21 5	1 59	23 32	0 47	7 34	0 55	17 41	2 17	3 19	0 45	23 13	0 32	4 42	10 6	16 57	17 22	16 4		n.a.
W17	6 34	20 30	2 44	14 33	2 0	21 24	2 1	23 38	0 50	7 39	0 55	17 41	2 17	3 20	0 45	23 13	0 32	4 41	10 6	16 57	17 21	16 5		n.a.
T 18	6 56	20 3	3 45	15 16	2 6	21 43	2 3	23 43	0 53	7 45	0 55	17 42	2 17	3 21	0 45	23 13	0 32	4 41	10 6	16 58	17 20	16 6		n.a.
F 19	7 18	18 24	4 30	15 56	2 11	22 1	2 5	23 48	0 57	7 50	0 54	17 42	2 16	3 22	0 45	23 13	0 32	4 40	10 6	16 58	17 19	16 7		n.a.
S 20	7 40	15 47	5 0	16 34	2 15	22 19	2 7	23 54	1 0	7 55	0 54	17 42	2 16	3 23	0 45	23 13	0 32	4 40	10 7	16 58	17 19	16 9		n.a.
S 21	8 2	12 25	5 13	17 10	2 18	22 36	2 9	23 59	1 3	8 1	0 54	17 42	2 16	3 24	0 45	23 13	0 32	4 39	10 7	16 57	17 18	16 10		n.a.
M22	8 24	8 32	5 11	17 43	2 21	22 52	2 11	24 4	1 6	8 6	0 54	17 42	2 16	3 24	0 45	23 13	0 32	4 39	10 7	16 57	17 17	16 11		n.a.
T 23	8 46	4 22	4 53	18 14	2 23	23 8	2 13	24 9	1 10	8 11	0 54	17 43	2 16	3 25	0 45	23 13	0 32	4 38	10 7	16 56	17 16	16 12		n.a.
W24	9 8	0 5	4 22	18 43	2 24	23 24	2 15	24 14	1 13	8 17	0 54	17 43	2 16	3 26	0 45	23 13	0 32	4 38	10 7	16 54	17 15	16 14		n.a.
T 25	9 29	4s 9	3 39	19 9	2 24	23 38	2 16	24 19	1 17	8 22	0 54	17 43	2 15	3 27	0 45	23 13	0 32	4 37	10 7	16 53	17 14	16 15		n.a.
F 26	9 50	8 11	2 47	19 34	2 24	23 52	2 18	24 24	1 20	8 27	0 54	17 43	2 15	3 28	0 45	23 13	0 32	4 37	10 6	16 53	17 13	16 16		n.a.
S 27	10 12	11 51	1 48	19 56	2 23	24 6	2 19	24 30	1 24	8 33	0 54	17 43	2 15	3 28	0 45	23 13	0 32	4 36	10 6	16 52	17 12	16 17		n.a.
S 28	10 33	15 2	0 45	20 15	2 21	24 18	2 21	24 35	1 28	8 38	0 54	17 43	2 15	3 29	0 45	23 13	0 32	4 36	10 6	16 52	17 11	16 18		n.a.
M29	10 54	17 35	0n20	20 33	2 18	24 31	2 22	24 40	1 31	8 43	0 54	17 43	2 15	3 30	0 45	23 13	0 32	4 35	10 6	16 52	17 10	16 20		n.a.
T 30	11n14	19s23	1n25	20n48	2n14	24n42	2n23	24s45	1s35	8n48	0s54	17n42	2n15	3n31	0n45	23s13	0n32	4s35	10n 6	16s52	17s 9	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1368681.5, Delta T = 06h52m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'31, Lahiri = -17°17'31 Julian Calendar 1 Apr. 966 BCE == Greg. Calendar 23 March 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 6	29♈49'12	13♐15	23♉29	11♊27	17♐13	24♈44	18°D18	22°R56	25°R58	7°R12	15♏57	16♏54	13♏14	n.a.	W 1
T 2	14 0 3	0♉46'25	25°12	24°33	12°34	17°24	24°58	18♌18	22♍54	25♐57	7♏11	15°59	16°51	13°21	n.a.	T 2
F 3	14 3 59	1°43'38	7♑19	25°33	13°41	17°34	25°12	18°18	22°53	25°57	7° 9	16° 0	16°48	13°27	n.a.	F 3
S 4	14 7 56	2°40'50	19°40	26°30	14°48	17°44	25°26	18°18	22°51	25°56	7° 7	16° 1	16°44	13°34	n.a.	S 4
S 5	14 11 52	3°38'01	2♒20	27°23	15°54	17°52	25°39	18°18	22°49	25°55	7° 6	16°R 1	16°41	13°41	n.a.	S 5
M 6	14 15 49	4°35'13	15°22	28°12	17° 1	18° 0	25°53	18°19	22°48	25°54	7° 4	16° 1	16°38	13°47	n.a.	M 6
T 7	14 19 46	5°32'24	28°49	28°58	18° 7	18° 8	26° 7	18°19	22°46	25°53	7° 3	16° 0	16°35	13°54	n.a.	T 7
W 8	14 23 42	6°29'34	12♓42	29°39	19°13	18°15	26°21	18°20	22°44	25°53	7° 1	15°59	16°32	14° 1	n.a.	W 8
T 9	14 27 39	7°26'44	27° 2	0♊17	20°19	18°21	26°35	18°21	22°43	25°52	6°59	15°58	16°28	14° 7	n.a.	T 9
F 10	14 31 35	8°23'54	11♈46	0°51	21°25	18°26	26°48	18°22	22°41	25°51	6°58	15°57	16°25	14°14	n.a.	F 10
S 11	14 35 32	9°21'03	26°46	1°20	22°31	18°30	27° 2	18°23	22°40	25°50	6°56	15°57	16°22	14°21	n.a.	S 11
S 12	14 39 28	10°18'13	11♉56	1°45	23°36	18°34	27°16	18°24	22°38	25°49	6°55	15°D57	16°19	14°27	n.a.	S 12
M13	14 43 25	11°15'21	27° 5	2° 5	24°41	18°37	27°30	18°25	22°37	25°48	6°53	15°57	16°16	14°34	n.a.	M13
T 14	14 47 22	12°12'30	12♊ 6	2°21	25°46	18°40	27°43	18°26	22°35	25°47	6°51	15°57	16°13	14°40	n.a.	T 14
W15	14 51 18	13° 9'38	26°50	2°33	26°51	18°41	27°57	18°27	22°34	25°46	6°50	15°57	16° 9	14°47	n.a.	W15
T 16	14 55 15	14° 6'45	11♋11	2°40	27°56	18°42	28°11	18°29	22°33	25°44	6°48	15°57	16° 6	14°54	n.a.	T 16
F 17	14 59 11	15° 3'51	25° 7	2°R42	29° 0	18°R42	28°24	18°30	22°32	25°43	6°47	15°58	16° 3	15° 0	n.a.	F 17
S 18	15 3 8	16° 0'58	8♌37	2°40	0♋ 4	18°41	28°38	18°32	22°30	25°42	6°45	15°58	16° 0	15° 7	n.a.	S 18
S 19	15 7 4	16°58'03	21°43	2°33	1° 8	18°40	28°52	18°34	22°29	25°41	6°43	15°58	15°57	15°14	n.a.	S 19
M20	15 11 1	17°55'08	4♍28	2°22	2°12	18°38	29° 5	18°36	22°28	25°40	6°42	15°58	15°53	15°20	n.a.	M20
T 21	15 14 57	18°52'13	16°54	2° 7	3°16	18°35	29°19	18°38	22°27	25°39	6°40	15°58	15°50	15°27	n.a.	T 21
W22	15 18 54	19°49'17	29° 6	1°48	4°19	18°31	29°32	18°40	22°26	25°37	6°39	15°58	15°47	15°34	n.a.	W22
T 23	15 22 51	20°46'21	11♎ 7	1°25	5°22	18°27	29°45	18°42	22°25	25°36	6°37	15°59	15°44	15°40	n.a.	T 23
F 24	15 26 47	21°43'24	23° 1	0°58	6°25	18°21	29°59	18°44	22°24	25°35	6°36	15°59	15°41	15°47	n.a.	F 24
S 25	15 30 44	22°40'28	4♏50	0°29	7°27	18°16	0♉12	18°46	22°23	25°34	6°34	16° 0	15°38	15°54	n.a.	S 25
S 26	15 34 40	23°37'31	16°38	29♉57	8°29	18° 9	0°26	18°49	22°23	25°32	6°33	16°R 0	15°34	16° 0	n.a.	S 26
M27	15 38 37	24°34'35	28°26	29°23	9°31	18° 2	0°39	18°51	22°22	25°31	6°31	16° 0	15°31	16° 7	n.a.	M27
T 28	15 42 33	25°31'38	10♐18	28°47	10°33	17°54	0°52	18°54	22°21	25°30	6°30	15°59	15°28	16°13	n.a.	T 28
W29	15 46 30	26°28'42	22°14	28°10	11°34	17°45	1° 5	18°56	22°21	25°28	6°28	15°58	15°25	16°20	n.a.	W29
T 30	15 50 26	27°25'46	4♑19	27°33	12°35	17°36	1°18	18°59	22°20	25°27	6°27	15°56	15°22	16°27	n.a.	T 30
F 31	15 54 23	28♉22'51	16♑34	26♉56	13♋36	17♐26	1♉32	19♌ 2	22♍19	25♐26	6♏25	15♏55	15♏19	16♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n35	20s20	2n26	21n 2	2n10	24n53	2n24	24s49	1s39	8n54	0s54	17n42	2n14	3n31	0n45	23s13	0n32	4s35	10n 6	16s52	17s 9	16s22		n.a.
T 2	11 55	20 22	3 21	21 13	2 5	25 3	2 25	24 54	1 43	8 59	0 54	17 42	2 14	3 32	0 44	23 12	0 32	4 34	10 6	16 52	17 8	16 23		n.a.
F 3	12 15	19 29	4 8	21 22	1 59	25 13	2 26	24 59	1 47	9 4	0 53	17 42	2 14	3 33	0 44	23 12	0 32	4 34	10 6	16 53	17 7	16 24		n.a.
S 4	12 35	17 39	4 45	21 29	1 52	25 22	2 27	25 4	1 51	9 9	0 53	17 42	2 14	3 34	0 44	23 12	0 32	4 33	10 6	16 53	17 6	16 26		n.a.
S 5	12 55	14 56	5 8	21 34	1 45	25 30	2 28	25 9	1 55	9 14	0 53	17 41	2 14	3 34	0 44	23 12	0 32	4 33	10 6	16 53	17 5	16 27		n.a.
M 6	13 15	11 26	5 17	21 38	1 36	25 37	2 28	25 14	1 59	9 20	0 53	17 41	2 13	3 35	0 44	23 12	0 32	4 32	10 6	16 53	17 4	16 28		n.a.
T 7	13 34	7 14	5 10	21 39	1 27	25 44	2 29	25 19	2 3	9 25	0 53	17 41	2 13	3 35	0 44	23 12	0 32	4 32	10 6	16 53	17 3	16 29		n.a.
W 8	13 53	2 32	4 44	21 39	1 17	25 51	2 29	25 24	2 8	9 30	0 53	17 40	2 13	3 36	0 44	23 12	0 32	4 31	10 6	16 53	17 2	16 30		n.a.
T 9	14 12	2n28	4 0	21 36	1 7	25 56	2 30	25 29	2 12	9 35	0 53	17 40	2 13	3 37	0 44	23 12	0 32	4 31	10 6	16 52	17 1	16 31		n.a.
F 10	14 31	7 27	2 59	21 32	0 55	26 1	2 30	25 33	2 16	9 40	0 53	17 40	2 13	3 37	0 44	23 12	0 32	4 31	10 6	16 52	17 0	16 33		n.a.
S 11	14 50	12 6	1 45	21 27	0 43	26 5	2 30	25 38	2 21	9 45	0 53	17 39	2 13	3 38	0 44	23 12	0 32	4 30	10 5	16 52	16 59	16 34		n.a.
S 12	15 8	16 0	0 22	21 19	0 30	26 9	2 30	25 43	2 25	9 50	0 53	17 39	2 12	3 38	0 44	23 12	0 32	4 30	10 5	16 52	16 58	16 35		n.a.
M13	15 26	18 49	1s 2	21 10	0 17	26 11	2 30	25 48	2 30	9 55	0 53	17 38	2 12	3 39	0 44	23 12	0 32	4 29	10 5	16 52	16 57	16 36		n.a.
T 14	15 44	20 16	2 20	21 0	0 3	26 14	2 29	25 53	2 34	10 0	0 53	17 37	2 12	3 39	0 44	23 12	0 32	4 29	10 5	16 52	16 57	16 37		n.a.
W15	16 2	20 18	3 28	20 48	0s12	26 15	2 29	25 57	2 39	10 5	0 53	17 37	2 12	3 40	0 44	23 12	0 32	4 29	10 5	16 52	16 56	16 38		n.a.
T 16	16 19	18 59	4 21	20 35	0 27	26 16	2 28	26 2	2 43	10 10	0 53	17 36	2 12	3 40	0 44	23 12	0 32	4 28	10 5	16 52	16 55	16 40		n.a.
F 17	16 36	16 34	4 57	20 20	0 42	26 16	2 28	26 7	2 48	10 15	0 53	17 36	2 12	3 41	0 44	23 12	0 32	4 28	10 5	16 52	16 54	16 41		n.a.
S 18	16 53	13 19	5 15	20 4	0 58	26 15	2 27	26 11	2 53	10 20	0 53	17 35	2 11	3 41	0 44	23 12	0 32	4 28	10 5	16 52	16 53	16 42		n.a.
S 19	17 10	9 30	5 16	19 47	1 14	26 14	2 26	26 16	2 58	10 25	0 53	17 34	2 11	3 42	0 44	23 12	0 32	4 27	10 4	16 52	16 52	16 43		n.a.
M20	17 26	5 21	5 2	19 29	1 31	26 12	2 25	26 20	3 2	10 30	0 53	17 33	2 11	3 42	0 44	23 12	0 32	4 27	10 4	16 52	16 51	16 44		n.a.
T 21	17 42	1 4	4 33	19 10	1 47	26 10	2 24	26 25	3 7	10 35	0 53	17 33	2 11	3 43	0 44	23 12	0 32	4 26	10 4	16 52	16 50	16 45		n.a.
W22	17 58	3s11	3 52	18 50	2 3	26 7	2 22	26 29	3 12	10 40	0 53	17 32	2 11	3 43	0 44	23 12	0 32	4 26	10 4	16 52	16 49	16 46		n.a.
T 23	18 13	7 15	3 2	18 30	2 19	26 3	2 21	26 34	3 17	10 44	0 53	17 31	2 11	3 43	0 44	23 12	0 32	4 26	10 4	16 52	16 48	16 47		n.a.
F 24	18 29	11 0	2 4	18 9	2 35	25 58	2 19	26 38	3 21	10 49	0 52	17 30	2 10	3 44	0 44	23 12	0 32	4 25	10 4	16 53	16 47	16 48		n.a.
S 25	18 43	14 18	1 2	17 48	2 50	25 53	2 18	26 42	3 26	10 54	0 52	17 29	2 10	3 44	0 44	23 12	0 32	4 25	10 3	16 53	16 46	16 50		n.a.
S 26	18 58	17 0	0n 4	17 27	3 4	25 47	2 16	26 46	3 31	10 59	0 52	17 28	2 10	3 44	0 44	23 12	0 32	4 25	10 3	16 53	16 45	16 51		n.a.
M27	19 12	19 0	1 9	17 6	3 18	25 41	2 14	26 51	3 36	11 3	0 52	17 27	2 10	3 44	0 44	23 12	0 32	4 25	10 3	16 53	16 44	16 52		n.a.
T 28	19 26	20 11	2 11	16 46	3 31	25 34	2 12	26 55	3 41	11 8	0 52	17 26	2 10	3 45	0 44	23 12	0 32	4 24	10 3	16 53	16 43	16 53		n.a.
W29	19 40	20 27	3 8	16 27	3 42	25 27	2 9	26 59	3 45	11 13	0 52	17 25	2 9	3 45	0 44	23 12	0 32	4 24	10 3	16 52	16 43	16 54		n.a.
T 30	19 53	19 47	3 57	16 9	3 53	25 18	2 7	27 2	3 50	11 18	0 52	17 24	2 9	3 45	0 43	23 11	0 32	4 24	10 2	16 52	16 42	16 55		n.a.
F 31	20n 6	18s12	4n36	15n51	4s 2	25n10	2n 4	27s 6	3s55	11n22	0s52	17n23	2n 9	3n45	0n43	23s11	0n32	4s23	10n 2	16s51	16s41	16s56		n.a.

Julian Day Number = 1368711.5, Delta T = 06h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'27, Lahiri = -17°17'27 Julian Calendar 1 May 966 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 20	29♉19'56	29♉ 1	26°R21	14♋36	17°R15	1♉45	19♌ 5	22°R19	25°R24	6°R24	15°R53	15♏15	16♏40	n.a.	S 1
S 2	16 2 16	0♊17'01	11♒44	25♉46	15°36	17♐ 4	1°58	19° 8	22♍18	25♐23	6♏22	15♏52	15°12	16°47	n.a.	S 2
M 3	16 6 13	1°14'07	24°45	25°14	16°36	16°52	2°11	19°11	22°18	25°21	6°21	15°51	15° 9	16°53	n.a.	M 3
T 4	16 10 9	2°11'13	8♓ 7	24°45	17°35	16°40	2°24	19°14	22°18	25°20	6°19	15°D51	15° 6	17° 0	n.a.	T 4
W 5	16 14 6	3° 8'20	21°51	24°19	18°34	16°27	2°36	19°17	22°17	25°18	6°18	15°52	15° 3	17° 7	n.a.	W 5
T 6	16 18 2	4° 5'28	5♈59	23°57	19°32	16°13	2°49	19°21	22°17	25°17	6°17	15°53	14°59	17°13	n.a.	T 6
F 7	16 21 59	5° 2'36	20°29	23°39	20°30	15°59	3° 2	19°24	22°17	25°15	6°15	15°54	14°56	17°20	n.a.	F 7
S 8	16 25 56	5°59'45	5♉18	23°26	21°28	15°45	3°15	19°28	22°17	25°14	6°14	15°55	14°53	17°27	n.a.	S 8
S 9	16 29 52	6°56'55	20°20	23°17	22°26	15°30	3°28	19°31	22°17	25°12	6°13	15°R55	14°50	17°33	n.a.	S 9
M10	16 33 49	7°54'05	5♊27	23°D13	23°23	15°15	3°40	19°35	22°D17	25°11	6°11	15°54	14°47	17°40	n.a.	M10
T 11	16 37 45	8°51'16	20°29	23°15	24°19	15° 0	3°53	19°39	22°17	25° 9	6°10	15°52	14°44	17°47	n.a.	T 11
W12	16 41 42	9°48'28	5♋19	23°22	25°15	14°44	4° 5	19°43	22°17	25° 8	6° 9	15°49	14°40	17°53	n.a.	W12
T 13	16 45 38	10°45'40	19°49	23°35	26°11	14°28	4°18	19°47	22°17	25° 6	6° 8	15°46	14°37	18° 0	n.a.	T 13
F 14	16 49 35	11°42'52	3♌53	23°53	27° 6	14°12	4°30	19°51	22°17	25° 5	6° 6	15°43	14°34	18° 6	n.a.	F 14
S 15	16 53 31	12°40'05	17°30	24°17	28° 0	13°56	4°42	19°55	22°17	25° 3	6° 5	15°40	14°31	18°13	n.a.	S 15
S 16	16 57 28	13°37'18	0♍40	24°47	28°54	13°40	4°55	19°59	22°18	25° 1	6° 4	15°38	14°28	18°20	n.a.	S 16
M17	17 1 25	14°34'32	13°26	25°22	29°48	13°23	5° 7	20° 3	22°18	25° 0	6° 3	15°D37	14°25	18°26	n.a.	M17
T 18	17 5 21	15°31'46	25°51	26° 3	0♌41	13° 7	5°19	20° 8	22°18	24°58	6° 2	15°38	14°21	18°33	n.a.	T 18
W19	17 9 18	16°29'01	7♎59	26°50	1°33	12°51	5°31	20°12	22°19	24°57	6° 1	15°39	14°18	18°40	n.a.	W19
T 20	17 13 14	17°26'16	19°56	27°42	2°24	12°35	5°43	20°16	22°19	24°55	5°59	15°41	14°15	18°46	n.a.	T 20
F 21	17 17 11	18°23'32	1♏46	28°40	3°16	12°19	5°55	20°21	22°20	24°53	5°58	15°42	14°12	18°53	n.a.	F 21
S 22	17 21 7	19°20'49	13°33	29°43	4° 6	12° 3	6° 7	20°26	22°20	24°52	5°57	15°R43	14° 9	19° 0	n.a.	S 22
S 23	17 25 4	20°18'06	25°21	0♊51	4°56	11°47	6°19	20°30	22°21	24°50	5°56	15°43	14° 5	19° 6	n.a.	S 23
M24	17 29 0	21°15'25	7♐14	2° 5	5°44	11°32	6°30	20°35	22°22	24°49	5°55	15°41	14° 2	19°13	n.a.	M24
T 25	17 32 57	22°12'44	19°12	3°23	6°33	11°17	6°42	20°40	22°22	24°47	5°54	15°37	13°59	19°20	n.a.	T 25
W26	17 36 54	23°10'05	1♑20	4°47	7°20	11° 3	6°53	20°45	22°23	24°45	5°53	15°32	13°56	19°26	n.a.	W26
T 27	17 40 50	24° 7'26	13°37	6°15	8° 7	10°49	7° 5	20°50	22°24	24°44	5°52	15°25	13°53	19°33	n.a.	T 27
F 28	17 44 47	25° 4'49	26° 5	7°47	8°53	10°35	7°16	20°55	22°25	24°42	5°52	15°18	13°50	19°40	n.a.	F 28
S 29	17 48 43	26° 2'13	8♒46	9°24	9°38	10°22	7°28	21° 0	22°26	24°40	5°51	15°12	13°46	19°46	n.a.	S 29
S 30	17 52 40	26♊59'38	21♒39	11♊ 5	10♌22	10♐ 9	7♉39	21♌ 5	22♍27	24♐39	5♏50	15♏ 6	13♏43	19♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	15s44	5n 3	15n36	4s 9	25n 0	2n 1	27s10	4s 0	11n27	0s52	17n22	2n 9	3n45	0n43	23s11	0n32	4s23	10n 2	16s51	16s40	16s57		n.a.
S 2	20 31	12 29	5 16	15 22	4 15	24 51	1 59	27 13	4 4	11 31	0 52	17 21	2 9	3 46	0 43	23 11	0 32	4 23	10 2	16 50	16 39	16 58		n.a.
M 3	20 43	8 34	5 13	15 10	4 20	24 40	1 55	27 17	4 9	11 36	0 52	17 20	2 9	3 46	0 43	23 11	0 32	4 23	10 1	16 50	16 38	16 59		n.a.
T 4	20 55	4 8	4 53	15 0	4 23	24 29	1 52	27 20	4 13	11 40	0 52	17 19	2 9	3 46	0 43	23 11	0 32	4 23	10 1	16 50	16 37	17 0		n.a.
W 5	21 6	0n38	4 16	14 52	4 25	24 18	1 49	27 23	4 18	11 45	0 52	17 18	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 22	10 1	16 50	16 36	17 2		n.a.
T 6	21 17	5 31	3 23	14 46	4 25	24 6	1 45	27 26	4 22	11 49	0 52	17 16	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 22	10 1	16 51	16 35	17 3		n.a.
F 7	21 28	10 13	2 16	14 43	4 24	23 53	1 42	27 29	4 27	11 54	0 52	17 15	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 22	10 0	16 51	16 34	17 4		n.a.
S 8	21 38	14 24	0 58	14 42	4 21	23 40	1 38	27 31	4 31	11 58	0 52	17 14	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 22	10 0	16 51	16 33	17 5		n.a.
S 9	21 48	17 43	0s24	14 44	4 17	23 27	1 34	27 34	4 35	12 3	0 52	17 13	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 22	10 0	16 51	16 32	17 6		n.a.
M10	21 58	19 48	1 46	14 48	4 12	23 13	1 29	27 36	4 39	12 7	0 52	17 11	2 8	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	10 0	16 51	16 31	17 7		n.a.
T 11	22 7	20 29	2 59	14 55	4 5	22 59	1 25	27 38	4 43	12 11	0 52	17 10	2 7	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	9 59	16 51	16 30	17 8		n.a.
W12	22 16	19 43	4 0	15 4	3 57	22 44	1 20	27 40	4 47	12 16	0 52	17 8	2 7	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	9 59	16 50	16 29	17 9		n.a.
T 13	22 24	17 39	4 43	15 16	3 49	22 29	1 16	27 42	4 51	12 20	0 52	17 7	2 7	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	9 59	16 49	16 28	17 10		n.a.
F 14	22 32	14 36	5 8	15 30	3 39	22 13	1 11	27 44	4 54	12 24	0 52	17 6	2 7	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	9 58	16 48	16 27	17 11		n.a.
S 15	22 40	10 50	5 14	15 46	3 29	21 57	1 6	27 45	4 58	12 28	0 52	17 4	2 7	3 46	0 43	23 11	0 32	4 21	9 58	16 47	16 26	17 12		n.a.
S 16	22 47	6 40	5 4	16 4	3 18	21 41	1 0	27 46	5 1	12 32	0 52	17 3	2 7	3 45	0 43	23 11	0 32	4 21	9 58	16 46	16 25	17 13		n.a.
M17	22 54	2 20	4 38	16 24	3 6	21 24	0 55	27 47	5 4	12 37	0 52	17 1	2 7	3 45	0 43	23 11	0 32	4 21	9 58	16 46	16 25	17 14		n.a.
T 18	23 1	2s 0	4 0	16 45	2 54	21 7	0 49	27 48	5 7	12 41	0 52	17 0	2 6	3 45	0 43	23 11	0 32	4 21	9 57	16 46	16 24	17 15		n.a.
W19	23 7	6 9	3 12	17 9	2 41	20 49	0 43	27 49	5 10	12 45	0 52	16 58	2 6	3 45	0 43	23 10	0 32	4 20	9 57	16 47	16 23	17 16		n.a.
T 20	23 12	10 1	2 17	17 33	2 28	20 32	0 37	27 49	5 13	12 49	0 52	16 56	2 6	3 45	0 43	23 10	0 32	4 20	9 57	16 47	16 22	17 17		n.a.
F 21	23 18	13 27	1 16	17 59	2 14	20 14	0 31	27 50	5 16	12 53	0 52	16 55	2 6	3 44	0 43	23 10	0 32	4 20	9 56	16 48	16 21	17 18		n.a.
S 22	23 22	16 20	0 12	18 27	2 0	19 55	0 24	27 50	5 18	12 57	0 52	16 53	2 6	3 44	0 42	23 10	0 32	4 20	9 56	16 48	16 20	17 19		n.a.
S 23	23 27	18 33	0n53	18 55	1 46	19 37	0 18	27 50	5 20	13 1	0 52	16 52	2 6	3 44	0 42	23 10	0 32	4 20	9 56	16 48	16 19	17 20		n.a.
M24	23 31	19 58	1 55	19 23	1 32	19 18	0 11	27 50	5 23	13 4	0 52	16 50	2 6	3 43	0 42	23 10	0 32	4 20	9 55	16 47	16 18	17 21		n.a.
T 25	23 35	20 30	2 53	19 53	1 18	18 59	0 4	27 50	5 25	13 8	0 52	16 48	2 5	3 43	0 42	23 10	0 32	4 20	9 55	16 46	16 17	17 22		n.a.
W26	23 38	20 5	3 43	20 22	1 4	18 40	0s 3	27 50	5 26	13 12	0 52	16 46	2 5	3 43	0 42	23 10	0 32	4 20	9 55	16 45	16 16	17 23		n.a.
T 27	23 41	18 44	4 24	20 51	0 51	18 21	0 11	27 49	5 28	13 16	0 52	16 45	2 5	3 42	0 42	23 10	0 32	4 20	9 54	16 43	16 15	17 24		n.a.
F 28	23 43	16 28	4 53	21 20	0 37	18 1	0 18	27 49	5 30	13 20	0 52	16 43	2 5	3 42	0 42	23 10	0 32	4 20	9 54	16 41	16 14	17 25		n.a.
S 29	23 45	13 24	5 8	21 49	0 24	17 42	0 26	27 48	5 31	13 23	0 52	16 41	2 5	3 41	0 42	23 10	0 32	4 20	9 54	16 39	16 13	17 26		n.a.
S 30	23n46	9s39	5n 8	22n16	0s11	17n22	0s34	27s47	5s32	13n27	0s52	16n39	2n 5	3n41	0n42	23s10	0n32	4s20	9n53	16s37	16s12	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1368742.5, Delta T = 06h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'23, Lahiri = -17°17'23 Julian Calendar 1 June 966 BCE == Greg. Calendar 23 May 966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 36	27♊57'04	4♓47	12♊49	11♌ 5	9°R57	7♉50	21♌10	22♍28	24°R37	5°R49	15°R 2	13♏40	19♏59	n.a.	M 1
T 2	18 0 33	28°54'32	18°10	14°37	11°47	9♐45	8° 1	21°16	22°29	24♐36	5♏48	15♏ 0	13°37	20° 6	n.a.	T 2
W 3	18 4 30	29°52'02	1♈50	16°28	12°28	9°34	8°12	21°21	22°30	24°34	5°47	14°D59	13°34	20°13	n.a.	W 3
T 4	18 8 26	0♋49'33	15°47	18°22	13° 8	9°23	8°23	21°27	22°31	24°32	5°47	15° 0	13°31	20°19	n.a.	T 4
F 5	18 12 23	1°47'06	0♉ 1	20°18	13°47	9°14	8°34	21°32	22°33	24°31	5°46	15° 1	13°27	20°26	n.a.	F 5
S 6	18 16 19	2°44'40	14°32	22°16	14°25	9° 4	8°44	21°38	22°34	24°29	5°45	15°R 2	13°24	20°33	n.a.	S 6
S 7	18 20 16	3°42'16	29°15	24°15	15° 2	8°56	8°55	21°43	22°35	24°28	5°45	15° 1	13°21	20°39	n.a.	S 7
M 8	18 24 12	4°39'54	14♊ 5	26°16	15°38	8°48	9° 5	21°49	22°37	24°26	5°44	14°58	13°18	20°46	n.a.	M 8
T 9	18 28 9	5°37'33	28°55	28°17	16°12	8°41	9°16	21°55	22°38	24°24	5°43	14°53	13°15	20°53	n.a.	T 9
W10	18 32 5	6°35'14	13♋37	0♋19	16°45	8°35	9°26	22° 0	22°40	24°23	5°43	14°46	13°11	20°59	n.a.	W10
T 11	18 36 2	7°32'56	28° 4	2°21	17°17	8°30	9°36	22° 6	22°41	24°21	5°42	14°38	13° 8	21° 6	n.a.	T 11
F 12	18 39 59	8°30'39	12♌ 8	4°24	17°47	8°25	9°46	22°12	22°43	24°20	5°42	14°30	13° 5	21°13	n.a.	F 12
S 13	18 43 55	9°28'24	25°48	6°25	18°16	8°21	9°56	22°18	22°45	24°18	5°41	14°22	13° 2	21°19	n.a.	S 13
S 14	18 47 52	10°26'10	9♍ 1	8°27	18°44	8°18	10° 6	22°24	22°46	24°16	5°41	14°16	12°59	21°26	n.a.	S 14
M15	18 51 48	11°23'57	21°48	10°28	19°10	8°16	10°16	22°30	22°48	24°15	5°40	14°12	12°56	21°33	n.a.	M15
T 16	18 55 45	12°21'45	4♎14	12°27	19°34	8°15	10°26	22°36	22°50	24°13	5°40	14°10	12°52	21°39	n.a.	T 16
W17	18 59 41	13°19'35	16°23	14°26	19°56	8°D14	10°35	22°42	22°52	24°12	5°40	14°D 9	12°49	21°46	n.a.	W17
T 18	19 3 38	14°17'26	28°19	16°24	20°17	8°14	10°45	22°48	22°54	24°10	5°39	14°10	12°46	21°52	n.a.	T 18
F 19	19 7 34	15°15'19	10♏ 8	18°21	20°36	8°15	10°54	22°55	22°56	24° 9	5°39	14°R11	12°43	21°59	n.a.	F 19
S 20	19 11 31	16°13'13	21°56	20°17	20°53	8°17	11° 3	23° 1	22°58	24° 7	5°39	14°11	12°40	22° 6	n.a.	S 20
S 21	19 15 28	17°11'09	3♐47	22°12	21° 8	8°20	11°12	23° 7	23° 0	24° 6	5°39	14° 9	12°37	22°12	n.a.	S 21
M22	19 19 24	18° 9'06	15°44	24° 5	21°21	8°24	11°21	23°14	23° 2	24° 4	5°38	14° 4	12°33	22°19	n.a.	M22
T 23	19 23 21	19° 7'05	27°52	25°57	21°32	8°28	11°30	23°20	23° 4	24° 3	5°38	13°57	12°30	22°26	n.a.	T 23
W24	19 27 17	20° 5'05	10♑11	27°48	21°41	8°33	11°39	23°27	23° 6	24° 2	5°38	13°48	12°27	22°32	n.a.	W24
T 25	19 31 14	21° 3'08	22°45	29°37	21°48	8°39	11°47	23°33	23° 8	24° 0	5°38	13°37	12°24	22°39	n.a.	T 25
F 26	19 35 10	22° 1'12	5♒32	1♌26	21°52	8°46	11°56	23°40	23°10	23°59	5°38	13°25	12°21	22°46	n.a.	F 26
S 27	19 39 7	22°59'18	18°32	3°13	21°R54	8°53	12° 4	23°46	23°13	23°57	5°38	13°14	12°17	22°52	n.a.	S 27
S 28	19 43 3	23°57'25	1♓44	4°58	21°54	9° 1	12°12	23°53	23°15	23°56	5°D38	13° 4	12°14	22°59	n.a.	S 28
M29	19 47 0	24°55'35	15° 8	6°43	21°52	9°10	12°20	23°59	23°17	23°55	5°38	12°56	12°11	23° 6	n.a.	M29
T 30	19 50 57	25°53'47	28°42	8°26	21°47	9°20	12°28	24° 6	23°20	23°53	5°38	12°51	12° 8	23°12	n.a.	T 30
W31	19 54 53	26♋52'01	12♈26	10♌ 8	21♌40	9♐30	12♉36	24♌13	23♍22	23♐52	5♏38	12♏48	12♏ 5	23♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	5s23	4n52	22n43	0n 2	17n 2	0s43	27s46	5s33	13n31	0s52	16n38	2n 5	3n41	0n42	23s10	0n32	4s21	9n53	16s36	16s11	17s28		n.a.
T 2	23 48	0 46	4 20	23 8	0 14	16 42	0 51	27 45	5 34	13 34	0 52	16 36	2 5	3 40	0 42	23 10	0 32	4 21	9 53	16 35	16 10	17 29		n.a.
W 3	23 49	3n59	3 32	23 32	0 25	16 22	1 0	27 44	5 35	13 38	0 52	16 34	2 5	3 40	0 42	23 10	0 32	4 21	9 52	16 35	16 9	17 30		n.a.
T 4	23 48	8 38	2 32	23 53	0 36	16 2	1 9	27 43	5 35	13 41	0 52	16 32	2 4	3 39	0 42	23 10	0 32	4 21	9 52	16 35	16 8	17 31		n.a.
F 5	23 48	12 54	1 20	24 13	0 46	15 42	1 18	27 42	5 36	13 45	0 52	16 30	2 4	3 39	0 42	23 10	0 32	4 21	9 51	16 35	16 7	17 32		n.a.
S 6	23 47	16 29	0 3	24 30	0 55	15 22	1 27	27 41	5 36	13 48	0 52	16 28	2 4	3 38	0 42	23 10	0 32	4 21	9 51	16 36	16 6	17 33		n.a.
S 7	23 45	19 4	1s16	24 45	1 4	15 2	1 37	27 40	5 36	13 52	0 52	16 26	2 4	3 37	0 42	23 10	0 32	4 21	9 51	16 35	16 5	17 34		n.a.
M 8	23 43	20 21	2 30	24 57	1 12	14 42	1 46	27 39	5 36	13 55	0 53	16 24	2 4	3 37	0 42	23 9	0 32	4 21	9 50	16 35	16 4	17 34		n.a.
T 9	23 41	20 14	3 34	25 7	1 19	14 22	1 56	27 37	5 36	13 58	0 53	16 22	2 4	3 36	0 42	23 9	0 32	4 22	9 50	16 33	16 3	17 35		n.a.
W10	23 38	18 44	4 23	25 14	1 25	14 3	2 7	27 36	5 36	14 2	0 53	16 20	2 4	3 36	0 42	23 9	0 32	4 22	9 49	16 31	16 2	17 36		n.a.
T 11	23 35	16 4	4 54	25 18	1 31	13 43	2 17	27 35	5 36	14 5	0 53	16 18	2 4	3 35	0 42	23 9	0 32	4 22	9 49	16 29	16 1	17 37		n.a.
F 12	23 32	12 31	5 6	25 19	1 35	13 24	2 28	27 34	5 35	14 8	0 53	16 16	2 4	3 34	0 42	23 9	0 32	4 22	9 49	16 26	16 0	17 38		n.a.
S 13	23 28	8 24	5 0	25 18	1 39	13 5	2 38	27 32	5 35	14 11	0 53	16 14	2 4	3 33	0 42	23 9	0 32	4 22	9 48	16 24	15 59	17 39		n.a.
S 14	23 23	4 1	4 39	25 14	1 42	12 46	2 49	27 31	5 34	14 14	0 53	16 12	2 3	3 33	0 42	23 9	0 32	4 23	9 48	16 22	15 58	17 40		n.a.
M15	23 19	0s25	4 3	25 8	1 45	12 27	3 1	27 30	5 33	14 17	0 53	16 10	2 3	3 32	0 42	23 9	0 32	4 23	9 48	16 21	15 57	17 41		n.a.
T 16	23 13	4 43	3 17	24 59	1 46	12 9	3 12	27 29	5 32	14 21	0 53	16 8	2 3	3 31	0 41	23 9	0 32	4 23	9 47	16 20	15 56	17 42		n.a.
W17	23 8	8 44	2 23	24 47	1 47	11 50	3 24	27 28	5 31	14 23	0 53	16 6	2 3	3 30	0 41	23 9	0 32	4 23	9 47	16 20	15 56	17 43		n.a.
T 18	23 2	12 21	1 24	24 34	1 48	11 33	3 35	27 27	5 30	14 26	0 53	16 4	2 3	3 30	0 41	23 9	0 32	4 24	9 46	16 20	15 55	17 44		n.a.
F 19	22 55	15 26	0 22	24 18	1 48	11 15	3 47	27 26	5 29	14 29	0 53	16 1	2 3	3 29	0 41	23 9	0 32	4 24	9 46	16 20	15 54	17 45		n.a.
S 20	22 48	17 52	0n41	24 1	1 47	10 59	3 59	27 25	5 27	14 32	0 53	15 59	2 3	3 28	0 41	23 9	0 32	4 24	9 46	16 20	15 53	17 45		n.a.
S 21	22 41	19 33	1 43	23 41	1 45	10 42	4 12	27 24	5 26	14 35	0 53	15 57	2 3	3 27	0 41	23 9	0 32	4 24	9 45	16 20	15 52	17 46		n.a.
M22	22 33	20 23	2 40	23 19	1 44	10 26	4 24	27 23	5 25	14 38	0 53	15 55	2 3	3 26	0 41	23 9	0 32	4 25	9 45	16 18	15 51	17 47		n.a.
T 23	22 25	20 17	3 31	22 56	1 41	10 11	4 36	27 22	5 23	14 40	0 53	15 53	2 3	3 25	0 41	23 9	0 32	4 25	9 44	16 16	15 50	17 48		n.a.
W24	22 17	19 13	4 13	22 32	1 38	9 56	4 49	27 21	5 22	14 43	0 53	15 50	2 3	3 25	0 41	23 9	0 32	4 25	9 44	16 14	15 49	17 49		n.a.
T 25	22 8	17 12	4 43	22 5	1 35	9 42	5 2	27 21	5 20	14 46	0 53	15 48	2 3	3 24	0 41	23 9	0 32	4 26	9 43	16 10	15 48	17 50		n.a.
F 26	21 59	14 20	4 59	21 38	1 31	9 29	5 14	27 20	5 18	14 48	0 53	15 46	2 3	3 23	0 41	23 9	0 32	4 26	9 43	16 7	15 47	17 51		n.a.
S 27	21 49	10 44	5 1	21 9	1 27	9 16	5 27	27 20	5 16	14 51	0 53	15 44	2 3	3 22	0 41	23 9	0 32	4 27	9 43	16 3	15 46	17 52		n.a.
S 28	21 39	6 34	4 47	20 39	1 23	9 4	5 40	27 19	5 15	14 53	0 53	15 41	2 2	3 21	0 41	23 9	0 32	4 27	9 42	16 0	15 45	17 52		n.a.
M29	21 28	2 1	4 16	20 8	1 18	8 53	5 52	27 19	5 13	14 56	0 53	15 39	2 2	3 20	0 41	23 9	0 31	4 27	9 42	15 58	15 44	17 53		n.a.
T 30	21 18	2n42	3 31	19 36	1 13	8 42	6 5	27 18	5 11	14 58	0 53	15 37	2 2	3 19	0 41	23 8	0 31	4 28	9 41	15 56	15 43	17 54		n.a.
W31	21n 6	7n20	2n34	19n 4	1n 8	8n33	6s17	27s18	5s 9	15n 1	0s53	15n34	2n 2	3n18	0n41	23s 8	0n31	4s28	9n41	15s55	15s42	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1368772.5, Delta T = 06h52m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'19, Lahiri = -17°17'19 Julian Calendar 1 July 966 BCE == Greg. Calendar 22 June 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 50	27♋50'17	26♈21	11♌49	21°R31	9♐41	12♉44	24♌20	23♍25	23°R51	5♏38	12°D48	12♏ 2	23♏26	n.a.	T 1
F 2	20 2 46	28°48'36	10♉25	13°29	21♌19	9°53	12°51	24°26	23°27	23♐49	5°38	12°R48	11°58	23°32	n.a.	F 2
S 3	20 6 43	29°46'57	24°39	15° 7	21° 5	10° 6	12°59	24°33	23°30	23°48	5°38	12♏47	11°55	23°39	n.a.	S 3
S 4	20 10 39	0♌45'20	9♊ 0	16°45	20°49	10°19	13° 6	24°40	23°32	23°47	5°39	12°45	11°52	23°45	n.a.	S 4
M 5	20 14 36	1°43'46	23°27	18°21	20°30	10°33	13°13	24°47	23°35	23°46	5°39	12°41	11°49	23°52	n.a.	M 5
T 6	20 18 32	2°42'13	7♋54	19°56	20° 9	10°48	13°20	24°54	23°38	23°45	5°39	12°33	11°46	23°59	n.a.	T 6
W 7	20 22 29	3°40'43	22°16	21°30	19°46	11° 3	13°27	25° 1	23°40	23°43	5°40	12°23	11°43	24° 5	n.a.	W 7
T 8	20 26 25	4°39'15	6♌26	23° 3	19°21	11°19	13°34	25° 8	23°43	23°42	5°40	12°12	11°39	24°12	n.a.	T 8
F 9	20 30 22	5°37'49	20°19	24°35	18°54	11°35	13°40	25°15	23°46	23°41	5°40	12° 0	11°36	24°19	n.a.	F 9
S 10	20 34 19	6°36'24	3♍52	26° 5	18°25	11°53	13°46	25°22	23°49	23°40	5°41	11°48	11°33	24°25	n.a.	S 10
S 11	20 38 15	7°35'02	17° 1	27°35	17°54	12°10	13°53	25°29	23°52	23°39	5°41	11°39	11°30	24°32	n.a.	S 11
M12	20 42 12	8°33'42	29°47	29° 3	17°22	12°29	13°59	25°36	23°55	23°38	5°42	11°32	11°27	24°39	n.a.	M12
T 13	20 46 8	9°32'23	12♎13	0♍31	16°49	12°48	14° 4	25°43	23°58	23°37	5°42	11°27	11°23	24°45	n.a.	T 13
W14	20 50 5	10°31'06	24°22	1°57	16°15	13° 7	14°10	25°50	24° 1	23°36	5°43	11°25	11°20	24°52	n.a.	W14
T 15	20 54 1	11°29'51	6♏18	3°22	15°39	13°28	14°16	25°57	24° 4	23°35	5°43	11°25	11°17	24°59	n.a.	T 15
F 16	20 57 58	12°28'38	18° 8	4°46	15° 3	13°48	14°21	26° 4	24° 7	23°34	5°44	11°24	11°14	25° 5	n.a.	F 16
S 17	21 1 54	13°27'27	29°57	6° 8	14°27	14°10	14°26	26°11	24°10	23°33	5°45	11°24	11°11	25°12	n.a.	S 17
S 18	21 5 51	14°26'18	11♐49	7°30	13°50	14°31	14°31	26°18	24°13	23°32	5°45	11°22	11° 8	25°19	n.a.	S 18
M19	21 9 48	15°25'11	23°50	8°50	13°13	14°54	14°36	26°26	24°16	23°31	5°46	11°17	11° 4	25°25	n.a.	M19
T 20	21 13 44	16°24'06	6♑ 5	10° 9	12°37	15°16	14°41	26°33	24°19	23°31	5°47	11°10	11° 1	25°32	n.a.	T 20
W21	21 17 41	17°23'02	18°35	11°26	12° 1	15°40	14°45	26°40	24°22	23°30	5°48	11° 0	10°58	25°39	n.a.	W21
T 22	21 21 37	18°22'01	1♒23	12°42	11°26	16° 3	14°50	26°47	24°25	23°29	5°48	10°48	10°55	25°45	n.a.	T 22
F 23	21 25 34	19°21'02	14°29	13°56	10°51	16°28	14°54	26°54	24°29	23°28	5°49	10°35	10°52	25°52	n.a.	F 23
S 24	21 29 30	20°20'04	27°52	15° 9	10°18	16°52	14°58	27° 2	24°32	23°28	5°50	10°22	10°48	25°58	n.a.	S 24
S 25	21 33 27	21°19'09	11♓29	16°20	9°47	17°17	15° 2	27° 9	24°35	23°27	5°51	10°11	10°45	26° 5	n.a.	S 25
M26	21 37 23	22°18'17	25°16	17°29	9°17	17°43	15° 5	27°16	24°39	23°26	5°52	10° 3	10°42	26°12	n.a.	M26
T 27	21 41 20	23°17'26	9♈12	18°36	8°49	18° 9	15° 9	27°23	24°42	23°26	5°53	9°57	10°39	26°18	n.a.	T 27
W28	21 45 16	24°16'38	23°12	19°42	8°22	18°35	15°12	27°31	24°45	23°25	5°54	9°54	10°36	26°25	n.a.	W28
T 29	21 49 13	25°15'53	7♉16	20°44	7°58	19° 2	15°15	27°38	24°49	23°24	5°55	9°D53	10°33	26°32	n.a.	T 29
F 30	21 53 10	26°15'10	21°21	21°45	7°36	19°29	15°18	27°45	24°52	23°24	5°56	9°R53	10°29	26°38	n.a.	F 30
S 31	21 57 6	27♌14'29	5♊28	22♍43	7♌16	19♐56	15♉21	27♌53	24♍56	23♐23	5♏57	9♏53	10♏26	26♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	11n39	1n26	18n30	1n 2	8n24	6s30	27s18	5s 7	15n 3	0s54	15n32	2n 2	3n17	0n41	23s 8	0n31	4s29	9n41	15s55	15s41	17s56		n.a.
F 2	20 43	15 22	0 13	17 56	0 56	8 16	6 42	27 18	5 5	15 5	0 54	15 30	2 2	3 16	0 41	23 8	0 31	4 29	9 40	15 55	15 40	17 57		n.a.
S 3	20 31	18 13	1s 2	17 21	0 50	8 10	6 54	27 18	5 3	15 7	0 54	15 27	2 2	3 15	0 41	23 8	0 31	4 30	9 40	15 55	15 39	17 57		n.a.
S 4	20 18	19 56	2 14	16 45	0 43	8 4	7 5	27 18	5 1	15 10	0 54	15 25	2 2	3 14	0 41	23 8	0 31	4 30	9 39	15 54	15 38	17 58		n.a.
M 5	20 5	20 21	3 18	16 9	0 37	7 59	7 16	27 18	4 58	15 12	0 54	15 23	2 2	3 12	0 41	23 8	0 31	4 30	9 39	15 53	15 37	17 59		n.a.
T 6	19 51	19 26	4 8	15 32	0 30	7 55	7 27	27 18	4 56	15 14	0 54	15 20	2 2	3 11	0 41	23 8	0 31	4 31	9 39	15 51	15 36	18 0		n.a.
W 7	19 38	17 17	4 43	14 55	0 23	7 53	7 37	27 18	4 54	15 16	0 54	15 18	2 2	3 10	0 41	23 8	0 31	4 31	9 38	15 48	15 35	18 1		n.a.
T 8	19 24	14 7	4 59	14 18	0 16	7 51	7 47	27 18	4 52	15 18	0 54	15 15	2 2	3 9	0 41	23 8	0 31	4 32	9 38	15 44	15 34	18 2		n.a.
F 9	19 9	10 14	4 58	13 40	0 9	7 51	7 56	27 18	4 50	15 20	0 54	15 13	2 2	3 8	0 41	23 8	0 31	4 33	9 37	15 40	15 33	18 2		n.a.
S 10	18 54	5 55	4 39	13 2	0 1	7 51	8 5	27 18	4 47	15 21	0 54	15 11	2 2	3 7	0 41	23 8	0 31	4 33	9 37	15 37	15 32	18 3		n.a.
S 11	18 39	1 26	4 6	12 24	0s 6	7 53	8 13	27 18	4 45	15 23	0 54	15 8	2 2	3 6	0 41	23 8	0 31	4 34	9 36	15 34	15 31	18 4		n.a.
M12	18 24	2s59	3 21	11 46	0 14	7 56	8 20	27 19	4 43	15 25	0 54	15 6	2 2	3 4	0 41	23 8	0 31	4 34	9 36	15 31	15 30	18 5		n.a.
T 13	18 8	7 10	2 28	11 8	0 22	7 59	8 26	27 19	4 40	15 27	0 54	15 3	2 2	3 3	0 41	23 8	0 31	4 35	9 36	15 30	15 29	18 6		n.a.
W14	17 52	10 58	1 29	10 29	0 29	8 4	8 32	27 19	4 38	15 28	0 54	15 1	2 2	3 2	0 40	23 8	0 31	4 35	9 35	15 29	15 28	18 6		n.a.
T 15	17 36	14 15	0 27	9 51	0 37	8 10	8 37	27 19	4 36	15 30	0 54	14 58	2 2	3 1	0 40	23 8	0 31	4 36	9 35	15 29	15 27	18 7		n.a.
F 16	17 19	16 56	0n36	9 13	0 45	8 17	8 40	27 20	4 33	15 32	0 54	14 56	2 2	2 59	0 40	23 8	0 31	4 36	9 34	15 29	15 26	18 8		n.a.
S 17	17 2	18 53	1 37	8 35	0 53	8 24	8 43	27 20	4 31	15 33	0 54	14 53	2 2	2 58	0 40	23 8	0 31	4 37	9 34	15 29	15 25	18 9		n.a.
S 18	16 45	20 1	2 34	7 57	1 1	8 33	8 45	27 20	4 28	15 35	0 55	14 51	2 2	2 57	0 40	23 8	0 31	4 38	9 34	15 28	15 24	18 10		n.a.
M19	16 28	20 15	3 25	7 19	1 9	8 42	8 46	27 20	4 26	15 36	0 55	14 48	2 2	2 56	0 40	23 8	0 31	4 38	9 33	15 27	15 23	18 10		n.a.
T 20	16 10	19 33	4 7	6 42	1 17	8 52	8 46	27 21	4 24	15 37	0 55	14 46	2 2	2 54	0 40	23 8	0 31	4 39	9 33	15 24	15 22	18 11		n.a.
W21	15 52	17 54	4 38	6 5	1 25	9 3	8 45	27 21	4 21	15 39	0 55	14 43	2 2	2 53	0 40	23 8	0 31	4 39	9 32	15 21	15 21	18 12		n.a.
T 22	15 33	15 20	4 57	5 28	1 33	9 14	8 43	27 21	4 19	15 40	0 55	14 41	2 2	2 52	0 40	23 8	0 31	4 40	9 32	15 18	15 20	18 13		n.a.
F 23	15 15	11 57	5 0	4 52	1 41	9 26	8 41	27 21	4 16	15 41	0 55	14 38	2 2	2 50	0 40	23 8	0 31	4 41	9 32	15 13	15 19	18 13		n.a.
S 24	14 56	7 55	4 47	4 16	1 49	9 38	8 37	27 22	4 14	15 42	0 55	14 36	2 2	2 49	0 40	23 8	0 31	4 41	9 31	15 10	15 18	18 14		n.a.
S 25	14 37	3 24	4 18	3 41	1 56	9 50	8 33	27 22	4 12	15 43	0 55	14 33	2 2	2 48	0 40	23 8	0 31	4 42	9 31	15 6	15 17	18 15		n.a.
M26	14 17	1n20	3 33	3 7	2 4	10 3	8 27	27 22	4 9	15 44	0 55	14 31	2 2	2 46	0 40	23 8	0 31	4 43	9 30	15 3	15 16	18 16		n.a.
T 27	13 58	6 4	2 35	2 34	2 12	10 16	8 21	27 22	4 7	15 45	0 55	14 28	2 2	2 45	0 40	23 8	0 31	4 43	9 30	15 1	15 15	18 16		n.a.
W28	13 38	10 30	1 27	2 1	2 19	10 30	8 14	27 22	4 4	15 46	0 55	14 26	2 2	2 44	0 40	23 8	0 31	4 44	9 30	15 0	15 14	18 17		n.a.
T 29	13 18	14 22	0 14	1 30	2 26	10 43	8 7	27 22	4 2	15 47	0 55	14 23	2 2	2 42	0 40	23 8	0 31	4 45	9 29	15 0	15 13	18 18		n.a.
F 30	12 58	17 24	1s 1	0 59	2 33	10 56	7 59	27 22	4 0	15 48	0 55	14 21	2 2	2 41	0 40	23 8	0 31	4 46	9 29	15 0	15 12	18 19		n.a.
S 31	12n37	19n23	2s11	0n30	2s40	11n 9	7s50	27s22	3s57	15n48	0s55	14n18	2n 2	2n39	0n40	23s 8	0n31	4s46	9n28	15s 0	15s11	18s19		n.a.

Julian Day Number = 1368803.5, Delta T = 06h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'15, Lahiri = -17°17'15 Julian Calendar 1 Aug. 966 BCE == Greg. Calendar 23 July 966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 3	28♌13'51	19♊34	23♍38	6°R58	20♐24	15♉23	28♌ 0	24♍59	23°R23	5♏58	9°R51	10♏23	26♏52	n.a.	S 1
M 2	22 4 59	29°13'16	3♋39	24°30	6♌43	20°52	15°25	28° 7	25° 3	23♐22	5°59	9♏47	10°20	26°58	n.a.	M 2
T 3	22 8 56	0♍12'43	17°41	25°18	6°30	21°21	15°28	28°14	25° 6	23°22	6° 1	9°40	10°17	27° 5	n.a.	T 3
W 4	22 12 52	1°12'12	1♌36	26° 3	6°20	21°50	15°30	28°22	25°10	23°22	6° 2	9°31	10°14	27°12	n.a.	W 4
T 5	22 16 49	2°11'44	15°21	26°43	6°12	22°19	15°31	28°29	25°13	23°21	6° 3	9°20	10°10	27°18	n.a.	T 5
F 6	22 20 45	3°11'18	28°53	27°19	6° 7	22°49	15°33	28°36	25°17	23°21	6° 4	9° 9	10° 7	27°25	n.a.	F 6
S 7	22 24 42	4°10'54	12♍ 8	27°51	6° 4	23°19	15°34	28°43	25°20	23°21	6° 6	8°58	10° 4	27°32	n.a.	S 7
S 8	22 28 38	5°10'32	25° 6	28°16	6°D 3	23°49	15°35	28°51	25°24	23°20	6° 7	8°49	10° 1	27°38	n.a.	S 8
M 9	22 32 35	6°10'12	7♎44	28°36	6° 5	24°20	15°36	28°58	25°27	23°20	6° 8	8°42	9°58	27°45	n.a.	M 9
T 10	22 36 32	7° 9'54	20° 6	28°50	6° 9	24°50	15°37	29° 5	25°31	23°20	6°10	8°38	9°54	27°52	n.a.	T 10
W11	22 40 28	8° 9'38	2♏12	28°R57	6°15	25°22	15°37	29°12	25°35	23°20	6°11	8°36	9°51	27°58	n.a.	W11
T 12	22 44 25	9° 9'24	14° 8	28°56	6°24	25°53	15°38	29°20	25°38	23°20	6°12	8°D36	9°48	28° 5	n.a.	T 12
F 13	22 48 21	10° 9'12	25°58	28°47	6°34	26°25	15°R38	29°27	25°42	23°20	6°14	8°37	9°45	28°12	n.a.	F 13
S 14	22 52 18	11° 9'02	7♐46	28°30	6°47	26°57	15°38	29°34	25°46	23°20	6°15	8°R37	9°42	28°18	n.a.	S 14
S 15	22 56 14	12° 8'54	19°38	28° 4	7° 2	27°29	15°38	29°41	25°49	23°D20	6°17	8°37	9°39	28°25	n.a.	S 15
M16	23 0 11	13° 8'48	1♑40	27°29	7°19	28° 2	15°37	29°48	25°53	23°20	6°18	8°35	9°35	28°31	n.a.	M16
T 17	23 4 7	14° 8'43	13°56	26°46	7°38	28°34	15°37	29°55	25°57	23°20	6°20	8°31	9°32	28°38	n.a.	T 17
W18	23 8 4	15° 8'40	26°31	25°54	7°59	29° 7	15°36	0♍ 3	26° 1	23°20	6°22	8°25	9°29	28°45	n.a.	W18
T 19	23 12 1	16° 8'39	9♒27	24°54	8°22	29°41	15°35	0°10	26° 4	23°20	6°23	8°17	9°26	28°51	n.a.	T 19
F 20	23 15 57	17° 8'40	22°46	23°47	8°47	0♑14	15°33	0°17	26° 8	23°20	6°25	8° 8	9°23	28°58	n.a.	F 20
S 21	23 19 54	18° 8'43	6♓26	22°35	9°13	0°48	15°32	0°24	26°12	23°20	6°27	7°59	9°20	29° 5	n.a.	S 21
S 22	23 23 50	19° 8'47	20°25	21°19	9°41	1°22	15°30	0°31	26°16	23°21	6°28	7°51	9°16	29°11	n.a.	S 22
M23	23 27 47	20° 8'54	4♈39	20° 2	10°10	1°56	15°28	0°38	26°19	23°21	6°30	7°45	9°13	29°18	n.a.	M23
T 24	23 31 43	21° 9'03	19° 1	18°46	10°42	2°30	15°26	0°45	26°23	23°21	6°32	7°41	9°10	29°25	n.a.	T 24
W25	23 35 40	22° 9'13	3♉28	17°33	11°14	3° 5	15°24	0°52	26°27	23°21	6°33	7°D40	9° 7	29°31	n.a.	W25
T 26	23 39 36	23° 9'27	17°53	16°26	11°48	3°39	15°22	0°59	26°31	23°22	6°35	7°40	9° 4	29°38	n.a.	T 26
F 27	23 43 33	24° 9'42	2♊13	15°26	12°24	4°14	15°19	1° 6	26°34	23°22	6°37	7°41	9° 0	29°45	n.a.	F 27
S 28	23 47 29	25° 9'59	16°25	14°36	13° 1	4°49	15°16	1°13	26°38	23°23	6°39	7°43	8°57	29°51	n.a.	S 28
S 29	23 51 26	26°10'19	0♋29	13°56	13°39	5°24	15°13	1°19	26°42	23°23	6°41	7°R43	8°54	29°58	n.a.	S 29
M30	23 55 23	27♍10'41	14♋22	13♍27	14♌19	6♑ 0	15♉10	1♍26	26♍46	23♐24	6♏43	7♏41	8♏51	0♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	20n10	3s14	0n 2	2s46	11n23	7s41	27s21	3s55	15n49	0s55	14n16	2n 2	2n38	0n40	23s 8	0n31	4s47	9n28	15s 0	15s10	18s20		n.a.
M 2	11 55	19 40	4 5	0s24	2 52	11 36	7 32	27 21	3 52	15 50	0 55	14 13	2 2	2 37	0 40	23 8	0 31	4 48	9 28	14 58	15 9	18 21		n.a.
T 3	11 34	17 59	4 41	0 49	2 58	11 48	7 21	27 21	3 50	15 50	0 56	14 11	2 2	2 35	0 40	23 8	0 31	4 49	9 27	14 56	15 8	18 21		n.a.
W 4	11 13	15 14	5 0	1 12	3 3	12 1	7 11	27 20	3 48	15 51	0 56	14 8	2 2	2 34	0 40	23 8	0 31	4 49	9 27	14 53	15 7	18 22		n.a.
T 5	10 51	11 41	5 1	1 33	3 8	12 13	7 0	27 20	3 45	15 51	0 56	14 6	2 3	2 32	0 40	23 8	0 30	4 50	9 27	14 50	15 6	18 23		n.a.
F 6	10 29	7 35	4 45	1 51	3 12	12 25	6 50	27 19	3 43	15 52	0 56	14 3	2 3	2 31	0 40	23 8	0 30	4 51	9 26	14 46	15 5	18 24		n.a.
S 7	10 8	3 12	4 14	2 7	3 16	12 37	6 38	27 18	3 40	15 52	0 56	14 1	2 3	2 29	0 40	23 8	0 30	4 52	9 26	14 42	15 4	18 24		n.a.
S 8	9 45	1s14	3 30	2 20	3 18	12 48	6 27	27 18	3 38	15 52	0 56	13 58	2 3	2 28	0 40	23 8	0 30	4 52	9 25	14 39	15 3	18 25		n.a.
M 9	9 23	5 31	2 37	2 30	3 20	12 59	6 16	27 17	3 36	15 52	0 56	13 55	2 3	2 26	0 40	23 8	0 30	4 53	9 25	14 37	15 2	18 26		n.a.
T 10	9 1	9 28	1 37	2 36	3 21	13 9	6 4	27 16	3 33	15 53	0 56	13 53	2 3	2 25	0 40	23 8	0 30	4 54	9 25	14 36	15 1	18 26		n.a.
W11	8 38	12 58	0 34	2 39	3 21	13 19	5 52	27 15	3 31	15 53	0 56	13 50	2 3	2 23	0 40	23 8	0 30	4 55	9 24	14 35	15 0	18 27		n.a.
T 12	8 15	15 51	0n30	2 37	3 20	13 28	5 40	27 13	3 29	15 53	0 56	13 48	2 3	2 22	0 40	23 8	0 30	4 55	9 24	14 35	14 59	18 28		n.a.
F 13	7 53	18 3	1 32	2 31	3 18	13 37	5 29	27 12	3 26	15 53	0 56	13 45	2 3	2 21	0 40	23 8	0 30	4 56	9 24	14 35	14 58	18 28		n.a.
S 14	7 30	19 28	2 30	2 21	3 14	13 45	5 17	27 10	3 24	15 53	0 56	13 43	2 3	2 19	0 40	23 8	0 30	4 57	9 23	14 36	14 57	18 29		n.a.
S 15	7 7	20 2	3 22	2 5	3 8	13 53	5 5	27 9	3 22	15 53	0 56	13 40	2 3	2 18	0 40	23 8	0 30	4 58	9 23	14 36	14 55	18 30		n.a.
M16	6 43	19 42	4 6	1 44	3 1	14 0	4 53	27 7	3 20	15 52	0 56	13 38	2 3	2 16	0 40	23 8	0 30	4 59	9 23	14 35	14 54	18 30		n.a.
T 17	6 20	18 26	4 39	1 18	2 51	14 6	4 42	27 5	3 17	15 52	0 56	13 35	2 3	2 15	0 40	23 8	0 30	5 0	9 22	14 34	14 53	18 31		n.a.
W18	5 56	16 16	5 0	0 47	2 40	14 12	4 30	27 3	3 15	15 52	0 56	13 33	2 3	2 13	0 40	23 8	0 30	5 0	9 22	14 31	14 52	18 32		n.a.
T 19	5 33	13 14	5 7	0 11	2 27	14 17	4 19	27 1	3 13	15 51	0 56	13 31	2 4	2 11	0 40	23 8	0 30	5 1	9 22	14 29	14 51	18 32		n.a.
F 20	5 9	9 28	4 57	0n29	2 12	14 22	4 7	26 59	3 11	15 51	0 56	13 28	2 4	2 10	0 40	23 8	0 30	5 2	9 21	14 26	14 50	18 33		n.a.
S 21	4 45	5 6	4 30	1 13	1 56	14 26	3 56	26 57	3 8	15 51	0 56	13 26	2 4	2 8	0 40	23 8	0 30	5 3	9 21	14 23	14 49	18 34		n.a.
S 22	4 22	0 23	3 47	2 0	1 37	14 29	3 45	26 54	3 6	15 50	0 57	13 23	2 4	2 7	0 40	23 8	0 30	5 4	9 21	14 21	14 48	18 34		n.a.
M23	3 58	4n27	2 49	2 49	1 18	14 32	3 34	26 52	3 4	15 49	0 57	13 21	2 4	2 5	0 40	23 8	0 30	5 5	9 20	14 19	14 47	18 35		n.a.
T 24	3 34	9 5	1 39	3 38	0 58	14 34	3 23	26 49	3 2	15 49	0 57	13 18	2 4	2 4	0 40	23 8	0 30	5 5	9 20	14 17	14 46	18 36		n.a.
W25	3 10	13 13	0 23	4 26	0 37	14 36	3 12	26 46	3 0	15 48	0 57	13 16	2 4	2 2	0 40	23 8	0 30	5 6	9 20	14 17	14 45	18 36		n.a.
T 26	2 45	16 33	0s55	5 11	0 17	14 37	3 1	26 43	2 57	15 47	0 57	13 14	2 4	2 1	0 40	23 9	0 30	5 7	9 19	14 17	14 44	18 37		n.a.
F 27	2 21	18 49	2 9	5 53	0n 4	14 37	2 51	26 40	2 55	15 47	0 57	13 11	2 4	1 59	0 40	23 9	0 30	5 8	9 19	14 17	14 43	18 37		n.a.
S 28	1 57	19 53	3 15	6 30	0 23	14 36	2 41	26 36	2 53	15 46	0 57	13 9	2 5	1 58	0 40	23 9	0 30	5 9	9 19	14 18	14 42	18 38		n.a.
S 29	1 33	19 41	4 8	7 3	0 41	14 35	2 31	26 33	2 51	15 45	0 57	13 6	2 5	1 56	0 40	23 9	0 30	5 10	9 19	14 18	14 41	18 39		n.a.
M30	1n 8	18n17	4s45	7n29	0n57	14n33	2s21	26s29	2s49	15n44	0s57	13n 4	2n 5	1n55	0n40	23s 9	0n30	5s11	9n18	14s17	14s40	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1368834.5, Delta T = 06h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'10, Lahiri = -17°17'10 Julian Calendar 1 Sept. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 19	28♍11'05	28♋ 5	13°R11	14♌59	6♌35	15°R 6	1♍33	26♍50	23♐24	6♏44	7°R38	8♏48	0♐11	n.a.	T 1
W 2	0 3 16	29°11'31	11♌36	13°D 5	15°41	7°11	15♉ 3	1°40	26°53	23°25	6°46	7♏33	8°45	0°18	n.a.	W 2
T 3	0 7 12	0♎11'59	24°56	13♍11	16°24	7°47	14°59	1°46	26°57	23°25	6°48	7°27	8°41	0°25	n.a.	T 3
F 4	0 11 9	1°12'29	8♍ 2	13°28	17° 8	8°23	14°55	1°53	27° 1	23°26	6°50	7°21	8°38	0°31	n.a.	F 4
S 5	0 15 5	2°13'01	20°55	13°55	17°53	8°59	14°51	2° 0	27° 5	23°27	6°52	7°14	8°35	0°38	n.a.	S 5
S 6	0 19 2	3°13'35	3♎34	14°30	18°39	9°36	14°46	2° 6	27° 8	23°27	6°54	7° 9	8°32	0°45	n.a.	S 6
M 7	0 22 58	4°14'10	16° 0	15°14	19°26	10°12	14°42	2°13	27°12	23°28	6°56	7° 6	8°29	0°51	n.a.	M 7
T 8	0 26 55	5°14'47	28°12	16° 5	20°14	10°49	14°37	2°19	27°16	23°29	6°58	7° 4	8°25	0°58	n.a.	T 8
W 9	0 30 52	6°15'26	10♏14	17° 2	21° 3	11°26	14°32	2°26	27°20	23°29	7° 0	7°D 3	8°22	1° 5	n.a.	W 9
T 10	0 34 48	7°16'06	22° 7	18° 5	21°53	12° 3	14°27	2°32	27°23	23°30	7° 2	7° 4	8°19	1°11	n.a.	T 10
F 11	0 38 45	8°16'47	3♐55	19°13	22°43	12°40	14°22	2°39	27°27	23°31	7° 4	7° 6	8°16	1°18	n.a.	F 11
S 12	0 42 41	9°17'30	15°43	20°25	23°34	13°17	14°16	2°45	27°31	23°32	7° 6	7° 8	8°13	1°24	n.a.	S 12
S 13	0 46 38	10°18'15	27°34	21°41	24°26	13°54	14°11	2°51	27°35	23°33	7° 8	7° 9	8°10	1°31	n.a.	S 13
M14	0 50 34	11°19'00	9♑34	22°59	25°19	14°32	14° 5	2°58	27°38	23°34	7°10	7°R10	8° 6	1°38	n.a.	M14
T 15	0 54 31	12°19'47	21°48	24°21	26°13	15° 9	13°59	3° 4	27°42	23°35	7°13	7°10	8° 3	1°44	n.a.	T 15
W16	0 58 27	13°20'35	4♒20	25°44	27° 7	15°47	13°53	3°10	27°46	23°36	7°15	7° 8	8° 0	1°51	n.a.	W16
T 17	1 2 24	14°21'24	17°15	27° 9	28° 2	16°25	13°47	3°16	27°49	23°37	7°17	7° 5	7°57	1°58	n.a.	T 17
F 18	1 6 20	15°22'14	0♓34	28°36	28°57	17° 3	13°41	3°22	27°53	23°38	7°19	7° 2	7°54	2° 4	n.a.	F 18
S 19	1 10 17	16°23'05	14°20	0♎ 4	29°53	17°41	13°34	3°28	27°57	23°39	7°21	6°59	7°51	2°11	n.a.	S 19
S 20	1 14 14	17°23'58	28°30	1°33	0♍50	18°19	13°28	3°34	28° 0	23°40	7°23	6°56	7°47	2°18	n.a.	S 20
M21	1 18 10	18°24'51	13♈ 1	3° 3	1°47	18°57	13°21	3°40	28° 4	23°42	7°26	6°54	7°44	2°24	n.a.	M21
T 22	1 22 7	19°25'46	27°47	4°34	2°45	19°35	13°14	3°46	28° 8	23°43	7°28	6°53	7°41	2°31	n.a.	T 22
W23	1 26 3	20°26'43	12♉40	6° 5	3°43	20°14	13° 7	3°51	28°11	23°44	7°30	6°D53	7°38	2°38	n.a.	W23
T 24	1 30 0	21°27'40	27°32	7°37	4°42	20°52	13° 0	3°57	28°15	23°45	7°32	6°54	7°35	2°44	n.a.	T 24
F 25	1 33 56	22°28'39	12♊17	9° 9	5°41	21°31	12°53	4° 3	28°18	23°46	7°34	6°55	7°31	2°51	n.a.	F 25
S 26	1 37 53	23°29'40	26°49	10°41	6°41	22° 9	12°46	4° 8	28°22	23°48	7°37	6°56	7°28	2°58	n.a.	S 26
S 27	1 41 49	24°30'42	11♋ 3	12°14	7°42	22°48	12°38	4°14	28°25	23°49	7°39	6°57	7°25	3° 4	n.a.	S 27
M28	1 45 46	25°31'45	24°58	13°47	8°42	23°27	12°31	4°19	28°29	23°51	7°41	6°R57	7°22	3°11	n.a.	M28
T 29	1 49 43	26°32'49	8♌35	15°20	9°44	24° 5	12°23	4°25	28°32	23°52	7°43	6°57	7°19	3°18	n.a.	T 29
W30	1 53 39	27°33'55	21°52	16°53	10°45	24°44	12°16	4°30	28°36	23°53	7°46	6°56	7°16	3°24	n.a.	W30
T 31	1 57 36	28♎35'02	4♍53	18♎27	11♍47	25♉23	12♉ 8	4♍35	28♍39	23♐55	7♏48	6♏55	7♏12	3♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	15n52	5s 6	7n49	1n12	14n30	2s11	26s25	2s47	15n43	0s57	13n 2	2n 5	1n53	0n40	23s 9	0n30	5s11	9n18	14s16	14s39	18s40		n.a.
W 2	0 20	12 36	5 10	8 4	1 26	14 27	2 1	26 21	2 45	15 42	0 57	12 59	2 5	1 52	0 40	23 9	0 30	5 12	9 18	14 15	14 38	18 41		n.a.
T 3	0s 5	8 46	4 56	8 12	1 37	14 23	1 52	26 17	2 43	15 41	0 57	12 57	2 5	1 50	0 40	23 9	0 30	5 13	9 17	14 13	14 37	18 41		n.a.
F 4	0 29	4 33	4 28	8 14	1 47	14 19	1 42	26 12	2 40	15 39	0 57	12 55	2 5	1 49	0 40	23 9	0 30	5 14	9 17	14 10	14 36	18 42		n.a.
S 5	0 54	0 12	3 46	8 12	1 55	14 14	1 33	26 8	2 38	15 38	0 57	12 52	2 5	1 47	0 40	23 9	0 30	5 15	9 17	14 8	14 35	18 42		n.a.
S 6	1 18	4s 5	2 53	8 4	2 2	14 8	1 24	26 3	2 36	15 37	0 57	12 50	2 6	1 46	0 40	23 9	0 30	5 16	9 17	14 7	14 34	18 43		n.a.
M 7	1 43	8 7	1 53	7 51	2 7	14 2	1 15	25 58	2 34	15 35	0 57	12 48	2 6	1 44	0 40	23 9	0 30	5 17	9 16	14 5	14 33	18 43		n.a.
T 8	2 7	11 45	0 48	7 35	2 11	13 54	1 7	25 53	2 32	15 34	0 57	12 46	2 6	1 43	0 40	23 9	0 30	5 18	9 16	14 5	14 32	18 44		n.a.
W 9	2 31	14 50	0n17	7 15	2 14	13 47	0 58	25 48	2 30	15 33	0 57	12 43	2 6	1 41	0 40	23 9	0 29	5 18	9 16	14 5	14 31	18 45		n.a.
T 10	2 56	17 16	1 22	6 51	2 15	13 38	0 50	25 43	2 28	15 31	0 57	12 41	2 6	1 40	0 40	23 9	0 29	5 19	9 16	14 5	14 30	18 45		n.a.
F 11	3 20	18 56	2 22	6 24	2 16	13 29	0 42	25 37	2 26	15 29	0 57	12 39	2 6	1 38	0 40	23 9	0 29	5 20	9 15	14 6	14 29	18 46		n.a.
S 12	3 44	19 46	3 17	5 55	2 15	13 20	0 34	25 32	2 24	15 28	0 57	12 37	2 7	1 36	0 40	23 9	0 29	5 21	9 15	14 6	14 28	18 46		n.a.
S 13	4 8	19 44	4 3	5 24	2 14	13 10	0 27	25 26	2 22	15 26	0 57	12 35	2 7	1 35	0 40	23 10	0 29	5 22	9 15	14 7	14 27	18 47		n.a.
M14	4 33	18 49	4 40	4 51	2 12	12 59	0 19	25 20	2 20	15 25	0 57	12 32	2 7	1 34	0 40	23 10	0 29	5 23	9 15	14 7	14 26	18 47		n.a.
T 15	4 57	17 1	5 4	4 15	2 10	12 47	0 12	25 13	2 18	15 23	0 57	12 30	2 7	1 32	0 40	23 10	0 29	5 24	9 14	14 7	14 24	18 48		n.a.
W16	5 21	14 22	5 15	3 39	2 6	12 35	0 4	25 7	2 17	15 21	0 57	12 28	2 7	1 31	0 40	23 10	0 29	5 25	9 14	14 6	14 23	18 49		n.a.
T 17	5 45	10 59	5 10	3 1	2 3	12 23	0n 2	25 0	2 15	15 19	0 57	12 26	2 7	1 29	0 40	23 10	0 29	5 26	9 14	14 5	14 22	18 49		n.a.
F 18	6 9	6 56	4 49	2 22	1 59	12 10	0 9	24 54	2 13	15 17	0 57	12 24	2 8	1 28	0 40	23 10	0 29	5 26	9 14	14 4	14 21	18 50		n.a.
S 19	6 32	2 24	4 11	1 43	1 54	11 56	0 16	24 47	2 11	15 15	0 57	12 22	2 8	1 26	0 40	23 10	0 29	5 27	9 14	14 3	14 20	18 50		n.a.
S 20	6 56	2n24	3 17	1 2	1 49	11 42	0 22	24 40	2 9	15 13	0 57	12 20	2 8	1 25	0 40	23 10	0 29	5 28	9 13	14 2	14 19	18 51		n.a.
M21	7 20	7 11	2 8	0 21	1 44	11 27	0 29	24 33	2 7	15 11	0 57	12 18	2 8	1 23	0 40	23 10	0 29	5 29	9 13	14 2	14 18	18 51		n.a.
T 22	7 43	11 37	0 50	0s20	1 38	11 12	0 35	24 25	2 5	15 9	0 56	12 16	2 8	1 22	0 40	23 10	0 29	5 30	9 13	14 1	14 17	18 52		n.a.
W23	8 6	15 22	0s32	1 2	1 32	10 56	0 41	24 18	2 3	15 7	0 56	12 14	2 8	1 20	0 40	23 10	0 29	5 31	9 13	14 1	14 16	18 52		n.a.
T 24	8 30	18 6	1 52	1 45	1 27	10 39	0 47	24 10	2 2	15 5	0 56	12 12	2 9	1 19	0 40	23 10	0 29	5 32	9 13	14 2	14 15	18 53		n.a.
F 25	8 53	19 35	3 4	2 27	1 20	10 22	0 52	24 2	2 0	15 3	0 56	12 10	2 9	1 17	0 40	23 11	0 29	5 33	9 12	14 2	14 14	18 53		n.a.
S 26	9 16	19 43	4 3	3 10	1 14	10 5	0 58	23 54	1 58	15 1	0 56	12 8	2 9	1 16	0 40	23 11	0 29	5 33	9 12	14 2	14 13	18 54		n.a.
S 27	9 38	18 36	4 46	3 52	1 8	9 47	1 3	23 45	1 56	14 59	0 56	12 7	2 9	1 15	0 40	23 11	0 29	5 34	9 12	14 3	14 12	18 54		n.a.
M28	10 1	16 22	5 11	4 35	1 1	9 29	1 8	23 37	1 54	14 57	0 56	12 5	2 9	1 13	0 40	23 11	0 29	5 35	9 12	14 3	14 11	18 55		n.a.
T 29	10 24	13 18	5 17	5 17	0 55	9 10	1 13	23 28	1 53	14 54	0 56	12 3	2 10	1 12	0 40	23 11	0 29	5 36	9 12	14 3	14 10	18 55		n.a.
W30	10 46	9 36	5 7	6 0	0 48	8 51	1 18	23 20	1 51	14 52	0 56	12 1	2 10	1 10	0 40	23 11	0 29	5 37	9 12	14 2	14 9	18 56		n.a.
T 31	11s 8	5n31	4s41	6s42	0n41	8n31	1n22	23s11	1s49	14n50	0s56	11n59	2n10	1n 9	0n40	23s11	0n29	5s38	9n12	14s 2	14s 8	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1368864.5, Delta T = 06h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'06, Lahiri = -17°17'06 Julian Calendar 1 Oct. 966 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 32	29♎36'10	17♍39	20♎ 0	12♍50	26♌ 2	12°R 0	4♍40	28♍42	23♐56	7♏50	6°R54	7♏ 9	3♐38	n.a.	F 1
S 2	2 5 29	0♏37'20	0♎11	21°33	13°53	26°41	11♉52	4°45	28°46	23°58	7°52	6♏53	7° 6	3°44	n.a.	S 2
S 3	2 9 25	1°38'30	12°31	23° 7	14°56	27°21	11°44	4°50	28°49	23°59	7°55	6°52	7° 3	3°51	n.a.	S 3
M 4	2 13 22	2°39'41	24°41	24°40	15°59	28° 0	11°36	4°55	28°53	24° 1	7°57	6°52	7° 0	3°58	n.a.	M 4
T 5	2 17 18	3°40'53	6♏43	26°14	17° 3	28°39	11°28	5° 0	28°56	24° 3	7°59	6°D52	6°56	4° 4	n.a.	T 5
W 6	2 21 15	4°42'05	18°38	27°48	18° 7	29°18	11°20	5° 5	28°59	24° 4	8° 2	6°52	6°53	4°11	n.a.	W 6
T 7	2 25 12	5°43'19	0♐28	29°21	19°12	29°58	11°12	5°10	29° 2	24° 6	8° 4	6°52	6°50	4°18	n.a.	T 7
F 8	2 29 8	6°44'33	12°16	0♏55	20°17	0♒37	11° 4	5°15	29° 5	24° 7	8° 6	6°R52	6°47	4°24	n.a.	F 8
S 9	2 33 5	7°45'47	24° 4	2°29	21°22	1°17	10°56	5°19	29° 9	24° 9	8° 8	6°52	6°44	4°31	n.a.	S 9
S 10	2 37 1	8°47'02	5♑56	4° 3	22°27	1°56	10°48	5°24	29°12	24°11	8°11	6°52	6°41	4°38	n.a.	S 10
M11	2 40 58	9°48'17	17°55	5°37	23°33	2°36	10°40	5°28	29°15	24°13	8°13	6°52	6°37	4°44	n.a.	M11
T 12	2 44 54	10°49'33	0♒ 6	7°11	24°39	3°16	10°31	5°32	29°18	24°14	8°15	6°51	6°34	4°51	n.a.	T 12
W13	2 48 51	11°50'48	12°33	8°46	25°45	3°55	10°23	5°37	29°21	24°16	8°18	6°D51	6°31	4°58	n.a.	W13
T 14	2 52 48	12°52'04	25°21	10°20	26°51	4°35	10°15	5°41	29°24	24°18	8°20	6°52	6°28	5° 4	n.a.	T 14
F 15	2 56 44	13°53'20	8♓32	11°55	27°58	5°15	10° 7	5°45	29°27	24°20	8°22	6°52	6°25	5°11	n.a.	F 15
S 16	3 0 41	14°54'35	22°10	13°30	29° 5	5°55	9°59	5°49	29°30	24°22	8°24	6°53	6°22	5°18	n.a.	S 16
S 17	3 4 37	15°55'51	6♈16	15° 5	0♎12	6°34	9°51	5°53	29°33	24°23	8°27	6°54	6°18	5°24	n.a.	S 17
M18	3 8 34	16°57'07	20°48	16°40	1°19	7°14	9°43	5°57	29°36	24°25	8°29	6°54	6°15	5°31	n.a.	M18
T 19	3 12 30	17°58'23	5♉41	18°16	2°27	7°54	9°35	6° 0	29°39	24°27	8°31	6°R55	6°12	5°38	n.a.	T 19
W20	3 16 27	18°59'39	20°49	19°51	3°35	8°34	9°27	6° 4	29°41	24°29	8°34	6°54	6° 9	5°44	n.a.	W20
T 21	3 20 23	20° 0'55	6♊ 2	21°27	4°43	9°14	9°19	6° 8	29°44	24°31	8°36	6°53	6° 6	5°51	n.a.	T 21
F 22	3 24 20	21° 2'12	21°10	23° 4	5°51	9°54	9°11	6°11	29°47	24°33	8°38	6°52	6° 2	5°58	n.a.	F 22
S 23	3 28 17	22° 3'29	6♋ 5	24°40	6°59	10°34	9° 3	6°15	29°50	24°35	8°40	6°50	5°59	6° 4	n.a.	S 23
S 24	3 32 13	23° 4'46	20°39	26°17	8° 8	11°14	8°55	6°18	29°52	24°37	8°43	6°48	5°56	6°11	n.a.	S 24
M25	3 36 10	24° 6'03	4♌48	27°54	9°17	11°54	8°48	6°21	29°55	24°39	8°45	6°46	5°53	6°18	n.a.	M25
T 26	3 40 6	25° 7'20	18°30	29°31	10°26	12°34	8°40	6°24	29°57	24°41	8°47	6°45	5°50	6°24	n.a.	T 26
W27	3 44 3	26° 8'38	1♍47	1♐ 9	11°35	13°14	8°33	6°27	29°59	24°43	8°49	6°D45	5°47	6°31	n.a.	W27
T 28	3 47 59	27° 9'56	14°41	2°47	12°44	13°55	8°25	6°30	0♎ 2	24°45	8°51	6°46	5°43	6°38	n.a.	T 28
F 29	3 51 56	28°11'13	27°16	4°26	13°53	14°35	8°18	6°33	0° 5	24°47	8°54	6°48	5°40	6°44	n.a.	F 29
S 30	3 55 53	29♏12'31	9♎35	6♐ 4	15♎ 3	15♒15	8♉11	6♍36	0♎ 7	24♐49	8♏56	6♏49	5♏37	6♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s30	1n16	4s 1	7s24	0n35	8n11	1n27	23s 2	1s48	14n47	0s56	11n58	2n10	1n 8	0n40	23s11	0n29	5s39	9n11	14s 2	14s 7	18s57		n.a.
S 2	11 52	2s58	3 10	8 6	0 28	7 50	1 31	22 52	1 46	14 45	0 56	11 56	2 10	1 6	0 40	23 11	0 29	5 39	9 11	14 1	14 6	18 57		n.a.
S 3	12 14	7 2	2 11	8 48	0 21	7 29	1 35	22 43	1 44	14 43	0 56	11 54	2 11	1 5	0 40	23 11	0 29	5 40	9 11	14 1	14 5	18 58		n.a.
M 4	12 35	10 45	1 7	9 29	0 14	7 8	1 39	22 33	1 42	14 40	0 55	11 53	2 11	1 4	0 40	23 11	0 29	5 41	9 11	14 1	14 3	18 58		n.a.
T 5	12 56	13 59	0 1	10 10	0 8	6 46	1 43	22 23	1 41	14 38	0 55	11 51	2 11	1 2	0 40	23 12	0 29	5 42	9 11	14 1	14 2	18 59		n.a.
W 6	13 17	16 36	1n 5	10 50	0 1	6 24	1 47	22 14	1 39	14 35	0 55	11 49	2 11	1 1	0 40	23 12	0 29	5 43	9 11	14 1	14 1	18 59		n.a.
T 7	13 38	18 29	2 8	11 30	0s 6	6 1	1 50	22 3	1 37	14 33	0 55	11 48	2 12	1 0	0 40	23 12	0 29	5 44	9 11	14 1	14 0	19 0		n.a.
F 8	13 58	19 34	3 5	12 10	0 12	5 39	1 53	21 53	1 36	14 31	0 55	11 46	2 12	0 59	0 40	23 12	0 29	5 44	9 11	14 1	13 59	19 0		n.a.
S 9	14 19	19 47	3 54	12 49	0 19	5 15	1 57	21 43	1 34	14 28	0 55	11 45	2 12	0 57	0 40	23 12	0 29	5 45	9 11	14 1	13 58	19 1		n.a.
S 10	14 39	19 8	4 33	13 27	0 25	4 52	2 0	21 32	1 33	14 26	0 55	11 43	2 12	0 56	0 40	23 12	0 29	5 46	9 10	14 1	13 57	19 1		n.a.
M11	14 59	17 37	5 1	14 5	0 31	4 28	2 2	21 21	1 31	14 23	0 55	11 42	2 13	0 55	0 40	23 12	0 29	5 47	9 10	14 1	13 56	19 1		n.a.
T 12	15 18	15 18	5 16	14 43	0 38	4 4	2 5	21 11	1 29	14 21	0 54	11 40	2 13	0 54	0 40	23 12	0 29	5 48	9 10	14 1	13 55	19 2		n.a.
W13	15 37	12 14	5 16	15 20	0 44	3 40	2 8	21 0	1 28	14 18	0 54	11 39	2 13	0 52	0 40	23 12	0 29	5 48	9 10	14 1	13 54	19 2		n.a.
T 14	15 56	8 32	5 2	15 56	0 50	3 15	2 10	20 48	1 26	14 16	0 54	11 38	2 13	0 51	0 40	23 12	0 29	5 49	9 10	14 1	13 53	19 3		n.a.
F 15	16 15	4 19	4 31	16 32	0 56	2 50	2 12	20 37	1 25	14 13	0 54	11 36	2 14	0 50	0 40	23 13	0 29	5 50	9 10	14 1	13 52	19 3		n.a.
S 16	16 33	0n16	3 44	17 6	1 1	2 25	2 15	20 26	1 23	14 11	0 54	11 35	2 14	0 49	0 40	23 13	0 29	5 51	9 10	14 1	13 51	19 4		n.a.
S 17	16 52	5 0	2 42	17 40	1 7	2 0	2 17	20 14	1 22	14 9	0 54	11 34	2 14	0 48	0 40	23 13	0 28	5 51	9 10	14 1	13 50	19 4		n.a.
M18	17 9	9 36	1 28	18 14	1 12	1 35	2 18	20 2	1 20	14 6	0 53	11 33	2 14	0 47	0 40	23 13	0 28	5 52	9 10	14 2	13 49	19 4		n.a.
T 19	17 27	13 44	0 7	18 46	1 18	1 9	2 20	19 50	1 19	14 4	0 53	11 32	2 15	0 45	0 40	23 13	0 28	5 53	9 10	14 2	13 48	19 5		n.a.
W20	17 44	17 0	1s16	19 18	1 23	0 43	2 22	19 38	1 17	14 1	0 53	11 30	2 15	0 44	0 40	23 13	0 28	5 54	9 10	14 2	13 47	19 5		n.a.
T 21	18 1	19 6	2 35	19 48	1 27	0 17	2 23	19 26	1 16	13 59	0 53	11 29	2 15	0 43	0 40	23 13	0 28	5 54	9 10	14 1	13 45	19 6		n.a.
F 22	18 18	19 49	3 42	20 18	1 32	0s 9	2 24	19 14	1 14	13 57	0 53	11 28	2 15	0 42	0 40	23 13	0 28	5 55	9 10	14 1	13 44	19 6		n.a.
S 23	18 34	19 8	4 32	20 47	1 36	0 36	2 26	19 1	1 13	13 54	0 53	11 27	2 16	0 41	0 40	23 13	0 28	5 56	9 10	14 0	13 43	19 6		n.a.
S 24	18 50	17 11	5 4	21 15	1 41	1 2	2 27	18 49	1 11	13 52	0 52	11 26	2 16	0 40	0 40	23 13	0 28	5 57	9 10	14 0	13 42	19 7		n.a.
M25	19 5	14 14	5 16	21 41	1 44	1 29	2 27	18 36	1 10	13 50	0 52	11 25	2 16	0 39	0 40	23 14	0 28	5 57	9 10	13 59	13 41	19 7		n.a.
T 26	19 20	10 36	5 10	22 7	1 48	1 55	2 28	18 23	1 9	13 47	0 52	11 24	2 16	0 38	0 40	23 14	0 28	5 58	9 10	13 59	13 40	19 8		n.a.
W27	19 35	6 32	4 47	22 31	1 51	2 22	2 29	18 10	1 7	13 45	0 52	11 23	2 17	0 37	0 40	23 14	0 28	5 59	9 10	13 59	13 39	19 8		n.a.
T 28	19 50	2 17	4 10	22 54	1 54	2 49	2 29	17 57	1 6	13 43	0 52	11 23	2 17	0 36	0 40	23 14	0 28	5 59	9 10	13 59	13 38	19 8		n.a.
F 29	20 4	1s58	3 22	23 16	1 57	3 16	2 30	17 44	1 4	13 41	0 51	11 22	2 17	0 35	0 40	23 14	0 28	6 0	9 10	13 59	13 37	19 9		n.a.
S 30	20s17	6s 4	2s25	23s37	1s59	3s43	2n30	17s31	1s 3	13n39	0s51	11n21	2n17	0n34	0n40	23s14	0n28	6s 1	9n10	14s 0	13s36	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1368895.5, Delta T = 06h52m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°24'02, Lahiri = -17°17'02 Julian Calendar 1 Nov. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 49	0♐13'49	21♎41	7♐43	16♎13	15♒55	8°R 4	6♍38	0♎10	24♐51	8♏58	6♏51	5♏34	6♐58	n.a.	S 1
M 2	4 3 46	1°15'06	3♏39	9°22	17°22	16°35	7♉57	6°41	0°12	24°54	9° 0	6°R52	5°31	7° 4	n.a.	M 2
T 3	4 7 42	2°16'24	15°32	11° 2	18°32	17°16	7°50	6°43	0°14	24°56	9° 2	6°51	5°28	7°11	n.a.	T 3
W 4	4 11 39	3°17'41	27°21	12°41	19°43	17°56	7°43	6°46	0°16	24°58	9° 4	6°50	5°24	7°18	n.a.	W 4
T 5	4 15 35	4°18'58	9♐10	14°21	20°53	18°36	7°37	6°48	0°19	25° 0	9° 7	6°47	5°21	7°24	n.a.	T 5
F 6	4 19 32	5°20'14	20°59	16° 1	22° 3	19°16	7°30	6°50	0°21	25° 2	9° 9	6°42	5°18	7°31	n.a.	F 6
S 7	4 23 28	6°21'29	2♉51	17°40	23°14	19°57	7°24	6°52	0°23	25° 4	9°11	6°37	5°15	7°38	n.a.	S 7
S 8	4 27 25	7°22'44	14°48	19°20	24°24	20°37	7°18	6°54	0°25	25° 7	9°13	6°31	5°12	7°44	n.a.	S 8
M 9	4 31 22	8°23'59	26°52	20°59	25°35	21°17	7°12	6°56	0°27	25° 9	9°15	6°25	5° 8	7°51	n.a.	M 9
T 10	4 35 18	9°25'12	9♒ 5	22°38	26°45	21°58	7° 6	6°58	0°29	25°11	9°17	6°20	5° 5	7°58	n.a.	T 10
W11	4 39 15	10°26'24	21°32	24°17	27°56	22°38	7° 0	6°59	0°31	25°13	9°19	6°17	5° 2	8° 4	n.a.	W11
T 12	4 43 11	11°27'36	4♓15	25°54	29° 7	23°18	6°55	7° 1	0°32	25°15	9°21	6°15	4°59	8°11	n.a.	T 12
F 13	4 47 8	12°28'46	17°17	27°31	0♏18	23°59	6°49	7° 2	0°34	25°18	9°23	6°D15	4°56	8°18	n.a.	F 13
S 14	4 51 4	13°29'55	0♈43	29° 6	1°29	24°39	6°44	7° 4	0°36	25°20	9°25	6°16	4°53	8°24	n.a.	S 14
S 15	4 55 1	14°31'03	14°35	0♉39	2°41	25°19	6°39	7° 5	0°38	25°22	9°27	6°18	4°49	8°31	n.a.	S 15
M16	4 58 57	15°32'10	28°53	2°11	3°52	26° 0	6°34	7° 6	0°39	25°24	9°29	6°R19	4°46	8°38	n.a.	M16
T 17	5 2 54	16°33'16	13♉35	3°39	5° 3	26°40	6°29	7° 7	0°41	25°27	9°31	6°19	4°43	8°44	n.a.	T 17
W18	5 6 51	17°34'21	28°38	5° 5	6°15	27°20	6°25	7° 8	0°42	25°29	9°33	6°17	4°40	8°51	n.a.	W18
T 19	5 10 47	18°35'25	13♊53	6°28	7°26	28° 1	6°20	7° 9	0°44	25°31	9°35	6°13	4°37	8°58	n.a.	T 19
F 20	5 14 44	19°36'28	29°10	7°46	8°38	28°41	6°16	7° 9	0°45	25°33	9°37	6° 7	4°34	9° 4	n.a.	F 20
S 21	5 18 40	20°37'30	14♋19	8°59	9°49	29°21	6°12	7°10	0°47	25°36	9°38	6° 0	4°30	9°11	n.a.	S 21
S 22	5 22 37	21°38'30	29° 9	10° 6	11° 1	0♓ 2	6° 8	7°10	0°48	25°38	9°40	5°53	4°27	9°18	n.a.	S 22
M23	5 26 33	22°39'30	13♌33	11° 7	12°13	0°42	6° 5	7°11	0°49	25°40	9°42	5°47	4°24	9°24	n.a.	M23
T 24	5 30 30	23°40'29	27°28	12° 0	13°25	1°22	6° 1	7°11	0°50	25°42	9°44	5°42	4°21	9°31	n.a.	T 24
W25	5 34 27	24°41'27	10♍53	12°46	14°37	2° 3	5°58	7°11	0°52	25°45	9°46	5°39	4°18	9°38	n.a.	W25
T 26	5 38 23	25°42'24	23°51	13°22	15°49	2°43	5°55	7°R11	0°53	25°47	9°47	5°D38	4°14	9°44	n.a.	T 26
F 27	5 42 20	26°43'20	6♎24	13°49	17° 1	3°23	5°52	7°11	0°54	25°49	9°49	5°38	4°11	9°51	n.a.	F 27
S 28	5 46 16	27°44'15	18°39	14° 6	18°13	4° 4	5°50	7°11	0°55	25°52	9°51	5°39	4° 8	9°58	n.a.	S 28
S 29	5 50 13	28°45'09	0♏40	14°R12	19°25	4°44	5°47	7°11	0°56	25°54	9°53	5°R40	4° 5	10° 4	n.a.	S 29
M30	5 54 9	29°46'02	12°33	14° 7	20°37	5°24	5°45	7°10	0°57	25°56	9°54	5°40	4° 2	10°11	n.a.	M30
T 31	5 58 6	0♉46'54	24♏20	13♉50	21♏49	6♓ 5	5♉43	7♍10	0♎57	25♐58	9♏56	5♏38	3♏59	10♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	9s51	1s23	23s56	2s 1	4s10	2n30	17s17	1s 2	13n36	0s51	11n20	2n18	0n33	0n40	23s14	0n28	6s 2	9n10	14s 1	13s35	19s10		n.a.
M 2	20 44	13 12	0 18	24 13	2 3	4 37	2 30	17 4	1 0	13 34	0 51	11 19	2 18	0 32	0 41	23 14	0 28	6 2	9 10	14 1	13 34	19 10		n.a.
T 3	20 56	15 59	0n48	24 29	2 4	5 4	2 30	16 50	0 59	13 32	0 51	11 19	2 18	0 31	0 41	23 14	0 28	6 3	9 10	14 1	13 33	19 10		n.a.
W 4	21 8	18 5	1 50	24 44	2 5	5 31	2 30	16 36	0 58	13 30	0 50	11 18	2 19	0 30	0 41	23 15	0 28	6 3	9 10	14 0	13 32	19 11		n.a.
T 5	21 20	19 24	2 48	24 57	2 5	5 58	2 30	16 22	0 56	13 28	0 50	11 18	2 19	0 30	0 41	23 15	0 28	6 4	9 10	13 59	13 30	19 11		n.a.
F 6	21 31	19 51	3 39	25 8	2 5	6 25	2 29	16 8	0 55	13 27	0 50	11 17	2 19	0 29	0 41	23 15	0 28	6 5	9 10	13 58	13 29	19 11		n.a.
S 7	21 42	19 26	4 20	25 17	2 4	6 52	2 29	15 54	0 54	13 25	0 50	11 17	2 19	0 28	0 41	23 15	0 28	6 5	9 10	13 56	13 28	19 12		n.a.
S 8	21 53	18 10	4 50	25 25	2 3	7 19	2 28	15 40	0 52	13 23	0 49	11 16	2 20	0 27	0 41	23 15	0 28	6 6	9 10	13 54	13 27	19 12		n.a.
M 9	22 3	16 4	5 8	25 31	2 1	7 45	2 27	15 26	0 51	13 21	0 49	11 16	2 20	0 26	0 41	23 15	0 28	6 7	9 10	13 52	13 26	19 12		n.a.
T 10	22 12	13 15	5 12	25 34	1 59	8 12	2 26	15 11	0 50	13 19	0 49	11 15	2 20	0 26	0 41	23 15	0 28	6 7	9 10	13 50	13 25	19 13		n.a.
W11	22 21	9 47	5 1	25 36	1 55	8 39	2 25	14 57	0 49	13 18	0 49	11 15	2 21	0 25	0 41	23 15	0 28	6 8	9 10	13 49	13 24	19 13		n.a.
T 12	22 30	5 49	4 36	25 36	1 51	9 5	2 24	14 42	0 47	13 16	0 48	11 15	2 21	0 24	0 41	23 15	0 28	6 8	9 10	13 49	13 23	19 13		n.a.
F 13	22 38	1 29	3 56	25 34	1 47	9 31	2 23	14 27	0 46	13 15	0 48	11 14	2 21	0 24	0 41	23 15	0 28	6 9	9 10	13 49	13 22	19 14		n.a.
S 14	22 46	3n 4	3 2	25 30	1 41	9 57	2 22	14 13	0 45	13 13	0 48	11 14	2 21	0 23	0 41	23 15	0 28	6 9	9 10	13 49	13 21	19 14		n.a.
S 15	22 54	7 36	1 56	25 24	1 35	10 23	2 21	13 58	0 44	13 12	0 48	11 14	2 22	0 22	0 41	23 16	0 28	6 10	9 10	13 50	13 20	19 14		n.a.
M16	23 1	11 52	0 40	25 16	1 28	10 49	2 19	13 43	0 43	13 10	0 47	11 14	2 22	0 22	0 41	23 16	0 28	6 10	9 10	13 50	13 19	19 15		n.a.
T 17	23 7	15 32	0s39	25 5	1 20	11 15	2 18	13 28	0 41	13 9	0 47	11 14	2 22	0 21	0 41	23 16	0 28	6 11	9 10	13 50	13 17	19 15		n.a.
W18	23 13	18 14	1 58	24 54	1 11	11 40	2 16	13 13	0 40	13 8	0 47	11 14	2 23	0 20	0 41	23 16	0 28	6 11	9 11	13 49	13 16	19 15		n.a.
T 19	23 19	19 41	3 10	24 40	1 1	12 5	2 14	12 57	0 39	13 6	0 47	11 13	2 23	0 20	0 41	23 16	0 28	6 12	9 11	13 48	13 15	19 16		n.a.
F 20	23 24	19 41	4 7	24 25	0 50	12 30	2 13	12 42	0 38	13 5	0 46	11 14	2 23	0 19	0 41	23 16	0 28	6 12	9 11	13 46	13 14	19 16		n.a.
S 21	23 28	18 16	4 47	24 8	0 38	12 55	2 11	12 27	0 37	13 4	0 46	11 14	2 23	0 19	0 41	23 16	0 28	6 13	9 11	13 44	13 13	19 16		n.a.
S 22	23 32	15 39	5 7	23 50	0 26	13 20	2 9	12 11	0 36	13 3	0 46	11 14	2 24	0 18	0 41	23 16	0 28	6 13	9 11	13 41	13 12	19 16		n.a.
M23	23 36	12 8	5 6	23 32	0 12	13 44	2 7	11 56	0 34	13 2	0 46	11 14	2 24	0 18	0 41	23 16	0 28	6 14	9 11	13 39	13 11	19 17		n.a.
T 24	23 39	8 3	4 47	23 12	0n 3	14 8	2 5	11 40	0 33	13 1	0 45	11 14	2 24	0 17	0 41	23 16	0 28	6 14	9 11	13 37	13 10	19 17		n.a.
W25	23 42	3 42	4 13	22 52	0 19	14 31	2 3	11 24	0 32	13 0	0 45	11 14	2 25	0 17	0 41	23 16	0 28	6 15	9 11	13 36	13 9	19 17		n.a.
T 26	23 44	0s40	3 26	22 32	0 35	14 54	2 0	11 9	0 31	13 0	0 45	11 14	2 25	0 16	0 41	23 17	0 28	6 15	9 11	13 36	13 8	19 18		n.a.
F 27	23 46	4 53	2 31	22 12	0 53	15 17	1 58	10 53	0 30	12 59	0 45	11 15	2 25	0 16	0 41	23 17	0 28	6 16	9 12	13 36	13 7	19 18		n.a.
S 28	23 47	8 49	1 31	21 53	1 10	15 40	1 56	10 37	0 29	12 58	0 44	11 15	2 25	0 16	0 41	23 17	0 28	6 16	9 12	13 37	13 6	19 18		n.a.
S 29	23 48	12 18	0 27	21 34	1 29	16 2	1 53	10 21	0 28	12 58	0 44	11 15	2 26	0 15	0 41	23 17	0 28	6 16	9 12	13 37	13 4	19 18		n.a.
M30	23 48	15 15	0n37	21 17	1 47	16 24	1 51	10 5	0 27	12 57	0 44	11 16	2 26	0 15	0 41	23 17	0 28	6 17	9 12	13 37	13 3	19 19		n.a.
T 31	23s48	17s33	1n39	21s 1	2n 5	16s45	1n48	9s49	0s26	12n57	0s44	11n16	2n26	0n15	0n41	23s17	0n28	6s17	9n12	13s36	13s 2	19s19		n.a.

Julian Day Number = 1368925.5, Delta T = 06h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'58, Lahiri = -17°16'58 Julian Calendar 1 Dec. 966 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 966 BCE

The year -965 astronomical counting style corresponds to year 966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 2	1♑47'44	6♐ 7	13°R23	23♏ 2	6♓45	5°R41	7°R 9	0♎58	26♐ 1	9♏57	5°R33	3♏55	10♐24	n.a.	W 1
T 2	6 5 59	2°48'33	17°56	12♑46	24°14	7°25	5♉39	7♍ 9	0°59	26° 3	9°59	5♏26	3°52	10°31	n.a.	T 2
F 3	6 9 56	3°49'21	29°50	11°59	25°26	8° 6	5°38	7° 8	1° 0	26° 5	10° 1	5°16	3°49	10°38	n.a.	F 3
S 4	6 13 52	4°50'07	11♑49	11° 4	26°39	8°46	5°37	7° 7	1° 0	26° 7	10° 2	5° 5	3°46	10°44	n.a.	S 4
S 5	6 17 49	5°50'52	23°56	10° 3	27°51	9°26	5°36	7° 6	1° 1	26°10	10° 4	4°53	3°43	10°51	n.a.	S 5
M 6	6 21 45	6°51'35	6♒10	8°57	29° 4	10° 6	5°35	7° 5	1° 1	26°12	10° 5	4°41	3°39	10°58	n.a.	M 6
T 7	6 25 42	7°52'16	18°34	7°48	0♐16	10°47	5°34	7° 4	1° 2	26°14	10° 6	4°30	3°36	11° 4	n.a.	T 7
W 8	6 29 38	8°52'56	1♓ 9	6°38	1°29	11°27	5°34	7° 2	1° 2	26°16	10° 8	4°22	3°33	11°11	n.a.	W 8
T 9	6 33 35	9°53'33	13°56	5°29	2°41	12° 7	5°33	7° 1	1° 2	26°19	10° 9	4°16	3°30	11°18	n.a.	T 9
F 10	6 37 31	10°54'09	26°59	4°22	3°54	12°47	5°D33	7° 0	1° 3	26°21	10°11	4°13	3°27	11°24	n.a.	F 10
S 11	6 41 28	11°54'43	10♈19	3°19	5° 7	13°28	5°34	6°58	1° 3	26°23	10°12	4°D12	3°24	11°31	n.a.	S 11
S 12	6 45 25	12°55'14	23°59	2°22	6°19	14° 8	5°34	6°56	1° 3	26°25	10°13	4°13	3°20	11°38	n.a.	S 12
M13	6 49 21	13°55'44	8♉ 1	1°31	7°32	14°48	5°34	6°54	1° 3	26°28	10°15	4°R13	3°17	11°44	n.a.	M13
T 14	6 53 18	14°56'11	22°25	0°46	8°45	15°28	5°35	6°53	1° 3	26°30	10°16	4°12	3°14	11°51	n.a.	T 14
W15	6 57 14	15°56'37	7♊ 8	0° 9	9°57	16° 8	5°36	6°51	1°R 3	26°32	10°17	4° 8	3°11	11°58	n.a.	W15
T 16	7 1 11	16°57'01	22° 7	29♐39	11°10	16°48	5°37	6°49	1° 3	26°34	10°18	4° 2	3° 8	12° 5	n.a.	T 16
F 17	7 5 7	17°57'22	7♋12	29°17	12°23	17°29	5°39	6°46	1° 3	26°36	10°19	3°53	3° 5	12°11	n.a.	F 17
S 18	7 9 4	18°57'42	22°15	29° 3	13°36	18° 9	5°40	6°44	1° 3	26°38	10°21	3°42	3° 1	12°18	n.a.	S 18
S 19	7 13 0	19°58'00	7♌ 5	28°55	14°48	18°49	5°42	6°42	1° 3	26°41	10°22	3°31	2°58	12°25	n.a.	S 19
M20	7 16 57	20°58'16	21°34	28°D55	16° 1	19°29	5°44	6°39	1° 3	26°43	10°23	3°20	2°55	12°31	n.a.	M20
T 21	7 20 54	21°58'30	5♍36	29° 1	17°14	20° 9	5°46	6°37	1° 2	26°45	10°24	3°11	2°52	12°38	n.a.	T 21
W22	7 24 50	22°58'42	19° 8	29°13	18°27	20°49	5°48	6°34	1° 2	26°47	10°25	3° 4	2°49	12°45	n.a.	W22
T 23	7 28 47	23°58'53	2♎12	29°31	19°40	21°29	5°51	6°31	1° 1	26°49	10°26	3° 1	2°45	12°51	n.a.	T 23
F 24	7 32 43	24°59'02	14°51	29°54	20°53	22° 9	5°54	6°29	1° 1	26°51	10°27	2°59	2°42	12°58	n.a.	F 24
S 25	7 36 40	25°59'09	27° 8	0♑23	22° 6	22°49	5°57	6°26	1° 0	26°53	10°28	2°59	2°39	13° 5	n.a.	S 25
S 26	7 40 36	26°59'15	9♏11	0°56	23°19	23°29	6° 0	6°23	1° 0	26°55	10°28	2°59	2°36	13°11	n.a.	S 26
M27	7 44 33	27°59'19	21° 3	1°33	24°32	24° 9	6° 3	6°20	0°59	26°57	10°29	2°58	2°33	13°18	n.a.	M27
T 28	7 48 29	28°59'21	2♐51	2°15	25°45	24°49	6° 6	6°17	0°58	26°59	10°30	2°55	2°30	13°25	n.a.	T 28
W29	7 52 26	29°59'21	14°38	3° 1	26°58	25°29	6°10	6°14	0°58	27° 1	10°31	2°49	2°26	13°31	n.a.	W29
T 30	7 56 23	0♒59'20	26°30	3°50	28°11	26° 8	6°14	6°10	0°57	27° 3	10°32	2°40	2°23	13°38	n.a.	T 30
F 31	8 0 19	1♒59'16	8♑29	4♑42	29♐24	26♓48	6♉18	6♍ 7	0♎56	27♐ 5	10♏32	2♏29	2♏20	13♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	19s 6	2n36	20s46	2n22	17s 6	1n46	9s33	0s25	12n56	0s43	11n17	2n27	0n14	0n41	23s17	0n28	6s17	9n12	13s35	13s 1	19s19		n.a.
T 2	23 47	19 49	3 26	20 33	2 39	17 27	1 43	9 17	0 24	12 56	0 43	11 17	2 27	0 14	0 41	23 17	0 28	6 18	9 12	13 32	13 0	19 19		n.a.
F 3	23 45	19 40	4 8	20 22	2 54	17 47	1 41	9 1	0 23	12 56	0 43	11 18	2 27	0 14	0 42	23 17	0 28	6 18	9 12	13 29	12 59	19 20		n.a.
S 4	23 43	18 38	4 39	20 13	3 8	18 7	1 38	8 44	0 22	12 56	0 43	11 18	2 27	0 14	0 42	23 17	0 28	6 18	9 13	13 25	12 58	19 20		n.a.
S 5	23 41	16 46	4 58	20 5	3 20	18 26	1 35	8 28	0 21	12 55	0 42	11 19	2 28	0 14	0 42	23 17	0 28	6 19	9 13	13 21	12 57	19 20		n.a.
M 6	23 38	14 7	5 3	20 0	3 31	18 45	1 32	8 12	0 20	12 55	0 42	11 20	2 28	0 13	0 42	23 17	0 28	6 19	9 13	13 17	12 56	19 20		n.a.
T 7	23 34	10 50	4 54	19 56	3 39	19 4	1 30	7 55	0 19	12 55	0 42	11 20	2 28	0 13	0 42	23 18	0 28	6 19	9 13	13 13	12 55	19 21		n.a.
W 8	23 30	7 1	4 31	19 54	3 44	19 22	1 27	7 39	0 18	12 56	0 42	11 21	2 28	0 13	0 42	23 18	0 28	6 20	9 13	13 10	12 54	19 21		n.a.
T 9	23 26	2 49	3 54	19 54	3 48	19 39	1 24	7 23	0 17	12 56	0 41	11 22	2 29	0 13	0 42	23 18	0 28	6 20	9 13	13 8	12 52	19 21		n.a.
F 10	23 21	1n36	3 5	19 56	3 49	19 56	1 21	7 6	0 16	12 56	0 41	11 23	2 29	0 13	0 42	23 18	0 28	6 20	9 14	13 7	12 51	19 21		n.a.
S 11	23 16	6 2	2 4	19 59	3 47	20 12	1 18	6 50	0 15	12 56	0 41	11 24	2 29	0 13	0 42	23 18	0 28	6 20	9 14	13 7	12 50	19 22		n.a.
S 12	23 10	10 17	0 54	20 3	3 44	20 28	1 15	6 33	0 14	12 57	0 41	11 24	2 30	0 13	0 42	23 18	0 28	6 21	9 14	13 7	12 49	19 22		n.a.
M13	23 4	14 5	0s20	20 9	3 39	20 43	1 12	6 16	0 13	12 57	0 40	11 25	2 30	0 13	0 42	23 18	0 28	6 21	9 14	13 7	12 48	19 22		n.a.
T 14	22 57	17 7	1 35	20 16	3 33	20 58	1 9	6 0	0 12	12 58	0 40	11 26	2 30	0 13	0 42	23 18	0 28	6 21	9 14	13 7	12 47	19 22		n.a.
W15	22 50	19 7	2 45	20 24	3 25	21 12	1 6	5 43	0 11	12 58	0 40	11 27	2 30	0 13	0 42	23 18	0 28	6 21	9 14	13 6	12 46	19 22		n.a.
T 16	22 43	19 49	3 45	20 33	3 16	21 25	1 3	5 26	0 10	12 59	0 40	11 28	2 31	0 13	0 42	23 18	0 28	6 21	9 15	13 3	12 45	19 23		n.a.
F 17	22 35	19 7	4 30	20 43	3 5	21 38	1 0	5 10	0 9	12 59	0 39	11 29	2 31	0 13	0 42	23 18	0 28	6 22	9 15	13 0	12 44	19 23		n.a.
S 18	22 27	17 5	4 55	20 54	2 55	21 51	0 57	4 53	0 8	13 0	0 39	11 30	2 31	0 13	0 42	23 18	0 28	6 22	9 15	12 57	12 43	19 23		n.a.
S 19	22 18	13 56	5 1	21 5	2 43	22 2	0 54	4 36	0 7	13 1	0 39	11 32	2 31	0 13	0 42	23 18	0 28	6 22	9 15	12 53	12 41	19 23		n.a.
M20	22 9	10 1	4 47	21 16	2 32	22 14	0 50	4 20	0 6	13 2	0 39	11 33	2 32	0 13	0 42	23 18	0 28	6 22	9 15	12 49	12 40	19 23		n.a.
T 21	21 59	5 39	4 15	21 29	2 20	22 24	0 47	4 3	0 6	13 3	0 38	11 34	2 32	0 13	0 42	23 18	0 28	6 22	9 16	12 46	12 39	19 23		n.a.
W22	21 49	1 9	3 30	21 41	2 8	22 34	0 44	3 46	0 5	13 4	0 38	11 35	2 32	0 14	0 42	23 19	0 28	6 22	9 16	12 44	12 38	19 24		n.a.
T 23	21 39	3s15	2 35	21 53	1 55	22 43	0 41	3 29	0 4	13 5	0 38	11 36	2 32	0 14	0 42	23 19	0 28	6 22	9 16	12 42	12 37	19 24		n.a.
F 24	21 28	7 23	1 35	22 5	1 43	22 52	0 38	3 12	0 3	13 6	0 38	11 38	2 33	0 14	0 42	23 19	0 28	6 23	9 16	12 42	12 36	19 24		n.a.
S 25	21 17	11 5	0 31	22 17	1 31	22 59	0 35	2 56	0 2	13 7	0 37	11 39	2 33	0 14	0 42	23 19	0 28	6 23	9 16	12 42	12 35	19 24		n.a.
S 26	21 5	14 15	0n33	22 29	1 19	23 7	0 32	2 39	0 1	13 9	0 37	11 40	2 33	0 15	0 42	23 19	0 28	6 23	9 17	12 42	12 34	19 24		n.a.
M27	20 53	16 47	1 34	22 41	1 7	23 13	0 28	2 22	0 0	13 10	0 37	11 42	2 33	0 15	0 42	23 19	0 28	6 23	9 17	12 41	12 33	19 24		n.a.
T 28	20 41	18 35	2 31	22 52	0 55	23 19	0 25	2 5	0n 0	13 11	0 37	11 43	2 33	0 15	0 42	23 19	0 28	6 23	9 17	12 40	12 31	19 25		n.a.
W29	20 28	19 35	3 21	23 2	0 44	23 24	0 22	1 48	0 1	13 13	0 36	11 44	2 34	0 15	0 42	23 19	0 28	6 23	9 17	12 38	12 30	19 25		n.a.
T 30	20 15	19 43	4 3	23 12	0 33	23 29	0 19	1 32	0 2	13 14	0 36	11 46	2 34	0 16	0 42	23 19	0 28	6 23	9 17	12 35	12 29	19 25		n.a.
F 31	20s 1	18s58	4n34	23s21	0n22	23s32	0n16	1s15	0n 3	13n16	0s36	11n47	2n34	0n16	0n42	23s19	0n28	6s23	9n18	12s31	12s28	19s25		n.a.

Julian Day Number = 1368956.5, Delta T = 06h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'54, Lahiri = -17°16'54 Julian Calendar 1 Jan. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 966 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 965 BCE

FEBRUARY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 16	2♒59'11	20♑37	5♑37	0♑37	27♓28	6♉22	6°R 4	0°R55	27♐ 7	10♏33	2°R16	2♏17	13♐51	n.a.	S 1
S 2	8 8 12	3°59'03	2♒56	6°35	1°50	28° 8	6°26	6♍ 0	0♎54	27° 9	10°34	2♏ 2	2°14	13°58	n.a.	S 2
M 3	8 12 9	4°58'54	15°26	7°36	3° 3	28°48	6°31	5°57	0°53	27°11	10°34	1°47	2°11	14° 5	n.a.	M 3
T 4	8 16 5	5°58'42	28° 6	8°40	4°16	29°28	6°36	5°53	0°52	27°13	10°35	1°35	2° 7	14°11	n.a.	T 4
W 5	8 20 2	6°58'28	10♓58	9°46	5°29	0♈ 8	6°41	5°49	0°51	27°15	10°35	1°25	2° 4	14°18	n.a.	W 5
T 6	8 23 58	7°58'11	24° 1	10°54	6°42	0°47	6°46	5°45	0°50	27°16	10°36	1°17	2° 1	14°25	n.a.	T 6
F 7	8 27 55	8°57'52	7♈15	12° 4	7°55	1°27	6°51	5°42	0°49	27°18	10°36	1°13	1°58	14°31	n.a.	F 7
S 8	8 31 51	9°57'31	20°42	13°16	9° 8	2° 7	6°56	5°38	0°47	27°20	10°37	1°12	1°55	14°38	n.a.	S 8
S 9	8 35 48	10°57'08	4♉22	14°30	10°21	2°47	7° 2	5°34	0°46	27°22	10°37	1°11	1°51	14°45	n.a.	S 9
M10	8 39 45	11°56'42	18°16	15°46	11°34	3°26	7° 7	5°30	0°45	27°24	10°38	1°11	1°48	14°52	n.a.	M10
T 11	8 43 41	12°56'13	2♊26	17° 4	12°48	4° 6	7°13	5°26	0°43	27°25	10°38	1°10	1°45	14°58	n.a.	T 11
W12	8 47 38	13°55'42	16°49	18°24	14° 1	4°46	7°19	5°22	0°42	27°27	10°38	1° 7	1°42	15° 5	n.a.	W12
T 13	8 51 34	14°55'09	1♋24	19°45	15°14	5°25	7°26	5°18	0°40	27°29	10°39	1° 1	1°39	15°12	n.a.	T 13
F 14	8 55 31	15°54'33	16° 5	21° 8	16°27	6° 5	7°32	5°14	0°39	27°30	10°39	0°52	1°36	15°18	n.a.	F 14
S 15	8 59 27	16°53'55	0♌45	22°32	17°40	6°45	7°38	5° 9	0°37	27°32	10°39	0°42	1°32	15°25	n.a.	S 15
S 16	9 3 24	17°53'15	15°17	23°58	18°53	7°24	7°45	5° 5	0°36	27°34	10°39	0°31	1°29	15°32	n.a.	S 16
M17	9 7 20	18°52'32	29°34	25°26	20° 6	8° 4	7°52	5° 1	0°34	27°35	10°39	0°20	1°26	15°38	n.a.	M17
T 18	9 11 17	19°51'47	13♍29	26°54	21°19	8°43	7°59	4°57	0°33	27°37	10°40	0°11	1°23	15°45	n.a.	T 18
W19	9 15 14	20°51'00	26°59	28°25	22°33	9°23	8° 6	4°52	0°31	27°38	10°40	0° 4	1°20	15°52	n.a.	W19
T 20	9 19 10	21°50'12	10♎ 4	29°57	23°46	10° 2	8°13	4°48	0°29	27°40	10°40	29♎59	1°17	15°58	n.a.	T 20
F 21	9 23 7	22°49'21	22°46	1♒30	24°59	10°42	8°21	4°43	0°27	27°41	10°R40	29°58	1°13	16° 5	n.a.	F 21
S 22	9 27 3	23°48'28	5♏ 7	3° 5	26°12	11°21	8°28	4°39	0°25	27°43	10°40	29°D58	1°10	16°12	n.a.	S 22
S 23	9 31 0	24°47'33	17°12	4°41	27°25	12° 1	8°36	4°34	0°24	27°44	10°40	29°59	1° 7	16°18	n.a.	S 23
M24	9 34 56	25°46'37	29° 7	6°18	28°39	12°40	8°43	4°30	0°22	27°46	10°40	29°R59	1° 4	16°25	n.a.	M24
T 25	9 38 53	26°45'38	10♐57	7°57	29°52	13°19	8°51	4°25	0°20	27°47	10°39	29°58	1° 1	16°32	n.a.	T 25
W26	9 42 49	27°44'38	22°47	9°38	1♒ 5	13°59	8°59	4°21	0°18	27°49	10°39	29°54	0°57	16°38	n.a.	W26
T 27	9 46 46	28°43'36	4♑42	11°20	2°18	14°38	9° 8	4°16	0°16	27°50	10°39	29°49	0°54	16°45	n.a.	T 27
F 28	9 50 42	29°42'32	16°46	13° 3	3°31	15°17	9°16	4°12	0°14	27°51	10°39	29°41	0°51	16°52	n.a.	F 28
S 29	9 54 39	0♓41'26	29♑ 2	14♒48	4♒45	15♈57	9♉24	4♍ 7	0♎12	27♐52	10♏39	29♎31	0♏48	16♐59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	17s22	4n54	23s30	0n11	23s35	0n13	0s58	0n 4	13n17	0s36	11n49	2n34	0n17	0n42	23s19	0n28	6s23	9n18	12s27	12s27	19s25		n.a.
S 2	19 33	14 57	5 0	23 37	0 1	23 38	0 10	0 41	0 4	13 19	0 35	11 50	2 34	0 17	0 42	23 19	0 28	6 23	9 18	12 22	12 26	19 25		n.a.
M 3	19 19	11 49	4 51	23 44	0s 9	23 40	0 7	0 24	0 5	13 21	0 35	11 52	2 35	0 17	0 43	23 19	0 28	6 23	9 18	12 17	12 25	19 25		n.a.
T 4	19 4	8 7	4 29	23 50	0 18	23 41	0 4	0 8	0 6	13 23	0 35	11 53	2 35	0 18	0 43	23 19	0 28	6 23	9 19	12 12	12 24	19 26		n.a.
W 5	18 49	3 59	3 52	23 54	0 28	23 41	0 1	0n 9	0 7	13 24	0 35	11 55	2 35	0 18	0 43	23 19	0 28	6 23	9 19	12 9	12 23	19 26		n.a.
T 6	18 33	0n23	3 3	23 58	0 37	23 40	0s 2	0 26	0 7	13 26	0 34	11 56	2 35	0 19	0 43	23 19	0 28	6 23	9 19	12 6	12 21	19 26		n.a.
F 7	18 18	4 48	2 3	24 0	0 45	23 39	0 5	0 43	0 8	13 28	0 34	11 58	2 35	0 19	0 43	23 19	0 28	6 23	9 19	12 5	12 20	19 26		n.a.
S 8	18 1	9 3	0 55	24 1	0 54	23 37	0 8	0 59	0 9	13 30	0 34	12 0	2 36	0 20	0 43	23 19	0 28	6 23	9 19	12 4	12 19	19 26		n.a.
S 9	17 45	12 54	0s17	24 1	1 1	23 35	0 11	1 16	0 10	13 32	0 34	12 1	2 36	0 20	0 43	23 19	0 28	6 23	9 20	12 4	12 18	19 26		n.a.
M10	17 28	16 6	1 29	24 0	1 9	23 31	0 14	1 33	0 10	13 34	0 34	12 3	2 36	0 21	0 43	23 19	0 28	6 23	9 20	12 4	12 17	19 26		n.a.
T 11	17 11	18 24	2 37	23 57	1 16	23 28	0 17	1 49	0 11	13 37	0 33	12 4	2 36	0 22	0 43	23 19	0 28	6 22	9 20	12 4	12 16	19 26		n.a.
W12	16 54	19 33	3 37	23 53	1 23	23 23	0 19	2 6	0 12	13 39	0 33	12 6	2 36	0 22	0 43	23 19	0 28	6 22	9 20	12 2	12 15	19 27		n.a.
T 13	16 37	19 25	4 23	23 48	1 29	23 17	0 22	2 23	0 13	13 41	0 33	12 8	2 36	0 23	0 43	23 20	0 28	6 22	9 20	12 0	12 14	19 27		n.a.
F 14	16 19	18 0	4 52	23 41	1 35	23 11	0 25	2 39	0 13	13 43	0 33	12 10	2 37	0 23	0 43	23 20	0 28	6 22	9 21	11 57	12 13	19 27		n.a.
S 15	16 1	15 24	5 1	23 33	1 41	23 5	0 28	2 56	0 14	13 46	0 32	12 11	2 37	0 24	0 43	23 20	0 28	6 22	9 21	11 54	12 11	19 27		n.a.
S 16	15 42	11 51	4 52	23 23	1 46	22 57	0 30	3 12	0 15	13 48	0 32	12 13	2 37	0 25	0 43	23 20	0 28	6 22	9 21	11 50	12 10	19 27		n.a.
M17	15 24	7 41	4 24	23 11	1 50	22 49	0 33	3 29	0 15	13 51	0 32	12 15	2 37	0 25	0 43	23 20	0 28	6 22	9 21	11 46	12 9	19 27		n.a.
T 18	15 5	3 12	3 40	22 58	1 55	22 40	0 35	3 45	0 16	13 53	0 32	12 16	2 37	0 26	0 43	23 20	0 28	6 22	9 22	11 43	12 8	19 27		n.a.
W19	14 46	1s19	2 46	22 44	1 59	22 31	0 38	4 2	0 17	13 56	0 32	12 18	2 37	0 27	0 43	23 20	0 28	6 21	9 22	11 40	12 7	19 27		n.a.
T 20	14 27	5 38	1 44	22 28	2 2	22 21	0 40	4 18	0 17	13 58	0 31	12 20	2 37	0 28	0 43	23 20	0 28	6 21	9 22	11 39	12 6	19 27		n.a.
F 21	14 7	9 35	0 38	22 10	2 5	22 10	0 43	4 34	0 18	14 1	0 31	12 22	2 37	0 28	0 43	23 20	0 28	6 21	9 22	11 38	12 5	19 27		n.a.
S 22	13 47	13 0	0n27	21 50	2 8	21 58	0 45	4 51	0 19	14 3	0 31	12 23	2 37	0 29	0 43	23 20	0 28	6 21	9 22	11 38	12 4	19 27		n.a.
S 23	13 27	15 47	1 31	21 29	2 10	21 46	0 48	5 7	0 19	14 6	0 31	12 25	2 38	0 30	0 43	23 20	0 28	6 21	9 23	11 38	12 2	19 27		n.a.
M24	13 7	17 51	2 29	21 6	2 11	21 34	0 50	5 23	0 20	14 9	0 31	12 27	2 38	0 31	0 43	23 20	0 28	6 20	9 23	11 38	12 1	19 27		n.a.
T 25	12 47	19 7	3 21	20 41	2 13	21 20	0 52	5 39	0 21	14 12	0 30	12 29	2 38	0 31	0 43	23 20	0 28	6 20	9 23	11 38	12 0	19 27		n.a.
W26	12 26	19 33	4 3	20 15	2 13	21 6	0 54	5 55	0 21	14 14	0 30	12 30	2 38	0 32	0 43	23 20	0 28	6 20	9 23	11 37	11 59	19 27		n.a.
T 27	12 6	19 8	4 36	19 47	2 13	20 52	0 56	6 11	0 22	14 17	0 30	12 32	2 38	0 33	0 43	23 20	0 28	6 20	9 23	11 35	11 58	19 28		n.a.
F 28	11 45	17 50	4 57	19 17	2 13	20 37	0 58	6 27	0 23	14 20	0 30	12 34	2 38	0 34	0 43	23 20	0 28	6 19	9 24	11 32	11 57	19 28		n.a.
S 29	11s24	15s42	5n 4	18s45	2s12	20s21	1s 0	6n43	0n23	14n23	0s30	12n36	2n38	0n35	0n43	23s20	0n28	6s19	9n24	11s28	11s56	19s28		n.a.

Julian Day Number = 1368987.5, Delta T = 06h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'49, Lahiri = -17°16'50 Julian Calendar 1 Feb. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 36	1♓40'17	11♒32	16♒34	5♒58	16♈36	9♉33	4°R 3	0°R10	27♐54	10°R38	29°R21	0♏45	17♐ 5	n.a.	S 1
M 2	10 2 32	2°39'07	24°17	18°22	7°11	17°15	9°42	3♍58	0♎ 7	27°55	10♏38	29♎10	0°42	17°12	n.a.	M 2
T 3	10 6 29	3°37'55	7♓16	20°11	8°24	17°55	9°50	3°53	0° 5	27°56	10°38	29° 1	0°38	17°19	n.a.	T 3
W 4	10 10 25	4°36'40	20°29	22° 1	9°37	18°34	9°59	3°49	0° 3	27°57	10°37	28°53	0°35	17°25	n.a.	W 4
T 5	10 14 22	5°35'23	3♈54	23°54	10°51	19°13	10° 8	3°44	0° 1	27°58	10°37	28°48	0°32	17°32	n.a.	T 5
F 6	10 18 18	6°34'04	17°30	25°47	12° 4	19°52	10°18	3°40	29♍59	28° 0	10°37	28°46	0°29	17°39	n.a.	F 6
S 7	10 22 15	7°32'43	1♉15	27°42	13°17	20°31	10°27	3°35	29°56	28° 1	10°36	28°D45	0°26	17°45	n.a.	S 7
S 8	10 26 11	8°31'20	15° 8	29°39	14°30	21°11	10°36	3°30	29°54	28° 2	10°36	28°46	0°22	17°52	n.a.	S 8
M 9	10 30 8	9°29'54	29° 9	1♓37	15°44	21°50	10°46	3°26	29°52	28° 3	10°35	28°47	0°19	17°59	n.a.	M 9
T 10	10 34 4	10°28'26	13♊16	3°36	16°57	22°29	10°55	3°21	29°49	28° 4	10°35	28°R47	0°16	18° 5	n.a.	T 10
W11	10 38 1	11°26'55	27°29	5°37	18°10	23° 8	11° 5	3°17	29°47	28° 5	10°34	28°46	0°13	18°12	n.a.	W11
T 12	10 41 58	12°25'23	11♋45	7°39	19°23	23°47	11°15	3°12	29°45	28° 6	10°33	28°43	0°10	18°19	n.a.	T 12
F 13	10 45 54	13°23'48	26° 1	9°43	20°36	24°26	11°25	3° 8	29°42	28° 7	10°33	28°38	0° 7	18°25	n.a.	F 13
S 14	10 49 51	14°22'10	10♌13	11°47	21°50	25° 5	11°35	3° 3	29°40	28° 7	10°32	28°32	0° 3	18°32	n.a.	S 14
S 15	10 53 47	15°20'31	24°18	13°53	23° 3	25°44	11°45	2°59	29°37	28° 8	10°31	28°25	0° 0	18°39	n.a.	S 15
M16	10 57 44	16°18'49	8♍ 9	16° 0	24°16	26°23	11°55	2°55	29°35	28° 9	10°31	28°18	29♎57	18°46	n.a.	M16
T 17	11 1 40	17°17'05	21°45	18° 7	25°29	27° 2	12° 6	2°50	29°33	28°10	10°30	28°12	29°54	18°52	n.a.	T 17
W18	11 5 37	18°15'20	5♎ 1	20°15	26°43	27°41	12°16	2°46	29°30	28°11	10°29	28° 8	29°51	18°59	n.a.	W18
T 19	11 9 33	19°13'32	17°58	22°23	27°56	28°20	12°27	2°42	29°28	28°11	10°28	28° 6	29°48	19° 6	n.a.	T 19
F 20	11 13 30	20°11'43	0♏35	24°31	29° 9	28°59	12°37	2°37	29°25	28°12	10°27	28°D 6	29°44	19°12	n.a.	F 20
S 21	11 17 26	21° 9'52	12°55	26°39	0♓22	29°38	12°48	2°33	29°23	28°13	10°27	28° 6	29°41	19°19	n.a.	S 21
S 22	11 21 23	22° 8'00	25° 2	28°47	1°35	0♉17	12°59	2°29	29°20	28°13	10°26	28° 8	29°38	19°26	n.a.	S 22
M23	11 25 20	23° 6'06	6♐58	0♈54	2°49	0°56	13° 9	2°25	29°18	28°14	10°25	28°10	29°35	19°32	n.a.	M23
T 24	11 29 16	24° 4'10	18°50	3° 0	4° 2	1°34	13°20	2°21	29°15	28°14	10°24	28°R11	29°32	19°39	n.a.	T 24
W25	11 33 13	25° 2'13	0♑42	5° 4	5°15	2°13	13°31	2°17	29°13	28°15	10°23	28°11	29°28	19°46	n.a.	W25
T 26	11 37 9	26° 0'15	12°39	7° 7	6°29	2°52	13°43	2°12	29°10	28°15	10°22	28° 9	29°25	19°52	n.a.	T 26
F 27	11 41 6	26°58'14	24°46	9° 8	7°42	3°31	13°54	2° 9	29° 7	28°16	10°21	28° 7	29°22	19°59	n.a.	F 27
S 28	11 45 2	27°56'13	7♒ 5	11° 6	8°55	4°10	14° 5	2° 5	29° 5	28°16	10°20	28° 3	29°19	20° 6	n.a.	S 28
S 29	11 48 59	28°54'10	19°42	13° 2	10° 8	4°48	14°16	2° 1	29° 2	28°17	10°19	27°58	29°16	20°13	n.a.	S 29
M30	11 52 55	29°52'05	2♓37	14°56	11°22	5°27	14°28	1°57	29° 0	28°17	10°18	27°54	29°13	20°19	n.a.	M30
T 31	11 56 52	0♈49'58	15♓51	16♈46	12♓35	6♉ 6	14♉39	1♍53	28♍57	28♐17	10♏16	27♎49	29♎ 9	20♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	12s49	4n58	18s12	2s11	20s 5	1s 2	6n59	0n24	14n26	0s29	12n37	2n38	0n36	0n43	23s20	0n28	6s19	9n24	11s25	11s55	19s28		n.a.
M 2	10 41	9 18	4 36	17 36	2 9	19 48	1 4	7 15	0 24	14 29	0 29	12 39	2 38	0 36	0 43	23 20	0 28	6 19	9 24	11 21	11 53	19 28		n.a.
T 3	10 20	5 16	4 0	16 59	2 7	19 30	1 6	7 31	0 25	14 32	0 29	12 41	2 38	0 37	0 43	23 20	0 28	6 18	9 24	11 17	11 52	19 28		n.a.
W 4	9 58	0 55	3 10	16 20	2 4	19 12	1 8	7 47	0 26	14 35	0 29	12 43	2 38	0 38	0 43	23 20	0 28	6 18	9 25	11 15	11 51	19 28		n.a.
T 5	9 36	3n33	2 9	15 39	2 1	18 54	1 9	8 2	0 26	14 38	0 29	12 44	2 38	0 39	0 43	23 20	0 28	6 18	9 25	11 13	11 50	19 28		n.a.
F 6	9 14	7 54	1 0	14 57	1 57	18 34	1 11	8 18	0 27	14 41	0 28	12 46	2 38	0 40	0 43	23 20	0 28	6 17	9 25	11 12	11 49	19 28		n.a.
S 7	8 52	11 53	0s13	14 13	1 52	18 15	1 13	8 33	0 27	14 44	0 28	12 48	2 38	0 41	0 43	23 20	0 28	6 17	9 25	11 12	11 48	19 28		n.a.
S 8	8 30	15 14	1 27	13 27	1 47	17 55	1 14	8 49	0 28	14 47	0 28	12 50	2 38	0 42	0 43	23 20	0 28	6 17	9 25	11 12	11 47	19 28		n.a.
M 9	8 8	17 44	2 36	12 39	1 42	17 34	1 16	9 4	0 29	14 51	0 28	12 51	2 38	0 43	0 43	23 20	0 28	6 16	9 26	11 12	11 46	19 28		n.a.
T 10	7 45	19 10	3 37	11 49	1 36	17 13	1 17	9 20	0 29	14 54	0 28	12 53	2 38	0 44	0 43	23 20	0 28	6 16	9 26	11 13	11 44	19 28		n.a.
W11	7 23	19 23	4 24	10 58	1 29	16 52	1 18	9 35	0 30	14 57	0 28	12 55	2 38	0 45	0 43	23 20	0 28	6 16	9 26	11 12	11 43	19 28		n.a.
T 12	7 0	18 23	4 55	10 6	1 22	16 30	1 20	9 50	0 30	15 0	0 27	12 56	2 38	0 46	0 43	23 20	0 28	6 15	9 26	11 11	11 42	19 28		n.a.
F 13	6 37	16 14	5 8	9 11	1 14	16 7	1 21	10 5	0 31	15 4	0 27	12 58	2 38	0 47	0 43	23 20	0 28	6 15	9 26	11 9	11 41	19 28		n.a.
S 14	6 15	13 6	5 2	8 16	1 6	15 44	1 22	10 20	0 31	15 7	0 27	13 0	2 38	0 48	0 43	23 20	0 28	6 15	9 26	11 7	11 40	19 28		n.a.
S 15	5 52	9 16	4 38	7 19	0 57	15 21	1 23	10 35	0 32	15 10	0 27	13 1	2 38	0 49	0 43	23 20	0 28	6 14	9 27	11 4	11 39	19 28		n.a.
M16	5 29	4 58	3 57	6 21	0 48	14 57	1 24	10 50	0 32	15 13	0 27	13 3	2 38	0 50	0 43	23 20	0 28	6 14	9 27	11 2	11 38	19 28		n.a.
T 17	5 6	0 30	3 4	5 22	0 39	14 33	1 25	11 5	0 33	15 17	0 26	13 4	2 38	0 51	0 43	23 20	0 28	6 13	9 27	11 0	11 36	19 28		n.a.
W18	4 43	3s53	2 2	4 22	0 29	14 9	1 26	11 20	0 33	15 20	0 26	13 6	2 38	0 52	0 43	23 20	0 28	6 13	9 27	10 58	11 35	19 28		n.a.
T 19	4 20	8 0	0 55	3 21	0 19	13 44	1 27	11 34	0 34	15 24	0 26	13 8	2 38	0 53	0 43	23 20	0 28	6 13	9 27	10 58	11 34	19 28		n.a.
F 20	3 57	11 38	0n14	2 20	0 8	13 18	1 27	11 49	0 34	15 27	0 26	13 9	2 38	0 54	0 43	23 20	0 28	6 12	9 27	10 57	11 33	19 28		n.a.
S 21	3 33	14 41	1 20	1 19	0n 3	12 53	1 28	12 3	0 35	15 31	0 26	13 11	2 38	0 55	0 43	23 20	0 28	6 12	9 28	10 58	11 32	19 28		n.a.
S 22	3 10	17 2	2 22	0 17	0 13	12 27	1 29	12 18	0 35	15 34	0 26	13 12	2 38	0 56	0 43	23 20	0 28	6 11	9 28	10 58	11 31	19 27		n.a.
M23	2 47	18 35	3 16	0n44	0 24	12 1	1 29	12 32	0 36	15 38	0 25	13 14	2 38	0 57	0 43	23 20	0 28	6 11	9 28	10 59	11 30	19 27		n.a.
T 24	2 23	19 19	4 2	1 45	0 35	11 34	1 29	12 46	0 36	15 41	0 25	13 15	2 38	0 58	0 43	23 20	0 28	6 11	9 28	10 59	11 29	19 27		n.a.
W25	2 0	19 11	4 38	2 45	0 46	11 7	1 30	13 0	0 37	15 45	0 25	13 16	2 38	0 59	0 43	23 20	0 28	6 10	9 28	10 59	11 27	19 27		n.a.
T 26	1 37	18 12	5 1	3 44	0 57	10 40	1 30	13 14	0 37	15 48	0 25	13 18	2 38	1 0	0 43	23 20	0 28	6 10	9 28	10 59	11 26	19 27		n.a.
F 27	1 13	16 23	5 12	4 42	1 7	10 12	1 30	13 28	0 38	15 52	0 25	13 19	2 38	1 1	0 43	23 20	0 28	6 9	9 28	10 58	11 25	19 27		n.a.
S 28	0 50	13 48	5 9	5 39	1 18	9 45	1 31	13 42	0 38	15 55	0 25	13 21	2 38	1 2	0 43	23 20	0 28	6 9	9 28	10 56	11 24	19 27		n.a.
S 29	0 27	10 32	4 51	6 34	1 27	9 17	1 31	13 56	0 39	15 59	0 24	13 22	2 38	1 3	0 43	23 20	0 28	6 8	9 29	10 55	11 23	19 27		n.a.
M30	0 3	6 42	4 17	7 27	1 37	8 48	1 31	14 9	0 39	16 2	0 24	13 23	2 37	1 4	0 43	23 20	0 28	6 8	9 29	10 53	11 22	19 27		n.a.
T 31	0n20	2s27	3n30	8n19	1n46	8s20	1s31	14n23	0n40	16n 6	0s24	13n24	2n37	1n 5	0n43	23s20	0n28	6s 8	9n29	10s52	11s21	19s27		n.a.

Julian Day Number = 1369016.5, Delta T = 06h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'46, Lahiri = -17°16'46 Julian Calendar 1 March 965 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 49	1♈47'50	29♓24	18♈34	13♓48	6♉45	14♉51	1°R50	28°R55	28♐18	10°R15	27°R46	29♎ 6	20♐33	n.a.	W 1
T 2	12 4 45	2°45'41	13♈12	20°18	15° 1	7°23	15° 3	1♍46	28♍52	28°18	10♏14	27♎44	29° 3	20°39	n.a.	T 2
F 3	12 8 42	3°43'30	27°14	21°59	16°15	8° 2	15°14	1°42	28°50	28°18	10°13	27°D44	29° 0	20°46	n.a.	F 3
S 4	12 12 38	4°41'17	11♉25	23°37	17°28	8°41	15°26	1°39	28°47	28°18	10°12	27°44	28°57	20°53	n.a.	S 4
S 5	12 16 35	5°39'02	25°42	25°11	18°41	9°19	15°38	1°35	28°45	28°18	10°11	27°45	28°53	20°59	n.a.	S 5
M 6	12 20 31	6°36'46	10♊ 0	26°41	19°55	9°58	15°50	1°32	28°42	28°19	10° 9	27°47	28°50	21° 6	n.a.	M 6
T 7	12 24 28	7°34'28	24°18	28° 8	21° 8	10°37	16° 2	1°29	28°40	28°19	10° 8	27°48	28°47	21°13	n.a.	T 7
W 8	12 28 24	8°32'08	8♋31	29°31	22°21	11°15	16°14	1°26	28°37	28°19	10° 7	27°R48	28°44	21°19	n.a.	W 8
T 9	12 32 21	9°29'47	22°38	0♉50	23°35	11°54	16°26	1°23	28°35	28°R19	10° 5	27°48	28°41	21°26	n.a.	T 9
F 10	12 36 18	10°27'24	6♌37	2° 6	24°48	12°32	16°38	1°20	28°32	28°19	10° 4	27°47	28°38	21°33	n.a.	F 10
S 11	12 40 14	11°24'59	20°26	3°17	26° 1	13°11	16°50	1°17	28°30	28°19	10° 3	27°45	28°34	21°40	n.a.	S 11
S 12	12 44 11	12°22'32	4♍ 4	4°25	27°14	13°49	17° 3	1°14	28°27	28°19	10° 1	27°43	28°31	21°46	n.a.	S 12
M13	12 48 7	13°20'04	17°28	5°29	28°28	14°28	17°15	1°11	28°25	28°18	10° 0	27°41	28°28	21°53	n.a.	M13
T 14	12 52 4	14°17'34	0♎39	6°28	29°41	15° 6	17°27	1° 8	28°22	28°18	9°59	27°39	28°25	22° 0	n.a.	T 14
W15	12 56 0	15°15'03	13°35	7°24	0♈54	15°45	17°40	1° 5	28°20	28°18	9°57	27°38	28°22	22° 6	n.a.	W15
T 16	12 59 57	16°12'31	26°16	8°15	2° 8	16°23	17°52	1° 3	28°18	28°18	9°56	27°D38	28°19	22°13	n.a.	T 16
F 17	13 3 53	17° 9'57	8♏42	9° 2	3°21	17° 2	18° 5	1° 0	28°15	28°18	9°54	27°38	28°15	22°20	n.a.	F 17
S 18	13 7 50	18° 7'23	20°56	9°45	4°34	17°40	18°17	0°58	28°13	28°17	9°53	27°39	28°12	22°26	n.a.	S 18
S 19	13 11 46	19° 4'47	3♐ 0	10°23	5°48	18°19	18°30	0°56	28°11	28°17	9°52	27°39	28° 9	22°33	n.a.	S 19
M20	13 15 43	20° 2'11	14°56	10°57	7° 1	18°57	18°43	0°53	28° 8	28°17	9°50	27°40	28° 6	22°40	n.a.	M20
T 21	13 19 40	20°59'33	26°48	11°26	8°14	19°36	18°55	0°51	28° 6	28°16	9°49	27°41	28° 3	22°46	n.a.	T 21
W22	13 23 36	21°56'55	8♑40	11°51	9°28	20°14	19° 8	0°49	28° 4	28°16	9°47	27°41	27°59	22°53	n.a.	W22
T 23	13 27 33	22°54'16	20°37	12°11	10°41	20°52	19°21	0°47	28° 2	28°16	9°46	27°R42	27°56	23° 0	n.a.	T 23
F 24	13 31 29	23°51'36	2♒44	12°26	11°54	21°31	19°34	0°45	27°59	28°15	9°44	27°42	27°53	23° 7	n.a.	F 24
S 25	13 35 26	24°48'56	15° 3	12°37	13° 8	22° 9	19°47	0°44	27°57	28°15	9°43	27°41	27°50	23°13	n.a.	S 25
S 26	13 39 22	25°46'15	27°41	12°43	14°21	22°47	20° 0	0°42	27°55	28°14	9°41	27°41	27°47	23°20	n.a.	S 26
M27	13 43 19	26°43'33	10♓39	12°R45	15°35	23°26	20°13	0°40	27°53	28°14	9°40	27°41	27°44	23°27	n.a.	M27
T 28	13 47 15	27°40'50	24° 1	12°42	16°48	24° 4	20°26	0°39	27°51	28°13	9°38	27°D41	27°40	23°33	n.a.	T 28
W29	13 51 12	28°38'06	7♈45	12°35	18° 1	24°42	20°39	0°37	27°49	28°13	9°36	27°41	27°37	23°40	n.a.	W29
T 30	13 55 9	29♈35'22	21♈51	12♉23	19♈15	25♉21	20♉52	0♍36	27♍47	28♐12	9♏35	27°R41	27♎34	23♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n44	2n 2	2n29	9n 8	1n54	7s51	1s31	14n36	0n40	16n 9	0s24	13n26	2n37	1n 6	0n43	23s20	0n28	6s 7	9n29	10s50	11s19	19s27		n.a.
T 2	1 7	6 30	1 19	9 55	2 2	7 22	1 30	14 50	0 41	16 13	0 24	13 27	2 37	1 7	0 43	23 20	0 28	6 7	9 29	10 50	11 18	19 27		n.a.
F 3	1 30	10 41	0 3	10 41	2 9	6 53	1 30	15 3	0 41	16 17	0 24	13 28	2 37	1 8	0 43	23 20	0 28	6 6	9 29	10 50	11 17	19 27		n.a.
S 4	1 53	14 18	1s15	11 24	2 15	6 24	1 30	15 16	0 42	16 20	0 24	13 29	2 37	1 9	0 43	23 20	0 28	6 6	9 29	10 50	11 16	19 27		n.a.
S 5	2 17	17 5	2 28	12 4	2 21	5 55	1 30	15 29	0 42	16 24	0 23	13 30	2 37	1 10	0 43	23 20	0 28	6 5	9 29	10 50	11 15	19 27		n.a.
M 6	2 40	18 48	3 32	12 42	2 26	5 25	1 29	15 42	0 42	16 28	0 23	13 32	2 37	1 11	0 43	23 20	0 28	6 5	9 29	10 51	11 14	19 26		n.a.
T 7	3 3	19 18	4 23	13 18	2 30	4 55	1 29	15 55	0 43	16 31	0 23	13 33	2 37	1 12	0 43	23 20	0 28	6 4	9 29	10 51	11 13	19 26		n.a.
W 8	3 26	18 35	4 58	13 51	2 33	4 26	1 28	16 7	0 43	16 35	0 23	13 34	2 36	1 13	0 43	23 20	0 28	6 4	9 30	10 51	11 11	19 26		n.a.
T 9	3 49	16 43	5 14	14 22	2 36	3 56	1 28	16 20	0 44	16 39	0 23	13 35	2 36	1 14	0 43	23 20	0 28	6 3	9 30	10 51	11 10	19 26		n.a.
F 10	4 12	13 53	5 12	14 51	2 38	3 25	1 27	16 32	0 44	16 42	0 23	13 36	2 36	1 15	0 43	23 20	0 28	6 3	9 30	10 51	11 9	19 26		n.a.
S 11	4 35	10 18	4 51	15 17	2 38	2 55	1 26	16 45	0 45	16 46	0 23	13 37	2 36	1 16	0 43	23 20	0 28	6 2	9 30	10 50	11 8	19 26		n.a.
S 12	4 58	6 13	4 14	15 40	2 38	2 25	1 25	16 57	0 45	16 50	0 22	13 37	2 36	1 17	0 43	23 20	0 28	6 2	9 30	10 49	11 7	19 26		n.a.
M13	5 21	1 54	3 24	16 1	2 37	1 55	1 24	17 9	0 45	16 53	0 22	13 38	2 36	1 18	0 43	23 20	0 28	6 2	9 30	10 48	11 6	19 26		n.a.
T 14	5 43	2s27	2 24	16 20	2 36	1 24	1 24	17 21	0 46	16 57	0 22	13 39	2 36	1 19	0 43	23 20	0 28	6 1	9 30	10 48	11 4	19 26		n.a.
W15	6 6	6 37	1 17	16 36	2 33	0 54	1 23	17 33	0 46	17 1	0 22	13 40	2 35	1 20	0 43	23 20	0 28	6 1	9 30	10 48	11 3	19 25		n.a.
T 16	6 28	10 24	0 8	16 49	2 29	0 23	1 22	17 44	0 47	17 4	0 22	13 41	2 35	1 21	0 43	23 20	0 28	6 0	9 30	10 47	11 2	19 25		n.a.
F 17	6 51	13 40	1n 1	17 0	2 24	0n 7	1 20	17 56	0 47	17 8	0 22	13 42	2 35	1 22	0 43	23 20	0 28	6 0	9 30	10 47	11 1	19 25		n.a.
S 18	7 13	16 15	2 6	17 9	2 19	0 38	1 19	18 7	0 47	17 12	0 22	13 42	2 35	1 23	0 43	23 20	0 28	5 59	9 30	10 48	11 0	19 25		n.a.
S 19	7 35	18 5	3 4	17 15	2 12	1 9	1 18	18 19	0 48	17 15	0 21	13 43	2 35	1 24	0 43	23 20	0 28	5 59	9 30	10 48	10 59	19 25		n.a.
M20	7 57	19 5	3 53	17 19	2 5	1 39	1 17	18 30	0 48	17 19	0 21	13 44	2 35	1 24	0 43	23 20	0 28	5 58	9 30	10 48	10 58	19 25		n.a.
T 21	8 19	19 14	4 32	17 20	1 56	2 10	1 16	18 41	0 49	17 23	0 21	13 44	2 34	1 25	0 43	23 20	0 28	5 58	9 30	10 49	10 56	19 25		n.a.
W22	8 41	18 32	5 0	17 19	1 47	2 40	1 14	18 52	0 49	17 26	0 21	13 45	2 34	1 26	0 43	23 20	0 28	5 57	9 30	10 49	10 55	19 24		n.a.
T 23	9 2	17 1	5 15	17 16	1 37	3 11	1 13	19 2	0 49	17 30	0 21	13 45	2 34	1 27	0 43	23 20	0 28	5 57	9 30	10 49	10 54	19 24		n.a.
F 24	9 24	14 43	5 16	17 10	1 25	3 41	1 11	19 13	0 50	17 34	0 21	13 46	2 34	1 28	0 43	23 20	0 28	5 56	9 30	10 49	10 53	19 24		n.a.
S 25	9 45	11 45	5 3	17 2	1 13	4 12	1 10	19 24	0 50	17 37	0 21	13 46	2 34	1 29	0 43	23 20	0 28	5 56	9 30	10 49	10 52	19 24		n.a.
S 26	10 6	8 10	4 35	16 51	1 0	4 42	1 8	19 34	0 50	17 41	0 21	13 47	2 33	1 30	0 43	23 20	0 28	5 56	9 30	10 49	10 51	19 24		n.a.
M27	10 28	4 6	3 52	16 39	0 47	5 12	1 7	19 44	0 51	17 45	0 20	13 47	2 33	1 31	0 43	23 20	0 28	5 55	9 30	10 49	10 49	19 24		n.a.
T 28	10 48	0n17	2 56	16 24	0 32	5 42	1 5	19 54	0 51	17 48	0 20	13 48	2 33	1 31	0 43	23 20	0 28	5 55	9 30	10 49	10 48	19 23		n.a.
W29	11 9	4 47	1 48	16 7	0 17	6 12	1 3	20 4	0 51	17 52	0 20	13 48	2 33	1 32	0 43	23 20	0 28	5 54	9 30	10 49	10 47	19 23		n.a.
T 30	11n30	9n 8	0n32	15n49	0n 1	6n42	1s 2	20n14	0n52	17n55	0s20	13n48	2n33	1n33	0n43	23s20	0n28	5s54	9n30	10s49	10s46	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1369047.5, Delta T = 06h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'41, Lahiri = -17°16'41 Julian Calendar 1 Apr. 965 BCE == Greg. Calendar 23 March 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 5	0♉32'37	6♉15	12°R 8	20♈28	25♉59	21♉ 5	0°R35	27°R45	28°R11	9°R33	27°R41	27♎31	23♐53	n.a.	F 1
S 2	14 3 2	1°29'52	20°52	11♉49	21°42	26°37	21°18	0♍34	27♍43	28♐11	9♏32	27♎41	27°28	24° 0	n.a.	S 2
S 3	14 6 58	2°27'06	5♊35	11°26	22°55	27°16	21°31	0°33	27°41	28°10	9°30	27°40	27°25	24° 7	n.a.	S 3
M 4	14 10 55	3°24'18	20°18	11° 0	24° 9	27°54	21°44	0°32	27°39	28° 9	9°29	27°40	27°21	24°14	n.a.	M 4
T 5	14 14 51	4°21'30	4♋54	10°32	25°22	28°32	21°58	0°31	27°37	28° 8	9°27	27°39	27°18	24°20	n.a.	T 5
W 6	14 18 48	5°18'41	19°18	10° 1	26°35	29°10	22°11	0°30	27°35	28° 8	9°25	27°39	27°15	24°27	n.a.	W 6
T 7	14 22 45	6°15'51	3♌28	9°29	27°49	29°49	22°24	0°29	27°33	28° 7	9°24	27°D38	27°12	24°34	n.a.	T 7
F 8	14 26 41	7°13'00	17°20	8°56	29° 2	0♊27	22°37	0°29	27°32	28° 6	9°22	27°39	27° 9	24°40	n.a.	F 8
S 9	14 30 38	8°10'08	0♍55	8°22	0♉16	1° 5	22°51	0°29	27°30	28° 5	9°21	27°39	27° 5	24°47	n.a.	S 9
S 10	14 34 34	9° 7'16	14°14	7°48	1°29	1°43	23° 4	0°28	27°28	28° 4	9°19	27°40	27° 2	24°54	n.a.	S 10
M11	14 38 31	10° 4'23	27°16	7°15	2°43	2°22	23°18	0°28	27°27	28° 3	9°17	27°41	26°59	25° 0	n.a.	M11
T 12	14 42 27	11° 1'29	10♎ 4	6°43	3°56	3° 0	23°31	0°28	27°25	28° 2	9°16	27°42	26°56	25° 7	n.a.	T 12
W13	14 46 24	11°58'34	22°40	6°12	5°10	3°38	23°44	0°D28	27°23	28° 1	9°14	27°R43	26°53	25°14	n.a.	W13
T 14	14 50 20	12°55'39	5♏ 3	5°44	6°23	4°16	23°58	0°28	27°22	28° 0	9°13	27°42	26°50	25°21	n.a.	T 14
F 15	14 54 17	13°52'44	17°17	5°19	7°37	4°54	24°11	0°28	27°20	27°59	9°11	27°42	26°46	25°27	n.a.	F 15
S 16	14 58 14	14°49'48	29°22	4°57	8°50	5°32	24°25	0°28	27°19	27°58	9° 9	27°40	26°43	25°34	n.a.	S 16
S 17	15 2 10	15°46'53	11♐20	4°38	10° 4	6°11	24°38	0°28	27°17	27°57	9° 8	27°38	26°40	25°41	n.a.	S 17
M18	15 6 7	16°43'57	23°14	4°23	11°17	6°49	24°51	0°29	27°16	27°56	9° 6	27°35	26°37	25°47	n.a.	M18
T 19	15 10 3	17°41'01	5♑ 5	4°12	12°31	7°27	25° 5	0°29	27°15	27°55	9° 5	27°32	26°34	25°54	n.a.	T 19
W20	15 14 0	18°38'05	16°58	4° 6	13°45	8° 5	25°18	0°30	27°14	27°54	9° 3	27°29	26°30	26° 1	n.a.	W20
T 21	15 17 56	19°35'09	28°54	4°D 5	14°58	8°43	25°32	0°31	27°12	27°52	9° 2	27°27	26°27	26° 8	n.a.	T 21
F 22	15 21 53	20°32'14	10♒59	4° 8	16°12	9°21	25°45	0°32	27°11	27°51	9° 0	27°25	26°24	26°14	n.a.	F 22
S 23	15 25 49	21°29'18	23°17	4°15	17°25	9°59	25°59	0°33	27°10	27°50	8°59	27°D25	26°21	26°21	n.a.	S 23
S 24	15 29 46	22°26'23	5♓52	4°28	18°39	10°38	26°13	0°34	27° 9	27°49	8°57	27°25	26°18	26°28	n.a.	S 24
M25	15 33 43	23°23'28	18°47	4°46	19°53	11°16	26°26	0°35	27° 8	27°48	8°55	27°27	26°15	26°34	n.a.	M25
T 26	15 37 39	24°20'33	2♈ 7	5° 8	21° 6	11°54	26°40	0°36	27° 7	27°46	8°54	27°28	26°11	26°41	n.a.	T 26
W27	15 41 36	25°17'39	15°53	5°36	22°20	12°32	26°53	0°37	27° 6	27°45	8°52	27°29	26° 8	26°48	n.a.	W27
T 28	15 45 32	26°14'45	0♉ 5	6° 8	23°34	13°10	27° 7	0°39	27° 5	27°44	8°51	27°R30	26° 5	26°54	n.a.	T 28
F 29	15 49 29	27°11'51	14°41	6°45	24°47	13°48	27°20	0°40	27° 4	27°42	8°49	27°29	26° 2	27° 1	n.a.	F 29
S 30	15 53 25	28° 8'57	29°35	7°27	26° 1	14°26	27°34	0°42	27° 3	27°41	8°48	27°27	25°59	27° 8	n.a.	S 30
S 31	15 57 22	29♉ 6'04	14♊40	8♉13	27♉15	15♊ 4	27♉47	0♍44	27♍ 3	27♐40	8♏46	27♎23	25♎56	27♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n50	13n 4	0s47	15n28	0s15	7n12	1s 0	20n23	0n52	17n59	0s20	13n48	2n32	1n34	0n43	23s20	0n28	5s53	9n30	10s49	10s45	19s23		n.a.
S 2	12 11	16 14	2 5	15 7	0 32	7 41	0 58	20 33	0 52	18 3	0 20	13 49	2 32	1 35	0 43	23 20	0 28	5 53	9 30	10 48	10 44	19 23		n.a.
S 3	12 31	18 22	3 15	14 44	0 48	8 11	0 56	20 42	0 53	18 6	0 20	13 49	2 32	1 35	0 43	23 20	0 28	5 52	9 30	10 48	10 43	19 22		n.a.
M 4	12 50	19 15	4 12	14 19	1 5	8 40	0 54	20 51	0 53	18 10	0 20	13 49	2 32	1 36	0 43	23 20	0 28	5 52	9 30	10 48	10 41	19 22		n.a.
T 5	13 10	18 51	4 52	13 54	1 22	9 9	0 52	21 1	0 53	18 14	0 19	13 49	2 32	1 37	0 43	23 20	0 28	5 52	9 30	10 48	10 40	19 22		n.a.
W 6	13 30	17 13	5 14	13 29	1 39	9 38	0 50	21 9	0 54	18 17	0 19	13 49	2 31	1 37	0 43	23 20	0 28	5 51	9 30	10 48	10 39	19 22		n.a.
T 7	13 49	14 34	5 15	13 3	1 55	10 7	0 48	21 18	0 54	18 21	0 19	13 49	2 31	1 38	0 43	23 20	0 28	5 51	9 29	10 48	10 38	19 22		n.a.
F 8	14 8	11 8	4 59	12 37	2 11	10 35	0 46	21 27	0 54	18 24	0 19	13 49	2 31	1 39	0 43	23 20	0 28	5 50	9 29	10 48	10 37	19 21		n.a.
S 9	14 27	7 11	4 25	12 12	2 27	11 3	0 44	21 35	0 55	18 28	0 19	13 49	2 31	1 39	0 43	23 20	0 28	5 50	9 29	10 48	10 36	19 21		n.a.
S 10	14 45	2 57	3 38	11 47	2 41	11 31	0 42	21 43	0 55	18 31	0 19	13 49	2 31	1 40	0 42	23 20	0 28	5 49	9 29	10 48	10 34	19 21		n.a.
M11	15 4	1s21	2 41	11 23	2 55	11 59	0 40	21 51	0 55	18 35	0 19	13 49	2 30	1 41	0 42	23 20	0 28	5 49	9 29	10 49	10 33	19 21		n.a.
T 12	15 22	5 31	1 36	11 1	3 7	12 26	0 38	21 59	0 56	18 38	0 19	13 49	2 30	1 41	0 42	23 20	0 28	5 49	9 29	10 49	10 32	19 21		n.a.
W13	15 40	9 23	0 28	10 40	3 19	12 53	0 36	22 7	0 56	18 42	0 19	13 49	2 30	1 42	0 42	23 20	0 28	5 48	9 29	10 49	10 31	19 20		n.a.
T 14	15 57	12 46	0n41	10 21	3 29	13 20	0 33	22 15	0 56	18 45	0 18	13 48	2 30	1 43	0 42	23 20	0 28	5 48	9 29	10 49	10 30	19 20		n.a.
F 15	16 15	15 33	1 46	10 4	3 38	13 46	0 31	22 22	0 57	18 49	0 18	13 48	2 30	1 43	0 42	23 20	0 28	5 48	9 29	10 49	10 29	19 20		n.a.
S 16	16 32	17 37	2 46	9 50	3 46	14 13	0 29	22 29	0 57	18 52	0 18	13 48	2 29	1 44	0 42	23 20	0 28	5 47	9 29	10 48	10 27	19 20		n.a.
S 17	16 49	18 53	3 38	9 37	3 52	14 38	0 27	22 36	0 57	18 56	0 18	13 48	2 29	1 44	0 42	23 20	0 28	5 47	9 28	10 47	10 26	19 19		n.a.
M18	17 6	19 18	4 20	9 28	3 57	15 4	0 24	22 43	0 57	18 59	0 18	13 47	2 29	1 45	0 42	23 20	0 28	5 46	9 28	10 46	10 25	19 19		n.a.
T 19	17 22	18 52	4 51	9 20	4 1	15 29	0 22	22 50	0 58	19 2	0 18	13 47	2 29	1 45	0 42	23 20	0 28	5 46	9 28	10 45	10 24	19 19		n.a.
W20	17 38	17 36	5 9	9 16	4 3	15 54	0 20	22 57	0 58	19 6	0 18	13 46	2 29	1 46	0 42	23 20	0 28	5 46	9 28	10 44	10 23	19 19		n.a.
T 21	17 54	15 34	5 15	9 14	4 5	16 18	0 17	23 3	0 58	19 9	0 18	13 46	2 28	1 46	0 42	23 20	0 28	5 45	9 28	10 43	10 22	19 18		n.a.
F 22	18 10	12 50	5 6	9 15	4 5	16 42	0 15	23 9	0 58	19 13	0 18	13 45	2 28	1 47	0 42	23 20	0 28	5 45	9 28	10 43	10 20	19 18		n.a.
S 23	18 25	9 31	4 43	9 19	4 3	17 5	0 13	23 16	0 59	19 16	0 17	13 45	2 28	1 47	0 42	23 20	0 28	5 45	9 27	10 43	10 19	19 18		n.a.
S 24	18 40	5 41	4 7	9 26	4 1	17 29	0 10	23 21	0 59	19 19	0 17	13 44	2 28	1 47	0 42	23 20	0 28	5 44	9 27	10 43	10 18	19 18		n.a.
M25	18 54	1 30	3 17	9 35	3 57	17 51	0 8	23 27	0 59	19 23	0 17	13 44	2 27	1 48	0 42	23 20	0 28	5 44	9 27	10 43	10 17	19 17		n.a.
T 26	19 9	2n55	2 15	9 47	3 53	18 13	0 6	23 33	1 0	19 26	0 17	13 43	2 27	1 48	0 42	23 20	0 28	5 44	9 27	10 44	10 16	19 17		n.a.
W27	19 23	7 19	1 3	10 1	3 48	18 35	0 3	23 38	1 0	19 29	0 17	13 42	2 27	1 49	0 42	23 20	0 28	5 44	9 27	10 44	10 15	19 17		n.a.
T 28	19 37	11 27	0s14	10 18	3 41	18 56	0 1	23 43	1 0	19 32	0 17	13 42	2 27	1 49	0 42	23 20	0 28	5 43	9 27	10 44	10 13	19 17		n.a.
F 29	19 50	15 1	1 33	10 36	3 34	19 17	0n 2	23 48	1 0	19 36	0 17	13 41	2 27	1 49	0 42	23 20	0 28	5 43	9 26	10 44	10 12	19 16		n.a.
S 30	20 3	17 40	2 47	10 58	3 26	19 37	0 4	23 53	1 0	19 39	0 17	13 40	2 26	1 50	0 42	23 20	0 28	5 43	9 26	10 43	10 11	19 16		n.a.
S 31	20n16	19n 7	3s50	11n21	3s18	19n57	0n 6	23n58	1n 1	19n42	0s17	13n39	2n26	1n50	0n42	23s20	0n28	5s42	9n26	10s42	10s10	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1369077.5, Delta T = 06h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'37, Lahiri = -17°16'37 Julian Calendar 1 May 965 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 19	0♊ 3'11	29♊45	9♉ 5	28♉29	15♊42	28♉ 1	0♍45	27°R 2	27°R38	8°R45	27°R19	25♎52	27♐21	n.a.	M 1
T 2	16 5 15	1° 0'18	14♋42	10° 0	29°42	16°21	28°14	0°47	27♍ 1	27♐37	8♏44	27♎14	25°49	27°28	n.a.	T 2
W 3	16 9 12	1°57'25	29°23	11° 1	0♊56	16°59	28°28	0°49	27° 1	27°35	8°42	27°10	25°46	27°35	n.a.	W 3
T 4	16 13 8	2°54'32	13♌43	12° 6	2°10	17°37	28°41	0°51	27° 0	27°34	8°41	27° 7	25°43	27°41	n.a.	T 4
F 5	16 17 5	3°51'40	27°38	13°15	3°24	18°15	28°55	0°53	27° 0	27°33	8°39	27°D 6	25°40	27°48	n.a.	F 5
S 6	16 21 1	4°48'47	11♍10	14°29	4°38	18°53	29° 8	0°56	26°59	27°31	8°38	27° 6	25°36	27°55	n.a.	S 6
S 7	16 24 58	5°45'54	24°18	15°47	5°51	19°31	29°22	0°58	26°59	27°30	8°36	27° 7	25°33	28° 2	n.a.	S 7
M 8	16 28 54	6°43'02	7♎ 7	17° 9	7° 5	20° 9	29°35	1° 1	26°58	27°28	8°35	27° 8	25°30	28° 8	n.a.	M 8
T 9	16 32 51	7°40'10	19°40	18°35	8°19	20°47	29°49	1° 3	26°58	27°27	8°34	27° 9	25°27	28°15	n.a.	T 9
W10	16 36 48	8°37'18	2♏ 0	20° 6	9°33	21°25	0♊ 2	1° 6	26°58	27°25	8°32	27°R10	25°24	28°22	n.a.	W10
T 11	16 40 44	9°34'27	14°10	21°40	10°47	22° 3	0°16	1° 8	26°58	27°24	8°31	27° 8	25°21	28°28	n.a.	T 11
F 12	16 44 41	10°31'36	26°12	23°18	12° 0	22°41	0°29	1°11	26°57	27°22	8°30	27° 5	25°17	28°35	n.a.	F 12
S 13	16 48 37	11°28'46	8♐ 9	25° 0	13°14	23°20	0°42	1°14	26°57	27°21	8°29	26°59	25°14	28°42	n.a.	S 13
S 14	16 52 34	12°25'56	20° 3	26°45	14°28	23°58	0°56	1°17	26°D57	27°19	8°27	26°52	25°11	28°48	n.a.	S 14
M15	16 56 30	13°23'07	1♑55	28°34	15°42	24°36	1° 9	1°20	26°57	27°17	8°26	26°44	25° 8	28°55	n.a.	M15
T 16	17 0 27	14°20'19	13°47	0♊26	16°56	25°14	1°23	1°23	26°57	27°16	8°25	26°35	25° 5	29° 2	n.a.	T 16
W17	17 4 23	15°17'32	25°41	2°20	18°10	25°52	1°36	1°27	26°57	27°14	8°24	26°26	25° 2	29° 9	n.a.	W17
T 18	17 8 20	16°14'46	7♒39	4°17	19°24	26°30	1°49	1°30	26°58	27°13	8°23	26°19	24°58	29°15	n.a.	T 18
F 19	17 12 17	17°12'01	19°45	6°16	20°38	27° 8	2° 2	1°33	26°58	27°11	8°21	26°14	24°55	29°22	n.a.	F 19
S 20	17 16 13	18° 9'17	2♓ 2	8°17	21°52	27°46	2°16	1°37	26°58	27° 9	8°20	26°10	24°52	29°29	n.a.	S 20
S 21	17 20 10	19° 6'34	14°33	10°20	23° 6	28°24	2°29	1°40	26°58	27° 8	8°19	26°D 9	24°49	29°35	n.a.	S 21
M22	17 24 6	20° 3'53	27°24	12°24	24°20	29° 2	2°42	1°44	26°59	27° 6	8°18	26° 9	24°46	29°42	n.a.	M22
T 23	17 28 3	21° 1'12	10♈38	14°28	25°34	29°40	2°55	1°48	26°59	27° 5	8°17	26°10	24°42	29°49	n.a.	T 23
W24	17 31 59	21°58'33	24°18	16°34	26°48	0♋19	3° 8	1°52	27° 0	27° 3	8°16	26°R10	24°39	29°56	n.a.	W24
T 25	17 35 56	22°55'55	8♉25	18°39	28° 2	0°57	3°22	1°56	27° 0	27° 1	8°15	26°10	24°36	0♑ 2	n.a.	T 25
F 26	17 39 52	23°53'19	23° 0	20°45	29°16	1°35	3°35	1°59	27° 1	27° 0	8°14	26° 7	24°33	0° 9	n.a.	F 26
S 27	17 43 49	24°50'44	7♊57	22°51	0♋30	2°13	3°48	2° 4	27° 1	26°58	8°13	26° 2	24°30	0°16	n.a.	S 27
S 28	17 47 46	25°48'10	23°10	24°55	1°44	2°51	4° 1	2° 8	27° 2	26°56	8°12	25°55	24°27	0°22	n.a.	S 28
M29	17 51 42	26°45'37	8♋28	27° 0	2°58	3°29	4°14	2°12	27° 3	26°55	8°11	25°47	24°23	0°29	n.a.	M29
T 30	17 55 39	27♊43'05	23♋40	29♊ 3	4♋12	4♋ 7	4♊27	2♍16	27♍ 4	26♐53	8♏10	25♎38	24♎20	0♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n28	19n12	4s37	11n46	3s 8	20n16	0n 9	24n 2	1n 1	19n45	0s16	13n39	2n26	1n50	0n42	23s20	0n28	5s42	9n26	10s40	10s 9	19s15		n.a.
T 2	20 41	17 56	5 4	12 13	2 58	20 35	0 11	24 7	1 1	19 48	0 16	13 38	2 26	1 50	0 42	23 20	0 28	5 42	9 26	10 39	10 8	19 15		n.a.
W 3	20 52	15 31	5 11	12 42	2 48	20 53	0 13	24 11	1 1	19 52	0 16	13 37	2 25	1 50	0 42	23 20	0 28	5 42	9 25	10 37	10 6	19 15		n.a.
T 4	21 4	12 12	4 59	13 13	2 37	21 10	0 16	24 15	1 2	19 55	0 16	13 36	2 25	1 51	0 42	23 20	0 28	5 41	9 25	10 36	10 5	19 15		n.a.
F 5	21 15	8 17	4 29	13 45	2 26	21 27	0 18	24 18	1 2	19 58	0 16	13 35	2 25	1 51	0 42	23 20	0 28	5 41	9 25	10 36	10 4	19 14		n.a.
S 6	21 26	4 2	3 44	14 18	2 14	21 43	0 20	24 22	1 2	20 1	0 16	13 34	2 25	1 51	0 41	23 19	0 28	5 41	9 25	10 36	10 3	19 14		n.a.
S 7	21 36	0s17	2 49	14 53	2 2	21 59	0 23	24 25	1 2	20 4	0 16	13 33	2 25	1 51	0 41	23 19	0 28	5 41	9 24	10 36	10 2	19 14		n.a.
M 8	21 46	4 30	1 47	15 28	1 49	22 14	0 25	24 29	1 3	20 7	0 16	13 32	2 24	1 51	0 41	23 19	0 28	5 41	9 24	10 37	10 1	19 13		n.a.
T 9	21 56	8 26	0 41	16 4	1 37	22 29	0 27	24 32	1 3	20 10	0 16	13 31	2 24	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 24	10 37	9 59	19 13		n.a.
W10	22 5	11 57	0n26	16 41	1 24	22 42	0 29	24 34	1 3	20 13	0 16	13 29	2 24	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 24	10 37	9 58	19 13		n.a.
T 11	22 14	14 53	1 31	17 19	1 11	22 56	0 32	24 37	1 3	20 16	0 15	13 28	2 24	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 23	10 37	9 57	19 12		n.a.
F 12	22 22	17 10	2 31	17 56	0 59	23 8	0 34	24 39	1 3	20 19	0 15	13 27	2 24	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 23	10 35	9 56	19 12		n.a.
S 13	22 30	18 40	3 23	18 34	0 46	23 20	0 36	24 42	1 4	20 22	0 15	13 26	2 23	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 23	10 33	9 55	19 12		n.a.
S 14	22 38	19 20	4 7	19 12	0 33	23 31	0 38	24 44	1 4	20 25	0 15	13 24	2 23	1 51	0 41	23 19	0 28	5 40	9 23	10 31	9 53	19 11		n.a.
M15	22 45	19 9	4 39	19 49	0 21	23 42	0 40	24 46	1 4	20 28	0 15	13 23	2 23	1 51	0 41	23 19	0 27	5 40	9 22	10 28	9 52	19 11		n.a.
T 16	22 52	18 7	4 59	20 25	0 9	23 51	0 42	24 47	1 4	20 31	0 15	13 22	2 23	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 22	10 24	9 51	19 11		n.a.
W17	22 59	16 18	5 7	21 0	0n 3	24 0	0 44	24 49	1 4	20 33	0 15	13 20	2 23	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 22	10 21	9 50	19 10		n.a.
T 18	23 5	13 47	5 1	21 34	0 15	24 9	0 46	24 50	1 5	20 36	0 15	13 19	2 22	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 21	10 19	9 49	19 10		n.a.
F 19	23 11	10 40	4 42	22 6	0 25	24 16	0 48	24 51	1 5	20 39	0 15	13 18	2 22	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 21	10 17	9 48	19 10		n.a.
S 20	23 16	7 2	4 9	22 37	0 36	24 23	0 50	24 52	1 5	20 42	0 15	13 16	2 22	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 21	10 15	9 46	19 9		n.a.
S 21	23 21	3 2	3 24	23 6	0 46	24 30	0 52	24 53	1 5	20 44	0 14	13 15	2 22	1 51	0 41	23 19	0 27	5 39	9 21	10 15	9 45	19 9		n.a.
M22	23 26	1n13	2 28	23 32	0 55	24 35	0 54	24 54	1 5	20 47	0 14	13 13	2 22	1 50	0 41	23 19	0 27	5 39	9 20	10 15	9 44	19 9		n.a.
T 23	23 30	5 32	1 22	23 56	1 3	24 40	0 56	24 54	1 5	20 50	0 14	13 12	2 21	1 50	0 41	23 19	0 27	5 39	9 20	10 15	9 43	19 8		n.a.
W24	23 34	9 43	0 10	24 18	1 11	24 44	0 58	24 54	1 6	20 53	0 14	13 10	2 21	1 50	0 41	23 19	0 27	5 39	9 20	10 15	9 42	19 8		n.a.
T 25	23 37	13 30	1s 5	24 37	1 18	24 47	0 59	24 54	1 6	20 55	0 14	13 8	2 21	1 50	0 41	23 19	0 27	5 39	9 19	10 15	9 40	19 8		n.a.
F 26	23 40	16 35	2 18	24 53	1 24	24 49	1 1	24 54	1 6	20 58	0 14	13 7	2 21	1 49	0 41	23 19	0 27	5 39	9 19	10 14	9 39	19 7		n.a.
S 27	23 42	18 37	3 24	25 7	1 30	24 51	1 3	24 53	1 6	21 0	0 14	13 5	2 21	1 49	0 41	23 19	0 27	5 39	9 19	10 12	9 38	19 7		n.a.
S 28	23 44	19 22	4 16	25 17	1 35	24 52	1 4	24 53	1 6	21 3	0 14	13 4	2 21	1 49	0 41	23 19	0 27	5 39	9 18	10 10	9 37	19 6		n.a.
M29	23 46	18 42	4 50	25 25	1 39	24 52	1 6	24 52	1 6	21 5	0 14	13 2	2 20	1 49	0 41	23 19	0 27	5 39	9 18	10 7	9 36	19 6		n.a.
T 30	23n47	16n43	5s 4	25n31	1n42	24n52	1n 7	24n51	1n 7	21n 8	0s14	13n 0	2n20	1n48	0n40	23s19	0n27	5s39	9n18	10s 3	9s35	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1369108.5, Delta T = 06h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'33, Lahiri = -17°16'33 Julian Calendar 1 June 965 BCE == Greg. Calendar 23 May 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 35	28♊40'35	8♌36	1♋ 6	5♋27	4♋46	4♊39	2♍21	27♍ 5	26°R52	8°R 9	25°R29	24♎17	0♑43	n.a.	W 1
T 2	18 3 32	29°38'05	23° 7	3° 7	6°41	5°24	4°52	2°25	27° 5	26♐50	8♏ 9	25♎23	24°14	0°49	n.a.	T 2
F 3	18 7 28	0♋35'36	7♍11	5° 7	7°55	6° 2	5° 5	2°29	27° 6	26°48	8° 8	25°18	24°11	0°56	n.a.	F 3
S 4	18 11 25	1°33'09	20°46	7° 6	9° 9	6°40	5°18	2°34	27° 7	26°47	8° 7	25°16	24° 8	1° 3	n.a.	S 4
S 5	18 15 22	2°30'42	3♎54	9° 3	10°23	7°18	5°31	2°39	27° 8	26°45	8° 6	25°D15	24° 4	1° 9	n.a.	S 5
M 6	18 19 18	3°28'16	16°38	10°59	11°37	7°56	5°43	2°43	27°10	26°43	8° 5	25°16	24° 1	1°16	n.a.	M 6
T 7	18 23 15	4°25'52	29° 4	12°54	12°52	8°35	5°56	2°48	27°11	26°42	8° 5	25°R16	23°58	1°23	n.a.	T 7
W 8	18 27 11	5°23'28	11♏16	14°47	14° 6	9°13	6° 9	2°53	27°12	26°40	8° 4	25°15	23°55	1°30	n.a.	W 8
T 9	18 31 8	6°21'06	23°18	16°39	15°20	9°51	6°21	2°58	27°13	26°39	8° 3	25°12	23°52	1°36	n.a.	T 9
F 10	18 35 4	7°18'46	5♐13	18°29	16°34	10°29	6°34	3° 3	27°14	26°37	8° 3	25° 6	23°48	1°43	n.a.	F 10
S 11	18 39 1	8°16'26	17° 5	20°18	17°48	11° 7	6°46	3° 8	27°16	26°35	8° 2	24°57	23°45	1°50	n.a.	S 11
S 12	18 42 57	9°14'08	28°57	22° 6	19° 3	11°46	6°58	3°13	27°17	26°34	8° 2	24°46	23°42	1°56	n.a.	S 12
M13	18 46 54	10°11'52	10♑49	23°52	20°17	12°24	7°11	3°18	27°19	26°32	8° 1	24°33	23°39	2° 3	n.a.	M13
T 14	18 50 51	11° 9'37	22°44	25°37	21°31	13° 2	7°23	3°24	27°20	26°31	8° 1	24°20	23°36	2°10	n.a.	T 14
W15	18 54 47	12° 7'23	4♒43	27°20	22°45	13°40	7°35	3°29	27°22	26°29	8° 0	24° 7	23°33	2°17	n.a.	W15
T 16	18 58 44	13° 5'12	16°47	29° 2	24° 0	14°19	7°47	3°34	27°23	26°28	8° 0	23°55	23°29	2°23	n.a.	T 16
F 17	19 2 40	14° 3'02	28°59	0♌42	25°14	14°57	8° 0	3°40	27°25	26°26	7°59	23°46	23°26	2°30	n.a.	F 17
S 18	19 6 37	15° 0'53	11♓20	2°21	26°28	15°35	8°12	3°45	27°27	26°25	7°59	23°39	23°23	2°37	n.a.	S 18
S 19	19 10 33	15°58'47	23°54	3°59	27°42	16°13	8°24	3°51	27°28	26°23	7°59	23°36	23°20	2°43	n.a.	S 19
M20	19 14 30	16°56'43	6♈43	5°36	28°57	16°52	8°36	3°56	27°30	26°22	7°58	23°34	23°17	2°50	n.a.	M20
T 21	19 18 26	17°54'41	19°52	7°11	0♌11	17°30	8°47	4° 2	27°32	26°20	7°58	23°34	23°13	2°57	n.a.	T 21
W22	19 22 23	18°52'40	3♉24	8°45	1°25	18° 8	8°59	4° 8	27°34	26°19	7°58	23°34	23°10	3° 4	n.a.	W22
T 23	19 26 20	19°50'42	17°22	10°17	2°40	18°47	9°11	4°14	27°36	26°17	7°58	23°33	23° 7	3°10	n.a.	T 23
F 24	19 30 16	20°48'46	1♊45	11°48	3°54	19°25	9°23	4°19	27°38	26°16	7°57	23°29	23° 4	3°17	n.a.	F 24
S 25	19 34 13	21°46'52	16°32	13°18	5° 8	20° 3	9°34	4°25	27°40	26°14	7°57	23°23	23° 1	3°24	n.a.	S 25
S 26	19 38 9	22°45'00	1♋37	14°46	6°23	20°42	9°46	4°31	27°42	26°13	7°57	23°14	22°58	3°30	n.a.	S 26
M27	19 42 6	23°43'11	16°52	16°13	7°37	21°20	9°57	4°37	27°44	26°11	7°57	23° 4	22°54	3°37	n.a.	M27
T 28	19 46 2	24°41'23	2♌ 4	17°39	8°51	21°59	10° 9	4°43	27°46	26°10	7°57	22°53	22°51	3°44	n.a.	T 28
W29	19 49 59	25°39'36	17° 4	19° 3	10° 6	22°37	10°20	4°49	27°48	26° 9	7°D57	22°42	22°48	3°51	n.a.	W29
T 30	19 53 55	26°37'52	1♍42	20°26	11°20	23°15	10°31	4°55	27°51	26° 7	7°57	22°33	22°45	3°57	n.a.	T 30
F 31	19 57 52	27♋36'09	15♍52	21♌48	12♌34	23♋54	10♊42	5♍ 2	27♍53	26♐ 6	7♏57	22♎27	22♎42	4♑ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	13n38	4s56	25n33	1n45	24n51	1n 9	24n50	1n 7	21n10	0s14	12n58	2n20	1n48	0n40	23s19	0n27	5s39	9n17	10s 0	9s33	19s 5		n.a.
T 2	23 48	9 47	4 29	25 33	1 47	24 48	1 10	24 49	1 7	21 13	0 13	12 57	2 20	1 47	0 40	23 19	0 27	5 39	9 17	9 58	9 32	19 5		n.a.
F 3	23 48	5 30	3 47	25 30	1 48	24 46	1 12	24 47	1 7	21 15	0 13	12 55	2 20	1 47	0 40	23 19	0 27	5 39	9 17	9 56	9 31	19 4		n.a.
S 4	23 48	1 4	2 53	25 25	1 49	24 42	1 13	24 45	1 7	21 18	0 13	12 53	2 20	1 47	0 40	23 19	0 27	5 39	9 16	9 55	9 30	19 4		n.a.
S 5	23 47	3s16	1 51	25 18	1 49	24 38	1 14	24 43	1 7	21 20	0 13	12 51	2 19	1 46	0 40	23 19	0 27	5 39	9 16	9 55	9 29	19 4		n.a.
M 6	23 46	7 20	0 46	25 9	1 48	24 33	1 16	24 41	1 7	21 23	0 13	12 49	2 19	1 46	0 40	23 19	0 27	5 39	9 16	9 55	9 27	19 3		n.a.
T 7	23 44	11 0	0n20	24 57	1 47	24 27	1 17	24 39	1 8	21 25	0 13	12 47	2 19	1 45	0 40	23 19	0 27	5 40	9 15	9 55	9 26	19 3		n.a.
W 8	23 42	14 7	1 24	24 43	1 45	24 20	1 18	24 36	1 8	21 27	0 13	12 45	2 19	1 45	0 40	23 19	0 27	5 40	9 15	9 55	9 25	19 2		n.a.
T 9	23 39	16 35	2 23	24 27	1 43	24 13	1 19	24 34	1 8	21 29	0 13	12 43	2 19	1 44	0 40	23 19	0 27	5 40	9 14	9 54	9 24	19 2		n.a.
F 10	23 36	18 18	3 15	24 10	1 40	24 5	1 20	24 31	1 8	21 32	0 13	12 41	2 19	1 43	0 40	23 19	0 27	5 40	9 14	9 51	9 23	19 2		n.a.
S 11	23 33	19 13	3 58	23 51	1 37	23 56	1 21	24 28	1 8	21 34	0 13	12 39	2 18	1 43	0 40	23 19	0 27	5 40	9 14	9 48	9 21	19 1		n.a.
S 12	23 29	19 17	4 31	23 30	1 34	23 47	1 22	24 25	1 8	21 36	0 13	12 37	2 18	1 42	0 40	23 19	0 27	5 40	9 13	9 44	9 20	19 1		n.a.
M13	23 25	18 31	4 52	23 8	1 30	23 37	1 22	24 21	1 8	21 38	0 12	12 35	2 18	1 42	0 40	23 19	0 27	5 40	9 13	9 39	9 19	19 0		n.a.
T 14	23 20	16 55	5 0	22 45	1 25	23 26	1 23	24 18	1 8	21 40	0 12	12 33	2 18	1 41	0 40	23 19	0 27	5 41	9 13	9 34	9 18	19 0		n.a.
W15	23 15	14 36	4 55	22 20	1 20	23 14	1 24	24 14	1 9	21 43	0 12	12 31	2 18	1 40	0 40	23 19	0 27	5 41	9 12	9 29	9 17	19 0		n.a.
T 16	23 9	11 38	4 37	21 54	1 15	23 2	1 25	24 10	1 9	21 45	0 12	12 29	2 18	1 40	0 40	23 19	0 27	5 41	9 12	9 25	9 16	18 59		n.a.
F 17	23 3	8 10	4 6	21 27	1 10	22 49	1 25	24 6	1 9	21 47	0 12	12 27	2 18	1 39	0 40	23 18	0 27	5 41	9 11	9 22	9 14	18 59		n.a.
S 18	22 57	4 18	3 23	20 59	1 4	22 35	1 26	24 1	1 9	21 49	0 12	12 25	2 17	1 38	0 40	23 18	0 27	5 42	9 11	9 19	9 13	18 58		n.a.
S 19	22 50	0 10	2 30	20 30	0 58	22 21	1 26	23 57	1 9	21 51	0 12	12 23	2 17	1 38	0 40	23 18	0 27	5 42	9 11	9 18	9 12	18 58		n.a.
M20	22 43	4n 3	1 28	20 0	0 52	22 6	1 26	23 52	1 9	21 53	0 12	12 20	2 17	1 37	0 40	23 18	0 27	5 42	9 10	9 17	9 11	18 57		n.a.
T 21	22 35	8 11	0 20	19 29	0 45	21 50	1 27	23 47	1 9	21 55	0 12	12 18	2 17	1 36	0 40	23 18	0 27	5 42	9 10	9 17	9 10	18 57		n.a.
W22	22 27	12 2	0s52	18 58	0 38	21 34	1 27	23 42	1 9	21 57	0 12	12 16	2 17	1 35	0 40	23 18	0 27	5 43	9 10	9 17	9 8	18 56		n.a.
T 23	22 19	15 19	2 2	18 26	0 31	21 17	1 27	23 37	1 9	21 59	0 12	12 14	2 17	1 34	0 40	23 18	0 27	5 43	9 9	9 17	9 7	18 56		n.a.
F 24	22 10	17 47	3 7	17 53	0 24	20 59	1 27	23 31	1 9	22 1	0 11	12 11	2 17	1 34	0 40	23 18	0 27	5 43	9 9	9 15	9 6	18 55		n.a.
S 25	22 1	19 7	4 1	17 20	0 16	20 41	1 27	23 26	1 9	22 2	0 11	12 9	2 17	1 33	0 39	23 18	0 27	5 44	9 8	9 13	9 5	18 55		n.a.
S 26	21 51	19 8	4 40	16 47	0 8	20 22	1 27	23 20	1 10	22 4	0 11	12 7	2 16	1 32	0 39	23 18	0 27	5 44	9 8	9 10	9 4	18 55		n.a.
M27	21 41	17 47	4 59	16 13	0 0	20 3	1 27	23 14	1 10	22 6	0 11	12 4	2 16	1 31	0 39	23 18	0 27	5 44	9 8	9 6	9 2	18 54		n.a.
T 28	21 31	15 11	4 57	15 39	0s 8	19 43	1 27	23 8	1 10	22 8	0 11	12 2	2 16	1 30	0 39	23 18	0 27	5 45	9 7	9 2	9 1	18 54		n.a.
W29	21 20	11 37	4 34	15 5	0 16	19 23	1 27	23 1	1 10	22 10	0 11	12 0	2 16	1 29	0 39	23 18	0 27	5 45	9 7	8 58	9 0	18 53		n.a.
T 30	21 9	7 24	3 54	14 31	0 24	19 2	1 26	22 55	1 10	22 11	0 11	11 57	2 16	1 28	0 39	23 18	0 27	5 45	9 6	8 55	8 59	18 53		n.a.
F 31	20n58	2n54	3s 0	13n57	0s33	18n40	1n26	22n48	1n10	22n13	0s11	11n55	2n16	1n27	0n39	23s18	0n27	5s46	9n 6	8s52	8s58	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1369138.5, Delta T = 06h52m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'29, Lahiri = -17°16'29 Julian Calendar 1 July 965 BCE == Greg. Calendar 22 June 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 48	28♋34'28	29♍34	23♌ 8	13♌49	24♋32	10♊53	5♍ 8	27♍55	26°R 5	7♏57	22°R24	22♎39	4♑11	n.a.	S 1
S 2	20 5 45	29°32'48	12♎46	24°26	15° 3	25°11	11° 4	5°14	27°58	26♐ 3	7°57	22♎22	22°35	4°17	n.a.	S 2
M 3	20 9 42	0♌31'10	25°33	25°43	16°17	25°49	11°15	5°20	28° 0	26° 2	7°57	22°22	22°32	4°24	n.a.	M 3
T 4	20 13 38	1°29'34	7♏59	26°58	17°32	26°28	11°26	5°27	28° 2	26° 1	7°57	22°22	22°29	4°31	n.a.	T 4
W 5	20 17 35	2°28'00	20° 8	28°11	18°46	27° 6	11°37	5°33	28° 5	26° 0	7°58	22°21	22°26	4°38	n.a.	W 5
T 6	20 21 31	3°26'28	2♐ 8	29°23	20° 0	27°45	11°47	5°40	28° 7	25°58	7°58	22°18	22°23	4°44	n.a.	T 6
F 7	20 25 28	4°24'57	14° 1	0♍33	21°15	28°23	11°58	5°46	28°10	25°57	7°58	22°12	22°19	4°51	n.a.	F 7
S 8	20 29 24	5°23'28	25°51	1°41	22°29	29° 2	12° 8	5°53	28°13	25°56	7°58	22° 4	22°16	4°58	n.a.	S 8
S 9	20 33 21	6°22'01	7♑43	2°46	23°44	29°40	12°18	5°59	28°15	25°55	7°59	21°53	22°13	5° 4	n.a.	S 9
M10	20 37 17	7°20'36	19°39	3°50	24°58	0♌19	12°29	6° 6	28°18	25°54	7°59	21°40	22°10	5°11	n.a.	M10
T 11	20 41 14	8°19'13	1♒40	4°51	26°12	0°57	12°39	6°12	28°21	25°53	8° 0	21°27	22° 7	5°18	n.a.	T 11
W12	20 45 11	9°17'52	13°47	5°49	27°27	1°36	12°49	6°19	28°23	25°51	8° 0	21°14	22° 4	5°25	n.a.	W12
T 13	20 49 7	10°16'33	26° 3	6°45	28°41	2°15	12°59	6°26	28°26	25°50	8° 0	21° 2	22° 0	5°31	n.a.	T 13
F 14	20 53 4	11°15'16	8♓26	7°38	29°55	2°53	13° 9	6°32	28°29	25°49	8° 1	20°53	21°57	5°38	n.a.	F 14
S 15	20 57 0	12°14'02	20°59	8°27	1♍10	3°32	13°18	6°39	28°32	25°48	8° 1	20°47	21°54	5°45	n.a.	S 15
S 16	21 0 57	13°12'49	3♈43	9°14	2°24	4°10	13°28	6°46	28°35	25°47	8° 2	20°43	21°51	5°52	n.a.	S 16
M17	21 4 53	14°11'40	16°40	9°56	3°38	4°49	13°38	6°53	28°38	25°46	8° 3	20°D42	21°48	5°58	n.a.	M17
T 18	21 8 50	15°10'32	29°52	10°35	4°53	5°28	13°47	7° 0	28°41	25°46	8° 3	20°42	21°45	6° 5	n.a.	T 18
W19	21 12 46	16° 9'27	13♉22	11° 9	6° 7	6° 7	13°56	7° 6	28°44	25°45	8° 4	20°R43	21°41	6°12	n.a.	W19
T 20	21 16 43	17° 8'24	27°12	11°39	7°21	6°45	14° 5	7°13	28°47	25°44	8° 5	20°42	21°38	6°18	n.a.	T 20
F 21	21 20 39	18° 7'24	11♊22	12° 4	8°36	7°24	14°14	7°20	28°50	25°43	8° 5	20°40	21°35	6°25	n.a.	F 21
S 22	21 24 36	19° 6'27	25°52	12°23	9°50	8° 3	14°23	7°27	28°53	25°42	8° 6	20°36	21°32	6°32	n.a.	S 22
S 23	21 28 33	20° 5'32	10♋38	12°37	11° 4	8°42	14°32	7°34	28°56	25°41	8° 7	20°29	21°29	6°39	n.a.	S 23
M24	21 32 29	21° 4'39	25°33	12°44	12°19	9°20	14°41	7°41	28°59	25°41	8° 8	20°20	21°25	6°45	n.a.	M24
T 25	21 36 26	22° 3'49	10♌29	12°R45	13°33	9°59	14°50	7°48	29° 2	25°40	8° 8	20°11	21°22	6°52	n.a.	T 25
W26	21 40 22	23° 3'00	25°17	12°39	14°47	10°38	14°58	7°55	29° 6	25°39	8° 9	20° 2	21°19	6°59	n.a.	W26
T 27	21 44 19	24° 2'14	9♍49	12°25	16° 1	11°17	15° 6	8° 2	29° 9	25°38	8°10	19°55	21°16	7° 5	n.a.	T 27
F 28	21 48 15	25° 1'30	23°58	12° 4	17°16	11°56	15°15	8° 9	29°12	25°38	8°11	19°50	21°13	7°12	n.a.	F 28
S 29	21 52 12	26° 0'48	7♎40	11°34	18°30	12°35	15°23	8°16	29°15	25°37	8°12	19°47	21°10	7°19	n.a.	S 29
S 30	21 56 8	27° 0'08	20°56	10°57	19°44	13°14	15°31	8°24	29°19	25°37	8°13	19°D46	21° 6	7°26	n.a.	S 30
M31	22 0 5	27♌59'30	3♏47	10♍12	20♍59	13♌52	15♊38	8♍31	29♍22	25♐36	8♏14	19♎47	21♎ 3	7♑32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	1s37	1s58	13n22	0s41	18n18	1n26	22n41	1n10	22n15	0s11	11n52	2n16	1n26	0n39	23s18	0n27	5s46	9n 6	8s51	8s56	18s52		n.a.
S 2	20 34	5 54	0 51	12 48	0 50	17 55	1 25	22 34	1 10	22 16	0 11	11 50	2 16	1 25	0 39	23 18	0 27	5 47	9 5	8 50	8 55	18 51		n.a.
M 3	20 21	9 46	0n17	12 14	0 59	17 32	1 25	22 27	1 10	22 18	0 11	11 48	2 16	1 24	0 39	23 18	0 27	5 47	9 5	8 50	8 54	18 51		n.a.
T 4	20 8	13 6	1 22	11 40	1 7	17 9	1 24	22 20	1 10	22 20	0 10	11 45	2 16	1 23	0 39	23 18	0 27	5 47	9 4	8 50	8 53	18 50		n.a.
W 5	19 55	15 47	2 21	11 6	1 16	16 45	1 23	22 12	1 10	22 21	0 10	11 43	2 15	1 22	0 39	23 18	0 27	5 48	9 4	8 50	8 52	18 50		n.a.
T 6	19 41	17 44	3 14	10 32	1 25	16 20	1 22	22 5	1 10	22 23	0 10	11 40	2 15	1 21	0 39	23 18	0 27	5 48	9 4	8 49	8 50	18 49		n.a.
F 7	19 27	18 54	3 57	9 59	1 34	15 55	1 22	21 57	1 10	22 24	0 10	11 38	2 15	1 20	0 39	23 18	0 27	5 49	9 3	8 46	8 49	18 49		n.a.
S 8	19 13	19 14	4 30	9 27	1 43	15 30	1 21	21 49	1 10	22 26	0 10	11 35	2 15	1 19	0 39	23 18	0 27	5 49	9 3	8 43	8 48	18 48		n.a.
S 9	18 58	18 43	4 52	8 55	1 52	15 4	1 20	21 41	1 10	22 27	0 10	11 33	2 15	1 18	0 39	23 18	0 27	5 50	9 2	8 39	8 47	18 48		n.a.
M10	18 43	17 23	5 1	8 23	2 0	14 38	1 19	21 32	1 10	22 29	0 10	11 30	2 15	1 17	0 39	23 18	0 27	5 50	9 2	8 34	8 46	18 47		n.a.
T 11	18 28	15 17	4 56	7 53	2 9	14 11	1 18	21 24	1 11	22 30	0 10	11 27	2 15	1 16	0 39	23 18	0 27	5 51	9 2	8 29	8 44	18 47		n.a.
W12	18 12	12 30	4 38	7 23	2 18	13 44	1 16	21 15	1 11	22 31	0 10	11 25	2 15	1 15	0 39	23 18	0 27	5 51	9 1	8 24	8 43	18 46		n.a.
T 13	17 56	9 9	4 7	6 55	2 26	13 17	1 15	21 7	1 11	22 33	0 10	11 22	2 15	1 13	0 39	23 18	0 27	5 52	9 1	8 20	8 42	18 46		n.a.
F 14	17 40	5 23	3 24	6 27	2 34	12 49	1 14	20 58	1 11	22 34	0 10	11 20	2 15	1 12	0 39	23 18	0 26	5 52	9 0	8 17	8 41	18 45		n.a.
S 15	17 23	1 19	2 31	6 1	2 43	12 21	1 13	20 48	1 11	22 35	0 9	11 17	2 15	1 11	0 39	23 18	0 26	5 53	9 0	8 14	8 40	18 45		n.a.
S 16	17 7	2n51	1 29	5 36	2 50	11 53	1 11	20 39	1 11	22 37	0 9	11 15	2 15	1 10	0 39	23 18	0 26	5 53	9 0	8 13	8 38	18 44		n.a.
M17	16 49	6 59	0 21	5 13	2 58	11 24	1 10	20 30	1 11	22 38	0 9	11 12	2 15	1 9	0 39	23 18	0 26	5 54	8 59	8 12	8 37	18 43		n.a.
T 18	16 32	10 50	0s49	4 52	3 5	10 55	1 8	20 20	1 11	22 39	0 9	11 9	2 15	1 7	0 39	23 18	0 26	5 54	8 59	8 12	8 36	18 43		n.a.
W19	16 14	14 13	1 58	4 32	3 12	10 26	1 7	20 10	1 11	22 40	0 9	11 7	2 15	1 6	0 39	23 18	0 26	5 55	8 59	8 12	8 35	18 42		n.a.
T 20	15 56	16 53	3 2	4 15	3 19	9 57	1 5	20 1	1 11	22 42	0 9	11 4	2 14	1 5	0 39	23 18	0 26	5 56	8 58	8 12	8 34	18 42		n.a.
F 21	15 38	18 36	3 56	4 0	3 24	9 27	1 3	19 51	1 11	22 43	0 9	11 1	2 14	1 4	0 39	23 18	0 26	5 56	8 58	8 11	8 32	18 41		n.a.
S 22	15 19	19 8	4 37	3 48	3 30	8 57	1 1	19 40	1 11	22 44	0 9	10 59	2 14	1 2	0 39	23 18	0 26	5 57	8 57	8 10	8 31	18 41		n.a.
S 23	15 1	18 24	5 0	3 38	3 34	8 27	1 0	19 30	1 11	22 45	0 9	10 56	2 14	1 1	0 39	23 18	0 26	5 57	8 57	8 7	8 30	18 40		n.a.
M24	14 41	16 24	5 3	3 32	3 38	7 56	0 58	19 20	1 11	22 46	0 9	10 53	2 14	1 0	0 39	23 18	0 26	5 58	8 57	8 4	8 29	18 40		n.a.
T 25	14 22	13 18	4 46	3 29	3 41	7 25	0 56	19 9	1 11	22 47	0 9	10 51	2 14	0 59	0 39	23 18	0 26	5 59	8 56	8 0	8 28	18 39		n.a.
W26	14 3	9 23	4 9	3 30	3 42	6 54	0 54	18 58	1 11	22 48	0 8	10 48	2 14	0 57	0 38	23 18	0 26	5 59	8 56	7 57	8 26	18 39		n.a.
T 27	13 43	4 58	3 17	3 35	3 43	6 23	0 52	18 47	1 11	22 49	0 8	10 45	2 14	0 56	0 38	23 18	0 26	6 0	8 55	7 54	8 25	18 38		n.a.
F 28	13 23	0 23	2 14	3 44	3 42	5 52	0 50	18 36	1 11	22 50	0 8	10 42	2 14	0 55	0 38	23 18	0 26	6 1	8 55	7 52	8 24	18 37		n.a.
S 29	13 2	4s 5	1 5	3 58	3 39	5 21	0 48	18 25	1 11	22 51	0 8	10 40	2 14	0 53	0 38	23 18	0 26	6 1	8 55	7 51	8 23	18 37		n.a.
S 30	12 42	8 12	0n 6	4 16	3 35	4 49	0 45	18 14	1 11	22 52	0 8	10 37	2 14	0 52	0 38	23 18	0 26	6 2	8 54	7 51	8 22	18 36		n.a.
M31	12n21	11s48	1n15	4n39	3s29	4n17	0n43	18n 3	1n11	22n53	0s 8	10n34	2n14	0n50	0n38	23s18	0n26	6s 3	8n54	7s51	8s20	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1369169.5, Delta T = 06h52m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'25, Lahiri = -17°16'25 Julian Calendar 1 Aug. 965 BCE == Greg. Calendar 23 July 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 2	28♌58'54	16♏16	9°R20	22♍13	14♌31	15♊46	8♍38	29♍25	25°R36	8♏15	19♎48	21♎ 0	7♑39	n.a.	T 1
W 2	22 7 58	29°58'20	28°29	8♍21	23°27	15°10	15°54	8°45	29°29	25♐35	8°16	19°R49	20°57	7°46	n.a.	W 2
T 3	22 11 55	0♍57'47	10♐29	7°17	24°41	15°49	16° 1	8°52	29°32	25°35	8°18	19°48	20°54	7°52	n.a.	T 3
F 4	22 15 51	1°57'17	22°23	6° 8	25°56	16°28	16° 8	8°59	29°36	25°34	8°19	19°46	20°51	7°59	n.a.	F 4
S 5	22 19 48	2°56'48	4♑14	4°57	27°10	17° 7	16°15	9° 6	29°39	25°34	8°20	19°42	20°47	8° 6	n.a.	S 5
S 6	22 23 44	3°56'22	16° 8	3°44	28°24	17°46	16°22	9°14	29°43	25°33	8°21	19°35	20°44	8°13	n.a.	S 6
M 7	22 27 41	4°55'57	28° 7	2°33	29°38	18°25	16°29	9°21	29°46	25°33	8°22	19°28	20°41	8°19	n.a.	M 7
T 8	22 31 37	5°55'35	10♒15	1°25	0♎52	19° 4	16°36	9°28	29°50	25°33	8°24	19°19	20°38	8°26	n.a.	T 8
W 9	22 35 34	6°55'14	22°32	0°22	2° 7	19°44	16°42	9°35	29°53	25°33	8°25	19°11	20°35	8°33	n.a.	W 9
T 10	22 39 30	7°54'56	5♓ 1	29♌27	3°21	20°23	16°49	9°42	29°57	25°32	8°26	19° 4	20°31	8°40	n.a.	T 10
F 11	22 43 27	8°54'39	17°41	28°39	4°35	21° 2	16°55	9°49	0♎ 0	25°32	8°28	18°58	20°28	8°46	n.a.	F 11
S 12	22 47 24	9°54'25	0♈33	28° 2	5°49	21°41	17° 1	9°57	0° 4	25°32	8°29	18°55	20°25	8°53	n.a.	S 12
S 13	22 51 20	10°54'13	13°36	27°36	7° 3	22°20	17° 7	10° 4	0° 7	25°32	8°30	18°D53	20°22	9° 0	n.a.	S 13
M14	22 55 17	11°54'03	26°51	27°20	8°17	22°59	17°13	10°11	0°11	25°32	8°32	18°53	20°19	9° 6	n.a.	M14
T 15	22 59 13	12°53'55	10♉18	27°D16	9°31	23°38	17°18	10°18	0°15	25°32	8°33	18°55	20°16	9°13	n.a.	T 15
W16	23 3 10	13°53'50	23°58	27°23	10°45	24°18	17°24	10°25	0°18	25°D32	8°35	18°56	20°12	9°20	n.a.	W16
T 17	23 7 6	14°53'48	7♊50	27°41	11°59	24°57	17°29	10°33	0°22	25°32	8°36	18°57	20° 9	9°27	n.a.	T 17
F 18	23 11 3	15°53'47	21°54	28° 9	13°14	25°36	17°34	10°40	0°26	25°32	8°38	18°R57	20° 6	9°33	n.a.	F 18
S 19	23 14 59	16°53'49	6♋ 9	28°46	14°28	26°16	17°39	10°47	0°29	25°32	8°39	18°56	20° 3	9°40	n.a.	S 19
S 20	23 18 56	17°53'54	20°33	29°32	15°42	26°55	17°44	10°54	0°33	25°32	8°41	18°53	20° 0	9°47	n.a.	S 20
M21	23 22 52	18°54'00	5♌ 2	0♍25	16°56	27°34	17°49	11° 1	0°37	25°32	8°43	18°49	19°56	9°53	n.a.	M21
T 22	23 26 49	19°54'09	19°31	1°26	18°10	28°14	17°53	11° 8	0°40	25°32	8°44	18°45	19°53	10° 0	n.a.	T 22
W23	23 30 46	20°54'20	3♍54	2°32	19°24	28°53	17°57	11°16	0°44	25°32	8°46	18°41	19°50	10° 7	n.a.	W23
T 24	23 34 42	21°54'33	18° 5	3°44	20°38	29°32	18° 1	11°23	0°48	25°33	8°48	18°37	19°47	10°14	n.a.	T 24
F 25	23 38 39	22°54'48	1♎59	5° 0	21°52	0♍12	18° 5	11°30	0°52	25°33	8°49	18°35	19°44	10°20	n.a.	F 25
S 26	23 42 35	23°55'05	15°33	6°20	23° 6	0°51	18° 9	11°37	0°55	25°33	8°51	18°D34	19°41	10°27	n.a.	S 26
S 27	23 46 32	24°55'23	28°45	7°43	24°20	1°31	18°12	11°44	0°59	25°33	8°53	18°34	19°37	10°34	n.a.	S 27
M28	23 50 28	25°55'44	11♏36	9° 9	25°34	2°10	18°16	11°51	1° 3	25°34	8°54	18°35	19°34	10°41	n.a.	M28
T 29	23 54 25	26°56'06	24° 7	10°38	26°47	2°50	18°19	11°58	1° 7	25°34	8°56	18°37	19°31	10°47	n.a.	T 29
W30	23 58 21	27♍56'30	6♐22	12♍ 8	28♎ 1	3♍29	18♊22	12♍ 5	1♎10	25♐35	8♏58	18♎39	19♎28	10♑54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	14s46	2n18	5n 6	3s21	3n46	0n41	17n51	1n11	22n54	0s 8	10n32	2n14	0n49	0n38	23s18	0n26	6s 3	8n54	7s52	8s19	18s35		n.a.
W 2	11 39	16 59	3 13	5 37	3 11	3 14	0 39	17 39	1 11	22 55	0 8	10 29	2 14	0 48	0 38	23 18	0 26	6 4	8 53	7 52	8 18	18 34		n.a.
T 3	11 18	18 25	3 59	6 12	2 59	2 42	0 36	17 28	1 11	22 56	0 8	10 26	2 14	0 46	0 38	23 18	0 26	6 5	8 53	7 52	8 17	18 34		n.a.
F 4	10 56	19 2	4 34	6 51	2 45	2 10	0 34	17 16	1 11	22 57	0 8	10 23	2 14	0 45	0 38	23 18	0 26	6 5	8 52	7 51	8 15	18 33		n.a.
S 5	10 35	18 47	4 57	7 32	2 29	1 38	0 32	17 4	1 11	22 58	0 7	10 21	2 14	0 43	0 38	23 18	0 26	6 6	8 52	7 49	8 14	18 33		n.a.
S 6	10 13	17 44	5 7	8 15	2 12	1 5	0 29	16 51	1 10	22 59	0 7	10 18	2 14	0 42	0 38	23 18	0 26	6 7	8 52	7 47	8 13	18 32		n.a.
M 7	9 51	15 53	5 5	8 58	1 53	0 33	0 27	16 39	1 10	22 59	0 7	10 15	2 14	0 41	0 38	23 18	0 26	6 8	8 51	7 44	8 12	18 32		n.a.
T 8	9 29	13 20	4 48	9 41	1 34	0 1	0 24	16 27	1 10	23 0	0 7	10 12	2 14	0 39	0 38	23 18	0 26	6 8	8 51	7 41	8 11	18 31		n.a.
W 9	9 6	10 9	4 18	10 22	1 14	0s31	0 21	16 14	1 10	23 1	0 7	10 10	2 14	0 38	0 38	23 18	0 26	6 9	8 51	7 37	8 9	18 30		n.a.
T 10	8 44	6 29	3 35	11 1	0 53	1 4	0 19	16 2	1 10	23 2	0 7	10 7	2 14	0 36	0 38	23 18	0 26	6 10	8 50	7 35	8 8	18 30		n.a.
F 11	8 21	2 28	2 41	11 36	0 33	1 36	0 16	15 49	1 10	23 2	0 7	10 4	2 14	0 35	0 38	23 18	0 26	6 11	8 50	7 33	8 7	18 29		n.a.
S 12	7 58	1n43	1 38	12 8	0 13	2 8	0 14	15 36	1 10	23 3	0 7	10 1	2 14	0 33	0 38	23 18	0 26	6 11	8 50	7 31	8 6	18 28		n.a.
S 13	7 35	5 53	0 29	12 35	0n 6	2 40	0 11	15 23	1 10	23 4	0 7	9 59	2 14	0 32	0 38	23 18	0 26	6 12	8 49	7 31	8 5	18 28		n.a.
M14	7 12	9 50	0s43	12 57	0 23	3 13	0 8	15 10	1 10	23 5	0 6	9 56	2 14	0 30	0 38	23 18	0 26	6 13	8 49	7 31	8 3	18 27		n.a.
T 15	6 49	13 20	1 54	13 14	0 40	3 45	0 5	14 57	1 10	23 5	0 6	9 53	2 14	0 29	0 38	23 18	0 26	6 14	8 49	7 31	8 2	18 27		n.a.
W16	6 26	16 9	3 0	13 25	0 55	4 17	0 3	14 43	1 10	23 6	0 6	9 50	2 14	0 27	0 38	23 18	0 26	6 14	8 48	7 32	8 1	18 26		n.a.
T 17	6 2	18 5	3 56	13 32	1 8	4 49	0s 0	14 30	1 10	23 6	0 6	9 48	2 14	0 26	0 38	23 18	0 26	6 15	8 48	7 32	8 0	18 25		n.a.
F 18	5 39	18 55	4 38	13 33	1 20	5 21	0 3	14 16	1 10	23 7	0 6	9 45	2 14	0 24	0 38	23 18	0 26	6 16	8 48	7 32	7 58	18 25		n.a.
S 19	5 15	18 35	5 5	13 30	1 31	5 52	0 6	14 3	1 10	23 8	0 6	9 42	2 15	0 23	0 38	23 18	0 26	6 17	8 47	7 32	7 57	18 24		n.a.
S 20	4 51	17 4	5 12	13 22	1 39	6 24	0 9	13 49	1 10	23 8	0 6	9 40	2 15	0 21	0 38	23 18	0 26	6 18	8 47	7 31	7 56	18 23		n.a.
M21	4 27	14 27	5 0	13 9	1 47	6 56	0 11	13 35	1 10	23 9	0 6	9 37	2 15	0 20	0 38	23 18	0 25	6 18	8 47	7 29	7 55	18 23		n.a.
T 22	4 3	10 56	4 29	12 53	1 53	7 27	0 14	13 21	1 9	23 9	0 6	9 34	2 15	0 18	0 38	23 18	0 25	6 19	8 46	7 27	7 54	18 22		n.a.
W23	3 39	6 48	3 41	12 34	1 58	7 58	0 17	13 7	1 9	23 10	0 5	9 31	2 15	0 17	0 38	23 18	0 25	6 20	8 46	7 26	7 52	18 22		n.a.
T 24	3 15	2 20	2 40	12 11	2 2	8 29	0 20	12 53	1 9	23 10	0 5	9 29	2 15	0 15	0 38	23 19	0 25	6 21	8 46	7 24	7 51	18 21		n.a.
F 25	2 51	2s10	1 30	11 45	2 4	9 0	0 23	12 39	1 9	23 11	0 5	9 26	2 15	0 14	0 38	23 19	0 25	6 22	8 46	7 23	7 50	18 20		n.a.
S 26	2 27	6 28	0 17	11 16	2 6	9 30	0 26	12 25	1 9	23 11	0 5	9 23	2 15	0 12	0 38	23 19	0 25	6 22	8 45	7 23	7 49	18 20		n.a.
S 27	2 3	10 20	0n56	10 45	2 7	10 1	0 29	12 10	1 9	23 12	0 5	9 21	2 15	0 11	0 38	23 19	0 25	6 23	8 45	7 23	7 47	18 19		n.a.
M28	1 39	13 35	2 3	10 12	2 7	10 31	0 31	11 56	1 9	23 12	0 5	9 18	2 15	0 9	0 38	23 19	0 25	6 24	8 45	7 24	7 46	18 18		n.a.
T 29	1 14	16 8	3 4	9 38	2 6	11 1	0 34	11 41	1 9	23 12	0 5	9 15	2 15	0 8	0 38	23 19	0 25	6 25	8 44	7 24	7 45	18 18		n.a.
W30	0n50	17s52	3n54	9n 1	2n 4	11s31	0s37	11n27	1n 9	23n13	0s 5	9n13	2n15	0n 6	0n38	23s19	0n25	6s26	8n44	7s25	7s44	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1369200.5, Delta T = 06h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'21, Lahiri = -17°16'21 Julian Calendar 1 Sept. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 965 BCE

OCTOBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 18	28♍56'55	18♐25	13♍40	29♎15	4♍ 9	18♊25	12♍12	1♎14	25♐35	9♏ 0	18♎40	19♎25	11♑ 1	n.a.	T 1
F 2	0 6 15	29°57'22	0♑20	15°13	0♏29	4°48	18°27	12°19	1°18	25°36	9° 2	18°R40	19°22	11° 7	n.a.	F 2
S 3	0 10 11	0♎57'50	12°12	16°46	1°43	5°28	18°30	12°26	1°22	25°36	9° 4	18°40	19°18	11°14	n.a.	S 3
S 4	0 14 8	1°58'20	24° 7	18°21	2°57	6° 8	18°32	12°33	1°26	25°37	9° 6	18°38	19°15	11°21	n.a.	S 4
M 5	0 18 4	2°58'51	6♒ 7	19°56	4°10	6°47	18°34	12°40	1°29	25°37	9° 7	18°37	19°12	11°28	n.a.	M 5
T 6	0 22 1	3°59'24	18°18	21°32	5°24	7°27	18°36	12°47	1°33	25°38	9° 9	18°34	19° 9	11°34	n.a.	T 6
W 7	0 25 57	4°59'58	0♓43	23° 8	6°38	8° 6	18°37	12°54	1°37	25°39	9°11	18°32	19° 6	11°41	n.a.	W 7
T 8	0 29 54	6° 0'34	13°22	24°44	7°52	8°46	18°39	13° 1	1°41	25°39	9°13	18°30	19° 2	11°48	n.a.	T 8
F 9	0 33 50	7° 1'11	26°19	26°21	9° 5	9°26	18°40	13° 7	1°44	25°40	9°15	18°29	18°59	11°54	n.a.	F 9
S 10	0 37 47	8° 1'50	9♈31	27°57	10°19	10° 6	18°41	13°14	1°48	25°41	9°17	18°28	18°56	12° 1	n.a.	S 10
S 11	0 41 43	9° 2'31	23° 0	29°34	11°33	10°45	18°42	13°21	1°52	25°42	9°19	18°D28	18°53	12° 8	n.a.	S 11
M12	0 45 40	10° 3'13	6♉41	1♎10	12°46	11°25	18°43	13°28	1°56	25°43	9°21	18°29	18°50	12°15	n.a.	M12
T 13	0 49 37	11° 3'56	20°35	2°46	14° 0	12° 5	18°43	13°34	1°59	25°44	9°23	18°29	18°47	12°21	n.a.	T 13
W14	0 53 33	12° 4'42	4♊36	4°22	15°13	12°45	18°43	13°41	2° 3	25°44	9°25	18°30	18°43	12°28	n.a.	W14
T 15	0 57 30	13° 5'29	18°44	5°58	16°27	13°25	18°R43	13°47	2° 7	25°45	9°28	18°30	18°40	12°35	n.a.	T 15
F 16	1 1 26	14° 6'18	2♋55	7°34	17°40	14° 5	18°43	13°54	2°11	25°46	9°30	18°31	18°37	12°42	n.a.	F 16
S 17	1 5 23	15° 7'09	17° 7	9°10	18°54	14°44	18°43	14° 1	2°14	25°47	9°32	18°R31	18°34	12°48	n.a.	S 17
S 18	1 9 19	16° 8'02	1♌17	10°45	20° 7	15°24	18°42	14° 7	2°18	25°48	9°34	18°31	18°31	12°55	n.a.	S 18
M19	1 13 16	17° 8'56	15°24	12°21	21°21	16° 4	18°42	14°14	2°22	25°49	9°36	18°31	18°27	13° 2	n.a.	M19
T 20	1 17 12	18° 9'51	29°26	13°56	22°34	16°44	18°41	14°20	2°25	25°51	9°38	18°D31	18°24	13° 8	n.a.	T 20
W21	1 21 9	19°10'48	13♍18	15°31	23°48	17°24	18°40	14°26	2°29	25°52	9°40	18°31	18°21	13°15	n.a.	W21
T 22	1 25 6	20°11'47	27° 1	17° 6	25° 1	18° 4	18°38	14°33	2°33	25°53	9°42	18°31	18°18	13°22	n.a.	T 22
F 23	1 29 2	21°12'47	10♎30	18°41	26°14	18°44	18°37	14°39	2°36	25°54	9°45	18°31	18°15	13°29	n.a.	F 23
S 24	1 32 59	22°13'48	23°45	20°16	27°28	19°24	18°35	14°45	2°40	25°55	9°47	18°R31	18°12	13°35	n.a.	S 24
S 25	1 36 55	23°14'50	6♏44	21°50	28°41	20° 4	18°33	14°51	2°44	25°57	9°49	18°31	18° 8	13°42	n.a.	S 25
M26	1 40 52	24°15'53	19°27	23°25	29°54	20°45	18°31	14°57	2°47	25°58	9°51	18°30	18° 5	13°49	n.a.	M26
T 27	1 44 48	25°16'58	1♐55	24°59	1♐ 7	21°25	18°29	15° 3	2°51	25°59	9°53	18°29	18° 2	13°55	n.a.	T 27
W28	1 48 45	26°18'03	14° 9	26°34	2°20	22° 5	18°26	15° 9	2°54	26° 0	9°56	18°28	17°59	14° 2	n.a.	W28
T 29	1 52 41	27°19'09	26°12	28° 8	3°33	22°45	18°23	15°15	2°58	26° 2	9°58	18°27	17°56	14° 9	n.a.	T 29
F 30	1 56 38	28°20'16	8♑ 8	29°43	4°47	23°25	18°20	15°21	3° 1	26° 3	10° 0	18°26	17°53	14°16	n.a.	F 30
S 31	2 0 35	29♎21'23	20♑ 0	1♏17	6♐ 0	24♍ 5	18♊17	15♍27	3♎ 5	26♐ 5	10♏ 2	18♎25	17♎49	14♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	18s46	4n33	8n23	2n 2	12s 0	0s40	11n12	1n 8	23n13	0s 5	9n10	2n15	0n 5	0n38	23s19	0n25	6s27	8n44	7s25	7s43	18s16		n.a.
F 2	0 1	18 49	5 0	7 44	1 59	12 29	0 43	10 57	1 8	23 13	0 4	9 7	2 15	0 3	0 38	23 19	0 25	6 27	8 44	7 25	7 41	18 16		n.a.
S 3	0s23	18 2	5 14	7 4	1 56	12 58	0 46	10 42	1 8	23 14	0 4	9 5	2 16	0 2	0 38	23 19	0 25	6 28	8 43	7 25	7 40	18 15		n.a.
S 4	0 48	16 28	5 14	6 23	1 52	13 26	0 49	10 27	1 8	23 14	0 4	9 2	2 16	0 0	0 38	23 19	0 25	6 29	8 43	7 25	7 39	18 14		n.a.
M 5	1 12	14 10	5 1	5 42	1 48	13 55	0 51	10 12	1 8	23 14	0 4	8 59	2 16	0s 1	0 38	23 19	0 25	6 30	8 43	7 24	7 38	18 14		n.a.
T 6	1 37	11 14	4 34	4 59	1 43	14 22	0 54	9 57	1 8	23 15	0 4	8 57	2 16	0 3	0 38	23 19	0 25	6 31	8 42	7 23	7 37	18 13		n.a.
W 7	2 1	7 44	3 54	4 16	1 39	14 50	0 57	9 42	1 8	23 15	0 4	8 54	2 16	0 4	0 38	23 19	0 25	6 32	8 42	7 22	7 35	18 12		n.a.
T 8	2 25	3 50	3 2	3 33	1 33	15 17	1 0	9 27	1 7	23 15	0 4	8 52	2 16	0 6	0 38	23 19	0 25	6 33	8 42	7 22	7 34	18 11		n.a.
F 9	2 50	0n20	2 0	2 49	1 28	15 44	1 2	9 11	1 7	23 15	0 4	8 49	2 16	0 7	0 38	23 19	0 25	6 33	8 42	7 21	7 33	18 11		n.a.
S 10	3 14	4 35	0 49	2 5	1 23	16 10	1 5	8 56	1 7	23 16	0 3	8 47	2 16	0 9	0 38	23 19	0 25	6 34	8 41	7 21	7 32	18 10		n.a.
S 11	3 38	8 41	0s25	1 21	1 17	16 36	1 8	8 41	1 7	23 16	0 3	8 44	2 16	0 11	0 38	23 19	0 25	6 35	8 41	7 21	7 30	18 9		n.a.
M12	4 2	12 24	1 39	0 37	1 11	17 2	1 11	8 25	1 7	23 16	0 3	8 42	2 16	0 12	0 38	23 19	0 25	6 36	8 41	7 21	7 29	18 9		n.a.
T 13	4 27	15 28	2 49	0s 8	1 5	17 27	1 13	8 10	1 7	23 16	0 3	8 39	2 17	0 14	0 38	23 19	0 25	6 37	8 41	7 21	7 28	18 8		n.a.
W14	4 51	17 38	3 49	0 52	0 59	17 51	1 16	7 54	1 7	23 16	0 3	8 37	2 17	0 15	0 38	23 19	0 25	6 38	8 41	7 22	7 27	18 7		n.a.
T 15	5 15	18 45	4 36	1 37	0 52	18 16	1 18	7 38	1 6	23 16	0 3	8 34	2 17	0 17	0 38	23 19	0 25	6 39	8 40	7 22	7 25	18 7		n.a.
F 16	5 39	18 41	5 6	2 21	0 46	18 39	1 21	7 22	1 6	23 17	0 3	8 32	2 17	0 18	0 38	23 20	0 25	6 39	8 40	7 22	7 24	18 6		n.a.
S 17	6 3	17 27	5 17	3 5	0 39	19 3	1 23	7 7	1 6	23 17	0 3	8 29	2 17	0 20	0 38	23 20	0 25	6 40	8 40	7 22	7 23	18 5		n.a.
S 18	6 26	15 9	5 9	3 49	0 33	19 25	1 26	6 51	1 6	23 17	0 2	8 27	2 17	0 21	0 38	23 20	0 25	6 41	8 40	7 22	7 22	18 4		n.a.
M19	6 50	11 57	4 43	4 33	0 26	19 48	1 28	6 35	1 6	23 17	0 2	8 24	2 17	0 23	0 38	23 20	0 25	6 42	8 39	7 22	7 21	18 4		n.a.
T 20	7 14	8 6	4 0	5 16	0 20	20 9	1 31	6 19	1 5	23 17	0 2	8 22	2 18	0 24	0 38	23 20	0 25	6 43	8 39	7 22	7 19	18 3		n.a.
W21	7 37	3 51	3 3	6 0	0 13	20 30	1 33	6 3	1 5	23 17	0 2	8 20	2 18	0 25	0 38	23 20	0 25	6 44	8 39	7 22	7 18	18 2		n.a.
T 22	8 1	0s34	1 57	6 43	0 7	20 51	1 35	5 47	1 5	23 17	0 2	8 17	2 18	0 27	0 38	23 20	0 25	6 45	8 39	7 22	7 17	18 1		n.a.
F 23	8 24	4 54	0 44	7 26	0 0	21 11	1 37	5 31	1 5	23 17	0 2	8 15	2 18	0 28	0 38	23 20	0 25	6 45	8 39	7 22	7 16	18 1		n.a.
S 24	8 47	8 54	0n29	8 8	0s 6	21 30	1 39	5 15	1 5	23 17	0 2	8 13	2 18	0 30	0 38	23 20	0 25	6 46	8 39	7 22	7 14	18 0		n.a.
S 25	9 10	12 24	1 39	8 50	0 13	21 49	1 42	4 58	1 4	23 17	0 1	8 10	2 18	0 31	0 38	23 20	0 25	6 47	8 38	7 22	7 13	17 59		n.a.
M26	9 33	15 15	2 43	9 32	0 19	22 8	1 44	4 42	1 4	23 17	0 1	8 8	2 18	0 33	0 38	23 20	0 25	6 48	8 38	7 22	7 12	17 59		n.a.
T 27	9 56	17 18	3 38	10 13	0 26	22 25	1 46	4 26	1 4	23 17	0 1	8 6	2 19	0 34	0 38	23 20	0 25	6 49	8 38	7 21	7 11	17 58		n.a.
W28	10 18	18 31	4 22	10 54	0 32	22 42	1 47	4 10	1 4	23 17	0 1	8 4	2 19	0 36	0 38	23 20	0 25	6 50	8 38	7 21	7 10	17 57		n.a.
T 29	10 41	18 52	4 53	11 34	0 38	22 59	1 49	3 53	1 3	23 17	0 1	8 2	2 19	0 37	0 38	23 20	0 25	6 50	8 38	7 20	7 8	17 56		n.a.
F 30	11 3	18 22	5 12	12 14	0 44	23 14	1 51	3 37	1 3	23 16	0 1	7 59	2 19	0 38	0 38	23 20	0 24	6 51	8 38	7 20	7 7	17 56		n.a.
S 31	11s25	17s 4	5n17	12s53	0s50	23s29	1s53	3n21	1n 3	23n16	0s 1	7n57	2n19	0s40	0n38	23s20	0n24	6s52	8n37	7s20	7s 6	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1369230.5, Delta T = 06h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'16, Lahiri = -17°16'17 Julian Calendar 1 Oct. 965 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 31	0♏22'31	1♒53	2♏51	7♐13	24♍46	18°R14	15♍33	3♎ 8	26♐ 6	10♏ 5	18°D25	17♎46	14♑29	n.a.	S 1
M 2	2 8 28	1°23'40	13°52	4°26	8°25	25°26	18♎11	15°39	3°12	26° 8	10° 7	18♎25	17°43	14°36	n.a.	M 2
T 3	2 12 24	2°24'49	26° 2	6° 0	9°38	26° 6	18° 7	15°44	3°15	26° 9	10° 9	18°26	17°40	14°43	n.a.	T 3
W 4	2 16 21	3°25'59	8♓27	7°34	10°51	26°46	18° 3	15°50	3°19	26°11	10°11	18°28	17°37	14°49	n.a.	W 4
T 5	2 20 17	4°27'09	21°10	9° 9	12° 4	27°27	17°59	15°56	3°22	26°12	10°14	18°29	17°33	14°56	n.a.	T 5
F 6	2 24 14	5°28'20	4♈15	10°43	13°17	28° 7	17°55	16° 1	3°25	26°14	10°16	18°30	17°30	15° 3	n.a.	F 6
S 7	2 28 10	6°29'31	17°42	12°18	14°29	28°47	17°50	16° 7	3°29	26°15	10°18	18°R31	17°27	15° 9	n.a.	S 7
S 8	2 32 7	7°30'43	1♉31	13°53	15°42	29°28	17°46	16°12	3°32	26°17	10°20	18°30	17°24	15°16	n.a.	S 8
M 9	2 36 4	8°31'55	15°40	15°28	16°55	0♎ 8	17°41	16°17	3°35	26°19	10°23	18°29	17°21	15°23	n.a.	M 9
T 10	2 40 0	9°33'08	0♊ 3	17° 3	18° 7	0°49	17°36	16°23	3°38	26°20	10°25	18°26	17°18	15°30	n.a.	T 10
W11	2 43 57	10°34'22	14°35	18°38	19°20	1°29	17°31	16°28	3°42	26°22	10°27	18°23	17°14	15°36	n.a.	W11
T 12	2 47 53	11°35'36	29°10	20°13	20°32	2°10	17°26	16°33	3°45	26°24	10°30	18°20	17°11	15°43	n.a.	T 12
F 13	2 51 50	12°36'51	13♋42	21°48	21°44	2°50	17°21	16°38	3°48	26°25	10°32	18°17	17° 8	15°50	n.a.	F 13
S 14	2 55 46	13°38'07	28° 5	23°23	22°57	3°31	17°15	16°43	3°51	26°27	10°34	18°15	17° 5	15°57	n.a.	S 14
S 15	2 59 43	14°39'23	12♌16	24°59	24° 9	4°11	17° 9	16°48	3°54	26°29	10°36	18°D14	17° 2	16° 3	n.a.	S 15
M16	3 3 40	15°40'40	26°13	26°34	25°21	4°52	17° 3	16°53	3°57	26°31	10°39	18°15	16°59	16°10	n.a.	M16
T 17	3 7 36	16°41'57	9♍57	28° 9	26°33	5°32	16°57	16°57	4° 0	26°33	10°41	18°16	16°55	16°17	n.a.	T 17
W18	3 11 33	17°43'15	23°26	29°44	27°45	6°13	16°51	17° 2	4° 3	26°35	10°43	18°18	16°52	16°23	n.a.	W18
T 19	3 15 29	18°44'34	6♎42	1♐20	28°57	6°54	16°45	17° 7	4° 6	26°36	10°45	18°19	16°49	16°30	n.a.	T 19
F 20	3 19 26	19°45'52	19°45	2°54	0♑ 9	7°34	16°39	17°11	4° 9	26°38	10°48	18°R19	16°46	16°37	n.a.	F 20
S 21	3 23 22	20°47'11	2♏37	4°29	1°21	8°15	16°32	17°16	4°12	26°40	10°50	18°18	16°43	16°44	n.a.	S 21
S 22	3 27 19	21°48'31	15°17	6° 3	2°32	8°56	16°25	17°20	4°15	26°42	10°52	18°16	16°39	16°50	n.a.	S 22
M23	3 31 15	22°49'50	27°46	7°37	3°44	9°36	16°19	17°24	4°18	26°44	10°54	18°11	16°36	16°57	n.a.	M23
T 24	3 35 12	23°51'09	10♐ 5	9°10	4°55	10°17	16°12	17°28	4°21	26°46	10°57	18° 5	16°33	17° 4	n.a.	T 24
W25	3 39 9	24°52'28	22°13	10°42	6° 7	10°58	16° 5	17°33	4°23	26°48	10°59	17°58	16°30	17°10	n.a.	W25
T 26	3 43 5	25°53'47	4♑14	12°14	7°18	11°39	15°58	17°37	4°26	26°50	11° 1	17°51	16°27	17°17	n.a.	T 26
F 27	3 47 2	26°55'06	16° 8	13°43	8°29	12°20	15°50	17°41	4°29	26°52	11° 3	17°44	16°24	17°24	n.a.	F 27
S 28	3 50 58	27°56'24	28° 0	15°12	9°41	13° 0	15°43	17°44	4°31	26°54	11° 6	17°38	16°20	17°31	n.a.	S 28
S 29	3 54 55	28°57'42	9♒51	16°38	10°52	13°41	15°36	17°48	4°34	26°56	11° 8	17°34	16°17	17°37	n.a.	S 29
M30	3 58 51	29♏58'59	21♒47	18♐ 2	12♑ 3	14♎22	15♎28	17♍52	4♎37	26♐58	11♏10	17♎32	16♎14	17♑44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s47	15s 3	5n 8	13s32	0s56	23s44	1s55	3n 4	1n 3	23n16	0s 0	7n55	2n20	0s41	0n38	23s21	0n24	6s53	8n37	7s20	7s 5	17s54		n.a.
M 2	12 8	12 21	4 46	14 10	1 2	23 58	1 56	2 48	1 2	23 16	0 0	7 53	2 20	0 43	0 38	23 21	0 24	6 54	8 37	7 20	7 3	17 53		n.a.
T 3	12 30	9 6	4 11	14 47	1 8	24 11	1 58	2 31	1 2	23 16	0 0	7 51	2 20	0 44	0 38	23 21	0 24	6 55	8 37	7 20	7 2	17 52		n.a.
W 4	12 51	5 23	3 24	15 24	1 13	24 23	1 59	2 15	1 2	23 16	0 0	7 49	2 20	0 45	0 38	23 21	0 24	6 55	8 37	7 21	7 1	17 52		n.a.
T 5	13 12	1 20	2 25	16 0	1 19	24 35	2 0	1 58	1 2	23 15	0n 0	7 47	2 20	0 47	0 38	23 21	0 24	6 56	8 37	7 21	7 0	17 51		n.a.
F 6	13 33	2n54	1 18	16 36	1 24	24 45	2 2	1 42	1 1	23 15	0 0	7 45	2 20	0 48	0 38	23 21	0 24	6 57	8 37	7 22	6 58	17 50		n.a.
S 7	13 53	7 7	0 4	17 10	1 29	24 56	2 3	1 25	1 1	23 15	0 0	7 43	2 21	0 49	0 38	23 21	0 24	6 58	8 36	7 22	6 57	17 49		n.a.
S 8	14 14	11 4	1s11	17 44	1 34	25 5	2 4	1 9	1 1	23 15	0 1	7 41	2 21	0 51	0 38	23 21	0 24	6 59	8 36	7 22	6 56	17 49		n.a.
M 9	14 34	14 29	2 24	18 17	1 38	25 14	2 5	0 52	1 0	23 14	0 1	7 39	2 21	0 52	0 38	23 21	0 24	6 59	8 36	7 21	6 55	17 48		n.a.
T 10	14 54	17 4	3 29	18 49	1 43	25 22	2 6	0 35	1 0	23 14	0 1	7 37	2 21	0 53	0 38	23 21	0 24	7 0	8 36	7 20	6 54	17 47		n.a.
W11	15 13	18 34	4 21	19 20	1 47	25 29	2 7	0 19	1 0	23 14	0 1	7 35	2 21	0 55	0 38	23 21	0 24	7 1	8 36	7 19	6 52	17 46		n.a.
T 12	15 33	18 51	4 57	19 51	1 51	25 35	2 8	0 2	1 0	23 13	0 1	7 33	2 22	0 56	0 38	23 21	0 24	7 2	8 36	7 18	6 51	17 45		n.a.
F 13	15 52	17 54	5 13	20 20	1 54	25 41	2 9	0s14	0 59	23 13	0 1	7 32	2 22	0 57	0 38	23 21	0 24	7 3	8 36	7 17	6 50	17 45		n.a.
S 14	16 10	15 49	5 10	20 48	1 57	25 46	2 9	0 31	0 59	23 13	0 1	7 30	2 22	0 58	0 38	23 21	0 24	7 3	8 36	7 16	6 49	17 44		n.a.
S 15	16 29	12 47	4 47	21 15	2 0	25 50	2 10	0 48	0 59	23 12	0 2	7 28	2 22	1 0	0 38	23 22	0 24	7 4	8 36	7 15	6 47	17 43		n.a.
M16	16 47	9 5	4 8	21 41	2 3	25 54	2 10	1 4	0 58	23 12	0 2	7 26	2 23	1 1	0 38	23 22	0 24	7 5	8 36	7 16	6 46	17 42		n.a.
T 17	17 5	4 57	3 15	22 5	2 5	25 56	2 11	1 21	0 58	23 11	0 2	7 25	2 23	1 2	0 38	23 22	0 24	7 6	8 36	7 16	6 45	17 41		n.a.
W18	17 23	0 38	2 12	22 28	2 7	25 58	2 11	1 38	0 58	23 11	0 2	7 23	2 23	1 3	0 38	23 22	0 24	7 6	8 36	7 17	6 44	17 41		n.a.
T 19	17 40	3s40	1 3	22 50	2 8	25 59	2 11	1 54	0 57	23 10	0 2	7 22	2 23	1 4	0 38	23 22	0 24	7 7	8 35	7 17	6 42	17 40		n.a.
F 20	17 57	7 43	0n 8	23 11	2 9	26 0	2 11	2 11	0 57	23 10	0 2	7 20	2 23	1 6	0 38	23 22	0 24	7 8	8 35	7 17	6 41	17 39		n.a.
S 21	18 14	11 21	1 17	23 30	2 10	25 59	2 11	2 27	0 57	23 9	0 3	7 18	2 24	1 7	0 38	23 22	0 24	7 9	8 35	7 17	6 40	17 38		n.a.
S 22	18 30	14 25	2 22	23 47	2 10	25 58	2 11	2 44	0 56	23 9	0 3	7 17	2 24	1 8	0 38	23 22	0 24	7 9	8 35	7 16	6 39	17 37		n.a.
M23	18 46	16 45	3 18	24 3	2 9	25 56	2 11	3 1	0 56	23 8	0 3	7 15	2 24	1 9	0 38	23 22	0 24	7 10	8 35	7 14	6 37	17 37		n.a.
T 24	19 1	18 16	4 5	24 17	2 8	25 53	2 10	3 17	0 55	23 8	0 3	7 14	2 24	1 10	0 38	23 22	0 24	7 11	8 35	7 12	6 36	17 36		n.a.
W25	19 17	18 56	4 39	24 29	2 7	25 50	2 10	3 34	0 55	23 7	0 3	7 13	2 25	1 11	0 38	23 22	0 24	7 11	8 35	7 9	6 35	17 35		n.a.
T 26	19 32	18 43	5 1	24 39	2 4	25 45	2 9	3 50	0 55	23 7	0 3	7 11	2 25	1 12	0 38	23 22	0 24	7 12	8 35	7 6	6 34	17 34		n.a.
F 27	19 46	17 42	5 10	24 48	2 1	25 40	2 9	4 7	0 54	23 6	0 3	7 10	2 25	1 13	0 38	23 22	0 24	7 13	8 35	7 4	6 32	17 33		n.a.
S 28	20 0	15 54	5 5	24 55	1 57	25 35	2 8	4 23	0 54	23 5	0 4	7 9	2 25	1 14	0 38	23 22	0 24	7 13	8 35	7 1	6 31	17 32		n.a.
S 29	20 14	13 27	4 47	24 59	1 53	25 28	2 7	4 40	0 53	23 5	0 4	7 7	2 26	1 15	0 38	23 22	0 24	7 14	8 35	7 0	6 30	17 32		n.a.
M30	20s27	10s25	4n16	25s 2	1s47	25s21	2s 6	4s56	0n53	23n 4	0n 4	7n 6	2n26	1s16	0n38	23s23	0n24	7s15	8n35	6s59	6s29	17s31		n.a.

Julian Day Number = 1369261.5, Delta T = 06h52m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'12, Lahiri = -17°16'12 Julian Calendar 1 Nov. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 48	1♐ 0'15	3♓53	19♐23	13♑14	15♎ 3	15°R21	17♍55	4♎39	27♐ 0	11♏12	17°D31	16♎11	17♑51	n.a.	T 1
W 2	4 6 44	2° 1'31	16°13	20°41	14°24	15°44	15♊13	17°59	4°42	27° 2	11°14	17♎32	16° 8	17°58	n.a.	W 2
T 3	4 10 41	3° 2'47	28°52	21°55	15°35	16°25	15° 5	18° 2	4°44	27° 5	11°16	17°34	16° 4	18° 4	n.a.	T 3
F 4	4 14 38	4° 4'01	11♈55	23° 4	16°45	17° 6	14°57	18° 6	4°46	27° 7	11°19	17°R35	16° 1	18°11	n.a.	F 4
S 5	4 18 34	5° 5'15	25°24	24° 8	17°56	17°47	14°50	18° 9	4°49	27° 9	11°21	17°35	15°58	18°18	n.a.	S 5
S 6	4 22 31	6° 6'29	9♉22	25° 6	19° 6	18°28	14°42	18°12	4°51	27°11	11°23	17°33	15°55	18°24	n.a.	S 6
M 7	4 26 27	7° 7'41	23°46	25°57	20°16	19° 9	14°34	18°15	4°53	27°13	11°25	17°28	15°52	18°31	n.a.	M 7
T 8	4 30 24	8° 8'53	8♊31	26°40	21°26	19°50	14°26	18°18	4°55	27°15	11°27	17°22	15°49	18°38	n.a.	T 8
W 9	4 34 20	9°10'05	23°30	27°15	22°36	20°31	14°18	18°21	4°58	27°17	11°29	17°14	15°45	18°45	n.a.	W 9
T 10	4 38 17	10°11'15	8♋34	27°40	23°46	21°12	14°10	18°24	5° 0	27°20	11°31	17° 5	15°42	18°51	n.a.	T 10
F 11	4 42 14	11°12'26	23°32	27°54	24°55	21°53	14° 2	18°27	5° 2	27°22	11°33	16°57	15°39	18°58	n.a.	F 11
S 12	4 46 10	12°13'35	8♌17	27°R58	26° 5	22°34	13°54	18°29	5° 4	27°24	11°35	16°51	15°36	19° 5	n.a.	S 12
S 13	4 50 7	13°14'45	22°42	27°50	27°14	23°15	13°46	18°32	5° 6	27°26	11°37	16°46	15°33	19°12	n.a.	S 13
M14	4 54 3	14°15'53	6♍45	27°30	28°23	23°56	13°38	18°34	5° 8	27°29	11°39	16°44	15°30	19°18	n.a.	M14
T 15	4 58 0	15°17'01	20°25	26°59	29°32	24°37	13°30	18°36	5°10	27°31	11°41	16°D44	15°26	19°25	n.a.	T 15
W16	5 1 56	16°18'09	3♎44	26°17	0♒41	25°19	13°22	18°39	5°11	27°33	11°43	16°45	15°23	19°32	n.a.	W16
T 17	5 5 53	17°19'16	16°44	25°25	1°49	26° 0	13°13	18°41	5°13	27°35	11°45	16°R46	15°20	19°38	n.a.	T 17
F 18	5 9 49	18°20'22	29°29	24°24	2°58	26°41	13° 5	18°43	5°15	27°37	11°47	16°45	15°17	19°45	n.a.	F 18
S 19	5 13 46	19°21'27	12♏ 2	23°16	4° 6	27°22	12°57	18°45	5°17	27°40	11°49	16°42	15°14	19°52	n.a.	S 19
S 20	5 17 43	20°22'32	24°24	22° 4	5°14	28° 4	12°50	18°46	5°18	27°42	11°51	16°36	15°10	19°59	n.a.	S 20
M21	5 21 39	21°23'35	6♐38	20°49	6°22	28°45	12°42	18°48	5°20	27°44	11°53	16°27	15° 7	20° 5	n.a.	M21
T 22	5 25 36	22°24'38	18°45	19°33	7°29	29°26	12°34	18°50	5°21	27°47	11°55	16°15	15° 4	20°12	n.a.	T 22
W23	5 29 32	23°25'39	0♑47	18°20	8°37	0♏ 8	12°26	18°51	5°23	27°49	11°56	16° 2	15° 1	20°19	n.a.	W23
T 24	5 33 29	24°26'39	12°43	17°10	9°44	0°49	12°18	18°53	5°24	27°51	11°58	15°49	14°58	20°26	n.a.	T 24
F 25	5 37 25	25°27'38	24°35	16° 5	10°51	1°30	12°10	18°54	5°25	27°53	12° 0	15°35	14°55	20°32	n.a.	F 25
S 26	5 41 22	26°28'36	6♒26	15° 7	11°58	2°12	12° 3	18°55	5°27	27°56	12° 2	15°24	14°51	20°39	n.a.	S 26
S 27	5 45 19	27°29'32	18°17	14°17	13° 4	2°53	11°55	18°56	5°28	27°58	12° 4	15°15	14°48	20°46	n.a.	S 27
M28	5 49 15	28°30'27	0♓12	13°35	14°11	3°34	11°48	18°57	5°29	28° 0	12° 5	15° 8	14°45	20°52	n.a.	M28
T 29	5 53 12	29°31'19	12°15	13° 1	15°17	4°16	11°40	18°58	5°30	28° 2	12° 7	15° 5	14°42	20°59	n.a.	T 29
W30	5 57 8	0♑32'11	24°31	12°36	16°23	4°57	11°33	18°59	5°31	28° 5	12° 9	15° 4	14°39	21° 6	n.a.	W30
T 31	6 1 5	1♑33'00	7♈ 4	12♐19	17♒28	5♏39	11♊26	18♍59	5♎33	28♐ 7	12♏10	15°D 3	14♎36	21♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	6s55	3n34	25s 3	1s41	25s13	2s 5	5s13	0n53	23n 3	0n 4	7n 5	2n26	1s17	0n39	23s23	0n24	7s15	8n35	6s59	6s28	17s30		n.a.
W 2	20 53	3 3	2 41	25 1	1 33	25 4	2 4	5 29	0 52	23 3	0 4	7 4	2 26	1 18	0 39	23 23	0 24	7 16	8 35	6 59	6 26	17 29		n.a.
T 3	21 5	1n 4	1 39	24 58	1 25	24 55	2 3	5 45	0 52	23 2	0 4	7 3	2 27	1 19	0 39	23 23	0 24	7 17	8 35	7 0	6 25	17 28		n.a.
F 4	21 17	5 15	0 31	24 53	1 15	24 45	2 1	6 2	0 51	23 1	0 5	7 1	2 27	1 20	0 39	23 23	0 24	7 17	8 35	7 0	6 24	17 27		n.a.
S 5	21 29	9 19	0s42	24 45	1 5	24 34	2 0	6 18	0 51	23 0	0 5	7 0	2 27	1 21	0 39	23 23	0 24	7 18	8 35	7 0	6 23	17 27		n.a.
S 6	21 40	13 1	1 55	24 36	0 53	24 22	1 58	6 34	0 50	23 0	0 5	6 59	2 27	1 22	0 39	23 23	0 24	7 19	8 35	6 59	6 21	17 26		n.a.
M 7	21 50	16 4	3 2	24 25	0 40	24 10	1 56	6 50	0 50	22 59	0 5	6 58	2 28	1 23	0 39	23 23	0 24	7 19	8 35	6 58	6 20	17 25		n.a.
T 8	22 0	18 8	3 59	24 12	0 26	23 57	1 55	7 6	0 50	22 58	0 5	6 57	2 28	1 24	0 39	23 23	0 24	7 20	8 35	6 55	6 19	17 24		n.a.
W 9	22 10	18 59	4 40	23 57	0 11	23 44	1 53	7 23	0 49	22 57	0 5	6 57	2 28	1 25	0 39	23 23	0 24	7 20	8 35	6 52	6 18	17 23		n.a.
T 10	22 19	18 30	5 2	23 42	0n 6	23 30	1 51	7 39	0 49	22 57	0 5	6 56	2 29	1 25	0 39	23 23	0 24	7 21	8 35	6 49	6 16	17 22		n.a.
F 11	22 28	16 44	5 4	23 25	0 23	23 15	1 48	7 55	0 48	22 56	0 6	6 55	2 29	1 26	0 39	23 23	0 24	7 22	8 35	6 46	6 15	17 21		n.a.
S 12	22 36	13 53	4 45	23 7	0 41	23 0	1 46	8 11	0 48	22 55	0 6	6 54	2 29	1 27	0 39	23 23	0 24	7 22	8 35	6 43	6 14	17 20		n.a.
S 13	22 44	10 15	4 8	22 48	1 0	22 44	1 44	8 26	0 47	22 54	0 6	6 53	2 29	1 28	0 39	23 23	0 24	7 23	8 35	6 41	6 13	17 20		n.a.
M14	22 52	6 7	3 17	22 28	1 19	22 27	1 41	8 42	0 47	22 53	0 6	6 53	2 30	1 28	0 39	23 23	0 24	7 23	8 36	6 41	6 11	17 19		n.a.
T 15	22 59	1 46	2 16	22 9	1 38	22 10	1 38	8 58	0 46	22 52	0 6	6 52	2 30	1 29	0 39	23 23	0 24	7 24	8 36	6 41	6 10	17 18		n.a.
W16	23 5	2s33	1 9	21 49	1 57	21 52	1 36	9 14	0 46	22 52	0 6	6 51	2 30	1 30	0 39	23 24	0 24	7 24	8 36	6 41	6 9	17 17		n.a.
T 17	23 12	6 41	0 0	21 29	2 15	21 34	1 33	9 30	0 45	22 51	0 7	6 51	2 30	1 31	0 39	23 24	0 24	7 25	8 36	6 41	6 8	17 16		n.a.
F 18	23 17	10 25	1n 7	21 9	2 32	21 15	1 30	9 45	0 45	22 50	0 7	6 50	2 31	1 31	0 39	23 24	0 24	7 25	8 36	6 41	6 6	17 15		n.a.
S 19	23 22	13 37	2 11	20 50	2 48	20 56	1 27	10 1	0 44	22 49	0 7	6 50	2 31	1 32	0 39	23 24	0 24	7 26	8 36	6 39	6 5	17 14		n.a.
S 20	23 27	16 9	3 6	20 32	3 2	20 36	1 23	10 16	0 43	22 48	0 7	6 49	2 31	1 33	0 39	23 24	0 23	7 26	8 36	6 37	6 4	17 13		n.a.
M21	23 31	17 56	3 53	20 16	3 14	20 16	1 20	10 32	0 43	22 47	0 7	6 49	2 32	1 33	0 39	23 24	0 23	7 27	8 36	6 34	6 3	17 12		n.a.
T 22	23 35	18 52	4 28	20 1	3 23	19 55	1 17	10 47	0 42	22 46	0 7	6 48	2 32	1 34	0 39	23 24	0 23	7 27	8 36	6 29	6 1	17 12		n.a.
W23	23 38	18 57	4 51	19 48	3 30	19 34	1 13	11 2	0 42	22 45	0 7	6 48	2 32	1 34	0 39	23 24	0 23	7 28	8 36	6 24	6 0	17 11		n.a.
T 24	23 41	18 12	5 1	19 37	3 35	19 12	1 9	11 18	0 41	22 45	0 8	6 48	2 32	1 35	0 39	23 24	0 23	7 28	8 36	6 19	5 59	17 10		n.a.
F 25	23 44	16 39	4 58	19 28	3 37	18 50	1 6	11 33	0 41	22 44	0 8	6 48	2 33	1 35	0 39	23 24	0 23	7 29	8 36	6 14	5 58	17 9		n.a.
S 26	23 46	14 24	4 42	19 21	3 38	18 27	1 2	11 48	0 40	22 43	0 8	6 47	2 33	1 36	0 39	23 24	0 23	7 29	8 36	6 9	5 56	17 8		n.a.
S 27	23 47	11 34	4 13	19 18	3 36	18 4	0 58	12 3	0 39	22 42	0 8	6 47	2 33	1 36	0 39	23 24	0 23	7 30	8 37	6 6	5 55	17 7		n.a.
M28	23 48	8 14	3 34	19 16	3 32	17 41	0 53	12 18	0 39	22 41	0 8	6 47	2 34	1 37	0 39	23 24	0 23	7 30	8 37	6 3	5 54	17 6		n.a.
T 29	23 48	4 32	2 44	19 17	3 27	17 17	0 49	12 32	0 38	22 40	0 8	6 47	2 34	1 37	0 39	23 24	0 23	7 30	8 37	6 2	5 53	17 5		n.a.
W30	23 48	0 35	1 47	19 21	3 20	16 53	0 45	12 47	0 37	22 39	0 8	6 47	2 34	1 38	0 39	23 24	0 23	7 31	8 37	6 1	5 51	17 4		n.a.
T 31	23s48	3n29	0n42	19s26	3n13	16s28	0s40	13s 2	0n37	22n38	0n 9	6n47	2n34	1s38	0n39	23s24	0n23	7s31	8n37	6s 1	5s50	17s 3		n.a.

Julian Day Number = 1369291.5, Delta T = 06h52m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'08, Lahiri = -17°16'08 Julian Calendar 1 Dec. 965 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 965 BCE

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 964 BCE

JANUARY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 1	2♑33'48	20♈ 0	12°R10	18♒33	6♏20	11°R19	19♍ 0	5♎34	28♐ 9	12♏12	15°R 3	14♎32	21♑19	n.a.	F 1
S 2	6 8 58	3°34'34	3♉22	12°D 9	19°38	7° 2	11♊12	19° 1	5°34	28°12	12°14	15♎ 2	14°29	21°26	n.a.	S 2
S 3	6 12 54	4°35'19	17°14	12♐15	20°43	7°43	11° 5	19° 1	5°35	28°14	12°15	14°59	14°26	21°33	n.a.	S 3
M 4	6 16 51	5°36'01	1♊37	12°28	21°47	8°25	10°58	19° 1	5°36	28°16	12°17	14°53	14°23	21°39	n.a.	M 4
T 5	6 20 48	6°36'42	16°26	12°47	22°51	9° 6	10°52	19° 1	5°37	28°18	12°18	14°44	14°20	21°46	n.a.	T 5
W 6	6 24 44	7°37'22	1♋36	13°12	23°55	9°48	10°45	19°R 1	5°38	28°21	12°20	14°34	14°16	21°53	n.a.	W 6
T 7	6 28 41	8°37'59	16°56	13°42	24°59	10°29	10°39	19° 1	5°38	28°23	12°21	14°22	14°13	22° 0	n.a.	T 7
F 8	6 32 37	9°38'35	2♌14	14°17	26° 2	11°11	10°33	19° 1	5°39	28°25	12°23	14°11	14°10	22° 6	n.a.	F 8
S 9	6 36 34	10°39'10	17°19	14°57	27° 4	11°52	10°26	19° 1	5°39	28°27	12°24	14° 2	14° 7	22°13	n.a.	S 9
S 10	6 40 30	11°39'43	2♍ 3	15°41	28° 7	12°34	10°20	19° 0	5°40	28°30	12°25	13°55	14° 4	22°20	n.a.	S 10
M11	6 44 27	12°40'14	16°21	16°28	29° 9	13°16	10°15	19° 0	5°40	28°32	12°27	13°51	14° 1	22°27	n.a.	M11
T 12	6 48 23	13°40'44	0♎ 9	17°20	0♓10	13°57	10° 9	18°59	5°41	28°34	12°28	13°50	13°57	22°33	n.a.	T 12
W13	6 52 20	14°41'13	13°32	18°14	1°11	14°39	10° 3	18°59	5°41	28°36	12°29	13°49	13°54	22°40	n.a.	W13
T 14	6 56 17	15°41'40	26°30	19°11	2°12	15°21	9°58	18°58	5°41	28°38	12°31	13°49	13°51	22°47	n.a.	T 14
F 15	7 0 13	16°42'05	9♏ 8	20°12	3°12	16° 2	9°53	18°57	5°42	28°41	12°32	13°48	13°48	22°53	n.a.	F 15
S 16	7 4 10	17°42'29	21°32	21°14	4°12	16°44	9°48	18°56	5°42	28°43	12°33	13°44	13°45	23° 0	n.a.	S 16
S 17	7 8 6	18°42'52	3♐43	22°20	5°12	17°26	9°43	18°55	5°42	28°45	12°34	13°38	13°42	23° 7	n.a.	S 17
M18	7 12 3	19°43'12	15°47	23°27	6°11	18° 8	9°38	18°54	5°R42	28°47	12°36	13°28	13°38	23°14	n.a.	M18
T 19	7 15 59	20°43'31	27°45	24°36	7° 9	18°49	9°34	18°53	5°42	28°49	12°37	13°16	13°35	23°20	n.a.	T 19
W20	7 19 56	21°43'48	9♑39	25°48	8° 7	19°31	9°29	18°51	5°42	28°51	12°38	13° 2	13°32	23°27	n.a.	W20
T 21	7 23 52	22°44'04	21°32	27° 1	9° 5	20°13	9°25	18°50	5°42	28°54	12°39	12°47	13°29	23°34	n.a.	T 21
F 22	7 27 49	23°44'17	3♒24	28°16	10° 2	20°55	9°21	18°48	5°42	28°56	12°40	12°32	13°26	23°41	n.a.	F 22
S 23	7 31 46	24°44'28	15°16	29°33	10°58	21°37	9°17	18°47	5°41	28°58	12°41	12°20	13°22	23°47	n.a.	S 23
S 24	7 35 42	25°44'38	27°11	0♑51	11°54	22°18	9°13	18°45	5°41	29° 0	12°42	12° 9	13°19	23°54	n.a.	S 24
M25	7 39 39	26°44'45	9♓10	2°11	12°49	23° 0	9°10	18°43	5°41	29° 2	12°43	12° 2	13°16	24° 1	n.a.	M25
T 26	7 43 35	27°44'49	21°16	3°32	13°43	23°42	9° 7	18°41	5°40	29° 4	12°44	11°58	13°13	24° 7	n.a.	T 26
W27	7 47 32	28°44'52	3♈33	4°55	14°37	24°24	9° 3	18°39	5°40	29° 6	12°45	11°56	13°10	24°14	n.a.	W27
T 28	7 51 28	29°44'52	16° 5	6°19	15°31	25° 6	9° 1	18°37	5°39	29° 8	12°46	11°D56	13° 7	24°21	n.a.	T 28
F 29	7 55 25	0♒44'50	28°56	7°44	16°23	25°47	8°58	18°35	5°39	29°10	12°46	11°R56	13° 3	24°28	n.a.	F 29
S 30	7 59 21	1°44'46	12♉11	9°11	17°15	26°29	8°55	18°32	5°38	29°12	12°47	11°56	13° 0	24°34	n.a.	S 30
S 31	8 3 18	2♒44'39	25♉53	10♑39	18♓ 6	27♏11	8♊53	18♍30	5♎38	29♐14	12♏48	11♎53	12♎57	24♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	7n32	0s26	19s33	3n 4	16s 4	0s36	13s16	0n36	22n38	0n 9	6n47	2n35	1s38	0n39	23s24	0n23	7s32	8n37	6s 1	5s49	17s 2		n.a.
S 2	23 45	11 20	1 35	19 42	2 55	15 39	0 31	13 31	0 36	22 37	0 9	6 47	2 35	1 39	0 39	23 24	0 23	7 32	8 37	6 1	5 48	17 2		n.a.
S 3	23 44	14 40	2 41	19 53	2 45	15 13	0 26	13 45	0 35	22 36	0 9	6 47	2 35	1 39	0 39	23 24	0 23	7 32	8 37	5 59	5 46	17 1		n.a.
M 4	23 41	17 13	3 40	20 4	2 35	14 48	0 21	13 59	0 34	22 35	0 9	6 47	2 36	1 39	0 39	23 24	0 23	7 33	8 37	5 57	5 45	17 0		n.a.
T 5	23 38	18 43	4 25	20 17	2 25	14 22	0 16	14 13	0 34	22 34	0 9	6 48	2 36	1 40	0 39	23 24	0 23	7 33	8 38	5 54	5 44	16 59		n.a.
W 6	23 35	18 55	4 53	20 31	2 14	13 55	0 11	14 27	0 33	22 33	0 9	6 48	2 36	1 40	0 40	23 25	0 23	7 33	8 38	5 50	5 43	16 58		n.a.
T 7	23 31	17 45	5 0	20 45	2 3	13 29	0 6	14 41	0 32	22 33	0 10	6 48	2 36	1 40	0 40	23 25	0 23	7 34	8 38	5 45	5 41	16 57		n.a.
F 8	23 27	15 20	4 46	21 0	1 52	13 2	0 0	14 55	0 31	22 32	0 10	6 48	2 37	1 40	0 40	23 25	0 23	7 34	8 38	5 41	5 40	16 56		n.a.
S 9	23 22	11 53	4 12	21 16	1 41	12 36	0n 5	15 9	0 31	22 31	0 10	6 49	2 37	1 41	0 40	23 25	0 23	7 34	8 38	5 37	5 39	16 55		n.a.
S 10	23 17	7 47	3 21	21 31	1 31	12 9	0 11	15 22	0 30	22 30	0 10	6 49	2 37	1 41	0 40	23 25	0 23	7 34	8 38	5 34	5 38	16 54		n.a.
M11	23 12	3 20	2 20	21 47	1 20	11 41	0 17	15 36	0 29	22 30	0 10	6 50	2 38	1 41	0 40	23 25	0 23	7 35	8 38	5 33	5 36	16 53		n.a.
T 12	23 6	1s 9	1 12	22 3	1 9	11 14	0 22	15 49	0 28	22 29	0 10	6 50	2 38	1 41	0 40	23 25	0 23	7 35	8 39	5 32	5 35	16 52		n.a.
W13	22 59	5 26	0 2	22 18	0 59	10 47	0 28	16 2	0 28	22 28	0 10	6 51	2 38	1 41	0 40	23 25	0 23	7 35	8 39	5 32	5 34	16 51		n.a.
T 14	22 52	9 21	1n 6	22 33	0 48	10 19	0 34	16 16	0 27	22 28	0 10	6 51	2 38	1 41	0 40	23 25	0 23	7 35	8 39	5 32	5 33	16 50		n.a.
F 15	22 45	12 43	2 9	22 48	0 38	9 51	0 41	16 29	0 26	22 27	0 11	6 52	2 39	1 41	0 40	23 25	0 23	7 36	8 39	5 31	5 31	16 49		n.a.
S 16	22 37	15 27	3 5	23 3	0 28	9 24	0 47	16 41	0 25	22 26	0 11	6 52	2 39	1 41	0 40	23 25	0 23	7 36	8 39	5 30	5 30	16 48		n.a.
S 17	22 29	17 26	3 51	23 16	0 19	8 56	0 53	16 54	0 25	22 26	0 11	6 53	2 39	1 41	0 40	23 25	0 23	7 36	8 39	5 27	5 29	16 47		n.a.
M18	22 20	18 38	4 26	23 29	0 9	8 28	1 0	17 7	0 24	22 25	0 11	6 54	2 40	1 41	0 40	23 25	0 23	7 36	8 40	5 24	5 28	16 46		n.a.
T 19	22 11	18 58	4 49	23 42	0s 0	8 0	1 6	17 19	0 23	22 24	0 11	6 55	2 40	1 41	0 40	23 25	0 23	7 36	8 40	5 19	5 26	16 45		n.a.
W20	22 1	18 29	4 59	23 53	0 9	7 32	1 13	17 32	0 22	22 24	0 11	6 55	2 40	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 40	5 13	5 25	16 44		n.a.
T 21	21 51	17 11	4 56	24 4	0 18	7 4	1 19	17 44	0 21	22 23	0 11	6 56	2 40	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 40	5 7	5 24	16 43		n.a.
F 22	21 41	15 9	4 40	24 14	0 26	6 36	1 26	17 56	0 20	22 23	0 11	6 57	2 41	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 40	5 2	5 23	16 42		n.a.
S 23	21 30	12 29	4 12	24 23	0 34	6 8	1 33	18 8	0 20	22 22	0 12	6 58	2 41	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 40	4 57	5 21	16 42		n.a.
S 24	21 19	9 18	3 33	24 31	0 42	5 40	1 40	18 20	0 19	22 22	0 12	6 59	2 41	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 41	4 53	5 20	16 41		n.a.
M25	21 8	5 43	2 44	24 37	0 50	5 12	1 47	18 31	0 18	22 22	0 12	7 0	2 41	1 41	0 40	23 25	0 23	7 37	8 41	4 50	5 19	16 40		n.a.
T 26	20 56	1 53	1 47	24 43	0 57	4 44	1 54	18 43	0 17	22 21	0 12	7 1	2 42	1 40	0 40	23 25	0 23	7 37	8 41	4 48	5 18	16 39		n.a.
W27	20 44	2n 6	0 44	24 47	1 4	4 17	2 2	18 54	0 16	22 21	0 12	7 2	2 42	1 40	0 40	23 25	0 23	7 37	8 41	4 47	5 16	16 38		n.a.
T 28	20 31	6 5	0s22	24 50	1 11	3 49	2 9	19 5	0 15	22 20	0 12	7 3	2 42	1 40	0 40	23 25	0 23	7 38	8 41	4 47	5 15	16 37		n.a.
F 29	20 18	9 53	1 29	24 52	1 17	3 22	2 16	19 16	0 14	22 20	0 12	7 4	2 42	1 40	0 40	23 25	0 23	7 38	8 41	4 47	5 14	16 36		n.a.
S 30	20 5	13 18	2 33	24 52	1 23	2 55	2 24	19 27	0 13	22 20	0 12	7 5	2 43	1 39	0 40	23 25	0 23	7 38	8 42	4 47	5 13	16 35		n.a.
S 31	19s51	16n 6	3s31	24s51	1s29	2s27	2n31	19s38	0n12	22n20	0n12	7n 6	2n43	1s39	0n40	23s25	0n23	7s38	8n42	4s46	5s11	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1369322.5, Delta T = 06h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'04, Lahiri = -17°16'04 Julian Calendar 1 Jan. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 965 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 14	3♒44'30	10♊ 4	12♑ 8	18♓56	27♏53	8°R51	18°R27	5°R37	29♐16	12♏49	11°R49	12♎54	24♑48	n.a.	M 1
T 2	8 11 11	4°44'18	24°42	13°39	19°46	28°35	8♊49	18♍25	5♎36	29°18	12°49	11♎42	12°51	24°54	n.a.	T 2
W 3	8 15 8	5°44'05	9♋43	15°10	20°35	29°17	8°47	18°22	5°35	29°20	12°50	11°33	12°48	25° 1	n.a.	W 3
T 4	8 19 4	6°43'49	24°59	16°43	21°22	29°59	8°45	18°19	5°35	29°22	12°51	11°23	12°44	25° 8	n.a.	T 4
F 5	8 23 1	7°43'30	10♌19	18°17	22° 9	0♐41	8°44	18°17	5°34	29°24	12°51	11°14	12°41	25°15	n.a.	F 5
S 6	8 26 57	8°43'10	25°31	19°53	22°55	1°22	8°43	18°14	5°33	29°26	12°52	11° 6	12°38	25°21	n.a.	S 6
S 7	8 30 54	9°42'47	10♍26	21°29	23°40	2° 4	8°42	18°11	5°32	29°28	12°52	11° 0	12°35	25°28	n.a.	S 7
M 8	8 34 50	10°42'23	24°55	23° 7	24°24	2°46	8°41	18° 8	5°31	29°29	12°53	10°56	12°32	25°35	n.a.	M 8
T 9	8 38 47	11°41'56	8♎56	24°46	25° 7	3°28	8°40	18° 4	5°30	29°31	12°53	10°D55	12°28	25°42	n.a.	T 9
W10	8 42 43	12°41'28	22°27	26°26	25°49	4°10	8°40	18° 1	5°28	29°33	12°54	10°56	12°25	25°48	n.a.	W10
T 11	8 46 40	13°40'58	5♏32	28° 8	26°29	4°52	8°40	17°58	5°27	29°35	12°54	10°56	12°22	25°55	n.a.	T 11
F 12	8 50 37	14°40'26	18°14	29°51	27° 9	5°34	8°D40	17°55	5°26	29°36	12°54	10°R57	12°19	26° 2	n.a.	F 12
S 13	8 54 33	15°39'52	0♐37	1♒35	27°47	6°16	8°40	17°51	5°25	29°38	12°55	10°55	12°16	26° 8	n.a.	S 13
S 14	8 58 30	16°39'16	12°46	3°20	28°24	6°58	8°40	17°48	5°23	29°40	12°55	10°52	12°13	26°15	n.a.	S 14
M15	9 2 26	17°38'38	24°46	5° 7	29° 0	7°40	8°41	17°44	5°22	29°42	12°55	10°46	12° 9	26°22	n.a.	M15
T 16	9 6 23	18°37'58	6♑40	6°55	29°34	8°22	8°41	17°41	5°21	29°43	12°56	10°38	12° 6	26°29	n.a.	T 16
W17	9 10 19	19°37'16	18°31	8°44	0♈ 7	9° 4	8°42	17°37	5°19	29°45	12°56	10°29	12° 3	26°35	n.a.	W17
T 18	9 14 16	20°36'32	0♒22	10°34	0°39	9°46	8°43	17°33	5°18	29°47	12°56	10°19	12° 0	26°42	n.a.	T 18
F 19	9 18 12	21°35'46	12°15	12°26	1° 9	10°28	8°45	17°29	5°16	29°48	12°56	10° 9	11°57	26°49	n.a.	F 19
S 20	9 22 9	22°34'58	24°12	14°20	1°37	11°10	8°46	17°25	5°14	29°50	12°56	10° 1	11°53	26°55	n.a.	S 20
S 21	9 26 5	23°34'08	6♓14	16°14	2° 4	11°52	8°48	17°22	5°13	29°51	12°56	9°54	11°50	27° 2	n.a.	S 21
M22	9 30 2	24°33'15	18°22	18°10	2°29	12°34	8°50	17°18	5°11	29°53	12°R56	9°50	11°47	27° 9	n.a.	M22
T 23	9 33 59	25°32'20	0♈39	20° 7	2°53	13°15	8°52	17°14	5° 9	29°54	12°56	9°47	11°44	27°16	n.a.	T 23
W24	9 37 55	26°31'23	13° 6	22° 6	3°14	13°57	8°54	17°10	5° 8	29°56	12°56	9°D47	11°41	27°22	n.a.	W24
T 25	9 41 52	27°30'23	25°46	24° 5	3°34	14°39	8°56	17° 5	5° 6	29°57	12°56	9°48	11°38	27°29	n.a.	T 25
F 26	9 45 48	28°29'21	8♉42	26° 6	3°52	15°21	8°59	17° 1	5° 4	29°58	12°56	9°49	11°34	27°36	n.a.	F 26
S 27	9 49 45	29°28'17	21°58	28° 8	4° 7	16° 3	9° 2	16°57	5° 2	29°59	12°56	9°50	11°31	27°42	n.a.	S 27
S 28	9 53 41	0♓27'10	5♊35	0♓11	4♈21	16♐45	9♊ 5	16♍53	5♎ 0	0♑ 1	12♏56	9°R51	11♎28	27♑49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s37	18n 3	4s18	24s48	1s34	2s 0	2n39	19s48	0n11	22n19	0n13	7n 8	2n43	1s39	0n40	23s25	0n23	7s38	8n42	4s44	5s10	16s33		n.a.
T 2	19 22	18 52	4 50	24 44	1 39	1 34	2 47	19 59	0 11	22 19	0 13	7 9	2 43	1 39	0 40	23 25	0 23	7 38	8 42	4 42	5 9	16 32		n.a.
W 3	19 8	18 25	5 3	24 39	1 43	1 7	2 55	20 9	0 10	22 19	0 13	7 10	2 44	1 38	0 40	23 25	0 23	7 38	8 42	4 38	5 8	16 31		n.a.
T 4	18 53	16 38	4 55	24 31	1 48	0 41	3 2	20 19	0 9	22 19	0 13	7 11	2 44	1 38	0 40	23 25	0 23	7 38	8 43	4 34	5 6	16 30		n.a.
F 5	18 37	13 40	4 25	24 23	1 52	0 15	3 10	20 29	0 8	22 19	0 13	7 13	2 44	1 37	0 40	23 25	0 23	7 38	8 43	4 30	5 5	16 29		n.a.
S 6	18 21	9 48	3 37	24 12	1 55	0n10	3 18	20 39	0 7	22 19	0 13	7 14	2 44	1 37	0 40	23 25	0 23	7 38	8 43	4 27	5 4	16 28		n.a.
S 7	18 5	5 23	2 35	24 0	1 58	0 36	3 26	20 48	0 6	22 18	0 13	7 16	2 44	1 37	0 40	23 25	0 23	7 38	8 43	4 25	5 3	16 27		n.a.
M 8	17 49	0 46	1 24	23 46	2 1	1 1	3 34	20 58	0 5	22 18	0 13	7 17	2 45	1 36	0 41	23 25	0 23	7 38	8 43	4 24	5 1	16 26		n.a.
T 9	17 32	3s45	0 11	23 31	2 3	1 25	3 42	21 7	0 4	22 18	0 13	7 18	2 45	1 36	0 41	23 25	0 23	7 38	8 44	4 23	5 0	16 24		n.a.
W10	17 16	7 55	1n 1	23 14	2 5	1 50	3 51	21 16	0 2	22 18	0 13	7 20	2 45	1 35	0 41	23 25	0 23	7 38	8 44	4 23	4 59	16 23		n.a.
T 11	16 58	11 34	2 8	22 55	2 6	2 14	3 59	21 25	0 1	22 19	0 14	7 21	2 45	1 35	0 41	23 25	0 23	7 38	8 44	4 24	4 58	16 22		n.a.
F 12	16 41	14 33	3 6	22 34	2 7	2 37	4 7	21 33	0 0	22 19	0 14	7 23	2 45	1 34	0 41	23 25	0 23	7 37	8 44	4 24	4 56	16 21		n.a.
S 13	16 23	16 47	3 54	22 11	2 8	3 0	4 15	21 42	0s 1	22 19	0 14	7 24	2 46	1 34	0 41	23 25	0 23	7 37	8 44	4 23	4 55	16 20		n.a.
S 14	16 5	18 13	4 30	21 46	2 8	3 22	4 24	21 50	0 2	22 19	0 14	7 26	2 46	1 33	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 22	4 54	16 19		n.a.
M15	15 47	18 48	4 54	21 20	2 7	3 44	4 32	21 58	0 3	22 19	0 14	7 27	2 46	1 33	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 20	4 53	16 18		n.a.
T 16	15 28	18 33	5 5	20 52	2 6	4 6	4 40	22 6	0 4	22 19	0 14	7 29	2 46	1 32	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 16	4 51	16 17		n.a.
W17	15 10	17 30	5 3	20 21	2 5	4 27	4 48	22 14	0 5	22 20	0 14	7 31	2 46	1 31	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 13	4 50	16 16		n.a.
T 18	14 51	15 42	4 48	19 49	2 3	4 47	4 57	22 22	0 6	22 20	0 14	7 32	2 46	1 31	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 9	4 49	16 15		n.a.
F 19	14 31	13 14	4 20	19 15	2 0	5 7	5 5	22 29	0 7	22 20	0 14	7 34	2 47	1 30	0 41	23 25	0 23	7 37	8 45	4 5	4 48	16 14		n.a.
S 20	14 12	10 12	3 41	18 39	1 57	5 26	5 13	22 36	0 9	22 20	0 14	7 36	2 47	1 29	0 41	23 25	0 23	7 37	8 46	4 2	4 46	16 13		n.a.
S 21	13 52	6 43	2 51	18 1	1 54	5 44	5 21	22 43	0 10	22 21	0 14	7 37	2 47	1 29	0 41	23 25	0 23	7 36	8 46	3 59	4 45	16 12		n.a.
M22	13 32	2 56	1 53	17 21	1 50	6 1	5 29	22 50	0 11	22 21	0 15	7 39	2 47	1 28	0 41	23 25	0 23	7 36	8 46	3 57	4 44	16 11		n.a.
T 23	13 12	1n 1	0 49	16 39	1 45	6 18	5 37	22 56	0 12	22 22	0 15	7 41	2 47	1 27	0 41	23 25	0 23	7 36	8 46	3 56	4 43	16 10		n.a.
W24	12 52	4 58	0s18	15 56	1 40	6 34	5 45	23 3	0 13	22 22	0 15	7 43	2 47	1 27	0 41	23 25	0 23	7 36	8 46	3 56	4 41	16 9		n.a.
T 25	12 31	8 47	1 26	15 10	1 34	6 49	5 53	23 9	0 15	22 22	0 15	7 44	2 48	1 26	0 41	23 25	0 23	7 36	8 47	3 56	4 40	16 8		n.a.
F 26	12 11	12 15	2 30	14 23	1 28	7 3	6 1	23 15	0 16	22 23	0 15	7 46	2 48	1 25	0 41	23 25	0 23	7 35	8 47	3 57	4 39	16 7		n.a.
S 27	11 50	15 11	3 29	13 34	1 21	7 17	6 8	23 21	0 17	22 23	0 15	7 48	2 48	1 24	0 41	23 25	0 23	7 35	8 47	3 57	4 37	16 6		n.a.
S 28	11s29	17n21	4s17	12s43	1s13	7n29	6n16	23s26	0s18	22n24	0n15	7n50	2n48	1s24	0n41	23s25	0n23	7s35	8n47	3s57	4s36	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 1369353.5, Delta T = 06h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°23'00, Lahiri = -17°16'00 Julian Calendar 1 Feb. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 38	1♓26'01	19♊34	2♓14	4♈32	17♐27	9♊ 8	16°R49	4°R58	0♑ 3	12°R56	9°R49	11♎25	27♑56	n.a.	M 1
T 2	10 1 34	2°24'49	3♋57	4°19	4°42	18° 9	9°11	16♍44	4♎56	0° 4	12♏55	9♎46	11°22	28° 3	n.a.	T 2
W 3	10 5 31	3°23'35	18°39	6°24	4°49	18°51	9°15	16°40	4°54	0° 5	12°55	9°42	11°19	28° 9	n.a.	W 3
T 4	10 9 28	4°22'18	3♌36	8°29	4°53	19°32	9°18	16°36	4°52	0° 6	12°55	9°37	11°15	28°16	n.a.	T 4
F 5	10 13 24	5°21'00	18°39	10°34	4°R56	20°14	9°22	16°31	4°50	0° 8	12°55	9°32	11°12	28°23	n.a.	F 5
S 6	10 17 21	6°19'39	3♍39	12°40	4°56	20°56	9°26	16°27	4°48	0° 9	12°54	9°27	11° 9	28°29	n.a.	S 6
S 7	10 21 17	7°18'15	18°27	14°45	4°53	21°38	9°30	16°22	4°46	0°10	12°54	9°24	11° 6	28°36	n.a.	S 7
M 8	10 25 14	8°16'50	2♎56	16°49	4°48	22°20	9°35	16°18	4°44	0°11	12°53	9°D23	11° 3	28°43	n.a.	M 8
T 9	10 29 10	9°15'23	17° 1	18°52	4°41	23° 1	9°39	16°13	4°42	0°12	12°53	9°23	10°59	28°50	n.a.	T 9
W10	10 33 7	10°13'54	0♏39	20°54	4°31	23°43	9°44	16° 9	4°39	0°13	12°52	9°24	10°56	28°56	n.a.	W10
T 11	10 37 3	11°12'23	13°51	22°54	4°19	24°25	9°49	16° 5	4°37	0°14	12°52	9°26	10°53	29° 3	n.a.	T 11
F 12	10 41 0	12°10'51	26°39	24°52	4° 4	25° 7	9°54	16° 0	4°35	0°15	12°51	9°27	10°50	29°10	n.a.	F 12
S 13	10 44 56	13° 9'17	9♐ 7	26°48	3°47	25°48	9°59	15°55	4°33	0°16	12°51	9°R28	10°47	29°17	n.a.	S 13
S 14	10 48 53	14° 7'41	21°18	28°41	3°27	26°30	10° 4	15°51	4°30	0°17	12°50	9°28	10°44	29°23	n.a.	S 14
M15	10 52 50	15° 6'03	3♑19	0♈31	3° 5	27°12	10°10	15°46	4°28	0°18	12°50	9°27	10°40	29°30	n.a.	M15
T 16	10 56 46	16° 4'24	15°13	2°17	2°41	27°53	10°15	15°42	4°26	0°19	12°49	9°24	10°37	29°37	n.a.	T 16
W17	11 0 43	17° 2'43	27° 4	4° 1	2°15	28°35	10°21	15°37	4°23	0°20	12°48	9°21	10°34	29°43	n.a.	W17
T 18	11 4 39	18° 1'00	8♒56	5°40	1°47	29°17	10°27	15°33	4°21	0°21	12°48	9°18	10°31	29°50	n.a.	T 18
F 19	11 8 36	18°59'15	20°52	7°16	1°17	29°58	10°33	15°28	4°19	0°21	12°47	9°14	10°28	29°57	n.a.	F 19
S 20	11 12 32	19°57'29	2♓55	8°48	0°45	0♑40	10°39	15°24	4°16	0°22	12°46	9°11	10°25	0♒ 4	n.a.	S 20
S 21	11 16 29	20°55'40	15° 7	10°15	0°12	1°21	10°46	15°19	4°14	0°23	12°45	9° 9	10°21	0°10	n.a.	S 21
M22	11 20 25	21°53'50	27°28	11°38	29♓37	2° 3	10°52	15°15	4°11	0°24	12°44	9° 8	10°18	0°17	n.a.	M22
T 23	11 24 22	22°51'58	10♈ 1	12°57	29° 2	2°44	10°59	15°10	4° 9	0°24	12°44	9°D 7	10°15	0°24	n.a.	T 23
W24	11 28 18	23°50'04	22°46	14°11	28°25	3°26	11° 6	15° 6	4° 6	0°25	12°43	9° 8	10°12	0°30	n.a.	W24
T 25	11 32 15	24°48'08	5♉44	15°21	27°47	4° 7	11°13	15° 1	4° 4	0°25	12°42	9° 9	10° 9	0°37	n.a.	T 25
F 26	11 36 12	25°46'11	18°56	16°25	27°10	4°48	11°20	14°57	4° 1	0°26	12°41	9°10	10° 5	0°44	n.a.	F 26
S 27	11 40 8	26°44'11	2♊22	17°25	26°32	5°30	11°27	14°53	3°59	0°27	12°40	9°11	10° 2	0°51	n.a.	S 27
S 28	11 44 5	27°42'09	16° 5	18°20	25°54	6°11	11°34	14°48	3°56	0°27	12°39	9°12	9°59	0°57	n.a.	S 28
M29	11 48 1	28°40'05	0♋ 2	19°11	25°16	6°52	11°42	14°44	3°54	0°28	12°38	9°R12	9°56	1° 4	n.a.	M29
T 30	11 51 58	29°38'00	14°14	19°56	24°39	7°33	11°49	14°40	3°51	0°28	12°37	9°12	9°53	1°11	n.a.	T 30
W31	11 55 54	0♈35'52	28♋38	20♈36	24♓ 2	8♑14	11♊57	14♍35	3♎49	0♑28	12♏36	9♎11	9♎50	1♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 8	18n33	4s52	11s51	1s 5	7n40	6n23	23s32	0s20	22n25	0n15	7n51	2n48	1s23	0n41	23s25	0n23	7s35	8n47	3s57	4s35	16s 4		n.a.
T 2	10 46	18 36	5 9	10 57	0 57	7 50	6 30	23 37	0 21	22 25	0 15	7 53	2 48	1 22	0 41	23 25	0 23	7 35	8 48	3 56	4 34	16 2		n.a.
W 3	10 25	17 25	5 7	10 2	0 48	7 59	6 37	23 42	0 22	22 26	0 15	7 55	2 48	1 21	0 41	23 25	0 23	7 34	8 48	3 54	4 32	16 1		n.a.
T 4	10 3	15 2	4 44	9 6	0 38	8 7	6 43	23 47	0 23	22 26	0 15	7 57	2 48	1 20	0 41	23 25	0 23	7 34	8 48	3 52	4 31	16 0		n.a.
F 5	9 42	11 38	4 2	8 9	0 28	8 14	6 50	23 51	0 25	22 27	0 15	7 59	2 48	1 19	0 41	23 25	0 23	7 34	8 48	3 50	4 30	15 59		n.a.
S 6	9 20	7 29	3 3	7 11	0 18	8 19	6 56	23 56	0 26	22 28	0 16	8 0	2 48	1 19	0 41	23 25	0 23	7 33	8 48	3 48	4 29	15 58		n.a.
S 7	8 58	2 55	1 52	6 12	0 7	8 24	7 1	24 0	0 27	22 28	0 16	8 2	2 49	1 18	0 41	23 25	0 23	7 33	8 48	3 47	4 27	15 57		n.a.
M 8	8 35	1s43	0 35	5 13	0n 4	8 26	7 6	24 4	0 29	22 29	0 16	8 4	2 49	1 17	0 41	23 25	0 23	7 33	8 49	3 46	4 26	15 56		n.a.
T 9	8 13	6 9	0n42	4 14	0 15	8 28	7 11	24 7	0 30	22 30	0 16	8 6	2 49	1 16	0 41	23 25	0 23	7 33	8 49	3 46	4 25	15 55		n.a.
W10	7 51	10 6	1 54	3 15	0 27	8 28	7 15	24 11	0 32	22 31	0 16	8 8	2 49	1 15	0 41	23 25	0 23	7 32	8 49	3 47	4 24	15 54		n.a.
T 11	7 28	13 25	2 58	2 17	0 38	8 26	7 19	24 14	0 33	22 32	0 16	8 10	2 49	1 14	0 41	23 25	0 23	7 32	8 49	3 48	4 22	15 53		n.a.
F 12	7 6	15 58	3 51	1 19	0 49	8 23	7 22	24 17	0 34	22 32	0 16	8 11	2 49	1 13	0 41	23 25	0 23	7 32	8 49	3 48	4 21	15 52		n.a.
S 13	6 43	17 41	4 31	0 22	1 1	8 19	7 25	24 20	0 36	22 33	0 16	8 13	2 49	1 12	0 41	23 25	0 23	7 31	8 49	3 48	4 20	15 51		n.a.
S 14	6 20	18 33	4 59	0n34	1 12	8 13	7 27	24 23	0 37	22 34	0 16	8 15	2 49	1 11	0 41	23 25	0 23	7 31	8 50	3 48	4 19	15 49		n.a.
M15	5 57	18 34	5 12	1 28	1 23	8 5	7 29	24 25	0 39	22 35	0 16	8 17	2 49	1 10	0 41	23 25	0 23	7 31	8 50	3 48	4 17	15 48		n.a.
T 16	5 35	17 45	5 12	2 21	1 34	7 56	7 29	24 27	0 40	22 36	0 16	8 19	2 49	1 10	0 41	23 25	0 23	7 30	8 50	3 47	4 16	15 47		n.a.
W17	5 12	16 10	4 59	3 12	1 44	7 46	7 29	24 30	0 42	22 37	0 16	8 20	2 49	1 9	0 41	23 25	0 23	7 30	8 50	3 46	4 15	15 46		n.a.
T 18	4 48	13 54	4 33	4 1	1 54	7 34	7 29	24 31	0 43	22 38	0 16	8 22	2 49	1 8	0 41	23 25	0 23	7 30	8 50	3 44	4 13	15 45		n.a.
F 19	4 25	11 3	3 55	4 48	2 3	7 20	7 27	24 33	0 44	22 39	0 17	8 24	2 49	1 7	0 41	23 25	0 23	7 29	8 50	3 43	4 12	15 44		n.a.
S 20	4 2	7 42	3 7	5 33	2 12	7 5	7 25	24 34	0 46	22 40	0 17	8 26	2 49	1 6	0 41	23 25	0 23	7 29	8 50	3 42	4 11	15 43		n.a.
S 21	3 39	3 59	2 9	6 15	2 20	6 49	7 22	24 36	0 47	22 41	0 17	8 28	2 49	1 5	0 41	23 25	0 23	7 29	8 51	3 41	4 10	15 42		n.a.
M22	3 16	0 3	1 4	6 55	2 27	6 31	7 18	24 37	0 49	22 42	0 17	8 29	2 49	1 4	0 41	23 25	0 23	7 28	8 51	3 40	4 8	15 41		n.a.
T 23	2 52	3n57	0s 5	7 32	2 34	6 13	7 13	24 37	0 51	22 43	0 17	8 31	2 49	1 3	0 41	23 25	0 23	7 28	8 51	3 40	4 7	15 39		n.a.
W24	2 29	7 50	1 15	8 7	2 39	5 53	7 8	24 38	0 52	22 44	0 17	8 33	2 49	1 2	0 41	23 25	0 23	7 28	8 51	3 40	4 6	15 38		n.a.
T 25	2 6	11 24	2 22	8 39	2 44	5 32	7 1	24 38	0 54	22 45	0 17	8 35	2 49	1 1	0 41	23 25	0 23	7 27	8 51	3 41	4 5	15 37		n.a.
F 26	1 42	14 28	3 23	9 8	2 49	5 10	6 54	24 38	0 55	22 46	0 17	8 36	2 49	1 0	0 41	23 25	0 23	7 27	8 51	3 41	4 3	15 36		n.a.
S 27	1 19	16 49	4 14	9 35	2 52	4 47	6 46	24 38	0 57	22 47	0 17	8 38	2 49	0 59	0 41	23 25	0 23	7 26	8 51	3 42	4 2	15 35		n.a.
S 28	0 56	18 14	4 51	9 58	2 54	4 24	6 37	24 38	0 58	22 48	0 17	8 40	2 49	0 58	0 41	23 25	0 23	7 26	8 51	3 42	4 1	15 34		n.a.
M29	0 32	18 36	5 13	10 19	2 55	4 0	6 28	24 38	1 0	22 49	0 17	8 41	2 49	0 57	0 41	23 25	0 23	7 26	8 52	3 42	4 0	15 33		n.a.
T 30	0 9	17 48	5 15	10 37	2 55	3 36	6 18	24 37	1 2	22 50	0 17	8 43	2 49	0 56	0 41	23 25	0 23	7 25	8 52	3 42	3 58	15 32		n.a.
W31	0n14	15n53	4s59	10n51	2n55	3n12	6n 7	24s36	1s 3	22n51	0n17	8n45	2n49	0s55	0n41	23s25	0n23	7s25	8n52	3s42	3s57	15s30		n.a.

Julian Day Number = 1369381.5, Delta T = 06h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'56, Lahiri = -17°15'56 Julian Calendar 1 March 964 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 964 BCE

APRIL 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 51	1♈33'42	13♌11	21♈11	23°R27	8♉56	12♊ 5	14°R31	3°R46	0♉29	12°R35	9°R10	9♎46	1♒24	n.a.	T 1
F 2	12 3 47	2°31'31	27°48	21°41	22♓52	9°37	12°13	14♍27	3♎44	0°29	12♏34	9♎ 9	9°43	1°31	n.a.	F 2
S 3	12 7 44	3°29'17	12♍23	22° 6	22°19	10°18	12°21	14°23	3°41	0°29	12°33	9° 9	9°40	1°38	n.a.	S 3
S 4	12 11 40	4°27'02	26°51	22°26	21°48	10°58	12°29	14°19	3°39	0°30	12°31	9° 8	9°37	1°44	n.a.	S 4
M 5	12 15 37	5°24'45	11♎ 4	22°40	21°18	11°39	12°38	14°14	3°36	0°30	12°30	9°D 8	9°34	1°51	n.a.	M 5
T 6	12 19 34	6°22'27	25° 0	22°50	20°51	12°20	12°46	14°10	3°34	0°30	12°29	9° 8	9°30	1°58	n.a.	T 6
W 7	12 23 30	7°20'07	8♏34	22°R54	20°25	13° 1	12°55	14° 6	3°31	0°30	12°28	9° 9	9°27	2° 4	n.a.	W 7
T 8	12 27 27	8°17'46	21°47	22°53	20° 2	13°42	13° 4	14° 3	3°29	0°30	12°27	9° 9	9°24	2°11	n.a.	T 8
F 9	12 31 23	9°15'24	4♐37	22°48	19°41	14°22	13°12	13°59	3°26	0°31	12°25	9°R 9	9°21	2°18	n.a.	F 9
S 10	12 35 20	10°13'01	17° 9	22°38	19°22	15° 3	13°21	13°55	3°24	0°31	12°24	9° 9	9°18	2°24	n.a.	S 10
S 11	12 39 16	11°10'36	29°24	22°24	19° 5	15°44	13°30	13°51	3°21	0°31	12°23	9° 9	9°15	2°31	n.a.	S 11
M12	12 43 13	12° 8'11	11♑27	22° 6	18°51	16°24	13°39	13°47	3°19	0°R31	12°22	9°D 9	9°11	2°38	n.a.	M12
T 13	12 47 9	13° 5'44	23°22	21°44	18°40	17° 4	13°49	13°44	3°16	0°31	12°20	9° 9	9° 8	2°45	n.a.	T 13
W14	12 51 6	14° 3'16	5♒14	21°19	18°31	17°45	13°58	13°40	3°14	0°31	12°19	9° 9	9° 5	2°51	n.a.	W14
T 15	12 55 3	15° 0'47	17° 8	20°51	18°24	18°25	14° 8	13°36	3°11	0°31	12°18	9° 9	9° 2	2°58	n.a.	T 15
F 16	12 58 59	15°58'18	29° 7	20°20	18°20	19° 5	14°17	13°33	3° 9	0°30	12°16	9°10	8°59	3° 5	n.a.	F 16
S 17	13 2 56	16°55'47	11♓15	19°48	18°D18	19°45	14°27	13°30	3° 6	0°30	12°15	9°11	8°56	3°11	n.a.	S 17
S 18	13 6 52	17°53'15	23°36	19°15	18°18	20°25	14°37	13°26	3° 4	0°30	12°14	9°11	8°52	3°18	n.a.	S 18
M19	13 10 49	18°50'41	6♈11	18°41	18°21	21° 5	14°46	13°23	3° 1	0°30	12°12	9°R12	8°49	3°25	n.a.	M19
T 20	13 14 45	19°48'07	19° 1	18° 7	18°26	21°45	14°56	13°20	2°59	0°30	12°11	9°12	8°46	3°32	n.a.	T 20
W21	13 18 42	20°45'32	2♉ 8	17°33	18°33	22°25	15° 6	13°17	2°57	0°29	12° 9	9°11	8°43	3°38	n.a.	W21
T 22	13 22 38	21°42'56	15°30	17° 1	18°42	23° 5	15°16	13°14	2°54	0°29	12° 8	9°10	8°40	3°45	n.a.	T 22
F 23	13 26 35	22°40'18	29° 6	16°30	18°54	23°44	15°27	13°11	2°52	0°29	12° 6	9° 8	8°36	3°52	n.a.	F 23
S 24	13 30 32	23°37'39	12♊54	16° 1	19° 7	24°24	15°37	13° 8	2°50	0°28	12° 5	9° 6	8°33	3°58	n.a.	S 24
S 25	13 34 28	24°35'00	26°53	15°35	19°23	25° 3	15°47	13° 5	2°47	0°28	12° 3	9° 5	8°30	4° 5	n.a.	S 25
M26	13 38 25	25°32'18	10♋59	15°12	19°40	25°42	15°58	13° 2	2°45	0°27	12° 2	9° 4	8°27	4°12	n.a.	M26
T 27	13 42 21	26°29'36	25°10	14°52	19°59	26°21	16° 9	12°59	2°43	0°27	12° 0	9°D 3	8°24	4°19	n.a.	T 27
W28	13 46 18	27°26'53	9♌24	14°36	20°20	27° 0	16°19	12°57	2°41	0°27	11°59	9° 3	8°21	4°25	n.a.	W28
T 29	13 50 14	28°24'08	23°39	14°24	20°43	27°39	16°30	12°54	2°38	0°26	11°57	9° 4	8°17	4°32	n.a.	T 29
F 30	13 54 11	29♈21'22	7♍52	14♈16	21♓ 8	28♉18	16♊41	12♍52	2♎36	0♉25	11♏56	9♎ 6	8♎14	4♒39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	12n55	4s23	11n 3	2n53	2n47	5n56	24s35	1s 5	22n53	0n17	8n46	2n49	0s54	0n41	23s25	0n23	7s24	8n52	3s41	3s56	15s29		n.a.
F 2	1 1	9 9	3 30	11 12	2 50	2 23	5 44	24 34	1 7	22 54	0 17	8 48	2 49	0 53	0 41	23 25	0 23	7 24	8 52	3 41	3 54	15 28		n.a.
S 3	1 24	4 49	2 23	11 17	2 46	1 58	5 32	24 32	1 8	22 55	0 18	8 49	2 48	0 52	0 41	23 25	0 23	7 23	8 52	3 41	3 53	15 27		n.a.
S 4	1 48	0 14	1 8	11 20	2 41	1 34	5 19	24 31	1 10	22 56	0 18	8 51	2 48	0 51	0 41	23 25	0 23	7 23	8 52	3 41	3 52	15 26		n.a.
M 5	2 11	4s17	0n11	11 20	2 34	1 11	5 6	24 29	1 12	22 57	0 18	8 52	2 48	0 50	0 41	23 25	0 23	7 23	8 52	3 41	3 51	15 25		n.a.
T 6	2 34	8 29	1 27	11 16	2 27	0 48	4 53	24 27	1 13	22 58	0 18	8 54	2 48	0 49	0 41	23 25	0 23	7 22	8 52	3 41	3 49	15 24		n.a.
W 7	2 57	12 7	2 36	11 10	2 18	0 25	4 39	24 24	1 15	23 0	0 18	8 55	2 48	0 48	0 41	23 25	0 23	7 22	8 52	3 41	3 48	15 22		n.a.
T 8	3 20	15 2	3 35	11 1	2 8	0 3	4 26	24 22	1 17	23 1	0 18	8 57	2 48	0 47	0 41	23 25	0 23	7 21	8 52	3 41	3 47	15 21		n.a.
F 9	3 43	17 6	4 22	10 49	1 57	0s18	4 12	24 19	1 19	23 2	0 18	8 58	2 48	0 46	0 41	23 25	0 23	7 21	8 53	3 41	3 46	15 20		n.a.
S 10	4 6	18 18	4 54	10 34	1 46	0 38	3 58	24 17	1 20	23 3	0 18	9 0	2 48	0 45	0 41	23 25	0 23	7 20	8 53	3 41	3 44	15 19		n.a.
S 11	4 29	18 36	5 13	10 17	1 33	0 57	3 44	24 14	1 22	23 4	0 18	9 1	2 48	0 44	0 41	23 25	0 23	7 20	8 53	3 41	3 43	15 18		n.a.
M12	4 52	18 3	5 17	9 57	1 19	1 15	3 30	24 10	1 24	23 5	0 18	9 2	2 48	0 43	0 41	23 25	0 23	7 20	8 53	3 41	3 42	15 17		n.a.
T 13	5 15	16 42	5 8	9 35	1 4	1 33	3 17	24 7	1 26	23 7	0 18	9 4	2 47	0 42	0 41	23 25	0 23	7 19	8 53	3 41	3 41	15 15		n.a.
W14	5 38	14 39	4 45	9 11	0 49	1 49	3 3	24 3	1 28	23 8	0 18	9 5	2 47	0 41	0 41	23 25	0 23	7 19	8 53	3 41	3 39	15 14		n.a.
T 15	6 0	11 58	4 10	8 46	0 33	2 4	2 50	24 0	1 29	23 9	0 18	9 6	2 47	0 40	0 41	23 25	0 23	7 18	8 53	3 41	3 38	15 13		n.a.
F 16	6 23	8 46	3 24	8 19	0 16	2 18	2 36	23 56	1 31	23 10	0 18	9 8	2 47	0 39	0 41	23 25	0 23	7 18	8 53	3 41	3 37	15 12		n.a.
S 17	6 45	5 10	2 29	7 51	0s 1	2 30	2 23	23 52	1 33	23 12	0 19	9 9	2 47	0 38	0 41	23 25	0 23	7 17	8 53	3 42	3 35	15 11		n.a.
S 18	7 7	1 17	1 25	7 22	0 18	2 42	2 10	23 48	1 35	23 13	0 19	9 10	2 47	0 37	0 41	23 25	0 23	7 17	8 53	3 42	3 34	15 10		n.a.
M19	7 30	2n45	0 17	6 53	0 35	2 53	1 57	23 43	1 37	23 14	0 19	9 11	2 47	0 36	0 41	23 25	0 23	7 16	8 53	3 42	3 33	15 8		n.a.
T 20	7 52	6 44	0s54	6 25	0 52	3 2	1 45	23 39	1 39	23 15	0 19	9 12	2 46	0 35	0 41	23 25	0 23	7 16	8 53	3 42	3 32	15 7		n.a.
W21	8 14	10 28	2 4	5 56	1 9	3 10	1 33	23 34	1 41	23 16	0 19	9 13	2 46	0 34	0 41	23 25	0 23	7 16	8 53	3 42	3 30	15 6		n.a.
T 22	8 35	13 45	3 8	5 29	1 25	3 18	1 21	23 29	1 43	23 18	0 19	9 14	2 46	0 33	0 41	23 25	0 23	7 15	8 53	3 41	3 29	15 5		n.a.
F 23	8 57	16 20	4 2	5 2	1 41	3 24	1 9	23 24	1 45	23 19	0 19	9 15	2 46	0 32	0 41	23 25	0 23	7 15	8 53	3 40	3 28	15 4		n.a.
S 24	9 19	18 1	4 43	4 37	1 56	3 29	0 58	23 19	1 47	23 20	0 19	9 16	2 46	0 31	0 41	23 25	0 23	7 14	8 53	3 40	3 27	15 2		n.a.
S 25	9 40	18 38	5 9	4 14	2 10	3 33	0 47	23 14	1 48	23 21	0 19	9 17	2 46	0 30	0 41	23 25	0 23	7 14	8 53	3 39	3 25	15 1		n.a.
M26	10 1	18 6	5 16	3 52	2 23	3 36	0 36	23 8	1 50	23 22	0 19	9 18	2 45	0 29	0 41	23 25	0 23	7 13	8 53	3 39	3 24	15 0		n.a.
T 27	10 22	16 27	5 3	3 33	2 36	3 38	0 26	23 3	1 52	23 24	0 19	9 19	2 45	0 28	0 41	23 25	0 23	7 13	8 53	3 38	3 23	14 59		n.a.
W28	10 43	13 48	4 33	3 17	2 47	3 38	0 16	22 57	1 54	23 25	0 19	9 20	2 45	0 28	0 41	23 25	0 23	7 13	8 53	3 39	3 21	14 58		n.a.
T 29	11 4	10 18	3 45	3 2	2 57	3 38	0 6	22 51	1 56	23 26	0 19	9 21	2 45	0 27	0 41	23 25	0 23	7 12	8 53	3 39	3 20	14 56		n.a.
F 30	11n25	6n13	2s44	2n51	3s 7	3s37	0s 3	22s45	1s58	23n27	0n19	9n21	2n45	0s26	0n41	23s25	0n23	7s12	8n53	3s39	3s19	14s55		n.a.

Julian Day Number = 1369412.5, Delta T = 06h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'52, Lahiri = -17°15'52 Julian Calendar 1 Apr. 964 BCE == Greg. Calendar 23 March 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 7	0♉18'35	21♍59	14°D12	21♓34	28♑57	16♊52	12°R49	2°R34	0°R25	11°R54	9♎ 7	8♎11	4♒45	n.a.	S 1
S 2	14 2 4	1°15'47	6♎ 0	14♈13	22° 1	29°35	17° 3	12♍47	2♎32	0♑24	11♏53	9°R 7	8° 8	4°52	n.a.	S 2
M 3	14 6 1	2°12'58	19°49	14°19	22°30	0♒14	17°14	12°45	2°30	0°24	11°51	9° 7	8° 5	4°59	n.a.	M 3
T 4	14 9 57	3°10'08	3♏25	14°28	23° 1	0°52	17°25	12°43	2°28	0°23	11°50	9° 6	8° 1	5° 6	n.a.	T 4
W 5	14 13 54	4° 7'18	16°46	14°43	23°33	1°30	17°36	12°41	2°26	0°22	11°48	9° 3	7°58	5°12	n.a.	W 5
T 6	14 17 50	5° 4'27	29°49	15° 2	24° 6	2° 9	17°47	12°39	2°24	0°21	11°46	8°59	7°55	5°19	n.a.	T 6
F 7	14 21 47	6° 1'36	12♐35	15°25	24°41	2°47	17°59	12°37	2°22	0°21	11°45	8°55	7°52	5°26	n.a.	F 7
S 8	14 25 43	6°58'44	25° 4	15°53	25°17	3°24	18°10	12°35	2°20	0°20	11°43	8°51	7°49	5°32	n.a.	S 8
S 9	14 29 40	7°55'52	7♑19	16°25	25°54	4° 2	18°21	12°34	2°18	0°19	11°42	8°47	7°46	5°39	n.a.	S 9
M10	14 33 36	8°53'00	19°23	17° 2	26°32	4°40	18°33	12°32	2°16	0°18	11°40	8°44	7°42	5°46	n.a.	M10
T 11	14 37 33	9°50'07	1♒18	17°42	27°11	5°17	18°45	12°31	2°14	0°17	11°39	8°43	7°39	5°52	n.a.	T 11
W12	14 41 30	10°47'14	13°10	18°27	27°52	5°54	18°56	12°29	2°13	0°17	11°37	8°D42	7°36	5°59	n.a.	W12
T 13	14 45 26	11°44'21	25° 4	19°16	28°33	6°31	19° 8	12°28	2°11	0°16	11°35	8°43	7°33	6° 6	n.a.	T 13
F 14	14 49 23	12°41'28	7♓ 4	20° 9	29°16	7° 8	19°20	12°27	2° 9	0°15	11°34	8°45	7°30	6°13	n.a.	F 14
S 15	14 53 19	13°38'35	19°16	21° 6	29°59	7°45	19°32	12°26	2° 7	0°14	11°32	8°46	7°27	6°19	n.a.	S 15
S 16	14 57 16	14°35'42	1♈42	22° 6	0♈43	8°21	19°43	12°25	2° 6	0°13	11°31	8°47	7°23	6°26	n.a.	S 16
M17	15 1 12	15°32'48	14°27	23°11	1°28	8°58	19°55	12°24	2° 4	0°12	11°29	8°R47	7°20	6°33	n.a.	M17
T 18	15 5 9	16°29'55	27°32	24°19	2°14	9°34	20° 7	12°23	2° 3	0°11	11°27	8°46	7°17	6°39	n.a.	T 18
W19	15 9 5	17°27'01	10♉59	25°31	3° 1	10°10	20°19	12°23	2° 1	0°10	11°26	8°43	7°14	6°46	n.a.	W19
T 20	15 13 2	18°24'08	24°45	26°46	3°49	10°45	20°32	12°22	2° 0	0° 8	11°24	8°38	7°11	6°53	n.a.	T 20
F 21	15 16 59	19°21'14	8♊49	28° 5	4°37	11°21	20°44	12°21	1°58	0° 7	11°23	8°32	7° 7	7° 0	n.a.	F 21
S 22	15 20 55	20°18'20	23° 4	29°28	5°26	11°56	20°56	12°21	1°57	0° 6	11°21	8°26	7° 4	7° 6	n.a.	S 22
S 23	15 24 52	21°15'26	7♋27	0♉54	6°16	12°31	21° 8	12°21	1°55	0° 5	11°20	8°20	7° 1	7°13	n.a.	S 23
M24	15 28 48	22°12'31	21°51	2°24	7° 6	13° 6	21°21	12°20	1°54	0° 4	11°18	8°15	6°58	7°20	n.a.	M24
T 25	15 32 45	23° 9'37	6♌12	3°56	7°57	13°41	21°33	12°20	1°53	0° 3	11°17	8°12	6°55	7°26	n.a.	T 25
W26	15 36 41	24° 6'42	20°27	5°33	8°49	14°15	21°45	12°D20	1°51	0° 1	11°15	8°D11	6°52	7°33	n.a.	W26
T 27	15 40 38	25° 3'46	4♍33	7°12	9°41	14°50	21°58	12°20	1°50	0° 0	11°13	8°11	6°48	7°40	n.a.	T 27
F 28	15 44 35	26° 0'51	18°29	8°55	10°34	15°23	22°10	12°21	1°49	29♐59	11°12	8°12	6°45	7°46	n.a.	F 28
S 29	15 48 31	26°57'55	2♎15	10°41	11°28	15°57	22°23	12°21	1°48	29°58	11°10	8°R13	6°42	7°53	n.a.	S 29
S 30	15 52 28	27°54'59	15°51	12°30	12°22	16°31	22°35	12°21	1°47	29°56	11° 9	8°13	6°39	8° 0	n.a.	S 30
M31	15 56 24	28♉52'03	29♎15	14♉22	13♈16	17♒ 4	22♊48	12♍22	1♎46	29♐55	11♏ 7	8♎11	6♎36	8♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	1n48	1s33	2n42	3s15	3s35	0s13	22s39	2s 0	23n28	0n19	9n22	2n44	0s25	0n41	23s25	0n23	7s11	8n53	3s40	3s18	14s54		n.a.
S 2	12 6	2s41	0 17	2 36	3 22	3 32	0 21	22 33	2 2	23 29	0 20	9 23	2 44	0 24	0 41	23 25	0 23	7 11	8 53	3 40	3 16	14 53		n.a.
M 3	12 26	6 58	0n59	2 33	3 27	3 29	0 30	22 26	2 5	23 31	0 20	9 24	2 44	0 23	0 41	23 25	0 23	7 10	8 53	3 40	3 15	14 52		n.a.
T 4	12 46	10 49	2 10	2 32	3 32	3 24	0 38	22 20	2 7	23 32	0 20	9 24	2 44	0 22	0 41	23 25	0 23	7 10	8 53	3 39	3 14	14 50		n.a.
W 5	13 5	14 2	3 12	2 35	3 36	3 18	0 46	22 13	2 9	23 33	0 20	9 25	2 44	0 22	0 41	23 25	0 23	7 10	8 53	3 38	3 13	14 49		n.a.
T 6	13 25	16 28	4 3	2 40	3 38	3 12	0 54	22 6	2 11	23 34	0 20	9 25	2 43	0 21	0 41	23 25	0 23	7 9	8 53	3 37	3 11	14 48		n.a.
F 7	13 44	18 1	4 41	2 47	3 40	3 5	1 1	22 0	2 13	23 35	0 20	9 26	2 43	0 20	0 41	23 25	0 23	7 9	8 53	3 35	3 10	14 47		n.a.
S 8	14 3	18 39	5 4	2 58	3 40	2 57	1 9	21 53	2 15	23 36	0 20	9 26	2 43	0 19	0 41	23 25	0 23	7 8	8 52	3 34	3 9	14 45		n.a.
S 9	14 22	18 24	5 13	3 11	3 40	2 48	1 15	21 46	2 17	23 37	0 20	9 27	2 43	0 19	0 41	23 25	0 23	7 8	8 52	3 32	3 7	14 44		n.a.
M10	14 41	17 19	5 8	3 26	3 38	2 39	1 22	21 38	2 19	23 38	0 20	9 27	2 43	0 18	0 40	23 25	0 23	7 8	8 52	3 31	3 6	14 43		n.a.
T 11	14 59	15 29	4 49	3 44	3 36	2 29	1 28	21 31	2 21	23 39	0 20	9 28	2 42	0 17	0 40	23 25	0 23	7 7	8 52	3 30	3 5	14 42		n.a.
W12	15 17	13 0	4 18	4 4	3 33	2 18	1 35	21 24	2 23	23 41	0 20	9 28	2 42	0 16	0 40	23 25	0 23	7 7	8 52	3 30	3 4	14 41		n.a.
T 13	15 35	9 58	3 36	4 26	3 29	2 7	1 40	21 17	2 26	23 42	0 20	9 28	2 42	0 16	0 40	23 25	0 23	7 6	8 52	3 30	3 2	14 39		n.a.
F 14	15 53	6 30	2 45	4 51	3 24	1 55	1 46	21 9	2 28	23 43	0 20	9 28	2 42	0 15	0 40	23 25	0 23	7 6	8 52	3 31	3 1	14 38		n.a.
S 15	16 11	2 43	1 45	5 17	3 19	1 42	1 51	21 2	2 30	23 44	0 20	9 29	2 41	0 14	0 40	23 25	0 23	7 6	8 52	3 32	3 0	14 37		n.a.
S 16	16 28	1n16	0 39	5 46	3 13	1 29	1 56	20 54	2 32	23 45	0 21	9 29	2 41	0 14	0 40	23 25	0 23	7 5	8 52	3 32	2 59	14 36		n.a.
M17	16 45	5 19	0s31	6 16	3 6	1 15	2 1	20 46	2 34	23 46	0 21	9 29	2 41	0 13	0 40	23 25	0 23	7 5	8 52	3 32	2 57	14 34		n.a.
T 18	17 2	9 12	1 40	6 49	2 58	1 1	2 6	20 39	2 37	23 47	0 21	9 29	2 41	0 13	0 40	23 25	0 23	7 5	8 51	3 32	2 56	14 33		n.a.
W19	17 18	12 44	2 46	7 22	2 50	0 46	2 10	20 31	2 39	23 48	0 21	9 29	2 40	0 12	0 40	23 26	0 23	7 4	8 51	3 30	2 55	14 32		n.a.
T 20	17 34	15 38	3 44	7 58	2 42	0 31	2 15	20 23	2 41	23 49	0 21	9 29	2 40	0 11	0 40	23 26	0 23	7 4	8 51	3 28	2 53	14 31		n.a.
F 21	17 50	17 41	4 29	8 35	2 32	0 15	2 19	20 15	2 43	23 50	0 21	9 29	2 40	0 11	0 40	23 26	0 23	7 4	8 51	3 26	2 52	14 29		n.a.
S 22	18 6	18 40	4 58	9 14	2 23	0n 1	2 22	20 7	2 46	23 50	0 21	9 29	2 40	0 10	0 40	23 26	0 23	7 3	8 51	3 24	2 51	14 28		n.a.
S 23	18 21	18 27	5 9	9 54	2 13	0 18	2 26	19 59	2 48	23 51	0 21	9 29	2 40	0 10	0 40	23 26	0 23	7 3	8 51	3 21	2 50	14 27		n.a.
M24	18 36	17 4	5 0	10 35	2 2	0 35	2 29	19 51	2 50	23 52	0 21	9 29	2 39	0 9	0 40	23 26	0 23	7 3	8 51	3 19	2 48	14 26		n.a.
T 25	18 51	14 36	4 33	11 17	1 52	0 52	2 32	19 43	2 52	23 53	0 21	9 29	2 39	0 9	0 40	23 26	0 23	7 2	8 50	3 18	2 47	14 24		n.a.
W26	19 5	11 17	3 49	12 0	1 40	1 10	2 35	19 35	2 55	23 54	0 21	9 28	2 39	0 8	0 40	23 26	0 23	7 2	8 50	3 18	2 46	14 23		n.a.
T 27	19 19	7 20	2 52	12 44	1 29	1 29	2 38	19 27	2 57	23 55	0 21	9 28	2 39	0 8	0 40	23 26	0 23	7 2	8 50	3 18	2 45	14 22		n.a.
F 28	19 33	3 1	1 44	13 28	1 17	1 47	2 41	19 19	2 59	23 56	0 21	9 28	2 38	0 8	0 40	23 26	0 23	7 1	8 50	3 18	2 43	14 21		n.a.
S 29	19 47	1s24	0 32	14 13	1 6	2 6	2 43	19 11	3 2	23 57	0 22	9 28	2 38	0 7	0 40	23 26	0 23	7 1	8 50	3 18	2 42	14 19		n.a.
S 30	20 0	5 42	0n41	14 58	0 54	2 25	2 45	19 3	3 4	23 57	0 22	9 27	2 38	0 7	0 40	23 26	0 23	7 1	8 50	3 18	2 41	14 18		n.a.
M31	20n13	9s39	1n51	15n44	0s42	2n45	2s47	18s55	3s 6	23n58	0n22	9n27	2n38	0s 6	0n40	23s26	0n23	7s 0	8n49	3s18	2s39	14s17		n.a.

Julian Day Number = 1369442.5, Delta T = 06h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'48, Lahiri = -17°15'48 Julian Calendar 1 May 964 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 21	29♉49'07	12♏28	16♉17	14♈11	17♒37	23♊ 1	12♍22	1°R45	29°R54	11°R 6	8°R 7	6♎33	8♒13	n.a.	T 1
W 2	16 4 17	0♊46'12	25°29	18°14	15° 7	18°10	23°13	12°23	1♎44	29♐52	11♏ 4	8♎ 0	6°29	8°20	n.a.	W 2
T 3	16 8 14	1°43'17	8♐17	20°13	16° 3	18°42	23°26	12°24	1°43	29°51	11° 3	7°52	6°26	8°27	n.a.	T 3
F 4	16 12 10	2°40'22	20°52	22°15	16°59	19°14	23°39	12°24	1°43	29°50	11° 2	7°43	6°23	8°33	n.a.	F 4
S 5	16 16 7	3°37'28	3♑14	24°18	17°56	19°46	23°51	12°25	1°42	29°48	11° 0	7°33	6°20	8°40	n.a.	S 5
S 6	16 20 4	4°34'34	15°24	26°23	18°53	20°17	24° 4	12°26	1°41	29°47	10°59	7°23	6°17	8°47	n.a.	S 6
M 7	16 24 0	5°31'41	27°25	28°29	19°51	20°49	24°17	12°28	1°40	29°45	10°57	7°16	6°13	8°54	n.a.	M 7
T 8	16 27 57	6°28'49	9♒19	0♊37	20°49	21°20	24°30	12°29	1°40	29°44	10°56	7°10	6°10	9° 0	n.a.	T 8
W 9	16 31 53	7°25'57	21°10	2°45	21°48	21°50	24°43	12°30	1°39	29°42	10°55	7° 6	6° 7	9° 7	n.a.	W 9
T 10	16 35 50	8°23'06	3♓ 2	4°53	22°47	22°21	24°56	12°32	1°39	29°41	10°53	7° 5	6° 4	9°14	n.a.	T 10
F 11	16 39 46	9°20'16	15° 1	7° 1	23°46	22°50	25° 9	12°33	1°38	29°39	10°52	7°D 5	6° 1	9°20	n.a.	F 11
S 12	16 43 43	10°17'26	27°11	9°10	24°46	23°20	25°22	12°35	1°38	29°38	10°50	7° 5	5°58	9°27	n.a.	S 12
S 13	16 47 40	11°14'38	9♈39	11°17	25°46	23°49	25°35	12°36	1°37	29°36	10°49	7°R 6	5°54	9°34	n.a.	S 13
M14	16 51 36	12°11'50	22°27	13°25	26°46	24°18	25°48	12°38	1°37	29°35	10°48	7° 5	5°51	9°40	n.a.	M14
T 15	16 55 33	13° 9'04	5♉41	15°31	27°47	24°47	26° 1	12°40	1°37	29°33	10°47	7° 2	5°48	9°47	n.a.	T 15
W16	16 59 29	14° 6'18	19°20	17°36	28°48	25°15	26°14	12°42	1°37	29°32	10°45	6°56	5°45	9°54	n.a.	W16
T 17	17 3 26	15° 3'33	3♊25	19°40	29°49	25°42	26°27	12°44	1°37	29°30	10°44	6°48	5°42	10° 1	n.a.	T 17
F 18	17 7 22	16° 0'50	17°51	21°43	0♉50	26°10	26°40	12°46	1°36	29°29	10°43	6°38	5°38	10° 7	n.a.	F 18
S 19	17 11 19	16°58'07	2♋32	23°45	1°52	26°36	26°53	12°49	1°D36	29°27	10°42	6°28	5°35	10°14	n.a.	S 19
S 20	17 15 15	17°55'25	17°20	25°45	2°55	27° 3	27° 6	12°51	1°36	29°25	10°40	6°18	5°32	10°21	n.a.	S 20
M21	17 19 12	18°52'43	2♌ 8	27°43	3°57	27°29	27°19	12°53	1°36	29°24	10°39	6°10	5°29	10°27	n.a.	M21
T 22	17 23 9	19°50'03	16°46	29°40	5° 0	27°54	27°32	12°56	1°37	29°22	10°38	6° 4	5°26	10°34	n.a.	T 22
W23	17 27 5	20°47'22	1♍12	1♋36	6° 3	28°19	27°46	12°59	1°37	29°21	10°37	6° 1	5°23	10°41	n.a.	W23
T 24	17 31 2	21°44'43	15°20	3°29	7° 6	28°44	27°59	13° 1	1°37	29°19	10°36	6° 0	5°19	10°47	n.a.	T 24
F 25	17 34 58	22°42'04	29°11	5°22	8° 9	29° 8	28°12	13° 4	1°37	29°17	10°35	6° 0	5°16	10°54	n.a.	F 25
S 26	17 38 55	23°39'26	12♎45	7°12	9°13	29°32	28°25	13° 7	1°38	29°16	10°34	6° 0	5°13	11° 1	n.a.	S 26
S 27	17 42 51	24°36'49	26° 4	9° 1	10°17	29°55	28°38	13°10	1°38	29°14	10°33	5°58	5°10	11° 8	n.a.	S 27
M28	17 46 48	25°34'13	9♏ 9	10°48	11°21	0♓17	28°52	13°13	1°38	29°13	10°32	5°55	5° 7	11°14	n.a.	M28
T 29	17 50 44	26°31'37	22° 2	12°34	12°25	0°39	29° 5	13°16	1°39	29°11	10°31	5°49	5° 4	11°21	n.a.	T 29
W30	17 54 41	27♊29'03	4♐43	14♋18	13♉30	1♓ 1	29♊18	13♍20	1♎39	29♐ 9	10♏30	5♎40	5♎ 0	11♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	13s 4	2n53	16n29	0s30	3n 5	2s49	18s47	3s 9	23n59	0n22	9n26	2n37	0s 6	0n40	23s26	0n23	7s 0	8n49	3s16	2s38	14s16		n.a.
W 2	20 38	15 46	3 46	17 14	0 18	3 25	2 51	18 39	3 11	24 0	0 22	9 26	2 37	0 6	0 40	23 26	0 23	7 0	8 49	3 13	2 37	14 14		n.a.
T 3	20 49	17 39	4 26	17 58	0 7	3 45	2 52	18 31	3 13	24 0	0 22	9 25	2 37	0 5	0 40	23 26	0 23	7 0	8 49	3 10	2 36	14 13		n.a.
F 4	21 1	18 38	4 52	18 41	0n 4	4 6	2 54	18 23	3 16	24 1	0 22	9 25	2 37	0 5	0 40	23 26	0 23	6 59	8 49	3 6	2 34	14 12		n.a.
S 5	21 12	18 42	5 4	19 23	0 15	4 27	2 55	18 15	3 18	24 2	0 22	9 24	2 36	0 5	0 40	23 26	0 23	6 59	8 48	3 2	2 33	14 10		n.a.
S 6	21 23	17 54	5 2	20 4	0 26	4 48	2 56	18 7	3 21	24 2	0 22	9 23	2 36	0 5	0 40	23 26	0 23	6 59	8 48	2 59	2 32	14 9		n.a.
M 7	21 33	16 19	4 47	20 43	0 36	5 9	2 57	17 59	3 23	24 3	0 22	9 23	2 36	0 4	0 40	23 26	0 23	6 59	8 48	2 55	2 30	14 8		n.a.
T 8	21 43	14 2	4 19	21 20	0 46	5 31	2 58	17 51	3 26	24 4	0 22	9 22	2 36	0 4	0 39	23 26	0 23	6 59	8 48	2 53	2 29	14 7		n.a.
W 9	21 53	11 12	3 40	21 55	0 55	5 52	2 58	17 43	3 28	24 4	0 22	9 21	2 35	0 4	0 39	23 26	0 23	6 58	8 48	2 52	2 28	14 5		n.a.
T 10	22 2	7 53	2 52	22 28	1 3	6 14	2 59	17 35	3 30	24 5	0 22	9 21	2 35	0 4	0 39	23 26	0 23	6 58	8 47	2 51	2 27	14 4		n.a.
F 11	22 11	4 14	1 55	22 59	1 11	6 36	2 59	17 27	3 33	24 6	0 23	9 20	2 35	0 4	0 39	23 26	0 23	6 58	8 47	2 51	2 25	14 3		n.a.
S 12	22 20	0 20	0 53	23 27	1 18	6 58	2 59	17 20	3 35	24 6	0 23	9 19	2 35	0 4	0 39	23 26	0 23	6 58	8 47	2 51	2 24	14 1		n.a.
S 13	22 28	3n40	0s14	23 53	1 25	7 20	2 59	17 12	3 38	24 7	0 23	9 18	2 34	0 3	0 39	23 26	0 23	6 58	8 47	2 51	2 23	14 0		n.a.
M14	22 36	7 37	1 21	24 15	1 30	7 42	2 59	17 5	3 40	24 7	0 23	9 17	2 34	0 3	0 39	23 26	0 23	6 58	8 46	2 51	2 22	13 59		n.a.
T 15	22 44	11 19	2 26	24 35	1 35	8 4	2 59	16 57	3 43	24 8	0 23	9 16	2 34	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 46	2 50	2 20	13 57		n.a.
W16	22 51	14 33	3 25	24 53	1 40	8 26	2 58	16 50	3 45	24 8	0 23	9 15	2 34	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 46	2 48	2 19	13 56		n.a.
T 17	22 57	17 1	4 13	25 7	1 43	8 48	2 58	16 43	3 48	24 9	0 23	9 14	2 33	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 45	2 44	2 18	13 55		n.a.
F 18	23 4	18 29	4 46	25 19	1 46	9 11	2 57	16 35	3 50	24 9	0 23	9 13	2 33	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 45	2 41	2 16	13 54		n.a.
S 19	23 9	18 46	5 1	25 28	1 49	9 33	2 57	16 28	3 53	24 9	0 23	9 12	2 33	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 45	2 36	2 15	13 52		n.a.
S 20	23 15	17 46	4 57	25 34	1 50	9 55	2 56	16 21	3 55	24 10	0 23	9 11	2 33	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 45	2 32	2 14	13 51		n.a.
M21	23 20	15 34	4 32	25 38	1 51	10 18	2 55	16 15	3 58	24 10	0 23	9 10	2 32	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 44	2 29	2 13	13 50		n.a.
T 22	23 25	12 24	3 50	25 40	1 51	10 40	2 54	16 8	4 0	24 11	0 24	9 8	2 32	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 44	2 27	2 11	13 48		n.a.
W23	23 29	8 31	2 53	25 39	1 51	11 2	2 52	16 1	4 3	24 11	0 24	9 7	2 32	0 3	0 39	23 26	0 23	6 57	8 44	2 25	2 10	13 47		n.a.
T 24	23 33	4 13	1 47	25 36	1 50	11 24	2 51	15 55	4 5	24 11	0 24	9 6	2 32	0 4	0 39	23 26	0 23	6 57	8 44	2 25	2 9	13 46		n.a.
F 25	23 36	0s13	0 36	25 30	1 48	11 46	2 50	15 49	4 8	24 12	0 24	9 5	2 32	0 4	0 39	23 26	0 23	6 56	8 43	2 25	2 8	13 44		n.a.
S 26	23 39	4 34	0n36	25 23	1 46	12 8	2 48	15 43	4 10	24 12	0 24	9 3	2 31	0 4	0 39	23 26	0 23	6 56	8 43	2 25	2 6	13 43		n.a.
S 27	23 42	8 36	1 44	25 13	1 44	12 30	2 47	15 37	4 13	24 12	0 24	9 2	2 31	0 4	0 39	23 26	0 23	6 56	8 43	2 24	2 5	13 42		n.a.
M28	23 44	12 9	2 46	25 2	1 41	12 51	2 45	15 31	4 15	24 12	0 24	9 0	2 31	0 4	0 39	23 26	0 23	6 56	8 42	2 23	2 4	13 40		n.a.
T 29	23 46	15 3	3 38	24 49	1 37	13 13	2 43	15 25	4 18	24 12	0 24	8 59	2 31	0 5	0 39	23 26	0 23	6 56	8 42	2 21	2 2	13 39		n.a.
W30	23n47	17s11	4n18	24n34	1n33	13n34	2s41	15s20	4s20	24n13	0n24	8n58	2n30	0s 5	0n39	23s26	0n23	6s56	8n42	2s17	2s 1	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1369473.5, Delta T = 06h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'43, Lahiri = -17°15'43 Julian Calendar 1 June 964 BCE == Greg. Calendar 23 May 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 38	28♊26'30	17♐14	16♋ 1	14♉35	1♓22	29♊31	13♍23	1♎40	29°R 8	10°R29	5°R28	4♎57	11♒34	n.a.	T 1
F 2	18 2 34	29°23'58	29°36	17°42	15°40	1°42	29°44	13°26	1°41	29♐ 6	10♏28	5♎15	4°54	11°41	n.a.	F 2
S 3	18 6 31	0♋21'27	11♉47	19°21	16°45	2° 2	29°58	13°30	1°41	29° 4	10°27	5° 2	4°51	11°48	n.a.	S 3
S 4	18 10 27	1°18'58	23°51	20°59	17°51	2°22	0♋11	13°33	1°42	29° 3	10°26	4°49	4°48	11°54	n.a.	S 4
M 5	18 14 24	2°16'30	5♒47	22°35	18°56	2°40	0°24	13°37	1°43	29° 1	10°26	4°38	4°44	12° 1	n.a.	M 5
T 6	18 18 20	3°14'03	17°38	24°10	20° 2	2°59	0°37	13°41	1°44	29° 0	10°25	4°29	4°41	12° 8	n.a.	T 6
W 7	18 22 17	4°11'38	29°26	25°43	21° 8	3°16	0°50	13°44	1°45	28°58	10°24	4°23	4°38	12°14	n.a.	W 7
T 8	18 26 13	5° 9'15	11♓17	27°15	22°14	3°33	1° 4	13°48	1°45	28°56	10°23	4°20	4°35	12°21	n.a.	T 8
F 9	18 30 10	6° 6'53	23°14	28°45	23°21	3°49	1°17	13°52	1°46	28°55	10°22	4°18	4°32	12°28	n.a.	F 9
S 10	18 34 7	7° 4'33	5♈22	0♌13	24°27	4° 5	1°30	13°56	1°47	28°53	10°22	4°18	4°29	12°35	n.a.	S 10
S 11	18 38 3	8° 2'15	17°47	1°40	25°34	4°19	1°43	14° 1	1°49	28°51	10°21	4°18	4°25	12°41	n.a.	S 11
M12	18 42 0	8°59'58	0♉34	3° 5	26°41	4°34	1°56	14° 5	1°50	28°50	10°20	4°17	4°22	12°48	n.a.	M12
T 13	18 45 56	9°57'43	13°47	4°29	27°48	4°47	2° 9	14° 9	1°51	28°48	10°20	4°13	4°19	12°55	n.a.	T 13
W14	18 49 53	10°55'30	27°29	5°50	28°56	5° 0	2°23	14°13	1°52	28°47	10°19	4° 8	4°16	13° 1	n.a.	W14
T 15	18 53 49	11°53'19	11♊40	7°11	0♊ 3	5°12	2°36	14°18	1°53	28°45	10°19	4° 0	4°13	13° 8	n.a.	T 15
F 16	18 57 46	12°51'10	26°17	8°29	1°11	5°23	2°49	14°22	1°55	28°43	10°18	3°49	4°10	13°15	n.a.	F 16
S 17	19 1 42	13°49'03	11♋14	9°46	2°18	5°33	3° 2	14°27	1°56	28°42	10°18	3°38	4° 6	13°21	n.a.	S 17
S 18	19 5 39	14°46'57	26°22	11° 0	3°26	5°43	3°15	14°31	1°58	28°40	10°17	3°28	4° 3	13°28	n.a.	S 18
M19	19 9 36	15°44'52	11♌30	12°13	4°34	5°52	3°28	14°36	1°59	28°39	10°17	3°19	4° 0	13°35	n.a.	M19
T 20	19 13 32	16°42'50	26°28	13°24	5°43	6° 0	3°41	14°41	2° 1	28°37	10°17	3°12	3°57	13°42	n.a.	T 20
W21	19 17 29	17°40'48	11♍10	14°33	6°51	6° 7	3°54	14°46	2° 2	28°36	10°16	3° 9	3°54	13°48	n.a.	W21
T 22	19 21 25	18°38'48	25°29	15°39	7°59	6°14	4° 7	14°51	2° 4	28°34	10°16	3° 7	3°50	13°55	n.a.	T 22
F 23	19 25 22	19°36'50	9♎25	16°44	9° 8	6°19	4°20	14°56	2° 6	28°33	10°16	3°D 7	3°47	14° 2	n.a.	F 23
S 24	19 29 18	20°34'53	22°58	17°45	10°17	6°24	4°33	15° 1	2° 7	28°31	10°15	3°R 7	3°44	14° 8	n.a.	S 24
S 25	19 33 15	21°32'58	6♏11	18°45	11°26	6°28	4°46	15° 6	2° 9	28°30	10°15	3° 6	3°41	14°15	n.a.	S 25
M26	19 37 11	22°31'04	19° 5	19°41	12°35	6°31	4°59	15°11	2°11	28°28	10°15	3° 4	3°38	14°22	n.a.	M26
T 27	19 41 8	23°29'11	1♐45	20°35	13°44	6°33	5°12	15°16	2°13	28°27	10°15	2°58	3°35	14°28	n.a.	T 27
W28	19 45 5	24°27'21	14°12	21°26	14°53	6°35	5°25	15°21	2°15	28°25	10°14	2°50	3°31	14°35	n.a.	W28
T 29	19 49 1	25°25'32	26°29	22°13	16° 3	6°R35	5°37	15°27	2°17	28°24	10°14	2°40	3°28	14°42	n.a.	T 29
F 30	19 52 58	26°23'45	8♑38	22°57	17°12	6°35	5°50	15°32	2°19	28°23	10°14	2°28	3°25	14°48	n.a.	F 30
S 31	19 56 54	27♋22'00	20♑40	23♌38	18♊22	6♓34	6♋ 3	15♍38	2♎21	28♐21	10♏14	2♎16	3♎22	14♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	18s27	4n45	24n18	1n29	13n56	2s39	15s14	4s23	24n13	0n24	8n56	2n30	0s 5	0n39	23s26	0n23	6s56	8n41	2s12	2s 0	13s36		n.a.
F 2	23 48	18 50	4 59	24 0	1 24	14 17	2 37	15 9	4 26	24 13	0 24	8 54	2 30	0 5	0 39	23 26	0 23	6 56	8 41	2 7	1 59	13 35		n.a.
S 3	23 48	18 20	4 58	23 41	1 19	14 37	2 35	15 4	4 28	24 13	0 25	8 53	2 30	0 6	0 38	23 26	0 23	6 56	8 41	2 2	1 57	13 34		n.a.
S 4	23 48	17 0	4 44	23 21	1 13	14 58	2 33	14 59	4 31	24 13	0 25	8 51	2 30	0 6	0 38	23 26	0 23	6 57	8 40	1 57	1 56	13 32		n.a.
M 5	23 47	14 57	4 18	22 59	1 7	15 19	2 30	14 55	4 33	24 13	0 25	8 50	2 29	0 6	0 38	23 26	0 23	6 57	8 40	1 52	1 55	13 31		n.a.
T 6	23 46	12 18	3 40	22 36	1 1	15 39	2 28	14 50	4 36	24 13	0 25	8 48	2 29	0 7	0 38	23 26	0 23	6 57	8 40	1 49	1 53	13 30		n.a.
W 7	23 44	9 9	2 53	22 13	0 54	15 59	2 26	14 46	4 38	24 13	0 25	8 46	2 29	0 7	0 38	23 26	0 23	6 57	8 39	1 46	1 52	13 28		n.a.
T 8	23 42	5 37	1 59	21 48	0 47	16 18	2 23	14 42	4 41	24 13	0 25	8 45	2 29	0 8	0 38	23 26	0 23	6 57	8 39	1 45	1 51	13 27		n.a.
F 9	23 40	1 50	0 58	21 23	0 40	16 38	2 21	14 38	4 43	24 13	0 25	8 43	2 28	0 8	0 38	23 26	0 22	6 57	8 39	1 44	1 50	13 26		n.a.
S 10	23 37	2n 5	0s 6	20 56	0 32	16 57	2 18	14 35	4 45	24 13	0 25	8 41	2 28	0 8	0 38	23 26	0 22	6 57	8 38	1 44	1 48	13 24		n.a.
S 11	23 34	6 0	1 11	20 29	0 24	17 16	2 15	14 32	4 48	24 13	0 25	8 39	2 28	0 9	0 38	23 26	0 22	6 57	8 38	1 44	1 47	13 23		n.a.
M12	23 30	9 45	2 14	20 2	0 16	17 34	2 12	14 29	4 50	24 13	0 25	8 37	2 28	0 9	0 38	23 26	0 22	6 57	8 38	1 44	1 46	13 22		n.a.
T 13	23 26	13 9	3 13	19 34	0 8	17 52	2 10	14 26	4 53	24 13	0 26	8 36	2 28	0 10	0 38	23 26	0 22	6 57	8 37	1 42	1 44	13 20		n.a.
W14	23 21	15 58	4 2	19 5	0s 1	18 10	2 7	14 23	4 55	24 13	0 26	8 34	2 27	0 10	0 38	23 26	0 22	6 58	8 37	1 40	1 43	13 19		n.a.
T 15	23 16	17 56	4 39	18 37	0 9	18 27	2 4	14 21	4 58	24 13	0 26	8 32	2 27	0 11	0 38	23 26	0 22	6 58	8 37	1 37	1 42	13 18		n.a.
F 16	23 11	18 47	4 58	18 7	0 18	18 45	2 1	14 19	5 0	24 13	0 26	8 30	2 27	0 12	0 38	23 26	0 22	6 58	8 36	1 33	1 41	13 16		n.a.
S 17	23 5	18 22	4 58	17 38	0 27	19 1	1 58	14 17	5 2	24 12	0 26	8 28	2 27	0 12	0 38	23 26	0 22	6 58	8 36	1 28	1 39	13 15		n.a.
S 18	22 58	16 40	4 38	17 9	0 37	19 17	1 55	14 15	5 4	24 12	0 26	8 26	2 27	0 13	0 38	23 26	0 22	6 58	8 36	1 24	1 38	13 13		n.a.
M19	22 52	13 48	3 57	16 39	0 46	19 33	1 51	14 14	5 7	24 12	0 26	8 24	2 26	0 13	0 38	23 26	0 22	6 59	8 35	1 20	1 37	13 12		n.a.
T 20	22 45	10 3	3 1	16 10	0 56	19 49	1 48	14 13	5 9	24 12	0 26	8 22	2 26	0 14	0 38	23 26	0 22	6 59	8 35	1 18	1 36	13 11		n.a.
W21	22 37	5 44	1 54	15 41	1 5	20 4	1 45	14 12	5 11	24 11	0 26	8 20	2 26	0 15	0 38	23 26	0 22	6 59	8 35	1 16	1 34	13 9		n.a.
T 22	22 29	1 12	0 40	15 11	1 15	20 18	1 42	14 12	5 13	24 11	0 27	8 18	2 26	0 16	0 38	23 26	0 22	6 59	8 34	1 16	1 33	13 8		n.a.
F 23	22 21	3s17	0n33	14 43	1 25	20 32	1 39	14 12	5 15	24 11	0 27	8 16	2 26	0 16	0 38	23 26	0 22	6 59	8 34	1 15	1 32	13 7		n.a.
S 24	22 12	7 28	1 43	14 14	1 35	20 46	1 35	14 12	5 17	24 10	0 27	8 13	2 26	0 17	0 38	23 26	0 22	7 0	8 33	1 16	1 30	13 5		n.a.
S 25	22 3	11 11	2 46	13 46	1 45	20 59	1 32	14 12	5 19	24 10	0 27	8 11	2 25	0 18	0 38	23 26	0 22	7 0	8 33	1 15	1 29	13 4		n.a.
M26	21 54	14 16	3 39	13 19	1 55	21 11	1 29	14 13	5 21	24 10	0 27	8 9	2 25	0 18	0 38	23 26	0 22	7 0	8 33	1 14	1 28	13 2		n.a.
T 27	21 44	16 36	4 19	12 53	2 5	21 23	1 25	14 14	5 23	24 9	0 27	8 7	2 25	0 19	0 38	23 26	0 22	7 1	8 32	1 12	1 27	13 1		n.a.
W28	21 34	18 6	4 47	12 27	2 15	21 35	1 22	14 15	5 25	24 9	0 27	8 5	2 25	0 20	0 38	23 26	0 22	7 1	8 32	1 9	1 25	13 0		n.a.
T 29	21 23	18 45	5 1	12 2	2 25	21 46	1 18	14 16	5 27	24 9	0 27	8 2	2 25	0 21	0 37	23 26	0 22	7 1	8 32	1 5	1 24	12 58		n.a.
F 30	21 12	18 31	5 1	11 39	2 35	21 56	1 15	14 18	5 28	24 8	0 28	8 0	2 25	0 22	0 37	23 26	0 22	7 2	8 31	1 0	1 23	12 57		n.a.
S 31	21n 0	17s28	4n47	11n16	2s44	22n 6	1s11	14s20	5s30	24n 8	0n28	7n58	2n24	0s23	0n37	23s26	0n22	7s 2	8n31	0s55	1s21	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1369503.5, Delta T = 06h51m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'39, Lahiri = -17°15'39 Julian Calendar 1 July 964 BCE == Greg. Calendar 22 June 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 51	28♋20'16	2♒36	24♌14	19♊32	6°R32	6♋16	15♍43	2♎23	28°R20	10°D14	2°R 4	3♎19	15♒ 2	n.a.	S 1
M 2	20 4 47	29°18'35	14°28	24°46	20°42	6♓29	6°28	15°49	2°25	28♐19	10♏14	1♎54	3°16	15° 8	n.a.	M 2
T 3	20 8 44	0♌16'55	26°17	25°14	21°52	6°25	6°41	15°54	2°27	28°17	10°14	1°46	3°12	15°15	n.a.	T 3
W 4	20 12 40	1°15'18	8♓ 6	25°37	23° 2	6°21	6°53	16° 0	2°30	28°16	10°14	1°41	3° 9	15°22	n.a.	W 4
T 5	20 16 37	2°13'43	19°58	25°55	24°12	6°15	7° 6	16° 6	2°32	28°15	10°14	1°38	3° 6	15°29	n.a.	T 5
F 6	20 20 34	3°12'09	1♈56	26° 7	25°23	6° 9	7°19	16°12	2°34	28°13	10°15	1°D37	3° 3	15°35	n.a.	F 6
S 7	20 24 30	4°10'39	14° 4	26°14	26°33	6° 1	7°31	16°18	2°36	28°12	10°15	1°38	3° 0	15°42	n.a.	S 7
S 8	20 28 27	5° 9'10	26°28	26°R14	27°44	5°53	7°43	16°23	2°39	28°11	10°15	1°39	2°56	15°49	n.a.	S 8
M 9	20 32 23	6° 7'44	9♉11	26° 8	28°55	5°44	7°56	16°29	2°41	28°10	10°15	1°R39	2°53	15°55	n.a.	M 9
T 10	20 36 20	7° 6'20	22°19	25°56	0♋ 6	5°35	8° 8	16°35	2°44	28° 8	10°16	1°38	2°50	16° 2	n.a.	T 10
W11	20 40 16	8° 4'59	5♊55	25°37	1°17	5°24	8°20	16°41	2°46	28° 7	10°16	1°35	2°47	16° 9	n.a.	W11
T 12	20 44 13	9° 3'40	20° 0	25°10	2°28	5°13	8°33	16°48	2°49	28° 6	10°16	1°29	2°44	16°15	n.a.	T 12
F 13	20 48 9	10° 2'23	4♋34	24°37	3°39	5° 1	8°45	16°54	2°51	28° 5	10°17	1°23	2°41	16°22	n.a.	F 13
S 14	20 52 6	11° 1'09	19°31	23°57	4°50	4°48	8°57	17° 0	2°54	28° 4	10°17	1°15	2°37	16°29	n.a.	S 14
S 15	20 56 2	11°59'56	4♌43	23°11	6° 2	4°34	9° 9	17° 6	2°57	28° 3	10°17	1° 7	2°34	16°35	n.a.	S 15
M16	20 59 59	12°58'46	20° 0	22°18	7°13	4°20	9°21	17°12	3° 0	28° 2	10°18	1° 1	2°31	16°42	n.a.	M16
T 17	21 3 56	13°57'38	5♍11	21°21	8°25	4° 5	9°33	17°19	3° 2	28° 1	10°18	0°56	2°28	16°49	n.a.	T 17
W18	21 7 52	14°56'32	20° 7	20°19	9°36	3°50	9°45	17°25	3° 5	28° 0	10°19	0°54	2°25	16°55	n.a.	W18
T 19	21 11 49	15°55'28	4♎41	19°14	10°48	3°33	9°57	17°32	3° 8	27°59	10°19	0°D54	2°22	17° 2	n.a.	T 19
F 20	21 15 45	16°54'26	18°48	18° 8	12° 0	3°17	10° 9	17°38	3°11	27°58	10°20	0°55	2°18	17° 9	n.a.	F 20
S 21	21 19 42	17°53'26	2♏29	17° 1	13°12	3° 0	10°20	17°44	3°14	27°57	10°21	0°56	2°15	17°16	n.a.	S 21
S 22	21 23 38	18°52'27	15°45	15°57	14°24	2°42	10°32	17°51	3°17	27°56	10°21	0°R57	2°12	17°22	n.a.	S 22
M23	21 27 35	19°51'31	28°38	14°56	15°36	2°24	10°44	17°58	3°20	27°55	10°22	0°56	2° 9	17°29	n.a.	M23
T 24	21 31 31	20°50'36	11♐13	14° 0	16°49	2° 6	10°55	18° 4	3°23	27°54	10°23	0°54	2° 6	17°36	n.a.	T 24
W25	21 35 28	21°49'44	23°33	13°10	18° 1	1°48	11° 7	18°11	3°26	27°54	10°24	0°50	2° 2	17°42	n.a.	W25
T 26	21 39 25	22°48'53	5♑41	12°29	19°13	1°29	11°18	18°17	3°29	27°53	10°24	0°45	1°59	17°49	n.a.	T 26
F 27	21 43 21	23°48'04	17°41	11°57	20°26	1°10	11°29	18°24	3°32	27°52	10°25	0°39	1°56	17°56	n.a.	F 27
S 28	21 47 18	24°47'17	29°36	11°34	21°38	0°50	11°41	18°31	3°35	27°51	10°26	0°32	1°53	18° 2	n.a.	S 28
S 29	21 51 14	25°46'33	11♒28	11°22	22°51	0°31	11°52	18°37	3°38	27°51	10°27	0°25	1°50	18° 9	n.a.	S 29
M30	21 55 11	26°45'50	23°18	11°D20	24° 4	0°12	12° 3	18°44	3°41	27°50	10°28	0°20	1°47	18°16	n.a.	M30
T 31	21 59 7	27♌45'10	5♓ 9	11♌29	25♋17	29♒52	12♋14	18♍51	3♎44	27♐49	10♏29	0♎16	1♎43	18♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	15s38	4n21	10n55	2s54	22n16	1s 8	14s22	5s32	24n 7	0n28	7n55	2n24	0s24	0n37	23s26	0n22	7s 2	8n30	0s50	1s20	12s54		n.a.
M 2	20 37	13 10	3 44	10 36	3 3	22 24	1 4	14 24	5 33	24 7	0 28	7 53	2 24	0 24	0 37	23 26	0 22	7 3	8 30	0 46	1 19	12 53		n.a.
T 3	20 24	10 10	2 57	10 18	3 12	22 32	1 1	14 27	5 34	24 6	0 28	7 51	2 24	0 25	0 37	23 26	0 22	7 3	8 30	0 43	1 18	12 51		n.a.
W 4	20 11	6 46	2 2	10 2	3 20	22 40	0 57	14 30	5 36	24 6	0 28	7 48	2 24	0 26	0 37	23 26	0 22	7 3	8 29	0 41	1 16	12 50		n.a.
T 5	19 58	3 5	1 2	9 49	3 28	22 47	0 54	14 33	5 37	24 5	0 28	7 46	2 24	0 27	0 37	23 26	0 22	7 4	8 29	0 40	1 15	12 49		n.a.
F 6	19 44	0n45	0s 2	9 37	3 36	22 53	0 50	14 37	5 38	24 4	0 28	7 44	2 24	0 28	0 37	23 26	0 22	7 4	8 29	0 39	1 14	12 47		n.a.
S 7	19 31	4 37	1 6	9 29	3 43	22 59	0 47	14 40	5 39	24 4	0 29	7 41	2 23	0 29	0 37	23 26	0 22	7 5	8 28	0 40	1 12	12 46		n.a.
S 8	19 16	8 21	2 9	9 23	3 49	23 4	0 43	14 44	5 40	24 3	0 29	7 39	2 23	0 30	0 37	23 26	0 22	7 5	8 28	0 40	1 11	12 44		n.a.
M 9	19 2	11 49	3 8	9 20	3 54	23 8	0 40	14 48	5 40	24 3	0 29	7 36	2 23	0 31	0 37	23 26	0 22	7 5	8 27	0 40	1 10	12 43		n.a.
T 10	18 47	14 48	3 58	9 20	3 58	23 12	0 36	14 52	5 41	24 2	0 29	7 34	2 23	0 32	0 37	23 26	0 22	7 6	8 27	0 39	1 9	12 42		n.a.
W11	18 32	17 5	4 37	9 24	4 1	23 15	0 33	14 57	5 41	24 1	0 29	7 31	2 23	0 33	0 37	23 26	0 22	7 6	8 27	0 38	1 7	12 40		n.a.
T 12	18 16	18 25	5 1	9 31	4 3	23 18	0 30	15 1	5 42	24 1	0 29	7 29	2 23	0 34	0 37	23 26	0 22	7 7	8 26	0 36	1 6	12 39		n.a.
F 13	18 0	18 37	5 7	9 42	4 3	23 19	0 26	15 6	5 42	24 0	0 29	7 26	2 23	0 35	0 37	23 26	0 22	7 7	8 26	0 33	1 5	12 37		n.a.
S 14	17 44	17 33	4 52	9 56	4 2	23 20	0 23	15 11	5 42	23 59	0 29	7 24	2 23	0 36	0 37	23 26	0 22	7 8	8 26	0 30	1 4	12 36		n.a.
S 15	17 27	15 14	4 16	10 15	3 59	23 21	0 19	15 16	5 42	23 59	0 30	7 21	2 22	0 38	0 37	23 26	0 22	7 8	8 25	0 27	1 2	12 34		n.a.
M16	17 11	11 50	3 22	10 36	3 54	23 21	0 16	15 21	5 42	23 58	0 30	7 18	2 22	0 39	0 37	23 26	0 22	7 9	8 25	0 25	1 1	12 33		n.a.
T 17	16 54	7 40	2 14	11 2	3 47	23 20	0 12	15 27	5 42	23 57	0 30	7 16	2 22	0 40	0 37	23 26	0 22	7 9	8 24	0 23	1 0	12 32		n.a.
W18	16 36	3 5	0 58	11 30	3 38	23 18	0 9	15 32	5 41	23 57	0 30	7 13	2 22	0 41	0 37	23 26	0 22	7 10	8 24	0 22	0 58	12 30		n.a.
T 19	16 18	1s34	0n20	12 1	3 27	23 16	0 6	15 37	5 40	23 56	0 30	7 10	2 22	0 42	0 37	23 26	0 22	7 10	8 24	0 22	0 57	12 29		n.a.
F 20	16 1	6 0	1 36	12 33	3 14	23 13	0 2	15 43	5 40	23 55	0 30	7 8	2 22	0 43	0 37	23 26	0 22	7 11	8 23	0 22	0 56	12 27		n.a.
S 21	15 42	9 59	2 43	13 8	2 59	23 9	0n 1	15 48	5 39	23 54	0 30	7 5	2 22	0 45	0 37	23 26	0 22	7 11	8 23	0 23	0 55	12 26		n.a.
S 22	15 24	13 19	3 39	13 43	2 43	23 5	0 4	15 54	5 38	23 53	0 31	7 3	2 22	0 46	0 37	23 26	0 22	7 12	8 23	0 23	0 53	12 24		n.a.
M23	15 5	15 53	4 23	14 18	2 25	23 0	0 7	15 59	5 36	23 53	0 31	7 0	2 22	0 47	0 37	23 26	0 22	7 13	8 22	0 23	0 52	12 23		n.a.
T 24	14 46	17 38	4 52	14 52	2 6	22 54	0 10	16 5	5 35	23 52	0 31	6 57	2 22	0 48	0 37	23 26	0 22	7 13	8 22	0 22	0 51	12 22		n.a.
W25	14 27	18 31	5 8	15 25	1 47	22 48	0 14	16 10	5 33	23 51	0 31	6 54	2 21	0 49	0 37	23 26	0 22	7 14	8 21	0 20	0 49	12 20		n.a.
T 26	14 7	18 32	5 9	15 56	1 27	22 41	0 17	16 15	5 31	23 50	0 31	6 52	2 21	0 51	0 37	23 26	0 22	7 14	8 21	0 18	0 48	12 19		n.a.
F 27	13 48	17 43	4 57	16 24	1 7	22 33	0 20	16 21	5 30	23 49	0 31	6 49	2 21	0 52	0 37	23 26	0 22	7 15	8 21	0 16	0 47	12 17		n.a.
S 28	13 28	16 7	4 32	16 49	0 47	22 25	0 23	16 26	5 27	23 49	0 32	6 46	2 21	0 53	0 37	23 26	0 22	7 15	8 20	0 13	0 46	12 16		n.a.
S 29	13 7	13 51	3 55	17 11	0 28	22 16	0 26	16 31	5 25	23 48	0 32	6 43	2 21	0 55	0 37	23 26	0 21	7 16	8 20	0 10	0 44	12 14		n.a.
M30	12 47	11 0	3 8	17 29	0 10	22 6	0 29	16 36	5 23	23 47	0 32	6 41	2 21	0 56	0 36	23 26	0 21	7 17	8 20	0 8	0 43	12 13		n.a.
T 31	12n26	7s43	2n13	17n43	0n 7	21n55	0n31	16s40	5s20	23n46	0n32	6n38	2n21	0s57	0n36	23s26	0n21	7s17	8n19	0s 6	0s42	12s12		n.a.

Julian Day Number = 1369534.5, Delta T = 06h51m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'35, Lahiri = -17°15'35 Julian Calendar 1 Aug. 964 BCE == Greg. Calendar 23 July 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 964 BCE

SEPTEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 4	28♌44'31	17♓ 2	11♌49	26♋30	29°R33	12♋25	18♍58	3♎48	27°R49	10♏30	0°R13	1♎40	18♒29	n.a.	W 1
T 2	22 7 0	29°43'55	28°59	12°18	27°43	29♒14	12°36	19° 5	3°51	27♐48	10°31	0°D12	1°37	18°36	n.a.	T 2
F 3	22 10 57	0♍43'21	11♈ 4	12°57	28°56	28°54	12°46	19°12	3°54	27°48	10°32	0♎13	1°34	18°42	n.a.	F 3
S 4	22 14 53	1°42'50	23°19	13°44	0♌ 9	28°35	12°57	19°19	3°57	27°47	10°33	0°14	1°31	18°49	n.a.	S 4
S 5	22 18 50	2°42'21	5♉47	14°40	1°22	28°17	13° 8	19°25	4° 1	27°47	10°34	0°16	1°27	18°56	n.a.	S 5
M 6	22 22 47	3°41'54	18°32	15°42	2°35	27°58	13°18	19°32	4° 4	27°46	10°35	0°17	1°24	19° 2	n.a.	M 6
T 7	22 26 43	4°41'30	1♊37	16°51	3°49	27°40	13°29	19°39	4° 7	27°46	10°36	0°R18	1°21	19° 9	n.a.	T 7
W 8	22 30 40	5°41'09	15° 6	18° 6	5° 2	27°22	13°39	19°46	4°11	27°45	10°37	0°18	1°18	19°16	n.a.	W 8
T 9	22 34 36	6°40'50	29° 0	19°25	6°16	27° 5	13°49	19°53	4°14	27°45	10°39	0°16	1°15	19°23	n.a.	T 9
F 10	22 38 33	7°40'33	13♋19	20°49	7°29	26°48	13°59	20° 0	4°18	27°45	10°40	0°14	1°12	19°29	n.a.	F 10
S 11	22 42 29	8°40'19	28° 1	22°17	8°43	26°31	14° 9	20° 7	4°21	27°45	10°41	0°11	1° 8	19°36	n.a.	S 11
S 12	22 46 26	9°40'06	13♌ 0	23°47	9°57	26°15	14°19	20°14	4°25	27°44	10°43	0° 8	1° 5	19°43	n.a.	S 12
M13	22 50 22	10°39'57	28° 9	25°20	11°11	26° 0	14°29	20°21	4°28	27°44	10°44	0° 6	1° 2	19°49	n.a.	M13
T 14	22 54 19	11°39'49	13♍17	26°55	12°24	25°45	14°39	20°29	4°32	27°44	10°45	0° 4	0°59	19°56	n.a.	T 14
W15	22 58 15	12°39'43	28°16	28°32	13°38	25°31	14°49	20°36	4°35	27°44	10°47	0°D 4	0°56	20° 3	n.a.	W15
T 16	23 2 12	13°39'40	12♎57	0♍10	14°52	25°17	14°58	20°43	4°39	27°44	10°48	0° 4	0°53	20° 9	n.a.	T 16
F 17	23 6 9	14°39'38	27°14	1°49	16° 6	25° 4	15° 8	20°50	4°42	27°44	10°49	0° 5	0°49	20°16	n.a.	F 17
S 18	23 10 5	15°39'38	11♏ 5	3°28	17°20	24°52	15°17	20°57	4°46	27°44	10°51	0° 6	0°46	20°23	n.a.	S 18
S 19	23 14 2	16°39'40	24°29	5° 9	18°35	24°41	15°26	21° 4	4°50	27°D43	10°52	0° 7	0°43	20°29	n.a.	S 19
M20	23 17 58	17°39'44	7♐28	6°49	19°49	24°30	15°35	21°11	4°53	27°44	10°54	0° 8	0°40	20°36	n.a.	M20
T 21	23 21 55	18°39'49	20° 6	8°30	21° 3	24°20	15°44	21°18	4°57	27°44	10°55	0°R 8	0°37	20°43	n.a.	T 21
W22	23 25 51	19°39'56	2♑25	10°11	22°17	24°11	15°53	21°25	5° 1	27°44	10°57	0° 8	0°33	20°49	n.a.	W22
T 23	23 29 48	20°40'05	14°31	11°51	23°32	24° 3	16° 2	21°33	5° 4	27°44	10°59	0° 7	0°30	20°56	n.a.	T 23
F 24	23 33 44	21°40'16	26°27	13°32	24°46	23°55	16°10	21°40	5° 8	27°44	11° 0	0° 6	0°27	21° 3	n.a.	F 24
S 25	23 37 41	22°40'28	8♒18	15°12	26° 0	23°48	16°19	21°47	5°12	27°44	11° 2	0° 5	0°24	21° 9	n.a.	S 25
S 26	23 41 38	23°40'42	20° 8	16°53	27°15	23°42	16°27	21°54	5°15	27°44	11° 3	0° 4	0°21	21°16	n.a.	S 26
M27	23 45 34	24°40'58	1♓59	18°32	28°30	23°37	16°36	22° 1	5°19	27°45	11° 5	0° 3	0°18	21°23	n.a.	M27
T 28	23 49 31	25°41'16	13°54	20°12	29°44	23°33	16°44	22° 8	5°23	27°45	11° 7	0° 3	0°14	21°29	n.a.	T 28
W29	23 53 27	26°41'35	25°55	21°51	0♍59	23°29	16°52	22°15	5°26	27°45	11° 9	0°D 3	0°11	21°36	n.a.	W29
T 30	23 57 24	27♍41'56	8♈ 3	23♍30	2♍13	23♒27	17♋ 0	22♍22	5♎30	27♐46	11♏10	0♎ 3	0♎ 8	21♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	12n 5	4s 6	1n12	17n53	0n23	21n44	0n34	16s45	5s18	23n45	0n32	6n35	2n21	0s58	0n36	23s26	0n21	7s18	8n19	0s 5	0s40	12s10		n.a.
T 2	11 44	0 18	0 7	17 59	0 38	21 33	0 37	16 49	5 15	23 44	0 32	6 32	2 21	1 0	0 36	23 26	0 21	7 19	8 19	0 5	0 39	12 9		n.a.
F 3	11 23	3n32	0s59	18 1	0 52	21 20	0 40	16 53	5 12	23 43	0 33	6 30	2 21	1 1	0 36	23 26	0 21	7 19	8 18	0 5	0 38	12 7		n.a.
S 4	11 2	7 17	2 4	17 59	1 4	21 7	0 42	16 57	5 9	23 42	0 33	6 27	2 21	1 2	0 36	23 26	0 21	7 20	8 18	0 6	0 37	12 6		n.a.
S 5	10 40	10 46	3 3	17 53	1 15	20 54	0 45	17 1	5 6	23 42	0 33	6 24	2 21	1 4	0 36	23 26	0 21	7 21	8 18	0 6	0 35	12 4		n.a.
M 6	10 18	13 50	3 55	17 43	1 25	20 39	0 48	17 5	5 2	23 41	0 33	6 21	2 21	1 5	0 36	23 26	0 21	7 21	8 17	0 7	0 34	12 3		n.a.
T 7	9 56	16 17	4 37	17 30	1 33	20 24	0 50	17 8	4 59	23 40	0 33	6 18	2 21	1 7	0 36	23 26	0 21	7 22	8 17	0 7	0 33	12 1		n.a.
W 8	9 34	17 55	5 4	17 13	1 40	20 9	0 53	17 11	4 55	23 39	0 33	6 16	2 21	1 8	0 36	23 26	0 21	7 23	8 17	0 7	0 31	12 0		n.a.
T 9	9 12	18 33	5 15	16 54	1 46	19 53	0 55	17 14	4 52	23 38	0 34	6 13	2 21	1 9	0 36	23 26	0 21	7 23	8 16	0 7	0 30	11 58		n.a.
F 10	8 49	18 2	5 7	16 31	1 51	19 36	0 57	17 16	4 48	23 37	0 34	6 10	2 20	1 11	0 36	23 26	0 21	7 24	8 16	0 6	0 29	11 57		n.a.
S 11	8 27	16 19	4 39	16 6	1 54	19 19	1 0	17 18	4 44	23 36	0 34	6 7	2 20	1 12	0 36	23 26	0 21	7 25	8 15	0 5	0 28	11 56		n.a.
S 12	8 4	13 28	3 52	15 38	1 57	19 1	1 2	17 20	4 40	23 35	0 34	6 4	2 20	1 14	0 36	23 26	0 21	7 25	8 15	0 3	0 26	11 54		n.a.
M13	7 41	9 41	2 47	15 8	1 59	18 43	1 4	17 22	4 36	23 34	0 34	6 1	2 20	1 15	0 36	23 26	0 21	7 26	8 15	0 2	0 25	11 53		n.a.
T 14	7 18	5 16	1 32	14 36	2 0	18 24	1 6	17 23	4 32	23 34	0 34	5 58	2 20	1 17	0 36	23 26	0 21	7 27	8 15	0 2	0 24	11 51		n.a.
W15	6 55	0 33	0 10	14 2	2 0	18 4	1 8	17 24	4 28	23 33	0 35	5 56	2 20	1 18	0 36	23 26	0 21	7 28	8 14	0 2	0 22	11 50		n.a.
T 16	6 31	4s 6	1n11	13 26	1 59	17 44	1 10	17 25	4 24	23 32	0 35	5 53	2 20	1 19	0 36	23 26	0 21	7 28	8 14	0 2	0 21	11 48		n.a.
F 17	6 8	8 24	2 25	12 49	1 58	17 24	1 12	17 26	4 20	23 31	0 35	5 50	2 20	1 21	0 36	23 26	0 21	7 29	8 14	0 2	0 20	11 47		n.a.
S 18	5 44	12 5	3 28	12 11	1 56	17 2	1 14	17 26	4 15	23 30	0 35	5 47	2 20	1 22	0 36	23 26	0 21	7 30	8 13	0 3	0 19	11 45		n.a.
S 19	5 21	15 1	4 18	11 31	1 53	16 41	1 15	17 26	4 11	23 29	0 35	5 44	2 20	1 24	0 36	23 26	0 21	7 31	8 13	0 3	0 17	11 44		n.a.
M20	4 57	17 5	4 53	10 51	1 51	16 19	1 17	17 25	4 7	23 28	0 36	5 41	2 20	1 25	0 36	23 26	0 21	7 31	8 13	0 3	0 16	11 42		n.a.
T 21	4 33	18 14	5 12	10 10	1 47	15 56	1 19	17 25	4 2	23 27	0 36	5 39	2 20	1 27	0 36	23 26	0 21	7 32	8 12	0 3	0 15	11 41		n.a.
W22	4 9	18 30	5 17	9 28	1 43	15 33	1 20	17 24	3 58	23 26	0 36	5 36	2 20	1 28	0 36	23 26	0 21	7 33	8 12	0 3	0 14	11 39		n.a.
T 23	3 45	17 55	5 7	8 45	1 39	15 10	1 22	17 23	3 54	23 26	0 36	5 33	2 20	1 30	0 36	23 26	0 21	7 34	8 12	0 3	0 12	11 38		n.a.
F 24	3 21	16 32	4 44	8 2	1 35	14 46	1 23	17 21	3 49	23 25	0 36	5 30	2 20	1 31	0 36	23 26	0 21	7 34	8 11	0 3	0 11	11 36		n.a.
S 25	2 57	14 27	4 10	7 18	1 30	14 22	1 24	17 19	3 45	23 24	0 36	5 27	2 20	1 33	0 36	23 26	0 21	7 35	8 11	0 2	0 10	11 35		n.a.
S 26	2 33	11 46	3 24	6 34	1 25	13 57	1 25	17 17	3 41	23 23	0 37	5 24	2 20	1 34	0 36	23 26	0 21	7 36	8 11	0 2	0 8	11 33		n.a.
M27	2 9	8 36	2 30	5 49	1 20	13 32	1 27	17 15	3 36	23 22	0 37	5 21	2 20	1 36	0 36	23 27	0 21	7 37	8 11	0 1	0 7	11 32		n.a.
T 28	1 44	5 4	1 29	5 5	1 14	13 6	1 28	17 12	3 32	23 21	0 37	5 19	2 20	1 37	0 36	23 27	0 21	7 38	8 10	0 1	0 6	11 30		n.a.
W29	1 20	1 18	0 23	4 20	1 9	12 40	1 29	17 9	3 28	23 21	0 37	5 16	2 20	1 39	0 36	23 27	0 21	7 38	8 10	0 1	0 5	11 29		n.a.
T 30	0n56	2n34	0s44	3n35	1n 3	12n14	1n30	17s 6	3s23	23n20	0n37	5n13	2n20	1s40	0n36	23s27	0n21	7s39	8n10	0s 1	0s 3	11s27		n.a.

Julian Day Number = 1369565.5, Delta T = 06h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'31, Lahiri = -17°15'31 Julian Calendar 1 Sept. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 20	28♍42'19	20♈22	25♍ 8	3♍28	23°R25	17♋ 7	22♍30	5♎34	27♐46	11♏12	0♎ 3	0♎ 5	21♒49	n.a.	F 1
S 2	0 5 17	29°42'44	2♉51	26°47	4°43	23♒24	17°15	22°37	5°38	27°46	11°14	0°R 3	0° 2	21°56	n.a.	S 2
S 3	0 9 13	0♎43'11	15°33	28°24	5°58	23°D23	17°23	22°44	5°41	27°47	11°16	0° 3	29♍58	22° 3	n.a.	S 3
M 4	0 13 10	1°43'40	28°29	0♎ 2	7°13	23°24	17°30	22°51	5°45	27°47	11°18	0° 3	29°55	22° 9	n.a.	M 4
T 5	0 17 6	2°44'11	11♊41	1°39	8°27	23°25	17°37	22°58	5°49	27°48	11°19	0° 3	29°52	22°16	n.a.	T 5
W 6	0 21 3	3°44'44	25° 9	3°15	9°42	23°27	17°44	23° 5	5°53	27°48	11°21	0° 2	29°49	22°23	n.a.	W 6
T 7	0 25 0	4°45'19	8♋56	4°52	10°57	23°30	17°51	23°12	5°56	27°49	11°23	0°D 2	29°46	22°29	n.a.	T 7
F 8	0 28 56	5°45'56	23° 1	6°28	12°12	23°34	17°58	23°19	6° 0	27°50	11°25	0° 3	29°43	22°36	n.a.	F 8
S 9	0 32 53	6°46'35	7♌22	8° 3	13°27	23°38	18° 4	23°26	6° 4	27°50	11°27	0° 3	29°39	22°43	n.a.	S 9
S 10	0 36 49	7°47'16	21°58	9°39	14°42	23°43	18°11	23°33	6° 8	27°51	11°29	0° 4	29°36	22°49	n.a.	S 10
M11	0 40 46	8°47'58	6♍43	11°14	15°57	23°49	18°17	23°40	6°12	27°52	11°31	0° 4	29°33	22°56	n.a.	M11
T 12	0 44 42	9°48'42	21°32	12°49	17°13	23°55	18°23	23°47	6°15	27°53	11°33	0° 5	29°30	23° 3	n.a.	T 12
W13	0 48 39	10°49'28	6♎16	14°23	18°28	24° 3	18°29	23°54	6°19	27°53	11°35	0°R 5	29°27	23° 9	n.a.	W13
T 14	0 52 35	11°50'16	20°50	15°58	19°43	24°11	18°35	24° 1	6°23	27°54	11°37	0° 4	29°24	23°16	n.a.	T 14
F 15	0 56 32	12°51'04	5♏ 6	17°32	20°58	24°19	18°41	24° 8	6°27	27°55	11°39	0° 3	29°20	23°23	n.a.	F 15
S 16	1 0 29	13°51'55	19° 0	19° 6	22°13	24°29	18°47	24°15	6°30	27°56	11°41	0° 1	29°17	23°30	n.a.	S 16
S 17	1 4 25	14°52'46	2♐30	20°39	23°29	24°39	18°52	24°21	6°34	27°57	11°43	29♍59	29°14	23°36	n.a.	S 17
M18	1 8 22	15°53'39	15°36	22°13	24°44	24°49	18°57	24°28	6°38	27°58	11°45	29°57	29°11	23°43	n.a.	M18
T 19	1 12 18	16°54'32	28°18	23°46	25°59	25° 1	19° 2	24°35	6°42	27°59	11°47	29°56	29° 8	23°50	n.a.	T 19
W20	1 16 15	17°55'27	10♑41	25°20	27°14	25°13	19° 7	24°42	6°45	28° 0	11°49	29°55	29° 4	23°56	n.a.	W20
T 21	1 20 11	18°56'23	22°48	26°53	28°30	25°25	19°12	24°49	6°49	28° 1	11°51	29°D54	29° 1	24° 3	n.a.	T 21
F 22	1 24 8	19°57'20	4♒44	28°26	29°45	25°39	19°16	24°55	6°53	28° 2	11°54	29°55	28°58	24°10	n.a.	F 22
S 23	1 28 4	20°58'18	16°34	29°59	1♎ 0	25°52	19°21	25° 2	6°56	28° 3	11°56	29°57	28°55	24°16	n.a.	S 23
S 24	1 32 1	21°59'16	28°23	1♏32	2°16	26° 7	19°25	25° 9	7° 0	28° 4	11°58	29°58	28°52	24°23	n.a.	S 24
M25	1 35 58	23° 0'16	10♓16	3° 4	3°31	26°22	19°29	25°15	7° 4	28° 5	12° 0	0♎ 0	28°49	24°30	n.a.	M25
T 26	1 39 54	24° 1'16	22°15	4°37	4°46	26°37	19°33	25°22	7° 7	28° 7	12° 2	0° 1	28°45	24°36	n.a.	T 26
W27	1 43 51	25° 2'17	4♈25	6° 9	6° 2	26°53	19°36	25°28	7°11	28° 8	12° 4	0°R 1	28°42	24°43	n.a.	W27
T 28	1 47 47	26° 3'20	16°47	7°41	7°17	27°10	19°40	25°35	7°15	28° 9	12° 6	0° 0	28°39	24°50	n.a.	T 28
F 29	1 51 44	27° 4'23	29°22	9°13	8°33	27°27	19°43	25°41	7°18	28°10	12° 9	29♍58	28°36	24°56	n.a.	F 29
S 30	1 55 40	28° 5'27	12♉13	10°45	9°48	27°45	19°46	25°48	7°22	28°12	12°11	29°54	28°33	25° 3	n.a.	S 30
S 31	1 59 37	29♎ 6'33	25♉17	12♏17	11♎ 4	28♒ 3	19♋49	25♍54	7♎25	28♐13	12♏13	29♍49	28♍29	25♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n31	6n22	1s51	2n50	0n57	11n47	1n30	17s 3	3s19	23n19	0n38	5n10	2n20	1s42	0n36	23s27	0n21	7s40	8n 9	0s 1	0s 2	11s26		n.a.
S 2	0 7	9 57	2 53	2 4	0 51	11 20	1 31	16 59	3 15	23 18	0 38	5 7	2 21	1 43	0 36	23 27	0 21	7 41	8 9	0 1	0 1	11 24		n.a.
S 3	0s17	13 8	3 47	1 19	0 44	10 53	1 32	16 55	3 10	23 17	0 38	5 4	2 21	1 45	0 36	23 27	0 21	7 42	8 9	0 1	0n 1	11 23		n.a.
M 4	0 42	15 43	4 31	0 34	0 38	10 26	1 33	16 51	3 6	23 17	0 38	5 2	2 21	1 46	0 36	23 27	0 21	7 42	8 9	0 1	0 2	11 21		n.a.
T 5	1 6	17 33	5 2	0s11	0 32	9 58	1 33	16 47	3 2	23 16	0 39	4 59	2 21	1 48	0 36	23 27	0 21	7 43	8 8	0 1	0 3	11 20		n.a.
W 6	1 31	18 27	5 17	0 56	0 25	9 29	1 34	16 42	2 58	23 15	0 39	4 56	2 21	1 49	0 36	23 27	0 21	7 44	8 8	0 1	0 4	11 18		n.a.
T 7	1 55	18 17	5 14	1 40	0 19	9 1	1 34	16 37	2 54	23 14	0 39	4 53	2 21	1 51	0 36	23 27	0 21	7 45	8 8	0 1	0 6	11 17		n.a.
F 8	2 19	17 0	4 53	2 25	0 12	8 32	1 34	16 32	2 50	23 14	0 39	4 51	2 21	1 52	0 36	23 27	0 21	7 46	8 8	0 1	0 7	11 15		n.a.
S 9	2 44	14 38	4 13	3 9	0 6	8 3	1 35	16 27	2 46	23 13	0 39	4 48	2 21	1 54	0 36	23 27	0 20	7 46	8 7	0 1	0 8	11 14		n.a.
S 10	3 8	11 18	3 16	3 53	0s 1	7 34	1 35	16 21	2 42	23 12	0 40	4 45	2 21	1 55	0 36	23 27	0 20	7 47	8 7	0 1	0 10	11 12		n.a.
M11	3 32	7 14	2 6	4 37	0 7	7 5	1 35	16 16	2 38	23 12	0 40	4 42	2 21	1 57	0 36	23 27	0 20	7 48	8 7	0 2	0 11	11 11		n.a.
T 12	3 57	2 41	0 47	5 21	0 14	6 35	1 35	16 10	2 34	23 11	0 40	4 39	2 21	1 58	0 36	23 27	0 20	7 49	8 7	0 2	0 12	11 9		n.a.
W13	4 21	2s 0	0n34	6 4	0 20	6 5	1 35	16 4	2 30	23 10	0 40	4 37	2 21	2 0	0 36	23 27	0 20	7 50	8 6	0 2	0 13	11 8		n.a.
T 14	4 45	6 31	1 53	6 47	0 27	5 35	1 35	15 58	2 26	23 10	0 41	4 34	2 21	2 1	0 36	23 27	0 20	7 51	8 6	0 2	0 15	11 6		n.a.
F 15	5 9	10 34	3 2	7 29	0 33	5 5	1 35	15 51	2 22	23 9	0 41	4 31	2 21	2 3	0 36	23 27	0 20	7 51	8 6	0 1	0 16	11 5		n.a.
S 16	5 33	13 54	3 59	8 12	0 39	4 34	1 34	15 44	2 19	23 9	0 41	4 29	2 21	2 4	0 36	23 27	0 20	7 52	8 6	0 1	0 17	11 3		n.a.
S 17	5 57	16 24	4 41	8 53	0 46	4 4	1 34	15 38	2 15	23 8	0 41	4 26	2 21	2 6	0 36	23 27	0 20	7 53	8 5	0n 0	0 19	11 2		n.a.
M18	6 21	17 56	5 7	9 35	0 52	3 33	1 34	15 31	2 12	23 8	0 41	4 23	2 22	2 7	0 36	23 27	0 20	7 54	8 5	0 1	0 20	11 0		n.a.
T 19	6 45	18 32	5 16	10 15	0 58	3 3	1 33	15 23	2 8	23 7	0 42	4 21	2 22	2 9	0 36	23 27	0 20	7 55	8 5	0 2	0 21	10 59		n.a.
W20	7 8	18 12	5 11	10 56	1 4	2 32	1 33	15 16	2 5	23 7	0 42	4 18	2 22	2 10	0 36	23 27	0 20	7 56	8 5	0 2	0 22	10 57		n.a.
T 21	7 32	17 3	4 52	11 36	1 10	2 1	1 32	15 8	2 1	23 6	0 42	4 15	2 22	2 12	0 36	23 27	0 20	7 56	8 5	0 2	0 24	10 55		n.a.
F 22	7 55	15 10	4 20	12 15	1 15	1 30	1 32	15 1	1 58	23 6	0 42	4 13	2 22	2 13	0 36	23 27	0 20	7 57	8 4	0 2	0 25	10 54		n.a.
S 23	8 18	12 39	3 38	12 54	1 21	0 59	1 31	14 53	1 54	23 5	0 43	4 10	2 22	2 15	0 36	23 27	0 20	7 58	8 4	0 1	0 26	10 52		n.a.
S 24	8 42	9 38	2 46	13 32	1 26	0 28	1 30	14 45	1 51	23 5	0 43	4 8	2 22	2 16	0 36	23 27	0 20	7 59	8 4	0 1	0 28	10 51		n.a.
M25	9 5	6 11	1 47	14 9	1 31	0s 4	1 29	14 37	1 48	23 5	0 43	4 5	2 22	2 18	0 36	23 28	0 20	8 0	8 4	0s 0	0 29	10 49		n.a.
T 26	9 27	2 28	0 43	14 46	1 36	0 35	1 28	14 28	1 45	23 4	0 43	4 3	2 22	2 19	0 36	23 28	0 20	8 0	8 4	0 0	0 30	10 48		n.a.
W27	9 50	1n25	0s24	15 22	1 41	1 6	1 27	14 20	1 42	23 4	0 44	4 0	2 22	2 21	0 36	23 28	0 20	8 1	8 4	0 1	0 31	10 46		n.a.
T 28	10 13	5 18	1 31	15 57	1 46	1 37	1 26	14 11	1 39	23 4	0 44	3 58	2 23	2 22	0 36	23 28	0 20	8 2	8 3	0 0	0 33	10 45		n.a.
F 29	10 35	9 1	2 34	16 32	1 50	2 8	1 25	14 2	1 36	23 4	0 44	3 55	2 23	2 24	0 36	23 28	0 20	8 3	8 3	0n 1	0 34	10 43		n.a.
S 30	10 57	12 23	3 31	17 5	1 54	2 40	1 24	13 53	1 33	23 3	0 44	3 53	2 23	2 25	0 36	23 28	0 20	8 4	8 3	0 2	0 35	10 42		n.a.
S 31	11s20	15n12	4s18	17s38	1s58	3s11	1n23	13s44	1s30	23n 3	0n45	3n50	2n23	2s26	0n36	23s28	0n20	8s 5	8n 3	0n 4	0n37	10s40		n.a.

Julian Day Number = 1369595.5, Delta T = 06h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'27, Lahiri = -17°15'27 Julian Calendar 1 Oct. 964 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 33	0♏ 7'39	8♊35	13♏49	12♎19	28♒21	19♋52	26♍ 0	7♎29	28♐15	12♏15	29°R44	28♍26	25♒16	n.a.	M 1
T 2	2 7 30	1° 8'47	22° 6	15°20	13°34	28°40	19°55	26° 7	7°32	28°16	12°18	29♍39	28°23	25°23	n.a.	T 2
W 3	2 11 27	2° 9'55	5♋47	16°51	14°50	29° 0	19°57	26°13	7°36	28°17	12°20	29°35	28°20	25°30	n.a.	W 3
T 4	2 15 23	3°11'05	19°38	18°21	16° 5	29°19	19°59	26°19	7°39	28°19	12°22	29°33	28°17	25°36	n.a.	T 4
F 5	2 19 20	4°12'16	3♌38	19°51	17°21	29°40	20° 1	26°25	7°43	28°20	12°24	29°D32	28°14	25°43	n.a.	F 5
S 6	2 23 16	5°13'27	17°46	21°21	18°36	0♓ 0	20° 3	26°31	7°46	28°22	12°26	29°33	28°10	25°50	n.a.	S 6
S 7	2 27 13	6°14'40	2♍ 0	22°50	19°52	0°22	20° 5	26°37	7°50	28°23	12°29	29°34	28° 7	25°56	n.a.	S 7
M 8	2 31 9	7°15'54	16°18	24°18	21° 7	0°43	20° 6	26°43	7°53	28°25	12°31	29°36	28° 4	26° 3	n.a.	M 8
T 9	2 35 6	8°17'08	0♎38	25°45	22°23	1° 5	20° 7	26°49	7°57	28°27	12°33	29°R36	28° 1	26°10	n.a.	T 9
W10	2 39 2	9°18'23	14°56	27°11	23°38	1°27	20° 8	26°55	8° 0	28°28	12°35	29°35	27°58	26°16	n.a.	W10
T 11	2 42 59	10°19'39	29° 8	28°35	24°54	1°50	20° 9	27° 1	8° 3	28°30	12°38	29°32	27°55	26°23	n.a.	T 11
F 12	2 46 56	11°20'55	13♏ 8	29°58	26°10	2°13	20°10	27° 7	8° 7	28°32	12°40	29°27	27°51	26°30	n.a.	F 12
S 13	2 50 52	12°22'12	26°52	1♐19	27°25	2°37	20°10	27°13	8°10	28°33	12°42	29°20	27°48	26°36	n.a.	S 13
S 14	2 54 49	13°23'29	10♐17	2°38	28°41	3° 0	20°11	27°18	8°13	28°35	12°44	29°12	27°45	26°43	n.a.	S 14
M15	2 58 45	14°24'47	23°22	3°53	29°56	3°25	20°R11	27°24	8°16	28°37	12°47	29° 4	27°42	26°50	n.a.	M15
T 16	3 2 42	15°26'04	6♑ 6	5° 6	1♏12	3°49	20°11	27°29	8°20	28°38	12°49	28°56	27°39	26°56	n.a.	T 16
W17	3 6 38	16°27'22	18°30	6°15	2°27	4°14	20°10	27°35	8°23	28°40	12°51	28°51	27°35	27° 3	n.a.	W17
T 18	3 10 35	17°28'40	0♒39	7°20	3°43	4°39	20°10	27°40	8°26	28°42	12°54	28°47	27°32	27°10	n.a.	T 18
F 19	3 14 31	18°29'57	12°36	8°20	4°58	5° 4	20° 9	27°46	8°29	28°44	12°56	28°45	27°29	27°16	n.a.	F 19
S 20	3 18 28	19°31'14	24°26	9°15	6°14	5°30	20° 8	27°51	8°32	28°46	12°58	28°D45	27°26	27°23	n.a.	S 20
S 21	3 22 25	20°32'32	6♓15	10° 3	7°29	5°56	20° 7	27°56	8°35	28°48	13° 0	28°46	27°23	27°30	n.a.	S 21
M22	3 26 21	21°33'49	18° 7	10°43	8°45	6°22	20° 6	28° 1	8°38	28°49	13° 3	28°47	27°20	27°36	n.a.	M22
T 23	3 30 18	22°35'05	0♈ 9	11°15	10° 0	6°49	20° 4	28° 6	8°41	28°51	13° 5	28°R48	27°16	27°43	n.a.	T 23
W24	3 34 14	23°36'22	12°24	11°38	11°16	7°16	20° 2	28°12	8°44	28°53	13° 7	28°47	27°13	27°50	n.a.	W24
T 25	3 38 11	24°37'38	24°56	11°51	12°31	7°43	20° 1	28°16	8°47	28°55	13° 9	28°43	27°10	27°56	n.a.	T 25
F 26	3 42 7	25°38'54	7♉47	11°R54	13°47	8°10	19°59	28°21	8°50	28°57	13°11	28°37	27° 7	28° 3	n.a.	F 26
S 27	3 46 4	26°40'10	20°58	11°45	15° 2	8°38	19°56	28°26	8°53	28°59	13°14	28°29	27° 4	28°10	n.a.	S 27
S 28	3 50 1	27°41'26	4♊28	11°24	16°18	9° 6	19°54	28°31	8°56	29° 1	13°16	28°19	27° 1	28°16	n.a.	S 28
M29	3 53 57	28°42'42	18°13	10°51	17°33	9°34	19°51	28°36	8°58	29° 3	13°18	28° 8	26°57	28°23	n.a.	M29
T 30	3 57 54	29♏43'57	2♋11	10♐ 6	18♏48	10♓ 2	19♋48	28♍40	9♎ 1	29♐ 5	13♏20	27♍58	26♍54	28♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s41	17n16	4s52	18s10	2s 2	3s42	1n21	13s35	1s27	23n 3	0n45	3n48	2n23	2s28	0n36	23s28	0n20	8s 5	8n 3	0n 6	0n38	10s39		n.a.
T 2	12 3	18 25	5 10	18 40	2 5	4 13	1 20	13 26	1 24	23 3	0 45	3 45	2 23	2 29	0 36	23 28	0 20	8 6	8 3	0 8	0 39	10 37		n.a.
W 3	12 25	18 30	5 11	19 10	2 8	4 44	1 19	13 16	1 21	23 3	0 45	3 43	2 23	2 31	0 36	23 28	0 20	8 7	8 2	0 10	0 40	10 35		n.a.
T 4	12 46	17 30	4 54	19 39	2 11	5 14	1 17	13 7	1 19	23 3	0 46	3 40	2 24	2 32	0 36	23 28	0 20	8 8	8 2	0 11	0 42	10 34		n.a.
F 5	13 7	15 26	4 19	20 6	2 13	5 45	1 16	12 57	1 16	23 3	0 46	3 38	2 24	2 33	0 36	23 28	0 20	8 9	8 2	0 11	0 43	10 32		n.a.
S 6	13 28	12 26	3 29	20 32	2 15	6 16	1 14	12 47	1 13	23 3	0 46	3 36	2 24	2 35	0 36	23 28	0 20	8 9	8 2	0 11	0 44	10 31		n.a.
S 7	13 48	8 40	2 25	20 57	2 16	6 46	1 12	12 37	1 11	23 3	0 46	3 34	2 24	2 36	0 36	23 28	0 20	8 10	8 2	0 10	0 46	10 29		n.a.
M 8	14 9	4 23	1 12	21 20	2 17	7 16	1 11	12 27	1 8	23 3	0 47	3 31	2 24	2 38	0 36	23 28	0 20	8 11	8 2	0 10	0 47	10 28		n.a.
T 9	14 29	0s10	0n 6	21 42	2 17	7 47	1 9	12 17	1 6	23 3	0 47	3 29	2 24	2 39	0 36	23 28	0 20	8 12	8 2	0 10	0 48	10 26		n.a.
W10	14 49	4 42	1 22	22 3	2 17	8 17	1 7	12 6	1 3	23 3	0 47	3 27	2 24	2 40	0 36	23 28	0 20	8 12	8 2	0 10	0 49	10 25		n.a.
T 11	15 9	8 57	2 33	22 21	2 16	8 46	1 6	11 56	1 1	23 3	0 47	3 25	2 25	2 42	0 36	23 28	0 20	8 13	8 1	0 11	0 51	10 23		n.a.
F 12	15 28	12 37	3 34	22 38	2 14	9 16	1 4	11 45	0 58	23 3	0 48	3 22	2 25	2 43	0 36	23 28	0 20	8 14	8 1	0 13	0 52	10 21		n.a.
S 13	15 47	15 32	4 21	22 53	2 12	9 45	1 2	11 34	0 56	23 3	0 48	3 20	2 25	2 44	0 36	23 28	0 20	8 15	8 1	0 16	0 53	10 20		n.a.
S 14	16 6	17 31	4 52	23 6	2 9	10 14	1 0	11 23	0 54	23 4	0 48	3 18	2 25	2 46	0 36	23 28	0 20	8 16	8 1	0 19	0 54	10 18		n.a.
M15	16 25	18 32	5 7	23 18	2 5	10 43	0 58	11 12	0 51	23 4	0 48	3 16	2 25	2 47	0 36	23 28	0 20	8 16	8 1	0 23	0 56	10 17		n.a.
T 16	16 43	18 34	5 6	23 27	2 0	11 12	0 56	11 1	0 49	23 4	0 49	3 14	2 25	2 48	0 36	23 28	0 20	8 17	8 1	0 26	0 57	10 15		n.a.
W17	17 1	17 42	4 51	23 34	1 54	11 40	0 54	10 50	0 47	23 4	0 49	3 12	2 26	2 49	0 36	23 28	0 20	8 18	8 1	0 28	0 58	10 13		n.a.
T 18	17 18	16 3	4 22	23 38	1 47	12 8	0 52	10 39	0 45	23 5	0 49	3 10	2 26	2 51	0 36	23 28	0 20	8 19	8 1	0 30	1 0	10 12		n.a.
F 19	17 36	13 43	3 43	23 40	1 40	12 36	0 50	10 28	0 43	23 5	0 50	3 8	2 26	2 52	0 36	23 28	0 20	8 19	8 1	0 30	1 1	10 10		n.a.
S 20	17 53	10 50	2 54	23 40	1 30	13 3	0 48	10 16	0 41	23 5	0 50	3 6	2 26	2 53	0 36	23 29	0 20	8 20	8 1	0 30	1 2	10 9		n.a.
S 21	18 10	7 32	1 59	23 37	1 20	13 30	0 45	10 4	0 39	23 6	0 50	3 4	2 26	2 54	0 36	23 29	0 20	8 21	8 1	0 30	1 3	10 7		n.a.
M22	18 26	3 53	0 57	23 32	1 9	13 57	0 43	9 53	0 37	23 6	0 50	3 2	2 27	2 55	0 36	23 29	0 20	8 21	8 1	0 29	1 5	10 6		n.a.
T 23	18 42	0 3	0s 7	23 24	0 56	14 24	0 41	9 41	0 35	23 7	0 51	3 0	2 27	2 57	0 36	23 29	0 20	8 22	8 1	0 29	1 6	10 4		n.a.
W24	18 58	3n52	1 13	23 13	0 42	14 50	0 39	9 29	0 33	23 7	0 51	2 58	2 27	2 58	0 36	23 29	0 19	8 23	8 0	0 30	1 7	10 2		n.a.
T 25	19 13	7 42	2 16	22 59	0 26	15 15	0 36	9 17	0 31	23 8	0 51	2 56	2 27	2 59	0 36	23 29	0 19	8 24	8 0	0 31	1 9	10 1		n.a.
F 26	19 28	11 17	3 13	22 43	0 10	15 40	0 34	9 5	0 29	23 8	0 51	2 55	2 27	3 0	0 36	23 29	0 19	8 24	8 0	0 33	1 10	9 59		n.a.
S 27	19 43	14 23	4 2	22 24	0n 8	16 5	0 32	8 53	0 27	23 9	0 52	2 53	2 28	3 1	0 36	23 29	0 19	8 25	8 0	0 37	1 11	9 58		n.a.
S 28	19 57	16 48	4 38	22 3	0 27	16 30	0 30	8 41	0 26	23 10	0 52	2 51	2 28	3 2	0 36	23 29	0 19	8 26	8 0	0 41	1 12	9 56		n.a.
M29	20 11	18 18	4 59	21 39	0 47	16 54	0 27	8 28	0 24	23 10	0 52	2 49	2 28	3 3	0 36	23 29	0 19	8 26	8 0	0 45	1 14	9 54		n.a.
T 30	20s24	18n44	5s 3	21s13	1n 6	17s17	0n25	8s16	0s22	23n11	0n52	2n48	2n28	3s 4	0n36	23s29	0n19	8s27	8n 0	0n49	1n15	9s53		n.a.

Julian Day Number = 1369626.5, Delta T = 06h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'23, Lahiri = -17°15'23 Julian Calendar 1 Nov. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 50	0♐45'13	16♋17	9°R12	20♏ 4	10♓30	19°R45	28♍45	9♎ 4	29♐ 7	13♏22	27°R49	26♍51	28♒36	n.a.	W 1
T 2	4 5 47	1°46'28	0♌27	8♐ 7	21°19	10°59	19♋42	28°49	9° 7	29° 9	13°25	27♍43	26°48	28°43	n.a.	T 2
F 3	4 9 43	2°47'43	14°37	6°56	22°35	11°28	19°39	28°54	9° 9	29°11	13°27	27°39	26°45	28°50	n.a.	F 3
S 4	4 13 40	3°48'58	28°45	5°39	23°50	11°57	19°35	28°58	9°12	29°14	13°29	27°D38	26°41	28°56	n.a.	S 4
S 5	4 17 36	4°50'13	12♍50	4°20	25° 6	12°26	19°31	29° 2	9°14	29°16	13°31	27°38	26°38	29° 3	n.a.	S 5
M 6	4 21 33	5°51'27	26°50	3° 0	26°21	12°56	19°27	29° 6	9°17	29°18	13°33	27°R38	26°35	29°10	n.a.	M 6
T 7	4 25 30	6°52'42	10♎46	1°43	27°36	13°26	19°23	29°10	9°19	29°20	13°35	27°37	26°32	29°16	n.a.	T 7
W 8	4 29 26	7°53'56	24°37	0°30	28°52	13°55	19°19	29°14	9°22	29°22	13°37	27°35	26°29	29°23	n.a.	W 8
T 9	4 33 23	8°55'10	8♏20	29♏24	0♐ 7	14°25	19°15	29°18	9°24	29°24	13°40	27°29	26°26	29°30	n.a.	T 9
F 10	4 37 19	9°56'23	21°55	28°26	1°23	14°56	19°10	29°22	9°26	29°26	13°42	27°20	26°22	29°36	n.a.	F 10
S 11	4 41 16	10°57'35	5♐18	27°36	2°38	15°26	19° 5	29°26	9°29	29°28	13°44	27° 9	26°19	29°43	n.a.	S 11
S 12	4 45 12	11°58'47	18°27	26°56	3°53	15°57	19° 0	29°29	9°31	29°31	13°46	26°56	26°16	29°50	n.a.	S 12
M13	4 49 9	12°59'59	1♑21	26°25	5° 9	16°28	18°55	29°33	9°33	29°33	13°48	26°42	26°13	29°56	n.a.	M13
T 14	4 53 5	14° 1'09	13°58	26° 3	6°24	16°58	18°50	29°36	9°35	29°35	13°50	26°30	26°10	0♓ 3	n.a.	T 14
W15	4 57 2	15° 2'18	26°19	25°51	7°40	17°30	18°44	29°40	9°37	29°37	13°52	26°19	26° 7	0° 9	n.a.	W15
T 16	5 0 59	16° 3'27	8♒26	25°D47	8°55	18° 1	18°39	29°43	9°39	29°40	13°54	26°11	26° 3	0°16	n.a.	T 16
F 17	5 4 55	17° 4'34	20°23	25°52	10°10	18°32	18°33	29°46	9°41	29°42	13°56	26° 5	26° 0	0°23	n.a.	F 17
S 18	5 8 52	18° 5'39	2♓12	26° 4	11°25	19° 4	18°27	29°49	9°43	29°44	13°58	26° 2	25°57	0°29	n.a.	S 18
S 19	5 12 48	19° 6'44	14° 0	26°22	12°41	19°35	18°21	29°52	9°45	29°46	14° 0	26° 2	25°54	0°36	n.a.	S 19
M20	5 16 45	20° 7'47	25°51	26°48	13°56	20° 7	18°15	29°55	9°47	29°48	14° 2	26° 2	25°51	0°43	n.a.	M20
T 21	5 20 41	21° 8'49	7♈52	27°19	15°11	20°39	18° 9	29°58	9°49	29°51	14° 4	26° 1	25°47	0°49	n.a.	T 21
W22	5 24 38	22° 9'50	20° 7	27°55	16°27	21°11	18° 2	0♎ 1	9°51	29°53	14° 5	25°59	25°44	0°56	n.a.	W22
T 23	5 28 35	23°10'49	2♉42	28°36	17°42	21°43	17°56	0° 3	9°52	29°55	14° 7	25°55	25°41	1° 3	n.a.	T 23
F 24	5 32 31	24°11'47	15°40	29°22	18°57	22°16	17°49	0° 6	9°54	29°58	14° 9	25°48	25°38	1° 9	n.a.	F 24
S 25	5 36 28	25°12'43	29° 3	0♐11	20°12	22°48	17°42	0° 8	9°56	29°59	14°11	25°39	25°35	1°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 24	26°13'39	12♊51	1° 4	21°27	23°21	17°36	0°11	9°57	0♑ 2	14°13	25°27	25°32	1°23	n.a.	S 26
M27	5 44 21	27°14'32	27° 0	2° 1	22°43	23°53	17°29	0°13	9°59	0° 4	14°15	25°15	25°28	1°29	n.a.	M27
T 28	5 48 17	28°15'25	11♋25	3° 0	23°58	24°26	17°22	0°15	10° 0	0° 7	14°16	25° 2	25°25	1°36	n.a.	T 28
W29	5 52 14	29°16'16	26° 0	4° 2	25°13	24°59	17°14	0°17	10° 1	0° 9	14°18	24°52	25°22	1°43	n.a.	W29
T 30	5 56 10	0♑17'06	10♌36	5° 7	26°28	25°32	17° 7	0°19	10° 3	0°11	14°20	24°44	25°19	1°49	n.a.	T 30
F 31	6 0 7	1♑17'55	25♌ 8	6♐14	27♐43	26♓ 5	17♋ 0	0♎21	10♎ 4	0♑13	14♏21	24♍38	25♍16	1♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	18n 1	4s48	20s45	1n26	17s40	0n22	8s 3	0s20	23n12	0n53	2n46	2n28	3s 5	0n36	23s29	0n19	8s28	8n 0	0n53	1n16	9s51		n.a.
T 2	20 50	16 12	4 16	20 16	1 46	18 3	0 20	7 51	0 19	23 12	0 53	2 45	2 29	3 7	0 36	23 29	0 19	8 28	8 0	0 55	1 18	9 50		n.a.
F 3	21 2	13 23	3 28	19 46	2 4	18 25	0 18	7 38	0 17	23 13	0 53	2 43	2 29	3 8	0 36	23 29	0 19	8 29	8 0	0 57	1 19	9 48		n.a.
S 4	21 14	9 47	2 27	19 15	2 22	18 46	0 15	7 25	0 15	23 14	0 53	2 42	2 29	3 9	0 36	23 29	0 19	8 30	8 0	0 57	1 20	9 46		n.a.
S 5	21 26	5 39	1 18	18 46	2 37	19 7	0 13	7 12	0 14	23 15	0 54	2 40	2 29	3 10	0 36	23 29	0 19	8 30	8 0	0 57	1 21	9 45		n.a.
M 6	21 37	1 13	0 4	18 18	2 51	19 28	0 10	7 0	0 12	23 16	0 54	2 39	2 30	3 11	0 36	23 29	0 19	8 31	8 0	0 57	1 23	9 43		n.a.
T 7	21 48	3s16	1n 9	17 51	3 2	19 48	0 8	6 47	0 11	23 16	0 54	2 37	2 30	3 12	0 36	23 29	0 19	8 31	8 0	0 58	1 24	9 42		n.a.
W 8	21 58	7 32	2 18	17 28	3 11	20 7	0 6	6 34	0 9	23 17	0 54	2 36	2 30	3 12	0 36	23 29	0 19	8 32	8 0	0 59	1 25	9 40		n.a.
T 9	22 8	11 23	3 18	17 8	3 17	20 26	0 3	6 20	0 8	23 18	0 55	2 34	2 30	3 13	0 36	23 29	0 19	8 33	8 0	1 1	1 27	9 38		n.a.
F 10	22 17	14 34	4 6	16 51	3 21	20 44	0 1	6 7	0 6	23 19	0 55	2 33	2 31	3 14	0 36	23 29	0 19	8 33	8 0	1 4	1 28	9 37		n.a.
S 11	22 26	16 56	4 40	16 38	3 23	21 2	0s 2	5 54	0 5	23 20	0 55	2 32	2 31	3 15	0 37	23 29	0 19	8 34	8 0	1 9	1 29	9 35		n.a.
S 12	22 34	18 21	4 58	16 29	3 23	21 19	0 4	5 41	0 3	23 21	0 55	2 31	2 31	3 16	0 37	23 29	0 19	8 34	8 0	1 14	1 30	9 34		n.a.
M13	22 42	18 48	5 0	16 24	3 21	21 35	0 6	5 27	0 2	23 22	0 56	2 29	2 31	3 17	0 37	23 29	0 19	8 35	8 0	1 20	1 32	9 32		n.a.
T 14	22 50	18 18	4 47	16 22	3 17	21 51	0 9	5 14	0 1	23 23	0 56	2 28	2 32	3 18	0 37	23 29	0 19	8 36	8 0	1 25	1 33	9 30		n.a.
W15	22 57	16 56	4 21	16 24	3 13	22 6	0 11	5 0	0n 1	23 24	0 56	2 27	2 32	3 19	0 37	23 29	0 19	8 36	8 0	1 29	1 34	9 29		n.a.
T 16	23 4	14 50	3 44	16 28	3 7	22 21	0 13	4 47	0 2	23 25	0 56	2 26	2 32	3 19	0 37	23 29	0 19	8 37	8 0	1 33	1 35	9 27		n.a.
F 17	23 10	12 7	2 57	16 36	3 0	22 35	0 16	4 33	0 3	23 26	0 57	2 25	2 32	3 20	0 37	23 29	0 19	8 37	8 0	1 35	1 37	9 26		n.a.
S 18	23 16	8 57	2 3	16 46	2 53	22 48	0 18	4 19	0 5	23 27	0 57	2 24	2 33	3 21	0 37	23 29	0 19	8 38	8 0	1 36	1 38	9 24		n.a.
S 19	23 21	5 25	1 3	16 58	2 45	23 0	0 20	4 6	0 6	23 28	0 57	2 23	2 33	3 22	0 37	23 29	0 19	8 38	8 1	1 36	1 39	9 22		n.a.
M20	23 26	1 40	0 1	17 13	2 36	23 12	0 23	3 52	0 7	23 29	0 57	2 22	2 33	3 22	0 37	23 29	0 19	8 39	8 1	1 36	1 41	9 21		n.a.
T 21	23 30	2n13	1s 2	17 28	2 27	23 23	0 25	3 38	0 8	23 30	0 57	2 21	2 33	3 23	0 37	23 29	0 19	8 39	8 1	1 36	1 42	9 19		n.a.
W22	23 34	6 4	2 4	17 46	2 18	23 33	0 27	3 24	0 9	23 31	0 58	2 20	2 34	3 24	0 37	23 29	0 19	8 40	8 1	1 37	1 43	9 17		n.a.
T 23	23 38	9 46	3 1	18 4	2 9	23 43	0 29	3 10	0 11	23 32	0 58	2 19	2 34	3 24	0 37	23 29	0 19	8 40	8 1	1 39	1 44	9 16		n.a.
F 24	23 41	13 6	3 51	18 23	1 59	23 52	0 32	2 56	0 12	23 34	0 58	2 19	2 34	3 25	0 37	23 29	0 19	8 41	8 1	1 41	1 46	9 14		n.a.
S 25	23 43	15 53	4 29	18 43	1 49	24 0	0 34	2 42	0 13	23 35	0 58	2 18	2 34	3 26	0 37	23 29	0 19	8 41	8 1	1 45	1 47	9 12		n.a.
S 26	23 45	17 50	4 53	19 4	1 40	24 8	0 36	2 28	0 14	23 36	0 58	2 17	2 35	3 26	0 37	23 29	0 19	8 42	8 1	1 50	1 48	9 11		n.a.
M27	23 47	18 46	5 0	19 25	1 30	24 14	0 38	2 14	0 15	23 37	0 59	2 16	2 35	3 27	0 37	23 29	0 19	8 42	8 1	1 55	1 50	9 9		n.a.
T 28	23 48	18 31	4 48	19 46	1 20	24 20	0 40	2 0	0 16	23 38	0 59	2 16	2 35	3 27	0 37	23 29	0 19	8 42	8 1	2 0	1 51	9 8		n.a.
W29	23 48	17 3	4 18	20 7	1 11	24 25	0 42	1 46	0 17	23 39	0 59	2 15	2 35	3 28	0 37	23 29	0 19	8 43	8 1	2 4	1 52	9 6		n.a.
T 30	23 48	14 29	3 30	20 29	1 1	24 30	0 44	1 31	0 18	23 40	0 59	2 15	2 36	3 28	0 37	23 29	0 19	8 43	8 1	2 8	1 53	9 4		n.a.
F 31	23s48	11n 0	2s29	20s50	0n52	24s34	0s46	1s17	0n19	23n41	0n59	2n14	2n36	3s29	0n37	23s30	0n19	8s44	8n 1	2n10	1n55	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 1369656.5, Delta T = 06h51m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'19, Lahiri = -17°15'19 Julian Calendar 1 Dec. 964 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 964 BCE

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 4	2♑18'43	9♍32	7♐23	28♐58	26♓38	16°R52	0♎23	10♎ 5	0♑16	14♏23	24°R36	25♍13	2♓ 3	n.a.	S 1
S 2	6 8 0	3°19'29	23°43	8°34	0♑14	27°11	16♋45	0°24	10° 7	0°18	14°25	24°D36	25° 9	2° 9	n.a.	S 2
M 3	6 11 57	4°20'14	7♎41	9°46	1°29	27°45	16°37	0°26	10° 8	0°20	14°26	24°R36	25° 6	2°16	n.a.	M 3
T 4	6 15 53	5°20'59	21°26	11° 1	2°44	28°18	16°30	0°27	10° 9	0°23	14°28	24♍35	25° 3	2°23	n.a.	T 4
W 5	6 19 50	6°21'41	4♏59	12°17	3°59	28°52	16°22	0°29	10°10	0°25	14°30	24°32	25° 0	2°29	n.a.	W 5
T 6	6 23 46	7°22'23	18°21	13°34	5°14	29°25	16°14	0°30	10°11	0°27	14°31	24°26	24°57	2°36	n.a.	T 6
F 7	6 27 43	8°23'03	1♐32	14°53	6°29	29°59	16° 7	0°31	10°12	0°29	14°33	24°18	24°53	2°43	n.a.	F 7
S 8	6 31 39	9°23'42	14°31	16°14	7°44	0♈33	15°59	0°32	10°13	0°32	14°34	24° 7	24°50	2°49	n.a.	S 8
S 9	6 35 36	10°24'19	27°19	17°35	8°59	1° 7	15°51	0°33	10°13	0°34	14°36	23°54	24°47	2°56	n.a.	S 9
M10	6 39 33	11°24'55	9♑55	18°58	10°14	1°41	15°43	0°34	10°14	0°36	14°37	23°40	24°44	3° 3	n.a.	M10
T 11	6 43 29	12°25'29	22°19	20°22	11°29	2°15	15°35	0°35	10°15	0°38	14°39	23°28	24°41	3° 9	n.a.	T 11
W12	6 47 26	13°26'01	4♒31	21°47	12°44	2°49	15°27	0°35	10°15	0°41	14°40	23°17	24°38	3°16	n.a.	W12
T 13	6 51 22	14°26'31	16°32	23°13	13°59	3°23	15°19	0°36	10°16	0°43	14°41	23° 8	24°34	3°23	n.a.	T 13
F 14	6 55 19	15°27'00	28°25	24°41	15°14	3°57	15°12	0°36	10°17	0°45	14°43	23° 2	24°31	3°29	n.a.	F 14
S 15	6 59 15	16°27'26	10♓13	26° 9	16°29	4°32	15° 4	0°37	10°17	0°47	14°44	22°59	24°28	3°36	n.a.	S 15
S 16	7 3 12	17°27'50	22° 0	27°38	17°44	5° 6	14°56	0°37	10°17	0°49	14°45	22°D58	24°25	3°43	n.a.	S 16
M17	7 7 8	18°28'13	3♈50	29° 9	18°59	5°40	14°48	0°37	10°18	0°52	14°46	22°59	24°22	3°49	n.a.	M17
T 18	7 11 5	19°28'33	15°48	0♑40	20°14	6°15	14°40	0°R37	10°18	0°54	14°48	22°R59	24°18	3°56	n.a.	T 18
W19	7 15 2	20°28'51	28° 1	2°13	21°29	6°50	14°32	0°37	10°18	0°56	14°49	22°59	24°15	4° 3	n.a.	W19
T 20	7 18 58	21°29'06	10♉34	3°46	22°44	7°24	14°24	0°37	10°19	0°58	14°50	22°57	24°12	4° 9	n.a.	T 20
F 21	7 22 55	22°29'20	23°30	5°21	23°58	7°59	14°16	0°36	10°19	1° 0	14°51	22°53	24° 9	4°16	n.a.	F 21
S 22	7 26 51	23°29'31	6♊54	6°56	25°13	8°34	14° 9	0°36	10°19	1° 3	14°52	22°47	24° 6	4°22	n.a.	S 22
S 23	7 30 48	24°29'41	20°46	8°33	26°28	9° 9	14° 1	0°36	10°R19	1° 5	14°53	22°38	24° 3	4°29	n.a.	S 23
M24	7 34 44	25°29'48	5♋ 5	10°10	27°43	9°43	13°53	0°35	10°19	1° 7	14°54	22°29	23°59	4°36	n.a.	M24
T 25	7 38 41	26°29'53	19°46	11°49	28°58	10°18	13°46	0°34	10°19	1° 9	14°55	22°20	23°56	4°42	n.a.	T 25
W26	7 42 37	27°29'56	4♌41	13°29	0♒12	10°53	13°38	0°33	10°19	1°11	14°56	22°12	23°53	4°49	n.a.	W26
T 27	7 46 34	28°29'57	19°42	15° 9	1°27	11°28	13°31	0°33	10°19	1°13	14°57	22° 6	23°50	4°56	n.a.	T 27
F 28	7 50 31	29°29'56	4♍39	16°51	2°42	12° 3	13°23	0°32	10°18	1°15	14°58	22° 2	23°47	5° 2	n.a.	F 28
S 29	7 54 27	0♒29'53	19°25	18°34	3°57	12°38	13°16	0°31	10°18	1°17	14°59	22°D 1	23°44	5° 9	n.a.	S 29
S 30	7 58 24	1°29'48	3♎54	20°18	5°11	13°14	13° 9	0°29	10°18	1°19	15° 0	22° 1	23°40	5°16	n.a.	S 30
M31	8 2 20	2♒29'42	18♎ 3	22♑ 3	6♒26	13♈49	13♋ 2	0♎28	10♎17	1♑21	15♏ 1	22♍ 3	23♍37	5♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	6n54	1s19	21s10	0n43	24s36	0s48	1s 3	0n20	23n43	1n 0	2n14	2n36	3s29	0n37	23s30	0n19	8s44	8n 2	2n11	1n56	9s 1		n.a.
S 2	23 46	2 28	0 5	21 31	0 34	24 39	0 50	0 49	0 21	23 44	1 0	2 13	2 36	3 30	0 37	23 30	0 19	8 44	8 2	2 11	1 57	8 59		n.a.
M 3	23 44	2s 3	1n 9	21 51	0 25	24 40	0 52	0 34	0 22	23 45	1 0	2 13	2 37	3 30	0 37	23 30	0 19	8 45	8 2	2 11	1 58	8 58		n.a.
T 4	23 42	6 22	2 17	22 11	0 16	24 41	0 54	0 20	0 23	23 46	1 0	2 13	2 37	3 31	0 37	23 30	0 19	8 45	8 2	2 11	2 0	8 56		n.a.
W 5	23 39	10 18	3 16	22 30	0 7	24 40	0 56	0 5	0 24	23 47	1 0	2 12	2 37	3 31	0 37	23 30	0 19	8 46	8 2	2 12	2 1	8 54		n.a.
T 6	23 36	13 39	4 4	22 48	0s 1	24 40	0 57	0n 9	0 25	23 48	1 0	2 12	2 38	3 31	0 37	23 30	0 19	8 46	8 2	2 14	2 2	8 53		n.a.
F 7	23 32	16 15	4 38	23 5	0 9	24 38	0 59	0 23	0 26	23 49	1 1	2 12	2 38	3 32	0 37	23 30	0 19	8 46	8 2	2 18	2 4	8 51		n.a.
S 8	23 28	17 59	4 57	23 22	0 17	24 35	1 1	0 38	0 27	23 50	1 1	2 12	2 38	3 32	0 37	23 30	0 19	8 47	8 2	2 22	2 5	8 49		n.a.
S 9	23 24	18 46	5 1	23 38	0 25	24 32	1 2	0 52	0 28	23 51	1 1	2 12	2 38	3 32	0 37	23 30	0 19	8 47	8 2	2 28	2 6	8 48		n.a.
M10	23 18	18 37	4 49	23 53	0 33	24 28	1 4	1 7	0 29	23 53	1 1	2 11	2 39	3 33	0 37	23 30	0 19	8 47	8 3	2 33	2 7	8 46		n.a.
T 11	23 13	17 35	4 25	24 7	0 40	24 23	1 6	1 21	0 30	23 54	1 1	2 11	2 39	3 33	0 37	23 30	0 19	8 47	8 3	2 38	2 9	8 44		n.a.
W12	23 7	15 45	3 48	24 20	0 47	24 18	1 7	1 36	0 30	23 55	1 1	2 11	2 39	3 33	0 37	23 30	0 19	8 48	8 3	2 43	2 10	8 43		n.a.
T 13	23 1	13 15	3 1	24 32	0 54	24 12	1 8	1 50	0 31	23 56	1 1	2 11	2 39	3 33	0 37	23 30	0 19	8 48	8 3	2 46	2 11	8 41		n.a.
F 14	22 54	10 13	2 7	24 42	1 0	24 5	1 10	2 5	0 32	23 57	1 2	2 12	2 40	3 33	0 37	23 30	0 19	8 48	8 3	2 48	2 13	8 40		n.a.
S 15	22 47	6 49	1 8	24 52	1 7	23 57	1 11	2 20	0 33	23 58	1 2	2 12	2 40	3 34	0 37	23 30	0 19	8 49	8 3	2 49	2 14	8 38		n.a.
S 16	22 39	3 9	0 5	25 0	1 13	23 48	1 12	2 34	0 34	23 59	1 2	2 12	2 40	3 34	0 37	23 30	0 19	8 49	8 3	2 50	2 15	8 36		n.a.
M17	22 31	0n40	0s58	25 7	1 18	23 39	1 14	2 49	0 34	24 0	1 2	2 12	2 41	3 34	0 37	23 30	0 19	8 49	8 3	2 50	2 16	8 35		n.a.
T 18	22 22	4 29	1 59	25 12	1 24	23 29	1 15	3 3	0 35	24 1	1 2	2 12	2 41	3 34	0 38	23 30	0 19	8 49	8 4	2 49	2 18	8 33		n.a.
W19	22 13	8 12	2 56	25 16	1 29	23 19	1 16	3 18	0 36	24 2	1 2	2 13	2 41	3 34	0 38	23 30	0 19	8 49	8 4	2 50	2 19	8 31		n.a.
T 20	22 4	11 38	3 46	25 19	1 34	23 7	1 17	3 32	0 37	24 3	1 2	2 13	2 41	3 34	0 38	23 30	0 19	8 50	8 4	2 50	2 20	8 30		n.a.
F 21	21 54	14 38	4 27	25 20	1 38	22 55	1 18	3 47	0 37	24 4	1 2	2 13	2 42	3 34	0 38	23 30	0 19	8 50	8 4	2 52	2 21	8 28		n.a.
S 22	21 44	16 58	4 54	25 20	1 42	22 43	1 19	4 2	0 38	24 5	1 2	2 14	2 42	3 34	0 38	23 30	0 19	8 50	8 4	2 55	2 23	8 26		n.a.
S 23	21 33	18 24	5 5	25 18	1 46	22 29	1 20	4 16	0 39	24 6	1 2	2 14	2 42	3 34	0 38	23 29	0 19	8 50	8 4	2 58	2 24	8 25		n.a.
M24	21 22	18 45	4 58	25 14	1 50	22 15	1 21	4 31	0 39	24 6	1 3	2 15	2 42	3 34	0 38	23 29	0 19	8 50	8 4	3 2	2 25	8 23		n.a.
T 25	21 11	17 51	4 32	25 9	1 53	22 1	1 21	4 45	0 40	24 7	1 3	2 15	2 43	3 34	0 38	23 29	0 19	8 50	8 5	3 5	2 27	8 21		n.a.
W26	20 59	15 44	3 46	25 2	1 56	21 45	1 22	5 0	0 41	24 8	1 3	2 16	2 43	3 34	0 38	23 29	0 19	8 51	8 5	3 9	2 28	8 19		n.a.
T 27	20 47	12 32	2 45	24 53	1 58	21 29	1 23	5 14	0 42	24 9	1 3	2 16	2 43	3 34	0 38	23 29	0 19	8 51	8 5	3 11	2 29	8 18		n.a.
F 28	20 34	8 32	1 32	24 43	2 0	21 12	1 23	5 29	0 42	24 10	1 3	2 17	2 44	3 34	0 38	23 29	0 19	8 51	8 5	3 12	2 30	8 16		n.a.
S 29	20 21	4 2	0 14	24 30	2 1	20 55	1 24	5 43	0 43	24 11	1 3	2 18	2 44	3 34	0 38	23 29	0 19	8 51	8 5	3 13	2 32	8 14		n.a.
S 30	20 8	0s36	1n 4	24 16	2 3	20 37	1 24	5 58	0 43	24 11	1 3	2 18	2 44	3 34	0 38	23 29	0 19	8 51	8 5	3 13	2 33	8 13		n.a.
M31	19s54	5s 6	2n16	24s 0	2s 3	20s19	1s25	6n12	0n44	24n12	1n 3	2n19	2n44	3s33	0n38	23s29	0n19	8s51	8n 6	3n12	2n34	8s11		n.a.

Julian Day Number = 1369687.5, Delta T = 06h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'14, Lahiri = -17°15'14 Julian Calendar 1 Jan. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 964 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 17	3♒29'34	1♏52	23♑50	7♒41	14♈24	12°R55	0°R27	10°R17	1♑23	15♏ 2	22°R 3	23♍34	5♓29	n.a.	T 1
W 2	8 10 13	4°29'24	15°22	25°37	8°55	14°59	12♋48	0♎25	10♎16	1°25	15° 3	22♍ 3	23°31	5°36	n.a.	W 2
T 3	8 14 10	5°29'12	28°33	27°25	10°10	15°35	12°41	0°24	10°16	1°27	15° 3	22° 0	23°28	5°42	n.a.	T 3
F 4	8 18 6	6°28'58	11♐29	29°15	11°25	16°10	12°34	0°22	10°15	1°29	15° 4	21°56	23°24	5°49	n.a.	F 4
S 5	8 22 3	7°28'43	24°11	1♒ 6	12°39	16°45	12°28	0°20	10°15	1°31	15° 5	21°49	23°21	5°56	n.a.	S 5
S 6	8 26 0	8°28'25	6♑41	2°58	13°54	17°21	12°21	0°18	10°14	1°33	15° 5	21°41	23°18	6° 2	n.a.	S 6
M 7	8 29 56	9°28'06	18°59	4°51	15° 8	17°56	12°15	0°16	10°13	1°35	15° 6	21°33	23°15	6° 9	n.a.	M 7
T 8	8 33 53	10°27'44	1♒ 9	6°46	16°23	18°32	12° 9	0°14	10°12	1°37	15° 6	21°26	23°12	6°16	n.a.	T 8
W 9	8 37 49	11°27'21	13°10	8°41	17°38	19° 8	12° 2	0°12	10°11	1°39	15° 7	21°19	23° 9	6°22	n.a.	W 9
T 10	8 41 46	12°26'55	25° 4	10°38	18°52	19°43	11°56	0°10	10°11	1°41	15° 8	21°14	23° 5	6°29	n.a.	T 10
F 11	8 45 42	13°26'27	6♓53	12°35	20° 7	20°19	11°51	0° 8	10°10	1°42	15° 8	21°11	23° 2	6°36	n.a.	F 11
S 12	8 49 39	14°25'56	18°40	14°34	21°21	20°54	11°45	0° 5	10° 9	1°44	15° 8	21°D10	22°59	6°42	n.a.	S 12
S 13	8 53 35	15°25'24	0♈27	16°33	22°36	21°30	11°39	0° 3	10° 8	1°46	15° 9	21°10	22°56	6°49	n.a.	S 13
M14	8 57 32	16°24'48	12°18	18°34	23°50	22° 6	11°34	0° 0	10° 6	1°48	15° 9	21°11	22°53	6°56	n.a.	M14
T 15	9 1 28	17°24'11	24°17	20°34	25° 4	22°42	11°29	29♍58	10° 5	1°49	15°10	21°13	22°50	7° 2	n.a.	T 15
W16	9 5 25	18°23'31	6♉29	22°36	26°19	23°17	11°23	29°55	10° 4	1°51	15°10	21°15	22°46	7° 9	n.a.	W16
T 17	9 9 22	19°22'49	18°59	24°38	27°33	23°53	11°18	29°52	10° 3	1°53	15°10	21°R15	22°43	7°15	n.a.	T 17
F 18	9 13 18	20°22'04	1♊51	26°39	28°48	24°29	11°14	29°49	10° 2	1°55	15°10	21°15	22°40	7°22	n.a.	F 18
S 19	9 17 15	21°21'17	15° 8	28°41	0♓ 2	25° 5	11° 9	29°46	10° 0	1°56	15°11	21°13	22°37	7°29	n.a.	S 19
S 20	9 21 11	22°20'27	28°54	0♓43	1°16	25°41	11° 5	29°43	9°59	1°58	15°11	21°10	22°34	7°35	n.a.	S 20
M21	9 25 8	23°19'35	13♋ 9	2°43	2°31	26°17	11° 0	29°40	9°57	1°59	15°11	21° 6	22°30	7°42	n.a.	M21
T 22	9 29 4	24°18'41	27°49	4°43	3°45	26°53	10°56	29°37	9°56	2° 1	15°11	21° 2	22°27	7°49	n.a.	T 22
W23	9 33 1	25°17'44	12♌48	6°41	4°59	27°29	10°52	29°34	9°55	2° 2	15°11	20°58	22°24	7°55	n.a.	W23
T 24	9 36 57	26°16'45	27°59	8°38	6°13	28° 5	10°48	29°31	9°53	2° 4	15°11	20°56	22°21	8° 2	n.a.	T 24
F 25	9 40 54	27°15'43	13♍11	10°32	7°27	28°41	10°45	29°27	9°51	2° 6	15°R11	20°55	22°18	8° 9	n.a.	F 25
S 26	9 44 50	28°14'40	28°15	12°24	8°42	29°17	10°41	29°24	9°50	2° 7	15°11	20°D55	22°15	8°15	n.a.	S 26
S 27	9 48 47	29°13'35	13♎ 3	14°13	9°56	29°53	10°38	29°20	9°48	2° 8	15°11	20°56	22°11	8°22	n.a.	S 27
M28	9 52 44	0♓12'27	27♎30	15♓59	11♓10	0♉29	10♋35	29♍17	9♎46	2♑10	15♏11	20♍57	22♍ 8	8♓29	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	9s13	3n18	23s42	2s 4	20s 0	1s25	6n27	0n45	24n13	1n 3	2n20	2n45	3s33	0n38	23s29	0n19	8s51	8n 6	3n12	2n36	8s 9		n.a.
W 2	19 26	12 44	4 8	23 22	2 3	19 40	1 25	6 41	0 45	24 14	1 3	2 21	2 45	3 33	0 38	23 29	0 19	8 51	8 6	3 12	2 37	8 8		n.a.
T 3	19 11	15 32	4 43	23 0	2 3	19 20	1 25	6 56	0 46	24 14	1 3	2 21	2 45	3 33	0 38	23 29	0 19	8 51	8 6	3 13	2 38	8 6		n.a.
F 4	18 56	17 30	5 4	22 36	2 2	18 59	1 26	7 10	0 46	24 15	1 3	2 22	2 45	3 32	0 38	23 29	0 19	8 51	8 6	3 15	2 39	8 4		n.a.
S 5	18 41	18 33	5 8	22 10	2 0	18 38	1 26	7 24	0 47	24 16	1 3	2 23	2 46	3 32	0 38	23 29	0 19	8 51	8 6	3 18	2 41	8 3		n.a.
S 6	18 25	18 40	4 58	21 42	1 58	18 17	1 26	7 39	0 48	24 16	1 3	2 24	2 46	3 32	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 21	2 42	8 1		n.a.
M 7	18 9	17 55	4 34	21 12	1 55	17 54	1 26	7 53	0 48	24 17	1 3	2 25	2 46	3 31	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 24	2 43	7 59		n.a.
T 8	17 53	16 20	3 58	20 40	1 52	17 32	1 26	8 7	0 49	24 18	1 3	2 26	2 46	3 31	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 27	2 44	7 58		n.a.
W 9	17 37	14 4	3 12	20 6	1 48	17 8	1 25	8 21	0 49	24 18	1 3	2 27	2 46	3 31	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 30	2 46	7 56		n.a.
T 10	17 20	11 13	2 17	19 30	1 43	16 45	1 25	8 36	0 50	24 19	1 3	2 28	2 47	3 30	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 32	2 47	7 54		n.a.
F 11	17 3	7 56	1 17	18 52	1 38	16 21	1 25	8 50	0 50	24 19	1 3	2 30	2 47	3 30	0 38	23 29	0 19	8 51	8 7	3 33	2 48	7 52		n.a.
S 12	16 45	4 21	0 14	18 12	1 33	15 56	1 24	9 4	0 51	24 20	1 3	2 31	2 47	3 30	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 33	2 50	7 51		n.a.
S 13	16 28	0 36	0s51	17 30	1 27	15 31	1 24	9 18	0 51	24 20	1 3	2 32	2 47	3 29	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 33	2 51	7 49		n.a.
M14	16 10	3n12	1 53	16 46	1 20	15 6	1 24	9 32	0 52	24 21	1 3	2 33	2 48	3 29	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 33	2 52	7 47		n.a.
T 15	15 51	6 54	2 51	16 0	1 13	14 40	1 23	9 46	0 52	24 21	1 3	2 34	2 48	3 28	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 32	2 53	7 46		n.a.
W16	15 33	10 23	3 43	15 13	1 5	14 14	1 22	10 0	0 53	24 22	1 3	2 36	2 48	3 28	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 31	2 55	7 44		n.a.
T 17	15 14	13 28	4 26	14 24	0 56	13 47	1 22	10 14	0 53	24 22	1 3	2 37	2 48	3 27	0 38	23 29	0 19	8 51	8 8	3 31	2 56	7 42		n.a.
F 18	14 55	16 1	4 56	13 33	0 47	13 20	1 21	10 28	0 54	24 22	1 3	2 38	2 48	3 27	0 38	23 29	0 19	8 51	8 9	3 31	2 57	7 41		n.a.
S 19	14 36	17 48	5 12	12 42	0 38	12 53	1 20	10 41	0 54	24 23	1 3	2 40	2 49	3 26	0 38	23 29	0 19	8 51	8 9	3 32	2 58	7 39		n.a.
S 20	14 17	18 37	5 11	11 49	0 27	12 25	1 19	10 55	0 55	24 23	1 3	2 41	2 49	3 26	0 38	23 29	0 19	8 51	8 9	3 33	3 0	7 37		n.a.
M21	13 57	18 19	4 51	10 55	0 17	11 57	1 18	11 9	0 55	24 23	1 3	2 43	2 49	3 25	0 38	23 29	0 19	8 51	8 9	3 35	3 1	7 35		n.a.
T 22	13 37	16 48	4 12	10 1	0 6	11 29	1 17	11 23	0 55	24 24	1 3	2 44	2 49	3 24	0 38	23 29	0 19	8 50	8 9	3 36	3 2	7 34		n.a.
W23	13 17	14 7	3 15	9 6	0n 6	11 1	1 16	11 36	0 56	24 24	1 3	2 46	2 49	3 24	0 38	23 29	0 19	8 50	8 9	3 38	3 4	7 32		n.a.
T 24	12 57	10 26	2 3	8 12	0 17	10 32	1 15	11 50	0 56	24 24	1 3	2 47	2 50	3 23	0 38	23 29	0 18	8 50	8 10	3 39	3 5	7 30		n.a.
F 25	12 37	6 3	0 43	7 17	0 29	10 3	1 14	12 3	0 57	24 25	1 3	2 49	2 50	3 22	0 38	23 29	0 18	8 50	8 10	3 39	3 6	7 29		n.a.
S 26	12 16	1 19	0n40	6 23	0 41	9 33	1 13	12 17	0 57	24 25	1 3	2 50	2 50	3 22	0 38	23 29	0 18	8 50	8 10	3 39	3 7	7 27		n.a.
S 27	11 55	3s24	1 59	5 29	0 54	9 4	1 12	12 30	0 58	24 25	1 3	2 52	2 50	3 21	0 38	23 29	0 18	8 50	8 10	3 39	3 9	7 25		n.a.
M28	11s34	7s49	3n 9	4s36	1n 6	8s34	1s10	12n43	0n58	24n25	1n 3	2n53	2n50	3s20	0n39	23s29	0n18	8s50	8n10	3n38	3n10	7s23		n.a.

Julian Day Number = 1369718.5, Delta T = 06h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'10, Lahiri = -17°15'10 Julian Calendar 1 Feb. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 40	1♓11'18	11♏32	17♓41	12♓24	1♉ 5	10°R32	29°R13	9°R45	2♐11	15°R11	20♍58	22♍ 5	8♓35	n.a.	T 1
W 2	10 0 37	2°10'07	25° 8	19°19	13°38	1°41	10♋29	29♍ 9	9♎43	2°13	15♏11	20°59	22° 2	8°42	n.a.	W 2
T 3	10 4 33	3° 8'55	8♐21	20°52	14°52	2°18	10°27	29° 6	9°41	2°14	15°11	20°R59	21°59	8°49	n.a.	T 3
F 4	10 8 30	4° 7'40	21°13	22°22	16° 6	2°54	10°24	29° 2	9°39	2°15	15°10	20°58	21°56	8°55	n.a.	F 4
S 5	10 12 26	5° 6'24	3♑46	23°46	17°20	3°30	10°22	28°58	9°37	2°17	15°10	20°57	21°52	9° 2	n.a.	S 5
S 6	10 16 23	6° 5'05	16° 5	25° 6	18°34	4° 6	10°20	28°54	9°35	2°18	15°10	20°55	21°49	9° 9	n.a.	S 6
M 7	10 20 19	7° 3'45	28°12	26°20	19°48	4°42	10°18	28°50	9°33	2°19	15°10	20°53	21°46	9°15	n.a.	M 7
T 8	10 24 16	8° 2'23	10♒11	27°28	21° 2	5°19	10°16	28°46	9°31	2°20	15° 9	20°51	21°43	9°22	n.a.	T 8
W 9	10 28 13	9° 0'59	22° 3	28°31	22°16	5°55	10°15	28°42	9°29	2°21	15° 9	20°49	21°40	9°28	n.a.	W 9
T 10	10 32 9	9°59'33	3♓52	29°29	23°30	6°31	10°14	28°38	9°27	2°23	15° 8	20°48	21°36	9°35	n.a.	T 10
F 11	10 36 6	10°58'05	15°39	0♈21	24°44	7° 8	10°13	28°34	9°25	2°24	15° 8	20°D48	21°33	9°42	n.a.	F 11
S 12	10 40 2	11°56'35	27°27	1° 6	25°58	7°44	10°12	28°29	9°23	2°25	15° 8	20°48	21°30	9°48	n.a.	S 12
S 13	10 43 59	12°55'02	9♈17	1°46	27°12	8°20	10°11	28°25	9°21	2°26	15° 7	20°48	21°27	9°55	n.a.	S 13
M14	10 47 55	13°53'28	21°14	2°20	28°25	8°57	10°10	28°21	9°19	2°27	15° 7	20°49	21°24	10° 2	n.a.	M14
T 15	10 51 52	14°51'51	3♉19	2°47	29°39	9°33	10°10	28°17	9°17	2°28	15° 6	20°49	21°21	10° 8	n.a.	T 15
W16	10 55 48	15°50'13	15°36	3° 9	0♈53	10° 9	10°D10	28°12	9°14	2°29	15° 5	20°50	21°17	10°15	n.a.	W16
T 17	10 59 45	16°48'32	28° 8	3°25	2° 7	10°46	10°10	28° 8	9°12	2°30	15° 5	20°50	21°14	10°22	n.a.	T 17
F 18	11 3 41	17°46'49	10♊59	3°35	3°20	11°22	10°10	28° 4	9°10	2°31	15° 4	20°51	21°11	10°28	n.a.	F 18
S 19	11 7 38	18°45'04	24°11	3°R38	4°34	11°59	10°11	27°59	9° 8	2°31	15° 4	20°R51	21° 8	10°35	n.a.	S 19
S 20	11 11 35	19°43'16	7♋48	3°37	5°48	12°35	10°11	27°55	9° 5	2°32	15° 3	20°50	21° 5	10°42	n.a.	S 20
M21	11 15 31	20°41'27	21°51	3°29	7° 1	13°12	10°12	27°51	9° 3	2°33	15° 2	20°D50	21° 1	10°48	n.a.	M21
T 22	11 19 28	21°39'35	6♌18	3°17	8°15	13°48	10°13	27°46	9° 1	2°34	15° 1	20°50	20°58	10°55	n.a.	T 22
W23	11 23 24	22°37'41	21° 6	3° 0	9°29	14°25	10°14	27°42	8°58	2°35	15° 1	20°51	20°55	11° 2	n.a.	W23
T 24	11 27 21	23°35'45	6♍10	2°38	10°42	15° 1	10°15	27°37	8°56	2°35	15° 0	20°51	20°52	11° 8	n.a.	T 24
F 25	11 31 17	24°33'47	21°20	2°12	11°56	15°38	10°17	27°33	8°53	2°36	14°59	20°R51	20°49	11°15	n.a.	F 25
S 26	11 35 14	25°31'48	6♎29	1°43	13° 9	16°14	10°19	27°28	8°51	2°37	14°58	20°51	20°46	11°21	n.a.	S 26
S 27	11 39 10	26°29'46	21°26	1°10	14°23	16°51	10°21	27°24	8°49	2°37	14°57	20°50	20°42	11°28	n.a.	S 27
M28	11 43 7	27°27'44	6♏ 5	0°35	15°36	17°27	10°23	27°19	8°46	2°38	14°56	20°50	20°39	11°35	n.a.	M28
T 29	11 47 3	28°25'39	20°18	29♓59	16°49	18° 4	10°25	27°15	8°44	2°38	14°55	20°49	20°36	11°41	n.a.	T 29
W30	11 51 0	29°23'33	4♐ 5	29°22	18° 3	18°41	10°27	27°10	8°41	2°39	14°54	20°48	20°33	11°48	n.a.	W30
T 31	11 54 57	0♈21'26	17♐25	28♓44	19♈16	19♉17	10♋30	27♍ 6	8♎39	2♐39	14♏53	20♍47	20♍30	11♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s13	11s39	4n 5	3s45	1n18	8s 4	1s 9	12n56	0n58	24n25	1n 3	2n55	2n50	3s20	0n39	23s29	0n18	8s49	8n10	3n38	3n11	7s22		n.a.
W 2	10 52	14 44	4 45	2 55	1 30	7 34	1 7	13 9	0 59	24 26	1 3	2 56	2 51	3 19	0 39	23 29	0 18	8 49	8 11	3 38	3 12	7 20		n.a.
T 3	10 30	16 57	5 9	2 7	1 41	7 3	1 6	13 23	0 59	24 26	1 3	2 58	2 51	3 18	0 39	23 29	0 18	8 49	8 11	3 38	3 14	7 18		n.a.
F 4	10 9	18 15	5 16	1 21	1 53	6 33	1 4	13 36	0 59	24 26	1 3	3 0	2 51	3 17	0 39	23 29	0 18	8 49	8 11	3 38	3 15	7 16		n.a.
S 5	9 47	18 37	5 9	0 37	2 4	6 2	1 3	13 48	1 0	24 26	1 2	3 1	2 51	3 17	0 39	23 29	0 18	8 49	8 11	3 38	3 16	7 15		n.a.
S 6	9 25	18 5	4 47	0n 4	2 14	5 31	1 1	14 1	1 0	24 26	1 2	3 3	2 51	3 16	0 39	23 29	0 18	8 48	8 11	3 39	3 18	7 13		n.a.
M 7	9 3	16 43	4 12	0 43	2 24	5 0	0 59	14 14	1 0	24 26	1 2	3 5	2 51	3 15	0 39	23 29	0 18	8 48	8 11	3 40	3 19	7 11		n.a.
T 8	8 41	14 39	3 27	1 19	2 33	4 29	0 58	14 27	1 1	24 26	1 2	3 7	2 51	3 14	0 39	23 29	0 18	8 48	8 11	3 41	3 20	7 10		n.a.
W 9	8 19	11 58	2 33	1 52	2 41	3 58	0 56	14 39	1 1	24 26	1 2	3 8	2 51	3 14	0 39	23 29	0 18	8 48	8 12	3 42	3 21	7 8		n.a.
T 10	7 56	8 48	1 33	2 22	2 49	3 26	0 54	14 52	1 1	24 26	1 2	3 10	2 52	3 13	0 39	23 29	0 18	8 47	8 12	3 42	3 23	7 6		n.a.
F 11	7 34	5 18	0 29	2 49	2 56	2 55	0 52	15 4	1 2	24 26	1 2	3 12	2 52	3 12	0 39	23 29	0 18	8 47	8 12	3 42	3 24	7 4		n.a.
S 12	7 11	1 36	0s37	3 13	3 2	2 24	0 50	15 17	1 2	24 26	1 2	3 14	2 52	3 11	0 39	23 29	0 18	8 47	8 12	3 42	3 25	7 3		n.a.
S 13	6 49	2n12	1 41	3 33	3 6	1 52	0 48	15 29	1 2	24 26	1 2	3 15	2 52	3 10	0 39	23 29	0 18	8 46	8 12	3 42	3 26	7 1		n.a.
M14	6 26	5 55	2 41	3 50	3 10	1 20	0 46	15 41	1 3	24 26	1 2	3 17	2 52	3 9	0 39	23 29	0 18	8 46	8 12	3 42	3 28	6 59		n.a.
T 15	6 3	9 27	3 35	4 4	3 13	0 49	0 44	15 53	1 3	24 26	1 2	3 19	2 52	3 8	0 39	23 29	0 18	8 46	8 13	3 41	3 29	6 57		n.a.
W16	5 40	12 37	4 20	4 14	3 14	0 17	0 42	16 5	1 3	24 26	1 2	3 21	2 52	3 7	0 39	23 29	0 18	8 46	8 13	3 41	3 30	6 56		n.a.
T 17	5 17	15 17	4 54	4 20	3 14	0n15	0 40	16 17	1 4	24 26	1 2	3 23	2 52	3 7	0 39	23 29	0 18	8 45	8 13	3 41	3 32	6 54		n.a.
F 18	4 54	17 16	5 13	4 23	3 13	0 47	0 38	16 29	1 4	24 26	1 2	3 24	2 52	3 6	0 39	23 29	0 18	8 45	8 13	3 41	3 33	6 52		n.a.
S 19	4 31	18 23	5 18	4 23	3 11	1 18	0 35	16 41	1 4	24 26	1 1	3 26	2 52	3 5	0 39	23 29	0 18	8 45	8 13	3 41	3 34	6 50		n.a.
S 20	4 8	18 31	5 4	4 19	3 7	1 50	0 33	16 52	1 4	24 26	1 1	3 28	2 52	3 4	0 39	23 29	0 18	8 44	8 13	3 41	3 35	6 49		n.a.
M21	3 45	17 31	4 33	4 11	3 2	2 22	0 31	17 4	1 5	24 26	1 1	3 30	2 52	3 3	0 39	23 29	0 18	8 44	8 13	3 41	3 37	6 47		n.a.
T 22	3 21	15 23	3 43	4 0	2 56	2 53	0 28	17 15	1 5	24 25	1 1	3 32	2 52	3 2	0 39	23 29	0 18	8 44	8 13	3 41	3 38	6 45		n.a.
W23	2 58	12 11	2 38	3 46	2 48	3 25	0 26	17 27	1 5	24 25	1 1	3 34	2 52	3 1	0 39	23 29	0 18	8 43	8 14	3 41	3 39	6 43		n.a.
T 24	2 35	8 8	1 21	3 29	2 39	3 56	0 24	17 38	1 6	24 25	1 1	3 35	2 52	3 0	0 39	23 29	0 18	8 43	8 14	3 41	3 40	6 42		n.a.
F 25	2 12	3 32	0n 3	3 9	2 28	4 28	0 21	17 49	1 6	24 25	1 1	3 37	2 53	2 59	0 39	23 29	0 18	8 43	8 14	3 41	3 42	6 40		n.a.
S 26	1 48	1s18	1 26	2 46	2 17	4 59	0 19	18 0	1 6	24 25	1 1	3 39	2 53	2 58	0 39	23 28	0 18	8 42	8 14	3 41	3 43	6 38		n.a.
S 27	1 25	5 59	2 42	2 22	2 4	5 30	0 16	18 11	1 6	24 24	1 1	3 41	2 53	2 57	0 39	23 28	0 18	8 42	8 14	3 41	3 44	6 36		n.a.
M28	1 1	10 12	3 46	1 55	1 50	6 1	0 14	18 22	1 6	24 24	1 1	3 43	2 53	2 56	0 39	23 28	0 18	8 42	8 14	3 41	3 46	6 35		n.a.
T 29	0 38	13 42	4 34	1 27	1 36	6 32	0 11	18 33	1 7	24 24	1 1	3 45	2 53	2 55	0 39	23 28	0 18	8 41	8 14	3 42	3 47	6 33		n.a.
W30	0 15	16 18	5 4	0 58	1 20	7 3	0 9	18 43	1 7	24 24	1 1	3 46	2 53	2 54	0 39	23 28	0 18	8 41	8 14	3 42	3 48	6 31		n.a.
T 31	0n 9	17s56	5n17	0n28	1n 4	7n34	0s 6	18n54	1n 7	24n23	1n 0	3n48	2n53	2s53	0n39	23s28	0n18	8s40	8n14	3n42	3n49	6s29		n.a.

Julian Day Number = 1369746.5, Delta T = 06h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'06, Lahiri = -17°15'06 Julian Calendar 1 March 963 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 53	1♈19'17	0♉20	28°R 6	20♈29	19♉54	10♋32	27°R 1	8°R36	2♉40	14°R52	20°D47	20♍27	12♓ 1	n.a.	F 1
S 2	12 2 50	2°17'07	12°53	27♓30	21°43	20°30	10°35	26♍57	8♎34	2°40	14♏51	20♍47	20°23	12° 8	n.a.	S 2
S 3	12 6 46	3°14'56	25° 9	26°54	22°56	21° 7	10°38	26°52	8°31	2°41	14°50	20°48	20°20	12°15	n.a.	S 3
M 4	12 10 43	4°12'43	7♒11	26°22	24° 9	21°44	10°42	26°48	8°29	2°41	14°49	20°49	20°17	12°21	n.a.	M 4
T 5	12 14 39	5°10'29	19° 4	25°51	25°22	22°20	10°45	26°44	8°26	2°41	14°48	20°50	20°14	12°28	n.a.	T 5
W 6	12 18 36	6° 8'14	0♓52	25°24	26°36	22°57	10°49	26°39	8°24	2°42	14°47	20°52	20°11	12°35	n.a.	W 6
T 7	12 22 32	7° 5'57	12°38	25° 1	27°49	23°34	10°53	26°35	8°21	2°42	14°46	20°52	20° 7	12°41	n.a.	T 7
F 8	12 26 29	8° 3'39	24°26	24°41	29° 2	24°11	10°56	26°30	8°19	2°42	14°45	20°R53	20° 4	12°48	n.a.	F 8
S 9	12 30 26	9° 1'19	6♈19	24°25	0♉15	24°47	11° 1	26°26	8°16	2°42	14°44	20°52	20° 1	12°54	n.a.	S 9
S 10	12 34 22	9°58'58	18°17	24°14	1°28	25°24	11° 5	26°22	8°14	2°42	14°42	20°50	19°58	13° 1	n.a.	S 10
M11	12 38 19	10°56'36	0♉24	24° 6	2°41	26° 1	11° 9	26°18	8°11	2°43	14°41	20°48	19°55	13° 8	n.a.	M11
T 12	12 42 15	11°54'12	12°41	24°D 4	3°54	26°38	11°14	26°13	8° 9	2°43	14°40	20°45	19°52	13°14	n.a.	T 12
W13	12 46 12	12°51'46	25°10	24° 6	5° 7	27°14	11°19	26° 9	8° 6	2°43	14°39	20°41	19°48	13°21	n.a.	W13
T 14	12 50 8	13°49'19	7♊52	24°13	6°20	27°51	11°23	26° 5	8° 4	2°R43	14°37	20°38	19°45	13°28	n.a.	T 14
F 15	12 54 5	14°46'51	20°49	24°24	7°33	28°28	11°29	26° 1	8° 1	2°43	14°36	20°35	19°42	13°34	n.a.	F 15
S 16	12 58 1	15°44'21	4♋ 4	24°39	8°46	29° 5	11°34	25°57	7°59	2°43	14°35	20°34	19°39	13°41	n.a.	S 16
S 17	13 1 58	16°41'50	17°37	24°59	9°59	29°42	11°39	25°53	7°56	2°43	14°33	20°D33	19°36	13°48	n.a.	S 17
M18	13 5 55	17°39'17	1♌29	25°24	11°12	0♊18	11°45	25°49	7°54	2°43	14°32	20°34	19°32	13°54	n.a.	M18
T 19	13 9 51	18°36'42	15°41	25°52	12°25	0°55	11°50	25°45	7°51	2°42	14°31	20°35	19°29	14° 1	n.a.	T 19
W20	13 13 48	19°34'06	0♍12	26°25	13°37	1°32	11°56	25°41	7°49	2°42	14°29	20°37	19°26	14° 8	n.a.	W20
T 21	13 17 44	20°31'29	14°57	27° 2	14°50	2° 9	12° 2	25°37	7°46	2°42	14°28	20°R38	19°23	14°14	n.a.	T 21
F 22	13 21 41	21°28'50	29°51	27°43	16° 3	2°46	12° 8	25°33	7°44	2°42	14°27	20°37	19°20	14°21	n.a.	F 22
S 23	13 25 37	22°26'11	14♎48	28°27	17°15	3°23	12°14	25°29	7°41	2°42	14°25	20°36	19°17	14°28	n.a.	S 23
S 24	13 29 34	23°23'30	29°39	29°15	18°28	4° 0	12°21	25°26	7°39	2°41	14°24	20°33	19°13	14°34	n.a.	S 24
M25	13 33 30	24°20'48	14♏16	0♈ 7	19°41	4°37	12°27	25°22	7°37	2°41	14°22	20°28	19°10	14°41	n.a.	M25
T 26	13 37 27	25°18'05	28°33	1° 2	20°53	5°13	12°34	25°18	7°34	2°41	14°21	20°23	19° 7	14°47	n.a.	T 26
W27	13 41 23	26°15'22	12♐25	2° 1	22° 6	5°50	12°41	25°15	7°32	2°40	14°19	20°18	19° 4	14°54	n.a.	W27
T 28	13 45 20	27°12'38	25°50	3° 3	23°18	6°27	12°48	25°11	7°30	2°40	14°18	20°14	19° 1	15° 1	n.a.	T 28
F 29	13 49 17	28° 9'53	8♑49	4° 9	24°31	7° 4	12°55	25° 8	7°27	2°39	14°16	20°10	18°58	15° 7	n.a.	F 29
S 30	13 53 13	29♈ 7'08	21♑25	5♈17	25♉43	7♊41	13♋ 2	25♍ 5	7♎25	2♑39	14♏15	20♍ 9	18♍54	15♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n32	18s35	5n13	0s 2	0n48	8n 4	0s 4	19n 4	1n 7	24n23	1n 0	3n50	2n53	2s52	0n39	23s28	0n18	8s40	8n14	3n42	3n51	6s28		n.a.
S 2	0 55	18 17	4 54	0 32	0 31	8 34	0 1	19 14	1 8	24 23	1 0	3 52	2 53	2 51	0 39	23 28	0 18	8 40	8 15	3 42	3 52	6 26		n.a.
S 3	1 19	17 8	4 22	1 2	0 14	9 4	0n 1	19 24	1 8	24 22	1 0	3 53	2 52	2 50	0 39	23 28	0 18	8 39	8 15	3 42	3 53	6 24		n.a.
M 4	1 42	15 13	3 39	1 31	0s 3	9 34	0 4	19 34	1 8	24 22	1 0	3 55	2 52	2 49	0 39	23 28	0 18	8 39	8 15	3 42	3 54	6 22		n.a.
T 5	2 5	12 41	2 47	1 58	0 19	10 4	0 7	19 44	1 8	24 22	1 0	3 57	2 52	2 48	0 39	23 28	0 18	8 39	8 15	3 41	3 56	6 21		n.a.
W 6	2 28	9 39	1 49	2 24	0 36	10 33	0 9	19 54	1 8	24 21	1 0	3 59	2 52	2 47	0 39	23 28	0 18	8 38	8 15	3 41	3 57	6 19		n.a.
T 7	2 52	6 13	0 46	2 48	0 52	11 2	0 12	20 3	1 9	24 21	1 0	4 0	2 52	2 46	0 39	23 28	0 18	8 38	8 15	3 40	3 58	6 17		n.a.
F 8	3 15	2 33	0s20	3 10	1 7	11 31	0 15	20 13	1 9	24 21	1 0	4 2	2 52	2 45	0 39	23 28	0 18	8 37	8 15	3 40	3 59	6 15		n.a.
S 9	3 38	1n15	1 24	3 30	1 22	12 0	0 17	20 22	1 9	24 20	1 0	4 4	2 52	2 44	0 39	23 28	0 18	8 37	8 15	3 40	4 1	6 14		n.a.
S 10	4 1	5 2	2 26	3 47	1 35	12 28	0 20	20 31	1 9	24 20	1 0	4 6	2 52	2 43	0 39	23 28	0 18	8 37	8 15	3 41	4 2	6 12		n.a.
M11	4 24	8 39	3 21	4 2	1 49	12 56	0 22	20 41	1 9	24 19	1 0	4 7	2 52	2 42	0 39	23 28	0 18	8 36	8 15	3 42	4 3	6 10		n.a.
T 12	4 47	11 57	4 8	4 14	2 1	13 24	0 25	20 50	1 9	24 19	0 59	4 9	2 52	2 41	0 39	23 28	0 18	8 36	8 15	3 43	4 5	6 8		n.a.
W13	5 9	14 45	4 44	4 24	2 12	13 52	0 28	20 58	1 10	24 18	0 59	4 10	2 52	2 40	0 39	23 28	0 18	8 35	8 15	3 45	4 6	6 6		n.a.
T 14	5 32	16 54	5 7	4 31	2 23	14 19	0 30	21 7	1 10	24 18	0 59	4 12	2 52	2 39	0 39	23 28	0 18	8 35	8 15	3 46	4 7	6 5		n.a.
F 15	5 55	18 15	5 15	4 35	2 32	14 46	0 33	21 16	1 10	24 17	0 59	4 14	2 52	2 38	0 39	23 28	0 18	8 35	8 15	3 47	4 8	6 3		n.a.
S 16	6 17	18 39	5 6	4 36	2 41	15 12	0 35	21 24	1 10	24 17	0 59	4 15	2 52	2 37	0 39	23 28	0 18	8 34	8 15	3 48	4 10	6 1		n.a.
S 17	6 40	18 0	4 41	4 35	2 48	15 38	0 38	21 32	1 10	24 16	0 59	4 17	2 52	2 36	0 39	23 28	0 18	8 34	8 15	3 48	4 11	5 59		n.a.
M18	7 2	16 16	3 58	4 31	2 55	16 4	0 41	21 40	1 10	24 15	0 59	4 18	2 51	2 35	0 39	23 28	0 18	8 33	8 16	3 48	4 12	5 58		n.a.
T 19	7 24	13 31	3 0	4 25	3 1	16 29	0 43	21 48	1 11	24 15	0 59	4 20	2 51	2 34	0 39	23 28	0 18	8 33	8 16	3 47	4 13	5 56		n.a.
W20	7 46	9 52	1 50	4 16	3 5	16 54	0 46	21 56	1 11	24 14	0 59	4 21	2 51	2 33	0 39	23 28	0 18	8 32	8 16	3 47	4 15	5 54		n.a.
T 21	8 8	5 32	0 31	4 5	3 9	17 18	0 48	22 4	1 11	24 14	0 59	4 23	2 51	2 32	0 39	23 28	0 18	8 32	8 16	3 46	4 16	5 52		n.a.
F 22	8 30	0 50	0n50	3 51	3 12	17 42	0 51	22 12	1 11	24 13	0 59	4 24	2 51	2 31	0 39	23 28	0 18	8 32	8 16	3 46	4 17	5 50		n.a.
S 23	8 52	3s57	2 9	3 36	3 15	18 6	0 53	22 19	1 11	24 12	0 59	4 25	2 51	2 30	0 39	23 28	0 18	8 31	8 16	3 47	4 18	5 49		n.a.
S 24	9 13	8 27	3 18	3 17	3 16	18 29	0 56	22 26	1 11	24 12	0 58	4 27	2 51	2 29	0 39	23 28	0 18	8 31	8 16	3 48	4 20	5 47		n.a.
M25	9 35	12 21	4 12	2 57	3 17	18 51	0 58	22 33	1 11	24 11	0 58	4 28	2 50	2 29	0 39	23 28	0 18	8 30	8 16	3 50	4 21	5 45		n.a.
T 26	9 56	15 26	4 50	2 34	3 16	19 13	1 0	22 40	1 11	24 10	0 58	4 29	2 50	2 28	0 39	23 28	0 18	8 30	8 16	3 52	4 22	5 43		n.a.
W27	10 17	17 32	5 9	2 10	3 15	19 35	1 3	22 47	1 12	24 10	0 58	4 31	2 50	2 27	0 39	23 28	0 18	8 30	8 16	3 54	4 24	5 41		n.a.
T 28	10 38	18 34	5 10	1 43	3 14	19 56	1 5	22 54	1 12	24 9	0 58	4 32	2 50	2 26	0 38	23 29	0 18	8 29	8 16	3 56	4 25	5 40		n.a.
F 29	10 59	18 36	4 56	1 15	3 11	20 17	1 7	23 0	1 12	24 8	0 58	4 33	2 50	2 25	0 38	23 29	0 18	8 29	8 16	3 57	4 26	5 38		n.a.
S 30	11n20	17s41	4n27	0s44	3s 8	20n37	1n10	23n 7	1n12	24n 7	0n58	4n34	2n50	2s24	0n38	23s29	0n18	8s28	8n16	3n58	4n27	5s36		n.a.

Julian Day Number = 1369777.5, Delta T = 06h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°22'02, Lahiri = -17°15'02 Julian Calendar 1 Apr. 963 BCE == Greg. Calendar 23 March 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 10	0♉ 4'22	3♒41	6♈29	26♉55	8♊18	13♋ 9	25°R 1	7°R23	2°R38	14°R13	20°D 8	18♍51	15♓21	n.a.	S 1
M 2	14 1 6	1° 1'35	15°43	7°44	28° 8	8°55	13°16	24♍58	7♎20	2♑38	14♏12	20♍ 9	18°48	15°27	n.a.	M 2
T 3	14 5 3	1°58'48	27°35	9° 2	29°20	9°32	13°24	24°55	7°18	2°37	14°10	20°11	18°45	15°34	n.a.	T 3
W 4	14 8 59	2°56'01	9♓22	10°22	0♊32	10° 9	13°32	24°52	7°16	2°37	14° 9	20°12	18°42	15°41	n.a.	W 4
T 5	14 12 56	3°53'13	21° 9	11°46	1°45	10°46	13°40	24°49	7°14	2°36	14° 7	20°R13	18°38	15°47	n.a.	T 5
F 6	14 16 53	4°50'25	3♈ 1	13°13	2°57	11°23	13°47	24°46	7°12	2°35	14° 6	20°12	18°35	15°54	n.a.	F 6
S 7	14 20 49	5°47'36	15° 0	14°42	4° 9	12° 0	13°55	24°43	7°10	2°35	14° 4	20° 9	18°32	16° 1	n.a.	S 7
S 8	14 24 46	6°44'46	27° 9	16°15	5°21	12°38	14° 4	24°41	7° 8	2°34	14° 3	20° 4	18°29	16° 7	n.a.	S 8
M 9	14 28 42	7°41'56	9♉29	17°50	6°33	13°15	14°12	24°38	7° 5	2°33	14° 1	19°57	18°26	16°14	n.a.	M 9
T 10	14 32 39	8°39'06	22° 3	19°28	7°46	13°52	14°20	24°35	7° 3	2°32	13°59	19°49	18°23	16°20	n.a.	T 10
W11	14 36 35	9°36'15	4♊50	21° 9	8°58	14°29	14°29	24°33	7° 1	2°32	13°58	19°40	18°19	16°27	n.a.	W11
T 12	14 40 32	10°33'24	17°50	22°53	10°10	15° 6	14°37	24°30	6°59	2°31	13°56	19°32	18°16	16°34	n.a.	T 12
F 13	14 44 28	11°30'32	1♋ 3	24°40	11°22	15°43	14°46	24°28	6°58	2°30	13°55	19°25	18°13	16°40	n.a.	F 13
S 14	14 48 25	12°27'39	14°28	26°29	12°34	16°20	14°55	24°26	6°56	2°29	13°53	19°20	18°10	16°47	n.a.	S 14
S 15	14 52 22	13°24'46	28° 6	28°20	13°45	16°58	15° 4	24°23	6°54	2°28	13°52	19°17	18° 7	16°54	n.a.	S 15
M16	14 56 18	14°21'52	11♌57	0♉15	14°57	17°35	15°13	24°21	6°52	2°27	13°50	19°D16	18° 3	17° 0	n.a.	M16
T 17	15 0 15	15°18'58	26° 0	2°11	16° 9	18°12	15°22	24°19	6°50	2°26	13°48	19°16	18° 0	17° 7	n.a.	T 17
W18	15 4 11	16°16'03	10♍14	4°10	17°21	18°49	15°31	24°17	6°48	2°25	13°47	19°17	17°57	17°14	n.a.	W18
T 19	15 8 8	17°13'07	24°39	6°12	18°33	19°26	15°41	24°16	6°47	2°24	13°45	19°R17	17°54	17°20	n.a.	T 19
F 20	15 12 4	18°10'11	9♎11	8°15	19°44	20° 4	15°50	24°14	6°45	2°23	13°44	19°15	17°51	17°27	n.a.	F 20
S 21	15 16 1	19° 7'15	23°45	10°20	20°56	20°41	16° 0	24°12	6°43	2°22	13°42	19°11	17°48	17°34	n.a.	S 21
S 22	15 19 57	20° 4'18	8♏17	12°26	22° 7	21°18	16° 9	24°11	6°42	2°21	13°41	19° 5	17°44	17°40	n.a.	S 22
M23	15 23 54	21° 1'21	22°39	14°34	23°19	21°55	16°19	24° 9	6°40	2°20	13°39	18°57	17°41	17°47	n.a.	M23
T 24	15 27 51	21°58'25	6♐46	16°43	24°30	22°33	16°29	24° 8	6°39	2°19	13°37	18°47	17°38	17°54	n.a.	T 24
W25	15 31 47	22°55'28	20°32	18°53	25°42	23°10	16°39	24° 6	6°37	2°18	13°36	18°37	17°35	18° 0	n.a.	W25
T 26	15 35 44	23°52'31	3♑55	21° 3	26°53	23°47	16°49	24° 5	6°36	2°17	13°34	18°28	17°32	18° 7	n.a.	T 26
F 27	15 39 40	24°49'35	16°54	23°13	28° 5	24°25	16°59	24° 4	6°34	2°15	13°33	18°21	17°29	18°13	n.a.	F 27
S 28	15 43 37	25°46'39	29°30	25°23	29°16	25° 2	17° 9	24° 3	6°33	2°14	13°31	18°15	17°25	18°20	n.a.	S 28
S 29	15 47 33	26°43'44	11♒48	27°33	0♋27	25°40	17°20	24° 2	6°32	2°13	13°30	18°12	17°22	18°27	n.a.	S 29
M30	15 51 30	27°40'49	23°50	29°43	1°38	26°17	17°30	24° 1	6°30	2°12	13°28	18°D11	17°19	18°33	n.a.	M30
T 31	15 55 26	28♉37'54	5♓43	1♊51	2♋49	26♊54	17♋40	24♍ 1	6♎29	2♑10	13♏27	18♍11	17♍16	18♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n40	15s57	3n46	0s12	3s 4	20n56	1n12	23n13	1n12	24n 6	0n58	4n36	2n50	2s23	0n38	23s29	0n18	8s28	8n15	3n58	4n29	5s34		n.a.
M 2	12 1	13 34	2 57	0n22	2 59	21 15	1 14	23 19	1 12	24 6	0 58	4 37	2 49	2 22	0 38	23 29	0 18	8 28	8 15	3 58	4 30	5 32		n.a.
T 3	12 21	10 37	2 0	0 58	2 54	21 34	1 16	23 25	1 12	24 5	0 58	4 38	2 49	2 21	0 38	23 29	0 18	8 27	8 15	3 57	4 31	5 31		n.a.
W 4	12 41	7 16	0 59	1 35	2 49	21 51	1 18	23 30	1 12	24 4	0 58	4 39	2 49	2 20	0 38	23 29	0 18	8 27	8 15	3 56	4 32	5 29		n.a.
T 5	13 0	3 38	0s 5	2 14	2 42	22 8	1 20	23 36	1 12	24 3	0 58	4 40	2 49	2 20	0 38	23 29	0 18	8 26	8 15	3 56	4 34	5 27		n.a.
F 6	13 20	0n10	1 9	2 55	2 35	22 25	1 22	23 41	1 12	24 2	0 58	4 41	2 49	2 19	0 38	23 29	0 18	8 26	8 15	3 57	4 35	5 25		n.a.
S 7	13 39	4 0	2 10	3 37	2 28	22 41	1 24	23 46	1 13	24 1	0 58	4 42	2 48	2 18	0 38	23 29	0 18	8 26	8 15	3 58	4 36	5 23		n.a.
S 8	13 59	7 43	3 6	4 20	2 20	22 56	1 26	23 52	1 13	24 0	0 57	4 43	2 48	2 17	0 38	23 29	0 18	8 25	8 15	4 0	4 37	5 22		n.a.
M 9	14 17	11 10	3 54	5 5	2 11	23 11	1 28	23 56	1 13	23 59	0 57	4 44	2 48	2 16	0 38	23 29	0 18	8 25	8 15	4 2	4 39	5 20		n.a.
T 10	14 36	14 11	4 32	5 51	2 2	23 25	1 30	24 1	1 13	23 58	0 57	4 45	2 48	2 16	0 38	23 29	0 18	8 24	8 15	4 6	4 40	5 18		n.a.
W11	14 55	16 34	4 57	6 38	1 53	23 39	1 32	24 6	1 13	23 57	0 57	4 45	2 48	2 15	0 38	23 29	0 18	8 24	8 15	4 9	4 41	5 16		n.a.
T 12	15 13	18 9	5 7	7 26	1 43	23 51	1 34	24 10	1 13	23 56	0 57	4 46	2 47	2 14	0 38	23 29	0 18	8 24	8 15	4 12	4 42	5 14		n.a.
F 13	15 31	18 47	5 1	8 15	1 33	24 4	1 35	24 14	1 13	23 55	0 57	4 47	2 47	2 13	0 38	23 29	0 18	8 23	8 15	4 15	4 44	5 13		n.a.
S 14	15 49	18 24	4 38	9 5	1 23	24 15	1 37	24 18	1 13	23 54	0 57	4 48	2 47	2 13	0 38	23 29	0 18	8 23	8 15	4 17	4 45	5 11		n.a.
S 15	16 6	16 57	4 0	9 56	1 12	24 26	1 38	24 22	1 13	23 53	0 57	4 48	2 47	2 12	0 38	23 29	0 18	8 22	8 15	4 18	4 46	5 9		n.a.
M16	16 24	14 29	3 7	10 47	1 1	24 36	1 40	24 26	1 13	23 52	0 57	4 49	2 46	2 11	0 38	23 29	0 18	8 22	8 14	4 19	4 47	5 7		n.a.
T 17	16 41	11 8	2 2	11 38	0 50	24 45	1 41	24 29	1 13	23 51	0 57	4 50	2 46	2 10	0 38	23 29	0 18	8 22	8 14	4 19	4 49	5 5		n.a.
W18	16 58	7 6	0 48	12 30	0 39	24 54	1 42	24 33	1 13	23 50	0 57	4 50	2 46	2 10	0 38	23 29	0 18	8 21	8 14	4 18	4 50	5 4		n.a.
T 19	17 14	2 36	0n29	13 21	0 28	25 2	1 44	24 36	1 13	23 49	0 57	4 51	2 46	2 9	0 38	23 29	0 18	8 21	8 14	4 18	4 51	5 2		n.a.
F 20	17 30	2s 6	1 45	14 13	0 16	25 9	1 45	24 39	1 13	23 47	0 57	4 51	2 46	2 8	0 38	23 29	0 18	8 21	8 14	4 19	4 53	5 0		n.a.
S 21	17 46	6 40	2 54	15 4	0 5	25 15	1 46	24 42	1 13	23 46	0 57	4 52	2 45	2 8	0 38	23 29	0 18	8 20	8 14	4 21	4 54	4 58		n.a.
S 22	18 2	10 50	3 51	15 54	0n 6	25 21	1 47	24 44	1 13	23 45	0 57	4 52	2 45	2 7	0 38	23 29	0 18	8 20	8 14	4 23	4 55	4 56		n.a.
M23	18 17	14 19	4 33	16 43	0 16	25 26	1 48	24 47	1 13	23 44	0 57	4 52	2 45	2 7	0 38	23 29	0 18	8 20	8 14	4 26	4 56	4 55		n.a.
T 24	18 32	16 53	4 57	17 31	0 27	25 30	1 49	24 49	1 13	23 43	0 57	4 53	2 45	2 6	0 38	23 29	0 18	8 19	8 13	4 30	4 58	4 53		n.a.
W25	18 47	18 25	5 4	18 17	0 37	25 34	1 50	24 51	1 13	23 41	0 57	4 53	2 44	2 5	0 38	23 29	0 18	8 19	8 13	4 34	4 59	4 51		n.a.
T 26	19 2	18 52	4 53	19 2	0 46	25 37	1 51	24 53	1 13	23 40	0 57	4 53	2 44	2 5	0 38	23 29	0 18	8 19	8 13	4 38	5 0	4 49		n.a.
F 27	19 16	18 18	4 28	19 45	0 55	25 39	1 51	24 55	1 13	23 39	0 56	4 54	2 44	2 4	0 38	23 29	0 18	8 18	8 13	4 41	5 1	4 47		n.a.
S 28	19 30	16 50	3 49	20 26	1 4	25 40	1 52	24 56	1 13	23 37	0 56	4 54	2 44	2 4	0 38	23 29	0 18	8 18	8 13	4 43	5 3	4 45		n.a.
S 29	19 43	14 37	3 1	21 5	1 12	25 41	1 52	24 57	1 13	23 36	0 56	4 54	2 43	2 3	0 38	23 29	0 18	8 18	8 13	4 44	5 4	4 44		n.a.
M30	19 57	11 48	2 6	21 41	1 19	25 41	1 53	24 59	1 13	23 34	0 56	4 54	2 43	2 3	0 38	23 29	0 18	8 18	8 13	4 44	5 5	4 42		n.a.
T 31	20n10	8s32	1n 6	22n15	1n26	25n40	1n53	25n 0	1n13	23n33	0n56	4n54	2n43	2s 2	0n38	23s29	0n18	8s17	8n12	4n44	5n 6	4s40		n.a.

Julian Day Number = 1369807.5, Delta T = 06h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'58, Lahiri = -17°14'58 Julian Calendar 1 May 963 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 23	29♉35'00	17♓31	3♊59	4♋ 0	27♊32	17♋51	24°R 0	6°R28	2°R 9	13°R25	18°R12	17♍13	18♓47	n.a.	W 1
T 2	16 3 20	0♊32'06	29°20	6° 5	5°12	28° 9	18° 2	23♍59	6♎27	2♉ 8	13♏24	18♍11	17° 9	18°53	n.a.	T 2
F 3	16 7 16	1°29'12	11♈15	8°10	6°23	28°47	18°12	23°59	6°26	2° 6	13°22	18° 9	17° 6	19° 0	n.a.	F 3
S 4	16 11 13	2°26'20	23°20	10°14	7°33	29°24	18°23	23°58	6°25	2° 5	13°21	18° 4	17° 3	19° 7	n.a.	S 4
S 5	16 15 9	3°23'28	5♉39	12°16	8°44	0♋ 2	18°34	23°58	6°24	2° 4	13°19	17°57	17° 0	19°13	n.a.	S 5
M 6	16 19 6	4°20'36	18°14	14°16	9°55	0°39	18°45	23°58	6°23	2° 2	13°18	17°48	16°57	19°20	n.a.	M 6
T 7	16 23 2	5°17'45	1♊ 5	16°15	11° 6	1°17	18°56	23°D58	6°22	2° 1	13°16	17°36	16°54	19°27	n.a.	T 7
W 8	16 26 59	6°14'54	14°13	18°12	12°17	1°54	19° 7	23°58	6°21	2° 0	13°15	17°24	16°50	19°33	n.a.	W 8
T 9	16 30 56	7°12'04	27°36	20° 7	13°27	2°32	19°18	23°58	6°20	1°58	13°14	17°12	16°47	19°40	n.a.	T 9
F 10	16 34 52	8° 9'15	11♋11	22° 1	14°38	3°10	19°29	23°58	6°19	1°57	13°12	17° 2	16°44	19°47	n.a.	F 10
S 11	16 38 49	9° 6'26	24°57	23°52	15°48	3°47	19°40	23°59	6°19	1°55	13°11	16°54	16°41	19°53	n.a.	S 11
S 12	16 42 45	10° 3'37	8♌50	25°42	16°59	4°25	19°52	23°59	6°18	1°54	13° 9	16°49	16°38	20° 0	n.a.	S 12
M13	16 46 42	11° 0'48	22°49	27°30	18° 9	5° 2	20° 3	24° 0	6°17	1°52	13° 8	16°46	16°35	20° 6	n.a.	M13
T 14	16 50 38	11°58'00	6♍53	29°16	19°20	5°40	20°15	24° 0	6°17	1°51	13° 7	16°45	16°31	20°13	n.a.	T 14
W15	16 54 35	12°55'12	21° 0	1♋ 1	20°30	6°18	20°26	24° 1	6°16	1°49	13° 5	16°45	16°28	20°20	n.a.	W15
T 16	16 58 31	13°52'25	5♎10	2°43	21°40	6°56	20°38	24° 2	6°16	1°48	13° 4	16°45	16°25	20°26	n.a.	T 16
F 17	17 2 28	14°49'38	19°22	4°24	22°50	7°33	20°49	24° 3	6°16	1°46	13° 3	16°42	16°22	20°33	n.a.	F 17
S 18	17 6 25	15°46'51	3♏32	6° 3	24° 0	8°11	21° 1	24° 4	6°15	1°45	13° 2	16°37	16°19	20°40	n.a.	S 18
S 19	17 10 21	16°44'06	17°39	7°40	25°10	8°49	21°13	24° 5	6°15	1°43	13° 0	16°30	16°15	20°46	n.a.	S 19
M20	17 14 18	17°41'21	1♐37	9°16	26°20	9°27	21°25	24° 6	6°15	1°41	12°59	16°20	16°12	20°53	n.a.	M20
T 21	17 18 14	18°38'36	15°24	10°49	27°30	10° 4	21°36	24° 7	6°14	1°40	12°58	16° 8	16° 9	21° 0	n.a.	T 21
W22	17 22 11	19°35'53	28°54	12°21	28°40	10°42	21°48	24° 9	6°14	1°38	12°57	15°56	16° 6	21° 6	n.a.	W22
T 23	17 26 7	20°33'11	12♑ 5	13°51	29°49	11°20	22° 0	24°10	6°14	1°37	12°56	15°44	16° 3	21°13	n.a.	T 23
F 24	17 30 4	21°30'30	24°56	15°19	0♌59	11°58	22°12	24°12	6°D14	1°35	12°54	15°35	16° 0	21°20	n.a.	F 24
S 25	17 34 1	22°27'50	7♒28	16°46	2° 9	12°36	22°24	24°13	6°14	1°34	12°53	15°28	15°56	21°26	n.a.	S 25
S 26	17 37 57	23°25'11	19°43	18°10	3°18	13°14	22°37	24°15	6°14	1°32	12°52	15°23	15°53	21°33	n.a.	S 26
M27	17 41 54	24°22'33	1♓45	19°32	4°27	13°52	22°49	24°17	6°14	1°30	12°51	15°21	15°50	21°39	n.a.	M27
T 28	17 45 50	25°19'57	13°37	20°53	5°36	14°30	23° 1	24°19	6°14	1°29	12°50	15°D20	15°47	21°46	n.a.	T 28
W29	17 49 47	26°17'22	25°26	22°12	6°46	15° 8	23°13	24°21	6°15	1°27	12°49	15°R20	15°44	21°53	n.a.	W29
T 30	17 53 43	27♊14'49	7♈16	23♋28	7♌55	15♋46	23♋25	24♍23	6♎15	1♉25	12♏48	15♍20	15♍41	21♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	4s57	0n 4	22n46	1n32	25n38	1n53	25n 0	1n13	23n32	0n56	4n54	2n43	2s 2	0n38	23s29	0n18	8s17	8n12	4n44	5n 8	4s38		n.a.
T 2	20 35	1 10	0s59	23 15	1 37	25 36	1 54	25 1	1 13	23 30	0 56	4 54	2 42	2 2	0 38	23 29	0 18	8 17	8 12	4 44	5 9	4 36		n.a.
F 3	20 47	2n41	1 59	23 41	1 42	25 33	1 54	25 2	1 13	23 29	0 56	4 54	2 42	2 1	0 37	23 29	0 18	8 16	8 12	4 45	5 10	4 34		n.a.
S 4	20 58	6 30	2 55	24 4	1 46	25 29	1 54	25 2	1 13	23 27	0 56	4 54	2 42	2 1	0 37	23 29	0 18	8 16	8 12	4 47	5 11	4 33		n.a.
S 5	21 9	10 6	3 44	24 25	1 49	25 24	1 54	25 2	1 13	23 26	0 56	4 54	2 42	2 0	0 37	23 29	0 18	8 16	8 11	4 50	5 13	4 31		n.a.
M 6	21 20	13 19	4 23	24 42	1 51	25 19	1 54	25 2	1 13	23 24	0 56	4 54	2 41	2 0	0 37	23 29	0 18	8 16	8 11	4 54	5 14	4 29		n.a.
T 7	21 31	15 59	4 49	24 58	1 53	25 13	1 53	25 1	1 13	23 22	0 56	4 53	2 41	2 0	0 37	23 29	0 18	8 16	8 11	4 58	5 15	4 27		n.a.
W 8	21 41	17 53	5 1	25 10	1 54	25 6	1 53	25 1	1 13	23 21	0 56	4 53	2 41	1 59	0 37	23 29	0 18	8 15	8 11	5 3	5 16	4 25		n.a.
T 9	21 51	18 51	4 56	25 21	1 55	24 59	1 53	25 0	1 13	23 19	0 56	4 53	2 41	1 59	0 37	23 29	0 18	8 15	8 11	5 8	5 18	4 23		n.a.
F 10	22 0	18 45	4 35	25 28	1 55	24 51	1 52	24 59	1 13	23 18	0 56	4 52	2 40	1 59	0 37	23 30	0 18	8 15	8 10	5 12	5 19	4 22		n.a.
S 11	22 9	17 34	3 58	25 34	1 54	24 42	1 51	24 58	1 13	23 16	0 56	4 52	2 40	1 59	0 37	23 30	0 18	8 15	8 10	5 15	5 20	4 20		n.a.
S 12	22 18	15 20	3 6	25 37	1 53	24 32	1 51	24 57	1 13	23 14	0 56	4 52	2 40	1 58	0 37	23 30	0 18	8 15	8 10	5 17	5 21	4 18		n.a.
M13	22 26	12 11	2 3	25 38	1 51	24 22	1 50	24 56	1 13	23 12	0 56	4 51	2 39	1 58	0 37	23 30	0 18	8 14	8 10	5 18	5 23	4 16		n.a.
T 14	22 34	8 19	0 52	25 37	1 49	24 11	1 49	24 54	1 13	23 11	0 56	4 51	2 39	1 58	0 37	23 30	0 18	8 14	8 10	5 18	5 24	4 14		n.a.
W15	22 42	3 58	0n22	25 34	1 46	24 0	1 48	24 52	1 13	23 9	0 56	4 50	2 39	1 58	0 37	23 30	0 18	8 14	8 9	5 18	5 25	4 12		n.a.
T 16	22 49	0s37	1 36	25 29	1 42	23 48	1 47	24 50	1 13	23 7	0 56	4 50	2 39	1 58	0 37	23 30	0 18	8 14	8 9	5 19	5 26	4 11		n.a.
F 17	22 56	5 11	2 43	25 22	1 38	23 35	1 46	24 48	1 13	23 5	0 56	4 49	2 38	1 57	0 37	23 30	0 18	8 14	8 9	5 20	5 28	4 9		n.a.
S 18	23 2	9 26	3 41	25 14	1 34	23 21	1 45	24 46	1 13	23 3	0 56	4 48	2 38	1 57	0 37	23 30	0 18	8 14	8 9	5 21	5 29	4 7		n.a.
S 19	23 8	13 8	4 24	25 3	1 29	23 7	1 43	24 43	1 13	23 2	0 56	4 48	2 38	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 8	5 25	5 30	4 5		n.a.
M20	23 14	16 3	4 51	24 52	1 23	22 52	1 42	24 41	1 13	23 0	0 56	4 47	2 38	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 8	5 29	5 31	4 3		n.a.
T 21	23 19	18 1	5 1	24 39	1 17	22 37	1 40	24 38	1 13	22 58	0 56	4 46	2 37	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 8	5 33	5 33	4 1		n.a.
W22	23 24	18 55	4 53	24 24	1 11	22 21	1 39	24 35	1 13	22 56	0 56	4 45	2 37	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 8	5 38	5 34	3 59		n.a.
T 23	23 28	18 46	4 30	24 8	1 4	22 4	1 37	24 31	1 13	22 54	0 56	4 45	2 37	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 7	5 42	5 35	3 58		n.a.
F 24	23 32	17 39	3 54	23 52	0 57	21 47	1 35	24 28	1 13	22 52	0 56	4 44	2 37	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 7	5 46	5 36	3 56		n.a.
S 25	23 35	15 41	3 6	23 34	0 50	21 30	1 33	24 24	1 13	22 50	0 56	4 43	2 36	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 7	5 49	5 38	3 54		n.a.
S 26	23 38	13 3	2 11	23 15	0 42	21 11	1 31	24 20	1 12	22 48	0 56	4 42	2 36	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 6	5 51	5 39	3 52		n.a.
M27	23 41	9 54	1 12	22 55	0 34	20 53	1 29	24 16	1 12	22 46	0 56	4 41	2 36	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 6	5 52	5 40	3 50		n.a.
T 28	23 43	6 24	0 9	22 35	0 25	20 33	1 27	24 12	1 12	22 44	0 56	4 40	2 36	1 57	0 37	23 30	0 18	8 13	8 6	5 52	5 41	3 48		n.a.
W29	23 45	2 40	0s53	22 13	0 17	20 14	1 24	24 8	1 12	22 42	0 56	4 39	2 35	1 58	0 37	23 30	0 18	8 13	8 6	5 52	5 43	3 47		n.a.
T 30	23n47	1n11	1s54	21n51	0n 7	19n53	1n22	24n 3	1n12	22n40	0n56	4n38	2n35	1s58	0n36	23s30	0n18	8s13	8n 5	5n52	5n44	3s45		n.a.

Julian Day Number = 1369838.5, Delta T = 06h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'54, Lahiri = -17°14'54 Julian Calendar 1 June 963 BCE == Greg. Calendar 23 May 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 963 BCE

JULY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 40	28♊12'17	19♈13	24♋43	9♌ 4	16♋24	23♋38	24♍25	6♎15	1°R24	12°R47	15°R18	15♍37	22♓ 6	n.a.	F 1
S 2	18 1 36	29° 9'46	1♉22	25°55	10°13	17° 2	23°50	24°27	6°16	1♑22	12♏46	15♍15	15°34	22°13	n.a.	S 2
S 3	18 5 33	0♋ 7'17	13°47	27° 5	11°21	17°40	24° 3	24°30	6°16	1°21	12°45	15° 8	15°31	22°19	n.a.	S 3
M 4	18 9 30	1° 4'50	26°32	28°13	12°30	18°18	24°15	24°32	6°16	1°19	12°44	14°59	15°28	22°26	n.a.	M 4
T 5	18 13 26	2° 2'24	9♊37	29°18	13°39	18°56	24°28	24°35	6°17	1°17	12°43	14°49	15°25	22°33	n.a.	T 5
W 6	18 17 23	2°59'59	23° 3	0♌21	14°47	19°34	24°40	24°38	6°18	1°16	12°42	14°37	15°21	22°39	n.a.	W 6
T 7	18 21 19	3°57'36	6♋48	1°21	15°55	20°12	24°53	24°40	6°18	1°14	12°42	14°26	15°18	22°46	n.a.	T 7
F 8	18 25 16	4°55'15	20°49	2°18	17° 4	20°51	25° 5	24°43	6°19	1°12	12°41	14°17	15°15	22°53	n.a.	F 8
S 9	18 29 12	5°52'54	4♌59	3°13	18°12	21°29	25°18	24°46	6°20	1°11	12°40	14° 9	15°12	22°59	n.a.	S 9
S 10	18 33 9	6°50'35	19°15	4° 4	19°20	22° 7	25°31	24°49	6°20	1° 9	12°39	14° 5	15° 9	23° 6	n.a.	S 10
M11	18 37 5	7°48'17	3♍33	4°53	20°28	22°45	25°43	24°52	6°21	1° 8	12°39	14° 2	15° 6	23°13	n.a.	M11
T 12	18 41 2	8°46'01	17°49	5°38	21°36	23°24	25°56	24°55	6°22	1° 6	12°38	14°D 2	15° 2	23°19	n.a.	T 12
W13	18 44 59	9°43'45	2♎ 0	6°19	22°43	24° 2	26° 9	24°59	6°23	1° 4	12°37	14° 2	14°59	23°26	n.a.	W13
T 14	18 48 55	10°41'31	16° 6	6°57	23°51	24°40	26°22	25° 2	6°24	1° 3	12°36	14°R 3	14°56	23°32	n.a.	T 14
F 15	18 52 52	11°39'18	0♏ 6	7°30	24°58	25°19	26°34	25° 5	6°25	1° 1	12°36	14° 1	14°53	23°39	n.a.	F 15
S 16	18 56 48	12°37'06	13°58	8° 0	26° 6	25°57	26°47	25° 9	6°26	0°59	12°35	13°57	14°50	23°46	n.a.	S 16
S 17	19 0 45	13°34'56	27°41	8°25	27°13	26°35	27° 0	25°13	6°27	0°58	12°35	13°51	14°47	23°52	n.a.	S 17
M18	19 4 41	14°32'47	11♐15	8°45	28°20	27°14	27°13	25°16	6°28	0°56	12°34	13°43	14°43	23°59	n.a.	M18
T 19	19 8 38	15°30'40	24°36	9° 0	29°27	27°52	27°26	25°20	6°30	0°55	12°34	13°34	14°40	24° 6	n.a.	T 19
W20	19 12 34	16°28'34	7♑44	9°10	0♍33	28°31	27°39	25°24	6°31	0°53	12°33	13°24	14°37	24°12	n.a.	W20
T 21	19 16 31	17°26'30	20°37	9°R15	1°40	29° 9	27°52	25°28	6°32	0°52	12°33	13°15	14°34	24°19	n.a.	T 21
F 22	19 20 28	18°24'28	3♒14	9°14	2°46	29°48	28° 5	25°32	6°34	0°50	12°32	13° 7	14°31	24°26	n.a.	F 22
S 23	19 24 24	19°22'27	15°37	9° 7	3°53	0♌27	28°18	25°36	6°35	0°49	12°32	13° 1	14°27	24°32	n.a.	S 23
S 24	19 28 21	20°20'29	27°46	8°54	4°59	1° 5	28°30	25°40	6°37	0°47	12°32	12°58	14°24	24°39	n.a.	S 24
M25	19 32 17	21°18'32	9♓44	8°35	6° 5	1°44	28°43	25°44	6°38	0°46	12°31	12°D56	14°21	24°46	n.a.	M25
T 26	19 36 14	22°16'37	21°34	8°10	7°10	2°22	28°56	25°48	6°40	0°44	12°31	12°56	14°18	24°52	n.a.	T 26
W27	19 40 10	23°14'45	3♈22	7°38	8°16	3° 1	29° 9	25°53	6°41	0°43	12°31	12°58	14°15	24°59	n.a.	W27
T 28	19 44 7	24°12'54	15°12	7° 1	9°21	3°40	29°22	25°57	6°43	0°41	12°31	12°59	14°12	25° 6	n.a.	T 28
F 29	19 48 3	25°11'06	27° 9	6°18	10°26	4°19	29°36	26° 2	6°45	0°40	12°30	12°R59	14° 8	25°12	n.a.	F 29
S 30	19 52 0	26° 9'19	9♉18	5°30	11°31	4°57	29°49	26° 6	6°47	0°38	12°30	12°58	14° 5	25°19	n.a.	S 30
S 31	19 55 56	27♋ 7'35	21♉44	4♌38	12♍36	5♌36	0♌ 2	26♍11	6♎48	0♑37	12♏30	12♍55	14♍ 2	25♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	5n 1	2s50	21n29	0s 2	19n32	1n19	23n59	1n12	22n37	0n56	4n37	2n35	1s58	0n36	23s30	0n18	8s13	8n 5	5n53	5n45	3s43		n.a.
S 2	23 48	8 43	3 39	21 6	0 12	19 11	1 17	23 54	1 12	22 35	0 56	4 35	2 35	1 58	0 36	23 30	0 18	8 13	8 5	5 54	5 46	3 41		n.a.
S 3	23 48	12 6	4 19	20 43	0 21	18 49	1 14	23 49	1 12	22 33	0 56	4 34	2 34	1 58	0 36	23 30	0 18	8 13	8 4	5 57	5 48	3 39		n.a.
M 4	23 48	15 2	4 47	20 19	0 32	18 27	1 11	23 43	1 12	22 31	0 56	4 33	2 34	1 58	0 36	23 30	0 18	8 13	8 4	6 0	5 49	3 37		n.a.
T 5	23 47	17 16	5 1	19 56	0 42	18 4	1 8	23 38	1 12	22 29	0 56	4 32	2 34	1 59	0 36	23 30	0 18	8 13	8 4	6 4	5 50	3 35		n.a.
W 6	23 46	18 39	4 59	19 32	0 53	17 41	1 5	23 32	1 12	22 26	0 56	4 30	2 33	1 59	0 36	23 30	0 18	8 13	8 3	6 9	5 51	3 34		n.a.
T 7	23 45	18 58	4 40	19 8	1 3	17 18	1 2	23 26	1 11	22 24	0 56	4 29	2 33	1 59	0 36	23 30	0 18	8 13	8 3	6 13	5 53	3 32		n.a.
F 8	23 43	18 9	4 4	18 45	1 14	16 54	0 59	23 20	1 11	22 22	0 56	4 28	2 33	2 0	0 36	23 30	0 18	8 13	8 3	6 17	5 54	3 30		n.a.
S 9	23 40	16 12	3 12	18 21	1 25	16 29	0 56	23 14	1 11	22 19	0 56	4 26	2 33	2 0	0 36	23 30	0 18	8 13	8 3	6 20	5 55	3 28		n.a.
S 10	23 38	13 15	2 8	17 58	1 37	16 5	0 52	23 8	1 11	22 17	0 56	4 25	2 33	2 0	0 36	23 30	0 18	8 13	8 2	6 22	5 56	3 26		n.a.
M11	23 34	9 30	0 56	17 36	1 48	15 39	0 49	23 1	1 11	22 15	0 56	4 23	2 32	2 1	0 36	23 30	0 18	8 13	8 2	6 22	5 58	3 24		n.a.
T 12	23 31	5 12	0n20	17 14	1 59	15 14	0 45	22 55	1 11	22 12	0 56	4 22	2 32	2 1	0 36	23 30	0 18	8 13	8 2	6 23	5 59	3 22		n.a.
W13	23 27	0 38	1 34	16 52	2 11	14 48	0 42	22 48	1 11	22 10	0 56	4 20	2 32	2 1	0 36	23 30	0 18	8 13	8 1	6 22	6 0	3 20		n.a.
T 14	23 22	3s56	2 43	16 32	2 22	14 22	0 38	22 41	1 11	22 7	0 56	4 19	2 32	2 2	0 36	23 31	0 18	8 13	8 1	6 22	6 1	3 19		n.a.
F 15	23 17	8 15	3 40	16 12	2 33	13 56	0 34	22 33	1 11	22 5	0 56	4 17	2 31	2 2	0 36	23 31	0 18	8 14	8 1	6 23	6 3	3 17		n.a.
S 16	23 12	12 4	4 24	15 54	2 44	13 29	0 30	22 26	1 10	22 3	0 56	4 16	2 31	2 3	0 36	23 31	0 18	8 14	8 0	6 24	6 4	3 15		n.a.
S 17	23 6	15 11	4 53	15 37	2 56	13 2	0 26	22 19	1 10	22 0	0 56	4 14	2 31	2 3	0 36	23 31	0 18	8 14	8 0	6 27	6 5	3 13		n.a.
M18	23 0	17 27	5 5	15 21	3 6	12 35	0 22	22 11	1 10	21 57	0 56	4 12	2 31	2 4	0 36	23 31	0 18	8 14	8 0	6 30	6 6	3 11		n.a.
T 19	22 53	18 43	4 59	15 7	3 17	12 7	0 18	22 3	1 10	21 55	0 56	4 11	2 30	2 4	0 36	23 31	0 18	8 14	7 59	6 34	6 8	3 9		n.a.
W20	22 46	18 57	4 38	14 55	3 27	11 39	0 13	21 55	1 10	21 52	0 56	4 9	2 30	2 5	0 36	23 31	0 18	8 14	7 59	6 37	6 9	3 7		n.a.
T 21	22 39	18 12	4 3	14 44	3 37	11 11	0 9	21 47	1 10	21 50	0 56	4 7	2 30	2 5	0 36	23 31	0 18	8 15	7 59	6 41	6 10	3 5		n.a.
F 22	22 31	16 33	3 17	14 36	3 46	10 43	0 5	21 38	1 10	21 47	0 57	4 5	2 30	2 6	0 36	23 31	0 18	8 15	7 58	6 44	6 11	3 4		n.a.
S 23	22 23	14 9	2 22	14 29	3 54	10 14	0 0	21 30	1 9	21 45	0 57	4 3	2 29	2 7	0 36	23 31	0 18	8 15	7 58	6 46	6 13	3 2		n.a.
S 24	22 14	11 10	1 21	14 26	4 2	9 46	0s 4	21 21	1 9	21 42	0 57	4 2	2 29	2 7	0 36	23 31	0 18	8 15	7 58	6 48	6 14	3 0		n.a.
M25	22 5	7 46	0 17	14 24	4 8	9 17	0 9	21 12	1 9	21 39	0 57	4 0	2 29	2 8	0 36	23 31	0 17	8 15	7 57	6 48	6 15	2 58		n.a.
T 26	21 56	4 6	0s47	14 25	4 14	8 48	0 14	21 3	1 9	21 37	0 57	3 58	2 29	2 9	0 35	23 31	0 17	8 16	7 57	6 48	6 16	2 56		n.a.
W27	21 46	0 17	1 48	14 29	4 18	8 19	0 19	20 54	1 9	21 34	0 57	3 56	2 29	2 9	0 35	23 31	0 17	8 16	7 57	6 48	6 18	2 54		n.a.
T 28	21 36	3n32	2 45	14 36	4 21	7 49	0 23	20 45	1 9	21 31	0 57	3 54	2 28	2 10	0 35	23 31	0 17	8 16	7 56	6 47	6 19	2 52		n.a.
F 29	21 26	7 15	3 36	14 46	4 22	7 20	0 28	20 35	1 9	21 29	0 57	3 52	2 28	2 11	0 35	23 31	0 17	8 16	7 56	6 47	6 20	2 50		n.a.
S 30	21 15	10 44	4 18	14 58	4 21	6 50	0 33	20 25	1 8	21 26	0 57	3 50	2 28	2 11	0 35	23 31	0 17	8 17	7 55	6 47	6 21	2 49		n.a.
S 31	21n 3	13n50	4s49	15n13	4s19	6n20	0s39	20n16	1n 8	21n23	0n57	3n48	2n28	2s12	0n35	23s31	0n17	8s17	7n55	6n48	6n23	2s47		n.a.

Julian Day Number = 1369868.5, Delta T = 06h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'50, Lahiri = -17°14'50 Julian Calendar 1 July 963 BCE == Greg. Calendar 22 June 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 53	28♋ 5'53	4♊31	3°R43	13♍41	6♌15	0♌15	26♍16	6♎50	0°R35	12°R30	12°R51	13♍59	25♓32	n.a.	M 1
T 2	20 3 50	29° 4'14	17°42	2♌44	14°45	6°54	0°28	26°20	6°52	0♑34	12♏30	12♍45	13°56	25°39	n.a.	T 2
W 3	20 7 46	0♌ 2'36	1♋19	1°45	15°49	7°33	0°41	26°25	6°54	0°33	12°30	12°38	13°52	25°45	n.a.	W 3
T 4	20 11 43	1° 1'01	15°18	0°45	16°53	8°12	0°54	26°30	6°56	0°31	12°D30	12°31	13°49	25°52	n.a.	T 4
F 5	20 15 39	1°59'28	29°38	29♋46	17°57	8°51	1° 7	26°35	6°58	0°30	12°30	12°25	13°46	25°59	n.a.	F 5
S 6	20 19 36	2°57'56	14♌12	28°50	19° 1	9°30	1°20	26°40	7° 0	0°29	12°30	12°21	13°43	26° 5	n.a.	S 6
S 7	20 23 32	3°56'27	28°53	27°58	20° 4	10° 9	1°33	26°45	7° 3	0°27	12°30	12°18	13°40	26°12	n.a.	S 7
M 8	20 27 29	4°55'00	13♍36	27°11	21° 7	10°48	1°46	26°51	7° 5	0°26	12°30	12°D17	13°37	26°19	n.a.	M 8
T 9	20 31 25	5°53'34	28°12	26°31	22°10	11°27	1°59	26°56	7° 7	0°25	12°30	12°18	13°33	26°25	n.a.	T 9
W10	20 35 22	6°52'10	12♎39	25°58	23°12	12° 6	2°12	27° 1	7° 9	0°23	12°31	12°20	13°30	26°32	n.a.	W10
T 11	20 39 19	7°50'48	26°53	25°33	24°15	12°45	2°25	27° 6	7°12	0°22	12°31	12°21	13°27	26°39	n.a.	T 11
F 12	20 43 15	8°49'27	10♏51	25°17	25°17	13°24	2°38	27°12	7°14	0°21	12°31	12°R21	13°24	26°45	n.a.	F 12
S 13	20 47 12	9°48'09	24°35	25°D10	26°18	14° 4	2°51	27°17	7°16	0°20	12°31	12°20	13°21	26°52	n.a.	S 13
S 14	20 51 8	10°46'52	8♐ 3	25°13	27°20	14°43	3° 4	27°23	7°19	0°19	12°32	12°18	13°18	26°59	n.a.	S 14
M15	20 55 5	11°45'37	21°17	25°26	28°21	15°22	3°17	27°28	7°21	0°18	12°32	12°14	13°14	27° 5	n.a.	M15
T 16	20 59 1	12°44'25	4♑16	25°48	29°21	16° 2	3°30	27°34	7°24	0°17	12°32	12°10	13°11	27°12	n.a.	T 16
W17	21 2 58	13°43'14	17° 2	26°20	0♎22	16°41	3°43	27°40	7°26	0°15	12°33	12° 5	13° 8	27°19	n.a.	W17
T 18	21 6 54	14°42'05	29°35	27° 0	1°22	17°20	3°56	27°46	7°29	0°14	12°33	12° 0	13° 5	27°25	n.a.	T 18
F 19	21 10 51	15°40'58	11♒56	27°50	2°21	18° 0	4° 9	27°51	7°32	0°13	12°34	11°57	13° 2	27°32	n.a.	F 19
S 20	21 14 48	16°39'53	24° 6	28°47	3°21	18°39	4°22	27°57	7°34	0°12	12°34	11°54	12°58	27°38	n.a.	S 20
S 21	21 18 44	17°38'50	6♓ 7	29°51	4°20	19°19	4°35	28° 3	7°37	0°11	12°35	11°D53	12°55	27°45	n.a.	S 21
M22	21 22 41	18°37'50	18° 0	1♌ 2	5°18	19°58	4°48	28° 9	7°40	0°10	12°35	11°53	12°52	27°52	n.a.	M22
T 23	21 26 37	19°36'51	29°49	2°19	6°16	20°38	5° 1	28°15	7°42	0° 9	12°36	11°54	12°49	27°58	n.a.	T 23
W24	21 30 34	20°35'56	11♈36	3°41	7°14	21°17	5°14	28°21	7°45	0° 9	12°37	11°55	12°46	28° 5	n.a.	W24
T 25	21 34 30	21°35'02	23°25	5° 8	8°11	21°57	5°26	28°27	7°48	0° 8	12°37	11°57	12°43	28°12	n.a.	T 25
F 26	21 38 27	22°34'11	5♉21	6°39	9° 8	22°36	5°39	28°33	7°51	0° 7	12°38	11°59	12°39	28°18	n.a.	F 26
S 27	21 42 23	23°33'22	17°29	8°13	10° 4	23°16	5°52	28°40	7°54	0° 6	12°39	11°59	12°36	28°25	n.a.	S 27
S 28	21 46 20	24°32'36	29°52	9°50	11° 0	23°56	6° 5	28°46	7°57	0° 5	12°39	11°R59	12°33	28°32	n.a.	S 28
M29	21 50 16	25°31'53	12♊36	11°30	11°56	24°36	6°17	28°52	8° 0	0° 4	12°40	11°59	12°30	28°38	n.a.	M29
T 30	21 54 13	26°31'11	25°44	13°11	12°50	25°15	6°30	28°58	8° 3	0° 4	12°41	11°57	12°27	28°45	n.a.	T 30
W31	21 58 10	27♌30'33	9♋19	14♌54	13♎45	25♌55	6♌43	29♍ 5	8♎ 6	0♑ 3	12♏42	11♍55	12♍24	28♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n52	16n21	5s 6	15n30	4s14	5n50	0s44	20n 6	1n 8	21n20	0n57	3n46	2n28	2s13	0n35	23s31	0n17	8s17	7n55	6n50	6n24	2s45		n.a.
T 2	20 40	18 7	5 8	15 49	4 8	5 21	0 49	19 56	1 8	21 17	0 57	3 43	2 27	2 14	0 35	23 31	0 17	8 18	7 54	6 53	6 25	2 43		n.a.
W 3	20 27	18 55	4 53	16 11	4 0	4 50	0 54	19 45	1 8	21 15	0 57	3 41	2 27	2 15	0 35	23 31	0 17	8 18	7 54	6 55	6 26	2 41		n.a.
T 4	20 14	18 36	4 21	16 34	3 49	4 20	1 0	19 35	1 7	21 12	0 57	3 39	2 27	2 15	0 35	23 31	0 17	8 18	7 54	6 58	6 27	2 39		n.a.
F 5	20 1	17 6	3 31	16 58	3 37	3 50	1 5	19 24	1 7	21 9	0 57	3 37	2 27	2 16	0 35	23 31	0 17	8 19	7 53	7 0	6 29	2 37		n.a.
S 6	19 48	14 29	2 27	17 23	3 23	3 20	1 11	19 14	1 7	21 6	0 57	3 35	2 27	2 17	0 35	23 31	0 17	8 19	7 53	7 2	6 30	2 35		n.a.
S 7	19 34	10 55	1 12	17 49	3 8	2 50	1 16	19 3	1 7	21 3	0 57	3 33	2 26	2 18	0 35	23 31	0 17	8 19	7 53	7 3	6 31	2 33		n.a.
M 8	19 20	6 39	0n 7	18 15	2 51	2 20	1 22	18 52	1 7	21 0	0 58	3 30	2 26	2 19	0 35	23 31	0 17	8 20	7 52	7 3	6 32	2 32		n.a.
T 9	19 5	2 2	1 26	18 40	2 34	1 49	1 27	18 40	1 6	20 57	0 58	3 28	2 26	2 20	0 35	23 31	0 17	8 20	7 52	7 3	6 34	2 30		n.a.
W10	18 50	2s39	2 38	19 4	2 15	1 19	1 33	18 29	1 6	20 54	0 58	3 26	2 26	2 21	0 35	23 31	0 17	8 21	7 52	7 2	6 35	2 28		n.a.
T 11	18 35	7 6	3 40	19 27	1 56	0 49	1 39	18 18	1 6	20 52	0 58	3 23	2 26	2 22	0 35	23 31	0 17	8 21	7 51	7 2	6 36	2 26		n.a.
F 12	18 20	11 5	4 27	19 49	1 37	0 19	1 44	18 6	1 6	20 49	0 58	3 21	2 26	2 23	0 35	23 31	0 17	8 21	7 51	7 2	6 37	2 24		n.a.
S 13	18 4	14 23	4 58	20 9	1 18	0s11	1 50	17 55	1 6	20 46	0 58	3 19	2 25	2 24	0 35	23 31	0 17	8 22	7 50	7 2	6 39	2 22		n.a.
S 14	17 48	16 51	5 12	20 26	1 0	0 42	1 56	17 43	1 5	20 43	0 58	3 16	2 25	2 25	0 35	23 31	0 17	8 22	7 50	7 3	6 40	2 20		n.a.
M15	17 31	18 22	5 9	20 42	0 42	1 12	2 2	17 31	1 5	20 40	0 58	3 14	2 25	2 26	0 35	23 31	0 17	8 23	7 50	7 4	6 41	2 18		n.a.
T 16	17 15	18 54	4 50	20 55	0 24	1 41	2 8	17 19	1 5	20 37	0 58	3 11	2 25	2 27	0 35	23 31	0 17	8 23	7 49	7 6	6 42	2 16		n.a.
W17	16 58	18 27	4 17	21 5	0 7	2 11	2 14	17 6	1 5	20 34	0 58	3 9	2 25	2 28	0 35	23 31	0 17	8 24	7 49	7 8	6 44	2 15		n.a.
T 18	16 40	17 6	3 32	21 13	0n 9	2 41	2 20	16 54	1 5	20 31	0 58	3 7	2 25	2 29	0 35	23 31	0 17	8 24	7 49	7 10	6 45	2 13		n.a.
F 19	16 23	14 57	2 37	21 18	0 23	3 11	2 26	16 41	1 4	20 28	0 58	3 4	2 24	2 30	0 35	23 31	0 17	8 25	7 48	7 11	6 46	2 11		n.a.
S 20	16 5	12 11	1 36	21 19	0 37	3 40	2 32	16 29	1 4	20 25	0 59	3 2	2 24	2 31	0 35	23 31	0 17	8 25	7 48	7 12	6 47	2 9		n.a.
S 21	15 47	8 55	0 32	21 18	0 49	4 9	2 38	16 16	1 4	20 22	0 59	2 59	2 24	2 32	0 35	23 31	0 17	8 26	7 48	7 13	6 48	2 7		n.a.
M22	15 28	5 20	0s34	21 13	1 1	4 38	2 44	16 3	1 4	20 18	0 59	2 56	2 24	2 33	0 35	23 31	0 17	8 26	7 47	7 13	6 50	2 5		n.a.
T 23	15 10	1 34	1 37	21 6	1 11	5 7	2 50	15 50	1 3	20 15	0 59	2 54	2 24	2 35	0 35	23 32	0 17	8 27	7 47	7 12	6 51	2 3		n.a.
W24	14 51	2n15	2 37	20 55	1 20	5 36	2 56	15 37	1 3	20 12	0 59	2 51	2 24	2 36	0 35	23 32	0 17	8 27	7 47	7 12	6 52	2 1		n.a.
T 25	14 32	5 59	3 30	20 42	1 28	6 5	3 2	15 24	1 3	20 9	0 59	2 49	2 24	2 37	0 34	23 32	0 17	8 28	7 46	7 11	6 53	1 59		n.a.
F 26	14 12	9 31	4 14	20 25	1 34	6 33	3 8	15 11	1 3	20 6	0 59	2 46	2 23	2 38	0 34	23 32	0 17	8 28	7 46	7 11	6 55	1 57		n.a.
S 27	13 52	12 42	4 48	20 6	1 40	7 1	3 15	14 57	1 2	20 3	0 59	2 44	2 23	2 39	0 34	23 32	0 17	8 29	7 46	7 10	6 56	1 55		n.a.
S 28	13 33	15 23	5 10	19 44	1 45	7 29	3 21	14 43	1 2	20 0	0 59	2 41	2 23	2 40	0 34	23 32	0 17	8 29	7 45	7 10	6 57	1 54		n.a.
M29	13 12	17 25	5 17	19 20	1 48	7 57	3 27	14 30	1 2	19 57	0 59	2 38	2 23	2 42	0 34	23 32	0 17	8 30	7 45	7 10	6 58	1 52		n.a.
T 30	12 52	18 37	5 8	18 53	1 51	8 24	3 33	14 16	1 2	19 54	1 0	2 36	2 23	2 43	0 34	23 32	0 17	8 30	7 44	7 11	7 0	1 50		n.a.
W31	12n31	18n48	4s42	18n25	1n53	8s51	3s39	14n 2	1n 1	19n51	1n 0	2n33	2n23	2s44	0n34	23s32	0n17	8s31	7n44	7n12	7n 1	1s48		n.a.

Julian Day Number = 1369899.5, Delta T = 06h51m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'45, Lahiri = -17°14'46 Julian Calendar 1 Aug. 963 BCE == Greg. Calendar 23 July 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 6	28♌29'56	23♋20	16♌38	14♎38	26♌35	6♌55	29♍11	8♎ 9	0°R 2	12♏43	11°R54	12♍20	28♓58	n.a.	T 1
F 2	22 6 3	29°29'22	7♌46	18°22	15°32	27°15	7° 8	29°18	8°12	0♉ 2	12°44	11♍52	12°17	29° 5	n.a.	F 2
S 3	22 9 59	0♍28'51	22°33	20° 7	16°24	27°55	7°20	29°24	8°15	0° 1	12°45	11°51	12°14	29°12	n.a.	S 3
S 4	22 13 56	1°28'21	7♍32	21°53	17°16	28°35	7°33	29°31	8°18	0° 1	12°46	11°D51	12°11	29°18	n.a.	S 4
M 5	22 17 52	2°27'54	22°36	23°39	18° 7	29°15	7°45	29°37	8°22	29♐59	12°47	11°51	12° 8	29°25	n.a.	M 5
T 6	22 21 49	3°27'28	7♎37	25°24	18°58	29°55	7°58	29°44	8°25	29°59	12°48	11°51	12° 4	29°32	n.a.	T 6
W 7	22 25 45	4°27'05	22°25	27°10	19°48	0♍35	8°10	29°50	8°28	29°59	12°49	11°52	12° 1	29°38	n.a.	W 7
T 8	22 29 42	5°26'43	6♏55	28°55	20°37	1°15	8°22	29°57	8°31	29°59	12°50	11°52	11°58	29°45	n.a.	T 8
F 9	22 33 38	6°26'24	21° 4	0♍40	21°25	1°55	8°35	0♎ 4	8°35	29°58	12°51	11°53	11°55	29°52	n.a.	F 9
S 10	22 37 35	7°26'06	4♐50	2°24	22°13	2°35	8°47	0°10	8°38	29°58	12°52	11°R53	11°52	29°58	n.a.	S 10
S 11	22 41 32	8°25'50	18°14	4° 8	22°59	3°16	8°59	0°17	8°41	29°57	12°53	11°53	11°49	0♈ 5	n.a.	S 11
M12	22 45 28	9°25'36	1♑17	5°52	23°45	3°56	9°11	0°24	8°45	29°57	12°55	11°53	11°45	0°11	n.a.	M12
T 13	22 49 25	10°25'24	14° 2	7°35	24°30	4°36	9°23	0°31	8°48	29°57	12°56	11°53	11°42	0°18	n.a.	T 13
W14	22 53 21	11°25'14	26°32	9°17	25°14	5°16	9°35	0°37	8°52	29°56	12°57	11°D52	11°39	0°25	n.a.	W14
T 15	22 57 18	12°25'05	8♒49	10°59	25°57	5°57	9°47	0°44	8°55	29°56	12°58	11°52	11°36	0°31	n.a.	T 15
F 16	23 1 14	13°24'58	20°55	12°40	26°39	6°37	9°59	0°51	8°58	29°56	13° 0	11°53	11°33	0°38	n.a.	F 16
S 17	23 5 11	14°24'54	2♓54	14°21	27°20	7°18	10°11	0°58	9° 2	29°56	13° 1	11°53	11°29	0°45	n.a.	S 17
S 18	23 9 7	15°24'51	14°47	16° 1	28° 0	7°58	10°23	1° 5	9° 5	29°56	13° 3	11°R53	11°26	0°51	n.a.	S 18
M19	23 13 4	16°24'50	26°36	17°40	28°38	8°39	10°35	1°12	9° 9	29°56	13° 4	11°53	11°23	0°58	n.a.	M19
T 20	23 17 0	17°24'52	8♈24	19°19	29°16	9°19	10°46	1°19	9°13	29°56	13° 5	11°52	11°20	1° 5	n.a.	T 20
W21	23 20 57	18°24'55	20°13	20°57	29°52	10° 0	10°58	1°26	9°16	29°D56	13° 7	11°51	11°17	1°11	n.a.	W21
T 22	23 24 54	19°25'01	2♉ 5	22°35	0♏27	10°40	11°10	1°33	9°20	29°56	13° 8	11°50	11°14	1°18	n.a.	T 22
F 23	23 28 50	20°25'09	14° 4	24°12	1° 0	11°21	11°21	1°39	9°23	29°56	13°10	11°49	11°10	1°25	n.a.	F 23
S 24	23 32 47	21°25'19	26°12	25°49	1°32	12° 2	11°33	1°46	9°27	29°56	13°11	11°48	11° 7	1°31	n.a.	S 24
S 25	23 36 43	22°25'31	8♊34	27°26	2° 3	12°42	11°44	1°53	9°30	29°56	13°13	11°47	11° 4	1°38	n.a.	S 25
M26	23 40 40	23°25'46	21°14	29° 1	2°32	13°23	11°55	2° 1	9°34	29°56	13°15	11°D47	11° 1	1°45	n.a.	M26
T 27	23 44 36	24°26'02	4♋14	0♎37	3° 0	14° 4	12° 6	2° 8	9°38	29°56	13°16	11°47	10°58	1°51	n.a.	T 27
W28	23 48 33	25°26'21	17°39	2°12	3°26	14°45	12°18	2°15	9°41	29°56	13°18	11°48	10°55	1°58	n.a.	W28
T 29	23 52 29	26°26'42	1♌31	3°46	3°50	15°26	12°29	2°22	9°45	29°57	13°19	11°49	10°51	2° 5	n.a.	T 29
F 30	23 56 26	27♍27'06	15♌48	5♎20	4♏12	16♍ 7	12♌40	2♎29	9♎49	29♐57	13♏21	11♍50	10♍48	2♈11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n11	17n51	3s58	17n54	1n54	9s18	3s45	13n48	1n 1	19n47	1n 0	2n30	2n23	2s45	0n34	23s32	0n17	8s32	7n44	7n12	7n 2	1s46		n.a.
F 2	11 50	15 44	2 58	17 22	1 54	9 45	3 51	13 34	1 1	19 44	1 0	2 28	2 23	2 47	0 34	23 32	0 17	8 32	7 43	7 13	7 3	1 44		n.a.
S 3	11 28	12 33	1 45	16 48	1 54	10 11	3 57	13 20	1 1	19 41	1 0	2 25	2 22	2 48	0 34	23 32	0 17	8 33	7 43	7 13	7 5	1 42		n.a.
S 4	11 7	8 30	0 24	16 13	1 53	10 37	4 3	13 5	1 0	19 38	1 0	2 22	2 22	2 49	0 34	23 32	0 17	8 33	7 43	7 14	7 6	1 40		n.a.
M 5	10 45	3 53	0n59	15 36	1 52	11 2	4 9	12 51	1 0	19 35	1 0	2 19	2 22	2 51	0 34	23 32	0 17	8 34	7 42	7 14	7 7	1 38		n.a.
T 6	10 24	0s57	2 18	14 58	1 49	11 27	4 15	12 36	1 0	19 32	1 0	2 17	2 22	2 52	0 34	23 32	0 17	8 35	7 42	7 13	7 8	1 36		n.a.
W 7	10 2	5 39	3 27	14 19	1 47	11 52	4 21	12 22	0 59	19 29	1 1	2 14	2 22	2 53	0 34	23 32	0 17	8 35	7 42	7 13	7 9	1 34		n.a.
T 8	9 39	9 56	4 21	13 39	1 44	12 16	4 27	12 7	0 59	19 26	1 1	2 11	2 22	2 54	0 34	23 32	0 17	8 36	7 41	7 13	7 11	1 33		n.a.
F 9	9 17	13 31	4 57	12 58	1 40	12 40	4 32	11 52	0 59	19 22	1 1	2 8	2 22	2 56	0 34	23 32	0 17	8 37	7 41	7 13	7 12	1 31		n.a.
S 10	8 55	16 15	5 16	12 16	1 36	13 4	4 38	11 37	0 59	19 19	1 1	2 6	2 22	2 57	0 34	23 32	0 17	8 37	7 41	7 13	7 13	1 29		n.a.
S 11	8 32	18 2	5 16	11 34	1 32	13 27	4 44	11 22	0 58	19 16	1 1	2 3	2 22	2 59	0 34	23 32	0 17	8 38	7 40	7 13	7 14	1 27		n.a.
M12	8 9	18 48	5 0	10 51	1 28	13 49	4 49	11 7	0 58	19 13	1 1	2 0	2 22	3 0	0 34	23 32	0 17	8 39	7 40	7 13	7 16	1 25		n.a.
T 13	7 46	18 35	4 29	10 8	1 23	14 12	4 55	10 52	0 58	19 10	1 1	1 57	2 22	3 1	0 34	23 32	0 17	8 39	7 40	7 13	7 17	1 23		n.a.
W14	7 23	17 28	3 47	9 25	1 18	14 33	5 0	10 36	0 57	19 7	1 2	1 54	2 21	3 3	0 34	23 32	0 16	8 40	7 40	7 13	7 18	1 21		n.a.
T 15	7 0	15 32	2 54	8 41	1 13	14 54	5 6	10 21	0 57	19 4	1 2	1 52	2 21	3 4	0 34	23 32	0 16	8 41	7 39	7 13	7 19	1 19		n.a.
F 16	6 37	12 57	1 54	7 56	1 7	15 15	5 11	10 6	0 57	19 0	1 2	1 49	2 21	3 5	0 34	23 32	0 16	8 41	7 39	7 13	7 21	1 17		n.a.
S 17	6 14	9 49	0 50	7 12	1 2	15 35	5 16	9 50	0 56	18 57	1 2	1 46	2 21	3 7	0 34	23 32	0 16	8 42	7 39	7 13	7 22	1 15		n.a.
S 18	5 50	6 20	0s16	6 27	0 56	15 54	5 21	9 34	0 56	18 54	1 2	1 43	2 21	3 8	0 34	23 32	0 16	8 43	7 38	7 13	7 23	1 13		n.a.
M19	5 26	2 36	1 21	5 42	0 50	16 13	5 26	9 19	0 56	18 51	1 2	1 40	2 21	3 10	0 34	23 32	0 16	8 43	7 38	7 13	7 24	1 11		n.a.
T 20	5 3	1n13	2 22	4 57	0 44	16 31	5 30	9 3	0 55	18 48	1 2	1 37	2 21	3 11	0 34	23 32	0 16	8 44	7 38	7 13	7 25	1 10		n.a.
W21	4 39	4 59	3 17	4 13	0 37	16 48	5 35	8 47	0 55	18 45	1 3	1 34	2 21	3 13	0 34	23 32	0 16	8 45	7 37	7 13	7 27	1 8		n.a.
T 22	4 15	8 34	4 4	3 28	0 31	17 5	5 39	8 31	0 55	18 42	1 3	1 32	2 21	3 14	0 34	23 32	0 16	8 46	7 37	7 14	7 28	1 6		n.a.
F 23	3 51	11 50	4 41	2 43	0 25	17 21	5 43	8 15	0 54	18 39	1 3	1 29	2 21	3 15	0 34	23 32	0 16	8 46	7 37	7 14	7 29	1 4		n.a.
S 24	3 27	14 39	5 6	1 58	0 18	17 36	5 47	7 59	0 54	18 36	1 3	1 26	2 21	3 17	0 34	23 32	0 16	8 47	7 37	7 15	7 30	1 2		n.a.
S 25	3 3	16 51	5 17	1 13	0 12	17 51	5 51	7 43	0 54	18 33	1 3	1 23	2 21	3 18	0 34	23 32	0 16	8 48	7 36	7 15	7 32	1 0		n.a.
M26	2 39	18 18	5 13	0 28	0 5	18 4	5 55	7 27	0 53	18 30	1 3	1 20	2 21	3 20	0 34	23 32	0 16	8 49	7 36	7 15	7 33	0 58		n.a.
T 27	2 15	18 51	4 53	0s16	0s 1	18 17	5 58	7 11	0 53	18 27	1 4	1 17	2 21	3 21	0 34	23 32	0 16	8 49	7 36	7 15	7 34	0 56		n.a.
W28	1 50	18 22	4 17	1 1	0 8	18 29	6 1	6 54	0 53	18 24	1 4	1 14	2 21	3 23	0 34	23 32	0 16	8 50	7 35	7 15	7 35	0 54		n.a.
T 29	1 26	16 47	3 26	1 45	0 15	18 41	6 4	6 38	0 52	18 21	1 4	1 12	2 21	3 24	0 34	23 32	0 16	8 51	7 35	7 14	7 36	0 52		n.a.
F 30	1n 2	14n 8	2s19	2s29	0s21	18s51	6s 7	6n21	0n52	18n18	1n 4	1n 9	2n21	3s26	0n34	23s32	0n16	8s52	7n35	7n14	7n38	0s50		n.a.

Julian Day Number = 1369930.5, Delta T = 06h51m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'41, Lahiri = -17°14'41 Julian Calendar 1 Sept. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 23	28♍27'31	0♍31	6♎54	4♏33	16♍48	12♌51	2♎36	9♎52	29♐57	13♏23	11♍51	10♍45	2♈18	n.a.	S 1
S 2	0 4 19	29°27'58	15°32	8°27	4°51	17°29	13° 1	2°43	9°56	29°57	13°25	11°R51	10°42	2°25	n.a.	S 2
M 3	0 8 16	0♎28'27	0♎45	10° 0	5° 8	18°10	13°12	2°50	10° 0	29°58	13°26	11°50	10°39	2°31	n.a.	M 3
T 4	0 12 12	1°28'57	15°59	11°33	5°23	18°51	13°23	2°57	10° 4	29°58	13°28	11°49	10°35	2°38	n.a.	T 4
W 5	0 16 9	2°29'30	1♏ 5	13° 5	5°36	19°32	13°33	3° 4	10° 7	29°59	13°30	11°46	10°32	2°45	n.a.	W 5
T 6	0 20 5	3°30'04	15°54	14°37	5°46	20°13	13°44	3°11	10°11	29°59	13°32	11°43	10°29	2°51	n.a.	T 6
F 7	0 24 2	4°30'39	0♐18	16° 8	5°55	20°54	13°54	3°18	10°15	29°59	13°34	11°40	10°26	2°58	n.a.	F 7
S 8	0 27 58	5°31'16	14°16	17°40	6° 1	21°35	14° 5	3°25	10°19	0♑ 0	13°35	11°38	10°23	3° 4	n.a.	S 8
S 9	0 31 55	6°31'55	27°45	19°10	6° 4	22°17	14°15	3°32	10°22	0° 1	13°37	11°36	10°20	3°11	n.a.	S 9
M10	0 35 51	7°32'34	10♑48	20°41	6°R 6	22°58	14°25	3°39	10°26	0° 1	13°39	11°D36	10°16	3°18	n.a.	M10
T 11	0 39 48	8°33'15	23°29	22°11	6° 5	23°39	14°35	3°47	10°30	0° 2	13°41	11°37	10°13	3°24	n.a.	T 11
W12	0 43 45	9°33'57	5♒50	23°41	6° 1	24°21	14°45	3°54	10°34	0° 3	13°43	11°39	10°10	3°31	n.a.	W12
T 13	0 47 41	10°34'41	17°58	25°11	5°55	25° 2	14°55	4° 1	10°37	0° 4	13°45	11°40	10° 7	3°38	n.a.	T 13
F 14	0 51 38	11°35'26	29°55	26°40	5°47	25°44	15° 5	4° 8	10°41	0° 4	13°47	11°42	10° 4	3°44	n.a.	F 14
S 15	0 55 34	12°36'12	11♓46	28° 8	5°36	26°25	15°14	4°15	10°45	0° 5	13°49	11°R43	10° 1	3°51	n.a.	S 15
S 16	0 59 31	13°36'59	23°34	29°36	5°23	27° 7	15°24	4°22	10°49	0° 6	13°51	11°42	9°57	3°58	n.a.	S 16
M17	1 3 27	14°37'47	5♈22	1♏ 4	5° 7	27°48	15°33	4°29	10°52	0° 7	13°53	11°39	9°54	4° 4	n.a.	M17
T 18	1 7 24	15°38'37	17°12	2°31	4°49	28°30	15°42	4°36	10°56	0° 8	13°55	11°35	9°51	4°11	n.a.	T 18
W19	1 11 20	16°39'29	29° 6	3°58	4°28	29°11	15°52	4°43	11° 0	0° 9	13°57	11°30	9°48	4°18	n.a.	W19
T 20	1 15 17	17°40'21	11♉ 6	5°24	4° 5	29°53	16° 1	4°50	11° 3	0° 9	13°59	11°23	9°45	4°24	n.a.	T 20
F 21	1 19 14	18°41'16	23°13	6°49	3°41	0♎35	16°10	4°57	11° 7	0°10	14° 1	11°16	9°41	4°31	n.a.	F 21
S 22	1 23 10	19°42'11	5♊29	8°13	3°14	1°17	16°19	5° 4	11°11	0°11	14° 3	11° 9	9°38	4°38	n.a.	S 22
S 23	1 27 7	20°43'08	17°56	9°36	2°45	1°58	16°27	5°11	11°15	0°13	14° 5	11° 3	9°35	4°44	n.a.	S 23
M24	1 31 3	21°44'07	0♋37	10°59	2°15	2°40	16°36	5°17	11°18	0°14	14° 7	10°59	9°32	4°51	n.a.	M24
T 25	1 35 0	22°45'07	13°35	12°19	1°43	3°22	16°44	5°24	11°22	0°15	14° 9	10°57	9°29	4°58	n.a.	T 25
W26	1 38 56	23°46'08	26°51	13°39	1° 9	4° 4	16°53	5°31	11°26	0°16	14°11	10°D56	9°26	5° 4	n.a.	W26
T 27	1 42 53	24°47'11	10♌30	14°56	0°35	4°46	17° 1	5°38	11°29	0°17	14°14	10°57	9°22	5°11	n.a.	T 27
F 28	1 46 49	25°48'15	24°31	16°12	29♎59	5°28	17° 9	5°45	11°33	0°18	14°16	10°59	9°19	5°18	n.a.	F 28
S 29	1 50 46	26°49'20	8♍57	17°25	29°24	6°10	17°17	5°52	11°37	0°19	14°18	10°R59	9°16	5°24	n.a.	S 29
S 30	1 54 43	27°50'27	23°43	18°36	28°48	6°52	17°25	5°58	11°40	0°21	14°20	10°59	9°13	5°31	n.a.	S 30
M31	1 58 39	28♎51'34	8♎45	19♏43	28♎11	7♎34	17♌33	6♎ 5	11♎44	0♑22	14♏22	10♍56	9♍10	5♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	10n29	1s 2	3s12	0s28	19s 0	6s 9	6n 5	0n52	18n15	1n 4	1n 6	2n21	3s27	0n34	23s32	0n16	8s52	7n35	7n13	7n39	0s48		n.a.
S 2	0 13	6 6	0n20	3 56	0 34	19 9	6 11	5 48	0 51	18 12	1 5	1 3	2 21	3 29	0 34	23 32	0 16	8 53	7 34	7 13	7 40	0 46		n.a.
M 3	0s11	1 16	1 43	4 39	0 41	19 16	6 13	5 32	0 51	18 9	1 5	1 0	2 21	3 30	0 34	23 32	0 16	8 54	7 34	7 14	7 41	0 44		n.a.
T 4	0 36	3s39	2 58	5 21	0 47	19 22	6 14	5 15	0 50	18 6	1 5	0 57	2 21	3 32	0 34	23 32	0 16	8 55	7 34	7 14	7 43	0 43		n.a.
W 5	1 0	8 17	4 0	6 4	0 54	19 28	6 15	4 58	0 50	18 3	1 5	0 54	2 21	3 33	0 34	23 32	0 16	8 55	7 33	7 15	7 44	0 41		n.a.
T 6	1 25	12 19	4 44	6 46	1 0	19 32	6 15	4 42	0 50	18 0	1 5	0 52	2 21	3 35	0 34	23 32	0 16	8 56	7 33	7 16	7 45	0 39		n.a.
F 7	1 49	15 29	5 9	7 27	1 6	19 35	6 15	4 25	0 49	17 57	1 6	0 49	2 21	3 36	0 34	23 32	0 16	8 57	7 33	7 18	7 46	0 37		n.a.
S 8	2 14	17 39	5 15	8 9	1 12	19 36	6 15	4 8	0 49	17 54	1 6	0 46	2 21	3 38	0 34	23 33	0 16	8 58	7 33	7 19	7 47	0 35		n.a.
S 9	2 38	18 44	5 3	8 49	1 18	19 37	6 14	3 51	0 48	17 51	1 6	0 43	2 21	3 39	0 34	23 33	0 16	8 58	7 32	7 19	7 49	0 33		n.a.
M10	3 2	18 47	4 35	9 29	1 24	19 36	6 13	3 34	0 48	17 49	1 6	0 40	2 21	3 41	0 34	23 33	0 16	8 59	7 32	7 19	7 50	0 31		n.a.
T 11	3 27	17 52	3 55	10 9	1 30	19 34	6 11	3 17	0 48	17 46	1 6	0 37	2 21	3 42	0 34	23 33	0 16	9 0	7 32	7 19	7 51	0 29		n.a.
W12	3 51	16 7	3 5	10 48	1 35	19 31	6 9	3 0	0 47	17 43	1 7	0 34	2 21	3 44	0 34	23 33	0 16	9 1	7 32	7 18	7 52	0 27		n.a.
T 13	4 15	13 40	2 7	11 27	1 41	19 26	6 6	2 43	0 47	17 40	1 7	0 32	2 21	3 45	0 34	23 33	0 16	9 2	7 32	7 18	7 54	0 25		n.a.
F 14	4 39	10 40	1 4	12 5	1 46	19 20	6 2	2 26	0 46	17 38	1 7	0 29	2 21	3 47	0 34	23 33	0 16	9 2	7 31	7 17	7 55	0 23		n.a.
S 15	5 3	7 16	0s 0	12 42	1 51	19 12	5 58	2 9	0 46	17 35	1 7	0 26	2 21	3 48	0 34	23 33	0 16	9 3	7 31	7 17	7 56	0 21		n.a.
S 16	5 27	3 35	1 5	13 18	1 56	19 3	5 53	1 52	0 46	17 32	1 7	0 23	2 21	3 50	0 34	23 33	0 16	9 4	7 31	7 17	7 57	0 19		n.a.
M17	5 51	0n15	2 6	13 54	2 0	18 52	5 48	1 34	0 45	17 30	1 8	0 20	2 21	3 51	0 34	23 33	0 16	9 5	7 31	7 18	7 58	0 17		n.a.
T 18	6 15	4 4	3 2	14 28	2 4	18 40	5 42	1 17	0 45	17 27	1 8	0 18	2 21	3 53	0 34	23 33	0 16	9 6	7 30	7 20	8 0	0 15		n.a.
W19	6 39	7 44	3 50	15 2	2 8	18 26	5 35	1 0	0 44	17 25	1 8	0 15	2 21	3 54	0 34	23 33	0 16	9 6	7 30	7 22	8 1	0 13		n.a.
T 20	7 2	11 8	4 29	15 35	2 12	18 11	5 27	0 43	0 44	17 22	1 8	0 12	2 21	3 56	0 34	23 33	0 16	9 7	7 30	7 24	8 2	0 12		n.a.
F 21	7 26	14 6	4 55	16 7	2 15	17 55	5 19	0 26	0 43	17 19	1 9	0 9	2 21	3 57	0 34	23 33	0 16	9 8	7 30	7 27	8 3	0 10		n.a.
S 22	7 49	16 29	5 9	16 38	2 18	17 37	5 10	0 8	0 43	17 17	1 9	0 7	2 21	3 59	0 34	23 33	0 16	9 9	7 30	7 30	8 4	0 8		n.a.
S 23	8 13	18 8	5 8	17 8	2 21	17 18	5 0	0s 9	0 42	17 15	1 9	0 4	2 21	4 0	0 34	23 33	0 16	9 10	7 29	7 32	8 6	0 6		n.a.
M24	8 36	18 56	4 52	17 36	2 23	16 57	4 50	0 26	0 42	17 12	1 9	0 1	2 21	4 2	0 34	23 33	0 16	9 10	7 29	7 34	8 7	0 4		n.a.
T 25	8 59	18 46	4 22	18 3	2 24	16 36	4 39	0 44	0 41	17 10	1 9	0s 2	2 21	4 3	0 34	23 33	0 16	9 11	7 29	7 34	8 8	0 2		n.a.
W26	9 22	17 34	3 36	18 29	2 25	16 13	4 27	1 1	0 41	17 7	1 10	0 4	2 21	4 4	0 34	23 33	0 16	9 12	7 29	7 35	8 9	0n 0		n.a.
T 27	9 45	15 21	2 38	18 53	2 26	15 49	4 15	1 18	0 41	17 5	1 10	0 7	2 21	4 6	0 34	23 33	0 16	9 13	7 29	7 34	8 11	0 2		n.a.
F 28	10 7	12 10	1 28	19 16	2 26	15 24	4 2	1 36	0 40	17 3	1 10	0 10	2 21	4 7	0 34	23 33	0 16	9 14	7 29	7 34	8 12	0 4		n.a.
S 29	10 30	8 10	0 11	19 36	2 25	14 59	3 48	1 53	0 40	17 1	1 10	0 12	2 21	4 9	0 34	23 33	0 16	9 14	7 28	7 33	8 13	0 6		n.a.
S 30	10 52	3 35	1n 8	19 55	2 24	14 32	3 34	2 10	0 39	16 58	1 11	0 15	2 21	4 10	0 34	23 33	0 15	9 15	7 28	7 34	8 14	0 8		n.a.
M31	11s14	1s19	2n24	20s12	2s21	14s 6	3s20	2s28	0n39	16n56	1n11	0s18	2n22	4s12	0n34	23s33	0n15	9s16	7n28	7n35	8n15	0n10		n.a.

Julian Day Number = 1369960.5, Delta T = 06h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'37, Lahiri = -17°14'37 Julian Calendar 1 Oct. 963 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 36	29♎52'43	23♎55	20♏47	27°R35	8♎17	17♌40	6♎12	11♎48	0♑23	14♏24	10°R51	9♍ 6	5♈44	n.a.	T 1
W 2	2 6 32	0♏53'53	9♏ 3	21°47	26♎59	8°59	17°48	6°18	11°51	0°25	14°27	10♍44	9° 3	5°51	n.a.	W 2
T 3	2 10 29	1°55'03	23°59	22°43	26°24	9°41	17°55	6°25	11°55	0°26	14°29	10°35	9° 0	5°58	n.a.	T 3
F 4	2 14 25	2°56'14	8♐34	23°33	25°50	10°23	18° 2	6°32	11°59	0°27	14°31	10°27	8°57	6° 4	n.a.	F 4
S 5	2 18 22	3°57'26	22°42	24°17	25°16	11° 6	18° 9	6°38	12° 2	0°29	14°33	10°19	8°54	6°11	n.a.	S 5
S 6	2 22 18	4°58'38	6♑21	24°54	24°44	11°48	18°16	6°45	12° 6	0°30	14°35	10°13	8°51	6°18	n.a.	S 6
M 7	2 26 15	5°59'51	19°30	25°23	24°14	12°31	18°23	6°51	12° 9	0°32	14°38	10° 9	8°47	6°24	n.a.	M 7
T 8	2 30 12	7° 1'04	2♒14	25°44	23°45	13°13	18°30	6°58	12°13	0°33	14°40	10°D 8	8°44	6°31	n.a.	T 8
W 9	2 34 8	8° 2'17	14°36	25°55	23°18	13°55	18°36	7° 4	12°16	0°35	14°42	10° 8	8°41	6°38	n.a.	W 9
T 10	2 38 5	9° 3'31	26°41	25°R56	22°53	14°38	18°43	7°11	12°20	0°36	14°44	10° 9	8°38	6°44	n.a.	T 10
F 11	2 42 1	10° 4'45	8♓35	25°46	22°30	15°21	18°49	7°17	12°23	0°38	14°47	10°R 9	8°35	6°51	n.a.	F 11
S 12	2 45 58	11° 5'59	20°24	25°25	22° 9	16° 3	18°55	7°23	12°26	0°40	14°49	10° 9	8°32	6°58	n.a.	S 12
S 13	2 49 54	12° 7'13	2♈10	24°51	21°50	16°46	19° 1	7°30	12°30	0°41	14°51	10° 6	8°28	7° 4	n.a.	S 13
M14	2 53 51	13° 8'28	13°59	24° 7	21°34	17°28	19° 6	7°36	12°33	0°43	14°53	10° 1	8°25	7°11	n.a.	M14
T 15	2 57 47	14° 9'43	25°54	23°11	21°21	18°11	19°12	7°42	12°37	0°45	14°56	9°53	8°22	7°18	n.a.	T 15
W16	3 1 44	15°10'58	7♉56	22° 6	21°10	18°54	19°17	7°48	12°40	0°46	14°58	9°42	8°19	7°24	n.a.	W16
T 17	3 5 41	16°12'13	20° 7	20°53	21° 1	19°37	19°22	7°54	12°43	0°48	15° 0	9°30	8°16	7°31	n.a.	T 17
F 18	3 9 37	17°13'29	2♊28	19°34	20°55	20°19	19°27	8° 0	12°46	0°50	15° 2	9°17	8°12	7°38	n.a.	F 18
S 19	3 13 34	18°14'45	14°59	18°13	20°51	21° 2	19°32	8° 6	12°50	0°51	15° 5	9° 4	8° 9	7°44	n.a.	S 19
S 20	3 17 30	19°16'01	27°41	16°51	20°D50	21°45	19°37	8°12	12°53	0°53	15° 7	8°53	8° 6	7°51	n.a.	S 20
M21	3 21 27	20°17'18	10♋34	15°31	20°52	22°28	19°42	8°18	12°56	0°55	15° 9	8°44	8° 3	7°58	n.a.	M21
T 22	3 25 23	21°18'34	23°39	14°16	20°55	23°11	19°46	8°24	12°59	0°57	15°11	8°38	8° 0	8° 4	n.a.	T 22
W23	3 29 20	22°19'52	6♌57	13° 8	21° 2	23°54	19°50	8°29	13° 2	0°59	15°13	8°35	7°57	8°11	n.a.	W23
T 24	3 33 17	23°21'09	20°31	12° 9	21°10	24°37	19°54	8°35	13° 6	1° 1	15°16	8°D34	7°53	8°18	n.a.	T 24
F 25	3 37 13	24°22'27	4♍21	11°20	21°21	25°20	19°58	8°41	13° 9	1° 3	15°18	8°R34	7°50	8°24	n.a.	F 25
S 26	3 41 10	25°23'45	18°28	10°40	21°34	26° 3	20° 2	8°46	13°12	1° 5	15°20	8°34	7°47	8°31	n.a.	S 26
S 27	3 45 6	26°25'03	2♎53	10°11	21°49	26°47	20° 5	8°52	13°15	1° 6	15°22	8°32	7°44	8°38	n.a.	S 27
M28	3 49 3	27°26'21	17°32	9°52	22° 6	27°30	20° 9	8°57	13°18	1° 8	15°25	8°28	7°41	8°44	n.a.	M28
T 29	3 52 59	28°27'39	2♏21	9°D43	22°26	28°13	20°12	9° 3	13°21	1°10	15°27	8°20	7°37	8°51	n.a.	T 29
W30	3 56 56	29♏28'57	17♏11	9♏44	22♎47	28♎56	20♌15	9♎ 8	13♎23	1♑12	15♏29	8♍10	7♍34	8♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s36	6s10	3n30	20s27	2s18	13s39	3s 5	2s45	0n38	16n54	1n11	0s20	2n22	4s13	0n34	23s33	0n15	9s17	7n28	7n37	8n17	0n12		n.a.
W 2	11 58	10 36	4 22	20 39	2 14	13 11	2 50	3 2	0 38	16 52	1 11	0 23	2 22	4 15	0 34	23 33	0 15	9 17	7 28	7 39	8 18	0 14		n.a.
T 3	12 19	14 18	4 54	20 49	2 9	12 44	2 35	3 20	0 37	16 50	1 12	0 25	2 22	4 16	0 34	23 33	0 15	9 18	7 28	7 43	8 19	0 16		n.a.
F 4	12 41	17 1	5 7	20 56	2 3	12 17	2 19	3 37	0 37	16 48	1 12	0 28	2 22	4 17	0 34	23 33	0 15	9 19	7 27	7 46	8 20	0 18		n.a.
S 5	13 2	18 37	5 0	21 0	1 56	11 50	2 4	3 54	0 36	16 46	1 12	0 30	2 22	4 19	0 34	23 33	0 15	9 20	7 27	7 49	8 21	0 20		n.a.
S 6	13 23	19 4	4 36	21 1	1 47	11 24	1 48	4 11	0 36	16 44	1 13	0 33	2 22	4 20	0 34	23 33	0 15	9 21	7 27	7 51	8 23	0 22		n.a.
M 7	13 43	18 26	3 58	20 59	1 37	10 58	1 32	4 29	0 35	16 42	1 13	0 35	2 22	4 22	0 34	23 33	0 15	9 21	7 27	7 53	8 24	0 23		n.a.
T 8	14 4	16 54	3 9	20 53	1 26	10 32	1 17	4 46	0 35	16 40	1 13	0 38	2 22	4 23	0 34	23 33	0 15	9 22	7 27	7 53	8 25	0 25		n.a.
W 9	14 24	14 35	2 13	20 43	1 13	10 8	1 1	5 3	0 34	16 39	1 13	0 40	2 22	4 24	0 34	23 33	0 15	9 23	7 27	7 53	8 26	0 27		n.a.
T 10	14 44	11 41	1 12	20 29	0 59	9 44	0 46	5 20	0 33	16 37	1 14	0 43	2 22	4 26	0 34	23 33	0 15	9 24	7 27	7 53	8 27	0 29		n.a.
F 11	15 4	8 21	0 8	20 12	0 43	9 22	0 31	5 38	0 33	16 35	1 14	0 45	2 23	4 27	0 34	23 33	0 15	9 24	7 27	7 53	8 29	0 31		n.a.
S 12	15 23	4 42	0s55	19 50	0 26	9 0	0 16	5 55	0 32	16 33	1 14	0 48	2 23	4 28	0 34	23 33	0 15	9 25	7 26	7 53	8 30	0 33		n.a.
S 13	15 42	0 53	1 55	19 24	0 8	8 40	0 2	6 12	0 32	16 32	1 14	0 50	2 23	4 30	0 34	23 33	0 15	9 26	7 26	7 54	8 31	0 35		n.a.
M14	16 1	2n59	2 50	18 54	0n11	8 21	0n12	6 29	0 31	16 30	1 15	0 53	2 23	4 31	0 34	23 33	0 15	9 27	7 26	7 56	8 32	0 37		n.a.
T 15	16 20	6 46	3 39	18 21	0 31	8 3	0 26	6 46	0 31	16 29	1 15	0 55	2 23	4 32	0 34	23 33	0 15	9 27	7 26	7 59	8 34	0 39		n.a.
W16	16 38	10 19	4 18	17 45	0 52	7 47	0 39	7 3	0 30	16 27	1 15	0 57	2 23	4 34	0 34	23 33	0 15	9 28	7 26	8 3	8 35	0 41		n.a.
T 17	16 56	13 28	4 45	17 6	1 12	7 31	0 52	7 20	0 30	16 26	1 16	1 0	2 23	4 35	0 34	23 33	0 15	9 29	7 26	8 8	8 36	0 43		n.a.
F 18	17 14	16 4	5 0	16 26	1 32	7 18	1 4	7 37	0 29	16 25	1 16	1 2	2 23	4 36	0 34	23 33	0 15	9 30	7 26	8 13	8 37	0 45		n.a.
S 19	17 32	17 58	5 0	15 45	1 50	7 5	1 16	7 54	0 28	16 23	1 16	1 4	2 24	4 38	0 34	23 33	0 15	9 30	7 26	8 18	8 38	0 47		n.a.
S 20	17 49	19 1	4 46	15 6	2 7	6 54	1 28	8 10	0 28	16 22	1 16	1 6	2 24	4 39	0 34	23 33	0 15	9 31	7 26	8 22	8 40	0 49		n.a.
M21	18 5	19 6	4 17	14 28	2 22	6 44	1 39	8 27	0 27	16 21	1 17	1 9	2 24	4 40	0 34	23 33	0 15	9 32	7 26	8 25	8 41	0 51		n.a.
T 22	18 22	18 11	3 34	13 54	2 35	6 36	1 49	8 44	0 27	16 20	1 17	1 11	2 24	4 41	0 34	23 33	0 15	9 32	7 25	8 27	8 42	0 53		n.a.
W23	18 38	16 15	2 39	13 23	2 46	6 29	1 59	9 1	0 26	16 19	1 17	1 13	2 24	4 43	0 34	23 33	0 15	9 33	7 25	8 29	8 43	0 55		n.a.
T 24	18 54	13 23	1 34	12 57	2 54	6 23	2 9	9 17	0 26	16 18	1 18	1 15	2 24	4 44	0 34	23 33	0 15	9 34	7 25	8 29	8 44	0 57		n.a.
F 25	19 9	9 43	0 22	12 36	3 0	6 19	2 18	9 34	0 25	16 17	1 18	1 17	2 24	4 45	0 34	23 33	0 15	9 34	7 25	8 29	8 46	0 59		n.a.
S 26	19 24	5 26	0n52	12 20	3 4	6 16	2 27	9 50	0 24	16 16	1 18	1 19	2 25	4 46	0 34	23 33	0 15	9 35	7 25	8 29	8 47	1 1		n.a.
S 27	19 39	0 45	2 5	12 9	3 6	6 14	2 35	10 7	0 24	16 15	1 19	1 21	2 25	4 47	0 34	23 33	0 15	9 36	7 25	8 30	8 48	1 3		n.a.
M28	19 53	4s 3	3 11	12 3	3 6	6 13	2 43	10 23	0 23	16 14	1 19	1 23	2 25	4 48	0 34	23 33	0 15	9 37	7 25	8 31	8 49	1 5		n.a.
T 29	20 7	8 40	4 4	12 2	3 5	6 14	2 50	10 39	0 22	16 13	1 19	1 25	2 25	4 50	0 34	23 33	0 15	9 37	7 25	8 34	8 50	1 7		n.a.
W30	20s21	12s44	4n41	12s 4	3n 2	6s15	2n57	10s55	0n22	16n13	1n20	1s27	2n25	4s51	0n34	23s33	0n15	9s38	7n25	8n38	8n52	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1369991.5, Delta T = 06h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'33, Lahiri = -17°14'33 Julian Calendar 1 Nov. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 52	0♐30'15	1♐56	9♏53	23♎10	29♎40	20♌18	9♎14	13♎26	1♍14	15♏31	7°R58	7♍31	9♈ 4	n.a.	T 1
F 2	4 4 49	1°31'33	16°25	10°10	23°35	0♏23	20°20	9°19	13°29	1°16	15°33	7♍46	7°28	9°11	n.a.	F 2
S 3	4 8 46	2°32'51	0♑33	10°34	24° 1	1° 6	20°23	9°24	13°32	1°18	15°35	7°34	7°25	9°18	n.a.	S 3
S 4	4 12 42	3°34'07	14°15	11° 5	24°30	1°50	20°25	9°29	13°35	1°21	15°38	7°24	7°22	9°24	n.a.	S 4
M 5	4 16 39	4°35'23	27°29	11°41	25° 0	2°33	20°27	9°34	13°37	1°23	15°40	7°18	7°18	9°31	n.a.	M 5
T 6	4 20 35	5°36'39	10♒17	12°23	25°31	3°17	20°29	9°39	13°40	1°25	15°42	7°13	7°15	9°38	n.a.	T 6
W 7	4 24 32	6°37'53	22°43	13°10	26° 4	4° 0	20°31	9°44	13°43	1°27	15°44	7°12	7°12	9°44	n.a.	W 7
T 8	4 28 28	7°39'07	4♓51	14° 1	26°39	4°44	20°32	9°49	13°45	1°29	15°46	7°11	7° 9	9°51	n.a.	T 8
F 9	4 32 25	8°40'20	16°47	14°56	27°15	5°28	20°33	9°53	13°48	1°31	15°48	7°11	7° 6	9°58	n.a.	F 9
S 10	4 36 22	9°41'32	28°36	15°54	27°52	6°11	20°34	9°58	13°50	1°33	15°50	7°10	7° 3	10° 4	n.a.	S 10
S 11	4 40 18	10°42'43	10♈23	16°55	28°30	6°55	20°35	10° 3	13°53	1°35	15°52	7° 7	6°59	10°11	n.a.	S 11
M12	4 44 15	11°43'53	22°14	17°59	29°10	7°39	20°36	10° 7	13°55	1°37	15°55	7° 2	6°56	10°18	n.a.	M12
T 13	4 48 11	12°45'02	4♉13	19° 6	29°51	8°22	20°37	10°12	13°58	1°40	15°57	6°53	6°53	10°24	n.a.	T 13
W14	4 52 8	13°46'10	16°23	20°15	0♏33	9° 6	20°37	10°16	14° 0	1°42	15°59	6°42	6°50	10°31	n.a.	W14
T 15	4 56 4	14°47'17	28°46	21°26	1°16	9°50	20°R37	10°20	14° 2	1°44	16° 1	6°29	6°47	10°38	n.a.	T 15
F 16	5 0 1	15°48'23	11♊22	22°39	2° 0	10°34	20°37	10°25	14° 5	1°46	16° 3	6°15	6°43	10°44	n.a.	F 16
S 17	5 3 57	16°49'29	24°12	23°53	2°46	11°18	20°37	10°29	14° 7	1°48	16° 5	6° 1	6°40	10°51	n.a.	S 17
S 18	5 7 54	17°50'33	7♋15	25° 9	3°32	12° 1	20°36	10°33	14° 9	1°51	16° 7	5°49	6°37	10°58	n.a.	S 18
M19	5 11 51	18°51'37	20°29	26°27	4°19	12°45	20°36	10°37	14°11	1°53	16° 9	5°39	6°34	11° 4	n.a.	M19
T 20	5 15 47	19°52'39	3♌54	27°46	5° 7	13°29	20°35	10°41	14°13	1°55	16°11	5°33	6°31	11°11	n.a.	T 20
W21	5 19 44	20°53'41	17°28	29° 6	5°56	14°13	20°34	10°44	14°15	1°57	16°13	5°29	6°28	11°18	n.a.	W21
T 22	5 23 40	21°54'42	1♍11	0♐27	6°46	14°57	20°33	10°48	14°17	2° 0	16°14	5°D28	6°24	11°24	n.a.	T 22
F 23	5 27 37	22°55'42	15° 2	1°49	7°36	15°41	20°31	10°52	14°19	2° 2	16°16	5°28	6°21	11°31	n.a.	F 23
S 24	5 31 33	23°56'42	29° 3	3°13	8°27	16°26	20°30	10°55	14°21	2° 4	16°18	5°R28	6°18	11°38	n.a.	S 24
S 25	5 35 30	24°57'40	13♎13	4°37	9°19	17°10	20°28	10°59	14°23	2° 6	16°20	5°27	6°15	11°44	n.a.	S 25
M26	5 39 26	25°58'38	27°31	6° 2	10°12	17°54	20°26	11° 2	14°25	2° 9	16°22	5°23	6°12	11°51	n.a.	M26
T 27	5 43 23	26°59'34	11♏53	7°29	11° 6	18°38	20°24	11° 6	14°26	2°11	16°24	5°17	6° 9	11°58	n.a.	T 27
W28	5 47 20	28° 0'30	26°16	8°56	12° 0	19°22	20°22	11° 9	14°28	2°13	16°26	5° 8	6° 5	12° 4	n.a.	W28
T 29	5 51 16	29° 1'24	10♐34	10°24	12°54	20° 7	20°19	11°12	14°30	2°15	16°27	4°58	6° 2	12°11	n.a.	T 29
F 30	5 55 13	0♑ 2'17	24°42	11°53	13°50	20°51	20°16	11°15	14°31	2°18	16°29	4°46	5°59	12°18	n.a.	F 30
S 31	5 59 9	1♑ 3'09	8♑33	13♐22	14♏45	21♏35	20♌13	11♎18	14♎33	2♍20	16♏31	4♍36	5♍56	12♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	15s59	4n59	12s11	2n59	6s18	3n 4	11s12	0n21	16n12	1n20	1s29	2n25	4s52	0n34	23s33	0n15	9s39	7n25	8n43	8n53	1n10		n.a.
F 2	20 47	18 11	4 57	12 21	2 54	6 21	3 10	11 28	0 21	16 12	1 20	1 31	2 26	4 53	0 34	23 33	0 15	9 39	7 25	8 47	8 54	1 12		n.a.
S 3	20 59	19 11	4 37	12 34	2 48	6 26	3 16	11 44	0 20	16 11	1 20	1 33	2 26	4 54	0 34	23 33	0 15	9 40	7 25	8 52	8 55	1 14		n.a.
S 4	21 11	19 2	4 1	12 49	2 42	6 31	3 21	11 59	0 19	16 11	1 21	1 35	2 26	4 55	0 34	23 33	0 15	9 40	7 25	8 55	8 56	1 16		n.a.
M 5	21 23	17 49	3 14	13 7	2 35	6 38	3 26	12 15	0 19	16 10	1 21	1 37	2 26	4 56	0 34	23 33	0 15	9 41	7 25	8 58	8 58	1 18		n.a.
T 6	21 34	15 44	2 17	13 27	2 28	6 45	3 31	12 31	0 18	16 10	1 21	1 39	2 26	4 57	0 34	23 33	0 15	9 42	7 25	8 59	8 59	1 20		n.a.
W 7	21 45	12 58	1 16	13 49	2 20	6 53	3 35	12 47	0 17	16 10	1 22	1 40	2 27	4 58	0 34	23 33	0 15	9 42	7 25	9 0	9 0	1 22		n.a.
T 8	21 55	9 41	0 12	14 11	2 12	7 2	3 39	13 2	0 17	16 10	1 22	1 42	2 27	4 59	0 34	23 33	0 15	9 43	7 25	9 0	9 1	1 24		n.a.
F 9	22 5	6 4	0s51	14 36	2 4	7 12	3 42	13 17	0 16	16 9	1 22	1 44	2 27	5 0	0 34	23 33	0 15	9 44	7 25	9 0	9 2	1 26		n.a.
S 10	22 15	2 15	1 51	15 1	1 55	7 22	3 46	13 33	0 15	16 9	1 23	1 45	2 27	5 1	0 34	23 33	0 15	9 44	7 25	9 1	9 4	1 28		n.a.
S 11	22 24	1n38	2 46	15 27	1 47	7 33	3 49	13 48	0 15	16 9	1 23	1 47	2 27	5 2	0 34	23 33	0 15	9 45	7 25	9 2	9 5	1 30		n.a.
M12	22 32	5 29	3 34	15 53	1 38	7 45	3 51	14 3	0 14	16 10	1 23	1 49	2 27	5 3	0 34	23 33	0 15	9 45	7 25	9 4	9 6	1 32		n.a.
T 13	22 41	9 9	4 14	16 20	1 30	7 57	3 54	14 18	0 13	16 10	1 24	1 50	2 28	5 4	0 34	23 33	0 15	9 46	7 25	9 7	9 7	1 34		n.a.
W14	22 48	12 30	4 42	16 47	1 21	8 10	3 56	14 33	0 13	16 10	1 24	1 52	2 28	5 5	0 34	23 33	0 15	9 46	7 25	9 11	9 8	1 36		n.a.
T 15	22 55	15 21	4 58	17 14	1 12	8 23	3 58	14 48	0 12	16 10	1 24	1 53	2 28	5 6	0 34	23 33	0 15	9 47	7 25	9 16	9 10	1 38		n.a.
F 16	23 2	17 33	4 59	17 41	1 4	8 37	3 59	15 2	0 11	16 10	1 25	1 55	2 28	5 7	0 34	23 33	0 15	9 48	7 25	9 22	9 11	1 40		n.a.
S 17	23 9	18 55	4 46	18 9	0 55	8 51	4 0	15 17	0 11	16 11	1 25	1 56	2 29	5 8	0 34	23 33	0 15	9 48	7 25	9 27	9 12	1 42		n.a.
S 18	23 15	19 20	4 17	18 36	0 47	9 6	4 2	15 31	0 10	16 11	1 25	1 58	2 29	5 8	0 34	23 33	0 15	9 49	7 25	9 31	9 13	1 44		n.a.
M19	23 20	18 41	3 34	19 2	0 38	9 21	4 2	15 46	0 9	16 12	1 25	1 59	2 29	5 9	0 34	23 33	0 15	9 49	7 25	9 35	9 14	1 46		n.a.
T 20	23 25	17 0	2 39	19 29	0 30	9 37	4 3	16 0	0 8	16 12	1 26	2 0	2 29	5 10	0 34	23 33	0 15	9 50	7 25	9 37	9 15	1 48		n.a.
W21	23 29	14 21	1 34	19 55	0 22	9 53	4 3	16 14	0 8	16 13	1 26	2 2	2 29	5 11	0 34	23 33	0 15	9 50	7 25	9 38	9 17	1 50		n.a.
T 22	23 33	10 52	0 23	20 20	0 14	10 9	4 3	16 28	0 7	16 14	1 26	2 3	2 30	5 11	0 34	23 33	0 15	9 51	7 25	9 39	9 18	1 52		n.a.
F 23	23 37	6 45	0n51	20 45	0 6	10 26	4 3	16 41	0 6	16 14	1 27	2 4	2 30	5 12	0 34	23 33	0 15	9 51	7 25	9 39	9 19	1 54		n.a.
S 24	23 40	2 14	2 2	21 9	0s 2	10 42	4 3	16 55	0 5	16 15	1 27	2 6	2 30	5 13	0 34	23 33	0 15	9 52	7 25	9 39	9 20	1 56		n.a.
S 25	23 43	2s27	3 6	21 33	0 10	10 59	4 3	17 9	0 5	16 16	1 27	2 7	2 30	5 14	0 34	23 33	0 15	9 52	7 25	9 39	9 21	1 58		n.a.
M26	23 45	7 1	4 0	21 56	0 17	11 17	4 2	17 22	0 4	16 17	1 28	2 8	2 30	5 14	0 34	23 33	0 15	9 53	7 25	9 41	9 23	2 0		n.a.
T 27	23 46	11 13	4 38	22 18	0 24	11 34	4 1	17 35	0 3	16 18	1 28	2 9	2 31	5 15	0 34	23 33	0 15	9 53	7 25	9 43	9 24	2 2		n.a.
W28	23 48	14 46	4 59	22 39	0 31	11 52	4 0	17 48	0 3	16 19	1 28	2 10	2 31	5 16	0 34	23 33	0 15	9 54	7 25	9 46	9 25	2 4		n.a.
T 29	23 48	17 24	5 1	22 59	0 38	12 9	3 59	18 1	0 2	16 20	1 29	2 11	2 31	5 16	0 34	23 33	0 14	9 54	7 25	9 50	9 26	2 6		n.a.
F 30	23 48	18 57	4 45	23 18	0 45	12 27	3 58	18 14	0 1	16 21	1 29	2 12	2 31	5 17	0 34	23 33	0 14	9 54	7 26	9 54	9 27	2 8		n.a.
S 31	23s48	19s20	4n12	23s36	0s51	12s45	3n56	18s26	0n 0	16n22	1n29	2s13	2n32	5s17	0n34	23s33	0n14	9s55	7n26	9n58	9n29	2n10		n.a.

Julian Day Number = 1370021.5, Delta T = 06h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'29, Lahiri = -17°14'29 Julian Calendar 1 Dec. 963 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 963 BCE

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 962 BCE

JANUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 6	2♑ 4'00	22♑ 4	14♐53	15♏42	22♏20	20°R10	11♎21	14♎34	2♑22	16♏33	4°R27	5♍53	12♈31	n.a.	S 1
M 2	6 7 2	3° 4'48	5♒14	16°24	16°39	23° 4	20♌ 7	11°23	14°36	2°25	16°34	4♍21	5°49	12°38	n.a.	M 2
T 3	6 10 59	4° 5'36	18° 1	17°56	17°36	23°48	20° 4	11°26	14°37	2°27	16°36	4°17	5°46	12°44	n.a.	T 3
W 4	6 14 56	5° 6'21	0♓27	19°29	18°34	24°33	20° 0	11°29	14°39	2°29	16°38	4°D15	5°43	12°51	n.a.	W 4
T 5	6 18 52	6° 7'05	12°38	21° 3	19°32	25°17	19°56	11°31	14°40	2°31	16°39	4°16	5°40	12°58	n.a.	T 5
F 6	6 22 49	7° 7'46	24°35	22°38	20°31	26° 2	19°52	11°33	14°41	2°34	16°41	4°17	5°37	13° 4	n.a.	F 6
S 7	6 26 45	8° 8'26	6♈26	24°13	21°30	26°46	19°48	11°36	14°42	2°36	16°42	4°R17	5°34	13°11	n.a.	S 7
S 8	6 30 42	9° 9'04	18°16	25°49	22°30	27°31	19°44	11°38	14°43	2°38	16°44	4°17	5°30	13°18	n.a.	S 8
M 9	6 34 38	10° 9'41	0♉ 8	27°26	23°30	28°16	19°39	11°40	14°44	2°40	16°45	4°14	5°27	13°24	n.a.	M 9
T 10	6 38 35	11°10'15	12°10	29° 4	24°30	29° 0	19°35	11°42	14°45	2°43	16°47	4°10	5°24	13°31	n.a.	T 10
W11	6 42 31	12°10'47	24°24	0♑43	25°31	29°45	19°30	11°44	14°46	2°45	16°48	4° 3	5°21	13°38	n.a.	W11
T 12	6 46 28	13°11'18	6♊54	2°23	26°32	0♐29	19°25	11°46	14°47	2°47	16°50	3°55	5°18	13°44	n.a.	T 12
F 13	6 50 25	14°11'46	19°42	4° 3	27°34	1°14	19°20	11°47	14°48	2°49	16°51	3°46	5°15	13°51	n.a.	F 13
S 14	6 54 21	15°12'13	2♋48	5°45	28°36	1°59	19°15	11°49	14°49	2°52	16°53	3°37	5°11	13°58	n.a.	S 14
S 15	6 58 18	16°12'38	16°11	7°27	29°38	2°44	19° 9	11°50	14°50	2°54	16°54	3°29	5° 8	14° 4	n.a.	S 15
M16	7 2 14	17°13'01	29°49	9°11	0♐40	3°28	19° 4	11°52	14°50	2°56	16°55	3°22	5° 5	14°11	n.a.	M16
T 17	7 6 11	18°13'22	13♌40	10°55	1°43	4°13	18°58	11°53	14°51	2°58	16°57	3°18	5° 2	14°18	n.a.	T 17
W18	7 10 7	19°13'42	27°40	12°40	2°46	4°58	18°52	11°54	14°52	3° 1	16°58	3°D17	4°59	14°25	n.a.	W18
T 19	7 14 4	20°14'00	11♍45	14°26	3°50	5°43	18°46	11°55	14°52	3° 3	16°59	3°17	4°55	14°31	n.a.	T 19
F 20	7 18 0	21°14'16	25°54	16°14	4°53	6°28	18°40	11°56	14°53	3° 5	17° 1	3°18	4°52	14°38	n.a.	F 20
S 21	7 21 57	22°14'30	10♎ 3	18° 2	5°57	7°13	18°34	11°57	14°53	3° 7	17° 2	3°19	4°49	14°45	n.a.	S 21
S 22	7 25 54	23°14'43	24°12	19°51	7° 1	7°57	18°28	11°58	14°53	3° 9	17° 3	3°R20	4°46	14°51	n.a.	S 22
M23	7 29 50	24°14'54	8♏20	21°41	8° 6	8°42	18°21	11°59	14°54	3°12	17° 4	3°19	4°43	14°58	n.a.	M23
T 24	7 33 47	25°15'04	22°23	23°33	9°10	9°27	18°15	11°59	14°54	3°14	17° 5	3°16	4°40	15° 5	n.a.	T 24
W25	7 37 43	26°15'12	6♐21	25°25	10°15	10°12	18° 8	12° 0	14°54	3°16	17° 6	3°12	4°36	15°11	n.a.	W25
T 26	7 41 40	27°15'18	20°10	27°18	11°20	10°57	18° 1	12° 0	14°54	3°18	17° 7	3° 7	4°33	15°18	n.a.	T 26
F 27	7 45 36	28°15'23	3♑49	29°12	12°26	11°42	17°54	12° 1	14°54	3°20	17° 8	3° 1	4°30	15°25	n.a.	F 27
S 28	7 49 33	29°15'25	17°15	1♒ 7	13°31	12°27	17°47	12° 1	14°R54	3°22	17° 9	2°55	4°27	15°31	n.a.	S 28
S 29	7 53 29	0♒15'26	0♒25	3° 2	14°37	13°12	17°40	12°R 1	14°54	3°24	17°10	2°50	4°24	15°38	n.a.	S 29
M30	7 57 26	1°15'24	13°19	4°59	15°43	13°58	17°33	12° 1	14°54	3°26	17°11	2°47	4°21	15°45	n.a.	M30
T 31	8 1 23	2♒15'20	25♒56	6♒56	16♐49	14♐43	17♌26	12♎ 1	14♎54	3♑28	17♏12	2♍46	4♍17	15♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	18s36	3n25	23s53	0s58	13s 3	3n55	18s39	0s 1	16n24	1n29	2s14	2n32	5s18	0n35	23s33	0n14	9s55	7n26	10n 2	9n30	2n12		n.a.
M 2	23 46	16 51	2 29	24 9	1 4	13 21	3 53	18 51	0 1	16 25	1 30	2 15	2 32	5 19	0 35	23 33	0 14	9 56	7 26	10 4	9 31	2 14		n.a.
T 3	23 45	14 18	1 26	24 24	1 10	13 39	3 51	19 3	0 2	16 26	1 30	2 16	2 32	5 19	0 35	23 33	0 14	9 56	7 26	10 5	9 32	2 16		n.a.
W 4	23 42	11 10	0 20	24 38	1 15	13 57	3 49	19 15	0 3	16 28	1 30	2 16	2 33	5 20	0 35	23 33	0 14	9 56	7 26	10 6	9 33	2 18		n.a.
T 5	23 40	7 37	0s45	24 50	1 20	14 15	3 47	19 26	0 4	16 29	1 31	2 17	2 33	5 20	0 35	23 33	0 14	9 57	7 26	10 6	9 34	2 19		n.a.
F 6	23 37	3 49	1 47	25 1	1 25	14 33	3 44	19 38	0 4	16 31	1 31	2 18	2 33	5 21	0 35	23 33	0 14	9 57	7 26	10 5	9 36	2 21		n.a.
S 7	23 33	0n 6	2 44	25 11	1 30	14 51	3 42	19 49	0 5	16 32	1 31	2 18	2 33	5 21	0 35	23 33	0 14	9 57	7 26	10 5	9 37	2 23		n.a.
S 8	23 29	3 59	3 34	25 19	1 35	15 9	3 39	20 0	0 6	16 34	1 31	2 19	2 34	5 21	0 35	23 32	0 14	9 58	7 26	10 5	9 38	2 25		n.a.
M 9	23 25	7 44	4 15	25 26	1 39	15 27	3 37	20 11	0 7	16 36	1 32	2 20	2 34	5 22	0 35	23 32	0 14	9 58	7 26	10 6	9 39	2 27		n.a.
T 10	23 20	11 12	4 45	25 31	1 43	15 44	3 34	20 22	0 8	16 38	1 32	2 20	2 34	5 22	0 35	23 32	0 14	9 59	7 26	10 8	9 40	2 29		n.a.
W11	23 14	14 16	5 2	25 34	1 46	16 1	3 31	20 33	0 8	16 39	1 32	2 21	2 34	5 22	0 35	23 32	0 14	9 59	7 27	10 10	9 42	2 31		n.a.
T 12	23 9	16 46	5 6	25 36	1 49	16 19	3 28	20 43	0 9	16 41	1 32	2 21	2 35	5 23	0 35	23 32	0 14	9 59	7 27	10 14	9 43	2 33		n.a.
F 13	23 2	18 30	4 55	25 37	1 52	16 36	3 25	20 53	0 10	16 43	1 33	2 22	2 35	5 23	0 35	23 32	0 14	9 59	7 27	10 17	9 44	2 35		n.a.
S 14	22 56	19 18	4 28	25 35	1 55	16 53	3 22	21 3	0 11	16 45	1 33	2 22	2 35	5 23	0 35	23 32	0 14	10 0	7 27	10 20	9 45	2 37		n.a.
S 15	22 48	19 4	3 46	25 32	1 57	17 9	3 18	21 13	0 12	16 47	1 33	2 22	2 35	5 24	0 35	23 32	0 14	10 0	7 27	10 23	9 46	2 39		n.a.
M16	22 41	17 43	2 51	25 27	1 58	17 26	3 15	21 23	0 13	16 49	1 33	2 23	2 36	5 24	0 35	23 32	0 14	10 0	7 27	10 25	9 47	2 41		n.a.
T 17	22 33	15 19	1 44	25 20	2 0	17 42	3 11	21 32	0 13	16 51	1 34	2 23	2 36	5 24	0 35	23 32	0 14	10 1	7 27	10 27	9 49	2 43		n.a.
W18	22 24	12 0	0 30	25 12	2 1	17 58	3 8	21 41	0 14	16 53	1 34	2 23	2 36	5 24	0 35	23 32	0 14	10 1	7 27	10 27	9 50	2 45		n.a.
T 19	22 15	7 58	0n46	25 1	2 1	18 13	3 4	21 50	0 15	16 55	1 34	2 24	2 36	5 25	0 35	23 32	0 14	10 1	7 27	10 27	9 51	2 47		n.a.
F 20	22 6	3 29	2 0	24 48	2 1	18 29	3 1	21 59	0 16	16 57	1 34	2 24	2 37	5 25	0 35	23 32	0 14	10 1	7 28	10 27	9 52	2 49		n.a.
S 21	21 56	1s12	3 6	24 34	2 1	18 44	2 57	22 7	0 17	16 59	1 35	2 24	2 37	5 25	0 35	23 32	0 14	10 1	7 28	10 26	9 53	2 51		n.a.
S 22	21 46	5 47	4 1	24 17	2 0	18 58	2 53	22 16	0 18	17 2	1 35	2 24	2 37	5 25	0 35	23 32	0 14	10 2	7 28	10 26	9 55	2 53		n.a.
M23	21 36	10 3	4 42	23 59	1 58	19 13	2 49	22 24	0 19	17 4	1 35	2 24	2 37	5 25	0 35	23 32	0 14	10 2	7 28	10 27	9 56	2 55		n.a.
T 24	21 25	13 44	5 5	23 38	1 56	19 26	2 45	22 32	0 19	17 6	1 35	2 24	2 38	5 25	0 35	23 32	0 14	10 2	7 28	10 28	9 57	2 57		n.a.
W25	21 13	16 36	5 10	23 15	1 54	19 40	2 42	22 39	0 20	17 8	1 35	2 24	2 38	5 25	0 35	23 32	0 14	10 2	7 28	10 29	9 58	2 59		n.a.
T 26	21 2	18 30	4 57	22 50	1 51	19 53	2 38	22 47	0 21	17 11	1 36	2 24	2 38	5 25	0 35	23 32	0 14	10 2	7 28	10 31	9 59	3 1		n.a.
F 27	20 50	19 18	4 27	22 23	1 47	20 6	2 33	22 54	0 22	17 13	1 36	2 24	2 38	5 25	0 35	23 32	0 14	10 3	7 28	10 33	10 0	3 3		n.a.
S 28	20 37	18 59	3 43	21 54	1 43	20 18	2 29	23 1	0 23	17 15	1 36	2 24	2 39	5 25	0 35	23 32	0 14	10 3	7 29	10 35	10 2	3 5		n.a.
S 29	20 24	17 39	2 48	21 22	1 38	20 30	2 25	23 8	0 24	17 18	1 36	2 23	2 39	5 25	0 35	23 32	0 14	10 3	7 29	10 37	10 3	3 7		n.a.
M30	20 11	15 25	1 44	20 49	1 33	20 41	2 21	23 14	0 25	17 20	1 36	2 23	2 39	5 25	0 35	23 32	0 14	10 3	7 29	10 38	10 4	3 9		n.a.
T 31	19s58	12s29	0n37	20s14	1s27	20s52	2n17	23s20	0s26	17n23	1n37	2s23	2n39	5s25	0n35	23s32	0n14	10s 3	7n29	10n39	10n 5	3n11		n.a.

Julian Day Number = 1370052.5, Delta T = 06h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'25, Lahiri = -17°14'25 Julian Calendar 1 Jan. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 963 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 19	3♒15'14	8♓17	8♒53	17♐55	15♐28	17°R19	12°R 1	14°R54	3♑30	17♏13	2°D46	4♍14	15♈58	n.a.	W 1
T 2	8 9 16	4°15'06	20°25	10°50	19° 1	16°13	17♌11	12♎ 0	14♎54	3°32	17°14	2♍47	4°11	16° 5	n.a.	T 2
F 3	8 13 12	5°14'56	2♈23	12°48	20° 8	16°58	17° 4	12° 0	14°53	3°34	17°15	2°48	4° 8	16°11	n.a.	F 3
S 4	8 17 9	6°14'43	14°15	14°45	21°15	17°43	16°56	11°59	14°53	3°36	17°15	2°50	4° 5	16°18	n.a.	S 4
S 5	8 21 5	7°14'27	26° 5	16°42	22°21	18°28	16°49	11°59	14°53	3°38	17°16	2°52	4° 1	16°25	n.a.	S 5
M 6	8 25 2	8°14'10	7♉58	18°39	23°28	19°14	16°41	11°58	14°52	3°40	17°17	2°R52	3°58	16°31	n.a.	M 6
T 7	8 28 58	9°13'50	19°59	20°34	24°36	19°59	16°34	11°57	14°52	3°42	17°18	2°52	3°55	16°38	n.a.	T 7
W 8	8 32 55	10°13'27	2♊13	22°28	25°43	20°44	16°26	11°56	14°51	3°44	17°18	2°50	3°52	16°45	n.a.	W 8
T 9	8 36 51	11°13'03	14°44	24°20	26°50	21°29	16°18	11°55	14°51	3°46	17°19	2°47	3°49	16°51	n.a.	T 9
F 10	8 40 48	12°12'35	27°36	26°10	27°58	22°14	16°11	11°54	14°50	3°48	17°19	2°45	3°46	16°58	n.a.	F 10
S 11	8 44 45	13°12'06	10♋49	27°57	29° 6	23° 0	16° 3	11°53	14°49	3°50	17°20	2°42	3°42	17° 5	n.a.	S 11
S 12	8 48 41	14°11'34	24°25	29°41	0♑13	23°45	15°55	11°52	14°48	3°52	17°20	2°39	3°39	17°12	n.a.	S 12
M13	8 52 38	15°11'00	8♌22	1♓21	1°21	24°30	15°47	11°50	14°48	3°54	17°21	2°37	3°36	17°18	n.a.	M13
T 14	8 56 34	16°10'24	22°36	2°58	2°29	25°15	15°40	11°49	14°47	3°55	17°21	2°36	3°33	17°25	n.a.	T 14
W15	9 0 31	17° 9'45	7♍ 3	4°30	3°38	26° 1	15°32	11°47	14°46	3°57	17°22	2°D36	3°30	17°32	n.a.	W15
T 16	9 4 27	18° 9'04	21°36	5°57	4°46	26°46	15°24	11°46	14°45	3°59	17°22	2°36	3°27	17°38	n.a.	T 16
F 17	9 8 24	19° 8'22	6♎11	7°18	5°54	27°31	15°16	11°44	14°44	4° 1	17°23	2°37	3°23	17°45	n.a.	F 17
S 18	9 12 20	20° 7'37	20°42	8°34	7° 3	28°17	15° 9	11°42	14°43	4° 2	17°23	2°38	3°20	17°52	n.a.	S 18
S 19	9 16 17	21° 6'50	5♏ 4	9°44	8°11	29° 2	15° 1	11°40	14°42	4° 4	17°23	2°39	3°17	17°58	n.a.	S 19
M20	9 20 13	22° 6'02	19°15	10°48	9°20	29°47	14°53	11°38	14°41	4° 6	17°23	2°R39	3°14	18° 5	n.a.	M20
T 21	9 24 10	23° 5'12	3♐13	11°45	10°29	0♑33	14°46	11°36	14°39	4° 8	17°24	2°39	3°11	18°12	n.a.	T 21
W22	9 28 7	24° 4'20	16°56	12°36	11°38	1°18	14°38	11°34	14°38	4° 9	17°24	2°39	3° 7	18°18	n.a.	W22
T 23	9 32 3	25° 3'26	0♑25	13°19	12°47	2° 3	14°30	11°31	14°37	4°11	17°24	2°38	3° 4	18°25	n.a.	T 23
F 24	9 36 0	26° 2'30	13°39	13°56	13°56	2°49	14°23	11°29	14°36	4°12	17°24	2°37	3° 1	18°32	n.a.	F 24
S 25	9 39 56	27° 1'32	26°39	14°25	15° 5	3°34	14°15	11°27	14°34	4°14	17°24	2°36	2°58	18°38	n.a.	S 25
S 26	9 43 53	28° 0'32	9♒26	14°47	16°14	4°20	14° 8	11°24	14°33	4°15	17°24	2°36	2°55	18°45	n.a.	S 26
M27	9 47 49	28°59'30	22° 0	15° 2	17°24	5° 5	14° 1	11°21	14°31	4°17	17°R24	2°35	2°52	18°52	n.a.	M27
T 28	9 51 46	29♒58'26	4♓22	15♓10	18♑33	5♑50	13♌53	11♎19	14♎30	4♑18	17♏24	2°D35	2♍48	18♈58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s44	9s 3	0s30	19s36	1s20	21s 3	2n13	23s26	0s26	17n25	1n37	2s23	2n40	5s25	0n35	23s31	0n14	10s 3	7n29	10n39	10n 6	3n13		n.a.
T 2	19 29	5 19	1 35	18 57	1 13	21 13	2 8	23 32	0 27	17 27	1 37	2 22	2 40	5 25	0 35	23 31	0 14	10 3	7 29	10 38	10 7	3 15		n.a.
F 3	19 15	1 25	2 36	18 16	1 5	21 22	2 4	23 38	0 28	17 30	1 37	2 22	2 40	5 25	0 35	23 31	0 14	10 3	7 29	10 38	10 9	3 17		n.a.
S 4	19 0	2n30	3 29	17 33	0 57	21 31	2 0	23 43	0 29	17 32	1 37	2 21	2 40	5 25	0 35	23 31	0 14	10 3	7 30	10 37	10 10	3 19		n.a.
S 5	18 45	6 18	4 13	16 49	0 47	21 40	1 56	23 48	0 30	17 35	1 37	2 21	2 41	5 24	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 37	10 11	3 21		n.a.
M 6	18 29	9 52	4 46	16 4	0 38	21 47	1 51	23 53	0 31	17 37	1 37	2 20	2 41	5 24	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 37	10 12	3 23		n.a.
T 7	18 13	13 5	5 7	15 17	0 27	21 55	1 47	23 57	0 32	17 40	1 37	2 20	2 41	5 24	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 37	10 13	3 25		n.a.
W 8	17 57	15 47	5 15	14 29	0 16	22 2	1 43	24 1	0 33	17 42	1 38	2 19	2 41	5 24	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 37	10 15	3 27		n.a.
T 9	17 41	17 49	5 8	13 41	0 5	22 8	1 38	24 5	0 34	17 45	1 38	2 19	2 42	5 24	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 38	10 16	3 29		n.a.
F 10	17 24	19 1	4 46	12 52	0n 7	22 14	1 34	24 9	0 35	17 47	1 38	2 18	2 42	5 23	0 35	23 31	0 14	10 4	7 30	10 39	10 17	3 31		n.a.
S 11	17 7	19 14	4 8	12 4	0 20	22 19	1 30	24 13	0 35	17 49	1 38	2 17	2 42	5 23	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 40	10 18	3 33		n.a.
S 12	16 49	18 21	3 16	11 15	0 32	22 23	1 25	24 16	0 36	17 52	1 38	2 17	2 42	5 23	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 41	10 19	3 35		n.a.
M13	16 32	16 22	2 10	10 27	0 45	22 27	1 21	24 19	0 37	17 54	1 38	2 16	2 42	5 22	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 42	10 20	3 37		n.a.
T 14	16 14	13 20	0 55	9 40	0 59	22 30	1 17	24 21	0 38	17 57	1 38	2 15	2 43	5 22	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 42	10 22	3 39		n.a.
W15	15 56	9 26	0n25	8 54	1 12	22 33	1 12	24 24	0 39	17 59	1 38	2 14	2 43	5 22	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 42	10 23	3 41		n.a.
T 16	15 37	4 57	1 43	8 9	1 25	22 35	1 8	24 26	0 40	18 2	1 38	2 13	2 43	5 21	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 42	10 24	3 43		n.a.
F 17	15 19	0 11	2 56	7 27	1 38	22 37	1 4	24 28	0 41	18 4	1 38	2 12	2 43	5 21	0 36	23 31	0 14	10 4	7 31	10 42	10 25	3 45		n.a.
S 18	15 0	4s34	3 56	6 46	1 51	22 38	1 0	24 30	0 42	18 6	1 38	2 12	2 44	5 20	0 36	23 31	0 14	10 4	7 32	10 42	10 26	3 47		n.a.
S 19	14 41	9 0	4 41	6 8	2 4	22 38	0 55	24 31	0 43	18 9	1 38	2 11	2 44	5 20	0 36	23 31	0 14	10 3	7 32	10 41	10 27	3 49		n.a.
M20	14 21	12 52	5 8	5 32	2 16	22 37	0 51	24 32	0 44	18 11	1 38	2 10	2 44	5 19	0 36	23 31	0 14	10 3	7 32	10 41	10 29	3 51		n.a.
T 21	14 2	15 56	5 17	5 0	2 27	22 37	0 47	24 33	0 45	18 13	1 38	2 9	2 44	5 19	0 36	23 31	0 14	10 3	7 32	10 41	10 30	3 53		n.a.
W22	13 42	18 3	5 7	4 30	2 38	22 35	0 43	24 34	0 46	18 16	1 38	2 7	2 44	5 18	0 36	23 31	0 14	10 3	7 32	10 41	10 31	3 55		n.a.
T 23	13 22	19 8	4 41	4 4	2 49	22 33	0 39	24 34	0 47	18 18	1 38	2 6	2 45	5 18	0 36	23 30	0 14	10 3	7 32	10 42	10 32	3 57		n.a.
F 24	13 2	19 7	3 59	3 41	2 58	22 30	0 34	24 34	0 48	18 20	1 38	2 5	2 45	5 17	0 36	23 30	0 14	10 3	7 32	10 42	10 33	3 59		n.a.
S 25	12 41	18 6	3 7	3 22	3 7	22 26	0 30	24 34	0 48	18 22	1 38	2 4	2 45	5 17	0 36	23 30	0 14	10 3	7 33	10 42	10 34	4 1		n.a.
S 26	12 21	16 9	2 5	3 6	3 14	22 22	0 26	24 34	0 49	18 24	1 38	2 3	2 45	5 16	0 36	23 30	0 14	10 3	7 33	10 42	10 36	4 3		n.a.
M27	12 0	13 28	0 59	2 55	3 20	22 17	0 22	24 33	0 50	18 27	1 38	2 2	2 45	5 16	0 36	23 30	0 14	10 3	7 33	10 43	10 37	4 5		n.a.
T 28	11s39	10s13	0s10	2s47	3n26	22s12	0n18	24s32	0s51	18n29	1n38	2s 0	2n46	5s15	0n36	23s30	0n14	10s 3	7n33	10n43	10n38	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 1370083.5, Delta T = 06h51m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'20, Lahiri = -17°14'21 Julian Calendar 1 Feb. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 42	0♓57'20	16♓33	15°R11	19♉42	6♉36	13°R46	11°R16	14°R28	4♉20	17°R24	2♍35	2♍45	19♈ 5	n.a.	W 1
T 2	9 59 39	1°56'11	28°34	15♓ 5	20°52	7°21	13♌39	11♎13	14♎27	4°21	17♏24	2°36	2°42	19°12	n.a.	T 2
F 3	10 3 35	2°55'00	10♈29	14°53	22° 2	8° 6	13°32	11°10	14°25	4°23	17°24	2°R36	2°39	19°19	n.a.	F 3
S 4	10 7 32	3°53'47	22°20	14°35	23°11	8°52	13°25	11° 7	14°23	4°24	17°24	2°35	2°36	19°25	n.a.	S 4
S 5	10 11 29	4°52'32	4♉10	14°11	24°21	9°37	13°18	11° 4	14°22	4°25	17°24	2°35	2°32	19°32	n.a.	S 5
M 6	10 15 25	5°51'14	16° 4	13°42	25°31	10°22	13°12	11° 1	14°20	4°27	17°24	2°35	2°29	19°39	n.a.	M 6
T 7	10 19 22	6°49'54	28° 4	13° 9	26°41	11° 8	13° 5	10°58	14°18	4°28	17°23	2°35	2°26	19°45	n.a.	T 7
W 8	10 23 18	7°48'32	10♊16	12°32	27°51	11°53	12°58	10°54	14°16	4°29	17°23	2°D35	2°23	19°52	n.a.	W 8
T 9	10 27 15	8°47'07	22°44	11°52	29° 0	12°38	12°52	10°51	14°15	4°31	17°23	2°35	2°20	19°59	n.a.	T 9
F 10	10 31 11	9°45'40	5♋33	11°10	0♒11	13°24	12°46	10°47	14°13	4°32	17°23	2°35	2°17	20° 5	n.a.	F 10
S 11	10 35 8	10°44'11	18°45	10°26	1°21	14° 9	12°40	10°44	14°11	4°33	17°22	2°36	2°13	20°12	n.a.	S 11
S 12	10 39 4	11°42'39	2♌22	9°42	2°31	14°54	12°34	10°40	14° 9	4°34	17°22	2°37	2°10	20°19	n.a.	S 12
M13	10 43 1	12°41'06	16°25	8°59	3°41	15°40	12°28	10°37	14° 7	4°35	17°21	2°38	2° 7	20°25	n.a.	M13
T 14	10 46 58	13°39'30	0♍52	8°16	4°51	16°25	12°22	10°33	14° 5	4°36	17°21	2°R38	2° 4	20°32	n.a.	T 14
W15	10 50 54	14°37'51	15°37	7°35	6° 1	17°10	12°16	10°29	14° 3	4°37	17°21	2°38	2° 1	20°39	n.a.	W15
T 16	10 54 51	15°36'11	0♎34	6°57	7°12	17°55	12°11	10°26	14° 1	4°38	17°20	2°37	1°58	20°45	n.a.	T 16
F 17	10 58 47	16°34'29	15°34	6°22	8°22	18°41	12° 5	10°22	13°59	4°39	17°19	2°35	1°54	20°52	n.a.	F 17
S 18	11 2 44	17°32'46	0♏29	5°50	9°33	19°26	12° 0	10°18	13°56	4°40	17°19	2°34	1°51	20°59	n.a.	S 18
S 19	11 6 40	18°31'00	15°12	5°22	10°43	20°11	11°55	10°14	13°54	4°41	17°18	2°32	1°48	21° 6	n.a.	S 19
M20	11 10 37	19°29'13	29°37	4°59	11°54	20°56	11°50	10°10	13°52	4°42	17°18	2°30	1°45	21°12	n.a.	M20
T 21	11 14 33	20°27'24	13♐40	4°40	13° 4	21°42	11°45	10° 6	13°50	4°43	17°17	2°30	1°42	21°19	n.a.	T 21
W22	11 18 30	21°25'34	27°21	4°26	14°15	22°27	11°41	10° 2	13°48	4°44	17°16	2°D29	1°38	21°26	n.a.	W22
T 23	11 22 26	22°23'43	10♑41	4°17	15°26	23°12	11°36	9°58	13°45	4°45	17°16	2°30	1°35	21°32	n.a.	T 23
F 24	11 26 23	23°21'49	23°40	4°D13	16°37	23°57	11°32	9°54	13°43	4°46	17°15	2°32	1°32	21°39	n.a.	F 24
S 25	11 30 20	24°19'54	6♒23	4°13	17°47	24°42	11°28	9°50	13°41	4°46	17°14	2°33	1°29	21°46	n.a.	S 25
S 26	11 34 16	25°17'58	18°51	4°19	18°58	25°27	11°24	9°45	13°38	4°47	17°13	2°34	1°26	21°52	n.a.	S 26
M27	11 38 13	26°16'00	1♓ 8	4°29	20° 9	26°13	11°20	9°41	13°36	4°48	17°13	2°R35	1°23	21°59	n.a.	M27
T 28	11 42 9	27°14'00	13°16	4°44	21°20	26°58	11°16	9°37	13°34	4°49	17°12	2°35	1°19	22° 6	n.a.	T 28
W29	11 46 6	28°11'58	25°16	5° 4	22°31	27°43	11°13	9°33	13°31	4°49	17°11	2°33	1°16	22°12	n.a.	W29
T 30	11 50 2	29° 9'55	7♈11	5°28	23°42	28°28	11° 9	9°28	13°29	4°50	17°10	2°30	1°13	22°19	n.a.	T 30
F 31	11 53 59	0♈ 7'50	19♈ 2	5♓56	24♒53	29♉13	11♌ 6	9♎24	13♎27	4♉50	17♏ 9	2♍26	1♍10	22♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s18	6s34	1s17	2s43	3n29	22s 6	0n14	24s31	0s52	18n31	1n38	1s59	2n46	5s14	0n36	23s30	0n14	10s 2	7n33	10n43	10n39	4n 9		n.a.
T 2	10 57	2 42	2 19	2 43	3 32	21 59	0 10	24 29	0 53	18 33	1 38	1 58	2 46	5 14	0 36	23 30	0 14	10 2	7 33	10 43	10 40	4 11		n.a.
F 3	10 35	1n14	3 15	2 47	3 32	21 52	0 7	24 27	0 54	18 35	1 38	1 57	2 46	5 13	0 36	23 30	0 14	10 2	7 33	10 43	10 41	4 13		n.a.
S 4	10 14	5 5	4 3	2 55	3 32	21 44	0 3	24 25	0 55	18 37	1 38	1 55	2 46	5 12	0 36	23 30	0 14	10 2	7 34	10 43	10 42	4 15		n.a.
S 5	9 52	8 44	4 39	3 6	3 30	21 36	0s 1	24 23	0 56	18 39	1 38	1 54	2 46	5 12	0 36	23 30	0 14	10 2	7 34	10 43	10 44	4 17		n.a.
M 6	9 30	12 2	5 4	3 21	3 26	21 26	0 5	24 20	0 57	18 41	1 38	1 52	2 47	5 11	0 36	23 30	0 14	10 2	7 34	10 43	10 45	4 19		n.a.
T 7	9 8	14 54	5 16	3 39	3 20	21 17	0 8	24 18	0 58	18 43	1 38	1 51	2 47	5 10	0 36	23 30	0 14	10 1	7 34	10 43	10 46	4 21		n.a.
W 8	8 46	17 9	5 15	4 0	3 13	21 6	0 12	24 15	0 59	18 44	1 38	1 50	2 47	5 10	0 36	23 30	0 14	10 1	7 34	10 43	10 47	4 23		n.a.
T 9	8 24	18 39	4 58	4 23	3 5	20 55	0 15	24 11	1 0	18 46	1 38	1 48	2 47	5 9	0 36	23 30	0 14	10 1	7 34	10 43	10 48	4 24		n.a.
F 10	8 2	19 15	4 27	4 48	2 55	20 44	0 19	24 8	1 1	18 48	1 38	1 47	2 47	5 8	0 36	23 30	0 14	10 1	7 34	10 43	10 49	4 26		n.a.
S 11	7 39	18 50	3 40	5 15	2 43	20 32	0 22	24 4	1 2	18 50	1 38	1 45	2 47	5 7	0 36	23 30	0 14	10 1	7 35	10 42	10 51	4 28		n.a.
S 12	7 17	17 20	2 40	5 44	2 31	20 19	0 26	24 0	1 3	18 51	1 37	1 44	2 47	5 7	0 36	23 30	0 14	10 0	7 35	10 42	10 52	4 30		n.a.
M13	6 54	14 45	1 29	6 13	2 17	20 6	0 29	23 55	1 4	18 53	1 37	1 42	2 48	5 6	0 36	23 30	0 14	10 0	7 35	10 42	10 53	4 32		n.a.
T 14	6 31	11 11	0 10	6 42	2 3	19 52	0 32	23 51	1 4	18 54	1 37	1 40	2 48	5 5	0 36	23 30	0 14	10 0	7 35	10 42	10 54	4 34		n.a.
W15	6 8	6 51	1n11	7 12	1 48	19 38	0 35	23 46	1 5	18 56	1 37	1 39	2 48	5 4	0 36	23 30	0 14	10 0	7 35	10 42	10 55	4 36		n.a.
T 16	5 46	2 2	2 29	7 41	1 32	19 23	0 39	23 41	1 6	18 57	1 37	1 37	2 48	5 3	0 36	23 30	0 14	9 59	7 35	10 42	10 56	4 38		n.a.
F 17	5 23	2s54	3 36	8 9	1 16	19 7	0 42	23 36	1 7	18 59	1 37	1 36	2 48	5 3	0 36	23 30	0 14	9 59	7 35	10 43	10 58	4 40		n.a.
S 18	5 0	7 38	4 28	8 36	1 0	18 51	0 45	23 30	1 8	19 0	1 37	1 34	2 48	5 2	0 36	23 30	0 14	9 59	7 35	10 43	10 59	4 42		n.a.
S 19	4 37	11 50	5 2	9 1	0 43	18 35	0 48	23 24	1 9	19 1	1 37	1 32	2 48	5 1	0 36	23 30	0 14	9 58	7 36	10 44	11 0	4 44		n.a.
M20	4 13	15 14	5 16	9 25	0 27	18 17	0 50	23 18	1 10	19 3	1 36	1 31	2 48	5 0	0 36	23 30	0 14	9 58	7 36	10 44	11 1	4 46		n.a.
T 21	3 50	17 40	5 10	9 46	0 11	18 0	0 53	23 12	1 11	19 4	1 36	1 29	2 49	4 59	0 36	23 30	0 14	9 58	7 36	10 45	11 2	4 48		n.a.
W22	3 27	19 0	4 47	10 6	0s 5	17 42	0 56	23 5	1 12	19 5	1 36	1 27	2 49	4 58	0 36	23 30	0 14	9 58	7 36	10 45	11 3	4 50		n.a.
T 23	3 4	19 14	4 9	10 24	0 20	17 23	0 59	22 59	1 13	19 6	1 36	1 26	2 49	4 57	0 36	23 29	0 14	9 57	7 36	10 44	11 4	4 52		n.a.
F 24	2 40	18 26	3 19	10 39	0 34	17 4	1 1	22 52	1 14	19 7	1 36	1 24	2 49	4 56	0 36	23 29	0 14	9 57	7 36	10 44	11 6	4 54		n.a.
S 25	2 17	16 43	2 20	10 52	0 48	16 45	1 4	22 44	1 15	19 8	1 36	1 22	2 49	4 55	0 36	23 29	0 14	9 57	7 36	10 43	11 7	4 56		n.a.
S 26	1 54	14 13	1 15	11 2	1 2	16 25	1 6	22 37	1 16	19 9	1 36	1 20	2 49	4 55	0 36	23 29	0 14	9 56	7 36	10 43	11 8	4 58		n.a.
M27	1 30	11 7	0 8	11 10	1 15	16 4	1 8	22 29	1 17	19 10	1 35	1 19	2 49	4 54	0 36	23 29	0 14	9 56	7 36	10 43	11 9	5 0		n.a.
T 28	1 7	7 34	0s58	11 16	1 27	15 43	1 11	22 21	1 17	19 11	1 35	1 17	2 49	4 53	0 36	23 29	0 14	9 56	7 36	10 43	11 10	5 2		n.a.
W29	0 44	3 46	2 2	11 19	1 38	15 22	1 13	22 13	1 18	19 12	1 35	1 15	2 49	4 52	0 36	23 29	0 14	9 55	7 37	10 44	11 11	5 4		n.a.
T 30	0 20	0n10	2 59	11 20	1 48	15 0	1 15	22 5	1 19	19 13	1 35	1 13	2 49	4 51	0 36	23 29	0 14	9 55	7 37	10 45	11 12	5 6		n.a.
F 31	0n 3	4n 4	3s48	11s18	1s58	14s38	1s17	21s56	1s20	19n13	1n35	1s12	2n49	4s50	0n36	23s29	0n14	9s55	7n37	10n46	11n14	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 1370111.5, Delta T = 06h51m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'17, Lahiri = -17°14'17 Julian Calendar 1 March 962 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 55	1♈ 5'43	0♉52	6♓28	26♒ 4	29♉58	11°R 3	9°R20	13°R24	4♉51	17°R 8	2°R21	1♍ 7	22♈33	n.a.	S 1
S 2	12 1 52	2° 3'35	12°43	7° 5	27°15	0♒43	11♌ 0	9♎15	13♎22	4°51	17♏ 7	2♍16	1° 3	22°39	n.a.	S 2
M 3	12 5 48	3° 1'24	24°38	7°45	28°26	1°27	10°58	9°11	13°19	4°52	17° 6	2°11	1° 0	22°46	n.a.	M 3
T 4	12 9 45	3°59'12	6♊39	8°29	29°38	2°12	10°55	9° 6	13°17	4°52	17° 5	2° 7	0°57	22°53	n.a.	T 4
W 5	12 13 42	4°56'59	18°50	9°16	0♓49	2°57	10°53	9° 2	13°14	4°53	17° 4	2° 4	0°54	22°59	n.a.	W 5
T 6	12 17 38	5°54'43	1♋16	10° 7	2° 0	3°42	10°51	8°57	13°12	4°53	17° 3	2°D 3	0°51	23° 6	n.a.	T 6
F 7	12 21 35	6°52'26	13°59	11° 1	3°11	4°27	10°49	8°53	13° 9	4°53	17° 2	2° 3	0°48	23°13	n.a.	F 7
S 8	12 25 31	7°50'06	27° 5	11°59	4°23	5°11	10°47	8°49	13° 7	4°54	17° 1	2° 4	0°44	23°19	n.a.	S 8
S 9	12 29 28	8°47'45	10♌36	12°59	5°34	5°56	10°46	8°44	13° 4	4°54	17° 0	2° 6	0°41	23°26	n.a.	S 9
M10	12 33 24	9°45'23	24°35	14° 3	6°45	6°41	10°45	8°40	13° 2	4°54	16°59	2° 7	0°38	23°33	n.a.	M10
T 11	12 37 21	10°42'58	9♍ 0	15° 9	7°57	7°25	10°43	8°35	12°59	4°54	16°57	2°R 7	0°35	23°39	n.a.	T 11
W12	12 41 17	11°40'32	23°50	16°19	9° 8	8°10	10°42	8°31	12°57	4°55	16°56	2° 5	0°32	23°46	n.a.	W12
T 13	12 45 14	12°38'05	8♎57	17°31	10°19	8°54	10°42	8°26	12°54	4°55	16°55	2° 2	0°29	23°53	n.a.	T 13
F 14	12 49 11	13°35'36	24°12	18°45	11°31	9°39	10°41	8°22	12°52	4°55	16°54	1°57	0°25	24° 0	n.a.	F 14
S 15	12 53 7	14°33'06	9♏25	20° 3	12°42	10°23	10°41	8°18	12°49	4°55	16°53	1°51	0°22	24° 6	n.a.	S 15
S 16	12 57 4	15°30'35	24°26	21°23	13°54	11° 8	10°40	8°13	12°47	4°55	16°51	1°44	0°19	24°13	n.a.	S 16
M17	13 1 0	16°28'03	9♐ 7	22°45	15° 6	11°52	10°D40	8° 9	12°44	4°R55	16°50	1°39	0°16	24°20	n.a.	M17
T 18	13 4 57	17°25'29	23°21	24°10	16°17	12°36	10°40	8° 4	12°42	4°55	16°49	1°35	0°13	24°26	n.a.	T 18
W19	13 8 53	18°22'55	7♑ 8	25°37	17°29	13°21	10°41	8° 0	12°39	4°55	16°47	1°33	0° 9	24°33	n.a.	W19
T 20	13 12 50	19°20'21	20°28	27° 7	18°40	14° 5	10°41	7°56	12°37	4°55	16°46	1°D32	0° 6	24°40	n.a.	T 20
F 21	13 16 46	20°17'45	3♒23	28°40	19°52	14°49	10°42	7°51	12°34	4°55	16°45	1°33	0° 3	24°46	n.a.	F 21
S 22	13 20 43	21°15'08	15°58	0♈14	21° 4	15°33	10°42	7°47	12°32	4°55	16°43	1°34	29♌59	24°53	n.a.	S 22
S 23	13 24 40	22°12'31	28°16	1°52	22°16	16°17	10°43	7°43	12°29	4°54	16°42	1°R35	29°57	25° 0	n.a.	S 23
M24	13 28 36	23° 9'52	10♓22	3°31	23°27	17° 1	10°45	7°39	12°27	4°54	16°41	1°34	29°54	25° 7	n.a.	M24
T 25	13 32 33	24° 7'13	22°20	5°13	24°39	17°45	10°46	7°35	12°24	4°54	16°39	1°32	29°50	25°13	n.a.	T 25
W26	13 36 29	25° 4'33	4♈13	6°57	25°51	18°29	10°47	7°30	12°22	4°54	16°38	1°27	29°47	25°20	n.a.	W26
T 27	13 40 26	26° 1'52	16° 3	8°44	27° 3	19°13	10°49	7°26	12°20	4°53	16°36	1°20	29°44	25°27	n.a.	T 27
F 28	13 44 22	26°59'10	27°53	10°33	28°15	19°57	10°51	7°22	12°17	4°53	16°35	1°12	29°41	25°33	n.a.	F 28
S 29	13 48 19	27°56'27	9♉45	12°24	29°27	20°41	10°53	7°18	12°15	4°53	16°33	1° 1	29°38	25°40	n.a.	S 29
S 30	13 52 15	28♈53'44	21♉39	14♈18	0♈39	21♒24	10♌55	7♎14	12♎12	4♉52	16♏32	0♍50	29♌34	25♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	7n47	4s27	11s14	2s 7	14s16	1s19	21s47	1s21	19n14	1n34	1s10	2n49	4s49	0n36	23s29	0n14	9s54	7n37	10n48	11n15	5n10		n.a.
S 2	0 50	11 13	4 55	11 8	2 15	13 53	1 21	21 38	1 22	19 15	1 34	1 8	2 49	4 48	0 36	23 29	0 14	9 54	7 37	10 50	11 16	5 12		n.a.
M 3	1 13	14 13	5 10	11 0	2 23	13 29	1 23	21 29	1 23	19 15	1 34	1 6	2 49	4 47	0 36	23 29	0 14	9 54	7 37	10 52	11 17	5 14		n.a.
T 4	1 36	16 38	5 11	10 49	2 29	13 6	1 25	21 20	1 24	19 16	1 34	1 5	2 49	4 46	0 36	23 29	0 14	9 53	7 37	10 53	11 18	5 16		n.a.
W 5	2 0	18 22	4 59	10 36	2 35	12 42	1 26	21 10	1 25	19 16	1 34	1 3	2 49	4 45	0 36	23 29	0 14	9 53	7 37	10 54	11 19	5 18		n.a.
T 6	2 23	19 15	4 33	10 22	2 40	12 17	1 28	21 1	1 26	19 16	1 33	1 1	2 49	4 44	0 36	23 29	0 14	9 53	7 37	10 54	11 20	5 20		n.a.
F 7	2 46	19 12	3 53	10 5	2 45	11 53	1 29	20 51	1 26	19 17	1 33	0 59	2 49	4 43	0 36	23 29	0 14	9 52	7 37	10 54	11 22	5 22		n.a.
S 8	3 9	18 8	2 59	9 46	2 49	11 27	1 31	20 40	1 27	19 17	1 33	0 57	2 49	4 42	0 36	23 29	0 14	9 52	7 37	10 54	11 23	5 24		n.a.
S 9	3 32	16 1	1 55	9 25	2 51	11 2	1 32	20 30	1 28	19 17	1 33	0 56	2 49	4 41	0 36	23 29	0 14	9 52	7 37	10 53	11 24	5 26		n.a.
M10	3 55	12 53	0 41	9 2	2 54	10 36	1 33	20 20	1 29	19 18	1 33	0 54	2 49	4 40	0 36	23 29	0 14	9 51	7 37	10 53	11 25	5 28		n.a.
T 11	4 18	8 54	0n37	8 37	2 55	10 11	1 34	20 9	1 30	19 18	1 32	0 52	2 49	4 39	0 36	23 29	0 14	9 51	7 37	10 53	11 26	5 30		n.a.
W12	4 41	4 15	1 55	8 11	2 56	9 44	1 36	19 58	1 31	19 18	1 32	0 50	2 49	4 38	0 36	23 29	0 14	9 50	7 38	10 54	11 27	5 32		n.a.
T 13	5 4	0s45	3 7	7 42	2 56	9 18	1 37	19 47	1 32	19 18	1 32	0 49	2 49	4 37	0 36	23 29	0 14	9 50	7 38	10 55	11 28	5 34		n.a.
F 14	5 27	5 44	4 5	7 12	2 56	8 51	1 38	19 36	1 33	19 18	1 32	0 47	2 49	4 36	0 36	23 29	0 14	9 50	7 38	10 57	11 30	5 36		n.a.
S 15	5 49	10 20	4 46	6 40	2 55	8 24	1 38	19 24	1 33	19 18	1 32	0 45	2 49	4 35	0 36	23 29	0 14	9 49	7 38	10 59	11 31	5 38		n.a.
S 16	6 12	14 13	5 7	6 7	2 53	7 57	1 39	19 13	1 34	19 18	1 31	0 44	2 49	4 34	0 36	23 29	0 14	9 49	7 38	11 1	11 32	5 40		n.a.
M17	6 34	17 6	5 7	5 31	2 50	7 29	1 40	19 1	1 35	19 17	1 31	0 42	2 49	4 33	0 36	23 29	0 14	9 49	7 38	11 3	11 33	5 42		n.a.
T 18	6 57	18 51	4 47	4 54	2 47	7 2	1 40	18 49	1 36	19 17	1 31	0 40	2 49	4 32	0 36	23 29	0 14	9 48	7 38	11 5	11 34	5 44		n.a.
W19	7 19	19 25	4 12	4 16	2 44	6 34	1 41	18 37	1 37	19 17	1 31	0 39	2 49	4 31	0 36	23 29	0 14	9 48	7 38	11 5	11 35	5 46		n.a.
T 20	7 41	18 52	3 24	3 35	2 39	6 6	1 41	18 25	1 38	19 16	1 31	0 37	2 49	4 30	0 36	23 29	0 14	9 47	7 38	11 6	11 36	5 48		n.a.
F 21	8 3	17 20	2 26	2 54	2 35	5 38	1 42	18 12	1 38	19 16	1 30	0 35	2 49	4 29	0 36	23 29	0 14	9 47	7 38	11 5	11 38	5 50		n.a.
S 22	8 25	14 58	1 23	2 11	2 29	5 9	1 42	18 0	1 39	19 16	1 30	0 34	2 49	4 28	0 36	23 29	0 14	9 47	7 38	11 5	11 39	5 52		n.a.
S 23	8 47	11 59	0 18	1 26	2 23	4 41	1 42	17 47	1 40	19 15	1 30	0 32	2 49	4 27	0 36	23 29	0 14	9 46	7 38	11 5	11 40	5 54		n.a.
M24	9 8	8 31	0s47	0 40	2 17	4 12	1 43	17 34	1 41	19 15	1 30	0 30	2 48	4 26	0 36	23 29	0 14	9 46	7 38	11 5	11 41	5 56		n.a.
T 25	9 30	4 45	1 49	0n 8	2 10	3 43	1 43	17 21	1 42	19 14	1 29	0 29	2 48	4 25	0 36	23 29	0 14	9 45	7 38	11 6	11 42	5 58		n.a.
W26	9 51	0 50	2 46	0 56	2 2	3 14	1 43	17 8	1 42	19 13	1 29	0 27	2 48	4 25	0 36	23 29	0 14	9 45	7 38	11 7	11 43	6 0		n.a.
T 27	10 12	3n 6	3 35	1 46	1 54	2 45	1 43	16 55	1 43	19 13	1 29	0 26	2 48	4 24	0 36	23 29	0 14	9 45	7 38	11 10	11 44	6 2		n.a.
F 28	10 33	6 55	4 15	2 38	1 45	2 16	1 42	16 42	1 44	19 12	1 29	0 24	2 48	4 23	0 36	23 29	0 14	9 44	7 38	11 13	11 45	6 4		n.a.
S 29	10 54	10 28	4 44	3 30	1 37	1 47	1 42	16 28	1 45	19 11	1 29	0 23	2 48	4 22	0 36	23 29	0 14	9 44	7 38	11 17	11 47	6 6		n.a.
S 30	11n15	13n37	5s 0	4n23	1s27	1s18	1s42	16s15	1s46	19n10	1n28	0s21	2n48	4s21	0n36	23s29	0n14	9s43	7n38	11n21	11n48	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 1370142.5, Delta T = 06h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'12, Lahiri = -17°14'13 Julian Calendar 1 Apr. 962 BCE == Greg. Calendar 23 March 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 12	29♈50'59	3♊39	16♈14	1♈51	22♒ 8	10♌58	7°R10	12°R10	4°R52	16°R31	0°R40	29♌31	25♈53	n.a.	M 1
T 2	14 0 9	0♉48'14	15°44	18°12	3° 3	22°51	11° 0	7♎ 6	12♎ 8	4♑51	16♏29	0♏31	29°28	26° 0	n.a.	T 2
W 3	14 4 5	1°45'28	27°59	20°12	4°15	23°35	11° 3	7° 3	12° 5	4°51	16°28	0°24	29°25	26° 7	n.a.	W 3
T 4	14 8 2	2°42'40	10♋26	22°14	5°27	24°18	11° 6	6°59	12° 3	4°50	16°26	0°19	29°22	26°14	n.a.	T 4
F 5	14 11 58	3°39'52	23° 9	24°18	6°39	25° 2	11° 9	6°55	12° 1	4°50	16°25	0°17	29°19	26°20	n.a.	F 5
S 6	14 15 55	4°37'03	6♌10	26°23	7°51	25°45	11°12	6°51	11°59	4°49	16°23	0°D16	29°15	26°27	n.a.	S 6
S 7	14 19 51	5°34'13	19°34	28°31	9° 3	26°28	11°16	6°48	11°56	4°49	16°21	0°17	29°12	26°34	n.a.	S 7
M 8	14 23 48	6°31'22	3♍23	0♉39	10°15	27°11	11°19	6°44	11°54	4°48	16°20	0°R17	29° 9	26°40	n.a.	M 8
T 9	14 27 44	7°28'30	17°39	2°49	11°28	27°54	11°23	6°41	11°52	4°47	16°18	0°16	29° 6	26°47	n.a.	T 9
W10	14 31 41	8°25'37	2♎20	4°59	12°40	28°37	11°27	6°37	11°50	4°47	16°17	0°13	29° 3	26°54	n.a.	W10
T 11	14 35 38	9°22'43	17°21	7°10	13°52	29°20	11°31	6°34	11°48	4°46	16°15	0° 7	29° 0	27° 0	n.a.	T 11
F 12	14 39 34	10°19'49	2♏35	9°22	15° 4	0♓ 3	11°35	6°31	11°46	4°45	16°14	29♌59	28°56	27° 7	n.a.	F 12
S 13	14 43 31	11°16'55	17°52	11°33	16°17	0°45	11°40	6°27	11°43	4°44	16°12	29°49	28°53	27°14	n.a.	S 13
S 14	14 47 27	12°14'00	3♐ 0	13°44	17°29	1°28	11°44	6°24	11°41	4°43	16°11	29°39	28°50	27°21	n.a.	S 14
M15	14 51 24	13°11'05	17°49	15°55	18°41	2°11	11°49	6°21	11°39	4°43	16° 9	29°30	28°47	27°27	n.a.	M15
T 16	14 55 20	14° 8'10	2♑13	18° 5	19°54	2°53	11°54	6°18	11°37	4°42	16° 8	29°23	28°44	27°34	n.a.	T 16
W17	14 59 17	15° 5'15	16° 7	20°14	21° 6	3°36	11°59	6°15	11°35	4°41	16° 6	29°18	28°40	27°41	n.a.	W17
T 18	15 3 14	16° 2'19	29°32	22°22	22°18	4°18	12° 4	6°12	11°34	4°40	16° 4	29°15	28°37	27°47	n.a.	T 18
F 19	15 7 10	16°59'24	12♒29	24°28	23°31	5° 0	12° 9	6° 9	11°32	4°39	16° 3	29°D14	28°34	27°54	n.a.	F 19
S 20	15 11 7	17°56'29	25° 3	26°33	24°43	5°42	12°15	6° 6	11°30	4°38	16° 1	29°R14	28°31	28° 1	n.a.	S 20
S 21	15 15 3	18°53'34	7♓19	28°37	25°56	6°24	12°20	6° 4	11°28	4°37	16° 0	29°14	28°28	28° 7	n.a.	S 21
M22	15 19 0	19°50'39	19°22	0♊38	27° 8	7° 6	12°26	6° 1	11°26	4°36	15°58	29°12	28°25	28°14	n.a.	M22
T 23	15 22 56	20°47'44	1♈16	2°38	28°21	7°48	12°32	5°59	11°24	4°35	15°57	29° 9	28°21	28°21	n.a.	T 23
W24	15 26 53	21°44'49	13° 6	4°36	29°34	8°30	12°38	5°56	11°23	4°34	15°55	29° 3	28°18	28°28	n.a.	W24
T 25	15 30 49	22°41'55	24°55	6°32	0♉46	9°12	12°44	5°54	11°21	4°33	15°53	28°54	28°15	28°34	n.a.	T 25
F 26	15 34 46	23°39'00	6♉46	8°26	1°59	9°53	12°51	5°52	11°19	4°32	15°52	28°42	28°12	28°41	n.a.	F 26
S 27	15 38 43	24°36'06	18°42	10°18	3°12	10°35	12°57	5°49	11°18	4°31	15°50	28°29	28° 9	28°48	n.a.	S 27
S 28	15 42 39	25°33'12	0♊43	12° 8	4°24	11°16	13° 4	5°47	11°16	4°29	15°49	28°16	28° 6	28°54	n.a.	S 28
M29	15 46 36	26°30'18	12°51	13°56	5°37	11°57	13°10	5°45	11°15	4°28	15°47	28° 2	28° 2	29° 1	n.a.	M29
T 30	15 50 32	27°27'24	25° 7	15°42	6°50	12°38	13°17	5°43	11°13	4°27	15°46	27°51	27°59	29° 8	n.a.	T 30
W31	15 54 29	28♉24'30	7♋32	17♊26	8♉ 3	13♓19	13♌24	5♎41	11♎12	4♑26	15♏44	27♌41	27♌56	29♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n35	16n14	5s 4	5n17	1s18	0s48	1s42	16s 1	1s46	19n 9	1n28	0s20	2n48	4s20	0n36	23s29	0n14	9s43	7n38	11n24	11n49	6n10		n.a.
T 2	11 56	18 10	4 54	6 12	1 8	0 19	1 41	15 47	1 47	19 9	1 28	0 18	2 47	4 19	0 36	23 29	0 14	9 43	7 38	11 28	11 50	6 12		n.a.
W 3	12 16	19 18	4 30	7 8	0 57	0n11	1 41	15 34	1 48	19 8	1 28	0 17	2 47	4 18	0 36	23 29	0 14	9 42	7 38	11 30	11 51	6 14		n.a.
T 4	12 36	19 31	3 53	8 4	0 47	0 40	1 40	15 20	1 49	19 6	1 27	0 16	2 47	4 17	0 36	23 29	0 14	9 42	7 38	11 32	11 52	6 16		n.a.
F 5	12 56	18 46	3 4	9 0	0 36	1 10	1 39	15 5	1 49	19 5	1 27	0 14	2 47	4 16	0 36	23 30	0 14	9 42	7 38	11 33	11 53	6 18		n.a.
S 6	13 15	17 0	2 5	9 57	0 25	1 39	1 39	14 51	1 50	19 4	1 27	0 13	2 47	4 15	0 36	23 30	0 14	9 41	7 38	11 33	11 55	6 20		n.a.
S 7	13 35	14 17	0 57	10 53	0 15	2 9	1 38	14 37	1 51	19 3	1 27	0 12	2 47	4 15	0 36	23 30	0 14	9 41	7 37	11 33	11 56	6 22		n.a.
M 8	13 54	10 40	0n17	11 49	0 4	2 38	1 37	14 23	1 51	19 2	1 27	0 10	2 47	4 14	0 36	23 30	0 14	9 40	7 37	11 33	11 57	6 24		n.a.
T 9	14 13	6 21	1 31	12 44	0n 7	3 8	1 36	14 8	1 52	19 1	1 26	0 9	2 46	4 13	0 36	23 30	0 14	9 40	7 37	11 33	11 58	6 26		n.a.
W10	14 32	1 32	2 42	13 39	0 17	3 37	1 35	13 54	1 53	18 59	1 26	0 8	2 46	4 12	0 36	23 30	0 14	9 40	7 37	11 34	11 59	6 28		n.a.
T 11	14 50	3s30	3 43	14 33	0 28	4 7	1 34	13 39	1 54	18 58	1 26	0 7	2 46	4 11	0 36	23 30	0 14	9 39	7 37	11 36	12 0	6 30		n.a.
F 12	15 9	8 21	4 29	15 26	0 38	4 36	1 33	13 24	1 54	18 57	1 26	0 5	2 46	4 10	0 36	23 30	0 14	9 39	7 37	11 39	12 1	6 32		n.a.
S 13	15 27	12 41	4 56	16 17	0 47	5 5	1 32	13 10	1 55	18 55	1 25	0 4	2 46	4 10	0 36	23 30	0 14	9 39	7 37	11 42	12 2	6 34		n.a.
S 14	15 45	16 9	5 2	17 6	0 56	5 35	1 30	12 55	1 56	18 54	1 25	0 3	2 46	4 9	0 36	23 30	0 14	9 38	7 37	11 46	12 4	6 36		n.a.
M15	16 2	18 29	4 47	17 54	1 5	6 4	1 29	12 40	1 56	18 52	1 25	0 2	2 45	4 8	0 36	23 30	0 14	9 38	7 37	11 49	12 5	6 38		n.a.
T 16	16 20	19 33	4 14	18 39	1 13	6 33	1 28	12 25	1 57	18 50	1 25	0 1	2 45	4 7	0 36	23 30	0 14	9 38	7 37	11 52	12 6	6 40		n.a.
W17	16 37	19 23	3 28	19 22	1 21	7 1	1 26	12 10	1 58	18 49	1 25	0 0	2 45	4 6	0 36	23 30	0 13	9 37	7 37	11 54	12 7	6 42		n.a.
T 18	16 54	18 7	2 31	20 3	1 28	7 30	1 25	11 55	1 58	18 47	1 24	0n 1	2 45	4 6	0 36	23 30	0 13	9 37	7 37	11 55	12 8	6 44		n.a.
F 19	17 10	15 55	1 28	20 42	1 34	7 59	1 23	11 40	1 59	18 45	1 24	0 2	2 45	4 5	0 35	23 30	0 13	9 36	7 37	11 55	12 9	6 46		n.a.
S 20	17 26	13 1	0 22	21 18	1 40	8 27	1 22	11 24	2 0	18 44	1 24	0 3	2 44	4 4	0 35	23 30	0 13	9 36	7 36	11 55	12 10	6 47		n.a.
S 21	17 42	9 37	0s43	21 52	1 45	8 56	1 20	11 9	2 0	18 42	1 24	0 4	2 44	4 4	0 35	23 30	0 13	9 36	7 36	11 55	12 11	6 49		n.a.
M22	17 58	5 52	1 45	22 23	1 49	9 24	1 18	10 54	2 1	18 40	1 24	0 5	2 44	4 3	0 35	23 30	0 13	9 35	7 36	11 56	12 12	6 51		n.a.
T 23	18 14	1 57	2 41	22 51	1 53	9 52	1 17	10 39	2 1	18 38	1 23	0 5	2 44	4 2	0 35	23 30	0 13	9 35	7 36	11 57	12 14	6 53		n.a.
W24	18 29	2n 2	3 30	23 17	1 56	10 19	1 15	10 23	2 2	18 36	1 23	0 6	2 43	4 2	0 35	23 30	0 13	9 35	7 36	11 59	12 15	6 55		n.a.
T 25	18 44	5 56	4 10	23 40	1 58	10 47	1 13	10 8	2 3	18 34	1 23	0 7	2 43	4 1	0 35	23 30	0 13	9 35	7 36	12 2	12 16	6 57		n.a.
F 26	18 58	9 36	4 39	24 1	1 59	11 14	1 11	9 52	2 3	18 32	1 23	0 8	2 43	4 0	0 35	23 30	0 13	9 34	7 36	12 6	12 17	6 59		n.a.
S 27	19 13	12 55	4 55	24 19	2 0	11 41	1 9	9 37	2 4	18 30	1 23	0 8	2 43	4 0	0 35	23 30	0 13	9 34	7 36	12 11	12 18	7 1		n.a.
S 28	19 27	15 44	4 59	24 35	2 1	12 8	1 7	9 22	2 4	18 28	1 22	0 9	2 43	3 59	0 35	23 30	0 13	9 34	7 35	12 16	12 19	7 3		n.a.
M29	19 40	17 54	4 50	24 49	2 0	12 34	1 5	9 6	2 5	18 26	1 22	0 9	2 42	3 59	0 35	23 30	0 13	9 33	7 35	12 20	12 20	7 5		n.a.
T 30	19 54	19 16	4 27	25 0	1 59	13 0	1 3	8 51	2 5	18 24	1 22	0 10	2 42	3 58	0 35	23 31	0 13	9 33	7 35	12 24	12 21	7 7		n.a.
W31	20n 7	19n45	3s51	25n 9	1n57	13n26	1s 1	8s35	2s 6	18n22	1n22	0n11	2n42	3s57	0n35	23s31	0n13	9s33	7n35	12n28	12n23	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 1370172.5, Delta T = 06h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'08, Lahiri = -17°14'08 Julian Calendar 1 May 962 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 25	29♉21'36	20♋ 8	19♊ 8	9♉15	14♓ 0	13♌31	5°R40	11°R10	4°R25	15°R43	27°R35	27♌53	29♈21	n.a.	T 1
F 2	16 2 22	0♊18'43	2♌56	20°48	10°28	14°41	13°39	5♎38	11♎ 9	4♑23	15♏41	27♌31	27°50	29°28	n.a.	F 2
S 3	16 6 18	1°15'49	16° 0	22°26	11°41	15°21	13°46	5°36	11° 8	4°22	15°40	27°30	27°46	29°35	n.a.	S 3
S 4	16 10 15	2°12'55	29°22	24° 1	12°54	16° 2	13°54	5°35	11° 6	4°21	15°38	27°29	27°43	29°41	n.a.	S 4
M 5	16 14 12	3°10'01	13♍ 5	25°35	14° 7	16°42	14° 1	5°34	11° 5	4°19	15°37	27°29	27°40	29°48	n.a.	M 5
T 6	16 18 8	4° 7'07	27° 9	27° 6	15°20	17°23	14° 9	5°32	11° 4	4°18	15°35	27°28	27°37	29°55	n.a.	T 6
W 7	16 22 5	5° 4'14	11♎36	28°36	16°33	18° 3	14°17	5°31	11° 3	4°17	15°34	27°24	27°34	0♉ 1	n.a.	W 7
T 8	16 26 1	6° 1'20	26°21	0♋ 3	17°46	18°43	14°25	5°30	11° 2	4°15	15°32	27°19	27°31	0° 8	n.a.	T 8
F 9	16 29 58	6°58'27	11♏20	1°28	18°59	19°23	14°33	5°29	11° 1	4°14	15°31	27°10	27°27	0°15	n.a.	F 9
S 10	16 33 54	7°55'35	26°24	2°51	20°12	20° 2	14°41	5°28	11° 0	4°13	15°29	27° 0	27°24	0°22	n.a.	S 10
S 11	16 37 51	8°52'43	11♐24	4°12	21°25	20°42	14°50	5°27	10°59	4°11	15°28	26°49	27°21	0°28	n.a.	S 11
M12	16 41 48	9°49'51	26° 9	5°30	22°38	21°21	14°58	5°26	10°58	4°10	15°27	26°39	27°18	0°35	n.a.	M12
T 13	16 45 44	10°47'00	10♑31	6°47	23°52	22° 1	15° 7	5°26	10°57	4° 8	15°25	26°31	27°15	0°42	n.a.	T 13
W14	16 49 41	11°44'10	24°28	8° 0	25° 5	22°40	15°15	5°25	10°56	4° 7	15°24	26°25	27°12	0°48	n.a.	W14
T 15	16 53 37	12°41'21	7♒55	9°12	26°18	23°19	15°24	5°25	10°55	4° 5	15°23	26°22	27° 8	0°55	n.a.	T 15
F 16	16 57 34	13°38'33	20°56	10°21	27°31	23°58	15°33	5°24	10°55	4° 4	15°21	26°D21	27° 5	1° 2	n.a.	F 16
S 17	17 1 30	14°35'46	3♓33	11°27	28°45	24°37	15°42	5°24	10°54	4° 2	15°20	26°21	27° 2	1° 9	n.a.	S 17
S 18	17 5 27	15°33'00	15°51	12°31	29°58	25°16	15°51	5°24	10°54	4° 1	15°19	26°R21	26°59	1°15	n.a.	S 18
M19	17 9 23	16°30'15	27°54	13°32	1♊11	25°54	16° 0	5°D24	10°53	3°59	15°17	26°21	26°56	1°22	n.a.	M19
T 20	17 13 20	17°27'31	9♈49	14°30	2°25	26°32	16°10	5°24	10°52	3°58	15°16	26°18	26°52	1°29	n.a.	T 20
W21	17 17 17	18°24'48	21°39	15°25	3°38	27°10	16°19	5°24	10°52	3°56	15°15	26°14	26°49	1°35	n.a.	W21
T 22	17 21 13	19°22'06	3♉30	16°17	4°52	27°48	16°28	5°24	10°52	3°55	15°14	26° 6	26°46	1°42	n.a.	T 22
F 23	17 25 10	20°19'25	15°25	17° 6	6° 5	28°26	16°38	5°24	10°51	3°53	15°12	25°57	26°43	1°49	n.a.	F 23
S 24	17 29 6	21°16'46	27°26	17°51	7°19	29° 4	16°48	5°25	10°51	3°51	15°11	25°46	26°40	1°56	n.a.	S 24
S 25	17 33 3	22°14'07	9♊36	18°33	8°32	29°41	16°58	5°25	10°51	3°50	15°10	25°35	26°37	2° 2	n.a.	S 25
M26	17 36 59	23°11'30	21°55	19°11	9°46	0♈19	17° 7	5°26	10°50	3°48	15° 9	25°23	26°33	2° 9	n.a.	M26
T 27	17 40 56	24° 8'54	4♋26	19°45	10°59	0°56	17°17	5°26	10°50	3°47	15° 8	25°13	26°30	2°16	n.a.	T 27
W28	17 44 52	25° 6'19	17° 7	20°15	12°13	1°33	17°28	5°27	10°50	3°45	15° 7	25° 6	26°27	2°22	n.a.	W28
T 29	17 48 49	26° 3'45	29°59	20°40	13°27	2°10	17°38	5°28	10°D50	3°43	15° 6	25° 1	26°24	2°29	n.a.	T 29
F 30	17 52 46	27♊ 1'12	13♌ 2	21♋ 2	14♊40	2♈46	17♌48	5♎29	10♎50	3♑42	15♏ 4	24♌58	26♌21	2♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	19n15	3s 4	25n16	1n55	13n52	0s59	8s20	2s 6	18n19	1n22	0n11	2n42	3s57	0n35	23s31	0n13	9s32	7n35	12n30	12n24	7n11		n.a.
F 2	20 32	17 46	2 6	25 21	1 52	14 17	0 57	8 4	2 7	18 17	1 21	0 11	2 41	3 56	0 35	23 31	0 13	9 32	7 35	12 31	12 25	7 13		n.a.
S 3	20 44	15 20	1 0	25 24	1 49	14 42	0 55	7 49	2 7	18 15	1 21	0 12	2 41	3 56	0 35	23 31	0 13	9 32	7 34	12 32	12 26	7 15		n.a.
S 4	20 55	12 1	0n10	25 25	1 45	15 7	0 53	7 33	2 8	18 12	1 21	0 12	2 41	3 55	0 35	23 31	0 13	9 32	7 34	12 32	12 27	7 17		n.a.
M 5	21 7	8 0	1 21	25 24	1 40	15 31	0 50	7 18	2 8	18 10	1 21	0 13	2 41	3 55	0 35	23 31	0 13	9 31	7 34	12 32	12 28	7 19		n.a.
T 6	21 18	3 26	2 30	25 21	1 35	15 55	0 48	7 2	2 9	18 7	1 21	0 13	2 40	3 55	0 35	23 31	0 13	9 31	7 34	12 32	12 29	7 21		n.a.
W 7	21 28	1s26	3 31	25 17	1 29	16 19	0 46	6 47	2 9	18 5	1 21	0 13	2 40	3 54	0 35	23 31	0 13	9 31	7 34	12 34	12 30	7 23		n.a.
T 8	21 39	6 19	4 19	25 11	1 23	16 42	0 44	6 31	2 10	18 2	1 20	0 13	2 40	3 54	0 35	23 31	0 13	9 31	7 34	12 36	12 31	7 25		n.a.
F 9	21 49	10 53	4 50	25 4	1 16	17 4	0 41	6 16	2 10	18 0	1 20	0 14	2 40	3 53	0 35	23 31	0 13	9 30	7 33	12 39	12 33	7 27		n.a.
S 10	21 58	14 46	5 1	24 56	1 9	17 27	0 39	6 0	2 11	17 57	1 20	0 14	2 39	3 53	0 35	23 31	0 13	9 30	7 33	12 42	12 34	7 29		n.a.
S 11	22 7	17 41	4 51	24 46	1 2	17 49	0 36	5 45	2 11	17 54	1 20	0 14	2 39	3 53	0 35	23 31	0 13	9 30	7 33	12 46	12 35	7 31		n.a.
M12	22 16	19 23	4 23	24 35	0 54	18 10	0 34	5 29	2 12	17 52	1 20	0 14	2 39	3 52	0 35	23 31	0 13	9 30	7 33	12 49	12 36	7 33		n.a.
T 13	22 24	19 46	3 37	24 23	0 45	18 31	0 32	5 14	2 12	17 49	1 20	0 14	2 38	3 52	0 35	23 31	0 13	9 30	7 33	12 52	12 37	7 35		n.a.
W14	22 32	18 56	2 40	24 10	0 36	18 51	0 29	4 58	2 12	17 46	1 19	0 14	2 38	3 52	0 35	23 31	0 13	9 29	7 32	12 54	12 38	7 37		n.a.
T 15	22 40	17 1	1 36	23 56	0 27	19 11	0 27	4 43	2 13	17 44	1 19	0 14	2 38	3 51	0 35	23 31	0 13	9 29	7 32	12 55	12 39	7 39		n.a.
F 16	22 47	14 17	0 29	23 41	0 17	19 31	0 24	4 28	2 13	17 41	1 19	0 14	2 38	3 51	0 35	23 31	0 13	9 29	7 32	12 56	12 40	7 41		n.a.
S 17	22 54	10 57	0s38	23 25	0 7	19 50	0 22	4 13	2 14	17 38	1 19	0 14	2 37	3 51	0 35	23 31	0 13	9 29	7 32	12 56	12 41	7 43		n.a.
S 18	23 1	7 13	1 42	23 9	0s 3	20 8	0 19	3 57	2 14	17 35	1 19	0 13	2 37	3 51	0 35	23 32	0 13	9 29	7 31	12 55	12 42	7 45		n.a.
M19	23 7	3 17	2 39	22 52	0 14	20 26	0 17	3 42	2 14	17 32	1 19	0 13	2 37	3 51	0 34	23 32	0 13	9 29	7 31	12 56	12 44	7 47		n.a.
T 20	23 12	0n45	3 29	22 35	0 25	20 44	0 14	3 27	2 15	17 29	1 18	0 13	2 37	3 50	0 34	23 32	0 13	9 29	7 31	12 56	12 45	7 49		n.a.
W21	23 18	4 42	4 10	22 17	0 37	21 0	0 12	3 12	2 15	17 26	1 18	0 13	2 36	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 31	12 58	12 46	7 51		n.a.
T 22	23 22	8 29	4 40	22 0	0 49	21 17	0 10	2 57	2 15	17 23	1 18	0 12	2 36	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 30	13 1	12 47	7 53		n.a.
F 23	23 27	11 58	4 58	21 42	1 1	21 32	0 7	2 42	2 16	17 20	1 18	0 12	2 36	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 30	13 4	12 48	7 55		n.a.
S 24	23 31	14 59	5 3	21 24	1 13	21 47	0 5	2 27	2 16	17 17	1 18	0 11	2 36	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 30	13 7	12 49	7 57		n.a.
S 25	23 35	17 23	4 54	21 6	1 25	22 2	0 2	2 12	2 16	17 14	1 18	0 11	2 35	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 30	13 11	12 50	7 59		n.a.
M26	23 38	19 2	4 31	20 48	1 38	22 16	0n 0	1 57	2 17	17 10	1 18	0 11	2 35	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 29	13 15	12 51	8 0		n.a.
T 27	23 41	19 48	3 56	20 30	1 51	22 29	0 3	1 43	2 17	17 7	1 18	0 10	2 35	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 29	13 19	12 52	8 2		n.a.
W28	23 43	19 35	3 8	20 13	2 4	22 42	0 5	1 28	2 17	17 4	1 17	0 9	2 34	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 29	13 21	12 53	8 4		n.a.
T 29	23 45	18 22	2 9	19 57	2 16	22 53	0 8	1 13	2 17	17 1	1 17	0 9	2 34	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 29	13 23	12 55	8 6		n.a.
F 30	23n46	16n 9	1s 3	19n41	2s29	23n 5	0n10	0s59	2s18	16n57	1n17	0n 8	2n34	3s50	0n34	23s32	0n13	9s28	7n28	13n24	12n56	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 1370203.5, Delta T = 06h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'04, Lahiri = -17°14'04 Julian Calendar 1 June 962 BCE == Greg. Calendar 23 May 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 42	27♊58'40	26♌18	21♋18	15♊54	3♈22	17♌58	5♎30	10♎50	3°R40	15°R 3	24°D57	26♌18	2♉43	n.a.	S 1
S 2	18 0 39	28°56'09	9♍48	21°30	17° 8	3°59	18° 9	5°31	10°50	3♉39	15♏ 2	24♌58	26°14	2°49	n.a.	S 2
M 3	18 4 35	29°53'38	23°32	21°36	18°22	4°35	18°19	5°33	10°50	3°37	15° 1	24°R59	26°11	2°56	n.a.	M 3
T 4	18 8 32	0♋51'09	7♎32	21°R38	19°35	5°10	18°30	5°34	10°51	3°35	15° 0	24°59	26° 8	3° 3	n.a.	T 4
W 5	18 12 28	1°48'41	21°46	21°34	20°49	5°46	18°40	5°35	10°51	3°34	14°59	24°57	26° 5	3° 9	n.a.	W 5
T 6	18 16 25	2°46'13	6♏14	21°24	22° 3	6°21	18°51	5°37	10°51	3°32	14°59	24°53	26° 2	3°16	n.a.	T 6
F 7	18 20 21	3°43'47	20°51	21° 9	23°17	6°56	19° 2	5°39	10°52	3°30	14°58	24°47	25°58	3°23	n.a.	F 7
S 8	18 24 18	4°41'22	5♐31	20°49	24°31	7°31	19°13	5°40	10°52	3°29	14°57	24°40	25°55	3°30	n.a.	S 8
S 9	18 28 15	5°38'59	20° 8	20°23	25°45	8° 6	19°24	5°42	10°52	3°27	14°56	24°33	25°52	3°36	n.a.	S 9
M10	18 32 11	6°36'37	4♑35	19°52	26°59	8°40	19°35	5°44	10°53	3°25	14°55	24°26	25°49	3°43	n.a.	M10
T 11	18 36 8	7°34'16	18°44	19°16	28°13	9°15	19°46	5°46	10°54	3°24	14°54	24°20	25°46	3°50	n.a.	T 11
W12	18 40 4	8°31'56	2♒32	18°36	29°27	9°49	19°57	5°48	10°54	3°22	14°54	24°16	25°43	3°56	n.a.	W12
T 13	18 44 1	9°29'39	15°56	17°52	0♋41	10°22	20° 8	5°50	10°55	3°21	14°53	24°14	25°39	4° 3	n.a.	T 13
F 14	18 47 57	10°27'23	28°56	17° 4	1°55	10°56	20°20	5°53	10°56	3°19	14°52	24°D14	25°36	4°10	n.a.	F 14
S 15	18 51 54	11°25'08	11♓35	16°13	3° 9	11°29	20°31	5°55	10°56	3°17	14°51	24°15	25°33	4°17	n.a.	S 15
S 16	18 55 51	12°22'56	23°54	15°21	4°24	12° 2	20°43	5°57	10°57	3°16	14°51	24°16	25°30	4°23	n.a.	S 16
M17	18 59 47	13°20'45	6♈ 0	14°28	5°38	12°35	20°54	6° 0	10°58	3°14	14°50	24°17	25°27	4°30	n.a.	M17
T 18	19 3 44	14°18'37	17°57	13°35	6°52	13° 8	21° 6	6° 3	10°59	3°13	14°50	24°R17	25°23	4°37	n.a.	T 18
W19	19 7 40	15°16'30	29°49	12°44	8° 6	13°40	21°17	6° 5	11° 0	3°11	14°49	24°16	25°20	4°43	n.a.	W19
T 20	19 11 37	16°14'25	11♉42	11°55	9°21	14°12	21°29	6° 8	11° 1	3° 9	14°48	24°13	25°17	4°50	n.a.	T 20
F 21	19 15 33	17°12'22	23°39	11°10	10°35	14°43	21°41	6°11	11° 2	3° 8	14°48	24° 9	25°14	4°57	n.a.	F 21
S 22	19 19 30	18°10'21	5♊45	10°29	11°49	15°15	21°53	6°14	11° 3	3° 6	14°47	24° 3	25°11	5° 4	n.a.	S 22
S 23	19 23 26	19° 8'22	18° 3	9°53	13° 4	15°46	22° 4	6°17	11° 4	3° 5	14°47	23°57	25° 8	5°10	n.a.	S 23
M24	19 27 23	20° 6'25	0♋34	9°24	14°18	16°17	22°16	6°20	11° 6	3° 3	14°47	23°51	25° 4	5°17	n.a.	M24
T 25	19 31 19	21° 4'30	13°19	9° 1	15°33	16°47	22°28	6°23	11° 7	3° 2	14°46	23°46	25° 1	5°24	n.a.	T 25
W26	19 35 16	22° 2'37	26°19	8°47	16°47	17°17	22°40	6°27	11° 8	3° 0	14°46	23°42	24°58	5°30	n.a.	W26
T 27	19 39 13	23° 0'45	9♌33	8°D40	18° 2	17°47	22°52	6°30	11°10	2°59	14°45	23°40	24°55	5°37	n.a.	T 27
F 28	19 43 9	23°58'56	22°59	8°41	19°16	18°17	23° 5	6°34	11°11	2°57	14°45	23°D39	24°52	5°44	n.a.	F 28
S 29	19 47 6	24°57'08	6♍37	8°51	20°31	18°46	23°17	6°37	11°13	2°56	14°45	23°40	24°49	5°51	n.a.	S 29
S 30	19 51 2	25°55'21	20°25	9°10	21°45	19°15	23°29	6°41	11°14	2°54	14°45	23°41	24°45	5°57	n.a.	S 30
M31	19 54 59	26♋53'36	4♎23	9♋37	23♋ 0	19♈43	23♌41	6♎45	11♎16	2♉53	14♏44	23♌43	24♌42	6♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	13n 3	0n 7	19n25	2s42	23n15	0n13	0s44	2s18	16n54	1n17	0n 8	2n34	3s50	0n34	23s32	0n13	9s28	7n28	13n24	12n57	8n10		n.a.
S 2	23 48	9 14	1 19	19 11	2 55	23 25	0 15	0 30	2 18	16 51	1 17	0 7	2 33	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 28	13 24	12 58	8 12		n.a.
M 3	23 48	4 51	2 27	18 58	3 7	23 35	0 17	0 16	2 18	16 47	1 17	0 6	2 33	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 28	13 24	12 59	8 14		n.a.
T 4	23 48	0 9	3 28	18 46	3 19	23 43	0 20	0 2	2 18	16 44	1 17	0 5	2 33	3 50	0 34	23 32	0 13	9 28	7 27	13 24	13 0	8 16		n.a.
W 5	23 48	4s39	4 17	18 35	3 31	23 51	0 22	0n12	2 19	16 40	1 17	0 4	2 33	3 50	0 34	23 33	0 13	9 28	7 27	13 24	13 1	8 18		n.a.
T 6	23 47	9 14	4 51	18 25	3 42	23 58	0 24	0 26	2 19	16 37	1 16	0 4	2 32	3 50	0 34	23 33	0 13	9 28	7 27	13 26	13 2	8 20		n.a.
F 7	23 45	13 19	5 6	18 17	3 53	24 5	0 27	0 40	2 19	16 33	1 16	0 3	2 32	3 51	0 34	23 33	0 13	9 28	7 26	13 28	13 3	8 22		n.a.
S 8	23 43	16 37	5 1	18 11	4 2	24 10	0 29	0 54	2 19	16 30	1 16	0 2	2 32	3 51	0 34	23 33	0 13	9 28	7 26	13 30	13 4	8 24		n.a.
S 9	23 41	18 50	4 37	18 6	4 11	24 15	0 31	1 8	2 19	16 26	1 16	0 1	2 31	3 51	0 34	23 33	0 13	9 28	7 26	13 32	13 5	8 26		n.a.
M10	23 38	19 49	3 55	18 3	4 18	24 20	0 33	1 22	2 19	16 22	1 16	0s 0	2 31	3 51	0 34	23 33	0 13	9 28	7 26	13 35	13 7	8 28		n.a.
T 11	23 35	19 31	3 0	18 2	4 25	24 23	0 36	1 35	2 20	16 19	1 16	0 1	2 31	3 52	0 34	23 33	0 13	9 28	7 25	13 37	13 8	8 30		n.a.
W12	23 32	18 2	1 55	18 3	4 30	24 26	0 38	1 48	2 20	16 15	1 16	0 2	2 31	3 52	0 34	23 33	0 13	9 28	7 25	13 38	13 9	8 32		n.a.
T 13	23 28	15 36	0 45	18 5	4 33	24 28	0 40	2 2	2 20	16 11	1 16	0 3	2 30	3 52	0 34	23 33	0 13	9 28	7 25	13 39	13 10	8 34		n.a.
F 14	23 23	12 25	0s26	18 10	4 34	24 30	0 42	2 15	2 20	16 7	1 16	0 5	2 30	3 52	0 34	23 33	0 13	9 28	7 24	13 39	13 11	8 36		n.a.
S 15	23 18	8 45	1 33	18 16	4 34	24 30	0 44	2 28	2 20	16 4	1 15	0 6	2 30	3 53	0 34	23 33	0 13	9 28	7 24	13 39	13 12	8 38		n.a.
S 16	23 13	4 48	2 34	18 24	4 32	24 30	0 46	2 41	2 20	16 0	1 15	0 7	2 30	3 53	0 33	23 33	0 13	9 28	7 24	13 38	13 13	8 40		n.a.
M17	23 8	0 45	3 27	18 34	4 28	24 29	0 48	2 54	2 20	15 56	1 15	0 8	2 29	3 54	0 33	23 33	0 13	9 28	7 23	13 38	13 14	8 42		n.a.
T 18	23 2	3n17	4 11	18 45	4 22	24 27	0 50	3 7	2 20	15 52	1 15	0 10	2 29	3 54	0 33	23 33	0 13	9 28	7 23	13 38	13 15	8 44		n.a.
W19	22 55	7 10	4 43	18 58	4 15	24 25	0 52	3 19	2 20	15 48	1 15	0 11	2 29	3 54	0 33	23 33	0 13	9 29	7 23	13 38	13 16	8 46		n.a.
T 20	22 48	10 46	5 3	19 12	4 5	24 22	0 54	3 32	2 20	15 44	1 15	0 12	2 29	3 55	0 33	23 33	0 13	9 29	7 23	13 39	13 17	8 48		n.a.
F 21	22 41	13 58	5 11	19 27	3 54	24 18	0 55	3 44	2 20	15 40	1 15	0 14	2 28	3 55	0 33	23 33	0 13	9 29	7 22	13 41	13 18	8 49		n.a.
S 22	22 33	16 36	5 4	19 43	3 41	24 13	0 57	3 57	2 20	15 37	1 15	0 15	2 28	3 56	0 33	23 33	0 13	9 29	7 22	13 42	13 20	8 51		n.a.
S 23	22 25	18 33	4 44	20 0	3 27	24 8	0 59	4 9	2 20	15 33	1 15	0 17	2 28	3 56	0 33	23 34	0 13	9 29	7 22	13 44	13 21	8 53		n.a.
M24	22 17	19 39	4 10	20 17	3 12	24 2	1 1	4 21	2 20	15 29	1 15	0 18	2 28	3 57	0 33	23 34	0 13	9 29	7 21	13 46	13 22	8 55		n.a.
T 25	22 8	19 46	3 22	20 35	2 55	23 55	1 2	4 33	2 20	15 24	1 15	0 20	2 27	3 57	0 33	23 34	0 13	9 30	7 21	13 48	13 23	8 57		n.a.
W26	21 58	18 51	2 24	20 53	2 39	23 47	1 4	4 44	2 20	15 20	1 15	0 21	2 27	3 58	0 33	23 34	0 13	9 30	7 21	13 49	13 24	8 59		n.a.
T 27	21 49	16 55	1 16	21 10	2 21	23 39	1 5	4 56	2 20	15 16	1 14	0 23	2 27	3 59	0 33	23 34	0 13	9 30	7 20	13 50	13 25	9 1		n.a.
F 28	21 39	14 0	0 4	21 28	2 3	23 30	1 7	5 7	2 20	15 12	1 14	0 24	2 27	3 59	0 33	23 34	0 13	9 30	7 20	13 50	13 26	9 3		n.a.
S 29	21 28	10 18	1n11	21 45	1 45	23 20	1 8	5 19	2 20	15 8	1 14	0 26	2 26	4 0	0 33	23 34	0 13	9 30	7 20	13 50	13 27	9 5		n.a.
S 30	21 17	6 1	2 22	22 2	1 28	23 10	1 10	5 30	2 20	15 4	1 14	0 28	2 26	4 0	0 33	23 34	0 13	9 31	7 19	13 50	13 28	9 7		n.a.
M31	21n 6	1n22	3n25	22n17	1s10	22n59	1n11	5n41	2s19	15n 0	1n14	0s29	2n26	4s 1	0n33	23s34	0n13	9s31	7n19	13n49	13n29	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1370233.5, Delta T = 06h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°21'00, Lahiri = -17°14'00 Julian Calendar 1 July 962 BCE == Greg. Calendar 22 June 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 55	27♋51'53	18♎27	10♋13	24♋14	20♈12	23♌54	6♎48	11♎17	2°R51	14°R44	23♌44	24♌39	6♉11	n.a.	T 1
W 2	20 2 52	28°50'12	2♏38	10°56	25°29	20°39	24° 6	6°52	11°19	2♍50	14♏44	23°R44	24°36	6°17	n.a.	W 2
T 3	20 6 48	29°48'32	16°53	11°48	26°44	21° 7	24°18	6°56	11°21	2°48	14°44	23°43	24°33	6°24	n.a.	T 3
F 4	20 10 45	0♌46'54	1♐10	12°47	27°58	21°34	24°31	7° 0	11°23	2°47	14°44	23°41	24°29	6°31	n.a.	F 4
S 5	20 14 42	1°45'18	15°25	13°53	29°13	22° 1	24°43	7° 4	11°24	2°46	14°44	23°38	24°26	6°38	n.a.	S 5
S 6	20 18 38	2°43'43	29°34	15° 6	0♌28	22°27	24°56	7° 9	11°26	2°44	14°D44	23°35	24°23	6°44	n.a.	S 6
M 7	20 22 35	3°42'10	13♑33	16°25	1°43	22°53	25° 8	7°13	11°28	2°43	14°44	23°33	24°20	6°51	n.a.	M 7
T 8	20 26 31	4°40'40	27°19	17°49	2°57	23°18	25°21	7°17	11°30	2°41	14°44	23°31	24°17	6°58	n.a.	T 8
W 9	20 30 28	5°39'11	10♒48	19°18	4°12	23°43	25°34	7°22	11°32	2°40	14°44	23°29	24°14	7° 4	n.a.	W 9
T 10	20 34 24	6°37'44	24° 0	20°51	5°27	24° 8	25°46	7°26	11°34	2°39	14°44	23°D29	24°10	7°11	n.a.	T 10
F 11	20 38 21	7°36'19	6♓52	22°28	6°42	24°32	25°59	7°31	11°36	2°38	14°44	23°29	24° 7	7°18	n.a.	F 11
S 12	20 42 17	8°34'57	19°27	24° 9	7°57	24°56	26°12	7°35	11°38	2°36	14°44	23°30	24° 4	7°25	n.a.	S 12
S 13	20 46 14	9°33'37	1♈46	25°52	9°11	25°20	26°24	7°40	11°41	2°35	14°45	23°31	24° 1	7°31	n.a.	S 13
M14	20 50 11	10°32'19	13°52	27°37	10°26	25°43	26°37	7°45	11°43	2°34	14°45	23°33	23°58	7°38	n.a.	M14
T 15	20 54 7	11°31'03	25°50	29°24	11°41	26° 5	26°50	7°50	11°45	2°33	14°45	23°34	23°55	7°45	n.a.	T 15
W16	20 58 4	12°29'50	7♉43	1♌13	12°56	26°27	27° 3	7°54	11°47	2°32	14°45	23°R34	23°51	7°51	n.a.	W16
T 17	21 2 0	13°28'39	19°36	3° 2	14°11	26°48	27°16	7°59	11°50	2°30	14°46	23°34	23°48	7°58	n.a.	T 17
F 18	21 5 57	14°27'31	1♊34	4°52	15°26	27° 9	27°29	8° 4	11°52	2°29	14°46	23°34	23°45	8° 5	n.a.	F 18
S 19	21 9 53	15°26'25	13°42	6°43	16°41	27°30	27°42	8°10	11°55	2°28	14°46	23°33	23°42	8°12	n.a.	S 19
S 20	21 13 50	16°25'22	26° 3	8°33	17°56	27°50	27°54	8°15	11°57	2°27	14°47	23°32	23°39	8°18	n.a.	S 20
M21	21 17 46	17°24'21	8♋40	10°24	19°11	28° 9	28° 7	8°20	12° 0	2°26	14°47	23°31	23°35	8°25	n.a.	M21
T 22	21 21 43	18°23'22	21°36	12°15	20°26	28°28	28°20	8°25	12° 2	2°25	14°48	23°30	23°32	8°32	n.a.	T 22
W23	21 25 39	19°22'25	4♌52	14° 5	21°41	28°46	28°33	8°31	12° 5	2°24	14°48	23°30	23°29	8°39	n.a.	W23
T 24	21 29 36	20°21'31	18°27	15°54	22°56	29° 4	28°46	8°36	12° 7	2°23	14°49	23°D30	23°26	8°45	n.a.	T 24
F 25	21 33 33	21°20'39	2♍18	17°43	24°11	29°21	28°59	8°41	12°10	2°22	14°49	23°30	23°23	8°52	n.a.	F 25
S 26	21 37 29	22°19'49	16°24	19°32	25°26	29°38	29°12	8°47	12°13	2°21	14°50	23°30	23°20	8°59	n.a.	S 26
S 27	21 41 26	23°19'01	0♎40	21°20	26°41	29°54	29°25	8°52	12°15	2°20	14°51	23°R30	23°16	9° 5	n.a.	S 27
M28	21 45 22	24°18'15	15° 1	23° 7	27°56	0♉ 9	29°39	8°58	12°18	2°19	14°51	23°30	23°13	9°12	n.a.	M28
T 29	21 49 19	25°17'31	29°23	24°53	29°12	0°24	29°52	9° 4	12°21	2°19	14°52	23°30	23°10	9°19	n.a.	T 29
W30	21 53 15	26°16'49	13♏42	26°39	0♍27	0°38	0♍ 5	9°10	12°24	2°18	14°53	23°30	23° 7	9°26	n.a.	W30
T 31	21 57 12	27♌16'09	27♏55	28♌23	1♍42	0♉51	0♍18	9♎15	12♎27	2♍17	14♏54	23°D30	23♌ 4	9♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	3s23	4n17	22n32	0s53	22n47	1n12	5n52	2s19	14n55	1n14	0s31	2n26	4s 2	0n33	23s34	0n13	9s31	7n19	13n49	13n30	9n11		n.a.
W 2	20 43	7 59	4 53	22 45	0 36	22 34	1 13	6 3	2 19	14 51	1 14	0 33	2 25	4 2	0 33	23 34	0 13	9 31	7 18	13 49	13 31	9 13		n.a.
T 3	20 30	12 9	5 12	22 56	0 20	22 21	1 14	6 13	2 19	14 47	1 14	0 35	2 25	4 3	0 33	23 34	0 13	9 32	7 18	13 49	13 33	9 15		n.a.
F 4	20 18	15 38	5 12	23 6	0 5	22 7	1 15	6 24	2 19	14 43	1 14	0 37	2 25	4 4	0 33	23 34	0 13	9 32	7 18	13 50	13 34	9 17		n.a.
S 5	20 4	18 9	4 52	23 14	0n10	21 52	1 16	6 34	2 18	14 38	1 14	0 38	2 25	4 5	0 33	23 34	0 13	9 32	7 17	13 51	13 35	9 19		n.a.
S 6	19 51	19 34	4 15	23 19	0 23	21 37	1 17	6 44	2 18	14 34	1 14	0 40	2 24	4 5	0 33	23 34	0 13	9 33	7 17	13 52	13 36	9 21		n.a.
M 7	19 37	19 45	3 23	23 22	0 36	21 21	1 18	6 54	2 18	14 30	1 14	0 42	2 24	4 6	0 33	23 34	0 13	9 33	7 17	13 53	13 37	9 23		n.a.
T 8	19 23	18 44	2 19	23 23	0 47	21 5	1 19	7 4	2 18	14 25	1 14	0 44	2 24	4 7	0 33	23 34	0 13	9 33	7 16	13 53	13 38	9 25		n.a.
W 9	19 9	16 41	1 9	23 21	0 58	20 48	1 20	7 13	2 17	14 21	1 14	0 46	2 24	4 8	0 33	23 34	0 12	9 34	7 16	13 54	13 39	9 26		n.a.
T 10	18 54	13 46	0s 3	23 16	1 8	20 30	1 21	7 23	2 17	14 17	1 14	0 48	2 24	4 9	0 33	23 34	0 12	9 34	7 16	13 54	13 40	9 28		n.a.
F 11	18 39	10 15	1 13	23 9	1 16	20 12	1 21	7 32	2 17	14 12	1 14	0 50	2 23	4 10	0 33	23 34	0 12	9 34	7 15	13 54	13 41	9 30		n.a.
S 12	18 24	6 22	2 19	22 59	1 24	19 53	1 22	7 41	2 17	14 8	1 14	0 52	2 23	4 10	0 33	23 34	0 12	9 35	7 15	13 54	13 42	9 32		n.a.
S 13	18 8	2 17	3 16	22 46	1 30	19 33	1 22	7 50	2 16	14 3	1 14	0 54	2 23	4 11	0 33	23 35	0 12	9 35	7 15	13 53	13 43	9 34		n.a.
M14	17 52	1n49	4 4	22 31	1 36	19 13	1 23	7 59	2 16	13 59	1 14	0 56	2 23	4 12	0 32	23 35	0 12	9 36	7 14	13 53	13 44	9 36		n.a.
T 15	17 36	5 47	4 40	22 13	1 40	18 53	1 23	8 7	2 15	13 54	1 14	0 58	2 23	4 13	0 32	23 35	0 12	9 36	7 14	13 52	13 45	9 38		n.a.
W16	17 19	9 30	5 5	21 53	1 44	18 32	1 24	8 16	2 15	13 50	1 14	1 1	2 22	4 14	0 32	23 35	0 12	9 36	7 14	13 52	13 46	9 40		n.a.
T 17	17 2	12 50	5 16	21 31	1 47	18 10	1 24	8 24	2 15	13 45	1 14	1 3	2 22	4 15	0 32	23 35	0 12	9 37	7 13	13 52	13 48	9 42		n.a.
F 18	16 45	15 40	5 14	21 6	1 49	17 48	1 24	8 32	2 14	13 41	1 13	1 5	2 22	4 16	0 32	23 35	0 12	9 37	7 13	13 52	13 49	9 44		n.a.
S 19	16 27	17 52	4 57	20 39	1 50	17 25	1 24	8 40	2 14	13 36	1 13	1 7	2 22	4 17	0 32	23 35	0 12	9 38	7 13	13 53	13 50	9 46		n.a.
S 20	16 9	19 18	4 27	20 11	1 51	17 2	1 24	8 48	2 13	13 32	1 13	1 9	2 22	4 18	0 32	23 35	0 12	9 38	7 12	13 53	13 51	9 48		n.a.
M21	15 51	19 48	3 44	19 41	1 51	16 38	1 24	8 55	2 13	13 27	1 13	1 12	2 21	4 19	0 32	23 35	0 12	9 39	7 12	13 53	13 52	9 50		n.a.
T 22	15 33	19 17	2 48	19 9	1 50	16 14	1 24	9 2	2 12	13 23	1 13	1 14	2 21	4 20	0 32	23 35	0 12	9 39	7 12	13 53	13 53	9 52		n.a.
W23	15 14	17 42	1 42	18 35	1 49	15 49	1 24	9 10	2 11	13 18	1 13	1 16	2 21	4 21	0 32	23 35	0 12	9 39	7 11	13 54	13 54	9 54		n.a.
T 24	14 55	15 5	0 28	18 1	1 47	15 24	1 24	9 16	2 11	13 13	1 13	1 19	2 21	4 22	0 32	23 35	0 12	9 40	7 11	13 54	13 55	9 55		n.a.
F 25	14 36	11 34	0n49	17 25	1 44	14 59	1 24	9 23	2 10	13 9	1 13	1 21	2 21	4 23	0 32	23 35	0 12	9 40	7 11	13 54	13 56	9 57		n.a.
S 26	14 17	7 20	2 4	16 48	1 42	14 33	1 24	9 30	2 10	13 4	1 13	1 23	2 20	4 24	0 32	23 35	0 12	9 41	7 10	13 54	13 57	9 59		n.a.
S 27	13 57	2 40	3 12	16 10	1 38	14 7	1 23	9 36	2 9	13 0	1 13	1 26	2 20	4 26	0 32	23 35	0 12	9 41	7 10	13 54	13 58	10 1		n.a.
M28	13 37	2s11	4 9	15 31	1 35	13 40	1 23	9 42	2 8	12 55	1 13	1 28	2 20	4 27	0 32	23 35	0 12	9 42	7 10	13 54	13 59	10 3		n.a.
T 29	13 17	6 55	4 50	14 51	1 31	13 13	1 22	9 48	2 7	12 50	1 13	1 30	2 20	4 28	0 32	23 35	0 12	9 42	7 9	13 54	14 0	10 5		n.a.
W30	12 57	11 14	5 13	14 11	1 27	12 45	1 22	9 54	2 7	12 46	1 13	1 33	2 20	4 29	0 32	23 35	0 12	9 43	7 9	13 54	14 1	10 7		n.a.
T 31	12n36	14s52	5n16	13n30	1n22	12n18	1n21	9n59	2s 6	12n41	1n13	1s35	2n20	4s30	0n32	23s35	0n12	9s44	7n 9	13n54	14n 2	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 1370264.5, Delta T = 06h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'56, Lahiri = -17°13'56 Julian Calendar 1 Aug. 962 BCE == Greg. Calendar 23 July 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 8	28♌15'30	12♐ 0	0♍ 7	2♍57	1♉ 4	0♍31	9♎21	12♎30	2°R16	14♏54	23♌30	23♌ 1	9♉39	n.a.	F 1
S 2	22 5 5	29°14'54	25°55	1°51	4°12	1°16	0°44	9°27	12°33	2♋16	14°55	23°30	22°57	9°46	n.a.	S 2
S 3	22 9 1	0♍14'19	9♑39	3°33	5°27	1°27	0°57	9°33	12°36	2°15	14°56	23°31	22°54	9°52	n.a.	S 3
M 4	22 12 58	1°13'47	23°11	5°15	6°42	1°38	1°10	9°39	12°39	2°14	14°57	23°31	22°51	9°59	n.a.	M 4
T 5	22 16 55	2°13'16	6♒30	6°56	7°57	1°47	1°23	9°45	12°42	2°14	14°58	23°32	22°48	10° 6	n.a.	T 5
W 6	22 20 51	3°12'48	19°36	8°36	9°13	1°57	1°36	9°51	12°45	2°13	14°59	23°R32	22°45	10°13	n.a.	W 6
T 7	22 24 48	4°12'21	2♓28	10°15	10°28	2° 5	1°49	9°57	12°48	2°12	15° 0	23°32	22°41	10°19	n.a.	T 7
F 8	22 28 44	5°11'57	15° 6	11°54	11°43	2°13	2° 2	10° 3	12°51	2°12	15° 1	23°32	22°38	10°26	n.a.	F 8
S 9	22 32 41	6°11'34	27°32	13°32	12°58	2°20	2°16	10°10	12°54	2°11	15° 2	23°30	22°35	10°33	n.a.	S 9
S 10	22 36 37	7°11'14	9♈46	15° 9	14°13	2°26	2°29	10°16	12°57	2°11	15° 3	23°28	22°32	10°39	n.a.	S 10
M11	22 40 34	8°10'57	21°50	16°46	15°28	2°31	2°42	10°22	13° 1	2°11	15° 4	23°26	22°29	10°46	n.a.	M11
T 12	22 44 30	9°10'41	3♉46	18°22	16°44	2°36	2°55	10°28	13° 4	2°10	15° 5	23°24	22°26	10°53	n.a.	T 12
W13	22 48 27	10°10'28	15°39	19°57	17°59	2°40	3° 8	10°35	13° 7	2°10	15° 7	23°22	22°22	11° 0	n.a.	W13
T 14	22 52 23	11°10'17	27°31	21°32	19°14	2°43	3°21	10°41	13°10	2° 9	15° 8	23°20	22°19	11° 6	n.a.	T 14
F 15	22 56 20	12°10'09	9♊27	23° 6	20°29	2°45	3°34	10°48	13°14	2° 9	15° 9	23°D20	22°16	11°13	n.a.	F 15
S 16	23 0 17	13°10'03	21°32	24°39	21°44	2°46	3°47	10°54	13°17	2° 9	15°10	23°20	22°13	11°20	n.a.	S 16
S 17	23 4 13	14°10'00	3♋51	26°12	23° 0	2°R46	4° 0	11° 1	13°20	2° 9	15°11	23°21	22°10	11°27	n.a.	S 17
M18	23 8 10	15° 9'59	16°28	27°45	24°15	2°46	4°13	11° 7	13°24	2° 8	15°13	23°22	22° 6	11°33	n.a.	M18
T 19	23 12 6	16°10'00	29°26	29°17	25°30	2°44	4°26	11°14	13°27	2° 8	15°14	23°24	22° 3	11°40	n.a.	T 19
W20	23 16 3	17°10'03	12♌48	0♎48	26°45	2°42	4°39	11°20	13°31	2° 8	15°15	23°25	22° 0	11°47	n.a.	W20
T 21	23 19 59	18°10'08	26°35	2°19	28° 1	2°39	4°52	11°27	13°34	2° 8	15°17	23°R25	21°57	11°53	n.a.	T 21
F 22	23 23 56	19°10'16	10♍46	3°49	29°16	2°35	5° 5	11°34	13°38	2° 8	15°18	23°25	21°54	12° 0	n.a.	F 22
S 23	23 27 52	20°10'26	25°17	5°18	0♎31	2°30	5°18	11°40	13°41	2° 8	15°20	23°22	21°51	12° 7	n.a.	S 23
S 24	23 31 49	21°10'37	10♎ 0	6°47	1°46	2°24	5°31	11°47	13°45	2°D 8	15°21	23°19	21°47	12°14	n.a.	S 24
M25	23 35 46	22°10'50	24°50	8°16	3° 1	2°18	5°43	11°54	13°48	2° 8	15°23	23°15	21°44	12°20	n.a.	M25
T 26	23 39 42	23°11'06	9♏38	9°44	4°17	2°10	5°56	12° 1	13°52	2° 8	15°24	23°10	21°41	12°27	n.a.	T 26
W27	23 43 39	24°11'22	24°17	11°11	5°32	2° 2	6° 9	12° 7	13°55	2° 8	15°26	23° 7	21°38	12°34	n.a.	W27
T 28	23 47 35	25°11'41	8♐41	12°38	6°47	1°52	6°22	12°14	13°59	2° 8	15°27	23° 4	21°35	12°40	n.a.	T 28
F 29	23 51 32	26°12'01	22°47	14° 4	8° 2	1°42	6°35	12°21	14° 2	2° 8	15°29	23°D 3	21°32	12°47	n.a.	F 29
S 30	23 55 28	27♍12'23	6♑34	15♎29	9♎18	1♉31	6♍47	12♎28	14♎ 6	2♋ 8	15♏31	23♌ 3	21♌28	12♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n16	17s36	5n 1	12n48	1n17	11n50	1n20	10n 4	2s 5	12n36	1n13	1s38	2n19	4s31	0n32	23s35	0n12	9s44	7n 8	13n54	14n 3	10n11		n.a.
S 2	11 55	19 17	4 28	12 6	1 12	11 21	1 20	10 9	2 4	12 31	1 13	1 40	2 19	4 32	0 32	23 35	0 12	9 45	7 8	13 54	14 4	10 13		n.a.
S 3	11 34	19 48	3 40	11 23	1 7	10 52	1 19	10 14	2 3	12 27	1 13	1 43	2 19	4 34	0 32	23 35	0 12	9 45	7 8	13 53	14 6	10 15		n.a.
M 4	11 12	19 9	2 40	10 40	1 1	10 23	1 18	10 19	2 2	12 22	1 14	1 45	2 19	4 35	0 32	23 35	0 12	9 46	7 7	13 53	14 7	10 17		n.a.
T 5	10 51	17 26	1 33	9 57	0 55	9 54	1 17	10 23	2 2	12 17	1 14	1 48	2 19	4 36	0 32	23 35	0 12	9 46	7 7	13 53	14 8	10 19		n.a.
W 6	10 29	14 49	0 22	9 14	0 49	9 25	1 16	10 27	2 1	12 13	1 14	1 50	2 19	4 37	0 32	23 35	0 12	9 47	7 7	13 53	14 9	10 20		n.a.
T 7	10 7	11 31	0s49	8 30	0 43	8 55	1 15	10 31	2 0	12 8	1 14	1 53	2 19	4 39	0 32	23 35	0 12	9 48	7 6	13 53	14 10	10 22		n.a.
F 8	9 45	7 45	1 57	7 46	0 37	8 25	1 14	10 35	1 58	12 3	1 14	1 55	2 18	4 40	0 32	23 35	0 12	9 48	7 6	13 53	14 11	10 24		n.a.
S 9	9 23	3 42	2 57	7 2	0 31	7 54	1 13	10 38	1 57	11 58	1 14	1 58	2 18	4 41	0 32	23 35	0 12	9 49	7 6	13 54	14 12	10 26		n.a.
S 10	9 0	0n26	3 49	6 18	0 24	7 24	1 12	10 41	1 56	11 54	1 14	2 1	2 18	4 42	0 32	23 35	0 12	9 49	7 5	13 54	14 13	10 28		n.a.
M11	8 38	4 29	4 29	5 34	0 18	6 53	1 10	10 44	1 55	11 49	1 14	2 3	2 18	4 44	0 32	23 36	0 12	9 50	7 5	13 55	14 14	10 30		n.a.
T 12	8 15	8 19	4 57	4 50	0 11	6 22	1 9	10 47	1 54	11 44	1 14	2 6	2 18	4 45	0 32	23 36	0 12	9 51	7 5	13 56	14 15	10 32		n.a.
W13	7 52	11 48	5 13	4 6	0 4	5 51	1 8	10 49	1 53	11 39	1 14	2 9	2 18	4 46	0 32	23 36	0 12	9 51	7 4	13 56	14 16	10 34		n.a.
T 14	7 29	14 48	5 15	3 22	0s 2	5 20	1 6	10 52	1 51	11 35	1 14	2 11	2 18	4 48	0 32	23 36	0 12	9 52	7 4	13 57	14 17	10 36		n.a.
F 15	7 6	17 13	5 3	2 38	0 9	4 49	1 5	10 53	1 50	11 30	1 14	2 14	2 18	4 49	0 32	23 36	0 12	9 52	7 4	13 57	14 18	10 38		n.a.
S 16	6 43	18 54	4 38	1 55	0 16	4 17	1 3	10 55	1 49	11 25	1 14	2 17	2 17	4 50	0 32	23 36	0 12	9 53	7 4	13 57	14 19	10 40		n.a.
S 17	6 19	19 45	4 0	1 11	0 23	3 46	1 1	10 57	1 47	11 20	1 14	2 19	2 17	4 52	0 32	23 36	0 12	9 54	7 3	13 57	14 20	10 41		n.a.
M18	5 56	19 38	3 10	0 28	0 29	3 14	1 0	10 58	1 46	11 16	1 14	2 22	2 17	4 53	0 32	23 36	0 12	9 54	7 3	13 56	14 21	10 43		n.a.
T 19	5 32	18 30	2 8	0s16	0 36	2 42	0 58	10 59	1 44	11 11	1 14	2 25	2 17	4 54	0 32	23 36	0 12	9 55	7 3	13 56	14 22	10 45		n.a.
W20	5 9	16 18	0 58	0 59	0 43	2 10	0 56	10 59	1 43	11 6	1 14	2 27	2 17	4 56	0 32	23 36	0 12	9 56	7 2	13 55	14 23	10 47		n.a.
T 21	4 45	13 7	0n17	1 41	0 50	1 38	0 55	11 0	1 41	11 1	1 14	2 30	2 17	4 57	0 32	23 36	0 12	9 56	7 2	13 55	14 24	10 49		n.a.
F 22	4 21	9 5	1 34	2 24	0 56	1 6	0 53	11 0	1 40	10 56	1 14	2 33	2 17	4 59	0 31	23 36	0 12	9 57	7 2	13 55	14 25	10 51		n.a.
S 23	3 57	4 26	2 46	3 6	1 3	0 34	0 51	11 0	1 38	10 52	1 14	2 36	2 17	5 0	0 31	23 36	0 12	9 58	7 2	13 56	14 27	10 53		n.a.
S 24	3 33	0s32	3 48	3 48	1 9	0 2	0 49	11 0	1 36	10 47	1 14	2 38	2 17	5 1	0 31	23 36	0 12	9 58	7 1	13 57	14 28	10 55		n.a.
M25	3 9	5 30	4 35	4 29	1 16	0s30	0 47	10 59	1 34	10 42	1 14	2 41	2 17	5 3	0 31	23 36	0 12	9 59	7 1	13 59	14 29	10 57		n.a.
T 26	2 45	10 7	5 4	5 10	1 22	1 2	0 45	10 58	1 32	10 37	1 15	2 44	2 16	5 4	0 31	23 36	0 12	10 0	7 1	14 0	14 30	10 59		n.a.
W27	2 21	14 5	5 12	5 51	1 28	1 35	0 43	10 57	1 31	10 33	1 15	2 47	2 16	5 6	0 31	23 36	0 12	10 1	7 0	14 1	14 31	11 0		n.a.
T 28	1 56	17 8	5 1	6 31	1 35	2 7	0 41	10 55	1 29	10 28	1 15	2 49	2 16	5 7	0 31	23 36	0 12	10 1	7 0	14 2	14 32	11 2		n.a.
F 29	1 32	19 5	4 32	7 10	1 41	2 39	0 39	10 54	1 27	10 23	1 15	2 52	2 16	5 8	0 31	23 36	0 12	10 2	7 0	14 3	14 33	11 4		n.a.
S 30	1n 8	19s52	3n47	7s49	1s46	3s11	0n37	10n52	1s25	10n19	1n15	2s55	2n16	5s10	0n31	23s36	0n12	10s 3	7n 0	14n 3	14n34	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 1370295.5, Delta T = 06h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'52, Lahiri = -17°13'52 Julian Calendar 1 Sept. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 25	28♍12'46	20♑ 3	16♎54	10♎33	1°R19	7♍ 0	12♎35	14♎10	2♑ 9	15♏32	23♌ 5	21♌25	13♉ 1	n.a.	S 1
M 2	0 3 21	29°13'11	3♒15	18°18	11°48	1♉ 7	7°13	12°42	14°13	2° 9	15°34	23° 6	21°22	13° 7	n.a.	M 2
T 3	0 7 18	0♎13'37	16°11	19°41	13° 3	0°53	7°25	12°49	14°17	2° 9	15°35	23° 7	21°19	13°14	n.a.	T 3
W 4	0 11 15	1°14'05	28°55	21° 3	14°18	0°39	7°38	12°56	14°21	2°10	15°37	23°R 7	21°16	13°21	n.a.	W 4
T 5	0 15 11	2°14'35	11♓27	22°24	15°33	0°24	7°50	13° 3	14°24	2°10	15°39	23° 6	21°12	13°28	n.a.	T 5
F 6	0 19 8	3°15'06	23°49	23°45	16°49	0° 8	8° 3	13°10	14°28	2°10	15°41	23° 2	21° 9	13°34	n.a.	F 6
S 7	0 23 4	4°15'38	6♈ 3	25° 3	18° 4	29♈51	8°15	13°16	14°32	2°11	15°42	22°56	21° 6	13°41	n.a.	S 7
S 8	0 27 1	5°16'13	18° 9	26°21	19°19	29°34	8°28	13°23	14°35	2°11	15°44	22°49	21° 3	13°48	n.a.	S 8
M 9	0 30 57	6°16'49	0♉ 8	27°37	20°34	29°16	8°40	13°30	14°39	2°12	15°46	22°40	21° 0	13°54	n.a.	M 9
T 10	0 34 54	7°17'27	12° 3	28°51	21°49	28°57	8°52	13°37	14°43	2°12	15°48	22°31	20°57	14° 1	n.a.	T 10
W11	0 38 50	8°18'06	23°54	0♏ 4	23° 4	28°38	9° 5	13°44	14°47	2°13	15°50	22°23	20°53	14° 8	n.a.	W11
T 12	0 42 47	9°18'48	5♊46	1°14	24°20	28°19	9°17	13°52	14°50	2°13	15°52	22°16	20°50	14°15	n.a.	T 12
F 13	0 46 43	10°19'31	17°40	2°22	25°35	27°58	9°29	13°59	14°54	2°14	15°53	22°11	20°47	14°21	n.a.	F 13
S 14	0 50 40	11°20'16	29°42	3°27	26°50	27°37	9°41	14° 6	14°58	2°15	15°55	22° 8	20°44	14°28	n.a.	S 14
S 15	0 54 37	12°21'03	11♋56	4°30	28° 5	27°16	9°53	14°13	15° 1	2°15	15°57	22°D 8	20°41	14°35	n.a.	S 15
M16	0 58 33	13°21'51	24°27	5°28	29°20	26°54	10° 5	14°20	15° 5	2°16	15°59	22° 8	20°37	14°41	n.a.	M16
T 17	1 2 30	14°22'42	7♌19	6°23	0♏35	26°32	10°17	14°27	15° 9	2°17	16° 1	22° 9	20°34	14°48	n.a.	T 17
W18	1 6 26	15°23'34	20°37	7°13	1°50	26°10	10°29	14°34	15°13	2°18	16° 3	22°R10	20°31	14°55	n.a.	W18
T 19	1 10 23	16°24'27	4♍24	7°58	3° 5	25°47	10°41	14°41	15°16	2°19	16° 5	22° 9	20°28	15° 2	n.a.	T 19
F 20	1 14 19	17°25'22	18°39	8°37	4°21	25°24	10°53	14°48	15°20	2°19	16° 7	22° 6	20°25	15° 8	n.a.	F 20
S 21	1 18 16	18°26'18	3♎20	9°10	5°36	25° 1	11° 4	14°55	15°24	2°20	16° 9	22° 1	20°22	15°15	n.a.	S 21
S 22	1 22 12	19°27'16	18°22	9°36	6°51	24°38	11°16	15° 2	15°28	2°21	16°11	21°53	20°18	15°22	n.a.	S 22
M23	1 26 9	20°28'15	3♏34	9°54	8° 6	24°14	11°27	15° 9	15°31	2°22	16°13	21°44	20°15	15°29	n.a.	M23
T 24	1 30 6	21°29'15	18°47	10°R 2	9°21	23°51	11°39	15°16	15°35	2°23	16°15	21°35	20°12	15°35	n.a.	T 24
W25	1 34 2	22°30'17	3♐49	10° 2	10°36	23°28	11°50	15°23	15°39	2°24	16°17	21°26	20° 9	15°42	n.a.	W25
T 26	1 37 59	23°31'19	18°32	9°51	11°51	23° 4	12° 2	15°30	15°43	2°25	16°19	21°19	20° 6	15°49	n.a.	T 26
F 27	1 41 55	24°32'22	2♑51	9°29	13° 6	22°41	12°13	15°37	15°46	2°26	16°21	21°15	20° 3	15°55	n.a.	F 27
S 28	1 45 52	25°33'26	16°43	8°55	14°21	22°19	12°24	15°44	15°50	2°28	16°24	21°13	19°59	16° 2	n.a.	S 28
S 29	1 49 48	26°34'31	0♒10	8°11	15°36	21°56	12°35	15°51	15°54	2°29	16°26	21°D12	19°56	16° 9	n.a.	S 29
M30	1 53 45	27°35'36	13°14	7°16	16°51	21°33	12°47	15°58	15°57	2°30	16°28	21°13	19°53	16°16	n.a.	M30
T 31	1 57 41	28♎36'42	25♒59	6♏12	18♏ 6	21♈11	12♍58	16♎ 5	16♎ 1	2♑31	16♏30	21°R13	19♌50	16♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n43	19s28	2n51	8s27	1s52	3s43	0n34	10n50	1s23	10n14	1n15	2s58	2n16	5s11	0n31	23s36	0n11	10s 3	6n59	14n 2	14n35	11n 8		n.a.
M 2	0 19	18 1	1 46	9 5	1 57	4 15	0 32	10 47	1 20	10 9	1 15	3 0	2 16	5 13	0 31	23 36	0 11	10 4	6 59	14 2	14 36	11 10		n.a.
T 3	0s 5	15 38	0 38	9 42	2 3	4 46	0 30	10 44	1 18	10 4	1 15	3 3	2 16	5 14	0 31	23 36	0 11	10 5	6 59	14 1	14 37	11 12		n.a.
W 4	0 30	12 31	0s31	10 18	2 8	5 18	0 28	10 41	1 16	10 0	1 15	3 6	2 16	5 16	0 31	23 36	0 11	10 6	6 59	14 1	14 38	11 14		n.a.
T 5	0 54	8 53	1 38	10 53	2 12	5 50	0 25	10 38	1 14	9 55	1 15	3 9	2 16	5 17	0 31	23 36	0 11	10 6	6 58	14 2	14 39	11 16		n.a.
F 6	1 19	4 55	2 39	11 28	2 17	6 21	0 23	10 35	1 11	9 51	1 15	3 12	2 16	5 19	0 31	23 36	0 11	10 7	6 58	14 3	14 40	11 17		n.a.
S 7	1 43	0 47	3 31	12 1	2 21	6 52	0 21	10 31	1 9	9 46	1 15	3 14	2 16	5 20	0 31	23 36	0 11	10 8	6 58	14 5	14 41	11 19		n.a.
S 8	2 8	3n19	4 14	12 34	2 25	7 24	0 18	10 27	1 7	9 41	1 16	3 17	2 16	5 21	0 31	23 36	0 11	10 9	6 58	14 7	14 42	11 21		n.a.
M 9	2 32	7 16	4 44	13 5	2 28	7 55	0 16	10 23	1 4	9 37	1 16	3 20	2 16	5 23	0 31	23 36	0 11	10 9	6 57	14 10	14 43	11 23		n.a.
T 10	2 56	10 53	5 3	13 35	2 31	8 25	0 13	10 19	1 2	9 32	1 16	3 23	2 16	5 24	0 31	23 36	0 11	10 10	6 57	14 13	14 44	11 25		n.a.
W11	3 20	14 4	5 7	14 3	2 33	8 56	0 11	10 14	0 59	9 27	1 16	3 26	2 16	5 26	0 31	23 36	0 11	10 11	6 57	14 16	14 45	11 27		n.a.
T 12	3 45	16 41	4 59	14 30	2 35	9 26	0 9	10 9	0 57	9 23	1 16	3 28	2 15	5 27	0 31	23 36	0 11	10 12	6 57	14 18	14 46	11 29		n.a.
F 13	4 9	18 37	4 38	14 56	2 37	9 57	0 6	10 5	0 54	9 18	1 16	3 31	2 15	5 29	0 31	23 36	0 11	10 12	6 56	14 20	14 47	11 31		n.a.
S 14	4 33	19 44	4 4	15 19	2 38	10 26	0 4	9 59	0 51	9 14	1 16	3 34	2 15	5 30	0 31	23 36	0 11	10 13	6 56	14 21	14 48	11 33		n.a.
S 15	4 57	19 57	3 19	15 41	2 38	10 56	0 1	9 54	0 49	9 9	1 16	3 37	2 15	5 32	0 31	23 36	0 11	10 14	6 56	14 21	14 49	11 34		n.a.
M16	5 21	19 13	2 23	16 1	2 37	11 26	0s 1	9 49	0 46	9 5	1 16	3 39	2 15	5 33	0 31	23 36	0 11	10 15	6 56	14 21	14 50	11 36		n.a.
T 17	5 45	17 27	1 19	16 18	2 36	11 55	0 4	9 43	0 43	9 0	1 17	3 42	2 15	5 35	0 31	23 36	0 11	10 15	6 56	14 20	14 51	11 38		n.a.
W18	6 9	14 43	0 8	16 33	2 34	12 24	0 6	9 38	0 40	8 56	1 17	3 45	2 15	5 36	0 31	23 36	0 11	10 16	6 55	14 20	14 52	11 40		n.a.
T 19	6 33	11 3	1n 5	16 45	2 30	12 52	0 9	9 32	0 38	8 51	1 17	3 48	2 15	5 38	0 31	23 36	0 11	10 17	6 55	14 20	14 53	11 42		n.a.
F 20	6 57	6 39	2 17	16 54	2 26	13 20	0 11	9 26	0 35	8 47	1 17	3 51	2 15	5 39	0 31	23 36	0 11	10 18	6 55	14 21	14 54	11 44		n.a.
S 21	7 20	1 44	3 22	16 59	2 20	13 48	0 14	9 20	0 32	8 43	1 17	3 53	2 15	5 41	0 31	23 36	0 11	10 18	6 55	14 23	14 55	11 46		n.a.
S 22	7 44	3s24	4 14	17 1	2 14	14 16	0 16	9 14	0 29	8 38	1 17	3 56	2 15	5 42	0 31	23 36	0 11	10 19	6 55	14 26	14 56	11 47		n.a.
M23	8 7	8 22	4 49	16 59	2 6	14 43	0 19	9 8	0 26	8 34	1 17	3 59	2 15	5 43	0 31	23 36	0 11	10 20	6 54	14 29	14 57	11 49		n.a.
T 24	8 30	12 49	5 4	16 53	1 56	15 10	0 21	9 2	0 24	8 30	1 17	4 2	2 15	5 45	0 31	23 36	0 11	10 21	6 54	14 32	14 58	11 51		n.a.
W25	8 53	16 23	4 57	16 42	1 45	15 36	0 24	8 56	0 21	8 25	1 18	4 4	2 15	5 46	0 31	23 36	0 11	10 21	6 54	14 35	14 59	11 53		n.a.
T 26	9 16	18 49	4 31	16 27	1 32	16 3	0 26	8 50	0 18	8 21	1 18	4 7	2 15	5 48	0 31	23 36	0 11	10 22	6 54	14 37	15 1	11 55		n.a.
F 27	9 39	19 59	3 48	16 6	1 18	16 28	0 29	8 44	0 15	8 17	1 18	4 10	2 15	5 49	0 31	23 36	0 11	10 23	6 54	14 38	15 2	11 57		n.a.
S 28	10 2	19 53	2 53	15 40	1 2	16 53	0 31	8 37	0 12	8 12	1 18	4 12	2 15	5 51	0 31	23 36	0 11	10 24	6 53	14 39	15 3	11 59		n.a.
S 29	10 24	18 38	1 50	15 9	0 44	17 18	0 34	8 31	0 9	8 8	1 18	4 15	2 15	5 52	0 31	23 36	0 11	10 24	6 53	14 39	15 4	12 1		n.a.
M30	10 47	16 26	0 42	14 33	0 26	17 42	0 36	8 26	0 7	8 4	1 18	4 18	2 15	5 54	0 31	23 36	0 11	10 25	6 53	14 39	15 5	12 2		n.a.
T 31	11s 9	13s27	0s25	13s53	0s 6	18s 6	0s39	8n20	0s 4	8n 0	1n19	4s21	2n15	5s55	0n31	23s36	0n11	10s26	6n53	14n39	15n 6	12n 4		n.a.

Julian Day Number = 1370325.5, Delta T = 06h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'48, Lahiri = -17°13'48 Julian Calendar 1 Oct. 962 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 38	29♎37'48	8♓28	4°R59	19♏21	20°R50	13♍ 8	16♎12	16♎ 5	2♑32	16♏32	21°R12	19♌47	16♉29	n.a.	W 1
T 2	2 5 35	0♏38'55	20°46	3♏41	20°36	20♈29	13°19	16°19	16° 8	2°34	16°34	21♌ 8	19°43	16°36	n.a.	T 2
F 3	2 9 31	1°40'03	2♈55	2°19	21°51	20° 8	13°30	16°26	16°12	2°35	16°36	21° 1	19°40	16°43	n.a.	F 3
S 4	2 13 28	2°41'12	14°57	0°56	23° 6	19°48	13°41	16°32	16°16	2°36	16°39	20°51	19°37	16°49	n.a.	S 4
S 5	2 17 24	3°42'21	26°55	29♎35	24°21	19°28	13°51	16°39	16°19	2°38	16°41	20°39	19°34	16°56	n.a.	S 5
M 6	2 21 21	4°43'31	8♉50	28°19	25°36	19° 9	14° 2	16°46	16°23	2°39	16°43	20°25	19°31	17° 3	n.a.	M 6
T 7	2 25 17	5°44'41	20°43	27°10	26°51	18°50	14°12	16°53	16°27	2°40	16°45	20°10	19°28	17° 9	n.a.	T 7
W 8	2 29 14	6°45'53	2♊35	26° 9	28° 6	18°32	14°22	17° 0	16°30	2°42	16°47	19°56	19°24	17°16	n.a.	W 8
T 9	2 33 10	7°47'05	14°28	25°19	29°20	18°15	14°32	17° 6	16°34	2°43	16°50	19°44	19°21	17°23	n.a.	T 9
F 10	2 37 7	8°48'18	26°25	24°40	0♐35	17°58	14°43	17°13	16°37	2°45	16°52	19°34	19°18	17°30	n.a.	F 10
S 11	2 41 4	9°49'32	8♋27	24°12	1°50	17°42	14°53	17°20	16°41	2°46	16°54	19°28	19°15	17°36	n.a.	S 11
S 12	2 45 0	10°50'46	20°39	23°55	3° 5	17°27	15° 2	17°27	16°44	2°48	16°56	19°24	19°12	17°43	n.a.	S 12
M13	2 48 57	11°52'01	3♌ 6	23°D48	4°20	17°13	15°12	17°33	16°48	2°49	16°58	19°23	19° 9	17°50	n.a.	M13
T 14	2 52 53	12°53'17	15°51	23°52	5°35	16°59	15°22	17°40	16°51	2°51	17° 1	19°22	19° 5	17°56	n.a.	T 14
W15	2 56 50	13°54'34	29° 0	24° 4	6°49	16°46	15°32	17°46	16°55	2°53	17° 3	19°22	19° 2	18° 3	n.a.	W15
T 16	3 0 46	14°55'51	12♍37	24°25	8° 4	16°34	15°41	17°53	16°58	2°54	17° 5	19°21	18°59	18°10	n.a.	T 16
F 17	3 4 43	15°57'08	26°43	24°54	9°19	16°22	15°50	17°59	17° 1	2°56	17° 7	19°17	18°56	18°17	n.a.	F 17
S 18	3 8 39	16°58'26	11♎18	25°30	10°34	16°12	16° 0	18° 6	17° 5	2°58	17° 9	19°11	18°53	18°23	n.a.	S 18
S 19	3 12 36	17°59'45	26°18	26°11	11°48	16° 2	16° 9	18°12	17° 8	2°59	17°12	19° 1	18°49	18°30	n.a.	S 19
M20	3 16 33	19° 1'04	11♏35	26°59	13° 3	15°53	16°18	18°19	17°12	3° 1	17°14	18°50	18°46	18°37	n.a.	M20
T 21	3 20 29	20° 2'23	26°57	27°51	14°18	15°45	16°27	18°25	17°15	3° 3	17°16	18°38	18°43	18°44	n.a.	T 21
W22	3 24 26	21° 3'42	12♐14	28°47	15°33	15°38	16°36	18°31	17°18	3° 5	17°18	18°27	18°40	18°50	n.a.	W22
T 23	3 28 22	22° 5'01	27°13	29°47	16°47	15°32	16°44	18°38	17°21	3° 7	17°21	18°17	18°37	18°57	n.a.	T 23
F 24	3 32 19	23° 6'20	11♑48	0♏50	18° 2	15°26	16°53	18°44	17°25	3° 8	17°23	18°11	18°34	19° 4	n.a.	F 24
S 25	3 36 15	24° 7'39	25°53	1°56	19°17	15°21	17° 1	18°50	17°28	3°10	17°25	18° 7	18°30	19°10	n.a.	S 25
S 26	3 40 12	25° 8'58	9♒28	3° 5	20°31	15°17	17°10	18°56	17°31	3°12	17°27	18° 6	18°27	19°17	n.a.	S 26
M27	3 44 9	26°10'15	22°36	4°17	21°46	15°14	17°18	19° 2	17°34	3°14	17°29	18° 6	18°24	19°24	n.a.	M27
T 28	3 48 5	27°11'33	5♓21	5°30	23° 0	15°12	17°26	19° 9	17°37	3°16	17°32	18° 6	18°21	19°31	n.a.	T 28
W29	3 52 2	28°12'50	17°46	6°45	24°15	15°10	17°34	19°15	17°40	3°18	17°34	18° 4	18°18	19°37	n.a.	W29
T 30	3 55 58	29♏14'06	29♓58	8♏ 2	25♐29	15°D10	17♍42	19♎20	17♎43	3♑20	17♏36	18♌ 0	18♌14	19♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s31	9s55	1s30	13s 9	0n14	18s30	0s41	8n14	0s 1	7n56	1n19	4s23	2n15	5s57	0n31	23s36	0n11	10s27	6n53	14n39	15n 7	12n 6		n.a.
T 2	11 53	6 0	2 30	12 23	0 35	18 52	0 44	8 8	0n 1	7 52	1 19	4 26	2 15	5 58	0 31	23 36	0 11	10 27	6 53	14 41	15 8	12 8		n.a.
F 3	12 14	1 54	3 22	11 36	0 55	19 15	0 46	8 3	0 4	7 48	1 19	4 28	2 15	5 59	0 31	23 36	0 11	10 28	6 52	14 43	15 9	12 10		n.a.
S 4	12 36	2n14	4 4	10 48	1 15	19 37	0 48	7 58	0 7	7 44	1 19	4 31	2 16	6 1	0 31	23 36	0 11	10 29	6 52	14 46	15 10	12 12		n.a.
S 5	12 57	6 15	4 35	10 3	1 33	19 58	0 51	7 52	0 9	7 40	1 19	4 34	2 16	6 2	0 31	23 36	0 11	10 30	6 52	14 50	15 11	12 14		n.a.
M 6	13 18	10 1	4 54	9 20	1 50	20 19	0 53	7 47	0 12	7 36	1 20	4 36	2 16	6 4	0 31	23 36	0 11	10 30	6 52	14 54	15 12	12 15		n.a.
T 7	13 38	13 23	5 0	8 41	2 5	20 39	0 55	7 43	0 15	7 32	1 20	4 39	2 16	6 5	0 31	23 36	0 11	10 31	6 52	14 59	15 13	12 17		n.a.
W 8	13 59	16 13	4 53	8 7	2 17	20 58	0 57	7 38	0 17	7 28	1 20	4 42	2 16	6 6	0 31	23 36	0 11	10 32	6 52	15 4	15 14	12 19		n.a.
T 9	14 19	18 22	4 33	7 39	2 28	21 17	0 59	7 34	0 19	7 24	1 20	4 44	2 16	6 8	0 31	23 36	0 11	10 33	6 52	15 7	15 15	12 21		n.a.
F 10	14 39	19 44	4 1	7 17	2 36	21 36	1 2	7 29	0 22	7 20	1 20	4 47	2 16	6 9	0 31	23 36	0 11	10 33	6 51	15 11	15 16	12 23		n.a.
S 11	14 59	20 14	3 18	7 1	2 42	21 53	1 4	7 25	0 24	7 17	1 20	4 49	2 16	6 11	0 31	23 36	0 11	10 34	6 51	15 13	15 17	12 25		n.a.
S 12	15 19	19 48	2 26	6 51	2 47	22 10	1 6	7 22	0 27	7 13	1 21	4 52	2 16	6 12	0 31	23 36	0 11	10 35	6 51	15 14	15 18	12 26		n.a.
M13	15 38	18 23	1 25	6 46	2 49	22 27	1 8	7 18	0 29	7 9	1 21	4 54	2 16	6 13	0 31	23 36	0 11	10 36	6 51	15 14	15 19	12 28		n.a.
T 14	15 57	16 2	0 19	6 46	2 50	22 43	1 10	7 15	0 31	7 6	1 21	4 57	2 16	6 15	0 31	23 36	0 11	10 36	6 51	15 14	15 20	12 30		n.a.
W15	16 15	12 47	0n51	6 51	2 50	22 58	1 12	7 12	0 33	7 2	1 21	4 59	2 16	6 16	0 31	23 36	0 11	10 37	6 51	15 14	15 21	12 32		n.a.
T 16	16 34	8 46	1 59	7 1	2 48	23 12	1 14	7 9	0 36	6 59	1 21	5 2	2 16	6 17	0 31	23 36	0 11	10 38	6 51	15 15	15 22	12 34		n.a.
F 17	16 52	4 7	3 3	7 14	2 45	23 26	1 16	7 7	0 38	6 55	1 22	5 4	2 16	6 19	0 31	23 36	0 11	10 39	6 51	15 16	15 23	12 36		n.a.
S 18	17 10	0s54	3 58	7 30	2 41	23 39	1 18	7 4	0 40	6 52	1 22	5 6	2 16	6 20	0 31	23 36	0 11	10 39	6 51	15 18	15 24	12 37		n.a.
S 19	17 27	6 0	4 37	7 50	2 37	23 52	1 19	7 3	0 42	6 48	1 22	5 9	2 16	6 21	0 31	23 36	0 11	10 40	6 50	15 21	15 25	12 39		n.a.
M20	17 45	10 49	4 58	8 12	2 32	24 3	1 21	7 1	0 44	6 45	1 22	5 11	2 16	6 22	0 31	23 36	0 11	10 41	6 50	15 25	15 26	12 41		n.a.
T 21	18 1	14 58	4 57	8 36	2 26	24 14	1 23	6 59	0 46	6 41	1 22	5 14	2 17	6 24	0 31	23 36	0 11	10 41	6 50	15 28	15 27	12 43		n.a.
W22	18 18	18 4	4 35	9 2	2 20	24 24	1 24	6 58	0 47	6 38	1 23	5 16	2 17	6 25	0 31	23 36	0 11	10 42	6 50	15 32	15 28	12 45		n.a.
T 23	18 34	19 53	3 54	9 29	2 14	24 34	1 26	6 57	0 49	6 35	1 23	5 18	2 17	6 26	0 31	23 36	0 11	10 43	6 50	15 35	15 29	12 47		n.a.
F 24	18 50	20 18	2 59	9 58	2 7	24 43	1 27	6 57	0 51	6 32	1 23	5 21	2 17	6 27	0 31	23 36	0 11	10 43	6 50	15 37	15 30	12 48		n.a.
S 25	19 6	19 25	1 55	10 28	2 0	24 51	1 29	6 57	0 53	6 29	1 23	5 23	2 17	6 29	0 31	23 36	0 10	10 44	6 50	15 38	15 31	12 50		n.a.
S 26	19 21	17 26	0 45	10 58	1 52	24 58	1 30	6 57	0 54	6 26	1 24	5 25	2 17	6 30	0 31	23 36	0 10	10 45	6 50	15 38	15 32	12 52		n.a.
M27	19 36	14 34	0s24	11 30	1 45	25 4	1 32	6 57	0 56	6 22	1 24	5 27	2 17	6 31	0 31	23 36	0 10	10 45	6 50	15 38	15 33	12 54		n.a.
T 28	19 50	11 5	1 30	12 2	1 37	25 10	1 33	6 57	0 57	6 20	1 24	5 30	2 17	6 32	0 31	23 36	0 10	10 46	6 50	15 38	15 34	12 56		n.a.
W29	20 4	7 12	2 30	12 34	1 30	25 15	1 34	6 58	0 59	6 17	1 24	5 32	2 17	6 34	0 31	23 36	0 10	10 47	6 50	15 39	15 35	12 58		n.a.
T 30	20s18	3s 6	3s22	13s 7	1n22	25s19	1s35	6n59	1n 0	6n14	1n24	5s34	2n17	6s35	0n31	23s36	0n10	10s47	6n50	15n40	15n36	12n59		n.a.

Julian Day Number = 1370356.5, Delta T = 06h51m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'43, Lahiri = -17°13'43 Julian Calendar 1 Nov. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 55	0♐15'22	12♈ 0	9♏20	26♐44	15♈10	17♍49	19♎26	17♎46	3♑22	17♏38	17°R54	18♌11	19♉51	n.a.	F 1
S 2	4 3 51	1°16'37	23°55	10°39	27°58	15°11	17°57	19°32	17°49	3°24	17°40	17♌44	18° 8	19°58	n.a.	S 2
S 3	4 7 48	2°17'52	5♉48	12° 0	29°13	15°12	18° 4	19°38	17°52	3°26	17°43	17°32	18° 5	20° 4	n.a.	S 3
M 4	4 11 44	3°19'07	17°40	13°22	0♑27	15°15	18°11	19°44	17°55	3°28	17°45	17°18	18° 2	20°11	n.a.	M 4
T 5	4 15 41	4°20'21	29°33	14°45	1°42	15°18	18°19	19°49	17°58	3°30	17°47	17° 4	17°59	20°18	n.a.	T 5
W 6	4 19 38	5°21'34	11♊29	16° 9	2°56	15°22	18°26	19°55	18° 1	3°32	17°49	16°50	17°55	20°24	n.a.	W 6
T 7	4 23 34	6°22'47	23°27	17°33	4°10	15°26	18°32	20° 1	18° 4	3°34	17°51	16°38	17°52	20°31	n.a.	T 7
F 8	4 27 31	7°24'00	5♋31	18°59	5°24	15°31	18°39	20° 6	18° 7	3°36	17°53	16°29	17°49	20°38	n.a.	F 8
S 9	4 31 27	8°25'12	17°41	20°25	6°39	15°37	18°46	20°12	18° 9	3°38	17°55	16°22	17°46	20°45	n.a.	S 9
S 10	4 35 24	9°26'23	29°59	21°52	7°53	15°44	18°52	20°17	18°12	3°40	17°58	16°18	17°43	20°51	n.a.	S 10
M11	4 39 20	10°27'35	12♌31	23°20	9° 7	15°51	18°58	20°22	18°15	3°42	18° 0	16°D17	17°40	20°58	n.a.	M11
T 12	4 43 17	11°28'45	25°17	24°48	10°21	15°59	19° 4	20°28	18°17	3°44	18° 2	16°17	17°36	21° 5	n.a.	T 12
W13	4 47 14	12°29'55	8♍22	26°17	11°35	16° 8	19°10	20°33	18°20	3°47	18° 4	16°R17	17°33	21°12	n.a.	W13
T 14	4 51 10	13°31'05	21°50	27°46	12°50	16°17	19°16	20°38	18°22	3°49	18° 6	16°17	17°30	21°18	n.a.	T 14
F 15	4 55 7	14°32'14	5♎43	29°17	14° 4	16°27	19°22	20°43	18°25	3°51	18° 8	16°15	17°27	21°25	n.a.	F 15
S 16	4 59 3	15°33'23	20° 2	0♐47	15°18	16°37	19°27	20°48	18°27	3°53	18°10	16°11	17°24	21°32	n.a.	S 16
S 17	5 3 0	16°34'31	4♏45	2°19	16°32	16°48	19°32	20°53	18°30	3°55	18°12	16° 4	17°20	21°38	n.a.	S 17
M18	5 6 56	17°35'38	19°46	3°51	17°46	16°59	19°38	20°58	18°32	3°58	18°14	15°56	17°17	21°45	n.a.	M18
T 19	5 10 53	18°36'45	4♐58	5°24	18°59	17°12	19°43	21° 3	18°34	4° 0	18°16	15°46	17°14	21°52	n.a.	T 19
W20	5 14 49	19°37'50	20° 9	6°57	20°13	17°24	19°47	21° 8	18°37	4° 2	18°18	15°37	17°11	21°59	n.a.	W20
T 21	5 18 46	20°38'55	5♑ 9	8°31	21°27	17°38	19°52	21°12	18°39	4° 4	18°20	15°30	17° 8	22° 5	n.a.	T 21
F 22	5 22 43	21°39'58	19°49	10° 5	22°41	17°51	19°56	21°17	18°41	4° 6	18°22	15°25	17° 5	22°12	n.a.	F 22
S 23	5 26 39	22°41'00	4♒ 3	11°40	23°55	18° 6	20° 1	21°21	18°43	4° 9	18°24	15°22	17° 1	22°19	n.a.	S 23
S 24	5 30 36	23°42'01	17°49	13°16	25° 8	18°20	20° 5	21°26	18°45	4°11	18°26	15°D22	16°58	22°25	n.a.	S 24
M25	5 34 32	24°43'01	1♓ 6	14°53	26°22	18°36	20° 9	21°30	18°48	4°13	18°28	15°22	16°55	22°32	n.a.	M25
T 26	5 38 29	25°43'58	13°57	16°30	27°36	18°51	20°13	21°35	18°50	4°15	18°29	15°24	16°52	22°39	n.a.	T 26
W27	5 42 25	26°44'54	26°27	18° 7	28°49	19° 8	20°16	21°39	18°52	4°18	18°31	15°R24	16°49	22°46	n.a.	W27
T 28	5 46 22	27°45'49	8♈40	19°46	0♒ 3	19°24	20°20	21°43	18°53	4°20	18°33	15°23	16°46	22°52	n.a.	T 28
F 29	5 50 18	28°46'42	20°41	21°25	1°16	19°42	20°23	21°47	18°55	4°22	18°35	15°21	16°42	22°59	n.a.	F 29
S 30	5 54 15	29°47'34	2♉36	23° 5	2°30	19°59	20°26	21°51	18°57	4°24	18°37	15°16	16°39	23° 6	n.a.	S 30
S 31	5 58 12	0♑48'23	14♉27	24♐46	3♒43	20♈17	20♍29	21♎55	18♎59	4♑27	18♏39	15♌ 9	16♌36	23♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s31	1n 4	4s 4	13s39	1n14	25s22	1s36	7n 1	1n 2	6n11	1n25	5s36	2n18	6s36	0n31	23s35	0n10	10s48	6n50	15n42	15n37	13n 1		n.a.
S 2	20 44	5 10	4 35	14 12	1 6	25 25	1 37	7 2	1 3	6 8	1 25	5 38	2 18	6 37	0 31	23 35	0 10	10 49	6 50	15 45	15 38	13 3		n.a.
S 3	20 56	9 2	4 54	14 45	0 58	25 27	1 38	7 4	1 5	6 5	1 25	5 40	2 18	6 38	0 31	23 35	0 10	10 49	6 49	15 49	15 39	13 5		n.a.
M 4	21 9	12 34	5 0	15 18	0 50	25 28	1 39	7 6	1 6	6 3	1 25	5 42	2 18	6 39	0 31	23 35	0 10	10 50	6 49	15 53	15 40	13 7		n.a.
T 5	21 20	15 35	4 53	15 50	0 43	25 28	1 40	7 9	1 7	6 0	1 26	5 45	2 18	6 40	0 31	23 35	0 10	10 51	6 49	15 58	15 41	13 8		n.a.
W 6	21 32	17 59	4 34	16 22	0 35	25 27	1 41	7 11	1 8	5 58	1 26	5 47	2 18	6 41	0 31	23 35	0 10	10 51	6 49	16 2	15 42	13 10		n.a.
T 7	21 42	19 37	4 2	16 54	0 27	25 26	1 42	7 14	1 10	5 55	1 26	5 49	2 18	6 42	0 31	23 35	0 10	10 52	6 49	16 6	15 43	13 12		n.a.
F 8	21 53	20 23	3 18	17 25	0 19	25 24	1 42	7 17	1 11	5 53	1 26	5 51	2 18	6 44	0 31	23 35	0 10	10 53	6 49	16 8	15 44	13 14		n.a.
S 9	22 3	20 13	2 26	17 56	0 12	25 21	1 43	7 21	1 12	5 50	1 27	5 52	2 19	6 45	0 31	23 35	0 10	10 53	6 49	16 10	15 45	13 16		n.a.
S 10	22 12	19 4	1 26	18 26	0 5	25 17	1 43	7 24	1 13	5 48	1 27	5 54	2 19	6 46	0 31	23 35	0 10	10 54	6 49	16 12	15 46	13 17		n.a.
M11	22 22	16 59	0 20	18 56	0s 3	25 13	1 44	7 28	1 14	5 46	1 27	5 56	2 19	6 47	0 31	23 35	0 10	10 54	6 49	16 12	15 47	13 19		n.a.
T 12	22 30	14 3	0n48	19 25	0 10	25 7	1 44	7 32	1 15	5 44	1 27	5 58	2 19	6 48	0 31	23 35	0 10	10 55	6 49	16 12	15 48	13 21		n.a.
W13	22 39	10 20	1 55	19 54	0 17	25 1	1 44	7 36	1 16	5 41	1 28	6 0	2 19	6 49	0 31	23 35	0 10	10 55	6 49	16 12	15 49	13 23		n.a.
T 14	22 46	6 0	2 58	20 21	0 24	24 55	1 44	7 41	1 17	5 39	1 28	6 2	2 19	6 50	0 31	23 35	0 10	10 56	6 49	16 12	15 50	13 25		n.a.
F 15	22 54	1 14	3 52	20 48	0 31	24 47	1 44	7 45	1 18	5 37	1 28	6 4	2 20	6 51	0 31	23 35	0 10	10 57	6 49	16 12	15 51	13 26		n.a.
S 16	23 1	3s44	4 34	21 14	0 37	24 39	1 45	7 50	1 19	5 35	1 29	6 5	2 20	6 51	0 32	23 35	0 10	10 57	6 49	16 14	15 52	13 28		n.a.
S 17	23 7	8 37	4 59	21 39	0 44	24 30	1 44	7 55	1 20	5 34	1 29	6 7	2 20	6 52	0 32	23 35	0 10	10 58	6 49	16 16	15 53	13 30		n.a.
M18	23 13	13 5	5 4	22 4	0 50	24 20	1 44	8 0	1 20	5 32	1 29	6 9	2 20	6 53	0 32	23 35	0 10	10 58	6 49	16 18	15 53	13 32		n.a.
T 19	23 19	16 44	4 48	22 27	0 56	24 9	1 44	8 6	1 21	5 30	1 29	6 11	2 20	6 54	0 32	23 35	0 10	10 59	6 49	16 21	15 54	13 34		n.a.
W20	23 24	19 15	4 11	22 49	1 2	23 58	1 44	8 12	1 22	5 28	1 30	6 12	2 20	6 55	0 32	23 35	0 10	10 59	6 49	16 24	15 55	13 35		n.a.
T 21	23 28	20 24	3 18	23 10	1 7	23 46	1 43	8 17	1 23	5 27	1 30	6 14	2 20	6 56	0 32	23 35	0 10	11 0	6 49	16 26	15 56	13 37		n.a.
F 22	23 32	20 8	2 13	23 30	1 13	23 33	1 43	8 23	1 23	5 25	1 30	6 15	2 21	6 57	0 32	23 34	0 10	11 0	6 49	16 28	15 57	13 39		n.a.
S 23	23 36	18 34	1 0	23 49	1 18	23 20	1 42	8 30	1 24	5 24	1 30	6 17	2 21	6 58	0 32	23 34	0 10	11 1	6 49	16 29	15 58	13 41		n.a.
S 24	23 39	15 56	0s13	24 7	1 23	23 6	1 42	8 36	1 25	5 22	1 31	6 18	2 21	6 58	0 32	23 34	0 10	11 1	6 49	16 29	15 59	13 42		n.a.
M25	23 42	12 33	1 24	24 23	1 28	22 51	1 41	8 42	1 25	5 21	1 31	6 20	2 21	6 59	0 32	23 34	0 10	11 2	6 49	16 28	16 0	13 44		n.a.
T 26	23 44	8 40	2 28	24 38	1 32	22 36	1 40	8 49	1 26	5 20	1 31	6 21	2 21	7 0	0 32	23 34	0 10	11 2	6 49	16 28	16 1	13 46		n.a.
W27	23 46	4 32	3 23	24 52	1 36	22 20	1 39	8 56	1 27	5 19	1 32	6 23	2 22	7 1	0 32	23 34	0 10	11 3	6 49	16 28	16 2	13 48		n.a.
T 28	23 47	0 18	4 7	25 4	1 40	22 3	1 39	9 3	1 27	5 18	1 32	6 24	2 22	7 1	0 32	23 34	0 10	11 3	6 49	16 28	16 3	13 50		n.a.
F 29	23 48	3n53	4 40	25 15	1 44	21 46	1 37	9 10	1 28	5 17	1 32	6 26	2 22	7 2	0 32	23 34	0 10	11 4	6 50	16 29	16 4	13 51		n.a.
S 30	23 48	7 51	5 1	25 24	1 47	21 28	1 36	9 17	1 28	5 16	1 32	6 27	2 22	7 3	0 32	23 34	0 10	11 4	6 50	16 30	16 5	13 53		n.a.
S 31	23s48	11n31	5s 8	25s32	1s50	21s10	1s35	9n25	1n29	5n15	1n33	6s28	2n22	7s 3	0n32	23s34	0n10	11s 5	6n50	16n32	16n 6	13n55		n.a.

Julian Day Number = 1370386.5, Delta T = 06h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'39, Lahiri = -17°13'39 Julian Calendar 1 Dec. 962 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 962 BCE

The year -961 astronomical counting style corresponds to year 962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 8	1♑49'12	26♉19	26♐27	4♒56	20♈36	20♍32	21♎59	19♎ 1	4♑29	18♏40	15°R 1	16♌33	23♉19	n.a.	M 1
T 2	6 6 5	2°49'58	8♊14	28° 9	6°10	20°55	20°34	22° 2	19° 2	4°31	18°42	14♌53	16°30	23°26	n.a.	T 2
W 3	6 10 1	3°50'44	20°14	29°52	7°23	21°14	20°36	22° 6	19° 4	4°34	18°44	14°45	16°26	23°33	n.a.	W 3
T 4	6 13 58	4°51'27	2♋21	1♑36	8°36	21°33	20°39	22°10	19° 5	4°36	18°45	14°37	16°23	23°39	n.a.	T 4
F 5	6 17 54	5°52'10	14°36	3°21	9°49	21°53	20°41	22°13	19° 7	4°38	18°47	14°32	16°20	23°46	n.a.	F 5
S 6	6 21 51	6°52'50	27° 0	5° 6	11° 2	22°14	20°42	22°17	19° 8	4°40	18°49	14°28	16°17	23°53	n.a.	S 6
S 7	6 25 48	7°53'29	9♌34	6°53	12°15	22°35	20°44	22°20	19°10	4°43	18°50	14°D27	16°14	24° 0	n.a.	S 7
M 8	6 29 44	8°54'07	22°20	8°40	13°28	22°56	20°45	22°23	19°11	4°45	18°52	14°27	16°11	24° 6	n.a.	M 8
T 9	6 33 41	9°54'43	5♍18	10°27	14°40	23°17	20°47	22°26	19°13	4°47	18°54	14°28	16° 7	24°13	n.a.	T 9
W10	6 37 37	10°55'18	18°32	12°16	15°53	23°39	20°48	22°29	19°14	4°49	18°55	14°30	16° 4	24°20	n.a.	W10
T 11	6 41 34	11°55'51	2♎ 2	14° 5	17° 6	24° 1	20°48	22°32	19°15	4°52	18°57	14°31	16° 1	24°27	n.a.	T 11
F 12	6 45 30	12°56'23	15°50	15°56	18°18	24°23	20°49	22°35	19°16	4°54	18°58	14°R32	15°58	24°33	n.a.	F 12
S 13	6 49 27	13°56'53	29°56	17°46	19°31	24°46	20°50	22°38	19°17	4°56	19° 0	14°31	15°55	24°40	n.a.	S 13
S 14	6 53 23	14°57'22	14♏20	19°38	20°43	25° 9	20°50	22°41	19°18	4°59	19° 1	14°28	15°52	24°47	n.a.	S 14
M15	6 57 20	15°57'50	28°58	21°30	21°55	25°32	20°R50	22°43	19°19	5° 1	19° 2	14°25	15°48	24°53	n.a.	M15
T 16	7 1 17	16°58'16	13♐44	23°22	23° 8	25°56	20°50	22°46	19°20	5° 3	19° 4	14°21	15°45	25° 0	n.a.	T 16
W17	7 5 13	17°58'40	28°32	25°15	24°20	26°20	20°50	22°48	19°21	5° 5	19° 5	14°17	15°42	25° 7	n.a.	W17
T 18	7 9 10	18°59'03	13♑13	27° 8	25°32	26°44	20°49	22°50	19°22	5° 8	19° 7	14°14	15°39	25°14	n.a.	T 18
F 19	7 13 6	19°59'24	27°42	29° 0	26°44	27° 8	20°48	22°53	19°23	5°10	19° 8	14°12	15°36	25°20	n.a.	F 19
S 20	7 17 3	20°59'42	11♒50	0♒53	27°56	27°33	20°48	22°55	19°24	5°12	19° 9	14°D11	15°32	25°27	n.a.	S 20
S 21	7 20 59	21°59'59	25°36	2°45	29° 8	27°58	20°47	22°57	19°24	5°14	19°10	14°11	15°29	25°34	n.a.	S 21
M22	7 24 56	23° 0'14	8♓57	4°36	0♓20	28°23	20°45	22°59	19°25	5°16	19°12	14°12	15°26	25°40	n.a.	M22
T 23	7 28 52	24° 0'26	21°54	6°26	1°31	28°49	20°44	23° 0	19°25	5°19	19°13	14°14	15°23	25°47	n.a.	T 23
W24	7 32 49	25° 0'36	4♈30	8°15	2°43	29°14	20°42	23° 2	19°26	5°21	19°14	14°15	15°20	25°54	n.a.	W24
T 25	7 36 46	26° 0'44	16°48	10° 2	3°54	29°40	20°40	23° 4	19°26	5°23	19°15	14°16	15°17	26° 1	n.a.	T 25
F 26	7 40 42	27° 0'50	28°52	11°46	5° 6	0♉ 6	20°38	23° 5	19°27	5°25	19°16	14°R17	15°13	26° 7	n.a.	F 26
S 27	7 44 39	28° 0'54	10♉48	13°28	6°17	0°33	20°36	23° 7	19°27	5°27	19°17	14°16	15°10	26°14	n.a.	S 27
S 28	7 48 35	29° 0'55	22°41	15° 6	7°28	0°59	20°34	23° 8	19°27	5°29	19°18	14°15	15° 7	26°21	n.a.	S 28
M29	7 52 32	0♒ 0'54	4♊33	16°40	8°39	1°26	20°31	23° 9	19°28	5°31	19°19	14°13	15° 4	26°28	n.a.	M29
T 30	7 56 28	1° 0'50	16°30	18°10	9°50	1°53	20°29	23°10	19°28	5°34	19°20	14°11	15° 1	26°34	n.a.	T 30
W31	8 0 25	2♒ 0'45	28♊35	19♒35	11♓ 1	2♉20	20♍26	23♎12	19♎28	5♑36	19♏21	14♌ 9	14♌58	26♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	14n44	5s 2	25s38	1s53	20s50	1s34	9n32	1n29	5n14	1n33	6s29	2n22	7s 4	0n32	23s34	0n10	11s 5	6n50	16n35	16n 7	13n57		n.a.
T 2	23 47	17 21	4 43	25 43	1 55	20 31	1 33	9 40	1 30	5 13	1 33	6 31	2 23	7 5	0 32	23 34	0 10	11 5	6 50	16 37	16 8	13 58		n.a.
W 3	23 45	19 16	4 12	25 45	1 57	20 11	1 31	9 48	1 30	5 12	1 34	6 32	2 23	7 5	0 32	23 34	0 10	11 6	6 50	16 40	16 9	14 0		n.a.
T 4	23 43	20 19	3 28	25 46	1 58	19 50	1 30	9 56	1 31	5 12	1 34	6 33	2 23	7 6	0 32	23 34	0 10	11 6	6 50	16 42	16 10	14 2		n.a.
F 5	23 41	20 26	2 35	25 45	1 59	19 28	1 28	10 4	1 31	5 11	1 34	6 34	2 23	7 6	0 32	23 34	0 10	11 7	6 50	16 43	16 11	14 4		n.a.
S 6	23 38	19 33	1 34	25 42	2 0	19 7	1 26	10 12	1 31	5 11	1 34	6 35	2 23	7 7	0 32	23 34	0 10	11 7	6 50	16 44	16 12	14 5		n.a.
S 7	23 34	17 42	0 27	25 38	2 0	18 44	1 25	10 20	1 32	5 10	1 35	6 36	2 24	7 7	0 32	23 33	0 10	11 7	6 50	16 45	16 13	14 7		n.a.
M 8	23 30	14 57	0n43	25 31	2 0	18 21	1 23	10 28	1 32	5 10	1 35	6 37	2 24	7 8	0 32	23 33	0 10	11 8	6 50	16 45	16 14	14 9		n.a.
T 9	23 26	11 26	1 51	25 22	1 59	17 58	1 21	10 37	1 33	5 10	1 35	6 38	2 24	7 8	0 32	23 33	0 10	11 8	6 50	16 44	16 15	14 11		n.a.
W10	23 21	7 17	2 55	25 12	1 58	17 34	1 19	10 45	1 33	5 10	1 36	6 39	2 24	7 9	0 32	23 33	0 10	11 8	6 50	16 44	16 16	14 12		n.a.
T 11	23 16	2 42	3 51	24 59	1 57	17 10	1 17	10 54	1 33	5 10	1 36	6 40	2 24	7 9	0 32	23 33	0 10	11 9	6 50	16 44	16 17	14 14		n.a.
F 12	23 10	2s 6	4 35	24 44	1 54	16 45	1 15	11 2	1 33	5 10	1 36	6 41	2 25	7 10	0 32	23 33	0 10	11 9	6 50	16 44	16 18	14 16		n.a.
S 13	23 4	6 54	5 3	24 27	1 51	16 20	1 12	11 11	1 34	5 10	1 36	6 42	2 25	7 10	0 32	23 33	0 10	11 9	6 50	16 44	16 19	14 18		n.a.
S 14	22 57	11 24	5 13	24 8	1 48	15 55	1 10	11 20	1 34	5 10	1 37	6 43	2 25	7 11	0 32	23 33	0 10	11 10	6 51	16 45	16 20	14 19		n.a.
M15	22 50	15 18	5 3	23 46	1 44	15 29	1 8	11 29	1 34	5 10	1 37	6 44	2 25	7 11	0 32	23 33	0 10	11 10	6 51	16 46	16 21	14 21		n.a.
T 16	22 43	18 17	4 33	23 23	1 39	15 2	1 5	11 38	1 35	5 10	1 37	6 44	2 25	7 11	0 32	23 33	0 10	11 10	6 51	16 47	16 22	14 23		n.a.
W17	22 35	20 3	3 45	22 57	1 34	14 36	1 3	11 47	1 35	5 11	1 38	6 45	2 26	7 12	0 32	23 33	0 10	11 11	6 51	16 48	16 23	14 25		n.a.
T 18	22 26	20 27	2 42	22 30	1 28	14 9	1 0	11 56	1 35	5 11	1 38	6 46	2 26	7 12	0 32	23 33	0 10	11 11	6 51	16 49	16 23	14 26		n.a.
F 19	22 18	19 29	1 29	22 0	1 22	13 41	0 57	12 5	1 35	5 12	1 38	6 46	2 26	7 12	0 32	23 33	0 10	11 11	6 51	16 49	16 24	14 28		n.a.
S 20	22 8	17 18	0 13	21 29	1 14	13 14	0 55	12 15	1 36	5 12	1 38	6 47	2 26	7 12	0 32	23 33	0 10	11 11	6 51	16 50	16 25	14 30		n.a.
S 21	21 59	14 10	1s 2	20 55	1 6	12 46	0 52	12 24	1 36	5 13	1 39	6 47	2 27	7 13	0 32	23 32	0 10	11 12	6 51	16 50	16 26	14 32		n.a.
M22	21 49	10 23	2 12	20 20	0 57	12 17	0 49	12 33	1 36	5 14	1 39	6 48	2 27	7 13	0 32	23 32	0 10	11 12	6 51	16 49	16 27	14 33		n.a.
T 23	21 38	6 13	3 13	19 43	0 48	11 49	0 46	12 43	1 36	5 15	1 39	6 48	2 27	7 13	0 32	23 32	0 10	11 12	6 51	16 49	16 28	14 35		n.a.
W24	21 27	1 54	4 3	19 5	0 38	11 20	0 43	12 52	1 36	5 16	1 40	6 49	2 27	7 13	0 32	23 32	0 10	11 12	6 51	16 48	16 29	14 37		n.a.
T 25	21 16	2n23	4 40	18 26	0 27	10 51	0 40	13 2	1 36	5 17	1 40	6 49	2 27	7 13	0 32	23 32	0 10	11 12	6 52	16 48	16 30	14 39		n.a.
F 26	21 5	6 30	5 4	17 46	0 15	10 21	0 37	13 11	1 37	5 18	1 40	6 50	2 28	7 14	0 32	23 32	0 10	11 13	6 52	16 48	16 31	14 40		n.a.
S 27	20 53	10 18	5 15	17 5	0 3	9 52	0 34	13 21	1 37	5 19	1 40	6 50	2 28	7 14	0 32	23 32	0 10	11 13	6 52	16 48	16 32	14 42		n.a.
S 28	20 40	13 41	5 12	16 24	0n 9	9 22	0 30	13 30	1 37	5 20	1 41	6 50	2 28	7 14	0 32	23 32	0 10	11 13	6 52	16 49	16 33	14 44		n.a.
M29	20 28	16 31	4 56	15 43	0 23	8 52	0 27	13 40	1 37	5 21	1 41	6 50	2 28	7 14	0 32	23 32	0 10	11 13	6 52	16 49	16 34	14 45		n.a.
T 30	20 14	18 41	4 27	15 3	0 36	8 22	0 24	13 50	1 37	5 22	1 41	6 51	2 29	7 14	0 32	23 32	0 10	11 13	6 52	16 50	16 35	14 47		n.a.
W31	20s 1	20n 2	3s46	14s23	0n50	7s51	0s20	13n59	1n37	5n24	1n41	6s51	2n29	7s14	0n32	23s32	0n10	11s13	6n52	16n50	16n36	14n49		n.a.

Julian Day Number = 1370417.5, Delta T = 06h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'35, Lahiri = -17°13'35 Julian Calendar 1 Jan. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 962 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 21	3♒ 0'37	10♋50	20♒54	12♓12	2♉48	20°R23	23♎12	19♎28	5♑38	19♏22	14°R 7	14♌54	26♉48	n.a.	T 1
F 2	8 8 18	4° 0'27	23°17	22° 8	13°22	3°15	20♍19	23°13	19°R28	5°40	19°23	14♌ 6	14°51	26°54	n.a.	F 2
S 3	8 12 14	5° 0'15	5♌58	23°14	14°33	3°43	20°16	23°14	19°28	5°42	19°24	14° 6	14°48	27° 1	n.a.	S 3
S 4	8 16 11	6° 0'01	18°52	24°14	15°43	4°11	20°12	23°15	19°28	5°44	19°25	14°D 6	14°45	27° 8	n.a.	S 4
M 5	8 20 8	6°59'44	2♍ 1	25° 6	16°53	4°39	20° 9	23°15	19°28	5°46	19°26	14° 6	14°42	27°15	n.a.	M 5
T 6	8 24 4	7°59'26	15°22	25°50	18° 3	5° 7	20° 5	23°16	19°28	5°48	19°27	14° 6	14°38	27°21	n.a.	T 6
W 7	8 28 1	8°59'06	28°56	26°27	19°13	5°36	20° 1	23°16	19°27	5°50	19°27	14° 7	14°35	27°28	n.a.	W 7
T 8	8 31 57	9°58'43	12♎42	26°55	20°23	6° 4	19°56	23°16	19°27	5°52	19°28	14° 7	14°32	27°35	n.a.	T 8
F 9	8 35 54	10°58'19	26°38	27°14	21°33	6°33	19°52	23°16	19°27	5°54	19°29	14° 8	14°29	27°41	n.a.	F 9
S 10	8 39 50	11°57'53	10♏44	27°26	22°42	7° 2	19°47	23°R16	19°26	5°56	19°29	14°R 8	14°26	27°48	n.a.	S 10
S 11	8 43 47	12°57'25	24°57	27°R29	23°52	7°31	19°43	23°16	19°26	5°58	19°30	14° 8	14°23	27°55	n.a.	S 11
M12	8 47 43	13°56'56	9♐15	27°24	25° 1	8° 1	19°38	23°16	19°25	6° 0	19°31	14°D 8	14°19	28° 2	n.a.	M12
T 13	8 51 40	14°56'24	23°36	27°11	26°10	8°30	19°33	23°16	19°25	6° 1	19°31	14° 8	14°16	28° 8	n.a.	T 13
W14	8 55 37	15°55'51	7♑54	26°50	27°19	9° 0	19°28	23°16	19°24	6° 3	19°32	14° 8	14°13	28°15	n.a.	W14
T 15	8 59 33	16°55'15	22° 7	26°23	28°28	9°29	19°22	23°15	19°24	6° 5	19°32	14° 8	14°10	28°22	n.a.	T 15
F 16	9 3 30	17°54'38	6♒10	25°49	29°37	9°59	19°17	23°15	19°23	6° 7	19°33	14° 8	14° 7	28°29	n.a.	F 16
S 17	9 7 26	18°53'58	20° 0	25°11	0♈45	10°29	19°11	23°14	19°22	6° 9	19°33	14°R 8	14° 4	28°35	n.a.	S 17
S 18	9 11 23	19°53'17	3♓32	24°27	1°54	10°59	19° 5	23°13	19°21	6°11	19°34	14° 8	14° 0	28°42	n.a.	S 18
M19	9 15 19	20°52'32	16°46	23°40	3° 2	11°29	18°59	23°12	19°20	6°12	19°34	14° 7	13°57	28°49	n.a.	M19
T 20	9 19 16	21°51'46	29°41	22°51	4°10	12° 0	18°53	23°12	19°20	6°14	19°34	14° 7	13°54	28°55	n.a.	T 20
W21	9 23 12	22°50'57	12♈17	22° 0	5°18	12°30	18°47	23°10	19°19	6°16	19°35	14° 5	13°51	29° 2	n.a.	W21
T 22	9 27 9	23°50'06	24°37	21° 9	6°25	13° 1	18°41	23° 9	19°18	6°17	19°35	14° 4	13°48	29° 9	n.a.	T 22
F 23	9 31 5	24°49'12	6♉44	20°18	7°33	13°32	18°35	23° 8	19°16	6°19	19°35	14° 3	13°44	29°16	n.a.	F 23
S 24	9 35 2	25°48'16	18°42	19°29	8°40	14° 3	18°28	23° 7	19°15	6°21	19°35	14° 3	13°41	29°22	n.a.	S 24
S 25	9 38 59	26°47'18	0♊35	18°42	9°47	14°34	18°22	23° 5	19°14	6°22	19°35	14°D 3	13°38	29°29	n.a.	S 25
M26	9 42 55	27°46'17	12°28	17°58	10°54	15° 5	18°15	23° 4	19°13	6°24	19°36	14° 3	13°35	29°36	n.a.	M26
T 27	9 46 52	28°45'14	24°26	17°19	12° 1	15°36	18° 8	23° 2	19°12	6°26	19°36	14° 4	13°32	29°42	n.a.	T 27
W28	9 50 48	29°44'08	6♋33	16°43	13° 7	16° 7	18° 1	23° 1	19°11	6°27	19°36	14° 5	13°29	29°49	n.a.	W28
T 29	9 54 45	0♓43'00	18♋53	16♒13	14♈14	16♉39	17♍54	22♎59	19♎ 9	6♑29	19♏36	14♌ 7	13♌25	29♉56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	20n28	2s54	13s44	1n 5	7s21	0s17	14n 9	1n37	5n25	1n42	6s51	2n29	7s14	0n32	23s32	0n10	11s14	6n52	16n51	16n37	14n51		n.a.
F 2	19 33	19 55	1 53	13 6	1 19	6 50	0 13	14 19	1 37	5 27	1 42	6 51	2 29	7 14	0 32	23 31	0 10	11 14	6 52	16 51	16 38	14 52		n.a.
S 3	19 19	18 21	0 45	12 31	1 34	6 19	0 9	14 28	1 38	5 28	1 42	6 51	2 29	7 14	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 39	14 54		n.a.
S 4	19 4	15 49	0n26	11 57	1 48	5 48	0 6	14 38	1 38	5 30	1 42	6 51	2 30	7 14	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 40	14 56		n.a.
M 5	18 49	12 26	1 38	11 26	2 2	5 17	0 2	14 48	1 38	5 32	1 43	6 51	2 30	7 14	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 41	14 57		n.a.
T 6	18 33	8 23	2 45	10 58	2 16	4 46	0n 2	14 58	1 38	5 34	1 43	6 51	2 30	7 14	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 42	14 59		n.a.
W 7	18 17	3 51	3 44	10 33	2 30	4 15	0 6	15 7	1 38	5 35	1 43	6 51	2 30	7 14	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 42	15 1		n.a.
T 8	18 1	0s57	4 31	10 11	2 43	3 43	0 9	15 17	1 38	5 37	1 43	6 51	2 31	7 13	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 43	15 2		n.a.
F 9	17 45	5 44	5 3	9 53	2 55	3 12	0 13	15 27	1 38	5 39	1 44	6 51	2 31	7 13	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 44	15 4		n.a.
S 10	17 28	10 16	5 17	9 39	3 6	2 40	0 17	15 37	1 38	5 41	1 44	6 51	2 31	7 13	0 33	23 31	0 10	11 14	6 53	16 51	16 45	15 6		n.a.
S 11	17 11	14 16	5 12	9 28	3 16	2 9	0 21	15 46	1 38	5 43	1 44	6 50	2 31	7 13	0 33	23 31	0 10	11 15	6 54	16 51	16 46	15 8		n.a.
M12	16 54	17 27	4 47	9 22	3 25	1 37	0 25	15 56	1 38	5 46	1 44	6 50	2 31	7 13	0 33	23 31	0 10	11 15	6 54	16 51	16 47	15 9		n.a.
T 13	16 36	19 34	4 5	9 19	3 32	1 6	0 29	16 6	1 38	5 48	1 44	6 50	2 32	7 12	0 33	23 31	0 9	11 15	6 54	16 51	16 48	15 11		n.a.
W14	16 18	20 27	3 8	9 20	3 38	0 34	0 33	16 16	1 38	5 50	1 45	6 50	2 32	7 12	0 33	23 31	0 9	11 15	6 54	16 51	16 49	15 13		n.a.
T 15	16 0	20 0	1 59	9 26	3 43	0 3	0 37	16 25	1 38	5 52	1 45	6 49	2 32	7 12	0 33	23 30	0 9	11 15	6 54	16 50	16 50	15 14		n.a.
F 16	15 42	18 18	0 44	9 34	3 45	0n29	0 42	16 35	1 38	5 55	1 45	6 49	2 32	7 12	0 33	23 30	0 9	11 15	6 54	16 50	16 51	15 16		n.a.
S 17	15 23	15 33	0s32	9 47	3 46	1 0	0 46	16 45	1 38	5 57	1 45	6 48	2 32	7 11	0 33	23 30	0 9	11 15	6 54	16 50	16 52	15 18		n.a.
S 18	15 4	12 0	1 46	10 2	3 45	1 32	0 50	16 54	1 38	6 0	1 45	6 48	2 33	7 11	0 33	23 30	0 9	11 15	6 54	16 50	16 53	15 19		n.a.
M19	14 45	7 55	2 51	10 21	3 42	2 3	0 54	17 4	1 38	6 2	1 46	6 47	2 33	7 11	0 33	23 30	0 9	11 15	6 55	16 51	16 54	15 21		n.a.
T 20	14 26	3 35	3 46	10 41	3 38	2 34	0 58	17 13	1 38	6 5	1 46	6 47	2 33	7 10	0 33	23 30	0 9	11 15	6 55	16 51	16 55	15 23		n.a.
W21	14 7	0n48	4 29	11 4	3 31	3 5	1 3	17 23	1 38	6 7	1 46	6 46	2 33	7 10	0 33	23 30	0 9	11 15	6 55	16 51	16 56	15 24		n.a.
T 22	13 47	5 4	4 59	11 28	3 23	3 37	1 7	17 32	1 38	6 10	1 46	6 46	2 34	7 9	0 33	23 30	0 9	11 14	6 55	16 52	16 56	15 26		n.a.
F 23	13 27	9 2	5 14	11 53	3 13	4 8	1 11	17 42	1 38	6 13	1 46	6 45	2 34	7 9	0 33	23 30	0 9	11 14	6 55	16 52	16 57	15 28		n.a.
S 24	13 7	12 36	5 15	12 19	3 2	4 39	1 16	17 51	1 38	6 15	1 46	6 44	2 34	7 9	0 33	23 30	0 9	11 14	6 55	16 52	16 58	15 29		n.a.
S 25	12 46	15 38	5 3	12 45	2 50	5 9	1 20	18 1	1 38	6 18	1 47	6 44	2 34	7 8	0 33	23 30	0 9	11 14	6 55	16 52	16 59	15 31		n.a.
M26	12 26	18 2	4 39	13 11	2 37	5 40	1 24	18 10	1 38	6 21	1 47	6 43	2 34	7 8	0 33	23 30	0 9	11 14	6 55	16 52	17 0	15 33		n.a.
T 27	12 5	19 40	4 1	13 37	2 23	6 10	1 28	18 19	1 38	6 24	1 47	6 42	2 34	7 7	0 33	23 30	0 9	11 14	6 56	16 52	17 1	15 34		n.a.
W28	11 44	20 26	3 13	14 1	2 9	6 41	1 33	18 28	1 38	6 27	1 47	6 41	2 35	7 7	0 33	23 30	0 9	11 14	6 56	16 51	17 2	15 36		n.a.
T 29	11s23	20n14	2s15	14s25	1n54	7n11	1n37	18n38	1n38	6n29	1n47	6s40	2n35	7s 6	0n33	23s29	0n 9	11s14	6n56	16n51	17n 3	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1370448.5, Delta T = 06h51m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'31, Lahiri = -17°13'31 Julian Calendar 1 Feb. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 41	1♓41'50	1♌29	15°R47	15♈20	17♉10	17°R47	22°R57	19°R 8	6♑30	19°R36	14♌ 8	13♌22	0♊ 3	n.a.	F 1
S 2	10 2 38	2°40'38	14°23	15♒27	16°25	17°42	17♍40	22♎55	19♎ 6	6°32	19♏36	14°R 8	13°19	0° 9	n.a.	S 2
S 3	10 6 34	3°39'23	27°37	15°12	17°31	18°14	17°33	22°53	19° 5	6°33	19°36	14° 8	13°16	0°16	n.a.	S 3
M 4	10 10 31	4°38'06	11♍ 9	15° 3	18°36	18°45	17°26	22°51	19° 3	6°34	19°36	14° 6	13°13	0°23	n.a.	M 4
T 5	10 14 27	5°36'46	24°58	14°D59	19°41	19°17	17°18	22°49	19° 2	6°36	19°36	14° 4	13° 9	0°29	n.a.	T 5
W 6	10 18 24	6°35'25	9♎ 0	15° 1	20°46	19°49	17°11	22°46	19° 0	6°37	19°35	14° 1	13° 6	0°36	n.a.	W 6
T 7	10 22 21	7°34'02	23°11	15° 7	21°51	20°21	17° 4	22°44	18°59	6°39	19°35	13°57	13° 3	0°43	n.a.	T 7
F 8	10 26 17	8°32'37	7♏28	15°19	22°55	20°54	16°56	22°41	18°57	6°40	19°35	13°55	13° 0	0°50	n.a.	F 8
S 9	10 30 14	9°31'11	21°46	15°36	23°59	21°26	16°48	22°39	18°55	6°41	19°35	13°52	12°57	0°56	n.a.	S 9
S 10	10 34 10	10°29'42	6♐ 1	15°57	25° 3	21°58	16°41	22°36	18°54	6°42	19°34	13°D51	12°54	1° 3	n.a.	S 10
M11	10 38 7	11°28'12	20°11	16°23	26° 7	22°31	16°33	22°34	18°52	6°44	19°34	13°52	12°50	1°10	n.a.	M11
T 12	10 42 3	12°26'41	4♑15	16°53	27°10	23° 3	16°26	22°31	18°50	6°45	19°34	13°53	12°47	1°16	n.a.	T 12
W13	10 46 0	13°25'07	18°10	17°28	28°13	23°36	16°18	22°28	18°48	6°46	19°34	13°54	12°44	1°23	n.a.	W13
T 14	10 49 56	14°23'32	1♒56	18° 6	29°15	24° 8	16°10	22°25	18°46	6°47	19°33	13°56	12°41	1°30	n.a.	T 14
F 15	10 53 53	15°21'55	15°31	18°48	0♉18	24°41	16° 3	22°22	18°44	6°48	19°33	13°R56	12°38	1°37	n.a.	F 15
S 16	10 57 50	16°20'16	28°55	19°34	1°20	25°14	15°55	22°19	18°42	6°49	19°32	13°55	12°35	1°43	n.a.	S 16
S 17	11 1 46	17°18'35	12♓ 7	20°23	2°21	25°47	15°47	22°16	18°40	6°50	19°32	13°52	12°31	1°50	n.a.	S 17
M18	11 5 43	18°16'53	25° 4	21°16	3°23	26°20	15°40	22°13	18°38	6°51	19°31	13°48	12°28	1°57	n.a.	M18
T 19	11 9 39	19°15'08	7♈48	22°12	4°24	26°53	15°32	22° 9	18°36	6°52	19°31	13°43	12°25	2° 3	n.a.	T 19
W20	11 13 36	20°13'21	20°17	23°10	5°24	27°26	15°24	22° 6	18°34	6°53	19°30	13°36	12°22	2°10	n.a.	W20
T 21	11 17 32	21°11'33	2♉34	24°12	6°25	27°59	15°17	22° 2	18°32	6°54	19°29	13°30	12°19	2°17	n.a.	T 21
F 22	11 21 29	22° 9'42	14°39	25°16	7°25	28°33	15° 9	21°59	18°30	6°55	19°29	13°24	12°15	2°24	n.a.	F 22
S 23	11 25 25	23° 7'49	26°37	26°23	8°24	29° 6	15° 2	21°55	18°28	6°56	19°28	13°19	12°12	2°30	n.a.	S 23
S 24	11 29 22	24° 5'54	8♊29	27°32	9°23	29°40	14°54	21°52	18°26	6°57	19°28	13°16	12° 9	2°37	n.a.	S 24
M25	11 33 18	25° 3'58	20°21	28°45	10°22	0♊13	14°47	21°48	18°24	6°58	19°27	13°D15	12° 6	2°44	n.a.	M25
T 26	11 37 15	26° 1'59	2♋18	29°59	11°20	0°47	14°39	21°45	18°21	6°58	19°26	13°15	12° 3	2°50	n.a.	T 26
W27	11 41 12	26°59'58	14°24	1♓16	12°18	1°20	14°32	21°41	18°19	6°59	19°25	13°16	12° 0	2°57	n.a.	W27
T 28	11 45 8	27°57'55	26°44	2°35	13°15	1°54	14°25	21°37	18°17	7° 0	19°25	13°17	11°56	3° 4	n.a.	T 28
F 29	11 49 5	28°55'50	9♌23	3°56	14°12	2°28	14°17	21°33	18°14	7° 1	19°24	13°R18	11°53	3°11	n.a.	F 29
S 30	11 53 1	29°53'43	22°25	5°20	15° 8	3° 2	14°10	21°29	18°12	7° 1	19°23	13°18	11°50	3°17	n.a.	S 30
S 31	11 56 58	0♈51'35	5♍51	6♓45	16♉ 4	3♊36	14♍ 3	21♎25	18♎10	7♑ 2	19♏22	13♌16	11♌47	3♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 2	19n 1	1s 9	14s47	1n38	7n41	1n41	18n47	1n38	6n32	1n47	6s40	2n35	7s 6	0n33	23s29	0n 9	11s14	6n56	16n51	17n 4	15n39		n.a.
S 2	10 41	16 47	0n 1	15 8	1 23	8 11	1 46	18 56	1 38	6 35	1 47	6 39	2 35	7 5	0 33	23 29	0 9	11 14	6 56	16 50	17 5	15 41		n.a.
S 3	10 19	13 38	1 14	15 27	1 8	8 40	1 50	19 5	1 38	6 38	1 47	6 38	2 35	7 5	0 33	23 29	0 9	11 14	6 56	16 51	17 6	15 43		n.a.
M 4	9 57	9 42	2 23	15 44	0 52	9 9	1 54	19 14	1 38	6 41	1 47	6 37	2 36	7 4	0 33	23 29	0 9	11 13	6 56	16 51	17 7	15 44		n.a.
T 5	9 36	5 11	3 26	16 0	0 37	9 38	1 58	19 23	1 37	6 44	1 47	6 36	2 36	7 3	0 33	23 29	0 9	11 13	6 56	16 52	17 8	15 46		n.a.
W 6	9 14	0 19	4 17	16 13	0 22	10 7	2 3	19 31	1 37	6 47	1 48	6 35	2 36	7 3	0 33	23 29	0 9	11 13	6 57	16 53	17 8	15 47		n.a.
T 7	8 52	4s36	4 54	16 25	0 8	10 36	2 7	19 40	1 37	6 50	1 48	6 34	2 36	7 2	0 33	23 29	0 9	11 13	6 57	16 54	17 9	15 49		n.a.
F 8	8 29	9 18	5 12	16 35	0s 6	11 4	2 11	19 49	1 37	6 53	1 48	6 33	2 36	7 1	0 33	23 29	0 9	11 13	6 57	16 54	17 10	15 51		n.a.
S 9	8 7	13 29	5 11	16 43	0 19	11 32	2 15	19 57	1 37	6 56	1 48	6 32	2 36	7 1	0 33	23 29	0 9	11 13	6 57	16 55	17 11	15 52		n.a.
S 10	7 45	16 52	4 51	16 48	0 32	12 0	2 19	20 6	1 37	6 59	1 48	6 30	2 37	7 0	0 33	23 29	0 9	11 12	6 57	16 55	17 12	15 54		n.a.
M11	7 22	19 14	4 13	16 52	0 44	12 27	2 24	20 14	1 37	7 2	1 48	6 29	2 37	6 59	0 33	23 29	0 9	11 12	6 57	16 55	17 13	15 56		n.a.
T 12	7 0	20 24	3 20	16 54	0 56	12 55	2 28	20 23	1 37	7 5	1 48	6 28	2 37	6 59	0 33	23 29	0 9	11 12	6 57	16 55	17 14	15 57		n.a.
W13	6 37	20 18	2 16	16 54	1 7	13 21	2 32	20 31	1 37	7 8	1 48	6 27	2 37	6 58	0 33	23 29	0 9	11 12	6 57	16 55	17 15	15 59		n.a.
T 14	6 14	18 59	1 5	16 52	1 17	13 48	2 36	20 39	1 37	7 11	1 48	6 26	2 37	6 57	0 33	23 29	0 9	11 12	6 57	16 54	17 16	16 0		n.a.
F 15	5 51	16 34	0s 9	16 48	1 27	14 14	2 40	20 47	1 37	7 14	1 48	6 24	2 37	6 56	0 33	23 29	0 9	11 11	6 58	16 54	17 17	16 2		n.a.
S 16	5 28	13 17	1 21	16 42	1 37	14 40	2 44	20 55	1 36	7 17	1 48	6 23	2 38	6 56	0 33	23 29	0 9	11 11	6 58	16 54	17 18	16 4		n.a.
S 17	5 5	9 24	2 28	16 34	1 45	15 5	2 47	21 3	1 36	7 20	1 48	6 22	2 38	6 55	0 33	23 29	0 9	11 11	6 58	16 55	17 19	16 5		n.a.
M18	4 42	5 7	3 25	16 25	1 53	15 30	2 51	21 11	1 36	7 23	1 48	6 20	2 38	6 54	0 33	23 28	0 9	11 11	6 58	16 56	17 19	16 7		n.a.
T 19	4 19	0 42	4 12	16 13	2 0	15 55	2 55	21 19	1 36	7 26	1 48	6 19	2 38	6 53	0 33	23 28	0 9	11 10	6 58	16 58	17 20	16 9		n.a.
W20	3 56	3n39	4 45	16 0	2 7	16 19	2 59	21 27	1 36	7 29	1 48	6 18	2 38	6 53	0 33	23 28	0 9	11 10	6 58	17 0	17 21	16 10		n.a.
T 21	3 33	7 47	5 5	15 45	2 13	16 43	3 2	21 34	1 36	7 32	1 48	6 16	2 38	6 52	0 33	23 28	0 9	11 10	6 58	17 2	17 22	16 12		n.a.
F 22	3 9	11 33	5 10	15 28	2 19	17 7	3 6	21 42	1 36	7 35	1 48	6 15	2 38	6 51	0 33	23 28	0 9	11 10	6 58	17 3	17 23	16 13		n.a.
S 23	2 46	14 48	5 2	15 9	2 23	17 30	3 9	21 49	1 36	7 38	1 48	6 14	2 38	6 50	0 33	23 28	0 9	11 9	6 58	17 5	17 24	16 15		n.a.
S 24	2 23	17 26	4 41	14 49	2 28	17 53	3 13	21 56	1 35	7 41	1 48	6 12	2 38	6 49	0 33	23 28	0 9	11 9	6 58	17 6	17 25	16 17		n.a.
M25	1 59	19 20	4 8	14 27	2 31	18 15	3 16	22 4	1 35	7 44	1 47	6 11	2 39	6 48	0 33	23 28	0 9	11 9	6 58	17 6	17 26	16 18		n.a.
T 26	1 36	20 24	3 24	14 3	2 34	18 37	3 19	22 11	1 35	7 47	1 47	6 9	2 39	6 47	0 33	23 28	0 9	11 9	6 59	17 6	17 27	16 20		n.a.
W27	1 13	20 32	2 30	13 37	2 37	18 58	3 22	22 18	1 35	7 50	1 47	6 8	2 39	6 47	0 33	23 28	0 9	11 8	6 59	17 6	17 28	16 21		n.a.
T 28	0 49	19 41	1 28	13 10	2 38	19 19	3 26	22 25	1 35	7 52	1 47	6 6	2 39	6 46	0 33	23 28	0 9	11 8	6 59	17 5	17 28	16 23		n.a.
F 29	0 26	17 50	0 21	12 41	2 39	19 39	3 29	22 31	1 35	7 55	1 47	6 5	2 39	6 45	0 33	23 28	0 9	11 8	6 59	17 5	17 29	16 25		n.a.
S 30	0 3	15 2	0n49	12 10	2 40	19 59	3 31	22 38	1 35	7 58	1 47	6 3	2 39	6 44	0 33	23 28	0 9	11 7	6 59	17 5	17 30	16 26		n.a.
S 31	0n21	11n20	1n59	11s38	2s40	20n19	3n34	22n44	1n34	8n 0	1n47	6s 1	2n39	6s43	0n33	23s28	0n 9	11s 7	6n59	17n 6	17n31	16n28		n.a.

Julian Day Number = 1370477.5, Delta T = 06h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'27, Lahiri = -17°13'27 Julian Calendar 1 March 961 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 54	1♈49'24	19♍41	8♓13	16♉59	4♊10	13°R56	21°R21	18°R 7	7♑ 2	19°R21	13°R11	11♌44	3♊31	n.a.	M 1
T 2	12 4 51	2°47'12	3♎52	9°43	17°54	4°44	13♍49	21♎17	18♎ 5	7° 3	19♏20	13♌ 5	11°40	3°37	n.a.	T 2
W 3	12 8 47	3°44'58	18°22	11°15	18°48	5°18	13°42	21°13	18° 3	7° 4	19°19	12°58	11°37	3°44	n.a.	W 3
T 4	12 12 44	4°42'43	3♏ 1	12°49	19°42	5°52	13°35	21° 9	18° 0	7° 4	19°18	12°50	11°34	3°51	n.a.	T 4
F 5	12 16 40	5°40'26	17°44	14°25	20°34	6°26	13°29	21° 5	17°58	7° 4	19°17	12°43	11°31	3°58	n.a.	F 5
S 6	12 20 37	6°38'08	2♐22	16° 4	21°27	7° 0	13°22	21° 1	17°55	7° 5	19°16	12°37	11°28	4° 4	n.a.	S 6
S 7	12 24 34	7°35'49	16°51	17°44	22°18	7°34	13°16	20°56	17°53	7° 5	19°15	12°33	11°25	4°11	n.a.	S 7
M 8	12 28 30	8°33'29	1♑ 5	19°26	23° 9	8° 9	13° 9	20°52	17°51	7° 6	19°14	12°31	11°21	4°18	n.a.	M 8
T 9	12 32 27	9°31'07	15° 4	21°11	24° 0	8°43	13° 3	20°48	17°48	7° 6	19°13	12°D31	11°18	4°24	n.a.	T 9
W10	12 36 23	10°28'45	28°47	22°57	24°49	9°18	12°57	20°44	17°46	7° 6	19°12	12°32	11°15	4°31	n.a.	W10
T 11	12 40 20	11°26'21	12♒15	24°45	25°38	9°52	12°51	20°39	17°43	7° 7	19°11	12°R32	11°12	4°38	n.a.	T 11
F 12	12 44 16	12°23'56	25°29	26°36	26°26	10°27	12°45	20°35	17°41	7° 7	19°10	12°31	11° 9	4°45	n.a.	F 12
S 13	12 48 13	13°21'30	8♓30	28°28	27°14	11° 1	12°39	20°31	17°38	7° 7	19° 8	12°28	11° 6	4°51	n.a.	S 13
S 14	12 52 9	14°19'03	21°20	0♈23	28° 0	11°36	12°34	20°26	17°36	7° 7	19° 7	12°23	11° 2	4°58	n.a.	S 14
M15	12 56 6	15°16'34	3♈59	2°20	28°46	12°11	12°28	20°22	17°33	7° 7	19° 6	12°15	10°59	5° 5	n.a.	M15
T 16	13 0 3	16°14'04	16°28	4°18	29°30	12°45	12°23	20°18	17°31	7° 7	19° 5	12° 5	10°56	5°11	n.a.	T 16
W17	13 3 59	17°11'34	28°46	6°18	0♊14	13°20	12°17	20°13	17°28	7° 7	19° 4	11°53	10°53	5°18	n.a.	W17
T 18	13 7 56	18° 9'01	10♉55	8°21	0°57	13°55	12°12	20° 9	17°26	7°R 7	19° 2	11°41	10°50	5°25	n.a.	T 18
F 19	13 11 52	19° 6'28	22°55	10°24	1°39	14°30	12° 7	20° 4	17°23	7° 7	19° 1	11°30	10°46	5°32	n.a.	F 19
S 20	13 15 49	20° 3'53	4♊50	12°30	2°20	15° 5	12° 3	20° 0	17°21	7° 7	19° 0	11°20	10°43	5°38	n.a.	S 20
S 21	13 19 45	21° 1'17	16°40	14°37	3° 0	15°40	11°58	19°55	17°18	7° 7	18°58	11°13	10°40	5°45	n.a.	S 21
M22	13 23 42	21°58'40	28°31	16°45	3°38	16°15	11°54	19°51	17°16	7° 7	18°57	11° 8	10°37	5°52	n.a.	M22
T 23	13 27 38	22°56'02	10♋25	18°55	4°16	16°50	11°49	19°47	17°13	7° 7	18°56	11° 6	10°34	5°58	n.a.	T 23
W24	13 31 35	23°53'22	22°29	21° 5	4°52	17°25	11°45	19°42	17°11	7° 7	18°54	11°D 5	10°31	6° 5	n.a.	W24
T 25	13 35 32	24°50'41	4♌47	23°16	5°27	18° 1	11°41	19°38	17° 8	7° 7	18°53	11°R 5	10°27	6°12	n.a.	T 25
F 26	13 39 28	25°47'58	17°25	25°28	6° 1	18°36	11°37	19°33	17° 6	7° 6	18°52	11° 5	10°24	6°19	n.a.	F 26
S 27	13 43 25	26°45'15	0♍26	27°39	6°33	19°11	11°34	19°29	17° 3	7° 6	18°50	11° 4	10°21	6°25	n.a.	S 27
S 28	13 47 21	27°42'30	13°55	29°51	7° 4	19°47	11°30	19°25	17° 1	7° 6	18°49	11° 1	10°18	6°32	n.a.	S 28
M29	13 51 18	28°39'44	27°52	2♉ 2	7°33	20°22	11°27	19°20	16°58	7° 6	18°47	10°55	10°15	6°39	n.a.	M29
T 30	13 55 14	29♈36'57	12♎17	4♉13	8♊ 1	20♊57	11♍24	19♎16	16♎56	7♑ 5	18♏46	10♌46	10♌11	6♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n44	6n57	3n 3	11s 4	2s39	20n38	3n37	22n51	1n34	8n 3	1n47	6s 0	2n39	6s42	0n33	23s28	0n 9	11s 7	6n59	17n 7	17n32	16n29		n.a.
T 2	1 7	2 4	3 58	10 29	2 38	20 56	3 40	22 57	1 34	8 6	1 47	5 58	2 39	6 41	0 33	23 28	0 9	11 7	6 59	17 9	17 33	16 31		n.a.
W 3	1 31	3s 1	4 39	9 51	2 36	21 14	3 42	23 3	1 34	8 8	1 46	5 57	2 39	6 40	0 33	23 28	0 9	11 6	6 59	17 11	17 34	16 32		n.a.
T 4	1 54	7 59	5 2	9 13	2 34	21 31	3 44	23 9	1 34	8 11	1 46	5 55	2 39	6 39	0 33	23 28	0 9	11 6	6 59	17 13	17 35	16 34		n.a.
F 5	2 17	12 30	5 5	8 32	2 31	21 48	3 47	23 15	1 34	8 13	1 46	5 53	2 39	6 38	0 33	23 28	0 9	11 6	6 59	17 15	17 36	16 36		n.a.
S 6	2 40	16 15	4 48	7 50	2 27	22 4	3 49	23 21	1 33	8 16	1 46	5 52	2 39	6 37	0 33	23 28	0 9	11 5	6 59	17 17	17 37	16 37		n.a.
S 7	3 4	18 57	4 13	7 7	2 23	22 20	3 51	23 27	1 33	8 18	1 46	5 50	2 39	6 37	0 33	23 28	0 9	11 5	6 59	17 18	17 37	16 39		n.a.
M 8	3 27	20 25	3 23	6 22	2 19	22 35	3 52	23 32	1 33	8 20	1 46	5 49	2 39	6 36	0 33	23 28	0 9	11 5	6 59	17 19	17 38	16 40		n.a.
T 9	3 50	20 36	2 22	5 35	2 13	22 50	3 54	23 37	1 33	8 23	1 46	5 47	2 40	6 35	0 33	23 28	0 9	11 4	7 0	17 19	17 39	16 42		n.a.
W10	4 13	19 32	1 13	4 47	2 8	23 4	3 56	23 43	1 33	8 25	1 45	5 45	2 40	6 34	0 33	23 28	0 9	11 4	7 0	17 18	17 40	16 43		n.a.
T 11	4 36	17 22	0 2	3 58	2 1	23 18	3 57	23 48	1 33	8 27	1 45	5 44	2 40	6 33	0 33	23 28	0 9	11 4	7 0	17 18	17 41	16 45		n.a.
F 12	4 58	14 18	1s 9	3 7	1 55	23 31	3 58	23 53	1 32	8 29	1 45	5 42	2 40	6 32	0 33	23 28	0 9	11 3	7 0	17 19	17 42	16 47		n.a.
S 13	5 21	10 34	2 14	2 15	1 47	23 43	3 59	23 58	1 32	8 31	1 45	5 40	2 40	6 31	0 33	23 28	0 9	11 3	7 0	17 19	17 43	16 48		n.a.
S 14	5 44	6 25	3 11	1 22	1 40	23 55	4 0	24 2	1 32	8 33	1 45	5 39	2 40	6 30	0 33	23 28	0 9	11 3	7 0	17 21	17 44	16 50		n.a.
M15	6 6	2 2	3 58	0 27	1 31	24 6	4 1	24 7	1 32	8 35	1 44	5 37	2 40	6 29	0 33	23 28	0 9	11 2	7 0	17 23	17 44	16 51		n.a.
T 16	6 29	2n22	4 33	0n28	1 23	24 17	4 1	24 11	1 32	8 37	1 44	5 35	2 40	6 28	0 33	23 28	0 9	11 2	7 0	17 26	17 45	16 53		n.a.
W17	6 51	6 37	4 55	1 25	1 14	24 27	4 2	24 16	1 31	8 39	1 44	5 34	2 40	6 27	0 33	23 28	0 9	11 1	7 0	17 29	17 46	16 54		n.a.
T 18	7 13	10 33	5 2	2 23	1 4	24 36	4 2	24 20	1 31	8 41	1 44	5 32	2 40	6 26	0 33	23 28	0 9	11 1	7 0	17 33	17 47	16 56		n.a.
F 19	7 36	14 1	4 56	3 21	0 54	24 45	4 2	24 24	1 31	8 42	1 43	5 30	2 40	6 25	0 33	23 28	0 9	11 1	7 0	17 36	17 48	16 57		n.a.
S 20	7 58	16 53	4 38	4 20	0 44	24 53	4 1	24 28	1 31	8 44	1 43	5 29	2 39	6 24	0 33	23 28	0 9	11 0	7 0	17 39	17 49	16 59		n.a.
S 21	8 20	19 2	4 7	5 19	0 34	25 1	4 1	24 32	1 31	8 46	1 43	5 27	2 39	6 23	0 33	23 28	0 9	11 0	7 0	17 41	17 50	17 0		n.a.
M22	8 41	20 22	3 26	6 19	0 24	25 8	4 0	24 35	1 30	8 47	1 43	5 25	2 39	6 22	0 33	23 28	0 9	11 0	7 0	17 42	17 51	17 2		n.a.
T 23	9 3	20 49	2 35	7 19	0 13	25 14	3 59	24 39	1 30	8 49	1 43	5 24	2 39	6 21	0 33	23 28	0 9	10 59	7 0	17 43	17 52	17 3		n.a.
W24	9 25	20 18	1 37	8 19	0 3	25 20	3 58	24 42	1 30	8 50	1 42	5 22	2 39	6 20	0 33	23 28	0 9	10 59	7 0	17 43	17 52	17 5		n.a.
T 25	9 46	18 49	0 33	9 18	0n 8	25 25	3 57	24 45	1 30	8 51	1 42	5 21	2 39	6 19	0 33	23 28	0 9	10 59	7 0	17 43	17 53	17 6		n.a.
F 26	10 7	16 23	0n34	10 17	0 19	25 30	3 55	24 48	1 30	8 53	1 42	5 19	2 39	6 18	0 33	23 28	0 9	10 58	7 0	17 43	17 54	17 8		n.a.
S 27	10 28	13 3	1 41	11 15	0 29	25 33	3 53	24 51	1 29	8 54	1 42	5 17	2 39	6 17	0 33	23 28	0 9	10 58	7 0	17 43	17 55	17 9		n.a.
S 28	10 49	8 57	2 45	12 12	0 39	25 37	3 51	24 53	1 29	8 55	1 41	5 16	2 39	6 17	0 33	23 28	0 9	10 57	7 0	17 44	17 56	17 11		n.a.
M29	11 10	4 14	3 41	13 7	0 49	25 39	3 48	24 56	1 29	8 56	1 41	5 14	2 39	6 16	0 33	23 28	0 9	10 57	7 0	17 46	17 57	17 13		n.a.
T 30	11n30	0s52	4n25	14n 2	0n58	25n41	3n45	24n58	1n29	8n57	1n41	5s13	2n39	6s15	0n33	23s28	0n 9	10s57	7n 0	17n48	17n58	17n14		n.a.

Julian Day Number = 1370508.5, Delta T = 06h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'23, Lahiri = -17°13'23 Julian Calendar 1 Apr. 961 BCE == Greg. Calendar 23 March 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 11	0♉34'10	27♎ 3	6♉22	8♊27	21♊33	11°R21	19°R12	16°R54	7°R 5	18°R44	10°R36	10♌ 8	6♊52	n.a.	W 1
T 2	14 3 7	1°31'21	12♏ 4	8°31	8°52	22° 8	11♍18	19♎ 8	16♎51	7♉ 4	18♏43	10♌25	10° 5	6°59	n.a.	T 2
F 3	14 7 4	2°28'32	27°10	10°38	9°15	22°44	11°15	19° 3	16°49	7° 4	18°42	10°15	10° 2	7° 6	n.a.	F 3
S 4	14 11 1	3°25'42	12♐10	12°44	9°36	23°20	11°13	18°59	16°46	7° 4	18°40	10° 7	9°59	7°12	n.a.	S 4
S 5	14 14 57	4°22'52	26°57	14°48	9°56	23°55	11°10	18°55	16°44	7° 3	18°39	10° 1	9°56	7°19	n.a.	S 5
M 6	14 18 54	5°20'02	11♑24	16°50	10°14	24°31	11° 8	18°51	16°42	7° 3	18°37	9°57	9°52	7°26	n.a.	M 6
T 7	14 22 50	6°17'11	25°28	18°50	10°29	25° 7	11° 6	18°47	16°40	7° 2	18°36	9°56	9°49	7°32	n.a.	T 7
W 8	14 26 47	7°14'20	9♒10	20°48	10°43	25°42	11° 4	18°43	16°37	7° 1	18°34	9°56	9°46	7°39	n.a.	W 8
T 9	14 30 43	8°11'28	22°31	22°44	10°55	26°18	11° 3	18°39	16°35	7° 1	18°33	9°56	9°43	7°46	n.a.	T 9
F 10	14 34 40	9° 8'36	5♓34	24°38	11° 4	26°54	11° 1	18°35	16°33	7° 0	18°31	9°54	9°40	7°52	n.a.	F 10
S 11	14 38 37	10° 5'44	18°21	26°30	11°12	27°30	11° 0	18°31	16°30	6°59	18°29	9°51	9°37	7°59	n.a.	S 11
S 12	14 42 33	11° 2'52	0♈55	28°19	11°17	28° 6	10°59	18°27	16°28	6°59	18°28	9°44	9°33	8° 6	n.a.	S 12
M13	14 46 30	12° 0'00	13°18	0♊ 6	11°20	28°42	10°58	18°23	16°26	6°58	18°26	9°35	9°30	8°13	n.a.	M13
T 14	14 50 26	12°57'07	25°33	1°50	11°R21	29°18	10°57	18°19	16°24	6°57	18°25	9°23	9°27	8°19	n.a.	T 14
W15	14 54 23	13°54'14	7♉40	3°33	11°19	29°54	10°57	18°15	16°22	6°56	18°23	9°10	9°24	8°26	n.a.	W15
T 16	14 58 19	14°51'21	19°40	5°13	11°16	0♋30	10°57	18°11	16°20	6°56	18°22	8°56	9°21	8°33	n.a.	T 16
F 17	15 2 16	15°48'28	1♊35	6°50	11° 9	1° 6	10°D56	18° 8	16°18	6°55	18°20	8°43	9°17	8°39	n.a.	F 17
S 18	15 6 12	16°45'34	13°26	8°25	11° 1	1°43	10°56	18° 4	16°16	6°54	18°19	8°32	9°14	8°46	n.a.	S 18
S 19	15 10 9	17°42'40	25°15	9°58	10°50	2°19	10°57	18° 1	16°14	6°53	18°17	8°23	9°11	8°53	n.a.	S 19
M20	15 14 6	18°39'45	7♋ 6	11°29	10°36	2°55	10°57	17°57	16°12	6°52	18°15	8°17	9° 8	9° 0	n.a.	M20
T 21	15 18 2	19°36'51	19° 0	12°57	10°21	3°31	10°58	17°54	16°10	6°51	18°14	8°13	9° 5	9° 6	n.a.	T 21
W22	15 21 59	20°33'56	1♌ 3	14°22	10° 3	4° 8	10°58	17°50	16° 8	6°50	18°12	8°12	9° 2	9°13	n.a.	W22
T 23	15 25 55	21°31'00	13°20	15°45	9°42	4°44	10°59	17°47	16° 6	6°49	18°11	8°D12	8°58	9°20	n.a.	T 23
F 24	15 29 52	22°28'05	25°55	17° 6	9°20	5°21	11° 0	17°44	16° 4	6°48	18° 9	8°R12	8°55	9°26	n.a.	F 24
S 25	15 33 48	23°25'09	8♍52	18°24	8°55	5°57	11° 2	17°41	16° 2	6°47	18° 8	8°11	8°52	9°33	n.a.	S 25
S 26	15 37 45	24°22'12	22°18	19°39	8°28	6°34	11° 3	17°38	16° 0	6°46	18° 6	8° 8	8°49	9°40	n.a.	S 26
M27	15 41 41	25°19'16	6♎12	20°51	8° 0	7°10	11° 5	17°35	15°59	6°45	18° 5	8° 3	8°46	9°46	n.a.	M27
T 28	15 45 38	26°16'19	20°37	22° 1	7°29	7°47	11° 7	17°32	15°57	6°44	18° 3	7°56	8°43	9°53	n.a.	T 28
W29	15 49 35	27°13'22	5♏27	23° 8	6°57	8°23	11° 9	17°29	15°55	6°42	18° 2	7°47	8°39	10° 0	n.a.	W29
T 30	15 53 31	28°10'26	20°35	24°13	6°24	9° 0	11°11	17°26	15°54	6°41	18° 0	7°37	8°36	10° 7	n.a.	T 30
F 31	15 57 28	29♉ 7'30	5♐52	25♊14	5♊49	9♋37	11♍13	17♎23	15♎52	6♉40	17♏58	7♌28	8♌33	10♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n51	6s 2	4n53	14n54	1n 7	25n42	3n42	25n 0	1n28	8n58	1n40	5s11	2n39	6s14	0n33	23s28	0n 9	10s56	7n 0	17n51	17n59	17n16		n.a.
T 2	12 11	10 56	5 1	15 45	1 16	25 43	3 38	25 2	1 28	8 59	1 40	5 9	2 39	6 13	0 33	23 28	0 9	10 56	7 0	17 54	17 59	17 17		n.a.
F 3	12 31	15 9	4 48	16 34	1 24	25 43	3 35	25 4	1 28	8 59	1 40	5 8	2 39	6 12	0 33	23 28	0 9	10 56	7 0	17 57	18 0	17 19		n.a.
S 4	12 51	18 23	4 15	17 20	1 31	25 42	3 30	25 6	1 28	9 0	1 40	5 6	2 39	6 11	0 33	23 28	0 9	10 55	7 0	17 59	18 1	17 20		n.a.
S 5	13 11	20 20	3 26	18 5	1 38	25 40	3 26	25 7	1 28	9 1	1 39	5 5	2 38	6 10	0 33	23 28	0 9	10 55	7 0	18 1	18 2	17 22		n.a.
M 6	13 30	20 54	2 25	18 47	1 44	25 38	3 21	25 9	1 27	9 1	1 39	5 3	2 38	6 9	0 33	23 28	0 9	10 55	7 0	18 1	18 3	17 23		n.a.
T 7	13 49	20 8	1 16	19 26	1 49	25 35	3 16	25 10	1 27	9 2	1 39	5 2	2 38	6 8	0 33	23 28	0 9	10 54	6 59	18 2	18 4	17 24		n.a.
W 8	14 8	18 10	0 4	20 4	1 54	25 32	3 10	25 11	1 27	9 2	1 38	5 0	2 38	6 7	0 33	23 28	0 9	10 54	6 59	18 2	18 5	17 26		n.a.
T 9	14 27	15 15	1s 6	20 38	1 58	25 27	3 4	25 12	1 27	9 3	1 38	4 59	2 38	6 7	0 33	23 28	0 9	10 54	6 59	18 2	18 5	17 27		n.a.
F 10	14 46	11 38	2 11	21 11	2 1	25 22	2 57	25 13	1 26	9 3	1 38	4 58	2 38	6 6	0 33	23 28	0 9	10 53	6 59	18 2	18 6	17 29		n.a.
S 11	15 4	7 33	3 8	21 41	2 4	25 17	2 50	25 13	1 26	9 3	1 38	4 56	2 38	6 5	0 33	23 28	0 9	10 53	6 59	18 3	18 7	17 30		n.a.
S 12	15 22	3 12	3 55	22 8	2 6	25 10	2 43	25 14	1 26	9 3	1 37	4 55	2 38	6 4	0 33	23 29	0 9	10 52	6 59	18 5	18 8	17 32		n.a.
M13	15 40	1n12	4 29	22 33	2 7	25 3	2 35	25 14	1 26	9 3	1 37	4 53	2 37	6 3	0 33	23 29	0 9	10 52	6 59	18 8	18 9	17 33		n.a.
T 14	15 58	5 31	4 51	22 56	2 8	24 55	2 27	25 14	1 25	9 3	1 37	4 52	2 37	6 2	0 33	23 29	0 9	10 52	6 59	18 11	18 10	17 35		n.a.
W15	16 15	9 34	5 0	23 16	2 8	24 46	2 19	25 14	1 25	9 3	1 36	4 51	2 37	6 2	0 33	23 29	0 9	10 51	6 59	18 14	18 11	17 36		n.a.
T 16	16 33	13 12	4 55	23 35	2 7	24 37	2 9	25 13	1 25	9 3	1 36	4 50	2 37	6 1	0 33	23 29	0 9	10 51	6 59	18 18	18 11	17 38		n.a.
F 17	16 49	16 17	4 37	23 51	2 5	24 26	2 0	25 13	1 25	9 3	1 36	4 48	2 37	6 0	0 33	23 29	0 9	10 51	6 59	18 22	18 12	17 39		n.a.
S 18	17 6	18 41	4 7	24 5	2 3	24 15	1 50	25 12	1 24	9 3	1 36	4 47	2 37	5 59	0 33	23 29	0 9	10 50	6 59	18 25	18 13	17 41		n.a.
S 19	17 22	20 17	3 26	24 16	2 0	24 3	1 39	25 11	1 24	9 2	1 35	4 46	2 36	5 58	0 33	23 29	0 9	10 50	6 59	18 27	18 14	17 42		n.a.
M20	17 39	21 0	2 37	24 26	1 57	23 51	1 29	25 10	1 24	9 2	1 35	4 45	2 36	5 58	0 33	23 29	0 9	10 50	6 58	18 29	18 15	17 44		n.a.
T 21	17 54	20 47	1 40	24 34	1 53	23 37	1 17	25 9	1 24	9 1	1 35	4 44	2 36	5 57	0 33	23 29	0 9	10 49	6 58	18 29	18 16	17 45		n.a.
W22	18 10	19 37	0 38	24 40	1 48	23 23	1 6	25 8	1 23	9 1	1 34	4 42	2 36	5 56	0 33	23 29	0 9	10 49	6 58	18 30	18 17	17 46		n.a.
T 23	18 25	17 31	0n27	24 44	1 43	23 8	0 54	25 6	1 23	9 0	1 34	4 41	2 36	5 56	0 33	23 29	0 9	10 49	6 58	18 30	18 17	17 48		n.a.
F 24	18 40	14 32	1 33	24 47	1 37	22 52	0 41	25 5	1 23	8 59	1 34	4 40	2 36	5 55	0 33	23 29	0 9	10 48	6 58	18 30	18 18	17 49		n.a.
S 25	18 55	10 45	2 35	24 48	1 30	22 36	0 28	25 3	1 23	8 59	1 33	4 39	2 35	5 54	0 33	23 29	0 9	10 48	6 58	18 30	18 19	17 51		n.a.
S 26	19 9	6 20	3 31	24 47	1 23	22 18	0 15	25 1	1 22	8 58	1 33	4 38	2 35	5 53	0 33	23 29	0 9	10 48	6 58	18 31	18 20	17 52		n.a.
M27	19 23	1 26	4 17	24 45	1 16	22 1	0 2	24 58	1 22	8 57	1 33	4 37	2 35	5 53	0 33	23 29	0 9	10 48	6 58	18 32	18 21	17 54		n.a.
T 28	19 37	3s43	4 49	24 41	1 7	21 42	0s12	24 56	1 22	8 56	1 33	4 36	2 35	5 52	0 33	23 29	0 9	10 47	6 57	18 34	18 22	17 55		n.a.
W29	19 50	8 48	5 2	24 36	0 58	21 23	0 25	24 53	1 21	8 55	1 32	4 35	2 35	5 52	0 32	23 30	0 9	10 47	6 57	18 36	18 23	17 57		n.a.
T 30	20 4	13 26	4 55	24 30	0 49	21 4	0 39	24 51	1 21	8 54	1 32	4 34	2 34	5 51	0 32	23 30	0 9	10 47	6 57	18 39	18 23	17 58		n.a.
F 31	20n16	17s15	4n26	24n22	0n39	20n44	0s53	24n48	1n21	8n53	1n32	4s34	2n34	5s50	0n32	23s30	0n 9	10s46	6n57	18n41	18n24	17n59		n.a.

Julian Day Number = 1370538.5, Delta T = 06h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'19, Lahiri = -17°13'19 Julian Calendar 1 May 961 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 961 BCE

JUNE 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 24	0♊ 4'33	21♐ 7	26♊12	5°R14	10♋14	11♍16	17°R20	15°R50	6°R39	17°R57	7°R20	8♌30	10♊20	n.a.	S 1
S 2	16 5 21	1° 1'38	6♑ 9	27° 7	4♊37	10°50	11°18	17♎18	15♎49	6♑38	17♏55	7♌14	8°27	10°27	n.a.	S 2
M 3	16 9 17	1°58'43	20°50	27°59	4° 0	11°27	11°21	17°15	15°47	6°36	17°54	7°11	8°23	10°33	n.a.	M 3
T 4	16 13 14	2°55'48	5♒ 5	28°47	3°23	12° 4	11°24	17°13	15°46	6°35	17°52	7°D10	8°20	10°40	n.a.	T 4
W 5	16 17 11	3°52'54	18°54	29°32	2°46	12°41	11°27	17°11	15°45	6°34	17°51	7°10	8°17	10°47	n.a.	W 5
T 6	16 21 7	4°50'01	2♓18	0♋13	2° 8	13°18	11°31	17° 8	15°43	6°33	17°50	7°R11	8°14	10°53	n.a.	T 6
F 7	16 25 4	5°47'08	15°19	0°50	1°32	13°55	11°34	17° 6	15°42	6°31	17°48	7°11	8°11	11° 0	n.a.	F 7
S 8	16 29 0	6°44'17	28° 0	1°24	0°55	14°32	11°38	17° 4	15°41	6°30	17°47	7° 8	8° 8	11° 7	n.a.	S 8
S 9	16 32 57	7°41'25	10♈26	1°53	0°20	15° 9	11°42	17° 2	15°40	6°29	17°45	7° 4	8° 4	11°14	n.a.	S 9
M10	16 36 53	8°38'35	22°40	2°18	29♉46	15°46	11°46	17° 0	15°38	6°27	17°44	6°57	8° 1	11°20	n.a.	M10
T 11	16 40 50	9°35'46	4♉45	2°39	29°13	16°24	11°50	16°58	15°37	6°26	17°42	6°49	7°58	11°27	n.a.	T 11
W12	16 44 46	10°32'57	16°43	2°55	28°41	17° 1	11°54	16°56	15°36	6°24	17°41	6°38	7°55	11°34	n.a.	W12
T 13	16 48 43	11°30'09	28°37	3° 6	28°11	17°38	11°59	16°55	15°35	6°23	17°39	6°28	7°52	11°40	n.a.	T 13
F 14	16 52 40	12°27'22	10♊29	3°13	27°43	18°15	12° 3	16°53	15°34	6°21	17°38	6°18	7°49	11°47	n.a.	F 14
S 15	16 56 36	13°24'35	22°19	3°R15	27°17	18°53	12° 8	16°52	15°33	6°20	17°37	6° 9	7°45	11°54	n.a.	S 15
S 16	17 0 33	14°21'49	4♋ 9	3°11	26°52	19°30	12°13	16°50	15°32	6°18	17°35	6° 3	7°42	12° 0	n.a.	S 16
M17	17 4 29	15°19'04	16° 3	3° 3	26°30	20° 7	12°18	16°49	15°31	6°17	17°34	5°58	7°39	12° 7	n.a.	M17
T 18	17 8 26	16°16'20	28° 2	2°50	26°10	20°45	12°24	16°48	15°31	6°15	17°33	5°56	7°36	12°14	n.a.	T 18
W19	17 12 22	17°13'36	10♌ 9	2°32	25°53	21°22	12°29	16°47	15°30	6°14	17°31	5°D56	7°33	12°21	n.a.	W19
T 20	17 16 19	18°10'53	22°28	2° 9	25°37	22° 0	12°35	16°46	15°29	6°12	17°30	5°57	7°29	12°27	n.a.	T 20
F 21	17 20 15	19° 8'11	5♍ 4	1°42	25°24	22°38	12°40	16°45	15°28	6°11	17°29	5°58	7°26	12°34	n.a.	F 21
S 22	17 24 12	20° 5'29	18° 0	1°10	25°14	23°15	12°46	16°44	15°28	6° 9	17°28	5°R59	7°23	12°41	n.a.	S 22
S 23	17 28 9	21° 2'48	1♎21	0°35	25° 5	23°53	12°52	16°43	15°27	6° 8	17°26	5°58	7°20	12°47	n.a.	S 23
M24	17 32 5	22° 0'07	15° 8	29♊56	24°59	24°31	12°58	16°42	15°27	6° 6	17°25	5°56	7°17	12°54	n.a.	M24
T 25	17 36 2	22°57'27	29°23	29°14	24°56	25° 8	13° 5	16°42	15°26	6° 5	17°24	5°52	7°14	13° 1	n.a.	T 25
W26	17 39 58	23°54'48	14♏ 3	28°31	24°D55	25°46	13°11	16°41	15°26	6° 3	17°23	5°47	7°10	13° 7	n.a.	W26
T 27	17 43 55	24°52'11	29° 4	27°45	24°56	26°24	13°18	16°41	15°26	6° 1	17°22	5°41	7° 7	13°14	n.a.	T 27
F 28	17 47 51	25°49'34	14♐16	26°59	24°59	27° 2	13°25	16°41	15°25	6° 0	17°21	5°36	7° 4	13°21	n.a.	F 28
S 29	17 51 48	26°46'58	29°31	26°13	25° 5	27°40	13°31	16°41	15°25	5°58	17°19	5°31	7° 1	13°28	n.a.	S 29
S 30	17 55 45	27♊44'23	14♑37	25♊28	25♉12	28♋18	13♍38	16°D41	15♎25	5♑57	17♏18	5♌28	6♌58	13♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	19s52	3n39	24n14	0n29	20n24	1s 7	24n45	1n21	8n51	1n31	4s33	2n34	5s50	0n32	23s30	0n 9	10s46	6n57	18n43	18n25	18n 1		n.a.
S 2	20 41	21 3	2 37	24 4	0 18	20 3	1 22	24 41	1 20	8 50	1 31	4 32	2 34	5 49	0 32	23 30	0 9	10 46	6 57	18 45	18 26	18 2		n.a.
M 3	20 53	20 45	1 26	23 54	0 6	19 43	1 36	24 38	1 20	8 49	1 31	4 31	2 33	5 49	0 32	23 30	0 9	10 46	6 57	18 46	18 27	18 4		n.a.
T 4	21 4	19 7	0 11	23 43	0s 5	19 22	1 49	24 34	1 20	8 47	1 30	4 30	2 33	5 48	0 32	23 30	0 9	10 45	6 56	18 46	18 28	18 5		n.a.
W 5	21 15	16 22	1s 2	23 31	0 18	19 1	2 3	24 31	1 19	8 46	1 30	4 30	2 33	5 48	0 32	23 30	0 9	10 45	6 56	18 46	18 28	18 6		n.a.
T 6	21 26	12 50	2 10	23 18	0 30	18 41	2 16	24 27	1 19	8 44	1 30	4 29	2 33	5 47	0 32	23 30	0 9	10 45	6 56	18 46	18 29	18 8		n.a.
F 7	21 36	8 46	3 9	23 5	0 43	18 21	2 30	24 22	1 19	8 43	1 30	4 28	2 33	5 47	0 32	23 30	0 9	10 45	6 56	18 46	18 30	18 9		n.a.
S 8	21 46	4 25	3 57	22 51	0 57	18 1	2 42	24 18	1 18	8 41	1 29	4 28	2 32	5 46	0 32	23 30	0 9	10 44	6 56	18 46	18 31	18 11		n.a.
S 9	21 56	0n 1	4 33	22 37	1 10	17 41	2 55	24 14	1 18	8 39	1 29	4 27	2 32	5 46	0 32	23 30	0 9	10 44	6 56	18 47	18 32	18 12		n.a.
M10	22 5	4 23	4 55	22 23	1 24	17 22	3 7	24 9	1 18	8 37	1 29	4 27	2 32	5 45	0 32	23 30	0 8	10 44	6 55	18 49	18 33	18 13		n.a.
T 11	22 14	8 32	5 4	22 8	1 39	17 4	3 18	24 4	1 18	8 35	1 28	4 26	2 32	5 45	0 32	23 30	0 8	10 44	6 55	18 51	18 33	18 15		n.a.
W12	22 22	12 18	5 0	21 54	1 53	16 46	3 29	23 59	1 17	8 33	1 28	4 26	2 31	5 44	0 32	23 31	0 8	10 44	6 55	18 54	18 34	18 16		n.a.
T 13	22 30	15 34	4 43	21 39	2 7	16 29	3 40	23 54	1 17	8 31	1 28	4 25	2 31	5 44	0 32	23 31	0 8	10 43	6 55	18 57	18 35	18 18		n.a.
F 14	22 38	18 11	4 13	21 24	2 22	16 13	3 50	23 48	1 17	8 29	1 28	4 25	2 31	5 44	0 32	23 31	0 8	10 43	6 55	18 59	18 36	18 19		n.a.
S 15	22 46	20 3	3 32	21 10	2 36	15 58	3 59	23 43	1 16	8 27	1 27	4 25	2 31	5 43	0 32	23 31	0 8	10 43	6 54	19 1	18 37	18 20		n.a.
S 16	22 53	21 2	2 42	20 56	2 50	15 44	4 8	23 37	1 16	8 25	1 27	4 24	2 30	5 43	0 32	23 31	0 8	10 43	6 54	19 3	18 38	18 22		n.a.
M17	22 59	21 5	1 45	20 42	3 4	15 31	4 17	23 31	1 16	8 23	1 27	4 24	2 30	5 43	0 32	23 31	0 8	10 43	6 54	19 4	18 38	18 23		n.a.
T 18	23 5	20 11	0 43	20 29	3 18	15 19	4 24	23 25	1 15	8 20	1 26	4 24	2 30	5 42	0 32	23 31	0 8	10 43	6 54	19 5	18 39	18 24		n.a.
W19	23 11	18 20	0n23	20 17	3 30	15 8	4 31	23 19	1 15	8 18	1 26	4 24	2 30	5 42	0 32	23 31	0 8	10 42	6 54	19 5	18 40	18 26		n.a.
T 20	23 16	15 37	1 28	20 5	3 43	14 58	4 38	23 12	1 15	8 16	1 26	4 23	2 29	5 42	0 32	23 31	0 8	10 42	6 53	19 4	18 41	18 27		n.a.
F 21	23 21	12 8	2 31	19 54	3 54	14 49	4 44	23 6	1 14	8 13	1 26	4 23	2 29	5 42	0 32	23 31	0 8	10 42	6 53	19 4	18 42	18 29		n.a.
S 22	23 26	7 59	3 28	19 44	4 5	14 41	4 50	22 59	1 14	8 11	1 25	4 23	2 29	5 42	0 32	23 31	0 8	10 42	6 53	19 4	18 43	18 30		n.a.
S 23	23 30	3 21	4 15	19 35	4 14	14 34	4 55	22 52	1 14	8 8	1 25	4 23	2 29	5 41	0 32	23 31	0 8	10 42	6 53	19 4	18 43	18 31		n.a.
M24	23 34	1s36	4 50	19 27	4 22	14 28	4 59	22 45	1 13	8 5	1 25	4 23	2 28	5 41	0 32	23 32	0 8	10 42	6 52	19 5	18 44	18 33		n.a.
T 25	23 37	6 38	5 8	19 20	4 29	14 24	5 3	22 38	1 13	8 3	1 25	4 23	2 28	5 41	0 32	23 32	0 8	10 42	6 52	19 6	18 45	18 34		n.a.
W26	23 40	11 26	5 6	19 14	4 34	14 20	5 7	22 30	1 13	8 0	1 24	4 23	2 28	5 41	0 32	23 32	0 8	10 42	6 52	19 7	18 46	18 35		n.a.
T 27	23 42	15 38	4 44	19 10	4 37	14 17	5 10	22 23	1 12	7 57	1 24	4 23	2 27	5 41	0 32	23 32	0 8	10 41	6 52	19 8	18 47	18 37		n.a.
F 28	23 44	18 51	4 2	19 8	4 39	14 16	5 12	22 15	1 12	7 54	1 24	4 24	2 27	5 41	0 32	23 32	0 8	10 41	6 52	19 10	18 47	18 38		n.a.
S 29	23 46	20 46	3 3	19 6	4 39	14 15	5 14	22 7	1 12	7 51	1 24	4 24	2 27	5 41	0 31	23 32	0 8	10 41	6 51	19 11	18 48	18 39		n.a.
S 30	23n47	21s 9	1n51	19n 7	4s37	14n15	5s16	21n59	1n11	7n48	1n23	4s24	2n27	5s41	0n31	23s32	0n 8	10s41	6n51	19n12	18n49	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1370569.5, Delta T = 06h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'14, Lahiri = -17°13'14 Julian Calendar 1 June 961 BCE == Greg. Calendar 23 May 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 41	28♊41'50	29♉25	24°R45	25♉22	28♋56	13♍45	16♎41	15°R25	5°R55	17°R17	5°D26	6♌55	13♊41	n.a.	M 1
T 2	18 3 38	29°39'18	13♒50	24♊ 5	25°34	29°34	13°53	16°41	15♎25	5♉53	17♏16	5♌26	6°51	13°48	n.a.	T 2
W 3	18 7 34	0♋36'47	27°48	23°28	25°49	0♌12	14° 0	16°41	15°24	5°52	17°15	5°27	6°48	13°54	n.a.	W 3
T 4	18 11 31	1°34'18	11♓19	22°55	26° 5	0°50	14° 8	16°41	15°D24	5°50	17°14	5°29	6°45	14° 1	n.a.	T 4
F 5	18 15 27	2°31'51	24°25	22°28	26°23	1°28	14°15	16°41	15°25	5°49	17°13	5°30	6°42	14° 8	n.a.	F 5
S 6	18 19 24	3°29'25	7♈ 8	22° 6	26°43	2° 6	14°23	16°42	15°25	5°47	17°12	5°R30	6°39	14°14	n.a.	S 6
S 7	18 23 20	4°27'01	19°33	21°50	27° 4	2°45	14°31	16°43	15°25	5°45	17°11	5°29	6°35	14°21	n.a.	S 7
M 8	18 27 17	5°24'38	1♉43	21°40	27°28	3°23	14°39	16°43	15°25	5°44	17°10	5°27	6°32	14°28	n.a.	M 8
T 9	18 31 14	6°22'18	13°44	21°D38	27°53	4° 1	14°47	16°44	15°25	5°42	17° 9	5°23	6°29	14°35	n.a.	T 9
W10	18 35 10	7°19'59	25°38	21°42	28°19	4°40	14°55	16°45	15°26	5°40	17° 9	5°19	6°26	14°41	n.a.	W10
T 11	18 39 7	8°17'41	7♊29	21°54	28°48	5°18	15° 4	16°46	15°26	5°39	17° 8	5°14	6°23	14°48	n.a.	T 11
F 12	18 43 3	9°15'25	19°19	22°13	29°17	5°56	15°12	16°47	15°26	5°37	17° 7	5°10	6°20	14°55	n.a.	F 12
S 13	18 47 0	10°13'11	1♋11	22°39	29°49	6°35	15°21	16°48	15°27	5°36	17° 6	5° 6	6°16	15° 1	n.a.	S 13
S 14	18 50 56	11°10'59	13° 7	23°13	0♊21	7°14	15°30	16°49	15°27	5°34	17° 5	5° 3	6°13	15° 8	n.a.	S 14
M15	18 54 53	12° 8'48	25° 8	23°54	0°55	7°52	15°38	16°51	15°28	5°32	17° 5	5° 2	6°10	15°15	n.a.	M15
T 16	18 58 49	13° 6'39	7♌17	24°43	1°30	8°31	15°47	16°52	15°29	5°31	17° 4	5°D 1	6° 7	15°21	n.a.	T 16
W17	19 2 46	14° 4'31	19°35	25°38	2° 7	9°10	15°56	16°54	15°29	5°29	17° 3	5° 2	6° 4	15°28	n.a.	W17
T 18	19 6 43	15° 2'24	2♍ 5	26°40	2°45	9°48	16° 6	16°55	15°30	5°27	17° 3	5° 3	6° 0	15°35	n.a.	T 18
F 19	19 10 39	16° 0'19	14°50	27°49	3°23	10°27	16°15	16°57	15°31	5°26	17° 2	5° 5	5°57	15°41	n.a.	F 19
S 20	19 14 36	16°58'16	27°51	29° 3	4° 3	11° 6	16°24	16°59	15°32	5°24	17° 2	5° 6	5°54	15°48	n.a.	S 20
S 21	19 18 32	17°56'14	11♎12	0♋24	4°44	11°45	16°34	17° 1	15°32	5°23	17° 1	5° 7	5°51	15°55	n.a.	S 21
M22	19 22 29	18°54'13	24°54	1°50	5°26	12°24	16°43	17° 3	15°33	5°21	17° 0	5°R 7	5°48	16° 2	n.a.	M22
T 23	19 26 25	19°52'14	8♏58	3°20	6° 9	13° 3	16°53	17° 5	15°34	5°19	17° 0	5° 6	5°45	16° 8	n.a.	T 23
W24	19 30 22	20°50'16	23°22	4°56	6°53	13°42	17° 3	17° 7	15°35	5°18	16°59	5° 5	5°41	16°15	n.a.	W24
T 25	19 34 18	21°48'20	8♐ 4	6°35	7°38	14°21	17°13	17° 9	15°36	5°16	16°59	5° 3	5°38	16°22	n.a.	T 25
F 26	19 38 15	22°46'26	22°58	8°18	8°24	15° 0	17°23	17°12	15°38	5°15	16°59	5° 1	5°35	16°28	n.a.	F 26
S 27	19 42 12	23°44'33	7♑56	10° 4	9°11	15°39	17°33	17°14	15°39	5°13	16°58	5° 0	5°32	16°35	n.a.	S 27
S 28	19 46 8	24°42'42	22°51	11°52	9°58	16°18	17°43	17°17	15°40	5°12	16°58	5° 0	5°29	16°42	n.a.	S 28
M29	19 50 5	25°40'53	7♒35	13°42	10°47	16°57	17°53	17°19	15°41	5°10	16°58	4°D59	5°26	16°48	n.a.	M29
T 30	19 54 1	26°39'06	22° 0	15°35	11°36	17°37	18° 3	17°22	15°43	5° 9	16°57	5° 0	5°22	16°55	n.a.	T 30
W31	19 57 58	27♋37'21	6♓ 1	17♋28	12♊26	18♌16	18♍14	17♎25	15♎44	5♉ 7	16♏57	5♌ 0	5♌19	17♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	20s 3	0n33	19n 9	4s33	14n16	5s17	21n51	1n11	7n45	1n23	4s24	2n26	5s41	0n31	23s32	0n 8	10s41	6n51	19n12	18n50	18n42		n.a.
T 2	23 48	17 39	0s46	19 13	4 28	14 18	5 18	21 42	1 11	7 42	1 23	4 24	2 26	5 41	0 31	23 32	0 8	10 41	6 50	19 12	18 51	18 43		n.a.
W 3	23 48	14 17	1 59	19 18	4 21	14 21	5 19	21 34	1 10	7 39	1 23	4 25	2 26	5 41	0 31	23 32	0 8	10 41	6 50	19 12	18 51	18 45		n.a.
T 4	23 48	10 15	3 3	19 25	4 13	14 24	5 19	21 25	1 10	7 36	1 22	4 25	2 26	5 41	0 31	23 32	0 8	10 41	6 50	19 11	18 52	18 46		n.a.
F 5	23 47	5 51	3 56	19 33	4 3	14 28	5 19	21 16	1 10	7 33	1 22	4 26	2 25	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 50	19 11	18 53	18 47		n.a.
S 6	23 46	1 20	4 35	19 43	3 51	14 33	5 19	21 7	1 9	7 30	1 22	4 26	2 25	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 49	19 11	18 54	18 49		n.a.
S 7	23 44	3n 8	5 1	19 55	3 39	14 39	5 18	20 58	1 9	7 26	1 22	4 26	2 25	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 49	19 11	18 55	18 50		n.a.
M 8	23 42	7 23	5 12	20 8	3 25	14 45	5 17	20 49	1 8	7 23	1 21	4 27	2 25	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 49	19 12	18 56	18 51		n.a.
T 9	23 39	11 17	5 9	20 22	3 11	14 52	5 16	20 39	1 8	7 20	1 21	4 28	2 24	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 49	19 13	18 56	18 52		n.a.
W10	23 36	14 43	4 54	20 37	2 56	14 59	5 14	20 29	1 8	7 16	1 21	4 28	2 24	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 48	19 14	18 57	18 54		n.a.
T 11	23 33	17 32	4 25	20 54	2 40	15 7	5 12	20 19	1 7	7 13	1 21	4 29	2 24	5 41	0 31	23 33	0 8	10 41	6 48	19 15	18 58	18 55		n.a.
F 12	23 29	19 38	3 45	21 11	2 24	15 15	5 10	20 9	1 7	7 9	1 20	4 29	2 23	5 42	0 31	23 33	0 8	10 41	6 48	19 16	18 59	18 56		n.a.
S 13	23 24	20 53	2 55	21 29	2 8	15 24	5 8	19 59	1 7	7 5	1 20	4 30	2 23	5 42	0 31	23 33	0 8	10 41	6 48	19 17	19 0	18 58		n.a.
S 14	23 20	21 12	1 58	21 47	1 51	15 33	5 6	19 49	1 6	7 2	1 20	4 31	2 23	5 42	0 31	23 33	0 8	10 41	6 47	19 18	19 0	18 59		n.a.
M15	23 15	20 33	0 54	22 5	1 35	15 43	5 3	19 39	1 6	6 58	1 20	4 32	2 23	5 42	0 31	23 33	0 8	10 41	6 47	19 18	19 1	19 0		n.a.
T 16	23 9	18 56	0n12	22 24	1 18	15 53	5 0	19 28	1 6	6 54	1 20	4 32	2 22	5 43	0 31	23 33	0 8	10 41	6 47	19 18	19 2	19 1		n.a.
W17	23 3	16 26	1 20	22 42	1 2	16 3	4 58	19 17	1 5	6 51	1 19	4 33	2 22	5 43	0 31	23 34	0 8	10 42	6 46	19 18	19 3	19 3		n.a.
T 18	22 57	13 8	2 24	22 59	0 47	16 13	4 54	19 6	1 5	6 47	1 19	4 34	2 22	5 43	0 31	23 34	0 8	10 42	6 46	19 18	19 4	19 4		n.a.
F 19	22 50	9 10	3 23	23 16	0 32	16 24	4 51	18 55	1 4	6 43	1 19	4 35	2 22	5 44	0 31	23 34	0 8	10 42	6 46	19 17	19 4	19 5		n.a.
S 20	22 43	4 43	4 12	23 31	0 17	16 34	4 48	18 44	1 4	6 39	1 19	4 36	2 21	5 44	0 31	23 34	0 8	10 42	6 46	19 17	19 5	19 7		n.a.
S 21	22 35	0s 4	4 49	23 46	0 3	16 45	4 44	18 33	1 4	6 35	1 18	4 37	2 21	5 44	0 31	23 34	0 8	10 42	6 45	19 17	19 6	19 8		n.a.
M22	22 27	4 58	5 11	23 58	0n11	16 56	4 40	18 21	1 3	6 31	1 18	4 38	2 21	5 45	0 31	23 34	0 8	10 42	6 45	19 17	19 7	19 9		n.a.
T 23	22 19	9 43	5 16	24 9	0 23	17 8	4 37	18 10	1 3	6 27	1 18	4 39	2 21	5 45	0 31	23 34	0 8	10 42	6 45	19 17	19 8	19 10		n.a.
W24	22 10	14 3	5 0	24 18	0 35	17 19	4 33	17 58	1 2	6 23	1 18	4 40	2 20	5 46	0 31	23 34	0 8	10 42	6 44	19 17	19 8	19 12		n.a.
T 25	22 1	17 37	4 26	24 24	0 46	17 30	4 29	17 46	1 2	6 19	1 18	4 41	2 20	5 46	0 31	23 34	0 8	10 43	6 44	19 18	19 9	19 13		n.a.
F 26	21 51	20 5	3 32	24 28	0 56	17 41	4 25	17 34	1 2	6 15	1 17	4 42	2 20	5 46	0 31	23 34	0 8	10 43	6 44	19 18	19 10	19 14		n.a.
S 27	21 41	21 10	2 24	24 30	1 5	17 53	4 20	17 22	1 1	6 11	1 17	4 44	2 19	5 47	0 31	23 34	0 8	10 43	6 43	19 19	19 11	19 15		n.a.
S 28	21 31	20 44	1 7	24 29	1 13	18 4	4 16	17 10	1 1	6 6	1 17	4 45	2 19	5 47	0 30	23 34	0 8	10 43	6 43	19 19	19 11	19 17		n.a.
M29	21 20	18 53	0s14	24 26	1 21	18 15	4 12	16 57	1 0	6 2	1 17	4 46	2 19	5 48	0 30	23 34	0 8	10 43	6 43	19 19	19 12	19 18		n.a.
T 30	21 9	15 51	1 33	24 19	1 27	18 27	4 7	16 45	1 0	5 58	1 17	4 47	2 19	5 49	0 30	23 35	0 8	10 44	6 42	19 19	19 13	19 19		n.a.
W31	20n57	11s58	2s44	24n11	1n33	18n38	4s 2	16n32	1n 0	5n54	1n17	4s49	2n18	5s49	0n30	23s35	0n 8	10s44	6n42	19n19	19n14	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1370599.5, Delta T = 06h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'10, Lahiri = -17°13'10 Julian Calendar 1 July 961 BCE == Greg. Calendar 22 June 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 54	28♋35'38	19♓38	19♋23	13♊16	18♌55	18♍24	17♎28	15♎45	5°R 6	16°R57	5♌ 1	5♌16	17♊ 8	n.a.	T 1
F 2	20 5 51	29°33'57	2♈49	21°18	14° 8	19°35	18°35	17°31	15°47	5♍ 4	16♏57	5° 2	5°13	17°15	n.a.	F 2
S 3	20 9 47	0♌32'19	15°37	23°13	15° 0	20°14	18°46	17°34	15°48	5° 3	16°56	5° 2	5°10	17°22	n.a.	S 3
S 4	20 13 44	1°30'42	28° 4	25° 9	15°52	20°54	18°56	17°37	15°50	5° 1	16°56	5°R 2	5° 6	17°29	n.a.	S 4
M 5	20 17 40	2°29'08	10♉16	27° 4	16°46	21°33	19° 7	17°40	15°52	5° 0	16°56	5° 2	5° 3	17°35	n.a.	M 5
T 6	20 21 37	3°27'36	22°16	28°59	17°39	22°13	19°18	17°44	15°53	4°59	16°56	5° 2	5° 0	17°42	n.a.	T 6
W 7	20 25 34	4°26'07	4♊ 9	0♌54	18°34	22°52	19°29	17°47	15°55	4°57	16°56	5° 2	4°57	17°49	n.a.	W 7
T 8	20 29 30	5°24'40	15°59	2°48	19°29	23°32	19°40	17°50	15°57	4°56	16°D56	5°D 2	4°54	17°55	n.a.	T 8
F 9	20 33 27	6°23'15	27°50	4°41	20°25	24°12	19°51	17°54	15°59	4°55	16°56	5° 2	4°51	18° 2	n.a.	F 9
S 10	20 37 23	7°21'52	9♋46	6°33	21°21	24°52	20° 3	17°58	16° 1	4°53	16°56	5° 2	4°47	18° 9	n.a.	S 10
S 11	20 41 20	8°20'32	21°49	8°25	22°18	25°31	20°14	18° 1	16° 2	4°52	16°56	5° 2	4°44	18°15	n.a.	S 11
M12	20 45 16	9°19'13	4♌ 1	10°16	23°15	26°11	20°25	18° 5	16° 4	4°51	16°56	5°R 2	4°41	18°22	n.a.	M12
T 13	20 49 13	10°17'57	16°25	12° 5	24°12	26°51	20°37	18° 9	16° 6	4°49	16°57	5° 2	4°38	18°29	n.a.	T 13
W14	20 53 9	11°16'43	29° 1	13°54	25°11	27°31	20°48	18°13	16° 8	4°48	16°57	5° 2	4°35	18°35	n.a.	W14
T 15	20 57 6	12°15'31	11♍50	15°42	26° 9	28°11	21° 0	18°17	16°11	4°47	16°57	5° 1	4°32	18°42	n.a.	T 15
F 16	21 1 3	13°14'21	24°52	17°29	27° 8	28°51	21°12	18°21	16°13	4°46	16°57	5° 0	4°28	18°49	n.a.	F 16
S 17	21 4 59	14°13'13	8♎ 9	19°15	28° 8	29°32	21°23	18°25	16°15	4°45	16°57	4°59	4°25	18°55	n.a.	S 17
S 18	21 8 56	15°12'06	21°40	21° 0	29° 8	0♍12	21°35	18°30	16°17	4°43	16°58	4°58	4°22	19° 2	n.a.	S 18
M19	21 12 52	16°11'02	5♏25	22°44	0♋ 8	0°52	21°47	18°34	16°19	4°42	16°58	4°57	4°19	19° 9	n.a.	M19
T 20	21 16 49	17° 9'59	19°23	24°27	1° 9	1°32	21°59	18°38	16°22	4°41	16°58	4°D57	4°16	19°16	n.a.	T 20
W21	21 20 45	18° 8'59	3♐34	26° 9	2°10	2°13	22°11	18°43	16°24	4°40	16°59	4°58	4°12	19°22	n.a.	W21
T 22	21 24 42	19° 8'00	17°56	27°50	3°11	2°53	22°23	18°47	16°26	4°39	16°59	4°58	4° 9	19°29	n.a.	T 22
F 23	21 28 38	20° 7'03	2♑25	29°30	4°13	3°33	22°35	18°52	16°29	4°38	17° 0	5° 0	4° 6	19°36	n.a.	F 23
S 24	21 32 35	21° 6'08	16°58	1♍ 9	5°15	4°14	22°47	18°57	16°31	4°37	17° 0	5° 1	4° 3	19°42	n.a.	S 24
S 25	21 36 31	22° 5'16	1♒29	2°47	6°17	4°54	22°59	19° 2	16°34	4°36	17° 1	5°R 1	4° 0	19°49	n.a.	S 25
M26	21 40 28	23° 4'25	15°53	4°25	7°20	5°35	23°12	19° 6	16°36	4°35	17° 1	5° 1	3°57	19°56	n.a.	M26
T 27	21 44 25	24° 3'36	0♓ 5	6° 2	8°23	6°15	23°24	19°11	16°39	4°34	17° 2	5° 0	3°53	20° 2	n.a.	T 27
W28	21 48 21	25° 2'49	14° 0	7°38	9°27	6°56	23°36	19°16	16°42	4°33	17° 3	4°58	3°50	20° 9	n.a.	W28
T 29	21 52 18	26° 2'05	27°34	9°13	10°31	7°37	23°49	19°21	16°44	4°32	17° 3	4°55	3°47	20°16	n.a.	T 29
F 30	21 56 14	27° 1'23	10♈46	10°47	11°35	8°18	24° 1	19°26	16°47	4°32	17° 4	4°51	3°44	20°22	n.a.	F 30
S 31	22 0 11	28♌ 0'43	23♈36	12♍20	12♋39	8♍58	24♍14	19♎32	16♎50	4♍31	17♏ 5	4♌48	3♌41	20♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	7s35	3s43	23n59	1n37	18n49	3s58	16n19	0n59	5n49	1n16	4s50	2n18	5s50	0n30	23s35	0n 8	10s44	6n42	19n18	19n15	19n21		n.a.
F 2	20 33	2 58	4 29	23 45	1 41	19 0	3 53	16 6	0 59	5 45	1 16	4 51	2 18	5 50	0 30	23 35	0 8	10 44	6 42	19 18	19 15	19 23		n.a.
S 3	20 21	1n38	4 59	23 29	1 44	19 10	3 48	15 53	0 58	5 40	1 16	4 53	2 18	5 51	0 30	23 35	0 8	10 45	6 41	19 18	19 16	19 24		n.a.
S 4	20 8	6 3	5 15	23 10	1 46	19 21	3 43	15 40	0 58	5 36	1 16	4 54	2 17	5 52	0 30	23 35	0 8	10 45	6 41	19 18	19 17	19 25		n.a.
M 5	19 54	10 8	5 16	22 50	1 48	19 31	3 38	15 26	0 57	5 32	1 16	4 56	2 17	5 52	0 30	23 35	0 8	10 45	6 41	19 18	19 18	19 26		n.a.
T 6	19 41	13 44	5 3	22 27	1 48	19 41	3 33	15 13	0 57	5 27	1 15	4 57	2 17	5 53	0 30	23 35	0 8	10 45	6 40	19 18	19 19	19 28		n.a.
W 7	19 27	16 45	4 38	22 2	1 49	19 51	3 28	14 59	0 57	5 23	1 15	4 59	2 17	5 54	0 30	23 35	0 8	10 46	6 40	19 18	19 19	19 29		n.a.
T 8	19 12	19 5	4 0	21 35	1 48	20 0	3 23	14 46	0 56	5 18	1 15	5 0	2 16	5 54	0 30	23 35	0 8	10 46	6 40	19 18	19 20	19 30		n.a.
F 9	18 58	20 35	3 12	21 7	1 47	20 10	3 18	14 32	0 56	5 13	1 15	5 2	2 16	5 55	0 30	23 35	0 8	10 46	6 39	19 18	19 21	19 31		n.a.
S 10	18 43	21 11	2 16	20 37	1 45	20 19	3 13	14 18	0 55	5 9	1 15	5 4	2 16	5 56	0 30	23 35	0 8	10 47	6 39	19 18	19 22	19 32		n.a.
S 11	18 27	20 49	1 13	20 6	1 43	20 27	3 8	14 4	0 55	5 4	1 15	5 5	2 16	5 57	0 30	23 35	0 8	10 47	6 39	19 18	19 22	19 34		n.a.
M12	18 12	19 27	0 6	19 33	1 41	20 36	3 3	13 50	0 54	4 59	1 14	5 7	2 16	5 57	0 30	23 35	0 8	10 47	6 38	19 18	19 23	19 35		n.a.
T 13	17 56	17 9	1n 3	19 0	1 38	20 44	2 57	13 36	0 54	4 55	1 14	5 9	2 15	5 58	0 30	23 36	0 8	10 48	6 38	19 18	19 24	19 36		n.a.
W14	17 40	14 1	2 9	18 25	1 34	20 51	2 52	13 21	0 54	4 50	1 14	5 10	2 15	5 59	0 30	23 36	0 8	10 48	6 38	19 18	19 25	19 37		n.a.
T 15	17 23	10 9	3 10	17 49	1 30	20 58	2 47	13 7	0 53	4 45	1 14	5 12	2 15	6 0	0 30	23 36	0 8	10 48	6 37	19 18	19 26	19 38		n.a.
F 16	17 6	5 46	4 3	17 12	1 26	21 5	2 42	12 52	0 53	4 40	1 14	5 14	2 15	6 1	0 30	23 36	0 8	10 49	6 37	19 19	19 26	19 39		n.a.
S 17	16 49	1 2	4 43	16 34	1 22	21 11	2 36	12 38	0 52	4 35	1 14	5 16	2 14	6 2	0 30	23 36	0 8	10 49	6 37	19 19	19 27	19 41		n.a.
S 18	16 32	3s49	5 8	15 56	1 17	21 17	2 31	12 23	0 52	4 31	1 14	5 18	2 14	6 3	0 30	23 36	0 8	10 49	6 37	19 19	19 28	19 42		n.a.
M19	16 14	8 33	5 17	15 17	1 12	21 23	2 26	12 8	0 51	4 26	1 13	5 19	2 14	6 3	0 30	23 36	0 8	10 50	6 36	19 19	19 29	19 43		n.a.
T 20	15 56	12 56	5 7	14 37	1 7	21 28	2 20	11 53	0 51	4 21	1 13	5 21	2 14	6 4	0 30	23 36	0 8	10 50	6 36	19 19	19 29	19 44		n.a.
W21	15 37	16 38	4 38	13 57	1 1	21 32	2 15	11 38	0 50	4 16	1 13	5 23	2 14	6 5	0 30	23 36	0 8	10 51	6 36	19 19	19 30	19 45		n.a.
T 22	15 19	19 24	3 52	13 17	0 55	21 36	2 10	11 23	0 50	4 11	1 13	5 25	2 13	6 6	0 30	23 36	0 7	10 51	6 35	19 19	19 31	19 46		n.a.
F 23	15 0	20 56	2 51	12 36	0 49	21 40	2 4	11 7	0 49	4 6	1 13	5 27	2 13	6 7	0 30	23 36	0 7	10 52	6 35	19 19	19 32	19 48		n.a.
S 24	14 41	21 5	1 38	11 54	0 43	21 43	1 59	10 52	0 49	4 1	1 13	5 29	2 13	6 8	0 30	23 36	0 7	10 52	6 35	19 18	19 32	19 49		n.a.
S 25	14 22	19 49	0 20	11 13	0 37	21 46	1 54	10 36	0 48	3 56	1 13	5 31	2 13	6 9	0 30	23 36	0 7	10 52	6 34	19 18	19 33	19 50		n.a.
M26	14 2	17 16	1s 0	10 31	0 31	21 48	1 49	10 21	0 48	3 51	1 13	5 33	2 12	6 10	0 30	23 36	0 7	10 53	6 34	19 18	19 34	19 51		n.a.
T 27	13 42	13 42	2 14	9 49	0 24	21 49	1 43	10 5	0 47	3 46	1 12	5 35	2 12	6 11	0 30	23 36	0 7	10 53	6 34	19 19	19 35	19 52		n.a.
W28	13 22	9 26	3 19	9 6	0 17	21 50	1 38	9 50	0 47	3 41	1 12	5 37	2 12	6 12	0 30	23 36	0 7	10 54	6 33	19 19	19 35	19 53		n.a.
T 29	13 2	4 48	4 11	8 24	0 10	21 51	1 33	9 34	0 47	3 36	1 12	5 40	2 12	6 13	0 29	23 36	0 7	10 54	6 33	19 20	19 36	19 54		n.a.
F 30	12 42	0 4	4 47	7 42	0 4	21 50	1 28	9 18	0 46	3 31	1 12	5 42	2 12	6 14	0 29	23 36	0 7	10 55	6 33	19 21	19 37	19 55		n.a.
S 31	12n21	4n32	5s 9	6n59	0s 3	21n50	1s23	9n 2	0n46	3n26	1n12	5s44	2n11	6s16	0n29	23s36	0n 7	10s55	6n32	19n22	19n38	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1370630.5, Delta T = 06h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'06, Lahiri = -17°13'06 Julian Calendar 1 Aug. 961 BCE == Greg. Calendar 23 July 961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 7	29♌ 0'06	6♉ 6	13♍53	13♋44	9♍39	24♍26	19♎37	16♎52	4°R30	17♏ 5	4°R45	3♌38	20♊36	n.a.	S 1
M 2	22 8 4	29°59'31	18°20	15°25	14°49	10°20	24°39	19°42	16°55	4♑29	17° 6	4♌44	3°34	20°42	n.a.	M 2
T 3	22 12 0	0♍58'59	0♊21	16°56	15°54	11° 1	24°51	19°47	16°58	4°28	17° 7	4°D43	3°31	20°49	n.a.	T 3
W 4	22 15 57	1°58'29	12°14	18°26	17° 0	11°42	25° 4	19°53	17° 1	4°28	17° 8	4°43	3°28	20°56	n.a.	W 4
T 5	22 19 53	2°58'02	24° 4	19°56	18° 6	12°23	25°17	19°58	17° 4	4°27	17° 9	4°45	3°25	21° 2	n.a.	T 5
F 6	22 23 50	3°57'37	5♋56	21°25	19°12	13° 4	25°29	20° 4	17° 7	4°26	17°10	4°47	3°22	21° 9	n.a.	F 6
S 7	22 27 47	4°57'15	17°54	22°53	20°18	13°45	25°42	20° 9	17°10	4°26	17°11	4°48	3°18	21°16	n.a.	S 7
S 8	22 31 43	5°56'54	0♌ 3	24°20	21°24	14°27	25°55	20°15	17°13	4°25	17°12	4°R49	3°15	21°23	n.a.	S 8
M 9	22 35 40	6°56'37	12°26	25°46	22°31	15° 8	26° 8	20°21	17°16	4°25	17°13	4°49	3°12	21°29	n.a.	M 9
T 10	22 39 36	7°56'21	25° 5	27°12	23°38	15°49	26°21	20°26	17°19	4°24	17°14	4°47	3° 9	21°36	n.a.	T 10
W11	22 43 33	8°56'07	8♍ 1	28°37	24°45	16°31	26°34	20°32	17°22	4°24	17°15	4°44	3° 6	21°43	n.a.	W11
T 12	22 47 29	9°55'56	21°13	0♎ 1	25°53	17°12	26°47	20°38	17°25	4°23	17°16	4°39	3° 3	21°49	n.a.	T 12
F 13	22 51 26	10°55'47	4♎42	1°24	27° 1	17°53	27° 0	20°44	17°28	4°23	17°17	4°33	2°59	21°56	n.a.	F 13
S 14	22 55 22	11°55'39	18°23	2°46	28° 8	18°35	27°13	20°50	17°32	4°22	17°18	4°27	2°56	22° 3	n.a.	S 14
S 15	22 59 19	12°55'34	2♏15	4° 7	29°16	19°17	27°26	20°56	17°35	4°22	17°19	4°21	2°53	22° 9	n.a.	S 15
M16	23 3 16	13°55'30	16°15	5°27	0♌25	19°58	27°39	21° 2	17°38	4°22	17°20	4°17	2°50	22°16	n.a.	M16
T 17	23 7 12	14°55'29	0♐20	6°46	1°33	20°40	27°52	21° 8	17°41	4°21	17°22	4°14	2°47	22°23	n.a.	T 17
W18	23 11 9	15°55'29	14°28	8° 3	2°42	21°22	28° 5	21°14	17°45	4°21	17°23	4°D13	2°43	22°29	n.a.	W18
T 19	23 15 5	16°55'31	28°37	9°20	3°51	22° 3	28°18	21°20	17°48	4°21	17°24	4°14	2°40	22°36	n.a.	T 19
F 20	23 19 2	17°55'34	12♑45	10°35	5° 0	22°45	28°31	21°26	17°51	4°21	17°25	4°15	2°37	22°43	n.a.	F 20
S 21	23 22 58	18°55'40	26°52	11°48	6° 9	23°27	28°45	21°33	17°55	4°21	17°27	4°16	2°34	22°49	n.a.	S 21
S 22	23 26 55	19°55'47	10♒56	12°59	7°18	24° 9	28°58	21°39	17°58	4°20	17°28	4°R16	2°31	22°56	n.a.	S 22
M23	23 30 51	20°55'55	24°53	14° 9	8°28	24°51	29°11	21°45	18° 1	4°20	17°30	4°14	2°28	23° 3	n.a.	M23
T 24	23 34 48	21°56'06	8♓41	15°17	9°37	25°33	29°24	21°52	18° 5	4°20	17°31	4°10	2°24	23° 9	n.a.	T 24
W25	23 38 44	22°56'18	22°17	16°22	10°47	26°15	29°37	21°58	18° 8	4°D20	17°32	4° 4	2°21	23°16	n.a.	W25
T 26	23 42 41	23°56'33	5♈38	17°25	11°57	26°57	29°51	22° 4	18°12	4°20	17°34	3°55	2°18	23°23	n.a.	T 26
F 27	23 46 38	24°56'49	18°42	18°25	13° 7	27°39	0♎ 4	22°11	18°15	4°20	17°35	3°46	2°15	23°29	n.a.	F 27
S 28	23 50 34	25°57'07	1♉28	19°21	14°18	28°21	0°17	22°17	18°19	4°20	17°37	3°36	2°12	23°36	n.a.	S 28
S 29	23 54 31	26°57'27	13°56	20°15	15°28	29° 4	0°30	22°24	18°22	4°20	17°38	3°28	2° 9	23°43	n.a.	S 29
M30	23 58 27	27♍57'50	26♉10	21♎ 4	16♌39	29♍46	0♎44	22♎31	18♎26	4♑21	17♏40	3♌21	2♌ 5	23♊49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 0	8n49	5s14	6n17	0s10	21n48	1s17	8n46	0n45	3n20	1n12	5s46	2n11	6s17	0n29	23s37	0n 7	10s56	6n32	19n22	19n39	19n58		n.a.
M 2	11 39	12 39	5 6	5 34	0 17	21 46	1 12	8 30	0 45	3 15	1 12	5 48	2 11	6 18	0 29	23 37	0 7	10 56	6 32	19 23	19 39	19 59		n.a.
T 3	11 18	15 55	4 44	4 52	0 24	21 44	1 7	8 13	0 44	3 10	1 12	5 50	2 11	6 19	0 29	23 37	0 7	10 57	6 32	19 23	19 40	20 0		n.a.
W 4	10 56	18 29	4 10	4 10	0 32	21 41	1 2	7 57	0 44	3 5	1 12	5 53	2 11	6 20	0 29	23 37	0 7	10 57	6 31	19 23	19 41	20 1		n.a.
T 5	10 34	20 15	3 25	3 27	0 39	21 37	0 57	7 41	0 43	3 0	1 11	5 55	2 11	6 21	0 29	23 37	0 7	10 58	6 31	19 22	19 42	20 2		n.a.
F 6	10 12	21 9	2 32	2 45	0 46	21 33	0 52	7 24	0 43	2 54	1 11	5 57	2 10	6 22	0 29	23 37	0 7	10 58	6 31	19 22	19 42	20 3		n.a.
S 7	9 50	21 5	1 31	2 4	0 53	21 28	0 47	7 8	0 42	2 49	1 11	5 59	2 10	6 24	0 29	23 37	0 7	10 59	6 30	19 21	19 43	20 4		n.a.
S 8	9 28	20 2	0 26	1 22	1 0	21 23	0 42	6 51	0 42	2 44	1 11	6 2	2 10	6 25	0 29	23 37	0 7	11 0	6 30	19 21	19 44	20 5		n.a.
M 9	9 6	18 0	0n42	0 41	1 7	21 17	0 38	6 35	0 41	2 39	1 11	6 4	2 10	6 26	0 29	23 37	0 7	11 0	6 30	19 21	19 45	20 7		n.a.
T 10	8 43	15 4	1 48	0 0	1 14	21 10	0 33	6 18	0 41	2 33	1 11	6 6	2 10	6 27	0 29	23 37	0 7	11 1	6 29	19 22	19 45	20 8		n.a.
W11	8 21	11 20	2 51	0s40	1 21	21 3	0 28	6 1	0 40	2 28	1 11	6 9	2 10	6 28	0 29	23 37	0 7	11 1	6 29	19 22	19 46	20 9		n.a.
T 12	7 58	6 59	3 46	1 20	1 28	20 55	0 23	5 44	0 40	2 23	1 11	6 11	2 9	6 30	0 29	23 37	0 7	11 2	6 29	19 24	19 47	20 10		n.a.
F 13	7 35	2 13	4 30	2 0	1 34	20 46	0 19	5 27	0 39	2 17	1 11	6 13	2 9	6 31	0 29	23 37	0 7	11 2	6 29	19 25	19 47	20 11		n.a.
S 14	7 12	2s44	4 58	2 39	1 41	20 37	0 14	5 10	0 38	2 12	1 11	6 16	2 9	6 32	0 29	23 37	0 7	11 3	6 28	19 27	19 48	20 12		n.a.
S 15	6 48	7 36	5 10	3 18	1 48	20 27	0 10	4 53	0 38	2 7	1 11	6 18	2 9	6 33	0 29	23 37	0 7	11 4	6 28	19 28	19 49	20 13		n.a.
M16	6 25	12 7	5 4	3 56	1 54	20 17	0 5	4 36	0 37	2 1	1 11	6 21	2 9	6 35	0 29	23 37	0 7	11 4	6 28	19 29	19 50	20 14		n.a.
T 17	6 2	15 59	4 39	4 33	2 0	20 6	0 1	4 19	0 37	1 56	1 10	6 23	2 9	6 36	0 29	23 37	0 7	11 5	6 27	19 30	19 50	20 15		n.a.
W18	5 38	18 58	3 57	5 10	2 6	19 55	0n 3	4 2	0 36	1 51	1 10	6 26	2 8	6 37	0 29	23 37	0 7	11 5	6 27	19 30	19 51	20 16		n.a.
T 19	5 14	20 47	3 1	5 46	2 12	19 43	0 8	3 45	0 36	1 45	1 10	6 28	2 8	6 39	0 29	23 37	0 7	11 6	6 27	19 30	19 52	20 17		n.a.
F 20	4 51	21 18	1 54	6 21	2 17	19 30	0 12	3 28	0 35	1 40	1 10	6 31	2 8	6 40	0 29	23 37	0 7	11 7	6 27	19 30	19 53	20 18		n.a.
S 21	4 27	20 27	0 40	6 55	2 23	19 17	0 16	3 10	0 35	1 35	1 10	6 33	2 8	6 41	0 29	23 37	0 7	11 7	6 26	19 29	19 53	20 19		n.a.
S 22	4 3	18 20	0s36	7 28	2 28	19 3	0 20	2 53	0 34	1 29	1 10	6 36	2 8	6 43	0 29	23 37	0 7	11 8	6 26	19 29	19 54	20 20		n.a.
M23	3 39	15 8	1 49	8 0	2 32	18 49	0 24	2 35	0 34	1 24	1 10	6 38	2 8	6 44	0 29	23 37	0 7	11 9	6 26	19 30	19 55	20 21		n.a.
T 24	3 15	11 8	2 55	8 30	2 37	18 34	0 28	2 18	0 33	1 19	1 10	6 41	2 8	6 45	0 29	23 37	0 7	11 9	6 25	19 31	19 56	20 22		n.a.
W25	2 51	6 37	3 49	9 0	2 40	18 18	0 31	2 1	0 33	1 13	1 10	6 43	2 8	6 47	0 29	23 37	0 7	11 10	6 25	19 32	19 56	20 23		n.a.
T 26	2 26	1 51	4 30	9 27	2 44	18 2	0 35	1 43	0 32	1 8	1 10	6 46	2 7	6 48	0 29	23 37	0 7	11 11	6 25	19 34	19 57	20 24		n.a.
F 27	2 2	2n53	4 56	9 53	2 47	17 45	0 39	1 26	0 31	1 2	1 10	6 48	2 7	6 49	0 29	23 37	0 7	11 11	6 25	19 37	19 58	20 25		n.a.
S 28	1 38	7 23	5 6	10 18	2 49	17 28	0 42	1 8	0 31	0 57	1 10	6 51	2 7	6 51	0 29	23 37	0 7	11 12	6 24	19 39	19 59	20 26		n.a.
S 29	1 14	11 29	5 1	10 40	2 51	17 11	0 46	0 51	0 30	0 52	1 10	6 53	2 7	6 52	0 29	23 37	0 7	11 13	6 24	19 41	19 59	20 27		n.a.
M30	0n49	15n 1	4s43	11s 0	2s52	16n52	0n49	0n33	0n30	0n46	1n10	6s56	2n 7	6s53	0n29	23s37	0n 7	11s13	6n24	19n42	20n 0	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1370661.5, Delta T = 06h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°20'02, Lahiri = -17°13'02 Julian Calendar 1 Sept. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 24	28♍58'14	8♊10	21♎48	17♌49	0♎28	0♎57	22♎37	18♎29	4♑21	17♏42	3°R16	2♌ 2	23♊56	n.a.	T 1
W 2	0 6 20	29°58'41	20° 3	22°28	19° 0	1°11	1°10	22°44	18°33	4°21	17°43	3♌14	1°59	24° 3	n.a.	W 2
T 3	0 10 17	0♎59'10	1♋52	23° 2	20°11	1°53	1°24	22°50	18°36	4°21	17°45	3°D13	1°56	24° 9	n.a.	T 3
F 4	0 14 13	1°59'40	13°43	23°30	21°22	2°36	1°37	22°57	18°40	4°22	17°47	3°14	1°53	24°16	n.a.	F 4
S 5	0 18 10	3° 0'13	25°41	23°51	22°34	3°18	1°50	23° 4	18°44	4°22	17°48	3°14	1°49	24°23	n.a.	S 5
S 6	0 22 7	4° 0'48	7♌52	24° 5	23°45	4° 1	2° 4	23°11	18°47	4°22	17°50	3°R15	1°46	24°29	n.a.	S 6
M 7	0 26 3	5° 1'24	20°21	24°R11	24°57	4°44	2°17	23°17	18°51	4°23	17°52	3°13	1°43	24°36	n.a.	M 7
T 8	0 30 0	6° 2'03	3♍ 9	24° 7	26° 8	5°26	2°30	23°24	18°55	4°23	17°53	3° 9	1°40	24°43	n.a.	T 8
W 9	0 33 56	7° 2'43	16°20	23°54	27°20	6° 9	2°44	23°31	18°58	4°23	17°55	3° 2	1°37	24°49	n.a.	W 9
T 10	0 37 53	8° 3'25	29°54	23°31	28°32	6°52	2°57	23°38	19° 2	4°24	17°57	2°53	1°34	24°56	n.a.	T 10
F 11	0 41 49	9° 4'08	13♎48	22°57	29°44	7°35	3°10	23°45	19° 6	4°24	17°59	2°43	1°30	25° 3	n.a.	F 11
S 12	0 45 46	10° 4'53	27°58	22°13	0♍56	8°18	3°23	23°52	19° 9	4°25	18° 1	2°31	1°27	25° 9	n.a.	S 12
S 13	0 49 42	11° 5'39	12♏19	21°19	2° 8	9° 1	3°37	23°58	19°13	4°26	18° 2	2°21	1°24	25°16	n.a.	S 13
M14	0 53 39	12° 6'27	26°44	20°16	3°21	9°44	3°50	24° 5	19°17	4°26	18° 4	2°12	1°21	25°23	n.a.	M14
T 15	0 57 35	13° 7'16	11♐ 8	19° 6	4°33	10°27	4° 3	24°12	19°20	4°27	18° 6	2° 5	1°18	25°30	n.a.	T 15
W16	1 1 32	14° 8'07	25°26	17°49	5°45	11°10	4°17	24°19	19°24	4°28	18° 8	2° 2	1°14	25°36	n.a.	W16
T 17	1 5 29	15° 8'58	9♑36	16°28	6°58	11°53	4°30	24°26	19°28	4°28	18°10	2°D 1	1°11	25°43	n.a.	T 17
F 18	1 9 25	16° 9'51	23°37	15° 6	8°11	12°36	4°43	24°33	19°32	4°29	18°12	2° 1	1° 8	25°50	n.a.	F 18
S 19	1 13 22	17°10'44	7♒28	13°46	9°23	13°19	4°56	24°40	19°35	4°30	18°14	2°R 1	1° 5	25°56	n.a.	S 19
S 20	1 17 18	18°11'39	21° 9	12°30	10°36	14° 3	5° 9	24°47	19°39	4°31	18°16	1°59	1° 2	26° 3	n.a.	S 20
M21	1 21 15	19°12'34	4♓41	11°20	11°49	14°46	5°22	24°54	19°43	4°32	18°18	1°56	0°59	26°10	n.a.	M21
T 22	1 25 11	20°13'31	18° 3	10°20	13° 2	15°30	5°36	25° 1	19°47	4°32	18°20	1°49	0°55	26°16	n.a.	T 22
W23	1 29 8	21°14'28	1♈15	9°29	14°15	16°13	5°49	25° 8	19°50	4°33	18°22	1°39	0°52	26°23	n.a.	W23
T 24	1 33 5	22°15'27	14°15	8°50	15°28	16°57	6° 2	25°15	19°54	4°34	18°24	1°27	0°49	26°30	n.a.	T 24
F 25	1 37 1	23°16'26	27° 3	8°22	16°41	17°40	6°15	25°22	19°58	4°35	18°26	1°13	0°46	26°36	n.a.	F 25
S 26	1 40 58	24°17'27	9♉38	8° 5	17°55	18°24	6°28	25°29	20° 1	4°36	18°28	0°59	0°43	26°43	n.a.	S 26
S 27	1 44 54	25°18'29	21°59	8°D 0	19° 8	19° 7	6°41	25°36	20° 5	4°37	18°30	0°46	0°40	26°50	n.a.	S 27
M28	1 48 51	26°19'32	4♊ 8	8° 6	20°21	19°51	6°54	25°43	20° 9	4°38	18°32	0°35	0°36	26°56	n.a.	M28
T 29	1 52 47	27°20'37	16° 6	8°21	21°35	20°35	7° 7	25°50	20°13	4°40	18°34	0°26	0°33	27° 3	n.a.	T 29
W30	1 56 44	28°21'43	27°56	8°45	22°49	21°19	7°20	25°57	20°16	4°41	18°36	0°21	0°30	27°10	n.a.	W30
T 31	2 0 40	29♎22'49	9♋44	9♎18	24♍ 2	22♎ 2	7♎33	26♎ 4	20♎20	4♑42	18♏38	0♌18	0♌27	27♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	17n52	4s12	11s17	2s53	16n34	0n53	0n15	0n29	0n41	1n10	6s58	2n 7	6s55	0n29	23s37	0n 7	11s14	6n24	19n44	20n 1	20n29		n.a.
W 2	0 1	19 56	3 30	11 32	2 52	16 14	0 56	0s 2	0 29	0 35	1 10	7 1	2 7	6 56	0 29	23 37	0 7	11 15	6 23	19 44	20 1	20 30		n.a.
T 3	0s24	21 8	2 40	11 43	2 51	15 55	0 59	0 20	0 28	0 30	1 10	7 4	2 7	6 58	0 29	23 37	0 7	11 15	6 23	19 44	20 2	20 31		n.a.
F 4	0 48	21 23	1 43	11 52	2 48	15 34	1 2	0 38	0 28	0 24	1 10	7 6	2 6	6 59	0 29	23 37	0 7	11 16	6 23	19 44	20 3	20 32		n.a.
S 5	1 13	20 40	0 40	11 56	2 44	15 14	1 5	0 55	0 27	0 19	1 10	7 9	2 6	7 0	0 29	23 37	0 7	11 17	6 23	19 44	20 4	20 33		n.a.
S 6	1 37	18 59	0n25	11 57	2 40	14 53	1 8	1 13	0 26	0 14	1 10	7 11	2 6	7 2	0 29	23 37	0 7	11 17	6 22	19 44	20 4	20 34		n.a.
M 7	2 2	16 21	1 30	11 53	2 33	14 31	1 11	1 31	0 26	0 8	1 9	7 14	2 6	7 3	0 29	23 37	0 7	11 18	6 22	19 44	20 5	20 35		n.a.
T 8	2 26	12 52	2 33	11 44	2 25	14 9	1 14	1 48	0 25	0 3	1 9	7 17	2 6	7 5	0 29	23 37	0 7	11 19	6 22	19 45	20 6	20 36		n.a.
W 9	2 50	8 40	3 29	11 31	2 16	13 46	1 16	2 6	0 25	0s 2	1 9	7 19	2 6	7 6	0 29	23 37	0 7	11 20	6 22	19 47	20 6	20 37		n.a.
T 10	3 15	3 55	4 14	11 12	2 5	13 24	1 19	2 24	0 24	0 8	1 9	7 22	2 6	7 7	0 29	23 37	0 7	11 20	6 21	19 49	20 7	20 38		n.a.
F 11	3 39	1s 8	4 46	10 47	1 52	13 0	1 21	2 42	0 23	0 13	1 9	7 25	2 6	7 9	0 29	23 37	0 7	11 21	6 21	19 51	20 8	20 39		n.a.
S 12	4 3	6 14	5 1	10 17	1 37	12 37	1 24	2 59	0 23	0 19	1 9	7 27	2 6	7 10	0 29	23 37	0 7	11 22	6 21	19 54	20 9	20 40		n.a.
S 13	4 27	11 3	4 58	9 42	1 21	12 12	1 26	3 17	0 22	0 24	1 9	7 30	2 6	7 12	0 29	23 37	0 7	11 22	6 21	19 56	20 9	20 41		n.a.
M14	4 51	15 16	4 35	9 1	1 3	11 48	1 28	3 35	0 22	0 29	1 9	7 32	2 6	7 13	0 29	23 37	0 7	11 23	6 21	19 58	20 10	20 42		n.a.
T 15	5 15	18 34	3 56	8 16	0 44	11 23	1 30	3 52	0 21	0 35	1 9	7 35	2 6	7 15	0 29	23 37	0 7	11 24	6 20	20 0	20 11	20 43		n.a.
W16	5 39	20 43	3 1	7 28	0 24	10 58	1 32	4 10	0 20	0 40	1 9	7 38	2 5	7 16	0 29	23 37	0 7	11 25	6 20	20 1	20 11	20 44		n.a.
T 17	6 3	21 32	1 56	6 37	0 4	10 32	1 34	4 28	0 20	0 45	1 9	7 40	2 5	7 17	0 29	23 37	0 7	11 25	6 20	20 1	20 12	20 45		n.a.
F 18	6 27	20 59	0 44	5 46	0n17	10 6	1 36	4 46	0 19	0 51	1 9	7 43	2 5	7 19	0 29	23 37	0 7	11 26	6 20	20 1	20 13	20 46		n.a.
S 19	6 51	19 9	0s29	4 56	0 37	9 40	1 37	5 3	0 19	0 56	1 9	7 46	2 5	7 20	0 29	23 37	0 7	11 27	6 20	20 1	20 14	20 47		n.a.
S 20	7 14	16 14	1 40	4 9	0 57	9 14	1 39	5 21	0 18	1 1	1 9	7 48	2 5	7 22	0 29	23 37	0 7	11 27	6 19	20 1	20 14	20 48		n.a.
M21	7 38	12 28	2 44	3 24	1 15	8 47	1 41	5 38	0 17	1 7	1 9	7 51	2 5	7 23	0 29	23 37	0 6	11 28	6 19	20 2	20 15	20 49		n.a.
T 22	8 1	8 8	3 38	2 45	1 31	8 20	1 42	5 56	0 17	1 12	1 9	7 54	2 5	7 25	0 29	23 37	0 6	11 29	6 19	20 4	20 16	20 50		n.a.
W23	8 25	3 27	4 19	2 12	1 46	7 53	1 43	6 13	0 16	1 17	1 9	7 56	2 5	7 26	0 29	23 37	0 6	11 30	6 19	20 6	20 16	20 50		n.a.
T 24	8 48	1n18	4 47	1 45	1 58	7 25	1 45	6 31	0 16	1 22	1 9	7 59	2 5	7 28	0 29	23 37	0 6	11 30	6 19	20 9	20 17	20 51		n.a.
F 25	9 11	5 56	4 59	1 24	2 9	6 57	1 46	6 48	0 15	1 28	1 9	8 1	2 5	7 29	0 29	23 37	0 6	11 31	6 18	20 12	20 18	20 52		n.a.
S 26	9 34	10 14	4 57	1 9	2 17	6 29	1 47	7 6	0 14	1 33	1 9	8 4	2 5	7 30	0 29	23 37	0 6	11 32	6 18	20 15	20 18	20 53		n.a.
S 27	9 56	14 2	4 40	1 1	2 24	6 1	1 48	7 23	0 14	1 38	1 9	8 7	2 5	7 32	0 28	23 37	0 6	11 33	6 18	20 18	20 19	20 54		n.a.
M28	10 19	17 11	4 11	0 59	2 29	5 32	1 49	7 41	0 13	1 43	1 9	8 9	2 5	7 33	0 28	23 37	0 6	11 33	6 18	20 20	20 20	20 55		n.a.
T 29	10 41	19 34	3 31	1 2	2 32	5 4	1 49	7 58	0 12	1 48	1 9	8 12	2 5	7 35	0 28	23 37	0 6	11 34	6 18	20 22	20 21	20 56		n.a.
W30	11 3	21 5	2 42	1 10	2 34	4 35	1 50	8 15	0 12	1 53	1 9	8 14	2 5	7 36	0 28	23 37	0 6	11 35	6 18	20 23	20 21	20 57		n.a.
T 31	11s25	21n41	1s47	1s22	2n35	4n 6	1n51	8s32	0n11	1s59	1n 9	8s17	2n 5	7s38	0n28	23s37	0n 6	11s35	6n17	20n24	20n22	20n58		n.a.

Julian Day Number = 1370691.5, Delta T = 06h50m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'58, Lahiri = -17°12'58 Julian Calendar 1 Oct. 961 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 37	0♏23'57	21♋33	9♎58	25♍16	22♎46	7♎45	26♎11	20♎24	4♑43	18♏40	0°R17	0♌24	27♊23	n.a.	F 1
S 2	2 8 34	1°25'06	3♌29	10°44	26°30	23°30	7°58	26°18	20°27	4°44	18°42	0♌16	0°20	27°30	n.a.	S 2
S 3	2 12 30	2°26'16	15°38	11°35	27°43	24°14	8°11	26°25	20°31	4°46	18°45	0°16	0°17	27°36	n.a.	S 3
M 4	2 16 27	3°27'27	28° 4	12°32	28°57	24°58	8°24	26°32	20°35	4°47	18°47	0°14	0°14	27°43	n.a.	M 4
T 5	2 20 23	4°28'39	10♍54	13°33	0♎11	25°42	8°36	26°39	20°38	4°48	18°49	0°10	0°11	27°50	n.a.	T 5
W 6	2 24 20	5°29'52	24°10	14°38	1°25	26°26	8°49	26°46	20°42	4°50	18°51	0° 3	0° 8	27°56	n.a.	W 6
T 7	2 28 16	6°31'06	7♎53	15°47	2°39	27°11	9° 2	26°53	20°46	4°51	18°53	29♋54	0° 5	28° 3	n.a.	T 7
F 8	2 32 13	7°32'21	22° 3	16°58	3°53	27°55	9°14	27° 0	20°49	4°52	18°55	29°42	0° 1	28°10	n.a.	F 8
S 9	2 36 9	8°33'36	6♏35	18°12	5° 7	28°39	9°27	27° 7	20°53	4°54	18°58	29°30	29♋58	28°16	n.a.	S 9
S 10	2 40 6	9°34'52	21°21	19°28	6°21	29°23	9°39	27°14	20°57	4°55	19° 0	29°18	29°55	28°23	n.a.	S 10
M11	2 44 3	10°36'09	6♐14	20°46	7°36	0♏ 8	9°51	27°21	21° 0	4°57	19° 2	29° 8	29°52	28°30	n.a.	M11
T 12	2 47 59	11°37'25	21° 4	22° 5	8°50	0°52	10° 4	27°28	21° 4	4°58	19° 4	29° 1	29°49	28°36	n.a.	T 12
W13	2 51 56	12°38'42	5♑44	23°26	10° 4	1°37	10°16	27°35	21° 7	5° 0	19° 6	28°56	29°46	28°43	n.a.	W13
T 14	2 55 52	13°40'00	20° 9	24°48	11°18	2°21	10°28	27°42	21°11	5° 1	19° 9	28°55	29°42	28°50	n.a.	T 14
F 15	2 59 49	14°41'17	4♒16	26°12	12°33	3° 6	10°40	27°48	21°14	5° 3	19°11	28°D54	29°39	28°56	n.a.	F 15
S 16	3 3 45	15°42'34	18° 6	27°36	13°47	3°50	10°53	27°55	21°18	5° 5	19°13	28°R55	29°36	29° 3	n.a.	S 16
S 17	3 7 42	16°43'51	1♓38	29° 1	15° 1	4°35	11° 5	28° 2	21°21	5° 6	19°15	28°54	29°33	29°10	n.a.	S 17
M18	3 11 38	17°45'08	14°55	0♏27	16°16	5°19	11°17	28° 9	21°25	5° 8	19°17	28°51	29°30	29°16	n.a.	M18
T 19	3 15 35	18°46'25	27°58	1°54	17°30	6° 4	11°29	28°16	21°28	5° 9	19°20	28°45	29°26	29°23	n.a.	T 19
W20	3 19 32	19°47'41	10♈49	3°21	18°44	6°49	11°40	28°22	21°32	5°11	19°22	28°36	29°23	29°30	n.a.	W20
T 21	3 23 28	20°48'58	23°29	4°49	19°59	7°34	11°52	28°29	21°35	5°13	19°24	28°25	29°20	29°36	n.a.	T 21
F 22	3 27 25	21°50'15	5♉59	6°18	21°13	8°18	12° 4	28°36	21°38	5°15	19°26	28°13	29°17	29°43	n.a.	F 22
S 23	3 31 21	22°51'31	18°18	7°47	22°28	9° 3	12°16	28°42	21°42	5°16	19°28	28° 0	29°14	29°50	n.a.	S 23
S 24	3 35 18	23°52'48	0♊28	9°16	23°42	9°48	12°27	28°49	21°45	5°18	19°31	27°48	29°11	29°56	n.a.	S 24
M25	3 39 14	24°54'04	12°29	10°46	24°57	10°33	12°39	28°55	21°48	5°20	19°33	27°37	29° 7	0♋ 3	n.a.	M25
T 26	3 43 11	25°55'21	24°22	12°16	26°11	11°18	12°50	29° 2	21°51	5°22	19°35	27°29	29° 4	0°10	n.a.	T 26
W27	3 47 8	26°56'38	6♋11	13°47	27°26	12° 3	13° 1	29° 8	21°55	5°24	19°37	27°24	29° 1	0°16	n.a.	W27
T 28	3 51 4	27°57'54	17°58	15°18	28°41	12°48	13°13	29°15	21°58	5°26	19°39	27°22	28°58	0°23	n.a.	T 28
F 29	3 55 1	28°59'11	29°46	16°49	29°55	13°33	13°24	29°21	22° 1	5°28	19°42	27°D21	28°55	0°30	n.a.	F 29
S 30	3 58 57	0♐ 0'27	11♌41	18♏21	1♏10	14♏19	13♎35	29♎28	22♎ 4	5♑30	19♏44	27♋22	28♋51	0♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s47	21n18	0s46	1s39	2n34	3n36	1n51	8s50	0n11	2s 4	1n10	8s20	2n 5	7s39	0n28	23s37	0n 6	11s36	6n17	20n24	20n23	20n58		n.a.
S 2	12 9	19 57	0n17	1 58	2 33	3 7	1 52	9 7	0 10	2 9	1 10	8 22	2 5	7 40	0 28	23 37	0 6	11 37	6 17	20 24	20 23	20 59		n.a.
S 3	12 30	17 41	1 20	2 21	2 30	2 38	1 52	9 24	0 9	2 14	1 10	8 25	2 5	7 42	0 28	23 37	0 6	11 38	6 17	20 24	20 24	21 0		n.a.
M 4	12 52	14 32	2 21	2 46	2 27	2 8	1 52	9 41	0 9	2 19	1 10	8 27	2 5	7 43	0 28	23 37	0 6	11 38	6 17	20 25	20 25	21 1		n.a.
T 5	13 13	10 37	3 17	3 14	2 23	1 38	1 52	9 58	0 8	2 24	1 10	8 30	2 5	7 45	0 28	23 37	0 6	11 39	6 17	20 26	20 25	21 2		n.a.
W 6	13 33	6 5	4 4	3 44	2 19	1 8	1 52	10 14	0 7	2 29	1 10	8 32	2 5	7 46	0 28	23 37	0 6	11 40	6 16	20 27	20 26	21 3		n.a.
T 7	13 54	1 5	4 39	4 15	2 14	0 39	1 52	10 31	0 7	2 34	1 10	8 35	2 5	7 47	0 28	23 37	0 6	11 41	6 16	20 29	20 27	21 4		n.a.
F 8	14 14	4s 7	4 58	4 48	2 8	0 9	1 52	10 48	0 6	2 39	1 10	8 38	2 5	7 49	0 28	23 37	0 6	11 41	6 16	20 32	20 27	21 4		n.a.
S 9	14 34	9 14	4 58	5 21	2 3	0s21	1 52	11 5	0 5	2 44	1 10	8 40	2 5	7 50	0 28	23 37	0 6	11 42	6 16	20 34	20 28	21 5		n.a.
S 10	14 54	13 53	4 39	5 56	1 56	0 51	1 52	11 21	0 5	2 49	1 10	8 43	2 5	7 51	0 28	23 37	0 6	11 43	6 16	20 37	20 29	21 6		n.a.
M11	15 14	17 44	4 1	6 32	1 50	1 21	1 51	11 38	0 4	2 54	1 10	8 45	2 5	7 53	0 28	23 37	0 6	11 43	6 16	20 39	20 30	21 7		n.a.
T 12	15 33	20 25	3 6	7 8	1 44	1 51	1 51	11 54	0 3	2 58	1 10	8 48	2 5	7 54	0 28	23 37	0 6	11 44	6 16	20 40	20 30	21 8		n.a.
W13	15 52	21 42	2 0	7 45	1 37	2 21	1 50	12 10	0 3	3 3	1 10	8 50	2 5	7 55	0 28	23 37	0 6	11 45	6 16	20 41	20 31	21 9		n.a.
T 14	16 11	21 30	0 46	8 22	1 30	2 52	1 50	12 27	0 2	3 8	1 10	8 52	2 5	7 57	0 28	23 37	0 6	11 46	6 15	20 42	20 32	21 9		n.a.
F 15	16 30	19 57	0s28	8 59	1 23	3 22	1 49	12 43	0 1	3 13	1 10	8 55	2 5	7 58	0 28	23 37	0 6	11 46	6 15	20 42	20 32	21 10		n.a.
S 16	16 48	17 13	1 40	9 36	1 16	3 52	1 48	12 59	0 1	3 18	1 10	8 57	2 5	7 59	0 28	23 36	0 6	11 47	6 15	20 42	20 33	21 11		n.a.
S 17	17 6	13 37	2 44	10 14	1 8	4 21	1 47	13 15	0 0	3 22	1 10	9 0	2 5	8 1	0 28	23 36	0 6	11 48	6 15	20 42	20 34	21 12		n.a.
M18	17 23	9 23	3 39	10 51	1 1	4 51	1 47	13 30	0s 1	3 27	1 10	9 2	2 5	8 2	0 28	23 36	0 6	11 48	6 15	20 42	20 34	21 13		n.a.
T 19	17 40	4 47	4 20	11 29	0 54	5 21	1 46	13 46	0 1	3 32	1 10	9 5	2 5	8 3	0 28	23 36	0 6	11 49	6 15	20 44	20 35	21 13		n.a.
W20	17 57	0 4	4 48	12 6	0 47	5 51	1 44	14 2	0 2	3 36	1 10	9 7	2 5	8 5	0 28	23 36	0 6	11 50	6 15	20 45	20 36	21 14		n.a.
T 21	18 14	4n36	5 1	12 43	0 39	6 20	1 43	14 17	0 3	3 41	1 11	9 9	2 5	8 6	0 28	23 36	0 6	11 50	6 15	20 48	20 36	21 15		n.a.
F 22	18 30	9 1	4 59	13 19	0 32	6 50	1 42	14 33	0 3	3 46	1 11	9 12	2 5	8 7	0 29	23 36	0 6	11 51	6 15	20 50	20 37	21 16		n.a.
S 23	18 46	13 0	4 44	13 56	0 25	7 19	1 41	14 48	0 4	3 50	1 11	9 14	2 5	8 9	0 29	23 36	0 6	11 52	6 14	20 53	20 38	21 17		n.a.
S 24	19 2	16 24	4 15	14 32	0 18	7 48	1 40	15 3	0 5	3 55	1 11	9 16	2 5	8 10	0 29	23 36	0 6	11 52	6 14	20 55	20 38	21 17		n.a.
M25	19 17	19 5	3 36	15 7	0 11	8 17	1 38	15 18	0 5	3 59	1 11	9 19	2 5	8 11	0 29	23 36	0 6	11 53	6 14	20 57	20 39	21 18		n.a.
T 26	19 32	20 55	2 47	15 42	0 3	8 46	1 37	15 33	0 6	4 4	1 11	9 21	2 5	8 12	0 29	23 36	0 6	11 54	6 14	20 59	20 40	21 19		n.a.
W27	19 47	21 49	1 51	16 16	0s 4	9 15	1 35	15 48	0 7	4 8	1 11	9 23	2 5	8 13	0 29	23 36	0 6	11 54	6 14	21 0	20 40	21 20		n.a.
T 28	20 1	21 45	0 50	16 50	0 10	9 43	1 33	16 2	0 7	4 12	1 11	9 26	2 5	8 15	0 29	23 36	0 6	11 55	6 14	21 1	20 41	21 20		n.a.
F 29	20 14	20 43	0n13	17 24	0 17	10 11	1 32	16 17	0 8	4 17	1 11	9 28	2 5	8 16	0 29	23 36	0 6	11 56	6 14	21 1	20 42	21 21		n.a.
S 30	20s28	18n46	1n16	17s56	0s24	10s39	1n30	16s31	0s 9	4s21	1n11	9s30	2n 5	8s17	0n29	23s36	0n 6	11s56	6n14	21n 1	20n42	21n22		n.a.

Julian Day Number = 1370722.5, Delta T = 06h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'54, Lahiri = -17°12'54 Julian Calendar 1 Nov. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 54	1♐ 1'43	23♌47	19♏54	2♏25	15♏ 4	13♎46	29♎34	22♎ 7	5♑31	19♏46	27♋23	28♋48	0♋43	n.a.	S 1
M 2	4 6 50	2° 3'00	6♍10	21°26	3°39	15°49	13°57	29°40	22°10	5°33	19°48	27°R23	28°45	0°50	n.a.	M 2
T 3	4 10 47	3° 4'16	18°54	22°59	4°54	16°34	14° 8	29°47	22°14	5°35	19°50	27°21	28°42	0°56	n.a.	T 3
W 4	4 14 43	4° 5'32	2♎ 5	24°33	6° 9	17°20	14°19	29°53	22°17	5°37	19°52	27°18	28°39	1° 3	n.a.	W 4
T 5	4 18 40	5° 6'48	15°45	26° 7	7°23	18° 5	14°30	29°59	22°20	5°39	19°55	27°12	28°36	1°10	n.a.	T 5
F 6	4 22 37	6° 8'03	29°54	27°41	8°38	18°50	14°40	0♏ 5	22°23	5°41	19°57	27° 5	28°32	1°16	n.a.	F 6
S 7	4 26 33	7° 9'18	14♏31	29°16	9°53	19°36	14°51	0°11	22°25	5°43	19°59	26°56	28°29	1°23	n.a.	S 7
S 8	4 30 30	8°10'33	29°28	0♐51	11° 8	20°21	15° 1	0°17	22°28	5°46	20° 1	26°48	28°26	1°30	n.a.	S 8
M 9	4 34 26	9°11'47	14♐37	2°27	12°22	21° 7	15°11	0°23	22°31	5°48	20° 3	26°41	28°23	1°36	n.a.	M 9
T 10	4 38 23	10°13'01	29°48	4° 3	13°37	21°52	15°22	0°29	22°34	5°50	20° 5	26°37	28°20	1°43	n.a.	T 10
W11	4 42 19	11°14'14	14♑51	5°40	14°52	22°38	15°32	0°35	22°37	5°52	20° 7	26°34	28°17	1°50	n.a.	W11
T 12	4 46 16	12°15'26	29°37	7°17	16° 7	23°23	15°42	0°41	22°40	5°54	20° 9	26°D33	28°13	1°56	n.a.	T 12
F 13	4 50 13	13°16'37	14♒ 2	8°55	17°21	24° 9	15°52	0°47	22°42	5°56	20°12	26°34	28°10	2° 3	n.a.	F 13
S 14	4 54 9	14°17'46	28° 4	10°34	18°36	24°55	16° 2	0°53	22°45	5°58	20°14	26°36	28° 7	2°10	n.a.	S 14
S 15	4 58 6	15°18'55	11♓41	12°13	19°51	25°40	16°11	0°58	22°48	6° 0	20°16	26°R37	28° 4	2°16	n.a.	S 15
M16	5 2 2	16°20'02	24°57	13°52	21° 6	26°26	16°21	1° 4	22°50	6° 3	20°18	26°36	28° 1	2°23	n.a.	M16
T 17	5 5 59	17°21'08	7♈53	15°32	22°20	27°12	16°30	1°10	22°53	6° 5	20°20	26°34	27°57	2°29	n.a.	T 17
W18	5 9 55	18°22'13	20°32	17°13	23°35	27°58	16°40	1°15	22°55	6° 7	20°22	26°30	27°54	2°36	n.a.	W18
T 19	5 13 52	19°23'16	2♉58	18°54	24°50	28°43	16°49	1°21	22°58	6° 9	20°24	26°25	27°51	2°43	n.a.	T 19
F 20	5 17 48	20°24'18	15°13	20°36	26° 5	29°29	16°58	1°26	23° 0	6°11	20°26	26°18	27°48	2°49	n.a.	F 20
S 21	5 21 45	21°25'19	27°19	22°19	27°19	0♐15	17° 7	1°31	23° 3	6°14	20°28	26°11	27°45	2°56	n.a.	S 21
S 22	5 25 42	22°26'19	9♊18	24° 2	28°34	1° 1	17°16	1°37	23° 5	6°16	20°30	26° 5	27°42	3° 3	n.a.	S 22
M23	5 29 38	23°27'18	21°11	25°45	29°49	1°47	17°25	1°42	23° 7	6°18	20°32	26° 0	27°38	3° 9	n.a.	M23
T 24	5 33 35	24°28'16	3♋ 1	27°30	1♐ 3	2°33	17°34	1°47	23° 9	6°20	20°33	25°56	27°35	3°16	n.a.	T 24
W25	5 37 31	25°29'12	14°49	29°15	2°18	3°19	17°42	1°52	23°12	6°22	20°35	25°53	27°32	3°23	n.a.	W25
T 26	5 41 28	26°30'07	26°37	1♑ 0	3°33	4° 5	17°51	1°57	23°14	6°25	20°37	25°D53	27°29	3°29	n.a.	T 26
F 27	5 45 24	27°31'01	8♌29	2°46	4°48	4°51	17°59	2° 2	23°16	6°27	20°39	25°53	27°26	3°36	n.a.	F 27
S 28	5 49 21	28°31'54	20°27	4°33	6° 2	5°37	18° 7	2° 7	23°18	6°29	20°41	25°55	27°23	3°43	n.a.	S 28
S 29	5 53 17	29°32'46	2♍35	6°20	7°17	6°23	18°15	2°12	23°20	6°31	20°43	25°57	27°19	3°49	n.a.	S 29
M30	5 57 14	0♑33'36	14°58	8° 7	8°32	7° 9	18°23	2°16	23°22	6°34	20°45	25°58	27°16	3°56	n.a.	M30
T 31	6 1 11	1♑34'26	27♍39	9♑55	9♐47	7♐55	18♎31	2♏21	23♎24	6♑36	20♏46	25°R59	27♋13	4♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	15n57	2n17	18s28	0s30	11s 7	1n28	16s45	0s 9	4s25	1n11	9s32	2n 6	8s18	0n29	23s36	0n 6	11s57	6n14	21n 0	20n43	21n23		n.a.
M 2	20 53	12 22	3 13	18 59	0 37	11 34	1 27	16 59	0 10	4 29	1 11	9 34	2 6	8 19	0 29	23 36	0 6	11 58	6 14	21 0	20 44	21 23		n.a.
T 3	21 6	8 9	4 1	19 30	0 43	12 2	1 25	17 13	0 11	4 34	1 12	9 37	2 6	8 21	0 29	23 35	0 6	11 58	6 14	21 1	20 44	21 24		n.a.
W 4	21 17	3 24	4 38	19 59	0 49	12 29	1 23	17 27	0 11	4 38	1 12	9 39	2 6	8 22	0 29	23 35	0 6	11 59	6 14	21 1	20 45	21 25		n.a.
T 5	21 29	1s40	5 1	20 28	0 55	12 55	1 21	17 40	0 12	4 42	1 12	9 41	2 6	8 23	0 29	23 35	0 6	11 59	6 14	21 2	20 46	21 26		n.a.
F 6	21 40	6 50	5 7	20 56	1 1	13 21	1 19	17 54	0 13	4 46	1 12	9 43	2 6	8 24	0 29	23 35	0 6	12 0	6 14	21 4	20 46	21 26		n.a.
S 7	21 50	11 47	4 53	21 23	1 6	13 47	1 17	18 7	0 13	4 50	1 12	9 45	2 6	8 25	0 29	23 35	0 6	12 1	6 14	21 6	20 47	21 27		n.a.
S 8	22 1	16 8	4 19	21 49	1 12	14 13	1 15	18 20	0 14	4 54	1 12	9 47	2 6	8 26	0 29	23 35	0 6	12 1	6 14	21 7	20 48	21 28		n.a.
M 9	22 10	19 29	3 27	22 14	1 17	14 38	1 12	18 33	0 15	4 58	1 12	9 49	2 6	8 27	0 29	23 35	0 6	12 2	6 14	21 8	20 48	21 29		n.a.
T 10	22 19	21 29	2 20	22 37	1 22	15 3	1 10	18 46	0 16	5 2	1 12	9 51	2 6	8 28	0 29	23 35	0 6	12 2	6 14	21 9	20 49	21 29		n.a.
W11	22 28	21 55	1 3	23 0	1 26	15 28	1 8	18 58	0 16	5 6	1 12	9 53	2 6	8 29	0 29	23 35	0 6	12 3	6 13	21 10	20 49	21 30		n.a.
T 12	22 37	20 49	0s17	23 21	1 31	15 52	1 6	19 11	0 17	5 9	1 13	9 55	2 6	8 30	0 29	23 35	0 6	12 4	6 13	21 10	20 50	21 31		n.a.
F 13	22 45	18 21	1 33	23 42	1 35	16 16	1 3	19 23	0 18	5 13	1 13	9 57	2 6	8 31	0 29	23 35	0 6	12 4	6 13	21 10	20 51	21 31		n.a.
S 14	22 52	14 52	2 43	24 1	1 39	16 39	1 1	19 35	0 18	5 17	1 13	9 59	2 7	8 32	0 29	23 35	0 6	12 5	6 13	21 10	20 51	21 32		n.a.
S 15	22 59	10 40	3 40	24 18	1 43	17 2	0 59	19 47	0 19	5 21	1 13	10 1	2 7	8 33	0 29	23 35	0 6	12 5	6 13	21 9	20 52	21 33		n.a.
M16	23 6	6 5	4 25	24 34	1 46	17 24	0 56	19 58	0 20	5 24	1 13	10 3	2 7	8 34	0 29	23 34	0 6	12 6	6 13	21 9	20 53	21 33		n.a.
T 17	23 12	1 20	4 55	24 49	1 49	17 46	0 54	20 10	0 20	5 28	1 13	10 5	2 7	8 35	0 29	23 34	0 6	12 6	6 13	21 10	20 53	21 34		n.a.
W18	23 17	3n23	5 9	25 3	1 52	18 8	0 51	20 21	0 21	5 31	1 13	10 6	2 7	8 36	0 29	23 34	0 6	12 7	6 13	21 11	20 54	21 35		n.a.
T 19	23 23	7 52	5 9	25 14	1 55	18 29	0 49	20 32	0 22	5 35	1 13	10 8	2 7	8 37	0 29	23 34	0 6	12 7	6 13	21 12	20 55	21 35		n.a.
F 20	23 27	11 58	4 54	25 24	1 57	18 49	0 46	20 43	0 22	5 38	1 14	10 10	2 7	8 38	0 29	23 34	0 6	12 8	6 13	21 13	20 55	21 36		n.a.
S 21	23 32	15 32	4 27	25 33	1 58	19 9	0 44	20 54	0 23	5 42	1 14	10 12	2 7	8 39	0 29	23 34	0 6	12 8	6 13	21 14	20 56	21 37		n.a.
S 22	23 35	18 26	3 47	25 40	2 0	19 29	0 41	21 4	0 24	5 45	1 14	10 14	2 7	8 40	0 29	23 34	0 6	12 9	6 13	21 15	20 57	21 37		n.a.
M23	23 39	20 32	2 59	25 45	2 1	19 48	0 39	21 14	0 25	5 48	1 14	10 15	2 8	8 41	0 29	23 34	0 6	12 9	6 13	21 17	20 57	21 38		n.a.
T 24	23 41	21 44	2 2	25 48	2 1	20 6	0 36	21 24	0 25	5 51	1 14	10 17	2 8	8 41	0 29	23 34	0 6	12 10	6 13	21 17	20 58	21 39		n.a.
W25	23 44	21 58	1 0	25 49	2 1	20 24	0 34	21 34	0 26	5 55	1 14	10 19	2 8	8 42	0 29	23 34	0 6	12 10	6 13	21 18	20 58	21 39		n.a.
T 26	23 46	21 13	0n 4	25 49	2 0	20 41	0 31	21 44	0 27	5 58	1 14	10 20	2 8	8 43	0 29	23 34	0 6	12 11	6 13	21 18	20 59	21 40		n.a.
F 27	23 47	19 32	1 9	25 46	2 0	20 57	0 28	21 53	0 27	6 1	1 15	10 22	2 8	8 44	0 29	23 33	0 6	12 11	6 13	21 18	21 0	21 41		n.a.
S 28	23 48	16 58	2 11	25 42	1 58	21 13	0 26	22 2	0 28	6 4	1 15	10 23	2 8	8 45	0 29	23 33	0 5	12 12	6 13	21 17	21 0	21 41		n.a.
S 29	23 48	13 38	3 9	25 35	1 56	21 29	0 23	22 11	0 29	6 7	1 15	10 25	2 8	8 45	0 29	23 33	0 5	12 12	6 13	21 17	21 1	21 42		n.a.
M30	23 48	9 40	3 58	25 26	1 53	21 44	0 21	22 19	0 29	6 10	1 15	10 26	2 8	8 46	0 29	23 33	0 5	12 13	6 14	21 17	21 2	21 42		n.a.
T 31	23s48	5n11	4n38	25s16	1s50	21s58	0n18	22s28	0s30	6s13	1n15	10s28	2n 9	8s47	0n29	23s33	0n 5	12s13	6n14	21n17	21n 2	21n43		n.a.

Julian Day Number = 1370752.5, Delta T = 06h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'50, Lahiri = -17°12'50 Julian Calendar 1 Dec. 961 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 961 BCE

The year -960 astronomical counting style corresponds to year 961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 7	2♑35'14	10♎43	11♑42	11♐ 1	8♐42	18♎39	2♏26	23♎26	6♑38	20♏48	25°R59	27♋10	4♋ 9	n.a.	W 1
T 2	6 9 4	3°36'01	24°14	13°30	12°16	9°28	18°46	2°30	23°28	6°41	20°50	25♋58	27° 7	4°16	n.a.	T 2
F 3	6 13 0	4°36'47	8♏12	15°18	13°31	10°14	18°54	2°35	23°30	6°43	20°52	25°56	27° 3	4°23	n.a.	F 3
S 4	6 16 57	5°37'32	22°37	17° 5	14°45	11° 0	19° 1	2°39	23°31	6°45	20°53	25°53	27° 0	4°29	n.a.	S 4
S 5	6 20 53	6°38'15	7♐26	18°51	16° 0	11°47	19° 8	2°43	23°33	6°47	20°55	25°50	26°57	4°36	n.a.	S 5
M 6	6 24 50	7°38'57	22°32	20°37	17°15	12°33	19°15	2°48	23°35	6°50	20°57	25°48	26°54	4°43	n.a.	M 6
T 7	6 28 46	8°39'38	7♑46	22°21	18°29	13°19	19°22	2°52	23°36	6°52	20°58	25°46	26°51	4°49	n.a.	T 7
W 8	6 32 43	9°40'16	22°59	24° 4	19°44	14° 6	19°28	2°56	23°38	6°54	21° 0	25°D46	26°48	4°56	n.a.	W 8
T 9	6 36 40	10°40'54	8♒ 0	25°45	20°59	14°52	19°35	3° 0	23°39	6°56	21° 2	25°46	26°44	5° 3	n.a.	T 9
F 10	6 40 36	11°41'29	22°42	27°23	22°13	15°38	19°41	3° 4	23°41	6°59	21° 3	25°47	26°41	5° 9	n.a.	F 10
S 11	6 44 33	12°42'02	6♓59	28°58	23°28	16°25	19°47	3° 8	23°42	7° 1	21° 5	25°48	26°38	5°16	n.a.	S 11
S 12	6 48 29	13°42'33	20°50	0♒29	24°43	17°11	19°53	3°11	23°44	7° 3	21° 6	25°49	26°35	5°23	n.a.	S 12
M13	6 52 26	14°43'02	4♈14	1°57	25°57	17°58	19°59	3°15	23°45	7° 6	21° 8	25°50	26°32	5°29	n.a.	M13
T 14	6 56 22	15°43'29	17°13	3°19	27°12	18°44	20° 5	3°19	23°46	7° 8	21° 9	25°R50	26°29	5°36	n.a.	T 14
W15	7 0 19	16°43'54	29°52	4°36	28°27	19°30	20°11	3°22	23°47	7°10	21°11	25°49	26°25	5°43	n.a.	W15
T 16	7 4 15	17°44'17	12♉13	5°47	29°41	20°17	20°16	3°26	23°48	7°12	21°12	25°49	26°22	5°49	n.a.	T 16
F 17	7 8 12	18°44'38	24°20	6°51	0♑56	21° 3	20°21	3°29	23°50	7°15	21°13	25°48	26°19	5°56	n.a.	F 17
S 18	7 12 9	19°44'57	6♊18	7°47	2°10	21°50	20°26	3°32	23°51	7°17	21°15	25°47	26°16	6° 3	n.a.	S 18
S 19	7 16 5	20°45'14	18°10	8°36	3°25	22°36	20°31	3°35	23°52	7°19	21°16	25°46	26°13	6° 9	n.a.	S 19
M20	7 20 2	21°45'28	29°58	9°16	4°40	23°23	20°36	3°38	23°53	7°21	21°17	25°46	26° 9	6°16	n.a.	M20
T 21	7 23 58	22°45'41	11♋46	9°47	5°54	24°10	20°41	3°41	23°53	7°23	21°19	25°45	26° 6	6°23	n.a.	T 21
W22	7 27 55	23°45'52	23°36	10° 8	7° 9	24°56	20°45	3°44	23°54	7°26	21°20	25°D45	26° 3	6°29	n.a.	W22
T 23	7 31 51	24°46'00	5♌30	10°20	8°23	25°43	20°49	3°47	23°55	7°28	21°21	25°45	26° 0	6°36	n.a.	T 23
F 24	7 35 48	25°46'07	17°29	10°R23	9°38	26°29	20°53	3°50	23°56	7°30	21°22	25°R45	25°57	6°42	n.a.	F 24
S 25	7 39 44	26°46'12	29°37	10°16	10°52	27°16	20°57	3°52	23°56	7°32	21°24	25°45	25°54	6°49	n.a.	S 25
S 26	7 43 41	27°46'15	11♍56	10° 0	12° 7	28° 2	21° 1	3°55	23°57	7°34	21°25	25°45	25°50	6°56	n.a.	S 26
M27	7 47 38	28°46'16	24°27	9°34	13°21	28°49	21° 5	3°57	23°58	7°37	21°26	25°45	25°47	7° 2	n.a.	M27
T 28	7 51 34	29°46'15	7♎13	9° 1	14°36	29°36	21° 8	4° 0	23°58	7°39	21°27	25°44	25°44	7° 9	n.a.	T 28
W29	7 55 31	0♒46'12	20°17	8°21	15°50	0♑22	21°11	4° 2	23°58	7°41	21°28	25°44	25°41	7°16	n.a.	W29
T 30	7 59 27	1°46'08	3♏42	7°34	17° 5	1° 9	21°14	4° 4	23°59	7°43	21°29	25°D44	25°38	7°22	n.a.	T 30
F 31	8 3 24	2♒46'02	17♏29	6♒43	18♑19	1♑56	21♎17	4♏ 6	23♎59	7♑45	21♏30	25♋44	25♋35	7♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	0n21	5n 5	25s 3	1s46	22s11	0n15	22s36	0s31	6s15	1n15	10s29	2n 9	8s47	0n29	23s33	0n 5	12s14	6n14	21n17	21n 3	21n44		n.a.
T 2	23 45	4s39	5 15	24 48	1 42	22 24	0 13	22 44	0 31	6 18	1 15	10 31	2 9	8 48	0 29	23 33	0 5	12 14	6 14	21 17	21 4	21 44		n.a.
F 3	23 44	9 36	5 8	24 31	1 36	22 36	0 10	22 51	0 32	6 21	1 16	10 32	2 9	8 49	0 29	23 33	0 5	12 14	6 14	21 17	21 4	21 45		n.a.
S 4	23 41	14 10	4 42	24 12	1 30	22 48	0 7	22 59	0 33	6 23	1 16	10 34	2 9	8 49	0 29	23 33	0 5	12 15	6 14	21 18	21 5	21 45		n.a.
S 5	23 38	18 0	3 57	23 50	1 24	22 59	0 5	23 6	0 34	6 26	1 16	10 35	2 9	8 50	0 29	23 32	0 5	12 15	6 14	21 18	21 5	21 46		n.a.
M 6	23 35	20 42	2 54	23 27	1 16	23 9	0 2	23 13	0 34	6 29	1 16	10 36	2 9	8 51	0 29	23 32	0 5	12 16	6 14	21 19	21 6	21 47		n.a.
T 7	23 31	21 57	1 38	23 2	1 8	23 18	0s 0	23 20	0 35	6 31	1 16	10 38	2 10	8 51	0 29	23 32	0 5	12 16	6 14	21 19	21 7	21 47		n.a.
W 8	23 27	21 34	0 15	22 36	0 59	23 27	0 3	23 26	0 36	6 33	1 16	10 39	2 10	8 52	0 29	23 32	0 5	12 16	6 14	21 19	21 7	21 48		n.a.
T 9	23 22	19 38	1s 7	22 8	0 49	23 35	0 6	23 32	0 36	6 36	1 17	10 40	2 10	8 52	0 29	23 32	0 5	12 17	6 14	21 19	21 8	21 48		n.a.
F 10	23 17	16 25	2 24	21 38	0 39	23 43	0 8	23 38	0 37	6 38	1 17	10 41	2 10	8 53	0 29	23 32	0 5	12 17	6 14	21 19	21 9	21 49		n.a.
S 11	23 11	12 19	3 29	21 7	0 27	23 49	0 11	23 44	0 38	6 40	1 17	10 42	2 10	8 53	0 29	23 32	0 5	12 17	6 14	21 19	21 9	21 49		n.a.
S 12	23 5	7 40	4 20	20 36	0 15	23 55	0 13	23 49	0 38	6 42	1 17	10 44	2 10	8 54	0 29	23 32	0 5	12 18	6 14	21 19	21 10	21 50		n.a.
M13	22 59	2 48	4 55	20 4	0 2	24 0	0 16	23 54	0 39	6 45	1 17	10 45	2 11	8 54	0 29	23 32	0 5	12 18	6 14	21 18	21 10	21 51		n.a.
T 14	22 52	2n 2	5 14	19 31	0n12	24 5	0 18	23 59	0 40	6 47	1 17	10 46	2 11	8 55	0 29	23 32	0 5	12 18	6 14	21 18	21 11	21 51		n.a.
W15	22 45	6 40	5 17	18 59	0 26	24 8	0 20	24 3	0 40	6 49	1 18	10 47	2 11	8 55	0 29	23 31	0 5	12 19	6 14	21 18	21 12	21 52		n.a.
T 16	22 37	10 54	5 5	18 27	0 41	24 11	0 23	24 8	0 41	6 50	1 18	10 48	2 11	8 56	0 29	23 31	0 5	12 19	6 14	21 19	21 12	21 52		n.a.
F 17	22 28	14 38	4 39	17 56	0 56	24 14	0 25	24 12	0 42	6 52	1 18	10 49	2 11	8 56	0 29	23 31	0 5	12 19	6 14	21 19	21 13	21 53		n.a.
S 18	22 20	17 43	4 2	17 27	1 12	24 15	0 28	24 15	0 42	6 54	1 18	10 50	2 11	8 56	0 29	23 31	0 5	12 20	6 14	21 19	21 13	21 53		n.a.
S 19	22 11	20 3	3 14	16 59	1 28	24 16	0 30	24 19	0 43	6 56	1 18	10 51	2 12	8 57	0 29	23 31	0 5	12 20	6 15	21 19	21 14	21 54		n.a.
M20	22 1	21 30	2 19	16 33	1 44	24 16	0 32	24 22	0 44	6 57	1 18	10 52	2 12	8 57	0 29	23 31	0 5	12 20	6 15	21 19	21 15	21 54		n.a.
T 21	21 51	22 0	1 17	16 9	2 0	24 15	0 35	24 25	0 44	6 59	1 19	10 52	2 12	8 57	0 29	23 31	0 5	12 20	6 15	21 19	21 15	21 55		n.a.
W22	21 41	21 31	0 12	15 48	2 15	24 13	0 37	24 28	0 45	7 1	1 19	10 53	2 12	8 58	0 29	23 31	0 5	12 21	6 15	21 19	21 16	21 55		n.a.
T 23	21 30	20 4	0n54	15 30	2 31	24 11	0 39	24 30	0 46	7 2	1 19	10 54	2 12	8 58	0 29	23 31	0 5	12 21	6 15	21 19	21 16	21 56		n.a.
F 24	21 19	17 42	1 58	15 16	2 45	24 8	0 41	24 32	0 46	7 3	1 19	10 55	2 12	8 58	0 29	23 30	0 5	12 21	6 15	21 19	21 17	21 56		n.a.
S 25	21 8	14 33	2 58	15 4	2 59	24 4	0 43	24 34	0 47	7 5	1 19	10 56	2 13	8 58	0 29	23 30	0 5	12 21	6 15	21 19	21 18	21 57		n.a.
S 26	20 56	10 43	3 50	14 57	3 11	24 0	0 45	24 35	0 48	7 6	1 20	10 56	2 13	8 59	0 29	23 30	0 5	12 22	6 15	21 19	21 18	21 57		n.a.
M27	20 43	6 23	4 32	14 53	3 23	23 55	0 47	24 36	0 48	7 7	1 20	10 57	2 13	8 59	0 29	23 30	0 5	12 22	6 15	21 19	21 19	21 58		n.a.
T 28	20 31	1 42	5 1	14 52	3 32	23 49	0 49	24 37	0 49	7 8	1 20	10 58	2 13	8 59	0 29	23 30	0 5	12 22	6 15	21 19	21 19	21 58		n.a.
W29	20 18	3s10	5 16	14 55	3 40	23 42	0 51	24 38	0 50	7 9	1 20	10 58	2 13	8 59	0 29	23 30	0 5	12 22	6 15	21 19	21 20	21 59		n.a.
T 30	20 4	8 1	5 15	15 1	3 46	23 35	0 53	24 38	0 50	7 10	1 20	10 59	2 13	8 59	0 29	23 30	0 5	12 22	6 15	21 19	21 21	21 59		n.a.
F 31	19s51	12s35	4n55	15s10	3n51	23s27	0s55	24s38	0s51	7s11	1n20	10s59	2n14	8s59	0n30	23s30	0n 5	12s22	6n16	21n19	21n21	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 1370783.5, Delta T = 06h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'45, Lahiri = -17°12'45 Julian Calendar 1 Jan. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 961 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 960 BCE

FEBRUARY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 20	3♒45'54	1♐38	5°R47	19♑34	2♑42	21♎20	4♏ 8	23♎59	7♑47	21♏31	25♋45	25♋31	7♋36	n.a.	S 1
S 2	8 11 17	4°45'44	16° 8	4♒49	20°48	3°29	21°22	4°10	24° 0	7°49	21°32	25°45	25°28	7°42	n.a.	S 2
M 3	8 15 13	5°45'33	0♑55	3°50	22° 2	4°15	21°25	4°12	24° 0	7°51	21°33	25°46	25°25	7°49	n.a.	M 3
T 4	8 19 10	6°45'20	15°54	2°52	23°17	5° 2	21°27	4°13	24° 0	7°53	21°34	25°47	25°22	7°56	n.a.	T 4
W 5	8 23 7	7°45'04	0♒58	1°54	24°31	5°49	21°29	4°15	24° 0	7°56	21°35	25°R47	25°19	8° 2	n.a.	W 5
T 6	8 27 3	8°44'47	15°56	1° 0	25°46	6°35	21°31	4°16	24°R 0	7°58	21°35	25°46	25°15	8° 9	n.a.	T 6
F 7	8 31 0	9°44'27	0♓41	0° 9	27° 0	7°22	21°32	4°18	24° 0	8° 0	21°36	25°45	25°12	8°16	n.a.	F 7
S 8	8 34 56	10°44'05	15° 6	29♑22	28°15	8° 9	21°33	4°19	24° 0	8° 2	21°37	25°43	25° 9	8°22	n.a.	S 8
S 9	8 38 53	11°43'40	29° 7	28°40	29°29	8°55	21°35	4°20	24° 0	8° 4	21°38	25°41	25° 6	8°29	n.a.	S 9
M10	8 42 49	12°43'14	12♈40	28° 4	0♒43	9°42	21°36	4°21	24° 0	8° 6	21°38	25°39	25° 3	8°36	n.a.	M10
T 11	8 46 46	13°42'44	25°48	27°34	1°58	10°29	21°36	4°22	23°59	8° 7	21°39	25°37	25° 0	8°42	n.a.	T 11
W12	8 50 42	14°42'13	8♉31	27°10	3°12	11°15	21°37	4°23	23°59	8° 9	21°40	25°37	24°56	8°49	n.a.	W12
T 13	8 54 39	15°41'38	20°53	26°52	4°26	12° 2	21°38	4°24	23°59	8°11	21°40	25°D37	24°53	8°56	n.a.	T 13
F 14	8 58 35	16°41'02	3♊ 0	26°40	5°41	12°49	21°38	4°25	23°58	8°13	21°41	25°37	24°50	9° 2	n.a.	F 14
S 15	9 2 32	17°40'23	14°56	26°34	6°55	13°35	21°R38	4°25	23°58	8°15	21°41	25°39	24°47	9° 9	n.a.	S 15
S 16	9 6 29	18°39'42	26°45	26°D34	8° 9	14°22	21°38	4°26	23°57	8°17	21°42	25°41	24°44	9°15	n.a.	S 16
M17	9 10 25	19°38'58	8♋32	26°40	9°23	15° 9	21°37	4°26	23°57	8°19	21°42	25°42	24°41	9°22	n.a.	M17
T 18	9 14 22	20°38'12	20°21	26°51	10°38	15°55	21°37	4°27	23°56	8°21	21°43	25°R43	24°37	9°29	n.a.	T 18
W19	9 18 18	21°37'23	2♌15	27° 7	11°52	16°42	21°36	4°27	23°55	8°22	21°43	25°43	24°34	9°35	n.a.	W19
T 20	9 22 15	22°36'33	14°16	27°28	13° 6	17°28	21°35	4°27	23°55	8°24	21°44	25°42	24°31	9°42	n.a.	T 20
F 21	9 26 11	23°35'40	26°28	27°55	14°20	18°15	21°34	4°R27	23°54	8°26	21°44	25°39	24°28	9°49	n.a.	F 21
S 22	9 30 8	24°34'45	8♍51	28°25	15°35	19° 2	21°33	4°27	23°53	8°28	21°44	25°35	24°25	9°55	n.a.	S 22
S 23	9 34 4	25°33'47	21°26	29° 0	16°49	19°48	21°32	4°27	23°52	8°29	21°45	25°30	24°21	10° 2	n.a.	S 23
M24	9 38 1	26°32'48	4♎14	29°39	18° 3	20°35	21°30	4°26	23°51	8°31	21°45	25°25	24°18	10° 9	n.a.	M24
T 25	9 41 58	27°31'46	17°16	0♒22	19°17	21°21	21°28	4°26	23°50	8°33	21°45	25°20	24°15	10°15	n.a.	T 25
W26	9 45 54	28°30'43	0♏31	1° 8	20°32	22° 8	21°26	4°25	23°49	8°34	21°45	25°16	24°12	10°22	n.a.	W26
T 27	9 49 51	29°29'38	14° 0	1°58	21°46	22°54	21°24	4°25	23°48	8°36	21°45	25°14	24° 9	10°29	n.a.	T 27
F 28	9 53 47	0♓28'31	27♏45	2♒50	23♒ 0	23♑41	21♎22	4♏24	23♎47	8♑37	21♏45	25°D12	24♋ 6	10♋35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s36	16s36	4n18	15s21	3n53	23s18	0s57	24s38	0s51	7s12	1n21	11s 0	2n14	8s59	0n30	23s29	0n 5	12s23	6n16	21n19	21n22	22n 0		n.a.
S 2	19 22	19 43	3 23	15 35	3 53	23 8	0 59	24 38	0 52	7 13	1 21	11 0	2 14	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 22	22 1		n.a.
M 3	19 7	21 35	2 14	15 51	3 51	22 58	1 0	24 37	0 53	7 13	1 21	11 1	2 14	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 23	22 1		n.a.
T 4	18 52	21 56	0 55	16 9	3 47	22 47	1 2	24 36	0 53	7 14	1 21	11 1	2 14	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 24	22 1		n.a.
W 5	18 37	20 43	0s29	16 27	3 41	22 36	1 4	24 35	0 54	7 15	1 21	11 1	2 15	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 24	22 2		n.a.
T 6	18 21	18 3	1 50	16 47	3 33	22 23	1 5	24 33	0 55	7 15	1 22	11 2	2 15	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 25	22 2		n.a.
F 7	18 5	14 13	3 2	17 6	3 24	22 10	1 7	24 31	0 55	7 16	1 22	11 2	2 15	9 0	0 30	23 29	0 5	12 23	6 16	21 19	21 25	22 3		n.a.
S 8	17 49	9 38	4 1	17 26	3 14	21 57	1 8	24 29	0 56	7 16	1 22	11 2	2 15	8 59	0 30	23 29	0 5	12 24	6 16	21 20	21 26	22 3		n.a.
S 9	17 32	4 41	4 43	17 46	3 2	21 42	1 10	24 26	0 56	7 16	1 22	11 3	2 15	8 59	0 30	23 29	0 5	12 24	6 16	21 20	21 27	22 4		n.a.
M10	17 15	0n21	5 8	18 6	2 50	21 28	1 11	24 24	0 57	7 16	1 22	11 3	2 15	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 16	21 20	21 27	22 4		n.a.
T 11	16 58	5 13	5 16	18 24	2 37	21 12	1 12	24 21	0 58	7 17	1 22	11 3	2 16	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 21	21 28	22 4		n.a.
W12	16 40	9 42	5 8	18 43	2 23	20 56	1 14	24 17	0 58	7 17	1 23	11 3	2 16	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 21	21 28	22 5		n.a.
T 13	16 23	13 39	4 46	19 0	2 9	20 39	1 15	24 14	0 59	7 17	1 23	11 3	2 16	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 21	21 29	22 5		n.a.
F 14	16 5	16 58	4 12	19 16	1 55	20 22	1 16	24 10	0 59	7 17	1 23	11 3	2 16	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 21	21 29	22 6		n.a.
S 15	15 46	19 31	3 27	19 31	1 41	20 4	1 17	24 6	1 0	7 16	1 23	11 3	2 16	8 59	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 20	21 30	22 6		n.a.
S 16	15 28	21 13	2 33	19 45	1 26	19 46	1 18	24 1	1 0	7 16	1 23	11 3	2 17	8 58	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 20	21 31	22 6		n.a.
M17	15 9	21 59	1 33	19 58	1 12	19 27	1 19	23 57	1 1	7 16	1 24	11 3	2 17	8 58	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 20	21 31	22 7		n.a.
T 18	14 50	21 45	0 30	20 10	0 58	19 7	1 20	23 52	1 2	7 16	1 24	11 3	2 17	8 58	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 20	21 32	22 7		n.a.
W19	14 31	20 33	0n36	20 20	0 45	18 47	1 21	23 46	1 2	7 15	1 24	11 3	2 17	8 58	0 30	23 28	0 5	12 24	6 17	21 20	21 32	22 8		n.a.
T 20	14 11	18 24	1 40	20 29	0 31	18 26	1 21	23 41	1 3	7 15	1 24	11 3	2 17	8 57	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 20	21 33	22 8		n.a.
F 21	13 52	15 24	2 41	20 36	0 18	18 5	1 22	23 35	1 3	7 14	1 24	11 3	2 17	8 57	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 20	21 33	22 8		n.a.
S 22	13 32	11 41	3 35	20 42	0 6	17 44	1 23	23 29	1 4	7 14	1 24	11 3	2 18	8 57	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 21	21 34	22 9		n.a.
S 23	13 12	7 24	4 19	20 47	0s 6	17 21	1 23	23 23	1 4	7 13	1 25	11 2	2 18	8 56	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 22	21 35	22 9		n.a.
M24	12 51	2 44	4 51	20 50	0 18	16 59	1 24	23 16	1 5	7 12	1 25	11 2	2 18	8 56	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 23	21 35	22 9		n.a.
T 25	12 31	2s 8	5 9	20 52	0 29	16 36	1 24	23 10	1 5	7 11	1 25	11 2	2 18	8 56	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 24	21 36	22 10		n.a.
W26	12 10	6 59	5 11	20 52	0 40	16 12	1 25	23 3	1 6	7 10	1 25	11 1	2 18	8 55	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 25	21 36	22 10		n.a.
T 27	11 49	11 35	4 56	20 51	0 50	15 48	1 25	22 55	1 6	7 9	1 25	11 1	2 19	8 55	0 30	23 27	0 5	12 24	6 18	21 25	21 37	22 10		n.a.
F 28	11s28	15s41	4n24	20s48	1s 0	15s24	1s25	22s48	1s 7	7s 8	1n25	11s 1	2n19	8s54	0n30	23s27	0n 5	12s24	6n18	21n25	21n37	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1370814.5, Delta T = 06h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'41, Lahiri = -17°12'41 Julian Calendar 1 Feb. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 44	1♓27'22	11♐43	3♒46	24♒14	24♑27	21°R19	4°R23	23°R46	8♑39	21♏46	25♋13	24♋ 2	10♋42	n.a.	S 1
S 2	10 1 40	2°26'12	25°57	4°45	25°28	25°14	21♎17	4♏22	23♎45	8°41	21°46	25°14	23°59	10°49	n.a.	S 2
M 3	10 5 37	3°24'59	10♑22	5°47	26°42	26° 0	21°14	4°22	23°44	8°42	21°R46	25°15	23°56	10°55	n.a.	M 3
T 4	10 9 33	4°23'45	24°58	6°51	27°56	26°47	21°11	4°20	23°42	8°44	21°46	25°R16	23°53	11° 2	n.a.	T 4
W 5	10 13 30	5°22'29	9♒38	7°58	29°11	27°33	21° 7	4°19	23°41	8°45	21°46	25°15	23°50	11° 9	n.a.	W 5
T 6	10 17 26	6°21'11	24°17	9° 7	0♓25	28°19	21° 4	4°18	23°40	8°46	21°45	25°13	23°46	11°15	n.a.	T 6
F 7	10 21 23	7°19'51	8♓49	10°19	1°39	29° 6	21° 1	4°17	23°38	8°48	21°45	25° 8	23°43	11°22	n.a.	F 7
S 8	10 25 20	8°18'28	23° 7	11°33	2°53	29°52	20°57	4°15	23°37	8°49	21°45	25° 2	23°40	11°28	n.a.	S 8
S 9	10 29 16	9°17'04	7♈ 5	12°49	4° 7	0♒39	20°53	4°14	23°35	8°51	21°45	24°54	23°37	11°35	n.a.	S 9
M10	10 33 13	10°15'37	20°40	14° 7	5°21	1°25	20°49	4°12	23°34	8°52	21°45	24°47	23°34	11°42	n.a.	M10
T 11	10 37 9	11°14'08	3♉50	15°27	6°35	2°11	20°44	4°10	23°32	8°53	21°45	24°41	23°31	11°48	n.a.	T 11
W12	10 41 6	12°12'37	16°37	16°49	7°49	2°57	20°40	4° 9	23°30	8°54	21°44	24°36	23°27	11°55	n.a.	W12
T 13	10 45 2	13°11'04	29° 2	18°13	9° 3	3°44	20°36	4° 7	23°29	8°56	21°44	24°33	23°24	12° 2	n.a.	T 13
F 14	10 48 59	14° 9'28	11♊10	19°38	10°17	4°30	20°31	4° 5	23°27	8°57	21°44	24°D31	23°21	12° 8	n.a.	F 14
S 15	10 52 55	15° 7'50	23° 7	21° 6	11°31	5°16	20°26	4° 3	23°25	8°58	21°43	24°32	23°18	12°15	n.a.	S 15
S 16	10 56 52	16° 6'10	4♋56	22°36	12°45	6° 2	20°21	4° 1	23°24	8°59	21°43	24°33	23°15	12°22	n.a.	S 16
M17	11 0 49	17° 4'28	16°44	24° 7	13°59	6°48	20°16	3°58	23°22	9° 0	21°43	24°34	23°12	12°28	n.a.	M17
T 18	11 4 45	18° 2'43	28°35	25°40	15°13	7°34	20°10	3°56	23°20	9° 1	21°42	24°R34	23° 8	12°35	n.a.	T 18
W19	11 8 42	19° 0'57	10♌34	27°15	16°27	8°20	20° 5	3°54	23°18	9° 3	21°42	24°33	23° 5	12°42	n.a.	W19
T 20	11 12 38	19°59'08	22°44	28°52	17°41	9° 6	19°59	3°51	23°16	9° 4	21°41	24°29	23° 2	12°48	n.a.	T 20
F 21	11 16 35	20°57'17	5♍ 8	0♓30	18°55	9°52	19°54	3°49	23°14	9° 5	21°41	24°23	22°59	12°55	n.a.	F 21
S 22	11 20 31	21°55'25	17°47	2°11	20° 9	10°38	19°48	3°46	23°12	9° 6	21°40	24°15	22°56	13° 2	n.a.	S 22
S 23	11 24 28	22°53'30	0♎43	3°53	21°23	11°24	19°42	3°43	23°10	9° 6	21°40	24° 5	22°52	13° 8	n.a.	S 23
M24	11 28 24	23°51'34	13°53	5°37	22°37	12°10	19°36	3°40	23° 8	9° 7	21°39	23°55	22°49	13°15	n.a.	M24
T 25	11 32 21	24°49'36	27°17	7°22	23°51	12°56	19°30	3°38	23° 6	9° 8	21°38	23°45	22°46	13°21	n.a.	T 25
W26	11 36 17	25°47'36	10♏53	9°10	25° 5	13°42	19°23	3°35	23° 4	9° 9	21°38	23°37	22°43	13°28	n.a.	W26
T 27	11 40 14	26°45'35	24°38	10°59	26°19	14°28	19°17	3°32	23° 2	9°10	21°37	23°31	22°40	13°35	n.a.	T 27
F 28	11 44 11	27°43'32	8♐32	12°50	27°32	15°14	19°10	3°29	23° 0	9°11	21°36	23°27	22°37	13°41	n.a.	F 28
S 29	11 48 7	28°41'28	22°32	14°43	28°46	15°59	19° 4	3°25	22°58	9°12	21°35	23°25	22°33	13°48	n.a.	S 29
S 30	11 52 4	29°39'23	6♑38	16°37	0♈ 0	16°45	18°57	3°22	22°55	9°12	21°35	23°D25	22°30	13°55	n.a.	S 30
M31	11 56 0	0♈37'16	20♑49	18♓33	1♈14	17♒31	18♎50	3♏19	22♎53	9♑13	21♏34	23°R26	22♋27	14♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 7	18s59	3n35	20s44	1s10	14s59	1s25	22s40	1s 7	7s 7	1n26	11s 0	2n19	8s54	0n30	23s27	0n 5	12s24	6n18	21n25	21n38	22n11		n.a.
S 2	10 46	21 12	2 33	20 38	1 18	14 34	1 25	22 32	1 8	7 6	1 26	11 0	2 19	8 54	0 30	23 26	0 5	12 24	6 19	21 25	21 39	22 11		n.a.
M 3	10 24	22 4	1 20	20 31	1 27	14 8	1 26	22 24	1 8	7 5	1 26	10 59	2 19	8 53	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 25	21 39	22 12		n.a.
T 4	10 3	21 26	0 2	20 22	1 34	13 42	1 26	22 15	1 9	7 4	1 26	10 59	2 19	8 53	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 25	21 40	22 12		n.a.
W 5	9 41	19 21	1s17	20 11	1 42	13 16	1 25	22 6	1 9	7 2	1 26	10 58	2 20	8 52	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 25	21 40	22 12		n.a.
T 6	9 19	16 0	2 31	19 59	1 48	12 50	1 25	21 57	1 10	7 1	1 26	10 58	2 20	8 52	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 25	21 41	22 13		n.a.
F 7	8 57	11 41	3 34	19 46	1 54	12 23	1 25	21 48	1 10	6 59	1 26	10 57	2 20	8 51	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 26	21 41	22 13		n.a.
S 8	8 35	6 47	4 23	19 30	2 0	11 55	1 25	21 39	1 11	6 58	1 27	10 56	2 20	8 50	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 27	21 42	22 13		n.a.
S 9	8 13	1 38	4 54	19 13	2 5	11 28	1 25	21 29	1 11	6 56	1 27	10 56	2 20	8 50	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 29	21 42	22 13		n.a.
M10	7 50	3n26	5 8	18 55	2 10	11 0	1 24	21 19	1 12	6 55	1 27	10 55	2 20	8 49	0 30	23 26	0 5	12 23	6 19	21 30	21 43	22 14		n.a.
T 11	7 28	8 13	5 5	18 35	2 14	10 32	1 24	21 9	1 12	6 53	1 27	10 54	2 20	8 49	0 30	23 26	0 5	12 22	6 19	21 31	21 44	22 14		n.a.
W12	7 5	12 29	4 47	18 13	2 17	10 3	1 23	20 58	1 13	6 51	1 27	10 54	2 21	8 48	0 30	23 26	0 5	12 22	6 20	21 32	21 44	22 14		n.a.
T 13	6 42	16 6	4 15	17 50	2 20	9 34	1 23	20 48	1 13	6 49	1 27	10 53	2 21	8 47	0 30	23 26	0 5	12 22	6 20	21 33	21 45	22 15		n.a.
F 14	6 20	18 57	3 33	17 25	2 23	9 5	1 22	20 37	1 13	6 47	1 27	10 52	2 21	8 47	0 30	23 25	0 5	12 22	6 20	21 33	21 45	22 15		n.a.
S 15	5 57	20 56	2 42	16 58	2 25	8 36	1 21	20 26	1 14	6 45	1 27	10 51	2 21	8 46	0 30	23 25	0 5	12 22	6 20	21 33	21 46	22 15		n.a.
S 16	5 34	21 59	1 44	16 30	2 26	8 7	1 21	20 15	1 14	6 43	1 27	10 50	2 21	8 45	0 30	23 25	0 5	12 22	6 20	21 33	21 46	22 15		n.a.
M17	5 11	22 3	0 42	16 0	2 27	7 37	1 20	20 4	1 15	6 41	1 28	10 49	2 21	8 45	0 30	23 25	0 5	12 21	6 20	21 32	21 47	22 16		n.a.
T 18	4 48	21 7	0n22	15 28	2 27	7 7	1 19	19 52	1 15	6 39	1 28	10 48	2 21	8 44	0 30	23 25	0 5	12 21	6 20	21 32	21 47	22 16		n.a.
W19	4 25	19 13	1 25	14 55	2 27	6 37	1 18	19 40	1 15	6 37	1 28	10 48	2 22	8 43	0 30	23 25	0 5	12 21	6 20	21 33	21 48	22 16		n.a.
T 20	4 2	16 26	2 25	14 20	2 26	6 7	1 17	19 28	1 16	6 35	1 28	10 47	2 22	8 43	0 30	23 25	0 5	12 21	6 20	21 33	21 49	22 16		n.a.
F 21	3 38	12 52	3 20	13 43	2 25	5 37	1 16	19 16	1 16	6 33	1 28	10 46	2 22	8 42	0 30	23 25	0 5	12 21	6 20	21 34	21 49	22 16		n.a.
S 22	3 15	8 39	4 6	13 5	2 23	5 6	1 15	19 4	1 17	6 30	1 28	10 45	2 22	8 41	0 30	23 25	0 5	12 20	6 20	21 36	21 50	22 17		n.a.
S 23	2 52	3 59	4 40	12 25	2 21	4 36	1 14	18 51	1 17	6 28	1 28	10 44	2 22	8 40	0 30	23 25	0 5	12 20	6 20	21 38	21 50	22 17		n.a.
M24	2 28	0s58	5 0	11 44	2 18	4 5	1 13	18 39	1 17	6 26	1 28	10 42	2 22	8 40	0 30	23 25	0 5	12 20	6 21	21 39	21 51	22 17		n.a.
T 25	2 5	5 57	5 4	11 1	2 15	3 34	1 11	18 26	1 18	6 23	1 28	10 41	2 22	8 39	0 30	23 25	0 5	12 20	6 21	21 41	21 51	22 17		n.a.
W26	1 42	10 43	4 51	10 16	2 10	3 3	1 10	18 13	1 18	6 21	1 28	10 40	2 22	8 38	0 30	23 25	0 5	12 19	6 21	21 43	21 52	22 17		n.a.
T 27	1 18	15 0	4 21	9 30	2 6	2 32	1 9	17 59	1 18	6 18	1 28	10 39	2 23	8 37	0 30	23 25	0 5	12 19	6 21	21 44	21 52	22 18		n.a.
F 28	0 55	18 31	3 36	8 42	2 1	2 1	1 7	17 46	1 19	6 16	1 28	10 38	2 23	8 36	0 30	23 25	0 4	12 19	6 21	21 44	21 53	22 18		n.a.
S 29	0 32	20 59	2 37	7 53	1 55	1 30	1 6	17 33	1 19	6 13	1 28	10 37	2 23	8 36	0 30	23 25	0 4	12 19	6 21	21 45	21 53	22 18		n.a.
S 30	0 8	22 10	1 28	7 2	1 49	0 59	1 4	17 19	1 19	6 10	1 28	10 36	2 23	8 35	0 30	23 25	0 4	12 18	6 21	21 45	21 54	22 18		n.a.
M31	0n15	21s56	0n14	6s 9	1s42	0s28	1s 3	17s 5	1s20	6s 8	1n28	10s34	2n23	8s34	0n30	23s25	0n 4	12s18	6n21	21n44	21n54	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1370842.5, Delta T = 06h50m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'37, Lahiri = -17°12'37 Julian Calendar 1 March 960 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 57	1♈35'08	5♒ 3	20♓32	2♈28	18♒16	18°R43	3°R16	22°R51	9♑14	21°R33	23°R25	22♋24	14♋ 8	n.a.	T 1
W 2	12 3 53	2°32'58	19°19	22°31	3°42	19° 2	18♎36	3♏12	22♎49	9°14	21♏32	23♋23	22°21	14°15	n.a.	W 2
T 3	12 7 50	3°30'47	3♓33	24°33	4°55	19°48	18°29	3° 9	22°46	9°15	21°31	23°18	22°18	14°21	n.a.	T 3
F 4	12 11 46	4°28'35	17°41	26°36	6° 9	20°33	18°22	3° 5	22°44	9°15	21°30	23°10	22°14	14°28	n.a.	F 4
S 5	12 15 43	5°26'21	1♈38	28°41	7°23	21°19	18°15	3° 2	22°42	9°16	21°29	23° 1	22°11	14°35	n.a.	S 5
S 6	12 19 39	6°24'05	15°21	0♈47	8°37	22° 4	18° 8	2°58	22°39	9°16	21°29	22°49	22° 8	14°41	n.a.	S 6
M 7	12 23 36	7°21'48	28°45	2°54	9°51	22°49	18° 0	2°54	22°37	9°17	21°28	22°37	22° 5	14°48	n.a.	M 7
T 8	12 27 33	8°19'30	11♉49	5° 2	11° 5	23°35	17°53	2°50	22°35	9°17	21°27	22°27	22° 2	14°55	n.a.	T 8
W 9	12 31 29	9°17'09	24°33	7°12	12°18	24°20	17°45	2°47	22°32	9°18	21°26	22°18	21°58	15° 1	n.a.	W 9
T 10	12 35 26	10°14'48	6♊57	9°22	13°32	25° 5	17°38	2°43	22°30	9°18	21°24	22°11	21°55	15° 8	n.a.	T 10
F 11	12 39 22	11°12'24	19° 5	11°33	14°46	25°50	17°30	2°39	22°27	9°18	21°23	22° 7	21°52	15°14	n.a.	F 11
S 12	12 43 19	12° 9'59	1♋ 2	13°44	16° 0	26°36	17°23	2°35	22°25	9°19	21°22	22° 5	21°49	15°21	n.a.	S 12
S 13	12 47 15	13° 7'33	12°52	15°55	17°13	27°21	17°15	2°31	22°23	9°19	21°21	22°D 5	21°46	15°28	n.a.	S 13
M14	12 51 12	14° 5'05	24°40	18° 6	18°27	28° 6	17° 8	2°27	22°20	9°19	21°20	22°R 5	21°43	15°34	n.a.	M14
T 15	12 55 8	15° 2'35	6♌33	20°16	19°41	28°51	17° 0	2°23	22°18	9°20	21°19	22° 4	21°39	15°41	n.a.	T 15
W16	12 59 5	16° 0'04	18°35	22°25	20°54	29°36	16°52	2°19	22°15	9°20	21°18	22° 2	21°36	15°48	n.a.	W16
T 17	13 3 2	16°57'31	0♍51	24°34	22° 8	0♓21	16°45	2°15	22°13	9°20	21°17	21°58	21°33	15°54	n.a.	T 17
F 18	13 6 58	17°54'57	13°24	26°41	23°22	1° 5	16°37	2°10	22°10	9°20	21°15	21°50	21°30	16° 1	n.a.	F 18
S 19	13 10 55	18°52'21	26°17	28°46	24°35	1°50	16°29	2° 6	22° 8	9°20	21°14	21°41	21°27	16° 8	n.a.	S 19
S 20	13 14 51	19°49'44	9♎30	0♉50	25°49	2°35	16°22	2° 2	22° 5	9°20	21°13	21°29	21°23	16°14	n.a.	S 20
M21	13 18 48	20°47'06	23° 3	2°52	27° 3	3°20	16°14	1°58	22° 3	9°R20	21°12	21°17	21°20	16°21	n.a.	M21
T 22	13 22 44	21°44'27	6♏52	4°51	28°16	4° 4	16° 7	1°54	22° 0	9°20	21°10	21° 6	21°17	16°28	n.a.	T 22
W23	13 26 41	22°41'47	20°53	6°49	29°30	4°49	15°59	1°49	21°58	9°20	21° 9	20°56	21°14	16°34	n.a.	W23
T 24	13 30 37	23°39'06	5♐ 2	8°44	0♉44	5°33	15°52	1°45	21°55	9°20	21° 8	20°48	21°11	16°41	n.a.	T 24
F 25	13 34 34	24°36'24	19°14	10°36	1°57	6°18	15°44	1°41	21°53	9°20	21° 6	20°43	21° 8	16°47	n.a.	F 25
S 26	13 38 31	25°33'42	3♑27	12°26	3°11	7° 2	15°37	1°36	21°50	9°20	21° 5	20°41	21° 4	16°54	n.a.	S 26
S 27	13 42 27	26°30'59	17°38	14°14	4°25	7°47	15°29	1°32	21°48	9°20	21° 4	20°40	21° 1	17° 1	n.a.	S 27
M28	13 46 24	27°28'16	1♒45	15°58	5°38	8°31	15°22	1°27	21°45	9°19	21° 2	20°40	20°58	17° 7	n.a.	M28
T 29	13 50 20	28°25'32	15°48	17°40	6°52	9°15	15°15	1°23	21°43	9°19	21° 1	20°39	20°55	17°14	n.a.	T 29
W30	13 54 17	29♈22'47	29♒46	19♉20	8♉ 5	9♓59	15♎ 7	1♏19	21♎40	9♑19	20♏59	20♋37	20♋52	17♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	20s18	1s 1	5s16	1s35	0n 4	1s 1	16s51	1s20	6s 5	1n28	10s33	2n23	8s33	0n30	23s25	0n 4	12s18	6n21	21n45	21n55	22n19		n.a.
W 2	1 2	17 22	2 13	4 21	1 27	0 35	1 0	16 37	1 20	6 2	1 28	10 32	2 23	8 32	0 30	23 24	0 4	12 18	6 21	21 45	21 55	22 19		n.a.
T 3	1 25	13 24	3 16	3 24	1 19	1 6	0 58	16 23	1 20	6 0	1 28	10 31	2 23	8 31	0 30	23 24	0 4	12 17	6 21	21 46	21 56	22 19		n.a.
F 4	1 48	8 43	4 7	2 27	1 11	1 37	0 56	16 8	1 21	5 57	1 28	10 29	2 23	8 30	0 30	23 24	0 4	12 17	6 21	21 47	21 56	22 19		n.a.
S 5	2 12	3 38	4 41	1 28	1 2	2 9	0 54	15 54	1 21	5 54	1 28	10 28	2 23	8 30	0 30	23 24	0 4	12 17	6 21	21 49	21 57	22 19		n.a.
S 6	2 35	1n33	4 59	0 29	0 52	2 40	0 53	15 39	1 21	5 51	1 28	10 27	2 23	8 29	0 30	23 24	0 4	12 16	6 21	21 51	21 58	22 19		n.a.
M 7	2 58	6 32	5 0	0n31	0 42	3 11	0 51	15 24	1 21	5 49	1 28	10 25	2 24	8 28	0 30	23 24	0 4	12 16	6 21	21 53	21 58	22 19		n.a.
T 8	3 21	11 6	4 45	1 32	0 32	3 42	0 49	15 9	1 22	5 46	1 28	10 24	2 24	8 27	0 30	23 24	0 4	12 16	6 21	21 54	21 59	22 20		n.a.
W 9	3 44	15 4	4 16	2 34	0 22	4 13	0 47	14 54	1 22	5 43	1 28	10 23	2 24	8 26	0 30	23 24	0 4	12 16	6 21	21 56	21 59	22 20		n.a.
T 10	4 7	18 16	3 35	3 35	0 12	4 44	0 45	14 39	1 22	5 40	1 28	10 21	2 24	8 25	0 30	23 24	0 4	12 15	6 22	21 57	22 0	22 20		n.a.
F 11	4 30	20 36	2 46	4 37	0 1	5 15	0 43	14 23	1 22	5 37	1 28	10 20	2 24	8 24	0 30	23 24	0 4	12 15	6 22	21 58	22 0	22 20		n.a.
S 12	4 53	21 59	1 49	5 38	0n 9	5 46	0 41	14 8	1 23	5 34	1 28	10 18	2 24	8 23	0 30	23 24	0 4	12 15	6 22	21 58	22 1	22 20		n.a.
S 13	5 16	22 22	0 49	6 40	0 20	6 16	0 39	13 52	1 23	5 31	1 28	10 17	2 24	8 22	0 30	23 24	0 4	12 14	6 22	21 58	22 1	22 20		n.a.
M14	5 38	21 45	0n14	7 40	0 30	6 47	0 37	13 37	1 23	5 29	1 28	10 16	2 24	8 21	0 30	23 24	0 4	12 14	6 22	21 58	22 2	22 20		n.a.
T 15	6 1	20 9	1 16	8 40	0 41	7 17	0 35	13 21	1 23	5 26	1 28	10 14	2 24	8 21	0 30	23 24	0 4	12 14	6 22	21 58	22 2	22 20		n.a.
W16	6 23	17 38	2 16	9 38	0 51	7 47	0 32	13 5	1 23	5 23	1 28	10 13	2 24	8 20	0 30	23 24	0 4	12 13	6 22	21 58	22 3	22 20		n.a.
T 17	6 46	14 18	3 10	10 36	1 0	8 17	0 30	12 49	1 24	5 20	1 28	10 11	2 24	8 19	0 30	23 24	0 4	12 13	6 22	21 59	22 3	22 20		n.a.
F 18	7 8	10 15	3 56	11 32	1 10	8 47	0 28	12 33	1 24	5 17	1 28	10 10	2 24	8 18	0 30	23 24	0 4	12 13	6 22	22 0	22 4	22 21		n.a.
S 19	7 30	5 39	4 32	12 26	1 19	9 16	0 26	12 17	1 24	5 14	1 28	10 8	2 24	8 17	0 30	23 24	0 4	12 12	6 22	22 2	22 4	22 21		n.a.
S 20	7 52	0 40	4 54	13 18	1 27	9 46	0 23	12 1	1 24	5 11	1 28	10 7	2 24	8 16	0 30	23 24	0 4	12 12	6 22	22 4	22 5	22 21		n.a.
M21	8 14	4s27	5 0	14 8	1 35	10 15	0 21	11 45	1 24	5 8	1 27	10 5	2 24	8 15	0 30	23 24	0 4	12 12	6 22	22 6	22 5	22 21		n.a.
T 22	8 36	9 28	4 49	14 57	1 42	10 44	0 19	11 28	1 24	5 6	1 27	10 4	2 24	8 14	0 30	23 24	0 4	12 11	6 22	22 8	22 6	22 21		n.a.
W23	8 58	14 3	4 21	15 43	1 49	11 13	0 16	11 12	1 24	5 3	1 27	10 2	2 24	8 13	0 30	23 24	0 4	12 11	6 22	22 9	22 6	22 21		n.a.
T 24	9 19	17 55	3 36	16 26	1 55	11 41	0 14	10 55	1 24	5 0	1 27	10 1	2 24	8 12	0 30	23 24	0 4	12 11	6 22	22 10	22 7	22 21		n.a.
F 25	9 41	20 44	2 38	17 8	2 0	12 9	0 12	10 39	1 25	4 57	1 27	9 59	2 24	8 11	0 30	23 24	0 4	12 10	6 22	22 11	22 7	22 21		n.a.
S 26	10 2	22 16	1 30	17 47	2 5	12 37	0 9	10 22	1 25	4 54	1 27	9 58	2 24	8 10	0 30	23 24	0 4	12 10	6 22	22 11	22 8	22 21		n.a.
S 27	10 23	22 22	0 16	18 24	2 9	13 5	0 7	10 5	1 25	4 52	1 27	9 56	2 24	8 9	0 30	23 24	0 4	12 10	6 22	22 12	22 8	22 21		n.a.
M28	10 44	21 1	0s58	18 59	2 12	13 32	0 5	9 49	1 25	4 49	1 27	9 55	2 24	8 8	0 30	23 24	0 4	12 9	6 22	22 12	22 9	22 21		n.a.
T 29	11 5	18 24	2 9	19 31	2 15	13 59	0 2	9 32	1 25	4 46	1 26	9 53	2 24	8 8	0 30	23 24	0 4	12 9	6 22	22 12	22 9	22 21		n.a.
W30	11n25	14s42	3s11	20n 1	2n16	14n25	0n 0	9s15	1s25	4s43	1n26	9s52	2n24	8s 7	0n30	23s24	0n 4	12s 9	6n22	22n12	22n10	22n21		n.a.

Julian Day Number = 1370873.5, Delta T = 06h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'33, Lahiri = -17°12'33 Julian Calendar 1 Apr. 960 BCE == Greg. Calendar 23 March 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 13	0♉20'01	13♓37	20♉56	9♉19	10♓44	15°R 0	1°R14	21°R38	9°R18	20°R58	20°R32	20♋49	17♋27	n.a.	T 1
F 2	14 2 10	1°17'15	27°20	22°30	10°33	11°28	14♎53	1♏10	21♎36	9♐18	20♏57	20♋24	20°45	17°34	n.a.	F 2
S 3	14 6 6	2°14'29	10♈53	24° 1	11°46	12°12	14°46	1° 6	21°33	9°18	20°55	20°13	20°42	17°41	n.a.	S 3
S 4	14 10 3	3°11'42	24°13	25°29	13° 0	12°56	14°39	1° 1	21°31	9°17	20°54	20° 2	20°39	17°47	n.a.	S 4
M 5	14 14 0	4° 8'54	7♉19	26°55	14°13	13°39	14°32	0°57	21°28	9°17	20°52	19°50	20°36	17°54	n.a.	M 5
T 6	14 17 56	5° 6'06	20° 8	28°17	15°27	14°23	14°26	0°52	21°26	9°17	20°51	19°38	20°33	18° 1	n.a.	T 6
W 7	14 21 53	6° 3'17	2♊41	29°37	16°41	15° 7	14°19	0°48	21°23	9°16	20°49	19°29	20°29	18° 7	n.a.	W 7
T 8	14 25 49	7° 0'27	14°59	0♊54	17°54	15°51	14°12	0°44	21°21	9°15	20°48	19°22	20°26	18°14	n.a.	T 8
F 9	14 29 46	7°57'37	27° 3	2° 7	19° 8	16°34	14° 6	0°39	21°19	9°15	20°46	19°17	20°23	18°21	n.a.	F 9
S 10	14 33 42	8°54'45	8♋58	3°18	20°21	17°18	13°59	0°35	21°16	9°14	20°45	19°15	20°20	18°27	n.a.	S 10
S 11	14 37 39	9°51'54	20°47	4°25	21°35	18° 1	13°53	0°31	21°14	9°14	20°43	19°D14	20°17	18°34	n.a.	S 11
M12	14 41 36	10°49'01	2♌35	5°29	22°48	18°45	13°47	0°26	21°12	9°13	20°42	19°15	20°14	18°40	n.a.	M12
T 13	14 45 32	11°46'08	14°28	6°30	24° 2	19°28	13°41	0°22	21° 9	9°12	20°40	19°R15	20°10	18°47	n.a.	T 13
W14	14 49 29	12°43'14	26°30	7°28	25°15	20°11	13°35	0°18	21° 7	9°12	20°39	19°14	20° 7	18°54	n.a.	W14
T 15	14 53 25	13°40'19	8♍48	8°22	26°29	20°55	13°29	0°14	21° 5	9°11	20°37	19°11	20° 4	19° 0	n.a.	T 15
F 16	14 57 22	14°37'24	21°26	9°13	27°42	21°38	13°24	0° 9	21° 3	9°10	20°36	19° 6	20° 1	19° 7	n.a.	F 16
S 17	15 1 18	15°34'29	4♎26	10° 0	28°56	22°21	13°18	0° 5	21° 1	9° 9	20°34	18°59	19°58	19°14	n.a.	S 17
S 18	15 5 15	16°31'33	17°50	10°43	0♊ 9	23° 4	13°13	0° 1	20°58	9° 9	20°33	18°50	19°54	19°20	n.a.	S 18
M19	15 9 11	17°28'36	1♏38	11°22	1°23	23°47	13° 8	29♎57	20°56	9° 8	20°31	18°40	19°51	19°27	n.a.	M19
T 20	15 13 8	18°25'39	15°47	11°58	2°36	24°29	13° 3	29°53	20°54	9° 7	20°30	18°31	19°48	19°34	n.a.	T 20
W21	15 17 5	19°22'43	0♐11	12°29	3°50	25°12	12°58	29°49	20°52	9° 6	20°28	18°23	19°45	19°40	n.a.	W21
T 22	15 21 1	20°19'46	14°45	12°56	5° 3	25°55	12°53	29°45	20°50	9° 5	20°26	18°17	19°42	19°47	n.a.	T 22
F 23	15 24 58	21°16'49	29°22	13°19	6°17	26°37	12°48	29°41	20°48	9° 4	20°25	18°13	19°39	19°54	n.a.	F 23
S 24	15 28 54	22°13'53	13♑56	13°37	7°30	27°20	12°44	29°37	20°46	9° 3	20°23	18°D12	19°35	20° 0	n.a.	S 24
S 25	15 32 51	23°10'56	28°22	13°51	8°43	28° 2	12°40	29°33	20°44	9° 2	20°22	18°12	19°32	20° 7	n.a.	S 25
M26	15 36 47	24° 8'00	12♒37	14° 0	9°57	28°45	12°35	29°29	20°42	9° 1	20°20	18°13	19°29	20°14	n.a.	M26
T 27	15 40 44	25° 5'05	26°39	14°R 4	11°10	29°27	12°31	29°26	20°40	9° 0	20°19	18°R13	19°26	20°20	n.a.	T 27
W28	15 44 40	26° 2'09	10♓29	14° 4	12°24	0♈ 9	12°27	29°22	20°38	8°59	20°17	18°12	19°23	20°27	n.a.	W28
T 29	15 48 37	26°59'15	24° 6	14° 0	13°37	0°52	12°24	29°18	20°36	8°58	20°16	18°10	19°20	20°33	n.a.	T 29
F 30	15 52 34	27°56'20	7♈29	13°50	14°51	1°34	12°20	29°15	20°35	8°57	20°14	18° 5	19°16	20°40	n.a.	F 30
S 31	15 56 30	28♉53'26	20♈40	13♊37	16♊ 4	2♈16	12♎17	29♎11	20♎33	8♑56	20♏13	17♋58	19♋13	20♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	10s15	4s 2	20n28	2n17	14n52	0n 3	8s58	1s25	4s41	1n26	9s50	2n24	8s 6	0n30	23s24	0n 4	12s 8	6n22	22n13	22n10	22n21		n.a.
F 2	12 6	5 18	4 38	20 54	2 18	15 17	0 5	8 41	1 25	4 38	1 26	9 49	2 24	8 5	0 30	23 25	0 4	12 8	6 22	22 14	22 11	22 21		n.a.
S 3	12 26	0 11	4 57	21 17	2 17	15 43	0 7	8 24	1 25	4 36	1 26	9 47	2 24	8 4	0 30	23 25	0 4	12 8	6 22	22 16	22 11	22 21		n.a.
S 4	12 46	4n53	5 0	21 38	2 16	16 8	0 10	8 7	1 25	4 33	1 25	9 46	2 24	8 3	0 30	23 25	0 4	12 7	6 22	22 17	22 12	22 21		n.a.
M 5	13 6	9 38	4 48	21 56	2 14	16 33	0 12	7 50	1 25	4 30	1 25	9 44	2 24	8 2	0 30	23 25	0 4	12 7	6 21	22 19	22 12	22 21		n.a.
T 6	13 25	13 52	4 20	22 13	2 11	16 57	0 15	7 33	1 25	4 28	1 25	9 43	2 24	8 1	0 30	23 25	0 4	12 7	6 21	22 21	22 13	22 21		n.a.
W 7	13 45	17 25	3 41	22 27	2 8	17 21	0 17	7 15	1 25	4 26	1 25	9 41	2 24	8 0	0 30	23 25	0 4	12 6	6 21	22 22	22 13	22 21		n.a.
T 8	14 4	20 6	2 51	22 40	2 3	17 44	0 19	6 58	1 25	4 23	1 25	9 40	2 23	7 59	0 30	23 25	0 4	12 6	6 21	22 23	22 14	22 21		n.a.
F 9	14 23	21 51	1 55	22 50	1 59	18 7	0 22	6 41	1 25	4 21	1 25	9 39	2 23	7 58	0 30	23 25	0 4	12 6	6 21	22 24	22 14	22 21		n.a.
S 10	14 41	22 36	0 55	22 59	1 53	18 30	0 24	6 24	1 25	4 19	1 24	9 37	2 23	7 58	0 30	23 25	0 4	12 5	6 21	22 24	22 15	22 21		n.a.
S 11	15 0	22 19	0n 8	23 6	1 47	18 52	0 27	6 6	1 25	4 16	1 24	9 36	2 23	7 57	0 30	23 25	0 4	12 5	6 21	22 24	22 15	22 21		n.a.
M12	15 18	21 2	1 11	23 11	1 40	19 13	0 29	5 49	1 25	4 14	1 24	9 34	2 23	7 56	0 30	23 25	0 4	12 5	6 21	22 24	22 16	22 21		n.a.
T 13	15 36	18 49	2 10	23 14	1 32	19 34	0 31	5 32	1 25	4 12	1 24	9 33	2 23	7 55	0 30	23 25	0 4	12 4	6 21	22 24	22 16	22 21		n.a.
W14	15 54	15 46	3 5	23 16	1 23	19 55	0 34	5 15	1 25	4 10	1 23	9 31	2 23	7 54	0 30	23 25	0 4	12 4	6 21	22 24	22 17	22 21		n.a.
T 15	16 11	11 58	3 53	23 16	1 14	20 15	0 36	4 57	1 25	4 8	1 23	9 30	2 23	7 53	0 30	23 25	0 4	12 4	6 21	22 25	22 17	22 21		n.a.
F 16	16 28	7 34	4 30	23 14	1 4	20 34	0 38	4 40	1 25	4 6	1 23	9 29	2 23	7 53	0 30	23 25	0 4	12 3	6 21	22 25	22 17	22 21		n.a.
S 17	16 45	2 43	4 55	23 11	0 54	20 53	0 40	4 23	1 25	4 4	1 23	9 27	2 23	7 52	0 30	23 25	0 4	12 3	6 21	22 26	22 18	22 20		n.a.
S 18	17 2	2s25	5 4	23 6	0 43	21 11	0 43	4 5	1 25	4 2	1 22	9 26	2 22	7 51	0 30	23 25	0 4	12 3	6 21	22 28	22 18	22 20		n.a.
M19	17 19	7 35	4 57	23 0	0 31	21 29	0 45	3 48	1 25	4 0	1 22	9 25	2 22	7 50	0 30	23 25	0 4	12 2	6 21	22 29	22 19	22 20		n.a.
T 20	17 35	12 30	4 31	22 53	0 19	21 46	0 47	3 31	1 24	3 58	1 22	9 23	2 22	7 49	0 30	23 25	0 4	12 2	6 20	22 30	22 19	22 20		n.a.
W21	17 51	16 48	3 48	22 44	0 6	22 3	0 49	3 13	1 24	3 57	1 22	9 22	2 22	7 49	0 30	23 26	0 4	12 2	6 20	22 32	22 20	22 20		n.a.
T 22	18 6	20 7	2 49	22 34	0s 8	22 19	0 51	2 56	1 24	3 55	1 21	9 21	2 22	7 48	0 30	23 26	0 4	12 1	6 20	22 32	22 20	22 20		n.a.
F 23	18 22	22 9	1 39	22 23	0 22	22 34	0 53	2 39	1 24	3 53	1 21	9 19	2 22	7 47	0 30	23 26	0 4	12 1	6 20	22 33	22 21	22 20		n.a.
S 24	18 37	22 41	0 23	22 11	0 36	22 49	0 55	2 21	1 24	3 52	1 21	9 18	2 22	7 46	0 30	23 26	0 4	12 1	6 20	22 33	22 21	22 20		n.a.
S 25	18 51	21 42	0s54	21 58	0 51	23 3	0 57	2 4	1 24	3 50	1 21	9 17	2 21	7 46	0 30	23 26	0 4	12 1	6 20	22 33	22 22	22 20		n.a.
M26	19 6	19 19	2 7	21 44	1 6	23 16	0 59	1 47	1 24	3 49	1 20	9 16	2 21	7 45	0 30	23 26	0 4	12 0	6 20	22 33	22 22	22 20		n.a.
T 27	19 20	15 49	3 12	21 29	1 22	23 29	1 1	1 30	1 23	3 48	1 20	9 15	2 21	7 44	0 30	23 26	0 4	12 0	6 20	22 33	22 23	22 19		n.a.
W28	19 34	11 30	4 4	21 14	1 37	23 41	1 3	1 12	1 23	3 46	1 20	9 13	2 21	7 43	0 30	23 26	0 4	12 0	6 20	22 33	22 23	22 19		n.a.
T 29	19 47	6 40	4 41	20 58	1 53	23 52	1 5	0 55	1 23	3 45	1 20	9 12	2 21	7 43	0 30	23 26	0 4	11 59	6 19	22 33	22 24	22 19		n.a.
F 30	20 0	1 36	5 2	20 41	2 9	24 3	1 7	0 38	1 23	3 44	1 19	9 11	2 21	7 42	0 30	23 26	0 4	11 59	6 19	22 34	22 24	22 19		n.a.
S 31	20n13	3n27	5s 7	20n24	2s24	24n12	1n 9	0s21	1s23	3s43	1n19	9s10	2n21	7s41	0n30	23s26	0n 4	11s59	6n19	22n35	22n24	22n19		n.a.

Julian Day Number = 1370903.5, Delta T = 06h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'29, Lahiri = -17°12'29 Julian Calendar 1 May 960 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 27	29♉50'32	3♉38	13°R19	17♊17	2♈58	12°R14	29°R 8	20°R31	8°R55	20°R11	17°R50	19♋10	20♋53	n.a.	S 1
M 2	16 4 23	0♊47'39	16°23	12♊56	18°31	3°39	12♌11	29♌ 4	20♌29	8♍53	20♏10	17♋41	19° 7	21° 0	n.a.	M 2
T 3	16 8 20	1°44'46	28°54	12°30	19°44	4°21	12° 8	29° 1	20°28	8°52	20° 8	17°34	19° 4	21° 7	n.a.	T 3
W 4	16 12 16	2°41'54	11♊13	12° 1	20°58	5° 3	12° 5	28°58	20°26	8°51	20° 7	17°27	19° 0	21°13	n.a.	W 4
T 5	16 16 13	3°39'02	23°21	11°28	22°11	5°44	12° 3	28°54	20°24	8°50	20° 5	17°22	18°57	21°20	n.a.	T 5
F 6	16 20 10	4°36'10	5♋19	10°53	23°24	6°26	12° 1	28°51	20°23	8°49	20° 4	17°20	18°54	21°27	n.a.	F 6
S 7	16 24 6	5°33'18	17°10	10°16	24°38	7° 7	11°58	28°48	20°21	8°47	20° 2	17°D19	18°51	21°33	n.a.	S 7
S 8	16 28 3	6°30'27	28°57	9°37	25°51	7°48	11°56	28°45	20°20	8°46	20° 1	17°20	18°48	21°40	n.a.	S 8
M 9	16 31 59	7°27'36	10♌44	8°57	27° 4	8°30	11°55	28°42	20°18	8°45	19°59	17°21	18°45	21°47	n.a.	M 9
T 10	16 35 56	8°24'46	22°37	8°17	28°18	9°11	11°53	28°39	20°17	8°43	19°58	17°23	18°41	21°53	n.a.	T 10
W11	16 39 52	9°21'55	4♍39	7°38	29°31	9°52	11°52	28°37	20°16	8°42	19°56	17°R24	18°38	22° 0	n.a.	W11
T 12	16 43 49	10°19'05	16°56	7° 0	0♋44	10°33	11°51	28°34	20°14	8°41	19°55	17°23	18°35	22° 6	n.a.	T 12
F 13	16 47 45	11°16'15	29°32	6°24	1°58	11°14	11°49	28°31	20°13	8°39	19°53	17°22	18°32	22°13	n.a.	F 13
S 14	16 51 42	12°13'26	12♎32	5°50	3°11	11°54	11°49	28°29	20°12	8°38	19°52	17°19	18°29	22°20	n.a.	S 14
S 15	16 55 39	13°10'37	25°58	5°20	4°24	12°35	11°48	28°26	20°11	8°36	19°51	17°15	18°26	22°26	n.a.	S 15
M16	16 59 35	14° 7'49	9♏51	4°54	5°38	13°15	11°47	28°24	20°10	8°35	19°49	17°10	18°22	22°33	n.a.	M16
T 17	17 3 32	15° 5'01	24° 9	4°31	6°51	13°56	11°47	28°21	20° 9	8°33	19°48	17° 5	18°19	22°40	n.a.	T 17
W18	17 7 28	16° 2'14	8♐47	4°14	8° 4	14°36	11°D47	28°19	20° 8	8°32	19°46	17° 1	18°16	22°46	n.a.	W18
T 19	17 11 25	16°59'28	23°40	4° 1	9°17	15°16	11°47	28°17	20° 7	8°30	19°45	16°58	18°13	22°53	n.a.	T 19
F 20	17 15 21	17°56'43	8♑38	3°55	10°31	15°57	11°47	28°15	20° 6	8°29	19°44	16°57	18°10	23° 0	n.a.	F 20
S 21	17 19 18	18°53'59	23°34	3°D53	11°44	16°37	11°48	28°13	20° 5	8°27	19°43	16°D57	18° 6	23° 6	n.a.	S 21
S 22	17 23 15	19°51'16	8♒20	3°58	12°57	17°17	11°48	28°11	20° 4	8°26	19°41	16°58	18° 3	23°13	n.a.	S 22
M23	17 27 11	20°48'34	22°51	4° 9	14°10	17°57	11°49	28° 9	20° 3	8°24	19°40	16°59	18° 0	23°20	n.a.	M23
T 24	17 31 8	21°45'53	7♓ 4	4°26	15°23	18°36	11°50	28° 7	20° 2	8°23	19°39	17° 0	17°57	23°26	n.a.	T 24
W25	17 35 4	22°43'14	20°56	4°50	16°36	19°16	11°51	28° 6	20° 2	8°21	19°37	17°R 1	17°54	23°33	n.a.	W25
T 26	17 39 1	23°40'36	4♈28	5°19	17°50	19°55	11°53	28° 4	20° 1	8°20	19°36	17° 1	17°51	23°40	n.a.	T 26
F 27	17 42 57	24°37'59	17°42	5°55	19° 3	20°35	11°54	28° 3	20° 0	8°18	19°35	16°59	17°47	23°46	n.a.	F 27
S 28	17 46 54	25°35'23	0♉37	6°37	20°16	21°14	11°56	28° 1	20° 0	8°17	19°34	16°57	17°44	23°53	n.a.	S 28
S 29	17 50 50	26°32'50	13°18	7°26	21°29	21°53	11°58	28° 0	19°59	8°15	19°33	16°54	17°41	23°59	n.a.	S 29
M30	17 54 47	27♊30'17	25♉45	8♊20	22♋42	22♈33	12♌ 0	27♌59	19♌59	8♍13	19♏32	16♋51	17♋38	24♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	8n17	4s56	20n 7	2s40	24n22	1n11	0s 4	1s22	3s42	1n19	9s 9	2n20	7s41	0n30	23s26	0n 4	11s59	6n19	22n36	22n25	22n19		n.a.
M 2	20 38	12 41	4 30	19 49	2 55	24 30	1 12	0n13	1 22	3 41	1 18	9 8	2 20	7 40	0 29	23 27	0 4	11 58	6 19	22 37	22 25	22 18		n.a.
T 3	20 50	16 27	3 52	19 31	3 9	24 38	1 14	0 30	1 22	3 40	1 18	9 7	2 20	7 40	0 29	23 27	0 4	11 58	6 19	22 38	22 26	22 18		n.a.
W 4	21 1	19 27	3 3	19 14	3 23	24 45	1 16	0 47	1 22	3 40	1 18	9 6	2 20	7 39	0 29	23 27	0 4	11 58	6 19	22 39	22 26	22 18		n.a.
T 5	21 12	21 32	2 6	18 57	3 35	24 51	1 17	1 4	1 22	3 39	1 18	9 5	2 20	7 38	0 29	23 27	0 4	11 58	6 18	22 40	22 27	22 18		n.a.
F 6	21 23	22 37	1 5	18 40	3 47	24 57	1 19	1 21	1 21	3 38	1 17	9 4	2 19	7 38	0 29	23 27	0 4	11 57	6 18	22 40	22 27	22 18		n.a.
S 7	21 34	22 40	0 1	18 24	3 58	25 2	1 20	1 38	1 21	3 38	1 17	9 3	2 19	7 37	0 29	23 27	0 4	11 57	6 18	22 40	22 28	22 18		n.a.
S 8	21 44	21 43	1n 3	18 9	4 8	25 6	1 21	1 55	1 21	3 37	1 17	9 2	2 19	7 37	0 29	23 27	0 4	11 57	6 18	22 40	22 28	22 17		n.a.
M 9	21 53	19 48	2 4	17 55	4 16	25 9	1 23	2 11	1 20	3 37	1 16	9 1	2 19	7 36	0 29	23 27	0 4	11 57	6 18	22 40	22 28	22 17		n.a.
T 10	22 3	17 2	3 0	17 43	4 22	25 12	1 24	2 28	1 20	3 36	1 16	9 0	2 19	7 36	0 29	23 27	0 4	11 56	6 18	22 40	22 29	22 17		n.a.
W11	22 12	13 30	3 50	17 31	4 27	25 14	1 25	2 45	1 20	3 36	1 16	9 0	2 18	7 35	0 29	23 27	0 4	11 56	6 17	22 39	22 29	22 17		n.a.
T 12	22 20	9 22	4 29	17 22	4 31	25 15	1 26	3 1	1 20	3 36	1 15	8 59	2 18	7 35	0 29	23 28	0 4	11 56	6 17	22 39	22 30	22 17		n.a.
F 13	22 29	4 43	4 57	17 14	4 33	25 15	1 27	3 18	1 19	3 36	1 15	8 58	2 18	7 34	0 29	23 28	0 4	11 56	6 17	22 40	22 30	22 16		n.a.
S 14	22 36	0s16	5 11	17 8	4 33	25 15	1 29	3 34	1 19	3 36	1 15	8 57	2 18	7 34	0 29	23 28	0 4	11 56	6 17	22 40	22 31	22 16		n.a.
S 15	22 44	5 24	5 9	17 4	4 32	25 14	1 30	3 50	1 19	3 36	1 15	8 57	2 18	7 33	0 29	23 28	0 4	11 55	6 17	22 41	22 31	22 16		n.a.
M16	22 51	10 26	4 48	17 2	4 29	25 12	1 30	4 7	1 18	3 36	1 14	8 56	2 17	7 33	0 29	23 28	0 4	11 55	6 17	22 41	22 32	22 16		n.a.
T 17	22 58	15 4	4 10	17 2	4 24	25 9	1 31	4 23	1 18	3 36	1 14	8 55	2 17	7 33	0 29	23 28	0 4	11 55	6 16	22 42	22 32	22 15		n.a.
W18	23 4	18 55	3 14	17 5	4 19	25 5	1 32	4 39	1 18	3 36	1 14	8 55	2 17	7 32	0 29	23 28	0 4	11 55	6 16	22 42	22 32	22 15		n.a.
T 19	23 10	21 35	2 4	17 10	4 11	25 1	1 33	4 55	1 17	3 36	1 13	8 54	2 17	7 32	0 29	23 28	0 4	11 55	6 16	22 43	22 33	22 15		n.a.
F 20	23 15	22 46	0 46	17 17	4 3	24 56	1 33	5 11	1 17	3 37	1 13	8 54	2 16	7 32	0 29	23 28	0 4	11 55	6 16	22 43	22 33	22 15		n.a.
S 21	23 20	22 19	0s36	17 26	3 53	24 51	1 34	5 27	1 16	3 37	1 13	8 53	2 16	7 31	0 29	23 29	0 4	11 54	6 16	22 43	22 34	22 14		n.a.
S 22	23 25	20 18	1 55	17 37	3 43	24 44	1 35	5 43	1 16	3 38	1 12	8 53	2 16	7 31	0 29	23 29	0 4	11 54	6 15	22 43	22 34	22 14		n.a.
M23	23 29	17 1	3 5	17 50	3 31	24 37	1 35	5 59	1 16	3 38	1 12	8 52	2 16	7 31	0 29	23 29	0 4	11 54	6 15	22 43	22 35	22 14		n.a.
T 24	23 33	12 47	4 2	18 6	3 19	24 29	1 35	6 15	1 15	3 39	1 12	8 52	2 16	7 30	0 29	23 29	0 4	11 54	6 15	22 42	22 35	22 14		n.a.
W25	23 36	7 58	4 43	18 23	3 6	24 20	1 36	6 30	1 15	3 40	1 12	8 51	2 15	7 30	0 29	23 29	0 3	11 54	6 15	22 42	22 35	22 13		n.a.
T 26	23 39	2 53	5 8	18 41	2 53	24 11	1 36	6 46	1 14	3 41	1 11	8 51	2 15	7 30	0 29	23 29	0 3	11 54	6 15	22 42	22 36	22 13		n.a.
F 27	23 42	2n12	5 15	19 1	2 39	24 1	1 36	7 1	1 14	3 41	1 11	8 51	2 15	7 30	0 29	23 29	0 3	11 54	6 14	22 43	22 36	22 13		n.a.
S 28	23 44	7 5	5 6	19 23	2 24	23 50	1 36	7 16	1 14	3 42	1 11	8 51	2 15	7 30	0 29	23 29	0 3	11 54	6 14	22 43	22 37	22 12		n.a.
S 29	23 46	11 35	4 42	19 45	2 10	23 39	1 36	7 32	1 13	3 43	1 10	8 50	2 14	7 29	0 29	23 29	0 3	11 53	6 14	22 43	22 37	22 12		n.a.
M30	23n47	15n31	4s 6	20n 8	1s55	23n27	1n36	7n47	1s13	3s45	1n10	8s50	2n14	7s29	0n29	23s30	0n 3	11s53	6n14	22n44	22n38	22n12		n.a.

Julian Day Number = 1370934.5, Delta T = 06h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'25, Lahiri = -17°12'25 Julian Calendar 1 June 960 BCE == Greg. Calendar 23 May 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 44	28♊27'46	8♊ 0	9♊20	23♋55	23♈12	12♎ 2	27°R58	19°R58	8°R12	19°R30	16°R48	17♋35	24♋13	n.a.	T 1
W 2	18 2 40	29°25'16	20° 6	10°26	25° 8	23°50	12° 5	27♎57	19♎58	8♌10	19♏29	16♋46	17°32	24°19	n.a.	W 2
T 3	18 6 37	0♋22'47	2♋ 3	11°38	26°21	24°29	12° 7	27°56	19°58	8° 9	19°28	16°44	17°28	24°26	n.a.	T 3
F 4	18 10 33	1°20'20	13°55	12°56	27°35	25° 8	12°10	27°55	19°58	8° 7	19°27	16°D44	17°25	24°33	n.a.	F 4
S 5	18 14 30	2°17'54	25°43	14°18	28°48	25°46	12°13	27°54	19°57	8° 5	19°26	16°44	17°22	24°39	n.a.	S 5
S 6	18 18 26	3°15'29	7♌29	15°46	0♌ 1	26°25	12°16	27°53	19°57	8° 4	19°25	16°45	17°19	24°46	n.a.	S 6
M 7	18 22 23	4°13'06	19°18	17°18	1°14	27° 3	12°19	27°53	19°57	8° 2	19°24	16°46	17°16	24°53	n.a.	M 7
T 8	18 26 19	5°10'43	1♍11	18°54	2°27	27°41	12°23	27°52	19°D57	8° 1	19°23	16°47	17°12	24°59	n.a.	T 8
W 9	18 30 16	6° 8'22	13°14	20°35	3°40	28°19	12°26	27°52	19°57	7°59	19°22	16°48	17° 9	25° 6	n.a.	W 9
T 10	18 34 13	7° 6'02	25°30	22°19	4°53	28°57	12°30	27°52	19°57	7°57	19°21	16°49	17° 6	25°13	n.a.	T 10
F 11	18 38 9	8° 3'43	8♎ 4	24° 7	6° 6	29°35	12°34	27°52	19°57	7°56	19°20	16°R49	17° 3	25°19	n.a.	F 11
S 12	18 42 6	9° 1'26	21° 0	25°58	7°18	0♉13	12°38	27°D52	19°57	7°54	19°20	16°49	17° 0	25°26	n.a.	S 12
S 13	18 46 2	9°59'09	4♏20	27°51	8°31	0°50	12°43	27°52	19°58	7°52	19°19	16°48	16°57	25°33	n.a.	S 13
M14	18 49 59	10°56'54	18° 8	29°46	9°44	1°28	12°47	27°52	19°58	7°51	19°18	16°48	16°53	25°39	n.a.	M14
T 15	18 53 55	11°54'41	2♐22	1♋42	10°57	2° 5	12°52	27°52	19°58	7°49	19°17	16°47	16°50	25°46	n.a.	T 15
W16	18 57 52	12°52'28	17° 1	3°40	12°10	2°42	12°56	27°52	19°58	7°47	19°16	16°47	16°47	25°52	n.a.	W16
T 17	19 1 48	13°50'18	1♑59	5°39	13°23	3°19	13° 1	27°53	19°59	7°46	19°16	16°46	16°44	25°59	n.a.	T 17
F 18	19 5 45	14°48'09	17° 8	7°39	14°35	3°56	13° 7	27°53	19°59	7°44	19°15	16°D46	16°41	26° 6	n.a.	F 18
S 19	19 9 42	15°46'01	2♒19	9°39	15°48	4°33	13°12	27°54	20° 0	7°43	19°14	16°46	16°38	26°12	n.a.	S 19
S 20	19 13 38	16°43'55	17°23	11°39	17° 1	5° 9	13°17	27°54	20° 0	7°41	19°14	16°R46	16°34	26°19	n.a.	S 20
M21	19 17 35	17°41'52	2♓11	13°38	18°14	5°46	13°23	27°55	20° 1	7°39	19°13	16°46	16°31	26°26	n.a.	M21
T 22	19 21 31	18°39'50	16°39	15°38	19°26	6°22	13°29	27°56	20° 2	7°38	19°12	16°46	16°28	26°32	n.a.	T 22
W23	19 25 28	19°37'50	0♈41	17°36	20°39	6°58	13°34	27°57	20° 2	7°36	19°12	16°46	16°25	26°39	n.a.	W23
T 24	19 29 24	20°35'52	14°17	19°34	21°52	7°34	13°40	27°58	20° 3	7°35	19°11	16°D46	16°22	26°46	n.a.	T 24
F 25	19 33 21	21°33'56	27°29	21°31	23° 4	8°10	13°47	27°59	20° 4	7°33	19°11	16°46	16°18	26°52	n.a.	F 25
S 26	19 37 17	22°32'02	10♉19	23°28	24°17	8°46	13°53	28° 1	20° 5	7°31	19°10	16°46	16°15	26°59	n.a.	S 26
S 27	19 41 14	23°30'11	22°50	25°23	25°29	9°21	13°59	28° 2	20° 6	7°30	19°10	16°47	16°12	27° 6	n.a.	S 27
M28	19 45 11	24°28'21	5♊ 6	27°17	26°42	9°57	14° 6	28° 3	20° 7	7°28	19° 9	16°47	16° 9	27°12	n.a.	M28
T 29	19 49 7	25°26'34	17°10	29°10	27°54	10°32	14°13	28° 5	20° 8	7°27	19° 9	16°48	16° 6	27°19	n.a.	T 29
W30	19 53 4	26°24'49	29° 6	1♌ 2	29° 7	11° 7	14°20	28° 7	20° 9	7°25	19° 9	16°49	16° 3	27°26	n.a.	W30
T 31	19 57 0	27♋23'06	10♋56	2♌53	0♍19	11♉42	14♎27	28♎ 8	20♎10	7♌24	19♏ 8	16°R49	15♋59	27♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	18n43	3s18	20n33	1s40	23n14	1n36	8n 2	1s12	3s46	1n10	8s50	2n14	7s29	0n29	23s30	0n 3	11s53	6n13	22n44	22n38	22n11		n.a.
W 2	23 48	21 4	2 22	20 57	1 25	23 0	1 36	8 17	1 12	3 47	1 9	8 50	2 14	7 29	0 29	23 30	0 3	11 53	6 13	22 44	22 38	22 11		n.a.
T 3	23 48	22 27	1 20	21 22	1 11	22 46	1 35	8 32	1 11	3 48	1 9	8 50	2 13	7 29	0 29	23 30	0 3	11 53	6 13	22 44	22 39	22 11		n.a.
F 4	23 48	22 49	0 16	21 46	0 56	22 31	1 35	8 47	1 11	3 50	1 9	8 50	2 13	7 29	0 29	23 30	0 3	11 53	6 13	22 45	22 39	22 10		n.a.
S 5	23 47	22 8	0n50	22 11	0 42	22 16	1 35	9 1	1 10	3 51	1 9	8 50	2 13	7 29	0 28	23 30	0 3	11 53	6 12	22 45	22 40	22 10		n.a.
S 6	23 46	20 30	1 53	22 35	0 28	22 0	1 34	9 16	1 10	3 53	1 8	8 50	2 13	7 29	0 28	23 30	0 3	11 53	6 12	22 44	22 40	22 10		n.a.
M 7	23 44	17 58	2 51	22 57	0 14	21 43	1 34	9 30	1 9	3 54	1 8	8 50	2 12	7 29	0 28	23 30	0 3	11 53	6 12	22 44	22 41	22 9		n.a.
T 8	23 42	14 40	3 43	23 19	0 1	21 25	1 33	9 45	1 9	3 56	1 8	8 50	2 12	7 29	0 28	23 30	0 3	11 53	6 12	22 44	22 41	22 9		n.a.
W 9	23 40	10 45	4 25	23 40	0n11	21 7	1 32	9 59	1 8	3 57	1 7	8 50	2 12	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 11	22 44	22 41	22 9		n.a.
T 10	23 37	6 20	4 56	23 58	0 23	20 49	1 31	10 13	1 8	3 59	1 7	8 50	2 12	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 11	22 44	22 42	22 8		n.a.
F 11	23 34	1 33	5 14	24 15	0 34	20 30	1 30	10 27	1 7	4 1	1 7	8 50	2 11	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 11	22 44	22 42	22 8		n.a.
S 12	23 30	3s26	5 17	24 30	0 45	20 10	1 29	10 41	1 6	4 3	1 6	8 50	2 11	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 11	22 44	22 43	22 7		n.a.
S 13	23 26	8 25	5 3	24 42	0 54	19 50	1 28	10 55	1 6	4 5	1 6	8 51	2 11	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 10	22 44	22 43	22 7		n.a.
M14	23 21	13 9	4 32	24 52	1 3	19 29	1 27	11 9	1 5	4 7	1 6	8 51	2 10	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 10	22 44	22 43	22 7		n.a.
T 15	23 16	17 19	3 43	24 59	1 11	19 8	1 26	11 22	1 5	4 9	1 6	8 51	2 10	7 29	0 28	23 31	0 3	11 53	6 10	22 44	22 44	22 6		n.a.
W16	23 10	20 32	2 38	25 4	1 19	18 46	1 25	11 36	1 4	4 11	1 5	8 52	2 10	7 30	0 28	23 31	0 3	11 53	6 10	22 44	22 44	22 6		n.a.
T 17	23 5	22 26	1 21	25 6	1 25	18 24	1 23	11 49	1 3	4 13	1 5	8 52	2 10	7 30	0 28	23 31	0 3	11 53	6 9	22 44	22 45	22 5		n.a.
F 18	22 58	22 44	0s 2	25 5	1 30	18 1	1 22	12 2	1 3	4 16	1 5	8 52	2 9	7 30	0 28	23 32	0 3	11 53	6 9	22 44	22 45	22 5		n.a.
S 19	22 52	21 20	1 25	25 2	1 35	17 37	1 21	12 16	1 2	4 18	1 5	8 53	2 9	7 30	0 28	23 32	0 3	11 53	6 9	22 44	22 45	22 5		n.a.
S 20	22 45	18 26	2 42	24 56	1 39	17 14	1 19	12 29	1 2	4 20	1 4	8 53	2 9	7 30	0 28	23 32	0 3	11 53	6 9	22 44	22 46	22 4		n.a.
M21	22 37	14 22	3 47	24 48	1 42	16 49	1 17	12 41	1 1	4 23	1 4	8 54	2 9	7 31	0 28	23 32	0 3	11 54	6 8	22 44	22 46	22 4		n.a.
T 22	22 29	9 34	4 35	24 37	1 45	16 25	1 16	12 54	1 0	4 25	1 4	8 54	2 8	7 31	0 28	23 32	0 3	11 54	6 8	22 44	22 47	22 3		n.a.
W23	22 21	4 23	5 6	24 23	1 46	16 0	1 14	13 7	1 0	4 28	1 3	8 55	2 8	7 31	0 28	23 32	0 3	11 54	6 8	22 44	22 47	22 3		n.a.
T 24	22 12	0n51	5 18	24 8	1 47	15 34	1 12	13 19	0 59	4 31	1 3	8 56	2 8	7 32	0 28	23 32	0 3	11 54	6 7	22 44	22 47	22 2		n.a.
F 25	22 3	5 53	5 12	23 50	1 48	15 8	1 10	13 32	0 58	4 33	1 3	8 56	2 8	7 32	0 28	23 32	0 3	11 54	6 7	22 44	22 48	22 2		n.a.
S 26	21 54	10 32	4 52	23 30	1 47	14 42	1 8	13 44	0 57	4 36	1 3	8 57	2 7	7 32	0 28	23 32	0 3	11 54	6 7	22 44	22 48	22 2		n.a.
S 27	21 44	14 37	4 17	23 8	1 47	14 15	1 6	13 56	0 57	4 39	1 2	8 58	2 7	7 33	0 28	23 33	0 3	11 54	6 7	22 44	22 49	22 1		n.a.
M28	21 33	18 1	3 32	22 45	1 45	13 48	1 4	14 8	0 56	4 42	1 2	8 58	2 7	7 33	0 28	23 33	0 3	11 55	6 6	22 44	22 49	22 1		n.a.
T 29	21 23	20 34	2 37	22 19	1 43	13 21	1 2	14 20	0 55	4 44	1 2	8 59	2 7	7 34	0 28	23 33	0 3	11 55	6 6	22 44	22 49	22 0		n.a.
W30	21 12	22 11	1 37	21 53	1 41	12 53	0 59	14 32	0 55	4 47	1 2	9 0	2 6	7 34	0 28	23 33	0 3	11 55	6 6	22 44	22 50	22 0		n.a.
T 31	21n 0	22n49	0s33	21n24	1n38	12n25	0n57	14n44	0s54	4s50	1n 1	9s 1	2n 6	7s35	0n28	23s33	0n 3	11s55	6n 5	22n44	22n50	21n59		n.a.

Julian Day Number = 1370964.5, Delta T = 06h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'21, Lahiri = -17°12'21 Julian Calendar 1 July 960 BCE == Greg. Calendar 22 June 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 57	28♋21'25	22♋43	4♌43	1♍32	12♉17	14♎34	28♎10	20♎11	7°R22	19°R 8	16°R49	15♋56	27♋39	n.a.	F 1
S 2	20 4 53	29°19'45	4♌31	6°31	2°44	12°51	14°41	28°12	20°13	7♉21	19♏ 8	16♋49	15°53	27°46	n.a.	S 2
S 3	20 8 50	0♌18'08	16°20	8°18	3°57	13°26	14°49	28°14	20°14	7°19	19° 7	16°48	15°50	27°52	n.a.	S 3
M 4	20 12 46	1°16'33	28°13	10° 5	5° 9	14° 0	14°56	28°16	20°15	7°18	19° 7	16°46	15°47	27°59	n.a.	M 4
T 5	20 16 43	2°14'59	10♍12	11°50	6°21	14°34	15° 4	28°19	20°17	7°16	19° 7	16°43	15°44	28° 5	n.a.	T 5
W 6	20 20 40	3°13'28	22°20	13°34	7°34	15° 8	15°12	28°21	20°18	7°15	19° 7	16°41	15°40	28°12	n.a.	W 6
T 7	20 24 36	4°11'58	4♎40	15°16	8°46	15°41	15°20	28°23	20°19	7°13	19° 7	16°39	15°37	28°19	n.a.	T 7
F 8	20 28 33	5°10'30	17°15	16°58	9°58	16°15	15°28	28°26	20°21	7°12	19° 7	16°37	15°34	28°25	n.a.	F 8
S 9	20 32 29	6° 9'03	0♏ 8	18°39	11°10	16°48	15°36	28°28	20°23	7°11	19° 7	16°D36	15°31	28°32	n.a.	S 9
S 10	20 36 26	7° 7'39	13°22	20°18	12°22	17°21	15°45	28°31	20°24	7° 9	19°D 7	16°36	15°28	28°39	n.a.	S 10
M11	20 40 22	8° 6'16	26°59	21°56	13°34	17°54	15°53	28°34	20°26	7° 8	19° 7	16°37	15°24	28°45	n.a.	M11
T 12	20 44 19	9° 4'55	11♐ 1	23°34	14°47	18°27	16° 2	28°36	20°28	7° 7	19° 7	16°38	15°21	28°52	n.a.	T 12
W13	20 48 15	10° 3'36	25°27	25°10	15°59	18°59	16°11	28°39	20°29	7° 5	19° 7	16°40	15°18	28°59	n.a.	W13
T 14	20 52 12	11° 2'19	10♑15	26°46	17°11	19°32	16°19	28°42	20°31	7° 4	19° 7	16°R40	15°15	29° 5	n.a.	T 14
F 15	20 56 8	12° 1'04	25°19	28°20	18°22	20° 4	16°28	28°46	20°33	7° 3	19° 7	16°40	15°12	29°12	n.a.	F 15
S 16	21 0 5	12°59'51	10♒31	29°53	19°34	20°36	16°38	28°49	20°35	7° 1	19° 7	16°39	15° 9	29°19	n.a.	S 16
S 17	21 4 2	13°58'40	25°41	1♍26	20°46	21° 7	16°47	28°52	20°37	7° 0	19° 7	16°36	15° 5	29°25	n.a.	S 17
M18	21 7 58	14°57'31	10♓39	2°57	21°58	21°39	16°56	28°55	20°39	6°59	19° 8	16°33	15° 2	29°32	n.a.	M18
T 19	21 11 55	15°56'24	25°18	4°27	23°10	22°10	17° 6	28°59	20°41	6°58	19° 8	16°28	14°59	29°39	n.a.	T 19
W20	21 15 51	16°55'20	9♈32	5°57	24°21	22°41	17°15	29° 2	20°43	6°57	19° 8	16°24	14°56	29°45	n.a.	W20
T 21	21 19 48	17°54'18	23°17	7°25	25°33	23°12	17°25	29° 6	20°45	6°56	19° 8	16°21	14°53	29°52	n.a.	T 21
F 22	21 23 44	18°53'19	6♉34	8°52	26°45	23°42	17°34	29° 9	20°47	6°54	19° 9	16°19	14°49	29°58	n.a.	F 22
S 23	21 27 41	19°52'22	19°25	10°19	27°56	24°12	17°44	29°13	20°50	6°53	19° 9	16°D18	14°46	0♌ 5	n.a.	S 23
S 24	21 31 37	20°51'27	1♊54	11°44	29° 8	24°43	17°54	29°17	20°52	6°52	19°10	16°19	14°43	0°12	n.a.	S 24
M25	21 35 34	21°50'35	14° 6	13° 8	0♎19	25°12	18° 4	29°21	20°54	6°51	19°10	16°20	14°40	0°18	n.a.	M25
T 26	21 39 31	22°49'46	26° 4	14°32	1°31	25°42	18°15	29°25	20°57	6°50	19°11	16°22	14°37	0°25	n.a.	T 26
W27	21 43 27	23°48'58	7♋55	15°54	2°42	26°11	18°25	29°29	20°59	6°49	19°11	16°23	14°34	0°32	n.a.	W27
T 28	21 47 24	24°48'14	19°42	17°15	3°54	26°40	18°35	29°33	21° 1	6°48	19°12	16°R24	14°30	0°38	n.a.	T 28
F 29	21 51 20	25°47'31	1♌29	18°35	5° 5	27° 9	18°46	29°37	21° 4	6°47	19°12	16°22	14°27	0°45	n.a.	F 29
S 30	21 55 17	26°46'51	13°18	19°53	6°16	27°37	18°56	29°42	21° 6	6°46	19°13	16°19	14°24	0°52	n.a.	S 30
S 31	21 59 13	27♌46'13	25♌13	21♍10	7♎27	28♉ 6	19♎ 7	29♎46	21♎ 9	6♉45	19♏13	16♋14	14♋21	0♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n49	22n24	0n33	20n55	1n35	11n57	0n55	14n55	0s53	4s53	1n 1	9s 2	2n 6	7s35	0n28	23s33	0n 3	11s55	6n 5	22n44	22n50	21n59		n.a.
S 2	20 36	20 59	1 37	20 24	1 31	11 28	0 52	15 6	0 52	4 57	1 1	9 3	2 6	7 36	0 28	23 33	0 3	11 55	6 5	22 44	22 51	21 58		n.a.
S 3	20 24	18 40	2 36	19 52	1 27	10 59	0 50	15 18	0 51	5 0	1 1	9 4	2 5	7 36	0 28	23 33	0 3	11 56	6 5	22 44	22 51	21 58		n.a.
M 4	20 11	15 33	3 30	19 19	1 23	10 30	0 47	15 29	0 51	5 3	1 0	9 5	2 5	7 37	0 28	23 33	0 3	11 56	6 4	22 44	22 52	21 57		n.a.
T 5	19 58	11 46	4 14	18 45	1 18	10 0	0 44	15 40	0 50	5 6	1 0	9 6	2 5	7 37	0 27	23 33	0 3	11 56	6 4	22 45	22 52	21 57		n.a.
W 6	19 44	7 29	4 48	18 10	1 13	9 31	0 42	15 51	0 49	5 9	1 0	9 7	2 5	7 38	0 27	23 34	0 3	11 56	6 4	22 45	22 52	21 56		n.a.
T 7	19 30	2 50	5 9	17 35	1 8	9 1	0 39	16 1	0 48	5 13	1 0	9 8	2 4	7 38	0 27	23 34	0 3	11 57	6 3	22 45	22 53	21 56		n.a.
F 8	19 16	2s 1	5 16	16 58	1 2	8 30	0 36	16 12	0 47	5 16	0 59	9 9	2 4	7 39	0 27	23 34	0 3	11 57	6 3	22 45	22 53	21 55		n.a.
S 9	19 1	6 54	5 7	16 22	0 56	8 0	0 33	16 22	0 46	5 20	0 59	9 10	2 4	7 40	0 27	23 34	0 3	11 57	6 3	22 46	22 53	21 55		n.a.
S 10	18 47	11 37	4 42	15 44	0 50	7 29	0 30	16 33	0 46	5 23	0 59	9 11	2 4	7 40	0 27	23 34	0 3	11 57	6 3	22 46	22 54	21 54		n.a.
M11	18 31	15 53	4 1	15 6	0 44	6 59	0 27	16 43	0 45	5 27	0 59	9 13	2 3	7 41	0 27	23 34	0 3	11 58	6 2	22 45	22 54	21 53		n.a.
T 12	18 16	19 24	3 4	14 28	0 37	6 28	0 24	16 53	0 44	5 30	0 58	9 14	2 3	7 42	0 27	23 34	0 3	11 58	6 2	22 45	22 55	21 53		n.a.
W13	18 0	21 49	1 54	13 49	0 31	5 56	0 21	17 3	0 43	5 34	0 58	9 15	2 3	7 42	0 27	23 34	0 3	11 58	6 2	22 45	22 55	21 52		n.a.
T 14	17 44	22 49	0 35	13 10	0 24	5 25	0 18	17 13	0 42	5 38	0 58	9 16	2 3	7 43	0 27	23 34	0 3	11 59	6 1	22 45	22 55	21 52		n.a.
F 15	17 27	22 11	0s47	12 30	0 17	4 54	0 15	17 22	0 41	5 41	0 58	9 18	2 2	7 44	0 27	23 34	0 3	11 59	6 1	22 45	22 56	21 51		n.a.
S 16	17 10	19 55	2 7	11 51	0 10	4 22	0 12	17 32	0 40	5 45	0 57	9 19	2 2	7 44	0 27	23 34	0 3	11 59	6 1	22 45	22 56	21 51		n.a.
S 17	16 53	16 15	3 18	11 11	0 3	3 51	0 8	17 41	0 39	5 49	0 57	9 20	2 2	7 45	0 27	23 34	0 3	12 0	6 1	22 46	22 56	21 50		n.a.
M18	16 36	11 36	4 14	10 31	0s 4	3 19	0 5	17 50	0 38	5 53	0 57	9 22	2 2	7 46	0 27	23 35	0 3	12 0	6 0	22 46	22 57	21 49		n.a.
T 19	16 18	6 21	4 52	9 51	0 12	2 47	0 2	18 0	0 37	5 56	0 57	9 23	2 1	7 47	0 27	23 35	0 3	12 0	6 0	22 47	22 57	21 49		n.a.
W20	16 0	0 55	5 11	9 11	0 19	2 15	0s 2	18 9	0 36	6 0	0 57	9 25	2 1	7 48	0 27	23 35	0 3	12 1	6 0	22 47	22 58	21 48		n.a.
T 21	15 42	4n23	5 11	8 30	0 27	1 43	0 5	18 17	0 35	6 4	0 56	9 26	2 1	7 49	0 27	23 35	0 3	12 1	5 59	22 47	22 58	21 48		n.a.
F 22	15 24	9 18	4 54	7 50	0 34	1 11	0 8	18 26	0 34	6 8	0 56	9 28	2 1	7 49	0 27	23 35	0 3	12 1	5 59	22 48	22 58	21 47		n.a.
S 23	15 5	13 39	4 23	7 10	0 42	0 39	0 12	18 35	0 33	6 12	0 56	9 29	2 1	7 50	0 27	23 35	0 3	12 2	5 59	22 48	22 59	21 46		n.a.
S 24	14 46	17 17	3 40	6 31	0 49	0 7	0 15	18 43	0 32	6 16	0 56	9 31	2 0	7 51	0 27	23 35	0 3	12 2	5 58	22 48	22 59	21 46		n.a.
M25	14 27	20 4	2 47	5 51	0 57	0s25	0 19	18 51	0 31	6 20	0 56	9 33	2 0	7 52	0 27	23 35	0 3	12 3	5 58	22 48	22 59	21 45		n.a.
T 26	14 7	21 56	1 49	5 11	1 5	0 57	0 23	19 0	0 30	6 25	0 55	9 34	2 0	7 53	0 27	23 35	0 3	12 3	5 58	22 47	23 0	21 45		n.a.
W27	13 47	22 48	0 46	4 32	1 12	1 29	0 26	19 8	0 29	6 29	0 55	9 36	2 0	7 54	0 27	23 35	0 3	12 3	5 58	22 47	23 0	21 44		n.a.
T 28	13 27	22 38	0n18	3 53	1 20	2 1	0 30	19 16	0 28	6 33	0 55	9 38	1 59	7 55	0 27	23 35	0 3	12 4	5 57	22 47	23 0	21 43		n.a.
F 29	13 7	21 27	1 21	3 15	1 27	2 33	0 33	19 23	0 27	6 37	0 55	9 39	1 59	7 56	0 27	23 35	0 3	12 4	5 57	22 47	23 1	21 43		n.a.
S 30	12 47	19 20	2 21	2 37	1 35	3 5	0 37	19 31	0 26	6 41	0 55	9 41	1 59	7 57	0 27	23 35	0 3	12 5	5 57	22 48	23 1	21 42		n.a.
S 31	12n26	16n22	3n15	1n59	1s42	3s37	0s41	19n39	0s24	6s46	0n54	9s43	1n59	7s58	0n27	23s35	0n 3	12s 5	5n56	22n48	23n 1	21n41		n.a.

Julian Day Number = 1370995.5, Delta T = 06h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'16, Lahiri = -17°12'17 Julian Calendar 1 Aug. 960 BCE == Greg. Calendar 23 July 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 10	28♌45'37	7♍15	22♍26	8♎38	28♉34	19♎18	29♎51	21♎11	6°R45	19♏14	16°R 7	14♋18	1♌ 5	n.a.	M 1
T 2	22 7 6	29°45'04	19°26	23°41	9°50	29° 1	19°28	29°55	21°14	6♉44	19°15	15♋59	14°15	1°12	n.a.	T 2
W 3	22 11 3	0♍44'32	1♎46	24°53	11° 1	29°28	19°39	29°59	21°17	6°43	19°16	15°50	14°11	1°18	n.a.	W 3
T 4	22 14 59	1°44'02	14°18	26° 4	12°12	29°55	19°50	0♏ 4	21°19	6°42	19°16	15°42	14° 8	1°25	n.a.	T 4
F 5	22 18 56	2°43'35	27° 1	27°14	13°22	0♊22	20° 1	0° 9	21°22	6°41	19°17	15°36	14° 5	1°32	n.a.	F 5
S 6	22 22 53	3°43'09	9♏59	28°21	14°33	0°48	20°13	0°14	21°25	6°41	19°18	15°31	14° 2	1°38	n.a.	S 6
S 7	22 26 49	4°42'46	23°12	29°26	15°44	1°15	20°24	0°19	21°28	6°40	19°19	15°28	13°59	1°45	n.a.	S 7
M 8	22 30 46	5°42'24	6♐42	0♎29	16°55	1°40	20°35	0°24	21°31	6°39	19°20	15°D28	13°55	1°52	n.a.	M 8
T 9	22 34 42	6°42'04	20°32	1°30	18° 5	2° 6	20°47	0°29	21°33	6°39	19°21	15°28	13°52	1°58	n.a.	T 9
W10	22 38 39	7°41'46	4♑42	2°27	19°16	2°31	20°58	0°34	21°36	6°38	19°22	15°29	13°49	2° 5	n.a.	W10
T 11	22 42 35	8°41'30	19°10	3°22	20°26	2°55	21°10	0°39	21°39	6°38	19°23	15°R30	13°46	2°12	n.a.	T 11
F 12	22 46 32	9°41'16	3♒55	4°13	21°37	3°20	21°21	0°44	21°42	6°37	19°24	15°28	13°43	2°18	n.a.	F 12
S 13	22 50 28	10°41'03	18°51	5° 1	22°47	3°44	21°33	0°49	21°45	6°37	19°25	15°24	13°40	2°25	n.a.	S 13
S 14	22 54 25	11°40'53	3♓50	5°44	23°57	4° 7	21°45	0°55	21°48	6°36	19°26	15°18	13°36	2°31	n.a.	S 14
M15	22 58 21	12°40'44	18°43	6°23	25° 8	4°30	21°57	1° 0	21°51	6°36	19°27	15°10	13°33	2°38	n.a.	M15
T 16	23 2 18	13°40'38	3♈22	6°57	26°18	4°53	22° 9	1° 5	21°55	6°35	19°28	15° 1	13°30	2°45	n.a.	T 16
W17	23 6 15	14°40'34	17°40	7°26	27°28	5°16	22°21	1°11	21°58	6°35	19°29	14°51	13°27	2°51	n.a.	W17
T 18	23 10 11	15°40'32	1♉30	7°48	28°38	5°38	22°33	1°16	22° 1	6°35	19°30	14°43	13°24	2°58	n.a.	T 18
F 19	23 14 8	16°40'32	14°53	8° 4	29°47	6° 0	22°45	1°22	22° 4	6°34	19°31	14°36	13°21	3° 5	n.a.	F 19
S 20	23 18 4	17°40'35	27°48	8°13	0♏57	6°21	22°57	1°28	22° 7	6°34	19°33	14°32	13°17	3°11	n.a.	S 20
S 21	23 22 1	18°40'40	10♊20	8°R14	2° 7	6°42	23° 9	1°33	22°10	6°34	19°34	14°30	13°14	3°18	n.a.	S 21
M22	23 25 57	19°40'47	22°32	8° 7	3°16	7° 2	23°22	1°39	22°14	6°34	19°35	14°D29	13°11	3°25	n.a.	M22
T 23	23 29 54	20°40'56	4♋31	7°51	4°26	7°22	23°34	1°45	22°17	6°33	19°36	14°30	13° 8	3°31	n.a.	T 23
W24	23 33 50	21°41'08	16°20	7°26	5°35	7°41	23°46	1°51	22°20	6°33	19°38	14°R30	13° 5	3°38	n.a.	W24
T 25	23 37 47	22°41'22	28° 7	6°51	6°44	8° 0	23°59	1°57	22°24	6°33	19°39	14°29	13° 1	3°45	n.a.	T 25
F 26	23 41 44	23°41'38	9♌55	6° 7	7°53	8°19	24°12	2° 3	22°27	6°33	19°41	14°26	12°58	3°51	n.a.	F 26
S 27	23 45 40	24°41'57	21°49	5°14	9° 2	8°37	24°24	2° 9	22°30	6°33	19°42	14°20	12°55	3°58	n.a.	S 27
S 28	23 49 37	25°42'17	3♍51	4°12	10°11	8°54	24°37	2°15	22°34	6°D33	19°43	14°11	12°52	4° 5	n.a.	S 28
M29	23 53 33	26°42'39	16° 5	3° 3	11°20	9°11	24°50	2°21	22°37	6°33	19°45	14° 0	12°49	4°11	n.a.	M29
T 30	23 57 30	27♍43'03	28♍30	1♎49	12♏29	9♊28	25♎ 2	2♏27	22♎41	6♉33	19♏46	13♋47	12♋46	4♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 5	12n42	4n 1	1n23	1s49	4s 9	0s44	19n46	0s23	6s50	0n54	9s44	1n59	7s59	0n27	23s36	0n 3	12s 6	5n56	22n49	23n 2	21n41		n.a.
T 2	11 44	8 28	4 36	0 46	1 57	4 41	0 48	19 53	0 22	6 54	0 54	9 46	1 58	8 0	0 27	23 36	0 3	12 6	5 56	22 50	23 2	21 40		n.a.
W 3	11 23	3 51	4 59	0 10	2 4	5 13	0 52	20 1	0 21	6 59	0 54	9 48	1 58	8 1	0 27	23 36	0 3	12 7	5 56	22 51	23 2	21 39		n.a.
T 4	11 1	1s 0	5 8	0s24	2 11	5 44	0 56	20 8	0 20	7 3	0 54	9 50	1 58	8 2	0 27	23 36	0 3	12 7	5 55	22 52	23 3	21 39		n.a.
F 5	10 40	5 53	5 2	0 58	2 17	6 16	0 59	20 15	0 18	7 7	0 53	9 52	1 58	8 3	0 27	23 36	0 3	12 8	5 55	22 53	23 3	21 38		n.a.
S 6	10 18	10 36	4 41	1 32	2 24	6 47	1 3	20 21	0 17	7 12	0 53	9 54	1 58	8 4	0 27	23 36	0 2	12 8	5 55	22 53	23 3	21 37		n.a.
S 7	9 56	14 55	4 4	2 4	2 30	7 18	1 7	20 28	0 16	7 16	0 53	9 56	1 57	8 5	0 27	23 36	0 2	12 9	5 54	22 54	23 4	21 37		n.a.
M 8	9 34	18 35	3 13	2 34	2 36	7 49	1 10	20 35	0 15	7 21	0 53	9 58	1 57	8 6	0 27	23 36	0 2	12 9	5 54	22 54	23 4	21 36		n.a.
T 9	9 11	21 18	2 10	3 4	2 42	8 20	1 14	20 41	0 13	7 25	0 53	9 59	1 57	8 7	0 26	23 36	0 2	12 10	5 54	22 54	23 4	21 35		n.a.
W10	8 49	22 46	0 58	3 32	2 47	8 51	1 18	20 47	0 12	7 30	0 53	10 1	1 57	8 8	0 26	23 36	0 2	12 10	5 54	22 54	23 5	21 34		n.a.
T 11	8 26	22 44	0s20	3 59	2 52	9 22	1 22	20 54	0 11	7 34	0 52	10 3	1 57	8 10	0 26	23 36	0 2	12 11	5 53	22 54	23 5	21 34		n.a.
F 12	8 3	21 9	1 37	4 24	2 56	9 52	1 25	21 0	0 9	7 39	0 52	10 5	1 56	8 11	0 26	23 36	0 2	12 11	5 53	22 54	23 5	21 33		n.a.
S 13	7 40	18 5	2 49	4 46	3 0	10 22	1 29	21 6	0 8	7 44	0 52	10 7	1 56	8 12	0 26	23 36	0 2	12 12	5 53	22 54	23 6	21 32		n.a.
S 14	7 17	13 48	3 49	5 7	3 4	10 52	1 33	21 11	0 7	7 48	0 52	10 9	1 56	8 13	0 26	23 36	0 2	12 12	5 52	22 55	23 6	21 32		n.a.
M15	6 54	8 42	4 33	5 25	3 7	11 21	1 36	21 17	0 5	7 53	0 52	10 12	1 56	8 14	0 26	23 36	0 2	12 13	5 52	22 56	23 6	21 31		n.a.
T 16	6 31	3 12	4 59	5 41	3 9	11 51	1 40	21 23	0 4	7 57	0 51	10 14	1 56	8 15	0 26	23 36	0 2	12 13	5 52	22 57	23 7	21 30		n.a.
W17	6 7	2n21	5 4	5 53	3 10	12 20	1 43	21 28	0 2	8 2	0 51	10 16	1 56	8 17	0 26	23 36	0 2	12 14	5 52	22 58	23 7	21 29		n.a.
T 18	5 44	7 37	4 52	6 3	3 10	12 49	1 47	21 34	0 1	8 7	0 51	10 18	1 55	8 18	0 26	23 36	0 2	12 15	5 51	22 59	23 7	21 29		n.a.
F 19	5 20	12 21	4 24	6 9	3 10	13 17	1 50	21 39	0n 1	8 12	0 51	10 20	1 55	8 19	0 26	23 36	0 2	12 15	5 51	23 0	23 8	21 28		n.a.
S 20	4 57	16 22	3 43	6 10	3 8	13 45	1 54	21 44	0 2	8 16	0 51	10 22	1 55	8 20	0 26	23 36	0 2	12 16	5 51	23 0	23 8	21 27		n.a.
S 21	4 33	19 30	2 52	6 8	3 5	14 13	1 57	21 50	0 4	8 21	0 51	10 24	1 55	8 22	0 26	23 36	0 2	12 16	5 51	23 0	23 8	21 26		n.a.
M22	4 9	21 41	1 55	6 1	3 0	14 41	2 1	21 55	0 5	8 26	0 51	10 26	1 55	8 23	0 26	23 36	0 2	12 17	5 50	23 0	23 9	21 26		n.a.
T 23	3 45	22 51	0 53	5 49	2 54	15 8	2 4	22 0	0 7	8 31	0 50	10 29	1 55	8 24	0 26	23 36	0 2	12 17	5 50	23 0	23 9	21 25		n.a.
W24	3 21	22 57	0n10	5 32	2 46	15 35	2 8	22 4	0 9	8 35	0 50	10 31	1 54	8 25	0 26	23 36	0 2	12 18	5 50	23 0	23 9	21 24		n.a.
T 25	2 57	22 2	1 12	5 9	2 37	16 2	2 11	22 9	0 10	8 40	0 50	10 33	1 54	8 27	0 26	23 36	0 2	12 19	5 50	23 0	23 10	21 23		n.a.
F 26	2 32	20 8	2 11	4 41	2 25	16 28	2 14	22 14	0 12	8 45	0 50	10 35	1 54	8 28	0 26	23 36	0 2	12 19	5 49	23 1	23 10	21 22		n.a.
S 27	2 8	17 21	3 5	4 8	2 12	16 54	2 17	22 18	0 14	8 50	0 50	10 37	1 54	8 29	0 26	23 36	0 2	12 20	5 49	23 1	23 10	21 22		n.a.
S 28	1 44	13 49	3 51	3 29	1 57	17 19	2 20	22 23	0 15	8 55	0 50	10 40	1 54	8 30	0 26	23 36	0 2	12 21	5 49	23 2	23 11	21 21		n.a.
M29	1 20	9 39	4 26	2 46	1 40	17 44	2 23	22 27	0 17	9 0	0 50	10 42	1 54	8 32	0 26	23 37	0 2	12 21	5 49	23 4	23 11	21 20		n.a.
T 30	0n55	5n 2	4n50	1s59	1s22	18s 8	2s26	22n31	0n19	9s 4	0n49	10s44	1n53	8s33	0n26	23s37	0n 2	12s22	5n48	23n 5	23n11	21n19		n.a.

Julian Day Number = 1371026.5, Delta T = 06h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'12, Lahiri = -17°12'12 Julian Calendar 1 Sept. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 26	28♍43'29	11♎ 8	0°R31	13♏37	9♊44	25♎15	2♏33	22♎44	6♑33	19♏48	13°R34	12♋42	4♌25	n.a.	W 1
T 2	0 5 23	29°43'56	23°58	29♍12	14°46	9°59	25°28	2°39	22°48	6°33	19°49	13♋21	12°39	4°31	n.a.	T 2
F 3	0 9 19	0♎44'26	7♏ 0	27°54	15°54	10°14	25°41	2°46	22°51	6°33	19°51	13°10	12°36	4°38	n.a.	F 3
S 4	0 13 16	1°44'56	20°13	26°40	17° 2	10°28	25°54	2°52	22°55	6°34	19°53	13° 1	12°33	4°45	n.a.	S 4
S 5	0 17 12	2°45'29	3♐36	25°32	18°10	10°42	26° 7	2°58	22°58	6°34	19°54	12°56	12°30	4°51	n.a.	S 5
M 6	0 21 9	3°46'03	17°11	24°32	19°18	10°55	26°20	3° 5	23° 2	6°34	19°56	12°53	12°26	4°58	n.a.	M 6
T 7	0 25 6	4°46'39	0♑58	23°42	20°26	11° 7	26°33	3°11	23° 5	6°34	19°58	12°52	12°23	5° 5	n.a.	T 7
W 8	0 29 2	5°47'15	14°56	23° 2	21°34	11°19	26°46	3°18	23° 9	6°35	19°59	12°52	12°20	5°11	n.a.	W 8
T 9	0 32 59	6°47'54	29° 7	22°35	22°41	11°30	26°59	3°24	23°12	6°35	20° 1	12°51	12°17	5°18	n.a.	T 9
F 10	0 36 55	7°48'33	13♒30	22°19	23°48	11°41	27°12	3°31	23°16	6°36	20° 3	12°49	12°14	5°25	n.a.	F 10
S 11	0 40 52	8°49'14	28° 0	22°D15	24°55	11°51	27°26	3°37	23°20	6°36	20° 4	12°44	12°11	5°31	n.a.	S 11
S 12	0 44 48	9°49'56	12♓35	22°21	26° 2	12° 0	27°39	3°44	23°23	6°36	20° 6	12°36	12° 7	5°38	n.a.	S 12
M13	0 48 45	10°50'39	27° 7	22°38	27° 9	12° 9	27°52	3°50	23°27	6°37	20° 8	12°25	12° 4	5°44	n.a.	M13
T 14	0 52 41	11°51'24	11♈30	23° 5	28°15	12°17	28° 5	3°57	23°31	6°38	20°10	12°13	12° 1	5°51	n.a.	T 14
W15	0 56 38	12°52'10	25°37	23°40	29°22	12°24	28°19	4° 4	23°34	6°38	20°12	12° 0	11°58	5°58	n.a.	W15
T 16	1 0 35	13°52'58	9♉22	24°23	0♐28	12°31	28°32	4°10	23°38	6°39	20°13	11°48	11°55	6° 4	n.a.	T 16
F 17	1 4 31	14°53'47	22°43	25°13	1°34	12°37	28°46	4°17	23°42	6°39	20°15	11°39	11°52	6°11	n.a.	F 17
S 18	1 8 28	15°54'38	5♊40	26° 9	2°39	12°42	28°59	4°24	23°45	6°40	20°17	11°32	11°48	6°18	n.a.	S 18
S 19	1 12 24	16°55'31	18°13	27°10	3°45	12°46	29°12	4°31	23°49	6°41	20°19	11°28	11°45	6°24	n.a.	S 19
M20	1 16 21	17°56'25	0♋28	28°16	4°50	12°50	29°26	4°37	23°53	6°41	20°21	11°26	11°42	6°31	n.a.	M20
T 21	1 20 17	18°57'21	12°28	29°26	5°55	12°53	29°39	4°44	23°56	6°42	20°23	11°26	11°39	6°38	n.a.	T 21
W22	1 24 14	19°58'18	24°19	0♎39	7° 0	12°55	29°53	4°51	24° 0	6°43	20°25	11°26	11°36	6°44	n.a.	W22
T 23	1 28 10	20°59'17	6♌ 7	1°55	8° 4	12°56	0♏ 7	4°58	24° 4	6°44	20°27	11°25	11°32	6°51	n.a.	T 23
F 24	1 32 7	22° 0'17	17°56	3°14	9° 8	12°R57	0°20	5° 5	24° 8	6°45	20°29	11°22	11°29	6°58	n.a.	F 24
S 25	1 36 4	23° 1'18	29°53	4°35	10°12	12°56	0°34	5°12	24°11	6°46	20°31	11°17	11°26	7° 4	n.a.	S 25
S 26	1 40 0	24° 2'21	12♍ 1	5°58	11°16	12°55	0°47	5°19	24°15	6°47	20°33	11° 9	11°23	7°11	n.a.	S 26
M27	1 43 57	25° 3'25	24°24	7°22	12°19	12°53	1° 1	5°26	24°19	6°48	20°35	10°58	11°20	7°18	n.a.	M27
T 28	1 47 53	26° 4'31	7♎ 3	8°47	13°22	12°51	1°14	5°33	24°22	6°49	20°37	10°46	11°17	7°24	n.a.	T 28
W29	1 51 50	27° 5'37	19°58	10°14	14°25	12°47	1°28	5°40	24°26	6°50	20°39	10°32	11°13	7°31	n.a.	W29
T 30	1 55 46	28° 6'44	3♏10	11°41	15°27	12°43	1°42	5°47	24°30	6°51	20°41	10°20	11°10	7°38	n.a.	T 30
F 31	1 59 43	29♎ 7'53	16♏36	13♎10	16♐29	12♊37	1♏55	5♏54	24♎34	6♑52	20♏43	10♋ 8	11♋ 7	7♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n31	0n 8	5n 1	1s10	1s 3	18s33	2s29	22n36	0n21	9s 9	0n49	10s46	1n53	8s34	0n26	23s37	0n 2	12s22	5n48	23n 6	23n12	21n18		n.a.
T 2	0 6	4s52	4 56	0 19	0 42	18 56	2 32	22 40	0 23	9 14	0 49	10 49	1 53	8 36	0 26	23 37	0 2	12 23	5 48	23 8	23 12	21 17		n.a.
F 3	0s18	9 43	4 36	0n31	0 22	19 19	2 35	22 44	0 24	9 19	0 49	10 51	1 53	8 37	0 26	23 37	0 2	12 24	5 48	23 9	23 12	21 17		n.a.
S 4	0 42	14 13	4 1	1 20	0 1	19 42	2 38	22 48	0 26	9 24	0 49	10 53	1 53	8 38	0 26	23 37	0 2	12 24	5 47	23 10	23 12	21 16		n.a.
S 5	1 7	18 4	3 12	2 6	0n19	20 4	2 40	22 52	0 28	9 29	0 49	10 56	1 53	8 40	0 26	23 37	0 2	12 25	5 47	23 10	23 13	21 15		n.a.
M 6	1 31	21 0	2 11	2 47	0 38	20 26	2 43	22 55	0 30	9 34	0 49	10 58	1 53	8 41	0 26	23 37	0 2	12 26	5 47	23 10	23 13	21 14		n.a.
T 7	1 56	22 46	1 3	3 24	0 56	20 47	2 46	22 59	0 32	9 39	0 48	11 0	1 53	8 42	0 26	23 37	0 2	12 26	5 47	23 11	23 13	21 13		n.a.
W 8	2 20	23 8	0s11	3 54	1 12	21 8	2 48	23 3	0 34	9 44	0 48	11 3	1 52	8 44	0 26	23 37	0 2	12 27	5 46	23 11	23 14	21 12		n.a.
T 9	2 44	22 2	1 25	4 19	1 27	21 28	2 50	23 6	0 36	9 48	0 48	11 5	1 52	8 45	0 26	23 37	0 2	12 28	5 46	23 11	23 14	21 11		n.a.
F 10	3 9	19 29	2 34	4 37	1 39	21 48	2 53	23 10	0 38	9 53	0 48	11 7	1 52	8 47	0 26	23 37	0 2	12 28	5 46	23 11	23 14	21 11		n.a.
S 11	3 33	15 42	3 34	4 48	1 50	22 7	2 55	23 13	0 40	9 58	0 48	11 10	1 52	8 48	0 26	23 37	0 2	12 29	5 46	23 11	23 15	21 10		n.a.
S 12	3 57	10 56	4 21	4 54	1 59	22 25	2 57	23 17	0 42	10 3	0 48	11 12	1 52	8 49	0 26	23 37	0 2	12 30	5 46	23 12	23 15	21 9		n.a.
M13	4 21	5 35	4 50	4 54	2 7	22 43	2 59	23 20	0 44	10 8	0 48	11 14	1 52	8 51	0 26	23 37	0 2	12 30	5 45	23 13	23 15	21 8		n.a.
T 14	4 45	0n 1	5 0	4 49	2 13	23 1	3 1	23 23	0 47	10 13	0 48	11 17	1 52	8 52	0 26	23 36	0 2	12 31	5 45	23 14	23 15	21 7		n.a.
W15	5 10	5 31	4 52	4 38	2 17	23 17	3 2	23 26	0 49	10 18	0 48	11 19	1 52	8 53	0 26	23 36	0 2	12 32	5 45	23 15	23 16	21 6		n.a.
T 16	5 34	10 37	4 27	4 24	2 20	23 34	3 4	23 29	0 51	10 23	0 47	11 22	1 52	8 55	0 26	23 36	0 2	12 32	5 45	23 17	23 16	21 5		n.a.
F 17	5 57	15 4	3 47	4 5	2 22	23 49	3 6	23 32	0 53	10 28	0 47	11 24	1 51	8 56	0 26	23 36	0 2	12 33	5 44	23 17	23 16	21 4		n.a.
S 18	6 21	18 40	2 57	3 43	2 22	24 4	3 7	23 35	0 56	10 33	0 47	11 26	1 51	8 58	0 26	23 36	0 2	12 34	5 44	23 18	23 17	21 3		n.a.
S 19	6 45	21 18	2 0	3 18	2 22	24 18	3 8	23 38	0 58	10 38	0 47	11 29	1 51	8 59	0 26	23 36	0 2	12 34	5 44	23 18	23 17	21 2		n.a.
M20	7 9	22 51	0 58	2 50	2 20	24 32	3 10	23 41	1 0	10 43	0 47	11 31	1 51	9 0	0 26	23 36	0 2	12 35	5 44	23 18	23 17	21 1		n.a.
T 21	7 32	23 18	0n 5	2 20	2 18	24 45	3 11	23 44	1 3	10 48	0 47	11 34	1 51	9 2	0 26	23 36	0 2	12 36	5 44	23 19	23 17	21 1		n.a.
W22	7 56	22 42	1 8	1 48	2 16	24 58	3 12	23 46	1 5	10 53	0 47	11 36	1 51	9 3	0 26	23 36	0 2	12 37	5 43	23 19	23 18	21 0		n.a.
T 23	8 19	21 5	2 7	1 14	2 12	25 9	3 12	23 49	1 7	10 57	0 47	11 38	1 51	9 5	0 26	23 36	0 2	12 37	5 43	23 19	23 18	20 59		n.a.
F 24	8 42	18 33	3 1	0 39	2 8	25 20	3 13	23 51	1 10	11 2	0 47	11 41	1 51	9 6	0 26	23 36	0 2	12 38	5 43	23 19	23 18	20 58		n.a.
S 25	9 5	15 13	3 47	0 3	2 4	25 31	3 14	23 54	1 12	11 7	0 46	11 43	1 51	9 7	0 26	23 36	0 2	12 39	5 43	23 19	23 19	20 57		n.a.
S 26	9 28	11 12	4 24	0s35	1 59	25 41	3 14	23 56	1 15	11 12	0 46	11 46	1 51	9 9	0 26	23 36	0 2	12 39	5 43	23 20	23 19	20 56		n.a.
M27	9 51	6 40	4 49	1 14	1 54	25 50	3 14	23 58	1 17	11 17	0 46	11 48	1 51	9 10	0 26	23 36	0 2	12 40	5 43	23 21	23 19	20 55		n.a.
T 28	10 13	1 45	5 0	1 53	1 48	25 58	3 14	24 0	1 20	11 22	0 46	11 50	1 50	9 12	0 26	23 36	0 2	12 41	5 42	23 22	23 19	20 54		n.a.
W29	10 36	3s21	4 57	2 33	1 43	26 6	3 14	24 3	1 22	11 27	0 46	11 53	1 50	9 13	0 26	23 36	0 2	12 41	5 42	23 23	23 20	20 53		n.a.
T 30	10 58	8 25	4 38	3 13	1 37	26 13	3 14	24 5	1 25	11 32	0 46	11 55	1 50	9 14	0 26	23 36	0 2	12 42	5 42	23 24	23 20	20 52		n.a.
F 31	11s20	13s10	4n 3	3s53	1n30	26s19	3s14	24n 6	1n28	11s37	0n46	11s58	1n50	9s16	0n26	23s36	0n 2	12s43	5n42	23n25	23n20	20n51		n.a.

Julian Day Number = 1371056.5, Delta T = 06h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'08, Lahiri = -17°12'08 Julian Calendar 1 Oct. 960 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 39	0♏ 9'02	0♐13	14♎39	17♐31	12°R31	2♏ 9	6♏ 1	24♎37	6♑53	20♏45	10°R 0	11♋ 4	7♌51	n.a.	S 1
S 2	2 7 36	1°10'12	13°59	16° 8	18°32	12♊24	2°23	6° 8	24°41	6°54	20°47	9♋54	11° 1	7°58	n.a.	S 2
M 3	2 11 33	2°11'23	27°51	17°38	19°33	12°16	2°36	6°15	24°45	6°55	20°49	9°52	10°57	8° 4	n.a.	M 3
T 4	2 15 29	3°12'34	11♑49	19° 9	20°34	12° 8	2°50	6°22	24°48	6°56	20°51	9°D51	10°54	8°11	n.a.	T 4
W 5	2 19 26	4°13'45	25°51	20°40	21°34	11°58	3° 4	6°29	24°52	6°58	20°53	9°52	10°51	8°18	n.a.	W 5
T 6	2 23 22	5°14'57	9♒56	22°11	22°34	11°48	3°17	6°36	24°56	6°59	20°55	9°R52	10°48	8°24	n.a.	T 6
F 7	2 27 19	6°16'10	24° 3	23°42	23°33	11°37	3°31	6°43	24°59	7° 0	20°58	9°50	10°45	8°31	n.a.	F 7
S 8	2 31 15	7°17'22	8♓12	25°14	24°32	11°25	3°45	6°50	25° 3	7° 2	21° 0	9°47	10°42	8°38	n.a.	S 8
S 9	2 35 12	8°18'35	22°20	26°46	25°30	11°12	3°58	6°57	25° 7	7° 3	21° 2	9°40	10°38	8°44	n.a.	S 9
M10	2 39 8	9°19'48	6♈23	28°18	26°28	10°58	4°12	7° 4	25°10	7° 4	21° 4	9°32	10°35	8°51	n.a.	M10
T 11	2 43 5	10°21'02	20°19	29°50	27°25	10°44	4°26	7°11	25°14	7° 6	21° 6	9°22	10°32	8°58	n.a.	T 11
W12	2 47 2	11°22'16	4♉ 2	1♏23	28°22	10°29	4°39	7°18	25°18	7° 7	21° 8	9°11	10°29	9° 4	n.a.	W12
T 13	2 50 58	12°23'30	17°29	2°55	29°18	10°13	4°53	7°25	25°21	7° 9	21°11	9° 1	10°26	9°11	n.a.	T 13
F 14	2 54 55	13°24'45	0♊37	4°28	0♑13	9°56	5° 6	7°32	25°25	7°10	21°13	8°53	10°23	9°18	n.a.	F 14
S 15	2 58 51	14°26'00	13°26	6° 1	1° 8	9°39	5°20	7°39	25°28	7°12	21°15	8°48	10°19	9°24	n.a.	S 15
S 16	3 2 48	15°27'16	25°57	7°34	2° 3	9°21	5°34	7°46	25°32	7°13	21°17	8°45	10°16	9°31	n.a.	S 16
M17	3 6 44	16°28'32	8♋11	9° 8	2°56	9° 3	5°47	7°53	25°35	7°15	21°19	8°D44	10°13	9°38	n.a.	M17
T 18	3 10 41	17°29'49	20°12	10°41	3°49	8°43	6° 1	8° 0	25°39	7°17	21°21	8°44	10°10	9°44	n.a.	T 18
W19	3 14 38	18°31'06	2♌ 4	12°15	4°42	8°23	6°14	8° 6	25°42	7°18	21°24	8°45	10° 7	9°51	n.a.	W19
T 20	3 18 34	19°32'24	13°52	13°49	5°33	8° 3	6°28	8°13	25°46	7°20	21°26	8°47	10° 3	9°58	n.a.	T 20
F 21	3 22 31	20°33'42	25°43	15°23	6°24	7°42	6°41	8°20	25°49	7°21	21°28	8°R47	10° 0	10° 4	n.a.	F 21
S 22	3 26 27	21°35'00	7♍40	16°58	7°14	7°20	6°55	8°27	25°53	7°23	21°30	8°45	9°57	10°11	n.a.	S 22
S 23	3 30 24	22°36'18	19°50	18°33	8° 3	6°59	7° 8	8°34	25°56	7°25	21°32	8°41	9°54	10°18	n.a.	S 23
M24	3 34 20	23°37'37	2♎15	20° 8	8°51	6°36	7°22	8°41	26° 0	7°27	21°35	8°36	9°51	10°24	n.a.	M24
T 25	3 38 17	24°38'56	15° 1	21°43	9°38	6°13	7°35	8°48	26° 3	7°28	21°37	8°29	9°48	10°31	n.a.	T 25
W26	3 42 13	25°40'15	28° 7	23°19	10°25	5°50	7°48	8°55	26° 7	7°30	21°39	8°21	9°44	10°38	n.a.	W26
T 27	3 46 10	26°41'34	11♏34	24°55	11°10	5°27	8° 2	9° 2	26°10	7°32	21°41	8°13	9°41	10°44	n.a.	T 27
F 28	3 50 7	27°42'53	25°21	26°32	11°55	5° 3	8°15	9° 8	26°13	7°34	21°43	8° 6	9°38	10°51	n.a.	F 28
S 29	3 54 3	28°44'11	9♐24	28° 8	12°38	4°39	8°28	9°15	26°16	7°36	21°46	8° 2	9°35	10°58	n.a.	S 29
S 30	3 58 0	29♏45'30	23♐37	29♏46	13♑20	4♊15	8♏42	9♏22	26♎20	7♑38	21♏48	7♋59	9♋32	11♌ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s42	17s21	3n14	4s34	1n24	26s25	3s13	24n 8	1n30	11s41	0n46	12s 0	1n50	9s17	0n26	23s36	0n 2	12s44	5n42	23n26	23n20	20n50		n.a.
S 2	12 4	20 38	2 13	5 15	1 18	26 30	3 13	24 10	1 33	11 46	0 46	12 2	1 50	9 18	0 26	23 36	0 2	12 44	5 42	23 26	23 21	20 49		n.a.
M 3	12 25	22 44	1 3	5 56	1 11	26 35	3 12	24 11	1 35	11 51	0 46	12 5	1 50	9 20	0 26	23 36	0 2	12 45	5 41	23 26	23 21	20 48		n.a.
T 4	12 46	23 27	0s10	6 37	1 4	26 38	3 11	24 13	1 38	11 56	0 46	12 7	1 50	9 21	0 26	23 36	0 2	12 46	5 41	23 26	23 21	20 47		n.a.
W 5	13 8	22 41	1 24	7 18	0 57	26 41	3 10	24 14	1 41	12 1	0 45	12 9	1 50	9 23	0 26	23 36	0 2	12 46	5 41	23 26	23 21	20 46		n.a.
T 6	13 28	20 29	2 33	7 59	0 51	26 44	3 8	24 15	1 43	12 5	0 45	12 12	1 50	9 24	0 26	23 36	0 2	12 47	5 41	23 26	23 22	20 45		n.a.
F 7	13 49	17 3	3 33	8 40	0 44	26 46	3 7	24 17	1 46	12 10	0 45	12 14	1 50	9 25	0 26	23 36	0 2	12 48	5 41	23 26	23 22	20 44		n.a.
S 8	14 9	12 37	4 20	9 20	0 37	26 47	3 5	24 18	1 49	12 15	0 45	12 17	1 50	9 27	0 26	23 36	0 2	12 48	5 41	23 27	23 22	20 43		n.a.
S 9	14 30	7 31	4 50	10 1	0 30	26 47	3 3	24 18	1 52	12 20	0 45	12 19	1 50	9 28	0 26	23 36	0 2	12 49	5 41	23 27	23 23	20 42		n.a.
M10	14 49	2 4	5 4	10 41	0 23	26 47	3 1	24 19	1 54	12 24	0 45	12 21	1 50	9 29	0 26	23 35	0 2	12 50	5 40	23 28	23 23	20 41		n.a.
T 11	15 9	3n27	4 59	11 20	0 16	26 46	2 59	24 20	1 57	12 29	0 45	12 24	1 50	9 31	0 26	23 35	0 2	12 50	5 40	23 28	23 23	20 40		n.a.
W12	15 28	8 44	4 36	11 59	0 9	26 44	2 56	24 20	2 0	12 34	0 45	12 26	1 50	9 32	0 26	23 35	0 2	12 51	5 40	23 29	23 23	20 38		n.a.
T 13	15 48	13 29	3 59	12 38	0 2	26 42	2 54	24 20	2 2	12 39	0 45	12 28	1 50	9 33	0 26	23 35	0 2	12 52	5 40	23 30	23 24	20 37		n.a.
F 14	16 6	17 30	3 10	13 16	0s 4	26 39	2 51	24 21	2 5	12 43	0 45	12 31	1 50	9 35	0 26	23 35	0 2	12 52	5 40	23 30	23 24	20 36		n.a.
S 15	16 25	20 35	2 12	13 54	0 11	26 36	2 48	24 20	2 8	12 48	0 45	12 33	1 50	9 36	0 26	23 35	0 2	12 53	5 40	23 31	23 24	20 35		n.a.
S 16	16 43	22 37	1 8	14 31	0 17	26 32	2 44	24 20	2 10	12 53	0 45	12 35	1 50	9 37	0 26	23 35	0 2	12 54	5 40	23 31	23 24	20 34		n.a.
M17	17 1	23 30	0 3	15 8	0 24	26 27	2 41	24 20	2 13	12 57	0 45	12 38	1 50	9 39	0 26	23 35	0 1	12 55	5 40	23 31	23 25	20 33		n.a.
T 18	17 19	23 17	1n 1	15 44	0 30	26 22	2 37	24 19	2 15	13 2	0 45	12 40	1 50	9 40	0 26	23 35	0 1	12 55	5 39	23 31	23 25	20 32		n.a.
W19	17 36	22 0	2 3	16 20	0 37	26 16	2 33	24 19	2 18	13 6	0 45	12 42	1 49	9 41	0 26	23 35	0 1	12 56	5 39	23 31	23 25	20 31		n.a.
T 20	17 53	19 45	2 58	16 55	0 43	26 10	2 29	24 18	2 20	13 11	0 44	12 44	1 49	9 43	0 26	23 35	0 1	12 57	5 39	23 31	23 25	20 30		n.a.
F 21	18 10	16 41	3 46	17 29	0 49	26 3	2 24	24 17	2 23	13 16	0 44	12 47	1 49	9 44	0 26	23 35	0 1	12 57	5 39	23 31	23 26	20 29		n.a.
S 22	18 26	12 54	4 25	18 2	0 55	25 56	2 19	24 16	2 25	13 20	0 44	12 49	1 49	9 45	0 26	23 35	0 1	12 58	5 39	23 31	23 26	20 28		n.a.
S 23	18 42	8 33	4 52	18 35	1 0	25 48	2 14	24 14	2 28	13 25	0 44	12 51	1 49	9 46	0 26	23 34	0 1	12 59	5 39	23 31	23 26	20 26		n.a.
M24	18 58	3 46	5 7	19 6	1 6	25 39	2 9	24 12	2 30	13 29	0 44	12 53	1 49	9 48	0 26	23 34	0 1	12 59	5 39	23 32	23 26	20 25		n.a.
T 25	19 13	1s18	5 7	19 37	1 11	25 30	2 4	24 11	2 32	13 34	0 44	12 56	1 49	9 49	0 26	23 34	0 1	13 0	5 39	23 32	23 26	20 24		n.a.
W26	19 28	6 27	4 51	20 7	1 16	25 21	1 58	24 9	2 35	13 38	0 44	12 58	1 49	9 50	0 26	23 34	0 1	13 0	5 39	23 33	23 27	20 23		n.a.
T 27	19 43	11 26	4 19	20 36	1 21	25 11	1 52	24 7	2 37	13 42	0 44	13 0	1 49	9 51	0 26	23 34	0 1	13 1	5 39	23 33	23 27	20 22		n.a.
F 28	19 57	15 59	3 31	21 5	1 26	25 1	1 45	24 4	2 39	13 47	0 44	13 2	1 49	9 53	0 26	23 34	0 1	13 2	5 38	23 33	23 27	20 21		n.a.
S 29	20 11	19 45	2 29	21 32	1 31	24 50	1 39	24 2	2 41	13 51	0 44	13 4	1 49	9 54	0 26	23 34	0 1	13 2	5 38	23 34	23 27	20 20		n.a.
S 30	20s25	22s22	1n17	21s58	1s35	24s39	1s32	23n59	2n43	13s55	0n44	13s 6	1n49	9s55	0n26	23s34	0n 1	13s 3	5n38	23n34	23n28	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1371087.5, Delta T = 06h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'04, Lahiri = -17°12'04 Julian Calendar 1 Nov. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 56	0♐46'48	7♑58	1♐23	14♑ 1	3°R51	8♏55	9♏29	26♎23	7♑40	21♏50	7°D58	9♋29	11♌11	n.a.	M 1
T 2	4 5 53	1°48'06	22°20	3° 1	14°41	3♊27	9° 8	9°35	26°26	7°41	21°52	7♋58	9°25	11°18	n.a.	T 2
W 3	4 9 49	2°49'23	6♒39	4°40	15°20	3° 3	9°21	9°42	26°29	7°43	21°54	8° 0	9°22	11°24	n.a.	W 3
T 4	4 13 46	3°50'39	20°54	6°18	15°57	2°39	9°34	9°49	26°33	7°45	21°56	8° 1	9°19	11°31	n.a.	T 4
F 5	4 17 43	4°51'54	5♓ 2	7°58	16°33	2°15	9°47	9°55	26°36	7°47	21°59	8°R 2	9°16	11°38	n.a.	F 5
S 6	4 21 39	5°53'09	19° 1	9°37	17° 8	1°51	10° 0	10° 2	26°39	7°49	22° 1	8° 1	9°13	11°44	n.a.	S 6
S 7	4 25 36	6°54'22	2♈51	11°17	17°41	1°28	10°13	10° 8	26°42	7°51	22° 3	7°59	9° 9	11°51	n.a.	S 7
M 8	4 29 32	7°55'35	16°30	12°58	18°12	1° 4	10°26	10°15	26°45	7°53	22° 5	7°55	9° 6	11°58	n.a.	M 8
T 9	4 33 29	8°56'47	29°58	14°39	18°42	0°41	10°39	10°21	26°48	7°55	22° 7	7°51	9° 3	12° 4	n.a.	T 9
W10	4 37 25	9°57'58	13♉13	16°20	19°11	0°18	10°52	10°28	26°51	7°57	22° 9	7°46	9° 0	12°11	n.a.	W10
T 11	4 41 22	10°59'08	26°15	18° 1	19°37	29♉56	11° 5	10°34	26°54	7°59	22°11	7°41	8°57	12°18	n.a.	T 11
F 12	4 45 18	12° 0'18	9♊ 3	19°43	20° 2	29°34	11°17	10°40	26°57	8° 2	22°13	7°38	8°54	12°24	n.a.	F 12
S 13	4 49 15	13° 1'27	21°37	21°25	20°25	29°12	11°30	10°47	27° 0	8° 4	22°15	7°36	8°50	12°31	n.a.	S 13
S 14	4 53 12	14° 2'35	3♋58	23° 8	20°46	28°51	11°43	10°53	27° 2	8° 6	22°18	7°D35	8°47	12°38	n.a.	S 14
M15	4 57 8	15° 3'42	16° 6	24°50	21° 5	28°31	11°55	10°59	27° 5	8° 8	22°20	7°35	8°44	12°44	n.a.	M15
T 16	5 1 5	16° 4'48	28° 5	26°33	21°22	28°11	12° 8	11° 5	27° 8	8°10	22°22	7°36	8°41	12°51	n.a.	T 16
W17	5 5 1	17° 5'54	9♌57	28°15	21°36	27°52	12°20	11°12	27°11	8°12	22°24	7°38	8°38	12°58	n.a.	W17
T 18	5 8 58	18° 6'59	21°45	29°58	21°49	27°33	12°32	11°18	27°13	8°14	22°26	7°39	8°35	13° 4	n.a.	T 18
F 19	5 12 54	19° 8'03	3♍36	1♑39	22° 0	27°15	12°45	11°24	27°16	8°17	22°28	7°41	8°31	13°11	n.a.	F 19
S 20	5 16 51	20° 9'07	15°32	3°21	22° 8	26°57	12°57	11°30	27°19	8°19	22°30	7°R41	8°28	13°18	n.a.	S 20
S 21	5 20 48	21°10'09	27°40	5° 1	22°13	26°40	13° 9	11°36	27°21	8°21	22°32	7°41	8°25	13°24	n.a.	S 21
M22	5 24 44	22°11'11	10♎ 3	6°40	22°17	26°24	13°21	11°42	27°24	8°23	22°34	7°41	8°22	13°31	n.a.	M22
T 23	5 28 41	23°12'12	22°47	8°18	22°R18	26° 9	13°33	11°47	27°26	8°25	22°36	7°39	8°19	13°38	n.a.	T 23
W24	5 32 37	24°13'12	5♏53	9°55	22°16	25°54	13°45	11°53	27°29	8°28	22°38	7°37	8°15	13°44	n.a.	W24
T 25	5 36 34	25°14'11	19°24	11°28	22°12	25°40	13°57	11°59	27°31	8°30	22°39	7°35	8°12	13°51	n.a.	T 25
F 26	5 40 30	26°15'09	3♐20	13° 0	22° 6	25°27	14° 9	12° 5	27°34	8°32	22°41	7°34	8° 9	13°58	n.a.	F 26
S 27	5 44 27	27°16'06	17°39	14°28	21°57	25°15	14°21	12°10	27°36	8°34	22°43	7°33	8° 6	14° 4	n.a.	S 27
S 28	5 48 23	28°17'02	2♑14	15°52	21°45	25° 3	14°33	12°16	27°38	8°36	22°45	7°D32	8° 3	14°11	n.a.	S 28
M29	5 52 20	29°17'56	17° 1	17°11	21°31	24°52	14°44	12°21	27°40	8°39	22°47	7°32	8° 0	14°18	n.a.	M29
T 30	5 56 17	0♑18'49	1♒51	18°25	21°15	24°42	14°56	12°27	27°43	8°41	22°49	7°33	7°56	14°24	n.a.	T 30
W31	6 0 13	1♑19'40	16♒38	19♑34	20♑56	24♑33	15♏ 7	12♏32	27♎45	8♑43	22♏51	7♋33	7♋53	14♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s38	23s34	0n 0	22s22	1s39	24s28	1s25	23n56	2n45	14s 0	0n44	13s 9	1n49	9s56	0n26	23s34	0n 1	13s 4	5n38	23n34	23n28	20n17		n.a.
T 2	20 50	23 12	1s18	22 46	1 43	24 16	1 17	23 54	2 47	14 4	0 44	13 11	1 49	9 57	0 26	23 34	0 1	13 4	5 38	23 34	23 28	20 16		n.a.
W 3	21 3	21 19	2 30	23 9	1 47	24 4	1 10	23 50	2 48	14 8	0 44	13 13	1 50	9 59	0 26	23 34	0 1	13 5	5 38	23 34	23 28	20 15		n.a.
T 4	21 15	18 6	3 33	23 30	1 50	23 51	1 2	23 47	2 50	14 13	0 44	13 15	1 50	10 0	0 26	23 33	0 1	13 5	5 38	23 34	23 29	20 14		n.a.
F 5	21 26	13 52	4 23	23 50	1 53	23 39	0 53	23 44	2 52	14 17	0 44	13 17	1 50	10 1	0 26	23 33	0 1	13 6	5 38	23 34	23 29	20 13		n.a.
S 6	21 37	8 56	4 56	24 8	1 55	23 26	0 44	23 41	2 53	14 21	0 44	13 19	1 50	10 2	0 26	23 33	0 1	13 7	5 38	23 34	23 29	20 11		n.a.
S 7	21 48	3 36	5 11	24 25	1 58	23 12	0 35	23 37	2 55	14 25	0 44	13 21	1 50	10 3	0 26	23 33	0 1	13 7	5 38	23 34	23 29	20 10		n.a.
M 8	21 58	1n50	5 9	24 41	2 0	22 59	0 26	23 33	2 56	14 29	0 44	13 23	1 50	10 4	0 26	23 33	0 1	13 8	5 38	23 34	23 29	20 9		n.a.
T 9	22 8	7 7	4 50	24 55	2 1	22 45	0 16	23 30	2 57	14 33	0 44	13 25	1 50	10 5	0 26	23 33	0 1	13 8	5 38	23 34	23 30	20 8		n.a.
W10	22 17	12 0	4 15	25 7	2 2	22 31	0 6	23 26	2 59	14 38	0 44	13 27	1 50	10 6	0 26	23 33	0 1	13 9	5 38	23 35	23 30	20 7		n.a.
T 11	22 26	16 15	3 28	25 18	2 3	22 17	0n 4	23 22	3 0	14 42	0 44	13 29	1 50	10 7	0 26	23 33	0 1	13 10	5 38	23 35	23 30	20 5		n.a.
F 12	22 35	19 40	2 30	25 27	2 3	22 3	0 14	23 18	3 1	14 46	0 43	13 31	1 50	10 8	0 26	23 33	0 1	13 10	5 38	23 35	23 30	20 4		n.a.
S 13	22 43	22 6	1 27	25 34	2 3	21 49	0 25	23 15	3 2	14 50	0 43	13 33	1 50	10 10	0 26	23 32	0 1	13 11	5 38	23 35	23 31	20 3		n.a.
S 14	22 50	23 25	0 20	25 40	2 2	21 34	0 37	23 11	3 3	14 54	0 43	13 35	1 50	10 11	0 26	23 32	0 1	13 11	5 38	23 35	23 31	20 2		n.a.
M15	22 57	23 36	0n47	25 43	2 1	21 20	0 48	23 7	3 3	14 58	0 43	13 37	1 50	10 12	0 26	23 32	0 1	13 12	5 38	23 35	23 31	20 0		n.a.
T 16	23 4	22 40	1 51	25 45	1 59	21 5	1 0	23 3	3 4	15 1	0 43	13 39	1 50	10 13	0 26	23 32	0 1	13 12	5 38	23 35	23 31	19 59		n.a.
W17	23 10	20 45	2 49	25 44	1 56	20 51	1 13	22 59	3 5	15 5	0 43	13 41	1 50	10 14	0 26	23 32	0 1	13 13	5 37	23 35	23 31	19 58		n.a.
T 18	23 16	17 56	3 40	25 42	1 53	20 36	1 25	22 55	3 6	15 9	0 43	13 43	1 50	10 15	0 26	23 32	0 1	13 13	5 37	23 35	23 32	19 57		n.a.
F 19	23 21	14 24	4 22	25 37	1 50	20 22	1 38	22 52	3 6	15 13	0 43	13 44	1 50	10 15	0 26	23 32	0 1	13 14	5 37	23 35	23 32	19 55		n.a.
S 20	23 26	10 17	4 53	25 31	1 45	20 8	1 51	22 48	3 7	15 17	0 43	13 46	1 50	10 16	0 26	23 32	0 1	13 14	5 37	23 35	23 32	19 54		n.a.
S 21	23 31	5 42	5 12	25 22	1 40	19 53	2 5	22 44	3 7	15 21	0 43	13 48	1 50	10 17	0 26	23 31	0 1	13 15	5 37	23 35	23 32	19 53		n.a.
M22	23 34	0 48	5 16	25 12	1 34	19 39	2 19	22 41	3 7	15 24	0 43	13 50	1 50	10 18	0 26	23 31	0 1	13 15	5 37	23 35	23 32	19 52		n.a.
T 23	23 38	4s16	5 6	24 59	1 27	19 25	2 33	22 37	3 7	15 28	0 43	13 52	1 50	10 19	0 26	23 31	0 1	13 16	5 37	23 35	23 33	19 50		n.a.
W24	23 41	9 18	4 39	24 45	1 19	19 12	2 47	22 34	3 8	15 32	0 43	13 53	1 50	10 20	0 26	23 31	0 1	13 16	5 37	23 35	23 33	19 49		n.a.
T 25	23 43	14 4	3 56	24 29	1 11	18 58	3 1	22 31	3 8	15 35	0 43	13 55	1 50	10 21	0 26	23 31	0 1	13 17	5 37	23 35	23 33	19 48		n.a.
F 26	23 45	18 14	2 59	24 11	1 1	18 45	3 16	22 27	3 8	15 39	0 43	13 57	1 51	10 22	0 26	23 31	0 1	13 17	5 37	23 35	23 33	19 46		n.a.
S 27	23 47	21 26	1 48	23 51	0 51	18 32	3 30	22 24	3 8	15 42	0 43	13 58	1 51	10 23	0 26	23 31	0 1	13 18	5 37	23 35	23 33	19 45		n.a.
S 28	23 48	23 18	0 29	23 30	0 40	18 19	3 45	22 21	3 8	15 46	0 43	14 0	1 51	10 23	0 26	23 31	0 1	13 18	5 37	23 35	23 34	19 44		n.a.
M29	23 48	23 34	0s52	23 8	0 27	18 6	4 0	22 19	3 8	15 49	0 43	14 2	1 51	10 24	0 26	23 30	0 1	13 19	5 37	23 35	23 34	19 43		n.a.
T 30	23 49	22 11	2 11	22 45	0 14	17 54	4 15	22 16	3 8	15 53	0 43	14 3	1 51	10 25	0 26	23 30	0 1	13 19	5 37	23 35	23 34	19 41		n.a.
W31	23s48	19s16	3s21	22s22	0s 0	17s43	4n30	22n13	3n 7	15s56	0n43	14s 5	1n51	10s26	0n26	23s30	0n 1	13s20	5n37	23n35	23n34	19n40		n.a.

Julian Day Number = 1371117.5, Delta T = 06h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°19'00, Lahiri = -17°12'00 Julian Calendar 1 Dec. 960 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 960 BCE

The year -959 astronomical counting style corresponds to year 960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 10	2♑20'29	1♓15	20♑35	20°R34	24°R25	15♏19	12♏38	27♎47	8♑46	22♏52	7♋34	7♋50	14♌38	n.a.	T 1
F 2	6 8 6	3°21'17	15°37	21°30	20♑11	24♉17	15°30	12°43	27°49	8°48	22°54	7°34	7°47	14°44	n.a.	F 2
S 3	6 12 3	4°22'03	29°41	22°15	19°45	24°11	15°41	12°48	27°51	8°50	22°56	7°R35	7°44	14°51	n.a.	S 3
S 4	6 15 59	5°22'47	13♈27	22°52	19°17	24° 5	15°53	12°53	27°53	8°52	22°58	7°35	7°41	14°58	n.a.	S 4
M 5	6 19 56	6°23'29	26°54	23°19	18°47	24° 0	16° 4	12°58	27°55	8°55	22°59	7°34	7°37	15° 4	n.a.	M 5
T 6	6 23 52	7°24'10	10♉ 4	23°37	18°15	23°55	16°15	13° 4	27°57	8°57	23° 1	7°D34	7°34	15°11	n.a.	T 6
W 7	6 27 49	8°24'48	22°58	23°R43	17°42	23°52	16°25	13° 8	27°59	8°59	23° 3	7°34	7°31	15°18	n.a.	W 7
T 8	6 31 46	9°25'25	5♊37	23°39	17° 8	23°49	16°36	13°13	28° 0	9° 1	23° 5	7°35	7°28	15°24	n.a.	T 8
F 9	6 35 42	10°26'00	18° 5	23°25	16°32	23°47	16°47	13°18	28° 2	9° 4	23° 6	7°35	7°25	15°31	n.a.	F 9
S 10	6 39 39	11°26'33	0♋21	23° 0	15°55	23°46	16°57	13°23	28° 4	9° 6	23° 8	7°35	7°21	15°38	n.a.	S 10
S 11	6 43 35	12°27'05	12°29	22°26	15°18	23°D45	17° 8	13°28	28° 5	9° 8	23° 9	7°R35	7°18	15°45	n.a.	S 11
M12	6 47 32	13°27'35	24°29	21°43	14°40	23°46	17°18	13°32	28° 7	9°11	23°11	7°35	7°15	15°51	n.a.	M12
T 13	6 51 28	14°28'03	6♌23	20°52	14° 3	23°47	17°29	13°37	28° 8	9°13	23°12	7°34	7°12	15°58	n.a.	T 13
W14	6 55 25	15°28'29	18°13	19°55	13°25	23°49	17°39	13°41	28°10	9°15	23°14	7°33	7° 9	16° 5	n.a.	W14
T 15	6 59 21	16°28'54	0♍ 3	18°53	12°48	23°51	17°49	13°46	28°11	9°17	23°15	7°32	7° 6	16°11	n.a.	T 15
F 16	7 3 18	17°29'17	11°54	17°48	12°11	23°54	17°59	13°50	28°13	9°20	23°17	7°31	7° 2	16°18	n.a.	F 16
S 17	7 7 15	18°29'38	23°51	16°41	11°36	23°58	18° 9	13°54	28°14	9°22	23°18	7°29	6°59	16°25	n.a.	S 17
S 18	7 11 11	19°29'57	5♎58	15°35	11° 1	24° 3	18°18	13°58	28°15	9°24	23°20	7°28	6°56	16°31	n.a.	S 18
M19	7 15 8	20°30'15	18°18	14°31	10°28	24° 8	18°28	14° 3	28°17	9°26	23°21	7°D28	6°53	16°38	n.a.	M19
T 20	7 19 4	21°30'32	0♏55	13°31	9°56	24°14	18°38	14° 7	28°18	9°29	23°23	7°28	6°50	16°45	n.a.	T 20
W21	7 23 1	22°30'47	13°55	12°34	9°26	24°20	18°47	14°11	28°19	9°31	23°24	7°29	6°47	16°51	n.a.	W21
T 22	7 26 57	23°31'00	27°20	11°43	8°58	24°27	18°56	14°14	28°20	9°33	23°25	7°30	6°43	16°58	n.a.	T 22
F 23	7 30 54	24°31'11	11♐12	10°58	8°33	24°35	19° 6	14°18	28°21	9°35	23°27	7°31	6°40	17° 5	n.a.	F 23
S 24	7 34 50	25°31'21	25°31	10°20	8° 9	24°44	19°15	14°22	28°22	9°38	23°28	7°32	6°37	17°11	n.a.	S 24
S 25	7 38 47	26°31'29	10♑13	9°49	7°47	24°53	19°24	14°25	28°23	9°40	23°29	7°R33	6°34	17°18	n.a.	S 25
M26	7 42 44	27°31'35	25°13	9°24	7°28	25° 2	19°32	14°29	28°24	9°42	23°30	7°32	6°31	17°25	n.a.	M26
T 27	7 46 40	28°31'40	10♒23	9° 7	7°11	25°13	19°41	14°32	28°25	9°44	23°31	7°30	6°27	17°31	n.a.	T 27
W28	7 50 37	29°31'41	25°32	8°56	6°57	25°23	19°50	14°36	28°25	9°46	23°33	7°27	6°24	17°38	n.a.	W28
T 29	7 54 33	0♒31'41	10♓32	8°D52	6°45	25°35	19°58	14°39	28°26	9°48	23°34	7°24	6°21	17°45	n.a.	T 29
F 30	7 58 30	1°31'38	25°14	8°54	6°35	25°47	20° 6	14°42	28°27	9°51	23°35	7°21	6°18	17°51	n.a.	F 30
S 31	8 2 26	2♒31'33	9♈34	9♑ 3	6♑28	25♉59	20♏15	14♏45	28♎27	9♑53	23♏36	7♋19	6♋15	17♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	15 s11	4 s16	21 s58	0n15	17 s31	4n44	22n11	3n 7	16 s 0	0n43	14 s 6	1n51	10 s27	0n26	23 s30	0n 1	13 s20	5n37	23n35	23n34	19n39		n.a.
F 2	23 46	10 16	4 55	21 34	0 30	17 20	4 59	22 9	3 7	16 3	0 43	14 8	1 51	10 27	0 26	23 30	0 1	13 21	5 37	23 35	23 35	19 37		n.a.
S 3	23 44	4 56	5 15	21 11	0 46	17 10	5 13	22 7	3 7	16 6	0 43	14 9	1 51	10 28	0 26	23 30	0 1	13 21	5 37	23 35	23 35	19 36		n.a.
S 4	23 42	0n33	5 16	20 48	1 3	17 0	5 27	22 5	3 6	16 10	0 43	14 11	1 51	10 29	0 26	23 30	0 1	13 21	5 37	23 35	23 35	19 35		n.a.
M 5	23 39	5 52	5 0	20 26	1 20	16 51	5 41	22 3	3 6	16 13	0 43	14 12	1 51	10 29	0 26	23 29	0 1	13 22	5 37	23 35	23 35	19 33		n.a.
T 6	23 36	10 49	4 28	20 6	1 38	16 42	5 54	22 2	3 5	16 16	0 43	14 14	1 51	10 30	0 26	23 29	0 1	13 22	5 38	23 35	23 35	19 32		n.a.
W 7	23 32	15 12	3 43	19 48	1 55	16 33	6 7	22 0	3 5	16 19	0 43	14 15	1 52	10 31	0 26	23 29	0 1	13 23	5 38	23 35	23 36	19 30		n.a.
T 8	23 28	18 49	2 48	19 32	2 12	16 26	6 19	21 59	3 4	16 22	0 43	14 17	1 52	10 31	0 26	23 29	0 1	13 23	5 38	23 35	23 36	19 29		n.a.
F 9	23 24	21 30	1 46	19 18	2 29	16 18	6 31	21 58	3 4	16 25	0 43	14 18	1 52	10 32	0 26	23 29	0 1	13 23	5 38	23 35	23 36	19 28		n.a.
S 10	23 18	23 8	0 40	19 6	2 45	16 12	6 42	21 57	3 3	16 28	0 43	14 19	1 52	10 33	0 26	23 29	0 1	13 24	5 38	23 35	23 36	19 26		n.a.
S 11	23 13	23 40	0n27	18 58	3 0	16 6	6 52	21 57	3 3	16 31	0 43	14 21	1 52	10 33	0 26	23 29	0 1	13 24	5 38	23 35	23 36	19 25		n.a.
M12	23 7	23 4	1 32	18 51	3 13	16 0	7 1	21 56	3 2	16 34	0 43	14 22	1 52	10 34	0 26	23 28	0 1	13 24	5 38	23 35	23 36	19 24		n.a.
T 13	23 1	21 26	2 33	18 48	3 25	15 56	7 10	21 56	3 1	16 37	0 43	14 23	1 52	10 34	0 26	23 28	0 1	13 25	5 38	23 35	23 37	19 22		n.a.
W14	22 54	18 53	3 27	18 46	3 35	15 52	7 18	21 56	3 1	16 40	0 43	14 25	1 52	10 35	0 26	23 28	0 1	13 25	5 38	23 35	23 37	19 21		n.a.
T 15	22 46	15 33	4 12	18 47	3 42	15 48	7 25	21 56	3 0	16 43	0 43	14 26	1 52	10 35	0 26	23 28	0 1	13 25	5 38	23 35	23 37	19 19		n.a.
F 16	22 39	11 36	4 46	18 50	3 48	15 46	7 31	21 56	2 59	16 46	0 43	14 27	1 52	10 36	0 26	23 28	0 1	13 26	5 38	23 36	23 37	19 18		n.a.
S 17	22 31	7 10	5 8	18 55	3 51	15 44	7 36	21 56	2 59	16 49	0 43	14 28	1 53	10 36	0 26	23 28	0 1	13 26	5 38	23 36	23 37	19 17		n.a.
S 18	22 22	2 26	5 17	19 2	3 52	15 42	7 40	21 57	2 58	16 51	0 43	14 29	1 53	10 37	0 26	23 28	0 1	13 26	5 38	23 36	23 37	19 15		n.a.
M19	22 13	2 s30	5 11	19 10	3 51	15 41	7 43	21 57	2 57	16 54	0 43	14 30	1 53	10 37	0 26	23 27	0 1	13 27	5 38	23 36	23 38	19 14		n.a.
T 20	22 4	7 26	4 51	19 20	3 48	15 41	7 46	21 58	2 57	16 57	0 43	14 31	1 53	10 37	0 26	23 27	0 1	13 27	5 38	23 36	23 38	19 12		n.a.
W21	21 54	12 12	4 15	19 30	3 43	15 42	7 48	21 59	2 56	16 59	0 43	14 33	1 53	10 38	0 26	23 27	0 1	13 27	5 38	23 36	23 38	19 11		n.a.
T 22	21 44	16 33	3 25	19 42	3 36	15 43	7 48	22 0	2 55	17 2	0 43	14 34	1 53	10 38	0 26	23 27	0 1	13 28	5 38	23 36	23 38	19 9		n.a.
F 23	21 33	20 9	2 21	19 54	3 28	15 44	7 48	22 1	2 54	17 4	0 43	14 35	1 53	10 39	0 26	23 27	0 1	13 28	5 38	23 36	23 38	19 8		n.a.
S 24	21 22	22 38	1 6	20 6	3 18	15 47	7 48	22 3	2 54	17 7	0 43	14 36	1 53	10 39	0 26	23 27	0 1	13 28	5 38	23 35	23 38	19 7		n.a.
S 25	21 10	23 39	0 s15	20 19	3 8	15 49	7 46	22 4	2 53	17 9	0 43	14 37	1 53	10 39	0 26	23 26	0 1	13 28	5 38	23 35	23 39	19 5		n.a.
M26	20 59	23 0	1 36	20 32	2 56	15 52	7 44	22 6	2 52	17 12	0 43	14 37	1 54	10 40	0 26	23 26	0 1	13 29	5 38	23 35	23 39	19 4		n.a.
T 27	20 46	20 39	2 51	20 45	2 45	15 56	7 41	22 8	2 51	17 14	0 43	14 38	1 54	10 40	0 26	23 26	0 1	13 29	5 38	23 36	23 39	19 2		n.a.
W28	20 34	16 53	3 55	20 58	2 32	16 0	7 38	22 9	2 50	17 16	0 43	14 39	1 54	10 40	0 26	23 26	0 1	13 29	5 39	23 36	23 39	19 1		n.a.
T 29	20 21	12 3	4 41	21 11	2 19	16 5	7 34	22 11	2 49	17 19	0 43	14 40	1 54	10 40	0 26	23 26	0 1	13 29	5 39	23 36	23 39	18 59		n.a.
F 30	20 8	6 37	5 8	21 24	2 6	16 10	7 29	22 14	2 49	17 21	0 43	14 41	1 54	10 41	0 26	23 26	0 1	13 29	5 39	23 36	23 39	18 58		n.a.
S 31	19 s54	0 s58	5 s14	21 s37	1n53	16 s15	7n24	22n16	2n48	17 s23	0n43	14 s42	1n54	10 s41	0n26	23 s26	0n 1	13 s30	5n39	23n36	23n40	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1371148.5, Delta T = 06h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'56, Lahiri = -17°11'56 Julian Calendar 1 Jan. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 960 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 23	3♒31'26	23♈27	9♑17	6°R24	26♉12	20♏23	14♏48	28♎28	9♑55	23♏37	7°R17	6♋12	18♌ 5	n.a.	S 1
M 2	8 10 19	4°31'16	6♉55	9°37	6°D22	26°25	20°31	14°51	28°28	9°57	23°38	7°D17	6° 8	18°11	n.a.	M 2
T 3	8 14 16	5°31'04	19°59	10° 1	6♑22	26°39	20°38	14°54	28°29	9°59	23°39	7♋18	6° 5	18°18	n.a.	T 3
W 4	8 18 13	6°30'49	2♊42	10°31	6°25	26°54	20°46	14°57	28°29	10° 1	23°40	7°19	6° 2	18°25	n.a.	W 4
T 5	8 22 9	7°30'32	15° 8	11° 5	6°30	27° 9	20°54	15° 0	28°29	10° 3	23°41	7°21	5°59	18°32	n.a.	T 5
F 6	8 26 6	8°30'13	27°22	11°43	6°37	27°24	21° 1	15° 2	28°30	10° 5	23°42	7°22	5°56	18°38	n.a.	F 6
S 7	8 30 2	9°29'52	9♋25	12°25	6°47	27°40	21° 8	15° 5	28°30	10° 7	23°42	7°R23	5°53	18°45	n.a.	S 7
S 8	8 33 59	10°29'28	21°22	13°11	6°58	27°56	21°15	15° 7	28°30	10° 9	23°43	7°22	5°49	18°52	n.a.	S 8
M 9	8 37 55	11°29'02	3♌14	14° 0	7°12	28°13	21°22	15° 9	28°30	10°11	23°44	7°19	5°46	18°58	n.a.	M 9
T 10	8 41 52	12°28'34	15° 5	14°53	7°28	28°30	21°29	15°11	28°30	10°13	23°45	7°14	5°43	19° 5	n.a.	T 10
W11	8 45 48	13°28'03	26°55	15°49	7°46	28°48	21°36	15°14	28°R30	10°15	23°46	7° 8	5°40	19°12	n.a.	W11
T 12	8 49 45	14°27'31	8♍47	16°47	8° 5	29° 5	21°42	15°16	28°30	10°17	23°46	7° 2	5°37	19°18	n.a.	T 12
F 13	8 53 41	15°26'56	20°42	17°48	8°27	29°24	21°48	15°18	28°30	10°19	23°47	6°54	5°33	19°25	n.a.	F 13
S 14	8 57 38	16°26'19	2♎43	18°52	8°50	29°43	21°55	15°19	28°30	10°21	23°48	6°47	5°30	19°32	n.a.	S 14
S 15	9 1 35	17°25'40	14°52	19°58	9°16	0♊ 2	22° 1	15°21	28°30	10°23	23°48	6°42	5°27	19°38	n.a.	S 15
M16	9 5 31	18°25'00	27°13	21° 7	9°42	0°21	22° 7	15°23	28°29	10°25	23°49	6°38	5°24	19°45	n.a.	M16
T 17	9 9 28	19°24'17	9♏49	22°17	10°11	0°41	22°12	15°24	28°29	10°27	23°49	6°35	5°21	19°52	n.a.	T 17
W18	9 13 24	20°23'33	22°43	23°30	10°41	1° 1	22°18	15°26	28°29	10°29	23°50	6°D35	5°18	19°58	n.a.	W18
T 19	9 17 21	21°22'46	5♐59	24°45	11°12	1°22	22°23	15°27	28°28	10°31	23°50	6°36	5°14	20° 5	n.a.	T 19
F 20	9 21 17	22°21'58	19°40	26° 2	11°45	1°43	22°28	15°28	28°28	10°33	23°51	6°37	5°11	20°12	n.a.	F 20
S 21	9 25 14	23°21'08	3♑48	27°20	12°19	2° 4	22°34	15°29	28°27	10°34	23°51	6°R38	5° 8	20°18	n.a.	S 21
S 22	9 29 10	24°20'16	18°22	28°41	12°55	2°25	22°38	15°30	28°27	10°36	23°52	6°37	5° 5	20°25	n.a.	S 22
M23	9 33 7	25°19'22	3♒18	0♒ 3	13°32	2°47	22°43	15°31	28°26	10°38	23°52	6°35	5° 2	20°32	n.a.	M23
T 24	9 37 4	26°18'26	18°29	1°27	14°10	3° 9	22°48	15°32	28°25	10°40	23°52	6°30	4°58	20°39	n.a.	T 24
W25	9 41 0	27°17'28	3♓47	2°52	14°49	3°32	22°52	15°33	28°25	10°41	23°52	6°23	4°55	20°45	n.a.	W25
T 26	9 44 57	28°16'28	18°59	4°19	15°29	3°55	22°56	15°34	28°24	10°43	23°53	6°15	4°52	20°52	n.a.	T 26
F 27	9 48 53	29°15'25	3♈55	5°48	16°10	4°18	23° 0	15°34	28°23	10°45	23°53	6° 7	4°49	20°59	n.a.	F 27
S 28	9 52 50	0♓14'20	18♈28	7♒19	16♑53	4♊41	23♏ 4	15♏35	28♎22	10♑46	23♏53	6♋ 0	4♋46	21♌ 5	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	4n34	5s 2	21s48	1n40	16s21	7n19	22n18	2n47	17s25	0n43	14s43	1n54	10s41	0n26	23s25	0n 1	13s30	5n39	23n36	23n40	18n55		n.a.
M 2	19 26	9 43	4 34	22 0	1 28	16 27	7 13	22 21	2 46	17 27	0 43	14 43	1 54	10 41	0 26	23 25	0 1	13 30	5 39	23 36	23 40	18 53		n.a.
T 3	19 11	14 18	3 52	22 11	1 15	16 33	7 7	22 23	2 45	17 30	0 43	14 44	1 55	10 41	0 26	23 25	0 1	13 30	5 39	23 36	23 40	18 52		n.a.
W 4	18 56	18 6	2 59	22 21	1 2	16 40	7 0	22 26	2 44	17 32	0 43	14 45	1 55	10 41	0 26	23 25	0 0	13 30	5 39	23 36	23 40	18 50		n.a.
T 5	18 41	21 0	1 59	22 31	0 50	16 46	6 53	22 28	2 44	17 34	0 43	14 45	1 55	10 41	0 26	23 25	0 0	13 30	5 39	23 36	23 40	18 49		n.a.
F 6	18 25	22 52	0 55	22 39	0 38	16 53	6 46	22 31	2 43	17 36	0 43	14 46	1 55	10 42	0 26	23 25	0 0	13 31	5 39	23 36	23 40	18 47		n.a.
S 7	18 9	23 39	0n11	22 47	0 26	17 0	6 39	22 34	2 42	17 37	0 43	14 47	1 55	10 42	0 27	23 25	0 0	13 31	5 39	23 36	23 41	18 46		n.a.
S 8	17 53	23 20	1 16	22 54	0 15	17 7	6 31	22 37	2 41	17 39	0 43	14 47	1 55	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 39	23 36	23 41	18 44		n.a.
M 9	17 36	21 57	2 17	23 0	0 4	17 14	6 23	22 40	2 40	17 41	0 43	14 48	1 55	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 39	23 36	23 41	18 43		n.a.
T 10	17 19	19 36	3 11	23 5	0s 7	17 21	6 15	22 43	2 39	17 43	0 43	14 48	1 56	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 39	23 36	23 41	18 41		n.a.
W11	17 2	16 26	3 57	23 9	0 17	17 28	6 7	22 47	2 39	17 45	0 43	14 49	1 56	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 40	23 37	23 41	18 40		n.a.
T 12	16 45	12 37	4 33	23 11	0 27	17 35	5 59	22 50	2 38	17 46	0 43	14 49	1 56	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 40	23 37	23 41	18 38		n.a.
F 13	16 27	8 17	4 58	23 13	0 37	17 42	5 51	22 53	2 37	17 48	0 43	14 50	1 56	10 42	0 27	23 24	0 0	13 31	5 40	23 38	23 41	18 36		n.a.
S 14	16 9	3 37	5 9	23 13	0 46	17 49	5 43	22 56	2 36	17 50	0 43	14 50	1 56	10 41	0 27	23 24	0 0	13 31	5 40	23 38	23 42	18 35		n.a.
S 15	15 51	1s15	5 7	23 12	0 55	17 56	5 34	23 0	2 35	17 51	0 44	14 50	1 56	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 38	23 42	18 33		n.a.
M16	15 32	6 8	4 50	23 10	1 3	18 2	5 26	23 3	2 34	17 53	0 44	14 51	1 56	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 38	23 42	18 32		n.a.
T 17	15 14	10 53	4 20	23 6	1 11	18 9	5 17	23 7	2 34	17 54	0 44	14 51	1 57	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 39	23 42	18 30		n.a.
W18	14 55	15 16	3 35	23 1	1 19	18 15	5 9	23 10	2 33	17 56	0 44	14 51	1 57	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 39	23 42	18 29		n.a.
T 19	14 36	19 3	2 38	22 55	1 26	18 21	5 0	23 14	2 32	17 57	0 44	14 52	1 57	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 39	23 42	18 27		n.a.
F 20	14 16	21 54	1 30	22 47	1 32	18 27	4 51	23 17	2 31	17 58	0 44	14 52	1 57	10 41	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 38	23 42	18 25		n.a.
S 21	13 57	23 30	0 15	22 38	1 39	18 32	4 43	23 21	2 30	18 0	0 44	14 52	1 57	10 40	0 27	23 23	0 0	13 32	5 40	23 38	23 42	18 24		n.a.
S 22	13 37	23 34	1s 3	22 27	1 44	18 37	4 34	23 24	2 30	18 1	0 44	14 52	1 57	10 40	0 27	23 22	0 0	13 32	5 40	23 38	23 43	18 22		n.a.
M23	13 17	21 58	2 19	22 14	1 50	18 42	4 26	23 28	2 29	18 2	0 44	14 52	1 57	10 40	0 27	23 22	0 0	13 32	5 41	23 39	23 43	18 21		n.a.
T 24	12 56	18 46	3 26	22 0	1 55	18 47	4 17	23 32	2 28	18 3	0 44	14 52	1 58	10 40	0 27	23 22	0 0	13 32	5 41	23 39	23 43	18 19		n.a.
W25	12 36	14 17	4 19	21 45	1 59	18 51	4 9	23 35	2 27	18 4	0 44	14 52	1 58	10 39	0 27	23 22	0 0	13 32	5 41	23 39	23 43	18 17		n.a.
T 26	12 15	8 54	4 53	21 28	2 3	18 55	4 0	23 39	2 26	18 5	0 44	14 53	1 58	10 39	0 27	23 22	0 0	13 32	5 41	23 40	23 43	18 16		n.a.
F 27	11 55	3 5	5 6	21 9	2 7	18 58	3 52	23 43	2 25	18 6	0 44	14 53	1 58	10 39	0 27	23 22	0 0	13 32	5 41	23 40	23 43	18 14		n.a.
S 28	11s34	2n45	4s59	20s49	2s10	19s 2	3n44	23n46	2n25	18s 7	0n44	14s53	1n58	10s39	0n27	23s22	0n 0	13s32	5n41	23n40	23n43	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1371179.5, Delta T = 06h50m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'51, Lahiri = -17°11'52 Julian Calendar 1 Feb. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 46	1♓13'12	2♉33	8♒50	17♉36	5♊ 5	23♏ 8	15♏35	28°R21	10♉48	23♏53	5°R55	4♋43	21♌12	n.a.	S 1
M 2	10 0 43	2°12'03	16° 8	10°24	18°20	5°28	23°12	15°35	28♎20	10°50	23°53	5♋51	4°39	21°19	n.a.	M 2
T 3	10 4 39	3°10'50	29°15	11°59	19° 5	5°53	23°15	15°35	28°19	10°51	23°54	5°D50	4°36	21°25	n.a.	T 3
W 4	10 8 36	4° 9'36	11♊58	13°36	19°51	6°17	23°18	15°R36	28°18	10°53	23°54	5°50	4°33	21°32	n.a.	W 4
T 5	10 12 32	5° 8'19	24°20	15°14	20°38	6°42	23°21	15°35	28°17	10°54	23°54	5°51	4°30	21°39	n.a.	T 5
F 6	10 16 29	6° 7'00	6♋28	16°53	21°26	7° 7	23°24	15°35	28°16	10°56	23°R54	5°R51	4°27	21°45	n.a.	F 6
S 7	10 20 26	7° 5'38	18°25	18°35	22°14	7°32	23°27	15°35	28°15	10°57	23°54	5°51	4°24	21°52	n.a.	S 7
S 8	10 24 22	8° 4'14	0♌16	20°17	23° 3	7°57	23°29	15°35	28°14	10°59	23°54	5°48	4°20	21°59	n.a.	S 8
M 9	10 28 19	9° 2'48	12° 5	22° 2	23°53	8°23	23°31	15°34	28°12	11° 0	23°53	5°42	4°17	22° 5	n.a.	M 9
T 10	10 32 15	10° 1'20	23°54	23°48	24°44	8°49	23°33	15°34	28°11	11° 1	23°53	5°34	4°14	22°12	n.a.	T 10
W11	10 36 12	10°59'49	5♍46	25°35	25°35	9°15	23°35	15°33	28°10	11° 3	23°53	5°24	4°11	22°19	n.a.	W11
T 12	10 40 8	11°58'17	17°43	27°24	26°27	9°41	23°37	15°33	28° 8	11° 4	23°53	5°12	4° 8	22°26	n.a.	T 12
F 13	10 44 5	12°56'42	29°46	29°15	27°20	10° 8	23°39	15°32	28° 7	11° 5	23°53	4°59	4° 4	22°32	n.a.	F 13
S 14	10 48 1	13°55'06	11♎56	1♓ 7	28°13	10°34	23°40	15°31	28° 5	11° 7	23°53	4°47	4° 1	22°39	n.a.	S 14
S 15	10 51 58	14°53'27	24°15	3° 1	29° 6	11° 1	23°41	15°30	28° 4	11° 8	23°52	4°36	3°58	22°46	n.a.	S 15
M16	10 55 54	15°51'47	6♏43	4°57	0♒ 1	11°28	23°42	15°29	28° 2	11° 9	23°52	4°28	3°55	22°52	n.a.	M16
T 17	10 59 51	16°50'05	19°24	6°54	0°55	11°56	23°43	15°28	28° 0	11°10	23°52	4°23	3°52	22°59	n.a.	T 17
W18	11 3 48	17°48'22	2♐20	8°52	1°51	12°23	23°43	15°26	27°59	11°12	23°51	4°20	3°49	23° 6	n.a.	W18
T 19	11 7 44	18°46'37	15°33	10°52	2°46	12°51	23°44	15°25	27°57	11°13	23°51	4°D19	3°45	23°12	n.a.	T 19
F 20	11 11 41	19°44'50	29° 7	12°54	3°43	13°19	23°44	15°23	27°55	11°14	23°50	4°R19	3°42	23°19	n.a.	F 20
S 21	11 15 37	20°43'02	13♑ 3	14°57	4°39	13°47	23°R44	15°22	27°54	11°15	23°50	4°19	3°39	23°26	n.a.	S 21
S 22	11 19 34	21°41'12	27°22	17° 1	5°37	14°15	23°44	15°20	27°52	11°16	23°50	4°17	3°36	23°32	n.a.	S 22
M23	11 23 30	22°39'20	12♒ 3	19° 7	6°34	14°43	23°44	15°19	27°50	11°17	23°49	4°13	3°33	23°39	n.a.	M23
T 24	11 27 27	23°37'27	27° 1	21°13	7°32	15°12	23°43	15°17	27°48	11°18	23°48	4° 7	3°30	23°46	n.a.	T 24
W25	11 31 23	24°35'33	12♓ 8	23°21	8°31	15°41	23°42	15°15	27°46	11°19	23°48	3°58	3°26	23°52	n.a.	W25
T 26	11 35 20	25°33'36	27°14	25°30	9°29	16°10	23°42	15°13	27°44	11°20	23°47	3°47	3°23	23°59	n.a.	T 26
F 27	11 39 17	26°31'38	12♈10	27°39	10°28	16°39	23°40	15°11	27°42	11°21	23°47	3°36	3°20	24° 6	n.a.	F 27
S 28	11 43 13	27°29'37	26°46	29°48	11°28	17° 8	23°39	15° 9	27°40	11°22	23°46	3°26	3°17	24°13	n.a.	S 28
S 29	11 47 10	28°27'35	10♉56	1♈58	12°28	17°37	23°38	15° 6	27°38	11°22	23°45	3°17	3°14	24°19	n.a.	S 29
M30	11 51 6	29°25'31	24°36	4° 7	13°28	18° 7	23°36	15° 4	27°36	11°23	23°45	3°11	3°10	24°26	n.a.	M30
T 31	11 55 3	0♈23'26	7♊48	6♈16	14♒28	18♊37	23♏34	15♏ 2	27♎34	11♉24	23♏44	3♋ 8	3♋ 7	24♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s12	8n15	4s34	20s27	2s12	19s 4	3n36	23n50	2n24	18s 8	0n44	14s53	1n58	10s38	0n27	23s22	0n 0	13s32	5n41	23n41	23n43	18n11		n.a.
M 2	10 51	13 11	3 54	20 3	2 14	19 7	3 27	23 54	2 23	18 9	0 44	14 53	1 58	10 38	0 27	23 21	0 0	13 32	5 41	23 41	23 44	18 9		n.a.
T 3	10 30	17 19	3 3	19 38	2 16	19 8	3 19	23 57	2 22	18 10	0 44	14 52	1 58	10 37	0 27	23 21	0 0	13 32	5 41	23 41	23 44	18 8		n.a.
W 4	10 8	20 31	2 5	19 11	2 17	19 10	3 11	24 1	2 22	18 11	0 44	14 52	1 59	10 37	0 27	23 21	0 0	13 32	5 41	23 41	23 44	18 6		n.a.
T 5	9 46	22 40	1 1	18 42	2 18	19 11	3 3	24 4	2 21	18 11	0 44	14 52	1 59	10 37	0 27	23 21	0 0	13 31	5 41	23 41	23 44	18 4		n.a.
F 6	9 24	23 42	0n 3	18 12	2 18	19 11	2 55	24 8	2 20	18 12	0 44	14 52	1 59	10 36	0 27	23 21	0 0	13 31	5 41	23 41	23 44	18 3		n.a.
S 7	9 2	23 37	1 7	17 40	2 17	19 11	2 47	24 11	2 19	18 13	0 44	14 52	1 59	10 36	0 27	23 21	0 0	13 31	5 42	23 41	23 44	18 1		n.a.
S 8	8 40	22 28	2 7	17 6	2 17	19 11	2 40	24 15	2 18	18 13	0 44	14 52	1 59	10 35	0 27	23 21	0 0	13 31	5 42	23 41	23 44	17 59		n.a.
M 9	8 18	20 19	3 1	16 30	2 15	19 10	2 32	24 18	2 18	18 14	0 44	14 51	1 59	10 35	0 27	23 21	0 0	13 31	5 42	23 41	23 44	17 58		n.a.
T 10	7 56	17 19	3 47	15 53	2 13	19 9	2 24	24 22	2 17	18 14	0 44	14 51	1 59	10 34	0 27	23 21	0 0	13 31	5 42	23 41	23 44	17 56		n.a.
W11	7 33	13 36	4 23	15 14	2 11	19 7	2 17	24 25	2 16	18 15	0 44	14 51	2 0	10 34	0 27	23 20	0 0	13 31	5 42	23 42	23 45	17 54		n.a.
T 12	7 11	9 20	4 48	14 33	2 8	19 4	2 9	24 29	2 15	18 15	0 44	14 50	2 0	10 33	0 27	23 20	0 0	13 31	5 42	23 42	23 45	17 53		n.a.
F 13	6 48	4 41	5 1	13 51	2 4	19 1	2 2	24 32	2 15	18 16	0 44	14 50	2 0	10 33	0 27	23 20	0 0	13 31	5 42	23 43	23 45	17 51		n.a.
S 14	6 25	0s12	5 0	13 7	2 0	18 58	1 55	24 35	2 14	18 16	0 44	14 50	2 0	10 32	0 27	23 20	0 0	13 31	5 42	23 43	23 45	17 49		n.a.
S 15	6 2	5 8	4 45	12 21	1 56	18 54	1 48	24 38	2 13	18 16	0 44	14 49	2 0	10 32	0 27	23 20	0 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 48		n.a.
M16	5 40	9 57	4 16	11 33	1 50	18 50	1 40	24 41	2 12	18 17	0 44	14 49	2 0	10 31	0 27	23 20	0s 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 46		n.a.
T 17	5 17	14 25	3 34	10 44	1 45	18 45	1 33	24 45	2 12	18 17	0 44	14 48	2 0	10 30	0 27	23 20	0 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 44		n.a.
W18	4 53	18 19	2 41	9 53	1 38	18 39	1 27	24 48	2 11	18 17	0 44	14 48	2 0	10 30	0 27	23 20	0 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 42		n.a.
T 19	4 30	21 24	1 38	9 1	1 32	18 33	1 20	24 50	2 10	18 17	0 44	14 47	2 1	10 29	0 27	23 20	0 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 41		n.a.
F 20	4 7	23 21	0 28	8 7	1 24	18 26	1 13	24 53	2 9	18 17	0 44	14 47	2 1	10 29	0 27	23 20	0 0	13 30	5 42	23 44	23 45	17 39		n.a.
S 21	3 44	23 55	0s46	7 12	1 17	18 19	1 7	24 56	2 9	18 17	0 44	14 46	2 1	10 28	0 27	23 20	0 0	13 29	5 43	23 44	23 46	17 37		n.a.
S 22	3 21	22 57	1 59	6 15	1 8	18 11	1 0	24 59	2 8	18 17	0 44	14 46	2 1	10 27	0 27	23 19	0 0	13 29	5 43	23 44	23 46	17 36		n.a.
M23	2 57	20 24	3 5	5 17	1 0	18 3	0 54	25 2	2 7	18 17	0 44	14 45	2 1	10 27	0 27	23 19	0 0	13 29	5 43	23 44	23 46	17 34		n.a.
T 24	2 34	16 27	4 1	4 18	0 51	17 54	0 48	25 4	2 7	18 17	0 44	14 44	2 1	10 26	0 27	23 19	0 0	13 29	5 43	23 45	23 46	17 32		n.a.
W25	2 11	11 24	4 39	3 18	0 41	17 45	0 41	25 7	2 6	18 17	0 44	14 44	2 1	10 25	0 27	23 19	0 0	13 29	5 43	23 45	23 46	17 30		n.a.
T 26	1 47	5 40	4 59	2 18	0 31	17 35	0 35	25 9	2 5	18 16	0 44	14 43	2 1	10 25	0 27	23 19	0 0	13 28	5 43	23 45	23 46	17 29		n.a.
F 27	1 24	0n20	4 57	1 16	0 21	17 25	0 29	25 11	2 4	18 16	0 44	14 42	2 1	10 24	0 27	23 19	0 0	13 28	5 43	23 46	23 46	17 27		n.a.
S 28	1 1	6 11	4 36	0 14	0 11	17 14	0 24	25 14	2 4	18 16	0 44	14 42	2 2	10 23	0 27	23 19	0 0	13 28	5 43	23 46	23 46	17 25		n.a.
S 29	0 37	11 33	3 59	0n48	0n 0	17 3	0 18	25 16	2 3	18 15	0 44	14 41	2 2	10 22	0 27	23 19	0 0	13 28	5 43	23 46	23 46	17 23		n.a.
M30	0 14	16 10	3 9	1 50	0 11	16 51	0 12	25 18	2 2	18 15	0 44	14 40	2 2	10 22	0 27	23 19	0 0	13 28	5 43	23 46	23 46	17 21		n.a.
T 31	0n 9	19n49	2s10	2n51	0n22	16s38	0n 7	25n20	2n 2	18s15	0n44	14s39	2n 2	10s21	0n27	23s19	0s 0	13s27	5n43	23n46	23n46	17n20		n.a.

Julian Day Number = 1371207.5, Delta T = 06h50m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'48, Lahiri = -17°11'48 Julian Calendar 1 March 959 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 59	1♈21'18	20♊34	8♈24	15♒29	19♊ 6	23°R32	14°R59	27°R32	11♑25	23°R43	3°R 7	3♋ 4	24♌39	n.a.	W 1
T 2	12 2 56	2°19'08	2♋59	10°32	16°30	19°36	23♏30	14♏57	27♎30	11°26	23♏42	3♋ 7	3° 1	24°46	n.a.	T 2
F 3	12 6 52	3°16'57	15° 7	12°38	17°31	20° 7	23°28	14°54	27°28	11°26	23°42	3° 7	2°58	24°53	n.a.	F 3
S 4	12 10 49	4°14'44	27° 3	14°42	18°33	20°37	23°25	14°51	27°25	11°27	23°41	3° 5	2°55	24°59	n.a.	S 4
S 5	12 14 46	5°12'28	8♌54	16°45	19°35	21° 7	23°22	14°48	27°23	11°27	23°40	3° 2	2°51	25° 6	n.a.	S 5
M 6	12 18 42	6°10'11	20°43	18°45	20°37	21°38	23°19	14°46	27°21	11°28	23°39	2°56	2°48	25°13	n.a.	M 6
T 7	12 22 39	7° 7'53	2♍34	20°43	21°39	22° 9	23°16	14°43	27°19	11°29	23°38	2°47	2°45	25°19	n.a.	T 7
W 8	12 26 35	8° 5'32	14°30	22°39	22°42	22°39	23°13	14°40	27°16	11°29	23°37	2°36	2°42	25°26	n.a.	W 8
T 9	12 30 32	9° 3'10	26°35	24°32	23°45	23°10	23°10	14°36	27°14	11°30	23°36	2°23	2°39	25°33	n.a.	T 9
F 10	12 34 28	10° 0'47	8♎48	26°22	24°48	23°41	23° 6	14°33	27°12	11°30	23°35	2°10	2°35	25°40	n.a.	F 10
S 11	12 38 25	10°58'22	21°10	28° 9	25°52	24°13	23° 2	14°30	27° 9	11°30	23°34	1°57	2°32	25°46	n.a.	S 11
S 12	12 42 21	11°55'56	3♏43	29°54	26°55	24°44	22°58	14°27	27° 7	11°31	23°33	1°45	2°29	25°53	n.a.	S 12
M13	12 46 18	12°53'28	16°27	1♑35	27°59	25°15	22°54	14°23	27° 5	11°31	23°32	1°36	2°26	26° 0	n.a.	M13
T 14	12 50 14	13°51'00	29°22	3°13	29° 3	25°47	22°50	14°20	27° 2	11°32	23°31	1°30	2°23	26° 6	n.a.	T 14
W15	12 54 11	14°48'30	12♐29	4°48	0♓ 7	26°19	22°45	14°17	27° 0	11°32	23°30	1°27	2°20	26°13	n.a.	W15
T 16	12 58 8	15°46'00	25°49	6°20	1°12	26°50	22°41	14°13	26°57	11°32	23°29	1°D26	2°16	26°20	n.a.	T 16
F 17	13 2 4	16°43'28	9♑24	7°48	2°16	27°22	22°36	14° 9	26°55	11°32	23°28	1°26	2°13	26°26	n.a.	F 17
S 18	13 6 1	17°40'56	23°16	9°13	3°21	27°54	22°31	14° 6	26°53	11°33	23°26	1°R26	2°10	26°33	n.a.	S 18
S 19	13 9 57	18°38'22	7♒24	10°34	4°26	28°26	22°26	14° 2	26°50	11°33	23°25	1°25	2° 7	26°40	n.a.	S 19
M20	13 13 54	19°35'48	21°48	11°52	5°31	28°59	22°21	13°58	26°48	11°33	23°24	1°21	2° 4	26°47	n.a.	M20
T 21	13 17 50	20°33'13	6♓26	13° 7	6°37	29°31	22°16	13°55	26°45	11°33	23°23	1°16	2° 1	26°53	n.a.	T 21
W22	13 21 47	21°30'37	21°12	14°18	7°42	0♋ 3	22°10	13°51	26°43	11°33	23°22	1° 8	1°57	27° 0	n.a.	W22
T 23	13 25 43	22°28'00	5♈58	15°26	8°48	0°36	22° 5	13°47	26°40	11°R33	23°20	0°58	1°54	27° 7	n.a.	T 23
F 24	13 29 40	23°25'22	20°37	16°30	9°54	1° 9	21°59	13°43	26°38	11°33	23°19	0°48	1°51	27°13	n.a.	F 24
S 25	13 33 37	24°22'43	5♉ 1	17°30	11° 0	1°41	21°53	13°39	26°35	11°33	23°18	0°38	1°48	27°20	n.a.	S 25
S 26	13 37 33	25°20'03	19° 3	18°26	12° 6	2°14	21°47	13°35	26°33	11°33	23°16	0°30	1°45	27°27	n.a.	S 26
M27	13 41 30	26°17'22	2♊41	19°19	13°12	2°47	21°41	13°31	26°30	11°33	23°15	0°25	1°41	27°33	n.a.	M27
T 28	13 45 26	27°14'40	15°53	20° 7	14°18	3°20	21°34	13°27	26°28	11°33	23°14	0°22	1°38	27°40	n.a.	T 28
W29	13 49 23	28°11'57	28°41	20°52	15°25	3°53	21°28	13°23	26°25	11°33	23°12	0°D21	1°35	27°47	n.a.	W29
T 30	13 53 19	29♈ 9'13	11♋ 7	21♉32	16♓32	4♋27	21♏22	13♏18	26♎23	11♑32	23♏11	0♋21	1♋32	27♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n33	22n22	1s 6	3n53	0n32	16s25	0n 1	25n22	2n 1	18s14	0n44	14s38	2n 2	10s20	0n27	23s19	0s 0	13s27	5n43	23n46	23n46	17n18		n.a.
T 2	0 56	23 46	0 1	4 53	0 43	16 12	0s 4	25 24	2 0	18 14	0 44	14 38	2 2	10 19	0 27	23 19	0 0	13 27	5 43	23 46	23 46	17 16		n.a.
F 3	1 19	23 59	1n 3	5 53	0 53	15 58	0 9	25 25	2 0	18 13	0 44	14 37	2 2	10 18	0 27	23 19	0 0	13 27	5 43	23 46	23 47	17 14		n.a.
S 4	1 43	23 5	2 3	6 51	1 4	15 43	0 14	25 27	1 59	18 12	0 44	14 36	2 2	10 18	0 27	23 19	0 0	13 26	5 43	23 46	23 47	17 13		n.a.
S 5	2 6	21 9	2 57	7 48	1 13	15 29	0 19	25 28	1 58	18 12	0 44	14 35	2 2	10 17	0 27	23 19	0 0	13 26	5 43	23 46	23 47	17 11		n.a.
M 6	2 29	18 20	3 43	8 44	1 23	15 13	0 24	25 30	1 57	18 11	0 44	14 34	2 2	10 16	0 27	23 19	0 0	13 26	5 43	23 47	23 47	17 9		n.a.
T 7	2 52	14 45	4 20	9 38	1 32	14 57	0 29	25 31	1 57	18 10	0 44	14 33	2 2	10 15	0 27	23 19	0 0	13 26	5 43	23 47	23 47	17 7		n.a.
W 8	3 15	10 34	4 45	10 30	1 40	14 41	0 33	25 32	1 56	18 9	0 44	14 32	2 2	10 14	0 27	23 19	0 0	13 25	5 43	23 47	23 47	17 5		n.a.
T 9	3 39	5 56	4 58	11 20	1 48	14 24	0 38	25 33	1 55	18 8	0 44	14 31	2 3	10 14	0 27	23 19	0 0	13 25	5 43	23 47	23 47	17 3		n.a.
F 10	4 2	1 1	4 58	12 7	1 56	14 7	0 42	25 34	1 55	18 8	0 44	14 30	2 3	10 13	0 27	23 19	0 0	13 25	5 43	23 48	23 47	17 2		n.a.
S 11	4 24	4s 1	4 44	12 53	2 3	13 49	0 46	25 35	1 54	18 7	0 44	14 29	2 3	10 12	0 27	23 18	0 0	13 25	5 44	23 48	23 47	17 0		n.a.
S 12	4 47	8 57	4 15	13 36	2 9	13 31	0 51	25 35	1 53	18 6	0 44	14 28	2 3	10 11	0 27	23 18	0 0	13 24	5 44	23 48	23 47	16 58		n.a.
M13	5 10	13 36	3 34	14 18	2 14	13 13	0 55	25 36	1 53	18 5	0 44	14 27	2 3	10 10	0 27	23 18	0 0	13 24	5 44	23 48	23 47	16 56		n.a.
T 14	5 33	17 42	2 41	14 56	2 19	12 54	0 59	25 36	1 52	18 4	0 44	14 26	2 3	10 9	0 27	23 18	0 0	13 24	5 44	23 48	23 47	16 54		n.a.
W15	5 55	21 1	1 39	15 33	2 22	12 34	1 2	25 37	1 51	18 2	0 44	14 25	2 3	10 8	0 27	23 18	0 0	13 23	5 44	23 48	23 47	16 52		n.a.
T 16	6 18	23 15	0 30	16 7	2 25	12 15	1 6	25 37	1 51	18 1	0 44	14 24	2 3	10 8	0 27	23 18	0 0	13 23	5 44	23 48	23 47	16 51		n.a.
F 17	6 40	24 10	0s42	16 39	2 28	11 55	1 10	25 37	1 50	18 0	0 44	14 23	2 3	10 7	0 27	23 18	0 0	13 23	5 44	23 48	23 47	16 49		n.a.
S 18	7 3	23 38	1 53	17 8	2 29	11 34	1 13	25 37	1 49	17 59	0 44	14 22	2 3	10 6	0 27	23 18	0 0	13 23	5 44	23 48	23 47	16 47		n.a.
S 19	7 25	21 35	2 58	17 35	2 30	11 13	1 17	25 37	1 49	17 58	0 44	14 20	2 3	10 5	0 27	23 18	0 0	13 22	5 44	23 48	23 48	16 45		n.a.
M20	7 47	18 8	3 54	18 0	2 30	10 52	1 20	25 36	1 48	17 56	0 44	14 19	2 3	10 4	0 27	23 18	0 0	13 22	5 44	23 48	23 48	16 43		n.a.
T 21	8 9	13 32	4 35	18 23	2 29	10 30	1 23	25 36	1 47	17 55	0 44	14 18	2 3	10 3	0 27	23 18	0 0	13 22	5 44	23 48	23 48	16 41		n.a.
W22	8 31	8 5	4 58	18 43	2 27	10 8	1 26	25 35	1 47	17 54	0 43	14 17	2 3	10 2	0 27	23 18	0 0	13 21	5 44	23 48	23 48	16 39		n.a.
T 23	8 52	2 11	5 1	19 1	2 24	9 46	1 29	25 35	1 46	17 52	0 43	14 16	2 3	10 1	0 27	23 18	0 0	13 21	5 44	23 48	23 48	16 37		n.a.
F 24	9 14	3n47	4 45	19 16	2 21	9 23	1 32	25 34	1 45	17 51	0 43	14 15	2 3	10 0	0 27	23 18	0 1	13 21	5 44	23 48	23 48	16 36		n.a.
S 25	9 36	9 28	4 10	19 30	2 17	9 0	1 34	25 33	1 45	17 49	0 43	14 13	2 3	9 59	0 27	23 18	0 1	13 20	5 44	23 48	23 48	16 34		n.a.
S 26	9 57	14 32	3 21	19 41	2 11	8 37	1 37	25 32	1 44	17 48	0 43	14 12	2 3	9 59	0 27	23 18	0 1	13 20	5 44	23 49	23 48	16 32		n.a.
M27	10 18	18 42	2 22	19 50	2 5	8 14	1 39	25 30	1 43	17 46	0 43	14 11	2 3	9 58	0 27	23 18	0 1	13 20	5 44	23 49	23 48	16 30		n.a.
T 28	10 39	21 47	1 16	19 57	1 58	7 50	1 42	25 29	1 43	17 45	0 43	14 10	2 3	9 57	0 27	23 19	0 1	13 20	5 44	23 49	23 48	16 28		n.a.
W29	11 0	23 39	0 9	20 1	1 51	7 26	1 44	25 27	1 42	17 43	0 43	14 8	2 3	9 56	0 27	23 19	0 1	13 19	5 44	23 49	23 48	16 26		n.a.
T 30	11n21	24n17	0n57	20n 4	1n42	7s 1	1s46	25n26	1n42	17s41	0n43	14s 7	2n 3	9s55	0n27	23s19	0s 1	13s19	5n44	23n49	23n48	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1371238.5, Delta T = 06h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'43, Lahiri = -17°11'44 Julian Calendar 1 Apr. 959 BCE == Greg. Calendar 23 March 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 16	0♉ 6'28	23♋18	22♉ 9	17♓39	5♋ 0	21°R15	13°R14	26°R20	11°R32	23°R10	0♋22	1♋29	28♌ 0	n.a.	F 1
S 2	14 1 12	1° 3'42	5♌16	22°41	18°45	5°34	21♏ 8	13♏10	26♎18	11♑32	23♏ 8	0°R22	1°26	28° 7	n.a.	S 2
S 3	14 5 9	2° 0'54	17° 8	23° 8	19°52	6° 7	21° 2	13° 6	26°16	11°32	23° 7	0°21	1°22	28°14	n.a.	S 3
M 4	14 9 6	2°58'06	28°59	23°31	21° 0	6°41	20°55	13° 1	26°13	11°31	23° 6	0°17	1°19	28°20	n.a.	M 4
T 5	14 13 2	3°55'17	10♍53	23°50	22° 7	7°14	20°48	12°57	26°11	11°31	23° 4	0°12	1°16	28°27	n.a.	T 5
W 6	14 16 59	4°52'26	22°55	24° 4	23°14	7°48	20°41	12°53	26° 8	11°31	23° 3	0° 4	1°13	28°34	n.a.	W 6
T 7	14 20 55	5°49'35	5♎ 6	24°14	24°22	8°22	20°34	12°48	26° 6	11°30	23° 1	29♊56	1°10	28°40	n.a.	T 7
F 8	14 24 52	6°46'44	17°29	24°19	25°30	8°56	20°26	12°44	26° 3	11°30	23° 0	29°46	1° 6	28°47	n.a.	F 8
S 9	14 28 48	7°43'51	0♏ 6	24°R19	26°37	9°30	20°19	12°40	26° 1	11°29	22°58	29°37	1° 3	28°54	n.a.	S 9
S 10	14 32 45	8°40'58	12°56	24°15	27°45	10° 4	20°12	12°35	25°58	11°29	22°57	29°29	1° 0	29° 1	n.a.	S 10
M11	14 36 41	9°38'05	25°59	24° 7	28°53	10°39	20° 4	12°31	25°56	11°28	22°55	29°23	0°57	29° 7	n.a.	M11
T 12	14 40 38	10°35'11	9♐14	23°54	0♈ 1	11°13	19°57	12°27	25°54	11°28	22°54	29°19	0°54	29°14	n.a.	T 12
W13	14 44 35	11°32'17	22°41	23°38	1° 9	11°47	19°50	12°22	25°51	11°27	22°52	29°17	0°51	29°21	n.a.	W13
T 14	14 48 31	12°29'23	6♑19	23°17	2°18	12°22	19°42	12°18	25°49	11°26	22°51	29°D17	0°47	29°27	n.a.	T 14
F 15	14 52 28	13°26'29	20° 7	22°54	3°26	12°56	19°34	12°14	25°47	11°26	22°49	29°18	0°44	29°34	n.a.	F 15
S 16	14 56 24	14°23'35	4♒ 5	22°27	4°35	13°31	19°27	12° 9	25°44	11°25	22°48	29°19	0°41	29°41	n.a.	S 16
S 17	15 0 21	15°20'41	18°11	21°57	5°43	14° 6	19°19	12° 5	25°42	11°24	22°46	29°R20	0°38	29°47	n.a.	S 17
M18	15 4 17	16°17'46	2♓26	21°25	6°52	14°40	19°12	12° 0	25°40	11°24	22°45	29°18	0°35	29°54	n.a.	M18
T 19	15 8 14	17°14'52	16°46	20°52	8° 1	15°15	19° 4	11°56	25°38	11°23	22°43	29°16	0°32	0♍ 1	n.a.	T 19
W20	15 12 11	18°11'58	1♈ 8	20°17	9°10	15°50	18°56	11°52	25°35	11°22	22°42	29°11	0°28	0° 8	n.a.	W20
T 21	15 16 7	19° 9'04	15°28	19°42	10°19	16°25	18°49	11°47	25°33	11°21	22°40	29° 5	0°25	0°14	n.a.	T 21
F 22	15 20 4	20° 6'10	29°41	19° 7	11°28	17° 0	18°41	11°43	25°31	11°20	22°39	28°59	0°22	0°21	n.a.	F 22
S 23	15 24 0	21° 3'16	13♉42	18°32	12°37	17°36	18°33	11°39	25°29	11°20	22°37	28°54	0°19	0°28	n.a.	S 23
S 24	15 27 57	22° 0'22	27°25	17°59	13°46	18°11	18°26	11°34	25°27	11°19	22°36	28°49	0°16	0°34	n.a.	S 24
M25	15 31 53	22°57'28	10♊50	17°27	14°55	18°46	18°18	11°30	25°24	11°18	22°34	28°46	0°12	0°41	n.a.	M25
T 26	15 35 50	23°54'34	23°54	16°58	16° 5	19°22	18°10	11°26	25°22	11°17	22°33	28°D45	0° 9	0°48	n.a.	T 26
W27	15 39 46	24°51'40	6♋37	16°32	17°14	19°57	18° 3	11°22	25°20	11°16	22°31	28°45	0° 6	0°55	n.a.	W27
T 28	15 43 43	25°48'46	19° 3	16° 9	18°24	20°33	17°55	11°17	25°18	11°15	22°29	28°46	0° 3	1° 1	n.a.	T 28
F 29	15 47 40	26°45'51	1♌13	15°50	19°34	21° 9	17°48	11°13	25°16	11°14	22°28	28°48	29♊59	1° 8	n.a.	F 29
S 30	15 51 36	27°42'57	13°13	15°35	20°43	21°44	17°40	11° 9	25°14	11°13	22°26	28°49	29°57	1°15	n.a.	S 30
S 31	15 55 33	28♉40'02	25♌ 7	15♉24	21♈53	22♋20	17♏33	11♏ 5	25♎12	11♑12	22♏25	28°R50	29♊53	1♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n41	23n44	1n59	20n 5	1n33	6s37	1s48	25n24	1n41	17s40	0n43	14s 6	2n 3	9s54	0n27	23s19	0s 1	13s19	5n44	23n49	23n48	16n22		n.a.
S 2	12 1	22 5	2 55	20 3	1 22	6 12	1 50	25 22	1 40	17 38	0 43	14 5	2 3	9 53	0 27	23 19	0 1	13 18	5 43	23 49	23 48	16 20		n.a.
S 3	12 21	19 29	3 43	19 59	1 11	5 47	1 52	25 19	1 40	17 36	0 43	14 3	2 3	9 52	0 27	23 19	0 1	13 18	5 43	23 49	23 48	16 18		n.a.
M 4	12 41	16 4	4 21	19 54	0 59	5 21	1 53	25 17	1 39	17 35	0 43	14 2	2 3	9 51	0 27	23 19	0 1	13 18	5 43	23 49	23 48	16 16		n.a.
T 5	13 1	12 2	4 48	19 46	0 47	4 56	1 55	25 15	1 38	17 33	0 42	14 1	2 3	9 50	0 27	23 19	0 1	13 17	5 43	23 49	23 48	16 14		n.a.
W 6	13 21	7 29	5 3	19 37	0 33	4 30	1 56	25 12	1 38	17 31	0 42	13 59	2 3	9 50	0 27	23 19	0 1	13 17	5 43	23 49	23 48	16 12		n.a.
T 7	13 40	2 35	5 4	19 26	0 19	4 4	1 58	25 9	1 37	17 29	0 42	13 58	2 3	9 49	0 27	23 19	0 1	13 17	5 43	23 49	23 48	16 11		n.a.
F 8	13 59	2s30	4 51	19 13	0 5	3 38	1 59	25 6	1 36	17 27	0 42	13 57	2 3	9 48	0 27	23 19	0 1	13 16	5 43	23 49	23 48	16 9		n.a.
S 9	14 18	7 34	4 24	18 58	0s11	3 12	2 0	25 3	1 36	17 26	0 42	13 56	2 3	9 47	0 27	23 19	0 1	13 16	5 43	23 49	23 48	16 7		n.a.
S 10	14 37	12 25	3 43	18 42	0 26	2 45	2 1	25 0	1 35	17 24	0 42	13 54	2 3	9 46	0 27	23 19	0 1	13 16	5 43	23 49	23 48	16 5		n.a.
M11	14 55	16 48	2 49	18 24	0 43	2 19	2 2	24 57	1 35	17 22	0 42	13 53	2 3	9 45	0 27	23 19	0 1	13 15	5 43	23 48	23 48	16 3		n.a.
T 12	15 14	20 26	1 46	18 5	0 59	1 52	2 3	24 53	1 34	17 20	0 42	13 52	2 3	9 44	0 27	23 19	0 1	13 15	5 43	23 48	23 48	16 1		n.a.
W13	15 32	23 1	0 36	17 45	1 16	1 25	2 4	24 50	1 33	17 18	0 42	13 50	2 3	9 43	0 27	23 19	0 1	13 15	5 43	23 48	23 48	15 59		n.a.
T 14	15 49	24 17	0s38	17 24	1 32	0 58	2 4	24 46	1 33	17 16	0 41	13 49	2 3	9 43	0 27	23 19	0 1	13 15	5 43	23 48	23 48	15 57		n.a.
F 15	16 7	24 5	1 50	17 2	1 49	0 31	2 5	24 42	1 32	17 14	0 41	13 48	2 3	9 42	0 27	23 19	0 1	13 14	5 43	23 48	23 48	15 55		n.a.
S 16	16 24	22 24	2 57	16 39	2 5	0 4	2 5	24 38	1 31	17 12	0 41	13 47	2 3	9 41	0 27	23 19	0 1	13 14	5 43	23 48	23 48	15 53		n.a.
S 17	16 41	19 18	3 53	16 16	2 21	0n23	2 6	24 33	1 31	17 10	0 41	13 45	2 3	9 40	0 27	23 19	0 1	13 14	5 43	23 48	23 48	15 51		n.a.
M18	16 58	15 3	4 36	15 53	2 36	0 51	2 6	24 29	1 30	17 8	0 41	13 44	2 2	9 39	0 27	23 20	0 1	13 13	5 43	23 48	23 49	15 49		n.a.
T 19	17 15	9 55	5 2	15 30	2 51	1 18	2 6	24 24	1 30	17 6	0 41	13 43	2 2	9 38	0 27	23 20	0 1	13 13	5 42	23 48	23 49	15 47		n.a.
W20	17 31	4 15	5 9	15 7	3 5	1 45	2 6	24 19	1 29	17 4	0 41	13 41	2 2	9 38	0 27	23 20	0 1	13 13	5 42	23 48	23 49	15 45		n.a.
T 21	17 47	1n38	4 57	14 45	3 18	2 13	2 6	24 15	1 28	17 2	0 40	13 40	2 2	9 37	0 27	23 20	0 1	13 12	5 42	23 48	23 49	15 43		n.a.
F 22	18 3	7 23	4 26	14 24	3 30	2 40	2 6	24 9	1 28	17 0	0 40	13 39	2 2	9 36	0 27	23 20	0 1	13 12	5 42	23 48	23 49	15 41		n.a.
S 23	18 18	12 42	3 40	14 4	3 41	3 8	2 6	24 4	1 27	16 58	0 40	13 38	2 2	9 35	0 27	23 20	0 1	13 12	5 42	23 48	23 49	15 39		n.a.
S 24	18 33	17 16	2 42	13 46	3 50	3 35	2 6	23 59	1 26	16 56	0 40	13 36	2 2	9 35	0 27	23 20	0 1	13 12	5 42	23 48	23 49	15 37		n.a.
M25	18 48	20 50	1 36	13 30	3 58	4 3	2 5	23 53	1 26	16 54	0 40	13 35	2 2	9 34	0 27	23 20	0 1	13 11	5 42	23 48	23 49	15 35		n.a.
T 26	19 2	23 14	0 26	13 15	4 5	4 30	2 5	23 47	1 25	16 52	0 40	13 34	2 2	9 33	0 27	23 20	0 1	13 11	5 42	23 48	23 49	15 33		n.a.
W27	19 17	24 21	0n43	13 3	4 10	4 58	2 4	23 42	1 25	16 50	0 40	13 33	2 2	9 32	0 27	23 20	0 1	13 11	5 42	23 48	23 49	15 30		n.a.
T 28	19 30	24 13	1 49	12 52	4 14	5 25	2 3	23 36	1 24	16 48	0 39	13 32	2 2	9 32	0 27	23 20	0 1	13 10	5 42	23 48	23 49	15 28		n.a.
F 29	19 44	22 56	2 48	12 45	4 16	5 53	2 3	23 29	1 23	16 46	0 39	13 30	2 1	9 31	0 27	23 21	0 1	13 10	5 41	23 48	23 49	15 26		n.a.
S 30	19 57	20 36	3 39	12 39	4 17	6 20	2 2	23 23	1 23	16 44	0 39	13 29	2 1	9 30	0 26	23 21	0 1	13 10	5 41	23 48	23 49	15 24		n.a.
S 31	20n10	17n26	4n21	12n37	4s17	6n47	2s 1	23n16	1n22	16s42	0n39	13s28	2n 1	9s29	0n26	23s21	0s 1	13s10	5n41	23n48	23n49	15n22		n.a.

Julian Day Number = 1371268.5, Delta T = 06h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'39, Lahiri = -17°11'39 Julian Calendar 1 May 959 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 29	29♉37'08	6♍59	15°R18	23♈ 3	22♋56	17°R25	11°R 1	25°R11	11°R11	22°R23	28°R50	29♊50	1♍28	n.a.	M 1
T 2	16 3 26	0♊34'13	18°55	15°D17	24°13	23°32	17♏18	10♏57	25♎ 9	11♌ 9	22♏22	28♊49	29°47	1°35	n.a.	T 2
W 3	16 7 22	1°31'18	0♎59	15♉21	25°23	24° 8	17°11	10°53	25° 7	11° 8	22°20	28°46	29°44	1°41	n.a.	W 3
T 4	16 11 19	2°28'24	13°14	15°30	26°33	24°44	17° 4	10°49	25° 5	11° 7	22°19	28°43	29°41	1°48	n.a.	T 4
F 5	16 15 16	3°25'30	25°45	15°44	27°43	25°20	16°57	10°45	25° 3	11° 6	22°17	28°39	29°38	1°55	n.a.	F 5
S 6	16 19 12	4°22'35	8♏32	16° 4	28°53	25°56	16°50	10°41	25° 1	11° 5	22°16	28°35	29°34	2° 2	n.a.	S 6
S 7	16 23 9	5°19'42	21°37	16°29	0♌ 4	26°33	16°43	10°38	25° 0	11° 3	22°14	28°32	29°31	2° 8	n.a.	S 7
M 8	16 27 5	6°16'48	5♐ 0	16°59	1°14	27° 9	16°36	10°34	24°58	11° 2	22°13	28°29	29°28	2°15	n.a.	M 8
T 9	16 31 2	7°13'56	18°38	17°34	2°24	27°45	16°29	10°30	24°57	11° 1	22°11	28°28	29°25	2°22	n.a.	T 9
W10	16 34 58	8°11'03	2♑30	18°15	3°35	28°22	16°22	10°27	24°55	11° 0	22°10	28°D28	29°22	2°28	n.a.	W10
T 11	16 38 55	9° 8'12	16°33	19° 1	4°45	28°59	16°16	10°23	24°53	10°58	22° 8	28°28	29°18	2°35	n.a.	T 11
F 12	16 42 51	10° 5'21	0♒44	19°52	5°56	29°35	16° 9	10°19	24°52	10°57	22° 7	28°30	29°15	2°42	n.a.	F 12
S 13	16 46 48	11° 2'31	14°58	20°48	7° 7	0♌12	16° 3	10°16	24°50	10°56	22° 5	28°31	29°12	2°49	n.a.	S 13
S 14	16 50 45	11°59'42	29°14	21°50	8°18	0°49	15°57	10°13	24°49	10°54	22° 4	28°32	29° 9	2°55	n.a.	S 14
M15	16 54 41	12°56'54	13♓29	22°56	9°28	1°25	15°51	10° 9	24°48	10°53	22° 3	28°R32	29° 6	3° 2	n.a.	M15
T 16	16 58 38	13°54'07	27°39	24° 7	10°39	2° 2	15°45	10° 6	24°46	10°51	22° 1	28°32	29° 3	3° 9	n.a.	T 16
W17	17 2 34	14°51'21	11♈44	25°23	11°50	2°39	15°39	10° 3	24°45	10°50	22° 0	28°31	28°59	3°15	n.a.	W17
T 18	17 6 31	15°48'36	25°40	26°44	13° 1	3°16	15°33	10° 0	24°44	10°49	21°58	28°29	28°56	3°22	n.a.	T 18
F 19	17 10 27	16°45'52	9♉26	28° 9	14°13	3°54	15°27	9°56	24°43	10°47	21°57	28°28	28°53	3°29	n.a.	F 19
S 20	17 14 24	17°43'09	23° 0	29°38	15°24	4°31	15°22	9°53	24°41	10°46	21°56	28°26	28°50	3°36	n.a.	S 20
S 21	17 18 21	18°40'28	6♊19	1♊12	16°35	5° 8	15°17	9°50	24°40	10°44	21°54	28°25	28°47	3°42	n.a.	S 21
M22	17 22 17	19°37'47	19°23	2°50	17°46	5°45	15°11	9°48	24°39	10°43	21°53	28°25	28°44	3°49	n.a.	M22
T 23	17 26 14	20°35'07	2♋12	4°32	18°58	6°23	15° 6	9°45	24°38	10°41	21°52	28°D25	28°40	3°56	n.a.	T 23
W24	17 30 10	21°32'28	14°45	6°17	20° 9	7° 0	15° 2	9°42	24°37	10°40	21°50	28°25	28°37	4° 2	n.a.	W24
T 25	17 34 7	22°29'50	27° 4	8° 6	21°21	7°38	14°57	9°39	24°36	10°38	21°49	28°26	28°34	4° 9	n.a.	T 25
F 26	17 38 3	23°27'13	9♌12	9°57	22°32	8°15	14°52	9°37	24°35	10°37	21°48	28°26	28°31	4°16	n.a.	F 26
S 27	17 42 0	24°24'37	21°10	11°52	23°44	8°53	14°48	9°34	24°34	10°35	21°47	28°27	28°28	4°23	n.a.	S 27
S 28	17 45 56	25°22'01	3♍ 4	13°48	24°56	9°31	14°44	9°32	24°34	10°34	21°46	28°27	28°24	4°29	n.a.	S 28
M29	17 49 53	26°19'27	14°56	15°47	26° 7	10° 8	14°40	9°30	24°33	10°32	21°44	28°27	28°21	4°36	n.a.	M29
T 30	17 53 50	27♊16'53	26♍51	17♊48	27♉19	10♌46	14♏36	9♏27	24♎32	10♌30	21♏43	28°R27	28♊18	4♍43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	13n34	4n51	12n37	4s15	7n14	2s 0	23n10	1n21	16s41	0n39	13s27	2n 1	9s29	0n26	23s21	0s 1	13s 9	5n41	23n48	23n49	15n20		n.a.
T 2	20 35	9 10	5 9	12 39	4 12	7 42	1 59	23 3	1 21	16 39	0 39	13 26	2 1	9 28	0 26	23 21	0 1	13 9	5 41	23 48	23 49	15 18		n.a.
W 3	20 47	4 23	5 13	12 44	4 8	8 8	1 58	22 56	1 20	16 37	0 38	13 25	2 1	9 27	0 26	23 21	0 1	13 9	5 41	23 48	23 49	15 16		n.a.
T 4	20 59	0s39	5 3	12 52	4 3	8 35	1 56	22 49	1 20	16 35	0 38	13 24	2 1	9 27	0 26	23 21	0 1	13 9	5 41	23 48	23 49	15 14		n.a.
F 5	21 10	5 46	4 39	13 2	3 56	9 2	1 55	22 42	1 19	16 33	0 38	13 23	2 0	9 26	0 26	23 21	0 1	13 8	5 41	23 48	23 49	15 12		n.a.
S 6	21 21	10 46	4 1	13 15	3 49	9 29	1 54	22 34	1 18	16 31	0 38	13 21	2 0	9 26	0 26	23 21	0 1	13 8	5 40	23 48	23 49	15 10		n.a.
S 7	21 31	15 25	3 9	13 30	3 41	9 55	1 52	22 26	1 18	16 29	0 38	13 20	2 0	9 25	0 26	23 22	0 1	13 8	5 40	23 48	23 49	15 8		n.a.
M 8	21 41	19 24	2 6	13 47	3 31	10 21	1 51	22 19	1 17	16 28	0 37	13 19	2 0	9 24	0 26	23 22	0 1	13 8	5 40	23 48	23 49	15 6		n.a.
T 9	21 51	22 25	0 54	14 7	3 22	10 47	1 49	22 11	1 16	16 26	0 37	13 18	2 0	9 24	0 26	23 22	0 1	13 7	5 40	23 48	23 48	15 4		n.a.
W10	22 1	24 9	0s22	14 28	3 11	11 13	1 48	22 3	1 16	16 24	0 37	13 17	2 0	9 23	0 26	23 22	0 1	13 7	5 40	23 48	23 48	15 1		n.a.
T 11	22 10	24 23	1 38	14 52	3 0	11 39	1 46	21 54	1 15	16 22	0 37	13 16	2 0	9 23	0 26	23 22	0 1	13 7	5 40	23 48	23 48	14 59		n.a.
F 12	22 18	23 3	2 49	15 17	2 48	12 4	1 44	21 46	1 15	16 21	0 37	13 15	1 59	9 22	0 26	23 22	0 1	13 7	5 39	23 48	23 48	14 57		n.a.
S 13	22 27	20 14	3 49	15 44	2 36	12 29	1 42	21 37	1 14	16 19	0 36	13 14	1 59	9 22	0 26	23 22	0 1	13 7	5 39	23 48	23 48	14 55		n.a.
S 14	22 35	16 12	4 36	16 12	2 24	12 54	1 41	21 29	1 13	16 17	0 36	13 14	1 59	9 21	0 26	23 22	0 1	13 6	5 39	23 48	23 48	14 53		n.a.
M15	22 42	11 16	5 5	16 41	2 11	13 19	1 39	21 20	1 13	16 16	0 36	13 13	1 59	9 21	0 26	23 23	0 1	13 6	5 39	23 48	23 48	14 51		n.a.
T 16	22 49	5 46	5 16	17 12	1 58	13 43	1 37	21 11	1 12	16 14	0 36	13 12	1 59	9 20	0 26	23 23	0 1	13 6	5 39	23 48	23 48	14 49		n.a.
W17	22 56	0n 0	5 7	17 43	1 44	14 7	1 35	21 2	1 11	16 13	0 36	13 11	1 58	9 20	0 26	23 23	0 1	13 6	5 39	23 48	23 48	14 47		n.a.
T 18	23 2	5 43	4 41	18 15	1 31	14 31	1 33	20 52	1 11	16 11	0 35	13 10	1 58	9 19	0 26	23 23	0 1	13 6	5 38	23 48	23 48	14 44		n.a.
F 19	23 8	11 5	3 59	18 48	1 17	14 55	1 30	20 43	1 10	16 10	0 35	13 9	1 58	9 19	0 26	23 23	0 1	13 5	5 38	23 48	23 48	14 42		n.a.
S 20	23 14	15 51	3 4	19 21	1 4	15 18	1 28	20 33	1 10	16 8	0 35	13 9	1 58	9 18	0 26	23 23	0 1	13 5	5 38	23 48	23 48	14 40		n.a.
S 21	23 19	19 44	1 59	19 54	0 51	15 41	1 26	20 24	1 9	16 7	0 35	13 8	1 58	9 18	0 26	23 23	0 1	13 5	5 38	23 48	23 48	14 38		n.a.
M22	23 24	22 33	0 50	20 26	0 37	16 3	1 24	20 14	1 8	16 6	0 35	13 7	1 58	9 18	0 26	23 23	0 1	13 5	5 38	23 48	23 48	14 36		n.a.
T 23	23 28	24 8	0n21	20 58	0 24	16 26	1 21	20 4	1 8	16 4	0 34	13 6	1 57	9 17	0 26	23 24	0 1	13 5	5 38	23 48	23 48	14 34		n.a.
W24	23 32	24 27	1 29	21 30	0 12	16 47	1 19	19 53	1 7	16 3	0 34	13 6	1 57	9 17	0 26	23 24	0 1	13 5	5 37	23 48	23 48	14 31		n.a.
T 25	23 36	23 33	2 32	22 0	0n 0	17 9	1 17	19 43	1 6	16 2	0 34	13 5	1 57	9 17	0 26	23 24	0 1	13 5	5 37	23 48	23 48	14 29		n.a.
F 26	23 39	21 33	3 27	22 29	0 12	17 30	1 14	19 32	1 6	16 1	0 34	13 4	1 57	9 16	0 26	23 24	0 1	13 4	5 37	23 48	23 48	14 27		n.a.
S 27	23 41	18 38	4 13	22 57	0 24	17 50	1 12	19 22	1 5	16 0	0 33	13 4	1 57	9 16	0 26	23 24	0 1	13 4	5 37	23 48	23 48	14 25		n.a.
S 28	23 44	14 59	4 47	23 23	0 34	18 11	1 9	19 11	1 5	15 59	0 33	13 3	1 56	9 16	0 26	23 24	0 1	13 4	5 37	23 48	23 48	14 23		n.a.
M29	23 45	10 45	5 8	23 46	0 44	18 30	1 7	19 0	1 4	15 58	0 33	13 3	1 56	9 15	0 26	23 24	0 1	13 4	5 36	23 48	23 48	14 21		n.a.
T 30	23n47	6n 6	5n17	24n 8	0n54	18n50	1s 4	18n49	1n 3	15s57	0n33	13s 2	1n56	9s15	0n26	23s25	0s 1	13s 4	5n36	23n48	23n48	14n18		n.a.

Julian Day Number = 1371299.5, Delta T = 06h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'35, Lahiri = -17°11'35 Julian Calendar 1 June 959 BCE == Greg. Calendar 23 May 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 46	28♊14'20	8♎55	19♊49	28♉31	11♌24	14°R32	9°R25	24°R32	10°R29	21°R42	28°D27	28♊15	4♍49	n.a.	W 1
T 2	18 1 43	29°11'48	21°10	21°52	29°43	12° 2	14♏28	9♏23	24♎31	10♑27	21♏41	28♊27	28°12	4°56	n.a.	T 2
F 3	18 5 39	0♋ 9'18	3♏42	23°55	0♊55	12°40	14°25	9°21	24°30	10°26	21°40	28°27	28° 9	5° 3	n.a.	F 3
S 4	18 9 36	1° 6'48	16°34	25°59	2° 7	13°18	14°22	9°19	24°30	10°24	21°39	28°28	28° 5	5°10	n.a.	S 4
S 5	18 13 32	2° 4'19	29°47	28° 3	3°19	13°56	14°19	9°18	24°29	10°22	21°38	28°28	28° 2	5°16	n.a.	S 5
M 6	18 17 29	3° 1'52	13♐23	0♋ 6	4°31	14°35	14°16	9°16	24°29	10°21	21°36	28°28	27°59	5°23	n.a.	M 6
T 7	18 21 25	3°59'26	27°21	2°10	5°44	15°13	14°13	9°14	24°29	10°19	21°35	28°R28	27°56	5°30	n.a.	T 7
W 8	18 25 22	4°57'01	11♑37	4°12	6°56	15°51	14°11	9°13	24°28	10°18	21°34	28°28	27°53	5°36	n.a.	W 8
T 9	18 29 19	5°54'38	26° 7	6°14	8° 8	16°30	14° 8	9°11	24°28	10°16	21°33	28°28	27°50	5°43	n.a.	T 9
F 10	18 33 15	6°52'16	10♒44	8°15	9°21	17° 8	14° 6	9°10	24°28	10°14	21°32	28°27	27°46	5°50	n.a.	F 10
S 11	18 37 12	7°49'56	25°23	10°14	10°33	17°47	14° 4	9° 9	24°28	10°13	21°31	28°26	27°43	5°57	n.a.	S 11
S 12	18 41 8	8°47'37	9♓58	12°13	11°46	18°25	14° 2	9° 7	24°28	10°11	21°31	28°25	27°40	6° 3	n.a.	S 12
M13	18 45 5	9°45'21	24°23	14°10	12°58	19° 4	14° 1	9° 6	24°D28	10° 9	21°30	28°24	27°37	6°10	n.a.	M13
T 14	18 49 1	10°43'06	8♈35	16° 7	14°11	19°43	13°59	9° 5	24°28	10° 8	21°29	28°D24	27°34	6°17	n.a.	T 14
W15	18 52 58	11°40'53	22°32	18° 2	15°23	20°22	13°58	9° 4	24°28	10° 6	21°28	28°24	27°30	6°23	n.a.	W15
T 16	18 56 54	12°38'41	6♉13	19°55	16°36	21° 0	13°57	9° 3	24°28	10° 4	21°27	28°25	27°27	6°30	n.a.	T 16
F 17	19 0 51	13°36'32	19°37	21°48	17°49	21°39	13°56	9° 3	24°28	10° 3	21°26	28°26	27°24	6°37	n.a.	F 17
S 18	19 4 48	14°34'25	2♊47	23°39	19° 2	22°18	13°55	9° 2	24°28	10° 1	21°26	28°27	27°21	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 8 44	15°32'19	15°43	25°28	20°15	22°57	13°55	9° 2	24°28	10° 0	21°25	28°28	27°18	6°50	n.a.	S 19
M20	19 12 41	16°30'16	28°26	27°16	21°28	23°37	13°55	9° 1	24°29	9°58	21°24	28°R28	27°15	6°57	n.a.	M20
T 21	19 16 37	17°28'14	10♋56	29° 3	22°41	24°16	13°D55	9° 1	24°29	9°56	21°23	28°28	27°11	7° 4	n.a.	T 21
W22	19 20 34	18°26'14	23°16	0♌49	23°54	24°55	13°55	9° 1	24°30	9°55	21°23	28°26	27° 8	7°10	n.a.	W22
T 23	19 24 30	19°24'16	5♌26	2°33	25° 7	25°34	13°55	9° 0	24°30	9°53	21°22	28°24	27° 5	7°17	n.a.	T 23
F 24	19 28 27	20°22'19	17°28	4°16	26°20	26°14	13°55	9°D 0	24°31	9°52	21°21	28°21	27° 2	7°24	n.a.	F 24
S 25	19 32 23	21°20'24	29°24	5°58	27°34	26°53	13°56	9° 0	24°31	9°50	21°21	28°17	26°59	7°31	n.a.	S 25
S 26	19 36 20	22°18'31	11♍16	7°39	28°47	27°33	13°57	9° 1	24°32	9°48	21°20	28°13	26°56	7°37	n.a.	S 26
M27	19 40 17	23°16'39	23° 7	9°18	0♋ 0	28°12	13°58	9° 1	24°32	9°47	21°20	28°10	26°52	7°44	n.a.	M27
T 28	19 44 13	24°14'49	5♎ 1	10°56	1°14	28°52	13°59	9° 1	24°33	9°45	21°19	28° 7	26°49	7°51	n.a.	T 28
W29	19 48 10	25°13'00	17° 2	12°33	2°27	29°32	14° 1	9° 2	24°34	9°44	21°19	28° 6	26°46	7°57	n.a.	W29
T 30	19 52 6	26°11'13	29°14	14° 8	3°41	0♍11	14° 2	9° 2	24°35	9°42	21°18	28°D 5	26°43	8° 4	n.a.	T 30
F 31	19 56 3	27♋ 9'28	11♏43	15♌43	4♋54	0♍51	14♏ 4	9♏ 3	24♎36	9♑40	21♏18	28♊ 6	26♊40	8♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	1n11	5n12	24n27	1n 2	19n 8	1s 1	18n38	1n 3	15s56	0n33	13s 2	1n56	9s15	0n26	23s25	0s 1	13s 4	5n36	23n48	23n48	14n16		n.a.
T 2	23 48	3s52	4 53	24 43	1 10	19 27	0 59	18 26	1 2	15 55	0 32	13 1	1 55	9 15	0 26	23 25	0 1	13 4	5 36	23 48	23 48	14 14		n.a.
F 3	23 49	8 53	4 19	24 57	1 17	19 45	0 56	18 15	1 1	15 54	0 32	13 1	1 55	9 15	0 26	23 25	0 1	13 4	5 35	23 48	23 48	14 12		n.a.
S 4	23 48	13 40	3 32	25 9	1 24	20 2	0 53	18 3	1 1	15 53	0 32	13 0	1 55	9 14	0 26	23 25	0 1	13 4	5 35	23 48	23 48	14 10		n.a.
S 5	23 48	17 56	2 32	25 17	1 29	20 19	0 51	17 52	1 0	15 53	0 32	13 0	1 55	9 14	0 26	23 25	0 1	13 4	5 35	23 48	23 48	14 7		n.a.
M 6	23 46	21 24	1 23	25 23	1 34	20 35	0 48	17 40	1 0	15 52	0 31	13 0	1 55	9 14	0 25	23 25	0 1	13 4	5 35	23 48	23 48	14 5		n.a.
T 7	23 45	23 41	0 6	25 26	1 38	20 51	0 45	17 28	0 59	15 51	0 31	12 59	1 54	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 35	23 48	23 48	14 3		n.a.
W 8	23 43	24 29	1s12	25 26	1 42	21 6	0 43	17 15	0 58	15 51	0 31	12 59	1 54	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 34	23 48	23 48	14 1		n.a.
T 9	23 40	23 40	2 27	25 24	1 44	21 21	0 40	17 3	0 58	15 50	0 31	12 59	1 54	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 34	23 48	23 47	13 59		n.a.
F 10	23 38	21 13	3 33	25 19	1 46	21 35	0 37	16 51	0 57	15 50	0 31	12 59	1 54	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 34	23 48	23 47	13 56		n.a.
S 11	23 34	17 24	4 25	25 12	1 47	21 49	0 34	16 38	0 56	15 49	0 30	12 58	1 53	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 34	23 48	23 47	13 54		n.a.
S 12	23 31	12 34	5 0	25 2	1 48	22 2	0 31	16 25	0 56	15 49	0 30	12 58	1 53	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 33	23 48	23 47	13 52		n.a.
M13	23 27	7 5	5 16	24 50	1 48	22 14	0 29	16 13	0 55	15 49	0 30	12 58	1 53	9 14	0 25	23 26	0 2	13 3	5 33	23 48	23 47	13 50		n.a.
T 14	23 22	1 18	5 11	24 36	1 47	22 26	0 26	16 0	0 55	15 49	0 30	12 58	1 53	9 14	0 25	23 27	0 2	13 3	5 33	23 48	23 47	13 47		n.a.
W15	23 17	4n26	4 49	24 20	1 46	22 37	0 23	15 47	0 54	15 48	0 29	12 58	1 53	9 14	0 25	23 27	0 2	13 3	5 33	23 48	23 47	13 45		n.a.
T 16	23 12	9 52	4 10	24 2	1 44	22 47	0 20	15 33	0 53	15 48	0 29	12 58	1 52	9 14	0 25	23 27	0 2	13 3	5 32	23 48	23 47	13 43		n.a.
F 17	23 6	14 44	3 18	23 42	1 42	22 57	0 18	15 20	0 53	15 48	0 29	12 58	1 52	9 14	0 25	23 27	0 2	13 3	5 32	23 48	23 47	13 41		n.a.
S 18	23 0	18 48	2 17	23 20	1 40	23 6	0 15	15 7	0 52	15 48	0 29	12 58	1 52	9 14	0 25	23 27	0 2	13 3	5 32	23 48	23 47	13 38		n.a.
S 19	22 53	21 52	1 10	22 57	1 36	23 15	0 12	14 53	0 51	15 48	0 29	12 58	1 52	9 14	0 25	23 27	0 2	13 4	5 32	23 48	23 47	13 36		n.a.
M20	22 46	23 48	0 0	22 33	1 33	23 23	0 9	14 39	0 51	15 49	0 28	12 58	1 51	9 15	0 25	23 27	0 2	13 4	5 31	23 48	23 47	13 34		n.a.
T 21	22 39	24 29	1n 8	22 7	1 29	23 30	0 6	14 25	0 50	15 49	0 28	12 58	1 51	9 15	0 25	23 28	0 2	13 4	5 31	23 48	23 47	13 31		n.a.
W22	22 31	23 57	2 12	21 39	1 24	23 36	0 4	14 12	0 49	15 49	0 28	12 58	1 51	9 15	0 25	23 28	0 2	13 4	5 31	23 48	23 47	13 29		n.a.
T 23	22 23	22 16	3 10	21 11	1 20	23 42	0 1	13 57	0 49	15 49	0 28	12 58	1 51	9 15	0 25	23 28	0 2	13 4	5 31	23 48	23 47	13 27		n.a.
F 24	22 14	19 36	3 58	20 42	1 15	23 47	0n 2	13 43	0 48	15 50	0 27	12 59	1 50	9 15	0 25	23 28	0 2	13 4	5 30	23 48	23 47	13 25		n.a.
S 25	22 5	16 8	4 35	20 11	1 9	23 52	0 4	13 29	0 48	15 50	0 27	12 59	1 50	9 16	0 25	23 28	0 2	13 4	5 30	23 48	23 46	13 22		n.a.
S 26	21 56	12 3	5 0	19 40	1 4	23 55	0 7	13 15	0 47	15 50	0 27	12 59	1 50	9 16	0 25	23 28	0 2	13 4	5 30	23 48	23 46	13 20		n.a.
M27	21 46	7 32	5 12	19 8	0 58	23 58	0 10	13 0	0 46	15 51	0 27	13 0	1 50	9 16	0 25	23 28	0 2	13 4	5 30	23 48	23 46	13 18		n.a.
T 28	21 36	2 44	5 11	18 35	0 51	24 1	0 12	12 46	0 46	15 52	0 27	13 0	1 49	9 16	0 25	23 28	0 2	13 4	5 29	23 48	23 46	13 15		n.a.
W29	21 25	2s14	4 57	18 1	0 45	24 2	0 15	12 31	0 45	15 52	0 26	13 0	1 49	9 17	0 25	23 29	0 2	13 4	5 29	23 48	23 46	13 13		n.a.
T 30	21 14	7 12	4 28	17 27	0 38	24 3	0 18	12 16	0 44	15 53	0 26	13 1	1 49	9 17	0 25	23 29	0 2	13 5	5 29	23 48	23 46	13 11		n.a.
F 31	21n 3	11s59	3n47	16n52	0n31	24n 3	0n20	12n 1	0n44	15s54	0n26	13s 1	1n49	9s17	0n25	23s29	0s 2	13s 5	5n29	23n48	23n46	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 1371329.5, Delta T = 06h50m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'31, Lahiri = -17°11'31 Julian Calendar 1 July 959 BCE == Greg. Calendar 22 June 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 59	28♋ 7'44	24♏32	17♌16	6♋ 8	1♍31	14♏ 6	9♏ 4	24♎37	9°R39	21°R18	28♊ 8	26♊36	8♍18	n.a.	S 1
S 2	20 3 56	29° 6'02	7♐44	18°48	7°22	2°11	14° 8	9° 4	24°38	9♑37	21♏17	28° 9	26°33	8°24	n.a.	S 2
M 3	20 7 52	0♌ 4'22	21°23	20°18	8°35	2°51	14°11	9° 5	24°39	9°36	21°17	28°R10	26°30	8°31	n.a.	M 3
T 4	20 11 49	1° 2'44	5♑29	21°48	9°49	3°31	14°13	9° 6	24°40	9°34	21°17	28°10	26°27	8°38	n.a.	T 4
W 5	20 15 46	2° 1'07	20° 0	23°16	11° 3	4°11	14°16	9° 7	24°41	9°33	21°16	28° 9	26°24	8°44	n.a.	W 5
T 6	20 19 42	2°59'33	4♒50	24°43	12°17	4°52	14°19	9° 9	24°42	9°31	21°16	28° 6	26°21	8°51	n.a.	T 6
F 7	20 23 39	3°58'00	19°51	26° 9	13°31	5°32	14°22	9°10	24°43	9°30	21°16	28° 1	26°17	8°58	n.a.	F 7
S 8	20 27 35	4°56'30	4♓56	27°33	14°45	6°12	14°25	9°11	24°45	9°29	21°16	27°56	26°14	9° 5	n.a.	S 8
S 9	20 31 32	5°55'01	19°54	28°57	15°59	6°52	14°29	9°13	24°46	9°27	21°16	27°50	26°11	9°11	n.a.	S 9
M10	20 35 28	6°53'35	4♈37	0♍18	17°13	7°33	14°32	9°14	24°47	9°26	21°16	27°46	26° 8	9°18	n.a.	M10
T 11	20 39 25	7°52'11	19° 0	1°39	18°27	8°13	14°36	9°16	24°49	9°24	21°16	27°43	26° 5	9°25	n.a.	T 11
W12	20 43 21	8°50'50	2♉59	2°58	19°41	8°54	14°40	9°18	24°50	9°23	21°15	27°D41	26° 2	9°31	n.a.	W12
T 13	20 47 18	9°49'31	16°35	4°16	20°55	9°35	14°44	9°20	24°52	9°22	21°D15	27°41	25°58	9°38	n.a.	T 13
F 14	20 51 15	10°48'15	29°49	5°32	22° 9	10°15	14°48	9°22	24°53	9°20	21°16	27°42	25°55	9°45	n.a.	F 14
S 15	20 55 11	11°47'01	12♊44	6°47	23°24	10°56	14°53	9°24	24°55	9°19	21°16	27°44	25°52	9°52	n.a.	S 15
S 16	20 59 8	12°45'49	25°23	8° 0	24°38	11°37	14°57	9°26	24°57	9°18	21°16	27°R44	25°49	9°58	n.a.	S 16
M17	21 3 4	13°44'39	7♋48	9°11	25°52	12°18	15° 2	9°28	24°58	9°16	21°16	27°44	25°46	10° 5	n.a.	M17
T 18	21 7 1	14°43'32	20° 3	10°21	27° 7	12°59	15° 7	9°30	25° 0	9°15	21°16	27°41	25°42	10°12	n.a.	T 18
W19	21 10 57	15°42'28	2♌10	11°28	28°21	13°40	15°12	9°33	25° 2	9°14	21°16	27°37	25°39	10°18	n.a.	W19
T 20	21 14 54	16°41'25	14°11	12°33	29°36	14°21	15°18	9°35	25° 4	9°13	21°16	27°30	25°36	10°25	n.a.	T 20
F 21	21 18 50	17°40'24	26° 7	13°37	0♌50	15° 2	15°23	9°38	25° 6	9°11	21°17	27°21	25°33	10°32	n.a.	F 21
S 22	21 22 47	18°39'26	8♍ 0	14°37	2° 5	15°43	15°29	9°41	25° 8	9°10	21°17	27°11	25°30	10°39	n.a.	S 22
S 23	21 26 43	19°38'30	19°51	15°36	3°19	16°25	15°35	9°43	25°10	9° 9	21°17	27° 0	25°27	10°45	n.a.	S 23
M24	21 30 40	20°37'35	1♎43	16°31	4°34	17° 6	15°41	9°46	25°12	9° 8	21°17	26°51	25°23	10°52	n.a.	M24
T 25	21 34 37	21°36'43	13°37	17°24	5°49	17°47	15°47	9°49	25°14	9° 7	21°18	26°43	25°20	10°59	n.a.	T 25
W26	21 38 33	22°35'52	25°37	18°13	7° 3	18°29	15°53	9°52	25°16	9° 6	21°18	26°37	25°17	11° 6	n.a.	W26
T 27	21 42 30	23°35'04	7♏47	18°58	8°18	19°10	16° 0	9°56	25°18	9° 5	21°19	26°33	25°14	11°12	n.a.	T 27
F 28	21 46 26	24°34'17	20°11	19°40	9°33	19°52	16° 6	9°59	25°20	9° 4	21°19	26°D32	25°11	11°19	n.a.	F 28
S 29	21 50 23	25°33'33	2♐53	20°18	10°48	20°34	16°13	10° 2	25°23	9° 3	21°20	26°32	25° 7	11°26	n.a.	S 29
S 30	21 54 19	26°32'50	15°59	20°51	12° 3	21°15	16°20	10° 5	25°25	9° 2	21°20	26°33	25° 4	11°32	n.a.	S 30
M31	21 58 16	27♌32'10	29♐31	21♍19	13♌17	21♍57	16♏27	10♏ 9	25♎27	9♑ 1	21♏21	26°R33	25♊ 1	11♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	16s23	2n54	16n17	0n24	24n 3	0n23	11n46	0n43	15s54	0n26	13s 2	1n49	9s18	0n25	23s29	0s 2	13s 5	5n28	23n48	23n46	13n 6		n.a.
S 2	20 39	20 8	1 49	15 42	0 17	24 1	0 25	11 31	0 42	15 55	0 26	13 2	1 48	9 18	0 25	23 29	0 2	13 5	5 28	23 48	23 46	13 4		n.a.
M 3	20 27	22 55	0 37	15 6	0 10	23 59	0 28	11 16	0 42	15 56	0 25	13 3	1 48	9 19	0 25	23 29	0 2	13 5	5 28	23 48	23 46	13 2		n.a.
T 4	20 14	24 21	0s40	14 29	0 2	23 57	0 30	11 0	0 41	15 57	0 25	13 3	1 48	9 19	0 25	23 29	0 2	13 5	5 28	23 48	23 46	12 59		n.a.
W 5	20 1	24 13	1 56	13 53	0s 6	23 53	0 33	10 45	0 41	15 58	0 25	13 4	1 48	9 19	0 25	23 29	0 2	13 6	5 27	23 48	23 46	12 57		n.a.
T 6	19 47	22 22	3 6	13 16	0 13	23 49	0 35	10 30	0 40	15 59	0 25	13 4	1 47	9 20	0 25	23 30	0 2	13 6	5 27	23 48	23 45	12 55		n.a.
F 7	19 34	18 57	4 4	12 40	0 21	23 44	0 37	10 14	0 39	16 0	0 25	13 5	1 47	9 20	0 25	23 30	0 2	13 6	5 27	23 48	23 45	12 52		n.a.
S 8	19 19	14 16	4 46	12 3	0 29	23 38	0 40	9 58	0 39	16 2	0 24	13 6	1 47	9 21	0 24	23 30	0 2	13 6	5 26	23 48	23 45	12 50		n.a.
S 9	19 5	8 45	5 7	11 26	0 38	23 32	0 42	9 42	0 38	16 3	0 24	13 6	1 47	9 21	0 24	23 30	0 2	13 6	5 26	23 48	23 45	12 47		n.a.
M10	18 50	2 50	5 8	10 49	0 46	23 25	0 44	9 27	0 37	16 4	0 24	13 7	1 46	9 22	0 24	23 30	0 2	13 7	5 26	23 47	23 45	12 45		n.a.
T 11	18 35	3n 6	4 49	10 13	0 54	23 17	0 46	9 11	0 37	16 5	0 24	13 8	1 46	9 23	0 24	23 30	0 2	13 7	5 26	23 47	23 45	12 43		n.a.
W12	18 20	8 44	4 14	9 36	1 2	23 8	0 48	8 55	0 36	16 7	0 23	13 9	1 46	9 23	0 24	23 30	0 2	13 7	5 25	23 47	23 45	12 40		n.a.
T 13	18 4	13 47	3 24	9 0	1 11	22 59	0 50	8 39	0 35	16 8	0 23	13 9	1 46	9 24	0 24	23 30	0 2	13 7	5 25	23 47	23 45	12 38		n.a.
F 14	17 48	18 4	2 25	8 24	1 19	22 49	0 52	8 22	0 35	16 10	0 23	13 10	1 45	9 24	0 24	23 31	0 2	13 8	5 25	23 47	23 45	12 36		n.a.
S 15	17 31	21 21	1 20	7 49	1 27	22 38	0 54	8 6	0 34	16 11	0 23	13 11	1 45	9 25	0 24	23 31	0 2	13 8	5 25	23 47	23 45	12 33		n.a.
S 16	17 14	23 31	0 13	7 13	1 36	22 27	0 56	7 50	0 33	16 13	0 23	13 12	1 45	9 26	0 24	23 31	0 2	13 8	5 24	23 47	23 45	12 31		n.a.
M17	16 57	24 29	0n54	6 39	1 44	22 15	0 58	7 33	0 33	16 14	0 22	13 13	1 45	9 26	0 24	23 31	0 2	13 9	5 24	23 47	23 44	12 29		n.a.
T 18	16 40	24 13	1 57	6 5	1 52	22 2	1 0	7 17	0 32	16 16	0 22	13 14	1 45	9 27	0 24	23 31	0 2	13 9	5 24	23 47	23 44	12 26		n.a.
W19	16 22	22 49	2 55	5 31	2 0	21 49	1 2	7 0	0 31	16 18	0 22	13 15	1 44	9 28	0 24	23 31	0 2	13 9	5 23	23 47	23 44	12 24		n.a.
T 20	16 5	20 23	3 43	4 59	2 8	21 35	1 4	6 43	0 31	16 20	0 22	13 16	1 44	9 28	0 24	23 31	0 2	13 10	5 23	23 47	23 44	12 21		n.a.
F 21	15 46	17 6	4 22	4 27	2 16	21 20	1 5	6 27	0 30	16 21	0 22	13 17	1 44	9 29	0 24	23 31	0 2	13 10	5 23	23 47	23 44	12 19		n.a.
S 22	15 28	13 9	4 49	3 56	2 24	21 5	1 7	6 10	0 29	16 23	0 22	13 18	1 44	9 30	0 24	23 31	0 2	13 10	5 23	23 47	23 44	12 17		n.a.
S 23	15 9	8 42	5 3	3 27	2 31	20 49	1 8	5 53	0 29	16 25	0 21	13 19	1 43	9 31	0 24	23 31	0 2	13 11	5 22	23 47	23 44	12 14		n.a.
M24	14 50	3 57	5 4	2 58	2 39	20 33	1 10	5 36	0 28	16 27	0 21	13 20	1 43	9 31	0 24	23 32	0 2	13 11	5 22	23 46	23 44	12 12		n.a.
T 25	14 31	0s58	4 52	2 31	2 46	20 16	1 11	5 19	0 27	16 29	0 21	13 21	1 43	9 32	0 24	23 32	0 2	13 11	5 22	23 46	23 44	12 9		n.a.
W26	14 12	5 54	4 27	2 5	2 53	19 58	1 13	5 2	0 27	16 31	0 21	13 23	1 43	9 33	0 24	23 32	0 2	13 12	5 22	23 46	23 43	12 7		n.a.
T 27	13 52	10 42	3 50	1 41	2 59	19 39	1 14	4 45	0 26	16 33	0 21	13 24	1 43	9 34	0 24	23 32	0 2	13 12	5 21	23 46	23 43	12 5		n.a.
F 28	13 32	15 9	3 2	1 19	3 5	19 21	1 15	4 28	0 25	16 35	0 20	13 25	1 42	9 35	0 24	23 32	0 2	13 12	5 21	23 46	23 43	12 2		n.a.
S 29	13 12	19 3	2 3	0 59	3 11	19 1	1 16	4 11	0 25	16 37	0 20	13 26	1 42	9 36	0 24	23 32	0 2	13 13	5 21	23 46	23 43	12 0		n.a.
S 30	12 51	22 8	0 56	0 41	3 16	18 41	1 17	3 53	0 24	16 40	0 20	13 28	1 42	9 36	0 24	23 32	0 2	13 13	5 20	23 46	23 43	11 57		n.a.
M31	12n31	24s 4	0s16	0n26	3s20	18n20	1n19	3n36	0n23	16s42	0n20	13s29	1n42	9s37	0n24	23s32	0s 2	13s14	5n20	23n46	23n43	11n55		n.a.

Julian Day Number = 1371360.5, Delta T = 06h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'27, Lahiri = -17°11'27 Julian Calendar 1 Aug. 959 BCE == Greg. Calendar 23 July 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 12	28♌31'31	13♉33	21♍41	14♌32	22♍39	16♏34	10♏12	25♎30	9°R 0	21♏21	26°R32	24♊58	11♍46	n.a.	T 1
W 2	22 6 9	29°30'54	28° 3	21°58	15°47	23°21	16°41	10°16	25°32	8♉59	21°22	26♊28	24°55	11°53	n.a.	W 2
T 3	22 10 6	0♍30'19	12♒58	22° 8	17° 2	24° 3	16°49	10°20	25°35	8°58	21°23	26°22	24°52	11°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 2	1°29'46	28°11	22°R11	18°17	24°45	16°57	10°24	25°37	8°57	21°23	26°14	24°48	12° 6	n.a.	F 4
S 5	22 17 59	2°29'16	13♓31	22° 7	19°32	25°27	17° 4	10°28	25°40	8°56	21°24	26° 4	24°45	12°13	n.a.	S 5
S 6	22 21 55	3°28'47	28°47	21°56	20°47	26° 9	17°12	10°31	25°42	8°56	21°25	25°54	24°42	12°19	n.a.	S 6
M 7	22 25 52	4°28'21	13♈49	21°36	22° 2	26°51	17°20	10°36	25°45	8°55	21°25	25°45	24°39	12°26	n.a.	M 7
T 8	22 29 48	5°27'57	28°27	21° 7	23°18	27°33	17°28	10°40	25°47	8°54	21°26	25°38	24°36	12°33	n.a.	T 8
W 9	22 33 45	6°27'36	12♉37	20°31	24°33	28°16	17°37	10°44	25°50	8°53	21°27	25°34	24°33	12°40	n.a.	W 9
T 10	22 37 41	7°27'17	26°18	19°46	25°48	28°58	17°45	10°48	25°53	8°53	21°28	25°31	24°29	12°46	n.a.	T 10
F 11	22 41 38	8°27'00	9♊33	18°53	27° 3	29°41	17°54	10°52	25°56	8°52	21°29	25°D31	24°26	12°53	n.a.	F 11
S 12	22 45 34	9°26'46	22°23	17°53	28°18	0♎23	18° 2	10°57	25°58	8°51	21°30	25°R31	24°23	13° 0	n.a.	S 12
S 13	22 49 31	10°26'35	4♋54	16°46	29°34	1° 6	18°11	11° 1	26° 1	8°51	21°31	25°31	24°20	13° 7	n.a.	S 13
M14	22 53 28	11°26'25	17°10	15°35	0♍49	1°48	18°20	11° 6	26° 4	8°50	21°32	25°29	24°17	13°13	n.a.	M14
T 15	22 57 24	12°26'18	29°15	14°21	2° 4	2°31	18°29	11°11	26° 7	8°50	21°33	25°25	24°13	13°20	n.a.	T 15
W16	23 1 21	13°26'14	11♌13	13° 6	3°19	3°14	18°39	11°15	26°10	8°49	21°34	25°17	24°10	13°27	n.a.	W16
T 17	23 5 17	14°26'11	23° 8	11°52	4°35	3°57	18°48	11°20	26°13	8°49	21°35	25° 7	24° 7	13°33	n.a.	T 17
F 18	23 9 14	15°26'11	5♍ 0	10°41	5°50	4°40	18°57	11°25	26°16	8°48	21°36	24°54	24° 4	13°40	n.a.	F 18
S 19	23 13 10	16°26'12	16°51	9°36	7° 5	5°22	19° 7	11°30	26°19	8°48	21°37	24°39	24° 1	13°47	n.a.	S 19
S 20	23 17 7	17°26'16	28°44	8°39	8°21	6° 5	19°17	11°35	26°22	8°48	21°38	24°25	23°58	13°54	n.a.	S 20
M21	23 21 3	18°26'21	10♎39	7°51	9°36	6°49	19°26	11°40	26°25	8°47	21°39	24°10	23°54	14° 0	n.a.	M21
T 22	23 25 0	19°26'29	22°38	7°13	10°52	7°32	19°36	11°45	26°28	8°47	21°41	23°58	23°51	14° 7	n.a.	T 22
W23	23 28 56	20°26'38	4♏42	6°47	12° 7	8°15	19°46	11°50	26°31	8°47	21°42	23°49	23°48	14°14	n.a.	W23
T 24	23 32 53	21°26'50	16°55	6°32	13°23	8°58	19°57	11°55	26°35	8°47	21°43	23°42	23°45	14°20	n.a.	T 24
F 25	23 36 50	22°27'03	29°20	6°D28	14°38	9°41	20° 7	12° 1	26°38	8°46	21°44	23°39	23°42	14°27	n.a.	F 25
S 26	23 40 46	23°27'17	12♐ 0	6°36	15°54	10°25	20°17	12° 6	26°41	8°46	21°46	23°37	23°39	14°34	n.a.	S 26
S 27	23 44 43	24°27'34	24°59	6°54	17° 9	11° 8	20°28	12°11	26°44	8°46	21°47	23°37	23°35	14°41	n.a.	S 27
M28	23 48 39	25°27'52	8♑22	7°22	18°25	11°52	20°38	12°17	26°48	8°46	21°49	23°37	23°32	14°47	n.a.	M28
T 29	23 52 36	26°28'11	22°12	7°59	19°40	12°35	20°49	12°22	26°51	8°46	21°50	23°35	23°29	14°54	n.a.	T 29
W30	23 56 32	27♍28'33	6♒29	8♍45	20♍56	13♎19	21♏ 0	12♏28	26♎54	8°D46	21♏51	23♊31	23♊26	15♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n10	24s35	1s29	0n14	3s24	17n59	1n20	3n19	0n23	16s44	0n20	13s30	1n41	9s38	0n24	23s32	0s 2	13s14	5n20	23n46	23n43	11n52		n.a.
W 2	11 49	23 28	2 39	0 4	3 27	17 38	1 20	3 1	0 22	16 46	0 19	13 32	1 41	9 39	0 24	23 32	0 2	13 14	5 20	23 46	23 43	11 50		n.a.
T 3	11 28	20 42	3 41	0s 2	3 29	17 16	1 21	2 44	0 22	16 49	0 19	13 33	1 41	9 40	0 24	23 32	0 2	13 15	5 19	23 46	23 43	11 48		n.a.
F 4	11 6	16 27	4 27	0 4	3 30	16 53	1 22	2 26	0 21	16 51	0 19	13 34	1 41	9 41	0 24	23 32	0 2	13 15	5 19	23 45	23 42	11 45		n.a.
S 5	10 45	11 6	4 55	0 2	3 30	16 30	1 23	2 9	0 20	16 53	0 19	13 36	1 41	9 42	0 24	23 32	0 2	13 16	5 19	23 45	23 42	11 43		n.a.
S 6	10 23	5 6	5 2	0n 4	3 29	16 6	1 24	1 51	0 20	16 56	0 19	13 37	1 40	9 43	0 24	23 33	0 2	13 16	5 19	23 45	23 42	11 40		n.a.
M 7	10 1	1n 7	4 48	0 14	3 26	15 42	1 24	1 33	0 19	16 58	0 19	13 39	1 40	9 44	0 24	23 33	0 2	13 17	5 18	23 44	23 42	11 38		n.a.
T 8	9 39	7 8	4 15	0 30	3 21	15 18	1 25	1 16	0 18	17 1	0 18	13 40	1 40	9 45	0 24	23 33	0 2	13 17	5 18	23 44	23 42	11 35		n.a.
W 9	9 17	12 35	3 27	0 50	3 15	14 53	1 25	0 58	0 18	17 3	0 18	13 42	1 40	9 46	0 24	23 33	0 2	13 18	5 18	23 44	23 42	11 33		n.a.
T 10	8 54	17 13	2 28	1 15	3 7	14 27	1 26	0 40	0 17	17 6	0 18	13 43	1 40	9 47	0 24	23 33	0 2	13 18	5 18	23 44	23 42	11 30		n.a.
F 11	8 32	20 51	1 24	1 45	2 57	14 2	1 26	0 23	0 16	17 9	0 18	13 45	1 39	9 48	0 24	23 33	0 2	13 19	5 17	23 44	23 41	11 28		n.a.
S 12	8 9	23 19	0 17	2 20	2 45	13 35	1 26	0 5	0 16	17 11	0 18	13 46	1 39	9 49	0 24	23 33	0 2	13 19	5 17	23 44	23 41	11 25		n.a.
S 13	7 46	24 33	0n50	2 59	2 31	13 9	1 26	0s13	0 15	17 14	0 18	13 48	1 39	9 50	0 24	23 33	0 2	13 20	5 17	23 44	23 41	11 23		n.a.
M14	7 23	24 32	1 52	3 41	2 16	12 42	1 27	0 31	0 14	17 16	0 17	13 50	1 39	9 51	0 24	23 33	0 2	13 20	5 16	23 44	23 41	11 20		n.a.
T 15	7 0	23 22	2 48	4 26	1 58	12 15	1 27	0 49	0 14	17 19	0 17	13 51	1 39	9 52	0 23	23 33	0 2	13 21	5 16	23 44	23 41	11 18		n.a.
W16	6 37	21 8	3 36	5 13	1 39	11 47	1 27	1 6	0 13	17 22	0 17	13 53	1 38	9 53	0 23	23 33	0 2	13 21	5 16	23 43	23 41	11 15		n.a.
T 17	6 13	18 1	4 15	6 0	1 20	11 19	1 27	1 24	0 12	17 25	0 17	13 54	1 38	9 55	0 23	23 33	0 2	13 22	5 16	23 43	23 41	11 13		n.a.
F 18	5 50	14 11	4 42	6 46	0 59	10 51	1 26	1 42	0 12	17 27	0 17	13 56	1 38	9 56	0 23	23 33	0 2	13 22	5 15	23 43	23 40	11 10		n.a.
S 19	5 26	9 48	4 57	7 30	0 39	10 22	1 26	2 0	0 11	17 30	0 17	13 58	1 38	9 57	0 23	23 33	0 2	13 23	5 15	23 42	23 40	11 8		n.a.
S 20	5 2	5 4	4 58	8 10	0 18	9 54	1 26	2 18	0 10	17 33	0 16	14 0	1 38	9 58	0 23	23 33	0 2	13 23	5 15	23 41	23 40	11 5		n.a.
M21	4 38	0 7	4 47	8 47	0n 1	9 24	1 26	2 36	0 10	17 36	0 16	14 1	1 38	9 59	0 23	23 33	0 2	13 24	5 15	23 41	23 40	11 3		n.a.
T 22	4 15	4s52	4 23	9 18	0 20	8 55	1 25	2 54	0 9	17 39	0 16	14 3	1 37	10 0	0 23	23 33	0 2	13 24	5 14	23 40	23 40	11 0		n.a.
W23	3 51	9 43	3 47	9 45	0 38	8 25	1 25	3 12	0 8	17 42	0 16	14 5	1 37	10 1	0 23	23 33	0 2	13 25	5 14	23 40	23 40	10 58		n.a.
T 24	3 27	14 16	3 1	10 5	0 54	7 56	1 24	3 30	0 7	17 45	0 16	14 7	1 37	10 3	0 23	23 33	0 2	13 25	5 14	23 39	23 40	10 55		n.a.
F 25	3 2	18 18	2 4	10 20	1 8	7 25	1 24	3 48	0 7	17 48	0 16	14 8	1 37	10 4	0 23	23 33	0 3	13 26	5 14	23 39	23 39	10 53		n.a.
S 26	2 38	21 34	1 1	10 29	1 21	6 55	1 23	4 5	0 6	17 51	0 16	14 10	1 37	10 5	0 23	23 33	0 3	13 27	5 13	23 39	23 39	10 50		n.a.
S 27	2 14	23 50	0s 7	10 33	1 33	6 25	1 22	4 23	0 5	17 54	0 15	14 12	1 36	10 6	0 23	23 33	0 3	13 27	5 13	23 39	23 39	10 48		n.a.
M28	1 50	24 49	1 17	10 31	1 42	5 54	1 22	4 41	0 5	17 57	0 15	14 14	1 36	10 7	0 23	23 33	0 3	13 28	5 13	23 39	23 39	10 45		n.a.
T 29	1 25	24 20	2 25	10 24	1 50	5 23	1 21	4 59	0 4	18 0	0 15	14 16	1 36	10 9	0 23	23 33	0 3	13 28	5 13	23 39	23 39	10 43		n.a.
W30	1n 1	22s15	3s26	10n13	1n57	4n52	1n20	5s17	0n 3	18s 3	0n15	14s18	1n36	10s10	0n23	23s33	0s 3	13s29	5n13	23n39	23n39	10n40		n.a.

Julian Day Number = 1371391.5, Delta T = 06h50m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'23, Lahiri = -17°11'23 Julian Calendar 1 Sept. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 29	28♍28'55	21♒13	9♍38	22♍11	14♎ 2	21♏10	12♏34	26♎58	8♑46	21♏53	23°R25	23♊23	15♍ 8	n.a.	T 1
F 2	0 4 25	29°29'20	6♓18	10°37	23°27	14°46	21°21	12°39	27° 1	8°46	21°54	23♊15	23°19	15°14	n.a.	F 2
S 3	0 8 22	0♎29'45	21°36	11°42	24°42	15°30	21°32	12°45	27° 4	8°46	21°56	23° 4	23°16	15°21	n.a.	S 3
S 4	0 12 19	1°30'13	6♈55	12°52	25°58	16°14	21°44	12°51	27° 8	8°46	21°57	22°53	23°13	15°28	n.a.	S 4
M 5	0 16 15	2°30'42	22° 4	14° 7	27°13	16°57	21°55	12°57	27°11	8°46	21°59	22°42	23°10	15°34	n.a.	M 5
T 6	0 20 12	3°31'14	6♉52	15°25	28°29	17°41	22° 6	13° 3	27°15	8°47	22° 0	22°34	23° 7	15°41	n.a.	T 6
W 7	0 24 8	4°31'47	21°13	16°45	29°44	18°25	22°18	13° 9	27°18	8°47	22° 2	22°28	23° 4	15°48	n.a.	W 7
T 8	0 28 5	5°32'22	5♊ 5	18° 9	1♎ 0	19° 9	22°29	13°15	27°22	8°47	22° 4	22°25	23° 0	15°55	n.a.	T 8
F 9	0 32 1	6°32'59	18°26	19°35	2°16	19°54	22°41	13°21	27°25	8°47	22° 5	22°D24	22°57	16° 1	n.a.	F 9
S 10	0 35 58	7°33'38	1♋21	21° 2	3°31	20°38	22°52	13°27	27°29	8°48	22° 7	22°R24	22°54	16° 8	n.a.	S 10
S 11	0 39 54	8°34'19	13°53	22°31	4°47	21°22	23° 4	13°33	27°32	8°48	22° 9	22°24	22°51	16°15	n.a.	S 11
M12	0 43 51	9°35'02	26° 8	24° 2	6° 2	22° 6	23°16	13°39	27°36	8°48	22°10	22°22	22°48	16°21	n.a.	M12
T 13	0 47 48	10°35'46	8♌10	25°33	7°18	22°50	23°28	13°45	27°39	8°49	22°12	22°19	22°44	16°28	n.a.	T 13
W14	0 51 44	11°36'32	20° 5	27° 5	8°34	23°35	23°40	13°52	27°43	8°49	22°14	22°13	22°41	16°35	n.a.	W14
T 15	0 55 41	12°37'20	1♍56	28°38	9°49	24°19	23°52	13°58	27°47	8°50	22°15	22° 4	22°38	16°42	n.a.	T 15
F 16	0 59 37	13°38'10	13°47	0♎11	11° 5	25° 4	24° 4	14° 4	27°50	8°50	22°17	21°52	22°35	16°48	n.a.	F 16
S 17	1 3 34	14°39'01	25°40	1°44	12°20	25°48	24°16	14°11	27°54	8°51	22°19	21°39	22°32	16°55	n.a.	S 17
S 18	1 7 30	15°39'53	7♎37	3°18	13°36	26°33	24°29	14°17	27°57	8°51	22°21	21°26	22°29	17° 2	n.a.	S 18
M19	1 11 27	16°40'47	19°39	4°52	14°52	27°18	24°41	14°24	28° 1	8°52	22°23	21°13	22°25	17° 9	n.a.	M19
T 20	1 15 23	17°41'42	1♏47	6°27	16° 7	28° 2	24°53	14°30	28° 5	8°53	22°25	21° 2	22°22	17°15	n.a.	T 20
W21	1 19 20	18°42'39	14° 2	8° 1	17°23	28°47	25° 6	14°37	28° 8	8°53	22°26	20°54	22°19	17°22	n.a.	W21
T 22	1 23 16	19°43'37	26°27	9°35	18°39	29°32	25°18	14°43	28°12	8°54	22°28	20°48	22°16	17°29	n.a.	T 22
F 23	1 27 13	20°44'36	9♐ 1	11°10	19°54	0♏17	25°31	14°50	28°16	8°55	22°30	20°45	22°13	17°35	n.a.	F 23
S 24	1 31 10	21°45'35	21°48	12°44	21°10	1° 2	25°44	14°56	28°19	8°56	22°32	20°D44	22°10	17°42	n.a.	S 24
S 25	1 35 6	22°46'36	4♑50	14°19	22°25	1°47	25°57	15° 3	28°23	8°56	22°34	20°45	22° 6	17°49	n.a.	S 25
M26	1 39 3	23°47'38	18°10	15°53	23°41	2°32	26° 9	15°10	28°27	8°57	22°36	20°R46	22° 3	17°56	n.a.	M26
T 27	1 42 59	24°48'40	1♒52	17°27	24°57	3°17	26°22	15°16	28°30	8°58	22°38	20°46	22° 0	18° 2	n.a.	T 27
W28	1 46 56	25°49'44	15°55	19° 2	26°12	4° 2	26°35	15°23	28°34	8°59	22°40	20°44	21°57	18° 9	n.a.	W28
T 29	1 50 52	26°50'47	0♓20	20°36	27°28	4°47	26°48	15°30	28°38	9° 0	22°42	20°40	21°54	18°16	n.a.	T 29
F 30	1 54 49	27°51'52	15° 4	22°10	28°43	5°32	27° 1	15°37	28°42	9° 1	22°44	20°33	21°50	18°22	n.a.	F 30
S 31	1 58 46	28♎52'57	0♈ 1	23♎44	29♎59	6♏17	27♏14	15♏44	28♎45	9♑ 2	22♏46	20♊25	21♊47	18♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n37	18s39	4s15	9n58	2n 2	4n21	1n19	5s35	0n 3	18s 6	0n15	14s20	1n36	10s11	0n23	23s33	0s 3	13s29	5n12	23n39	23n38	10n38		n.a.
F 2	0 12	13 46	4 47	9 39	2 6	3 50	1 18	5 52	0 2	18 9	0 15	14 21	1 36	10 12	0 23	23 33	0 3	13 30	5 12	23 38	23 38	10 35		n.a.
S 3	0s12	7 58	5 0	9 16	2 9	3 19	1 17	6 10	0 1	18 12	0 15	14 23	1 36	10 14	0 23	23 33	0 3	13 31	5 12	23 38	23 38	10 33		n.a.
S 4	0 36	1 40	4 51	8 50	2 11	2 47	1 16	6 28	0 1	18 15	0 14	14 25	1 35	10 15	0 23	23 33	0 3	13 31	5 12	23 37	23 38	10 30		n.a.
M 5	1 1	4n40	4 22	8 22	2 12	2 16	1 15	6 46	0 0	18 18	0 14	14 27	1 35	10 16	0 23	23 33	0 3	13 32	5 11	23 36	23 38	10 27		n.a.
T 6	1 25	10 37	3 36	7 51	2 11	1 44	1 13	7 3	0s 1	18 21	0 14	14 29	1 35	10 18	0 23	23 33	0 3	13 32	5 11	23 36	23 38	10 25		n.a.
W 7	1 50	15 49	2 37	7 18	2 10	1 12	1 12	7 21	0 1	18 24	0 14	14 31	1 35	10 19	0 23	23 33	0 3	13 33	5 11	23 36	23 37	10 22		n.a.
T 8	2 14	20 0	1 30	6 44	2 9	0 41	1 11	7 39	0 2	18 27	0 14	14 33	1 35	10 20	0 23	23 33	0 3	13 34	5 11	23 35	23 37	10 20		n.a.
F 9	2 38	22 57	0 21	6 7	2 6	0 9	1 9	7 56	0 3	18 30	0 14	14 35	1 35	10 21	0 23	23 33	0 3	13 34	5 11	23 35	23 37	10 17		n.a.
S 10	3 3	24 35	0n47	5 30	2 4	0s23	1 8	8 14	0 3	18 34	0 14	14 37	1 34	10 23	0 23	23 33	0 3	13 35	5 10	23 35	23 37	10 15		n.a.
S 11	3 27	24 55	1 51	4 51	2 0	0 55	1 6	8 31	0 4	18 37	0 13	14 39	1 34	10 24	0 23	23 33	0 3	13 36	5 10	23 35	23 37	10 12		n.a.
M12	3 51	24 0	2 49	4 11	1 56	1 27	1 5	8 48	0 5	18 40	0 13	14 41	1 34	10 25	0 23	23 33	0 3	13 36	5 10	23 35	23 37	10 10		n.a.
T 13	4 15	22 0	3 37	3 30	1 52	1 58	1 3	9 6	0 5	18 43	0 13	14 43	1 34	10 27	0 23	23 33	0 3	13 37	5 10	23 35	23 36	10 7		n.a.
W14	4 40	19 3	4 16	2 49	1 47	2 30	1 2	9 23	0 6	18 46	0 13	14 45	1 34	10 28	0 23	23 33	0 3	13 38	5 9	23 35	23 36	10 4		n.a.
T 15	5 4	15 21	4 43	2 7	1 42	3 2	1 0	9 40	0 7	18 49	0 13	14 47	1 34	10 29	0 23	23 33	0 3	13 38	5 9	23 34	23 36	10 2		n.a.
F 16	5 28	11 3	4 59	1 24	1 37	3 34	0 58	9 57	0 7	18 53	0 13	14 49	1 34	10 31	0 23	23 33	0 3	13 39	5 9	23 33	23 36	9 59		n.a.
S 17	5 52	6 20	5 1	0 41	1 31	4 5	0 56	10 15	0 8	18 56	0 13	14 51	1 34	10 32	0 23	23 33	0 3	13 39	5 9	23 33	23 36	9 57		n.a.
S 18	6 15	1 22	4 50	0s 2	1 26	4 37	0 55	10 32	0 9	18 59	0 12	14 53	1 33	10 33	0 23	23 33	0 3	13 40	5 9	23 32	23 36	9 54		n.a.
M19	6 39	3s42	4 26	0 45	1 20	5 8	0 53	10 49	0 9	19 2	0 12	14 55	1 33	10 35	0 23	23 33	0 3	13 41	5 8	23 31	23 35	9 51		n.a.
T 20	7 3	8 41	3 50	1 28	1 14	5 39	0 51	11 6	0 10	19 5	0 12	14 57	1 33	10 36	0 23	23 33	0 3	13 41	5 8	23 30	23 35	9 49		n.a.
W21	7 26	13 24	3 2	2 12	1 7	6 11	0 49	11 22	0 11	19 8	0 12	14 59	1 33	10 37	0 23	23 33	0 3	13 42	5 8	23 30	23 35	9 46		n.a.
T 22	7 50	17 37	2 6	2 55	1 1	6 42	0 47	11 39	0 11	19 12	0 12	15 1	1 33	10 39	0 23	23 33	0 3	13 43	5 8	23 29	23 35	9 44		n.a.
F 23	8 13	21 7	1 2	3 39	0 55	7 12	0 45	11 56	0 12	19 15	0 12	15 3	1 33	10 40	0 23	23 33	0 3	13 43	5 8	23 29	23 35	9 41		n.a.
S 24	8 36	23 39	0s 6	4 22	0 48	7 43	0 43	12 12	0 12	19 18	0 12	15 6	1 33	10 41	0 23	23 33	0 3	13 44	5 8	23 29	23 34	9 38		n.a.
S 25	9 0	24 58	1 15	5 5	0 41	8 14	0 41	12 29	0 13	19 21	0 12	15 8	1 33	10 43	0 23	23 33	0 3	13 45	5 7	23 29	23 34	9 36		n.a.
M26	9 22	24 53	2 21	5 49	0 35	8 44	0 39	12 45	0 14	19 24	0 11	15 10	1 33	10 44	0 23	23 33	0 3	13 45	5 7	23 29	23 34	9 33		n.a.
T 27	9 45	23 20	3 22	6 31	0 28	9 14	0 37	13 1	0 14	19 28	0 11	15 12	1 32	10 45	0 23	23 33	0 3	13 46	5 7	23 29	23 34	9 30		n.a.
W28	10 8	20 18	4 12	7 14	0 22	9 44	0 34	13 18	0 15	19 31	0 11	15 14	1 32	10 47	0 23	23 33	0 3	13 47	5 7	23 29	23 34	9 28		n.a.
T 29	10 30	15 59	4 47	7 56	0 15	10 14	0 32	13 34	0 16	19 34	0 11	15 16	1 32	10 48	0 23	23 33	0 3	13 47	5 7	23 29	23 33	9 25		n.a.
F 30	10 53	10 38	5 5	8 38	0 8	10 43	0 30	13 50	0 16	19 37	0 11	15 18	1 32	10 49	0 23	23 33	0 3	13 48	5 7	23 28	23 33	9 23		n.a.
S 31	11s15	4s35	5s 2	9s20	0n 2	11s12	0n28	14s 5	0s17	19s40	0n11	15s20	1n32	10s51	0n23	23s33	0s 3	13s49	5n 6	23n28	23n33	9n20		n.a.

Julian Day Number = 1371421.5, Delta T = 06h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'19, Lahiri = -17°11'19 Julian Calendar 1 Oct. 959 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 42	29♎54'03	15♈ 3	25♎19	1♏15	7♏ 3	27♏27	15♏50	28♎49	9♑ 3	22♏48	20°R17	21♊44	18♍36	n.a.	S 1
M 2	2 6 39	0♏55'10	0♉ 0	26°53	2°30	7°48	27°41	15°57	28°53	9° 4	22°50	20♊ 9	21°41	18°43	n.a.	M 2
T 3	2 10 35	1°56'17	14°43	28°27	3°46	8°33	27°54	16° 4	28°56	9° 5	22°52	20° 3	21°38	18°49	n.a.	T 3
W 4	2 14 32	2°57'26	29° 5	0♏ 1	5° 1	9°19	28° 7	16°11	29° 0	9° 7	22°54	19°59	21°35	18°56	n.a.	W 4
T 5	2 18 28	3°58'35	13♊ 1	1°36	6°17	10° 4	28°20	16°18	29° 4	9° 8	22°56	19°57	21°31	19° 3	n.a.	T 5
F 6	2 22 25	4°59'46	26°29	3°10	7°32	10°50	28°34	16°25	29° 7	9° 9	22°58	19°D57	21°28	19°10	n.a.	F 6
S 7	2 26 21	6° 0'57	9♋31	4°44	8°48	11°35	28°47	16°32	29°11	9°10	23° 0	19°58	21°25	19°16	n.a.	S 7
S 8	2 30 18	7° 2'10	22° 9	6°19	10° 3	12°21	29° 1	16°39	29°15	9°11	23° 3	20° 0	21°22	19°23	n.a.	S 8
M 9	2 34 15	8° 3'23	4♌28	7°53	11°19	13° 7	29°14	16°46	29°19	9°13	23° 5	20°R 1	21°19	19°30	n.a.	M 9
T 10	2 38 11	9° 4'37	16°33	9°28	12°35	13°52	29°28	16°53	29°22	9°14	23° 7	20° 0	21°16	19°36	n.a.	T 10
W11	2 42 8	10° 5'52	28°29	11° 3	13°50	14°38	29°41	17° 0	29°26	9°15	23° 9	19°58	21°12	19°43	n.a.	W11
T 12	2 46 4	11° 7'07	10♍21	12°38	15° 6	15°24	29°55	17° 7	29°30	9°17	23°11	19°55	21° 9	19°50	n.a.	T 12
F 13	2 50 1	12° 8'23	22°12	14°13	16°21	16°10	0♐ 9	17°14	29°33	9°18	23°13	19°49	21° 6	19°57	n.a.	F 13
S 14	2 53 57	13° 9'40	4♎ 7	15°48	17°37	16°55	0°22	17°21	29°37	9°20	23°15	19°43	21° 3	20° 3	n.a.	S 14
S 15	2 57 54	14°10'57	16° 8	17°24	18°52	17°41	0°36	17°28	29°40	9°21	23°17	19°35	21° 0	20°10	n.a.	S 15
M16	3 1 50	15°12'15	28°18	19° 0	20° 8	18°27	0°50	17°35	29°44	9°23	23°20	19°29	20°56	20°17	n.a.	M16
T 17	3 5 47	16°13'33	10♏38	20°35	21°23	19°13	1° 4	17°42	29°48	9°24	23°22	19°23	20°53	20°24	n.a.	T 17
W18	3 9 44	17°14'52	23° 9	22°11	22°39	19°59	1°17	17°49	29°51	9°26	23°24	19°19	20°50	20°30	n.a.	W18
T 19	3 13 40	18°16'10	5♐51	23°48	23°54	20°46	1°31	17°56	29°55	9°27	23°26	19°16	20°47	20°37	n.a.	T 19
F 20	3 17 37	19°17'29	18°45	25°24	25°10	21°32	1°45	18° 3	29°58	9°29	23°28	19°D15	20°44	20°44	n.a.	F 20
S 21	3 21 33	20°18'48	1♑51	27° 1	26°25	22°18	1°59	18°10	0♏ 2	9°30	23°30	19°16	20°41	20°50	n.a.	S 21
S 22	3 25 30	21°20'07	15° 9	28°38	27°40	23° 4	2°13	18°17	0° 5	9°32	23°33	19°17	20°37	20°57	n.a.	S 22
M23	3 29 26	22°21'26	28°40	0♐15	28°56	23°50	2°27	18°24	0° 9	9°34	23°35	19°19	20°34	21° 4	n.a.	M23
T 24	3 33 23	23°22'44	12♒25	1°53	0♐11	24°37	2°41	18°31	0°12	9°35	23°37	19°20	20°31	21°11	n.a.	T 24
W25	3 37 20	24°24'02	26°24	3°30	1°27	25°23	2°55	18°38	0°16	9°37	23°39	19°R21	20°28	21°17	n.a.	W25
T 26	3 41 16	25°25'19	10♓35	5° 8	2°42	26° 9	3° 9	18°45	0°19	9°39	23°41	19°20	20°25	21°24	n.a.	T 26
F 27	3 45 13	26°26'36	24°57	6°45	3°57	26°56	3°23	18°52	0°23	9°41	23°44	19°18	20°21	21°31	n.a.	F 27
S 28	3 49 9	27°27'53	9♈27	8°23	5°13	27°42	3°37	18°59	0°26	9°42	23°46	19°15	20°18	21°38	n.a.	S 28
S 29	3 53 6	28°29'09	24° 0	10° 1	6°28	28°28	3°51	19° 6	0°30	9°44	23°48	19°12	20°15	21°44	n.a.	S 29
M30	3 57 2	29♏30'24	8♉30	11♐38	7♐44	29♏15	4♐ 5	19♏13	0♏33	9♑46	23♏50	19♊ 9	20♊12	21♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	1n45	4s38	10s 1	0s 5	11s41	0n26	14s21	0s18	19s43	0n11	15s22	1n32	10s52	0n23	23s33	0s 3	13s49	5n 6	23n27	23n33	9n17		n.a.
M 2	11 58	7 58	3 56	10 42	0 11	12 10	0 23	14 37	0 18	19 47	0 11	15 24	1 32	10 53	0 23	23 33	0 3	13 50	5 6	23 26	23 33	9 15		n.a.
T 3	12 20	13 40	2 58	11 22	0 18	12 38	0 21	14 52	0 19	19 50	0 10	15 26	1 32	10 55	0 23	23 33	0 3	13 51	5 6	23 26	23 32	9 12		n.a.
W 4	12 41	18 28	1 50	12 2	0 24	13 6	0 19	15 8	0 20	19 53	0 10	15 28	1 32	10 56	0 23	23 32	0 3	13 51	5 6	23 26	23 32	9 9		n.a.
T 5	13 2	22 6	0 37	12 41	0 31	13 34	0 16	15 23	0 20	19 56	0 10	15 31	1 32	10 57	0 23	23 32	0 3	13 52	5 6	23 25	23 32	9 7		n.a.
F 6	13 23	24 21	0n35	13 20	0 37	14 1	0 14	15 38	0 21	19 59	0 10	15 33	1 31	10 59	0 23	23 32	0 3	13 53	5 5	23 25	23 32	9 4		n.a.
S 7	13 44	25 11	1 44	13 58	0 43	14 28	0 12	15 53	0 22	20 2	0 10	15 35	1 31	11 0	0 23	23 32	0 3	13 53	5 5	23 25	23 32	9 1		n.a.
S 8	14 4	24 40	2 45	14 36	0 49	14 55	0 9	16 8	0 22	20 5	0 10	15 37	1 31	11 1	0 23	23 32	0 3	13 54	5 5	23 26	23 31	8 59		n.a.
M 9	14 25	22 57	3 38	15 13	0 55	15 21	0 7	16 23	0 23	20 8	0 10	15 39	1 31	11 3	0 23	23 32	0 3	13 55	5 5	23 26	23 31	8 56		n.a.
T 10	14 45	20 13	4 19	15 50	1 1	15 47	0 5	16 37	0 23	20 12	0 10	15 41	1 31	11 4	0 23	23 32	0 3	13 55	5 5	23 26	23 31	8 53		n.a.
W11	15 4	16 41	4 49	16 25	1 6	16 12	0 2	16 52	0 24	20 15	0 9	15 43	1 31	11 5	0 23	23 32	0 3	13 56	5 5	23 25	23 31	8 51		n.a.
T 12	15 24	12 30	5 6	17 0	1 12	16 37	0s 0	17 6	0 25	20 18	0 9	15 45	1 31	11 7	0 23	23 32	0 3	13 57	5 5	23 25	23 31	8 48		n.a.
F 13	15 43	7 52	5 10	17 35	1 17	17 1	0 2	17 20	0 25	20 21	0 9	15 47	1 31	11 8	0 23	23 32	0 3	13 57	5 4	23 25	23 30	8 45		n.a.
S 14	16 2	2 55	5 0	18 8	1 22	17 26	0 5	17 34	0 26	20 24	0 9	15 49	1 31	11 9	0 23	23 32	0 3	13 58	5 4	23 24	23 30	8 43		n.a.
S 15	16 20	2s11	4 38	18 41	1 27	17 49	0 7	17 48	0 27	20 27	0 9	15 51	1 31	11 11	0 23	23 32	0 3	13 59	5 4	23 24	23 30	8 40		n.a.
M16	16 39	7 16	4 2	19 12	1 32	18 12	0 10	18 1	0 27	20 30	0 9	15 53	1 31	11 12	0 23	23 31	0 3	13 59	5 4	23 23	23 30	8 37		n.a.
T 17	16 57	12 10	3 15	19 43	1 36	18 35	0 12	18 15	0 28	20 33	0 9	15 55	1 31	11 13	0 23	23 31	0 3	14 0	5 4	23 23	23 29	8 35		n.a.
W18	17 15	16 38	2 18	20 13	1 41	18 57	0 14	18 28	0 28	20 36	0 9	15 57	1 31	11 14	0 23	23 31	0 3	14 1	5 4	23 22	23 29	8 32		n.a.
T 19	17 32	20 25	1 13	20 42	1 45	19 18	0 17	18 41	0 29	20 39	0 9	15 59	1 31	11 16	0 23	23 31	0 3	14 1	5 4	23 22	23 29	8 29		n.a.
F 20	17 49	23 17	0 3	21 10	1 48	19 39	0 19	18 54	0 30	20 42	0 8	16 1	1 31	11 17	0 23	23 31	0 3	14 2	5 4	23 22	23 29	8 27		n.a.
S 21	18 6	24 56	1s 8	21 36	1 52	20 0	0 21	19 7	0 30	20 45	0 8	16 3	1 30	11 18	0 23	23 31	0 3	14 2	5 4	23 22	23 29	8 24		n.a.
S 22	18 22	25 12	2 17	22 2	1 55	20 20	0 24	19 19	0 31	20 48	0 8	16 5	1 30	11 19	0 23	23 31	0 3	14 3	5 3	23 22	23 28	8 21		n.a.
M23	18 39	24 0	3 20	22 26	1 58	20 39	0 26	19 32	0 32	20 50	0 8	16 8	1 30	11 21	0 23	23 31	0 3	14 4	5 3	23 22	23 28	8 18		n.a.
T 24	18 54	21 21	4 12	22 49	2 0	20 58	0 28	19 44	0 32	20 53	0 8	16 10	1 30	11 22	0 23	23 31	0 3	14 4	5 3	23 22	23 28	8 16		n.a.
W25	19 10	17 26	4 50	23 11	2 2	21 16	0 31	19 56	0 33	20 56	0 8	16 11	1 30	11 23	0 23	23 30	0 3	14 5	5 3	23 22	23 28	8 13		n.a.
T 26	19 25	12 29	5 11	23 31	2 4	21 34	0 33	20 8	0 33	20 59	0 8	16 13	1 30	11 24	0 23	23 30	0 3	14 6	5 3	23 22	23 27	8 10		n.a.
F 27	19 40	6 48	5 13	23 50	2 6	21 50	0 35	20 19	0 34	21 2	0 8	16 15	1 30	11 26	0 23	23 30	0 3	14 6	5 3	23 22	23 27	8 8		n.a.
S 28	19 54	0 42	4 55	24 8	2 7	22 7	0 37	20 31	0 34	21 5	0 8	16 17	1 30	11 27	0 23	23 30	0 3	14 7	5 3	23 22	23 27	8 5		n.a.
S 29	20 8	5n27	4 18	24 23	2 7	22 22	0 39	20 42	0 35	21 7	0 7	16 19	1 30	11 28	0 23	23 30	0 3	14 7	5 3	23 22	23 27	8 2		n.a.
M30	20s21	11n19	3s25	24s37	2s 7	22s37	0s42	20s53	0s36	21s10	0n 7	16s21	1n30	11s29	0n23	23s30	0s 3	14s 8	5n 3	23n22	23n26	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1371452.5, Delta T = 06h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'14, Lahiri = -17°11'14 Julian Calendar 1 Nov. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 59	0♐31'40	22♉51	13♐16	8♐59	0♐ 1	4♐19	19♏20	0♏36	9♑48	23♏52	19°R 7	20♊ 9	21♍58	n.a.	T 1
W 2	4 4 55	1°32'55	6♊57	14°53	10°14	0°48	4°33	19°27	0°40	9°50	23°54	19♊ 6	20° 6	22° 4	n.a.	W 2
T 3	4 8 52	2°34'10	20°44	16°29	11°29	1°34	4°47	19°34	0°43	9°52	23°56	19°D 6	20° 2	22°11	n.a.	T 3
F 4	4 12 49	3°35'24	4♋ 9	18° 5	12°45	2°21	5° 1	19°41	0°46	9°54	23°59	19° 6	19°59	22°18	n.a.	F 4
S 5	4 16 45	4°36'38	17°12	19°40	14° 0	3° 8	5°15	19°48	0°49	9°56	24° 1	19° 7	19°56	22°25	n.a.	S 5
S 6	4 20 42	5°37'52	29°54	21°14	15°15	3°54	5°29	19°54	0°53	9°57	24° 3	19° 8	19°53	22°31	n.a.	S 6
M 7	4 24 38	6°39'06	12♌18	22°47	16°31	4°41	5°43	20° 1	0°56	9°59	24° 5	19°10	19°50	22°38	n.a.	M 7
T 8	4 28 35	7°40'19	24°27	24°18	17°46	5°28	5°57	20° 8	0°59	10° 1	24° 7	19°11	19°47	22°45	n.a.	T 8
W 9	4 32 31	8°41'32	6♍26	25°47	19° 1	6°14	6°11	20°15	1° 2	10° 3	24° 9	19°R11	19°43	22°51	n.a.	W 9
T 10	4 36 28	9°42'44	18°19	27°14	20°16	7° 1	6°25	20°22	1° 5	10° 5	24°11	19°11	19°40	22°58	n.a.	T 10
F 11	4 40 25	10°43'56	0♎11	28°37	21°32	7°48	6°39	20°28	1° 8	10° 7	24°14	19°10	19°37	23° 5	n.a.	F 11
S 12	4 44 21	11°45'08	12° 7	29°57	22°47	8°35	6°53	20°35	1°11	10° 9	24°16	19° 9	19°34	23°12	n.a.	S 12
S 13	4 48 18	12°46'19	24°11	1♑13	24° 2	9°22	7° 7	20°42	1°14	10°12	24°18	19° 8	19°31	23°18	n.a.	S 13
M14	4 52 14	13°47'29	6♏26	2°24	25°17	10° 8	7°21	20°49	1°17	10°14	24°20	19° 8	19°27	23°25	n.a.	M14
T 15	4 56 11	14°48'39	18°56	3°30	26°32	10°55	7°35	20°55	1°20	10°16	24°22	19° 7	19°24	23°32	n.a.	T 15
W16	5 0 7	15°49'48	1♐41	4°29	27°47	11°42	7°49	21° 2	1°23	10°18	24°24	19° 7	19°21	23°39	n.a.	W16
T 17	5 4 4	16°50'57	14°42	5°20	29° 3	12°29	8° 3	21° 8	1°26	10°20	24°26	19°D 6	19°18	23°45	n.a.	T 17
F 18	5 8 0	17°52'04	27°59	6° 4	0♑18	13°16	8°17	21°15	1°29	10°22	24°28	19° 6	19°15	23°52	n.a.	F 18
S 19	5 11 57	18°53'10	11♑32	6°39	1°33	14° 3	8°31	21°22	1°32	10°24	24°30	19°R 7	19°12	23°59	n.a.	S 19
S 20	5 15 54	19°54'16	25°16	7° 4	2°48	14°50	8°45	21°28	1°35	10°26	24°32	19° 6	19° 8	24° 5	n.a.	S 20
M21	5 19 50	20°55'20	9♒12	7°18	4° 3	15°37	8°59	21°34	1°37	10°29	24°34	19° 6	19° 5	24°12	n.a.	M21
T 22	5 23 47	21°56'22	23°15	7°R21	5°18	16°24	9°13	21°41	1°40	10°31	24°36	19° 6	19° 2	24°19	n.a.	T 22
W23	5 27 43	22°57'24	7♓23	7°14	6°33	17°11	9°27	21°47	1°43	10°33	24°38	19° 6	18°59	24°26	n.a.	W23
T 24	5 31 40	23°58'23	21°34	6°54	7°48	17°58	9°40	21°54	1°45	10°35	24°40	19°D 6	18°56	24°32	n.a.	T 24
F 25	5 35 36	24°59'22	5♈46	6°24	9° 3	18°45	9°54	22° 0	1°48	10°37	24°42	19° 6	18°53	24°39	n.a.	F 25
S 26	5 39 33	26° 0'18	19°55	5°43	10°18	19°32	10° 8	22° 6	1°51	10°40	24°44	19° 6	18°49	24°46	n.a.	S 26
S 27	5 43 29	27° 1'13	4♉ 1	4°53	11°33	20°20	10°22	22°12	1°53	10°42	24°46	19° 7	18°46	24°53	n.a.	S 27
M28	5 47 26	28° 2'07	18° 0	3°54	12°48	21° 7	10°36	22°18	1°55	10°44	24°48	19° 8	18°43	24°59	n.a.	M28
T 29	5 51 23	29° 2'59	1♊51	2°49	14° 3	21°54	10°49	22°25	1°58	10°46	24°50	19° 8	18°40	25° 6	n.a.	T 29
W30	5 55 19	0♑ 3'50	15°30	1°40	15°18	22°41	11° 3	22°31	2° 0	10°48	24°51	19°R 9	18°37	25°13	n.a.	W30
T 31	5 59 16	1♑ 4'39	28♊56	0♑28	16♑33	23♐28	11♐17	22♏37	2♏ 3	10♑51	24♏53	19♊ 9	18♊33	25♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	16n31	2s20	24s50	2s 6	22s51	0s44	21s 4	0s36	21s13	0n 7	16s23	1n30	11s30	0n23	23s30	0s 3	14s 9	5n 3	23n21	23n26	7n57		n.a.
W 2	20 47	20 43	1 7	25 1	2 5	23 5	0 46	21 14	0 37	21 16	0 7	16 25	1 30	11 32	0 23	23 30	0 3	14 9	5 3	23 21	23 26	7 54		n.a.
T 3	21 0	23 38	0n 9	25 10	2 4	23 18	0 48	21 24	0 37	21 18	0 7	16 27	1 30	11 33	0 23	23 29	0 3	14 10	5 2	23 21	23 26	7 51		n.a.
F 4	21 12	25 7	1 22	25 17	2 1	23 30	0 50	21 34	0 38	21 21	0 7	16 29	1 30	11 34	0 23	23 29	0 3	14 11	5 2	23 21	23 26	7 49		n.a.
S 5	21 23	25 9	2 29	25 22	1 58	23 42	0 52	21 44	0 39	21 24	0 7	16 31	1 30	11 35	0 23	23 29	0 3	14 11	5 2	23 21	23 25	7 46		n.a.
S 6	21 35	23 51	3 27	25 25	1 54	23 52	0 54	21 54	0 39	21 26	0 7	16 33	1 30	11 36	0 23	23 29	0 3	14 12	5 2	23 21	23 25	7 43		n.a.
M 7	21 45	21 25	4 14	25 26	1 50	24 2	0 56	22 3	0 40	21 29	0 7	16 35	1 30	11 37	0 23	23 29	0 3	14 12	5 2	23 22	23 25	7 40		n.a.
T 8	21 56	18 5	4 48	25 26	1 45	24 12	0 58	22 12	0 40	21 32	0 6	16 37	1 30	11 38	0 23	23 29	0 3	14 13	5 2	23 22	23 25	7 38		n.a.
W 9	22 6	14 3	5 9	25 23	1 38	24 20	1 0	22 21	0 41	21 34	0 6	16 38	1 30	11 40	0 23	23 29	0 3	14 13	5 2	23 22	23 24	7 35		n.a.
T 10	22 15	9 32	5 17	25 18	1 31	24 28	1 1	22 30	0 41	21 37	0 6	16 40	1 30	11 41	0 23	23 29	0 3	14 14	5 2	23 22	23 24	7 32		n.a.
F 11	22 24	4 40	5 11	25 11	1 23	24 35	1 3	22 38	0 42	21 39	0 6	16 42	1 30	11 42	0 23	23 28	0 3	14 15	5 2	23 22	23 24	7 29		n.a.
S 12	22 33	0s24	4 52	25 3	1 14	24 41	1 5	22 46	0 42	21 42	0 6	16 44	1 30	11 43	0 23	23 28	0 3	14 15	5 2	23 22	23 24	7 27		n.a.
S 13	22 41	5 30	4 19	24 53	1 4	24 47	1 7	22 54	0 43	21 44	0 6	16 46	1 30	11 44	0 23	23 28	0 3	14 16	5 2	23 21	23 23	7 24		n.a.
M14	22 49	10 30	3 35	24 40	0 53	24 52	1 8	23 2	0 43	21 47	0 6	16 47	1 30	11 45	0 23	23 28	0 3	14 16	5 2	23 21	23 23	7 21		n.a.
T 15	22 56	15 10	2 40	24 27	0 41	24 56	1 10	23 9	0 44	21 49	0 6	16 49	1 30	11 46	0 23	23 28	0 3	14 17	5 2	23 21	23 23	7 18		n.a.
W16	23 3	19 16	1 35	24 12	0 28	24 59	1 11	23 16	0 45	21 52	0 6	16 51	1 30	11 47	0 23	23 28	0 3	14 17	5 2	23 21	23 23	7 16		n.a.
T 17	23 9	22 31	0 24	23 56	0 14	25 1	1 13	23 23	0 45	21 54	0 5	16 53	1 30	11 48	0 23	23 27	0 3	14 18	5 2	23 21	23 22	7 13		n.a.
F 18	23 15	24 37	0s49	23 39	0n 2	25 3	1 14	23 30	0 46	21 56	0 5	16 54	1 30	11 49	0 23	23 27	0 3	14 18	5 2	23 21	23 22	7 10		n.a.
S 19	23 20	25 19	2 1	23 21	0 18	25 4	1 16	23 36	0 46	21 59	0 5	16 56	1 30	11 50	0 23	23 27	0 3	14 19	5 2	23 21	23 22	7 7		n.a.
S 20	23 25	24 29	3 7	23 2	0 35	25 4	1 17	23 42	0 47	22 1	0 5	16 58	1 30	11 51	0 23	23 27	0 3	14 19	5 2	23 21	23 21	7 4		n.a.
M21	23 30	22 8	4 3	22 44	0 53	25 3	1 18	23 48	0 47	22 3	0 5	17 0	1 30	11 52	0 23	23 27	0 3	14 20	5 2	23 21	23 21	7 2		n.a.
T 22	23 34	18 27	4 45	22 25	1 11	25 2	1 20	23 54	0 48	22 6	0 5	17 1	1 30	11 53	0 23	23 27	0 3	14 20	5 1	23 21	23 21	6 59		n.a.
W23	23 37	13 43	5 10	22 7	1 30	24 59	1 21	23 59	0 48	22 8	0 5	17 3	1 30	11 54	0 23	23 27	0 4	14 21	5 1	23 21	23 21	6 56		n.a.
T 24	23 40	8 14	5 17	21 50	1 48	24 56	1 22	24 4	0 49	22 10	0 5	17 5	1 30	11 55	0 23	23 26	0 4	14 21	5 1	23 21	23 20	6 53		n.a.
F 25	23 43	2 19	5 4	21 33	2 6	24 52	1 23	24 8	0 49	22 12	0 5	17 6	1 30	11 56	0 23	23 26	0 4	14 22	5 1	23 21	23 20	6 50		n.a.
S 26	23 45	3n43	4 32	21 17	2 24	24 48	1 24	24 13	0 50	22 14	0 4	17 8	1 30	11 56	0 23	23 26	0 4	14 22	5 1	23 21	23 20	6 48		n.a.
S 27	23 47	9 32	3 45	21 2	2 41	24 42	1 25	24 17	0 50	22 17	0 4	17 9	1 30	11 57	0 23	23 26	0 4	14 23	5 1	23 21	23 20	6 45		n.a.
M28	23 48	14 50	2 44	20 49	2 56	24 36	1 26	24 21	0 51	22 19	0 4	17 11	1 30	11 58	0 23	23 26	0 4	14 23	5 1	23 21	23 19	6 42		n.a.
T 29	23 48	19 19	1 34	20 37	3 10	24 29	1 27	24 24	0 51	22 21	0 4	17 12	1 30	11 59	0 23	23 25	0 4	14 24	5 1	23 21	23 19	6 39		n.a.
W30	23 49	22 40	0 20	20 27	3 21	24 22	1 27	24 28	0 51	22 23	0 4	17 14	1 30	12 0	0 23	23 25	0 4	14 24	5 1	23 22	23 19	6 36		n.a.
T 31	23s48	24n42	0n54	20s18	3n30	24s13	1s28	24s31	0s52	22s25	0n 4	17s16	1n30	12s 1	0n23	23s25	0s 4	14s25	5n 1	23n21	23n19	6n34		n.a.

Julian Day Number = 1371482.5, Delta T = 06h50m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'10, Lahiri = -17°11'10 Julian Calendar 1 Dec. 959 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 959 BCE

The year -958 astronomical counting style corresponds to year 959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 12	2♑ 5'27	12♋ 6	29°R15	17♑48	24♐15	11♐30	22♏43	2♏ 5	10♑53	24♏55	19°R 8	18♊30	25♍26	n.a.	F 1
S 2	6 7 9	3° 6'13	25° 1	28♐ 4	19° 2	25° 2	11°44	22°49	2° 7	10°55	24°57	19♊ 6	18°27	25°33	n.a.	S 2
S 3	6 11 5	4° 6'58	7♌39	26°56	20°17	25°50	11°57	22°55	2° 9	10°58	24°59	19° 4	18°24	25°40	n.a.	S 3
M 4	6 15 2	5° 7'42	20° 2	25°53	21°32	26°37	12°11	23° 0	2°12	11° 0	25° 1	19° 2	18°21	25°46	n.a.	M 4
T 5	6 18 59	6° 8'24	2♍12	24°56	22°47	27°24	12°25	23° 6	2°14	11° 2	25° 2	18°59	18°18	25°53	n.a.	T 5
W 6	6 22 55	7° 9'05	14°12	24° 6	24° 2	28°11	12°38	23°12	2°16	11° 4	25° 4	18°57	18°14	26° 0	n.a.	W 6
T 7	6 26 52	8° 9'45	26° 6	23°24	25°16	28°58	12°51	23°18	2°18	11° 7	25° 6	18°56	18°11	26° 7	n.a.	T 7
F 8	6 30 48	9°10'23	7♎59	22°49	26°31	29°46	13° 5	23°23	2°20	11° 9	25° 7	18°D55	18° 8	26°13	n.a.	F 8
S 9	6 34 45	10°10'59	19°54	22°22	27°46	0♑33	13°18	23°29	2°22	11°11	25° 9	18°55	18° 5	26°20	n.a.	S 9
S 10	6 38 41	11°11'35	1♏57	22° 3	29° 0	1°20	13°31	23°34	2°24	11°13	25°11	18°56	18° 2	26°27	n.a.	S 10
M11	6 42 38	12°12'09	14°13	21°52	0♒15	2° 7	13°45	23°40	2°26	11°16	25°12	18°58	17°59	26°33	n.a.	M11
T 12	6 46 34	13°12'41	26°45	21°D48	1°30	2°54	13°58	23°45	2°27	11°18	25°14	19° 0	17°55	26°40	n.a.	T 12
W13	6 50 31	14°13'12	9♐38	21°51	2°44	3°42	14°11	23°50	2°29	11°20	25°16	19° 1	17°52	26°47	n.a.	W13
T 14	6 54 28	15°13'42	22°52	22° 1	3°59	4°29	14°24	23°56	2°31	11°23	25°17	19°R 1	17°49	26°54	n.a.	T 14
F 15	6 58 24	16°14'10	6♑28	22°17	5°13	5°16	14°37	24° 1	2°32	11°25	25°19	19° 0	17°46	27° 0	n.a.	F 15
S 16	7 2 21	17°14'36	20°25	22°39	6°28	6° 3	14°50	24° 6	2°34	11°27	25°20	18°58	17°43	27° 7	n.a.	S 16
S 17	7 6 17	18°15'00	4♒39	23° 6	7°42	6°51	15° 3	24°11	2°36	11°29	25°22	18°54	17°39	27°14	n.a.	S 17
M18	7 10 14	19°15'22	19° 4	23°38	8°57	7°38	15°16	24°16	2°37	11°32	25°23	18°49	17°36	27°20	n.a.	M18
T 19	7 14 10	20°15'42	3♓35	24°14	10°11	8°25	15°29	24°21	2°39	11°34	25°25	18°45	17°33	27°27	n.a.	T 19
W20	7 18 7	21°16'00	18° 6	24°55	11°26	9°12	15°41	24°26	2°40	11°36	25°26	18°40	17°30	27°34	n.a.	W20
T 21	7 22 3	22°16'16	2♈31	25°40	12°40	10° 0	15°54	24°31	2°41	11°38	25°27	18°37	17°27	27°41	n.a.	T 21
F 22	7 26 0	23°16'29	16°46	26°28	13°54	10°47	16° 7	24°35	2°43	11°41	25°29	18°36	17°24	27°47	n.a.	F 22
S 23	7 29 57	24°16'40	0♉49	27°20	15° 9	11°34	16°19	24°40	2°44	11°43	25°30	18°D36	17°20	27°54	n.a.	S 23
S 24	7 33 53	25°16'49	14°40	28°15	16°23	12°21	16°32	24°45	2°45	11°45	25°31	18°37	17°17	28° 1	n.a.	S 24
M25	7 37 50	26°16'56	28°17	29°13	17°37	13° 8	16°44	24°49	2°46	11°47	25°33	18°39	17°14	28° 8	n.a.	M25
T 26	7 41 46	27°17'01	11♊42	0♑13	18°51	13°55	16°56	24°54	2°47	11°50	25°34	18°40	17°11	28°14	n.a.	T 26
W27	7 45 43	28°17'03	24°55	1°16	20° 5	14°43	17° 9	24°58	2°48	11°52	25°35	18°R40	17° 8	28°21	n.a.	W27
T 28	7 49 39	29°17'03	7♋56	2°21	21°20	15°30	17°21	25° 2	2°49	11°54	25°36	18°38	17° 5	28°28	n.a.	T 28
F 29	7 53 36	0♒17'01	20°46	3°29	22°34	16°17	17°33	25° 6	2°50	11°56	25°38	18°34	17° 1	28°34	n.a.	F 29
S 30	7 57 32	1°16'57	3♌24	4°39	23°48	17° 4	17°45	25°11	2°51	11°58	25°39	18°28	16°58	28°41	n.a.	S 30
S 31	8 1 29	2♒16'51	15♌51	5♑51	25♒ 2	17♑51	17♐57	25♏15	2♏52	12♑ 1	25♏40	18♊21	16♊55	28♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s48	25n18	2n 4	20s11	3n37	24s 4	1s29	24s33	0s52	22s27	0n 4	17s17	1n30	12s 1	0n23	23s25	0s 4	14s25	5n 1	23n21	23n18	6n31		n.a.
S 2	23 46	24 30	3 5	20 6	3 42	23 54	1 29	24 36	0 53	22 29	0 4	17 19	1 30	12 2	0 23	23 25	0 4	14 26	5 1	23 21	23 18	6 28		n.a.
S 3	23 45	22 27	3 57	20 2	3 44	23 44	1 30	24 38	0 53	22 31	0 4	17 20	1 30	12 3	0 23	23 25	0 4	14 26	5 1	23 21	23 18	6 25		n.a.
M 4	23 43	19 23	4 36	20 0	3 44	23 32	1 30	24 40	0 54	22 33	0 4	17 21	1 30	12 4	0 23	23 24	0 4	14 26	5 1	23 21	23 17	6 22		n.a.
T 5	23 40	15 32	5 2	20 1	3 42	23 20	1 31	24 41	0 54	22 35	0 3	17 23	1 30	12 5	0 23	23 24	0 4	14 27	5 1	23 21	23 17	6 20		n.a.
W 6	23 37	11 7	5 14	20 2	3 38	23 8	1 31	24 42	0 55	22 36	0 3	17 24	1 30	12 5	0 23	23 24	0 4	14 27	5 1	23 21	23 17	6 17		n.a.
T 7	23 33	6 20	5 13	20 6	3 33	22 54	1 31	24 43	0 55	22 38	0 3	17 26	1 30	12 6	0 23	23 24	0 4	14 28	5 1	23 20	23 17	6 14		n.a.
F 8	23 29	1 20	4 58	20 11	3 26	22 40	1 31	24 44	0 55	22 40	0 3	17 27	1 30	12 7	0 23	23 24	0 4	14 28	5 1	23 20	23 16	6 11		n.a.
S 9	23 25	3s44	4 30	20 18	3 18	22 25	1 31	24 44	0 56	22 42	0 3	17 28	1 30	12 7	0 23	23 24	0 4	14 28	5 1	23 20	23 16	6 8		n.a.
S 10	23 20	8 44	3 51	20 26	3 8	22 10	1 31	24 44	0 56	22 44	0 3	17 30	1 30	12 8	0 23	23 23	0 4	14 29	5 1	23 20	23 16	6 5		n.a.
M11	23 14	13 29	3 0	20 35	2 59	21 54	1 31	24 44	0 57	22 45	0 3	17 31	1 30	12 9	0 23	23 23	0 4	14 29	5 1	23 21	23 15	6 3		n.a.
T 12	23 9	17 48	1 59	20 45	2 48	21 37	1 31	24 44	0 57	22 47	0 3	17 32	1 30	12 9	0 23	23 23	0 4	14 30	5 1	23 21	23 15	6 0		n.a.
W13	23 2	21 23	0 51	20 57	2 37	21 20	1 31	24 43	0 57	22 49	0 3	17 34	1 31	12 10	0 23	23 23	0 4	14 30	5 1	23 21	23 15	5 57		n.a.
T 14	22 56	23 58	0s21	21 8	2 26	21 2	1 31	24 42	0 58	22 50	0 2	17 35	1 31	12 10	0 23	23 23	0 4	14 30	5 1	23 21	23 15	5 54		n.a.
F 15	22 48	25 13	1 34	21 21	2 14	20 43	1 31	24 40	0 58	22 52	0 2	17 36	1 31	12 11	0 23	23 22	0 4	14 31	5 1	23 21	23 14	5 51		n.a.
S 16	22 41	24 55	2 44	21 34	2 3	20 24	1 30	24 39	0 59	22 54	0 2	17 37	1 31	12 12	0 23	23 22	0 4	14 31	5 2	23 21	23 14	5 48		n.a.
S 17	22 33	23 1	3 44	21 47	1 51	20 4	1 30	24 37	0 59	22 55	0 2	17 39	1 31	12 12	0 23	23 22	0 4	14 31	5 2	23 20	23 14	5 46		n.a.
M18	22 24	19 37	4 31	22 0	1 39	19 44	1 29	24 34	0 59	22 57	0 2	17 40	1 31	12 13	0 23	23 22	0 4	14 32	5 2	23 20	23 13	5 43		n.a.
T 19	22 15	15 0	5 1	22 13	1 28	19 23	1 29	24 32	1 0	22 58	0 2	17 41	1 31	12 13	0 23	23 22	0 4	14 32	5 2	23 19	23 13	5 40		n.a.
W20	22 6	9 33	5 12	22 26	1 16	19 2	1 28	24 29	1 0	23 0	0 2	17 42	1 31	12 14	0 23	23 22	0 4	14 32	5 2	23 19	23 13	5 37		n.a.
T 21	21 56	3 36	5 3	22 39	1 5	18 40	1 27	24 26	1 0	23 1	0 2	17 43	1 31	12 14	0 23	23 21	0 4	14 32	5 2	23 19	23 12	5 34		n.a.
F 22	21 46	2n28	4 35	22 52	0 54	18 17	1 27	24 22	1 1	23 3	0 2	17 44	1 31	12 14	0 23	23 21	0 4	14 33	5 2	23 19	23 12	5 31		n.a.
S 23	21 36	8 20	3 51	23 4	0 43	17 54	1 26	24 19	1 1	23 4	0 1	17 45	1 31	12 15	0 23	23 21	0 4	14 33	5 2	23 19	23 12	5 28		n.a.
S 24	21 25	13 43	2 54	23 15	0 32	17 31	1 25	24 15	1 1	23 6	0 1	17 47	1 31	12 15	0 23	23 21	0 4	14 33	5 2	23 19	23 12	5 26		n.a.
M25	21 13	18 19	1 49	23 26	0 22	17 7	1 24	24 10	1 2	23 7	0 1	17 48	1 31	12 16	0 23	23 21	0 4	14 34	5 2	23 19	23 11	5 23		n.a.
T 26	21 2	21 55	0 38	23 37	0 12	16 43	1 23	24 6	1 2	23 8	0 1	17 49	1 31	12 16	0 23	23 20	0 4	14 34	5 2	23 19	23 11	5 20		n.a.
W27	20 49	24 17	0n34	23 46	0 2	16 18	1 22	24 1	1 2	23 10	0 1	17 50	1 31	12 16	0 23	23 20	0 4	14 34	5 2	23 19	23 11	5 17		n.a.
T 28	20 37	25 17	1 43	23 55	0s 7	15 53	1 20	23 56	1 3	23 11	0 1	17 51	1 31	12 17	0 23	23 20	0 4	14 34	5 2	23 19	23 10	5 14		n.a.
F 29	20 24	24 54	2 45	24 3	0 17	15 27	1 19	23 50	1 3	23 12	0 1	17 51	1 32	12 17	0 23	23 20	0 4	14 35	5 2	23 19	23 10	5 11		n.a.
S 30	20 11	23 14	3 38	24 9	0 26	15 1	1 18	23 45	1 3	23 14	0 1	17 52	1 32	12 17	0 23	23 20	0 4	14 35	5 2	23 18	23 10	5 8		n.a.
S 31	19s57	20n27	4n20	24s15	0s34	14s35	1s17	23s39	1s 3	23s15	0n 1	17s53	1n32	12s18	0n23	23s19	0s 4	14s35	5n 2	23n17	23n 9	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 1371513.5, Delta T = 06h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'06, Lahiri = -17°11'06 Julian Calendar 1 Jan. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 959 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 26	3♒16'42	28♌ 7	7♑ 4	26♒16	18♑38	18♐ 9	25♏19	2♏53	12♑ 3	25♏41	18°R12	16♊52	28♍55	n.a.	M 1
T 2	8 9 22	4°16'32	10♍13	8°20	27°30	19°25	18°21	25°23	2°54	12° 5	25°42	18♊ 4	16°49	29° 1	n.a.	T 2
W 3	8 13 19	5°16'20	22°12	9°37	28°43	20°12	18°33	25°26	2°54	12° 7	25°43	17°56	16°45	29° 8	n.a.	W 3
T 4	8 17 15	6°16'05	4♎ 5	10°56	29°57	21° 0	18°44	25°30	2°55	12° 9	25°44	17°49	16°42	29°15	n.a.	T 4
F 5	8 21 12	7°15'49	15°57	12°16	1♓11	21°47	18°56	25°34	2°56	12°11	25°45	17°44	16°39	29°21	n.a.	F 5
S 6	8 25 8	8°15'31	27°50	13°38	2°25	22°34	19° 7	25°37	2°56	12°13	25°46	17°42	16°36	29°28	n.a.	S 6
S 7	8 29 5	9°15'11	9♏51	15° 2	3°39	23°21	19°19	25°41	2°56	12°15	25°47	17°D41	16°33	29°35	n.a.	S 7
M 8	8 33 1	10°14'49	22° 4	16°27	4°52	24° 8	19°30	25°44	2°57	12°17	25°48	17°41	16°30	29°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 58	11°14'26	4♐34	17°54	6° 6	24°55	19°41	25°48	2°57	12°20	25°49	17°43	16°26	29°48	n.a.	T 9
W10	8 40 54	12°14'00	17°26	19°21	7°20	25°42	19°53	25°51	2°58	12°22	25°49	17°R43	16°23	29°55	n.a.	W10
T 11	8 44 51	13°13'33	0♑43	20°51	8°33	26°29	20° 4	25°54	2°58	12°24	25°50	17°42	16°20	0♎ 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 48	14°13'04	14°27	22°21	9°47	27°15	20°15	25°57	2°58	12°26	25°51	17°39	16°17	0° 9	n.a.	F 12
S 13	8 52 44	15°12'32	28°38	23°53	11° 0	28° 2	20°25	26° 0	2°58	12°28	25°52	17°34	16°14	0°15	n.a.	S 13
S 14	8 56 41	16°11'59	13♒12	25°27	12°14	28°49	20°36	26° 3	2°58	12°30	25°52	17°26	16°11	0°22	n.a.	S 14
M15	9 0 37	17°11'23	28° 2	27° 1	13°27	29°36	20°47	26° 6	2°R58	12°32	25°53	17°17	16° 7	0°29	n.a.	M15
T 16	9 4 34	18°10'45	13♓ 1	28°37	14°40	0♒23	20°57	26° 8	2°58	12°33	25°54	17° 8	16° 4	0°35	n.a.	T 16
W17	9 8 30	19°10'05	27°57	0♒15	15°54	1°10	21° 8	26°11	2°58	12°35	25°54	16°59	16° 1	0°42	n.a.	W17
T 18	9 12 27	20° 9'22	12♈44	1°53	17° 7	1°57	21°18	26°14	2°58	12°37	25°55	16°52	15°58	0°49	n.a.	T 18
F 19	9 16 23	21° 8'37	27°14	3°33	18°20	2°43	21°29	26°16	2°58	12°39	25°55	16°48	15°55	0°56	n.a.	F 19
S 20	9 20 20	22° 7'50	11♉24	5°15	19°33	3°30	21°39	26°18	2°58	12°41	25°56	16°45	15°51	1° 2	n.a.	S 20
S 21	9 24 17	23° 7'00	25°13	6°57	20°47	4°17	21°49	26°21	2°57	12°43	25°56	16°D45	15°48	1° 9	n.a.	S 21
M22	9 28 13	24° 6'07	8♊42	8°42	22° 0	5° 3	21°59	26°23	2°57	12°45	25°57	16°45	15°45	1°16	n.a.	M22
T 23	9 32 10	25° 5'12	21°53	10°27	23°13	5°50	22° 9	26°25	2°57	12°47	25°57	16°R45	15°42	1°22	n.a.	T 23
W24	9 36 6	26° 4'15	4♋48	12°14	24°26	6°37	22°18	26°27	2°56	12°48	25°58	16°44	15°39	1°29	n.a.	W24
T 25	9 40 3	27° 3'15	17°30	14° 2	25°38	7°23	22°28	26°29	2°56	12°50	25°58	16°40	15°36	1°36	n.a.	T 25
F 26	9 43 59	28° 2'13	0♌ 1	15°52	26°51	8°10	22°37	26°30	2°55	12°52	25°58	16°34	15°32	1°43	n.a.	F 26
S 27	9 47 56	29° 1'09	12°23	17°43	28° 4	8°56	22°47	26°32	2°55	12°54	25°59	16°24	15°29	1°49	n.a.	S 27
S 28	9 51 52	0♓ 0'02	24♌36	19♒35	29♓17	9♒43	22♐56	26♏34	2♏54	12♑55	25♏59	16♊12	15♊26	1♎56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s43	16n49	4n49	24s20	0s43	14s 8	1s15	23s33	1s 4	23s16	0n 0	17s54	1n32	12s18	0n23	23s19	0s 4	14s35	5n 2	23n17	23n 9	5n 3		n.a.
T 2	19 29	12 32	5 4	24 23	0 51	13 41	1 14	23 26	1 4	23 17	0 0	17 55	1 32	12 18	0 23	23 19	0 4	14 35	5 2	23 16	23 9	5 0		n.a.
W 3	19 15	7 49	5 6	24 25	0 58	13 13	1 12	23 19	1 4	23 18	0 0	17 56	1 32	12 18	0 23	23 19	0 4	14 36	5 2	23 15	23 8	4 57		n.a.
T 4	19 0	2 51	4 55	24 26	1 6	12 45	1 10	23 12	1 4	23 19	0 0	17 57	1 32	12 19	0 23	23 19	0 4	14 36	5 2	23 15	23 8	4 54		n.a.
F 5	18 44	2s12	4 31	24 26	1 12	12 17	1 9	23 5	1 5	23 20	0s 0	17 58	1 32	12 19	0 23	23 19	0 4	14 36	5 2	23 14	23 8	4 51		n.a.
S 6	18 29	7 13	3 55	24 25	1 19	11 49	1 7	22 57	1 5	23 22	0 0	17 58	1 32	12 19	0 23	23 18	0 4	14 36	5 2	23 14	23 7	4 48		n.a.
S 7	18 13	12 0	3 9	24 22	1 25	11 20	1 5	22 50	1 5	23 23	0 0	17 59	1 32	12 19	0 23	23 18	0 4	14 36	5 2	23 14	23 7	4 45		n.a.
M 8	17 57	16 25	2 13	24 17	1 31	10 51	1 3	22 42	1 5	23 24	0 0	18 0	1 32	12 19	0 23	23 18	0 4	14 36	5 2	23 14	23 7	4 42		n.a.
T 9	17 40	20 14	1 10	24 11	1 37	10 22	1 1	22 33	1 6	23 25	0 1	18 1	1 32	12 19	0 23	23 18	0 4	14 37	5 3	23 14	23 6	4 39		n.a.
W10	17 24	23 11	0 2	24 4	1 42	9 52	0 59	22 25	1 6	23 26	0 1	18 1	1 32	12 19	0 23	23 18	0 4	14 37	5 3	23 14	23 6	4 37		n.a.
T 11	17 6	24 58	1s 9	23 55	1 47	9 22	0 57	22 16	1 6	23 27	0 1	18 2	1 33	12 19	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 14	23 6	4 34		n.a.
F 12	16 49	25 18	2 18	23 45	1 51	8 52	0 55	22 7	1 6	23 28	0 1	18 3	1 33	12 20	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 14	23 5	4 31		n.a.
S 13	16 31	24 1	3 21	23 33	1 55	8 22	0 53	21 58	1 6	23 28	0 1	18 3	1 33	12 20	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 13	23 5	4 28		n.a.
S 14	16 14	21 8	4 12	23 19	1 58	7 51	0 51	21 48	1 7	23 29	0 1	18 4	1 33	12 20	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 12	23 5	4 25		n.a.
M15	15 55	16 49	4 47	23 4	2 1	7 21	0 48	21 38	1 7	23 30	0 1	18 4	1 33	12 20	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 12	23 4	4 22		n.a.
T 16	15 37	11 25	5 3	22 47	2 4	6 50	0 46	21 28	1 7	23 31	0 1	18 5	1 33	12 20	0 23	23 17	0 4	14 37	5 3	23 11	23 4	4 19		n.a.
W17	15 18	5 22	4 58	22 28	2 6	6 19	0 44	21 18	1 7	23 32	0 1	18 6	1 33	12 20	0 23	23 16	0 4	14 37	5 3	23 10	23 4	4 16		n.a.
T 18	14 59	0n55	4 34	22 7	2 8	5 48	0 41	21 8	1 7	23 33	0 2	18 6	1 33	12 19	0 23	23 16	0 4	14 38	5 3	23 9	23 3	4 13		n.a.
F 19	14 40	7 3	3 52	21 45	2 9	5 17	0 39	20 57	1 7	23 34	0 2	18 7	1 33	12 19	0 23	23 16	0 4	14 38	5 3	23 9	23 3	4 10		n.a.
S 20	14 21	12 42	2 56	21 21	2 10	4 45	0 36	20 46	1 8	23 34	0 2	18 7	1 33	12 19	0 23	23 16	0 4	14 38	5 3	23 8	23 3	4 7		n.a.
S 21	14 1	17 33	1 52	20 56	2 11	4 14	0 34	20 35	1 8	23 35	0 2	18 7	1 33	12 19	0 23	23 16	0 4	14 38	5 3	23 8	23 2	4 5		n.a.
M22	13 42	21 23	0 43	20 28	2 11	3 42	0 31	20 24	1 8	23 36	0 2	18 8	1 33	12 19	0 23	23 16	0 4	14 38	5 3	23 8	23 2	4 2		n.a.
T 23	13 22	24 1	0n27	19 59	2 10	3 10	0 29	20 12	1 8	23 37	0 2	18 8	1 34	12 19	0 23	23 15	0 4	14 38	5 3	23 8	23 2	3 59		n.a.
W24	13 1	25 18	1 34	19 27	2 9	2 38	0 26	20 0	1 8	23 37	0 2	18 9	1 34	12 19	0 23	23 15	0 4	14 38	5 3	23 8	23 1	3 56		n.a.
T 25	12 41	25 13	2 35	18 54	2 7	2 7	0 23	19 48	1 8	23 38	0 2	18 9	1 34	12 19	0 23	23 15	0 4	14 38	5 3	23 8	23 1	3 53		n.a.
F 26	12 20	23 51	3 28	18 19	2 5	1 35	0 20	19 36	1 8	23 39	0 3	18 9	1 34	12 18	0 24	23 15	0 4	14 38	5 4	23 7	23 1	3 50		n.a.
S 27	12 0	21 20	4 10	17 42	2 3	1 3	0 18	19 24	1 8	23 39	0 3	18 10	1 34	12 18	0 24	23 15	0 4	14 38	5 4	23 6	23 0	3 47		n.a.
S 28	11s39	17n54	4n40	17s 4	2s 0	0s31	0s15	19s11	1s 8	23s40	0s 3	18s10	1n34	12s18	0n24	23s15	0s 4	14s38	5n 4	23n 5	23n 0	3n44		n.a.

Julian Day Number = 1371544.5, Delta T = 06h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°18'02, Lahiri = -17°11'02 Julian Calendar 1 Feb. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 49	0♓58'53	6♍43	21♒29	0♈29	10♒29	23♐ 5	26♏35	2°R53	12♑57	25♏59	15°R59	15♊23	2♎ 3	n.a.	M 1
T 2	9 59 45	1°57'42	18°43	23°24	1°42	11°16	23°14	26°37	2♏53	12°59	25°59	15♊46	15°20	2° 9	n.a.	T 2
W 3	10 3 42	2°56'29	0♎38	25°21	2°54	12° 2	23°23	26°38	2°52	13° 0	26° 0	15°33	15°16	2°16	n.a.	W 3
T 4	10 7 39	3°55'14	12°30	27°19	4° 7	12°48	23°32	26°39	2°51	13° 2	26° 0	15°22	15°13	2°23	n.a.	T 4
F 5	10 11 35	4°53'56	24°21	29°19	5°19	13°35	23°40	26°40	2°50	13° 3	26° 0	15°13	15°10	2°30	n.a.	F 5
S 6	10 15 32	5°52'37	6♏14	1♓19	6°32	14°21	23°49	26°41	2°49	13° 5	26° 0	15° 7	15° 7	2°36	n.a.	S 6
S 7	10 19 28	6°51'17	18°13	3°21	7°44	15° 7	23°57	26°42	2°48	13° 7	26° 0	15° 4	15° 4	2°43	n.a.	S 7
M 8	10 23 25	7°49'54	0♐24	5°25	8°56	15°53	24° 5	26°43	2°47	13° 8	26°R 0	15° 3	15° 1	2°50	n.a.	M 8
T 9	10 27 21	8°48'30	12°50	7°29	10° 8	16°40	24°14	26°44	2°46	13°10	26° 0	15° 3	14°57	2°56	n.a.	T 9
W10	10 31 18	9°47'04	25°38	9°34	11°21	17°26	24°22	26°44	2°45	13°11	26° 0	15° 3	14°54	3° 3	n.a.	W10
T 11	10 35 14	10°45'36	8♑51	11°40	12°33	18°12	24°29	26°45	2°44	13°12	26° 0	15° 1	14°51	3°10	n.a.	T 11
F 12	10 39 11	11°44'06	22°33	13°47	13°45	18°58	24°37	26°45	2°43	13°14	26° 0	14°57	14°48	3°17	n.a.	F 12
S 13	10 43 8	12°42'35	6♒44	15°54	14°56	19°44	24°45	26°46	2°41	13°15	26° 0	14°51	14°45	3°23	n.a.	S 13
S 14	10 47 4	13°41'02	21°24	18° 1	16° 8	20°30	24°52	26°46	2°40	13°17	25°59	14°42	14°42	3°30	n.a.	S 14
M15	10 51 1	14°39'26	6♓24	20° 8	17°20	21°16	24°59	26°46	2°39	13°18	25°59	14°32	14°38	3°37	n.a.	M15
T 16	10 54 57	15°37'49	21°38	22°15	18°32	22° 2	25° 6	26°R46	2°37	13°19	25°59	14°21	14°35	3°44	n.a.	T 16
W17	10 58 54	16°36'10	6♈53	24°21	19°43	22°48	25°13	26°46	2°36	13°20	25°59	14°10	14°32	3°50	n.a.	W17
T 18	11 2 50	17°34'29	21°59	26°26	20°55	23°34	25°20	26°46	2°35	13°22	25°58	14° 1	14°29	3°57	n.a.	T 18
F 19	11 6 47	18°32'45	6♉46	28°30	22° 7	24°19	25°27	26°46	2°33	13°23	25°58	13°55	14°26	4° 4	n.a.	F 19
S 20	11 10 43	19°31'00	21°10	0♈32	23°18	25° 5	25°33	26°45	2°31	13°24	25°58	13°52	14°22	4°10	n.a.	S 20
S 21	11 14 40	20°29'12	5♊ 7	2°33	24°29	25°51	25°40	26°45	2°30	13°25	25°57	13°51	14°19	4°17	n.a.	S 21
M22	11 18 36	21°27'22	18°38	4°31	25°41	26°36	25°46	26°44	2°28	13°26	25°57	13°50	14°16	4°24	n.a.	M22
T 23	11 22 33	22°25'31	1♋47	6°27	26°52	27°22	25°52	26°44	2°27	13°28	25°56	13°50	14°13	4°31	n.a.	T 23
W24	11 26 30	23°23'37	14°35	8°20	28° 3	28° 8	25°58	26°43	2°25	13°29	25°56	13°49	14°10	4°37	n.a.	W24
T 25	11 30 26	24°21'41	27° 7	10°10	29°14	28°53	26° 4	26°42	2°23	13°30	25°56	13°45	14° 7	4°44	n.a.	T 25
F 26	11 34 23	25°19'42	9♌27	11°57	0♉25	29°39	26° 9	26°41	2°21	13°31	25°55	13°39	14° 3	4°51	n.a.	F 26
S 27	11 38 19	26°17'42	21°37	13°40	1°36	0♓24	26°15	26°40	2°20	13°32	25°54	13°30	14° 0	4°57	n.a.	S 27
S 28	11 42 16	27°15'40	3♍41	15°20	2°47	1° 9	26°20	26°39	2°18	13°33	25°54	13°18	13°57	5° 4	n.a.	S 28
M29	11 46 12	28°13'36	15°39	16°56	3°57	1°55	26°25	26°38	2°16	13°33	25°53	13° 5	13°54	5°11	n.a.	M29
T 30	11 50 9	29°11'30	27°33	18°29	5° 8	2°40	26°30	26°37	2°14	13°34	25°53	12°52	13°51	5°18	n.a.	T 30
W31	11 54 5	0♈ 9'23	9♎25	19♈58	6♉18	3♓25	26♐35	26♏35	2♏12	13♑35	25♏52	12♊39	13♊48	5♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s18	13n45	4n56	16s23	1s56	0n 1	0s12	18s59	1s 9	23s41	0s 3	18s10	1n34	12s18	0n24	23s15	0s 4	14s38	5n 4	23n 4	23n 0	3n41		n.a.
T 2	10 56	9 7	5 0	15 41	1 52	0 33	0 9	18 46	1 9	23 41	0 3	18 10	1 34	12 17	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	23 2	22 59	3 38		n.a.
W 3	10 35	4 10	4 50	14 57	1 47	1 5	0 6	18 33	1 9	23 42	0 3	18 11	1 34	12 17	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	23 1	22 59	3 35		n.a.
T 4	10 13	0s55	4 28	14 11	1 42	1 37	0 3	18 20	1 9	23 42	0 3	18 11	1 34	12 17	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	23 0	22 59	3 32		n.a.
F 5	9 52	5 57	3 54	13 23	1 36	2 9	0 0	18 6	1 9	23 43	0 4	18 11	1 34	12 17	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	22 59	22 58	3 29		n.a.
S 6	9 30	10 49	3 10	12 34	1 29	2 41	0n 3	17 53	1 9	23 43	0 4	18 11	1 35	12 16	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	22 58	22 58	3 26		n.a.
S 7	9 8	15 20	2 17	11 42	1 22	3 12	0 6	17 39	1 9	23 44	0 4	18 11	1 35	12 16	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	22 58	22 58	3 23		n.a.
M 8	8 46	19 18	1 17	10 50	1 15	3 44	0 9	17 25	1 9	23 45	0 4	18 11	1 35	12 16	0 24	23 14	0 4	14 38	5 4	22 57	22 57	3 20		n.a.
T 9	8 23	22 30	0 12	9 56	1 7	4 16	0 12	17 11	1 9	23 45	0 4	18 11	1 35	12 15	0 24	23 13	0 5	14 38	5 4	22 57	22 57	3 18		n.a.
W10	8 1	24 40	0s56	9 0	0 58	4 47	0 15	16 56	1 9	23 46	0 4	18 12	1 35	12 15	0 24	23 13	0 5	14 38	5 4	22 57	22 56	3 15		n.a.
T 11	7 39	25 33	2 2	8 3	0 49	5 18	0 18	16 42	1 9	23 46	0 4	18 12	1 35	12 14	0 24	23 13	0 5	14 37	5 4	22 57	22 56	3 12		n.a.
F 12	7 16	24 55	3 4	7 5	0 40	5 50	0 21	16 28	1 9	23 46	0 5	18 12	1 35	12 14	0 24	23 13	0 5	14 37	5 4	22 57	22 56	3 9		n.a.
S 13	6 53	22 41	3 57	6 7	0 30	6 21	0 24	16 13	1 9	23 47	0 5	18 12	1 35	12 13	0 24	23 13	0 5	14 37	5 4	22 56	22 55	3 6		n.a.
S 14	6 31	18 56	4 36	5 7	0 20	6 52	0 28	15 58	1 9	23 47	0 5	18 12	1 35	12 13	0 24	23 13	0 5	14 37	5 4	22 55	22 55	3 3		n.a.
M15	6 8	13 53	4 57	4 7	0 9	7 23	0 31	15 43	1 9	23 48	0 5	18 11	1 35	12 13	0 24	23 13	0 5	14 37	5 5	22 54	22 55	3 0		n.a.
T 16	5 45	7 55	4 58	3 6	0n 1	7 53	0 34	15 28	1 9	23 48	0 5	18 11	1 35	12 12	0 24	23 13	0 5	14 37	5 5	22 53	22 54	2 57		n.a.
W17	5 22	1 27	4 37	2 5	0 12	8 24	0 37	15 13	1 9	23 49	0 5	18 11	1 36	12 12	0 24	23 12	0 5	14 37	5 5	22 51	22 54	2 54		n.a.
T 18	4 59	5n 2	3 57	1 5	0 23	8 54	0 40	14 57	1 9	23 49	0 5	18 11	1 36	12 11	0 24	23 12	0 5	14 37	5 5	22 50	22 54	2 51		n.a.
F 19	4 36	11 7	3 2	0 5	0 35	9 24	0 43	14 42	1 9	23 49	0 6	18 11	1 36	12 11	0 24	23 12	0 5	14 37	5 5	22 50	22 53	2 48		n.a.
S 20	4 13	16 27	1 57	0n55	0 46	9 54	0 46	14 26	1 9	23 50	0 6	18 11	1 36	12 10	0 24	23 12	0 5	14 37	5 5	22 49	22 53	2 45		n.a.
S 21	3 50	20 44	0 46	1 53	0 57	10 24	0 50	14 10	1 9	23 50	0 6	18 11	1 36	12 9	0 24	23 12	0 5	14 36	5 5	22 49	22 52	2 42		n.a.
M22	3 26	23 44	0n25	2 51	1 8	10 53	0 53	13 55	1 9	23 50	0 6	18 10	1 36	12 9	0 24	23 12	0 5	14 36	5 5	22 49	22 52	2 39		n.a.
T 23	3 3	25 21	1 33	3 47	1 18	11 23	0 56	13 39	1 8	23 51	0 6	18 10	1 36	12 8	0 24	23 12	0 5	14 36	5 5	22 49	22 52	2 36		n.a.
W24	2 40	25 34	2 35	4 42	1 28	11 51	0 59	13 22	1 8	23 51	0 6	18 10	1 36	12 8	0 24	23 12	0 5	14 36	5 5	22 49	22 51	2 33		n.a.
T 25	2 16	24 27	3 27	5 35	1 38	12 20	1 2	13 6	1 8	23 51	0 6	18 10	1 36	12 7	0 24	23 12	0 5	14 36	5 5	22 48	22 51	2 30		n.a.
F 26	1 53	22 10	4 9	6 26	1 47	12 48	1 5	12 50	1 8	23 52	0 7	18 9	1 36	12 6	0 24	23 11	0 5	14 36	5 5	22 47	22 50	2 27		n.a.
S 27	1 30	18 54	4 39	7 15	1 56	13 16	1 8	12 34	1 8	23 52	0 7	18 9	1 36	12 6	0 24	23 11	0 5	14 35	5 5	22 46	22 50	2 24		n.a.
S 28	1 6	14 54	4 56	8 2	2 4	13 44	1 11	12 17	1 8	23 52	0 7	18 9	1 36	12 5	0 24	23 11	0 5	14 35	5 5	22 45	22 50	2 21		n.a.
M29	0 43	10 20	5 0	8 47	2 12	14 12	1 14	12 1	1 8	23 53	0 7	18 8	1 36	12 4	0 24	23 11	0 5	14 35	5 5	22 43	22 49	2 18		n.a.
T 30	0 20	5 25	4 51	9 29	2 19	14 39	1 17	11 44	1 8	23 53	0 7	18 8	1 37	12 4	0 24	23 11	0 5	14 35	5 5	22 42	22 49	2 15		n.a.
W31	0n 4	0n19	4n29	10n 9	2n25	15n 5	1n20	11s27	1s 8	23s53	0s 7	18s 8	1n37	12s 3	0n24	23s11	0s 5	14s35	5n 5	22n40	22n49	2n12		n.a.

Julian Day Number = 1371572.5, Delta T = 06h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'58, Lahiri = -17°10'58 Julian Calendar 1 March 958 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 2	1♈ 7'14	21♎17	21♈23	7♉29	4♓10	26♐39	26°R34	2°R10	13♑36	25°R51	12°R28	13♊44	5♎31	n.a.	T 1
F 2	12 1 58	2° 5'03	3♏10	22°43	8°39	4°55	26°44	26♏32	2♏ 8	13°37	25♏50	12♊20	13°41	5°38	n.a.	F 2
S 3	12 5 55	3° 2'51	15° 6	24° 0	9°49	5°41	26°48	26°31	2° 6	13°38	25°50	12°14	13°38	5°44	n.a.	S 3
S 4	12 9 52	4° 0'37	27° 8	25°12	10°59	6°26	26°52	26°29	2° 4	13°38	25°49	12°11	13°35	5°51	n.a.	S 4
M 5	12 13 48	4°58'23	9♐20	26°21	12°10	7°11	26°56	26°27	2° 2	13°39	25°48	12°D10	13°32	5°58	n.a.	M 5
T 6	12 17 45	5°56'07	21°47	27°25	13°19	7°56	27° 0	26°25	2° 0	13°40	25°47	12°10	13°28	6° 5	n.a.	T 6
W 7	12 21 41	6°53'49	4♑33	28°24	14°29	8°40	27° 3	26°23	1°58	13°40	25°46	12°R10	13°25	6°11	n.a.	W 7
T 8	12 25 38	7°51'31	17°42	29°20	15°39	9°25	27° 7	26°21	1°55	13°41	25°46	12°10	13°22	6°18	n.a.	T 8
F 9	12 29 34	8°49'11	1♒17	0♉11	16°49	10°10	27°10	26°19	1°53	13°41	25°45	12° 8	13°19	6°25	n.a.	F 9
S 10	12 33 31	9°46'50	15°21	0°57	17°58	10°55	27°13	26°17	1°51	13°42	25°44	12° 4	13°16	6°31	n.a.	S 10
S 11	12 37 27	10°44'28	29°53	1°39	19° 8	11°39	27°16	26°14	1°49	13°43	25°43	11°57	13°13	6°38	n.a.	S 11
M12	12 41 24	11°42'05	14♓48	2°16	20°17	12°24	27°18	26°12	1°47	13°43	25°42	11°49	13° 9	6°45	n.a.	M12
T 13	12 45 21	12°39'40	0♈ 0	2°48	21°26	13° 9	27°21	26° 9	1°44	13°43	25°41	11°40	13° 6	6°51	n.a.	T 13
W14	12 49 17	13°37'14	15°18	3°16	22°36	13°53	27°23	26° 7	1°42	13°44	25°40	11°32	13° 3	6°58	n.a.	W14
T 15	12 53 14	14°34'47	0♉30	3°38	23°45	14°38	27°25	26° 4	1°40	13°44	25°39	11°25	13° 0	7° 5	n.a.	T 15
F 16	12 57 10	15°32'19	15°27	3°56	24°54	15°22	27°27	26° 1	1°37	13°45	25°38	11°20	12°57	7°12	n.a.	F 16
S 17	13 1 7	16°29'49	0♊ 2	4°10	26° 2	16° 6	27°29	25°59	1°35	13°45	25°37	11°18	12°53	7°18	n.a.	S 17
S 18	13 5 3	17°27'18	14° 9	4°18	27°11	16°51	27°30	25°56	1°33	13°45	25°36	11°D17	12°50	7°25	n.a.	S 18
M19	13 9 0	18°24'45	27°49	4°R22	28°20	17°35	27°32	25°53	1°30	13°45	25°34	11°18	12°47	7°32	n.a.	M19
T 20	13 12 56	19°22'11	11♋ 2	4°21	29°28	18°19	27°33	25°50	1°28	13°46	25°33	11°19	12°44	7°38	n.a.	T 20
W21	13 16 53	20°19'35	23°52	4°15	0♊36	19° 3	27°34	25°47	1°25	13°46	25°32	11°R19	12°41	7°45	n.a.	W21
T 22	13 20 50	21°16'58	6♌23	4° 5	1°45	19°47	27°35	25°43	1°23	13°46	25°31	11°18	12°38	7°52	n.a.	T 22
F 23	13 24 46	22°14'20	18°39	3°51	2°53	20°31	27°35	25°40	1°21	13°46	25°30	11°15	12°34	7°59	n.a.	F 23
S 24	13 28 43	23°11'40	0♍44	3°33	4° 1	21°15	27°36	25°37	1°18	13°46	25°29	11° 9	12°31	8° 5	n.a.	S 24
S 25	13 32 39	24° 8'59	12°41	3°12	5° 8	21°59	27°36	25°34	1°16	13°46	25°27	11° 2	12°28	8°12	n.a.	S 25
M26	13 36 36	25° 6'17	24°35	2°47	6°16	22°43	27°R36	25°30	1°13	13°R46	25°26	10°54	12°25	8°19	n.a.	M26
T 27	13 40 32	26° 3'34	6♎27	2°20	7°24	23°27	27°36	25°27	1°11	13°46	25°25	10°46	12°22	8°25	n.a.	T 27
W28	13 44 29	27° 0'50	18°19	1°50	8°31	24°10	27°35	25°23	1° 8	13°46	25°23	10°38	12°19	8°32	n.a.	W28
T 29	13 48 25	27°58'04	0♏13	1°18	9°38	24°54	27°35	25°19	1° 6	13°46	25°22	10°31	12°15	8°39	n.a.	T 29
F 30	13 52 22	28♈55'19	12♏11	0♉46	10♊45	25♓38	27♐34	25♏16	1♏ 3	13♑46	25♏21	10♊26	12♊12	8♎46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n27	4s48	3n55	10n47	2n30	15n32	1n23	11s10	1s 7	23s54	0s 8	18s 7	1n37	12s 2	0n24	23s11	0s 5	14s35	5n 5	22n39	22n48	2n 9		n.a.
F 2	0 50	9 46	3 11	11 22	2 35	15 58	1 26	10 53	1 7	23 54	0 8	18 7	1 37	12 2	0 24	23 11	0 5	14 34	5 5	22 37	22 48	2 6		n.a.
S 3	1 14	14 25	2 19	11 54	2 39	16 23	1 29	10 37	1 7	23 54	0 8	18 6	1 37	12 1	0 24	23 11	0 5	14 34	5 5	22 37	22 47	2 3		n.a.
S 4	1 37	18 32	1 19	12 24	2 42	16 48	1 32	10 19	1 7	23 54	0 8	18 6	1 37	12 0	0 24	23 11	0 5	14 34	5 5	22 36	22 47	2 0		n.a.
M 5	2 0	21 57	0 15	12 52	2 44	17 13	1 34	10 2	1 7	23 55	0 8	18 5	1 37	12 0	0 24	23 11	0 5	14 34	5 5	22 36	22 47	1 57		n.a.
T 6	2 24	24 24	0s51	13 16	2 45	17 37	1 37	9 45	1 7	23 55	0 8	18 5	1 37	11 59	0 24	23 11	0 5	14 33	5 5	22 36	22 46	1 54		n.a.
W 7	2 47	25 40	1 56	13 38	2 45	18 1	1 40	9 28	1 6	23 55	0 8	18 4	1 37	11 58	0 24	23 11	0 5	14 33	5 5	22 36	22 46	1 51		n.a.
T 8	3 10	25 33	2 57	13 58	2 45	18 25	1 43	9 11	1 6	23 55	0 9	18 4	1 37	11 57	0 24	23 11	0 5	14 33	5 6	22 36	22 45	1 48		n.a.
F 9	3 33	23 56	3 51	14 15	2 43	18 48	1 45	8 53	1 6	23 56	0 9	18 3	1 37	11 57	0 24	23 11	0 5	14 33	5 6	22 36	22 45	1 45		n.a.
S 10	3 56	20 48	4 32	14 29	2 40	19 10	1 48	8 36	1 6	23 56	0 9	18 3	1 37	11 56	0 24	23 11	0 5	14 33	5 6	22 35	22 45	1 42		n.a.
S 11	4 19	16 19	4 58	14 40	2 37	19 33	1 50	8 18	1 6	23 56	0 9	18 2	1 37	11 55	0 24	23 11	0 5	14 32	5 6	22 34	22 44	1 39		n.a.
M12	4 42	10 44	5 4	14 49	2 32	19 54	1 53	8 1	1 5	23 56	0 9	18 1	1 37	11 54	0 24	23 10	0 5	14 32	5 6	22 33	22 44	1 36		n.a.
T 13	5 5	4 24	4 49	14 55	2 26	20 15	1 55	7 43	1 5	23 57	0 10	18 1	1 37	11 53	0 24	23 10	0 5	14 32	5 6	22 32	22 43	1 33		n.a.
W14	5 27	2n13	4 13	14 58	2 20	20 36	1 58	7 26	1 5	23 57	0 10	18 0	1 37	11 53	0 24	23 10	0 5	14 32	5 6	22 31	22 43	1 30		n.a.
T 15	5 50	8 42	3 20	14 59	2 12	20 56	2 0	7 8	1 5	23 57	0 10	17 59	1 38	11 52	0 24	23 10	0 5	14 31	5 6	22 30	22 43	1 27		n.a.
F 16	6 13	14 35	2 14	14 57	2 3	21 15	2 2	6 50	1 4	23 57	0 10	17 59	1 38	11 51	0 24	23 10	0 5	14 31	5 6	22 29	22 42	1 24		n.a.
S 17	6 35	19 30	1 0	14 52	1 53	21 34	2 4	6 33	1 4	23 57	0 10	17 58	1 38	11 50	0 24	23 10	0 5	14 31	5 6	22 29	22 42	1 21		n.a.
S 18	6 57	23 6	0n15	14 45	1 42	21 53	2 6	6 15	1 4	23 58	0 10	17 57	1 38	11 49	0 24	23 10	0 5	14 31	5 6	22 29	22 41	1 18		n.a.
M19	7 20	25 15	1 28	14 35	1 31	22 11	2 8	5 57	1 4	23 58	0 11	17 57	1 38	11 49	0 24	23 10	0 5	14 30	5 6	22 29	22 41	1 15		n.a.
T 20	7 42	25 53	2 33	14 23	1 18	22 28	2 10	5 39	1 3	23 58	0 11	17 56	1 38	11 48	0 24	23 10	0 5	14 30	5 6	22 29	22 41	1 12		n.a.
W21	8 4	25 5	3 28	14 9	1 4	22 45	2 12	5 22	1 3	23 58	0 11	17 55	1 38	11 47	0 24	23 10	0 5	14 30	5 6	22 29	22 40	1 9		n.a.
T 22	8 26	23 2	4 12	13 52	0 50	23 1	2 14	5 4	1 3	23 58	0 11	17 54	1 38	11 46	0 24	23 10	0 5	14 29	5 6	22 29	22 40	1 6		n.a.
F 23	8 47	19 57	4 44	13 33	0 35	23 17	2 16	4 46	1 2	23 59	0 11	17 54	1 38	11 45	0 24	23 10	0 5	14 29	5 6	22 28	22 39	1 3		n.a.
S 24	9 9	16 5	5 2	13 12	0 19	23 32	2 18	4 28	1 2	23 59	0 11	17 53	1 38	11 44	0 24	23 10	0 5	14 29	5 6	22 28	22 39	1 0		n.a.
S 25	9 30	11 37	5 7	12 49	0 3	23 46	2 19	4 10	1 2	23 59	0 12	17 52	1 38	11 43	0 24	23 10	0 5	14 29	5 6	22 27	22 38	0 57		n.a.
M26	9 52	6 44	4 59	12 25	0s14	24 0	2 21	3 52	1 2	23 59	0 12	17 51	1 38	11 43	0 24	23 10	0 5	14 28	5 6	22 26	22 38	0 54		n.a.
T 27	10 13	1 38	4 37	11 59	0 31	24 13	2 22	3 35	1 1	23 59	0 12	17 50	1 38	11 42	0 24	23 10	0 5	14 28	5 6	22 24	22 38	0 51		n.a.
W28	10 34	3s32	4 4	11 33	0 48	24 25	2 23	3 17	1 1	23 59	0 12	17 49	1 38	11 41	0 24	23 10	0 5	14 28	5 6	22 23	22 37	0 48		n.a.
T 29	10 55	8 36	3 20	11 6	1 5	24 37	2 25	2 59	1 1	24 0	0 12	17 48	1 38	11 40	0 24	23 10	0 5	14 28	5 5	22 22	22 37	0 45		n.a.
F 30	11n16	13s24	2n27	10n39	1s22	24n48	2n26	2s41	1s 0	24s 0	0s13	17s48	1n38	11s39	0n24	23s10	0s 5	14s27	5n 5	22n21	22n36	0n42		n.a.

Julian Day Number = 1371603.5, Delta T = 06h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'54, Lahiri = -17°10'54 Julian Calendar 1 Apr. 958 BCE == Greg. Calendar 23 March 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 19	29♈52'32	24♏14	0°R12	11♊52	26♓21	27°R33	25°R12	1°R 1	13°R46	25°R20	10°R23	12♊ 9	8♎52	n.a.	S 1
S 2	14 0 15	0♉49'44	6♐25	29♈38	12°59	27° 5	27♐32	25♏ 8	0♏58	13♑46	25♏18	10°D21	12° 6	8°59	n.a.	S 2
M 3	14 4 12	1°46'57	18°47	29° 5	14° 5	27°48	27°31	25° 5	0°56	13°45	25°17	10♊22	12° 3	9° 6	n.a.	M 3
T 4	14 8 8	2°44'08	1♑21	28°33	15°12	28°31	27°29	25° 1	0°54	13°45	25°15	10°23	11°59	9°12	n.a.	T 4
W 5	14 12 5	3°41'19	14°12	28° 2	16°18	29°15	27°28	24°57	0°51	13°45	25°14	10°24	11°56	9°19	n.a.	W 5
T 6	14 16 1	4°38'30	27°21	27°34	17°24	29°58	27°26	24°53	0°49	13°45	25°13	10°25	11°53	9°26	n.a.	T 6
F 7	14 19 58	5°35'40	10♒54	27° 8	18°30	0♈41	27°24	24°49	0°46	13°44	25°11	10°R26	11°50	9°33	n.a.	F 7
S 8	14 23 55	6°32'50	24°49	26°45	19°36	1°24	27°22	24°45	0°44	13°44	25°10	10°24	11°47	9°39	n.a.	S 8
S 9	14 27 51	7°30'00	9♓ 9	26°26	20°41	2° 7	27°19	24°41	0°41	13°44	25° 8	10°22	11°44	9°46	n.a.	S 9
M10	14 31 48	8°27'09	23°49	26°10	21°46	2°50	27°17	24°37	0°39	13°43	25° 7	10°18	11°40	9°53	n.a.	M10
T 11	14 35 44	9°24'19	8♈45	25°58	22°52	3°33	27°14	24°33	0°36	13°43	25° 6	10°14	11°37	9°59	n.a.	T 11
W12	14 39 41	10°21'27	23°49	25°51	23°57	4°16	27°11	24°28	0°34	13°42	25° 4	10°10	11°34	10° 6	n.a.	W12
T 13	14 43 37	11°18'36	8♉52	25°D47	25° 1	4°59	27° 8	24°24	0°31	13°42	25° 3	10° 6	11°31	10°13	n.a.	T 13
F 14	14 47 34	12°15'44	23°45	25°49	26° 6	5°42	27° 4	24°20	0°29	13°41	25° 1	10° 4	11°28	10°19	n.a.	F 14
S 15	14 51 30	13°12'52	8♊19	25°55	27°10	6°25	27° 1	24°16	0°27	13°41	25° 0	10°D 3	11°25	10°26	n.a.	S 15
S 16	14 55 27	14° 9'59	22°31	26° 5	28°14	7° 7	26°57	24°11	0°24	13°40	24°58	10° 4	11°21	10°33	n.a.	S 16
M17	14 59 24	15° 7'06	6♋16	26°20	29°18	7°50	26°53	24° 7	0°22	13°39	24°57	10° 5	11°18	10°40	n.a.	M17
T 18	15 3 20	16° 4'13	19°35	26°40	0♋22	8°32	26°49	24° 3	0°20	13°39	24°55	10° 6	11°15	10°46	n.a.	T 18
W19	15 7 17	17° 1'19	2♌30	27° 5	1°25	9°15	26°45	23°58	0°17	13°38	24°54	10° 8	11°12	10°53	n.a.	W19
T 20	15 11 13	17°58'24	15° 4	27°34	2°28	9°57	26°41	23°54	0°15	13°37	24°52	10°R 8	11° 9	11° 0	n.a.	T 20
F 21	15 15 10	18°55'29	27°21	28° 7	3°31	10°39	26°36	23°50	0°13	13°36	24°51	10° 8	11° 5	11° 6	n.a.	F 21
S 22	15 19 6	19°52'33	9♍26	28°46	4°34	11°22	26°32	23°45	0°10	13°36	24°49	10° 7	11° 2	11°13	n.a.	S 22
S 23	15 23 3	20°49'37	21°22	29°28	5°36	12° 4	26°27	23°41	0° 8	13°35	24°48	10° 5	10°59	11°20	n.a.	S 23
M24	15 26 59	21°46'41	3♎14	0♉16	6°38	12°46	26°22	23°37	0° 6	13°34	24°46	10° 2	10°56	11°27	n.a.	M24
T 25	15 30 56	22°43'45	15° 6	1° 7	7°40	13°28	26°17	23°32	0° 4	13°33	24°44	10° 0	10°53	11°33	n.a.	T 25
W26	15 34 53	23°40'48	27° 0	2° 3	8°42	14°10	26°11	23°28	0° 1	13°32	24°43	9°57	10°50	11°40	n.a.	W26
T 27	15 38 49	24°37'52	8♏59	3° 3	9°43	14°52	26° 6	23°23	29♎59	13°31	24°41	9°55	10°46	11°47	n.a.	T 27
F 28	15 42 46	25°34'55	21° 5	4° 7	10°44	15°34	26° 0	23°19	29°57	13°30	24°40	9°54	10°43	11°53	n.a.	F 28
S 29	15 46 42	26°31'59	3♐20	5°16	11°44	16°15	25°55	23°15	29°55	13°29	24°38	9°53	10°40	12° 0	n.a.	S 29
S 30	15 50 39	27°29'02	15°46	6°28	12°44	16°57	25°49	23°10	29°53	13°29	24°37	9°D53	10°37	12° 7	n.a.	S 30
M31	15 54 35	28♉26'06	28♐23	7♉44	13♋44	17♈39	25♐43	23♏ 6	29♎51	13♑27	24♏35	9♊53	10♊34	12♎13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	17s44	1n26	10n11	1s38	24n59	2n27	2s23	1s 0	24s 0	0s13	17s47	1n38	11s38	0n24	23s10	0s 5	14s27	5n 5	22n21	22n36	0n39		n.a.
S 2	11 56	21 22	0 21	9 44	1 54	25 9	2 28	2 5	1 0	24 0	0 13	17 46	1 38	11 37	0 24	23 11	0 5	14 27	5 5	22 21	22 36	0 36		n.a.
M 3	12 17	24 5	0s46	9 18	2 10	25 18	2 29	1 47	0 59	24 0	0 13	17 45	1 38	11 37	0 24	23 11	0 5	14 26	5 5	22 21	22 35	0 33		n.a.
T 4	12 37	25 40	1 52	8 53	2 24	25 27	2 29	1 30	0 59	24 0	0 13	17 44	1 38	11 36	0 24	23 11	0 5	14 26	5 5	22 21	22 35	0 30		n.a.
W 5	12 56	25 55	2 54	8 29	2 38	25 35	2 30	1 12	0 58	24 1	0 13	17 43	1 38	11 35	0 24	23 11	0 5	14 26	5 5	22 21	22 34	0 27		n.a.
T 6	13 16	24 44	3 48	8 7	2 51	25 42	2 30	0 54	0 58	24 1	0 14	17 42	1 38	11 34	0 24	23 11	0 5	14 26	5 5	22 21	22 34	0 24		n.a.
F 7	13 35	22 7	4 32	7 46	3 3	25 49	2 31	0 36	0 58	24 1	0 14	17 41	1 38	11 33	0 24	23 11	0 5	14 25	5 5	22 21	22 33	0 21		n.a.
S 8	13 55	18 9	5 1	7 28	3 13	25 54	2 31	0 18	0 57	24 1	0 14	17 40	1 38	11 32	0 24	23 11	0 5	14 25	5 5	22 21	22 33	0 18		n.a.
S 9	14 14	13 4	5 12	7 12	3 23	26 0	2 31	0 1	0 57	24 1	0 14	17 39	1 38	11 31	0 24	23 11	0 5	14 25	5 5	22 21	22 32	0 15		n.a.
M10	14 32	7 7	5 3	6 59	3 31	26 4	2 32	0n17	0 56	24 1	0 14	17 38	1 38	11 30	0 24	23 11	0 5	14 24	5 5	22 20	22 32	0 11		n.a.
T 11	14 51	0 40	4 34	6 48	3 38	26 8	2 31	0 35	0 56	24 1	0 15	17 37	1 38	11 30	0 24	23 11	0 5	14 24	5 5	22 20	22 32	0 8		n.a.
W12	15 9	5n53	3 46	6 40	3 44	26 11	2 31	0 52	0 56	24 2	0 15	17 36	1 38	11 29	0 24	23 11	0 5	14 24	5 5	22 19	22 31	0 5		n.a.
T 13	15 27	12 7	2 43	6 35	3 48	26 14	2 31	1 10	0 55	24 2	0 15	17 35	1 38	11 28	0 24	23 11	0 6	14 24	5 5	22 19	22 31	0 2		n.a.
F 14	15 45	17 35	1 28	6 32	3 51	26 16	2 31	1 28	0 55	24 2	0 15	17 34	1 38	11 27	0 24	23 11	0 6	14 23	5 5	22 18	22 30	0s 1		n.a.
S 15	16 3	21 53	0 10	6 32	3 54	26 17	2 30	1 45	0 54	24 2	0 15	17 33	1 38	11 26	0 24	23 11	0 6	14 23	5 5	22 18	22 30	0 4		n.a.
S 16	16 20	24 43	1n 8	6 35	3 54	26 17	2 30	2 3	0 54	24 2	0 16	17 32	1 38	11 25	0 23	23 11	0 6	14 23	5 5	22 18	22 29	0 7		n.a.
M17	16 37	25 58	2 19	6 41	3 54	26 17	2 29	2 20	0 54	24 2	0 16	17 31	1 38	11 25	0 23	23 11	0 6	14 22	5 5	22 18	22 29	0 10		n.a.
T 18	16 54	25 39	3 20	6 49	3 53	26 17	2 28	2 37	0 53	24 2	0 16	17 30	1 38	11 24	0 23	23 11	0 6	14 22	5 4	22 19	22 29	0 13		n.a.
W19	17 11	23 57	4 10	7 0	3 51	26 15	2 27	2 55	0 53	24 2	0 16	17 29	1 38	11 23	0 23	23 12	0 6	14 22	5 4	22 19	22 28	0 16		n.a.
T 20	17 27	21 6	4 45	7 14	3 48	26 13	2 26	3 12	0 52	24 2	0 16	17 28	1 37	11 22	0 23	23 12	0 6	14 22	5 4	22 19	22 28	0 19		n.a.
F 21	17 43	17 22	5 7	7 30	3 43	26 10	2 24	3 29	0 52	24 2	0 17	17 27	1 37	11 21	0 23	23 12	0 6	14 21	5 4	22 19	22 27	0 22		n.a.
S 22	17 59	13 0	5 15	7 48	3 38	26 7	2 23	3 47	0 51	24 3	0 17	17 26	1 37	11 21	0 23	23 12	0 6	14 21	5 4	22 19	22 27	0 25		n.a.
S 23	18 14	8 11	5 9	8 9	3 32	26 3	2 21	4 4	0 51	24 3	0 17	17 25	1 37	11 20	0 23	23 12	0 6	14 21	5 4	22 18	22 26	0 28		n.a.
M24	18 29	3 7	4 50	8 32	3 26	25 58	2 20	4 21	0 50	24 3	0 17	17 24	1 37	11 19	0 23	23 12	0 6	14 20	5 4	22 18	22 26	0 31		n.a.
T 25	18 44	2s 5	4 18	8 57	3 18	25 53	2 18	4 38	0 50	24 3	0 17	17 23	1 37	11 18	0 23	23 12	0 6	14 20	5 4	22 18	22 25	0 34		n.a.
W26	18 59	7 13	3 35	9 24	3 10	25 47	2 16	4 55	0 49	24 3	0 18	17 22	1 37	11 17	0 23	23 12	0 6	14 20	5 4	22 17	22 25	0 37		n.a.
T 27	19 13	12 9	2 43	9 53	3 2	25 40	2 14	5 12	0 49	24 3	0 18	17 21	1 37	11 17	0 23	23 12	0 6	14 20	5 4	22 17	22 24	0 40		n.a.
F 28	19 27	16 40	1 42	10 23	2 52	25 33	2 11	5 28	0 48	24 3	0 18	17 20	1 37	11 16	0 23	23 12	0 6	14 19	5 4	22 17	22 24	0 43		n.a.
S 29	19 41	20 33	0 36	10 55	2 43	25 25	2 9	5 45	0 48	24 3	0 18	17 19	1 37	11 15	0 23	23 13	0 6	14 19	5 3	22 17	22 24	0 47		n.a.
S 30	19 54	23 34	0s32	11 29	2 32	25 17	2 6	6 2	0 47	24 3	0 18	17 18	1 37	11 14	0 23	23 13	0 6	14 19	5 3	22 17	22 23	0 50		n.a.
M31	20n 7	25s29	1s41	12n 5	2s22	25n 8	2n 4	6n19	0s47	24s 3	0s18	17s17	1n37	11s14	0n23	23s13	0s 6	14s19	5n 3	22n17	22n23	0s53		n.a.

Julian Day Number = 1371633.5, Delta T = 06h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'50, Lahiri = -17°10'50 Julian Calendar 1 May 958 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 32	29♉23'11	11♊14	9♉ 5	14♋44	18♈20	25°R37	23°R 1	29°R49	13°R26	24°R34	9♊54	10♊31	12♎20	n.a.	T 1
W 2	16 2 29	0♊20'16	24°18	10°29	15°43	19° 2	25♐30	22♏57	29♎47	13♊25	24♏32	9°55	10°27	12°27	n.a.	W 2
T 3	16 6 25	1°17'21	7♒38	11°57	16°42	19°43	25°24	22°53	29°45	13°24	24°31	9°56	10°24	12°34	n.a.	T 3
F 4	16 10 22	2°14'27	21°15	13°29	17°40	20°25	25°18	22°49	29°43	13°23	24°29	9°56	10°21	12°40	n.a.	F 4
S 5	16 14 18	3°11'34	5♓ 8	15° 5	18°38	21° 6	25°11	22°44	29°41	13°22	24°28	9°R57	10°18	12°47	n.a.	S 5
S 6	16 18 15	4° 8'41	19°18	16°44	19°36	21°47	25° 4	22°40	29°39	13°21	24°26	9°56	10°15	12°54	n.a.	S 6
M 7	16 22 11	5° 5'49	3♈42	18°27	20°33	22°28	24°57	22°36	29°37	13°20	24°25	9°56	10°11	13° 0	n.a.	M 7
T 8	16 26 8	6° 2'57	18°17	20°13	21°29	23° 9	24°51	22°31	29°35	13°19	24°23	9°56	10° 8	13° 7	n.a.	T 8
W 9	16 30 4	7° 0'06	2♉57	22° 2	22°26	23°50	24°44	22°27	29°33	13°17	24°22	9°55	10° 5	13°14	n.a.	W 9
T 10	16 34 1	7°57'17	17°38	23°54	23°21	24°31	24°37	22°23	29°32	13°16	24°20	9°55	10° 2	13°20	n.a.	T 10
F 11	16 37 58	8°54'27	2♊13	25°49	24°17	25°12	24°29	22°19	29°30	13°15	24°19	9°55	9°59	13°27	n.a.	F 11
S 12	16 41 54	9°51'39	16°35	27°46	25°12	25°53	24°22	22°15	29°28	13°14	24°17	9°55	9°56	13°34	n.a.	S 12
S 13	16 45 51	10°48'51	0♋39	29°46	26° 6	26°34	24°15	22°11	29°27	13°12	24°16	9°55	9°52	13°41	n.a.	S 13
M14	16 49 47	11°46'04	14°21	1♊48	27° 0	27°15	24° 7	22° 7	29°25	13°11	24°14	9°55	9°49	13°47	n.a.	M14
T 15	16 53 44	12°43'17	27°41	3°51	27°53	27°55	24° 0	22° 3	29°23	13°10	24°13	9°55	9°46	13°54	n.a.	T 15
W16	16 57 40	13°40'30	10♌39	5°56	28°45	28°36	23°52	21°59	29°22	13° 8	24°12	9°54	9°43	14° 1	n.a.	W16
T 17	17 1 37	14°37'44	23°16	8° 1	29°38	29°16	23°45	21°55	29°20	13° 7	24°10	9°54	9°40	14° 7	n.a.	T 17
F 18	17 5 34	15°34'59	5♍35	10° 8	0♌29	29°57	23°37	21°51	29°19	13° 5	24° 9	9°53	9°36	14°14	n.a.	F 18
S 19	17 9 30	16°32'14	17°41	12°14	1°20	0♉37	23°30	21°47	29°17	13° 4	24° 7	9°D53	9°33	14°21	n.a.	S 19
S 20	17 13 27	17°29'30	29°38	14°21	2°10	1°17	23°22	21°44	29°16	13° 3	24° 6	9°54	9°30	14°27	n.a.	S 20
M21	17 17 23	18°26'46	11♎30	16°28	2°59	1°57	23°14	21°40	29°15	13° 1	24° 5	9°54	9°27	14°34	n.a.	M21
T 22	17 21 20	19°24'03	23°22	18°35	3°48	2°37	23° 7	21°36	29°13	13° 0	24° 3	9°55	9°24	14°41	n.a.	T 22
W23	17 25 16	20°21'20	5♏19	20°40	4°36	3°17	22°59	21°33	29°12	12°58	24° 2	9°56	9°21	14°48	n.a.	W23
T 24	17 29 13	21°18'39	17°23	22°45	5°23	3°57	22°51	21°29	29°11	12°57	24° 1	9°57	9°17	14°54	n.a.	T 24
F 25	17 33 9	22°15'58	29°38	24°49	6° 9	4°37	22°43	21°26	29°10	12°55	23°59	9°58	9°14	15° 1	n.a.	F 25
S 26	17 37 6	23°13'18	12♐ 7	26°52	6°55	5°17	22°35	21°22	29° 9	12°54	23°58	9°R58	9°11	15° 8	n.a.	S 26
S 27	17 41 3	24°10'40	24°49	28°54	7°39	5°57	22°28	21°19	29° 8	12°52	23°57	9°57	9° 8	15°14	n.a.	S 27
M28	17 44 59	25° 8'02	7♑47	0♋54	8°23	6°36	22°20	21°16	29° 7	12°51	23°55	9°56	9° 5	15°21	n.a.	M28
T 29	17 48 56	26° 5'26	21° 1	2°53	9° 5	7°16	22°12	21°12	29° 6	12°49	23°54	9°54	9° 2	15°28	n.a.	T 29
W30	17 52 52	27♊ 2'51	4♒28	4♋51	9♌47	7♉55	22♐ 4	21♏ 9	29♎ 5	12♑48	23♏53	9♊52	8♊58	15♎34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	26s 4	2s45	12n41	2s11	24n59	2n 1	6n35	0s46	24s 3	0s19	17s16	1n37	11s13	0n23	23s13	0s 6	14s18	5n 3	22n17	22n22	0s56		n.a.
W 2	20 32	25 14	3 42	13 19	1 59	24 49	1 57	6 52	0 46	24 3	0 19	17 15	1 36	11 12	0 23	23 13	0 6	14 18	5 3	22 17	22 22	0 59		n.a.
T 3	20 44	22 57	4 28	13 58	1 47	24 38	1 54	7 8	0 45	24 3	0 19	17 14	1 36	11 12	0 23	23 13	0 6	14 18	5 3	22 17	22 21	1 2		n.a.
F 4	20 56	19 22	5 0	14 37	1 35	24 27	1 51	7 24	0 45	24 3	0 19	17 13	1 36	11 11	0 23	23 13	0 6	14 18	5 3	22 17	22 21	1 5		n.a.
S 5	21 7	14 39	5 16	15 17	1 23	24 16	1 47	7 41	0 44	24 3	0 19	17 12	1 36	11 10	0 23	23 13	0 6	14 17	5 3	22 17	22 20	1 8		n.a.
S 6	21 18	9 5	5 13	15 58	1 11	24 4	1 43	7 57	0 44	24 3	0 20	17 11	1 36	11 10	0 23	23 14	0 6	14 17	5 3	22 17	22 20	1 11		n.a.
M 7	21 29	2 56	4 50	16 39	0 58	23 51	1 40	8 13	0 43	24 3	0 20	17 10	1 36	11 9	0 23	23 14	0 6	14 17	5 2	22 17	22 19	1 14		n.a.
T 8	21 39	3n27	4 9	17 20	0 46	23 38	1 35	8 29	0 42	24 2	0 20	17 9	1 36	11 8	0 23	23 14	0 6	14 17	5 2	22 17	22 19	1 17		n.a.
W 9	21 49	9 42	3 11	18 1	0 34	23 25	1 31	8 45	0 42	24 2	0 20	17 8	1 36	11 8	0 23	23 14	0 6	14 16	5 2	22 17	22 18	1 20		n.a.
T 10	21 58	15 26	2 0	18 41	0 22	23 11	1 27	9 0	0 41	24 2	0 20	17 7	1 36	11 7	0 23	23 14	0 6	14 16	5 2	22 17	22 18	1 23		n.a.
F 11	22 8	20 14	0 43	19 21	0 10	22 56	1 22	9 16	0 41	24 2	0 21	17 6	1 35	11 6	0 23	23 14	0 6	14 16	5 2	22 17	22 17	1 26		n.a.
S 12	22 16	23 44	0n37	20 0	0n 2	22 42	1 17	9 32	0 40	24 2	0 21	17 5	1 35	11 6	0 23	23 14	0 6	14 16	5 2	22 17	22 17	1 29		n.a.
S 13	22 25	25 41	1 52	20 38	0 13	22 26	1 12	9 47	0 40	24 2	0 21	17 4	1 35	11 5	0 23	23 15	0 6	14 16	5 2	22 17	22 17	1 33		n.a.
M14	22 33	26 0	3 0	21 14	0 24	22 11	1 7	10 3	0 39	24 2	0 21	17 3	1 35	11 5	0 23	23 15	0 6	14 15	5 1	22 17	22 16	1 36		n.a.
T 15	22 40	24 47	3 55	21 48	0 34	21 55	1 2	10 18	0 38	24 2	0 21	17 2	1 35	11 4	0 23	23 15	0 6	14 15	5 1	22 17	22 16	1 39		n.a.
W16	22 48	22 16	4 37	22 21	0 44	21 39	0 56	10 33	0 38	24 1	0 21	17 1	1 35	11 4	0 23	23 15	0 6	14 15	5 1	22 17	22 15	1 42		n.a.
T 17	22 55	18 44	5 4	22 52	0 53	21 22	0 50	10 48	0 37	24 1	0 22	17 0	1 35	11 3	0 23	23 15	0 6	14 15	5 1	22 17	22 15	1 45		n.a.
F 18	23 1	14 29	5 16	23 20	1 2	21 5	0 45	11 3	0 37	24 1	0 22	16 59	1 35	11 3	0 23	23 15	0 6	14 15	5 1	22 17	22 14	1 48		n.a.
S 19	23 7	9 45	5 14	23 46	1 10	20 48	0 38	11 18	0 36	24 1	0 22	16 59	1 34	11 2	0 23	23 15	0 6	14 14	5 1	22 17	22 14	1 51		n.a.
S 20	23 13	4 42	4 58	24 9	1 17	20 30	0 32	11 33	0 35	24 1	0 22	16 58	1 34	11 2	0 23	23 16	0 6	14 14	5 0	22 17	22 13	1 54		n.a.
M21	23 18	0s29	4 30	24 30	1 23	20 12	0 26	11 48	0 35	24 0	0 22	16 57	1 34	11 1	0 23	23 16	0 6	14 14	5 0	22 17	22 13	1 57		n.a.
T 22	23 23	5 39	3 50	24 48	1 29	19 54	0 19	12 2	0 34	24 0	0 22	16 56	1 34	11 1	0 23	23 16	0 6	14 14	5 0	22 17	22 12	2 0		n.a.
W23	23 27	10 40	3 0	25 3	1 34	19 36	0 12	12 17	0 33	24 0	0 23	16 55	1 34	11 0	0 23	23 16	0 6	14 14	5 0	22 17	22 12	2 3		n.a.
T 24	23 31	15 20	2 2	25 15	1 39	19 18	0 5	12 31	0 33	24 0	0 23	16 55	1 34	11 0	0 23	23 16	0 6	14 14	5 0	22 17	22 11	2 6		n.a.
F 25	23 35	19 28	0 57	25 24	1 42	18 59	0s 3	12 45	0 32	23 59	0 23	16 54	1 33	11 0	0 23	23 16	0 6	14 13	5 0	22 17	22 11	2 10		n.a.
S 26	23 38	22 47	0s12	25 31	1 45	18 40	0 10	12 59	0 32	23 59	0 23	16 53	1 33	10 59	0 23	23 17	0 6	14 13	4 59	22 17	22 10	2 13		n.a.
S 27	23 41	25 4	1 21	25 35	1 47	18 21	0 18	13 13	0 31	23 59	0 23	16 52	1 33	10 59	0 23	23 17	0 6	14 13	4 59	22 17	22 10	2 16		n.a.
M28	23 43	26 2	2 28	25 37	1 49	18 2	0 26	13 27	0 30	23 58	0 23	16 52	1 33	10 59	0 23	23 17	0 6	14 13	4 59	22 17	22 9	2 19		n.a.
T 29	23 45	25 33	3 28	25 36	1 49	17 43	0 34	13 41	0 30	23 58	0 24	16 51	1 33	10 58	0 23	23 17	0 6	14 13	4 59	22 17	22 9	2 22		n.a.
W30	23n47	23s36	4s17	25n33	1n50	17n23	0s43	13n55	0s29	23s58	0s24	16s50	1n33	10s58	0n23	23s17	0s 6	14s13	4n59	22n16	22n 8	2s25		n.a.

Julian Day Number = 1371664.5, Delta T = 06h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'46, Lahiri = -17°10'46 Julian Calendar 1 June 958 BCE == Greg. Calendar 23 May 958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 49	28♊ 0'17	18♒ 8	6♋47	10♌28	8♉35	21°R57	21°R 6	29°R 4	12°R46	23°R52	9°R50	8♊55	15♎41	n.a.	T 1
F 2	18 0 45	28°57'45	1♓59	8°42	11° 8	9°14	21♐49	21♏ 3	29♎ 3	12♍44	23♏51	9♊48	8°52	15°48	n.a.	F 2
S 3	18 4 42	29°55'14	16° 0	10°35	11°46	9°53	21°41	21° 0	29° 2	12°43	23°49	9°46	8°49	15°55	n.a.	S 3
S 4	18 8 38	0♋52'44	0♈ 8	12°27	12°24	10°33	21°34	20°57	29° 1	12°41	23°48	9°D46	8°46	16° 1	n.a.	S 4
M 5	18 12 35	1°50'16	14°21	14°17	13° 0	11°12	21°26	20°55	29° 1	12°40	23°47	9°46	8°42	16° 8	n.a.	M 5
T 6	18 16 32	2°47'50	28°37	16° 6	13°35	11°51	21°19	20°52	29° 0	12°38	23°46	9°47	8°39	16°15	n.a.	T 6
W 7	18 20 28	3°45'26	12♉54	17°53	14° 9	12°30	21°11	20°49	29° 0	12°36	23°45	9°49	8°36	16°21	n.a.	W 7
T 8	18 24 25	4°43'03	27° 8	19°38	14°41	13° 9	21° 4	20°47	28°59	12°35	23°44	9°50	8°33	16°28	n.a.	T 8
F 9	18 28 21	5°40'42	11♊17	21°22	15°12	13°48	20°57	20°44	28°58	12°33	23°43	9°R50	8°30	16°35	n.a.	F 9
S 10	18 32 18	6°38'22	25°16	23° 5	15°42	14°26	20°49	20°42	28°58	12°32	23°42	9°49	8°27	16°41	n.a.	S 10
S 11	18 36 14	7°36'04	9♋ 2	24°46	16°10	15° 5	20°42	20°40	28°58	12°30	23°41	9°47	8°23	16°48	n.a.	S 11
M12	18 40 11	8°33'48	22°32	26°26	16°37	15°43	20°35	20°37	28°57	12°28	23°40	9°44	8°20	16°55	n.a.	M12
T 13	18 44 8	9°31'33	5♌45	28° 5	17° 2	16°22	20°28	20°35	28°57	12°27	23°39	9°39	8°17	17° 2	n.a.	T 13
W14	18 48 4	10°29'19	18°38	29°41	17°26	17° 0	20°21	20°33	28°57	12°25	23°38	9°34	8°14	17° 8	n.a.	W14
T 15	18 52 1	11°27'06	1♍14	1♌17	17°47	17°39	20°14	20°31	28°57	12°23	23°37	9°30	8°11	17°15	n.a.	T 15
F 16	18 55 57	12°24'55	13°33	2°51	18° 7	18°17	20° 8	20°29	28°56	12°22	23°36	9°25	8° 8	17°22	n.a.	F 16
S 17	18 59 54	13°22'45	25°39	4°24	18°25	18°55	20° 1	20°27	28°56	12°20	23°35	9°22	8° 4	17°28	n.a.	S 17
S 18	19 3 50	14°20'37	7♎35	5°55	18°42	19°33	19°55	20°26	28°D56	12°19	23°35	9°21	8° 1	17°35	n.a.	S 18
M19	19 7 47	15°18'30	19°27	7°24	18°56	20°11	19°48	20°24	28°56	12°17	23°34	9°D21	7°58	17°42	n.a.	M19
T 20	19 11 43	16°16'24	1♏19	8°53	19° 8	20°49	19°42	20°23	28°56	12°15	23°33	9°22	7°55	17°48	n.a.	T 20
W21	19 15 40	17°14'20	13°16	10°19	19°18	21°27	19°36	20°21	28°56	12°14	23°32	9°23	7°52	17°55	n.a.	W21
T 22	19 19 36	18°12'17	25°23	11°45	19°26	22° 4	19°30	20°20	28°57	12°12	23°31	9°25	7°48	18° 2	n.a.	T 22
F 23	19 23 33	19°10'16	7♐45	13° 9	19°32	22°42	19°24	20°19	28°57	12°10	23°31	9°R26	7°45	18° 8	n.a.	F 23
S 24	19 27 30	20° 8'17	20°23	14°31	19°36	23°19	19°19	20°17	28°57	12° 9	23°30	9°25	7°42	18°15	n.a.	S 24
S 25	19 31 26	21° 6'19	3♑22	15°52	19°R37	23°57	19°13	20°16	28°57	12° 7	23°29	9°23	7°39	18°22	n.a.	S 25
M26	19 35 23	22° 4'23	16°40	17°11	19°36	24°34	19° 8	20°15	28°58	12° 6	23°29	9°18	7°36	18°29	n.a.	M26
T 27	19 39 19	23° 2'29	0♒18	18°28	19°33	25°11	19° 2	20°14	28°58	12° 4	23°28	9°12	7°33	18°35	n.a.	T 27
W28	19 43 16	24° 0'37	14°13	19°44	19°27	25°48	18°57	20°14	28°59	12° 2	23°28	9° 5	7°29	18°42	n.a.	W28
T 29	19 47 12	24°58'46	28°20	20°58	19°19	26°25	18°52	20°13	28°59	12° 1	23°27	8°58	7°26	18°49	n.a.	T 29
F 30	19 51 9	25°56'57	12♓35	22°10	19° 8	27° 2	18°47	20°12	29° 0	11°59	23°27	8°52	7°23	18°55	n.a.	F 30
S 31	19 55 5	26♋55'11	26♓53	23♌20	18♌56	27♉39	18♐43	20♏12	29♎ 0	11♍58	23♏26	8♊46	7♊20	19♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	20s16	4s53	25n27	1n49	17n 4	0s51	14n 8	0s28	23s58	0s24	16s50	1n32	10s58	0n23	23s17	0s 6	14s13	4n58	22n16	22n 8	2s28		n.a.
F 2	23 48	15 46	5 12	25 19	1 48	16 44	1 0	14 22	0 28	23 57	0 24	16 49	1 32	10 57	0 22	23 18	0 6	14 13	4 58	22 16	22 7	2 31		n.a.
S 3	23 49	10 24	5 13	25 9	1 47	16 25	1 9	14 35	0 27	23 57	0 24	16 48	1 32	10 57	0 22	23 18	0 6	14 12	4 58	22 16	22 7	2 34		n.a.
S 4	23 48	4 27	4 55	24 57	1 45	16 5	1 19	14 48	0 26	23 57	0 24	16 48	1 32	10 57	0 22	23 18	0 6	14 12	4 58	22 16	22 6	2 37		n.a.
M 5	23 48	1n46	4 19	24 43	1 42	15 46	1 28	15 1	0 25	23 56	0 24	16 47	1 32	10 57	0 22	23 18	0 6	14 12	4 58	22 16	22 6	2 40		n.a.
T 6	23 47	7 55	3 28	24 28	1 39	15 27	1 38	15 14	0 25	23 56	0 25	16 47	1 32	10 56	0 22	23 18	0 6	14 12	4 57	22 16	22 5	2 43		n.a.
W 7	23 45	13 41	2 23	24 10	1 36	15 7	1 48	15 27	0 24	23 55	0 25	16 46	1 31	10 56	0 22	23 18	0 6	14 12	4 57	22 16	22 5	2 47		n.a.
T 8	23 43	18 42	1 9	23 52	1 32	14 48	1 58	15 39	0 23	23 55	0 25	16 46	1 31	10 56	0 22	23 19	0 6	14 12	4 57	22 16	22 4	2 50		n.a.
F 9	23 41	22 37	0n 8	23 31	1 27	14 29	2 9	15 52	0 23	23 55	0 25	16 45	1 31	10 56	0 22	23 19	0 6	14 12	4 57	22 16	22 4	2 53		n.a.
S 10	23 38	25 7	1 24	23 9	1 23	14 10	2 19	16 4	0 22	23 54	0 25	16 45	1 31	10 56	0 22	23 19	0 6	14 12	4 57	22 16	22 3	2 56		n.a.
S 11	23 35	26 3	2 33	22 46	1 17	13 51	2 30	16 16	0 21	23 54	0 25	16 44	1 31	10 56	0 22	23 19	0 6	14 12	4 56	22 16	22 3	2 59		n.a.
M12	23 32	25 23	3 33	22 22	1 12	13 33	2 41	16 29	0 20	23 54	0 25	16 44	1 30	10 56	0 22	23 19	0 6	14 12	4 56	22 15	22 2	3 2		n.a.
T 13	23 28	23 18	4 19	21 57	1 6	13 14	2 52	16 40	0 20	23 53	0 26	16 43	1 30	10 55	0 22	23 19	0 6	14 12	4 56	22 15	22 2	3 5		n.a.
W14	23 23	20 5	4 51	21 30	1 0	12 56	3 4	16 52	0 19	23 53	0 26	16 43	1 30	10 55	0 22	23 20	0 6	14 12	4 56	22 14	22 1	3 8		n.a.
T 15	23 18	16 0	5 9	21 3	0 54	12 38	3 15	17 4	0 18	23 52	0 26	16 43	1 30	10 55	0 22	23 20	0 6	14 12	4 55	22 13	22 1	3 11		n.a.
F 16	23 13	11 20	5 11	20 35	0 47	12 21	3 27	17 15	0 17	23 52	0 26	16 42	1 30	10 55	0 22	23 20	0 6	14 12	4 55	22 12	22 0	3 14		n.a.
S 17	23 8	6 19	4 59	20 6	0 40	12 4	3 39	17 27	0 17	23 52	0 26	16 42	1 29	10 55	0 22	23 20	0 6	14 12	4 55	22 12	22 0	3 17		n.a.
S 18	23 1	1 9	4 35	19 37	0 33	11 47	3 51	17 38	0 16	23 51	0 26	16 42	1 29	10 55	0 22	23 20	0 6	14 12	4 55	22 12	21 59	3 21		n.a.
M19	22 55	4s 3	3 59	19 6	0 25	11 31	4 4	17 49	0 15	23 51	0 26	16 42	1 29	10 55	0 22	23 20	0 7	14 12	4 55	22 12	21 59	3 24		n.a.
T 20	22 48	9 7	3 13	18 36	0 17	11 16	4 16	18 0	0 14	23 51	0 26	16 41	1 29	10 55	0 22	23 21	0 7	14 12	4 54	22 12	21 58	3 27		n.a.
W21	22 41	13 53	2 17	18 5	0 9	11 0	4 29	18 11	0 14	23 50	0 27	16 41	1 29	10 55	0 22	23 21	0 7	14 12	4 54	22 12	21 58	3 30		n.a.
T 22	22 33	18 11	1 16	17 33	0 1	10 46	4 42	18 22	0 13	23 50	0 27	16 41	1 28	10 56	0 22	23 21	0 7	14 12	4 54	22 12	21 57	3 33		n.a.
F 23	22 25	21 47	0 9	17 1	0s 7	10 32	4 54	18 32	0 12	23 49	0 27	16 41	1 28	10 56	0 22	23 21	0 7	14 12	4 54	22 12	21 57	3 36		n.a.
S 24	22 16	24 26	0s59	16 29	0 16	10 19	5 7	18 43	0 11	23 49	0 27	16 41	1 28	10 56	0 22	23 21	0 7	14 12	4 53	22 12	21 56	3 39		n.a.
S 25	22 7	25 52	2 6	15 57	0 24	10 6	5 20	18 53	0 10	23 49	0 27	16 41	1 28	10 56	0 22	23 21	0 7	14 12	4 53	22 12	21 55	3 42		n.a.
M26	21 58	25 51	3 8	15 24	0 33	9 54	5 33	19 3	0 10	23 48	0 27	16 41	1 28	10 56	0 22	23 22	0 7	14 12	4 53	22 11	21 55	3 45		n.a.
T 27	21 48	24 18	4 0	14 52	0 42	9 43	5 46	19 13	0 9	23 48	0 27	16 41	1 27	10 56	0 22	23 22	0 7	14 12	4 53	22 10	21 54	3 48		n.a.
W28	21 38	21 16	4 39	14 19	0 51	9 33	5 59	19 23	0 8	23 48	0 27	16 41	1 27	10 56	0 22	23 22	0 7	14 13	4 52	22 9	21 54	3 52		n.a.
T 29	21 28	16 57	5 2	13 47	1 0	9 23	6 11	19 32	0 7	23 47	0 27	16 41	1 27	10 57	0 22	23 22	0 7	14 13	4 52	22 8	21 53	3 55		n.a.
F 30	21 17	11 39	5 7	13 15	1 9	9 14	6 24	19 42	0 6	23 47	0 27	16 41	1 27	10 57	0 22	23 22	0 7	14 13	4 52	22 7	21 53	3 58		n.a.
S 31	21n 6	5s43	4s53	12n43	1s18	9n 7	6s36	19n51	0s 6	23s47	0s28	16s41	1n27	10s57	0n22	23s22	0s 7	14s13	4n52	22n 6	21n52	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 1371694.5, Delta T = 06h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'41, Lahiri = -17°10'42 Julian Calendar 1 July 958 BCE == Greg. Calendar 22 June 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 2	27♋53'27	11♈10	24♌28	18°R40	28♉16	18°R38	20°R11	29♎ 1	11°R56	23°R26	8°R43	7♊17	19♎ 9	n.a.	S 1
M 2	20 2 59	28°51'45	25°23	25°34	18♌23	28°53	18♐34	20♏11	29° 2	11♑54	23♏25	8°D42	7°14	19°15	n.a.	M 2
T 3	20 6 55	29°50'05	9♉30	26°38	18° 3	29°29	18°30	20°11	29° 3	11°53	23°25	8♊42	7°10	19°22	n.a.	T 3
W 4	20 10 52	0♌48'28	23°29	27°39	17°41	0♊ 6	18°26	20°11	29° 3	11°51	23°24	8°43	7° 7	19°29	n.a.	W 4
T 5	20 14 48	1°46'53	7♊21	28°38	17°17	0°42	18°22	20°D11	29° 4	11°50	23°24	8°R44	7° 4	19°35	n.a.	T 5
F 6	20 18 45	2°45'20	21° 4	29°35	16°51	1°18	18°19	20°11	29° 5	11°48	23°24	8°43	7° 1	19°42	n.a.	F 6
S 7	20 22 41	3°43'49	4♋37	0♍28	16°23	1°55	18°15	20°11	29° 6	11°47	23°24	8°40	6°58	19°49	n.a.	S 7
S 8	20 26 38	4°42'21	18° 0	1°18	15°54	2°31	18°12	20°11	29° 7	11°45	23°23	8°35	6°54	19°56	n.a.	S 8
M 9	20 30 34	5°40'55	1♌11	2° 5	15°23	3° 7	18° 9	20°12	29° 8	11°44	23°23	8°27	6°51	20° 2	n.a.	M 9
T 10	20 34 31	6°39'30	14° 8	2°49	14°50	3°42	18° 6	20°12	29°10	11°42	23°23	8°18	6°48	20° 9	n.a.	T 10
W11	20 38 28	7°38'08	26°51	3°28	14°16	4°18	18° 3	20°13	29°11	11°41	23°23	8° 7	6°45	20°16	n.a.	W11
T 12	20 42 24	8°36'48	9♍19	4° 4	13°41	4°54	18° 1	20°13	29°12	11°40	23°23	7°56	6°42	20°22	n.a.	T 12
F 13	20 46 21	9°35'29	21°34	4°35	13° 6	5°29	17°59	20°14	29°13	11°38	23°23	7°46	6°39	20°29	n.a.	F 13
S 14	20 50 17	10°34'13	3♎37	5° 2	12°30	6° 5	17°56	20°15	29°15	11°37	23°23	7°38	6°35	20°36	n.a.	S 14
S 15	20 54 14	11°32'58	15°31	5°23	11°53	6°40	17°54	20°16	29°16	11°35	23°D23	7°32	6°32	20°42	n.a.	S 15
M16	20 58 10	12°31'45	27°21	5°39	11°16	7°15	17°53	20°17	29°17	11°34	23°23	7°29	6°29	20°49	n.a.	M16
T 17	21 2 7	13°30'34	9♏11	5°49	10°40	7°50	17°51	20°18	29°19	11°33	23°23	7°D28	6°26	20°56	n.a.	T 17
W18	21 6 3	14°29'25	21° 7	5°R53	10° 3	8°25	17°50	20°19	29°20	11°31	23°23	7°28	6°23	21° 2	n.a.	W18
T 19	21 10 0	15°28'18	3♐13	5°50	9°28	9° 0	17°49	20°21	29°22	11°30	23°23	7°R28	6°20	21° 9	n.a.	T 19
F 20	21 13 57	16°27'13	15°35	5°40	8°53	9°35	17°48	20°22	29°24	11°29	23°23	7°28	6°16	21°16	n.a.	F 20
S 21	21 17 53	17°26'10	28°17	5°23	8°19	10° 9	17°47	20°24	29°25	11°28	23°23	7°26	6°13	21°22	n.a.	S 21
S 22	21 21 50	18°25'09	11♑24	4°59	7°47	10°44	17°46	20°25	29°27	11°26	23°23	7°22	6°10	21°29	n.a.	S 22
M23	21 25 46	19°24'10	24°56	4°27	7°16	11°18	17°46	20°27	29°29	11°25	23°23	7°15	6° 7	21°36	n.a.	M23
T 24	21 29 43	20°23'12	8♒53	3°48	6°47	11°52	17°D46	20°29	29°31	11°24	23°24	7° 6	6° 4	21°42	n.a.	T 24
W25	21 33 39	21°22'17	23°11	3° 2	6°19	12°26	17°46	20°31	29°33	11°23	23°24	6°55	6° 0	21°49	n.a.	W25
T 26	21 37 36	22°21'24	7♓45	2° 9	5°53	13° 0	17°46	20°33	29°34	11°22	23°24	6°44	5°57	21°56	n.a.	T 26
F 27	21 41 32	23°20'33	22°28	1°10	5°30	13°34	17°47	20°35	29°36	11°21	23°25	6°33	5°54	22° 3	n.a.	F 27
S 28	21 45 29	24°19'45	7♈11	0° 6	5° 9	14° 8	17°47	20°37	29°38	11°19	23°25	6°25	5°51	22° 9	n.a.	S 28
S 29	21 49 25	25°18'59	21°47	28♌58	4°50	14°41	17°48	20°39	29°40	11°18	23°25	6°19	5°48	22°16	n.a.	S 29
M30	21 53 22	26°18'15	6♉12	27°48	4°33	15°15	17°49	20°42	29°43	11°17	23°26	6°15	5°45	22°23	n.a.	M30
T 31	21 57 19	27♌17'34	20♉21	26♌39	4♌19	15♊48	17♐50	20♏44	29♎45	11♑16	23♏26	6♊14	5♊41	22♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	0n30	4s20	12n12	1s28	9n 0	6s48	20n 0	0s 5	23s46	0s28	16s41	1n26	10s57	0n22	23s23	0s 7	14s13	4n51	22n 6	21n52	4s 4		n.a.
M 2	20 42	6 41	3 32	11 41	1 37	8 54	7 0	20 9	0 4	23 46	0 28	16 41	1 26	10 58	0 22	23 23	0 7	14 13	4 51	22 6	21 51	4 7		n.a.
T 3	20 30	12 30	2 31	11 10	1 46	8 49	7 11	20 18	0 3	23 46	0 28	16 41	1 26	10 58	0 22	23 23	0 7	14 13	4 51	22 6	21 51	4 10		n.a.
W 4	20 17	17 38	1 21	10 40	1 55	8 45	7 22	20 27	0 2	23 46	0 28	16 41	1 26	10 58	0 22	23 23	0 7	14 13	4 51	22 6	21 50	4 13		n.a.
T 5	20 4	21 45	0 7	10 11	2 5	8 42	7 32	20 36	0 1	23 45	0 28	16 41	1 26	10 59	0 22	23 23	0 7	14 14	4 50	22 6	21 50	4 16		n.a.
F 6	19 51	24 36	1n 6	9 43	2 14	8 41	7 42	20 44	0 0	23 45	0 28	16 42	1 25	10 59	0 22	23 23	0 7	14 14	4 50	22 6	21 49	4 19		n.a.
S 7	19 37	25 58	2 14	9 15	2 23	8 40	7 52	20 52	0n 1	23 45	0 28	16 42	1 25	10 59	0 21	23 23	0 7	14 14	4 50	22 5	21 49	4 22		n.a.
S 8	19 23	25 47	3 14	8 49	2 32	8 40	8 1	21 1	0 1	23 45	0 28	16 42	1 25	11 0	0 21	23 24	0 7	14 14	4 50	22 5	21 48	4 26		n.a.
M 9	19 9	24 9	4 3	8 24	2 41	8 41	8 9	21 9	0 2	23 45	0 28	16 42	1 25	11 0	0 21	23 24	0 7	14 14	4 49	22 3	21 47	4 29		n.a.
T 10	18 54	21 16	4 38	8 0	2 49	8 44	8 16	21 16	0 3	23 44	0 28	16 43	1 25	11 1	0 21	23 24	0 7	14 14	4 49	22 2	21 47	4 32		n.a.
W11	18 39	17 24	4 58	7 38	2 58	8 47	8 23	21 24	0 4	23 44	0 28	16 43	1 24	11 1	0 21	23 24	0 7	14 15	4 49	22 0	21 46	4 35		n.a.
T 12	18 23	12 52	5 4	7 17	3 6	8 51	8 28	21 32	0 5	23 44	0 28	16 44	1 24	11 2	0 21	23 24	0 7	14 15	4 49	21 58	21 46	4 38		n.a.
F 13	18 8	7 54	4 55	6 59	3 13	8 57	8 33	21 39	0 6	23 44	0 29	16 44	1 24	11 2	0 21	23 24	0 7	14 15	4 48	21 57	21 45	4 41		n.a.
S 14	17 52	2 43	4 33	6 42	3 21	9 3	8 37	21 46	0 7	23 44	0 29	16 44	1 24	11 3	0 21	23 24	0 7	14 15	4 48	21 55	21 45	4 44		n.a.
S 15	17 35	2s31	4 0	6 28	3 27	9 10	8 40	21 53	0 8	23 44	0 29	16 45	1 24	11 3	0 21	23 25	0 7	14 16	4 48	21 54	21 44	4 47		n.a.
M16	17 18	7 38	3 17	6 17	3 34	9 17	8 42	22 0	0 9	23 44	0 29	16 45	1 23	11 4	0 21	23 25	0 7	14 16	4 48	21 54	21 44	4 50		n.a.
T 17	17 2	12 30	2 25	6 8	3 39	9 26	8 44	22 7	0 10	23 43	0 29	16 46	1 23	11 4	0 21	23 25	0 7	14 16	4 47	21 54	21 43	4 53		n.a.
W18	16 44	16 56	1 26	6 2	3 44	9 35	8 44	22 14	0 11	23 43	0 29	16 46	1 23	11 5	0 21	23 25	0 7	14 16	4 47	21 54	21 43	4 57		n.a.
T 19	16 27	20 45	0 23	6 0	3 47	9 45	8 43	22 20	0 12	23 43	0 29	16 47	1 23	11 5	0 21	23 25	0 7	14 17	4 47	21 54	21 42	5 0		n.a.
F 20	16 9	23 44	0s43	6 1	3 50	9 56	8 42	22 26	0 13	23 43	0 29	16 48	1 22	11 6	0 21	23 25	0 7	14 17	4 47	21 54	21 41	5 3		n.a.
S 21	15 51	25 36	1 48	6 6	3 51	10 6	8 39	22 32	0 14	23 43	0 29	16 48	1 22	11 7	0 21	23 25	0 7	14 17	4 46	21 53	21 41	5 6		n.a.
S 22	15 32	26 8	2 50	6 15	3 51	10 18	8 36	22 38	0 15	23 43	0 29	16 49	1 22	11 7	0 21	23 25	0 7	14 17	4 46	21 53	21 40	5 9		n.a.
M23	15 14	25 8	3 44	6 28	3 50	10 30	8 31	22 44	0 16	23 43	0 29	16 49	1 22	11 8	0 21	23 26	0 7	14 18	4 46	21 51	21 40	5 12		n.a.
T 24	14 55	22 35	4 26	6 45	3 47	10 42	8 26	22 50	0 17	23 43	0 29	16 50	1 22	11 9	0 21	23 26	0 7	14 18	4 46	21 50	21 39	5 15		n.a.
W25	14 36	18 35	4 53	7 6	3 42	10 54	8 21	22 56	0 18	23 43	0 29	16 51	1 21	11 9	0 21	23 26	0 7	14 18	4 45	21 48	21 39	5 18		n.a.
T 26	14 16	13 26	5 1	7 32	3 35	11 6	8 14	23 1	0 19	23 43	0 29	16 52	1 21	11 10	0 21	23 26	0 7	14 19	4 45	21 46	21 38	5 21		n.a.
F 27	13 57	7 27	4 50	8 1	3 26	11 19	8 7	23 6	0 20	23 44	0 29	16 52	1 21	11 11	0 21	23 26	0 7	14 19	4 45	21 44	21 38	5 24		n.a.
S 28	13 37	1 4	4 19	8 34	3 15	11 32	7 59	23 12	0 21	23 44	0 29	16 53	1 21	11 11	0 21	23 26	0 7	14 19	4 45	21 43	21 37	5 28		n.a.
S 29	13 17	5n21	3 32	9 10	3 2	11 44	7 51	23 17	0 22	23 44	0 29	16 54	1 21	11 12	0 21	23 26	0 7	14 20	4 44	21 42	21 36	5 31		n.a.
M30	12 57	11 25	2 32	9 48	2 47	11 57	7 42	23 21	0 23	23 44	0 30	16 55	1 20	11 13	0 21	23 26	0 7	14 20	4 44	21 41	21 36	5 34		n.a.
T 31	12n36	16n47	1s23	10n28	2s31	12n 9	7s33	23n26	0n24	23s44	0s30	16s56	1n20	11s14	0n21	23s26	0s 7	14s20	4n44	21n41	21n35	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1371725.5, Delta T = 06h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'37, Lahiri = -17°10'37 Julian Calendar 1 Aug. 958 BCE == Greg. Calendar 23 July 958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 958 BCE

SEPTEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 15	28♌16'55	4♊15	25°R30	4°R 7	16♊21	17♐52	20♏47	29♎47	11°R15	23♏27	6°R14	5♊38	22♎36	n.a.	W 1
T 2	22 5 12	29°16'19	17°54	24♌26	3♌57	16°54	17°53	20°50	29°49	11♑14	23°27	6♊14	5°35	22°43	n.a.	T 2
F 3	22 9 8	0♍15'46	1♋19	23°26	3°50	17°27	17°55	20°52	29°51	11°13	23°28	6°12	5°32	22°49	n.a.	F 3
S 4	22 13 5	1°15'15	14°32	22°34	3°46	17°59	17°57	20°55	29°54	11°12	23°29	6° 8	5°29	22°56	n.a.	S 4
S 5	22 17 1	2°14'46	27°32	21°50	3°D44	18°32	17°59	20°58	29°56	11°12	23°29	6° 1	5°26	23° 3	n.a.	S 5
M 6	22 20 58	3°14'20	10♌22	21°15	3°44	19° 4	18° 2	21° 1	29°58	11°11	23°30	5°50	5°22	23° 9	n.a.	M 6
T 7	22 24 54	4°13'55	23° 1	20°52	3°46	19°37	18° 4	21° 4	0♏ 1	11°10	23°31	5°38	5°19	23°16	n.a.	T 7
W 8	22 28 51	5°13'33	5♍29	20°39	3°51	20° 9	18° 7	21° 7	0° 3	11° 9	23°31	5°24	5°16	23°23	n.a.	W 8
T 9	22 32 48	6°13'13	17°46	20°D37	3°59	20°40	18°10	21°11	0° 6	11° 8	23°32	5° 9	5°13	23°29	n.a.	T 9
F 10	22 36 44	7°12'55	29°53	20°46	4° 8	21°12	18°13	21°14	0° 8	11° 8	23°33	4°56	5°10	23°36	n.a.	F 10
S 11	22 40 41	8°12'40	11♎51	21° 5	4°20	21°44	18°16	21°17	0°11	11° 7	23°34	4°45	5° 6	23°43	n.a.	S 11
S 12	22 44 37	9°12'26	23°42	21°35	4°33	22°15	18°20	21°21	0°14	11° 6	23°35	4°36	5° 3	23°49	n.a.	S 12
M13	22 48 34	10°12'14	5♏30	22°14	4°49	22°46	18°24	21°25	0°16	11° 6	23°35	4°31	5° 0	23°56	n.a.	M13
T 14	22 52 30	11°12'04	17°18	23° 1	5° 7	23°17	18°28	21°28	0°19	11° 5	23°36	4°28	4°57	24° 3	n.a.	T 14
W15	22 56 27	12°11'56	29°10	23°56	5°27	23°48	18°32	21°32	0°22	11° 4	23°37	4°27	4°54	24° 9	n.a.	W15
T 16	23 0 23	13°11'50	11♐13	24°58	5°48	24°19	18°36	21°36	0°24	11° 4	23°38	4°27	4°51	24°16	n.a.	T 16
F 17	23 4 20	14°11'45	23°32	26° 6	6°12	24°49	18°40	21°40	0°27	11° 3	23°39	4°27	4°47	24°23	n.a.	F 17
S 18	23 8 16	15°11'43	6♑11	27°20	6°37	25°20	18°45	21°44	0°30	11° 3	23°40	4°25	4°44	24°30	n.a.	S 18
S 19	23 12 13	16°11'42	19°16	28°38	7° 4	25°50	18°50	21°48	0°33	11° 2	23°41	4°21	4°41	24°36	n.a.	S 19
M20	23 16 10	17°11'43	2♒50	0♍ 0	7°32	26°20	18°55	21°52	0°36	11° 2	23°42	4°15	4°38	24°43	n.a.	M20
T 21	23 20 6	18°11'46	16°53	1°26	8° 3	26°49	19° 0	21°56	0°39	11° 1	23°44	4° 6	4°35	24°50	n.a.	T 21
W22	23 24 3	19°11'50	1♓23	2°54	8°34	27°19	19° 5	22° 1	0°42	11° 1	23°45	3°55	4°31	24°56	n.a.	W22
T 23	23 27 59	20°11'57	16°15	4°24	9° 7	27°48	19°11	22° 5	0°45	11° 1	23°46	3°44	4°28	25° 3	n.a.	T 23
F 24	23 31 56	21°12'05	1♈19	5°57	9°42	28°17	19°16	22°10	0°48	11° 0	23°47	3°34	4°25	25°10	n.a.	F 24
S 25	23 35 52	22°12'15	16°26	7°31	10°18	28°46	19°22	22°14	0°51	11° 0	23°48	3°25	4°22	25°16	n.a.	S 25
S 26	23 39 49	23°12'28	1♉25	9° 6	10°55	29°15	19°28	22°19	0°54	11° 0	23°49	3°19	4°19	25°23	n.a.	S 26
M27	23 43 45	24°12'43	16° 9	10°42	11°34	29°43	19°34	22°24	0°57	11° 0	23°51	3°15	4°16	25°30	n.a.	M27
T 28	23 47 42	25°12'59	0♊33	12°19	12°14	0♋11	19°41	22°28	1° 0	10°59	23°52	3°D14	4°12	25°36	n.a.	T 28
W29	23 51 38	26°13'19	14°35	13°57	12°55	0°39	19°47	22°33	1° 3	10°59	23°53	3°15	4° 9	25°43	n.a.	W29
T 30	23 55 35	27♍13'40	28♊15	15♍34	13♌37	1♋ 7	19♐54	22♏38	1♏ 7	10♑59	23♏55	3°R15	4♊ 6	25♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n15	21n 9	0s10	11n 8	2s13	12n21	7s23	23n31	0n25	23s44	0s30	16s56	1n20	11s15	0n21	23s27	0s 7	14s21	4n44	21n41	21n35	5s40		n.a.
T 2	11 54	24 16	1n 1	11 48	1 54	12 33	7 13	23 35	0 26	23 44	0 30	16 57	1 20	11 15	0 21	23 27	0 7	14 21	4 43	21 41	21 34	5 43		n.a.
F 3	11 33	25 57	2 8	12 26	1 34	12 45	7 3	23 39	0 27	23 45	0 30	16 58	1 20	11 16	0 21	23 27	0 7	14 22	4 43	21 41	21 34	5 46		n.a.
S 4	11 12	26 6	3 7	13 2	1 14	12 56	6 52	23 44	0 28	23 45	0 30	16 59	1 19	11 17	0 21	23 27	0 7	14 22	4 43	21 40	21 33	5 49		n.a.
S 5	10 50	24 49	3 56	13 36	0 54	13 7	6 41	23 48	0 29	23 45	0 30	17 0	1 19	11 18	0 21	23 27	0 7	14 22	4 43	21 39	21 32	5 52		n.a.
M 6	10 28	22 15	4 31	14 6	0 34	13 18	6 30	23 51	0 30	23 45	0 30	17 1	1 19	11 19	0 21	23 27	0 7	14 23	4 42	21 37	21 32	5 55		n.a.
T 7	10 6	18 39	4 52	14 32	0 15	13 28	6 19	23 55	0 32	23 46	0 30	17 2	1 19	11 20	0 21	23 27	0 7	14 23	4 42	21 35	21 31	5 59		n.a.
W 8	9 44	14 16	4 59	14 53	0n 3	13 38	6 7	23 59	0 33	23 46	0 30	17 3	1 19	11 21	0 21	23 27	0 7	14 24	4 42	21 32	21 31	6 2		n.a.
T 9	9 22	9 23	4 52	15 10	0 21	13 48	5 56	24 2	0 34	23 46	0 30	17 4	1 18	11 22	0 21	23 27	0 7	14 24	4 42	21 29	21 30	6 5		n.a.
F 10	9 0	4 12	4 32	15 22	0 37	13 57	5 45	24 6	0 35	23 47	0 30	17 5	1 18	11 22	0 21	23 27	0 7	14 24	4 41	21 27	21 30	6 8		n.a.
S 11	8 37	1s 5	4 0	15 30	0 51	14 5	5 33	24 9	0 36	23 47	0 30	17 6	1 18	11 23	0 21	23 27	0 7	14 25	4 41	21 25	21 29	6 11		n.a.
S 12	8 14	6 17	3 18	15 33	1 4	14 13	5 22	24 12	0 37	23 47	0 30	17 8	1 18	11 24	0 21	23 27	0 7	14 25	4 41	21 23	21 28	6 14		n.a.
M13	7 52	11 15	2 27	15 31	1 16	14 20	5 10	24 15	0 39	23 48	0 30	17 9	1 18	11 25	0 21	23 27	0 7	14 26	4 41	21 22	21 28	6 17		n.a.
T 14	7 29	15 50	1 30	15 25	1 26	14 27	4 59	24 18	0 40	23 48	0 30	17 10	1 18	11 26	0 21	23 28	0 7	14 26	4 40	21 22	21 27	6 20		n.a.
W15	7 5	19 50	0 28	15 15	1 35	14 34	4 47	24 21	0 41	23 48	0 30	17 11	1 17	11 27	0 20	23 28	0 7	14 27	4 40	21 22	21 27	6 23		n.a.
T 16	6 42	23 4	0s36	15 1	1 43	14 40	4 36	24 23	0 42	23 49	0 30	17 12	1 17	11 28	0 20	23 28	0 7	14 27	4 40	21 22	21 26	6 26		n.a.
F 17	6 19	25 18	1 39	14 43	1 49	14 45	4 24	24 26	0 43	23 49	0 30	17 13	1 17	11 29	0 20	23 28	0 7	14 28	4 40	21 22	21 25	6 29		n.a.
S 18	5 55	26 19	2 40	14 22	1 54	14 49	4 13	24 28	0 45	23 50	0 30	17 15	1 17	11 30	0 20	23 28	0 7	14 28	4 40	21 21	21 25	6 33		n.a.
S 19	5 32	25 56	3 34	13 58	1 58	14 53	4 2	24 30	0 46	23 50	0 30	17 16	1 17	11 31	0 20	23 28	0 7	14 29	4 39	21 21	21 24	6 36		n.a.
M20	5 8	24 0	4 18	13 31	2 1	14 57	3 51	24 33	0 47	23 51	0 30	17 17	1 16	11 32	0 20	23 28	0 7	14 29	4 39	21 19	21 24	6 39		n.a.
T 21	4 44	20 35	4 48	13 2	2 2	15 0	3 40	24 35	0 48	23 51	0 30	17 18	1 16	11 33	0 20	23 28	0 7	14 30	4 39	21 18	21 23	6 42		n.a.
W22	4 20	15 49	5 1	12 31	2 3	15 2	3 29	24 37	0 50	23 52	0 30	17 20	1 16	11 35	0 20	23 28	0 7	14 30	4 39	21 16	21 22	6 45		n.a.
T 23	3 56	10 1	4 54	11 57	2 3	15 3	3 19	24 39	0 51	23 52	0 30	17 21	1 16	11 36	0 20	23 28	0 7	14 31	4 38	21 14	21 22	6 48		n.a.
F 24	3 32	3 33	4 27	11 22	2 3	15 4	3 8	24 40	0 52	23 53	0 30	17 22	1 16	11 37	0 20	23 28	0 7	14 31	4 38	21 12	21 21	6 51		n.a.
S 25	3 8	3n 9	3 41	10 45	2 1	15 5	2 58	24 42	0 54	23 53	0 30	17 24	1 16	11 38	0 20	23 28	0 7	14 32	4 38	21 10	21 21	6 54		n.a.
S 26	2 44	9 39	2 40	10 7	1 59	15 4	2 48	24 44	0 55	23 54	0 31	17 25	1 15	11 39	0 20	23 28	0 7	14 32	4 38	21 9	21 20	6 57		n.a.
M27	2 20	15 30	1 30	9 28	1 57	15 3	2 38	24 45	0 56	23 54	0 31	17 26	1 15	11 40	0 20	23 28	0 7	14 33	4 37	21 8	21 20	7 0		n.a.
T 28	1 56	20 21	0 14	8 48	1 54	15 2	2 28	24 46	0 58	23 55	0 31	17 28	1 15	11 41	0 20	23 28	0 7	14 33	4 37	21 8	21 19	7 3		n.a.
W29	1 31	23 54	1n 0	8 6	1 50	15 0	2 18	24 48	0 59	23 55	0 31	17 29	1 15	11 42	0 20	23 28	0 7	14 34	4 37	21 8	21 18	7 7		n.a.
T 30	1n 7	25n57	2n 9	7n24	1n46	14n57	2s 9	24n49	1n 1	23s56	0s31	17s31	1n15	11s43	0n20	23s28	0s 7	14s34	4n37	21n 8	21n18	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1371756.5, Delta T = 06h50m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'33, Lahiri = -17°10'33 Julian Calendar 1 Sept. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 32	28♍14'03	11♋34	17♍12	14♌20	15♋34	20♐ 1	22♏43	1♏10	10°R59	23♏56	3°R14	4♊ 3	25♎56	n.a.	F 1
S 2	0 3 28	29°14'29	24°35	18°50	15° 5	2° 2	20° 8	22°48	1°13	10♑59	23°57	3♊11	4° 0	26° 3	n.a.	S 2
S 3	0 7 25	0♎14'57	7♌21	20°29	15°50	2°29	20°15	22°53	1°16	10°D59	23°59	3° 6	3°57	26°10	n.a.	S 3
M 4	0 11 21	1°15'26	19°54	22° 7	16°36	2°55	20°22	22°58	1°20	10°59	24° 0	2°57	3°53	26°16	n.a.	M 4
T 5	0 15 18	2°15'58	2♍17	23°45	17°24	3°22	20°29	23° 4	1°23	10°59	24° 2	2°47	3°50	26°23	n.a.	T 5
W 6	0 19 14	3°16'31	14°30	25°23	18°12	3°48	20°37	23° 9	1°26	10°59	24° 3	2°35	3°47	26°30	n.a.	W 6
T 7	0 23 11	4°17'06	26°35	27° 0	19° 1	4°14	20°45	23°14	1°30	10°59	24° 5	2°23	3°44	26°36	n.a.	T 7
F 8	0 27 7	5°17'43	8♎33	28°38	19°51	4°40	20°53	23°20	1°33	11° 0	24° 6	2°12	3°41	26°43	n.a.	F 8
S 9	0 31 4	6°18'21	20°26	0♎15	20°42	5° 5	21° 1	23°25	1°36	11° 0	24° 8	2° 3	3°37	26°50	n.a.	S 9
S 10	0 35 1	7°19'01	2♏15	1°52	21°33	5°30	21° 9	23°31	1°40	11° 0	24°10	1°56	3°34	26°56	n.a.	S 10
M11	0 38 57	8°19'43	14° 2	3°29	22°26	5°55	21°17	23°36	1°43	11° 0	24°11	1°52	3°31	27° 3	n.a.	M11
T 12	0 42 54	9°20'26	25°50	5° 6	23°19	6°19	21°26	23°42	1°47	11° 1	24°13	1°50	3°28	27°10	n.a.	T 12
W13	0 46 50	10°21'10	7♐43	6°42	24°12	6°43	21°34	23°48	1°50	11° 1	24°14	1°D50	3°25	27°16	n.a.	W13
T 14	0 50 47	11°21'56	19°45	8°18	25° 7	7° 7	21°43	23°53	1°54	11° 1	24°16	1°51	3°22	27°23	n.a.	T 14
F 15	0 54 43	12°22'43	2♑ 1	9°54	26° 2	7°31	21°52	23°59	1°57	11° 2	24°18	1°52	3°18	27°30	n.a.	F 15
S 16	0 58 40	13°23'31	14°36	11°29	26°57	7°54	22° 1	24° 5	2° 1	11° 2	24°20	1°R53	3°15	27°36	n.a.	S 16
S 17	1 2 36	14°24'21	27°34	13° 5	27°54	8°17	22°10	24°11	2° 4	11° 3	24°21	1°52	3°12	27°43	n.a.	S 17
M18	1 6 33	15°25'11	11♒ 0	14°40	28°50	8°39	22°19	24°17	2° 8	11° 3	24°23	1°49	3° 9	27°50	n.a.	M18
T 19	1 10 30	16°26'03	24°56	16°15	29°48	9° 1	22°29	24°23	2°12	11° 4	24°25	1°44	3° 6	27°56	n.a.	T 19
W20	1 14 26	17°26'56	9♓21	17°50	0♍46	9°23	22°38	24°29	2°15	11° 4	24°27	1°38	3° 3	28° 3	n.a.	W20
T 21	1 18 23	18°27'49	24°12	19°24	1°44	9°45	22°48	24°35	2°19	11° 5	24°28	1°31	2°59	28°10	n.a.	T 21
F 22	1 22 19	19°28'44	9♈21	20°59	2°43	10° 6	22°58	24°41	2°22	11° 6	24°30	1°24	2°56	28°16	n.a.	F 22
S 23	1 26 16	20°29'40	24°38	22°33	3°43	10°26	23° 8	24°48	2°26	11° 6	24°32	1°19	2°53	28°23	n.a.	S 23
S 24	1 30 12	21°30'37	9♉53	24° 7	4°43	10°47	23°18	24°54	2°30	11° 7	24°34	1°15	2°50	28°30	n.a.	S 24
M25	1 34 9	22°31'36	24°56	25°42	5°43	11° 6	23°28	25° 0	2°33	11° 8	24°36	1°D13	2°47	28°36	n.a.	M25
T 26	1 38 5	23°32'36	9♊39	27°16	6°44	11°26	23°38	25° 6	2°37	11° 8	24°38	1°13	2°43	28°43	n.a.	T 26
W27	1 42 2	24°33'37	23°56	28°50	7°45	11°45	23°48	25°13	2°41	11° 9	24°40	1°15	2°40	28°50	n.a.	W27
T 28	1 45 59	25°34'40	7♋47	0♏24	8°47	12° 4	23°59	25°19	2°44	11°10	24°42	1°16	2°37	28°56	n.a.	T 28
F 29	1 49 55	26°35'44	21°12	1°58	9°49	12°22	24° 9	25°26	2°48	11°11	24°44	1°R17	2°34	29° 3	n.a.	F 29
S 30	1 53 52	27°36'49	4♌14	3°32	10°52	12°40	24°20	25°32	2°52	11°12	24°46	1°17	2°31	29°10	n.a.	S 30
S 31	1 57 48	28♎37'56	16♌56	5♏ 5	11♍55	12♋57	24♐31	25♏39	2♏55	11♑13	24♏48	1♊15	2♊28	29♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n43	26n26	3n 9	6n42	1n42	14n53	1s59	24n50	1n 2	23s56	0s31	17s32	1n15	11s45	0n20	23s28	0s 7	14s35	4n37	21n 8	21n17	7s13		n.a.
S 2	0 18	25 26	3 58	5 58	1 38	14 49	1 50	24 51	1 3	23 57	0 31	17 34	1 14	11 46	0 20	23 28	0 7	14 35	4 36	21 7	21 16	7 16		n.a.
S 3	0s 6	23 7	4 34	5 15	1 33	14 44	1 41	24 52	1 5	23 57	0 31	17 35	1 14	11 47	0 20	23 28	0 7	14 36	4 36	21 6	21 16	7 19		n.a.
M 4	0 30	19 44	4 56	4 31	1 27	14 39	1 32	24 53	1 6	23 58	0 31	17 36	1 14	11 48	0 20	23 28	0 7	14 37	4 36	21 4	21 15	7 22		n.a.
T 5	0 55	15 32	5 4	3 46	1 22	14 32	1 23	24 54	1 8	23 59	0 31	17 38	1 14	11 49	0 20	23 28	0 7	14 37	4 36	21 2	21 15	7 25		n.a.
W 6	1 19	10 45	4 57	3 2	1 16	14 26	1 15	24 55	1 9	23 59	0 31	17 39	1 14	11 51	0 20	23 28	0 7	14 38	4 35	21 0	21 14	7 28		n.a.
T 7	1 44	5 36	4 37	2 17	1 11	14 18	1 6	24 55	1 11	24 0	0 31	17 41	1 14	11 52	0 20	23 28	0 7	14 38	4 35	20 58	21 13	7 31		n.a.
F 8	2 8	0 18	4 6	1 32	1 5	14 10	0 58	24 56	1 12	24 0	0 31	17 42	1 14	11 53	0 20	23 28	0 7	14 39	4 35	20 56	21 13	7 34		n.a.
S 9	2 32	4s58	3 23	0 48	0 59	14 2	0 50	24 57	1 14	24 1	0 31	17 44	1 13	11 54	0 20	23 28	0 7	14 39	4 35	20 54	21 12	7 37		n.a.
S 10	2 57	10 4	2 32	0 3	0 53	13 53	0 42	24 57	1 16	24 1	0 31	17 46	1 13	11 55	0 20	23 28	0 7	14 40	4 35	20 52	21 12	7 41		n.a.
M11	3 21	14 48	1 34	0s42	0 46	13 43	0 34	24 58	1 17	24 2	0 31	17 47	1 13	11 57	0 20	23 28	0 7	14 41	4 34	20 51	21 11	7 44		n.a.
T 12	3 45	19 0	0 32	1 27	0 40	13 32	0 27	24 58	1 19	24 3	0 31	17 49	1 13	11 58	0 20	23 28	0 7	14 41	4 34	20 51	21 10	7 47		n.a.
W13	4 10	22 27	0s32	2 11	0 33	13 21	0 19	24 58	1 20	24 3	0 31	17 50	1 13	11 59	0 20	23 28	0 7	14 42	4 34	20 51	21 10	7 50		n.a.
T 14	4 34	24 59	1 35	2 56	0 27	13 10	0 12	24 59	1 22	24 4	0 31	17 52	1 13	12 0	0 20	23 28	0 7	14 42	4 34	20 51	21 9	7 53		n.a.
F 15	4 58	26 23	2 36	3 40	0 20	12 58	0 5	24 59	1 24	24 4	0 31	17 53	1 13	12 2	0 20	23 28	0 7	14 43	4 34	20 51	21 9	7 56		n.a.
S 16	5 22	26 29	3 30	4 24	0 14	12 45	0n 2	24 59	1 25	24 5	0 31	17 55	1 12	12 3	0 20	23 28	0 7	14 44	4 33	20 51	21 8	7 59		n.a.
S 17	5 46	25 9	4 16	5 8	0 7	12 31	0 9	25 0	1 27	24 6	0 31	17 57	1 12	12 4	0 20	23 28	0 7	14 44	4 33	20 51	21 7	8 2		n.a.
M18	6 10	22 22	4 49	5 51	0 1	12 18	0 15	25 0	1 29	24 6	0 31	17 58	1 12	12 5	0 20	23 28	0 7	14 45	4 33	20 51	21 7	8 5		n.a.
T 19	6 34	18 13	5 7	6 34	0s 6	12 3	0 21	25 0	1 31	24 7	0 31	18 0	1 12	12 7	0 20	23 28	0 7	14 45	4 33	20 50	21 6	8 8		n.a.
W20	6 57	12 54	5 6	7 17	0 12	11 48	0 28	25 0	1 32	24 7	0 31	18 1	1 12	12 8	0 20	23 28	0 7	14 46	4 33	20 48	21 5	8 11		n.a.
T 21	7 21	6 41	4 45	8 0	0 19	11 33	0 34	25 1	1 34	24 8	0 31	18 3	1 12	12 9	0 20	23 28	0 7	14 47	4 33	20 47	21 5	8 14		n.a.
F 22	7 44	0n 2	4 4	8 42	0 25	11 17	0 40	25 1	1 36	24 9	0 31	18 5	1 12	12 10	0 20	23 28	0 7	14 47	4 32	20 46	21 4	8 17		n.a.
S 23	8 8	6 49	3 5	9 24	0 31	11 0	0 45	25 1	1 38	24 9	0 31	18 6	1 11	12 12	0 20	23 28	0 7	14 48	4 32	20 44	21 4	8 21		n.a.
S 24	8 31	13 13	1 53	10 5	0 38	10 43	0 51	25 1	1 40	24 10	0 31	18 8	1 11	12 13	0 20	23 28	0 7	14 49	4 32	20 44	21 3	8 24		n.a.
M25	8 54	18 45	0 34	10 46	0 44	10 26	0 56	25 1	1 41	24 10	0 31	18 10	1 11	12 14	0 20	23 28	0 7	14 49	4 32	20 43	21 2	8 27		n.a.
T 26	9 17	23 0	0n46	11 26	0 50	10 7	1 1	25 1	1 43	24 11	0 31	18 11	1 11	12 16	0 20	23 28	0 8	14 50	4 32	20 43	21 2	8 30		n.a.
W27	9 40	25 41	2 1	12 6	0 56	9 49	1 6	25 2	1 45	24 11	0 32	18 13	1 11	12 17	0 20	23 28	0 8	14 50	4 31	20 44	21 1	8 33		n.a.
T 28	10 2	26 41	3 6	12 45	1 2	9 30	1 11	25 2	1 47	24 12	0 32	18 15	1 11	12 18	0 20	23 27	0 8	14 51	4 31	20 44	21 0	8 36		n.a.
F 29	10 25	26 3	3 59	13 24	1 8	9 11	1 16	25 2	1 49	24 12	0 32	18 16	1 11	12 19	0 20	23 27	0 8	14 52	4 31	20 44	21 0	8 39		n.a.
S 30	10 47	24 0	4 39	14 2	1 13	8 51	1 21	25 2	1 51	24 13	0 32	18 18	1 11	12 21	0 20	23 27	0 8	14 52	4 31	20 44	20 59	8 42		n.a.
S 31	11s 9	20n48	5n 3	14s39	1s19	8n30	1n25	25n 3	1n53	24s13	0s32	18s20	1n10	12s22	0n20	23s27	0s 8	14s53	4n31	20n44	20n59	8s45		n.a.

Julian Day Number = 1371786.5, Delta T = 06h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'29, Lahiri = -17°10'29 Julian Calendar 1 Oct. 958 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 45	29♎39'04	29♌21	6♏39	12♍58	13♋14	24♐42	25♏45	2♏59	11♑14	24♏50	1°R12	2♊24	29♎23	n.a.	M 1
T 2	2 5 41	0♏40'12	11♍34	8°13	14° 1	13°30	24°53	25°52	3° 3	11°15	24°52	1♊ 8	2°21	29°30	n.a.	T 2
W 3	2 9 38	1°41'22	23°37	9°47	15° 5	13°46	25° 4	25°58	3° 6	11°16	24°54	1° 3	2°18	29°36	n.a.	W 3
T 4	2 13 34	2°42'33	5♎33	11°21	16°10	14° 2	25°15	26° 5	3°10	11°17	24°56	0°57	2°15	29°43	n.a.	T 4
F 5	2 17 31	3°43'45	17°24	12°55	17°14	14°16	25°26	26°12	3°14	11°18	24°58	0°52	2°12	29°50	n.a.	F 5
S 6	2 21 28	4°44'57	29°13	14°29	18°19	14°31	25°38	26°18	3°17	11°19	25° 0	0°48	2° 8	29°56	n.a.	S 6
S 7	2 25 24	5°46'10	11♏ 2	16° 3	19°25	14°45	25°49	26°25	3°21	11°20	25° 2	0°45	2° 5	0♏ 3	n.a.	S 7
M 8	2 29 21	6°47'24	22°52	17°37	20°30	14°58	26° 1	26°32	3°25	11°22	25° 4	0°43	2° 2	0°10	n.a.	M 8
T 9	2 33 17	7°48'39	4♐45	19°11	21°36	15°11	26°12	26°39	3°28	11°23	25° 6	0°D43	1°59	0°16	n.a.	T 9
W10	2 37 14	8°49'54	16°44	20°44	22°42	15°23	26°24	26°46	3°32	11°24	25° 8	0°44	1°56	0°23	n.a.	W10
T 11	2 41 10	9°51'10	28°52	22°18	23°48	15°34	26°36	26°52	3°36	11°25	25°10	0°46	1°53	0°30	n.a.	T 11
F 12	2 45 7	10°52'25	11♑12	23°51	24°55	15°45	26°48	26°59	3°40	11°27	25°12	0°47	1°49	0°36	n.a.	F 12
S 13	2 49 4	11°53'42	23°48	25°25	26° 1	15°56	27° 0	27° 6	3°43	11°28	25°14	0°49	1°46	0°43	n.a.	S 13
S 14	2 53 0	12°54'58	6♒43	26°58	27° 8	16° 6	27°12	27°13	3°47	11°29	25°16	0°49	1°43	0°50	n.a.	S 14
M15	2 56 57	13°56'14	20° 2	28°30	28°16	16°15	27°24	27°20	3°50	11°31	25°18	0°R49	1°40	0°56	n.a.	M15
T 16	3 0 53	14°57'30	3♓45	0♐ 2	29°23	16°24	27°37	27°27	3°54	11°32	25°21	0°49	1°37	1° 3	n.a.	T 16
W17	3 4 50	15°58'46	17°54	1°34	0♎31	16°31	27°49	27°34	3°58	11°34	25°23	0°47	1°34	1°10	n.a.	W17
T 18	3 8 46	17° 0'02	2♈28	3° 5	1°39	16°39	28° 1	27°41	4° 1	11°35	25°25	0°45	1°30	1°16	n.a.	T 18
F 19	3 12 43	18° 1'19	17°23	4°35	2°47	16°45	28°14	27°48	4° 5	11°37	25°27	0°44	1°27	1°23	n.a.	F 19
S 20	3 16 39	19° 2'35	2♉31	6° 3	3°55	16°51	28°27	27°55	4° 9	11°38	25°29	0°42	1°24	1°30	n.a.	S 20
S 21	3 20 36	20° 3'51	17°43	7°31	5° 3	16°57	28°39	28° 2	4°12	11°40	25°31	0°42	1°21	1°36	n.a.	S 21
M22	3 24 33	21° 5'08	2♊50	8°56	6°12	17° 1	28°52	28° 9	4°16	11°41	25°33	0°D41	1°18	1°43	n.a.	M22
T 23	3 28 29	22° 6'24	17°42	10°20	7°21	17° 5	29° 5	28°16	4°19	11°43	25°36	0°42	1°14	1°50	n.a.	T 23
W24	3 32 26	23° 7'41	2♋13	11°41	8°30	17° 9	29°18	28°23	4°23	11°45	25°38	0°42	1°11	1°56	n.a.	W24
T 25	3 36 22	24° 8'58	16°17	13° 0	9°39	17°11	29°30	28°30	4°26	11°46	25°40	0°43	1° 8	2° 3	n.a.	T 25
F 26	3 40 19	25°10'15	29°54	14°15	10°48	17°13	29°43	28°37	4°30	11°48	25°42	0°44	1° 5	2°10	n.a.	F 26
S 27	3 44 15	26°11'33	13♌ 5	15°27	11°58	17°14	29°56	28°44	4°33	11°50	25°44	0°44	1° 2	2°16	n.a.	S 27
S 28	3 48 12	27°12'50	25°51	16°34	13° 7	17°R14	0♑10	28°51	4°37	11°51	25°46	0°R44	0°59	2°23	n.a.	S 28
M29	3 52 9	28°14'07	8♍18	17°36	14°17	17°13	0°23	28°58	4°40	11°53	25°49	0°44	0°55	2°30	n.a.	M29
T 30	3 56 5	29♏15'25	20♍28	18♐31	15♎27	17♋12	0♑36	29♏ 5	4♏44	11♑55	25♏51	0♊44	0♊52	2♏36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s31	16n44	5n12	15s16	1s24	8n10	1n29	25n 3	1n55	24s14	0s32	18s21	1n10	12s23	0n20	23s27	0s 8	14s54	4n31	20n43	20n58	8s48		n.a.
T 2	11 53	12 3	5 7	15 52	1 29	7 49	1 33	25 3	1 57	24 14	0 32	18 23	1 10	12 25	0 20	23 27	0 8	14 54	4 31	20 42	20 57	8 51		n.a.
W 3	12 15	6 59	4 49	16 27	1 34	7 27	1 37	25 4	1 59	24 15	0 32	18 25	1 10	12 26	0 20	23 27	0 8	14 55	4 30	20 41	20 57	8 54		n.a.
T 4	12 36	1 42	4 18	17 2	1 39	7 5	1 41	25 4	2 1	24 15	0 32	18 26	1 10	12 27	0 20	23 27	0 8	14 55	4 30	20 40	20 56	8 57		n.a.
F 5	12 57	3s37	3 36	17 35	1 43	6 43	1 45	25 5	2 3	24 16	0 32	18 28	1 10	12 28	0 20	23 27	0 8	14 56	4 30	20 39	20 55	9 0		n.a.
S 6	13 18	8 48	2 45	18 8	1 47	6 20	1 48	25 5	2 6	24 16	0 32	18 30	1 10	12 30	0 20	23 27	0 8	14 57	4 30	20 38	20 55	9 3		n.a.
S 7	13 39	13 41	1 46	18 40	1 51	5 57	1 51	25 6	2 8	24 17	0 32	18 32	1 10	12 31	0 20	23 27	0 8	14 57	4 30	20 37	20 54	9 6		n.a.
M 8	13 59	18 5	0 43	19 11	1 55	5 34	1 55	25 6	2 10	24 17	0 32	18 33	1 10	12 32	0 20	23 27	0 8	14 58	4 30	20 37	20 53	9 10		n.a.
T 9	14 20	21 47	0s22	19 41	1 59	5 11	1 58	25 7	2 12	24 17	0 32	18 35	1 10	12 33	0 20	23 26	0 8	14 59	4 29	20 37	20 53	9 13		n.a.
W10	14 40	24 35	1 27	20 10	2 2	4 47	2 0	25 8	2 14	24 18	0 32	18 37	1 9	12 35	0 20	23 26	0 8	14 59	4 29	20 37	20 52	9 16		n.a.
T 11	15 0	26 18	2 29	20 38	2 4	4 23	2 3	25 9	2 17	24 18	0 32	18 38	1 9	12 36	0 20	23 26	0 8	15 0	4 29	20 38	20 51	9 19		n.a.
F 12	15 19	26 45	3 25	21 4	2 7	3 58	2 6	25 10	2 19	24 18	0 32	18 40	1 9	12 37	0 20	23 26	0 8	15 1	4 29	20 38	20 51	9 22		n.a.
S 13	15 38	25 50	4 13	21 30	2 9	3 33	2 8	25 11	2 21	24 19	0 32	18 42	1 9	12 39	0 20	23 26	0 8	15 1	4 29	20 38	20 50	9 25		n.a.
S 14	15 57	23 32	4 49	21 54	2 11	3 9	2 10	25 12	2 23	24 19	0 32	18 43	1 9	12 40	0 20	23 26	0 8	15 2	4 29	20 38	20 50	9 28		n.a.
M15	16 16	19 56	5 11	22 17	2 12	2 43	2 12	25 13	2 26	24 19	0 32	18 45	1 9	12 41	0 20	23 26	0 8	15 2	4 29	20 38	20 49	9 31		n.a.
T 16	16 34	15 11	5 16	22 38	2 12	2 18	2 14	25 14	2 28	24 20	0 32	18 47	1 9	12 42	0 20	23 26	0 8	15 3	4 29	20 38	20 48	9 34		n.a.
W17	16 53	9 29	5 3	22 57	2 13	1 52	2 16	25 16	2 31	24 20	0 32	18 48	1 9	12 44	0 20	23 26	0 8	15 4	4 28	20 38	20 48	9 37		n.a.
T 18	17 10	3 7	4 30	23 16	2 12	1 26	2 18	25 17	2 33	24 20	0 32	18 50	1 9	12 45	0 20	23 25	0 8	15 4	4 28	20 38	20 47	9 40		n.a.
F 19	17 28	3n35	3 38	23 32	2 11	1 0	2 20	25 19	2 35	24 20	0 32	18 52	1 9	12 46	0 20	23 25	0 8	15 5	4 28	20 37	20 46	9 43		n.a.
S 20	17 45	10 11	2 30	23 47	2 10	0 34	2 21	25 20	2 38	24 21	0 33	18 53	1 9	12 47	0 20	23 25	0 8	15 6	4 28	20 37	20 46	9 46		n.a.
S 21	18 2	16 14	1 11	24 0	2 8	0 8	2 22	25 22	2 40	24 21	0 33	18 55	1 8	12 49	0 20	23 25	0 8	15 6	4 28	20 37	20 45	9 49		n.a.
M22	18 18	21 15	0n12	24 11	2 5	0s18	2 24	25 24	2 43	24 21	0 33	18 57	1 8	12 50	0 20	23 25	0 8	15 7	4 28	20 37	20 44	9 52		n.a.
T 23	18 35	24 47	1 33	24 20	2 1	0 45	2 25	25 26	2 45	24 21	0 33	18 58	1 8	12 51	0 20	23 25	0 8	15 7	4 28	20 37	20 44	9 55		n.a.
W24	18 51	26 34	2 46	24 27	1 56	1 12	2 25	25 28	2 48	24 21	0 33	19 0	1 8	12 52	0 20	23 25	0 8	15 8	4 28	20 37	20 43	9 58		n.a.
T 25	19 6	26 33	3 47	24 33	1 51	1 39	2 26	25 30	2 51	24 21	0 33	19 2	1 8	12 53	0 20	23 25	0 8	15 9	4 28	20 37	20 42	10 1		n.a.
F 26	19 21	24 56	4 33	24 36	1 44	2 6	2 27	25 33	2 53	24 21	0 33	19 3	1 8	12 55	0 20	23 24	0 8	15 9	4 27	20 37	20 42	10 4		n.a.
S 27	19 36	21 59	5 3	24 37	1 37	2 33	2 27	25 35	2 56	24 22	0 33	19 5	1 8	12 56	0 20	23 24	0 8	15 10	4 27	20 37	20 41	10 7		n.a.
S 28	19 50	18 3	5 17	24 35	1 29	3 0	2 28	25 38	2 58	24 22	0 33	19 7	1 8	12 57	0 20	23 24	0 8	15 10	4 27	20 37	20 40	10 10		n.a.
M29	20 4	13 26	5 15	24 32	1 19	3 27	2 28	25 40	3 1	24 22	0 33	19 8	1 8	12 58	0 20	23 24	0 8	15 11	4 27	20 37	20 40	10 14		n.a.
T 30	20s18	8n24	4n59	24s26	1s 8	3s54	2n28	25n43	3n 4	24s22	0s33	19s10	1n 8	12s59	0n20	23s24	0s 8	15s12	4n27	20n37	20n39	10s17		n.a.

Julian Day Number = 1371817.5, Delta T = 06h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'25, Lahiri = -17°10'25 Julian Calendar 1 Nov. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 2	0♐16'42	2♎27	19♐20	16♎37	17°R10	0♑49	29♏12	4♏47	11♑57	25♏53	0°D44	0♊49	2♏43	n.a.	W 1
T 2	4 3 58	1°18'00	14°18	20° 2	17°47	17♋ 7	1° 3	29°19	4°51	11°58	25°55	0♊44	0°46	2°50	n.a.	T 2
F 3	4 7 55	2°19'17	26° 6	20°34	18°58	17° 3	1°16	29°26	4°54	12° 0	25°57	0°44	0°43	2°56	n.a.	F 3
S 4	4 11 51	3°20'34	7♏54	20°57	20° 8	16°59	1°29	29°34	4°57	12° 2	25°59	0°44	0°40	3° 3	n.a.	S 4
S 5	4 15 48	4°21'50	19°45	21°10	21°19	16°54	1°43	29°41	5° 1	12° 4	26° 1	0°44	0°36	3°10	n.a.	S 5
M 6	4 19 44	5°23'07	1♐40	21°R12	22°29	16°48	1°56	29°48	5° 4	12° 6	26° 4	0°R45	0°33	3°16	n.a.	M 6
T 7	4 23 41	6°24'23	13°43	21° 2	23°40	16°41	2°10	29°55	5° 7	12° 8	26° 6	0°44	0°30	3°23	n.a.	T 7
W 8	4 27 38	7°25'38	25°55	20°40	24°51	16°33	2°24	0♐ 2	5°11	12°10	26° 8	0°44	0°27	3°30	n.a.	W 8
T 9	4 31 34	8°26'53	8♑17	20° 7	26° 2	16°24	2°37	0° 9	5°14	12°12	26°10	0°43	0°24	3°36	n.a.	T 9
F 10	4 35 31	9°28'07	20°51	19°23	27°13	16°15	2°51	0°16	5°17	12°14	26°12	0°42	0°20	3°43	n.a.	F 10
S 11	4 39 27	10°29'20	3♒39	18°28	28°24	16° 5	3° 5	0°23	5°20	12°16	26°14	0°40	0°17	3°50	n.a.	S 11
S 12	4 43 24	11°30'32	16°41	17°25	29°35	15°54	3°19	0°30	5°24	12°18	26°16	0°39	0°14	3°56	n.a.	S 12
M13	4 47 20	12°31'43	0♓ 0	16°14	0♏46	15°42	3°33	0°37	5°27	12°20	26°18	0°38	0°11	4° 3	n.a.	M13
T 14	4 51 17	13°32'53	13°38	14°59	1°58	15°30	3°46	0°44	5°30	12°22	26°20	0°D38	0° 8	4°10	n.a.	T 14
W15	4 55 14	14°34'02	27°34	13°42	3° 9	15°16	4° 0	0°51	5°33	12°24	26°23	0°38	0° 5	4°16	n.a.	W15
T 16	4 59 10	15°35'09	11♈48	12°25	4°21	15° 2	4°14	0°58	5°36	12°26	26°25	0°39	0° 1	4°23	n.a.	T 16
F 17	5 3 7	16°36'16	26°19	11°10	5°32	14°48	4°28	1° 4	5°39	12°28	26°27	0°40	29♉58	4°30	n.a.	F 17
S 18	5 7 3	17°37'21	11♉ 2	9°59	6°44	14°32	4°42	1°11	5°42	12°30	26°29	0°42	29°55	4°36	n.a.	S 18
S 19	5 11 0	18°38'25	25°53	8°54	7°56	14°16	4°56	1°18	5°45	12°32	26°31	0°R42	29°52	4°43	n.a.	S 19
M20	5 14 56	19°39'28	10♊45	7°57	9° 7	13°59	5°10	1°25	5°48	12°34	26°33	0°42	29°49	4°50	n.a.	M20
T 21	5 18 53	20°40'30	25°28	7° 8	10°19	13°41	5°25	1°32	5°51	12°37	26°35	0°41	29°46	4°56	n.a.	T 21
W22	5 22 49	21°41'31	9♋58	6°28	11°31	13°23	5°39	1°39	5°54	12°39	26°37	0°39	29°42	5° 3	n.a.	W22
T 23	5 26 46	22°42'31	24° 6	5°56	12°43	13° 4	5°53	1°45	5°56	12°41	26°39	0°35	29°39	5°10	n.a.	T 23
F 24	5 30 43	23°43'30	7♌50	5°34	13°55	12°45	6° 7	1°52	5°59	12°43	26°41	0°32	29°36	5°16	n.a.	F 24
S 25	5 34 39	24°44'28	21° 9	5°20	15° 7	12°25	6°21	1°59	6° 2	12°45	26°43	0°29	29°33	5°23	n.a.	S 25
S 26	5 38 36	25°45'25	4♍ 2	5°D14	16°19	12° 4	6°35	2° 6	6° 5	12°47	26°45	0°26	29°30	5°30	n.a.	S 26
M27	5 42 32	26°46'21	16°34	5°16	17°32	11°43	6°50	2°12	6° 7	12°50	26°47	0°24	29°26	5°36	n.a.	M27
T 28	5 46 29	27°47'16	28°47	5°26	18°44	11°22	7° 4	2°19	6°10	12°52	26°48	0°D24	29°23	5°43	n.a.	T 28
W29	5 50 25	28°48'10	10♎46	5°42	19°56	11° 0	7°18	2°25	6°13	12°54	26°50	0°24	29°20	5°50	n.a.	W29
T 30	5 54 22	29°49'02	22°37	6° 5	21° 9	10°37	7°32	2°32	6°15	12°56	26°52	0°26	29°17	5°56	n.a.	T 30
F 31	5 58 18	0♑49'54	4♏25	6♐33	22♏21	10♋15	7♑47	2♐38	6♏18	12♑58	26♏54	0♊28	29♉14	6♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s31	3n 8	4n31	24s18	0s56	4s21	2n28	25n46	3n 6	24s22	0s33	19s11	1n 8	13s 1	0n20	23s24	0s 8	15s12	4n27	20n37	20n38	10s20		n.a.
T 2	20 44	2s11	3 51	24 9	0 43	4 48	2 28	25 49	3 9	24 22	0 33	19 13	1 8	13 2	0 20	23 24	0 8	15 13	4 27	20 37	20 38	10 23		n.a.
F 3	20 57	7 26	3 1	23 57	0 28	5 15	2 28	25 52	3 11	24 22	0 33	19 15	1 8	13 3	0 20	23 23	0 8	15 13	4 27	20 37	20 37	10 26		n.a.
S 4	21 9	12 25	2 4	23 43	0 13	5 43	2 28	25 55	3 14	24 21	0 33	19 16	1 8	13 4	0 20	23 23	0 8	15 14	4 27	20 37	20 36	10 29		n.a.
S 5	21 21	16 58	1 1	23 27	0n 4	6 10	2 27	25 58	3 17	24 21	0 33	19 18	1 8	13 5	0 20	23 23	0 8	15 14	4 27	20 37	20 36	10 32		n.a.
M 6	21 32	20 54	0s 5	23 9	0 22	6 37	2 27	26 2	3 19	24 21	0 33	19 19	1 7	13 6	0 20	23 23	0 8	15 15	4 27	20 37	20 35	10 35		n.a.
T 7	21 43	23 59	1 12	22 50	0 40	7 4	2 26	26 5	3 22	24 21	0 33	19 21	1 7	13 7	0 20	23 23	0 8	15 16	4 26	20 37	20 34	10 38		n.a.
W 8	21 53	26 0	2 15	22 29	0 59	7 31	2 26	26 9	3 25	24 21	0 34	19 22	1 7	13 9	0 20	23 23	0 8	15 16	4 26	20 37	20 34	10 41		n.a.
T 9	22 3	26 46	3 14	22 7	1 19	7 58	2 25	26 13	3 27	24 21	0 34	19 24	1 7	13 10	0 20	23 22	0 8	15 17	4 26	20 37	20 33	10 44		n.a.
F 10	22 13	26 11	4 4	21 45	1 38	8 24	2 24	26 16	3 30	24 20	0 34	19 26	1 7	13 11	0 20	23 22	0 8	15 17	4 26	20 37	20 32	10 47		n.a.
S 11	22 22	24 13	4 43	21 21	1 57	8 51	2 23	26 20	3 32	24 20	0 34	19 27	1 7	13 12	0 20	23 22	0 8	15 18	4 26	20 37	20 32	10 50		n.a.
S 12	22 31	20 57	5 8	20 57	2 16	9 17	2 22	26 24	3 35	24 20	0 34	19 29	1 7	13 13	0 20	23 22	0 8	15 18	4 26	20 36	20 31	10 53		n.a.
M13	22 39	16 34	5 17	20 34	2 33	9 44	2 20	26 28	3 37	24 20	0 34	19 30	1 7	13 14	0 20	23 22	0 8	15 19	4 26	20 36	20 30	10 56		n.a.
T 14	22 47	11 16	5 9	20 10	2 48	10 10	2 19	26 32	3 40	24 19	0 34	19 32	1 7	13 15	0 20	23 21	0 8	15 20	4 26	20 36	20 30	10 59		n.a.
W15	22 54	5 18	4 43	19 48	3 1	10 36	2 18	26 36	3 42	24 19	0 34	19 33	1 7	13 16	0 20	23 21	0 8	15 20	4 26	20 36	20 29	11 2		n.a.
T 16	23 1	1n 5	3 59	19 28	3 12	11 2	2 16	26 40	3 45	24 19	0 34	19 35	1 7	13 17	0 20	23 21	0 8	15 21	4 26	20 36	20 28	11 5		n.a.
F 17	23 7	7 32	2 59	19 9	3 20	11 27	2 15	26 44	3 47	24 18	0 34	19 36	1 7	13 18	0 20	23 21	0 8	15 21	4 26	20 37	20 27	11 8		n.a.
S 18	23 13	13 41	1 47	18 53	3 27	11 53	2 13	26 48	3 50	24 18	0 34	19 38	1 7	13 19	0 20	23 21	0 8	15 22	4 26	20 37	20 27	11 11		n.a.
S 19	23 19	19 6	0 27	18 40	3 30	12 18	2 11	26 53	3 52	24 17	0 34	19 39	1 7	13 20	0 20	23 21	0 8	15 22	4 26	20 37	20 26	11 14		n.a.
M20	23 24	23 19	0n55	18 29	3 32	12 43	2 10	26 57	3 54	24 17	0 34	19 40	1 7	13 21	0 20	23 20	0 8	15 23	4 26	20 37	20 25	11 17		n.a.
T 21	23 29	25 56	2 13	18 22	3 31	13 7	2 8	27 1	3 56	24 16	0 34	19 42	1 7	13 22	0 20	23 20	0 8	15 23	4 26	20 37	20 25	11 20		n.a.
W22	23 33	26 45	3 20	18 18	3 29	13 32	2 6	27 5	3 59	24 16	0 35	19 43	1 7	13 23	0 20	23 20	0 8	15 24	4 26	20 36	20 24	11 23		n.a.
T 23	23 36	25 47	4 13	18 16	3 25	13 56	2 4	27 9	4 1	24 15	0 35	19 45	1 7	13 24	0 20	23 20	0 8	15 24	4 26	20 35	20 23	11 26		n.a.
F 24	23 40	23 16	4 51	18 18	3 19	14 20	2 2	27 13	4 3	24 15	0 35	19 46	1 7	13 25	0 20	23 20	0 8	15 25	4 26	20 35	20 23	11 29		n.a.
S 25	23 42	19 33	5 11	18 22	3 13	14 43	1 59	27 17	4 5	24 14	0 35	19 47	1 7	13 26	0 20	23 19	0 8	15 25	4 26	20 34	20 22	11 32		n.a.
S 26	23 44	15 2	5 14	18 28	3 5	15 6	1 57	27 21	4 7	24 13	0 35	19 49	1 7	13 27	0 20	23 19	0 8	15 26	4 26	20 33	20 21	11 35		n.a.
M27	23 46	10 1	5 2	18 36	2 57	15 29	1 55	27 25	4 8	24 13	0 35	19 50	1 7	13 28	0 20	23 19	0 8	15 26	4 25	20 33	20 21	11 38		n.a.
T 28	23 47	4 43	4 37	18 47	2 48	15 52	1 53	27 28	4 10	24 12	0 35	19 52	1 7	13 28	0 20	23 19	0 8	15 27	4 25	20 33	20 20	11 41		n.a.
W29	23 48	0s39	4 0	18 59	2 39	16 14	1 50	27 32	4 12	24 11	0 35	19 53	1 7	13 29	0 20	23 19	0 8	15 27	4 25	20 33	20 19	11 44		n.a.
T 30	23 49	5 57	3 13	19 13	2 29	16 36	1 48	27 35	4 13	24 11	0 35	19 54	1 7	13 30	0 20	23 18	0 8	15 27	4 25	20 33	20 18	11 47		n.a.
F 31	23s48	11s 1	2n18	19s27	2n19	16s57	1n45	27n39	4n15	24s10	0s35	19s55	1n 7	13s31	0n20	23s18	0s 8	15s28	4n25	20n34	20n18	11s50		n.a.

Julian Day Number = 1371847.5, Delta T = 06h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'21, Lahiri = -17°10'21 Julian Calendar 1 Dec. 958 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 958 BCE

The year -957 astronomical counting style corresponds to year 958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 957 BCE

JANUARY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 15	1♑50'45	16♏13	7♐ 6	23♏33	9°R52	8♑ 1	2♐45	6♏20	13♑ 1	26♏56	0♊29	29♉11	6♏10	n.a.	S 1
S 2	6 6 12	2°51'34	28° 7	7°45	24°46	9♋28	8°15	2°51	6°23	13° 3	26°58	0°R30	29° 7	6°16	n.a.	S 2
M 3	6 10 8	3°52'22	10♐10	8°28	25°58	9° 5	8°30	2°58	6°25	13° 5	27° 0	0°30	29° 4	6°23	n.a.	M 3
T 4	6 14 5	4°53'08	22°24	9°14	27°11	8°41	8°44	3° 4	6°27	13° 7	27° 1	0°28	29° 1	6°30	n.a.	T 4
W 5	6 18 1	5°53'54	4♑51	10° 5	28°24	8°17	8°58	3°11	6°30	13°10	27° 3	0°24	28°58	6°36	n.a.	W 5
T 6	6 21 58	6°54'37	17°32	10°59	29°36	7°53	9°13	3°17	6°32	13°12	27° 5	0°18	28°55	6°43	n.a.	T 6
F 7	6 25 54	7°55'19	0♒28	11°55	0♐49	7°29	9°27	3°23	6°34	13°14	27° 7	0°12	28°52	6°50	n.a.	F 7
S 8	6 29 51	8°55'59	13°37	12°55	2° 2	7° 5	9°41	3°29	6°36	13°17	27° 8	0° 5	28°48	6°56	n.a.	S 8
S 9	6 33 48	9°56'38	26°58	13°58	3°14	6°41	9°56	3°36	6°39	13°19	27°10	29♉58	28°45	7° 3	n.a.	S 9
M10	6 37 44	10°57'14	10♓32	15° 2	4°27	6°18	10°10	3°42	6°41	13°21	27°12	29°53	28°42	7°10	n.a.	M10
T 11	6 41 41	11°57'49	24°16	16° 9	5°40	5°54	10°24	3°48	6°43	13°23	27°14	29°50	28°39	7°16	n.a.	T 11
W12	6 45 37	12°58'21	8♈10	17°19	6°53	5°30	10°39	3°54	6°45	13°26	27°15	29°D48	28°36	7°23	n.a.	W12
T 13	6 49 34	13°58'51	22°14	18°30	8° 5	5° 7	10°53	4° 0	6°47	13°28	27°17	29°48	28°32	7°30	n.a.	T 13
F 14	6 53 30	14°59'20	6♉26	19°43	9°18	4°44	11° 7	4° 6	6°49	13°30	27°18	29°50	28°29	7°36	n.a.	F 14
S 15	6 57 27	15°59'46	20°45	20°57	10°31	4°22	11°22	4°11	6°51	13°32	27°20	29°51	28°26	7°43	n.a.	S 15
S 16	7 1 23	17° 0'10	5♊ 8	22°13	11°44	3°59	11°36	4°17	6°52	13°35	27°22	29°R51	28°23	7°49	n.a.	S 16
M17	7 5 20	18° 0'33	19°32	23°31	12°57	3°38	11°50	4°23	6°54	13°37	27°23	29°49	28°20	7°56	n.a.	M17
T 18	7 9 17	19° 0'53	3♋52	24°50	14°10	3°16	12° 5	4°29	6°56	13°39	27°25	29°45	28°17	8° 3	n.a.	T 18
W19	7 13 13	20° 1'11	18° 4	26°11	15°23	2°55	12°19	4°34	6°58	13°42	27°26	29°39	28°13	8° 9	n.a.	W19
T 20	7 17 10	21° 1'28	2♌ 0	27°33	16°36	2°35	12°33	4°40	6°59	13°44	27°27	29°31	28°10	8°16	n.a.	T 20
F 21	7 21 6	22° 1'42	15°38	28°57	17°49	2°15	12°48	4°46	7° 1	13°46	27°29	29°22	28° 7	8°23	n.a.	F 21
S 22	7 25 3	23° 1'55	28°55	0♑21	19° 2	1°55	13° 2	4°51	7° 2	13°48	27°30	29°12	28° 4	8°29	n.a.	S 22
S 23	7 28 59	24° 2'06	11♍50	1°47	20°15	1°37	13°16	4°57	7° 4	13°51	27°32	29° 4	28° 1	8°36	n.a.	S 23
M24	7 32 56	25° 2'15	24°24	3°14	21°28	1°19	13°30	5° 2	7° 5	13°53	27°33	28°58	27°58	8°43	n.a.	M24
T 25	7 36 52	26° 2'22	6♎39	4°42	22°41	1° 1	13°44	5° 7	7° 7	13°55	27°34	28°53	27°54	8°49	n.a.	T 25
W26	7 40 49	27° 2'27	18°41	6°12	23°54	0°44	13°59	5°12	7° 8	13°57	27°36	28°51	27°51	8°56	n.a.	W26
T 27	7 44 46	28° 2'31	0♏33	7°42	25° 7	0°28	14°13	5°18	7° 9	14° 0	27°37	28°D51	27°48	9° 3	n.a.	T 27
F 28	7 48 42	29° 2'33	12°21	9°14	26°20	0°13	14°27	5°23	7°10	14° 2	27°38	28°51	27°45	9° 9	n.a.	F 28
S 29	7 52 39	0♒ 2'33	24°10	10°47	27°33	29♊58	14°41	5°28	7°12	14° 4	27°39	28°R52	27°42	9°16	n.a.	S 29
S 30	7 56 35	1° 2'32	6♐ 7	12°21	28°46	29°44	14°55	5°33	7°13	14° 6	27°41	28°52	27°38	9°23	n.a.	S 30
M31	8 0 32	2♒ 2'29	18♐14	13♑56	29♐59	29♊31	15♑ 9	5♐38	7♏14	14♑ 8	27♏42	28♉50	27♉35	9♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s48	15s43	1n18	19s43	2n 9	17s18	1n43	27n42	4n16	24s 9	0s35	19s57	1n 7	13s32	0n20	23s18	0s 8	15s28	4n25	20n34	20n17	11s53		n.a.
S 2	23 47	19 50	0 13	19 59	1 59	17 38	1 40	27 45	4 18	24 8	0 35	19 58	1 6	13 33	0 20	23 18	0 8	15 29	4 25	20 34	20 16	11 56		n.a.
M 3	23 45	23 11	0s53	20 17	1 48	17 58	1 37	27 48	4 19	24 7	0 36	19 59	1 6	13 33	0 20	23 17	0 8	15 29	4 25	20 34	20 16	11 59		n.a.
T 4	23 43	25 32	1 57	20 34	1 38	18 18	1 35	27 51	4 20	24 7	0 36	20 1	1 6	13 34	0 20	23 17	0 8	15 30	4 25	20 34	20 15	12 2		n.a.
W 5	23 41	26 40	2 56	20 52	1 28	18 37	1 32	27 53	4 21	24 6	0 36	20 2	1 6	13 35	0 20	23 17	0 8	15 30	4 25	20 33	20 14	12 5		n.a.
T 6	23 38	26 25	3 48	21 10	1 17	18 56	1 29	27 56	4 22	24 5	0 36	20 3	1 6	13 36	0 20	23 17	0 8	15 30	4 25	20 32	20 14	12 8		n.a.
F 7	23 34	24 45	4 30	21 28	1 7	19 14	1 26	27 58	4 22	24 4	0 36	20 4	1 6	13 37	0 20	23 17	0 8	15 31	4 25	20 30	20 13	12 11		n.a.
S 8	23 30	21 44	4 57	21 45	0 57	19 32	1 23	28 0	4 23	24 3	0 36	20 5	1 6	13 37	0 20	23 16	0 8	15 31	4 25	20 29	20 12	12 14		n.a.
S 9	23 26	17 32	5 9	22 3	0 47	19 49	1 21	28 2	4 24	24 2	0 36	20 7	1 6	13 38	0 20	23 16	0 8	15 32	4 25	20 28	20 11	12 17		n.a.
M10	23 21	12 25	5 5	22 20	0 38	20 5	1 18	28 3	4 24	24 1	0 36	20 8	1 6	13 39	0 20	23 16	0 8	15 32	4 25	20 26	20 11	12 20		n.a.
T 11	23 16	6 37	4 42	22 37	0 28	20 21	1 15	28 5	4 25	24 0	0 36	20 9	1 6	13 39	0 20	23 16	0 8	15 32	4 25	20 26	20 10	12 23		n.a.
W12	23 10	0 26	4 3	22 53	0 19	20 37	1 12	28 6	4 25	23 59	0 36	20 10	1 6	13 40	0 20	23 16	0 8	15 33	4 25	20 25	20 9	12 26		n.a.
T 13	23 4	5n52	3 9	23 9	0 10	20 52	1 9	28 7	4 25	23 58	0 37	20 11	1 6	13 41	0 20	23 15	0 8	15 33	4 25	20 25	20 9	12 29		n.a.
F 14	22 57	11 56	2 3	23 23	0 1	21 6	1 6	28 8	4 25	23 57	0 37	20 12	1 6	13 41	0 20	23 15	0 8	15 34	4 25	20 26	20 8	12 31		n.a.
S 15	22 50	17 26	0 49	23 38	0s 8	21 20	1 3	28 9	4 25	23 56	0 37	20 14	1 6	13 42	0 20	23 15	0 8	15 34	4 25	20 26	20 7	12 34		n.a.
S 16	22 43	21 57	0n29	23 51	0 16	21 34	1 0	28 10	4 25	23 54	0 37	20 15	1 6	13 43	0 20	23 15	0 8	15 34	4 25	20 26	20 6	12 37		n.a.
M17	22 35	25 7	1 44	24 3	0 24	21 46	0 56	28 10	4 24	23 53	0 37	20 16	1 6	13 43	0 20	23 14	0 8	15 35	4 25	20 26	20 6	12 40		n.a.
T 18	22 26	26 38	2 53	24 15	0 32	21 58	0 53	28 10	4 24	23 52	0 37	20 17	1 6	13 44	0 20	23 14	0 8	15 35	4 25	20 25	20 5	12 43		n.a.
W19	22 17	26 22	3 50	24 25	0 40	22 10	0 50	28 10	4 24	23 51	0 37	20 18	1 6	13 44	0 20	23 14	0 8	15 35	4 25	20 23	20 4	12 46		n.a.
T 20	22 8	24 26	4 32	24 35	0 47	22 20	0 47	28 10	4 23	23 50	0 37	20 19	1 6	13 45	0 20	23 14	0 8	15 36	4 25	20 22	20 4	12 49		n.a.
F 21	21 59	21 7	4 58	24 43	0 54	22 31	0 44	28 10	4 22	23 48	0 37	20 20	1 6	13 45	0 20	23 14	0 8	15 36	4 25	20 20	20 3	12 52		n.a.
S 22	21 49	16 48	5 6	24 50	1 1	22 40	0 41	28 9	4 22	23 47	0 37	20 21	1 6	13 46	0 20	23 13	0 8	15 36	4 25	20 18	20 2	12 55		n.a.
S 23	21 38	11 49	4 59	24 56	1 8	22 49	0 38	28 9	4 21	23 46	0 38	20 22	1 6	13 46	0 20	23 13	0 8	15 36	4 25	20 16	20 1	12 58		n.a.
M24	21 27	6 29	4 37	25 0	1 14	22 57	0 35	28 8	4 20	23 44	0 38	20 23	1 6	13 47	0 20	23 13	0 8	15 37	4 25	20 14	20 1	13 1		n.a.
T 25	21 16	1 1	4 3	25 3	1 20	23 5	0 32	28 7	4 19	23 43	0 38	20 24	1 6	13 47	0 20	23 13	0 8	15 37	4 25	20 13	20 0	13 4		n.a.
W26	21 4	4s23	3 18	25 5	1 26	23 12	0 29	28 7	4 18	23 42	0 38	20 25	1 6	13 48	0 20	23 12	0 8	15 37	4 25	20 13	19 59	13 7		n.a.
T 27	20 52	9 34	2 26	25 6	1 31	23 18	0 25	28 5	4 17	23 40	0 38	20 26	1 6	13 48	0 20	23 12	0 8	15 38	4 25	20 13	19 59	13 10		n.a.
F 28	20 40	14 24	1 27	25 5	1 36	23 23	0 22	28 4	4 16	23 39	0 38	20 26	1 7	13 48	0 20	23 12	0 8	15 38	4 25	20 13	19 58	13 13		n.a.
S 29	20 27	18 42	0 25	25 2	1 40	23 28	0 19	28 3	4 14	23 37	0 38	20 27	1 7	13 49	0 20	23 12	0 8	15 38	4 25	20 13	19 57	13 16		n.a.
S 30	20 14	22 18	0s39	24 58	1 45	23 32	0 16	28 2	4 13	23 36	0 38	20 28	1 7	13 49	0 20	23 12	0 9	15 38	4 25	20 13	19 56	13 19		n.a.
M31	20s 1	24s58	1s42	24s52	1s49	23s36	0n13	28n 0	4n12	23s34	0s39	20s29	1n 7	13s50	0n20	23s11	0s 9	15s39	4n26	20n12	19n56	13s22		n.a.

Julian Day Number = 1371878.5, Delta T = 06h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'16, Lahiri = -17°10'17 Julian Calendar 1 Jan. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 958 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 957 BCE

FEBRUARY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 4 28	3♒ 2'23	0♉37	15♉33	1♉12	29°R18	15♉23	5♐43	7♏15	14♉11	27♏43	28°R45	27♉32	9♏36	n.a.	T 1
W 2	8 8 25	4° 2'16	13°18	17°10	2°25	29♊ 6	15°37	5°47	7°16	14°13	27°44	28♉38	27°29	9°43	n.a.	W 2
T 3	8 12 21	5° 2'07	26°17	18°49	3°39	28°55	15°51	5°52	7°17	14°15	27°45	28°29	27°26	9°49	n.a.	T 3
F 4	8 16 18	6° 1'56	9♒35	20°28	4°52	28°45	16° 5	5°57	7°18	14°17	27°46	28°18	27°23	9°56	n.a.	F 4
S 5	8 20 15	7° 1'42	23°10	22° 9	6° 5	28°36	16°19	6° 1	7°18	14°19	27°47	28° 6	27°19	10° 3	n.a.	S 5
S 6	8 24 11	8° 1'27	6♓58	23°51	7°18	28°27	16°33	6° 6	7°19	14°21	27°48	27°55	27°16	10° 9	n.a.	S 6
M 7	8 28 8	9° 1'09	20°55	25°35	8°31	28°20	16°47	6°10	7°20	14°23	27°49	27°45	27°13	10°16	n.a.	M 7
T 8	8 32 4	10° 0'48	4♈59	27°19	9°44	28°13	17° 1	6°15	7°21	14°26	27°50	27°39	27°10	10°23	n.a.	T 8
W 9	8 36 1	11° 0'25	19° 5	29° 5	10°58	28° 7	17°14	6°19	7°21	14°28	27°51	27°34	27° 7	10°29	n.a.	W 9
T 10	8 39 57	12° 0'00	3♉12	0♒52	12°11	28° 1	17°28	6°23	7°22	14°30	27°52	27°33	27° 4	10°36	n.a.	T 10
F 11	8 43 54	12°59'32	17°18	2°40	13°24	27°57	17°42	6°27	7°22	14°32	27°53	27°D33	27° 0	10°42	n.a.	F 11
S 12	8 47 50	13°59'02	1♊23	4°29	14°37	27°53	17°55	6°31	7°23	14°34	27°54	27°R33	26°57	10°49	n.a.	S 12
S 13	8 51 47	14°58'30	15°25	6°20	15°50	27°50	18° 9	6°35	7°23	14°36	27°55	27°32	26°54	10°56	n.a.	S 13
M14	8 55 43	15°57'55	29°24	8°11	17° 4	27°48	18°22	6°39	7°23	14°38	27°55	27°29	26°51	11° 2	n.a.	M14
T 15	8 59 40	16°57'17	13♋17	10° 5	18°17	27°46	18°36	6°43	7°24	14°40	27°56	27°23	26°48	11° 9	n.a.	T 15
W16	9 3 37	17°56'38	27° 2	11°59	19°30	27°D45	18°49	6°47	7°24	14°42	27°57	27°14	26°44	11°16	n.a.	W16
T 17	9 7 33	18°55'56	10♌36	13°55	20°43	27°45	19° 3	6°50	7°24	14°44	27°57	27° 2	26°41	11°22	n.a.	T 17
F 18	9 11 30	19°55'11	23°56	15°51	21°56	27°46	19°16	6°54	7°24	14°46	27°58	26°50	26°38	11°29	n.a.	F 18
S 19	9 15 26	20°54'25	7♍ 0	17°49	23°10	27°48	19°29	6°57	7°24	14°48	27°59	26°37	26°35	11°36	n.a.	S 19
S 20	9 19 23	21°53'36	19°46	19°48	24°23	27°50	19°43	7° 1	7°R24	14°50	27°59	26°25	26°32	11°42	n.a.	S 20
M21	9 23 19	22°52'45	2♎15	21°49	25°36	27°53	19°56	7° 4	7°24	14°52	28° 0	26°15	26°29	11°49	n.a.	M21
T 22	9 27 16	23°51'52	14°29	23°50	26°49	27°56	20° 9	7° 7	7°24	14°53	28° 0	26° 7	26°25	11°56	n.a.	T 22
W23	9 31 12	24°50'57	26°29	25°52	28° 2	28° 0	20°22	7°10	7°24	14°55	28° 1	26° 2	26°22	12° 2	n.a.	W23
T 24	9 35 9	25°50'01	8♏21	27°55	29°16	28° 5	20°35	7°14	7°24	14°57	28° 1	26° 0	26°19	12° 9	n.a.	T 24
F 25	9 39 5	26°49'02	20°10	29°58	0♒29	28°11	20°48	7°17	7°24	14°59	28° 2	25°59	26°16	12°16	n.a.	F 25
S 26	9 43 2	27°48'01	1♐59	2♓ 2	1°42	28°17	21° 1	7°19	7°23	15° 1	28° 2	25°59	26°13	12°22	n.a.	S 26
S 27	9 46 59	28°46'59	13°56	4° 6	2°55	28°24	21°14	7°22	7°23	15° 3	28° 3	25°59	26° 9	12°29	n.a.	S 27
M28	9 50 55	29°45'55	26° 6	6°10	4° 9	28°32	21°27	7°25	7°23	15° 4	28° 3	25°57	26° 6	12°36	n.a.	M28
T 29	9 54 52	0♓44'49	8♉33	8♓13	5♒22	28♊40	21♉39	7♐27	7♏22	15♉ 6	28♏ 3	25♉52	26♉ 3	12♏42	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	26s29	2s41	24s45	1s52	23s38	0n10	27n59	4n10	23s33	0s39	20s30	1n 7	13s50	0n20	23s11	0s 9	15s39	4n26	20n12	19n55	13s24		n.a.
W 2	19 33	26 41	3 34	24 36	1 55	23 40	0 7	27 57	4 9	23 31	0 39	20 31	1 7	13 50	0 20	23 11	0 9	15 39	4 26	20 10	19 54	13 27		n.a.
T 3	19 18	25 25	4 16	24 25	1 58	23 42	0 4	27 56	4 7	23 30	0 39	20 32	1 7	13 50	0 20	23 11	0 9	15 39	4 26	20 8	19 53	13 30		n.a.
F 4	19 3	22 43	4 46	24 12	2 0	23 42	0 1	27 54	4 6	23 28	0 39	20 32	1 7	13 51	0 20	23 10	0 9	15 39	4 26	20 5	19 53	13 33		n.a.
S 5	18 48	18 44	5 1	23 58	2 2	23 42	0s 2	27 52	4 4	23 27	0 39	20 33	1 7	13 51	0 20	23 10	0 9	15 40	4 26	20 3	19 52	13 36		n.a.
S 6	18 33	13 42	4 58	23 42	2 4	23 41	0 5	27 51	4 3	23 25	0 39	20 34	1 7	13 51	0 20	23 10	0 9	15 40	4 26	20 0	19 51	13 39		n.a.
M 7	18 17	7 54	4 38	23 24	2 5	23 40	0 8	27 49	4 1	23 23	0 39	20 35	1 7	13 51	0 20	23 10	0 9	15 40	4 26	19 58	19 50	13 42		n.a.
T 8	18 1	1 40	4 1	23 4	2 5	23 37	0 11	27 47	3 59	23 22	0 40	20 35	1 7	13 52	0 20	23 10	0 9	15 40	4 26	19 56	19 50	13 45		n.a.
W 9	17 44	4n41	3 9	22 43	2 6	23 34	0 14	27 45	3 58	23 20	0 40	20 36	1 7	13 52	0 20	23 9	0 9	15 40	4 26	19 55	19 49	13 48		n.a.
T 10	17 28	10 49	2 5	22 19	2 5	23 31	0 16	27 43	3 56	23 19	0 40	20 37	1 7	13 52	0 20	23 9	0 9	15 41	4 26	19 55	19 48	13 51		n.a.
F 11	17 11	16 24	0 54	21 53	2 5	23 26	0 19	27 42	3 54	23 17	0 40	20 38	1 7	13 52	0 20	23 9	0 9	15 41	4 26	19 55	19 48	13 54		n.a.
S 12	16 53	21 5	0n20	21 26	2 3	23 21	0 22	27 40	3 52	23 15	0 40	20 38	1 7	13 52	0 20	23 9	0 9	15 41	4 26	19 55	19 47	13 56		n.a.
S 13	16 36	24 33	1 33	20 57	2 2	23 16	0 25	27 38	3 50	23 13	0 40	20 39	1 7	13 52	0 20	23 8	0 9	15 41	4 26	19 55	19 46	13 59		n.a.
M14	16 18	26 29	2 40	20 25	1 59	23 9	0 27	27 36	3 49	23 12	0 40	20 39	1 7	13 53	0 20	23 8	0 9	15 41	4 26	19 54	19 45	14 2		n.a.
T 15	16 0	26 44	3 37	19 52	1 57	23 2	0 30	27 34	3 47	23 10	0 41	20 40	1 7	13 53	0 20	23 8	0 9	15 41	4 26	19 53	19 45	14 5		n.a.
W16	15 41	25 20	4 20	19 16	1 53	22 54	0 32	27 32	3 45	23 8	0 41	20 41	1 7	13 53	0 20	23 8	0 9	15 41	4 26	19 51	19 44	14 8		n.a.
T 17	15 23	22 28	4 48	18 39	1 49	22 46	0 35	27 30	3 43	23 7	0 41	20 41	1 7	13 53	0 20	23 8	0 9	15 41	4 26	19 48	19 43	14 11		n.a.
F 18	15 4	18 27	5 0	18 0	1 45	22 37	0 38	27 29	3 41	23 5	0 41	20 42	1 7	13 53	0 20	23 7	0 9	15 42	4 26	19 45	19 42	14 14		n.a.
S 19	14 45	13 38	4 55	17 19	1 40	22 27	0 40	27 27	3 39	23 3	0 41	20 42	1 7	13 53	0 20	23 7	0 9	15 42	4 26	19 42	19 42	14 17		n.a.
S 20	14 26	8 20	4 36	16 35	1 34	22 16	0 42	27 25	3 37	23 1	0 41	20 43	1 7	13 53	0 20	23 7	0 9	15 42	4 26	19 39	19 41	14 20		n.a.
M21	14 6	2 48	4 4	15 51	1 28	22 5	0 45	27 23	3 36	22 59	0 42	20 44	1 7	13 53	0 20	23 7	0 9	15 42	4 26	19 37	19 40	14 23		n.a.
T 22	13 46	2s43	3 21	15 4	1 21	21 53	0 47	27 21	3 34	22 58	0 42	20 44	1 7	13 53	0 20	23 7	0 9	15 42	4 26	19 35	19 39	14 25		n.a.
W23	13 26	8 3	2 29	14 15	1 14	21 41	0 49	27 19	3 32	22 56	0 42	20 45	1 7	13 53	0 20	23 6	0 9	15 42	4 26	19 34	19 39	14 28		n.a.
T 24	13 6	13 4	1 32	13 25	1 6	21 28	0 52	27 18	3 30	22 54	0 42	20 45	1 7	13 53	0 20	23 6	0 9	15 42	4 26	19 33	19 38	14 31		n.a.
F 25	12 46	17 34	0 31	12 33	0 58	21 14	0 54	27 16	3 28	22 52	0 42	20 45	1 7	13 53	0 20	23 6	0 9	15 42	4 26	19 33	19 37	14 34		n.a.
S 26	12 25	21 24	0s32	11 40	0 49	21 0	0 56	27 14	3 26	22 50	0 42	20 46	1 7	13 52	0 20	23 6	0 9	15 42	4 26	19 33	19 36	14 37		n.a.
S 27	12 5	24 23	1 34	10 46	0 39	20 45	0 58	27 12	3 24	22 48	0 42	20 46	1 7	13 52	0 20	23 6	0 9	15 42	4 27	19 33	19 36	14 40		n.a.
M28	11 44	26 17	2 32	9 51	0 29	20 29	1 0	27 10	3 22	22 46	0 43	20 47	1 7	13 52	0 20	23 6	0 9	15 42	4 27	19 32	19 35	14 43		n.a.
T 29	11s23	26s56	3s25	8s54	0s19	20s13	1s 2	27n 9	3n20	22s45	0s43	20s47	1n 7	13s52	0n20	23s 5	0s 9	15s42	4n27	19n31	19n34	14s45		n.a.

Julian Day Number = 1371909.5, Delta T = 06h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'12, Lahiri = -17°10'12 Julian Calendar 1 Feb. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 48	1♓43'41	21♉20	10♓16	6♒35	28♊48	21♉52	7♐30	7°R22	15♉ 8	28♏ 3	25°R45	26♉ 0	12♏49	n.a.	W 1
T 2	10 2 45	2°42'31	4♒31	12°19	7°49	28°58	22° 5	7°32	7♏21	15° 9	28° 4	25♉36	25°57	12°55	n.a.	T 2
F 3	10 6 41	3°41'19	18° 6	14°20	9° 2	29° 8	22°17	7°35	7°21	15°11	28° 4	25°24	25°54	13° 2	n.a.	F 3
S 4	10 10 38	4°40'05	2♓ 2	16°19	10°15	29°18	22°29	7°37	7°20	15°13	28° 4	25°12	25°50	13° 9	n.a.	S 4
S 5	10 14 34	5°38'48	16°15	18°16	11°28	29°29	22°42	7°39	7°19	15°14	28° 4	25° 1	25°47	13°15	n.a.	S 5
M 6	10 18 31	6°37'30	0♈39	20°11	12°42	29°41	22°54	7°41	7°19	15°16	28° 4	24°51	25°44	13°22	n.a.	M 6
T 7	10 22 28	7°36'09	15° 8	22° 4	13°55	29°53	23° 6	7°43	7°18	15°18	28° 4	24°43	25°41	13°29	n.a.	T 7
W 8	10 26 24	8°34'46	29°36	23°53	15° 8	0♋ 6	23°18	7°45	7°17	15°19	28° 4	24°39	25°38	13°35	n.a.	W 8
T 9	10 30 21	9°33'21	13♉59	25°39	16°22	0°19	23°31	7°47	7°16	15°21	28°R 4	24°37	25°35	13°42	n.a.	T 9
F 10	10 34 17	10°31'53	28°13	27°21	17°35	0°33	23°42	7°49	7°15	15°22	28° 4	24°D37	25°31	13°49	n.a.	F 10
S 11	10 38 14	11°30'24	12♊17	29° 0	18°48	0°47	23°54	7°50	7°14	15°24	28° 4	24°R37	25°28	13°55	n.a.	S 11
S 12	10 42 10	12°28'51	26°11	0♈34	20° 1	1° 2	24° 6	7°52	7°13	15°25	28° 4	24°36	25°25	14° 2	n.a.	S 12
M13	10 46 7	13°27'17	9♋54	2° 5	21°15	1°17	24°18	7°53	7°12	15°26	28° 4	24°34	25°22	14° 9	n.a.	M13
T 14	10 50 3	14°25'40	23°26	3°30	22°28	1°33	24°30	7°54	7°11	15°28	28° 4	24°29	25°19	14°15	n.a.	T 14
W15	10 54 0	15°24'01	6♌47	4°51	23°41	1°49	24°41	7°56	7°10	15°29	28° 4	24°21	25°15	14°22	n.a.	W15
T 16	10 57 56	16°22'20	19°57	6° 7	24°54	2° 5	24°53	7°57	7° 8	15°31	28° 4	24°11	25°12	14°29	n.a.	T 16
F 17	11 1 53	17°20'37	2♍55	7°19	26° 8	2°22	25° 4	7°58	7° 7	15°32	28° 4	24° 0	25° 9	14°35	n.a.	F 17
S 18	11 5 50	18°18'51	15°40	8°25	27°21	2°40	25°15	7°59	7° 6	15°33	28° 3	23°48	25° 6	14°42	n.a.	S 18
S 19	11 9 46	19°17'04	28°11	9°26	28°34	2°58	25°26	7°59	7° 5	15°34	28° 3	23°37	25° 3	14°49	n.a.	S 19
M20	11 13 43	20°15'15	10♎30	10°22	29°48	3°16	25°38	8° 0	7° 3	15°36	28° 3	23°28	25° 0	14°55	n.a.	M20
T 21	11 17 39	21°13'24	22°36	11°12	1♓ 1	3°35	25°49	8° 1	7° 2	15°37	28° 2	23°22	24°56	15° 2	n.a.	T 21
W22	11 21 36	22°11'31	4♏33	11°57	2°14	3°54	25°59	8° 1	7° 0	15°38	28° 2	23°17	24°53	15° 8	n.a.	W22
T 23	11 25 32	23° 9'37	16°23	12°37	3°27	4°13	26°10	8° 2	6°59	15°39	28° 2	23°15	24°50	15°15	n.a.	T 23
F 24	11 29 29	24° 7'41	28°10	13°12	4°41	4°33	26°21	8° 2	6°57	15°40	28° 1	23°D15	24°47	15°22	n.a.	F 24
S 25	11 33 25	25° 5'43	10♐ 0	13°40	5°54	4°53	26°32	8° 2	6°56	15°41	28° 1	23°16	24°44	15°28	n.a.	S 25
S 26	11 37 22	26° 3'45	21°56	14° 4	7° 7	5°14	26°42	8° 2	6°54	15°42	28° 0	23°R17	24°41	15°35	n.a.	S 26
M27	11 41 19	27° 1'44	4♉ 5	14°22	8°21	5°35	26°53	8°R 2	6°52	15°43	28° 0	23°17	24°37	15°42	n.a.	M27
T 28	11 45 15	27°59'42	16°32	14°34	9°34	5°56	27° 3	8° 2	6°51	15°44	27°59	23°15	24°34	15°48	n.a.	T 28
W29	11 49 12	28°57'39	29°21	14°41	10°47	6°18	27°13	8° 2	6°49	15°45	27°59	23°11	24°31	15°55	n.a.	W29
T 30	11 53 8	29°55'34	12♒34	14°R43	12° 1	6°40	27°23	8° 2	6°47	15°46	27°58	23° 5	24°28	16° 2	n.a.	T 30
F 31	11 57 5	0♈53'28	26♒15	14♈40	13♓14	7♋ 2	27♉33	8♐ 2	6♏45	15♉47	27♏57	22♉58	24♉25	16♏ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 1	26s11	4s 9	7s58	0s 8	19s56	1s 4	27n 7	3n19	22s43	0s43	20s48	1n 7	13s52	0n20	23s 5	0s 9	15s42	4n27	19n30	19n33	14s48		n.a.
T 2	10 40	23 58	4 41	7 0	0n 3	19 39	1 6	27 5	3 17	22 41	0 43	20 48	1 7	13 52	0 20	23 5	0 9	15 42	4 27	19 27	19 32	14 51		n.a.
F 3	10 19	20 22	4 58	6 3	0 14	19 21	1 7	27 3	3 15	22 39	0 43	20 48	1 8	13 52	0 20	23 5	0 9	15 42	4 27	19 25	19 32	14 54		n.a.
S 4	9 57	15 33	4 59	5 5	0 26	19 3	1 9	27 2	3 13	22 37	0 44	20 49	1 8	13 51	0 20	23 5	0 9	15 42	4 27	19 22	19 31	14 57		n.a.
S 5	9 35	9 48	4 41	4 8	0 37	18 44	1 11	27 0	3 11	22 35	0 44	20 49	1 8	13 51	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 19	19 30	15 0		n.a.
M 6	9 13	3 28	4 5	3 12	0 49	18 25	1 12	26 58	3 9	22 33	0 44	20 49	1 8	13 51	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 16	19 29	15 3		n.a.
T 7	8 51	3n 6	3 13	2 16	1 1	18 5	1 14	26 56	3 8	22 31	0 44	20 49	1 8	13 51	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 15	19 29	15 5		n.a.
W 8	8 29	9 30	2 8	1 22	1 12	17 45	1 15	26 55	3 6	22 29	0 44	20 50	1 8	13 50	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 14	19 28	15 8		n.a.
T 9	8 6	15 23	0 56	0 29	1 24	17 24	1 17	26 53	3 4	22 27	0 44	20 50	1 8	13 50	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 13	19 27	15 11		n.a.
F 10	7 44	20 23	0n19	0n23	1 35	17 2	1 18	26 51	3 2	22 26	0 45	20 50	1 8	13 50	0 20	23 4	0 9	15 42	4 27	19 13	19 26	15 14		n.a.
S 11	7 21	24 9	1 32	1 12	1 46	16 40	1 19	26 49	3 1	22 24	0 45	20 50	1 8	13 49	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 13	19 26	15 17		n.a.
S 12	6 59	26 24	2 39	2 0	1 56	16 18	1 20	26 47	2 59	22 22	0 45	20 51	1 8	13 49	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 13	19 25	15 20		n.a.
M13	6 36	27 1	3 36	2 45	2 6	15 55	1 22	26 45	2 57	22 20	0 45	20 51	1 8	13 49	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 12	19 24	15 22		n.a.
T 14	6 13	26 0	4 20	3 28	2 15	15 32	1 23	26 43	2 55	22 18	0 45	20 51	1 8	13 48	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 11	19 23	15 25		n.a.
W15	5 50	23 30	4 49	4 9	2 24	15 9	1 24	26 42	2 54	22 16	0 46	20 51	1 8	13 48	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 9	19 22	15 28		n.a.
T 16	5 27	19 49	5 2	4 47	2 32	14 45	1 25	26 40	2 52	22 14	0 46	20 51	1 8	13 47	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 7	19 22	15 31		n.a.
F 17	5 4	15 13	4 59	5 22	2 39	14 20	1 25	26 38	2 50	22 12	0 46	20 51	1 8	13 47	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 4	19 21	15 34		n.a.
S 18	4 41	10 2	4 41	5 54	2 45	13 56	1 26	26 36	2 49	22 10	0 46	20 52	1 8	13 47	0 20	23 3	0 9	15 42	4 27	19 1	19 20	15 36		n.a.
S 19	4 18	4 33	4 10	6 24	2 51	13 30	1 27	26 34	2 47	22 8	0 46	20 52	1 8	13 46	0 20	23 2	0 9	15 42	4 27	18 58	19 19	15 39		n.a.
M20	3 55	1s 3	3 27	6 50	2 55	13 5	1 28	26 31	2 45	22 7	0 47	20 52	1 8	13 46	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 56	19 19	15 42		n.a.
T 21	3 32	6 31	2 36	7 14	2 59	12 39	1 28	26 29	2 44	22 5	0 47	20 52	1 8	13 45	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 54	19 18	15 45		n.a.
W22	3 9	11 42	1 38	7 34	3 1	12 13	1 29	26 27	2 42	22 3	0 47	20 52	1 8	13 45	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 53	19 17	15 48		n.a.
T 23	2 45	16 24	0 37	7 52	3 3	11 47	1 29	26 25	2 40	22 1	0 47	20 52	1 8	13 44	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 53	19 16	15 51		n.a.
F 24	2 22	20 29	0s26	8 6	3 3	11 20	1 30	26 23	2 39	21 59	0 47	20 52	1 8	13 44	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 53	19 15	15 53		n.a.
S 25	1 59	23 45	1 29	8 16	3 3	10 53	1 30	26 20	2 37	21 57	0 48	20 52	1 8	13 43	0 20	23 2	0 9	15 41	4 27	18 53	19 15	15 56		n.a.
S 26	1 35	26 1	2 28	8 24	3 1	10 25	1 30	26 18	2 36	21 55	0 48	20 52	1 8	13 43	0 20	23 2	0 9	15 41	4 28	18 53	19 14	15 59		n.a.
M27	1 12	27 6	3 21	8 28	2 58	9 58	1 30	26 16	2 34	21 54	0 48	20 52	1 8	13 42	0 20	23 1	0 9	15 41	4 28	18 53	19 13	16 2		n.a.
T 28	0 49	26 51	4 6	8 29	2 54	9 30	1 30	26 13	2 33	21 52	0 48	20 52	1 8	13 41	0 20	23 1	0 9	15 40	4 28	18 52	19 12	16 4		n.a.
W29	0 25	25 11	4 41	8 27	2 48	9 2	1 31	26 10	2 31	21 50	0 48	20 52	1 8	13 41	0 20	23 1	0 9	15 40	4 28	18 51	19 12	16 7		n.a.
T 30	0 2	22 6	5 2	8 22	2 42	8 33	1 30	26 8	2 30	21 48	0 49	20 52	1 9	13 40	0 20	23 1	0 9	15 40	4 28	18 50	19 11	16 10		n.a.
F 31	0n22	17s45	5s 6	8n13	2n34	8s 5	1s30	26n 5	2n28	21s46	0s49	20s52	1n 9	13s40	0n20	23s 1	0s 9	15s40	4n28	18n48	19n10	16s13		n.a.

Julian Day Number = 1371938.5, Delta T = 06h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'08, Lahiri = -17°10'08 Julian Calendar 1 March 957 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 1	1♈51'20	10♓21	14°R32	14♓27	7♋25	27♑43	8°R 1	6°R44	15♑48	27°R57	22°R50	24♉21	16♏15	n.a.	S 1
S 2	12 4 58	2°49'10	24°50	14♈19	15°41	7°48	27°53	8♐ 1	6♏42	15°49	27♏56	22♉42	24°18	16°22	n.a.	S 2
M 3	12 8 54	3°46'59	9♈34	14° 2	16°54	8°11	28° 2	8° 0	6°40	15°50	27°55	22°35	24°15	16°28	n.a.	M 3
T 4	12 12 51	4°44'46	24°26	13°41	18° 7	8°34	28°12	7°59	6°38	15°51	27°55	22°30	24°12	16°35	n.a.	T 4
W 5	12 16 47	5°42'32	9♉18	13°16	19°21	8°58	28°21	7°58	6°36	15°51	27°54	22°28	24° 9	16°42	n.a.	W 5
T 6	12 20 44	6°40'16	24° 2	12°48	20°34	9°22	28°31	7°57	6°34	15°52	27°53	22°D27	24° 6	16°48	n.a.	T 6
F 7	12 24 41	7°37'59	8♊33	12°18	21°47	9°47	28°40	7°56	6°32	15°53	27°52	22°28	24° 2	16°55	n.a.	F 7
S 8	12 28 37	8°35'39	22°48	11°45	23° 1	10°11	28°49	7°55	6°30	15°53	27°51	22°29	23°59	17° 1	n.a.	S 8
S 9	12 32 34	9°33'18	6♋45	11°11	24°14	10°36	28°58	7°54	6°28	15°54	27°50	22°R30	23°56	17° 8	n.a.	S 9
M10	12 36 30	10°30'55	20°24	10°36	25°27	11° 2	29° 6	7°53	6°26	15°55	27°50	22°29	23°53	17°15	n.a.	M10
T 11	12 40 27	11°28'31	3♌46	10° 0	26°41	11°27	29°15	7°51	6°23	15°55	27°49	22°27	23°50	17°21	n.a.	T 11
W12	12 44 23	12°26'05	16°52	9°25	27°54	11°53	29°24	7°50	6°21	15°56	27°48	22°23	23°46	17°28	n.a.	W12
T 13	12 48 20	13°23'37	29°43	8°51	29° 7	12°19	29°32	7°48	6°19	15°56	27°47	22°18	23°43	17°35	n.a.	T 13
F 14	12 52 16	14°21'07	12♍22	8°18	0♈21	12°45	29°40	7°47	6°17	15°57	27°46	22°12	23°40	17°41	n.a.	F 14
S 15	12 56 13	15°18'36	24°48	7°48	1°34	13°12	29°48	7°45	6°15	15°57	27°45	22° 5	23°37	17°48	n.a.	S 15
S 16	13 0 10	16°16'04	7♎ 4	7°20	2°47	13°39	29°56	7°43	6°12	15°57	27°44	21°59	23°34	17°55	n.a.	S 16
M17	13 4 6	17°13'30	19°10	6°55	4° 1	14° 5	0♒ 4	7°41	6°10	15°58	27°43	21°54	23°31	18° 1	n.a.	M17
T 18	13 8 3	18°10'56	1♏ 8	6°33	5°14	14°33	0°12	7°39	6° 8	15°58	27°42	21°51	23°27	18° 8	n.a.	T 18
W19	13 11 59	19° 8'20	12°59	6°15	6°27	15° 0	0°19	7°37	6° 5	15°58	27°41	21°49	23°24	18°15	n.a.	W19
T 20	13 15 56	20° 5'43	24°47	6° 1	7°41	15°28	0°27	7°35	6° 3	15°59	27°39	21°D48	23°21	18°21	n.a.	T 20
F 21	13 19 52	21° 3'05	6♐35	5°51	8°54	15°56	0°34	7°33	6° 1	15°59	27°38	21°49	23°18	18°28	n.a.	F 21
S 22	13 23 49	22° 0'26	18°25	5°46	10° 7	16°24	0°41	7°30	5°58	15°59	27°37	21°51	23°15	18°34	n.a.	S 22
S 23	13 27 45	22°57'47	0♑22	5°D44	11°21	16°52	0°48	7°28	5°56	15°59	27°36	21°53	23°12	18°41	n.a.	S 23
M24	13 31 42	23°55'07	12°31	5°48	12°34	17°20	0°55	7°25	5°54	15°59	27°35	21°54	23° 8	18°48	n.a.	M24
T 25	13 35 39	24°52'26	24°57	5°56	13°48	17°49	1° 2	7°23	5°51	16° 0	27°34	21°R54	23° 5	18°54	n.a.	T 25
W26	13 39 35	25°49'44	7♒43	6° 8	15° 1	18°18	1° 8	7°20	5°49	16° 0	27°32	21°54	23° 2	19° 1	n.a.	W26
T 27	13 43 32	26°47'02	20°54	6°25	16°14	18°47	1°15	7°17	5°46	16° 0	27°31	21°52	22°59	19° 8	n.a.	T 27
F 28	13 47 28	27°44'19	4♓31	6°46	17°28	19°16	1°21	7°15	5°44	16°R 0	27°30	21°50	22°56	19°14	n.a.	F 28
S 29	13 51 25	28°41'35	18°36	7°12	18°41	19°46	1°27	7°12	5°42	16° 0	27°29	21°47	22°52	19°21	n.a.	S 29
S 30	13 55 21	29♈38'50	3♈ 7	7♈42	19♈55	20♋15	1♒33	7♐ 9	5♏39	16♑ 0	27♏27	21♉44	22♉49	19♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n45	12s18	4s53	8n 2	2n25	7s36	1s30	26n 2	2n27	21s45	0s49	20s51	1n 9	13s39	0n20	23s 1	0s10	15s40	4n28	18n46	19n 9	16s16		n.a.
S 2	1 8	6 3	4 20	7 47	2 14	7 7	1 30	26 0	2 25	21 43	0 49	20 51	1 9	13 38	0 20	23 1	0 10	15 40	4 28	18 44	19 8	16 18		n.a.
M 3	1 32	0n38	3 30	7 30	2 3	6 38	1 30	25 57	2 24	21 41	0 50	20 51	1 9	13 38	0 20	23 1	0 10	15 39	4 28	18 42	19 8	16 21		n.a.
T 4	1 55	7 22	2 25	7 10	1 50	6 8	1 29	25 54	2 22	21 39	0 50	20 51	1 9	13 37	0 20	23 1	0 10	15 39	4 28	18 41	19 7	16 24		n.a.
W 5	2 18	13 42	1 11	6 48	1 37	5 39	1 29	25 51	2 21	21 38	0 50	20 51	1 9	13 36	0 20	23 1	0 10	15 39	4 28	18 40	19 6	16 27		n.a.
T 6	2 41	19 13	0n 9	6 24	1 22	5 9	1 29	25 47	2 19	21 36	0 50	20 51	1 9	13 36	0 20	23 1	0 10	15 39	4 28	18 40	19 5	16 29		n.a.
F 7	3 4	23 29	1 26	5 57	1 7	4 39	1 28	25 44	2 18	21 34	0 51	20 51	1 9	13 35	0 20	23 1	0 10	15 39	4 28	18 40	19 4	16 32		n.a.
S 8	3 28	26 13	2 37	5 30	0 51	4 9	1 27	25 41	2 16	21 33	0 51	20 50	1 9	13 34	0 20	23 0	0 10	15 38	4 28	18 41	19 4	16 35		n.a.
S 9	3 51	27 15	3 37	5 1	0 35	3 39	1 27	25 37	2 15	21 31	0 51	20 50	1 9	13 34	0 20	23 0	0 10	15 38	4 28	18 41	19 3	16 38		n.a.
M10	4 14	26 34	4 23	4 32	0 18	3 9	1 26	25 34	2 14	21 29	0 51	20 50	1 9	13 33	0 20	23 0	0 10	15 38	4 28	18 41	19 2	16 40		n.a.
T 11	4 36	24 22	4 54	4 2	0 1	2 38	1 25	25 30	2 12	21 28	0 52	20 50	1 9	13 32	0 20	23 0	0 10	15 38	4 28	18 40	19 1	16 43		n.a.
W12	4 59	20 55	5 9	3 33	0s16	2 8	1 24	25 27	2 11	21 26	0 52	20 49	1 9	13 32	0 20	23 0	0 10	15 38	4 28	18 39	19 0	16 46		n.a.
T 13	5 22	16 32	5 8	3 3	0 33	1 38	1 23	25 23	2 10	21 25	0 52	20 49	1 9	13 31	0 20	23 0	0 10	15 37	4 28	18 38	19 0	16 49		n.a.
F 14	5 45	11 30	4 51	2 35	0 50	1 7	1 22	25 19	2 8	21 23	0 52	20 49	1 9	13 30	0 20	23 0	0 10	15 37	4 28	18 36	18 59	16 51		n.a.
S 15	6 7	6 5	4 21	2 8	1 6	0 37	1 21	25 15	2 7	21 22	0 53	20 49	1 9	13 29	0 20	23 0	0 10	15 37	4 28	18 34	18 58	16 54		n.a.
S 16	6 30	0 31	3 40	1 42	1 22	0 6	1 20	25 11	2 6	21 20	0 53	20 48	1 9	13 29	0 20	23 0	0 10	15 37	4 28	18 33	18 57	16 57		n.a.
M17	6 52	5s 1	2 49	1 18	1 37	0n25	1 19	25 7	2 4	21 19	0 53	20 48	1 9	13 28	0 20	23 0	0 10	15 37	4 28	18 31	18 56	17 0		n.a.
T 18	7 14	10 19	1 51	0 56	1 51	0 55	1 18	25 2	2 3	21 17	0 53	20 48	1 9	13 27	0 20	23 0	0 10	15 36	4 28	18 31	18 56	17 2		n.a.
W19	7 36	15 13	0 48	0 37	2 5	1 26	1 17	24 58	2 2	21 16	0 54	20 47	1 9	13 26	0 20	23 0	0 10	15 36	4 28	18 30	18 55	17 5		n.a.
T 20	7 58	19 31	0s16	0 20	2 17	1 56	1 16	24 53	2 0	21 15	0 54	20 47	1 9	13 26	0 20	23 0	0 10	15 36	4 28	18 30	18 54	17 8		n.a.
F 21	8 20	23 4	1 20	0 5	2 29	2 27	1 14	24 49	1 59	21 13	0 54	20 46	1 9	13 25	0 20	23 0	0 10	15 36	4 28	18 30	18 53	17 10		n.a.
S 22	8 42	25 38	2 21	0s 7	2 40	2 57	1 13	24 44	1 58	21 12	0 54	20 46	1 9	13 24	0 20	23 0	0 10	15 35	4 28	18 31	18 52	17 13		n.a.
S 23	9 4	27 5	3 16	0 16	2 49	3 28	1 11	24 39	1 56	21 11	0 55	20 46	1 9	13 23	0 20	23 0	0 10	15 35	4 28	18 31	18 52	17 16		n.a.
M24	9 25	27 15	4 3	0 23	2 58	3 58	1 10	24 34	1 55	21 9	0 55	20 45	1 9	13 22	0 20	23 0	0 10	15 35	4 28	18 31	18 51	17 18		n.a.
T 25	9 47	26 4	4 41	0 26	3 5	4 29	1 8	24 29	1 54	21 8	0 55	20 45	1 9	13 22	0 20	23 0	0 10	15 35	4 28	18 32	18 50	17 21		n.a.
W26	10 8	23 32	5 5	0 27	3 12	4 59	1 7	24 24	1 53	21 7	0 55	20 44	1 9	13 21	0 20	23 0	0 10	15 34	4 28	18 31	18 49	17 24		n.a.
T 27	10 29	19 42	5 15	0 26	3 17	5 29	1 5	24 19	1 51	21 6	0 56	20 44	1 9	13 20	0 20	23 0	0 10	15 34	4 28	18 31	18 48	17 27		n.a.
F 28	10 50	14 45	5 7	0 21	3 22	5 59	1 3	24 13	1 50	21 5	0 56	20 43	1 9	13 19	0 20	23 0	0 10	15 34	4 28	18 30	18 47	17 29		n.a.
S 29	11 11	8 52	4 41	0 14	3 25	6 29	1 2	24 8	1 49	21 4	0 56	20 43	1 9	13 18	0 20	23 0	0 10	15 34	4 27	18 29	18 47	17 32		n.a.
S 30	11n31	2s21	3s57	0s 4	3s28	6n59	1s 0	24n 2	1n48	21s 3	0s57	20s42	1n 9	13s18	0n20	23s 0	0s10	15s33	4n27	18n29	18n46	17s35		n.a.

Julian Day Number = 1371969.5, Delta T = 06h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'04, Lahiri = -17°10'04 Julian Calendar 1 Apr. 957 BCE == Greg. Calendar 23 March 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 18	0♉36'05	17♈57	8♈16	21♈ 8	20♋45	1♒39	7°R 6	5°R37	15°R59	27°R26	21°R41	22♉46	19♏34	n.a.	M 1
T 2	14 3 14	1°33'20	3♉ 1	8°54	22°22	21°15	1°44	7♐ 3	5♏34	15♑59	27♏25	21♉39	22°43	19°41	n.a.	T 2
W 3	14 7 11	2°30'33	18° 9	9°36	23°35	21°46	1°49	6°59	5°32	15°59	27°23	21°D39	22°40	19°48	n.a.	W 3
T 4	14 11 8	3°27'46	3♊11	10°22	24°48	22°16	1°55	6°56	5°29	15°59	27°22	21°39	22°37	19°54	n.a.	T 4
F 5	14 15 4	4°24'58	18° 1	11°12	26° 2	22°47	2° 0	6°53	5°27	15°59	27°21	21°40	22°33	20° 1	n.a.	F 5
S 6	14 19 1	5°22'09	2♋31	12° 6	27°15	23°17	2° 5	6°50	5°24	15°58	27°19	21°41	22°30	20° 8	n.a.	S 6
S 7	14 22 57	6°19'20	16°39	13° 4	28°29	23°48	2° 9	6°46	5°22	15°58	27°18	21°42	22°27	20°14	n.a.	S 7
M 8	14 26 54	7°16'29	0♌24	14° 5	29°42	24°19	2°14	6°43	5°19	15°58	27°17	21°42	22°24	20°21	n.a.	M 8
T 9	14 30 50	8°13'38	13°45	15° 9	0♉56	24°50	2°18	6°39	5°17	15°58	27°15	21°R42	22°21	20°27	n.a.	T 9
W10	14 34 47	9°10'45	26°45	16°17	2° 9	25°22	2°23	6°35	5°14	15°57	27°14	21°42	22°18	20°34	n.a.	W10
T 11	14 38 44	10° 7'52	9♍26	17°29	3°23	25°53	2°27	6°32	5°12	15°57	27°12	21°41	22°14	20°41	n.a.	T 11
F 12	14 42 40	11° 4'59	21°52	18°44	4°36	26°25	2°31	6°28	5°10	15°56	27°11	21°40	22°11	20°47	n.a.	F 12
S 13	14 46 37	12° 2'04	4♎ 6	20° 2	5°50	26°57	2°34	6°24	5° 7	15°56	27° 9	21°38	22° 8	20°54	n.a.	S 13
S 14	14 50 33	12°59'09	16° 9	21°23	7° 3	27°29	2°38	6°20	5° 5	15°55	27° 8	21°37	22° 5	21° 1	n.a.	S 14
M15	14 54 30	13°56'14	28° 5	22°48	8°17	28° 1	2°41	6°17	5° 2	15°55	27° 6	21°36	22° 2	21° 7	n.a.	M15
T 16	14 58 26	14°53'18	9♏56	24°16	9°31	28°33	2°44	6°13	5° 0	15°54	27° 5	21°36	21°58	21°14	n.a.	T 16
W17	15 2 23	15°50'22	21°44	25°47	10°44	29° 6	2°47	6° 9	4°57	15°54	27° 3	21°D35	21°55	21°21	n.a.	W17
T 18	15 6 19	16°47'26	3♐32	27°21	11°58	29°38	2°50	6° 5	4°55	15°53	27° 2	21°35	21°52	21°27	n.a.	T 18
F 19	15 10 16	17°44'29	15°21	28°59	13°11	0♌11	2°53	6° 1	4°53	15°52	27° 0	21°36	21°49	21°34	n.a.	F 19
S 20	15 14 13	18°41'33	27°16	0♉39	14°25	0°44	2°55	5°57	4°50	15°52	26°59	21°36	21°46	21°41	n.a.	S 20
S 21	15 18 9	19°38'37	9♑18	2°23	15°38	1°17	2°57	5°53	4°48	15°51	26°57	21°36	21°43	21°47	n.a.	S 21
M22	15 22 6	20°35'41	21°31	4° 9	16°52	1°50	2°59	5°48	4°46	15°50	26°56	21°37	21°39	21°54	n.a.	M22
T 23	15 26 2	21°32'45	3♒58	5°59	18° 6	2°23	3° 1	5°44	4°43	15°50	26°54	21°R37	21°36	22° 0	n.a.	T 23
W24	15 29 59	22°29'49	16°43	7°51	19°19	2°57	3° 3	5°40	4°41	15°49	26°53	21°D37	21°33	22° 7	n.a.	W24
T 25	15 33 55	23°26'53	29°50	9°46	20°33	3°30	3° 4	5°36	4°39	15°48	26°51	21°37	21°30	22°14	n.a.	T 25
F 26	15 37 52	24°23'58	13♓21	11°43	21°47	4° 4	3° 6	5°31	4°36	15°47	26°50	21°37	21°27	22°20	n.a.	F 26
S 27	15 41 49	25°21'03	27°17	13°43	23° 0	4°38	3° 7	5°27	4°34	15°46	26°48	21°37	21°23	22°27	n.a.	S 27
S 28	15 45 45	26°18'08	11♈38	15°44	24°14	5°12	3° 8	5°23	4°32	15°45	26°47	21°37	21°20	22°34	n.a.	S 28
M29	15 49 42	27°15'14	26°22	17°48	25°28	5°46	3° 8	5°19	4°30	15°44	26°45	21°38	21°17	22°40	n.a.	M29
T 30	15 53 38	28°12'20	11♉22	19°53	26°41	6°20	3° 9	5°14	4°27	15°43	26°44	21°38	21°14	22°47	n.a.	T 30
W31	15 57 35	29♉ 9'27	26♉32	22♉ 0	27♉55	6♌54	3♒ 9	5♐10	4♏25	15♑42	26♏42	21°R38	21♉11	22♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n52	4n27	2s55	0n 8	3s29	7n29	0s58	23n56	1n47	21s 2	0s57	20s42	1n 9	13s17	0n20	23s 0	0s10	15s33	4n27	18n28	18n45	17s37		n.a.
T 2	12 12	11 8	1 41	0 22	3 30	7 58	0 56	23 50	1 45	21 1	0 57	20 41	1 9	13 16	0 20	23 0	0 10	15 33	4 27	18 28	18 44	17 40		n.a.
W 3	12 32	17 11	0 19	0 39	3 30	8 27	0 54	23 44	1 44	21 0	0 57	20 41	1 9	13 15	0 20	23 0	0 10	15 33	4 27	18 27	18 43	17 43		n.a.
T 4	12 52	22 9	1n 3	0 59	3 28	8 57	0 52	23 38	1 43	20 59	0 58	20 40	1 9	13 14	0 20	23 0	0 10	15 32	4 27	18 27	18 43	17 45		n.a.
F 5	13 11	25 36	2 21	1 20	3 27	9 26	0 50	23 32	1 42	20 58	0 58	20 40	1 9	13 13	0 20	23 0	0 10	15 32	4 27	18 28	18 42	17 48		n.a.
S 6	13 31	27 14	3 27	1 44	3 24	9 54	0 48	23 25	1 41	20 57	0 58	20 39	1 9	13 13	0 20	23 0	0 10	15 32	4 27	18 28	18 41	17 51		n.a.
S 7	13 50	27 3	4 19	2 10	3 20	10 23	0 46	23 19	1 40	20 56	0 59	20 39	1 9	13 12	0 20	23 0	0 10	15 32	4 27	18 28	18 40	17 53		n.a.
M 8	14 9	25 11	4 55	2 38	3 16	10 51	0 44	23 12	1 38	20 55	0 59	20 38	1 9	13 11	0 20	23 0	0 10	15 31	4 27	18 28	18 39	17 56		n.a.
T 9	14 28	21 57	5 14	3 8	3 11	11 19	0 42	23 5	1 37	20 55	0 59	20 38	1 9	13 10	0 20	23 1	0 10	15 31	4 27	18 28	18 38	17 59		n.a.
W10	14 47	17 43	5 15	3 39	3 5	11 47	0 40	22 58	1 36	20 54	0 59	20 37	1 9	13 9	0 20	23 1	0 10	15 31	4 27	18 28	18 38	18 1		n.a.
T 11	15 5	12 48	5 2	4 13	2 59	12 15	0 38	22 51	1 35	20 53	1 0	20 36	1 9	13 9	0 20	23 1	0 10	15 31	4 27	18 28	18 37	18 4		n.a.
F 12	15 23	7 27	4 34	4 48	2 52	12 42	0 36	22 44	1 34	20 53	1 0	20 36	1 9	13 8	0 20	23 1	0 10	15 30	4 27	18 28	18 36	18 6		n.a.
S 13	15 41	1 55	3 54	5 25	2 45	13 9	0 33	22 37	1 33	20 52	1 0	20 35	1 9	13 7	0 20	23 1	0 10	15 30	4 27	18 27	18 35	18 9		n.a.
S 14	15 59	3s37	3 4	6 3	2 37	13 35	0 31	22 29	1 32	20 52	1 1	20 34	1 9	13 6	0 20	23 1	0 10	15 30	4 27	18 27	18 34	18 12		n.a.
M15	16 16	8 59	2 7	6 43	2 28	14 2	0 29	22 21	1 31	20 51	1 1	20 34	1 9	13 5	0 20	23 1	0 10	15 29	4 27	18 27	18 33	18 14		n.a.
T 16	16 33	14 0	1 4	7 24	2 19	14 28	0 27	22 14	1 29	20 51	1 1	20 33	1 9	13 4	0 20	23 1	0 10	15 29	4 27	18 27	18 33	18 17		n.a.
W17	16 50	18 30	0s 1	8 6	2 10	14 53	0 24	22 6	1 28	20 50	1 2	20 33	1 9	13 4	0 20	23 1	0 10	15 29	4 27	18 27	18 32	18 20		n.a.
T 18	17 7	22 16	1 6	8 50	2 0	15 19	0 22	21 58	1 27	20 50	1 2	20 32	1 9	13 3	0 20	23 1	0 10	15 29	4 26	18 27	18 31	18 22		n.a.
F 19	17 23	25 7	2 8	9 35	1 49	15 43	0 20	21 50	1 26	20 50	1 2	20 31	1 9	13 2	0 20	23 1	0 10	15 28	4 26	18 27	18 30	18 25		n.a.
S 20	17 39	26 52	3 6	10 20	1 39	16 8	0 18	21 41	1 25	20 49	1 3	20 31	1 9	13 1	0 20	23 1	0 10	15 28	4 26	18 27	18 29	18 27		n.a.
S 21	17 55	27 23	3 55	11 7	1 28	16 32	0 15	21 33	1 24	20 49	1 3	20 30	1 8	13 0	0 20	23 2	0 10	15 28	4 26	18 27	18 28	18 30		n.a.
M22	18 11	26 35	4 35	11 54	1 17	16 56	0 13	21 24	1 23	20 49	1 3	20 29	1 8	13 0	0 20	23 2	0 10	15 28	4 26	18 27	18 28	18 33		n.a.
T 23	18 26	24 27	5 3	12 42	1 5	17 19	0 11	21 16	1 22	20 49	1 3	20 28	1 8	12 59	0 20	23 2	0 10	15 27	4 26	18 27	18 27	18 35		n.a.
W24	18 41	21 5	5 17	13 30	0 54	17 42	0 8	21 7	1 21	20 49	1 4	20 28	1 8	12 58	0 20	23 2	0 10	15 27	4 26	18 27	18 26	18 38		n.a.
T 25	18 55	16 36	5 14	14 18	0 42	18 4	0 6	20 58	1 20	20 49	1 4	20 27	1 8	12 57	0 20	23 2	0 10	15 27	4 26	18 27	18 25	18 40		n.a.
F 26	19 10	11 10	4 55	15 6	0 31	18 26	0 3	20 49	1 19	20 49	1 4	20 26	1 8	12 57	0 20	23 2	0 11	15 27	4 26	18 27	18 24	18 43		n.a.
S 27	19 24	5 2	4 18	15 53	0 19	18 48	0 1	20 40	1 18	20 49	1 5	20 26	1 8	12 56	0 20	23 2	0 11	15 26	4 26	18 27	18 23	18 46		n.a.
S 28	19 38	1n33	3 24	16 41	0 8	19 9	0n 1	20 30	1 17	20 49	1 5	20 25	1 8	12 55	0 20	23 2	0 11	15 26	4 26	18 27	18 23	18 48		n.a.
M29	19 51	8 13	2 16	17 27	0n 3	19 29	0 4	20 21	1 16	20 49	1 5	20 24	1 8	12 54	0 20	23 2	0 11	15 26	4 25	18 27	18 22	18 51		n.a.
T 30	20 4	14 35	0 57	18 13	0 14	19 49	0 6	20 11	1 15	20 49	1 6	20 24	1 8	12 54	0 20	23 3	0 11	15 26	4 25	18 27	18 21	18 53		n.a.
W31	20n17	20n 7	0n27	18n57	0n25	20n 8	0n 8	20n 1	1n14	20s49	1s 6	20s23	1n 8	12s53	0n20	23s 3	0s11	15s25	4n25	18n27	18n20	18s56		n.a.

Julian Day Number = 1371999.5, Delta T = 06h49m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°17'00, Lahiri = -17°10'00 Julian Calendar 1 May 957 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 31	0♊ 6'33	11♊41	24♉ 8	29♉ 9	7♌29	3°R 9	5°R 5	4°R23	15°R41	26°R41	21°R38	21♉ 8	23♏ 0	n.a.	T 1
F 2	16 5 28	1° 3'40	26°41	26°16	0♊23	8° 3	3♒ 9	5♐ 1	4♏21	15♑40	26♏39	21♉37	21° 4	23° 7	n.a.	F 2
S 3	16 9 24	2° 0'48	11♋24	28°26	1°36	8°38	3° 9	4°57	4°19	15°39	26°38	21°36	21° 1	23°14	n.a.	S 3
S 4	16 13 21	2°57'55	25°44	0♊35	2°50	9°13	3° 8	4°52	4°17	15°38	26°36	21°35	20°58	23°20	n.a.	S 4
M 5	16 17 18	3°55'03	9♌37	2°44	4° 4	9°48	3° 8	4°48	4°15	15°37	26°35	21°34	20°55	23°27	n.a.	M 5
T 6	16 21 14	4°52'10	23° 4	4°53	5°18	10°23	3° 7	4°43	4°13	15°36	26°33	21°33	20°52	23°34	n.a.	T 6
W 7	16 25 11	5°49'18	6♍ 5	7° 2	6°32	10°58	3° 6	4°39	4°11	15°35	26°32	21°D32	20°49	23°40	n.a.	W 7
T 8	16 29 7	6°46'26	18°44	9° 9	7°46	11°33	3° 5	4°35	4° 9	15°34	26°30	21°33	20°45	23°47	n.a.	T 8
F 9	16 33 4	7°43'34	1♎ 5	11°16	8°59	12° 8	3° 3	4°30	4° 7	15°33	26°29	21°34	20°42	23°53	n.a.	F 9
S 10	16 37 0	8°40'42	13°11	13°21	10°13	12°44	3° 2	4°26	4° 5	15°31	26°27	21°35	20°39	24° 0	n.a.	S 10
S 11	16 40 57	9°37'51	25° 7	15°26	11°27	13°20	3° 0	4°21	4° 3	15°30	26°26	21°36	20°36	24° 7	n.a.	S 11
M12	16 44 53	10°35'00	6♏57	17°28	12°41	13°55	2°58	4°17	4° 1	15°29	26°24	21°38	20°33	24°13	n.a.	M12
T 13	16 48 50	11°32'09	18°45	19°30	13°55	14°31	2°56	4°13	4° 0	15°28	26°23	21°R38	20°29	24°20	n.a.	T 13
W14	16 52 47	12°29'20	0♐33	21°30	15° 9	15° 7	2°53	4° 8	3°58	15°26	26°21	21°38	20°26	24°27	n.a.	W14
T 15	16 56 43	13°26'31	12°24	23°28	16°23	15°43	2°51	4° 4	3°56	15°25	26°20	21°37	20°23	24°33	n.a.	T 15
F 16	17 0 40	14°23'43	24°20	25°25	17°36	16°19	2°48	4° 0	3°54	15°24	26°19	21°34	20°20	24°40	n.a.	F 16
S 17	17 4 36	15°20'55	6♑23	27°20	18°50	16°55	2°45	3°55	3°53	15°22	26°17	21°31	20°17	24°47	n.a.	S 17
S 18	17 8 33	16°18'09	18°35	29°13	20° 4	17°32	2°42	3°51	3°51	15°21	26°16	21°27	20°14	24°53	n.a.	S 18
M19	17 12 29	17°15'23	0♒58	1♋ 5	21°18	18° 8	2°39	3°47	3°50	15°20	26°14	21°23	20°10	25° 0	n.a.	M19
T 20	17 16 26	18°12'39	13°33	2°55	22°32	18°45	2°35	3°43	3°48	15°18	26°13	21°19	20° 7	25° 7	n.a.	T 20
W21	17 20 23	19° 9'55	26°24	4°43	23°46	19°21	2°31	3°38	3°47	15°17	26°12	21°17	20° 4	25°13	n.a.	W21
T 22	17 24 19	20° 7'13	9♓31	6°29	25° 0	19°58	2°28	3°34	3°45	15°15	26°10	21°15	20° 1	25°20	n.a.	T 22
F 23	17 28 16	21° 4'32	22°57	8°14	26°14	20°35	2°23	3°30	3°44	15°14	26° 9	21°D14	19°58	25°27	n.a.	F 23
S 24	17 32 12	22° 1'52	6♈44	9°57	27°28	21°12	2°19	3°26	3°42	15°12	26° 7	21°15	19°55	25°33	n.a.	S 24
S 25	17 36 9	22°59'14	20°52	11°39	28°42	21°49	2°15	3°22	3°41	15°11	26° 6	21°16	19°51	25°40	n.a.	S 25
M26	17 40 5	23°56'37	5♉20	13°19	29°56	22°26	2°10	3°18	3°40	15° 9	26° 5	21°18	19°48	25°46	n.a.	M26
T 27	17 44 2	24°54'01	20° 5	14°57	1♋10	23° 3	2° 6	3°14	3°39	15° 8	26° 4	21°R19	19°45	25°53	n.a.	T 27
W28	17 47 58	25°51'27	5♊ 2	16°33	2°25	23°41	2° 1	3°10	3°37	15° 6	26° 2	21°18	19°42	26° 0	n.a.	W28
T 29	17 51 55	26°48'54	20° 3	18° 8	3°39	24°18	1°56	3° 6	3°36	15° 5	26° 1	21°16	19°39	26° 6	n.a.	T 29
F 30	17 55 52	27♊46'22	5♋ 1	19♋41	4♋53	24♌56	1♒51	3♐ 3	3♏35	15♑ 3	26♏ 0	21♉12	19♉35	26♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	24n20	1n49	19n39	0n35	20n27	0n11	19n51	1n13	20s50	1s 6	20s22	1n 8	12s52	0n20	23s 3	0s11	15s25	4n25	18n27	18n19	18s58		n.a.
F 2	20 41	26 49	3 3	20 20	0 44	20 46	0 13	19 41	1 12	20 50	1 7	20 21	1 8	12 51	0 20	23 3	0 11	15 25	4 25	18 27	18 18	19 1		n.a.
S 3	20 53	27 20	4 2	20 59	0 54	21 3	0 15	19 31	1 11	20 50	1 7	20 21	1 8	12 51	0 20	23 3	0 11	15 25	4 25	18 27	18 17	19 4		n.a.
S 4	21 5	26 0	4 45	21 36	1 2	21 20	0 18	19 21	1 10	20 51	1 7	20 20	1 8	12 50	0 20	23 3	0 11	15 24	4 25	18 26	18 17	19 6		n.a.
M 5	21 16	23 5	5 10	22 11	1 10	21 37	0 20	19 10	1 9	20 51	1 8	20 19	1 8	12 49	0 20	23 3	0 11	15 24	4 25	18 26	18 16	19 9		n.a.
T 6	21 26	19 1	5 17	22 43	1 17	21 53	0 22	19 0	1 8	20 52	1 8	20 18	1 7	12 49	0 20	23 4	0 11	15 24	4 25	18 26	18 15	19 11		n.a.
W 7	21 37	14 9	5 7	23 12	1 24	22 8	0 25	18 49	1 7	20 52	1 8	20 18	1 7	12 48	0 20	23 4	0 11	15 24	4 24	18 26	18 14	19 14		n.a.
T 8	21 47	8 50	4 42	23 39	1 30	22 23	0 27	18 38	1 6	20 53	1 9	20 17	1 7	12 47	0 20	23 4	0 11	15 23	4 24	18 26	18 13	19 16		n.a.
F 9	21 56	3 18	4 5	24 3	1 35	22 37	0 29	18 27	1 5	20 54	1 9	20 16	1 7	12 47	0 20	23 4	0 11	15 23	4 24	18 26	18 12	19 19		n.a.
S 10	22 5	2s16	3 17	24 24	1 40	22 51	0 31	18 16	1 4	20 54	1 9	20 16	1 7	12 46	0 20	23 4	0 11	15 23	4 24	18 26	18 11	19 21		n.a.
S 11	22 14	7 41	2 21	24 43	1 44	23 3	0 34	18 5	1 3	20 55	1 9	20 15	1 7	12 45	0 20	23 4	0 11	15 23	4 24	18 27	18 11	19 24		n.a.
M12	22 23	12 47	1 20	24 59	1 47	23 16	0 36	17 53	1 2	20 56	1 10	20 14	1 7	12 45	0 20	23 5	0 11	15 23	4 24	18 27	18 10	19 26		n.a.
T 13	22 31	17 25	0 16	25 12	1 49	23 27	0 38	17 42	1 1	20 57	1 10	20 13	1 7	12 44	0 20	23 5	0 11	15 22	4 24	18 27	18 9	19 29		n.a.
W14	22 39	21 23	0s49	25 23	1 51	23 38	0 40	17 30	1 0	20 57	1 10	20 13	1 7	12 44	0 20	23 5	0 11	15 22	4 23	18 27	18 8	19 31		n.a.
T 15	22 46	24 29	1 52	25 31	1 52	23 48	0 42	17 18	0 59	20 58	1 11	20 12	1 7	12 43	0 20	23 5	0 11	15 22	4 23	18 27	18 7	19 34		n.a.
F 16	22 53	26 32	2 50	25 36	1 53	23 57	0 44	17 7	0 58	20 59	1 11	20 11	1 6	12 43	0 20	23 5	0 11	15 22	4 23	18 26	18 6	19 36		n.a.
S 17	22 59	27 21	3 42	25 40	1 53	24 6	0 46	16 55	0 57	21 0	1 11	20 10	1 6	12 42	0 20	23 5	0 11	15 22	4 23	18 25	18 5	19 39		n.a.
S 18	23 6	26 51	4 24	25 40	1 52	24 14	0 48	16 42	0 56	21 1	1 12	20 10	1 6	12 42	0 19	23 6	0 11	15 21	4 23	18 24	18 5	19 41		n.a.
M19	23 11	25 2	4 54	25 39	1 50	24 21	0 50	16 30	0 55	21 2	1 12	20 9	1 6	12 41	0 19	23 6	0 11	15 21	4 23	18 23	18 4	19 44		n.a.
T 20	23 17	21 58	5 11	25 35	1 49	24 28	0 52	16 18	0 54	21 4	1 12	20 8	1 6	12 40	0 19	23 6	0 11	15 21	4 23	18 22	18 3	19 46		n.a.
W21	23 22	17 47	5 12	25 30	1 46	24 34	0 54	16 5	0 53	21 5	1 13	20 8	1 6	12 40	0 19	23 6	0 11	15 21	4 22	18 22	18 2	19 49		n.a.
T 22	23 26	12 42	4 58	25 22	1 43	24 39	0 56	15 53	0 52	21 6	1 13	20 7	1 6	12 40	0 19	23 6	0 11	15 21	4 22	18 21	18 1	19 51		n.a.
F 23	23 30	6 55	4 27	25 13	1 40	24 43	0 58	15 40	0 51	21 7	1 13	20 6	1 6	12 39	0 19	23 6	0 11	15 21	4 22	18 21	18 0	19 54		n.a.
S 24	23 34	0 39	3 40	25 1	1 36	24 46	0 59	15 27	0 50	21 8	1 13	20 6	1 6	12 39	0 19	23 7	0 11	15 21	4 22	18 21	17 59	19 56		n.a.
S 25	23 37	5n49	2 39	24 49	1 31	24 49	1 1	15 14	0 49	21 10	1 14	20 5	1 5	12 38	0 19	23 7	0 11	15 20	4 22	18 22	17 59	19 59		n.a.
M26	23 40	12 9	1 26	24 34	1 27	24 51	1 3	15 1	0 48	21 11	1 14	20 4	1 5	12 38	0 19	23 7	0 11	15 20	4 22	18 22	17 58	20 1		n.a.
T 27	23 43	17 56	0 7	24 18	1 21	24 53	1 4	14 47	0 48	21 12	1 14	20 4	1 5	12 37	0 19	23 7	0 11	15 20	4 21	18 22	17 57	20 4		n.a.
W28	23 45	22 41	1n14	24 1	1 16	24 53	1 6	14 34	0 47	21 14	1 15	20 3	1 5	12 37	0 19	23 7	0 11	15 20	4 21	18 22	17 56	20 6		n.a.
T 29	23 46	25 56	2 30	23 43	1 10	24 53	1 7	14 21	0 46	21 15	1 15	20 3	1 5	12 37	0 19	23 8	0 11	15 20	4 21	18 21	17 55	20 9		n.a.
F 30	23n48	27n18	3n36	23n23	1n 3	24n52	1n 9	14n 7	0n45	21s17	1s15	20s 2	1n 5	12s36	0n19	23s 8	0s11	15s20	4n21	18n20	17n54	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1372030.5, Delta T = 06h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'56, Lahiri = -17°09'56 Julian Calendar 1 June 957 BCE == Greg. Calendar 23 May 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 957 BCE

JULY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 48	28♊43'51	19♋45	21♋13	6♋ 7	25♌33	1°R45	2°R59	3°R34	15°R 2	25°R59	21°R 7	19♉32	26♏20	n.a.	S 1
S 2	18 3 45	29°41'22	4♌10	22°43	7°21	26°11	1♒40	2♐55	3♏33	15♑ 0	25♏57	21♉ 1	19°29	26°26	n.a.	S 2
M 3	18 7 41	0♋38'54	18° 9	24°11	8°35	26°49	1°34	2°51	3°32	14°59	25°56	20°55	19°26	26°33	n.a.	M 3
T 4	18 11 38	1°36'26	1♍41	25°37	9°49	27°27	1°28	2°48	3°31	14°57	25°55	20°50	19°23	26°40	n.a.	T 4
W 5	18 15 34	2°34'00	14°46	27° 2	11° 3	28° 5	1°22	2°44	3°30	14°56	25°54	20°47	19°20	26°46	n.a.	W 5
T 6	18 19 31	3°31'34	27°26	28°25	12°18	28°43	1°16	2°41	3°29	14°54	25°53	20°46	19°16	26°53	n.a.	T 6
F 7	18 23 28	4°29'10	9♎46	29°46	13°32	29°21	1°10	2°37	3°29	14°52	25°52	20°D46	19°13	27° 0	n.a.	F 7
S 8	18 27 24	5°26'47	21°51	1♌ 6	14°46	29°59	1° 4	2°34	3°28	14°51	25°51	20°47	19°10	27° 6	n.a.	S 8
S 9	18 31 21	6°24'25	3♏45	2°23	16° 0	0♍38	0°57	2°31	3°27	14°49	25°49	20°48	19° 7	27°13	n.a.	S 9
M10	18 35 17	7°22'04	15°33	3°39	17°14	1°16	0°51	2°28	3°27	14°47	25°48	20°R49	19° 4	27°20	n.a.	M10
T 11	18 39 14	8°19'45	27°20	4°52	18°29	1°55	0°44	2°24	3°26	14°46	25°47	20°49	19° 1	27°26	n.a.	T 11
W12	18 43 10	9°17'27	9♐11	6° 4	19°43	2°34	0°37	2°21	3°25	14°44	25°46	20°47	18°57	27°33	n.a.	W12
T 13	18 47 7	10°15'10	21° 7	7°13	20°57	3°12	0°30	2°18	3°25	14°43	25°45	20°43	18°54	27°39	n.a.	T 13
F 14	18 51 3	11°12'55	3♑12	8°20	22°11	3°51	0°23	2°15	3°24	14°41	25°44	20°37	18°51	27°46	n.a.	F 14
S 15	18 55 0	12°10'42	15°28	9°25	23°25	4°30	0°16	2°12	3°24	14°39	25°44	20°29	18°48	27°53	n.a.	S 15
S 16	18 58 57	13° 8'30	27°55	10°27	24°40	5° 9	0° 9	2°10	3°24	14°38	25°43	20°20	18°45	27°59	n.a.	S 16
M17	19 2 53	14° 6'20	10♒34	11°27	25°54	5°48	0° 2	2° 7	3°23	14°36	25°42	20°10	18°41	28° 6	n.a.	M17
T 18	19 6 50	15° 4'11	23°26	12°24	27° 8	6°27	29♑54	2° 4	3°23	14°34	25°41	20° 1	18°38	28°13	n.a.	T 18
W19	19 10 46	16° 2'04	6♓30	13°18	28°22	7° 7	29°47	2° 2	3°23	14°33	25°40	19°54	18°35	28°19	n.a.	W19
T 20	19 14 43	16°59'59	19°47	14° 9	29°37	7°46	29°39	1°59	3°23	14°31	25°39	19°48	18°32	28°26	n.a.	T 20
F 21	19 18 39	17°57'57	3♈16	14°57	0♌51	8°25	29°32	1°57	3°23	14°30	25°38	19°45	18°29	28°33	n.a.	F 21
S 22	19 22 36	18°55'56	17° 0	15°42	2° 5	9° 5	29°24	1°55	3°D23	14°28	25°38	19°D44	18°26	28°39	n.a.	S 22
S 23	19 26 32	19°53'57	0♉58	16°23	3°19	9°45	29°16	1°52	3°23	14°26	25°37	19°45	18°22	28°46	n.a.	S 23
M24	19 30 29	20°52'00	15°11	17° 0	4°34	10°24	29° 9	1°50	3°23	14°25	25°36	19°R45	18°19	28°53	n.a.	M24
T 25	19 34 26	21°50'06	29°36	17°33	5°48	11° 4	29° 1	1°48	3°23	14°23	25°36	19°45	18°16	28°59	n.a.	T 25
W26	19 38 22	22°48'14	14♊12	18° 2	7° 2	11°44	28°53	1°46	3°23	14°21	25°35	19°43	18°13	29° 6	n.a.	W26
T 27	19 42 19	23°46'23	28°53	18°26	8°17	12°24	28°45	1°44	3°23	14°20	25°34	19°38	18°10	29°13	n.a.	T 27
F 28	19 46 15	24°44'35	13♋33	18°45	9°31	13° 4	28°37	1°42	3°24	14°18	25°34	19°31	18° 7	29°19	n.a.	F 28
S 29	19 50 12	25°42'49	28° 5	18°59	10°45	13°44	28°29	1°41	3°24	14°17	25°33	19°21	18° 3	29°26	n.a.	S 29
S 30	19 54 8	26°41'05	12♌21	19° 8	12° 0	14°24	28°21	1°39	3°24	14°15	25°33	19°11	18° 0	29°33	n.a.	S 30
M31	19 58 5	27♋39'22	26♌17	19°R11	13♌14	15♍ 5	28♑13	1♐38	3♏25	14♑13	25♏32	19♉ 0	17♉57	29♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	26n43	4n26	23n 2	0n56	24n50	1n10	13n53	0n44	21s18	1s15	20s 1	1n 5	12s36	0n19	23s 8	0s11	15s20	4n21	18n19	17n53	20s14		n.a.
S 2	23 49	24 19	4 57	22 40	0 49	24 48	1 12	13 39	0 43	21 20	1 16	20 1	1 5	12 36	0 19	23 8	0 11	15 20	4 21	18 17	17 52	20 16		n.a.
M 3	23 49	20 32	5 10	22 18	0 42	24 45	1 13	13 25	0 42	21 21	1 16	20 0	1 4	12 35	0 19	23 8	0 11	15 19	4 20	18 16	17 52	20 18		n.a.
T 4	23 48	15 46	5 5	21 54	0 34	24 41	1 14	13 11	0 41	21 23	1 16	20 0	1 4	12 35	0 19	23 9	0 11	15 19	4 20	18 15	17 51	20 21		n.a.
W 5	23 47	10 27	4 44	21 30	0 26	24 36	1 16	12 57	0 40	21 24	1 16	19 59	1 4	12 35	0 19	23 9	0 11	15 19	4 20	18 14	17 50	20 23		n.a.
T 6	23 46	4 50	4 9	21 5	0 18	24 30	1 17	12 43	0 39	21 26	1 17	19 58	1 4	12 34	0 19	23 9	0 11	15 19	4 20	18 13	17 49	20 26		n.a.
F 7	23 44	0s48	3 24	20 40	0 9	24 24	1 18	12 29	0 38	21 28	1 17	19 58	1 4	12 34	0 19	23 9	0 11	15 19	4 20	18 13	17 48	20 28		n.a.
S 8	23 42	6 19	2 31	20 14	0 0	24 17	1 19	12 14	0 38	21 29	1 17	19 57	1 4	12 34	0 19	23 9	0 11	15 19	4 19	18 14	17 47	20 30		n.a.
S 9	23 39	11 32	1 31	19 47	0s 9	24 9	1 20	11 59	0 37	21 31	1 17	19 57	1 4	12 34	0 19	23 10	0 11	15 19	4 19	18 14	17 46	20 33		n.a.
M10	23 36	16 18	0 29	19 21	0 18	24 1	1 21	11 45	0 36	21 33	1 18	19 56	1 3	12 33	0 19	23 10	0 11	15 19	4 19	18 14	17 45	20 35		n.a.
T 11	23 33	20 26	0s35	18 54	0 28	23 52	1 22	11 30	0 35	21 34	1 18	19 56	1 3	12 33	0 19	23 10	0 11	15 19	4 19	18 14	17 45	20 38		n.a.
W12	23 29	23 46	1 38	18 27	0 37	23 42	1 23	11 15	0 34	21 36	1 18	19 55	1 3	12 33	0 19	23 10	0 11	15 19	4 19	18 14	17 44	20 40		n.a.
T 13	23 24	26 6	2 36	18 0	0 47	23 31	1 23	11 0	0 33	21 38	1 18	19 55	1 3	12 33	0 19	23 10	0 11	15 19	4 18	18 13	17 43	20 42		n.a.
F 14	23 20	27 14	3 28	17 33	0 57	23 20	1 24	10 45	0 32	21 39	1 19	19 55	1 3	12 33	0 19	23 10	0 11	15 19	4 18	18 11	17 42	20 45		n.a.
S 15	23 15	27 3	4 11	17 6	1 7	23 8	1 25	10 30	0 31	21 41	1 19	19 54	1 3	12 33	0 19	23 11	0 11	15 19	4 18	18 9	17 41	20 47		n.a.
S 16	23 9	25 31	4 43	16 39	1 18	22 55	1 25	10 14	0 31	21 43	1 19	19 54	1 2	12 33	0 19	23 11	0 11	15 19	4 18	18 6	17 40	20 50		n.a.
M17	23 3	22 41	5 1	16 12	1 28	22 42	1 26	9 59	0 30	21 45	1 19	19 53	1 2	12 33	0 19	23 11	0 11	15 19	4 18	18 4	17 39	20 52		n.a.
T 18	22 57	18 42	5 5	15 46	1 39	22 28	1 26	9 44	0 29	21 47	1 19	19 53	1 2	12 33	0 19	23 11	0 11	15 19	4 17	18 1	17 38	20 54		n.a.
W19	22 50	13 47	4 53	15 21	1 49	22 13	1 26	9 28	0 28	21 48	1 20	19 53	1 2	12 33	0 19	23 11	0 11	15 19	4 17	17 59	17 37	20 57		n.a.
T 20	22 43	8 10	4 25	14 56	2 0	21 58	1 27	9 12	0 27	21 50	1 20	19 52	1 2	12 32	0 19	23 12	0 11	15 19	4 17	17 58	17 37	20 59		n.a.
F 21	22 35	2 4	3 42	14 32	2 10	21 42	1 27	8 57	0 26	21 52	1 20	19 52	1 2	12 32	0 19	23 12	0 11	15 19	4 17	17 57	17 36	21 1		n.a.
S 22	22 27	4n14	2 46	14 9	2 21	21 25	1 27	8 41	0 25	21 54	1 20	19 52	1 2	12 32	0 19	23 12	0 11	15 19	4 17	17 57	17 35	21 4		n.a.
S 23	22 19	10 27	1 39	13 46	2 31	21 8	1 27	8 25	0 25	21 56	1 20	19 51	1 1	12 33	0 19	23 12	0 11	15 19	4 16	17 57	17 34	21 6		n.a.
M24	22 10	16 15	0 24	13 25	2 41	20 50	1 27	8 9	0 24	21 57	1 20	19 51	1 1	12 33	0 19	23 12	0 11	15 19	4 16	17 57	17 33	21 8		n.a.
T 25	22 1	21 14	0n52	13 5	2 52	20 31	1 27	7 53	0 23	21 59	1 21	19 51	1 1	12 33	0 19	23 13	0 11	15 19	4 16	17 57	17 32	21 11		n.a.
W26	21 51	24 57	2 7	12 47	3 2	20 12	1 27	7 36	0 22	22 1	1 21	19 51	1 1	12 33	0 19	23 13	0 11	15 19	4 16	17 56	17 31	21 13		n.a.
T 27	21 41	27 1	3 13	12 31	3 11	19 53	1 27	7 20	0 21	22 3	1 21	19 50	1 1	12 33	0 19	23 13	0 11	15 19	4 15	17 55	17 30	21 15		n.a.
F 28	21 31	27 11	4 6	12 16	3 21	19 32	1 27	7 4	0 20	22 5	1 21	19 50	1 1	12 33	0 19	23 13	0 11	15 19	4 15	17 53	17 29	21 18		n.a.
S 29	21 20	25 28	4 42	12 3	3 29	19 12	1 27	6 47	0 19	22 6	1 21	19 50	1 0	12 33	0 19	23 13	0 11	15 19	4 15	17 50	17 28	21 20		n.a.
S 30	21 9	22 9	5 1	11 52	3 38	18 50	1 26	6 31	0 19	22 8	1 21	19 50	1 0	12 33	0 18	23 14	0 11	15 19	4 15	17 47	17 28	21 22		n.a.
M31	20n57	17n39	5n 0	11n44	3s46	18n28	1n26	6n14	0n18	22s10	1s21	19s50	1n 0	12s33	0n18	23s14	0s11	15s19	4n15	17n44	17n27	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1372060.5, Delta T = 06h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'52, Lahiri = -17°09'52 Julian Calendar 1 July 957 BCE == Greg. Calendar 22 June 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 1	28♋37'41	9♍48	19°R 7	14♌28	15♍45	28°R 5	1°R36	3♏25	14°R12	25°R32	18°R51	17♉54	29♏46	n.a.	T 1
W 2	20 5 58	29°36'02	22°54	18♌58	15°43	16°26	27♎57	1♐35	3°26	14♓10	25♏31	18♉43	17°51	29°52	n.a.	W 2
T 3	20 9 55	0♌34'24	5♎36	18°42	16°57	17° 6	27°49	1°34	3°26	14° 9	25°31	18°38	17°47	29°59	n.a.	T 3
F 4	20 13 51	1°32'48	17°57	18°19	18°11	17°47	27°42	1°32	3°27	14° 7	25°30	18°36	17°44	0♐ 6	n.a.	F 4
S 5	20 17 48	2°31'14	0♏ 2	17°50	19°26	18°28	27°34	1°31	3°28	14° 6	25°30	18°D35	17°41	0°12	n.a.	S 5
S 6	20 21 44	3°29'42	11°56	17°15	20°40	19° 8	27°26	1°30	3°28	14° 4	25°30	18°35	17°38	0°19	n.a.	S 6
M 7	20 25 41	4°28'12	23°44	16°33	21°54	19°49	27°18	1°30	3°29	14° 3	25°29	18°R35	17°35	0°26	n.a.	M 7
T 8	20 29 37	5°26'43	5♐33	15°45	23° 9	20°30	27°10	1°29	3°30	14° 1	25°29	18°34	17°32	0°32	n.a.	T 8
W 9	20 33 34	6°25'16	17°26	14°52	24°23	21°11	27° 2	1°28	3°31	14° 0	25°29	18°31	17°28	0°39	n.a.	W 9
T 10	20 37 30	7°23'51	29°28	13°54	25°37	21°52	26°55	1°28	3°32	13°58	25°28	18°25	17°25	0°46	n.a.	T 10
F 11	20 41 27	8°22'28	11♑43	12°54	26°52	22°34	26°47	1°27	3°33	13°57	25°28	18°16	17°22	0°52	n.a.	F 11
S 12	20 45 23	9°21'07	24°12	11°51	28° 6	23°15	26°39	1°27	3°34	13°55	25°28	18° 5	17°19	0°59	n.a.	S 12
S 13	20 49 20	10°19'48	6♒56	10°47	29°20	23°56	26°32	1°26	3°35	13°54	25°28	17°53	17°16	1° 6	n.a.	S 13
M14	20 53 17	11°18'31	19°56	9°44	0♍35	24°38	26°25	1°26	3°36	13°52	25°28	17°40	17°13	1°12	n.a.	M14
T 15	20 57 13	12°17'17	3♓ 9	8°43	1°49	25°19	26°17	1°D26	3°37	13°51	25°28	17°27	17° 9	1°19	n.a.	T 15
W16	21 1 10	13°16'04	16°35	7°46	3° 3	26° 1	26°10	1°26	3°39	13°50	25°28	17°17	17° 6	1°26	n.a.	W16
T 17	21 5 6	14°14'54	0♈11	6°54	4°17	26°42	26° 3	1°26	3°40	13°48	25°D28	17° 9	17° 3	1°32	n.a.	T 17
F 18	21 9 3	15°13'45	13°55	6° 9	5°32	27°24	25°56	1°26	3°41	13°47	25°28	17° 4	17° 0	1°39	n.a.	F 18
S 19	21 12 59	16°12'40	27°46	5°32	6°46	28° 6	25°49	1°27	3°43	13°45	25°28	17° 2	16°57	1°46	n.a.	S 19
S 20	21 16 56	17°11'37	11♉45	5° 3	8° 0	28°48	25°42	1°27	3°44	13°44	25°28	17° 1	16°53	1°52	n.a.	S 20
M21	21 20 52	18°10'36	25°49	4°44	9°15	29°30	25°35	1°28	3°46	13°43	25°28	17° 1	16°50	1°59	n.a.	M21
T 22	21 24 49	19° 9'38	9♊59	4°D35	10°29	0♎12	25°28	1°28	3°47	13°42	25°28	17° 0	16°47	2° 5	n.a.	T 22
W23	21 28 46	20° 8'42	24°14	4°37	11°43	0°54	25°22	1°29	3°49	13°40	25°28	16°57	16°44	2°12	n.a.	W23
T 24	21 32 42	21° 7'49	8♋31	4°48	12°57	1°36	25°15	1°30	3°50	13°39	25°29	16°52	16°41	2°19	n.a.	T 24
F 25	21 36 39	22° 6'59	22°45	5°10	14°12	2°18	25° 9	1°31	3°52	13°38	25°29	16°43	16°38	2°25	n.a.	F 25
S 26	21 40 35	23° 6'10	6♌53	5°41	15°26	3° 1	25° 3	1°32	3°54	13°37	25°29	16°32	16°34	2°32	n.a.	S 26
S 27	21 44 32	24° 5'24	20°50	6°21	16°40	3°43	24°57	1°33	3°56	13°36	25°29	16°20	16°31	2°39	n.a.	S 27
M28	21 48 28	25° 4'40	4♍30	7°10	17°54	4°26	24°51	1°34	3°57	13°34	25°30	16° 8	16°28	2°45	n.a.	M28
T 29	21 52 25	26° 3'58	17°51	8° 7	19° 9	5° 8	24°45	1°35	3°59	13°33	25°30	15°56	16°25	2°52	n.a.	T 29
W30	21 56 21	27° 3'18	0♎51	9°12	20°23	5°51	24°40	1°37	4° 1	13°32	25°30	15°47	16°22	2°59	n.a.	W30
T 31	22 0 18	28♌ 2'40	13♎29	10♌22	21♍37	6♎34	24♑34	1♐38	4♏ 3	13♑31	25♏31	15♉41	16♉19	3♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	12n22	4n43	11n38	3s53	18n 6	1n25	5n58	0n17	22s12	1s21	19s50	1n 0	12s34	0n18	23s14	0s12	15s19	4n14	17n42	17n26	21s27		n.a.
W 2	20 33	6 42	4 11	11 35	3 59	17 43	1 25	5 41	0 16	22 13	1 22	19 49	1 0	12 34	0 18	23 14	0 12	15 20	4 14	17 40	17 25	21 29		n.a.
T 3	20 20	0 55	3 28	11 36	4 4	17 20	1 24	5 24	0 15	22 15	1 22	19 49	1 0	12 34	0 18	23 14	0 12	15 20	4 14	17 38	17 24	21 32		n.a.
F 4	20 7	4s46	2 35	11 39	4 8	16 56	1 23	5 7	0 15	22 17	1 22	19 49	0 59	12 34	0 18	23 14	0 12	15 20	4 14	17 38	17 23	21 34		n.a.
S 5	19 54	10 9	1 37	11 45	4 11	16 32	1 23	4 51	0 14	22 18	1 22	19 49	0 59	12 35	0 18	23 15	0 12	15 20	4 13	17 37	17 22	21 36		n.a.
S 6	19 40	15 5	0 35	11 55	4 12	16 7	1 22	4 34	0 13	22 20	1 22	19 49	0 59	12 35	0 18	23 15	0 12	15 20	4 13	17 37	17 21	21 38		n.a.
M 7	19 26	19 26	0s27	12 8	4 11	15 42	1 21	4 17	0 12	22 22	1 22	19 49	0 59	12 35	0 18	23 15	0 12	15 20	4 13	17 37	17 20	21 41		n.a.
T 8	19 12	23 1	1 29	12 24	4 9	15 16	1 20	3 59	0 11	22 23	1 22	19 49	0 59	12 35	0 18	23 15	0 12	15 20	4 13	17 37	17 19	21 43		n.a.
W 9	18 57	25 38	2 27	12 44	4 5	14 50	1 19	3 42	0 10	22 25	1 22	19 49	0 59	12 36	0 18	23 15	0 12	15 21	4 13	17 36	17 19	21 45		n.a.
T 10	18 42	27 7	3 19	13 6	3 59	14 24	1 18	3 25	0 10	22 27	1 22	19 49	0 58	12 36	0 18	23 15	0 12	15 21	4 12	17 35	17 18	21 47		n.a.
F 11	18 27	27 18	4 2	13 31	3 51	13 57	1 17	3 8	0 9	22 28	1 22	19 49	0 58	12 36	0 18	23 16	0 12	15 21	4 12	17 32	17 17	21 50		n.a.
S 12	18 11	26 7	4 35	13 58	3 41	13 30	1 16	2 51	0 8	22 30	1 22	19 49	0 58	12 37	0 18	23 16	0 12	15 21	4 12	17 29	17 16	21 52		n.a.
S 13	17 55	23 34	4 55	14 27	3 29	13 2	1 14	2 33	0 7	22 31	1 22	19 50	0 58	12 37	0 18	23 16	0 12	15 21	4 12	17 26	17 15	21 54		n.a.
M14	17 39	19 48	5 0	14 58	3 15	12 34	1 13	2 16	0 6	22 33	1 22	19 50	0 58	12 38	0 18	23 16	0 12	15 21	4 11	17 22	17 14	21 56		n.a.
T 15	17 23	14 59	4 49	15 29	2 59	12 6	1 12	1 58	0 6	22 34	1 22	19 50	0 57	12 38	0 18	23 16	0 12	15 22	4 11	17 18	17 13	21 59		n.a.
W16	17 6	9 24	4 22	16 0	2 42	11 38	1 10	1 41	0 5	22 36	1 22	19 50	0 57	12 39	0 18	23 16	0 12	15 22	4 11	17 15	17 12	22 1		n.a.
T 17	16 49	3 17	3 40	16 31	2 24	11 9	1 9	1 23	0 4	22 37	1 22	19 50	0 57	12 39	0 18	23 17	0 12	15 22	4 11	17 13	17 11	22 3		n.a.
F 18	16 31	3n 2	2 45	17 0	2 5	10 40	1 7	1 6	0 3	22 38	1 22	19 50	0 57	12 40	0 18	23 17	0 12	15 22	4 10	17 12	17 10	22 5		n.a.
S 19	16 13	9 18	1 40	17 28	1 46	10 10	1 5	0 48	0 2	22 40	1 22	19 51	0 57	12 40	0 18	23 17	0 12	15 23	4 10	17 11	17 9	22 8		n.a.
S 20	15 55	15 9	0 28	17 54	1 27	9 41	1 4	0 31	0 2	22 41	1 22	19 51	0 57	12 41	0 18	23 17	0 12	15 23	4 10	17 11	17 9	22 10		n.a.
M21	15 37	20 16	0n46	18 18	1 7	9 11	1 2	0 13	0 1	22 42	1 22	19 51	0 56	12 41	0 18	23 17	0 12	15 23	4 10	17 11	17 8	22 12		n.a.
T 22	15 18	24 15	1 58	18 38	0 48	8 41	1 0	0s 5	0 0	22 43	1 22	19 51	0 56	12 42	0 18	23 17	0 12	15 23	4 10	17 10	17 7	22 14		n.a.
W23	15 0	26 44	3 3	18 56	0 29	8 10	0 58	0 22	0s 1	22 45	1 22	19 52	0 56	12 42	0 18	23 17	0 12	15 24	4 9	17 10	17 6	22 16		n.a.
T 24	14 41	27 28	3 56	19 10	0 12	7 40	0 56	0 40	0 1	22 46	1 22	19 52	0 56	12 43	0 18	23 18	0 12	15 24	4 9	17 8	17 5	22 18		n.a.
F 25	14 21	26 22	4 35	19 21	0n 5	7 9	0 54	0 58	0 2	22 47	1 22	19 52	0 56	12 43	0 18	23 18	0 12	15 24	4 9	17 6	17 4	22 21		n.a.
S 26	14 2	23 36	4 56	19 29	0 21	6 38	0 52	1 16	0 3	22 48	1 22	19 53	0 56	12 44	0 18	23 18	0 12	15 24	4 9	17 2	17 3	22 23		n.a.
S 27	13 42	19 29	4 59	19 33	0 35	6 7	0 50	1 33	0 4	22 49	1 22	19 53	0 55	12 45	0 18	23 18	0 12	15 25	4 8	16 59	17 2	22 25		n.a.
M28	13 22	14 25	4 45	19 33	0 49	5 35	0 48	1 51	0 5	22 50	1 22	19 54	0 55	12 45	0 18	23 18	0 12	15 25	4 8	16 55	17 1	22 27		n.a.
T 29	13 1	8 47	4 16	19 30	1 1	5 4	0 46	2 9	0 5	22 51	1 22	19 54	0 55	12 46	0 18	23 18	0 12	15 25	4 8	16 52	17 0	22 29		n.a.
W30	12 41	2 55	3 33	19 23	1 12	4 32	0 44	2 27	0 6	22 52	1 22	19 54	0 55	12 47	0 18	23 18	0 12	15 26	4 8	16 49	16 59	22 31		n.a.
T 31	12n20	2s56	2n41	19n13	1n21	4n 0	0n41	2s45	0s 7	22s53	1s22	19s55	0n55	12s47	0n18	23s18	0s12	15s26	4n 7	16n47	16n58	22s34		n.a.

Julian Day Number = 1372091.5, Delta T = 06h49m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'47, Lahiri = -17°09'48 Julian Calendar 1 Aug. 957 BCE == Greg. Calendar 23 July 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 14	29♌ 2'04	25♎49	11♌38	22♍51	7♎16	24°R29	1♐40	4♏ 5	13°R30	25♏31	15°R37	16♉15	3♐12	n.a.	F 1
S 2	22 8 11	0♍ 1'30	7♏54	13° 0	24° 6	7°59	24♉24	1°41	4° 7	13♉29	25°32	15♉35	16°12	3°19	n.a.	S 2
S 3	22 12 8	1° 0'58	19°48	14°25	25°20	8°42	24°19	1°43	4° 9	13°28	25°32	15°D35	16° 9	3°25	n.a.	S 3
M 4	22 16 4	2° 0'28	1♐37	15°55	26°34	9°25	24°14	1°45	4°11	13°27	25°33	15°R35	16° 6	3°32	n.a.	M 4
T 5	22 20 1	3° 0'00	13°26	17°27	27°48	10° 8	24°10	1°47	4°14	13°26	25°34	15°35	16° 3	3°39	n.a.	T 5
W 6	22 23 57	3°59'34	25°21	19° 2	29° 2	10°52	24° 5	1°49	4°16	13°25	25°34	15°33	15°59	3°45	n.a.	W 6
T 7	22 27 54	4°59'09	7♑26	20°40	0♎16	11°35	24° 1	1°51	4°18	13°25	25°35	15°28	15°56	3°52	n.a.	T 7
F 8	22 31 50	5°58'47	19°46	22°18	1°30	12°18	23°57	1°54	4°20	13°24	25°35	15°21	15°53	3°59	n.a.	F 8
S 9	22 35 47	6°58'27	2♒24	23°59	2°45	13° 1	23°53	1°56	4°23	13°23	25°36	15°12	15°50	4° 5	n.a.	S 9
S 10	22 39 43	7°58'08	15°22	25°40	3°59	13°45	23°49	1°58	4°25	13°22	25°37	15° 1	15°47	4°12	n.a.	S 10
M11	22 43 40	8°57'51	28°40	27°22	5°13	14°28	23°46	2° 1	4°28	13°21	25°38	14°49	15°44	4°19	n.a.	M11
T 12	22 47 37	9°57'37	12♓16	29° 4	6°27	15°12	23°42	2° 3	4°30	13°21	25°38	14°38	15°40	4°25	n.a.	T 12
W13	22 51 33	10°57'25	26° 6	0♍47	7°41	15°55	23°39	2° 6	4°33	13°20	25°39	14°29	15°37	4°32	n.a.	W13
T 14	22 55 30	11°57'14	10♈ 8	2°29	8°55	16°39	23°36	2° 9	4°35	13°19	25°40	14°22	15°34	4°38	n.a.	T 14
F 15	22 59 26	12°57'06	24°16	4°12	10° 9	17°23	23°34	2°12	4°38	13°19	25°41	14°18	15°31	4°45	n.a.	F 15
S 16	23 3 23	13°57'01	8♉28	5°55	11°23	18° 7	23°31	2°15	4°40	13°18	25°42	14°D16	15°28	4°52	n.a.	S 16
S 17	23 7 19	14°56'57	22°40	7°37	12°37	18°51	23°29	2°18	4°43	13°17	25°43	14°16	15°24	4°58	n.a.	S 17
M18	23 11 16	15°56'56	6♊49	9°20	13°51	19°35	23°27	2°21	4°46	13°17	25°44	14°17	15°21	5° 5	n.a.	M18
T 19	23 15 12	16°56'58	20°56	11° 1	15° 5	20°19	23°25	2°24	4°48	13°16	25°45	14°R17	15°18	5°12	n.a.	T 19
W20	23 19 9	17°57'02	4♋58	12°43	16°19	21° 3	23°23	2°28	4°51	13°16	25°46	14°16	15°15	5°18	n.a.	W20
T 21	23 23 5	18°57'08	18°55	14°24	17°33	21°47	23°21	2°31	4°54	13°15	25°47	14°12	15°12	5°25	n.a.	T 21
F 22	23 27 2	19°57'16	2♌45	16° 5	18°47	22°31	23°20	2°35	4°57	13°15	25°48	14° 6	15° 9	5°32	n.a.	F 22
S 23	23 30 59	20°57'27	16°26	17°45	20° 1	23°15	23°19	2°38	5° 0	13°15	25°49	13°58	15° 5	5°38	n.a.	S 23
S 24	23 34 55	21°57'40	29°56	19°25	21°15	24° 0	23°18	2°42	5° 3	13°14	25°50	13°49	15° 2	5°45	n.a.	S 24
M25	23 38 52	22°57'54	13♍13	21° 4	22°29	24°44	23°17	2°46	5° 6	13°14	25°52	13°40	14°59	5°52	n.a.	M25
T 26	23 42 48	23°58'11	26°15	22°43	23°42	25°29	23°16	2°50	5° 8	13°14	25°53	13°31	14°56	5°58	n.a.	T 26
W27	23 46 45	24°58'29	9♎ 0	24°21	24°56	26°13	23°16	2°54	5°11	13°13	25°54	13°24	14°53	6° 5	n.a.	W27
T 28	23 50 41	25°58'50	21°30	25°59	26°10	26°58	23°D16	2°58	5°15	13°13	25°55	13°20	14°50	6°12	n.a.	T 28
F 29	23 54 38	26°59'12	3♏44	27°37	27°24	27°43	23°16	3° 2	5°18	13°13	25°56	13°17	14°46	6°18	n.a.	F 29
S 30	23 58 34	27♍59'36	15♏46	29♍14	28♎38	28♎27	23♉16	3♐ 6	5♏21	13♉13	25♏58	13°D17	14♉43	6♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n59	8s32	1n43	18n59	1n29	3n28	0n39	3s 3	0s 8	22s54	1s22	19s55	0n55	12s48	0n18	23s19	0s12	15s26	4n 7	16n46	16n57	22s36		n.a.
S 2	11 38	13 43	0 41	18 43	1 36	2 57	0 37	3 21	0 8	22 55	1 22	19 56	0 54	12 49	0 18	23 19	0 12	15 27	4 7	16 46	16 57	22 38		n.a.
S 3	11 17	18 19	0s22	18 23	1 42	2 24	0 34	3 38	0 9	22 56	1 22	19 56	0 54	12 49	0 18	23 19	0 12	15 27	4 7	16 46	16 56	22 40		n.a.
M 4	10 55	22 11	1 24	18 1	1 47	1 52	0 32	3 56	0 10	22 56	1 22	19 57	0 54	12 50	0 18	23 19	0 12	15 27	4 7	16 46	16 55	22 42		n.a.
T 5	10 34	25 7	2 22	17 36	1 51	1 20	0 29	4 14	0 10	22 57	1 22	19 58	0 54	12 51	0 18	23 19	0 12	15 28	4 6	16 46	16 54	22 44		n.a.
W 6	10 12	26 58	3 15	17 9	1 54	0 48	0 27	4 32	0 11	22 58	1 21	19 58	0 54	12 52	0 18	23 19	0 12	15 28	4 6	16 45	16 53	22 46		n.a.
T 7	9 50	27 35	3 59	16 39	1 56	0 16	0 24	4 50	0 12	22 58	1 21	19 59	0 54	12 53	0 18	23 19	0 12	15 29	4 6	16 44	16 52	22 49		n.a.
F 8	9 28	26 50	4 33	16 8	1 57	0s17	0 22	5 8	0 13	22 59	1 21	19 59	0 53	12 53	0 18	23 19	0 12	15 29	4 6	16 41	16 51	22 51		n.a.
S 9	9 5	24 43	4 55	15 35	1 57	0 49	0 19	5 26	0 13	23 0	1 21	20 0	0 53	12 54	0 17	23 19	0 12	15 29	4 5	16 39	16 50	22 53		n.a.
S 10	8 43	21 17	5 3	15 0	1 57	1 21	0 17	5 43	0 14	23 0	1 21	20 1	0 53	12 55	0 17	23 20	0 12	15 30	4 5	16 35	16 49	22 55		n.a.
M11	8 20	16 42	4 54	14 23	1 56	1 53	0 14	6 1	0 15	23 1	1 21	20 1	0 53	12 56	0 17	23 20	0 12	15 30	4 5	16 32	16 48	22 57		n.a.
T 12	7 57	11 11	4 29	13 45	1 54	2 26	0 11	6 19	0 16	23 1	1 21	20 2	0 53	12 57	0 17	23 20	0 12	15 30	4 5	16 29	16 47	22 59		n.a.
W13	7 34	5 2	3 47	13 7	1 52	2 58	0 8	6 37	0 16	23 2	1 21	20 3	0 53	12 58	0 17	23 20	0 12	15 31	4 4	16 26	16 46	23 1		n.a.
T 14	7 11	1n27	2 52	12 27	1 49	3 30	0 6	6 54	0 17	23 2	1 21	20 3	0 52	12 59	0 17	23 20	0 12	15 31	4 4	16 24	16 45	23 3		n.a.
F 15	6 48	7 56	1 45	11 46	1 46	4 2	0 3	7 12	0 18	23 2	1 20	20 4	0 52	12 59	0 17	23 20	0 12	15 32	4 4	16 23	16 44	23 5		n.a.
S 16	6 25	14 3	0 31	11 4	1 43	4 34	0 0	7 30	0 18	23 3	1 20	20 5	0 52	13 0	0 17	23 20	0 12	15 32	4 4	16 22	16 43	23 7		n.a.
S 17	6 1	19 27	0n45	10 22	1 39	5 6	0s 3	7 47	0 19	23 3	1 20	20 6	0 52	13 1	0 17	23 20	0 12	15 33	4 4	16 22	16 43	23 9		n.a.
M18	5 38	23 43	1 58	9 39	1 34	5 38	0 6	8 5	0 20	23 3	1 20	20 7	0 52	13 2	0 17	23 20	0 12	15 33	4 3	16 22	16 42	23 11		n.a.
T 19	5 14	26 32	3 3	8 55	1 30	6 10	0 8	8 22	0 20	23 3	1 20	20 7	0 52	13 3	0 17	23 20	0 12	15 33	4 3	16 22	16 41	23 13		n.a.
W20	4 50	27 40	3 57	8 11	1 25	6 41	0 11	8 40	0 21	23 4	1 20	20 8	0 51	13 4	0 17	23 20	0 12	15 34	4 3	16 22	16 40	23 15		n.a.
T 21	4 26	27 1	4 37	7 27	1 20	7 12	0 14	8 57	0 22	23 4	1 20	20 9	0 51	13 5	0 17	23 20	0 12	15 34	4 3	16 21	16 39	23 18		n.a.
F 22	4 2	24 43	5 0	6 43	1 14	7 44	0 17	9 15	0 23	23 4	1 19	20 10	0 51	13 6	0 17	23 20	0 12	15 35	4 3	16 19	16 38	23 20		n.a.
S 23	3 38	21 0	5 6	5 58	1 9	8 15	0 20	9 32	0 23	23 4	1 19	20 11	0 51	13 7	0 17	23 20	0 12	15 35	4 2	16 17	16 37	23 22		n.a.
S 24	3 14	16 14	4 54	5 13	1 3	8 46	0 23	9 49	0 24	23 4	1 19	20 12	0 51	13 8	0 17	23 20	0 12	15 36	4 2	16 14	16 36	23 24		n.a.
M25	2 50	10 47	4 27	4 28	0 57	9 16	0 26	10 6	0 25	23 4	1 19	20 12	0 51	13 9	0 17	23 20	0 12	15 36	4 2	16 11	16 35	23 26		n.a.
T 26	2 26	4 57	3 46	3 43	0 51	9 47	0 28	10 24	0 25	23 4	1 19	20 13	0 51	13 10	0 17	23 20	0 12	15 37	4 2	16 8	16 34	23 28		n.a.
W27	2 2	0s58	2 54	2 58	0 45	10 17	0 31	10 41	0 26	23 4	1 19	20 14	0 50	13 11	0 17	23 21	0 12	15 37	4 1	16 6	16 33	23 30		n.a.
T 28	1 37	6 44	1 55	2 13	0 39	10 47	0 34	10 58	0 27	23 4	1 19	20 15	0 50	13 12	0 17	23 21	0 12	15 38	4 1	16 5	16 32	23 32		n.a.
F 29	1 13	12 9	0 51	1 27	0 32	11 17	0 37	11 15	0 27	23 3	1 18	20 16	0 50	13 13	0 17	23 21	0 12	15 38	4 1	16 4	16 31	23 34		n.a.
S 30	0n49	17s 2	0s14	0n42	0n26	11s47	0s40	11s31	0s28	23s 3	1s18	20s17	0n50	13s14	0n17	23s21	0s12	15s39	4n 1	16n 4	16n30	23s36		n.a.

Julian Day Number = 1372122.5, Delta T = 06h49m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'43, Lahiri = -17°09'43 Julian Calendar 1 Sept. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 31	29♍ 0'01	27♏39	0♎51	29♎52	29♎12	23♑17	3♐10	5♏24	13°R13	25♏59	13♉17	14♉40	6♐32	n.a.	S 1
M 2	0 6 28	0♎ 0'28	9♐27	2°27	1♏ 5	29°57	23°18	3°14	5°27	13♑13	26° 0	13°19	14°37	6°38	n.a.	M 2
T 3	0 10 24	1° 0'57	21°16	4° 3	2°19	0♏42	23°18	3°19	5°30	13°12	26° 2	13°20	14°34	6°45	n.a.	T 3
W 4	0 14 21	2° 1'27	3♑ 9	5°38	3°33	1°27	23°20	3°23	5°33	13°D12	26° 3	13°R21	14°30	6°52	n.a.	W 4
T 5	0 18 17	3° 1'59	15°14	7°13	4°47	2°12	23°21	3°28	5°37	13°12	26° 5	13°20	14°27	6°58	n.a.	T 5
F 6	0 22 14	4° 2'32	27°33	8°48	6° 0	2°57	23°22	3°32	5°40	13°13	26° 6	13°17	14°24	7° 5	n.a.	F 6
S 7	0 26 10	5° 3'06	10♒13	10°23	7°14	3°42	23°24	3°37	5°43	13°13	26° 8	13°13	14°21	7°12	n.a.	S 7
S 8	0 30 7	6° 3'42	23°15	11°57	8°28	4°27	23°26	3°42	5°46	13°13	26° 9	13° 7	14°18	7°18	n.a.	S 8
M 9	0 34 3	7° 4'20	6♓42	13°31	9°41	5°12	23°28	3°47	5°50	13°13	26°11	13° 1	14°15	7°25	n.a.	M 9
T 10	0 38 0	8° 4'58	20°32	15° 4	10°55	5°58	23°30	3°52	5°53	13°13	26°12	12°55	14°11	7°31	n.a.	T 10
W11	0 41 57	9° 5'39	4♈42	16°38	12° 8	6°43	23°33	3°57	5°56	13°13	26°14	12°50	14° 8	7°38	n.a.	W11
T 12	0 45 53	10° 6'20	19° 8	18°11	13°22	7°29	23°36	4° 2	6° 0	13°14	26°15	12°47	14° 5	7°45	n.a.	T 12
F 13	0 49 50	11° 7'04	3♉44	19°44	14°35	8°14	23°38	4° 7	6° 3	13°14	26°17	12°45	14° 2	7°51	n.a.	F 13
S 14	0 53 46	12° 7'49	18°24	21°16	15°49	8°59	23°42	4°12	6° 7	13°14	26°19	12°D45	13°59	7°58	n.a.	S 14
S 15	0 57 43	13° 8'35	3♊ 0	22°49	17° 2	9°45	23°45	4°17	6°10	13°14	26°20	12°46	13°56	8° 5	n.a.	S 15
M16	1 1 39	14° 9'24	17°28	24°21	18°16	10°31	23°48	4°23	6°13	13°15	26°22	12°47	13°52	8°11	n.a.	M16
T 17	1 5 36	15°10'14	1♋45	25°53	19°29	11°16	23°52	4°28	6°17	13°15	26°24	12°49	13°49	8°18	n.a.	T 17
W18	1 9 32	16°11'06	15°48	27°25	20°42	12° 2	23°56	4°33	6°20	13°16	26°25	12°R49	13°46	8°25	n.a.	W18
T 19	1 13 29	17°12'00	29°37	28°56	21°56	12°48	24° 0	4°39	6°24	13°16	26°27	12°49	13°43	8°31	n.a.	T 19
F 20	1 17 26	18°12'55	13♌12	0♏28	23° 9	13°34	24° 4	4°44	6°28	13°17	26°29	12°47	13°40	8°38	n.a.	F 20
S 21	1 21 22	19°13'51	26°32	1°59	24°22	14°19	24° 9	4°50	6°31	13°17	26°31	12°44	13°36	8°45	n.a.	S 21
S 22	1 25 19	20°14'49	9♍38	3°30	25°35	15° 5	24°13	4°56	6°35	13°18	26°32	12°41	13°33	8°51	n.a.	S 22
M23	1 29 15	21°15'49	22°31	5° 0	26°49	15°51	24°18	5° 1	6°38	13°19	26°34	12°37	13°30	8°58	n.a.	M23
T 24	1 33 12	22°16'49	5♎10	6°31	28° 2	16°37	24°23	5° 7	6°42	13°19	26°36	12°34	13°27	9° 5	n.a.	T 24
W25	1 37 8	23°17'51	17°38	8° 1	29°15	17°23	24°28	5°13	6°45	13°20	26°38	12°31	13°24	9°11	n.a.	W25
T 26	1 41 5	24°18'55	29°53	9°30	0♐28	18°10	24°34	5°19	6°49	13°21	26°40	12°30	13°21	9°18	n.a.	T 26
F 27	1 45 1	25°19'59	11♏59	11° 0	1°41	18°56	24°39	5°25	6°53	13°21	26°42	12°D29	13°17	9°25	n.a.	F 27
S 28	1 48 58	26°21'04	23°55	12°28	2°54	19°42	24°45	5°31	6°56	13°22	26°44	12°30	13°14	9°31	n.a.	S 28
S 29	1 52 55	27°22'10	5♐46	13°57	4° 7	20°28	24°51	5°37	7° 0	13°23	26°45	12°31	13°11	9°38	n.a.	S 29
M30	1 56 51	28°23'17	17°34	15°24	5°20	21°14	24°57	5°43	7° 3	13°24	26°47	12°32	13° 8	9°45	n.a.	M30
T 31	2 0 48	29♎24'25	29♐22	16♏51	6♐33	22♏ 1	25♑ 3	5♐49	7♏ 7	13♑25	26♏49	12♉33	13♉ 5	9♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	21s12	1s17	0s 3	0n20	12s16	0s43	11s48	0s29	23s 3	1s18	20s18	0n50	13s15	0n17	23s21	0s12	15s39	4n 1	16n 4	16n29	23s38		n.a.
M 2	0s 0	24 28	2 17	0 47	0 13	12 45	0 46	12 5	0 29	23 3	1 18	20 19	0 50	13 16	0 17	23 21	0 12	15 40	4 0	16 5	16 28	23 40		n.a.
T 3	0 25	26 42	3 12	1 32	0 7	13 13	0 49	12 22	0 30	23 2	1 18	20 20	0 50	13 18	0 17	23 21	0 12	15 40	4 0	16 5	16 27	23 41		n.a.
W 4	0 49	27 44	3 58	2 16	0 0	13 42	0 51	12 38	0 30	23 2	1 18	20 21	0 49	13 19	0 17	23 21	0 12	15 41	4 0	16 5	16 26	23 43		n.a.
T 5	1 13	27 28	4 35	3 1	0s 7	14 10	0 54	12 54	0 31	23 2	1 17	20 22	0 49	13 20	0 17	23 21	0 12	15 41	4 0	16 5	16 25	23 45		n.a.
F 6	1 38	25 52	4 59	3 45	0 13	14 38	0 57	13 11	0 32	23 1	1 17	20 23	0 49	13 21	0 17	23 21	0 12	15 42	4 0	16 4	16 25	23 47		n.a.
S 7	2 2	22 56	5 11	4 28	0 20	15 5	1 0	13 27	0 32	23 1	1 17	20 24	0 49	13 22	0 17	23 21	0 12	15 42	3 59	16 3	16 24	23 49		n.a.
S 8	2 27	18 47	5 6	5 12	0 26	15 32	1 3	13 43	0 33	23 0	1 17	20 25	0 49	13 23	0 17	23 21	0 12	15 43	3 59	16 1	16 23	23 51		n.a.
M 9	2 51	13 35	4 45	5 55	0 33	15 58	1 5	13 59	0 34	23 0	1 17	20 26	0 49	13 24	0 17	23 21	0 12	15 44	3 59	15 59	16 22	23 53		n.a.
T 10	3 15	7 35	4 7	6 37	0 39	16 24	1 8	14 15	0 34	22 59	1 17	20 27	0 49	13 25	0 17	23 21	0 12	15 44	3 59	15 58	16 21	23 55		n.a.
W11	3 40	1 3	3 13	7 20	0 45	16 50	1 11	14 31	0 35	22 59	1 16	20 28	0 48	13 27	0 17	23 21	0 12	15 45	3 59	15 56	16 20	23 57		n.a.
T 12	4 4	5n40	2 6	8 2	0 51	17 16	1 13	14 47	0 35	22 58	1 16	20 30	0 48	13 28	0 17	23 21	0 12	15 45	3 58	15 55	16 19	23 59		n.a.
F 13	4 28	12 11	0 49	8 43	0 58	17 40	1 16	15 2	0 36	22 57	1 16	20 31	0 48	13 29	0 17	23 21	0 12	15 46	3 58	15 54	16 18	24 1		n.a.
S 14	4 52	18 4	0n31	9 24	1 4	18 5	1 19	15 18	0 37	22 57	1 16	20 32	0 48	13 30	0 17	23 21	0 12	15 46	3 58	15 54	16 17	24 3		n.a.
S 15	5 16	22 52	1 49	10 5	1 10	18 29	1 21	15 33	0 37	22 56	1 16	20 33	0 48	13 31	0 17	23 20	0 12	15 47	3 58	15 55	16 16	24 5		n.a.
M16	5 40	26 11	2 59	10 45	1 15	18 52	1 24	15 48	0 38	22 55	1 16	20 34	0 48	13 32	0 17	23 20	0 12	15 47	3 58	15 55	16 15	24 7		n.a.
T 17	6 4	27 45	3 57	11 24	1 21	19 15	1 26	16 3	0 38	22 54	1 15	20 35	0 48	13 33	0 17	23 20	0 12	15 48	3 58	15 56	16 14	24 8		n.a.
W18	6 28	27 30	4 40	12 3	1 27	19 38	1 29	16 18	0 39	22 53	1 15	20 36	0 47	13 35	0 17	23 20	0 12	15 49	3 57	15 56	16 13	24 10		n.a.
T 19	6 51	25 32	5 6	12 42	1 32	20 0	1 31	16 33	0 39	22 53	1 15	20 37	0 47	13 36	0 17	23 20	0 12	15 49	3 57	15 56	16 12	24 12		n.a.
F 20	7 15	22 8	5 14	13 20	1 37	20 21	1 33	16 47	0 40	22 52	1 15	20 38	0 47	13 37	0 17	23 20	0 12	15 50	3 57	15 55	16 11	24 14		n.a.
S 21	7 38	17 38	5 5	13 57	1 42	20 42	1 36	17 2	0 41	22 51	1 15	20 40	0 47	13 38	0 17	23 20	0 12	15 50	3 57	15 54	16 10	24 16		n.a.
S 22	8 2	12 24	4 40	14 33	1 47	21 2	1 38	17 16	0 41	22 50	1 15	20 41	0 47	13 39	0 17	23 20	0 12	15 51	3 57	15 53	16 9	24 18		n.a.
M23	8 25	6 42	4 2	15 8	1 52	21 22	1 40	17 30	0 42	22 49	1 14	20 42	0 47	13 41	0 17	23 20	0 12	15 51	3 56	15 52	16 8	24 20		n.a.
T 24	8 48	0 50	3 12	15 43	1 56	21 41	1 42	17 44	0 42	22 48	1 14	20 43	0 47	13 42	0 17	23 20	0 12	15 52	3 56	15 51	16 7	24 21		n.a.
W25	9 11	4s59	2 13	16 17	2 0	22 0	1 44	17 58	0 43	22 46	1 14	20 44	0 47	13 43	0 17	23 20	0 12	15 53	3 56	15 50	16 6	24 23		n.a.
T 26	9 34	10 32	1 9	16 50	2 4	22 18	1 46	18 12	0 43	22 45	1 14	20 46	0 46	13 44	0 17	23 20	0 12	15 53	3 56	15 50	16 5	24 25		n.a.
F 27	9 57	15 37	0 3	17 22	2 7	22 35	1 48	18 25	0 44	22 44	1 14	20 47	0 46	13 46	0 17	23 20	0 12	15 54	3 56	15 49	16 4	24 27		n.a.
S 28	10 19	20 4	1s 3	17 53	2 10	22 52	1 50	18 39	0 44	22 43	1 14	20 48	0 46	13 47	0 17	23 20	0 12	15 54	3 56	15 50	16 3	24 29		n.a.
S 29	10 42	23 40	2 5	18 23	2 13	23 8	1 52	18 52	0 45	22 42	1 14	20 49	0 46	13 48	0 17	23 20	0 12	15 55	3 56	15 50	16 2	24 31		n.a.
M30	11 4	26 15	3 2	18 52	2 16	23 23	1 54	19 5	0 45	22 40	1 13	20 50	0 46	13 49	0 17	23 20	0 12	15 56	3 55	15 50	16 1	24 32		n.a.
T 31	11s26	27s40	3s52	19s19	2s17	23s38	1s55	19s18	0s46	22s39	1s13	20s51	0n46	13s50	0n17	23s20	0s12	15s56	3n55	15n51	16n 0	24s34		n.a.

Julian Day Number = 1372152.5, Delta T = 06h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'39, Lahiri = -17°09'39 Julian Calendar 1 Oct. 957 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 44	0♏25'33	11♉15	18♏17	7♐46	22♏47	25♉ 9	5♐55	7♏11	13♉26	26♏51	12♉34	13♉ 1	9♐58	n.a.	W 1
T 2	2 8 41	1°26'42	23°17	19°42	8°59	23°33	25°16	6° 2	7°14	13°27	26°53	12°35	12°58	10° 5	n.a.	T 2
F 3	2 12 37	2°27'52	5♒33	21° 5	10°11	24°20	25°23	6° 8	7°18	13°28	26°55	12°R35	12°55	10°11	n.a.	F 3
S 4	2 16 34	3°29'02	18° 7	22°27	11°24	25° 6	25°30	6°14	7°22	13°29	26°57	12°35	12°52	10°18	n.a.	S 4
S 5	2 20 30	4°30'12	1♓ 5	23°48	12°37	25°53	25°37	6°21	7°25	13°30	26°59	12°34	12°49	10°25	n.a.	S 5
M 6	2 24 27	5°31'23	14°28	25° 6	13°49	26°39	25°44	6°27	7°29	13°31	27° 1	12°33	12°46	10°31	n.a.	M 6
T 7	2 28 24	6°32'34	28°18	26°22	15° 2	27°26	25°51	6°33	7°33	13°32	27° 3	12°32	12°42	10°38	n.a.	T 7
W 8	2 32 20	7°33'46	12♈33	27°35	16°14	28°13	25°59	6°40	7°36	13°33	27° 5	12°32	12°39	10°45	n.a.	W 8
T 9	2 36 17	8°34'58	27°12	28°46	17°27	28°59	26° 7	6°46	7°40	13°34	27° 7	12°31	12°36	10°51	n.a.	T 9
F 10	2 40 13	9°36'11	12♉ 7	29°52	18°39	29°46	26°14	6°53	7°44	13°36	27° 9	12°D31	12°33	10°58	n.a.	F 10
S 11	2 44 10	10°37'24	27°10	0♐54	19°52	0♐33	26°22	7° 0	7°47	13°37	27°11	12°31	12°30	11° 5	n.a.	S 11
S 12	2 48 6	11°38'38	12♊12	1°52	21° 4	1°19	26°31	7° 6	7°51	13°38	27°14	12°32	12°27	11°11	n.a.	S 12
M13	2 52 3	12°39'53	27° 6	2°44	22°16	2° 6	26°39	7°13	7°55	13°39	27°16	12°R32	12°23	11°18	n.a.	M13
T 14	2 55 59	13°41'08	11♋44	3°29	23°28	2°53	26°47	7°20	7°59	13°41	27°18	12°32	12°20	11°25	n.a.	T 14
W15	2 59 56	14°42'24	26° 2	4° 7	24°40	3°40	26°56	7°26	8° 2	13°42	27°20	12°31	12°17	11°31	n.a.	W15
T 16	3 3 53	15°43'41	9♌57	4°38	25°52	4°27	27° 5	7°33	8° 6	13°43	27°22	12°D31	12°14	11°38	n.a.	T 16
F 17	3 7 49	16°44'57	23°29	4°59	27° 4	5°14	27°13	7°40	8° 9	13°45	27°24	12°31	12°11	11°45	n.a.	F 17
S 18	3 11 46	17°46'15	6♍40	5°10	28°16	6° 1	27°22	7°47	8°13	13°46	27°26	12°31	12° 7	11°51	n.a.	S 18
S 19	3 15 42	18°47'33	19°32	5°R10	29°27	6°48	27°31	7°53	8°17	13°48	27°28	12°32	12° 4	11°58	n.a.	S 19
M20	3 19 39	19°48'51	2♎ 7	5° 0	0♉39	7°35	27°41	8° 0	8°20	13°49	27°30	12°33	12° 1	12° 5	n.a.	M20
T 21	3 23 35	20°50'10	14°29	4°37	1°51	8°22	27°50	8° 7	8°24	13°51	27°32	12°34	11°58	12°11	n.a.	T 21
W22	3 27 32	21°51'28	26°39	4° 3	3° 2	9° 9	28° 0	8°14	8°28	13°52	27°35	12°34	11°55	12°18	n.a.	W22
T 23	3 31 29	22°52'47	8♏42	3°17	4°14	9°56	28° 9	8°21	8°31	13°54	27°37	12°R35	11°52	12°25	n.a.	T 23
F 24	3 35 25	23°54'06	20°37	2°21	5°25	10°43	28°19	8°28	8°35	13°56	27°39	12°35	11°48	12°31	n.a.	F 24
S 25	3 39 22	24°55'26	2♐29	1°15	6°36	11°30	28°29	8°35	8°38	13°57	27°41	12°34	11°45	12°38	n.a.	S 25
S 26	3 43 18	25°56'45	14°17	0° 2	7°47	12°17	28°39	8°42	8°42	13°59	27°43	12°32	11°42	12°45	n.a.	S 26
M27	3 47 15	26°58'03	26° 6	28♏44	8°58	13° 4	28°49	8°49	8°45	14° 0	27°45	12°30	11°39	12°51	n.a.	M27
T 28	3 51 11	27°59'22	7♉56	27°23	10° 9	13°51	28°59	8°56	8°49	14° 2	27°47	12°28	11°36	12°58	n.a.	T 28
W29	3 55 8	29° 0'40	19°51	26° 2	11°20	14°39	29°10	9° 3	8°53	14° 4	27°50	12°25	11°33	13° 5	n.a.	W29
T 30	3 59 4	0♐ 1'58	1♒54	24♏44	12♉31	15♐26	29♉20	9♐10	8♏56	14♉ 6	27♏52	12♉23	11♉29	13♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s48	27s50	4s31	19s46	2s19	23s52	1s57	19s30	0s46	22s38	1s13	20s53	0n46	13s52	0n17	23s19	0s12	15s57	3n55	15n51	15n59	24s36		n.a.
T 2	12 10	26 41	5 0	20 10	2 20	24 5	1 59	19 42	0 47	22 36	1 13	20 54	0 46	13 53	0 17	23 19	0 12	15 57	3 55	15 51	15 58	24 38		n.a.
F 3	12 31	24 15	5 15	20 34	2 20	24 18	2 0	19 55	0 47	22 35	1 13	20 55	0 46	13 54	0 17	23 19	0 12	15 58	3 55	15 51	15 57	24 40		n.a.
S 4	12 52	20 38	5 16	20 56	2 20	24 30	2 1	20 7	0 48	22 34	1 13	20 56	0 45	13 55	0 17	23 19	0 12	15 59	3 55	15 51	15 56	24 41		n.a.
S 5	13 13	15 56	5 1	21 16	2 20	24 41	2 3	20 19	0 48	22 32	1 12	20 58	0 45	13 56	0 17	23 19	0 12	15 59	3 54	15 51	15 55	24 43		n.a.
M 6	13 34	10 21	4 30	21 34	2 18	24 52	2 4	20 30	0 49	22 31	1 12	20 59	0 45	13 58	0 17	23 19	0 12	16 0	3 54	15 51	15 55	24 45		n.a.
T 7	13 55	4 4	3 42	21 51	2 16	25 2	2 5	20 41	0 49	22 29	1 12	21 0	0 45	13 59	0 17	23 19	0 12	16 0	3 54	15 50	15 54	24 47		n.a.
W 8	14 15	2n36	2 39	22 5	2 13	25 11	2 6	20 53	0 50	22 27	1 12	21 1	0 45	14 0	0 17	23 19	0 12	16 1	3 54	15 50	15 53	24 48		n.a.
T 9	14 35	9 20	1 24	22 18	2 9	25 19	2 7	21 4	0 50	22 26	1 12	21 2	0 45	14 1	0 17	23 19	0 12	16 2	3 54	15 50	15 52	24 50		n.a.
F 10	14 55	15 40	0 2	22 28	2 5	25 27	2 8	21 14	0 51	22 24	1 12	21 4	0 45	14 3	0 17	23 18	0 12	16 2	3 54	15 50	15 51	24 52		n.a.
S 11	15 14	21 8	1n21	22 36	1 59	25 34	2 9	21 25	0 51	22 23	1 12	21 5	0 45	14 4	0 17	23 18	0 12	16 3	3 54	15 50	15 50	24 54		n.a.
S 12	15 34	25 13	2 38	22 41	1 52	25 40	2 10	21 35	0 52	22 21	1 11	21 6	0 45	14 5	0 17	23 18	0 12	16 3	3 54	15 50	15 49	24 55		n.a.
M13	15 53	27 30	3 43	22 44	1 44	25 45	2 10	21 45	0 52	22 19	1 11	21 7	0 45	14 6	0 17	23 18	0 12	16 4	3 53	15 50	15 48	24 57		n.a.
T 14	16 11	27 49	4 33	22 44	1 35	25 50	2 11	21 55	0 52	22 17	1 11	21 8	0 44	14 7	0 17	23 18	0 12	16 5	3 53	15 50	15 47	24 59		n.a.
W15	16 30	26 15	5 5	22 41	1 24	25 53	2 11	22 5	0 53	22 15	1 11	21 10	0 44	14 9	0 17	23 18	0 12	16 5	3 53	15 50	15 46	25 0		n.a.
T 16	16 48	23 7	5 17	22 35	1 13	25 56	2 12	22 14	0 53	22 14	1 11	21 11	0 44	14 10	0 17	23 18	0 12	16 6	3 53	15 50	15 45	25 2		n.a.
F 17	17 6	18 48	5 12	22 26	0 59	25 59	2 12	22 23	0 54	22 12	1 11	21 12	0 44	14 11	0 17	23 18	0 12	16 6	3 53	15 50	15 44	25 4		n.a.
S 18	17 24	13 41	4 50	22 14	0 45	26 0	2 12	22 32	0 54	22 10	1 11	21 13	0 44	14 12	0 16	23 17	0 12	16 7	3 53	15 50	15 43	25 6		n.a.
S 19	17 41	8 5	4 14	21 58	0 29	26 1	2 12	22 40	0 54	22 8	1 10	21 15	0 44	14 13	0 16	23 17	0 12	16 8	3 53	15 50	15 42	25 7		n.a.
M20	17 58	2 18	3 26	21 39	0 12	26 1	2 12	22 49	0 55	22 6	1 10	21 16	0 44	14 15	0 16	23 17	0 12	16 8	3 53	15 51	15 41	25 9		n.a.
T 21	18 14	3s30	2 30	21 17	0n 7	26 0	2 12	22 57	0 55	22 4	1 10	21 17	0 44	14 16	0 16	23 17	0 12	16 9	3 52	15 51	15 40	25 11		n.a.
W22	18 31	9 5	1 27	20 52	0 26	25 59	2 12	23 5	0 56	22 2	1 10	21 18	0 44	14 17	0 16	23 17	0 12	16 9	3 52	15 51	15 39	25 12		n.a.
T 23	18 47	14 17	0 22	20 24	0 46	25 56	2 12	23 12	0 56	22 0	1 10	21 19	0 44	14 18	0 16	23 17	0 12	16 10	3 52	15 51	15 38	25 14		n.a.
F 24	19 2	18 54	0s44	19 53	1 6	25 53	2 11	23 20	0 56	21 57	1 10	21 21	0 43	14 19	0 16	23 16	0 12	16 10	3 52	15 51	15 37	25 16		n.a.
S 25	19 18	22 45	1 48	19 20	1 26	25 49	2 11	23 27	0 57	21 55	1 10	21 22	0 43	14 21	0 16	23 16	0 12	16 11	3 52	15 51	15 36	25 17		n.a.
S 26	19 32	25 38	2 47	18 46	1 45	25 45	2 10	23 34	0 57	21 53	1 10	21 23	0 43	14 22	0 16	23 16	0 12	16 12	3 52	15 50	15 35	25 19		n.a.
M27	19 47	27 23	3 38	18 11	2 3	25 39	2 9	23 40	0 57	21 51	1 10	21 24	0 43	14 23	0 16	23 16	0 12	16 12	3 52	15 50	15 34	25 20		n.a.
T 28	20 1	27 54	4 21	17 36	2 20	25 33	2 9	23 46	0 58	21 49	1 9	21 25	0 43	14 24	0 16	23 16	0 12	16 13	3 52	15 49	15 33	25 22		n.a.
W29	20 15	27 7	4 52	17 3	2 35	25 26	2 8	23 52	0 58	21 46	1 9	21 26	0 43	14 25	0 16	23 16	0 12	16 13	3 52	15 48	15 32	25 24		n.a.
T 30	20s28	25s 5	5s10	16s32	2n48	25s19	2s 7	23s58	0s58	21s44	1s 9	21s28	0n43	14s26	0n16	23s15	0s12	16s14	3n51	15n47	15n31	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1372183.5, Delta T = 06h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'35, Lahiri = -17°09'35 Julian Calendar 1 Nov. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 1	1♐ 3'15	14♒ 9	23°R31	13♑41	16♐13	29♑31	9♐17	9♏ 0	14♑ 7	27♏54	12°R21	11♉26	13♐18	n.a.	F 1
S 2	4 6 58	2° 4'31	26°39	22♏25	14°52	17° 0	29°42	9°24	9° 3	14° 9	27°56	12°D20	11°23	13°25	n.a.	S 2
S 3	4 10 54	3° 5'47	9♓28	21°27	16° 2	17°48	29°53	9°31	9° 6	14°11	27°58	12♉20	11°20	13°31	n.a.	S 3
M 4	4 14 51	4° 7'02	22°41	20°39	17°12	18°35	0♒ 3	9°38	9°10	14°13	28° 0	12°21	11°17	13°38	n.a.	M 4
T 5	4 18 47	5° 8'16	6♈20	20° 0	18°23	19°22	0°15	9°45	9°13	14°15	28° 2	12°22	11°13	13°45	n.a.	T 5
W 6	4 22 44	6° 9'29	20°26	19°31	19°33	20° 9	0°26	9°52	9°17	14°17	28° 5	12°24	11°10	13°51	n.a.	W 6
T 7	4 26 40	7°10'42	4♉59	19°12	20°42	20°57	0°37	9°59	9°20	14°18	28° 7	12°R25	11° 7	13°58	n.a.	T 7
F 8	4 30 37	8°11'54	19°54	19° 2	21°52	21°44	0°48	10° 7	9°23	14°20	28° 9	12°25	11° 4	14° 5	n.a.	F 8
S 9	4 34 34	9°13'06	5♊ 5	19°D 1	23° 2	22°31	1° 0	10°14	9°27	14°22	28°11	12°24	11° 1	14°11	n.a.	S 9
S 10	4 38 30	10°14'16	20°22	19° 8	24°11	23°19	1°11	10°21	9°30	14°24	28°13	12°21	10°58	14°18	n.a.	S 10
M11	4 42 27	11°15'26	5♋35	19°23	25°20	24° 6	1°23	10°28	9°33	14°26	28°15	12°17	10°54	14°25	n.a.	M11
T 12	4 46 23	12°16'36	20°34	19°45	26°29	24°53	1°35	10°35	9°37	14°28	28°17	12°12	10°51	14°31	n.a.	T 12
W13	4 50 20	13°17'45	5♌11	20°14	27°38	25°41	1°46	10°42	9°40	14°30	28°19	12° 8	10°48	14°38	n.a.	W13
T 14	4 54 16	14°18'53	19°21	20°48	28°47	26°28	1°58	10°49	9°43	14°32	28°21	12° 5	10°45	14°45	n.a.	T 14
F 15	4 58 13	15°20'01	3♍ 2	21°27	29°55	27°15	2°10	10°56	9°46	14°34	28°23	12° 2	10°42	14°51	n.a.	F 15
S 16	5 2 9	16°21'08	16°15	22°11	1♒ 4	28° 3	2°22	11° 3	9°49	14°36	28°25	12°D 2	10°39	14°58	n.a.	S 16
S 17	5 6 6	17°22'14	29° 4	23° 0	2°12	28°50	2°35	11°11	9°52	14°38	28°28	12° 2	10°35	15° 5	n.a.	S 17
M18	5 10 3	18°23'20	11♎32	23°52	3°20	29°38	2°47	11°18	9°55	14°40	28°30	12° 4	10°32	15°11	n.a.	M18
T 19	5 13 59	19°24'25	23°45	24°48	4°28	0♑25	2°59	11°25	9°59	14°43	28°32	12° 5	10°29	15°18	n.a.	T 19
W20	5 17 56	20°25'29	5♏45	25°47	5°35	1°12	3°12	11°32	10° 2	14°45	28°34	12° 7	10°26	15°25	n.a.	W20
T 21	5 21 52	21°26'33	17°38	26°48	6°43	2° 0	3°24	11°39	10° 5	14°47	28°36	12°R 7	10°23	15°31	n.a.	T 21
F 22	5 25 49	22°27'35	29°28	27°53	7°50	2°47	3°37	11°46	10° 8	14°49	28°38	12° 5	10°19	15°38	n.a.	F 22
S 23	5 29 45	23°28'37	11♐15	28°59	8°57	3°35	3°49	11°53	10°10	14°51	28°40	12° 1	10°16	15°45	n.a.	S 23
S 24	5 33 42	24°29'37	23° 4	0♐ 8	10° 4	4°22	4° 2	12° 0	10°13	14°53	28°42	11°55	10°13	15°51	n.a.	S 24
M25	5 37 39	25°30'36	4♑56	1°19	11°10	5° 9	4°15	12° 7	10°16	14°55	28°44	11°47	10°10	15°58	n.a.	M25
T 26	5 41 35	26°31'34	16°52	2°32	12°17	5°57	4°28	12°14	10°19	14°58	28°46	11°39	10° 7	16° 5	n.a.	T 26
W27	5 45 32	27°32'31	28°55	3°46	13°23	6°44	4°41	12°21	10°22	15° 0	28°47	11°29	10° 4	16°11	n.a.	W27
T 28	5 49 28	28°33'26	11♒ 5	5° 2	14°28	7°32	4°54	12°28	10°25	15° 2	28°49	11°21	10° 0	16°18	n.a.	T 28
F 29	5 53 25	29°34'19	23°25	6°20	15°34	8°19	5° 7	12°35	10°27	15° 4	28°51	11°13	9°57	16°25	n.a.	F 29
S 30	5 57 21	0♑35'11	5♓57	7°38	16°39	9° 6	5°20	12°42	10°30	15° 6	28°53	11° 8	9°54	16°31	n.a.	S 30
S 31	6 1 18	1♑36'01	18♓45	8♐58	17♒44	9♑54	5♒33	12♐48	10♏33	15♑ 9	28♏55	11♉ 5	9♉51	16♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	21s52	5s16	16s 4	2n58	25s10	2s 5	24s 4	0s59	21s42	1s 9	21s29	0n43	14s27	0n16	23s15	0s12	16s14	3n51	15n47	15n30	25s27		n.a.
S 2	20 54	17 36	5 6	15 40	3 6	25 1	2 4	24 9	0 59	21 39	1 9	21 30	0 43	14 29	0 16	23 15	0 12	16 15	3 51	15 47	15 29	25 29		n.a.
S 3	21 6	12 28	4 41	15 20	3 11	24 52	2 3	24 14	0 59	21 37	1 9	21 31	0 43	14 30	0 16	23 15	0 12	16 16	3 51	15 47	15 28	25 30		n.a.
M 4	21 18	6 37	4 1	15 4	3 15	24 41	2 1	24 18	1 0	21 34	1 9	21 32	0 43	14 31	0 16	23 15	0 12	16 16	3 51	15 47	15 27	25 32		n.a.
T 5	21 29	0 17	3 6	14 52	3 16	24 30	2 0	24 22	1 0	21 32	1 9	21 33	0 43	14 32	0 16	23 15	0 12	16 17	3 51	15 47	15 26	25 33		n.a.
W 6	21 40	6n17	1 58	14 45	3 16	24 18	1 58	24 26	1 0	21 29	1 9	21 35	0 42	14 33	0 16	23 14	0 12	16 17	3 51	15 48	15 25	25 35		n.a.
T 7	21 51	12 44	0 41	14 42	3 13	24 6	1 56	24 30	1 1	21 27	1 8	21 36	0 42	14 34	0 16	23 14	0 12	16 18	3 51	15 48	15 24	25 36		n.a.
F 8	22 1	18 39	0n41	14 42	3 10	23 53	1 54	24 34	1 1	21 24	1 8	21 37	0 42	14 35	0 16	23 14	0 12	16 18	3 51	15 48	15 23	25 38		n.a.
S 9	22 11	23 28	2 1	14 47	3 5	23 39	1 52	24 37	1 1	21 21	1 8	21 38	0 42	14 36	0 16	23 14	0 12	16 19	3 51	15 48	15 22	25 39		n.a.
S 10	22 20	26 40	3 14	14 54	3 0	23 25	1 50	24 40	1 1	21 19	1 8	21 39	0 42	14 37	0 16	23 14	0 12	16 19	3 51	15 47	15 21	25 41		n.a.
M11	22 29	27 53	4 11	15 4	2 53	23 10	1 48	24 42	1 2	21 16	1 8	21 40	0 42	14 38	0 16	23 13	0 12	16 20	3 51	15 46	15 20	25 43		n.a.
T 12	22 37	27 0	4 51	15 17	2 46	22 54	1 45	24 44	1 2	21 13	1 8	21 41	0 42	14 39	0 16	23 13	0 12	16 21	3 51	15 44	15 19	25 44		n.a.
W13	22 45	24 17	5 11	15 32	2 38	22 38	1 43	24 46	1 2	21 11	1 8	21 42	0 42	14 40	0 16	23 13	0 12	16 21	3 50	15 43	15 18	25 46		n.a.
T 14	22 52	20 9	5 10	15 49	2 30	22 21	1 40	24 48	1 2	21 8	1 8	21 43	0 42	14 41	0 16	23 13	0 13	16 22	3 50	15 42	15 17	25 47		n.a.
F 15	22 59	15 5	4 52	16 8	2 22	22 4	1 37	24 49	1 2	21 5	1 8	21 44	0 42	14 42	0 16	23 12	0 13	16 22	3 50	15 41	15 16	25 49		n.a.
S 16	23 6	9 28	4 19	16 28	2 13	21 46	1 34	24 51	1 3	21 2	1 8	21 46	0 42	14 43	0 16	23 12	0 13	16 23	3 50	15 41	15 15	25 50		n.a.
S 17	23 12	3 38	3 34	16 49	2 4	21 27	1 31	24 51	1 3	20 59	1 8	21 47	0 42	14 44	0 16	23 12	0 13	16 23	3 50	15 41	15 14	25 52		n.a.
M18	23 18	2s12	2 39	17 11	1 55	21 8	1 28	24 52	1 3	20 56	1 8	21 48	0 42	14 45	0 16	23 12	0 13	16 24	3 50	15 42	15 13	25 53		n.a.
T 19	23 23	7 50	1 39	17 33	1 46	20 49	1 25	24 52	1 3	20 53	1 7	21 49	0 42	14 46	0 16	23 12	0 13	16 24	3 50	15 42	15 12	25 55		n.a.
W20	23 28	13 6	0 35	17 56	1 37	20 29	1 22	24 52	1 4	20 50	1 7	21 50	0 42	14 47	0 16	23 11	0 13	16 25	3 50	15 42	15 11	25 56		n.a.
T 21	23 32	17 50	0s30	18 20	1 27	20 8	1 18	24 51	1 4	20 47	1 7	21 51	0 41	14 48	0 16	23 11	0 13	16 25	3 50	15 42	15 10	25 58		n.a.
F 22	23 36	21 52	1 33	18 44	1 18	19 47	1 14	24 51	1 4	20 44	1 7	21 52	0 41	14 49	0 16	23 11	0 13	16 26	3 50	15 42	15 9	25 59		n.a.
S 23	23 39	24 59	2 32	19 7	1 9	19 26	1 11	24 50	1 4	20 41	1 7	21 53	0 41	14 50	0 16	23 11	0 13	16 26	3 50	15 41	15 8	26 1		n.a.
S 24	23 42	27 1	3 24	19 31	1 0	19 4	1 7	24 48	1 4	20 38	1 7	21 54	0 41	14 51	0 16	23 10	0 13	16 27	3 50	15 39	15 7	26 2		n.a.
M25	23 44	27 50	4 7	19 55	0 51	18 42	1 3	24 47	1 4	20 35	1 7	21 55	0 41	14 52	0 16	23 10	0 13	16 27	3 50	15 36	15 6	26 3		n.a.
T 26	23 46	27 21	4 40	20 18	0 42	18 19	0 59	24 45	1 5	20 32	1 7	21 56	0 41	14 53	0 16	23 10	0 13	16 27	3 50	15 34	15 5	26 5		n.a.
W27	23 47	25 35	5 0	20 41	0 33	17 56	0 55	24 43	1 5	20 28	1 7	21 57	0 41	14 54	0 16	23 10	0 13	16 28	3 50	15 31	15 4	26 6		n.a.
T 28	23 48	22 38	5 7	21 4	0 25	17 33	0 50	24 40	1 5	20 25	1 7	21 58	0 41	14 55	0 16	23 9	0 13	16 28	3 50	15 28	15 3	26 8		n.a.
F 29	23 49	18 38	5 1	21 26	0 16	17 9	0 46	24 38	1 5	20 22	1 7	21 59	0 41	14 56	0 16	23 9	0 13	16 29	3 50	15 26	15 2	26 9		n.a.
S 30	23 49	13 47	4 39	21 48	0 8	16 45	0 41	24 34	1 5	20 19	1 7	22 0	0 41	14 56	0 16	23 9	0 13	16 29	3 50	15 24	15 1	26 11		n.a.
S 31	23s48	8s15	4s 4	22s 9	0s 0	16s20	0s37	24s31	1s 5	20s15	1s 7	22s 1	0n41	14s57	0n16	23s 9	0s13	16s30	3n50	15n23	15n 0	26s12		n.a.

Julian Day Number = 1372213.5, Delta T = 06h49m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'31, Lahiri = -17°09'31 Julian Calendar 1 Dec. 957 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 957 BCE

The year -956 astronomical counting style corresponds to year 957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 14	2♑36'50	1♈51	10♐20	18♒49	10♑41	5♒46	12♐55	10♏35	15♑11	28♏57	11°D 4	9♉48	16♐45	n.a.	M 1
T 2	6 9 11	3°37'36	15°18	11°42	19°53	11°28	5°59	13° 2	10°38	15°13	28°59	11♉ 5	9°45	16°51	n.a.	T 2
W 3	6 13 8	4°38'21	29° 9	13° 6	20°57	12°16	6°13	13° 9	10°40	15°15	29° 1	11° 6	9°41	16°58	n.a.	W 3
T 4	6 17 4	5°39'04	13♉26	14°30	22° 1	13° 3	6°26	13°16	10°43	15°18	29° 2	11°R 6	9°38	17° 5	n.a.	T 4
F 5	6 21 1	6°39'46	28° 6	15°56	23° 4	13°50	6°40	13°22	10°45	15°20	29° 4	11° 5	9°35	17°11	n.a.	F 5
S 6	6 24 57	7°40'25	13♊ 5	17°23	24° 7	14°38	6°53	13°29	10°48	15°22	29° 6	11° 1	9°32	17°18	n.a.	S 6
S 7	6 28 54	8°41'03	28°17	18°50	25°10	15°25	7° 7	13°36	10°50	15°24	29° 8	10°55	9°29	17°25	n.a.	S 7
M 8	6 32 50	9°41'40	13♋31	20°19	26°12	16°12	7°20	13°42	10°53	15°27	29° 9	10°47	9°25	17°32	n.a.	M 8
T 9	6 36 47	10°42'14	28°36	21°48	27°14	17° 0	7°34	13°49	10°55	15°29	29°11	10°38	9°22	17°38	n.a.	T 9
W10	6 40 44	11°42'47	13♌23	23°19	28°15	17°47	7°48	13°56	10°57	15°31	29°13	10°28	9°19	17°45	n.a.	W10
T 11	6 44 40	12°43'19	27°45	24°50	29°17	18°34	8° 1	14° 2	10°59	15°33	29°15	10°19	9°16	17°52	n.a.	T 11
F 12	6 48 37	13°43'49	11♍36	26°23	0♓17	19°21	8°15	14° 9	11° 1	15°36	29°16	10°13	9°13	17°58	n.a.	F 12
S 13	6 52 33	14°44'17	24°58	27°56	1°17	20° 8	8°29	14°15	11° 4	15°38	29°18	10° 9	9°10	18° 5	n.a.	S 13
S 14	6 56 30	15°44'44	7♎52	29°30	2°17	20°56	8°43	14°22	11° 6	15°40	29°19	10° 7	9° 6	18°12	n.a.	S 14
M15	7 0 26	16°45'09	20°22	1♑ 6	3°17	21°43	8°57	14°28	11° 8	15°43	29°21	10°D 7	9° 3	18°18	n.a.	M15
T 16	7 4 23	17°45'33	2♏34	2°42	4°15	22°30	9°11	14°34	11°10	15°45	29°23	10° 7	9° 0	18°25	n.a.	T 16
W17	7 8 19	18°45'55	14°32	4°19	5°14	23°17	9°25	14°41	11°12	15°47	29°24	10°R 7	8°57	18°32	n.a.	W17
T 18	7 12 16	19°46'16	26°23	5°57	6°12	24° 4	9°39	14°47	11°13	15°49	29°26	10° 6	8°54	18°38	n.a.	T 18
F 19	7 16 12	20°46'35	8♐ 9	7°36	7° 9	24°51	9°53	14°53	11°15	15°52	29°27	10° 2	8°51	18°45	n.a.	F 19
S 20	7 20 9	21°46'52	19°57	9°16	8° 6	25°38	10° 7	14°59	11°17	15°54	29°29	9°56	8°47	18°52	n.a.	S 20
S 21	7 24 6	22°47'07	1♑48	10°57	9° 2	26°25	10°21	15° 6	11°19	15°56	29°30	9°46	8°44	18°58	n.a.	S 21
M22	7 28 2	23°47'21	13°46	12°39	9°58	27°12	10°35	15°12	11°21	15°58	29°32	9°34	8°41	19° 5	n.a.	M22
T 23	7 31 59	24°47'33	25°51	14°22	10°53	27°59	10°49	15°18	11°22	16° 1	29°33	9°21	8°38	19°12	n.a.	T 23
W24	7 35 55	25°47'43	8♒ 5	16° 6	11°47	28°46	11° 4	15°24	11°24	16° 3	29°34	9° 7	8°35	19°18	n.a.	W24
T 25	7 39 52	26°47'50	20°29	17°51	12°41	29°33	11°18	15°30	11°25	16° 5	29°36	8°54	8°31	19°25	n.a.	T 25
F 26	7 43 48	27°47'56	3♓ 2	19°38	13°34	0♒20	11°32	15°36	11°27	16° 7	29°37	8°42	8°28	19°32	n.a.	F 26
S 27	7 47 45	28°47'59	15°46	21°25	14°27	1° 7	11°46	15°41	11°28	16°10	29°38	8°33	8°25	19°38	n.a.	S 27
S 28	7 51 41	29°48'00	28°42	23°13	15°18	1°54	12° 1	15°47	11°30	16°12	29°40	8°27	8°22	19°45	n.a.	S 28
M29	7 55 38	0♒47'58	11♈52	25° 3	16° 9	2°41	12°15	15°53	11°31	16°14	29°41	8°24	8°19	19°52	n.a.	M29
T 30	7 59 35	1°47'55	25°18	26°53	16°59	3°27	12°29	15°59	11°32	16°16	29°42	8°23	8°16	19°58	n.a.	T 30
W31	8 3 31	2♒47'49	9♉ 1	28♑45	17♓49	4♒14	12♒44	16♐ 4	11♏34	16♑19	29♏43	8♉23	8♉12	20♐ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	2s14	3s15	22s29	0s 8	15s55	0s32	24s27	1s 5	20s12	1s 7	22s 2	0n41	14s58	0n16	23s 9	0s13	16s30	3n50	15n23	14n59	26s13		n.a.
T 2	23 46	4n 3	2 14	22 48	0 16	15 30	0 27	24 24	1 5	20 8	1 7	22 2	0 41	14 59	0 16	23 8	0 13	16 31	3 49	15 23	14 57	26 15		n.a.
W 3	23 44	10 21	1 4	23 7	0 24	15 5	0 22	24 19	1 5	20 5	1 7	22 3	0 41	15 0	0 16	23 8	0 13	16 31	3 49	15 23	14 56	26 16		n.a.
T 4	23 41	16 19	0n13	23 24	0 31	14 39	0 17	24 15	1 6	20 2	1 7	22 4	0 41	15 1	0 16	23 8	0 13	16 31	3 49	15 23	14 55	26 17		n.a.
F 5	23 38	21 30	1 30	23 41	0 38	14 13	0 12	24 10	1 6	19 58	1 7	22 5	0 41	15 1	0 16	23 8	0 13	16 32	3 49	15 23	14 54	26 19		n.a.
S 6	23 35	25 25	2 43	23 57	0 45	13 47	0 6	24 5	1 6	19 55	1 7	22 6	0 41	15 2	0 16	23 7	0 13	16 32	3 49	15 22	14 53	26 20		n.a.
S 7	23 31	27 33	3 45	24 12	0 52	13 21	0 1	24 0	1 6	19 51	1 6	22 7	0 41	15 3	0 16	23 7	0 13	16 33	3 49	15 20	14 52	26 22		n.a.
M 8	23 27	27 36	4 31	24 25	0 58	12 54	0n 5	23 54	1 6	19 48	1 6	22 8	0 41	15 4	0 16	23 7	0 13	16 33	3 49	15 17	14 51	26 23		n.a.
T 9	23 22	25 37	4 58	24 37	1 4	12 27	0 11	23 48	1 6	19 44	1 6	22 9	0 40	15 4	0 16	23 7	0 13	16 33	3 49	15 14	14 50	26 24		n.a.
W10	23 17	21 54	5 4	24 49	1 10	12 0	0 16	23 42	1 6	19 40	1 6	22 9	0 40	15 5	0 16	23 6	0 13	16 34	3 49	15 11	14 49	26 26		n.a.
T 11	23 12	16 58	4 50	24 58	1 16	11 33	0 22	23 35	1 6	19 37	1 6	22 10	0 40	15 6	0 16	23 6	0 13	16 34	3 49	15 9	14 48	26 27		n.a.
F 12	23 5	11 19	4 20	25 7	1 21	11 6	0 28	23 29	1 6	19 33	1 6	22 11	0 40	15 6	0 16	23 6	0 13	16 35	3 49	15 7	14 47	26 28		n.a.
S 13	22 59	5 20	3 37	25 14	1 27	10 39	0 34	23 22	1 6	19 29	1 6	22 12	0 40	15 7	0 16	23 5	0 13	16 35	3 49	15 5	14 46	26 29		n.a.
S 14	22 52	0s41	2 43	25 20	1 31	10 11	0 41	23 14	1 6	19 26	1 6	22 13	0 40	15 8	0 16	23 5	0 13	16 35	3 49	15 5	14 45	26 31		n.a.
M15	22 45	6 29	1 43	25 24	1 36	9 44	0 47	23 7	1 6	19 22	1 6	22 14	0 40	15 8	0 16	23 5	0 13	16 36	3 49	15 5	14 44	26 32		n.a.
T 16	22 37	11 55	0 40	25 27	1 40	9 16	0 53	22 59	1 6	19 18	1 6	22 14	0 40	15 9	0 16	23 5	0 13	16 36	3 49	15 5	14 43	26 33		n.a.
W17	22 28	16 49	0s24	25 28	1 44	8 49	1 0	22 51	1 6	19 14	1 6	22 15	0 40	15 10	0 16	23 4	0 13	16 36	3 49	15 5	14 42	26 35		n.a.
T 18	22 20	21 2	1 25	25 28	1 47	8 21	1 7	22 43	1 6	19 10	1 6	22 16	0 40	15 10	0 16	23 4	0 13	16 37	3 49	15 4	14 41	26 36		n.a.
F 19	22 11	24 22	2 23	25 26	1 51	7 53	1 13	22 34	1 6	19 7	1 6	22 17	0 40	15 11	0 16	23 4	0 13	16 37	3 49	15 3	14 40	26 37		n.a.
S 20	22 1	26 40	3 15	25 22	1 54	7 25	1 20	22 25	1 6	19 3	1 6	22 17	0 40	15 11	0 16	23 4	0 13	16 37	3 49	15 1	14 39	26 38		n.a.
S 21	21 51	27 46	3 58	25 17	1 56	6 58	1 27	22 16	1 6	18 59	1 6	22 18	0 40	15 12	0 16	23 3	0 13	16 38	3 49	14 58	14 38	26 40		n.a.
M22	21 41	27 35	4 31	25 9	1 58	6 30	1 34	22 7	1 6	18 55	1 6	22 19	0 40	15 12	0 17	23 3	0 13	16 38	3 49	14 54	14 37	26 41		n.a.
T 23	21 30	26 5	4 52	25 0	2 0	6 2	1 41	21 58	1 6	18 51	1 6	22 19	0 40	15 13	0 17	23 3	0 13	16 38	3 49	14 50	14 36	26 42		n.a.
W24	21 19	23 21	5 0	24 50	2 1	5 35	1 49	21 48	1 6	18 47	1 6	22 20	0 40	15 13	0 17	23 3	0 13	16 39	3 49	14 45	14 35	26 43		n.a.
T 25	21 7	19 31	4 54	24 37	2 2	5 7	1 56	21 38	1 6	18 43	1 6	22 21	0 40	15 14	0 17	23 2	0 13	16 39	3 49	14 41	14 34	26 45		n.a.
F 26	20 55	14 48	4 34	24 22	2 2	4 40	2 3	21 28	1 6	18 39	1 6	22 22	0 40	15 14	0 17	23 2	0 13	16 39	3 49	14 37	14 33	26 46		n.a.
S 27	20 43	9 22	4 0	24 5	2 2	4 13	2 11	21 17	1 5	18 35	1 6	22 22	0 40	15 15	0 17	23 2	0 13	16 39	3 49	14 34	14 32	26 47		n.a.
S 28	20 30	3 28	3 13	23 47	2 2	3 45	2 18	21 6	1 5	18 31	1 6	22 23	0 40	15 15	0 17	23 2	0 13	16 40	3 49	14 32	14 31	26 48		n.a.
M29	20 17	2n42	2 15	23 26	2 1	3 18	2 26	20 55	1 5	18 27	1 6	22 23	0 40	15 16	0 17	23 1	0 13	16 40	3 49	14 31	14 30	26 49		n.a.
T 30	20 4	8 52	1 9	23 3	1 59	2 52	2 34	20 44	1 5	18 23	1 6	22 24	0 40	15 16	0 17	23 1	0 13	16 40	3 49	14 31	14 29	26 51		n.a.
W31	19s50	14n46	0n 3	22s39	1s57	2s25	2n42	20s33	1s 5	18s19	1s 6	22s25	0n40	15s16	0n17	23s 1	0s13	16s40	3n49	14n31	14n28	26s52		n.a.

Julian Day Number = 1372244.5, Delta T = 06h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'27, Lahiri = -17°09'27 Julian Calendar 1 Jan. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 957 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 28	3♒47'40	23♉ 3	0♒38	18♓37	5♒ 1	12♒58	16♐10	11♏35	16♑21	29♏44	8°R22	8♉ 9	20♐12	n.a.	T 1
F 2	8 11 24	4°47'30	7♊24	2°31	19°25	5°48	13°12	16°15	11°36	16°23	29°46	8♉20	8° 6	20°18	n.a.	F 2
S 3	8 15 21	5°47'17	22° 2	4°26	20°11	6°34	13°27	16°21	11°37	16°25	29°47	8°16	8° 3	20°25	n.a.	S 3
S 4	8 19 17	6°47'01	6♋53	6°22	20°57	7°21	13°41	16°26	11°38	16°27	29°48	8° 8	8° 0	20°32	n.a.	S 4
M 5	8 23 14	7°46'44	21°49	8°19	21°42	8° 7	13°55	16°31	11°39	16°29	29°49	7°58	7°57	20°39	n.a.	M 5
T 6	8 27 10	8°46'24	6♌41	10°16	22°26	8°54	14°10	16°37	11°40	16°32	29°50	7°47	7°53	20°45	n.a.	T 6
W 7	8 31 7	9°46'02	21°21	12°15	23° 8	9°40	14°24	16°42	11°41	16°34	29°51	7°35	7°50	20°52	n.a.	W 7
T 8	8 35 4	10°45'37	5♍40	14°14	23°50	10°27	14°39	16°47	11°42	16°36	29°52	7°24	7°47	20°59	n.a.	T 8
F 9	8 39 0	11°45'11	19°34	16°13	24°30	11°13	14°53	16°52	11°43	16°38	29°53	7°15	7°44	21° 5	n.a.	F 9
S 10	8 42 57	12°44'42	3♎ 0	18°13	25° 9	12° 0	15° 8	16°57	11°43	16°40	29°54	7° 9	7°41	21°12	n.a.	S 10
S 11	8 46 53	13°44'12	15°59	20°13	25°47	12°46	15°22	17° 2	11°44	16°42	29°55	7° 6	7°37	21°19	n.a.	S 11
M12	8 50 50	14°43'40	28°33	22°13	26°24	13°33	15°36	17° 7	11°45	16°44	29°55	7° 4	7°34	21°25	n.a.	M12
T 13	8 54 46	15°43'06	10♏49	24°13	26°59	14°19	15°51	17°12	11°45	16°46	29°56	7° 4	7°31	21°32	n.a.	T 13
W14	8 58 43	16°42'30	22°49	26°12	27°33	15° 5	16° 5	17°16	11°46	16°48	29°57	7° 4	7°28	21°39	n.a.	W14
T 15	9 2 39	17°41'52	4♐41	28°11	28° 6	15°51	16°20	17°21	11°46	16°50	29°58	7° 3	7°25	21°45	n.a.	T 15
F 16	9 6 36	18°41'12	16°30	0♓ 8	28°37	16°38	16°34	17°26	11°47	16°52	29°59	7° 0	7°22	21°52	n.a.	F 16
S 17	9 10 33	19°40'30	28°19	2° 3	29° 7	17°24	16°49	17°30	11°47	16°54	29°59	6°54	7°18	21°59	n.a.	S 17
S 18	9 14 29	20°39'47	10♑14	3°56	29°35	18°10	17° 3	17°35	11°48	16°56	29°59	6°46	7°15	22° 5	n.a.	S 18
M19	9 18 26	21°39'01	22°18	5°47	0♈ 1	18°56	17°17	17°39	11°48	16°58	0♐ 1	6°35	7°12	22°12	n.a.	M19
T 20	9 22 22	22°38'13	4♒33	7°35	0°26	19°42	17°32	17°43	11°48	17° 0	0° 1	6°23	7° 9	22°19	n.a.	T 20
W21	9 26 19	23°37'23	17° 0	9°20	0°48	20°28	17°46	17°48	11°48	17° 2	0° 2	6° 9	7° 6	22°25	n.a.	W21
T 22	9 30 15	24°36'31	29°40	11° 1	1° 9	21°14	18° 1	17°52	11°48	17° 4	0° 2	5°57	7° 3	22°32	n.a.	T 22
F 23	9 34 12	25°35'37	12♓32	12°38	1°29	22° 0	18°15	17°56	11°48	17° 6	0° 3	5°46	6°59	22°39	n.a.	F 23
S 24	9 38 8	26°34'40	25°36	14°10	1°46	22°46	18°29	18° 0	11°R48	17° 8	0° 3	5°38	6°56	22°46	n.a.	S 24
S 25	9 42 5	27°33'41	8♈50	15°38	2° 1	23°32	18°44	18° 4	11°48	17°10	0° 4	5°32	6°53	22°52	n.a.	S 25
M26	9 46 1	28°32'40	22°16	17° 1	2°14	24°17	18°58	18° 8	11°48	17°12	0° 4	5°29	6°50	22°59	n.a.	M26
T 27	9 49 58	29°31'36	5♉52	18°18	2°25	25° 3	19°12	18°11	11°48	17°13	0° 5	5°D29	6°47	23° 6	n.a.	T 27
W28	9 53 55	0♓30'30	19♉39	19♓30	2♈33	25♒49	19♒27	18♐15	11♏48	17♑15	0♐ 5	5♉29	6♉43	23♐12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	20n 3	1n17	22s12	1s55	1s59	2n50	20s21	1s 5	18s15	1s 6	22s25	0n40	15s17	0n17	23s 1	0s13	16s41	3n49	14n31	14n27	26s53		n.a.
F 2	19 22	24 18	2 27	21 43	1 52	1 32	2 58	20 10	1 5	18 10	1 6	22 26	0 40	15 17	0 17	23 0	0 13	16 41	3 49	14 30	14 26	26 54		n.a.
S 3	19 7	27 2	3 29	21 12	1 48	1 6	3 6	19 58	1 5	18 6	1 6	22 27	0 40	15 18	0 17	23 0	0 13	16 41	3 49	14 29	14 24	26 55		n.a.
S 4	18 52	27 54	4 17	20 39	1 44	0 41	3 14	19 46	1 5	18 2	1 6	22 27	0 40	15 18	0 17	23 0	0 13	16 41	3 49	14 26	14 23	26 56		n.a.
M 5	18 36	26 45	4 48	20 4	1 39	0 15	3 22	19 33	1 4	17 58	1 6	22 28	0 40	15 18	0 17	23 0	0 13	16 42	3 49	14 23	14 22	26 58		n.a.
T 6	18 21	23 43	5 0	19 27	1 34	0n10	3 30	19 21	1 4	17 54	1 6	22 28	0 39	15 18	0 17	22 59	0 13	16 42	3 49	14 19	14 21	26 59		n.a.
W 7	18 5	19 12	4 52	18 48	1 28	0 34	3 38	19 8	1 4	17 49	1 6	22 29	0 39	15 19	0 17	22 59	0 13	16 42	3 49	14 15	14 20	27 0		n.a.
T 8	17 48	13 40	4 25	18 7	1 21	0 58	3 47	18 55	1 4	17 45	1 6	22 29	0 39	15 19	0 17	22 59	0 13	16 42	3 49	14 12	14 19	27 1		n.a.
F 9	17 32	7 36	3 43	17 24	1 14	1 22	3 55	18 42	1 4	17 41	1 7	22 30	0 39	15 19	0 17	22 59	0 13	16 42	3 49	14 9	14 18	27 2		n.a.
S 10	17 15	1 23	2 50	16 39	1 6	1 46	4 3	18 29	1 4	17 37	1 7	22 30	0 39	15 19	0 17	22 58	0 13	16 43	3 49	14 7	14 17	27 3		n.a.
S 11	16 58	4s42	1 49	15 53	0 58	2 9	4 12	18 15	1 3	17 32	1 7	22 31	0 39	15 20	0 17	22 58	0 13	16 43	3 49	14 6	14 16	27 4		n.a.
M12	16 40	10 26	0 45	15 5	0 49	2 31	4 20	18 2	1 3	17 28	1 7	22 31	0 39	15 20	0 17	22 58	0 13	16 43	3 49	14 5	14 15	27 5		n.a.
T 13	16 22	15 37	0s20	14 16	0 39	2 53	4 29	17 48	1 3	17 24	1 7	22 32	0 39	15 20	0 17	22 58	0 13	16 43	3 49	14 5	14 14	27 7		n.a.
W14	16 4	20 5	1 22	13 26	0 29	3 15	4 37	17 34	1 3	17 19	1 7	22 32	0 39	15 20	0 17	22 57	0 13	16 43	3 49	14 5	14 13	27 8		n.a.
T 15	15 46	23 43	2 21	12 35	0 18	3 36	4 46	17 20	1 3	17 15	1 7	22 33	0 39	15 20	0 17	22 57	0 13	16 43	3 49	14 5	14 12	27 9		n.a.
F 16	15 27	26 18	3 13	11 43	0 7	3 56	4 54	17 5	1 3	17 10	1 7	22 33	0 39	15 20	0 17	22 57	0 13	16 43	3 49	14 4	14 11	27 10		n.a.
S 17	15 9	27 44	3 56	10 50	0n 4	4 16	5 3	16 51	1 2	17 6	1 7	22 34	0 39	15 21	0 17	22 57	0 13	16 44	3 49	14 2	14 10	27 11		n.a.
S 18	14 50	27 53	4 30	9 58	0 16	4 35	5 11	16 36	1 2	17 2	1 7	22 34	0 39	15 21	0 17	22 56	0 13	16 44	3 49	13 59	14 9	27 12		n.a.
M19	14 30	26 44	4 52	9 5	0 28	4 53	5 20	16 21	1 2	16 57	1 7	22 35	0 39	15 21	0 17	22 56	0 13	16 44	3 49	13 55	14 8	27 13		n.a.
T 20	14 11	24 17	5 1	8 13	0 41	5 10	5 28	16 7	1 2	16 53	1 7	22 35	0 39	15 21	0 17	22 56	0 13	16 44	3 50	13 51	14 7	27 14		n.a.
W21	13 51	20 40	4 56	7 22	0 53	5 27	5 36	15 52	1 1	16 48	1 7	22 35	0 39	15 21	0 17	22 56	0 13	16 44	3 50	13 47	14 6	27 15		n.a.
T 22	13 31	16 3	4 36	6 32	1 6	5 43	5 45	15 36	1 1	16 44	1 7	22 36	0 39	15 21	0 17	22 55	0 13	16 44	3 50	13 43	14 5	27 16		n.a.
F 23	13 11	10 41	4 2	5 43	1 19	5 58	5 53	15 21	1 1	16 40	1 7	22 36	0 39	15 21	0 17	22 55	0 13	16 44	3 50	13 39	14 3	27 17		n.a.
S 24	12 51	4 45	3 15	4 55	1 31	6 13	6 1	15 6	1 1	16 35	1 7	22 37	0 39	15 21	0 17	22 55	0 13	16 44	3 50	13 36	14 2	27 18		n.a.
S 25	12 30	1n28	2 17	4 10	1 43	6 26	6 9	14 50	1 0	16 31	1 7	22 37	0 39	15 21	0 17	22 55	0 13	16 44	3 50	13 34	14 1	27 19		n.a.
M26	12 10	7 43	1 10	3 27	1 55	6 38	6 17	14 34	1 0	16 26	1 7	22 37	0 39	15 21	0 17	22 55	0 13	16 44	3 50	13 33	14 0	27 20		n.a.
T 27	11 49	13 43	0n 2	2 45	2 7	6 50	6 24	14 19	1 0	16 22	1 8	22 38	0 39	15 21	0 17	22 54	0 13	16 45	3 50	13 33	13 59	27 21		n.a.
W28	11s28	19n 7	1n15	2s 7	2n18	7n 0	6n32	14s 3	1s 0	16s17	1s 8	22s38	0n39	15s21	0n17	22s54	0s14	16s45	3n50	13n33	13n58	27s22		n.a.

Julian Day Number = 1372275.5, Delta T = 06h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'22, Lahiri = -17°09'23 Julian Calendar 1 Feb. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 956 BCE

MARCH 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 51	1♓29'22	3♊38	20♓36	2♈40	26♒34	19♒41	18♐18	11°R48	17♑17	0♐ 5	5°R29	6♉40	23♐19	n.a.	T 1
F 2	10 1 48	2°28'11	17°48	21°35	2°44	27°20	19°55	18°22	11♏47	17°19	0° 6	5♉28	6°37	23°26	n.a.	F 2
S 3	10 5 44	3°26'58	2♋ 8	22°29	2°R46	28° 6	20°10	18°25	11°47	17°20	0° 6	5°25	6°34	23°32	n.a.	S 3
S 4	10 9 41	4°25'42	16°35	23°16	2°45	28°51	20°24	18°29	11°47	17°22	0° 6	5°20	6°31	23°39	n.a.	S 4
M 5	10 13 37	5°24'24	1♌ 5	23°57	2°42	29°37	20°38	18°32	11°46	17°24	0° 6	5°12	6°28	23°46	n.a.	M 5
T 6	10 17 34	6°23'04	15°32	24°32	2°36	0♓22	20°52	18°35	11°46	17°25	0° 7	5° 3	6°24	23°52	n.a.	T 6
W 7	10 21 30	7°21'41	29°49	25° 0	2°28	1° 7	21° 6	18°38	11°45	17°27	0° 7	4°54	6°21	23°59	n.a.	W 7
T 8	10 25 27	8°20'16	13♍50	25°21	2°17	1°53	21°20	18°41	11°44	17°29	0° 7	4°45	6°18	24° 6	n.a.	T 8
F 9	10 29 24	9°18'50	27°32	25°36	2° 4	2°38	21°34	18°44	11°44	17°30	0° 7	4°38	6°15	24°12	n.a.	F 9
S 10	10 33 20	10°17'21	10♎52	25°45	1°49	3°23	21°48	18°47	11°43	17°32	0° 7	4°33	6°12	24°19	n.a.	S 10
S 11	10 37 17	11°15'50	23°48	25°R47	1°31	4° 8	22° 3	18°50	11°42	17°33	0°R 7	4°31	6° 8	24°26	n.a.	S 11
M12	10 41 13	12°14'17	6♏24	25°44	1°10	4°53	22°16	18°52	11°41	17°35	0° 7	4°D30	6° 5	24°33	n.a.	M12
T 13	10 45 10	13°12'43	18°41	25°34	0°48	5°38	22°30	18°55	11°41	17°36	0° 7	4°31	6° 2	24°39	n.a.	T 13
W14	10 49 6	14°11'07	0♐44	25°19	0°23	6°24	22°44	18°57	11°40	17°38	0° 7	4°32	5°59	24°46	n.a.	W14
T 15	10 53 3	15° 9'29	12°39	24°59	29♓56	7° 8	22°58	19° 0	11°39	17°39	0° 7	4°R33	5°56	24°53	n.a.	T 15
F 16	10 56 59	16° 7'50	24°29	24°34	29°27	7°53	23°12	19° 2	11°38	17°41	0° 7	4°32	5°53	24°59	n.a.	F 16
S 17	11 0 56	17° 6'09	6♑21	24° 5	28°57	8°38	23°26	19° 4	11°37	17°42	0° 7	4°30	5°49	25° 6	n.a.	S 17
S 18	11 4 52	18° 4'26	18°20	23°33	28°24	9°23	23°40	19° 6	11°36	17°43	0° 6	4°26	5°46	25°13	n.a.	S 18
M19	11 8 49	19° 2'42	0♒28	22°57	27°50	10° 8	23°53	19° 8	11°35	17°45	0° 6	4°20	5°43	25°19	n.a.	M19
T 20	11 12 46	20° 0'55	12°50	22°20	27°15	10°53	24° 7	19°10	11°33	17°46	0° 6	4°13	5°40	25°26	n.a.	T 20
W21	11 16 42	20°59'07	25°27	21°40	26°39	11°37	24°21	19°12	11°32	17°47	0° 6	4° 6	5°37	25°33	n.a.	W21
T 22	11 20 39	21°57'18	8♓22	21° 0	26° 2	12°22	24°34	19°13	11°31	17°49	0° 5	3°58	5°34	25°39	n.a.	T 22
F 23	11 24 35	22°55'26	21°32	20°20	25°25	13° 7	24°48	19°15	11°30	17°50	0° 5	3°52	5°30	25°46	n.a.	F 23
S 24	11 28 32	23°53'32	4♈58	19°41	24°47	13°51	25° 1	19°17	11°28	17°51	0° 5	3°47	5°27	25°53	n.a.	S 24
S 25	11 32 28	24°51'37	18°37	19° 3	24° 9	14°36	25°15	19°18	11°27	17°52	0° 4	3°44	5°24	26° 0	n.a.	S 25
M26	11 36 25	25°49'40	2♉26	18°26	23°31	15°20	25°28	19°19	11°25	17°53	0° 4	3°D43	5°21	26° 6	n.a.	M26
T 27	11 40 21	26°47'41	16°24	17°53	22°53	16° 4	25°42	19°21	11°24	17°54	0° 3	3°44	5°18	26°13	n.a.	T 27
W28	11 44 18	27°45'40	0♊29	17°22	22°16	16°49	25°55	19°22	11°22	17°55	0° 3	3°45	5°14	26°20	n.a.	W28
T 29	11 48 14	28°43'37	14°37	16°55	21°40	17°33	26° 8	19°23	11°21	17°56	0° 2	3°46	5°11	26°26	n.a.	T 29
F 30	11 52 11	29°41'32	28°48	16°31	21° 5	18°17	26°21	19°24	11°19	17°57	0° 2	3°R47	5° 8	26°33	n.a.	F 30
S 31	11 56 8	0♈39'25	13♋ 0	16♓12	20♓31	19♓ 1	26♒35	19♐24	11♏18	17♑58	0♐ 1	3♉46	5♉ 5	26♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 7	23n34	2n24	1s31	2n28	7n 9	6n39	13s47	0s59	16s13	1s 8	22s38	0n39	15s21	0n17	22s54	0s14	16s45	3n50	13n33	13n57	27s23		n.a.
F 2	10 45	26 39	3 25	0 58	2 38	7 17	6 46	13 30	0 59	16 8	1 8	22 39	0 39	15 21	0 17	22 54	0 14	16 45	3 50	13 33	13 56	27 24		n.a.
S 3	10 24	28 2	4 15	0 29	2 47	7 24	6 52	13 14	0 59	16 4	1 8	22 39	0 39	15 20	0 17	22 53	0 14	16 45	3 50	13 32	13 55	27 25		n.a.
S 4	10 2	27 32	4 48	0 2	2 55	7 29	6 58	12 58	0 58	15 59	1 8	22 39	0 39	15 20	0 17	22 53	0 14	16 45	3 50	13 30	13 54	27 26		n.a.
M 5	9 40	25 9	5 3	0n21	3 2	7 33	7 4	12 41	0 58	15 55	1 8	22 40	0 39	15 20	0 17	22 53	0 14	16 45	3 50	13 27	13 53	27 27		n.a.
T 6	9 18	21 11	4 59	0 40	3 9	7 36	7 10	12 25	0 58	15 50	1 8	22 40	0 39	15 20	0 17	22 53	0 14	16 45	3 50	13 24	13 52	27 28		n.a.
W 7	8 56	16 0	4 36	0 56	3 14	7 38	7 15	12 8	0 57	15 46	1 8	22 40	0 39	15 20	0 17	22 53	0 14	16 45	3 50	13 21	13 51	27 28		n.a.
T 8	8 34	10 5	3 57	1 9	3 18	7 38	7 20	11 51	0 57	15 41	1 8	22 41	0 39	15 20	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 18	13 50	27 29		n.a.
F 9	8 12	3 48	3 5	1 17	3 21	7 36	7 24	11 35	0 57	15 37	1 8	22 41	0 39	15 19	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 16	13 49	27 30		n.a.
S 10	7 50	2s29	2 3	1 22	3 22	7 33	7 27	11 18	0 56	15 32	1 8	22 41	0 39	15 19	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 14	13 48	27 31		n.a.
S 11	7 27	8 30	0 57	1 23	3 22	7 29	7 31	11 1	0 56	15 27	1 9	22 41	0 39	15 19	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 13	13 47	27 32		n.a.
M12	7 4	14 1	0s10	1 21	3 21	7 23	7 33	10 44	0 56	15 23	1 9	22 42	0 39	15 19	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 13	13 45	27 33		n.a.
T 13	6 42	18 52	1 16	1 14	3 18	7 15	7 35	10 26	0 55	15 18	1 9	22 42	0 39	15 18	0 17	22 52	0 14	16 45	3 50	13 13	13 44	27 34		n.a.
W14	6 19	22 51	2 16	1 5	3 14	7 6	7 36	10 9	0 55	15 14	1 9	22 42	0 39	15 18	0 17	22 51	0 14	16 45	3 50	13 14	13 43	27 35		n.a.
T 15	5 56	25 49	3 11	0 51	3 9	6 55	7 36	9 52	0 55	15 9	1 9	22 42	0 39	15 18	0 17	22 51	0 14	16 45	3 50	13 14	13 42	27 36		n.a.
F 16	5 33	27 38	3 56	0 35	3 2	6 43	7 36	9 35	0 54	15 5	1 9	22 42	0 39	15 18	0 17	22 51	0 14	16 45	3 50	13 14	13 41	27 36		n.a.
S 17	5 10	28 11	4 32	0 16	2 53	6 30	7 34	9 17	0 54	15 0	1 9	22 43	0 39	15 17	0 17	22 51	0 14	16 45	3 50	13 13	13 40	27 37		n.a.
S 18	4 47	27 25	4 56	0s 6	2 43	6 15	7 32	9 0	0 54	14 56	1 9	22 43	0 39	15 17	0 17	22 51	0 14	16 45	3 50	13 12	13 39	27 38		n.a.
M19	4 24	25 22	5 7	0 31	2 32	5 59	7 30	8 42	0 53	14 51	1 9	22 43	0 39	15 16	0 17	22 51	0 14	16 44	3 50	13 10	13 38	27 39		n.a.
T 20	4 1	22 5	5 5	0 57	2 20	5 42	7 26	8 25	0 53	14 47	1 10	22 43	0 39	15 16	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	13 7	13 37	27 40		n.a.
W21	3 38	17 44	4 47	1 25	2 7	5 23	7 21	8 7	0 52	14 42	1 10	22 43	0 39	15 16	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	13 5	13 36	27 41		n.a.
T 22	3 14	12 29	4 15	1 54	1 52	5 3	7 16	7 49	0 52	14 38	1 10	22 43	0 39	15 15	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	13 2	13 35	27 41		n.a.
F 23	2 51	6 35	3 28	2 24	1 37	4 42	7 10	7 32	0 52	14 33	1 10	22 44	0 39	15 15	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	13 0	13 34	27 42		n.a.
S 24	2 28	0 17	2 30	2 54	1 21	4 21	7 3	7 14	0 51	14 29	1 10	22 44	0 39	15 14	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	12 58	13 33	27 43		n.a.
S 25	2 4	6n 9	1 21	3 24	1 5	3 59	6 55	6 56	0 51	14 24	1 10	22 44	0 39	15 14	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	12 57	13 32	27 44		n.a.
M26	1 41	12 24	0 7	3 54	0 49	3 36	6 47	6 38	0 50	14 20	1 10	22 44	0 39	15 14	0 17	22 50	0 14	16 44	3 50	12 57	13 30	27 44		n.a.
T 27	1 18	18 6	1n 9	4 22	0 32	3 12	6 37	6 20	0 50	14 15	1 10	22 44	0 39	15 13	0 17	22 49	0 14	16 44	3 50	12 57	13 29	27 45		n.a.
W28	0 54	22 51	2 21	4 50	0 15	2 48	6 27	6 3	0 50	14 11	1 11	22 44	0 39	15 13	0 17	22 49	0 14	16 44	3 50	12 58	13 28	27 46		n.a.
T 29	0 31	26 17	3 24	5 16	0s 1	2 24	6 17	5 45	0 49	14 6	1 11	22 44	0 39	15 12	0 17	22 49	0 14	16 44	3 50	12 58	13 27	27 47		n.a.
F 30	0 7	28 4	4 16	5 40	0 17	2 0	6 6	5 27	0 49	14 2	1 11	22 44	0 39	15 12	0 17	22 49	0 14	16 43	3 50	12 58	13 26	27 47		n.a.
S 31	0n16	28n 0	4n52	6s 2	0s33	1n36	5n54	5s 9	0s48	13s58	1s11	22s44	0n39	15s11	0n17	22s49	0s14	16s43	3n50	12n58	13n25	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1372303.5, Delta T = 06h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'19, Lahiri = -17°09'19 Julian Calendar 1 March 956 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 4	1♈37'16	27♋10	15°R57	19°R59	19♓45	26♒48	19♐25	11°R16	17♑59	0°R 1	3°R44	5♉ 2	26♐46	n.a.	S 1
M 2	12 4 1	2°35'05	11♌16	15♓47	19♓28	20°29	27° 1	19°26	11♏14	18° 0	0♐ 0	3♉41	4°59	26°53	n.a.	M 2
T 3	12 7 57	3°32'52	25°15	15°41	18°59	21°13	27°14	19°26	11°12	18° 1	29♏59	3°37	4°55	27° 0	n.a.	T 3
W 4	12 11 54	4°30'38	9♍ 4	15°D40	18°32	21°57	27°27	19°27	11°11	18° 2	29°59	3°32	4°52	27° 6	n.a.	W 4
T 5	12 15 50	5°28'21	22°40	15°43	18° 7	22°41	27°39	19°27	11° 9	18° 3	29°58	3°28	4°49	27°13	n.a.	T 5
F 6	12 19 47	6°26'03	6♎ 0	15°51	17°45	23°25	27°52	19°27	11° 7	18° 4	29°57	3°25	4°46	27°20	n.a.	F 6
S 7	12 23 43	7°23'44	19° 3	16° 4	17°24	24° 9	28° 5	19°28	11° 5	18° 4	29°57	3°23	4°43	27°27	n.a.	S 7
S 8	12 27 40	8°21'23	1♏49	16°21	17° 6	24°53	28°18	19°R28	11° 3	18° 5	29°56	3°D22	4°40	27°33	n.a.	S 8
M 9	12 31 37	9°19'00	14°18	16°43	16°50	25°36	28°30	19°28	11° 1	18° 6	29°55	3°23	4°36	27°40	n.a.	M 9
T 10	12 35 33	10°16'37	26°33	17° 9	16°37	26°20	28°43	19°27	10°59	18° 7	29°54	3°24	4°33	27°47	n.a.	T 10
W11	12 39 30	11°14'12	8♐36	17°40	16°26	27° 3	28°55	19°27	10°57	18° 7	29°53	3°25	4°30	27°53	n.a.	W11
T 12	12 43 26	12°11'47	20°31	18°14	16°18	27°47	29° 7	19°27	10°55	18° 8	29°53	3°27	4°27	28° 0	n.a.	T 12
F 13	12 47 23	13° 9'20	2♑23	18°52	16°12	28°30	29°20	19°26	10°53	18° 8	29°52	3°28	4°24	28° 7	n.a.	F 13
S 14	12 51 19	14° 6'52	14°16	19°34	16° 8	29°14	29°32	19°26	10°51	18° 9	29°51	3°R29	4°20	28°13	n.a.	S 14
S 15	12 55 16	15° 4'23	26°16	20°20	16°D 7	29°57	29°44	19°25	10°49	18° 9	29°50	3°28	4°17	28°20	n.a.	S 15
M16	12 59 12	16° 1'53	8♒25	21°10	16° 8	0♈41	29°56	19°25	10°47	18°10	29°49	3°27	4°14	28°27	n.a.	M16
T 17	13 3 9	16°59'22	20°50	22° 2	16°12	1°24	0♓ 8	19°24	10°45	18°10	29°48	3°25	4°11	28°34	n.a.	T 17
W18	13 7 6	17°56'50	3♓32	22°59	16°18	2° 7	0°20	19°23	10°43	18°11	29°47	3°23	4° 8	28°40	n.a.	W18
T 19	13 11 2	18°54'17	16°35	23°58	16°26	2°50	0°32	19°22	10°40	18°11	29°46	3°21	4° 5	28°47	n.a.	T 19
F 20	13 14 59	19°51'42	29°58	25° 1	16°36	3°33	0°44	19°21	10°38	18°11	29°45	3°19	4° 1	28°54	n.a.	F 20
S 21	13 18 55	20°49'07	13♈42	26° 7	16°48	4°16	0°55	19°20	10°36	18°12	29°44	3°18	3°58	29° 0	n.a.	S 21
S 22	13 22 52	21°46'31	27°44	27°15	17° 2	4°59	1° 7	19°18	10°34	18°12	29°43	3°D17	3°55	29° 7	n.a.	S 22
M23	13 26 48	22°43'54	11♉59	28°27	17°18	5°42	1°18	19°17	10°31	18°12	29°41	3°18	3°52	29°14	n.a.	M23
T 24	13 30 45	23°41'16	26°24	29°42	17°36	6°25	1°30	19°15	10°29	18°12	29°40	3°18	3°49	29°20	n.a.	T 24
W25	13 34 41	24°38'36	10♊53	0♈59	17°56	7° 8	1°41	19°14	10°27	18°13	29°39	3°19	3°45	29°27	n.a.	W25
T 26	13 38 38	25°35'56	25°21	2°20	18°18	7°51	1°52	19°12	10°24	18°13	29°38	3°19	3°42	29°34	n.a.	T 26
F 27	13 42 35	26°33'14	9♋45	3°43	18°41	8°33	2° 4	19°10	10°22	18°13	29°37	3°20	3°39	29°41	n.a.	F 27
S 28	13 46 31	27°30'31	24° 0	5° 8	19° 6	9°16	2°15	19° 9	10°20	18°13	29°36	3°R20	3°36	29°47	n.a.	S 28
S 29	13 50 28	28°27'47	8♌ 4	6°37	19°33	9°58	2°26	19° 7	10°17	18°13	29°34	3°20	3°33	29°54	n.a.	S 29
M30	13 54 24	29♈25'01	21♌55	8♈ 8	20♓ 1	10♈41	2♓36	19♐ 5	10♏15	18°R13	29♏33	3♉20	3♉30	0♑ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	26n 7	5n10	6s22	0s48	1n12	5n42	4s51	0s48	13s53	1s11	22s45	0n39	15s11	0n17	22s49	0s14	16s43	3n50	12n57	13n24	27s49		n.a.
M 2	1 3	22 36	5 9	6 39	1 3	0 48	5 29	4 33	0 47	13 49	1 11	22 45	0 38	15 10	0 17	22 49	0 14	16 43	3 50	12 56	13 23	27 50		n.a.
T 3	1 26	17 51	4 50	6 54	1 17	0 25	5 17	4 15	0 47	13 44	1 11	22 45	0 38	15 10	0 17	22 49	0 14	16 43	3 50	12 55	13 22	27 50		n.a.
W 4	1 49	12 12	4 14	7 7	1 30	0 2	5 3	3 57	0 46	13 40	1 12	22 45	0 38	15 9	0 17	22 49	0 14	16 43	3 50	12 53	13 21	27 51		n.a.
T 5	2 12	6 4	3 25	7 17	1 42	0s20	4 50	3 39	0 46	13 36	1 12	22 45	0 38	15 8	0 17	22 48	0 14	16 43	3 50	12 52	13 20	27 52		n.a.
F 6	2 36	0s13	2 24	7 24	1 54	0 41	4 36	3 21	0 46	13 31	1 12	22 45	0 38	15 8	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 51	13 19	27 52		n.a.
S 7	2 59	6 23	1 18	7 29	2 5	1 2	4 23	3 3	0 45	13 27	1 12	22 45	0 38	15 7	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 50	13 17	27 53		n.a.
S 8	3 22	12 9	0 9	7 31	2 15	1 21	4 9	2 45	0 45	13 23	1 12	22 45	0 38	15 7	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 50	13 16	27 54		n.a.
M 9	3 45	17 20	1s 0	7 31	2 24	1 40	3 55	2 27	0 44	13 18	1 12	22 45	0 38	15 6	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 50	13 15	27 54		n.a.
T 10	4 8	21 42	2 4	7 28	2 32	1 58	3 41	2 9	0 44	13 14	1 13	22 45	0 38	15 5	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 50	13 14	27 55		n.a.
W11	4 31	25 4	3 2	7 23	2 39	2 15	3 28	1 51	0 43	13 10	1 13	22 45	0 38	15 5	0 17	22 48	0 14	16 42	3 50	12 51	13 13	27 56		n.a.
T 12	4 54	27 18	3 51	7 15	2 45	2 31	3 14	1 33	0 43	13 6	1 13	22 45	0 38	15 4	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 52	13 12	27 56		n.a.
F 13	5 16	28 18	4 30	7 5	2 51	2 46	3 1	1 15	0 42	13 1	1 13	22 45	0 38	15 4	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 52	13 11	27 57		n.a.
S 14	5 39	27 58	4 58	6 53	2 56	2 59	2 47	0 57	0 42	12 57	1 13	22 45	0 38	15 3	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 52	13 10	27 58		n.a.
S 15	6 2	26 20	5 13	6 38	3 0	3 12	2 34	0 39	0 41	12 53	1 13	22 45	0 38	15 2	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 52	13 9	27 58		n.a.
M16	6 24	23 29	5 14	6 21	3 3	3 23	2 21	0 21	0 41	12 49	1 14	22 45	0 38	15 2	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 51	13 8	27 59		n.a.
T 17	6 46	19 31	5 1	6 2	3 5	3 34	2 8	0 3	0 40	12 45	1 14	22 45	0 38	15 1	0 17	22 48	0 14	16 41	3 50	12 51	13 7	27 59		n.a.
W18	7 9	14 35	4 33	5 41	3 7	3 43	1 56	0n15	0 40	12 41	1 14	22 45	0 38	15 0	0 17	22 48	0 14	16 40	3 50	12 50	13 6	28 0		n.a.
T 19	7 31	8 54	3 50	5 17	3 7	3 51	1 44	0 33	0 39	12 37	1 14	22 45	0 38	14 59	0 17	22 48	0 14	16 40	3 50	12 49	13 4	28 1		n.a.
F 20	7 53	2 40	2 54	4 52	3 7	3 58	1 32	0 51	0 39	12 33	1 14	22 45	0 38	14 59	0 17	22 48	0 14	16 40	3 50	12 49	13 3	28 1		n.a.
S 21	8 15	3n52	1 46	4 25	3 7	4 4	1 20	1 8	0 38	12 28	1 15	22 45	0 38	14 58	0 17	22 48	0 15	16 40	3 50	12 48	13 2	28 2		n.a.
S 22	8 37	10 21	0 31	3 56	3 5	4 9	1 9	1 26	0 38	12 24	1 15	22 44	0 38	14 57	0 17	22 48	0 15	16 40	3 50	12 48	13 1	28 2		n.a.
M23	8 59	16 26	0n48	3 25	3 3	4 12	0 58	1 44	0 37	12 21	1 15	22 44	0 38	14 57	0 17	22 48	0 15	16 39	3 50	12 48	13 0	28 3		n.a.
T 24	9 20	21 40	2 5	2 52	3 1	4 15	0 47	2 2	0 37	12 17	1 15	22 44	0 38	14 56	0 17	22 48	0 15	16 39	3 50	12 48	12 59	28 3		n.a.
W25	9 41	25 37	3 13	2 18	2 57	4 17	0 37	2 19	0 36	12 13	1 15	22 44	0 38	14 55	0 17	22 48	0 15	16 39	3 50	12 49	12 58	28 4		n.a.
T 26	10 3	27 54	4 10	1 42	2 53	4 18	0 26	2 37	0 36	12 9	1 16	22 44	0 38	14 54	0 17	22 48	0 15	16 39	3 50	12 49	12 57	28 4		n.a.
F 27	10 24	28 16	4 50	1 4	2 48	4 17	0 16	2 54	0 35	12 5	1 16	22 44	0 38	14 54	0 17	22 48	0 15	16 38	3 50	12 49	12 56	28 5		n.a.
S 28	10 45	26 46	5 13	0 25	2 43	4 16	0 7	3 12	0 34	12 1	1 16	22 44	0 38	14 53	0 17	22 48	0 15	16 38	3 50	12 49	12 55	28 5		n.a.
S 29	11 6	23 36	5 16	0n16	2 37	4 14	0s 2	3 29	0 34	11 57	1 16	22 44	0 38	14 52	0 17	22 48	0 15	16 38	3 50	12 49	12 53	28 6		n.a.
M30	11n26	19n 8	5n 0	0n58	2s31	4s11	0s11	3n47	0s33	11s53	1s16	22s44	0n38	14s51	0n17	22s48	0s15	16s38	3n50	12n49	12n52	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 1372334.5, Delta T = 06h49m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'14, Lahiri = -17°09'15 Julian Calendar 1 Apr. 956 BCE == Greg. Calendar 23 March 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 21	0♉22'14	5♍34	9♈42	20♓30	11♈23	2♓47	19°R 3	10°R12	18°R13	29°R32	3°R20	3♉26	0♑ 7	n.a.	T 1
W 2	14 2 17	1°19'27	18°58	11°18	21° 2	12° 6	2°58	19♐ 0	10♏10	18♑13	29♏31	3♉19	3°23	0°14	n.a.	W 2
T 3	14 6 14	2°16'38	2♎ 8	12°57	21°34	12°48	3° 8	18°58	10° 8	18°13	29°29	3°19	3°20	0°21	n.a.	T 3
F 4	14 10 10	3°13'49	15° 5	14°39	22° 8	13°30	3°19	18°56	10° 5	18°13	29°28	3°D19	3°17	0°27	n.a.	F 4
S 5	14 14 7	4°10'58	27°47	16°23	22°43	14°13	3°29	18°53	10° 3	18°13	29°27	3°R19	3°14	0°34	n.a.	S 5
S 6	14 18 4	5° 8'08	10♏17	18°10	23°19	14°55	3°39	18°51	10° 0	18°13	29°25	3°19	3°11	0°41	n.a.	S 6
M 7	14 22 0	6° 5'16	22°35	19°59	23°56	15°37	3°49	18°48	9°58	18°12	29°24	3°19	3° 7	0°48	n.a.	M 7
T 8	14 25 57	7° 2'24	4♐43	21°51	24°35	16°19	3°59	18°46	9°55	18°12	29°23	3°19	3° 4	0°54	n.a.	T 8
W 9	14 29 53	7°59'32	16°43	23°46	25°15	17° 1	4° 9	18°43	9°53	18°12	29°21	3°18	3° 1	1° 1	n.a.	W 9
T 10	14 33 50	8°56'39	28°37	25°42	25°55	17°43	4°19	18°40	9°51	18°12	29°20	3°17	2°58	1° 8	n.a.	T 10
F 11	14 37 46	9°53'46	10♑28	27°41	26°37	18°25	4°29	18°37	9°48	18°11	29°18	3°17	2°55	1°14	n.a.	F 11
S 12	14 41 43	10°50'53	22°22	29°42	27°20	19° 7	4°38	18°34	9°46	18°11	29°17	3°16	2°51	1°21	n.a.	S 12
S 13	14 45 40	11°48'00	4♒20	1♉45	28° 4	19°49	4°48	18°31	9°43	18°10	29°16	3°16	2°48	1°28	n.a.	S 13
M14	14 49 36	12°45'06	16°29	3°50	28°48	20°31	4°57	18°28	9°41	18°10	29°14	3°D15	2°45	1°34	n.a.	M14
T 15	14 53 33	13°42'13	28°52	5°56	29°34	21°12	5° 6	18°25	9°38	18°10	29°13	3°16	2°42	1°41	n.a.	T 15
W16	14 57 29	14°39'19	11♓33	8° 4	0♈20	21°54	5°15	18°22	9°36	18° 9	29°11	3°17	2°39	1°48	n.a.	W16
T 17	15 1 26	15°36'25	24°37	10°13	1° 7	22°35	5°24	18°18	9°33	18° 9	29°10	3°18	2°36	1°55	n.a.	T 17
F 18	15 5 22	16°33'31	8♈ 5	12°23	1°55	23°17	5°33	18°15	9°31	18° 8	29° 8	3°19	2°32	2° 1	n.a.	F 18
S 19	15 9 19	17°30'38	21°57	14°34	2°44	23°59	5°42	18°12	9°28	18° 7	29° 7	3°19	2°29	2° 8	n.a.	S 19
S 20	15 13 15	18°27'44	6♉13	16°44	3°33	24°40	5°50	18° 8	9°26	18° 7	29° 5	3°R20	2°26	2°15	n.a.	S 20
M21	15 17 12	19°24'50	20°49	18°55	4°23	25°21	5°59	18° 5	9°24	18° 6	29° 4	3°19	2°23	2°21	n.a.	M21
T 22	15 21 9	20°21'56	5♊38	21° 6	5°14	26° 3	6° 7	18° 1	9°21	18° 6	29° 2	3°18	2°20	2°28	n.a.	T 22
W23	15 25 5	21°19'02	20°32	23°16	6° 5	26°44	6°15	17°57	9°19	18° 5	29° 1	3°16	2°17	2°35	n.a.	W23
T 24	15 29 2	22°16'08	5♋24	25°26	6°57	27°25	6°23	17°54	9°16	18° 4	28°59	3°13	2°13	2°41	n.a.	T 24
F 25	15 32 58	23°13'14	20° 7	27°35	7°49	28° 6	6°31	17°50	9°14	18° 3	28°58	3°11	2°10	2°48	n.a.	F 25
S 26	15 36 55	24°10'19	4♌34	29°42	8°42	28°47	6°39	17°46	9°12	18° 3	28°56	3° 9	2° 7	2°55	n.a.	S 26
S 27	15 40 51	25° 7'24	18°42	1♊48	9°36	29°29	6°46	17°42	9° 9	18° 2	28°55	3°D 8	2° 4	3° 2	n.a.	S 27
M28	15 44 48	26° 4'29	2♍29	3°53	10°30	0♉10	6°54	17°38	9° 7	18° 1	28°53	3° 8	2° 1	3° 8	n.a.	M28
T 29	15 48 45	27° 1'33	15°56	5°56	11°25	0°50	7° 1	17°34	9° 5	18° 0	28°52	3° 9	1°57	3°15	n.a.	T 29
W30	15 52 41	27°58'38	29° 4	7°58	12°20	1°31	7° 8	17°30	9° 2	17°59	28°50	3°11	1°54	3°22	n.a.	W30
T 31	15 56 38	28♉55'42	11♎55	9♊58	13♈16	2♉12	7♓15	17♐26	9♏ 0	17♑58	28♏49	3♉12	1♉51	3♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n47	13n46	4n28	1n42	2s24	4s 8	0s20	4n 4	0s33	11s50	1s17	22s43	0n38	14s51	0n17	22s48	0s15	16s38	3n50	12n49	12n51	28s 7		n.a.
W 2	12 7	7 49	3 42	2 27	2 16	4 3	0 29	4 22	0 32	11 46	1 17	22 43	0 38	14 50	0 17	22 48	0 15	16 37	3 50	12 49	12 50	28 7		n.a.
T 3	12 27	1 39	2 44	3 14	2 8	3 57	0 37	4 39	0 32	11 42	1 17	22 43	0 38	14 49	0 17	22 48	0 15	16 37	3 50	12 49	12 49	28 8		n.a.
F 4	12 47	4s30	1 39	4 1	2 0	3 51	0 45	4 56	0 31	11 39	1 17	22 43	0 38	14 48	0 17	22 48	0 15	16 37	3 50	12 49	12 48	28 8		n.a.
S 5	13 7	10 22	0 31	4 50	1 51	3 44	0 52	5 13	0 31	11 35	1 18	22 43	0 38	14 48	0 17	22 48	0 15	16 37	3 49	12 49	12 47	28 9		n.a.
S 6	13 26	15 45	0s39	5 40	1 42	3 36	1 0	5 30	0 30	11 32	1 18	22 43	0 38	14 47	0 17	22 48	0 15	16 36	3 49	12 49	12 46	28 9		n.a.
M 7	13 45	20 23	1 45	6 31	1 32	3 28	1 7	5 47	0 29	11 28	1 18	22 43	0 38	14 46	0 17	22 48	0 15	16 36	3 49	12 49	12 45	28 10		n.a.
T 8	14 4	24 7	2 45	7 23	1 22	3 18	1 13	6 4	0 29	11 25	1 18	22 42	0 37	14 45	0 17	22 48	0 15	16 36	3 49	12 49	12 44	28 10		n.a.
W 9	14 23	26 45	3 38	8 15	1 12	3 8	1 20	6 21	0 28	11 21	1 19	22 42	0 37	14 44	0 17	22 48	0 15	16 36	3 49	12 48	12 42	28 10		n.a.
T 10	14 42	28 9	4 21	9 8	1 1	2 58	1 26	6 38	0 28	11 18	1 19	22 42	0 37	14 44	0 17	22 48	0 15	16 35	3 49	12 48	12 41	28 11		n.a.
F 11	15 0	28 14	4 52	10 2	0 50	2 46	1 32	6 55	0 27	11 14	1 19	22 42	0 37	14 43	0 17	22 48	0 15	16 35	3 49	12 48	12 40	28 11		n.a.
S 12	15 19	27 2	5 11	10 56	0 39	2 34	1 38	7 11	0 27	11 11	1 19	22 42	0 37	14 42	0 17	22 48	0 15	16 35	3 49	12 48	12 39	28 12		n.a.
S 13	15 37	24 35	5 16	11 49	0 28	2 22	1 44	7 28	0 26	11 8	1 19	22 41	0 37	14 41	0 17	22 48	0 15	16 35	3 49	12 48	12 38	28 12		n.a.
M14	15 54	21 2	5 8	12 43	0 17	2 8	1 49	7 44	0 25	11 5	1 20	22 41	0 37	14 41	0 17	22 48	0 15	16 34	3 49	12 48	12 37	28 12		n.a.
T 15	16 12	16 30	4 46	13 36	0 6	1 55	1 54	8 1	0 25	11 1	1 20	22 41	0 37	14 40	0 17	22 48	0 15	16 34	3 49	12 48	12 36	28 13		n.a.
W16	16 29	11 9	4 9	14 29	0n 4	1 40	1 59	8 17	0 24	10 58	1 20	22 41	0 37	14 39	0 17	22 48	0 15	16 34	3 49	12 48	12 35	28 13		n.a.
T 17	16 46	5 12	3 18	15 21	0 15	1 26	2 3	8 33	0 24	10 55	1 21	22 40	0 37	14 38	0 17	22 49	0 15	16 34	3 49	12 48	12 34	28 14		n.a.
F 18	17 3	1n11	2 15	16 12	0 25	1 10	2 8	8 50	0 23	10 52	1 21	22 40	0 37	14 37	0 17	22 49	0 15	16 34	3 49	12 49	12 33	28 14		n.a.
S 19	17 19	7 43	1 2	17 1	0 35	0 55	2 12	9 6	0 22	10 49	1 21	22 40	0 37	14 37	0 17	22 49	0 15	16 33	3 49	12 49	12 31	28 14		n.a.
S 20	17 35	14 3	0n16	17 49	0 45	0 38	2 16	9 22	0 22	10 46	1 21	22 40	0 37	14 36	0 17	22 49	0 15	16 33	3 49	12 49	12 30	28 15		n.a.
M21	17 51	19 46	1 35	18 35	0 54	0 22	2 20	9 38	0 21	10 43	1 22	22 39	0 37	14 35	0 17	22 49	0 15	16 33	3 48	12 49	12 29	28 15		n.a.
T 22	18 7	24 21	2 49	19 19	1 3	0 5	2 23	9 53	0 21	10 40	1 22	22 39	0 37	14 34	0 17	22 49	0 15	16 33	3 48	12 48	12 28	28 15		n.a.
W23	18 22	27 19	3 52	20 2	1 11	0n13	2 26	10 9	0 20	10 38	1 22	22 39	0 37	14 34	0 16	22 49	0 15	16 32	3 48	12 48	12 27	28 15		n.a.
T 24	18 37	28 20	4 39	20 41	1 19	0 31	2 30	10 25	0 19	10 35	1 22	22 39	0 37	14 33	0 16	22 49	0 15	16 32	3 48	12 47	12 26	28 16		n.a.
F 25	18 52	27 20	5 7	21 19	1 26	0 49	2 32	10 40	0 19	10 32	1 23	22 38	0 37	14 32	0 16	22 49	0 15	16 32	3 48	12 46	12 25	28 16		n.a.
S 26	19 6	24 30	5 15	21 54	1 32	1 8	2 35	10 56	0 18	10 29	1 23	22 38	0 37	14 31	0 16	22 50	0 15	16 32	3 48	12 45	12 24	28 16		n.a.
S 27	19 21	20 15	5 3	22 26	1 37	1 27	2 38	11 11	0 18	10 27	1 23	22 38	0 36	14 31	0 16	22 50	0 15	16 31	3 48	12 45	12 23	28 17		n.a.
M28	19 34	15 0	4 35	22 56	1 42	1 46	2 40	11 26	0 17	10 24	1 23	22 37	0 36	14 30	0 16	22 50	0 15	16 31	3 48	12 45	12 21	28 17		n.a.
T 29	19 48	9 10	3 51	23 23	1 46	2 6	2 42	11 41	0 16	10 22	1 24	22 37	0 36	14 29	0 16	22 50	0 15	16 31	3 48	12 45	12 20	28 17		n.a.
W30	20 1	3 4	2 57	23 47	1 50	2 26	2 45	11 56	0 16	10 19	1 24	22 37	0 36	14 28	0 16	22 50	0 15	16 31	3 48	12 46	12 19	28 17		n.a.
T 31	20n14	3s 2	1n54	24n 9	1n53	2n46	2s46	12n11	0s15	10s17	1s24	22s36	0n36	14s28	0n16	22s50	0s15	16s30	3n47	12n46	12n18	28s18		n.a.

Julian Day Number = 1372364.5, Delta T = 06h49m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'10, Lahiri = -17°09'10 Julian Calendar 1 May 956 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 34	29♉52'46	24♎32	11♊56	14♈12	2♉53	7♓22	17°R22	8°R58	17°R57	28°R47	3♉13	1♉48	3♑35	n.a.	F 1
S 2	16 4 31	0♊49'51	6♏57	13°52	15° 8	3°34	7°29	17♐18	8♏56	17♑56	28♏46	3°R14	1°45	3°42	n.a.	S 2
S 3	16 8 27	1°46'56	19°12	15°46	16° 5	4°14	7°35	17°14	8°54	17°55	28°44	3°12	1°42	3°49	n.a.	S 3
M 4	16 12 24	2°44'01	1♐18	17°39	17° 3	4°55	7°42	17° 9	8°51	17°54	28°43	3°10	1°38	3°55	n.a.	M 4
T 5	16 16 20	3°41'06	13°18	19°29	18° 1	5°35	7°48	17° 5	8°49	17°53	28°41	3° 6	1°35	4° 2	n.a.	T 5
W 6	16 20 17	4°38'12	25°13	21°18	18°59	6°16	7°54	17° 1	8°47	17°52	28°40	3° 1	1°32	4° 9	n.a.	W 6
T 7	16 24 14	5°35'19	7♑ 5	23° 5	19°57	6°56	8° 0	16°57	8°45	17°51	28°38	2°56	1°29	4°15	n.a.	T 7
F 8	16 28 10	6°32'26	18°57	24°50	20°56	7°37	8° 6	16°52	8°43	17°50	28°37	2°50	1°26	4°22	n.a.	F 8
S 9	16 32 7	7°29'33	0♒50	26°33	21°56	8°17	8°12	16°48	8°41	17°49	28°35	2°45	1°23	4°29	n.a.	S 9
S 10	16 36 3	8°26'42	12°49	28°14	22°56	8°57	8°17	16°44	8°39	17°48	28°34	2°41	1°19	4°36	n.a.	S 10
M11	16 40 0	9°23'51	24°56	29°53	23°56	9°38	8°22	16°39	8°37	17°47	28°32	2°38	1°16	4°42	n.a.	M11
T 12	16 43 56	10°21'01	7♓17	1♋30	24°56	10°18	8°27	16°35	8°35	17°45	28°31	2°D37	1°13	4°49	n.a.	T 12
W13	16 47 53	11°18'12	19°54	3° 6	25°57	10°58	8°32	16°30	8°33	17°44	28°29	2°37	1°10	4°56	n.a.	W13
T 14	16 51 49	12°15'24	2♈53	4°39	26°58	11°38	8°37	16°26	8°31	17°43	28°28	2°38	1° 7	5° 2	n.a.	T 14
F 15	16 55 46	13°12'37	16°18	6°11	27°59	12°18	8°42	16°22	8°29	17°42	28°26	2°40	1° 3	5° 9	n.a.	F 15
S 16	16 59 43	14° 9'50	0♉ 9	7°40	29° 1	12°58	8°46	16°17	8°27	17°40	28°25	2°R40	1° 0	5°16	n.a.	S 16
S 17	17 3 39	15° 7'05	14°27	9° 8	0♉ 3	13°38	8°50	16°13	8°25	17°39	28°24	2°40	0°57	5°22	n.a.	S 17
M18	17 7 36	16° 4'21	29°10	10°34	1° 5	14°18	8°54	16° 8	8°24	17°38	28°22	2°38	0°54	5°29	n.a.	M18
T 19	17 11 32	17° 1'38	14♊12	11°57	2° 8	14°58	8°58	16° 4	8°22	17°37	28°21	2°33	0°51	5°36	n.a.	T 19
W20	17 15 29	17°58'56	29°24	13°19	3°11	15°38	9° 2	15°59	8°20	17°35	28°19	2°27	0°48	5°43	n.a.	W20
T 21	17 19 25	18°56'15	14♋36	14°39	4°14	16°17	9° 6	15°55	8°18	17°34	28°18	2°21	0°44	5°49	n.a.	T 21
F 22	17 23 22	19°53'34	29°37	15°56	5°17	16°57	9° 9	15°51	8°17	17°32	28°17	2°14	0°41	5°56	n.a.	F 22
S 23	17 27 19	20°50'54	14♌20	17°11	6°20	17°37	9°12	15°46	8°15	17°31	28°15	2° 8	0°38	6° 3	n.a.	S 23
S 24	17 31 15	21°48'15	28°38	18°24	7°24	18°16	9°15	15°42	8°14	17°30	28°14	2° 4	0°35	6° 9	n.a.	S 24
M25	17 35 12	22°45'36	12♍30	19°35	8°28	18°56	9°18	15°37	8°12	17°28	28°12	2° 2	0°32	6°16	n.a.	M25
T 26	17 39 8	23°42'58	25°55	20°44	9°32	19°35	9°20	15°33	8°11	17°27	28°11	2°D 1	0°29	6°23	n.a.	T 26
W27	17 43 5	24°40'21	8♎56	21°49	10°37	20°14	9°23	15°29	8° 9	17°25	28°10	2° 2	0°25	6°30	n.a.	W27
T 28	17 47 1	25°37'45	21°38	22°53	11°41	20°54	9°25	15°24	8° 8	17°24	28° 9	2° 3	0°22	6°36	n.a.	T 28
F 29	17 50 58	26°35'10	4♏ 2	23°53	12°46	21°33	9°27	15°20	8° 6	17°22	28° 7	2°R 3	0°19	6°43	n.a.	F 29
S 30	17 54 54	27♊32'35	16♏15	24♋51	13♉51	22♉12	9♓29	15♐16	8♏ 5	17♑21	28♏ 6	2♉ 2	0♉16	6♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n26	8s55	0n48	24n28	1n55	3n 6	2s48	12n26	0s15	10s15	1s25	22s36	0n36	14s27	0n16	22s50	0s15	16s30	3n47	12n47	12n17	28s18		n.a.
S 2	20 39	14 22	0s20	24 45	1 56	3 27	2 50	12 41	0 14	10 12	1 25	22 36	0 36	14 26	0 16	22 51	0 15	16 30	3 47	12 47	12 16	28 18		n.a.
S 3	20 50	19 11	1 26	24 59	1 57	3 48	2 51	12 55	0 13	10 10	1 25	22 35	0 36	14 26	0 16	22 51	0 15	16 30	3 47	12 46	12 15	28 18		n.a.
M 4	21 2	23 9	2 28	25 10	1 57	4 9	2 52	13 10	0 13	10 8	1 26	22 35	0 36	14 25	0 16	22 51	0 15	16 30	3 47	12 46	12 14	28 18		n.a.
T 5	21 13	26 5	3 22	25 20	1 57	4 30	2 53	13 24	0 12	10 6	1 26	22 35	0 36	14 24	0 16	22 51	0 15	16 29	3 47	12 44	12 13	28 19		n.a.
W 6	21 24	27 50	4 6	25 27	1 56	4 52	2 54	13 38	0 11	10 4	1 26	22 34	0 36	14 24	0 16	22 51	0 15	16 29	3 47	12 43	12 11	28 19		n.a.
T 7	21 34	28 17	4 40	25 31	1 54	5 14	2 55	13 52	0 11	10 2	1 26	22 34	0 36	14 23	0 16	22 51	0 15	16 29	3 47	12 41	12 10	28 19		n.a.
F 8	21 44	27 26	5 2	25 34	1 52	5 35	2 56	14 6	0 10	10 0	1 27	22 34	0 36	14 22	0 16	22 51	0 15	16 29	3 47	12 39	12 9	28 19		n.a.
S 9	21 54	25 20	5 11	25 35	1 49	5 57	2 56	14 20	0 9	9 58	1 27	22 33	0 36	14 22	0 16	22 52	0 16	16 28	3 46	12 37	12 8	28 19		n.a.
S 10	22 3	22 6	5 6	25 33	1 45	6 19	2 56	14 34	0 9	9 56	1 27	22 33	0 35	14 21	0 16	22 52	0 16	16 28	3 46	12 35	12 7	28 20		n.a.
M11	22 12	17 55	4 48	25 30	1 41	6 42	2 57	14 48	0 8	9 55	1 28	22 33	0 35	14 20	0 16	22 52	0 16	16 28	3 46	12 34	12 6	28 20		n.a.
T 12	22 21	12 55	4 16	25 25	1 37	7 4	2 57	15 1	0 8	9 53	1 28	22 32	0 35	14 20	0 16	22 52	0 16	16 28	3 46	12 34	12 5	28 20		n.a.
W13	22 29	7 17	3 31	25 18	1 32	7 26	2 57	15 14	0 7	9 51	1 28	22 32	0 35	14 19	0 16	22 52	0 16	16 28	3 46	12 34	12 4	28 20		n.a.
T 14	22 37	1 11	2 35	25 10	1 26	7 49	2 56	15 28	0 6	9 50	1 29	22 32	0 35	14 18	0 16	22 53	0 16	16 27	3 46	12 35	12 2	28 20		n.a.
F 15	22 44	5n 9	1 28	25 0	1 21	8 11	2 56	15 41	0 6	9 48	1 29	22 31	0 35	14 18	0 16	22 53	0 16	16 27	3 46	12 35	12 1	28 20		n.a.
S 16	22 51	11 29	0 14	24 49	1 14	8 34	2 55	15 54	0 5	9 47	1 29	22 31	0 35	14 17	0 16	22 53	0 16	16 27	3 46	12 35	12 0	28 20		n.a.
S 17	22 58	17 26	1n 3	24 37	1 7	8 56	2 55	16 7	0 4	9 46	1 30	22 30	0 35	14 17	0 16	22 53	0 16	16 27	3 45	12 35	11 59	28 20		n.a.
M18	23 4	22 32	2 18	24 23	1 0	9 19	2 54	16 19	0 4	9 44	1 30	22 30	0 35	14 16	0 16	22 53	0 16	16 27	3 45	12 34	11 58	28 20		n.a.
T 19	23 10	26 15	3 25	24 8	0 53	9 41	2 53	16 32	0 3	9 43	1 30	22 30	0 35	14 16	0 16	22 53	0 16	16 27	3 45	12 33	11 57	28 21		n.a.
W20	23 15	28 7	4 18	23 52	0 45	10 4	2 52	16 44	0 2	9 42	1 31	22 29	0 35	14 15	0 16	22 54	0 16	16 26	3 45	12 31	11 56	28 21		n.a.
T 21	23 21	27 51	4 53	23 35	0 36	10 26	2 51	16 57	0 2	9 41	1 31	22 29	0 35	14 14	0 16	22 54	0 16	16 26	3 45	12 28	11 55	28 21		n.a.
F 22	23 25	25 33	5 7	23 18	0 27	10 49	2 50	17 9	0 1	9 40	1 31	22 29	0 34	14 14	0 16	22 54	0 16	16 26	3 45	12 26	11 53	28 21		n.a.
S 23	23 29	21 34	5 1	22 59	0 18	11 11	2 49	17 21	0 0	9 39	1 31	22 28	0 34	14 13	0 16	22 54	0 16	16 26	3 45	12 24	11 52	28 21		n.a.
S 24	23 33	16 25	4 35	22 40	0 9	11 33	2 48	17 33	0n 0	9 38	1 32	22 28	0 34	14 13	0 16	22 54	0 16	16 26	3 44	12 23	11 51	28 21		n.a.
M25	23 37	10 34	3 54	22 20	0s 1	11 56	2 46	17 44	0 1	9 38	1 32	22 27	0 34	14 12	0 16	22 55	0 16	16 26	3 44	12 22	11 50	28 21		n.a.
T 26	23 40	4 25	3 2	22 0	0 11	12 18	2 45	17 56	0 2	9 37	1 32	22 27	0 34	14 12	0 16	22 55	0 16	16 25	3 44	12 22	11 49	28 21		n.a.
W27	23 42	1s45	2 1	21 40	0 21	12 40	2 43	18 7	0 2	9 36	1 33	22 27	0 34	14 12	0 16	22 55	0 16	16 25	3 44	12 22	11 48	28 21		n.a.
T 28	23 44	7 42	0 56	21 19	0 32	13 1	2 41	18 18	0 3	9 36	1 33	22 26	0 34	14 11	0 16	22 55	0 16	16 25	3 44	12 22	11 47	28 21		n.a.
F 29	23 46	13 14	0s11	20 58	0 43	13 23	2 39	18 30	0 4	9 35	1 33	22 26	0 34	14 11	0 16	22 56	0 16	16 25	3 44	12 22	11 46	28 21		n.a.
S 30	23n47	18s 9	1s15	20n36	0s54	13n44	2s37	18n41	0n 5	9s35	1s34	22s26	0n34	14s10	0n16	22s56	0s16	16s25	3n43	12n22	11n44	28s21		n.a.

Julian Day Number = 1372395.5, Delta T = 06h49m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'06, Lahiri = -17°09'06 Julian Calendar 1 June 956 BCE == Greg. Calendar 23 May 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 51	28♊30'02	28♏18	25♋46	14♉57	22♉51	9♓30	15°R11	8°R 4	17°R19	28°R 5	1°R59	0♉13	6♐56	n.a.	S 1
M 2	18 2 48	29°27'30	10♐16	26°38	16° 2	23°30	9°32	15♐ 7	8♏ 3	17♐18	28♏ 3	1♉53	0° 9	7° 3	n.a.	M 2
T 3	18 6 44	0♋24'59	22°10	27°27	17° 8	24°10	9°33	15° 3	8° 1	17°16	28° 2	1°45	0° 6	7°10	n.a.	T 3
W 4	18 10 41	1°22'29	4♐ 2	28°12	18°14	24°49	9°34	14°59	8° 0	17°15	28° 1	1°35	0° 3	7°17	n.a.	W 4
T 5	18 14 37	2°20'01	15°54	28°54	19°20	25°27	9°35	14°55	7°59	17°13	28° 0	1°24	29♈59	7°23	n.a.	T 5
F 6	18 18 34	3°17'34	27°47	29°32	20°26	26° 6	9°36	14°50	7°58	17°11	27°59	1°13	29°57	7°30	n.a.	F 6
S 7	18 22 30	4°15'09	9♒44	0♌ 6	21°32	26°45	9°36	14°46	7°57	17°10	27°58	1° 2	29°54	7°37	n.a.	S 7
S 8	18 26 27	5°12'45	21°46	0°36	22°39	27°24	9°37	14°42	7°56	17° 8	27°56	0°53	29°50	7°43	n.a.	S 8
M 9	18 30 24	6°10'22	3♓55	1° 1	23°46	28° 3	9°R37	14°38	7°55	17° 7	27°55	0°46	29°47	7°50	n.a.	M 9
T 10	18 34 20	7° 8'01	16°16	1°22	24°53	28°41	9°37	14°34	7°54	17° 5	27°54	0°42	29°44	7°57	n.a.	T 10
W11	18 38 17	8° 5'42	28°52	1°38	26° 0	29°20	9°36	14°31	7°54	17° 3	27°53	0°40	29°41	8° 4	n.a.	W11
T 12	18 42 13	9° 3'25	11♈46	1°49	27° 7	29°59	9°36	14°27	7°53	17° 2	27°52	0°D39	29°38	8°10	n.a.	T 12
F 13	18 46 10	10° 1'10	25° 3	1°55	28°14	0♊37	9°35	14°23	7°52	17° 0	27°51	0°R40	29°35	8°17	n.a.	F 13
S 14	18 50 6	10°58'56	8♉47	1°R56	29°22	1°16	9°34	14°19	7°51	16°59	27°50	0°39	29°31	8°24	n.a.	S 14
S 15	18 54 3	11°56'44	22°57	1°51	0♊30	1°54	9°33	14°15	7°51	16°57	27°49	0°38	29°28	8°30	n.a.	S 15
M16	18 57 59	12°54'35	7♊35	1°40	1°38	2°32	9°32	14°12	7°50	16°55	27°48	0°34	29°25	8°37	n.a.	M16
T 17	19 1 56	13°52'27	22°35	1°23	2°46	3°11	9°30	14° 8	7°50	16°54	27°47	0°27	29°22	8°44	n.a.	T 17
W18	19 5 53	14°50'21	7♋49	1° 0	3°54	3°49	9°28	14° 5	7°49	16°52	27°46	0°18	29°19	8°51	n.a.	W18
T 19	19 9 49	15°48'16	23° 8	0°32	5° 2	4°27	9°27	14° 1	7°49	16°50	27°45	0° 8	29°15	8°57	n.a.	T 19
F 20	19 13 46	16°46'13	8♌19	29♋58	6°11	5° 5	9°24	13°58	7°48	16°49	27°44	29♈57	29°12	9° 4	n.a.	F 20
S 21	19 17 42	17°44'12	23°13	29°19	7°20	5°43	9°22	13°55	7°48	16°47	27°44	29°48	29° 9	9°11	n.a.	S 21
S 22	19 21 39	18°42'12	7♍41	28°35	8°28	6°21	9°20	13°51	7°48	16°45	27°43	29°41	29° 6	9°17	n.a.	S 22
M23	19 25 35	19°40'14	21°41	27°46	9°37	6°59	9°17	13°48	7°48	16°44	27°42	29°36	29° 3	9°24	n.a.	M23
T 24	19 29 32	20°38'17	5♎11	26°54	10°46	7°37	9°14	13°45	7°47	16°42	27°41	29°33	29° 0	9°31	n.a.	T 24
W25	19 33 28	21°36'22	18°14	26° 0	11°55	8°15	9°11	13°42	7°47	16°41	27°41	29°D33	28°56	9°38	n.a.	W25
T 26	19 37 25	22°34'28	0♏53	25° 3	13° 5	8°53	9° 8	13°39	7°47	16°39	27°40	29°R33	28°53	9°44	n.a.	T 26
F 27	19 41 22	23°32'36	13°14	24° 6	14°14	9°31	9° 4	13°36	7°D47	16°37	27°39	29°32	28°50	9°51	n.a.	F 27
S 28	19 45 18	24°30'46	25°21	23°10	15°24	10° 8	9° 1	13°33	7°47	16°36	27°38	29°30	28°47	9°58	n.a.	S 28
S 29	19 49 15	25°28'57	7♐19	22°15	16°33	10°46	8°57	13°31	7°47	16°34	27°38	29°26	28°44	10° 4	n.a.	S 29
M30	19 53 11	26°27'10	19°12	21°24	17°43	11°23	8°53	13°28	7°47	16°32	27°37	29°19	28°41	10°11	n.a.	M30
T 31	19 57 8	27♋25'24	1♐ 3	20♋36	18♊53	12♊ 1	8♓49	13♐25	7♏48	16♐31	27♏37	29♈ 8	28♈37	10♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	22s18	2s16	20n15	1s 5	14n 6	2s35	18n51	0n 5	9s34	1s34	22s25	0n34	14s10	0n16	22s56	0s16	16s25	3n43	12n21	11n43	28s21		n.a.
M 2	23 49	25 27	3 9	19 54	1 17	14 27	2 33	19 2	0 6	9 34	1 34	22 25	0 33	14 9	0 16	22 56	0 16	16 25	3 43	12 19	11 42	28 21		n.a.
T 3	23 49	27 29	3 54	19 33	1 29	14 48	2 31	19 13	0 7	9 34	1 35	22 24	0 33	14 9	0 16	22 56	0 16	16 25	3 43	12 16	11 41	28 21		n.a.
W 4	23 48	28 14	4 29	19 12	1 40	15 8	2 29	19 23	0 7	9 34	1 35	22 24	0 33	14 9	0 16	22 57	0 16	16 24	3 43	12 13	11 40	28 21		n.a.
T 5	23 47	27 41	4 52	18 52	1 52	15 29	2 27	19 33	0 8	9 34	1 35	22 24	0 33	14 8	0 16	22 57	0 16	16 24	3 43	12 9	11 39	28 21		n.a.
F 6	23 46	25 51	5 2	18 32	2 4	15 49	2 24	19 43	0 9	9 34	1 36	22 23	0 33	14 8	0 16	22 57	0 16	16 24	3 42	12 5	11 38	28 21		n.a.
S 7	23 44	22 53	4 59	18 14	2 16	16 9	2 22	19 53	0 9	9 34	1 36	22 23	0 33	14 8	0 16	22 57	0 16	16 24	3 42	12 1	11 36	28 21		n.a.
S 8	23 42	18 55	4 43	17 55	2 28	16 29	2 19	20 3	0 10	9 34	1 36	22 23	0 33	14 7	0 16	22 57	0 16	16 24	3 42	11 58	11 35	28 21		n.a.
M 9	23 40	14 9	4 14	17 38	2 40	16 48	2 17	20 12	0 11	9 35	1 37	22 22	0 33	14 7	0 16	22 58	0 16	16 24	3 42	11 55	11 34	28 20		n.a.
T 10	23 37	8 45	3 33	17 22	2 52	17 7	2 14	20 22	0 11	9 35	1 37	22 22	0 33	14 7	0 16	22 58	0 16	16 24	3 42	11 54	11 33	28 20		n.a.
W11	23 34	2 54	2 40	17 7	3 4	17 26	2 11	20 31	0 12	9 35	1 37	22 22	0 32	14 7	0 16	22 58	0 16	16 24	3 42	11 53	11 32	28 20		n.a.
T 12	23 30	3n13	1 39	16 54	3 15	17 44	2 8	20 40	0 13	9 36	1 38	22 21	0 32	14 6	0 16	22 58	0 16	16 24	3 41	11 53	11 31	28 20		n.a.
F 13	23 26	9 23	0 30	16 42	3 26	18 2	2 6	20 49	0 14	9 36	1 38	22 21	0 32	14 6	0 16	22 59	0 16	16 24	3 41	11 53	11 30	28 20		n.a.
S 14	23 21	15 19	0n43	16 31	3 36	18 20	2 3	20 58	0 14	9 37	1 38	22 21	0 32	14 6	0 16	22 59	0 16	16 24	3 41	11 53	11 29	28 20		n.a.
S 15	23 16	20 39	1 55	16 23	3 46	18 37	2 0	21 7	0 15	9 38	1 39	22 20	0 32	14 6	0 16	22 59	0 16	16 24	3 41	11 52	11 27	28 20		n.a.
M16	23 10	24 55	3 2	16 16	3 55	18 54	1 57	21 15	0 16	9 39	1 39	22 20	0 32	14 6	0 15	22 59	0 16	16 24	3 41	11 51	11 26	28 20		n.a.
T 17	23 5	27 34	3 58	16 12	4 4	19 11	1 54	21 23	0 16	9 39	1 39	22 20	0 32	14 6	0 15	22 59	0 16	16 24	3 40	11 48	11 25	28 19		n.a.
W18	22 58	28 13	4 38	16 10	4 11	19 27	1 51	21 31	0 17	9 40	1 40	22 19	0 32	14 5	0 15	23 0	0 16	16 24	3 40	11 45	11 24	28 19		n.a.
T 19	22 52	26 42	4 59	16 10	4 17	19 43	1 47	21 39	0 18	9 41	1 40	22 19	0 31	14 5	0 15	23 0	0 16	16 24	3 40	11 42	11 23	28 19		n.a.
F 20	22 44	23 15	4 58	16 12	4 22	19 58	1 44	21 47	0 19	9 43	1 40	22 19	0 31	14 5	0 15	23 0	0 16	16 24	3 40	11 38	11 22	28 19		n.a.
S 21	22 37	18 20	4 37	16 17	4 26	20 13	1 41	21 55	0 19	9 44	1 41	22 18	0 31	14 5	0 15	23 0	0 16	16 24	3 40	11 34	11 21	28 19		n.a.
S 22	22 29	12 29	3 58	16 24	4 28	20 27	1 38	22 2	0 20	9 45	1 41	22 18	0 31	14 5	0 15	23 1	0 16	16 24	3 40	11 32	11 19	28 19		n.a.
M23	22 21	6 11	3 6	16 33	4 28	20 41	1 35	22 9	0 21	9 46	1 41	22 18	0 31	14 5	0 15	23 1	0 16	16 24	3 39	11 30	11 18	28 18		n.a.
T 24	22 12	0s11	2 5	16 45	4 26	20 54	1 31	22 16	0 22	9 48	1 42	22 18	0 31	14 5	0 15	23 1	0 16	16 24	3 39	11 29	11 17	28 18		n.a.
W25	22 3	6 20	1 0	16 59	4 23	21 7	1 28	22 23	0 22	9 49	1 42	22 17	0 31	14 5	0 15	23 1	0 16	16 24	3 39	11 29	11 16	28 18		n.a.
T 26	21 53	12 4	0s 7	17 14	4 17	21 19	1 25	22 30	0 23	9 51	1 42	22 17	0 31	14 5	0 15	23 1	0 16	16 24	3 39	11 29	11 15	28 18		n.a.
F 27	21 43	17 11	1 12	17 32	4 10	21 31	1 21	22 37	0 24	9 52	1 42	22 17	0 31	14 5	0 15	23 2	0 16	16 24	3 39	11 29	11 14	28 18		n.a.
S 28	21 33	21 32	2 12	17 50	4 0	21 42	1 18	22 43	0 25	9 54	1 43	22 17	0 30	14 5	0 15	23 2	0 16	16 24	3 38	11 28	11 13	28 17		n.a.
S 29	21 22	24 55	3 5	18 10	3 49	21 53	1 14	22 49	0 25	9 56	1 43	22 17	0 30	14 5	0 15	23 2	0 16	16 24	3 38	11 27	11 11	28 17		n.a.
M30	21 11	27 11	3 50	18 31	3 36	22 3	1 11	22 56	0 26	9 57	1 43	22 16	0 30	14 5	0 15	23 2	0 16	16 24	3 38	11 24	11 10	28 17		n.a.
T 31	21n 0	28s13	4s25	18n53	3s22	22n13	1s 8	23n 1	0n27	9s59	1s44	22s16	0n30	14s 5	0n15	23s 3	0s16	16s24	3n38	11n20	11n 9	28s16		n.a.

Julian Day Number = 1372425.5, Delta T = 06h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°16'02, Lahiri = -17°09'02 Julian Calendar 1 July 956 BCE == Greg. Calendar 22 June 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 4	28♋23'41	12♐55	19°R55	20♊ 3	12♊38	8°R44	13°R23	7♏48	16°R29	27°R36	28°R56	28♈34	10♐25	n.a.	W 1
T 2	20 5 1	29°21'59	24°49	19♋19	21°13	13°16	8♓40	13♐21	7°48	16♐28	27♏36	28♈42	28°31	10°31	n.a.	T 2
F 3	20 8 57	0♌20'19	6♒48	18°51	22°23	13°53	8°35	13°18	7°48	16°26	27°35	28°28	28°28	10°38	n.a.	F 3
S 4	20 12 54	1°18'42	18°52	18°31	23°34	14°30	8°30	13°16	7°49	16°24	27°35	28°15	28°25	10°45	n.a.	S 4
S 5	20 16 51	2°17'06	1♓ 2	18°20	24°44	15° 7	8°25	13°14	7°49	16°23	27°34	28° 3	28°21	10°52	n.a.	S 5
M 6	20 20 47	3°15'32	13°20	18°D18	25°55	15°44	8°20	13°12	7°50	16°21	27°34	27°54	28°18	10°58	n.a.	M 6
T 7	20 24 44	4°14'01	25°47	18°24	27° 6	16°22	8°15	13°10	7°50	16°20	27°33	27°48	28°15	11° 5	n.a.	T 7
W 8	20 28 40	5°12'32	8♈28	18°40	28°17	16°59	8° 9	13° 8	7°51	16°18	27°33	27°45	28°12	11°12	n.a.	W 8
T 9	20 32 37	6°11'05	21°23	19° 6	29°27	17°35	8° 3	13° 6	7°51	16°17	27°33	27°44	28° 9	11°18	n.a.	T 9
F 10	20 36 33	7° 9'40	4♉37	19°40	0♋39	18°12	7°58	13° 4	7°52	16°15	27°32	27°44	28° 6	11°25	n.a.	F 10
S 11	20 40 30	8° 8'18	18°13	20°22	1°50	18°49	7°52	13° 3	7°53	16°14	27°32	27°44	28° 2	11°32	n.a.	S 11
S 12	20 44 26	9° 6'58	2♊13	21°13	3° 1	19°26	7°45	13° 1	7°54	16°12	27°32	27°42	27°59	11°39	n.a.	S 12
M13	20 48 23	10° 5'41	16°36	22°12	4°12	20° 3	7°39	13° 0	7°55	16°11	27°32	27°38	27°56	11°45	n.a.	M13
T 14	20 52 19	11° 4'26	1♋21	23°18	5°24	20°39	7°33	12°58	7°55	16° 9	27°31	27°32	27°53	11°52	n.a.	T 14
W15	20 56 16	12° 3'14	16°22	24°30	6°35	21°16	7°26	12°57	7°56	16° 8	27°31	27°23	27°50	11°59	n.a.	W15
T 16	21 0 13	13° 2'04	1♌30	25°49	7°47	21°52	7°20	12°56	7°57	16° 6	27°31	27°12	27°47	12° 5	n.a.	T 16
F 17	21 4 9	14° 0'56	16°36	27°12	8°59	22°29	7°13	12°55	7°58	16° 5	27°31	27° 2	27°43	12°12	n.a.	F 17
S 18	21 8 6	14°59'50	1♍28	28°41	10°11	23° 5	7° 6	12°54	8° 0	16° 4	27°31	26°52	27°40	12°19	n.a.	S 18
S 19	21 12 2	15°58'45	15°59	0♌13	11°23	23°41	6°59	12°53	8° 1	16° 2	27°D31	26°44	27°37	12°26	n.a.	S 19
M20	21 15 59	16°57'43	0♎ 4	1°49	12°35	24°18	6°52	12°52	8° 2	16° 1	27°31	26°39	27°34	12°32	n.a.	M20
T 21	21 19 55	17°56'43	13°39	3°28	13°47	24°54	6°45	12°52	8° 3	16° 0	27°31	26°36	27°31	12°39	n.a.	T 21
W22	21 23 52	18°55'45	26°46	5°10	14°59	25°30	6°37	12°51	8° 4	15°58	27°31	26°D36	27°27	12°46	n.a.	W22
T 23	21 27 48	19°54'49	9♏29	6°53	16°11	26° 6	6°30	12°51	8° 6	15°57	27°31	26°36	27°24	12°52	n.a.	T 23
F 24	21 31 45	20°53'54	21°52	8°38	17°24	26°42	6°22	12°50	8° 7	15°56	27°31	26°R36	27°21	12°59	n.a.	F 24
S 25	21 35 42	21°53'02	3♐59	10°24	18°36	27°18	6°15	12°50	8° 9	15°54	27°32	26°35	27°18	13° 6	n.a.	S 25
S 26	21 39 38	22°52'11	15°57	12°11	19°49	27°53	6° 7	12°50	8°10	15°53	27°32	26°33	27°15	13°13	n.a.	S 26
M27	21 43 35	23°51'23	27°49	13°58	21° 1	28°29	5°59	12°D50	8°12	15°52	27°32	26°28	27°12	13°19	n.a.	M27
T 28	21 47 31	24°50'36	9♐40	15°46	22°14	29° 5	5°52	12°50	8°13	15°51	27°32	26°20	27° 8	13°26	n.a.	T 28
W29	21 51 28	25°49'52	21°33	17°33	23°27	29°40	5°44	12°50	8°15	15°50	27°33	26°10	27° 5	13°33	n.a.	W29
T 30	21 55 24	26°49'09	3♒32	19°21	24°40	0♋16	5°36	12°50	8°17	15°48	27°33	25°59	27° 2	13°40	n.a.	T 30
F 31	21 59 21	27♌48'29	15♒38	21♌ 9	25♋53	0♋51	5♓28	12♐51	8♏18	15♐47	27♏33	25♈48	26♈59	13♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n48	27s57	4s48	19n15	3s 6	22n22	1s 4	23n 7	0n28	10s 1	1s44	22s16	0n30	14s 5	0n15	23s 3	0s16	16s24	3n38	11n16	11n 8	28s16		n.a.
T 2	20 36	26 23	4 59	19 36	2 49	22 30	1 1	23 13	0 28	10 3	1 44	22 16	0 30	14 5	0 15	23 3	0 16	16 24	3 37	11 11	11 7	28 16		n.a.
F 3	20 23	23 38	4 56	19 58	2 32	22 38	0 57	23 18	0 29	10 5	1 44	22 16	0 30	14 5	0 15	23 3	0 16	16 24	3 37	11 6	11 6	28 16		n.a.
S 4	20 11	19 50	4 40	20 18	2 13	22 45	0 54	23 23	0 30	10 7	1 45	22 15	0 30	14 6	0 15	23 3	0 16	16 24	3 37	11 1	11 4	28 15		n.a.
S 5	19 57	15 11	4 12	20 38	1 55	22 52	0 50	23 28	0 31	10 9	1 45	22 15	0 29	14 6	0 15	23 4	0 16	16 24	3 37	10 57	11 3	28 15		n.a.
M 6	19 44	9 54	3 31	20 57	1 36	22 58	0 47	23 33	0 31	10 12	1 45	22 15	0 29	14 6	0 15	23 4	0 16	16 24	3 37	10 53	11 2	28 15		n.a.
T 7	19 30	4 8	2 40	21 14	1 18	23 3	0 43	23 38	0 32	10 14	1 45	22 15	0 29	14 6	0 15	23 4	0 16	16 25	3 36	10 51	11 1	28 14		n.a.
W 8	19 16	1n53	1 40	21 30	1 0	23 8	0 40	23 42	0 33	10 16	1 46	22 15	0 29	14 6	0 15	23 4	0 16	16 25	3 36	10 50	11 0	28 14		n.a.
T 9	19 1	7 57	0 34	21 44	0 42	23 12	0 36	23 47	0 34	10 19	1 46	22 15	0 29	14 7	0 15	23 4	0 16	16 25	3 36	10 50	10 59	28 14		n.a.
F 10	18 46	13 50	0n36	21 56	0 25	23 16	0 33	23 51	0 34	10 21	1 46	22 15	0 29	14 7	0 15	23 5	0 16	16 25	3 36	10 50	10 58	28 13		n.a.
S 11	18 31	19 13	1 46	22 6	0 9	23 18	0 30	23 55	0 35	10 23	1 46	22 15	0 29	14 7	0 15	23 5	0 16	16 25	3 35	10 50	10 56	28 13		n.a.
S 12	18 15	23 43	2 51	22 13	0n 7	23 20	0 26	23 59	0 36	10 26	1 47	22 15	0 28	14 7	0 15	23 5	0 16	16 25	3 35	10 49	10 55	28 13		n.a.
M13	17 59	26 54	3 48	22 18	0 21	23 22	0 23	24 3	0 37	10 29	1 47	22 15	0 28	14 8	0 15	23 5	0 16	16 25	3 35	10 48	10 54	28 12		n.a.
T 14	17 43	28 19	4 31	22 20	0 34	23 23	0 19	24 6	0 38	10 31	1 47	22 14	0 28	14 8	0 15	23 5	0 16	16 26	3 35	10 45	10 53	28 12		n.a.
W15	17 27	27 41	4 56	22 19	0 47	23 23	0 16	24 9	0 38	10 34	1 47	22 14	0 28	14 8	0 15	23 6	0 16	16 26	3 35	10 42	10 52	28 11		n.a.
T 16	17 10	25 0	5 0	22 16	0 58	23 22	0 13	24 13	0 39	10 37	1 47	22 14	0 28	14 9	0 15	23 6	0 16	16 26	3 34	10 38	10 51	28 11		n.a.
F 17	16 53	20 36	4 44	22 9	1 8	23 21	0 9	24 16	0 40	10 39	1 48	22 14	0 28	14 9	0 15	23 6	0 16	16 26	3 34	10 34	10 49	28 11		n.a.
S 18	16 35	14 58	4 9	22 0	1 17	23 19	0 6	24 18	0 41	10 42	1 48	22 14	0 28	14 9	0 15	23 6	0 16	16 26	3 34	10 31	10 48	28 10		n.a.
S 19	16 18	8 38	3 18	21 48	1 25	23 16	0 3	24 21	0 42	10 45	1 48	22 14	0 28	14 10	0 15	23 6	0 16	16 27	3 34	10 28	10 47	28 10		n.a.
M20	16 0	2 3	2 16	21 33	1 31	23 13	0n 1	24 24	0 42	10 48	1 48	22 14	0 27	14 10	0 15	23 6	0 17	16 27	3 34	10 26	10 46	28 9		n.a.
T 21	15 41	4s25	1 8	21 15	1 37	23 9	0 4	24 26	0 43	10 51	1 48	22 15	0 27	14 11	0 15	23 7	0 17	16 27	3 33	10 25	10 45	28 9		n.a.
W22	15 23	10 30	0s 1	20 55	1 42	23 4	0 7	24 28	0 44	10 53	1 48	22 15	0 27	14 11	0 15	23 7	0 17	16 27	3 33	10 25	10 44	28 9		n.a.
T 23	15 4	15 57	1 8	20 33	1 46	22 59	0 10	24 30	0 45	10 56	1 48	22 15	0 27	14 12	0 15	23 7	0 17	16 27	3 33	10 25	10 43	28 8		n.a.
F 24	14 45	20 36	2 10	20 8	1 49	22 53	0 13	24 32	0 46	10 59	1 49	22 15	0 27	14 12	0 15	23 7	0 17	16 28	3 33	10 25	10 41	28 8		n.a.
S 25	14 26	24 18	3 5	19 41	1 51	22 46	0 16	24 34	0 47	11 2	1 49	22 15	0 27	14 13	0 15	23 7	0 17	16 28	3 33	10 25	10 40	28 7		n.a.
S 26	14 6	26 53	3 51	19 12	1 52	22 38	0 19	24 35	0 47	11 5	1 49	22 15	0 27	14 13	0 15	23 7	0 17	16 28	3 32	10 24	10 39	28 7		n.a.
M27	13 47	28 14	4 27	18 41	1 53	22 30	0 22	24 36	0 48	11 8	1 49	22 15	0 27	14 14	0 15	23 8	0 17	16 28	3 32	10 22	10 38	28 6		n.a.
T 28	13 27	28 17	4 51	18 9	1 53	22 22	0 25	24 38	0 49	11 11	1 49	22 15	0 26	14 14	0 15	23 8	0 17	16 29	3 32	10 19	10 37	28 6		n.a.
W29	13 6	27 2	5 2	17 35	1 52	22 12	0 28	24 39	0 50	11 14	1 49	22 15	0 26	14 15	0 15	23 8	0 17	16 29	3 32	10 15	10 36	28 5		n.a.
T 30	12 46	24 32	5 1	17 0	1 50	22 2	0 31	24 39	0 51	11 17	1 49	22 15	0 26	14 15	0 14	23 8	0 17	16 29	3 31	10 11	10 34	28 5		n.a.
F 31	12n25	20s56	4s46	16n23	1n49	21n51	0n34	24n40	0n52	11s20	1s49	22s16	0n26	14s16	0n14	23s 8	0s17	16s30	3n31	10n 7	10n33	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 1372456.5, Delta T = 06h49m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'58, Lahiri = -17°08'58 Julian Calendar 1 Aug. 956 BCE == Greg. Calendar 23 July 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 956 BCE

SEPTEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 17	28♌47'50	27♒52	22♌56	27♋ 6	1♋27	5°R20	12♐51	8♏20	15°R46	27♏34	25°R37	26♈56	13♉53	n.a.	S 1
S 2	22 7 14	29°47'14	10♓15	24°43	28°19	2° 2	5♓12	12°52	8°22	15♉45	27°34	25♈28	26°52	14° 0	n.a.	S 2
M 3	22 11 10	0♍46'40	22°48	26°29	29°32	2°37	5° 4	12°52	8°24	15°44	27°34	25°21	26°49	14° 6	n.a.	M 3
T 4	22 15 7	1°46'08	5♈31	28°15	0♌45	3°12	4°56	12°53	8°26	15°43	27°35	25°17	26°46	14°13	n.a.	T 4
W 5	22 19 4	2°45'38	18°26	0♍ 0	1°59	3°47	4°48	12°54	8°28	15°42	27°35	25°15	26°43	14°20	n.a.	W 5
T 6	22 23 0	3°45'11	1♉33	1°45	3°12	4°22	4°40	12°55	8°30	15°41	27°36	25°D15	26°40	14°27	n.a.	T 6
F 7	22 26 57	4°44'46	14°54	3°28	4°25	4°57	4°31	12°56	8°32	15°40	27°37	25°16	26°37	14°33	n.a.	F 7
S 8	22 30 53	5°44'24	28°30	5°12	5°39	5°32	4°23	12°57	8°34	15°39	27°37	25°17	26°33	14°40	n.a.	S 8
S 9	22 34 50	6°44'05	12♊24	6°54	6°53	6° 6	4°15	12°58	8°36	15°38	27°38	25°R17	26°30	14°47	n.a.	S 9
M10	22 38 46	7°43'47	26°34	8°36	8° 6	6°41	4° 7	12°59	8°38	15°37	27°38	25°15	26°27	14°53	n.a.	M10
T 11	22 42 43	8°43'33	11♋ 0	10°18	9°20	7°16	3°59	13° 1	8°41	15°37	27°39	25°12	26°24	15° 0	n.a.	T 11
W12	22 46 39	9°43'20	25°38	11°58	10°34	7°50	3°51	13° 2	8°43	15°36	27°40	25° 6	26°21	15° 7	n.a.	W12
T 13	22 50 36	10°43'10	10♌23	13°38	11°48	8°24	3°43	13° 4	8°45	15°35	27°41	24°59	26°18	15°14	n.a.	T 13
F 14	22 54 33	11°43'02	25° 7	15°17	13° 2	8°59	3°35	13° 6	8°47	15°34	27°41	24°52	26°14	15°20	n.a.	F 14
S 15	22 58 29	12°42'57	9♍42	16°56	14°16	9°33	3°27	13° 8	8°50	15°34	27°42	24°46	26°11	15°27	n.a.	S 15
S 16	23 2 26	13°42'53	24° 1	18°34	15°30	10° 7	3°19	13°10	8°52	15°33	27°43	24°41	26° 8	15°34	n.a.	S 16
M17	23 6 22	14°42'51	8♎ 0	20°12	16°44	10°41	3°12	13°12	8°55	15°32	27°44	24°38	26° 5	15°40	n.a.	M17
T 18	23 10 19	15°42'51	21°34	21°49	17°58	11°15	3° 4	13°14	8°57	15°32	27°45	24°D36	26° 2	15°47	n.a.	T 18
W19	23 14 15	16°42'53	4♏43	23°25	19°12	11°48	2°56	13°16	9° 0	15°31	27°46	24°37	25°58	15°54	n.a.	W19
T 20	23 18 12	17°42'57	17°29	25° 1	20°27	12°22	2°48	13°18	9° 2	15°30	27°47	24°38	25°55	16° 1	n.a.	T 20
F 21	23 22 8	18°43'03	29°55	26°36	21°41	12°56	2°41	13°21	9° 5	15°30	27°48	24°40	25°52	16° 7	n.a.	F 21
S 22	23 26 5	19°43'11	12♐ 6	28°11	22°55	13°29	2°34	13°23	9° 8	15°29	27°49	24°41	25°49	16°14	n.a.	S 22
S 23	23 30 1	20°43'20	24° 5	29°45	24°10	14° 2	2°26	13°26	9°10	15°29	27°50	24°R41	25°46	16°21	n.a.	S 23
M24	23 33 58	21°43'31	5♑59	1♎19	25°24	14°36	2°19	13°28	9°13	15°29	27°51	24°40	25°43	16°28	n.a.	M24
T 25	23 37 55	22°43'44	17°51	2°52	26°39	15° 9	2°12	13°31	9°16	15°28	27°52	24°38	25°39	16°34	n.a.	T 25
W26	23 41 51	23°43'58	29°46	4°25	27°53	15°42	2° 5	13°34	9°19	15°28	27°53	24°34	25°36	16°41	n.a.	W26
T 27	23 45 48	24°44'14	11♒48	5°57	29° 8	16°15	1°58	13°37	9°22	15°27	27°54	24°29	25°33	16°48	n.a.	T 27
F 28	23 49 44	25°44'32	24° 0	7°29	0♍23	16°48	1°51	13°40	9°24	15°27	27°55	24°23	25°30	16°54	n.a.	F 28
S 29	23 53 41	26°44'51	6♓24	9° 1	1°37	17°20	1°45	13°43	9°27	15°27	27°57	24°19	25°27	17° 1	n.a.	S 29
S 30	23 57 37	27♍45'12	19♓ 2	10♎32	2♍52	17♋53	1♓38	13♐46	9♏30	15♉27	27♏58	24♈14	25♈24	17♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 4	16s25	4s17	15n45	1n46	21n40	0n37	24n41	0n52	11s23	1s49	22s16	0n26	14s17	0n14	23s 8	0s17	16s30	3n31	10n 3	10n32	28s 4		n.a.
S 2	11 43	11 10	3 37	15 6	1 43	21 28	0 39	24 41	0 53	11 27	1 49	22 16	0 26	14 17	0 14	23 8	0 17	16 30	3 31	10 0	10 31	28 3		n.a.
M 3	11 22	5 25	2 45	14 27	1 40	21 15	0 42	24 41	0 54	11 30	1 49	22 16	0 26	14 18	0 14	23 9	0 17	16 30	3 31	9 57	10 30	28 2		n.a.
T 4	11 1	0n39	1 44	13 46	1 36	21 2	0 45	24 41	0 55	11 33	1 49	22 16	0 26	14 18	0 14	23 9	0 17	16 31	3 30	9 56	10 29	28 2		n.a.
W 5	10 39	6 46	0 37	13 5	1 32	20 48	0 47	24 41	0 56	11 36	1 50	22 17	0 25	14 19	0 14	23 9	0 17	16 31	3 30	9 55	10 27	28 1		n.a.
T 6	10 17	12 43	0n34	12 23	1 28	20 33	0 50	24 41	0 57	11 39	1 50	22 17	0 25	14 20	0 14	23 9	0 17	16 31	3 30	9 55	10 26	28 1		n.a.
F 7	9 55	18 12	1 44	11 41	1 23	20 18	0 52	24 41	0 58	11 42	1 50	22 17	0 25	14 20	0 14	23 9	0 17	16 32	3 30	9 55	10 25	28 0		n.a.
S 8	9 33	22 53	2 49	10 58	1 18	20 2	0 54	24 40	0 59	11 45	1 50	22 17	0 25	14 21	0 14	23 9	0 17	16 32	3 30	9 56	10 24	28 0		n.a.
S 9	9 11	26 22	3 46	10 14	1 13	19 45	0 57	24 39	0 59	11 48	1 50	22 18	0 25	14 22	0 14	23 9	0 17	16 32	3 29	9 56	10 23	27 59		n.a.
M10	8 48	28 16	4 30	9 31	1 8	19 28	0 59	24 39	1 0	11 51	1 50	22 18	0 25	14 23	0 14	23 9	0 17	16 33	3 29	9 55	10 22	27 58		n.a.
T 11	8 25	28 18	4 59	8 47	1 2	19 11	1 1	24 38	1 1	11 54	1 49	22 18	0 25	14 23	0 14	23 9	0 17	16 33	3 29	9 54	10 20	27 58		n.a.
W12	8 3	26 23	5 8	8 3	0 56	18 52	1 3	24 37	1 2	11 57	1 49	22 19	0 25	14 24	0 14	23 10	0 17	16 33	3 29	9 52	10 19	27 57		n.a.
T 13	7 40	22 40	4 57	7 18	0 50	18 34	1 5	24 35	1 3	12 0	1 49	22 19	0 24	14 25	0 14	23 10	0 17	16 34	3 29	9 49	10 18	27 57		n.a.
F 14	7 17	17 31	4 27	6 34	0 44	18 14	1 7	24 34	1 4	12 2	1 49	22 19	0 24	14 26	0 14	23 10	0 17	16 34	3 28	9 47	10 17	27 56		n.a.
S 15	6 53	11 25	3 39	5 49	0 38	17 55	1 9	24 32	1 5	12 5	1 49	22 20	0 24	14 26	0 14	23 10	0 17	16 35	3 28	9 44	10 16	27 55		n.a.
S 16	6 30	4 49	2 38	5 5	0 32	17 34	1 11	24 31	1 6	12 8	1 49	22 20	0 24	14 27	0 14	23 10	0 17	16 35	3 28	9 42	10 15	27 55		n.a.
M17	6 7	1s52	1 29	4 20	0 25	17 13	1 13	24 29	1 7	12 11	1 49	22 20	0 24	14 28	0 14	23 10	0 17	16 35	3 28	9 41	10 13	27 54		n.a.
T 18	5 43	8 17	0 17	3 35	0 19	16 52	1 15	24 27	1 8	12 14	1 49	22 21	0 24	14 29	0 14	23 10	0 17	16 36	3 28	9 41	10 12	27 53		n.a.
W19	5 19	14 9	0s55	2 51	0 12	16 30	1 16	24 25	1 9	12 17	1 49	22 21	0 24	14 30	0 14	23 10	0 17	16 36	3 27	9 41	10 11	27 53		n.a.
T 20	4 56	19 15	2 1	2 6	0 6	16 8	1 18	24 23	1 10	12 19	1 49	22 22	0 24	14 31	0 14	23 10	0 17	16 37	3 27	9 41	10 10	27 52		n.a.
F 21	4 32	23 23	3 0	1 22	0s 1	15 45	1 20	24 21	1 11	12 22	1 49	22 22	0 23	14 31	0 14	23 10	0 17	16 37	3 27	9 42	10 9	27 51		n.a.
S 22	4 8	26 23	3 50	0 37	0 7	15 22	1 21	24 18	1 12	12 25	1 49	22 23	0 23	14 32	0 14	23 10	0 17	16 37	3 27	9 42	10 8	27 50		n.a.
S 23	3 44	28 9	4 29	0s 7	0 14	14 58	1 22	24 16	1 13	12 27	1 49	22 23	0 23	14 33	0 14	23 10	0 17	16 38	3 27	9 43	10 6	27 50		n.a.
M24	3 20	28 36	4 56	0 51	0 21	14 34	1 24	24 13	1 14	12 30	1 48	22 23	0 23	14 34	0 14	23 10	0 17	16 38	3 26	9 42	10 5	27 49		n.a.
T 25	2 56	27 43	5 10	1 35	0 27	14 9	1 25	24 10	1 14	12 32	1 48	22 24	0 23	14 35	0 14	23 11	0 17	16 39	3 26	9 41	10 4	27 48		n.a.
W26	2 32	25 34	5 11	2 18	0 34	13 44	1 26	24 7	1 15	12 35	1 48	22 24	0 23	14 36	0 14	23 11	0 17	16 39	3 26	9 40	10 3	27 48		n.a.
T 27	2 7	22 16	4 58	3 1	0 41	13 19	1 27	24 4	1 16	12 37	1 48	22 25	0 23	14 37	0 14	23 11	0 17	16 40	3 26	9 38	10 2	27 47		n.a.
F 28	1 43	17 59	4 32	3 44	0 47	12 53	1 28	24 1	1 17	12 39	1 48	22 25	0 23	14 38	0 14	23 11	0 17	16 40	3 26	9 36	10 1	27 46		n.a.
S 29	1 19	12 53	3 52	4 27	0 54	12 27	1 29	23 58	1 19	12 41	1 48	22 26	0 22	14 39	0 14	23 11	0 17	16 41	3 25	9 34	9 59	27 45		n.a.
S 30	0n54	7s10	3s 1	5s 9	1s 0	12n 0	1n30	23n55	1n20	12s44	1s47	22s26	0n22	14s40	0n14	23s11	0s17	16s41	3n25	9n32	9n58	27s45		n.a.

Julian Day Number = 1372487.5, Delta T = 06h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'54, Lahiri = -17°08'54 Julian Calendar 1 Sept. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 956 BCE

OCTOBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 34	28♍45'35	1♈53	12♎ 2	4♍ 7	18♋25	1°R32	13♐50	9♏33	15°R26	27♏59	24°R11	25♈20	17♑15	n.a.	M 1
T 2	0 5 30	29°46'00	14°58	13°32	5°22	18°58	1♓25	13°53	9°36	15♑26	28° 0	24♈10	25°17	17°21	n.a.	T 2
W 3	0 9 27	0♎46'26	28°15	15° 2	6°36	19°30	1°19	13°57	9°39	15°26	28° 2	24°D10	25°14	17°28	n.a.	W 3
T 4	0 13 24	1°46'55	11♉44	16°32	7°51	20° 2	1°13	14° 0	9°42	15°26	28° 3	24°10	25°11	17°35	n.a.	T 4
F 5	0 17 20	2°47'25	25°25	18° 1	9° 6	20°34	1° 8	14° 4	9°45	15°26	28° 4	24°12	25° 8	17°41	n.a.	F 5
S 6	0 21 17	3°47'58	9♊15	19°29	10°21	21° 6	1° 2	14° 8	9°48	15°26	28° 6	24°13	25° 4	17°48	n.a.	S 6
S 7	0 25 13	4°48'32	23°15	20°57	11°36	21°38	0°56	14°12	9°52	15°D26	28° 7	24°14	25° 1	17°55	n.a.	S 7
M 8	0 29 10	5°49'09	7♋22	22°24	12°51	22° 9	0°51	14°15	9°55	15°26	28° 9	24°R15	24°58	18° 2	n.a.	M 8
T 9	0 33 6	6°49'47	21°35	23°51	14° 6	22°41	0°46	14°20	9°58	15°26	28°10	24°14	24°55	18° 8	n.a.	T 9
W10	0 37 3	7°50'28	5♌52	25°18	15°21	23°12	0°41	14°24	10° 1	15°26	28°12	24°13	24°52	18°15	n.a.	W10
T 11	0 40 59	8°51'10	20°10	26°43	16°37	23°43	0°36	14°28	10° 4	15°26	28°13	24°11	24°49	18°22	n.a.	T 11
F 12	0 44 56	9°51'54	4♍24	28° 8	17°52	24°14	0°31	14°32	10° 8	15°26	28°15	24° 9	24°45	18°29	n.a.	F 12
S 13	0 48 53	10°52'39	18°31	29°32	19° 7	24°45	0°27	14°36	10°11	15°27	28°16	24° 7	24°42	18°35	n.a.	S 13
S 14	0 52 49	11°53'27	2♎26	0♏56	20°22	25°16	0°23	14°41	10°14	15°27	28°18	24° 6	24°39	18°42	n.a.	S 14
M15	0 56 46	12°54'15	16° 6	2°18	21°37	25°46	0°19	14°45	10°18	15°27	28°19	24° 5	24°36	18°49	n.a.	M15
T 16	1 0 42	13°55'05	29°28	3°39	22°53	26°17	0°15	14°50	10°21	15°27	28°21	24°D 5	24°33	18°55	n.a.	T 16
W17	1 4 39	14°55'57	12♏30	4°59	24° 8	26°47	0°11	14°54	10°24	15°28	28°23	24° 6	24°29	19° 2	n.a.	W17
T 18	1 8 35	15°56'50	25°14	6°18	25°23	27°17	0° 7	14°59	10°28	15°28	28°24	24° 6	24°26	19° 9	n.a.	T 18
F 19	1 12 32	16°57'44	7♐41	7°35	26°38	27°47	0° 4	15° 4	10°31	15°29	28°26	24° 7	24°23	19°16	n.a.	F 19
S 20	1 16 28	17°58'39	19°53	8°50	27°54	28°17	0° 1	15° 9	10°35	15°29	28°28	24° 8	24°20	19°22	n.a.	S 20
S 21	1 20 25	18°59'35	1♑54	10° 3	29° 9	28°46	29♒58	15°14	10°38	15°29	28°29	24° 8	24°17	19°29	n.a.	S 21
M22	1 24 22	20° 0'32	13°49	11°14	0♎24	29°16	29°55	15°19	10°42	15°30	28°31	24° 9	24°14	19°36	n.a.	M22
T 23	1 28 18	21° 1'31	25°41	12°22	1°40	29°45	29°53	15°24	10°45	15°31	28°33	24°R 9	24°10	19°43	n.a.	T 23
W24	1 32 15	22° 2'30	7♒36	13°27	2°55	0♌14	29°50	15°29	10°49	15°31	28°35	24° 8	24° 7	19°49	n.a.	W24
T 25	1 36 11	23° 3'30	19°39	14°28	4°11	0°43	29°48	15°34	10°52	15°32	28°36	24° 8	24° 4	19°56	n.a.	T 25
F 26	1 40 8	24° 4'30	1♓53	15°25	5°26	1°12	29°46	15°39	10°56	15°32	28°38	24°D 8	24° 1	20° 3	n.a.	F 26
S 27	1 44 4	25° 5'32	14°22	16°18	6°41	1°40	29°45	15°45	10°59	15°33	28°40	24° 8	23°58	20° 9	n.a.	S 27
S 28	1 48 1	26° 6'34	27° 8	17° 5	7°57	2° 8	29°43	15°50	11° 3	15°34	28°42	24° 9	23°55	20°16	n.a.	S 28
M29	1 51 57	27° 7'37	10♈14	17°47	9°12	2°36	29°42	15°56	11° 6	15°35	28°44	24° 9	23°51	20°23	n.a.	M29
T 30	1 55 54	28° 8'42	23°40	18°21	10°28	3° 4	29°41	16° 1	11°10	15°35	28°46	24°R 9	23°48	20°30	n.a.	T 30
W31	1 59 51	29♎ 9'47	7♉23	18♏48	11♎43	3♌32	29♒40	16♐ 7	11♏14	15♑36	28♏48	24♈ 9	23♈45	20♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n30	1s 4	1s59	5s51	1s 6	11n34	1n31	23n51	1n21	12s46	1s47	22s27	0n22	14s41	0n14	23s11	0s17	16s41	3n25	9n31	9n57	27s44		n.a.
T 2	0 6	5n13	0 50	6 32	1 13	11 6	1 32	23 48	1 22	12 48	1 47	22 27	0 22	14 42	0 14	23 11	0 17	16 42	3 25	9 31	9 56	27 43		n.a.
W 3	0s19	11 22	0n22	7 13	1 19	10 39	1 32	23 44	1 23	12 50	1 47	22 28	0 22	14 43	0 14	23 11	0 17	16 42	3 25	9 31	9 55	27 42		n.a.
T 4	0 43	17 6	1 35	7 54	1 25	10 11	1 33	23 40	1 24	12 52	1 47	22 28	0 22	14 44	0 14	23 11	0 17	16 43	3 24	9 31	9 53	27 41		n.a.
F 5	1 8	22 3	2 44	8 34	1 31	9 43	1 33	23 36	1 25	12 54	1 47	22 29	0 22	14 45	0 14	23 11	0 17	16 43	3 24	9 32	9 52	27 41		n.a.
S 6	1 32	25 52	3 43	9 13	1 36	9 15	1 34	23 32	1 26	12 56	1 46	22 30	0 22	14 46	0 14	23 11	0 17	16 44	3 24	9 32	9 51	27 40		n.a.
S 7	1 56	28 8	4 31	9 52	1 42	8 46	1 34	23 28	1 27	12 57	1 46	22 30	0 22	14 47	0 14	23 11	0 17	16 44	3 24	9 32	9 50	27 39		n.a.
M 8	2 21	28 38	5 2	10 31	1 47	8 17	1 34	23 24	1 28	12 59	1 46	22 31	0 21	14 48	0 14	23 11	0 17	16 45	3 24	9 33	9 49	27 38		n.a.
T 9	2 45	27 14	5 15	11 8	1 53	7 48	1 34	23 20	1 29	13 1	1 46	22 31	0 21	14 49	0 14	23 11	0 17	16 45	3 23	9 32	9 48	27 37		n.a.
W10	3 9	24 5	5 9	11 45	1 58	7 18	1 35	23 16	1 30	13 2	1 45	22 32	0 21	14 50	0 14	23 11	0 17	16 46	3 23	9 32	9 46	27 36		n.a.
T 11	3 34	19 28	4 44	12 21	2 2	6 49	1 35	23 11	1 31	13 4	1 45	22 32	0 21	14 51	0 14	23 11	0 17	16 46	3 23	9 31	9 45	27 36		n.a.
F 12	3 58	13 47	4 1	12 57	2 7	6 19	1 35	23 7	1 32	13 5	1 45	22 33	0 21	14 52	0 14	23 11	0 17	16 47	3 23	9 30	9 44	27 35		n.a.
S 13	4 22	7 26	3 4	13 31	2 11	5 49	1 35	23 2	1 33	13 7	1 45	22 34	0 21	14 53	0 14	23 11	0 17	16 47	3 23	9 30	9 43	27 34		n.a.
S 14	4 46	0 48	1 57	14 5	2 15	5 19	1 34	22 58	1 35	13 8	1 44	22 34	0 21	14 54	0 14	23 11	0 17	16 48	3 23	9 29	9 42	27 33		n.a.
M15	5 10	5s45	0 44	14 37	2 18	4 49	1 34	22 53	1 36	13 9	1 44	22 35	0 21	14 55	0 14	23 11	0 17	16 48	3 22	9 29	9 40	27 32		n.a.
T 16	5 34	11 55	0s30	15 8	2 21	4 18	1 34	22 48	1 37	13 10	1 44	22 36	0 21	14 56	0 14	23 11	0 17	16 49	3 22	9 29	9 39	27 31		n.a.
W17	5 58	17 25	1 40	15 39	2 24	3 48	1 33	22 44	1 38	13 12	1 44	22 36	0 20	14 57	0 14	23 11	0 17	16 49	3 22	9 29	9 38	27 30		n.a.
T 18	6 22	22 1	2 44	16 8	2 27	3 17	1 33	22 39	1 39	13 13	1 43	22 37	0 20	14 58	0 14	23 11	0 17	16 50	3 22	9 29	9 37	27 29		n.a.
F 19	6 46	25 31	3 39	16 35	2 28	2 46	1 32	22 34	1 40	13 14	1 43	22 38	0 20	15 0	0 14	23 11	0 17	16 51	3 22	9 30	9 36	27 28		n.a.
S 20	7 9	27 47	4 22	17 1	2 30	2 15	1 32	22 29	1 42	13 14	1 43	22 38	0 20	15 1	0 14	23 11	0 17	16 51	3 22	9 30	9 35	27 27		n.a.
S 21	7 33	28 41	4 53	17 26	2 31	1 44	1 31	22 24	1 43	13 15	1 43	22 39	0 20	15 2	0 14	23 10	0 17	16 52	3 21	9 30	9 33	27 27		n.a.
M22	7 56	28 15	5 12	17 49	2 31	1 13	1 31	22 19	1 44	13 16	1 42	22 39	0 20	15 3	0 14	23 10	0 17	16 52	3 21	9 30	9 32	27 26		n.a.
T 23	8 20	26 31	5 17	18 10	2 30	0 42	1 30	22 14	1 45	13 17	1 42	22 40	0 20	15 4	0 14	23 10	0 17	16 53	3 21	9 30	9 31	27 25		n.a.
W24	8 43	23 37	5 8	18 29	2 29	0 11	1 29	22 9	1 46	13 17	1 42	22 41	0 20	15 5	0 14	23 10	0 17	16 53	3 21	9 30	9 30	27 24		n.a.
T 25	9 6	19 40	4 46	18 46	2 27	0s21	1 28	22 4	1 48	13 18	1 41	22 41	0 20	15 6	0 14	23 10	0 17	16 54	3 21	9 30	9 29	27 23		n.a.
F 26	9 29	14 52	4 11	19 0	2 24	0 52	1 27	21 58	1 49	13 18	1 41	22 42	0 20	15 7	0 14	23 10	0 17	16 54	3 21	9 30	9 27	27 22		n.a.
S 27	9 51	9 22	3 23	19 12	2 20	1 23	1 26	21 53	1 50	13 18	1 41	22 43	0 19	15 9	0 14	23 10	0 17	16 55	3 20	9 30	9 26	27 21		n.a.
S 28	10 14	3 21	2 24	19 21	2 15	1 54	1 25	21 48	1 51	13 19	1 40	22 44	0 19	15 10	0 14	23 10	0 17	16 55	3 20	9 30	9 25	27 20		n.a.
M29	10 36	2n57	1 16	19 27	2 9	2 25	1 24	21 43	1 53	13 19	1 40	22 44	0 19	15 11	0 13	23 10	0 17	16 56	3 20	9 30	9 24	27 19		n.a.
T 30	10 59	9 17	0 3	19 30	2 1	2 57	1 22	21 37	1 54	13 19	1 40	22 45	0 19	15 12	0 13	23 10	0 17	16 57	3 20	9 30	9 23	27 18		n.a.
W31	11s21	15n20	1n13	19s29	1s52	3s28	1n21	21n32	1n55	13s19	1s40	22s46	0n19	15s13	0n13	23s10	0s17	16s57	3n20	9n30	9n21	27s17		n.a.

Julian Day Number = 1372517.5, Delta T = 06h49m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'50, Lahiri = -17°08'50 Julian Calendar 1 Oct. 956 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 956 BCE

NOVEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 47	0♏10'53	21♉21	19♏ 7	12♎59	4♌ 0	29°R39	16♐12	11♏17	15♑37	28♏49	24°R 8	23♈42	20♑43	n.a.	T 1
F 2	2 7 44	1°12'00	5♊30	19°R16	14°14	4°27	29♒39	16°18	11°21	15°38	28°51	24♈ 8	23°39	20°50	n.a.	F 2
S 3	2 11 40	2°13'08	19°47	19°15	15°30	4°54	29°38	16°24	11°24	15°39	28°53	24° 7	23°35	20°56	n.a.	S 3
S 4	2 15 37	3°14'17	4♋ 6	19° 3	16°45	5°21	29°D38	16°30	11°28	15°40	28°55	24° 6	23°32	21° 3	n.a.	S 4
M 5	2 19 33	4°15'28	18°24	18°40	18° 1	5°47	29°39	16°35	11°32	15°41	28°57	24° 5	23°29	21°10	n.a.	M 5
T 6	2 23 30	5°16'39	2♌38	18° 6	19°16	6°14	29°39	16°41	11°35	15°42	28°59	24°D 4	23°26	21°17	n.a.	T 6
W 7	2 27 26	6°17'51	16°45	17°20	20°32	6°40	29°40	16°47	11°39	15°43	29° 1	24° 5	23°23	21°23	n.a.	W 7
T 8	2 31 23	7°19'04	0♍43	16°24	21°47	7° 6	29°40	16°53	11°43	15°44	29° 3	24° 5	23°20	21°30	n.a.	T 8
F 9	2 35 20	8°20'18	14°32	15°18	23° 3	7°31	29°41	16°59	11°46	15°45	29° 5	24° 6	23°16	21°37	n.a.	F 9
S 10	2 39 16	9°21'33	28°10	14° 4	24°18	7°57	29°42	17° 5	11°50	15°46	29° 7	24° 8	23°13	21°44	n.a.	S 10
S 11	2 43 13	10°22'49	11♎36	12°45	25°34	8°22	29°44	17°12	11°54	15°47	29° 9	24° 9	23°10	21°50	n.a.	S 11
M12	2 47 9	11°24'05	24°51	11°22	26°49	8°47	29°45	17°18	11°57	15°48	29°11	24°R 9	23° 7	21°57	n.a.	M12
T 13	2 51 6	12°25'21	7♏52	10° 0	28° 5	9°11	29°47	17°24	12° 1	15°50	29°13	24° 8	23° 4	22° 4	n.a.	T 13
W14	2 55 2	13°26'38	20°39	8°40	29°21	9°36	29°49	17°30	12° 5	15°51	29°15	24° 7	23° 1	22°10	n.a.	W14
T 15	2 58 59	14°27'56	3♐14	7°25	0♏36	10° 0	29°52	17°37	12° 8	15°52	29°17	24° 4	22°57	22°17	n.a.	T 15
F 16	3 2 55	15°29'14	15°35	6°18	1°52	10°24	29°54	17°43	12°12	15°54	29°19	24° 1	22°54	22°24	n.a.	F 16
S 17	3 6 52	16°30'32	27°45	5°19	3° 7	10°47	29°57	17°50	12°16	15°55	29°22	23°57	22°51	22°31	n.a.	S 17
S 18	3 10 49	17°31'50	9♑45	4°31	4°23	11°10	29°59	17°56	12°19	15°56	29°24	23°53	22°48	22°37	n.a.	S 18
M19	3 14 45	18°33'07	21°39	3°53	5°38	11°33	0♓ 2	18° 3	12°23	15°58	29°26	23°50	22°45	22°44	n.a.	M19
T 20	3 18 42	19°34'25	3♒31	3°25	6°54	11°55	0° 6	18° 9	12°27	15°59	29°28	23°47	22°41	22°51	n.a.	T 20
W21	3 22 38	20°35'43	15°24	3° 8	8° 9	12°18	0° 9	18°16	12°30	16° 1	29°30	23°D46	22°38	22°58	n.a.	W21
T 22	3 26 35	21°37'00	27°24	3°D 2	9°25	12°39	0°13	18°22	12°34	16° 2	29°32	23°46	22°35	23° 4	n.a.	T 22
F 23	3 30 31	22°38'18	9♓35	3° 4	10°40	13° 1	0°17	18°29	12°37	16° 4	29°34	23°47	22°32	23°11	n.a.	F 23
S 24	3 34 28	23°39'34	22° 2	3°16	11°56	13°22	0°21	18°36	12°41	16° 5	29°36	23°49	22°29	23°18	n.a.	S 24
S 25	3 38 25	24°40'51	4♈49	3°36	13°11	13°43	0°25	18°43	12°45	16° 7	29°38	23°51	22°26	23°24	n.a.	S 25
M26	3 42 21	25°42'07	18° 0	4° 3	14°27	14° 3	0°29	18°49	12°48	16° 8	29°40	23°R52	22°22	23°31	n.a.	M26
T 27	3 46 18	26°43'23	1♉36	4°36	15°42	14°24	0°34	18°56	12°52	16°10	29°43	23°52	22°19	23°38	n.a.	T 27
W28	3 50 14	27°44'39	15°37	5°16	16°58	14°43	0°38	19° 3	12°55	16°11	29°45	23°50	22°16	23°45	n.a.	W28
T 29	3 54 11	28°45'54	29°59	6° 0	18°13	15° 3	0°43	19°10	12°59	16°13	29°47	23°46	22°13	23°51	n.a.	T 29
F 30	3 58 7	29♏47'10	14♊37	6♏50	19♏29	15♌22	0♓48	19♐17	13♏ 3	16♑15	29♏49	23♈41	22♈10	23♑58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s43	20n42	2n25	19s24	1s42	3s59	1n20	21n27	1n57	13s19	1s39	22s46	0n19	15s14	0n13	23s10	0s17	16s58	3n20	9n30	9n20	27s16		n.a.
F 2	12 4	24 59	3 30	19 16	1 31	4 30	1 18	21 21	1 58	13 19	1 39	22 47	0 19	15 15	0 13	23 10	0 17	16 58	3 20	9 30	9 19	27 15		n.a.
S 3	12 26	27 45	4 22	19 3	1 17	5 1	1 17	21 16	1 59	13 19	1 39	22 48	0 19	15 16	0 13	23 9	0 17	16 59	3 19	9 30	9 18	27 14		n.a.
S 4	12 47	28 42	4 57	18 46	1 3	5 31	1 16	21 10	2 1	13 18	1 38	22 48	0 19	15 18	0 13	23 9	0 17	16 59	3 19	9 29	9 17	27 13		n.a.
M 5	13 8	27 43	5 15	18 24	0 47	6 2	1 14	21 5	2 2	13 18	1 38	22 49	0 19	15 19	0 13	23 9	0 17	17 0	3 19	9 29	9 16	27 11		n.a.
T 6	13 29	24 57	5 13	17 57	0 29	6 33	1 12	21 0	2 3	13 17	1 38	22 50	0 18	15 20	0 13	23 9	0 17	17 0	3 19	9 29	9 14	27 10		n.a.
W 7	13 50	20 41	4 52	17 26	0 10	7 3	1 11	20 54	2 5	13 17	1 37	22 50	0 18	15 21	0 13	23 9	0 17	17 1	3 19	9 29	9 13	27 9		n.a.
T 8	14 10	15 20	4 14	16 51	0n 9	7 33	1 9	20 49	2 6	13 16	1 37	22 51	0 18	15 22	0 13	23 9	0 17	17 2	3 19	9 29	9 12	27 8		n.a.
F 9	14 30	9 16	3 22	16 12	0 30	8 3	1 7	20 44	2 8	13 16	1 37	22 52	0 18	15 23	0 13	23 9	0 17	17 2	3 19	9 29	9 11	27 7		n.a.
S 10	14 50	2 51	2 19	15 31	0 50	8 33	1 5	20 38	2 9	13 15	1 36	22 52	0 18	15 25	0 13	23 9	0 17	17 3	3 18	9 30	9 10	27 6		n.a.
S 11	15 10	3s36	1 9	14 47	1 10	9 3	1 4	20 33	2 10	13 14	1 36	22 53	0 18	15 26	0 13	23 8	0 17	17 3	3 18	9 30	9 8	27 5		n.a.
M12	15 29	9 49	0s 4	14 3	1 30	9 32	1 2	20 28	2 12	13 13	1 36	22 54	0 18	15 27	0 13	23 8	0 17	17 4	3 18	9 30	9 7	27 4		n.a.
T 13	15 48	15 32	1 15	13 20	1 48	10 2	1 0	20 23	2 13	13 12	1 35	22 55	0 18	15 28	0 13	23 8	0 17	17 4	3 18	9 30	9 6	27 3		n.a.
W14	16 7	20 27	2 21	12 39	2 4	10 31	0 58	20 17	2 15	13 11	1 35	22 55	0 18	15 29	0 13	23 8	0 17	17 5	3 18	9 30	9 5	27 2		n.a.
T 15	16 26	24 23	3 19	12 1	2 19	10 59	0 56	20 12	2 16	13 10	1 35	22 56	0 18	15 30	0 13	23 8	0 17	17 6	3 18	9 29	9 4	27 0		n.a.
F 16	16 44	27 6	4 6	11 27	2 31	11 28	0 54	20 7	2 18	13 9	1 35	22 57	0 17	15 31	0 13	23 8	0 17	17 6	3 18	9 27	9 2	26 59		n.a.
S 17	17 2	28 29	4 42	10 59	2 41	11 56	0 52	20 2	2 19	13 8	1 34	22 57	0 17	15 33	0 13	23 8	0 17	17 7	3 18	9 26	9 1	26 58		n.a.
S 18	17 20	28 30	5 4	10 35	2 48	12 24	0 50	19 57	2 21	13 7	1 34	22 58	0 17	15 34	0 13	23 7	0 17	17 7	3 17	9 24	9 0	26 57		n.a.
M19	17 37	27 11	5 13	10 17	2 54	12 51	0 48	19 52	2 23	13 5	1 34	22 59	0 17	15 35	0 13	23 7	0 17	17 8	3 17	9 23	8 59	26 56		n.a.
T 20	17 54	24 40	5 9	10 4	2 57	13 19	0 45	19 47	2 24	13 4	1 33	22 59	0 17	15 36	0 13	23 7	0 17	17 8	3 17	9 22	8 58	26 55		n.a.
W21	18 11	21 6	4 52	9 57	2 59	13 46	0 43	19 42	2 26	13 2	1 33	23 0	0 17	15 37	0 13	23 7	0 17	17 9	3 17	9 22	8 56	26 53		n.a.
T 22	18 27	16 39	4 21	9 55	2 59	14 12	0 41	19 37	2 27	13 1	1 33	23 1	0 17	15 38	0 13	23 7	0 17	17 9	3 17	9 22	8 55	26 52		n.a.
F 23	18 43	11 28	3 39	9 57	2 58	14 38	0 39	19 33	2 29	12 59	1 32	23 1	0 17	15 39	0 13	23 7	0 17	17 10	3 17	9 22	8 54	26 51		n.a.
S 24	18 59	5 44	2 45	10 3	2 55	15 4	0 37	19 28	2 31	12 57	1 32	23 2	0 17	15 40	0 13	23 6	0 17	17 11	3 17	9 23	8 53	26 50		n.a.
S 25	19 14	0n23	1 42	10 13	2 52	15 30	0 34	19 24	2 32	12 55	1 32	23 3	0 17	15 42	0 13	23 6	0 17	17 11	3 17	9 24	8 52	26 49		n.a.
M26	19 29	6 41	0 32	10 27	2 47	15 55	0 32	19 19	2 34	12 54	1 31	23 3	0 17	15 43	0 13	23 6	0 17	17 12	3 17	9 24	8 50	26 47		n.a.
T 27	19 44	12 52	0n42	10 43	2 42	16 19	0 30	19 15	2 36	12 52	1 31	23 4	0 17	15 44	0 13	23 6	0 17	17 12	3 16	9 24	8 49	26 46		n.a.
W28	19 58	18 37	1 56	11 2	2 36	16 44	0 27	19 10	2 37	12 50	1 31	23 5	0 16	15 45	0 13	23 6	0 17	17 13	3 16	9 23	8 48	26 45		n.a.
T 29	20 12	23 27	3 4	11 23	2 29	17 7	0 25	19 6	2 39	12 48	1 30	23 5	0 16	15 46	0 13	23 5	0 17	17 13	3 16	9 22	8 47	26 44		n.a.
F 30	20s25	26n54	4n 1	11s46	2n22	17s31	0n23	19n 2	2n41	12s46	1s30	23s 6	0n16	15s47	0n13	23s 5	0s17	17s14	3n16	9n20	8n46	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1372548.5, Delta T = 06h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'45, Lahiri = -17°08'45 Julian Calendar 1 Nov. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 4	0♐48'25	29♊25	7♏44	20♏44	15♌40	0♓54	19♐24	13♏ 6	16♑17	29♏51	23°R36	22♈ 7	24♑ 5	n.a.	S 1
S 2	4 6 1	1°49'40	14♋13	8°41	22° 0	15°58	0°59	19°31	13°10	16°18	29°53	23♈30	22° 3	24°12	n.a.	S 2
M 3	4 9 57	2°50'55	28°54	9°42	23°15	16°16	1° 5	19°38	13°13	16°20	29°55	23°25	22° 0	24°18	n.a.	M 3
T 4	4 13 54	3°52'09	13♌22	10°46	24°30	16°33	1°11	19°44	13°17	16°22	29°57	23°21	21°57	24°25	n.a.	T 4
W 5	4 17 50	4°53'24	27°34	11°52	25°46	16°50	1°17	19°51	13°20	16°24	29°59	23°19	21°54	24°32	n.a.	W 5
T 6	4 21 47	5°54'38	11♍28	13° 1	27° 1	17° 7	1°23	19°58	13°24	16°25	0♐ 2	23°D19	21°51	24°38	n.a.	T 6
F 7	4 25 43	6°55'52	25° 3	14°12	28°17	17°23	1°29	20° 6	13°27	16°27	0° 4	23°20	21°47	24°45	n.a.	F 7
S 8	4 29 40	7°57'05	8♎22	15°25	29°32	17°38	1°36	20°13	13°30	16°29	0° 6	23°21	21°44	24°52	n.a.	S 8
S 9	4 33 36	8°58'18	21°26	16°39	0♐47	17°53	1°42	20°20	13°34	16°31	0° 8	23°R22	21°41	24°59	n.a.	S 9
M10	4 37 33	9°59'31	4♏17	17°56	2° 3	18° 8	1°49	20°27	13°37	16°33	0°10	23°22	21°38	25° 5	n.a.	M10
T 11	4 41 30	11° 0'44	16°56	19°13	3°18	18°22	1°56	20°34	13°41	16°35	0°12	23°19	21°35	25°12	n.a.	T 11
W12	4 45 26	12° 1'55	29°26	20°32	4°34	18°35	2° 3	20°41	13°44	16°37	0°14	23°14	21°32	25°19	n.a.	W12
T 13	4 49 23	13° 3'07	11♐46	21°53	5°49	18°48	2°11	20°48	13°47	16°39	0°16	23° 6	21°28	25°26	n.a.	T 13
F 14	4 53 19	14° 4'17	23°57	23°14	7° 4	19° 1	2°18	20°55	13°51	16°41	0°18	22°57	21°25	25°32	n.a.	F 14
S 15	4 57 16	15° 5'27	6♑ 1	24°36	8°20	19°13	2°26	21° 2	13°54	16°43	0°20	22°46	21°22	25°39	n.a.	S 15
S 16	5 1 12	16° 6'35	17°58	26° 0	9°35	19°24	2°34	21° 9	13°57	16°45	0°23	22°35	21°19	25°46	n.a.	S 16
M17	5 5 9	17° 7'42	29°51	27°24	10°50	19°35	2°42	21°17	14° 0	16°47	0°25	22°25	21°16	25°52	n.a.	M17
T 18	5 9 6	18° 8'49	11♒42	28°49	12° 6	19°45	2°50	21°24	14° 4	16°49	0°27	22°17	21°13	25°59	n.a.	T 18
W19	5 13 2	19° 9'54	23°33	0♐16	13°21	19°55	2°58	21°31	14° 7	16°51	0°29	22°11	21° 9	26° 6	n.a.	W19
T 20	5 16 59	20°10'58	5♓30	1°42	14°36	20° 4	3° 6	21°38	14°10	16°53	0°31	22° 7	21° 6	26°13	n.a.	T 20
F 21	5 20 55	21°12'00	17°37	3°10	15°52	20°12	3°15	21°45	14°13	16°55	0°33	22°D 6	21° 3	26°19	n.a.	F 21
S 22	5 24 52	22°13'01	29°58	4°39	17° 7	20°20	3°23	21°52	14°16	16°57	0°35	22° 6	21° 0	26°26	n.a.	S 22
S 23	5 28 48	23°14'01	12♈40	6° 8	18°22	20°27	3°32	22° 0	14°19	16°59	0°37	22° 7	20°57	26°33	n.a.	S 23
M24	5 32 45	24°14'59	25°46	7°38	19°37	20°34	3°41	22° 7	14°22	17° 1	0°39	22°R 7	20°53	26°39	n.a.	M24
T 25	5 36 41	25°15'55	9♉20	9° 8	20°53	20°40	3°50	22°14	14°25	17° 3	0°41	22° 6	20°50	26°46	n.a.	T 25
W26	5 40 38	26°16'51	23°24	10°40	22° 8	20°45	3°59	22°21	14°28	17° 6	0°43	22° 2	20°47	26°53	n.a.	W26
T 27	5 44 35	27°17'45	7♊55	12°12	23°23	20°50	4° 9	22°28	14°31	17° 8	0°45	21°56	20°44	27° 0	n.a.	T 27
F 28	5 48 31	28°18'37	22°50	13°45	24°38	20°53	4°18	22°35	14°34	17°10	0°47	21°47	20°41	27° 6	n.a.	F 28
S 29	5 52 28	29°19'29	7♋59	15°18	25°53	20°57	4°28	22°43	14°37	17°12	0°48	21°37	20°38	27°13	n.a.	S 29
S 30	5 56 24	0♑20'19	23°12	16°52	27° 8	20°59	4°38	22°50	14°40	17°14	0°50	21°26	20°34	27°20	n.a.	S 30
M31	6 0 21	1♑21'07	8♌18	18♐27	28♐24	21♌ 1	4♓47	22♐57	14♏42	17♑17	0♐52	21♈17	20♈31	27♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	28n32	4n43	12s10	2n15	17s53	0n20	18n58	2n43	12s43	1s30	23s 7	0n16	15s48	0n13	23s 5	0s17	17s14	3n16	9n18	8n44	26s41		n.a.
S 2	20 51	28 6	5 6	12 36	2 8	18 16	0 18	18 54	2 44	12 41	1 30	23 7	0 16	15 49	0 13	23 5	0 17	17 15	3 16	9 16	8 43	26 40		n.a.
M 3	21 3	25 43	5 8	13 3	2 0	18 37	0 15	18 51	2 46	12 39	1 29	23 8	0 16	15 50	0 13	23 5	0 17	17 16	3 16	9 14	8 42	26 39		n.a.
T 4	21 15	21 42	4 51	13 31	1 52	18 59	0 13	18 47	2 48	12 36	1 29	23 9	0 16	15 51	0 13	23 4	0 17	17 16	3 16	9 12	8 41	26 37		n.a.
W 5	21 27	16 30	4 16	13 59	1 44	19 20	0 11	18 43	2 50	12 34	1 29	23 9	0 16	15 53	0 13	23 4	0 17	17 17	3 16	9 12	8 40	26 36		n.a.
T 6	21 38	10 33	3 27	14 28	1 36	19 40	0 8	18 40	2 52	12 31	1 28	23 10	0 16	15 54	0 13	23 4	0 17	17 17	3 16	9 12	8 38	26 35		n.a.
F 7	21 48	4 14	2 27	14 57	1 27	19 59	0 6	18 37	2 54	12 29	1 28	23 10	0 16	15 55	0 13	23 4	0 17	17 18	3 16	9 12	8 37	26 33		n.a.
S 8	21 58	2s 9	1 20	15 27	1 19	20 18	0 3	18 34	2 55	12 26	1 28	23 11	0 16	15 56	0 13	23 3	0 17	17 18	3 15	9 13	8 36	26 32		n.a.
S 9	22 8	8 19	0 10	15 57	1 11	20 37	0 1	18 31	2 57	12 24	1 28	23 12	0 16	15 57	0 13	23 3	0 17	17 19	3 15	9 13	8 35	26 31		n.a.
M10	22 18	14 4	0s59	16 26	1 3	20 55	0s 1	18 28	2 59	12 21	1 27	23 12	0 15	15 58	0 13	23 3	0 17	17 19	3 15	9 13	8 34	26 30		n.a.
T 11	22 27	19 8	2 4	16 56	0 54	21 12	0 4	18 25	3 1	12 18	1 27	23 13	0 15	15 59	0 13	23 3	0 17	17 20	3 15	9 12	8 32	26 28		n.a.
W12	22 35	23 17	3 1	17 25	0 46	21 29	0 6	18 23	3 3	12 15	1 27	23 13	0 15	16 0	0 13	23 3	0 17	17 20	3 15	9 10	8 31	26 27		n.a.
T 13	22 43	26 21	3 50	17 54	0 38	21 45	0 9	18 21	3 5	12 12	1 26	23 14	0 15	16 1	0 13	23 2	0 17	17 21	3 15	9 7	8 30	26 25		n.a.
F 14	22 51	28 7	4 27	18 23	0 30	22 0	0 11	18 19	3 7	12 9	1 26	23 15	0 15	16 2	0 13	23 2	0 17	17 21	3 15	9 3	8 29	26 24		n.a.
S 15	22 58	28 32	4 52	18 52	0 22	22 15	0 13	18 17	3 9	12 6	1 26	23 15	0 15	16 3	0 13	23 2	0 17	17 22	3 15	8 59	8 28	26 23		n.a.
S 16	23 4	27 36	5 4	19 20	0 14	22 29	0 16	18 15	3 11	12 3	1 26	23 16	0 15	16 4	0 13	23 2	0 17	17 22	3 15	8 55	8 26	26 21		n.a.
M17	23 11	25 25	5 2	19 47	0 6	22 43	0 18	18 13	3 13	12 0	1 25	23 16	0 15	16 5	0 13	23 1	0 17	17 23	3 15	8 51	8 25	26 20		n.a.
T 18	23 16	22 9	4 48	20 14	0s 1	22 56	0 20	18 12	3 15	11 57	1 25	23 17	0 15	16 6	0 13	23 1	0 17	17 23	3 15	8 48	8 24	26 19		n.a.
W19	23 22	17 58	4 21	20 40	0 9	23 8	0 23	18 11	3 17	11 53	1 25	23 17	0 15	16 7	0 13	23 1	0 17	17 24	3 15	8 46	8 23	26 17		n.a.
T 20	23 26	13 4	3 42	21 5	0 16	23 19	0 25	18 10	3 19	11 50	1 25	23 18	0 15	16 8	0 13	23 1	0 17	17 24	3 15	8 45	8 21	26 16		n.a.
F 21	23 31	7 37	2 53	21 30	0 23	23 30	0 27	18 9	3 21	11 47	1 24	23 18	0 15	16 9	0 13	23 0	0 17	17 25	3 15	8 44	8 20	26 14		n.a.
S 22	23 35	1 46	1 55	21 53	0 30	23 40	0 29	18 8	3 23	11 43	1 24	23 19	0 15	16 10	0 13	23 0	0 17	17 25	3 14	8 44	8 19	26 13		n.a.
S 23	23 38	4n18	0 50	22 16	0 37	23 49	0 31	18 8	3 25	11 40	1 24	23 20	0 14	16 10	0 13	23 0	0 17	17 26	3 14	8 45	8 18	26 12		n.a.
M24	23 41	10 25	0n19	22 38	0 43	23 57	0 34	18 8	3 27	11 36	1 24	23 20	0 14	16 11	0 13	22 59	0 17	17 26	3 14	8 45	8 17	26 10		n.a.
T 25	23 43	16 15	1 30	22 59	0 50	24 5	0 36	18 8	3 30	11 33	1 23	23 21	0 14	16 12	0 13	22 59	0 17	17 27	3 14	8 44	8 15	26 9		n.a.
W26	23 45	21 28	2 38	23 19	0 56	24 12	0 38	18 8	3 32	11 29	1 23	23 21	0 14	16 13	0 13	22 59	0 17	17 27	3 14	8 43	8 14	26 7		n.a.
T 27	23 47	25 33	3 38	23 38	1 2	24 19	0 40	18 9	3 34	11 25	1 23	23 22	0 14	16 14	0 13	22 59	0 17	17 28	3 14	8 40	8 13	26 6		n.a.
F 28	23 48	28 1	4 25	23 55	1 8	24 24	0 42	18 9	3 36	11 22	1 23	23 22	0 14	16 15	0 13	22 58	0 17	17 28	3 14	8 37	8 12	26 4		n.a.
S 29	23 49	28 27	4 53	24 12	1 13	24 29	0 44	18 10	3 38	11 18	1 22	23 22	0 14	16 16	0 13	22 58	0 17	17 28	3 14	8 33	8 11	26 3		n.a.
S 30	23 49	26 44	5 2	24 27	1 18	24 33	0 46	18 11	3 40	11 14	1 22	23 23	0 14	16 17	0 13	22 58	0 17	17 29	3 14	8 29	8 9	26 1		n.a.
M31	23s48	23n 6	4n49	24s41	1s23	24s36	0s48	18n13	3n42	11s10	1s22	23s23	0n14	16s17	0n13	22s58	0s17	17s29	3n14	8n25	8n 8	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 1372578.5, Delta T = 06h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'41, Lahiri = -17°08'41 Julian Calendar 1 Dec. 956 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 956 BCE

The year -955 astronomical counting style corresponds to year 956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 17	2♑21'55	23♌ 9	20♐ 3	29♐39	21♌ 2	4♓57	23♐ 4	14♏45	17♑19	0♐54	21°R 9	20♈28	27♑33	n.a.	T 1
W 2	6 8 14	3°22'41	7♍36	21°40	0♑54	21°R 2	5° 7	23°11	14°48	17°21	0°56	21♈ 4	20°25	27°40	n.a.	W 2
T 3	6 12 10	4°23'26	21°39	23°17	2° 9	21° 2	5°18	23°18	14°51	17°23	0°58	21° 2	20°22	27°47	n.a.	T 3
F 4	6 16 7	5°24'09	5♎15	24°55	3°24	21° 1	5°28	23°25	14°53	17°25	1° 0	21°D 1	20°19	27°53	n.a.	F 4
S 5	6 20 4	6°24'52	18°29	26°34	4°39	20°59	5°38	23°32	14°56	17°28	1° 2	21°R 1	20°15	28° 0	n.a.	S 5
S 6	6 24 0	7°25'33	1♍23	28°14	5°54	20°56	5°49	23°39	14°59	17°30	1° 3	21° 1	20°12	28° 7	n.a.	S 6
M 7	6 27 57	8°26'13	14° 0	29°55	7° 9	20°53	5°59	23°46	15° 1	17°32	1° 5	20°59	20° 9	28°14	n.a.	M 7
T 8	6 31 53	9°26'51	26°24	1♑36	8°24	20°49	6°10	23°53	15° 4	17°34	1° 7	20°54	20° 6	28°20	n.a.	T 8
W 9	6 35 50	10°27'29	8♐39	3°18	9°39	20°44	6°21	24° 0	15° 6	17°37	1° 9	20°47	20° 3	28°27	n.a.	W 9
T 10	6 39 46	11°28'04	20°46	5° 1	10°54	20°38	6°32	24° 7	15° 8	17°39	1°10	20°36	19°59	28°34	n.a.	T 10
F 11	6 43 43	12°28'38	2♑47	6°46	12° 9	20°31	6°43	24°14	15°11	17°41	1°12	20°23	19°56	28°41	n.a.	F 11
S 12	6 47 40	13°29'11	14°44	8°31	13°24	20°24	6°54	24°21	15°13	17°44	1°14	20° 8	19°53	28°47	n.a.	S 12
S 13	6 51 36	14°29'41	26°38	10°16	14°39	20°16	7° 5	24°28	15°16	17°46	1°15	19°53	19°50	28°54	n.a.	S 13
M14	6 55 33	15°30'10	8♒29	12° 3	15°54	20° 7	7°17	24°35	15°18	17°48	1°17	19°39	19°47	29° 1	n.a.	M14
T 15	6 59 29	16°30'37	20°20	13°51	17° 9	19°57	7°28	24°42	15°20	17°50	1°19	19°27	19°44	29° 7	n.a.	T 15
W16	7 3 26	17°31'01	2♓13	15°40	18°24	19°46	7°40	24°49	15°22	17°53	1°20	19°17	19°40	29°14	n.a.	W16
T 17	7 7 22	18°31'24	14°11	17°29	19°39	19°35	7°51	24°55	15°24	17°55	1°22	19°11	19°37	29°21	n.a.	T 17
F 18	7 11 19	19°31'45	26°17	19°20	20°54	19°23	8° 3	25° 2	15°26	17°57	1°23	19° 7	19°34	29°28	n.a.	F 18
S 19	7 15 15	20°32'03	8♈36	21°11	22° 9	19°10	8°15	25° 9	15°28	17°59	1°25	19° 6	19°31	29°34	n.a.	S 19
S 20	7 19 12	21°32'19	21°12	23° 3	23°24	18°57	8°27	25°16	15°30	18° 2	1°26	19° 6	19°28	29°41	n.a.	S 20
M21	7 23 8	22°32'34	4♉11	24°56	24°39	18°42	8°39	25°22	15°32	18° 4	1°28	19° 6	19°24	29°48	n.a.	M21
T 22	7 27 5	23°32'46	17°37	26°49	25°54	18°28	8°51	25°29	15°34	18° 6	1°29	19° 4	19°21	29°54	n.a.	T 22
W23	7 31 2	24°32'55	1♊32	28°44	27° 8	18°12	9° 3	25°36	15°36	18° 9	1°31	19° 0	19°18	0♒ 1	n.a.	W23
T 24	7 34 58	25°33'03	15°57	0♒39	28°23	17°56	9°15	25°42	15°38	18°11	1°32	18°54	19°15	0° 8	n.a.	T 24
F 25	7 38 55	26°33'09	0♋49	2°34	29°38	17°39	9°27	25°49	15°40	18°13	1°34	18°45	19°12	0°15	n.a.	F 25
S 26	7 42 51	27°33'12	16° 1	4°29	0♒53	17°21	9°40	25°55	15°42	18°15	1°35	18°34	19° 9	0°21	n.a.	S 26
S 27	7 46 48	28°33'13	1♌23	6°25	2° 8	17° 3	9°52	26° 2	15°43	18°18	1°36	18°23	19° 5	0°28	n.a.	S 27
M28	7 50 44	29°33'12	16°43	8°20	3°22	16°44	10° 5	26° 8	15°45	18°20	1°38	18°12	19° 2	0°35	n.a.	M28
T 29	7 54 41	0♒33'09	1♍49	10°16	4°37	16°24	10°17	26°14	15°46	18°22	1°39	18° 4	18°59	0°42	n.a.	T 29
W30	7 58 38	1°33'05	16°33	12°10	5°52	16° 5	10°30	26°21	15°48	18°24	1°40	17°58	18°56	0°48	n.a.	W30
T 31	8 2 34	2♒32'58	0♎49	14♒ 4	7♒ 6	15♌44	10♓42	26♐27	15♏49	18♑27	1♐42	17♈55	18♈53	0♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	18n 2	4n17	24s54	1s28	24s39	0s50	18n14	3n44	11s 6	1s22	23s24	0n14	16s18	0n13	22s57	0s17	17s30	3n14	8n23	8n 7	25s58		n.a.
W 2	23 46	12 4	3 28	25 5	1 33	24 40	0 52	18 16	3 46	11 2	1 21	23 24	0 14	16 19	0 13	22 57	0 17	17 30	3 14	8 21	8 6	25 57		n.a.
T 3	23 44	5 38	2 29	25 15	1 37	24 41	0 54	18 18	3 49	10 58	1 21	23 25	0 14	16 20	0 13	22 57	0 17	17 31	3 14	8 20	8 5	25 55		n.a.
F 4	23 42	0s52	1 23	25 23	1 41	24 42	0 56	18 21	3 51	10 54	1 21	23 25	0 14	16 21	0 13	22 56	0 17	17 31	3 14	8 20	8 3	25 54		n.a.
S 5	23 39	7 9	0 13	25 30	1 44	24 41	0 57	18 23	3 53	10 50	1 21	23 26	0 13	16 22	0 13	22 56	0 17	17 31	3 14	8 20	8 2	25 52		n.a.
S 6	23 36	12 59	0s55	25 36	1 48	24 40	0 59	18 26	3 55	10 46	1 21	23 26	0 13	16 22	0 13	22 56	0 17	17 32	3 14	8 19	8 1	25 51		n.a.
M 7	23 32	18 10	1 58	25 39	1 51	24 37	1 1	18 29	3 57	10 42	1 20	23 26	0 13	16 23	0 13	22 56	0 17	17 32	3 14	8 19	8 0	25 49		n.a.
T 8	23 28	22 29	2 55	25 41	1 53	24 35	1 2	18 33	3 59	10 38	1 20	23 27	0 13	16 24	0 13	22 55	0 17	17 33	3 14	8 17	7 58	25 48		n.a.
W 9	23 24	25 45	3 43	25 42	1 55	24 31	1 4	18 36	4 1	10 33	1 20	23 27	0 13	16 25	0 13	22 55	0 17	17 33	3 14	8 14	7 57	25 46		n.a.
T 10	23 18	27 49	4 20	25 40	1 57	24 27	1 5	18 40	4 3	10 29	1 20	23 28	0 13	16 25	0 13	22 55	0 17	17 33	3 14	8 10	7 56	25 45		n.a.
F 11	23 13	28 32	4 45	25 37	1 59	24 21	1 7	18 44	4 5	10 25	1 20	23 28	0 13	16 26	0 13	22 54	0 17	17 34	3 14	8 5	7 55	25 43		n.a.
S 12	23 7	27 55	4 58	25 32	2 0	24 15	1 8	18 48	4 7	10 20	1 19	23 28	0 13	16 27	0 13	22 54	0 17	17 34	3 14	7 59	7 54	25 41		n.a.
S 13	23 1	26 1	4 57	25 25	2 0	24 9	1 10	18 53	4 9	10 16	1 19	23 29	0 13	16 27	0 13	22 54	0 17	17 35	3 13	7 53	7 52	25 40		n.a.
M14	22 54	22 58	4 43	25 15	2 1	24 1	1 11	18 58	4 11	10 11	1 19	23 29	0 13	16 28	0 13	22 54	0 17	17 35	3 13	7 48	7 51	25 38		n.a.
T 15	22 46	18 59	4 17	25 4	2 0	23 53	1 12	19 3	4 13	10 7	1 19	23 29	0 13	16 29	0 13	22 53	0 17	17 35	3 13	7 43	7 50	25 37		n.a.
W16	22 39	14 16	3 40	24 51	2 0	23 44	1 14	19 8	4 15	10 2	1 19	23 30	0 13	16 29	0 13	22 53	0 17	17 36	3 13	7 40	7 49	25 35		n.a.
T 17	22 30	8 58	2 53	24 36	1 58	23 35	1 15	19 13	4 16	9 58	1 18	23 30	0 13	16 30	0 13	22 53	0 17	17 36	3 13	7 37	7 47	25 33		n.a.
F 18	22 22	3 17	1 57	24 19	1 57	23 24	1 16	19 19	4 18	9 53	1 18	23 30	0 13	16 31	0 13	22 52	0 17	17 36	3 13	7 36	7 46	25 32		n.a.
S 19	22 13	2n37	0 55	24 0	1 54	23 13	1 17	19 24	4 20	9 49	1 18	23 31	0 13	16 31	0 13	22 52	0 17	17 37	3 13	7 35	7 45	25 30		n.a.
S 20	22 3	8 34	0n11	23 38	1 52	23 2	1 18	19 30	4 21	9 44	1 18	23 31	0 12	16 32	0 13	22 52	0 17	17 37	3 13	7 35	7 44	25 29		n.a.
M21	21 54	14 21	1 19	23 15	1 48	22 49	1 19	19 36	4 23	9 39	1 18	23 31	0 12	16 32	0 13	22 51	0 17	17 37	3 13	7 35	7 43	25 27		n.a.
T 22	21 43	19 39	2 24	22 49	1 44	22 36	1 20	19 43	4 24	9 34	1 18	23 32	0 12	16 33	0 13	22 51	0 17	17 38	3 13	7 35	7 41	25 25		n.a.
W23	21 33	24 7	3 24	22 21	1 40	22 22	1 21	19 49	4 26	9 30	1 17	23 32	0 12	16 33	0 13	22 51	0 17	17 38	3 13	7 33	7 40	25 24		n.a.
T 24	21 22	27 15	4 13	21 52	1 34	22 8	1 21	19 55	4 27	9 25	1 17	23 32	0 12	16 34	0 13	22 51	0 17	17 38	3 13	7 31	7 39	25 22		n.a.
F 25	21 10	28 34	4 46	21 20	1 28	21 53	1 22	20 2	4 29	9 20	1 17	23 33	0 12	16 34	0 13	22 50	0 17	17 38	3 13	7 27	7 38	25 20		n.a.
S 26	20 58	27 48	5 0	20 46	1 22	21 37	1 23	20 9	4 30	9 15	1 17	23 33	0 12	16 35	0 13	22 50	0 17	17 39	3 13	7 23	7 36	25 19		n.a.
S 27	20 46	24 55	4 53	20 10	1 15	21 21	1 23	20 16	4 31	9 10	1 17	23 33	0 12	16 35	0 13	22 50	0 17	17 39	3 13	7 19	7 35	25 17		n.a.
M28	20 34	20 16	4 24	19 32	1 7	21 4	1 24	20 23	4 32	9 5	1 17	23 33	0 12	16 36	0 13	22 49	0 18	17 39	3 13	7 15	7 34	25 15		n.a.
T 29	20 21	14 22	3 38	18 53	0 58	20 46	1 24	20 29	4 33	9 0	1 16	23 34	0 12	16 36	0 13	22 49	0 18	17 40	3 13	7 11	7 33	25 14		n.a.
W30	20 7	7 48	2 38	18 12	0 49	20 28	1 25	20 36	4 34	8 55	1 16	23 34	0 12	16 37	0 13	22 49	0 18	17 40	3 13	7 9	7 32	25 12		n.a.
T 31	19s54	1n 2	1n29	17s29	0s39	20s 9	1s25	20n44	4n35	8s50	1s16	23s34	0n12	16s37	0n13	22s49	0s18	17s40	3n13	7n 8	7n30	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1372609.5, Delta T = 06h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'37, Lahiri = -17°08'37 Julian Calendar 1 Jan. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 956 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 955 BCE

FEBRUARY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 31	3♒32'49	14♎36	15♒56	8♒21	15°R23	10♓55	26♐33	15♏51	18♑29	1♐43	17°D54	18♈50	1♒ 2	n.a.	F 1
S 2	8 10 27	4°32'39	27°56	17°46	9°36	15♌ 2	11° 8	26°39	15°52	18°31	1°44	17°R54	18°46	1° 8	n.a.	S 2
S 3	8 14 24	5°32'27	10♏51	19°35	10°50	14°40	11°21	26°45	15°54	18°33	1°45	17♈54	18°43	1°15	n.a.	S 3
M 4	8 18 20	6°32'13	23°26	21°20	12° 5	14°18	11°34	26°52	15°55	18°35	1°46	17°53	18°40	1°22	n.a.	M 4
T 5	8 22 17	7°31'57	5♐45	23° 3	13°20	13°56	11°47	26°58	15°56	18°38	1°47	17°49	18°37	1°29	n.a.	T 5
W 6	8 26 13	8°31'40	17°52	24°42	14°34	13°33	12° 0	27° 4	15°57	18°40	1°48	17°43	18°34	1°35	n.a.	W 6
T 7	8 30 10	9°31'21	29°52	26°17	15°49	13°10	12°13	27°10	15°58	18°42	1°50	17°34	18°30	1°42	n.a.	T 7
F 8	8 34 6	10°30'59	11♑46	27°48	17° 3	12°47	12°26	27°15	16° 0	18°44	1°51	17°23	18°27	1°49	n.a.	F 8
S 9	8 38 3	11°30'36	23°38	29°13	18°18	12°24	12°40	27°21	16° 1	18°46	1°52	17°10	18°24	1°56	n.a.	S 9
S 10	8 42 0	12°30'10	5♒30	0♓33	19°32	12° 0	12°53	27°27	16° 2	18°48	1°53	16°58	18°21	2° 2	n.a.	S 10
M11	8 45 56	13°29'42	17°22	1°48	20°47	11°37	13° 6	27°33	16° 2	18°50	1°53	16°45	18°18	2° 9	n.a.	M11
T 12	8 49 53	14°29'12	29°17	2°55	22° 1	11°13	13°20	27°38	16° 3	18°53	1°54	16°35	18°15	2°16	n.a.	T 12
W13	8 53 49	15°28'40	11♓15	3°56	23°16	10°50	13°33	27°44	16° 4	18°55	1°55	16°27	18°11	2°22	n.a.	W13
T 14	8 57 46	16°28'06	23°19	4°51	24°30	10°27	13°47	27°50	16° 5	18°57	1°56	16°22	18° 8	2°29	n.a.	T 14
F 15	9 1 42	17°27'29	5♈32	5°37	25°45	10° 4	14° 0	27°55	16° 6	18°59	1°57	16°19	18° 5	2°36	n.a.	F 15
S 16	9 5 39	18°26'50	17°55	6°17	26°59	9°41	14°14	28° 1	16° 6	19° 1	1°58	16°D18	18° 2	2°43	n.a.	S 16
S 17	9 9 35	19°26'08	0♉34	6°49	28°13	9°18	14°27	28° 6	16° 7	19° 3	1°59	16°19	17°59	2°49	n.a.	S 17
M18	9 13 32	20°25'24	13°31	7°13	29°28	8°55	14°41	28°11	16° 7	19° 5	1°59	16°20	17°56	2°56	n.a.	M18
T 19	9 17 29	21°24'37	26°52	7°29	0♓42	8°33	14°55	28°16	16° 8	19° 7	2° 0	16°R20	17°52	3° 3	n.a.	T 19
W20	9 21 25	22°23'48	10♊37	7°38	1°56	8°11	15° 8	28°22	16° 8	19° 9	2° 1	16°18	17°49	3° 9	n.a.	W20
T 21	9 25 22	23°22'57	24°49	7°R39	3°11	7°50	15°22	28°27	16° 9	19°11	2° 1	16°15	17°46	3°16	n.a.	T 21
F 22	9 29 18	24°22'03	9♋27	7°33	4°25	7°29	15°36	28°32	16° 9	19°13	2° 2	16° 9	17°43	3°23	n.a.	F 22
S 23	9 33 15	25°21'07	24°25	7°20	5°39	7° 8	15°50	28°37	16° 9	19°15	2° 3	16° 2	17°40	3°30	n.a.	S 23
S 24	9 37 11	26°20'09	9♌35	7° 1	6°53	6°48	16° 4	28°42	16°10	19°17	2° 3	15°54	17°36	3°36	n.a.	S 24
M25	9 41 8	27°19'08	24°49	6°35	8° 8	6°29	16°17	28°47	16°10	19°19	2° 4	15°47	17°33	3°43	n.a.	M25
T 26	9 45 4	28°18'05	9♍55	6° 4	9°22	6°10	16°31	28°51	16°10	19°20	2° 4	15°41	17°30	3°50	n.a.	T 26
W27	9 49 1	29°16'59	24°43	5°28	10°36	5°51	16°45	28°56	16°10	19°22	2° 5	15°37	17°27	3°56	n.a.	W27
T 28	9 52 57	0♓15'52	9♎ 7	4♓48	11♓50	5♌34	16♓59	29♐ 1	16°R10	19♑24	2♐ 5	15°D36	17♈24	4♒ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s40	5s35	0n17	16s46	0s29	19s50	1s25	20n51	4n35	8s45	1s16	23s34	0n12	16s38	0n13	22s48	0s18	17s40	3n13	7n 8	7n29	25s 8		n.a.
S 2	19 25	11 43	0s53	16 1	0 18	19 30	1 26	20 58	4 36	8 40	1 16	23 35	0 12	16 38	0 13	22 48	0 18	17 41	3 13	7 8	7 28	25 7		n.a.
S 3	19 11	17 11	1 58	15 16	0 6	19 9	1 26	21 5	4 36	8 35	1 16	23 35	0 12	16 39	0 13	22 48	0 18	17 41	3 13	7 8	7 27	25 5		n.a.
M 4	18 56	21 46	2 56	14 31	0n 6	18 48	1 26	21 12	4 37	8 30	1 16	23 35	0 11	16 39	0 13	22 47	0 18	17 41	3 13	7 7	7 25	25 3		n.a.
T 5	18 40	25 17	3 45	13 45	0 19	18 27	1 26	21 19	4 37	8 25	1 15	23 35	0 11	16 39	0 13	22 47	0 18	17 41	3 13	7 6	7 24	25 1		n.a.
W 6	18 25	27 36	4 22	12 59	0 32	18 5	1 26	21 26	4 37	8 19	1 15	23 35	0 11	16 40	0 13	22 47	0 18	17 42	3 13	7 3	7 23	25 0		n.a.
T 7	18 9	28 36	4 48	12 14	0 45	17 42	1 26	21 33	4 37	8 14	1 15	23 36	0 11	16 40	0 13	22 47	0 18	17 42	3 13	7 0	7 22	24 58		n.a.
F 8	17 52	28 16	5 0	11 30	0 59	17 19	1 25	21 39	4 37	8 9	1 15	23 36	0 11	16 40	0 13	22 46	0 18	17 42	3 13	6 56	7 21	24 56		n.a.
S 9	17 36	26 37	5 0	10 48	1 12	16 56	1 25	21 46	4 37	8 4	1 15	23 36	0 11	16 41	0 13	22 46	0 18	17 42	3 13	6 51	7 19	24 54		n.a.
S 10	17 19	23 48	4 46	10 6	1 26	16 32	1 25	21 53	4 37	7 58	1 15	23 36	0 11	16 41	0 13	22 46	0 18	17 42	3 13	6 46	7 18	24 53		n.a.
M11	17 2	19 59	4 20	9 27	1 40	16 7	1 25	21 59	4 36	7 53	1 15	23 36	0 11	16 41	0 13	22 45	0 18	17 43	3 13	6 41	7 17	24 51		n.a.
T 12	16 44	15 22	3 43	8 50	1 53	15 43	1 24	22 5	4 36	7 48	1 15	23 37	0 11	16 41	0 13	22 45	0 18	17 43	3 13	6 37	7 16	24 49		n.a.
W13	16 27	10 9	2 55	8 15	2 7	15 17	1 24	22 11	4 35	7 42	1 14	23 37	0 11	16 42	0 13	22 45	0 18	17 43	3 13	6 34	7 14	24 47		n.a.
T 14	16 9	4 31	2 0	7 43	2 19	14 52	1 23	22 17	4 34	7 37	1 14	23 37	0 11	16 42	0 13	22 45	0 18	17 43	3 13	6 32	7 13	24 45		n.a.
F 15	15 50	1n21	0 57	7 15	2 32	14 26	1 23	22 23	4 34	7 32	1 14	23 37	0 11	16 42	0 13	22 44	0 18	17 43	3 13	6 31	7 12	24 44		n.a.
S 16	15 32	7 16	0n 9	6 49	2 43	13 59	1 22	22 28	4 33	7 26	1 14	23 37	0 11	16 42	0 13	22 44	0 18	17 43	3 13	6 30	7 11	24 42		n.a.
S 17	15 13	13 2	1 16	6 27	2 54	13 32	1 21	22 34	4 32	7 21	1 14	23 37	0 11	16 42	0 13	22 44	0 18	17 44	3 13	6 31	7 10	24 40		n.a.
M18	14 54	18 22	2 20	6 9	3 4	13 5	1 20	22 39	4 30	7 15	1 14	23 37	0 11	16 43	0 13	22 43	0 18	17 44	3 13	6 31	7 8	24 38		n.a.
T 19	14 35	22 59	3 20	5 55	3 13	12 38	1 19	22 43	4 29	7 10	1 14	23 38	0 10	16 43	0 13	22 43	0 18	17 44	3 13	6 31	7 7	24 36		n.a.
W20	14 16	26 30	4 9	5 44	3 21	12 10	1 19	22 48	4 28	7 4	1 14	23 38	0 10	16 43	0 13	22 43	0 18	17 44	3 13	6 30	7 6	24 34		n.a.
T 21	13 56	28 28	4 45	5 38	3 27	11 42	1 18	22 52	4 26	6 59	1 14	23 38	0 10	16 43	0 13	22 43	0 18	17 44	3 13	6 29	7 5	24 33		n.a.
F 22	13 36	28 32	5 4	5 35	3 33	11 14	1 17	22 57	4 25	6 53	1 13	23 38	0 10	16 43	0 13	22 42	0 18	17 44	3 13	6 27	7 3	24 31		n.a.
S 23	13 16	26 32	5 3	5 36	3 36	10 45	1 15	23 0	4 23	6 48	1 13	23 38	0 10	16 43	0 13	22 42	0 18	17 44	3 13	6 24	7 2	24 29		n.a.
S 24	12 56	22 38	4 41	5 42	3 39	10 16	1 14	23 4	4 21	6 42	1 13	23 38	0 10	16 43	0 13	22 42	0 18	17 45	3 13	6 21	7 1	24 27		n.a.
M25	12 35	17 11	3 59	5 51	3 39	9 47	1 13	23 7	4 19	6 37	1 13	23 38	0 10	16 43	0 13	22 42	0 18	17 45	3 13	6 18	7 0	24 25		n.a.
T 26	12 15	10 45	3 0	6 3	3 38	9 17	1 12	23 10	4 18	6 31	1 13	23 38	0 10	16 43	0 13	22 41	0 18	17 45	3 13	6 16	6 58	24 23		n.a.
W27	11 54	3 49	1 50	6 19	3 35	8 48	1 10	23 13	4 16	6 26	1 13	23 39	0 10	16 43	0 13	22 41	0 18	17 45	3 13	6 14	6 57	24 21		n.a.
T 28	11s33	3s 8	0n35	6s38	3n30	8s18	1s 9	23n16	4n14	6s20	1s13	23s39	0n10	16s43	0n13	22s41	0s18	17s45	3n13	6n14	6n56	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1372640.5, Delta T = 06h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'33, Lahiri = -17°08'33 Julian Calendar 1 Feb. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 955 BCE

MARCH 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 54	1♓14'43	23♎ 4	4°R 5	13♓ 4	5°R16	17♓13	29♐ 5	16°R10	19♑26	2♐ 5	15♈36	17♈21	4♒10	n.a.	F 1
S 2	10 0 51	2°13'32	6♏32	3♓20	14°18	5♌ 0	17°27	29°10	16♏10	19°28	2° 6	15°37	17°17	4°17	n.a.	S 2
S 3	10 4 47	3°12'19	19°35	2°33	15°32	4°44	17°41	29°14	16°10	19°30	2° 6	15°38	17°14	4°23	n.a.	S 3
M 4	10 8 44	4°11'04	2♐14	1°46	16°46	4°29	17°55	29°19	16°10	19°31	2° 6	15°R39	17°11	4°30	n.a.	M 4
T 5	10 12 40	5° 9'48	14°35	1° 0	18° 0	4°15	18°10	29°23	16°10	19°33	2° 7	15°38	17° 8	4°37	n.a.	T 5
W 6	10 16 37	6° 8'30	26°42	0°14	19°14	4° 1	18°24	29°27	16° 9	19°35	2° 7	15°36	17° 5	4°43	n.a.	W 6
T 7	10 20 33	7° 7'10	8♑40	29♒31	20°28	3°48	18°38	29°31	16° 9	19°36	2° 7	15°32	17° 2	4°50	n.a.	T 7
F 8	10 24 30	8° 5'48	20°33	28°51	21°42	3°36	18°52	29°35	16° 9	19°38	2° 7	15°27	16°58	4°57	n.a.	F 8
S 9	10 28 26	9° 4'24	2♒23	28°14	22°56	3°24	19° 6	29°39	16° 8	19°40	2° 8	15°21	16°55	5° 4	n.a.	S 9
S 10	10 32 23	10° 2'58	14°15	27°41	24°10	3°14	19°20	29°43	16° 8	19°41	2° 8	15°14	16°52	5°10	n.a.	S 10
M11	10 36 20	11° 1'30	26°11	27°12	25°24	3° 4	19°35	29°47	16° 7	19°43	2° 8	15° 8	16°49	5°17	n.a.	M11
T 12	10 40 16	12° 0'00	8♓11	26°48	26°38	2°55	19°49	29°50	16° 7	19°45	2° 8	15° 2	16°46	5°24	n.a.	T 12
W13	10 44 13	12°58'29	20°19	26°29	27°51	2°47	20° 3	29°54	16° 6	19°46	2° 8	14°58	16°42	5°31	n.a.	W13
T 14	10 48 9	13°56'55	2♈35	26°15	29° 5	2°39	20°17	29°58	16° 5	19°48	2°R 8	14°56	16°39	5°37	n.a.	T 14
F 15	10 52 6	14°55'19	15° 1	26° 6	0♈19	2°33	20°31	0♑ 1	16° 5	19°49	2° 8	14°D55	16°36	5°44	n.a.	F 15
S 16	10 56 2	15°53'41	27°38	26°D 2	1°33	2°27	20°46	0° 4	16° 4	19°51	2° 8	14°56	16°33	5°51	n.a.	S 16
S 17	10 59 59	16°52'01	10♉29	26° 3	2°46	2°22	21° 0	0° 8	16° 3	19°52	2° 8	14°57	16°30	5°57	n.a.	S 17
M18	11 3 55	17°50'18	23°35	26° 9	4° 0	2°18	21°14	0°11	16° 2	19°53	2° 8	14°59	16°27	6° 4	n.a.	M18
T 19	11 7 52	18°48'34	6♊59	26°20	5°14	2°14	21°28	0°14	16° 1	19°55	2° 7	15° 0	16°23	6°11	n.a.	T 19
W20	11 11 48	19°46'48	20°42	26°36	6°27	2°11	21°43	0°17	16° 0	19°56	2° 7	15°R 1	16°20	6°18	n.a.	W20
T 21	11 15 45	20°44'59	4♋45	26°56	7°41	2°10	21°57	0°20	15°59	19°58	2° 7	15° 0	16°17	6°24	n.a.	T 21
F 22	11 19 42	21°43'08	19° 7	27°21	8°55	2° 9	22°11	0°23	15°58	19°59	2° 7	14°58	16°14	6°31	n.a.	F 22
S 23	11 23 38	22°41'15	3♌44	27°50	10° 8	2°D 8	22°25	0°26	15°57	20° 0	2° 7	14°56	16°11	6°38	n.a.	S 23
S 24	11 27 35	23°39'20	18°32	28°24	11°22	2° 9	22°40	0°28	15°56	20° 1	2° 6	14°53	16° 8	6°44	n.a.	S 24
M25	11 31 31	24°37'23	3♍24	29° 1	12°35	2°10	22°54	0°31	15°55	20° 3	2° 6	14°50	16° 4	6°51	n.a.	M25
T 26	11 35 28	25°35'23	18°12	29°42	13°49	2°12	23° 8	0°33	15°54	20° 4	2° 6	14°48	16° 1	6°58	n.a.	T 26
W27	11 39 24	26°33'22	2♎49	0♓27	15° 2	2°15	23°22	0°36	15°52	20° 5	2° 5	14°47	15°58	7° 5	n.a.	W27
T 28	11 43 21	27°31'20	17° 7	1°15	16°15	2°18	23°37	0°38	15°51	20° 6	2° 5	14°D47	15°55	7°11	n.a.	T 28
F 29	11 47 17	28°29'15	1♏ 3	2° 7	17°29	2°22	23°51	0°40	15°50	20° 7	2° 4	14°47	15°52	7°18	n.a.	F 29
S 30	11 51 14	29°27'09	14°35	3° 1	18°42	2°27	24° 5	0°42	15°48	20° 8	2° 4	14°48	15°48	7°25	n.a.	S 30
S 31	11 55 11	0♈25'02	27♏42	3♓59	19♈55	2♌32	24♓19	0♑44	15♏47	20♑ 9	2♐ 3	14♈50	15♈45	7♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s12	9s43	0s40	7s 0	3n24	7s47	1s 8	23n18	4n11	6s14	1s13	23s39	0n10	16s43	0n13	22s41	0s18	17s45	3n13	6n14	6n55	24s18		n.a.
S 2	10 51	15 39	1 51	7 24	3 16	7 17	1 6	23 20	4 9	6 9	1 13	23 39	0 10	16 43	0 13	22 40	0 18	17 45	3 13	6 14	6 54	24 16		n.a.
S 3	10 29	20 41	2 53	7 49	3 7	6 47	1 5	23 22	4 7	6 3	1 13	23 39	0 10	16 43	0 13	22 40	0 18	17 45	3 13	6 15	6 52	24 14		n.a.
M 4	10 8	24 37	3 45	8 16	2 56	6 16	1 3	23 24	4 5	5 57	1 13	23 39	0 10	16 43	0 13	22 40	0 18	17 45	3 13	6 15	6 51	24 12		n.a.
T 5	9 46	27 18	4 26	8 44	2 44	5 45	1 1	23 25	4 2	5 52	1 13	23 39	0 10	16 43	0 13	22 40	0 18	17 45	3 13	6 15	6 50	24 10		n.a.
W 6	9 24	28 39	4 53	9 13	2 31	5 14	1 0	23 26	4 0	5 46	1 13	23 39	0 9	16 43	0 13	22 39	0 18	17 45	3 13	6 14	6 49	24 8		n.a.
T 7	9 2	28 38	5 8	9 41	2 17	4 43	0 58	23 27	3 58	5 40	1 12	23 39	0 9	16 43	0 13	22 39	0 18	17 45	3 13	6 13	6 47	24 6		n.a.
F 8	8 40	27 18	5 9	10 9	2 2	4 12	0 56	23 27	3 55	5 35	1 12	23 39	0 9	16 43	0 13	22 39	0 18	17 45	3 13	6 10	6 46	24 4		n.a.
S 9	8 17	24 44	4 56	10 36	1 47	3 40	0 54	23 28	3 53	5 29	1 12	23 39	0 9	16 43	0 13	22 39	0 18	17 45	3 13	6 8	6 45	24 2		n.a.
S 10	7 55	21 8	4 31	11 3	1 31	3 9	0 52	23 28	3 50	5 23	1 12	23 39	0 9	16 43	0 13	22 39	0 18	17 45	3 13	6 5	6 44	24 0		n.a.
M11	7 33	16 39	3 55	11 27	1 15	2 38	0 50	23 28	3 47	5 18	1 12	23 40	0 9	16 42	0 13	22 38	0 18	17 45	3 13	6 3	6 42	23 58		n.a.
T 12	7 10	11 30	3 7	11 51	0 59	2 6	0 48	23 27	3 45	5 12	1 12	23 40	0 9	16 42	0 13	22 38	0 18	17 45	3 13	6 1	6 41	23 56		n.a.
W13	6 47	5 53	2 10	12 12	0 43	1 34	0 46	23 27	3 42	5 6	1 12	23 40	0 9	16 42	0 13	22 38	0 18	17 45	3 13	5 59	6 40	23 54		n.a.
T 14	6 25	0n 1	1 7	12 32	0 28	1 3	0 44	23 26	3 40	5 0	1 12	23 40	0 9	16 42	0 13	22 38	0 18	17 45	3 13	5 58	6 39	23 52		n.a.
F 15	6 2	6 1	0n 0	12 49	0 12	0 31	0 42	23 25	3 37	4 55	1 12	23 40	0 9	16 42	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	5 58	6 37	23 50		n.a.
S 16	5 39	11 52	1 9	13 5	0s 3	0n 1	0 40	23 24	3 34	4 49	1 12	23 40	0 9	16 41	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	5 58	6 36	23 48		n.a.
S 17	5 16	17 20	2 15	13 18	0 17	0 33	0 38	23 22	3 32	4 43	1 12	23 40	0 9	16 41	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	5 59	6 35	23 46		n.a.
M18	4 53	22 7	3 16	13 29	0 31	1 4	0 36	23 21	3 29	4 38	1 12	23 40	0 9	16 41	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	6 0	6 34	23 44		n.a.
T 19	4 30	25 53	4 8	13 38	0 45	1 36	0 33	23 19	3 26	4 32	1 12	23 40	0 9	16 41	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	6 0	6 32	23 42		n.a.
W20	4 6	28 14	4 46	13 44	0 57	2 8	0 31	23 17	3 24	4 26	1 12	23 40	0 9	16 40	0 13	22 37	0 18	17 45	3 13	6 0	6 31	23 40		n.a.
T 21	3 43	28 52	5 9	13 49	1 9	2 39	0 29	23 15	3 21	4 20	1 12	23 40	0 8	16 40	0 13	22 36	0 18	17 45	3 13	6 0	6 30	23 38		n.a.
F 22	3 20	27 35	5 13	13 51	1 21	3 11	0 26	23 12	3 18	4 15	1 12	23 40	0 8	16 40	0 13	22 36	0 18	17 45	3 13	5 59	6 29	23 36		n.a.
S 23	2 57	24 26	4 57	13 50	1 32	3 42	0 24	23 10	3 15	4 9	1 12	23 40	0 8	16 39	0 13	22 36	0 18	17 45	3 13	5 58	6 28	23 34		n.a.
S 24	2 33	19 39	4 22	13 48	1 42	4 14	0 22	23 7	3 13	4 3	1 12	23 40	0 8	16 39	0 13	22 36	0 19	17 45	3 13	5 57	6 26	23 32		n.a.
M25	2 10	13 39	3 28	13 44	1 51	4 45	0 19	23 4	3 10	3 57	1 12	23 40	0 8	16 39	0 13	22 36	0 19	17 45	3 13	5 56	6 25	23 30		n.a.
T 26	1 47	6 54	2 21	13 37	2 0	5 17	0 17	23 1	3 7	3 52	1 12	23 41	0 8	16 38	0 13	22 36	0 19	17 45	3 13	5 55	6 24	23 28		n.a.
W27	1 23	0s 8	1 6	13 28	2 8	5 48	0 14	22 58	3 5	3 46	1 12	23 41	0 8	16 38	0 13	22 35	0 19	17 45	3 13	5 55	6 23	23 26		n.a.
T 28	1 0	7 1	0s13	13 17	2 15	6 19	0 12	22 54	3 2	3 40	1 12	23 41	0 8	16 38	0 13	22 35	0 19	17 45	3 13	5 55	6 21	23 23		n.a.
F 29	0 37	13 24	1 29	13 5	2 21	6 50	0 9	22 51	2 59	3 34	1 12	23 41	0 8	16 37	0 13	22 35	0 19	17 45	3 13	5 55	6 20	23 21		n.a.
S 30	0 13	18 58	2 37	12 50	2 27	7 20	0 7	22 47	2 57	3 29	1 12	23 41	0 8	16 37	0 13	22 35	0 19	17 45	3 13	5 55	6 19	23 19		n.a.
S 31	0n10	23s27	3s35	12s33	2s32	7n51	0s 4	22n43	2n54	3s23	1s12	23s41	0n 8	16s36	0n13	22s35	0s19	17s45	3n13	5n56	6n18	23s17		n.a.

Julian Day Number = 1372668.5, Delta T = 06h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'29, Lahiri = -17°08'29 Julian Calendar 1 March 955 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 955 BCE

APRIL 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 7	1♈22'53	10♐26	5♓ 0	21♈ 9	2♌38	24♓34	0♑46	15°R45	20♑10	2°R 3	14♈51	15♈42	7♒38	n.a.	M 1
T 2	12 3 4	2°20'43	22°52	6° 4	22°22	2°45	24°48	0°48	15♏44	20°11	2♐ 2	14°51	15°39	7°45	n.a.	T 2
W 3	12 7 0	3°18'32	5♑ 2	7°11	23°35	2°53	25° 2	0°50	15°42	20°12	2° 2	14°R52	15°36	7°52	n.a.	W 3
T 4	12 10 57	4°16'19	17° 2	8°20	24°48	3° 1	25°16	0°52	15°41	20°13	2° 1	14°51	15°33	7°58	n.a.	T 4
F 5	12 14 53	5°14'05	28°55	9°32	26° 2	3°10	25°30	0°53	15°39	20°14	2° 1	14°51	15°29	8° 5	n.a.	F 5
S 6	12 18 50	6°11'50	10♒47	10°47	27°15	3°19	25°44	0°55	15°37	20°15	2° 0	14°49	15°26	8°12	n.a.	S 6
S 7	12 22 46	7° 9'33	22°40	12° 4	28°28	3°29	25°58	0°56	15°36	20°16	1°59	14°48	15°23	8°18	n.a.	S 7
M 8	12 26 43	8° 7'15	4♓39	13°24	29°41	3°40	26°12	0°57	15°34	20°17	1°58	14°47	15°20	8°25	n.a.	M 8
T 9	12 30 40	9° 4'56	16°47	14°46	0♉54	3°51	26°27	0°58	15°32	20°18	1°58	14°47	15°17	8°32	n.a.	T 9
W10	12 34 36	10° 2'35	29° 6	16°10	2° 7	4° 3	26°41	1° 0	15°30	20°18	1°57	14°46	15°13	8°39	n.a.	W10
T 11	12 38 33	11° 0'13	11♈36	17°36	3°20	4°15	26°55	1° 1	15°28	20°19	1°56	14°D46	15°10	8°45	n.a.	T 11
F 12	12 42 29	11°57'50	24°20	19° 5	4°33	4°28	27° 9	1° 1	15°27	20°20	1°55	14°46	15° 7	8°52	n.a.	F 12
S 13	12 46 26	12°55'25	7♉18	20°37	5°46	4°42	27°23	1° 2	15°25	20°20	1°54	14°46	15° 4	8°59	n.a.	S 13
S 14	12 50 22	13°52'58	20°30	22°10	6°59	4°56	27°37	1° 3	15°23	20°21	1°54	14°46	15° 1	9° 5	n.a.	S 14
M15	12 54 19	14°50'31	3♊56	23°46	8°12	5°11	27°50	1° 3	15°21	20°22	1°53	14°R46	14°58	9°12	n.a.	M15
T 16	12 58 15	15°48'02	17°34	25°24	9°25	5°26	28° 4	1° 4	15°19	20°22	1°52	14°46	14°54	9°19	n.a.	T 16
W17	13 2 12	16°45'31	1♋26	27° 4	10°37	5°42	28°18	1° 4	15°17	20°23	1°51	14°46	14°51	9°25	n.a.	W17
T 18	13 6 8	17°42'59	15°29	28°46	11°50	5°58	28°32	1° 5	15°15	20°23	1°50	14°D46	14°48	9°32	n.a.	T 18
F 19	13 10 5	18°40'25	29°41	0♈31	13° 3	6°14	28°46	1° 5	15°13	20°24	1°49	14°46	14°45	9°39	n.a.	F 19
S 20	13 14 2	19°37'50	14♌ 2	2°18	14°16	6°32	29° 0	1°R 5	15°10	20°24	1°48	14°46	14°42	9°46	n.a.	S 20
S 21	13 17 58	20°35'13	28°26	4° 7	15°28	6°49	29°13	1° 5	15° 8	20°24	1°47	14°47	14°39	9°52	n.a.	S 21
M22	13 21 55	21°32'35	12♍52	5°58	16°41	7° 7	29°27	1° 5	15° 6	20°25	1°46	14°47	14°35	9°59	n.a.	M22
T 23	13 25 51	22°29'56	27°13	7°51	17°53	7°26	29°41	1° 5	15° 4	20°25	1°45	14°48	14°32	10° 6	n.a.	T 23
W24	13 29 48	23°27'15	11♎26	9°47	19° 6	7°45	29°54	1° 4	15° 2	20°25	1°44	14°R48	14°29	10°12	n.a.	W24
T 25	13 33 44	24°24'34	25°26	11°45	20°19	8° 4	0♈ 8	1° 4	15° 0	20°26	1°43	14°48	14°26	10°19	n.a.	T 25
F 26	13 37 41	25°21'51	9♏ 9	13°44	21°31	8°24	0°21	1° 3	14°57	20°26	1°42	14°48	14°23	10°26	n.a.	F 26
S 27	13 41 37	26°19'08	22°34	15°46	22°44	8°45	0°35	1° 3	14°55	20°26	1°40	14°46	14°19	10°33	n.a.	S 27
S 28	13 45 34	27°16'24	5♐38	17°49	23°56	9° 5	0°48	1° 2	14°53	20°26	1°39	14°45	14°16	10°39	n.a.	S 28
M29	13 49 31	28°13'39	18°23	19°55	25° 8	9°26	1° 2	1° 1	14°50	20°26	1°38	14°43	14°13	10°46	n.a.	M29
T 30	13 53 27	29♈10'54	0♑49	22♈ 1	26♉21	9♌48	1♈15	1♑ 1	14♏48	20♑27	1♐37	14♈41	14♈10	10♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n33	26s40	4s21	12s15	2s37	8n21	0s 1	22n39	2n52	3s17	1s12	23s41	0n 8	16s36	0n13	22s35	0s19	17s45	3n13	5n56	6n16	23s15		n.a.
T 2	0 57	28 30	4 53	11 54	2 40	8 51	0n 1	22 35	2 49	3 12	1 12	23 41	0 8	16 36	0 13	22 35	0 19	17 44	3 13	5 57	6 15	23 13		n.a.
W 3	1 20	28 54	5 12	11 32	2 43	9 21	0 4	22 31	2 46	3 6	1 12	23 41	0 8	16 35	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 57	6 14	23 11		n.a.
T 4	1 43	27 56	5 16	11 7	2 46	9 51	0 6	22 27	2 44	3 0	1 12	23 41	0 7	16 35	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 56	6 13	23 9		n.a.
F 5	2 7	25 41	5 7	10 41	2 47	10 21	0 9	22 22	2 41	2 54	1 12	23 41	0 7	16 34	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 56	6 11	23 7		n.a.
S 6	2 30	22 21	4 44	10 14	2 48	10 50	0 12	22 17	2 39	2 49	1 12	23 41	0 7	16 34	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 56	6 10	23 4		n.a.
S 7	2 53	18 6	4 10	9 44	2 49	11 19	0 14	22 12	2 36	2 43	1 12	23 41	0 7	16 33	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 55	6 9	23 2		n.a.
M 8	3 16	13 7	3 24	9 13	2 49	11 48	0 17	22 8	2 34	2 37	1 12	23 41	0 7	16 33	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 55	6 8	23 0		n.a.
T 9	3 39	7 34	2 29	8 40	2 48	12 16	0 20	22 2	2 31	2 32	1 12	23 41	0 7	16 32	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 55	6 6	22 58		n.a.
W10	4 2	1 40	1 26	8 5	2 46	12 45	0 22	21 57	2 29	2 26	1 12	23 41	0 7	16 32	0 13	22 34	0 19	17 44	3 13	5 54	6 5	22 56		n.a.
T 11	4 25	4n24	0 18	7 29	2 44	13 12	0 25	21 52	2 27	2 20	1 12	23 42	0 7	16 31	0 13	22 34	0 19	17 43	3 13	5 54	6 4	22 54		n.a.
F 12	4 48	10 24	0n53	6 51	2 42	13 40	0 28	21 46	2 24	2 15	1 12	23 42	0 7	16 31	0 13	22 33	0 19	17 43	3 13	5 54	6 3	22 51		n.a.
S 13	5 11	16 5	2 2	6 12	2 38	14 7	0 30	21 41	2 22	2 9	1 12	23 42	0 7	16 30	0 13	22 33	0 19	17 43	3 13	5 54	6 1	22 49		n.a.
S 14	5 34	21 7	3 5	5 31	2 35	14 34	0 33	21 35	2 20	2 4	1 12	23 42	0 7	16 29	0 13	22 33	0 19	17 43	3 13	5 55	6 0	22 47		n.a.
M15	5 56	25 11	4 0	4 48	2 30	15 1	0 35	21 29	2 17	1 58	1 12	23 42	0 7	16 29	0 13	22 33	0 19	17 43	3 13	5 55	5 59	22 45		n.a.
T 16	6 19	27 54	4 42	4 4	2 25	15 27	0 38	21 23	2 15	1 52	1 12	23 42	0 7	16 28	0 13	22 33	0 19	17 43	3 13	5 55	5 58	22 43		n.a.
W17	6 41	28 57	5 8	3 19	2 20	15 53	0 41	21 17	2 13	1 47	1 12	23 42	0 7	16 28	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 54	5 56	22 40		n.a.
T 18	7 3	28 8	5 17	2 32	2 14	16 18	0 43	21 11	2 10	1 41	1 12	23 42	0 6	16 27	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 54	5 55	22 38		n.a.
F 19	7 26	25 31	5 6	1 44	2 7	16 43	0 46	21 4	2 8	1 36	1 12	23 42	0 6	16 26	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 54	5 54	22 36		n.a.
S 20	7 48	21 17	4 37	0 54	2 0	17 8	0 48	20 58	2 6	1 30	1 12	23 42	0 6	16 26	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 55	5 53	22 34		n.a.
S 21	8 10	15 46	3 49	0 3	1 52	17 32	0 51	20 51	2 4	1 25	1 12	23 42	0 6	16 25	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 55	5 51	22 32		n.a.
M22	8 32	9 25	2 48	0n49	1 44	17 56	0 53	20 44	2 2	1 19	1 12	23 42	0 6	16 25	0 13	22 33	0 19	17 42	3 13	5 55	5 50	22 29		n.a.
T 23	8 53	2 35	1 36	1 42	1 36	18 19	0 56	20 37	1 59	1 14	1 12	23 42	0 6	16 24	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 55	5 49	22 27		n.a.
W24	9 15	4s18	0 19	2 37	1 27	18 42	0 58	20 30	1 57	1 8	1 12	23 42	0 6	16 23	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 55	5 48	22 25		n.a.
T 25	9 36	10 53	0s58	3 32	1 17	19 4	1 1	20 23	1 55	1 3	1 12	23 43	0 6	16 23	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 55	5 46	22 23		n.a.
F 26	9 58	16 50	2 11	4 28	1 8	19 26	1 3	20 16	1 53	0 57	1 12	23 43	0 6	16 22	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 55	5 45	22 20		n.a.
S 27	10 19	21 49	3 14	5 25	0 58	19 47	1 5	20 8	1 51	0 52	1 12	23 43	0 6	16 21	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 55	5 44	22 18		n.a.
S 28	10 40	25 36	4 5	6 22	0 47	20 8	1 8	20 1	1 49	0 47	1 12	23 43	0 6	16 21	0 13	22 33	0 19	17 41	3 12	5 54	5 43	22 16		n.a.
M29	11 0	28 0	4 43	7 20	0 37	20 29	1 10	19 53	1 47	0 41	1 12	23 43	0 6	16 20	0 13	22 33	0 19	17 40	3 12	5 53	5 41	22 14		n.a.
T 30	11n21	28s55	5s 6	8n18	0s26	20n48	1n12	19n45	1n45	0s36	1s12	23s43	0n 5	16s19	0n13	22s33	0s19	17s40	3n12	5n53	5n40	22s11		n.a.

Julian Day Number = 1372699.5, Delta T = 06h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'25, Lahiri = -17°08'25 Julian Calendar 1 Apr. 955 BCE == Greg. Calendar 23 March 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 24	0♉ 8'08	13♊ 2	24♈ 9	27♉33	10♌10	1♈28	1°R 0	14°R46	20♊27	1°R36	14°R40	14♈ 7	10♒59	n.a.	W 1
T 2	14 1 20	1° 5'21	25° 3	26°19	28°45	10°32	1°42	0♊59	14♏43	20°27	1♐34	14♈39	14° 4	11° 6	n.a.	T 2
F 3	14 5 17	2° 2'34	6♒57	28°29	29°58	10°55	1°55	0°57	14°41	20°R27	1°33	14°D39	14° 0	11°13	n.a.	F 3
S 4	14 9 13	2°59'46	18°49	0♉40	1♊10	11°18	2° 8	0°56	14°39	20°27	1°32	14°40	13°57	11°20	n.a.	S 4
S 5	14 13 10	3°56'58	0♓44	2°51	2°22	11°41	2°21	0°55	14°36	20°27	1°31	14°41	13°54	11°26	n.a.	S 5
M 6	14 17 7	4°54'10	12°46	5° 3	3°34	12° 5	2°34	0°53	14°34	20°26	1°29	14°43	13°51	11°33	n.a.	M 6
T 7	14 21 3	5°51'21	24°59	7°15	4°46	12°29	2°47	0°52	14°31	20°26	1°28	14°44	13°48	11°40	n.a.	T 7
W 8	14 25 0	6°48'31	7♈27	9°26	5°58	12°53	3° 0	0°50	14°29	20°26	1°27	14°45	13°45	11°46	n.a.	W 8
T 9	14 28 56	7°45'42	20°12	11°37	7°10	13°18	3°13	0°48	14°27	20°26	1°25	14°R45	13°41	11°53	n.a.	T 9
F 10	14 32 53	8°42'51	3♉14	13°46	8°22	13°43	3°26	0°47	14°24	20°26	1°24	14°44	13°38	12° 0	n.a.	F 10
S 11	14 36 49	9°40'01	16°35	15°55	9°34	14° 8	3°39	0°45	14°22	20°26	1°23	14°42	13°35	12° 6	n.a.	S 11
S 12	14 40 46	10°37'10	0♊12	18° 2	10°46	14°34	3°51	0°43	14°19	20°25	1°21	14°39	13°32	12°13	n.a.	S 12
M13	14 44 42	11°34'18	14° 4	20° 8	11°58	15° 0	4° 4	0°41	14°17	20°25	1°20	14°35	13°29	12°20	n.a.	M13
T 14	14 48 39	12°31'26	28° 6	22°13	13°10	15°26	4°17	0°39	14°14	20°25	1°18	14°31	13°25	12°27	n.a.	T 14
W15	14 52 36	13°28'34	12♋16	24°15	14°22	15°53	4°29	0°36	14°12	20°24	1°17	14°28	13°22	12°33	n.a.	W15
T 16	14 56 32	14°25'40	26°30	26°16	15°33	16°20	4°42	0°34	14°10	20°24	1°16	14°25	13°19	12°40	n.a.	T 16
F 17	15 0 29	15°22'46	10♌44	28°15	16°45	16°47	4°54	0°32	14° 7	20°23	1°14	14°D24	13°16	12°47	n.a.	F 17
S 18	15 4 25	16°19'52	24°56	0♊12	17°57	17°14	5° 7	0°29	14° 5	20°23	1°13	14°24	13°13	12°53	n.a.	S 18
S 19	15 8 22	17°16'57	9♍ 5	2° 6	19° 8	17°42	5°19	0°27	14° 2	20°22	1°11	14°25	13°10	13° 0	n.a.	S 19
M20	15 12 18	18°14'01	23° 7	3°59	20°20	18°10	5°31	0°24	14° 0	20°22	1°10	14°27	13° 6	13° 7	n.a.	M20
T 21	15 16 15	19°11'05	7♎ 2	5°49	21°31	18°39	5°43	0°21	13°57	20°21	1° 8	14°28	13° 3	13°14	n.a.	T 21
W22	15 20 11	20° 8'09	20°48	7°38	22°43	19° 7	5°55	0°18	13°55	20°21	1° 7	14°R28	13° 0	13°20	n.a.	W22
T 23	15 24 8	21° 5'12	4♏24	9°24	23°54	19°36	6° 7	0°15	13°52	20°20	1° 5	14°26	12°57	13°27	n.a.	T 23
F 24	15 28 5	22° 2'16	17°46	11° 8	25° 6	20° 5	6°19	0°13	13°50	20°19	1° 4	14°23	12°54	13°34	n.a.	F 24
S 25	15 32 1	22°59'19	0♐55	12°50	26°17	20°34	6°31	0°10	13°48	20°19	1° 2	14°18	12°50	13°40	n.a.	S 25
S 26	15 35 58	23°56'23	13°48	14°29	27°28	21° 4	6°43	0° 6	13°45	20°18	1° 1	14°12	12°47	13°47	n.a.	S 26
M27	15 39 54	24°53'26	26°26	16° 7	28°39	21°34	6°54	0° 3	13°43	20°17	1° 0	14° 5	12°44	13°54	n.a.	M27
T 28	15 43 51	25°50'30	8♑49	17°42	29°51	22° 4	7° 6	0° 0	13°40	20°17	0°58	13°58	12°41	14° 0	n.a.	T 28
W29	15 47 47	26°47'34	20°59	19°15	1♋ 2	22°34	7°17	29♐57	13°38	20°16	0°57	13°52	12°38	14° 7	n.a.	W29
T 30	15 51 44	27°44'39	2♒59	20°46	2°13	23° 4	7°29	29°53	13°36	20°15	0°55	13°47	12°35	14°14	n.a.	T 30
F 31	15 55 41	28♉41'44	14♒53	22♊15	3♋24	23♌35	7♈40	29♐50	13♏33	20♑14	0♐54	13♈45	12♈31	14♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n42	28s24	5s15	9n16	0s16	21n 7	1n14	19n37	1n43	0s31	1s12	23s43	0n 5	16s18	0n13	22s33	0s19	17s40	3n12	5n52	5n39	22s 9		n.a.
T 2	12 2	26 32	5 10	10 14	0 5	21 26	1 17	19 29	1 41	0 25	1 13	23 43	0 5	16 18	0 13	22 33	0 19	17 40	3 12	5 52	5 38	22 7		n.a.
F 3	12 22	23 31	4 52	11 11	0n 6	21 44	1 19	19 21	1 39	0 20	1 13	23 43	0 5	16 17	0 13	22 33	0 19	17 40	3 12	5 52	5 36	22 4		n.a.
S 4	12 42	19 33	4 21	12 8	0 16	22 2	1 21	19 13	1 37	0 15	1 13	23 43	0 5	16 16	0 13	22 33	0 19	17 39	3 12	5 52	5 35	22 2		n.a.
S 5	13 2	14 47	3 39	13 4	0 26	22 19	1 23	19 4	1 35	0 10	1 13	23 43	0 5	16 16	0 13	22 33	0 19	17 39	3 12	5 52	5 34	22 0		n.a.
M 6	13 21	9 26	2 47	13 59	0 37	22 35	1 25	18 56	1 33	0 4	1 13	23 44	0 5	16 15	0 13	22 33	0 19	17 39	3 12	5 53	5 33	21 57		n.a.
T 7	13 41	3 39	1 47	14 52	0 46	22 50	1 27	18 47	1 31	0n 1	1 13	23 44	0 5	16 14	0 13	22 33	0 20	17 39	3 12	5 54	5 31	21 55		n.a.
W 8	14 0	2n23	0 40	15 44	0 56	23 5	1 29	18 38	1 30	0 6	1 13	23 44	0 5	16 14	0 13	22 33	0 20	17 38	3 12	5 54	5 30	21 53		n.a.
T 9	14 19	8 28	0n30	16 34	1 4	23 20	1 30	18 29	1 28	0 11	1 13	23 44	0 5	16 13	0 13	22 33	0 20	17 38	3 12	5 54	5 29	21 50		n.a.
F 10	14 38	14 21	1 40	17 23	1 13	23 34	1 32	18 20	1 26	0 16	1 13	23 44	0 5	16 12	0 13	22 33	0 20	17 38	3 12	5 54	5 28	21 48		n.a.
S 11	14 56	19 42	2 46	18 9	1 21	23 47	1 34	18 11	1 24	0 21	1 13	23 44	0 5	16 11	0 13	22 33	0 20	17 38	3 12	5 53	5 26	21 46		n.a.
S 12	15 14	24 9	3 44	18 53	1 28	23 59	1 36	18 2	1 22	0 26	1 13	23 44	0 5	16 11	0 13	22 33	0 20	17 38	3 12	5 52	5 25	21 43		n.a.
M13	15 32	27 18	4 30	19 34	1 35	24 11	1 37	17 52	1 20	0 31	1 13	23 44	0 4	16 10	0 13	22 33	0 20	17 37	3 11	5 50	5 24	21 41		n.a.
T 14	15 50	28 48	5 0	20 13	1 40	24 22	1 39	17 43	1 19	0 36	1 13	23 44	0 4	16 9	0 13	22 33	0 20	17 37	3 11	5 48	5 23	21 39		n.a.
W15	16 8	28 25	5 12	20 50	1 46	24 32	1 40	17 33	1 17	0 41	1 13	23 44	0 4	16 8	0 13	22 34	0 20	17 37	3 11	5 47	5 21	21 36		n.a.
T 16	16 25	26 11	5 6	21 24	1 50	24 42	1 42	17 23	1 15	0 46	1 14	23 44	0 4	16 8	0 13	22 34	0 20	17 37	3 11	5 46	5 20	21 34		n.a.
F 17	16 42	22 18	4 40	21 56	1 54	24 51	1 43	17 13	1 14	0 51	1 14	23 45	0 4	16 7	0 13	22 34	0 20	17 37	3 11	5 46	5 19	21 31		n.a.
S 18	16 59	17 8	3 58	22 25	1 57	24 59	1 44	17 3	1 12	0 56	1 14	23 45	0 4	16 6	0 13	22 34	0 20	17 36	3 11	5 46	5 18	21 29		n.a.
S 19	17 15	11 5	3 1	22 52	2 0	25 7	1 45	16 53	1 10	1 1	1 14	23 45	0 4	16 6	0 13	22 34	0 20	17 36	3 11	5 46	5 16	21 27		n.a.
M20	17 32	4 31	1 54	23 16	2 2	25 14	1 47	16 42	1 9	1 6	1 14	23 45	0 4	16 5	0 13	22 34	0 20	17 36	3 11	5 47	5 15	21 24		n.a.
T 21	17 47	2s13	0 40	23 38	2 3	25 20	1 48	16 32	1 7	1 11	1 14	23 45	0 4	16 4	0 13	22 34	0 20	17 36	3 11	5 47	5 14	21 22		n.a.
W22	18 3	8 47	0s34	23 57	2 3	25 25	1 49	16 21	1 5	1 15	1 14	23 45	0 4	16 3	0 13	22 34	0 20	17 35	3 11	5 47	5 13	21 19		n.a.
T 23	18 19	14 51	1 46	24 14	2 3	25 30	1 50	16 10	1 4	1 20	1 14	23 45	0 4	16 3	0 13	22 34	0 20	17 35	3 11	5 47	5 11	21 17		n.a.
F 24	18 34	20 7	2 51	24 29	2 2	25 34	1 50	16 0	1 2	1 25	1 14	23 45	0 3	16 2	0 13	22 34	0 20	17 35	3 11	5 45	5 10	21 15		n.a.
S 25	18 48	24 20	3 45	24 41	2 1	25 37	1 51	15 49	1 0	1 29	1 14	23 45	0 3	16 1	0 13	22 35	0 20	17 35	3 11	5 43	5 9	21 12		n.a.
S 26	19 3	27 14	4 27	24 51	1 59	25 39	1 52	15 38	0 59	1 34	1 15	23 45	0 3	16 0	0 13	22 35	0 20	17 35	3 10	5 41	5 8	21 10		n.a.
M27	19 17	28 40	4 54	25 0	1 56	25 41	1 53	15 26	0 57	1 38	1 15	23 45	0 3	16 0	0 13	22 35	0 20	17 34	3 10	5 38	5 6	21 7		n.a.
T 28	19 31	28 38	5 8	25 6	1 52	25 42	1 53	15 15	0 56	1 43	1 15	23 46	0 3	15 59	0 13	22 35	0 20	17 34	3 10	5 36	5 5	21 5		n.a.
W29	19 45	27 11	5 6	25 10	1 49	25 42	1 54	15 4	0 54	1 47	1 15	23 46	0 3	15 58	0 13	22 35	0 20	17 34	3 10	5 33	5 4	21 2		n.a.
T 30	19 58	24 31	4 52	25 13	1 44	25 42	1 54	14 52	0 53	1 52	1 15	23 46	0 3	15 58	0 13	22 35	0 20	17 34	3 10	5 31	5 3	21 0		n.a.
F 31	20n11	20s50	4s25	25n14	1n39	25n40	1n54	14n40	0n51	1n56	1s15	23s46	0n 3	15s57	0n13	22s35	0s20	17s33	3n10	5n30	5n 1	20s57		n.a.

Julian Day Number = 1372729.5, Delta T = 06h49m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'21, Lahiri = -17°08'21 Julian Calendar 1 May 955 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 37	29♉38'49	26♒44	23♊41	4♋35	24♌ 6	7♈51	29°R46	13°R31	20°R13	0°R52	13°D43	12♈28	14♒27	n.a.	S 1
S 2	16 3 34	0♊35'55	8♓39	25° 5	5°46	24°37	8° 2	29♐43	13♏29	20♑12	0♐50	13♈44	12°25	14°34	n.a.	S 2
M 3	16 7 30	1°33'01	20°41	26°27	6°56	25° 9	8°13	29°39	13°26	20°11	0°49	13°45	12°22	14°41	n.a.	M 3
T 4	16 11 27	2°30'08	2♈56	27°46	8° 7	25°40	8°24	29°36	13°24	20°11	0°47	13°46	12°19	14°47	n.a.	T 4
W 5	16 15 23	3°27'15	15°28	29° 4	9°18	26°12	8°35	29°32	13°22	20°10	0°46	13°R46	12°16	14°54	n.a.	W 5
T 6	16 19 20	4°24'23	28°22	0♋18	10°29	26°44	8°46	29°28	13°20	20° 9	0°44	13°45	12°12	15° 1	n.a.	T 6
F 7	16 23 16	5°21'32	11♉38	1°30	11°39	27°16	8°57	29°24	13°17	20° 7	0°43	13°42	12° 9	15° 8	n.a.	F 7
S 8	16 27 13	6°18'41	25°17	2°40	12°50	27°49	9° 7	29°20	13°15	20° 6	0°41	13°37	12° 6	15°14	n.a.	S 8
S 9	16 31 10	7°15'51	9♊18	3°47	14° 0	28°21	9°18	29°16	13°13	20° 5	0°40	13°30	12° 3	15°21	n.a.	S 9
M10	16 35 6	8°13'02	23°37	4°51	15°11	28°54	9°28	29°12	13°11	20° 4	0°38	13°22	12° 0	15°28	n.a.	M10
T 11	16 39 3	9°10'13	8♋ 7	5°52	16°21	29°27	9°38	29° 8	13° 9	20° 3	0°37	13°13	11°56	15°34	n.a.	T 11
W12	16 42 59	10° 7'24	22°41	6°50	17°31	0♍ 0	9°49	29° 4	13° 7	20° 2	0°36	13° 5	11°53	15°41	n.a.	W12
T 13	16 46 56	11° 4'36	7♌14	7°46	18°42	0°34	9°59	29° 0	13° 5	20° 1	0°34	12°59	11°50	15°48	n.a.	T 13
F 14	16 50 52	12° 1'48	21°40	8°38	19°52	1° 7	10° 9	28°56	13° 2	20° 0	0°33	12°56	11°47	15°54	n.a.	F 14
S 15	16 54 49	12°59'01	5♍55	9°27	21° 2	1°41	10°18	28°52	13° 0	19°58	0°31	12°54	11°44	16° 1	n.a.	S 15
S 16	16 58 46	13°56'14	19°57	10°12	22°12	2°15	10°28	28°47	12°58	19°57	0°30	12°D54	11°41	16° 8	n.a.	S 16
M17	17 2 42	14°53'27	3♎46	10°54	23°22	2°49	10°38	28°43	12°57	19°56	0°28	12°54	11°37	16°15	n.a.	M17
T 18	17 6 39	15°50'41	17°22	11°32	24°32	3°23	10°47	28°39	12°55	19°55	0°27	12°R55	11°34	16°21	n.a.	T 18
W19	17 10 35	16°47'55	0♏46	12° 6	25°41	3°58	10°57	28°35	12°53	19°53	0°25	12°53	11°31	16°28	n.a.	W19
T 20	17 14 32	17°45'10	13°58	12°36	26°51	4°33	11° 6	28°30	12°51	19°52	0°24	12°50	11°28	16°35	n.a.	T 20
F 21	17 18 28	18°42'26	26°59	13° 2	28° 1	5° 7	11°15	28°26	12°49	19°51	0°22	12°43	11°25	16°41	n.a.	F 21
S 22	17 22 25	19°39'43	9♐48	13°23	29°10	5°42	11°24	28°22	12°47	19°49	0°21	12°34	11°22	16°48	n.a.	S 22
S 23	17 26 21	20°37'00	22°26	13°40	0♌20	6°17	11°33	28°17	12°45	19°48	0°20	12°24	11°18	16°55	n.a.	S 23
M24	17 30 18	21°34'19	4♑52	13°51	1°29	6°53	11°42	28°13	12°44	19°47	0°18	12°12	11°15	17° 1	n.a.	M24
T 25	17 34 15	22°31'39	17° 7	13°58	2°38	7°28	11°50	28° 8	12°42	19°45	0°17	12° 0	11°12	17° 8	n.a.	T 25
W26	17 38 11	23°28'59	29°12	14°R 0	3°47	8° 4	11°59	28° 4	12°40	19°44	0°16	11°49	11° 9	17°15	n.a.	W26
T 27	17 42 8	24°26'21	11♒ 8	13°57	4°56	8°40	12° 7	27°59	12°39	19°42	0°14	11°39	11° 6	17°22	n.a.	T 27
F 28	17 46 4	25°23'44	23° 0	13°49	6° 5	9°15	12°16	27°55	12°37	19°41	0°13	11°33	11° 2	17°28	n.a.	F 28
S 29	17 50 1	26°21'09	4♓49	13°35	7°14	9°52	12°24	27°50	12°36	19°39	0°12	11°29	10°59	17°35	n.a.	S 29
S 30	17 53 57	27♊18'35	16♓42	13♋16	8♌23	10♍28	12♈32	27♐46	12♏34	19♑38	0♐10	11♈27	10♈56	17♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	16s20	3s46	25n13	1n33	25n38	1n54	14n28	0n50	2n 1	1s15	23s46	0n 3	15s56	0n13	22s36	0s20	17s33	3n10	5n30	5n 0	20s55		n.a.
S 2	20 36	11 12	2 58	25 10	1 27	25 36	1 55	14 16	0 48	2 5	1 15	23 46	0 3	15 56	0 13	22 36	0 20	17 33	3 10	5 30	4 59	20 53		n.a.
M 3	20 47	5 36	2 1	25 6	1 20	25 32	1 55	14 4	0 47	2 9	1 16	23 46	0 3	15 55	0 13	22 36	0 20	17 33	3 10	5 30	4 58	20 50		n.a.
T 4	20 59	0n18	0 58	25 0	1 13	25 28	1 55	13 52	0 45	2 14	1 16	23 46	0 3	15 54	0 13	22 36	0 20	17 33	3 10	5 31	4 56	20 48		n.a.
W 5	21 10	6 19	0n 9	24 54	1 5	25 23	1 54	13 40	0 44	2 18	1 16	23 46	0 2	15 53	0 13	22 36	0 20	17 32	3 9	5 31	4 55	20 45		n.a.
T 6	21 21	12 16	1 18	24 46	0 57	25 17	1 54	13 28	0 42	2 22	1 16	23 46	0 2	15 53	0 13	22 36	0 20	17 32	3 9	5 31	4 54	20 43		n.a.
F 7	21 32	17 50	2 24	24 36	0 48	25 11	1 54	13 15	0 41	2 26	1 16	23 46	0 2	15 52	0 13	22 37	0 20	17 32	3 9	5 29	4 53	20 40		n.a.
S 8	21 42	22 40	3 24	24 26	0 39	25 4	1 53	13 2	0 40	2 30	1 16	23 46	0 2	15 51	0 13	22 37	0 20	17 32	3 9	5 27	4 51	20 38		n.a.
S 9	21 52	26 21	4 13	24 15	0 29	24 56	1 53	12 50	0 38	2 34	1 16	23 47	0 2	15 51	0 13	22 37	0 20	17 32	3 9	5 24	4 50	20 35		n.a.
M10	22 1	28 26	4 47	24 2	0 19	24 48	1 52	12 37	0 37	2 38	1 16	23 47	0 2	15 50	0 13	22 37	0 20	17 31	3 9	5 21	4 49	20 33		n.a.
T 11	22 10	28 37	5 4	23 49	0 9	24 38	1 52	12 24	0 35	2 42	1 17	23 47	0 2	15 50	0 13	22 37	0 20	17 31	3 9	5 18	4 48	20 30		n.a.
W12	22 19	26 48	5 1	23 35	0s 2	24 29	1 51	12 11	0 34	2 46	1 17	23 47	0 2	15 49	0 13	22 38	0 20	17 31	3 9	5 15	4 46	20 28		n.a.
T 13	22 27	23 14	4 38	23 21	0 14	24 18	1 50	11 57	0 33	2 50	1 17	23 47	0 2	15 48	0 13	22 38	0 20	17 31	3 9	5 12	4 45	20 25		n.a.
F 14	22 35	18 15	3 58	23 6	0 25	24 7	1 49	11 44	0 31	2 54	1 17	23 47	0 2	15 48	0 13	22 38	0 20	17 31	3 8	5 11	4 44	20 22		n.a.
S 15	22 43	12 20	3 4	22 51	0 38	23 55	1 48	11 30	0 30	2 58	1 17	23 47	0 2	15 47	0 13	22 38	0 20	17 30	3 8	5 10	4 42	20 20		n.a.
S 16	22 50	5 52	1 59	22 35	0 50	23 42	1 47	11 17	0 29	3 1	1 17	23 47	0 1	15 46	0 13	22 38	0 20	17 30	3 8	5 10	4 41	20 17		n.a.
M17	22 56	0s47	0 49	22 19	1 3	23 29	1 46	11 3	0 27	3 5	1 18	23 47	0 1	15 46	0 13	22 39	0 20	17 30	3 8	5 10	4 40	20 15		n.a.
T 18	23 3	7 17	0s24	22 3	1 15	23 15	1 44	10 49	0 26	3 9	1 18	23 47	0 1	15 45	0 13	22 39	0 20	17 30	3 8	5 10	4 39	20 12		n.a.
W19	23 9	13 23	1 34	21 47	1 29	23 1	1 43	10 36	0 25	3 12	1 18	23 47	0 1	15 45	0 13	22 39	0 20	17 30	3 8	5 10	4 37	20 10		n.a.
T 20	23 14	18 46	2 37	21 31	1 42	22 46	1 41	10 22	0 24	3 16	1 18	23 47	0 1	15 44	0 13	22 39	0 20	17 30	3 8	5 9	4 36	20 7		n.a.
F 21	23 19	23 13	3 32	21 15	1 55	22 30	1 40	10 7	0 22	3 19	1 18	23 47	0 1	15 44	0 13	22 39	0 20	17 29	3 8	5 6	4 35	20 5		n.a.
S 22	23 24	26 27	4 14	20 59	2 9	22 14	1 38	9 53	0 21	3 23	1 18	23 47	0 1	15 43	0 13	22 40	0 21	17 29	3 7	5 3	4 34	20 2		n.a.
S 23	23 28	28 19	4 44	20 44	2 23	21 57	1 36	9 39	0 20	3 26	1 19	23 47	0 1	15 43	0 12	22 40	0 21	17 29	3 7	4 58	4 32	19 59		n.a.
M24	23 32	28 42	4 59	20 29	2 36	21 40	1 34	9 25	0 19	3 29	1 19	23 47	0 1	15 42	0 12	22 40	0 21	17 29	3 7	4 54	4 31	19 57		n.a.
T 25	23 36	27 39	5 0	20 15	2 49	21 22	1 32	9 10	0 17	3 33	1 19	23 47	0 1	15 42	0 12	22 40	0 21	17 29	3 7	4 49	4 30	19 54		n.a.
W26	23 39	25 20	4 48	20 2	3 3	21 4	1 30	8 55	0 16	3 36	1 19	23 47	0 0	15 41	0 12	22 40	0 21	17 29	3 7	4 44	4 29	19 52		n.a.
T 27	23 42	21 54	4 23	19 50	3 15	20 44	1 28	8 41	0 15	3 39	1 19	23 47	0 0	15 41	0 12	22 41	0 21	17 29	3 7	4 41	4 27	19 49		n.a.
F 28	23 44	17 38	3 47	19 38	3 28	20 25	1 25	8 26	0 14	3 42	1 19	23 47	0 0	15 40	0 12	22 41	0 21	17 28	3 7	4 38	4 26	19 46		n.a.
S 29	23 46	12 41	3 1	19 28	3 40	20 5	1 23	8 11	0 13	3 45	1 20	23 47	0 0	15 40	0 12	22 41	0 21	17 28	3 6	4 36	4 25	19 44		n.a.
S 30	23n47	7s17	2s 7	19n19	3s51	19n44	1n20	7n56	0n11	3n48	1s20	23s47	0n 0	15s39	0n12	22s41	0s21	17s28	3n 6	4n36	4n24	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1372760.5, Delta T = 06h49m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'17, Lahiri = -17°08'17 Julian Calendar 1 June 955 BCE == Greg. Calendar 23 May 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 54	28♊16'02	28♓42	12°R52	9♌32	11♍ 4	12♈39	27°R41	12°R33	19°R37	0°R 9	11°D26	10♈53	17♒48	n.a.	M 1
T 2	18 1 51	29°13'31	10♈55	12♋23	10°40	11°41	12°47	27♐37	12♏31	19♑35	0♐ 8	11°R26	10°50	17°55	n.a.	T 2
W 3	18 5 47	0♋11'01	23°27	11°49	11°49	12°17	12°55	27°32	12°30	19°33	0° 6	11♈26	10°47	18° 2	n.a.	W 3
T 4	18 9 44	1° 8'33	6♉22	11°12	12°57	12°54	13° 2	27°28	12°28	19°32	0° 5	11°24	10°43	18° 8	n.a.	T 4
F 5	18 13 40	2° 6'07	19°43	10°30	14° 5	13°31	13° 9	27°23	12°27	19°30	0° 4	11°20	10°40	18°15	n.a.	F 5
S 6	18 17 37	3° 3'42	3♊33	9°45	15°14	14° 8	13°17	27°19	12°26	19°29	0° 3	11°13	10°37	18°22	n.a.	S 6
S 7	18 21 33	4° 1'18	17°48	8°58	16°22	14°45	13°24	27°15	12°25	19°27	0° 2	11° 3	10°34	18°28	n.a.	S 7
M 8	18 25 30	4°58'57	2♋26	8° 9	17°30	15°23	13°30	27°10	12°23	19°26	0° 0	10°53	10°31	18°35	n.a.	M 8
T 9	18 29 26	5°56'36	17°19	7°19	18°37	16° 0	13°37	27° 6	12°22	19°24	29♏59	10°41	10°28	18°42	n.a.	T 9
W10	18 33 23	6°54'17	2♌18	6°29	19°45	16°38	13°44	27° 1	12°21	19°23	29°58	10°31	10°24	18°49	n.a.	W10
T 11	18 37 20	7°51'59	17°14	5°40	20°53	17°16	13°50	26°57	12°20	19°21	29°57	10°23	10°21	18°55	n.a.	T 11
F 12	18 41 16	8°49'43	1♍58	4°54	22° 0	17°54	13°56	26°53	12°19	19°19	29°56	10°17	10°18	19° 2	n.a.	F 12
S 13	18 45 13	9°47'27	16°24	4°10	23° 8	18°32	14° 2	26°48	12°18	19°18	29°55	10°14	10°15	19° 9	n.a.	S 13
S 14	18 49 9	10°45'13	0♎31	3°30	24°15	19°10	14° 8	26°44	12°17	19°16	29°54	10°13	10°12	19°15	n.a.	S 14
M15	18 53 6	11°43'00	14°18	2°55	25°22	19°48	14°14	26°40	12°16	19°15	29°53	10°13	10° 8	19°22	n.a.	M15
T 16	18 57 2	12°40'49	27°46	2°26	26°29	20°27	14°19	26°36	12°16	19°13	29°52	10°12	10° 5	19°29	n.a.	T 16
W17	19 0 59	13°38'38	10♏56	2° 3	27°36	21° 5	14°25	26°31	12°15	19°11	29°51	10°10	10° 2	19°35	n.a.	W17
T 18	19 4 55	14°36'30	23°52	1°46	28°42	21°44	14°30	26°27	12°14	19°10	29°50	10° 6	9°59	19°42	n.a.	T 18
F 19	19 8 52	15°34'22	6♐35	1°37	29°49	22°23	14°35	26°23	12°14	19° 8	29°49	9°59	9°56	19°49	n.a.	F 19
S 20	19 12 49	16°32'16	19° 7	1°D36	0♍55	23° 2	14°40	26°19	12°13	19° 6	29°48	9°49	9°53	19°56	n.a.	S 20
S 21	19 16 45	17°30'12	1♑29	1°42	2° 1	23°41	14°45	26°15	12°12	19° 5	29°47	9°37	9°49	20° 2	n.a.	S 21
M22	19 20 42	18°28'10	13°42	1°57	3° 7	24°20	14°49	26°11	12°12	19° 3	29°46	9°23	9°46	20° 9	n.a.	M22
T 23	19 24 38	19°26'09	25°47	2°19	4°13	24°59	14°54	26° 7	12°11	19° 1	29°45	9°10	9°43	20°16	n.a.	T 23
W24	19 28 35	20°24'10	7♒45	2°50	5°18	25°39	14°58	26° 3	12°11	19° 0	29°45	8°57	9°40	20°22	n.a.	W24
T 25	19 32 31	21°22'13	19°38	3°29	6°24	26°18	15° 2	25°59	12°11	18°58	29°44	8°47	9°37	20°29	n.a.	T 25
F 26	19 36 28	22°20'17	1♓27	4°15	7°29	26°58	15° 6	25°56	12°10	18°56	29°43	8°39	9°34	20°36	n.a.	F 26
S 27	19 40 24	23°18'24	13°16	5° 9	8°34	27°38	15° 9	25°52	12°10	18°55	29°42	8°34	9°30	20°42	n.a.	S 27
S 28	19 44 21	24°16'33	25° 7	6°10	9°39	28°18	15°13	25°48	12°10	18°53	29°41	8°31	9°27	20°49	n.a.	S 28
M29	19 48 18	25°14'43	7♈ 6	7°17	10°43	28°58	15°16	25°45	12°10	18°52	29°41	8°D30	9°24	20°56	n.a.	M29
T 30	19 52 14	26°12'56	19°18	8°32	11°48	29°38	15°19	25°41	12° 9	18°50	29°40	8°31	9°21	21° 2	n.a.	T 30
W31	19 56 11	27♋11'11	1♉47	9♋52	12♍52	0♎18	15♈22	25♐37	12♏ 9	18♑48	29♏39	8°R31	9♈18	21♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	1s33	1s 7	19n11	4s 1	19n23	1n18	7n41	0n10	3n51	1s20	23s47	0n 0	15s39	0n12	22s42	0s21	17s28	3n 6	4n35	4n22	19s39		n.a.
T 2	23 49	4n21	0 3	19 4	4 10	19 2	1 15	7 26	0 9	3 54	1 20	23 47	0s 0	15 38	0 12	22 42	0 21	17 28	3 6	4 36	4 21	19 36		n.a.
W 3	23 49	10 13	1n 3	18 59	4 19	18 40	1 12	7 11	0 8	3 57	1 20	23 47	0 0	15 38	0 12	22 42	0 21	17 28	3 6	4 35	4 20	19 33		n.a.
T 4	23 48	15 52	2 8	18 55	4 26	18 17	1 9	6 55	0 7	4 0	1 21	23 47	0 0	15 38	0 12	22 42	0 21	17 28	3 6	4 35	4 18	19 31		n.a.
F 5	23 48	20 57	3 8	18 53	4 31	17 55	1 6	6 40	0 6	4 2	1 21	23 47	0 0	15 37	0 12	22 43	0 21	17 28	3 5	4 33	4 17	19 28		n.a.
S 6	23 47	25 5	3 59	18 53	4 35	17 31	1 3	6 24	0 4	4 5	1 21	23 47	0 0	15 37	0 12	22 43	0 21	17 27	3 5	4 30	4 16	19 25		n.a.
S 7	23 45	27 50	4 36	18 54	4 37	17 8	1 0	6 9	0 3	4 7	1 21	23 47	0 1	15 36	0 12	22 43	0 21	17 27	3 5	4 26	4 15	19 23		n.a.
M 8	23 43	28 44	4 57	18 56	4 38	16 44	0 56	5 53	0 2	4 10	1 21	23 47	0 1	15 36	0 12	22 43	0 21	17 27	3 5	4 22	4 13	19 20		n.a.
T 9	23 41	27 36	4 58	19 0	4 36	16 19	0 53	5 37	0 1	4 12	1 21	23 47	0 1	15 36	0 12	22 44	0 21	17 27	3 5	4 18	4 12	19 17		n.a.
W10	23 38	24 29	4 39	19 6	4 33	15 54	0 50	5 21	0 0	4 15	1 22	23 47	0 1	15 35	0 12	22 44	0 21	17 27	3 5	4 14	4 11	19 15		n.a.
T 11	23 34	19 44	4 1	19 14	4 28	15 29	0 46	5 5	0s 1	4 17	1 22	23 47	0 1	15 35	0 12	22 44	0 21	17 27	3 5	4 10	4 10	19 12		n.a.
F 12	23 31	13 51	3 7	19 22	4 21	15 3	0 42	4 49	0 2	4 19	1 22	23 47	0 1	15 35	0 12	22 44	0 21	17 27	3 4	4 8	4 8	19 9		n.a.
S 13	23 27	7 19	2 2	19 32	4 12	14 38	0 39	4 33	0 3	4 22	1 22	23 47	0 1	15 35	0 12	22 45	0 21	17 27	3 4	4 7	4 7	19 7		n.a.
S 14	23 22	0 34	0 51	19 44	4 2	14 11	0 35	4 17	0 4	4 24	1 22	23 47	0 1	15 34	0 12	22 45	0 21	17 27	3 4	4 6	4 6	19 4		n.a.
M15	23 17	6s 3	0s22	19 57	3 50	13 45	0 31	4 1	0 5	4 26	1 23	23 47	0 1	15 34	0 12	22 45	0 21	17 27	3 4	4 6	4 5	19 1		n.a.
T 16	23 12	12 15	1 31	20 10	3 37	13 18	0 27	3 45	0 6	4 28	1 23	23 47	0 1	15 34	0 12	22 45	0 21	17 27	3 4	4 6	4 3	18 59		n.a.
W17	23 6	17 47	2 35	20 25	3 23	12 51	0 23	3 28	0 7	4 30	1 23	23 47	0 1	15 34	0 12	22 46	0 21	17 27	3 4	4 5	4 2	18 56		n.a.
T 18	23 0	22 23	3 29	20 40	3 8	12 24	0 18	3 12	0 8	4 32	1 23	23 47	0 2	15 33	0 12	22 46	0 21	17 27	3 3	4 4	4 1	18 53		n.a.
F 19	22 53	25 52	4 11	20 56	2 52	11 56	0 14	2 55	0 9	4 33	1 24	23 47	0 2	15 33	0 12	22 46	0 21	17 27	3 3	4 1	4 0	18 51		n.a.
S 20	22 46	28 1	4 41	21 13	2 35	11 28	0 10	2 39	0 10	4 35	1 24	23 47	0 2	15 33	0 12	22 46	0 21	17 27	3 3	3 57	3 58	18 48		n.a.
S 21	22 39	28 45	4 57	21 30	2 18	11 0	0 5	2 22	0 11	4 37	1 24	23 47	0 2	15 33	0 12	22 47	0 21	17 27	3 3	3 52	3 57	18 45		n.a.
M22	22 31	28 3	4 59	21 47	2 1	10 32	0 1	2 6	0 12	4 38	1 24	23 47	0 2	15 33	0 12	22 47	0 21	17 27	3 3	3 47	3 56	18 42		n.a.
T 23	22 23	26 1	4 48	22 4	1 44	10 3	0s 4	1 49	0 13	4 40	1 24	23 47	0 2	15 33	0 12	22 47	0 21	17 27	3 2	3 41	3 54	18 40		n.a.
W24	22 14	22 51	4 24	22 20	1 26	9 34	0 9	1 32	0 14	4 41	1 25	23 47	0 2	15 32	0 12	22 47	0 21	17 27	3 2	3 36	3 53	18 37		n.a.
T 25	22 5	18 45	3 48	22 37	1 9	9 6	0 14	1 15	0 15	4 43	1 25	23 47	0 2	15 32	0 12	22 48	0 21	17 27	3 2	3 32	3 52	18 34		n.a.
F 26	21 56	13 58	3 3	22 52	0 53	8 37	0 18	0 59	0 16	4 44	1 25	23 47	0 2	15 32	0 12	22 48	0 21	17 27	3 2	3 29	3 51	18 31		n.a.
S 27	21 46	8 40	2 10	23 6	0 37	8 7	0 23	0 42	0 17	4 45	1 25	23 47	0 2	15 32	0 12	22 48	0 21	17 27	3 2	3 27	3 49	18 29		n.a.
S 28	21 36	3 3	1 10	23 19	0 21	7 38	0 28	0 25	0 18	4 46	1 25	23 47	0 2	15 32	0 12	22 48	0 21	17 27	3 2	3 26	3 48	18 26		n.a.
M29	21 25	2n45	0 7	23 30	0 6	7 9	0 33	0 8	0 19	4 47	1 26	23 47	0 3	15 32	0 12	22 49	0 21	17 27	3 1	3 25	3 47	18 23		n.a.
T 30	21 14	8 33	0n57	23 40	0n 8	6 39	0 39	0s 9	0 20	4 48	1 26	23 47	0 3	15 32	0 12	22 49	0 21	17 27	3 1	3 26	3 46	18 20		n.a.
W31	21n 3	14n 9	2n 0	23n47	0n21	6n 9	0s44	0s26	0s21	4n49	1s26	23s47	0s 3	15s32	0n12	22s49	0s21	17s27	3n 1	3n26	3n44	18s18		n.a.

Julian Day Number = 1372790.5, Delta T = 06h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'12, Lahiri = -17°08'13 Julian Calendar 1 July 955 BCE == Greg. Calendar 22 June 955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 7	28♋ 9'29	14♉38	11♋17	13♍56	0♎58	15♈25	25°R34	12°D 9	18°R47	29°R39	8°R29	9♈14	21♒16	n.a.	T 1
F 2	20 4 4	29° 7'48	27°56	12°48	15° 0	1°39	15°27	25♐31	12♏ 9	18♑45	29♏38	8♈26	9°11	21°23	n.a.	F 2
S 3	20 8 0	0♌ 6'10	11♊44	14°22	16° 4	2°19	15°30	25°27	12° 9	18°43	29°38	8°21	9° 8	21°29	n.a.	S 3
S 4	20 11 57	1° 4'34	26° 1	16° 1	17° 7	3° 0	15°32	25°24	12°10	18°42	29°37	8°13	9° 5	21°36	n.a.	S 4
M 5	20 15 53	2° 3'01	10♋45	17°43	18°10	3°41	15°34	25°21	12°10	18°40	29°37	8° 4	9° 2	21°43	n.a.	M 5
T 6	20 19 50	3° 1'29	25°48	19°28	19°13	4°22	15°36	25°18	12°10	18°39	29°36	7°54	8°59	21°49	n.a.	T 6
W 7	20 23 47	3°59'59	11♌ 2	21°15	20°15	5° 3	15°37	25°15	12°10	18°37	29°36	7°45	8°55	21°56	n.a.	W 7
T 8	20 27 43	4°58'32	26°14	23° 4	21°18	5°44	15°39	25°12	12°11	18°36	29°35	7°37	8°52	22° 3	n.a.	T 8
F 9	20 31 40	5°57'06	11♍16	24°54	22°20	6°25	15°40	25° 9	12°11	18°34	29°35	7°32	8°49	22° 9	n.a.	F 9
S 10	20 35 36	6°55'42	25°59	26°45	23°22	7° 6	15°41	25° 6	12°12	18°32	29°35	7°30	8°46	22°16	n.a.	S 10
S 11	20 39 33	7°54'20	10♎19	28°37	24°23	7°48	15°41	25° 4	12°12	18°31	29°34	7°D29	8°43	22°23	n.a.	S 11
M12	20 43 29	8°53'00	24°13	0♌30	25°24	8°29	15°42	25° 1	12°13	18°29	29°34	7°30	8°40	22°29	n.a.	M12
T 13	20 47 26	9°51'41	7♏43	2°23	26°25	9°11	15°42	24°59	12°13	18°28	29°34	7°R30	8°36	22°36	n.a.	T 13
W14	20 51 22	10°50'25	20°50	4°15	27°26	9°52	15°R43	24°56	12°14	18°26	29°33	7°30	8°33	22°43	n.a.	W14
T 15	20 55 19	11°49'10	3♐39	6° 8	28°26	10°34	15°43	24°54	12°15	18°25	29°33	7°28	8°30	22°49	n.a.	T 15
F 16	20 59 16	12°47'57	16°11	8° 0	29°25	11°16	15°42	24°52	12°15	18°23	29°33	7°23	8°27	22°56	n.a.	F 16
S 17	21 3 12	13°46'46	28°31	9°52	0♎25	11°58	15°42	24°49	12°16	18°22	29°33	7°16	8°24	23° 3	n.a.	S 17
S 18	21 7 9	14°45'37	10♑42	11°43	1°24	12°40	15°41	24°47	12°17	18°21	29°33	7° 7	8°20	23°10	n.a.	S 18
M19	21 11 5	15°44'30	22°44	13°33	2°23	13°22	15°40	24°45	12°18	18°19	29°33	6°58	8°17	23°16	n.a.	M19
T 20	21 15 2	16°43'25	4♒41	15°23	3°21	14° 5	15°39	24°43	12°19	18°18	29°33	6°48	8°14	23°23	n.a.	T 20
W21	21 18 58	17°42'22	16°34	17°12	4°19	14°47	15°38	24°42	12°20	18°16	29°33	6°39	8°11	23°30	n.a.	W21
T 22	21 22 55	18°41'21	28°24	19° 0	5°16	15°29	15°37	24°40	12°21	18°15	29°D33	6°31	8° 8	23°36	n.a.	T 22
F 23	21 26 51	19°40'22	10♓14	20°47	6°13	16°12	15°35	24°38	12°22	18°14	29°33	6°25	8° 5	23°43	n.a.	F 23
S 24	21 30 48	20°39'26	22° 4	22°33	7°10	16°54	15°33	24°37	12°23	18°12	29°33	6°22	8° 1	23°50	n.a.	S 24
S 25	21 34 44	21°38'32	3♈59	24°19	8° 6	17°37	15°31	24°35	12°24	18°11	29°33	6°D21	7°58	23°56	n.a.	S 25
M26	21 38 41	22°37'40	16° 1	26° 3	9° 1	18°20	15°29	24°34	12°26	18°10	29°33	6°21	7°55	24° 3	n.a.	M26
T 27	21 42 38	23°36'50	28°15	27°47	9°56	19° 3	15°27	24°33	12°27	18° 8	29°33	6°23	7°52	24°10	n.a.	T 27
W28	21 46 34	24°36'03	10♉43	29°30	10°51	19°46	15°24	24°31	12°28	18° 7	29°33	6°24	7°49	24°16	n.a.	W28
T 29	21 50 31	25°35'19	23°32	1♍12	11°44	20°29	15°21	24°30	12°30	18° 6	29°33	6°R25	7°46	24°23	n.a.	T 29
F 30	21 54 27	26°34'37	6♊44	2°53	12°38	21°12	15°18	24°29	12°31	18° 5	29°34	6°24	7°42	24°30	n.a.	F 30
S 31	21 58 24	27♌33'58	20♊24	4♍34	13♎31	21♎55	15♈15	24♐29	12♏33	18♑ 4	29♏34	6♈22	7♈39	24♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	19n20	3n 0	23n53	0n33	5n40	0s49	0s44	0s22	4n50	1s26	23s47	0s 3	15s32	0n12	22s49	0s21	17s27	3n 1	3n25	3n43	18s15		n.a.
F 2	20 39	23 45	3 51	23 56	0 45	5 10	0 55	1 1	0 23	4 51	1 27	23 47	0 3	15 32	0 12	22 49	0 21	17 27	3 1	3 24	3 42	18 12		n.a.
S 3	20 27	27 1	4 31	23 56	0 55	4 40	1 0	1 18	0 24	4 52	1 27	23 47	0 3	15 32	0 12	22 50	0 21	17 27	3 1	3 22	3 41	18 9		n.a.
S 4	20 14	28 41	4 56	23 55	1 5	4 10	1 5	1 35	0 25	4 52	1 27	23 47	0 3	15 32	0 12	22 50	0 21	17 27	3 0	3 18	3 39	18 7		n.a.
M 5	20 1	28 24	5 3	23 50	1 14	3 40	1 11	1 52	0 26	4 53	1 27	23 47	0 3	15 32	0 12	22 50	0 21	17 27	3 0	3 15	3 38	18 4		n.a.
T 6	19 47	26 2	4 49	23 43	1 21	3 10	1 17	2 10	0 26	4 53	1 27	23 47	0 3	15 32	0 12	22 50	0 21	17 27	3 0	3 11	3 37	18 1		n.a.
W 7	19 33	21 48	4 14	23 33	1 28	2 40	1 22	2 27	0 27	4 54	1 28	23 47	0 3	15 33	0 12	22 51	0 21	17 27	3 0	3 7	3 35	17 58		n.a.
T 8	19 19	16 7	3 21	23 20	1 33	2 9	1 28	2 44	0 28	4 54	1 28	23 47	0 3	15 33	0 12	22 51	0 21	17 27	3 0	3 4	3 34	17 55		n.a.
F 9	19 5	9 32	2 15	23 5	1 38	1 39	1 34	3 2	0 29	4 54	1 28	23 47	0 4	15 33	0 12	22 51	0 21	17 27	2 59	3 2	3 33	17 53		n.a.
S 10	18 50	2 33	1 1	22 48	1 42	1 9	1 40	3 19	0 30	4 55	1 28	23 47	0 4	15 33	0 12	22 51	0 21	17 27	2 59	3 1	3 32	17 50		n.a.
S 11	18 35	4s23	0s15	22 28	1 45	0 39	1 46	3 36	0 31	4 55	1 28	23 47	0 4	15 33	0 12	22 52	0 21	17 28	2 59	3 1	3 30	17 47		n.a.
M12	18 19	10 54	1 28	22 6	1 47	0 9	1 51	3 54	0 32	4 55	1 29	23 47	0 4	15 33	0 12	22 52	0 21	17 28	2 59	3 1	3 29	17 44		n.a.
T 13	18 3	16 44	2 34	21 42	1 49	0s21	1 57	4 11	0 32	4 55	1 29	23 47	0 4	15 34	0 12	22 52	0 21	17 28	2 59	3 1	3 28	17 41		n.a.
W14	17 47	21 37	3 31	21 16	1 50	0 51	2 3	4 29	0 33	4 55	1 29	23 47	0 4	15 34	0 12	22 52	0 21	17 28	2 58	3 1	3 27	17 38		n.a.
T 15	17 31	25 22	4 15	20 48	1 50	1 20	2 9	4 46	0 34	4 54	1 29	23 47	0 4	15 34	0 11	22 52	0 21	17 28	2 58	3 0	3 25	17 36		n.a.
F 16	17 14	27 49	4 45	20 18	1 49	1 50	2 16	5 3	0 35	4 54	1 30	23 47	0 4	15 34	0 11	22 53	0 21	17 28	2 58	2 58	3 24	17 33		n.a.
S 17	16 57	28 50	5 2	19 47	1 48	2 20	2 22	5 21	0 36	4 54	1 30	23 47	0 4	15 35	0 11	22 53	0 21	17 28	2 58	2 56	3 23	17 30		n.a.
S 18	16 40	28 26	5 5	19 14	1 46	2 49	2 28	5 38	0 36	4 53	1 30	23 47	0 4	15 35	0 11	22 53	0 21	17 29	2 58	2 52	3 21	17 27		n.a.
M19	16 22	26 42	4 54	18 41	1 44	3 18	2 34	5 56	0 37	4 53	1 30	23 47	0 4	15 35	0 11	22 53	0 21	17 29	2 58	2 48	3 20	17 24		n.a.
T 20	16 4	23 46	4 31	18 5	1 42	3 48	2 40	6 13	0 38	4 52	1 30	23 47	0 4	15 35	0 11	22 53	0 21	17 29	2 57	2 44	3 19	17 21		n.a.
W21	15 46	19 51	3 56	17 29	1 39	4 17	2 46	6 30	0 39	4 51	1 31	23 47	0 5	15 36	0 11	22 54	0 21	17 29	2 57	2 41	3 18	17 19		n.a.
T 22	15 27	15 10	3 10	16 52	1 35	4 46	2 53	6 48	0 39	4 51	1 31	23 47	0 5	15 36	0 11	22 54	0 21	17 29	2 57	2 38	3 16	17 16		n.a.
F 23	15 9	9 57	2 16	16 14	1 31	5 14	2 59	7 5	0 40	4 50	1 31	23 47	0 5	15 36	0 11	22 54	0 21	17 29	2 57	2 35	3 15	17 13		n.a.
S 24	14 50	4 22	1 16	15 35	1 27	5 43	3 5	7 22	0 41	4 49	1 31	23 47	0 5	15 37	0 11	22 54	0 21	17 30	2 57	2 34	3 14	17 10		n.a.
S 25	14 31	1n25	0 13	14 55	1 23	6 11	3 11	7 40	0 42	4 48	1 31	23 47	0 5	15 37	0 11	22 54	0 21	17 30	2 56	2 34	3 13	17 7		n.a.
M26	14 11	7 12	0n52	14 15	1 18	6 39	3 18	7 57	0 42	4 47	1 32	23 47	0 5	15 38	0 11	22 55	0 21	17 30	2 56	2 34	3 11	17 4		n.a.
T 27	13 51	12 49	1 56	13 34	1 13	7 7	3 24	8 14	0 43	4 46	1 32	23 47	0 5	15 38	0 11	22 55	0 21	17 30	2 56	2 34	3 10	17 1		n.a.
W28	13 32	18 3	2 56	12 52	1 7	7 34	3 30	8 31	0 44	4 45	1 32	23 47	0 5	15 39	0 11	22 55	0 21	17 30	2 56	2 35	3 9	16 58		n.a.
T 29	13 11	22 37	3 48	12 11	1 2	8 1	3 36	8 48	0 44	4 43	1 32	23 47	0 5	15 39	0 11	22 55	0 21	17 31	2 56	2 35	3 7	16 56		n.a.
F 30	12 51	26 13	4 31	11 28	0 56	8 28	3 43	9 5	0 45	4 42	1 32	23 47	0 5	15 39	0 11	22 55	0 21	17 31	2 55	2 35	3 6	16 53		n.a.
S 31	12n30	28n26	4n59	10n46	0n50	8s55	3s49	9s23	0s46	4n41	1s32	23s47	0s 5	15s40	0n11	22s55	0s21	17s31	2n55	2n34	3n 5	16s50		n.a.

Julian Day Number = 1372821.5, Delta T = 06h49m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'08, Lahiri = -17°08'08 Julian Calendar 1 Aug. 955 BCE == Greg. Calendar 23 July 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 20	28♌33'21	4♋31	6♍13	14♎23	22♎39	15°R12	24°R28	12♏34	18°R 2	29♏34	6°R19	7♈36	24♒43	n.a.	S 1
M 2	22 6 17	29°32'46	19° 6	7°52	15°14	23°22	15♈ 8	24♐27	12°36	18♉ 1	29°35	6♈14	7°33	24°50	n.a.	M 2
T 3	22 10 13	0♍32'14	4♌ 2	9°30	16° 5	24° 5	15° 4	24°27	12°38	18° 0	29°35	6° 8	7°30	24°56	n.a.	T 3
W 4	22 14 10	1°31'45	19°13	11° 7	16°55	24°49	15° 0	24°26	12°39	17°59	29°35	6° 3	7°26	25° 3	n.a.	W 4
T 5	22 18 7	2°31'17	4♍29	12°44	17°44	25°33	14°56	24°26	12°41	17°58	29°36	5°59	7°23	25°10	n.a.	T 5
F 6	22 22 3	3°30'51	19°39	14°20	18°33	26°16	14°52	24°25	12°43	17°57	29°36	5°57	7°20	25°16	n.a.	F 6
S 7	22 26 0	4°30'28	4♎34	15°55	19°21	27° 0	14°47	24°25	12°45	17°56	29°37	5°D56	7°17	25°23	n.a.	S 7
S 8	22 29 56	5°30'06	19° 6	17°29	20° 8	27°44	14°43	24°D25	12°46	17°55	29°37	5°56	7°14	25°30	n.a.	S 8
M 9	22 33 53	6°29'47	3♏12	19° 3	20°54	28°28	14°38	24°25	12°48	17°54	29°38	5°58	7°11	25°37	n.a.	M 9
T 10	22 37 49	7°29'29	16°51	20°36	21°40	29°12	14°33	24°25	12°50	17°53	29°38	5°59	7° 7	25°43	n.a.	T 10
W11	22 41 46	8°29'13	0♐ 4	22° 8	22°24	29°56	14°27	24°26	12°52	17°52	29°39	6° 0	7° 4	25°50	n.a.	W11
T 12	22 45 42	9°29'00	12°54	23°40	23° 8	0♏40	14°22	24°26	12°54	17°51	29°40	6°R 0	7° 1	25°57	n.a.	T 12
F 13	22 49 39	10°28'48	25°25	25°11	23°50	1°25	14°17	24°27	12°57	17°50	29°40	5°59	6°58	26° 3	n.a.	F 13
S 14	22 53 35	11°28'37	7♑40	26°41	24°31	2° 9	14°11	24°27	12°59	17°50	29°41	5°57	6°55	26°10	n.a.	S 14
S 15	22 57 32	12°28'29	19°44	28°11	25°12	2°53	14° 5	24°28	13° 1	17°49	29°42	5°54	6°52	26°17	n.a.	S 15
M16	23 1 29	13°28'23	1♒40	29°40	25°51	3°38	13°59	24°29	13° 3	17°48	29°42	5°51	6°48	26°23	n.a.	M16
T 17	23 5 25	14°28'18	13°32	1♎ 9	26°29	4°22	13°53	24°29	13° 5	17°47	29°43	5°47	6°45	26°30	n.a.	T 17
W18	23 9 22	15°28'15	25°22	2°37	27° 6	5° 7	13°47	24°30	13° 8	17°47	29°44	5°43	6°42	26°37	n.a.	W18
T 19	23 13 18	16°28'15	7♓13	4° 4	27°41	5°51	13°40	24°31	13°10	17°46	29°45	5°41	6°39	26°43	n.a.	T 19
F 20	23 17 15	17°28'16	19° 6	5°30	28°15	6°36	13°34	24°33	13°13	17°45	29°46	5°39	6°36	26°50	n.a.	F 20
S 21	23 21 11	18°28'19	1♈ 3	6°56	28°48	7°21	13°27	24°34	13°15	17°45	29°47	5°D38	6°32	26°57	n.a.	S 21
S 22	23 25 8	19°28'24	13° 7	8°21	29°19	8° 6	13°20	24°35	13°17	17°44	29°48	5°38	6°29	27° 3	n.a.	S 22
M23	23 29 4	20°28'31	25°19	9°45	29°49	8°51	13°13	24°37	13°20	17°44	29°49	5°39	6°26	27°10	n.a.	M23
T 24	23 33 1	21°28'41	7♉42	11° 9	0♏17	9°36	13° 6	24°38	13°22	17°43	29°50	5°40	6°23	27°17	n.a.	T 24
W25	23 36 57	22°28'53	20°19	12°31	0°44	10°21	12°59	24°40	13°25	17°43	29°51	5°41	6°20	27°23	n.a.	W25
T 26	23 40 54	23°29'06	3♊12	13°53	1° 9	11° 6	12°52	24°42	13°28	17°42	29°52	5°42	6°17	27°30	n.a.	T 26
F 27	23 44 51	24°29'23	16°23	15°13	1°32	11°51	12°44	24°44	13°30	17°42	29°53	5°43	6°13	27°37	n.a.	F 27
S 28	23 48 47	25°29'41	29°56	16°33	1°53	12°36	12°37	24°46	13°33	17°41	29°54	5°R43	6°10	27°43	n.a.	S 28
S 29	23 52 44	26°30'02	13♋51	17°51	2°13	13°22	12°29	24°48	13°36	17°41	29°55	5°43	6° 7	27°50	n.a.	S 29
M30	23 56 40	27♍30'24	28♋ 8	19♎ 8	2♏31	14♏ 7	12♈22	24♐50	13♏39	17♉41	29♏56	5♈42	6♈ 4	27♒57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	28n55	5n11	10n 3	0n44	9s21	3s55	9s40	0s47	4n39	1s33	23s47	0s 5	15s40	0n11	22s56	0s21	17s31	2n55	2n33	3n 4	16s47		n.a.
M 2	11 48	27 26	5 3	9 20	0 38	9 47	4 1	9 57	0 47	4 38	1 33	23 47	0 6	15 41	0 11	22 56	0 21	17 32	2 55	2 31	3 2	16 44		n.a.
T 3	11 27	24 0	4 35	8 37	0 32	10 13	4 8	10 14	0 48	4 36	1 33	23 47	0 6	15 41	0 11	22 56	0 21	17 32	2 55	2 28	3 1	16 41		n.a.
W 4	11 6	18 53	3 48	7 54	0 25	10 38	4 14	10 30	0 49	4 34	1 33	23 47	0 6	15 42	0 11	22 56	0 21	17 32	2 54	2 26	3 0	16 38		n.a.
T 5	10 44	12 33	2 43	7 10	0 19	11 3	4 20	10 47	0 49	4 33	1 33	23 47	0 6	15 43	0 11	22 56	0 21	17 33	2 54	2 25	2 59	16 35		n.a.
F 6	10 22	5 30	1 28	6 27	0 12	11 28	4 26	11 4	0 50	4 31	1 33	23 47	0 6	15 43	0 11	22 56	0 21	17 33	2 54	2 24	2 57	16 32		n.a.
S 7	10 0	1s43	0 7	5 43	0 5	11 52	4 32	11 21	0 50	4 29	1 34	23 47	0 6	15 44	0 11	22 57	0 21	17 33	2 54	2 23	2 56	16 29		n.a.
S 8	9 38	8 41	1s12	5 0	0s 2	12 16	4 38	11 37	0 51	4 27	1 34	23 48	0 6	15 44	0 11	22 57	0 21	17 33	2 54	2 24	2 55	16 26		n.a.
M 9	9 16	15 1	2 24	4 16	0 9	12 39	4 44	11 54	0 52	4 25	1 34	23 48	0 6	15 45	0 11	22 57	0 21	17 34	2 53	2 24	2 53	16 23		n.a.
T 10	8 53	20 25	3 26	3 33	0 15	13 2	4 50	12 10	0 52	4 23	1 34	23 48	0 6	15 46	0 11	22 57	0 21	17 34	2 53	2 25	2 52	16 21		n.a.
W11	8 31	24 37	4 15	2 50	0 22	13 24	4 55	12 27	0 53	4 21	1 34	23 48	0 6	15 46	0 11	22 57	0 21	17 34	2 53	2 25	2 51	16 18		n.a.
T 12	8 8	27 28	4 49	2 6	0 29	13 46	5 1	12 43	0 53	4 18	1 34	23 48	0 6	15 47	0 11	22 57	0 21	17 35	2 53	2 25	2 50	16 15		n.a.
F 13	7 45	28 52	5 9	1 24	0 36	14 7	5 7	12 59	0 54	4 16	1 34	23 48	0 6	15 47	0 11	22 57	0 21	17 35	2 53	2 25	2 48	16 12		n.a.
S 14	7 22	28 49	5 14	0 41	0 43	14 28	5 12	13 16	0 55	4 14	1 34	23 48	0 6	15 48	0 11	22 57	0 21	17 35	2 53	2 24	2 47	16 9		n.a.
S 15	6 59	27 22	5 5	0s 2	0 50	14 48	5 17	13 32	0 55	4 11	1 35	23 48	0 7	15 49	0 11	22 58	0 21	17 36	2 52	2 23	2 46	16 6		n.a.
M16	6 36	24 41	4 43	0 44	0 57	15 8	5 23	13 48	0 56	4 9	1 35	23 48	0 7	15 50	0 11	22 58	0 21	17 36	2 52	2 21	2 45	16 3		n.a.
T 17	6 12	20 59	4 9	1 26	1 3	15 27	5 28	14 3	0 56	4 6	1 35	23 48	0 7	15 50	0 11	22 58	0 21	17 36	2 52	2 20	2 43	16 0		n.a.
W18	5 49	16 28	3 24	2 7	1 10	15 45	5 33	14 19	0 57	4 4	1 35	23 49	0 7	15 51	0 11	22 58	0 21	17 37	2 52	2 18	2 42	15 57		n.a.
T 19	5 25	11 19	2 31	2 49	1 17	16 3	5 38	14 35	0 57	4 1	1 35	23 49	0 7	15 52	0 11	22 58	0 21	17 37	2 52	2 17	2 41	15 54		n.a.
F 20	5 1	5 46	1 30	3 29	1 23	16 20	5 43	14 50	0 58	3 59	1 35	23 49	0 7	15 52	0 11	22 58	0 21	17 37	2 51	2 17	2 39	15 51		n.a.
S 21	4 38	0n 2	0 25	4 10	1 30	16 36	5 47	15 6	0 58	3 56	1 35	23 49	0 7	15 53	0 11	22 58	0 21	17 38	2 51	2 16	2 38	15 48		n.a.
S 22	4 14	5 53	0n41	4 50	1 36	16 52	5 51	15 21	0 59	3 53	1 35	23 49	0 7	15 54	0 11	22 58	0 21	17 38	2 51	2 16	2 37	15 45		n.a.
M23	3 50	11 36	1 47	5 29	1 42	17 6	5 56	15 36	0 59	3 50	1 35	23 49	0 7	15 55	0 11	22 58	0 21	17 39	2 51	2 17	2 36	15 42		n.a.
T 24	3 26	16 57	2 48	6 8	1 48	17 20	6 0	15 51	1 0	3 48	1 35	23 49	0 7	15 56	0 11	22 58	0 21	17 39	2 51	2 17	2 34	15 39		n.a.
W25	3 2	21 41	3 43	6 46	1 54	17 33	6 3	16 6	1 0	3 45	1 35	23 49	0 7	15 56	0 11	22 58	0 21	17 39	2 51	2 18	2 33	15 36		n.a.
T 26	2 38	25 30	4 28	7 24	2 0	17 46	6 7	16 21	1 1	3 42	1 35	23 50	0 7	15 57	0 11	22 58	0 21	17 40	2 50	2 18	2 32	15 33		n.a.
F 27	2 13	28 4	4 59	8 0	2 5	17 57	6 10	16 36	1 1	3 39	1 35	23 50	0 7	15 58	0 11	22 58	0 21	17 40	2 50	2 18	2 30	15 30		n.a.
S 28	1 49	29 4	5 16	8 36	2 11	18 8	6 13	16 50	1 2	3 36	1 35	23 50	0 8	15 59	0 11	22 59	0 21	17 41	2 50	2 18	2 29	15 27		n.a.
S 29	1 25	28 17	5 14	9 11	2 16	18 17	6 16	17 5	1 2	3 33	1 35	23 50	0 8	16 0	0 11	22 59	0 21	17 41	2 50	2 18	2 28	15 24		n.a.
M30	1n 0	25n38	4n53	9s46	2s20	18s26	6s18	17s19	1s 3	3n30	1s35	23s50	0s 8	16s 1	0n11	22s59	0s21	17s41	2n50	2n18	2n27	15s21		n.a.

Julian Day Number = 1372852.5, Delta T = 06h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'04, Lahiri = -17°08'04 Julian Calendar 1 Sept. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 37	28♍30'49	12♌46	20♎24	2♏46	14♏52	12°R14	24♐52	13♏41	17°R40	29♏57	5°R41	6♈ 1	28♒ 3	n.a.	T 1
W 2	0 4 33	29°31'16	27°38	21°38	3° 0	15°38	12♈ 6	24°54	13°44	17♑40	29°59	5♈40	5°57	28°10	n.a.	W 2
T 3	0 8 30	0♎31'45	12♍38	22°50	3°11	16°23	11°58	24°57	13°47	17°40	29°59	5°40	5°54	28°17	n.a.	T 3
F 4	0 12 26	1°32'15	27°39	24° 0	3°21	17° 9	11°50	24°59	13°50	17°40	0♐ 1	5°39	5°51	28°23	n.a.	F 4
S 5	0 16 23	2°32'48	12♎31	25° 8	3°28	17°55	11°42	25° 2	13°53	17°40	0° 2	5°D39	5°48	28°30	n.a.	S 5
S 6	0 20 20	3°33'22	27° 6	26°13	3°33	18°40	11°34	25° 5	13°56	17°39	0° 4	5°40	5°45	28°37	n.a.	S 6
M 7	0 24 16	4°33'57	11♏19	27°16	3°35	19°26	11°26	25° 8	13°59	17°39	0° 5	5°40	5°42	28°43	n.a.	M 7
T 8	0 28 13	5°34'34	25° 7	28°15	3°R36	20°12	11°18	25°11	14° 2	17°39	0° 6	5°R40	5°38	28°50	n.a.	T 8
W 9	0 32 9	6°35'13	8♐28	29°11	3°33	20°58	11°10	25°14	14° 5	17°D39	0° 8	5°40	5°35	28°57	n.a.	W 9
T 10	0 36 6	7°35'53	21°25	0♏ 3	3°29	21°43	11° 2	25°17	14° 8	17°39	0° 9	5°40	5°32	29° 4	n.a.	T 10
F 11	0 40 2	8°36'34	3♑59	0°51	3°22	22°29	10°54	25°20	14°11	17°39	0°11	5°D39	5°29	29°10	n.a.	F 11
S 12	0 43 59	9°37'17	16°16	1°33	3°12	23°15	10°46	25°23	14°14	17°39	0°12	5°39	5°26	29°17	n.a.	S 12
S 13	0 47 55	10°38'01	28°19	2° 9	3° 0	24° 1	10°37	25°27	14°18	17°40	0°14	5°40	5°23	29°24	n.a.	S 13
M14	0 51 52	11°38'46	10♒13	2°40	2°45	24°48	10°29	25°30	14°21	17°40	0°15	5°40	5°19	29°30	n.a.	M14
T 15	0 55 49	12°39'32	22° 2	3° 3	2°28	25°34	10°21	25°34	14°24	17°40	0°17	5°41	5°16	29°37	n.a.	T 15
W16	0 59 45	13°40'20	3♓52	3°18	2° 9	26°20	10°13	25°37	14°27	17°40	0°18	5°42	5°13	29°44	n.a.	W16
T 17	1 3 42	14°41'09	15°44	3°R24	1°48	27° 6	10° 5	25°41	14°30	17°40	0°20	5°43	5°10	29°50	n.a.	T 17
F 18	1 7 38	15°41'59	27°43	3°21	1°24	27°52	9°57	25°45	14°34	17°41	0°21	5°43	5° 7	29°57	n.a.	F 18
S 19	1 11 35	16°42'50	9♈50	3° 8	0°58	28°39	9°48	25°49	14°37	17°41	0°23	5°R43	5° 3	0♓ 4	n.a.	S 19
S 20	1 15 31	17°43'42	22° 8	2°44	0°30	29°25	9°40	25°53	14°40	17°41	0°25	5°43	5° 0	0°10	n.a.	S 20
M21	1 19 28	18°44'36	4♉37	2°10	0° 1	0♐11	9°32	25°57	14°44	17°42	0°26	5°42	4°57	0°17	n.a.	M21
T 22	1 23 24	19°45'32	17°18	1°24	29♎29	0°58	9°24	26° 1	14°47	17°42	0°28	5°40	4°54	0°24	n.a.	T 22
W23	1 27 21	20°46'28	0♊13	0°29	28°57	1°44	9°17	26° 5	14°51	17°43	0°30	5°38	4°51	0°30	n.a.	W23
T 24	1 31 18	21°47'26	13°21	29♎24	28°23	2°30	9° 9	26°10	14°54	17°43	0°31	5°35	4°48	0°37	n.a.	T 24
F 25	1 35 14	22°48'26	26°43	28°11	27°48	3°17	9° 1	26°14	14°57	17°44	0°33	5°33	4°44	0°44	n.a.	F 25
S 26	1 39 11	23°49'27	10♋19	26°52	27°12	4° 3	8°53	26°19	15° 1	17°44	0°35	5°32	4°41	0°50	n.a.	S 26
S 27	1 43 7	24°50'29	24° 9	25°31	26°36	4°50	8°46	26°23	15° 4	17°45	0°37	5°D31	4°38	0°57	n.a.	S 27
M28	1 47 4	25°51'33	8♌13	24° 8	26° 0	5°37	8°38	26°28	15° 8	17°45	0°39	5°32	4°35	1° 4	n.a.	M28
T 29	1 51 0	26°52'38	22°30	22°48	25°24	6°23	8°31	26°32	15°11	17°46	0°40	5°33	4°32	1°10	n.a.	T 29
W30	1 54 57	27°53'44	6♍57	21°32	24°47	7°10	8°24	26°37	15°15	17°47	0°42	5°34	4°29	1°17	n.a.	W30
T 31	1 58 53	28♎54'52	21♍31	20♎24	24♎12	7♐57	8♈16	26♐42	15♏18	17♑48	0♐44	5♈36	4♈25	1♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	21n17	4n13	10s19	2s25	18s33	6s20	17s33	1s 3	3n27	1s35	23s50	0s 8	16s 1	0n11	22s59	0s21	17s42	2n49	2n17	2n25	15s18		n.a.
W 2	0 12	15 32	3 16	10 51	2 29	18 40	6 22	17 47	1 4	3 24	1 35	23 51	0 8	16 2	0 11	22 59	0 21	17 42	2 49	2 17	2 24	15 15		n.a.
T 3	0s13	8 50	2 4	11 22	2 32	18 45	6 23	18 1	1 4	3 21	1 35	23 51	0 8	16 3	0 11	22 59	0 21	17 43	2 49	2 17	2 23	15 12		n.a.
F 4	0 37	1 38	0 44	11 51	2 36	18 49	6 24	18 15	1 4	3 17	1 35	23 51	0 8	16 4	0 11	22 59	0 21	17 43	2 49	2 17	2 22	15 9		n.a.
S 5	1 2	5s36	0s38	12 19	2 38	18 52	6 25	18 28	1 5	3 14	1 35	23 51	0 8	16 5	0 11	22 59	0 21	17 44	2 49	2 17	2 20	15 6		n.a.
S 6	1 26	12 24	1 56	12 46	2 41	18 54	6 25	18 41	1 5	3 11	1 35	23 51	0 8	16 6	0 11	22 59	0 21	17 44	2 49	2 17	2 19	15 3		n.a.
M 7	1 51	18 23	3 5	13 10	2 42	18 54	6 24	18 55	1 6	3 8	1 35	23 51	0 8	16 7	0 11	22 59	0 21	17 44	2 48	2 17	2 18	15 0		n.a.
T 8	2 15	23 14	4 2	13 33	2 43	18 54	6 23	19 8	1 6	3 5	1 35	23 52	0 8	16 8	0 11	22 59	0 21	17 45	2 48	2 17	2 16	14 57		n.a.
W 9	2 39	26 42	4 43	13 54	2 44	18 51	6 22	19 20	1 6	3 2	1 35	23 52	0 8	16 9	0 11	22 59	0 21	17 45	2 48	2 17	2 15	14 54		n.a.
T 10	3 4	28 39	5 8	14 12	2 43	18 48	6 20	19 33	1 7	2 58	1 35	23 52	0 8	16 10	0 11	22 59	0 21	17 46	2 48	2 17	2 14	14 51		n.a.
F 11	3 28	29 2	5 17	14 28	2 42	18 43	6 17	19 45	1 7	2 55	1 35	23 52	0 8	16 11	0 11	22 59	0 21	17 46	2 48	2 17	2 13	14 48		n.a.
S 12	3 52	27 58	5 12	14 41	2 40	18 37	6 14	19 58	1 7	2 52	1 35	23 52	0 8	16 12	0 10	22 59	0 21	17 47	2 48	2 17	2 11	14 45		n.a.
S 13	4 16	25 36	4 53	14 51	2 37	18 29	6 10	20 10	1 8	2 49	1 35	23 52	0 9	16 13	0 10	22 59	0 21	17 47	2 47	2 17	2 10	14 41		n.a.
M14	4 40	22 9	4 22	14 58	2 32	18 19	6 6	20 22	1 8	2 46	1 35	23 53	0 9	16 14	0 10	22 59	0 21	17 48	2 47	2 17	2 9	14 38		n.a.
T 15	5 5	17 50	3 39	15 1	2 27	18 8	6 1	20 33	1 8	2 43	1 35	23 53	0 9	16 15	0 10	22 59	0 21	17 48	2 47	2 17	2 7	14 35		n.a.
W16	5 29	12 51	2 48	14 59	2 20	17 56	5 55	20 45	1 9	2 40	1 35	23 53	0 9	16 16	0 10	22 59	0 21	17 49	2 47	2 18	2 6	14 32		n.a.
T 17	5 52	7 22	1 49	14 54	2 12	17 42	5 48	20 56	1 9	2 36	1 34	23 53	0 9	16 16	0 10	22 59	0 21	17 49	2 47	2 18	2 5	14 29		n.a.
F 18	6 16	1 36	0 44	14 43	2 2	17 27	5 41	21 7	1 9	2 33	1 34	23 53	0 9	16 17	0 10	22 59	0 21	17 50	2 47	2 18	2 4	14 26		n.a.
S 19	6 40	4n18	0n23	14 28	1 50	17 10	5 33	21 18	1 9	2 30	1 34	23 54	0 9	16 18	0 10	22 59	0 21	17 50	2 46	2 18	2 2	14 23		n.a.
S 20	7 4	10 8	1 30	14 7	1 37	16 52	5 24	21 28	1 10	2 27	1 34	23 54	0 9	16 20	0 10	22 59	0 21	17 51	2 46	2 18	2 1	14 20		n.a.
M21	7 27	15 39	2 33	13 41	1 22	16 32	5 14	21 39	1 10	2 24	1 34	23 54	0 9	16 21	0 10	22 59	0 21	17 51	2 46	2 18	2 0	14 17		n.a.
T 22	7 51	20 37	3 30	13 10	1 6	16 11	5 4	21 49	1 10	2 21	1 34	23 54	0 9	16 22	0 10	22 58	0 21	17 52	2 46	2 17	1 59	14 14		n.a.
W23	8 14	24 42	4 18	12 33	0 48	15 49	4 53	21 59	1 11	2 18	1 34	23 54	0 9	16 23	0 10	22 58	0 21	17 52	2 46	2 16	1 57	14 11		n.a.
T 24	8 37	27 35	4 52	11 52	0 28	15 26	4 42	22 8	1 11	2 15	1 33	23 55	0 9	16 24	0 10	22 58	0 21	17 53	2 46	2 15	1 56	14 8		n.a.
F 25	9 0	28 58	5 12	11 7	0 8	15 2	4 30	22 18	1 11	2 12	1 33	23 55	0 9	16 25	0 10	22 58	0 21	17 53	2 46	2 14	1 55	14 5		n.a.
S 26	9 23	28 38	5 15	10 19	0n12	14 37	4 17	22 27	1 11	2 9	1 33	23 55	0 9	16 26	0 10	22 58	0 21	17 54	2 45	2 14	1 53	14 1		n.a.
S 27	9 46	26 31	4 59	9 30	0 33	14 11	4 3	22 36	1 11	2 6	1 33	23 55	0 10	16 27	0 10	22 58	0 21	17 54	2 45	2 14	1 52	13 58		n.a.
M28	10 9	22 46	4 26	8 41	0 53	13 45	3 50	22 45	1 12	2 4	1 33	23 55	0 10	16 28	0 10	22 58	0 21	17 55	2 45	2 14	1 51	13 55		n.a.
T 29	10 31	17 37	3 36	7 53	1 12	13 18	3 35	22 53	1 12	2 1	1 33	23 56	0 10	16 29	0 10	22 58	0 21	17 55	2 45	2 14	1 50	13 52		n.a.
W30	10 53	11 26	2 31	7 8	1 30	12 51	3 21	23 2	1 12	1 58	1 32	23 56	0 10	16 30	0 10	22 58	0 21	17 56	2 45	2 15	1 48	13 49		n.a.
T 31	11s15	4n35	1n17	6s27	1n46	12s24	3s 6	23s10	1s12	1n55	1s32	23s56	0s10	16s31	0n10	22s58	0s21	17s56	2n45	2n15	1n47	13s46		n.a.

Julian Day Number = 1372882.5, Delta T = 06h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°15'00, Lahiri = -17°08'00 Julian Calendar 1 Oct. 955 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 50	29♎56'00	6♎ 6	19°R24	23°R37	8♐43	8°R 9	26♐47	15♏22	17♑48	0♐46	5°R36	4♈22	1♓30	n.a.	F 1
S 2	2 6 47	0♏57'10	20°39	18♎35	23♎ 3	9°30	8♈ 2	26°52	15°25	17°49	0°48	5♈35	4°19	1°37	n.a.	S 2
S 3	2 10 43	1°58'20	5♏ 1	17°57	22°30	10°17	7°55	26°57	15°29	17°50	0°50	5°33	4°16	1°44	n.a.	S 3
M 4	2 14 40	2°59'31	19° 8	17°31	21°59	11° 4	7°49	27° 2	15°33	17°51	0°52	5°30	4°13	1°50	n.a.	M 4
T 5	2 18 36	4° 0'43	2♐54	17°15	21°29	11°51	7°42	27° 7	15°36	17°52	0°53	5°25	4° 9	1°57	n.a.	T 5
W 6	2 22 33	5° 1'56	16°18	17°D11	21° 1	12°37	7°36	27°13	15°40	17°53	0°55	5°20	4° 6	2° 4	n.a.	W 6
T 7	2 26 29	6° 3'09	29°19	17°16	20°35	13°24	7°29	27°18	15°43	17°54	0°57	5°16	4° 3	2°10	n.a.	T 7
F 8	2 30 26	7° 4'23	11♑58	17°31	20°11	14°11	7°23	27°23	15°47	17°55	0°59	5°12	4° 0	2°17	n.a.	F 8
S 9	2 34 23	8° 5'37	24°17	17°55	19°49	14°58	7°17	27°29	15°51	17°56	1° 1	5° 9	3°57	2°24	n.a.	S 9
S 10	2 38 19	9° 6'51	6♒22	18°26	19°30	15°45	7°11	27°35	15°54	17°57	1° 3	5°D 8	3°54	2°30	n.a.	S 10
M11	2 42 16	10° 8'05	18°16	19° 4	19°13	16°32	7° 5	27°40	15°58	17°58	1° 5	5° 8	3°50	2°37	n.a.	M11
T 12	2 46 12	11° 9'20	0♓ 6	19°48	18°58	17°19	7° 0	27°46	16° 1	17°59	1° 7	5°10	3°47	2°44	n.a.	T 12
W13	2 50 9	12°10'34	11°55	20°38	18°45	18° 6	6°54	27°52	16° 5	18° 0	1° 9	5°12	3°44	2°50	n.a.	W13
T 14	2 54 5	13°11'49	23°49	21°32	18°36	18°53	6°49	27°57	16° 9	18° 1	1°11	5°13	3°41	2°57	n.a.	T 14
F 15	2 58 2	14°13'04	5♈52	22°31	18°28	19°40	6°44	28° 3	16°12	18° 2	1°13	5°R14	3°38	3° 4	n.a.	F 15
S 16	3 1 58	15°14'20	18° 8	23°34	18°23	20°27	6°39	28° 9	16°16	18° 4	1°15	5°13	3°34	3°10	n.a.	S 16
S 17	3 5 55	16°15'35	0♉39	24°40	18°D21	21°14	6°35	28°15	16°20	18° 5	1°17	5°10	3°31	3°17	n.a.	S 17
M18	3 9 52	17°16'51	13°27	25°48	18°21	22° 1	6°30	28°21	16°23	18° 6	1°19	5° 5	3°28	3°24	n.a.	M18
T 19	3 13 48	18°18'07	26°31	26°59	18°23	22°48	6°26	28°27	16°27	18° 8	1°21	4°58	3°25	3°30	n.a.	T 19
W20	3 17 45	19°19'23	9♊51	28°13	18°28	23°35	6°22	28°33	16°31	18° 9	1°23	4°50	3°22	3°37	n.a.	W20
T 21	3 21 41	20°20'39	23°25	29°28	18°36	24°22	6°18	28°39	16°34	18°10	1°26	4°42	3°19	3°44	n.a.	T 21
F 22	3 25 38	21°21'56	7♋10	0♏45	18°45	25° 9	6°14	28°46	16°38	18°12	1°28	4°35	3°15	3°50	n.a.	F 22
S 23	3 29 34	22°23'13	21° 3	2° 4	18°57	25°57	6°10	28°52	16°42	18°13	1°30	4°29	3°12	3°57	n.a.	S 23
S 24	3 33 31	23°24'30	5♌ 2	3°24	19°11	26°44	6° 7	28°58	16°45	18°15	1°32	4°25	3° 9	4° 4	n.a.	S 24
M25	3 37 28	24°25'48	19° 5	4°45	19°27	27°31	6° 4	29° 4	16°49	18°16	1°34	4°D24	3° 6	4°10	n.a.	M25
T 26	3 41 24	25°27'05	3♍11	6° 8	19°45	28°18	6° 1	29°11	16°52	18°18	1°36	4°24	3° 3	4°17	n.a.	T 26
W27	3 45 21	26°28'23	17°19	7°31	20° 6	29° 5	5°58	29°17	16°56	18°19	1°38	4°25	3° 0	4°24	n.a.	W27
T 28	3 49 17	27°29'41	1♎28	8°55	20°28	29°52	5°55	29°24	17° 0	18°21	1°40	4°R25	2°56	4°30	n.a.	T 28
F 29	3 53 14	28°30'59	15°35	10°20	20°52	0♑39	5°53	29°30	17° 3	18°22	1°42	4°25	2°53	4°37	n.a.	F 29
S 30	3 57 10	29♏32'17	29♎39	11♏46	21♎17	1♑26	5♈51	29♐37	17♏ 7	18♑24	1♐44	4♈22	2♈50	4♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s37	2s30	0s 3	5s51	2n 0	11s56	2s50	23s17	1s12	1n53	1s32	23s56	0s10	16s32	0n10	22s58	0s21	17s57	2n45	2n15	1n46	13s43		n.a.
S 2	11 59	9 27	1 22	5 22	2 12	11 29	2 35	23 25	1 13	1 50	1 32	23 56	0 10	16 33	0 10	22 58	0 21	17 57	2 44	2 15	1 44	13 40		n.a.
S 3	12 21	15 49	2 35	4 58	2 22	11 2	2 19	23 32	1 13	1 48	1 31	23 57	0 10	16 34	0 10	22 57	0 21	17 58	2 44	2 14	1 43	13 36		n.a.
M 4	12 42	21 14	3 37	4 40	2 30	10 36	2 4	23 39	1 13	1 45	1 31	23 57	0 10	16 35	0 10	22 57	0 21	17 58	2 44	2 13	1 42	13 33		n.a.
T 5	13 3	25 23	4 24	4 29	2 36	10 10	1 48	23 46	1 13	1 43	1 31	23 57	0 10	16 36	0 10	22 57	0 21	17 59	2 44	2 11	1 41	13 30		n.a.
W 6	13 24	28 0	4 56	4 23	2 40	9 45	1 32	23 52	1 13	1 40	1 31	23 57	0 10	16 37	0 10	22 57	0 21	17 59	2 44	2 9	1 39	13 27		n.a.
T 7	13 45	29 0	5 11	4 23	2 42	9 21	1 17	23 58	1 13	1 38	1 30	23 57	0 10	16 38	0 10	22 57	0 21	18 0	2 44	2 7	1 38	13 24		n.a.
F 8	14 5	28 25	5 11	4 28	2 43	8 58	1 2	24 4	1 13	1 36	1 30	23 57	0 10	16 39	0 10	22 57	0 21	18 0	2 44	2 6	1 37	13 21		n.a.
S 9	14 25	26 26	4 56	4 38	2 43	8 35	0 47	24 10	1 13	1 34	1 30	23 58	0 10	16 41	0 10	22 57	0 21	18 1	2 43	2 5	1 36	13 18		n.a.
S 10	14 45	23 17	4 28	4 51	2 41	8 14	0 32	24 15	1 13	1 32	1 30	23 58	0 10	16 42	0 10	22 56	0 21	18 2	2 43	2 4	1 34	13 14		n.a.
M11	15 5	19 12	3 49	5 8	2 39	7 54	0 17	24 20	1 14	1 30	1 29	23 58	0 11	16 43	0 10	22 56	0 21	18 2	2 43	2 4	1 33	13 11		n.a.
T 12	15 24	14 25	3 0	5 28	2 36	7 35	0 3	24 25	1 14	1 28	1 29	23 58	0 11	16 44	0 10	22 56	0 21	18 3	2 43	2 5	1 32	13 8		n.a.
W13	15 44	9 6	2 4	5 51	2 32	7 18	0n11	24 30	1 14	1 26	1 29	23 58	0 11	16 45	0 10	22 56	0 21	18 3	2 43	2 6	1 30	13 5		n.a.
T 14	16 3	3 26	1 2	6 16	2 27	7 1	0 24	24 34	1 14	1 24	1 29	23 58	0 11	16 46	0 10	22 56	0 21	18 4	2 43	2 6	1 29	13 2		n.a.
F 15	16 21	2n25	0n 3	6 43	2 22	6 47	0 37	24 38	1 14	1 22	1 28	23 59	0 11	16 47	0 10	22 56	0 21	18 4	2 43	2 7	1 28	12 59		n.a.
S 16	16 40	8 17	1 10	7 11	2 16	6 33	0 50	24 41	1 14	1 20	1 28	23 59	0 11	16 48	0 10	22 56	0 21	18 5	2 43	2 6	1 27	12 55		n.a.
S 17	16 58	13 58	2 14	7 41	2 10	6 21	1 2	24 45	1 14	1 19	1 28	23 59	0 11	16 49	0 10	22 55	0 21	18 5	2 42	2 5	1 25	12 52		n.a.
M18	17 15	19 10	3 12	8 13	2 3	6 10	1 14	24 48	1 14	1 17	1 27	23 59	0 11	16 50	0 10	22 55	0 21	18 6	2 42	2 3	1 24	12 49		n.a.
T 19	17 33	23 36	4 2	8 45	1 56	6 1	1 25	24 51	1 14	1 16	1 27	23 59	0 11	16 51	0 10	22 55	0 21	18 6	2 42	2 0	1 23	12 46		n.a.
W20	17 50	26 52	4 39	9 18	1 50	5 53	1 36	24 53	1 14	1 14	1 27	23 59	0 11	16 52	0 10	22 55	0 21	18 7	2 42	1 57	1 21	12 43		n.a.
T 21	18 7	28 40	5 2	9 52	1 42	5 46	1 46	24 55	1 14	1 13	1 26	23 59	0 11	16 53	0 10	22 55	0 21	18 7	2 42	1 54	1 20	12 40		n.a.
F 22	18 23	28 44	5 7	10 26	1 35	5 41	1 56	24 57	1 14	1 12	1 26	24 0	0 11	16 54	0 10	22 54	0 21	18 8	2 42	1 51	1 19	12 36		n.a.
S 23	18 39	27 0	4 55	11 0	1 28	5 36	2 5	24 59	1 14	1 11	1 26	24 0	0 11	16 56	0 10	22 54	0 21	18 8	2 42	1 49	1 18	12 33		n.a.
S 24	18 55	23 35	4 25	11 35	1 20	5 34	2 14	25 0	1 14	1 10	1 25	24 0	0 11	16 57	0 10	22 54	0 21	18 9	2 42	1 47	1 16	12 30		n.a.
M25	19 10	18 48	3 39	12 10	1 13	5 32	2 23	25 1	1 14	1 9	1 25	24 0	0 11	16 58	0 10	22 54	0 21	18 9	2 42	1 46	1 15	12 27		n.a.
T 26	19 25	12 58	2 40	12 45	1 5	5 31	2 31	25 2	1 14	1 8	1 25	24 0	0 12	16 59	0 10	22 54	0 21	18 10	2 41	1 46	1 14	12 24		n.a.
W27	19 40	6 28	1 31	13 20	0 57	5 32	2 38	25 2	1 14	1 7	1 25	24 0	0 12	17 0	0 10	22 53	0 21	18 11	2 41	1 47	1 12	12 20		n.a.
T 28	19 54	0s21	0 16	13 54	0 50	5 34	2 45	25 2	1 14	1 6	1 24	24 0	0 12	17 1	0 10	22 53	0 21	18 11	2 41	1 47	1 11	12 17		n.a.
F 29	20 8	7 9	1s 0	14 29	0 42	5 37	2 52	25 2	1 14	1 5	1 24	24 0	0 12	17 2	0 10	22 53	0 21	18 12	2 41	1 47	1 10	12 14		n.a.
S 30	20s22	13s34	2s11	15s 3	0n35	5s40	2n59	25s 2	1s14	1n 5	1s24	24s 0	0s12	17s 3	0n10	22s53	0s21	18s12	2n41	1n46	1n 9	12s11		n.a.

Julian Day Number = 1372913.5, Delta T = 06h49m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'56, Lahiri = -17°07'56 Julian Calendar 1 Nov. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 7	0♐33'34	13♏36	13♏13	21♎45	2♑13	5°R49	29♐43	17♏10	18♑26	1♐46	4°R17	2♈47	4♓50	n.a.	S 1
M 2	4 5 3	1°34'52	27°22	14°40	22°14	3° 1	5♈47	29°50	17°14	18°27	1°49	4♈ 9	2°44	4°57	n.a.	M 2
T 3	4 9 0	2°36'10	10♐55	16° 8	22°45	3°48	5°45	29°57	17°18	18°29	1°51	3°59	2°40	5° 4	n.a.	T 3
W 4	4 12 57	3°37'27	24°10	17°36	23°17	4°35	5°44	0♑ 4	17°21	18°31	1°53	3°48	2°37	5°10	n.a.	W 4
T 5	4 16 53	4°38'43	7♑ 6	19° 5	23°51	5°22	5°43	0°10	17°25	18°33	1°55	3°37	2°34	5°17	n.a.	T 5
F 6	4 20 50	5°39'59	19°43	20°35	24°26	6° 9	5°42	0°17	17°28	18°34	1°57	3°27	2°31	5°24	n.a.	F 6
S 7	4 24 46	6°41'14	2♒ 3	22° 5	25° 3	6°56	5°41	0°24	17°32	18°36	1°59	3°19	2°28	5°30	n.a.	S 7
S 8	4 28 43	7°42'28	14° 8	23°36	25°41	7°43	5°40	0°31	17°35	18°38	2° 1	3°13	2°25	5°37	n.a.	S 8
M 9	4 32 39	8°43'42	26° 3	25° 7	26°20	8°30	5°40	0°38	17°39	18°40	2° 3	3°10	2°21	5°44	n.a.	M 9
T 10	4 36 36	9°44'54	7♓52	26°38	27° 0	9°18	5°D40	0°45	17°42	18°42	2° 5	3°D 9	2°18	5°50	n.a.	T 10
W11	4 40 33	10°46'05	19°41	28°10	27°42	10° 5	5°40	0°51	17°46	18°44	2° 7	3°10	2°15	5°57	n.a.	W11
T 12	4 44 29	11°47'16	1♈34	29°43	28°24	10°52	5°40	0°58	17°49	18°45	2°10	3°R10	2°12	6° 4	n.a.	T 12
F 13	4 48 26	12°48'25	13°39	1♐16	29° 8	11°39	5°41	1° 5	17°52	18°47	2°12	3°10	2° 9	6°10	n.a.	F 13
S 14	4 52 22	13°49'34	25°59	2°50	29°53	12°26	5°41	1°12	17°56	18°49	2°14	3° 7	2° 6	6°17	n.a.	S 14
S 15	4 56 19	14°50'41	8♉38	4°24	0♏39	13°13	5°42	1°19	17°59	18°51	2°16	3° 2	2° 2	6°24	n.a.	S 15
M16	5 0 15	15°51'48	21°39	5°59	1°25	14° 0	5°43	1°26	18° 2	18°53	2°18	2°54	1°59	6°30	n.a.	M16
T 17	5 4 12	16°52'53	5♊ 3	7°34	2°13	14°47	5°45	1°34	18° 6	18°55	2°20	2°44	1°56	6°37	n.a.	T 17
W18	5 8 8	17°53'58	18°46	9°10	3° 1	15°34	5°46	1°41	18° 9	18°57	2°22	2°32	1°53	6°44	n.a.	W18
T 19	5 12 5	18°55'01	2♋48	10°47	3°51	16°21	5°48	1°48	18°12	18°59	2°24	2°20	1°50	6°50	n.a.	T 19
F 20	5 16 2	19°56'04	17° 1	12°24	4°41	17° 8	5°50	1°55	18°16	19° 1	2°26	2° 8	1°46	6°57	n.a.	F 20
S 21	5 19 58	20°57'05	1♌21	14° 2	5°32	17°55	5°52	2° 2	18°19	19° 3	2°28	1°59	1°43	7° 3	n.a.	S 21
S 22	5 23 55	21°58'06	15°42	15°40	6°23	18°42	5°54	2° 9	18°22	19° 5	2°30	1°52	1°40	7°10	n.a.	S 22
M23	5 27 51	22°59'06	29°59	17°19	7°16	19°28	5°57	2°16	18°25	19° 7	2°32	1°48	1°37	7°17	n.a.	M23
T 24	5 31 48	24° 0'05	14♍11	18°59	8° 9	20°15	6° 0	2°24	18°28	19°10	2°34	1°46	1°34	7°23	n.a.	T 24
W25	5 35 44	25° 1'03	28°15	20°39	9° 3	21° 2	6° 2	2°31	18°31	19°12	2°36	1°46	1°31	7°30	n.a.	W25
T 26	5 39 41	26° 2'00	12♎11	22°20	9°57	21°49	6° 6	2°38	18°35	19°14	2°38	1°46	1°27	7°37	n.a.	T 26
F 27	5 43 37	27° 2'56	25°58	24° 2	10°52	22°36	6° 9	2°45	18°38	19°16	2°40	1°44	1°24	7°43	n.a.	F 27
S 28	5 47 34	28° 3'52	9♏37	25°45	11°48	23°23	6°12	2°52	18°41	19°18	2°42	1°40	1°21	7°50	n.a.	S 28
S 29	5 51 31	29° 4'46	23° 8	27°28	12°44	24° 9	6°16	3° 0	18°44	19°20	2°44	1°33	1°18	7°57	n.a.	S 29
M30	5 55 27	0♑ 5'39	6♐28	29°12	13°41	24°56	6°20	3° 7	18°47	19°22	2°46	1°23	1°15	8° 3	n.a.	M30
T 31	5 59 24	1♑ 6'31	19♐38	0♑57	14♏38	25♑43	6♈24	3♑14	18♏50	19♑25	2♐48	1♈11	1♈12	8♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	19s14	3s14	15s37	0n27	5s45	3n 5	25s 1	1s14	1n 4	1s23	24s 1	0s12	17s 4	0n10	22s53	0s21	18s13	2n41	1n44	1n 7	12s 8		n.a.
M 2	20 48	23 50	4 4	16 10	0 20	5 51	3 10	25 0	1 13	1 4	1 23	24 1	0 12	17 5	0 10	22 52	0 21	18 13	2 41	1 40	1 6	12 4		n.a.
T 3	21 0	27 3	4 40	16 43	0 12	5 58	3 16	24 59	1 13	1 4	1 23	24 1	0 12	17 6	0 10	22 52	0 22	18 14	2 41	1 36	1 5	12 1		n.a.
W 4	21 12	28 40	5 0	17 16	0 5	6 5	3 21	24 57	1 13	1 3	1 22	24 1	0 12	17 7	0 10	22 52	0 22	18 14	2 41	1 32	1 3	11 58		n.a.
T 5	21 24	28 40	5 3	17 48	0s 2	6 13	3 25	24 55	1 13	1 3	1 22	24 1	0 12	17 8	0 10	22 52	0 22	18 15	2 41	1 27	1 2	11 55		n.a.
F 6	21 35	27 9	4 52	18 19	0 9	6 23	3 29	24 53	1 13	1 3	1 21	24 1	0 12	17 9	0 10	22 51	0 22	18 15	2 41	1 23	1 1	11 52		n.a.
S 7	21 46	24 20	4 27	18 50	0 16	6 32	3 33	24 50	1 13	1 3	1 21	24 1	0 12	17 10	0 10	22 51	0 22	18 16	2 40	1 20	1 0	11 48		n.a.
S 8	21 56	20 31	3 50	19 20	0 23	6 43	3 37	24 48	1 13	1 3	1 21	24 1	0 12	17 11	0 10	22 51	0 22	18 16	2 40	1 18	0 58	11 45		n.a.
M 9	22 6	15 55	3 4	19 49	0 29	6 54	3 40	24 45	1 13	1 3	1 20	24 1	0 12	17 12	0 10	22 51	0 22	18 17	2 40	1 17	0 57	11 42		n.a.
T 10	22 15	10 46	2 11	20 17	0 36	7 6	3 43	24 41	1 13	1 4	1 20	24 1	0 12	17 13	0 10	22 50	0 22	18 17	2 40	1 16	0 56	11 39		n.a.
W11	22 24	5 14	1 11	20 45	0 42	7 19	3 46	24 37	1 12	1 4	1 20	24 1	0 13	17 14	0 10	22 50	0 22	18 18	2 40	1 17	0 55	11 35		n.a.
T 12	22 33	0n30	0 8	21 12	0 49	7 32	3 48	24 34	1 12	1 4	1 19	24 1	0 13	17 15	0 10	22 50	0 22	18 18	2 40	1 17	0 53	11 32		n.a.
F 13	22 41	6 19	0n56	21 37	0 55	7 45	3 50	24 29	1 12	1 5	1 19	24 1	0 13	17 16	0 10	22 50	0 22	18 19	2 40	1 16	0 52	11 29		n.a.
S 14	22 49	12 1	1 58	22 2	1 0	7 59	3 52	24 25	1 12	1 6	1 19	24 1	0 13	17 17	0 10	22 49	0 22	18 19	2 40	1 16	0 51	11 26		n.a.
S 15	22 56	17 23	2 56	22 26	1 6	8 14	3 54	24 20	1 12	1 6	1 18	24 1	0 13	17 18	0 10	22 49	0 22	18 20	2 40	1 14	0 49	11 22		n.a.
M16	23 3	22 7	3 47	22 49	1 11	8 29	3 55	24 15	1 11	1 7	1 18	24 1	0 13	17 19	0 10	22 49	0 22	18 20	2 40	1 10	0 48	11 19		n.a.
T 17	23 9	25 50	4 27	23 10	1 17	8 44	3 56	24 10	1 11	1 8	1 18	24 1	0 13	17 20	0 10	22 48	0 22	18 21	2 40	1 6	0 47	11 16		n.a.
W18	23 15	28 11	4 52	23 31	1 22	9 0	3 57	24 4	1 11	1 9	1 17	24 1	0 13	17 21	0 10	22 48	0 22	18 21	2 40	1 1	0 46	11 13		n.a.
T 19	23 20	28 48	5 1	23 50	1 26	9 16	3 58	23 58	1 11	1 10	1 17	24 1	0 13	17 22	0 10	22 48	0 22	18 22	2 39	0 56	0 44	11 9		n.a.
F 20	23 25	27 31	4 51	24 8	1 31	9 33	3 58	23 52	1 11	1 11	1 17	24 1	0 13	17 23	0 10	22 48	0 22	18 22	2 39	0 52	0 43	11 6		n.a.
S 21	23 30	24 26	4 23	24 25	1 35	9 50	3 58	23 45	1 10	1 12	1 16	24 1	0 13	17 23	0 10	22 47	0 22	18 23	2 39	0 48	0 42	11 3		n.a.
S 22	23 34	19 50	3 38	24 40	1 39	10 7	3 58	23 39	1 10	1 13	1 16	24 1	0 13	17 24	0 10	22 47	0 22	18 23	2 39	0 45	0 40	11 0		n.a.
M23	23 37	14 8	2 39	24 54	1 43	10 24	3 58	23 32	1 10	1 14	1 16	24 1	0 13	17 25	0 10	22 47	0 22	18 23	2 39	0 44	0 39	10 56		n.a.
T 24	23 40	7 43	1 32	25 6	1 46	10 42	3 58	23 24	1 10	1 16	1 15	24 1	0 13	17 26	0 10	22 46	0 22	18 24	2 39	0 43	0 38	10 53		n.a.
W25	23 43	0 59	0 19	25 17	1 49	10 59	3 57	23 17	1 10	1 17	1 15	24 1	0 14	17 27	0 10	22 46	0 22	18 24	2 39	0 43	0 37	10 50		n.a.
T 26	23 45	5s43	0s55	25 27	1 52	11 17	3 57	23 9	1 9	1 19	1 15	24 1	0 14	17 28	0 10	22 46	0 22	18 25	2 39	0 43	0 35	10 46		n.a.
F 27	23 47	12 6	2 4	25 35	1 54	11 35	3 56	23 1	1 9	1 21	1 14	24 1	0 14	17 29	0 10	22 46	0 22	18 25	2 39	0 42	0 34	10 43		n.a.
S 28	23 48	17 51	3 6	25 41	1 56	11 54	3 55	22 53	1 9	1 22	1 14	24 1	0 14	17 30	0 10	22 45	0 22	18 26	2 39	0 41	0 33	10 40		n.a.
S 29	23 48	22 38	3 56	25 45	1 58	12 12	3 53	22 44	1 8	1 24	1 14	24 0	0 14	17 30	0 10	22 45	0 22	18 26	2 39	0 38	0 31	10 37		n.a.
M30	23 49	26 12	4 32	25 48	1 59	12 30	3 52	22 36	1 8	1 26	1 13	24 0	0 14	17 31	0 10	22 45	0 22	18 27	2 39	0 34	0 30	10 33		n.a.
T 31	23s48	28s17	4s54	25s49	2s 0	12s49	3n50	22s26	1s 8	1n28	1s13	24s 0	0s14	17s32	0n10	22s44	0s22	18s27	2n39	0n29	0n29	10s30		n.a.

Julian Day Number = 1372943.5, Delta T = 06h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'52, Lahiri = -17°07'52 Julian Calendar 1 Dec. 955 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 955 BCE

The year -954 astronomical counting style corresponds to year 955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 954 BCE

JANUARY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 20	2♑ 7'21	2♑34	2♑42	15♏35	26♑30	6♈28	3♑21	18♏52	19♑27	2♐50	0°R57	1♈ 8	8♓17	n.a.	W 1
T 2	6 7 17	3° 8'10	15°17	4°28	16°34	27°16	6°33	3°29	18°55	19°29	2°51	0♈43	1° 5	8°23	n.a.	T 2
F 3	6 11 13	4° 8'58	27°45	6°15	17°32	28° 3	6°37	3°36	18°58	19°31	2°53	0°30	1° 2	8°30	n.a.	F 3
S 4	6 15 10	5° 9'43	9♒59	8° 3	18°31	28°50	6°42	3°43	19° 1	19°33	2°55	0°19	0°59	8°37	n.a.	S 4
S 5	6 19 7	6°10'28	22° 2	9°51	19°31	29°36	6°47	3°50	19° 4	19°36	2°57	0°11	0°56	8°43	n.a.	S 5
M 6	6 23 3	7°11'10	3♓55	11°40	20°31	0♒23	6°52	3°58	19° 7	19°38	2°59	0° 6	0°52	8°50	n.a.	M 6
T 7	6 27 0	8°11'50	15°42	13°29	21°31	1° 9	6°57	4° 5	19° 9	19°40	3° 1	0° 3	0°49	8°57	n.a.	T 7
W 8	6 30 56	9°12'29	27°30	15°19	22°32	1°56	7° 3	4°12	19°12	19°42	3° 2	0°D 2	0°46	9° 3	n.a.	W 8
T 9	6 34 53	10°13'05	9♈22	17° 9	23°33	2°42	7° 8	4°19	19°15	19°45	3° 4	0°R 3	0°43	9°10	n.a.	T 9
F 10	6 38 49	11°13'40	21°25	19° 0	24°34	3°29	7°14	4°27	19°17	19°47	3° 6	0° 2	0°40	9°17	n.a.	F 10
S 11	6 42 46	12°14'13	3♉44	20°51	25°36	4°15	7°20	4°34	19°20	19°49	3° 8	0° 0	0°37	9°23	n.a.	S 11
S 12	6 46 42	13°14'44	16°24	22°41	26°38	5° 2	7°26	4°41	19°22	19°51	3° 9	29♓56	0°33	9°30	n.a.	S 12
M13	6 50 39	14°15'13	29°29	24°32	27°40	5°48	7°33	4°48	19°25	19°54	3°11	29°49	0°30	9°37	n.a.	M13
T 14	6 54 36	15°15'40	13♊ 0	26°22	28°43	6°34	7°39	4°55	19°27	19°56	3°13	29°40	0°27	9°43	n.a.	T 14
W15	6 58 32	16°16'05	26°58	28°11	29°46	7°20	7°46	5° 2	19°30	19°58	3°14	29°29	0°24	9°50	n.a.	W15
T 16	7 2 29	17°16'28	11♋18	29°59	0♐49	8° 7	7°53	5°10	19°32	20° 0	3°16	29°18	0°21	9°57	n.a.	T 16
F 17	7 6 25	18°16'49	25°55	1♒46	1°53	8°53	8° 0	5°17	19°34	20° 3	3°18	29° 7	0°18	10° 3	n.a.	F 17
S 18	7 10 22	19°17'09	10♌42	3°30	2°57	9°39	8° 7	5°24	19°36	20° 5	3°19	28°58	0°14	10°10	n.a.	S 18
S 19	7 14 18	20°17'26	25°30	5°13	4° 1	10°25	8°14	5°31	19°39	20° 7	3°21	28°51	0°11	10°17	n.a.	S 19
M20	7 18 15	21°17'42	10♍11	6°53	5° 5	11°11	8°21	5°38	19°41	20°10	3°22	28°47	0° 8	10°23	n.a.	M20
T 21	7 22 11	22°17'56	24°41	8°30	6°10	11°57	8°29	5°45	19°43	20°12	3°24	28°D46	0° 5	10°30	n.a.	T 21
W22	7 26 8	23°18'09	8♎56	10° 2	7°15	12°43	8°37	5°52	19°45	20°14	3°25	28°46	0° 2	10°37	n.a.	W22
T 23	7 30 5	24°18'20	22°54	11°31	8°20	13°29	8°45	5°59	19°47	20°16	3°27	28°R47	29♓58	10°43	n.a.	T 23
F 24	7 34 1	25°18'29	6♏35	12°54	9°25	14°15	8°52	6° 6	19°49	20°19	3°28	28°46	29°55	10°50	n.a.	F 24
S 25	7 37 58	26°18'37	20° 2	14°11	10°30	15° 1	9° 1	6°13	19°51	20°21	3°30	28°44	29°52	10°56	n.a.	S 25
S 26	7 41 54	27°18'43	3♐14	15°23	11°36	15°47	9° 9	6°20	19°53	20°23	3°31	28°39	29°49	11° 3	n.a.	S 26
M27	7 45 51	28°18'47	16°14	16°28	12°42	16°33	9°17	6°27	19°55	20°25	3°33	28°31	29°46	11°10	n.a.	M27
T 28	7 49 47	29°18'49	29° 2	17°25	13°48	17°19	9°26	6°34	19°57	20°28	3°34	28°21	29°43	11°16	n.a.	T 28
W29	7 53 44	0♒18'50	11♑38	18°14	14°54	18° 4	9°34	6°41	19°59	20°30	3°35	28°10	29°39	11°23	n.a.	W29
T 30	7 57 40	1°18'48	24° 3	18°56	16° 1	18°50	9°43	6°48	20° 0	20°32	3°37	27°59	29°36	11°30	n.a.	T 30
F 31	8 1 37	2♒18'45	6♒17	19♒29	17♐ 7	19♒36	9♈52	6♑54	20♏ 2	20♑34	3♐38	27♓49	29♓33	11♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	28s47	4s59	25s47	2s 0	13s 7	3n49	22s17	1s 8	1n30	1s13	24s 0	0s14	17s33	0n10	22s44	0s22	18s27	2n39	0n23	0n28	10s27		n.a.
T 2	23 46	27 43	4 50	25 44	2 0	13 26	3 47	22 8	1 7	1 32	1 12	24 0	0 14	17 34	0 10	22 44	0 22	18 28	2 39	0 17	0 26	10 23		n.a.
F 3	23 45	25 17	4 27	25 39	2 0	13 44	3 45	21 58	1 7	1 34	1 12	24 0	0 14	17 34	0 10	22 43	0 22	18 28	2 38	0 12	0 25	10 20		n.a.
S 4	23 43	21 44	3 52	25 32	1 59	14 2	3 43	21 48	1 7	1 36	1 12	24 0	0 14	17 35	0 10	22 43	0 22	18 29	2 38	0 8	0 24	10 17		n.a.
S 5	23 40	17 19	3 7	25 23	1 57	14 21	3 41	21 38	1 6	1 38	1 12	24 0	0 14	17 36	0 10	22 43	0 22	18 29	2 38	0 4	0 22	10 14		n.a.
M 6	23 37	12 18	2 14	25 12	1 55	14 39	3 38	21 27	1 6	1 41	1 11	24 0	0 14	17 37	0 10	22 42	0 22	18 29	2 38	0 2	0 21	10 10		n.a.
T 7	23 33	6 52	1 15	24 59	1 53	14 57	3 36	21 17	1 6	1 43	1 11	23 59	0 15	17 38	0 10	22 42	0 22	18 30	2 38	0 1	0 20	10 7		n.a.
W 8	23 29	1 13	0 13	24 44	1 49	15 15	3 33	21 6	1 5	1 46	1 11	23 59	0 15	17 38	0 10	22 42	0 22	18 30	2 38	0 1	0 19	10 4		n.a.
T 9	23 25	4n31	0n49	24 26	1 46	15 33	3 30	20 55	1 5	1 48	1 10	23 59	0 15	17 39	0 10	22 42	0 22	18 31	2 38	0 1	0 17	10 0		n.a.
F 10	23 20	10 11	1 51	24 6	1 41	15 51	3 28	20 44	1 5	1 51	1 10	23 59	0 15	17 40	0 10	22 41	0 22	18 31	2 38	0 1	0 16	9 57		n.a.
S 11	23 14	15 35	2 49	23 45	1 36	16 9	3 25	20 32	1 4	1 54	1 10	23 59	0 15	17 40	0 10	22 41	0 22	18 31	2 38	0 0	0 15	9 54		n.a.
S 12	23 8	20 30	3 40	23 21	1 30	16 26	3 22	20 20	1 4	1 56	1 9	23 59	0 15	17 41	0 10	22 41	0 22	18 32	2 38	0s 2	0 13	9 50		n.a.
M13	23 2	24 35	4 21	22 55	1 23	16 43	3 19	20 8	1 4	1 59	1 9	23 58	0 15	17 42	0 10	22 40	0 22	18 32	2 38	0 4	0 12	9 47		n.a.
T 14	22 55	27 29	4 49	22 27	1 16	17 0	3 15	19 56	1 3	2 2	1 9	23 58	0 15	17 43	0 10	22 40	0 22	18 33	2 38	0 8	0 11	9 44		n.a.
W15	22 48	28 48	5 1	21 58	1 8	17 17	3 12	19 44	1 3	2 5	1 8	23 58	0 15	17 43	0 10	22 40	0 22	18 33	2 38	0 12	0 10	9 40		n.a.
T 16	22 41	28 13	4 55	21 26	1 0	17 34	3 9	19 32	1 3	2 8	1 8	23 58	0 15	17 44	0 10	22 39	0 22	18 33	2 38	0 17	0 8	9 37		n.a.
F 17	22 32	25 42	4 30	20 53	0 50	17 50	3 5	19 19	1 2	2 11	1 8	23 58	0 15	17 44	0 10	22 39	0 22	18 34	2 38	0 21	0 7	9 34		n.a.
S 18	22 24	21 26	3 46	20 19	0 40	18 6	3 2	19 6	1 2	2 14	1 8	23 57	0 15	17 45	0 10	22 39	0 22	18 34	2 38	0 25	0 6	9 30		n.a.
S 19	22 15	15 50	2 47	19 43	0 29	18 22	2 58	18 53	1 1	2 17	1 7	23 57	0 16	17 46	0 10	22 38	0 22	18 34	2 38	0 28	0 5	9 27		n.a.
M20	22 6	9 22	1 37	19 7	0 17	18 37	2 55	18 40	1 1	2 20	1 7	23 57	0 16	17 46	0 10	22 38	0 22	18 35	2 38	0 29	0 3	9 24		n.a.
T 21	21 56	2 29	0 22	18 30	0 5	18 52	2 51	18 26	1 1	2 24	1 7	23 57	0 16	17 47	0 10	22 38	0 22	18 35	2 38	0 30	0 2	9 20		n.a.
W22	21 46	4s25	0s54	17 52	0n 8	19 7	2 47	18 13	1 0	2 27	1 6	23 57	0 16	17 47	0 10	22 37	0 22	18 35	2 38	0 30	0 1	9 17		n.a.
T 23	21 35	10 58	2 5	17 15	0 22	19 21	2 43	17 59	1 0	2 30	1 6	23 56	0 16	17 48	0 10	22 37	0 22	18 36	2 38	0 30	0s 1	9 14		n.a.
F 24	21 24	16 52	3 7	16 38	0 36	19 35	2 40	17 45	0 59	2 34	1 6	23 56	0 16	17 49	0 10	22 37	0 22	18 36	2 38	0 30	0 2	9 10		n.a.
S 25	21 13	21 50	3 58	16 2	0 50	19 48	2 36	17 31	0 59	2 37	1 6	23 56	0 16	17 49	0 10	22 36	0 22	18 36	2 38	0 31	0 3	9 7		n.a.
S 26	21 1	25 37	4 35	15 26	1 5	20 1	2 32	17 17	0 59	2 41	1 5	23 56	0 16	17 50	0 10	22 36	0 22	18 36	2 38	0 33	0 4	9 4		n.a.
M27	20 49	28 1	4 57	14 52	1 20	20 14	2 28	17 3	0 58	2 44	1 5	23 55	0 16	17 50	0 10	22 36	0 22	18 37	2 37	0 36	0 6	9 0		n.a.
T 28	20 37	28 52	5 4	14 21	1 35	20 26	2 24	16 48	0 58	2 48	1 5	23 55	0 16	17 51	0 10	22 35	0 22	18 37	2 37	0 40	0 7	8 57		n.a.
W29	20 24	28 12	4 56	13 51	1 50	20 38	2 20	16 33	0 57	2 52	1 5	23 55	0 16	17 51	0 10	22 35	0 22	18 37	2 37	0 44	0 8	8 54		n.a.
T 30	20 11	26 7	4 34	13 24	2 5	20 49	2 15	16 19	0 57	2 56	1 4	23 54	0 16	17 52	0 10	22 35	0 22	18 38	2 37	0 49	0 10	8 50		n.a.
F 31	19s57	22s51	3s59	13s 0	2n20	21s 0	2n11	16s 4	0s56	2n59	1s 4	23s54	0s17	17s52	0n10	22s34	0s22	18s38	2n37	0s53	0s11	8s47		n.a.

Julian Day Number = 1372974.5, Delta T = 06h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'47, Lahiri = -17°07'48 Julian Calendar 1 Jan. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 955 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 954 BCE

FEBRUARY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 34	3♒18'39	18♒22	19♒53	18♐14	20♒22	10♈ 1	7♑ 1	20♏ 4	20♑37	3♐39	27°R41	29♓30	11♓43	n.a.	S 1
S 2	8 9 30	4°18'31	0♓18	20° 8	19°21	21° 7	10°10	7° 8	20° 5	20°39	3°40	27♓34	29°27	11°50	n.a.	S 2
M 3	8 13 27	5°18'21	12° 8	20°R14	20°28	21°53	10°20	7°15	20° 7	20°41	3°42	27°31	29°24	11°56	n.a.	M 3
T 4	8 17 23	6°18'08	23°55	20°12	21°35	22°38	10°29	7°21	20° 8	20°43	3°43	27°D29	29°20	12° 3	n.a.	T 4
W 5	8 21 20	7°17'54	5♈42	20° 1	22°42	23°24	10°39	7°28	20°10	20°46	3°44	27°29	29°17	12°10	n.a.	W 5
T 6	8 25 16	8°17'37	17°33	19°41	23°50	24° 9	10°48	7°35	20°11	20°48	3°45	27°31	29°14	12°16	n.a.	T 6
F 7	8 29 13	9°17'17	29°35	19°15	24°57	24°54	10°58	7°41	20°13	20°50	3°46	27°32	29°11	12°23	n.a.	F 7
S 8	8 33 9	10°16'55	11♉51	18°41	26° 5	25°40	11° 8	7°48	20°14	20°52	3°47	27°R32	29° 8	12°30	n.a.	S 8
S 9	8 37 6	11°16'31	24°28	18° 1	27°13	26°25	11°18	7°54	20°15	20°54	3°48	27°31	29° 4	12°36	n.a.	S 9
M10	8 41 3	12°16'04	7♊29	17°15	28°21	27°10	11°28	8° 1	20°16	20°56	3°49	27°28	29° 1	12°43	n.a.	M10
T 11	8 44 59	13°15'35	20°58	16°26	29°29	27°55	11°38	8° 7	20°18	20°59	3°50	27°24	28°58	12°50	n.a.	T 11
W12	8 48 56	14°15'04	4♋55	15°34	0♑37	28°41	11°49	8°13	20°19	21° 1	3°51	27°18	28°55	12°56	n.a.	W12
T 13	8 52 52	15°14'30	19°20	14°40	1°45	29°26	11°59	8°20	20°20	21° 3	3°52	27°11	28°52	13° 3	n.a.	T 13
F 14	8 56 49	16°13'54	4♌ 7	13°45	2°54	0♓11	12°10	8°26	20°21	21° 5	3°53	27° 5	28°49	13°10	n.a.	F 14
S 15	9 0 45	17°13'15	19° 9	12°51	4° 2	0°56	12°20	8°32	20°22	21° 7	3°54	26°59	28°45	13°16	n.a.	S 15
S 16	9 4 42	18°12'35	4♍16	11°58	5°11	1°41	12°31	8°38	20°23	21° 9	3°55	26°56	28°42	13°23	n.a.	S 16
M17	9 8 38	19°11'52	19°20	11° 8	6°20	2°25	12°42	8°44	20°23	21°11	3°56	26°54	28°39	13°30	n.a.	M17
T 18	9 12 35	20°11'07	4♎11	10°22	7°28	3°10	12°53	8°50	20°24	21°13	3°57	26°D54	28°36	13°36	n.a.	T 18
W19	9 16 31	21°10'20	18°44	9°39	8°37	3°55	13° 4	8°56	20°25	21°15	3°57	26°55	28°33	13°43	n.a.	W19
T 20	9 20 28	22° 9'32	2♏56	9° 1	9°46	4°40	13°15	9° 2	20°26	21°17	3°58	26°57	28°30	13°49	n.a.	T 20
F 21	9 24 25	23° 8'41	16°44	8°28	10°55	5°25	13°26	9° 8	20°26	21°19	3°59	26°58	28°26	13°56	n.a.	F 21
S 22	9 28 21	24° 7'49	0♐11	8° 1	12° 5	6° 9	13°37	9°14	20°27	21°21	4° 0	26°R58	28°23	14° 3	n.a.	S 22
S 23	9 32 18	25° 6'55	13°18	7°39	13°14	6°54	13°49	9°20	20°27	21°23	4° 0	26°56	28°20	14° 9	n.a.	S 23
M24	9 36 14	26° 5'59	26° 6	7°24	14°23	7°38	14° 0	9°26	20°28	21°25	4° 1	26°53	28°17	14°16	n.a.	M24
T 25	9 40 11	27° 5'01	8♑40	7°13	15°33	8°23	14°12	9°31	20°28	21°27	4° 1	26°49	28°14	14°23	n.a.	T 25
W26	9 44 7	28° 4'01	21° 1	7°D 9	16°42	9° 7	14°23	9°37	20°29	21°29	4° 2	26°44	28°10	14°29	n.a.	W26
T 27	9 48 4	29° 2'59	3♒11	7°10	17°52	9°52	14°35	9°43	20°29	21°31	4° 2	26°40	28° 7	14°36	n.a.	T 27
F 28	9 52 0	0♓ 1'55	15♒13	7♒16	19♑ 1	10♓36	14♈47	9♑48	20♏29	21♑33	4♐ 3	26♓35	28♓ 4	14♓43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	18s38	3s14	12s39	2n34	21s10	2n 7	15s48	0s56	3n 3	1s 4	23s54	0s17	17s53	0n10	22s34	0s22	18s38	2n37	0s56	0s12	8s44		n.a.
S 2	19 29	13 44	2 21	12 21	2 47	21 20	2 3	15 33	0 55	3 7	1 4	23 54	0 17	17 53	0 10	22 34	0 22	18 38	2 37	0 59	0 13	8 40		n.a.
M 3	19 14	8 22	1 22	12 7	3 0	21 29	1 59	15 18	0 55	3 11	1 3	23 53	0 17	17 53	0 10	22 33	0 22	18 39	2 37	1 0	0 15	8 37		n.a.
T 4	18 59	2 45	0 19	11 57	3 12	21 38	1 55	15 2	0 54	3 15	1 3	23 53	0 17	17 54	0 10	22 33	0 22	18 39	2 37	1 1	0 16	8 34		n.a.
W 5	18 44	2n58	0n44	11 51	3 22	21 46	1 50	14 47	0 54	3 19	1 3	23 53	0 17	17 54	0 10	22 33	0 22	18 39	2 37	1 1	0 17	8 30		n.a.
T 6	18 28	8 38	1 46	11 48	3 31	21 54	1 46	14 31	0 54	3 23	1 3	23 53	0 17	17 55	0 10	22 32	0 22	18 39	2 37	1 0	0 19	8 27		n.a.
F 7	18 12	14 3	2 45	11 50	3 38	22 1	1 42	14 15	0 53	3 27	1 2	23 52	0 17	17 55	0 10	22 32	0 22	18 40	2 37	1 0	0 20	8 24		n.a.
S 8	17 56	19 3	3 37	11 55	3 44	22 8	1 38	13 59	0 53	3 31	1 2	23 52	0 17	17 55	0 10	22 32	0 22	18 40	2 37	1 0	0 21	8 20		n.a.
S 9	17 40	23 22	4 20	12 4	3 48	22 14	1 33	13 43	0 52	3 35	1 2	23 52	0 17	17 56	0 10	22 31	0 22	18 40	2 37	1 0	0 22	8 17		n.a.
M10	17 23	26 41	4 51	12 15	3 50	22 19	1 29	13 27	0 52	3 40	1 2	23 51	0 17	17 56	0 10	22 31	0 22	18 40	2 37	1 1	0 24	8 13		n.a.
T 11	17 6	28 37	5 7	12 30	3 50	22 24	1 25	13 11	0 51	3 44	1 1	23 51	0 18	17 56	0 10	22 31	0 22	18 41	2 37	1 3	0 25	8 10		n.a.
W12	16 49	28 50	5 7	12 48	3 48	22 28	1 20	12 54	0 51	3 48	1 1	23 51	0 18	17 57	0 10	22 30	0 22	18 41	2 37	1 5	0 26	8 7		n.a.
T 13	16 31	27 7	4 47	13 7	3 44	22 32	1 16	12 38	0 50	3 53	1 1	23 50	0 18	17 57	0 10	22 30	0 22	18 41	2 37	1 8	0 28	8 3		n.a.
F 14	16 13	23 32	4 8	13 28	3 38	22 35	1 12	12 21	0 50	3 57	1 1	23 50	0 18	17 57	0 10	22 30	0 22	18 41	2 37	1 11	0 29	8 0		n.a.
S 15	15 55	18 20	3 11	13 51	3 31	22 37	1 8	12 5	0 49	4 1	1 0	23 50	0 18	17 57	0 10	22 29	0 22	18 41	2 37	1 13	0 30	7 57		n.a.
S 16	15 36	11 57	2 0	14 14	3 22	22 39	1 3	11 48	0 49	4 6	1 0	23 49	0 18	17 58	0 10	22 29	0 22	18 42	2 37	1 14	0 31	7 53		n.a.
M17	15 18	4 55	0 41	14 38	3 12	22 40	0 59	11 31	0 48	4 10	1 0	23 49	0 18	17 58	0 10	22 29	0 22	18 42	2 37	1 15	0 33	7 50		n.a.
T 18	14 59	2s18	0s40	15 2	3 0	22 41	0 55	11 14	0 48	4 15	1 0	23 49	0 18	17 58	0 10	22 29	0 22	18 42	2 37	1 15	0 34	7 46		n.a.
W19	14 40	9 14	1 56	15 25	2 47	22 41	0 51	10 57	0 47	4 19	1 0	23 49	0 18	17 58	0 10	22 28	0 22	18 42	2 37	1 15	0 35	7 43		n.a.
T 20	14 20	15 33	3 4	15 48	2 34	22 40	0 47	10 40	0 47	4 24	0 59	23 48	0 18	17 59	0 10	22 28	0 22	18 42	2 37	1 14	0 37	7 40		n.a.
F 21	14 1	20 55	3 59	16 11	2 20	22 39	0 43	10 23	0 46	4 28	0 59	23 48	0 19	17 59	0 10	22 28	0 22	18 42	2 37	1 14	0 38	7 36		n.a.
S 22	13 41	25 3	4 39	16 32	2 5	22 37	0 38	10 6	0 46	4 33	0 59	23 48	0 19	17 59	0 10	22 27	0 22	18 42	2 37	1 14	0 39	7 33		n.a.
S 23	13 21	27 46	5 4	16 52	1 51	22 34	0 34	9 49	0 45	4 38	0 59	23 47	0 19	17 59	0 10	22 27	0 22	18 43	2 37	1 14	0 40	7 29		n.a.
M24	13 1	28 58	5 13	17 10	1 36	22 31	0 30	9 31	0 45	4 42	0 59	23 47	0 19	17 59	0 10	22 27	0 22	18 43	2 37	1 15	0 42	7 26		n.a.
T 25	12 40	28 37	5 6	17 27	1 21	22 27	0 26	9 14	0 44	4 47	0 58	23 47	0 19	17 59	0 10	22 26	0 22	18 43	2 37	1 17	0 43	7 23		n.a.
W26	12 20	26 50	4 45	17 43	1 6	22 23	0 22	8 57	0 43	4 52	0 58	23 46	0 19	17 59	0 10	22 26	0 22	18 43	2 37	1 19	0 44	7 19		n.a.
T 27	11 59	23 49	4 12	17 57	0 51	22 18	0 18	8 39	0 43	4 57	0 58	23 46	0 19	17 59	0 10	22 26	0 22	18 43	2 37	1 21	0 45	7 16		n.a.
F 28	11s38	19s49	3s27	18s 9	0n37	22s12	0n15	8s21	0s42	5n 1	0s58	23s46	0s19	18s 0	0n10	22s26	0s22	18s43	2n37	1s23	0s47	7s12		n.a.

Julian Day Number = 1373005.5, Delta T = 06h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'43, Lahiri = -17°07'43 Julian Calendar 1 Feb. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 57	1♓ 0'49	27♒ 8	7♒28	20♑11	11♓21	14♈58	9♑54	20♏30	21♑35	4♐ 3	26°R31	28♓ 1	14♓49	n.a.	S 1
S 2	9 59 54	1°59'40	8♓58	7°44	21°21	12° 5	15°10	9°59	20°30	21°37	4° 4	26♓29	27°58	14°56	n.a.	S 2
M 3	10 3 50	2°58'30	20°45	8° 6	22°31	12°49	15°22	10° 4	20°30	21°39	4° 4	26°D28	27°55	15° 3	n.a.	M 3
T 4	10 7 47	3°57'17	2♈32	8°32	23°41	13°33	15°34	10° 9	20°30	21°40	4° 5	26°28	27°51	15° 9	n.a.	T 4
W 5	10 11 43	4°56'02	14°21	9° 3	24°50	14°17	15°47	10°15	20°R30	21°42	4° 5	26°29	27°48	15°16	n.a.	W 5
T 6	10 15 40	5°54'45	26°16	9°37	26° 1	15° 1	15°59	10°20	20°30	21°44	4° 5	26°30	27°45	15°23	n.a.	T 6
F 7	10 19 36	6°53'25	8♉20	10°16	27°11	15°45	16°11	10°25	20°30	21°46	4° 6	26°32	27°42	15°29	n.a.	F 7
S 8	10 23 33	7°52'04	20°37	10°58	28°21	16°29	16°23	10°30	20°30	21°47	4° 6	26°33	27°39	15°36	n.a.	S 8
S 9	10 27 29	8°50'40	3♊12	11°44	29°31	17°13	16°36	10°35	20°29	21°49	4° 6	26°R34	27°36	15°43	n.a.	S 9
M10	10 31 26	9°49'13	16° 9	12°34	0♒41	17°57	16°48	10°40	20°29	21°51	4° 6	26°34	27°32	15°49	n.a.	M10
T 11	10 35 22	10°47'45	29°31	13°26	1°51	18°41	17° 1	10°44	20°29	21°52	4° 6	26°33	27°29	15°56	n.a.	T 11
W12	10 39 19	11°46'14	13♋20	14°22	3° 2	19°25	17°13	10°49	20°29	21°54	4° 7	26°32	27°26	16° 2	n.a.	W12
T 13	10 43 16	12°44'41	27°36	15°21	4°12	20° 8	17°26	10°54	20°28	21°56	4° 7	26°30	27°23	16° 9	n.a.	T 13
F 14	10 47 12	13°43'05	12♌17	16°22	5°23	20°52	17°39	10°58	20°28	21°57	4° 7	26°28	27°20	16°16	n.a.	F 14
S 15	10 51 9	14°41'27	27°16	17°26	6°33	21°36	17°51	11° 3	20°27	21°59	4° 7	26°27	27°16	16°22	n.a.	S 15
S 16	10 55 5	15°39'48	12♍28	18°33	7°44	22°19	18° 4	11° 7	20°27	22° 0	4°R 7	26°26	27°13	16°29	n.a.	S 16
M17	10 59 2	16°38'06	27°41	19°43	8°54	23° 3	18°17	11°12	20°26	22° 2	4° 7	26°D26	27°10	16°36	n.a.	M17
T 18	11 2 58	17°36'22	12♎46	20°54	10° 5	23°46	18°30	11°16	20°25	22° 3	4° 7	26°26	27° 7	16°42	n.a.	T 18
W19	11 6 55	18°34'36	27°35	22° 9	11°15	24°30	18°43	11°20	20°25	22° 5	4° 7	26°27	27° 4	16°49	n.a.	W19
T 20	11 10 51	19°32'49	12♏ 2	23°25	12°26	25°13	18°56	11°24	20°24	22° 6	4° 7	26°27	27° 1	16°56	n.a.	T 20
F 21	11 14 48	20°31'00	26° 3	24°44	13°37	25°56	19° 9	11°28	20°23	22° 8	4° 6	26°28	26°57	17° 2	n.a.	F 21
S 22	11 18 45	21°29'10	9♐38	26° 4	14°48	26°40	19°22	11°32	20°22	22° 9	4° 6	26°28	26°54	17° 9	n.a.	S 22
S 23	11 22 41	22°27'18	22°48	27°27	15°59	27°23	19°35	11°36	20°22	22°10	4° 6	26°R28	26°51	17°16	n.a.	S 23
M24	11 26 38	23°25'25	5♑35	28°52	17°10	28° 6	19°48	11°40	20°21	22°12	4° 6	26°28	26°48	17°22	n.a.	M24
T 25	11 30 34	24°23'30	18° 3	0♓19	18°21	28°49	20° 2	11°44	20°20	22°13	4° 6	26°28	26°45	17°29	n.a.	T 25
W26	11 34 31	25°21'33	0♒16	1°48	19°32	29°32	20°15	11°47	20°19	22°14	4° 5	26°28	26°41	17°36	n.a.	W26
T 27	11 38 27	26°19'35	12°18	3°19	20°43	0♈15	20°28	11°51	20°18	22°15	4° 5	26°D28	26°38	17°42	n.a.	T 27
F 28	11 42 24	27°17'35	24°11	4°52	21°54	0°58	20°41	11°54	20°17	22°17	4° 5	26°28	26°35	17°49	n.a.	F 28
S 29	11 46 20	28°15'34	6♓ 0	6°27	23° 5	1°41	20°55	11°58	20°15	22°18	4° 4	26°28	26°32	17°55	n.a.	S 29
S 30	11 50 17	29°13'31	17°47	8° 3	24°16	2°24	21° 8	12° 1	20°14	22°19	4° 4	26°28	26°29	18° 2	n.a.	S 30
M31	11 54 13	0♈11'26	29♓35	9♓42	25♒27	3♈ 7	21♈22	12♑ 4	20♏13	22♑20	4♐ 3	26°R28	26♓26	18♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s17	15s 4	2s34	18s19	0n23	22s 6	0n11	8s 4	0s42	5n 6	0s58	23s45	0s19	18s 0	0n10	22s25	0s23	18s43	2n37	1s24	0s48	7s 9		n.a.
S 2	10 56	9 48	1 35	18 28	0 9	21 58	0 7	7 46	0 41	5 11	0 57	23 45	0 19	18 0	0 10	22 25	0 23	18 43	2 37	1 25	0 49	7 6		n.a.
M 3	10 34	4 12	0 31	18 35	0s 4	21 51	0 3	7 29	0 41	5 16	0 57	23 45	0 20	18 0	0 10	22 25	0 23	18 44	2 37	1 26	0 51	7 2		n.a.
T 4	10 13	1n32	0n33	18 41	0 17	21 43	0s 1	7 11	0 40	5 21	0 57	23 45	0 20	18 0	0 10	22 24	0 23	18 44	2 37	1 26	0 52	6 59		n.a.
W 5	9 51	7 14	1 37	18 44	0 29	21 34	0 4	6 53	0 40	5 26	0 57	23 44	0 20	18 0	0 10	22 24	0 23	18 44	2 37	1 25	0 53	6 55		n.a.
T 6	9 29	12 44	2 37	18 46	0 41	21 24	0 8	6 35	0 39	5 31	0 57	23 44	0 20	18 0	0 10	22 24	0 23	18 44	2 37	1 25	0 54	6 52		n.a.
F 7	9 7	17 50	3 31	18 46	0 52	21 14	0 11	6 18	0 39	5 36	0 56	23 44	0 20	18 0	0 10	22 24	0 23	18 44	2 37	1 24	0 56	6 49		n.a.
S 8	8 45	22 18	4 17	18 45	1 2	21 3	0 15	6 0	0 38	5 41	0 56	23 43	0 20	18 0	0 10	22 23	0 23	18 44	2 37	1 24	0 57	6 45		n.a.
S 9	8 23	25 52	4 51	18 42	1 12	20 52	0 18	5 42	0 37	5 46	0 56	23 43	0 20	18 0	0 10	22 23	0 23	18 44	2 37	1 23	0 58	6 42		n.a.
M10	8 0	28 14	5 11	18 36	1 22	20 40	0 22	5 24	0 37	5 51	0 56	23 43	0 20	18 0	0 10	22 23	0 23	18 44	2 37	1 23	1 0	6 38		n.a.
T 11	7 38	29 5	5 16	18 30	1 31	20 28	0 25	5 6	0 36	5 56	0 56	23 42	0 20	17 59	0 10	22 23	0 23	18 44	2 37	1 24	1 1	6 35		n.a.
W12	7 15	28 9	5 3	18 21	1 39	20 15	0 28	4 48	0 36	6 1	0 56	23 42	0 20	17 59	0 10	22 22	0 23	18 44	2 37	1 24	1 2	6 32		n.a.
T 13	6 53	25 24	4 31	18 11	1 47	20 1	0 32	4 30	0 35	6 6	0 55	23 42	0 21	17 59	0 10	22 22	0 23	18 44	2 37	1 25	1 3	6 28		n.a.
F 14	6 30	20 55	3 41	17 59	1 54	19 47	0 35	4 12	0 35	6 11	0 55	23 42	0 21	17 59	0 10	22 22	0 23	18 44	2 37	1 25	1 5	6 25		n.a.
S 15	6 7	15 1	2 35	17 45	2 0	19 32	0 38	3 54	0 34	6 16	0 55	23 41	0 21	17 59	0 10	22 22	0 23	18 44	2 36	1 26	1 6	6 21		n.a.
S 16	5 44	8 10	1 17	17 30	2 6	19 17	0 41	3 36	0 34	6 21	0 55	23 41	0 21	17 59	0 10	22 21	0 23	18 44	2 36	1 26	1 7	6 18		n.a.
M17	5 21	0 50	0s 7	17 13	2 12	19 1	0 44	3 18	0 33	6 26	0 55	23 41	0 21	17 59	0 10	22 21	0 23	18 44	2 36	1 26	1 9	6 14		n.a.
T 18	4 58	6s29	1 29	16 54	2 17	18 45	0 47	3 0	0 32	6 31	0 55	23 41	0 21	17 59	0 10	22 21	0 23	18 44	2 36	1 26	1 10	6 11		n.a.
W19	4 35	13 20	2 45	16 34	2 21	18 28	0 50	2 42	0 32	6 36	0 55	23 40	0 21	17 58	0 10	22 21	0 23	18 44	2 36	1 26	1 11	6 8		n.a.
T 20	4 12	19 17	3 47	16 11	2 24	18 10	0 53	2 24	0 31	6 41	0 54	23 40	0 21	17 58	0 10	22 21	0 23	18 44	2 36	1 26	1 12	6 4		n.a.
F 21	3 49	24 0	4 34	15 48	2 28	17 53	0 55	2 6	0 31	6 47	0 54	23 40	0 21	17 58	0 10	22 20	0 23	18 44	2 36	1 26	1 14	6 1		n.a.
S 22	3 26	27 15	5 4	15 22	2 30	17 34	0 58	1 48	0 30	6 52	0 54	23 40	0 22	17 58	0 10	22 20	0 23	18 44	2 36	1 25	1 15	5 57		n.a.
S 23	3 2	28 53	5 17	14 55	2 32	17 15	1 0	1 30	0 29	6 57	0 54	23 39	0 22	17 57	0 10	22 20	0 23	18 44	2 36	1 25	1 16	5 54		n.a.
M24	2 39	28 55	5 14	14 26	2 33	16 56	1 3	1 13	0 29	7 2	0 54	23 39	0 22	17 57	0 10	22 20	0 23	18 44	2 36	1 25	1 18	5 50		n.a.
T 25	2 16	27 27	4 55	13 56	2 34	16 36	1 5	0 55	0 28	7 7	0 54	23 39	0 22	17 57	0 10	22 20	0 23	18 44	2 36	1 25	1 19	5 47		n.a.
W26	1 52	24 42	4 24	13 24	2 34	16 16	1 8	0 37	0 28	7 12	0 53	23 39	0 22	17 57	0 10	22 19	0 23	18 44	2 36	1 26	1 20	5 44		n.a.
T 27	1 29	20 55	3 42	12 50	2 34	15 55	1 10	0 19	0 27	7 18	0 53	23 39	0 22	17 56	0 10	22 19	0 23	18 44	2 36	1 26	1 21	5 40		n.a.
F 28	1 6	16 20	2 50	12 15	2 33	15 34	1 12	0 1	0 27	7 23	0 53	23 38	0 22	17 56	0 10	22 19	0 23	18 44	2 36	1 26	1 23	5 37		n.a.
S 29	0 42	11 10	1 51	11 38	2 32	15 12	1 14	0n17	0 26	7 28	0 53	23 38	0 22	17 56	0 10	22 19	0 23	18 44	2 36	1 26	1 24	5 33		n.a.
S 30	0 19	5 38	0 48	10 59	2 30	14 50	1 16	0 35	0 25	7 33	0 53	23 38	0 23	17 55	0 10	22 19	0 23	18 44	2 36	1 25	1 25	5 30		n.a.
M31	0n 5	0n 6	0n17	10s19	2s27	14s28	1s18	0n53	0s25	7n39	0s53	23s38	0s23	17s55	0n10	22s19	0s23	18s44	2n36	1s25	1s27	5s26		n.a.

Julian Day Number = 1373033.5, Delta T = 06h49m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'39, Lahiri = -17°07'39 Julian Calendar 1 March 954 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 10	1♈ 9'20	11♈25	11♓23	26♒38	3♈49	21♈35	12♉ 7	20°R12	22♉21	4°R 3	26°R28	26♓22	18♓15	n.a.	T 1
W 2	12 2 7	2° 7'12	23°20	13° 5	27°49	4°32	21°49	12°10	20♏10	22°22	4♐ 2	26♓28	26°19	18°22	n.a.	W 2
T 3	12 6 3	3° 5'02	5♉23	14°50	29° 1	5°15	22° 2	12°13	20° 9	22°23	4° 2	26°27	26°16	18°29	n.a.	T 3
F 4	12 10 0	4° 2'50	17°36	16°36	0♓12	5°57	22°16	12°16	20° 8	22°24	4° 1	26°26	26°13	18°35	n.a.	F 4
S 5	12 13 56	5° 0'37	0♊ 0	18°24	1°23	6°40	22°29	12°19	20° 6	22°25	4° 1	26°25	26°10	18°42	n.a.	S 5
S 6	12 17 53	5°58'22	12°40	20°14	2°35	7°22	22°43	12°21	20° 5	22°26	4° 0	26°24	26° 7	18°49	n.a.	S 6
M 7	12 21 49	6°56'06	25°38	22° 7	3°46	8° 5	22°57	12°24	20° 3	22°27	4° 0	26°23	26° 3	18°55	n.a.	M 7
T 8	12 25 46	7°53'47	8♋56	24° 1	4°58	8°47	23°10	12°26	20° 1	22°28	3°59	26°D23	26° 0	19° 2	n.a.	T 8
W 9	12 29 42	8°51'27	22°36	25°57	6° 9	9°30	23°24	12°29	20° 0	22°29	3°58	26°23	25°57	19° 9	n.a.	W 9
T 10	12 33 39	9°49'05	6♌39	27°54	7°20	10°12	23°38	12°31	19°58	22°30	3°58	26°24	25°54	19°15	n.a.	T 10
F 11	12 37 36	10°46'41	21° 5	29°54	8°32	10°54	23°51	12°33	19°57	22°31	3°57	26°25	25°51	19°22	n.a.	F 11
S 12	12 41 32	11°44'16	5♍50	1♈55	9°43	11°36	24° 5	12°35	19°55	22°31	3°56	26°26	25°47	19°29	n.a.	S 12
S 13	12 45 29	12°41'49	20°49	3°59	10°55	12°19	24°19	12°37	19°53	22°32	3°55	26°R27	25°44	19°35	n.a.	S 13
M14	12 49 25	13°39'20	5♎55	6° 3	12° 7	13° 1	24°33	12°39	19°51	22°33	3°54	26°27	25°41	19°42	n.a.	M14
T 15	12 53 22	14°36'50	20°58	8° 9	13°18	13°43	24°46	12°41	19°49	22°33	3°54	26°26	25°38	19°48	n.a.	T 15
W16	12 57 18	15°34'19	5♏51	10°17	14°30	14°25	25° 0	12°43	19°48	22°34	3°53	26°24	25°35	19°55	n.a.	W16
T 17	13 1 15	16°31'47	20°26	12°26	15°41	15° 7	25°14	12°45	19°46	22°35	3°52	26°21	25°32	20° 2	n.a.	T 17
F 18	13 5 11	17°29'14	4♐36	14°36	16°53	15°49	25°28	12°46	19°44	22°35	3°51	26°19	25°28	20° 8	n.a.	F 18
S 19	13 9 8	18°26'40	18°19	16°46	18° 5	16°30	25°42	12°48	19°42	22°36	3°50	26°16	25°25	20°15	n.a.	S 19
S 20	13 13 5	19°24'05	1♑35	18°57	19°17	17°12	25°56	12°49	19°40	22°36	3°49	26°14	25°22	20°22	n.a.	S 20
M21	13 17 1	20°21'29	14°26	21° 9	20°28	17°54	26° 9	12°50	19°38	22°37	3°48	26°13	25°19	20°28	n.a.	M21
T 22	13 20 58	21°18'53	26°55	23°20	21°40	18°36	26°23	12°51	19°36	22°37	3°47	26°D13	25°16	20°35	n.a.	T 22
W23	13 24 54	22°16'15	9♒ 6	25°32	22°52	19°17	26°37	12°52	19°34	22°38	3°46	26°14	25°13	20°42	n.a.	W23
T 24	13 28 51	23°13'37	21° 5	27°42	24° 4	19°59	26°51	12°53	19°32	22°38	3°45	26°15	25° 9	20°48	n.a.	T 24
F 25	13 32 47	24°10'57	2♓55	29°52	25°16	20°41	27° 5	12°54	19°30	22°38	3°44	26°17	25° 6	20°55	n.a.	F 25
S 26	13 36 44	25° 8'17	14°42	2♉ 1	26°28	21°22	27°19	12°55	19°28	22°39	3°43	26°19	25° 3	21° 2	n.a.	S 26
S 27	13 40 40	26° 5'36	26°29	4° 9	27°40	22° 4	27°33	12°56	19°25	22°39	3°42	26°R19	25° 0	21° 8	n.a.	S 27
M28	13 44 37	27° 2'55	8♈19	6°15	28°52	22°45	27°47	12°56	19°23	22°39	3°41	26°18	24°57	21°15	n.a.	M28
T 29	13 48 34	28° 0'12	20°16	8°20	0♈ 4	23°26	28° 0	12°57	19°21	22°40	3°40	26°16	24°53	21°21	n.a.	T 29
W30	13 52 30	28♈57'29	2♉22	10♉23	1♈16	24♈ 8	28♈14	12♉57	19♏19	22♉40	3♐39	26♓13	24♓50	21♓28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	5n50	1n22	9s37	2s24	14s 5	1s20	1n10	0s24	7n44	0s53	23s38	0s23	17s55	0n10	22s18	0s23	18s44	2n36	1s26	1s28	5s23		n.a.
W 2	0 51	11 25	2 24	8 54	2 20	13 42	1 22	1 28	0 24	7 49	0 53	23 37	0 23	17 54	0 10	22 18	0 23	18 44	2 36	1 26	1 29	5 19		n.a.
T 3	1 15	16 39	3 20	8 9	2 16	13 18	1 24	1 46	0 23	7 54	0 52	23 37	0 23	17 54	0 10	22 18	0 23	18 44	2 36	1 26	1 30	5 16		n.a.
F 4	1 38	21 17	4 7	7 22	2 11	12 54	1 25	2 4	0 22	7 59	0 52	23 37	0 23	17 54	0 10	22 18	0 23	18 44	2 36	1 26	1 32	5 13		n.a.
S 5	2 1	25 5	4 44	6 34	2 5	12 30	1 27	2 21	0 22	8 5	0 52	23 37	0 23	17 53	0 10	22 18	0 23	18 44	2 36	1 27	1 33	5 9		n.a.
S 6	2 24	27 45	5 8	5 45	2 0	12 5	1 29	2 39	0 21	8 10	0 52	23 37	0 23	17 53	0 10	22 18	0 23	18 43	2 36	1 27	1 34	5 6		n.a.
M 7	2 48	29 1	5 17	4 54	1 53	11 40	1 30	2 56	0 21	8 15	0 52	23 37	0 24	17 52	0 10	22 18	0 23	18 43	2 36	1 27	1 35	5 2		n.a.
T 8	3 11	28 39	5 9	4 2	1 46	11 15	1 31	3 14	0 20	8 20	0 52	23 37	0 24	17 52	0 10	22 17	0 23	18 43	2 36	1 28	1 37	4 59		n.a.
W 9	3 34	26 34	4 45	3 9	1 39	10 50	1 33	3 31	0 19	8 26	0 52	23 37	0 24	17 52	0 10	22 17	0 23	18 43	2 36	1 27	1 38	4 55		n.a.
T 10	3 57	22 48	4 2	2 14	1 31	10 24	1 34	3 49	0 19	8 31	0 52	23 36	0 24	17 51	0 10	22 17	0 23	18 43	2 36	1 27	1 39	4 52		n.a.
F 11	4 20	17 35	3 4	1 18	1 22	9 58	1 35	4 6	0 18	8 36	0 51	23 36	0 24	17 51	0 10	22 17	0 23	18 43	2 36	1 27	1 41	4 48		n.a.
S 12	4 43	11 14	1 52	0 21	1 14	9 31	1 36	4 23	0 18	8 41	0 51	23 36	0 24	17 50	0 10	22 17	0 23	18 43	2 36	1 26	1 42	4 45		n.a.
S 13	5 5	4 10	0 31	0n37	1 5	9 4	1 37	4 41	0 17	8 47	0 51	23 36	0 24	17 50	0 10	22 17	0 24	18 43	2 36	1 26	1 43	4 42		n.a.
M14	5 28	3s11	0s52	1 36	0 55	8 38	1 38	4 58	0 16	8 52	0 51	23 36	0 24	17 49	0 10	22 17	0 24	18 43	2 36	1 26	1 44	4 38		n.a.
T 15	5 51	10 20	2 12	2 36	0 45	8 10	1 39	5 15	0 16	8 57	0 51	23 36	0 25	17 49	0 10	22 17	0 24	18 43	2 36	1 26	1 46	4 35		n.a.
W16	6 13	16 50	3 21	3 36	0 35	7 43	1 39	5 32	0 15	9 2	0 51	23 36	0 25	17 48	0 10	22 17	0 24	18 42	2 36	1 27	1 47	4 31		n.a.
T 17	6 36	22 14	4 16	4 36	0 25	7 15	1 40	5 49	0 15	9 7	0 51	23 36	0 25	17 48	0 10	22 17	0 24	18 42	2 36	1 28	1 48	4 28		n.a.
F 18	6 58	26 11	4 53	5 37	0 14	6 48	1 40	6 6	0 14	9 13	0 51	23 36	0 25	17 47	0 10	22 16	0 24	18 42	2 36	1 29	1 50	4 24		n.a.
S 19	7 20	28 28	5 12	6 38	0 4	6 20	1 41	6 23	0 13	9 18	0 51	23 36	0 25	17 47	0 10	22 16	0 24	18 42	2 36	1 30	1 51	4 21		n.a.
S 20	7 42	29 2	5 14	7 39	0n 7	5 51	1 41	6 40	0 13	9 23	0 51	23 36	0 25	17 46	0 10	22 16	0 24	18 42	2 35	1 31	1 52	4 17		n.a.
M21	8 4	27 59	4 59	8 39	0 17	5 23	1 42	6 56	0 12	9 28	0 50	23 36	0 25	17 46	0 10	22 16	0 24	18 42	2 35	1 32	1 53	4 14		n.a.
T 22	8 26	25 32	4 31	9 38	0 28	4 54	1 42	7 13	0 12	9 33	0 50	23 36	0 25	17 45	0 10	22 16	0 24	18 42	2 35	1 32	1 55	4 10		n.a.
W23	8 48	21 58	3 51	10 36	0 38	4 26	1 42	7 30	0 11	9 39	0 50	23 36	0 26	17 45	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 31	1 56	4 7		n.a.
T 24	9 10	17 33	3 2	11 34	0 48	3 57	1 42	7 46	0 10	9 44	0 50	23 36	0 26	17 44	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 31	1 57	4 3		n.a.
F 25	9 31	12 32	2 5	12 30	0 58	3 28	1 42	8 3	0 10	9 49	0 50	23 36	0 26	17 43	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 30	1 59	4 0		n.a.
S 26	9 53	7 5	1 3	13 24	1 7	2 59	1 42	8 19	0 9	9 54	0 50	23 36	0 26	17 43	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 29	2 0	3 57		n.a.
S 27	10 14	1 24	0n 1	14 17	1 15	2 30	1 42	8 35	0 9	9 59	0 50	23 36	0 26	17 42	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 29	2 1	3 53		n.a.
M28	10 35	4n21	1 5	15 8	1 24	2 1	1 42	8 51	0 8	10 4	0 50	23 36	0 26	17 42	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 29	2 2	3 50		n.a.
T 29	10 56	10 0	2 7	15 56	1 31	1 31	1 41	9 8	0 7	10 9	0 50	23 36	0 26	17 41	0 10	22 16	0 24	18 41	2 35	1 30	2 4	3 46		n.a.
W30	11n16	15n21	3n 4	16n43	1n38	1s 2	1s41	9n24	0s 7	10n14	0s50	23s37	0s26	17s40	0n10	22s16	0s24	18s40	2n35	1s32	2s 5	3s43		n.a.

Julian Day Number = 1373064.5, Delta T = 06h48m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'35, Lahiri = -17°07'35 Julian Calendar 1 Apr. 954 BCE == Greg. Calendar 23 March 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 27	29♈54'45	14♉37	12♉24	2♈28	24♈49	28♈28	12♊57	19°R16	22♊40	3°R37	26°R 8	24♓47	21♓35	n.a.	T 1
F 2	14 0 23	0♉52'00	27° 4	14°22	3°40	25°30	28°42	12°57	19♏14	22°40	3♐36	26♓ 2	24°44	21°41	n.a.	F 2
S 3	14 4 20	1°49'14	9♊44	16°19	4°52	26°12	28°56	12°R58	19°12	22°40	3°35	25°56	24°41	21°48	n.a.	S 3
S 4	14 8 16	2°46'28	22°37	18°13	6° 4	26°53	29°10	12°58	19°10	22°40	3°34	25°50	24°38	21°55	n.a.	S 4
M 5	14 12 13	3°43'40	5♋44	20° 5	7°17	27°34	29°24	12°57	19° 7	22°R40	3°33	25°46	24°34	22° 1	n.a.	M 5
T 6	14 16 9	4°40'52	19° 6	21°54	8°29	28°15	29°38	12°57	19° 5	22°40	3°31	25°43	24°31	22° 8	n.a.	T 6
W 7	14 20 6	5°38'02	2♌44	23°41	9°41	28°56	29°51	12°57	19° 3	22°40	3°30	25°D42	24°28	22°15	n.a.	W 7
T 8	14 24 3	6°35'12	16°38	25°25	10°53	29°37	0♉ 5	12°56	19° 0	22°40	3°29	25°43	24°25	22°21	n.a.	T 8
F 9	14 27 59	7°32'21	0♍49	27° 7	12° 5	0♉18	0°19	12°56	18°58	22°40	3°27	25°44	24°22	22°28	n.a.	F 9
S 10	14 31 56	8°29'28	15°16	28°47	13°18	0°59	0°33	12°55	18°55	22°40	3°26	25°45	24°18	22°35	n.a.	S 10
S 11	14 35 52	9°26'36	29°54	0♊24	14°30	1°39	0°47	12°55	18°53	22°40	3°25	25°R45	24°15	22°41	n.a.	S 11
M12	14 39 49	10°23'42	14♎41	1°58	15°42	2°20	1° 0	12°54	18°51	22°39	3°23	25°44	24°12	22°48	n.a.	M12
T 13	14 43 45	11°20'48	29°28	3°30	16°55	3° 1	1°14	12°53	18°48	22°39	3°22	25°40	24° 9	22°55	n.a.	T 13
W14	14 47 42	12°17'53	14♏10	4°59	18° 7	3°42	1°28	12°52	18°46	22°39	3°21	25°35	24° 6	23° 1	n.a.	W14
T 15	14 51 39	13°14'58	28°38	6°26	19°19	4°22	1°42	12°51	18°43	22°39	3°19	25°28	24° 3	23° 8	n.a.	T 15
F 16	14 55 35	14°12'03	12♐46	7°50	20°32	5° 3	1°55	12°50	18°41	22°38	3°18	25°21	23°59	23°14	n.a.	F 16
S 17	14 59 32	15° 9'08	26°31	9°11	21°44	5°44	2° 9	12°48	18°39	22°38	3°17	25°13	23°56	23°21	n.a.	S 17
S 18	15 3 28	16° 6'13	9♑49	10°30	22°57	6°24	2°23	12°47	18°36	22°38	3°15	25° 7	23°53	23°28	n.a.	S 18
M19	15 7 25	17° 3'17	22°43	11°46	24° 9	7° 5	2°36	12°45	18°34	22°37	3°14	25° 2	23°50	23°34	n.a.	M19
T 20	15 11 21	18° 0'22	5♒14	12°59	25°22	7°45	2°50	12°44	18°31	22°37	3°12	24°59	23°47	23°41	n.a.	T 20
W21	15 15 18	18°57'27	17°26	14°10	26°34	8°25	3° 4	12°42	18°29	22°36	3°11	24°D59	23°44	23°48	n.a.	W21
T 22	15 19 14	19°54'32	29°25	15°17	27°47	9° 6	3°17	12°40	18°26	22°36	3° 9	24°59	23°40	23°54	n.a.	T 22
F 23	15 23 11	20°51'37	11♓15	16°21	29° 0	9°46	3°31	12°39	18°24	22°35	3° 8	25° 0	23°37	24° 1	n.a.	F 23
S 24	15 27 8	21°48'42	23° 3	17°23	0♉12	10°26	3°44	12°37	18°21	22°35	3° 7	25°R 1	23°34	24° 8	n.a.	S 24
S 25	15 31 4	22°45'47	4♈52	18°21	1°25	11° 7	3°58	12°35	18°19	22°34	3° 5	25° 0	23°31	24°14	n.a.	S 25
M26	15 35 1	23°42'52	16°47	19°16	2°38	11°47	4°11	12°33	18°17	22°33	3° 4	24°58	23°28	24°21	n.a.	M26
T 27	15 38 57	24°39'58	28°52	20° 7	3°51	12°27	4°25	12°30	18°14	22°33	3° 2	24°53	23°24	24°28	n.a.	T 27
W28	15 42 54	25°37'04	11♉ 9	20°55	5° 3	13° 7	4°38	12°28	18°12	22°32	3° 1	24°46	23°21	24°34	n.a.	W28
T 29	15 46 50	26°34'10	23°40	21°40	6°16	13°47	4°51	12°26	18° 9	22°31	2°59	24°37	23°18	24°41	n.a.	T 29
F 30	15 50 47	27°31'17	6♊25	22°21	7°29	14°27	5° 5	12°23	18° 7	22°30	2°58	24°26	23°15	24°47	n.a.	F 30
S 31	15 54 44	28♉28'23	19♊25	22♊58	8♉42	15♉ 7	5♉18	12♑21	18♏ 4	22♑30	2♐56	24♓15	23♓12	24♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	20n11	3n54	17n27	1n45	0s32	1s41	9n40	0s 6	10n20	0s50	23s37	0s27	17s40	0n10	22s16	0s24	18s40	2n35	1s34	2s 6	3s39		n.a.
F 2	11 57	24 13	4 32	18 9	1 51	0 3	1 40	9 55	0 6	10 25	0 49	23 37	0 27	17 39	0 10	22 16	0 24	18 40	2 35	1 36	2 7	3 36		n.a.
S 3	12 17	27 10	4 59	18 49	1 56	0n27	1 40	10 11	0 5	10 30	0 49	23 37	0 27	17 39	0 10	22 16	0 24	18 40	2 35	1 38	2 9	3 32		n.a.
S 4	12 37	28 46	5 10	19 26	2 0	0 56	1 39	10 27	0 4	10 35	0 49	23 37	0 27	17 38	0 9	22 16	0 24	18 40	2 35	1 41	2 10	3 29		n.a.
M 5	12 57	28 47	5 6	20 1	2 4	1 26	1 38	10 42	0 4	10 40	0 49	23 37	0 27	17 37	0 9	22 16	0 24	18 39	2 35	1 42	2 11	3 25		n.a.
T 6	13 17	27 8	4 46	20 34	2 7	1 55	1 37	10 58	0 3	10 45	0 49	23 37	0 27	17 37	0 9	22 16	0 24	18 39	2 35	1 44	2 13	3 22		n.a.
W 7	13 36	23 53	4 9	21 4	2 9	2 25	1 37	11 13	0 3	10 50	0 49	23 37	0 27	17 36	0 9	22 16	0 24	18 39	2 35	1 44	2 14	3 18		n.a.
T 8	13 55	19 12	3 16	21 32	2 11	2 55	1 36	11 29	0 2	10 55	0 49	23 38	0 28	17 35	0 9	22 16	0 24	18 39	2 35	1 44	2 15	3 15		n.a.
F 9	14 14	13 23	2 11	21 57	2 12	3 24	1 35	11 44	0 1	11 0	0 49	23 38	0 28	17 35	0 9	22 16	0 24	18 39	2 34	1 43	2 16	3 11		n.a.
S 10	14 33	6 46	0 57	22 20	2 12	3 54	1 34	11 59	0 1	11 5	0 49	23 38	0 28	17 34	0 9	22 16	0 24	18 39	2 34	1 43	2 18	3 8		n.a.
S 11	14 52	0s18	0s23	22 41	2 11	4 23	1 33	12 14	0 0	11 10	0 49	23 38	0 28	17 33	0 9	22 16	0 24	18 38	2 34	1 43	2 19	3 5		n.a.
M12	15 10	7 25	1 41	23 0	2 10	4 52	1 31	12 29	0n 0	11 15	0 49	23 38	0 28	17 33	0 9	22 16	0 24	18 38	2 34	1 43	2 20	3 1		n.a.
T 13	15 28	14 8	2 52	23 16	2 8	5 22	1 30	12 43	0 1	11 20	0 49	23 39	0 28	17 32	0 9	22 16	0 24	18 38	2 34	1 45	2 22	2 58		n.a.
W14	15 46	20 1	3 51	23 31	2 5	5 51	1 29	12 58	0 2	11 24	0 49	23 39	0 28	17 31	0 9	22 17	0 24	18 38	2 34	1 47	2 23	2 54		n.a.
T 15	16 4	24 38	4 35	23 43	2 2	6 20	1 28	13 13	0 2	11 29	0 49	23 39	0 28	17 31	0 9	22 17	0 24	18 38	2 34	1 50	2 24	2 51		n.a.
F 16	16 21	27 39	5 0	23 54	1 58	6 49	1 26	13 27	0 3	11 34	0 49	23 39	0 29	17 30	0 9	22 17	0 24	18 37	2 34	1 53	2 25	2 47		n.a.
S 17	16 38	28 53	5 7	24 2	1 53	7 18	1 25	13 41	0 3	11 39	0 48	23 40	0 29	17 29	0 9	22 17	0 24	18 37	2 34	1 56	2 27	2 44		n.a.
S 18	16 55	28 23	4 58	24 9	1 48	7 46	1 23	13 56	0 4	11 44	0 48	23 40	0 29	17 29	0 9	22 17	0 24	18 37	2 34	1 58	2 28	2 40		n.a.
M19	17 11	26 21	4 33	24 14	1 42	8 15	1 22	14 10	0 5	11 49	0 48	23 40	0 29	17 28	0 9	22 17	0 24	18 37	2 34	2 0	2 29	2 37		n.a.
T 20	17 28	23 3	3 55	24 17	1 35	8 43	1 20	14 24	0 5	11 53	0 48	23 40	0 29	17 27	0 9	22 17	0 24	18 37	2 34	2 1	2 30	2 33		n.a.
W21	17 44	18 50	3 8	24 18	1 28	9 11	1 18	14 37	0 6	11 58	0 48	23 41	0 29	17 27	0 9	22 17	0 24	18 36	2 34	2 2	2 32	2 30		n.a.
T 22	17 59	13 56	2 13	24 18	1 20	9 39	1 17	14 51	0 6	12 3	0 48	23 41	0 29	17 26	0 9	22 17	0 25	18 36	2 33	2 1	2 33	2 26		n.a.
F 23	18 15	8 35	1 13	24 17	1 11	10 7	1 15	15 5	0 7	12 8	0 48	23 41	0 29	17 25	0 9	22 17	0 25	18 36	2 33	2 1	2 34	2 23		n.a.
S 24	18 30	2 58	0 11	24 14	1 2	10 35	1 13	15 18	0 8	12 12	0 48	23 42	0 30	17 25	0 9	22 18	0 25	18 36	2 33	2 1	2 36	2 19		n.a.
S 25	18 45	2n46	0n53	24 10	0 53	11 2	1 11	15 31	0 8	12 17	0 48	23 42	0 30	17 24	0 9	22 18	0 25	18 36	2 33	2 1	2 37	2 16		n.a.
M26	19 0	8 27	1 54	24 4	0 42	11 29	1 9	15 45	0 9	12 22	0 48	23 42	0 30	17 23	0 9	22 18	0 25	18 35	2 33	2 2	2 38	2 12		n.a.
T 27	19 14	13 53	2 51	23 58	0 31	11 56	1 7	15 58	0 9	12 26	0 48	23 43	0 30	17 23	0 9	22 18	0 25	18 35	2 33	2 4	2 39	2 9		n.a.
W28	19 28	18 53	3 41	23 50	0 20	12 23	1 5	16 11	0 10	12 31	0 48	23 43	0 30	17 22	0 9	22 18	0 25	18 35	2 33	2 7	2 41	2 5		n.a.
T 29	19 41	23 11	4 21	23 41	0 8	12 49	1 3	16 24	0 11	12 35	0 48	23 43	0 30	17 21	0 9	22 18	0 25	18 35	2 33	2 10	2 42	2 2		n.a.
F 30	19 55	26 27	4 49	23 31	0s 4	13 15	1 1	16 36	0 11	12 40	0 48	23 44	0 30	17 21	0 9	22 18	0 25	18 35	2 33	2 15	2 43	1 58		n.a.
S 31	20n 8	28n24	5n 2	23n20	0s17	13n41	0s59	16n49	0n12	12n44	0s48	23s44	0s31	17s20	0n 9	22s18	0s25	18s34	2n33	2s19	2s44	1s55		n.a.

Julian Day Number = 1373094.5, Delta T = 06h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'31, Lahiri = -17°07'31 Julian Calendar 1 May 954 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 40	29♉25'30	2♋38	23♊30	9♉55	15♉47	5♉31	12°R18	18°R 2	22°R29	2°R55	24°R 5	23♓ 9	25♓ 1	n.a.	S 1
M 2	16 2 37	0♊22'37	16° 3	23°59	11° 8	16°27	5°44	12♑15	18♏ 0	22♑28	2♐53	23♓57	23° 5	25° 7	n.a.	M 2
T 3	16 6 33	1°19'43	29°39	24°24	12°21	17° 7	5°57	12°13	17°57	22°27	2°52	23°51	23° 2	25°14	n.a.	T 3
W 4	16 10 30	2°16'50	13♌25	24°44	13°34	17°47	6°11	12°10	17°55	22°26	2°50	23°47	22°59	25°21	n.a.	W 4
T 5	16 14 26	3°13'57	27°20	24°59	14°46	18°27	6°24	12° 7	17°53	22°25	2°49	23°46	22°56	25°27	n.a.	T 5
F 6	16 18 23	4°11'04	11♍24	25°10	16° 0	19° 6	6°37	12° 4	17°50	22°24	2°47	23°D46	22°53	25°34	n.a.	F 6
S 7	16 22 19	5° 8'11	25°36	25°16	17°13	19°46	6°50	12° 1	17°48	22°24	2°46	23°R46	22°50	25°41	n.a.	S 7
S 8	16 26 16	6° 5'18	9♎54	25°R18	18°26	20°26	7° 3	11°58	17°46	22°23	2°44	23°45	22°46	25°47	n.a.	S 8
M 9	16 30 13	7° 2'25	24°18	25°14	19°39	21° 5	7°15	11°54	17°44	22°22	2°43	23°42	22°43	25°54	n.a.	M 9
T 10	16 34 9	7°59'33	8♏41	25° 6	20°52	21°45	7°28	11°51	17°41	22°20	2°41	23°37	22°40	26° 1	n.a.	T 10
W11	16 38 6	8°56'41	23° 1	24°53	22° 5	22°24	7°41	11°48	17°39	22°19	2°40	23°29	22°37	26° 7	n.a.	W11
T 12	16 42 2	9°53'49	7♐10	24°35	23°18	23° 4	7°54	11°44	17°37	22°18	2°38	23°18	22°34	26°14	n.a.	T 12
F 13	16 45 59	10°50'59	21° 5	24°13	24°31	23°43	8° 6	11°41	17°35	22°17	2°37	23° 7	22°30	26°21	n.a.	F 13
S 14	16 49 55	11°48'09	4♑40	23°47	25°45	24°23	8°19	11°37	17°32	22°16	2°35	22°56	22°27	26°27	n.a.	S 14
S 15	16 53 52	12°45'19	17°53	23°17	26°58	25° 2	8°32	11°34	17°30	22°15	2°34	22°46	22°24	26°34	n.a.	S 15
M16	16 57 49	13°42'31	0♒43	22°43	28°11	25°42	8°44	11°30	17°28	22°14	2°32	22°37	22°21	26°40	n.a.	M16
T 17	17 1 45	14°39'43	13°13	22° 6	29°25	26°21	8°57	11°26	17°26	22°13	2°31	22°32	22°18	26°47	n.a.	T 17
W18	17 5 42	15°36'57	25°26	21°26	0♊38	27° 0	9° 9	11°22	17°24	22°11	2°29	22°29	22°15	26°54	n.a.	W18
T 19	17 9 38	16°34'11	7♓25	20°45	1°51	27°40	9°21	11°19	17°22	22°10	2°28	22°27	22°11	27° 0	n.a.	T 19
F 20	17 13 35	17°31'27	19°16	20° 2	3° 5	28°19	9°34	11°15	17°20	22° 9	2°27	22°27	22° 8	27° 7	n.a.	F 20
S 21	17 17 31	18°28'44	1♈ 4	19°19	4°18	28°58	9°46	11°11	17°18	22° 8	2°25	22°27	22° 5	27°14	n.a.	S 21
S 22	17 21 28	19°26'01	12°55	18°35	5°32	29°37	9°58	11° 7	17°16	22° 6	2°24	22°26	22° 2	27°20	n.a.	S 22
M23	17 25 24	20°23'20	24°54	17°53	6°45	0♊16	10°10	11° 3	17°14	22° 5	2°22	22°23	21°59	27°27	n.a.	M23
T 24	17 29 21	21°20'41	7♉ 5	17°13	7°59	0°55	10°22	10°59	17°12	22° 4	2°21	22°17	21°56	27°34	n.a.	T 24
W25	17 33 18	22°18'02	19°32	16°36	9°12	1°34	10°34	10°54	17°10	22° 2	2°20	22° 9	21°52	27°40	n.a.	W25
T 26	17 37 14	23°15'25	2♊16	16° 1	10°26	2°13	10°46	10°50	17° 9	22° 1	2°18	21°59	21°49	27°47	n.a.	T 26
F 27	17 41 11	24°12'49	15°20	15°31	11°40	2°52	10°58	10°46	17° 7	21°59	2°17	21°47	21°46	27°54	n.a.	F 27
S 28	17 45 7	25°10'14	28°41	15° 5	12°53	3°31	11° 9	10°42	17° 5	21°58	2°15	21°34	21°43	28° 0	n.a.	S 28
S 29	17 49 4	26° 7'40	12♋18	14°45	14° 7	4°10	11°21	10°37	17° 3	21°57	2°14	21°22	21°40	28° 7	n.a.	S 29
M30	17 53 0	27♊ 5'07	26♋ 7	14♊29	15♊21	4♊49	11♉33	10♑33	17♏ 2	21♑55	2♐13	21♓12	21♓36	28♓14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	28n47	5n 0	23n 8	0s31	14n 7	0s57	17n 1	0n12	12n49	0s48	23s44	0s31	17s19	0n 9	22s19	0s25	18s34	2n33	2s23	2s46	1s51		n.a.
M 2	20 33	27 29	4 41	22 56	0 44	14 32	0 55	17 13	0 13	12 53	0 48	23 45	0 31	17 19	0 9	22 19	0 25	18 34	2 33	2 26	2 47	1 48		n.a.
T 3	20 45	24 33	4 6	22 43	0 58	14 57	0 53	17 25	0 14	12 58	0 48	23 45	0 31	17 18	0 9	22 19	0 25	18 34	2 32	2 29	2 48	1 44		n.a.
W 4	20 56	20 12	3 17	22 30	1 13	15 21	0 50	17 37	0 14	13 2	0 48	23 46	0 31	17 17	0 9	22 19	0 25	18 34	2 32	2 30	2 50	1 41		n.a.
T 5	21 8	14 42	2 16	22 15	1 28	15 45	0 48	17 49	0 15	13 7	0 48	23 46	0 31	17 17	0 9	22 19	0 25	18 34	2 32	2 31	2 51	1 37		n.a.
F 6	21 19	8 24	1 5	22 1	1 42	16 9	0 46	18 1	0 15	13 11	0 48	23 46	0 31	17 16	0 9	22 19	0 25	18 33	2 32	2 31	2 52	1 34		n.a.
S 7	21 29	1 38	0s10	21 46	1 57	16 32	0 44	18 13	0 16	13 15	0 48	23 47	0 31	17 15	0 9	22 20	0 25	18 33	2 32	2 31	2 53	1 31		n.a.
S 8	21 40	5s17	1 25	21 31	2 12	16 55	0 41	18 24	0 17	13 20	0 48	23 47	0 32	17 15	0 9	22 20	0 25	18 33	2 32	2 31	2 55	1 27		n.a.
M 9	21 49	11 57	2 34	21 16	2 27	17 18	0 39	18 35	0 17	13 24	0 48	23 48	0 32	17 14	0 9	22 20	0 25	18 33	2 32	2 32	2 56	1 24		n.a.
T 10	21 59	17 59	3 34	21 1	2 42	17 40	0 37	18 46	0 18	13 28	0 48	23 48	0 32	17 14	0 9	22 20	0 25	18 33	2 32	2 34	2 57	1 20		n.a.
W11	22 8	23 0	4 20	20 46	2 57	18 1	0 34	18 57	0 18	13 32	0 47	23 49	0 32	17 13	0 9	22 20	0 25	18 32	2 32	2 38	2 59	1 17		n.a.
T 12	22 17	26 36	4 50	20 31	3 11	18 22	0 32	19 8	0 19	13 37	0 47	23 49	0 32	17 12	0 9	22 21	0 25	18 32	2 31	2 42	3 0	1 13		n.a.
F 13	22 25	28 31	5 1	20 17	3 24	18 43	0 29	19 19	0 20	13 41	0 47	23 49	0 32	17 12	0 9	22 21	0 25	18 32	2 31	2 46	3 1	1 10		n.a.
S 14	22 33	28 38	4 55	20 3	3 37	19 3	0 27	19 29	0 20	13 45	0 47	23 50	0 32	17 11	0 9	22 21	0 25	18 32	2 31	2 51	3 2	1 6		n.a.
S 15	22 41	27 6	4 33	19 50	3 49	19 23	0 25	19 39	0 21	13 49	0 47	23 50	0 32	17 10	0 9	22 21	0 25	18 32	2 31	2 55	3 4	1 3		n.a.
M16	22 48	24 10	3 58	19 37	4 0	19 42	0 22	19 50	0 21	13 53	0 47	23 51	0 33	17 10	0 9	22 21	0 25	18 32	2 31	2 58	3 5	0 59		n.a.
T 17	22 55	20 10	3 12	19 25	4 10	20 1	0 20	20 0	0 22	13 57	0 47	23 51	0 33	17 9	0 9	22 22	0 25	18 31	2 31	3 1	3 6	0 56		n.a.
W18	23 1	15 24	2 18	19 14	4 18	20 19	0 17	20 10	0 23	14 1	0 47	23 52	0 33	17 9	0 9	22 22	0 25	18 31	2 31	3 2	3 7	0 52		n.a.
T 19	23 7	10 8	1 19	19 4	4 25	20 37	0 15	20 19	0 23	14 5	0 47	23 52	0 33	17 8	0 9	22 22	0 25	18 31	2 31	3 2	3 9	0 49		n.a.
F 20	23 13	4 34	0 17	18 56	4 31	20 54	0 12	20 29	0 24	14 9	0 47	23 53	0 33	17 8	0 9	22 22	0 25	18 31	2 31	3 2	3 10	0 45		n.a.
S 21	23 18	1n 7	0n46	18 48	4 35	21 10	0 10	20 38	0 24	14 13	0 47	23 53	0 33	17 7	0 9	22 23	0 25	18 31	2 30	3 2	3 11	0 42		n.a.
S 22	23 23	6 48	1 46	18 42	4 37	21 26	0 7	20 47	0 25	14 17	0 47	23 53	0 33	17 6	0 9	22 23	0 25	18 31	2 30	3 3	3 13	0 38		n.a.
M23	23 27	12 18	2 43	18 38	4 38	21 42	0 5	20 56	0 26	14 21	0 47	23 54	0 33	17 6	0 9	22 23	0 25	18 30	2 30	3 4	3 14	0 35		n.a.
T 24	23 31	17 26	3 33	18 36	4 37	21 57	0 2	21 5	0 26	14 25	0 47	23 54	0 33	17 5	0 9	22 23	0 25	18 30	2 30	3 6	3 15	0 31		n.a.
W25	23 35	21 57	4 14	18 35	4 34	22 11	0n 0	21 14	0 27	14 28	0 47	23 55	0 34	17 5	0 9	22 24	0 25	18 30	2 30	3 10	3 16	0 28		n.a.
T 26	23 38	25 33	4 43	18 36	4 29	22 24	0 3	21 23	0 27	14 32	0 47	23 55	0 34	17 4	0 9	22 24	0 25	18 30	2 30	3 14	3 18	0 24		n.a.
F 27	23 41	27 56	4 58	18 39	4 23	22 37	0 5	21 31	0 28	14 36	0 47	23 56	0 34	17 4	0 9	22 24	0 25	18 30	2 30	3 19	3 19	0 21		n.a.
S 28	23 43	28 46	4 58	18 44	4 16	22 49	0 8	21 39	0 29	14 40	0 47	23 56	0 34	17 3	0 9	22 24	0 25	18 30	2 29	3 24	3 20	0 17		n.a.
S 29	23 45	27 54	4 41	18 50	4 7	23 1	0 10	21 47	0 29	14 43	0 47	23 57	0 34	17 3	0 9	22 25	0 25	18 30	2 29	3 28	3 21	0 14		n.a.
M30	23n47	25n18	4n 7	18n59	3s57	23n12	0n12	21n55	0n30	14n47	0s47	23s57	0s34	17s 2	0n 9	22s25	0s25	18s29	2n29	3s32	3s23	0s10		n.a.

Julian Day Number = 1373125.5, Delta T = 06h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'27, Lahiri = -17°07'27 Julian Calendar 1 June 954 BCE == Greg. Calendar 23 May 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 57	28♊ 2'35	10♌ 5	14°R20	16♊35	5♊28	11♉44	10°R29	17°R 0	21°R54	2°R11	21°R 5	21♓33	28♓20	n.a.	T 1
W 2	18 0 53	29° 0'04	24° 8	14°D18	17°48	6° 7	11°55	10♉24	16♏58	21♉52	2♐10	21♓ 1	21°30	28°27	n.a.	W 2
T 3	18 4 50	29°57'34	8♍15	14♊21	19° 2	6°45	12° 7	10°20	16°57	21°51	2° 9	20°59	21°27	28°33	n.a.	T 3
F 4	18 8 47	0♋55'05	22°22	14°32	20°16	7°24	12°18	10°16	16°55	21°49	2° 8	20°D59	21°24	28°40	n.a.	F 4
S 5	18 12 43	1°52'37	6♎30	14°49	21°30	8° 3	12°29	10°11	16°54	21°48	2° 6	20°R59	21°21	28°47	n.a.	S 5
S 6	18 16 40	2°50'10	20°36	15°13	22°44	8°42	12°40	10° 7	16°52	21°46	2° 5	20°58	21°17	28°53	n.a.	S 6
M 7	18 20 36	3°47'44	4♏41	15°44	23°58	9°20	12°51	10° 2	16°51	21°45	2° 4	20°55	21°14	29° 0	n.a.	M 7
T 8	18 24 33	4°45'20	18°41	16°22	25°12	9°59	13° 2	9°58	16°50	21°43	2° 3	20°49	21°11	29° 7	n.a.	T 8
W 9	18 28 29	5°42'56	2♐35	17° 7	26°26	10°37	13°13	9°53	16°48	21°42	2° 1	20°41	21° 8	29°13	n.a.	W 9
T 10	18 32 26	6°40'34	16°20	17°58	27°40	11°16	13°24	9°49	16°47	21°40	2° 0	20°31	21° 5	29°20	n.a.	T 10
F 11	18 36 23	7°38'13	29°51	18°56	28°54	11°54	13°34	9°44	16°46	21°38	1°59	20°19	21° 2	29°27	n.a.	F 11
S 12	18 40 19	8°35'54	13♑ 8	20° 1	0♋ 8	12°33	13°45	9°40	16°44	21°37	1°58	20° 8	20°58	29°33	n.a.	S 12
S 13	18 44 16	9°33'36	26° 7	21°11	1°22	13°11	13°55	9°35	16°43	21°35	1°57	19°58	20°55	29°40	n.a.	S 13
M14	18 48 12	10°31'19	8♒48	22°28	2°36	13°49	14° 6	9°31	16°42	21°34	1°56	19°49	20°52	29°47	n.a.	M14
T 15	18 52 9	11°29'05	21°12	23°49	3°50	14°28	14°16	9°26	16°41	21°32	1°55	19°43	20°49	29°53	n.a.	T 15
W16	18 56 5	12°26'52	3♓21	25°16	5° 5	15° 6	14°26	9°21	16°40	21°30	1°54	19°40	20°46	29°59	n.a.	W16
T 17	19 0 2	13°24'40	15°19	26°48	6°19	15°44	14°36	9°17	16°39	21°29	1°53	19°D38	20°42	0♈ 7	n.a.	T 17
F 18	19 3 58	14°22'31	27° 9	28°25	7°33	16°23	14°46	9°12	16°38	21°27	1°52	19°38	20°39	0°13	n.a.	F 18
S 19	19 7 55	15°20'24	8♈57	0♋ 5	8°47	17° 1	14°56	9° 8	16°37	21°26	1°51	19°39	20°36	0°20	n.a.	S 19
S 20	19 11 52	16°18'18	20°49	1°49	10° 2	17°39	15° 5	9° 3	16°36	21°24	1°50	19°R39	20°33	0°26	n.a.	S 20
M21	19 15 48	17°16'14	2♉48	3°36	11°16	18°17	15°15	8°59	16°36	21°22	1°49	19°38	20°30	0°33	n.a.	M21
T 22	19 19 45	18°14'13	15° 2	5°26	12°30	18°55	15°25	8°55	16°35	21°21	1°48	19°34	20°27	0°40	n.a.	T 22
W23	19 23 41	19°12'13	27°33	7°18	13°45	19°33	15°34	8°50	16°34	21°19	1°47	19°29	20°23	0°46	n.a.	W23
T 24	19 27 38	20°10'16	10♊26	9°11	14°59	20°11	15°43	8°46	16°34	21°17	1°46	19°21	20°20	0°53	n.a.	T 24
F 25	19 31 34	21° 8'21	23°41	11° 7	16°14	20°50	15°52	8°41	16°33	21°16	1°45	19°12	20°17	1° 0	n.a.	F 25
S 26	19 35 31	22° 6'27	7♋19	13° 3	17°28	21°28	16° 1	8°37	16°32	21°14	1°44	19° 2	20°14	1° 6	n.a.	S 26
S 27	19 39 27	23° 4'35	21°16	15° 0	18°43	22° 5	16°10	8°33	16°32	21°12	1°44	18°53	20°11	1°13	n.a.	S 27
M28	19 43 24	24° 2'46	5♌30	16°57	19°57	22°43	16°19	8°28	16°31	21°11	1°43	18°46	20° 8	1°20	n.a.	M28
T 29	19 47 21	25° 0'58	19°53	18°55	21°12	23°21	16°28	8°24	16°31	21° 9	1°42	18°40	20° 4	1°26	n.a.	T 29
W30	19 51 17	25°59'11	4♍21	20°52	22°26	23°59	16°36	8°20	16°31	21° 7	1°41	18°37	20° 1	1°33	n.a.	W30
T 31	19 55 14	26♋57'27	18♍49	22♋49	23♋41	24♊37	16♉45	8♑16	16♏30	21♑ 6	1♐41	18°D37	19♓58	1♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	21n10	3n18	19n 9	3s45	23n22	0n15	22n 3	0n30	14n51	0s47	23s58	0s34	17s 2	0n 9	22s25	0s25	18s29	2n29	3s35	3s24	0s 7		n.a.
W 2	23 48	15 50	2 17	19 21	3 33	23 32	0 17	22 10	0 31	14 54	0 47	23 58	0 34	17 2	0 9	22 25	0 25	18 29	2 29	3 37	3 25	0 3		n.a.
T 3	23 49	9 38	1 7	19 35	3 19	23 40	0 19	22 18	0 31	14 58	0 47	23 58	0 34	17 1	0 9	22 26	0 25	18 29	2 29	3 38	3 26	0n 0		n.a.
F 4	23 48	2 58	0s 7	19 50	3 5	23 49	0 22	22 25	0 32	15 1	0 47	23 59	0 35	17 1	0 9	22 26	0 25	18 29	2 29	3 38	3 28	0 4		n.a.
S 5	23 48	3s52	1 21	20 6	2 51	23 56	0 24	22 32	0 33	15 5	0 47	23 59	0 35	17 0	0 9	22 26	0 25	18 29	2 29	3 38	3 29	0 7		n.a.
S 6	23 47	10 29	2 30	20 24	2 36	24 3	0 26	22 38	0 33	15 8	0 47	24 0	0 35	17 0	0 9	22 26	0 26	18 29	2 28	3 38	3 30	0 11		n.a.
M 7	23 45	16 33	3 29	20 43	2 20	24 9	0 29	22 45	0 34	15 11	0 47	24 0	0 35	16 59	0 9	22 27	0 26	18 29	2 28	3 39	3 32	0 14		n.a.
T 8	23 43	21 45	4 16	21 2	2 5	24 14	0 31	22 52	0 34	15 15	0 47	24 1	0 35	16 59	0 9	22 27	0 26	18 28	2 28	3 42	3 33	0 18		n.a.
W 9	23 41	25 41	4 47	21 22	1 49	24 19	0 33	22 58	0 35	15 18	0 47	24 1	0 35	16 59	0 9	22 27	0 26	18 28	2 28	3 45	3 34	0 21		n.a.
T 10	23 38	28 5	5 1	21 43	1 33	24 23	0 35	23 4	0 36	15 21	0 47	24 2	0 35	16 58	0 9	22 27	0 26	18 28	2 28	3 49	3 35	0 25		n.a.
F 11	23 35	28 46	4 57	22 3	1 17	24 26	0 37	23 10	0 36	15 24	0 47	24 2	0 35	16 58	0 9	22 28	0 26	18 28	2 28	3 53	3 37	0 28		n.a.
S 12	23 32	27 46	4 38	22 24	1 2	24 28	0 40	23 16	0 37	15 28	0 47	24 2	0 35	16 58	0 9	22 28	0 26	18 28	2 28	3 58	3 38	0 31		n.a.
S 13	23 28	25 15	4 4	22 44	0 47	24 30	0 42	23 21	0 37	15 31	0 47	24 3	0 35	16 57	0 9	22 28	0 26	18 28	2 27	4 2	3 39	0 35		n.a.
M14	23 23	21 32	3 19	23 3	0 32	24 31	0 44	23 27	0 38	15 34	0 47	24 3	0 36	16 57	0 9	22 29	0 26	18 28	2 27	4 6	3 40	0 38		n.a.
T 15	23 18	16 57	2 25	23 22	0 18	24 31	0 46	23 32	0 39	15 37	0 47	24 4	0 36	16 57	0 9	22 29	0 26	18 28	2 27	4 8	3 42	0 42		n.a.
W16	23 13	11 46	1 26	23 39	0 4	24 30	0 48	23 37	0 39	15 40	0 47	24 4	0 36	16 56	0 9	22 29	0 26	18 28	2 27	4 9	3 43	0 45		n.a.
T 17	23 7	6 14	0 23	23 55	0n 9	24 29	0 50	23 42	0 40	15 43	0 47	24 5	0 36	16 56	0 9	22 29	0 26	18 28	2 27	4 10	3 44	0 49		n.a.
F 18	23 1	0 32	0n40	24 9	0 21	24 27	0 52	23 46	0 40	15 46	0 47	24 5	0 36	16 56	0 9	22 30	0 26	18 28	2 27	4 10	3 46	0 52		n.a.
S 19	22 55	5n 9	1 41	24 22	0 33	24 24	0 53	23 51	0 41	15 49	0 47	24 5	0 36	16 56	0 9	22 30	0 26	18 28	2 26	4 10	3 47	0 56		n.a.
S 20	22 48	10 41	2 39	24 32	0 44	24 21	0 55	23 55	0 41	15 52	0 47	24 6	0 36	16 55	0 9	22 30	0 26	18 28	2 26	4 10	3 48	0 59		n.a.
M21	22 41	15 54	3 29	24 39	0 54	24 16	0 57	23 59	0 42	15 54	0 47	24 6	0 36	16 55	0 9	22 30	0 26	18 28	2 26	4 10	3 49	1 3		n.a.
T 22	22 33	20 36	4 12	24 45	1 3	24 11	0 59	24 3	0 43	15 57	0 47	24 7	0 36	16 55	0 8	22 31	0 26	18 28	2 26	4 11	3 51	1 6		n.a.
W23	22 25	24 31	4 43	24 47	1 11	24 5	1 0	24 7	0 43	16 0	0 47	24 7	0 36	16 55	0 8	22 31	0 26	18 28	2 26	4 14	3 52	1 10		n.a.
T 24	22 16	27 20	5 1	24 48	1 19	23 59	1 2	24 10	0 44	16 3	0 47	24 7	0 36	16 55	0 8	22 31	0 26	18 28	2 26	4 17	3 53	1 13		n.a.
F 25	22 7	28 43	5 4	24 45	1 25	23 52	1 4	24 14	0 44	16 5	0 48	24 8	0 36	16 55	0 8	22 32	0 26	18 27	2 26	4 20	3 54	1 17		n.a.
S 26	21 58	28 26	4 50	24 40	1 31	23 44	1 5	24 17	0 45	16 8	0 48	24 8	0 37	16 54	0 8	22 32	0 26	18 27	2 25	4 24	3 56	1 20		n.a.
S 27	21 48	26 21	4 18	24 32	1 36	23 35	1 7	24 20	0 46	16 10	0 48	24 8	0 37	16 54	0 8	22 32	0 26	18 27	2 25	4 28	3 57	1 24		n.a.
M28	21 38	22 35	3 30	24 22	1 39	23 25	1 8	24 23	0 46	16 13	0 48	24 9	0 37	16 54	0 8	22 32	0 26	18 27	2 25	4 31	3 58	1 27		n.a.
T 29	21 28	17 25	2 28	24 9	1 43	23 15	1 9	24 25	0 47	16 16	0 48	24 9	0 37	16 54	0 8	22 33	0 26	18 27	2 25	4 33	3 59	1 31		n.a.
W30	21 17	11 14	1 16	23 54	1 45	23 4	1 11	24 28	0 47	16 18	0 48	24 9	0 37	16 54	0 8	22 33	0 26	18 28	2 25	4 34	4 1	1 34		n.a.
T 31	21n 5	4n28	0s 1	23n36	1n47	22n53	1n12	24n30	0n48	16n20	0s48	24s10	0s37	16s54	0n 8	22s33	0s26	18s28	2n25	4s34	4s 2	1n38		n.a.

Julian Day Number = 1373155.5, Delta T = 06h48m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'23, Lahiri = -17°07'23 Julian Calendar 1 July 954 BCE == Greg. Calendar 22 June 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 10	27♋55'43	3♎11	24♋45	24♋56	25♊15	16♉53	8°R12	16°R30	21°R 4	1°R40	18♓37	19♓55	1♈46	n.a.	F 1
S 2	20 3 7	28°54'02	17°26	26°41	26°10	25°52	17° 1	8♌ 7	16♏30	21♌ 3	1♐39	18°38	19°52	1°53	n.a.	S 2
S 3	20 7 3	29°52'22	1♏32	28°37	27°25	26°30	17° 9	8° 3	16°30	21° 1	1°39	18°R39	19°48	2° 0	n.a.	S 3
M 4	20 11 0	0♌50'44	15°27	0♌31	28°40	27° 8	17°17	7°59	16°30	20°59	1°38	18°38	19°45	2° 6	n.a.	M 4
T 5	20 14 56	1°49'08	29°10	2°24	29°54	27°46	17°25	7°55	16°30	20°58	1°37	18°35	19°42	2°13	n.a.	T 5
W 6	20 18 53	2°47'33	12♐43	4°17	1♌ 9	28°23	17°32	7°52	16°D30	20°56	1°37	18°30	19°39	2°20	n.a.	W 6
T 7	20 22 49	3°46'01	26° 3	6° 8	2°24	29° 1	17°40	7°48	16°30	20°55	1°36	18°23	19°36	2°26	n.a.	T 7
F 8	20 26 46	4°44'30	9♌11	7°59	3°38	29°38	17°47	7°44	16°30	20°53	1°36	18°16	19°33	2°33	n.a.	F 8
S 9	20 30 43	5°43'01	22° 5	9°48	4°53	0♋16	17°54	7°40	16°30	20°51	1°35	18° 8	19°29	2°39	n.a.	S 9
S 10	20 34 39	6°41'34	4♒46	11°37	6° 8	0°53	18° 1	7°36	16°30	20°50	1°35	18° 1	19°26	2°46	n.a.	S 10
M11	20 38 36	7°40'09	17°12	13°24	7°23	1°31	18° 8	7°33	16°30	20°48	1°35	17°56	19°23	2°53	n.a.	M11
T 12	20 42 32	8°38'46	29°26	15°10	8°38	2° 8	18°15	7°29	16°31	20°47	1°34	17°52	19°20	2°59	n.a.	T 12
W13	20 46 29	9°37'25	11♓29	16°55	9°53	2°45	18°21	7°26	16°31	20°45	1°34	17°51	19°17	3° 6	n.a.	W13
T 14	20 50 25	10°36'07	23°23	18°39	11° 7	3°23	18°28	7°22	16°31	20°44	1°34	17°D51	19°14	3°13	n.a.	T 14
F 15	20 54 22	11°34'50	5♈12	20°23	12°22	4° 0	18°34	7°19	16°32	20°42	1°33	17°52	19°10	3°19	n.a.	F 15
S 16	20 58 18	12°33'36	16°59	22° 5	13°37	4°37	18°40	7°16	16°32	20°41	1°33	17°53	19° 7	3°26	n.a.	S 16
S 17	21 2 15	13°32'25	28°50	23°46	14°52	5°15	18°46	7°13	16°33	20°39	1°33	17°55	19° 4	3°33	n.a.	S 17
M18	21 6 12	14°31'15	10♉49	25°26	16° 7	5°52	18°52	7° 9	16°33	20°38	1°33	17°R56	19° 1	3°39	n.a.	M18
T 19	21 10 8	15°30'09	23° 1	27° 5	17°22	6°29	18°58	7° 6	16°34	20°36	1°32	17°56	18°58	3°46	n.a.	T 19
W20	21 14 5	16°29'05	5♊31	28°43	18°37	7° 6	19° 3	7° 3	16°35	20°35	1°32	17°54	18°54	3°53	n.a.	W20
T 21	21 18 1	17°28'03	18°23	0♍21	19°52	7°43	19° 8	7° 0	16°36	20°33	1°32	17°51	18°51	3°59	n.a.	T 21
F 22	21 21 58	18°27'03	1♋41	1°57	21° 7	8°20	19°13	6°58	16°36	20°32	1°32	17°47	18°48	4° 6	n.a.	F 22
S 23	21 25 54	19°26'06	15°24	3°32	22°22	8°57	19°18	6°55	16°37	20°30	1°32	17°43	18°45	4°13	n.a.	S 23
S 24	21 29 51	20°25'12	29°32	5° 7	23°37	9°34	19°23	6°52	16°38	20°29	1°D32	17°39	18°42	4°19	n.a.	S 24
M25	21 33 47	21°24'19	14♌ 1	6°41	24°52	10°11	19°28	6°50	16°39	20°28	1°32	17°35	18°39	4°26	n.a.	M25
T 26	21 37 44	22°23'29	28°46	8°13	26° 7	10°48	19°32	6°47	16°40	20°26	1°32	17°33	18°35	4°33	n.a.	T 26
W27	21 41 41	23°22'41	13♍38	9°45	27°22	11°25	19°37	6°45	16°41	20°25	1°32	17°D32	18°32	4°39	n.a.	W27
T 28	21 45 37	24°21'55	28°31	11°17	28°37	12° 2	19°41	6°42	16°42	20°24	1°32	17°32	18°29	4°46	n.a.	T 28
F 29	21 49 34	25°21'11	13♎16	12°47	29°52	12°39	19°45	6°40	16°44	20°22	1°32	17°34	18°26	4°53	n.a.	F 29
S 30	21 53 30	26°20'28	27°48	14°16	1♍ 8	13°16	19°48	6°38	16°45	20°21	1°33	17°35	18°23	4°59	n.a.	S 30
S 31	21 57 27	27♌19'48	12♏ 4	15♍45	2♍23	13♋52	19♉52	6♌36	16♏46	20♌20	1♐33	17♓36	18♓20	5♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	2s28	1s18	23n16	1n48	22n40	1n13	24n32	0n49	16n23	0s48	24s10	0s37	16s54	0n 8	22s33	0s26	18s28	2n24	4s34	4s 3	1n41		n.a.
S 2	20 42	9 14	2 29	22 55	1 48	22 28	1 14	24 34	0 49	16 25	0 48	24 10	0 37	16 54	0 8	22 34	0 26	18 28	2 24	4 34	4 5	1 45		n.a.
S 3	20 30	15 28	3 30	22 31	1 48	22 14	1 15	24 36	0 50	16 27	0 48	24 11	0 37	16 54	0 8	22 34	0 26	18 28	2 24	4 34	4 6	1 48		n.a.
M 4	20 17	20 50	4 19	22 6	1 47	22 0	1 16	24 37	0 50	16 30	0 48	24 11	0 37	16 54	0 8	22 34	0 26	18 28	2 24	4 34	4 7	1 52		n.a.
T 5	20 4	25 1	4 51	21 38	1 45	21 45	1 17	24 38	0 51	16 32	0 48	24 11	0 37	16 54	0 8	22 35	0 26	18 28	2 24	4 35	4 8	1 55		n.a.
W 6	19 50	27 45	5 7	21 10	1 44	21 29	1 18	24 40	0 51	16 34	0 48	24 12	0 37	16 54	0 8	22 35	0 26	18 28	2 24	4 37	4 10	1 58		n.a.
T 7	19 37	28 51	5 6	20 40	1 41	21 13	1 19	24 41	0 52	16 36	0 48	24 12	0 37	16 54	0 8	22 35	0 26	18 28	2 23	4 40	4 11	2 2		n.a.
F 8	19 22	28 17	4 48	20 8	1 38	20 56	1 20	24 41	0 53	16 38	0 48	24 12	0 37	16 54	0 8	22 35	0 26	18 28	2 23	4 43	4 12	2 5		n.a.
S 9	19 8	26 11	4 16	19 35	1 35	20 39	1 21	24 42	0 53	16 40	0 48	24 13	0 38	16 54	0 8	22 36	0 26	18 28	2 23	4 46	4 13	2 9		n.a.
S 10	18 53	22 48	3 32	19 2	1 31	20 20	1 21	24 42	0 54	16 42	0 48	24 13	0 38	16 54	0 8	22 36	0 26	18 28	2 23	4 48	4 15	2 12		n.a.
M11	18 38	18 26	2 39	18 27	1 27	20 2	1 22	24 43	0 54	16 44	0 48	24 13	0 38	16 54	0 8	22 36	0 26	18 28	2 23	4 51	4 16	2 16		n.a.
T 12	18 23	13 23	1 39	17 51	1 23	19 43	1 22	24 43	0 55	16 46	0 48	24 13	0 38	16 54	0 8	22 36	0 26	18 28	2 23	4 52	4 17	2 19		n.a.
W13	18 7	7 54	0 35	17 15	1 18	19 23	1 23	24 43	0 56	16 47	0 48	24 14	0 38	16 54	0 8	22 37	0 26	18 28	2 22	4 53	4 18	2 23		n.a.
T 14	17 51	2 12	0n30	16 37	1 13	19 2	1 23	24 42	0 56	16 49	0 48	24 14	0 38	16 54	0 8	22 37	0 26	18 28	2 22	4 53	4 20	2 26		n.a.
F 15	17 35	3n31	1 33	15 59	1 8	18 41	1 24	24 42	0 57	16 51	0 48	24 14	0 38	16 55	0 8	22 37	0 26	18 29	2 22	4 52	4 21	2 30		n.a.
S 16	17 18	9 7	2 33	15 21	1 2	18 20	1 24	24 41	0 57	16 53	0 48	24 14	0 38	16 55	0 8	22 37	0 26	18 29	2 22	4 52	4 22	2 33		n.a.
S 17	17 1	14 25	3 25	14 42	0 57	17 58	1 24	24 40	0 58	16 54	0 48	24 15	0 38	16 55	0 8	22 38	0 26	18 29	2 22	4 51	4 24	2 37		n.a.
M18	16 44	19 15	4 10	14 2	0 51	17 35	1 24	24 39	0 59	16 56	0 48	24 15	0 38	16 55	0 8	22 38	0 26	18 29	2 22	4 50	4 25	2 40		n.a.
T 19	16 26	23 23	4 44	13 22	0 44	17 12	1 24	24 38	0 59	16 57	0 48	24 15	0 38	16 55	0 8	22 38	0 26	18 29	2 21	4 51	4 26	2 44		n.a.
W20	16 8	26 34	5 6	12 42	0 38	16 49	1 24	24 37	1 0	16 59	0 48	24 15	0 38	16 55	0 8	22 38	0 26	18 29	2 21	4 51	4 27	2 47		n.a.
T 21	15 50	28 30	5 13	12 1	0 32	16 25	1 24	24 35	1 0	17 0	0 48	24 15	0 38	16 56	0 8	22 38	0 26	18 29	2 21	4 52	4 29	2 50		n.a.
F 22	15 32	28 52	5 4	11 20	0 25	16 1	1 24	24 33	1 1	17 2	0 48	24 16	0 38	16 56	0 8	22 39	0 26	18 29	2 21	4 54	4 30	2 54		n.a.
S 23	15 13	27 30	4 38	10 39	0 18	15 36	1 24	24 32	1 2	17 3	0 48	24 16	0 38	16 56	0 8	22 39	0 26	18 30	2 21	4 56	4 31	2 57		n.a.
S 24	14 54	24 22	3 54	9 57	0 11	15 10	1 24	24 30	1 2	17 4	0 48	24 16	0 38	16 57	0 8	22 39	0 26	18 30	2 21	4 57	4 32	3 1		n.a.
M25	14 35	19 39	2 54	9 16	0 4	14 45	1 24	24 27	1 3	17 5	0 49	24 16	0 38	16 57	0 8	22 39	0 26	18 30	2 20	4 59	4 34	3 4		n.a.
T 26	14 16	13 40	1 42	8 34	0s 3	14 19	1 23	24 25	1 3	17 7	0 49	24 16	0 38	16 57	0 8	22 40	0 26	18 30	2 20	5 0	4 35	3 8		n.a.
W27	13 56	6 52	0 21	7 53	0 10	13 52	1 23	24 22	1 4	17 8	0 49	24 17	0 38	16 57	0 8	22 40	0 26	18 30	2 20	5 0	4 36	3 11		n.a.
T 28	13 36	0s19	1s 0	7 11	0 17	13 25	1 22	24 20	1 5	17 9	0 49	24 17	0 38	16 58	0 8	22 40	0 26	18 30	2 20	5 0	4 37	3 15		n.a.
F 29	13 16	7 25	2 17	6 30	0 24	12 58	1 22	24 17	1 5	17 10	0 49	24 17	0 38	16 58	0 8	22 40	0 26	18 31	2 20	4 59	4 39	3 18		n.a.
S 30	12 56	14 1	3 24	5 48	0 31	12 30	1 21	24 14	1 6	17 11	0 49	24 17	0 38	16 59	0 8	22 40	0 26	18 31	2 19	4 59	4 40	3 22		n.a.
S 31	12n35	19s46	4s17	5n 7	0s39	12n 2	1n21	24n11	1n 6	17n12	0s49	24s17	0s39	16s59	0n 8	22s41	0s26	18s31	2n19	4s58	4s41	3n25		n.a.

Julian Day Number = 1373186.5, Delta T = 06h48m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'19, Lahiri = -17°07'19 Julian Calendar 1 Aug. 954 BCE == Greg. Calendar 23 July 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 23	28♌19'10	26♏ 2	17♍12	3♍38	14♋29	19♉55	6°R34	16♏47	20°R19	1♐33	17°R37	18♓16	5♈12	n.a.	M 1
T 2	22 5 20	29°18'33	9♐40	18°39	4°53	15° 6	19°58	6♑32	16°49	20♑18	1°33	17♓36	18°13	5°19	n.a.	T 2
W 3	22 9 16	0♍17'59	23° 0	20° 5	6° 8	15°42	20° 1	6°30	16°50	20°16	1°34	17°35	18°10	5°26	n.a.	W 3
T 4	22 13 13	1°17'26	6♑ 4	21°30	7°23	16°19	20° 4	6°29	16°52	20°15	1°34	17°33	18° 7	5°32	n.a.	T 4
F 5	22 17 9	2°16'56	18°52	22°54	8°38	16°56	20° 7	6°27	16°53	20°14	1°34	17°31	18° 4	5°39	n.a.	F 5
S 6	22 21 6	3°16'27	1♒26	24°17	9°53	17°32	20° 9	6°26	16°55	20°13	1°35	17°29	18° 0	5°46	n.a.	S 6
S 7	22 25 3	4°16'00	13°48	25°39	11° 9	18° 9	20°11	6°24	16°56	20°12	1°35	17°27	17°57	5°52	n.a.	S 7
M 8	22 28 59	5°15'36	25°59	27° 0	12°24	18°45	20°13	6°23	16°58	20°11	1°36	17°26	17°54	5°59	n.a.	M 8
T 9	22 32 56	6°15'13	8♓ 2	28°19	13°39	19°21	20°15	6°22	17° 0	20°10	1°36	17°25	17°51	6° 6	n.a.	T 9
W10	22 36 52	7°14'53	19°57	29°38	14°54	19°58	20°17	6°21	17° 2	20° 9	1°37	17°D25	17°48	6°12	n.a.	W10
T 11	22 40 49	8°14'34	1♈48	0♎55	16° 9	20°34	20°18	6°20	17° 3	20° 8	1°37	17°25	17°45	6°19	n.a.	T 11
F 12	22 44 45	9°14'18	13°35	2°11	17°24	21°10	20°20	6°19	17° 5	20° 7	1°38	17°26	17°41	6°26	n.a.	F 12
S 13	22 48 42	10°14'04	25°23	3°26	18°40	21°46	20°21	6°18	17° 7	20° 6	1°38	17°27	17°38	6°32	n.a.	S 13
S 14	22 52 38	11°13'53	7♉15	4°39	19°55	22°23	20°22	6°18	17° 9	20° 5	1°39	17°27	17°35	6°39	n.a.	S 14
M15	22 56 35	12°13'44	19°14	5°50	21°10	22°59	20°22	6°17	17°11	20° 4	1°40	17°28	17°32	6°46	n.a.	M15
T 16	23 0 31	13°13'37	1♊24	7° 0	22°25	23°35	20°23	6°16	17°13	20° 3	1°40	17°28	17°29	6°52	n.a.	T 16
W17	23 4 28	14°13'33	13°51	8° 7	23°40	24°11	20°23	6°16	17°15	20° 3	1°41	17°R28	17°25	6°59	n.a.	W17
T 18	23 8 25	15°13'31	26°38	9°13	24°55	24°47	20°R23	6°16	17°17	20° 2	1°42	17°28	17°22	7° 6	n.a.	T 18
F 19	23 12 21	16°13'31	9♋48	10°16	26°11	25°23	20°23	6°16	17°19	20° 1	1°43	17°28	17°19	7°12	n.a.	F 19
S 20	23 16 18	17°13'34	23°26	11°16	27°26	25°59	20°23	6°D16	17°22	20° 0	1°43	17°D28	17°16	7°19	n.a.	S 20
S 21	23 20 14	18°13'39	7♌30	12°13	28°41	26°35	20°22	6°16	17°24	20° 0	1°44	17°28	17°13	7°26	n.a.	S 21
M22	23 24 11	19°13'46	22° 0	13° 7	29°56	27°11	20°21	6°16	17°26	19°59	1°45	17°28	17°10	7°32	n.a.	M22
T 23	23 28 7	20°13'55	6♍52	13°58	1♎11	27°46	20°20	6°16	17°28	19°58	1°46	17°28	17° 6	7°39	n.a.	T 23
W24	23 32 4	21°14'06	21°57	14°44	2°27	28°22	20°19	6°16	17°31	19°58	1°47	17°R28	17° 3	7°45	n.a.	W24
T 25	23 36 0	22°14'19	7♎ 8	15°26	3°42	28°58	20°18	6°17	17°33	19°57	1°48	17°28	17° 0	7°52	n.a.	T 25
F 26	23 39 57	23°14'34	22°15	16° 2	4°57	29°33	20°16	6°17	17°36	19°57	1°49	17°28	16°57	7°59	n.a.	F 26
S 27	23 43 54	24°14'51	7♏ 9	16°34	6°12	0♌ 9	20°15	6°18	17°38	19°56	1°50	17°27	16°54	8° 5	n.a.	S 27
S 28	23 47 50	25°15'10	21°42	16°59	7°27	0°45	20°13	6°19	17°41	19°56	1°51	17°26	16°51	8°12	n.a.	S 28
M29	23 51 47	26°15'30	5♐52	17°17	8°43	1°20	20°10	6°20	17°43	19°55	1°52	17°25	16°47	8°19	n.a.	M29
T 30	23 55 43	27♍15'52	19♐36	17♎28	9♎58	1♌55	20♉ 8	6♑21	17♏46	19♑55	1♐53	17♓25	16♓44	8♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n14	24s19	4s54	4n25	0s46	11n34	1n20	24n 7	1n 7	17n13	0s49	24s17	0s39	16s59	0n 8	22s41	0s26	18s31	2n19	4s58	4s42	3n29		n.a.
T 2	11 53	27 24	5 13	3 44	0 53	11 5	1 19	24 4	1 8	17 14	0 49	24 17	0 39	17 0	0 8	22 41	0 26	18 32	2 19	4 58	4 44	3 32		n.a.
W 3	11 32	28 51	5 15	3 4	1 1	10 36	1 18	24 0	1 8	17 14	0 49	24 18	0 39	17 0	0 8	22 41	0 26	18 32	2 19	4 59	4 45	3 35		n.a.
T 4	11 11	28 40	5 0	2 23	1 8	10 7	1 17	23 56	1 9	17 15	0 49	24 18	0 39	17 1	0 8	22 41	0 26	18 32	2 19	4 59	4 46	3 39		n.a.
F 5	10 49	26 55	4 30	1 43	1 15	9 38	1 16	23 52	1 9	17 16	0 49	24 18	0 39	17 1	0 8	22 41	0 26	18 32	2 18	5 0	4 47	3 42		n.a.
S 6	10 28	23 51	3 48	1 3	1 22	9 8	1 15	23 48	1 10	17 16	0 49	24 18	0 39	17 2	0 8	22 42	0 26	18 32	2 18	5 1	4 49	3 46		n.a.
S 7	10 6	19 44	2 56	0 24	1 29	8 38	1 14	23 44	1 11	17 17	0 49	24 18	0 39	17 2	0 8	22 42	0 26	18 33	2 18	5 2	4 50	3 49		n.a.
M 8	9 44	14 52	1 56	0s15	1 36	8 8	1 13	23 39	1 11	17 17	0 49	24 18	0 39	17 3	0 8	22 42	0 26	18 33	2 18	5 3	4 51	3 53		n.a.
T 9	9 21	9 29	0 52	0 54	1 43	7 38	1 12	23 34	1 12	17 18	0 49	24 18	0 39	17 3	0 8	22 42	0 26	18 33	2 18	5 3	4 53	3 56		n.a.
W10	8 59	3 49	0n14	1 32	1 50	7 7	1 10	23 30	1 12	17 18	0 49	24 18	0 39	17 4	0 8	22 42	0 26	18 34	2 18	5 3	4 54	4 0		n.a.
T 11	8 36	1n56	1 19	2 9	1 57	6 36	1 9	23 25	1 13	17 19	0 49	24 18	0 39	17 4	0 8	22 42	0 26	18 34	2 17	5 3	4 55	4 3		n.a.
F 12	8 14	7 36	2 20	2 46	2 3	6 5	1 8	23 20	1 14	17 19	0 49	24 18	0 39	17 5	0 8	22 43	0 26	18 34	2 17	5 2	4 56	4 6		n.a.
S 13	7 51	13 0	3 16	3 22	2 9	5 34	1 6	23 14	1 14	17 19	0 49	24 18	0 39	17 5	0 8	22 43	0 26	18 34	2 17	5 2	4 58	4 10		n.a.
S 14	7 28	17 58	4 3	3 57	2 16	5 3	1 5	23 9	1 15	17 19	0 49	24 18	0 39	17 6	0 8	22 43	0 26	18 35	2 17	5 2	4 59	4 13		n.a.
M15	7 5	22 17	4 40	4 31	2 21	4 31	1 3	23 4	1 15	17 20	0 49	24 19	0 39	17 6	0 8	22 43	0 26	18 35	2 17	5 2	5 0	4 17		n.a.
T 16	6 41	25 44	5 5	5 4	2 27	4 0	1 2	22 58	1 16	17 20	0 49	24 19	0 39	17 7	0 8	22 43	0 26	18 35	2 17	5 1	5 1	4 20		n.a.
W17	6 18	28 4	5 17	5 36	2 32	3 28	1 0	22 52	1 17	17 20	0 49	24 19	0 39	17 8	0 8	22 43	0 26	18 36	2 16	5 1	5 3	4 24		n.a.
T 18	5 55	29 0	5 14	6 7	2 37	2 56	0 58	22 46	1 17	17 20	0 49	24 19	0 39	17 8	0 8	22 43	0 26	18 36	2 16	5 1	5 4	4 27		n.a.
F 19	5 31	28 20	4 54	6 36	2 42	2 24	0 57	22 40	1 18	17 20	0 49	24 19	0 39	17 9	0 8	22 43	0 26	18 36	2 16	5 2	5 5	4 31		n.a.
S 20	5 7	25 58	4 17	7 4	2 46	1 52	0 55	22 34	1 19	17 20	0 49	24 19	0 39	17 9	0 8	22 44	0 26	18 37	2 16	5 2	5 6	4 34		n.a.
S 21	4 43	21 58	3 24	7 30	2 50	1 20	0 53	22 28	1 19	17 19	0 49	24 19	0 39	17 10	0 8	22 44	0 26	18 37	2 16	5 2	5 8	4 37		n.a.
M22	4 20	16 33	2 17	7 55	2 53	0 48	0 51	22 21	1 20	17 19	0 49	24 19	0 39	17 11	0 7	22 44	0 26	18 37	2 16	5 1	5 9	4 41		n.a.
T 23	3 56	10 2	0 59	8 17	2 56	0 16	0 49	22 15	1 20	17 19	0 49	24 19	0 39	17 11	0 7	22 44	0 26	18 38	2 15	5 1	5 10	4 44		n.a.
W24	3 32	2 52	0s25	8 37	2 58	0s16	0 47	22 8	1 21	17 19	0 49	24 19	0 39	17 12	0 7	22 44	0 26	18 38	2 15	5 1	5 11	4 48		n.a.
T 25	3 8	4s31	1 47	8 55	2 59	0 48	0 45	22 1	1 22	17 18	0 49	24 19	0 39	17 13	0 7	22 44	0 26	18 38	2 15	5 1	5 13	4 51		n.a.
F 26	2 43	11 35	3 2	9 10	3 0	1 20	0 43	21 54	1 22	17 18	0 50	24 19	0 39	17 14	0 7	22 44	0 26	18 39	2 15	5 2	5 14	4 55		n.a.
S 27	2 19	17 55	4 2	9 22	2 59	1 52	0 41	21 47	1 23	17 17	0 50	24 19	0 39	17 14	0 7	22 44	0 26	18 39	2 15	5 2	5 15	4 58		n.a.
S 28	1 55	23 4	4 46	9 30	2 58	2 25	0 39	21 40	1 24	17 17	0 50	24 19	0 39	17 15	0 7	22 44	0 26	18 39	2 15	5 2	5 16	5 1		n.a.
M29	1 31	26 43	5 11	9 35	2 55	2 57	0 37	21 32	1 24	17 16	0 50	24 19	0 39	17 16	0 7	22 44	0 26	18 40	2 14	5 3	5 18	5 5		n.a.
T 30	1n 6	28s40	5s17	9s36	2s52	3s29	0n35	21n25	1n25	17n15	0s50	24s19	0s39	17s16	0n 7	22s44	0s26	18s40	2n14	5s 3	5s19	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 1373217.5, Delta T = 06h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'14, Lahiri = -17°07'14 Julian Calendar 1 Sept. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 40	28♍16'16	2♉56	17°R31	11♎13	2♌31	20°R 5	6♉22	17♏48	19°R55	1♐54	17°D25	16♓41	8♈32	n.a.	W 1
T 2	0 3 36	29°16'40	15°52	17♎25	12°28	3° 6	20♉ 3	6°23	17°51	19♉54	1°55	17♓25	16°38	8°39	n.a.	T 2
F 3	0 7 33	0♎17'07	28°29	17° 9	13°43	3°41	20° 0	6°24	17°54	19°54	1°56	17°26	16°35	8°45	n.a.	F 3
S 4	0 11 29	1°17'35	10♒50	16°44	14°59	4°17	19°57	6°26	17°57	19°54	1°58	17°28	16°31	8°52	n.a.	S 4
S 5	0 15 26	2°18'04	22°59	16° 9	16°14	4°52	19°53	6°27	17°59	19°53	1°59	17°29	16°28	8°59	n.a.	S 5
M 6	0 19 23	3°18'35	4♓58	15°24	17°29	5°27	19°50	6°29	18° 2	19°53	2° 0	17°30	16°25	9° 5	n.a.	M 6
T 7	0 23 19	4°19'08	16°51	14°30	18°44	6° 2	19°46	6°30	18° 5	19°53	2° 1	17°R30	16°22	9°12	n.a.	T 7
W 8	0 27 16	5°19'42	28°41	13°26	19°59	6°37	19°42	6°32	18° 8	19°53	2° 3	17°30	16°19	9°19	n.a.	W 8
T 9	0 31 12	6°20'18	10♈30	12°15	21°14	7°12	19°38	6°34	18°11	19°53	2° 4	17°28	16°16	9°25	n.a.	T 9
F 10	0 35 9	7°20'55	22°19	10°59	22°29	7°47	19°34	6°36	18°14	19°53	2° 5	17°26	16°12	9°32	n.a.	F 10
S 11	0 39 5	8°21'35	4♉10	9°39	23°44	8°21	19°30	6°38	18°17	19°53	2° 7	17°23	16° 9	9°39	n.a.	S 11
S 12	0 43 2	9°22'15	16° 7	8°18	25° 0	8°56	19°25	6°40	18°20	19°D53	2° 8	17°19	16° 6	9°45	n.a.	S 12
M13	0 46 58	10°22'58	28°11	6°58	26°15	9°31	19°20	6°43	18°23	19°53	2°10	17°15	16° 3	9°52	n.a.	M13
T 14	0 50 55	11°23'42	10♊24	5°44	27°30	10° 5	19°15	6°45	18°26	19°53	2°11	17°12	16° 0	9°59	n.a.	T 14
W15	0 54 52	12°24'29	22°51	4°35	28°45	10°40	19°10	6°48	18°29	19°53	2°12	17° 9	15°57	10° 5	n.a.	W15
T 16	0 58 48	13°25'17	5♋34	3°36	29°59	11°14	19° 5	6°50	18°32	19°53	2°14	17° 8	15°53	10°12	n.a.	T 16
F 17	1 2 45	14°26'06	18°37	2°47	1♏15	11°49	18°59	6°53	18°35	19°53	2°15	17°D 7	15°50	10°19	n.a.	F 17
S 18	1 6 41	15°26'58	2♌ 3	2° 9	2°30	12°23	18°54	6°56	18°38	19°53	2°17	17° 8	15°47	10°25	n.a.	S 18
S 19	1 10 38	16°27'51	15°54	1°42	3°45	12°58	18°48	6°59	18°42	19°54	2°19	17°10	15°44	10°32	n.a.	S 19
M20	1 14 34	17°28'45	0♍11	1°27	5° 0	13°32	18°42	7° 2	18°45	19°54	2°20	17°11	15°41	10°39	n.a.	M20
T 21	1 18 31	18°29'41	14°52	1°D24	6°15	14° 6	18°36	7° 5	18°48	19°54	2°22	17°R12	15°37	10°45	n.a.	T 21
W22	1 22 27	19°30'39	29°53	1°31	7°30	14°40	18°30	7° 8	18°51	19°55	2°23	17°12	15°34	10°52	n.a.	W22
T 23	1 26 24	20°31'37	15♎ 5	1°49	8°45	15°14	18°23	7°11	18°55	19°55	2°25	17° 9	15°31	10°59	n.a.	T 23
F 24	1 30 21	21°32'38	0♏20	2°15	10° 0	15°48	18°17	7°14	18°58	19°55	2°27	17° 6	15°28	11° 5	n.a.	F 24
S 25	1 34 17	22°33'39	15°27	2°50	11°16	16°22	18°10	7°18	19° 1	19°56	2°28	17° 0	15°25	11°12	n.a.	S 25
S 26	1 38 14	23°34'41	0♐16	3°32	12°31	16°55	18° 3	7°21	19° 5	19°56	2°30	16°55	15°22	11°19	n.a.	S 26
M27	1 42 10	24°35'45	14°41	4°20	13°46	17°29	17°57	7°25	19° 8	19°57	2°32	16°49	15°18	11°25	n.a.	M27
T 28	1 46 7	25°36'49	28°36	5°15	15° 1	18° 3	17°50	7°29	19°11	19°57	2°34	16°45	15°15	11°32	n.a.	T 28
W29	1 50 3	26°37'54	12♑ 3	6°14	16°16	18°36	17°42	7°33	19°15	19°58	2°35	16°42	15°12	11°39	n.a.	W29
T 30	1 54 0	27°39'00	25° 2	7°17	17°31	19°10	17°35	7°36	19°18	19°59	2°37	16°D41	15° 9	11°45	n.a.	T 30
F 31	1 57 56	28♎40'06	7♒38	8♎25	18♏45	19♌43	17♉28	7♑40	19♏22	19♑59	2♐39	16♓41	15♓ 6	11♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n42	28s53	5s 6	9s32	2s47	4s 1	0n32	21n18	1n26	17n15	0s50	24s19	0s39	17s17	0n 7	22s44	0s26	18s40	2n14	5s 3	5s20	5n12		n.a.
T 2	0 17	27 28	4 39	9 24	2 40	4 32	0 30	21 10	1 26	17 14	0 50	24 19	0 39	17 18	0 7	22 44	0 26	18 41	2 14	5 3	5 21	5 15		n.a.
F 3	0s 7	24 41	4 0	9 10	2 32	5 4	0 28	21 2	1 27	17 13	0 50	24 19	0 39	17 19	0 7	22 44	0 26	18 41	2 14	5 2	5 23	5 18		n.a.
S 4	0 31	20 49	3 10	8 51	2 22	5 36	0 26	20 54	1 28	17 12	0 50	24 18	0 39	17 20	0 7	22 45	0 26	18 42	2 14	5 2	5 24	5 22		n.a.
S 5	0 56	16 8	2 12	8 27	2 10	6 7	0 23	20 46	1 28	17 11	0 50	24 18	0 39	17 20	0 7	22 45	0 26	18 42	2 14	5 1	5 25	5 25		n.a.
M 6	1 20	10 54	1 9	7 57	1 57	6 39	0 21	20 38	1 29	17 10	0 50	24 18	0 39	17 21	0 7	22 45	0 26	18 42	2 13	5 1	5 26	5 29		n.a.
T 7	1 45	5 19	0 4	7 21	1 42	7 10	0 19	20 30	1 29	17 9	0 50	24 18	0 39	17 22	0 7	22 45	0 26	18 43	2 13	5 1	5 28	5 32		n.a.
W 8	2 9	0n24	1n 1	6 41	1 25	7 41	0 16	20 22	1 30	17 8	0 50	24 18	0 39	17 23	0 7	22 45	0 26	18 43	2 13	5 1	5 29	5 36		n.a.
T 9	2 33	6 6	2 4	5 56	1 6	8 12	0 14	20 13	1 31	17 7	0 50	24 18	0 39	17 24	0 7	22 45	0 26	18 44	2 13	5 1	5 30	5 39		n.a.
F 10	2 58	11 36	3 1	5 8	0 47	8 43	0 11	20 5	1 31	17 6	0 50	24 18	0 39	17 25	0 7	22 45	0 26	18 44	2 13	5 2	5 31	5 42		n.a.
S 11	3 22	16 42	3 50	4 17	0 27	9 13	0 9	19 56	1 32	17 5	0 49	24 18	0 39	17 25	0 7	22 45	0 26	18 44	2 13	5 4	5 33	5 46		n.a.
S 12	3 46	21 12	4 29	3 26	0 6	9 43	0 6	19 48	1 33	17 4	0 49	24 18	0 39	17 26	0 7	22 45	0 26	18 45	2 12	5 5	5 34	5 49		n.a.
M13	4 10	24 53	4 57	2 35	0n15	10 13	0 4	19 39	1 33	17 2	0 49	24 18	0 39	17 27	0 7	22 45	0 26	18 45	2 12	5 7	5 35	5 53		n.a.
T 14	4 34	27 30	5 12	1 47	0 35	10 43	0 1	19 30	1 34	17 1	0 49	24 18	0 39	17 28	0 7	22 45	0 26	18 46	2 12	5 8	5 36	5 56		n.a.
W15	4 59	28 49	5 13	1 2	0 54	11 13	0s 1	19 21	1 35	17 0	0 49	24 17	0 39	17 29	0 7	22 45	0 26	18 46	2 12	5 9	5 38	5 59		n.a.
T 16	5 23	28 39	4 58	0 22	1 11	11 42	0 4	19 12	1 35	16 58	0 49	24 17	0 40	17 30	0 7	22 45	0 26	18 47	2 12	5 10	5 39	6 3		n.a.
F 17	5 47	26 55	4 28	0n12	1 27	12 11	0 6	19 3	1 36	16 57	0 49	24 17	0 40	17 31	0 7	22 45	0 26	18 47	2 12	5 10	5 40	6 6		n.a.
S 18	6 10	23 37	3 43	0 41	1 41	12 40	0 9	18 54	1 37	16 55	0 49	24 17	0 40	17 32	0 7	22 45	0 26	18 48	2 12	5 9	5 41	6 10		n.a.
S 19	6 34	18 54	2 43	1 2	1 53	13 8	0 11	18 44	1 37	16 54	0 49	24 17	0 40	17 32	0 7	22 44	0 26	18 48	2 11	5 9	5 43	6 13		n.a.
M20	6 58	13 1	1 32	1 18	2 3	13 36	0 14	18 35	1 38	16 52	0 49	24 17	0 40	17 33	0 7	22 44	0 26	18 48	2 11	5 8	5 44	6 16		n.a.
T 21	7 21	6 15	0 13	1 27	2 12	14 4	0 16	18 26	1 39	16 50	0 49	24 17	0 40	17 34	0 7	22 44	0 26	18 49	2 11	5 8	5 45	6 20		n.a.
W22	7 45	1s 0	1s 9	1 30	2 18	14 32	0 19	18 16	1 40	16 49	0 49	24 17	0 40	17 35	0 7	22 44	0 26	18 49	2 11	5 8	5 46	6 23		n.a.
T 23	8 8	8 17	2 27	1 27	2 23	14 59	0 21	18 7	1 40	16 47	0 49	24 16	0 40	17 36	0 7	22 44	0 26	18 50	2 11	5 9	5 48	6 27		n.a.
F 24	8 32	15 6	3 34	1 19	2 26	15 25	0 24	17 57	1 41	16 45	0 49	24 16	0 40	17 37	0 7	22 44	0 26	18 50	2 11	5 10	5 49	6 30		n.a.
S 25	8 55	20 57	4 26	1 7	2 28	15 51	0 26	17 47	1 42	16 43	0 49	24 16	0 40	17 38	0 7	22 44	0 26	18 51	2 11	5 13	5 50	6 33		n.a.
S 26	9 18	25 22	4 58	0 51	2 29	16 17	0 29	17 38	1 42	16 42	0 49	24 16	0 40	17 39	0 7	22 44	0 26	18 51	2 10	5 15	5 51	6 37		n.a.
M27	9 40	28 4	5 11	0 31	2 29	16 43	0 31	17 28	1 43	16 40	0 49	24 16	0 40	17 40	0 7	22 44	0 26	18 52	2 10	5 17	5 53	6 40		n.a.
T 28	10 3	28 53	5 4	0 8	2 28	17 8	0 34	17 18	1 44	16 38	0 49	24 15	0 40	17 41	0 7	22 44	0 26	18 52	2 10	5 19	5 54	6 43		n.a.
W29	10 26	27 55	4 41	0s18	2 25	17 32	0 36	17 8	1 44	16 36	0 49	24 15	0 40	17 42	0 7	22 44	0 26	18 53	2 10	5 20	5 55	6 47		n.a.
T 30	10 48	25 27	4 4	0 46	2 22	17 56	0 39	16 58	1 45	16 34	0 49	24 15	0 40	17 43	0 7	22 44	0 26	18 53	2 10	5 20	5 56	6 50		n.a.
F 31	11s10	21s48	3s16	1s16	2n19	18s20	0s41	16n48	1n46	16n32	0s48	24s15	0s40	17s44	0n 7	22s44	0s26	18s54	2n10	5s20	5s58	6n54		n.a.

Julian Day Number = 1373247.5, Delta T = 06h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'10, Lahiri = -17°07'10 Julian Calendar 1 Oct. 954 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 53	29♎41'13	19♒54	9♎36	20♏ 0	20♌16	17°R20	7♑45	19♏25	20♑ 0	2♐41	16♓42	15♓ 2	11♈58	n.a.	S 1
S 2	2 5 50	0♏42'20	1♓57	10°49	21°15	20°49	17♉13	7°49	19°29	20° 1	2°43	16°44	14°59	12° 5	n.a.	S 2
M 3	2 9 46	1°43'28	13°50	12° 5	22°30	21°22	17° 5	7°53	19°32	20° 1	2°44	16°R45	14°56	12°12	n.a.	M 3
T 4	2 13 43	2°44'37	25°38	13°24	23°45	21°55	16°58	7°57	19°36	20° 2	2°46	16°44	14°53	12°18	n.a.	T 4
W 5	2 17 39	3°45'46	7♈25	14°44	25° 0	22°28	16°50	8° 2	19°39	20° 3	2°48	16°42	14°50	12°25	n.a.	W 5
T 6	2 21 36	4°46'56	19°14	16° 5	26°15	23° 1	16°42	8° 6	19°43	20° 4	2°50	16°37	14°47	12°32	n.a.	T 6
F 7	2 25 32	5°48'07	1♉ 7	17°28	27°30	23°34	16°34	8°11	19°46	20° 5	2°52	16°30	14°43	12°38	n.a.	F 7
S 8	2 29 29	6°49'18	13° 7	18°52	28°45	24° 6	16°26	8°15	19°50	20° 6	2°54	16°21	14°40	12°45	n.a.	S 8
S 9	2 33 25	7°50'30	25°13	20°17	29°59	24°39	16°18	8°20	19°53	20° 7	2°56	16°11	14°37	12°52	n.a.	S 9
M10	2 37 22	8°51'43	7♊28	21°44	1♐14	25°11	16°10	8°25	19°57	20° 8	2°58	16° 0	14°34	12°58	n.a.	M10
T 11	2 41 19	9°52'56	19°53	23°10	2°29	25°44	16° 2	8°30	20° 0	20° 9	3° 0	15°51	14°31	13° 5	n.a.	T 11
W12	2 45 15	10°54'10	2♋28	24°38	3°44	26°16	15°54	8°34	20° 4	20°10	3° 1	15°42	14°28	13°12	n.a.	W12
T 13	2 49 12	11°55'25	15°16	26° 6	4°59	26°48	15°46	8°40	20° 8	20°11	3° 3	15°36	14°24	13°18	n.a.	T 13
F 14	2 53 8	12°56'41	28°19	27°35	6°14	27°20	15°38	8°45	20°11	20°12	3° 5	15°33	14°21	13°25	n.a.	F 14
S 15	2 57 5	13°57'57	11♌39	29° 4	7°28	27°52	15°30	8°50	20°15	20°13	3° 7	15°D32	14°18	13°32	n.a.	S 15
S 16	3 1 1	14°59'14	25°19	0♏34	8°43	28°24	15°22	8°55	20°18	20°14	3° 9	15°32	14°15	13°38	n.a.	S 16
M17	3 4 58	16° 0'31	9♍19	2° 4	9°58	28°55	15°14	9° 0	20°22	20°15	3°11	15°R33	14°12	13°45	n.a.	M17
T 18	3 8 55	17° 1'49	23°40	3°34	11°12	29°27	15° 5	9° 6	20°26	20°17	3°13	15°33	14° 8	13°52	n.a.	T 18
W19	3 12 51	18° 3'07	8♎21	5° 5	12°27	29°58	14°57	9°11	20°29	20°18	3°15	15°31	14° 5	13°58	n.a.	W19
T 20	3 16 48	19° 4'26	23°17	6°36	13°42	0♍29	14°49	9°17	20°33	20°19	3°18	15°26	14° 2	14° 5	n.a.	T 20
F 21	3 20 44	20° 5'45	8♏20	8° 7	14°57	1° 1	14°41	9°22	20°37	20°20	3°20	15°19	13°59	14°12	n.a.	F 21
S 22	3 24 41	21° 7'04	23°21	9°39	16°11	1°32	14°33	9°28	20°40	20°22	3°22	15° 9	13°56	14°18	n.a.	S 22
S 23	3 28 37	22° 8'23	8♐11	11°11	17°26	2° 2	14°25	9°33	20°44	20°23	3°24	14°58	13°53	14°25	n.a.	S 23
M24	3 32 34	23° 9'43	22°40	12°43	18°40	2°33	14°17	9°39	20°48	20°25	3°26	14°47	13°49	14°32	n.a.	M24
T 25	3 36 30	24°11'02	6♑43	14°16	19°55	3° 4	14° 9	9°45	20°51	20°26	3°28	14°38	13°46	14°38	n.a.	T 25
W26	3 40 27	25°12'21	20°18	15°48	21°10	3°34	14° 1	9°51	20°55	20°27	3°30	14°30	13°43	14°45	n.a.	W26
T 27	3 44 24	26°13'39	3♒23	17°22	22°24	4° 5	13°53	9°57	20°58	20°29	3°32	14°25	13°40	14°52	n.a.	T 27
F 28	3 48 20	27°14'57	16° 3	18°55	23°39	4°35	13°45	10° 3	21° 2	20°30	3°34	14°23	13°37	14°58	n.a.	F 28
S 29	3 52 17	28°16'15	28°22	20°29	24°53	5° 5	13°38	10° 9	21° 6	20°32	3°36	14°D23	13°34	15° 5	n.a.	S 29
S 30	3 56 13	29♏17'32	10♓25	22♏ 3	26♐ 8	5♍35	13♉30	10♑15	21♏ 9	20♑34	3♐38	14°R23	13♓30	15♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	17s17	2s21	1s48	2n15	18s43	0s43	16n38	1n47	16n30	0s48	24s15	0s40	17s45	0n 7	22s44	0s26	18s54	2n10	5s20	5s59	6n57		n.a.
S 2	11 54	12 11	1 19	2 21	2 10	19 5	0 46	16 28	1 47	16 28	0 48	24 14	0 40	17 46	0 7	22 43	0 26	18 55	2 9	5 19	6 0	7 0		n.a.
M 3	12 15	6 42	0 16	2 56	2 5	19 27	0 48	16 18	1 48	16 26	0 48	24 14	0 40	17 47	0 7	22 43	0 26	18 55	2 9	5 19	6 1	7 4		n.a.
T 4	12 37	1 2	0n48	3 32	2 0	19 49	0 51	16 8	1 49	16 24	0 48	24 14	0 40	17 48	0 7	22 43	0 26	18 56	2 9	5 19	6 3	7 7		n.a.
W 5	12 58	4n40	1 49	4 9	1 54	20 10	0 53	15 58	1 50	16 22	0 48	24 14	0 40	17 49	0 7	22 43	0 26	18 56	2 9	5 20	6 4	7 10		n.a.
T 6	13 19	10 12	2 46	4 46	1 48	20 30	0 55	15 47	1 50	16 19	0 48	24 13	0 40	17 50	0 7	22 43	0 26	18 57	2 9	5 22	6 5	7 14		n.a.
F 7	13 40	15 24	3 36	5 24	1 41	20 50	0 57	15 37	1 51	16 17	0 48	24 13	0 40	17 50	0 7	22 43	0 26	18 57	2 9	5 24	6 6	7 17		n.a.
S 8	14 0	20 5	4 16	6 3	1 35	21 9	1 0	15 27	1 52	16 15	0 48	24 13	0 40	17 51	0 7	22 43	0 26	18 58	2 9	5 28	6 8	7 20		n.a.
S 9	14 20	23 59	4 46	6 41	1 28	21 28	1 2	15 16	1 53	16 13	0 48	24 13	0 40	17 52	0 7	22 42	0 26	18 58	2 9	5 32	6 9	7 24		n.a.
M10	14 40	26 51	5 2	7 20	1 21	21 46	1 4	15 6	1 53	16 11	0 47	24 12	0 40	17 53	0 7	22 42	0 26	18 59	2 8	5 36	6 10	7 27		n.a.
T 11	15 0	28 29	5 5	7 59	1 15	22 4	1 6	14 56	1 54	16 8	0 47	24 12	0 40	17 54	0 7	22 42	0 26	18 59	2 8	5 40	6 11	7 31		n.a.
W12	15 20	28 40	4 53	8 38	1 8	22 20	1 8	14 45	1 55	16 6	0 47	24 12	0 40	17 55	0 7	22 42	0 26	19 0	2 8	5 43	6 13	7 34		n.a.
T 13	15 39	27 19	4 26	9 18	1 1	22 36	1 10	14 35	1 56	16 4	0 47	24 11	0 40	17 56	0 7	22 42	0 26	19 0	2 8	5 46	6 14	7 37		n.a.
F 14	15 58	24 29	3 45	9 57	0 53	22 52	1 12	14 24	1 56	16 2	0 47	24 11	0 40	17 57	0 7	22 42	0 26	19 1	2 8	5 47	6 15	7 41		n.a.
S 15	16 17	20 17	2 51	10 35	0 46	23 7	1 14	14 14	1 57	15 59	0 47	24 11	0 40	17 58	0 7	22 42	0 26	19 1	2 8	5 47	6 16	7 44		n.a.
S 16	16 35	14 57	1 46	11 14	0 39	23 21	1 16	14 3	1 58	15 57	0 47	24 10	0 40	17 59	0 7	22 41	0 26	19 2	2 8	5 47	6 18	7 47		n.a.
M17	16 53	8 43	0 33	11 52	0 32	23 34	1 18	13 53	1 59	15 55	0 46	24 10	0 40	18 0	0 7	22 41	0 26	19 2	2 8	5 47	6 19	7 51		n.a.
T 18	17 11	1 53	0s43	12 30	0 25	23 47	1 20	13 42	1 59	15 53	0 46	24 10	0 40	18 1	0 7	22 41	0 26	19 3	2 8	5 47	6 20	7 54		n.a.
W19	17 28	5s10	1 59	13 8	0 18	23 59	1 21	13 32	2 0	15 50	0 46	24 9	0 40	18 2	0 7	22 41	0 26	19 3	2 7	5 48	6 21	7 57		n.a.
T 20	17 46	12 4	3 7	13 45	0 11	24 10	1 23	13 21	2 1	15 48	0 46	24 9	0 40	18 3	0 7	22 41	0 26	19 4	2 7	5 50	6 23	8 1		n.a.
F 21	18 2	18 19	4 3	14 22	0 4	24 21	1 25	13 11	2 2	15 46	0 46	24 9	0 40	18 4	0 7	22 40	0 26	19 4	2 7	5 53	6 24	8 4		n.a.
S 22	18 19	23 26	4 41	14 58	0s 3	24 31	1 26	13 0	2 3	15 44	0 46	24 8	0 40	18 5	0 7	22 40	0 26	19 5	2 7	5 56	6 25	8 7		n.a.
S 23	18 35	26 57	5 0	15 34	0 10	24 40	1 28	12 50	2 3	15 41	0 46	24 8	0 40	18 6	0 7	22 40	0 26	19 5	2 7	6 1	6 26	8 11		n.a.
M24	18 51	28 36	5 0	16 9	0 16	24 48	1 29	12 39	2 4	15 39	0 45	24 7	0 40	18 7	0 7	22 40	0 26	19 6	2 7	6 5	6 27	8 14		n.a.
T 25	19 7	28 19	4 41	16 44	0 23	24 56	1 31	12 29	2 5	15 37	0 45	24 7	0 40	18 8	0 7	22 40	0 26	19 6	2 7	6 9	6 29	8 17		n.a.
W26	19 22	26 18	4 6	17 18	0 29	25 2	1 32	12 18	2 6	15 35	0 45	24 7	0 40	18 9	0 7	22 39	0 26	19 7	2 7	6 12	6 30	8 21		n.a.
T 27	19 37	22 56	3 20	17 51	0 36	25 9	1 33	12 8	2 7	15 32	0 45	24 6	0 40	18 10	0 7	22 39	0 26	19 7	2 7	6 13	6 31	8 24		n.a.
F 28	19 51	18 34	2 24	18 23	0 42	25 14	1 35	11 57	2 7	15 30	0 45	24 6	0 40	18 11	0 7	22 39	0 26	19 8	2 6	6 14	6 32	8 27		n.a.
S 29	20 5	13 32	1 24	18 55	0 48	25 18	1 36	11 47	2 8	15 28	0 44	24 5	0 40	18 12	0 7	22 39	0 26	19 8	2 6	6 15	6 34	8 31		n.a.
S 30	20s19	8s 6	0s21	19s26	0s54	25s22	1s37	11n36	2n 9	15n26	0s44	24s 5	0s41	18s13	0n 7	22s38	0s26	19s 8	2n 6	6s14	6s35	8n34		n.a.

Julian Day Number = 1373278.5, Delta T = 06h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'06, Lahiri = -17°07'06 Julian Calendar 1 Nov. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 10	0♐18'48	22♓17	23♏38	27♐22	6♍ 4	13°R23	10♑21	21♏13	20♑35	3♐40	14°R23	13♓27	15♈18	n.a.	M 1
T 2	4 4 6	1°20'04	4♈ 5	25°13	28°36	6°34	13♑15	10°27	21°16	20°37	3°42	14♓21	13°24	15°25	n.a.	T 2
W 3	4 8 3	2°21'19	15°52	26°48	29°51	7° 3	13° 8	10°33	21°20	20°38	3°44	14°17	13°21	15°32	n.a.	W 3
T 4	4 12 0	3°22'34	27°44	28°24	1♑ 5	7°32	13° 1	10°40	21°24	20°40	3°47	14°10	13°18	15°38	n.a.	T 4
F 5	4 15 56	4°23'48	9♉42	0♐ 0	2°19	8° 1	12°53	10°46	21°27	20°42	3°49	14° 0	13°14	15°45	n.a.	F 5
S 6	4 19 53	5°25'02	21°51	1°37	3°34	8°30	12°46	10°52	21°31	20°43	3°51	13°47	13°11	15°52	n.a.	S 6
S 7	4 23 49	6°26'15	4♊10	3°14	4°48	8°59	12°40	10°59	21°34	20°45	3°53	13°33	13° 8	15°58	n.a.	S 7
M 8	4 27 46	7°27'28	16°41	4°51	6° 2	9°28	12°33	11° 5	21°38	20°47	3°55	13°19	13° 5	16° 5	n.a.	M 8
T 9	4 31 42	8°28'40	29°23	6°29	7°16	9°56	12°26	11°12	21°41	20°49	3°57	13° 5	13° 2	16°12	n.a.	T 9
W10	4 35 39	9°29'51	12♋17	8° 8	8°31	10°24	12°20	11°18	21°45	20°51	3°59	12°54	12°59	16°18	n.a.	W10
T 11	4 39 35	10°31'02	25°21	9°47	9°45	10°52	12°13	11°25	21°48	20°52	4° 1	12°45	12°55	16°25	n.a.	T 11
F 12	4 43 32	11°32'13	8♌36	11°26	10°59	11°20	12° 7	11°32	21°52	20°54	4° 3	12°39	12°52	16°32	n.a.	F 12
S 13	4 47 29	12°33'23	22° 2	13° 6	12°13	11°48	12° 1	11°38	21°55	20°56	4° 5	12°36	12°49	16°38	n.a.	S 13
S 14	4 51 25	13°34'32	5♍41	14°47	13°27	12°15	11°55	11°45	21°59	20°58	4° 7	12°35	12°46	16°45	n.a.	S 14
M15	4 55 22	14°35'41	19°33	16°28	14°41	12°42	11°49	11°52	22° 2	21° 0	4° 9	12°35	12°43	16°52	n.a.	M15
T 16	4 59 18	15°36'49	3♎40	18°10	15°55	13° 9	11°43	11°59	22° 6	21° 2	4°11	12°35	12°40	16°58	n.a.	T 16
W17	5 3 15	16°37'57	18° 0	19°52	17° 9	13°36	11°38	12° 6	22° 9	21° 4	4°13	12°32	12°36	17° 5	n.a.	W17
T 18	5 7 11	17°39'04	2♏31	21°35	18°23	14° 2	11°33	12°12	22°12	21° 6	4°16	12°27	12°33	17°12	n.a.	T 18
F 19	5 11 8	18°40'11	17° 8	23°18	19°37	14°29	11°27	12°19	22°16	21° 8	4°18	12°19	12°30	17°19	n.a.	F 19
S 20	5 15 5	19°41'16	1♐47	25° 2	20°50	14°55	11°22	12°26	22°19	21°10	4°20	12° 8	12°27	17°25	n.a.	S 20
S 21	5 19 1	20°42'21	16°18	26°46	22° 4	15°21	11°18	12°33	22°22	21°12	4°22	11°56	12°24	17°32	n.a.	S 21
M22	5 22 58	21°43'25	0♑35	28°30	23°18	15°46	11°13	12°40	22°26	21°14	4°24	11°43	12°20	17°39	n.a.	M22
T 23	5 26 54	22°44'27	14°32	0♑15	24°31	16°12	11° 9	12°47	22°29	21°16	4°26	11°32	12°17	17°45	n.a.	T 23
W24	5 30 51	23°45'29	28° 4	2° 1	25°45	16°37	11° 4	12°54	22°32	21°18	4°28	11°23	12°14	17°52	n.a.	W24
T 25	5 34 47	24°46'28	11♒11	3°46	26°59	17° 2	11° 0	13° 1	22°35	21°20	4°30	11°17	12°11	17°59	n.a.	T 25
F 26	5 38 44	25°47'27	23°54	5°32	28°12	17°26	10°56	13° 8	22°39	21°22	4°32	11°13	12° 8	18° 5	n.a.	F 26
S 27	5 42 40	26°48'24	6♓17	7°17	29°26	17°50	10°52	13°16	22°42	21°24	4°34	11°D12	12° 5	18°12	n.a.	S 27
S 28	5 46 37	27°49'19	18°22	9° 2	0♒39	18°14	10°49	13°23	22°45	21°26	4°36	11°12	12° 1	18°19	n.a.	S 28
M29	5 50 34	28°50'13	0♈17	10°47	1°52	18°38	10°46	13°30	22°48	21°28	4°38	11°R12	11°58	18°25	n.a.	M29
T 30	5 54 30	29°51'05	12° 6	12°31	3° 6	19° 1	10°42	13°37	22°51	21°30	4°39	11°12	11°55	18°32	n.a.	T 30
W31	5 58 27	0♑51'55	23♈55	14♑15	4♒19	19♍25	10♉39	13♑44	22♏54	21♑33	4♐41	11♓ 9	11♓52	18♈39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s32	2s28	0n42	19s56	1s 0	25s25	1s38	11n26	2n10	15n24	0s44	24s 4	0s41	18s14	0n 7	22s38	0s26	19s 9	2n 6	6s15	6s36	8n37		n.a.
T 2	20 45	3n13	1 42	20 25	1 5	25 27	1 39	11 16	2 11	15 22	0 44	24 4	0 41	18 15	0 7	22 38	0 26	19 9	2 6	6 15	6 37	8 41		n.a.
W 3	20 57	8 46	2 39	20 53	1 11	25 28	1 40	11 5	2 12	15 20	0 44	24 4	0 41	18 16	0 7	22 38	0 26	19 10	2 6	6 17	6 39	8 44		n.a.
T 4	21 9	14 3	3 28	21 21	1 16	25 29	1 41	10 55	2 12	15 18	0 43	24 3	0 41	18 17	0 7	22 37	0 26	19 10	2 6	6 20	6 40	8 47		n.a.
F 5	21 21	18 52	4 9	21 47	1 21	25 29	1 41	10 45	2 13	15 16	0 43	24 3	0 41	18 18	0 7	22 37	0 26	19 11	2 6	6 23	6 41	8 50		n.a.
S 6	21 32	22 59	4 38	22 12	1 26	25 28	1 42	10 34	2 14	15 14	0 43	24 2	0 41	18 19	0 7	22 37	0 26	19 11	2 6	6 28	6 42	8 54		n.a.
S 7	21 43	26 9	4 56	22 36	1 30	25 26	1 43	10 24	2 15	15 12	0 43	24 2	0 41	18 20	0 7	22 37	0 26	19 12	2 6	6 34	6 44	8 57		n.a.
M 8	21 54	28 5	4 59	22 59	1 34	25 23	1 43	10 14	2 16	15 10	0 43	24 1	0 41	18 21	0 7	22 36	0 26	19 12	2 5	6 39	6 45	9 0		n.a.
T 9	22 4	28 36	4 48	23 21	1 38	25 20	1 44	10 4	2 17	15 8	0 42	24 1	0 41	18 22	0 7	22 36	0 26	19 13	2 5	6 45	6 46	9 4		n.a.
W10	22 13	27 35	4 22	23 41	1 42	25 16	1 44	9 54	2 18	15 6	0 42	24 0	0 41	18 23	0 7	22 36	0 26	19 13	2 5	6 49	6 47	9 7		n.a.
T 11	22 22	25 2	3 42	24 0	1 46	25 11	1 45	9 44	2 19	15 5	0 42	24 0	0 41	18 24	0 7	22 35	0 26	19 14	2 5	6 53	6 49	9 10		n.a.
F 12	22 31	21 6	2 49	24 18	1 49	25 5	1 45	9 34	2 19	15 3	0 42	23 59	0 41	18 25	0 7	22 35	0 26	19 14	2 5	6 55	6 50	9 14		n.a.
S 13	22 39	16 3	1 46	24 34	1 52	24 59	1 45	9 24	2 20	15 1	0 42	23 58	0 41	18 25	0 7	22 35	0 26	19 15	2 5	6 56	6 51	9 17		n.a.
S 14	22 47	10 8	0 36	24 49	1 54	24 52	1 45	9 14	2 21	15 0	0 41	23 58	0 41	18 26	0 7	22 35	0 26	19 15	2 5	6 56	6 52	9 20		n.a.
M15	22 54	3 38	0s37	25 3	1 57	24 44	1 45	9 5	2 22	14 58	0 41	23 57	0 41	18 27	0 7	22 34	0 26	19 16	2 5	6 56	6 53	9 23		n.a.
T 16	23 1	3s 8	1 49	25 14	1 58	24 35	1 45	8 55	2 23	14 56	0 41	23 57	0 41	18 28	0 7	22 34	0 26	19 16	2 5	6 57	6 55	9 27		n.a.
W17	23 8	9 51	2 55	25 25	2 0	24 26	1 45	8 45	2 24	14 55	0 41	23 56	0 41	18 29	0 7	22 34	0 26	19 17	2 5	6 58	6 56	9 30		n.a.
T 18	23 14	16 8	3 51	25 33	2 1	24 15	1 45	8 36	2 25	14 53	0 40	23 56	0 41	18 30	0 7	22 33	0 26	19 17	2 5	7 0	6 57	9 33		n.a.
F 19	23 19	21 33	4 32	25 40	2 2	24 5	1 44	8 26	2 26	14 52	0 40	23 55	0 41	18 31	0 7	22 33	0 26	19 18	2 5	7 3	6 58	9 37		n.a.
S 20	23 24	25 39	4 55	25 45	2 2	23 53	1 44	8 17	2 27	14 51	0 40	23 54	0 41	18 32	0 7	22 33	0 26	19 18	2 4	7 7	7 0	9 40		n.a.
S 21	23 29	28 3	4 59	25 48	2 1	23 41	1 44	8 7	2 28	14 49	0 40	23 54	0 41	18 33	0 7	22 32	0 26	19 18	2 4	7 12	7 1	9 43		n.a.
M22	23 33	28 33	4 44	25 49	2 1	23 28	1 43	7 58	2 28	14 48	0 39	23 53	0 41	18 33	0 7	22 32	0 26	19 19	2 4	7 16	7 2	9 46		n.a.
T 23	23 37	27 11	4 13	25 48	1 59	23 14	1 43	7 49	2 29	14 47	0 39	23 52	0 42	18 34	0 7	22 32	0 26	19 19	2 4	7 21	7 3	9 50		n.a.
W24	23 40	24 15	3 27	25 45	1 57	22 59	1 42	7 40	2 30	14 46	0 39	23 52	0 42	18 35	0 7	22 32	0 26	19 20	2 4	7 24	7 5	9 53		n.a.
T 25	23 42	20 7	2 32	25 40	1 55	22 44	1 41	7 31	2 31	14 45	0 39	23 51	0 42	18 36	0 7	22 31	0 26	19 20	2 4	7 27	7 6	9 56		n.a.
F 26	23 45	15 11	1 30	25 33	1 52	22 29	1 40	7 22	2 32	14 44	0 39	23 51	0 42	18 37	0 7	22 31	0 26	19 21	2 4	7 28	7 7	9 59		n.a.
S 27	23 46	9 45	0 26	25 24	1 48	22 12	1 39	7 13	2 33	14 43	0 38	23 50	0 42	18 38	0 7	22 31	0 26	19 21	2 4	7 28	7 8	10 3		n.a.
S 28	23 48	4 5	0n38	25 13	1 44	21 55	1 38	7 5	2 34	14 42	0 38	23 49	0 42	18 38	0 7	22 30	0 26	19 22	2 4	7 28	7 9	10 6		n.a.
M29	23 48	1n38	1 40	25 0	1 39	21 38	1 37	6 56	2 35	14 41	0 38	23 49	0 42	18 39	0 6	22 30	0 26	19 22	2 4	7 28	7 11	10 9		n.a.
T 30	23 49	7 15	2 36	24 45	1 33	21 19	1 36	6 48	2 36	14 40	0 38	23 48	0 42	18 40	0 6	22 30	0 26	19 22	2 4	7 29	7 12	10 12		n.a.
W31	23s48	12n36	3n26	24s28	1s26	21s 1	1s35	6n39	2n37	14n40	0s37	23s47	0s42	18s41	0n 6	22s29	0s26	19s23	2n 4	7s30	7s13	10n16		n.a.

Julian Day Number = 1373308.5, Delta T = 06h48m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°14'02, Lahiri = -17°07'02 Julian Calendar 1 Dec. 954 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 954 BCE

The year -953 astronomical counting style corresponds to year 954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 23	1♑52'44	5♉49	15♑57	5♒32	19♍47	10°R37	13♑51	22♏57	21♑35	4♐43	11°R 4	11♓49	18♈45	n.a.	T 1
F 2	6 6 20	2°53'31	17°52	17°37	6°45	20°10	10♉34	13°59	23° 0	21°37	4°45	10♓56	11°46	18°52	n.a.	F 2
S 3	6 10 16	3°54'17	0♊ 8	19°16	7°58	20°32	10°32	14° 6	23° 3	21°39	4°47	10°46	11°42	18°59	n.a.	S 3
S 4	6 14 13	4°55'01	12°38	20°52	9°11	20°54	10°29	14°13	23° 6	21°41	4°49	10°34	11°39	19° 5	n.a.	S 4
M 5	6 18 9	5°55'43	25°24	22°25	10°24	21°16	10°27	14°21	23° 9	21°44	4°51	10°22	11°36	19°12	n.a.	M 5
T 6	6 22 6	6°56'24	8♋26	23°55	11°37	21°37	10°26	14°28	23°12	21°46	4°53	10°11	11°33	19°19	n.a.	T 6
W 7	6 26 3	7°57'03	21°41	25°20	12°50	21°58	10°24	14°35	23°15	21°48	4°54	10° 1	11°30	19°25	n.a.	W 7
T 8	6 29 59	8°57'40	5♌ 9	26°41	14° 3	22°18	10°23	14°42	23°18	21°50	4°56	9°53	11°26	19°32	n.a.	T 8
F 9	6 33 56	9°58'16	18°47	27°56	15°15	22°39	10°21	14°50	23°20	21°52	4°58	9°49	11°23	19°39	n.a.	F 9
S 10	6 37 52	10°58'51	2♍34	29° 5	16°28	22°58	10°20	14°57	23°23	21°55	5° 0	9°47	11°20	19°45	n.a.	S 10
S 11	6 41 49	11°59'24	16°27	0♒ 7	17°40	23°18	10°20	15° 4	23°26	21°57	5° 2	9°D47	11°17	19°52	n.a.	S 11
M12	6 45 45	12°59'56	0♎26	1° 2	18°53	23°37	10°19	15°12	23°29	21°59	5° 3	9°48	11°14	19°59	n.a.	M12
T 13	6 49 42	14° 0'26	14°31	1°48	20° 5	23°56	10°19	15°19	23°31	22° 1	5° 5	9°R48	11°11	20° 5	n.a.	T 13
W14	6 53 38	15° 0'54	28°40	2°26	21°17	24°14	10°D19	15°26	23°34	22° 4	5° 7	9°47	11° 7	20°12	n.a.	W14
T 15	6 57 35	16° 1'22	12♏52	2°54	22°30	24°32	10°19	15°34	23°36	22° 6	5° 8	9°44	11° 4	20°19	n.a.	T 15
F 16	7 1 32	17° 1'48	27° 4	3°12	23°42	24°49	10°19	15°41	23°39	22° 8	5°10	9°39	11° 1	20°25	n.a.	F 16
S 17	7 5 28	18° 2'12	11♐14	3°R20	24°54	25° 6	10°19	15°48	23°41	22°10	5°12	9°32	10°58	20°32	n.a.	S 17
S 18	7 9 25	19° 2'35	25°17	3°19	26° 6	25°23	10°20	15°56	23°44	22°13	5°13	9°23	10°55	20°39	n.a.	S 18
M19	7 13 21	20° 2'56	9♑ 8	3° 7	27°18	25°39	10°21	16° 3	23°46	22°15	5°15	9°15	10°52	20°45	n.a.	M19
T 20	7 17 18	21° 3'15	22°44	2°46	28°29	25°54	10°22	16°10	23°49	22°17	5°17	9° 7	10°48	20°52	n.a.	T 20
W21	7 21 14	22° 3'32	6♒ 2	2°15	29°41	26°10	10°23	16°18	23°51	22°20	5°18	9° 0	10°45	20°59	n.a.	W21
T 22	7 25 11	23° 3'47	19° 0	1°37	0♓53	26°24	10°24	16°25	23°53	22°22	5°20	8°56	10°42	21° 5	n.a.	T 22
F 23	7 29 8	24° 4'00	1♓39	0°51	2° 4	26°38	10°26	16°32	23°55	22°24	5°21	8°54	10°39	21°12	n.a.	F 23
S 24	7 33 4	25° 4'10	14° 0	29♑59	3°16	26°52	10°28	16°40	23°58	22°26	5°23	8°D54	10°36	21°19	n.a.	S 24
S 25	7 37 1	26° 4'19	26° 7	29° 2	4°27	27° 5	10°30	16°47	24° 0	22°29	5°24	8°55	10°32	21°26	n.a.	S 25
M26	7 40 57	27° 4'25	8♈ 3	28° 2	5°38	27°18	10°32	16°54	24° 2	22°31	5°26	8°57	10°29	21°32	n.a.	M26
T 27	7 44 54	28° 4'29	19°54	27° 0	6°49	27°30	10°34	17° 1	24° 4	22°33	5°27	8°58	10°26	21°39	n.a.	T 27
W28	7 48 50	29° 4'31	1♉44	25°58	8° 0	27°41	10°37	17° 9	24° 6	22°35	5°28	8°R58	10°23	21°46	n.a.	W28
T 29	7 52 47	0♒ 4'30	13°39	24°57	9°11	27°52	10°39	17°16	24° 8	22°38	5°30	8°57	10°20	21°52	n.a.	T 29
F 30	7 56 43	1° 4'28	25°44	23°58	10°22	28° 3	10°42	17°23	24°10	22°40	5°31	8°54	10°17	21°59	n.a.	F 30
S 31	8 0 40	2♒ 4'23	8♊ 2	23♑ 3	11♓32	28♍13	10♉45	17♑30	24♏12	22♑42	5♐33	8♓50	10♓13	22♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	17n33	4n 8	24s 9	1s19	20s41	1s33	6n31	2n38	14n39	0s37	23s46	0s42	18s42	0n 6	22s29	0s26	19s23	2n 4	7s32	7s14	10n19		n.a.
F 2	23 47	21 52	4 39	23 48	1 10	20 21	1 32	6 23	2 39	14 38	0 37	23 46	0 42	18 42	0 6	22 28	0 26	19 24	2 4	7 35	7 16	10 22		n.a.
S 3	23 45	25 20	4 57	23 25	1 1	20 1	1 30	6 15	2 40	14 38	0 37	23 45	0 42	18 43	0 6	22 28	0 26	19 24	2 3	7 39	7 17	10 25		n.a.
S 4	23 43	27 39	5 2	23 1	0 52	19 40	1 29	6 7	2 41	14 37	0 36	23 44	0 42	18 44	0 6	22 28	0 26	19 24	2 3	7 43	7 18	10 29		n.a.
M 5	23 41	28 36	4 52	22 35	0 41	19 18	1 27	5 59	2 42	14 37	0 36	23 44	0 42	18 45	0 6	22 27	0 26	19 25	2 3	7 48	7 19	10 32		n.a.
T 6	23 38	27 59	4 27	22 8	0 29	18 56	1 25	5 52	2 43	14 37	0 36	23 43	0 42	18 45	0 6	22 27	0 26	19 25	2 3	7 52	7 21	10 35		n.a.
W 7	23 34	25 46	3 47	21 40	0 17	18 33	1 24	5 44	2 44	14 36	0 36	23 42	0 42	18 46	0 6	22 27	0 26	19 26	2 3	7 56	7 22	10 38		n.a.
T 8	23 30	22 5	2 54	21 12	0 3	18 10	1 22	5 37	2 45	14 36	0 35	23 41	0 42	18 47	0 6	22 26	0 26	19 26	2 3	7 59	7 23	10 42		n.a.
F 9	23 26	17 10	1 50	20 43	0n11	17 47	1 20	5 30	2 46	14 36	0 35	23 41	0 43	18 48	0 6	22 26	0 26	19 26	2 3	8 0	7 24	10 45		n.a.
S 10	23 21	11 19	0 39	20 15	0 25	17 23	1 18	5 23	2 47	14 36	0 35	23 40	0 43	18 48	0 6	22 26	0 26	19 27	2 3	8 1	7 25	10 48		n.a.
S 11	23 16	4 53	0s36	19 47	0 41	16 58	1 15	5 16	2 48	14 36	0 35	23 39	0 43	18 49	0 6	22 25	0 26	19 27	2 3	8 1	7 27	10 51		n.a.
M12	23 10	1s50	1 48	19 19	0 56	16 33	1 13	5 9	2 49	14 36	0 34	23 38	0 43	18 50	0 6	22 25	0 26	19 28	2 3	8 1	7 28	10 54		n.a.
T 13	23 4	8 29	2 55	18 53	1 13	16 8	1 11	5 2	2 50	14 36	0 34	23 38	0 43	18 50	0 6	22 25	0 26	19 28	2 3	8 1	7 29	10 58		n.a.
W14	22 57	14 45	3 51	18 29	1 29	15 42	1 8	4 56	2 51	14 36	0 34	23 37	0 43	18 51	0 6	22 24	0 26	19 28	2 3	8 1	7 30	11 1		n.a.
T 15	22 50	20 16	4 33	18 6	1 46	15 16	1 6	4 50	2 52	14 36	0 34	23 36	0 43	18 52	0 6	22 24	0 26	19 29	2 3	8 2	7 32	11 4		n.a.
F 16	22 42	24 39	4 59	17 46	2 2	14 50	1 3	4 44	2 53	14 37	0 33	23 35	0 43	18 52	0 6	22 24	0 26	19 29	2 3	8 4	7 33	11 7		n.a.
S 17	22 34	27 31	5 6	17 28	2 19	14 23	1 1	4 38	2 54	14 37	0 33	23 34	0 43	18 53	0 6	22 23	0 26	19 29	2 3	8 7	7 34	11 10		n.a.
S 18	22 26	28 38	4 55	17 13	2 34	13 55	0 58	4 32	2 55	14 37	0 33	23 34	0 43	18 54	0 6	22 23	0 26	19 30	2 3	8 10	7 35	11 14		n.a.
M19	22 17	27 55	4 26	17 1	2 49	13 28	0 55	4 26	2 56	14 38	0 33	23 33	0 43	18 54	0 6	22 22	0 26	19 30	2 3	8 14	7 36	11 17		n.a.
T 20	22 8	25 31	3 43	16 53	3 3	13 0	0 53	4 21	2 57	14 39	0 33	23 32	0 43	18 55	0 6	22 22	0 26	19 30	2 2	8 17	7 38	11 20		n.a.
W21	21 58	21 46	2 48	16 47	3 16	12 32	0 50	4 16	2 58	14 39	0 32	23 31	0 43	18 55	0 6	22 22	0 26	19 31	2 2	8 19	7 39	11 23		n.a.
T 22	21 48	17 1	1 45	16 45	3 27	12 3	0 47	4 11	2 59	14 40	0 32	23 30	0 44	18 56	0 6	22 21	0 26	19 31	2 2	8 21	7 40	11 26		n.a.
F 23	21 38	11 40	0 39	16 46	3 36	11 35	0 44	4 6	3 0	14 41	0 32	23 29	0 44	18 57	0 6	22 21	0 26	19 31	2 2	8 21	7 41	11 30		n.a.
S 24	21 27	5 58	0n28	16 50	3 44	11 6	0 41	4 1	3 1	14 41	0 32	23 29	0 44	18 57	0 6	22 21	0 26	19 32	2 2	8 21	7 43	11 33		n.a.
S 25	21 16	0 10	1 32	16 56	3 49	10 36	0 37	3 57	3 2	14 42	0 31	23 28	0 44	18 58	0 6	22 20	0 26	19 32	2 2	8 21	7 44	11 36		n.a.
M26	21 4	5n33	2 32	17 5	3 52	10 7	0 34	3 53	3 3	14 43	0 31	23 27	0 44	18 58	0 6	22 20	0 26	19 32	2 2	8 20	7 45	11 39		n.a.
T 27	20 52	11 2	3 24	17 16	3 54	9 37	0 31	3 49	3 4	14 44	0 31	23 26	0 44	18 59	0 6	22 20	0 26	19 33	2 2	8 20	7 46	11 42		n.a.
W28	20 40	16 7	4 8	17 28	3 53	9 7	0 27	3 45	3 5	14 45	0 31	23 25	0 44	18 59	0 6	22 19	0 26	19 33	2 2	8 20	7 47	11 45		n.a.
T 29	20 27	20 38	4 41	17 43	3 50	8 37	0 24	3 41	3 6	14 46	0 30	23 24	0 44	19 0	0 6	22 19	0 26	19 33	2 2	8 20	7 49	11 49		n.a.
F 30	20 14	24 23	5 3	17 58	3 45	8 7	0 21	3 38	3 7	14 47	0 30	23 24	0 44	19 0	0 6	22 18	0 26	19 33	2 2	8 21	7 50	11 52		n.a.
S 31	20s 0	27n 6	5n11	18s14	3n38	7s36	0s17	3n35	3n 8	14n48	0s30	23s23	0s44	19s 1	0n 6	22s18	0s26	19s34	2n 2	8s23	7s51	11n55		n.a.

Julian Day Number = 1373339.5, Delta T = 06h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'58, Lahiri = -17°06'58 Julian Calendar 1 Jan. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 954 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 4 36	3♒ 4'15	20♊38	22°R12	12♓43	28♍22	10♉49	17♑37	24♏14	22♑45	5♐34	8°R44	10♓10	22♈12	n.a.	S 1
M 2	8 8 33	4° 4'06	3♋33	21♑27	13°53	28°31	10°52	17°45	24°16	22°47	5°35	8♓38	10° 7	22°19	n.a.	M 2
T 3	8 12 30	5° 3'54	16°48	20°47	15° 3	28°39	10°56	17°52	24°17	22°49	5°36	8°33	10° 4	22°26	n.a.	T 3
W 4	8 16 26	6° 3'40	0♌23	20°14	16°14	28°46	11° 0	17°59	24°19	22°51	5°38	8°28	10° 1	22°32	n.a.	W 4
T 5	8 20 23	7° 3'23	14°14	19°46	17°24	28°53	11° 4	18° 6	24°21	22°53	5°39	8°24	9°58	22°39	n.a.	T 5
F 6	8 24 19	8° 3'05	28°19	19°26	18°33	28°59	11° 8	18°13	24°22	22°56	5°40	8°22	9°54	22°46	n.a.	F 6
S 7	8 28 16	9° 2'44	12♍33	19°12	19°43	29° 5	11°12	18°20	24°24	22°58	5°41	8°D22	9°51	22°52	n.a.	S 7
S 8	8 32 12	10° 2'22	26°52	19° 4	20°53	29° 9	11°17	18°27	24°25	23° 0	5°42	8°23	9°48	22°59	n.a.	S 8
M 9	8 36 9	11° 1'57	11♎11	19°D 2	22° 2	29°14	11°22	18°34	24°27	23° 2	5°43	8°24	9°45	23° 6	n.a.	M 9
T 10	8 40 5	12° 1'31	25°29	19° 7	23°11	29°17	11°27	18°41	24°28	23° 4	5°44	8°26	9°42	23°12	n.a.	T 10
W11	8 44 2	13° 1'03	9♏41	19°17	24°20	29°20	11°32	18°48	24°30	23° 7	5°46	8°R27	9°38	23°19	n.a.	W11
T 12	8 47 59	14° 0'33	23°47	19°32	25°29	29°22	11°37	18°55	24°31	23° 9	5°47	8°26	9°35	23°26	n.a.	T 12
F 13	8 51 55	15° 0'01	7♐44	19°53	26°38	29°23	11°42	19° 2	24°32	23°11	5°48	8°25	9°32	23°32	n.a.	F 13
S 14	8 55 52	15°59'28	21°32	20°19	27°47	29°R24	11°48	19° 8	24°34	23°13	5°49	8°23	9°29	23°39	n.a.	S 14
S 15	8 59 48	16°58'52	5♑ 8	20°49	28°55	29°24	11°54	19°15	24°35	23°15	5°49	8°20	9°26	23°46	n.a.	S 15
M16	9 3 45	17°58'15	18°32	21°24	0♈ 4	29°23	11°59	19°22	24°36	23°17	5°50	8°16	9°23	23°53	n.a.	M16
T 17	9 7 41	18°57'35	1♒42	22° 2	1°12	29°21	12° 5	19°29	24°37	23°19	5°51	8°14	9°19	23°59	n.a.	T 17
W18	9 11 38	19°56'54	14°37	22°45	2°20	29°19	12°12	19°35	24°38	23°22	5°52	8°11	9°16	24° 6	n.a.	W18
T 19	9 15 34	20°56'10	27°18	23°31	3°28	29°16	12°18	19°42	24°39	23°24	5°53	8°10	9°13	24°13	n.a.	T 19
F 20	9 19 31	21°55'23	9♓45	24°20	4°36	29°12	12°25	19°49	24°40	23°26	5°54	8°D10	9°10	24°19	n.a.	F 20
S 21	9 23 28	22°54'35	21°59	25°13	5°43	29° 7	12°31	19°55	24°41	23°28	5°54	8°10	9° 7	24°26	n.a.	S 21
S 22	9 27 24	23°53'44	4♈ 2	26° 9	6°50	29° 2	12°38	20° 2	24°42	23°30	5°55	8°11	9° 4	24°33	n.a.	S 22
M23	9 31 21	24°52'51	15°58	27° 7	7°57	28°55	12°45	20° 8	24°42	23°32	5°56	8°13	9° 0	24°39	n.a.	M23
T 24	9 35 17	25°51'55	27°49	28° 9	9° 4	28°48	12°52	20°15	24°43	23°34	5°57	8°14	8°57	24°46	n.a.	T 24
W25	9 39 14	26°50'58	9♉39	29°13	10°11	28°40	12°59	20°21	24°44	23°36	5°57	8°15	8°54	24°53	n.a.	W25
T 26	9 43 10	27°49'57	21°34	0♒19	11°18	28°32	13° 7	20°27	24°44	23°38	5°58	8°15	8°51	24°59	n.a.	T 26
F 27	9 47 7	28°48'55	3♊38	1°28	12°24	28°23	13°14	20°34	24°45	23°40	5°58	8°R15	8°48	25° 6	n.a.	F 27
S 28	9 51 3	29°47'50	15°55	2°39	13°30	28°13	13°22	20°40	24°45	23°42	5°59	8°15	8°44	25°13	n.a.	S 28
S 29	9 55 0	0♓46'42	28♊30	3♒53	14♈36	28♍ 2	13♉30	20♑46	24♏46	23♑44	6♐ 0	8♓14	8♓41	25♈19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	28n32	5n 4	18s30	3n29	7s 6	0s13	3n32	3n 9	14n50	0s30	23s22	0s44	19s 1	0n 6	22s18	0s26	19s34	2n 2	8s25	7s52	11n58		n.a.
M 2	19 32	28 28	4 42	18 47	3 20	6 35	0 10	3 29	3 9	14 51	0 30	23 21	0 44	19 2	0 6	22 17	0 26	19 34	2 2	8 27	7 54	12 1		n.a.
T 3	19 18	26 47	4 5	19 4	3 9	6 4	0 6	3 27	3 10	14 52	0 29	23 20	0 45	19 2	0 6	22 17	0 26	19 35	2 2	8 30	7 55	12 4		n.a.
W 4	19 3	23 31	3 13	19 20	2 57	5 33	0 2	3 25	3 11	14 54	0 29	23 19	0 45	19 2	0 6	22 17	0 27	19 35	2 2	8 31	7 56	12 8		n.a.
T 5	18 48	18 51	2 8	19 37	2 45	5 2	0n 1	3 23	3 12	14 55	0 29	23 18	0 45	19 3	0 6	22 16	0 27	19 35	2 2	8 33	7 57	12 11		n.a.
F 6	18 32	13 6	0 55	19 53	2 32	4 31	0 5	3 21	3 13	14 57	0 29	23 17	0 45	19 3	0 6	22 16	0 27	19 35	2 2	8 33	7 58	12 14		n.a.
S 7	18 16	6 36	0s23	20 8	2 18	4 0	0 9	3 20	3 14	14 58	0 28	23 17	0 45	19 4	0 6	22 16	0 27	19 36	2 2	8 34	8 0	12 17		n.a.
S 8	18 0	0s15	1 40	20 23	2 5	3 28	0 13	3 18	3 15	15 0	0 28	23 16	0 45	19 4	0 6	22 15	0 27	19 36	2 2	8 33	8 1	12 20		n.a.
M 9	17 44	7 6	2 50	20 36	1 51	2 57	0 17	3 17	3 15	15 2	0 28	23 15	0 45	19 4	0 6	22 15	0 27	19 36	2 2	8 33	8 2	12 23		n.a.
T 10	17 27	13 34	3 50	20 49	1 37	2 25	0 21	3 17	3 16	15 3	0 28	23 14	0 45	19 5	0 6	22 14	0 27	19 36	2 2	8 32	8 3	12 26		n.a.
W11	17 10	19 17	4 36	21 2	1 23	1 54	0 25	3 16	3 17	15 5	0 28	23 13	0 45	19 5	0 6	22 14	0 27	19 36	2 1	8 32	8 4	12 29		n.a.
T 12	16 53	23 54	5 4	21 13	1 10	1 22	0 29	3 16	3 18	15 7	0 27	23 12	0 45	19 5	0 6	22 14	0 27	19 37	2 1	8 32	8 6	12 33		n.a.
F 13	16 35	27 6	5 14	21 23	0 57	0 51	0 33	3 16	3 18	15 9	0 27	23 11	0 46	19 6	0 6	22 13	0 27	19 37	2 1	8 32	8 7	12 36		n.a.
S 14	16 17	28 38	5 6	21 32	0 44	0 19	0 38	3 17	3 19	15 11	0 27	23 10	0 46	19 6	0 6	22 13	0 27	19 37	2 1	8 33	8 8	12 39		n.a.
S 15	15 59	28 23	4 41	21 40	0 31	0n12	0 42	3 17	3 20	15 13	0 27	23 10	0 46	19 6	0 6	22 13	0 27	19 37	2 1	8 35	8 9	12 42		n.a.
M16	15 41	26 28	4 0	21 47	0 19	0 44	0 46	3 18	3 20	15 15	0 27	23 9	0 46	19 7	0 6	22 12	0 27	19 37	2 1	8 36	8 11	12 45		n.a.
T 17	15 22	23 8	3 8	21 52	0 7	1 15	0 50	3 19	3 21	15 17	0 26	23 8	0 46	19 7	0 6	22 12	0 27	19 38	2 1	8 37	8 12	12 48		n.a.
W18	15 3	18 43	2 6	21 56	0s 5	1 46	0 54	3 21	3 21	15 19	0 26	23 7	0 46	19 7	0 6	22 12	0 27	19 38	2 1	8 38	8 13	12 51		n.a.
T 19	14 44	13 32	1 0	22 0	0 16	2 18	0 59	3 22	3 22	15 21	0 26	23 6	0 46	19 7	0 6	22 11	0 27	19 38	2 1	8 38	8 14	12 54		n.a.
F 20	14 25	7 54	0n 9	22 1	0 27	2 49	1 3	3 24	3 22	15 23	0 26	23 5	0 46	19 8	0 6	22 11	0 27	19 38	2 1	8 38	8 15	12 57		n.a.
S 21	14 5	2 4	1 16	22 2	0 37	3 20	1 7	3 27	3 23	15 26	0 26	23 4	0 46	19 8	0 6	22 11	0 27	19 38	2 1	8 38	8 17	13 1		n.a.
S 22	13 46	3n44	2 18	22 1	0 47	3 51	1 12	3 29	3 23	15 28	0 25	23 4	0 47	19 8	0 6	22 10	0 27	19 39	2 1	8 38	8 18	13 4		n.a.
M23	13 26	9 21	3 14	21 59	0 56	4 22	1 16	3 32	3 23	15 30	0 25	23 3	0 47	19 8	0 6	22 10	0 27	19 39	2 1	8 37	8 19	13 7		n.a.
T 24	13 6	14 36	4 1	21 55	1 5	4 53	1 20	3 35	3 23	15 33	0 25	23 2	0 47	19 9	0 6	22 10	0 27	19 39	2 1	8 37	8 20	13 10		n.a.
W25	12 45	19 19	4 38	21 50	1 14	5 23	1 25	3 38	3 24	15 35	0 25	23 1	0 47	19 9	0 6	22 9	0 27	19 39	2 1	8 36	8 21	13 13		n.a.
T 26	12 25	23 19	5 4	21 44	1 22	5 54	1 29	3 42	3 24	15 38	0 25	23 0	0 47	19 9	0 6	22 9	0 27	19 39	2 1	8 36	8 23	13 16		n.a.
F 27	12 4	26 22	5 16	21 35	1 29	6 24	1 34	3 46	3 24	15 40	0 24	22 59	0 47	19 9	0 6	22 9	0 27	19 39	2 1	8 36	8 24	13 19		n.a.
S 28	11 43	28 15	5 14	21 26	1 36	6 54	1 38	3 50	3 24	15 43	0 24	22 58	0 47	19 9	0 6	22 8	0 27	19 39	2 1	8 36	8 25	13 22		n.a.
S 29	11s22	28n46	4n57	21s15	1s43	7n24	1n42	3n54	3n24	15n45	0s24	22s58	0s47	19s 9	0n 6	22s 8	0s27	19s40	2n 1	8s37	8s26	13n25		n.a.

Julian Day Number = 1373370.5, Delta T = 06h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'54, Lahiri = -17°06'54 Julian Calendar 1 Feb. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 56	1♓45'32	11♋26	5♒ 8	15♈41	27°R50	13♉37	20♑52	24♏46	23♑45	6♐ 0	8°R13	8♓38	25♈26	n.a.	M 1
T 2	10 2 53	2°44'20	24°46	6°25	16°47	27♍38	13°46	20°59	24°47	23°47	6° 1	8♓13	8°35	25°33	n.a.	T 2
W 3	10 6 50	3°43'06	8♌29	7°45	17°52	27°25	13°54	21° 5	24°47	23°49	6° 1	8°12	8°32	25°40	n.a.	W 3
T 4	10 10 46	4°41'49	22°36	9° 6	18°57	27°11	14° 2	21°11	24°47	23°51	6° 1	8°12	8°29	25°46	n.a.	T 4
F 5	10 14 43	5°40'30	7♍ 1	10°29	20° 1	26°57	14°10	21°17	24°47	23°53	6° 2	8°D12	8°25	25°53	n.a.	F 5
S 6	10 18 39	6°39'09	21°40	11°54	21° 5	26°42	14°19	21°22	24°47	23°55	6° 2	8°12	8°22	26° 0	n.a.	S 6
S 7	10 22 36	7°37'45	6♎27	13°21	22° 9	26°26	14°28	21°28	24°48	23°56	6° 2	8°12	8°19	26° 6	n.a.	S 7
M 8	10 26 32	8°36'20	21°13	14°49	23°13	26°10	14°36	21°34	24°R48	23°58	6° 3	8°R12	8°16	26°13	n.a.	M 8
T 9	10 30 29	9°34'53	5♏53	16°19	24°17	25°53	14°45	21°40	24°48	24° 0	6° 3	8°12	8°13	26°20	n.a.	T 9
W10	10 34 25	10°33'25	20°20	17°51	25°20	25°35	14°54	21°46	24°48	24° 2	6° 3	8°12	8° 9	26°26	n.a.	W10
T 11	10 38 22	11°31'54	4♐33	19°25	26°23	25°17	15° 4	21°51	24°47	24° 3	6° 3	8°12	8° 6	26°33	n.a.	T 11
F 12	10 42 19	12°30'23	18°27	21° 0	27°25	24°59	15°13	21°57	24°47	24° 5	6° 4	8°D12	8° 3	26°40	n.a.	F 12
S 13	10 46 15	13°28'49	2♑ 4	22°37	28°28	24°40	15°22	22° 2	24°47	24° 7	6° 4	8°12	8° 0	26°46	n.a.	S 13
S 14	10 50 12	14°27'13	15°22	24°16	29°29	24°20	15°32	22° 8	24°47	24° 8	6° 4	8°12	7°57	26°53	n.a.	S 14
M15	10 54 8	15°25'36	28°25	25°56	0♉31	24° 0	15°41	22°13	24°47	24°10	6° 4	8°13	7°54	27° 0	n.a.	M15
T 16	10 58 5	16°23'57	11♒13	27°38	1°32	23°40	15°51	22°18	24°46	24°11	6° 4	8°14	7°50	27° 6	n.a.	T 16
W17	11 2 1	17°22'16	23°47	29°22	2°33	23°19	16° 1	22°24	24°46	24°13	6°R 4	8°14	7°47	27°13	n.a.	W17
T 18	11 5 58	18°20'34	6♓10	1♓ 7	3°34	22°58	16°11	22°29	24°45	24°14	6° 4	8°R15	7°44	27°20	n.a.	T 18
F 19	11 9 54	19°18'49	18°22	2°54	4°34	22°36	16°21	22°34	24°45	24°16	6° 4	8°14	7°41	27°27	n.a.	F 19
S 20	11 13 51	20°17'03	0♈26	4°43	5°34	22°15	16°31	22°39	24°44	24°17	6° 4	8°14	7°38	27°33	n.a.	S 20
S 21	11 17 47	21°15'14	12°24	6°33	6°33	21°53	16°41	22°44	24°44	24°19	6° 4	8°12	7°35	27°40	n.a.	S 21
M22	11 21 44	22°13'24	24°16	8°25	7°32	21°31	16°51	22°49	24°43	24°20	6° 4	8°10	7°31	27°47	n.a.	M22
T 23	11 25 41	23°11'32	6♉ 6	10°19	8°31	21° 9	17° 2	22°54	24°42	24°22	6° 3	8° 8	7°28	27°53	n.a.	T 23
W24	11 29 37	24° 9'37	17°57	12°15	9°29	20°47	17°12	22°58	24°42	24°23	6° 3	8° 6	7°25	28° 0	n.a.	W24
T 25	11 33 34	25° 7'41	29°52	14°12	10°27	20°25	17°23	23° 3	24°41	24°24	6° 3	8° 4	7°22	28° 7	n.a.	T 25
F 26	11 37 30	26° 5'43	11♊55	16°11	11°24	20° 3	17°33	23° 8	24°40	24°26	6° 3	8° 2	7°19	28°13	n.a.	F 26
S 27	11 41 27	27° 3'43	24°10	18°11	12°21	19°41	17°44	23°12	24°39	24°27	6° 2	8°D 2	7°15	28°20	n.a.	S 27
S 28	11 45 23	28° 1'40	6♋41	20°13	13°17	19°20	17°55	23°17	24°38	24°28	6° 2	8° 2	7°12	28°27	n.a.	S 28
M29	11 49 20	28°59'36	19°33	22°17	14°12	18°58	18° 6	23°21	24°37	24°30	6° 2	8° 3	7° 9	28°33	n.a.	M29
T 30	11 53 16	29°57'30	2♌49	24°22	15° 8	18°37	18°17	23°25	24°36	24°31	6° 1	8° 4	7° 6	28°40	n.a.	T 30
W31	11 57 13	0♈55'22	16♌31	26♓28	16♉ 2	18♍16	18♉28	23♑30	24♏35	24♑32	6♐ 1	8♓ 5	7♓ 3	28♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 1	27n43	4n25	21s 2	1s49	7n54	1n47	3n59	3n24	15n48	0s24	22s57	0s48	19s 9	0n 6	22s 8	0s27	19s40	2n 1	8s37	8s27	13n28		n.a.
T 2	10 39	25 5	3 38	20 48	1 55	8 24	1 51	4 3	3 23	15 50	0 24	22 56	0 48	19 9	0 6	22 7	0 27	19 40	2 1	8 37	8 29	13 31		n.a.
W 3	10 18	20 57	2 37	20 33	2 0	8 53	1 55	4 8	3 23	15 53	0 24	22 55	0 48	19 9	0 6	22 7	0 27	19 40	2 1	8 37	8 30	13 34		n.a.
T 4	9 56	15 32	1 26	20 15	2 4	9 22	2 0	4 14	3 23	15 56	0 23	22 54	0 48	19 10	0 6	22 7	0 27	19 40	2 1	8 37	8 31	13 37		n.a.
F 5	9 34	9 10	0 7	19 56	2 8	9 51	2 4	4 19	3 22	15 58	0 23	22 53	0 48	19 10	0 6	22 6	0 27	19 40	2 1	8 37	8 32	13 40		n.a.
S 6	9 12	2 13	1s14	19 36	2 12	10 20	2 8	4 25	3 22	16 1	0 23	22 53	0 48	19 10	0 6	22 6	0 27	19 40	2 1	8 37	8 34	13 44		n.a.
S 7	8 50	4s54	2 30	19 14	2 15	10 48	2 13	4 30	3 21	16 4	0 23	22 52	0 48	19 10	0 6	22 6	0 27	19 40	2 1	8 37	8 35	13 47		n.a.
M 8	8 28	11 44	3 37	18 50	2 18	11 16	2 17	4 36	3 21	16 7	0 23	22 51	0 48	19 10	0 6	22 6	0 27	19 40	2 1	8 37	8 36	13 50		n.a.
T 9	8 6	17 53	4 28	18 25	2 20	11 44	2 21	4 42	3 20	16 9	0 22	22 50	0 49	19 10	0 6	22 5	0 27	19 40	2 0	8 37	8 37	13 53		n.a.
W10	7 43	22 57	5 2	17 57	2 21	12 12	2 25	4 49	3 19	16 12	0 22	22 49	0 49	19 10	0 6	22 5	0 27	19 41	2 0	8 38	8 38	13 56		n.a.
T 11	7 21	26 34	5 17	17 29	2 22	12 39	2 29	4 55	3 18	16 15	0 22	22 49	0 49	19 10	0 6	22 5	0 27	19 41	2 0	8 38	8 40	13 59		n.a.
F 12	6 58	28 29	5 12	16 58	2 23	13 6	2 33	5 2	3 17	16 18	0 22	22 48	0 49	19 10	0 6	22 5	0 27	19 41	2 0	8 38	8 41	14 2		n.a.
S 13	6 36	28 38	4 50	16 26	2 23	13 32	2 38	5 8	3 16	16 21	0 22	22 47	0 49	19 10	0 6	22 4	0 27	19 41	2 0	8 37	8 42	14 5		n.a.
S 14	6 13	27 6	4 13	15 52	2 23	13 59	2 42	5 15	3 15	16 24	0 22	22 46	0 49	19 10	0 6	22 4	0 27	19 41	2 0	8 37	8 43	14 8		n.a.
M15	5 50	24 7	3 23	15 17	2 21	14 24	2 46	5 22	3 13	16 27	0 21	22 46	0 49	19 9	0 6	22 4	0 27	19 41	2 0	8 37	8 44	14 11		n.a.
T 16	5 27	19 59	2 24	14 40	2 20	14 50	2 50	5 29	3 12	16 30	0 21	22 45	0 50	19 9	0 6	22 3	0 27	19 41	2 0	8 37	8 46	14 14		n.a.
W17	5 4	15 3	1 19	14 1	2 18	15 15	2 53	5 36	3 11	16 33	0 21	22 44	0 50	19 9	0 6	22 3	0 27	19 41	2 0	8 37	8 47	14 17		n.a.
T 18	4 41	9 34	0 12	13 21	2 15	15 40	2 57	5 43	3 9	16 36	0 21	22 43	0 50	19 9	0 6	22 3	0 27	19 41	2 0	8 36	8 48	14 20		n.a.
F 19	4 18	3 49	0n56	12 39	2 12	16 5	3 1	5 50	3 7	16 39	0 21	22 43	0 50	19 9	0 6	22 3	0 27	19 41	2 0	8 36	8 49	14 23		n.a.
S 20	3 54	2n 0	2 0	11 55	2 8	16 29	3 5	5 57	3 6	16 42	0 21	22 42	0 50	19 9	0 6	22 2	0 27	19 41	2 0	8 37	8 50	14 26		n.a.
S 21	3 31	7 42	2 58	11 10	2 4	16 52	3 8	6 4	3 4	16 45	0 20	22 41	0 50	19 9	0 6	22 2	0 27	19 41	2 0	8 37	8 52	14 29		n.a.
M22	3 8	13 4	3 48	10 23	1 59	17 15	3 12	6 11	3 2	16 48	0 20	22 41	0 50	19 9	0 6	22 2	0 27	19 41	2 0	8 38	8 53	14 32		n.a.
T 23	2 45	17 58	4 28	9 34	1 54	17 38	3 15	6 18	3 0	16 52	0 20	22 40	0 51	19 8	0 6	22 2	0 27	19 41	2 0	8 39	8 54	14 35		n.a.
W24	2 21	22 11	4 56	8 44	1 48	18 1	3 19	6 25	2 58	16 55	0 20	22 39	0 51	19 8	0 6	22 2	0 28	19 41	2 0	8 40	8 55	14 38		n.a.
T 25	1 58	25 31	5 12	7 52	1 42	18 23	3 22	6 32	2 56	16 58	0 20	22 39	0 51	19 8	0 6	22 1	0 28	19 41	2 0	8 41	8 56	14 41		n.a.
F 26	1 35	27 46	5 15	6 59	1 35	18 44	3 26	6 39	2 53	17 1	0 20	22 38	0 51	19 8	0 6	22 1	0 28	19 41	2 0	8 41	8 58	14 44		n.a.
S 27	1 11	28 44	5 3	6 5	1 27	19 5	3 29	6 45	2 51	17 4	0 20	22 37	0 51	19 8	0 6	22 1	0 28	19 41	2 0	8 41	8 59	14 47		n.a.
S 28	0 48	28 15	4 37	5 9	1 19	19 26	3 32	6 52	2 49	17 8	0 19	22 37	0 51	19 7	0 6	22 1	0 28	19 41	2 0	8 41	9 0	14 50		n.a.
M29	0 24	26 16	3 56	4 12	1 11	19 46	3 35	6 58	2 46	17 11	0 19	22 36	0 51	19 7	0 6	22 1	0 28	19 41	2 0	8 41	9 1	14 53		n.a.
T 30	0 1	22 47	3 2	3 13	1 2	20 5	3 38	7 4	2 44	17 14	0 19	22 35	0 52	19 7	0 6	22 0	0 28	19 41	2 0	8 40	9 2	14 56		n.a.
W31	0n22	17n58	1n56	2s14	0s53	20n24	3n40	7n10	2n41	17n17	0s19	22s35	0s52	19s 7	0n 6	22s 0	0s28	19s41	2n 0	8s40	9s 4	14n59		n.a.

Julian Day Number = 1373399.5, Delta T = 06h48m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'50, Lahiri = -17°06'50 Julian Calendar 1 March 953 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 10	1♈53'11	0♍40	28♓35	16♉56	17°R55	18♉39	23♊34	24°R34	24♊33	6°R 1	8♓ 6	7♓ 0	28♈54	n.a.	T 1
F 2	12 5 6	2°51'00	15°13	0♈44	17°50	17♍35	18°50	23°38	24♏33	24°34	6♐ 0	8°R 6	6°56	29° 0	n.a.	F 2
S 3	12 9 3	3°48'46	0♎ 6	2°53	18°42	17°15	19° 2	23°42	24°31	24°35	6° 0	8° 5	6°53	29° 7	n.a.	S 3
S 4	12 12 59	4°46'30	15°12	5° 3	19°35	16°56	19°13	23°46	24°30	24°36	5°59	8° 3	6°50	29°14	n.a.	S 4
M 5	12 16 56	5°44'14	0♏21	7°14	20°26	16°37	19°25	23°49	24°29	24°37	5°59	7°59	6°47	29°20	n.a.	M 5
T 6	12 20 52	6°41'56	15°23	9°24	21°17	16°18	19°36	23°53	24°28	24°38	5°58	7°56	6°44	29°27	n.a.	T 6
W 7	12 24 49	7°39'36	0♐10	11°34	22° 7	16° 0	19°48	23°57	24°26	24°39	5°57	7°52	6°41	29°34	n.a.	W 7
T 8	12 28 45	8°37'16	14°36	13°44	22°56	15°43	19°59	24° 0	24°25	24°40	5°57	7°49	6°37	29°40	n.a.	T 8
F 9	12 32 42	9°34'54	28°38	15°54	23°45	15°26	20°11	24° 4	24°23	24°41	5°56	7°47	6°34	29°47	n.a.	F 9
S 10	12 36 39	10°32'31	12♑14	18° 2	24°33	15°10	20°23	24° 7	24°22	24°42	5°56	7°D47	6°31	29°54	n.a.	S 10
S 11	12 40 35	11°30'07	25°27	20° 9	25°20	14°54	20°35	24°11	24°20	24°43	5°55	7°47	6°28	0♉ 1	n.a.	S 11
M12	12 44 32	12°27'42	8♒18	22°15	26° 6	14°39	20°47	24°14	24°19	24°44	5°54	7°49	6°25	0° 7	n.a.	M12
T 13	12 48 28	13°25'16	20°52	24°19	26°52	14°25	20°59	24°17	24°17	24°44	5°53	7°50	6°21	0°14	n.a.	T 13
W14	12 52 25	14°22'49	3♓11	26°21	27°36	14°11	21°11	24°20	24°15	24°45	5°53	7°R51	6°18	0°21	n.a.	W14
T 15	12 56 21	15°20'20	15°20	28°21	28°19	13°59	21°23	24°23	24°14	24°46	5°52	7°51	6°15	0°27	n.a.	T 15
F 16	13 0 18	16°17'51	27°21	0♉18	29° 2	13°47	21°35	24°26	24°12	24°47	5°51	7°49	6°12	0°34	n.a.	F 16
S 17	13 4 14	17°15'20	9♈16	2°13	29°44	13°35	21°47	24°29	24°10	24°47	5°50	7°45	6° 9	0°41	n.a.	S 17
S 18	13 8 11	18°12'48	21° 8	4° 6	0♊24	13°25	22° 0	24°32	24° 9	24°48	5°49	7°40	6° 6	0°47	n.a.	S 18
M19	13 12 7	19°10'15	2♉59	5°56	1° 4	13°15	22°12	24°34	24° 7	24°48	5°48	7°33	6° 2	0°54	n.a.	M19
T 20	13 16 4	20° 7'40	14°50	7°43	1°42	13° 7	22°24	24°37	24° 5	24°49	5°48	7°25	5°59	1° 1	n.a.	T 20
W21	13 20 1	21° 5'05	26°43	9°27	2°19	12°59	22°37	24°39	24° 3	24°50	5°47	7°17	5°56	1° 7	n.a.	W21
T 22	13 23 57	22° 2'28	8♊40	11° 9	2°55	12°51	22°49	24°41	24° 1	24°50	5°46	7°10	5°53	1°14	n.a.	T 22
F 23	13 27 54	22°59'50	20°45	12°47	3°29	12°45	23° 2	24°44	23°59	24°51	5°45	7° 4	5°50	1°21	n.a.	F 23
S 24	13 31 50	23°57'11	3♋ 0	14°23	4° 3	12°40	23°14	24°46	23°57	24°51	5°44	7° 0	5°46	1°28	n.a.	S 24
S 25	13 35 47	24°54'31	15°29	15°56	4°35	12°35	23°27	24°48	23°55	24°51	5°43	6°57	5°43	1°34	n.a.	S 25
M26	13 39 43	25°51'49	28°17	17°25	5° 5	12°31	23°40	24°50	23°53	24°52	5°42	6°D57	5°40	1°41	n.a.	M26
T 27	13 43 40	26°49'06	11♌26	18°52	5°34	12°28	23°53	24°52	23°51	24°52	5°41	6°58	5°37	1°48	n.a.	T 27
W28	13 47 37	27°46'22	25° 1	20°15	6° 2	12°26	24° 5	24°53	23°49	24°52	5°39	6°59	5°34	1°54	n.a.	W28
T 29	13 51 33	28°43'37	9♍ 2	21°36	6°27	12°25	24°18	24°55	23°47	24°53	5°38	6°R59	5°31	2° 1	n.a.	T 29
F 30	13 55 30	29♈40'50	23♍31	22♉53	6♊52	12°D24	24♉31	24♊57	23♏45	24♊53	5♐37	6♓58	5♓27	2♉ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	12n 3	0n41	1s14	0s43	20n43	3n43	7n16	2n38	17n21	0s19	22s34	0s52	19s 6	0n 6	22s 0	0s28	19s41	2n 0	8s39	9s 5	15n 2		n.a.
F 2	1 9	5 19	0s39	0 13	0 33	21 1	3 46	7 22	2 35	17 24	0 19	22 34	0 52	19 6	0 6	22 0	0 28	19 41	2 0	8 39	9 6	15 4		n.a.
S 3	1 32	1s50	1 58	0n49	0 23	21 18	3 48	7 27	2 33	17 27	0 18	22 33	0 52	19 6	0 6	22 0	0 28	19 41	2 0	8 40	9 7	15 7		n.a.
S 4	1 56	8 59	3 10	1 50	0 13	21 35	3 50	7 32	2 30	17 30	0 18	22 33	0 52	19 6	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 41	9 8	15 10		n.a.
M 5	2 19	15 38	4 8	2 52	0 2	21 52	3 53	7 37	2 27	17 34	0 18	22 32	0 53	19 5	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 42	9 10	15 13		n.a.
T 6	2 42	21 18	4 49	3 54	0n 8	22 8	3 55	7 41	2 24	17 37	0 18	22 32	0 53	19 5	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 44	9 11	15 16		n.a.
W 7	3 5	25 33	5 10	4 56	0 19	22 23	3 57	7 46	2 21	17 40	0 18	22 31	0 53	19 5	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 45	9 12	15 19		n.a.
T 8	3 28	28 3	5 11	5 57	0 29	22 38	3 58	7 50	2 18	17 44	0 18	22 31	0 53	19 4	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 46	9 13	15 22		n.a.
F 9	3 51	28 41	4 52	6 58	0 40	22 52	4 0	7 54	2 15	17 47	0 18	22 30	0 53	19 4	0 6	21 59	0 28	19 41	1 59	8 47	9 14	15 25		n.a.
S 10	4 14	27 31	4 18	7 57	0 50	23 6	4 1	7 57	2 12	17 50	0 17	22 30	0 53	19 3	0 6	21 59	0 28	19 40	1 59	8 47	9 15	15 28		n.a.
S 11	4 37	24 50	3 31	8 55	1 0	23 19	4 3	8 1	2 9	17 54	0 17	22 29	0 54	19 3	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 47	9 17	15 31		n.a.
M12	5 0	20 57	2 34	9 52	1 10	23 31	4 4	8 4	2 6	17 57	0 17	22 29	0 54	19 3	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 46	9 18	15 34		n.a.
T 13	5 23	16 12	1 31	10 47	1 19	23 43	4 5	8 6	2 2	18 0	0 17	22 29	0 54	19 2	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 46	9 19	15 37		n.a.
W14	5 45	10 53	0 25	11 41	1 28	23 55	4 6	8 9	1 59	18 4	0 17	22 28	0 54	19 2	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 45	9 20	15 40		n.a.
T 15	6 8	5 15	0n41	12 32	1 36	24 5	4 6	8 11	1 56	18 7	0 17	22 28	0 54	19 1	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 45	9 21	15 42		n.a.
F 16	6 30	0n31	1 44	13 22	1 44	24 16	4 7	8 13	1 53	18 10	0 17	22 27	0 54	19 1	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 46	9 23	15 45		n.a.
S 17	6 53	6 13	2 42	14 9	1 51	24 25	4 7	8 14	1 50	18 14	0 17	22 27	0 55	19 1	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 47	9 24	15 48		n.a.
S 18	7 15	11 39	3 33	14 55	1 57	24 34	4 7	8 15	1 47	18 17	0 16	22 27	0 55	19 0	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 50	9 25	15 51		n.a.
M19	7 37	16 40	4 14	15 38	2 3	24 42	4 7	8 16	1 43	18 20	0 16	22 27	0 55	19 0	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 52	9 26	15 54		n.a.
T 20	7 59	21 4	4 45	16 19	2 8	24 50	4 6	8 16	1 40	18 24	0 16	22 26	0 55	18 59	0 6	21 58	0 28	19 40	1 59	8 55	9 27	15 57		n.a.
W21	8 21	24 37	5 3	16 57	2 12	24 57	4 5	8 17	1 37	18 27	0 16	22 26	0 55	18 59	0 6	21 57	0 28	19 39	1 59	8 58	9 29	16 0		n.a.
T 22	8 43	27 9	5 8	17 33	2 16	25 4	4 5	8 17	1 34	18 31	0 16	22 26	0 55	18 58	0 6	21 57	0 28	19 39	1 59	9 1	9 30	16 3		n.a.
F 23	9 5	28 28	4 59	18 7	2 19	25 9	4 3	8 16	1 31	18 34	0 16	22 25	0 56	18 58	0 6	21 57	0 28	19 39	1 59	9 3	9 31	16 6		n.a.
S 24	9 26	28 24	4 37	18 38	2 21	25 15	4 2	8 15	1 28	18 37	0 16	22 25	0 56	18 57	0 6	21 57	0 28	19 39	1 58	9 5	9 32	16 8		n.a.
S 25	9 47	26 54	4 1	19 7	2 22	25 19	4 0	8 14	1 25	18 41	0 15	22 25	0 56	18 57	0 6	21 57	0 28	19 39	1 58	9 6	9 33	16 11		n.a.
M26	10 9	23 58	3 13	19 34	2 22	25 23	3 58	8 13	1 21	18 44	0 15	22 25	0 56	18 56	0 6	21 57	0 28	19 39	1 58	9 6	9 35	16 14		n.a.
T 27	10 30	19 45	2 13	19 59	2 22	25 26	3 56	8 11	1 18	18 47	0 15	22 25	0 56	18 56	0 6	21 57	0 28	19 39	1 58	9 5	9 36	16 17		n.a.
W28	10 51	14 23	1 4	20 21	2 21	25 28	3 53	8 9	1 15	18 51	0 15	22 25	0 57	18 55	0 6	21 57	0 28	19 39	1 58	9 5	9 37	16 20		n.a.
T 29	11 11	8 8	0s11	20 41	2 19	25 30	3 50	8 7	1 12	18 54	0 15	22 24	0 57	18 55	0 6	21 57	0 29	19 38	1 58	9 5	9 38	16 23		n.a.
F 30	11n32	1n16	1s28	20n59	2n17	25n31	3n47	8n 5	1n 9	18n57	0s15	22s24	0s57	18s54	0n 6	21s57	0s29	19s38	1n58	9s 5	9s39	16n25		n.a.

Julian Day Number = 1373430.5, Delta T = 06h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'45, Lahiri = -17°06'46 Julian Calendar 1 Apr. 953 BCE == Greg. Calendar 23 March 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 26	0♉38'03	8♎24	24♉ 7	7♊14	12♍24	24♉44	24♑58	23°R42	24♑53	5°R36	6°R55	5♓24	2♉14	n.a.	S 1
S 2	14 3 23	1°35'15	23°34	25°18	7°35	12°25	24°57	24°59	23♏40	24°53	5♐35	6♓50	5°21	2°21	n.a.	S 2
M 3	14 7 19	2°32'25	8♏52	26°26	7°54	12°27	25°10	25° 1	23°38	24°53	5°34	6°42	5°18	2°28	n.a.	M 3
T 4	14 11 16	3°29'36	24° 7	27°30	8°11	12°30	25°23	25° 2	23°36	24°53	5°33	6°34	5°15	2°35	n.a.	T 4
W 5	14 15 12	4°26'46	9♐ 8	28°31	8°26	12°33	25°36	25° 3	23°34	24°54	5°31	6°26	5°12	2°41	n.a.	W 5
T 6	14 19 9	5°23'55	23°47	29°28	8°39	12°38	25°49	25° 4	23°31	24°54	5°30	6°19	5° 8	2°48	n.a.	T 6
F 7	14 23 6	6°21'04	7♑59	0♊21	8°50	12°42	26° 2	25° 5	23°29	24°R54	5°29	6°14	5° 5	2°55	n.a.	F 7
S 8	14 27 2	7°18'13	21°42	1°11	8°59	12°48	26°15	25° 6	23°27	24°54	5°28	6°11	5° 2	3° 1	n.a.	S 8
S 9	14 30 59	8°15'21	4♒56	1°58	9° 6	12°55	26°28	25° 6	23°24	24°54	5°26	6°D 9	4°59	3° 8	n.a.	S 9
M10	14 34 55	9°12'29	17°45	2°40	9°10	13° 2	26°41	25° 7	23°22	24°53	5°25	6°10	4°56	3°15	n.a.	M10
T 11	14 38 52	10° 9'37	0♓14	3°18	9°13	13°10	26°54	25° 7	23°20	24°53	5°24	6°R10	4°52	3°22	n.a.	T 11
W12	14 42 48	11° 6'45	12°27	3°52	9°R13	13°18	27° 8	25° 8	23°17	24°53	5°22	6°10	4°49	3°28	n.a.	W12
T 13	14 46 45	12° 3'52	24°28	4°22	9°10	13°27	27°21	25° 8	23°15	24°53	5°21	6° 9	4°46	3°35	n.a.	T 13
F 14	14 50 41	13° 1'00	6♈23	4°48	9° 6	13°37	27°34	25° 8	23°13	24°53	5°20	6° 5	4°43	3°42	n.a.	F 14
S 15	14 54 38	13°58'07	18°13	5°10	8°59	13°48	27°48	25°R 8	23°10	24°52	5°18	5°58	4°40	3°48	n.a.	S 15
S 16	14 58 35	14°55'14	0♉ 3	5°27	8°49	13°59	28° 1	25° 8	23° 8	24°52	5°17	5°49	4°37	3°55	n.a.	S 16
M17	15 2 31	15°52'20	11°54	5°39	8°37	14°11	28°14	25° 8	23° 5	24°52	5°16	5°38	4°33	4° 2	n.a.	M17
T 18	15 6 28	16°49'27	23°48	5°47	8°23	14°24	28°28	25° 8	23° 3	24°52	5°14	5°25	4°30	4° 8	n.a.	T 18
W19	15 10 24	17°46'33	5♊46	5°R50	8° 7	14°37	28°41	25° 8	23° 1	24°51	5°13	5°12	4°27	4°15	n.a.	W19
T 20	15 14 21	18°43'39	17°50	5°49	7°48	14°51	28°54	25° 7	22°58	24°51	5°11	5° 0	4°24	4°22	n.a.	T 20
F 21	15 18 17	19°40'45	0♋ 2	5°43	7°27	15° 6	29° 8	25° 7	22°56	24°50	5°10	4°50	4°21	4°29	n.a.	F 21
S 22	15 22 14	20°37'51	12°23	5°33	7° 4	15°21	29°21	25° 6	22°53	24°50	5° 9	4°42	4°18	4°35	n.a.	S 22
S 23	15 26 11	21°34'56	24°56	5°19	6°38	15°37	29°35	25° 5	22°51	24°49	5° 7	4°37	4°14	4°42	n.a.	S 23
M24	15 30 7	22°32'01	7♌44	5° 0	6°11	15°53	29°48	25° 5	22°48	24°49	5° 6	4°35	4°11	4°49	n.a.	M24
T 25	15 34 4	23°29'06	20°50	4°38	5°42	16°10	0♊ 1	25° 4	22°46	24°48	5° 4	4°D34	4° 8	4°55	n.a.	T 25
W26	15 38 0	24°26'10	4♍18	4°11	5°11	16°27	0°15	25° 3	22°44	24°48	5° 3	4°R34	4° 5	5° 2	n.a.	W26
T 27	15 41 57	25°23'14	18°11	3°42	4°39	16°45	0°28	25° 2	22°41	24°47	5° 1	4°34	4° 2	5° 9	n.a.	T 27
F 28	15 45 53	26°20'18	2♎28	3°10	4° 5	17° 4	0°42	25° 0	22°39	24°46	5° 0	4°32	3°58	5°16	n.a.	F 28
S 29	15 49 50	27°17'22	17° 9	2°36	3°30	17°23	0°55	24°59	22°36	24°46	4°58	4°27	3°55	5°22	n.a.	S 29
S 30	15 53 46	28°14'26	2♏ 8	2° 0	2°54	17°43	1° 9	24°58	22°34	24°45	4°57	4°20	3°52	5°29	n.a.	S 30
M31	15 57 43	29♉11'30	17♏20	1♊23	2♊17	18♍ 3	1♊22	24♑56	22♏31	24♑44	4♐56	4♓11	3♓49	5♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	5s50	2s40	21n15	2n14	25n32	3n44	8n 2	1n 6	19n 0	0s15	22s24	0s57	18s54	0n 6	21s57	0s29	19s38	1n58	9s 6	9s40	16n28		n.a.
S 2	12 13	12 44	3 43	21 29	2 9	25 32	3 40	7 59	1 3	19 4	0 15	22 24	0 57	18 53	0 6	21 57	0 29	19 38	1 58	9 9	9 42	16 31		n.a.
M 3	12 33	18 56	4 30	21 40	2 5	25 31	3 36	7 55	1 0	19 7	0 14	22 24	0 57	18 53	0 6	21 57	0 29	19 38	1 58	9 11	9 43	16 34		n.a.
T 4	12 52	23 54	4 58	21 50	1 59	25 29	3 31	7 51	0 58	19 10	0 14	22 24	0 58	18 52	0 6	21 57	0 29	19 38	1 58	9 14	9 44	16 37		n.a.
W 5	13 12	27 11	5 5	21 58	1 52	25 26	3 26	7 47	0 55	19 14	0 14	22 24	0 58	18 52	0 6	21 57	0 29	19 38	1 58	9 17	9 45	16 40		n.a.
T 6	13 31	28 30	4 51	22 4	1 45	25 23	3 21	7 43	0 52	19 17	0 14	22 24	0 58	18 51	0 6	21 57	0 29	19 37	1 58	9 20	9 46	16 42		n.a.
F 7	13 51	27 53	4 20	22 8	1 37	25 19	3 15	7 39	0 49	19 20	0 14	22 24	0 58	18 50	0 6	21 57	0 29	19 37	1 58	9 22	9 48	16 45		n.a.
S 8	14 10	25 33	3 34	22 10	1 29	25 15	3 9	7 34	0 46	19 23	0 14	22 24	0 58	18 50	0 6	21 57	0 29	19 37	1 58	9 23	9 49	16 48		n.a.
S 9	14 29	21 54	2 39	22 10	1 19	25 9	3 2	7 29	0 44	19 27	0 14	22 24	0 59	18 49	0 6	21 57	0 29	19 37	1 57	9 24	9 50	16 51		n.a.
M10	14 47	17 17	1 37	22 8	1 9	25 3	2 55	7 24	0 41	19 30	0 14	22 24	0 59	18 49	0 6	21 57	0 29	19 37	1 57	9 23	9 51	16 54		n.a.
T 11	15 6	12 3	0 32	22 5	0 58	24 56	2 47	7 18	0 38	19 33	0 14	22 24	0 59	18 48	0 6	21 57	0 29	19 37	1 57	9 23	9 52	16 56		n.a.
W12	15 24	6 29	0n33	22 1	0 46	24 48	2 39	7 12	0 36	19 36	0 13	22 24	0 59	18 47	0 6	21 57	0 29	19 37	1 57	9 23	9 53	16 59		n.a.
T 13	15 42	0 46	1 36	21 54	0 34	24 39	2 31	7 6	0 33	19 39	0 13	22 25	0 59	18 47	0 6	21 57	0 29	19 36	1 57	9 24	9 55	17 2		n.a.
F 14	15 59	4n55	2 33	21 46	0 21	24 30	2 22	7 0	0 30	19 43	0 13	22 25	0 59	18 46	0 6	21 58	0 29	19 36	1 57	9 25	9 56	17 5		n.a.
S 15	16 17	10 23	3 24	21 37	0 7	24 20	2 13	6 54	0 28	19 46	0 13	22 25	1 0	18 46	0 6	21 58	0 29	19 36	1 57	9 28	9 57	17 8		n.a.
S 16	16 34	15 29	4 5	21 26	0s 7	24 8	2 3	6 47	0 25	19 49	0 13	22 25	1 0	18 45	0 6	21 58	0 29	19 36	1 57	9 31	9 58	17 10		n.a.
M17	16 51	20 0	4 36	21 14	0 21	23 57	1 53	6 40	0 23	19 52	0 13	22 25	1 0	18 44	0 6	21 58	0 29	19 36	1 57	9 35	9 59	17 13		n.a.
T 18	17 7	23 46	4 55	21 0	0 36	23 44	1 42	6 33	0 21	19 55	0 13	22 25	1 0	18 44	0 6	21 58	0 29	19 36	1 57	9 40	10 0	17 16		n.a.
W19	17 24	26 32	5 1	20 46	0 52	23 30	1 31	6 25	0 18	19 58	0 13	22 26	1 0	18 43	0 6	21 58	0 29	19 35	1 57	9 45	10 2	17 19		n.a.
T 20	17 40	28 7	4 54	20 30	1 8	23 16	1 20	6 18	0 16	20 1	0 13	22 26	1 1	18 43	0 6	21 58	0 29	19 35	1 57	9 49	10 3	17 21		n.a.
F 21	17 56	28 21	4 33	20 13	1 24	23 0	1 8	6 10	0 13	20 4	0 12	22 26	1 1	18 42	0 6	21 58	0 29	19 35	1 57	9 53	10 4	17 24		n.a.
S 22	18 11	27 11	3 59	19 55	1 40	22 44	0 56	6 2	0 11	20 7	0 12	22 27	1 1	18 41	0 6	21 58	0 29	19 35	1 56	9 56	10 5	17 27		n.a.
S 23	18 26	24 38	3 13	19 37	1 56	22 28	0 43	5 54	0 9	20 10	0 12	22 27	1 1	18 41	0 6	21 58	0 29	19 35	1 56	9 58	10 6	17 30		n.a.
M24	18 41	20 49	2 17	19 18	2 12	22 10	0 30	5 45	0 7	20 14	0 12	22 27	1 1	18 40	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	9 59	10 8	17 32		n.a.
T 25	18 56	15 54	1 12	18 58	2 28	21 52	0 17	5 36	0 4	20 17	0 12	22 28	1 1	18 40	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	9 59	10 9	17 35		n.a.
W26	19 10	10 6	0 1	18 38	2 43	21 33	0 3	5 28	0 2	20 20	0 12	22 28	1 2	18 39	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	9 59	10 10	17 38		n.a.
T 27	19 24	3 39	1s11	18 18	2 58	21 13	0s11	5 19	0 0	20 22	0 12	22 28	1 2	18 38	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	9 59	10 11	17 40		n.a.
F 28	19 38	3s 9	2 22	17 58	3 12	20 53	0 24	5 9	0s 2	20 25	0 12	22 29	1 2	18 38	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	10 0	10 12	17 43		n.a.
S 29	19 51	9 58	3 25	17 39	3 26	20 33	0 38	5 0	0 4	20 28	0 12	22 29	1 2	18 37	0 6	21 59	0 29	19 34	1 56	10 2	10 13	17 46		n.a.
S 30	20 5	16 22	4 15	17 20	3 38	20 12	0 53	4 50	0 6	20 31	0 11	22 30	1 2	18 36	0 6	21 59	0 29	19 33	1 56	10 4	10 15	17 49		n.a.
M31	20n17	21s51	4s48	17n 1	3s49	19n51	1s 7	4n40	0s 8	20n34	0s11	22s30	1s 3	18s36	0n 6	22s 0	0s29	19s33	1n56	10s 8	10s16	17n51		n.a.

Julian Day Number = 1373460.5, Delta T = 06h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'41, Lahiri = -17°06'41 Julian Calendar 1 May 953 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 40	0♊ 8'34	2♐32	0°R45	1°R40	18♍23	1♊36	24°R55	22°R29	24°R44	4°R54	4°R 0	3♓46	5♉42	n.a.	T 1
W 2	16 5 36	1° 5'38	17°34	0♊ 7	1♊ 3	18°44	1°49	24♉53	22♏27	24♉43	4♐53	3♓50	3°43	5°49	n.a.	W 2
T 3	16 9 33	2° 2'43	2♉18	29♉31	0°25	19° 6	2° 3	24°51	22°24	24°42	4°51	3°40	3°39	5°56	n.a.	T 3
F 4	16 13 29	2°59'49	16°35	28°55	29♉48	19°28	2°16	24°49	22°22	24°41	4°50	3°33	3°36	6° 2	n.a.	F 4
S 5	16 17 26	3°56'54	0♒23	28°22	29°11	19°50	2°30	24°47	22°19	24°40	4°48	3°28	3°33	6° 9	n.a.	S 5
S 6	16 21 22	4°54'01	13°42	27°52	28°35	20°13	2°43	24°45	22°17	24°39	4°47	3°25	3°30	6°16	n.a.	S 6
M 7	16 25 19	5°51'08	26°34	27°24	28° 0	20°37	2°57	24°43	22°15	24°38	4°45	3°24	3°27	6°23	n.a.	M 7
T 8	16 29 16	6°48'16	9♓ 4	27° 1	27°26	21° 1	3°10	24°41	22°12	24°37	4°44	3°24	3°24	6°29	n.a.	T 8
W 9	16 33 12	7°45'25	21°16	26°41	26°53	21°25	3°24	24°39	22°10	24°37	4°42	3°24	3°20	6°36	n.a.	W 9
T 10	16 37 9	8°42'34	3♈16	26°26	26°22	21°49	3°37	24°36	22° 8	24°36	4°41	3°22	3°17	6°43	n.a.	T 10
F 11	16 41 5	9°39'44	15° 9	26°16	25°53	22°14	3°50	24°34	22° 5	24°34	4°39	3°18	3°14	6°49	n.a.	F 11
S 12	16 45 2	10°36'56	26°59	26°D12	25°25	22°40	4° 4	24°31	22° 3	24°33	4°38	3°11	3°11	6°56	n.a.	S 12
S 13	16 48 58	11°34'08	8♉49	26°12	25° 0	23° 6	4°17	24°29	22° 1	24°32	4°36	3° 2	3° 8	7° 3	n.a.	S 13
M14	16 52 55	12°31'20	20°43	26°18	24°36	23°32	4°31	24°26	21°59	24°31	4°35	2°50	3° 4	7°10	n.a.	M14
T 15	16 56 51	13°28'34	2♊43	26°30	24°15	23°59	4°44	24°23	21°56	24°30	4°33	2°37	3° 1	7°16	n.a.	T 15
W16	17 0 48	14°25'49	14°50	26°48	23°55	24°26	4°57	24°20	21°54	24°29	4°32	2°24	2°58	7°23	n.a.	W16
T 17	17 4 45	15°23'04	27° 5	27°11	23°39	24°53	5°11	24°17	21°52	24°28	4°30	2°11	2°55	7°30	n.a.	T 17
F 18	17 8 41	16°20'20	9♋29	27°40	23°24	25°21	5°24	24°14	21°50	24°27	4°29	2° 0	2°52	7°36	n.a.	F 18
S 19	17 12 38	17°17'37	22° 3	28°15	23°12	25°49	5°38	24°11	21°48	24°25	4°27	1°52	2°49	7°43	n.a.	S 19
S 20	17 16 34	18°14'54	4♌47	28°56	23° 2	26°17	5°51	24° 8	21°46	24°24	4°26	1°47	2°45	7°50	n.a.	S 20
M21	17 20 31	19°12'12	17°45	29°43	22°54	26°46	6° 4	24° 5	21°44	24°23	4°25	1°44	2°42	7°57	n.a.	M21
T 22	17 24 27	20° 9'31	0♍56	0♊35	22°49	27°15	6°17	24° 1	21°42	24°22	4°23	1°D44	2°39	8° 3	n.a.	T 22
W23	17 28 24	21° 6'50	14°25	1°33	22°47	27°45	6°31	23°58	21°40	24°20	4°22	1°R44	2°36	8°10	n.a.	W23
T 24	17 32 20	22° 4'10	28°12	2°36	22°D46	28°14	6°44	23°54	21°38	24°19	4°20	1°44	2°33	8°17	n.a.	T 24
F 25	17 36 17	23° 1'31	12♎18	3°45	22°48	28°44	6°57	23°51	21°36	24°18	4°19	1°42	2°30	8°23	n.a.	F 25
S 26	17 40 14	23°58'53	26°44	4°59	22°52	29°15	7°10	23°47	21°34	24°16	4°18	1°39	2°26	8°30	n.a.	S 26
S 27	17 44 10	24°56'15	11♏25	6°18	22°58	29°45	7°23	23°44	21°32	24°15	4°16	1°33	2°23	8°37	n.a.	S 27
M28	17 48 7	25°53'38	26°17	7°42	23° 7	0♎16	7°37	23°40	21°30	24°14	4°15	1°25	2°20	8°44	n.a.	M28
T 29	17 52 3	26°51'03	11♐12	9°11	23°17	0°48	7°50	23°36	21°28	24°12	4°13	1°16	2°17	8°50	n.a.	T 29
W30	17 56 0	27♊48'28	26♐ 0	10♊44	23♉30	1♎19	8♊ 3	23♉32	21♏26	24♉11	4♐12	1♓ 6	2♓14	8♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	25s53	5s 0	16n44	3s59	19n30	1s21	4n30	0s10	20n37	0s11	22s30	1s 3	18s35	0n 6	22s 0	0s29	19s33	1n56	10s11	10s17	17n54		n.a.
W 2	20 42	28 4	4 52	16 28	4 7	19 9	1 34	4 20	0 12	20 40	0 11	22 31	1 3	18 35	0 6	22 0	0 29	19 33	1 55	10 15	10 18	17 57		n.a.
T 3	20 54	28 11	4 24	16 13	4 15	18 48	1 48	4 10	0 14	20 43	0 11	22 31	1 3	18 34	0 6	22 0	0 29	19 33	1 55	10 19	10 19	17 59		n.a.
F 4	21 5	26 24	3 40	16 0	4 20	18 27	2 2	3 59	0 16	20 46	0 11	22 32	1 3	18 33	0 6	22 0	0 30	19 33	1 55	10 22	10 20	18 2		n.a.
S 5	21 16	23 4	2 45	15 49	4 24	18 6	2 15	3 49	0 18	20 48	0 11	22 32	1 3	18 33	0 6	22 0	0 30	19 32	1 55	10 23	10 22	18 5		n.a.
S 6	21 27	18 36	1 42	15 40	4 27	17 45	2 28	3 38	0 20	20 51	0 11	22 33	1 4	18 32	0 6	22 1	0 30	19 32	1 55	10 24	10 23	18 7		n.a.
M 7	21 37	13 25	0 36	15 33	4 28	17 25	2 40	3 27	0 21	20 54	0 11	22 34	1 4	18 32	0 6	22 1	0 30	19 32	1 55	10 25	10 24	18 10		n.a.
T 8	21 47	7 50	0n30	15 28	4 27	17 6	2 52	3 16	0 23	20 57	0 10	22 34	1 4	18 31	0 6	22 1	0 30	19 32	1 55	10 25	10 25	18 13		n.a.
W 9	21 57	2 5	1 33	15 25	4 25	16 47	3 4	3 5	0 25	20 59	0 10	22 35	1 4	18 30	0 6	22 1	0 30	19 32	1 55	10 25	10 26	18 15		n.a.
T 10	22 6	3n37	2 31	15 25	4 22	16 29	3 15	2 53	0 27	21 2	0 10	22 35	1 4	18 30	0 5	22 1	0 30	19 32	1 55	10 26	10 27	18 18		n.a.
F 11	22 15	9 9	3 21	15 28	4 17	16 12	3 26	2 42	0 28	21 5	0 10	22 36	1 4	18 29	0 5	22 2	0 30	19 31	1 55	10 27	10 29	18 21		n.a.
S 12	22 23	14 19	4 3	15 32	4 11	15 55	3 36	2 30	0 30	21 7	0 10	22 37	1 5	18 29	0 5	22 2	0 30	19 31	1 54	10 30	10 30	18 23		n.a.
S 13	22 31	18 58	4 34	15 40	4 3	15 40	3 46	2 18	0 32	21 10	0 10	22 37	1 5	18 28	0 5	22 2	0 30	19 31	1 54	10 33	10 31	18 26		n.a.
M14	22 39	22 55	4 53	15 49	3 55	15 25	3 55	2 6	0 33	21 13	0 10	22 38	1 5	18 27	0 5	22 2	0 30	19 31	1 54	10 37	10 32	18 29		n.a.
T 15	22 46	25 55	5 0	16 1	3 46	15 12	4 4	1 54	0 35	21 15	0 10	22 39	1 5	18 27	0 5	22 2	0 30	19 31	1 54	10 42	10 33	18 31		n.a.
W16	22 53	27 47	4 53	16 15	3 36	14 59	4 12	1 41	0 36	21 18	0 10	22 39	1 5	18 26	0 5	22 3	0 30	19 31	1 54	10 47	10 34	18 34		n.a.
T 17	23 0	28 19	4 33	16 31	3 25	14 48	4 19	1 29	0 38	21 20	0 10	22 40	1 5	18 26	0 5	22 3	0 30	19 30	1 54	10 52	10 36	18 36		n.a.
F 18	23 6	27 27	3 59	16 49	3 13	14 37	4 26	1 16	0 40	21 23	0 9	22 41	1 6	18 25	0 5	22 3	0 30	19 30	1 54	10 55	10 37	18 39		n.a.
S 19	23 12	25 9	3 14	17 9	3 0	14 28	4 32	1 4	0 41	21 25	0 9	22 41	1 6	18 25	0 5	22 3	0 30	19 30	1 54	10 58	10 38	18 42		n.a.
S 20	23 17	21 35	2 18	17 30	2 48	14 20	4 38	0 51	0 43	21 28	0 9	22 42	1 6	18 24	0 5	22 4	0 30	19 30	1 54	11 0	10 39	18 44		n.a.
M21	23 22	16 55	1 13	17 54	2 34	14 13	4 43	0 38	0 44	21 30	0 9	22 43	1 6	18 24	0 5	22 4	0 30	19 30	1 53	11 1	10 40	18 47		n.a.
T 22	23 26	11 22	0 4	18 18	2 21	14 7	4 48	0 25	0 45	21 33	0 9	22 44	1 6	18 23	0 5	22 4	0 30	19 30	1 53	11 1	10 41	18 50		n.a.
W23	23 30	5 12	1s 7	18 43	2 7	14 2	4 52	0 12	0 47	21 35	0 9	22 44	1 6	18 22	0 5	22 4	0 30	19 29	1 53	11 1	10 42	18 52		n.a.
T 24	23 34	1s20	2 16	19 10	1 53	13 59	4 56	0s 1	0 48	21 37	0 9	22 45	1 7	18 22	0 5	22 5	0 30	19 29	1 53	11 1	10 44	18 55		n.a.
F 25	23 37	7 58	3 18	19 37	1 38	13 56	5 0	0 15	0 50	21 40	0 9	22 46	1 7	18 21	0 5	22 5	0 30	19 29	1 53	11 2	10 45	18 57		n.a.
S 26	23 40	14 19	4 9	20 5	1 24	13 54	5 3	0 28	0 51	21 42	0 9	22 47	1 7	18 21	0 5	22 5	0 30	19 29	1 53	11 3	10 46	19 0		n.a.
S 27	23 43	19 59	4 45	20 33	1 10	13 53	5 5	0 42	0 52	21 44	0 9	22 47	1 7	18 20	0 5	22 5	0 30	19 29	1 53	11 5	10 47	19 2		n.a.
M28	23 45	24 30	5 2	21 1	0 56	13 53	5 7	0 56	0 54	21 47	0 8	22 48	1 7	18 20	0 5	22 6	0 30	19 29	1 53	11 8	10 48	19 5		n.a.
T 29	23 46	27 23	4 58	21 29	0 42	13 54	5 9	1 9	0 55	21 49	0 8	22 49	1 7	18 20	0 5	22 6	0 30	19 29	1 52	11 12	10 49	19 8		n.a.
W30	23n48	28s20	4s35	21n56	0s28	13n56	5s10	1s23	0s56	21n51	0s 8	22s50	1s 7	18s19	0n 5	22s 6	0s30	19s28	1n52	11s15	10s51	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1373491.5, Delta T = 06h48m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'37, Lahiri = -17°06'37 Julian Calendar 1 June 953 BCE == Greg. Calendar 23 May 953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 56	28♊45'55	10♉34	12♊22	23♉45	1♎51	8♊16	23°R28	21°R24	24°R 9	4°R11	0°R58	2♓10	9♉ 4	n.a.	T 1
F 2	18 3 53	29°43'23	24°46	14° 3	24° 1	2°23	8°29	23♉24	21♏23	24♉ 8	4♐ 9	0♓51	2° 7	9°10	n.a.	F 2
S 3	18 7 50	0♋40'52	8♒33	15°49	24°20	2°56	8°42	23°20	21°21	24° 6	4° 8	0°47	2° 4	9°17	n.a.	S 3
S 4	18 11 46	1°38'23	21°53	17°37	24°40	3°28	8°55	23°16	21°19	24° 5	4° 7	0°45	2° 1	9°24	n.a.	S 4
M 5	18 15 43	2°35'55	4♓48	19°28	25° 3	4° 1	9° 7	23°12	21°18	24° 3	4° 6	0°D44	1°58	9°31	n.a.	M 5
T 6	18 19 39	3°33'29	17°20	21°22	25°26	4°34	9°20	23° 8	21°16	24° 2	4° 4	0°45	1°55	9°37	n.a.	T 6
W 7	18 23 36	4°31'05	29°35	23°18	25°52	5° 8	9°33	23° 4	21°15	24° 0	4° 3	0°R46	1°51	9°44	n.a.	W 7
T 8	18 27 32	5°28'42	11♈37	25°16	26°19	5°41	9°46	23° 0	21°13	23°59	4° 2	0°46	1°48	9°51	n.a.	T 8
F 9	18 31 29	6°26'20	23°31	27°16	26°48	6°15	9°59	22°55	21°12	23°57	4° 1	0°44	1°45	9°57	n.a.	F 9
S 10	18 35 25	7°24'01	5♉22	29°16	27°18	6°49	10°11	22°51	21°10	23°56	4° 0	0°40	1°42	10° 4	n.a.	S 10
S 11	18 39 22	8°21'43	17°14	1♋17	27°50	7°24	10°24	22°47	21° 9	23°54	3°58	0°34	1°39	10°11	n.a.	S 11
M12	18 43 19	9°19'27	29°12	3°19	28°23	7°58	10°36	22°42	21° 7	23°53	3°57	0°27	1°36	10°18	n.a.	M12
T 13	18 47 15	10°17'13	11♊18	5°20	28°57	8°33	10°49	22°38	21° 6	23°51	3°56	0°18	1°32	10°24	n.a.	T 13
W14	18 51 12	11°15'01	23°35	7°22	29°33	9° 8	11° 1	22°33	21° 5	23°49	3°55	0° 9	1°29	10°31	n.a.	W14
T 15	18 55 8	12°12'50	6♋ 3	9°23	0♊10	9°44	11°14	22°29	21° 4	23°48	3°54	0° 0	1°26	10°38	n.a.	T 15
F 16	18 59 5	13°10'40	18°43	11°24	0°48	10°19	11°26	22°24	21° 2	23°46	3°53	29♒53	1°23	10°44	n.a.	F 16
S 17	19 3 1	14° 8'33	1♌35	13°24	1°27	10°55	11°39	22°20	21° 1	23°45	3°52	29°48	1°20	10°51	n.a.	S 17
S 18	19 6 58	15° 6'27	14°39	15°23	2° 7	11°31	11°51	22°15	21° 0	23°43	3°51	29°44	1°16	10°58	n.a.	S 18
M19	19 10 54	16° 4'22	27°55	17°21	2°48	12° 7	12° 3	22°11	20°59	23°41	3°50	29°D43	1°13	11° 5	n.a.	M19
T 20	19 14 51	17° 2'19	11♍22	19°18	3°31	12°43	12°15	22° 6	20°58	23°40	3°49	29°44	1°10	11°11	n.a.	T 20
W21	19 18 48	18° 0'17	25° 2	21°14	4°14	13°20	12°27	22° 2	20°57	23°38	3°48	29°45	1° 7	11°18	n.a.	W21
T 22	19 22 44	18°58'17	8♎54	23° 9	4°58	13°57	12°40	21°57	20°56	23°37	3°47	29°46	1° 4	11°25	n.a.	T 22
F 23	19 26 41	19°56'18	22°57	25° 2	5°43	14°34	12°51	21°53	20°55	23°35	3°46	29°R47	1° 1	11°31	n.a.	F 23
S 24	19 30 37	20°54'21	7♏11	26°55	6°30	15°11	13° 3	21°48	20°54	23°33	3°45	29°46	0°57	11°38	n.a.	S 24
S 25	19 34 34	21°52'25	21°34	28°46	7°16	15°48	13°15	21°43	20°54	23°32	3°44	29°43	0°54	11°45	n.a.	S 25
M26	19 38 30	22°50'31	6♐ 2	0♌36	8° 4	16°26	13°27	21°39	20°53	23°30	3°43	29°39	0°51	11°52	n.a.	M26
T 27	19 42 27	23°48'38	20°31	2°25	8°53	17° 4	13°39	21°34	20°52	23°28	3°42	29°33	0°48	11°58	n.a.	T 27
W28	19 46 23	24°46'48	4♑54	4°12	9°42	17°41	13°50	21°30	20°52	23°27	3°42	29°28	0°45	12° 5	n.a.	W28
T 29	19 50 20	25°44'59	19° 5	5°58	10°32	18°19	14° 2	21°25	20°51	23°25	3°41	29°23	0°42	12°12	n.a.	T 29
F 30	19 54 17	26°43'11	3♒ 1	7°43	11°23	18°58	14°14	21°20	20°50	23°23	3°40	29°20	0°38	12°18	n.a.	F 30
S 31	19 58 13	27♋41'26	16♒36	9♌27	12♊14	19♎36	14♊25	21♑16	20♏50	23♑22	3♐39	29♒17	0♓35	12♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	27s16	3s54	22n23	0s15	13n59	5s11	1s37	0s57	21n53	0s 8	22s51	1s 8	18s19	0n 5	22s 7	0s30	19s28	1n52	11s18	10s52	19n13		n.a.
F 2	23 49	24 27	3 0	22 48	0 2	14 2	5 11	1 51	0 59	21 56	0 8	22 52	1 8	18 18	0 5	22 7	0 30	19 28	1 52	11 20	10 53	19 15		n.a.
S 3	23 49	20 16	1 56	23 12	0n10	14 7	5 12	2 6	1 0	21 58	0 8	22 52	1 8	18 18	0 5	22 7	0 30	19 28	1 52	11 22	10 54	19 18		n.a.
S 4	23 48	15 10	0 47	23 35	0 22	14 12	5 12	2 20	1 1	22 0	0 8	22 53	1 8	18 17	0 5	22 7	0 30	19 28	1 52	11 23	10 55	19 20		n.a.
M 5	23 47	9 34	0n22	23 56	0 33	14 17	5 11	2 34	1 2	22 2	0 8	22 54	1 8	18 17	0 5	22 8	0 30	19 28	1 52	11 23	10 56	19 23		n.a.
T 6	23 46	3 44	1 28	24 14	0 43	14 24	5 11	2 49	1 3	22 4	0 8	22 55	1 8	18 16	0 5	22 8	0 30	19 28	1 52	11 23	10 58	19 25		n.a.
W 7	23 44	2n 5	2 28	24 31	0 53	14 30	5 10	3 3	1 4	22 6	0 8	22 56	1 8	18 16	0 5	22 8	0 30	19 28	1 51	11 22	10 59	19 28		n.a.
T 8	23 42	7 44	3 21	24 45	1 1	14 38	5 9	3 18	1 5	22 8	0 7	22 57	1 9	18 16	0 5	22 9	0 30	19 28	1 51	11 22	11 0	19 30		n.a.
F 9	23 39	13 2	4 4	24 56	1 10	14 46	5 7	3 32	1 7	22 10	0 7	22 57	1 9	18 15	0 5	22 9	0 30	19 27	1 51	11 23	11 1	19 33		n.a.
S 10	23 36	17 51	4 37	25 5	1 17	14 54	5 5	3 47	1 8	22 12	0 7	22 58	1 9	18 15	0 5	22 9	0 30	19 27	1 51	11 24	11 2	19 35		n.a.
S 11	23 33	22 0	4 58	25 12	1 23	15 3	5 4	4 2	1 9	22 14	0 7	22 59	1 9	18 15	0 5	22 9	0 30	19 27	1 51	11 26	11 3	19 38		n.a.
M12	23 29	25 16	5 6	25 15	1 29	15 12	5 2	4 16	1 10	22 16	0 7	23 0	1 9	18 14	0 5	22 10	0 30	19 27	1 51	11 29	11 4	19 40		n.a.
T 13	23 24	27 27	5 1	25 16	1 34	15 22	4 59	4 31	1 11	22 18	0 7	23 1	1 9	18 14	0 5	22 10	0 30	19 27	1 51	11 32	11 6	19 43		n.a.
W14	23 20	28 20	4 41	25 14	1 38	15 32	4 57	4 46	1 12	22 20	0 7	23 2	1 9	18 14	0 5	22 10	0 30	19 27	1 51	11 36	11 7	19 45		n.a.
T 15	23 14	27 48	4 8	25 10	1 41	15 42	4 54	5 1	1 13	22 22	0 7	23 3	1 9	18 13	0 5	22 11	0 30	19 27	1 50	11 39	11 8	19 48		n.a.
F 16	23 9	25 49	3 23	25 2	1 44	15 53	4 51	5 16	1 14	22 24	0 7	23 3	1 10	18 13	0 5	22 11	0 30	19 27	1 50	11 41	11 9	19 50		n.a.
S 17	23 3	22 29	2 26	24 53	1 46	16 4	4 48	5 31	1 15	22 25	0 7	23 4	1 10	18 13	0 5	22 11	0 30	19 27	1 50	11 43	11 10	19 53		n.a.
S 18	22 56	17 58	1 21	24 41	1 47	16 15	4 45	5 47	1 15	22 27	0 6	23 5	1 10	18 12	0 5	22 12	0 30	19 27	1 50	11 44	11 11	19 55		n.a.
M19	22 50	12 32	0 10	24 27	1 48	16 26	4 42	6 2	1 16	22 29	0 6	23 6	1 10	18 12	0 5	22 12	0 30	19 27	1 50	11 45	11 12	19 58		n.a.
T 20	22 42	6 27	1s 3	24 10	1 48	16 37	4 39	6 17	1 17	22 31	0 6	23 7	1 10	18 12	0 5	22 12	0 30	19 27	1 50	11 45	11 14	20 0		n.a.
W21	22 35	0s 1	2 13	23 52	1 47	16 49	4 35	6 32	1 18	22 32	0 6	23 8	1 10	18 12	0 5	22 12	0 30	19 27	1 50	11 44	11 15	20 3		n.a.
T 22	22 27	6 34	3 16	23 32	1 46	17 1	4 31	6 48	1 19	22 34	0 6	23 9	1 10	18 11	0 5	22 13	0 30	19 27	1 49	11 44	11 16	20 5		n.a.
F 23	22 18	12 54	4 9	23 10	1 44	17 12	4 28	7 3	1 20	22 36	0 6	23 9	1 10	18 11	0 5	22 13	0 31	19 27	1 49	11 44	11 17	20 7		n.a.
S 24	22 9	18 38	4 47	22 46	1 42	17 24	4 24	7 18	1 21	22 37	0 6	23 10	1 10	18 11	0 5	22 13	0 31	19 27	1 49	11 44	11 18	20 10		n.a.
S 25	22 0	23 22	5 7	22 20	1 39	17 36	4 20	7 34	1 21	22 39	0 6	23 11	1 10	18 11	0 5	22 14	0 31	19 27	1 49	11 45	11 19	20 12		n.a.
M26	21 51	26 42	5 8	21 54	1 36	17 47	4 16	7 49	1 22	22 40	0 6	23 12	1 11	18 10	0 5	22 14	0 31	19 26	1 49	11 46	11 20	20 15		n.a.
T 27	21 41	28 17	4 50	21 25	1 32	17 59	4 11	8 5	1 23	22 42	0 6	23 13	1 11	18 10	0 5	22 14	0 31	19 26	1 49	11 48	11 22	20 17		n.a.
W28	21 30	27 56	4 13	20 56	1 28	18 11	4 7	8 20	1 24	22 44	0 5	23 14	1 11	18 10	0 5	22 15	0 31	19 26	1 49	11 50	11 23	20 20		n.a.
T 29	21 19	25 45	3 22	20 26	1 24	18 22	4 3	8 35	1 24	22 45	0 5	23 14	1 11	18 10	0 5	22 15	0 31	19 26	1 48	11 52	11 24	20 22		n.a.
F 30	21 8	22 2	2 18	19 54	1 19	18 34	3 58	8 51	1 25	22 47	0 5	23 15	1 11	18 10	0 5	22 15	0 31	19 26	1 48	11 53	11 25	20 24		n.a.
S 31	20n57	17s12	1s 9	19n21	1n14	18n45	3s54	9s 6	1s26	22n48	0s 5	23s16	1s11	18s10	0n 5	22s15	0s31	19s26	1n48	11s54	11s26	20n27		n.a.

Julian Day Number = 1373521.5, Delta T = 06h48m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'33, Lahiri = -17°06'33 Julian Calendar 1 July 953 BCE == Greg. Calendar 22 June 953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 10	28♋39'43	29♒50	11♌10	13♊ 6	20♎15	14♊36	21°R11	20°R49	23°R20	3°R39	29°D17	0♓32	12♉32	n.a.	S 1
M 2	20 6 6	29°38'01	12♓42	12°51	13°59	20°53	14°48	21♑ 7	20♏49	23♑18	3♐38	29♒17	0°29	12°39	n.a.	M 2
T 3	20 10 3	0♌36'22	25°15	14°31	14°53	21°32	14°59	21° 2	20°49	23°17	3°37	29°19	0°26	12°45	n.a.	T 3
W 4	20 13 59	1°34'45	7♈31	16°11	15°47	22°11	15°10	20°58	20°48	23°15	3°37	29°21	0°22	12°52	n.a.	W 4
T 5	20 17 56	2°33'10	19°35	17°49	16°41	22°51	15°21	20°53	20°48	23°14	3°36	29°22	0°19	12°59	n.a.	T 5
F 6	20 21 52	3°31'38	1♉30	19°25	17°36	23°30	15°32	20°49	20°48	23°12	3°35	29°R23	0°16	13° 5	n.a.	F 6
S 7	20 25 49	4°30'08	13°23	21° 1	18°32	24° 9	15°43	20°45	20°48	23°10	3°35	29°22	0°13	13°12	n.a.	S 7
S 8	20 29 46	5°28'40	25°17	22°36	19°28	24°49	15°54	20°40	20°48	23° 9	3°34	29°21	0°10	13°19	n.a.	S 8
M 9	20 33 42	6°27'15	7♊17	24°10	20°25	25°29	16° 5	20°36	20°D48	23° 7	3°34	29°19	0° 7	13°26	n.a.	M 9
T 10	20 37 39	7°25'52	19°27	25°42	21°23	26° 9	16°15	20°32	20°48	23° 6	3°33	29°15	0° 3	13°32	n.a.	T 10
W11	20 41 35	8°24'31	1♋50	27°14	22°20	26°49	16°26	20°27	20°48	23° 4	3°33	29°12	0° 0	13°39	n.a.	W11
T 12	20 45 32	9°23'12	14°29	28°44	23°19	27°29	16°36	20°23	20°48	23° 2	3°33	29° 9	29♒57	13°46	n.a.	T 12
F 13	20 49 28	10°21'56	27°24	0♍13	24°17	28°10	16°47	20°19	20°48	23° 1	3°32	29° 6	29°54	13°52	n.a.	F 13
S 14	20 53 25	11°20'42	10♌36	1°41	25°16	28°50	16°57	20°15	20°48	22°59	3°32	29° 5	29°51	13°59	n.a.	S 14
S 15	20 57 21	12°19'29	24° 3	3° 9	26°16	29°31	17° 7	20°11	20°49	22°58	3°32	29°D 4	29°47	14° 6	n.a.	S 15
M16	21 1 18	13°18'19	7♍44	4°35	27°16	0♏12	17°17	20° 7	20°49	22°56	3°31	29° 4	29°44	14°13	n.a.	M16
T 17	21 5 14	14°17'11	21°37	5°59	28°16	0°53	17°27	20° 3	20°49	22°55	3°31	29° 5	29°41	14°19	n.a.	T 17
W18	21 9 11	15°16'05	5♎39	7°23	29°17	1°34	17°37	19°59	20°50	22°53	3°31	29° 6	29°38	14°26	n.a.	W18
T 19	21 13 8	16°15'01	19°47	8°46	0♋18	2°15	17°47	19°55	20°50	22°52	3°31	29° 7	29°35	14°33	n.a.	T 19
F 20	21 17 4	17°13'58	3♏59	10° 7	1°20	2°56	17°56	19°51	20°51	22°50	3°30	29° 8	29°32	14°40	n.a.	F 20
S 21	21 21 1	18°12'58	18°12	11°27	2°21	3°38	18° 6	19°47	20°51	22°49	3°30	29°R 8	29°28	14°46	n.a.	S 21
S 22	21 24 57	19°11'59	2♐24	12°46	3°24	4°19	18°15	19°44	20°52	22°47	3°30	29° 8	29°25	14°53	n.a.	S 22
M23	21 28 54	20°11'02	16°33	14° 3	4°26	5° 1	18°25	19°40	20°53	22°46	3°30	29° 7	29°22	15° 0	n.a.	M23
T 24	21 32 50	21°10'08	0♑35	15°19	5°29	5°43	18°34	19°36	20°53	22°45	3°30	29° 6	29°19	15° 6	n.a.	T 24
W25	21 36 47	22° 9'15	14°30	16°34	6°32	6°25	18°43	19°33	20°54	22°43	3°D30	29° 5	29°16	15°13	n.a.	W25
T 26	21 40 43	23° 8'24	28°13	17°46	7°36	7° 7	18°52	19°29	20°55	22°42	3°30	29° 4	29°13	15°20	n.a.	T 26
F 27	21 44 40	24° 7'35	11♒43	18°58	8°40	7°49	19° 1	19°26	20°56	22°40	3°30	29° 4	29° 9	15°27	n.a.	F 27
S 28	21 48 37	25° 6'48	24°59	20° 7	9°44	8°31	19° 9	19°23	20°57	22°39	3°30	29°D 4	29° 6	15°33	n.a.	S 28
S 29	21 52 33	26° 6'03	7♓58	21°14	10°48	9°13	19°18	19°20	20°58	22°38	3°30	29° 4	29° 3	15°40	n.a.	S 29
M30	21 56 30	27° 5'21	20°41	22°20	11°53	9°56	19°27	19°16	20°59	22°36	3°30	29° 4	29° 0	15°47	n.a.	M30
T 31	22 0 26	28♌ 4'41	3♈ 9	23♍23	12♋58	10♏38	19♊35	19♑13	21♏ 0	22♑35	3♐30	29♒ 4	28♒57	15♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	11s40	0n 3	18n48	1n 9	18n56	3s49	9s22	1s27	22n49	0s 5	23s17	1s11	18s10	0n 5	22s16	0s31	19s26	1n48	11s54	11s27	20n29		n.a.
M 2	20 33	5 46	1 13	18 14	1 3	19 7	3 44	9 37	1 27	22 51	0 5	23 18	1 11	18 10	0 5	22 16	0 31	19 26	1 48	11 54	11 28	20 32		n.a.
T 3	20 20	0n11	2 17	17 39	0 58	19 18	3 40	9 53	1 28	22 52	0 5	23 18	1 11	18 9	0 5	22 16	0 31	19 27	1 48	11 53	11 30	20 34		n.a.
W 4	20 7	6 0	3 14	17 3	0 52	19 29	3 35	10 8	1 29	22 54	0 5	23 19	1 11	18 9	0 5	22 17	0 31	19 27	1 48	11 53	11 31	20 36		n.a.
T 5	19 54	11 29	4 2	16 27	0 45	19 39	3 30	10 24	1 29	22 55	0 5	23 20	1 11	18 9	0 5	22 17	0 31	19 27	1 47	11 52	11 32	20 39		n.a.
F 6	19 40	16 30	4 38	15 50	0 39	19 49	3 25	10 39	1 30	22 56	0 5	23 21	1 11	18 9	0 5	22 17	0 31	19 27	1 47	11 52	11 33	20 41		n.a.
S 7	19 26	20 53	5 2	15 13	0 32	19 59	3 20	10 54	1 30	22 57	0 4	23 21	1 11	18 9	0 5	22 17	0 31	19 27	1 47	11 52	11 34	20 43		n.a.
S 8	19 12	24 26	5 13	14 35	0 25	20 9	3 15	11 10	1 31	22 59	0 4	23 22	1 11	18 9	0 5	22 18	0 31	19 27	1 47	11 53	11 35	20 46		n.a.
M 9	18 57	26 58	5 11	13 58	0 18	20 18	3 10	11 25	1 31	23 0	0 4	23 23	1 11	18 9	0 5	22 18	0 31	19 27	1 47	11 53	11 36	20 48		n.a.
T 10	18 42	28 17	4 55	13 19	0 11	20 27	3 5	11 40	1 32	23 1	0 4	23 24	1 12	18 9	0 5	22 18	0 31	19 27	1 47	11 55	11 38	20 50		n.a.
W11	18 27	28 13	4 25	12 41	0 4	20 35	3 0	11 56	1 33	23 2	0 4	23 24	1 12	18 9	0 5	22 19	0 31	19 27	1 47	11 56	11 39	20 53		n.a.
T 12	18 11	26 41	3 41	12 2	0s 4	20 44	2 55	12 11	1 33	23 4	0 4	23 25	1 12	18 9	0 5	22 19	0 31	19 27	1 46	11 57	11 40	20 55		n.a.
F 13	17 55	23 43	2 46	11 24	0 11	20 51	2 50	12 26	1 34	23 5	0 4	23 26	1 12	18 9	0 5	22 19	0 31	19 27	1 46	11 58	11 41	20 57		n.a.
S 14	17 39	19 27	1 40	10 45	0 19	20 59	2 45	12 41	1 34	23 6	0 4	23 26	1 12	18 10	0 5	22 19	0 31	19 27	1 46	11 58	11 42	21 0		n.a.
S 15	17 22	14 9	0 28	10 6	0 27	21 6	2 39	12 57	1 35	23 7	0 4	23 27	1 12	18 10	0 5	22 20	0 31	19 27	1 46	11 59	11 43	21 2		n.a.
M16	17 5	8 4	0s48	9 27	0 34	21 13	2 34	13 12	1 35	23 8	0 4	23 28	1 12	18 10	0 5	22 20	0 31	19 27	1 46	11 59	11 44	21 4		n.a.
T 17	16 48	1 31	2 1	8 48	0 42	21 19	2 29	13 27	1 35	23 9	0 3	23 28	1 12	18 10	0 5	22 20	0 31	19 27	1 46	11 58	11 45	21 7		n.a.
W18	16 30	5s 9	3 9	8 10	0 50	21 25	2 24	13 42	1 36	23 10	0 3	23 29	1 12	18 10	0 5	22 20	0 31	19 27	1 45	11 58	11 47	21 9		n.a.
T 19	16 13	11 37	4 5	7 31	0 58	21 30	2 19	13 57	1 36	23 11	0 3	23 30	1 12	18 10	0 5	22 21	0 31	19 28	1 45	11 58	11 48	21 11		n.a.
F 20	15 55	17 31	4 46	6 53	1 6	21 35	2 13	14 11	1 37	23 12	0 3	23 30	1 12	18 10	0 5	22 21	0 31	19 28	1 45	11 57	11 49	21 13		n.a.
S 21	15 36	22 28	5 11	6 15	1 14	21 39	2 8	14 26	1 37	23 13	0 3	23 31	1 12	18 10	0 5	22 21	0 31	19 28	1 45	11 57	11 50	21 16		n.a.
S 22	15 18	26 7	5 16	5 37	1 22	21 43	2 3	14 41	1 38	23 14	0 3	23 31	1 12	18 11	0 5	22 21	0 31	19 28	1 45	11 57	11 51	21 18		n.a.
M23	14 59	28 7	5 2	5 0	1 29	21 46	1 58	14 56	1 38	23 15	0 3	23 32	1 12	18 11	0 5	22 22	0 31	19 28	1 45	11 58	11 52	21 20		n.a.
T 24	14 40	28 19	4 30	4 23	1 37	21 49	1 53	15 10	1 38	23 16	0 3	23 32	1 12	18 11	0 5	22 22	0 31	19 28	1 45	11 58	11 53	21 23		n.a.
W25	14 20	26 42	3 42	3 47	1 45	21 51	1 47	15 25	1 39	23 17	0 3	23 33	1 12	18 11	0 4	22 22	0 31	19 28	1 44	11 58	11 55	21 25		n.a.
T 26	14 1	23 29	2 43	3 11	1 53	21 53	1 42	15 39	1 39	23 18	0 2	23 33	1 12	18 11	0 4	22 22	0 31	19 28	1 44	11 59	11 56	21 27		n.a.
F 27	13 41	19 3	1 35	2 36	2 0	21 54	1 37	15 53	1 39	23 19	0 2	23 34	1 12	18 12	0 4	22 23	0 31	19 29	1 44	11 59	11 57	21 29		n.a.
S 28	13 21	13 45	0 23	2 2	2 7	21 55	1 32	16 8	1 39	23 19	0 2	23 34	1 12	18 12	0 4	22 23	0 31	19 29	1 44	11 59	11 58	21 32		n.a.
S 29	13 1	7 57	0n49	1 28	2 15	21 55	1 27	16 22	1 40	23 20	0 2	23 35	1 12	18 12	0 4	22 23	0 31	19 29	1 44	11 59	11 59	21 34		n.a.
M30	12 40	1 58	1 57	0 55	2 22	21 55	1 22	16 36	1 40	23 21	0 2	23 35	1 12	18 13	0 4	22 23	0 31	19 29	1 44	11 59	12 0	21 36		n.a.
T 31	12n20	3n59	2n58	0n24	2s29	21n54	1s17	16s50	1s40	23n22	0s 2	23s36	1s12	18s13	0n 4	22s24	0s31	19s29	1n44	11s59	12s 1	21n38		n.a.

Julian Day Number = 1373552.5, Delta T = 06h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'29, Lahiri = -17°06'29 Julian Calendar 1 Aug. 953 BCE == Greg. Calendar 23 July 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 23	29♌ 4'03	15♈23	24♍23	14♋ 3	11♏21	19♊43	19°R10	21♏ 1	22°R34	3♐31	29°R 4	28♒53	16♉ 0	n.a.	W 1
T 2	22 8 19	0♍ 3'27	27°26	25°21	15° 8	12° 4	19°51	19♉ 7	21° 2	22♉33	3°31	29♒ 4	28°50	16° 7	n.a.	T 2
F 3	22 12 16	1° 2'54	9♉22	26°16	16°14	12°46	19°59	19° 5	21° 3	22°31	3°31	29° 4	28°47	16°14	n.a.	F 3
S 4	22 16 12	2° 2'24	21°15	27° 8	17°20	13°29	20° 7	19° 2	21° 5	22°30	3°31	29° 4	28°44	16°20	n.a.	S 4
S 5	22 20 9	3° 1'55	3♊ 8	27°57	18°27	14°12	20°15	18°59	21° 6	22°29	3°32	29°D 4	28°41	16°27	n.a.	S 5
M 6	22 24 5	4° 1'30	15° 8	28°41	19°33	14°55	20°22	18°57	21° 7	22°28	3°32	29° 4	28°38	16°34	n.a.	M 6
T 7	22 28 2	5° 1'07	27°17	29°22	20°40	15°39	20°30	18°54	21° 9	22°27	3°32	29° 4	28°34	16°40	n.a.	T 7
W 8	22 31 59	6° 0'46	9♋42	29°58	21°47	16°22	20°37	18°52	21°10	22°26	3°33	29° 5	28°31	16°47	n.a.	W 8
T 9	22 35 55	7° 0'27	22°24	0♎29	22°54	17° 5	20°44	18°50	21°12	22°25	3°33	29° 6	28°28	16°54	n.a.	T 9
F 10	22 39 52	8° 0'11	5♌28	0°54	24° 2	17°49	20°51	18°47	21°13	22°24	3°34	29° 6	28°25	17° 1	n.a.	F 10
S 11	22 43 48	8°59'57	18°53	1°14	25° 9	18°32	20°58	18°45	21°15	22°23	3°34	29° 7	28°22	17° 7	n.a.	S 11
S 12	22 47 45	9°59'45	2♍41	1°26	26°17	19°16	21° 5	18°43	21°17	22°22	3°35	29°R 7	28°19	17°14	n.a.	S 12
M13	22 51 41	10°59'36	16°47	1°R32	27°25	20° 0	21°12	18°41	21°19	22°21	3°35	29° 7	28°15	17°21	n.a.	M13
T 14	22 55 38	11°59'28	1♎ 8	1°30	28°33	20°44	21°18	18°39	21°20	22°20	3°36	29° 5	28°12	17°28	n.a.	T 14
W15	22 59 34	12°59'23	15°39	1°21	29°42	21°27	21°24	18°38	21°22	22°19	3°37	29° 4	28° 9	17°34	n.a.	W15
T 16	23 3 31	13°59'19	0♏13	1° 2	0♌50	22°11	21°30	18°36	21°24	22°18	3°37	29° 2	28° 6	17°41	n.a.	T 16
F 17	23 7 28	14°59'17	14°45	0°35	1°59	22°56	21°36	18°35	21°26	22°17	3°38	29° 0	28° 3	17°48	n.a.	F 17
S 18	23 11 24	15°59'18	29° 9	29♍58	3° 8	23°40	21°42	18°33	21°28	22°16	3°39	28°59	27°59	17°54	n.a.	S 18
S 19	23 15 21	16°59'19	13♐23	29°13	4°17	24°24	21°48	18°32	21°30	22°16	3°39	28°D58	27°56	18° 1	n.a.	S 19
M20	23 19 17	17°59'23	27°23	28°19	5°27	25° 8	21°53	18°31	21°32	22°15	3°40	28°58	27°53	18° 8	n.a.	M20
T 21	23 23 14	18°59'28	11♑ 9	27°17	6°36	25°52	21°59	18°29	21°34	22°14	3°41	28°59	27°50	18°15	n.a.	T 21
W22	23 27 10	19°59'35	24°41	26° 9	7°46	26°37	22° 4	18°28	21°36	22°13	3°42	29° 1	27°47	18°21	n.a.	W22
T 23	23 31 7	20°59'44	7♒58	24°55	8°56	27°21	22° 9	18°27	21°38	22°13	3°43	29° 2	27°44	18°28	n.a.	T 23
F 24	23 35 3	21°59'55	21° 3	23°38	10° 6	28° 6	22°14	18°27	21°40	22°12	3°43	29° 3	27°40	18°35	n.a.	F 24
S 25	23 39 0	23° 0'07	3♓55	22°21	11°16	28°50	22°18	18°26	21°43	22°11	3°44	29°R 3	27°37	18°41	n.a.	S 25
S 26	23 42 56	24° 0'21	16°35	21° 4	12°26	29°35	22°23	18°25	21°45	22°11	3°45	29° 2	27°34	18°48	n.a.	S 26
M27	23 46 53	25° 0'37	29° 4	19°52	13°36	0♐20	22°27	18°25	21°47	22°10	3°46	29° 0	27°31	18°55	n.a.	M27
T 28	23 50 50	26° 0'54	11♈22	18°46	14°47	1° 4	22°31	18°24	21°50	22°10	3°47	28°56	27°28	19° 2	n.a.	T 28
W29	23 54 46	27° 1'14	23°30	17°48	15°58	1°49	22°35	18°24	21°52	22° 9	3°48	28°51	27°24	19° 8	n.a.	W29
T 30	23 58 43	28♍ 1'36	5♉31	16♍59	17♌ 9	2♐34	22♊39	18♉24	21♏55	22♉ 9	3♐49	28♒46	27♒21	19♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n59	9n40	3n49	0s 6	2s35	21n52	1s12	17s 3	1s41	23n23	0s 2	23s36	1s12	18s13	0n 4	22s24	0s31	19s30	1n43	11s59	12s 2	21n40		n.a.
T 2	11 38	14 54	4 30	0 36	2 42	21 50	1 7	17 17	1 41	23 23	0 2	23 37	1 12	18 13	0 4	22 24	0 31	19 30	1 43	11 59	12 4	21 43		n.a.
F 3	11 16	19 32	4 58	1 3	2 48	21 47	1 2	17 31	1 41	23 24	0 2	23 37	1 12	18 14	0 4	22 24	0 31	19 30	1 43	11 59	12 5	21 45		n.a.
S 4	10 55	23 23	5 14	1 29	2 53	21 44	0 57	17 44	1 41	23 25	0 1	23 37	1 12	18 14	0 4	22 24	0 31	19 30	1 43	11 59	12 6	21 47		n.a.
S 5	10 33	26 16	5 16	1 54	2 59	21 40	0 52	17 58	1 41	23 26	0 1	23 38	1 12	18 15	0 4	22 25	0 31	19 30	1 43	11 59	12 7	21 49		n.a.
M 6	10 11	28 1	5 5	2 16	3 4	21 35	0 47	18 11	1 42	23 26	0 1	23 38	1 12	18 15	0 4	22 25	0 31	19 31	1 43	11 59	12 8	21 51		n.a.
T 7	9 49	28 26	4 39	2 36	3 8	21 30	0 42	18 24	1 42	23 27	0 1	23 38	1 12	18 15	0 4	22 25	0 31	19 31	1 42	11 59	12 9	21 54		n.a.
W 8	9 27	27 27	4 1	2 54	3 12	21 24	0 38	18 37	1 42	23 28	0 1	23 39	1 12	18 16	0 4	22 25	0 31	19 31	1 42	11 58	12 10	21 56		n.a.
T 9	9 4	25 2	3 10	3 10	3 15	21 18	0 33	18 50	1 42	23 28	0 1	23 39	1 12	18 16	0 4	22 25	0 31	19 31	1 42	11 58	12 11	21 58		n.a.
F 10	8 42	21 15	2 7	3 22	3 17	21 11	0 28	19 2	1 42	23 29	0 1	23 39	1 12	18 17	0 4	22 25	0 31	19 31	1 42	11 58	12 12	22 0		n.a.
S 11	8 19	16 17	0 56	3 31	3 18	21 3	0 24	19 15	1 42	23 29	0 1	23 40	1 12	18 17	0 4	22 26	0 31	19 32	1 42	11 58	12 14	22 2		n.a.
S 12	7 56	10 22	0s20	3 37	3 19	20 55	0 19	19 27	1 42	23 30	0 0	23 40	1 12	18 18	0 4	22 26	0 31	19 32	1 42	11 58	12 15	22 4		n.a.
M13	7 33	3 50	1 36	3 38	3 18	20 46	0 15	19 39	1 42	23 31	0 0	23 40	1 12	18 18	0 4	22 26	0 31	19 32	1 42	11 58	12 16	22 6		n.a.
T 14	7 10	3s 1	2 48	3 36	3 16	20 36	0 10	19 51	1 42	23 31	0 0	23 40	1 12	18 18	0 4	22 26	0 31	19 32	1 41	11 58	12 17	22 9		n.a.
W15	6 47	9 46	3 50	3 29	3 13	20 26	0 6	20 3	1 43	23 32	0 0	23 41	1 12	18 19	0 4	22 26	0 31	19 33	1 41	11 59	12 18	22 11		n.a.
T 16	6 24	16 2	4 37	3 17	3 8	20 16	0 1	20 15	1 43	23 32	0n 0	23 41	1 12	18 19	0 4	22 26	0 31	19 33	1 41	11 59	12 19	22 13		n.a.
F 17	6 0	21 22	5 6	3 0	3 1	20 4	0n 3	20 27	1 43	23 33	0 0	23 41	1 12	18 20	0 4	22 27	0 31	19 33	1 41	12 0	12 20	22 15		n.a.
S 18	5 37	25 24	5 15	2 38	2 53	19 52	0 7	20 38	1 43	23 33	0 0	23 41	1 12	18 21	0 4	22 27	0 31	19 34	1 41	12 1	12 21	22 17		n.a.
S 19	5 13	27 49	5 6	2 10	2 43	19 40	0 11	20 49	1 43	23 34	0 0	23 41	1 12	18 21	0 4	22 27	0 31	19 34	1 41	12 1	12 23	22 19		n.a.
M20	4 49	28 25	4 38	1 37	2 31	19 27	0 15	21 0	1 43	23 34	0 1	23 42	1 12	18 22	0 4	22 27	0 31	19 34	1 41	12 1	12 24	22 21		n.a.
T 21	4 25	27 13	3 54	0 59	2 17	19 13	0 19	21 11	1 43	23 35	0 1	23 42	1 12	18 22	0 4	22 27	0 31	19 34	1 40	12 0	12 25	22 23		n.a.
W22	4 1	24 26	2 58	0 17	2 1	18 59	0 23	21 22	1 43	23 35	0 1	23 42	1 12	18 23	0 4	22 27	0 31	19 35	1 40	12 0	12 26	22 25		n.a.
T 23	3 37	20 23	1 53	0n28	1 43	18 44	0 27	21 32	1 43	23 35	0 1	23 42	1 12	18 23	0 4	22 27	0 31	19 35	1 40	11 59	12 27	22 28		n.a.
F 24	3 13	15 24	0 44	1 16	1 25	18 29	0 31	21 43	1 43	23 36	0 1	23 42	1 12	18 24	0 4	22 27	0 31	19 35	1 40	11 59	12 28	22 30		n.a.
S 25	2 49	9 49	0n27	2 6	1 5	18 13	0 34	21 53	1 43	23 36	0 1	23 42	1 12	18 25	0 4	22 27	0 31	19 36	1 40	11 59	12 29	22 32		n.a.
S 26	2 25	3 55	1 35	2 55	0 44	17 57	0 38	22 2	1 42	23 37	0 1	23 42	1 11	18 25	0 4	22 28	0 31	19 36	1 40	11 59	12 30	22 34		n.a.
M27	2 1	2n 1	2 37	3 43	0 24	17 40	0 42	22 12	1 42	23 37	0 1	23 42	1 11	18 26	0 4	22 28	0 31	19 36	1 40	12 0	12 31	22 36		n.a.
T 28	1 36	7 48	3 31	4 28	0 3	17 22	0 45	22 22	1 42	23 37	0 2	23 42	1 11	18 26	0 4	22 28	0 31	19 37	1 39	12 2	12 33	22 38		n.a.
W29	1 12	13 12	4 15	5 9	0n17	17 4	0 49	22 31	1 42	23 38	0 2	23 42	1 11	18 27	0 4	22 28	0 31	19 37	1 39	12 3	12 34	22 40		n.a.
T 30	0n48	18n 3	4n47	5n45	0n35	16n46	0n52	22s40	1s42	23n38	0n 2	23s42	1s11	18s28	0n 4	22s28	0s31	19s37	1n39	12s 5	12s35	22n42		n.a.

Julian Day Number = 1373583.5, Delta T = 06h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'25, Lahiri = -17°06'25 Julian Calendar 1 Sept. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 39	29♍ 1'59	17♉25	16°R22	18♌20	3♐19	22♊42	18°D24	21♏57	22°R 8	3♐50	28°R41	27♒18	19♉22	n.a.	F 1
S 2	0 6 36	0♎ 2'25	29°17	15♍56	19°31	4° 4	22°46	18♑24	22° 0	22♑ 8	3°51	28♒36	27°15	19°29	n.a.	S 2
S 3	0 10 32	1° 2'53	11♊ 9	15°41	20°42	4°49	22°49	18°24	22° 2	22° 8	3°53	28°33	27°12	19°35	n.a.	S 3
M 4	0 14 29	2° 3'23	23° 6	15°D39	21°53	5°34	22°52	18°24	22° 5	22° 7	3°54	28°31	27° 9	19°42	n.a.	M 4
T 5	0 18 25	3° 3'55	5♋12	15°47	23° 5	6°19	22°55	18°24	22° 7	22° 7	3°55	28°D30	27° 5	19°49	n.a.	T 5
W 6	0 22 22	4° 4'29	17°32	16° 6	24°16	7° 4	22°58	18°25	22°10	22° 7	3°56	28°31	27° 2	19°55	n.a.	W 6
T 7	0 26 19	5° 5'05	0♌11	16°34	25°28	7°50	23° 0	18°25	22°13	22° 7	3°57	28°33	26°59	20° 2	n.a.	T 7
F 8	0 30 15	6° 5'42	13°13	17°11	26°40	8°35	23° 2	18°26	22°16	22° 6	3°59	28°34	26°56	20° 9	n.a.	F 8
S 9	0 34 12	7° 6'22	26°41	17°57	27°52	9°20	23° 4	18°27	22°18	22° 6	4° 0	28°R35	26°53	20°16	n.a.	S 9
S 10	0 38 8	8° 7'03	10♍37	18°49	29° 4	10° 5	23° 6	18°28	22°21	22° 6	4° 1	28°34	26°50	20°22	n.a.	S 10
M11	0 42 5	9° 7'46	24°58	19°47	0♍16	10°51	23° 8	18°29	22°24	22° 6	4° 3	28°32	26°46	20°29	n.a.	M11
T 12	0 46 1	10° 8'31	9♎40	20°50	1°29	11°36	23° 9	18°30	22°27	22° 6	4° 4	28°27	26°43	20°36	n.a.	T 12
W13	0 49 58	11° 9'17	24°37	21°59	2°41	12°22	23°11	18°31	22°30	22°D 6	4° 5	28°21	26°40	20°43	n.a.	W13
T 14	0 53 54	12°10'05	9♏40	23°11	3°53	13° 7	23°12	18°32	22°33	22° 6	4° 7	28°14	26°37	20°49	n.a.	T 14
F 15	0 57 51	13°10'54	24°38	24°26	5° 6	13°53	23°13	18°34	22°36	22° 6	4° 8	28° 7	26°34	20°56	n.a.	F 15
S 16	1 1 48	14°11'44	9♐23	25°45	6°19	14°38	23°14	18°35	22°39	22° 6	4°10	28° 2	26°30	21° 3	n.a.	S 16
S 17	1 5 44	15°12'36	23°50	27° 6	7°31	15°24	23°14	18°37	22°42	22° 6	4°11	27°57	26°27	21° 9	n.a.	S 17
M18	1 9 41	16°13'28	7♑55	28°29	8°44	16°10	23°14	18°38	22°45	22° 6	4°13	27°55	26°24	21°16	n.a.	M18
T 19	1 13 37	17°14'22	21°37	29°54	9°57	16°55	23°R15	18°40	22°48	22° 7	4°14	27°D55	26°21	21°23	n.a.	T 19
W20	1 17 34	18°15'17	4♒58	1♎20	11°10	17°41	23°14	18°42	22°51	22° 7	4°16	27°56	26°18	21°30	n.a.	W20
T 21	1 21 30	19°16'12	18° 0	2°48	12°23	18°27	23°14	18°44	22°54	22° 7	4°17	27°57	26°15	21°36	n.a.	T 21
F 22	1 25 27	20°17'09	0♓46	4°16	13°36	19°12	23°14	18°46	22°57	22° 7	4°19	27°R58	26°11	21°43	n.a.	F 22
S 23	1 29 23	21°18'06	13°19	5°46	14°49	19°58	23°13	18°49	23° 1	22° 8	4°20	27°56	26° 8	21°50	n.a.	S 23
S 24	1 33 20	22°19'05	25°42	7°16	16° 3	20°44	23°12	18°51	23° 4	22° 8	4°22	27°52	26° 5	21°56	n.a.	S 24
M25	1 37 17	23°20'04	7♈56	8°47	17°16	21°30	23°11	18°53	23° 7	22° 8	4°24	27°46	26° 2	22° 3	n.a.	M25
T 26	1 41 13	24°21'05	20° 2	10°18	18°29	22°16	23°10	18°56	23°10	22° 9	4°25	27°37	25°59	22°10	n.a.	T 26
W27	1 45 10	25°22'06	2♉ 3	11°50	19°43	23° 1	23° 8	18°58	23°14	22° 9	4°27	27°26	25°56	22°17	n.a.	W27
T 28	1 49 6	26°23'09	14° 0	13°22	20°56	23°47	23° 7	19° 1	23°17	22°10	4°29	27°14	25°52	22°23	n.a.	T 28
F 29	1 53 3	27°24'13	25°53	14°54	22°10	24°33	23° 5	19° 4	23°20	22°10	4°30	27° 2	25°49	22°30	n.a.	F 29
S 30	1 56 59	28°25'18	7♊44	16°26	23°24	25°19	23° 3	19° 7	23°24	22°11	4°32	26°51	25°46	22°37	n.a.	S 30
S 31	2 0 56	29♎26'24	19♊36	17♎59	24♍38	26♐ 5	23♊ 1	19♑10	23♏27	22♑12	4♐34	26♒42	25♒43	22♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n23	22n10	5n 6	6n16	0n53	16n27	0n55	22s49	1s42	23n38	0n 2	23s42	1s11	18s28	0n 4	22s28	0s31	19s38	1n39	12s 7	12s36	22n44		n.a.
S 2	0s 1	25 22	5 12	6 41	1 8	16 7	0 58	22 57	1 42	23 39	0 2	23 42	1 11	18 29	0 4	22 28	0 31	19 38	1 39	12 9	12 37	22 46		n.a.
S 3	0 25	27 29	5 4	6 59	1 22	15 47	1 1	23 6	1 42	23 39	0 2	23 42	1 11	18 30	0 4	22 28	0 31	19 38	1 39	12 10	12 38	22 48		n.a.
M 4	0 50	28 21	4 44	7 12	1 35	15 26	1 4	23 14	1 42	23 39	0 2	23 42	1 11	18 30	0 4	22 28	0 31	19 39	1 39	12 10	12 39	22 50		n.a.
T 5	1 14	27 53	4 10	7 18	1 45	15 5	1 7	23 22	1 41	23 40	0 3	23 42	1 11	18 31	0 4	22 28	0 31	19 39	1 38	12 11	12 40	22 52		n.a.
W 6	1 39	26 1	3 25	7 19	1 54	14 44	1 10	23 29	1 41	23 40	0 3	23 42	1 11	18 32	0 4	22 28	0 31	19 39	1 38	12 10	12 41	22 54		n.a.
T 7	2 3	22 50	2 28	7 14	2 2	14 22	1 13	23 37	1 41	23 40	0 3	23 42	1 11	18 33	0 4	22 28	0 31	19 40	1 38	12 10	12 42	22 56		n.a.
F 8	2 27	18 26	1 23	7 5	2 7	14 0	1 15	23 44	1 41	23 40	0 3	23 42	1 11	18 33	0 4	22 28	0 31	19 40	1 38	12 9	12 44	22 58		n.a.
S 9	2 52	12 58	0 10	6 51	2 12	13 37	1 18	23 51	1 41	23 41	0 3	23 41	1 11	18 34	0 4	22 28	0 31	19 41	1 38	12 9	12 45	23 0		n.a.
S 10	3 16	6 42	1s 5	6 33	2 15	13 14	1 20	23 58	1 40	23 41	0 3	23 41	1 11	18 35	0 4	22 28	0 31	19 41	1 38	12 9	12 46	23 2		n.a.
M11	3 40	0s 4	2 18	6 12	2 17	12 50	1 23	24 4	1 40	23 41	0 3	23 41	1 11	18 36	0 4	22 28	0 31	19 41	1 38	12 10	12 47	23 4		n.a.
T 12	4 5	7 0	3 24	5 47	2 17	12 26	1 25	24 11	1 40	23 41	0 4	23 41	1 11	18 36	0 4	22 28	0 31	19 42	1 37	12 12	12 48	23 6		n.a.
W13	4 29	13 39	4 17	5 20	2 17	12 2	1 27	24 17	1 40	23 42	0 4	23 41	1 11	18 37	0 4	22 28	0 31	19 42	1 37	12 14	12 49	23 8		n.a.
T 14	4 53	19 32	4 52	4 50	2 16	11 37	1 29	24 22	1 39	23 42	0 4	23 40	1 11	18 38	0 4	22 28	0 31	19 42	1 37	12 16	12 50	23 10		n.a.
F 15	5 17	24 11	5 7	4 18	2 14	11 12	1 31	24 28	1 39	23 42	0 4	23 40	1 11	18 39	0 4	22 28	0 31	19 43	1 37	12 19	12 51	23 12		n.a.
S 16	5 41	27 10	5 2	3 44	2 12	10 46	1 33	24 33	1 39	23 42	0 4	23 40	1 11	18 39	0 4	22 28	0 31	19 43	1 37	12 21	12 52	23 14		n.a.
S 17	6 5	28 17	4 37	3 8	2 9	10 20	1 35	24 38	1 39	23 42	0 4	23 40	1 11	18 40	0 4	22 28	0 31	19 44	1 37	12 22	12 53	23 16		n.a.
M18	6 29	27 30	3 56	2 31	2 5	9 54	1 36	24 43	1 38	23 43	0 4	23 39	1 11	18 41	0 4	22 28	0 31	19 44	1 37	12 23	12 55	23 17		n.a.
T 19	6 52	25 3	3 3	1 53	2 1	9 28	1 38	24 47	1 38	23 43	0 5	23 39	1 11	18 42	0 4	22 28	0 31	19 44	1 36	12 23	12 56	23 19		n.a.
W20	7 16	21 16	2 0	1 14	1 57	9 1	1 40	24 51	1 38	23 43	0 5	23 39	1 10	18 43	0 4	22 28	0 31	19 45	1 36	12 23	12 57	23 21		n.a.
T 21	7 39	16 31	0 53	0 34	1 52	8 34	1 41	24 55	1 37	23 43	0 5	23 38	1 10	18 43	0 4	22 28	0 31	19 45	1 36	12 22	12 58	23 23		n.a.
F 22	8 3	11 8	0n15	0s 6	1 46	8 7	1 42	24 59	1 37	23 43	0 5	23 38	1 10	18 44	0 4	22 28	0 31	19 46	1 36	12 22	12 59	23 25		n.a.
S 23	8 26	5 24	1 22	0 47	1 41	7 39	1 44	25 2	1 37	23 43	0 5	23 38	1 10	18 45	0 4	22 28	0 31	19 46	1 36	12 23	13 0	23 27		n.a.
S 24	8 49	0n27	2 23	1 28	1 35	7 12	1 45	25 5	1 36	23 43	0 5	23 37	1 10	18 46	0 4	22 28	0 31	19 47	1 36	12 24	13 1	23 29		n.a.
M25	9 12	6 12	3 17	2 10	1 29	6 44	1 46	25 8	1 36	23 43	0 6	23 37	1 10	18 47	0 4	22 28	0 31	19 47	1 36	12 26	13 2	23 31		n.a.
T 26	9 35	11 40	4 1	2 52	1 23	6 15	1 47	25 10	1 36	23 44	0 6	23 37	1 10	18 48	0 4	22 28	0 31	19 47	1 36	12 29	13 3	23 33		n.a.
W27	9 58	16 39	4 34	3 34	1 17	5 47	1 48	25 13	1 35	23 44	0 6	23 36	1 10	18 48	0 4	22 28	0 31	19 48	1 35	12 33	13 4	23 34		n.a.
T 28	10 20	20 58	4 55	4 17	1 10	5 18	1 49	25 15	1 35	23 44	0 6	23 36	1 10	18 49	0 4	22 28	0 31	19 48	1 35	12 37	13 5	23 36		n.a.
F 29	10 43	24 25	5 3	4 59	1 4	4 49	1 49	25 16	1 35	23 44	0 6	23 35	1 10	18 50	0 4	22 27	0 31	19 49	1 35	12 41	13 7	23 38		n.a.
S 30	11 5	26 50	4 58	5 41	0 57	4 20	1 50	25 18	1 34	23 44	0 6	23 35	1 10	18 51	0 4	22 27	0 31	19 49	1 35	12 45	13 8	23 40		n.a.
S 31	11s27	28n 2	4n39	6s23	0n50	3n51	1n50	25s19	1s34	23n44	0n 6	23s34	1s10	18s52	0n 4	22s27	0s31	19s50	1n35	12s48	13s 9	23n42		n.a.

Julian Day Number = 1373613.5, Delta T = 06h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'21, Lahiri = -17°06'21 Julian Calendar 1 Oct. 953 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 52	0♏27'31	1♋32	19♎32	25♍51	26♐51	22°R58	19♑13	23♏30	22♑12	4♐36	26°R35	25♒40	22♉50	n.a.	M 1
T 2	2 8 49	1°28'40	13°36	21° 5	27° 5	27°37	22♊56	19°16	23°34	22°13	4°38	26♒31	25°36	22°57	n.a.	T 2
W 3	2 12 46	2°29'49	25°51	22°38	28°19	28°23	22°53	19°19	23°37	22°14	4°39	26°29	25°33	23° 4	n.a.	W 3
T 4	2 16 42	3°31'00	8♌24	24°11	29°33	29° 9	22°50	19°23	23°41	22°14	4°41	26°D29	25°30	23°10	n.a.	T 4
F 5	2 20 39	4°32'11	21°18	25°44	0♎47	29°55	22°46	19°26	23°44	22°15	4°43	26°R29	25°27	23°17	n.a.	F 5
S 6	2 24 35	5°33'24	4♍39	27°17	2° 1	0♑41	22°43	19°30	23°47	22°16	4°45	26°29	25°24	23°24	n.a.	S 6
S 7	2 28 32	6°34'37	18°29	28°51	3°15	1°27	22°39	19°34	23°51	22°17	4°47	26°27	25°21	23°31	n.a.	S 7
M 8	2 32 28	7°35'51	2♎48	0♏24	4°29	2°13	22°36	19°37	23°54	22°18	4°49	26°23	25°17	23°37	n.a.	M 8
T 9	2 36 25	8°37'06	17°35	1°58	5°43	2°59	22°32	19°41	23°58	22°18	4°50	26°16	25°14	23°44	n.a.	T 9
W10	2 40 21	9°38'22	2♏43	3°32	6°58	3°45	22°28	19°45	24° 1	22°19	4°52	26° 6	25°11	23°51	n.a.	W10
T 11	2 44 18	10°39'38	18° 2	5° 6	8°12	4°31	22°23	19°49	24° 5	22°20	4°54	25°55	25° 8	23°58	n.a.	T 11
F 12	2 48 15	11°40'55	3♐21	6°40	9°26	5°17	22°19	19°53	24° 9	22°21	4°56	25°44	25° 5	24° 4	n.a.	F 12
S 13	2 52 11	12°42'12	18°27	8°14	10°41	6° 3	22°14	19°57	24°12	22°22	4°58	25°34	25° 2	24°11	n.a.	S 13
S 14	2 56 8	13°43'30	3♑13	9°48	11°55	6°49	22° 9	20° 2	24°16	22°23	5° 0	25°26	24°58	24°18	n.a.	S 14
M15	3 0 4	14°44'47	17°32	11°22	13° 9	7°35	22° 4	20° 6	24°19	22°25	5° 2	25°21	24°55	24°24	n.a.	M15
T 16	3 4 1	15°46'05	1♒23	12°57	14°24	8°21	21°59	20°10	24°23	22°26	5° 4	25°18	24°52	24°31	n.a.	T 16
W17	3 7 57	16°47'22	14°46	14°32	15°38	9° 7	21°54	20°15	24°26	22°27	5° 6	25°D18	24°49	24°38	n.a.	W17
T 18	3 11 54	17°48'39	27°45	16° 7	16°53	9°53	21°48	20°20	24°30	22°28	5° 8	25°R18	24°46	24°45	n.a.	T 18
F 19	3 15 51	18°49'56	10♓24	17°42	18° 7	10°39	21°43	20°24	24°34	22°29	5°10	25°17	24°42	24°51	n.a.	F 19
S 20	3 19 47	19°51'13	22°47	19°18	19°22	11°25	21°37	20°29	24°37	22°31	5°12	25°15	24°39	24°58	n.a.	S 20
S 21	3 23 44	20°52'30	4♈58	20°53	20°36	12°11	21°31	20°34	24°41	22°32	5°14	25° 9	24°36	25° 5	n.a.	S 21
M22	3 27 40	21°53'47	17° 2	22°29	21°51	12°57	21°25	20°39	24°45	22°33	5°16	25° 1	24°33	25°11	n.a.	M22
T 23	3 31 37	22°55'04	28°59	24° 6	23° 5	13°43	21°19	20°44	24°48	22°34	5°18	24°50	24°30	25°18	n.a.	T 23
W24	3 35 33	23°56'20	10♉54	25°42	24°20	14°29	21°12	20°49	24°52	22°36	5°20	24°36	24°27	25°25	n.a.	W24
T 25	3 39 30	24°57'37	22°47	27°19	25°34	15°15	21° 6	20°54	24°55	22°37	5°22	24°21	24°23	25°32	n.a.	T 25
F 26	3 43 26	25°58'53	4♊40	28°57	26°49	16° 1	20°59	20°59	24°59	22°39	5°24	24° 6	24°20	25°38	n.a.	F 26
S 27	3 47 23	27° 0'10	16°33	0♐34	28° 4	16°47	20°53	21° 4	25° 3	22°40	5°26	23°51	24°17	25°45	n.a.	S 27
S 28	3 51 20	28° 1'26	28°29	2°12	29°18	17°33	20°46	21°10	25° 6	22°42	5°28	23°39	24°14	25°52	n.a.	S 28
M29	3 55 16	29° 2'42	10♋29	3°50	0♏33	18°18	20°39	21°15	25°10	22°43	5°30	23°30	24°11	25°59	n.a.	M29
T 30	3 59 13	0♐ 3'58	22♋36	5♐29	1♏48	19♑ 4	20♊32	21♑21	25♏13	22♑45	5♐32	23♒24	24♒ 7	26♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s49	27n57	4n 9	7s 5	0n44	3n22	1n51	25s20	1s33	23n44	0n 7	23s34	1s10	18s53	0n 4	22s27	0s31	19s50	1n35	12s51	13s10	23n44		n.a.
T 2	12 10	26 32	3 27	7 47	0 37	2 52	1 51	25 20	1 33	23 44	0 7	23 33	1 10	18 54	0 4	22 27	0 31	19 51	1 35	12 52	13 11	23 46		n.a.
W 3	12 32	23 51	2 35	8 28	0 30	2 23	1 51	25 21	1 33	23 44	0 7	23 33	1 10	18 55	0 4	22 27	0 31	19 51	1 35	12 53	13 12	23 47		n.a.
T 4	12 53	19 58	1 35	9 9	0 23	1 53	1 51	25 21	1 32	23 44	0 7	23 32	1 10	18 55	0 4	22 27	0 31	19 51	1 34	12 53	13 13	23 49		n.a.
F 5	13 14	15 3	0 28	9 50	0 17	1 23	1 52	25 20	1 32	23 44	0 7	23 32	1 10	18 56	0 4	22 27	0 31	19 52	1 34	12 53	13 14	23 51		n.a.
S 6	13 35	9 17	0s43	10 31	0 10	0 53	1 52	25 20	1 31	23 44	0 7	23 31	1 10	18 57	0 4	22 27	0 31	19 52	1 34	12 53	13 15	23 53		n.a.
S 7	13 55	2 53	1 54	11 11	0 3	0 23	1 51	25 19	1 31	23 44	0 8	23 31	1 10	18 58	0 4	22 26	0 31	19 53	1 34	12 53	13 16	23 55		n.a.
M 8	14 16	3s52	3 0	11 51	0s 3	0s 7	1 51	25 18	1 30	23 44	0 8	23 30	1 10	18 59	0 4	22 26	0 31	19 53	1 34	12 55	13 17	23 56		n.a.
T 9	14 36	10 37	3 56	12 30	0 10	0 37	1 51	25 16	1 30	23 44	0 8	23 29	1 10	19 0	0 4	22 26	0 31	19 54	1 34	12 57	13 19	23 58		n.a.
W10	14 56	16 55	4 36	13 9	0 17	1 7	1 51	25 15	1 29	23 44	0 8	23 29	1 10	19 1	0 4	22 26	0 31	19 54	1 34	13 1	13 20	24 0		n.a.
T 11	15 15	22 14	4 58	13 47	0 23	1 37	1 50	25 13	1 29	23 44	0 8	23 28	1 10	19 2	0 4	22 26	0 31	19 55	1 34	13 5	13 21	24 2		n.a.
F 12	15 34	26 1	4 58	14 25	0 29	2 7	1 50	25 11	1 28	23 43	0 8	23 27	1 10	19 3	0 4	22 26	0 31	19 55	1 34	13 8	13 22	24 3		n.a.
S 13	15 53	27 54	4 37	15 2	0 36	2 37	1 49	25 8	1 28	23 43	0 9	23 27	1 9	19 3	0 4	22 25	0 31	19 56	1 33	13 12	13 23	24 5		n.a.
S 14	16 12	27 45	3 58	15 38	0 42	3 7	1 48	25 5	1 27	23 43	0 9	23 26	1 9	19 4	0 4	22 25	0 31	19 56	1 33	13 15	13 24	24 7		n.a.
M15	16 31	25 42	3 5	16 14	0 48	3 37	1 48	25 2	1 27	23 43	0 9	23 25	1 9	19 5	0 4	22 25	0 31	19 57	1 33	13 16	13 25	24 9		n.a.
T 16	16 49	22 9	2 3	16 49	0 54	4 7	1 47	24 59	1 26	23 43	0 9	23 25	1 9	19 6	0 4	22 25	0 31	19 57	1 33	13 17	13 26	24 10		n.a.
W17	17 7	17 32	0 55	17 24	1 0	4 37	1 46	24 55	1 26	23 43	0 9	23 24	1 9	19 7	0 4	22 25	0 31	19 57	1 33	13 17	13 27	24 12		n.a.
T 18	17 24	12 14	0n13	17 57	1 5	5 7	1 45	24 51	1 25	23 43	0 9	23 23	1 9	19 8	0 4	22 24	0 31	19 58	1 33	13 17	13 28	24 14		n.a.
F 19	17 42	6 34	1 19	18 30	1 11	5 37	1 44	24 47	1 25	23 42	0 10	23 23	1 9	19 9	0 4	22 24	0 31	19 58	1 33	13 17	13 29	24 15		n.a.
S 20	17 58	0 47	2 20	19 2	1 16	6 7	1 43	24 43	1 24	23 42	0 10	23 22	1 9	19 10	0 3	22 24	0 31	19 59	1 33	13 18	13 30	24 17		n.a.
S 21	18 15	4n57	3 13	19 33	1 21	6 36	1 42	24 38	1 24	23 42	0 10	23 21	1 9	19 11	0 3	22 24	0 31	19 59	1 33	13 20	13 31	24 19		n.a.
M22	18 31	10 25	3 57	20 3	1 26	7 5	1 40	24 33	1 23	23 42	0 10	23 20	1 9	19 12	0 3	22 24	0 31	20 0	1 32	13 23	13 33	24 21		n.a.
T 23	18 47	15 28	4 30	20 33	1 30	7 35	1 39	24 28	1 23	23 42	0 10	23 19	1 9	19 12	0 3	22 23	0 31	20 0	1 32	13 27	13 34	24 22		n.a.
W24	19 3	19 55	4 50	21 1	1 35	8 4	1 38	24 22	1 22	23 41	0 10	23 19	1 9	19 13	0 3	22 23	0 31	20 1	1 32	13 31	13 35	24 24		n.a.
T 25	19 18	23 34	4 59	21 28	1 39	8 33	1 36	24 16	1 22	23 41	0 11	23 18	1 9	19 14	0 4	22 23	0 31	20 1	1 32	13 37	13 36	24 26		n.a.
F 26	19 33	26 13	4 54	21 54	1 43	9 2	1 35	24 10	1 21	23 41	0 11	23 17	1 9	19 15	0 3	22 23	0 31	20 2	1 32	13 42	13 37	24 27		n.a.
S 27	19 47	27 42	4 36	22 19	1 47	9 30	1 33	24 4	1 20	23 40	0 11	23 16	1 9	19 16	0 3	22 22	0 31	20 2	1 32	13 47	13 38	24 29		n.a.
S 28	20 2	27 54	4 6	22 43	1 50	9 58	1 31	23 58	1 20	23 40	0 11	23 15	1 9	19 17	0 3	22 22	0 31	20 3	1 32	13 51	13 39	24 31		n.a.
M29	20 15	26 48	3 25	23 6	1 53	10 27	1 30	23 51	1 19	23 40	0 11	23 14	1 9	19 18	0 3	22 22	0 31	20 3	1 32	13 54	13 40	24 32		n.a.
T 30	20s29	24n25	2n34	23s27	1s56	10s54	1n28	23s44	1s19	23n39	0n11	23s13	1s 9	19s19	0n 3	22s22	0s31	20s 4	1n32	13s56	13s41	24n34		n.a.

Julian Day Number = 1373644.5, Delta T = 06h48m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'16, Lahiri = -17°06'16 Julian Calendar 1 Nov. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 9	1♐ 5'14	4♌53	7♐ 8	3♏ 2	19♑50	20°R24	21♑26	25♏17	22♑46	5♐34	23°R20	24♒ 4	26♉12	n.a.	W 1
T 2	4 7 6	2° 6'30	17°24	8°47	4°17	20°36	20♊17	21°32	25°21	22°48	5°37	23♒19	24° 1	26°19	n.a.	T 2
F 3	4 11 2	3° 7'46	0♍13	10°27	5°32	21°22	20°10	21°38	25°24	22°49	5°39	23°19	23°58	26°25	n.a.	F 3
S 4	4 14 59	4° 9'02	13°25	12° 6	6°47	22° 8	20° 2	21°43	25°28	22°51	5°41	23°19	23°55	26°32	n.a.	S 4
S 5	4 18 56	5°10'17	27° 4	13°47	8° 1	22°53	19°55	21°49	25°31	22°53	5°43	23°17	23°52	26°39	n.a.	S 5
M 6	4 22 52	6°11'32	11♎11	15°27	9°16	23°39	19°47	21°55	25°35	22°54	5°45	23°13	23°48	26°46	n.a.	M 6
T 7	4 26 49	7°12'47	25°46	17° 7	10°31	24°25	19°40	22° 1	25°39	22°56	5°47	23° 7	23°45	26°52	n.a.	T 7
W 8	4 30 45	8°14'02	10♏45	18°48	11°46	25°11	19°32	22° 7	25°42	22°58	5°49	22°57	23°42	26°59	n.a.	W 8
T 9	4 34 42	9°15'16	26° 0	20°28	13° 1	25°57	19°24	22°13	25°46	22°59	5°51	22°47	23°39	27° 6	n.a.	T 9
F 10	4 38 38	10°16'30	11♐20	22° 8	14°15	26°42	19°16	22°19	25°49	23° 1	5°53	22°35	23°36	27°13	n.a.	F 10
S 11	4 42 35	11°17'43	26°34	23°48	15°30	27°28	19° 8	22°25	25°53	23° 3	5°55	22°25	23°33	27°19	n.a.	S 11
S 12	4 46 32	12°18'55	11♑31	25°28	16°45	28°14	19° 0	22°32	25°56	23° 5	5°57	22°17	23°29	27°26	n.a.	S 12
M13	4 50 28	13°20'07	26° 3	27° 7	18° 0	28°59	18°52	22°38	26° 0	23° 7	5°59	22°12	23°26	27°33	n.a.	M13
T 14	4 54 25	14°21'17	10♒ 6	28°45	19°15	29°45	18°44	22°44	26° 3	23° 9	6° 1	22° 9	23°23	27°39	n.a.	T 14
W15	4 58 21	15°22'26	23°39	0♑22	20°29	0♒30	18°36	22°51	26° 7	23°10	6° 3	22°D 9	23°20	27°46	n.a.	W15
T 16	5 2 18	16°23'34	6♓45	1°58	21°44	1°16	18°28	22°57	26°10	23°12	6° 5	22° 9	23°17	27°53	n.a.	T 16
F 17	5 6 14	17°24'40	19°27	3°31	22°59	2° 2	18°20	23° 3	26°14	23°14	6° 8	22°R 9	23°13	28° 0	n.a.	F 17
S 18	5 10 11	18°25'45	1♈50	5° 3	24°14	2°47	18°12	23°10	26°17	23°16	6°10	22° 8	23°10	28° 6	n.a.	S 18
S 19	5 14 7	19°26'49	13°58	6°32	25°29	3°33	18° 4	23°16	26°20	23°18	6°12	22° 5	23° 7	28°13	n.a.	S 19
M20	5 18 4	20°27'52	25°57	7°58	26°43	4°18	17°56	23°23	26°24	23°20	6°14	22° 0	23° 4	28°20	n.a.	M20
T 21	5 22 1	21°28'54	7♉51	9°20	27°58	5° 3	17°48	23°30	26°27	23°22	6°16	21°51	23° 1	28°27	n.a.	T 21
W22	5 25 57	22°29'54	19°43	10°37	29°13	5°49	17°40	23°36	26°31	23°24	6°18	21°41	22°58	28°33	n.a.	W22
T 23	5 29 54	23°30'53	1♊35	11°50	0♐28	6°34	17°32	23°43	26°34	23°26	6°20	21°29	22°54	28°40	n.a.	T 23
F 24	5 33 50	24°31'51	13°29	12°56	1°42	7°19	17°24	23°50	26°37	23°28	6°22	21°18	22°51	28°47	n.a.	F 24
S 25	5 37 47	25°32'47	25°27	13°56	2°57	8° 5	17°16	23°57	26°41	23°30	6°24	21° 6	22°48	28°53	n.a.	S 25
S 26	5 41 43	26°33'43	7♋31	14°48	4°12	8°50	17° 9	24° 4	26°44	23°32	6°26	20°57	22°45	29° 0	n.a.	S 26
M27	5 45 40	27°34'37	19°41	15°32	5°27	9°35	17° 1	24°10	26°47	23°34	6°28	20°50	22°42	29° 7	n.a.	M27
T 28	5 49 36	28°35'29	1♌58	16° 6	6°41	10°20	16°53	24°17	26°50	23°36	6°30	20°46	22°39	29°14	n.a.	T 28
W29	5 53 33	29°36'21	14°26	16°31	7°56	11° 6	16°45	24°24	26°53	23°39	6°31	20°44	22°35	29°20	n.a.	W29
T 30	5 57 30	0♑37'11	27° 5	16°46	9°11	11°51	16°38	24°31	26°57	23°41	6°33	20°D44	22°32	29°27	n.a.	T 30
F 31	6 1 26	1♑38'01	9♍59	16°R50	10♐26	12♒36	16♊30	24♑38	27♏ 0	23♑43	6♐35	20♒45	22♒29	29♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	20n53	1n36	23s47	1s58	11s22	1n26	23s36	1s18	23n39	0n12	23s13	1s 9	19s20	0n 3	22s21	0s31	20s 4	1n32	13s57	13s42	24n35		n.a.
T 2	20 54	16 21	0 31	24 5	2 0	11 49	1 24	23 29	1 18	23 39	0 12	23 12	1 9	19 20	0 3	22 21	0 31	20 4	1 31	13 57	13 43	24 37		n.a.
F 3	21 6	11 0	0s36	24 22	2 2	12 17	1 22	23 21	1 17	23 38	0 12	23 11	1 9	19 21	0 3	22 21	0 31	20 5	1 31	13 57	13 44	24 39		n.a.
S 4	21 18	5 1	1 44	24 38	2 3	12 43	1 20	23 13	1 16	23 38	0 12	23 10	1 9	19 22	0 3	22 21	0 31	20 5	1 31	13 57	13 45	24 40		n.a.
S 5	21 30	1s23	2 48	24 52	2 4	13 10	1 18	23 5	1 16	23 37	0 12	23 9	1 9	19 23	0 3	22 20	0 31	20 6	1 31	13 58	13 46	24 42		n.a.
M 6	21 41	7 55	3 44	25 4	2 5	13 36	1 16	22 56	1 15	23 37	0 12	23 8	1 9	19 24	0 3	22 20	0 31	20 6	1 31	13 59	13 48	24 43		n.a.
T 7	21 51	14 15	4 28	25 14	2 5	14 2	1 14	22 47	1 15	23 37	0 13	23 7	1 9	19 25	0 3	22 20	0 31	20 7	1 31	14 1	13 49	24 45		n.a.
W 8	22 1	19 55	4 54	25 23	2 4	14 27	1 12	22 38	1 14	23 36	0 13	23 6	1 9	19 26	0 3	22 19	0 31	20 7	1 31	14 5	13 50	24 47		n.a.
T 9	22 11	24 25	5 1	25 30	2 3	14 52	1 10	22 29	1 13	23 36	0 13	23 5	1 9	19 27	0 3	22 19	0 31	20 8	1 31	14 8	13 51	24 48		n.a.
F 10	22 20	27 12	4 45	25 35	2 1	15 17	1 8	22 20	1 13	23 35	0 13	23 4	1 9	19 27	0 3	22 19	0 31	20 8	1 31	14 12	13 52	24 50		n.a.
S 11	22 29	27 56	4 10	25 38	1 59	15 42	1 6	22 10	1 12	23 35	0 13	23 3	1 9	19 28	0 3	22 18	0 31	20 9	1 31	14 15	13 53	24 51		n.a.
S 12	22 37	26 35	3 18	25 40	1 56	16 5	1 3	22 0	1 11	23 34	0 13	23 2	1 9	19 29	0 3	22 18	0 31	20 9	1 30	14 18	13 54	24 53		n.a.
M13	22 45	23 27	2 14	25 39	1 52	16 29	1 1	21 50	1 11	23 34	0 14	23 1	1 9	19 30	0 3	22 18	0 31	20 9	1 30	14 20	13 55	24 54		n.a.
T 14	22 53	19 0	1 4	25 36	1 48	16 52	0 59	21 40	1 10	23 33	0 14	23 0	1 9	19 31	0 3	22 18	0 31	20 10	1 30	14 20	13 56	24 56		n.a.
W15	23 0	13 43	0n 8	25 31	1 43	17 15	0 56	21 29	1 9	23 33	0 14	22 59	1 9	19 32	0 3	22 17	0 31	20 10	1 30	14 21	13 57	24 57		n.a.
T 16	23 6	7 59	1 17	25 24	1 37	17 37	0 54	21 18	1 9	23 32	0 14	22 57	1 9	19 33	0 3	22 17	0 31	20 11	1 30	14 20	13 58	24 59		n.a.
F 17	23 12	2 6	2 20	25 16	1 30	17 59	0 51	21 7	1 8	23 32	0 14	22 56	1 9	19 33	0 3	22 17	0 31	20 11	1 30	14 20	13 59	25 0		n.a.
S 18	23 18	3n42	3 15	25 5	1 22	18 20	0 49	20 56	1 8	23 31	0 14	22 55	1 9	19 34	0 3	22 16	0 31	20 12	1 30	14 21	14 0	25 2		n.a.
S 19	23 23	9 16	3 59	24 52	1 14	18 41	0 46	20 45	1 7	23 30	0 14	22 54	1 9	19 35	0 3	22 16	0 31	20 12	1 30	14 22	14 1	25 3		n.a.
M20	23 28	14 24	4 33	24 38	1 4	19 1	0 44	20 33	1 6	23 30	0 15	22 53	1 9	19 36	0 3	22 16	0 31	20 13	1 30	14 24	14 2	25 5		n.a.
T 21	23 32	18 58	4 55	24 22	0 54	19 21	0 41	20 21	1 6	23 29	0 15	22 52	1 9	19 37	0 3	22 15	0 31	20 13	1 30	14 26	14 3	25 6		n.a.
W22	23 36	22 47	5 3	24 5	0 42	19 40	0 39	20 9	1 5	23 29	0 15	22 51	1 9	19 37	0 3	22 15	0 31	20 13	1 30	14 30	14 4	25 8		n.a.
T 23	23 39	25 40	4 59	23 46	0 30	19 58	0 36	19 57	1 4	23 28	0 15	22 49	1 9	19 38	0 3	22 15	0 31	20 14	1 30	14 34	14 6	25 9		n.a.
F 24	23 42	27 25	4 41	23 26	0 16	20 16	0 34	19 45	1 4	23 27	0 15	22 48	1 9	19 39	0 3	22 14	0 31	20 14	1 29	14 37	14 7	25 11		n.a.
S 25	23 44	27 55	4 11	23 6	0 2	20 34	0 31	19 32	1 3	23 27	0 15	22 47	1 9	19 40	0 3	22 14	0 31	20 15	1 29	14 41	14 8	25 12		n.a.
S 26	23 46	27 5	3 30	22 45	0n13	20 51	0 28	19 20	1 2	23 26	0 16	22 46	1 9	19 41	0 3	22 13	0 31	20 15	1 29	14 44	14 9	25 14		n.a.
M27	23 47	24 57	2 39	22 24	0 29	21 7	0 26	19 7	1 2	23 25	0 16	22 45	1 9	19 41	0 3	22 13	0 31	20 15	1 29	14 46	14 10	25 15		n.a.
T 28	23 48	21 38	1 39	22 3	0 46	21 23	0 23	18 54	1 1	23 25	0 16	22 43	1 9	19 42	0 3	22 13	0 31	20 16	1 29	14 48	14 11	25 17		n.a.
W29	23 49	17 18	0 34	21 43	1 4	21 38	0 21	18 41	1 0	23 24	0 16	22 42	1 9	19 43	0 3	22 12	0 31	20 16	1 29	14 48	14 12	25 18		n.a.
T 30	23 49	12 8	0s34	21 24	1 21	21 52	0 18	18 27	1 0	23 24	0 16	22 41	1 9	19 44	0 3	22 12	0 31	20 17	1 29	14 48	14 13	25 20		n.a.
F 31	23s48	6n22	1s42	21s 5	1n39	22s 6	0n15	18s14	0s59	23n23	0n16	22s40	1s 9	19s44	0n 3	22s12	0s31	20s17	1n29	14s48	14s14	25n21		n.a.

Julian Day Number = 1373674.5, Delta T = 06h48m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'12, Lahiri = -17°06'12 Julian Calendar 1 Dec. 953 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 953 BCE

The year -952 astronomical counting style corresponds to year 953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 23	2♑38'49	23♍12	16°R43	11♐40	13♒21	16°R23	24♑45	27♏ 3	23♑45	6♐37	20♒46	22♒26	29♉41	n.a.	S 1
S 2	6 9 19	3°39'35	6♎44	16♑25	12°55	14° 6	16♊15	24°52	27° 6	23°47	6°39	20°R46	22°23	29°47	n.a.	S 2
M 3	6 13 16	4°40'21	20°40	15°56	14°10	14°51	16° 8	25° 0	27° 9	23°49	6°41	20°45	22°19	29°54	n.a.	M 3
T 4	6 17 12	5°41'06	4♏57	15°18	15°25	15°36	16° 1	25° 7	27°12	23°51	6°43	20°42	22°16	0♊ 1	n.a.	T 4
W 5	6 21 9	6°41'49	19°36	14°30	16°39	16°21	15°54	25°14	27°15	23°54	6°45	20°37	22°13	0° 7	n.a.	W 5
T 6	6 25 6	7°42'31	4♐30	13°35	17°54	17° 6	15°47	25°21	27°18	23°56	6°47	20°31	22°10	0°14	n.a.	T 6
F 7	6 29 2	8°43'12	19°32	12°33	19° 9	17°50	15°40	25°28	27°21	23°58	6°48	20°24	22° 7	0°21	n.a.	F 7
S 8	6 32 59	9°43'51	4♑33	11°28	20°24	18°35	15°33	25°35	27°24	24° 0	6°50	20°18	22° 4	0°28	n.a.	S 8
S 9	6 36 55	10°44'28	19°23	10°19	21°38	19°20	15°26	25°43	27°27	24° 2	6°52	20°13	22° 0	0°34	n.a.	S 9
M10	6 40 52	11°45'04	3♒55	9°10	22°53	20° 5	15°20	25°50	27°30	24° 5	6°54	20°10	21°57	0°41	n.a.	M10
T 11	6 44 48	12°45'38	18° 2	8° 2	24° 8	20°49	15°13	25°57	27°32	24° 7	6°56	20°D 9	21°54	0°48	n.a.	T 11
W12	6 48 45	13°46'09	1♓42	6°57	25°22	21°34	15° 7	26° 5	27°35	24° 9	6°57	20° 9	21°51	0°54	n.a.	W12
T 13	6 52 41	14°46'39	14°56	5°55	26°37	22°19	15° 1	26°12	27°38	24°11	6°59	20°10	21°48	1° 1	n.a.	T 13
F 14	6 56 38	15°47'07	27°45	4°59	27°52	23° 3	14°55	26°19	27°41	24°14	7° 1	20°12	21°45	1° 8	n.a.	F 14
S 15	7 0 35	16°47'33	10♈13	4° 9	29° 6	23°48	14°49	26°27	27°43	24°16	7° 2	20°13	21°41	1°15	n.a.	S 15
S 16	7 4 31	17°47'56	22°25	3°26	0♑21	24°32	14°43	26°34	27°46	24°18	7° 4	20°R13	21°38	1°21	n.a.	S 16
M17	7 8 28	18°48'18	4♉26	2°50	1°36	25°17	14°37	26°41	27°49	24°20	7° 6	20°12	21°35	1°28	n.a.	M17
T 18	7 12 24	19°48'37	16°19	2°22	2°50	26° 1	14°32	26°49	27°51	24°23	7° 7	20° 9	21°32	1°35	n.a.	T 18
W19	7 16 21	20°48'54	28°11	2° 0	4° 5	26°45	14°27	26°56	27°54	24°25	7° 9	20° 5	21°29	1°42	n.a.	W19
T 20	7 20 17	21°49'09	10♊ 3	1°46	5°19	27°30	14°22	27° 4	27°56	24°27	7°11	20° 1	21°25	1°48	n.a.	T 20
F 21	7 24 14	22°49'23	22° 1	1°40	6°34	28°14	14°17	27°11	27°59	24°30	7°12	19°56	21°22	1°55	n.a.	F 21
S 22	7 28 10	23°49'34	4♋ 5	1°D39	7°48	28°58	14°12	27°18	28° 1	24°32	7°14	19°51	21°19	2° 2	n.a.	S 22
S 23	7 32 7	24°49'43	16°18	1°46	9° 3	29°42	14° 7	27°26	28° 4	24°34	7°15	19°47	21°16	2° 8	n.a.	S 23
M24	7 36 4	25°49'50	28°41	1°58	10°18	0♓27	14° 3	27°33	28° 6	24°36	7°17	19°44	21°13	2°15	n.a.	M24
T 25	7 40 0	26°49'55	11♌15	2°16	11°32	1°11	13°59	27°41	28° 8	24°39	7°18	19°43	21°10	2°22	n.a.	T 25
W26	7 43 57	27°49'57	24° 1	2°40	12°47	1°55	13°54	27°48	28°10	24°41	7°20	19°D43	21° 6	2°29	n.a.	W26
T 27	7 47 53	28°49'58	6♍59	3° 8	14° 1	2°39	13°51	27°55	28°13	24°43	7°21	19°43	21° 3	2°35	n.a.	T 27
F 28	7 51 50	29°49'58	20°10	3°41	15°16	3°23	13°47	28° 3	28°15	24°46	7°23	19°45	21° 0	2°42	n.a.	F 28
S 29	7 55 46	0♒49'55	3♎36	4°19	16°30	4° 7	13°43	28°10	28°17	24°48	7°24	19°46	20°57	2°49	n.a.	S 29
S 30	7 59 43	1°49'50	17°15	5° 0	17°45	4°51	13°40	28°18	28°19	24°50	7°25	19°47	20°54	2°55	n.a.	S 30
M31	8 3 39	2♒49'44	1♏ 9	5♑46	18♑59	5♓34	13♊37	28♑25	28♏21	24♑52	7♐27	19°R48	20♒51	3♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	0n13	2s46	20s49	1n57	22s19	0n13	18s 0	0s58	23n22	0n16	22s38	1s 9	19s45	0n 3	22s11	0s31	20s18	1n29	14s48	14s15	25n22		n.a.
S 2	23 46	6s 6	3 42	20 33	2 15	22 32	0 10	17 46	0 58	23 22	0 16	22 37	1 9	19 46	0 3	22 11	0 31	20 18	1 29	14 48	14 16	25 24		n.a.
M 3	23 44	12 18	4 27	20 20	2 32	22 44	0 8	17 32	0 57	23 21	0 17	22 36	1 9	19 47	0 3	22 11	0 31	20 18	1 29	14 48	14 17	25 25		n.a.
T 4	23 41	18 1	4 57	20 9	2 48	22 55	0 5	17 18	0 56	23 20	0 17	22 35	1 9	19 47	0 3	22 10	0 31	20 19	1 29	14 49	14 18	25 27		n.a.
W 5	23 38	22 50	5 8	19 59	3 2	23 5	0 2	17 4	0 55	23 20	0 17	22 33	1 9	19 48	0 3	22 10	0 31	20 19	1 29	14 51	14 19	25 28		n.a.
T 6	23 35	26 16	4 59	19 52	3 15	23 15	0s 0	16 49	0 55	23 19	0 17	22 32	1 9	19 49	0 3	22 9	0 31	20 19	1 28	14 53	14 20	25 29		n.a.
F 7	23 31	27 52	4 30	19 47	3 27	23 24	0 3	16 35	0 54	23 19	0 17	22 31	1 9	19 49	0 3	22 9	0 31	20 20	1 28	14 55	14 21	25 31		n.a.
S 8	23 27	27 25	3 42	19 44	3 36	23 33	0 5	16 20	0 53	23 18	0 17	22 29	1 9	19 50	0 3	22 9	0 31	20 20	1 28	14 57	14 22	25 32		n.a.
S 9	23 22	25 0	2 39	19 42	3 43	23 40	0 8	16 5	0 53	23 17	0 17	22 28	1 9	19 51	0 3	22 8	0 31	20 21	1 28	14 58	14 23	25 33		n.a.
M10	23 17	20 59	1 27	19 43	3 47	23 47	0 10	15 50	0 52	23 17	0 17	22 27	1 10	19 51	0 3	22 8	0 31	20 21	1 28	14 59	14 24	25 35		n.a.
T 11	23 11	15 51	0 11	19 45	3 49	23 54	0 13	15 35	0 51	23 16	0 18	22 25	1 10	19 52	0 3	22 7	0 31	20 21	1 28	15 0	14 25	25 36		n.a.
W12	23 5	10 4	1n 3	19 48	3 49	23 59	0 15	15 20	0 51	23 15	0 18	22 24	1 10	19 53	0 3	22 7	0 31	20 22	1 28	15 0	14 26	25 37		n.a.
T 13	22 59	4 1	2 11	19 53	3 47	24 4	0 18	15 5	0 50	23 15	0 18	22 23	1 10	19 53	0 3	22 7	0 31	20 22	1 28	14 59	14 28	25 39		n.a.
F 14	22 52	2n 0	3 11	20 0	3 43	24 8	0 20	14 49	0 49	23 14	0 18	22 21	1 10	19 54	0 3	22 6	0 31	20 22	1 28	14 59	14 29	25 40		n.a.
S 15	22 44	7 46	3 59	20 7	3 37	24 11	0 23	14 33	0 49	23 14	0 18	22 20	1 10	19 55	0 3	22 6	0 31	20 23	1 28	14 58	14 30	25 41		n.a.
S 16	22 36	13 7	4 36	20 16	3 30	24 14	0 25	14 18	0 48	23 13	0 18	22 19	1 10	19 55	0 3	22 5	0 31	20 23	1 28	14 58	14 31	25 43		n.a.
M17	22 28	17 54	5 1	20 25	3 21	24 15	0 27	14 2	0 47	23 13	0 18	22 17	1 10	19 56	0 3	22 5	0 31	20 23	1 28	14 59	14 32	25 44		n.a.
T 18	22 19	21 56	5 12	20 36	3 12	24 16	0 30	13 46	0 46	23 12	0 18	22 16	1 10	19 56	0 3	22 5	0 31	20 24	1 28	14 59	14 33	25 45		n.a.
W19	22 10	25 4	5 9	20 46	3 1	24 17	0 32	13 30	0 46	23 12	0 18	22 14	1 10	19 57	0 3	22 4	0 31	20 24	1 28	15 1	14 34	25 46		n.a.
T 20	22 1	27 8	4 53	20 58	2 50	24 16	0 34	13 14	0 45	23 11	0 19	22 13	1 10	19 58	0 3	22 4	0 31	20 24	1 28	15 2	14 35	25 48		n.a.
F 21	21 51	27 58	4 25	21 10	2 38	24 15	0 36	12 58	0 44	23 11	0 19	22 12	1 10	19 58	0 3	22 4	0 31	20 25	1 27	15 4	14 36	25 49		n.a.
S 22	21 40	27 29	3 44	21 22	2 26	24 13	0 39	12 42	0 44	23 10	0 19	22 10	1 10	19 59	0 3	22 3	0 31	20 25	1 27	15 5	14 37	25 50		n.a.
S 23	21 30	25 40	2 53	21 34	2 14	24 11	0 41	12 25	0 43	23 10	0 19	22 9	1 10	19 59	0 3	22 3	0 31	20 25	1 27	15 7	14 38	25 51		n.a.
M24	21 18	22 35	1 53	21 46	2 2	24 7	0 43	12 9	0 42	23 9	0 19	22 7	1 10	20 0	0 3	22 2	0 31	20 26	1 27	15 7	14 39	25 53		n.a.
T 25	21 7	18 25	0 46	21 58	1 49	24 3	0 45	11 52	0 42	23 9	0 19	22 6	1 10	20 0	0 3	22 2	0 31	20 26	1 27	15 8	14 40	25 54		n.a.
W26	20 55	13 21	0s24	22 10	1 37	23 58	0 47	11 36	0 41	23 8	0 19	22 4	1 10	20 1	0 3	22 2	0 31	20 26	1 27	15 8	14 41	25 55		n.a.
T 27	20 43	7 38	1 34	22 22	1 24	23 52	0 49	11 19	0 40	23 8	0 19	22 3	1 10	20 1	0 3	22 1	0 31	20 27	1 27	15 8	14 42	25 56		n.a.
F 28	20 30	1 30	2 40	22 33	1 12	23 46	0 51	11 2	0 40	23 8	0 19	22 1	1 11	20 2	0 3	22 1	0 31	20 27	1 27	15 7	14 43	25 58		n.a.
S 29	20 17	4s47	3 39	22 44	1 0	23 39	0 53	10 45	0 39	23 7	0 19	22 0	1 11	20 2	0 3	22 0	0 31	20 27	1 27	15 7	14 44	25 59		n.a.
S 30	20 4	10 58	4 26	22 54	0 49	23 31	0 55	10 28	0 38	23 7	0 20	21 59	1 11	20 3	0 3	22 0	0 31	20 28	1 27	15 6	14 45	26 0		n.a.
M31	19s50	16s43	4s59	23s 4	0n37	23s23	0s57	10s11	0s37	23n 7	0n20	21s57	1s11	20s 3	0n 3	22s 0	0s31	20s28	1n27	15s 6	14s46	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 1373705.5, Delta T = 06h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'08, Lahiri = -17°06'08 Julian Calendar 1 Jan. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 953 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 36	3♒49'36	15♏17	6♑35	20♑14	6♓18	13°R34	28♑33	28♏23	24♑55	7♐28	19°R48	20♒47	3♊ 9	n.a.	T 1
W 2	8 11 33	4°49'26	29°38	7°27	21°28	7° 2	13♊31	28°40	28°25	24°57	7°29	19♒47	20°44	3°16	n.a.	W 2
T 3	8 15 29	5°49'15	14♐ 7	8°22	22°43	7°46	13°28	28°47	28°27	24°59	7°31	19°45	20°41	3°22	n.a.	T 3
F 4	8 19 26	6°49'01	28°42	9°20	23°57	8°29	13°26	28°55	28°29	25° 1	7°32	19°43	20°38	3°29	n.a.	F 4
S 5	8 23 22	7°48'46	13♑16	10°21	25°11	9°13	13°23	29° 2	28°31	25° 4	7°33	19°42	20°35	3°36	n.a.	S 5
S 6	8 27 19	8°48'29	27°43	11°24	26°26	9°56	13°21	29°10	28°32	25° 6	7°34	19°41	20°31	3°43	n.a.	S 6
M 7	8 31 15	9°48'09	11♒57	12°30	27°40	10°40	13°19	29°17	28°34	25° 8	7°35	19°40	20°28	3°49	n.a.	M 7
T 8	8 35 12	10°47'47	25°53	13°38	28°55	11°23	13°18	29°24	28°36	25°10	7°37	19°D40	20°25	3°56	n.a.	T 8
W 9	8 39 8	11°47'23	9♓29	14°48	0♒ 9	12° 7	13°16	29°32	28°37	25°12	7°38	19°40	20°22	4° 3	n.a.	W 9
T 10	8 43 5	12°46'57	22°43	16° 1	1°24	12°50	13°15	29°39	28°39	25°15	7°39	19°41	20°19	4° 9	n.a.	T 10
F 11	8 47 1	13°46'28	5♈35	17°15	2°38	13°34	13°14	29°46	28°41	25°17	7°40	19°42	20°16	4°16	n.a.	F 11
S 12	8 50 58	14°45'57	18° 7	18°31	3°52	14°17	13°13	29°53	28°42	25°19	7°41	19°42	20°12	4°23	n.a.	S 12
S 13	8 54 55	15°45'24	0♉23	19°49	5° 7	15° 0	13°12	0♒ 1	28°44	25°21	7°42	19°43	20° 9	4°30	n.a.	S 13
M14	8 58 51	16°44'48	12°27	21° 8	6°21	15°43	13°12	0° 8	28°45	25°23	7°43	19°R43	20° 6	4°36	n.a.	M14
T 15	9 2 48	17°44'10	24°22	22°30	7°35	16°27	13°11	0°15	28°46	25°25	7°44	19°43	20° 3	4°43	n.a.	T 15
W16	9 6 44	18°43'29	6♊15	23°53	8°50	17°10	13°D11	0°22	28°48	25°28	7°45	19°43	20° 0	4°50	n.a.	W16
T 17	9 10 41	19°42'46	18° 8	25°17	10° 4	17°53	13°11	0°30	28°49	25°30	7°46	19°D43	19°57	4°56	n.a.	T 17
F 18	9 14 37	20°42'00	0♋ 8	26°43	11°18	18°36	13°12	0°37	28°50	25°32	7°47	19°43	19°53	5° 3	n.a.	F 18
S 19	9 18 34	21°41'12	12°16	28°11	12°32	19°19	13°12	0°44	28°51	25°34	7°48	19°43	19°50	5°10	n.a.	S 19
S 20	9 22 30	22°40'22	24°37	29°40	13°47	20° 2	13°13	0°51	28°52	25°36	7°48	19°43	19°47	5°17	n.a.	S 20
M21	9 26 27	23°39'29	7♌13	1♒11	15° 1	20°45	13°13	0°58	28°53	25°38	7°49	19°43	19°44	5°23	n.a.	M21
T 22	9 30 24	24°38'34	20° 4	2°43	16°15	21°27	13°14	1° 5	28°54	25°40	7°50	19°R44	19°41	5°30	n.a.	T 22
W23	9 34 20	25°37'37	3♍11	4°17	17°29	22°10	13°16	1°12	28°55	25°42	7°51	19°43	19°37	5°37	n.a.	W23
T 24	9 38 17	26°36'38	16°34	5°52	18°44	22°53	13°17	1°19	28°56	25°44	7°51	19°43	19°34	5°44	n.a.	T 24
F 25	9 42 13	27°35'36	0♎11	7°28	19°58	23°36	13°19	1°26	28°57	25°46	7°52	19°42	19°31	5°50	n.a.	F 25
S 26	9 46 10	28°34'33	14° 1	9° 6	21°12	24°18	13°20	1°33	28°58	25°48	7°53	19°41	19°28	5°57	n.a.	S 26
S 27	9 50 6	29°33'27	27°59	10°46	22°26	25° 1	13°22	1°40	28°59	25°50	7°53	19°40	19°25	6° 4	n.a.	S 27
M28	9 54 3	0♓32'20	12♏ 5	12♒27	23♒40	25♓43	13♊24	1♒47	28♏59	25♑52	7♐54	19♒39	19♒22	6♊10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	21s40	5s15	23s13	0n26	23s13	0s58	9s54	0s37	23n 6	0n20	21s56	1s11	20s 4	0n 3	21s59	0s31	20s28	1n27	15s 6	14s47	26n 2		n.a.
W 2	19 21	25 26	5 11	23 21	0 15	23 3	1 0	9 37	0 36	23 6	0 20	21 54	1 11	20 4	0 3	21 59	0 31	20 28	1 27	15 7	14 48	26 3		n.a.
T 3	19 6	27 37	4 48	23 28	0 5	22 53	1 2	9 20	0 35	23 6	0 20	21 53	1 11	20 5	0 3	21 58	0 31	20 29	1 27	15 7	14 49	26 5		n.a.
F 4	18 51	27 54	4 6	23 34	0s 6	22 42	1 3	9 3	0 35	23 6	0 20	21 51	1 11	20 5	0 3	21 58	0 31	20 29	1 27	15 8	14 50	26 6		n.a.
S 5	18 36	26 15	3 8	23 40	0 16	22 30	1 5	8 46	0 34	23 6	0 20	21 50	1 11	20 5	0 3	21 58	0 31	20 29	1 27	15 8	14 51	26 7		n.a.
S 6	18 20	22 53	1 59	23 44	0 25	22 17	1 7	8 28	0 33	23 5	0 20	21 48	1 11	20 6	0 3	21 57	0 31	20 29	1 27	15 9	14 52	26 8		n.a.
M 7	18 4	18 9	0 43	23 47	0 34	22 4	1 8	8 11	0 33	23 5	0 20	21 47	1 11	20 6	0 3	21 57	0 31	20 30	1 26	15 9	14 53	26 9		n.a.
T 8	17 48	12 33	0n34	23 49	0 43	21 50	1 9	7 54	0 32	23 5	0 20	21 45	1 11	20 7	0 3	21 56	0 31	20 30	1 26	15 9	14 54	26 10		n.a.
W 9	17 31	6 29	1 48	23 50	0 52	21 35	1 11	7 36	0 31	23 5	0 20	21 44	1 12	20 7	0 3	21 56	0 31	20 30	1 26	15 9	14 55	26 11		n.a.
T 10	17 14	0 18	2 53	23 49	1 0	21 20	1 12	7 19	0 30	23 5	0 20	21 42	1 12	20 7	0 3	21 56	0 31	20 30	1 26	15 8	14 56	26 13		n.a.
F 11	16 57	5n43	3 48	23 48	1 7	21 4	1 13	7 1	0 30	23 5	0 21	21 41	1 12	20 8	0 3	21 55	0 31	20 31	1 26	15 8	14 57	26 14		n.a.
S 12	16 39	11 22	4 30	23 45	1 15	20 47	1 14	6 44	0 29	23 5	0 21	21 39	1 12	20 8	0 3	21 55	0 31	20 31	1 26	15 8	14 58	26 15		n.a.
S 13	16 22	16 26	4 59	23 40	1 22	20 30	1 16	6 26	0 28	23 5	0 21	21 38	1 12	20 8	0 3	21 54	0 31	20 31	1 26	15 8	14 59	26 16		n.a.
M14	16 4	20 47	5 14	23 34	1 28	20 13	1 17	6 8	0 28	23 5	0 21	21 36	1 12	20 9	0 3	21 54	0 31	20 31	1 26	15 8	15 0	26 17		n.a.
T 15	15 45	24 15	5 16	23 27	1 34	19 54	1 18	5 51	0 27	23 5	0 21	21 35	1 12	20 9	0 3	21 54	0 31	20 31	1 26	15 8	15 2	26 18		n.a.
W16	15 27	26 40	5 4	23 18	1 40	19 36	1 19	5 33	0 26	23 5	0 21	21 34	1 12	20 9	0 3	21 53	0 31	20 32	1 26	15 8	15 3	26 19		n.a.
T 17	15 8	27 54	4 39	23 8	1 45	19 16	1 20	5 15	0 26	23 5	0 21	21 32	1 12	20 10	0 3	21 53	0 31	20 32	1 26	15 8	15 4	26 20		n.a.
F 18	14 49	27 50	4 2	22 56	1 50	18 56	1 20	4 58	0 25	23 5	0 21	21 31	1 12	20 10	0 3	21 52	0 31	20 32	1 26	15 8	15 5	26 21		n.a.
S 19	14 30	26 26	3 13	22 43	1 55	18 36	1 21	4 40	0 24	23 5	0 21	21 29	1 13	20 10	0 3	21 52	0 31	20 32	1 26	15 8	15 6	26 22		n.a.
S 20	14 10	23 44	2 15	22 28	1 59	18 15	1 22	4 22	0 24	23 5	0 21	21 28	1 13	20 10	0 3	21 52	0 31	20 32	1 26	15 8	15 7	26 23		n.a.
M21	13 51	19 52	1 9	22 11	2 2	17 54	1 22	4 4	0 23	23 5	0 21	21 26	1 13	20 11	0 3	21 51	0 31	20 33	1 26	15 8	15 8	26 24		n.a.
T 22	13 31	14 59	0s 2	21 53	2 5	17 32	1 23	3 47	0 22	23 6	0 21	21 25	1 13	20 11	0 3	21 51	0 31	20 33	1 26	15 8	15 9	26 25		n.a.
W23	13 11	9 21	1 14	21 34	2 8	17 9	1 24	3 29	0 22	23 6	0 21	21 23	1 13	20 11	0 3	21 51	0 31	20 33	1 26	15 8	15 10	26 26		n.a.
T 24	12 50	3 11	2 23	21 12	2 10	16 46	1 24	3 11	0 21	23 6	0 21	21 22	1 13	20 11	0 3	21 50	0 31	20 33	1 26	15 8	15 11	26 27		n.a.
F 25	12 30	3s13	3 26	20 49	2 12	16 23	1 24	2 53	0 20	23 6	0 22	21 20	1 13	20 11	0 3	21 50	0 31	20 33	1 25	15 8	15 12	26 28		n.a.
S 26	12 9	9 33	4 17	20 24	2 13	15 59	1 25	2 36	0 20	23 7	0 22	21 19	1 13	20 12	0 3	21 50	0 31	20 33	1 25	15 8	15 13	26 29		n.a.
S 27	11 48	15 29	4 54	19 57	2 14	15 35	1 25	2 18	0 19	23 7	0 22	21 17	1 13	20 12	0 3	21 49	0 31	20 34	1 25	15 9	15 14	26 30		n.a.
M28	11s27	20s40	5s13	19s29	2s15	15s10	1s25	2s 0	0s18	23n 7	0n22	21s16	1s14	20s12	0n 3	21s49	0s31	20s34	1n25	15s 9	15s15	26n31		n.a.

Julian Day Number = 1373736.5, Delta T = 06h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'04, Lahiri = -17°06'04 Julian Calendar 1 Feb. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 59	1♓31'11	26♏16	14♒ 9	24♒55	26♓26	13♊27	1♒53	29♏ 0	25♑54	7♐54	19°D39	19♒18	6♊17	n.a.	T 1
W 2	10 1 56	2°30'00	10♐29	15°53	26° 9	27° 8	13°29	2° 0	29° 0	25°56	7°55	19♒39	19°15	6°24	n.a.	W 2
T 3	10 5 52	3°28'48	24°42	17°38	27°23	27°51	13°32	2° 7	29° 1	25°58	7°55	19°39	19°12	6°31	n.a.	T 3
F 4	10 9 49	4°27'33	8♑53	19°25	28°37	28°33	13°35	2°14	29° 1	26° 0	7°56	19°40	19° 9	6°37	n.a.	F 4
S 5	10 13 46	5°26'17	22°58	21°14	29°51	29°16	13°38	2°20	29° 2	26° 2	7°56	19°42	19° 6	6°44	n.a.	S 5
S 6	10 17 42	6°24'59	6♒56	23° 3	1♓ 5	29°58	13°41	2°27	29° 2	26° 4	7°57	19°42	19° 3	6°51	n.a.	S 6
M 7	10 21 39	7°23'39	20°44	24°55	2°19	0♈40	13°44	2°33	29° 3	26° 5	7°57	19°R43	18°59	6°57	n.a.	M 7
T 8	10 25 35	8°22'17	4♓18	26°48	3°34	1°22	13°48	2°40	29° 3	26° 7	7°58	19°42	18°56	7° 4	n.a.	T 8
W 9	10 29 32	9°20'52	17°38	28°42	4°48	2° 4	13°52	2°46	29° 3	26° 9	7°58	19°41	18°53	7°11	n.a.	W 9
T 10	10 33 28	10°19'26	0♈41	0♓38	6° 2	2°47	13°55	2°53	29° 3	26°11	7°58	19°38	18°50	7°18	n.a.	T 10
F 11	10 37 25	11°17'57	13°28	2°35	7°16	3°29	14° 0	2°59	29° 3	26°12	7°58	19°35	18°47	7°24	n.a.	F 11
S 12	10 41 21	12°16'26	25°58	4°34	8°30	4°11	14° 4	3° 6	29° 4	26°14	7°59	19°31	18°43	7°31	n.a.	S 12
S 13	10 45 18	13°14'53	8♉14	6°35	9°44	4°53	14° 8	3°12	29°R 4	26°16	7°59	19°28	18°40	7°38	n.a.	S 13
M14	10 49 15	14°13'18	20°18	8°36	10°58	5°35	14°13	3°18	29° 3	26°18	7°59	19°25	18°37	7°44	n.a.	M14
T 15	10 53 11	15°11'41	2♊14	10°39	12°12	6°17	14°17	3°24	29° 3	26°19	7°59	19°23	18°34	7°51	n.a.	T 15
W16	10 57 8	16°10'02	14° 7	12°44	13°26	6°58	14°22	3°31	29° 3	26°21	7°59	19°D22	18°31	7°58	n.a.	W16
T 17	11 1 4	17° 8'20	26° 1	14°49	14°40	7°40	14°27	3°37	29° 3	26°22	7°59	19°23	18°28	8° 5	n.a.	T 17
F 18	11 5 1	18° 6'36	8♋ 0	16°55	15°54	8°22	14°33	3°43	29° 3	26°24	7°59	19°24	18°24	8°11	n.a.	F 18
S 19	11 8 57	19° 4'50	20°10	19° 3	17° 8	9° 4	14°38	3°49	29° 3	26°26	7°R59	19°26	18°21	8°18	n.a.	S 19
S 20	11 12 54	20° 3'02	2♌34	21°10	18°22	9°45	14°44	3°55	29° 2	26°27	7°59	19°27	18°18	8°25	n.a.	S 20
M21	11 16 50	21° 1'11	15°17	23°19	19°36	10°27	14°49	4° 0	29° 2	26°29	7°59	19°R28	18°15	8°31	n.a.	M21
T 22	11 20 47	21°59'19	28°21	25°27	20°50	11° 8	14°55	4° 6	29° 1	26°30	7°59	19°28	18°12	8°38	n.a.	T 22
W23	11 24 43	22°57'25	11♍47	27°36	22° 4	11°50	15° 1	4°12	29° 1	26°32	7°59	19°26	18° 8	8°45	n.a.	W23
T 24	11 28 40	23°55'28	25°33	29°44	23°18	12°31	15° 7	4°18	29° 0	26°33	7°59	19°23	18° 5	8°52	n.a.	T 24
F 25	11 32 37	24°53'30	9♎37	1♈52	24°32	13°13	15°13	4°23	29° 0	26°34	7°59	19°18	18° 2	8°58	n.a.	F 25
S 26	11 36 33	25°51'30	23°55	3°59	25°45	13°54	15°20	4°29	28°59	26°36	7°59	19°13	17°59	9° 5	n.a.	S 26
S 27	11 40 30	26°49'29	8♏21	6° 4	26°59	14°36	15°26	4°34	28°59	26°37	7°58	19° 7	17°56	9°12	n.a.	S 27
M28	11 44 26	27°47'26	22°49	8° 9	28°13	15°17	15°33	4°40	28°58	26°38	7°58	19° 2	17°53	9°18	n.a.	M28
T 29	11 48 23	28°45'22	7♐14	10°11	29°27	15°58	15°40	4°45	28°57	26°40	7°58	18°59	17°49	9°25	n.a.	T 29
W30	11 52 19	29°43'16	21°32	12°11	0♈41	16°40	15°47	4°51	28°56	26°41	7°58	18°57	17°46	9°32	n.a.	W30
T 31	11 56 16	0♈41'09	5♑40	14♈ 9	1♈55	17♈21	15♊54	4♒56	28♏55	26♑42	7♐57	18°D57	17♒43	9♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 6	24s42	5s14	18s59	2s14	14s45	1s25	1s42	0s18	23n 8	0n22	21s15	1s14	20s12	0n 3	21s48	0s31	20s34	1n25	15s 9	15s16	26n32		n.a.
W 2	10 45	27 14	4 56	18 27	2 14	14 20	1 25	1 25	0 17	23 8	0 22	21 13	1 14	20 12	0 3	21 48	0 31	20 34	1 25	15 9	15 17	26 33		n.a.
T 3	10 23	28 1	4 19	17 53	2 13	13 54	1 25	1 7	0 16	23 8	0 22	21 12	1 14	20 12	0 3	21 48	0 31	20 34	1 25	15 9	15 18	26 34		n.a.
F 4	10 1	26 57	3 27	17 18	2 11	13 28	1 25	0 49	0 16	23 9	0 22	21 10	1 14	20 12	0 3	21 47	0 31	20 34	1 25	15 9	15 19	26 35		n.a.
S 5	9 40	24 10	2 22	16 40	2 9	13 2	1 25	0 32	0 15	23 9	0 22	21 9	1 14	20 13	0 3	21 47	0 31	20 34	1 25	15 8	15 20	26 36		n.a.
S 6	9 18	19 57	1 10	16 1	2 6	12 35	1 25	0 14	0 14	23 10	0 22	21 7	1 14	20 13	0 3	21 47	0 31	20 35	1 25	15 8	15 21	26 37		n.a.
M 7	8 56	14 43	0n 6	15 20	2 3	12 7	1 25	0n 4	0 14	23 10	0 22	21 6	1 15	20 13	0 3	21 46	0 32	20 35	1 25	15 8	15 22	26 38		n.a.
T 8	8 33	8 51	1 20	14 38	1 59	11 40	1 25	0 21	0 13	23 11	0 22	21 5	1 15	20 13	0 3	21 46	0 32	20 35	1 25	15 8	15 23	26 39		n.a.
W 9	8 11	2 42	2 28	13 53	1 55	11 12	1 24	0 39	0 12	23 11	0 22	21 3	1 15	20 13	0 3	21 46	0 32	20 35	1 25	15 9	15 24	26 40		n.a.
T 10	7 49	3n26	3 27	13 7	1 50	10 44	1 24	0 57	0 12	23 12	0 22	21 2	1 15	20 13	0 3	21 46	0 32	20 35	1 25	15 9	15 25	26 41		n.a.
F 11	7 26	9 17	4 14	12 20	1 44	10 16	1 23	1 14	0 11	23 12	0 22	21 1	1 15	20 13	0 3	21 45	0 32	20 35	1 25	15 10	15 26	26 41		n.a.
S 12	7 4	14 38	4 48	11 30	1 38	9 47	1 23	1 32	0 10	23 13	0 22	20 59	1 15	20 13	0 3	21 45	0 32	20 35	1 25	15 12	15 27	26 42		n.a.
S 13	6 41	19 18	5 8	10 39	1 32	9 18	1 22	1 49	0 10	23 13	0 22	20 58	1 15	20 13	0 3	21 45	0 32	20 35	1 25	15 13	15 28	26 43		n.a.
M14	6 18	23 7	5 14	9 46	1 25	8 49	1 21	2 7	0 9	23 14	0 22	20 57	1 15	20 13	0 3	21 44	0 32	20 35	1 25	15 14	15 29	26 44		n.a.
T 15	5 55	25 55	5 6	8 52	1 17	8 20	1 21	2 24	0 8	23 15	0 23	20 55	1 16	20 13	0 3	21 44	0 32	20 35	1 25	15 14	15 30	26 45		n.a.
W16	5 32	27 34	4 45	7 57	1 9	7 50	1 20	2 41	0 8	23 15	0 23	20 54	1 16	20 13	0 3	21 44	0 32	20 35	1 24	15 14	15 31	26 46		n.a.
T 17	5 9	27 57	4 12	7 0	1 0	7 20	1 19	2 59	0 7	23 16	0 23	20 53	1 16	20 13	0 3	21 43	0 32	20 36	1 24	15 14	15 32	26 47		n.a.
F 18	4 46	27 1	3 28	6 2	0 51	6 51	1 18	3 16	0 6	23 17	0 23	20 51	1 16	20 13	0 3	21 43	0 32	20 36	1 24	15 14	15 33	26 47		n.a.
S 19	4 23	24 48	2 34	5 3	0 42	6 20	1 17	3 33	0 6	23 17	0 23	20 50	1 16	20 13	0 3	21 43	0 32	20 36	1 24	15 13	15 34	26 48		n.a.
S 20	4 0	21 22	1 31	4 3	0 32	5 50	1 16	3 51	0 5	23 18	0 23	20 49	1 16	20 13	0 3	21 43	0 32	20 36	1 24	15 13	15 35	26 49		n.a.
M21	3 37	16 52	0 23	3 2	0 22	5 20	1 15	4 8	0 5	23 19	0 23	20 47	1 17	20 13	0 3	21 42	0 32	20 36	1 24	15 13	15 36	26 50		n.a.
T 22	3 14	11 28	0s48	2 1	0 12	4 49	1 14	4 25	0 4	23 19	0 23	20 46	1 17	20 13	0 3	21 42	0 32	20 36	1 24	15 13	15 37	26 51		n.a.
W23	2 50	5 26	1 59	0 59	0 1	4 18	1 13	4 42	0 3	23 20	0 23	20 45	1 17	20 12	0 3	21 42	0 32	20 36	1 24	15 13	15 38	26 51		n.a.
T 24	2 27	1s 1	3 4	0n 3	0n10	3 48	1 12	4 59	0 3	23 21	0 23	20 44	1 17	20 12	0 3	21 42	0 32	20 36	1 24	15 14	15 39	26 52		n.a.
F 25	2 4	7 31	3 59	1 4	0 21	3 17	1 10	5 16	0 2	23 22	0 23	20 43	1 17	20 12	0 3	21 41	0 32	20 36	1 24	15 16	15 40	26 53		n.a.
S 26	1 40	13 45	4 41	2 5	0 31	2 46	1 9	5 33	0 1	23 22	0 23	20 41	1 17	20 12	0 3	21 41	0 32	20 36	1 24	15 18	15 41	26 54		n.a.
S 27	1 17	19 18	5 5	3 6	0 42	2 15	1 8	5 50	0 1	23 23	0 23	20 40	1 18	20 12	0 3	21 41	0 32	20 36	1 24	15 19	15 42	26 55		n.a.
M28	0 54	23 44	5 9	4 5	0 53	1 44	1 6	6 6	0 0	23 24	0 23	20 39	1 18	20 12	0 3	21 41	0 32	20 36	1 24	15 21	15 43	26 55		n.a.
T 29	0 30	26 42	4 55	5 4	1 3	1 12	1 5	6 23	0n 0	23 25	0 23	20 38	1 18	20 12	0 3	21 40	0 32	20 36	1 24	15 22	15 44	26 56		n.a.
W30	0 7	27 53	4 22	6 1	1 14	0 41	1 3	6 40	0 1	23 25	0 23	20 37	1 18	20 11	0 3	21 40	0 32	20 36	1 24	15 22	15 45	26 57		n.a.
T 31	0n17	27s14	3s33	6n57	1n23	0s10	1s 1	6n56	0n 2	23n26	0n23	20s36	1s18	20s11	0n 3	21s40	0s32	20s36	1n24	15s22	15s46	26n58		n.a.

Julian Day Number = 1373764.5, Delta T = 06h48m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°13'00, Lahiri = -17°06'00 Julian Calendar 1 March 952 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 12	1♈39'00	19♋37	16♈ 5	3♈ 9	18♈ 2	16♊ 1	5♒ 1	28°R55	26♋44	7°R57	18♒58	17♒40	9♊45	n.a.	F 1
S 2	12 4 9	2°36'51	3♒22	17°58	4°22	18°43	16° 9	5° 6	28♏54	26°45	7♐57	18°59	17°37	9°52	n.a.	S 2
S 3	12 8 6	3°34'39	16°56	19°47	5°36	19°24	16°16	5°11	28°53	26°46	7°56	19°R 0	17°34	9°59	n.a.	S 3
M 4	12 12 2	4°32'27	0♓18	21°34	6°50	20° 5	16°24	5°16	28°52	26°47	7°56	18°59	17°30	10° 5	n.a.	M 4
T 5	12 15 59	5°30'13	13°28	23°18	8° 4	20°46	16°31	5°21	28°50	26°48	7°55	18°57	17°27	10°12	n.a.	T 5
W 6	12 19 55	6°27'57	26°27	24°58	9°18	21°27	16°39	5°26	28°49	26°49	7°55	18°52	17°24	10°19	n.a.	W 6
T 7	12 23 52	7°25'40	9♈13	26°35	10°32	22° 8	16°47	5°31	28°48	26°50	7°54	18°45	17°21	10°26	n.a.	T 7
F 8	12 27 48	8°23'22	21°47	28° 9	11°45	22°49	16°56	5°35	28°47	26°51	7°54	18°37	17°18	10°32	n.a.	F 8
S 9	12 31 45	9°21'02	4♉ 9	29°39	12°59	23°30	17° 4	5°40	28°46	26°52	7°53	18°28	17°14	10°39	n.a.	S 9
S 10	12 35 41	10°18'40	16°20	1♉ 5	14°13	24°11	17°12	5°45	28°44	26°53	7°52	18°18	17°11	10°46	n.a.	S 10
M11	12 39 38	11°16'17	28°21	2°28	15°27	24°51	17°21	5°49	28°43	26°54	7°52	18°10	17° 8	10°52	n.a.	M11
T 12	12 43 34	12°13'53	10♊16	3°48	16°40	25°32	17°29	5°53	28°42	26°55	7°51	18° 3	17° 5	10°59	n.a.	T 12
W13	12 47 31	13°11'27	22° 7	5° 3	17°54	26°13	17°38	5°58	28°40	26°56	7°50	17°59	17° 2	11° 6	n.a.	W13
T 14	12 51 28	14° 8'59	3♋59	6°15	19° 8	26°53	17°47	6° 2	28°39	26°57	7°50	17°57	16°59	11°13	n.a.	T 14
F 15	12 55 24	15° 6'30	15°56	7°23	20°22	27°34	17°56	6° 6	28°37	26°57	7°49	17°D56	16°55	11°19	n.a.	F 15
S 16	12 59 21	16° 3'59	28° 5	8°26	21°35	28°15	18° 5	6°10	28°36	26°58	7°48	17°56	16°52	11°26	n.a.	S 16
S 17	13 3 17	17° 1'27	10♌29	9°26	22°49	28°55	18°14	6°14	28°34	26°59	7°47	17°57	16°49	11°33	n.a.	S 17
M18	13 7 14	17°58'53	23°13	10°22	24° 3	29°36	18°23	6°18	28°32	27° 0	7°47	17°R57	16°46	11°39	n.a.	M18
T 19	13 11 10	18°56'18	6♍22	11°14	25°16	0♉16	18°33	6°22	28°31	27° 0	7°46	17°56	16°43	11°46	n.a.	T 19
W20	13 15 7	19°53'42	19°57	12° 2	26°30	0°56	18°42	6°26	28°29	27° 1	7°45	17°52	16°40	11°53	n.a.	W20
T 21	13 19 3	20°51'04	3♎59	12°45	27°44	1°37	18°52	6°29	28°27	27° 2	7°44	17°46	16°36	12° 0	n.a.	T 21
F 22	13 23 0	21°48'25	18°23	13°24	28°57	2°17	19° 1	6°33	28°26	27° 2	7°43	17°38	16°33	12° 6	n.a.	F 22
S 23	13 26 57	22°45'44	3♏ 6	13°59	0♉11	2°57	19°11	6°36	28°24	27° 3	7°42	17°28	16°30	12°13	n.a.	S 23
S 24	13 30 53	23°43'03	17°58	14°30	1°24	3°38	19°21	6°40	28°22	27° 3	7°41	17°19	16°27	12°20	n.a.	S 24
M25	13 34 50	24°40'22	2♐51	14°55	2°38	4°18	19°31	6°43	28°20	27° 4	7°40	17°10	16°24	12°26	n.a.	M25
T 26	13 38 46	25°37'39	17°36	15°17	3°52	4°58	19°41	6°46	28°18	27° 4	7°39	17° 3	16°20	12°33	n.a.	T 26
W27	13 42 43	26°34'56	2♑ 8	15°33	5° 5	5°38	19°51	6°49	28°16	27° 5	7°38	16°59	16°17	12°40	n.a.	W27
T 28	13 46 39	27°32'12	16°23	15°45	6°19	6°18	20° 1	6°52	28°14	27° 5	7°37	16°57	16°14	12°46	n.a.	T 28
F 29	13 50 36	28°29'28	0♒18	15°53	7°32	6°58	20°12	6°55	28°12	27° 5	7°36	16°D57	16°11	12°53	n.a.	F 29
S 30	13 54 33	29♈26'43	13♒54	15°R55	8♉46	7♉38	20♊22	6♒58	28♏10	27♑ 6	7♐35	16°R57	16♒ 8	13♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n40	24s52	2s32	7n51	1n33	0n21	1s 0	7n13	0n 2	23n27	0n23	20s34	1s18	20s11	0n 3	21s40	0s32	20s36	1n24	15s22	15s47	26n58		n.a.
S 2	1 3	21 3	1 24	8 43	1 42	0 53	0 58	7 29	0 3	23 28	0 23	20 33	1 19	20 11	0 2	21 40	0 32	20 36	1 23	15 22	15 48	26 59		n.a.
S 3	1 27	16 11	0 11	9 33	1 50	1 24	0 56	7 46	0 4	23 29	0 24	20 32	1 19	20 11	0 2	21 39	0 32	20 36	1 23	15 22	15 49	27 0		n.a.
M 4	1 50	10 36	1n 1	10 21	1 58	1 55	0 55	8 2	0 4	23 30	0 24	20 31	1 19	20 10	0 2	21 39	0 32	20 36	1 23	15 22	15 50	27 0		n.a.
T 5	2 13	4 38	2 8	11 7	2 5	2 26	0 53	8 18	0 5	23 30	0 24	20 30	1 19	20 10	0 2	21 39	0 32	20 36	1 23	15 23	15 51	27 1		n.a.
W 6	2 36	1n26	3 8	11 51	2 12	2 58	0 51	8 34	0 5	23 31	0 24	20 29	1 19	20 10	0 2	21 39	0 32	20 36	1 23	15 24	15 52	27 2		n.a.
T 7	3 0	7 19	3 57	12 32	2 17	3 29	0 49	8 50	0 6	23 32	0 24	20 28	1 20	20 10	0 2	21 39	0 32	20 36	1 23	15 26	15 53	27 2		n.a.
F 8	3 23	12 50	4 33	13 12	2 23	4 0	0 47	9 6	0 7	23 33	0 24	20 27	1 20	20 9	0 2	21 38	0 32	20 36	1 23	15 29	15 53	27 3		n.a.
S 9	3 46	17 44	4 56	13 48	2 27	4 31	0 45	9 22	0 7	23 34	0 24	20 26	1 20	20 9	0 2	21 38	0 32	20 36	1 23	15 32	15 54	27 4		n.a.
S 10	4 9	21 51	5 6	14 23	2 30	5 2	0 43	9 38	0 8	23 35	0 24	20 25	1 20	20 9	0 2	21 38	0 32	20 36	1 23	15 35	15 55	27 4		n.a.
M11	4 32	24 59	5 1	14 54	2 33	5 33	0 41	9 54	0 8	23 36	0 24	20 24	1 20	20 9	0 2	21 38	0 32	20 36	1 23	15 37	15 56	27 5		n.a.
T 12	4 54	27 0	4 43	15 24	2 35	6 3	0 39	10 10	0 9	23 37	0 24	20 23	1 20	20 8	0 2	21 38	0 32	20 36	1 23	15 39	15 57	27 6		n.a.
W13	5 17	27 48	4 14	15 51	2 36	6 34	0 37	10 25	0 10	23 37	0 24	20 22	1 21	20 8	0 2	21 38	0 33	20 36	1 23	15 41	15 58	27 6		n.a.
T 14	5 40	27 18	3 33	16 16	2 36	7 4	0 35	10 41	0 10	23 38	0 24	20 22	1 21	20 8	0 2	21 38	0 33	20 36	1 23	15 41	15 59	27 7		n.a.
F 15	6 2	25 32	2 43	16 38	2 35	7 34	0 33	10 56	0 11	23 39	0 24	20 21	1 21	20 7	0 2	21 37	0 33	20 36	1 23	15 42	16 0	27 8		n.a.
S 16	6 25	22 34	1 44	16 57	2 34	8 4	0 30	11 11	0 11	23 40	0 24	20 20	1 21	20 7	0 2	21 37	0 33	20 36	1 23	15 41	16 1	27 8		n.a.
S 17	6 47	18 31	0 40	17 15	2 31	8 34	0 28	11 27	0 12	23 41	0 24	20 19	1 21	20 7	0 2	21 37	0 33	20 35	1 23	15 41	16 2	27 9		n.a.
M18	7 10	13 33	0s28	17 30	2 28	9 4	0 26	11 42	0 12	23 42	0 24	20 18	1 22	20 6	0 2	21 37	0 33	20 35	1 23	15 41	16 3	27 9		n.a.
T 19	7 32	7 49	1 37	17 42	2 24	9 34	0 24	11 57	0 13	23 43	0 24	20 17	1 22	20 6	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 42	16 4	27 10		n.a.
W20	7 54	1 34	2 42	17 52	2 18	10 3	0 21	12 12	0 14	23 44	0 24	20 17	1 22	20 6	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 43	16 5	27 11		n.a.
T 21	8 16	4s57	3 39	18 0	2 12	10 32	0 19	12 26	0 14	23 44	0 24	20 16	1 22	20 5	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 45	16 6	27 11		n.a.
F 22	8 38	11 23	4 25	18 6	2 5	11 1	0 17	12 41	0 15	23 45	0 24	20 15	1 22	20 5	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 47	16 7	27 12		n.a.
S 23	8 59	17 19	4 53	18 9	1 57	11 29	0 14	12 56	0 15	23 46	0 25	20 15	1 23	20 4	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 50	16 8	27 12		n.a.
S 24	9 21	22 17	5 3	18 9	1 48	11 57	0 12	13 10	0 16	23 47	0 25	20 14	1 23	20 4	0 2	21 37	0 33	20 35	1 22	15 53	16 9	27 13		n.a.
M25	9 42	25 49	4 52	18 8	1 38	12 25	0 10	13 24	0 16	23 48	0 25	20 13	1 23	20 4	0 2	21 36	0 33	20 35	1 22	15 56	16 10	27 13		n.a.
T 26	10 3	27 33	4 21	18 4	1 28	12 53	0 7	13 39	0 17	23 49	0 25	20 13	1 23	20 3	0 2	21 36	0 33	20 35	1 22	15 58	16 11	27 14		n.a.
W27	10 24	27 22	3 34	17 58	1 16	13 21	0 5	13 53	0 18	23 50	0 25	20 12	1 24	20 3	0 2	21 36	0 33	20 35	1 22	15 59	16 12	27 14		n.a.
T 28	10 45	25 21	2 35	17 49	1 4	13 48	0 2	14 7	0 18	23 50	0 25	20 11	1 24	20 2	0 2	21 36	0 33	20 35	1 22	16 0	16 13	27 15		n.a.
F 29	11 6	21 49	1 27	17 39	0 50	14 14	0 0	14 21	0 19	23 51	0 25	20 11	1 24	20 2	0 2	21 36	0 33	20 34	1 22	16 0	16 14	27 15		n.a.
S 30	11n27	17s10	0s16	17n26	0n36	14n41	0n 2	14n35	0n19	23n52	0n25	20s10	1s24	20s 1	0n 2	21s36	0s33	20s34	1n22	16s 0	16s15	27n16		n.a.

Julian Day Number = 1373795.5, Delta T = 06h48m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'56, Lahiri = -17°05'56 Julian Calendar 1 Apr. 952 BCE == Greg. Calendar 23 March 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 29	0♉23'57	27♒14	15°R54	10♉ 0	8♉19	20♊33	7♒ 1	28°R 8	27♑ 6	7°R34	16°R56	16♒ 5	13♊ 7	n.a.	S 1
M 2	14 2 26	1°21'11	10♓18	15♉48	11°13	8°59	20°43	7° 4	28♏ 6	27° 6	7♐33	16♒54	16° 1	13°13	n.a.	M 2
T 3	14 6 22	2°18'24	23° 9	15°37	12°27	9°38	20°54	7° 6	28° 4	27° 6	7°32	16°50	15°58	13°20	n.a.	T 3
W 4	14 10 19	3°15'37	5♈48	15°23	13°40	10°18	21° 4	7° 9	28° 2	27° 7	7°31	16°43	15°55	13°27	n.a.	W 4
T 5	14 14 15	4°12'49	18°17	15° 4	14°54	10°58	21°15	7°11	28° 0	27° 7	7°30	16°33	15°52	13°33	n.a.	T 5
F 6	14 18 12	5°10'01	0♉37	14°43	16° 8	11°38	21°26	7°14	27°58	27° 7	7°28	16°21	15°49	13°40	n.a.	F 6
S 7	14 22 8	6° 7'12	12°48	14°18	17°21	12°18	21°37	7°16	27°56	27° 7	7°27	16° 8	15°45	13°47	n.a.	S 7
S 8	14 26 5	7° 4'22	24°51	13°50	18°35	12°58	21°48	7°18	27°53	27° 7	7°26	15°54	15°42	13°54	n.a.	S 8
M 9	14 30 2	8° 1'32	6♊47	13°20	19°48	13°38	21°59	7°20	27°51	27°R 7	7°25	15°42	15°39	14° 0	n.a.	M 9
T 10	14 33 58	8°58'41	18°39	12°48	21° 2	14°17	22°11	7°22	27°49	27° 7	7°23	15°32	15°36	14° 7	n.a.	T 10
W11	14 37 55	9°55'50	0♋28	12°15	22°15	14°57	22°22	7°24	27°47	27° 7	7°22	15°24	15°33	14°14	n.a.	W11
T 12	14 41 51	10°52'58	12°19	11°41	23°29	15°37	22°33	7°25	27°44	27° 7	7°21	15°19	15°30	14°20	n.a.	T 12
F 13	14 45 48	11°50'06	24°15	11° 6	24°42	16°16	22°44	7°27	27°42	27° 7	7°20	15°17	15°26	14°27	n.a.	F 13
S 14	14 49 44	12°47'12	6♌21	10°33	25°56	16°56	22°56	7°29	27°40	27° 7	7°18	15°16	15°23	14°34	n.a.	S 14
S 15	14 53 41	13°44'18	18°42	10° 0	27° 9	17°36	23° 7	7°30	27°37	27° 6	7°17	15°16	15°20	14°41	n.a.	S 15
M16	14 57 37	14°41'24	1♍24	9°29	28°23	18°15	23°19	7°31	27°35	27° 6	7°16	15°15	15°17	14°47	n.a.	M16
T 17	15 1 34	15°38'29	14°32	9° 0	29°36	18°55	23°31	7°33	27°33	27° 6	7°14	15°13	15°14	14°54	n.a.	T 17
W18	15 5 31	16°35'33	28° 7	8°33	0♊50	19°34	23°42	7°34	27°30	27° 6	7°13	15° 9	15°11	15° 1	n.a.	W18
T 19	15 9 27	17°32'37	12♎12	8°10	2° 3	20°14	23°54	7°35	27°28	27° 5	7°12	15° 3	15° 7	15° 7	n.a.	T 19
F 20	15 13 24	18°29'40	26°45	7°50	3°16	20°53	24° 6	7°36	27°26	27° 5	7°10	14°54	15° 4	15°14	n.a.	F 20
S 21	15 17 20	19°26'44	11♏40	7°33	4°30	21°32	24°18	7°36	27°23	27° 5	7° 9	14°43	15° 1	15°21	n.a.	S 21
S 22	15 21 17	20°23'47	26°49	7°21	5°43	22°12	24°30	7°37	27°21	27° 4	7° 7	14°32	14°58	15°27	n.a.	S 22
M23	15 25 13	21°20'50	12♐ 1	7°14	6°57	22°51	24°42	7°38	27°18	27° 4	7° 6	14°23	14°55	15°34	n.a.	M23
T 24	15 29 10	22°17'54	27° 6	7°D11	8°10	23°30	24°54	7°38	27°16	27° 4	7° 5	14°15	14°51	15°41	n.a.	T 24
W25	15 33 7	23°14'57	11♑55	7°12	9°24	24°10	25° 6	7°39	27°14	27° 3	7° 3	14°10	14°48	15°48	n.a.	W25
T 26	15 37 3	24°12'01	26°22	7°19	10°37	24°49	25°18	7°39	27°11	27° 3	7° 2	14° 7	14°45	15°54	n.a.	T 26
F 27	15 41 0	25° 9'05	10♒25	7°30	11°50	25°28	25°30	7°39	27° 9	27° 2	7° 0	14°D 6	14°42	16° 1	n.a.	F 27
S 28	15 44 56	26° 6'09	24° 3	7°46	13° 4	26° 7	25°43	7°40	27° 6	27° 1	6°59	14°R 6	14°39	16° 8	n.a.	S 28
S 29	15 48 53	27° 3'14	7♓18	8° 8	14°17	26°47	25°55	7°R40	27° 4	27° 1	6°57	14° 6	14°36	16°14	n.a.	S 29
M30	15 52 49	28° 0'19	20°14	8°34	15°31	27°26	26° 7	7°40	27° 1	27° 0	6°56	14° 4	14°32	16°21	n.a.	M30
T 31	15 56 46	28♉57'25	2♈54	9♉ 6	16♊44	28♉ 5	26♊20	7♒39	26♏59	27♑ 0	6♐55	14♒ 0	14♒29	16♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	11s47	0n54	17n12	0n22	15n 7	0n 5	14n48	0n20	23n53	0n25	20s10	1s24	20s 1	0n 2	21s36	0s33	20s34	1n22	16s 0	16s16	27n16		n.a.
M 2	12 8	5 58	2 0	16 55	0 6	15 33	0 7	15 2	0 20	23 54	0 25	20 9	1 25	20 1	0 2	21 36	0 33	20 34	1 22	16 1	16 17	27 17		n.a.
T 3	12 28	0 2	2 59	16 37	0s 9	15 58	0 10	15 15	0 21	23 55	0 25	20 9	1 25	20 0	0 2	21 36	0 33	20 34	1 21	16 2	16 18	27 17		n.a.
W 4	12 48	5n49	3 48	16 17	0 26	16 23	0 12	15 29	0 21	23 55	0 25	20 8	1 25	20 0	0 2	21 36	0 33	20 34	1 21	16 4	16 19	27 18		n.a.
T 5	13 7	11 21	4 25	15 56	0 42	16 47	0 14	15 42	0 22	23 56	0 25	20 8	1 25	19 59	0 2	21 36	0 33	20 34	1 21	16 7	16 20	27 18		n.a.
F 6	13 27	16 22	4 49	15 34	0 59	17 11	0 17	15 55	0 23	23 57	0 25	20 8	1 25	19 59	0 2	21 36	0 33	20 34	1 21	16 11	16 21	27 19		n.a.
S 7	13 46	20 40	4 59	15 10	1 16	17 35	0 19	16 8	0 23	23 58	0 25	20 7	1 26	19 58	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 15	16 22	27 19		n.a.
S 8	14 5	24 3	4 56	14 46	1 33	17 58	0 22	16 21	0 24	23 58	0 25	20 7	1 26	19 58	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 19	16 23	27 19		n.a.
M 9	14 24	26 23	4 40	14 21	1 49	18 21	0 24	16 33	0 24	23 59	0 25	20 7	1 26	19 57	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 23	16 24	27 20		n.a.
T 10	14 43	27 30	4 12	13 56	2 6	18 43	0 26	16 46	0 25	24 0	0 25	20 6	1 26	19 57	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 26	16 24	27 20		n.a.
W11	15 1	27 22	3 33	13 30	2 21	19 5	0 29	16 58	0 25	24 1	0 26	20 6	1 27	19 56	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 28	16 25	27 21		n.a.
T 12	15 19	25 58	2 45	13 6	2 36	19 26	0 31	17 11	0 26	24 1	0 26	20 6	1 27	19 56	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 29	16 26	27 21		n.a.
F 13	15 37	23 23	1 49	12 42	2 51	19 47	0 33	17 23	0 26	24 2	0 26	20 6	1 27	19 55	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 30	16 27	27 22		n.a.
S 14	15 55	19 44	0 47	12 18	3 4	20 7	0 36	17 35	0 27	24 3	0 26	20 5	1 27	19 55	0 2	21 36	0 33	20 33	1 21	16 30	16 28	27 22		n.a.
S 15	16 12	15 10	0s18	11 57	3 16	20 27	0 38	17 47	0 27	24 3	0 26	20 5	1 28	19 54	0 2	21 37	0 33	20 32	1 21	16 30	16 29	27 22		n.a.
M16	16 30	9 50	1 24	11 36	3 27	20 46	0 40	17 58	0 28	24 4	0 26	20 5	1 28	19 54	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 31	16 30	27 23		n.a.
T 17	16 47	3 55	2 28	11 18	3 37	21 4	0 43	18 10	0 28	24 5	0 26	20 5	1 28	19 53	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 31	16 31	27 23		n.a.
W18	17 3	2s23	3 26	11 1	3 45	21 22	0 45	18 22	0 29	24 5	0 26	20 5	1 28	19 52	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 32	16 32	27 23		n.a.
T 19	17 20	8 46	4 13	10 47	3 53	21 40	0 47	18 33	0 29	24 6	0 26	20 5	1 28	19 52	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 34	16 33	27 24		n.a.
F 20	17 36	14 54	4 46	10 35	3 58	21 56	0 49	18 44	0 30	24 7	0 26	20 5	1 29	19 51	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 37	16 34	27 24		n.a.
S 21	17 52	20 19	5 0	10 25	4 3	22 13	0 51	18 55	0 30	24 7	0 26	20 5	1 29	19 51	0 2	21 37	0 34	20 32	1 20	16 40	16 35	27 24		n.a.
S 22	18 7	24 30	4 54	10 18	4 6	22 28	0 53	19 6	0 31	24 8	0 26	20 5	1 29	19 50	0 2	21 37	0 34	20 31	1 20	16 43	16 36	27 25		n.a.
M23	18 23	26 59	4 27	10 14	4 8	22 43	0 55	19 17	0 31	24 8	0 26	20 5	1 29	19 50	0 2	21 37	0 34	20 31	1 20	16 46	16 37	27 25		n.a.
T 24	18 38	27 28	3 41	10 13	4 8	22 57	0 57	19 27	0 32	24 9	0 26	20 5	1 30	19 49	0 2	21 37	0 34	20 31	1 20	16 49	16 38	27 25		n.a.
W25	18 52	25 57	2 41	10 14	4 8	23 11	0 59	19 38	0 32	24 9	0 26	20 5	1 30	19 49	0 2	21 37	0 34	20 31	1 20	16 50	16 39	27 26		n.a.
T 26	19 7	22 43	1 32	10 18	4 6	23 24	1 1	19 48	0 33	24 10	0 26	20 5	1 30	19 48	0 2	21 38	0 34	20 31	1 20	16 51	16 40	27 26		n.a.
F 27	19 21	18 13	0 20	10 25	4 2	23 36	1 3	19 58	0 33	24 10	0 26	20 6	1 30	19 48	0 2	21 38	0 34	20 31	1 19	16 51	16 41	27 26		n.a.
S 28	19 35	12 53	0n52	10 34	3 58	23 48	1 5	20 8	0 34	24 11	0 27	20 6	1 31	19 47	0 2	21 38	0 34	20 31	1 19	16 51	16 42	27 26		n.a.
S 29	19 48	7 7	2 0	10 46	3 53	23 59	1 7	20 18	0 34	24 11	0 27	20 6	1 31	19 46	0 2	21 38	0 34	20 30	1 19	16 51	16 42	27 27		n.a.
M30	20 1	1 11	2 59	11 0	3 47	24 9	1 9	20 27	0 35	24 12	0 27	20 6	1 31	19 46	0 2	21 38	0 34	20 30	1 19	16 52	16 43	27 27		n.a.
T 31	20n14	4n39	3n48	11n17	3s40	24n19	1n11	20n37	0n35	24n12	0n27	20s 6	1s31	19s45	0n 2	21s38	0s34	20s30	1n19	16s53	16s44	27n27		n.a.

Julian Day Number = 1373825.5, Delta T = 06h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'52, Lahiri = -17°05'52 Julian Calendar 1 May 952 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 42	29♉54'31	15♈21	9♉42	17♊57	28♉44	26♊32	7°R39	26°R56	26°R59	6°R53	13°R53	14♒26	16♊34	n.a.	W 1
T 2	16 4 39	0♊51'38	27°37	10°23	19°11	29°23	26°44	7♒39	26♏54	26♌58	6♐52	13♒44	14°23	16°41	n.a.	T 2
F 3	16 8 36	1°48'45	9♉45	11° 9	20°24	0♊ 2	26°57	7°38	26°52	26°57	6°50	13°33	14°20	16°48	n.a.	F 3
S 4	16 12 32	2°45'53	21°46	12° 0	21°37	0°41	27°10	7°38	26°49	26°57	6°49	13°20	14°17	16°55	n.a.	S 4
S 5	16 16 29	3°43'01	3♊42	12°55	22°51	1°20	27°22	7°37	26°47	26°56	6°47	13° 7	14°13	17° 1	n.a.	S 5
M 6	16 20 25	4°40'09	15°34	13°56	24° 4	1°59	27°35	7°36	26°44	26°55	6°46	12°56	14°10	17° 8	n.a.	M 6
T 7	16 24 22	5°37'18	27°24	15° 1	25°17	2°38	27°47	7°35	26°42	26°54	6°44	12°46	14° 7	17°15	n.a.	T 7
W 8	16 28 18	6°34'27	9♋13	16°10	26°31	3°17	28° 0	7°34	26°40	26°53	6°43	12°39	14° 4	17°21	n.a.	W 8
T 9	16 32 15	7°31'37	21° 5	17°24	27°44	3°56	28°13	7°33	26°37	26°52	6°41	12°34	14° 1	17°28	n.a.	T 9
F 10	16 36 12	8°28'47	3♌ 2	18°42	28°57	4°35	28°26	7°32	26°35	26°51	6°40	12°32	13°57	17°35	n.a.	F 10
S 11	16 40 8	9°25'57	15° 9	20° 5	0♋11	5°14	28°38	7°31	26°33	26°50	6°38	12°D31	13°54	17°42	n.a.	S 11
S 12	16 44 5	10°23'08	27°31	21°32	1°24	5°53	28°51	7°29	26°30	26°49	6°37	12°32	13°51	17°48	n.a.	S 12
M13	16 48 1	11°20'18	10♍10	23° 3	2°37	6°31	29° 4	7°28	26°28	26°48	6°35	12°R32	13°48	17°55	n.a.	M13
T 14	16 51 58	12°17'30	23°14	24°38	3°50	7°10	29°17	7°26	26°26	26°47	6°34	12°32	13°45	18° 2	n.a.	T 14
W15	16 55 54	13°14'41	6♎44	26°17	5° 4	7°49	29°30	7°25	26°23	26°46	6°32	12°30	13°42	18° 8	n.a.	W15
T 16	16 59 51	14°11'54	20°44	27°59	6°17	8°28	29°43	7°23	26°21	26°45	6°31	12°25	13°38	18°15	n.a.	T 16
F 17	17 3 47	15° 9'06	5♏12	29°45	7°30	9° 7	29°56	7°21	26°19	26°44	6°29	12°19	13°35	18°22	n.a.	F 17
S 18	17 7 44	16° 6'20	20° 5	1♊34	8°43	9°45	0♋ 9	7°19	26°16	26°43	6°28	12°11	13°32	18°28	n.a.	S 18
S 19	17 11 41	17° 3'34	5♐15	3°26	9°57	10°24	0°22	7°17	26°14	26°42	6°27	12° 3	13°29	18°35	n.a.	S 19
M20	17 15 37	18° 0'49	20°33	5°21	11°10	11° 3	0°35	7°15	26°12	26°41	6°25	11°55	13°26	18°42	n.a.	M20
T 21	17 19 34	18°58'05	5♑48	7°19	12°23	11°41	0°48	7°13	26°10	26°39	6°24	11°49	13°23	18°49	n.a.	T 21
W22	17 23 30	19°55'21	20°48	9°18	13°36	12°20	1° 1	7°11	26° 8	26°38	6°22	11°46	13°19	18°55	n.a.	W22
T 23	17 27 27	20°52'39	5♒28	11°19	14°49	12°58	1°14	7° 8	26° 6	26°37	6°21	11°D44	13°16	19° 2	n.a.	T 23
F 24	17 31 23	21°49'59	19°41	13°22	16° 2	13°37	1°27	7° 6	26° 3	26°36	6°19	11°44	13°13	19° 9	n.a.	F 24
S 25	17 35 20	22°47'19	3♓27	15°26	17°15	14°16	1°40	7° 3	26° 1	26°34	6°18	11°45	13°10	19°15	n.a.	S 25
S 26	17 39 17	23°44'40	16°47	17°31	18°28	14°54	1°53	7° 0	25°59	26°33	6°17	11°46	13° 7	19°22	n.a.	S 26
M27	17 43 13	24°42'03	29°44	19°36	19°42	15°33	2° 6	6°58	25°57	26°32	6°15	11°R46	13° 3	19°29	n.a.	M27
T 28	17 47 10	25°39'28	12♈20	21°41	20°55	16°11	2°19	6°55	25°55	26°30	6°14	11°45	13° 0	19°35	n.a.	T 28
W29	17 51 6	26°36'54	24°42	23°46	22° 8	16°50	2°33	6°52	25°53	26°29	6°12	11°41	12°57	19°42	n.a.	W29
T 30	17 55 3	27♊34'21	6♉51	25♊51	23♋21	17♊28	2♋46	6♒49	25♏51	26♌28	6♐11	11♒36	12♒54	19♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n27	10n12	4n25	11n35	3s32	24n27	1n12	20n46	0n36	24n13	0n27	20s 7	1s31	19s45	0n 2	21s39	0s34	20s30	1n19	16s55	16s45	27n27		n.a.
T 2	20 39	15 16	4 50	11 57	3 24	24 35	1 14	20 55	0 36	24 13	0 27	20 7	1 32	19 44	0 2	21 39	0 34	20 30	1 19	16 58	16 46	27 28		n.a.
F 3	20 51	19 42	5 1	12 20	3 14	24 43	1 16	21 4	0 37	24 13	0 27	20 7	1 32	19 44	0 2	21 39	0 34	20 30	1 19	17 1	16 47	27 28		n.a.
S 4	21 2	23 16	4 58	12 45	3 4	24 49	1 17	21 13	0 37	24 14	0 27	20 8	1 32	19 43	0 2	21 39	0 34	20 29	1 19	17 5	16 48	27 28		n.a.
S 5	21 13	25 50	4 42	13 12	2 54	24 55	1 19	21 22	0 38	24 14	0 27	20 8	1 32	19 42	0 2	21 39	0 34	20 29	1 19	17 8	16 49	27 28		n.a.
M 6	21 24	27 14	4 15	13 41	2 43	25 1	1 20	21 30	0 38	24 14	0 27	20 9	1 33	19 42	0 2	21 39	0 34	20 29	1 19	17 12	16 50	27 29		n.a.
T 7	21 34	27 23	3 36	14 11	2 31	25 5	1 22	21 39	0 39	24 15	0 27	20 9	1 33	19 41	0 2	21 40	0 34	20 29	1 18	17 14	16 51	27 29		n.a.
W 8	21 45	26 16	2 47	14 42	2 20	25 9	1 23	21 47	0 39	24 15	0 27	20 9	1 33	19 41	0 2	21 40	0 34	20 29	1 18	17 17	16 52	27 29		n.a.
T 9	21 54	23 58	1 52	15 15	2 7	25 12	1 24	21 55	0 40	24 15	0 27	20 10	1 33	19 40	0 2	21 40	0 34	20 29	1 18	17 18	16 53	27 29		n.a.
F 10	22 4	20 36	0 50	15 49	1 55	25 14	1 25	22 3	0 40	24 16	0 27	20 11	1 33	19 40	0 2	21 40	0 34	20 28	1 18	17 18	16 54	27 29		n.a.
S 11	22 13	16 19	0s14	16 24	1 42	25 15	1 27	22 10	0 41	24 16	0 28	20 11	1 34	19 39	0 2	21 40	0 34	20 28	1 18	17 19	16 55	27 29		n.a.
S 12	22 21	11 17	1 19	16 59	1 29	25 16	1 28	22 18	0 41	24 16	0 28	20 12	1 34	19 39	0 2	21 41	0 34	20 28	1 18	17 18	16 56	27 30		n.a.
M13	22 29	5 41	2 22	17 35	1 16	25 16	1 29	22 25	0 42	24 16	0 28	20 12	1 34	19 38	0 2	21 41	0 34	20 28	1 18	17 18	16 56	27 30		n.a.
T 14	22 37	0s19	3 20	18 12	1 4	25 15	1 30	22 32	0 42	24 16	0 28	20 13	1 34	19 38	0 2	21 41	0 34	20 28	1 18	17 18	16 57	27 30		n.a.
W15	22 44	6 30	4 8	18 48	0 51	25 13	1 31	22 39	0 43	24 16	0 28	20 14	1 35	19 37	0 2	21 41	0 34	20 28	1 18	17 19	16 58	27 30		n.a.
T 16	22 51	12 35	4 44	19 24	0 38	25 11	1 32	22 46	0 43	24 17	0 28	20 14	1 35	19 36	0 2	21 42	0 34	20 28	1 18	17 20	16 59	27 30		n.a.
F 17	22 58	18 12	5 3	20 0	0 25	25 8	1 32	22 52	0 43	24 17	0 28	20 15	1 35	19 36	0 2	21 42	0 34	20 27	1 17	17 22	17 0	27 30		n.a.
S 18	23 4	22 53	5 2	20 35	0 13	25 4	1 33	22 59	0 44	24 17	0 28	20 16	1 35	19 35	0 2	21 42	0 34	20 27	1 17	17 24	17 1	27 30		n.a.
S 19	23 10	26 7	4 41	21 9	0 1	24 59	1 34	23 5	0 44	24 17	0 28	20 16	1 35	19 35	0 2	21 42	0 34	20 27	1 17	17 27	17 2	27 30		n.a.
M20	23 16	27 27	3 59	21 42	0n11	24 54	1 34	23 11	0 45	24 17	0 28	20 17	1 36	19 34	0 2	21 43	0 35	20 27	1 17	17 29	17 3	27 31		n.a.
T 21	23 21	26 41	3 1	22 14	0 22	24 48	1 35	23 17	0 45	24 17	0 28	20 18	1 36	19 34	0 2	21 43	0 35	20 27	1 17	17 31	17 4	27 31		n.a.
W22	23 25	23 59	1 50	22 43	0 33	24 41	1 35	23 23	0 46	24 17	0 28	20 19	1 36	19 33	0 2	21 43	0 35	20 27	1 17	17 32	17 5	27 31		n.a.
T 23	23 29	19 45	0 34	23 11	0 43	24 33	1 36	23 28	0 46	24 17	0 28	20 19	1 36	19 33	0 2	21 43	0 35	20 27	1 17	17 32	17 6	27 31		n.a.
F 24	23 33	14 28	0n43	23 37	0 52	24 25	1 36	23 34	0 47	24 17	0 29	20 20	1 37	19 32	0 2	21 44	0 35	20 26	1 17	17 32	17 7	27 31		n.a.
S 25	23 37	8 37	1 54	24 0	1 1	24 16	1 36	23 39	0 47	24 17	0 29	20 21	1 37	19 32	0 2	21 44	0 35	20 26	1 17	17 32	17 8	27 31		n.a.
S 26	23 40	2 35	2 57	24 21	1 9	24 6	1 36	23 44	0 48	24 17	0 29	20 22	1 37	19 31	0 2	21 44	0 35	20 26	1 16	17 32	17 8	27 31		n.a.
M27	23 42	3n23	3 50	24 39	1 16	23 56	1 37	23 48	0 48	24 16	0 29	20 23	1 37	19 31	0 2	21 44	0 35	20 26	1 16	17 31	17 9	27 31		n.a.
T 28	23 44	9 4	4 29	24 55	1 23	23 45	1 37	23 53	0 48	24 16	0 29	20 24	1 37	19 30	0 2	21 45	0 35	20 26	1 16	17 32	17 10	27 31		n.a.
W29	23 46	14 16	4 55	25 8	1 28	23 33	1 36	23 57	0 49	24 16	0 29	20 25	1 38	19 30	0 2	21 45	0 35	20 26	1 16	17 33	17 11	27 31		n.a.
T 30	23n47	18n50	5n 7	25n18	1n33	23n20	1n36	24n 2	0n49	24n16	0n29	20s26	1s38	19s30	0n 2	21s45	0s35	20s26	1n16	17s34	17s12	27n31		n.a.

Julian Day Number = 1373856.5, Delta T = 06h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'48, Lahiri = -17°05'48 Julian Calendar 1 June 952 BCE == Greg. Calendar 23 May 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 59	28♊31'49	18♉51	27♊55	24♋34	18♊ 7	2♋59	6°R46	25°R49	26°R26	6°R10	11°R29	12♒51	19♊55	n.a.	F 1
S 2	18 2 56	29°29'20	0♊46	29°58	25°47	18°45	3°12	6♒43	25♏47	26♐25	6♐ 8	11♒21	12°48	20° 2	n.a.	S 2
S 3	18 6 52	0♋26'51	12°37	2♋ 1	27° 0	19°24	3°25	6°40	25°46	26°24	6° 7	11°14	12°44	20° 9	n.a.	S 3
M 4	18 10 49	1°24'24	24°28	4° 2	28°13	20° 2	3°38	6°36	25°44	26°22	6° 6	11° 7	12°41	20°16	n.a.	M 4
T 5	18 14 46	2°21'58	6♋18	6° 3	29°26	20°41	3°52	6°33	25°42	26°21	6° 5	11° 1	12°38	20°22	n.a.	T 5
W 6	18 18 42	3°19'34	18°12	8° 2	0♌39	21°19	4° 5	6°30	25°40	26°19	6° 3	10°57	12°35	20°29	n.a.	W 6
T 7	18 22 39	4°17'11	0♌ 9	10° 0	1°52	21°57	4°18	6°26	25°38	26°18	6° 2	10°54	12°32	20°36	n.a.	T 7
F 8	18 26 35	5°14'49	12°14	11°56	3° 5	22°36	4°31	6°22	25°37	26°16	6° 1	10°D54	12°29	20°42	n.a.	F 8
S 9	18 30 32	6°12'28	24°28	13°52	4°18	23°14	4°44	6°19	25°35	26°15	5°59	10°54	12°25	20°49	n.a.	S 9
S 10	18 34 28	7°10'09	6♍55	15°46	5°30	23°52	4°58	6°15	25°34	26°13	5°58	10°56	12°22	20°56	n.a.	S 10
M11	18 38 25	8° 7'50	19°38	17°38	6°43	24°31	5°11	6°11	25°32	26°12	5°57	10°58	12°19	21° 2	n.a.	M11
T 12	18 42 21	9° 5'33	2♎40	19°29	7°56	25° 9	5°24	6° 8	25°30	26°10	5°56	10°59	12°16	21° 9	n.a.	T 12
W13	18 46 18	10° 3'17	16° 6	21°18	9° 9	25°47	5°37	6° 4	25°29	26° 8	5°55	10°R59	12°13	21°16	n.a.	W13
T 14	18 50 15	11° 1'03	29°57	23° 7	10°22	26°25	5°50	6° 0	25°27	26° 7	5°54	10°57	12° 9	21°23	n.a.	T 14
F 15	18 54 11	11°58'50	14♏13	24°53	11°35	27° 4	6° 3	5°56	25°26	26° 5	5°52	10°55	12° 6	21°29	n.a.	F 15
S 16	18 58 8	12°56'38	28°52	26°39	12°47	27°42	6°17	5°52	25°25	26° 4	5°51	10°51	12° 3	21°36	n.a.	S 16
S 17	19 2 4	13°54'27	13♐49	28°23	14° 0	28°20	6°30	5°48	25°23	26° 2	5°50	10°48	12° 0	21°43	n.a.	S 17
M18	19 6 1	14°52'19	28°57	0♌ 5	15°13	28°58	6°43	5°43	25°22	26° 1	5°49	10°44	11°57	21°49	n.a.	M18
T 19	19 9 57	15°50'11	14♑ 5	1°47	16°25	29°36	6°56	5°39	25°21	25°59	5°48	10°42	11°54	21°56	n.a.	T 19
W20	19 13 54	16°48'06	29° 5	3°26	17°38	0♋15	7° 9	5°35	25°19	25°57	5°47	10°40	11°50	22° 3	n.a.	W20
T 21	19 17 50	17°46'02	13♒48	5° 5	18°51	0°53	7°22	5°31	25°18	25°56	5°46	10°D40	11°47	22° 9	n.a.	T 21
F 22	19 21 47	18°44'00	28° 8	6°42	20° 3	1°31	7°35	5°26	25°17	25°54	5°45	10°41	11°44	22°16	n.a.	F 22
S 23	19 25 44	19°41'59	12♓ 2	8°18	21°16	2° 9	7°48	5°22	25°16	25°52	5°44	10°42	11°41	22°23	n.a.	S 23
S 24	19 29 40	20°40'01	25°30	9°53	22°28	2°47	8° 1	5°18	25°15	25°51	5°43	10°43	11°38	22°29	n.a.	S 24
M25	19 33 37	21°38'05	8♈32	11°26	23°41	3°25	8°14	5°13	25°14	25°49	5°42	10°44	11°35	22°36	n.a.	M25
T 26	19 37 33	22°36'11	21°12	12°58	24°53	4° 3	8°27	5° 9	25°13	25°47	5°41	10°R45	11°31	22°43	n.a.	T 26
W27	19 41 30	23°34'19	3♉33	14°29	26° 6	4°41	8°40	5° 4	25°12	25°46	5°40	10°44	11°28	22°50	n.a.	W27
T 28	19 45 26	24°32'29	15°41	15°58	27°18	5°20	8°53	5° 0	25°11	25°44	5°40	10°43	11°25	22°56	n.a.	T 28
F 29	19 49 23	25°30'42	27°38	17°27	28°31	5°58	9° 6	4°55	25°10	25°43	5°39	10°42	11°22	23° 3	n.a.	F 29
S 30	19 53 19	26°28'56	9♊31	18°53	29°43	6°36	9°19	4°51	25°10	25°41	5°38	10°40	11°19	23°10	n.a.	S 30
S 31	19 57 16	27♋27'13	21♊21	20♌19	0♍55	7♋14	9♋32	4♒46	25♏ 9	25♐39	5♐37	10♒38	11♒15	23♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	22n35	5n 6	25n25	1n38	23n 7	1n36	24n 6	0n50	24n16	0n29	20s27	1s38	19s29	0n 2	21s46	0s35	20s26	1n16	17s36	17s13	27n31		n.a.
S 2	23 49	25 22	4 51	25 30	1 41	22 53	1 36	24 10	0 50	24 16	0 29	20 28	1 38	19 29	0 2	21 46	0 35	20 25	1 16	17 38	17 14	27 31		n.a.
S 3	23 49	27 1	4 24	25 32	1 44	22 39	1 36	24 13	0 51	24 15	0 29	20 29	1 38	19 28	0 2	21 46	0 35	20 25	1 16	17 41	17 15	27 31		n.a.
M 4	23 48	27 27	3 45	25 31	1 46	22 23	1 35	24 17	0 51	24 15	0 29	20 30	1 38	19 28	0 2	21 47	0 35	20 25	1 16	17 43	17 16	27 31		n.a.
T 5	23 47	26 36	2 57	25 28	1 48	22 8	1 35	24 20	0 51	24 15	0 30	20 31	1 39	19 27	0 2	21 47	0 35	20 25	1 15	17 44	17 17	27 31		n.a.
W 6	23 46	24 32	2 0	25 22	1 48	21 51	1 34	24 23	0 52	24 14	0 30	20 32	1 39	19 27	0 2	21 47	0 35	20 25	1 15	17 45	17 18	27 31		n.a.
T 7	23 44	21 23	0 58	25 14	1 49	21 34	1 33	24 26	0 52	24 14	0 30	20 33	1 39	19 27	0 2	21 47	0 35	20 25	1 15	17 46	17 18	27 31		n.a.
F 8	23 42	17 17	0s 7	25 4	1 48	21 16	1 33	24 29	0 53	24 14	0 30	20 34	1 39	19 26	0 2	21 48	0 35	20 25	1 15	17 46	17 19	27 31		n.a.
S 9	23 40	12 25	1 13	24 51	1 47	20 58	1 32	24 31	0 53	24 13	0 30	20 35	1 39	19 26	0 2	21 48	0 35	20 25	1 15	17 46	17 20	27 31		n.a.
S 10	23 37	6 59	2 17	24 37	1 46	20 39	1 31	24 33	0 54	24 13	0 30	20 36	1 40	19 25	0 2	21 48	0 35	20 25	1 15	17 45	17 21	27 31		n.a.
M11	23 33	1 10	3 16	24 20	1 44	20 20	1 30	24 36	0 54	24 13	0 30	20 37	1 40	19 25	0 2	21 49	0 35	20 24	1 15	17 45	17 22	27 31		n.a.
T 12	23 30	4s50	4 6	24 2	1 41	20 0	1 29	24 38	0 54	24 12	0 30	20 39	1 40	19 25	0 2	21 49	0 35	20 24	1 15	17 45	17 23	27 31		n.a.
W13	23 25	10 47	4 44	23 42	1 38	19 39	1 28	24 39	0 55	24 12	0 30	20 40	1 40	19 24	0 2	21 49	0 35	20 24	1 14	17 45	17 24	27 30		n.a.
T 14	23 21	16 25	5 8	23 21	1 34	19 18	1 27	24 41	0 55	24 11	0 30	20 41	1 40	19 24	0 2	21 50	0 35	20 24	1 14	17 45	17 25	27 30		n.a.
F 15	23 16	21 19	5 13	22 58	1 31	18 57	1 25	24 42	0 56	24 11	0 30	20 42	1 40	19 24	0 1	21 50	0 35	20 24	1 14	17 46	17 26	27 30		n.a.
S 16	23 10	25 3	4 58	22 34	1 26	18 35	1 24	24 43	0 56	24 10	0 31	20 43	1 41	19 23	0 1	21 50	0 35	20 24	1 14	17 47	17 27	27 30		n.a.
S 17	23 4	27 10	4 23	22 8	1 22	18 12	1 23	24 44	0 56	24 10	0 31	20 44	1 41	19 23	0 1	21 51	0 35	20 24	1 14	17 48	17 28	27 30		n.a.
M18	22 58	27 18	3 29	21 41	1 17	17 49	1 21	24 45	0 57	24 9	0 31	20 46	1 41	19 23	0 1	21 51	0 35	20 24	1 14	17 49	17 28	27 30		n.a.
T 19	22 51	25 23	2 21	21 14	1 11	17 25	1 20	24 46	0 57	24 8	0 31	20 47	1 41	19 22	0 1	21 51	0 35	20 24	1 14	17 49	17 29	27 30		n.a.
W20	22 44	21 41	1 3	20 45	1 6	17 1	1 18	24 46	0 58	24 8	0 31	20 48	1 41	19 22	0 1	21 52	0 35	20 24	1 14	17 50	17 30	27 30		n.a.
T 21	22 37	16 40	0n17	20 15	1 0	16 37	1 16	24 46	0 58	24 7	0 31	20 49	1 41	19 22	0 1	21 52	0 35	20 24	1 13	17 50	17 31	27 29		n.a.
F 22	22 29	10 49	1 35	19 45	0 53	16 12	1 14	24 47	0 58	24 7	0 31	20 50	1 41	19 22	0 1	21 52	0 35	20 24	1 13	17 50	17 32	27 29		n.a.
S 23	22 20	4 37	2 44	19 13	0 47	15 47	1 13	24 46	0 59	24 6	0 31	20 52	1 42	19 21	0 1	21 53	0 35	20 24	1 13	17 49	17 33	27 29		n.a.
S 24	22 12	1n35	3 43	18 41	0 40	15 21	1 11	24 46	0 59	24 5	0 31	20 53	1 42	19 21	0 1	21 53	0 35	20 24	1 13	17 49	17 34	27 29		n.a.
M25	22 2	7 31	4 27	18 9	0 33	14 55	1 9	24 46	1 0	24 5	0 32	20 54	1 42	19 21	0 1	21 53	0 35	20 24	1 13	17 49	17 35	27 29		n.a.
T 26	21 53	12 58	4 58	17 36	0 26	14 28	1 7	24 45	1 0	24 4	0 32	20 55	1 42	19 21	0 1	21 54	0 35	20 24	1 13	17 49	17 36	27 29		n.a.
W27	21 43	17 47	5 13	17 2	0 18	14 1	1 5	24 44	1 0	24 3	0 32	20 57	1 42	19 20	0 1	21 54	0 35	20 23	1 13	17 49	17 36	27 28		n.a.
T 28	21 33	21 47	5 15	16 28	0 11	13 34	1 2	24 43	1 1	24 2	0 32	20 58	1 42	19 20	0 1	21 54	0 35	20 23	1 13	17 49	17 37	27 28		n.a.
F 29	21 22	24 50	5 2	15 54	0 3	13 7	1 0	24 42	1 1	24 2	0 32	20 59	1 42	19 20	0 1	21 54	0 35	20 23	1 12	17 49	17 38	27 28		n.a.
S 30	21 11	26 47	4 37	15 19	0s 5	12 39	0 58	24 40	1 2	24 1	0 32	21 0	1 42	19 20	0 1	21 55	0 35	20 23	1 12	17 50	17 39	27 28		n.a.
S 31	21n 0	27n31	4n 0	14n44	0s13	12n10	0n55	24n38	1n 2	24n 0	0n32	21s 1	1s42	19s20	0n 1	21s55	0s35	20s23	1n12	17s51	17s40	27n28		n.a.

Julian Day Number = 1373886.5, Delta T = 06h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'43, Lahiri = -17°05'44 Julian Calendar 1 July 952 BCE == Greg. Calendar 22 June 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 13	28♋25'32	3♋11	21♌43	2♍ 8	7♋52	9♋45	4°R41	25°R 8	25°R38	5°R36	10°R36	11♒12	23♊23	n.a.	M 1
T 2	20 5 9	29°23'53	15° 6	23° 6	3°20	8°30	9°57	4♒37	25♏ 8	25♑36	5♐36	10♒34	11° 9	23°30	n.a.	T 2
W 3	20 9 6	0♌22'16	27° 6	24°27	4°32	9° 8	10°10	4°32	25° 7	25°34	5°35	10°33	11° 6	23°36	n.a.	W 3
T 4	20 13 2	1°20'40	9♌14	25°47	5°44	9°46	10°23	4°27	25° 7	25°33	5°34	10°D33	11° 3	23°43	n.a.	T 4
F 5	20 16 59	2°19'07	21°32	27° 5	6°57	10°24	10°36	4°23	25° 6	25°31	5°34	10°33	11° 0	23°50	n.a.	F 5
S 6	20 20 55	3°17'36	4♍ 0	28°22	8° 9	11° 2	10°48	4°18	25° 6	25°29	5°33	10°34	10°56	23°56	n.a.	S 6
S 7	20 24 52	4°16'06	16°41	29°37	9°21	11°40	11° 1	4°13	25° 5	25°28	5°32	10°34	10°53	24° 3	n.a.	S 7
M 8	20 28 48	5°14'38	29°37	0♍50	10°33	12°18	11°14	4° 9	25° 5	25°26	5°32	10°35	10°50	24°10	n.a.	M 8
T 9	20 32 45	6°13'12	12♎48	2° 2	11°45	12°56	11°26	4° 4	25° 5	25°24	5°31	10°35	10°47	24°16	n.a.	T 9
W10	20 36 41	7°11'48	26°16	3°12	12°57	13°33	11°39	4° 0	25° 5	25°23	5°31	10°36	10°44	24°23	n.a.	W10
T 11	20 40 38	8°10'26	10♏ 2	4°20	14° 9	14°11	11°51	3°55	25° 4	25°21	5°30	10°R36	10°41	24°30	n.a.	T 11
F 12	20 44 35	9° 9'06	24° 7	5°25	15°21	14°49	12° 4	3°50	25° 4	25°20	5°30	10°36	10°37	24°37	n.a.	F 12
S 13	20 48 31	10° 7'47	8♐28	6°29	16°33	15°27	12°16	3°46	25° 4	25°18	5°29	10°D36	10°34	24°43	n.a.	S 13
S 14	20 52 28	11° 6'30	23° 4	7°30	17°45	16° 5	12°28	3°41	25°D 4	25°17	5°29	10°36	10°31	24°50	n.a.	S 14
M15	20 56 24	12° 5'15	7♑49	8°28	18°56	16°43	12°41	3°36	25° 4	25°15	5°28	10°36	10°28	24°57	n.a.	M15
T 16	21 0 21	13° 4'02	22°37	9°24	20° 8	17°21	12°53	3°32	25° 4	25°13	5°28	10°36	10°25	25° 3	n.a.	T 16
W17	21 4 17	14° 2'51	7♒21	10°17	21°20	17°58	13° 5	3°27	25° 4	25°12	5°28	10°R36	10°21	25°10	n.a.	W17
T 18	21 8 14	15° 1'43	21°54	11° 7	22°32	18°36	13°17	3°23	25° 5	25°10	5°28	10°36	10°18	25°17	n.a.	T 18
F 19	21 12 10	16° 0'36	6♓10	11°53	23°43	19°14	13°29	3°18	25° 5	25° 9	5°27	10°36	10°15	25°23	n.a.	F 19
S 20	21 16 7	16°59'31	20° 4	12°36	24°55	19°52	13°41	3°14	25° 5	25° 7	5°27	10°35	10°12	25°30	n.a.	S 20
S 21	21 20 4	17°58'29	3♈35	13°15	26° 6	20°30	13°53	3° 9	25° 5	25° 6	5°27	10°34	10° 9	25°37	n.a.	S 21
M22	21 24 0	18°57'29	16°42	13°49	27°18	21° 7	14° 5	3° 5	25° 6	25° 4	5°27	10°33	10° 6	25°43	n.a.	M22
T 23	21 27 57	19°56'31	29°26	14°19	28°29	21°45	14°17	3° 1	25° 6	25° 3	5°26	10°32	10° 2	25°50	n.a.	T 23
W24	21 31 53	20°55'36	11♉50	14°43	29°40	22°23	14°29	2°56	25° 7	25° 1	5°26	10°32	9°59	25°57	n.a.	W24
T 25	21 35 50	21°54'44	23°59	15° 2	0♎52	23° 1	14°40	2°52	25° 7	25° 0	5°26	10°D32	9°56	26° 3	n.a.	T 25
F 26	21 39 46	22°53'54	5♊57	15°16	2° 3	23°39	14°52	2°48	25° 8	24°59	5°26	10°32	9°53	26°10	n.a.	F 26
S 27	21 43 43	23°53'06	17°49	15°22	3°14	24°16	15° 4	2°44	25° 9	24°57	5°26	10°33	9°50	26°17	n.a.	S 27
S 28	21 47 39	24°52'21	29°39	15°R23	4°25	24°54	15°15	2°39	25° 9	24°56	5°D26	10°34	9°47	26°24	n.a.	S 28
M29	21 51 36	25°51'38	11♋31	15°15	5°37	25°32	15°27	2°35	25°10	24°54	5°26	10°35	9°43	26°30	n.a.	M29
T 30	21 55 33	26°50'57	23°30	15° 1	6°48	26° 9	15°38	2°31	25°11	24°53	5°26	10°37	9°40	26°37	n.a.	T 30
W31	21 59 29	27♌50'19	5♌39	14♍38	7♎59	26♋47	15♋49	2♒27	25♏12	24♑52	5♐26	10°R37	9♒37	26♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	26n59	3n12	14n 9	0s21	11n42	0n53	24n37	1n 2	23n59	0n32	21s 3	1s43	19s19	0n 1	21s55	0s35	20s23	1n12	17s51	17s41	27n27		n.a.
T 2	20 36	25 12	2 16	13 34	0 29	11 13	0 50	24 35	1 3	23 58	0 33	21 4	1 43	19 19	0 1	21 56	0 35	20 23	1 12	17 51	17 42	27 27		n.a.
W 3	20 23	22 16	1 14	12 59	0 38	10 44	0 48	24 32	1 3	23 57	0 33	21 5	1 43	19 19	0 1	21 56	0 35	20 23	1 12	17 52	17 43	27 27		n.a.
T 4	20 10	18 20	0 7	12 24	0 46	10 15	0 45	24 30	1 3	23 56	0 33	21 6	1 43	19 19	0 1	21 56	0 35	20 23	1 12	17 52	17 44	27 27		n.a.
F 5	19 57	13 35	1s 1	11 49	0 55	9 45	0 42	24 27	1 4	23 56	0 33	21 8	1 43	19 19	0 1	21 57	0 35	20 23	1 12	17 52	17 44	27 26		n.a.
S 6	19 43	8 14	2 6	11 14	1 4	9 15	0 40	24 25	1 4	23 55	0 33	21 9	1 43	19 19	0 1	21 57	0 35	20 23	1 11	17 52	17 45	27 26		n.a.
S 7	19 29	2 28	3 7	10 39	1 12	8 45	0 37	24 22	1 5	23 54	0 33	21 10	1 43	19 19	0 1	21 57	0 35	20 23	1 11	17 51	17 46	27 26		n.a.
M 8	19 15	3s30	4 0	10 5	1 21	8 15	0 34	24 19	1 5	23 53	0 33	21 11	1 43	19 19	0 1	21 58	0 35	20 23	1 11	17 51	17 47	27 25		n.a.
T 9	19 0	9 26	4 41	9 31	1 30	7 44	0 31	24 15	1 5	23 52	0 33	21 12	1 43	19 19	0 1	21 58	0 35	20 24	1 11	17 51	17 48	27 25		n.a.
W10	18 46	15 3	5 8	8 58	1 38	7 14	0 28	24 12	1 6	23 51	0 34	21 14	1 43	19 19	0 1	21 58	0 35	20 24	1 11	17 51	17 49	27 25		n.a.
T 11	18 30	20 3	5 17	8 25	1 47	6 43	0 25	24 8	1 6	23 50	0 34	21 15	1 43	19 19	0 1	21 59	0 35	20 24	1 11	17 51	17 50	27 24		n.a.
F 12	18 15	24 4	5 9	7 53	1 56	6 12	0 22	24 4	1 6	23 49	0 34	21 16	1 43	19 19	0 1	21 59	0 35	20 24	1 11	17 51	17 51	27 24		n.a.
S 13	17 59	26 40	4 41	7 21	2 4	5 40	0 19	24 0	1 7	23 48	0 34	21 17	1 44	19 19	0 1	21 59	0 35	20 24	1 11	17 51	17 52	27 24		n.a.
S 14	17 43	27 32	3 54	6 50	2 13	5 9	0 15	23 56	1 7	23 47	0 34	21 18	1 44	19 19	0 1	21 59	0 35	20 24	1 10	17 51	17 52	27 23		n.a.
M15	17 26	26 26	2 52	6 21	2 21	4 38	0 12	23 52	1 8	23 46	0 34	21 19	1 44	19 19	0 1	22 0	0 35	20 24	1 10	17 51	17 53	27 23		n.a.
T 16	17 9	23 30	1 38	5 52	2 29	4 6	0 9	23 47	1 8	23 45	0 34	21 21	1 44	19 19	0 1	22 0	0 35	20 24	1 10	17 51	17 54	27 23		n.a.
W17	16 52	19 1	0 18	5 24	2 37	3 34	0 6	23 43	1 8	23 44	0 34	21 22	1 44	19 19	0 1	22 0	0 35	20 24	1 10	17 51	17 55	27 22		n.a.
T 18	16 35	13 27	1n 2	4 58	2 45	3 3	0 2	23 38	1 9	23 43	0 35	21 23	1 44	19 19	0 1	22 1	0 35	20 24	1 10	17 51	17 56	27 22		n.a.
F 19	16 17	7 16	2 17	4 33	2 53	2 31	0s 1	23 33	1 9	23 41	0 35	21 24	1 44	19 19	0 1	22 1	0 35	20 24	1 10	17 51	17 57	27 22		n.a.
S 20	15 59	0 54	3 22	4 10	3 0	1 59	0 5	23 27	1 9	23 40	0 35	21 25	1 44	19 19	0 1	22 1	0 35	20 24	1 10	17 51	17 58	27 21		n.a.
S 21	15 41	5n19	4 13	3 49	3 7	1 27	0 8	23 22	1 10	23 39	0 35	21 26	1 44	19 19	0 1	22 2	0 35	20 24	1 9	17 52	17 58	27 21		n.a.
M22	15 22	11 6	4 50	3 30	3 13	0 55	0 12	23 16	1 10	23 38	0 35	21 27	1 44	19 19	0 1	22 2	0 35	20 24	1 9	17 52	17 59	27 20		n.a.
T 23	15 4	16 16	5 11	3 13	3 19	0 23	0 15	23 11	1 10	23 37	0 35	21 28	1 44	19 19	0 1	22 2	0 35	20 24	1 9	17 52	18 0	27 20		n.a.
W24	14 45	20 38	5 17	2 58	3 25	0s 9	0 19	23 5	1 11	23 36	0 35	21 29	1 44	19 19	0 1	22 2	0 35	20 25	1 9	17 52	18 1	27 20		n.a.
T 25	14 25	24 2	5 8	2 46	3 29	0 41	0 22	22 59	1 11	23 35	0 36	21 30	1 44	19 19	0 1	22 3	0 35	20 25	1 9	17 52	18 2	27 19		n.a.
F 26	14 6	26 20	4 46	2 38	3 33	1 13	0 26	22 53	1 11	23 34	0 36	21 31	1 44	19 20	0 1	22 3	0 35	20 25	1 9	17 52	18 3	27 19		n.a.
S 27	13 46	27 26	4 12	2 32	3 36	1 46	0 30	22 46	1 12	23 32	0 36	21 32	1 44	19 20	0 1	22 3	0 35	20 25	1 9	17 52	18 4	27 18		n.a.
S 28	13 26	27 16	3 28	2 30	3 38	2 18	0 33	22 40	1 12	23 31	0 36	21 33	1 44	19 20	0 1	22 3	0 35	20 25	1 9	17 52	18 5	27 18		n.a.
M29	13 6	25 52	2 34	2 32	3 39	2 50	0 37	22 33	1 12	23 30	0 36	21 34	1 44	19 20	0 1	22 4	0 35	20 25	1 8	17 51	18 5	27 17		n.a.
T 30	12 45	23 16	1 33	2 38	3 39	3 22	0 41	22 26	1 13	23 29	0 36	21 35	1 44	19 20	0 1	22 4	0 35	20 25	1 8	17 51	18 6	27 17		n.a.
W31	12n25	19n36	0n27	2n48	3s37	3s53	0s44	22n19	1n13	23n28	0n37	21s36	1s44	19s21	0n 1	22s 4	0s35	20s25	1n 8	17s51	18s 7	27n17		n.a.

Julian Day Number = 1373917.5, Delta T = 06h48m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'39, Lahiri = -17°05'39 Julian Calendar 1 Aug. 952 BCE == Greg. Calendar 23 July 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 26	28♌49'43	18♌ 0	14°R 8	9♎10	27♋25	16♋ 1	2°R23	25♏13	24°R50	5♐26	10°R37	9♒34	26♊50	n.a.	T 1
F 2	22 7 22	29°49'10	0♍34	13♍29	10°20	28° 3	16°12	2♒20	25°13	24♑49	5°27	10♒36	9°31	26°57	n.a.	F 2
S 3	22 11 19	0♍48'38	13°22	12°43	11°31	28°40	16°23	2°16	25°14	24°48	5°27	10°34	9°27	27° 4	n.a.	S 3
S 4	22 15 15	1°48'09	26°26	11°49	12°42	29°18	16°34	2°12	25°16	24°47	5°27	10°31	9°24	27°10	n.a.	S 4
M 5	22 19 12	2°47'41	9♎43	10°49	13°53	29°56	16°45	2° 8	25°17	24°45	5°27	10°28	9°21	27°17	n.a.	M 5
T 6	22 23 8	3°47'16	23°13	9°43	15° 3	0♌33	16°56	2° 5	25°18	24°44	5°27	10°25	9°18	27°24	n.a.	T 6
W 7	22 27 5	4°46'52	6♏54	8°33	16°14	1°11	17° 7	2° 1	25°19	24°43	5°28	10°22	9°15	27°30	n.a.	W 7
T 8	22 31 1	5°46'31	20°47	7°20	17°24	1°48	17°17	1°58	25°20	24°42	5°28	10°20	9°12	27°37	n.a.	T 8
F 9	22 34 58	6°46'11	4♐48	6° 7	18°35	2°26	17°28	1°54	25°22	24°41	5°28	10°D19	9° 8	27°44	n.a.	F 9
S 10	22 38 55	7°45'53	18°58	4°56	19°45	3° 4	17°39	1°51	25°23	24°40	5°29	10°19	9° 5	27°50	n.a.	S 10
S 11	22 42 51	8°45'37	3♑13	3°48	20°55	3°41	17°49	1°48	25°24	24°39	5°29	10°20	9° 2	27°57	n.a.	S 11
M12	22 46 48	9°45'23	17°33	2°46	22° 6	4°19	17°59	1°45	25°26	24°38	5°30	10°22	8°59	28° 4	n.a.	M12
T 13	22 50 44	10°45'11	1♒53	1°51	23°16	4°56	18°10	1°41	25°27	24°36	5°30	10°23	8°56	28°10	n.a.	T 13
W14	22 54 41	11°45'00	16°11	1° 6	24°26	5°34	18°20	1°38	25°29	24°35	5°31	10°R23	8°52	28°17	n.a.	W14
T 15	22 58 37	12°44'52	0♓21	0°30	25°36	6°11	18°30	1°36	25°30	24°35	5°31	10°22	8°49	28°24	n.a.	T 15
F 16	23 2 34	13°44'45	14°20	0° 6	26°45	6°49	18°40	1°33	25°32	24°34	5°32	10°19	8°46	28°30	n.a.	F 16
S 17	23 6 30	14°44'41	28° 4	29♌52	27°55	7°26	18°50	1°30	25°34	24°33	5°32	10°14	8°43	28°37	n.a.	S 17
S 18	23 10 27	15°44'38	11♈28	29°D51	29° 5	8° 4	18°59	1°27	25°35	24°32	5°33	10° 8	8°40	28°44	n.a.	S 18
M19	23 14 23	16°44'38	24°33	29°59	0♏14	8°41	19° 9	1°25	25°37	24°31	5°34	10° 2	8°37	28°50	n.a.	M19
T 20	23 18 20	17°44'40	7♉18	0♍20	1°24	9°19	19°19	1°22	25°39	24°30	5°34	9°56	8°33	28°57	n.a.	T 20
W21	23 22 17	18°44'44	19°44	0°50	2°33	9°56	19°28	1°20	25°41	24°29	5°35	9°51	8°30	29° 4	n.a.	W21
T 22	23 26 13	19°44'51	1♊54	1°29	3°42	10°34	19°37	1°18	25°43	24°28	5°36	9°47	8°27	29°11	n.a.	T 22
F 23	23 30 10	20°45'00	13°52	2°16	4°51	11°11	19°47	1°15	25°45	24°28	5°37	9°45	8°24	29°17	n.a.	F 23
S 24	23 34 6	21°45'11	25°44	3°11	6° 0	11°49	19°56	1°13	25°47	24°27	5°38	9°D45	8°21	29°24	n.a.	S 24
S 25	23 38 3	22°45'24	7♋34	4°12	7° 9	12°26	20° 5	1°11	25°49	24°26	5°38	9°46	8°18	29°31	n.a.	S 25
M26	23 41 59	23°45'39	19°27	5°19	8°18	13° 4	20°14	1° 9	25°51	24°26	5°39	9°48	8°14	29°37	n.a.	M26
T 27	23 45 56	24°45'57	1♌28	6°31	9°27	13°41	20°23	1° 7	25°53	24°25	5°40	9°49	8°11	29°44	n.a.	T 27
W28	23 49 52	25°46'17	13°42	7°48	10°35	14°18	20°31	1° 6	25°55	24°24	5°41	9°R49	8° 8	29°51	n.a.	W28
T 29	23 53 49	26°46'38	26°12	9° 8	11°44	14°56	20°40	1° 4	25°58	24°24	5°42	9°48	8° 5	29°57	n.a.	T 29
F 30	23 57 46	27♍47'02	9♍ 1	10♍31	12♏52	15♌33	20♋48	1♒ 3	26♏ 0	24♑23	5♐43	9♒44	8♒ 2	0♋ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	15n 2	0s41	3n 3	3s34	4s25	0s48	22n12	1n13	23n26	0n37	21s37	1s44	19s21	0n 1	22s 4	0s35	20s26	1n 8	17s51	18s 8	27n16		n.a.
F 2	11 43	9 46	1 48	3 23	3 29	4 57	0 52	22 5	1 14	23 25	0 37	21 38	1 44	19 21	0 1	22 5	0 35	20 26	1 8	17 51	18 9	27 16		n.a.
S 3	11 21	4 1	2 51	3 47	3 22	5 29	0 56	21 57	1 14	23 24	0 37	21 39	1 44	19 21	0 1	22 5	0 35	20 26	1 8	17 52	18 10	27 15		n.a.
S 4	11 0	2s 0	3 46	4 16	3 13	6 0	0 59	21 50	1 14	23 23	0 37	21 40	1 44	19 22	0 1	22 5	0 35	20 26	1 8	17 52	18 11	27 15		n.a.
M 5	10 38	8 2	4 30	4 49	3 2	6 32	1 3	21 42	1 15	23 22	0 37	21 40	1 44	19 22	0 1	22 5	0 35	20 26	1 7	17 53	18 11	27 14		n.a.
T 6	10 16	13 47	5 0	5 26	2 49	7 3	1 7	21 34	1 15	23 20	0 38	21 41	1 44	19 22	0 1	22 6	0 35	20 26	1 7	17 54	18 12	27 14		n.a.
W 7	9 54	18 57	5 13	6 6	2 35	7 34	1 11	21 26	1 15	23 19	0 38	21 42	1 44	19 22	0 1	22 6	0 35	20 27	1 7	17 55	18 13	27 13		n.a.
T 8	9 32	23 11	5 9	6 49	2 18	8 5	1 15	21 18	1 16	23 18	0 38	21 43	1 44	19 23	0 1	22 6	0 35	20 27	1 7	17 56	18 14	27 12		n.a.
F 9	9 10	26 6	4 46	7 33	2 0	8 36	1 18	21 9	1 16	23 17	0 38	21 44	1 44	19 23	0 1	22 6	0 35	20 27	1 7	17 56	18 15	27 12		n.a.
S 10	8 47	27 25	4 6	8 17	1 41	9 6	1 22	21 1	1 16	23 16	0 38	21 44	1 44	19 23	0 1	22 6	0 35	20 27	1 7	17 56	18 16	27 11		n.a.
S 11	8 25	26 56	3 10	9 1	1 21	9 37	1 26	20 52	1 17	23 14	0 38	21 45	1 44	19 24	0 1	22 7	0 35	20 27	1 7	17 55	18 17	27 11		n.a.
M12	8 2	24 39	2 2	9 43	1 1	10 7	1 29	20 44	1 17	23 13	0 39	21 46	1 44	19 24	0 1	22 7	0 35	20 28	1 7	17 55	18 17	27 10		n.a.
T 13	7 39	20 48	0 46	10 21	0 40	10 37	1 33	20 35	1 17	23 12	0 39	21 46	1 44	19 25	0 1	22 7	0 35	20 28	1 6	17 55	18 18	27 10		n.a.
W14	7 16	15 44	0n32	10 57	0 20	11 6	1 37	20 26	1 18	23 11	0 39	21 47	1 44	19 25	0 1	22 7	0 35	20 28	1 6	17 55	18 19	27 9		n.a.
T 15	6 53	9 51	1 47	11 27	0 1	11 36	1 41	20 16	1 18	23 9	0 39	21 48	1 43	19 25	0 1	22 7	0 35	20 28	1 6	17 55	18 20	27 9		n.a.
F 16	6 29	3 35	2 55	11 53	0n18	12 5	1 44	20 7	1 18	23 8	0 39	21 48	1 43	19 26	0 1	22 7	0 35	20 29	1 6	17 56	18 21	27 8		n.a.
S 17	6 6	2n44	3 51	12 14	0 35	12 34	1 48	19 58	1 19	23 7	0 40	21 49	1 43	19 26	0 1	22 8	0 35	20 29	1 6	17 57	18 22	27 7		n.a.
S 18	5 42	8 47	4 33	12 29	0 50	13 3	1 51	19 48	1 19	23 6	0 40	21 49	1 43	19 27	0 1	22 8	0 35	20 29	1 6	17 59	18 23	27 7		n.a.
M19	5 19	14 17	4 59	12 39	1 5	13 31	1 55	19 39	1 19	23 5	0 40	21 50	1 43	19 27	0 1	22 8	0 35	20 29	1 6	18 0	18 23	27 6		n.a.
T 20	4 55	19 2	5 10	12 44	1 17	13 59	1 58	19 29	1 20	23 3	0 40	21 50	1 43	19 27	0 1	22 8	0 35	20 30	1 6	18 2	18 24	27 5		n.a.
W21	4 31	22 50	5 6	12 43	1 28	14 27	2 2	19 19	1 20	23 2	0 40	21 51	1 43	19 28	0 1	22 8	0 35	20 30	1 5	18 3	18 25	27 5		n.a.
T 22	4 7	25 33	4 48	12 38	1 38	14 54	2 5	19 9	1 20	23 1	0 40	21 51	1 43	19 28	0 1	22 8	0 35	20 30	1 5	18 4	18 26	27 4		n.a.
F 23	3 43	27 5	4 17	12 28	1 46	15 21	2 9	18 59	1 21	23 0	0 41	21 52	1 43	19 29	0 1	22 8	0 35	20 30	1 5	18 5	18 27	27 4		n.a.
S 24	3 19	27 21	3 36	12 14	1 53	15 48	2 12	18 48	1 21	22 59	0 41	21 52	1 43	19 29	0 1	22 9	0 35	20 31	1 5	18 5	18 28	27 3		n.a.
S 25	2 55	26 21	2 46	11 57	1 58	16 14	2 15	18 38	1 21	22 58	0 41	21 52	1 43	19 30	0 1	22 9	0 35	20 31	1 5	18 5	18 28	27 2		n.a.
M26	2 31	24 10	1 48	11 35	2 2	16 40	2 19	18 27	1 21	22 56	0 41	21 53	1 43	19 30	0 1	22 9	0 35	20 31	1 5	18 4	18 29	27 2		n.a.
T 27	2 7	20 53	0 45	11 11	2 5	17 6	2 22	18 17	1 22	22 55	0 41	21 53	1 43	19 31	0 1	22 9	0 35	20 31	1 5	18 4	18 30	27 1		n.a.
W28	1 42	16 38	0s21	10 44	2 7	17 31	2 25	18 6	1 22	22 54	0 42	21 53	1 43	19 31	0 1	22 9	0 35	20 32	1 5	18 4	18 31	27 0		n.a.
T 29	1 18	11 37	1 27	10 14	2 8	17 56	2 28	17 55	1 22	22 53	0 42	21 54	1 42	19 32	0 1	22 9	0 35	20 32	1 4	18 4	18 32	27 0		n.a.
F 30	0n54	5n59	2s31	9n42	2n 8	18s20	2s31	17n44	1n23	22n52	0n42	21s54	1s42	19s33	0n 1	22s 9	0s35	20s32	1n 4	18s 5	18s33	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1373948.5, Delta T = 06h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'35, Lahiri = -17°05'35 Julian Calendar 1 Sept. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 42	28♍47'27	22♍10	11♍57	14♏ 0	16♌10	20♋56	1°R 1	26♏ 2	24°R23	5♐44	9°R38	7♒58	0♋11	n.a.	S 1
S 2	0 5 39	29°47'55	5♎38	13°25	15° 8	16°48	21° 5	1♒ 0	26° 4	24♑22	5°45	9♒31	7°55	0°17	n.a.	S 2
M 3	0 9 35	0♎48'24	19°22	14°55	16°16	17°25	21°13	0°59	26° 7	24°22	5°46	9°22	7°52	0°24	n.a.	M 3
T 4	0 13 32	1°48'55	3♏19	16°26	17°24	18° 2	21°21	0°58	26° 9	24°21	5°47	9°13	7°49	0°31	n.a.	T 4
W 5	0 17 28	2°49'27	17°26	17°59	18°32	18°40	21°28	0°57	26°12	24°21	5°48	9° 5	7°46	0°37	n.a.	W 5
T 6	0 21 25	3°50'01	1♐36	19°32	19°39	19°17	21°36	0°56	26°14	24°21	5°49	8°58	7°43	0°44	n.a.	T 6
F 7	0 25 21	4°50'37	15°48	21° 6	20°46	19°54	21°43	0°55	26°17	24°20	5°51	8°54	7°39	0°51	n.a.	F 7
S 8	0 29 18	5°51'14	29°58	22°41	21°53	20°32	21°51	0°54	26°19	24°20	5°52	8°D53	7°36	0°57	n.a.	S 8
S 9	0 33 15	6°51'52	14♑ 4	24°16	23° 0	21° 9	21°58	0°54	26°22	24°20	5°53	8°53	7°33	1° 4	n.a.	S 9
M10	0 37 11	7°52'32	28° 6	25°52	24° 7	21°46	22° 5	0°53	26°25	24°20	5°54	8°53	7°30	1°11	n.a.	M10
T 11	0 41 8	8°53'12	12♒ 2	27°27	25°14	22°23	22°12	0°53	26°27	24°20	5°56	8°R54	7°27	1°17	n.a.	T 11
W12	0 45 4	9°53'54	25°53	29° 3	26°20	23° 0	22°19	0°52	26°30	24°19	5°57	8°52	7°24	1°24	n.a.	W12
T 13	0 49 1	10°54'38	9♓36	0♎39	27°26	23°37	22°26	0°52	26°33	24°19	5°58	8°49	7°20	1°31	n.a.	T 13
F 14	0 52 57	11°55'22	23°10	2°15	28°32	24°15	22°32	0°D52	26°36	24°19	6° 0	8°42	7°17	1°37	n.a.	F 14
S 15	0 56 54	12°56'08	6♈32	3°51	29°38	24°52	22°38	0°52	26°38	24°19	6° 1	8°33	7°14	1°44	n.a.	S 15
S 16	1 0 50	13°56'55	19°41	5°26	0♐43	25°29	22°45	0°53	26°41	24°D19	6° 2	8°22	7°11	1°51	n.a.	S 16
M17	1 4 47	14°57'44	2♉35	7° 2	1°49	26° 6	22°51	0°53	26°44	24°19	6° 4	8° 9	7° 8	1°57	n.a.	M17
T 18	1 8 44	15°58'35	15°13	8°38	2°54	26°43	22°56	0°53	26°47	24°19	6° 5	7°57	7° 4	2° 4	n.a.	T 18
W19	1 12 40	16°59'27	27°35	10°13	3°58	27°20	23° 2	0°54	26°50	24°19	6° 7	7°46	7° 1	2°11	n.a.	W19
T 20	1 16 37	18° 0'20	9♊44	11°48	5° 3	27°57	23° 8	0°54	26°53	24°20	6° 8	7°38	6°58	2°17	n.a.	T 20
F 21	1 20 33	19° 1'15	21°41	13°23	6° 7	28°34	23°13	0°55	26°56	24°20	6°10	7°31	6°55	2°24	n.a.	F 21
S 22	1 24 30	20° 2'11	3♋32	14°59	7°11	29°11	23°18	0°56	26°59	24°20	6°11	7°28	6°52	2°31	n.a.	S 22
S 23	1 28 26	21° 3'09	15°20	16°33	8°15	29°48	23°24	0°57	27° 2	24°20	6°13	7°26	6°49	2°37	n.a.	S 23
M24	1 32 23	22° 4'09	27°11	18° 8	9°18	0♍25	23°28	0°58	27° 5	24°20	6°14	7°D26	6°45	2°44	n.a.	M24
T 25	1 36 19	23° 5'10	9♌11	19°43	10°22	1° 2	23°33	0°59	27° 8	24°21	6°16	7°R27	6°42	2°51	n.a.	T 25
W26	1 40 16	24° 6'12	21°26	21°18	11°24	1°39	23°38	1° 0	27°11	24°21	6°17	7°26	6°39	2°57	n.a.	W26
T 27	1 44 13	25° 7'15	3♍59	22°52	12°27	2°16	23°42	1° 2	27°15	24°22	6°19	7°23	6°36	3° 4	n.a.	T 27
F 28	1 48 9	26° 8'20	16°55	24°27	13°29	2°53	23°46	1° 3	27°18	24°22	6°21	7°18	6°33	3°11	n.a.	F 28
S 29	1 52 6	27° 9'26	0♎16	26° 1	14°31	3°30	23°51	1° 5	27°21	24°22	6°22	7°10	6°29	3°17	n.a.	S 29
S 30	1 56 2	28°10'32	14° 2	27°36	15°33	4° 6	23°54	1° 6	27°24	24°23	6°24	6°59	6°26	3°24	n.a.	S 30
M31	1 59 59	29♎11'41	28♎10	29♎10	16♐34	4♍43	23♋58	1♒ 8	27♏27	24♑23	6♐26	6♒47	6♒23	3♋31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	0s 1	3s28	9n 8	2n 7	18s44	2s34	17n33	1n23	22n51	0n42	21s54	1s42	19s33	0n 1	22s 9	0s35	20s33	1n 4	18s 7	18s33	26n58		n.a.
S 2	0 5	6 9	4 15	8 33	2 6	19 7	2 37	17 22	1 23	22 50	0 43	21 54	1 42	19 34	0 1	22 9	0 35	20 33	1 4	18 9	18 34	26 57		n.a.
M 3	0s20	12 7	4 48	7 55	2 4	19 30	2 40	17 11	1 24	22 49	0 43	21 55	1 42	19 34	0 1	22 9	0 35	20 33	1 4	18 11	18 35	26 57		n.a.
T 4	0 44	17 34	5 4	7 17	2 1	19 53	2 42	16 59	1 24	22 48	0 43	21 55	1 42	19 35	0 1	22 10	0 35	20 34	1 4	18 14	18 36	26 56		n.a.
W 5	1 8	22 7	5 3	6 37	1 58	20 15	2 45	16 48	1 24	22 47	0 43	21 55	1 42	19 35	0 1	22 10	0 35	20 34	1 4	18 16	18 37	26 55		n.a.
T 6	1 33	25 24	4 43	5 57	1 54	20 36	2 48	16 36	1 24	22 46	0 43	21 55	1 42	19 36	0 1	22 10	0 35	20 34	1 4	18 18	18 38	26 55		n.a.
F 7	1 57	27 6	4 5	5 16	1 50	20 57	2 50	16 25	1 25	22 45	0 44	21 55	1 42	19 37	0 1	22 10	0 35	20 34	1 3	18 19	18 38	26 54		n.a.
S 8	2 22	27 1	3 13	4 33	1 46	21 18	2 53	16 13	1 25	22 44	0 44	21 55	1 42	19 37	0 1	22 10	0 35	20 35	1 3	18 19	18 39	26 53		n.a.
S 9	2 46	25 11	2 9	3 51	1 41	21 38	2 55	16 1	1 25	22 43	0 44	21 55	1 42	19 38	0 1	22 10	0 35	20 35	1 3	18 19	18 40	26 52		n.a.
M10	3 10	21 48	0 57	3 8	1 36	21 57	2 57	15 49	1 26	22 42	0 44	21 55	1 41	19 39	0 1	22 10	0 35	20 35	1 3	18 19	18 41	26 51		n.a.
T 11	3 35	17 11	0n17	2 24	1 30	22 16	2 59	15 37	1 26	22 41	0 44	21 55	1 41	19 39	0 1	22 10	0 35	20 36	1 3	18 19	18 42	26 51		n.a.
W12	3 59	11 41	1 29	1 41	1 25	22 34	3 1	15 25	1 26	22 40	0 45	21 55	1 41	19 40	0 1	22 10	0 35	20 36	1 3	18 19	18 43	26 50		n.a.
T 13	4 23	5 41	2 36	0 57	1 19	22 52	3 3	15 13	1 26	22 39	0 45	21 55	1 41	19 40	0 1	22 10	0 35	20 37	1 3	18 20	18 43	26 49		n.a.
F 14	4 47	0n30	3 33	0 13	1 13	23 9	3 5	15 0	1 27	22 38	0 45	21 55	1 41	19 41	0 1	22 10	0 35	20 37	1 3	18 22	18 44	26 48		n.a.
S 15	5 11	6 33	4 17	0s32	1 7	23 25	3 7	14 48	1 27	22 37	0 45	21 55	1 41	19 42	0 1	22 10	0 35	20 37	1 2	18 24	18 45	26 48		n.a.
S 16	5 35	12 13	4 47	1 16	1 1	23 41	3 8	14 36	1 27	22 37	0 46	21 55	1 41	19 42	0 1	22 10	0 35	20 38	1 2	18 27	18 46	26 47		n.a.
M17	5 59	17 15	5 1	2 0	0 55	23 56	3 10	14 23	1 28	22 36	0 46	21 55	1 41	19 43	0 1	22 10	0 35	20 38	1 2	18 31	18 47	26 46		n.a.
T 18	6 23	21 25	5 0	2 44	0 48	24 11	3 11	14 10	1 28	22 35	0 46	21 54	1 41	19 44	0 1	22 10	0 35	20 38	1 2	18 34	18 47	26 45		n.a.
W19	6 46	24 32	4 45	3 28	0 42	24 25	3 12	13 58	1 28	22 34	0 46	21 54	1 41	19 45	0 1	22 10	0 35	20 39	1 2	18 37	18 48	26 44		n.a.
T 20	7 10	26 29	4 17	4 12	0 35	24 38	3 14	13 45	1 28	22 34	0 47	21 54	1 40	19 45	0 1	22 10	0 35	20 39	1 2	18 39	18 49	26 43		n.a.
F 21	7 34	27 10	3 38	4 56	0 29	24 51	3 15	13 32	1 29	22 33	0 47	21 54	1 40	19 46	0 0	22 10	0 35	20 39	1 2	18 40	18 50	26 43		n.a.
S 22	7 57	26 35	2 50	5 39	0 22	25 3	3 15	13 19	1 29	22 32	0 47	21 53	1 40	19 47	0 0	22 10	0 35	20 40	1 2	18 41	18 51	26 42		n.a.
S 23	8 20	24 49	1 55	6 22	0 15	25 15	3 16	13 6	1 29	22 32	0 47	21 53	1 40	19 47	0 0	22 10	0 35	20 40	1 1	18 42	18 51	26 41		n.a.
M24	8 43	21 56	0 54	7 5	0 9	25 26	3 17	12 53	1 29	22 31	0 48	21 53	1 40	19 48	0 0	22 10	0 35	20 41	1 1	18 42	18 52	26 40		n.a.
T 25	9 6	18 5	0s 9	7 48	0 2	25 36	3 17	12 40	1 30	22 30	0 48	21 52	1 40	19 49	0 0	22 9	0 35	20 41	1 1	18 42	18 53	26 39		n.a.
W26	9 29	13 25	1 13	8 30	0s 4	25 45	3 18	12 27	1 30	22 30	0 48	21 52	1 40	19 50	0 0	22 9	0 35	20 41	1 1	18 42	18 54	26 38		n.a.
T 27	9 52	8 6	2 16	9 12	0 11	25 54	3 18	12 14	1 30	22 29	0 48	21 52	1 40	19 50	0 0	22 9	0 35	20 42	1 1	18 43	18 55	26 37		n.a.
F 28	10 15	2 18	3 13	9 53	0 17	26 2	3 18	12 0	1 30	22 29	0 49	21 51	1 40	19 51	0 0	22 9	0 35	20 42	1 1	18 44	18 56	26 36		n.a.
S 29	10 37	3s47	4 1	10 34	0 24	26 10	3 18	11 47	1 31	22 28	0 49	21 51	1 39	19 52	0 0	22 9	0 35	20 43	1 1	18 46	18 56	26 35		n.a.
S 30	10 59	9 51	4 37	11 15	0 30	26 17	3 17	11 34	1 31	22 28	0 49	21 50	1 39	19 53	0 0	22 9	0 35	20 43	1 1	18 49	18 57	26 35		n.a.
M31	11s21	15s35	4s57	11s55	0s36	26s23	3s17	11n20	1n31	22n27	0n49	21s50	1s39	19s53	0n 0	22s 9	0s35	20s43	1n 1	18s52	18s58	26n34		n.a.

Julian Day Number = 1373978.5, Delta T = 06h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'31, Lahiri = -17°05'31 Julian Calendar 1 Oct. 952 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 55	0♏12'49	12♏35	0♏44	17♐34	5♍20	24♋ 2	1♒10	27♏31	24♑24	6♐27	6°R34	6♒20	3♋37	n.a.	T 1
W 2	2 7 52	1°13'59	27°10	2°19	18°35	5°57	24° 5	1°12	27°34	24°25	6°29	6♒22	6°17	3°44	n.a.	W 2
T 3	2 11 48	2°15'10	11♐48	3°53	19°35	6°34	24° 8	1°14	27°37	24°25	6°31	6°13	6°14	3°51	n.a.	T 3
F 4	2 15 45	3°16'21	26°21	5°28	20°34	7°10	24°11	1°16	27°41	24°26	6°33	6° 7	6°10	3°57	n.a.	F 4
S 5	2 19 42	4°17'33	10♑46	7° 2	21°33	7°47	24°14	1°19	27°44	24°27	6°35	6° 3	6° 7	4° 4	n.a.	S 5
S 6	2 23 38	5°18'45	24°58	8°37	22°32	8°24	24°17	1°21	27°48	24°27	6°36	6° 2	6° 4	4°11	n.a.	S 6
M 7	2 27 35	6°19'57	8♒56	10°11	23°30	9° 0	24°19	1°24	27°51	24°28	6°38	6° 2	6° 1	4°17	n.a.	M 7
T 8	2 31 31	7°21'10	22°41	11°46	24°27	9°37	24°21	1°26	27°54	24°29	6°40	6° 2	5°58	4°24	n.a.	T 8
W 9	2 35 28	8°22'23	6♓14	13°21	25°24	10°13	24°23	1°29	27°58	24°30	6°42	5°59	5°55	4°31	n.a.	W 9
T 10	2 39 24	9°23'36	19°34	14°56	26°21	10°50	24°25	1°32	28° 1	24°30	6°44	5°55	5°51	4°37	n.a.	T 10
F 11	2 43 21	10°24'50	2♈44	16°31	27°17	11°26	24°27	1°35	28° 5	24°31	6°46	5°47	5°48	4°44	n.a.	F 11
S 12	2 47 17	11°26'04	15°44	18° 6	28°12	12° 3	24°28	1°38	28° 8	24°32	6°47	5°36	5°45	4°51	n.a.	S 12
S 13	2 51 14	12°27'18	28°32	19°42	29° 7	12°39	24°29	1°41	28°12	24°33	6°49	5°23	5°42	4°57	n.a.	S 13
M14	2 55 11	13°28'32	11♉ 8	21°17	0♑ 1	13°16	24°31	1°44	28°15	24°34	6°51	5° 9	5°39	5° 4	n.a.	M14
T 15	2 59 7	14°29'47	23°33	22°53	0°54	13°52	24°31	1°47	28°19	24°35	6°53	4°55	5°35	5°11	n.a.	T 15
W16	3 3 4	15°31'03	5♊47	24°28	1°47	14°29	24°32	1°51	28°22	24°36	6°55	4°42	5°32	5°17	n.a.	W16
T 17	3 7 0	16°32'18	17°50	26° 4	2°39	15° 5	24°33	1°54	28°26	24°37	6°57	4°31	5°29	5°24	n.a.	T 17
F 18	3 10 57	17°33'34	29°44	27°40	3°30	15°41	24°33	1°58	28°29	24°38	6°59	4°24	5°26	5°31	n.a.	F 18
S 19	3 14 53	18°34'51	11♋33	29°16	4°20	16°18	24°R33	2° 1	28°33	24°40	7° 1	4°19	5°23	5°37	n.a.	S 19
S 20	3 18 50	19°36'08	23°20	0♐52	5°10	16°54	24°33	2° 5	28°36	24°41	7° 3	4°16	5°20	5°44	n.a.	S 20
M21	3 22 47	20°37'25	5♌ 9	2°28	5°59	17°30	24°33	2° 9	28°40	24°42	7° 5	4°D16	5°16	5°51	n.a.	M21
T 22	3 26 43	21°38'42	17° 7	4° 4	6°46	18° 6	24°32	2°13	28°44	24°43	7° 7	4°R16	5°13	5°57	n.a.	T 22
W23	3 30 40	22°40'00	29°18	5°39	7°33	18°42	24°32	2°17	28°47	24°45	7° 9	4°16	5°10	6° 4	n.a.	W23
T 24	3 34 36	23°41'18	11♍48	7°14	8°19	19°18	24°31	2°21	28°51	24°46	7°11	4°14	5° 7	6°11	n.a.	T 24
F 25	3 38 33	24°42'36	24°42	8°49	9° 4	19°54	24°30	2°25	28°54	24°47	7°13	4°11	5° 4	6°17	n.a.	F 25
S 26	3 42 29	25°43'55	8♎ 3	10°24	9°48	20°30	24°29	2°30	28°58	24°48	7°15	4° 4	5° 1	6°24	n.a.	S 26
S 27	3 46 26	26°45'13	21°53	11°57	10°31	21° 6	24°27	2°34	29° 2	24°50	7°17	3°55	4°57	6°31	n.a.	S 27
M28	3 50 22	27°46'32	6♏11	13°30	11°13	21°42	24°25	2°38	29° 5	24°51	7°19	3°45	4°54	6°37	n.a.	M28
T 29	3 54 19	28°47'50	20°52	15° 2	11°53	22°18	24°24	2°43	29° 9	24°53	7°21	3°34	4°51	6°44	n.a.	T 29
W30	3 58 16	29♏49'09	5♐49	16♐32	12♑33	22♍54	24♋22	2♒48	29♏12	24♑54	7♐23	3♒24	4♒48	6♋51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s43	20s35	4s59	12s34	0s42	26s28	3s16	11n 7	1n31	22n27	0n50	21s49	1s39	19s54	0n 0	22s 9	0s35	20s44	1n 0	18s55	18s59	26n33		n.a.
W 2	12 5	24 23	4 41	13 13	0 48	26 33	3 15	10 53	1 32	22 27	0 50	21 49	1 39	19 55	0 0	22 9	0 35	20 44	1 0	18 58	19 0	26 32		n.a.
T 3	12 26	26 36	4 5	13 52	0 54	26 37	3 14	10 40	1 32	22 26	0 50	21 48	1 39	19 56	0 0	22 9	0 35	20 45	1 0	19 0	19 0	26 31		n.a.
F 4	12 48	26 59	3 13	14 29	1 0	26 41	3 13	10 26	1 32	22 26	0 50	21 47	1 39	19 57	0 0	22 8	0 35	20 45	1 0	19 2	19 1	26 30		n.a.
S 5	13 9	25 31	2 9	15 7	1 6	26 44	3 12	10 12	1 32	22 26	0 51	21 47	1 39	19 57	0 0	22 8	0 35	20 45	1 0	19 3	19 2	26 29		n.a.
S 6	13 30	22 25	0 58	15 43	1 11	26 46	3 10	9 59	1 33	22 26	0 51	21 46	1 39	19 58	0 0	22 8	0 35	20 46	1 0	19 3	19 3	26 28		n.a.
M 7	13 50	18 3	0n15	16 19	1 17	26 47	3 9	9 45	1 33	22 26	0 51	21 45	1 38	19 59	0 0	22 8	0 35	20 46	1 0	19 3	19 4	26 27		n.a.
T 8	14 11	12 48	1 27	16 54	1 22	26 48	3 7	9 31	1 33	22 25	0 51	21 45	1 38	20 0	0 0	22 8	0 35	20 47	1 0	19 3	19 4	26 26		n.a.
W 9	14 31	7 1	2 32	17 28	1 27	26 48	3 5	9 17	1 33	22 25	0 52	21 44	1 38	20 0	0 0	22 8	0 35	20 47	1 0	19 4	19 5	26 25		n.a.
T 10	14 51	1 0	3 28	18 2	1 32	26 48	3 3	9 3	1 34	22 25	0 52	21 43	1 38	20 1	0 0	22 8	0 35	20 48	0 59	19 5	19 6	26 24		n.a.
F 11	15 10	4n57	4 12	18 34	1 36	26 47	3 0	8 49	1 34	22 25	0 52	21 43	1 38	20 2	0 0	22 7	0 35	20 48	0 59	19 7	19 7	26 23		n.a.
S 12	15 30	10 36	4 42	19 6	1 41	26 45	2 57	8 35	1 34	22 25	0 53	21 42	1 38	20 3	0 0	22 7	0 35	20 48	0 59	19 10	19 8	26 22		n.a.
S 13	15 49	15 44	4 58	19 37	1 45	26 43	2 54	8 22	1 34	22 25	0 53	21 41	1 38	20 4	0 0	22 7	0 35	20 49	0 59	19 13	19 8	26 21		n.a.
M14	16 8	20 7	4 58	20 7	1 49	26 40	2 51	8 8	1 34	22 25	0 53	21 40	1 38	20 4	0 0	22 7	0 35	20 49	0 59	19 16	19 9	26 20		n.a.
T 15	16 26	23 32	4 44	20 35	1 52	26 36	2 48	7 53	1 35	22 25	0 53	21 39	1 38	20 5	0 0	22 7	0 35	20 50	0 59	19 20	19 10	26 19		n.a.
W16	16 44	25 50	4 18	21 3	1 56	26 32	2 44	7 39	1 35	22 26	0 54	21 38	1 38	20 6	0 0	22 7	0 35	20 50	0 59	19 23	19 11	26 18		n.a.
T 17	17 2	26 53	3 40	21 30	1 59	26 28	2 41	7 25	1 35	22 26	0 54	21 38	1 37	20 7	0 0	22 6	0 35	20 51	0 59	19 26	19 11	26 17		n.a.
F 18	17 20	26 41	2 52	21 55	2 2	26 22	2 37	7 11	1 35	22 26	0 54	21 37	1 37	20 8	0 0	22 6	0 35	20 51	0 59	19 28	19 12	26 16		n.a.
S 19	17 37	25 15	1 57	22 19	2 4	26 16	2 32	6 57	1 35	22 26	0 54	21 36	1 37	20 8	0 0	22 6	0 35	20 51	0 59	19 29	19 13	26 15		n.a.
S 20	17 54	22 43	0 58	22 42	2 6	26 10	2 28	6 43	1 36	22 26	0 55	21 35	1 37	20 9	0 0	22 6	0 35	20 52	0 58	19 29	19 14	26 14		n.a.
M21	18 11	19 12	0s 5	23 3	2 7	26 3	2 23	6 29	1 36	22 27	0 55	21 34	1 37	20 10	0 0	22 5	0 35	20 52	0 58	19 29	19 15	26 13		n.a.
T 22	18 27	14 52	1 8	23 23	2 8	25 56	2 18	6 15	1 36	22 27	0 55	21 33	1 37	20 11	0 0	22 5	0 35	20 53	0 58	19 29	19 15	26 11		n.a.
W23	18 43	9 53	2 9	23 42	2 9	25 48	2 13	6 0	1 36	22 27	0 56	21 32	1 37	20 12	0 0	22 5	0 35	20 53	0 58	19 29	19 16	26 10		n.a.
T 24	18 59	4 23	3 6	23 59	2 9	25 39	2 7	5 46	1 36	22 28	0 56	21 31	1 37	20 13	0 0	22 5	0 35	20 54	0 58	19 30	19 17	26 9		n.a.
F 25	19 14	1s26	3 55	24 14	2 9	25 31	2 1	5 32	1 37	22 28	0 56	21 30	1 37	20 13	0 0	22 4	0 35	20 54	0 58	19 31	19 18	26 8		n.a.
S 26	19 29	7 24	4 33	24 28	2 8	25 21	1 55	5 18	1 37	22 29	0 56	21 29	1 37	20 14	0 0	22 4	0 35	20 54	0 58	19 32	19 19	26 7		n.a.
S 27	19 44	13 13	4 56	24 39	2 6	25 11	1 49	5 4	1 37	22 29	0 57	21 27	1 37	20 15	0 0	22 4	0 35	20 55	0 58	19 34	19 19	26 6		n.a.
M28	19 58	18 32	5 3	24 50	2 4	25 1	1 42	4 49	1 37	22 30	0 57	21 26	1 37	20 16	0 0	22 4	0 35	20 55	0 58	19 37	19 20	26 5		n.a.
T 29	20 12	22 54	4 50	24 58	2 1	24 51	1 35	4 35	1 37	22 31	0 57	21 25	1 36	20 17	0 0	22 3	0 35	20 56	0 58	19 39	19 21	26 4		n.a.
W30	20s26	25s49	4s16	25s 4	1s58	24s40	1s28	4n21	1n37	22n31	0n57	21s24	1s36	20s17	0n 0	22s 3	0s35	20s56	0n57	19s42	19s22	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 1374009.5, Delta T = 06h48m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'27, Lahiri = -17°05'27 Julian Calendar 1 Nov. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 12	0♐50'27	20♐51	18♐ 1	13♑11	23♍30	24°R19	2♒52	29♏16	24♑56	7♐25	3°R16	4♒45	6♋57	n.a.	T 1
F 2	4 6 9	1°51'45	5♑50	19°27	13°48	24° 6	24♋17	2°57	29°20	24°57	7°27	3♒10	4°41	7° 4	n.a.	F 2
S 3	4 10 5	2°53'02	20°38	20°51	14°23	24°41	24°14	3° 2	29°23	24°59	7°29	3° 8	4°38	7°11	n.a.	S 3
S 4	4 14 2	3°54'18	5♒ 8	22°12	14°57	25°17	24°12	3° 7	29°27	25° 0	7°31	3°D 7	4°35	7°17	n.a.	S 4
M 5	4 17 58	4°55'34	19°17	23°30	15°30	25°53	24° 9	3°12	29°30	25° 2	7°33	3° 8	4°32	7°24	n.a.	M 5
T 6	4 21 55	5°56'49	3♓ 6	24°44	16° 1	26°28	24° 5	3°17	29°34	25° 4	7°35	3°R 8	4°29	7°31	n.a.	T 6
W 7	4 25 52	6°58'02	16°35	25°52	16°30	27° 4	24° 2	3°22	29°38	25° 5	7°37	3° 8	4°26	7°37	n.a.	W 7
T 8	4 29 48	7°59'15	29°45	26°56	16°57	27°39	23°59	3°28	29°41	25° 7	7°39	3° 5	4°22	7°44	n.a.	T 8
F 9	4 33 45	9° 0'28	12♈40	27°53	17°23	28°15	23°55	3°33	29°45	25° 9	7°42	3° 1	4°19	7°51	n.a.	F 9
S 10	4 37 41	10° 1'39	25°22	28°42	17°47	28°50	23°51	3°38	29°48	25°10	7°44	2°53	4°16	7°57	n.a.	S 10
S 11	4 41 38	11° 2'49	7♉52	29°24	18° 9	29°25	23°47	3°44	29°52	25°12	7°46	2°44	4°13	8° 4	n.a.	S 11
M12	4 45 34	12° 3'59	20°11	29°57	18°30	0♎ 1	23°43	3°49	29°55	25°14	7°48	2°34	4°10	8°11	n.a.	M12
T 13	4 49 31	13° 5'08	2♊22	0♑20	18°48	0°36	23°38	3°55	29°59	25°16	7°50	2°24	4° 7	8°17	n.a.	T 13
W14	4 53 27	14° 6'16	14°24	0°32	19° 4	1°11	23°34	4° 1	0♐ 2	25°17	7°52	2°15	4° 3	8°24	n.a.	W14
T 15	4 57 24	15° 7'23	26°20	0°R34	19°18	1°46	23°29	4° 6	0° 6	25°19	7°54	2° 8	4° 0	8°31	n.a.	T 15
F 16	5 1 21	16° 8'29	8♋11	0°23	19°30	2°21	23°24	4°12	0° 9	25°21	7°56	2° 2	3°57	8°37	n.a.	F 16
S 17	5 5 17	17° 9'34	19°58	0° 2	19°39	2°56	23°19	4°18	0°13	25°23	7°58	1°59	3°54	8°44	n.a.	S 17
S 18	5 9 14	18°10'39	1♌46	29♐28	19°46	3°31	23°14	4°24	0°16	25°25	8° 0	1°D58	3°51	8°51	n.a.	S 18
M19	5 13 10	19°11'43	13°36	28°44	19°51	4° 6	23° 8	4°30	0°20	25°27	8° 2	1°59	3°47	8°57	n.a.	M19
T 20	5 17 7	20°12'46	25°34	27°51	19°R54	4°41	23° 3	4°36	0°23	25°29	8° 4	2° 1	3°44	9° 4	n.a.	T 20
W21	5 21 3	21°13'48	7♍44	26°49	19°54	5°15	22°57	4°42	0°27	25°31	8° 6	2° 2	3°41	9°11	n.a.	W21
T 22	5 25 0	22°14'49	20°10	25°41	19°51	5°50	22°51	4°48	0°30	25°32	8° 8	2°R 3	3°38	9°17	n.a.	T 22
F 23	5 28 57	23°15'50	2♎59	24°28	19°46	6°25	22°45	4°54	0°34	25°34	8°10	2° 3	3°35	9°24	n.a.	F 23
S 24	5 32 53	24°16'49	16°13	23°14	19°38	6°59	22°39	5° 1	0°37	25°36	8°12	2° 0	3°32	9°31	n.a.	S 24
S 25	5 36 50	25°17'48	29°56	21°59	19°28	7°34	22°33	5° 7	0°40	25°38	8°14	1°57	3°28	9°37	n.a.	S 25
M26	5 40 46	26°18'45	14♏ 8	20°47	19°16	8° 8	22°27	5°13	0°44	25°40	8°16	1°52	3°25	9°44	n.a.	M26
T 27	5 44 43	27°19'42	28°46	19°38	19° 1	8°43	22°20	5°20	0°47	25°43	8°18	1°46	3°22	9°51	n.a.	T 27
W28	5 48 39	28°20'38	13♐46	18°35	18°43	9°17	22°14	5°26	0°50	25°45	8°20	1°41	3°19	9°57	n.a.	W28
T 29	5 52 36	29°21'32	28°58	17°39	18°23	9°51	22° 7	5°33	0°54	25°47	8°22	1°37	3°16	10° 4	n.a.	T 29
F 30	5 56 32	0♑22'26	14♑12	16°50	18° 1	10°25	22° 0	5°39	0°57	25°49	8°24	1°34	3°13	10°11	n.a.	F 30
S 31	6 0 29	1♑23'17	29♑19	16♐10	17♑36	10♎59	21♋53	5♒46	1♐ 0	25♑51	8♐26	1°D33	3♒ 9	10♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	26s54	3s25	25s 8	1s53	24s28	1s20	4n 7	1n38	22n32	0n58	21s23	1s36	20s18	0n 0	22s 3	0s35	20s57	0n57	19s44	19s22	26n 1		n.a.
F 2	20 51	26 1	2 20	25 11	1 48	24 17	1 12	3 52	1 38	22 33	0 58	21 22	1 36	20 19	0 0	22 3	0 35	20 57	0 57	19 45	19 23	26 0		n.a.
S 3	21 4	23 17	1 6	25 11	1 42	24 5	1 4	3 38	1 38	22 33	0 58	21 20	1 36	20 20	0 0	22 2	0 35	20 57	0 57	19 46	19 24	25 59		n.a.
S 4	21 15	19 6	0n11	25 9	1 35	23 52	0 55	3 24	1 38	22 34	0 59	21 19	1 36	20 21	0 0	22 2	0 35	20 58	0 57	19 46	19 25	25 58		n.a.
M 5	21 27	13 55	1 26	25 6	1 27	23 40	0 46	3 10	1 38	22 35	0 59	21 18	1 36	20 21	0 0	22 2	0 35	20 58	0 57	19 46	19 26	25 57		n.a.
T 6	21 38	8 9	2 33	25 0	1 18	23 27	0 37	2 55	1 38	22 36	0 59	21 17	1 36	20 22	0 0	22 1	0 35	20 59	0 57	19 45	19 26	25 56		n.a.
W 7	21 49	2 9	3 31	24 52	1 8	23 14	0 28	2 41	1 39	22 37	0 59	21 15	1 36	20 23	0 0	22 1	0 35	20 59	0 57	19 46	19 27	25 54		n.a.
T 8	21 59	3n48	4 16	24 43	0 56	23 1	0 18	2 27	1 39	22 37	1 0	21 14	1 36	20 24	0 0	22 1	0 35	21 0	0 57	19 46	19 28	25 53		n.a.
F 9	22 9	9 28	4 47	24 32	0 44	22 47	0 8	2 13	1 39	22 38	1 0	21 13	1 36	20 24	0 0	22 0	0 35	21 0	0 57	19 47	19 29	25 52		n.a.
S 10	22 18	14 39	5 3	24 19	0 30	22 33	0n 3	1 59	1 39	22 39	1 0	21 11	1 36	20 25	0 0	22 0	0 35	21 0	0 56	19 49	19 29	25 51		n.a.
S 11	22 27	19 8	5 5	24 4	0 16	22 20	0 14	1 45	1 39	22 40	1 0	21 10	1 36	20 26	0 0	22 0	0 35	21 1	0 56	19 51	19 30	25 50		n.a.
M12	22 35	22 45	4 52	23 49	0 0	22 6	0 25	1 31	1 39	22 41	1 1	21 8	1 35	20 27	0 0	22 0	0 35	21 1	0 56	19 53	19 31	25 48		n.a.
T 13	22 43	25 18	4 26	23 32	0n17	21 52	0 37	1 16	1 39	22 42	1 1	21 7	1 35	20 28	0 0	21 59	0 35	21 2	0 56	19 56	19 32	25 47		n.a.
W14	22 51	26 39	3 48	23 14	0 34	21 38	0 49	1 2	1 39	22 43	1 1	21 6	1 35	20 28	0 0	21 59	0 35	21 2	0 56	19 58	19 32	25 46		n.a.
T 15	22 58	26 46	3 0	22 56	0 53	21 24	1 1	0 48	1 40	22 44	1 1	21 4	1 35	20 29	0 0	21 59	0 35	21 3	0 56	20 0	19 33	25 45		n.a.
F 16	23 5	25 38	2 5	22 37	1 11	21 9	1 13	0 34	1 40	22 45	1 2	21 3	1 35	20 30	0s 0	21 58	0 35	21 3	0 56	20 1	19 34	25 44		n.a.
S 17	23 11	23 22	1 5	22 18	1 30	20 55	1 26	0 20	1 40	22 47	1 2	21 1	1 35	20 31	0 0	21 58	0 35	21 3	0 56	20 1	19 35	25 42		n.a.
S 18	23 16	20 6	0 1	21 59	1 49	20 41	1 40	0 6	1 40	22 48	1 2	21 0	1 35	20 31	0 0	21 57	0 35	21 4	0 56	20 2	19 35	25 41		n.a.
M19	23 22	16 0	1s 3	21 40	2 8	20 27	1 53	0s 8	1 40	22 49	1 2	20 58	1 35	20 32	0 0	21 57	0 35	21 4	0 56	20 1	19 36	25 40		n.a.
T 20	23 27	11 15	2 5	21 22	2 26	20 13	2 7	0 22	1 40	22 50	1 3	20 57	1 35	20 33	0 0	21 57	0 35	21 5	0 56	20 1	19 37	25 39		n.a.
W21	23 31	5 59	3 2	21 4	2 42	19 59	2 21	0 36	1 40	22 51	1 3	20 55	1 35	20 34	0 0	21 56	0 35	21 5	0 56	20 1	19 38	25 37		n.a.
T 22	23 35	0 24	3 52	20 48	2 57	19 46	2 35	0 49	1 40	22 53	1 3	20 54	1 35	20 34	0 0	21 56	0 35	21 6	0 55	20 1	19 38	25 36		n.a.
F 23	23 38	5s22	4 33	20 32	3 10	19 32	2 50	1 3	1 40	22 54	1 3	20 52	1 35	20 35	0 0	21 56	0 35	21 6	0 55	20 1	19 39	25 35		n.a.
S 24	23 41	11 4	5 0	20 18	3 20	19 19	3 4	1 17	1 40	22 55	1 4	20 50	1 35	20 36	0 0	21 55	0 35	21 6	0 55	20 1	19 40	25 33		n.a.
S 25	23 44	16 28	5 11	20 5	3 29	19 5	3 19	1 31	1 40	22 56	1 4	20 49	1 35	20 37	0 0	21 55	0 35	21 7	0 55	20 2	19 41	25 32		n.a.
M26	23 45	21 9	5 5	19 55	3 35	18 53	3 34	1 45	1 40	22 58	1 4	20 47	1 35	20 37	0 0	21 55	0 35	21 7	0 55	20 3	19 41	25 31		n.a.
T 27	23 47	24 42	4 38	19 46	3 38	18 40	3 49	1 58	1 40	22 59	1 4	20 46	1 35	20 38	0 0	21 54	0 35	21 8	0 55	20 4	19 42	25 29		n.a.
W28	23 48	26 39	3 52	19 40	3 40	18 27	4 4	2 12	1 40	23 0	1 4	20 44	1 35	20 39	0 0	21 54	0 35	21 8	0 55	20 6	19 43	25 28		n.a.
T 29	23 49	26 37	2 49	19 36	3 39	18 15	4 19	2 25	1 40	23 1	1 5	20 42	1 35	20 39	0 0	21 53	0 35	21 8	0 55	20 6	19 44	25 27		n.a.
F 30	23 49	24 35	1 34	19 34	3 36	18 4	4 33	2 39	1 41	23 3	1 5	20 41	1 35	20 40	0 0	21 53	0 35	21 9	0 55	20 7	19 44	25 25		n.a.
S 31	23s48	20s49	0s12	19s34	3n32	17s52	4n48	2s52	1n41	23n 4	1n 5	20s39	1s35	20s41	0s 0	21s53	0s35	21s 9	0n55	20s 7	19s45	25n24		n.a.

Julian Day Number = 1374039.5, Delta T = 06h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'23, Lahiri = -17°05'23 Julian Calendar 1 Dec. 952 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 952 BCE

The year -951 astronomical counting style corresponds to year 952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 26	2♑24'07	14♒ 9	15°R37	17°R10	11♎33	21°R46	5♒53	1♐ 3	25♑53	8♐28	1♒34	3♒ 6	10♋24	n.a.	S 1
M 2	6 8 22	3°24'55	28°37	15♐13	16♑41	12° 7	21♋39	5°59	1° 7	25°55	8°30	1°35	3° 3	10°31	n.a.	M 2
T 3	6 12 19	4°25'42	12♓39	14°58	16°10	12°41	21°32	6° 6	1°10	25°57	8°31	1°37	3° 0	10°37	n.a.	T 3
W 4	6 16 15	5°26'26	26°17	14°50	15°38	13°14	21°25	6°13	1°13	25°59	8°33	1°38	2°57	10°44	n.a.	W 4
T 5	6 20 12	6°27'09	9♈30	14°D49	15° 5	13°48	21°17	6°20	1°16	26° 2	8°35	1°R38	2°53	10°51	n.a.	T 5
F 6	6 24 8	7°27'50	22°22	14°56	14°30	14°21	21°10	6°27	1°19	26° 4	8°37	1°37	2°50	10°57	n.a.	F 6
S 7	6 28 5	8°28'29	4♉56	15° 9	13°54	14°55	21° 2	6°34	1°22	26° 6	8°39	1°35	2°47	11° 4	n.a.	S 7
S 8	6 32 1	9°29'06	17°15	15°29	13°17	15°28	20°55	6°41	1°25	26° 8	8°41	1°32	2°44	11°10	n.a.	S 8
M 9	6 35 58	10°29'42	29°23	15°54	12°39	16° 1	20°47	6°48	1°28	26°10	8°43	1°29	2°41	11°17	n.a.	M 9
T 10	6 39 55	11°30'15	11♊23	16°24	12° 2	16°34	20°39	6°55	1°31	26°13	8°44	1°25	2°38	11°24	n.a.	T 10
W11	6 43 51	12°30'47	23°16	17° 0	11°24	17° 7	20°32	7° 2	1°34	26°15	8°46	1°22	2°34	11°30	n.a.	W11
T 12	6 47 48	13°31'17	5♋ 6	17°39	10°47	17°40	20°24	7° 9	1°37	26°17	8°48	1°19	2°31	11°37	n.a.	T 12
F 13	6 51 44	14°31'45	16°54	18°23	10°10	18°13	20°16	7°16	1°40	26°19	8°50	1°18	2°28	11°44	n.a.	F 13
S 14	6 55 41	15°32'11	28°43	19°11	9°34	18°46	20° 8	7°23	1°43	26°21	8°51	1°D17	2°25	11°50	n.a.	S 14
S 15	6 59 37	16°32'36	10♌34	20° 2	8°58	19°18	20° 0	7°30	1°46	26°24	8°53	1°17	2°22	11°57	n.a.	S 15
M16	7 3 34	17°32'59	22°31	20°56	8°24	19°51	19°53	7°37	1°48	26°26	8°55	1°18	2°19	12° 4	n.a.	M16
T 17	7 7 31	18°33'20	4♍35	21°54	7°52	20°23	19°45	7°45	1°51	26°28	8°56	1°20	2°15	12°10	n.a.	T 17
W18	7 11 27	19°33'39	16°50	22°54	7°21	20°56	19°37	7°52	1°54	26°30	8°58	1°21	2°12	12°17	n.a.	W18
T 19	7 15 24	20°33'57	29°19	23°56	6°52	21°28	19°29	7°59	1°57	26°33	9° 0	1°22	2° 9	12°24	n.a.	T 19
F 20	7 19 20	21°34'13	12♎ 7	25° 1	6°25	22° 0	19°21	8° 7	1°59	26°35	9° 1	1°22	2° 6	12°30	n.a.	F 20
S 21	7 23 17	22°34'28	25°15	26° 9	6° 0	22°32	19°13	8°14	2° 2	26°37	9° 3	1°R22	2° 3	12°37	n.a.	S 21
S 22	7 27 13	23°34'41	8♏48	27°18	5°37	23° 3	19° 5	8°21	2° 4	26°40	9° 5	1°22	1°59	12°44	n.a.	S 22
M23	7 31 10	24°34'52	22°47	28°29	5°16	23°35	18°57	8°29	2° 7	26°42	9° 6	1°22	1°56	12°50	n.a.	M23
T 24	7 35 6	25°35'02	7♐11	29°43	4°58	24° 7	18°50	8°36	2° 9	26°44	9° 8	1°21	1°53	12°57	n.a.	T 24
W25	7 39 3	26°35'10	21°56	0♑58	4°42	24°38	18°42	8°43	2°12	26°46	9° 9	1°20	1°50	13° 4	n.a.	W25
T 26	7 42 59	27°35'16	6♑59	2°14	4°29	25° 9	18°34	8°51	2°14	26°49	9°11	1°20	1°47	13°10	n.a.	T 26
F 27	7 46 56	28°35'21	22° 9	3°33	4°18	25°40	18°26	8°58	2°17	26°51	9°12	1°20	1°44	13°17	n.a.	F 27
S 28	7 50 53	29°35'23	7♒18	4°53	4°10	26°11	18°19	9° 6	2°19	26°53	9°14	1°D20	1°40	13°24	n.a.	S 28
S 29	7 54 49	0♒35'23	22°17	6°14	4° 4	26°42	18°11	9°13	2°21	26°56	9°15	1°20	1°37	13°30	n.a.	S 29
M30	7 58 46	1°35'21	6♓57	7°37	4° 1	27°13	18° 4	9°21	2°24	26°58	9°17	1°R20	1°34	13°37	n.a.	M30
T 31	8 2 42	2♒35'16	21♓13	9♑ 1	4°D 0	27♎43	17♋56	9♒28	2♐26	27♑ 0	9♐18	1♒20	1♒31	13♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	15s45	1n 9	19s37	3n26	17s41	5n 2	3s 6	1n41	23n 5	1n 5	20s37	1s35	20s41	0s 0	21s52	0s35	21s 9	0n55	20s 7	19s46	25n23		n.a.
M 2	23 46	9 54	2 23	19 41	3 18	17 31	5 17	3 19	1 41	23 7	1 5	20 35	1 35	20 42	0 0	21 52	0 35	21 10	0 54	20 7	19 47	25 21		n.a.
T 3	23 44	3 44	3 27	19 48	3 10	17 21	5 30	3 33	1 41	23 8	1 6	20 34	1 35	20 43	0 0	21 51	0 35	21 10	0 54	20 7	19 47	25 20		n.a.
W 4	23 42	2n25	4 17	19 56	3 1	17 11	5 44	3 46	1 41	23 10	1 6	20 32	1 35	20 43	0 0	21 51	0 35	21 11	0 54	20 6	19 48	25 19		n.a.
T 5	23 39	8 16	4 52	20 5	2 52	17 2	5 57	3 59	1 41	23 11	1 6	20 30	1 35	20 44	0 0	21 51	0 35	21 11	0 54	20 6	19 49	25 17		n.a.
F 6	23 36	13 37	5 11	20 16	2 41	16 53	6 9	4 12	1 40	23 12	1 6	20 28	1 35	20 45	0 0	21 50	0 35	21 11	0 54	20 6	19 50	25 16		n.a.
S 7	23 32	18 17	5 14	20 28	2 31	16 45	6 21	4 25	1 40	23 14	1 6	20 27	1 35	20 45	0 0	21 50	0 35	21 12	0 54	20 7	19 50	25 15		n.a.
S 8	23 28	22 5	5 3	20 41	2 20	16 38	6 32	4 38	1 40	23 15	1 6	20 25	1 34	20 46	0 0	21 49	0 35	21 12	0 54	20 8	19 51	25 13		n.a.
M 9	23 23	24 51	4 38	20 55	2 9	16 31	6 42	4 51	1 40	23 16	1 7	20 23	1 34	20 47	0 0	21 49	0 35	21 12	0 54	20 8	19 52	25 12		n.a.
T 10	23 18	26 29	4 2	21 9	1 58	16 25	6 52	5 4	1 40	23 18	1 7	20 21	1 34	20 47	0 0	21 48	0 35	21 13	0 54	20 9	19 53	25 10		n.a.
W11	23 13	26 53	3 15	21 23	1 47	16 19	7 1	5 17	1 40	23 19	1 7	20 19	1 34	20 48	0 0	21 48	0 35	21 13	0 54	20 10	19 53	25 9		n.a.
T 12	23 7	26 2	2 20	21 38	1 36	16 14	7 9	5 30	1 40	23 20	1 7	20 18	1 34	20 49	0 0	21 48	0 35	21 14	0 54	20 10	19 54	25 8		n.a.
F 13	23 0	24 1	1 19	21 53	1 25	16 10	7 16	5 43	1 40	23 22	1 7	20 16	1 34	20 49	0 0	21 47	0 35	21 14	0 54	20 11	19 55	25 6		n.a.
S 14	22 53	20 58	0 14	22 8	1 14	16 6	7 22	5 55	1 40	23 23	1 7	20 14	1 34	20 50	0 0	21 47	0 35	21 14	0 54	20 11	19 56	25 5		n.a.
S 15	22 46	17 2	0s51	22 23	1 3	16 3	7 28	6 8	1 40	23 24	1 8	20 12	1 34	20 50	0 0	21 46	0 35	21 15	0 53	20 11	19 56	25 3		n.a.
M16	22 38	12 25	1 55	22 37	0 53	16 1	7 32	6 21	1 40	23 26	1 8	20 10	1 34	20 51	0 0	21 46	0 35	21 15	0 53	20 11	19 57	25 2		n.a.
T 17	22 30	7 17	2 54	22 51	0 42	15 59	7 36	6 33	1 40	23 27	1 8	20 8	1 34	20 51	0 0	21 46	0 35	21 15	0 53	20 10	19 58	25 0		n.a.
W18	22 22	1 48	3 47	23 5	0 32	15 58	7 39	6 45	1 39	23 28	1 8	20 6	1 35	20 52	0 0	21 45	0 35	21 16	0 53	20 10	19 58	24 59		n.a.
T 19	22 13	3s50	4 29	23 18	0 22	15 58	7 40	6 58	1 39	23 30	1 8	20 4	1 35	20 53	0 0	21 45	0 35	21 16	0 53	20 10	19 59	24 57		n.a.
F 20	22 3	9 27	5 0	23 31	0 12	15 58	7 42	7 10	1 39	23 31	1 8	20 2	1 35	20 53	0 0	21 44	0 35	21 16	0 53	20 10	20 0	24 56		n.a.
S 21	21 53	14 48	5 16	23 42	0 3	15 59	7 42	7 22	1 39	23 32	1 8	20 1	1 35	20 54	0 0	21 44	0 35	21 17	0 53	20 10	20 1	24 55		n.a.
S 22	21 43	19 37	5 15	23 53	0s 6	16 0	7 41	7 34	1 39	23 33	1 8	19 59	1 35	20 54	0 0	21 43	0 35	21 17	0 53	20 10	20 1	24 53		n.a.
M23	21 32	23 31	4 56	24 3	0 15	16 2	7 40	7 46	1 39	23 34	1 8	19 57	1 35	20 55	0 0	21 43	0 35	21 17	0 53	20 10	20 2	24 52		n.a.
T 24	21 21	26 5	4 18	24 12	0 24	16 5	7 38	7 58	1 38	23 36	1 9	19 55	1 35	20 55	0 0	21 42	0 35	21 18	0 53	20 10	20 3	24 50		n.a.
W25	21 10	26 55	3 22	24 21	0 32	16 8	7 36	8 10	1 38	23 37	1 9	19 53	1 35	20 56	0 0	21 42	0 35	21 18	0 53	20 10	20 4	24 49		n.a.
T 26	20 58	25 49	2 11	24 28	0 40	16 11	7 33	8 22	1 38	23 38	1 9	19 51	1 35	20 56	0 0	21 42	0 35	21 18	0 53	20 10	20 4	24 47		n.a.
F 27	20 46	22 48	0 51	24 34	0 48	16 15	7 29	8 34	1 38	23 39	1 9	19 49	1 35	20 57	0 0	21 41	0 35	21 18	0 53	20 10	20 5	24 46		n.a.
S 28	20 33	18 12	0n33	24 38	0 55	16 20	7 25	8 45	1 37	23 40	1 9	19 47	1 35	20 57	0 0	21 41	0 35	21 19	0 52	20 10	20 6	24 44		n.a.
S 29	20 20	12 30	1 54	24 42	1 3	16 25	7 20	8 57	1 37	23 41	1 9	19 45	1 35	20 58	0 0	21 40	0 35	21 19	0 52	20 10	20 6	24 42		n.a.
M30	20 7	6 14	3 6	24 44	1 9	16 30	7 15	9 8	1 37	23 43	1 9	19 43	1 35	20 58	0 0	21 40	0 35	21 19	0 52	20 10	20 7	24 41		n.a.
T 31	19s53	0n11	4n 3	24s45	1s16	16s35	7n10	9s19	1n37	23n44	1n 9	19s41	1s35	20s59	0s 0	21s39	0s35	21s20	0n52	20s10	20s 8	24n39		n.a.

Julian Day Number = 1374070.5, Delta T = 06h48m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'18, Lahiri = -17°05'18 Julian Calendar 1 Jan. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 952 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 951 BCE

FEBRUARY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 39	3♒35'10	5♈ 3	10♑27	4♑ 1	28♎14	17°R49	9♒36	2♐28	27♑ 2	9♐19	1°R20	1♒28	13♋50	n.a.	W 1
T 2	8 10 35	4°35'00	18°25	11°53	4° 5	28°44	17♋41	9°43	2°30	27° 5	9°21	1♒19	1°24	13°57	n.a.	T 2
F 3	8 14 32	5°34'49	1♉22	13°22	4°11	29°14	17°34	9°51	2°32	27° 7	9°22	1°D19	1°21	14° 4	n.a.	F 3
S 4	8 18 28	6°34'35	13°58	14°51	4°20	29°44	17°27	9°58	2°34	27° 9	9°23	1°19	1°18	14°10	n.a.	S 4
S 5	8 22 25	7°34'19	26°15	16°22	4°30	0♏13	17°20	10° 6	2°36	27°11	9°24	1°19	1°15	14°17	n.a.	S 5
M 6	8 26 22	8°34'00	8♊18	17°54	4°43	0°43	17°13	10°13	2°38	27°14	9°26	1°20	1°12	14°23	n.a.	M 6
T 7	8 30 18	9°33'39	20°13	19°27	4°57	1°12	17° 6	10°21	2°40	27°16	9°27	1°21	1° 9	14°30	n.a.	T 7
W 8	8 34 15	10°33'16	2♋ 2	21° 2	5°14	1°41	16°59	10°28	2°42	27°18	9°28	1°22	1° 5	14°37	n.a.	W 8
T 9	8 38 11	11°32'51	13°49	22°37	5°33	2°10	16°53	10°36	2°44	27°20	9°29	1°23	1° 2	14°43	n.a.	T 9
F 10	8 42 8	12°32'23	25°38	24°15	5°53	2°39	16°46	10°43	2°46	27°23	9°30	1°R23	0°59	14°50	n.a.	F 10
S 11	8 46 4	13°31'53	7♌30	25°53	6°16	3° 7	16°40	10°51	2°47	27°25	9°32	1°23	0°56	14°57	n.a.	S 11
S 12	8 50 1	14°31'20	19°29	27°32	6°40	3°36	16°34	10°58	2°49	27°27	9°33	1°23	0°53	15° 3	n.a.	S 12
M13	8 53 57	15°30'46	1♍36	29°13	7° 6	4° 4	16°28	11° 6	2°51	27°29	9°34	1°21	0°50	15°10	n.a.	M13
T 14	8 57 54	16°30'09	13°53	0♒55	7°33	4°32	16°22	11°13	2°52	27°31	9°35	1°19	0°46	15°17	n.a.	T 14
W15	9 1 51	17°29'30	26°21	2°39	8° 3	5° 0	16°16	11°21	2°54	27°33	9°36	1°17	0°43	15°23	n.a.	W15
T 16	9 5 47	18°28'49	9♎ 3	4°23	8°33	5°27	16°10	11°28	2°56	27°36	9°37	1°14	0°40	15°30	n.a.	T 16
F 17	9 9 44	19°28'06	21°59	6° 9	9° 5	5°54	16° 4	11°36	2°57	27°38	9°38	1°12	0°37	15°37	n.a.	F 17
S 18	9 13 40	20°27'22	5♏11	7°56	9°39	6°21	15°59	11°43	2°58	27°40	9°39	1°11	0°34	15°43	n.a.	S 18
S 19	9 17 37	21°26'35	18°41	9°45	10°14	6°48	15°53	11°51	3° 0	27°42	9°40	1°D10	0°30	15°50	n.a.	S 19
M20	9 21 33	22°25'47	2♐30	11°35	10°50	7°15	15°48	11°58	3° 1	27°44	9°40	1°10	0°27	15°57	n.a.	M20
T 21	9 25 30	23°24'57	16°38	13°26	11°27	7°41	15°43	12° 6	3° 2	27°46	9°41	1°11	0°24	16° 3	n.a.	T 21
W22	9 29 26	24°24'05	1♑ 4	15°19	12° 6	8° 7	15°38	12°13	3° 4	27°48	9°42	1°13	0°21	16°10	n.a.	W22
T 23	9 33 23	25°23'11	15°44	17°13	12°45	8°33	15°34	12°21	3° 5	27°50	9°43	1°14	0°18	16°17	n.a.	T 23
F 24	9 37 19	26°22'15	0♒35	19° 9	13°26	8°59	15°29	12°28	3° 6	27°52	9°44	1°R14	0°15	16°23	n.a.	F 24
S 25	9 41 16	27°21'17	15°29	21° 5	14° 8	9°24	15°25	12°35	3° 7	27°55	9°44	1°14	0°11	16°30	n.a.	S 25
S 26	9 45 13	28°20'17	0♓19	23° 3	14°51	9°49	15°21	12°43	3° 8	27°57	9°45	1°12	0° 8	16°36	n.a.	S 26
M27	9 49 9	29°19'15	14°56	25° 3	15°35	10°13	15°17	12°50	3° 9	27°59	9°46	1° 9	0° 5	16°43	n.a.	M27
T 28	9 53 6	0♓18'10	29♓15	27♒ 3	16♑20	10♏38	15♋13	12♒57	3♐10	28♑ 1	9♐46	1♒ 4	0♒ 2	16♋50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	6n23	4n45	24s45	1s22	16s41	7n 4	9s31	1n36	23n45	1n 9	19s39	1s35	20s59	0s 0	21s39	0s35	21s20	0n52	20s10	20s 9	24n38		n.a.
T 2	19 25	12 5	5 10	24 43	1 28	16 47	6 58	9 42	1 36	23 46	1 9	19 37	1 35	20 59	0 0	21 39	0 35	21 20	0 52	20 10	20 9	24 36		n.a.
F 3	19 10	17 5	5 18	24 40	1 33	16 54	6 51	9 53	1 36	23 47	1 9	19 35	1 35	21 0	0 0	21 38	0 35	21 20	0 52	20 10	20 10	24 35		n.a.
S 4	18 55	21 12	5 10	24 36	1 38	17 0	6 44	10 4	1 35	23 48	1 9	19 33	1 35	21 0	0 0	21 38	0 35	21 21	0 52	20 10	20 11	24 33		n.a.
S 5	18 40	24 17	4 48	24 30	1 43	17 7	6 37	10 15	1 35	23 49	1 9	19 31	1 35	21 1	0 0	21 37	0 35	21 21	0 52	20 10	20 11	24 32		n.a.
M 6	18 24	26 13	4 14	24 22	1 47	17 14	6 30	10 26	1 35	23 50	1 9	19 29	1 35	21 1	0 0	21 37	0 35	21 21	0 52	20 10	20 12	24 30		n.a.
T 7	18 8	26 55	3 29	24 13	1 51	17 20	6 23	10 36	1 34	23 50	1 9	19 27	1 35	21 2	0 0	21 36	0 35	21 22	0 52	20 10	20 13	24 29		n.a.
W 8	17 52	26 24	2 36	24 2	1 55	17 27	6 15	10 47	1 34	23 51	1 9	19 25	1 35	21 2	0 1	21 36	0 35	21 22	0 52	20 10	20 14	24 27		n.a.
T 9	17 35	24 40	1 36	23 49	1 58	17 34	6 7	10 57	1 33	23 52	1 9	19 23	1 35	21 2	0 1	21 36	0 35	21 22	0 52	20 10	20 14	24 25		n.a.
F 10	17 18	21 52	0 32	23 35	2 1	17 41	6 0	11 8	1 33	23 53	1 9	19 21	1 35	21 3	0 1	21 35	0 35	21 22	0 52	20 10	20 15	24 24		n.a.
S 11	17 1	18 8	0s34	23 19	2 3	17 48	5 52	11 18	1 32	23 54	1 9	19 19	1 35	21 3	0 1	21 35	0 35	21 23	0 51	20 10	20 16	24 22		n.a.
S 12	16 44	13 39	1 39	23 1	2 5	17 55	5 44	11 28	1 32	23 55	1 9	19 16	1 35	21 3	0 1	21 34	0 35	21 23	0 51	20 10	20 16	24 21		n.a.
M13	16 26	8 35	2 40	22 42	2 7	18 2	5 35	11 38	1 31	23 55	1 9	19 14	1 36	21 4	0 1	21 34	0 35	21 23	0 51	20 10	20 17	24 19		n.a.
T 14	16 8	3 9	3 34	22 20	2 8	18 9	5 27	11 48	1 31	23 56	1 9	19 12	1 36	21 4	0 1	21 33	0 35	21 23	0 51	20 10	20 18	24 17		n.a.
W15	15 50	2s29	4 19	21 57	2 8	18 15	5 19	11 58	1 30	23 57	1 9	19 10	1 36	21 4	0 1	21 33	0 35	21 23	0 51	20 11	20 18	24 16		n.a.
T 16	15 31	8 6	4 53	21 32	2 8	18 22	5 11	12 8	1 30	23 58	1 9	19 8	1 36	21 5	0 1	21 33	0 35	21 24	0 51	20 12	20 19	24 14		n.a.
F 17	15 13	13 29	5 12	21 5	2 8	18 28	5 2	12 18	1 29	23 58	1 9	19 6	1 36	21 5	0 1	21 32	0 35	21 24	0 51	20 12	20 20	24 12		n.a.
S 18	14 54	18 23	5 15	20 37	2 7	18 34	4 54	12 27	1 28	23 59	1 9	19 4	1 36	21 5	0 1	21 32	0 36	21 24	0 51	20 12	20 21	24 11		n.a.
S 19	14 34	22 28	5 1	20 6	2 6	18 40	4 46	12 37	1 28	24 0	1 9	19 2	1 36	21 5	0 1	21 31	0 36	21 24	0 51	20 13	20 21	24 9		n.a.
M20	14 15	25 23	4 30	19 33	2 4	18 45	4 37	12 46	1 27	24 0	1 9	19 0	1 36	21 6	0 1	21 31	0 36	21 24	0 51	20 12	20 22	24 7		n.a.
T 21	13 55	26 48	3 42	18 59	2 2	18 50	4 29	12 56	1 26	24 1	1 9	18 58	1 36	21 6	0 1	21 31	0 36	21 25	0 51	20 12	20 23	24 6		n.a.
W22	13 35	26 27	2 39	18 23	1 59	18 55	4 21	13 5	1 26	24 1	1 9	18 56	1 36	21 6	0 1	21 30	0 36	21 25	0 51	20 12	20 23	24 4		n.a.
T 23	13 15	24 16	1 24	17 44	1 55	19 0	4 13	13 14	1 25	24 2	1 9	18 54	1 36	21 6	0 1	21 30	0 36	21 25	0 51	20 12	20 24	24 2		n.a.
F 24	12 55	20 24	0 4	17 4	1 51	19 4	4 4	13 23	1 24	24 2	1 9	18 52	1 36	21 7	0 1	21 29	0 36	21 25	0 51	20 12	20 25	24 1		n.a.
S 25	12 35	15 12	1n18	16 22	1 47	19 8	3 56	13 32	1 23	24 3	1 9	18 50	1 37	21 7	0 1	21 29	0 36	21 25	0 50	20 12	20 25	23 59		n.a.
S 26	12 14	9 9	2 33	15 38	1 42	19 12	3 48	13 41	1 23	24 3	1 9	18 48	1 37	21 7	0 1	21 29	0 36	21 26	0 50	20 12	20 26	23 57		n.a.
M27	11 53	2 41	3 37	14 53	1 36	19 15	3 40	13 49	1 22	24 4	1 9	18 46	1 37	21 7	0 1	21 28	0 36	21 26	0 50	20 13	20 27	23 56		n.a.
T 28	11s32	3n45	4n26	14s 5	1s30	19s17	3n32	13s58	1n21	24n 4	1n 9	18s44	1s37	21s 8	0s 1	21s28	0s36	21s26	0n50	20s14	20s27	23n54		n.a.

Julian Day Number = 1374101.5, Delta T = 06h48m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'14, Lahiri = -17°05'14 Julian Calendar 1 Feb. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 2	1♓17'03	13♈10	29♒ 5	17♑ 5	11♏ 2	15°R 9	13♒ 5	3♐11	28♑ 3	9♐47	1°R 0	29♑59	16♋56	n.a.	W 1
T 2	10 0 59	2°15'54	26°39	1♓ 7	17°52	11°26	15♋ 5	13°12	3°11	28° 5	9°48	0♒56	29°56	17° 3	n.a.	T 2
F 3	10 4 55	3°14'42	9♉42	3°11	18°39	11°49	15° 2	13°19	3°12	28° 6	9°48	0°52	29°52	17°10	n.a.	F 3
S 4	10 8 52	4°13'29	22°21	5°15	19°27	12°12	14°59	13°26	3°13	28° 8	9°49	0°50	29°49	17°16	n.a.	S 4
S 5	10 12 48	5°12'12	4♊41	7°21	20°16	12°35	14°56	13°34	3°14	28°10	9°49	0°D49	29°46	17°23	n.a.	S 5
M 6	10 16 45	6°10'54	16°45	9°26	21° 5	12°57	14°53	13°41	3°14	28°12	9°50	0°50	29°43	17°30	n.a.	M 6
T 7	10 20 42	7° 9'33	28°38	11°32	21°56	13°19	14°51	13°48	3°15	28°14	9°50	0°51	29°40	17°36	n.a.	T 7
W 8	10 24 38	8° 8'10	10♋26	13°38	22°47	13°41	14°48	13°55	3°15	28°16	9°51	0°53	29°36	17°43	n.a.	W 8
T 9	10 28 35	9° 6'44	22°14	15°44	23°38	14° 2	14°46	14° 2	3°16	28°18	9°51	0°54	29°33	17°50	n.a.	T 9
F 10	10 32 31	10° 5'16	4♌ 5	17°49	24°30	14°23	14°44	14° 9	3°16	28°20	9°51	0°R55	29°30	17°56	n.a.	F 10
S 11	10 36 28	11° 3'46	16° 3	19°53	25°23	14°44	14°42	14°16	3°17	28°21	9°52	0°53	29°27	18° 3	n.a.	S 11
S 12	10 40 24	12° 2'14	28°12	21°56	26°17	15° 4	14°40	14°23	3°17	28°23	9°52	0°50	29°24	18°10	n.a.	S 12
M13	10 44 21	13° 0'39	10♍32	23°58	27°11	15°24	14°39	14°30	3°17	28°25	9°52	0°45	29°21	18°16	n.a.	M13
T 14	10 48 17	13°59'03	23° 6	25°58	28° 5	15°44	14°37	14°37	3°17	28°27	9°52	0°39	29°17	18°23	n.a.	T 14
W15	10 52 14	14°57'25	5♎54	27°55	29° 0	16° 3	14°36	14°44	3°17	28°28	9°53	0°31	29°14	18°30	n.a.	W15
T 16	10 56 10	15°55'44	18°55	29°51	29°56	16°21	14°35	14°51	3°18	28°30	9°53	0°23	29°11	18°36	n.a.	T 16
F 17	11 0 7	16°54'02	2♏ 9	1♈43	0♒52	16°39	14°34	14°58	3°18	28°32	9°53	0°16	29° 8	18°43	n.a.	F 17
S 18	11 4 4	17°52'19	15°35	3°33	1°48	16°57	14°34	15° 4	3°R18	28°33	9°53	0°10	29° 5	18°49	n.a.	S 18
S 19	11 8 0	18°50'33	29°14	5°19	2°45	17°14	14°33	15°11	3°18	28°35	9°53	0° 6	29° 2	18°56	n.a.	S 19
M20	11 11 57	19°48'47	13♐ 3	7° 1	3°43	17°31	14°33	15°18	3°17	28°37	9°53	0° 5	28°58	19° 3	n.a.	M20
T 21	11 15 53	20°46'58	27° 4	8°40	4°40	17°47	14°D33	15°24	3°17	28°38	9°R53	0°D 5	28°55	19° 9	n.a.	T 21
W22	11 19 50	21°45'08	11♑15	10°15	5°39	18° 3	14°33	15°31	3°17	28°40	9°53	0° 5	28°52	19°16	n.a.	W22
T 23	11 23 46	22°43'17	25°35	11°47	6°37	18°19	14°34	15°38	3°17	28°41	9°53	0°R 6	28°49	19°23	n.a.	T 23
F 24	11 27 43	23°41'23	10♒ 2	13°14	7°36	18°33	14°34	15°44	3°17	28°43	9°53	0° 6	28°46	19°29	n.a.	F 24
S 25	11 31 39	24°39'29	24°31	14°36	8°36	18°48	14°35	15°50	3°16	28°44	9°53	0° 4	28°42	19°36	n.a.	S 25
S 26	11 35 36	25°37'32	8♓59	15°55	9°35	19° 1	14°36	15°57	3°16	28°46	9°53	29♑59	28°39	19°43	n.a.	S 26
M27	11 39 33	26°35'34	23°19	17° 9	10°35	19°14	14°37	16° 3	3°15	28°47	9°53	29°52	28°36	19°49	n.a.	M27
T 28	11 43 29	27°33'34	7♈25	18°18	11°36	19°27	14°38	16°10	3°15	28°48	9°53	29°43	28°33	19°56	n.a.	T 28
W29	11 47 26	28°31'32	21°12	19°23	12°36	19°39	14°39	16°16	3°14	28°50	9°52	29°33	28°30	20° 3	n.a.	W29
T 30	11 51 22	29°29'29	4♉38	20°23	13°37	19°50	14°41	16°22	3°14	28°51	9°52	29°24	28°27	20° 9	n.a.	T 30
F 31	11 55 19	0♈27'23	17♉40	21♈18	14♒38	20♏ 1	14♋43	16♒28	3♐13	28♑53	9♐52	29♑16	28♑23	20♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s11	9n50	4n58	13s16	1s23	19s20	3n24	14s 6	1n20	24n 4	1n 9	18s42	1s37	21s 8	0s 1	21s27	0s36	21s26	0n50	20s15	20s28	23n52		n.a.
T 2	10 50	15 16	5 12	12 25	1 16	19 22	3 16	14 14	1 19	24 5	1 9	18 40	1 37	21 8	0 1	21 27	0 36	21 26	0 50	20 16	20 29	23 51		n.a.
F 3	10 28	19 49	5 9	11 33	1 8	19 23	3 8	14 23	1 18	24 5	1 9	18 38	1 37	21 8	0 1	21 27	0 36	21 26	0 50	20 16	20 29	23 49		n.a.
S 4	10 7	23 20	4 51	10 39	0 59	19 24	3 0	14 31	1 17	24 5	1 8	18 36	1 37	21 8	0 1	21 26	0 36	21 27	0 50	20 17	20 30	23 47		n.a.
S 5	9 45	25 40	4 20	9 44	0 51	19 25	2 52	14 39	1 16	24 6	1 8	18 34	1 37	21 8	0 1	21 26	0 36	21 27	0 50	20 17	20 31	23 45		n.a.
M 6	9 23	26 45	3 38	8 47	0 41	19 25	2 45	14 47	1 15	24 6	1 8	18 32	1 38	21 8	0 1	21 26	0 36	21 27	0 50	20 17	20 32	23 44		n.a.
T 7	9 1	26 35	2 47	7 50	0 31	19 24	2 37	14 54	1 14	24 6	1 8	18 30	1 38	21 9	0 1	21 25	0 36	21 27	0 50	20 17	20 32	23 42		n.a.
W 8	8 39	25 13	1 49	6 51	0 21	19 24	2 30	15 2	1 13	24 6	1 8	18 28	1 38	21 9	0 1	21 25	0 36	21 27	0 50	20 16	20 33	23 40		n.a.
T 9	8 17	22 43	0 47	5 52	0 11	19 22	2 22	15 9	1 12	24 6	1 8	18 26	1 38	21 9	0 1	21 24	0 36	21 27	0 50	20 16	20 34	23 38		n.a.
F 10	7 54	19 15	0s17	4 53	0n 0	19 20	2 15	15 17	1 11	24 7	1 8	18 24	1 38	21 9	0 1	21 24	0 36	21 27	0 50	20 16	20 34	23 37		n.a.
S 11	7 32	14 58	1 22	3 54	0 11	19 18	2 8	15 24	1 9	24 7	1 8	18 22	1 38	21 9	0 1	21 24	0 36	21 27	0 49	20 16	20 35	23 35		n.a.
S 12	7 9	10 3	2 23	2 54	0 23	19 15	2 0	15 31	1 8	24 7	1 8	18 20	1 38	21 9	0 1	21 23	0 36	21 28	0 49	20 17	20 36	23 33		n.a.
M13	6 46	4 41	3 18	1 55	0 34	19 12	1 53	15 39	1 7	24 7	1 8	18 18	1 38	21 9	0 1	21 23	0 36	21 28	0 49	20 18	20 36	23 31		n.a.
T 14	6 24	0s58	4 5	0 56	0 45	19 8	1 46	15 45	1 6	24 7	1 8	18 16	1 39	21 9	0 1	21 23	0 36	21 28	0 49	20 19	20 37	23 30		n.a.
W15	6 1	6 39	4 41	0n 1	0 57	19 3	1 39	15 52	1 4	24 7	1 8	18 14	1 39	21 9	0 1	21 22	0 36	21 28	0 49	20 21	20 38	23 28		n.a.
T 16	5 38	12 10	5 2	0 58	1 8	18 58	1 32	15 59	1 3	24 7	1 7	18 12	1 39	21 9	0 1	21 22	0 36	21 28	0 49	20 23	20 38	23 26		n.a.
F 17	5 15	17 12	5 8	1 54	1 19	18 53	1 26	16 6	1 1	24 7	1 7	18 10	1 39	21 9	0 1	21 22	0 36	21 28	0 49	20 24	20 39	23 24		n.a.
S 18	4 52	21 29	4 57	2 47	1 29	18 47	1 19	16 12	1 0	24 7	1 7	18 8	1 39	21 9	0 1	21 21	0 36	21 28	0 49	20 26	20 40	23 22		n.a.
S 19	4 29	24 40	4 30	3 40	1 39	18 40	1 13	16 19	0 58	24 7	1 7	18 7	1 39	21 9	0 1	21 21	0 36	21 28	0 49	20 26	20 40	23 21		n.a.
M20	4 6	26 27	3 46	4 30	1 49	18 33	1 6	16 25	0 57	24 7	1 7	18 5	1 39	21 9	0 1	21 21	0 36	21 28	0 49	20 27	20 41	23 19		n.a.
T 21	3 42	26 35	2 48	5 18	1 59	18 26	1 0	16 31	0 55	24 7	1 7	18 3	1 40	21 9	0 1	21 21	0 36	21 28	0 49	20 27	20 42	23 17		n.a.
W22	3 19	24 59	1 40	6 4	2 7	18 17	0 53	16 37	0 53	24 7	1 7	18 1	1 40	21 9	0 1	21 20	0 36	21 28	0 49	20 27	20 42	23 15		n.a.
T 23	2 56	21 45	0 24	6 48	2 15	18 9	0 47	16 43	0 52	24 6	1 7	17 59	1 40	21 9	0 1	21 20	0 36	21 29	0 49	20 26	20 43	23 13		n.a.
F 24	2 33	17 9	0n53	7 29	2 23	17 59	0 41	16 49	0 50	24 6	1 7	17 57	1 40	21 9	0 1	21 20	0 36	21 29	0 49	20 27	20 44	23 12		n.a.
S 25	2 9	11 33	2 7	8 8	2 30	17 50	0 35	16 55	0 48	24 6	1 7	17 56	1 40	21 9	0 1	21 19	0 36	21 29	0 48	20 27	20 44	23 10		n.a.
S 26	1 46	5 21	3 13	8 44	2 35	17 39	0 29	17 0	0 46	24 6	1 6	17 54	1 40	21 9	0 1	21 19	0 36	21 29	0 48	20 28	20 45	23 8		n.a.
M27	1 22	1n 3	4 6	9 18	2 41	17 28	0 24	17 6	0 44	24 6	1 6	17 52	1 40	21 9	0 1	21 19	0 36	21 29	0 48	20 30	20 46	23 6		n.a.
T 28	0 59	7 18	4 42	9 49	2 45	17 17	0 18	17 11	0 42	24 5	1 6	17 50	1 41	21 9	0 1	21 19	0 36	21 29	0 48	20 31	20 46	23 4		n.a.
W29	0 36	13 2	5 2	10 17	2 48	17 5	0 13	17 16	0 40	24 5	1 6	17 48	1 41	21 9	0 1	21 18	0 36	21 29	0 48	20 34	20 47	23 2		n.a.
T 30	0 12	18 1	5 4	10 43	2 51	16 53	0 7	17 21	0 38	24 5	1 6	17 47	1 41	21 9	0 1	21 18	0 36	21 29	0 48	20 36	20 48	23 0		n.a.
F 31	0n11	21n59	4n49	11n 5	2n52	16s40	0n 2	17s26	0n36	24n 5	1n 6	17s45	1s41	21s 8	0s 1	21s18	0s37	21s29	0n48	20s37	20s48	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1374129.5, Delta T = 06h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'10, Lahiri = -17°05'10 Julian Calendar 1 March 951 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 15	1♈25'16	0♊21	22♈ 9	15♒40	20♏11	14♋45	16♒34	3°R12	28♑54	9°R51	29°R 9	28♑20	20♋23	n.a.	S 1
S 2	12 3 12	2°23'07	12°41	22°55	16°42	20°21	14°47	16°40	3♐12	28°55	9♐51	29♑ 5	28°17	20°29	n.a.	S 2
M 3	12 7 8	3°20'56	24°47	23°36	17°44	20°30	14°49	16°46	3°11	28°56	9°51	29° 3	28°14	20°36	n.a.	M 3
T 4	12 11 5	4°18'43	6♋41	24°11	18°46	20°38	14°52	16°52	3°10	28°57	9°50	29°D 3	28°11	20°42	n.a.	T 4
W 5	12 15 1	5°16'29	18°30	24°42	19°49	20°46	14°54	16°58	3° 9	28°59	9°50	29° 3	28° 7	20°49	n.a.	W 5
T 6	12 18 58	6°14'12	0♌18	25° 8	20°52	20°53	14°57	17° 4	3° 8	29° 0	9°50	29°R 4	28° 4	20°56	n.a.	T 6
F 7	12 22 55	7°11'54	12°12	25°29	21°55	20°59	15° 0	17°10	3° 7	29° 1	9°49	29° 3	28° 1	21° 2	n.a.	F 7
S 8	12 26 51	8° 9'34	24°16	25°45	22°58	21° 5	15° 3	17°15	3° 6	29° 2	9°49	29° 0	27°58	21° 9	n.a.	S 8
S 9	12 30 48	9° 7'13	6♍33	25°56	24° 1	21°10	15° 7	17°21	3° 5	29° 3	9°48	28°55	27°55	21°16	n.a.	S 9
M10	12 34 44	10° 4'49	19° 6	26° 1	25° 5	21°15	15°10	17°26	3° 4	29° 4	9°48	28°47	27°52	21°22	n.a.	M10
T 11	12 38 41	11° 2'24	1♎57	26°R 2	26° 9	21°18	15°14	17°32	3° 3	29° 5	9°47	28°37	27°48	21°29	n.a.	T 11
W12	12 42 37	11°59'58	15° 5	25°58	27°13	21°21	15°18	17°37	3° 2	29° 6	9°46	28°25	27°45	21°36	n.a.	W12
T 13	12 46 34	12°57'31	28°29	25°50	28°17	21°23	15°22	17°43	3° 1	29° 7	9°46	28°14	27°42	21°42	n.a.	T 13
F 14	12 50 30	13°55'02	12♏ 8	25°37	29°22	21°25	15°26	17°48	2°59	29° 8	9°45	28° 3	27°39	21°49	n.a.	F 14
S 15	12 54 27	14°52'32	25°57	25°20	0♓27	21°26	15°30	17°53	2°58	29° 9	9°44	27°54	27°36	21°56	n.a.	S 15
S 16	12 58 24	15°50'01	9♐53	25° 0	1°32	21°R26	15°35	17°58	2°57	29°10	9°44	27°47	27°33	22° 2	n.a.	S 16
M17	13 2 20	16°47'30	23°55	24°36	2°37	21°25	15°40	18° 4	2°55	29°10	9°43	27°44	27°29	22° 9	n.a.	M17
T 18	13 6 17	17°44'57	8♑ 0	24° 9	3°42	21°24	15°44	18° 9	2°54	29°11	9°42	27°42	27°26	22°15	n.a.	T 18
W19	13 10 13	18°42'23	22° 7	23°39	4°47	21°21	15°49	18°14	2°52	29°12	9°41	27°42	27°23	22°22	n.a.	W19
T 20	13 14 10	19°39'49	6♒15	23° 8	5°53	21°18	15°54	18°18	2°51	29°13	9°41	27°42	27°20	22°29	n.a.	T 20
F 21	13 18 6	20°37'13	20°23	22°35	6°59	21°15	16° 0	18°23	2°49	29°13	9°40	27°41	27°17	22°35	n.a.	F 21
S 22	13 22 3	21°34'37	4♓29	22° 1	8° 5	21°10	16° 5	18°28	2°48	29°14	9°39	27°37	27°13	22°42	n.a.	S 22
S 23	13 25 59	22°32'00	18°32	21°28	9°11	21° 5	16°11	18°33	2°46	29°15	9°38	27°31	27°10	22°49	n.a.	S 23
M24	13 29 56	23°29'22	2♈26	20°54	10°17	20°59	16°16	18°37	2°44	29°15	9°37	27°22	27° 7	22°55	n.a.	M24
T 25	13 33 53	24°26'43	16°10	20°21	11°24	20°52	16°22	18°42	2°43	29°16	9°36	27°11	27° 4	23° 2	n.a.	T 25
W26	13 37 49	25°24'03	29°39	19°50	12°30	20°44	16°28	18°46	2°41	29°16	9°35	26°58	27° 1	23° 9	n.a.	W26
T 27	13 41 46	26°21'22	12♉51	19°21	13°37	20°36	16°34	18°51	2°39	29°17	9°34	26°46	26°58	23°15	n.a.	T 27
F 28	13 45 42	27°18'40	25°45	18°54	14°43	20°27	16°41	18°55	2°37	29°17	9°33	26°35	26°54	23°22	n.a.	F 28
S 29	13 49 39	28°15'58	8♊19	18°30	15°50	20°17	16°47	18°59	2°35	29°18	9°32	26°26	26°51	23°29	n.a.	S 29
S 30	13 53 35	29♈13'14	20♊37	18♈ 9	16♓57	20♏ 7	16♋54	19♒ 3	2♐34	29♑18	9♐31	26♑20	26♑48	23♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	24n47	4n21	11n25	2n53	16s27	0s 3	17s31	0n34	24n 4	1n 6	17s43	1s41	21s 8	0s 1	21s18	0s37	21s29	0n48	20s39	20s49	22n57		n.a.
S 2	0 58	26 20	3 41	11 42	2 52	16 13	0 9	17 36	0 32	24 4	1 6	17 42	1 42	21 8	0 1	21 17	0 37	21 29	0 48	20 40	20 49	22 55		n.a.
M 3	1 21	26 35	2 52	11 56	2 51	15 58	0 14	17 41	0 29	24 4	1 6	17 40	1 42	21 8	0 1	21 17	0 37	21 29	0 48	20 40	20 50	22 53		n.a.
T 4	1 44	25 35	1 57	12 7	2 48	15 43	0 18	17 45	0 27	24 3	1 6	17 38	1 42	21 8	0 1	21 17	0 37	21 29	0 48	20 40	20 51	22 51		n.a.
W 5	2 8	23 26	0 56	12 16	2 45	15 28	0 23	17 50	0 25	24 3	1 5	17 37	1 42	21 8	0 1	21 17	0 37	21 29	0 48	20 40	20 51	22 49		n.a.
T 6	2 31	20 17	0s 7	12 21	2 40	15 12	0 28	17 54	0 22	24 2	1 5	17 35	1 42	21 8	0 1	21 17	0 37	21 29	0 48	20 40	20 52	22 47		n.a.
F 7	2 54	16 17	1 10	12 23	2 34	14 56	0 33	17 58	0 20	24 2	1 5	17 33	1 42	21 7	0 1	21 16	0 37	21 29	0 48	20 40	20 53	22 45		n.a.
S 8	3 17	11 36	2 10	12 23	2 27	14 39	0 37	18 2	0 17	24 1	1 5	17 32	1 43	21 7	0 1	21 16	0 37	21 29	0 47	20 41	20 53	22 43		n.a.
S 9	3 40	6 23	3 5	12 19	2 19	14 22	0 41	18 6	0 14	24 1	1 5	17 30	1 43	21 7	0 1	21 16	0 37	21 29	0 47	20 42	20 54	22 41		n.a.
M10	4 3	0 49	3 53	12 13	2 10	14 4	0 46	18 10	0 12	24 0	1 5	17 29	1 43	21 7	0 1	21 16	0 37	21 29	0 47	20 43	20 55	22 40		n.a.
T 11	4 26	4s54	4 30	12 3	1 59	13 46	0 50	18 13	0 9	24 0	1 5	17 27	1 43	21 7	0 1	21 16	0 37	21 29	0 47	20 45	20 55	22 38		n.a.
W12	4 49	10 32	4 53	11 51	1 48	13 28	0 54	18 17	0 6	23 59	1 5	17 26	1 43	21 6	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 48	20 56	22 36		n.a.
T 13	5 12	15 47	5 1	11 37	1 36	13 9	0 58	18 20	0 3	23 59	1 5	17 24	1 44	21 6	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 50	20 57	22 34		n.a.
F 14	5 34	20 20	4 53	11 20	1 22	12 50	1 1	18 24	0 0	23 58	1 4	17 23	1 44	21 6	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 52	20 57	22 32		n.a.
S 15	5 57	23 51	4 27	11 0	1 8	12 30	1 5	18 27	0s 3	23 57	1 4	17 21	1 44	21 6	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 54	20 58	22 30		n.a.
S 16	6 19	25 59	3 45	10 39	0 53	12 10	1 9	18 30	0 6	23 57	1 4	17 20	1 44	21 5	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 55	20 58	22 28		n.a.
M17	6 42	26 29	2 49	10 15	0 38	11 49	1 12	18 33	0 9	23 56	1 4	17 18	1 44	21 5	0 1	21 15	0 37	21 29	0 47	20 56	20 59	22 26		n.a.
T 18	7 4	25 16	1 42	9 50	0 21	11 28	1 15	18 35	0 12	23 56	1 4	17 17	1 45	21 5	0 1	21 14	0 37	21 29	0 47	20 57	21 0	22 24		n.a.
W19	7 26	22 27	0 30	9 24	0 5	11 7	1 19	18 38	0 16	23 55	1 4	17 16	1 45	21 5	0 1	21 14	0 37	21 29	0 47	20 57	21 0	22 22		n.a.
T 20	7 48	18 16	0n45	8 56	0s12	10 45	1 22	18 40	0 19	23 54	1 4	17 14	1 45	21 4	0 1	21 14	0 37	21 29	0 47	20 57	21 1	22 20		n.a.
F 21	8 10	13 4	1 57	8 28	0 29	10 23	1 25	18 43	0 22	23 53	1 4	17 13	1 45	21 4	0 1	21 14	0 37	21 29	0 46	20 57	21 2	22 18		n.a.
S 22	8 32	7 12	3 1	8 0	0 46	10 1	1 28	18 45	0 26	23 53	1 4	17 12	1 45	21 4	0 1	21 14	0 37	21 29	0 46	20 58	21 2	22 16		n.a.
S 23	8 54	1 1	3 54	7 31	1 3	9 38	1 30	18 47	0 29	23 52	1 4	17 10	1 46	21 3	0 1	21 14	0 37	21 29	0 46	20 59	21 3	22 14		n.a.
M24	9 16	5n 9	4 33	7 3	1 20	9 16	1 33	18 48	0 33	23 51	1 3	17 9	1 46	21 3	0 1	21 14	0 37	21 29	0 46	21 1	21 4	22 12		n.a.
T 25	9 37	10 59	4 55	6 36	1 36	8 52	1 36	18 50	0 37	23 50	1 3	17 8	1 46	21 3	0 1	21 14	0 37	21 28	0 46	21 3	21 4	22 10		n.a.
W26	9 58	16 11	5 0	6 9	1 52	8 29	1 38	18 52	0 40	23 49	1 3	17 7	1 46	21 2	0 1	21 14	0 37	21 28	0 46	21 5	21 5	22 8		n.a.
T 27	10 19	20 31	4 49	5 44	2 6	8 5	1 40	18 53	0 44	23 48	1 3	17 6	1 47	21 2	0 1	21 14	0 37	21 28	0 46	21 8	21 5	22 6		n.a.
F 28	10 40	23 45	4 23	5 21	2 20	7 41	1 43	18 54	0 48	23 48	1 3	17 4	1 47	21 2	0 1	21 14	0 37	21 28	0 46	21 10	21 6	22 4		n.a.
S 29	11 1	25 44	3 45	5 0	2 33	7 16	1 45	18 55	0 52	23 47	1 3	17 3	1 47	21 1	0 1	21 13	0 37	21 28	0 46	21 12	21 7	22 2		n.a.
S 30	11n22	26n25	2n57	4n41	2s45	6s52	1s47	18s56	0s55	23n46	1n 3	17s 2	1s47	21s 1	0s 1	21s13	0s37	21s28	0n46	21s13	21s 7	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 1374160.5, Delta T = 06h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'06, Lahiri = -17°05'06 Julian Calendar 1 Apr. 951 BCE == Greg. Calendar 23 March 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 32	0♉10'29	2♋41	17°R52	18♓ 5	19°R56	17♋ 1	19♒ 7	2°R32	29♑19	9°R30	26°R16	26♑45	23♋42	n.a.	M 1
T 2	14 1 28	1° 7'43	14°34	17♈39	19°12	19♏44	17° 7	19°11	2♐30	29°19	9♐29	26♑14	26°42	23°49	n.a.	T 2
W 3	14 5 25	2° 4'56	26°23	17°30	20°19	19°32	17°14	19°15	2°28	29°19	9°28	26°14	26°39	23°55	n.a.	W 3
T 4	14 9 22	3° 2'08	8♌12	17°25	21°27	19°19	17°21	19°19	2°26	29°19	9°27	26°14	26°35	24° 2	n.a.	T 4
F 5	14 13 18	3°59'20	20° 7	17°D24	22°34	19° 6	17°29	19°22	2°24	29°20	9°26	26°13	26°32	24° 8	n.a.	F 5
S 6	14 17 15	4°56'30	2♍14	17°28	23°42	18°52	17°36	19°26	2°22	29°20	9°25	26°11	26°29	24°15	n.a.	S 6
S 7	14 21 11	5°53'39	14°36	17°37	24°50	18°37	17°44	19°30	2°20	29°20	9°24	26° 6	26°26	24°22	n.a.	S 7
M 8	14 25 8	6°50'48	27°17	17°50	25°58	18°22	17°51	19°33	2°18	29°20	9°23	25°58	26°23	24°28	n.a.	M 8
T 9	14 29 4	7°47'55	10♎20	18° 8	27° 6	18° 6	17°59	19°36	2°15	29°20	9°21	25°49	26°19	24°35	n.a.	T 9
W10	14 33 1	8°45'03	23°45	18°30	28°14	17°51	18° 7	19°40	2°13	29°20	9°20	25°38	26°16	24°42	n.a.	W10
T 11	14 36 57	9°42'09	7♏30	18°57	29°22	17°34	18°15	19°43	2°11	29°20	9°19	25°26	26°13	24°48	n.a.	T 11
F 12	14 40 54	10°39'15	21°33	19°28	0♈30	17°18	18°23	19°46	2° 9	29°R20	9°18	25°16	26°10	24°55	n.a.	F 12
S 13	14 44 51	11°36'21	5♐47	20° 3	1°39	17° 1	18°31	19°49	2° 7	29°20	9°16	25° 7	26° 7	25° 2	n.a.	S 13
S 14	14 48 47	12°33'27	20° 8	20°43	2°47	16°43	18°39	19°52	2° 5	29°20	9°15	25° 1	26° 4	25° 8	n.a.	S 14
M15	14 52 44	13°30'32	4♑31	21°27	3°56	16°26	18°48	19°54	2° 2	29°20	9°14	24°57	26° 0	25°15	n.a.	M15
T 16	14 56 40	14°27'38	18°51	22°15	5° 5	16° 8	18°56	19°57	2° 0	29°20	9°13	24°D56	25°57	25°22	n.a.	T 16
W17	15 0 37	15°24'43	3♒ 6	23° 7	6°14	15°50	19° 5	20° 0	1°58	29°20	9°11	24°56	25°54	25°28	n.a.	W17
T 18	15 4 33	16°21'48	17°13	24° 3	7°23	15°32	19°14	20° 2	1°55	29°20	9°10	24°R56	25°51	25°35	n.a.	T 18
F 19	15 8 30	17°18'54	1♓13	25° 4	8°32	15°14	19°23	20° 5	1°53	29°20	9° 9	24°55	25°48	25°41	n.a.	F 19
S 20	15 12 27	18°15'59	15° 3	26° 8	9°41	14°56	19°32	20° 7	1°51	29°19	9° 7	24°52	25°44	25°48	n.a.	S 20
S 21	15 16 23	19°13'05	28°45	27°16	10°50	14°38	19°41	20° 9	1°49	29°19	9° 6	24°47	25°41	25°55	n.a.	S 21
M22	15 20 20	20°10'11	12♈16	28°27	11°59	14°20	19°50	20°11	1°46	29°19	9° 5	24°40	25°38	26° 1	n.a.	M22
T 23	15 24 16	21° 7'16	25°35	29°43	13° 9	14° 2	19°59	20°13	1°44	29°18	9° 3	24°30	25°35	26° 8	n.a.	T 23
W24	15 28 13	22° 4'22	8♉42	1♉ 2	14°18	13°44	20° 9	20°15	1°41	29°18	9° 2	24°20	25°32	26°15	n.a.	W24
T 25	15 32 9	23° 1'28	21°34	2°25	15°28	13°26	20°18	20°17	1°39	29°18	9° 0	24° 9	25°29	26°21	n.a.	T 25
F 26	15 36 6	23°58'34	4♊12	3°51	16°37	13° 9	20°28	20°19	1°37	29°17	8°59	24° 0	25°25	26°28	n.a.	F 26
S 27	15 40 2	24°55'40	16°35	5°21	17°47	12°52	20°38	20°21	1°34	29°17	8°58	23°52	25°22	26°35	n.a.	S 27
S 28	15 43 59	25°52'46	28°45	6°54	18°57	12°35	20°47	20°22	1°32	29°16	8°56	23°47	25°19	26°41	n.a.	S 28
M29	15 47 56	26°49'52	10♋45	8°31	20° 6	12°19	20°57	20°24	1°29	29°16	8°55	23°44	25°16	26°48	n.a.	M29
T 30	15 51 52	27°46'58	22°36	10°11	21°16	12° 3	21° 7	20°25	1°27	29°15	8°53	23°D43	25°13	26°55	n.a.	T 30
W31	15 55 49	28♉44'04	4♌23	11♉55	22♈26	11♏48	21♋17	20♒26	1♐25	29♑15	8♐52	23♑43	25♑10	27♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n42	25n48	2n 1	4n24	2s56	6s27	1s49	18s57	0s59	23n45	1n 3	17s 1	1s47	21s 1	0s 1	21s13	0s38	21s28	0n46	21s13	21s 8	21n58		n.a.
T 2	12 3	24 1	1 1	4 10	3 6	6 2	1 50	18 57	1 3	23 44	1 3	17 0	1 48	21 0	0 1	21 13	0 38	21 28	0 46	21 14	21 8	21 56		n.a.
W 3	12 23	21 11	0s 1	3 58	3 15	5 36	1 52	18 58	1 7	23 43	1 3	16 59	1 48	21 0	0 1	21 13	0 38	21 28	0 45	21 14	21 9	21 54		n.a.
T 4	12 43	17 29	1 3	3 50	3 23	5 11	1 54	18 58	1 11	23 42	1 2	16 58	1 48	20 59	0 1	21 13	0 38	21 28	0 45	21 14	21 10	21 52		n.a.
F 5	13 3	13 3	2 3	3 44	3 29	4 45	1 55	18 58	1 15	23 41	1 2	16 57	1 48	20 59	0 1	21 13	0 38	21 28	0 45	21 14	21 10	21 50		n.a.
S 6	13 22	8 4	2 58	3 40	3 34	4 19	1 57	18 58	1 19	23 40	1 2	16 56	1 49	20 59	0 1	21 13	0 38	21 28	0 45	21 14	21 11	21 48		n.a.
S 7	13 41	2 41	3 47	3 40	3 38	3 53	1 58	18 58	1 23	23 39	1 2	16 55	1 49	20 58	0 1	21 13	0 38	21 28	0 45	21 15	21 12	21 46		n.a.
M 8	14 1	2s57	4 25	3 42	3 41	3 27	1 59	18 58	1 28	23 37	1 2	16 54	1 49	20 58	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 17	21 12	21 44		n.a.
T 9	14 20	8 36	4 51	3 47	3 43	3 0	2 0	18 57	1 32	23 36	1 2	16 54	1 49	20 57	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 19	21 13	21 41		n.a.
W10	14 38	14 0	5 1	3 55	3 44	2 34	2 1	18 57	1 36	23 35	1 2	16 53	1 50	20 57	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 21	21 13	21 39		n.a.
T 11	14 57	18 52	4 55	4 5	3 44	2 7	2 2	18 56	1 40	23 34	1 2	16 52	1 50	20 57	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 23	21 14	21 37		n.a.
F 12	15 15	22 47	4 31	4 18	3 43	1 40	2 3	18 55	1 44	23 33	1 2	16 51	1 50	20 56	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 25	21 15	21 35		n.a.
S 13	15 33	25 22	3 50	4 33	3 41	1 13	2 3	18 54	1 48	23 32	1 2	16 51	1 50	20 56	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 26	21 15	21 33		n.a.
S 14	15 51	26 19	2 54	4 51	3 38	0 46	2 4	18 53	1 52	23 30	1 2	16 50	1 51	20 55	0 1	21 13	0 38	21 27	0 45	21 28	21 16	21 31		n.a.
M15	16 8	25 30	1 46	5 11	3 34	0 18	2 4	18 51	1 56	23 29	1 2	16 49	1 51	20 55	0 1	21 13	0 38	21 27	0 44	21 28	21 16	21 29		n.a.
T 16	16 25	23 0	0 32	5 34	3 29	0n 9	2 5	18 50	2 0	23 28	1 1	16 49	1 51	20 54	0 2	21 13	0 38	21 27	0 44	21 29	21 17	21 27		n.a.
W17	16 43	19 4	0n43	5 58	3 24	0 36	2 5	18 49	2 4	23 26	1 1	16 48	1 51	20 54	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 29	21 18	21 25		n.a.
T 18	16 59	14 5	1 56	6 25	3 18	1 4	2 5	18 47	2 8	23 25	1 1	16 47	1 52	20 54	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 28	21 18	21 23		n.a.
F 19	17 16	8 24	3 0	6 53	3 11	1 31	2 5	18 45	2 12	23 24	1 1	16 47	1 52	20 53	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 29	21 19	21 21		n.a.
S 20	17 32	2 23	3 54	7 24	3 4	1 59	2 5	18 43	2 16	23 22	1 1	16 46	1 52	20 53	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 29	21 19	21 18		n.a.
S 21	17 48	3n39	4 33	7 56	2 56	2 26	2 5	18 42	2 20	23 21	1 1	16 46	1 52	20 52	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 30	21 20	21 16		n.a.
M22	18 4	9 27	4 57	8 30	2 47	2 54	2 5	18 40	2 23	23 19	1 1	16 45	1 53	20 52	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 31	21 21	21 14		n.a.
T 23	18 19	14 44	5 3	9 5	2 38	3 22	2 4	18 38	2 27	23 18	1 1	16 45	1 53	20 51	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 33	21 21	21 12		n.a.
W24	18 34	19 15	4 54	9 42	2 28	3 49	2 4	18 36	2 31	23 17	1 1	16 45	1 53	20 51	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 35	21 22	21 10		n.a.
T 25	18 49	22 46	4 30	10 20	2 18	4 17	2 4	18 34	2 34	23 15	1 1	16 44	1 53	20 50	0 2	21 14	0 38	21 26	0 44	21 37	21 22	21 8		n.a.
F 26	19 3	25 7	3 53	11 0	2 7	4 44	2 3	18 32	2 38	23 14	1 1	16 44	1 54	20 50	0 2	21 14	0 38	21 25	0 43	21 39	21 23	21 6		n.a.
S 27	19 18	26 12	3 5	11 41	1 56	5 12	2 2	18 30	2 41	23 12	1 1	16 44	1 54	20 49	0 2	21 15	0 38	21 25	0 43	21 40	21 24	21 3		n.a.
S 28	19 31	25 58	2 10	12 22	1 45	5 39	2 2	18 28	2 44	23 10	1 1	16 43	1 54	20 49	0 2	21 15	0 38	21 25	0 43	21 41	21 24	21 1		n.a.
M29	19 45	24 31	1 9	13 5	1 34	6 7	2 1	18 26	2 48	23 9	1 1	16 43	1 55	20 48	0 2	21 15	0 38	21 25	0 43	21 41	21 25	20 59		n.a.
T 30	19 58	21 59	0 6	13 48	1 22	6 34	2 0	18 24	2 51	23 7	1 1	16 43	1 55	20 48	0 2	21 15	0 38	21 25	0 43	21 42	21 25	20 57		n.a.
W31	20n11	18n32	0s57	14n32	1s10	7n 1	1s59	18s22	2s54	23n 5	1n 0	16s43	1s55	20s47	0s 2	21s15	0s38	21s25	0n43	21s41	21s26	20n55		n.a.

Julian Day Number = 1374190.5, Delta T = 06h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°12'02, Lahiri = -17°05'02 Julian Calendar 1 May 951 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 45	29♉41'10	16♌12	13♉41	23♈36	11°R33	21♋27	20♒27	1°R22	29°R14	8°R50	23♑44	25♑ 6	27♋ 8	n.a.	T 1
F 2	16 3 42	0♊38'16	28° 7	15°31	24°46	11♏19	21°38	20°28	1♐20	29♑13	8♐49	23°R45	25° 3	27°15	n.a.	F 2
S 3	16 7 38	1°35'22	10♍13	17°23	25°56	11° 5	21°48	20°29	1°17	29°13	8°48	23°45	25° 0	27°21	n.a.	S 3
S 4	16 11 35	2°32'28	22°35	19°18	27° 7	10°52	21°58	20°30	1°15	29°12	8°46	23°43	24°57	27°28	n.a.	S 4
M 5	16 15 32	3°29'34	5♎19	21°16	28°17	10°39	22° 9	20°31	1°12	29°11	8°45	23°39	24°54	27°34	n.a.	M 5
T 6	16 19 28	4°26'40	18°26	23°16	29°27	10°28	22°19	20°31	1°10	29°10	8°43	23°33	24°50	27°41	n.a.	T 6
W 7	16 23 25	5°23'46	1♏59	25°18	0♉38	10°16	22°30	20°32	1° 8	29°10	8°42	23°26	24°47	27°48	n.a.	W 7
T 8	16 27 21	6°20'53	15°57	27°22	1°48	10° 6	22°41	20°32	1° 5	29° 9	8°40	23°18	24°44	27°54	n.a.	T 8
F 9	16 31 18	7°18'00	0♐16	29°27	2°59	9°56	22°52	20°33	1° 3	29° 8	8°39	23°11	24°41	28° 1	n.a.	F 9
S 10	16 35 14	8°15'08	14°52	1♊33	4°10	9°47	23° 2	20°33	1° 0	29° 7	8°37	23° 6	24°38	28° 8	n.a.	S 10
S 11	16 39 11	9°12'16	29°37	3°41	5°20	9°39	23°13	20°33	0°58	29° 6	8°36	23° 2	24°35	28°14	n.a.	S 11
M12	16 43 7	10° 9'26	14♑23	5°48	6°31	9°32	23°24	20°R33	0°56	29° 5	8°34	23° 0	24°31	28°21	n.a.	M12
T 13	16 47 4	11° 6'35	29° 5	7°56	7°42	9°25	23°35	20°33	0°53	29° 4	8°33	23°D 0	24°28	28°28	n.a.	T 13
W14	16 51 1	12° 3'46	13♒36	10° 4	8°53	9°19	23°47	20°33	0°51	29° 3	8°31	23° 1	24°25	28°34	n.a.	W14
T 15	16 54 57	13° 0'58	27°54	12°12	10° 4	9°14	23°58	20°32	0°48	29° 2	8°30	23° 2	24°22	28°41	n.a.	T 15
F 16	16 58 54	13°58'10	11♓56	14°19	11°15	9°10	24° 9	20°32	0°46	29° 1	8°28	23°R 3	24°19	28°48	n.a.	F 16
S 17	17 2 50	14°55'24	25°41	16°26	12°26	9° 7	24°20	20°32	0°44	29° 0	8°27	23° 2	24°16	28°54	n.a.	S 17
S 18	17 6 47	15°52'38	9♈11	18°31	13°37	9° 4	24°32	20°31	0°41	28°59	8°26	23° 0	24°12	29° 1	n.a.	S 18
M19	17 10 43	16°49'54	22°25	20°36	14°48	9° 2	24°43	20°30	0°39	28°58	8°24	22°56	24° 9	29° 8	n.a.	M19
T 20	17 14 40	17°47'11	5♉24	22°39	16° 0	9° 1	24°55	20°29	0°37	28°57	8°23	22°52	24° 6	29°14	n.a.	T 20
W21	17 18 36	18°44'29	18°10	24°41	17°11	9°D 1	25° 7	20°28	0°35	28°56	8°21	22°46	24° 3	29°21	n.a.	W21
T 22	17 22 33	19°41'48	0♊43	26°42	18°23	9° 2	25°18	20°27	0°32	28°55	8°20	22°40	24° 0	29°27	n.a.	T 22
F 23	17 26 30	20°39'08	13° 4	28°41	19°34	9° 4	25°30	20°26	0°30	28°54	8°18	22°35	23°56	29°34	n.a.	F 23
S 24	17 30 26	21°36'30	25°14	0♋38	20°46	9° 6	25°42	20°25	0°28	28°52	8°17	22°31	23°53	29°41	n.a.	S 24
S 25	17 34 23	22°33'52	7♋15	2°35	21°57	9° 9	25°54	20°24	0°26	28°51	8°15	22°29	23°50	29°47	n.a.	S 25
M26	17 38 19	23°31'15	19° 8	4°29	23° 9	9°13	26° 5	20°22	0°24	28°50	8°14	22°D28	23°47	29°54	n.a.	M26
T 27	17 42 16	24°28'39	0♌56	6°22	24°21	9°18	26°17	20°21	0°21	28°49	8°13	22°28	23°44	0♌ 1	n.a.	T 27
W28	17 46 12	25°26'04	12°43	8°13	25°33	9°24	26°29	20°19	0°19	28°47	8°11	22°29	23°41	0° 7	n.a.	W28
T 29	17 50 9	26°23'30	24°31	10° 3	26°44	9°30	26°41	20°18	0°17	28°46	8°10	22°31	23°37	0°14	n.a.	T 29
F 30	17 54 6	27♊20'57	6♍26	11♋51	27♉56	9♏38	26♋54	20♒16	0♐15	28♑45	8♐ 8	22♑32	23♑34	0♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	14n21	1s58	15n16	0s58	7n29	1s58	18s20	2s57	23n 4	1n 0	16s43	1s55	20s47	0s 2	21s15	0s39	21s25	0n43	21s41	21s27	20n53		n.a.
F 2	20 36	9 35	2 54	16 0	0 46	7 56	1 57	18 18	3 0	23 2	1 0	16 43	1 56	20 46	0 2	21 15	0 39	21 24	0 43	21 41	21 27	20 50		n.a.
S 3	20 48	4 24	3 44	16 44	0 34	8 23	1 56	18 16	3 3	23 0	1 0	16 43	1 56	20 46	0 2	21 16	0 39	21 24	0 43	21 41	21 28	20 48		n.a.
S 4	20 59	1s 3	4 24	17 28	0 23	8 49	1 54	18 15	3 5	22 59	1 0	16 43	1 56	20 45	0 2	21 16	0 39	21 24	0 43	21 42	21 28	20 46		n.a.
M 5	21 11	6 36	4 53	18 11	0 11	9 16	1 53	18 13	3 8	22 57	1 0	16 43	1 56	20 45	0 2	21 16	0 39	21 24	0 43	21 42	21 29	20 44		n.a.
T 6	21 22	12 3	5 7	18 53	0n 1	9 43	1 52	18 12	3 11	22 55	1 0	16 43	1 57	20 44	0 2	21 16	0 39	21 24	0 42	21 43	21 29	20 42		n.a.
W 7	21 32	17 6	5 5	19 34	0 12	10 9	1 50	18 10	3 13	22 53	1 0	16 43	1 57	20 44	0 2	21 16	0 39	21 24	0 42	21 44	21 30	20 39		n.a.
T 8	21 42	21 24	4 45	20 14	0 22	10 35	1 49	18 9	3 15	22 51	1 0	16 43	1 57	20 43	0 2	21 17	0 39	21 24	0 42	21 46	21 31	20 37		n.a.
F 9	21 52	24 32	4 6	20 53	0 33	11 1	1 47	18 8	3 18	22 50	1 0	16 43	1 57	20 43	0 2	21 17	0 39	21 24	0 42	21 47	21 31	20 35		n.a.
S 10	22 1	26 6	3 12	21 29	0 43	11 27	1 45	18 7	3 20	22 48	1 0	16 43	1 58	20 42	0 2	21 17	0 39	21 23	0 42	21 48	21 32	20 33		n.a.
S 11	22 10	25 52	2 3	22 4	0 52	11 53	1 44	18 7	3 22	22 46	1 0	16 43	1 58	20 42	0 2	21 17	0 39	21 23	0 42	21 49	21 32	20 31		n.a.
M12	22 19	23 47	0 47	22 36	1 1	12 18	1 42	18 6	3 24	22 44	1 0	16 44	1 58	20 41	0 2	21 17	0 39	21 23	0 42	21 49	21 33	20 28		n.a.
T 13	22 27	20 7	0n33	23 6	1 9	12 43	1 40	18 6	3 26	22 42	1 0	16 44	1 59	20 41	0 2	21 18	0 39	21 23	0 42	21 49	21 33	20 26		n.a.
W14	22 35	15 15	1 50	23 33	1 16	13 8	1 38	18 5	3 27	22 40	1 0	16 44	1 59	20 40	0 2	21 18	0 39	21 23	0 42	21 49	21 34	20 24		n.a.
T 15	22 43	9 36	2 58	23 58	1 23	13 32	1 36	18 5	3 29	22 38	1 0	16 45	1 59	20 40	0 2	21 18	0 39	21 23	0 42	21 49	21 35	20 22		n.a.
F 16	22 50	3 35	3 55	24 20	1 29	13 57	1 34	18 5	3 31	22 36	1 0	16 45	1 59	20 39	0 2	21 18	0 39	21 23	0 41	21 48	21 35	20 19		n.a.
S 17	22 57	2n29	4 37	24 40	1 34	14 21	1 32	18 6	3 32	22 34	1 0	16 45	2 0	20 39	0 2	21 19	0 39	21 22	0 41	21 49	21 36	20 17		n.a.
S 18	23 3	8 19	5 2	24 56	1 38	14 45	1 30	18 6	3 33	22 32	1 0	16 46	2 0	20 38	0 2	21 19	0 39	21 22	0 41	21 49	21 36	20 15		n.a.
M19	23 9	13 39	5 11	25 10	1 42	15 8	1 28	18 7	3 35	22 29	1 0	16 46	2 0	20 38	0 2	21 19	0 39	21 22	0 41	21 49	21 37	20 13		n.a.
T 20	23 14	18 17	5 4	25 21	1 45	15 31	1 26	18 8	3 36	22 27	1 0	16 47	2 0	20 38	0 2	21 19	0 39	21 22	0 41	21 50	21 37	20 10		n.a.
W21	23 19	22 0	4 42	25 30	1 48	15 54	1 23	18 9	3 37	22 25	1 0	16 47	2 1	20 37	0 2	21 20	0 39	21 22	0 41	21 51	21 38	20 8		n.a.
T 22	23 24	24 37	4 6	25 35	1 49	16 16	1 21	18 10	3 38	22 23	1 0	16 48	2 1	20 37	0 2	21 20	0 39	21 22	0 41	21 52	21 39	20 6		n.a.
F 23	23 28	26 0	3 19	25 39	1 50	16 38	1 19	18 11	3 39	22 21	1 0	16 49	2 1	20 36	0 2	21 20	0 39	21 22	0 41	21 53	21 39	20 4		n.a.
S 24	23 32	26 7	2 24	25 39	1 51	17 0	1 16	18 13	3 40	22 18	1 0	16 49	2 1	20 36	0 2	21 20	0 39	21 22	0 41	21 54	21 40	20 1		n.a.
S 25	23 36	24 59	1 23	25 38	1 51	17 21	1 14	18 15	3 41	22 16	1 0	16 50	2 2	20 35	0 2	21 21	0 39	21 21	0 41	21 54	21 40	19 59		n.a.
M26	23 39	22 43	0 18	25 34	1 50	17 42	1 11	18 17	3 42	22 14	1 0	16 51	2 2	20 35	0 2	21 21	0 39	21 21	0 40	21 54	21 41	19 57		n.a.
T 27	23 42	19 30	0s46	25 28	1 48	18 2	1 9	18 19	3 43	22 12	1 0	16 51	2 2	20 34	0 2	21 21	0 39	21 21	0 40	21 54	21 41	19 55		n.a.
W28	23 44	15 31	1 49	25 19	1 47	18 22	1 6	18 22	3 43	22 9	1 0	16 52	2 2	20 34	0 2	21 22	0 39	21 21	0 40	21 54	21 42	19 52		n.a.
T 29	23 46	10 55	2 47	25 9	1 44	18 42	1 4	18 24	3 44	22 7	1 0	16 53	2 3	20 33	0 2	21 22	0 39	21 21	0 40	21 54	21 42	19 50		n.a.
F 30	23n47	5n54	3s39	24n57	1n41	19n 1	1s 1	18s27	3s44	22n 5	1n 0	16s54	2s 3	20s33	0s 2	21s22	0s39	21s21	0n40	21s54	21s43	19n48		n.a.

Julian Day Number = 1374221.5, Delta T = 06h48m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'58, Lahiri = -17°04'58 Julian Calendar 1 June 951 BCE == Greg. Calendar 23 May 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 2	28♊18'24	18♍31	13♋38	29♉ 8	9♏46	27♋ 6	20°R14	0°R13	28°R43	8°R 7	22♑34	23♑31	0♌27	n.a.	S 1
S 2	18 1 59	29°15'53	0♎52	15°23	0♊20	9°55	27°18	20♒12	0♐11	28♑42	8♐ 6	22°R34	23°28	0°34	n.a.	S 2
M 3	18 5 55	0♋13'23	13°33	17° 6	1°32	10° 5	27°30	20°10	0° 9	28°40	8° 4	22°33	23°25	0°41	n.a.	M 3
T 4	18 9 52	1°10'53	26°37	18°48	2°45	10°15	27°42	20° 8	0° 7	28°39	8° 3	22°32	23°22	0°47	n.a.	T 4
W 5	18 13 48	2° 8'25	10♏ 9	20°29	3°57	10°26	27°55	20° 5	0° 5	28°38	8° 2	22°30	23°18	0°54	n.a.	W 5
T 6	18 17 45	3° 5'58	24° 7	22° 7	5° 9	10°38	28° 7	20° 3	0° 3	28°36	8° 0	22°27	23°15	1° 1	n.a.	T 6
F 7	18 21 41	4° 3'32	8♐31	23°45	6°21	10°51	28°19	20° 1	0° 1	28°35	7°59	22°24	23°12	1° 7	n.a.	F 7
S 8	18 25 38	5° 1'08	23°16	25°20	7°34	11° 4	28°32	19°58	29♏59	28°33	7°58	22°23	23° 9	1°14	n.a.	S 8
S 9	18 29 35	5°58'44	8♑16	26°55	8°46	11°18	28°44	19°55	29°58	28°32	7°57	22°21	23° 6	1°20	n.a.	S 9
M10	18 33 31	6°56'23	23°21	28°27	9°59	11°33	28°57	19°53	29°56	28°30	7°55	22°D21	23° 2	1°27	n.a.	M10
T 11	18 37 28	7°54'02	8♒24	29°58	11°11	11°48	29° 9	19°50	29°54	28°29	7°54	22°21	22°59	1°34	n.a.	T 11
W12	18 41 24	8°51'44	23°15	1♌28	12°24	12° 4	29°22	19°47	29°52	28°27	7°53	22°22	22°56	1°40	n.a.	W12
T 13	18 45 21	9°49'27	7♓50	2°56	13°36	12°21	29°35	19°44	29°51	28°26	7°52	22°23	22°53	1°47	n.a.	T 13
F 14	18 49 17	10°47'11	22° 3	4°23	14°49	12°38	29°47	19°41	29°49	28°24	7°51	22°24	22°50	1°54	n.a.	F 14
S 15	18 53 14	11°44'58	5♈53	5°48	16° 2	12°56	29°59	19°38	29°48	28°23	7°49	22°R25	22°47	2° 0	n.a.	S 15
S 16	18 57 10	12°42'46	19°20	7°11	17°15	13°14	0♌13	19°35	29°46	28°21	7°48	22°25	22°43	2° 7	n.a.	S 16
M17	19 1 7	13°40'37	2♉27	8°33	18°28	13°33	0°25	19°31	29°44	28°20	7°47	22°24	22°40	2°14	n.a.	M17
T 18	19 5 4	14°38'29	15°14	9°52	19°41	13°53	0°38	19°28	29°43	28°18	7°46	22°23	22°37	2°20	n.a.	T 18
W19	19 9 0	15°36'23	27°45	11°11	20°54	14°13	0°51	19°25	29°41	28°16	7°45	22°22	22°34	2°27	n.a.	W19
T 20	19 12 57	16°34'20	10♊ 3	12°27	22° 7	14°34	1° 4	19°21	29°40	28°15	7°44	22°22	22°31	2°34	n.a.	T 20
F 21	19 16 53	17°32'18	22°10	13°42	23°20	14°56	1°17	19°18	29°39	28°13	7°43	22°21	22°28	2°40	n.a.	F 21
S 22	19 20 50	18°30'18	4♋ 9	14°55	24°33	15°18	1°29	19°14	29°37	28°12	7°42	22°21	22°24	2°47	n.a.	S 22
S 23	19 24 46	19°28'20	16° 1	16° 5	25°46	15°40	1°42	19°10	29°36	28°10	7°41	22°20	22°21	2°54	n.a.	S 23
M24	19 28 43	20°26'23	27°50	17°14	27° 0	16° 3	1°55	19° 6	29°35	28° 8	7°40	22°D20	22°18	3° 0	n.a.	M24
T 25	19 32 39	21°24'28	9♌37	18°21	28°13	16°26	2° 8	19° 3	29°34	28° 7	7°39	22°20	22°15	3° 7	n.a.	T 25
W26	19 36 36	22°22'35	21°24	19°25	29°26	16°50	2°21	18°59	29°32	28° 5	7°38	22°R20	22°12	3°13	n.a.	W26
T 27	19 40 33	23°20'44	3♍16	20°27	0♋40	17°15	2°34	18°55	29°31	28° 3	7°37	22°20	22° 8	3°20	n.a.	T 27
F 28	19 44 29	24°18'54	15°13	21°26	1°53	17°40	2°47	18°51	29°30	28° 2	7°36	22°20	22° 5	3°27	n.a.	F 28
S 29	19 48 26	25°17'06	27°21	22°23	3° 7	18° 5	3° 0	18°47	29°29	28° 0	7°35	22°20	22° 2	3°33	n.a.	S 29
S 30	19 52 22	26°15'20	9♎41	23°17	4°20	18°31	3°13	18°42	29°28	27°58	7°34	22°20	21°59	3°40	n.a.	S 30
M31	19 56 19	27♋13'35	22♎20	24♌ 8	5♋34	18♏58	3♌26	18♒38	29♏27	27♑57	7♐33	22°D19	21♑56	3♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	0n36	4s22	24n43	1n38	19n19	0s59	18s30	3s45	22n 2	1n 0	16s55	2s 3	20s33	0s 2	21s23	0s39	21s21	0n40	21s53	21s44	19n45		n.a.
S 2	23 48	4s49	4 53	24 28	1 34	19 37	0 56	18 34	3 45	22 0	1 0	16 55	2 3	20 32	0 2	21 23	0 39	21 21	0 40	21 53	21 44	19 43		n.a.
M 3	23 49	10 12	5 12	24 11	1 30	19 55	0 53	18 37	3 45	21 57	1 0	16 56	2 4	20 32	0 2	21 23	0 39	21 20	0 40	21 53	21 45	19 41		n.a.
T 4	23 48	15 18	5 15	23 52	1 25	20 12	0 51	18 41	3 46	21 55	1 0	16 57	2 4	20 31	0 2	21 23	0 39	21 20	0 40	21 54	21 45	19 38		n.a.
W 5	23 48	19 50	5 1	23 32	1 20	20 29	0 48	18 45	3 46	21 52	1 0	16 58	2 4	20 31	0 2	21 24	0 39	21 20	0 39	21 54	21 46	19 36		n.a.
T 6	23 46	23 26	4 29	23 11	1 14	20 45	0 45	18 49	3 46	21 50	1 0	16 59	2 4	20 30	0 2	21 24	0 39	21 20	0 39	21 54	21 46	19 34		n.a.
F 7	23 45	25 40	3 39	22 49	1 8	21 0	0 43	18 53	3 46	21 47	1 0	17 0	2 5	20 30	0 2	21 24	0 40	21 20	0 39	21 55	21 47	19 32		n.a.
S 8	23 43	26 12	2 34	22 25	1 2	21 15	0 40	18 57	3 46	21 45	1 0	17 1	2 5	20 30	0 2	21 25	0 40	21 20	0 39	21 55	21 47	19 29		n.a.
S 9	23 40	24 50	1 17	22 1	0 56	21 30	0 37	19 2	3 46	21 42	1 0	17 2	2 5	20 29	0 2	21 25	0 40	21 20	0 39	21 55	21 48	19 27		n.a.
M10	23 37	21 40	0n 6	21 35	0 49	21 43	0 34	19 6	3 46	21 39	1 0	17 3	2 5	20 29	0 2	21 25	0 40	21 20	0 39	21 55	21 48	19 25		n.a.
T 11	23 34	17 2	1 28	21 9	0 42	21 57	0 32	19 11	3 46	21 37	1 0	17 5	2 6	20 29	0 2	21 26	0 40	21 20	0 39	21 55	21 49	19 22		n.a.
W12	23 30	11 25	2 43	20 42	0 34	22 9	0 29	19 16	3 46	21 34	1 0	17 6	2 6	20 28	0 2	21 26	0 40	21 20	0 39	21 55	21 50	19 20		n.a.
T 13	23 26	5 16	3 46	20 14	0 27	22 21	0 26	19 21	3 46	21 31	1 0	17 7	2 6	20 28	0 2	21 26	0 40	21 19	0 39	21 55	21 50	19 18		n.a.
F 14	23 22	0n59	4 34	19 46	0 19	22 33	0 23	19 26	3 46	21 29	1 0	17 8	2 6	20 27	0 2	21 27	0 40	21 19	0 38	21 55	21 51	19 15		n.a.
S 15	23 17	7 1	5 4	19 17	0 11	22 44	0 20	19 32	3 45	21 26	1 0	17 9	2 6	20 27	0 2	21 27	0 40	21 19	0 38	21 55	21 51	19 13		n.a.
S 16	23 11	12 33	5 17	18 48	0 2	22 54	0 18	19 37	3 45	21 23	1 0	17 11	2 7	20 27	0 2	21 27	0 40	21 19	0 38	21 55	21 52	19 10		n.a.
M17	23 6	17 23	5 12	18 18	0s 6	23 3	0 15	19 43	3 45	21 21	1 0	17 12	2 7	20 26	0 2	21 28	0 40	21 19	0 38	21 55	21 52	19 8		n.a.
T 18	22 59	21 18	4 53	17 48	0 15	23 12	0 12	19 49	3 44	21 18	1 0	17 13	2 7	20 26	0 2	21 28	0 40	21 19	0 38	21 55	21 53	19 6		n.a.
W19	22 53	24 10	4 19	17 18	0 24	23 20	0 9	19 55	3 44	21 15	1 0	17 14	2 7	20 26	0 2	21 28	0 40	21 19	0 38	21 55	21 53	19 3		n.a.
T 20	22 46	25 50	3 34	16 48	0 33	23 28	0 7	20 1	3 44	21 12	1 0	17 16	2 8	20 26	0 2	21 29	0 40	21 19	0 38	21 55	21 54	19 1		n.a.
F 21	22 38	26 14	2 40	16 18	0 42	23 34	0 4	20 7	3 43	21 9	1 0	17 17	2 8	20 25	0 2	21 29	0 40	21 19	0 38	21 55	21 54	18 59		n.a.
S 22	22 31	25 24	1 39	15 47	0 52	23 41	0 1	20 13	3 43	21 6	1 0	17 18	2 8	20 25	0 2	21 30	0 40	21 19	0 38	21 55	21 55	18 56		n.a.
S 23	22 22	23 25	0 35	15 17	1 1	23 46	0n 2	20 19	3 42	21 3	1 0	17 20	2 8	20 25	0 2	21 30	0 40	21 19	0 38	21 56	21 55	18 54		n.a.
M24	22 14	20 25	0s30	14 47	1 11	23 51	0 4	20 25	3 42	21 1	1 0	17 21	2 8	20 24	0 2	21 30	0 40	21 19	0 37	21 56	21 56	18 51		n.a.
T 25	22 5	16 36	1 35	14 17	1 21	23 55	0 7	20 32	3 41	20 58	1 0	17 22	2 8	20 24	0 2	21 31	0 40	21 19	0 37	21 56	21 56	18 49		n.a.
W26	21 55	12 9	2 35	13 48	1 30	23 58	0 10	20 38	3 40	20 55	1 0	17 24	2 9	20 24	0 2	21 31	0 40	21 19	0 37	21 56	21 57	18 47		n.a.
T 27	21 45	7 14	3 28	13 19	1 40	24 1	0 12	20 45	3 40	20 52	1 0	17 25	2 9	20 24	0 2	21 31	0 40	21 19	0 37	21 56	21 57	18 44		n.a.
F 28	21 35	2 1	4 14	12 51	1 50	24 3	0 15	20 52	3 39	20 49	1 0	17 27	2 9	20 23	0 2	21 32	0 40	21 18	0 37	21 56	21 58	18 42		n.a.
S 29	21 25	3s19	4 48	12 23	2 0	24 4	0 17	20 58	3 38	20 46	1 0	17 28	2 9	20 23	0 2	21 32	0 40	21 18	0 37	21 56	21 59	18 39		n.a.
S 30	21 14	8 38	5 10	11 56	2 10	24 4	0 20	21 5	3 38	20 43	1 0	17 30	2 9	20 23	0 2	21 32	0 40	21 18	0 37	21 56	21 59	18 37		n.a.
M31	21n 2	13s43	5s18	11n30	2s19	24n 4	0n22	21s12	3s37	20n40	1n 0	17s31	2s 9	20s23	0s 2	21s33	0s40	21s18	0n37	21s56	22s 0	18n35		n.a.

Julian Day Number = 1374251.5, Delta T = 06h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'54, Lahiri = -17°04'54 Julian Calendar 1 July 951 BCE == Greg. Calendar 22 June 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 15	28♋11'52	5♏19	24♌55	6♋48	19♏24	3♌39	18°R34	29°R26	27°R55	7°R33	22♐20	21♐53	3♌53	n.a.	T 1
W 2	20 4 12	29°10'10	18°43	25°39	8° 1	19°52	3°52	18♒30	29♏26	27♐53	7♐32	22°20	21°49	4° 0	n.a.	W 2
T 3	20 8 8	0♌ 8'31	2♐32	26°20	9°15	20°19	4° 5	18°25	29°25	27°52	7°31	22°20	21°46	4° 7	n.a.	T 3
F 4	20 12 5	1° 6'53	16°48	26°56	10°29	20°47	4°18	18°21	29°24	27°50	7°30	22°21	21°43	4°13	n.a.	F 4
S 5	20 16 2	2° 5'17	1♑28	27°29	11°43	21°16	4°31	18°17	29°23	27°48	7°30	22°22	21°40	4°20	n.a.	S 5
S 6	20 19 58	3° 3'42	16°28	27°56	12°57	21°45	4°44	18°12	29°23	27°47	7°29	22°R22	21°37	4°27	n.a.	S 6
M 7	20 23 55	4° 2'10	1♒39	28°19	14°11	22°14	4°57	18° 8	29°22	27°45	7°28	22°22	21°34	4°33	n.a.	M 7
T 8	20 27 51	5° 0'39	16°52	28°37	15°25	22°43	5°10	18° 3	29°22	27°44	7°28	22°21	21°30	4°40	n.a.	T 8
W 9	20 31 48	5°59'11	1♓58	28°49	16°39	23°13	5°24	17°59	29°21	27°42	7°27	22°20	21°27	4°47	n.a.	W 9
T 10	20 35 44	6°57'45	16°48	28°55	17°53	23°44	5°37	17°54	29°21	27°40	7°26	22°18	21°24	4°53	n.a.	T 10
F 11	20 39 41	7°56'21	1♈16	28°R56	19° 7	24°14	5°50	17°49	29°20	27°39	7°26	22°17	21°21	5° 0	n.a.	F 11
S 12	20 43 37	8°54'59	15°16	28°49	20°21	24°45	6° 3	17°45	29°20	27°37	7°25	22°15	21°18	5° 7	n.a.	S 12
S 13	20 47 34	9°53'39	28°50	28°36	21°35	25°16	6°16	17°40	29°20	27°35	7°25	22°14	21°14	5°13	n.a.	S 13
M14	20 51 31	10°52'23	11♉57	28°16	22°50	25°48	6°29	17°35	29°19	27°34	7°24	22°D13	21°11	5°20	n.a.	M14
T 15	20 55 27	11°51'08	24°41	27°49	24° 4	26°20	6°42	17°31	29°19	27°32	7°24	22°14	21° 8	5°26	n.a.	T 15
W16	20 59 24	12°49'56	7♊ 5	27°15	25°18	26°52	6°55	17°26	29°19	27°31	7°24	22°15	21° 5	5°33	n.a.	W16
T 17	21 3 20	13°48'46	19°14	26°34	26°33	27°24	7° 8	17°21	29°19	27°29	7°23	22°17	21° 2	5°40	n.a.	T 17
F 18	21 7 17	14°47'39	1♋13	25°46	27°47	27°57	7°21	17°17	29°19	27°28	7°23	22°18	20°59	5°46	n.a.	F 18
S 19	21 11 13	15°46'34	13° 4	24°52	29° 2	28°30	7°34	17°12	29°D19	27°26	7°22	22°20	20°55	5°53	n.a.	S 19
S 20	21 15 10	16°45'32	24°52	23°53	0♌16	29° 4	7°47	17° 7	29°19	27°24	7°22	22°R20	20°52	6° 0	n.a.	S 20
M21	21 19 6	17°44'31	6♌39	22°50	1°31	29°37	8° 0	17° 2	29°19	27°23	7°22	22°19	20°49	6° 6	n.a.	M21
T 22	21 23 3	18°43'33	18°27	21°44	2°45	0♐11	8°13	16°58	29°19	27°21	7°22	22°17	20°46	6°13	n.a.	T 22
W23	21 26 59	19°42'37	0♍20	20°37	4° 0	0°45	8°26	16°53	29°19	27°20	7°21	22°13	20°43	6°20	n.a.	W23
T 24	21 30 56	20°41'42	12°18	19°30	5°15	1°20	8°39	16°48	29°20	27°18	7°21	22° 9	20°40	6°26	n.a.	T 24
F 25	21 34 53	21°40'50	24°24	18°25	6°29	1°54	8°52	16°44	29°20	27°17	7°21	22° 3	20°36	6°33	n.a.	F 25
S 26	21 38 49	22°40'00	6♎40	17°24	7°44	2°29	9° 5	16°39	29°20	27°15	7°21	21°58	20°33	6°40	n.a.	S 26
S 27	21 42 46	23°39'12	19° 7	16°28	8°59	3° 4	9°17	16°34	29°21	27°14	7°21	21°54	20°30	6°46	n.a.	S 27
M28	21 46 42	24°38'26	1♏48	15°39	10°14	3°40	9°30	16°30	29°21	27°13	7°21	21°50	20°27	6°53	n.a.	M28
T 29	21 50 39	25°37'42	14°46	14°59	11°29	4°15	9°43	16°25	29°22	27°11	7°21	21°48	20°24	7° 0	n.a.	T 29
W30	21 54 35	26°37'00	28° 3	14°28	12°44	4°51	9°56	16°20	29°22	27°10	7°D21	21°D47	20°20	7° 6	n.a.	W30
T 31	21 58 32	27♌36'20	11♐42	14♌ 7	13♌58	5♐27	10♌ 9	16♒16	29♏23	27♐ 8	7♐21	21♐48	20♐17	7♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	18s21	5s10	11n 5	2s29	24n 3	0n25	21s19	3s36	20n37	1n 0	17s33	2s10	20s23	0s 2	21s33	0s40	21s18	0n37	21s56	22s 0	18n32		n.a.
W 2	20 38	22 13	4 45	10 41	2 38	24 1	0 27	21 26	3 35	20 34	1 0	17 34	2 10	20 23	0 2	21 33	0 40	21 18	0 36	21 56	22 1	18 30		n.a.
T 3	20 26	24 57	4 3	10 18	2 48	23 59	0 30	21 33	3 35	20 30	1 0	17 36	2 10	20 22	0 2	21 34	0 40	21 18	0 36	21 56	22 1	18 27		n.a.
F 4	20 13	26 13	3 5	9 57	2 57	23 55	0 32	21 39	3 34	20 27	1 0	17 37	2 10	20 22	0 2	21 34	0 40	21 18	0 36	21 55	22 2	18 25		n.a.
S 5	20 0	25 42	1 53	9 38	3 6	23 52	0 35	21 46	3 33	20 24	1 0	17 39	2 10	20 22	0 2	21 34	0 40	21 18	0 36	21 55	22 2	18 23		n.a.
S 6	19 47	23 19	0 33	9 20	3 14	23 47	0 37	21 53	3 32	20 21	1 0	17 40	2 10	20 22	0 2	21 35	0 40	21 18	0 36	21 55	22 3	18 20		n.a.
M 7	19 33	19 16	0n51	9 5	3 22	23 42	0 39	22 0	3 31	20 18	1 0	17 42	2 10	20 22	0 2	21 35	0 40	21 18	0 36	21 55	22 3	18 18		n.a.
T 8	19 18	13 56	2 12	8 52	3 30	23 35	0 42	22 7	3 30	20 15	1 1	17 43	2 11	20 22	0 2	21 35	0 40	21 18	0 36	21 55	22 4	18 15		n.a.
W 9	19 4	7 47	3 22	8 41	3 37	23 29	0 44	22 14	3 29	20 12	1 1	17 45	2 11	20 22	0 2	21 36	0 40	21 18	0 36	21 56	22 4	18 13		n.a.
T 10	18 49	1 20	4 18	8 33	3 43	23 21	0 46	22 21	3 29	20 8	1 1	17 46	2 11	20 21	0 2	21 36	0 40	21 18	0 35	21 56	22 5	18 10		n.a.
F 11	18 34	5n 1	4 56	8 27	3 49	23 13	0 48	22 28	3 28	20 5	1 1	17 48	2 11	20 21	0 2	21 36	0 40	21 18	0 35	21 56	22 5	18 8		n.a.
S 12	18 18	10 55	5 14	8 25	3 53	23 4	0 50	22 35	3 27	20 2	1 1	17 50	2 11	20 21	0 2	21 37	0 40	21 18	0 35	21 56	22 6	18 5		n.a.
S 13	18 3	16 6	5 14	8 26	3 57	22 54	0 52	22 42	3 26	19 59	1 1	17 51	2 11	20 21	0 2	21 37	0 40	21 18	0 35	21 57	22 6	18 3		n.a.
M14	17 46	20 22	4 58	8 31	3 59	22 44	0 54	22 49	3 25	19 55	1 1	17 53	2 11	20 21	0 2	21 37	0 40	21 18	0 35	21 57	22 7	18 0		n.a.
T 15	17 30	23 33	4 27	8 40	4 0	22 33	0 56	22 56	3 24	19 52	1 1	17 54	2 11	20 21	0 2	21 38	0 40	21 18	0 35	21 57	22 7	17 58		n.a.
W16	17 13	25 31	3 45	8 52	4 0	22 21	0 58	23 2	3 23	19 49	1 1	17 56	2 11	20 21	0 2	21 38	0 40	21 19	0 35	21 56	22 8	17 56		n.a.
T 17	16 56	26 14	2 53	9 8	3 58	22 9	1 0	23 9	3 22	19 46	1 1	17 57	2 12	20 21	0 2	21 38	0 40	21 19	0 35	21 56	22 8	17 53		n.a.
F 18	16 39	25 42	1 54	9 28	3 54	21 56	1 1	23 16	3 21	19 42	1 1	17 59	2 12	20 21	0 2	21 39	0 40	21 19	0 35	21 56	22 9	17 51		n.a.
S 19	16 21	24 0	0 51	9 51	3 48	21 42	1 3	23 22	3 20	19 39	1 1	18 0	2 12	20 21	0 2	21 39	0 40	21 19	0 34	21 56	22 9	17 48		n.a.
S 20	16 3	21 15	0s14	10 18	3 40	21 28	1 5	23 29	3 18	19 36	1 1	18 2	2 12	20 21	0 2	21 39	0 40	21 19	0 34	21 56	22 10	17 46		n.a.
M21	15 45	17 39	1 18	10 48	3 30	21 13	1 6	23 35	3 17	19 32	1 1	18 3	2 12	20 21	0 2	21 40	0 40	21 19	0 34	21 56	22 10	17 43		n.a.
T 22	15 27	13 20	2 19	11 21	3 18	20 57	1 8	23 42	3 16	19 29	1 2	18 5	2 12	20 21	0 2	21 40	0 40	21 19	0 34	21 56	22 11	17 41		n.a.
W23	15 8	8 31	3 14	11 56	3 4	20 41	1 10	23 48	3 15	19 26	1 2	18 7	2 12	20 21	0 2	21 40	0 40	21 19	0 34	21 57	22 11	17 38		n.a.
T 24	14 49	3 21	4 1	12 32	2 49	20 24	1 11	23 54	3 14	19 22	1 2	18 8	2 12	20 21	0 2	21 41	0 40	21 19	0 34	21 57	22 12	17 36		n.a.
F 25	14 30	1s58	4 37	13 8	2 32	20 6	1 12	24 1	3 13	19 19	1 2	18 10	2 12	20 21	0 2	21 41	0 40	21 19	0 34	21 58	22 12	17 33		n.a.
S 26	14 10	7 17	5 1	13 45	2 13	19 48	1 14	24 7	3 12	19 15	1 2	18 11	2 12	20 22	0 2	21 41	0 40	21 19	0 34	21 59	22 13	17 31		n.a.
S 27	13 51	12 23	5 12	14 20	1 54	19 29	1 15	24 13	3 11	19 12	1 2	18 12	2 12	20 22	0 2	21 41	0 40	21 19	0 34	22 0	22 13	17 28		n.a.
M28	13 31	17 5	5 8	14 53	1 34	19 10	1 16	24 19	3 10	19 9	1 2	18 14	2 12	20 22	0 2	21 42	0 40	21 19	0 33	22 1	22 14	17 26		n.a.
T 29	13 10	21 5	4 48	15 24	1 14	18 50	1 17	24 24	3 8	19 5	1 2	18 15	2 12	20 22	0 2	21 42	0 40	21 19	0 33	22 1	22 14	17 23		n.a.
W30	12 50	24 7	4 12	15 53	0 55	18 30	1 18	24 30	3 7	19 2	1 2	18 17	2 12	20 22	0 2	21 42	0 40	21 20	0 33	22 1	22 15	17 21		n.a.
T 31	12n29	25s52	3s22	16n17	0s35	18n 9	1n19	24s36	3s 6	18n59	1n 2	18s18	2s12	20s22	0s 2	21s43	0s40	21s20	0n33	22s 1	22s15	17n18		n.a.

Julian Day Number = 1374282.5, Delta T = 06h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'50, Lahiri = -17°04'50 Julian Calendar 1 Aug. 951 BCE == Greg. Calendar 23 July 951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 28	28♌35'41	25♐43	13°D56	15♌13	6♐ 4	10♌21	16°R11	29♏23	27°R 7	7♐21	21♑50	20♑14	7♌20	n.a.	F 1
S 2	22 6 25	29°35'05	10♑ 7	13♌57	16°28	6°40	10°34	16♒ 7	29°24	27♑ 6	7°21	21°51	20°11	7°26	n.a.	S 2
S 3	22 10 22	0♍34'31	24°52	14° 8	17°43	7°17	10°47	16° 2	29°25	27° 4	7°21	21°R51	20° 8	7°33	n.a.	S 3
M 4	22 14 18	1°33'58	9♒52	14°29	18°58	7°54	10°59	15°58	29°26	27° 3	7°21	21°50	20° 5	7°40	n.a.	M 4
T 5	22 18 15	2°33'27	24°59	15° 0	20°13	8°31	11°12	15°53	29°27	27° 2	7°21	21°47	20° 1	7°46	n.a.	T 5
W 6	22 22 11	3°32'59	10♓ 6	15°41	21°28	9° 8	11°25	15°49	29°28	27° 1	7°21	21°42	19°58	7°53	n.a.	W 6
T 7	22 26 8	4°32'32	25° 1	16°30	22°44	9°45	11°37	15°44	29°28	26°59	7°22	21°35	19°55	7°59	n.a.	T 7
F 8	22 30 4	5°32'08	9♈37	17°26	23°59	10°23	11°50	15°40	29°30	26°58	7°22	21°29	19°52	8° 6	n.a.	F 8
S 9	22 34 1	6°31'46	23°47	18°30	25°14	11° 0	12° 2	15°36	29°31	26°57	7°22	21°22	19°49	8°13	n.a.	S 9
S 10	22 37 57	7°31'27	7♉28	19°40	26°29	11°38	12°15	15°32	29°32	26°56	7°23	21°17	19°45	8°19	n.a.	S 10
M11	22 41 54	8°31'10	20°41	20°56	27°44	12°16	12°27	15°27	29°33	26°55	7°23	21°13	19°42	8°26	n.a.	M11
T 12	22 45 50	9°30'56	3♊28	22°16	29° 0	12°55	12°39	15°23	29°34	26°54	7°23	21°11	19°39	8°33	n.a.	T 12
W13	22 49 47	10°30'43	15°52	23°40	0♍15	13°33	12°52	15°19	29°35	26°52	7°24	21°D11	19°36	8°39	n.a.	W13
T 14	22 53 44	11°30'34	27°59	25° 7	1°30	14°11	13° 4	15°15	29°37	26°51	7°24	21°12	19°33	8°46	n.a.	T 14
F 15	22 57 40	12°30'26	9♋55	26°38	2°45	14°50	13°16	15°11	29°38	26°50	7°25	21°13	19°30	8°53	n.a.	F 15
S 16	23 1 37	13°30'21	21°43	28°11	4° 1	15°29	13°28	15° 7	29°39	26°49	7°25	21°R14	19°26	8°59	n.a.	S 16
S 17	23 5 33	14°30'18	3♌29	29°45	5°16	16° 8	13°40	15° 4	29°41	26°48	7°26	21°13	19°23	9° 6	n.a.	S 17
M18	23 9 30	15°30'18	15°17	1♍22	6°31	16°47	13°52	15° 0	29°42	26°47	7°26	21°10	19°20	9°13	n.a.	M18
T 19	23 13 26	16°30'19	27°10	2°59	7°47	17°26	14° 4	14°56	29°44	26°46	7°27	21° 4	19°17	9°19	n.a.	T 19
W20	23 17 23	17°30'23	9♍11	4°38	9° 2	18° 5	14°16	14°53	29°46	26°46	7°27	20°56	19°14	9°26	n.a.	W20
T 21	23 21 19	18°30'29	21°21	6°17	10°18	18°45	14°28	14°49	29°47	26°45	7°28	20°46	19°11	9°33	n.a.	T 21
F 22	23 25 16	19°30'36	3♎40	7°56	11°33	19°24	14°40	14°46	29°49	26°44	7°29	20°35	19° 7	9°39	n.a.	F 22
S 23	23 29 12	20°30'46	16°11	9°36	12°48	20° 4	14°52	14°42	29°51	26°43	7°30	20°23	19° 4	9°46	n.a.	S 23
S 24	23 33 9	21°30'57	28°53	11°16	14° 4	20°44	15° 4	14°39	29°53	26°42	7°30	20°13	19° 1	9°53	n.a.	S 24
M25	23 37 6	22°31'10	11♏46	12°56	15°19	21°24	15°15	14°36	29°54	26°41	7°31	20° 4	18°58	9°59	n.a.	M25
T 26	23 41 2	23°31'25	24°52	14°36	16°35	22° 4	15°27	14°33	29°56	26°41	7°32	19°58	18°55	10° 6	n.a.	T 26
W27	23 44 59	24°31'42	8♐11	16°16	17°50	22°44	15°38	14°30	29°58	26°40	7°33	19°55	18°51	10°13	n.a.	W27
T 28	23 48 55	25°32'01	21°46	17°56	19° 6	23°24	15°50	14°27	0♐ 0	26°39	7°34	19°D53	18°48	10°19	n.a.	T 28
F 29	23 52 52	26°32'20	5♑36	19°35	20°21	24° 5	16° 1	14°24	0° 2	26°39	7°34	19°54	18°45	10°26	n.a.	F 29
S 30	23 56 48	27♍32'42	19♑43	21♍15	21♍37	24♐45	16♌13	14♒21	0♐ 4	26♑38	7♐35	19°R54	18♑42	10♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 9	26s 2	2s18	16n38	0s16	17n48	1n20	24s41	3s 5	18n55	1n 3	18s20	2s12	20s22	0s 2	21s43	0s40	21s20	0n33	22s 1	22s16	17n16		n.a.
S 2	11 48	24 28	1 4	16 55	0n 1	17 26	1 21	24 46	3 4	18 52	1 3	18 21	2 12	20 22	0 2	21 43	0 40	21 20	0 33	22 0	22 16	17 13		n.a.
S 3	11 26	21 13	0n16	17 8	0 18	17 3	1 22	24 51	3 2	18 48	1 3	18 22	2 12	20 23	0 2	21 43	0 40	21 20	0 33	22 0	22 16	17 11		n.a.
M 4	11 5	16 30	1 36	17 17	0 34	16 40	1 23	24 57	3 1	18 45	1 3	18 24	2 12	20 23	0 2	21 44	0 40	21 20	0 33	22 1	22 17	17 8		n.a.
T 5	10 43	10 43	2 50	17 21	0 48	16 17	1 23	25 1	3 0	18 41	1 3	18 25	2 12	20 23	0 2	21 44	0 40	21 20	0 33	22 1	22 17	17 5		n.a.
W 6	10 22	4 20	3 52	17 21	1 1	15 53	1 24	25 6	2 59	18 38	1 3	18 26	2 12	20 23	0 2	21 44	0 40	21 21	0 32	22 2	22 18	17 3		n.a.
T 7	10 0	2n13	4 37	17 17	1 12	15 29	1 24	25 11	2 58	18 35	1 3	18 28	2 12	20 23	0 2	21 44	0 40	21 21	0 32	22 3	22 18	17 0		n.a.
F 8	9 37	8 29	5 3	17 9	1 23	15 4	1 25	25 15	2 56	18 31	1 3	18 29	2 12	20 24	0 2	21 45	0 40	21 21	0 32	22 4	22 19	16 58		n.a.
S 9	9 15	14 8	5 9	16 58	1 31	14 39	1 25	25 20	2 55	18 28	1 3	18 30	2 12	20 24	0 3	21 45	0 40	21 21	0 32	22 5	22 19	16 55		n.a.
S 10	8 53	18 53	4 57	16 42	1 39	14 13	1 26	25 24	2 54	18 24	1 4	18 32	2 12	20 24	0 3	21 45	0 40	21 21	0 32	22 6	22 20	16 53		n.a.
M11	8 30	22 31	4 29	16 24	1 45	13 47	1 26	25 28	2 53	18 21	1 4	18 33	2 12	20 24	0 3	21 45	0 40	21 21	0 32	22 6	22 20	16 50		n.a.
T 12	8 7	24 55	3 49	16 2	1 50	13 21	1 26	25 32	2 51	18 17	1 4	18 34	2 12	20 25	0 3	21 45	0 40	21 21	0 32	22 7	22 21	16 48		n.a.
W13	7 44	26 1	2 59	15 38	1 54	12 54	1 26	25 35	2 50	18 14	1 4	18 35	2 12	20 25	0 3	21 46	0 40	21 22	0 32	22 7	22 21	16 45		n.a.
T 14	7 21	25 50	2 2	15 11	1 57	12 27	1 26	25 39	2 49	18 11	1 4	18 36	2 12	20 25	0 3	21 46	0 40	21 22	0 32	22 7	22 22	16 43		n.a.
F 15	6 58	24 27	1 1	14 42	1 59	11 59	1 26	25 42	2 47	18 7	1 4	18 38	2 12	20 26	0 3	21 46	0 40	21 22	0 31	22 6	22 22	16 40		n.a.
S 16	6 35	21 59	0s 3	14 10	2 0	11 32	1 26	25 45	2 46	18 4	1 4	18 39	2 12	20 26	0 3	21 46	0 40	21 22	0 31	22 6	22 23	16 37		n.a.
S 17	6 11	18 37	1 6	13 37	2 1	11 4	1 26	25 48	2 45	18 0	1 5	18 40	2 12	20 26	0 3	21 46	0 40	21 22	0 31	22 6	22 23	16 35		n.a.
M18	5 48	14 30	2 6	13 1	2 0	10 35	1 26	25 51	2 44	17 57	1 5	18 41	2 12	20 27	0 3	21 47	0 40	21 23	0 31	22 7	22 23	16 32		n.a.
T 19	5 24	9 49	3 1	12 25	1 59	10 6	1 26	25 54	2 42	17 54	1 5	18 42	2 12	20 27	0 3	21 47	0 40	21 23	0 31	22 8	22 24	16 30		n.a.
W20	5 1	4 44	3 48	11 47	1 57	9 37	1 26	25 56	2 41	17 50	1 5	18 43	2 11	20 27	0 3	21 47	0 40	21 23	0 31	22 9	22 24	16 27		n.a.
T 21	4 37	0s34	4 25	11 7	1 55	9 8	1 25	25 59	2 40	17 47	1 5	18 44	2 11	20 28	0 3	21 47	0 40	21 23	0 31	22 11	22 25	16 25		n.a.
F 22	4 13	5 55	4 51	10 27	1 52	8 39	1 25	26 1	2 38	17 43	1 5	18 45	2 11	20 28	0 3	21 47	0 40	21 23	0 31	22 12	22 25	16 22		n.a.
S 23	3 49	11 6	5 3	9 46	1 49	8 9	1 24	26 3	2 37	17 40	1 5	18 46	2 11	20 28	0 3	21 48	0 40	21 24	0 31	22 14	22 26	16 19		n.a.
S 24	3 25	15 54	5 0	9 4	1 45	7 39	1 24	26 4	2 36	17 37	1 6	18 47	2 11	20 29	0 3	21 48	0 40	21 24	0 30	22 16	22 26	16 17		n.a.
M25	3 1	20 4	4 43	8 21	1 41	7 9	1 23	26 6	2 35	17 33	1 6	18 47	2 11	20 29	0 3	21 48	0 40	21 24	0 30	22 17	22 27	16 14		n.a.
T 26	2 37	23 19	4 10	7 38	1 37	6 38	1 22	26 7	2 33	17 30	1 6	18 48	2 11	20 30	0 3	21 48	0 40	21 24	0 30	22 18	22 27	16 12		n.a.
W27	2 12	25 21	3 23	6 54	1 32	6 8	1 22	26 8	2 32	17 27	1 6	18 49	2 11	20 30	0 3	21 48	0 40	21 25	0 30	22 18	22 28	16 9		n.a.
T 28	1 48	25 57	2 24	6 10	1 27	5 37	1 21	26 9	2 31	17 23	1 6	18 50	2 11	20 30	0 3	21 48	0 40	21 25	0 30	22 19	22 28	16 6		n.a.
F 29	1 24	24 57	1 15	5 26	1 22	5 6	1 20	26 10	2 29	17 20	1 6	18 51	2 11	20 31	0 3	21 48	0 40	21 25	0 30	22 19	22 28	16 4		n.a.
S 30	0n59	22s21	0s 1	4n41	1n16	4n35	1n19	26s10	2s28	17n17	1n 7	18s51	2s11	20s31	0s 3	21s48	0s40	21s25	0n30	22s19	22s29	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 1374313.5, Delta T = 06h47m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'45, Lahiri = -17°04'45 Julian Calendar 1 Sept. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 45	28♍33'05	4♒ 7	22♍54	22♍52	25♐26	16♌24	14°R18	0♐ 6	26°R37	7♐36	19°R53	18♎39	10♌39	n.a.	S 1
M 2	0 4 41	29°33'29	18°45	24°32	24° 8	26° 6	16°35	14♒16	0° 9	26♎37	7°37	19♎50	18°36	10°46	n.a.	M 2
T 3	0 8 38	0♎33'55	3♓32	26°10	25°24	26°47	16°46	14°13	0°11	26°36	7°38	19°45	18°32	10°52	n.a.	T 3
W 4	0 12 35	1°34'23	18°21	27°48	26°39	27°28	16°57	14°11	0°13	26°36	7°39	19°36	18°29	10°59	n.a.	W 4
T 5	0 16 31	2°34'52	3♈ 5	29°26	27°55	28° 9	17° 8	14° 8	0°15	26°35	7°40	19°26	18°26	11° 6	n.a.	T 5
F 6	0 20 28	3°35'23	17°34	1♎ 3	29°10	28°50	17°19	14° 6	0°18	26°35	7°41	19°14	18°23	11°12	n.a.	F 6
S 7	0 24 24	4°35'56	1♉43	2°40	0♎26	29°31	17°30	14° 4	0°20	26°35	7°42	19° 3	18°20	11°19	n.a.	S 7
S 8	0 28 21	5°36'30	15°27	4°17	1°41	0♎12	17°40	14° 2	0°22	26°34	7°44	18°53	18°16	11°26	n.a.	S 8
M 9	0 32 17	6°37'07	28°43	5°53	2°57	0°53	17°51	14° 0	0°25	26°34	7°45	18°45	18°13	11°32	n.a.	M 9
T 10	0 36 14	7°37'45	11♊34	7°29	4°12	1°34	18° 1	13°58	0°27	26°34	7°46	18°40	18°10	11°39	n.a.	T 10
W11	0 40 10	8°38'26	24° 1	9° 5	5°28	2°15	18°12	13°56	0°30	26°33	7°47	18°37	18° 7	11°46	n.a.	W11
T 12	0 44 7	9°39'08	6♋11	10°40	6°44	2°57	18°22	13°55	0°32	26°33	7°48	18°D37	18° 4	11°52	n.a.	T 12
F 13	0 48 4	10°39'52	18° 7	12°15	7°59	3°38	18°32	13°53	0°35	26°33	7°50	18°R37	18° 1	11°59	n.a.	F 13
S 14	0 52 0	11°40'37	29°56	13°50	9°15	4°20	18°43	13°52	0°37	26°33	7°51	18°36	17°57	12° 6	n.a.	S 14
S 15	0 55 57	12°41'25	11♌43	15°25	10°31	5° 1	18°53	13°50	0°40	26°33	7°52	18°34	17°54	12°12	n.a.	S 15
M16	0 59 53	13°42'14	23°33	16°59	11°46	5°43	19° 3	13°49	0°43	26°33	7°54	18°30	17°51	12°19	n.a.	M16
T 17	1 3 50	14°43'04	5♍31	18°34	13° 2	6°24	19°12	13°48	0°46	26°33	7°55	18°23	17°48	12°26	n.a.	T 17
W18	1 7 46	15°43'57	17°39	20° 8	14°17	7° 6	19°22	13°47	0°48	26°D33	7°56	18°13	17°45	12°32	n.a.	W18
T 19	1 11 43	16°44'50	0♎ 1	21°42	15°33	7°48	19°32	13°46	0°51	26°33	7°58	18° 0	17°42	12°39	n.a.	T 19
F 20	1 15 39	17°45'45	12°36	23°15	16°49	8°30	19°41	13°45	0°54	26°33	7°59	17°46	17°38	12°46	n.a.	F 20
S 21	1 19 36	18°46'42	25°26	24°49	18° 4	9°12	19°51	13°45	0°57	26°33	8° 1	17°32	17°35	12°52	n.a.	S 21
S 22	1 23 33	19°47'39	8♏29	26°23	19°20	9°54	20° 0	13°44	1° 0	26°33	8° 2	17°19	17°32	12°59	n.a.	S 22
M23	1 27 29	20°48'38	21°44	27°56	20°35	10°36	20°10	13°44	1° 3	26°33	8° 3	17° 8	17°29	13° 6	n.a.	M23
T 24	1 31 26	21°49'38	5♐ 9	29°29	21°51	11°18	20°19	13°43	1° 6	26°33	8° 5	17° 0	17°26	13°12	n.a.	T 24
W25	1 35 22	22°50'39	18°43	1♏ 3	23° 7	12° 0	20°28	13°43	1° 9	26°33	8° 7	16°55	17°22	13°19	n.a.	W25
T 26	1 39 19	23°51'41	2♎26	2°36	24°22	12°42	20°37	13°43	1°12	26°34	8° 8	16°52	17°19	13°26	n.a.	T 26
F 27	1 43 15	24°52'44	16°18	4° 9	25°38	13°24	20°45	13°D43	1°15	26°34	8°10	16°52	17°16	13°32	n.a.	F 27
S 28	1 47 12	25°53'47	0♒18	5°42	26°53	14° 6	20°54	13°43	1°18	26°34	8°11	16°52	17°13	13°39	n.a.	S 28
S 29	1 51 8	26°54'51	14°26	7°15	28° 9	14°48	21° 2	13°43	1°21	26°35	8°13	16°51	17°10	13°46	n.a.	S 29
M30	1 55 5	27°55'56	28°42	8°47	29°25	15°31	21°11	13°44	1°24	26°35	8°15	16°48	17° 7	13°52	n.a.	M30
T 31	1 59 2	28♎57'01	13♓ 3	10♏20	0♏40	16♎13	21♌19	13♒44	1♐27	26♎36	8♐16	16♎42	17♎ 3	13♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n35	18s19	1n15	3n57	1n11	4n 4	1n18	26s10	2s27	17n14	1n 7	18s52	2s10	20s32	0s 3	21s49	0s40	21s26	0n30	22s19	22s29	15n59		n.a.
M 2	0 11	13 7	2 27	3 12	1 5	3 32	1 17	26 10	2 25	17 10	1 7	18 53	2 10	20 32	0 3	21 49	0 40	21 26	0 30	22 19	22 30	15 56		n.a.
T 3	0s14	7 7	3 30	2 27	0 59	3 1	1 16	26 10	2 24	17 7	1 7	18 53	2 10	20 33	0 3	21 49	0 40	21 26	0 29	22 20	22 30	15 53		n.a.
W 4	0 38	0 43	4 18	1 41	0 53	2 29	1 15	26 10	2 23	17 4	1 7	18 54	2 10	20 33	0 3	21 49	0 40	21 26	0 29	22 21	22 31	15 51		n.a.
T 5	1 2	5n39	4 49	0 56	0 47	1 58	1 13	26 9	2 21	17 1	1 7	18 55	2 10	20 34	0 3	21 49	0 40	21 27	0 29	22 23	22 31	15 48		n.a.
F 6	1 27	11 38	5 1	0 11	0 40	1 26	1 12	26 8	2 20	16 57	1 8	18 55	2 10	20 34	0 3	21 49	0 40	21 27	0 29	22 24	22 32	15 46		n.a.
S 7	1 51	16 50	4 54	0s34	0 34	0 54	1 11	26 7	2 19	16 54	1 8	18 56	2 10	20 35	0 3	21 49	0 40	21 27	0 29	22 26	22 32	15 43		n.a.
S 8	2 16	21 1	4 30	1 18	0 28	0 23	1 9	26 6	2 17	16 51	1 8	18 56	2 10	20 35	0 3	21 49	0 40	21 28	0 29	22 27	22 32	15 40		n.a.
M 9	2 40	23 57	3 52	2 3	0 21	0s 9	1 8	26 5	2 16	16 48	1 8	18 57	2 9	20 36	0 3	21 49	0 40	21 28	0 29	22 28	22 33	15 38		n.a.
T 10	3 4	25 32	3 3	2 47	0 15	0 41	1 6	26 3	2 15	16 45	1 8	18 57	2 9	20 36	0 3	21 49	0 40	21 28	0 29	22 29	22 33	15 35		n.a.
W11	3 29	25 47	2 6	3 32	0 8	1 13	1 5	26 1	2 13	16 42	1 9	18 57	2 9	20 37	0 3	21 49	0 40	21 29	0 29	22 30	22 34	15 32		n.a.
T 12	3 53	24 45	1 5	4 16	0 1	1 45	1 3	25 59	2 12	16 39	1 9	18 58	2 9	20 37	0 3	21 49	0 40	21 29	0 29	22 30	22 34	15 30		n.a.
F 13	4 17	22 36	0 3	5 0	0s 5	2 16	1 2	25 56	2 11	16 36	1 9	18 58	2 9	20 38	0 3	21 49	0 40	21 29	0 28	22 30	22 35	15 27		n.a.
S 14	4 41	19 30	1s 0	5 43	0 12	2 48	1 0	25 54	2 10	16 33	1 9	18 58	2 9	20 39	0 3	21 49	0 40	21 29	0 28	22 30	22 35	15 24		n.a.
S 15	5 5	15 38	1 59	6 26	0 18	3 20	0 58	25 51	2 8	16 30	1 9	18 59	2 9	20 39	0 3	21 49	0 40	21 30	0 28	22 30	22 35	15 22		n.a.
M16	5 29	11 9	2 54	7 9	0 24	3 51	0 57	25 48	2 7	16 27	1 10	18 59	2 8	20 40	0 3	21 49	0 40	21 30	0 28	22 31	22 36	15 19		n.a.
T 17	5 53	6 13	3 41	7 51	0 31	4 23	0 55	25 45	2 6	16 24	1 10	18 59	2 8	20 40	0 3	21 49	0 40	21 30	0 28	22 32	22 36	15 17		n.a.
W18	6 17	0 59	4 19	8 33	0 37	4 54	0 53	25 41	2 4	16 21	1 10	18 59	2 8	20 41	0 3	21 49	0 40	21 31	0 28	22 33	22 37	15 14		n.a.
T 19	6 41	4s21	4 45	9 15	0 43	5 26	0 51	25 37	2 3	16 18	1 10	18 59	2 8	20 41	0 3	21 49	0 40	21 31	0 28	22 35	22 37	15 11		n.a.
F 20	7 4	9 37	4 59	9 56	0 50	5 57	0 49	25 33	2 2	16 15	1 10	18 59	2 8	20 42	0 3	21 49	0 40	21 31	0 28	22 37	22 38	15 9		n.a.
S 21	7 28	14 35	4 57	10 37	0 56	6 28	0 47	25 29	2 0	16 12	1 11	18 59	2 8	20 43	0 3	21 49	0 40	21 32	0 28	22 38	22 38	15 6		n.a.
S 22	7 51	18 57	4 40	11 17	1 2	6 59	0 45	25 25	1 59	16 9	1 11	18 59	2 7	20 43	0 3	21 49	0 40	21 32	0 27	22 40	22 38	15 3		n.a.
M23	8 15	22 27	4 8	11 57	1 7	7 30	0 43	25 20	1 58	16 7	1 11	18 59	2 7	20 44	0 3	21 49	0 40	21 32	0 27	22 42	22 39	15 1		n.a.
T 24	8 38	24 47	3 21	12 36	1 13	8 1	0 41	25 15	1 56	16 4	1 11	18 59	2 7	20 44	0 3	21 49	0 40	21 33	0 27	22 43	22 39	14 58		n.a.
W25	9 1	25 42	2 23	13 15	1 19	8 31	0 39	25 10	1 55	16 1	1 12	18 59	2 7	20 45	0 3	21 49	0 40	21 33	0 27	22 43	22 40	14 55		n.a.
T 26	9 24	25 3	1 16	13 52	1 24	9 1	0 37	25 5	1 54	15 59	1 12	18 59	2 7	20 46	0 3	21 49	0 40	21 33	0 27	22 44	22 40	14 53		n.a.
F 27	9 47	22 51	0 3	14 30	1 29	9 31	0 35	24 59	1 53	15 56	1 12	18 59	2 7	20 46	0 3	21 49	0 40	21 34	0 27	22 44	22 40	14 50		n.a.
S 28	10 9	19 15	1n10	15 6	1 34	10 1	0 32	24 54	1 51	15 53	1 12	18 59	2 7	20 47	0 3	21 49	0 40	21 34	0 27	22 44	22 41	14 47		n.a.
S 29	10 32	14 31	2 20	15 42	1 39	10 31	0 30	24 48	1 50	15 51	1 13	18 59	2 6	20 48	0 3	21 49	0 40	21 35	0 27	22 44	22 41	14 45		n.a.
M30	10 54	8 57	3 22	16 17	1 44	11 0	0 28	24 41	1 49	15 48	1 13	18 58	2 6	20 48	0 3	21 49	0 40	21 35	0 27	22 44	22 42	14 42		n.a.
T 31	11s16	2s54	4n11	16s51	1s48	11s29	0n26	24s35	1s47	15n46	1n13	18s58	2s 6	20s49	0s 3	21s49	0s40	21s35	0n27	22s45	22s42	14n39		n.a.

Julian Day Number = 1374343.5, Delta T = 06h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'41, Lahiri = -17°04'41 Julian Calendar 1 Oct. 951 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 58	29♎58'07	27♓25	11♏52	1♏56	16♑55	21♌27	13♒44	1♐30	26♑36	8♐18	16°R34	17♑ 0	14♌ 6	n.a.	W 1
T 2	2 6 55	0♏59'13	11♈43	13°25	3°11	17°37	21°35	13°45	1°33	26°37	8°20	16♑23	16°57	14°12	n.a.	T 2
F 3	2 10 51	2° 0'21	25°52	14°57	4°27	18°20	21°43	13°46	1°37	26°37	8°21	16°11	16°54	14°19	n.a.	F 3
S 4	2 14 48	3° 1'29	9♉45	16°29	5°42	19° 2	21°51	13°47	1°40	26°38	8°23	15°59	16°51	14°26	n.a.	S 4
S 5	2 18 44	4° 2'38	23°18	18° 1	6°58	19°45	21°59	13°48	1°43	26°38	8°25	15°48	16°48	14°32	n.a.	S 5
M 6	2 22 41	5° 3'48	6♊29	19°32	8°14	20°27	22° 6	13°49	1°46	26°39	8°26	15°39	16°44	14°39	n.a.	M 6
T 7	2 26 37	6° 4'59	19°18	21° 3	9°29	21° 9	22°14	13°50	1°50	26°40	8°28	15°34	16°41	14°46	n.a.	T 7
W 8	2 30 34	7° 6'11	1♋46	22°34	10°45	21°52	22°21	13°51	1°53	26°40	8°30	15°30	16°38	14°52	n.a.	W 8
T 9	2 34 31	8° 7'23	13°57	24° 4	12° 0	22°34	22°28	13°53	1°56	26°41	8°32	15°D30	16°35	14°59	n.a.	T 9
F 10	2 38 27	9° 8'36	25°55	25°33	13°16	23°17	22°35	13°54	2° 0	26°42	8°34	15°30	16°32	15° 6	n.a.	F 10
S 11	2 42 24	10° 9'50	7♌46	27° 2	14°31	23°59	22°42	13°56	2° 3	26°43	8°35	15°R30	16°28	15°12	n.a.	S 11
S 12	2 46 20	11°11'05	19°34	28°29	15°47	24°42	22°48	13°58	2° 7	26°43	8°37	15°30	16°25	15°19	n.a.	S 12
M13	2 50 17	12°12'21	1♍26	29°56	17° 2	25°24	22°55	13°59	2°10	26°44	8°39	15°28	16°22	15°26	n.a.	M13
T 14	2 54 13	13°13'37	13°26	1♐20	18°18	26° 7	23° 1	14° 1	2°13	26°45	8°41	15°23	16°19	15°32	n.a.	T 14
W15	2 58 10	14°14'54	25°39	2°44	19°33	26°49	23° 7	14° 3	2°17	26°46	8°43	15°16	16°16	15°39	n.a.	W15
T 16	3 2 6	15°16'11	8♎ 8	4° 5	20°49	27°32	23°13	14° 5	2°20	26°47	8°45	15° 7	16°13	15°46	n.a.	T 16
F 17	3 6 3	16°17'29	20°55	5°24	22° 4	28°14	23°19	14° 8	2°24	26°48	8°47	14°57	16° 9	15°52	n.a.	F 17
S 18	3 10 0	17°18'47	4♏ 1	6°40	23°20	28°57	23°25	14°10	2°27	26°49	8°49	14°46	16° 6	15°59	n.a.	S 18
S 19	3 13 56	18°20'05	17°25	7°53	24°35	29°40	23°31	14°13	2°31	26°50	8°51	14°35	16° 3	16° 6	n.a.	S 19
M20	3 17 53	19°21'24	1♐ 4	9° 2	25°50	0♒22	23°36	14°15	2°34	26°51	8°52	14°27	16° 0	16°12	n.a.	M20
T 21	3 21 49	20°22'43	14°56	10° 6	27° 6	1° 5	23°41	14°18	2°38	26°52	8°54	14°21	15°57	16°19	n.a.	T 21
W22	3 25 46	21°24'02	28°56	11° 6	28°21	1°47	23°46	14°21	2°41	26°54	8°56	14°17	15°54	16°26	n.a.	W22
T 23	3 29 42	22°25'20	13♑ 1	11°59	29°37	2°30	23°51	14°23	2°45	26°55	8°58	14°D16	15°50	16°32	n.a.	T 23
F 24	3 33 39	23°26'39	27° 9	12°46	0♐52	3°13	23°56	14°26	2°48	26°56	9° 0	14°17	15°47	16°39	n.a.	F 24
S 25	3 37 36	24°27'57	11♒17	13°25	2° 8	3°55	24° 1	14°30	2°52	26°57	9° 2	14°18	15°44	16°46	n.a.	S 25
S 26	3 41 32	25°29'14	25°24	13°56	3°23	4°38	24° 5	14°33	2°56	26°59	9° 4	14°R18	15°41	16°52	n.a.	S 26
M27	3 45 29	26°30'32	9♓29	14°17	4°38	5°20	24° 9	14°36	2°59	27° 0	9° 6	14°17	15°38	16°59	n.a.	M27
T 28	3 49 25	27°31'48	23°31	14°R28	5°54	6° 3	24°13	14°39	3° 3	27° 1	9° 8	14°15	15°34	17° 6	n.a.	T 28
W29	3 53 22	28°33'04	7♈28	14°28	7° 9	6°46	24°17	14°43	3° 6	27° 3	9°10	14°10	15°31	17°12	n.a.	W29
T 30	3 57 18	29♏34'20	21♈18	14♐16	8♐24	7♒28	24♌21	14♒46	3♐10	27♑ 4	9♐12	14♑ 3	15♑28	17♌19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s38	3n18	4n45	17s25	1s53	11s58	0n24	24s28	1s46	15n43	1n13	18s58	2s 6	20s50	0s 3	21s48	0s40	21s36	0n26	22s46	22s43	14n37		n.a.
T 2	12 0	9 18	5 0	17 57	1 56	12 26	0 21	24 22	1 45	15 41	1 14	18 57	2 6	20 50	0 3	21 48	0 40	21 36	0 26	22 47	22 43	14 34		n.a.
F 3	12 21	14 44	4 57	18 29	2 0	12 54	0 19	24 15	1 44	15 39	1 14	18 57	2 6	20 51	0 3	21 48	0 40	21 36	0 26	22 49	22 43	14 31		n.a.
S 4	12 43	19 18	4 36	18 59	2 3	13 22	0 17	24 7	1 42	15 36	1 14	18 57	2 5	20 52	0 3	21 48	0 40	21 37	0 26	22 50	22 44	14 28		n.a.
S 5	13 4	22 45	4 0	19 29	2 6	13 50	0 14	24 0	1 41	15 34	1 14	18 56	2 5	20 52	0 3	21 48	0 40	21 37	0 26	22 51	22 44	14 26		n.a.
M 6	13 25	24 52	3 11	19 57	2 9	14 17	0 12	23 52	1 40	15 32	1 15	18 56	2 5	20 53	0 3	21 48	0 40	21 38	0 26	22 52	22 45	14 23		n.a.
T 7	13 45	25 36	2 15	20 24	2 11	14 43	0 10	23 44	1 39	15 30	1 15	18 55	2 5	20 54	0 3	21 48	0 40	21 38	0 26	22 53	22 45	14 20		n.a.
W 8	14 6	25 0	1 12	20 50	2 13	15 10	0 7	23 36	1 37	15 27	1 15	18 55	2 5	20 54	0 3	21 48	0 40	21 38	0 26	22 54	22 45	14 18		n.a.
T 9	14 26	23 12	0 8	21 15	2 14	15 36	0 5	23 28	1 36	15 25	1 15	18 54	2 4	20 55	0 3	21 47	0 40	21 39	0 26	22 54	22 46	14 15		n.a.
F 10	14 46	20 23	0s55	21 38	2 15	16 1	0 2	23 19	1 35	15 23	1 16	18 53	2 4	20 56	0 3	21 47	0 40	21 39	0 26	22 54	22 46	14 12		n.a.
S 11	15 6	16 45	1 56	22 0	2 16	16 26	0 0	23 11	1 34	15 21	1 16	18 53	2 4	20 56	0 3	21 47	0 40	21 39	0 25	22 54	22 47	14 10		n.a.
S 12	15 25	12 28	2 51	22 20	2 16	16 51	0s 2	23 2	1 32	15 19	1 16	18 52	2 4	20 57	0 3	21 47	0 40	21 40	0 25	22 54	22 47	14 7		n.a.
M13	15 44	7 43	3 40	22 38	2 15	17 15	0 5	22 53	1 31	15 17	1 16	18 51	2 4	20 58	0 3	21 47	0 40	21 40	0 25	22 54	22 47	14 4		n.a.
T 14	16 3	2 38	4 19	22 55	2 13	17 39	0 7	22 43	1 30	15 16	1 17	18 51	2 4	20 59	0 3	21 47	0 40	21 41	0 25	22 54	22 48	14 1		n.a.
W15	16 22	2s37	4 47	23 10	2 11	18 3	0 9	22 34	1 29	15 14	1 17	18 50	2 3	20 59	0 3	21 46	0 40	21 41	0 25	22 55	22 48	13 59		n.a.
T 16	16 40	7 53	5 2	23 24	2 9	18 25	0 12	22 24	1 27	15 12	1 17	18 49	2 3	21 0	0 3	21 46	0 40	21 41	0 25	22 56	22 48	13 56		n.a.
F 17	16 58	12 57	5 3	23 35	2 5	18 48	0 14	22 14	1 26	15 10	1 18	18 48	2 3	21 1	0 3	21 46	0 40	21 42	0 25	22 57	22 49	13 53		n.a.
S 18	17 16	17 33	4 48	23 44	2 0	19 9	0 17	22 4	1 25	15 9	1 18	18 47	2 3	21 1	0 3	21 46	0 39	21 42	0 25	22 59	22 49	13 51		n.a.
S 19	17 33	21 23	4 16	23 51	1 55	19 31	0 19	21 54	1 24	15 7	1 18	18 47	2 3	21 2	0 3	21 46	0 39	21 43	0 25	23 0	22 50	13 48		n.a.
M20	17 50	24 7	3 30	23 56	1 49	19 51	0 21	21 44	1 23	15 5	1 18	18 46	2 3	21 3	0 3	21 45	0 39	21 43	0 25	23 1	22 50	13 45		n.a.
T 21	18 7	25 26	2 31	23 59	1 41	20 12	0 24	21 33	1 21	15 4	1 19	18 45	2 3	21 3	0 3	21 45	0 39	21 43	0 24	23 1	22 50	13 42		n.a.
W22	18 23	25 10	1 22	23 59	1 33	20 31	0 26	21 22	1 20	15 3	1 19	18 44	2 2	21 4	0 3	21 45	0 39	21 44	0 24	23 2	22 51	13 40		n.a.
T 23	18 40	23 16	0 7	23 57	1 23	20 50	0 28	21 11	1 19	15 1	1 19	18 43	2 2	21 5	0 3	21 45	0 39	21 44	0 24	23 2	22 51	13 37		n.a.
F 24	18 55	19 56	1n 9	23 52	1 12	21 9	0 30	21 0	1 18	15 0	1 20	18 42	2 2	21 6	0 3	21 44	0 39	21 45	0 24	23 2	22 52	13 34		n.a.
S 25	19 11	15 25	2 20	23 45	1 0	21 26	0 33	20 49	1 17	14 59	1 20	18 41	2 2	21 6	0 3	21 44	0 39	21 45	0 24	23 2	22 52	13 31		n.a.
S 26	19 26	10 4	3 23	23 35	0 46	21 44	0 35	20 37	1 15	14 57	1 20	18 39	2 2	21 7	0 3	21 44	0 39	21 45	0 24	23 2	22 52	13 29		n.a.
M27	19 40	4 13	4 14	23 23	0 31	22 0	0 37	20 26	1 14	14 56	1 20	18 38	2 2	21 8	0 3	21 44	0 39	21 46	0 24	23 2	22 53	13 26		n.a.
T 28	19 55	1n48	4 49	23 8	0 15	22 16	0 39	20 14	1 13	14 55	1 21	18 37	2 1	21 8	0 3	21 43	0 39	21 46	0 24	23 2	22 53	13 23		n.a.
W29	20 9	7 41	5 6	22 51	0n 2	22 31	0 41	20 2	1 12	14 54	1 21	18 36	2 1	21 9	0 3	21 43	0 39	21 47	0 24	23 3	22 53	13 20		n.a.
T 30	20s22	13n 8	5n 6	22s32	0n20	22s46	0s44	19s50	1s11	14n53	1n21	18s35	2s 1	21s10	0s 3	21s43	0s39	21s47	0n24	23s 3	22s54	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1374374.5, Delta T = 06h47m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'37, Lahiri = -17°04'37 Julian Calendar 1 Nov. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 15	0♐35'35	4♉57	13°R53	9♐40	8♒11	24♌25	14♒50	3♐13	27♑ 5	9♐14	13°R55	15♑25	17♌26	n.a.	F 1
S 2	4 5 11	1°36'50	18°24	13♐18	10°55	8°53	24°28	14°54	3°17	27° 7	9°16	13♑48	15°22	17°32	n.a.	S 2
S 3	4 9 8	2°38'05	1♊36	12°31	12°10	9°36	24°31	14°58	3°21	27° 8	9°18	13°41	15°19	17°39	n.a.	S 3
M 4	4 13 5	3°39'19	14°32	11°34	13°26	10°18	24°34	15° 2	3°24	27°10	9°20	13°35	15°15	17°46	n.a.	M 4
T 5	4 17 1	4°40'33	27°11	10°29	14°41	11° 1	24°37	15° 6	3°28	27°11	9°22	13°32	15°12	17°52	n.a.	T 5
W 6	4 20 58	5°41'46	9♋34	9°16	15°56	11°43	24°40	15°10	3°31	27°13	9°24	13°D31	15° 9	17°59	n.a.	W 6
T 7	4 24 54	6°42'59	21°43	7°59	17°11	12°26	24°42	15°14	3°35	27°15	9°27	13°31	15° 6	18° 6	n.a.	T 7
F 8	4 28 51	7°44'12	3♌41	6°40	18°27	13° 8	24°45	15°18	3°39	27°16	9°29	13°32	15° 3	18°12	n.a.	F 8
S 9	4 32 47	8°45'24	15°32	5°21	19°42	13°51	24°47	15°23	3°42	27°18	9°31	13°34	15° 0	18°19	n.a.	S 9
S 10	4 36 44	9°46'36	27°21	4° 5	20°57	14°33	24°49	15°27	3°46	27°19	9°33	13°36	14°56	18°26	n.a.	S 10
M11	4 40 41	10°47'47	9♍12	2°54	22°12	15°16	24°50	15°32	3°49	27°21	9°35	13°R37	14°53	18°32	n.a.	M11
T 12	4 44 37	11°48'58	21°12	1°50	23°27	15°58	24°52	15°36	3°53	27°23	9°37	13°36	14°50	18°39	n.a.	T 12
W13	4 48 34	12°50'08	3♎24	0°53	24°43	16°41	24°53	15°41	3°56	27°25	9°39	13°34	14°47	18°46	n.a.	W13
T 14	4 52 30	13°51'18	15°54	0° 5	25°58	17°23	24°54	15°46	4° 0	27°26	9°41	13°31	14°44	18°52	n.a.	T 14
F 15	4 56 27	14°52'27	28°45	29♏27	27°13	18° 5	24°55	15°51	4° 4	27°28	9°43	13°27	14°40	18°59	n.a.	F 15
S 16	5 0 23	15°53'36	11♏58	28°58	28°28	18°48	24°56	15°56	4° 7	27°30	9°45	13°22	14°37	19° 6	n.a.	S 16
S 17	5 4 20	16°54'44	25°34	28°38	29°43	19°30	24°57	16° 1	4°11	27°32	9°47	13°18	14°34	19°12	n.a.	S 17
M18	5 8 16	17°55'51	9♐31	28°27	0♑58	20°13	24°57	16° 6	4°14	27°33	9°49	13°14	14°31	19°19	n.a.	M18
T 19	5 12 13	18°56'58	23°46	28°D24	2°13	20°55	24°57	16°11	4°18	27°35	9°51	13°12	14°28	19°26	n.a.	T 19
W20	5 16 10	19°58'03	8♑13	28°30	3°28	21°37	24°R57	16°16	4°21	27°37	9°53	13°D11	14°25	19°32	n.a.	W20
T 21	5 20 6	20°59'07	22°47	28°42	4°43	22°20	24°57	16°22	4°25	27°39	9°55	13°11	14°21	19°39	n.a.	T 21
F 22	5 24 3	22° 0'10	7♒22	29° 2	5°58	23° 2	24°57	16°27	4°28	27°41	9°57	13°12	14°18	19°46	n.a.	F 22
S 23	5 27 59	23° 1'12	21°52	29°28	7°14	23°44	24°56	16°32	4°32	27°43	9°59	13°13	14°15	19°52	n.a.	S 23
S 24	5 31 56	24° 2'12	6♓13	29°59	8°29	24°27	24°55	16°38	4°35	27°45	10° 1	13°14	14°12	19°59	n.a.	S 24
M25	5 35 52	25° 3'10	20°23	0♐36	9°44	25° 9	24°54	16°44	4°38	27°47	10° 3	13°R15	14° 9	20° 6	n.a.	M25
T 26	5 39 49	26° 4'07	4♈20	1°17	10°58	25°51	24°53	16°49	4°42	27°49	10° 5	13°15	14° 5	20°12	n.a.	T 26
W27	5 43 46	27° 5'02	18° 3	2° 3	12°13	26°33	24°52	16°55	4°45	27°51	10° 7	13°14	14° 2	20°19	n.a.	W27
T 28	5 47 42	28° 5'56	1♉32	2°52	13°28	27°15	24°50	17° 1	4°49	27°53	10° 9	13°12	13°59	20°26	n.a.	T 28
F 29	5 51 39	29° 6'48	14°47	3°45	14°43	27°57	24°49	17° 7	4°52	27°55	10°11	13°10	13°56	20°32	n.a.	F 29
S 30	5 55 35	0♑ 7'39	27°48	4°42	15°58	28°40	24°47	17°13	4°55	27°57	10°13	13° 8	13°53	20°39	n.a.	S 30
S 31	5 59 32	1♑ 8'29	10♊36	5♐41	17♑13	29♒22	24♌45	17♒19	4♐59	27♑59	10♐15	13♑ 7	13♑50	20♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	17n53	4n48	22s10	0n39	23s 0	0s46	19s37	1s10	14n52	1n22	18s34	2s 1	21s11	0s 3	21s42	0s39	21s47	0n24	23s 4	22s54	13n15		n.a.
S 2	20 48	21 38	4 14	21 46	0 59	23 13	0 48	19 25	1 9	14 51	1 22	18 32	2 1	21 11	0 3	21 42	0 39	21 48	0 23	23 5	22 55	13 12		n.a.
S 3	21 1	24 11	3 28	21 21	1 19	23 25	0 50	19 12	1 7	14 50	1 22	18 31	2 1	21 12	0 3	21 42	0 39	21 48	0 23	23 6	22 55	13 9		n.a.
M 4	21 13	25 24	2 31	20 54	1 39	23 37	0 52	19 0	1 6	14 50	1 23	18 30	2 0	21 13	0 3	21 42	0 39	21 49	0 23	23 6	22 55	13 7		n.a.
T 5	21 24	25 14	1 28	20 26	1 58	23 48	0 54	18 47	1 5	14 49	1 23	18 28	2 0	21 13	0 3	21 41	0 39	21 49	0 23	23 7	22 56	13 4		n.a.
W 6	21 35	23 49	0 22	19 57	2 15	23 59	0 56	18 34	1 4	14 48	1 23	18 27	2 0	21 14	0 3	21 41	0 39	21 49	0 23	23 7	22 56	13 1		n.a.
T 7	21 46	21 18	0s45	19 29	2 32	24 8	0 58	18 20	1 3	14 48	1 24	18 26	2 0	21 15	0 3	21 41	0 39	21 50	0 23	23 7	22 56	12 58		n.a.
F 8	21 56	17 53	1 48	19 1	2 46	24 17	1 0	18 7	1 2	14 47	1 24	18 24	2 0	21 16	0 3	21 40	0 39	21 50	0 23	23 7	22 57	12 56		n.a.
S 9	22 6	13 47	2 46	18 36	2 59	24 25	1 1	17 54	1 1	14 47	1 24	18 23	2 0	21 16	0 3	21 40	0 39	21 51	0 23	23 6	22 57	12 53		n.a.
S 10	22 16	9 11	3 37	18 12	3 9	24 33	1 3	17 40	1 0	14 47	1 24	18 21	2 0	21 17	0 3	21 40	0 39	21 51	0 23	23 6	22 57	12 50		n.a.
M11	22 25	4 15	4 19	17 51	3 16	24 39	1 5	17 26	0 58	14 46	1 25	18 20	2 0	21 18	0 3	21 39	0 39	21 51	0 23	23 6	22 58	12 47		n.a.
T 12	22 33	0s53	4 50	17 33	3 22	24 45	1 7	17 12	0 57	14 46	1 25	18 18	1 59	21 18	0 3	21 39	0 39	21 52	0 23	23 6	22 58	12 45		n.a.
W13	22 41	6 5	5 8	17 19	3 25	24 50	1 8	16 58	0 56	14 46	1 25	18 17	1 59	21 19	0 3	21 39	0 39	21 52	0 22	23 6	22 59	12 42		n.a.
T 14	22 49	11 9	5 13	17 8	3 25	24 55	1 10	16 44	0 55	14 46	1 26	18 15	1 59	21 20	0 3	21 38	0 39	21 53	0 22	23 7	22 59	12 39		n.a.
F 15	22 56	15 53	5 2	17 1	3 24	24 58	1 11	16 30	0 54	14 46	1 26	18 13	1 59	21 20	0 3	21 38	0 39	21 53	0 22	23 7	22 59	12 36		n.a.
S 16	23 3	20 1	4 35	16 58	3 22	25 1	1 13	16 16	0 53	14 46	1 26	18 12	1 59	21 21	0 3	21 37	0 39	21 53	0 22	23 8	23 0	12 34		n.a.
S 17	23 9	23 12	3 52	16 57	3 17	25 3	1 14	16 1	0 52	14 46	1 27	18 10	1 59	21 22	0 3	21 37	0 39	21 54	0 22	23 8	23 0	12 31		n.a.
M18	23 15	25 6	2 55	17 0	3 12	25 4	1 16	15 47	0 51	14 46	1 27	18 8	1 59	21 22	0 3	21 37	0 39	21 54	0 22	23 8	23 0	12 28		n.a.
T 19	23 20	25 24	1 45	17 6	3 5	25 4	1 17	15 32	0 50	14 46	1 27	18 7	1 58	21 23	0 3	21 36	0 39	21 55	0 22	23 9	23 1	12 25		n.a.
W20	23 25	24 0	0 27	17 14	2 58	25 4	1 18	15 17	0 49	14 47	1 28	18 5	1 58	21 24	0 3	21 36	0 39	21 55	0 22	23 9	23 1	12 22		n.a.
T 21	23 30	20 59	0n53	17 25	2 50	25 3	1 20	15 2	0 48	14 47	1 28	18 3	1 58	21 24	0 3	21 36	0 39	21 55	0 22	23 9	23 1	12 20		n.a.
F 22	23 34	16 38	2 10	17 37	2 42	25 1	1 21	14 47	0 47	14 47	1 28	18 1	1 58	21 25	0 3	21 35	0 39	21 56	0 22	23 9	23 2	12 17		n.a.
S 23	23 37	11 19	3 18	17 52	2 33	24 58	1 22	14 32	0 46	14 48	1 29	18 0	1 58	21 26	0 3	21 35	0 39	21 56	0 22	23 8	23 2	12 14		n.a.
S 24	23 40	5 28	4 13	18 8	2 23	24 55	1 23	14 17	0 45	14 48	1 29	17 58	1 58	21 26	0 3	21 34	0 39	21 57	0 21	23 8	23 2	12 11		n.a.
M25	23 43	0n35	4 51	18 25	2 14	24 51	1 24	14 1	0 44	14 49	1 29	17 56	1 58	21 27	0 3	21 34	0 39	21 57	0 21	23 8	23 3	12 8		n.a.
T 26	23 45	6 31	5 12	18 43	2 4	24 46	1 25	13 46	0 43	14 50	1 30	17 54	1 58	21 28	0 3	21 34	0 39	21 57	0 21	23 8	23 3	12 6		n.a.
W27	23 47	12 1	5 15	19 1	1 54	24 40	1 26	13 31	0 42	14 51	1 30	17 52	1 58	21 28	0 3	21 33	0 39	21 58	0 21	23 8	23 3	12 3		n.a.
T 28	23 48	16 52	5 0	19 21	1 45	24 33	1 27	13 15	0 41	14 51	1 30	17 50	1 58	21 29	0 3	21 33	0 39	21 58	0 21	23 9	23 4	12 0		n.a.
F 29	23 48	20 48	4 29	19 41	1 35	24 26	1 28	12 59	0 40	14 52	1 30	17 48	1 57	21 30	0 3	21 32	0 39	21 58	0 21	23 9	23 4	11 57		n.a.
S 30	23 49	23 38	3 45	20 1	1 25	24 18	1 28	12 43	0 39	14 53	1 31	17 46	1 57	21 30	0 3	21 32	0 39	21 59	0 21	23 9	23 4	11 55		n.a.
S 31	23s48	25n11	2n50	20s21	1n15	24s 9	1s29	12s28	0s38	14n54	1n31	17s45	1s57	21s31	0s 3	21s32	0s39	21s59	0n21	23s 9	23s 5	11n52		n.a.

Julian Day Number = 1374404.5, Delta T = 06h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'33, Lahiri = -17°04'33 Julian Calendar 1 Dec. 951 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 951 BCE

The year -950 astronomical counting style corresponds to year 951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 28	2♑ 9'16	23♊11	6♐43	18♑28	0♓ 4	24°R42	17♒25	5♐ 2	28♑ 1	10♐17	13°R 6	13♑46	20♌52	n.a.	M 1
T 2	6 7 25	3°10'03	5♋34	7°47	19°43	0°46	24♌40	17°31	5° 5	28° 3	10°19	13♑ 5	13°43	20°59	n.a.	T 2
W 3	6 11 21	4°10'48	17°46	8°54	20°57	1°28	24°37	17°37	5° 8	28° 5	10°20	13°D 5	13°40	21° 6	n.a.	W 3
T 4	6 15 18	5°11'31	29°49	10° 3	22°12	2°10	24°34	17°43	5°12	28° 8	10°22	13° 5	13°37	21°12	n.a.	T 4
F 5	6 19 15	6°12'13	11♌44	11°14	23°27	2°52	24°31	17°50	5°15	28°10	10°24	13° 6	13°34	21°19	n.a.	F 5
S 6	6 23 11	7°12'53	23°34	12°26	24°42	3°34	24°28	17°56	5°18	28°12	10°26	13° 7	13°31	21°26	n.a.	S 6
S 7	6 27 8	8°13'33	5♍24	13°41	25°56	4°16	24°25	18° 3	5°21	28°14	10°28	13° 7	13°27	21°32	n.a.	S 7
M 8	6 31 4	9°14'10	17°16	14°57	27°11	4°58	24°21	18° 9	5°24	28°16	10°30	13° 8	13°24	21°39	n.a.	M 8
T 9	6 35 1	10°14'46	29°14	16°14	28°26	5°39	24°18	18°15	5°28	28°18	10°32	13° 8	13°21	21°46	n.a.	T 9
W10	6 38 57	11°15'21	11♎24	17°33	29°40	6°21	24°14	18°22	5°31	28°20	10°33	13°R 8	13°18	21°52	n.a.	W10
T 11	6 42 54	12°15'55	23°50	18°54	0♒55	7° 3	24°10	18°29	5°34	28°23	10°35	13° 8	13°15	21°59	n.a.	T 11
F 12	6 46 50	13°16'27	6♏36	20°15	2° 9	7°45	24° 5	18°35	5°37	28°25	10°37	13°D 8	13°11	22° 6	n.a.	F 12
S 13	6 50 47	14°16'57	19°46	21°38	3°24	8°27	24° 1	18°42	5°40	28°27	10°39	13° 8	13° 8	22°12	n.a.	S 13
S 14	6 54 44	15°17'27	3♐22	23° 2	4°39	9° 8	23°56	18°49	5°43	28°29	10°40	13° 8	13° 5	22°19	n.a.	S 14
M15	6 58 40	16°17'54	17°23	24°27	5°53	9°50	23°52	18°56	5°46	28°32	10°42	13° 8	13° 2	22°26	n.a.	M15
T 16	7 2 37	17°18'20	1♑49	25°54	7° 8	10°32	23°47	19° 2	5°49	28°34	10°44	13° 9	12°59	22°33	n.a.	T 16
W17	7 6 33	18°18'45	16°34	27°21	8°22	11°13	23°42	19° 9	5°51	28°36	10°46	13°R 9	12°56	22°39	n.a.	W17
T 18	7 10 30	19°19'07	1♒31	28°50	9°36	11°55	23°36	19°16	5°54	28°38	10°47	13° 9	12°52	22°46	n.a.	T 18
F 19	7 14 26	20°19'28	16°32	0♑19	10°51	12°37	23°31	19°23	5°57	28°41	10°49	13° 8	12°49	22°53	n.a.	F 19
S 20	7 18 23	21°19'46	1♓28	1°50	12° 5	13°18	23°26	19°30	6° 0	28°43	10°51	13° 7	12°46	22°59	n.a.	S 20
S 21	7 22 19	22°20'02	16°12	3°22	13°20	14° 0	23°20	19°37	6° 3	28°45	10°52	13° 6	12°43	23° 6	n.a.	S 21
M22	7 26 16	23°20'16	0♈39	4°54	14°34	14°41	23°14	19°44	6° 5	28°47	10°54	13° 5	12°40	23°13	n.a.	M22
T 23	7 30 13	24°20'28	14°44	6°28	15°48	15°23	23° 8	19°52	6° 8	28°50	10°56	13° 4	12°37	23°19	n.a.	T 23
W24	7 34 9	25°20'37	28°26	8° 3	17° 2	16° 4	23° 2	19°59	6°11	28°52	10°57	13°D 4	12°33	23°26	n.a.	W24
T 25	7 38 6	26°20'44	11♉47	9°39	18°17	16°46	22°56	20° 6	6°13	28°54	10°59	13° 5	12°30	23°33	n.a.	T 25
F 26	7 42 2	27°20'49	24°48	11°16	19°31	17°27	22°50	20°13	6°16	28°56	11° 0	13° 6	12°27	23°39	n.a.	F 26
S 27	7 45 59	28°20'52	7♊32	12°54	20°45	18° 8	22°43	20°20	6°19	28°59	11° 2	13° 7	12°24	23°46	n.a.	S 27
S 28	7 49 55	29°20'52	20° 1	14°33	21°59	18°50	22°37	20°28	6°21	29° 1	11° 3	13° 8	12°21	23°53	n.a.	S 28
M29	7 53 52	0♒20'51	2♋18	16°13	23°13	19°31	22°30	20°35	6°23	29° 3	11° 5	13° 9	12°17	23°59	n.a.	M29
T 30	7 57 48	1°20'47	14°26	17°55	24°27	20°12	22°24	20°42	6°26	29° 6	11° 6	13°R10	12°14	24° 6	n.a.	T 30
W31	8 1 45	2♒20'41	26♋27	19♑37	25♒41	20♓53	22♌17	20♒50	6♐28	29♑ 8	11♐ 8	13♑ 9	12♑11	24♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	25n26	1n48	20s41	1n 5	23s59	1s29	12s12	0s37	14n55	1n31	17s43	1s57	21s31	0s 3	21s31	0s39	22s 0	0n21	23s 9	23s 5	11n49		n.a.
T 2	23 46	24 23	0 42	21 2	0 56	23 49	1 30	11 56	0 36	14 56	1 32	17 41	1 57	21 32	0 3	21 31	0 39	22 0	0 21	23 9	23 5	11 46		n.a.
W 3	23 45	22 11	0s26	21 22	0 46	23 38	1 30	11 40	0 35	14 58	1 32	17 39	1 57	21 33	0 3	21 30	0 39	22 0	0 21	23 9	23 6	11 43		n.a.
T 4	23 42	19 1	1 32	21 41	0 37	23 26	1 31	11 23	0 34	14 59	1 32	17 36	1 57	21 33	0 3	21 30	0 39	22 1	0 20	23 9	23 6	11 40		n.a.
F 5	23 40	15 6	2 32	22 1	0 28	23 14	1 31	11 7	0 33	15 0	1 33	17 34	1 57	21 34	0 3	21 29	0 39	22 1	0 20	23 9	23 6	11 38		n.a.
S 6	23 37	10 37	3 26	22 19	0 19	23 1	1 31	10 51	0 32	15 1	1 33	17 32	1 57	21 34	0 3	21 29	0 39	22 1	0 20	23 9	23 7	11 35		n.a.
S 7	23 33	5 47	4 12	22 38	0 10	22 47	1 32	10 35	0 31	15 3	1 33	17 30	1 57	21 35	0 3	21 29	0 39	22 2	0 20	23 9	23 7	11 32		n.a.
M 8	23 29	0 44	4 46	22 55	0 2	22 33	1 32	10 18	0 30	15 4	1 33	17 28	1 57	21 36	0 3	21 28	0 39	22 2	0 20	23 9	23 7	11 29		n.a.
T 9	23 24	4s24	5 8	23 12	0s 7	22 17	1 32	10 2	0 29	15 6	1 34	17 26	1 56	21 36	0 4	21 28	0 39	22 2	0 20	23 9	23 8	11 26		n.a.
W10	23 19	9 26	5 18	23 28	0 15	22 2	1 32	9 45	0 28	15 7	1 34	17 24	1 56	21 37	0 4	21 27	0 39	22 3	0 20	23 9	23 8	11 24		n.a.
T 11	23 14	14 12	5 12	23 43	0 23	21 45	1 32	9 29	0 27	15 9	1 34	17 22	1 56	21 37	0 4	21 27	0 39	22 3	0 20	23 9	23 8	11 21		n.a.
F 12	23 8	18 30	4 52	23 57	0 31	21 28	1 32	9 12	0 26	15 11	1 35	17 20	1 56	21 38	0 4	21 26	0 39	22 3	0 20	23 9	23 9	11 18		n.a.
S 13	23 2	22 2	4 15	24 10	0 38	21 10	1 31	8 55	0 26	15 13	1 35	17 17	1 56	21 38	0 4	21 26	0 39	22 4	0 20	23 9	23 9	11 15		n.a.
S 14	22 55	24 29	3 24	24 22	0 45	20 52	1 31	8 39	0 25	15 14	1 35	17 15	1 56	21 39	0 4	21 25	0 39	22 4	0 20	23 9	23 9	11 12		n.a.
M15	22 48	25 30	2 18	24 34	0 52	20 33	1 31	8 22	0 24	15 16	1 35	17 13	1 56	21 39	0 4	21 25	0 39	22 4	0 19	23 9	23 10	11 10		n.a.
T 16	22 40	24 50	1 3	24 43	0 59	20 14	1 30	8 5	0 23	15 18	1 36	17 11	1 56	21 40	0 4	21 24	0 39	22 5	0 19	23 9	23 10	11 7		n.a.
W17	22 32	22 27	0n19	24 52	1 5	19 54	1 30	7 48	0 22	15 20	1 36	17 8	1 56	21 40	0 4	21 24	0 39	22 5	0 19	23 9	23 10	11 4		n.a.
T 18	22 24	18 30	1 40	25 0	1 11	19 33	1 29	7 31	0 21	15 22	1 36	17 6	1 56	21 41	0 4	21 24	0 39	22 5	0 19	23 9	23 11	11 1		n.a.
F 19	22 15	13 21	2 55	25 6	1 17	19 12	1 28	7 14	0 20	15 24	1 36	17 4	1 56	21 42	0 4	21 23	0 39	22 6	0 19	23 9	23 11	10 58		n.a.
S 20	22 5	7 26	3 57	25 11	1 23	18 50	1 28	6 57	0 19	15 26	1 37	17 2	1 56	21 42	0 4	21 23	0 39	22 6	0 19	23 9	23 11	10 55		n.a.
S 21	21 56	1 11	4 43	25 14	1 28	18 28	1 27	6 40	0 18	15 28	1 37	16 59	1 56	21 43	0 4	21 22	0 39	22 6	0 19	23 9	23 11	10 53		n.a.
M22	21 45	4n59	5 10	25 16	1 33	18 5	1 26	6 23	0 18	15 30	1 37	16 57	1 56	21 43	0 4	21 22	0 39	22 7	0 19	23 9	23 12	10 50		n.a.
T 23	21 35	10 45	5 17	25 16	1 38	17 42	1 25	6 6	0 17	15 33	1 37	16 55	1 56	21 43	0 4	21 21	0 39	22 7	0 19	23 9	23 12	10 47		n.a.
W24	21 24	15 50	5 6	25 15	1 42	17 18	1 24	5 49	0 16	15 35	1 38	16 52	1 56	21 44	0 4	21 21	0 39	22 7	0 19	23 9	23 12	10 44		n.a.
T 25	21 12	20 0	4 38	25 13	1 46	16 54	1 23	5 32	0 15	15 37	1 38	16 50	1 56	21 44	0 4	21 20	0 39	22 8	0 19	23 9	23 13	10 41		n.a.
F 26	21 1	23 5	3 57	25 8	1 49	16 30	1 22	5 15	0 14	15 39	1 38	16 48	1 56	21 45	0 4	21 20	0 39	22 8	0 19	23 9	23 13	10 38		n.a.
S 27	20 49	24 56	3 5	25 2	1 53	16 5	1 21	4 58	0 13	15 42	1 38	16 45	1 56	21 45	0 4	21 19	0 39	22 8	0 18	23 9	23 13	10 36		n.a.
S 28	20 36	25 30	2 5	24 55	1 55	15 39	1 20	4 41	0 13	15 44	1 38	16 43	1 56	21 46	0 4	21 19	0 39	22 9	0 18	23 9	23 14	10 33		n.a.
M29	20 23	24 47	1 0	24 45	1 58	15 13	1 18	4 24	0 12	15 46	1 39	16 40	1 56	21 46	0 4	21 18	0 39	22 9	0 18	23 9	23 14	10 30		n.a.
T 30	20 10	22 54	0s 7	24 34	2 0	14 47	1 17	4 6	0 11	15 49	1 39	16 38	1 56	21 47	0 4	21 18	0 40	22 9	0 18	23 9	23 14	10 27		n.a.
W31	19s56	20n 0	1s13	24s21	2s 2	14s20	1s16	3s49	0s10	15n51	1n39	16s36	1s56	21s47	0s 4	21s18	0s40	22s 9	0n18	23s 9	23s14	10n24		n.a.

Julian Day Number = 1374435.5, Delta T = 06h47m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'29, Lahiri = -17°04'29 Julian Calendar 1 Jan. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 951 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 950 BCE

FEBRUARY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 42	3♒20'32	8♌22	21♑21	26♒55	21♓35	22°R10	20♒57	6♐31	29♑10	11♐ 9	13°R 7	12♑ 8	24♌19	n.a.	T 1
F 2	8 9 38	4°20'22	20°14	23° 5	28° 9	22°16	22♌ 3	21° 4	6°33	29°12	11°10	13♑ 5	12° 5	24°26	n.a.	F 2
S 3	8 13 35	5°20'10	2♍ 4	24°51	29°23	22°57	21°56	21°12	6°35	29°15	11°12	13° 1	12° 2	24°33	n.a.	S 3
S 4	8 17 31	6°19'55	13°55	26°38	0♓36	23°38	21°49	21°19	6°37	29°17	11°13	12°57	11°58	24°39	n.a.	S 4
M 5	8 21 28	7°19'39	25°49	28°26	1°50	24°19	21°41	21°27	6°40	29°19	11°14	12°53	11°55	24°46	n.a.	M 5
T 6	8 25 24	8°19'21	7♎49	0♒15	3° 4	25° 0	21°34	21°34	6°42	29°21	11°16	12°50	11°52	24°53	n.a.	T 6
W 7	8 29 21	9°19'00	19°59	2° 6	4°18	25°41	21°27	21°42	6°44	29°24	11°17	12°47	11°49	24°59	n.a.	W 7
T 8	8 33 17	10°18'38	2♏22	3°58	5°31	26°22	21°19	21°49	6°46	29°26	11°18	12°45	11°46	25° 6	n.a.	T 8
F 9	8 37 14	11°18'14	15° 3	5°51	6°45	27° 3	21°12	21°57	6°48	29°28	11°19	12°D45	11°43	25°13	n.a.	F 9
S 10	8 41 11	12°17'49	28° 5	7°45	7°58	27°44	21° 4	22° 4	6°50	29°30	11°20	12°46	11°39	25°20	n.a.	S 10
S 11	8 45 7	13°17'21	11♐32	9°40	9°12	28°25	20°56	22°12	6°52	29°33	11°22	12°48	11°36	25°26	n.a.	S 11
M12	8 49 4	14°16'52	25°26	11°36	10°25	29° 6	20°49	22°19	6°54	29°35	11°23	12°49	11°33	25°33	n.a.	M12
T 13	8 53 0	15°16'21	9♑47	13°34	11°39	29°47	20°41	22°27	6°56	29°37	11°24	12°R50	11°30	25°40	n.a.	T 13
W14	8 56 57	16°15'47	24°33	15°32	12°52	0♈27	20°33	22°35	6°57	29°39	11°25	12°49	11°27	25°46	n.a.	W14
T 15	9 0 53	17°15'12	9♒37	17°31	14° 5	1° 8	20°26	22°42	6°59	29°41	11°26	12°47	11°23	25°53	n.a.	T 15
F 16	9 4 50	18°14'34	24°51	19°32	15°19	1°49	20°18	22°50	7° 1	29°44	11°27	12°44	11°20	26° 0	n.a.	F 16
S 17	9 8 46	19°13'54	10♓ 6	21°33	16°32	2°30	20°10	22°57	7° 3	29°46	11°28	12°39	11°17	26° 6	n.a.	S 17
S 18	9 12 43	20°13'12	25° 9	23°35	17°45	3°10	20° 2	23° 5	7° 4	29°48	11°29	12°33	11°14	26°13	n.a.	S 18
M19	9 16 39	21°12'27	9♈54	25°37	18°58	3°51	19°55	23°13	7° 6	29°50	11°30	12°28	11°11	26°20	n.a.	M19
T 20	9 20 36	22°11'40	24°13	27°39	20°11	4°32	19°47	23°20	7° 7	29°52	11°31	12°23	11° 8	26°26	n.a.	T 20
W21	9 24 33	23°10'51	8♉ 5	29°42	21°24	5°12	19°39	23°28	7° 9	29°54	11°32	12°20	11° 4	26°33	n.a.	W21
T 22	9 28 29	24° 9'59	21°29	1♓44	22°37	5°53	19°31	23°36	7°10	29°57	11°33	12°D19	11° 1	26°40	n.a.	T 22
F 23	9 32 26	25° 9'05	4♊27	3°45	23°50	6°33	19°24	23°43	7°12	29°59	11°34	12°20	10°58	26°46	n.a.	F 23
S 24	9 36 22	26° 8'08	17° 4	5°46	25° 3	7°14	19°16	23°51	7°13	0♒ 1	11°34	12°21	10°55	26°53	n.a.	S 24
S 25	9 40 19	27° 7'09	29°24	7°46	26°16	7°54	19° 8	23°58	7°14	0° 3	11°35	12°22	10°52	27° 0	n.a.	S 25
M26	9 44 15	28° 6'07	11♋31	9°44	27°29	8°35	19° 1	24° 6	7°15	0° 5	11°36	12°R23	10°49	27° 7	n.a.	M26
T 27	9 48 12	29° 5'04	23°29	11°41	28°41	9°15	18°53	24°14	7°17	0° 7	11°37	12°22	10°45	27°13	n.a.	T 27
W28	9 52 8	0♓ 3'57	5♌22	13♓35	29♓54	9♈55	18♌46	24♒21	7♐18	0♒ 9	11♐37	12♑20	10♑42	27♌20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	16n17	2s15	24s 7	2s 3	13s53	1s14	3s32	0s 9	15n54	1n39	16s33	1s56	21s48	0s 4	21s17	0s40	22s10	0n18	23s 9	23s15	10n21		n.a.
F 2	19 28	11 58	3 10	23 50	2 4	13 26	1 12	3 15	0 9	15 56	1 39	16 31	1 56	21 48	0 4	21 17	0 40	22 10	0 18	23 9	23 15	10 19		n.a.
S 3	19 14	7 12	3 58	23 31	2 4	12 58	1 11	2 58	0 8	15 59	1 39	16 28	1 56	21 48	0 4	21 16	0 40	22 10	0 18	23 10	23 15	10 16		n.a.
S 4	18 59	2 12	4 35	23 11	2 4	12 30	1 9	2 40	0 7	16 1	1 40	16 26	1 56	21 49	0 4	21 16	0 40	22 11	0 18	23 10	23 16	10 13		n.a.
M 5	18 43	2s53	5 0	22 48	2 3	12 2	1 7	2 23	0 6	16 4	1 40	16 23	1 56	21 49	0 4	21 15	0 40	22 11	0 18	23 10	23 16	10 10		n.a.
T 6	18 28	7 55	5 13	22 24	2 2	11 33	1 6	2 6	0 5	16 6	1 40	16 21	1 56	21 50	0 4	21 15	0 40	22 11	0 18	23 11	23 16	10 7		n.a.
W 7	18 12	12 43	5 11	21 57	2 1	11 4	1 4	1 49	0 5	16 9	1 40	16 19	1 56	21 50	0 4	21 14	0 40	22 11	0 18	23 11	23 16	10 4		n.a.
T 8	17 56	17 6	4 56	21 29	1 59	10 35	1 2	1 31	0 4	16 12	1 40	16 16	1 56	21 50	0 4	21 14	0 40	22 12	0 17	23 11	23 17	10 2		n.a.
F 9	17 39	20 49	4 26	20 59	1 56	10 6	1 0	1 14	0 3	16 14	1 40	16 14	1 56	21 51	0 4	21 13	0 40	22 12	0 17	23 11	23 17	9 59		n.a.
S 10	17 22	23 37	3 41	20 26	1 53	9 36	0 58	0 57	0 2	16 17	1 40	16 11	1 56	21 51	0 4	21 13	0 40	22 12	0 17	23 11	23 17	9 56		n.a.
S 11	17 5	25 12	2 43	19 52	1 49	9 6	0 56	0 40	0 2	16 19	1 41	16 9	1 56	21 51	0 4	21 12	0 40	22 12	0 17	23 11	23 18	9 53		n.a.
M12	16 48	25 18	1 34	19 15	1 45	8 36	0 53	0 23	0 1	16 22	1 41	16 6	1 56	21 52	0 4	21 12	0 40	22 13	0 17	23 11	23 18	9 50		n.a.
T 13	16 30	23 43	0 17	18 37	1 40	8 5	0 51	0 6	0 0	16 24	1 41	16 4	1 56	21 52	0 4	21 12	0 40	22 13	0 17	23 11	23 18	9 47		n.a.
W14	16 12	20 30	1n 4	17 56	1 35	7 35	0 49	0n12	0n 1	16 27	1 41	16 1	1 56	21 52	0 4	21 11	0 40	22 13	0 17	23 11	23 18	9 44		n.a.
T 15	15 54	15 51	2 21	17 14	1 29	7 4	0 47	0 29	0 1	16 30	1 41	15 59	1 56	21 53	0 4	21 11	0 40	22 13	0 17	23 11	23 19	9 42		n.a.
F 16	15 36	10 9	3 29	16 29	1 22	6 33	0 44	0 46	0 2	16 32	1 41	15 56	1 56	21 53	0 4	21 10	0 40	22 14	0 17	23 11	23 19	9 39		n.a.
S 17	15 17	3 51	4 22	15 43	1 15	6 2	0 42	1 3	0 3	16 35	1 41	15 54	1 56	21 53	0 4	21 10	0 40	22 14	0 17	23 12	23 19	9 36		n.a.
S 18	14 58	2n34	4 57	14 56	1 7	5 31	0 39	1 20	0 3	16 37	1 41	15 51	1 56	21 53	0 4	21 9	0 40	22 14	0 17	23 12	23 20	9 33		n.a.
M19	14 39	8 43	5 10	14 6	0 59	4 59	0 37	1 37	0 4	16 40	1 41	15 48	1 56	21 54	0 4	21 9	0 40	22 14	0 16	23 13	23 20	9 30		n.a.
T 20	14 20	14 14	5 4	13 15	0 50	4 28	0 34	1 54	0 5	16 42	1 41	15 46	1 56	21 54	0 4	21 8	0 40	22 14	0 16	23 13	23 20	9 27		n.a.
W21	14 0	18 49	4 40	12 23	0 41	3 56	0 32	2 11	0 6	16 45	1 41	15 43	1 56	21 54	0 4	21 8	0 40	22 15	0 16	23 14	23 20	9 24		n.a.
T 22	13 40	22 17	4 1	11 30	0 31	3 25	0 29	2 28	0 6	16 47	1 41	15 41	1 56	21 55	0 4	21 7	0 40	22 15	0 16	23 14	23 21	9 22		n.a.
F 23	13 20	24 29	3 11	10 36	0 20	2 53	0 26	2 45	0 7	16 50	1 41	15 38	1 56	21 55	0 4	21 7	0 40	22 15	0 16	23 14	23 21	9 19		n.a.
S 24	13 0	25 22	2 13	9 41	0 10	2 21	0 23	3 2	0 8	16 52	1 41	15 36	1 56	21 55	0 4	21 7	0 40	22 15	0 16	23 14	23 21	9 16		n.a.
S 25	12 40	24 58	1 10	8 46	0n 2	1 49	0 21	3 19	0 8	16 55	1 41	15 33	1 56	21 55	0 4	21 6	0 40	22 15	0 16	23 13	23 21	9 13		n.a.
M26	12 19	23 23	0 5	7 50	0 13	1 17	0 18	3 35	0 9	16 57	1 41	15 31	1 56	21 55	0 4	21 6	0 40	22 16	0 16	23 13	23 22	9 10		n.a.
T 27	11 58	20 45	1s 0	6 54	0 25	0 45	0 15	3 52	0 10	17 0	1 41	15 28	1 56	21 56	0 4	21 5	0 40	22 16	0 16	23 13	23 22	9 7		n.a.
W28	11s37	17n16	2s 1	5s59	0n37	0s14	0s12	4n 9	0n10	17n 2	1n41	15s26	1s56	21s56	0s 4	21s 5	0s40	22s16	0n16	23s14	23s22	9n 4		n.a.

Julian Day Number = 1374466.5, Delta T = 06h47m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'25, Lahiri = -17°04'25 Julian Calendar 1 Feb. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 5	1♓ 2'49	17♌12	15♓26	1♈ 7	10♈36	18°R38	24♒29	7♐19	0♒11	11♐38	12°R15	10♑39	27♌27	n.a.	T 1
F 2	10 0 2	2° 1'38	29° 2	17°15	2°19	11°16	18♌31	24°37	7°20	0°13	11°39	12♑ 7	10°36	27°33	n.a.	F 2
S 3	10 3 58	3° 0'25	10♍53	19° 0	3°32	11°56	18°24	24°44	7°21	0°15	11°39	11°59	10°33	27°40	n.a.	S 3
S 4	10 7 55	3°59'10	22°48	20°41	4°44	12°37	18°16	24°52	7°22	0°17	11°40	11°49	10°29	27°47	n.a.	S 4
M 5	10 11 51	4°57'53	4♎48	22°19	5°56	13°17	18° 9	24°59	7°23	0°19	11°40	11°38	10°26	27°53	n.a.	M 5
T 6	10 15 48	5°56'34	16°54	23°52	7° 9	13°57	18° 2	25° 7	7°24	0°21	11°41	11°29	10°23	28° 0	n.a.	T 6
W 7	10 19 44	6°55'13	29° 9	25°20	8°21	14°37	17°55	25°14	7°24	0°23	11°41	11°21	10°20	28° 7	n.a.	W 7
T 8	10 23 41	7°53'50	11♏36	26°44	9°33	15°17	17°48	25°22	7°25	0°25	11°42	11°16	10°17	28°13	n.a.	T 8
F 9	10 27 37	8°52'25	24°16	28° 3	10°45	15°57	17°41	25°29	7°26	0°27	11°42	11°13	10°14	28°20	n.a.	F 9
S 10	10 31 34	9°50'59	7♐15	29°17	11°57	16°37	17°34	25°37	7°26	0°28	11°43	11°D11	10°10	28°27	n.a.	S 10
S 11	10 35 30	10°49'31	20°34	0♈25	13° 9	17°17	17°28	25°44	7°27	0°30	11°43	11°12	10° 7	28°33	n.a.	S 11
M12	10 39 27	11°48'01	4♑17	1°28	14°21	17°57	17°21	25°52	7°28	0°32	11°44	11°R12	10° 4	28°40	n.a.	M12
T 13	10 43 24	12°46'30	18°26	2°25	15°32	18°37	17°15	25°59	7°28	0°34	11°44	11°12	10° 1	28°47	n.a.	T 13
W14	10 47 20	13°44'57	3♒ 0	3°17	16°44	19°17	17° 8	26° 7	7°28	0°36	11°44	11°11	9°58	28°54	n.a.	W14
T 15	10 51 17	14°43'22	17°55	4° 2	17°56	19°57	17° 2	26°14	7°29	0°38	11°44	11° 6	9°55	29° 0	n.a.	T 15
F 16	10 55 13	15°41'45	3♓ 5	4°42	19° 7	20°37	16°56	26°21	7°29	0°39	11°45	11° 0	9°51	29° 7	n.a.	F 16
S 17	10 59 10	16°40'06	18°20	5°17	20°19	21°17	16°50	26°29	7°29	0°41	11°45	10°51	9°48	29°14	n.a.	S 17
S 18	11 3 6	17°38'25	3♈29	5°45	21°30	21°57	16°44	26°36	7°30	0°43	11°45	10°41	9°45	29°20	n.a.	S 18
M19	11 7 3	18°36'42	18°22	6° 7	22°42	22°37	16°39	26°43	7°30	0°44	11°45	10°31	9°42	29°27	n.a.	M19
T 20	11 10 59	19°34'57	2♉52	6°24	23°53	23°16	16°33	26°51	7°30	0°46	11°45	10°23	9°39	29°34	n.a.	T 20
W21	11 14 56	20°33'10	16°52	6°35	25° 4	23°56	16°28	26°58	7°30	0°48	11°45	10°16	9°35	29°40	n.a.	W21
T 22	11 18 52	21°31'21	0♊23	6°R40	26°15	24°36	16°22	27° 5	7°R30	0°49	11°45	10°12	9°32	29°47	n.a.	T 22
F 23	11 22 49	22°29'30	13°25	6°39	27°26	25°16	16°17	27°12	7°30	0°51	11°R45	10°11	9°29	29°54	n.a.	F 23
S 24	11 26 46	23°27'36	26° 3	6°33	28°37	25°55	16°12	27°19	7°30	0°52	11°45	10°D10	9°26	0♍ 0	n.a.	S 24
S 25	11 30 42	24°25'41	8♋22	6°22	29°48	26°35	16° 7	27°26	7°30	0°54	11°45	10°R10	9°23	0° 7	n.a.	S 25
M26	11 34 39	25°23'43	20°26	6° 7	0♉59	27°15	16° 3	27°33	7°30	0°55	11°45	10°10	9°20	0°14	n.a.	M26
T 27	11 38 35	26°21'44	2♌20	5°46	2°10	27°54	15°58	27°40	7°30	0°57	11°45	10° 8	9°16	0°21	n.a.	T 27
W28	11 42 32	27°19'42	14°10	5°22	3°20	28°34	15°54	27°47	7°29	0°58	11°45	10° 4	9°13	0°27	n.a.	W28
T 29	11 46 28	28°17'39	25°59	4°54	4°31	29°13	15°50	27°54	7°29	1° 0	11°45	9°57	9°10	0°34	n.a.	T 29
F 30	11 50 25	29°15'33	7♍50	4°23	5°41	29°53	15°46	28° 1	7°29	1° 1	11°45	9°47	9° 7	0°41	n.a.	F 30
S 31	11 54 21	0♈13'26	19♍45	3♈49	6♉52	0♉32	15♌42	28♒ 8	7♐28	1♒ 3	11♐45	9♑35	9♑ 4	0♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s16	13n 7	2s56	5s 4	0n49	0n18	0s 9	4n26	0n11	17n 4	1n41	15s23	1s56	21s56	0s 4	21s 4	0s40	22s16	0n16	23s14	23s22	9n 1		n.a.
F 2	10 55	8 30	3 44	4 11	1 1	0 50	0 6	4 42	0 12	17 7	1 41	15 21	1 56	21 56	0 4	21 4	0 40	22 16	0 16	23 15	23 23	8 59		n.a.
S 3	10 33	3 34	4 22	3 18	1 13	1 22	0 3	4 59	0 12	17 9	1 41	15 18	1 56	21 56	0 4	21 4	0 40	22 17	0 15	23 16	23 23	8 56		n.a.
S 4	10 12	1s31	4 49	2 27	1 25	1 54	0 0	5 15	0 13	17 11	1 41	15 16	1 56	21 57	0 4	21 3	0 40	22 17	0 15	23 17	23 23	8 53		n.a.
M 5	9 50	6 34	5 3	1 37	1 36	2 26	0n 3	5 32	0 14	17 13	1 41	15 13	1 57	21 57	0 4	21 3	0 40	22 17	0 15	23 17	23 23	8 50		n.a.
T 6	9 28	11 24	5 4	0 50	1 48	2 58	0 6	5 48	0 14	17 16	1 41	15 11	1 57	21 57	0 4	21 2	0 40	22 17	0 15	23 18	23 24	8 47		n.a.
W 7	9 6	15 52	4 51	0 4	1 59	3 30	0 9	6 5	0 15	17 18	1 41	15 8	1 57	21 57	0 4	21 2	0 40	22 17	0 15	23 19	23 24	8 44		n.a.
T 8	8 44	19 43	4 24	0n39	2 9	4 1	0 12	6 21	0 16	17 20	1 41	15 6	1 57	21 57	0 4	21 2	0 40	22 17	0 15	23 19	23 24	8 41		n.a.
F 9	8 22	22 44	3 44	1 20	2 19	4 33	0 15	6 37	0 16	17 22	1 41	15 3	1 57	21 57	0 4	21 1	0 40	22 17	0 15	23 20	23 24	8 39		n.a.
S 10	8 0	24 40	2 51	1 58	2 28	5 4	0 18	6 53	0 17	17 24	1 41	15 1	1 57	21 57	0 4	21 1	0 40	22 18	0 15	23 20	23 25	8 36		n.a.
S 11	7 37	25 16	1 48	2 33	2 36	5 36	0 21	7 9	0 17	17 26	1 41	14 58	1 57	21 58	0 4	21 1	0 40	22 18	0 15	23 20	23 25	8 33		n.a.
M12	7 15	24 21	0 37	3 6	2 44	6 7	0 24	7 26	0 18	17 28	1 41	14 56	1 57	21 58	0 4	21 0	0 40	22 18	0 15	23 20	23 25	8 30		n.a.
T 13	6 52	21 53	0n39	3 35	2 51	6 38	0 27	7 42	0 19	17 30	1 41	14 53	1 57	21 58	0 4	21 0	0 40	22 18	0 15	23 20	23 25	8 27		n.a.
W14	6 29	17 57	1 54	4 1	2 57	7 9	0 31	7 58	0 19	17 32	1 40	14 51	1 57	21 58	0 4	20 59	0 40	22 18	0 15	23 20	23 26	8 24		n.a.
T 15	6 6	12 48	3 3	4 24	3 2	7 40	0 34	8 13	0 20	17 34	1 40	14 48	1 57	21 58	0 4	20 59	0 40	22 18	0 14	23 20	23 26	8 21		n.a.
F 16	5 43	6 49	4 0	4 44	3 6	8 10	0 37	8 29	0 20	17 35	1 40	14 46	1 58	21 58	0 4	20 59	0 40	22 18	0 14	23 21	23 26	8 18		n.a.
S 17	5 20	0 24	4 40	5 1	3 9	8 40	0 40	8 45	0 21	17 37	1 40	14 43	1 58	21 58	0 4	20 58	0 40	22 18	0 14	23 21	23 26	8 16		n.a.
S 18	4 57	5n59	5 0	5 14	3 11	9 11	0 43	9 1	0 22	17 39	1 40	14 41	1 58	21 58	0 4	20 58	0 40	22 19	0 14	23 22	23 27	8 13		n.a.
M19	4 34	11 55	5 0	5 23	3 12	9 41	0 46	9 16	0 22	17 40	1 40	14 38	1 58	21 58	0 4	20 58	0 40	22 19	0 14	23 23	23 27	8 10		n.a.
T 20	4 11	17 1	4 40	5 30	3 11	10 10	0 50	9 32	0 23	17 42	1 40	14 36	1 58	21 58	0 4	20 57	0 41	22 19	0 14	23 24	23 27	8 7		n.a.
W21	3 48	21 1	4 4	5 32	3 9	10 40	0 53	9 47	0 23	17 44	1 40	14 34	1 58	21 58	0 4	20 57	0 41	22 19	0 14	23 24	23 27	8 4		n.a.
T 22	3 25	23 43	3 15	5 31	3 6	11 9	0 56	10 3	0 24	17 45	1 39	14 31	1 58	21 58	0 4	20 57	0 41	22 19	0 14	23 25	23 28	8 1		n.a.
F 23	3 1	25 2	2 17	5 27	3 1	11 38	0 59	10 18	0 24	17 46	1 39	14 29	1 58	21 58	0 4	20 56	0 41	22 19	0 14	23 25	23 28	7 58		n.a.
S 24	2 38	24 59	1 14	5 19	2 56	12 7	1 2	10 33	0 25	17 48	1 39	14 26	1 59	21 58	0 4	20 56	0 41	22 19	0 14	23 25	23 28	7 55		n.a.
S 25	2 15	23 42	0 10	5 9	2 49	12 35	1 5	10 48	0 26	17 49	1 39	14 24	1 59	21 58	0 4	20 56	0 41	22 19	0 14	23 25	23 28	7 52		n.a.
M26	1 51	21 20	0s54	4 54	2 40	13 4	1 8	11 3	0 26	17 50	1 39	14 22	1 59	21 58	0 4	20 55	0 41	22 19	0 13	23 25	23 29	7 50		n.a.
T 27	1 28	18 5	1 55	4 37	2 30	13 31	1 11	11 18	0 27	17 52	1 39	14 19	1 59	21 58	0 4	20 55	0 41	22 19	0 13	23 25	23 29	7 47		n.a.
W28	1 5	14 8	2 50	4 18	2 20	13 59	1 14	11 33	0 27	17 53	1 38	14 17	1 59	21 58	0 4	20 55	0 41	22 19	0 13	23 25	23 29	7 44		n.a.
T 29	0 41	9 39	3 37	3 55	2 7	14 26	1 17	11 48	0 28	17 54	1 38	14 15	1 59	21 58	0 4	20 54	0 41	22 20	0 13	23 26	23 29	7 41		n.a.
F 30	0 18	4 49	4 15	3 31	1 54	14 53	1 20	12 2	0 28	17 55	1 38	14 12	1 59	21 58	0 4	20 54	0 41	22 20	0 13	23 27	23 29	7 38		n.a.
S 31	0n 5	0s12	4s43	3n 4	1n40	15n20	1n23	12n17	0n29	17n56	1n38	14s10	1s59	21s58	0s 5	20s54	0s41	22s20	0n13	23s27	23s30	7n35		n.a.

Julian Day Number = 1374494.5, Delta T = 06h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'21, Lahiri = -17°04'21 Julian Calendar 1 March 950 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 950 BCE

APRIL 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 18	1♈11'17	1♎47	3°R14	8♉ 2	1♉12	15°R38	28♒15	7°R28	1♒ 4	11°R44	9°R21	9♑ 0	0♍54	n.a.	S 1
M 2	12 2 15	2° 9'06	13°56	2♈37	9°12	1°51	15♌35	28°22	7♐27	1° 5	11♐44	9♑ 8	8°57	1° 1	n.a.	M 2
T 3	12 6 11	3° 6'54	26°14	2° 0	10°22	2°31	15°31	28°29	7°27	1° 7	11°44	8°55	8°54	1° 7	n.a.	T 3
W 4	12 10 8	4° 4'41	8♏40	1°23	11°32	3°10	15°28	28°35	7°26	1° 8	11°43	8°44	8°51	1°14	n.a.	W 4
T 5	12 14 4	5° 2'26	21°17	0°47	12°42	3°49	15°25	28°42	7°25	1° 9	11°43	8°36	8°48	1°21	n.a.	T 5
F 6	12 18 1	6° 0'09	4♐ 6	0°12	13°52	4°29	15°22	28°49	7°25	1°10	11°43	8°31	8°45	1°27	n.a.	F 6
S 7	12 21 57	6°57'52	17° 9	29♓39	15° 1	5° 8	15°19	28°55	7°24	1°12	11°42	8°28	8°41	1°34	n.a.	S 7
S 8	12 25 54	7°55'33	0♑29	29° 9	16°11	5°47	15°17	29° 2	7°23	1°13	11°42	8°27	8°38	1°41	n.a.	S 8
M 9	12 29 50	8°53'13	14° 7	28°41	17°20	6°26	15°15	29° 8	7°22	1°14	11°41	8°27	8°35	1°48	n.a.	M 9
T 10	12 33 47	9°50'52	28° 5	28°17	18°30	7° 6	15°13	29°15	7°21	1°15	11°41	8°27	8°32	1°54	n.a.	T 10
W11	12 37 44	10°48'30	12♒25	27°57	19°39	7°45	15°11	29°21	7°20	1°16	11°40	8°25	8°29	2° 1	n.a.	W11
T 12	12 41 40	11°46'06	27° 3	27°40	20°48	8°24	15° 9	29°27	7°19	1°17	11°40	8°20	8°26	2° 8	n.a.	T 12
F 13	12 45 37	12°43'42	11♓55	27°28	21°57	9° 3	15° 7	29°34	7°18	1°18	11°39	8°12	8°22	2°14	n.a.	F 13
S 14	12 49 33	13°41'16	26°55	27°20	23° 6	9°42	15° 6	29°40	7°17	1°19	11°39	8° 3	8°19	2°21	n.a.	S 14
S 15	12 53 30	14°38'49	11♈52	27°D16	24°15	10°22	15° 4	29°46	7°16	1°20	11°38	7°52	8°16	2°28	n.a.	S 15
M16	12 57 26	15°36'21	26°38	27°17	25°23	11° 1	15° 3	29°52	7°15	1°21	11°37	7°41	8°13	2°34	n.a.	M16
T 17	13 1 23	16°33'51	11♉ 4	27°23	26°32	11°40	15° 3	29°58	7°14	1°22	11°37	7°31	8°10	2°41	n.a.	T 17
W18	13 5 19	17°31'20	25° 5	27°33	27°40	12°19	15° 2	0♓ 4	7°12	1°23	11°36	7°23	8° 6	2°48	n.a.	W18
T 19	13 9 16	18°28'48	8♊39	27°47	28°49	12°58	15° 1	0°10	7°11	1°23	11°35	7°18	8° 3	2°54	n.a.	T 19
F 20	13 13 13	19°26'14	21°45	28° 6	29°57	13°37	15° 1	0°16	7°10	1°24	11°35	7°16	8° 0	3° 1	n.a.	F 20
S 21	13 17 9	20°23'39	4♋26	28°30	1♊ 5	14°16	15°D 1	0°22	7° 8	1°25	11°34	7°D15	7°57	3° 8	n.a.	S 21
S 22	13 21 6	21°21'03	16°47	28°57	2°13	14°55	15° 1	0°28	7° 7	1°26	11°33	7°R15	7°54	3°15	n.a.	S 22
M23	13 25 2	22°18'25	28°52	29°29	3°21	15°34	15° 1	0°34	7° 6	1°27	11°32	7°15	7°51	3°21	n.a.	M23
T 24	13 28 59	23°15'46	10♌48	0♈ 5	4°28	16°13	15° 1	0°39	7° 4	1°27	11°31	7°14	7°47	3°28	n.a.	T 24
W25	13 32 55	24°13'06	22°38	0°45	5°36	16°52	15° 2	0°45	7° 3	1°28	11°31	7°10	7°44	3°35	n.a.	W25
T 26	13 36 52	25°10'24	4♍29	1°29	6°43	17°31	15° 3	0°50	7° 1	1°28	11°30	7° 4	7°41	3°41	n.a.	T 26
F 27	13 40 48	26° 7'41	16°22	2°16	7°50	18° 9	15° 4	0°56	6°59	1°29	11°29	6°56	7°38	3°48	n.a.	F 27
S 28	13 44 45	27° 4'57	28°23	3° 7	8°57	18°48	15° 5	1° 1	6°58	1°30	11°28	6°46	7°35	3°55	n.a.	S 28
S 29	13 48 42	28° 2'12	10♎33	4° 2	10° 4	19°27	15° 6	1° 6	6°56	1°30	11°27	6°34	7°31	4° 1	n.a.	S 29
M30	13 52 38	28♈59'26	22♎54	5♈ 0	11♊11	20♉ 6	15♌ 8	1♓12	6♐54	1♒31	11♐26	6♑22	7♑28	4♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	5s15	4s57	2n36	1n25	15n46	1n26	12n32	0n29	17n57	1n38	14s 8	2s 0	21s58	0s 5	20s54	0s41	22s20	0n13	23s28	23s30	7n32		n.a.
M 2	0 52	10 9	4 59	2 7	1 9	16 11	1 29	12 46	0 30	17 58	1 38	14 6	2 0	21 58	0 5	20 53	0 41	22 20	0 13	23 29	23 30	7 29		n.a.
T 3	1 15	14 43	4 47	1 37	0 53	16 37	1 32	13 0	0 30	17 59	1 37	14 3	2 0	21 58	0 5	20 53	0 41	22 20	0 13	23 30	23 30	7 27		n.a.
W 4	1 39	18 43	4 21	1 7	0 37	17 2	1 35	13 14	0 31	17 59	1 37	14 1	2 0	21 58	0 5	20 53	0 41	22 20	0 13	23 31	23 31	7 24		n.a.
T 5	2 2	21 55	3 42	0 37	0 20	17 26	1 38	13 29	0 31	18 0	1 37	13 59	2 0	21 58	0 5	20 53	0 41	22 20	0 13	23 32	23 31	7 21		n.a.
F 6	2 25	24 5	2 51	0 7	0 3	17 50	1 41	13 43	0 32	18 1	1 37	13 57	2 0	21 58	0 5	20 52	0 41	22 20	0 12	23 32	23 31	7 18		n.a.
S 7	2 48	25 0	1 50	0s21	0s14	18 14	1 43	13 56	0 32	18 1	1 37	13 54	2 1	21 57	0 5	20 52	0 41	22 20	0 12	23 32	23 31	7 15		n.a.
S 8	3 11	24 31	0 42	0 49	0 31	18 37	1 46	14 10	0 33	18 2	1 36	13 52	2 1	21 57	0 5	20 52	0 41	22 20	0 12	23 32	23 31	7 12		n.a.
M 9	3 35	22 33	0n30	1 15	0 47	19 0	1 49	14 24	0 33	18 2	1 36	13 50	2 1	21 57	0 5	20 52	0 41	22 20	0 12	23 32	23 32	7 9		n.a.
T 10	3 58	19 12	1 42	1 39	1 3	19 22	1 51	14 37	0 34	18 3	1 36	13 48	2 1	21 57	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 32	23 32	7 6		n.a.
W11	4 20	14 38	2 49	2 1	1 18	19 44	1 54	14 51	0 34	18 3	1 36	13 46	2 1	21 57	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 32	23 32	7 3		n.a.
T 12	4 43	9 8	3 47	2 21	1 32	20 6	1 56	15 4	0 35	18 4	1 35	13 44	2 1	21 57	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 33	23 32	7 1		n.a.
F 13	5 6	3 3	4 30	2 38	1 46	20 26	1 58	15 17	0 35	18 4	1 35	13 42	2 2	21 57	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 33	23 32	6 58		n.a.
S 14	5 29	3n15	4 55	2 53	1 59	20 47	2 1	15 31	0 36	18 4	1 35	13 40	2 2	21 56	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 34	23 33	6 55		n.a.
S 15	5 52	9 21	5 0	3 6	2 11	21 7	2 3	15 44	0 36	18 4	1 35	13 38	2 2	21 56	0 5	20 51	0 41	22 20	0 12	23 34	23 33	6 52		n.a.
M16	6 14	14 50	4 44	3 15	2 22	21 26	2 5	15 57	0 37	18 4	1 35	13 36	2 2	21 56	0 5	20 50	0 41	22 20	0 12	23 35	23 33	6 49		n.a.
T 17	6 37	19 21	4 11	3 22	2 32	21 45	2 7	16 9	0 37	18 4	1 34	13 34	2 2	21 56	0 5	20 50	0 41	22 20	0 11	23 36	23 33	6 46		n.a.
W18	6 59	22 37	3 23	3 26	2 41	22 3	2 10	16 22	0 38	18 4	1 34	13 32	2 3	21 56	0 5	20 50	0 41	22 20	0 11	23 36	23 33	6 43		n.a.
T 19	7 21	24 28	2 25	3 28	2 49	22 20	2 12	16 34	0 38	18 4	1 34	13 30	2 3	21 55	0 5	20 50	0 41	22 20	0 11	23 36	23 34	6 40		n.a.
F 20	7 43	24 54	1 21	3 27	2 56	22 37	2 13	16 47	0 39	18 4	1 34	13 28	2 3	21 55	0 5	20 50	0 42	22 20	0 11	23 36	23 34	6 37		n.a.
S 21	8 5	23 59	0 15	3 23	3 2	22 54	2 15	16 59	0 39	18 4	1 33	13 26	2 3	21 55	0 5	20 50	0 42	22 20	0 11	23 36	23 34	6 34		n.a.
S 22	8 27	21 54	0s50	3 17	3 7	23 10	2 17	17 11	0 39	18 4	1 33	13 24	2 3	21 55	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 36	23 34	6 32		n.a.
M23	8 49	18 53	1 52	3 8	3 12	23 25	2 19	17 23	0 40	18 4	1 33	13 22	2 4	21 55	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 36	23 34	6 29		n.a.
T 24	9 10	15 6	2 48	2 56	3 15	23 40	2 20	17 35	0 40	18 3	1 33	13 20	2 4	21 54	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 37	23 35	6 26		n.a.
W25	9 32	10 47	3 36	2 43	3 18	23 54	2 22	17 47	0 41	18 3	1 32	13 18	2 4	21 54	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 37	23 35	6 23		n.a.
T 26	9 53	6 4	4 15	2 26	3 19	24 7	2 23	17 59	0 41	18 2	1 32	13 16	2 4	21 54	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 37	23 35	6 20		n.a.
F 27	10 14	1 7	4 43	2 8	3 20	24 20	2 25	18 10	0 42	18 2	1 32	13 15	2 4	21 54	0 5	20 49	0 42	22 20	0 11	23 37	23 35	6 17		n.a.
S 28	10 35	3s54	4 59	1 47	3 20	24 32	2 26	18 21	0 42	18 1	1 32	13 13	2 5	21 53	0 5	20 49	0 42	22 20	0 10	23 38	23 35	6 14		n.a.
S 29	10 56	8 51	5 1	1 25	3 19	24 44	2 27	18 33	0 42	18 1	1 32	13 11	2 5	21 53	0 5	20 49	0 42	22 20	0 10	23 39	23 35	6 11		n.a.
M30	11n17	13s30	4s50	1s 0	3s17	24n55	2n28	18n44	0n43	18n 0	1n31	13s10	2s 5	21s53	0s 5	20s49	0s42	22s20	0n10	23s39	23s36	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 1374525.5, Delta T = 06h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'17, Lahiri = -17°04'17 Julian Calendar 1 Apr. 950 BCE == Greg. Calendar 23 March 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 35	29♈56'39	5♏26	6♈ 2	12♊17	20♉45	15♌ 9	1♓17	6°R53	1♒31	11°R25	6°R11	7♑25	4♍15	n.a.	T 1
W 2	14 0 31	0♉53'52	18° 9	7° 7	13°24	21°23	15°11	1°22	6♐51	1°31	11♐24	6♑ 1	7°22	4°22	n.a.	W 2
T 3	14 4 28	1°51'04	1♐ 3	8°15	14°30	22° 2	15°13	1°27	6°49	1°32	11°23	5°54	7°19	4°28	n.a.	T 3
F 4	14 8 24	2°48'15	14° 9	9°26	15°36	22°41	15°15	1°32	6°47	1°32	11°22	5°50	7°16	4°35	n.a.	F 4
S 5	14 12 21	3°45'26	27°27	10°41	16°42	23°20	15°18	1°37	6°45	1°32	11°21	5°48	7°12	4°42	n.a.	S 5
S 6	14 16 17	4°42'36	10♑57	11°59	17°47	23°58	15°20	1°42	6°43	1°33	11°20	5°D48	7° 9	4°48	n.a.	S 6
M 7	14 20 14	5°39'46	24°40	13°19	18°53	24°37	15°23	1°46	6°42	1°33	11°19	5°48	7° 6	4°55	n.a.	M 7
T 8	14 24 11	6°36'56	8♒36	14°43	19°58	25°16	15°26	1°51	6°40	1°33	11°17	5°R49	7° 3	5° 2	n.a.	T 8
W 9	14 28 7	7°34'05	22°47	16°10	21° 3	25°54	15°29	1°56	6°38	1°33	11°16	5°48	7° 0	5° 9	n.a.	W 9
T 10	14 32 4	8°31'14	7♓ 9	17°40	22° 8	26°33	15°32	2° 0	6°36	1°34	11°15	5°45	6°57	5°15	n.a.	T 10
F 11	14 36 0	9°28'23	21°40	19°12	23°12	27°12	15°35	2° 5	6°34	1°34	11°14	5°40	6°53	5°22	n.a.	F 11
S 12	14 39 57	10°25'32	6♈16	20°48	24°17	27°50	15°39	2° 9	6°31	1°34	11°13	5°33	6°50	5°29	n.a.	S 12
S 13	14 43 53	11°22'40	20°50	22°27	25°21	28°29	15°42	2°13	6°29	1°34	11°12	5°24	6°47	5°35	n.a.	S 13
M14	14 47 50	12°19'48	5♉15	24° 8	26°25	29° 8	15°46	2°17	6°27	1°R34	11°10	5°16	6°44	5°42	n.a.	M14
T 15	14 51 46	13°16'56	19°25	25°52	27°29	29°46	15°50	2°21	6°25	1°34	11° 9	5° 9	6°41	5°49	n.a.	T 15
W16	14 55 43	14°14'04	3♊15	27°39	28°32	0♊25	15°54	2°25	6°23	1°34	11° 8	5° 3	6°37	5°55	n.a.	W16
T 17	14 59 40	15°11'11	16°41	29°29	29°36	1° 3	15°59	2°29	6°21	1°34	11° 7	4°59	6°34	6° 2	n.a.	T 17
F 18	15 3 36	16° 8'17	29°45	1♉21	0♋39	1°42	16° 3	2°33	6°19	1°34	11° 5	4°D58	6°31	6° 9	n.a.	F 18
S 19	15 7 33	17° 5'24	12♋26	3°16	1°42	2°20	16° 8	2°37	6°16	1°34	11° 4	4°58	6°28	6°16	n.a.	S 19
S 20	15 11 29	18° 2'29	24°48	5°14	2°44	2°59	16°13	2°41	6°14	1°33	11° 3	4°59	6°25	6°22	n.a.	S 20
M21	15 15 26	18°59'35	6♌55	7°13	3°46	3°37	16°18	2°44	6°12	1°33	11° 1	5° 0	6°22	6°29	n.a.	M21
T 22	15 19 22	19°56'40	18°53	9°15	4°48	4°16	16°23	2°48	6°10	1°33	11° 0	5°R 1	6°18	6°36	n.a.	T 22
W23	15 23 19	20°53'44	0♍45	11°19	5°50	4°54	16°28	2°51	6° 7	1°33	10°59	5° 0	6°15	6°42	n.a.	W23
T 24	15 27 16	21°50'48	12°37	13°24	6°51	5°33	16°33	2°54	6° 5	1°32	10°57	4°58	6°12	6°49	n.a.	T 24
F 25	15 31 12	22°47'52	24°34	15°31	7°53	6°11	16°39	2°58	6° 3	1°32	10°56	4°54	6° 9	6°56	n.a.	F 25
S 26	15 35 9	23°44'56	6♎39	17°39	8°53	6°50	16°45	3° 1	6° 0	1°32	10°55	4°49	6° 6	7° 2	n.a.	S 26
S 27	15 39 5	24°41'59	18°56	19°48	9°54	7°28	16°51	3° 4	5°58	1°31	10°53	4°42	6° 3	7° 9	n.a.	S 27
M28	15 43 2	25°39'03	1♏27	21°58	10°54	8° 6	16°57	3° 7	5°56	1°31	10°52	4°35	5°59	7°16	n.a.	M28
T 29	15 46 58	26°36'06	14°13	24° 8	11°53	8°45	17° 3	3°10	5°53	1°31	10°50	4°29	5°56	7°23	n.a.	T 29
W30	15 50 55	27°33'10	27°14	26°18	12°53	9°23	17° 9	3°12	5°51	1°30	10°49	4°24	5°53	7°29	n.a.	W30
T 31	15 54 51	28♉30'14	10♐29	28♉28	13♋52	10♊ 2	17♌15	3♓15	5♐48	1♒30	10♐48	4♑20	5♑50	7♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	17s40	4s24	0s33	3s15	25n 5	2n29	18n55	0n43	17n59	1n31	13s 8	2s 5	21s52	0s 5	20s49	0s42	22s20	0n10	23s40	23s36	6n 6		n.a.
W 2	11 58	21 6	3 45	0 4	3 12	25 14	2 30	19 5	0 44	17 58	1 31	13 6	2 5	21 52	0 5	20 49	0 42	22 20	0 10	23 40	23 36	6 3		n.a.
T 3	12 18	23 31	2 54	0n27	3 8	25 23	2 31	19 16	0 44	17 58	1 31	13 5	2 6	21 52	0 5	20 48	0 42	22 20	0 10	23 40	23 36	6 0		n.a.
F 4	12 38	24 43	1 53	0 59	3 4	25 32	2 32	19 27	0 45	17 57	1 30	13 3	2 6	21 52	0 5	20 48	0 42	22 20	0 10	23 41	23 36	5 57		n.a.
S 5	12 58	24 31	0 44	1 33	2 59	25 39	2 32	19 37	0 45	17 56	1 30	13 1	2 6	21 51	0 5	20 48	0 42	22 20	0 10	23 41	23 37	5 54		n.a.
S 6	13 17	22 54	0n28	2 9	2 53	25 46	2 33	19 47	0 45	17 55	1 30	13 0	2 6	21 51	0 5	20 48	0 42	22 19	0 10	23 41	23 37	5 51		n.a.
M 7	13 37	19 54	1 39	2 47	2 47	25 53	2 33	19 57	0 46	17 54	1 30	12 58	2 7	21 51	0 5	20 48	0 42	22 19	0 10	23 41	23 37	5 48		n.a.
T 8	13 56	15 43	2 46	3 26	2 40	25 58	2 33	20 7	0 46	17 53	1 29	12 57	2 7	21 50	0 5	20 48	0 42	22 19	0 10	23 41	23 37	5 45		n.a.
W 9	14 15	10 37	3 44	4 7	2 32	26 3	2 33	20 17	0 47	17 52	1 29	12 55	2 7	21 50	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 41	23 37	5 42		n.a.
T 10	14 34	4 52	4 28	4 49	2 24	26 7	2 33	20 27	0 47	17 50	1 29	12 54	2 7	21 50	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 41	23 37	5 40		n.a.
F 11	14 52	1n11	4 56	5 33	2 16	26 11	2 33	20 36	0 47	17 49	1 29	12 53	2 8	21 49	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 41	23 38	5 37		n.a.
S 12	15 11	7 11	5 5	6 17	2 7	26 14	2 33	20 45	0 48	17 48	1 28	12 51	2 8	21 49	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 41	23 38	5 34		n.a.
S 13	15 29	12 47	4 55	7 3	1 57	26 16	2 33	20 55	0 48	17 47	1 28	12 50	2 8	21 49	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 42	23 38	5 31		n.a.
M14	15 46	17 37	4 25	7 50	1 48	26 18	2 32	21 4	0 48	17 45	1 28	12 49	2 8	21 48	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 42	23 38	5 28		n.a.
T 15	16 4	21 22	3 40	8 38	1 37	26 19	2 32	21 12	0 49	17 44	1 28	12 47	2 9	21 48	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 42	23 38	5 25		n.a.
W16	16 21	23 47	2 42	9 27	1 27	26 19	2 31	21 21	0 49	17 42	1 28	12 46	2 9	21 47	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 43	23 38	5 22		n.a.
T 17	16 38	24 44	1 37	10 16	1 16	26 18	2 30	21 30	0 50	17 41	1 27	12 45	2 9	21 47	0 5	20 48	0 42	22 19	0 9	23 43	23 39	5 19		n.a.
F 18	16 55	24 17	0 28	11 6	1 5	26 17	2 29	21 38	0 50	17 39	1 27	12 44	2 9	21 47	0 5	20 49	0 42	22 19	0 9	23 43	23 39	5 16		n.a.
S 19	17 12	22 33	0s40	11 57	0 54	26 16	2 28	21 46	0 50	17 38	1 27	12 43	2 10	21 46	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 39	5 13		n.a.
S 20	17 28	19 47	1 45	12 48	0 43	26 13	2 26	21 54	0 51	17 36	1 27	12 42	2 10	21 46	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 39	5 11		n.a.
M21	17 44	16 11	2 44	13 38	0 32	26 10	2 25	22 2	0 51	17 34	1 26	12 41	2 10	21 46	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 39	5 8		n.a.
T 22	18 0	12 0	3 35	14 29	0 20	26 7	2 23	22 10	0 51	17 32	1 26	12 39	2 10	21 45	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 39	5 5		n.a.
W23	18 15	7 23	4 16	15 19	0 9	26 2	2 22	22 17	0 52	17 30	1 26	12 38	2 11	21 45	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 40	5 2		n.a.
T 24	18 30	2 31	4 46	16 8	0n 2	25 57	2 20	22 25	0 52	17 29	1 26	12 38	2 11	21 44	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 40	4 59		n.a.
F 25	18 45	2s27	5 4	16 56	0 13	25 52	2 18	22 32	0 52	17 27	1 26	12 37	2 11	21 44	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 40	4 56		n.a.
S 26	19 0	7 24	5 9	17 44	0 23	25 46	2 16	22 39	0 53	17 25	1 25	12 36	2 12	21 44	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 40	4 53		n.a.
S 27	19 14	12 8	5 0	18 30	0 33	25 39	2 13	22 46	0 53	17 23	1 25	12 35	2 12	21 43	0 5	20 49	0 43	22 18	0 8	23 43	23 40	4 50		n.a.
M28	19 28	16 28	4 36	19 14	0 43	25 32	2 11	22 53	0 53	17 21	1 25	12 34	2 12	21 43	0 5	20 50	0 43	22 18	0 8	23 44	23 40	4 47		n.a.
T 29	19 42	20 8	3 59	19 56	0 52	25 24	2 8	22 59	0 54	17 19	1 25	12 33	2 12	21 42	0 5	20 50	0 43	22 17	0 8	23 44	23 40	4 45		n.a.
W30	19 55	22 53	3 8	20 37	1 1	25 15	2 6	23 5	0 54	17 16	1 24	12 32	2 13	21 42	0 5	20 50	0 43	22 17	0 7	23 44	23 41	4 42		n.a.
T 31	20n 8	24s27	2s 6	21n15	1n 9	25n 6	2n 3	23n12	0n54	17n14	1n24	12s32	2s13	21s42	0s 5	20s50	0s43	22s17	0n 7	23s44	23s41	4n39		n.a.

Julian Day Number = 1374555.5, Delta T = 06h47m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'12, Lahiri = -17°04'13 Julian Calendar 1 May 950 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 48	29♉27'18	23♐58	0♊37	14♋50	10♊40	17♌22	3♓18	5°R46	1°R29	10°R46	4°R18	5♑47	7♍43	n.a.	F 1
S 2	16 2 45	0♊24'23	7♑39	2°46	15°49	11°18	17°29	3°20	5♐44	1♒28	10♐45	4°D18	5°43	7°49	n.a.	S 2
S 3	16 6 41	1°21'28	21°29	4°54	16°46	11°57	17°35	3°22	5°41	1°28	10°43	4♑19	5°40	7°56	n.a.	S 3
M 4	16 10 38	2°18'33	5♒28	7° 1	17°44	12°35	17°42	3°25	5°39	1°27	10°42	4°20	5°37	8° 3	n.a.	M 4
T 5	16 14 34	3°15'39	19°33	9° 6	18°41	13°13	17°49	3°27	5°36	1°27	10°40	4°21	5°34	8°10	n.a.	T 5
W 6	16 18 31	4°12'46	3♓44	11°10	19°37	13°52	17°57	3°29	5°34	1°26	10°39	4°R22	5°31	8°16	n.a.	W 6
T 7	16 22 27	5° 9'53	17°58	13°13	20°33	14°30	18° 4	3°31	5°32	1°25	10°37	4°21	5°28	8°23	n.a.	T 7
F 8	16 26 24	6° 7'01	2♈13	15°14	21°29	15° 8	18°11	3°33	5°29	1°24	10°36	4°19	5°24	8°30	n.a.	F 8
S 9	16 30 20	7° 4'10	16°26	17°14	22°24	15°47	18°19	3°35	5°27	1°24	10°35	4°17	5°21	8°36	n.a.	S 9
S 10	16 34 17	8° 1'20	0♉33	19°12	23°18	16°25	18°27	3°36	5°24	1°23	10°33	4°13	5°18	8°43	n.a.	S 10
M11	16 38 14	8°58'30	14°31	21° 8	24°12	17° 3	18°35	3°38	5°22	1°22	10°32	4° 9	5°15	8°50	n.a.	M11
T 12	16 42 10	9°55'42	28°15	23° 2	25° 6	17°41	18°43	3°39	5°19	1°21	10°30	4° 6	5°12	8°57	n.a.	T 12
W13	16 46 7	10°52'54	11♊44	24°55	25°59	18°20	18°51	3°41	5°17	1°20	10°29	4° 4	5° 9	9° 3	n.a.	W13
T 14	16 50 3	11°50'06	24°55	26°46	26°51	18°58	18°59	3°42	5°15	1°19	10°27	4° 2	5° 5	9°10	n.a.	T 14
F 15	16 54 0	12°47'19	7♋48	28°35	27°43	19°36	19° 7	3°43	5°12	1°18	10°26	4°D 2	5° 2	9°17	n.a.	F 15
S 16	16 57 56	13°44'33	20°24	0♋22	28°34	20°15	19°16	3°44	5°10	1°17	10°24	4° 3	4°59	9°23	n.a.	S 16
S 17	17 1 53	14°41'48	2♌43	2° 8	29°25	20°53	19°24	3°45	5° 7	1°16	10°23	4° 4	4°56	9°30	n.a.	S 17
M18	17 5 50	15°39'02	14°50	3°52	0♌14	21°31	19°33	3°46	5° 5	1°15	10°21	4° 6	4°53	9°37	n.a.	M18
T 19	17 9 46	16°36'18	26°48	5°34	1° 3	22° 9	19°41	3°47	5° 3	1°14	10°20	4° 7	4°49	9°44	n.a.	T 19
W20	17 13 43	17°33'34	8♍41	7°14	1°52	22°48	19°50	3°48	5° 0	1°13	10°18	4° 8	4°46	9°50	n.a.	W20
T 21	17 17 39	18°30'50	20°34	8°52	2°39	23°26	19°59	3°48	4°58	1°12	10°17	4°R 8	4°43	9°57	n.a.	T 21
F 22	17 21 36	19°28'08	2♎31	10°29	3°26	24° 4	20° 8	3°49	4°56	1°11	10°16	4° 8	4°40	10° 4	n.a.	F 22
S 23	17 25 32	20°25'26	14°38	12° 4	4°12	24°42	20°18	3°49	4°53	1°10	10°14	4° 7	4°37	10°10	n.a.	S 23
S 24	17 29 29	21°22'44	26°58	13°37	4°57	25°21	20°27	3°49	4°51	1° 9	10°13	4° 5	4°34	10°17	n.a.	S 24
M25	17 33 25	22°20'04	9♏34	15° 9	5°41	25°59	20°36	3°49	4°49	1° 8	10°11	4° 3	4°30	10°24	n.a.	M25
T 26	17 37 22	23°17'24	22°29	16°38	6°25	26°37	20°46	3°R49	4°47	1° 6	10°10	4° 2	4°27	10°30	n.a.	T 26
W27	17 41 19	24°14'45	5♐44	18° 6	7° 7	27°15	20°55	3°49	4°44	1° 5	10° 8	4° 1	4°24	10°37	n.a.	W27
T 28	17 45 15	25°12'08	19°19	19°32	7°48	27°53	21° 5	3°49	4°42	1° 4	10° 7	4° 0	4°21	10°44	n.a.	T 28
F 29	17 49 12	26° 9'31	3♑11	20°56	8°29	28°32	21°15	3°49	4°40	1° 3	10° 6	4°D 0	4°18	10°51	n.a.	F 29
S 30	17 53 8	27♊ 6'56	17♑18	22♋18	9♌ 8	29♊10	21♌25	3♓48	4♐38	1♒ 1	10♐ 4	4♑ 0	4♑15	10♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n21	24s36	0s56	21n51	1n17	24n57	2n 0	23n18	0n55	17n12	1n24	12s31	2s13	21s41	0s 5	20s50	0s43	22s17	0n 7	23s44	23s41	4n36		n.a.
S 2	20 33	23 17	0n18	22 24	1 24	24 47	1 56	23 23	0 55	17 10	1 24	12 30	2 13	21 41	0 5	20 50	0 43	22 17	0 7	23 44	23 41	4 33		n.a.
S 3	20 45	20 32	1 33	22 55	1 30	24 36	1 53	23 29	0 55	17 7	1 24	12 30	2 14	21 40	0 5	20 50	0 43	22 17	0 7	23 44	23 41	4 30		n.a.
M 4	20 57	16 35	2 42	23 23	1 35	24 25	1 49	23 34	0 56	17 5	1 23	12 29	2 14	21 40	0 5	20 51	0 43	22 17	0 7	23 44	23 41	4 27		n.a.
T 5	21 8	11 40	3 42	23 48	1 40	24 14	1 46	23 40	0 56	17 3	1 23	12 29	2 14	21 39	0 5	20 51	0 43	22 17	0 7	23 44	23 41	4 24		n.a.
W 6	21 19	6 7	4 30	24 11	1 44	24 1	1 42	23 45	0 56	17 0	1 23	12 28	2 15	21 39	0 5	20 51	0 43	22 17	0 7	23 44	23 42	4 21		n.a.
T 7	21 29	0 14	5 0	24 31	1 47	23 49	1 37	23 50	0 57	16 58	1 23	12 28	2 15	21 39	0 5	20 51	0 43	22 16	0 7	23 44	23 42	4 18		n.a.
F 8	21 40	5n40	5 13	24 48	1 50	23 36	1 33	23 54	0 57	16 55	1 23	12 27	2 15	21 38	0 5	20 51	0 43	22 16	0 7	23 44	23 42	4 16		n.a.
S 9	21 50	11 15	5 6	25 3	1 52	23 22	1 29	23 59	0 57	16 53	1 22	12 27	2 15	21 38	0 5	20 52	0 43	22 16	0 6	23 44	23 42	4 13		n.a.
S 10	21 59	16 13	4 41	25 15	1 54	23 8	1 24	24 3	0 57	16 50	1 22	12 26	2 16	21 37	0 5	20 52	0 43	22 16	0 6	23 44	23 42	4 10		n.a.
M11	22 8	20 14	3 59	25 24	1 54	22 54	1 19	24 7	0 58	16 47	1 22	12 26	2 16	21 37	0 5	20 52	0 43	22 16	0 6	23 45	23 42	4 7		n.a.
T 12	22 17	23 4	3 4	25 32	1 54	22 39	1 14	24 11	0 58	16 45	1 22	12 26	2 16	21 36	0 5	20 52	0 43	22 16	0 6	23 45	23 42	4 4		n.a.
W13	22 25	24 31	2 0	25 36	1 54	22 24	1 9	24 15	0 58	16 42	1 22	12 26	2 17	21 36	0 5	20 52	0 43	22 16	0 6	23 45	23 42	4 1		n.a.
T 14	22 33	24 32	0 50	25 39	1 53	22 9	1 3	24 19	0 59	16 39	1 22	12 25	2 17	21 36	0 5	20 53	0 43	22 16	0 6	23 45	23 43	3 58		n.a.
F 15	22 41	23 14	0s21	25 39	1 51	21 53	0 58	24 22	0 59	16 36	1 21	12 25	2 17	21 35	0 5	20 53	0 43	22 16	0 6	23 45	23 43	3 55		n.a.
S 16	22 48	20 46	1 29	25 37	1 49	21 37	0 52	24 26	0 59	16 34	1 21	12 25	2 18	21 35	0 5	20 53	0 43	22 15	0 6	23 45	23 43	3 53		n.a.
S 17	22 55	17 24	2 32	25 33	1 46	21 20	0 46	24 29	0 59	16 31	1 21	12 25	2 18	21 34	0 5	20 53	0 44	22 15	0 6	23 45	23 43	3 50		n.a.
M18	23 1	13 21	3 26	25 27	1 42	21 3	0 40	24 31	1 0	16 28	1 21	12 25	2 18	21 34	0 5	20 54	0 44	22 15	0 6	23 45	23 43	3 47		n.a.
T 19	23 7	8 50	4 11	25 20	1 39	20 46	0 33	24 34	1 0	16 25	1 21	12 25	2 18	21 33	0 5	20 54	0 44	22 15	0 6	23 45	23 43	3 44		n.a.
W20	23 13	4 2	4 45	25 11	1 34	20 29	0 27	24 37	1 0	16 22	1 21	12 25	2 19	21 33	0 5	20 54	0 44	22 15	0 5	23 45	23 43	3 41		n.a.
T 21	23 18	0s54	5 7	25 0	1 29	20 11	0 20	24 39	1 0	16 19	1 20	12 25	2 19	21 33	0 5	20 54	0 44	22 15	0 5	23 45	23 43	3 38		n.a.
F 22	23 23	5 50	5 16	24 47	1 24	19 54	0 13	24 41	1 1	16 16	1 20	12 25	2 19	21 32	0 5	20 55	0 44	22 15	0 5	23 45	23 44	3 35		n.a.
S 23	23 27	10 37	5 11	24 33	1 18	19 35	0 5	24 43	1 1	16 12	1 20	12 25	2 20	21 32	0 5	20 55	0 44	22 15	0 5	23 45	23 44	3 32		n.a.
S 24	23 31	15 4	4 51	24 18	1 12	19 17	0s 2	24 45	1 1	16 9	1 20	12 26	2 20	21 31	0 5	20 55	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 29		n.a.
M25	23 35	18 58	4 18	24 1	1 6	18 59	0 10	24 46	1 1	16 6	1 20	12 26	2 20	21 31	0 5	20 56	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 27		n.a.
T 26	23 38	22 3	3 30	23 44	0 59	18 40	0 18	24 48	1 2	16 3	1 20	12 26	2 20	21 31	0 5	20 56	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 24		n.a.
W27	23 41	24 3	2 30	23 25	0 52	18 22	0 26	24 49	1 2	16 0	1 19	12 26	2 21	21 30	0 5	20 56	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 21		n.a.
T 28	23 43	24 42	1 20	23 5	0 44	18 3	0 34	24 50	1 2	15 56	1 19	12 27	2 21	21 30	0 5	20 56	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 18		n.a.
F 29	23 45	23 51	0 5	22 45	0 36	17 44	0 43	24 50	1 2	15 53	1 19	12 27	2 21	21 29	0 6	20 57	0 44	22 14	0 5	23 45	23 44	3 15		n.a.
S 30	23n47	21s28	1n13	22n23	0n28	17n25	0s52	24n51	1n 3	15n50	1n19	12s27	2s22	21s29	0s 6	20s57	0s44	22s14	0n 4	23s45	23s44	3n12		n.a.

Julian Day Number = 1374586.5, Delta T = 06h47m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'08, Lahiri = -17°04'08 Julian Calendar 1 June 950 BCE == Greg. Calendar 23 May 950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 5	28♊ 4'22	1♒35	23♋39	9♌46	29♊48	21♌35	3°R48	4°R36	1°R 0	10°R 3	4♑ 0	4♑11	11♍ 4	n.a.	S 1
M 2	18 1 1	29° 1'49	15°58	24°57	10°23	0♋26	21°45	3♓47	4♐33	0♒59	10♐ 2	4° 1	4° 8	11°11	n.a.	M 2
T 3	18 4 58	29°59'17	0♓23	26°13	10°59	1° 4	21°55	3°47	4°31	0°57	10° 0	4° 1	4° 5	11°17	n.a.	T 3
W 4	18 8 54	0♋56'48	14°45	27°28	11°33	1°43	22° 5	3°46	4°29	0°56	9°59	4° 2	4° 2	11°24	n.a.	W 4
T 5	18 12 51	1°54'19	29° 1	28°40	12° 6	2°21	22°15	3°45	4°27	0°55	9°57	4°R 2	3°59	11°31	n.a.	T 5
F 6	18 16 48	2°51'53	13♈ 9	29°50	12°38	2°59	22°26	3°44	4°25	0°53	9°56	4° 2	3°55	11°38	n.a.	F 6
S 7	18 20 44	3°49'28	27° 5	0♌57	13° 9	3°37	22°36	3°43	4°23	0°52	9°55	4°D 2	3°52	11°44	n.a.	S 7
S 8	18 24 41	4°47'04	10♉50	2° 3	13°38	4°15	22°47	3°42	4°21	0°50	9°54	4° 2	3°49	11°51	n.a.	S 8
M 9	18 28 37	5°44'43	24°22	3° 6	14° 5	4°54	22°57	3°40	4°19	0°49	9°52	4° 2	3°46	11°58	n.a.	M 9
T 10	18 32 34	6°42'23	7♊41	4° 6	14°31	5°32	23° 8	3°39	4°17	0°48	9°51	4° 2	3°43	12° 4	n.a.	T 10
W11	18 36 30	7°40'05	20°46	5° 3	14°55	6°10	23°19	3°37	4°15	0°46	9°50	4° 2	3°40	12°11	n.a.	W11
T 12	18 40 27	8°37'48	3♋37	5°58	15°18	6°48	23°30	3°36	4°14	0°45	9°48	4°R 2	3°36	12°18	n.a.	T 12
F 13	18 44 24	9°35'33	16°14	6°50	15°39	7°27	23°41	3°34	4°12	0°43	9°47	4° 2	3°33	12°25	n.a.	F 13
S 14	18 48 20	10°33'19	28°38	7°38	15°58	8° 5	23°52	3°32	4°10	0°42	9°46	4° 2	3°30	12°31	n.a.	S 14
S 15	18 52 17	11°31'07	10♌51	8°23	16°16	8°43	24° 3	3°30	4° 8	0°40	9°45	4° 1	3°27	12°38	n.a.	S 15
M16	18 56 13	12°28'56	22°54	9° 5	16°31	9°21	24°14	3°28	4° 6	0°39	9°44	4° 0	3°24	12°45	n.a.	M16
T 17	19 0 10	13°26'46	4♍50	9°43	16°44	10° 0	24°25	3°26	4° 5	0°37	9°42	3°59	3°21	12°51	n.a.	T 17
W18	19 4 6	14°24'38	16°42	10°16	16°56	10°38	24°37	3°24	4° 3	0°35	9°41	3°57	3°17	12°58	n.a.	W18
T 19	19 8 3	15°22'32	28°35	10°46	17° 5	11°16	24°48	3°22	4° 1	0°34	9°40	3°56	3°14	13° 5	n.a.	T 19
F 20	19 11 59	16°20'27	10♎31	11°11	17°12	11°54	24°59	3°19	4° 0	0°32	9°39	3°56	3°11	13°12	n.a.	F 20
S 21	19 15 56	17°18'23	22°36	11°31	17°17	12°33	25°11	3°17	3°58	0°31	9°38	3°D56	3° 8	13°18	n.a.	S 21
S 22	19 19 52	18°16'21	4♏54	11°47	17°20	13°11	25°23	3°14	3°57	0°29	9°37	3°56	3° 5	13°25	n.a.	S 22
M23	19 23 49	19°14'20	17°29	11°57	17°R20	13°49	25°34	3°11	3°55	0°27	9°36	3°57	3° 1	13°32	n.a.	M23
T 24	19 27 46	20°12'21	0♐26	12°R 1	17°18	14°27	25°46	3° 9	3°54	0°26	9°35	3°59	2°58	13°38	n.a.	T 24
W25	19 31 42	21°10'23	13°46	12° 0	17°14	15° 6	25°58	3° 6	3°52	0°24	9°34	4° 0	2°55	13°45	n.a.	W25
T 26	19 35 39	22° 8'27	27°31	11°53	17° 7	15°44	26° 9	3° 3	3°51	0°23	9°33	4°R 1	2°52	13°52	n.a.	T 26
F 27	19 39 35	23° 6'33	11♑40	11°40	16°58	16°22	26°21	3° 0	3°50	0°21	9°32	4° 1	2°49	13°59	n.a.	F 27
S 28	19 43 32	24° 4'40	26° 9	11°20	16°47	17° 0	26°33	2°57	3°49	0°19	9°31	4° 0	2°46	14° 5	n.a.	S 28
S 29	19 47 28	25° 2'50	10♒52	10°55	16°33	17°39	26°45	2°54	3°47	0°18	9°30	3°58	2°42	14°12	n.a.	S 29
M30	19 51 25	26° 1'01	25°43	10°23	16°17	18°17	26°57	2°50	3°46	0°16	9°29	3°55	2°39	14°19	n.a.	M30
T 31	19 55 22	26♋59'14	10♓33	9♌45	15♌58	18♋55	27♌ 9	2♓47	3♐45	0♒14	9♐28	3♑52	2♑36	14♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17s44	2n27	22n 1	0n19	17n 6	1s 1	24n51	1n 3	15n46	1n19	12s28	2s22	21s29	0s 6	20s57	0s44	22s14	0n 4	23s45	23s44	3n 9		n.a.
M 2	23 48	12 55	3 32	21 38	0 10	16 47	1 10	24 52	1 3	15 43	1 19	12 28	2 22	21 28	0 6	20 58	0 44	22 14	0 4	23 45	23 45	3 6		n.a.
T 3	23 49	7 24	4 24	21 15	0 1	16 28	1 19	24 52	1 3	15 39	1 19	12 29	2 22	21 28	0 6	20 58	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	3 3		n.a.
W 4	23 48	1 30	4 59	20 51	0s 8	16 9	1 29	24 51	1 4	15 36	1 18	12 29	2 23	21 27	0 6	20 58	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	3 1		n.a.
T 5	23 48	4n25	5 16	20 27	0 18	15 51	1 39	24 51	1 4	15 32	1 18	12 30	2 23	21 27	0 6	20 59	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	2 58		n.a.
F 6	23 47	10 3	5 13	20 3	0 28	15 32	1 49	24 51	1 4	15 29	1 18	12 31	2 23	21 27	0 6	20 59	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	2 55		n.a.
S 7	23 45	15 7	4 52	19 38	0 38	15 13	2 0	24 50	1 4	15 25	1 18	12 31	2 24	21 26	0 6	20 59	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	2 52		n.a.
S 8	23 43	19 19	4 14	19 14	0 48	14 55	2 10	24 49	1 5	15 21	1 18	12 32	2 24	21 26	0 6	21 0	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	2 49		n.a.
M 9	23 41	22 25	3 23	18 49	0 59	14 36	2 21	24 48	1 5	15 18	1 18	12 33	2 24	21 26	0 6	21 0	0 44	22 13	0 4	23 45	23 45	2 46		n.a.
T 10	23 38	24 15	2 21	18 24	1 9	14 18	2 32	24 46	1 5	15 14	1 18	12 34	2 24	21 25	0 6	21 0	0 44	22 13	0 3	23 45	23 45	2 43		n.a.
W11	23 35	24 42	1 13	18 0	1 20	14 0	2 44	24 45	1 5	15 10	1 17	12 34	2 25	21 25	0 6	21 1	0 44	22 13	0 3	23 45	23 45	2 40		n.a.
T 12	23 31	23 48	0 2	17 36	1 31	13 42	2 55	24 43	1 5	15 7	1 17	12 35	2 25	21 24	0 6	21 1	0 44	22 13	0 3	23 45	23 46	2 38		n.a.
F 13	23 27	21 42	1s 7	17 12	1 42	13 25	3 7	24 41	1 6	15 3	1 17	12 36	2 25	21 24	0 6	21 1	0 44	22 13	0 3	23 45	23 46	2 35		n.a.
S 14	23 23	18 36	2 12	16 49	1 53	13 8	3 19	24 39	1 6	14 59	1 17	12 37	2 26	21 24	0 6	21 2	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 32		n.a.
S 15	23 18	14 44	3 10	16 27	2 5	12 51	3 31	24 37	1 6	14 55	1 17	12 38	2 26	21 23	0 6	21 2	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 29		n.a.
M16	23 13	10 20	3 59	16 5	2 16	12 35	3 43	24 34	1 6	14 51	1 17	12 39	2 26	21 23	0 6	21 3	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 26		n.a.
T 17	23 7	5 36	4 36	15 44	2 27	12 19	3 56	24 32	1 6	14 47	1 17	12 40	2 26	21 23	0 6	21 3	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 23		n.a.
W18	23 1	0 42	5 2	15 24	2 38	12 4	4 8	24 29	1 7	14 43	1 17	12 41	2 27	21 23	0 6	21 3	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 20		n.a.
T 19	22 54	4s13	5 15	15 6	2 49	11 49	4 21	24 26	1 7	14 39	1 17	12 42	2 27	21 22	0 6	21 4	0 44	22 12	0 3	23 45	23 46	2 18		n.a.
F 20	22 47	9 1	5 14	14 49	2 59	11 34	4 34	24 23	1 7	14 35	1 16	12 43	2 27	21 22	0 6	21 4	0 44	22 12	0 2	23 45	23 46	2 15		n.a.
S 21	22 40	13 33	5 0	14 33	3 10	11 20	4 47	24 19	1 7	14 31	1 16	12 45	2 27	21 22	0 6	21 4	0 44	22 12	0 2	23 45	23 46	2 12		n.a.
S 22	22 32	17 36	4 31	14 19	3 20	11 7	5 0	24 16	1 7	14 27	1 16	12 46	2 28	21 21	0 6	21 5	0 44	22 12	0 2	23 45	23 46	2 9		n.a.
M23	22 24	20 58	3 49	14 7	3 30	10 55	5 13	24 12	1 7	14 23	1 16	12 47	2 28	21 21	0 6	21 5	0 44	22 12	0 2	23 45	23 46	2 6		n.a.
T 24	22 16	23 24	2 55	13 57	3 39	10 43	5 26	24 8	1 8	14 19	1 16	12 48	2 28	21 21	0 6	21 5	0 44	22 12	0 2	23 45	23 46	2 3		n.a.
W25	22 7	24 37	1 49	13 49	3 48	10 32	5 39	24 4	1 8	14 15	1 16	12 49	2 28	21 21	0 6	21 6	0 44	22 12	0 2	23 45	23 47	2 0		n.a.
T 26	21 57	24 23	0 36	13 43	3 56	10 22	5 52	23 59	1 8	14 11	1 16	12 51	2 29	21 20	0 6	21 6	0 44	22 12	0 2	23 45	23 47	1 57		n.a.
F 27	21 48	22 35	0n42	13 40	4 3	10 12	6 4	23 55	1 8	14 7	1 16	12 52	2 29	21 20	0 6	21 7	0 44	22 12	0 2	23 45	23 47	1 55		n.a.
S 28	21 38	19 18	1 59	13 40	4 9	10 3	6 17	23 50	1 8	14 2	1 16	12 53	2 29	21 20	0 6	21 7	0 44	22 11	0 2	23 45	23 47	1 52		n.a.
S 29	21 27	14 44	3 9	13 42	4 13	9 56	6 30	23 45	1 9	13 58	1 16	12 55	2 29	21 20	0 6	21 7	0 44	22 11	0 2	23 45	23 47	1 49		n.a.
M30	21 16	9 16	4 7	13 47	4 17	9 49	6 42	23 40	1 9	13 54	1 16	12 56	2 29	21 19	0 6	21 8	0 44	22 11	0 2	23 45	23 47	1 46		n.a.
T 31	21n 5	3s17	4n49	13n56	4s19	9n43	6s54	23n35	1n 9	13n50	1n15	12s58	2s30	21s19	0s 6	21s 8	0s45	22s11	0n 1	23s45	23s47	1n43		n.a.

Julian Day Number = 1374616.5, Delta T = 06h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'04, Lahiri = -17°04'04 Julian Calendar 1 July 950 BCE == Greg. Calendar 22 June 950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 18	27♋57'30	25♓15	9°R 1	15°R38	19♋33	27♌21	2°R44	3°R44	0°R13	9°R27	3°R49	2♑33	14♍32	n.a.	W 1
T 2	20 3 15	28°55'47	9♈44	8♌12	15♌15	20°12	27°34	2♓40	3♐43	0♒11	9♐27	3♑47	2°30	14°39	n.a.	T 2
F 3	20 7 11	29°54'07	23°54	7°19	14°50	20°50	27°46	2°37	3°42	0° 9	9°26	3°D46	2°26	14°46	n.a.	F 3
S 4	20 11 8	0♌52'29	7♉46	6°22	14°23	21°28	27°58	2°33	3°41	0° 8	9°25	3°46	2°23	14°52	n.a.	S 4
S 5	20 15 4	1°50'54	21°18	5°23	13°54	22° 7	28°10	2°29	3°40	0° 6	9°24	3°47	2°20	14°59	n.a.	S 5
M 6	20 19 1	2°49'21	4♊32	4°22	13°24	22°45	28°23	2°26	3°39	0° 4	9°23	3°48	2°17	15° 6	n.a.	M 6
T 7	20 22 57	3°47'50	17°30	3°21	12°52	23°23	28°35	2°22	3°38	0° 3	9°23	3°50	2°14	15°13	n.a.	T 7
W 8	20 26 54	4°46'21	0♋13	2°22	12°19	24° 2	28°48	2°18	3°38	0° 1	9°22	3°R51	2°11	15°19	n.a.	W 8
T 9	20 30 50	5°44'55	12°45	1°25	11°45	24°40	29° 0	2°14	3°37	29♑59	9°21	3°51	2° 7	15°26	n.a.	T 9
F 10	20 34 47	6°43'30	25° 6	0°32	11° 9	25°18	29°13	2°10	3°36	29°58	9°21	3°49	2° 4	15°33	n.a.	F 10
S 11	20 38 44	7°42'08	7♌17	29♋45	10°33	25°57	29°25	2° 6	3°35	29°56	9°20	3°45	2° 1	15°39	n.a.	S 11
S 12	20 42 40	8°40'48	19°21	29° 5	9°57	26°35	29°38	2° 2	3°35	29°55	9°20	3°40	1°58	15°46	n.a.	S 12
M13	20 46 37	9°39'30	1♍19	28°32	9°20	27°14	29°51	1°57	3°34	29°53	9°19	3°34	1°55	15°53	n.a.	M13
T 14	20 50 33	10°38'14	13°13	28° 8	8°44	27°52	0♍ 3	1°53	3°34	29°51	9°18	3°27	1°52	16° 0	n.a.	T 14
W15	20 54 30	11°36'59	25° 4	27°53	8° 7	28°30	0°16	1°49	3°33	29°50	9°18	3°20	1°48	16° 6	n.a.	W15
T 16	20 58 26	12°35'47	6♎55	27°D48	7°31	29° 9	0°29	1°44	3°33	29°48	9°17	3°14	1°45	16°13	n.a.	T 16
F 17	21 2 23	13°34'37	18°50	27°52	6°56	29°47	0°41	1°40	3°33	29°47	9°17	3° 9	1°42	16°20	n.a.	F 17
S 18	21 6 19	14°33'28	0♏52	28° 7	6°22	0♌26	0°54	1°36	3°32	29°45	9°17	3° 6	1°39	16°26	n.a.	S 18
S 19	21 10 16	15°32'22	13° 7	28°31	5°49	1° 4	1° 7	1°31	3°32	29°43	9°16	3°D 5	1°36	16°33	n.a.	S 19
M20	21 14 12	16°31'17	25°37	29° 4	5°17	1°43	1°20	1°27	3°32	29°42	9°16	3° 6	1°32	16°40	n.a.	M20
T 21	21 18 9	17°30'14	8♐29	29°46	4°46	2°21	1°33	1°22	3°32	29°40	9°16	3° 7	1°29	16°47	n.a.	T 21
W22	21 22 6	18°29'14	21°45	0♌37	4°18	3° 0	1°46	1°17	3°32	29°39	9°15	3° 8	1°26	16°53	n.a.	W22
T 23	21 26 2	19°28'15	5♑29	1°35	3°51	3°38	1°59	1°13	3°D32	29°37	9°15	3°R 8	1°23	17° 0	n.a.	T 23
F 24	21 29 59	20°27'18	19°42	2°41	3°26	4°17	2°12	1° 8	3°32	29°36	9°15	3° 7	1°20	17° 7	n.a.	F 24
S 25	21 33 55	21°26'23	4♒20	3°53	3° 4	4°55	2°25	1° 3	3°32	29°34	9°14	3° 4	1°17	17°13	n.a.	S 25
S 26	21 37 52	22°25'30	19°20	5°11	2°43	5°34	2°38	0°59	3°32	29°33	9°14	2°59	1°13	17°20	n.a.	S 26
M27	21 41 48	23°24'39	4♓31	6°34	2°25	6°12	2°51	0°54	3°32	29°31	9°14	2°52	1°10	17°27	n.a.	M27
T 28	21 45 45	24°23'51	19°44	8° 1	2° 9	6°51	3° 4	0°49	3°32	29°30	9°14	2°44	1° 7	17°34	n.a.	T 28
W29	21 49 41	25°23'04	4♈48	9°32	1°56	7°29	3°17	0°45	3°33	29°28	9°14	2°36	1° 4	17°40	n.a.	W29
T 30	21 53 38	26°22'20	19°35	11° 7	1°45	8° 8	3°30	0°40	3°33	29°27	9°14	2°30	1° 1	17°47	n.a.	T 30
F 31	21 57 35	27♌21'39	3♉58	12♌44	1♌36	8♌46	3♍43	0♓35	3♐33	29♑25	9♐14	2♑25	0♑58	17♍54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n53	2n49	5n11	14n 7	4s19	9n38	7s 5	23n30	1n 9	13n45	1n15	12s59	2s30	21s19	0s 6	21s 8	0s45	22s11	0n 1	23s45	23s47	1n40		n.a.
T 2	20 41	8 41	5 12	14 21	4 18	9 34	7 16	23 24	1 9	13 41	1 15	13 1	2 30	21 19	0 6	21 9	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 37		n.a.
F 3	20 29	13 58	4 55	14 37	4 15	9 31	7 27	23 18	1 9	13 37	1 15	13 2	2 30	21 19	0 6	21 9	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 35		n.a.
S 4	20 16	18 24	4 21	14 57	4 10	9 28	7 37	23 13	1 9	13 32	1 15	13 4	2 31	21 18	0 6	21 10	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 32		n.a.
S 5	20 3	21 46	3 32	15 18	4 2	9 27	7 47	23 6	1 10	13 28	1 15	13 5	2 31	21 18	0 6	21 10	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 29		n.a.
M 6	19 50	23 53	2 34	15 41	3 53	9 27	7 56	23 0	1 10	13 23	1 15	13 7	2 31	21 18	0 6	21 10	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 26		n.a.
T 7	19 36	24 41	1 28	16 6	3 42	9 28	8 4	22 54	1 10	13 19	1 15	13 8	2 31	21 18	0 6	21 11	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 23		n.a.
W 8	19 22	24 8	0 20	16 33	3 29	9 30	8 12	22 47	1 10	13 14	1 15	13 10	2 31	21 18	0 6	21 11	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 20		n.a.
T 9	19 7	22 23	0s48	16 59	3 14	9 33	8 18	22 40	1 10	13 10	1 15	13 12	2 32	21 18	0 6	21 11	0 45	22 11	0 1	23 45	23 47	1 17		n.a.
F 10	18 53	19 35	1 53	17 27	2 58	9 37	8 24	22 33	1 10	13 5	1 15	13 13	2 32	21 18	0 6	21 12	0 45	22 11	0 0	23 45	23 48	1 15		n.a.
S 11	18 38	15 58	2 52	17 53	2 41	9 41	8 29	22 26	1 10	13 1	1 15	13 15	2 32	21 17	0 6	21 12	0 45	22 11	0 0	23 45	23 48	1 12		n.a.
S 12	18 22	11 43	3 43	18 20	2 23	9 47	8 34	22 19	1 11	12 56	1 15	13 16	2 32	21 17	0 6	21 13	0 45	22 11	0 0	23 45	23 48	1 9		n.a.
M13	18 6	7 5	4 23	18 45	2 4	9 53	8 37	22 11	1 11	12 52	1 15	13 18	2 32	21 17	0 6	21 13	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	1 6		n.a.
T 14	17 50	2 14	4 51	19 8	1 45	10 0	8 39	22 4	1 11	12 47	1 15	13 20	2 32	21 17	0 6	21 13	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	1 3		n.a.
W15	17 34	2s41	5 6	19 30	1 26	10 8	8 41	21 56	1 11	12 43	1 15	13 22	2 33	21 17	0 6	21 14	0 45	22 11	0s 0	23 46	23 48	1 0		n.a.
T 16	17 17	7 30	5 9	19 50	1 7	10 16	8 41	21 48	1 11	12 38	1 14	13 23	2 33	21 17	0 6	21 14	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	0 58		n.a.
F 17	17 0	12 4	4 58	20 7	0 48	10 26	8 41	21 40	1 11	12 33	1 14	13 25	2 33	21 17	0 6	21 14	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	0 55		n.a.
S 18	16 43	16 13	4 34	20 22	0 30	10 35	8 39	21 32	1 11	12 29	1 14	13 27	2 33	21 17	0 6	21 15	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	0 52		n.a.
S 19	16 25	19 47	3 58	20 34	0 13	10 45	8 37	21 23	1 11	12 24	1 14	13 29	2 33	21 17	0 6	21 15	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	0 49		n.a.
M20	16 8	22 31	3 9	20 43	0n 3	10 56	8 34	21 15	1 12	12 19	1 14	13 30	2 33	21 17	0 6	21 15	0 45	22 11	0 0	23 46	23 48	0 46		n.a.
T 21	15 50	24 11	2 9	20 49	0 19	11 7	8 30	21 6	1 12	12 15	1 14	13 32	2 33	21 17	0 6	21 16	0 45	22 11	0 1	23 46	23 48	0 43		n.a.
W22	15 31	24 34	1 1	20 52	0 33	11 18	8 25	20 57	1 12	12 10	1 14	13 34	2 33	21 17	0 6	21 16	0 45	22 11	0 1	23 46	23 48	0 41		n.a.
T 23	15 12	23 29	0n13	20 51	0 46	11 30	8 19	20 48	1 12	12 5	1 14	13 36	2 34	21 17	0 6	21 16	0 45	22 11	0 1	23 46	23 48	0 38		n.a.
F 24	14 54	20 53	1 28	20 48	0 58	11 41	8 13	20 39	1 12	12 0	1 14	13 37	2 34	21 17	0 6	21 17	0 45	22 12	0 1	23 46	23 48	0 35		n.a.
S 25	14 34	16 53	2 40	20 41	1 8	11 53	8 6	20 30	1 12	11 56	1 14	13 39	2 34	21 17	0 6	21 17	0 45	22 12	0 1	23 46	23 48	0 32		n.a.
S 26	14 15	11 44	3 42	20 31	1 18	12 5	7 59	20 20	1 12	11 51	1 14	13 41	2 34	21 17	0 6	21 17	0 45	22 12	0 1	23 46	23 48	0 29		n.a.
M27	13 55	5 49	4 30	20 18	1 26	12 17	7 51	20 11	1 12	11 46	1 14	13 43	2 34	21 17	0 6	21 18	0 45	22 12	0 1	23 47	23 48	0 26		n.a.
T 28	13 36	0n26	4 58	20 3	1 33	12 29	7 42	20 1	1 12	11 41	1 14	13 45	2 34	21 17	0 6	21 18	0 45	22 12	0 1	23 47	23 48	0 24		n.a.
W29	13 15	6 36	5 6	19 44	1 39	12 40	7 33	19 51	1 12	11 37	1 14	13 46	2 34	21 17	0 6	21 18	0 45	22 12	0 1	23 47	23 48	0 21		n.a.
T 30	12 55	12 17	4 53	19 22	1 44	12 52	7 24	19 41	1 12	11 32	1 14	13 48	2 34	21 17	0 6	21 19	0 45	22 12	0 1	23 47	23 48	0 18		n.a.
F 31	12n35	17n 7	4n21	18n59	1n48	13n 3	7s14	19n31	1n13	11n27	1n14	13s50	2s34	21s17	0s 6	21s19	0s45	22s12	0s 2	23s47	23s48	0n15		n.a.

Julian Day Number = 1374647.5, Delta T = 06h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°11'00, Lahiri = -17°04'00 Julian Calendar 1 Aug. 950 BCE == Greg. Calendar 23 July 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 31	28♌21'00	17♉54	14♌23	1°R30	9♌25	3♍56	0°R30	3♐34	29°R24	9°D14	2°R23	0♑54	18♍ 1	n.a.	S 1
S 2	22 5 28	29°20'24	1♊25	16° 4	1♌26	10° 3	4° 9	0♓25	3°34	29♑23	9♐14	2°D22	0°51	18° 7	n.a.	S 2
M 3	22 9 24	0♍19'50	14°32	17°46	1°D25	10°42	4°22	0°21	3°35	29°21	9°14	2♑23	0°48	18°14	n.a.	M 3
T 4	22 13 21	1°19'18	27°19	19°30	1°26	11°21	4°35	0°16	3°35	29°20	9°14	2°R24	0°45	18°21	n.a.	T 4
W 5	22 17 17	2°18'49	9♋49	21°14	1°30	11°59	4°48	0°11	3°36	29°19	9°14	2°23	0°42	18°27	n.a.	W 5
T 6	22 21 14	3°18'23	22° 6	22°58	1°35	12°38	5° 1	0° 6	3°37	29°17	9°14	2°21	0°38	18°34	n.a.	T 6
F 7	22 25 10	4°17'59	4♌14	24°43	1°44	13°17	5°14	0° 1	3°37	29°16	9°14	2°17	0°35	18°41	n.a.	F 7
S 8	22 29 7	5°17'37	16°15	26°28	1°54	13°55	5°27	29♒57	3°38	29°15	9°14	2° 9	0°32	18°48	n.a.	S 8
S 9	22 33 4	6°17'17	28°12	28°13	2° 6	14°34	5°41	29°52	3°39	29°13	9°15	2° 0	0°29	18°54	n.a.	S 9
M10	22 37 0	7°16'59	10♍ 5	29°58	2°21	15°13	5°54	29°47	3°40	29°12	9°15	1°48	0°26	19° 1	n.a.	M10
T 11	22 40 57	8°16'43	21°57	1♍42	2°37	15°51	6° 7	29°42	3°41	29°11	9°15	1°35	0°23	19° 8	n.a.	T 11
W12	22 44 53	9°16'30	3♎49	3°26	2°56	16°30	6°20	29°38	3°42	29°10	9°16	1°21	0°19	19°14	n.a.	W12
T 13	22 48 50	10°16'18	15°42	5°10	3°16	17° 9	6°33	29°33	3°43	29° 9	9°16	1°10	0°16	19°21	n.a.	T 13
F 14	22 52 46	11°16'09	27°38	6°53	3°39	17°47	6°46	29°28	3°44	29° 8	9°16	1° 0	0°13	19°28	n.a.	F 14
S 15	22 56 43	12°16'01	9♏41	8°36	4° 3	18°26	6°59	29°24	3°45	29° 6	9°17	0°52	0°10	19°35	n.a.	S 15
S 16	23 0 39	13°15'56	21°54	10°18	4°29	19° 5	7°12	29°19	3°46	29° 5	9°17	0°48	0° 7	19°41	n.a.	S 16
M17	23 4 36	14°15'52	4♐21	12° 0	4°56	19°44	7°26	29°15	3°48	29° 4	9°18	0°46	0° 3	19°48	n.a.	M17
T 18	23 8 32	15°15'50	17° 6	13°41	5°25	20°22	7°39	29°10	3°49	29° 3	9°18	0°D46	0° 0	19°55	n.a.	T 18
W19	23 12 29	16°15'50	0♑14	15°22	5°56	21° 1	7°52	29° 6	3°50	29° 2	9°19	0°R46	29♐57	20° 2	n.a.	W19
T 20	23 16 26	17°15'51	13°49	17° 2	6°28	21°40	8° 5	29° 1	3°52	29° 1	9°19	0°45	29°54	20° 8	n.a.	T 20
F 21	23 20 22	18°15'55	27°53	18°41	7° 2	22°19	8°18	28°57	3°53	29° 0	9°20	0°43	29°51	20°15	n.a.	F 21
S 22	23 24 19	19°16'00	12♒26	20°20	7°37	22°58	8°31	28°52	3°55	28°59	9°20	0°38	29°48	20°22	n.a.	S 22
S 23	23 28 15	20°16'06	27°24	21°58	8°13	23°37	8°44	28°48	3°56	28°58	9°21	0°30	29°44	20°28	n.a.	S 23
M24	23 32 12	21°16'15	12♓39	23°36	8°51	24°15	8°57	28°44	3°58	28°58	9°22	0°20	29°41	20°35	n.a.	M24
T 25	23 36 8	22°16'25	28° 2	25°14	9°30	24°54	9°10	28°40	3°59	28°57	9°22	0° 9	29°38	20°42	n.a.	T 25
W26	23 40 5	23°16'38	13♈19	26°51	10°10	25°33	9°23	28°36	4° 1	28°56	9°23	29♐58	29°35	20°49	n.a.	W26
T 27	23 44 1	24°16'52	28°21	28°27	10°52	26°12	9°36	28°31	4° 3	28°55	9°24	29°48	29°32	20°55	n.a.	T 27
F 28	23 47 58	25°17'09	12♉58	0♎ 3	11°34	26°51	9°49	28°27	4° 4	28°54	9°25	29°40	29°29	21° 2	n.a.	F 28
S 29	23 51 54	26°17'28	27° 7	1°38	12°18	27°30	10° 1	28°23	4° 6	28°54	9°25	29°36	29°25	21° 9	n.a.	S 29
S 30	23 55 51	27♍17'49	10♊45	3♎14	13♌ 3	28♌ 9	10♍14	28♒20	4♐ 8	28♑53	9♐26	29♐34	29♐22	21♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	20n52	3n35	18n32	1n51	13n14	7s 4	19n20	1n13	11n22	1n14	13s52	2s34	21s17	0s 6	21s19	0s45	22s12	0s 2	23s47	23s48	0n12		n.a.
S 2	11 53	23 20	2 38	18 4	1 53	13 25	6 54	19 10	1 13	11 17	1 14	13 54	2 34	21 17	0 6	21 19	0 45	22 12	0 2	23 47	23 48	0 9		n.a.
M 3	11 32	24 27	1 34	17 33	1 55	13 36	6 43	18 59	1 13	11 12	1 14	13 55	2 34	21 17	0 6	21 20	0 45	22 12	0 2	23 47	23 48	0 7		n.a.
T 4	11 10	24 14	0 27	17 1	1 55	13 46	6 32	18 48	1 13	11 7	1 14	13 57	2 34	21 18	0 6	21 20	0 45	22 12	0 2	23 47	23 48	0 4		n.a.
W 5	10 49	22 47	0s40	16 27	1 55	13 56	6 22	18 38	1 13	11 3	1 14	13 59	2 34	21 18	0 6	21 20	0 45	22 13	0 2	23 47	23 48	0 1		n.a.
T 6	10 27	20 16	1 43	15 52	1 54	14 5	6 11	18 27	1 13	10 58	1 14	14 1	2 34	21 18	0 6	21 21	0 45	22 13	0 2	23 47	23 48	0s 2		n.a.
F 7	10 5	16 53	2 41	15 15	1 53	14 14	5 59	18 15	1 13	10 53	1 14	14 2	2 35	21 18	0 6	21 21	0 45	22 13	0 2	23 47	23 48	0 5		n.a.
S 8	9 43	12 51	3 31	14 37	1 51	14 23	5 48	18 4	1 13	10 48	1 14	14 4	2 35	21 18	0 6	21 21	0 45	22 13	0 2	23 47	23 48	0 8		n.a.
S 9	9 21	8 21	4 12	13 58	1 48	14 31	5 37	17 53	1 13	10 43	1 14	14 6	2 35	21 18	0 6	21 21	0 45	22 13	0 2	23 48	23 48	0 10		n.a.
M10	8 58	3 35	4 41	13 18	1 45	14 39	5 26	17 41	1 13	10 38	1 14	14 8	2 35	21 18	0 6	21 22	0 45	22 13	0 2	23 48	23 48	0 13		n.a.
T 11	8 36	1s18	4 57	12 37	1 42	14 46	5 15	17 30	1 13	10 33	1 14	14 9	2 35	21 19	0 6	21 22	0 45	22 13	0 3	23 48	23 48	0 16		n.a.
W12	8 13	6 8	5 1	11 55	1 38	14 53	5 3	17 18	1 13	10 28	1 14	14 11	2 35	21 19	0 6	21 22	0 45	22 13	0 3	23 48	23 49	0 19		n.a.
T 13	7 50	10 45	4 52	11 13	1 34	14 59	4 52	17 6	1 13	10 23	1 14	14 13	2 35	21 19	0 6	21 22	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 22		n.a.
F 14	7 27	14 59	4 30	10 30	1 30	15 5	4 41	16 54	1 13	10 18	1 14	14 14	2 35	21 19	0 6	21 23	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 24		n.a.
S 15	7 4	18 39	3 56	9 47	1 25	15 10	4 30	16 42	1 13	10 14	1 14	14 16	2 35	21 19	0 6	21 23	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 27		n.a.
S 16	6 40	21 35	3 10	9 3	1 20	15 15	4 19	16 30	1 13	10 9	1 14	14 18	2 34	21 20	0 6	21 23	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 30		n.a.
M17	6 17	23 33	2 15	8 19	1 15	15 19	4 8	16 17	1 14	10 4	1 14	14 19	2 34	21 20	0 6	21 23	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 33		n.a.
T 18	5 54	24 22	1 12	7 34	1 9	15 22	3 57	16 5	1 14	9 59	1 14	14 21	2 34	21 20	0 6	21 23	0 45	22 14	0 3	23 48	23 49	0 36		n.a.
W19	5 30	23 51	0 3	6 50	1 3	15 25	3 46	15 52	1 14	9 54	1 14	14 22	2 34	21 20	0 6	21 24	0 45	22 15	0 3	23 48	23 49	0 38		n.a.
T 20	5 6	21 57	1n 9	6 5	0 58	15 28	3 36	15 40	1 14	9 49	1 14	14 24	2 34	21 21	0 6	21 24	0 45	22 15	0 3	23 48	23 49	0 41		n.a.
F 21	4 43	18 39	2 18	5 20	0 52	15 29	3 25	15 27	1 14	9 44	1 15	14 25	2 34	21 21	0 6	21 24	0 45	22 15	0 3	23 48	23 49	0 44		n.a.
S 22	4 19	14 7	3 21	4 35	0 46	15 31	3 15	15 14	1 14	9 39	1 15	14 27	2 34	21 21	0 6	21 24	0 45	22 15	0 4	23 48	23 49	0 47		n.a.
S 23	3 55	8 37	4 12	3 50	0 39	15 31	3 5	15 1	1 14	9 34	1 15	14 28	2 34	21 22	0 6	21 24	0 45	22 15	0 4	23 48	23 49	0 50		n.a.
M24	3 31	2 31	4 46	3 5	0 33	15 31	2 55	14 48	1 14	9 29	1 15	14 30	2 34	21 22	0 6	21 25	0 45	22 15	0 4	23 49	23 49	0 52		n.a.
T 25	3 7	3n47	5 0	2 20	0 27	15 30	2 45	14 35	1 14	9 24	1 15	14 31	2 34	21 22	0 6	21 25	0 45	22 16	0 4	23 49	23 48	0 55		n.a.
W26	2 43	9 49	4 52	1 35	0 20	15 29	2 35	14 21	1 14	9 19	1 15	14 33	2 34	21 22	0 6	21 25	0 45	22 16	0 4	23 49	23 48	0 58		n.a.
T 27	2 18	15 9	4 24	0 50	0 14	15 27	2 25	14 8	1 14	9 15	1 15	14 34	2 34	21 23	0 6	21 25	0 45	22 16	0 4	23 49	23 48	1 1		n.a.
F 28	1 54	19 27	3 39	0 5	0 7	15 24	2 16	13 54	1 14	9 10	1 15	14 35	2 34	21 23	0 6	21 25	0 45	22 16	0 4	23 49	23 48	1 4		n.a.
S 29	1 30	22 27	2 42	0s39	0 1	15 21	2 6	13 41	1 14	9 5	1 15	14 37	2 34	21 24	0 6	21 25	0 45	22 16	0 4	23 48	23 48	1 6		n.a.
S 30	1n 5	24n 1	1n38	1s23	0s 6	15n17	1s57	13n27	1n14	9n 0	1n15	14s38	2s34	21s24	0s 6	21s26	0s45	22s17	0s 4	23s48	23s48	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 1374678.5, Delta T = 06h47m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'56, Lahiri = -17°03'56 Julian Calendar 1 Sept. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 48	28♍18'12	23♊55	4♎48	13♌48	28♌48	10♍27	28°R16	4♐10	28°R52	9♐27	29°R33	29♐19	21♍22	n.a.	M 1
T 2	0 3 44	29°18'37	6♋41	6°23	14°35	29°27	10°40	28♒12	4°12	28♑52	9°28	29♐33	29°16	21°29	n.a.	T 2
W 3	0 7 41	0♎19'04	19° 7	7°57	15°23	0♍ 6	10°53	28° 8	4°14	28°51	9°29	29°32	29°13	21°36	n.a.	W 3
T 4	0 11 37	1°19'34	1♌18	9°30	16°11	0°45	11° 5	28° 5	4°16	28°51	9°30	29°29	29° 9	21°42	n.a.	T 4
F 5	0 15 34	2°20'05	13°19	11° 3	17° 0	1°24	11°18	28° 1	4°18	28°50	9°31	29°24	29° 6	21°49	n.a.	F 5
S 6	0 19 30	3°20'38	25°14	12°36	17°51	2° 3	11°31	27°58	4°20	28°50	9°32	29°16	29° 3	21°56	n.a.	S 6
S 7	0 23 27	4°21'13	7♍ 6	14° 9	18°42	2°42	11°44	27°54	4°22	28°49	9°33	29° 4	29° 0	22° 3	n.a.	S 7
M 8	0 27 23	5°21'50	18°57	15°41	19°33	3°21	11°56	27°51	4°25	28°49	9°34	28°51	28°57	22° 9	n.a.	M 8
T 9	0 31 20	6°22'29	0♎50	17°13	20°26	4° 0	12° 9	27°48	4°27	28°48	9°35	28°36	28°54	22°16	n.a.	T 9
W10	0 35 17	7°23'09	12°45	18°45	21°19	4°39	12°21	27°45	4°29	28°48	9°36	28°21	28°50	22°23	n.a.	W10
T 11	0 39 13	8°23'51	24°44	20°16	22°13	5°18	12°34	27°42	4°31	28°48	9°37	28° 7	28°47	22°29	n.a.	T 11
F 12	0 43 10	9°24'34	6♏47	21°47	23° 8	5°57	12°46	27°39	4°34	28°47	9°39	27°55	28°44	22°36	n.a.	F 12
S 13	0 47 6	10°25'19	18°58	23°18	24° 3	6°36	12°59	27°36	4°36	28°47	9°40	27°47	28°41	22°43	n.a.	S 13
S 14	0 51 3	11°26'05	1♐17	24°48	24°59	7°15	13°11	27°33	4°39	28°47	9°41	27°41	28°38	22°50	n.a.	S 14
M15	0 54 59	12°26'52	13°47	26°18	25°55	7°55	13°23	27°30	4°41	28°47	9°42	27°38	28°35	22°56	n.a.	M15
T 16	0 58 56	13°27'41	26°33	27°48	26°52	8°34	13°35	27°28	4°44	28°46	9°43	27°D38	28°31	23° 3	n.a.	T 16
W17	1 2 52	14°28'31	9♑37	29°18	27°50	9°13	13°48	27°25	4°46	28°46	9°45	27°R38	28°28	23°10	n.a.	W17
T 18	1 6 49	15°29'22	23° 3	0♏47	28°48	9°52	14° 0	27°23	4°49	28°46	9°46	27°38	28°25	23°16	n.a.	T 18
F 19	1 10 46	16°30'14	6♒54	2°15	29°46	10°31	14°12	27°21	4°52	28°46	9°47	27°36	28°22	23°23	n.a.	F 19
S 20	1 14 42	17°31'07	21°11	3°43	0♍46	11°10	14°24	27°18	4°54	28°D46	9°49	27°32	28°19	23°30	n.a.	S 20
S 21	1 18 39	18°32'01	5♓53	5°11	1°45	11°50	14°36	27°16	4°57	28°46	9°50	27°25	28°15	23°37	n.a.	S 21
M22	1 22 35	19°32'56	20°53	6°38	2°45	12°29	14°48	27°14	5° 0	28°46	9°52	27°17	28°12	23°43	n.a.	M22
T 23	1 26 32	20°33'52	6♈ 5	8° 4	3°46	13° 8	15° 0	27°12	5° 2	28°46	9°53	27° 6	28° 9	23°50	n.a.	T 23
W24	1 30 28	21°34'50	21°18	9°30	4°47	13°47	15°11	27°11	5° 5	28°46	9°54	26°56	28° 6	23°57	n.a.	W24
T 25	1 34 25	22°35'48	6♉21	10°54	5°48	14°27	15°23	27° 9	5° 8	28°46	9°56	26°47	28° 3	24° 4	n.a.	T 25
F 26	1 38 21	23°36'48	21° 3	12°18	6°50	15° 6	15°35	27° 7	5°11	28°47	9°57	26°40	28° 0	24°10	n.a.	F 26
S 27	1 42 18	24°37'49	5♊20	13°41	7°52	15°45	15°46	27° 6	5°14	28°47	9°59	26°35	27°56	24°17	n.a.	S 27
S 28	1 46 15	25°38'51	19° 7	15° 2	8°55	16°24	15°58	27° 5	5°17	28°47	10° 0	26°33	27°53	24°24	n.a.	S 28
M29	1 50 11	26°39'55	2♋25	16°22	9°58	17° 4	16°10	27° 3	5°20	28°47	10° 2	26°D33	27°50	24°30	n.a.	M29
T 30	1 54 8	27°41'00	15°17	17°40	11° 1	17°43	16°21	27° 2	5°23	28°48	10° 4	26°34	27°47	24°37	n.a.	T 30
W31	1 58 4	28♎42'06	27♋47	18♏55	12♍ 5	18♍23	16♍32	27♒ 1	5♐26	28♑48	10♐ 5	26°R35	27♐44	24♍44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	24n10	0n30	2s 8	0s12	15n13	1s48	13n13	1n14	8n55	1n15	14s39	2s33	21s24	0s 6	21s26	0s45	22s17	0s 4	23s48	23s48	1s12		n.a.
T 2	0 17	23 1	0s38	2 52	0 19	15 8	1 39	12 59	1 14	8 50	1 15	14 40	2 33	21 25	0 6	21 26	0 45	22 17	0 4	23 48	23 48	1 15		n.a.
W 3	0s 8	20 45	1 41	3 35	0 26	15 2	1 31	12 45	1 14	8 45	1 15	14 42	2 33	21 25	0 6	21 26	0 45	22 17	0 5	23 48	23 48	1 18		n.a.
T 4	0 32	17 35	2 39	4 19	0 32	14 56	1 22	12 31	1 14	8 40	1 15	14 43	2 33	21 25	0 6	21 26	0 44	22 18	0 5	23 48	23 48	1 20		n.a.
F 5	0 57	13 45	3 29	5 2	0 39	14 49	1 14	12 17	1 14	8 36	1 15	14 44	2 33	21 26	0 6	21 26	0 44	22 18	0 5	23 48	23 48	1 23		n.a.
S 6	1 21	9 24	4 9	5 45	0 45	14 41	1 5	12 3	1 14	8 31	1 15	14 45	2 33	21 26	0 6	21 26	0 44	22 18	0 5	23 48	23 48	1 26		n.a.
S 7	1 45	4 44	4 38	6 27	0 51	14 33	0 57	11 49	1 14	8 26	1 15	14 46	2 33	21 27	0 6	21 26	0 44	22 18	0 5	23 48	23 48	1 29		n.a.
M 8	2 10	0s 5	4 55	7 9	0 58	14 24	0 50	11 34	1 13	8 21	1 16	14 47	2 33	21 27	0 6	21 26	0 44	22 19	0 5	23 48	23 48	1 31		n.a.
T 9	2 34	4 54	4 59	7 51	1 4	14 14	0 42	11 20	1 13	8 16	1 16	14 48	2 32	21 27	0 6	21 26	0 44	22 19	0 5	23 48	23 48	1 34		n.a.
W10	2 58	9 33	4 50	8 32	1 10	14 4	0 34	11 5	1 13	8 12	1 16	14 49	2 32	21 28	0 6	21 26	0 44	22 19	0 5	23 48	23 48	1 37		n.a.
T 11	3 23	13 52	4 28	9 12	1 16	13 54	0 27	10 51	1 13	8 7	1 16	14 50	2 32	21 28	0 6	21 27	0 44	22 19	0 5	23 48	23 48	1 40		n.a.
F 12	3 47	17 40	3 54	9 53	1 22	13 43	0 20	10 36	1 13	8 2	1 16	14 51	2 32	21 29	0 6	21 27	0 44	22 20	0 5	23 48	23 48	1 43		n.a.
S 13	4 11	20 45	3 9	10 32	1 27	13 31	0 12	10 21	1 13	7 57	1 16	14 52	2 32	21 29	0 6	21 27	0 44	22 20	0 5	23 47	23 48	1 45		n.a.
S 14	4 35	22 56	2 15	11 11	1 33	13 18	0 6	10 6	1 13	7 53	1 16	14 53	2 32	21 30	0 6	21 27	0 44	22 20	0 6	23 47	23 48	1 48		n.a.
M15	5 0	24 1	1 13	11 50	1 38	13 6	0n 1	9 52	1 13	7 48	1 16	14 53	2 31	21 30	0 6	21 27	0 44	22 20	0 6	23 47	23 48	1 51		n.a.
T 16	5 24	23 52	0 6	12 28	1 43	12 52	0 8	9 37	1 13	7 43	1 16	14 54	2 31	21 31	0 6	21 27	0 44	22 21	0 6	23 47	23 48	1 54		n.a.
W17	5 47	22 24	1n 3	13 5	1 48	12 38	0 14	9 22	1 13	7 38	1 16	14 55	2 31	21 31	0 6	21 27	0 44	22 21	0 6	23 47	23 48	1 56		n.a.
T 18	6 11	19 40	2 11	13 41	1 53	12 23	0 21	9 7	1 13	7 34	1 17	14 55	2 31	21 32	0 6	21 27	0 44	22 21	0 6	23 47	23 48	1 59		n.a.
F 19	6 35	15 44	3 12	14 17	1 58	12 8	0 27	8 51	1 13	7 29	1 17	14 56	2 31	21 32	0 6	21 27	0 44	22 22	0 6	23 47	23 48	2 2		n.a.
S 20	6 59	10 48	4 4	14 51	2 2	11 53	0 33	8 36	1 13	7 25	1 17	14 57	2 31	21 33	0 6	21 27	0 44	22 22	0 6	23 47	23 48	2 5		n.a.
S 21	7 22	5 8	4 41	15 25	2 6	11 37	0 38	8 21	1 13	7 20	1 17	14 57	2 30	21 33	0 6	21 27	0 44	22 22	0 6	23 47	23 48	2 7		n.a.
M22	7 46	0n56	5 0	15 58	2 10	11 20	0 44	8 6	1 13	7 15	1 17	14 58	2 30	21 34	0 6	21 27	0 44	22 22	0 6	23 47	23 48	2 10		n.a.
T 23	8 9	7 1	4 59	16 30	2 13	11 3	0 49	7 50	1 13	7 11	1 17	14 58	2 30	21 34	0 6	21 27	0 44	22 23	0 6	23 47	23 48	2 13		n.a.
W24	8 32	12 41	4 36	17 1	2 16	10 45	0 55	7 35	1 12	7 6	1 17	14 59	2 30	21 35	0 6	21 27	0 44	22 23	0 6	23 46	23 48	2 16		n.a.
T 25	8 55	17 31	3 54	17 31	2 19	10 27	1 0	7 19	1 12	7 2	1 17	14 59	2 30	21 35	0 6	21 27	0 44	22 23	0 7	23 46	23 48	2 18		n.a.
F 26	9 18	21 9	2 57	18 0	2 21	10 8	1 5	7 4	1 12	6 57	1 17	15 0	2 29	21 36	0 6	21 27	0 44	22 24	0 7	23 46	23 48	2 21		n.a.
S 27	9 41	23 20	1 51	18 27	2 22	9 49	1 10	6 48	1 12	6 53	1 18	15 0	2 29	21 36	0 6	21 26	0 44	22 24	0 7	23 46	23 48	2 24		n.a.
S 28	10 4	24 1	0 40	18 53	2 24	9 30	1 14	6 33	1 12	6 49	1 18	15 0	2 29	21 37	0 6	21 26	0 44	22 24	0 7	23 46	23 47	2 27		n.a.
M29	10 26	23 16	0s31	19 17	2 24	9 10	1 19	6 17	1 12	6 44	1 18	15 0	2 29	21 37	0 6	21 26	0 44	22 25	0 7	23 46	23 47	2 29		n.a.
T 30	10 49	21 17	1 38	19 40	2 24	8 49	1 23	6 1	1 12	6 40	1 18	15 1	2 29	21 38	0 6	21 26	0 44	22 25	0 7	23 46	23 47	2 32		n.a.
W31	11s11	18n20	2s39	20s 1	2s24	8n29	1n27	5n46	1n12	6n35	1n18	15s 1	2s28	21s38	0s 6	21s26	0s44	22s25	0s 7	23s46	23s47	2s35		n.a.

Julian Day Number = 1374708.5, Delta T = 06h47m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'52, Lahiri = -17°03'52 Julian Calendar 1 Oct. 950 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 1	29♎43'13	10♌ 0	20♏ 9	13♍ 9	19♍ 2	16♍44	27°R 0	5♐29	28♑48	10♐ 7	26°R34	27♐40	24♍51	n.a.	T 1
F 2	2 5 57	0♏44'22	22° 1	21°20	14°14	19°41	16°55	26♒59	5°32	28°49	10° 8	26♐31	27°37	24°57	n.a.	F 2
S 3	2 9 54	1°45'31	3♍54	22°27	15°18	20°21	17° 6	26°59	5°35	28°49	10°10	26°26	27°34	25° 4	n.a.	S 3
S 4	2 13 50	2°46'42	15°45	23°31	16°23	21° 0	17°17	26°58	5°38	28°50	10°12	26°19	27°31	25°11	n.a.	S 4
M 5	2 17 47	3°47'53	27°36	24°31	17°29	21°39	17°28	26°57	5°41	28°50	10°13	26°10	27°28	25°18	n.a.	M 5
T 6	2 21 44	4°49'06	9♎31	25°26	18°34	22°19	17°39	26°57	5°44	28°51	10°15	25°59	27°25	25°24	n.a.	T 6
W 7	2 25 40	5°50'19	21°32	26°15	19°40	22°58	17°49	26°57	5°48	28°51	10°17	25°49	27°21	25°31	n.a.	W 7
T 8	2 29 37	6°51'33	3♏39	26°58	20°46	23°38	18° 0	26°57	5°51	28°52	10°19	25°39	27°18	25°38	n.a.	T 8
F 9	2 33 33	7°52'47	15°54	27°34	21°53	24°17	18°11	26°D57	5°54	28°53	10°20	25°31	27°15	25°44	n.a.	F 9
S 10	2 37 30	8°54'03	28°19	28° 2	22°59	24°57	18°21	26°57	5°57	28°53	10°22	25°25	27°12	25°51	n.a.	S 10
S 11	2 41 26	9°55'18	10♐53	28°21	24° 6	25°36	18°32	26°57	6° 1	28°54	10°24	25°22	27° 9	25°58	n.a.	S 11
M12	2 45 23	10°56'34	23°37	28°R31	25°13	26°16	18°42	26°57	6° 4	28°55	10°26	25°D21	27° 6	26° 5	n.a.	M12
T 13	2 49 19	11°57'51	6♑35	28°30	26°20	26°55	18°52	26°58	6° 7	28°56	10°28	25°21	27° 2	26°11	n.a.	T 13
W14	2 53 16	12°59'07	19°46	28°17	27°28	27°35	19° 2	26°58	6°11	28°56	10°29	25°23	26°59	26°18	n.a.	W14
T 15	2 57 13	14° 0'24	3♒14	27°53	28°36	28°14	19°12	26°59	6°14	28°57	10°31	25°24	26°56	26°25	n.a.	T 15
F 16	3 1 9	15° 1'41	16°59	27°17	29°44	28°54	19°22	26°59	6°17	28°58	10°33	25°R24	26°53	26°32	n.a.	F 16
S 17	3 5 6	16° 2'57	1♓ 3	26°30	0♎52	29°33	19°32	27° 0	6°21	28°59	10°35	25°23	26°50	26°38	n.a.	S 17
S 18	3 9 2	17° 4'14	15°25	25°33	2° 0	0♎13	19°42	27° 1	6°24	29° 0	10°37	25°20	26°46	26°45	n.a.	S 18
M19	3 12 59	18° 5'30	0♈ 2	24°26	3° 9	0°53	19°52	27° 2	6°28	29° 1	10°39	25°16	26°43	26°52	n.a.	M19
T 20	3 16 55	19° 6'46	14°49	23°11	4°17	1°32	20° 1	27° 4	6°31	29° 2	10°41	25°11	26°40	26°58	n.a.	T 20
W21	3 20 52	20° 8'03	29°38	21°52	5°26	2°12	20°11	27° 5	6°34	29° 3	10°43	25° 5	26°37	27° 5	n.a.	W21
T 22	3 24 49	21° 9'19	14♉22	20°30	6°35	2°51	20°20	27° 6	6°38	29° 4	10°44	25° 0	26°34	27°12	n.a.	T 22
F 23	3 28 45	22°10'36	28°52	19° 8	7°45	3°31	20°29	27° 8	6°41	29° 5	10°46	24°56	26°31	27°19	n.a.	F 23
S 24	3 32 42	23°11'52	13♊ 4	17°50	8°54	4°11	20°38	27° 9	6°45	29° 7	10°48	24°54	26°27	27°25	n.a.	S 24
S 25	3 36 38	24°13'09	26°51	16°37	10° 3	4°50	20°47	27°11	6°48	29° 8	10°50	24°D53	26°24	27°32	n.a.	S 25
M26	3 40 35	25°14'25	10♋14	15°31	11°13	5°30	20°56	27°13	6°52	29° 9	10°52	24°54	26°21	27°39	n.a.	M26
T 27	3 44 31	26°15'42	23°11	14°34	12°23	6° 9	21° 5	27°15	6°55	29°10	10°54	24°56	26°18	27°45	n.a.	T 27
W28	3 48 28	27°16'59	5♌47	13°46	13°33	6°49	21°13	27°17	6°59	29°11	10°56	24°58	26°15	27°52	n.a.	W28
T 29	3 52 24	28°18'16	18° 5	13° 9	14°43	7°29	21°22	27°19	7° 3	29°13	10°58	24°59	26°12	27°59	n.a.	T 29
F 30	3 56 21	29♏19'33	0♍10	12♏42	15♎53	8♎ 9	21♍30	27♒21	7♐ 6	29♑14	11♐ 0	24°R59	26♐ 8	28♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s33	14n38	3s31	20s20	2s23	8n 7	1n31	5n30	1n12	6n31	1n18	15s 1	2s28	21s39	0s 6	21s26	0s44	22s26	0s 7	23s46	23s47	2s38		n.a.
F 2	11 54	10 25	4 12	20 38	2 21	7 46	1 35	5 14	1 11	6 27	1 18	15 1	2 28	21 39	0 6	21 26	0 44	22 26	0 7	23 46	23 47	2 40		n.a.
S 3	12 16	5 51	4 42	20 53	2 18	7 24	1 39	4 58	1 11	6 23	1 19	15 1	2 28	21 40	0 6	21 26	0 44	22 26	0 7	23 46	23 47	2 43		n.a.
S 4	12 37	1 6	5 0	21 6	2 14	7 1	1 43	4 42	1 11	6 18	1 19	15 1	2 28	21 41	0 6	21 26	0 44	22 27	0 7	23 45	23 47	2 46		n.a.
M 5	12 59	3s41	5 5	21 17	2 9	6 39	1 46	4 26	1 11	6 14	1 19	15 1	2 27	21 41	0 6	21 26	0 44	22 27	0 8	23 45	23 47	2 48		n.a.
T 6	13 20	8 22	4 57	21 25	2 4	6 16	1 49	4 11	1 11	6 10	1 19	15 1	2 27	21 42	0 6	21 26	0 44	22 27	0 8	23 45	23 47	2 51		n.a.
W 7	13 40	12 46	4 36	21 30	1 57	5 52	1 53	3 55	1 11	6 6	1 19	15 1	2 27	21 42	0 6	21 25	0 44	22 28	0 8	23 44	23 47	2 54		n.a.
T 8	14 1	16 42	4 2	21 33	1 49	5 29	1 56	3 39	1 11	6 2	1 19	15 1	2 27	21 43	0 6	21 25	0 44	22 28	0 8	23 44	23 47	2 57		n.a.
F 9	14 21	19 59	3 16	21 32	1 40	5 5	1 58	3 23	1 10	5 58	1 20	15 0	2 26	21 43	0 6	21 25	0 44	22 28	0 8	23 44	23 47	2 59		n.a.
S 10	14 41	22 22	2 21	21 28	1 29	4 40	2 1	3 7	1 10	5 54	1 20	15 0	2 26	21 44	0 6	21 25	0 44	22 29	0 8	23 44	23 47	3 2		n.a.
S 11	15 1	23 42	1 17	21 21	1 17	4 16	2 4	2 50	1 10	5 50	1 20	15 0	2 26	21 45	0 6	21 25	0 44	22 29	0 8	23 44	23 47	3 5		n.a.
M12	15 20	23 48	0 9	21 10	1 3	3 51	2 6	2 34	1 10	5 46	1 20	15 0	2 26	21 45	0 6	21 25	0 44	22 29	0 8	23 44	23 47	3 8		n.a.
T 13	15 40	22 38	1n 0	20 55	0 48	3 26	2 8	2 18	1 10	5 42	1 20	14 59	2 26	21 46	0 6	21 24	0 44	22 30	0 8	23 44	23 46	3 10		n.a.
W14	15 59	20 13	2 8	20 36	0 32	3 1	2 11	2 2	1 9	5 38	1 20	14 59	2 25	21 46	0 6	21 24	0 44	22 30	0 8	23 44	23 46	3 13		n.a.
T 15	16 17	16 39	3 11	20 13	0 14	2 35	2 13	1 46	1 9	5 34	1 21	14 59	2 25	21 47	0 6	21 24	0 44	22 30	0 8	23 44	23 46	3 16		n.a.
F 16	16 36	12 7	4 4	19 47	0n 5	2 9	2 14	1 30	1 9	5 30	1 21	14 58	2 25	21 48	0 6	21 24	0 44	22 31	0 8	23 44	23 46	3 18		n.a.
S 17	16 54	6 52	4 43	19 17	0 24	1 44	2 16	1 14	1 9	5 26	1 21	14 58	2 25	21 48	0 6	21 24	0 44	22 31	0 9	23 44	23 46	3 21		n.a.
S 18	17 11	1 8	5 6	18 43	0 44	1 17	2 18	0 58	1 9	5 23	1 21	14 57	2 24	21 49	0 6	21 23	0 44	22 32	0 9	23 44	23 46	3 24		n.a.
M19	17 29	4n44	5 9	18 7	1 5	0 51	2 19	0 41	1 8	5 19	1 21	14 56	2 24	21 49	0 6	21 23	0 44	22 32	0 9	23 43	23 46	3 27		n.a.
T 20	17 46	10 24	4 53	17 29	1 25	0 25	2 20	0 25	1 8	5 15	1 22	14 56	2 24	21 50	0 6	21 23	0 44	22 32	0 9	23 43	23 46	3 29		n.a.
W21	18 3	15 30	4 16	16 50	1 44	0s 2	2 22	0 9	1 8	5 12	1 22	14 55	2 24	21 51	0 6	21 23	0 44	22 33	0 9	23 43	23 46	3 32		n.a.
T 22	18 19	19 37	3 23	16 12	2 2	0 29	2 23	0s 7	1 8	5 8	1 22	14 54	2 24	21 51	0 6	21 22	0 44	22 33	0 9	23 43	23 46	3 35		n.a.
F 23	18 36	22 27	2 17	15 34	2 18	0 55	2 24	0 23	1 8	5 5	1 22	14 54	2 23	21 52	0 6	21 22	0 44	22 33	0 9	23 43	23 46	3 37		n.a.
S 24	18 51	23 47	1 4	14 59	2 32	1 22	2 24	0 39	1 7	5 1	1 22	14 53	2 23	21 52	0 6	21 22	0 44	22 34	0 9	23 42	23 46	3 40		n.a.
S 25	19 7	23 35	0s11	14 27	2 44	1 49	2 25	0 56	1 7	4 58	1 23	14 52	2 23	21 53	0 6	21 22	0 44	22 34	0 9	23 42	23 46	3 43		n.a.
M26	19 22	22 2	1 23	13 59	2 53	2 17	2 26	1 12	1 7	4 55	1 23	14 51	2 23	21 54	0 6	21 21	0 44	22 34	0 9	23 43	23 45	3 45		n.a.
T 27	19 37	19 20	2 29	13 35	3 0	2 44	2 26	1 28	1 6	4 51	1 23	14 50	2 22	21 54	0 6	21 21	0 44	22 35	0 9	23 43	23 45	3 48		n.a.
W28	19 51	15 48	3 26	13 16	3 5	3 11	2 26	1 44	1 6	4 48	1 23	14 49	2 22	21 55	0 6	21 21	0 44	22 35	0 10	23 43	23 45	3 51		n.a.
T 29	20 5	11 39	4 11	13 2	3 8	3 38	2 27	2 0	1 6	4 45	1 23	14 48	2 22	21 55	0 6	21 21	0 44	22 36	0 10	23 43	23 45	3 53		n.a.
F 30	20s19	7n 9	4s45	12s53	3n 9	4s 6	2n27	2s16	1n 6	4n42	1n24	14s47	2s22	21s56	0s 6	21s20	0s44	22s36	0s10	23s43	23s45	3s56		n.a.

Julian Day Number = 1374739.5, Delta T = 06h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'47, Lahiri = -17°03'48 Julian Calendar 1 Nov. 950 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 950 BCE (-949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 18	0♐20'50	12♍ 5	12°R25	17♎ 4	8♎48	21♍38	27♒24	7♐10	29♑15	11♐ 2	24°R59	26♐ 5	28♍12	n.a.	S 1
S 2	4 4 14	1°22'07	23°57	12°D18	18°14	9°28	21°47	27°26	7°13	29°17	11° 4	24♐57	26° 2	28°19	n.a.	S 2
M 3	4 8 11	2°23'23	5♎49	12♏20	19°25	10° 8	21°55	27°29	7°17	29°18	11° 6	24°54	25°59	28°26	n.a.	M 3
T 4	4 12 7	3°24'40	17°46	12°30	20°35	10°47	22° 2	27°32	7°20	29°20	11° 8	24°51	25°56	28°33	n.a.	T 4
W 5	4 16 4	4°25'56	29°51	12°48	21°46	11°27	22°10	27°34	7°24	29°21	11°10	24°47	25°52	28°39	n.a.	W 5
T 6	4 20 0	5°27'12	12♏ 7	13°13	22°57	12° 7	22°18	27°37	7°27	29°23	11°12	24°44	25°49	28°46	n.a.	T 6
F 7	4 23 57	6°28'28	24°34	13°44	24° 8	12°47	22°25	27°40	7°31	29°24	11°14	24°41	25°46	28°53	n.a.	F 7
S 8	4 27 54	7°29'43	7♐15	14°21	25°19	13°26	22°32	27°43	7°35	29°26	11°16	24°39	25°43	28°59	n.a.	S 8
S 9	4 31 50	8°30'58	20°10	15° 4	26°30	14° 6	22°40	27°47	7°38	29°27	11°18	24°D38	25°40	29° 6	n.a.	S 9
M10	4 35 47	9°32'12	3♑17	15°51	27°42	14°46	22°47	27°50	7°42	29°29	11°20	24°39	25°37	29°13	n.a.	M10
T 11	4 39 43	10°33'25	16°37	16°42	28°53	15°26	22°54	27°53	7°45	29°30	11°22	24°39	25°33	29°20	n.a.	T 11
W12	4 43 40	11°34'38	0♒10	17°37	0♏ 4	16° 6	23° 0	27°57	7°49	29°32	11°24	24°40	25°30	29°26	n.a.	W12
T 13	4 47 36	12°35'49	13°53	18°35	1°16	16°45	23° 7	28° 0	7°53	29°34	11°26	24°42	25°27	29°33	n.a.	T 13
F 14	4 51 33	13°36'59	27°47	19°36	2°28	17°25	23°13	28° 4	7°56	29°35	11°28	24°42	25°24	29°40	n.a.	F 14
S 15	4 55 29	14°38'08	11♓50	20°40	3°39	18° 5	23°20	28° 8	8° 0	29°37	11°30	24°R43	25°21	29°47	n.a.	S 15
S 16	4 59 26	15°39'16	26° 2	21°47	4°51	18°45	23°26	28°12	8° 3	29°39	11°32	24°43	25°18	29°53	n.a.	S 16
M17	5 3 23	16°40'22	10♈19	22°55	6° 3	19°25	23°32	28°16	8° 7	29°41	11°34	24°42	25°14	29°59	n.a.	M17
T 18	5 7 19	17°41'28	24°38	24° 6	7°15	20° 4	23°38	28°20	8°10	29°42	11°36	24°41	25°11	0♎ 7	n.a.	T 18
W19	5 11 16	18°42'32	8♉57	25°19	8°27	20°44	23°43	28°24	8°14	29°44	11°38	24°41	25° 8	0°13	n.a.	W19
T 20	5 15 12	19°43'35	23°11	26°33	9°39	21°24	23°49	28°28	8°17	29°46	11°40	24°40	25° 5	0°20	n.a.	T 20
F 21	5 19 9	20°44'37	7♊16	27°49	10°51	22° 4	23°54	28°32	8°21	29°48	11°42	24°40	25° 2	0°27	n.a.	F 21
S 22	5 23 5	21°45'38	21° 6	29° 6	12° 3	22°44	23°59	28°37	8°24	29°50	11°44	24°D39	24°58	0°34	n.a.	S 22
S 23	5 27 2	22°46'38	4♋40	0♐25	13°15	23°24	24° 4	28°41	8°28	29°52	11°46	24°39	24°55	0°40	n.a.	S 23
M24	5 30 59	23°47'36	17°56	1°45	14°27	24° 3	24° 9	28°46	8°31	29°54	11°48	24°39	24°52	0°47	n.a.	M24
T 25	5 34 55	24°48'34	0♌52	3° 6	15°39	24°43	24°14	28°51	8°35	29°56	11°50	24°R40	24°49	0°54	n.a.	T 25
W26	5 38 52	25°49'30	13°29	4°28	16°52	25°23	24°18	28°55	8°38	29°58	11°52	24°39	24°46	1° 1	n.a.	W26
T 27	5 42 48	26°50'26	25°49	5°52	18° 4	26° 3	24°23	29° 0	8°42	29°59	11°54	24°39	24°43	1° 7	n.a.	T 27
F 28	5 46 45	27°51'20	7♍57	7°16	19°17	26°43	24°27	29° 5	8°45	0♒ 1	11°56	24°39	24°39	1°14	n.a.	F 28
S 29	5 50 41	28°52'13	19°55	8°42	20°29	27°23	24°31	29°10	8°49	0° 3	11°58	24°39	24°36	1°21	n.a.	S 29
S 30	5 54 38	29°53'05	1♎48	10° 8	21°42	28° 3	24°35	29°15	8°52	0° 5	12° 0	24°D39	24°33	1°27	n.a.	S 30
M31	5 58 34	0♑53'56	13♎41	11♐35	22♏54	28♎43	24♍39	29♒20	8♐55	0♒ 8	12♐ 2	24♐39	24♐30	1♎34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	2n25	5s 6	12s49	3n 8	4s33	2n27	2s33	1n 5	4n39	1n24	14s46	2s22	21s57	0s 6	21s20	0s44	22s36	0s10	23s43	23s45	3s59		n.a.
S 2	20 45	2s21	5 14	12 49	3 6	5 0	2 26	2 49	1 5	4 36	1 24	14 45	2 21	21 57	0 6	21 20	0 44	22 37	0 10	23 43	23 45	4 1		n.a.
M 3	20 58	7 3	5 8	12 53	3 3	5 28	2 26	3 5	1 5	4 33	1 24	14 44	2 21	21 58	0 6	21 19	0 44	22 37	0 10	23 43	23 45	4 4		n.a.
T 4	21 10	11 31	4 50	13 0	2 58	5 55	2 26	3 21	1 4	4 30	1 24	14 43	2 21	21 59	0 6	21 19	0 44	22 37	0 10	23 42	23 45	4 7		n.a.
W 5	21 21	15 36	4 18	13 11	2 53	6 22	2 25	3 37	1 4	4 27	1 25	14 42	2 21	21 59	0 6	21 19	0 44	22 38	0 10	23 42	23 45	4 10		n.a.
T 6	21 33	19 5	3 33	13 24	2 47	6 49	2 25	3 53	1 4	4 24	1 25	14 41	2 20	22 0	0 6	21 18	0 44	22 38	0 10	23 42	23 44	4 12		n.a.
F 7	21 43	21 46	2 38	13 40	2 40	7 16	2 24	4 9	1 4	4 21	1 25	14 39	2 20	22 0	0 6	21 18	0 44	22 39	0 10	23 42	23 44	4 15		n.a.
S 8	21 54	23 25	1 35	13 58	2 32	7 43	2 23	4 25	1 3	4 18	1 25	14 38	2 20	22 1	0 6	21 18	0 44	22 39	0 10	23 42	23 44	4 18		n.a.
S 9	22 4	23 51	0 25	14 18	2 25	8 10	2 22	4 41	1 3	4 16	1 26	14 37	2 20	22 2	0 6	21 17	0 44	22 39	0 11	23 42	23 44	4 20		n.a.
M10	22 13	22 58	0n48	14 39	2 17	8 37	2 21	4 57	1 3	4 13	1 26	14 35	2 20	22 2	0 6	21 17	0 44	22 40	0 11	23 42	23 44	4 23		n.a.
T 11	22 22	20 48	1 59	15 2	2 8	9 4	2 20	5 13	1 2	4 11	1 26	14 34	2 19	22 3	0 6	21 17	0 44	22 40	0 11	23 42	23 44	4 26		n.a.
W12	22 31	17 26	3 4	15 26	2 0	9 30	2 19	5 29	1 2	4 8	1 26	14 33	2 19	22 3	0 6	21 16	0 44	22 40	0 11	23 42	23 44	4 28		n.a.
T 13	22 39	13 5	4 0	15 50	1 51	9 57	2 18	5 44	1 1	4 6	1 27	14 31	2 19	22 4	0 6	21 16	0 44	22 41	0 11	23 42	23 44	4 31		n.a.
F 14	22 47	8 1	4 43	16 16	1 43	10 23	2 17	6 0	1 1	4 3	1 27	14 30	2 19	22 5	0 6	21 16	0 44	22 41	0 11	23 42	23 44	4 33		n.a.
S 15	22 54	2 29	5 9	16 41	1 34	10 49	2 15	6 16	1 1	4 1	1 27	14 28	2 19	22 5	0 6	21 15	0 44	22 42	0 11	23 42	23 43	4 36		n.a.
S 16	23 1	3n14	5 17	17 7	1 25	11 15	2 14	6 32	1 0	3 59	1 27	14 27	2 18	22 6	0 6	21 15	0 44	22 42	0 11	23 42	23 43	4 39		n.a.
M17	23 8	8 48	5 5	17 34	1 16	11 40	2 12	6 47	1 0	3 57	1 28	14 25	2 18	22 6	0 6	21 15	0 44	22 42	0 11	23 42	23 43	4 41		n.a.
T 18	23 14	13 56	4 35	18 0	1 7	12 5	2 10	7 3	0 59	3 55	1 28	14 23	2 18	22 7	0 7	21 14	0 44	22 43	0 11	23 42	23 43	4 44		n.a.
W19	23 19	18 17	3 47	18 26	0 59	12 31	2 9	7 18	0 59	3 52	1 28	14 22	2 18	22 7	0 7	21 14	0 44	22 43	0 11	23 42	23 43	4 47		n.a.
T 20	23 24	21 32	2 46	18 52	0 50	12 55	2 7	7 34	0 59	3 51	1 28	14 20	2 18	22 8	0 7	21 13	0 44	22 43	0 12	23 42	23 43	4 49		n.a.
F 21	23 29	23 25	1 35	19 18	0 42	13 20	2 5	7 49	0 58	3 49	1 29	14 18	2 17	22 9	0 7	21 13	0 44	22 44	0 12	23 42	23 43	4 52		n.a.
S 22	23 33	23 50	0 20	19 44	0 33	13 44	2 3	8 5	0 58	3 47	1 29	14 16	2 17	22 9	0 7	21 13	0 44	22 44	0 12	23 42	23 43	4 55		n.a.
S 23	23 36	22 48	0s55	20 9	0 25	14 8	2 1	8 20	0 57	3 45	1 29	14 15	2 17	22 10	0 7	21 12	0 44	22 44	0 12	23 42	23 43	4 57		n.a.
M24	23 40	20 31	2 6	20 34	0 17	14 32	1 59	8 36	0 57	3 43	1 29	14 13	2 17	22 10	0 7	21 12	0 44	22 45	0 12	23 42	23 42	5 0		n.a.
T 25	23 42	17 13	3 8	20 58	0 8	14 56	1 56	8 51	0 56	3 42	1 30	14 11	2 17	22 11	0 7	21 11	0 44	22 45	0 12	23 42	23 42	5 3		n.a.
W26	23 44	13 13	3 59	21 21	0 1	15 19	1 54	9 6	0 56	3 40	1 30	14 9	2 17	22 11	0 7	21 11	0 44	22 46	0 12	23 42	23 42	5 5		n.a.
T 27	23 46	8 45	4 38	21 44	0s 7	15 41	1 52	9 21	0 55	3 38	1 30	14 7	2 16	22 12	0 7	21 10	0 44	22 46	0 12	23 42	23 42	5 8		n.a.
F 28	23 47	4 2	5 4	22 6	0 15	16 4	1 49	9 36	0 55	3 37	1 30	14 5	2 16	22 13	0 7	21 10	0 44	22 46	0 12	23 42	23 42	5 10		n.a.
S 29	23 48	0s47	5 16	22 27	0 22	16 26	1 47	9 51	0 54	3 36	1 31	14 3	2 16	22 13	0 7	21 10	0 44	22 47	0 12	23 42	23 42	5 13		n.a.
S 30	23 48	5 31	5 15	22 48	0 29	16 47	1 45	10 6	0 54	3 34	1 31	14 1	2 16	22 14	0 7	21 9	0 44	22 47	0 12	23 42	23 42	5 16		n.a.
M31	23s48	10s 4	5s 0	23s 7	0s36	17s 8	1n42	10s21	0n53	3n33	1n31	13s59	2s16	22s14	0s 7	21s 9	0s44	22s47	0s13	23s42	23s42	5s18		n.a.

Julian Day Number = 1374769.5, Delta T = 06h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'43, Lahiri = -17°03'43 Julian Calendar 1 Dec. 950 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 950 BCE

The year -949 astronomical counting style corresponds to year 950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 2 31	1♑54'46	25♎38	13♐ 3	24♏ 7	29♎22	24♍42	29♒26	8♐59	0♒10	12♐ 4	24♐39	24♐27	1♎41	n.a.	T 1
W 2	6 6 28	2°55'35	7♏45	14°32	25°19	0♏ 2	24°45	29°31	9° 2	0°12	12° 6	24°40	24°24	1°48	n.a.	W 2
T 3	6 10 24	3°56'22	20° 4	16° 2	26°32	0°42	24°48	29°36	9° 5	0°14	12° 8	24°41	24°20	1°54	n.a.	T 3
F 4	6 14 21	4°57'08	2♐39	17°32	27°45	1°22	24°51	29°42	9° 9	0°16	12°10	24°42	24°17	2° 1	n.a.	F 4
S 5	6 18 17	5°57'53	15°33	19° 4	28°57	2° 2	24°54	29°47	9°12	0°18	12°12	24°43	24°14	2° 8	n.a.	S 5
S 6	6 22 14	6°58'37	28°46	20°36	0♐10	2°42	24°57	29°53	9°15	0°20	12°14	24°R43	24°11	2°14	n.a.	S 6
M 7	6 26 10	7°59'19	12♑17	22°10	1°23	3°22	24°59	29°59	9°19	0°22	12°15	24°42	24° 8	2°21	n.a.	M 7
T 8	6 30 7	8°59'59	26° 5	23°44	2°36	4° 2	25° 1	0♓ 4	9°22	0°24	12°17	24°41	24° 4	2°28	n.a.	T 8
W 9	6 34 3	10° 0'38	10♒ 6	25°19	3°49	4°42	25° 3	0°10	9°25	0°26	12°19	24°39	24° 1	2°35	n.a.	W 9
T 10	6 38 0	11° 1'14	24°17	26°54	5° 1	5°22	25° 5	0°16	9°28	0°29	12°21	24°37	23°58	2°41	n.a.	T 10
F 11	6 41 57	12° 1'49	8♓33	28°31	6°14	6° 2	25° 7	0°22	9°31	0°31	12°23	24°35	23°55	2°48	n.a.	F 11
S 12	6 45 53	13° 2'22	22°51	0♑ 8	7°27	6°41	25° 8	0°28	9°35	0°33	12°25	24°33	23°52	2°55	n.a.	S 12
S 13	6 49 50	14° 2'52	7♈ 6	1°47	8°40	7°21	25°10	0°34	9°38	0°35	12°26	24°32	23°49	3° 2	n.a.	S 13
M14	6 53 46	15° 3'21	21°16	3°26	9°53	8° 1	25°11	0°40	9°41	0°37	12°28	24°D32	23°45	3° 8	n.a.	M14
T 15	6 57 43	16° 3'47	5♉19	5° 6	11° 6	8°41	25°12	0°46	9°44	0°40	12°30	24°33	23°42	3°15	n.a.	T 15
W16	7 1 39	17° 4'12	19°14	6°47	12°19	9°21	25°13	0°53	9°47	0°42	12°32	24°34	23°39	3°22	n.a.	W16
T 17	7 5 36	18° 4'34	2♊59	8°29	13°32	10° 1	25°13	0°59	9°50	0°44	12°33	24°36	23°36	3°28	n.a.	T 17
F 18	7 9 32	19° 4'55	16°35	10°12	14°45	10°41	25°13	1° 5	9°53	0°46	12°35	24°37	23°33	3°35	n.a.	F 18
S 19	7 13 29	20° 5'13	29°58	11°56	15°58	11°21	25°R14	1°12	9°56	0°49	12°37	24°R37	23°30	3°42	n.a.	S 19
S 20	7 17 26	21° 5'29	13♋10	13°41	17°11	12° 0	25°14	1°18	9°59	0°51	12°38	24°36	23°26	3°49	n.a.	S 20
M21	7 21 22	22° 5'44	26° 8	15°27	18°24	12°40	25°13	1°25	10° 2	0°53	12°40	24°33	23°23	3°55	n.a.	M21
T 22	7 25 19	23° 5'56	8♌52	17°14	19°37	13°20	25°13	1°31	10° 4	0°55	12°42	24°29	23°20	4° 2	n.a.	T 22
W23	7 29 15	24° 6'07	21°23	19° 2	20°50	14° 0	25°12	1°38	10° 7	0°58	12°43	24°24	23°17	4° 9	n.a.	W23
T 24	7 33 12	25° 6'15	3♍40	20°52	22° 3	14°40	25°12	1°45	10°10	1° 0	12°45	24°19	23°14	4°16	n.a.	T 24
F 25	7 37 8	26° 6'22	15°47	22°42	23°17	15°20	25°11	1°51	10°13	1° 2	12°47	24°13	23°10	4°22	n.a.	F 25
S 26	7 41 5	27° 6'27	27°45	24°33	24°30	16° 0	25° 9	1°58	10°15	1° 4	12°48	24° 9	23° 7	4°29	n.a.	S 26
S 27	7 45 1	28° 6'30	9♎38	26°25	25°43	16°39	25° 8	2° 5	10°18	1° 7	12°50	24° 5	23° 4	4°36	n.a.	S 27
M28	7 48 58	29° 6'32	21°31	28°18	26°56	17°19	25° 7	2°12	10°21	1° 9	12°51	24° 4	23° 1	4°42	n.a.	M28
T 29	7 52 55	0♒ 6'31	3♏27	0♒12	28° 9	17°59	25° 5	2°19	10°23	1°11	12°53	24°D 3	22°58	4°49	n.a.	T 29
W30	7 56 51	1° 6'29	15°31	2° 7	29°22	18°39	25° 3	2°26	10°26	1°13	12°54	24° 4	22°55	4°56	n.a.	W30
T 31	8 0 48	2♒ 6'25	27♏50	4♒ 2	0♑36	19♏19	25♍ 1	2♓33	10♐29	1♒16	12♐56	24♐ 6	22♐51	5♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s48	14s16	4s32	23s26	0s43	17s29	1n39	10s36	0n53	3n32	1n32	13s57	2s15	22s15	0s 7	21s 8	0s44	22s48	0s13	23s42	23s41	5s21		n.a.
W 2	23 47	17 57	3 52	23 43	0 50	17 49	1 37	10 51	0 52	3 31	1 32	13 55	2 15	22 15	0 7	21 8	0 44	22 48	0 13	23 42	23 41	5 23		n.a.
T 3	23 45	20 55	3 0	24 0	0 56	18 9	1 34	11 5	0 52	3 30	1 32	13 53	2 15	22 16	0 7	21 7	0 44	22 48	0 13	23 42	23 41	5 26		n.a.
F 4	23 43	22 58	1 59	24 15	1 2	18 29	1 31	11 20	0 51	3 29	1 32	13 51	2 15	22 16	0 7	21 7	0 44	22 49	0 13	23 42	23 41	5 29		n.a.
S 5	23 40	23 51	0 51	24 29	1 8	18 48	1 29	11 34	0 51	3 28	1 33	13 49	2 15	22 17	0 7	21 6	0 44	22 49	0 13	23 42	23 41	5 31		n.a.
S 6	23 37	23 26	0n22	24 42	1 14	19 6	1 26	11 49	0 50	3 27	1 33	13 47	2 15	22 17	0 7	21 6	0 44	22 49	0 13	23 42	23 41	5 34		n.a.
M 7	23 34	21 39	1 36	24 53	1 19	19 24	1 23	12 3	0 50	3 27	1 33	13 45	2 15	22 18	0 7	21 6	0 44	22 50	0 13	23 42	23 41	5 36		n.a.
T 8	23 30	18 34	2 45	25 4	1 24	19 41	1 20	12 17	0 49	3 26	1 33	13 43	2 14	22 18	0 7	21 5	0 44	22 50	0 13	23 42	23 40	5 39		n.a.
W 9	23 25	14 22	3 45	25 12	1 29	19 58	1 17	12 32	0 48	3 25	1 34	13 40	2 14	22 19	0 7	21 5	0 44	22 50	0 13	23 42	23 40	5 42		n.a.
T 10	23 21	9 21	4 32	25 20	1 34	20 15	1 14	12 46	0 48	3 25	1 34	13 38	2 14	22 19	0 7	21 4	0 44	22 51	0 14	23 42	23 40	5 44		n.a.
F 11	23 15	3 49	5 3	25 26	1 38	20 31	1 11	13 0	0 47	3 24	1 34	13 36	2 14	22 20	0 7	21 4	0 44	22 51	0 14	23 42	23 40	5 47		n.a.
S 12	23 9	1n56	5 15	25 30	1 42	20 46	1 8	13 14	0 47	3 24	1 35	13 34	2 14	22 20	0 7	21 3	0 44	22 51	0 14	23 42	23 40	5 49		n.a.
S 13	23 3	7 33	5 8	25 33	1 45	21 1	1 5	13 27	0 46	3 24	1 35	13 31	2 14	22 21	0 7	21 3	0 44	22 52	0 14	23 42	23 40	5 52		n.a.
M14	22 57	12 45	4 42	25 34	1 49	21 15	1 2	13 41	0 45	3 24	1 35	13 29	2 14	22 21	0 7	21 2	0 44	22 52	0 14	23 42	23 40	5 55		n.a.
T 15	22 49	17 14	3 59	25 34	1 52	21 28	0 59	13 55	0 45	3 24	1 35	13 26	2 13	22 22	0 7	21 2	0 44	22 52	0 14	23 42	23 39	5 57		n.a.
W16	22 42	20 43	3 3	25 32	1 54	21 41	0 56	14 8	0 44	3 24	1 36	13 24	2 13	22 22	0 7	21 1	0 44	22 53	0 14	23 42	23 39	6 0		n.a.
T 17	22 34	22 59	1 56	25 28	1 56	21 54	0 53	14 22	0 43	3 24	1 36	13 22	2 13	22 23	0 7	21 1	0 44	22 53	0 14	23 42	23 39	6 2		n.a.
F 18	22 26	23 51	0 44	25 22	1 58	22 5	0 50	14 35	0 43	3 24	1 36	13 19	2 13	22 23	0 7	21 0	0 44	22 53	0 14	23 42	23 39	6 5		n.a.
S 19	22 17	23 19	0s29	25 15	2 0	22 16	0 47	14 48	0 42	3 24	1 37	13 17	2 13	22 24	0 7	21 0	0 44	22 54	0 14	23 42	23 39	6 8		n.a.
S 20	22 8	21 29	1 40	25 6	2 1	22 27	0 44	15 1	0 41	3 24	1 37	13 14	2 13	22 24	0 7	20 59	0 44	22 54	0 14	23 42	23 39	6 10		n.a.
M21	21 58	18 34	2 44	24 54	2 1	22 37	0 41	15 14	0 40	3 24	1 37	13 12	2 13	22 25	0 7	20 59	0 44	22 54	0 15	23 42	23 38	6 13		n.a.
T 22	21 48	14 48	3 39	24 41	2 1	22 46	0 38	15 27	0 40	3 25	1 37	13 9	2 13	22 25	0 7	20 58	0 44	22 55	0 15	23 41	23 38	6 15		n.a.
W23	21 37	10 28	4 22	24 26	2 1	22 54	0 35	15 40	0 39	3 25	1 38	13 7	2 13	22 25	0 7	20 58	0 44	22 55	0 15	23 41	23 38	6 18		n.a.
T 24	21 26	5 47	4 52	24 9	2 0	23 2	0 32	15 53	0 38	3 26	1 38	13 4	2 12	22 26	0 7	20 57	0 44	22 55	0 15	23 41	23 38	6 20		n.a.
F 25	21 15	0 58	5 8	23 49	1 59	23 10	0 29	16 5	0 37	3 27	1 38	13 2	2 12	22 26	0 7	20 57	0 44	22 56	0 15	23 41	23 38	6 23		n.a.
S 26	21 4	3s50	5 11	23 28	1 57	23 16	0 25	16 18	0 37	3 27	1 38	12 59	2 12	22 27	0 7	20 56	0 44	22 56	0 15	23 41	23 38	6 25		n.a.
S 27	20 52	8 28	5 0	23 4	1 55	23 22	0 22	16 30	0 36	3 28	1 39	12 57	2 12	22 27	0 7	20 56	0 44	22 56	0 15	23 40	23 37	6 28		n.a.
M28	20 39	12 47	4 37	22 39	1 52	23 27	0 19	16 42	0 35	3 29	1 39	12 54	2 12	22 28	0 7	20 55	0 44	22 56	0 15	23 40	23 37	6 31		n.a.
T 29	20 26	16 37	4 1	22 11	1 49	23 31	0 16	16 54	0 34	3 30	1 39	12 51	2 12	22 28	0 7	20 55	0 44	22 57	0 15	23 40	23 37	6 33		n.a.
W30	20 13	19 50	3 15	21 41	1 45	23 35	0 13	17 6	0 33	3 31	1 39	12 49	2 12	22 28	0 7	20 54	0 44	22 57	0 15	23 40	23 37	6 36		n.a.
T 31	20s 0	22s13	2s18	21s10	1s40	23s38	0n10	17s18	0n32	3n32	1n40	12s46	2s12	22s29	0s 7	20s54	0s44	22s57	0s16	23s40	23s37	6s38		n.a.

Julian Day Number = 1374800.5, Delta T = 06h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'39, Lahiri = -17°03'39 Julian Calendar 1 Jan. 949 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 950 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 4 44	3♒ 6'20	10♐26	5♒59	1♑49	19♏59	24°R59	2♓40	10♐31	1♒18	12♐57	24♐ 7	22♐48	5♎ 9	n.a.	F 1
S 2	8 8 41	4° 6'12	23°25	7°56	3° 2	20°38	24♏56	2°47	10°34	1°20	12°58	24°R 8	22°45	5°16	n.a.	S 2
S 3	8 12 37	5° 6'03	6♑47	9°54	4°15	21°18	24°53	2°54	10°36	1°23	13° 0	24° 7	22°42	5°23	n.a.	S 3
M 4	8 16 34	6° 5'52	20°35	11°52	5°28	21°58	24°51	3° 1	10°38	1°25	13° 1	24° 5	22°39	5°29	n.a.	M 4
T 5	8 20 30	7° 5'38	4♒45	13°50	6°42	22°38	24°48	3° 8	10°41	1°27	13° 3	24° 0	22°36	5°36	n.a.	T 5
W 6	8 24 27	8° 5'23	19°13	15°48	7°55	23°17	24°44	3°16	10°43	1°29	13° 4	23°54	22°32	5°43	n.a.	W 6
T 7	8 28 24	9° 5'05	3♓53	17°46	9° 8	23°57	24°41	3°23	10°45	1°32	13° 5	23°47	22°29	5°50	n.a.	T 7
F 8	8 32 20	10° 4'45	18°38	19°44	10°21	24°37	24°38	3°30	10°48	1°34	13° 7	23°39	22°26	5°56	n.a.	F 8
S 9	8 36 17	11° 4'22	3♈19	21°40	11°35	25°16	24°34	3°37	10°50	1°36	13° 8	23°33	22°23	6° 3	n.a.	S 9
S 10	8 40 13	12° 3'57	17°50	23°36	12°48	25°56	24°30	3°45	10°52	1°38	13° 9	23°29	22°20	6°10	n.a.	S 10
M11	8 44 10	13° 3'30	2♉ 7	25°30	14° 1	26°36	24°26	3°52	10°54	1°41	13°10	23°26	22°16	6°16	n.a.	M11
T 12	8 48 6	14° 3'00	16° 8	27°22	15°14	27°15	24°22	4° 0	10°56	1°43	13°11	23°D26	22°13	6°23	n.a.	T 12
W13	8 52 3	15° 2'28	29°52	29°12	16°28	27°55	24°17	4° 7	10°58	1°45	13°13	23°27	22°10	6°30	n.a.	W13
T 14	8 55 59	16° 1'53	13♊20	0♓58	17°41	28°35	24°13	4°14	11° 0	1°47	13°14	23°28	22° 7	6°37	n.a.	T 14
F 15	8 59 56	17° 1'16	26°34	2°42	18°54	29°14	24° 8	4°22	11° 2	1°49	13°15	23°R28	22° 4	6°43	n.a.	F 15
S 16	9 3 52	18° 0'37	9♋34	4°22	20° 8	29°54	24° 3	4°29	11° 4	1°52	13°16	23°27	22° 1	6°50	n.a.	S 16
S 17	9 7 49	18°59'55	22°23	5°58	21°21	0♐33	23°58	4°37	11° 6	1°54	13°17	23°23	21°57	6°57	n.a.	S 17
M18	9 11 46	19°59'11	5♌ 2	7°29	22°34	1°13	23°53	4°45	11° 8	1°56	13°18	23°17	21°54	7° 4	n.a.	M18
T 19	9 15 42	20°58'24	17°30	8°55	23°47	1°52	23°48	4°52	11° 9	1°58	13°19	23° 8	21°51	7°10	n.a.	T 19
W20	9 19 39	21°57'35	29°49	10°16	25° 1	2°32	23°43	5° 0	11°11	2° 0	13°20	22°58	21°48	7°17	n.a.	W20
T 21	9 23 35	22°56'44	11♍59	11°31	26°14	3°11	23°37	5° 7	11°13	2° 3	13°21	22°46	21°45	7°24	n.a.	T 21
F 22	9 27 32	23°55'51	24° 1	12°40	27°27	3°51	23°31	5°15	11°15	2° 5	13°22	22°35	21°41	7°30	n.a.	F 22
S 23	9 31 28	24°54'56	5♎56	13°43	28°41	4°30	23°26	5°23	11°16	2° 7	13°23	22°25	21°38	7°37	n.a.	S 23
S 24	9 35 25	25°53'59	17°48	14°40	29°54	5° 9	23°20	5°30	11°18	2° 9	13°24	22°16	21°35	7°44	n.a.	S 24
M25	9 39 21	26°53'00	29°39	15°29	1♒ 7	5°49	23°13	5°38	11°19	2°11	13°24	22°10	21°32	7°51	n.a.	M25
T 26	9 43 18	27°51'59	11♏34	16°12	2°20	6°28	23° 7	5°45	11°21	2°13	13°25	22° 6	21°29	7°57	n.a.	T 26
W27	9 47 14	28°50'56	23°36	16°49	3°34	7° 7	23° 1	5°53	11°22	2°15	13°26	22° 5	21°26	8° 4	n.a.	W27
T 28	9 51 11	29°49'52	5♐51	17°18	4°47	7°47	22°55	6° 1	11°23	2°17	13°27	22°D 5	21°22	8°11	n.a.	T 28
F 29	9 55 8	0♓48'45	18♐24	17♓40	6♒ 0	8♐26	22♏48	6♓ 9	11♐25	2♒19	13♐27	22°R 5	21♐19	8♎17	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	23s34	1s14	20s36	1s35	23s41	0n 7	17s30	0n32	3n33	1n40	12s44	2s12	22s29	0s 7	20s53	0s44	22s58	0s16	23s41	23s37	6s41		n.a.
S 2	19 32	23 42	0 4	20 0	1 29	23 42	0 4	17 42	0 31	3 34	1 40	12 41	2 12	22 29	0 7	20 53	0 44	22 58	0 16	23 41	23 36	6 43		n.a.
S 3	19 17	22 30	1n 8	19 22	1 22	23 43	0 1	17 53	0 30	3 36	1 41	12 38	2 12	22 30	0 7	20 52	0 44	22 58	0 16	23 41	23 36	6 46		n.a.
M 4	19 2	19 56	2 18	18 42	1 15	23 43	0s 2	18 4	0 29	3 37	1 41	12 35	2 11	22 30	0 7	20 52	0 44	22 58	0 16	23 40	23 36	6 48		n.a.
T 5	18 47	16 6	3 22	18 1	1 8	23 43	0 5	18 16	0 28	3 38	1 41	12 33	2 11	22 31	0 7	20 51	0 44	22 59	0 16	23 40	23 36	6 51		n.a.
W 6	18 31	11 16	4 14	17 17	0 59	23 42	0 7	18 27	0 27	3 40	1 41	12 30	2 11	22 31	0 7	20 51	0 44	22 59	0 16	23 40	23 36	6 53		n.a.
T 7	18 16	5 45	4 50	16 32	0 50	23 40	0 10	18 38	0 26	3 41	1 41	12 27	2 11	22 31	0 7	20 50	0 44	22 59	0 16	23 40	23 35	6 56		n.a.
F 8	17 59	0n 8	5 7	15 46	0 41	23 37	0 13	18 49	0 25	3 43	1 42	12 25	2 11	22 32	0 7	20 50	0 44	22 59	0 16	23 39	23 35	6 58		n.a.
S 9	17 43	5 58	5 3	14 59	0 31	23 34	0 16	18 59	0 24	3 45	1 42	12 22	2 11	22 32	0 7	20 49	0 44	23 0	0 16	23 39	23 35	7 1		n.a.
S 10	17 26	11 25	4 41	14 10	0 20	23 30	0 19	19 10	0 23	3 47	1 42	12 19	2 11	22 32	0 7	20 49	0 44	23 0	0 16	23 39	23 35	7 3		n.a.
M11	17 9	16 9	4 1	13 21	0 9	23 25	0 22	19 20	0 22	3 48	1 42	12 16	2 11	22 33	0 7	20 48	0 44	23 0	0 17	23 39	23 35	7 6		n.a.
T 12	16 52	19 54	3 7	12 31	0n 3	23 19	0 24	19 30	0 21	3 50	1 43	12 13	2 11	22 33	0 7	20 48	0 44	23 0	0 17	23 39	23 35	7 8		n.a.
W13	16 34	22 27	2 3	11 42	0 15	23 13	0 27	19 41	0 20	3 52	1 43	12 11	2 11	22 33	0 7	20 47	0 44	23 1	0 17	23 39	23 34	7 11		n.a.
T 14	16 17	23 39	0 54	10 52	0 28	23 6	0 30	19 50	0 19	3 54	1 43	12 8	2 11	22 33	0 7	20 47	0 44	23 1	0 17	23 39	23 34	7 13		n.a.
F 15	15 58	23 29	0s17	10 2	0 41	22 59	0 32	20 0	0 18	3 56	1 43	12 5	2 11	22 34	0 7	20 46	0 44	23 1	0 17	23 39	23 34	7 16		n.a.
S 16	15 40	22 2	1 25	9 14	0 53	22 51	0 35	20 10	0 17	3 58	1 43	12 2	2 11	22 34	0 7	20 46	0 44	23 1	0 17	23 39	23 34	7 18		n.a.
S 17	15 21	19 28	2 29	8 26	1 7	22 42	0 37	20 19	0 16	4 1	1 44	11 59	2 11	22 34	0 7	20 45	0 44	23 2	0 17	23 38	23 34	7 21		n.a.
M18	15 3	16 1	3 23	7 40	1 20	22 32	0 40	20 29	0 15	4 3	1 44	11 57	2 11	22 35	0 7	20 45	0 44	23 2	0 17	23 38	23 33	7 23		n.a.
T 19	14 44	11 54	4 7	6 55	1 33	22 22	0 42	20 38	0 14	4 5	1 44	11 54	2 11	22 35	0 7	20 44	0 44	23 2	0 17	23 38	23 33	7 26		n.a.
W20	14 24	7 21	4 39	6 13	1 45	22 11	0 44	20 47	0 12	4 8	1 44	11 51	2 11	22 35	0 7	20 44	0 44	23 2	0 17	23 37	23 33	7 28		n.a.
T 21	14 5	2 36	4 58	5 33	1 58	22 0	0 47	20 56	0 11	4 10	1 44	11 48	2 11	22 35	0 7	20 43	0 44	23 3	0 18	23 36	23 33	7 31		n.a.
F 22	13 45	2s13	5 3	4 55	2 10	21 47	0 49	21 5	0 10	4 12	1 45	11 45	2 11	22 36	0 7	20 43	0 44	23 3	0 18	23 36	23 33	7 33		n.a.
S 23	13 25	6 54	4 55	4 20	2 22	21 35	0 51	21 13	0 9	4 15	1 45	11 42	2 11	22 36	0 7	20 43	0 44	23 3	0 18	23 35	23 32	7 36		n.a.
S 24	13 5	11 18	4 34	3 47	2 33	21 21	0 53	21 22	0 8	4 17	1 45	11 39	2 11	22 36	0 7	20 42	0 44	23 3	0 18	23 35	23 32	7 38		n.a.
M25	12 44	15 16	4 1	3 18	2 43	21 7	0 55	21 30	0 6	4 20	1 45	11 36	2 11	22 36	0 7	20 42	0 44	23 3	0 18	23 34	23 32	7 41		n.a.
T 26	12 24	18 40	3 18	2 53	2 53	20 52	0 57	21 38	0 5	4 23	1 45	11 34	2 11	22 37	0 7	20 41	0 44	23 4	0 18	23 34	23 32	7 43		n.a.
W27	12 3	21 18	2 26	2 31	3 1	20 37	0 59	21 46	0 4	4 25	1 45	11 31	2 11	22 37	0 7	20 41	0 44	23 4	0 18	23 34	23 32	7 46		n.a.
T 28	11 42	23 1	1 25	2 12	3 9	20 21	1 1	21 54	0 3	4 28	1 45	11 28	2 11	22 37	0 7	20 40	0 44	23 4	0 18	23 34	23 31	7 48		n.a.
F 29	11s21	23s37	0s20	1s57	3n16	20s 5	1s 3	22s 2	0n 1	4n31	1n46	11s25	2s11	22s37	0s 7	20s40	0s44	23s 4	0s18	23s34	23s31	7s51		n.a.

Julian Day Number = 1374831.5, Delta T = 06h47m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'35, Lahiri = -17°03'35 Julian Calendar 1 Feb. 949 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 4	1♓47'37	1♉21	17♓55	7♒14	9♐ 5	22°R41	6♓16	11♐26	2♒22	13♐28	22°R 5	21♐16	8♎24	n.a.	S 1
S 2	10 3 1	2°46'27	14°43	18° 4	8°27	9°44	22♍35	6°24	11°27	2°24	13°29	22♐ 3	21°13	8°31	n.a.	S 2
M 3	10 6 57	3°45'15	28°35	18°R 5	9°40	10°23	22°28	6°32	11°28	2°26	13°29	21°59	21°10	8°38	n.a.	M 3
T 4	10 10 54	4°44'00	12♒55	18° 0	10°54	11° 2	22°21	6°39	11°29	2°28	13°30	21°52	21° 7	8°44	n.a.	T 4
W 5	10 14 50	5°42'44	27°38	17°49	12° 7	11°41	22°14	6°47	11°30	2°30	13°31	21°42	21° 3	8°51	n.a.	W 5
T 6	10 18 47	6°41'26	12♓39	17°32	13°20	12°20	22° 7	6°55	11°31	2°32	13°31	21°32	21° 0	8°58	n.a.	T 6
F 7	10 22 43	7°40'06	27°46	17° 9	14°34	12°59	22° 0	7° 3	11°32	2°33	13°32	21°21	20°57	9° 4	n.a.	F 7
S 8	10 26 40	8°38'43	12♈51	16°42	15°47	13°38	21°52	7°10	11°33	2°35	13°32	21°11	20°54	9°11	n.a.	S 8
S 9	10 30 37	9°37'18	27°43	16°10	17° 0	14°17	21°45	7°18	11°34	2°37	13°33	21° 4	20°51	9°18	n.a.	S 9
M10	10 34 33	10°35'51	12♉15	15°34	18°14	14°56	21°38	7°26	11°35	2°39	13°33	20°59	20°47	9°25	n.a.	M10
T 11	10 38 30	11°34'22	26°25	14°56	19°27	15°34	21°30	7°33	11°36	2°41	13°34	20°57	20°44	9°31	n.a.	T 11
W12	10 42 26	12°32'50	10♊11	14°15	20°40	16°13	21°23	7°41	11°36	2°43	13°34	20°D56	20°41	9°38	n.a.	W12
T 13	10 46 23	13°31'16	23°34	13°33	21°54	16°52	21°15	7°49	11°37	2°45	13°34	20°R56	20°38	9°45	n.a.	T 13
F 14	10 50 19	14°29'40	6♋38	12°50	23° 7	17°30	21° 8	7°57	11°38	2°47	13°35	20°56	20°35	9°51	n.a.	F 14
S 15	10 54 16	15°28'02	19°25	12° 7	24°20	18° 9	21° 0	8° 4	11°38	2°48	13°35	20°53	20°32	9°58	n.a.	S 15
S 16	10 58 12	16°26'21	1♌59	11°25	25°34	18°47	20°53	8°12	11°39	2°50	13°35	20°48	20°28	10° 5	n.a.	S 16
M17	11 2 9	17°24'38	14°22	10°45	26°47	19°26	20°45	8°20	11°39	2°52	13°35	20°40	20°25	10°12	n.a.	M17
T 18	11 6 5	18°22'53	26°36	10° 7	28° 0	20° 4	20°37	8°27	11°40	2°54	13°36	20°30	20°22	10°18	n.a.	T 18
W19	11 10 2	19°21'06	8♍43	9°32	29°14	20°42	20°30	8°35	11°40	2°55	13°36	20°17	20°19	10°25	n.a.	W19
T 20	11 13 59	20°19'17	20°44	9° 1	0♓27	21°21	20°22	8°42	11°40	2°57	13°36	20° 3	20°16	10°32	n.a.	T 20
F 21	11 17 55	21°17'26	2♎40	8°33	1°40	21°59	20°14	8°50	11°41	2°59	13°36	19°49	20°12	10°38	n.a.	F 21
S 22	11 21 52	22°15'33	14°33	8° 9	2°54	22°37	20° 7	8°58	11°41	3° 0	13°36	19°36	20° 9	10°45	n.a.	S 22
S 23	11 25 48	23°13'38	26°24	7°50	4° 7	23°15	19°59	9° 5	11°41	3° 2	13°36	19°25	20° 6	10°52	n.a.	S 23
M24	11 29 45	24°11'42	8♏16	7°36	5°20	23°53	19°52	9°13	11°41	3° 4	13°R36	19°17	20° 3	10°59	n.a.	M24
T 25	11 33 41	25° 9'45	20°11	7°26	6°34	24°31	19°44	9°20	11°41	3° 5	13°36	19°12	20° 0	11° 5	n.a.	T 25
W26	11 37 38	26° 7'45	2♐13	7°21	7°47	25° 9	19°36	9°28	11°R41	3° 7	13°36	19° 9	19°57	11°12	n.a.	W26
T 27	11 41 34	27° 5'45	14°27	7°D21	9° 0	25°46	19°29	9°35	11°41	3° 8	13°36	19° 8	19°53	11°19	n.a.	T 27
F 28	11 45 31	28° 3'42	26°58	7°26	10°14	26°24	19°21	9°43	11°41	3°10	13°36	19° 8	19°50	11°25	n.a.	F 28
S 29	11 49 28	29° 1'39	9♑50	7°35	11°27	27° 1	19°14	9°50	11°41	3°11	13°36	19° 8	19°47	11°32	n.a.	S 29
S 30	11 53 24	29°59'34	23° 8	7°49	12°40	27°39	19° 6	9°58	11°41	3°13	13°36	19° 6	19°44	11°39	n.a.	S 30
M31	11 57 21	0♈57'27	6♒55	8♓ 8	13♓54	28♐16	18♍59	10♓ 5	11♐40	3♒14	13♐36	19♐ 2	19♐41	11♎46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 0	22s59	0n49	1s46	3n21	19s48	1s 5	22s 9	0s 0	4n34	1n46	11s22	2s11	22s37	0s 7	20s39	0s44	23s 4	0s19	23s34	23s31	7s53		n.a.
S 2	10 39	21 2	1 57	1 39	3 25	19 30	1 7	22 16	0 1	4 36	1 46	11 19	2 11	22 37	0 7	20 39	0 44	23 5	0 19	23 34	23 31	7 56		n.a.
M 3	10 17	17 49	3 1	1 36	3 28	19 12	1 9	22 24	0 3	4 39	1 46	11 16	2 11	22 38	0 7	20 38	0 44	23 5	0 19	23 34	23 31	7 58		n.a.
T 4	9 55	13 27	3 55	1 36	3 30	18 53	1 10	22 31	0 4	4 42	1 46	11 13	2 11	22 38	0 7	20 38	0 44	23 5	0 19	23 33	23 30	8 1		n.a.
W 5	9 33	8 10	4 35	1 41	3 30	18 34	1 12	22 37	0 5	4 45	1 46	11 10	2 11	22 38	0 8	20 38	0 44	23 5	0 19	23 33	23 30	8 3		n.a.
T 6	9 11	2 21	4 58	1 49	3 28	18 15	1 13	22 44	0 7	4 48	1 46	11 8	2 11	22 38	0 8	20 37	0 44	23 5	0 19	23 32	23 30	8 5		n.a.
F 7	8 49	3n40	4 59	2 0	3 25	17 54	1 15	22 51	0 8	4 51	1 46	11 5	2 11	22 38	0 8	20 37	0 44	23 5	0 19	23 31	23 30	8 8		n.a.
S 8	8 27	9 26	4 40	2 15	3 20	17 34	1 16	22 57	0 10	4 54	1 46	11 2	2 11	22 38	0 8	20 36	0 44	23 6	0 19	23 31	23 29	8 10		n.a.
S 9	8 5	14 35	4 2	2 34	3 14	17 12	1 18	23 3	0 11	4 57	1 46	10 59	2 11	22 39	0 8	20 36	0 44	23 6	0 19	23 30	23 29	8 13		n.a.
M10	7 42	18 45	3 9	2 55	3 7	16 51	1 19	23 9	0 13	5 0	1 47	10 56	2 11	22 39	0 8	20 35	0 45	23 6	0 19	23 30	23 29	8 15		n.a.
T 11	7 20	21 41	2 6	3 18	2 57	16 29	1 20	23 15	0 14	5 3	1 47	10 53	2 11	22 39	0 8	20 35	0 45	23 6	0 20	23 30	23 29	8 18		n.a.
W12	6 57	23 15	0 57	3 44	2 47	16 6	1 21	23 21	0 16	5 6	1 47	10 50	2 11	22 39	0 8	20 35	0 45	23 6	0 20	23 30	23 29	8 20		n.a.
T 13	6 35	23 25	0s14	4 11	2 35	15 43	1 22	23 26	0 17	5 9	1 47	10 47	2 11	22 39	0 8	20 34	0 45	23 6	0 20	23 30	23 28	8 22		n.a.
F 14	6 12	22 16	1 22	4 40	2 22	15 20	1 23	23 31	0 19	5 12	1 47	10 44	2 11	22 39	0 8	20 34	0 45	23 7	0 20	23 30	23 28	8 25		n.a.
S 15	5 49	20 0	2 24	5 9	2 8	14 56	1 24	23 37	0 20	5 15	1 47	10 42	2 11	22 39	0 8	20 33	0 45	23 7	0 20	23 29	23 28	8 27		n.a.
S 16	5 26	16 48	3 19	5 39	1 53	14 32	1 25	23 42	0 22	5 18	1 47	10 39	2 11	22 39	0 8	20 33	0 45	23 7	0 20	23 29	23 28	8 30		n.a.
M17	5 3	12 55	4 2	6 9	1 38	14 7	1 26	23 46	0 24	5 21	1 47	10 36	2 11	22 39	0 8	20 33	0 45	23 7	0 20	23 28	23 27	8 32		n.a.
T 18	4 40	8 33	4 34	6 38	1 22	13 42	1 27	23 51	0 25	5 24	1 47	10 33	2 11	22 39	0 8	20 32	0 45	23 7	0 20	23 28	23 27	8 35		n.a.
W19	4 17	3 54	4 53	7 6	1 6	13 17	1 27	23 55	0 27	5 27	1 47	10 30	2 11	22 40	0 8	20 32	0 45	23 7	0 20	23 27	23 27	8 37		n.a.
T 20	3 54	0s51	4 59	7 33	0 49	12 51	1 28	24 0	0 29	5 30	1 47	10 27	2 11	22 40	0 8	20 32	0 45	23 7	0 20	23 26	23 27	8 39		n.a.
F 21	3 30	5 32	4 52	7 59	0 33	12 25	1 28	24 4	0 30	5 33	1 47	10 24	2 12	22 40	0 8	20 31	0 45	23 7	0 21	23 25	23 26	8 42		n.a.
S 22	3 7	9 59	4 32	8 23	0 17	11 59	1 29	24 8	0 32	5 36	1 47	10 22	2 12	22 40	0 8	20 31	0 45	23 8	0 21	23 24	23 26	8 44		n.a.
S 23	2 44	14 4	4 0	8 45	0 1	11 32	1 29	24 12	0 34	5 39	1 47	10 19	2 12	22 40	0 8	20 30	0 45	23 8	0 21	23 23	23 26	8 47		n.a.
M24	2 20	17 35	3 18	9 5	0s15	11 5	1 30	24 15	0 36	5 42	1 47	10 16	2 12	22 40	0 8	20 30	0 45	23 8	0 21	23 22	23 26	8 49		n.a.
T 25	1 57	20 25	2 27	9 23	0 30	10 38	1 30	24 19	0 37	5 45	1 47	10 13	2 12	22 40	0 8	20 30	0 45	23 8	0 21	23 22	23 25	8 51		n.a.
W26	1 34	22 22	1 28	9 38	0 45	10 10	1 30	24 22	0 39	5 48	1 47	10 10	2 12	22 40	0 8	20 29	0 45	23 8	0 21	23 21	23 25	8 54		n.a.
T 27	1 10	23 18	0 25	9 51	0 59	9 42	1 30	24 25	0 41	5 51	1 46	10 8	2 12	22 40	0 8	20 29	0 45	23 8	0 21	23 21	23 25	8 56		n.a.
F 28	0 47	23 5	0n41	10 1	1 12	9 14	1 30	24 28	0 43	5 54	1 46	10 5	2 12	22 40	0 8	20 29	0 45	23 8	0 21	23 21	23 25	8 59		n.a.
S 29	0 24	21 39	1 47	10 9	1 24	8 46	1 30	24 31	0 45	5 57	1 46	10 2	2 12	22 40	0 8	20 29	0 45	23 8	0 21	23 21	23 24	9 1		n.a.
S 30	0 0	19 0	2 50	10 15	1 36	8 17	1 30	24 34	0 47	6 0	1 46	9 59	2 12	22 40	0 8	20 28	0 45	23 8	0 21	23 21	23 24	9 3		n.a.
M31	0n23	15s13	3n44	10s18	1s47	7s49	1s30	24s36	0s49	6n 3	1n46	9s56	2s12	22s40	0s 8	20s28	0s45	23s 8	0s22	23s21	23s24	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 1374860.5, Delta T = 06h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'31, Lahiri = -17°03'31 Julian Calendar 1 March 949 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 949 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 17	1♈55'19	21♒11	8♓31	15♓ 7	28♐54	18°R52	10♓13	11°R40	3♒15	13°R35	18°R56	19♐38	11♎52	n.a.	T 1
W 2	12 5 14	2°53'10	5♓55	8°59	16°20	29°31	18♏44	10°20	11♐40	3°17	13♐35	18♐47	19°34	11°59	n.a.	W 2
T 3	12 9 10	3°50'59	21° 0	9°30	17°34	0♑ 8	18°37	10°27	11°39	3°18	13°35	18°37	19°31	12° 6	n.a.	T 3
F 4	12 13 7	4°48'46	6♈17	10° 6	18°47	0°45	18°30	10°35	11°39	3°19	13°35	18°27	19°28	12°12	n.a.	F 4
S 5	12 17 3	5°46'32	21°34	10°46	20° 0	1°22	18°23	10°42	11°38	3°21	13°34	18°17	19°25	12°19	n.a.	S 5
S 6	12 21 0	6°44'17	6♉40	11°29	21°14	1°59	18°16	10°49	11°38	3°22	13°34	18°10	19°22	12°26	n.a.	S 6
M 7	12 24 56	7°41'59	21°27	12°16	22°27	2°35	18° 9	10°56	11°37	3°23	13°34	18° 5	19°18	12°33	n.a.	M 7
T 8	12 28 53	8°39'41	5♊50	13° 6	23°41	3°12	18° 2	11° 3	11°37	3°24	13°33	18° 3	19°15	12°39	n.a.	T 8
W 9	12 32 50	9°37'20	19°44	14° 0	24°54	3°48	17°55	11°11	11°36	3°26	13°33	18°D 2	19°12	12°46	n.a.	W 9
T 10	12 36 46	10°34'58	3♋12	14°57	26° 7	4°24	17°49	11°18	11°35	3°27	13°32	18° 2	19° 9	12°53	n.a.	T 10
F 11	12 40 43	11°32'34	16°17	15°57	27°21	5° 1	17°42	11°25	11°34	3°28	13°32	18°R 3	19° 6	12°59	n.a.	F 11
S 12	12 44 39	12°30'08	29° 0	17° 0	28°34	5°37	17°36	11°32	11°34	3°29	13°31	18° 1	19° 3	13° 6	n.a.	S 12
S 13	12 48 36	13°27'41	11♌28	18° 6	29°47	6°13	17°30	11°39	11°33	3°30	13°31	17°58	18°59	13°13	n.a.	S 13
M14	12 52 32	14°25'12	23°42	19°15	1♈ 1	6°48	17°23	11°46	11°32	3°31	13°30	17°52	18°56	13°20	n.a.	M14
T 15	12 56 29	15°22'41	5♍48	20°27	2°14	7°24	17°17	11°53	11°31	3°32	13°30	17°44	18°53	13°26	n.a.	T 15
W16	13 0 25	16°20'09	17°46	21°41	3°28	8° 0	17°11	11°59	11°30	3°33	13°29	17°34	18°50	13°33	n.a.	W16
T 17	13 4 22	17°17'36	29°41	22°59	4°41	8°35	17° 6	12° 6	11°29	3°34	13°28	17°22	18°47	13°40	n.a.	T 17
F 18	13 8 19	18°15'01	11♎34	24°18	5°54	9°10	17° 0	12°13	11°28	3°35	13°28	17°11	18°44	13°46	n.a.	F 18
S 19	13 12 15	19°12'26	23°25	25°41	7° 8	9°45	16°54	12°20	11°27	3°36	13°27	17° 1	18°40	13°53	n.a.	S 19
S 20	13 16 12	20° 9'49	5♏18	27° 6	8°21	10°20	16°49	12°26	11°25	3°37	13°26	16°52	18°37	14° 0	n.a.	S 20
M21	13 20 8	21° 7'11	17°13	28°33	9°34	10°55	16°44	12°33	11°24	3°37	13°26	16°46	18°34	14° 7	n.a.	M21
T 22	13 24 5	22° 4'32	29°13	0♈ 3	10°48	11°30	16°39	12°40	11°23	3°38	13°25	16°42	18°31	14°13	n.a.	T 22
W23	13 28 1	23° 1'52	11♐21	1°36	12° 1	12° 4	16°34	12°46	11°22	3°39	13°24	16°D41	18°28	14°20	n.a.	W23
T 24	13 31 58	23°59'12	23°40	3°11	13°15	12°38	16°29	12°53	11°20	3°40	13°23	16°41	18°24	14°27	n.a.	T 24
F 25	13 35 54	24°56'30	6♑13	4°48	14°28	13°12	16°24	12°59	11°19	3°40	13°22	16°42	18°21	14°33	n.a.	F 25
S 26	13 39 51	25°53'48	19° 5	6°28	15°42	13°46	16°20	13° 5	11°17	3°41	13°22	16°43	18°18	14°40	n.a.	S 26
S 27	13 43 48	26°51'06	2♒20	8°11	16°55	14°20	16°15	13°12	11°16	3°42	13°21	16°R43	18°15	14°47	n.a.	S 27
M28	13 47 44	27°48'22	16° 0	9°55	18° 8	14°53	16°11	13°18	11°14	3°42	13°20	16°41	18°12	14°54	n.a.	M28
T 29	13 51 41	28°45'38	0♓ 7	11°43	19°22	15°27	16° 7	13°24	11°13	3°43	13°19	16°38	18° 9	15° 0	n.a.	T 29
W30	13 55 37	29♈42'54	14♓40	13♈32	20♈35	16♑ 0	16♏ 3	13♓30	11♐11	3♒43	13♐18	16♐33	18♐ 5	15♎ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	10s26	4n27	10s18	1s57	7s20	1s30	24s39	0s51	6n 6	1n46	9s54	2s13	22s40	0s 8	20s28	0s45	23s 8	0s22	23s20	23s24	9s 8		n.a.
W 2	1 10	4 56	4 54	10 17	2 7	6 51	1 30	24 41	0 53	6 8	1 46	9 51	2 13	22 40	0 8	20 27	0 45	23 9	0 22	23 20	23 23	9 10		n.a.
T 3	1 33	0n59	5 1	10 12	2 15	6 21	1 29	24 43	0 55	6 11	1 46	9 48	2 13	22 40	0 8	20 27	0 45	23 9	0 22	23 19	23 23	9 13		n.a.
F 4	1 56	6 55	4 47	10 6	2 23	5 52	1 29	24 45	0 57	6 14	1 46	9 46	2 13	22 40	0 8	20 27	0 45	23 9	0 22	23 18	23 23	9 15		n.a.
S 5	2 20	12 25	4 13	9 57	2 30	5 22	1 28	24 47	0 59	6 17	1 46	9 43	2 13	22 40	0 8	20 26	0 45	23 9	0 22	23 17	23 23	9 18		n.a.
S 6	2 43	17 6	3 21	9 46	2 36	4 52	1 28	24 48	1 1	6 19	1 45	9 40	2 13	22 40	0 8	20 26	0 45	23 9	0 22	23 16	23 22	9 20		n.a.
M 7	3 6	20 35	2 16	9 33	2 42	4 22	1 27	24 50	1 3	6 22	1 45	9 37	2 13	22 39	0 8	20 26	0 45	23 9	0 22	23 16	23 22	9 22		n.a.
T 8	3 29	22 40	1 4	9 18	2 46	3 52	1 27	24 51	1 5	6 24	1 45	9 35	2 13	22 39	0 8	20 26	0 45	23 9	0 22	23 16	23 22	9 25		n.a.
W 9	3 52	23 15	0s 9	9 0	2 50	3 22	1 26	24 52	1 7	6 27	1 45	9 32	2 13	22 39	0 8	20 25	0 45	23 9	0 23	23 16	23 22	9 27		n.a.
T 10	4 15	22 26	1 20	8 41	2 54	2 52	1 25	24 53	1 9	6 29	1 45	9 30	2 14	22 39	0 8	20 25	0 45	23 9	0 23	23 16	23 21	9 29		n.a.
F 11	4 38	20 25	2 24	8 19	2 56	2 21	1 24	24 54	1 11	6 32	1 45	9 27	2 14	22 39	0 8	20 25	0 46	23 9	0 23	23 16	23 21	9 32		n.a.
S 12	5 1	17 25	3 20	7 56	2 58	1 51	1 23	24 55	1 14	6 34	1 44	9 24	2 14	22 39	0 8	20 25	0 46	23 9	0 23	23 16	23 21	9 34		n.a.
S 13	5 24	13 42	4 5	7 31	2 59	1 20	1 22	24 55	1 16	6 37	1 44	9 22	2 14	22 39	0 8	20 25	0 46	23 9	0 23	23 15	23 21	9 36		n.a.
M14	5 46	9 28	4 37	7 3	2 59	0 50	1 21	24 56	1 18	6 39	1 44	9 19	2 14	22 39	0 8	20 24	0 46	23 9	0 23	23 15	23 20	9 39		n.a.
T 15	6 9	4 56	4 57	6 34	2 59	0 19	1 20	24 56	1 21	6 41	1 44	9 17	2 14	22 39	0 8	20 24	0 46	23 9	0 23	23 14	23 20	9 41		n.a.
W16	6 31	0 16	5 3	6 4	2 58	0n11	1 19	24 56	1 23	6 43	1 44	9 14	2 14	22 39	0 8	20 24	0 46	23 9	0 23	23 13	23 20	9 43		n.a.
T 17	6 54	4s24	4 57	5 31	2 56	0 42	1 18	24 57	1 25	6 45	1 43	9 12	2 15	22 38	0 8	20 24	0 46	23 9	0 23	23 12	23 20	9 46		n.a.
F 18	7 16	8 52	4 37	4 57	2 54	1 12	1 17	24 57	1 28	6 47	1 43	9 9	2 15	22 38	0 8	20 24	0 46	23 9	0 23	23 11	23 19	9 48		n.a.
S 19	7 38	13 1	4 5	4 21	2 51	1 43	1 15	24 56	1 30	6 49	1 43	9 7	2 15	22 38	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 10	23 19	9 50		n.a.
S 20	8 0	16 40	3 23	3 43	2 47	2 14	1 14	24 56	1 32	6 51	1 43	9 4	2 15	22 38	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 9	23 19	9 53		n.a.
M21	8 22	19 39	2 31	3 4	2 43	2 44	1 13	24 56	1 35	6 53	1 43	9 2	2 15	22 38	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 8	23 18	9 55		n.a.
T 22	8 44	21 48	1 32	2 23	2 38	3 15	1 11	24 55	1 37	6 55	1 42	8 59	2 15	22 38	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 8	23 18	9 57		n.a.
W23	9 5	22 58	0 29	1 41	2 33	3 45	1 10	24 55	1 40	6 57	1 42	8 57	2 16	22 38	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 8	23 18	9 59		n.a.
T 24	9 27	23 2	0n38	0 57	2 27	4 16	1 8	24 54	1 42	6 59	1 42	8 55	2 16	22 37	0 8	20 23	0 46	23 9	0 24	23 8	23 18	10 2		n.a.
F 25	9 48	21 56	1 43	0 12	2 20	4 46	1 7	24 53	1 45	7 0	1 42	8 52	2 16	22 37	0 8	20 22	0 46	23 9	0 24	23 8	23 17	10 4		n.a.
S 26	10 9	19 42	2 45	0n34	2 13	5 16	1 5	24 52	1 48	7 2	1 41	8 50	2 16	22 37	0 8	20 22	0 46	23 9	0 24	23 8	23 17	10 6		n.a.
S 27	10 30	16 22	3 41	1 22	2 6	5 46	1 3	24 51	1 50	7 3	1 41	8 48	2 16	22 37	0 8	20 22	0 46	23 9	0 24	23 8	23 17	10 9		n.a.
M28	10 51	12 4	4 25	2 11	1 58	6 16	1 2	24 50	1 53	7 5	1 41	8 45	2 16	22 37	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 8	23 16	10 11		n.a.
T 29	11 12	7 0	4 56	3 2	1 49	6 46	1 0	24 49	1 56	7 6	1 41	8 43	2 17	22 36	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 7	23 16	10 13		n.a.
W30	11n33	1s24	5n 8	3n53	1s40	7n16	0s58	24s47	1s58	7n 7	1n40	8s41	2s17	22s36	0s 8	20s22	0s46	23s 9	0s25	23s 7	23s16	10s15		n.a.

Julian Day Number = 1374891.5, Delta T = 06h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'27, Lahiri = -17°03'27 Julian Calendar 1 Apr. 949 BCE == Greg. Calendar 23 March 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 34	0♉40'09	29♓35	15♈24	21♈49	16♊33	15°R59	13♓37	11°R10	3♒44	13°R17	16°R26	18♐ 2	15♎14	n.a.	T 1
F 2	14 3 30	1°37'23	14♈44	17°18	23° 2	17° 5	15♍56	13°43	11♐ 8	3°44	13♐16	16♐20	17°59	15°20	n.a.	F 2
S 3	14 7 27	2°34'36	29°57	19°15	24°16	17°38	15°52	13°49	11° 6	3°45	13°15	16°14	17°56	15°27	n.a.	S 3
S 4	14 11 23	3°31'49	15♉ 4	21°13	25°29	18°10	15°49	13°55	11° 5	3°45	13°14	16° 9	17°53	15°34	n.a.	S 4
M 5	14 15 20	4°29'02	29°56	23°14	26°43	18°42	15°46	14° 0	11° 3	3°46	13°13	16° 6	17°49	15°40	n.a.	M 5
T 6	14 19 17	5°26'13	14♊26	25°17	27°56	19°13	15°43	14° 6	11° 1	3°46	13°12	16°D 5	17°46	15°47	n.a.	T 6
W 7	14 23 13	6°23'24	28°29	27°21	29°10	19°45	15°40	14°12	10°59	3°46	13°11	16° 6	17°43	15°54	n.a.	W 7
T 8	14 27 10	7°20'34	12♋ 5	29°28	0♉23	20°16	15°38	14°18	10°57	3°47	13°10	16° 7	17°40	16° 1	n.a.	T 8
F 9	14 31 6	8°17'43	25°14	1♉35	1°37	20°47	15°35	14°23	10°56	3°47	13° 8	16° 8	17°37	16° 7	n.a.	F 9
S 10	14 35 3	9°14'51	8♌ 1	3°44	2°50	21°17	15°33	14°29	10°54	3°47	13° 7	16°R 9	17°34	16°14	n.a.	S 10
S 11	14 38 59	10°11'59	20°29	5°54	4° 4	21°48	15°31	14°34	10°52	3°47	13° 6	16° 8	17°30	16°21	n.a.	S 11
M12	14 42 56	11° 9'05	2♍42	8° 5	5°17	22°18	15°29	14°40	10°50	3°47	13° 5	16° 6	17°27	16°27	n.a.	M12
T 13	14 46 53	12° 6'11	14°44	10°16	6°31	22°47	15°28	14°45	10°48	3°47	13° 4	16° 3	17°24	16°34	n.a.	T 13
W14	14 50 49	13° 3'17	26°39	12°27	7°44	23°17	15°26	14°50	10°46	3°47	13° 3	15°58	17°21	16°41	n.a.	W14
T 15	14 54 46	14° 0'22	8♎31	14°38	8°58	23°46	15°25	14°56	10°44	3°48	13° 1	15°53	17°18	16°48	n.a.	T 15
F 16	14 58 42	14°57'26	20°23	16°49	10°12	24°15	15°24	15° 1	10°42	3°R48	13° 0	15°47	17°15	16°54	n.a.	F 16
S 17	15 2 39	15°54'30	2♏16	19° 0	11°25	24°43	15°23	15° 6	10°39	3°48	12°59	15°42	17°11	17° 1	n.a.	S 17
S 18	15 6 35	16°51'34	14°13	21° 9	12°39	25°11	15°22	15°11	10°37	3°47	12°58	15°38	17° 8	17° 8	n.a.	S 18
M19	15 10 32	17°48'37	26°16	23°18	13°52	25°39	15°21	15°16	10°35	3°47	12°56	15°35	17° 5	17°14	n.a.	M19
T 20	15 14 28	18°45'41	8♐26	25°25	15° 6	26° 7	15°21	15°21	10°33	3°47	12°55	15°34	17° 2	17°21	n.a.	T 20
W21	15 18 25	19°42'44	20°45	27°31	16°20	26°34	15°21	15°25	10°31	3°47	12°54	15°D34	16°59	17°28	n.a.	W21
T 22	15 22 22	20°39'48	3♑16	29°35	17°33	27° 1	15°D21	15°30	10°29	3°47	12°53	15°35	16°55	17°34	n.a.	T 22
F 23	15 26 18	21°36'51	16° 0	1♊37	18°47	27°27	15°21	15°35	10°26	3°47	12°51	15°36	16°52	17°41	n.a.	F 23
S 24	15 30 15	22°33'55	29° 0	3°38	20° 0	27°53	15°21	15°39	10°24	3°46	12°50	15°38	16°49	17°48	n.a.	S 24
S 25	15 34 11	23°30'59	12♒19	5°37	21°14	28°19	15°22	15°44	10°22	3°46	12°48	15°39	16°46	17°55	n.a.	S 25
M26	15 38 8	24°28'03	25°57	7°35	22°28	28°44	15°22	15°48	10°20	3°46	12°47	15°R39	16°43	18° 1	n.a.	M26
T 27	15 42 4	25°25'08	9♓56	9°30	23°41	29° 8	15°23	15°52	10°17	3°46	12°46	15°39	16°40	18° 8	n.a.	T 27
W28	15 46 1	26°22'13	24°16	11°23	24°55	29°33	15°24	15°56	10°15	3°45	12°44	15°37	16°36	18°15	n.a.	W28
T 29	15 49 57	27°19'18	8♈53	13°14	26° 9	29°57	15°25	16° 1	10°13	3°45	12°43	15°35	16°33	18°21	n.a.	T 29
F 30	15 53 54	28°16'24	23°42	15° 4	27°23	0♒20	15°27	16° 5	10°10	3°44	12°42	15°33	16°30	18°28	n.a.	F 30
S 31	15 57 51	29♉13'31	8♉37	16♊51	28♉36	0♒43	15♍28	16♓ 9	10♐ 8	3♒44	12♐40	15♐31	16♐27	18♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	4n24	5n 0	4n45	1s31	7n46	0s56	24s46	2s 1	7n 9	1n40	8s39	2s17	22s36	0s 8	20s22	0s46	23s 9	0s25	23s 6	23s16	10s18		n.a.
F 2	12 13	10 3	4 31	5 39	1 21	8 15	0 54	24 45	2 4	7 10	1 40	8 36	2 17	22 36	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 6	23 15	10 20		n.a.
S 3	12 33	15 6	3 43	6 33	1 11	8 44	0 52	24 43	2 7	7 11	1 40	8 34	2 17	22 36	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 5	23 15	10 22		n.a.
S 4	12 53	19 9	2 40	7 28	1 1	9 13	0 50	24 42	2 10	7 12	1 39	8 32	2 18	22 35	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 5	23 15	10 25		n.a.
M 5	13 13	21 51	1 26	8 23	0 51	9 42	0 48	24 40	2 12	7 13	1 39	8 30	2 18	22 35	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 4	23 14	10 27		n.a.
T 6	13 32	23 2	0 9	9 18	0 40	10 11	0 46	24 38	2 15	7 14	1 39	8 28	2 18	22 35	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 4	23 14	10 29		n.a.
W 7	13 51	22 41	1s 7	10 14	0 29	10 39	0 44	24 37	2 18	7 15	1 39	8 26	2 18	22 35	0 8	20 22	0 46	23 9	0 25	23 4	23 14	10 31		n.a.
T 8	14 10	20 59	2 17	11 10	0 18	11 7	0 42	24 35	2 21	7 15	1 38	8 24	2 18	22 34	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 4	23 14	10 34		n.a.
F 9	14 29	18 12	3 17	12 5	0 8	11 35	0 40	24 33	2 24	7 16	1 38	8 22	2 19	22 34	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 4	23 13	10 36		n.a.
S 10	14 48	14 36	4 5	13 0	0n 3	12 3	0 38	24 31	2 27	7 17	1 38	8 20	2 19	22 34	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 5	23 13	10 38		n.a.
S 11	15 6	10 27	4 41	13 55	0 14	12 30	0 36	24 29	2 30	7 17	1 37	8 18	2 19	22 34	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 4	23 13	10 40		n.a.
M12	15 24	5 58	5 3	14 48	0 24	12 58	0 34	24 27	2 33	7 18	1 37	8 16	2 19	22 33	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 4	23 12	10 43		n.a.
T 13	15 42	1 20	5 11	15 40	0 34	13 24	0 31	24 25	2 37	7 18	1 37	8 14	2 20	22 33	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 4	23 12	10 45		n.a.
W14	16 0	3s19	5 6	16 31	0 44	13 51	0 29	24 23	2 40	7 18	1 36	8 12	2 20	22 33	0 9	20 21	0 47	23 9	0 26	23 3	23 12	10 47		n.a.
T 15	16 17	7 49	4 48	17 20	0 53	14 17	0 27	24 21	2 43	7 19	1 36	8 10	2 20	22 32	0 9	20 22	0 47	23 9	0 26	23 3	23 11	10 49		n.a.
F 16	16 34	12 2	4 17	18 7	1 2	14 43	0 25	24 19	2 46	7 19	1 36	8 8	2 20	22 32	0 9	20 22	0 47	23 9	0 26	23 2	23 11	10 52		n.a.
S 17	16 51	15 48	3 35	18 52	1 10	15 8	0 22	24 17	2 49	7 19	1 36	8 7	2 20	22 32	0 9	20 22	0 47	23 9	0 26	23 2	23 11	10 54		n.a.
S 18	17 8	18 57	2 43	19 35	1 18	15 33	0 20	24 15	2 53	7 19	1 35	8 5	2 21	22 32	0 9	20 22	0 47	23 9	0 27	23 1	23 11	10 56		n.a.
M19	17 24	21 18	1 44	20 15	1 25	15 58	0 18	24 13	2 56	7 19	1 35	8 3	2 21	22 31	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 10	10 58		n.a.
T 20	17 40	22 42	0 39	20 54	1 32	16 22	0 15	24 11	2 59	7 19	1 35	8 2	2 21	22 31	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 10	11 0		n.a.
W21	17 56	23 0	0n29	21 29	1 38	16 46	0 13	24 9	3 3	7 19	1 34	8 0	2 21	22 31	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 10	11 3		n.a.
T 22	18 12	22 10	1 36	22 3	1 43	17 10	0 11	24 7	3 6	7 18	1 34	7 58	2 22	22 30	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 9	11 5		n.a.
F 23	18 27	20 11	2 40	22 33	1 47	17 33	0 8	24 5	3 9	7 18	1 34	7 57	2 22	22 30	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 9	11 7		n.a.
S 24	18 42	17 8	3 37	23 1	1 51	17 55	0 6	24 3	3 13	7 18	1 33	7 55	2 22	22 30	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 9	11 9		n.a.
S 25	18 56	13 9	4 24	23 27	1 54	18 17	0 4	24 1	3 16	7 17	1 33	7 54	2 22	22 29	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 8	11 11		n.a.
M26	19 11	8 25	4 57	23 49	1 56	18 39	0 1	23 59	3 20	7 17	1 33	7 52	2 23	22 29	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 8	11 14		n.a.
T 27	19 25	3 8	5 14	24 10	1 58	19 0	0n 1	23 58	3 24	7 16	1 33	7 51	2 23	22 29	0 9	20 22	0 47	23 8	0 27	23 1	23 8	11 16		n.a.
W28	19 38	2n27	5 12	24 28	1 59	19 21	0 3	23 56	3 27	7 15	1 32	7 49	2 23	22 28	0 9	20 23	0 47	23 8	0 28	23 1	23 7	11 18		n.a.
T 29	19 52	8 0	4 50	24 43	2 0	19 41	0 6	23 54	3 31	7 14	1 32	7 48	2 23	22 28	0 9	20 23	0 47	23 8	0 28	23 1	23 7	11 20		n.a.
F 30	20 5	13 10	4 8	24 56	1 59	20 1	0 8	23 53	3 34	7 14	1 32	7 47	2 24	22 28	0 9	20 23	0 47	23 8	0 28	23 1	23 7	11 22		n.a.
S 31	20n18	17n35	3n10	25n 7	1n58	20n20	0n11	23s51	3s38	7n13	1n31	7s45	2s24	22s27	0s 9	20s23	0s47	23s 8	0s28	23s 0	23s 6	11s25		n.a.

Julian Day Number = 1374921.5, Delta T = 06h47m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'23, Lahiri = -17°03'23 Julian Calendar 1 May 949 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 949 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 47	0♊10'37	23♉30	18♊36	29♉50	1♒ 5	15♍30	16♓12	10°R 6	3°R43	12°R39	15°R30	16♐24	18♎42	n.a.	S 1
M 2	16 5 44	1° 7'44	8♊13	20°19	1♊ 4	1°27	15°32	16°16	10♐ 3	3♒43	12♐37	15♐29	16°21	18°48	n.a.	M 2
T 3	16 9 40	2° 4'52	22°38	22° 1	2°18	1°48	15°34	16°20	10° 1	3°42	12°36	15°D29	16°17	18°55	n.a.	T 3
W 4	16 13 37	3° 1'59	6♋42	23°40	3°31	2° 9	15°36	16°23	9°59	3°42	12°35	15°30	16°14	19° 2	n.a.	W 4
T 5	16 17 33	3°59'07	20°21	25°17	4°45	2°30	15°39	16°27	9°56	3°41	12°33	15°30	16°11	19° 8	n.a.	T 5
F 6	16 21 30	4°56'15	3♌35	26°52	5°59	2°49	15°41	16°30	9°54	3°40	12°32	15°31	16° 8	19°15	n.a.	F 6
S 7	16 25 27	5°53'23	16°26	28°26	7°13	3° 9	15°44	16°34	9°51	3°40	12°30	15°32	16° 5	19°22	n.a.	S 7
S 8	16 29 23	6°50'31	28°57	29°57	8°27	3°27	15°47	16°37	9°49	3°39	12°29	15°33	16° 1	19°28	n.a.	S 8
M 9	16 33 20	7°47'39	11♍11	1♋26	9°41	3°45	15°50	16°40	9°46	3°38	12°27	15°R33	15°58	19°35	n.a.	M 9
T 10	16 37 16	8°44'48	23°14	2°53	10°54	4° 3	15°54	16°43	9°44	3°38	12°26	15°32	15°55	19°42	n.a.	T 10
W11	16 41 13	9°41'57	5♎ 9	4°18	12° 8	4°20	15°57	16°46	9°42	3°37	12°24	15°32	15°52	19°49	n.a.	W11
T 12	16 45 9	10°39'06	17° 0	5°40	13°22	4°36	16° 1	16°49	9°39	3°36	12°23	15°31	15°49	19°55	n.a.	T 12
F 13	16 49 6	11°36'16	28°53	7° 1	14°36	4°52	16° 4	16°52	9°37	3°35	12°22	15°31	15°46	20° 2	n.a.	F 13
S 14	16 53 2	12°33'27	10♏49	8°19	15°50	5° 7	16° 8	16°54	9°34	3°34	12°20	15°30	15°42	20° 9	n.a.	S 14
S 15	16 56 59	13°30'38	22°53	9°35	17° 4	5°21	16°12	16°57	9°32	3°33	12°19	15°30	15°39	20°15	n.a.	S 15
M16	17 0 56	14°27'49	5♐ 5	10°49	18°18	5°35	16°17	16°59	9°30	3°33	12°17	15°30	15°36	20°22	n.a.	M16
T 17	17 4 52	15°25'02	17°29	12° 1	19°32	5°48	16°21	17° 2	9°27	3°32	12°16	15°30	15°33	20°29	n.a.	T 17
W18	17 8 49	16°22'15	0♑ 6	13°10	20°46	6° 0	16°26	17° 4	9°25	3°31	12°14	15°30	15°30	20°35	n.a.	W18
T 19	17 12 45	17°19'29	12°55	14°16	21°59	6°12	16°31	17° 6	9°22	3°30	12°13	15°30	15°27	20°42	n.a.	T 19
F 20	17 16 42	18°16'44	25°59	15°20	23°13	6°23	16°36	17° 8	9°20	3°29	12°11	15°30	15°23	20°49	n.a.	F 20
S 21	17 20 38	19°14'00	9♒16	16°21	24°27	6°33	16°41	17°10	9°18	3°28	12°10	15°29	15°20	20°56	n.a.	S 21
S 22	17 24 35	20°11'18	22°48	17°19	25°41	6°42	16°46	17°12	9°15	3°26	12° 8	15°29	15°17	21° 2	n.a.	S 22
M23	17 28 31	21° 8'36	6♓33	18°14	26°55	6°51	16°51	17°14	9°13	3°25	12° 7	15°29	15°14	21° 9	n.a.	M23
T 24	17 32 28	22° 5'56	20°31	19° 6	28° 9	6°59	16°57	17°15	9°11	3°24	12° 6	15°D28	15°11	21°16	n.a.	T 24
W25	17 36 25	23° 3'17	4♈42	19°55	29°23	7° 6	17° 2	17°17	9° 8	3°23	12° 4	15°28	15° 7	21°22	n.a.	W25
T 26	17 40 21	24° 0'39	19° 2	20°41	0♋37	7°13	17° 8	17°18	9° 6	3°22	12° 3	15°29	15° 4	21°29	n.a.	T 26
F 27	17 44 18	24°58'03	3♉29	21°23	1°52	7°18	17°14	17°20	9° 4	3°21	12° 1	15°30	15° 1	21°36	n.a.	F 27
S 28	17 48 14	25°55'28	17°59	22° 1	3° 6	7°23	17°20	17°21	9° 1	3°20	12° 0	15°30	14°58	21°42	n.a.	S 28
S 29	17 52 11	26°52'55	2♊27	22°35	4°20	7°27	17°26	17°22	8°59	3°18	11°59	15°31	14°55	21°49	n.a.	S 29
M30	17 56 7	27♊50'23	16♊49	23♋ 6	5♋34	7♒30	17♍33	17♓23	8♐57	3♒17	11♐57	15°R31	14♐52	21♎56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	20n51	1n59	25n15	1n57	20n38	0n13	23s50	3s42	7n12	1n31	7s44	2s24	22s27	0s 9	20s23	0s47	23s 7	0s28	23s 0	23s 6	11s27		n.a.
M 2	20 42	22 40	0 40	25 21	1 55	20 56	0 15	23 48	3 45	7 11	1 31	7 43	2 25	22 27	0 9	20 23	0 47	23 7	0 28	23 0	23 6	11 29		n.a.
T 3	20 54	22 57	0s40	25 26	1 52	21 14	0 18	23 47	3 49	7 10	1 30	7 41	2 25	22 26	0 9	20 23	0 47	23 7	0 28	23 0	23 5	11 31		n.a.
W 4	21 5	21 44	1 55	25 28	1 49	21 30	0 20	23 46	3 53	7 8	1 30	7 40	2 25	22 26	0 9	20 24	0 48	23 7	0 28	23 0	23 5	11 33		n.a.
T 5	21 16	19 15	3 1	25 28	1 45	21 47	0 22	23 45	3 57	7 7	1 30	7 39	2 25	22 26	0 9	20 24	0 48	23 7	0 28	23 0	23 5	11 35		n.a.
F 6	21 27	15 50	3 56	25 27	1 40	22 2	0 24	23 44	4 1	7 6	1 30	7 38	2 26	22 25	0 9	20 24	0 48	23 7	0 28	23 0	23 4	11 38		n.a.
S 7	21 37	11 45	4 37	25 23	1 35	22 17	0 27	23 43	4 4	7 5	1 29	7 37	2 26	22 25	0 9	20 24	0 48	23 7	0 29	23 1	23 4	11 40		n.a.
S 8	21 47	7 17	5 4	25 18	1 30	22 32	0 29	23 42	4 8	7 3	1 29	7 36	2 26	22 25	0 9	20 24	0 48	23 7	0 29	23 1	23 4	11 42		n.a.
M 9	21 57	2 37	5 16	25 12	1 24	22 45	0 31	23 41	4 12	7 2	1 29	7 35	2 26	22 24	0 9	20 25	0 48	23 7	0 29	23 1	23 3	11 44		n.a.
T 10	22 6	2s 4	5 14	25 4	1 18	22 58	0 33	23 41	4 16	7 0	1 28	7 34	2 27	22 24	0 9	20 25	0 48	23 7	0 29	23 1	23 3	11 46		n.a.
W11	22 15	6 38	4 59	24 55	1 11	23 11	0 36	23 41	4 20	6 58	1 28	7 33	2 27	22 24	0 9	20 25	0 48	23 7	0 29	23 1	23 3	11 48		n.a.
T 12	22 23	10 56	4 30	24 44	1 3	23 23	0 38	23 40	4 24	6 57	1 28	7 32	2 27	22 23	0 9	20 25	0 48	23 6	0 29	23 0	23 2	11 50		n.a.
F 13	22 31	14 50	3 51	24 33	0 55	23 34	0 40	23 40	4 28	6 55	1 27	7 31	2 28	22 23	0 9	20 25	0 48	23 6	0 29	23 0	23 2	11 53		n.a.
S 14	22 39	18 9	3 1	24 20	0 47	23 44	0 42	23 40	4 32	6 53	1 27	7 31	2 28	22 22	0 9	20 26	0 48	23 6	0 29	23 0	23 2	11 55		n.a.
S 15	22 46	20 45	2 2	24 6	0 39	23 54	0 44	23 40	4 36	6 51	1 27	7 30	2 28	22 22	0 9	20 26	0 48	23 6	0 29	23 0	23 1	11 57		n.a.
M16	22 53	22 25	0 57	23 51	0 30	24 3	0 46	23 41	4 40	6 49	1 27	7 29	2 28	22 22	0 9	20 26	0 48	23 6	0 29	23 0	23 1	11 59		n.a.
T 17	23 0	23 2	0n11	23 35	0 20	24 11	0 48	23 41	4 44	6 47	1 26	7 29	2 29	22 21	0 9	20 26	0 48	23 6	0 30	23 0	23 1	12 1		n.a.
W18	23 6	22 28	1 20	23 19	0 10	24 19	0 50	23 42	4 48	6 45	1 26	7 28	2 29	22 21	0 9	20 27	0 48	23 6	0 30	23 0	23 0	12 3		n.a.
T 19	23 12	20 44	2 26	23 2	0 0	24 25	0 52	23 43	4 52	6 43	1 26	7 27	2 29	22 21	0 9	20 27	0 48	23 6	0 30	23 0	23 0	12 5		n.a.
F 20	23 17	17 54	3 26	22 44	0s10	24 32	0 54	23 44	4 56	6 41	1 25	7 27	2 30	22 20	0 9	20 27	0 48	23 6	0 30	23 0	23 0	12 7		n.a.
S 21	23 22	14 6	4 16	22 26	0 21	24 37	0 56	23 45	5 0	6 38	1 25	7 26	2 30	22 20	0 9	20 28	0 48	23 6	0 30	23 0	22 59	12 9		n.a.
S 22	23 26	9 31	4 53	22 8	0 32	24 42	0 57	23 47	5 4	6 36	1 25	7 26	2 30	22 20	0 9	20 28	0 48	23 5	0 30	23 0	22 59	12 12		n.a.
M23	23 30	4 24	5 13	21 49	0 44	24 45	0 59	23 48	5 8	6 34	1 25	7 25	2 31	22 19	0 9	20 28	0 48	23 5	0 30	23 0	22 59	12 14		n.a.
T 24	23 34	1n 1	5 16	21 30	0 56	24 49	1 1	23 50	5 12	6 31	1 24	7 25	2 31	22 19	0 9	20 28	0 48	23 5	0 30	23 0	22 58	12 16		n.a.
W25	23 37	6 28	4 59	21 11	1 8	24 51	1 3	23 52	5 16	6 29	1 24	7 25	2 31	22 19	0 9	20 29	0 48	23 5	0 30	23 0	22 58	12 18		n.a.
T 26	23 40	11 38	4 24	20 53	1 20	24 53	1 4	23 54	5 20	6 26	1 24	7 24	2 31	22 18	0 9	20 29	0 48	23 5	0 30	23 0	22 57	12 20		n.a.
F 27	23 43	16 11	3 32	20 34	1 32	24 53	1 6	23 56	5 24	6 24	1 23	7 24	2 32	22 18	0 9	20 29	0 48	23 5	0 30	23 0	22 57	12 22		n.a.
S 28	23 45	19 48	2 27	20 16	1 44	24 54	1 7	23 59	5 28	6 21	1 23	7 24	2 32	22 18	0 9	20 30	0 48	23 5	0 31	23 0	22 57	12 24		n.a.
S 29	23 46	22 9	1 12	19 57	1 57	24 53	1 9	24 1	5 32	6 18	1 23	7 24	2 32	22 17	0 9	20 30	0 48	23 5	0 31	23 0	22 56	12 26		n.a.
M30	23n47	23n 1	0s 7	19n40	2s10	24n52	1n10	24s 4	5s36	6n16	1n23	7s24	2s33	22s17	0s 9	20s30	0s48	23s 5	0s31	23s 0	22s56	12s28		n.a.

Julian Day Number = 1374952.5, Delta T = 06h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'18, Lahiri = -17°03'19 Julian Calendar 1 June 949 BCE == Greg. Calendar 23 May 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 4	28♊47'52	0♋58	23♋32	6♋48	7♒32	17♍39	17♓24	8°R55	3°R16	11°R56	15°R31	14♐48	22♎ 2	n.a.	T 1
W 2	18 4 1	29°45'22	14°51	23°53	8° 2	7°34	17°46	17°25	8♐52	3♒14	11♐54	15♐30	14°45	22° 9	n.a.	W 2
T 3	18 7 57	0♋42'54	28°24	24°10	9°16	7°R34	17°53	17°26	8°50	3°13	11°53	15°28	14°42	22°16	n.a.	T 3
F 4	18 11 54	1°40'27	11♌37	24°22	10°30	7°34	18° 0	17°26	8°48	3°12	11°52	15°26	14°39	22°23	n.a.	F 4
S 5	18 15 50	2°38'01	24°28	24°29	11°44	7°33	18° 7	17°27	8°46	3°10	11°50	15°24	14°36	22°29	n.a.	S 5
S 6	18 19 47	3°35'35	7♍ 0	24°R30	12°59	7°31	18°14	17°27	8°44	3° 9	11°49	15°22	14°33	22°36	n.a.	S 6
M 7	18 23 43	4°33'11	19°16	24°26	14°13	7°28	18°22	17°28	8°42	3° 8	11°48	15°20	14°29	22°43	n.a.	M 7
T 8	18 27 40	5°30'49	1♎19	24°17	15°27	7°25	18°29	17°28	8°40	3° 6	11°46	15°D19	14°26	22°49	n.a.	T 8
W 9	18 31 36	6°28'27	13°15	24° 2	16°41	7°20	18°37	17°R28	8°38	3° 5	11°45	15°19	14°23	22°56	n.a.	W 9
T 10	18 35 33	7°26'06	25° 6	23°42	17°55	7°15	18°44	17°28	8°36	3° 3	11°44	15°20	14°20	23° 3	n.a.	T 10
F 11	18 39 30	8°23'47	6♏59	23°16	19° 9	7° 9	18°52	17°28	8°34	3° 2	11°43	15°22	14°17	23° 9	n.a.	F 11
S 12	18 43 26	9°21'29	18°58	22°44	20°24	7° 3	19° 0	17°27	8°32	3° 0	11°41	15°23	14°13	23°16	n.a.	S 12
S 13	18 47 23	10°19'13	1♐ 7	22° 8	21°38	6°55	19° 8	17°27	8°30	2°59	11°40	15°25	14°10	23°23	n.a.	S 13
M14	18 51 19	11°16'58	13°29	21°27	22°52	6°47	19°17	17°27	8°28	2°58	11°39	15°R25	14° 7	23°30	n.a.	M14
T 15	18 55 16	12°14'44	26° 7	20°42	24° 6	6°38	19°25	17°26	8°26	2°56	11°38	15°25	14° 4	23°36	n.a.	T 15
W16	18 59 12	13°12'32	9♑ 2	19°53	25°20	6°28	19°33	17°25	8°24	2°54	11°36	15°23	14° 1	23°43	n.a.	W16
T 17	19 3 9	14°10'21	22°14	19° 2	26°35	6°18	19°42	17°25	8°22	2°53	11°35	15°20	13°58	23°50	n.a.	T 17
F 18	19 7 5	15° 8'13	5♒42	18° 8	27°49	6° 7	19°51	17°24	8°20	2°51	11°34	15°16	13°54	23°56	n.a.	F 18
S 19	19 11 2	16° 6'05	19°25	17°14	29° 3	5°55	20° 0	17°23	8°19	2°50	11°33	15°12	13°51	24° 3	n.a.	S 19
S 20	19 14 59	17° 4'00	3♓19	16°21	0♌17	5°43	20° 8	17°22	8°17	2°48	11°32	15° 7	13°48	24°10	n.a.	S 20
M21	19 18 55	18° 1'57	17°22	15°28	1°32	5°30	20°17	17°20	8°15	2°47	11°31	15° 3	13°45	24°16	n.a.	M21
T 22	19 22 52	18°59'55	1♈29	14°38	2°46	5°17	20°27	17°19	8°14	2°45	11°30	15° 0	13°42	24°23	n.a.	T 22
W23	19 26 48	19°57'56	15°40	13°52	4° 0	5° 3	20°36	17°18	8°12	2°43	11°29	14°D59	13°38	24°30	n.a.	W23
T 24	19 30 45	20°55'59	29°51	13°10	5°14	4°48	20°45	17°16	8°11	2°42	11°27	14°59	13°35	24°36	n.a.	T 24
F 25	19 34 41	21°54'04	14♉ 1	12°34	6°29	4°33	20°55	17°15	8° 9	2°40	11°26	15° 1	13°32	24°43	n.a.	F 25
S 26	19 38 38	22°52'11	28° 8	12° 5	7°43	4°18	21° 4	17°13	8° 8	2°39	11°25	15° 2	13°29	24°50	n.a.	S 26
S 27	19 42 34	23°50'20	12♊10	11°42	8°57	4° 2	21°14	17°11	8° 6	2°37	11°24	15°R 3	13°26	24°57	n.a.	S 27
M28	19 46 31	24°48'31	26° 5	11°27	10°11	3°46	21°24	17° 9	8° 5	2°35	11°24	15° 2	13°23	25° 3	n.a.	M28
T 29	19 50 28	25°46'45	9♋50	11°D21	11°26	3°29	21°34	17° 7	8° 3	2°34	11°23	15° 0	13°19	25°10	n.a.	T 29
W30	19 54 24	26°45'00	23°23	11°23	12°40	3°13	21°44	17° 5	8° 2	2°32	11°22	14°56	13°16	25°17	n.a.	W30
T 31	19 58 21	27♋43'17	6♌41	11♋34	13♌54	2♒56	21♍54	17♓ 3	8♐ 1	2♒30	11♐21	14♐50	13♐13	25♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22n24	1s24	19n23	2s22	24n49	1n12	24s 7	5s39	6n13	1n22	7s23	2s33	22s16	0s 9	20s31	0s48	23s 5	0s31	23s 0	22s56	12s30		n.a.
W 2	23 48	20 24	2 35	19 7	2 35	24 46	1 13	24 11	5 43	6 10	1 22	7 23	2 33	22 16	0 9	20 31	0 48	23 4	0 31	23 0	22 55	12 32		n.a.
T 3	23 48	17 17	3 35	18 52	2 48	24 43	1 14	24 14	5 47	6 7	1 22	7 23	2 34	22 16	0 9	20 31	0 48	23 4	0 31	23 0	22 55	12 34		n.a.
F 4	23 48	13 22	4 22	18 37	3 0	24 38	1 16	24 18	5 51	6 4	1 22	7 23	2 34	22 15	0 9	20 32	0 48	23 4	0 31	23 0	22 55	12 36		n.a.
S 5	23 47	8 56	4 55	18 24	3 12	24 33	1 17	24 21	5 54	6 1	1 21	7 24	2 34	22 15	0 9	20 32	0 48	23 4	0 31	23 0	22 54	12 39		n.a.
S 6	23 45	4 15	5 12	18 13	3 24	24 27	1 18	24 25	5 58	5 58	1 21	7 24	2 34	22 15	0 9	20 32	0 49	23 4	0 31	22 59	22 54	12 41		n.a.
M 7	23 44	0s30	5 15	18 2	3 35	24 21	1 19	24 29	6 1	5 55	1 21	7 24	2 35	22 14	0 9	20 33	0 49	23 4	0 31	22 59	22 53	12 43		n.a.
T 8	23 41	5 9	5 3	17 53	3 46	24 13	1 20	24 34	6 4	5 51	1 21	7 24	2 35	22 14	0 9	20 33	0 49	23 4	0 31	22 59	22 53	12 45		n.a.
W 9	23 39	9 34	4 39	17 46	3 56	24 5	1 21	24 38	6 8	5 48	1 20	7 24	2 35	22 14	0 9	20 33	0 49	23 4	0 32	22 59	22 53	12 47		n.a.
T 10	23 36	13 37	4 3	17 41	4 5	23 56	1 22	24 42	6 11	5 45	1 20	7 25	2 36	22 14	0 9	20 34	0 49	23 4	0 32	22 59	22 52	12 49		n.a.
F 11	23 32	17 8	3 16	17 37	4 13	23 47	1 23	24 47	6 14	5 41	1 20	7 25	2 36	22 13	0 9	20 34	0 49	23 4	0 32	22 59	22 52	12 51		n.a.
S 12	23 28	19 59	2 20	17 35	4 20	23 36	1 23	24 52	6 17	5 38	1 20	7 25	2 36	22 13	0 9	20 34	0 49	23 4	0 32	23 0	22 52	12 53		n.a.
S 13	23 24	21 58	1 18	17 35	4 26	23 25	1 24	24 56	6 20	5 35	1 19	7 26	2 37	22 13	0 9	20 35	0 49	23 3	0 32	23 0	22 51	12 55		n.a.
M14	23 19	22 57	0 11	17 38	4 30	23 14	1 25	25 1	6 23	5 31	1 19	7 26	2 37	22 12	0 9	20 35	0 49	23 3	0 32	23 0	22 51	12 57		n.a.
T 15	23 14	22 47	0n58	17 42	4 32	23 1	1 25	25 6	6 25	5 28	1 19	7 27	2 37	22 12	0 9	20 36	0 49	23 3	0 32	23 0	22 50	12 59		n.a.
W16	23 8	21 24	2 6	17 48	4 33	22 48	1 26	25 11	6 28	5 24	1 19	7 27	2 37	22 12	0 9	20 36	0 49	23 3	0 32	23 0	22 50	13 1		n.a.
T 17	23 2	18 51	3 8	17 56	4 32	22 34	1 26	25 16	6 30	5 20	1 18	7 28	2 38	22 11	0 9	20 36	0 49	23 3	0 32	22 59	22 50	13 3		n.a.
F 18	22 56	15 15	4 1	18 6	4 29	22 20	1 27	25 21	6 32	5 17	1 18	7 28	2 38	22 11	0 9	20 37	0 49	23 3	0 32	22 59	22 49	13 5		n.a.
S 19	22 49	10 47	4 41	18 18	4 25	22 5	1 27	25 26	6 34	5 13	1 18	7 29	2 38	22 11	0 9	20 37	0 49	23 3	0 32	22 58	22 49	13 7		n.a.
S 20	22 42	5 42	5 5	18 31	4 18	21 49	1 27	25 31	6 36	5 9	1 18	7 30	2 39	22 11	0 9	20 38	0 49	23 3	0 32	22 58	22 48	13 9		n.a.
M21	22 34	0 18	5 12	18 46	4 9	21 33	1 27	25 36	6 38	5 5	1 18	7 30	2 39	22 10	0 9	20 38	0 49	23 3	0 33	22 57	22 48	13 11		n.a.
T 22	22 26	5n10	4 59	19 2	3 59	21 16	1 28	25 41	6 40	5 1	1 17	7 31	2 39	22 10	0 9	20 38	0 49	23 3	0 33	22 57	22 48	13 13		n.a.
W23	22 18	10 22	4 28	19 19	3 47	20 58	1 28	25 46	6 41	4 58	1 17	7 32	2 40	22 10	0 9	20 39	0 49	23 3	0 33	22 57	22 47	13 15		n.a.
T 24	22 9	15 2	3 41	19 36	3 34	20 40	1 28	25 51	6 42	4 54	1 17	7 33	2 40	22 10	0 9	20 39	0 49	23 3	0 33	22 57	22 47	13 17		n.a.
F 25	22 0	18 51	2 41	19 54	3 19	20 21	1 27	25 56	6 44	4 50	1 17	7 34	2 40	22 9	0 9	20 39	0 49	23 3	0 33	22 57	22 47	13 19		n.a.
S 26	21 50	21 31	1 31	20 13	3 3	20 2	1 27	26 1	6 44	4 46	1 16	7 35	2 40	22 9	0 9	20 40	0 49	23 3	0 33	22 57	22 46	13 21		n.a.
S 27	21 40	22 51	0 16	20 31	2 46	19 42	1 27	26 5	6 45	4 42	1 16	7 36	2 41	22 9	0 9	20 40	0 49	23 2	0 33	22 57	22 46	13 23		n.a.
M28	21 30	22 45	1s 0	20 50	2 29	19 21	1 27	26 10	6 46	4 37	1 16	7 37	2 41	22 9	0 9	20 41	0 49	23 2	0 33	22 57	22 45	13 25		n.a.
T 29	21 19	21 16	2 10	21 8	2 11	19 0	1 26	26 14	6 46	4 33	1 16	7 38	2 41	22 8	0 9	20 41	0 49	23 2	0 33	22 57	22 45	13 27		n.a.
W30	21 8	18 35	3 13	21 26	1 53	18 38	1 26	26 18	6 46	4 29	1 16	7 39	2 41	22 8	0 9	20 41	0 49	23 2	0 33	22 56	22 45	13 29		n.a.
T 31	20n56	14n58	4s 3	21n43	1s35	18n16	1n26	26s23	6s46	4n25	1n15	7s40	2s42	22s 8	0s 9	20s42	0s49	23s 2	0s33	22s56	22s44	13s31		n.a.

Julian Day Number = 1374982.5, Delta T = 06h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'14, Lahiri = -17°03'14 Julian Calendar 1 July 949 BCE == Greg. Calendar 22 June 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 17	28♋41'37	19♌44	11♋54	15♌ 9	2°R39	22♍ 4	17°R 1	7°R59	2°R29	11°R20	14°R42	13♐10	25♎30	n.a.	F 1
S 2	20 6 14	29°39'57	2♍29	12°22	16°23	2♒22	22°14	16♓58	7♐58	2♒27	11♐19	14♐34	13° 7	25°37	n.a.	S 2
S 3	20 10 10	0♌38'20	14°58	12°59	17°37	2° 5	22°24	16°56	7°57	2°26	11°18	14°27	13° 4	25°43	n.a.	S 3
M 4	20 14 7	1°36'45	27°12	13°44	18°52	1°48	22°35	16°53	7°56	2°24	11°17	14°20	13° 0	25°50	n.a.	M 4
T 5	20 18 3	2°35'11	9♎14	14°37	20° 6	1°31	22°45	16°51	7°55	2°22	11°17	14°15	12°57	25°57	n.a.	T 5
W 6	20 22 0	3°33'39	21° 8	15°37	21°20	1°14	22°56	16°48	7°54	2°21	11°16	14°12	12°54	26° 3	n.a.	W 6
T 7	20 25 56	4°32'09	2♏59	16°44	22°34	0°57	23° 7	16°45	7°53	2°19	11°15	14°D11	12°51	26°10	n.a.	T 7
F 8	20 29 53	5°30'40	14°51	17°58	23°49	0°40	23°17	16°42	7°52	2°17	11°14	14°12	12°48	26°17	n.a.	F 8
S 9	20 33 50	6°29'14	26°50	19°18	25° 3	0°24	23°28	16°39	7°51	2°16	11°14	14°13	12°44	26°23	n.a.	S 9
S 10	20 37 46	7°27'49	9♐ 0	20°43	26°17	0° 8	23°39	16°36	7°50	2°14	11°13	14°R14	12°41	26°30	n.a.	S 10
M11	20 41 43	8°26'26	21°27	22°13	27°32	29♑53	23°50	16°33	7°49	2°12	11°12	14°14	12°38	26°37	n.a.	M11
T 12	20 45 39	9°25'05	4♑14	23°47	28°46	29°37	24° 1	16°29	7°49	2°11	11°12	14°12	12°35	26°44	n.a.	T 12
W13	20 49 36	10°23'46	17°23	25°24	0♍ 0	29°23	24°12	16°26	7°48	2° 9	11°11	14° 8	12°32	26°50	n.a.	W13
T 14	20 53 32	11°22'29	0♒55	27° 5	1°14	29° 8	24°24	16°23	7°47	2° 7	11°11	14° 1	12°29	26°57	n.a.	T 14
F 15	20 57 29	12°21'14	14°47	28°48	2°29	28°54	24°35	16°19	7°47	2° 6	11°10	13°53	12°25	27° 4	n.a.	F 15
S 16	21 1 25	13°20'01	28°58	0♌33	3°43	28°41	24°46	16°15	7°46	2° 4	11°10	13°43	12°22	27°10	n.a.	S 16
S 17	21 5 22	14°18'51	13♓20	2°20	4°57	28°28	24°58	16°12	7°46	2° 3	11° 9	13°34	12°19	27°17	n.a.	S 17
M18	21 9 19	15°17'42	27°48	4° 8	6°11	28°16	25° 9	16° 8	7°45	2° 1	11° 9	13°25	12°16	27°24	n.a.	M18
T 19	21 13 15	16°16'36	12♈16	5°57	7°26	28° 4	25°21	16° 4	7°45	1°59	11° 8	13°19	12°13	27°30	n.a.	T 19
W20	21 17 12	17°15'32	26°38	7°46	8°40	27°53	25°33	16° 0	7°44	1°58	11° 8	13°15	12°10	27°37	n.a.	W20
T 21	21 21 8	18°14'31	10♉52	9°36	9°54	27°43	25°44	15°56	7°44	1°56	11° 7	13°13	12° 6	27°44	n.a.	T 21
F 22	21 25 5	19°13'33	24°55	11°26	11° 8	27°33	25°56	15°52	7°44	1°55	11° 7	13°D13	12° 3	27°50	n.a.	F 22
S 23	21 29 1	20°12'37	8♊48	13°16	12°23	27°25	26° 8	15°48	7°44	1°53	11° 7	13°R13	12° 0	27°57	n.a.	S 23
S 24	21 32 58	21°11'43	22°29	15° 6	13°37	27°16	26°20	15°44	7°43	1°52	11° 6	13°13	11°57	28° 4	n.a.	S 24
M25	21 36 54	22°10'52	6♋ 0	16°55	14°51	27° 9	26°32	15°40	7°43	1°50	11° 6	13°11	11°54	28°10	n.a.	M25
T 26	21 40 51	23°10'03	19°21	18°44	16° 5	27° 2	26°44	15°36	7°43	1°48	11° 6	13° 6	11°50	28°17	n.a.	T 26
W27	21 44 48	24° 9'17	2♌31	20°32	17°19	26°56	26°56	15°31	7°D43	1°47	11° 6	12°59	11°47	28°24	n.a.	W27
T 28	21 48 44	25° 8'33	15°29	22°20	18°34	26°51	27° 8	15°27	7°43	1°45	11° 6	12°48	11°44	28°30	n.a.	T 28
F 29	21 52 41	26° 7'51	28°15	24° 7	19°48	26°46	27°20	15°23	7°43	1°44	11° 5	12°36	11°41	28°37	n.a.	F 29
S 30	21 56 37	27° 7'11	10♍49	25°53	21° 2	26°43	27°33	15°18	7°43	1°43	11° 5	12°23	11°38	28°44	n.a.	S 30
S 31	22 0 34	28♌ 6'33	23♍ 9	27♌39	22♍16	26♑40	27♍45	15♓14	7♐44	1♒41	11♐ 5	12♐10	11♐35	28♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n44	10n42	4s40	21n59	1s17	17n54	1n25	26s26	6s46	4n21	1n15	7s41	2s42	22s 8	0s 9	20s42	0s49	23s 2	0s33	22s55	22s44	13s33		n.a.
S 2	20 32	6 4	5 1	22 14	0 59	17 31	1 24	26 30	6 45	4 16	1 15	7 42	2 42	22 8	0 9	20 43	0 49	23 2	0 34	22 54	22 43	13 34		n.a.
S 3	20 19	1 17	5 8	22 28	0 42	17 7	1 24	26 33	6 45	4 12	1 15	7 43	2 42	22 7	0 9	20 43	0 49	23 2	0 34	22 53	22 43	13 36		n.a.
M 4	20 6	3s27	5 0	22 40	0 26	16 43	1 23	26 37	6 44	4 8	1 15	7 45	2 43	22 7	0 9	20 43	0 49	23 2	0 34	22 52	22 43	13 38		n.a.
T 5	19 53	7 59	4 39	22 50	0 10	16 18	1 22	26 40	6 43	4 3	1 14	7 46	2 43	22 7	0 9	20 44	0 49	23 2	0 34	22 52	22 42	13 40		n.a.
W 6	19 39	12 10	4 7	22 57	0n 5	15 53	1 21	26 42	6 41	3 59	1 14	7 47	2 43	22 7	0 9	20 44	0 49	23 2	0 34	22 51	22 42	13 42		n.a.
T 7	19 25	15 52	3 23	23 3	0 19	15 28	1 20	26 45	6 40	3 54	1 14	7 49	2 43	22 7	0 9	20 45	0 49	23 2	0 34	22 51	22 41	13 44		n.a.
F 8	19 11	18 57	2 31	23 6	0 32	15 2	1 19	26 47	6 38	3 50	1 14	7 50	2 44	22 7	0 9	20 45	0 49	23 2	0 34	22 51	22 41	13 46		n.a.
S 9	18 56	21 15	1 32	23 7	0 44	14 36	1 18	26 49	6 36	3 45	1 14	7 51	2 44	22 6	0 9	20 45	0 49	23 2	0 34	22 51	22 40	13 48		n.a.
S 10	18 41	22 36	0 28	23 5	0 55	14 9	1 17	26 51	6 34	3 41	1 14	7 53	2 44	22 6	0 9	20 46	0 49	23 2	0 34	22 52	22 40	13 50		n.a.
M11	18 26	22 53	0n39	23 1	1 5	13 42	1 16	26 52	6 32	3 36	1 13	7 54	2 44	22 6	0 9	20 46	0 49	23 2	0 34	22 52	22 40	13 52		n.a.
T 12	18 10	21 59	1 45	22 54	1 14	13 15	1 15	26 53	6 30	3 32	1 13	7 56	2 45	22 6	0 9	20 47	0 49	23 2	0 34	22 51	22 39	13 54		n.a.
W13	17 54	19 53	2 48	22 44	1 22	12 47	1 13	26 54	6 27	3 27	1 13	7 57	2 45	22 6	0 9	20 47	0 49	23 2	0 34	22 51	22 39	13 56		n.a.
T 14	17 38	16 38	3 43	22 31	1 29	12 19	1 12	26 54	6 25	3 22	1 13	7 59	2 45	22 6	0 9	20 47	0 49	23 2	0 35	22 50	22 38	13 58		n.a.
F 15	17 21	12 24	4 26	22 16	1 35	11 51	1 10	26 55	6 22	3 18	1 13	8 1	2 45	22 6	0 9	20 48	0 49	23 2	0 35	22 49	22 38	13 59		n.a.
S 16	17 4	7 25	4 54	21 58	1 40	11 22	1 9	26 55	6 19	3 13	1 13	8 2	2 45	22 6	0 9	20 48	0 49	23 2	0 35	22 48	22 38	14 1		n.a.
S 17	16 47	1 59	5 4	21 37	1 44	10 53	1 7	26 54	6 16	3 8	1 12	8 4	2 46	22 6	0 9	20 48	0 49	23 2	0 35	22 47	22 37	14 3		n.a.
M18	16 30	3n36	4 55	21 15	1 47	10 24	1 6	26 54	6 13	3 3	1 12	8 5	2 46	22 5	0 9	20 49	0 49	23 2	0 35	22 46	22 37	14 5		n.a.
T 19	16 12	8 59	4 26	20 50	1 49	9 54	1 4	26 53	6 9	2 59	1 12	8 7	2 46	22 5	0 9	20 49	0 49	23 2	0 35	22 45	22 36	14 7		n.a.
W20	15 54	13 51	3 42	20 23	1 50	9 24	1 2	26 52	6 6	2 54	1 12	8 9	2 46	22 5	0 9	20 50	0 49	23 2	0 35	22 44	22 36	14 9		n.a.
T 21	15 36	17 54	2 43	19 54	1 51	8 54	1 0	26 51	6 2	2 49	1 12	8 11	2 46	22 5	0 9	20 50	0 49	23 2	0 35	22 44	22 35	14 11		n.a.
F 22	15 17	20 50	1 36	19 24	1 51	8 24	0 59	26 49	5 59	2 44	1 12	8 12	2 47	22 5	0 9	20 50	0 49	23 2	0 35	22 44	22 35	14 13		n.a.
S 23	14 58	22 30	0 24	18 52	1 51	7 53	0 57	26 47	5 55	2 39	1 12	8 14	2 47	22 5	0 9	20 51	0 49	23 2	0 35	22 44	22 35	14 14		n.a.
S 24	14 39	22 46	0s49	18 18	1 50	7 23	0 55	26 45	5 51	2 34	1 11	8 16	2 47	22 5	0 9	20 51	0 49	23 2	0 35	22 44	22 34	14 16		n.a.
M25	14 20	21 42	1 58	17 43	1 48	6 52	0 53	26 43	5 47	2 29	1 11	8 18	2 47	22 5	0 9	20 51	0 49	23 2	0 35	22 44	22 34	14 18		n.a.
T 26	14 0	19 26	2 59	17 7	1 46	6 21	0 51	26 40	5 43	2 24	1 11	8 20	2 47	22 5	0 9	20 52	0 49	23 2	0 35	22 43	22 33	14 20		n.a.
W27	13 40	16 10	3 50	16 29	1 43	5 49	0 48	26 38	5 39	2 19	1 11	8 21	2 47	22 5	0 9	20 52	0 49	23 2	0 36	22 42	22 33	14 22		n.a.
T 28	13 20	12 11	4 28	15 51	1 40	5 18	0 46	26 35	5 35	2 14	1 11	8 23	2 48	22 5	0 9	20 52	0 49	23 2	0 36	22 41	22 32	14 24		n.a.
F 29	13 0	7 42	4 52	15 12	1 36	4 46	0 44	26 32	5 31	2 9	1 11	8 25	2 48	22 5	0 9	20 53	0 49	23 2	0 36	22 39	22 32	14 26		n.a.
S 30	12 40	3 0	5 1	14 32	1 32	4 15	0 42	26 28	5 27	2 4	1 11	8 27	2 48	22 5	0 9	20 53	0 49	23 2	0 36	22 38	22 32	14 27		n.a.
S 31	12n19	1s45	4s55	13n51	1n28	3n43	0n39	26s25	5s22	1n59	1n10	8s29	2s48	22s 5	0s 9	20s53	0s49	23s 2	0s36	22s36	22s31	14s29		n.a.

Julian Day Number = 1375013.5, Delta T = 06h47m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'10, Lahiri = -17°03'10 Julian Calendar 1 Aug. 949 BCE == Greg. Calendar 23 July 949 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 30	29♌ 5'57	5♎18	29♌23	23♍30	26°R38	27♍57	15°R 9	7♐44	1°R40	11°R 5	11°R58	11♐31	28♎57	n.a.	M 1
T 2	22 8 27	0♍ 5'23	17°17	1♍ 7	24°44	26♎37	28°10	15♓ 5	7°44	1♒38	11°D 5	11♐49	11°28	29° 4	n.a.	T 2
W 3	22 12 23	1° 4'52	29° 8	2°51	25°59	26°D36	28°22	15° 0	7°45	1°37	11♐ 5	11°42	11°25	29°11	n.a.	W 3
T 4	22 16 20	2° 4'22	10♏56	4°33	27°13	26°37	28°35	14°55	7°45	1°35	11° 5	11°38	11°22	29°17	n.a.	T 4
F 5	22 20 16	3° 3'54	22°46	6°15	28°27	26°38	28°47	14°51	7°45	1°34	11° 5	11°37	11°19	29°24	n.a.	F 5
S 6	22 24 13	4° 3'29	4♐42	7°56	29°41	26°40	29° 0	14°46	7°46	1°33	11° 5	11°36	11°16	29°31	n.a.	S 6
S 7	22 28 10	5° 3'05	16°50	9°37	0♎55	26°43	29°13	14°41	7°46	1°31	11° 6	11°36	11°12	29°37	n.a.	S 7
M 8	22 32 6	6° 2'43	29°16	11°16	2° 9	26°47	29°25	14°36	7°47	1°30	11° 6	11°35	11° 9	29°44	n.a.	M 8
T 9	22 36 3	7° 2'23	12♑ 3	12°55	3°23	26°51	29°38	14°32	7°48	1°29	11° 6	11°33	11° 6	29°51	n.a.	T 9
W10	22 39 59	8° 2'05	25°17	14°33	4°37	26°56	29°51	14°27	7°48	1°28	11° 6	11°27	11° 3	29°57	n.a.	W10
T 11	22 43 56	9° 1'48	8♒59	16°11	5°51	27° 2	0♎ 4	14°22	7°49	1°26	11° 6	11°19	11° 0	0♏ 4	n.a.	T 11
F 12	22 47 52	10° 1'34	23° 7	17°48	7° 5	27° 9	0°17	14°17	7°50	1°25	11° 7	11° 9	10°56	0°11	n.a.	F 12
S 13	22 51 49	11° 1'22	7♓38	19°24	8°19	27°16	0°29	14°12	7°51	1°24	11° 7	10°57	10°53	0°17	n.a.	S 13
S 14	22 55 45	12° 1'11	22°25	21° 0	9°33	27°24	0°42	14° 7	7°52	1°23	11° 7	10°45	10°50	0°24	n.a.	S 14
M15	22 59 42	13° 1'03	7♈20	22°35	10°47	27°33	0°55	14° 3	7°53	1°22	11° 8	10°35	10°47	0°31	n.a.	M15
T 16	23 3 38	14° 0'57	22°13	24° 9	12° 1	27°42	1° 8	13°58	7°54	1°21	11° 8	10°26	10°44	0°37	n.a.	T 16
W17	23 7 35	15° 0'53	6♉56	25°43	13°15	27°53	1°21	13°53	7°55	1°19	11° 8	10°21	10°41	0°44	n.a.	W17
T 18	23 11 32	16° 0'52	21°25	27°16	14°29	28° 3	1°34	13°48	7°56	1°18	11° 9	10°18	10°37	0°51	n.a.	T 18
F 19	23 15 28	17° 0'53	5♊35	28°49	15°43	28°15	1°47	13°43	7°57	1°17	11° 9	10°17	10°34	0°57	n.a.	F 19
S 20	23 19 25	18° 0'57	19°26	0♎21	16°57	28°27	2° 1	13°38	7°58	1°16	11°10	10°17	10°31	1° 4	n.a.	S 20
S 21	23 23 21	19° 1'03	2♋59	1°53	18°11	28°40	2°14	13°33	8° 0	1°15	11°10	10°17	10°28	1°11	n.a.	S 21
M22	23 27 18	20° 1'11	16°16	3°24	19°25	28°53	2°27	13°29	8° 1	1°14	11°11	10°14	10°25	1°17	n.a.	M22
T 23	23 31 14	21° 1'21	29°18	4°55	20°38	29° 7	2°40	13°24	8° 2	1°13	11°12	10° 9	10°21	1°24	n.a.	T 23
W24	23 35 11	22° 1'34	12♌ 8	6°25	21°52	29°22	2°53	13°19	8° 4	1°13	11°12	10° 1	10°18	1°31	n.a.	W24
T 25	23 39 7	23° 1'48	24°47	7°55	23° 6	29°37	3° 6	13°14	8° 5	1°12	11°13	9°51	10°15	1°38	n.a.	T 25
F 26	23 43 4	24° 2'05	7♍16	9°24	24°20	29°53	3°20	13° 9	8° 7	1°11	11°14	9°38	10°12	1°44	n.a.	F 26
S 27	23 47 1	25° 2'23	19°34	10°52	25°34	0♒ 9	3°33	13° 5	8° 8	1°10	11°14	9°24	10° 9	1°51	n.a.	S 27
S 28	23 50 57	26° 2'44	1♎44	12°21	26°47	0°26	3°46	13° 0	8°10	1° 9	11°15	9°10	10° 6	1°58	n.a.	S 28
M29	23 54 54	27° 3'06	13°45	13°48	28° 1	0°44	3°59	12°55	8°11	1° 8	11°16	8°58	10° 2	2° 4	n.a.	M29
T 30	23 58 50	28♍ 3'30	25♎39	15♎15	29♎15	1♒ 2	4♎13	12♓51	8♐13	1♒ 8	11♐17	8♐48	9♐59	2♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n58	6s21	4s37	13n10	1n24	3n11	0n37	26s21	5s18	1n54	1n10	8s31	2s48	22s 5	0s 9	20s54	0s49	23s 3	0s36	22s34	22s31	14s31		n.a.
T 2	11 37	10 40	4 6	12 28	1 19	2 39	0 35	26 17	5 14	1 49	1 10	8 33	2 48	22 5	0 9	20 54	0 49	23 3	0 36	22 33	22 30	14 33		n.a.
W 3	11 15	14 31	3 25	11 45	1 14	2 7	0 32	26 13	5 9	1 44	1 10	8 35	2 48	22 5	0 9	20 54	0 49	23 3	0 36	22 32	22 30	14 35		n.a.
T 4	10 54	17 47	2 35	11 3	1 8	1 35	0 30	26 8	5 5	1 38	1 10	8 37	2 48	22 5	0 9	20 55	0 49	23 3	0 36	22 32	22 29	14 37		n.a.
F 5	10 32	20 20	1 38	10 20	1 3	1 3	0 27	26 4	5 1	1 33	1 10	8 38	2 48	22 6	0 9	20 55	0 49	23 3	0 36	22 31	22 29	14 38		n.a.
S 6	10 10	22 0	0 37	9 36	0 57	0 30	0 25	25 59	4 56	1 28	1 10	8 40	2 49	22 6	0 9	20 55	0 49	23 3	0 36	22 31	22 28	14 40		n.a.
S 7	9 48	22 41	0n28	8 52	0 51	0s 2	0 22	25 54	4 52	1 23	1 10	8 42	2 49	22 6	0 9	20 56	0 49	23 3	0 36	22 31	22 28	14 42		n.a.
M 8	9 26	22 16	1 32	8 9	0 45	0 34	0 19	25 49	4 47	1 18	1 10	8 44	2 49	22 6	0 9	20 56	0 49	23 3	0 36	22 31	22 28	14 44		n.a.
T 9	9 4	20 42	2 34	7 24	0 39	1 7	0 17	25 44	4 43	1 12	1 9	8 46	2 49	22 6	0 9	20 56	0 49	23 3	0 37	22 31	22 27	14 46		n.a.
W10	8 41	17 59	3 29	6 40	0 33	1 39	0 14	25 39	4 39	1 7	1 9	8 48	2 49	22 6	0 9	20 56	0 49	23 3	0 37	22 30	22 27	14 47		n.a.
T 11	8 18	14 12	4 14	5 56	0 26	2 11	0 11	25 33	4 34	1 2	1 9	8 50	2 49	22 6	0 9	20 57	0 49	23 3	0 37	22 29	22 26	14 49		n.a.
F 12	7 56	9 31	4 46	5 12	0 20	2 43	0 9	25 28	4 30	0 57	1 9	8 52	2 49	22 6	0 9	20 57	0 49	23 4	0 37	22 28	22 26	14 51		n.a.
S 13	7 33	4 12	5 0	4 28	0 13	3 15	0 6	25 22	4 26	0 51	1 9	8 54	2 49	22 6	0 9	20 57	0 49	23 4	0 37	22 26	22 25	14 53		n.a.
S 14	7 10	1n26	4 54	3 43	0 7	3 48	0 3	25 16	4 21	0 46	1 9	8 56	2 49	22 7	0 9	20 57	0 49	23 4	0 37	22 24	22 25	14 54		n.a.
M15	6 46	7 3	4 29	2 59	0s 0	4 20	0 0	25 10	4 17	0 41	1 9	8 58	2 49	22 7	0 9	20 58	0 49	23 4	0 37	22 23	22 24	14 56		n.a.
T 16	6 23	12 15	3 45	2 15	0 7	4 52	0s 2	25 4	4 13	0 35	1 9	9 0	2 49	22 7	0 9	20 58	0 49	23 4	0 37	22 21	22 24	14 58		n.a.
W17	5 59	16 39	2 46	1 31	0 14	5 23	0 5	24 58	4 9	0 30	1 9	9 2	2 49	22 7	0 9	20 58	0 49	23 4	0 37	22 21	22 23	15 0		n.a.
T 18	5 36	19 58	1 38	0 47	0 20	5 55	0 8	24 51	4 4	0 25	1 9	9 4	2 49	22 7	0 9	20 58	0 49	23 4	0 37	22 20	22 23	15 2		n.a.
F 19	5 12	21 58	0 25	0 4	0 27	6 27	0 11	24 45	4 0	0 19	1 8	9 6	2 49	22 7	0 9	20 59	0 49	23 4	0 37	22 20	22 23	15 3		n.a.
S 20	4 48	22 35	0s48	0s40	0 34	6 58	0 14	24 38	3 56	0 14	1 8	9 7	2 49	22 8	0 9	20 59	0 49	23 5	0 37	22 20	22 22	15 5		n.a.
S 21	4 25	21 49	1 57	1 23	0 41	7 30	0 17	24 32	3 52	0 9	1 8	9 9	2 49	22 8	0 9	20 59	0 49	23 5	0 37	22 20	22 22	15 7		n.a.
M22	4 1	19 51	2 58	2 6	0 47	8 1	0 20	24 25	3 48	0 3	1 8	9 11	2 49	22 8	0 9	20 59	0 49	23 5	0 37	22 20	22 21	15 9		n.a.
T 23	3 37	16 53	3 48	2 48	0 54	8 32	0 23	24 18	3 44	0s 2	1 8	9 13	2 49	22 8	0 9	20 59	0 49	23 5	0 38	22 19	22 21	15 10		n.a.
W24	3 13	13 9	4 26	3 30	1 0	9 3	0 26	24 11	3 40	0 8	1 8	9 15	2 49	22 9	0 9	21 0	0 49	23 5	0 38	22 18	22 20	15 12		n.a.
T 25	2 48	8 54	4 51	4 12	1 7	9 33	0 28	24 4	3 36	0 13	1 8	9 17	2 49	22 9	0 9	21 0	0 49	23 5	0 38	22 16	22 20	15 14		n.a.
F 26	2 24	4 20	5 0	4 54	1 13	10 3	0 31	23 56	3 32	0 18	1 8	9 19	2 49	22 9	0 9	21 0	0 49	23 6	0 38	22 14	22 19	15 15		n.a.
S 27	2 0	0s20	4 56	5 35	1 20	10 34	0 34	23 49	3 28	0 24	1 8	9 20	2 49	22 9	0 9	21 0	0 49	23 6	0 38	22 12	22 19	15 17		n.a.
S 28	1 36	4 56	4 38	6 16	1 26	11 4	0 37	23 41	3 24	0 29	1 8	9 22	2 49	22 10	0 9	21 0	0 49	23 6	0 38	22 10	22 18	15 19		n.a.
M29	1 11	9 18	4 8	6 56	1 32	11 33	0 40	23 34	3 21	0 35	1 8	9 24	2 49	22 10	0 9	21 1	0 49	23 6	0 38	22 8	22 18	15 21		n.a.
T 30	0n47	13s16	3s27	7s36	1s38	12s 3	0s43	23s26	3s17	0s40	1n 8	9s26	2s49	22s10	0s 9	21s 1	0s49	23s 6	0s38	22s 6	22s17	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1375044.5, Delta T = 06h47m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'06, Lahiri = -17°03'06 Julian Calendar 1 Sept. 949 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 47	29♍ 3'56	7♏28	16♎41	0♏29	1♒20	4♎26	12°R46	8♐15	1°R 7	11♐18	8°R41	9♐56	2♏18	n.a.	W 1
T 2	0 6 43	0♎ 4'24	19°14	18° 7	1°42	1°39	4°39	12♓42	8°17	1♒ 6	11°18	8♐36	9°53	2°24	n.a.	T 2
F 3	0 10 40	1° 4'53	1♐ 2	19°32	2°56	1°59	4°53	12°37	8°19	1° 6	11°19	8°34	9°50	2°31	n.a.	F 3
S 4	0 14 36	2° 5'24	12°56	20°56	4°10	2°19	5° 6	12°33	8°20	1° 5	11°20	8°D34	9°47	2°38	n.a.	S 4
S 5	0 18 33	3° 5'56	25° 1	22°19	5°23	2°40	5°19	12°28	8°22	1° 4	11°21	8°35	9°43	2°44	n.a.	S 5
M 6	0 22 29	4° 6'30	7♑23	23°42	6°37	3° 1	5°33	12°24	8°24	1° 4	11°22	8°R35	9°40	2°51	n.a.	M 6
T 7	0 26 26	5° 7'05	20° 6	25° 4	7°51	3°22	5°46	12°20	8°26	1° 3	11°23	8°34	9°37	2°58	n.a.	T 7
W 8	0 30 23	6° 7'41	3♒15	26°24	9° 4	3°44	5°59	12°15	8°28	1° 3	11°24	8°30	9°34	3° 4	n.a.	W 8
T 9	0 34 19	7° 8'19	16°54	27°43	10°18	4° 6	6°13	12°11	8°30	1° 2	11°25	8°25	9°31	3°11	n.a.	T 9
F 10	0 38 16	8° 8'58	1♓ 2	29° 1	11°31	4°29	6°26	12° 7	8°33	1° 2	11°26	8°17	9°27	3°18	n.a.	F 10
S 11	0 42 12	9° 9'39	15°39	0♏17	12°45	4°52	6°39	12° 3	8°35	1° 2	11°27	8° 8	9°24	3°24	n.a.	S 11
S 12	0 46 9	10°10'21	0♈37	1°32	13°58	5°16	6°53	11°59	8°37	1° 1	11°29	7°58	9°21	3°31	n.a.	S 12
M13	0 50 5	11°11'04	15°48	2°45	15°11	5°40	7° 6	11°55	8°39	1° 1	11°30	7°50	9°18	3°38	n.a.	M13
T 14	0 54 2	12°11'49	1♉ 1	3°56	16°25	6° 4	7°20	11°51	8°42	1° 1	11°31	7°43	9°15	3°44	n.a.	T 14
W15	0 57 58	13°12'36	16° 6	5° 4	17°38	6°29	7°33	11°48	8°44	1° 0	11°32	7°39	9°12	3°51	n.a.	W15
T 16	1 1 55	14°13'24	0♊55	6° 9	18°51	6°54	7°46	11°44	8°46	1° 0	11°33	7°D37	9° 8	3°58	n.a.	T 16
F 17	1 5 52	15°14'14	15°22	7°11	20° 5	7°19	8° 0	11°40	8°49	1° 0	11°35	7°37	9° 5	4° 4	n.a.	F 17
S 18	1 9 48	16°15'06	29°24	8°10	21°18	7°45	8°13	11°37	8°51	1° 0	11°36	7°38	9° 2	4°11	n.a.	S 18
S 19	1 13 45	17°15'59	13♋ 2	9° 4	22°31	8°11	8°26	11°33	8°54	1° 0	11°37	7°R39	8°59	4°18	n.a.	S 19
M20	1 17 41	18°16'54	26°17	9°54	23°44	8°37	8°39	11°30	8°56	1° 0	11°38	7°38	8°56	4°24	n.a.	M20
T 21	1 21 38	19°17'50	9♌13	10°39	24°58	9° 4	8°53	11°26	8°59	1° 0	11°40	7°36	8°53	4°31	n.a.	T 21
W22	1 25 34	20°18'48	21°52	11°17	26°11	9°31	9° 6	11°23	9° 1	1°D 0	11°41	7°32	8°49	4°38	n.a.	W22
T 23	1 29 31	21°19'48	4♍17	11°49	27°24	9°58	9°19	11°20	9° 4	1° 0	11°43	7°26	8°46	4°44	n.a.	T 23
F 24	1 33 27	22°20'48	16°32	12°14	28°37	10°25	9°32	11°17	9° 7	1° 0	11°44	7°18	8°43	4°51	n.a.	F 24
S 25	1 37 24	23°21'50	28°38	12°30	29°50	10°53	9°46	11°14	9° 9	1° 0	11°45	7° 9	8°40	4°58	n.a.	S 25
S 26	1 41 21	24°22'53	10♎37	12°R37	1♐ 3	11°21	9°59	11°11	9°12	1° 0	11°47	7° 0	8°37	5° 4	n.a.	S 26
M27	1 45 17	25°23'58	22°30	12°34	2°16	11°50	10°12	11° 8	9°15	1° 0	11°48	6°52	8°33	5°11	n.a.	M27
T 28	1 49 14	26°25'03	4♏20	12°21	3°29	12°18	10°25	11° 6	9°18	1° 0	11°50	6°46	8°30	5°18	n.a.	T 28
W29	1 53 10	27°26'10	16° 8	11°57	4°42	12°47	10°38	11° 3	9°21	1° 0	11°51	6°41	8°27	5°24	n.a.	W29
T 30	1 57 7	28°27'17	27°56	11°21	5°54	13°17	10°51	11° 1	9°24	1° 1	11°53	6°39	8°24	5°31	n.a.	T 30
F 31	2 1 3	29♎28'25	9♐47	10♏34	7♐ 7	13♒46	11♎ 4	10♓58	9♐26	1♒ 1	11♐55	6°D39	8♐21	5♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n23	16s41	2s37	8s15	1s44	12s32	0s46	23s18	3s13	0s45	1n 8	9s27	2s49	22s10	0s 9	21s 1	0s49	23s 6	0s38	22s 5	22s17	15s24		n.a.
T 2	0s 2	19 25	1 41	8 53	1 49	13 0	0 49	23 10	3 10	0 51	1 8	9 29	2 49	22 11	0 9	21 1	0 49	23 7	0 38	22 5	22 16	15 26		n.a.
F 3	0 26	21 20	0 40	9 31	1 55	13 29	0 52	23 2	3 6	0 56	1 8	9 31	2 49	22 11	0 9	21 1	0 49	23 7	0 38	22 4	22 16	15 27		n.a.
S 4	0 51	22 19	0n23	10 8	2 0	13 57	0 54	22 54	3 2	1 2	1 7	9 32	2 48	22 11	0 9	21 1	0 49	23 7	0 38	22 4	22 15	15 29		n.a.
S 5	1 15	22 16	1 27	10 45	2 5	14 25	0 57	22 46	2 59	1 7	1 7	9 34	2 48	22 12	0 9	21 1	0 49	23 7	0 38	22 4	22 15	15 31		n.a.
M 6	1 39	21 9	2 28	11 20	2 9	14 52	1 0	22 38	2 55	1 12	1 7	9 36	2 48	22 12	0 9	21 1	0 49	23 7	0 38	22 4	22 15	15 33		n.a.
T 7	2 4	18 56	3 23	11 55	2 14	15 20	1 3	22 29	2 52	1 18	1 7	9 37	2 48	22 12	0 9	21 2	0 49	23 8	0 39	22 4	22 14	15 34		n.a.
W 8	2 28	15 41	4 10	12 29	2 18	15 46	1 6	22 21	2 49	1 23	1 7	9 39	2 48	22 13	0 9	21 2	0 49	23 8	0 39	22 4	22 14	15 36		n.a.
T 9	2 53	11 30	4 44	13 1	2 22	16 13	1 8	22 12	2 45	1 29	1 7	9 40	2 48	22 13	0 9	21 2	0 49	23 8	0 39	22 3	22 13	15 38		n.a.
F 10	3 17	6 34	5 2	13 33	2 25	16 39	1 11	22 3	2 42	1 34	1 7	9 42	2 48	22 13	0 9	21 2	0 49	23 8	0 39	22 2	22 13	15 39		n.a.
S 11	3 41	1 7	5 2	14 3	2 28	17 4	1 14	21 54	2 39	1 39	1 7	9 43	2 48	22 14	0 9	21 2	0 49	23 9	0 39	22 0	22 12	15 41		n.a.
S 12	4 5	4n32	4 42	14 32	2 31	17 29	1 16	21 45	2 35	1 45	1 7	9 45	2 47	22 14	0 9	21 2	0 49	23 9	0 39	21 58	22 12	15 43		n.a.
M13	4 29	10 0	4 1	15 0	2 33	17 54	1 19	21 36	2 32	1 50	1 7	9 46	2 47	22 14	0 9	21 2	0 49	23 9	0 39	21 57	22 11	15 44		n.a.
T 14	4 54	14 52	3 3	15 26	2 35	18 18	1 22	21 27	2 29	1 56	1 7	9 47	2 47	22 15	0 9	21 2	0 49	23 9	0 39	21 56	22 11	15 46		n.a.
W15	5 18	18 43	1 53	15 51	2 36	18 42	1 24	21 18	2 26	2 1	1 7	9 49	2 47	22 15	0 9	21 2	0 49	23 10	0 39	21 55	22 10	15 47		n.a.
T 16	5 42	21 15	0 36	16 13	2 36	19 5	1 27	21 8	2 23	2 6	1 7	9 50	2 47	22 15	0 9	21 2	0 49	23 10	0 39	21 55	22 10	15 49		n.a.
F 17	6 5	22 18	0s42	16 34	2 36	19 28	1 29	20 59	2 20	2 12	1 7	9 51	2 47	22 16	0 9	21 2	0 49	23 10	0 39	21 55	22 9	15 51		n.a.
S 18	6 29	21 54	1 55	16 52	2 34	19 50	1 31	20 49	2 17	2 17	1 7	9 53	2 47	22 16	0 9	21 2	0 49	23 10	0 39	21 55	22 9	15 52		n.a.
S 19	6 53	20 11	2 59	17 8	2 32	20 12	1 34	20 39	2 14	2 22	1 7	9 54	2 46	22 17	0 9	21 2	0 49	23 11	0 39	21 55	22 8	15 54		n.a.
M20	7 16	17 26	3 52	17 22	2 30	20 33	1 36	20 29	2 11	2 28	1 7	9 55	2 46	22 17	0 9	21 2	0 49	23 11	0 40	21 55	22 8	15 56		n.a.
T 21	7 40	13 52	4 31	17 33	2 26	20 53	1 38	20 20	2 8	2 33	1 7	9 56	2 46	22 17	0 9	21 2	0 49	23 11	0 40	21 55	22 7	15 57		n.a.
W22	8 3	9 45	4 57	17 40	2 21	21 13	1 41	20 9	2 5	2 38	1 7	9 57	2 46	22 18	0 9	21 2	0 49	23 11	0 40	21 54	22 7	15 59		n.a.
T 23	8 27	5 19	5 8	17 44	2 14	21 33	1 43	19 59	2 3	2 44	1 7	9 58	2 46	22 18	0 9	21 2	0 49	23 12	0 40	21 53	22 6	16 1		n.a.
F 24	8 50	0 44	5 4	17 45	2 7	21 52	1 45	19 49	2 0	2 49	1 7	9 59	2 45	22 19	0 9	21 2	0 49	23 12	0 40	21 52	22 6	16 2		n.a.
S 25	9 13	3s49	4 47	17 42	1 58	22 10	1 47	19 39	1 57	2 54	1 7	10 0	2 45	22 19	0 9	21 2	0 49	23 12	0 40	21 50	22 5	16 4		n.a.
S 26	9 36	8 12	4 17	17 34	1 47	22 27	1 49	19 28	1 55	2 59	1 7	10 1	2 45	22 19	0 9	21 2	0 49	23 12	0 40	21 49	22 5	16 5		n.a.
M27	9 58	12 14	3 37	17 22	1 35	22 44	1 51	19 18	1 52	3 5	1 7	10 2	2 45	22 20	0 9	21 2	0 49	23 13	0 40	21 47	22 4	16 7		n.a.
T 28	10 21	15 46	2 47	17 5	1 22	23 1	1 53	19 7	1 49	3 10	1 7	10 3	2 45	22 20	0 9	21 2	0 49	23 13	0 40	21 46	22 4	16 9		n.a.
W29	10 43	18 40	1 49	16 43	1 7	23 17	1 54	18 56	1 47	3 15	1 7	10 4	2 44	22 21	0 9	21 2	0 49	23 13	0 40	21 46	22 3	16 10		n.a.
T 30	11 5	20 46	0 47	16 15	0 50	23 32	1 56	18 45	1 44	3 20	1 7	10 4	2 44	22 21	0 9	21 2	0 49	23 14	0 40	21 45	22 3	16 12		n.a.
F 31	11s27	21s59	0n17	15s44	0s32	23s46	1s58	18s34	1s42	3s25	1n 7	10s 5	2s44	22s22	0s 9	21s 2	0s49	23s14	0s40	21s45	22s 2	16s13		n.a.

Julian Day Number = 1375074.5, Delta T = 06h47m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°10'02, Lahiri = -17°03'02 Julian Calendar 1 Oct. 949 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 949 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 0	0♏29'34	21♐44	9°R37	8♐20	14♒16	11♎17	10°R56	9♐29	1♒ 1	11♐56	6♐40	8♐18	5♏44	n.a.	S 1
S 2	2 8 56	1°30'44	3♑50	8♏30	9°33	14°46	11°30	10♓54	9°32	1° 2	11°58	6°41	8°14	5°51	n.a.	S 2
M 3	2 12 53	2°31'54	16°11	7°16	10°45	15°16	11°43	10°52	9°35	1° 2	11°59	6°43	8°11	5°58	n.a.	M 3
T 4	2 16 50	3°33'05	28°50	5°56	11°58	15°46	11°56	10°50	9°38	1° 3	12° 1	6°R44	8° 8	6° 4	n.a.	T 4
W 5	2 20 46	4°34'16	11♒52	4°34	13°10	16°17	12° 9	10°48	9°41	1° 3	12° 3	6°44	8° 5	6°11	n.a.	W 5
T 6	2 24 43	5°35'27	25°21	3°11	14°23	16°47	12°22	10°46	9°44	1° 4	12° 4	6°42	8° 2	6°18	n.a.	T 6
F 7	2 28 39	6°36'39	9♓18	1°51	15°35	17°18	12°35	10°44	9°48	1° 4	12° 6	6°40	7°58	6°24	n.a.	F 7
S 8	2 32 36	7°37'51	23°43	0°37	16°47	17°50	12°47	10°43	9°51	1° 5	12° 8	6°36	7°55	6°31	n.a.	S 8
S 9	2 36 32	8°39'04	8♈33	29♎30	18° 0	18°21	13° 0	10°41	9°54	1° 5	12° 9	6°31	7°52	6°38	n.a.	S 9
M10	2 40 29	9°40'17	23°41	28°32	19°12	18°52	13°13	10°40	9°57	1° 6	12°11	6°27	7°49	6°44	n.a.	M10
T 11	2 44 25	10°41'30	8♉57	27°44	20°24	19°24	13°26	10°39	10° 0	1° 7	12°13	6°24	7°46	6°51	n.a.	T 11
W12	2 48 22	11°42'44	24°12	27° 7	21°36	19°56	13°38	10°38	10° 3	1° 7	12°15	6°23	7°43	6°58	n.a.	W12
T 13	2 52 19	12°43'59	9♊15	26°42	22°48	20°28	13°51	10°37	10° 7	1° 8	12°16	6°D22	7°39	7° 4	n.a.	T 13
F 14	2 56 15	13°45'14	23°59	26°27	24° 0	21° 0	14° 3	10°36	10°10	1° 9	12°18	6°23	7°36	7°11	n.a.	F 14
S 15	3 0 12	14°46'30	8♋17	26°D22	25°12	21°33	14°16	10°35	10°13	1°10	12°20	6°24	7°33	7°18	n.a.	S 15
S 16	3 4 8	15°47'46	22° 8	26°27	26°24	22° 5	14°28	10°34	10°17	1°11	12°22	6°26	7°30	7°24	n.a.	S 16
M17	3 8 5	16°49'03	5♌33	26°41	27°35	22°38	14°40	10°34	10°20	1°11	12°24	6°27	7°27	7°31	n.a.	M17
T 18	3 12 1	17°50'20	18°32	27° 4	28°47	23°11	14°53	10°33	10°23	1°12	12°26	6°R27	7°24	7°38	n.a.	T 18
W19	3 15 58	18°51'37	1♍11	27°33	29°59	23°44	15° 5	10°33	10°27	1°13	12°27	6°27	7°20	7°44	n.a.	W19
T 20	3 19 55	19°52'55	13°32	28°10	1♑10	24°17	15°17	10°33	10°30	1°14	12°29	6°26	7°17	7°51	n.a.	T 20
F 21	3 23 51	20°54'14	25°39	28°52	2°21	24°50	15°29	10°33	10°33	1°15	12°31	6°24	7°14	7°58	n.a.	F 21
S 22	3 27 48	21°55'32	7♎38	29°40	3°33	25°23	15°41	10°D33	10°37	1°16	12°33	6°21	7°11	8° 4	n.a.	S 22
S 23	3 31 44	22°56'51	19°30	0♏32	4°44	25°57	15°53	10°33	10°40	1°17	12°35	6°19	7° 8	8°11	n.a.	S 23
M24	3 35 41	23°58'10	1♏18	1°28	5°55	26°31	16° 5	10°33	10°44	1°18	12°37	6°17	7° 4	8°18	n.a.	M24
T 25	3 39 37	24°59'29	13° 7	2°28	7° 6	27° 4	16°17	10°33	10°47	1°20	12°39	6°16	7° 1	8°24	n.a.	T 25
W26	3 43 34	26° 0'48	24°56	3°31	8°17	27°38	16°29	10°34	10°51	1°21	12°41	6°15	6°58	8°31	n.a.	W26
T 27	3 47 30	27° 2'07	6♐49	4°38	9°28	28°12	16°41	10°34	10°54	1°22	12°43	6°D14	6°55	8°38	n.a.	T 27
F 28	3 51 27	28° 3'26	18°48	5°46	10°38	28°46	16°52	10°35	10°58	1°23	12°45	6°15	6°52	8°44	n.a.	F 28
S 29	3 55 24	29° 4'45	0♑55	6°57	11°49	29°21	17° 4	10°36	11° 1	1°24	12°47	6°15	6°49	8°51	n.a.	S 29
S 30	3 59 20	0♐ 6'03	13♑11	8♏11	12♑59	29♒55	17♎15	10♓37	11♐ 5	1♒26	12♐49	6♐16	6♐45	8♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s49	22s11	1n22	15s 7	0s13	24s 0	1s59	18s23	1s39	3s30	1n 7	10s 6	2s44	22s22	0s 9	21s 2	0s49	23s14	0s40	21s45	22s 2	16s15		n.a.
S 2	12 11	21 22	2 23	14 26	0n 7	24 13	2 1	18 12	1 37	3 36	1 7	10 6	2 44	22 23	0 9	21 2	0 49	23 14	0 41	21 46	22 1	16 16		n.a.
M 3	12 32	19 30	3 20	13 43	0 28	24 25	2 2	18 1	1 35	3 41	1 7	10 7	2 43	22 23	0 9	21 1	0 48	23 15	0 41	21 46	22 1	16 18		n.a.
T 4	12 53	16 40	4 8	12 57	0 48	24 37	2 4	17 49	1 32	3 46	1 7	10 7	2 43	22 24	0 9	21 1	0 48	23 15	0 41	21 46	22 0	16 20		n.a.
W 5	13 14	12 56	4 45	12 10	1 8	24 48	2 5	17 38	1 30	3 51	1 7	10 8	2 43	22 24	0 9	21 1	0 48	23 15	0 41	21 46	22 0	16 21		n.a.
T 6	13 35	8 27	5 7	11 24	1 27	24 58	2 6	17 26	1 28	3 56	1 7	10 8	2 43	22 24	0 9	21 1	0 48	23 16	0 41	21 46	21 59	16 23		n.a.
F 7	13 56	3 22	5 13	10 40	1 45	25 7	2 7	17 14	1 25	4 1	1 7	10 9	2 42	22 25	0 9	21 1	0 48	23 16	0 41	21 45	21 59	16 24		n.a.
S 8	14 16	2n 3	5 0	9 59	2 1	25 16	2 8	17 2	1 23	4 6	1 7	10 9	2 42	22 25	0 9	21 1	0 48	23 16	0 41	21 45	21 58	16 26		n.a.
S 9	14 36	7 30	4 26	9 22	2 14	25 24	2 9	16 51	1 21	4 11	1 7	10 10	2 42	22 26	0 9	21 1	0 48	23 17	0 41	21 44	21 57	16 27		n.a.
M10	14 56	12 38	3 34	8 51	2 26	25 31	2 10	16 38	1 19	4 16	1 7	10 10	2 42	22 26	0 9	21 0	0 48	23 17	0 41	21 43	21 57	16 29		n.a.
T 11	15 16	16 59	2 25	8 25	2 35	25 38	2 11	16 26	1 17	4 21	1 7	10 10	2 41	22 27	0 9	21 0	0 48	23 17	0 41	21 43	21 56	16 30		n.a.
W12	15 35	20 11	1 7	8 5	2 42	25 43	2 12	16 14	1 15	4 26	1 7	10 10	2 41	22 27	0 9	21 0	0 48	23 17	0 41	21 42	21 56	16 32		n.a.
T 13	15 54	21 55	0s16	7 51	2 47	25 48	2 12	16 2	1 12	4 31	1 7	10 10	2 41	22 28	0 9	21 0	0 48	23 18	0 41	21 42	21 55	16 33		n.a.
F 14	16 13	22 5	1 36	7 43	2 51	25 53	2 13	15 49	1 10	4 36	1 7	10 11	2 41	22 28	0 9	21 0	0 48	23 18	0 41	21 42	21 55	16 35		n.a.
S 15	16 31	20 46	2 47	7 39	2 52	25 56	2 13	15 37	1 8	4 40	1 7	10 11	2 40	22 29	0 9	21 0	0 48	23 18	0 42	21 43	21 54	16 36		n.a.
S 16	16 49	18 14	3 47	7 41	2 52	25 59	2 13	15 24	1 6	4 45	1 7	10 11	2 40	22 29	0 9	20 59	0 48	23 19	0 42	21 43	21 54	16 38		n.a.
M17	17 7	14 47	4 32	7 48	2 51	26 1	2 14	15 12	1 4	4 50	1 7	10 11	2 40	22 30	0 9	20 59	0 48	23 19	0 42	21 43	21 53	16 39		n.a.
T 18	17 25	10 44	5 1	7 58	2 49	26 2	2 14	14 59	1 3	4 55	1 7	10 11	2 40	22 30	0 9	20 59	0 48	23 19	0 42	21 43	21 53	16 41		n.a.
W19	17 42	6 19	5 15	8 12	2 45	26 2	2 14	14 46	1 1	5 0	1 7	10 10	2 39	22 31	0 9	20 59	0 48	23 20	0 42	21 43	21 52	16 42		n.a.
T 20	17 59	1 45	5 14	8 29	2 41	26 2	2 14	14 33	0 59	5 4	1 8	10 10	2 39	22 31	0 9	20 58	0 48	23 20	0 42	21 43	21 52	16 44		n.a.
F 21	18 15	2s48	4 59	8 49	2 36	26 1	2 13	14 20	0 57	5 9	1 8	10 10	2 39	22 32	0 9	20 58	0 48	23 20	0 42	21 43	21 51	16 45		n.a.
S 22	18 32	7 12	4 31	9 11	2 30	25 59	2 13	14 7	0 55	5 14	1 8	10 10	2 38	22 32	0 9	20 58	0 48	23 21	0 42	21 42	21 51	16 47		n.a.
S 23	18 48	11 18	3 51	9 35	2 24	25 56	2 13	13 54	0 53	5 18	1 8	10 10	2 38	22 33	0 9	20 58	0 48	23 21	0 42	21 42	21 50	16 48		n.a.
M24	19 3	14 57	3 2	10 1	2 18	25 52	2 12	13 41	0 51	5 23	1 8	10 9	2 38	22 33	0 9	20 57	0 48	23 21	0 42	21 41	21 50	16 50		n.a.
T 25	19 18	18 0	2 5	10 28	2 11	25 48	2 12	13 27	0 50	5 27	1 8	10 9	2 38	22 34	0 9	20 57	0 48	23 22	0 42	21 41	21 49	16 51		n.a.
W26	19 33	20 18	1 2	10 57	2 4	25 43	2 11	13 14	0 48	5 32	1 8	10 8	2 37	22 34	0 10	20 57	0 48	23 22	0 42	21 41	21 48	16 53		n.a.
T 27	19 48	21 44	0n 3	11 26	1 56	25 38	2 10	13 0	0 46	5 37	1 8	10 8	2 37	22 35	0 10	20 57	0 48	23 22	0 43	21 41	21 48	16 54		n.a.
F 28	20 2	22 11	1 9	11 56	1 49	25 31	2 9	12 46	0 45	5 41	1 8	10 7	2 37	22 35	0 10	20 56	0 48	23 23	0 43	21 41	21 47	16 56		n.a.
S 29	20 16	21 35	2 13	12 27	1 41	25 24	2 8	12 33	0 43	5 45	1 8	10 7	2 37	22 36	0 10	20 56	0 48	23 23	0 43	21 41	21 47	16 57		n.a.
S 30	20s29	19s58	3n11	12s59	1n33	25s16	2s 7	12s19	0s41	5s50	1n 8	10s 6	2s36	22s36	0s10	20s56	0s48	23s23	0s43	21s41	21s46	16s59		n.a.

Julian Day Number = 1375105.5, Delta T = 06h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'58, Lahiri = -17°02'58 Julian Calendar 1 Nov. 949 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 949 BCE (-948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 17	1♐ 7'20	25♉39	9♏25	14♉10	0♓29	17♎27	10♓38	11♐ 8	1♒27	12♐51	6♐17	6♐42	9♏ 4	n.a.	M 1
T 2	4 7 13	2° 8'37	8♒23	10°42	15°20	1° 4	17°38	10°39	11°12	1°28	12°53	6°17	6°39	9°11	n.a.	T 2
W 3	4 11 10	3° 9'54	21°25	12° 0	16°30	1°39	17°49	10°40	11°15	1°30	12°55	6°17	6°36	9°18	n.a.	W 3
T 4	4 15 6	4°11'09	4♓47	13°19	17°40	2°13	18° 1	10°42	11°19	1°31	12°57	6°R17	6°33	9°24	n.a.	T 4
F 5	4 19 3	5°12'24	18°32	14°40	18°50	2°48	18°12	10°43	11°22	1°33	12°59	6°17	6°30	9°31	n.a.	F 5
S 6	4 22 59	6°13'38	2♈40	16° 1	19°59	3°23	18°23	10°45	11°26	1°34	13° 1	6°D17	6°26	9°38	n.a.	S 6
S 7	4 26 56	7°14'51	17° 9	17°24	21° 9	3°58	18°34	10°46	11°29	1°36	13° 3	6°17	6°23	9°44	n.a.	S 7
M 8	4 30 53	8°16'03	1♉57	18°48	22°18	4°33	18°44	10°48	11°33	1°37	13° 5	6°18	6°20	9°51	n.a.	M 8
T 9	4 34 49	9°17'15	16°57	20°12	23°27	5° 9	18°55	10°50	11°36	1°39	13° 7	6°18	6°17	9°58	n.a.	T 9
W10	4 38 46	10°18'26	2♊ 2	21°37	24°36	5°44	19° 6	10°52	11°40	1°40	13° 9	6°R18	6°14	10° 4	n.a.	W10
T 11	4 42 42	11°19'36	17° 2	23° 4	25°45	6°19	19°16	10°54	11°44	1°42	13°11	6°18	6°10	10°11	n.a.	T 11
F 12	4 46 39	12°20'45	1♋49	24°30	26°54	6°55	19°27	10°56	11°47	1°43	13°13	6°17	6° 7	10°18	n.a.	F 12
S 13	4 50 35	13°21'54	16°16	25°58	28° 3	7°30	19°37	10°59	11°51	1°45	13°15	6°17	6° 4	10°24	n.a.	S 13
S 14	4 54 32	14°23'02	0♌18	27°26	29°11	8° 6	19°48	11° 1	11°54	1°47	13°17	6°16	6° 1	10°31	n.a.	S 14
M15	4 58 29	15°24'09	13°53	28°55	0♒19	8°41	19°58	11° 4	11°58	1°48	13°19	6°15	5°58	10°38	n.a.	M15
T 16	5 2 25	16°25'16	27° 2	0♐25	1°27	9°17	20° 8	11° 7	12° 1	1°50	13°21	6°14	5°55	10°44	n.a.	T 16
W17	5 6 22	17°26'22	9♍46	1°55	2°35	9°53	20°18	11° 9	12° 5	1°52	13°23	6°13	5°51	10°51	n.a.	W17
T 18	5 10 18	18°27'27	22°10	3°26	3°42	10°29	20°28	11°12	12° 8	1°53	13°25	6°D13	5°48	10°58	n.a.	T 18
F 19	5 14 15	19°28'32	4♎18	4°57	4°50	11° 5	20°38	11°15	12°12	1°55	13°27	6°14	5°45	11° 4	n.a.	F 19
S 20	5 18 11	20°29'36	16°14	6°30	5°57	11°41	20°47	11°18	12°16	1°57	13°29	6°15	5°42	11°11	n.a.	S 20
S 21	5 22 8	21°30'39	28° 3	8° 2	7° 4	12°17	20°57	11°21	12°19	1°59	13°31	6°16	5°39	11°18	n.a.	S 21
M22	5 26 4	22°31'41	9♏50	9°36	8°10	12°53	21° 6	11°25	12°23	2° 1	13°33	6°18	5°35	11°24	n.a.	M22
T 23	5 30 1	23°32'42	21°39	11°10	9°17	13°29	21°16	11°28	12°26	2° 3	13°35	6°19	5°32	11°31	n.a.	T 23
W24	5 33 58	24°33'42	3♐33	12°45	10°23	14° 5	21°25	11°32	12°30	2° 4	13°36	6°R19	5°29	11°38	n.a.	W24
T 25	5 37 54	25°34'42	15°34	14°20	11°29	14°41	21°34	11°35	12°33	2° 6	13°38	6°19	5°26	11°44	n.a.	T 25
F 26	5 41 51	26°35'40	27°44	15°56	12°35	15°18	21°43	11°39	12°37	2° 8	13°40	6°18	5°23	11°51	n.a.	F 26
S 27	5 45 47	27°36'36	10♑ 6	17°33	13°40	15°54	21°52	11°43	12°40	2°10	13°42	6°15	5°20	11°57	n.a.	S 27
S 28	5 49 44	28°37'31	22°39	19°10	14°46	16°30	22° 1	11°46	12°44	2°12	13°44	6°12	5°16	12° 4	n.a.	S 28
M29	5 53 40	29°38'25	5♒25	20°49	15°50	17° 7	22° 9	11°50	12°47	2°14	13°46	6° 8	5°13	12°11	n.a.	M29
T 30	5 57 37	0♑39'18	18°25	22°28	16°55	17°43	22°18	11°54	12°50	2°16	13°48	6° 4	5°10	12°17	n.a.	T 30
W31	6 1 34	1♑40'08	1♓38	24♐ 7	17♒59	18♓20	22♎26	11♓59	12♐54	2♒18	13♐50	6♐ 1	5♐ 7	12♏24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	17s23	4n 2	13s30	1n25	25s 7	2s 6	12s 5	0s40	5s54	1n 8	10s 6	2s36	22s37	0s10	20s55	0s48	23s24	0s43	21s41	21s46	17s 0		n.a.
T 2	20 55	13 55	4 41	14 2	1 17	24 58	2 4	11 51	0 38	5 58	1 8	10 5	2 36	22 37	0 10	20 55	0 48	23 24	0 43	21 41	21 45	17 1		n.a.
W 3	21 7	9 44	5 7	14 34	1 9	24 48	2 3	11 37	0 37	6 3	1 8	10 4	2 35	22 38	0 10	20 55	0 48	23 24	0 43	21 41	21 45	17 3		n.a.
T 4	21 18	4 58	5 18	15 6	1 1	24 37	2 1	11 23	0 35	6 7	1 8	10 3	2 35	22 38	0 10	20 54	0 48	23 25	0 43	21 41	21 44	17 4		n.a.
F 5	21 30	0n 9	5 11	15 38	0 54	24 26	1 59	11 9	0 33	6 11	1 9	10 3	2 35	22 39	0 10	20 54	0 48	23 25	0 43	21 41	21 44	17 6		n.a.
S 6	21 41	5 25	4 45	16 10	0 46	24 14	1 58	10 55	0 32	6 15	1 9	10 2	2 35	22 39	0 10	20 54	0 48	23 25	0 43	21 41	21 43	17 7		n.a.
S 7	21 51	10 32	4 1	16 41	0 38	24 1	1 56	10 40	0 30	6 20	1 9	10 1	2 34	22 40	0 10	20 53	0 48	23 26	0 43	21 41	21 42	17 9		n.a.
M 8	22 1	15 8	3 0	17 12	0 30	23 48	1 54	10 26	0 29	6 24	1 9	10 0	2 34	22 40	0 10	20 53	0 48	23 26	0 43	21 41	21 42	17 10		n.a.
T 9	22 11	18 51	1 46	17 43	0 22	23 34	1 51	10 12	0 28	6 28	1 9	9 59	2 34	22 41	0 10	20 53	0 48	23 26	0 44	21 41	21 41	17 11		n.a.
W10	22 20	21 16	0 24	18 13	0 15	23 19	1 49	9 57	0 26	6 32	1 9	9 58	2 34	22 41	0 10	20 52	0 48	23 27	0 44	21 42	21 41	17 13		n.a.
T 11	22 29	22 11	0s59	18 43	0 7	23 4	1 47	9 43	0 25	6 36	1 9	9 57	2 33	22 42	0 10	20 52	0 48	23 27	0 44	21 41	21 40	17 14		n.a.
F 12	22 37	21 30	2 17	19 12	0s 0	22 48	1 44	9 28	0 23	6 40	1 9	9 56	2 33	22 42	0 10	20 52	0 48	23 27	0 44	21 41	21 40	17 16		n.a.
S 13	22 45	19 25	3 24	19 40	0 8	22 32	1 41	9 13	0 22	6 44	1 9	9 54	2 33	22 43	0 10	20 51	0 48	23 28	0 44	21 41	21 39	17 17		n.a.
S 14	22 53	16 13	4 17	20 8	0 15	22 15	1 39	8 59	0 21	6 47	1 9	9 53	2 33	22 43	0 10	20 51	0 48	23 28	0 44	21 41	21 39	17 18		n.a.
M15	23 0	12 14	4 54	20 35	0 22	21 57	1 36	8 44	0 19	6 51	1 9	9 52	2 32	22 44	0 10	20 50	0 48	23 29	0 44	21 41	21 38	17 20		n.a.
T 16	23 6	7 47	5 13	21 1	0 29	21 39	1 33	8 29	0 18	6 55	1 10	9 51	2 32	22 44	0 10	20 50	0 48	23 29	0 44	21 41	21 37	17 21		n.a.
W17	23 12	3 8	5 17	21 26	0 35	21 20	1 30	8 14	0 17	6 59	1 10	9 49	2 32	22 45	0 10	20 50	0 48	23 29	0 44	21 41	21 37	17 23		n.a.
T 18	23 18	1s31	5 5	21 51	0 42	21 1	1 26	7 59	0 15	7 2	1 10	9 48	2 31	22 45	0 10	20 49	0 48	23 30	0 44	21 41	21 36	17 24		n.a.
F 19	23 23	6 0	4 40	22 14	0 48	20 41	1 23	7 44	0 14	7 6	1 10	9 47	2 31	22 46	0 10	20 49	0 48	23 30	0 44	21 41	21 36	17 25		n.a.
S 20	23 28	10 13	4 4	22 37	0 54	20 21	1 19	7 29	0 13	7 10	1 10	9 45	2 31	22 46	0 10	20 48	0 48	23 30	0 45	21 41	21 35	17 27		n.a.
S 21	23 32	14 0	3 17	22 59	1 0	20 1	1 16	7 14	0 12	7 13	1 10	9 44	2 31	22 47	0 10	20 48	0 48	23 31	0 45	21 41	21 35	17 28		n.a.
M22	23 36	17 13	2 22	23 19	1 6	19 40	1 12	6 59	0 10	7 17	1 10	9 42	2 30	22 47	0 10	20 48	0 48	23 31	0 45	21 41	21 34	17 29		n.a.
T 23	23 39	19 45	1 20	23 38	1 11	19 18	1 8	6 44	0 9	7 20	1 10	9 41	2 30	22 48	0 10	20 47	0 48	23 31	0 45	21 42	21 33	17 31		n.a.
W24	23 42	21 26	0 15	23 57	1 17	18 56	1 4	6 29	0 8	7 23	1 10	9 39	2 30	22 48	0 10	20 47	0 48	23 32	0 45	21 42	21 33	17 32		n.a.
T 25	23 44	22 10	0n51	24 14	1 22	18 34	1 0	6 13	0 7	7 27	1 11	9 38	2 30	22 49	0 10	20 46	0 48	23 32	0 45	21 42	21 32	17 33		n.a.
F 26	23 46	21 52	1 56	24 29	1 27	18 11	0 56	5 58	0 6	7 30	1 11	9 36	2 29	22 49	0 10	20 46	0 48	23 32	0 45	21 41	21 32	17 35		n.a.
S 27	23 47	20 30	2 56	24 44	1 31	17 48	0 51	5 43	0 5	7 33	1 11	9 34	2 29	22 50	0 10	20 45	0 48	23 33	0 45	21 41	21 31	17 36		n.a.
S 28	23 48	18 7	3 48	24 57	1 35	17 24	0 47	5 28	0 3	7 37	1 11	9 33	2 29	22 50	0 10	20 45	0 48	23 33	0 45	21 40	21 31	17 37		n.a.
M29	23 48	14 50	4 31	25 8	1 39	17 0	0 42	5 12	0 2	7 40	1 11	9 31	2 29	22 50	0 10	20 44	0 48	23 33	0 45	21 40	21 30	17 39		n.a.
T 30	23 48	10 48	5 0	25 18	1 43	16 36	0 38	4 57	0 1	7 43	1 11	9 29	2 28	22 51	0 10	20 44	0 48	23 34	0 45	21 39	21 29	17 40		n.a.
W31	23s48	6s11	5n13	25s27	1s46	16s12	0s33	4s41	0s 0	7s46	1n11	9s27	2s28	22s51	0s10	20s44	0s48	23s34	0s46	21s39	21s29	17s41		n.a.

Julian Day Number = 1375135.5, Delta T = 06h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'54, Lahiri = -17°02'54 Julian Calendar 1 Dec. 949 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 949 BCE

The year -948 astronomical counting style corresponds to year 949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 30	2♑40'57	15♓ 6	25♐48	19♒ 3	18♓56	22♎35	12♓ 3	12♐57	2♒20	13♐52	5°R59	5♐ 4	12♏31	n.a.	T 1
F 2	6 9 27	3°41'44	28°48	27°29	20° 7	19°33	22°43	12° 7	13° 1	2°22	13°54	5°D57	5° 1	12°37	n.a.	F 2
S 3	6 13 23	4°42'29	12♈45	29°11	21°10	20°10	22°51	12°12	13° 4	2°24	13°56	5♐58	4°57	12°44	n.a.	S 3
S 4	6 17 20	5°43'13	26°56	0♑54	22°13	20°46	22°59	12°16	13° 7	2°26	13°58	5°59	4°54	12°51	n.a.	S 4
M 5	6 21 16	6°43'54	11♉20	2°38	23°16	21°23	23° 6	12°21	13°11	2°28	14° 0	6° 0	4°51	12°57	n.a.	M 5
T 6	6 25 13	7°44'34	25°54	4°22	24°18	22° 0	23°14	12°25	13°14	2°31	14° 2	6° 1	4°48	13° 4	n.a.	T 6
W 7	6 29 9	8°45'12	10♊33	6° 7	25°20	22°37	23°21	12°30	13°17	2°33	14° 3	6°R 2	4°45	13°11	n.a.	W 7
T 8	6 33 6	9°45'49	25°12	7°54	26°21	23°13	23°29	12°35	13°21	2°35	14° 5	6° 0	4°41	13°17	n.a.	T 8
F 9	6 37 3	10°46'23	9♋45	9°41	27°22	23°50	23°36	12°40	13°24	2°37	14° 7	5°57	4°38	13°24	n.a.	F 9
S 10	6 40 59	11°46'56	24° 4	11°29	28°23	24°27	23°43	12°45	13°27	2°39	14° 9	5°53	4°35	13°31	n.a.	S 10
S 11	6 44 56	12°47'27	8♌ 4	13°17	29°23	25° 4	23°50	12°50	13°30	2°41	14°11	5°47	4°32	13°37	n.a.	S 11
M12	6 48 52	13°47'57	21°42	15° 7	0♓23	25°41	23°57	12°55	13°34	2°43	14°13	5°40	4°29	13°44	n.a.	M12
T 13	6 52 49	14°48'25	4♍55	16°57	1°22	26°18	24° 3	13° 0	13°37	2°46	14°14	5°34	4°26	13°51	n.a.	T 13
W14	6 56 45	15°48'51	17°44	18°48	2°21	26°55	24°10	13° 6	13°40	2°48	14°16	5°29	4°22	13°57	n.a.	W14
T 15	7 0 42	16°49'16	0♎13	20°40	3°19	27°32	24°16	13°11	13°43	2°50	14°18	5°26	4°19	14° 4	n.a.	T 15
F 16	7 4 38	17°49'39	12°23	22°32	4°17	28° 9	24°22	13°17	13°46	2°52	14°20	5°24	4°16	14°11	n.a.	F 16
S 17	7 8 35	18°50'01	24°21	24°25	5°14	28°46	24°28	13°22	13°49	2°54	14°21	5°D24	4°13	14°17	n.a.	S 17
S 18	7 12 32	19°50'21	6♏11	26°18	6°11	29°23	24°34	13°28	13°52	2°57	14°23	5°25	4°10	14°24	n.a.	S 18
M19	7 16 28	20°50'39	17°58	28°11	7° 7	0♈ 0	24°40	13°33	13°55	2°59	14°25	5°27	4° 7	14°31	n.a.	M19
T 20	7 20 25	21°50'56	29°48	0♒ 5	8° 2	0°37	24°45	13°39	13°58	3° 1	14°26	5°R28	4° 3	14°37	n.a.	T 20
W21	7 24 21	22°51'11	11♐46	1°58	8°57	1°14	24°50	13°45	14° 1	3° 3	14°28	5°28	4° 0	14°44	n.a.	W21
T 22	7 28 18	23°51'24	23°54	3°51	9°52	1°52	24°56	13°51	14° 4	3° 6	14°30	5°26	3°57	14°51	n.a.	T 22
F 23	7 32 14	24°51'36	6♑16	5°44	10°45	2°29	25° 1	13°57	14° 7	3° 8	14°31	5°22	3°54	14°57	n.a.	F 23
S 24	7 36 11	25°51'46	18°54	7°36	11°38	3° 6	25° 6	14° 3	14°10	3°10	14°33	5°15	3°51	15° 4	n.a.	S 24
S 25	7 40 7	26°51'53	1♒48	9°26	12°30	3°43	25°10	14° 9	14°13	3°12	14°35	5° 7	3°47	15°11	n.a.	S 25
M26	7 44 4	27°51'59	14°58	11°15	13°22	4°21	25°15	14°15	14°16	3°15	14°36	4°58	3°44	15°17	n.a.	M26
T 27	7 48 1	28°52'02	28°21	13° 2	14°13	4°58	25°19	14°21	14°19	3°17	14°38	4°48	3°41	15°24	n.a.	T 27
W28	7 51 57	29°52'04	11♓57	14°46	15° 3	5°35	25°23	14°28	14°21	3°19	14°39	4°39	3°38	15°30	n.a.	W28
T 29	7 55 54	0♒52'03	25°43	16°27	15°52	6°12	25°27	14°34	14°24	3°21	14°41	4°32	3°35	15°37	n.a.	T 29
F 30	7 59 50	1°51'59	9♈36	18° 5	16°40	6°50	25°31	14°40	14°27	3°24	14°42	4°28	3°32	15°44	n.a.	F 30
S 31	8 3 47	2♒51'53	23♈35	19♒39	17♓28	7♈27	25♎35	14♓47	14♐29	3♒26	14♐44	4♐26	3♐28	15♏50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	1s12	5n10	25s34	1s49	15s47	0s28	4s26	0n 1	7s49	1n11	9s25	2s28	22s52	0s10	20s43	0s48	23s34	0s46	21s38	21s28	17s43		n.a.
F 2	23 45	3n56	4 50	25 39	1 52	15 22	0 23	4 10	0 2	7 52	1 12	9 23	2 28	22 52	0 10	20 43	0 48	23 35	0 46	21 38	21 28	17 44		n.a.
S 3	23 43	8 58	4 12	25 43	1 54	14 56	0 17	3 55	0 3	7 55	1 12	9 21	2 28	22 53	0 10	20 42	0 48	23 35	0 46	21 38	21 27	17 45		n.a.
S 4	23 41	13 37	3 18	25 45	1 56	14 31	0 12	3 39	0 4	7 57	1 12	9 19	2 27	22 53	0 10	20 42	0 48	23 35	0 46	21 38	21 26	17 46		n.a.
M 5	23 38	17 32	2 11	25 45	1 58	14 5	0 7	3 23	0 5	8 0	1 12	9 17	2 27	22 54	0 10	20 41	0 48	23 36	0 46	21 38	21 26	17 48		n.a.
T 6	23 35	20 25	0 55	25 43	1 59	13 39	0 1	3 8	0 6	8 3	1 12	9 15	2 27	22 54	0 10	20 41	0 48	23 36	0 46	21 39	21 25	17 49		n.a.
W 7	23 31	21 58	0s25	25 40	2 0	13 12	0n 4	2 52	0 7	8 6	1 12	9 13	2 27	22 54	0 10	20 40	0 48	23 36	0 46	21 39	21 25	17 50		n.a.
T 8	23 26	22 0	1 43	25 34	2 0	12 46	0 10	2 37	0 8	8 8	1 12	9 11	2 26	22 55	0 10	20 40	0 48	23 37	0 46	21 38	21 24	17 52		n.a.
F 9	23 22	20 33	2 54	25 27	2 0	12 19	0 16	2 21	0 9	8 11	1 12	9 9	2 26	22 55	0 10	20 39	0 48	23 37	0 46	21 38	21 24	17 53		n.a.
S 10	23 17	17 49	3 52	25 17	2 0	11 52	0 22	2 5	0 10	8 13	1 13	9 7	2 26	22 56	0 10	20 39	0 48	23 37	0 47	21 37	21 23	17 54		n.a.
S 11	23 11	14 6	4 36	25 6	1 59	11 25	0 28	1 49	0 11	8 16	1 13	9 5	2 26	22 56	0 10	20 38	0 48	23 38	0 47	21 36	21 22	17 55		n.a.
M12	23 5	9 44	5 2	24 52	1 57	10 58	0 34	1 34	0 12	8 18	1 13	9 3	2 26	22 57	0 10	20 38	0 48	23 38	0 47	21 35	21 22	17 57		n.a.
T 13	22 58	5 2	5 11	24 37	1 55	10 31	0 41	1 18	0 13	8 20	1 13	9 0	2 25	22 57	0 10	20 37	0 48	23 38	0 47	21 34	21 21	17 58		n.a.
W14	22 51	0 16	5 4	24 19	1 52	10 4	0 47	1 2	0 13	8 23	1 13	8 58	2 25	22 57	0 10	20 37	0 48	23 38	0 47	21 33	21 21	17 59		n.a.
T 15	22 44	4s23	4 42	23 59	1 49	9 36	0 54	0 47	0 14	8 25	1 13	8 56	2 25	22 58	0 10	20 36	0 48	23 39	0 47	21 32	21 20	18 0		n.a.
F 16	22 36	8 46	4 9	23 37	1 45	9 9	1 0	0 31	0 15	8 27	1 14	8 54	2 25	22 58	0 10	20 36	0 48	23 39	0 47	21 32	21 19	18 2		n.a.
S 17	22 28	12 44	3 25	23 13	1 41	8 42	1 7	0 15	0 16	8 29	1 14	8 51	2 25	22 59	0 10	20 35	0 48	23 39	0 47	21 32	21 19	18 3		n.a.
S 18	22 19	16 10	2 32	22 47	1 36	8 14	1 14	0n 1	0 17	8 31	1 14	8 49	2 24	22 59	0 10	20 35	0 48	23 40	0 47	21 32	21 18	18 4		n.a.
M19	22 10	18 57	1 33	22 19	1 30	7 47	1 21	0 16	0 18	8 33	1 14	8 46	2 24	22 59	0 10	20 34	0 48	23 40	0 47	21 32	21 18	18 5		n.a.
T 20	22 0	20 55	0 31	21 48	1 24	7 19	1 28	0 32	0 19	8 35	1 14	8 44	2 24	23 0	0 10	20 34	0 48	23 40	0 48	21 33	21 17	18 6		n.a.
W21	21 50	21 59	0n34	21 16	1 16	6 52	1 35	0 48	0 19	8 37	1 14	8 42	2 24	23 0	0 10	20 33	0 48	23 41	0 48	21 33	21 16	18 8		n.a.
T 22	21 40	22 2	1 38	20 42	1 9	6 24	1 43	1 4	0 20	8 39	1 14	8 39	2 24	23 0	0 10	20 33	0 48	23 41	0 48	21 32	21 16	18 9		n.a.
F 23	21 29	21 1	2 38	20 6	1 0	5 57	1 50	1 19	0 21	8 40	1 15	8 37	2 24	23 1	0 10	20 32	0 48	23 41	0 48	21 32	21 15	18 10		n.a.
S 24	21 18	18 57	3 32	19 28	0 51	5 30	1 58	1 35	0 22	8 42	1 15	8 34	2 23	23 1	0 10	20 31	0 48	23 41	0 48	21 30	21 15	18 11		n.a.
S 25	21 6	15 54	4 16	18 49	0 41	5 3	2 5	1 51	0 23	8 44	1 15	8 32	2 23	23 2	0 10	20 31	0 48	23 42	0 48	21 29	21 14	18 13		n.a.
M26	20 54	12 1	4 48	18 9	0 31	4 36	2 13	2 6	0 23	8 45	1 15	8 29	2 23	23 2	0 10	20 30	0 48	23 42	0 48	21 27	21 13	18 14		n.a.
T 27	20 42	7 29	5 4	17 28	0 19	4 9	2 21	2 22	0 24	8 47	1 15	8 26	2 23	23 2	0 10	20 30	0 48	23 42	0 48	21 25	21 13	18 15		n.a.
W28	20 29	2 31	5 3	16 46	0 7	3 42	2 28	2 38	0 25	8 48	1 15	8 24	2 23	23 3	0 10	20 29	0 48	23 43	0 48	21 24	21 12	18 16		n.a.
T 29	20 16	2n37	4 45	16 4	0n 5	3 16	2 36	2 54	0 26	8 49	1 16	8 21	2 23	23 3	0 10	20 29	0 48	23 43	0 49	21 22	21 12	18 17		n.a.
F 30	20 3	7 41	4 11	15 22	0 18	2 49	2 44	3 9	0 26	8 51	1 16	8 18	2 22	23 3	0 10	20 28	0 48	23 43	0 49	21 22	21 11	18 18		n.a.
S 31	19s49	12n24	3n21	14s39	0n31	2s23	2n52	3n25	0n27	8s52	1n16	8s16	2s22	23s 4	0s10	20s28	0s48	23s43	0s49	21s21	21s10	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1375166.5, Delta T = 06h47m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'49, Lahiri = -17°02'49 Julian Calendar 1 Jan. 948 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 949 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 43	3♒51'45	7♉40	21♒ 8	18♓14	8♈ 4	25♎38	14♓53	14♐32	3♒28	14♐45	4°D25	3♐25	15♏57	n.a.	S 1
M 2	8 11 40	4°51'35	21°48	22°32	19° 0	8°42	25°42	15° 0	14°35	3°31	14°47	4♐26	3°22	16° 4	n.a.	M 2
T 3	8 15 36	5°51'22	6♊ 0	23°50	19°44	9°19	25°45	15° 6	14°37	3°33	14°48	4°R26	3°19	16°10	n.a.	T 3
W 4	8 19 33	6°51'07	20°13	25° 2	20°28	9°56	25°48	15°13	14°40	3°35	14°49	4°25	3°16	16°17	n.a.	W 4
T 5	8 23 29	7°50'49	4♋24	26° 8	21°10	10°34	25°51	15°20	14°42	3°37	14°51	4°22	3°13	16°24	n.a.	T 5
F 6	8 27 26	8°50'29	18°31	27° 6	21°51	11°11	25°53	15°27	14°45	3°40	14°52	4°16	3° 9	16°30	n.a.	F 6
S 7	8 31 23	9°50'07	2♌28	27°58	22°31	11°49	25°56	15°33	14°47	3°42	14°53	4° 7	3° 6	16°37	n.a.	S 7
S 8	8 35 19	10°49'43	16°12	28°41	23°10	12°26	25°58	15°40	14°49	3°44	14°55	3°57	3° 3	16°44	n.a.	S 8
M 9	8 39 16	11°49'16	29°38	29°17	23°48	13° 3	26° 0	15°47	14°52	3°46	14°56	3°45	3° 0	16°50	n.a.	M 9
T 10	8 43 12	12°48'48	12♍46	29°44	24°24	13°41	26° 2	15°54	14°54	3°49	14°57	3°34	2°57	16°57	n.a.	T 10
W11	8 47 9	13°48'17	25°33	0♓ 3	24°59	14°18	26° 3	16° 1	14°56	3°51	14°58	3°24	2°53	17° 4	n.a.	W11
T 12	8 51 5	14°47'44	8♎ 1	0°14	25°33	14°56	26° 5	16° 8	14°58	3°53	15° 0	3°16	2°50	17°10	n.a.	T 12
F 13	8 55 2	15°47'09	20°12	0°R17	26° 5	15°33	26° 6	16°15	15° 1	3°55	15° 1	3°10	2°47	17°17	n.a.	F 13
S 14	8 58 58	16°46'33	2♏11	0°12	26°36	16°10	26° 7	16°22	15° 3	3°58	15° 2	3° 8	2°44	17°24	n.a.	S 14
S 15	9 2 55	17°45'54	14° 1	29♒59	27° 5	16°48	26° 8	16°29	15° 5	4° 0	15° 3	3°D 7	2°41	17°30	n.a.	S 15
M16	9 6 52	18°45'14	25°50	29°39	27°32	17°25	26° 9	16°37	15° 7	4° 2	15° 4	3° 7	2°38	17°37	n.a.	M16
T 17	9 10 48	19°44'32	7♐41	29°12	27°58	18° 3	26°10	16°44	15° 9	4° 4	15° 5	3°R 7	2°34	17°44	n.a.	T 17
W18	9 14 45	20°43'48	19°40	28°40	28°22	18°40	26°10	16°51	15°11	4° 6	15° 6	3° 6	2°31	17°50	n.a.	W18
T 19	9 18 41	21°43'02	1♑53	28° 2	28°44	19°18	26°10	16°58	15°13	4° 9	15° 7	3° 2	2°28	17°57	n.a.	T 19
F 20	9 22 38	22°42'13	14°23	27°20	29° 5	19°55	26°R10	17° 6	15°15	4°11	15° 8	2°57	2°25	18° 3	n.a.	F 20
S 21	9 26 34	23°41'23	27°13	26°34	29°23	20°33	26°10	17°13	15°16	4°13	15° 9	2°48	2°22	18°10	n.a.	S 21
S 22	9 30 31	24°40'31	10♒24	25°46	29°40	21°10	26°10	17°21	15°18	4°15	15°10	2°38	2°19	18°17	n.a.	S 22
M23	9 34 27	25°39'37	23°55	24°56	29°54	21°48	26° 9	17°28	15°20	4°17	15°11	2°25	2°15	18°23	n.a.	M23
T 24	9 38 24	26°38'40	7♓44	24° 6	0♈ 7	22°25	26° 8	17°35	15°22	4°19	15°12	2°13	2°12	18°30	n.a.	T 24
W25	9 42 20	27°37'42	21°46	23°16	0°17	23° 3	26° 7	17°43	15°23	4°22	15°13	2° 1	2° 9	18°37	n.a.	W25
T 26	9 46 17	28°36'40	5♈57	22°28	0°25	23°40	26° 6	17°50	15°25	4°24	15°14	1°52	2° 6	18°43	n.a.	T 26
F 27	9 50 14	29°35'37	20°12	21°42	0°31	24°18	26° 5	17°58	15°26	4°26	15°15	1°45	2° 3	18°50	n.a.	F 27
S 28	9 54 10	0♓34'31	4♉27	20♒59	0♈34	24♈55	26♎ 3	18♓ 5	15♐28	4♒28	15♐15	1♐42	1♐59	18♏57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	16n27	2n18	13s58	0n45	1s57	3n 1	3n40	0n28	8s53	1n16	8s13	2s22	23s 4	0s10	20s27	0s48	23s44	0s49	21s21	21s10	18s21		n.a.
M 2	19 21	19 34	1 7	13 17	0 59	1 32	3 9	3 56	0 29	8 54	1 16	8 10	2 22	23 4	0 10	20 27	0 48	23 44	0 49	21 21	21 9	18 22		n.a.
T 3	19 6	21 30	0s 8	12 38	1 13	1 7	3 17	4 12	0 29	8 55	1 16	8 8	2 22	23 5	0 10	20 26	0 48	23 44	0 49	21 21	21 8	18 23		n.a.
W 4	18 51	22 3	1 23	12 0	1 28	0 42	3 26	4 27	0 30	8 56	1 17	8 5	2 22	23 5	0 10	20 26	0 48	23 45	0 49	21 21	21 8	18 24		n.a.
T 5	18 35	21 11	2 33	11 24	1 42	0 17	3 34	4 43	0 31	8 57	1 17	8 2	2 22	23 5	0 10	20 25	0 48	23 45	0 49	21 21	21 7	18 25		n.a.
F 6	18 19	19 0	3 32	10 51	1 56	0n 7	3 42	4 58	0 31	8 58	1 17	7 59	2 21	23 5	0 10	20 25	0 48	23 45	0 49	21 19	21 7	18 26		n.a.
S 7	18 3	15 43	4 18	10 20	2 10	0 31	3 51	5 14	0 32	8 58	1 17	7 57	2 21	23 6	0 10	20 24	0 48	23 45	0 49	21 18	21 6	18 28		n.a.
S 8	17 47	11 38	4 48	9 52	2 23	0 54	4 0	5 29	0 33	8 59	1 17	7 54	2 21	23 6	0 10	20 24	0 48	23 46	0 50	21 16	21 5	18 29		n.a.
M 9	17 30	7 4	5 2	9 28	2 36	1 17	4 8	5 44	0 33	9 0	1 17	7 51	2 21	23 6	0 10	20 23	0 48	23 46	0 50	21 14	21 5	18 30		n.a.
T 10	17 13	2 17	4 59	9 7	2 48	1 40	4 17	6 0	0 34	9 0	1 18	7 48	2 21	23 7	0 10	20 22	0 48	23 46	0 50	21 11	21 4	18 31		n.a.
W11	16 56	2s29	4 41	8 49	3 0	2 2	4 26	6 15	0 34	9 1	1 18	7 45	2 21	23 7	0 10	20 22	0 48	23 46	0 50	21 9	21 3	18 32		n.a.
T 12	16 39	7 2	4 9	8 36	3 10	2 23	4 34	6 30	0 35	9 1	1 18	7 42	2 21	23 7	0 10	20 21	0 48	23 47	0 50	21 8	21 3	18 33		n.a.
F 13	16 21	11 12	3 27	8 26	3 19	2 44	4 43	6 46	0 36	9 1	1 18	7 39	2 21	23 7	0 10	20 21	0 48	23 47	0 50	21 7	21 2	18 34		n.a.
S 14	16 3	14 51	2 37	8 21	3 27	3 5	4 52	7 1	0 36	9 2	1 18	7 36	2 20	23 8	0 10	20 20	0 48	23 47	0 50	21 6	21 2	18 35		n.a.
S 15	15 45	17 52	1 40	8 19	3 34	3 24	5 1	7 16	0 37	9 2	1 18	7 34	2 20	23 8	0 10	20 20	0 48	23 47	0 50	21 6	21 1	18 37		n.a.
M16	15 26	20 8	0 39	8 21	3 39	3 44	5 9	7 31	0 37	9 2	1 19	7 31	2 20	23 8	0 10	20 19	0 48	23 48	0 50	21 6	21 0	18 38		n.a.
T 17	15 7	21 32	0n24	8 27	3 43	4 2	5 18	7 46	0 38	9 2	1 19	7 28	2 20	23 8	0 10	20 19	0 48	23 48	0 51	21 6	21 0	18 39		n.a.
W18	14 48	21 57	1 27	8 37	3 44	4 19	5 27	8 1	0 39	9 2	1 19	7 25	2 20	23 9	0 11	20 18	0 48	23 48	0 51	21 6	20 59	18 40		n.a.
T 19	14 29	21 21	2 26	8 50	3 44	4 36	5 35	8 16	0 39	9 2	1 19	7 22	2 20	23 9	0 11	20 18	0 48	23 48	0 51	21 5	20 58	18 41		n.a.
F 20	14 9	19 42	3 20	9 7	3 42	4 52	5 44	8 31	0 40	9 2	1 19	7 19	2 20	23 9	0 11	20 17	0 48	23 48	0 51	21 4	20 58	18 42		n.a.
S 21	13 50	17 2	4 5	9 26	3 39	5 8	5 52	8 46	0 40	9 1	1 19	7 16	2 20	23 9	0 11	20 17	0 48	23 49	0 51	21 2	20 57	18 43		n.a.
S 22	13 30	13 26	4 39	9 47	3 33	5 22	6 1	9 1	0 41	9 1	1 19	7 13	2 20	23 9	0 11	20 16	0 48	23 49	0 51	21 0	20 57	18 44		n.a.
M23	13 10	9 5	4 57	10 11	3 26	5 35	6 9	9 15	0 41	9 1	1 20	7 10	2 20	23 10	0 11	20 16	0 48	23 49	0 51	20 58	20 56	18 45		n.a.
T 24	12 49	4 11	4 59	10 36	3 17	5 48	6 17	9 30	0 42	9 0	1 20	7 7	2 20	23 10	0 11	20 15	0 48	23 49	0 51	20 55	20 55	18 46		n.a.
W25	12 29	1n 1	4 43	11 2	3 7	5 59	6 25	9 45	0 42	9 0	1 20	7 4	2 19	23 10	0 11	20 15	0 48	23 50	0 52	20 53	20 55	18 47		n.a.
T 26	12 8	6 13	4 10	11 28	2 56	6 9	6 33	9 59	0 43	8 59	1 20	7 1	2 19	23 10	0 11	20 14	0 48	23 50	0 52	20 51	20 54	18 48		n.a.
F 27	11 47	11 6	3 20	11 55	2 43	6 18	6 40	10 14	0 43	8 59	1 20	6 58	2 19	23 10	0 11	20 14	0 48	23 50	0 52	20 50	20 53	18 49		n.a.
S 28	11s26	15n22	2n19	12s22	2n29	6n26	6n47	10n28	0n44	8s58	1n20	6s54	2s19	23s11	0s11	20s13	0s48	23s50	0s52	20s49	20s53	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1375197.5, Delta T = 06h47m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'45, Lahiri = -17°02'45 Julian Calendar 1 Feb. 948 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 7	1♓33'23	18♉39	20°R20	0°R35	25♈33	26°R 2	18♓13	15♐29	4♒30	15♐16	1°R40	1♐56	19♏ 3	n.a.	S 1
M 2	10 2 3	2°32'13	2♊46	19♒45	0♈34	26°10	26♎ 0	18°21	15°31	4°32	15°17	1♐40	1°53	19°10	n.a.	M 2
T 3	10 6 0	3°31'00	16°48	19°15	0°30	26°48	25°58	18°28	15°32	4°34	15°17	1°40	1°50	19°17	n.a.	T 3
W 4	10 9 56	4°29'44	0♋43	18°49	0°24	27°25	25°56	18°36	15°34	4°36	15°18	1°38	1°47	19°23	n.a.	W 4
T 5	10 13 53	5°28'26	14°32	18°29	0°15	28° 3	25°53	18°44	15°35	4°38	15°19	1°34	1°44	19°30	n.a.	T 5
F 6	10 17 49	6°27'06	28°13	18°14	0° 3	28°40	25°51	18°51	15°36	4°40	15°19	1°27	1°40	19°37	n.a.	F 6
S 7	10 21 46	7°25'44	11♌44	18° 5	29♓50	29°18	25°48	18°59	15°37	4°42	15°20	1°18	1°37	19°43	n.a.	S 7
S 8	10 25 43	8°24'19	25° 4	18°D 1	29°33	29°55	25°45	19° 7	15°38	4°44	15°20	1° 6	1°34	19°50	n.a.	S 8
M 9	10 29 39	9°22'52	8♍11	18° 2	29°15	0♉33	25°42	19°14	15°39	4°46	15°21	0°53	1°31	19°57	n.a.	M 9
T 10	10 33 36	10°21'23	21° 3	18° 8	28°54	1°10	25°38	19°22	15°40	4°48	15°22	0°40	1°28	20° 3	n.a.	T 10
W11	10 37 32	11°19'52	3♎39	18°19	28°30	1°48	25°35	19°30	15°41	4°50	15°22	0°29	1°24	20°10	n.a.	W11
T 12	10 41 29	12°18'20	16° 0	18°35	28° 5	2°25	25°31	19°38	15°42	4°52	15°22	0°20	1°21	20°16	n.a.	T 12
F 13	10 45 25	13°16'45	28° 7	18°56	27°37	3° 3	25°28	19°45	15°43	4°54	15°23	0°13	1°18	20°23	n.a.	F 13
S 14	10 49 22	14°15'08	10♏ 4	19°22	27° 8	3°40	25°24	19°53	15°44	4°56	15°23	0° 9	1°15	20°30	n.a.	S 14
S 15	10 53 18	15°13'30	21°54	19°51	26°36	4°18	25°19	20° 1	15°45	4°58	15°24	0° 8	1°12	20°36	n.a.	S 15
M16	10 57 15	16°11'50	3♐42	20°25	26° 4	4°55	25°15	20° 9	15°46	4°59	15°24	0°D 7	1° 9	20°43	n.a.	M16
T 17	11 1 11	17°10'09	15°33	21° 3	25°29	5°33	25°11	20°16	15°46	5° 1	15°24	0°R 8	1° 5	20°50	n.a.	T 17
W18	11 5 8	18° 8'25	27°33	21°45	24°54	6°10	25° 6	20°24	15°47	5° 3	15°24	0° 7	1° 2	20°56	n.a.	W18
T 19	11 9 5	19° 6'40	9♑46	22°30	24°17	6°48	25° 1	20°32	15°47	5° 5	15°25	0° 5	0°59	21° 3	n.a.	T 19
F 20	11 13 1	20° 4'54	22°19	23°19	23°40	7°25	24°56	20°40	15°48	5° 6	15°25	0° 1	0°56	21°10	n.a.	F 20
S 21	11 16 58	21° 3'06	5♒14	24°11	23° 2	8° 3	24°51	20°48	15°48	5° 8	15°25	29♏55	0°53	21°16	n.a.	S 21
S 22	11 20 54	22° 1'16	18°34	25° 6	22°24	8°40	24°46	20°55	15°49	5°10	15°25	29°46	0°50	21°23	n.a.	S 22
M23	11 24 51	22°59'24	2♓18	26° 5	21°46	9°18	24°41	21° 3	15°49	5°12	15°25	29°36	0°46	21°30	n.a.	M23
T 24	11 28 47	23°57'31	16°25	27° 6	21° 8	9°55	24°35	21°11	15°50	5°13	15°25	29°25	0°43	21°36	n.a.	T 24
W25	11 32 44	24°55'35	0♈50	28°10	20°31	10°33	24°30	21°19	15°50	5°15	15°25	29°16	0°40	21°43	n.a.	W25
T 26	11 36 40	25°53'38	15°27	29°17	19°54	11°10	24°24	21°27	15°50	5°16	15°R25	29° 8	0°37	21°50	n.a.	T 26
F 27	11 40 37	26°51'39	0♉ 7	0♓26	19°19	11°48	24°18	21°34	15°50	5°18	15°25	29° 2	0°34	21°56	n.a.	F 27
S 28	11 44 33	27°49'39	14°44	1°38	18°44	12°25	24°12	21°42	15°50	5°20	15°25	28°59	0°30	22° 3	n.a.	S 28
S 29	11 48 30	28°47'36	29°14	2°52	18°11	13° 3	24° 6	21°50	15°50	5°21	15°25	28°D59	0°27	22° 9	n.a.	S 29
M30	11 52 27	29°45'32	13♊32	4° 9	17°39	13°41	24° 0	21°58	15°R51	5°23	15°25	28°59	0°24	22°16	n.a.	M30
T 31	11 56 23	0♈43'25	27♊36	5♓28	17♓ 9	14♉18	23♎53	22♓ 6	15♐50	5♒24	15♐25	29°R 0	0♐21	22♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 5	18n44	1n 8	12s48	2n15	6n33	6n54	10n43	0n44	8s57	1n21	6s51	2s19	23s11	0s11	20s13	0s48	23s50	0s52	20s49	20s52	18s51		n.a.
M 2	10 44	20 56	0s 6	13 13	2 0	6 39	7 1	10 57	0 45	8 57	1 21	6 48	2 19	23 11	0 11	20 12	0 48	23 51	0 52	20 49	20 51	18 52		n.a.
T 3	10 22	21 50	1 19	13 37	1 45	6 43	7 7	11 11	0 45	8 56	1 21	6 45	2 19	23 11	0 11	20 12	0 49	23 51	0 52	20 49	20 51	18 53		n.a.
W 4	10 1	21 21	2 27	14 0	1 29	6 46	7 13	11 26	0 46	8 55	1 21	6 42	2 19	23 11	0 11	20 11	0 49	23 51	0 52	20 48	20 50	18 54		n.a.
T 5	9 39	19 35	3 26	14 21	1 14	6 47	7 19	11 40	0 46	8 54	1 21	6 39	2 19	23 12	0 11	20 11	0 49	23 51	0 52	20 48	20 49	18 56		n.a.
F 6	9 17	16 43	4 12	14 40	0 58	6 47	7 24	11 54	0 47	8 53	1 21	6 36	2 19	23 12	0 11	20 10	0 49	23 51	0 53	20 46	20 49	18 57		n.a.
S 7	8 55	13 0	4 44	14 58	0 43	6 46	7 28	12 8	0 47	8 51	1 21	6 33	2 19	23 12	0 11	20 10	0 49	23 52	0 53	20 44	20 48	18 58		n.a.
S 8	8 33	8 40	4 59	15 14	0 28	6 43	7 32	12 22	0 48	8 50	1 21	6 30	2 19	23 12	0 11	20 10	0 49	23 52	0 53	20 42	20 48	18 59		n.a.
M 9	8 10	4 2	4 58	15 27	0 13	6 38	7 35	12 35	0 48	8 49	1 22	6 27	2 19	23 12	0 11	20 9	0 49	23 52	0 53	20 39	20 47	19 0		n.a.
T 10	7 48	0s43	4 42	15 39	0s 1	6 32	7 38	12 49	0 49	8 48	1 22	6 24	2 19	23 12	0 11	20 9	0 49	23 52	0 53	20 36	20 46	19 1		n.a.
W11	7 25	5 19	4 12	15 49	0 15	6 25	7 40	13 3	0 49	8 46	1 22	6 20	2 19	23 12	0 11	20 8	0 49	23 52	0 53	20 34	20 46	19 1		n.a.
T 12	7 3	9 38	3 31	15 56	0 28	6 16	7 42	13 16	0 49	8 45	1 22	6 17	2 19	23 12	0 11	20 8	0 49	23 52	0 53	20 32	20 45	19 2		n.a.
F 13	6 40	13 28	2 41	16 2	0 41	6 5	7 42	13 30	0 50	8 43	1 22	6 14	2 19	23 13	0 11	20 7	0 49	23 53	0 53	20 31	20 44	19 3		n.a.
S 14	6 17	16 43	1 44	16 5	0 53	5 53	7 42	13 43	0 50	8 42	1 22	6 11	2 19	23 13	0 11	20 7	0 49	23 53	0 54	20 30	20 44	19 4		n.a.
S 15	5 55	19 13	0 44	16 6	1 5	5 40	7 41	13 56	0 51	8 40	1 22	6 8	2 19	23 13	0 11	20 6	0 49	23 53	0 54	20 29	20 43	19 5		n.a.
M16	5 32	20 54	0n19	16 6	1 16	5 25	7 40	14 10	0 51	8 38	1 22	6 5	2 19	23 13	0 11	20 6	0 49	23 53	0 54	20 29	20 42	19 6		n.a.
T 17	5 9	21 40	1 21	16 3	1 26	5 9	7 37	14 23	0 52	8 37	1 22	6 2	2 19	23 13	0 11	20 6	0 49	23 53	0 54	20 29	20 42	19 7		n.a.
W18	4 46	21 27	2 21	15 58	1 35	4 52	7 34	14 36	0 52	8 35	1 23	5 59	2 19	23 13	0 11	20 5	0 49	23 53	0 54	20 29	20 41	19 8		n.a.
T 19	4 22	20 12	3 15	15 52	1 44	4 33	7 29	14 49	0 52	8 33	1 23	5 55	2 19	23 13	0 11	20 5	0 49	23 53	0 54	20 29	20 40	19 9		n.a.
F 20	3 59	17 58	4 1	15 43	1 53	4 14	7 24	15 2	0 53	8 31	1 23	5 52	2 19	23 13	0 11	20 4	0 49	23 54	0 54	20 28	20 40	19 10		n.a.
S 21	3 36	14 48	4 36	15 33	2 0	3 53	7 18	15 14	0 53	8 29	1 23	5 49	2 19	23 13	0 11	20 4	0 49	23 54	0 54	20 27	20 39	19 11		n.a.
S 22	3 13	10 47	4 58	15 21	2 7	3 32	7 12	15 27	0 53	8 27	1 23	5 46	2 19	23 13	0 11	20 4	0 49	23 54	0 54	20 25	20 38	19 12		n.a.
M23	2 49	6 6	5 3	15 6	2 14	3 10	7 4	15 40	0 54	8 25	1 23	5 43	2 19	23 13	0 11	20 3	0 49	23 54	0 55	20 22	20 38	19 13		n.a.
T 24	2 26	0 59	4 50	14 50	2 19	2 47	6 56	15 52	0 54	8 23	1 23	5 40	2 19	23 13	0 11	20 3	0 49	23 54	0 55	20 20	20 37	19 14		n.a.
W25	2 3	4n17	4 19	14 33	2 24	2 24	6 46	16 5	0 55	8 21	1 23	5 37	2 19	23 14	0 11	20 2	0 49	23 54	0 55	20 18	20 36	19 15		n.a.
T 26	1 39	9 24	3 30	14 13	2 29	2 1	6 37	16 17	0 55	8 19	1 23	5 34	2 19	23 14	0 11	20 2	0 49	23 54	0 55	20 16	20 36	19 16		n.a.
F 27	1 16	13 59	2 28	13 52	2 33	1 37	6 26	16 29	0 55	8 17	1 23	5 31	2 19	23 14	0 11	20 2	0 49	23 54	0 55	20 15	20 35	19 17		n.a.
S 28	0 53	17 42	1 15	13 28	2 36	1 13	6 15	16 41	0 56	8 14	1 23	5 28	2 19	23 14	0 11	20 1	0 49	23 55	0 55	20 14	20 34	19 18		n.a.
S 29	0 29	20 16	0s 1	13 4	2 38	0 49	6 4	16 53	0 56	8 12	1 23	5 24	2 19	23 14	0 11	20 1	0 49	23 55	0 55	20 14	20 34	19 18		n.a.
M30	0 6	21 30	1 17	12 37	2 40	0 26	5 52	17 5	0 56	8 10	1 23	5 21	2 19	23 14	0 11	20 1	0 49	23 55	0 55	20 14	20 33	19 19		n.a.
T 31	0n18	21n20	2s27	12s 9	2s41	0n 3	5n39	17n16	0n57	8s 7	1n23	5s18	2s19	23s14	0s11	20s 0	0s49	23s55	0s56	20s15	20s32	19s20		n.a.

Julian Day Number = 1375225.5, Delta T = 06h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'41, Lahiri = -17°02'41 Julian Calendar 1 March 948 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 20	1♈41'16	11♋26	6♓50	16°R40	14♉56	23°R47	22♓13	15°R50	5♒26	15°R25	28°R59	0♐18	22♏29	n.a.	W 1
T 2	12 4 16	2°39'06	25° 3	8°13	16♓14	15°33	23♎40	22°21	15♐50	5°27	15♐25	28♏57	0°15	22°36	n.a.	T 2
F 3	12 8 13	3°36'54	8♌26	9°39	15°50	16°11	23°33	22°29	15°50	5°28	15°25	28°53	0°11	22°43	n.a.	F 3
S 4	12 12 9	4°34'39	21°37	11° 7	15°28	16°48	23°27	22°36	15°50	5°30	15°24	28°46	0° 8	22°49	n.a.	S 4
S 5	12 16 6	5°32'23	4♍35	12°37	15° 8	17°26	23°20	22°44	15°50	5°31	15°24	28°38	0° 5	22°56	n.a.	S 5
M 6	12 20 2	6°30'05	17°20	14° 9	14°51	18° 3	23°13	22°52	15°49	5°33	15°24	28°28	0° 2	23° 3	n.a.	M 6
T 7	12 23 59	7°27'46	29°53	15°44	14°36	18°41	23° 6	22°59	15°49	5°34	15°24	28°19	29♏59	23° 9	n.a.	T 7
W 8	12 27 56	8°25'25	12♎14	17°20	14°23	19°18	22°59	23° 7	15°49	5°35	15°23	28°11	29°56	23°16	n.a.	W 8
T 9	12 31 52	9°23'03	24°24	18°59	14°13	19°56	22°52	23°15	15°48	5°36	15°23	28° 5	29°52	23°23	n.a.	T 9
F 10	12 35 49	10°20'39	6♏24	20°39	14° 6	20°33	22°44	23°22	15°48	5°38	15°22	28° 0	29°49	23°29	n.a.	F 10
S 11	12 39 45	11°18'14	18°17	22°22	14° 1	21°10	22°37	23°30	15°47	5°39	15°22	27°58	29°46	23°36	n.a.	S 11
S 12	12 43 42	12°15'48	0♐ 5	24° 7	13°58	21°48	22°30	23°37	15°46	5°40	15°22	27°D57	29°43	23°42	n.a.	S 12
M13	12 47 38	13°13'21	11°53	25°54	13°D57	22°25	22°22	23°45	15°46	5°41	15°21	27°58	29°40	23°49	n.a.	M13
T 14	12 51 35	14°10'52	23°44	27°43	13°59	23° 3	22°15	23°52	15°45	5°42	15°21	27°59	29°36	23°56	n.a.	T 14
W15	12 55 31	15° 8'23	5♑43	29°34	14° 3	23°40	22° 7	24° 0	15°44	5°43	15°20	28° 1	29°33	24° 2	n.a.	W15
T 16	12 59 28	16° 5'53	17°56	1♈27	14°10	24°18	22° 0	24° 7	15°43	5°44	15°20	28°R 1	29°30	24° 9	n.a.	T 16
F 17	13 3 25	17° 3'21	0♒27	3°22	14°19	24°55	21°52	24°15	15°43	5°45	15°19	28° 0	29°27	24°16	n.a.	F 17
S 18	13 7 21	18° 0'49	13°21	5°20	14°29	25°33	21°45	24°22	15°42	5°46	15°18	27°57	29°24	24°22	n.a.	S 18
S 19	13 11 18	18°58'16	26°41	7°19	14°42	26°10	21°37	24°29	15°41	5°47	15°18	27°53	29°21	24°29	n.a.	S 19
M20	13 15 14	19°55'41	10♓29	9°20	14°57	26°48	21°29	24°37	15°40	5°48	15°17	27°48	29°17	24°36	n.a.	M20
T 21	13 19 11	20°53'06	24°42	11°23	15°14	27°25	21°22	24°44	15°39	5°49	15°16	27°43	29°14	24°42	n.a.	T 21
W22	13 23 7	21°50'30	9♈18	13°27	15°33	28° 3	21°14	24°51	15°38	5°50	15°16	27°37	29°11	24°49	n.a.	W22
T 23	13 27 4	22°47'53	24°10	15°33	15°53	28°40	21° 6	24°59	15°37	5°51	15°15	27°33	29° 8	24°56	n.a.	T 23
F 24	13 31 0	23°45'15	9♉10	17°41	16°16	29°18	20°59	25° 6	15°35	5°52	15°14	27°30	29° 5	25° 2	n.a.	F 24
S 25	13 34 57	24°42'36	24° 8	19°50	16°39	29°56	20°51	25°13	15°34	5°52	15°13	27°D29	29° 1	25° 9	n.a.	S 25
S 26	13 38 54	25°39'55	8♊59	22° 0	17° 5	0♊33	20°44	25°20	15°33	5°53	15°13	27°30	28°58	25°16	n.a.	S 26
M27	13 42 50	26°37'14	23°34	24°11	17°32	1°11	20°36	25°27	15°32	5°54	15°12	27°31	28°55	25°22	n.a.	M27
T 28	13 46 47	27°34'31	7♋51	26°22	18° 1	1°48	20°28	25°34	15°30	5°54	15°11	27°32	28°52	25°29	n.a.	T 28
W29	13 50 43	28°31'48	21°47	28°34	18°31	2°26	20°21	25°41	15°29	5°55	15°10	27°33	28°49	25°35	n.a.	W29
T 30	13 54 40	29♈29'03	5♌22	0♉45	19♓ 3	3♊ 3	20♎14	25♓48	15♐28	5♒56	15♐ 9	27°R33	28♏46	25♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n41	19n52	3s27	11s39	2s42	0s20	5n27	17n28	0n57	8s 5	1n23	5s15	2s19	23s14	0s11	20s 0	0s49	23s55	0s56	20s14	20s32	19s21		n.a.
T 2	1 4	17 17	4 15	11 7	2 42	0 42	5 14	17 40	0 57	8 2	1 23	5 12	2 19	23 14	0 11	20 0	0 49	23 55	0 56	20 14	20 31	19 22		n.a.
F 3	1 27	13 49	4 47	10 34	2 42	1 4	5 0	17 51	0 58	8 0	1 23	5 9	2 19	23 14	0 11	19 59	0 49	23 55	0 56	20 13	20 30	19 23		n.a.
S 4	1 51	9 44	5 4	9 59	2 41	1 25	4 47	18 2	0 58	7 57	1 23	5 6	2 19	23 14	0 11	19 59	0 49	23 55	0 56	20 11	20 29	19 24		n.a.
S 5	2 14	5 16	5 4	9 22	2 39	1 45	4 33	18 13	0 58	7 55	1 23	5 3	2 19	23 14	0 11	19 59	0 49	23 55	0 56	20 10	20 29	19 25		n.a.
M 6	2 37	0 38	4 50	8 44	2 37	2 5	4 19	18 24	0 58	7 52	1 23	5 0	2 19	23 14	0 11	19 58	0 50	23 55	0 56	20 8	20 28	19 25		n.a.
T 7	3 0	3s56	4 21	8 4	2 34	2 23	4 6	18 35	0 59	7 49	1 23	4 57	2 19	23 14	0 11	19 58	0 50	23 56	0 56	20 5	20 27	19 26		n.a.
W 8	3 23	8 17	3 41	7 23	2 30	2 40	3 52	18 46	0 59	7 47	1 23	4 54	2 19	23 14	0 11	19 58	0 50	23 56	0 56	20 4	20 27	19 27		n.a.
T 9	3 46	12 15	2 51	6 40	2 26	2 57	3 38	18 57	0 59	7 44	1 23	4 51	2 19	23 14	0 11	19 58	0 50	23 56	0 57	20 2	20 26	19 28		n.a.
F 10	4 9	15 39	1 54	5 55	2 22	3 12	3 25	19 7	1 0	7 41	1 23	4 48	2 19	23 14	0 11	19 57	0 50	23 56	0 57	20 1	20 25	19 29		n.a.
S 11	4 32	18 22	0 52	5 9	2 17	3 27	3 11	19 17	1 0	7 39	1 23	4 45	2 20	23 14	0 11	19 57	0 50	23 56	0 57	20 1	20 25	19 30		n.a.
S 12	4 55	20 18	0n12	4 22	2 11	3 40	2 58	19 28	1 0	7 36	1 23	4 42	2 20	23 13	0 11	19 57	0 50	23 56	0 57	20 0	20 24	19 31		n.a.
M13	5 18	21 19	1 15	3 33	2 5	3 52	2 45	19 38	1 0	7 33	1 23	4 39	2 20	23 13	0 11	19 57	0 50	23 56	0 57	20 1	20 23	19 31		n.a.
T 14	5 41	21 24	2 15	2 43	1 58	4 4	2 32	19 48	1 1	7 30	1 23	4 36	2 20	23 13	0 12	19 56	0 50	23 56	0 57	20 1	20 23	19 32		n.a.
W15	6 3	20 30	3 11	1 52	1 51	4 14	2 19	19 58	1 1	7 28	1 23	4 33	2 20	23 13	0 12	19 56	0 50	23 56	0 57	20 1	20 22	19 33		n.a.
T 16	6 26	18 39	3 58	0 59	1 43	4 23	2 7	20 7	1 1	7 25	1 23	4 30	2 20	23 13	0 12	19 56	0 50	23 56	0 57	20 1	20 21	19 34		n.a.
F 17	6 48	15 52	4 36	0 5	1 35	4 31	1 55	20 17	1 1	7 22	1 23	4 27	2 20	23 13	0 12	19 56	0 50	23 56	0 58	20 1	20 21	19 35		n.a.
S 18	7 10	12 16	5 1	0n50	1 26	4 37	1 43	20 26	1 2	7 19	1 23	4 25	2 20	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	20 1	20 20	19 35		n.a.
S 19	7 32	7 56	5 11	1 46	1 17	4 43	1 31	20 36	1 2	7 16	1 23	4 22	2 20	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	20 0	20 19	19 36		n.a.
M20	7 54	3 5	5 4	2 43	1 8	4 48	1 19	20 45	1 2	7 14	1 23	4 19	2 20	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	19 58	20 18	19 37		n.a.
T 21	8 16	2n 6	4 38	3 41	0 58	4 51	1 8	20 54	1 2	7 11	1 23	4 16	2 20	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	19 57	20 18	19 38		n.a.
W22	8 38	7 18	3 53	4 39	0 48	4 54	0 57	21 3	1 3	7 8	1 23	4 13	2 21	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	19 56	20 17	19 39		n.a.
T 23	9 0	12 10	2 52	5 38	0 38	4 56	0 47	21 12	1 3	7 5	1 22	4 10	2 21	23 13	0 12	19 55	0 50	23 56	0 58	19 55	20 16	19 39		n.a.
F 24	9 21	16 19	1 39	6 37	0 27	4 57	0 37	21 20	1 3	7 2	1 22	4 8	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 58	19 54	20 16	19 40		n.a.
S 25	9 43	19 24	0 18	7 37	0 17	4 56	0 27	21 29	1 3	7 0	1 22	4 5	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 58	19 54	20 15	19 41		n.a.
S 26	10 4	21 6	1s 3	8 36	0 6	4 55	0 17	21 37	1 4	6 57	1 22	4 2	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 59	19 54	20 14	19 42		n.a.
M27	10 25	21 21	2 18	9 35	0n 4	4 53	0 7	21 45	1 4	6 54	1 22	3 59	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 59	19 54	20 14	19 43		n.a.
T 28	10 46	20 11	3 23	10 34	0 15	4 50	0s 2	21 53	1 4	6 51	1 22	3 57	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 59	19 55	20 13	19 43		n.a.
W29	11 7	17 49	4 15	11 31	0 25	4 46	0 11	22 1	1 4	6 49	1 22	3 54	2 21	23 12	0 12	19 54	0 50	23 57	0 59	19 55	20 12	19 44		n.a.
T 30	11n28	14n31	4s51	12n28	0n35	4s41	0s19	22n 9	1n 4	6s46	1n22	3s51	2s22	23s12	0s12	19s54	0s50	23s57	0s59	19s55	20s11	19s45		n.a.

Julian Day Number = 1375256.5, Delta T = 06h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'37, Lahiri = -17°02'37 Julian Calendar 1 Apr. 948 BCE == Greg. Calendar 23 March 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 36	0♉26'17	18♌38	2♉57	19♓36	3♊41	20°R 6	25♓55	15°R26	5♒56	15°R 8	27°R32	28♏42	25♏49	n.a.	F 1
S 2	14 2 33	1°23'29	1♍36	5° 8	20°10	4°18	19♎59	26° 2	15♐25	5°57	15♐ 7	27♏30	28°39	25°55	n.a.	S 2
S 3	14 6 29	2°20'41	14°18	7°18	20°45	4°56	19°51	26° 9	15°23	5°57	15° 6	27°26	28°36	26° 2	n.a.	S 3
M 4	14 10 26	3°17'52	26°47	9°27	21°22	5°33	19°44	26°16	15°22	5°58	15° 5	27°23	28°33	26° 9	n.a.	M 4
T 5	14 14 23	4°15'02	9♎ 4	11°35	22° 0	6°11	19°37	26°22	15°20	5°58	15° 4	27°19	28°30	26°15	n.a.	T 5
W 6	14 18 19	5°12'11	21°11	13°42	22°39	6°48	19°30	26°29	15°18	5°59	15° 3	27°16	28°27	26°22	n.a.	W 6
T 7	14 22 16	6° 9'20	3♏10	15°47	23°19	7°26	19°23	26°36	15°17	5°59	15° 2	27°13	28°23	26°29	n.a.	T 7
F 8	14 26 12	7° 6'28	15° 3	17°50	24° 0	8° 3	19°16	26°42	15°15	5°59	15° 1	27°12	28°20	26°35	n.a.	F 8
S 9	14 30 9	8° 3'35	26°52	19°52	24°42	8°41	19° 9	26°49	15°13	6° 0	15° 0	27°D11	28°17	26°42	n.a.	S 9
S 10	14 34 5	9° 0'43	8♐40	21°51	25°25	9°18	19° 2	26°55	15°12	6° 0	14°59	27°12	28°14	26°49	n.a.	S 10
M11	14 38 2	9°57'49	20°28	23°48	26° 9	9°56	18°55	27° 2	15°10	6° 0	14°58	27°13	28°11	26°55	n.a.	M11
T 12	14 41 58	10°54'56	2♑21	25°44	26°54	10°34	18°49	27° 8	15° 8	6° 1	14°57	27°14	28° 7	27° 2	n.a.	T 12
W13	14 45 55	11°52'02	14°23	27°37	27°40	11°11	18°42	27°15	15° 6	6° 1	14°56	27°15	28° 4	27° 8	n.a.	W13
T 14	14 49 52	12°49'08	26°37	29°28	28°26	11°49	18°36	27°21	15° 4	6° 1	14°55	27°16	28° 1	27°15	n.a.	T 14
F 15	14 53 48	13°46'14	9♒ 7	1♊16	29°13	12°26	18°29	27°27	15° 2	6° 1	14°53	27°R17	27°58	27°22	n.a.	F 15
S 16	14 57 45	14°43'20	21°58	3° 2	0♈ 2	13° 4	18°23	27°33	15° 0	6° 1	14°52	27°17	27°55	27°28	n.a.	S 16
S 17	15 1 41	15°40'26	5♓14	4°46	0°50	13°41	18°17	27°39	14°58	6° 1	14°51	27°16	27°52	27°35	n.a.	S 17
M18	15 5 38	16°37'32	18°55	6°28	1°40	14°19	18°11	27°45	14°56	6°R 1	14°50	27°15	27°48	27°42	n.a.	M18
T 19	15 9 34	17°34'38	3♈ 4	8° 8	2°30	14°57	18° 5	27°51	14°54	6° 1	14°49	27°14	27°45	27°48	n.a.	T 19
W20	15 13 31	18°31'44	17°37	9°45	3°21	15°34	18° 0	27°57	14°52	6° 1	14°47	27°13	27°42	27°55	n.a.	W20
T 21	15 17 27	19°28'50	2♉31	11°20	4°13	16°12	17°54	28° 3	14°50	6° 1	14°46	27°12	27°39	28° 2	n.a.	T 21
F 22	15 21 24	20°25'56	17°37	12°52	5° 5	16°49	17°49	28° 9	14°48	6° 1	14°45	27°12	27°36	28° 8	n.a.	F 22
S 23	15 25 21	21°23'02	2♊47	14°22	5°58	17°27	17°43	28°15	14°46	6° 1	14°43	27°D12	27°32	28°15	n.a.	S 23
S 24	15 29 17	22°20'09	17°53	15°50	6°51	18° 5	17°38	28°20	14°44	6° 1	14°42	27°12	27°29	28°22	n.a.	S 24
M25	15 33 14	23°17'14	2♋44	17°15	7°45	18°42	17°33	28°26	14°42	6° 1	14°41	27°12	27°26	28°28	n.a.	M25
T 26	15 37 10	24°14'20	17°15	18°38	8°39	19°20	17°28	28°32	14°39	6° 0	14°40	27°13	27°23	28°35	n.a.	T 26
W27	15 41 7	25°11'26	1♌22	19°58	9°34	19°58	17°23	28°37	14°37	6° 0	14°38	27°13	27°20	28°42	n.a.	W27
T 28	15 45 3	26° 8'31	15° 4	21°16	10°29	20°35	17°19	28°42	14°35	6° 0	14°37	27°13	27°17	28°48	n.a.	T 28
F 29	15 49 0	27° 5'36	28°21	22°32	11°25	21°13	17°14	28°48	14°33	6° 0	14°35	27°13	27°13	28°55	n.a.	F 29
S 30	15 52 57	28° 2'41	11♍15	23°44	12°21	21°51	17°10	28°53	14°31	5°59	14°34	27°13	27°10	29° 1	n.a.	S 30
S 31	15 56 53	28♉59'45	23♍50	24♊54	13♈18	22♊28	17♎ 6	28♓58	14♐28	5♒59	14♐33	27♏13	27♏ 7	29♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	10n33	5s10	13n23	0n45	4s36	0s27	22n16	1n 5	6s43	1n21	3s48	2s22	23s12	0s12	19s53	0s50	23s57	0s59	19s55	20s11	19s46		n.a.
S 2	12 8	6 12	5 13	14 17	0 55	4 30	0 35	22 23	1 5	6 41	1 21	3 46	2 22	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	0 59	19 54	20 10	19 46		n.a.
S 3	12 28	1 39	5 1	15 10	1 4	4 23	0 43	22 31	1 5	6 38	1 21	3 43	2 22	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	0 59	19 53	20 9	19 47		n.a.
M 4	12 48	2s53	4 34	16 0	1 13	4 15	0 51	22 38	1 5	6 35	1 21	3 41	2 22	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 53	20 9	19 48		n.a.
T 5	13 8	7 14	3 55	16 49	1 21	4 6	0 58	22 45	1 5	6 33	1 21	3 38	2 22	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 52	20 8	19 48		n.a.
W 6	13 27	11 15	3 6	17 35	1 28	3 57	1 5	22 51	1 6	6 30	1 21	3 35	2 22	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 51	20 7	19 49		n.a.
T 7	13 47	14 46	2 9	18 20	1 35	3 47	1 11	22 58	1 6	6 28	1 20	3 33	2 23	23 11	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 50	20 6	19 50		n.a.
F 8	14 6	17 40	1 7	19 2	1 41	3 36	1 18	23 4	1 6	6 25	1 20	3 30	2 23	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 50	20 6	19 51		n.a.
S 9	14 25	19 47	0 2	19 41	1 47	3 25	1 24	23 11	1 6	6 23	1 20	3 28	2 23	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 50	20 5	19 51		n.a.
S 10	14 43	21 3	1n 3	20 18	1 52	3 13	1 30	23 17	1 6	6 20	1 20	3 25	2 23	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 50	20 4	19 52		n.a.
M11	15 2	21 22	2 5	20 53	1 56	3 1	1 36	23 23	1 6	6 18	1 20	3 23	2 23	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 50	20 4	19 53		n.a.
T 12	15 20	20 44	3 3	21 25	1 59	2 48	1 41	23 28	1 7	6 15	1 20	3 21	2 23	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 0	19 51	20 3	19 53		n.a.
W13	15 38	19 10	3 53	21 55	2 2	2 34	1 46	23 34	1 7	6 13	1 19	3 18	2 24	23 10	0 12	19 53	0 51	23 57	1 1	19 51	20 2	19 54		n.a.
T 14	15 55	16 41	4 33	22 22	2 4	2 20	1 51	23 39	1 7	6 11	1 19	3 16	2 24	23 9	0 12	19 53	0 51	23 57	1 1	19 51	20 1	19 55		n.a.
F 15	16 13	13 24	5 2	22 47	2 6	2 5	1 56	23 45	1 7	6 9	1 19	3 13	2 24	23 9	0 12	19 53	0 51	23 57	1 1	19 51	20 1	19 55		n.a.
S 16	16 30	9 25	5 16	23 9	2 7	1 50	2 1	23 50	1 7	6 6	1 19	3 11	2 24	23 9	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 51	20 0	19 56		n.a.
S 17	16 47	4 52	5 14	23 29	2 7	1 34	2 5	23 54	1 7	6 4	1 18	3 9	2 24	23 9	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 51	19 59	19 57		n.a.
M18	17 4	0n 4	4 55	23 47	2 6	1 18	2 9	23 59	1 8	6 2	1 18	3 7	2 25	23 9	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 51	19 58	19 58		n.a.
T 19	17 20	5 10	4 18	24 3	2 5	1 1	2 13	24 4	1 8	6 0	1 18	3 4	2 25	23 8	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 51	19 58	19 58		n.a.
W20	17 36	10 8	3 23	24 16	2 3	0 44	2 17	24 8	1 8	5 58	1 18	3 2	2 25	23 8	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 50	19 57	19 59		n.a.
T 21	17 52	14 36	2 13	24 28	2 0	0 26	2 20	24 12	1 8	5 56	1 18	3 0	2 25	23 8	0 12	19 53	0 51	23 56	1 1	19 50	19 56	19 59		n.a.
F 22	18 8	18 12	0 53	24 37	1 57	0 9	2 24	24 16	1 8	5 54	1 17	2 58	2 25	23 8	0 12	19 53	0 51	23 56	1 2	19 50	19 56	20 0		n.a.
S 23	18 23	20 32	0s31	24 45	1 53	0n10	2 27	24 20	1 8	5 52	1 17	2 56	2 25	23 7	0 12	19 53	0 51	23 56	1 2	19 50	19 55	20 1		n.a.
S 24	18 38	21 23	1 52	24 50	1 48	0 28	2 30	24 24	1 8	5 51	1 17	2 53	2 26	23 7	0 12	19 53	0 51	23 56	1 2	19 50	19 54	20 1		n.a.
M25	18 53	20 42	3 5	24 54	1 43	0 47	2 32	24 27	1 8	5 49	1 17	2 51	2 26	23 7	0 12	19 53	0 51	23 56	1 2	19 50	19 53	20 2		n.a.
T 26	19 7	18 38	4 4	24 56	1 37	1 7	2 35	24 31	1 9	5 47	1 16	2 49	2 26	23 7	0 12	19 53	0 51	23 56	1 2	19 50	19 53	20 3		n.a.
W27	19 21	15 30	4 46	24 56	1 31	1 26	2 37	24 34	1 9	5 46	1 16	2 47	2 26	23 6	0 12	19 53	0 52	23 56	1 2	19 50	19 52	20 3		n.a.
T 28	19 35	11 37	5 11	24 55	1 24	1 46	2 40	24 37	1 9	5 44	1 16	2 45	2 27	23 6	0 12	19 54	0 52	23 56	1 2	19 50	19 51	20 4		n.a.
F 29	19 49	7 16	5 18	24 52	1 17	2 7	2 42	24 39	1 9	5 43	1 15	2 43	2 27	23 6	0 12	19 54	0 52	23 56	1 2	19 50	19 50	20 5		n.a.
S 30	20 2	2 42	5 9	24 48	1 9	2 27	2 44	24 42	1 9	5 41	1 15	2 41	2 27	23 6	0 12	19 54	0 52	23 56	1 2	19 50	19 50	20 5		n.a.
S 31	20n14	1s51	4s44	24n43	1n 0	2n48	2s45	24n44	1n 9	5s40	1n15	2s40	2s27	23s 5	0s12	19s54	0s52	23s56	1s 2	19s50	19s49	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1375286.5, Delta T = 06h47m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'33, Lahiri = -17°02'33 Julian Calendar 1 May 948 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 50	29♉56'50	6♎ 9	26♊ 2	14♈15	23♊ 6	17°R 2	29♓ 3	14°R26	5°R58	14°R31	27♏13	27♏ 4	29♏15	n.a.	M 1
T 2	16 4 46	0♊53'55	18°16	27° 6	15°13	23°44	16♎58	29° 8	14♐24	5♒58	14♐30	27°14	27° 1	29°21	n.a.	T 2
W 3	16 8 43	1°51'00	0♏13	28° 7	16°11	24°22	16°55	29°13	14°21	5°57	14°29	27°14	26°58	29°28	n.a.	W 3
T 4	16 12 39	2°48'05	12° 5	29° 6	17° 9	24°59	16°51	29°18	14°19	5°57	14°27	27°15	26°54	29°35	n.a.	T 4
F 5	16 16 36	3°45'10	23°53	0♋ 1	18° 8	25°37	16°48	29°23	14°17	5°56	14°26	27°R15	26°51	29°41	n.a.	F 5
S 6	16 20 32	4°42'16	5♐41	0°53	19° 7	26°15	16°45	29°28	14°14	5°56	14°24	27°15	26°48	29°48	n.a.	S 6
S 7	16 24 29	5°39'23	17°30	1°42	20° 6	26°52	16°42	29°32	14°12	5°55	14°23	27°14	26°45	29°55	n.a.	S 7
M 8	16 28 26	6°36'29	29°23	2°27	21° 6	27°30	16°39	29°37	14° 9	5°55	14°21	27°13	26°42	0♐ 1	n.a.	M 8
T 9	16 32 22	7°33'37	11♑23	3° 9	22° 6	28° 8	16°37	29°41	14° 7	5°54	14°20	27°12	26°38	0° 8	n.a.	T 9
W10	16 36 19	8°30'45	23°31	3°47	23° 7	28°46	16°34	29°46	14° 5	5°53	14°19	27°11	26°35	0°15	n.a.	W10
T 11	16 40 15	9°27'54	5♒51	4°20	24° 8	29°24	16°32	29°50	14° 2	5°53	14°17	27° 9	26°32	0°21	n.a.	T 11
F 12	16 44 12	10°25'03	18°25	4°50	25° 9	0♋ 1	16°30	29°54	14° 0	5°52	14°16	27° 8	26°29	0°28	n.a.	F 12
S 13	16 48 8	11°22'14	1♓16	5°16	26°10	0°39	16°28	29°59	13°58	5°51	14°14	27° 7	26°26	0°35	n.a.	S 13
S 14	16 52 5	12°19'25	14°28	5°37	27°12	1°17	16°27	0♈ 3	13°55	5°50	14°13	27°D 7	26°23	0°41	n.a.	S 14
M15	16 56 1	13°16'38	28° 2	5°53	28°14	1°55	16°25	0° 7	13°53	5°49	14°11	27° 7	26°19	0°48	n.a.	M15
T 16	16 59 58	14°13'51	12♈ 0	6° 5	29°16	2°33	16°24	0°11	13°50	5°49	14°10	27° 8	26°16	0°54	n.a.	T 16
W17	17 3 55	15°11'05	26°21	6°12	0♉19	3°11	16°23	0°14	13°48	5°48	14° 8	27° 9	26°13	1° 1	n.a.	W17
T 18	17 7 51	16° 8'21	11♉ 3	6°R14	1°22	3°48	16°22	0°18	13°45	5°47	14° 7	27°10	26°10	1° 8	n.a.	T 18
F 19	17 11 48	17° 5'38	26° 1	6°12	2°25	4°26	16°21	0°22	13°43	5°46	14° 6	27°R11	26° 7	1°14	n.a.	F 19
S 20	17 15 44	18° 2'55	11♊ 9	6° 4	3°28	5° 4	16°20	0°25	13°41	5°45	14° 4	27°10	26° 4	1°21	n.a.	S 20
S 21	17 19 41	19° 0'14	26°16	5°51	4°32	5°42	16°20	0°29	13°38	5°44	14° 3	27° 9	26° 0	1°28	n.a.	S 21
M22	17 23 37	19°57'33	11♋13	5°33	5°36	6°20	16°20	0°32	13°36	5°43	14° 1	27° 6	25°57	1°34	n.a.	M22
T 23	17 27 34	20°54'54	25°54	5°10	6°40	6°58	16°D20	0°35	13°33	5°42	14° 0	27° 3	25°54	1°41	n.a.	T 23
W24	17 31 31	21°52'15	10♌10	4°43	7°44	7°36	16°20	0°38	13°31	5°41	13°58	27° 0	25°51	1°48	n.a.	W24
T 25	17 35 27	22°49'36	24° 0	4°11	8°49	8°14	16°20	0°42	13°29	5°40	13°57	26°57	25°48	1°54	n.a.	T 25
F 26	17 39 24	23°46'59	7♍22	3°36	9°53	8°52	16°21	0°44	13°26	5°39	13°56	26°55	25°44	2° 1	n.a.	F 26
S 27	17 43 20	24°44'22	20°18	2°56	10°58	9°30	16°21	0°47	13°24	5°37	13°54	26°D54	25°41	2° 8	n.a.	S 27
S 28	17 47 17	25°41'46	2♎52	2°14	12° 3	10° 8	16°22	0°50	13°22	5°36	13°53	26°54	25°38	2°14	n.a.	S 28
M29	17 51 13	26°39'11	15° 8	1°29	13° 9	10°46	16°23	0°53	13°19	5°35	13°51	26°55	25°35	2°21	n.a.	M29
T 30	17 55 10	27♊36'37	27♎ 9	0♋43	14♉14	11♋24	16♎25	0♈55	13♐17	5♒34	13♐50	26♏57	25♏32	2♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n27	6s15	4s 8	24n36	0n51	3n 9	2s47	24n47	1n 9	5s39	1n15	2s38	2s27	23s 5	0s12	19s54	0s52	23s56	1s 3	19s50	19s48	20s 6		n.a.
T 2	20 39	10 21	3 20	24 28	0 42	3 30	2 48	24 49	1 9	5 37	1 14	2 36	2 28	23 5	0 12	19 54	0 52	23 56	1 3	19 50	19 47	20 7		n.a.
W 3	20 51	13 58	2 25	24 19	0 32	3 51	2 49	24 50	1 9	5 36	1 14	2 34	2 28	23 5	0 12	19 54	0 52	23 56	1 3	19 51	19 47	20 8		n.a.
T 4	21 2	17 1	1 23	24 9	0 21	4 13	2 51	24 52	1 9	5 35	1 14	2 32	2 28	23 4	0 12	19 55	0 52	23 56	1 3	19 51	19 46	20 8		n.a.
F 5	21 14	19 20	0 19	23 59	0 10	4 35	2 52	24 53	1 10	5 34	1 14	2 31	2 28	23 4	0 12	19 55	0 52	23 55	1 3	19 51	19 45	20 9		n.a.
S 6	21 24	20 49	0n47	23 47	0s 1	4 57	2 52	24 55	1 10	5 33	1 13	2 29	2 29	23 4	0 12	19 55	0 52	23 55	1 3	19 51	19 44	20 9		n.a.
S 7	21 35	21 23	1 50	23 34	0 13	5 19	2 53	24 56	1 10	5 32	1 13	2 27	2 29	23 4	0 12	19 55	0 52	23 55	1 3	19 51	19 44	20 10		n.a.
M 8	21 45	20 59	2 49	23 21	0 26	5 41	2 53	24 57	1 10	5 32	1 13	2 26	2 29	23 3	0 12	19 55	0 52	23 55	1 3	19 50	19 43	20 10		n.a.
T 9	21 54	19 38	3 41	23 8	0 38	6 3	2 54	24 57	1 10	5 31	1 12	2 24	2 29	23 3	0 12	19 55	0 52	23 55	1 3	19 50	19 42	20 11		n.a.
W10	22 4	17 23	4 24	22 54	0 51	6 26	2 54	24 58	1 10	5 30	1 12	2 23	2 30	23 3	0 12	19 56	0 52	23 55	1 3	19 50	19 41	20 12		n.a.
T 11	22 13	14 20	4 55	22 39	1 5	6 48	2 54	24 58	1 10	5 30	1 12	2 21	2 30	23 2	0 12	19 56	0 52	23 55	1 4	19 49	19 41	20 12		n.a.
F 12	22 21	10 35	5 13	22 25	1 18	7 11	2 54	24 58	1 10	5 29	1 12	2 20	2 30	23 2	0 12	19 56	0 52	23 55	1 4	19 49	19 40	20 13		n.a.
S 13	22 29	6 16	5 16	22 10	1 32	7 34	2 54	24 58	1 10	5 29	1 11	2 18	2 30	23 2	0 12	19 56	0 52	23 55	1 4	19 49	19 39	20 13		n.a.
S 14	22 37	1 34	5 2	21 55	1 46	7 56	2 54	24 58	1 10	5 28	1 11	2 17	2 31	23 2	0 12	19 57	0 52	23 55	1 4	19 49	19 38	20 14		n.a.
M15	22 45	3n21	4 32	21 40	2 0	8 19	2 53	24 58	1 10	5 28	1 11	2 15	2 31	23 1	0 12	19 57	0 52	23 55	1 4	19 49	19 38	20 14		n.a.
T 16	22 52	8 15	3 45	21 26	2 14	8 42	2 53	24 57	1 10	5 28	1 10	2 14	2 31	23 1	0 12	19 57	0 52	23 55	1 4	19 49	19 37	20 15		n.a.
W17	22 58	12 50	2 42	21 11	2 29	9 5	2 52	24 56	1 10	5 28	1 10	2 13	2 31	23 1	0 12	19 57	0 52	23 55	1 4	19 49	19 36	20 15		n.a.
T 18	23 4	16 46	1 28	20 57	2 43	9 27	2 51	24 55	1 10	5 27	1 10	2 11	2 32	23 0	0 12	19 58	0 52	23 54	1 4	19 50	19 35	20 16		n.a.
F 19	23 10	19 40	0 6	20 43	2 57	9 50	2 50	24 54	1 10	5 27	1 9	2 10	2 32	23 0	0 12	19 58	0 52	23 54	1 4	19 50	19 35	20 16		n.a.
S 20	23 16	21 12	1s16	20 30	3 10	10 13	2 49	24 53	1 10	5 27	1 9	2 9	2 32	23 0	0 12	19 58	0 52	23 54	1 4	19 50	19 34	20 17		n.a.
S 21	23 21	21 12	2 34	20 18	3 23	10 35	2 48	24 51	1 10	5 28	1 9	2 8	2 32	23 0	0 12	19 58	0 52	23 54	1 4	19 49	19 33	20 17		n.a.
M22	23 25	19 41	3 40	20 6	3 36	10 58	2 47	24 50	1 10	5 28	1 9	2 7	2 33	22 59	0 12	19 59	0 52	23 54	1 5	19 49	19 32	20 18		n.a.
T 23	23 29	16 53	4 30	19 55	3 48	11 21	2 46	24 48	1 11	5 28	1 8	2 6	2 33	22 59	0 12	19 59	0 53	23 54	1 5	19 48	19 32	20 18		n.a.
W24	23 33	13 8	5 1	19 45	3 59	11 43	2 44	24 46	1 11	5 28	1 8	2 5	2 33	22 59	0 12	19 59	0 53	23 54	1 5	19 47	19 31	20 19		n.a.
T 25	23 37	8 47	5 14	19 36	4 8	12 5	2 43	24 43	1 11	5 29	1 8	2 4	2 34	22 58	0 13	20 0	0 53	23 54	1 5	19 47	19 30	20 19		n.a.
F 26	23 39	4 9	5 9	19 28	4 17	12 27	2 41	24 41	1 11	5 29	1 7	2 3	2 34	22 58	0 13	20 0	0 53	23 54	1 5	19 46	19 29	20 20		n.a.
S 27	23 42	0s31	4 49	19 22	4 25	12 49	2 39	24 38	1 11	5 30	1 7	2 2	2 34	22 58	0 13	20 0	0 53	23 54	1 5	19 46	19 29	20 20		n.a.
S 28	23 44	5 3	4 15	19 17	4 31	13 11	2 38	24 35	1 11	5 30	1 7	2 1	2 34	22 58	0 13	20 1	0 53	23 54	1 5	19 46	19 28	20 21		n.a.
M29	23 46	9 16	3 30	19 13	4 35	13 33	2 36	24 32	1 11	5 31	1 7	2 0	2 35	22 57	0 13	20 1	0 53	23 54	1 5	19 46	19 27	20 21		n.a.
T 30	23n47	13s 3	2s36	19n10	4s38	13n55	2s34	24n29	1n11	5s32	1n 6	1s59	2s35	22s57	0s13	20s 1	0s53	23s53	1s 5	19s47	19s26	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1375317.5, Delta T = 06h47m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'29, Lahiri = -17°02'29 Julian Calendar 1 June 948 BCE == Greg. Calendar 23 May 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 6	28♊34'04	9♏ 2	29°R56	15♉20	12♋ 2	16♎26	0♈58	13°R15	5°R33	13°R49	26♏59	25♏29	2♐34	n.a.	W 1
T 2	18 3 3	29°31'32	20°50	29♊ 9	16°26	12°40	16°28	1° 0	13♐12	5♒31	13♐47	27° 0	25°25	2°41	n.a.	T 2
F 3	18 7 0	0♋29'01	2♐38	28°23	17°32	13°18	16°29	1° 2	13°10	5°30	13°46	27°R 0	25°22	2°47	n.a.	F 3
S 4	18 10 56	1°26'31	14°27	27°39	18°38	13°56	16°31	1° 5	13° 8	5°29	13°44	26°58	25°19	2°54	n.a.	S 4
S 5	18 14 53	2°24'03	26°22	26°58	19°44	14°35	16°34	1° 7	13° 6	5°28	13°43	26°55	25°16	3° 1	n.a.	S 5
M 6	18 18 49	3°21'36	8♌24	26°20	20°51	15°13	16°36	1° 9	13° 3	5°26	13°42	26°50	25°13	3° 7	n.a.	M 6
T 7	18 22 46	4°19'10	20°35	25°46	21°58	15°51	16°38	1°11	13° 1	5°25	13°40	26°44	25°10	3°14	n.a.	T 7
W 8	18 26 42	5°16'45	2♒56	25°17	23° 5	16°29	16°41	1°12	12°59	5°24	13°39	26°38	25° 6	3°21	n.a.	W 8
T 9	18 30 39	6°14'23	15°28	24°54	24°12	17° 7	16°44	1°14	12°57	5°22	13°38	26°31	25° 3	3°27	n.a.	T 9
F 10	18 34 35	7°12'01	28°13	24°38	25°19	17°45	16°47	1°16	12°55	5°21	13°36	26°25	25° 0	3°34	n.a.	F 10
S 11	18 38 32	8° 9'42	11♓12	24°28	26°27	18°24	16°50	1°17	12°53	5°19	13°35	26°20	24°57	3°41	n.a.	S 11
S 12	18 42 29	9° 7'24	24°26	24°D25	27°34	19° 2	16°54	1°18	12°51	5°18	13°34	26°18	24°54	3°47	n.a.	S 12
M13	18 46 25	10° 5'08	7♈57	24°29	28°42	19°40	16°57	1°20	12°49	5°16	13°33	26°D17	24°50	3°54	n.a.	M13
T 14	18 50 22	11° 2'53	21°46	24°41	29°50	20°19	17° 1	1°21	12°47	5°15	13°31	26°17	24°47	4° 1	n.a.	T 14
W15	18 54 18	12° 0'41	5♉53	25° 0	0♊58	20°57	17° 5	1°22	12°45	5°14	13°30	26°18	24°44	4° 7	n.a.	W15
T 16	18 58 15	12°58'31	20°18	25°27	2° 6	21°35	17° 9	1°23	12°43	5°12	13°29	26°R19	24°41	4°14	n.a.	T 16
F 17	19 2 11	13°56'22	4♊58	26° 2	3°15	22°14	17°13	1°23	12°41	5°11	13°28	26°19	24°38	4°21	n.a.	F 17
S 18	19 6 8	14°54'16	19°48	26°43	4°23	22°52	17°17	1°24	12°39	5° 9	13°26	26°17	24°35	4°27	n.a.	S 18
S 19	19 10 4	15°52'11	4♋42	27°33	5°32	23°30	17°22	1°25	12°37	5° 8	13°25	26°13	24°31	4°34	n.a.	S 19
M20	19 14 1	16°50'08	19°32	28°29	6°40	24° 9	17°27	1°25	12°35	5° 6	13°24	26° 6	24°28	4°40	n.a.	M20
T 21	19 17 58	17°48'07	4♌ 9	29°32	7°49	24°47	17°32	1°26	12°33	5° 4	13°23	25°59	24°25	4°47	n.a.	T 21
W22	19 21 54	18°46'07	18°26	0♋42	8°58	25°26	17°37	1°26	12°31	5° 3	13°22	25°50	24°22	4°54	n.a.	W22
T 23	19 25 51	19°44'09	2♍18	1°57	10° 8	26° 4	17°42	1°26	12°30	5° 1	13°21	25°42	24°19	5° 0	n.a.	T 23
F 24	19 29 47	20°42'12	15°44	3°19	11°17	26°43	17°47	1°R26	12°28	5° 0	13°20	25°36	24°16	5° 7	n.a.	F 24
S 25	19 33 44	21°40'17	28°43	4°45	12°26	27°21	17°53	1°26	12°26	4°58	13°19	25°31	24°12	5°14	n.a.	S 25
S 26	19 37 40	22°38'24	11♎19	6°17	13°36	28° 0	17°58	1°26	12°24	4°56	13°18	25°28	24° 9	5°20	n.a.	S 26
M27	19 41 37	23°36'32	23°35	7°53	14°45	28°38	18° 4	1°26	12°23	4°55	13°17	25°D28	24° 6	5°27	n.a.	M27
T 28	19 45 33	24°34'41	5♏36	9°33	15°55	29°17	18°10	1°25	12°21	4°53	13°16	25°28	24° 3	5°34	n.a.	T 28
W29	19 49 30	25°32'53	17°28	11°16	17° 5	29°55	18°16	1°25	12°20	4°52	13°15	25°29	24° 0	5°40	n.a.	W29
T 30	19 53 27	26°31'06	29°15	13° 2	18°15	0♌34	18°23	1°24	12°18	4°50	13°14	25°R29	23°56	5°47	n.a.	T 30
F 31	19 57 23	27♋29'20	11♐ 4	14♋51	19♊25	1♌13	18♎29	1♈23	12♐17	4♒48	13♐13	25♏28	23♏53	5♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	16s15	1s37	19n 9	4s39	14n16	2s32	24n26	1n11	5s33	1n 6	1s59	2s35	22s57	0s13	20s 2	0s53	23s53	1s 5	19s47	19s25	20s22		n.a.
T 2	23 48	18 47	0 34	19 10	4 38	14 37	2 30	24 22	1 11	5 34	1 6	1 58	2 35	22 56	0 13	20 2	0 53	23 53	1 5	19 47	19 25	20 23		n.a.
F 3	23 48	20 30	0n31	19 12	4 36	14 58	2 27	24 18	1 11	5 35	1 5	1 57	2 36	22 56	0 13	20 2	0 53	23 53	1 6	19 47	19 24	20 23		n.a.
S 4	23 48	21 20	1 34	19 16	4 32	15 19	2 25	24 14	1 11	5 36	1 5	1 57	2 36	22 56	0 13	20 3	0 53	23 53	1 6	19 47	19 23	20 24		n.a.
S 5	23 47	21 12	2 34	19 21	4 25	15 39	2 23	24 10	1 11	5 37	1 5	1 56	2 36	22 56	0 13	20 3	0 53	23 53	1 6	19 46	19 22	20 24		n.a.
M 6	23 46	20 6	3 27	19 28	4 18	15 59	2 20	24 6	1 11	5 38	1 4	1 56	2 37	22 55	0 13	20 3	0 53	23 53	1 6	19 45	19 22	20 24		n.a.
T 7	23 44	18 4	4 11	19 36	4 8	16 19	2 18	24 1	1 11	5 39	1 4	1 55	2 37	22 55	0 13	20 4	0 53	23 53	1 6	19 44	19 21	20 25		n.a.
W 8	23 42	15 12	4 44	19 46	3 58	16 39	2 15	23 56	1 11	5 40	1 4	1 55	2 37	22 55	0 13	20 4	0 53	23 53	1 6	19 42	19 20	20 25		n.a.
T 9	23 39	11 36	5 4	19 57	3 45	16 58	2 13	23 52	1 11	5 42	1 4	1 54	2 38	22 55	0 13	20 4	0 53	23 53	1 6	19 40	19 19	20 26		n.a.
F 10	23 36	7 26	5 10	20 10	3 32	17 17	2 10	23 46	1 11	5 43	1 3	1 54	2 38	22 54	0 13	20 5	0 53	23 53	1 6	19 39	19 19	20 26		n.a.
S 11	23 33	2 52	5 0	20 23	3 18	17 36	2 7	23 41	1 11	5 45	1 3	1 54	2 38	22 54	0 13	20 5	0 53	23 53	1 6	19 38	19 18	20 27		n.a.
S 12	23 29	1n56	4 34	20 38	3 3	17 54	2 5	23 36	1 11	5 46	1 3	1 53	2 38	22 54	0 13	20 6	0 53	23 52	1 6	19 37	19 17	20 27		n.a.
M13	23 25	6 44	3 52	20 54	2 47	18 12	2 2	23 30	1 11	5 48	1 2	1 53	2 39	22 53	0 13	20 6	0 53	23 52	1 6	19 37	19 16	20 27		n.a.
T 14	23 20	11 19	2 56	21 11	2 31	18 29	1 59	23 24	1 11	5 50	1 2	1 53	2 39	22 53	0 13	20 6	0 53	23 52	1 6	19 37	19 15	20 28		n.a.
W15	23 15	15 23	1 48	21 28	2 15	18 47	1 56	23 18	1 10	5 51	1 2	1 53	2 39	22 53	0 13	20 7	0 53	23 52	1 7	19 37	19 15	20 28		n.a.
T 16	23 10	18 37	0 33	21 45	1 58	19 3	1 53	23 12	1 10	5 53	1 2	1 53	2 40	22 53	0 13	20 7	0 53	23 52	1 7	19 38	19 14	20 29		n.a.
F 17	23 4	20 41	0s47	22 3	1 42	19 20	1 50	23 6	1 10	5 55	1 1	1 53	2 40	22 52	0 13	20 7	0 53	23 52	1 7	19 38	19 13	20 29		n.a.
S 18	22 58	21 21	2 3	22 21	1 25	19 36	1 47	22 59	1 10	5 57	1 1	1 53	2 40	22 52	0 13	20 8	0 53	23 52	1 7	19 37	19 12	20 29		n.a.
S 19	22 51	20 32	3 12	22 38	1 9	19 51	1 44	22 53	1 10	5 59	1 1	1 53	2 40	22 52	0 13	20 8	0 53	23 52	1 7	19 36	19 11	20 30		n.a.
M20	22 44	18 17	4 7	22 55	0 53	20 6	1 40	22 46	1 10	6 1	1 1	1 53	2 41	22 52	0 13	20 9	0 53	23 52	1 7	19 35	19 11	20 30		n.a.
T 21	22 36	14 54	4 45	23 11	0 37	20 21	1 37	22 39	1 10	6 3	1 0	1 53	2 41	22 51	0 13	20 9	0 53	23 52	1 7	19 33	19 10	20 30		n.a.
W22	22 28	10 43	5 4	23 26	0 22	20 35	1 34	22 32	1 10	6 6	1 0	1 53	2 41	22 51	0 13	20 9	0 53	23 52	1 7	19 31	19 9	20 31		n.a.
T 23	22 20	6 5	5 5	23 40	0 8	20 49	1 31	22 24	1 10	6 8	1 0	1 53	2 42	22 51	0 13	20 10	0 53	23 52	1 7	19 29	19 8	20 31		n.a.
F 24	22 11	1 17	4 48	23 52	0n 6	21 2	1 28	22 17	1 10	6 10	0 59	1 53	2 42	22 51	0 13	20 10	0 53	23 52	1 7	19 27	19 8	20 31		n.a.
S 25	22 2	3s24	4 17	24 2	0 19	21 15	1 24	22 9	1 10	6 13	0 59	1 54	2 42	22 51	0 13	20 11	0 53	23 51	1 7	19 26	19 7	20 32		n.a.
S 26	21 52	7 49	3 34	24 11	0 31	21 27	1 21	22 1	1 10	6 15	0 59	1 54	2 43	22 50	0 13	20 11	0 53	23 51	1 7	19 25	19 6	20 32		n.a.
M27	21 42	11 48	2 43	24 17	0 43	21 38	1 18	21 53	1 10	6 18	0 59	1 54	2 43	22 50	0 13	20 12	0 53	23 51	1 7	19 25	19 5	20 33		n.a.
T 28	21 32	15 14	1 45	24 20	0 53	21 49	1 14	21 45	1 10	6 20	0 58	1 55	2 43	22 50	0 13	20 12	0 53	23 51	1 7	19 25	19 4	20 33		n.a.
W29	21 21	17 59	0 43	24 22	1 3	22 0	1 11	21 37	1 10	6 23	0 58	1 55	2 43	22 50	0 13	20 12	0 53	23 51	1 8	19 26	19 4	20 33		n.a.
T 30	21 10	19 58	0n20	24 20	1 11	22 10	1 7	21 28	1 10	6 25	0 58	1 56	2 44	22 49	0 13	20 13	0 53	23 51	1 8	19 26	19 3	20 34		n.a.
F 31	20n59	21s 5	1n22	24n16	1n19	22n19	1s 4	21n20	1n10	6s28	0n58	1s56	2s44	22s49	0s13	20s13	0s53	23s51	1s 8	19s25	19s 2	20s34		n.a.

Julian Day Number = 1375347.5, Delta T = 06h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'25, Lahiri = -17°02'25 Julian Calendar 1 July 948 BCE == Greg. Calendar 22 June 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 20	28♋27'37	22♐57	16♋41	20♊35	1♌51	18♎36	1°R23	12°R15	4°R47	13°R12	25°R24	23♏50	6♐ 0	n.a.	S 1
S 2	20 5 16	29°25'55	4♑59	18°33	21°46	2°30	18°42	1♈22	12♐14	4♒45	13♐11	25♏18	23°47	6° 7	n.a.	S 2
M 3	20 9 13	0♌24'15	17°12	20°26	22°56	3° 9	18°49	1°21	12°13	4°43	13°10	25°10	23°44	6°14	n.a.	M 3
T 4	20 13 9	1°22'37	29°37	22°20	24° 7	3°48	18°56	1°20	12°11	4°42	13° 9	24°59	23°41	6°20	n.a.	T 4
W 5	20 17 6	2°21'01	12♒15	24°15	25°17	4°26	19° 3	1°18	12°10	4°40	13° 8	24°47	23°37	6°27	n.a.	W 5
T 6	20 21 2	3°19'27	25° 6	26°10	26°28	5° 5	19°11	1°17	12° 9	4°38	13° 7	24°36	23°34	6°33	n.a.	T 6
F 7	20 24 59	4°17'55	8♓10	28° 4	27°39	5°44	19°18	1°15	12° 8	4°37	13° 7	24°25	23°31	6°40	n.a.	F 7
S 8	20 28 56	5°16'25	21°25	29°59	28°50	6°23	19°26	1°14	12° 6	4°35	13° 6	24°16	23°28	6°47	n.a.	S 8
S 9	20 32 52	6°14'58	4♈52	1♌53	0♋ 1	7° 2	19°33	1°12	12° 5	4°33	13° 5	24°10	23°25	6°53	n.a.	S 9
M10	20 36 49	7°13'32	18°29	3°47	1°13	7°41	19°41	1°10	12° 4	4°32	13° 4	24° 7	23°22	7° 0	n.a.	M10
T 11	20 40 45	8°12'10	2♉17	5°40	2°24	8°19	19°49	1° 9	12° 3	4°30	13° 4	24° 5	23°18	7° 7	n.a.	T 11
W12	20 44 42	9°10'49	16°16	7°32	3°35	8°58	19°57	1° 7	12° 2	4°29	13° 3	24° 5	23°15	7°13	n.a.	W12
T 13	20 48 38	10° 9'31	0♊26	9°24	4°47	9°37	20° 5	1° 5	12° 1	4°27	13° 2	24° 5	23°12	7°20	n.a.	T 13
F 14	20 52 35	11° 8'16	14°46	11°15	5°58	10°16	20°14	1° 2	12° 1	4°25	13° 2	24° 4	23° 9	7°27	n.a.	F 14
S 15	20 56 31	12° 7'03	29°14	13° 4	7°10	10°55	20°22	1° 0	12° 0	4°24	13° 1	24° 0	23° 6	7°33	n.a.	S 15
S 16	21 0 28	13° 5'52	13♋44	14°53	8°22	11°34	20°31	0°58	11°59	4°22	13° 1	23°54	23° 2	7°40	n.a.	S 16
M17	21 4 24	14° 4'44	28°13	16°41	9°34	12°13	20°40	0°55	11°58	4°20	13° 0	23°45	22°59	7°47	n.a.	M17
T 18	21 8 21	15° 3'37	12♌33	18°28	10°46	12°53	20°48	0°53	11°57	4°19	13° 0	23°34	22°56	7°53	n.a.	T 18
W19	21 12 18	16° 2'33	26°38	20°14	11°58	13°32	20°57	0°50	11°57	4°17	12°59	23°22	22°53	8° 0	n.a.	W19
T 20	21 16 14	17° 1'31	10♍23	22° 0	13°10	14°11	21° 6	0°47	11°56	4°15	12°59	23°10	22°50	8° 7	n.a.	T 20
F 21	21 20 11	18° 0'31	23°45	23°44	14°22	14°50	21°16	0°44	11°56	4°14	12°58	22°59	22°47	8°13	n.a.	F 21
S 22	21 24 7	18°59'33	6♎43	25°27	15°35	15°29	21°25	0°42	11°55	4°12	12°58	22°51	22°43	8°20	n.a.	S 22
S 23	21 28 4	19°58'36	19°18	27° 9	16°47	16° 9	21°34	0°39	11°55	4°11	12°57	22°46	22°40	8°27	n.a.	S 23
M24	21 32 0	20°57'42	1♏35	28°51	18° 0	16°48	21°44	0°35	11°54	4° 9	12°57	22°43	22°37	8°33	n.a.	M24
T 25	21 35 57	21°56'50	13°36	0♍31	19°12	17°27	21°54	0°32	11°54	4° 8	12°57	22°42	22°34	8°40	n.a.	T 25
W26	21 39 53	22°56'00	25°28	2°11	20°25	18° 6	22° 3	0°29	11°54	4° 6	12°57	22°42	22°31	8°46	n.a.	W26
T 27	21 43 50	23°55'11	7♐17	3°50	21°38	18°46	22°13	0°26	11°54	4° 4	12°56	22°42	22°27	8°53	n.a.	T 27
F 28	21 47 46	24°54'25	19° 6	5°27	22°51	19°25	22°23	0°22	11°53	4° 3	12°56	22°40	22°24	9° 0	n.a.	F 28
S 29	21 51 43	25°53'40	1♑ 3	7° 5	24° 4	20° 5	22°33	0°19	11°53	4° 1	12°56	22°36	22°21	9° 6	n.a.	S 29
S 30	21 55 40	26°52'58	13°10	8°41	25°17	20°44	22°43	0°15	11°53	4° 0	12°56	22°30	22°18	9°13	n.a.	S 30
M31	21 59 36	27♌52'17	25♑32	10♍16	26♋30	21♌23	22♎54	0♈11	11°D53	3♒58	12♐56	22♏20	22♏15	9♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	21s16	2n21	24n10	1n25	22n28	1s 0	21n11	1n10	6s31	0n57	1s57	2s44	22s49	0s13	20s14	0s53	23s51	1s 8	19s24	19s 1	20s34		n.a.
S 2	20 35	20 28	3 14	24 0	1 31	22 36	0 57	21 2	1 9	6 34	0 57	1 58	2 45	22 49	0 13	20 14	0 53	23 51	1 8	19 23	19 0	20 34		n.a.
M 3	20 22	18 43	3 59	23 49	1 36	22 43	0 54	20 53	1 9	6 37	0 57	1 58	2 45	22 49	0 13	20 14	0 54	23 51	1 8	19 21	19 0	20 35		n.a.
T 4	20 10	16 5	4 34	23 34	1 40	22 50	0 50	20 43	1 9	6 39	0 57	1 59	2 45	22 49	0 13	20 15	0 54	23 51	1 8	19 18	18 59	20 35		n.a.
W 5	19 56	12 40	4 55	23 18	1 43	22 57	0 47	20 34	1 9	6 42	0 56	2 0	2 45	22 48	0 13	20 15	0 54	23 51	1 8	19 15	18 58	20 35		n.a.
T 6	19 43	8 36	5 2	22 58	1 46	23 2	0 43	20 24	1 9	6 45	0 56	2 0	2 46	22 48	0 13	20 16	0 54	23 51	1 8	19 13	18 57	20 36		n.a.
F 7	19 29	4 6	4 54	22 37	1 48	23 7	0 40	20 14	1 9	6 49	0 56	2 1	2 46	22 48	0 13	20 16	0 54	23 51	1 8	19 10	18 56	20 36		n.a.
S 8	19 14	0n40	4 30	22 14	1 49	23 12	0 36	20 4	1 9	6 52	0 56	2 2	2 46	22 48	0 13	20 17	0 54	23 51	1 8	19 8	18 56	20 36		n.a.
S 9	19 0	5 28	3 50	21 49	1 49	23 15	0 33	19 54	1 9	6 55	0 55	2 3	2 46	22 48	0 13	20 17	0 54	23 51	1 8	19 6	18 55	20 37		n.a.
M10	18 45	10 4	2 57	21 22	1 49	23 18	0 30	19 44	1 9	6 58	0 55	2 4	2 47	22 48	0 13	20 17	0 54	23 51	1 8	19 5	18 54	20 37		n.a.
T 11	18 30	14 13	1 53	20 53	1 48	23 21	0 26	19 34	1 9	7 1	0 55	2 5	2 47	22 47	0 13	20 18	0 54	23 51	1 8	19 5	18 53	20 37		n.a.
W12	18 14	17 37	0 41	20 23	1 46	23 23	0 23	19 23	1 8	7 5	0 55	2 6	2 47	22 47	0 13	20 18	0 54	23 51	1 8	19 5	18 52	20 37		n.a.
T 13	17 58	20 0	0s34	19 51	1 44	23 24	0 19	19 13	1 8	7 8	0 54	2 7	2 47	22 47	0 13	20 19	0 54	23 51	1 9	19 5	18 51	20 38		n.a.
F 14	17 42	21 9	1 47	19 18	1 42	23 24	0 16	19 2	1 8	7 11	0 54	2 8	2 48	22 47	0 13	20 19	0 54	23 51	1 9	19 5	18 51	20 38		n.a.
S 15	17 25	20 54	2 55	18 43	1 39	23 24	0 13	18 51	1 8	7 15	0 54	2 9	2 48	22 47	0 13	20 19	0 54	23 51	1 9	19 4	18 50	20 38		n.a.
S 16	17 9	19 16	3 51	18 8	1 35	23 23	0 10	18 40	1 8	7 18	0 54	2 11	2 48	22 47	0 13	20 20	0 54	23 51	1 9	19 2	18 49	20 38		n.a.
M17	16 51	16 24	4 32	17 32	1 32	23 21	0 6	18 29	1 8	7 22	0 53	2 12	2 48	22 47	0 13	20 20	0 54	23 51	1 9	19 0	18 48	20 39		n.a.
T 18	16 34	12 35	4 55	16 55	1 28	23 19	0 3	18 17	1 8	7 25	0 53	2 13	2 49	22 47	0 13	20 21	0 54	23 51	1 9	18 57	18 47	20 39		n.a.
W19	16 16	8 8	5 0	16 16	1 23	23 16	0n 0	18 6	1 8	7 29	0 53	2 14	2 49	22 47	0 13	20 21	0 54	23 51	1 9	18 54	18 47	20 39		n.a.
T 20	15 58	3 22	4 48	15 38	1 19	23 12	0 3	17 54	1 7	7 33	0 53	2 16	2 49	22 47	0 13	20 21	0 54	23 51	1 9	18 51	18 46	20 39		n.a.
F 21	15 40	1s26	4 19	14 58	1 14	23 8	0 7	17 42	1 7	7 36	0 53	2 17	2 49	22 46	0 13	20 22	0 54	23 51	1 9	18 48	18 45	20 40		n.a.
S 22	15 22	6 2	3 38	14 18	1 8	23 3	0 10	17 30	1 7	7 40	0 52	2 18	2 50	22 46	0 13	20 22	0 54	23 51	1 9	18 46	18 44	20 40		n.a.
S 23	15 3	10 14	2 47	13 38	1 3	22 57	0 13	17 18	1 7	7 44	0 52	2 20	2 50	22 46	0 13	20 23	0 54	23 51	1 9	18 45	18 43	20 40		n.a.
M24	14 44	13 55	1 50	12 57	0 57	22 50	0 16	17 6	1 7	7 48	0 52	2 21	2 50	22 46	0 13	20 23	0 54	23 51	1 9	18 44	18 42	20 40		n.a.
T 25	14 24	16 56	0 48	12 15	0 51	22 43	0 19	16 54	1 7	7 52	0 52	2 23	2 50	22 46	0 13	20 23	0 54	23 51	1 9	18 44	18 42	20 40		n.a.
W26	14 5	19 11	0n15	11 34	0 45	22 35	0 22	16 41	1 7	7 55	0 52	2 24	2 50	22 46	0 13	20 24	0 54	23 51	1 9	18 44	18 41	20 41		n.a.
T 27	13 45	20 36	1 16	10 52	0 39	22 27	0 25	16 29	1 6	7 59	0 51	2 26	2 51	22 46	0 13	20 24	0 54	23 51	1 9	18 44	18 40	20 41		n.a.
F 28	13 25	21 7	2 15	10 9	0 33	22 18	0 28	16 16	1 6	8 3	0 51	2 27	2 51	22 46	0 13	20 24	0 54	23 51	1 9	18 43	18 39	20 41		n.a.
S 29	13 5	20 40	3 8	9 27	0 26	22 8	0 31	16 3	1 6	8 7	0 51	2 29	2 51	22 46	0 13	20 25	0 54	23 51	1 9	18 42	18 38	20 41		n.a.
S 30	12 44	19 16	3 54	8 44	0 19	21 57	0 33	15 50	1 6	8 11	0 51	2 31	2 51	22 46	0 13	20 25	0 54	23 51	1 10	18 41	18 38	20 41		n.a.
M31	12n24	16s57	4n29	8n 2	0n13	21n46	0n36	15n37	1n 6	8s15	0n51	2s32	2s51	22s46	0s13	20s26	0s54	23s51	1s10	18s38	18s37	20s42		n.a.

Julian Day Number = 1375378.5, Delta T = 06h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'21, Lahiri = -17°02'21 Julian Calendar 1 Aug. 948 BCE == Greg. Calendar 23 July 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 33	28♌51'39	8♒10	11♍51	27♋43	22♌ 3	23♎ 4	0°R 8	11♐53	3°R57	12°R55	22°R 9	22♏12	9♐26	n.a.	T 1
W 2	22 7 29	29°51'02	21° 6	13°25	28°56	22°42	23°14	0♈ 4	11°53	3♒56	12♐55	21♏56	22° 8	9°33	n.a.	W 2
T 3	22 11 26	0♍50'28	4♓18	14°58	0♌ 9	23°22	23°25	29♓59	11°53	3°54	12°55	21°43	22° 5	9°40	n.a.	T 3
F 4	22 15 22	1°49'56	17°45	16°30	1°23	24° 1	23°36	29°56	11°53	3°53	12°D55	21°31	22° 2	9°46	n.a.	F 4
S 5	22 19 19	2°49'26	1♈25	18° 2	2°36	24°41	23°46	29°52	11°54	3°51	12°55	21°21	21°59	9°53	n.a.	S 5
S 6	22 23 15	3°48'58	15°13	19°33	3°49	25°21	23°57	29°48	11°54	3°50	12°55	21°14	21°56	10° 0	n.a.	S 6
M 7	22 27 12	4°48'33	29° 9	21° 3	5° 3	26° 0	24° 8	29°44	11°54	3°49	12°55	21°10	21°53	10° 6	n.a.	M 7
T 8	22 31 9	5°48'10	13♉ 8	22°33	6°17	26°40	24°19	29°39	11°55	3°47	12°55	21° 9	21°49	10°13	n.a.	T 8
W 9	22 35 5	6°47'49	27°11	24° 1	7°30	27°20	24°30	29°35	11°55	3°46	12°56	21°D 9	21°46	10°20	n.a.	W 9
T 10	22 39 2	7°47'32	11♊17	25°29	8°44	28° 0	24°41	29°31	11°56	3°45	12°56	21°R 9	21°43	10°26	n.a.	T 10
F 11	22 42 58	8°47'16	25°24	26°57	9°58	28°39	24°53	29°26	11°56	3°43	12°56	21° 8	21°40	10°33	n.a.	F 11
S 12	22 46 55	9°47'03	9♋32	28°23	11°12	29°19	25° 4	29°22	11°57	3°42	12°56	21° 5	21°37	10°40	n.a.	S 12
S 13	22 50 51	10°46'53	23°38	29°49	12°26	29°59	25°15	29°17	11°57	3°41	12°56	20°59	21°33	10°46	n.a.	S 13
M14	22 54 48	11°46'44	7♌39	1♎14	13°40	0♍39	25°27	29°13	11°58	3°39	12°57	20°50	21°30	10°53	n.a.	M14
T 15	22 58 44	12°46'38	21°33	2°38	14°54	1°19	25°38	29° 8	11°59	3°38	12°57	20°40	21°27	11° 0	n.a.	T 15
W16	23 2 41	13°46'34	5♍15	4° 1	16° 8	1°59	25°50	29° 4	12° 0	3°37	12°57	20°28	21°24	11° 6	n.a.	W16
T 17	23 6 37	14°46'33	18°42	5°23	17°22	2°39	26° 2	28°59	12° 0	3°36	12°58	20°17	21°21	11°13	n.a.	T 17
F 18	23 10 34	15°46'33	1♎50	6°44	18°37	3°19	26°14	28°54	12° 1	3°35	12°58	20° 7	21°18	11°19	n.a.	F 18
S 19	23 14 31	16°46'35	14°39	8° 4	19°51	3°59	26°26	28°49	12° 2	3°34	12°58	19°59	21°14	11°26	n.a.	S 19
S 20	23 18 27	17°46'39	27°10	9°24	21° 5	4°39	26°38	28°45	12° 3	3°33	12°59	19°54	21°11	11°33	n.a.	S 20
M21	23 22 24	18°46'45	9♏24	10°41	22°20	5°19	26°50	28°40	12° 4	3°32	12°59	19°52	21° 8	11°39	n.a.	M21
T 22	23 26 20	19°46'53	21°25	11°58	23°34	5°59	27° 2	28°35	12° 5	3°31	13° 0	19°D51	21° 5	11°46	n.a.	T 22
W23	23 30 17	20°47'03	3♐17	13°13	24°49	6°39	27°14	28°30	12° 6	3°30	13° 0	19°52	21° 2	11°53	n.a.	W23
T 24	23 34 13	21°47'14	15° 5	14°27	26° 3	7°19	27°26	28°25	12° 8	3°29	13° 1	19°53	20°59	11°59	n.a.	T 24
F 25	23 38 10	22°47'27	26°55	15°39	27°18	8° 0	27°38	28°21	12° 9	3°28	13° 2	19°R53	20°55	12° 6	n.a.	F 25
S 26	23 42 6	23°47'42	8♑52	16°48	28°32	8°40	27°51	28°16	12°10	3°27	13° 2	19°51	20°52	12°13	n.a.	S 26
S 27	23 46 3	24°47'58	21° 0	17°56	29°47	9°20	28° 3	28°11	12°11	3°26	13° 3	19°48	20°49	12°19	n.a.	S 27
M28	23 50 0	25°48'16	3♒26	19° 2	1♍ 2	10° 0	28°16	28° 6	12°13	3°25	13° 4	19°42	20°46	12°26	n.a.	M28
T 29	23 53 56	26°48'36	16°11	20° 5	2°16	10°41	28°28	28° 1	12°14	3°24	13° 4	19°34	20°43	12°33	n.a.	T 29
W30	23 57 53	27♍48'57	29♒17	21♎ 5	3♍31	11♍21	28♎41	27♓56	12♐16	3♒23	13♐ 5	19♏26	20♏39	12♐39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 3	13s48	4n52	7n19	0n 6	21n34	0n39	15n24	1n 6	8s19	0n50	2s34	2s52	22s46	0s13	20s26	0s54	23s51	1s10	18s35	18s36	20s42		n.a.
W 2	11 42	9 56	5 1	6 36	0s 1	21 22	0 41	15 11	1 5	8 23	0 50	2 36	2 52	22 46	0 13	20 26	0 54	23 51	1 10	18 32	18 35	20 42		n.a.
T 3	11 21	5 32	4 53	5 53	0 8	21 9	0 44	14 58	1 5	8 28	0 50	2 37	2 52	22 46	0 13	20 27	0 54	23 51	1 10	18 28	18 34	20 42		n.a.
F 4	10 59	0 46	4 30	5 11	0 15	20 55	0 47	14 44	1 5	8 32	0 50	2 39	2 52	22 46	0 13	20 27	0 54	23 51	1 10	18 25	18 33	20 42		n.a.
S 5	10 37	4n 6	3 51	4 28	0 22	20 41	0 49	14 31	1 5	8 36	0 50	2 41	2 52	22 46	0 13	20 27	0 54	23 51	1 10	18 23	18 33	20 42		n.a.
S 6	10 16	8 49	2 58	3 45	0 29	20 26	0 52	14 17	1 5	8 40	0 49	2 43	2 52	22 46	0 13	20 28	0 54	23 51	1 10	18 21	18 32	20 43		n.a.
M 7	9 54	13 6	1 54	3 3	0 36	20 10	0 54	14 3	1 4	8 44	0 49	2 45	2 53	22 46	0 13	20 28	0 54	23 51	1 10	18 20	18 31	20 43		n.a.
T 8	9 31	16 42	0 42	2 21	0 43	19 54	0 56	13 49	1 4	8 49	0 49	2 46	2 53	22 46	0 13	20 28	0 54	23 51	1 10	18 19	18 30	20 43		n.a.
W 9	9 9	19 19	0s32	1 39	0 50	19 37	0 58	13 35	1 4	8 53	0 49	2 48	2 53	22 46	0 13	20 29	0 54	23 51	1 10	18 19	18 29	20 43		n.a.
T 10	8 47	20 45	1 45	0 57	0 57	19 20	1 1	13 21	1 4	8 57	0 49	2 50	2 53	22 46	0 13	20 29	0 54	23 51	1 10	18 19	18 28	20 43		n.a.
F 11	8 24	20 52	2 51	0 15	1 4	19 2	1 3	13 7	1 4	9 2	0 48	2 52	2 53	22 46	0 13	20 29	0 54	23 52	1 10	18 19	18 28	20 43		n.a.
S 12	8 1	19 41	3 47	0s26	1 11	18 43	1 5	12 52	1 3	9 6	0 48	2 54	2 53	22 47	0 13	20 29	0 54	23 52	1 10	18 18	18 27	20 43		n.a.
S 13	7 38	17 17	4 29	1 7	1 18	18 24	1 7	12 38	1 3	9 10	0 48	2 56	2 53	22 47	0 13	20 30	0 54	23 52	1 10	18 17	18 26	20 43		n.a.
M14	7 15	13 53	4 55	1 47	1 25	18 4	1 9	12 23	1 3	9 15	0 48	2 58	2 53	22 47	0 13	20 30	0 54	23 52	1 10	18 14	18 25	20 44		n.a.
T 15	6 52	9 46	5 3	2 27	1 31	17 44	1 11	12 9	1 3	9 19	0 48	3 0	2 54	22 47	0 13	20 30	0 54	23 52	1 10	18 12	18 24	20 44		n.a.
W16	6 29	5 12	4 53	3 7	1 38	17 24	1 12	11 54	1 2	9 24	0 48	3 2	2 54	22 47	0 13	20 31	0 54	23 52	1 11	18 8	18 23	20 44		n.a.
T 17	6 5	0 27	4 27	3 46	1 44	17 2	1 14	11 39	1 2	9 28	0 47	3 4	2 54	22 47	0 13	20 31	0 54	23 52	1 11	18 5	18 22	20 44		n.a.
F 18	5 42	4s12	3 47	4 24	1 51	16 41	1 16	11 24	1 2	9 33	0 47	3 6	2 54	22 47	0 13	20 31	0 54	23 52	1 11	18 3	18 22	20 44		n.a.
S 19	5 18	8 34	2 56	5 2	1 57	16 19	1 17	11 9	1 2	9 37	0 47	3 8	2 54	22 47	0 13	20 31	0 54	23 52	1 11	18 1	18 21	20 44		n.a.
S 20	4 54	12 27	1 58	5 39	2 3	15 56	1 19	10 54	1 2	9 42	0 47	3 10	2 54	22 47	0 13	20 32	0 54	23 52	1 11	17 59	18 20	20 44		n.a.
M21	4 30	15 43	0 56	6 16	2 9	15 33	1 20	10 39	1 1	9 46	0 47	3 12	2 54	22 48	0 13	20 32	0 54	23 53	1 11	17 58	18 19	20 44		n.a.
T 22	4 6	18 16	0n 8	6 51	2 14	15 9	1 22	10 24	1 1	9 51	0 47	3 14	2 54	22 48	0 13	20 32	0 54	23 53	1 11	17 58	18 18	20 44		n.a.
W23	3 42	19 58	1 11	7 26	2 19	14 45	1 23	10 9	1 1	9 55	0 46	3 16	2 54	22 48	0 13	20 32	0 54	23 53	1 11	17 58	18 17	20 44		n.a.
T 24	3 18	20 47	2 11	7 59	2 24	14 21	1 24	9 53	1 1	10 0	0 46	3 18	2 54	22 48	0 13	20 33	0 54	23 53	1 11	17 59	18 17	20 44		n.a.
F 25	2 54	20 41	3 5	8 32	2 29	13 56	1 26	9 38	1 0	10 5	0 46	3 20	2 54	22 48	0 13	20 33	0 54	23 53	1 11	17 59	18 16	20 45		n.a.
S 26	2 30	19 39	3 52	9 3	2 33	13 31	1 27	9 22	1 0	10 9	0 46	3 22	2 54	22 48	0 13	20 33	0 53	23 53	1 11	17 58	18 15	20 45		n.a.
S 27	2 6	17 42	4 29	9 33	2 37	13 5	1 28	9 7	1 0	10 14	0 46	3 24	2 54	22 49	0 13	20 33	0 53	23 53	1 11	17 57	18 14	20 45		n.a.
M28	1 42	14 55	4 55	10 2	2 41	12 39	1 29	8 51	0 59	10 19	0 46	3 26	2 54	22 49	0 13	20 33	0 53	23 53	1 11	17 56	18 13	20 45		n.a.
T 29	1 17	11 22	5 6	10 29	2 44	12 13	1 30	8 35	0 59	10 23	0 45	3 28	2 54	22 49	0 13	20 34	0 53	23 54	1 11	17 54	18 12	20 45		n.a.
W30	0n53	7s11	5n 2	10s55	2s46	11n46	1n30	8n19	0n59	10s28	0n45	3s29	2s54	22s49	0s13	20s34	0s53	23s54	1s11	17s51	18s11	20s45		n.a.

Julian Day Number = 1375409.5, Delta T = 06h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'16, Lahiri = -17°02'16 Julian Calendar 1 Sept. 948 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 49	28♍49'20	12♓46	22♎ 1	4♍46	12♍ 2	28♎53	27°R51	12♐17	3°R22	13♐ 6	19°R16	20♏36	12♐46	n.a.	T 1
F 2	0 5 46	29°49'44	26°34	22°55	6° 1	12°42	29° 6	27♓46	12°19	3♒22	13° 7	19♏ 8	20°33	12°53	n.a.	F 2
S 3	0 9 42	0♎50'11	10♈38	23°44	7°16	13°23	29°19	27°41	12°21	3°21	13° 7	19° 1	20°30	12°59	n.a.	S 3
S 4	0 13 39	1°50'39	24°54	24°28	8°31	14° 3	29°31	27°36	12°22	3°20	13° 8	18°56	20°27	13° 6	n.a.	S 4
M 5	0 17 35	2°51'09	9♉16	25° 7	9°46	14°44	29°44	27°31	12°24	3°20	13° 9	18°54	20°24	13°13	n.a.	M 5
T 6	0 21 32	3°51'41	23°39	25°41	11° 1	15°24	29°57	27°27	12°26	3°19	13°10	18°D54	20°20	13°19	n.a.	T 6
W 7	0 25 28	4°52'15	7♊59	26° 8	12°16	16° 5	0♏10	27°22	12°27	3°18	13°11	18°55	20°17	13°26	n.a.	W 7
T 8	0 29 25	5°52'51	22°14	26°29	13°31	16°45	0°23	27°17	12°29	3°18	13°12	18°56	20°14	13°33	n.a.	T 8
F 9	0 33 22	6°53'29	6♋22	26°41	14°46	17°26	0°36	27°12	12°31	3°17	13°13	18°R57	20°11	13°39	n.a.	F 9
S 10	0 37 18	7°54'09	20°21	26°R45	16° 1	18° 7	0°49	27° 7	12°33	3°17	13°14	18°56	20° 8	13°46	n.a.	S 10
S 11	0 41 15	8°54'51	4♌10	26°40	17°16	18°48	1° 2	27° 2	12°35	3°16	13°15	18°54	20° 4	13°53	n.a.	S 11
M12	0 45 11	9°55'35	17°49	26°25	18°31	19°28	1°15	26°58	12°37	3°16	13°16	18°49	20° 1	13°59	n.a.	M12
T 13	0 49 8	10°56'20	1♍16	25°59	19°47	20° 9	1°29	26°53	12°39	3°16	13°17	18°43	19°58	14° 6	n.a.	T 13
W14	0 53 4	11°57'07	14°32	25°24	21° 2	20°50	1°42	26°48	12°41	3°15	13°18	18°37	19°55	14°13	n.a.	W14
T 15	0 57 1	12°57'56	27°34	24°37	22°17	21°31	1°55	26°44	12°44	3°15	13°19	18°30	19°52	14°19	n.a.	T 15
F 16	1 0 57	13°58'46	10♎22	23°41	23°32	22°12	2° 8	26°39	12°46	3°15	13°21	18°25	19°49	14°26	n.a.	F 16
S 17	1 4 54	14°59'38	22°56	22°36	24°48	22°53	2°22	26°35	12°48	3°14	13°22	18°20	19°45	14°33	n.a.	S 17
S 18	1 8 51	16° 0'31	5♏16	21°23	26° 3	23°34	2°35	26°30	12°50	3°14	13°23	18°18	19°42	14°39	n.a.	S 18
M19	1 12 47	17° 1'25	17°24	20° 5	27°18	24°15	2°48	26°26	12°53	3°14	13°24	18°D17	19°39	14°46	n.a.	M19
T 20	1 16 44	18° 2'21	29°22	18°43	28°34	24°56	3° 2	26°21	12°55	3°14	13°25	18°18	19°36	14°53	n.a.	T 20
W21	1 20 40	19° 3'17	11♐13	17°21	29°49	25°37	3°15	26°17	12°57	3°14	13°27	18°19	19°33	14°59	n.a.	W21
T 22	1 24 37	20° 4'15	23° 0	16° 2	1♎ 5	26°18	3°29	26°13	13° 0	3°13	13°28	18°21	19°30	15° 6	n.a.	T 22
F 23	1 28 33	21° 5'14	4♑49	14°47	2°20	26°59	3°42	26° 8	13° 2	3°13	13°29	18°23	19°26	15°12	n.a.	F 23
S 24	1 32 30	22° 6'13	16°44	13°39	3°35	27°40	3°56	26° 4	13° 5	3°D13	13°31	18°R24	19°23	15°19	n.a.	S 24
S 25	1 36 26	23° 7'14	28°51	12°41	4°51	28°22	4° 9	26° 0	13° 7	3°13	13°32	18°24	19°20	15°26	n.a.	S 25
M26	1 40 23	24° 8'15	11♒13	11°53	6° 6	29° 3	4°23	25°56	13°10	3°13	13°34	18°23	19°17	15°32	n.a.	M26
T 27	1 44 20	25° 9'17	23°57	11°16	7°22	29°44	4°37	25°52	13°13	3°13	13°35	18°20	19°14	15°39	n.a.	T 27
W28	1 48 16	26°10'20	7♓ 4	10°51	8°37	0♎25	4°50	25°48	13°15	3°14	13°36	18°17	19°10	15°46	n.a.	W28
T 29	1 52 13	27°11'24	20°36	10°37	9°53	1° 7	5° 4	25°44	13°18	3°14	13°38	18°14	19° 7	15°52	n.a.	T 29
F 30	1 56 9	28°12'28	4♈33	10°D34	11° 8	1°48	5°17	25°41	13°21	3°14	13°39	18°11	19° 4	15°59	n.a.	F 30
S 31	2 0 6	29♎13'34	18♈53	10♎42	12♎24	2♎29	5♏31	25♓37	13♐23	3♒14	13♐41	18♏ 9	19♏ 1	16♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n29	2s33	4n42	11s18	2s48	11n19	1n31	8n 3	0n59	10s33	0n45	3s31	2s54	22s49	0s13	20s34	0s53	23s54	1s11	17s49	18s11	20s45		n.a.
F 2	0 4	2n20	4 4	11 39	2 50	10 52	1 32	7 47	0 58	10 37	0 45	3 33	2 54	22 50	0 13	20 34	0 53	23 54	1 11	17 46	18 10	20 45		n.a.
S 3	0s20	7 12	3 12	11 58	2 50	10 24	1 32	7 31	0 58	10 42	0 45	3 35	2 54	22 50	0 13	20 34	0 53	23 54	1 11	17 45	18 9	20 45		n.a.
S 4	0 45	11 44	2 6	12 15	2 50	9 56	1 33	7 15	0 58	10 47	0 45	3 37	2 54	22 50	0 13	20 34	0 53	23 54	1 12	17 43	18 8	20 45		n.a.
M 5	1 9	15 37	0 52	12 29	2 49	9 28	1 33	6 59	0 57	10 51	0 45	3 39	2 54	22 50	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 43	18 7	20 45		n.a.
T 6	1 33	18 33	0s26	12 39	2 47	8 59	1 34	6 43	0 57	10 56	0 44	3 41	2 54	22 50	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 42	18 6	20 45		n.a.
W 7	1 58	20 18	1 42	12 46	2 43	8 30	1 34	6 27	0 57	11 1	0 44	3 43	2 54	22 51	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 43	18 5	20 45		n.a.
T 8	2 22	20 44	2 51	12 50	2 39	8 1	1 34	6 10	0 57	11 6	0 44	3 45	2 54	22 51	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 43	18 5	20 45		n.a.
F 9	2 47	19 50	3 49	12 49	2 33	7 32	1 34	5 54	0 56	11 10	0 44	3 47	2 54	22 51	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 43	18 4	20 45		n.a.
S 10	3 11	17 44	4 33	12 44	2 26	7 2	1 34	5 38	0 56	11 15	0 44	3 49	2 54	22 51	0 13	20 35	0 53	23 55	1 12	17 43	18 3	20 45		n.a.
S 11	3 35	14 39	5 0	12 34	2 18	6 33	1 34	5 21	0 56	11 20	0 44	3 51	2 54	22 52	0 13	20 35	0 53	23 56	1 12	17 42	18 2	20 45		n.a.
M12	3 59	10 48	5 10	12 19	2 7	6 3	1 34	5 5	0 55	11 25	0 44	3 53	2 54	22 52	0 13	20 35	0 53	23 56	1 12	17 41	18 1	20 45		n.a.
T 13	4 24	6 28	5 3	11 58	1 55	5 33	1 34	4 48	0 55	11 29	0 44	3 54	2 54	22 52	0 13	20 35	0 53	23 56	1 12	17 40	18 0	20 45		n.a.
W14	4 48	1 53	4 40	11 32	1 42	5 2	1 34	4 31	0 55	11 34	0 43	3 56	2 54	22 52	0 13	20 35	0 53	23 56	1 12	17 38	17 59	20 45		n.a.
T 15	5 12	2s42	4 2	11 1	1 26	4 32	1 33	4 15	0 54	11 39	0 43	3 58	2 53	22 53	0 13	20 35	0 53	23 56	1 12	17 36	17 58	20 45		n.a.
F 16	5 36	7 6	3 12	10 24	1 9	4 1	1 33	3 58	0 54	11 44	0 43	4 0	2 53	22 53	0 13	20 36	0 53	23 57	1 12	17 34	17 58	20 45		n.a.
S 17	6 0	11 7	2 14	9 42	0 51	3 31	1 33	3 41	0 54	11 48	0 43	4 1	2 53	22 53	0 13	20 36	0 53	23 57	1 12	17 33	17 57	20 45		n.a.
S 18	6 23	14 35	1 11	8 57	0 31	3 0	1 32	3 24	0 53	11 53	0 43	4 3	2 53	22 54	0 13	20 36	0 53	23 57	1 12	17 32	17 56	20 45		n.a.
M19	6 47	17 22	0 5	8 8	0 11	2 29	1 32	3 8	0 53	11 58	0 43	4 5	2 53	22 54	0 13	20 36	0 53	23 57	1 12	17 32	17 55	20 45		n.a.
T 20	7 11	19 20	1n 1	7 17	0n10	1 58	1 31	2 51	0 53	12 3	0 43	4 6	2 53	22 54	0 13	20 36	0 53	23 57	1 12	17 32	17 54	20 45		n.a.
W21	7 34	20 26	2 3	6 27	0 31	1 27	1 30	2 34	0 52	12 7	0 43	4 8	2 53	22 55	0 13	20 36	0 53	23 58	1 12	17 33	17 53	20 45		n.a.
T 22	7 58	20 38	2 59	5 37	0 51	0 56	1 29	2 17	0 52	12 12	0 43	4 10	2 53	22 55	0 13	20 36	0 53	23 58	1 13	17 33	17 52	20 45		n.a.
F 23	8 21	19 55	3 49	4 51	1 9	0 25	1 29	2 0	0 51	12 17	0 42	4 11	2 52	22 55	0 13	20 36	0 53	23 58	1 13	17 34	17 51	20 45		n.a.
S 24	8 44	18 18	4 29	4 9	1 27	0s 7	1 28	1 43	0 51	12 22	0 42	4 13	2 52	22 55	0 13	20 36	0 53	23 58	1 13	17 34	17 51	20 45		n.a.
S 25	9 7	15 51	4 57	3 31	1 42	0 38	1 27	1 26	0 51	12 26	0 42	4 14	2 52	22 56	0 13	20 36	0 53	23 59	1 13	17 34	17 50	20 45		n.a.
M26	9 30	12 40	5 13	3 0	1 56	1 9	1 26	1 9	0 50	12 31	0 42	4 16	2 52	22 56	0 13	20 36	0 53	23 59	1 13	17 34	17 49	20 44		n.a.
T 27	9 53	8 49	5 14	2 35	2 7	1 40	1 25	0 52	0 50	12 36	0 42	4 17	2 52	22 56	0 13	20 36	0 53	23 59	1 13	17 33	17 48	20 44		n.a.
W28	10 15	4 26	4 59	2 16	2 16	2 12	1 24	0 35	0 50	12 40	0 42	4 19	2 52	22 57	0 13	20 36	0 53	23 59	1 13	17 32	17 47	20 44		n.a.
T 29	10 38	0n18	4 27	2 4	2 24	2 43	1 22	0 18	0 49	12 45	0 42	4 20	2 51	22 57	0 13	20 35	0 53	24 0	1 13	17 31	17 46	20 44		n.a.
F 30	11 0	5 10	3 38	1 57	2 30	3 14	1 21	0 1	0 49	12 50	0 42	4 21	2 51	22 57	0 13	20 35	0 53	24 0	1 13	17 30	17 45	20 44		n.a.
S 31	11s22	9n53	2n35	1s57	2n34	3s45	1n20	0s16	0n48	12s55	0n42	4s23	2s51	22s58	0s13	20s35	0s53	24s 0	1s13	17s30	17s44	20s44		n.a.

Julian Day Number = 1375439.5, Delta T = 06h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'12, Lahiri = -17°02'12 Julian Calendar 1 Oct. 948 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 2	0♏14'40	3♉31	10♎59	13♎39	3♎11	5♏45	25°R33	13♐26	3♒14	13♐42	18°R 7	18♏58	16♐12	n.a.	S 1
M 2	2 7 59	1°15'47	18°19	11°24	14°55	3°52	5°58	25♓30	13°29	3°15	13°44	18°D 7	18°55	16°19	n.a.	M 2
T 3	2 11 55	2°16'55	3♊10	11°58	16°10	4°34	6°12	25°26	13°32	3°15	13°46	18♏ 7	18°51	16°26	n.a.	T 3
W 4	2 15 52	3°18'04	17°57	12°38	17°26	5°15	6°26	25°23	13°35	3°15	13°47	18° 8	18°48	16°32	n.a.	W 4
T 5	2 19 49	4°19'14	2♋34	13°25	18°41	5°57	6°39	25°20	13°38	3°16	13°49	18° 9	18°45	16°39	n.a.	T 5
F 6	2 23 45	5°20'25	16°56	14°18	19°57	6°39	6°53	25°17	13°41	3°16	13°50	18°10	18°42	16°46	n.a.	F 6
S 7	2 27 42	6°21'37	1♌ 0	15°15	21°12	7°20	7° 7	25°14	13°44	3°17	13°52	18°R11	18°39	16°52	n.a.	S 7
S 8	2 31 38	7°22'50	14°46	16°16	22°28	8° 2	7°20	25°11	13°47	3°17	13°54	18°11	18°35	16°59	n.a.	S 8
M 9	2 35 35	8°24'04	28°13	17°21	23°43	8°44	7°34	25° 8	13°50	3°18	13°55	18°10	18°32	17° 6	n.a.	M 9
T 10	2 39 31	9°25'19	11♍23	18°29	24°59	9°25	7°48	25° 5	13°53	3°18	13°57	18° 9	18°29	17°12	n.a.	T 10
W11	2 43 28	10°26'34	24°18	19°41	26°14	10° 7	8° 2	25° 2	13°56	3°19	13°59	18° 8	18°26	17°19	n.a.	W11
T 12	2 47 24	11°27'50	6♎58	20°54	27°30	10°49	8°15	25° 0	13°59	3°19	14° 0	18° 7	18°23	17°26	n.a.	T 12
F 13	2 51 21	12°29'07	19°26	22°10	28°45	11°31	8°29	24°57	14° 2	3°20	14° 2	18° 6	18°20	17°32	n.a.	F 13
S 14	2 55 18	13°30'24	1♏42	23°27	0♏ 1	12°13	8°43	24°55	14° 5	3°21	14° 4	18° 6	18°16	17°39	n.a.	S 14
S 15	2 59 14	14°31'42	13°49	24°47	1°17	12°55	8°56	24°52	14° 8	3°21	14° 6	18°D 6	18°13	17°46	n.a.	S 15
M16	3 3 11	15°33'00	25°48	26° 7	2°32	13°37	9°10	24°50	14°12	3°22	14° 8	18° 6	18°10	17°52	n.a.	M16
T 17	3 7 7	16°34'18	7♐41	27°29	3°48	14°19	9°24	24°48	14°15	3°23	14° 9	18° 6	18° 7	17°59	n.a.	T 17
W18	3 11 4	17°35'37	19°30	28°52	5° 3	15° 1	9°37	24°46	14°18	3°24	14°11	18° 6	18° 4	18° 6	n.a.	W18
T 19	3 15 0	18°36'55	1♑18	0♏16	6°19	15°43	9°51	24°44	14°21	3°25	14°13	18°R 6	18° 1	18°12	n.a.	T 19
F 20	3 18 57	19°38'14	13° 8	1°41	7°34	16°25	10° 5	24°42	14°25	3°26	14°15	18° 6	17°57	18°19	n.a.	F 20
S 21	3 22 54	20°39'32	25° 3	3° 7	8°50	17° 7	10°18	24°41	14°28	3°27	14°17	18° 5	17°54	18°26	n.a.	S 21
S 22	3 26 50	21°40'50	7♒ 7	4°33	10° 5	17°49	10°32	24°39	14°31	3°28	14°19	18° 5	17°51	18°32	n.a.	S 22
M23	3 30 47	22°42'08	19°26	6° 0	11°21	18°31	10°46	24°38	14°35	3°29	14°20	18°D 5	17°48	18°39	n.a.	M23
T 24	3 34 43	23°43'26	2♓ 3	7°28	12°36	19°14	10°59	24°36	14°38	3°30	14°22	18° 5	17°45	18°46	n.a.	T 24
W25	3 38 40	24°44'43	15° 2	8°56	13°52	19°56	11°13	24°35	14°41	3°31	14°24	18° 5	17°41	18°52	n.a.	W25
T 26	3 42 36	25°46'00	28°27	10°25	15° 7	20°38	11°26	24°34	14°45	3°32	14°26	18° 6	17°38	18°59	n.a.	T 26
F 27	3 46 33	26°47'17	12♈19	11°54	16°23	21°20	11°40	24°33	14°48	3°33	14°28	18° 7	17°35	19° 6	n.a.	F 27
S 28	3 50 29	27°48'33	26°38	13°24	17°38	22° 3	11°53	24°32	14°52	3°34	14°30	18° 8	17°32	19°12	n.a.	S 28
S 29	3 54 26	28°49'49	11♉21	14°54	18°54	22°45	12° 7	24°31	14°55	3°35	14°32	18°R 8	17°29	19°19	n.a.	S 29
M30	3 58 23	29♏51'04	26♉22	16♏25	20♏ 9	23♎28	12♏20	24♓31	14♐58	3♒36	14♐34	18♏ 8	17♏26	19♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s44	14n 8	1n20	2s 1	2n36	4s16	1n18	0s33	0n48	12s59	0n41	4s24	2s51	22s58	0s13	20s35	0s53	24s 0	1s13	17s29	17s44	20s44		n.a.
M 2	12 6	17 32	0s 1	2 11	2 37	4 47	1 17	0 50	0 48	13 4	0 41	4 25	2 51	22 59	0 13	20 35	0 53	24 1	1 13	17 29	17 43	20 44		n.a.
T 3	12 27	19 46	1 23	2 24	2 37	5 18	1 15	1 7	0 47	13 9	0 41	4 26	2 50	22 59	0 13	20 35	0 53	24 1	1 13	17 29	17 42	20 44		n.a.
W 4	12 48	20 38	2 38	2 41	2 36	5 48	1 14	1 24	0 47	13 13	0 41	4 27	2 50	22 59	0 13	20 35	0 53	24 1	1 13	17 30	17 41	20 44		n.a.
T 5	13 9	20 5	3 42	3 2	2 33	6 19	1 12	1 42	0 46	13 18	0 41	4 29	2 50	23 0	0 13	20 35	0 53	24 1	1 13	17 30	17 40	20 43		n.a.
F 6	13 30	18 14	4 32	3 25	2 30	6 50	1 11	1 59	0 46	13 23	0 41	4 30	2 50	23 0	0 13	20 35	0 53	24 2	1 13	17 30	17 39	20 43		n.a.
S 7	13 51	15 19	5 3	3 51	2 26	7 20	1 9	2 16	0 45	13 27	0 41	4 31	2 49	23 0	0 13	20 35	0 53	24 2	1 14	17 30	17 38	20 43		n.a.
S 8	14 11	11 36	5 17	4 19	2 22	7 50	1 7	2 33	0 45	13 32	0 41	4 32	2 49	23 1	0 13	20 35	0 53	24 2	1 14	17 30	17 37	20 43		n.a.
M 9	14 31	7 23	5 13	4 48	2 17	8 20	1 5	2 50	0 44	13 36	0 41	4 33	2 49	23 1	0 13	20 34	0 53	24 2	1 14	17 30	17 36	20 43		n.a.
T 10	14 51	2 55	4 52	5 20	2 12	8 50	1 4	3 7	0 44	13 41	0 41	4 33	2 49	23 1	0 13	20 34	0 53	24 3	1 14	17 30	17 36	20 43		n.a.
W11	15 11	1s37	4 17	5 52	2 6	9 19	1 2	3 24	0 44	13 46	0 41	4 34	2 49	23 2	0 13	20 34	0 53	24 3	1 14	17 30	17 35	20 43		n.a.
T 12	15 30	6 0	3 29	6 26	2 0	9 49	1 0	3 41	0 43	13 50	0 41	4 35	2 48	23 2	0 13	20 34	0 53	24 3	1 14	17 29	17 34	20 43		n.a.
F 13	15 49	10 4	2 33	7 0	1 53	10 18	0 58	3 58	0 43	13 55	0 40	4 36	2 48	23 3	0 13	20 34	0 53	24 4	1 14	17 29	17 33	20 42		n.a.
S 14	16 8	13 39	1 30	7 36	1 47	10 47	0 56	4 15	0 42	13 59	0 40	4 37	2 48	23 3	0 13	20 34	0 53	24 4	1 14	17 29	17 32	20 42		n.a.
S 15	16 27	16 36	0 24	8 11	1 40	11 15	0 54	4 32	0 42	14 4	0 40	4 37	2 48	23 3	0 13	20 33	0 53	24 4	1 14	17 29	17 31	20 42		n.a.
M16	16 45	18 49	0n43	8 48	1 33	11 44	0 52	4 49	0 41	14 8	0 40	4 38	2 47	23 4	0 13	20 33	0 53	24 4	1 14	17 29	17 30	20 42		n.a.
T 17	17 3	20 10	1 47	9 24	1 26	12 12	0 50	5 6	0 41	14 13	0 40	4 39	2 47	23 4	0 13	20 33	0 53	24 5	1 14	17 29	17 29	20 42		n.a.
W18	17 20	20 38	2 46	10 1	1 19	12 39	0 48	5 23	0 40	14 17	0 40	4 39	2 47	23 5	0 13	20 33	0 53	24 5	1 14	17 29	17 28	20 42		n.a.
T 19	17 38	20 10	3 38	10 38	1 11	13 7	0 46	5 40	0 40	14 22	0 40	4 40	2 46	23 5	0 13	20 32	0 53	24 5	1 14	17 29	17 28	20 41		n.a.
F 20	17 55	18 49	4 21	11 14	1 4	13 34	0 43	5 57	0 39	14 26	0 40	4 40	2 46	23 5	0 13	20 32	0 53	24 6	1 14	17 29	17 27	20 41		n.a.
S 21	18 11	16 39	4 53	11 51	0 57	14 1	0 41	6 14	0 39	14 30	0 40	4 41	2 46	23 6	0 13	20 32	0 53	24 6	1 15	17 29	17 26	20 41		n.a.
S 22	18 28	13 45	5 12	12 28	0 49	14 27	0 39	6 31	0 38	14 35	0 40	4 41	2 46	23 6	0 13	20 32	0 53	24 6	1 15	17 29	17 25	20 41		n.a.
M23	18 44	10 11	5 18	13 4	0 42	14 53	0 37	6 47	0 38	14 39	0 40	4 41	2 45	23 6	0 13	20 32	0 52	24 6	1 15	17 29	17 24	20 41		n.a.
T 24	18 59	6 7	5 9	13 40	0 35	15 19	0 34	7 4	0 37	14 44	0 40	4 42	2 45	23 7	0 13	20 31	0 52	24 7	1 15	17 29	17 23	20 41		n.a.
W25	19 15	1 38	4 44	14 16	0 27	15 44	0 32	7 21	0 37	14 48	0 40	4 42	2 45	23 7	0 13	20 31	0 52	24 7	1 15	17 29	17 22	20 40		n.a.
T 26	19 30	3n 4	4 3	14 51	0 20	16 9	0 30	7 37	0 36	14 52	0 39	4 42	2 44	23 8	0 13	20 31	0 52	24 7	1 15	17 29	17 21	20 40		n.a.
F 27	19 44	7 47	3 6	15 26	0 13	16 33	0 28	7 54	0 35	14 56	0 39	4 42	2 44	23 8	0 13	20 30	0 52	24 8	1 15	17 29	17 20	20 40		n.a.
S 28	19 58	12 14	1 57	16 0	0 6	16 57	0 25	8 11	0 35	15 1	0 39	4 42	2 44	23 8	0 13	20 30	0 52	24 8	1 15	17 30	17 19	20 40		n.a.
S 29	20 12	16 4	0 38	16 34	0s 1	17 21	0 23	8 27	0 34	15 5	0 39	4 42	2 44	23 9	0 13	20 30	0 52	24 8	1 15	17 30	17 18	20 40		n.a.
M30	20s26	18n54	0s46	17s 8	0s 8	17s44	0n20	8s43	0n34	15s 9	0n39	4s42	2s43	23s 9	0s13	20s30	0s52	24s 9	1s15	17s30	17s18	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1375470.5, Delta T = 06h47m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'08, Lahiri = -17°02'08 Julian Calendar 1 Nov. 948 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 948 BCE (-947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 19	0♐52'19	11♊33	17♏56	21♏25	24♎10	12♏33	24°R30	15♐ 2	3♒38	14♐36	18°R 7	17♏22	19♐32	n.a.	T 1
W 2	4 6 16	1°53'35	26°44	19°27	22°40	24°52	12°47	24♓30	15° 5	3°39	14°38	18♏ 6	17°19	19°39	n.a.	W 2
T 3	4 10 12	2°54'49	11♋45	20°59	23°56	25°35	13° 0	24°29	15° 9	3°40	14°40	18° 4	17°16	19°46	n.a.	T 3
F 4	4 14 9	3°56'04	26°29	22°31	25°11	26°18	13°13	24°29	15°12	3°42	14°42	18° 2	17°13	19°52	n.a.	F 4
S 5	4 18 5	4°57'18	10♌49	24° 4	26°27	27° 0	13°27	24°D29	15°16	3°43	14°44	18° 0	17°10	19°59	n.a.	S 5
S 6	4 22 2	5°58'32	24°44	25°37	27°42	27°43	13°40	24°29	15°19	3°44	14°45	17°59	17° 7	20° 6	n.a.	S 6
M 7	4 25 59	6°59'46	8♍13	27°11	28°57	28°25	13°53	24°29	15°23	3°46	14°47	17°D59	17° 3	20°12	n.a.	M 7
T 8	4 29 55	8° 1'00	21°19	28°45	0♐13	29° 8	14° 6	24°29	15°26	3°47	14°49	17°59	17° 0	20°19	n.a.	T 8
W 9	4 33 52	9° 2'13	4♎ 3	0♐19	1°28	29°51	14°19	24°30	15°30	3°49	14°51	18° 1	16°57	20°26	n.a.	W 9
T 10	4 37 48	10° 3'26	16°30	1°54	2°44	0♏33	14°32	24°30	15°33	3°50	14°53	18° 2	16°54	20°32	n.a.	T 10
F 11	4 41 45	11° 4'38	28°43	3°30	3°59	1°16	14°46	24°31	15°37	3°52	14°55	18° 4	16°51	20°39	n.a.	F 11
S 12	4 45 41	12° 5'50	10♏46	5° 6	5°14	1°59	14°59	24°32	15°40	3°53	14°57	18° 5	16°47	20°46	n.a.	S 12
S 13	4 49 38	13° 7'01	22°42	6°43	6°30	2°42	15°11	24°32	15°44	3°55	14°59	18°R 5	16°44	20°52	n.a.	S 13
M14	4 53 34	14° 8'12	4♐33	8°20	7°45	3°25	15°24	24°33	15°48	3°56	15° 1	18° 4	16°41	20°59	n.a.	M14
T 15	4 57 31	15° 9'21	16°22	9°57	9° 1	4° 8	15°37	24°34	15°51	3°58	15° 3	18° 1	16°38	21° 6	n.a.	T 15
W16	5 1 28	16°10'30	28°11	11°36	10°16	4°51	15°50	24°35	15°55	4° 0	15° 5	17°57	16°35	21°12	n.a.	W16
T 17	5 5 24	17°11'38	10♑ 1	13°14	11°31	5°34	16° 3	24°37	15°58	4° 1	15° 7	17°52	16°32	21°19	n.a.	T 17
F 18	5 9 21	18°12'45	21°55	14°54	12°47	6°17	16°15	24°38	16° 2	4° 3	15° 9	17°46	16°28	21°26	n.a.	F 18
S 19	5 13 17	19°13'51	3♒54	16°34	14° 2	7° 0	16°28	24°40	16° 5	4° 5	15°11	17°41	16°25	21°32	n.a.	S 19
S 20	5 17 14	20°14'55	16° 2	18°15	15°17	7°43	16°41	24°41	16° 9	4° 6	15°13	17°36	16°22	21°39	n.a.	S 20
M21	5 21 10	21°15'58	28°21	19°56	16°32	8°26	16°53	24°43	16°12	4° 8	15°15	17°32	16°19	21°46	n.a.	M21
T 22	5 25 7	22°17'00	10♓55	21°38	17°48	9° 9	17° 6	24°45	16°16	4°10	15°17	17°29	16°16	21°52	n.a.	T 22
W23	5 29 3	23°18'01	23°47	23°20	19° 3	9°52	17°18	24°47	16°19	4°12	15°19	17°D29	16°13	21°59	n.a.	W23
T 24	5 33 0	24°18'59	7♈ 1	25° 4	20°18	10°35	17°30	24°49	16°23	4°14	15°21	17°29	16° 9	22° 6	n.a.	T 24
F 25	5 36 57	25°19'57	20°40	26°47	21°33	11°18	17°43	24°51	16°27	4°15	15°23	17°31	16° 6	22°12	n.a.	F 25
S 26	5 40 53	26°20'53	4♉46	28°32	22°49	12° 1	17°55	24°53	16°30	4°17	15°25	17°32	16° 3	22°19	n.a.	S 26
S 27	5 44 50	27°21'47	19°18	0♑17	24° 4	12°45	18° 7	24°56	16°34	4°19	15°27	17°R33	16° 0	22°26	n.a.	S 27
M28	5 48 46	28°22'40	4♊13	2° 3	25°19	13°28	18°19	24°58	16°37	4°21	15°29	17°32	15°57	22°32	n.a.	M28
T 29	5 52 43	29°23'32	19°24	3°49	26°34	14°11	18°31	25° 1	16°41	4°23	15°31	17°29	15°53	22°39	n.a.	T 29
W30	5 56 39	0♑24'22	4♋42	5°36	27°49	14°55	18°43	25° 3	16°44	4°25	15°33	17°24	15°50	22°46	n.a.	W30
T 31	6 0 36	1♑25'11	19♋56	7♑23	29♐ 4	15♏38	18♏55	25♓ 6	16♐47	4♒27	15♐35	17♏17	15♏47	22♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	20n26	2s 6	17s40	0s15	18s 6	0n18	9s 0	0n33	15s13	0n39	4s42	2s43	23s10	0s13	20s29	0s52	24s 9	1s15	17s29	17s17	20s39		n.a.
W 2	20 51	20 28	3 18	18 13	0 22	18 28	0 16	9 16	0 33	15 17	0 39	4 42	2 43	23 10	0 13	20 29	0 52	24 9	1 15	17 29	17 16	20 39		n.a.
T 3	21 4	19 2	4 15	18 44	0 28	18 50	0 13	9 32	0 32	15 22	0 39	4 42	2 42	23 10	0 13	20 29	0 52	24 9	1 15	17 29	17 15	20 39		n.a.
F 4	21 16	16 22	4 55	19 15	0 35	19 11	0 11	9 49	0 32	15 26	0 39	4 42	2 42	23 11	0 13	20 28	0 52	24 10	1 16	17 28	17 14	20 38		n.a.
S 5	21 27	12 45	5 14	19 44	0 41	19 31	0 8	10 5	0 31	15 30	0 39	4 42	2 42	23 11	0 13	20 28	0 52	24 10	1 16	17 27	17 13	20 38		n.a.
S 6	21 38	8 32	5 14	20 13	0 47	19 51	0 6	10 21	0 30	15 34	0 39	4 41	2 42	23 12	0 13	20 28	0 52	24 10	1 16	17 27	17 12	20 38		n.a.
M 7	21 49	4 2	4 57	20 42	0 53	20 10	0 4	10 37	0 30	15 38	0 39	4 41	2 41	23 12	0 13	20 27	0 52	24 11	1 16	17 27	17 11	20 38		n.a.
T 8	21 59	0s33	4 25	21 9	0 59	20 29	0 1	10 53	0 29	15 42	0 39	4 41	2 41	23 12	0 13	20 27	0 52	24 11	1 16	17 27	17 10	20 37		n.a.
W 9	22 9	4 59	3 40	21 35	1 5	20 47	0s 1	11 9	0 29	15 46	0 39	4 40	2 41	23 13	0 13	20 27	0 52	24 11	1 16	17 28	17 9	20 37		n.a.
T 10	22 18	9 7	2 46	22 0	1 10	21 5	0 4	11 24	0 28	15 50	0 39	4 40	2 40	23 13	0 13	20 26	0 52	24 12	1 16	17 28	17 8	20 37		n.a.
F 11	22 27	12 49	1 45	22 25	1 15	21 22	0 6	11 40	0 27	15 54	0 39	4 39	2 40	23 14	0 13	20 26	0 52	24 12	1 16	17 28	17 8	20 37		n.a.
S 12	22 35	15 55	0 40	22 48	1 20	21 38	0 8	11 56	0 27	15 58	0 39	4 39	2 40	23 14	0 13	20 25	0 52	24 12	1 16	17 29	17 7	20 36		n.a.
S 13	22 43	18 19	0n25	23 10	1 25	21 54	0 11	12 11	0 26	16 2	0 39	4 38	2 39	23 14	0 13	20 25	0 52	24 13	1 16	17 29	17 6	20 36		n.a.
M14	22 51	19 55	1 29	23 30	1 30	22 9	0 13	12 27	0 25	16 6	0 38	4 37	2 39	23 15	0 13	20 25	0 52	24 13	1 16	17 28	17 5	20 36		n.a.
T 15	22 58	20 37	2 29	23 50	1 34	22 24	0 15	12 42	0 25	16 9	0 38	4 37	2 39	23 15	0 13	20 24	0 52	24 13	1 16	17 28	17 4	20 36		n.a.
W16	23 5	20 25	3 23	24 8	1 38	22 37	0 18	12 57	0 24	16 13	0 38	4 36	2 38	23 16	0 13	20 24	0 52	24 14	1 17	17 27	17 3	20 35		n.a.
T 17	23 11	19 19	4 7	24 25	1 42	22 50	0 20	13 13	0 23	16 17	0 38	4 35	2 38	23 16	0 13	20 23	0 52	24 14	1 17	17 25	17 2	20 35		n.a.
F 18	23 16	17 22	4 41	24 41	1 45	23 3	0 22	13 28	0 23	16 21	0 38	4 34	2 38	23 16	0 13	20 23	0 52	24 14	1 17	17 24	17 1	20 35		n.a.
S 19	23 22	14 40	5 3	24 55	1 48	23 14	0 25	13 43	0 22	16 24	0 38	4 33	2 38	23 17	0 13	20 23	0 52	24 14	1 17	17 22	17 0	20 34		n.a.
S 20	23 26	11 19	5 12	25 7	1 51	23 25	0 27	13 57	0 21	16 28	0 38	4 32	2 37	23 17	0 13	20 22	0 52	24 15	1 17	17 20	16 59	20 34		n.a.
M21	23 31	7 26	5 7	25 19	1 54	23 36	0 29	14 12	0 21	16 32	0 38	4 31	2 37	23 18	0 13	20 22	0 52	24 15	1 17	17 19	16 58	20 34		n.a.
T 22	23 35	3 10	4 47	25 28	1 56	23 45	0 31	14 27	0 20	16 35	0 38	4 30	2 37	23 18	0 13	20 21	0 52	24 15	1 17	17 19	16 57	20 33		n.a.
W23	23 38	1n20	4 12	25 36	1 58	23 54	0 33	14 41	0 19	16 39	0 38	4 29	2 36	23 18	0 13	20 21	0 52	24 16	1 17	17 18	16 56	20 33		n.a.
T 24	23 41	5 56	3 23	25 42	1 59	24 2	0 36	14 56	0 19	16 42	0 38	4 28	2 36	23 19	0 13	20 20	0 52	24 16	1 17	17 19	16 56	20 33		n.a.
F 25	23 43	10 22	2 21	25 46	2 0	24 10	0 38	15 10	0 18	16 46	0 38	4 27	2 36	23 19	0 13	20 20	0 52	24 16	1 17	17 19	16 55	20 32		n.a.
S 26	23 45	14 23	1 9	25 49	2 1	24 16	0 40	15 24	0 17	16 49	0 38	4 26	2 35	23 19	0 13	20 19	0 52	24 17	1 17	17 19	16 54	20 32		n.a.
S 27	23 47	17 40	0s10	25 49	2 1	24 22	0 42	15 38	0 17	16 53	0 38	4 25	2 35	23 20	0 13	20 19	0 52	24 17	1 18	17 20	16 53	20 32		n.a.
M28	23 48	19 51	1 29	25 48	2 0	24 27	0 44	15 52	0 16	16 56	0 38	4 23	2 35	23 20	0 13	20 18	0 52	24 17	1 18	17 19	16 52	20 31		n.a.
T 29	23 48	20 39	2 44	25 45	2 0	24 32	0 46	16 6	0 15	17 0	0 38	4 22	2 35	23 20	0 13	20 18	0 52	24 18	1 18	17 18	16 51	20 31		n.a.
W30	23 48	19 56	3 48	25 39	1 58	24 35	0 48	16 20	0 14	17 3	0 38	4 21	2 34	23 21	0 13	20 17	0 52	24 18	1 18	17 17	16 50	20 31		n.a.
T 31	23s48	17n46	4s35	25s32	1s56	24s38	0s50	16s33	0n14	17s 6	0n38	4s19	2s34	23s21	0s13	20s17	0s52	24s18	1s18	17s15	16s49	20s30		n.a.

Julian Day Number = 1375500.5, Delta T = 06h46m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'04, Lahiri = -17°02'04 Julian Calendar 1 Dec. 948 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 948 BCE

The year -947 astronomical counting style corresponds to year 948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 33	2♑25'58	4♌56	9♑11	0♑20	16♏21	19♏ 7	25♓ 9	16♐51	4♒29	15♐37	17°R10	15♏44	22♐59	n.a.	F 1
S 2	6 8 29	3°26'44	19°33	10°59	1°35	17° 5	19°18	25°12	16°54	4°31	15°39	17♏ 3	15°41	23° 6	n.a.	S 2
S 3	6 12 26	4°27'29	3♍42	12°48	2°50	17°48	19°30	25°15	16°58	4°33	15°41	16°57	15°38	23°13	n.a.	S 3
M 4	6 16 22	5°28'12	17°21	14°36	4° 5	18°32	19°42	25°18	17° 1	4°35	15°43	16°54	15°34	23°19	n.a.	M 4
T 5	6 20 19	6°28'55	0♎32	16°24	5°20	19°15	19°53	25°22	17° 5	4°37	15°44	16°52	15°31	23°26	n.a.	T 5
W 6	6 24 15	7°29'36	13°16	18°13	6°35	19°59	20° 5	25°25	17° 8	4°39	15°46	16°D52	15°28	23°33	n.a.	W 6
T 7	6 28 12	8°30'15	25°40	20° 0	7°50	20°42	20°16	25°29	17°11	4°41	15°48	16°53	15°25	23°39	n.a.	T 7
F 8	6 32 8	9°30'54	7♏48	21°47	9° 5	21°26	20°27	25°32	17°15	4°43	15°50	16°54	15°22	23°46	n.a.	F 8
S 9	6 36 5	10°31'30	19°44	23°33	10°20	22° 9	20°38	25°36	17°18	4°45	15°52	16°R54	15°19	23°53	n.a.	S 9
S 10	6 40 2	11°32'06	1♐34	25°18	11°35	22°53	20°49	25°40	17°21	4°48	15°54	16°53	15°15	23°59	n.a.	S 10
M11	6 43 58	12°32'40	13°21	27° 1	12°50	23°37	21° 0	25°44	17°25	4°50	15°56	16°49	15°12	24° 6	n.a.	M11
T 12	6 47 55	13°33'12	25° 9	28°42	14° 5	24°20	21°11	25°48	17°28	4°52	15°57	16°43	15° 9	24°13	n.a.	T 12
W13	6 51 51	14°33'43	7♑ 0	0♒20	15°20	25° 4	21°22	25°52	17°31	4°54	15°59	16°34	15° 6	24°19	n.a.	W13
T 14	6 55 48	15°34'12	18°56	1°55	16°35	25°48	21°33	25°56	17°34	4°56	16° 1	16°23	15° 3	24°26	n.a.	T 14
F 15	6 59 44	16°34'39	0♒57	3°26	17°50	26°32	21°43	26° 0	17°38	4°58	16° 3	16°11	14°59	24°33	n.a.	F 15
S 16	7 3 41	17°35'04	13° 7	4°53	19° 5	27°15	21°54	26° 5	17°41	5° 0	16° 4	15°59	14°56	24°39	n.a.	S 16
S 17	7 7 37	18°35'28	25°24	6°14	20°20	27°59	22° 4	26° 9	17°44	5° 3	16° 6	15°48	14°53	24°46	n.a.	S 17
M18	7 11 34	19°35'49	7♓52	7°30	21°35	28°43	22°14	26°14	17°47	5° 5	16° 8	15°39	14°50	24°53	n.a.	M18
T 19	7 15 31	20°36'08	20°31	8°40	22°50	29°27	22°24	26°18	17°50	5° 7	16°10	15°33	14°47	24°59	n.a.	T 19
W20	7 19 27	21°36'25	3♈25	9°43	24° 5	0♐11	22°35	26°23	17°53	5° 9	16°11	15°29	14°44	25° 6	n.a.	W20
T 21	7 23 24	22°36'40	16°36	10°38	25°20	0°55	22°45	26°28	17°57	5°12	16°13	15°27	14°40	25°13	n.a.	T 21
F 22	7 27 20	23°36'52	0♉ 6	11°25	26°34	1°39	22°54	26°33	18° 0	5°14	16°15	15°D27	14°37	25°19	n.a.	F 22
S 23	7 31 17	24°37'02	13°58	12° 4	27°49	2°22	23° 4	26°38	18° 3	5°16	16°16	15°R27	14°34	25°26	n.a.	S 23
S 24	7 35 13	25°37'10	28°12	12°33	29° 4	3° 6	23°14	26°43	18° 6	5°18	16°18	15°27	14°31	25°33	n.a.	S 24
M25	7 39 10	26°37'16	12♊49	12°53	0♒19	3°50	23°23	26°48	18° 9	5°21	16°20	15°24	14°28	25°39	n.a.	M25
T 26	7 43 6	27°37'20	27°43	13° 4	1°34	4°34	23°33	26°53	18°12	5°23	16°21	15°19	14°25	25°46	n.a.	T 26
W27	7 47 3	28°37'21	12♋49	13°R 6	2°48	5°18	23°42	26°58	18°14	5°25	16°23	15°11	14°21	25°53	n.a.	W27
T 28	7 51 0	29°37'21	27°56	12°58	4° 3	6° 2	23°51	27° 4	18°17	5°27	16°24	15° 1	14°18	26° 0	n.a.	T 28
F 29	7 54 56	0♒37'18	12♌55	12°41	5°18	6°46	24° 0	27° 9	18°20	5°30	16°26	14°50	14°15	26° 6	n.a.	F 29
S 30	7 58 53	1°37'13	27°35	12°16	6°33	7°30	24° 9	27°15	18°23	5°32	16°27	14°39	14°12	26°13	n.a.	S 30
S 31	8 2 49	2♒37'06	11♍51	11♒43	7♒47	8♐15	24♏18	27♓20	18♐26	5♒34	16♐29	14♏29	14♏ 9	26♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	14n26	5s 2	25s23	1s54	24s40	0s52	16s47	0n13	17s10	0n38	4s18	2s34	23s22	0s13	20s17	0s52	24s19	1s18	17s13	16s48	20s30		n.a.
S 2	23 46	10 18	5 8	25 11	1 51	24 41	0 54	17 0	0 12	17 13	0 38	4 16	2 33	23 22	0 13	20 16	0 52	24 19	1 18	17 11	16 47	20 30		n.a.
S 3	23 44	5 43	4 56	24 57	1 47	24 42	0 55	17 13	0 11	17 16	0 38	4 15	2 33	23 22	0 13	20 16	0 52	24 19	1 18	17 9	16 46	20 29		n.a.
M 4	23 41	0 59	4 27	24 42	1 43	24 42	0 57	17 26	0 11	17 19	0 38	4 13	2 33	23 23	0 13	20 15	0 52	24 19	1 18	17 8	16 45	20 29		n.a.
T 5	23 39	3s38	3 44	24 24	1 38	24 41	0 59	17 39	0 10	17 23	0 38	4 12	2 33	23 23	0 13	20 15	0 52	24 20	1 18	17 8	16 44	20 29		n.a.
W 6	23 35	7 56	2 51	24 4	1 32	24 39	1 1	17 52	0 9	17 26	0 38	4 10	2 32	23 23	0 13	20 14	0 52	24 20	1 19	17 8	16 43	20 28		n.a.
T 7	23 32	11 48	1 52	23 42	1 26	24 36	1 2	18 4	0 8	17 29	0 38	4 9	2 32	23 24	0 13	20 14	0 52	24 20	1 19	17 8	16 42	20 28		n.a.
F 8	23 28	15 5	0 49	23 18	1 18	24 33	1 4	18 17	0 7	17 32	0 38	4 7	2 32	23 24	0 13	20 13	0 52	24 21	1 19	17 8	16 41	20 28		n.a.
S 9	23 23	17 42	0n15	22 52	1 10	24 29	1 5	18 29	0 7	17 35	0 38	4 5	2 31	23 24	0 13	20 12	0 52	24 21	1 19	17 9	16 41	20 27		n.a.
S 10	23 18	19 31	1 18	22 25	1 2	24 24	1 7	18 41	0 6	17 38	0 38	4 3	2 31	23 25	0 13	20 12	0 52	24 21	1 19	17 8	16 40	20 27		n.a.
M11	23 12	20 29	2 17	21 56	0 52	24 18	1 8	18 53	0 5	17 41	0 38	4 1	2 31	23 25	0 13	20 11	0 52	24 22	1 19	17 7	16 39	20 26		n.a.
T 12	23 6	20 33	3 10	21 25	0 42	24 12	1 10	19 5	0 4	17 44	0 38	4 0	2 31	23 25	0 13	20 11	0 52	24 22	1 19	17 5	16 38	20 26		n.a.
W13	23 0	19 42	3 55	20 53	0 31	24 5	1 11	19 16	0 3	17 47	0 38	3 58	2 30	23 26	0 13	20 10	0 52	24 22	1 19	17 3	16 37	20 26		n.a.
T 14	22 53	18 0	4 30	20 21	0 19	23 57	1 12	19 28	0 3	17 49	0 38	3 56	2 30	23 26	0 13	20 10	0 52	24 22	1 19	17 0	16 36	20 25		n.a.
F 15	22 46	15 29	4 53	19 47	0 6	23 49	1 13	19 39	0 2	17 52	0 38	3 54	2 30	23 26	0 13	20 9	0 52	24 23	1 19	16 56	16 35	20 25		n.a.
S 16	22 38	12 18	5 3	19 14	0n 7	23 39	1 15	19 50	0 1	17 55	0 38	3 52	2 30	23 27	0 13	20 9	0 52	24 23	1 20	16 53	16 34	20 24		n.a.
S 17	22 30	8 33	4 59	18 40	0 21	23 29	1 16	20 1	0s 0	17 58	0 37	3 50	2 29	23 27	0 13	20 8	0 52	24 23	1 20	16 49	16 33	20 24		n.a.
M18	22 21	4 24	4 41	18 6	0 35	23 19	1 17	20 12	0 1	18 0	0 37	3 48	2 29	23 27	0 13	20 8	0 52	24 24	1 20	16 47	16 32	20 24		n.a.
T 19	22 12	0n 0	4 9	17 34	0 50	23 7	1 18	20 22	0 2	18 3	0 37	3 46	2 29	23 28	0 13	20 7	0 52	24 24	1 20	16 45	16 31	20 23		n.a.
W20	22 2	4 30	3 24	17 2	1 6	22 55	1 19	20 33	0 3	18 6	0 37	3 44	2 29	23 28	0 13	20 7	0 52	24 24	1 20	16 44	16 30	20 23		n.a.
T 21	21 53	8 53	2 27	16 32	1 21	22 42	1 20	20 43	0 3	18 8	0 37	3 41	2 28	23 28	0 13	20 6	0 52	24 25	1 20	16 43	16 29	20 22		n.a.
F 22	21 42	12 56	1 21	16 4	1 37	22 29	1 21	20 53	0 4	18 11	0 37	3 39	2 28	23 28	0 13	20 6	0 52	24 25	1 20	16 43	16 28	20 22		n.a.
S 23	21 32	16 24	0 8	15 38	1 53	22 15	1 21	21 2	0 5	18 13	0 37	3 37	2 28	23 29	0 13	20 5	0 52	24 25	1 20	16 43	16 27	20 21		n.a.
S 24	21 21	18 58	1s 7	15 15	2 8	22 0	1 22	21 12	0 6	18 16	0 37	3 35	2 28	23 29	0 13	20 4	0 52	24 25	1 20	16 43	16 26	20 21		n.a.
M25	21 9	20 22	2 20	14 55	2 24	21 44	1 23	21 21	0 7	18 18	0 37	3 32	2 27	23 29	0 13	20 4	0 52	24 26	1 21	16 42	16 25	20 20		n.a.
T 26	20 57	20 23	3 24	14 37	2 38	21 28	1 23	21 31	0 8	18 21	0 37	3 30	2 27	23 30	0 13	20 3	0 52	24 26	1 21	16 41	16 24	20 20		n.a.
W27	20 45	18 57	4 15	14 24	2 52	21 11	1 24	21 40	0 9	18 23	0 37	3 28	2 27	23 30	0 13	20 3	0 52	24 26	1 21	16 38	16 23	20 20		n.a.
T 28	20 33	16 11	4 48	14 13	3 5	20 54	1 24	21 48	0 10	18 25	0 37	3 25	2 27	23 30	0 13	20 2	0 52	24 27	1 21	16 35	16 23	20 19		n.a.
F 29	20 20	12 23	5 1	14 7	3 17	20 36	1 25	21 57	0 11	18 27	0 37	3 23	2 26	23 30	0 13	20 2	0 52	24 27	1 21	16 32	16 22	20 19		n.a.
S 30	20 6	7 54	4 54	14 4	3 27	20 18	1 25	22 5	0 12	18 30	0 37	3 21	2 26	23 31	0 13	20 1	0 52	24 27	1 21	16 29	16 21	20 18		n.a.
S 31	19s53	3n 6	4s28	14s 5	3n36	19s59	1s25	22s13	0s13	18s32	0n37	3s18	2s26	23s31	0s13	20s 1	0s52	24s27	1s21	16s26	16s20	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1375531.5, Delta T = 06h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°09'00, Lahiri = -17°02'00 Julian Calendar 1 Jan. 947 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 948 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 46	3♒36'57	25♍38	11°R 3	9♒ 2	8♐59	24♏27	27♓26	18♐29	5♒36	16♐30	14°R22	14♏ 5	26♐26	n.a.	M 1
T 2	8 10 42	4°36'47	8♎55	10♒17	10°17	9°43	24°35	27°32	18°31	5°39	16°32	14♏17	14° 2	26°33	n.a.	T 2
W 3	8 14 39	5°36'34	21°45	9°26	11°31	10°27	24°44	27°37	18°34	5°41	16°33	14°15	13°59	26°40	n.a.	W 3
T 4	8 18 35	6°36'20	4♏12	8°31	12°46	11°11	24°52	27°43	18°37	5°43	16°35	14°D15	13°56	26°46	n.a.	T 4
F 5	8 22 32	7°36'04	16°22	7°35	14° 0	11°55	25° 0	27°49	18°39	5°45	16°36	14°R15	13°53	26°53	n.a.	F 5
S 6	8 26 28	8°35'46	28°18	6°37	15°15	12°40	25° 8	27°55	18°42	5°48	16°37	14°14	13°50	27° 0	n.a.	S 6
S 7	8 30 25	9°35'26	10♐ 8	5°39	16°30	13°24	25°16	28° 1	18°44	5°50	16°39	14°12	13°46	27° 6	n.a.	S 7
M 8	8 34 22	10°35'04	21°55	4°43	17°44	14° 8	25°24	28° 7	18°47	5°52	16°40	14° 7	13°43	27°13	n.a.	M 8
T 9	8 38 18	11°34'41	3♑44	3°49	18°59	14°52	25°32	28°13	18°49	5°55	16°41	14° 0	13°40	27°20	n.a.	T 9
W10	8 42 15	12°34'15	15°39	2°59	20°13	15°36	25°39	28°20	18°52	5°57	16°43	13°49	13°37	27°26	n.a.	W10
T 11	8 46 11	13°33'47	27°42	2°13	21°28	16°21	25°46	28°26	18°54	5°59	16°44	13°37	13°34	27°33	n.a.	T 11
F 12	8 50 8	14°33'17	9♒54	1°32	22°42	17° 5	25°54	28°32	18°57	6° 1	16°45	13°23	13°30	27°40	n.a.	F 12
S 13	8 54 4	15°32'45	22°16	0°57	23°57	17°49	26° 1	28°39	18°59	6° 4	16°46	13° 8	13°27	27°46	n.a.	S 13
S 14	8 58 1	16°32'11	4♓50	0°27	25°11	18°34	26° 8	28°45	19° 1	6° 6	16°48	12°55	13°24	27°53	n.a.	S 14
M15	9 1 57	17°31'34	17°33	0° 3	26°25	19°18	26°14	28°52	19° 4	6° 8	16°49	12°44	13°21	28° 0	n.a.	M15
T 16	9 5 54	18°30'56	0♈28	29♑46	27°40	20° 2	26°21	28°58	19° 6	6°10	16°50	12°36	13°18	28° 6	n.a.	T 16
W17	9 9 50	19°30'14	13°34	29°34	28°54	20°47	26°27	29° 5	19° 8	6°13	16°51	12°31	13°15	28°13	n.a.	W17
T 18	9 13 47	20°29'31	26°53	29°28	0♓ 8	21°31	26°34	29°12	19°10	6°15	16°52	12°28	13°11	28°20	n.a.	T 18
F 19	9 17 44	21°28'44	10♉25	29°D28	1°23	22°15	26°40	29°19	19°12	6°17	16°53	12°D27	13° 8	28°27	n.a.	F 19
S 20	9 21 40	22°27'56	24°13	29°34	2°37	23° 0	26°46	29°25	19°14	6°19	16°54	12°R27	13° 5	28°33	n.a.	S 20
S 21	9 25 37	23°27'05	8♊16	29°45	3°51	23°44	26°52	29°32	19°16	6°21	16°55	12°27	13° 2	28°40	n.a.	S 21
M22	9 29 33	24°26'12	22°35	0♒ 1	5° 6	24°28	26°58	29°39	19°18	6°24	16°56	12°24	12°59	28°47	n.a.	M22
T 23	9 33 30	25°25'16	7♋ 8	0°22	6°20	25°13	27° 3	29°46	19°20	6°26	16°57	12°19	12°56	28°53	n.a.	T 23
W24	9 37 26	26°24'17	21°49	0°48	7°34	25°57	27° 8	29°53	19°22	6°28	16°58	12°12	12°52	29° 0	n.a.	W24
T 25	9 41 23	27°23'17	6♌34	1°18	8°48	26°41	27°14	0♈ 0	19°24	6°30	16°59	12° 2	12°49	29° 7	n.a.	T 25
F 26	9 45 19	28°22'14	21°14	1°53	10° 2	27°26	27°19	0° 7	19°26	6°32	17° 0	11°51	12°46	29°13	n.a.	F 26
S 27	9 49 16	29°21'08	5♍41	2°31	11°16	28°10	27°24	0°14	19°27	6°34	17° 1	11°40	12°43	29°20	n.a.	S 27
S 28	9 53 13	0♓20'01	19♍48	3♒14	12♓31	28♐55	27♏28	0♈21	19♐29	6♒37	17♐ 2	11♏31	12♏40	29♐27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	1s42	3s47	14s 9	3n43	19s39	1s26	22s21	0s14	18s34	0n37	3s16	2s26	23s31	0s13	20s 0	0s52	24s28	1s21	16s24	16s19	20s17		n.a.
T 2	19 24	6 16	2 56	14 17	3 48	19 19	1 26	22 29	0 14	18 36	0 37	3 13	2 26	23 31	0 13	19 59	0 52	24 28	1 22	16 22	16 18	20 17		n.a.
W 3	19 9	10 24	1 56	14 27	3 51	18 58	1 26	22 37	0 15	18 38	0 37	3 11	2 25	23 32	0 13	19 59	0 52	24 28	1 22	16 22	16 17	20 16		n.a.
T 4	18 54	13 57	0 53	14 40	3 52	18 37	1 26	22 44	0 16	18 40	0 37	3 8	2 25	23 32	0 13	19 58	0 52	24 28	1 22	16 21	16 16	20 16		n.a.
F 5	18 39	16 48	0n11	14 56	3 52	18 15	1 26	22 51	0 17	18 42	0 37	3 5	2 25	23 32	0 13	19 58	0 52	24 29	1 22	16 21	16 15	20 15		n.a.
S 6	18 23	18 53	1 14	15 13	3 49	17 52	1 26	22 58	0 18	18 44	0 37	3 3	2 25	23 32	0 13	19 57	0 52	24 29	1 22	16 21	16 14	20 15		n.a.
S 7	18 7	20 8	2 12	15 32	3 44	17 30	1 26	23 5	0 19	18 46	0 37	3 0	2 25	23 33	0 13	19 57	0 52	24 29	1 22	16 21	16 13	20 14		n.a.
M 8	17 51	20 29	3 5	15 52	3 37	17 6	1 25	23 11	0 20	18 48	0 37	2 58	2 24	23 33	0 13	19 56	0 52	24 29	1 22	16 19	16 12	20 14		n.a.
T 9	17 34	19 55	3 50	16 13	3 29	16 43	1 25	23 17	0 21	18 50	0 37	2 55	2 24	23 33	0 13	19 55	0 52	24 30	1 22	16 17	16 11	20 13		n.a.
W10	17 18	18 29	4 25	16 34	3 19	16 18	1 25	23 23	0 22	18 52	0 37	2 52	2 24	23 33	0 14	19 55	0 52	24 30	1 22	16 14	16 10	20 13		n.a.
T 11	17 0	16 14	4 48	16 55	3 8	15 54	1 24	23 29	0 23	18 54	0 37	2 49	2 24	23 34	0 14	19 54	0 52	24 30	1 23	16 10	16 9	20 12		n.a.
F 12	16 43	13 14	4 59	17 15	2 56	15 29	1 24	23 34	0 24	18 55	0 37	2 47	2 24	23 34	0 14	19 54	0 52	24 30	1 23	16 6	16 8	20 12		n.a.
S 13	16 25	9 38	4 56	17 36	2 43	15 3	1 23	23 39	0 25	18 57	0 37	2 44	2 23	23 34	0 14	19 53	0 52	24 31	1 23	16 1	16 7	20 11		n.a.
S 14	16 7	5 34	4 39	17 55	2 30	14 37	1 23	23 44	0 26	18 59	0 37	2 41	2 23	23 34	0 14	19 53	0 52	24 31	1 23	15 57	16 6	20 11		n.a.
M15	15 49	1 12	4 7	18 14	2 16	14 11	1 22	23 49	0 27	19 0	0 37	2 38	2 23	23 34	0 14	19 52	0 52	24 31	1 23	15 54	16 5	20 10		n.a.
T 16	15 31	3n16	3 22	18 32	2 2	13 44	1 21	23 54	0 28	19 2	0 37	2 36	2 23	23 35	0 14	19 52	0 52	24 31	1 23	15 51	16 4	20 10		n.a.
W17	15 12	7 41	2 26	18 48	1 47	13 17	1 21	23 58	0 29	19 3	0 37	2 33	2 23	23 35	0 14	19 51	0 52	24 32	1 23	15 50	16 3	20 9		n.a.
T 18	14 53	11 47	1 21	19 4	1 33	12 50	1 20	24 2	0 30	19 5	0 37	2 30	2 23	23 35	0 14	19 51	0 52	24 32	1 23	15 49	16 2	20 9		n.a.
F 19	14 34	15 21	0 11	19 18	1 18	12 22	1 19	24 6	0 31	19 6	0 37	2 27	2 22	23 35	0 14	19 50	0 52	24 32	1 24	15 49	16 1	20 8		n.a.
S 20	14 14	18 7	1s 2	19 31	1 4	11 54	1 18	24 10	0 32	19 8	0 37	2 24	2 22	23 35	0 14	19 49	0 52	24 32	1 24	15 49	16 0	20 8		n.a.
S 21	13 55	19 51	2 12	19 42	0 50	11 26	1 17	24 13	0 34	19 9	0 37	2 21	2 22	23 36	0 14	19 49	0 52	24 33	1 24	15 49	15 59	20 7		n.a.
M22	13 35	20 21	3 15	19 52	0 36	10 57	1 16	24 16	0 35	19 10	0 37	2 18	2 22	23 36	0 14	19 48	0 52	24 33	1 24	15 48	15 58	20 6		n.a.
T 23	13 15	19 30	4 7	20 1	0 23	10 29	1 15	24 19	0 36	19 12	0 37	2 15	2 22	23 36	0 14	19 48	0 52	24 33	1 24	15 46	15 57	20 6		n.a.
W24	12 54	17 21	4 43	20 8	0 10	10 0	1 13	24 21	0 37	19 13	0 37	2 12	2 22	23 36	0 14	19 47	0 52	24 33	1 24	15 44	15 56	20 5		n.a.
T 25	12 34	14 5	5 0	20 13	0s 3	9 30	1 12	24 24	0 38	19 14	0 37	2 9	2 21	23 36	0 14	19 47	0 52	24 33	1 24	15 41	15 55	20 5		n.a.
F 26	12 13	9 57	4 57	20 17	0 15	9 1	1 11	24 26	0 39	19 15	0 37	2 6	2 21	23 36	0 14	19 46	0 52	24 34	1 24	15 37	15 54	20 4		n.a.
S 27	11 52	5 18	4 36	20 20	0 26	8 31	1 9	24 28	0 40	19 16	0 37	2 3	2 21	23 37	0 14	19 46	0 53	24 34	1 25	15 34	15 53	20 4		n.a.
S 28	11s31	0n28	3s57	20s20	0s37	8s 1	1s 8	24s29	0s41	19s18	0n37	2s 0	2s21	23s37	0s14	19s45	0s53	24s34	1s25	15s31	15s52	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 1375562.5, Delta T = 06h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'56, Lahiri = -17°01'56 Julian Calendar 1 Feb. 947 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 9	1♓18'51	3♎32	4♒ 0	13♓45	29♐39	27♏33	0♈29	19♐31	6♒39	17♐ 2	11°R23	12♏36	29♐33	n.a.	M 1
T 2	10 1 6	2°17'40	16°50	4°49	14°59	0♑23	27°37	0°36	19°32	6°41	17° 3	11♏18	12°33	29°40	n.a.	T 2
W 3	10 5 2	3°16'27	29°42	5°42	16°13	1° 8	27°41	0°43	19°34	6°43	17° 4	11°16	12°30	29°47	n.a.	W 3
T 4	10 8 59	4°15'11	12♏13	6°37	17°27	1°52	27°45	0°50	19°35	6°45	17° 5	11°D15	12°27	29°53	n.a.	T 4
F 5	10 12 55	5°13'54	24°25	7°36	18°41	2°37	27°49	0°58	19°37	6°47	17° 5	11°15	12°24	0♑ 0	n.a.	F 5
S 6	10 16 52	6°12'35	6♐25	8°38	19°55	3°21	27°53	1° 5	19°38	6°49	17° 6	11°R16	12°21	0° 7	n.a.	S 6
S 7	10 20 48	7°11'15	18°17	9°42	21° 9	4° 6	27°57	1°12	19°40	6°51	17° 7	11°15	12°17	0°14	n.a.	S 7
M 8	10 24 45	8° 9'52	0♑ 6	10°48	22°22	4°50	28° 0	1°20	19°41	6°53	17° 7	11°13	12°14	0°20	n.a.	M 8
T 9	10 28 41	9° 8'28	11°58	11°57	23°36	5°34	28° 3	1°27	19°42	6°55	17° 8	11° 8	12°11	0°27	n.a.	T 9
W10	10 32 38	10° 7'02	23°57	13° 9	24°50	6°19	28° 6	1°35	19°44	6°57	17° 8	11° 1	12° 8	0°34	n.a.	W10
T 11	10 36 35	11° 5'34	6♒ 6	14°23	26° 4	7° 3	28° 9	1°42	19°45	6°59	17° 9	10°51	12° 5	0°40	n.a.	T 11
F 12	10 40 31	12° 4'04	18°28	15°39	27°18	7°48	28°11	1°50	19°46	7° 1	17° 9	10°41	12° 2	0°47	n.a.	F 12
S 13	10 44 28	13° 2'32	1♓ 4	16°57	28°32	8°32	28°14	1°58	19°47	7° 3	17°10	10°30	11°58	0°54	n.a.	S 13
S 14	10 48 24	14° 0'58	13°54	18°17	29°45	9°16	28°16	2° 5	19°48	7° 5	17°10	10°20	11°55	1° 0	n.a.	S 14
M15	10 52 21	14°59'23	26°57	19°39	0♈59	10° 1	28°18	2°13	19°49	7° 7	17°11	10°12	11°52	1° 7	n.a.	M15
T 16	10 56 17	15°57'45	10♈14	21° 3	2°13	10°45	28°20	2°20	19°50	7° 9	17°11	10° 6	11°49	1°14	n.a.	T 16
W17	11 0 14	16°56'05	23°41	22°29	3°27	11°29	28°22	2°28	19°51	7°10	17°11	10° 3	11°46	1°20	n.a.	W17
T 18	11 4 10	17°54'23	7♉19	23°57	4°40	12°14	28°23	2°36	19°52	7°12	17°12	10°D 1	11°42	1°27	n.a.	T 18
F 19	11 8 7	18°52'39	21° 6	25°27	5°54	12°58	28°25	2°43	19°53	7°14	17°12	10° 2	11°39	1°34	n.a.	F 19
S 20	11 12 3	19°50'52	5♊ 2	26°58	7° 7	13°42	28°26	2°51	19°53	7°16	17°12	10° 3	11°36	1°40	n.a.	S 20
S 21	11 16 0	20°49'04	19° 6	28°32	8°21	14°26	28°27	2°59	19°54	7°18	17°12	10°R 3	11°33	1°47	n.a.	S 21
M22	11 19 57	21°47'13	3♋17	0♓ 7	9°35	15°11	28°28	3° 7	19°55	7°19	17°13	10° 3	11°30	1°54	n.a.	M22
T 23	11 23 53	22°45'21	17°34	1°44	10°48	15°55	28°28	3°14	19°55	7°21	17°13	10° 0	11°27	2° 1	n.a.	T 23
W24	11 27 50	23°43'26	1♌53	3°23	12° 2	16°39	28°29	3°22	19°56	7°23	17°13	9°56	11°23	2° 7	n.a.	W24
T 25	11 31 46	24°41'29	16°11	5° 4	13°15	17°23	28°29	3°30	19°56	7°25	17°13	9°50	11°20	2°14	n.a.	T 25
F 26	11 35 43	25°39'30	0♍23	6°46	14°28	18° 7	28°R29	3°38	19°57	7°26	17°13	9°43	11°17	2°21	n.a.	F 26
S 27	11 39 39	26°37'29	14°24	8°31	15°42	18°52	28°29	3°46	19°57	7°28	17°13	9°36	11°14	2°27	n.a.	S 27
S 28	11 43 36	27°35'26	28°11	10°17	16°55	19°36	28°28	3°53	19°57	7°29	17°R13	9°30	11°11	2°34	n.a.	S 28
M29	11 47 32	28°33'21	11♎39	12° 5	18° 8	20°20	28°28	4° 1	19°58	7°31	17°13	9°26	11° 7	2°41	n.a.	M29
T 30	11 51 29	29°31'15	24°46	13°55	19°22	21° 4	28°27	4° 9	19°58	7°33	17°13	9°23	11° 4	2°47	n.a.	T 30
W31	11 55 26	0♈29'08	7♏34	15♓46	20♈35	21♑48	28♏26	4♈17	19♐58	7♒34	17♐13	9°D22	11♏ 1	2♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s10	4s16	3s 6	20s20	0s48	7s30	1s 6	24s30	0s42	19s19	0n37	1s57	2s21	23s37	0s14	19s45	0s53	24s34	1s25	15s29	15s52	20s 2		n.a.
T 2	10 49	8 39	2 6	20 18	0 58	7 0	1 5	24 32	0 43	19 20	0 37	1 54	2 21	23 37	0 14	19 44	0 53	24 35	1 25	15 27	15 51	20 2		n.a.
W 3	10 28	12 29	1 1	20 14	1 8	6 29	1 3	24 32	0 44	19 21	0 37	1 51	2 21	23 37	0 14	19 44	0 53	24 35	1 25	15 26	15 50	20 1		n.a.
T 4	10 6	15 39	0n 5	20 8	1 17	5 59	1 2	24 33	0 45	19 22	0 37	1 48	2 21	23 37	0 14	19 43	0 53	24 35	1 25	15 26	15 49	20 1		n.a.
F 5	9 44	18 2	1 10	20 1	1 25	5 28	1 0	24 33	0 47	19 22	0 37	1 45	2 20	23 37	0 14	19 43	0 53	24 35	1 25	15 26	15 48	20 0		n.a.
S 6	9 22	19 35	2 10	19 53	1 33	4 57	0 58	24 33	0 48	19 23	0 37	1 42	2 20	23 38	0 14	19 42	0 53	24 35	1 26	15 26	15 47	20 0		n.a.
S 7	9 0	20 13	3 4	19 43	1 41	4 25	0 56	24 33	0 49	19 24	0 37	1 39	2 20	23 38	0 14	19 42	0 53	24 36	1 26	15 26	15 46	19 59		n.a.
M 8	8 38	19 58	3 50	19 31	1 48	3 54	0 54	24 33	0 50	19 25	0 37	1 36	2 20	23 38	0 14	19 41	0 53	24 36	1 26	15 25	15 45	19 58		n.a.
T 9	8 16	18 50	4 26	19 18	1 54	3 23	0 53	24 32	0 51	19 26	0 37	1 33	2 20	23 38	0 14	19 41	0 53	24 36	1 26	15 24	15 44	19 58		n.a.
W10	7 53	16 52	4 51	19 3	2 0	2 51	0 51	24 31	0 52	19 26	0 37	1 30	2 20	23 38	0 14	19 40	0 53	24 36	1 26	15 22	15 43	19 57		n.a.
T 11	7 31	14 8	5 3	18 46	2 5	2 20	0 49	24 30	0 53	19 27	0 37	1 27	2 20	23 38	0 14	19 40	0 53	24 36	1 26	15 19	15 42	19 56		n.a.
F 12	7 8	10 45	5 1	18 28	2 10	1 48	0 47	24 29	0 54	19 27	0 37	1 23	2 20	23 38	0 14	19 39	0 53	24 36	1 26	15 15	15 41	19 56		n.a.
S 13	6 46	6 50	4 45	18 8	2 15	1 16	0 45	24 27	0 56	19 28	0 37	1 20	2 20	23 38	0 14	19 39	0 53	24 37	1 26	15 12	15 40	19 55		n.a.
S 14	6 23	2 31	4 14	17 46	2 18	0 45	0 42	24 25	0 57	19 29	0 37	1 17	2 20	23 39	0 14	19 38	0 53	24 37	1 27	15 9	15 39	19 55		n.a.
M15	6 0	1n58	3 30	17 23	2 21	0 13	0 40	24 23	0 58	19 29	0 37	1 14	2 19	23 39	0 14	19 38	0 53	24 37	1 27	15 6	15 38	19 54		n.a.
T 16	5 37	6 27	2 33	16 58	2 24	0n19	0 38	24 21	0 59	19 29	0 37	1 11	2 19	23 39	0 14	19 37	0 53	24 37	1 27	15 4	15 37	19 53		n.a.
W17	5 14	10 40	1 27	16 32	2 26	0 50	0 36	24 18	1 0	19 30	0 37	1 8	2 19	23 39	0 14	19 37	0 53	24 37	1 27	15 3	15 36	19 53		n.a.
T 18	4 51	14 24	0 15	16 4	2 28	1 22	0 34	24 15	1 1	19 30	0 37	1 5	2 19	23 39	0 14	19 36	0 53	24 37	1 27	15 3	15 35	19 52		n.a.
F 19	4 28	17 21	0s59	15 34	2 29	1 54	0 31	24 12	1 2	19 31	0 37	1 1	2 19	23 39	0 14	19 36	0 53	24 38	1 27	15 3	15 34	19 51		n.a.
S 20	4 5	19 20	2 11	15 2	2 29	2 26	0 29	24 9	1 4	19 31	0 37	0 58	2 19	23 39	0 14	19 36	0 53	24 38	1 27	15 3	15 33	19 51		n.a.
S 21	3 42	20 7	3 15	14 29	2 29	2 57	0 27	24 5	1 5	19 31	0 37	0 55	2 19	23 39	0 14	19 35	0 53	24 38	1 28	15 3	15 32	19 50		n.a.
M22	3 18	19 39	4 7	13 55	2 28	3 29	0 24	24 1	1 6	19 31	0 37	0 52	2 19	23 39	0 14	19 35	0 53	24 38	1 28	15 3	15 31	19 49		n.a.
T 23	2 55	17 55	4 45	13 18	2 27	4 0	0 22	23 57	1 7	19 31	0 37	0 49	2 19	23 39	0 14	19 34	0 53	24 38	1 28	15 2	15 30	19 49		n.a.
W24	2 32	15 5	5 5	12 40	2 25	4 32	0 19	23 53	1 8	19 31	0 37	0 46	2 19	23 39	0 14	19 34	0 53	24 38	1 28	15 1	15 29	19 48		n.a.
T 25	2 8	11 22	5 6	12 1	2 23	5 3	0 17	23 48	1 9	19 32	0 37	0 42	2 19	23 39	0 14	19 33	0 53	24 39	1 28	14 59	15 28	19 47		n.a.
F 26	1 45	7 1	4 49	11 20	2 20	5 34	0 14	23 43	1 11	19 32	0 37	0 39	2 19	23 39	0 14	19 33	0 53	24 39	1 28	14 57	15 27	19 47		n.a.
S 27	1 22	2 20	4 14	10 37	2 17	6 5	0 12	23 38	1 12	19 32	0 37	0 36	2 19	23 40	0 14	19 33	0 53	24 39	1 28	14 55	15 26	19 46		n.a.
S 28	0 58	2s23	3 24	9 52	2 13	6 36	0 9	23 33	1 13	19 31	0 37	0 33	2 19	23 40	0 14	19 32	0 53	24 39	1 28	14 53	15 25	19 45		n.a.
M29	0 35	6 53	2 25	9 6	2 9	7 7	0 7	23 28	1 14	19 31	0 37	0 30	2 19	23 40	0 14	19 32	0 53	24 39	1 29	14 51	15 24	19 45		n.a.
T 30	0 12	10 57	1 18	8 19	2 3	7 38	0 4	23 22	1 15	19 31	0 37	0 26	2 19	23 40	0 14	19 32	0 53	24 39	1 29	14 50	15 23	19 44		n.a.
W31	0n12	14s24	0s10	7s30	1s58	8n 8	0s 2	23s16	1s16	19s31	0n37	0s23	2s19	23s40	0s14	19s31	0s53	24s39	1s29	14s50	15s22	19s43		n.a.

Julian Day Number = 1375590.5, Delta T = 06h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'52, Lahiri = -17°01'52 Julian Calendar 1 March 947 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 22	1♈26'58	20♏ 2	17♓40	21♈48	22♉32	28°R25	4♈25	19♐58	7♒36	17°R13	9♏22	10♏58	3♉ 1	n.a.	T 1
F 2	12 3 19	2°24'48	2♐15	19°35	23° 1	23°16	28♏24	4°33	19°58	7°37	17♐13	9°24	10°55	3° 7	n.a.	F 2
S 3	12 7 15	3°22'36	14°17	21°32	24°15	24° 0	28°22	4°41	19°59	7°39	17°13	9°25	10°52	3°14	n.a.	S 3
S 4	12 11 12	4°20'23	26°10	23°31	25°28	24°44	28°20	4°48	19°R59	7°40	17°13	9°27	10°48	3°21	n.a.	S 4
M 5	12 15 8	5°18'08	8♉ 2	25°32	26°41	25°28	28°19	4°56	19°58	7°42	17°13	9°R27	10°45	3°28	n.a.	M 5
T 6	12 19 5	6°15'52	19°56	27°34	27°54	26°12	28°17	5° 4	19°58	7°43	17°12	9°26	10°42	3°34	n.a.	T 6
W 7	12 23 1	7°13'35	1♒57	29°38	29° 7	26°56	28°14	5°12	19°58	7°44	17°12	9°23	10°39	3°41	n.a.	W 7
T 8	12 26 58	8°11'17	14°10	1♈43	0♉20	27°40	28°12	5°20	19°58	7°46	17°12	9°20	10°36	3°48	n.a.	T 8
F 9	12 30 54	9° 8'57	26°38	3°50	1°33	28°23	28° 9	5°28	19°58	7°47	17°11	9°15	10°33	3°54	n.a.	F 9
S 10	12 34 51	10° 6'36	9♓23	5°58	2°46	29° 7	28° 7	5°36	19°57	7°48	17°11	9°11	10°29	4° 1	n.a.	S 10
S 11	12 38 48	11° 4'14	22°26	8° 7	3°59	29°51	28° 4	5°43	19°57	7°50	17°11	9° 6	10°26	4° 8	n.a.	S 11
M12	12 42 44	12° 1'50	5♈48	10°17	5°12	0♒34	28° 1	5°51	19°57	7°51	17°10	9° 2	10°23	4°14	n.a.	M12
T 13	12 46 41	12°59'25	19°26	12°27	6°25	1°18	27°57	5°59	19°56	7°52	17°10	9° 0	10°20	4°21	n.a.	T 13
W14	12 50 37	13°56'59	3♉19	14°38	7°38	2° 2	27°54	6° 7	19°56	7°53	17° 9	8°D59	10°17	4°28	n.a.	W14
T 15	12 54 34	14°54'32	17°22	16°50	8°50	2°45	27°50	6°15	19°55	7°54	17° 9	8°59	10°13	4°35	n.a.	T 15
F 16	12 58 30	15°52'03	1♊34	19° 1	10° 3	3°29	27°46	6°23	19°55	7°55	17° 9	9° 0	10°10	4°41	n.a.	F 16
S 17	13 2 27	16°49'32	15°49	21°12	11°16	4°12	27°42	6°30	19°54	7°57	17° 8	9° 1	10° 7	4°48	n.a.	S 17
S 18	13 6 23	17°47'01	0♋ 6	23°22	12°29	4°55	27°38	6°38	19°53	7°58	17° 7	9° 2	10° 4	4°55	n.a.	S 18
M19	13 10 20	18°44'27	14°20	25°31	13°41	5°39	27°34	6°46	19°53	7°59	17° 7	9°R 3	10° 1	5° 1	n.a.	M19
T 20	13 14 17	19°41'52	28°31	27°39	14°54	6°22	27°29	6°54	19°52	8° 0	17° 6	9° 3	9°58	5° 8	n.a.	T 20
W21	13 18 13	20°39'16	12♌36	29°45	16° 7	7° 5	27°25	7° 1	19°51	8° 1	17° 6	9° 2	9°54	5°15	n.a.	W21
T 22	13 22 10	21°36'38	26°32	1♉50	17°19	7°48	27°20	7° 9	19°50	8° 2	17° 5	9° 0	9°51	5°21	n.a.	T 22
F 23	13 26 6	22°33'59	10♍18	3°54	18°32	8°31	27°15	7°17	19°49	8° 2	17° 4	8°58	9°48	5°28	n.a.	F 23
S 24	13 30 3	23°31'19	23°52	5°55	19°44	9°14	27°10	7°24	19°48	8° 3	17° 4	8°56	9°45	5°35	n.a.	S 24
S 25	13 33 59	24°28'37	7♎13	7°54	20°57	9°57	27° 5	7°32	19°47	8° 4	17° 3	8°54	9°42	5°42	n.a.	S 25
M26	13 37 56	25°25'55	20°18	9°50	22° 9	10°40	26°59	7°40	19°46	8° 5	17° 2	8°53	9°38	5°48	n.a.	M26
T 27	13 41 52	26°23'11	3♏ 8	11°45	23°22	11°23	26°54	7°47	19°45	8° 6	17° 1	8°D52	9°35	5°55	n.a.	T 27
W28	13 45 49	27°20'27	15°43	13°37	24°34	12° 6	26°48	7°55	19°44	8° 7	17° 1	8°52	9°32	6° 2	n.a.	W28
T 29	13 49 46	28°17'42	28° 5	15°26	25°46	12°49	26°42	8° 2	19°43	8° 7	17° 0	8°53	9°29	6° 8	n.a.	T 29
F 30	13 53 42	29♈14'56	10♐14	17♉13	26♉58	13♒31	26♏37	8♈10	19♐42	8♒ 8	16♐59	8♏54	9♏26	6♉15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	17s 6	0n58	6s39	1s52	8n38	0n 1	23s10	1s18	19s31	0n37	0s20	2s19	23s40	0s15	19s31	0s53	24s39	1s29	14s50	15s21	19s43		n.a.
F 2	0 58	18 57	2 2	5 47	1 45	9 8	0 4	23 4	1 19	19 31	0 37	0 17	2 19	23 40	0 15	19 30	0 54	24 40	1 29	14 51	15 20	19 42		n.a.
S 3	1 22	19 54	2 59	4 54	1 38	9 38	0 6	22 57	1 20	19 30	0 37	0 14	2 19	23 40	0 15	19 30	0 54	24 40	1 29	14 51	15 19	19 41		n.a.
S 4	1 45	19 57	3 48	4 0	1 30	10 8	0 9	22 50	1 21	19 30	0 37	0 10	2 18	23 40	0 15	19 30	0 54	24 40	1 29	14 52	15 18	19 41		n.a.
M 5	2 8	19 7	4 27	3 4	1 22	10 37	0 12	22 43	1 22	19 30	0 37	0 7	2 18	23 40	0 15	19 29	0 54	24 40	1 30	14 52	15 17	19 40		n.a.
T 6	2 31	17 27	4 55	2 6	1 14	11 6	0 14	22 36	1 24	19 29	0 37	0 4	2 18	23 40	0 15	19 29	0 54	24 40	1 30	14 51	15 16	19 39		n.a.
W 7	2 55	15 0	5 10	1 8	1 5	11 35	0 17	22 29	1 25	19 29	0 37	0 1	2 18	23 40	0 15	19 29	0 54	24 40	1 30	14 51	15 15	19 38		n.a.
T 8	3 18	11 52	5 11	0 9	0 56	12 4	0 19	22 21	1 26	19 28	0 37	0n 2	2 18	23 40	0 15	19 28	0 54	24 40	1 30	14 49	15 14	19 38		n.a.
F 9	3 41	8 9	4 58	0n51	0 46	12 32	0 22	22 13	1 27	19 28	0 37	0 5	2 18	23 40	0 15	19 28	0 54	24 40	1 30	14 48	15 13	19 37		n.a.
S 10	4 4	4 0	4 30	1 51	0 36	13 0	0 25	22 5	1 28	19 27	0 37	0 8	2 18	23 40	0 15	19 28	0 54	24 40	1 30	14 46	15 12	19 36		n.a.
S 11	4 27	0n26	3 48	2 52	0 26	13 28	0 27	21 57	1 29	19 26	0 36	0 12	2 18	23 40	0 15	19 27	0 54	24 41	1 30	14 45	15 11	19 36		n.a.
M12	4 50	4 58	2 52	3 54	0 15	13 56	0 30	21 49	1 31	19 26	0 36	0 15	2 18	23 40	0 15	19 27	0 54	24 41	1 30	14 44	15 10	19 35		n.a.
T 13	5 12	9 20	1 45	4 55	0 5	14 23	0 33	21 40	1 32	19 25	0 36	0 18	2 18	23 40	0 15	19 27	0 54	24 41	1 31	14 43	15 9	19 34		n.a.
W14	5 35	13 18	0 31	5 57	0n 6	14 49	0 35	21 31	1 33	19 24	0 36	0 21	2 18	23 40	0 15	19 27	0 54	24 41	1 31	14 43	15 8	19 33		n.a.
T 15	5 58	16 33	0s46	6 58	0 16	15 16	0 38	21 22	1 34	19 23	0 36	0 24	2 19	23 40	0 15	19 26	0 54	24 41	1 31	14 43	15 7	19 33		n.a.
F 16	6 20	18 49	2 1	7 58	0 27	15 42	0 41	21 13	1 35	19 23	0 36	0 27	2 19	23 40	0 15	19 26	0 54	24 41	1 31	14 43	15 6	19 32		n.a.
S 17	6 43	19 54	3 9	8 58	0 37	16 7	0 43	21 4	1 37	19 22	0 36	0 30	2 19	23 40	0 15	19 26	0 54	24 41	1 31	14 43	15 5	19 31		n.a.
S 18	7 5	19 43	4 5	9 56	0 47	16 33	0 46	20 54	1 38	19 21	0 36	0 33	2 19	23 40	0 15	19 26	0 54	24 41	1 31	14 44	15 4	19 30		n.a.
M19	7 27	18 16	4 47	10 54	0 57	16 57	0 48	20 45	1 39	19 20	0 36	0 37	2 19	23 40	0 15	19 25	0 54	24 41	1 31	14 44	15 3	19 30		n.a.
T 20	7 49	15 43	5 10	11 50	1 6	17 22	0 51	20 35	1 40	19 19	0 36	0 40	2 19	23 40	0 15	19 25	0 54	24 41	1 32	14 44	15 1	19 29		n.a.
W21	8 11	12 15	5 15	12 44	1 15	17 46	0 53	20 25	1 41	19 18	0 36	0 43	2 19	23 40	0 15	19 25	0 54	24 41	1 32	14 44	15 0	19 28		n.a.
T 22	8 33	8 9	5 1	13 36	1 24	18 9	0 56	20 15	1 43	19 17	0 36	0 46	2 19	23 40	0 15	19 25	0 54	24 41	1 32	14 43	14 59	19 27		n.a.
F 23	8 55	3 40	4 30	14 27	1 32	18 32	0 58	20 5	1 44	19 16	0 36	0 49	2 19	23 39	0 15	19 25	0 54	24 41	1 32	14 42	14 58	19 27		n.a.
S 24	9 16	0s57	3 44	15 15	1 39	18 55	1 1	19 54	1 45	19 15	0 36	0 52	2 19	23 39	0 15	19 24	0 54	24 42	1 32	14 42	14 57	19 26		n.a.
S 25	9 38	5 26	2 46	16 1	1 46	19 17	1 3	19 43	1 46	19 14	0 36	0 55	2 19	23 39	0 15	19 24	0 54	24 42	1 32	14 41	14 56	19 25		n.a.
M26	9 59	9 36	1 41	16 45	1 52	19 38	1 5	19 33	1 47	19 12	0 36	0 58	2 19	23 39	0 15	19 24	0 54	24 42	1 32	14 41	14 55	19 24		n.a.
T 27	10 20	13 15	0 32	17 27	1 58	19 59	1 8	19 22	1 48	19 11	0 36	1 1	2 19	23 39	0 15	19 24	0 54	24 42	1 32	14 40	14 54	19 23		n.a.
W28	10 41	16 12	0n38	18 6	2 2	20 20	1 10	19 11	1 50	19 10	0 35	1 4	2 19	23 39	0 15	19 24	0 55	24 42	1 33	14 40	14 53	19 23		n.a.
T 29	11 2	18 20	1 44	18 43	2 7	20 40	1 12	19 0	1 51	19 9	0 35	1 7	2 19	23 39	0 15	19 24	0 55	24 42	1 33	14 41	14 52	19 22		n.a.
F 30	11n22	19s36	2n45	19n18	2n10	20n59	1n15	18s48	1s52	19s 7	0n35	1n10	2s19	23s39	0s15	19s23	0s55	24s42	1s33	14s41	14s51	19s21		n.a.

Julian Day Number = 1375621.5, Delta T = 06h46m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'48, Lahiri = -17°01'48 Julian Calendar 1 Apr. 947 BCE == Greg. Calendar 23 March 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 39	0♉12'09	22♐13	18♉57	28♉11	14♒14	26°R31	8♈17	19°R40	8♒ 9	16°R58	8♏55	9♏23	6♑22	n.a.	S 1
S 2	14 1 35	1° 9'22	4♑ 7	20°38	29°23	14°56	26♏24	8°25	19♐39	8° 9	16♐57	8°55	9°19	6°28	n.a.	S 2
M 3	14 5 32	2° 6'35	15°59	22°17	0♊35	15°39	26°18	8°32	19°38	8°10	16°56	8°56	9°16	6°35	n.a.	M 3
T 4	14 9 28	3° 3'47	27°54	23°53	1°47	16°21	26°12	8°40	19°36	8°10	16°55	8°56	9°13	6°42	n.a.	T 4
W 5	14 13 25	4° 0'58	9♒55	25°27	2°59	17° 4	26° 5	8°47	19°35	8°11	16°54	8°R56	9°10	6°49	n.a.	W 5
T 6	14 17 21	4°58'09	22° 8	26°58	4°11	17°46	25°59	8°55	19°34	8°12	16°53	8°56	9° 7	6°55	n.a.	T 6
F 7	14 21 18	5°55'20	4♓37	28°26	5°23	18°28	25°52	9° 2	19°32	8°12	16°52	8°56	9° 4	7° 2	n.a.	F 7
S 8	14 25 15	6°52'30	17°25	29°51	6°35	19°10	25°45	9° 9	19°31	8°12	16°51	8°56	9° 0	7° 9	n.a.	S 8
S 9	14 29 11	7°49'40	0♈34	1♊13	7°47	19°52	25°38	9°16	19°29	8°13	16°50	8°55	8°57	7°15	n.a.	S 9
M10	14 33 8	8°46'50	14° 6	2°33	8°59	20°34	25°31	9°24	19°27	8°13	16°49	8°D55	8°54	7°22	n.a.	M10
T 11	14 37 4	9°43'59	28° 1	3°49	10°11	21°16	25°24	9°31	19°26	8°14	16°48	8°55	8°51	7°29	n.a.	T 11
W12	14 41 1	10°41'08	12♉15	5° 3	11°23	21°57	25°17	9°38	19°24	8°14	16°47	8°R55	8°48	7°35	n.a.	W12
T 13	14 44 57	11°38'16	26°43	6°14	12°34	22°39	25°10	9°45	19°22	8°14	16°46	8°55	8°44	7°42	n.a.	T 13
F 14	14 48 54	12°35'25	11♊21	7°21	13°46	23°20	25° 3	9°52	19°21	8°14	16°45	8°55	8°41	7°49	n.a.	F 14
S 15	14 52 51	13°32'32	26° 2	8°26	14°58	24° 2	24°55	9°59	19°19	8°15	16°44	8°55	8°38	7°56	n.a.	S 15
S 16	14 56 47	14°29'39	10♋40	9°27	16°10	24°43	24°48	10° 6	19°17	8°15	16°43	8°54	8°35	8° 2	n.a.	S 16
M17	15 0 44	15°26'46	25° 8	10°25	17°21	25°24	24°40	10°13	19°15	8°15	16°42	8°54	8°32	8° 9	n.a.	M17
T 18	15 4 40	16°23'52	9♌24	11°20	18°33	26° 5	24°33	10°20	19°13	8°15	16°40	8°53	8°29	8°16	n.a.	T 18
W19	15 8 37	17°20'57	23°25	12°11	19°44	26°46	24°25	10°27	19°11	8°15	16°39	8°D53	8°25	8°22	n.a.	W19
T 20	15 12 33	18°18'02	7♍ 9	12°59	20°56	27°27	24°18	10°34	19°10	8°15	16°38	8°54	8°22	8°29	n.a.	T 20
F 21	15 16 30	19°15'06	20°37	13°42	22° 7	28° 8	24°10	10°41	19° 8	8°R15	16°37	8°54	8°19	8°36	n.a.	F 21
S 22	15 20 26	20°12'10	3♎49	14°22	23°18	28°48	24° 3	10°47	19° 6	8°15	16°35	8°55	8°16	8°42	n.a.	S 22
S 23	15 24 23	21° 9'14	16°46	14°58	24°30	29°29	23°55	10°54	19° 4	8°15	16°34	8°56	8°13	8°49	n.a.	S 23
M24	15 28 20	22° 6'17	29°29	15°30	25°41	0♓ 9	23°47	11° 1	19° 2	8°15	16°33	8°57	8°10	8°56	n.a.	M24
T 25	15 32 16	23° 3'20	12♏ 1	15°58	26°52	0°50	23°40	11° 7	18°59	8°15	16°32	8°R57	8° 6	9° 3	n.a.	T 25
W26	15 36 13	24° 0'24	24°21	16°22	28° 3	1°30	23°32	11°14	18°57	8°15	16°30	8°57	8° 3	9° 9	n.a.	W26
T 27	15 40 9	24°57'27	6♐31	16°41	29°14	2°10	23°24	11°20	18°55	8°15	16°29	8°55	8° 0	9°16	n.a.	T 27
F 28	15 44 6	25°54'31	18°34	16°55	0♋25	2°50	23°17	11°26	18°53	8°14	16°28	8°53	7°57	9°23	n.a.	F 28
S 29	15 48 2	26°51'35	0♑30	17° 5	1°36	3°29	23° 9	11°33	18°51	8°14	16°26	8°51	7°54	9°29	n.a.	S 29
S 30	15 51 59	27°48'39	12°22	17°11	2°47	4° 9	23° 1	11°39	18°49	8°14	16°25	8°48	7°50	9°36	n.a.	S 30
M31	15 55 55	28♉45'43	24♑14	17°R11	3♋58	4♓48	22♏54	11♈45	18♐47	8♒14	16♐24	8♏45	7♏47	9♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	19s57	3n38	19n50	2n12	21n18	1n17	18s37	1s53	19s 6	0n35	1n13	2s19	23s39	0s15	19s23	0s55	24s42	1s33	14s41	14s50	19s20		n.a.
S 2	12 3	19 24	4 21	20 20	2 14	21 37	1 19	18 25	1 54	19 5	0 35	1 16	2 19	23 39	0 15	19 23	0 55	24 42	1 33	14 41	14 49	19 19		n.a.
M 3	12 23	18 0	4 52	20 48	2 16	21 54	1 21	18 13	1 55	19 3	0 35	1 18	2 19	23 39	0 15	19 23	0 55	24 42	1 33	14 42	14 48	19 19		n.a.
T 4	12 43	15 49	5 11	21 13	2 16	22 11	1 23	18 2	1 57	19 2	0 35	1 21	2 19	23 39	0 15	19 23	0 55	24 42	1 33	14 42	14 47	19 18		n.a.
W 5	13 3	12 57	5 17	21 37	2 16	22 28	1 25	17 50	1 58	19 1	0 35	1 24	2 20	23 39	0 15	19 23	0 55	24 42	1 33	14 42	14 46	19 17		n.a.
T 6	13 23	9 29	5 9	21 57	2 15	22 44	1 27	17 38	1 59	18 59	0 35	1 27	2 20	23 38	0 15	19 23	0 55	24 42	1 34	14 42	14 45	19 16		n.a.
F 7	13 42	5 32	4 46	22 16	2 13	22 59	1 29	17 25	2 0	18 58	0 35	1 30	2 20	23 38	0 15	19 23	0 55	24 42	1 34	14 42	14 44	19 15		n.a.
S 8	14 1	1 15	4 9	22 33	2 10	23 14	1 31	17 13	2 1	18 56	0 34	1 33	2 20	23 38	0 15	19 23	0 55	24 42	1 34	14 42	14 43	19 15		n.a.
S 9	14 20	3n14	3 17	22 47	2 7	23 28	1 33	17 1	2 2	18 54	0 34	1 36	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 34	14 41	14 42	19 14		n.a.
M10	14 39	7 41	2 13	23 0	2 3	23 41	1 34	16 48	2 3	18 53	0 34	1 38	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 34	14 41	14 41	19 13		n.a.
T 11	14 57	11 52	1 0	23 11	1 58	23 54	1 36	16 36	2 5	18 51	0 34	1 41	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 34	14 41	14 40	19 12		n.a.
W12	15 15	15 27	0s18	23 19	1 53	24 6	1 38	16 23	2 6	18 50	0 34	1 44	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 34	14 41	14 39	19 11		n.a.
T 13	15 33	18 9	1 37	23 26	1 47	24 17	1 39	16 10	2 7	18 48	0 34	1 47	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 34	14 41	14 38	19 10		n.a.
F 14	15 51	19 40	2 50	23 31	1 40	24 28	1 41	15 57	2 8	18 46	0 34	1 49	2 20	23 38	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 37	19 10		n.a.
S 15	16 9	19 52	3 53	23 34	1 33	24 38	1 42	15 44	2 9	18 45	0 34	1 52	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 36	19 9		n.a.
S 16	16 26	18 44	4 39	23 36	1 25	24 47	1 43	15 31	2 10	18 43	0 34	1 55	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 35	19 8		n.a.
M17	16 43	16 23	5 8	23 36	1 16	24 56	1 45	15 18	2 11	18 41	0 33	1 57	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 34	19 7		n.a.
T 18	17 0	13 5	5 17	23 35	1 6	25 4	1 46	15 5	2 12	18 40	0 33	2 0	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 33	19 6		n.a.
W19	17 16	9 6	5 7	23 32	0 56	25 11	1 47	14 52	2 14	18 38	0 33	2 3	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 32	19 5		n.a.
T 20	17 32	4 42	4 39	23 27	0 46	25 17	1 48	14 39	2 15	18 36	0 33	2 5	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 31	19 4		n.a.
F 21	17 48	0 9	3 57	23 22	0 34	25 23	1 49	14 25	2 16	18 34	0 33	2 8	2 21	23 37	0 15	19 22	0 55	24 42	1 35	14 41	14 30	19 4		n.a.
S 22	18 4	4s19	3 3	23 15	0 22	25 28	1 50	14 12	2 17	18 33	0 33	2 10	2 21	23 36	0 15	19 22	0 56	24 42	1 35	14 41	14 29	19 3		n.a.
S 23	18 19	8 31	2 0	23 6	0 10	25 32	1 51	13 59	2 18	18 31	0 33	2 13	2 22	23 36	0 16	19 22	0 56	24 42	1 36	14 42	14 28	19 2		n.a.
M24	18 34	12 16	0 52	22 57	0s 3	25 36	1 52	13 45	2 19	18 29	0 32	2 15	2 22	23 36	0 16	19 22	0 56	24 42	1 36	14 42	14 26	19 1		n.a.
T 25	18 49	15 24	0n17	22 47	0 17	25 39	1 53	13 32	2 20	18 27	0 32	2 18	2 22	23 36	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 42	14 25	19 0		n.a.
W26	19 4	17 47	1 24	22 35	0 31	25 41	1 53	13 18	2 21	18 25	0 32	2 20	2 22	23 36	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 42	14 24	18 59		n.a.
T 27	19 18	19 19	2 27	22 23	0 45	25 42	1 54	13 4	2 22	18 24	0 32	2 23	2 22	23 36	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 41	14 23	18 58		n.a.
F 28	19 32	19 57	3 22	22 9	1 0	25 43	1 54	12 51	2 23	18 22	0 32	2 25	2 22	23 35	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 41	14 22	18 57		n.a.
S 29	19 45	19 41	4 7	21 55	1 15	25 43	1 55	12 37	2 24	18 20	0 32	2 27	2 22	23 35	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 40	14 21	18 57		n.a.
S 30	19 58	18 32	4 42	21 41	1 31	25 42	1 55	12 23	2 25	18 18	0 32	2 30	2 23	23 35	0 16	19 23	0 56	24 42	1 36	14 39	14 20	18 56		n.a.
M31	20n11	16s36	5n 5	21n25	1s46	25n40	1n55	12s10	2s26	18s16	0n31	2n32	2s23	23s35	0s16	19s23	0s56	24s42	1s36	14s38	14s19	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1375651.5, Delta T = 06h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'43, Lahiri = -17°01'44 Julian Calendar 1 May 947 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 947 BCE

JUNE 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 52	29♉42'48	6♒ 8	17°R 7	5♋ 9	5♓28	22°R46	11♈51	18°R44	8°R13	16°R22	8°R43	7♏44	9♑50	n.a.	T 1
W 2	16 3 49	0♊39'53	18° 9	16♊59	6°19	6° 7	22♏38	11°58	18♐42	8♒13	16♐21	8♏41	7°41	9°56	n.a.	W 2
T 3	16 7 45	1°36'59	0♓20	16°46	7°30	6°46	22°31	12° 4	18°40	8°13	16°20	8°D40	7°38	10° 3	n.a.	T 3
F 4	16 11 42	2°34'06	12°46	16°28	8°41	7°25	22°23	12°10	18°38	8°12	16°18	8°41	7°35	10°10	n.a.	F 4
S 5	16 15 38	3°31'13	25°31	16° 6	9°51	8° 4	22°16	12°16	18°35	8°12	16°17	8°42	7°31	10°16	n.a.	S 5
S 6	16 19 35	4°28'20	8♈39	15°40	11° 2	8°42	22° 9	12°21	18°33	8°11	16°15	8°43	7°28	10°23	n.a.	S 6
M 7	16 23 31	5°25'29	22°13	15°11	12°12	9°21	22° 1	12°27	18°31	8°11	16°14	8°45	7°25	10°30	n.a.	M 7
T 8	16 27 28	6°22'38	6♉13	14°38	13°23	9°59	21°54	12°33	18°28	8°10	16°13	8°R45	7°22	10°37	n.a.	T 8
W 9	16 31 24	7°19'47	20°37	14° 3	14°33	10°37	21°47	12°39	18°26	8° 9	16°11	8°45	7°19	10°43	n.a.	W 9
T 10	16 35 21	8°16'58	5♊23	13°25	15°43	11°15	21°40	12°44	18°24	8° 9	16°10	8°43	7°15	10°50	n.a.	T 10
F 11	16 39 18	9°14'09	20°22	12°46	16°53	11°53	21°33	12°50	18°21	8° 8	16° 8	8°40	7°12	10°57	n.a.	F 11
S 12	16 43 14	10°11'21	5♋26	12° 5	18° 3	12°30	21°26	12°55	18°19	8° 8	16° 7	8°36	7° 9	11° 3	n.a.	S 12
S 13	16 47 11	11° 8'33	20°26	11°25	19°13	13° 7	21°19	13° 1	18°17	8° 7	16° 5	8°32	7° 6	11°10	n.a.	S 13
M14	16 51 7	12° 5'45	5♌14	10°44	20°23	13°45	21°12	13° 6	18°14	8° 6	16° 4	8°27	7° 3	11°17	n.a.	M14
T 15	16 55 4	13° 2'58	19°42	10° 5	21°33	14°22	21° 6	13°11	18°12	8° 5	16° 3	8°24	7° 0	11°23	n.a.	T 15
W16	16 59 0	14° 0'11	3♍48	9°28	22°43	14°58	20°59	13°16	18° 9	8° 5	16° 1	8°22	6°56	11°30	n.a.	W16
T 17	17 2 57	14°57'25	17°30	8°53	23°53	15°35	20°53	13°21	18° 7	8° 4	16° 0	8°D22	6°53	11°37	n.a.	T 17
F 18	17 6 54	15°54'39	0♎49	8°21	25° 2	16°11	20°46	13°26	18° 5	8° 3	15°58	8°23	6°50	11°44	n.a.	F 18
S 19	17 10 50	16°51'54	13°48	7°54	26°12	16°47	20°40	13°31	18° 2	8° 2	15°57	8°24	6°47	11°50	n.a.	S 19
S 20	17 14 47	17°49'09	26°29	7°30	27°21	17°23	20°34	13°36	18° 0	8° 1	15°55	8°26	6°44	11°57	n.a.	S 20
M21	17 18 43	18°46'25	8♏56	7°11	28°31	17°59	20°28	13°41	17°57	8° 0	15°54	8°R26	6°41	12° 4	n.a.	M21
T 22	17 22 40	19°43'42	21°12	6°58	29°40	18°34	20°22	13°46	17°55	7°59	15°53	8°25	6°37	12°10	n.a.	T 22
W23	17 26 36	20°40'59	3♐20	6°50	0♌49	19°10	20°16	13°50	17°53	7°58	15°51	8°23	6°34	12°17	n.a.	W23
T 24	17 30 33	21°38'18	15°20	6°D48	1°58	19°45	20°11	13°55	17°50	7°57	15°50	8°18	6°31	12°24	n.a.	T 24
F 25	17 34 29	22°35'37	27°16	6°52	3° 7	20°20	20° 5	13°59	17°48	7°56	15°48	8°11	6°28	12°31	n.a.	F 25
S 26	17 38 26	23°32'58	9♑ 9	7° 2	4°16	20°54	20° 0	14° 4	17°45	7°55	15°47	8° 3	6°25	12°37	n.a.	S 26
S 27	17 42 23	24°30'19	21° 1	7°18	5°25	21°29	19°55	14° 8	17°43	7°54	15°45	7°55	6°21	12°44	n.a.	S 27
M28	17 46 19	25°27'42	2♒53	7°41	6°34	22° 3	19°50	14°12	17°41	7°53	15°44	7°46	6°18	12°51	n.a.	M28
T 29	17 50 16	26°25'06	14°49	8°11	7°42	22°37	19°45	14°16	17°38	7°52	15°43	7°39	6°15	12°57	n.a.	T 29
W30	17 54 12	27♊22'32	26♒50	8♊47	8♌51	23♓10	19♏40	14♈20	17♐36	7♒51	15♐41	7♏33	6♏12	13♑ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	13s57	5n14	21n 9	2s 2	25n38	1n55	11s56	2s27	18s15	0n31	2n34	2s23	23s35	0s16	19s23	0s56	24s42	1s37	14s37	14s18	18s54		n.a.
W 2	20 36	10 42	5 10	20 53	2 17	25 34	1 55	11 42	2 28	18 13	0 31	2 37	2 23	23 35	0 16	19 23	0 56	24 42	1 37	14 37	14 17	18 53		n.a.
T 3	20 48	6 58	4 53	20 37	2 32	25 31	1 55	11 28	2 29	18 11	0 31	2 39	2 23	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 37	14 16	18 52		n.a.
F 4	21 0	2 52	4 21	20 20	2 47	25 26	1 55	11 14	2 31	18 9	0 31	2 41	2 23	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 37	14 15	18 51		n.a.
S 5	21 11	1n29	3 36	20 3	3 2	25 21	1 55	11 1	2 32	18 7	0 31	2 43	2 24	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 37	14 14	18 50		n.a.
S 6	21 22	5 53	2 38	19 46	3 16	25 15	1 55	10 47	2 33	18 6	0 30	2 45	2 24	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 38	14 13	18 49		n.a.
M 7	21 32	10 10	1 30	19 30	3 29	25 8	1 54	10 33	2 34	18 4	0 30	2 47	2 24	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 38	14 12	18 48		n.a.
T 8	21 42	14 1	0 14	19 14	3 42	25 1	1 54	10 19	2 35	18 2	0 30	2 50	2 24	23 34	0 16	19 24	0 56	24 42	1 37	14 38	14 11	18 48		n.a.
W 9	21 52	17 9	1s 5	18 58	3 53	24 53	1 53	10 5	2 36	18 1	0 30	2 52	2 24	23 33	0 16	19 25	0 56	24 41	1 37	14 38	14 10	18 47		n.a.
T 10	22 1	19 13	2 21	18 44	4 4	24 44	1 53	9 52	2 37	17 59	0 30	2 54	2 24	23 33	0 16	19 25	0 56	24 41	1 37	14 37	14 9	18 46		n.a.
F 11	22 10	19 59	3 28	18 30	4 13	24 34	1 52	9 38	2 37	17 57	0 29	2 56	2 25	23 33	0 16	19 25	0 56	24 41	1 38	14 36	14 8	18 45		n.a.
S 12	22 19	19 20	4 22	18 17	4 20	24 24	1 51	9 24	2 38	17 56	0 29	2 58	2 25	23 33	0 16	19 25	0 56	24 41	1 38	14 35	14 7	18 44		n.a.
S 13	22 27	17 20	4 57	18 6	4 26	24 13	1 50	9 11	2 39	17 54	0 29	3 0	2 25	23 33	0 16	19 25	0 56	24 41	1 38	14 34	14 6	18 43		n.a.
M14	22 35	14 13	5 11	17 56	4 31	24 2	1 49	8 57	2 40	17 52	0 29	3 1	2 25	23 32	0 16	19 26	0 56	24 41	1 38	14 32	14 4	18 42		n.a.
T 15	22 43	10 18	5 6	17 47	4 34	23 49	1 48	8 43	2 41	17 51	0 29	3 3	2 25	23 32	0 16	19 26	0 56	24 41	1 38	14 31	14 3	18 41		n.a.
W16	22 50	5 54	4 42	17 41	4 35	23 37	1 47	8 30	2 42	17 49	0 29	3 5	2 26	23 32	0 16	19 26	0 57	24 41	1 38	14 31	14 2	18 40		n.a.
T 17	22 57	1 18	4 2	17 36	4 34	23 23	1 45	8 16	2 43	17 48	0 28	3 7	2 26	23 32	0 16	19 26	0 57	24 41	1 38	14 31	14 1	18 39		n.a.
F 18	23 3	3s14	3 10	17 33	4 32	23 9	1 44	8 3	2 44	17 46	0 28	3 9	2 26	23 31	0 16	19 27	0 57	24 41	1 38	14 31	14 0	18 38		n.a.
S 19	23 9	7 31	2 10	17 32	4 29	22 54	1 42	7 49	2 45	17 45	0 28	3 11	2 26	23 31	0 16	19 27	0 57	24 41	1 38	14 31	13 59	18 37		n.a.
S 20	23 14	11 22	1 5	17 34	4 24	22 39	1 41	7 36	2 46	17 43	0 28	3 12	2 26	23 31	0 16	19 27	0 57	24 41	1 38	14 32	13 58	18 36		n.a.
M21	23 19	14 39	0n 3	17 37	4 17	22 23	1 39	7 22	2 47	17 42	0 28	3 14	2 27	23 31	0 16	19 27	0 57	24 41	1 39	14 32	13 57	18 35		n.a.
T 22	23 24	17 14	1 9	17 43	4 9	22 7	1 37	7 9	2 48	17 40	0 27	3 16	2 27	23 31	0 16	19 28	0 57	24 41	1 39	14 32	13 56	18 34		n.a.
W23	23 28	19 0	2 11	17 50	4 0	21 50	1 35	6 56	2 49	17 39	0 27	3 17	2 27	23 30	0 16	19 28	0 57	24 41	1 39	14 31	13 55	18 33		n.a.
T 24	23 32	19 54	3 6	18 0	3 50	21 32	1 33	6 43	2 50	17 38	0 27	3 19	2 27	23 30	0 16	19 28	0 57	24 41	1 39	14 29	13 54	18 32		n.a.
F 25	23 36	19 54	3 53	18 12	3 38	21 14	1 31	6 30	2 50	17 36	0 27	3 20	2 28	23 30	0 16	19 29	0 57	24 40	1 39	14 27	13 53	18 31		n.a.
S 26	23 39	19 0	4 29	18 26	3 26	20 55	1 29	6 16	2 51	17 35	0 27	3 22	2 28	23 30	0 16	19 29	0 57	24 40	1 39	14 24	13 52	18 30		n.a.
S 27	23 41	17 18	4 54	18 41	3 13	20 36	1 26	6 3	2 52	17 34	0 26	3 23	2 28	23 30	0 16	19 29	0 57	24 40	1 39	14 22	13 51	18 29		n.a.
M28	23 44	14 51	5 6	18 58	3 0	20 16	1 24	5 51	2 53	17 33	0 26	3 25	2 28	23 29	0 16	19 30	0 57	24 40	1 39	14 19	13 50	18 28		n.a.
T 29	23 45	11 47	5 5	19 17	2 46	19 56	1 21	5 38	2 54	17 32	0 26	3 26	2 28	23 29	0 16	19 30	0 57	24 40	1 39	14 16	13 49	18 27		n.a.
W30	23n47	8s13	4n50	19n37	2s31	19n35	1n19	5s25	2s55	17s31	0n26	3n27	2s29	23s29	0s16	19s30	0s57	24s40	1s39	14s14	13s47	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1375682.5, Delta T = 06h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'39, Lahiri = -17°01'39 Julian Calendar 1 June 947 BCE == Greg. Calendar 23 May 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 9	28♊19'58	9♓ 0	9♊29	9♌59	23♓43	19°R36	14♈24	17°R34	7°R50	15°R40	7°R28	6♏ 9	13♑11	n.a.	T 1
F 2	18 2 5	29°17'27	21°24	10°18	11° 8	24°17	19♏31	14°28	17♐31	7♒49	15♐38	7♏26	6° 6	13°18	n.a.	F 2
S 3	18 6 2	0♋14'56	4♈ 5	11°12	12°16	24°49	19°27	14°32	17°29	7°47	15°37	7°D26	6° 2	13°24	n.a.	S 3
S 4	18 9 58	1°12'28	17° 7	12°13	13°24	25°22	19°23	14°35	17°27	7°46	15°36	7°27	5°59	13°31	n.a.	S 4
M 5	18 13 55	2°10'01	0♉35	13°20	14°32	25°54	19°19	14°39	17°24	7°45	15°34	7°R28	5°56	13°38	n.a.	M 5
T 6	18 17 52	3° 7'35	14°30	14°33	15°40	26°26	19°16	14°43	17°22	7°44	15°33	7°28	5°53	13°44	n.a.	T 6
W 7	18 21 48	4° 5'11	28°53	15°51	16°47	26°58	19°12	14°46	17°20	7°42	15°32	7°26	5°50	13°51	n.a.	W 7
T 8	18 25 45	5° 2'49	13♊42	17°14	17°55	27°29	19° 9	14°49	17°17	7°41	15°30	7°22	5°47	13°58	n.a.	T 8
F 9	18 29 41	6° 0'29	28°49	18°42	19° 3	28° 0	19° 5	14°52	17°15	7°40	15°29	7°16	5°43	14° 5	n.a.	F 9
S 10	18 33 38	6°58'10	14♋ 6	20°15	20°10	28°30	19° 2	14°56	17°13	7°38	15°28	7° 7	5°40	14°11	n.a.	S 10
S 11	18 37 34	7°55'52	29°22	21°53	21°17	29° 1	19° 0	14°59	17°11	7°37	15°26	6°58	5°37	14°18	n.a.	S 11
M12	18 41 31	8°53'35	14♌25	23°34	22°24	29°31	18°57	15° 1	17° 9	7°35	15°25	6°50	5°34	14°25	n.a.	M12
T 13	18 45 28	9°51'20	29° 8	25°19	23°31	0♈ 0	18°54	15° 4	17° 6	7°34	15°24	6°43	5°31	14°31	n.a.	T 13
W14	18 49 24	10°49'06	13♍23	27° 7	24°38	0°30	18°52	15° 7	17° 4	7°33	15°22	6°37	5°27	14°38	n.a.	W14
T 15	18 53 21	11°46'54	27°11	28°58	25°45	0°58	18°50	15°10	17° 2	7°31	15°21	6°35	5°24	14°45	n.a.	T 15
F 16	18 57 17	12°44'42	10♎30	0♋51	26°51	1°27	18°48	15°12	17° 0	7°30	15°20	6°D34	5°21	14°52	n.a.	F 16
S 17	19 1 14	13°42'32	23°25	2°46	27°57	1°55	18°46	15°14	16°58	7°28	15°19	6°34	5°18	14°58	n.a.	S 17
S 18	19 5 10	14°40'24	6♏ 0	4°43	29° 4	2°23	18°45	15°17	16°56	7°27	15°17	6°R34	5°15	15° 5	n.a.	S 18
M19	19 9 7	15°38'17	18°18	6°41	0♍10	2°50	18°43	15°19	16°54	7°25	15°16	6°34	5°12	15°12	n.a.	M19
T 20	19 13 3	16°36'11	0♐25	8°39	1°15	3°17	18°42	15°21	16°52	7°24	15°15	6°31	5° 8	15°18	n.a.	T 20
W21	19 17 0	17°34'07	12°24	10°38	2°21	3°44	18°41	15°23	16°50	7°22	15°14	6°26	5° 5	15°25	n.a.	W21
T 22	19 20 57	18°32'04	24°18	12°38	3°27	4°10	18°41	15°25	16°48	7°21	15°13	6°18	5° 2	15°32	n.a.	T 22
F 23	19 24 53	19°30'03	6♑10	14°37	4°32	4°36	18°40	15°27	16°46	7°19	15°12	6° 8	4°59	15°39	n.a.	F 23
S 24	19 28 50	20°28'04	18° 2	16°36	5°37	5° 1	18°39	15°28	16°44	7°18	15°10	5°56	4°56	15°45	n.a.	S 24
S 25	19 32 46	21°26'06	29°55	18°34	6°42	5°26	18°39	15°30	16°42	7°16	15° 9	5°42	4°53	15°52	n.a.	S 25
M26	19 36 43	22°24'11	11♒51	20°32	7°47	5°50	18°D39	15°31	16°41	7°14	15° 8	5°29	4°49	15°59	n.a.	M26
T 27	19 40 39	23°22'17	23°52	22°29	8°51	6°14	18°39	15°33	16°39	7°13	15° 7	5°17	4°46	16° 5	n.a.	T 27
W28	19 44 36	24°20'25	5♓58	24°25	9°55	6°37	18°40	15°34	16°37	7°11	15° 6	5° 7	4°43	16°12	n.a.	W28
T 29	19 48 32	25°18'35	18°13	26°21	10°59	7° 0	18°40	15°35	16°35	7°10	15° 5	4°59	4°40	16°19	n.a.	T 29
F 30	19 52 29	26°16'47	0♈38	28°15	12° 3	7°23	18°41	15°36	16°34	7° 8	15° 4	4°55	4°37	16°26	n.a.	F 30
S 31	19 56 25	27♋15'02	13♈19	0♌ 8	13♍ 7	7♈45	18♏42	15♈37	16♐32	7♒ 6	15♐ 3	4♏52	4♏33	16♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	4s16	4n22	19n58	2s17	19n14	1n16	5s12	2s55	17s30	0n26	3n29	2s29	23s29	0s16	19s31	0s57	24s40	1s39	14s13	13s46	18s26		n.a.
F 2	23 48	0 5	3 42	20 20	2 2	18 52	1 13	5 0	2 56	17 29	0 25	3 30	2 29	23 28	0 16	19 31	0 57	24 40	1 39	14 12	13 45	18 25		n.a.
S 3	23 48	4n14	2 49	20 42	1 47	18 30	1 10	4 47	2 57	17 28	0 25	3 31	2 29	23 28	0 16	19 31	0 57	24 40	1 40	14 12	13 44	18 24		n.a.
S 4	23 48	8 28	1 47	21 6	1 31	18 7	1 7	4 35	2 58	17 27	0 25	3 33	2 30	23 28	0 16	19 32	0 57	24 40	1 40	14 12	13 43	18 23		n.a.
M 5	23 47	12 25	0 37	21 29	1 16	17 44	1 4	4 23	2 59	17 26	0 25	3 34	2 30	23 28	0 16	19 32	0 57	24 40	1 40	14 13	13 42	18 22		n.a.
T 6	23 46	15 50	0s38	21 53	1 2	17 21	1 1	4 11	2 59	17 25	0 25	3 35	2 30	23 28	0 16	19 32	0 57	24 40	1 40	14 13	13 41	18 21		n.a.
W 7	23 44	18 24	1 52	22 16	0 47	16 57	0 57	3 58	3 0	17 24	0 24	3 36	2 30	23 27	0 16	19 33	0 57	24 40	1 40	14 12	13 40	18 20		n.a.
T 8	23 42	19 48	3 1	22 38	0 33	16 33	0 54	3 47	3 1	17 23	0 24	3 37	2 31	23 27	0 16	19 33	0 57	24 40	1 40	14 11	13 39	18 18		n.a.
F 9	23 40	19 49	3 59	23 0	0 19	16 8	0 50	3 35	3 2	17 23	0 24	3 38	2 31	23 27	0 16	19 33	0 57	24 39	1 40	14 9	13 38	18 17		n.a.
S 10	23 37	18 24	4 40	23 21	0 6	15 43	0 47	3 23	3 2	17 22	0 24	3 39	2 31	23 27	0 16	19 34	0 57	24 39	1 40	14 6	13 37	18 16		n.a.
S 11	23 34	15 41	5 1	23 40	0n 7	15 18	0 43	3 11	3 3	17 22	0 23	3 40	2 31	23 27	0 16	19 34	0 57	24 39	1 40	14 3	13 36	18 15		n.a.
M12	23 30	11 57	5 1	23 58	0 19	14 52	0 39	3 0	3 4	17 21	0 23	3 41	2 32	23 26	0 16	19 35	0 57	24 39	1 40	14 0	13 35	18 14		n.a.
T 13	23 26	7 34	4 41	24 14	0 31	14 27	0 35	2 49	3 5	17 20	0 23	3 42	2 32	23 26	0 16	19 35	0 57	24 39	1 40	13 58	13 34	18 13		n.a.
W14	23 21	2 53	4 4	24 28	0 42	14 0	0 31	2 38	3 5	17 20	0 23	3 43	2 32	23 26	0 16	19 35	0 57	24 39	1 40	13 56	13 33	18 12		n.a.
T 15	23 16	1s49	3 14	24 40	0 52	13 34	0 27	2 27	3 6	17 20	0 23	3 43	2 32	23 26	0 16	19 36	0 57	24 39	1 40	13 55	13 31	18 11		n.a.
F 16	23 11	6 16	2 14	24 49	1 1	13 7	0 23	2 16	3 7	17 19	0 22	3 44	2 33	23 26	0 16	19 36	0 58	24 39	1 40	13 55	13 30	18 10		n.a.
S 17	23 5	10 18	1 9	24 56	1 9	12 40	0 19	2 5	3 7	17 19	0 22	3 45	2 33	23 25	0 16	19 37	0 58	24 39	1 41	13 55	13 29	18 9		n.a.
S 18	22 59	13 46	0 3	25 0	1 17	12 12	0 15	1 54	3 8	17 19	0 22	3 45	2 33	23 25	0 16	19 37	0 58	24 39	1 41	13 55	13 28	18 8		n.a.
M19	22 52	16 33	1n 2	25 1	1 23	11 45	0 10	1 44	3 9	17 19	0 22	3 46	2 33	23 25	0 16	19 37	0 58	24 39	1 41	13 55	13 27	18 7		n.a.
T 20	22 45	18 33	2 3	25 0	1 29	11 17	0 6	1 34	3 9	17 18	0 22	3 47	2 34	23 25	0 16	19 38	0 58	24 39	1 41	13 54	13 26	18 6		n.a.
W21	22 38	19 41	2 58	24 56	1 34	10 49	0 1	1 23	3 10	17 18	0 21	3 47	2 34	23 25	0 16	19 38	0 58	24 39	1 41	13 52	13 25	18 5		n.a.
T 22	22 30	19 57	3 45	24 49	1 38	10 20	0s 4	1 13	3 10	17 18	0 21	3 48	2 34	23 24	0 16	19 39	0 58	24 39	1 41	13 50	13 24	18 4		n.a.
F 23	22 22	19 19	4 21	24 40	1 42	9 52	0 8	1 4	3 11	17 18	0 21	3 48	2 34	23 24	0 16	19 39	0 58	24 38	1 41	13 46	13 23	18 3		n.a.
S 24	22 13	17 51	4 46	24 29	1 44	9 23	0 13	0 54	3 12	17 18	0 21	3 48	2 35	23 24	0 16	19 40	0 58	24 38	1 41	13 42	13 22	18 2		n.a.
S 25	22 4	15 37	4 59	24 15	1 46	8 54	0 18	0 45	3 12	17 19	0 21	3 49	2 35	23 24	0 16	19 40	0 58	24 38	1 41	13 37	13 21	18 1		n.a.
M26	21 55	12 43	4 59	23 59	1 47	8 25	0 23	0 35	3 13	17 19	0 20	3 49	2 35	23 24	0 16	19 40	0 58	24 38	1 41	13 33	13 20	18 0		n.a.
T 27	21 45	9 17	4 45	23 40	1 48	7 56	0 28	0 26	3 13	17 19	0 20	3 49	2 36	23 23	0 16	19 41	0 58	24 38	1 41	13 29	13 18	17 59		n.a.
W28	21 35	5 28	4 19	23 20	1 48	7 27	0 33	0 17	3 14	17 19	0 20	3 50	2 36	23 23	0 16	19 41	0 58	24 38	1 41	13 25	13 17	17 58		n.a.
T 29	21 24	1 22	3 40	22 57	1 47	6 58	0 39	0 9	3 14	17 20	0 20	3 50	2 36	23 23	0 16	19 42	0 58	24 38	1 41	13 23	13 16	17 57		n.a.
F 30	21 13	2n51	2 50	22 33	1 46	6 28	0 44	0n 0	3 15	17 20	0 20	3 50	2 36	23 23	0 16	19 42	0 58	24 38	1 41	13 21	13 15	17 55		n.a.
S 31	21n 2	7n 2	1n51	22n 7	1n44	5n58	0s49	0n 8	3s15	17s20	0n19	3n50	2s37	23s23	0s16	19s43	0s58	24s38	1s41	13s21	13s14	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1375712.5, Delta T = 06h46m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'35, Lahiri = -17°01'35 Julian Calendar 1 July 947 BCE == Greg. Calendar 22 June 947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 22	28♋13'18	26♈17	2♌ 1	14♍10	8♈ 6	18♏43	15♈38	16°R30	7°R 5	15°R 2	4°R52	4♏30	16♑39	n.a.	S 1
M 2	20 4 19	29°11'37	9♉38	3°52	15°13	8°27	18°44	15°39	16♐29	7♒ 3	15♐ 1	4♏52	4°27	16°46	n.a.	M 2
T 3	20 8 15	0♌ 9'58	23°24	5°42	16°16	8°48	18°46	15°39	16°27	7° 2	15° 0	4°51	4°24	16°52	n.a.	T 3
W 4	20 12 12	1° 8'22	7♊37	7°30	17°19	9° 7	18°47	15°40	16°26	7° 0	14°59	4°48	4°21	16°59	n.a.	W 4
T 5	20 16 8	2° 6'48	22°15	9°18	18°21	9°27	18°49	15°40	16°24	6°58	14°59	4°43	4°18	17° 6	n.a.	T 5
F 6	20 20 5	3° 5'16	7♋15	11° 5	19°23	9°45	18°51	15°40	16°23	6°57	14°58	4°35	4°14	17°13	n.a.	F 6
S 7	20 24 1	4° 3'46	22°28	12°50	20°25	10° 3	18°54	15°40	16°22	6°55	14°57	4°25	4°11	17°19	n.a.	S 7
S 8	20 27 58	5° 2'18	7♌44	14°34	21°27	10°21	18°56	15°R40	16°20	6°53	14°56	4°14	4° 8	17°26	n.a.	S 8
M 9	20 31 54	6° 0'52	22°52	16°18	22°28	10°37	18°59	15°40	16°19	6°52	14°55	4° 3	4° 5	17°33	n.a.	M 9
T 10	20 35 51	6°59'28	7♍41	18° 0	23°29	10°54	19° 1	15°40	16°18	6°50	14°55	3°54	4° 2	17°40	n.a.	T 10
W11	20 39 48	7°58'06	22° 6	19°41	24°30	11° 9	19° 4	15°40	16°17	6°48	14°54	3°46	3°59	17°46	n.a.	W11
T 12	20 43 44	8°56'46	6♎ 0	21°21	25°30	11°24	19° 7	15°39	16°15	6°47	14°53	3°42	3°55	17°53	n.a.	T 12
F 13	20 47 41	9°55'28	19°25	23° 0	26°30	11°38	19°11	15°39	16°14	6°45	14°52	3°40	3°52	18° 0	n.a.	F 13
S 14	20 51 37	10°54'11	2♏23	24°38	27°29	11°52	19°14	15°38	16°13	6°43	14°52	3°D39	3°49	18° 6	n.a.	S 14
S 15	20 55 34	11°52'57	14°58	26°15	28°29	12° 4	19°18	15°38	16°12	6°42	14°51	3°R39	3°46	18°13	n.a.	S 15
M16	20 59 30	12°51'44	27°15	27°50	29°27	12°16	19°22	15°37	16°11	6°40	14°50	3°39	3°43	18°20	n.a.	M16
T 17	21 3 27	13°50'33	9♐19	29°25	0♎26	12°28	19°26	15°36	16°10	6°38	14°50	3°36	3°39	18°27	n.a.	T 17
W18	21 7 23	14°49'24	21°15	0♍59	1°24	12°38	19°30	15°35	16° 9	6°37	14°49	3°31	3°36	18°33	n.a.	W18
T 19	21 11 20	15°48'17	3♑ 7	2°32	2°21	12°48	19°34	15°34	16° 9	6°35	14°49	3°24	3°33	18°40	n.a.	T 19
F 20	21 15 16	16°47'12	14°58	4° 4	3°19	12°58	19°39	15°32	16° 8	6°33	14°48	3°13	3°30	18°47	n.a.	F 20
S 21	21 19 13	17°46'08	26°51	5°35	4°15	13° 6	19°44	15°31	16° 7	6°32	14°48	3° 1	3°27	18°53	n.a.	S 21
S 22	21 23 10	18°45'07	8♒49	7° 6	5°11	13°14	19°49	15°29	16° 6	6°30	14°47	2°48	3°24	19° 0	n.a.	S 22
M23	21 27 6	19°44'08	20°52	8°35	6° 7	13°20	19°54	15°28	16° 6	6°29	14°47	2°34	3°20	19° 7	n.a.	M23
T 24	21 31 3	20°43'12	3♓ 1	10° 3	7° 2	13°26	19°59	15°26	16° 5	6°27	14°46	2°22	3°17	19°14	n.a.	T 24
W25	21 34 59	21°42'17	15°19	11°30	7°57	13°32	20° 4	15°24	16° 4	6°25	14°46	2°12	3°14	19°20	n.a.	W25
T 26	21 38 56	22°41'25	27°45	12°56	8°51	13°36	20°10	15°22	16° 4	6°24	14°46	2° 4	3°11	19°27	n.a.	T 26
F 27	21 42 52	23°40'34	10♈21	14°22	9°45	13°40	20°16	15°20	16° 3	6°22	14°45	2° 0	3° 8	19°34	n.a.	F 27
S 28	21 46 49	24°39'47	23° 9	15°46	10°38	13°42	20°22	15°18	16° 3	6°21	14°45	1°58	3° 4	19°40	n.a.	S 28
S 29	21 50 45	25°39'02	6♉12	17° 9	11°30	13°44	20°28	15°16	16° 3	6°19	14°45	1°D57	3° 1	19°47	n.a.	S 29
M30	21 54 42	26°38'19	19°32	18°31	12°22	13°45	20°34	15°14	16° 2	6°18	14°45	1°58	2°58	19°54	n.a.	M30
T 31	21 58 38	27♌37'39	3♊12	19♍52	13♎13	13°R45	20♏40	15♈11	16♐ 2	6♒16	14♐44	1°R58	2♏55	20♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	11n 0	0n45	21n40	1n42	5n29	0s55	0n17	3s15	17s21	0n19	3n50	2s37	23s23	0s16	19s43	0s58	24s38	1s41	13s20	13s13	17s53		n.a.
M 2	20 38	14 31	0s25	21 11	1 39	4 59	1 0	0 25	3 16	17 22	0 19	3 50	2 37	23 22	0 16	19 43	0 58	24 38	1 42	13 20	13 12	17 52		n.a.
T 3	20 25	17 21	1 36	20 41	1 36	4 29	1 6	0 32	3 16	17 22	0 19	3 50	2 37	23 22	0 16	19 44	0 58	24 38	1 42	13 20	13 11	17 51		n.a.
W 4	20 13	19 13	2 44	20 10	1 32	3 59	1 12	0 40	3 17	17 23	0 19	3 50	2 38	23 22	0 16	19 44	0 58	24 38	1 42	13 19	13 10	17 50		n.a.
T 5	19 59	19 53	3 42	19 37	1 28	3 29	1 17	0 47	3 17	17 23	0 18	3 50	2 38	23 22	0 16	19 45	0 58	24 38	1 42	13 17	13 9	17 49		n.a.
F 6	19 46	19 9	4 27	19 3	1 24	2 59	1 23	0 54	3 17	17 24	0 18	3 50	2 38	23 22	0 16	19 45	0 58	24 38	1 42	13 15	13 8	17 48		n.a.
S 7	19 32	17 4	4 54	18 29	1 19	2 30	1 29	1 1	3 18	17 25	0 18	3 50	2 38	23 22	0 16	19 46	0 58	24 38	1 42	13 11	13 7	17 47		n.a.
S 8	19 18	13 47	5 0	17 54	1 14	2 0	1 35	1 8	3 18	17 26	0 18	3 49	2 39	23 22	0 16	19 46	0 58	24 38	1 42	13 8	13 5	17 46		n.a.
M 9	19 3	9 38	4 44	17 17	1 9	1 30	1 41	1 14	3 18	17 27	0 18	3 49	2 39	23 21	0 16	19 47	0 58	24 38	1 42	13 4	13 4	17 45		n.a.
T 10	18 48	4 57	4 10	16 41	1 4	1 0	1 47	1 20	3 19	17 28	0 17	3 49	2 39	23 21	0 16	19 47	0 58	24 38	1 42	13 1	13 3	17 43		n.a.
W11	18 33	0 7	3 21	16 3	0 58	0 30	1 53	1 26	3 19	17 29	0 17	3 49	2 39	23 21	0 16	19 47	0 58	24 37	1 42	12 58	13 2	17 42		n.a.
T 12	18 18	4s34	2 21	15 25	0 52	0 0	1 59	1 32	3 19	17 30	0 17	3 48	2 40	23 21	0 16	19 48	0 58	24 37	1 42	12 56	13 1	17 41		n.a.
F 13	18 2	8 52	1 15	14 47	0 46	0s30	2 5	1 37	3 19	17 31	0 17	3 48	2 40	23 21	0 16	19 48	0 58	24 37	1 42	12 56	13 0	17 40		n.a.
S 14	17 46	12 36	0 7	14 8	0 39	0 59	2 11	1 43	3 19	17 32	0 17	3 47	2 40	23 21	0 16	19 49	0 58	24 37	1 42	12 56	12 59	17 39		n.a.
S 15	17 29	15 38	1n 0	13 29	0 33	1 29	2 17	1 47	3 19	17 33	0 17	3 47	2 41	23 21	0 16	19 49	0 58	24 37	1 42	12 56	12 58	17 38		n.a.
M16	17 13	17 53	2 1	12 49	0 26	1 58	2 24	1 52	3 19	17 34	0 16	3 46	2 41	23 21	0 16	19 50	0 58	24 37	1 42	12 55	12 57	17 37		n.a.
T 17	16 56	19 17	2 57	12 9	0 19	2 27	2 30	1 57	3 19	17 36	0 16	3 46	2 41	23 20	0 16	19 50	0 58	24 37	1 42	12 55	12 56	17 36		n.a.
W18	16 38	19 48	3 44	11 29	0 12	2 57	2 36	2 1	3 19	17 37	0 16	3 45	2 41	23 20	0 16	19 50	0 58	24 37	1 42	12 53	12 55	17 35		n.a.
T 19	16 21	19 26	4 20	10 49	0 5	3 26	2 42	2 5	3 19	17 38	0 16	3 44	2 42	23 20	0 16	19 51	0 58	24 37	1 42	12 50	12 53	17 33		n.a.
F 20	16 3	18 13	4 46	10 8	0s 2	3 55	2 49	2 8	3 19	17 40	0 16	3 43	2 42	23 20	0 16	19 51	0 58	24 37	1 42	12 47	12 52	17 32		n.a.
S 21	15 44	16 13	4 59	9 28	0 9	4 23	2 55	2 12	3 19	17 41	0 15	3 43	2 42	23 20	0 16	19 52	0 58	24 37	1 42	12 42	12 51	17 31		n.a.
S 22	15 26	13 32	4 59	8 47	0 17	4 52	3 2	2 15	3 19	17 43	0 15	3 42	2 42	23 20	0 16	19 52	0 58	24 37	1 43	12 38	12 50	17 30		n.a.
M23	15 7	10 15	4 46	8 6	0 24	5 20	3 8	2 18	3 19	17 44	0 15	3 41	2 42	23 20	0 16	19 53	0 58	24 37	1 43	12 33	12 49	17 29		n.a.
T 24	14 48	6 31	4 19	7 26	0 31	5 48	3 14	2 20	3 19	17 46	0 15	3 40	2 43	23 20	0 16	19 53	0 58	24 37	1 43	12 29	12 48	17 28		n.a.
W25	14 29	2 29	3 41	6 46	0 39	6 16	3 21	2 23	3 18	17 48	0 15	3 39	2 43	23 20	0 16	19 53	0 58	24 37	1 43	12 25	12 47	17 27		n.a.
T 26	14 10	1n42	2 51	6 5	0 46	6 44	3 27	2 25	3 18	17 49	0 15	3 38	2 43	23 20	0 16	19 54	0 58	24 37	1 43	12 23	12 46	17 25		n.a.
F 27	13 50	5 52	1 52	5 25	0 54	7 11	3 34	2 26	3 18	17 51	0 14	3 37	2 43	23 20	0 16	19 54	0 58	24 37	1 43	12 21	12 45	17 24		n.a.
S 28	13 30	9 51	0 47	4 45	1 1	7 38	3 40	2 28	3 17	17 53	0 14	3 36	2 44	23 20	0 16	19 55	0 58	24 37	1 43	12 20	12 44	17 23		n.a.
S 29	13 10	13 26	0s23	4 6	1 9	8 5	3 47	2 29	3 17	17 55	0 14	3 35	2 44	23 20	0 16	19 55	0 58	24 37	1 43	12 20	12 42	17 22		n.a.
M30	12 49	16 24	1 32	3 26	1 16	8 31	3 53	2 30	3 16	17 56	0 14	3 34	2 44	23 20	0 16	19 55	0 58	24 37	1 43	12 20	12 41	17 21		n.a.
T 31	12n29	18n32	2s38	2n47	1s24	8s57	3s59	2n30	3s16	17s58	0n14	3n33	2s44	23s20	0s16	19s56	0s58	24s37	1s43	12s20	12s40	17s20		n.a.

Julian Day Number = 1375743.5, Delta T = 06h46m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'31, Lahiri = -17°01'31 Julian Calendar 1 Aug. 947 BCE == Greg. Calendar 23 July 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 35	28♌37'01	17♊13	21♍12	14♎ 3	13°R44	20♏47	15°R 9	16°R 2	6°R15	14°R44	1°R56	2♏52	20♑ 7	n.a.	W 1
T 2	22 6 32	29°36'26	1♋35	22°31	14°53	13♈43	20°53	15♈ 6	16♐ 2	6♒13	14♐44	1♏53	2°49	20°14	n.a.	T 2
F 3	22 10 28	0♍35'53	16°16	23°48	15°42	13°40	21° 0	15° 3	16° 2	6°12	14°44	1°47	2°45	20°21	n.a.	F 3
S 4	22 14 25	1°35'23	1♌10	25° 4	16°30	13°36	21° 7	15° 1	16° 2	6°10	14°44	1°39	2°42	20°28	n.a.	S 4
S 5	22 18 21	2°34'55	16°10	26°18	17°17	13°32	21°14	14°58	16°D 2	6° 9	14°44	1°29	2°39	20°34	n.a.	S 5
M 6	22 22 18	3°34'29	1♍ 6	27°31	18° 4	13°27	21°22	14°55	16° 2	6° 7	14°44	1°20	2°36	20°41	n.a.	M 6
T 7	22 26 14	4°34'05	15°48	28°43	18°49	13°20	21°29	14°52	16° 2	6° 6	14°D44	1°12	2°33	20°48	n.a.	T 7
W 8	22 30 11	5°33'44	0♎10	29°52	19°34	13°13	21°37	14°48	16° 2	6° 4	14°44	1° 6	2°30	20°54	n.a.	W 8
T 9	22 34 7	6°33'24	14° 7	1♎ 0	20°18	13° 5	21°44	14°45	16° 2	6° 3	14°44	1° 3	2°26	21° 1	n.a.	T 9
F 10	22 38 4	7°33'07	27°36	2° 5	21° 1	12°56	21°52	14°42	16° 2	6° 2	14°44	1°D 1	2°23	21° 8	n.a.	F 10
S 11	22 42 1	8°32'51	10♏38	3° 8	21°43	12°47	22° 0	14°38	16° 3	6° 0	14°44	1° 1	2°20	21°15	n.a.	S 11
S 12	22 45 57	9°32'37	23°18	4° 9	22°24	12°36	22° 8	14°35	16° 3	5°59	14°44	1° 3	2°17	21°21	n.a.	S 12
M13	22 49 54	10°32'25	5♐37	5° 6	23° 3	12°25	22°17	14°31	16° 3	5°58	14°44	1°R 4	2°14	21°28	n.a.	M13
T 14	22 53 50	11°32'15	17°43	6° 1	23°42	12°12	22°25	14°28	16° 4	5°56	14°45	1° 3	2°10	21°35	n.a.	T 14
W15	22 57 47	12°32'07	29°39	6°52	24°19	11°59	22°33	14°24	16° 4	5°55	14°45	1° 2	2° 7	21°41	n.a.	W15
T 16	23 1 43	13°32'01	11♑31	7°40	24°55	11°45	22°42	14°20	16° 5	5°54	14°45	0°58	2° 4	21°48	n.a.	T 16
F 17	23 5 40	14°31'56	23°23	8°23	25°30	11°31	22°51	14°16	16° 5	5°53	14°45	0°52	2° 1	21°55	n.a.	F 17
S 18	23 9 36	15°31'53	5♒19	9° 2	26° 3	11°15	23° 0	14°12	16° 6	5°52	14°46	0°44	1°58	22° 2	n.a.	S 18
S 19	23 13 33	16°31'52	17°21	9°36	26°35	10°59	23° 9	14° 8	16° 7	5°50	14°46	0°36	1°55	22° 8	n.a.	S 19
M20	23 17 29	17°31'53	29°33	10° 4	27° 6	10°43	23°18	14° 4	16° 8	5°49	14°47	0°28	1°51	22°15	n.a.	M20
T 21	23 21 26	18°31'56	11♓54	10°26	27°35	10°25	23°27	14° 0	16° 8	5°48	14°47	0°20	1°48	22°22	n.a.	T 21
W22	23 25 23	19°32'01	24°26	10°41	28° 2	10° 7	23°37	13°56	16° 9	5°47	14°47	0°14	1°45	22°29	n.a.	W22
T 23	23 29 19	20°32'08	7♈10	10°R49	28°28	9°49	23°46	13°51	16°10	5°46	14°48	0° 9	1°42	22°35	n.a.	T 23
F 24	23 33 16	21°32'17	20° 5	10°49	28°52	9°29	23°56	13°47	16°11	5°45	14°48	0° 7	1°39	22°42	n.a.	F 24
S 25	23 37 12	22°32'28	3♉12	10°40	29°14	9°10	24° 6	13°43	16°12	5°44	14°49	0°D 7	1°35	22°49	n.a.	S 25
S 26	23 41 9	23°32'41	16°30	10°23	29°35	8°49	24°16	13°38	16°13	5°43	14°49	0° 7	1°32	22°55	n.a.	S 26
M27	23 45 5	24°32'57	0♊ 2	9°56	29°53	8°29	24°26	13°34	16°14	5°42	14°50	0° 9	1°29	23° 2	n.a.	M27
T 28	23 49 2	25°33'14	13°46	9°19	0♏10	8° 8	24°36	13°29	16°15	5°41	14°51	0°10	1°26	23° 9	n.a.	T 28
W29	23 52 58	26°33'34	27°44	8°33	0°24	7°46	24°46	13°24	16°17	5°40	14°51	0°R11	1°23	23°16	n.a.	W29
T 30	23 56 55	27♍33'56	11♋54	7♎38	0♏37	7♈25	24♏56	13♈20	16♐18	5♒39	14♐52	0♏10	1♏20	23♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 8	19n35	3s37	2n 9	1s31	9s23	4s 6	2n31	3s15	18s 0	0n14	3n32	2s45	23s19	0s16	19s56	0s58	24s37	1s43	12s20	12s39	17s18		n.a.
T 2	11 47	19 25	4 23	1 31	1 39	9 49	4 12	2 31	3 15	18 2	0 13	3 31	2 45	23 19	0 16	19 56	0 58	24 37	1 43	12 19	12 38	17 17		n.a.
F 3	11 26	17 57	4 53	0 53	1 46	10 14	4 19	2 30	3 14	18 4	0 13	3 29	2 45	23 19	0 16	19 57	0 58	24 37	1 43	12 16	12 37	17 16		n.a.
S 4	11 4	15 16	5 4	0 16	1 53	10 39	4 25	2 30	3 13	18 6	0 13	3 28	2 45	23 19	0 16	19 57	0 58	24 37	1 43	12 14	12 36	17 15		n.a.
S 5	10 43	11 33	4 54	0s20	2 0	11 3	4 31	2 29	3 12	18 8	0 13	3 27	2 45	23 19	0 16	19 58	0 58	24 37	1 43	12 10	12 35	17 14		n.a.
M 6	10 21	7 8	4 25	0 56	2 7	11 27	4 37	2 27	3 11	18 10	0 13	3 25	2 46	23 19	0 16	19 58	0 58	24 37	1 43	12 7	12 34	17 13		n.a.
T 7	9 59	2 21	3 38	1 31	2 13	11 50	4 43	2 26	3 10	18 13	0 13	3 24	2 46	23 19	0 16	19 58	0 58	24 37	1 43	12 4	12 32	17 11		n.a.
W 8	9 37	2s28	2 38	2 5	2 20	12 13	4 49	2 24	3 9	18 15	0 12	3 23	2 46	23 19	0 16	19 59	0 58	24 38	1 43	12 2	12 31	17 10		n.a.
T 9	9 14	7 1	1 30	2 38	2 26	12 36	4 56	2 22	3 8	18 17	0 12	3 21	2 46	23 19	0 16	19 59	0 58	24 38	1 43	12 1	12 30	17 9		n.a.
F 10	8 52	11 4	0 18	3 9	2 32	12 58	5 1	2 20	3 7	18 19	0 12	3 20	2 46	23 19	0 16	19 59	0 58	24 38	1 43	12 0	12 29	17 8		n.a.
S 11	8 29	14 26	0n52	3 40	2 38	13 19	5 7	2 17	3 5	18 21	0 12	3 18	2 46	23 20	0 16	20 0	0 58	24 38	1 43	12 0	12 28	17 7		n.a.
S 12	8 7	17 0	1 57	4 9	2 43	13 40	5 13	2 14	3 4	18 24	0 12	3 17	2 47	23 20	0 16	20 0	0 58	24 38	1 43	12 1	12 27	17 5		n.a.
M13	7 44	18 42	2 55	4 37	2 48	14 1	5 19	2 11	3 3	18 26	0 12	3 15	2 47	23 20	0 16	20 0	0 58	24 38	1 43	12 1	12 26	17 4		n.a.
T 14	7 21	19 30	3 44	5 3	2 52	14 21	5 24	2 7	3 1	18 28	0 11	3 14	2 47	23 20	0 16	20 1	0 58	24 38	1 43	12 1	12 25	17 3		n.a.
W15	6 57	19 25	4 23	5 28	2 56	14 40	5 30	2 4	3 0	18 31	0 11	3 12	2 47	23 20	0 16	20 1	0 58	24 38	1 43	12 0	12 24	17 2		n.a.
T 16	6 34	18 28	4 51	5 50	3 0	14 58	5 35	2 0	2 58	18 33	0 11	3 10	2 47	23 20	0 16	20 1	0 58	24 38	1 44	11 59	12 22	17 1		n.a.
F 17	6 11	16 44	5 5	6 10	3 3	15 16	5 40	1 56	2 56	18 35	0 11	3 9	2 47	23 20	0 16	20 2	0 58	24 38	1 44	11 57	12 21	16 59		n.a.
S 18	5 47	14 16	5 7	6 28	3 5	15 33	5 46	1 51	2 54	18 38	0 11	3 7	2 48	23 20	0 16	20 2	0 58	24 38	1 44	11 54	12 20	16 58		n.a.
S 19	5 24	11 11	4 55	6 43	3 7	15 50	5 50	1 47	2 52	18 40	0 11	3 5	2 48	23 20	0 16	20 2	0 58	24 38	1 44	11 51	12 19	16 57		n.a.
M20	5 0	7 36	4 30	6 55	3 7	16 6	5 55	1 42	2 50	18 43	0 11	3 4	2 48	23 20	0 16	20 2	0 58	24 38	1 44	11 48	12 18	16 56		n.a.
T 21	4 36	3 39	3 51	7 3	3 7	16 21	6 0	1 37	2 48	18 45	0 10	3 2	2 48	23 20	0 16	20 3	0 58	24 38	1 44	11 46	12 17	16 55		n.a.
W22	4 12	0n32	3 1	7 8	3 6	16 35	6 4	1 32	2 46	18 48	0 10	3 0	2 48	23 20	0 16	20 3	0 58	24 38	1 44	11 43	12 16	16 53		n.a.
T 23	3 48	4 44	2 1	7 9	3 3	16 48	6 8	1 26	2 44	18 50	0 10	2 58	2 48	23 20	0 16	20 3	0 58	24 39	1 44	11 42	12 15	16 52		n.a.
F 24	3 24	8 48	0 54	7 5	2 59	17 1	6 12	1 21	2 42	18 53	0 10	2 56	2 48	23 20	0 16	20 3	0 58	24 39	1 44	11 41	12 14	16 51		n.a.
S 25	3 0	12 30	0s17	6 57	2 54	17 12	6 16	1 15	2 39	18 56	0 10	2 55	2 48	23 20	0 16	20 4	0 58	24 39	1 44	11 41	12 12	16 50		n.a.
S 26	2 36	15 37	1 28	6 43	2 47	17 23	6 19	1 9	2 37	18 58	0 10	2 53	2 48	23 21	0 16	20 4	0 58	24 39	1 44	11 41	12 11	16 48		n.a.
M27	2 12	17 56	2 36	6 25	2 38	17 33	6 22	1 3	2 34	19 1	0 10	2 51	2 48	23 21	0 16	20 4	0 58	24 39	1 44	11 42	12 10	16 47		n.a.
T 28	1 48	19 14	3 36	6 0	2 28	17 41	6 25	0 57	2 32	19 3	0 9	2 49	2 49	23 21	0 16	20 4	0 58	24 39	1 44	11 42	12 9	16 46		n.a.
W29	1 23	19 23	4 24	5 31	2 16	17 49	6 28	0 51	2 29	19 6	0 9	2 47	2 49	23 21	0 16	20 5	0 58	24 39	1 44	11 42	12 8	16 45		n.a.
T 30	0n59	18n20	4s57	4s56	2s 2	17s55	6s30	0n45	2s26	19s 9	0n 9	2n45	2s49	23s21	0s16	20s 5	0s58	24s39	1s44	11s42	12s 7	16s44		n.a.

Julian Day Number = 1375774.5, Delta T = 06h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'27, Lahiri = -17°01'27 Julian Calendar 1 Sept. 947 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 52	28♍34'21	26♋15	6°R34	0♏47	7°R 3	25♏ 7	13°R15	16♐19	5°R38	14♐53	0°R 8	1♏16	23♑29	n.a.	F 1
S 2	0 4 48	29°34'47	10♌45	5♎24	0°55	6♈41	25°17	13♈10	16°21	5♒38	14°53	0♏ 4	1°13	23°36	n.a.	S 2
S 3	0 8 45	0♎35'15	25°17	4° 8	1° 1	6°19	25°28	13° 6	16°22	5°37	14°54	29♎59	1°10	23°42	n.a.	S 3
M 4	0 12 41	1°35'45	9♍47	2°49	1° 5	5°56	25°39	13° 1	16°23	5°36	14°55	29°55	1° 7	23°49	n.a.	M 4
T 5	0 16 38	2°36'17	24° 7	1°29	1°R 6	5°34	25°49	12°56	16°25	5°35	14°56	29°51	1° 4	23°56	n.a.	T 5
W 6	0 20 34	3°36'51	8♎13	0°11	1° 5	5°11	26° 0	12°51	16°27	5°35	14°57	29°49	1° 1	24° 3	n.a.	W 6
T 7	0 24 31	4°37'27	21°59	28♍58	1° 2	4°49	26°11	12°46	16°28	5°34	14°57	29°47	0°57	24° 9	n.a.	T 7
F 8	0 28 27	5°38'04	5♏24	27°51	0°56	4°27	26°23	12°41	16°30	5°33	14°58	29°D47	0°54	24°16	n.a.	F 8
S 9	0 32 24	6°38'42	18°26	26°53	0°47	4° 5	26°34	12°36	16°31	5°33	14°59	29°48	0°51	24°23	n.a.	S 9
S 10	0 36 20	7°39'23	1♐ 7	26° 5	0°37	3°43	26°45	12°31	16°33	5°32	15° 0	29°50	0°48	24°30	n.a.	S 10
M11	0 40 17	8°40'04	13°30	25°29	0°23	3°22	26°57	12°26	16°35	5°32	15° 1	29°51	0°45	24°36	n.a.	M11
T 12	0 44 14	9°40'47	25°39	25° 4	0° 8	3° 1	27° 8	12°22	16°37	5°31	15° 2	29°53	0°41	24°43	n.a.	T 12
W13	0 48 10	10°41'31	7♑37	24°50	29♎50	2°40	27°20	12°17	16°39	5°31	15° 3	29°R53	0°38	24°50	n.a.	W13
T 14	0 52 7	11°42'17	19°30	24°D49	29°29	2°20	27°31	12°12	16°41	5°30	15° 4	29°53	0°35	24°56	n.a.	T 14
F 15	0 56 3	12°43'03	1♒23	24°57	29° 7	2° 0	27°43	12° 7	16°43	5°30	15° 5	29°52	0°32	25° 3	n.a.	F 15
S 16	1 0 0	13°43'51	13°20	25°17	28°42	1°40	27°55	12° 2	16°45	5°29	15° 6	29°50	0°29	25°10	n.a.	S 16
S 17	1 3 56	14°44'40	25°25	25°45	28°15	1°21	28° 7	11°57	16°47	5°29	15° 8	29°48	0°26	25°17	n.a.	S 17
M18	1 7 53	15°45'30	7♓41	26°22	27°47	1° 3	28°19	11°52	16°49	5°29	15° 9	29°46	0°22	25°23	n.a.	M18
T 19	1 11 49	16°46'21	20°12	27° 6	27°16	0°45	28°31	11°47	16°51	5°28	15°10	29°44	0°19	25°30	n.a.	T 19
W20	1 15 46	17°47'14	2♈58	27°56	26°44	0°28	28°43	11°42	16°53	5°28	15°11	29°42	0°16	25°37	n.a.	W20
T 21	1 19 43	18°48'07	16° 1	28°53	26°11	0°12	28°55	11°37	16°55	5°28	15°12	29°41	0°13	25°43	n.a.	T 21
F 22	1 23 39	19°49'03	29°19	29°55	25°37	29♓56	29° 8	11°32	16°58	5°28	15°14	29°D41	0°10	25°50	n.a.	F 22
S 23	1 27 36	20°49'59	12♉52	1♎ 1	25° 1	29°41	29°20	11°27	17° 0	5°28	15°15	29°41	0° 7	25°57	n.a.	S 23
S 24	1 31 32	21°50'57	26°37	2°11	24°25	29°27	29°32	11°22	17° 2	5°27	15°16	29°42	0° 3	26° 4	n.a.	S 24
M25	1 35 29	22°51'56	10♊32	3°24	23°49	29°13	29°45	11°18	17° 5	5°27	15°18	29°43	0° 0	26°10	n.a.	M25
T 26	1 39 25	23°52'56	24°34	4°40	23°13	29° 1	29°57	11°13	17° 7	5°27	15°19	29°43	29♎57	26°17	n.a.	T 26
W27	1 43 22	24°53'58	8♋42	5°58	22°36	28°49	0♐10	11° 8	17° 9	5°D27	15°20	29°44	29°54	26°24	n.a.	W27
T 28	1 47 18	25°55'01	22°53	7°19	22° 0	28°37	0°23	11° 3	17°12	5°27	15°22	29°R44	29°51	26°31	n.a.	T 28
F 29	1 51 15	26°56'06	7♌ 5	8°41	21°25	28°27	0°35	10°59	17°14	5°27	15°23	29°44	29°47	26°37	n.a.	F 29
S 30	1 55 12	27°57'12	21°15	10° 5	20°50	28°17	0°48	10°54	17°17	5°27	15°25	29°44	29°44	26°44	n.a.	S 30
S 31	1 59 8	28♎58'19	5♍21	11♎30	20♎17	28♓ 8	1♐ 1	10♈49	17♐20	5♒28	15♐26	29♎43	29♎41	26♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n35	16n 7	5s12	4s16	1s46	18s 1	6s31	0n39	2s23	19s11	0n 9	2n43	2s49	23s21	0s16	20s 5	0s58	24s39	1s44	11s41	12s 6	16s42		n.a.
S 2	0 10	12 53	5 7	3 31	1 28	18 5	6 33	0 33	2 20	19 14	0 9	2 41	2 49	23 21	0 16	20 5	0 58	24 40	1 44	11 40	12 5	16 41		n.a.
S 3	0s14	8 51	4 43	2 43	1 9	18 8	6 34	0 27	2 17	19 17	0 9	2 40	2 49	23 21	0 16	20 5	0 58	24 40	1 44	11 39	12 3	16 40		n.a.
M 4	0 39	4 19	4 0	1 53	0 49	18 9	6 34	0 20	2 14	19 20	0 9	2 38	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 37	12 2	16 39		n.a.
T 5	1 3	0s26	3 3	1 2	0 29	18 10	6 34	0 14	2 11	19 22	0 8	2 36	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 36	12 1	16 37		n.a.
W 6	1 27	5 4	1 56	0 12	0 8	18 9	6 33	0 8	2 8	19 25	0 8	2 34	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 35	12 0	16 36		n.a.
T 7	1 52	9 21	0 43	0n36	0n12	18 7	6 32	0 2	2 5	19 28	0 8	2 32	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 34	11 59	16 35		n.a.
F 8	2 16	13 2	0n31	1 21	0 32	18 3	6 31	0s 4	2 2	19 31	0 8	2 30	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 34	11 58	16 34		n.a.
S 9	2 41	15 58	1 41	2 2	0 51	17 58	6 28	0 10	1 59	19 33	0 8	2 28	2 49	23 22	0 16	20 6	0 58	24 40	1 44	11 34	11 57	16 32		n.a.
S 10	3 5	18 1	2 44	2 36	1 8	17 51	6 25	0 16	1 55	19 36	0 8	2 26	2 49	23 23	0 16	20 6	0 58	24 41	1 44	11 35	11 56	16 31		n.a.
M11	3 29	19 10	3 38	3 5	1 23	17 43	6 22	0 21	1 52	19 39	0 8	2 24	2 49	23 23	0 16	20 7	0 58	24 41	1 44	11 36	11 54	16 30		n.a.
T 12	3 53	19 23	4 21	3 28	1 37	17 34	6 18	0 27	1 49	19 42	0 8	2 22	2 49	23 23	0 16	20 7	0 58	24 41	1 45	11 36	11 53	16 28		n.a.
W13	4 18	18 43	4 52	3 44	1 48	17 23	6 13	0 32	1 45	19 45	0 7	2 20	2 49	23 23	0 16	20 7	0 58	24 41	1 45	11 36	11 52	16 27		n.a.
T 14	4 42	17 14	5 11	3 54	1 58	17 10	6 7	0 37	1 42	19 47	0 7	2 18	2 49	23 23	0 16	20 7	0 58	24 41	1 45	11 36	11 51	16 26		n.a.
F 15	5 6	15 2	5 16	3 57	2 6	16 56	6 1	0 42	1 39	19 50	0 7	2 16	2 49	23 23	0 16	20 7	0 58	24 41	1 45	11 36	11 50	16 25		n.a.
S 16	5 30	12 10	5 7	3 56	2 13	16 40	5 54	0 47	1 35	19 53	0 7	2 14	2 49	23 24	0 16	20 7	0 58	24 42	1 45	11 35	11 49	16 23		n.a.
S 17	5 54	8 47	4 45	3 49	2 17	16 23	5 46	0 51	1 32	19 56	0 7	2 12	2 49	23 24	0 16	20 7	0 58	24 42	1 45	11 34	11 48	16 22		n.a.
M18	6 18	4 58	4 9	3 37	2 21	16 5	5 38	0 56	1 29	19 59	0 7	2 11	2 49	23 24	0 16	20 7	0 57	24 42	1 45	11 34	11 47	16 21		n.a.
T 19	6 41	0 52	3 22	3 21	2 23	15 45	5 28	1 0	1 25	20 2	0 7	2 9	2 49	23 24	0 16	20 7	0 57	24 42	1 45	11 33	11 45	16 20		n.a.
W20	7 5	3n22	2 23	3 1	2 24	15 24	5 18	1 4	1 22	20 4	0 6	2 7	2 49	23 25	0 16	20 7	0 57	24 42	1 45	11 32	11 44	16 18		n.a.
T 21	7 28	7 33	1 15	2 38	2 24	15 1	5 8	1 7	1 19	20 7	0 6	2 5	2 49	23 25	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 32	11 43	16 17		n.a.
F 22	7 52	11 26	0 2	2 13	2 23	14 38	4 56	1 10	1 15	20 10	0 6	2 3	2 49	23 25	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 32	11 42	16 16		n.a.
S 23	8 15	14 47	1s12	1 44	2 21	14 13	4 44	1 13	1 12	20 13	0 6	2 1	2 48	23 25	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 32	11 41	16 14		n.a.
S 24	8 38	17 22	2 24	1 14	2 18	13 48	4 32	1 16	1 9	20 16	0 6	1 59	2 48	23 25	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 32	11 40	16 13		n.a.
M25	9 1	18 57	3 28	0 41	2 15	13 22	4 18	1 19	1 6	20 19	0 6	1 58	2 48	23 26	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 32	11 39	16 12		n.a.
T 26	9 24	19 22	4 20	0 7	2 11	12 56	4 5	1 21	1 2	20 21	0 6	1 56	2 48	23 26	0 16	20 7	0 57	24 43	1 45	11 33	11 38	16 10		n.a.
W27	9 47	18 35	4 56	0s28	2 7	12 29	3 51	1 23	0 59	20 24	0 6	1 54	2 48	23 26	0 16	20 7	0 57	24 44	1 45	11 33	11 36	16 9		n.a.
T 28	10 10	16 39	5 15	1 5	2 2	12 2	3 36	1 25	0 56	20 27	0 6	1 52	2 48	23 26	0 16	20 7	0 57	24 44	1 45	11 33	11 35	16 8		n.a.
F 29	10 32	13 43	5 15	1 43	1 57	11 34	3 21	1 26	0 53	20 30	0 5	1 50	2 48	23 27	0 16	20 7	0 57	24 44	1 45	11 33	11 34	16 7		n.a.
S 30	10 54	9 59	4 55	2 21	1 51	11 7	3 6	1 27	0 50	20 33	0 5	1 49	2 48	23 27	0 16	20 7	0 57	24 44	1 45	11 33	11 33	16 5		n.a.
S 31	11s16	5n42	4s18	3s 0	1n45	10s40	2s50	1s28	0s47	20s36	0n 5	1n47	2s48	23s27	0s16	20s 7	0s57	24s44	1s45	11s33	11s32	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 1375804.5, Delta T = 06h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'23, Lahiri = -17°01'23 Julian Calendar 1 Oct. 947 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 5	29♎59'27	19♍20	12♎56	19°R45	28°R 0	1♐14	10°R45	17♐22	5♒28	15♐27	29°D43	29♎38	26♑57	n.a.	M 1
T 2	2 7 1	1♏ 0'36	3♎11	14°23	19♎14	27♓53	1°27	10♈40	17°25	5°28	15°29	29♎43	29°35	27° 4	n.a.	T 2
W 3	2 10 58	2° 1'46	16°50	15°51	18°46	27°47	1°40	10°36	17°28	5°28	15°30	29°44	29°32	27°11	n.a.	W 3
T 4	2 14 54	3° 2'58	0♏15	17°20	18°19	27°41	1°53	10°31	17°30	5°28	15°32	29°R44	29°28	27°18	n.a.	T 4
F 5	2 18 51	4° 4'10	13°24	18°49	17°53	27°37	2° 6	10°27	17°33	5°29	15°34	29°44	29°25	27°24	n.a.	F 5
S 6	2 22 47	5° 5'22	26°17	20°18	17°31	27°33	2°20	10°23	17°36	5°29	15°35	29°43	29°22	27°31	n.a.	S 6
S 7	2 26 44	6° 6'36	8♐54	21°48	17°10	27°30	2°33	10°19	17°39	5°29	15°37	29°42	29°19	27°38	n.a.	S 7
M 8	2 30 41	7° 7'50	21°16	23°19	16°52	27°28	2°46	10°14	17°42	5°30	15°38	29°41	29°16	27°45	n.a.	M 8
T 9	2 34 37	8° 9'04	3♑25	24°50	16°35	27°26	3° 0	10°10	17°45	5°30	15°40	29°40	29°12	27°51	n.a.	T 9
W10	2 38 34	9°10'19	15°24	26°21	16°22	27°D26	3°13	10° 6	17°47	5°31	15°42	29°39	29° 9	27°58	n.a.	W10
T 11	2 42 30	10°11'34	27°17	27°52	16°11	27°26	3°26	10° 2	17°50	5°31	15°43	29°38	29° 6	28° 5	n.a.	T 11
F 12	2 46 27	11°12'49	9♒10	29°24	16° 2	27°27	3°40	9°59	17°53	5°32	15°45	29°D38	29° 3	28°11	n.a.	F 12
S 13	2 50 23	12°14'04	21° 5	0♏56	15°56	27°29	3°54	9°55	17°56	5°32	15°47	29°38	29° 0	28°18	n.a.	S 13
S 14	2 54 20	13°15'20	3♓ 9	2°28	15°52	27°31	4° 7	9°51	17°59	5°33	15°48	29°39	28°57	28°25	n.a.	S 14
M15	2 58 17	14°16'35	15°25	4° 0	15°D51	27°34	4°21	9°47	18° 2	5°34	15°50	29°40	28°53	28°32	n.a.	M15
T 16	3 2 13	15°17'51	27°58	5°32	15°52	27°39	4°34	9°44	18° 6	5°34	15°52	29°42	28°50	28°38	n.a.	T 16
W17	3 6 10	16°19'07	10♈51	7° 5	15°56	27°43	4°48	9°40	18° 9	5°35	15°54	29°43	28°47	28°45	n.a.	W17
T 18	3 10 6	17°20'22	24° 6	8°38	16° 2	27°49	5° 2	9°37	18°12	5°36	15°55	29°R44	28°44	28°52	n.a.	T 18
F 19	3 14 3	18°21'38	7♉43	10°11	16°10	27°55	5°15	9°34	18°15	5°37	15°57	29°43	28°41	28°58	n.a.	F 19
S 20	3 17 59	19°22'55	21°40	11°45	16°21	28° 2	5°29	9°30	18°18	5°37	15°59	29°42	28°38	29° 5	n.a.	S 20
S 21	3 21 56	20°24'11	5♊54	13°18	16°34	28° 9	5°43	9°27	18°21	5°38	16° 1	29°40	28°34	29°12	n.a.	S 21
M22	3 25 52	21°25'28	20°20	14°52	16°49	28°18	5°57	9°24	18°25	5°39	16° 3	29°37	28°31	29°19	n.a.	M22
T 23	3 29 49	22°26'44	4♋52	16°26	17° 6	28°26	6°11	9°21	18°28	5°40	16° 4	29°34	28°28	29°25	n.a.	T 23
W24	3 33 46	23°28'01	19°23	18° 1	17°25	28°36	6°25	9°19	18°31	5°41	16° 6	29°31	28°25	29°32	n.a.	W24
T 25	3 37 42	24°29'19	3♌49	19°35	17°46	28°46	6°38	9°16	18°34	5°42	16° 8	29°29	28°22	29°39	n.a.	T 25
F 26	3 41 39	25°30'36	18° 5	21°10	18° 9	28°57	6°52	9°13	18°38	5°43	16°10	29°27	28°18	29°46	n.a.	F 26
S 27	3 45 35	26°31'54	2♍10	22°46	18°34	29° 8	7° 6	9°11	18°41	5°44	16°12	29°D27	28°15	29°52	n.a.	S 27
S 28	3 49 32	27°33'11	16° 0	24°21	19° 1	29°20	7°20	9° 8	18°44	5°45	16°14	29°28	28°12	29°59	n.a.	S 28
M29	3 53 28	28°34'29	29°38	25°57	19°29	29°33	7°34	9° 6	18°48	5°46	16°16	29°30	28° 9	0♒ 6	n.a.	M29
T 30	3 57 25	29♏35'47	13♎ 2	27♏34	19♎59	29♓46	7♐48	9♈ 4	18♐51	5♒47	16♐18	29♎31	28♎ 6	0♒12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s38	1n 8	3s26	3s40	1n39	10s13	2s35	1s28	0s44	20s38	0n 5	1n45	2s47	23s27	0s16	20s 7	0s57	24s45	1s45	11s33	11s31	16s 3		n.a.
T 2	12 0	3s27	2 22	4 20	1 33	9 47	2 19	1 29	0 41	20 41	0 5	1 44	2 47	23 28	0 16	20 7	0 57	24 45	1 45	11 33	11 30	16 1		n.a.
W 3	12 22	7 48	1 11	5 0	1 27	9 21	2 3	1 28	0 38	20 44	0 5	1 42	2 47	23 28	0 16	20 7	0 57	24 45	1 46	11 33	11 28	16 0		n.a.
T 4	12 43	11 41	0n 3	5 40	1 20	8 57	1 48	1 28	0 35	20 47	0 5	1 41	2 47	23 28	0 16	20 7	0 57	24 45	1 46	11 33	11 27	15 59		n.a.
F 5	13 4	14 55	1 15	6 21	1 14	8 33	1 32	1 27	0 32	20 50	0 5	1 39	2 47	23 28	0 16	20 7	0 57	24 46	1 46	11 33	11 26	15 57		n.a.
S 6	13 25	17 19	2 22	7 1	1 7	8 10	1 17	1 26	0 30	20 52	0 4	1 37	2 47	23 29	0 16	20 7	0 57	24 46	1 46	11 33	11 25	15 56		n.a.
S 7	13 46	18 49	3 21	7 42	1 0	7 48	1 2	1 25	0 27	20 55	0 4	1 36	2 46	23 29	0 16	20 6	0 57	24 46	1 46	11 32	11 24	15 55		n.a.
M 8	14 6	19 23	4 8	8 22	0 53	7 27	0 47	1 24	0 24	20 58	0 4	1 34	2 46	23 29	0 16	20 6	0 57	24 46	1 46	11 32	11 23	15 53		n.a.
T 9	14 26	19 2	4 44	9 3	0 46	7 7	0 32	1 22	0 22	21 1	0 4	1 33	2 46	23 29	0 16	20 6	0 57	24 47	1 46	11 32	11 22	15 52		n.a.
W10	14 46	17 49	5 7	9 43	0 39	6 49	0 18	1 20	0 19	21 3	0 4	1 32	2 46	23 30	0 16	20 6	0 57	24 47	1 46	11 31	11 20	15 51		n.a.
T 11	15 6	15 51	5 16	10 22	0 32	6 31	0 4	1 17	0 17	21 6	0 4	1 30	2 46	23 30	0 16	20 6	0 57	24 47	1 46	11 31	11 19	15 49		n.a.
F 12	15 25	13 13	5 12	11 2	0 25	6 15	0n 9	1 15	0 14	21 9	0 4	1 29	2 45	23 30	0 16	20 6	0 57	24 47	1 46	11 31	11 18	15 48		n.a.
S 13	15 45	10 2	4 55	11 41	0 18	6 1	0 22	1 12	0 12	21 12	0 4	1 28	2 45	23 31	0 16	20 6	0 57	24 47	1 46	11 31	11 17	15 47		n.a.
S 14	16 3	6 24	4 24	12 20	0 12	5 48	0 35	1 9	0 9	21 14	0 4	1 26	2 45	23 31	0 16	20 5	0 57	24 48	1 46	11 31	11 16	15 45		n.a.
M15	16 22	2 26	3 41	12 58	0 5	5 36	0 47	1 5	0 7	21 17	0 3	1 25	2 45	23 31	0 16	20 5	0 57	24 48	1 46	11 32	11 15	15 44		n.a.
T 16	16 40	1n43	2 47	13 36	0s 2	5 26	0 59	1 1	0 5	21 20	0 3	1 24	2 45	23 31	0 16	20 5	0 57	24 48	1 46	11 32	11 14	15 43		n.a.
W17	16 58	5 56	1 42	14 13	0 9	5 17	1 11	0 57	0 2	21 22	0 3	1 23	2 44	23 32	0 16	20 5	0 57	24 48	1 46	11 32	11 12	15 41		n.a.
T 18	17 16	9 58	0 31	14 50	0 15	5 9	1 22	0 53	0 0	21 25	0 3	1 21	2 44	23 32	0 16	20 5	0 57	24 49	1 46	11 33	11 11	15 40		n.a.
F 19	17 33	13 36	0s44	15 27	0 22	5 2	1 32	0 49	0n 2	21 27	0 3	1 20	2 44	23 32	0 16	20 4	0 57	24 49	1 46	11 33	11 10	15 39		n.a.
S 20	17 50	16 34	1 58	16 2	0 28	4 57	1 42	0 44	0 4	21 30	0 3	1 19	2 44	23 33	0 16	20 4	0 57	24 49	1 47	11 32	11 9	15 37		n.a.
S 21	18 7	18 34	3 6	16 37	0 35	4 53	1 52	0 39	0 6	21 33	0 3	1 18	2 43	23 33	0 16	20 4	0 57	24 49	1 47	11 32	11 8	15 36		n.a.
M22	18 24	19 24	4 4	17 12	0 41	4 51	2 1	0 34	0 8	21 35	0 3	1 17	2 43	23 33	0 16	20 4	0 57	24 50	1 47	11 31	11 7	15 35		n.a.
T 23	18 40	18 57	4 46	17 45	0 47	4 49	2 10	0 29	0 10	21 38	0 3	1 16	2 43	23 33	0 16	20 3	0 57	24 50	1 47	11 29	11 6	15 33		n.a.
W24	18 55	17 17	5 9	18 18	0 53	4 49	2 18	0 23	0 12	21 40	0 2	1 16	2 43	23 34	0 16	20 3	0 57	24 50	1 47	11 28	11 4	15 32		n.a.
T 25	19 11	14 31	5 13	18 50	0 59	4 50	2 26	0 17	0 14	21 43	0 2	1 15	2 42	23 34	0 16	20 3	0 57	24 51	1 47	11 27	11 3	15 30		n.a.
F 26	19 26	10 55	4 58	19 22	1 4	4 52	2 34	0 11	0 15	21 45	0 2	1 14	2 42	23 34	0 16	20 3	0 57	24 51	1 47	11 27	11 2	15 29		n.a.
S 27	19 41	6 45	4 25	19 52	1 10	4 55	2 41	0 5	0 17	21 48	0 2	1 13	2 42	23 35	0 16	20 2	0 57	24 51	1 47	11 27	11 1	15 28		n.a.
S 28	19 55	2 17	3 36	20 21	1 15	4 59	2 47	0n 1	0 19	21 50	0 2	1 12	2 41	23 35	0 16	20 2	0 57	24 51	1 47	11 27	11 0	15 26		n.a.
M29	20 9	2s14	2 37	20 50	1 20	5 4	2 54	0 8	0 21	21 53	0 2	1 12	2 41	23 35	0 16	20 2	0 57	24 52	1 47	11 28	10 59	15 25		n.a.
T 30	20s22	6s35	1s29	21s18	1s25	5s10	3n 0	0n15	0n22	21s55	0n 2	1n11	2s41	23s35	0s16	20s 2	0s57	24s52	1s47	11s28	10s57	15s24		n.a.

Julian Day Number = 1375835.5, Delta T = 06h46m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'18, Lahiri = -17°01'19 Julian Calendar 1 Nov. 947 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 947 BCE (-946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 21	0♐37'05	26♎14	29♏11	20♎31	29♓59	8♐ 2	9°R 1	18♐55	5♒49	16♐19	29°R32	28♎ 3	0♒19	n.a.	W 1
T 2	4 5 18	1°38'23	9♏14	0♐48	21° 4	0♈13	8°16	8♈59	18°58	5°50	16°21	29♎32	27°59	0°26	n.a.	T 2
F 3	4 9 15	2°39'40	22° 2	2°25	21°38	0°28	8°30	8°57	19° 1	5°51	16°23	29°30	27°56	0°33	n.a.	F 3
S 4	4 13 11	3°40'57	4♐39	4° 3	22°14	0°43	8°44	8°56	19° 5	5°52	16°25	29°26	27°53	0°39	n.a.	S 4
S 5	4 17 8	4°42'14	17° 5	5°42	22°51	0°59	8°58	8°54	19° 8	5°54	16°27	29°20	27°50	0°46	n.a.	S 5
M 6	4 21 4	5°43'30	29°20	7°21	23°30	1°15	9°13	8°52	19°12	5°55	16°29	29°13	27°47	0°53	n.a.	M 6
T 7	4 25 1	6°44'46	11♑25	9° 0	24°10	1°32	9°27	8°51	19°15	5°56	16°31	29° 6	27°44	1° 0	n.a.	T 7
W 8	4 28 57	7°46'01	23°23	10°40	24°51	1°49	9°41	8°49	19°19	5°58	16°33	28°59	27°40	1° 6	n.a.	W 8
T 9	4 32 54	8°47'15	5♒15	12°20	25°33	2° 7	9°55	8°48	19°22	5°59	16°35	28°53	27°37	1°13	n.a.	T 9
F 10	4 36 51	9°48'28	17° 6	14° 1	26°16	2°25	10° 9	8°47	19°26	6° 0	16°37	28°48	27°34	1°20	n.a.	F 10
S 11	4 40 47	10°49'40	29° 0	15°42	27° 0	2°43	10°23	8°46	19°29	6° 2	16°39	28°45	27°31	1°26	n.a.	S 11
S 12	4 44 44	11°50'52	11♓ 0	17°23	27°46	3° 2	10°37	8°45	19°33	6° 3	16°41	28°D44	27°28	1°33	n.a.	S 12
M13	4 48 40	12°52'02	23°12	19° 5	28°32	3°22	10°51	8°44	19°36	6° 5	16°43	28°45	27°24	1°40	n.a.	M13
T 14	4 52 37	13°53'11	5♈41	20°48	29°19	3°41	11° 5	8°44	19°40	6° 6	16°45	28°46	27°21	1°47	n.a.	T 14
W15	4 56 33	14°54'19	18°32	22°30	0♏ 7	4° 1	11°19	8°43	19°43	6° 8	16°47	28°48	27°18	1°53	n.a.	W15
T 16	5 0 30	15°55'26	1♉48	24°13	0°56	4°22	11°33	8°43	19°47	6°10	16°49	28°R48	27°15	2° 0	n.a.	T 16
F 17	5 4 26	16°56'32	15°31	25°56	1°46	4°43	11°47	8°42	19°50	6°11	16°51	28°47	27°12	2° 7	n.a.	F 17
S 18	5 8 23	17°57'37	29°41	27°40	2°36	5° 4	12° 2	8°42	19°54	6°13	16°53	28°43	27° 9	2°14	n.a.	S 18
S 19	5 12 20	18°58'41	14♊15	29°23	3°27	5°26	12°16	8°42	19°57	6°14	16°55	28°37	27° 5	2°20	n.a.	S 19
M20	5 16 16	19°59'44	29° 7	1♑ 6	4°20	5°48	12°30	8°D42	20° 1	6°16	16°57	28°30	27° 2	2°27	n.a.	M20
T 21	5 20 13	21° 0'46	14♋ 7	2°49	5°12	6°10	12°44	8°42	20° 4	6°18	16°59	28°21	26°59	2°34	n.a.	T 21
W22	5 24 9	22° 1'47	29° 7	4°32	6° 6	6°33	12°58	8°42	20° 8	6°20	17° 1	28°13	26°56	2°40	n.a.	W22
T 23	5 28 6	23° 2'46	13♌57	6°13	7° 0	6°56	13°12	8°43	20°11	6°21	17° 3	28° 6	26°53	2°47	n.a.	T 23
F 24	5 32 2	24° 3'45	28°30	7°54	7°55	7°19	13°26	8°43	20°15	6°23	17° 5	28° 1	26°50	2°54	n.a.	F 24
S 25	5 35 59	25° 4'43	12♍43	9°34	8°50	7°43	13°40	8°44	20°19	6°25	17° 7	27°58	26°46	3° 1	n.a.	S 25
S 26	5 39 55	26° 5'41	26°34	11°13	9°46	8° 6	13°54	8°44	20°22	6°27	17° 8	27°D57	26°43	3° 7	n.a.	S 26
M27	5 43 52	27° 6'37	10♎ 3	12°49	10°42	8°31	14° 8	8°45	20°26	6°29	17°10	27°58	26°40	3°14	n.a.	M27
T 28	5 47 49	28° 7'32	23°13	14°23	11°39	8°55	14°21	8°46	20°29	6°30	17°12	27°R59	26°37	3°21	n.a.	T 28
W29	5 51 45	29° 8'26	6♏ 7	15°54	12°37	9°20	14°35	8°47	20°33	6°32	17°14	27°58	26°34	3°27	n.a.	W29
T 30	5 55 42	0♑ 9'19	18°48	17°22	13°35	9°45	14°49	8°48	20°36	6°34	17°16	27°56	26°30	3°34	n.a.	T 30
F 31	5 59 38	1♑10'11	1♐17	18♑45	14♏33	10♈10	15♐ 3	8♈49	20♐40	6♒36	17♐18	27♎51	26♎27	3♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s36	10s34	0s18	21s44	1s29	5s17	3n 5	0n22	0n24	21s57	0n 2	1n10	2s41	23s36	0s16	20s 1	0s57	24s52	1s47	11s29	10s56	15s22		n.a.
T 2	20 48	13 58	0n53	22 9	1 34	5 24	3 10	0 29	0 26	22 0	0 2	1 10	2 40	23 36	0 16	20 1	0 57	24 52	1 47	11 29	10 55	15 21		n.a.
F 3	21 1	16 38	2 0	22 34	1 38	5 33	3 15	0 36	0 27	22 2	0 1	1 9	2 40	23 36	0 16	20 1	0 57	24 53	1 47	11 28	10 54	15 19		n.a.
S 4	21 13	18 27	3 0	22 57	1 42	5 42	3 20	0 44	0 29	22 5	0 1	1 9	2 40	23 37	0 16	20 0	0 57	24 53	1 47	11 26	10 53	15 18		n.a.
S 5	21 24	19 21	3 50	23 19	1 45	5 52	3 24	0 51	0 30	22 7	0 1	1 9	2 39	23 37	0 16	20 0	0 56	24 53	1 48	11 24	10 52	15 17		n.a.
M 6	21 35	19 19	4 29	23 39	1 49	6 3	3 28	0 59	0 31	22 9	0 1	1 8	2 39	23 37	0 16	20 0	0 56	24 54	1 48	11 22	10 51	15 15		n.a.
T 7	21 46	18 24	4 55	23 59	1 52	6 14	3 31	1 7	0 33	22 11	0 1	1 8	2 39	23 37	0 16	19 59	0 56	24 54	1 48	11 19	10 49	15 14		n.a.
W 8	21 56	16 41	5 8	24 16	1 54	6 26	3 35	1 15	0 34	22 14	0 1	1 8	2 39	23 38	0 16	19 59	0 56	24 54	1 48	11 17	10 48	15 12		n.a.
T 9	22 6	14 16	5 8	24 33	1 57	6 39	3 38	1 24	0 36	22 16	0 1	1 7	2 38	23 38	0 16	19 58	0 56	24 54	1 48	11 15	10 47	15 11		n.a.
F 10	22 16	11 16	4 54	24 48	1 59	6 52	3 40	1 32	0 37	22 18	0 1	1 7	2 38	23 38	0 16	19 58	0 56	24 55	1 48	11 13	10 46	15 10		n.a.
S 11	22 25	7 49	4 28	25 1	2 0	7 6	3 43	1 41	0 38	22 20	0 1	1 7	2 38	23 39	0 16	19 58	0 56	24 55	1 48	11 12	10 45	15 8		n.a.
S 12	22 33	4 1	3 50	25 13	2 2	7 21	3 45	1 50	0 39	22 22	0 0	1 7	2 37	23 39	0 16	19 57	0 56	24 55	1 48	11 11	10 44	15 7		n.a.
M13	22 41	0n 1	3 1	25 23	2 2	7 35	3 47	1 58	0 41	22 25	0 0	1 7	2 37	23 39	0 16	19 57	0 56	24 55	1 48	11 12	10 42	15 5		n.a.
T 14	22 49	4 9	2 2	25 31	2 3	7 51	3 48	2 8	0 42	22 27	0 0	1 7	2 37	23 39	0 16	19 57	0 56	24 56	1 48	11 12	10 41	15 4		n.a.
W15	22 56	8 13	0 55	25 38	2 3	8 6	3 50	2 17	0 43	22 29	0 0	1 7	2 36	23 40	0 16	19 56	0 56	24 56	1 48	11 13	10 40	15 3		n.a.
T 16	23 3	12 2	0s16	25 43	2 2	8 22	3 51	2 26	0 44	22 31	0s 0	1 7	2 36	23 40	0 16	19 56	0 56	24 56	1 48	11 13	10 39	15 1		n.a.
F 17	23 9	15 19	1 29	25 45	2 1	8 39	3 52	2 35	0 45	22 33	0 0	1 7	2 36	23 40	0 16	19 55	0 56	24 57	1 49	11 12	10 38	15 0		n.a.
S 18	23 15	17 49	2 38	25 46	1 59	8 55	3 53	2 45	0 46	22 35	0 0	1 7	2 35	23 41	0 16	19 55	0 56	24 57	1 49	11 11	10 37	14 58		n.a.
S 19	23 20	19 14	3 40	25 45	1 57	9 13	3 53	2 55	0 47	22 37	0 0	1 8	2 35	23 41	0 16	19 54	0 56	24 57	1 49	11 9	10 36	14 57		n.a.
M20	23 25	19 21	4 27	25 42	1 54	9 30	3 53	3 4	0 48	22 39	0 0	1 8	2 35	23 41	0 16	19 54	0 56	24 57	1 49	11 6	10 34	14 56		n.a.
T 21	23 30	18 8	4 57	25 37	1 50	9 48	3 54	3 14	0 49	22 41	0 1	1 8	2 35	23 41	0 16	19 54	0 56	24 58	1 49	11 3	10 33	14 54		n.a.
W22	23 34	15 40	5 6	25 30	1 46	10 5	3 53	3 24	0 50	22 43	0 1	1 9	2 34	23 42	0 16	19 53	0 56	24 58	1 49	11 0	10 32	14 53		n.a.
T 23	23 37	12 12	4 54	25 20	1 41	10 23	3 53	3 34	0 51	22 45	0 1	1 9	2 34	23 42	0 16	19 53	0 56	24 58	1 49	10 58	10 31	14 51		n.a.
F 24	23 40	8 3	4 24	25 9	1 35	10 42	3 53	3 45	0 52	22 47	0 1	1 10	2 34	23 42	0 16	19 52	0 56	24 59	1 49	10 56	10 30	14 50		n.a.
S 25	23 43	3 32	3 38	24 56	1 29	11 0	3 52	3 55	0 53	22 48	0 1	1 10	2 33	23 43	0 16	19 52	0 56	24 59	1 49	10 55	10 29	14 48		n.a.
S 26	23 45	1s 3	2 40	24 40	1 21	11 19	3 51	4 5	0 54	22 50	0 1	1 11	2 33	23 43	0 16	19 51	0 56	24 59	1 49	10 54	10 27	14 47		n.a.
M27	23 46	5 29	1 34	24 23	1 13	11 37	3 50	4 16	0 55	22 52	0 1	1 11	2 33	23 43	0 16	19 51	0 56	24 59	1 49	10 55	10 26	14 46		n.a.
T 28	23 48	9 33	0 25	24 5	1 4	11 56	3 49	4 26	0 56	22 54	0 1	1 12	2 32	23 43	0 16	19 50	0 56	25 0	1 50	10 55	10 25	14 44		n.a.
W29	23 48	13 5	0n43	23 44	0 54	12 15	3 48	4 37	0 56	22 55	0 1	1 13	2 32	23 44	0 16	19 50	0 56	25 0	1 50	10 55	10 24	14 43		n.a.
T 30	23 48	15 56	1 49	23 22	0 43	12 34	3 46	4 48	0 57	22 57	0 2	1 13	2 32	23 44	0 16	19 49	0 56	25 0	1 50	10 54	10 23	14 41		n.a.
F 31	23s48	18s 0	2n48	22s59	0s31	12s53	3n45	4n58	0n58	22s59	0s 2	1n14	2s31	23s44	0s16	19s49	0s56	25s 1	1s50	10s52	10s22	14s40		n.a.

Julian Day Number = 1375865.5, Delta T = 06h46m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'14, Lahiri = -17°01'14 Julian Calendar 1 Dec. 947 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 947 BCE

The year -946 astronomical counting style corresponds to year 947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 946 BCE

JANUARY 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 35	2♑11'02	13♐37	20♑ 4	15♏32	10♈35	15♐17	8♈51	20♐43	6♒38	17♐20	27°R44	26♎24	3♒48	n.a.	S 1
S 2	6 7 31	3°11'51	25°49	21°18	16°32	11° 1	15°31	8°52	20°47	6°40	17°22	27♎33	26°21	3°54	n.a.	S 2
M 3	6 11 28	4°12'39	7♑54	22°25	17°32	11°27	15°44	8°54	20°50	6°42	17°24	27°21	26°18	4° 1	n.a.	M 3
T 4	6 15 25	5°13'25	19°53	23°25	18°32	11°53	15°58	8°55	20°54	6°44	17°26	27° 7	26°15	4° 8	n.a.	T 4
W 5	6 19 21	6°14'10	1♒48	24°18	19°32	12°20	16°12	8°57	20°57	6°46	17°28	26°54	26°11	4°15	n.a.	W 5
T 6	6 23 18	7°14'53	13°39	25° 2	20°33	12°47	16°26	8°59	21° 0	6°48	17°30	26°42	26° 8	4°21	n.a.	T 6
F 7	6 27 14	8°15'34	25°30	25°37	21°35	13°14	16°39	9° 1	21° 4	6°50	17°32	26°32	26° 5	4°28	n.a.	F 7
S 8	6 31 11	9°16'14	7♓22	26° 3	22°36	13°41	16°53	9° 3	21° 7	6°52	17°33	26°24	26° 2	4°35	n.a.	S 8
S 9	6 35 7	10°16'51	19°21	26°18	23°38	14° 8	17° 6	9° 6	21°11	6°54	17°35	26°20	25°59	4°41	n.a.	S 9
M10	6 39 4	11°17'27	1♈29	26°R23	24°41	14°36	17°20	9° 8	21°14	6°56	17°37	26°18	25°56	4°48	n.a.	M10
T 11	6 43 0	12°18'00	13°53	26°18	25°43	15° 4	17°33	9°11	21°17	6°58	17°39	26°D18	25°52	4°55	n.a.	T 11
W12	6 46 57	13°18'32	26°37	26° 2	26°46	15°32	17°47	9°13	21°21	7° 1	17°41	26°R18	25°49	5° 2	n.a.	W12
T 13	6 50 54	14°19'02	9♉47	25°36	27°49	16° 0	18° 0	9°16	21°24	7° 3	17°43	26°17	25°46	5° 8	n.a.	T 13
F 14	6 54 50	15°19'29	23°25	25° 1	28°53	16°28	18°13	9°19	21°27	7° 5	17°44	26°15	25°43	5°15	n.a.	F 14
S 15	6 58 47	16°19'55	7♊33	24°17	29°57	16°57	18°27	9°21	21°31	7° 7	17°46	26°10	25°40	5°22	n.a.	S 15
S 16	7 2 43	17°20'19	22°10	23°26	1♐ 1	17°25	18°40	9°24	21°34	7° 9	17°48	26° 2	25°36	5°29	n.a.	S 16
M17	7 6 40	18°20'40	7♋11	22°29	2° 5	17°54	18°53	9°28	21°37	7°11	17°50	25°52	25°33	5°35	n.a.	M17
T 18	7 10 36	19°21'00	22°26	21°28	3° 9	18°23	19° 6	9°31	21°40	7°13	17°51	25°41	25°30	5°42	n.a.	T 18
W19	7 14 33	20°21'18	7♌45	20°24	4°14	18°53	19°19	9°34	21°44	7°16	17°53	25°29	25°27	5°49	n.a.	W19
T 20	7 18 29	21°21'34	22°57	19°19	5°19	19°22	19°33	9°37	21°47	7°18	17°55	25°19	25°24	5°55	n.a.	T 20
F 21	7 22 26	22°21'48	7♍50	18°14	6°24	19°51	19°46	9°41	21°50	7°20	17°57	25°12	25°21	6° 2	n.a.	F 21
S 22	7 26 23	23°22'01	22°19	17°11	7°30	20°21	19°58	9°45	21°53	7°22	17°58	25° 7	25°17	6° 9	n.a.	S 22
S 23	7 30 19	24°22'12	6♎21	16°11	8°35	20°51	20°11	9°48	21°56	7°24	18° 0	25° 5	25°14	6°16	n.a.	S 23
M24	7 34 16	25°22'21	19°55	15°16	9°41	21°21	20°24	9°52	21°59	7°27	18° 2	25° 4	25°11	6°22	n.a.	M24
T 25	7 38 12	26°22'28	3♏ 5	14°26	10°47	21°51	20°37	9°56	22° 2	7°29	18° 3	25° 4	25° 8	6°29	n.a.	T 25
W26	7 42 9	27°22'34	15°53	13°42	11°53	22°21	20°50	10° 0	22° 6	7°31	18° 5	25° 3	25° 5	6°36	n.a.	W26
T 27	7 46 5	28°22'38	28°25	13° 5	13° 0	22°52	21° 2	10° 4	22° 9	7°33	18° 6	25° 0	25° 1	6°42	n.a.	T 27
F 28	7 50 2	29°22'41	10♐43	12°34	14° 6	23°22	21°15	10° 8	22°12	7°36	18° 8	24°55	24°58	6°49	n.a.	F 28
S 29	7 53 58	0♒22'41	22°51	12°11	15°13	23°53	21°27	10°12	22°15	7°38	18°10	24°46	24°55	6°56	n.a.	S 29
S 30	7 57 55	1°22'40	4♑53	11°54	16°20	24°24	21°40	10°17	22°17	7°40	18°11	24°35	24°52	7° 3	n.a.	S 30
M31	8 1 51	2♒22'36	16♑50	11♑43	17♐27	24♈54	21♐52	10♈21	22♐20	7♒42	18♐13	24♎22	24♎49	7♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	19s11	3n38	22s35	0s19	13s11	3n43	5n 9	0n59	23s 1	0s 2	1n15	2s31	23s44	0s16	19s48	0s56	25s 1	1s50	10s49	10s20	14s38		n.a.
S 2	23 46	19 27	4 17	22 10	0 5	13 30	3 41	5 20	1 0	23 2	0 2	1 16	2 31	23 45	0 16	19 48	0 56	25 1	1 50	10 46	10 19	14 37		n.a.
M 3	23 44	18 50	4 45	21 45	0n 9	13 49	3 39	5 31	1 0	23 4	0 2	1 17	2 30	23 45	0 16	19 47	0 56	25 2	1 50	10 41	10 18	14 35		n.a.
T 4	23 42	17 23	4 59	21 20	0 24	14 8	3 37	5 42	1 1	23 5	0 2	1 18	2 30	23 45	0 16	19 47	0 56	25 2	1 50	10 36	10 17	14 34		n.a.
W 5	23 39	15 11	5 0	20 55	0 40	14 27	3 35	5 53	1 2	23 7	0 2	1 19	2 30	23 45	0 16	19 46	0 56	25 2	1 50	10 31	10 16	14 33		n.a.
T 6	23 36	12 22	4 49	20 31	0 57	14 45	3 32	6 5	1 2	23 8	0 2	1 20	2 29	23 46	0 16	19 46	0 56	25 2	1 50	10 27	10 15	14 31		n.a.
F 7	23 33	9 4	4 24	20 8	1 14	15 4	3 30	6 16	1 3	23 10	0 2	1 21	2 29	23 46	0 16	19 45	0 56	25 3	1 51	10 23	10 13	14 30		n.a.
S 8	23 29	5 24	3 49	19 47	1 31	15 22	3 27	6 27	1 4	23 11	0 3	1 22	2 29	23 46	0 16	19 45	0 56	25 3	1 51	10 20	10 12	14 28		n.a.
S 9	23 24	1 29	3 2	19 27	1 48	15 40	3 24	6 39	1 4	23 13	0 3	1 23	2 29	23 46	0 16	19 44	0 56	25 3	1 51	10 19	10 11	14 27		n.a.
M10	23 19	2n33	2 7	19 9	2 5	15 58	3 22	6 50	1 5	23 14	0 3	1 25	2 28	23 47	0 16	19 44	0 56	25 3	1 51	10 18	10 10	14 25		n.a.
T 11	23 14	6 34	1 5	18 54	2 22	16 16	3 19	7 1	1 6	23 16	0 3	1 26	2 28	23 47	0 16	19 43	0 56	25 4	1 51	10 18	10 9	14 24		n.a.
W12	23 8	10 24	0s 2	18 41	2 38	16 34	3 16	7 13	1 6	23 17	0 3	1 27	2 28	23 47	0 16	19 42	0 56	25 4	1 51	10 18	10 8	14 22		n.a.
T 13	23 1	13 51	1 11	18 31	2 53	16 51	3 13	7 25	1 7	23 18	0 3	1 28	2 27	23 47	0 16	19 42	0 56	25 4	1 51	10 18	10 6	14 21		n.a.
F 14	22 55	16 41	2 18	18 24	3 7	17 8	3 10	7 36	1 7	23 20	0 3	1 30	2 27	23 48	0 16	19 41	0 56	25 5	1 51	10 17	10 5	14 19		n.a.
S 15	22 47	18 37	3 20	18 19	3 19	17 25	3 6	7 48	1 8	23 21	0 3	1 31	2 27	23 48	0 16	19 41	0 56	25 5	1 51	10 15	10 4	14 18		n.a.
S 16	22 40	19 25	4 10	18 17	3 30	17 42	3 3	7 59	1 8	23 22	0 4	1 33	2 26	23 48	0 16	19 40	0 56	25 5	1 52	10 12	10 3	14 16		n.a.
M17	22 32	18 52	4 45	18 18	3 39	17 58	3 0	8 11	1 9	23 24	0 4	1 34	2 26	23 48	0 16	19 40	0 56	25 5	1 52	10 9	10 2	14 15		n.a.
T 18	22 23	16 59	5 0	18 21	3 46	18 14	2 56	8 23	1 9	23 25	0 4	1 36	2 26	23 48	0 16	19 39	0 56	25 6	1 52	10 4	10 0	14 14		n.a.
W19	22 14	13 53	4 54	18 26	3 50	18 30	2 52	8 35	1 10	23 26	0 4	1 37	2 25	23 49	0 16	19 39	0 56	25 6	1 52	10 0	9 59	14 12		n.a.
T 20	22 5	9 53	4 27	18 33	3 53	18 45	2 49	8 46	1 10	23 27	0 4	1 39	2 25	23 49	0 16	19 38	0 56	25 6	1 52	9 56	9 58	14 11		n.a.
F 21	21 55	5 20	3 42	18 42	3 53	19 0	2 45	8 58	1 11	23 28	0 4	1 41	2 25	23 49	0 16	19 37	0 56	25 7	1 52	9 54	9 57	14 9		n.a.
S 22	21 45	0 36	2 44	18 52	3 50	19 14	2 41	9 10	1 11	23 29	0 4	1 42	2 25	23 49	0 16	19 37	0 56	25 7	1 52	9 52	9 56	14 8		n.a.
S 23	21 34	4s 3	1 37	19 4	3 46	19 29	2 38	9 22	1 12	23 31	0 4	1 44	2 24	23 50	0 16	19 36	0 56	25 7	1 52	9 51	9 55	14 6		n.a.
M24	21 23	8 19	0 27	19 16	3 41	19 42	2 34	9 34	1 12	23 32	0 4	1 46	2 24	23 50	0 16	19 36	0 56	25 7	1 52	9 51	9 53	14 5		n.a.
T 25	21 12	12 4	0n42	19 29	3 33	19 56	2 30	9 45	1 12	23 33	0 5	1 48	2 24	23 50	0 16	19 35	0 56	25 8	1 53	9 51	9 52	14 3		n.a.
W26	21 0	15 8	1 48	19 42	3 24	20 9	2 26	9 57	1 13	23 34	0 5	1 49	2 23	23 50	0 16	19 34	0 56	25 8	1 53	9 50	9 51	14 2		n.a.
T 27	20 48	17 24	2 46	19 56	3 14	20 21	2 22	10 9	1 13	23 35	0 5	1 51	2 23	23 50	0 16	19 34	0 56	25 8	1 53	9 49	9 50	14 0		n.a.
F 28	20 36	18 50	3 36	20 10	3 3	20 33	2 18	10 21	1 14	23 36	0 5	1 53	2 23	23 51	0 16	19 33	0 56	25 8	1 53	9 47	9 49	13 59		n.a.
S 29	20 23	19 22	4 15	20 24	2 51	20 45	2 14	10 33	1 14	23 37	0 5	1 55	2 23	23 51	0 16	19 33	0 56	25 9	1 53	9 44	9 48	13 57		n.a.
S 30	20 9	19 1	4 42	20 38	2 39	20 56	2 10	10 45	1 14	23 38	0 5	1 57	2 22	23 51	0 16	19 32	0 56	25 9	1 53	9 40	9 46	13 56		n.a.
M31	19s56	17s49	4n57	20s51	2n26	21s 7	2n 6	10n57	1n15	23s38	0s 5	1n59	2s22	23s51	0s16	19s32	0s56	25s 9	1s53	9s35	9s45	13s54		n.a.

Julian Day Number = 1375896.5, Delta T = 06h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'10, Lahiri = -17°01'10 Julian Calendar 1 Jan. 946 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 947 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 48	3♒22'31	28♉43	11°D40	18♐34	25♈26	22♐ 5	10♈26	22♐23	7♒45	18♐14	24°R 7	24♎46	7♒16	n.a.	T 1
W 2	8 9 45	4°22'23	10♒35	11♉42	19°42	25°57	22°17	10°30	22°26	7°47	18°16	23♎53	24°42	7°23	n.a.	W 2
T 3	8 13 41	5°22'14	22°27	11°51	20°49	26°28	22°29	10°35	22°29	7°49	18°17	23°39	24°39	7°30	n.a.	T 3
F 4	8 17 38	6°22'02	4♓20	12° 5	21°57	26°59	22°41	10°40	22°32	7°52	18°19	23°28	24°36	7°36	n.a.	F 4
S 5	8 21 34	7°21'48	16°15	12°25	23° 4	27°31	22°53	10°45	22°34	7°54	18°20	23°20	24°33	7°43	n.a.	S 5
S 6	8 25 31	8°21'31	28°17	12°50	24°12	28° 2	23° 5	10°50	22°37	7°56	18°21	23°15	24°30	7°50	n.a.	S 6
M 7	8 29 27	9°21'12	10♈27	13°19	25°20	28°34	23°17	10°55	22°40	7°58	18°23	23°12	24°27	7°56	n.a.	M 7
T 8	8 33 24	10°20'51	22°51	13°53	26°28	29° 6	23°29	11° 0	22°43	8° 1	18°24	23°D11	24°23	8° 3	n.a.	T 8
W 9	8 37 20	11°20'28	5♉32	14°31	27°37	29°38	23°40	11° 5	22°45	8° 3	18°25	23°R12	24°20	8°10	n.a.	W 9
T 10	8 41 17	12°20'02	18°35	15°13	28°45	0♉10	23°52	11°10	22°48	8° 5	18°27	23°11	24°17	8°17	n.a.	T 10
F 11	8 45 14	13°19'33	2♊ 5	15°59	29°53	0°42	24° 3	11°16	22°50	8° 7	18°28	23°10	24°14	8°23	n.a.	F 11
S 12	8 49 10	14°19'02	16° 3	16°48	1♉ 2	1°14	24°15	11°21	22°53	8°10	18°29	23° 6	24°11	8°30	n.a.	S 12
S 13	8 53 7	15°18'29	0♋29	17°40	2°10	1°47	24°26	11°27	22°55	8°12	18°31	23° 0	24° 7	8°37	n.a.	S 13
M14	8 57 3	16°17'53	15°22	18°36	3°19	2°19	24°37	11°32	22°58	8°14	18°32	22°52	24° 4	8°43	n.a.	M14
T 15	9 1 0	17°17'15	0♌33	19°34	4°28	2°51	24°49	11°38	23° 0	8°17	18°33	22°43	24° 1	8°50	n.a.	T 15
W16	9 4 56	18°16'35	15°53	20°35	5°37	3°24	25° 0	11°43	23° 3	8°19	18°34	22°33	23°58	8°57	n.a.	W16
T 17	9 8 53	19°15'52	1♍10	21°39	6°46	3°57	25°11	11°49	23° 5	8°21	18°35	22°24	23°55	9° 4	n.a.	T 17
F 18	9 12 49	20°15'07	16°14	22°45	7°55	4°29	25°22	11°55	23° 7	8°23	18°37	22°17	23°52	9°10	n.a.	F 18
S 19	9 16 46	21°14'21	0♎55	23°53	9° 4	5° 2	25°32	12° 1	23°10	8°25	18°38	22°13	23°48	9°17	n.a.	S 19
S 20	9 20 42	22°13'32	15° 9	25° 4	10°13	5°35	25°43	12° 7	23°12	8°28	18°39	22°11	23°45	9°24	n.a.	S 20
M21	9 24 39	23°12'41	28°54	26°17	11°23	6° 8	25°54	12°13	23°14	8°30	18°40	22°D11	23°42	9°30	n.a.	M21
T 22	9 28 36	24°11'48	12♏11	27°32	12°32	6°41	26° 4	12°19	23°16	8°32	18°41	22°12	23°39	9°37	n.a.	T 22
W23	9 32 32	25°10'54	25° 3	28°48	13°42	7°14	26°15	12°25	23°18	8°34	18°42	22°R13	23°36	9°44	n.a.	W23
T 24	9 36 29	26° 9'58	7♐35	0♒ 7	14°51	7°47	26°25	12°32	23°20	8°37	18°43	22°12	23°33	9°51	n.a.	T 24
F 25	9 40 25	27° 8'59	19°51	1°28	16° 1	8°20	26°35	12°38	23°22	8°39	18°44	22° 9	23°29	9°57	n.a.	F 25
S 26	9 44 22	28° 7'59	1♉55	2°50	17°11	8°54	26°45	12°44	23°24	8°41	18°45	22° 4	23°26	10° 4	n.a.	S 26
S 27	9 48 18	29° 6'57	13°52	4°14	18°21	9°27	26°55	12°51	23°26	8°43	18°46	21°57	23°23	10°11	n.a.	S 27
M28	9 52 15	0♓ 5'53	25♉45	5♒40	19♉31	10♉ 1	27♐ 5	12♈57	23♐28	8♒45	18♐46	21♎48	23♎20	10♒18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	15s51	4n59	21s 4	2n13	21s17	2n 2	11n 9	1n15	23s39	0s 5	2n 1	2s22	23s51	0s16	19s31	0s56	25s10	1s53	9s30	9s44	13s53		n.a.
W 2	19 28	13 15	4 47	21 17	2 0	21 27	1 58	11 20	1 15	23 40	0 6	2 3	2 22	23 52	0 16	19 30	0 56	25 10	1 54	9 24	9 43	13 51		n.a.
T 3	19 13	10 6	4 23	21 30	1 47	21 36	1 54	11 32	1 16	23 41	0 6	2 5	2 21	23 52	0 16	19 30	0 56	25 10	1 54	9 19	9 42	13 50		n.a.
F 4	18 58	6 32	3 48	21 42	1 34	21 44	1 49	11 44	1 16	23 42	0 6	2 8	2 21	23 52	0 16	19 29	0 56	25 10	1 54	9 15	9 40	13 48		n.a.
S 5	18 43	2 43	3 2	21 53	1 21	21 52	1 45	11 56	1 16	23 43	0 6	2 10	2 21	23 52	0 16	19 29	0 56	25 11	1 54	9 12	9 39	13 47		n.a.
S 6	18 27	1n15	2 8	22 3	1 8	22 0	1 41	12 8	1 17	23 43	0 6	2 12	2 21	23 52	0 16	19 28	0 56	25 11	1 54	9 10	9 38	13 45		n.a.
M 7	18 11	5 13	1 7	22 13	0 55	22 7	1 37	12 20	1 17	23 44	0 6	2 14	2 20	23 52	0 16	19 27	0 56	25 11	1 54	9 9	9 37	13 44		n.a.
T 8	17 55	9 3	0 2	22 22	0 43	22 13	1 33	12 31	1 17	23 45	0 6	2 16	2 20	23 53	0 16	19 27	0 56	25 11	1 54	9 9	9 36	13 42		n.a.
W 9	17 38	12 33	1s 5	22 30	0 31	22 19	1 28	12 43	1 18	23 46	0 6	2 19	2 20	23 53	0 17	19 26	0 56	25 12	1 54	9 9	9 34	13 41		n.a.
T 10	17 22	15 32	2 11	22 37	0 19	22 24	1 24	12 55	1 18	23 46	0 7	2 21	2 20	23 53	0 17	19 26	0 56	25 12	1 55	9 9	9 33	13 39		n.a.
F 11	17 5	17 46	3 11	22 43	0 7	22 28	1 20	13 7	1 18	23 47	0 7	2 23	2 19	23 53	0 17	19 25	0 56	25 12	1 55	9 8	9 32	13 38		n.a.
S 12	16 47	19 3	4 2	22 47	0s 4	22 32	1 16	13 18	1 18	23 48	0 7	2 26	2 19	23 53	0 17	19 25	0 56	25 12	1 55	9 7	9 31	13 36		n.a.
S 13	16 29	19 8	4 40	22 51	0 14	22 36	1 12	13 30	1 19	23 48	0 7	2 28	2 19	23 53	0 17	19 24	0 56	25 13	1 55	9 5	9 30	13 35		n.a.
M14	16 12	17 56	5 0	22 54	0 25	22 39	1 7	13 42	1 19	23 49	0 7	2 31	2 19	23 54	0 17	19 23	0 56	25 13	1 55	9 1	9 29	13 33		n.a.
T 15	15 53	15 27	5 0	22 55	0 34	22 41	1 3	13 53	1 19	23 49	0 7	2 33	2 18	23 54	0 17	19 23	0 56	25 13	1 55	8 58	9 27	13 32		n.a.
W16	15 35	11 53	4 38	22 55	0 44	22 42	0 59	14 5	1 19	23 50	0 7	2 35	2 18	23 54	0 17	19 22	0 56	25 13	1 55	8 54	9 26	13 30		n.a.
T 17	15 16	7 32	3 57	22 54	0 53	22 43	0 55	14 16	1 20	23 51	0 8	2 38	2 18	23 54	0 17	19 22	0 56	25 14	1 56	8 51	9 25	13 28		n.a.
F 18	14 57	2 46	2 59	22 52	1 1	22 43	0 51	14 28	1 20	23 51	0 8	2 40	2 18	23 54	0 17	19 21	0 56	25 14	1 56	8 48	9 24	13 27		n.a.
S 19	14 38	2s 4	1 51	22 48	1 10	22 43	0 47	14 39	1 20	23 52	0 8	2 43	2 17	23 54	0 17	19 20	0 56	25 14	1 56	8 47	9 23	13 25		n.a.
S 20	14 19	6 38	0 38	22 43	1 17	22 42	0 43	14 51	1 20	23 52	0 8	2 46	2 17	23 54	0 17	19 20	0 56	25 14	1 56	8 46	9 21	13 24		n.a.
M21	13 59	10 41	0n36	22 36	1 25	22 40	0 38	15 2	1 20	23 53	0 8	2 48	2 17	23 55	0 17	19 19	0 56	25 14	1 56	8 46	9 20	13 22		n.a.
T 22	13 39	14 4	1 45	22 28	1 32	22 38	0 34	15 13	1 21	23 53	0 8	2 51	2 17	23 55	0 17	19 19	0 56	25 15	1 56	8 46	9 19	13 21		n.a.
W23	13 19	16 38	2 46	22 19	1 38	22 35	0 30	15 24	1 21	23 53	0 8	2 53	2 17	23 55	0 17	19 18	0 56	25 15	1 56	8 47	9 18	13 19		n.a.
T 24	12 59	18 19	3 38	22 8	1 44	22 32	0 26	15 36	1 21	23 54	0 8	2 56	2 16	23 55	0 17	19 18	0 56	25 15	1 56	8 46	9 17	13 18		n.a.
F 25	12 39	19 6	4 19	21 55	1 50	22 27	0 23	15 47	1 21	23 54	0 9	2 59	2 16	23 55	0 17	19 17	0 57	25 15	1 57	8 45	9 15	13 16		n.a.
S 26	12 18	19 0	4 47	21 41	1 55	22 22	0 19	15 58	1 21	23 55	0 9	3 1	2 16	23 55	0 17	19 16	0 57	25 16	1 57	8 43	9 14	13 15		n.a.
S 27	11 57	18 3	5 3	21 25	1 59	22 17	0 15	16 9	1 21	23 55	0 9	3 4	2 16	23 55	0 17	19 16	0 57	25 16	1 57	8 41	9 13	13 13		n.a.
M28	11s36	16s19	5n 5	21s 8	2s 3	22s11	0n11	16n20	1n22	23s55	0s 9	3n 7	2s16	23s55	0s17	19s15	0s57	25s16	1s57	8s37	9s12	13s12		n.a.

Julian Day Number = 1375927.5, Delta T = 06h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'06, Lahiri = -17°01'06 Julian Calendar 1 Feb. 946 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 11	1♓ 4'47	7♒36	7♒ 7	20♑40	10♉34	27♐15	13♈ 4	23♐30	8♒47	18♐47	21°R38	23♎17	10♒24	n.a.	T 1
W 2	10 0 8	2° 3'39	19°27	8°36	21°50	11° 8	27°24	13°10	23°32	8°49	18°48	21♎28	23°13	10°31	n.a.	W 2
T 3	10 4 5	3° 2'28	1♓21	10° 7	23° 1	11°41	27°34	13°17	23°33	8°52	18°49	21°19	23°10	10°38	n.a.	T 3
F 4	10 8 1	4° 1'16	13°19	11°39	24°11	12°15	27°43	13°24	23°35	8°54	18°50	21°12	23° 7	10°44	n.a.	F 4
S 5	10 11 58	5° 0'01	25°23	13°13	25°21	12°49	27°53	13°30	23°37	8°56	18°50	21° 7	23° 4	10°51	n.a.	S 5
S 6	10 15 54	5°58'44	7♈33	14°48	26°31	13°23	28° 2	13°37	23°38	8°58	18°51	21° 3	23° 1	10°58	n.a.	S 6
M 7	10 19 51	6°57'25	19°54	16°25	27°41	13°57	28°11	13°44	23°40	9° 0	18°52	21°D 2	22°58	11° 5	n.a.	M 7
T 8	10 23 47	7°56'04	2♉26	18° 4	28°52	14°31	28°20	13°51	23°42	9° 2	18°52	21° 3	22°54	11°11	n.a.	T 8
W 9	10 27 44	8°54'41	15°13	19°44	0♒ 2	15° 5	28°28	13°58	23°43	9° 4	18°53	21° 4	22°51	11°18	n.a.	W 9
T 10	10 31 40	9°53'15	28°18	21°26	1°12	15°39	28°37	14° 5	23°44	9° 6	18°54	21° 6	22°48	11°25	n.a.	T 10
F 11	10 35 37	10°51'46	11♊44	23° 9	2°23	16°13	28°46	14°12	23°46	9° 8	18°54	21°R 6	22°45	11°31	n.a.	F 11
S 12	10 39 33	11°50'16	25°34	24°54	3°33	16°47	28°54	14°19	23°47	9°10	18°55	21° 5	22°42	11°38	n.a.	S 12
S 13	10 43 30	12°48'43	9♋47	26°41	4°44	17°21	29° 2	14°26	23°49	9°12	18°55	21° 3	22°38	11°45	n.a.	S 13
M14	10 47 27	13°47'08	24°22	28°29	5°55	17°55	29°10	14°33	23°50	9°14	18°56	20°59	22°35	11°52	n.a.	M14
T 15	10 51 23	14°45'31	9♌15	0♓19	7° 5	18°30	29°18	14°40	23°51	9°16	18°56	20°54	22°32	11°58	n.a.	T 15
W16	10 55 20	15°43'51	24°18	2°10	8°16	19° 4	29°26	14°48	23°52	9°18	18°57	20°49	22°29	12° 5	n.a.	W16
T 17	10 59 16	16°42'09	9♍23	4° 3	9°27	19°39	29°34	14°55	23°53	9°20	18°57	20°44	22°26	12°12	n.a.	T 17
F 18	11 3 13	17°40'25	24°19	5°58	10°38	20°13	29°41	15° 2	23°54	9°22	18°57	20°41	22°23	12°18	n.a.	F 18
S 19	11 7 9	18°38'40	8♎59	7°54	11°48	20°48	29°49	15° 9	23°55	9°24	18°58	20°39	22°19	12°25	n.a.	S 19
S 20	11 11 6	19°36'52	23°16	9°52	12°59	21°22	29°56	15°17	23°56	9°25	18°58	20°D38	22°16	12°32	n.a.	S 20
M21	11 15 2	20°35'03	7♏ 7	11°51	14°10	21°57	0♑ 3	15°24	23°57	9°27	18°58	20°39	22°13	12°39	n.a.	M21
T 22	11 18 59	21°33'12	20°32	13°52	15°21	22°31	0°10	15°32	23°58	9°29	18°59	20°40	22°10	12°45	n.a.	T 22
W23	11 22 55	22°31'20	3♐31	15°54	16°32	23° 6	0°17	15°39	23°59	9°31	18°59	20°42	22° 7	12°52	n.a.	W23
T 24	11 26 52	23°29'26	16° 8	17°58	17°43	23°41	0°24	15°47	24° 0	9°33	18°59	20°43	22° 4	12°59	n.a.	T 24
F 25	11 30 49	24°27'31	28°27	20° 3	18°54	24°16	0°30	15°54	24° 0	9°34	18°59	20°R43	22° 0	13° 5	n.a.	F 25
S 26	11 34 45	25°25'34	10♑32	22° 9	20° 5	24°50	0°37	16° 2	24° 1	9°36	18°59	20°42	21°57	13°12	n.a.	S 26
S 27	11 38 42	26°23'35	22°29	24°17	21°17	25°25	0°43	16° 9	24° 2	9°38	19° 0	20°40	21°54	13°19	n.a.	S 27
M28	11 42 38	27°21'35	4♒21	26°25	22°28	26° 0	0°49	16°17	24° 2	9°39	19° 0	20°37	21°51	13°26	n.a.	M28
T 29	11 46 35	28°19'33	16°12	28°34	23°39	26°35	0°55	16°25	24° 3	9°41	19° 0	20°34	21°48	13°32	n.a.	T 29
W30	11 50 31	29°17'30	28° 5	0♈44	24°50	27°10	1° 1	16°32	24° 3	9°43	19°R 0	20°30	21°44	13°39	n.a.	W30
T 31	11 54 28	0♈15'25	10♓ 4	2♈54	26♒ 2	27♉45	1♑ 6	16♈40	24♐ 4	9♒44	19♐ 0	20♎27	21♎41	13♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s15	13s55	4n54	20s49	2s 7	22s 4	0n 7	16n31	1n22	23s56	0s 9	3n10	2s15	23s55	0s17	19s15	0s57	25s16	1s57	8s34	9s11	13s10		n.a.
W 2	10 54	10 56	4 31	20 29	2 10	21 57	0 3	16 41	1 22	23 56	0 9	3 12	2 15	23 56	0 17	19 14	0 57	25 16	1 57	8 30	9 10	13 8		n.a.
T 3	10 33	7 30	3 55	20 7	2 13	21 49	0s 0	16 52	1 22	23 56	0 9	3 15	2 15	23 56	0 17	19 14	0 57	25 17	1 57	8 26	9 8	13 7		n.a.
F 4	10 11	3 45	3 9	19 43	2 15	21 40	0 4	17 3	1 22	23 57	0 10	3 18	2 15	23 56	0 17	19 13	0 57	25 17	1 58	8 24	9 7	13 5		n.a.
S 5	9 49	0n11	2 14	19 17	2 17	21 31	0 7	17 14	1 22	23 57	0 10	3 21	2 15	23 56	0 17	19 13	0 57	25 17	1 58	8 22	9 6	13 4		n.a.
S 6	9 27	4 9	1 12	18 50	2 18	21 21	0 11	17 24	1 22	23 57	0 10	3 24	2 14	23 56	0 17	19 12	0 57	25 17	1 58	8 20	9 5	13 2		n.a.
M 7	9 5	7 59	0 6	18 22	2 19	21 11	0 15	17 35	1 23	23 58	0 10	3 26	2 14	23 56	0 17	19 12	0 57	25 17	1 58	8 20	9 4	13 1		n.a.
T 8	8 43	11 32	1s 1	17 51	2 19	21 0	0 18	17 45	1 23	23 58	0 10	3 29	2 14	23 56	0 17	19 11	0 57	25 18	1 58	8 20	9 2	12 59		n.a.
W 9	8 21	14 37	2 7	17 19	2 19	20 48	0 21	17 55	1 23	23 58	0 10	3 32	2 14	23 56	0 17	19 11	0 57	25 18	1 58	8 21	9 1	12 58		n.a.
T 10	7 59	17 2	3 8	16 45	2 18	20 36	0 25	18 6	1 23	23 58	0 11	3 35	2 14	23 56	0 17	19 10	0 57	25 18	1 58	8 21	9 0	12 56		n.a.
F 11	7 36	18 34	4 1	16 9	2 17	20 23	0 28	18 16	1 23	23 59	0 11	3 38	2 14	23 57	0 17	19 9	0 57	25 18	1 59	8 21	8 59	12 54		n.a.
S 12	7 14	19 3	4 41	15 32	2 15	20 10	0 31	18 26	1 23	23 59	0 11	3 41	2 13	23 57	0 17	19 9	0 57	25 18	1 59	8 21	8 58	12 53		n.a.
S 13	6 51	18 22	5 5	14 53	2 13	19 56	0 34	18 36	1 23	23 59	0 11	3 44	2 13	23 57	0 17	19 8	0 57	25 19	1 59	8 20	8 56	12 51		n.a.
M14	6 28	16 29	5 10	14 12	2 10	19 41	0 37	18 46	1 23	23 59	0 11	3 47	2 13	23 57	0 17	19 8	0 57	25 19	1 59	8 19	8 55	12 50		n.a.
T 15	6 5	13 28	4 55	13 30	2 6	19 26	0 40	18 56	1 23	24 0	0 11	3 50	2 13	23 57	0 17	19 7	0 57	25 19	1 59	8 17	8 54	12 48		n.a.
W16	5 43	9 33	4 20	12 46	2 2	19 10	0 43	19 5	1 23	24 0	0 11	3 53	2 13	23 57	0 17	19 7	0 57	25 19	1 59	8 15	8 53	12 47		n.a.
T 17	5 20	5 0	3 26	12 0	1 58	18 54	0 46	19 15	1 23	24 0	0 12	3 56	2 13	23 57	0 17	19 6	0 57	25 19	2 0	8 13	8 52	12 45		n.a.
F 18	4 57	0 10	2 19	11 12	1 53	18 38	0 49	19 25	1 23	24 0	0 12	3 59	2 13	23 57	0 17	19 6	0 57	25 20	2 0	8 12	8 50	12 44		n.a.
S 19	4 34	4s35	1 3	10 23	1 47	18 20	0 52	19 34	1 24	24 0	0 12	4 2	2 12	23 57	0 17	19 6	0 57	25 20	2 0	8 11	8 49	12 42		n.a.
S 20	4 10	8 57	0n14	9 33	1 41	18 3	0 55	19 43	1 24	24 1	0 12	4 5	2 12	23 57	0 17	19 5	0 57	25 20	2 0	8 11	8 48	12 40		n.a.
M21	3 47	12 42	1 29	8 40	1 34	17 44	0 57	19 53	1 24	24 1	0 12	4 8	2 12	23 57	0 17	19 5	0 57	25 20	2 0	8 11	8 47	12 39		n.a.
T 22	3 24	15 39	2 36	7 47	1 27	17 26	1 0	20 2	1 24	24 1	0 12	4 11	2 12	23 57	0 17	19 4	0 57	25 20	2 0	8 12	8 46	12 37		n.a.
W23	3 1	17 41	3 34	6 52	1 20	17 7	1 2	20 11	1 24	24 1	0 13	4 14	2 12	23 57	0 17	19 4	0 57	25 20	2 0	8 12	8 44	12 36		n.a.
T 24	2 37	18 47	4 19	5 55	1 11	16 47	1 5	20 20	1 24	24 1	0 13	4 17	2 12	23 57	0 17	19 3	0 57	25 21	2 1	8 13	8 43	12 34		n.a.
F 25	2 14	18 57	4 51	4 57	1 3	16 27	1 7	20 29	1 24	24 1	0 13	4 20	2 12	23 58	0 17	19 3	0 57	25 21	2 1	8 13	8 42	12 32		n.a.
S 26	1 51	18 15	5 9	3 59	0 54	16 6	1 9	20 37	1 24	24 1	0 13	4 23	2 12	23 58	0 17	19 2	0 57	25 21	2 1	8 12	8 41	12 31		n.a.
S 27	1 27	16 44	5 14	2 59	0 44	15 45	1 12	20 46	1 24	24 2	0 13	4 26	2 12	23 58	0 18	19 2	0 57	25 21	2 1	8 11	8 40	12 29		n.a.
M28	1 4	14 32	5 5	1 58	0 35	15 24	1 14	20 54	1 24	24 2	0 13	4 29	2 11	23 58	0 18	19 1	0 57	25 21	2 1	8 10	8 38	12 28		n.a.
T 29	0 41	11 43	4 43	0 57	0 24	15 2	1 16	21 3	1 24	24 2	0 14	4 32	2 11	23 58	0 18	19 1	0 57	25 21	2 1	8 9	8 37	12 26		n.a.
W30	0 17	8 25	4 9	0n 5	0 14	14 40	1 18	21 11	1 24	24 2	0 14	4 35	2 11	23 58	0 18	19 1	0 57	25 22	2 1	8 8	8 36	12 25		n.a.
T 31	0n 6	4s46	3n24	1n 7	0s 4	14s17	1s20	21n19	1n24	24s 2	0s14	4n38	2s11	23s58	0s18	19s 0	0s57	25s22	2s 2	8s 6	8s35	12s23		n.a.

Julian Day Number = 1375955.5, Delta T = 06h46m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°08'02, Lahiri = -17°01'02 Julian Calendar 1 March 946 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 24	1♈13'19	22♓10	5♈ 3	27♒13	28♉20	1♊12	16♈48	24♐ 4	9♒46	19°R 0	20°R24	21♎38	13♒52	n.a.	F 1
S 2	12 2 21	2°11'11	4♈24	7°13	28°24	28°55	1°17	16°55	24° 4	9°47	19♐ 0	20♎23	21°35	13°59	n.a.	S 2
S 3	12 6 17	3° 9'01	16°49	9°22	29°36	29°31	1°22	17° 3	24° 5	9°49	19° 0	20°D22	21°32	14° 6	n.a.	S 3
M 4	12 10 14	4° 6'50	29°26	11°30	0♓47	0♊ 6	1°27	17°11	24° 5	9°51	18°59	20°22	21°29	14°13	n.a.	M 4
T 5	12 14 11	5° 4'37	12♉15	13°37	1°58	0°41	1°32	17°19	24° 5	9°52	18°59	20°23	21°25	14°19	n.a.	T 5
W 6	12 18 7	6° 2'22	25°18	15°43	3°10	1°16	1°37	17°26	24° 5	9°53	18°59	20°24	21°22	14°26	n.a.	W 6
T 7	12 22 4	7° 0'06	8♊36	17°47	4°21	1°52	1°41	17°34	24° 5	9°55	18°59	20°25	21°19	14°33	n.a.	T 7
F 8	12 26 0	7°57'47	22° 9	19°49	5°33	2°27	1°45	17°42	24°R 5	9°56	18°59	20°26	21°16	14°39	n.a.	F 8
S 9	12 29 57	8°55'28	5♋59	21°49	6°45	3° 2	1°50	17°50	24° 5	9°58	18°58	20°R26	21°13	14°46	n.a.	S 9
S 10	12 33 53	9°53'06	20° 5	23°46	7°56	3°38	1°53	17°58	24° 5	9°59	18°58	20°26	21° 9	14°53	n.a.	S 10
M11	12 37 50	10°50'42	4♌25	25°41	9° 8	4°13	1°57	18° 6	24° 5	10° 0	18°58	20°26	21° 6	15° 0	n.a.	M11
T 12	12 41 46	11°48'17	18°56	27°34	10°19	4°49	2° 1	18°14	24° 5	10° 2	18°58	20°25	21° 3	15° 6	n.a.	T 12
W13	12 45 43	12°45'51	3♍35	29°23	11°31	5°24	2° 4	18°21	24° 5	10° 3	18°57	20°24	21° 0	15°13	n.a.	W13
T 14	12 49 40	13°43'22	18°15	1♉10	12°43	6° 0	2° 7	18°29	24° 4	10° 4	18°57	20°23	20°57	15°20	n.a.	T 14
F 15	12 53 36	14°40'52	2♎50	2°54	13°54	6°35	2°10	18°37	24° 4	10° 5	18°56	20°23	20°54	15°26	n.a.	F 15
S 16	12 57 33	15°38'21	17°13	4°35	15° 6	7°11	2°13	18°45	24° 4	10° 7	18°56	20°D22	20°50	15°33	n.a.	S 16
S 17	13 1 29	16°35'49	1♏20	6°12	16°18	7°47	2°16	18°53	24° 3	10° 8	18°55	20°23	20°47	15°40	n.a.	S 17
M18	13 5 26	17°33'15	15° 6	7°47	17°30	8°22	2°18	19° 1	24° 3	10° 9	18°55	20°23	20°44	15°46	n.a.	M18
T 19	13 9 22	18°30'40	28°30	9°18	18°41	8°58	2°21	19° 9	24° 2	10°10	18°54	20°23	20°41	15°53	n.a.	T 19
W20	13 13 19	19°28'05	11♐31	10°46	19°53	9°34	2°23	19°17	24° 2	10°11	18°54	20°23	20°38	16° 0	n.a.	W20
T 21	13 17 15	20°25'28	24°12	12°11	21° 5	10° 9	2°25	19°25	24° 1	10°12	18°53	20°R23	20°35	16° 7	n.a.	T 21
F 22	13 21 12	21°22'51	6♑34	13°32	22°17	10°45	2°27	19°32	24° 0	10°13	18°53	20°23	20°31	16°13	n.a.	F 22
S 23	13 25 9	22°20'13	18°42	14°50	23°29	11°21	2°28	19°40	24° 0	10°14	18°52	20°D23	20°28	16°20	n.a.	S 23
S 24	13 29 5	23°17'34	0♒41	16° 5	24°41	11°57	2°30	19°48	23°59	10°15	18°51	20°23	20°25	16°27	n.a.	S 24
M25	13 33 2	24°14'54	12°34	17°16	25°53	12°33	2°31	19°56	23°58	10°16	18°51	20°23	20°22	16°33	n.a.	M25
T 26	13 36 58	25°12'14	24°26	18°24	27° 5	13° 9	2°32	20° 4	23°57	10°17	18°50	20°24	20°19	16°40	n.a.	T 26
W27	13 40 55	26° 9'33	6♓21	19°28	28°17	13°45	2°33	20°12	23°56	10°18	18°49	20°24	20°15	16°47	n.a.	W27
T 28	13 44 51	27° 6'51	18°24	20°29	29°29	14°21	2°33	20°20	23°55	10°19	18°49	20°25	20°12	16°54	n.a.	T 28
F 29	13 48 48	28° 4'08	0♈38	21°25	0♈41	14°57	2°34	20°28	23°54	10°20	18°48	20°26	20° 9	17° 0	n.a.	F 29
S 30	13 52 44	29♈ 1'24	13♈ 4	22♉19	1♈53	15♊33	2♋34	20♈35	23♐53	10♒20	18♐47	20♎26	20♎ 6	17♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n30	0s52	2n29	2n 9	0n 7	13s54	1s21	21n27	1n24	24s 2	0s14	4n41	2s11	23s58	0s18	19s 0	0s57	25s22	2s 2	8s 5	8s34	12s21		n.a.
S 2	0 53	3n 6	1 27	3 11	0 18	13 30	1 23	21 35	1 24	24 2	0 14	4 44	2 11	23 58	0 18	18 59	0 58	25 22	2 2	8 5	8 32	12 20		n.a.
S 3	1 16	7 0	0 20	4 12	0 29	13 6	1 25	21 43	1 24	24 2	0 15	4 47	2 11	23 58	0 18	18 59	0 58	25 22	2 2	8 4	8 31	12 18		n.a.
M 4	1 40	10 40	0s50	5 13	0 39	12 42	1 26	21 51	1 24	24 3	0 15	4 50	2 11	23 58	0 18	18 59	0 58	25 22	2 2	8 5	8 30	12 17		n.a.
T 5	2 3	13 53	1 58	6 13	0 50	12 18	1 28	21 58	1 24	24 3	0 15	4 53	2 11	23 58	0 18	18 58	0 58	25 22	2 2	8 5	8 29	12 15		n.a.
W 6	2 26	16 27	3 1	7 12	1 0	11 53	1 29	22 6	1 24	24 3	0 15	4 57	2 11	23 58	0 18	18 58	0 58	25 22	2 2	8 5	8 27	12 13		n.a.
T 7	2 49	18 11	3 56	8 9	1 10	11 28	1 31	22 13	1 24	24 3	0 15	5 0	2 10	23 58	0 18	18 58	0 58	25 23	2 3	8 6	8 26	12 12		n.a.
F 8	3 12	18 56	4 39	9 5	1 19	11 2	1 32	22 20	1 24	24 3	0 15	5 3	2 10	23 58	0 18	18 57	0 58	25 23	2 3	8 6	8 25	12 10		n.a.
S 9	3 35	18 34	5 7	9 59	1 28	10 37	1 33	22 27	1 24	24 3	0 16	5 6	2 10	23 58	0 18	18 57	0 58	25 23	2 3	8 6	8 24	12 9		n.a.
S 10	3 58	17 4	5 17	10 52	1 37	10 10	1 34	22 34	1 24	24 3	0 16	5 9	2 10	23 58	0 18	18 57	0 58	25 23	2 3	8 6	8 23	12 7		n.a.
M11	4 21	14 29	5 7	11 42	1 45	9 44	1 35	22 41	1 24	24 3	0 16	5 12	2 10	23 58	0 18	18 56	0 58	25 23	2 3	8 6	8 21	12 5		n.a.
T 12	4 44	10 58	4 38	12 30	1 52	9 18	1 36	22 48	1 24	24 4	0 16	5 15	2 10	23 58	0 18	18 56	0 58	25 23	2 3	8 6	8 20	12 4		n.a.
W13	5 7	6 45	3 51	13 17	1 59	8 51	1 37	22 54	1 24	24 4	0 16	5 18	2 10	23 58	0 18	18 56	0 58	25 23	2 3	8 5	8 19	12 2		n.a.
T 14	5 30	2 8	2 49	14 1	2 5	8 24	1 38	23 1	1 24	24 4	0 17	5 21	2 10	23 58	0 18	18 55	0 58	25 23	2 4	8 5	8 18	12 0		n.a.
F 15	5 52	2s36	1 36	14 42	2 11	7 56	1 39	23 7	1 24	24 4	0 17	5 24	2 10	23 58	0 18	18 55	0 58	25 24	2 4	8 5	8 17	11 59		n.a.
S 16	6 15	7 8	0 18	15 22	2 16	7 29	1 39	23 13	1 24	24 4	0 17	5 27	2 10	23 58	0 18	18 55	0 58	25 24	2 4	8 5	8 15	11 57		n.a.
S 17	6 37	11 10	1n 0	15 59	2 20	7 1	1 40	23 19	1 24	24 4	0 17	5 30	2 10	23 58	0 18	18 54	0 58	25 24	2 4	8 5	8 14	11 56		n.a.
M18	7 0	14 30	2 13	16 34	2 23	6 33	1 40	23 25	1 24	24 4	0 17	5 34	2 10	23 58	0 18	18 54	0 58	25 24	2 4	8 5	8 13	11 54		n.a.
T 19	7 22	16 57	3 16	17 6	2 25	6 5	1 41	23 30	1 23	24 5	0 18	5 37	2 10	23 58	0 18	18 54	0 58	25 24	2 4	8 5	8 12	11 52		n.a.
W20	7 44	18 26	4 7	17 36	2 27	5 36	1 41	23 36	1 23	24 5	0 18	5 40	2 10	23 58	0 18	18 54	0 58	25 24	2 4	8 5	8 11	11 51		n.a.
T 21	8 6	18 56	4 45	18 4	2 28	5 8	1 41	23 41	1 23	24 5	0 18	5 43	2 10	23 58	0 18	18 53	0 58	25 24	2 5	8 5	8 9	11 49		n.a.
F 22	8 28	18 31	5 8	18 29	2 28	4 39	1 41	23 46	1 23	24 5	0 18	5 46	2 10	23 58	0 18	18 53	0 58	25 24	2 5	8 5	8 8	11 48		n.a.
S 23	8 49	17 15	5 17	18 52	2 27	4 11	1 42	23 52	1 23	24 5	0 18	5 49	2 10	23 58	0 18	18 53	0 58	25 24	2 5	8 5	8 7	11 46		n.a.
S 24	9 11	15 14	5 12	19 13	2 26	3 42	1 42	23 56	1 23	24 5	0 19	5 52	2 10	23 58	0 18	18 53	0 58	25 24	2 5	8 5	8 6	11 44		n.a.
M25	9 33	12 36	4 54	19 32	2 23	3 13	1 42	24 1	1 23	24 6	0 19	5 55	2 10	23 58	0 18	18 52	0 58	25 25	2 5	8 5	8 4	11 43		n.a.
T 26	9 54	9 27	4 23	19 48	2 20	2 43	1 41	24 6	1 23	24 6	0 19	5 58	2 10	23 58	0 18	18 52	0 58	25 25	2 5	8 5	8 3	11 41		n.a.
W27	10 15	5 54	3 41	20 2	2 16	2 14	1 41	24 10	1 23	24 6	0 19	6 1	2 10	23 58	0 18	18 52	0 59	25 25	2 5	8 5	8 2	11 39		n.a.
T 28	10 36	2 5	2 48	20 15	2 11	1 45	1 41	24 15	1 23	24 6	0 19	6 4	2 10	23 58	0 18	18 52	0 59	25 25	2 6	8 6	8 1	11 38		n.a.
F 29	10 57	1n54	1 48	20 24	2 5	1 15	1 41	24 19	1 23	24 6	0 20	6 7	2 10	23 58	0 18	18 52	0 59	25 25	2 6	8 6	8 0	11 36		n.a.
S 30	11n18	5n52	0n41	20n32	1n59	0s46	1s40	24n23	1n23	24s 7	0s20	6n10	2s10	23s58	0s18	18s52	0s59	25s25	2s 6	8s 6	7s58	11s34		n.a.

Julian Day Number = 1375986.5, Delta T = 06h46m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'58, Lahiri = -17°00'58 Julian Calendar 1 Apr. 946 BCE == Greg. Calendar 23 March 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 41	29♈58'40	25♈45	23♉ 8	3♈ 5	16♊ 9	2°R34	20♈43	23°R52	10♒21	18°R46	20°R26	20♎ 3	17♒14	n.a.	S 1
M 2	14 0 38	0♉55'55	8♉42	23°53	4°18	16°45	2♉34	20°51	23♐51	10°22	18♐45	20♎25	20° 0	17°20	n.a.	M 2
T 3	14 4 34	1°53'09	21°53	24°34	5°30	17°21	2°33	20°59	23°50	10°22	18°45	20°25	19°56	17°27	n.a.	T 3
W 4	14 8 31	2°50'23	5♊20	25°11	6°42	17°57	2°33	21° 7	23°49	10°23	18°44	20°23	19°53	17°34	n.a.	W 4
T 5	14 12 27	3°47'35	19° 0	25°44	7°54	18°34	2°32	21°14	23°48	10°24	18°43	20°21	19°50	17°41	n.a.	T 5
F 6	14 16 24	4°44'47	2♋51	26°13	9° 7	19°10	2°31	21°22	23°46	10°24	18°42	20°20	19°47	17°47	n.a.	F 6
S 7	14 20 20	5°41'58	16°52	26°37	10°19	19°46	2°30	21°30	23°45	10°25	18°41	20°19	19°44	17°54	n.a.	S 7
S 8	14 24 17	6°39'08	1♌ 0	26°57	11°31	20°22	2°29	21°38	23°44	10°25	18°40	20°D18	19°41	18° 1	n.a.	S 8
M 9	14 28 13	7°36'17	15°13	27°12	12°43	20°59	2°27	21°45	23°42	10°26	18°39	20°18	19°37	18° 7	n.a.	M 9
T 10	14 32 10	8°33'25	29°29	27°23	13°56	21°35	2°26	21°53	23°41	10°26	18°38	20°19	19°34	18°14	n.a.	T 10
W11	14 36 7	9°30'32	13♍45	27°29	15° 8	22°12	2°24	22° 1	23°39	10°27	18°37	20°20	19°31	18°21	n.a.	W11
T 12	14 40 3	10°27'39	27°58	27°R31	16°21	22°48	2°22	22° 8	23°38	10°27	18°36	20°21	19°28	18°27	n.a.	T 12
F 13	14 44 0	11°24'45	12♎ 6	27°28	17°33	23°24	2°20	22°16	23°36	10°27	18°35	20°22	19°25	18°34	n.a.	F 13
S 14	14 47 56	12°21'50	26° 4	27°21	18°45	24° 1	2°17	22°24	23°35	10°28	18°34	20°R22	19°21	18°41	n.a.	S 14
S 15	14 51 53	13°18'55	9♏50	27° 9	19°58	24°37	2°15	22°31	23°33	10°28	18°33	20°21	19°18	18°48	n.a.	S 15
M16	14 55 49	14°15'59	23°21	26°53	21°10	25°14	2°12	22°39	23°32	10°28	18°32	20°19	19°15	18°54	n.a.	M16
T 17	14 59 46	15°13'04	6♐35	26°33	22°23	25°51	2° 9	22°46	23°30	10°29	18°30	20°16	19°12	19° 1	n.a.	T 17
W18	15 3 42	16°10'08	19°30	26°10	23°35	26°27	2° 6	22°54	23°28	10°29	18°29	20°12	19° 9	19° 8	n.a.	W18
T 19	15 7 39	17° 7'12	2♑ 9	25°44	24°48	27° 4	2° 2	23° 1	23°26	10°29	18°28	20° 8	19° 6	19°14	n.a.	T 19
F 20	15 11 36	18° 4'16	14°31	25°14	26° 1	27°40	1°59	23° 9	23°25	10°29	18°27	20° 4	19° 2	19°21	n.a.	F 20
S 21	15 15 32	19° 1'21	26°39	24°43	27°13	28°17	1°55	23°16	23°23	10°29	18°26	20° 1	18°59	19°28	n.a.	S 21
S 22	15 19 29	19°58'25	8♒38	24° 9	28°26	28°54	1°51	23°24	23°21	10°29	18°25	19°59	18°56	19°35	n.a.	S 22
M23	15 23 25	20°55'29	20°31	23°34	29°39	29°30	1°47	23°31	23°19	10°29	18°23	19°D58	18°53	19°41	n.a.	M23
T 24	15 27 22	21°52'34	2♓23	22°58	0♉51	0♋ 7	1°43	23°38	23°17	10°R29	18°22	19°59	18°50	19°48	n.a.	T 24
W25	15 31 18	22°49'39	14°20	22°23	2° 4	0°44	1°39	23°45	23°15	10°29	18°21	20° 0	18°46	19°55	n.a.	W25
T 26	15 35 15	23°46'44	26°25	21°47	3°17	1°21	1°34	23°53	23°13	10°29	18°20	20° 2	18°43	20° 1	n.a.	T 26
F 27	15 39 12	24°43'49	8♈43	21°13	4°30	1°58	1°30	24° 0	23°11	10°29	18°18	20° 3	18°40	20° 8	n.a.	F 27
S 28	15 43 8	25°40'54	21°18	20°40	5°42	2°35	1°25	24° 7	23° 9	10°29	18°17	20°R 4	18°37	20°15	n.a.	S 28
S 29	15 47 5	26°38'00	4♉12	20°10	6°55	3°12	1°20	24°14	23° 7	10°29	18°16	20° 3	18°34	20°21	n.a.	S 29
M30	15 51 1	27°35'06	17°27	19°43	8° 8	3°49	1°15	24°21	23° 5	10°29	18°14	20° 0	18°31	20°28	n.a.	M30
T 31	15 54 58	28♉32'13	1♊ 2	19♉18	9♉21	4♋26	1♑ 9	24♈28	23♐ 3	10♒28	18♐13	19♎56	18♎27	20♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	9n39	0s29	20n38	1n51	0s16	1s40	24n27	1n23	24s 7	0s20	6n13	2s10	23s58	0s18	18s51	0s59	25s25	2s 6	8s 6	7s57	11s33		n.a.
M 2	11 58	13 3	1 39	20 42	1 43	0n13	1 39	24 30	1 23	24 7	0 20	6 16	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 6	8 6	7 56	11 31		n.a.
T 3	12 19	15 51	2 45	20 43	1 34	0 43	1 39	24 34	1 22	24 7	0 20	6 19	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 6	8 5	7 55	11 30		n.a.
W 4	12 39	17 51	3 44	20 43	1 24	1 12	1 38	24 37	1 22	24 7	0 21	6 22	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 6	8 5	7 54	11 28		n.a.
T 5	12 58	18 51	4 30	20 41	1 14	1 42	1 37	24 40	1 22	24 8	0 21	6 25	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 7	8 4	7 52	11 26		n.a.
F 6	13 18	18 45	5 1	20 37	1 2	2 12	1 36	24 43	1 22	24 8	0 21	6 28	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 7	8 4	7 51	11 25		n.a.
S 7	13 37	17 31	5 15	20 30	0 50	2 41	1 35	24 46	1 22	24 8	0 21	6 31	2 10	23 58	0 18	18 51	0 59	25 25	2 7	8 3	7 50	11 23		n.a.
S 8	13 57	15 12	5 10	20 23	0 37	3 11	1 34	24 49	1 22	24 8	0 21	6 33	2 10	23 58	0 18	18 50	0 59	25 25	2 7	8 3	7 49	11 21		n.a.
M 9	14 16	11 57	4 47	20 13	0 24	3 40	1 33	24 51	1 22	24 9	0 22	6 36	2 10	23 58	0 18	18 50	0 59	25 25	2 7	8 3	7 47	11 20		n.a.
T 10	14 34	8 0	4 5	20 2	0 9	4 10	1 32	24 54	1 22	24 9	0 22	6 39	2 10	23 58	0 19	18 50	0 59	25 25	2 7	8 3	7 46	11 18		n.a.
W11	14 53	3 35	3 8	19 49	0s 5	4 39	1 31	24 56	1 22	24 9	0 22	6 42	2 10	23 58	0 19	18 50	0 59	25 25	2 7	8 4	7 45	11 16		n.a.
T 12	15 11	1s 1	2 0	19 34	0 21	5 8	1 30	24 58	1 21	24 9	0 22	6 45	2 10	23 58	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 4	7 44	11 15		n.a.
F 13	15 29	5 33	0 45	19 18	0 37	5 38	1 29	25 0	1 21	24 10	0 22	6 48	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 5	7 43	11 13		n.a.
S 14	15 47	9 44	0n31	19 1	0 53	6 7	1 27	25 1	1 21	24 10	0 23	6 51	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 5	7 41	11 11		n.a.
S 15	16 5	13 19	1 45	18 42	1 9	6 36	1 26	25 3	1 21	24 10	0 23	6 53	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 4	7 40	11 10		n.a.
M16	16 22	16 8	2 52	18 22	1 26	7 5	1 24	25 4	1 21	24 10	0 23	6 56	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 3	7 39	11 8		n.a.
T 17	16 39	18 1	3 47	18 2	1 42	7 34	1 23	25 5	1 21	24 11	0 23	6 59	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 2	7 38	11 6		n.a.
W18	16 56	18 54	4 30	17 40	1 59	8 2	1 21	25 6	1 21	24 11	0 24	7 2	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	8 1	7 36	11 5		n.a.
T 19	17 12	18 49	4 58	17 18	2 15	8 31	1 20	25 7	1 21	24 11	0 24	7 4	2 10	23 57	0 19	18 50	0 59	25 26	2 8	7 59	7 35	11 3		n.a.
F 20	17 29	17 50	5 12	16 56	2 30	8 59	1 18	25 8	1 20	24 11	0 24	7 7	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 58	7 34	11 1		n.a.
S 21	17 45	16 3	5 11	16 34	2 46	9 27	1 16	25 8	1 20	24 12	0 24	7 10	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 56	7 33	11 0		n.a.
S 22	18 0	13 36	4 57	16 11	3 0	9 55	1 15	25 8	1 20	24 12	0 24	7 13	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 56	7 32	10 58		n.a.
M23	18 16	10 36	4 30	15 50	3 14	10 23	1 13	25 8	1 20	24 12	0 25	7 15	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 55	7 30	10 57		n.a.
T 24	18 31	7 11	3 52	15 29	3 26	10 50	1 11	25 8	1 20	24 12	0 25	7 18	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 56	7 29	10 55		n.a.
W25	18 46	3 27	3 3	15 8	3 38	11 18	1 9	25 8	1 20	24 13	0 25	7 21	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 56	7 28	10 53		n.a.
T 26	19 0	0n28	2 6	14 49	3 48	11 45	1 7	25 7	1 20	24 13	0 25	7 23	2 10	23 57	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 57	7 27	10 52		n.a.
F 27	19 14	4 27	1 2	14 32	3 57	12 11	1 5	25 7	1 19	24 13	0 25	7 26	2 10	23 56	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 57	7 25	10 50		n.a.
S 28	19 28	8 20	0s 7	14 16	4 4	12 38	1 3	25 6	1 19	24 14	0 26	7 28	2 11	23 56	0 19	18 50	1 0	25 26	2 9	7 58	7 24	10 48		n.a.
S 29	19 42	11 55	1 16	14 2	4 11	13 4	1 1	25 5	1 19	24 14	0 26	7 31	2 11	23 56	0 19	18 50	1 0	25 26	2 10	7 57	7 23	10 46		n.a.
M30	19 55	15 0	2 24	13 50	4 15	13 30	0 59	25 4	1 19	24 14	0 26	7 34	2 11	23 56	0 19	18 50	1 0	25 26	2 10	7 56	7 22	10 45		n.a.
T 31	20n 8	17n21	3s24	13n41	4s18	13n56	0s57	25n 3	1n19	24s14	0s26	7n36	2s11	23s56	0s19	18s51	1s 0	25s26	2s10	7s55	7s21	10s43		n.a.

Julian Day Number = 1376016.5, Delta T = 06h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'54, Lahiri = -17°00'54 Julian Calendar 1 May 946 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 946 BCE

JUNE 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 54	29♉29'19	14♊55	18°R58	10♉34	5♋ 3	1°R 4	24♈35	23°R 1	10°R28	18°R12	19°R51	18♎24	20♒42	n.a.	W 1
T 2	16 2 51	0♊26'26	29° 2	18♉41	11°47	5°40	0♑58	24°42	22♐59	10♒28	18♐10	19♎44	18°21	20°48	n.a.	T 2
F 3	16 6 47	1°23'33	13♋19	18°29	13° 0	6°17	0°53	24°49	22°57	10°28	18° 9	19°38	18°18	20°55	n.a.	F 3
S 4	16 10 44	2°20'40	27°40	18°22	14°13	6°54	0°47	24°56	22°54	10°27	18° 8	19°33	18°15	21° 2	n.a.	S 4
S 5	16 14 41	3°17'47	12♌ 0	18°D19	15°26	7°31	0°41	25° 3	22°52	10°27	18° 6	19°30	18°12	21° 8	n.a.	S 5
M 6	16 18 37	4°14'54	26°17	18°22	16°39	8° 8	0°35	25°10	22°50	10°26	18° 5	19°28	18° 8	21°15	n.a.	M 6
T 7	16 22 34	5°12'02	10♍27	18°30	17°52	8°45	0°29	25°16	22°48	10°26	18° 4	19°D28	18° 5	21°22	n.a.	T 7
W 8	16 26 30	6° 9'09	24°29	18°43	19° 5	9°23	0°22	25°23	22°45	10°26	18° 2	19°29	18° 2	21°28	n.a.	W 8
T 9	16 30 27	7° 6'16	8♎21	19° 2	20°18	10° 0	0°16	25°30	22°43	10°25	18° 1	19°30	17°59	21°35	n.a.	T 9
F 10	16 34 23	8° 3'24	22° 5	19°26	21°32	10°37	0° 9	25°36	22°41	10°24	17°59	19°R30	17°56	21°42	n.a.	F 10
S 11	16 38 20	9° 0'32	5♏37	19°55	22°45	11°15	0° 2	25°43	22°39	10°24	17°58	19°29	17°52	21°49	n.a.	S 11
S 12	16 42 16	9°57'41	18°59	20°30	23°58	11°52	29♐56	25°49	22°36	10°23	17°57	19°26	17°49	21°55	n.a.	S 12
M13	16 46 13	10°54'50	2♐ 9	21°10	25°11	12°29	29°49	25°55	22°34	10°23	17°55	19°20	17°46	22° 2	n.a.	M13
T 14	16 50 10	11°52'00	15° 6	21°56	26°25	13° 7	29°42	26° 2	22°32	10°22	17°54	19°12	17°43	22° 9	n.a.	T 14
W15	16 54 6	12°49'10	27°49	22°47	27°38	13°44	29°35	26° 8	22°29	10°21	17°52	19° 3	17°40	22°15	n.a.	W15
T 16	16 58 3	13°46'21	10♑19	23°43	28°51	14°22	29°27	26°14	22°27	10°21	17°51	18°54	17°37	22°22	n.a.	T 16
F 17	17 1 59	14°43'33	22°36	24°44	0♊ 5	14°59	29°20	26°20	22°25	10°20	17°49	18°44	17°33	22°29	n.a.	F 17
S 18	17 5 56	15°40'46	4♒41	25°51	1°18	15°37	29°13	26°27	22°22	10°19	17°48	18°36	17°30	22°35	n.a.	S 18
S 19	17 9 52	16°38'00	16°38	27° 2	2°31	16°14	29° 6	26°33	22°20	10°18	17°47	18°30	17°27	22°42	n.a.	S 19
M20	17 13 49	17°35'15	28°29	28°19	3°45	16°52	28°58	26°39	22°17	10°18	17°45	18°26	17°24	22°49	n.a.	M20
T 21	17 17 46	18°32'31	10♓20	29°40	4°58	17°29	28°51	26°45	22°15	10°17	17°44	18°24	17°21	22°56	n.a.	T 21
W22	17 21 42	19°29'49	22°15	1♊ 5	6°12	18° 7	28°43	26°50	22°13	10°16	17°42	18°D23	17°18	23° 2	n.a.	W22
T 23	17 25 39	20°27'07	4♈19	2°36	7°25	18°45	28°35	26°56	22°10	10°15	17°41	18°24	17°14	23° 9	n.a.	T 23
F 24	17 29 35	21°24'27	16°38	4°10	8°39	19°23	28°28	27° 2	22° 8	10°14	17°39	18°R24	17°11	23°16	n.a.	F 24
S 25	17 33 32	22°21'48	29°16	5°49	9°53	20° 0	28°20	27° 8	22° 5	10°13	17°38	18°24	17° 8	23°22	n.a.	S 25
S 26	17 37 28	23°19'10	12♉18	7°31	11° 6	20°38	28°12	27°13	22° 3	10°12	17°37	18°21	17° 5	23°29	n.a.	S 26
M27	17 41 25	24°16'33	25°44	9°17	12°20	21°16	28° 4	27°19	22° 1	10°11	17°35	18°17	17° 2	23°36	n.a.	M27
T 28	17 45 21	25°13'58	9♊36	11° 6	13°34	21°54	27°57	27°24	21°58	10°10	17°34	18°10	16°58	23°42	n.a.	T 28
W29	17 49 18	26°11'24	23°51	12°58	14°47	22°32	27°49	27°29	21°56	10° 9	17°32	18° 0	16°55	23°49	n.a.	W29
T 30	17 53 15	27♊ 8'51	8♋23	14♊53	16♊ 1	23♋10	27♐41	27♈35	21♐53	10♒ 8	17♐31	17♎50	16♎52	23♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	18n44	4s14	13n33	4s20	14n21	0s55	25n 1	1n19	24s15	0s27	7n39	2s11	23s56	0s19	18s51	1s 0	25s26	2s10	7s52	7s19	10s41		n.a.
T 2	20 33	18 59	4 49	13 29	4 20	14 46	0 53	24 59	1 18	24 15	0 27	7 41	2 11	23 56	0 19	18 51	1 0	25 26	2 10	7 50	7 18	10 40		n.a.
F 3	20 45	18 2	5 7	13 27	4 19	15 11	0 51	24 57	1 18	24 15	0 27	7 44	2 11	23 56	0 19	18 51	1 0	25 26	2 10	7 48	7 17	10 38		n.a.
S 4	20 57	15 57	5 6	13 27	4 17	15 35	0 48	24 55	1 18	24 15	0 27	7 46	2 11	23 56	0 19	18 51	1 0	25 26	2 10	7 46	7 16	10 36		n.a.
S 5	21 8	12 53	4 46	13 30	4 13	15 59	0 46	24 53	1 18	24 16	0 27	7 48	2 11	23 56	0 19	18 51	1 0	25 26	2 10	7 44	7 14	10 35		n.a.
M 6	21 19	9 4	4 8	13 35	4 8	16 22	0 44	24 51	1 18	24 16	0 28	7 51	2 11	23 55	0 19	18 51	1 0	25 26	2 10	7 44	7 13	10 33		n.a.
T 7	21 30	4 46	3 15	13 43	4 2	16 45	0 41	24 48	1 18	24 16	0 28	7 53	2 11	23 55	0 19	18 52	1 0	25 26	2 11	7 44	7 12	10 31		n.a.
W 8	21 40	0 14	2 11	13 54	3 55	17 8	0 39	24 45	1 17	24 16	0 28	7 56	2 12	23 55	0 19	18 52	1 0	25 26	2 11	7 44	7 11	10 30		n.a.
T 9	21 50	4s17	1 0	14 7	3 47	17 30	0 37	24 42	1 17	24 16	0 28	7 58	2 12	23 55	0 19	18 52	1 0	25 26	2 11	7 44	7 9	10 28		n.a.
F 10	21 59	8 31	0n14	14 22	3 38	17 52	0 34	24 39	1 17	24 17	0 28	8 0	2 12	23 55	0 19	18 52	1 0	25 26	2 11	7 45	7 8	10 26		n.a.
S 11	22 8	12 15	1 26	14 39	3 28	18 14	0 32	24 36	1 17	24 17	0 29	8 2	2 12	23 55	0 19	18 52	1 0	25 26	2 11	7 44	7 7	10 25		n.a.
S 12	22 17	15 18	2 32	14 58	3 18	18 34	0 30	24 32	1 17	24 17	0 29	8 5	2 12	23 55	0 19	18 52	1 1	25 25	2 11	7 43	7 6	10 23		n.a.
M13	22 25	17 30	3 29	15 20	3 6	18 55	0 27	24 29	1 16	24 17	0 29	8 7	2 12	23 55	0 19	18 53	1 1	25 25	2 11	7 41	7 5	10 21		n.a.
T 14	22 33	18 46	4 14	15 43	2 55	19 15	0 25	24 25	1 16	24 17	0 29	8 9	2 12	23 55	0 19	18 53	1 1	25 25	2 11	7 38	7 3	10 20		n.a.
W15	22 41	19 2	4 45	16 8	2 42	19 34	0 22	24 21	1 16	24 18	0 29	8 11	2 12	23 54	0 19	18 53	1 1	25 25	2 11	7 34	7 2	10 18		n.a.
T 16	22 48	18 23	5 2	16 34	2 30	19 53	0 20	24 16	1 16	24 18	0 29	8 13	2 13	23 54	0 19	18 53	1 1	25 25	2 11	7 31	7 1	10 16		n.a.
F 17	22 55	16 52	5 5	17 2	2 17	20 12	0 17	24 12	1 16	24 18	0 30	8 16	2 13	23 54	0 19	18 54	1 1	25 25	2 12	7 27	7 0	10 14		n.a.
S 18	23 1	14 38	4 53	17 31	2 4	20 30	0 15	24 7	1 15	24 18	0 30	8 18	2 13	23 54	0 19	18 54	1 1	25 25	2 12	7 24	6 58	10 13		n.a.
S 19	23 7	11 49	4 30	18 1	1 50	20 47	0 12	24 3	1 15	24 18	0 30	8 20	2 13	23 54	0 19	18 54	1 1	25 25	2 12	7 21	6 57	10 11		n.a.
M20	23 13	8 31	3 54	18 31	1 37	21 4	0 10	23 58	1 15	24 18	0 30	8 22	2 13	23 54	0 19	18 54	1 1	25 25	2 12	7 20	6 56	10 9		n.a.
T 21	23 18	4 54	3 9	19 2	1 23	21 20	0 7	23 53	1 15	24 18	0 30	8 24	2 13	23 54	0 19	18 55	1 1	25 25	2 12	7 19	6 55	10 8		n.a.
W22	23 23	1 3	2 15	19 34	1 9	21 35	0 5	23 47	1 14	24 19	0 31	8 26	2 13	23 53	0 19	18 55	1 1	25 25	2 12	7 19	6 53	10 6		n.a.
T 23	23 27	2n53	1 15	20 5	0 56	21 50	0 3	23 42	1 14	24 19	0 31	8 28	2 13	23 53	0 19	18 55	1 1	25 25	2 12	7 19	6 52	10 4		n.a.
F 24	23 31	6 47	0 9	20 37	0 42	22 5	0 0	23 36	1 14	24 19	0 31	8 30	2 14	23 53	0 19	18 56	1 1	25 25	2 12	7 19	6 51	10 3		n.a.
S 25	23 35	10 29	0s58	21 8	0 29	22 19	0n 2	23 30	1 14	24 19	0 31	8 32	2 14	23 53	0 19	18 56	1 1	25 25	2 12	7 19	6 50	10 1		n.a.
S 26	23 38	13 48	2 4	21 38	0 16	22 32	0 5	23 24	1 14	24 19	0 31	8 34	2 14	23 53	0 19	18 56	1 1	25 25	2 12	7 18	6 49	9 59		n.a.
M27	23 41	16 30	3 5	22 7	0 4	22 44	0 7	23 18	1 13	24 19	0 31	8 35	2 14	23 53	0 19	18 56	1 1	25 25	2 12	7 16	6 47	9 57		n.a.
T 28	23 43	18 19	3 57	22 35	0n 8	22 56	0 10	23 12	1 13	24 19	0 32	8 37	2 14	23 53	0 19	18 57	1 1	25 25	2 13	7 14	6 46	9 56		n.a.
W29	23 45	19 4	4 36	23 2	0 20	23 7	0 12	23 5	1 13	24 19	0 32	8 39	2 14	23 53	0 19	18 57	1 1	25 25	2 13	7 10	6 45	9 54		n.a.
T 30	23n46	18n35	4s58	23n27	0n31	23n18	0n14	22n59	1n13	24s19	0s32	8n41	2s15	23s52	0s19	18s57	1s 1	25s25	2s13	7s 6	6s44	9s52		n.a.

Julian Day Number = 1376047.5, Delta T = 06h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'50, Lahiri = -17°00'50 Julian Calendar 1 June 946 BCE == Greg. Calendar 23 May 946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 57 11	28♊ 6'20	23♋ 6	16♊50	17♊15	23♋48	27°R33	27♈40	21°R51	10°R 7	17°R30	17°R40	16♎49	24♒ 3	n.a.	F 1
S 2	18 1 8	29° 3'49	7♌52	18°49	18°29	24°26	27♐26	27°45	21♐49	10♒ 6	17♐28	17♎31	16°46	24° 9	n.a.	S 2
S 3	18 5 4	0♋ 1'19	22°33	20°50	19°43	25° 4	27°18	27°50	21°46	10° 4	17°27	17°24	16°43	24°16	n.a.	S 3
M 4	18 9 1	0°58'51	7♍ 2	22°51	20°57	25°42	27°10	27°55	21°44	10° 3	17°25	17°20	16°39	24°23	n.a.	M 4
T 5	18 12 57	1°56'23	21°17	24°54	22°11	26°20	27° 2	28° 0	21°42	10° 2	17°24	17°18	16°36	24°29	n.a.	T 5
W 6	18 16 54	2°53'56	5♎16	26°57	23°24	26°58	26°54	28° 5	21°39	10° 1	17°23	17°D18	16°33	24°36	n.a.	W 6
T 7	18 20 50	3°51'30	18°58	29° 0	24°38	27°36	26°47	28°10	21°37	10° 0	17°21	17°R18	16°30	24°43	n.a.	T 7
F 8	18 24 47	4°49'06	2♏25	1♋ 3	25°52	28°15	26°39	28°14	21°35	9°58	17°20	17°18	16°27	24°49	n.a.	F 8
S 9	18 28 44	5°46'42	15°38	3° 6	27° 6	28°53	26°31	28°19	21°32	9°57	17°19	17°15	16°24	24°56	n.a.	S 9
S 10	18 32 40	6°44'20	28°39	5° 8	28°21	29°31	26°24	28°23	21°30	9°56	17°17	17°10	16°20	25° 3	n.a.	S 10
M11	18 36 37	7°41'59	11♐29	7°10	29°35	0♌10	26°16	28°28	21°28	9°54	17°16	17° 2	16°17	25° 9	n.a.	M11
T 12	18 40 33	8°39'40	24° 7	9°11	0♋49	0°48	26° 9	28°32	21°25	9°53	17°15	16°51	16°14	25°16	n.a.	T 12
W13	18 44 30	9°37'22	6♑35	11°11	2° 3	1°26	26° 1	28°36	21°23	9°52	17°13	16°38	16°11	25°23	n.a.	W13
T 14	18 48 26	10°35'05	18°53	13°10	3°17	2° 5	25°54	28°40	21°21	9°50	17°12	16°25	16° 8	25°30	n.a.	T 14
F 15	18 52 23	11°32'50	1♒ 1	15° 7	4°31	2°43	25°47	28°44	21°19	9°49	17°11	16°12	16° 4	25°36	n.a.	F 15
S 16	18 56 19	12°30'37	13° 1	17° 4	5°45	3°22	25°40	28°48	21°17	9°48	17° 9	16° 0	16° 1	25°43	n.a.	S 16
S 17	19 0 16	13°28'25	24°54	18°59	7° 0	4° 0	25°33	28°52	21°14	9°46	17° 8	15°50	15°58	25°50	n.a.	S 17
M18	19 4 13	14°26'15	6♓44	20°53	8°14	4°39	25°26	28°56	21°12	9°45	17° 7	15°43	15°55	25°56	n.a.	M18
T 19	19 8 9	15°24'07	18°33	22°46	9°28	5°17	25°19	29° 0	21°10	9°43	17° 6	15°39	15°52	26° 3	n.a.	T 19
W20	19 12 6	16°22'01	0♈26	24°37	10°43	5°56	25°12	29° 3	21° 8	9°42	17° 4	15°37	15°49	26°10	n.a.	W20
T 21	19 16 2	17°19'57	12°28	26°28	11°57	6°35	25° 5	29° 7	21° 6	9°40	17° 3	15°37	15°45	26°16	n.a.	T 21
F 22	19 19 59	18°17'55	24°44	28°16	13°11	7°14	24°59	29°10	21° 4	9°39	17° 2	15°37	15°42	26°23	n.a.	F 22
S 23	19 23 55	19°15'55	7♉20	0♌ 4	14°26	7°52	24°52	29°14	21° 2	9°37	17° 1	15°36	15°39	26°30	n.a.	S 23
S 24	19 27 52	20°13'57	20°21	1°50	15°40	8°31	24°46	29°17	21° 0	9°36	17° 0	15°33	15°36	26°36	n.a.	S 24
M25	19 31 48	21°12'01	3♊49	3°35	16°55	9°10	24°40	29°20	20°58	9°34	16°59	15°29	15°33	26°43	n.a.	M25
T 26	19 35 45	22°10'07	17°47	5°19	18° 9	9°49	24°33	29°23	20°56	9°33	16°58	15°21	15°30	26°50	n.a.	T 26
W27	19 39 42	23° 8'15	2♋12	7° 1	19°24	10°28	24°27	29°26	20°54	9°31	16°56	15°11	15°26	26°57	n.a.	W27
T 28	19 43 38	24° 6'25	17° 0	8°42	20°38	11° 7	24°22	29°29	20°52	9°29	16°55	15° 0	15°23	27° 3	n.a.	T 28
F 29	19 47 35	25° 4'37	2♌ 2	10°22	21°53	11°46	24°16	29°32	20°50	9°28	16°54	14°49	15°20	27°10	n.a.	F 29
S 30	19 51 31	26° 2'50	17° 9	12° 1	23° 7	12°25	24°10	29°34	20°48	9°26	16°53	14°40	15°17	27°17	n.a.	S 30
S 31	19 55 28	27♋ 1'06	2♍11	13♌38	24♋22	13♌ 4	24♐ 5	29♈37	20♐47	9♒25	16♐52	14♎32	15♎14	27♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	16n51	5s 1	23n49	0n41	23n28	0n17	22n52	1n12	24s19	0s32	8n43	2s15	23s52	0s19	18s58	1s 1	25s25	2s13	7s 2	6s42	9s51		n.a.
S 2	23 48	14 1	4 44	24 10	0 51	23 37	0 19	22 45	1 12	24 19	0 32	8 44	2 15	23 52	0 19	18 58	1 1	25 25	2 13	6 59	6 41	9 49		n.a.
S 3	23 48	10 19	4 8	24 28	1 0	23 45	0 22	22 37	1 12	24 19	0 32	8 46	2 15	23 52	0 19	18 58	1 1	25 24	2 13	6 56	6 40	9 47		n.a.
M 4	23 48	6 2	3 16	24 44	1 8	23 53	0 24	22 30	1 12	24 19	0 33	8 48	2 15	23 52	0 19	18 59	1 1	25 24	2 13	6 55	6 39	9 46		n.a.
T 5	23 47	1 28	2 13	24 58	1 15	24 0	0 26	22 22	1 11	24 19	0 33	8 49	2 15	23 52	0 19	18 59	1 1	25 24	2 13	6 54	6 37	9 44		n.a.
W 6	23 46	3s 5	1 3	25 8	1 22	24 7	0 28	22 15	1 11	24 19	0 33	8 51	2 16	23 52	0 19	19 0	1 1	25 24	2 13	6 54	6 36	9 42		n.a.
T 7	23 45	7 24	0n 9	25 16	1 28	24 12	0 31	22 7	1 11	24 19	0 33	8 52	2 16	23 51	0 19	19 0	1 1	25 24	2 13	6 54	6 35	9 40		n.a.
F 8	23 43	11 16	1 19	25 21	1 33	24 17	0 33	21 59	1 11	24 19	0 33	8 54	2 16	23 51	0 19	19 0	1 2	25 24	2 13	6 53	6 34	9 39		n.a.
S 9	23 41	14 29	2 24	25 23	1 37	24 21	0 35	21 51	1 10	24 19	0 33	8 55	2 16	23 51	0 19	19 1	1 2	25 24	2 13	6 52	6 32	9 37		n.a.
S 10	23 38	16 55	3 20	25 23	1 41	24 25	0 37	21 42	1 10	24 19	0 33	8 57	2 16	23 51	0 19	19 1	1 2	25 24	2 13	6 50	6 31	9 35		n.a.
M11	23 35	18 27	4 5	25 20	1 44	24 28	0 39	21 34	1 10	24 19	0 34	8 58	2 16	23 51	0 19	19 1	1 2	25 24	2 14	6 47	6 30	9 34		n.a.
T 12	23 31	19 3	4 37	25 14	1 46	24 30	0 41	21 25	1 10	24 19	0 34	9 0	2 17	23 51	0 19	19 2	1 2	25 24	2 14	6 43	6 29	9 32		n.a.
W13	23 27	18 43	4 56	25 6	1 47	24 31	0 43	21 16	1 9	24 18	0 34	9 1	2 17	23 50	0 19	19 2	1 2	25 24	2 14	6 38	6 27	9 30		n.a.
T 14	23 23	17 30	5 0	24 56	1 48	24 31	0 45	21 7	1 9	24 18	0 34	9 2	2 17	23 50	0 19	19 3	1 2	25 24	2 14	6 33	6 26	9 28		n.a.
F 15	23 18	15 31	4 50	24 43	1 48	24 31	0 47	20 58	1 9	24 18	0 34	9 3	2 17	23 50	0 19	19 3	1 2	25 24	2 14	6 28	6 25	9 27		n.a.
S 16	23 12	12 53	4 28	24 28	1 47	24 30	0 49	20 49	1 8	24 18	0 34	9 5	2 17	23 50	0 19	19 3	1 2	25 24	2 14	6 23	6 24	9 25		n.a.
S 17	23 7	9 45	3 54	24 12	1 46	24 28	0 51	20 39	1 8	24 18	0 34	9 6	2 18	23 50	0 19	19 4	1 2	25 24	2 14	6 19	6 23	9 23		n.a.
M18	23 1	6 14	3 10	23 53	1 45	24 26	0 53	20 29	1 8	24 18	0 34	9 7	2 18	23 50	0 19	19 4	1 2	25 24	2 14	6 17	6 21	9 21		n.a.
T 19	22 54	2 29	2 18	23 32	1 43	24 23	0 55	20 20	1 8	24 18	0 35	9 8	2 18	23 50	0 19	19 5	1 2	25 23	2 14	6 15	6 20	9 20		n.a.
W20	22 47	1n23	1 20	23 10	1 40	24 19	0 57	20 10	1 7	24 18	0 35	9 9	2 18	23 50	0 19	19 5	1 2	25 23	2 14	6 14	6 19	9 18		n.a.
T 21	22 40	5 15	0 17	22 46	1 37	24 14	0 58	20 0	1 7	24 17	0 35	9 10	2 18	23 49	0 19	19 6	1 2	25 23	2 14	6 14	6 18	9 16		n.a.
F 22	22 32	8 59	0s48	22 21	1 34	24 8	1 0	19 49	1 7	24 17	0 35	9 11	2 19	23 49	0 19	19 6	1 2	25 23	2 14	6 14	6 16	9 15		n.a.
S 23	22 24	12 24	1 52	21 54	1 30	24 2	1 2	19 39	1 6	24 17	0 35	9 12	2 19	23 49	0 19	19 6	1 2	25 23	2 14	6 14	6 15	9 13		n.a.
S 24	22 15	15 20	2 53	21 27	1 26	23 55	1 3	19 28	1 6	24 17	0 35	9 13	2 19	23 49	0 19	19 7	1 2	25 23	2 14	6 13	6 14	9 11		n.a.
M25	22 6	17 33	3 46	20 58	1 21	23 47	1 5	19 18	1 6	24 17	0 35	9 14	2 19	23 49	0 19	19 7	1 2	25 23	2 14	6 11	6 13	9 9		n.a.
T 26	21 57	18 48	4 27	20 27	1 16	23 39	1 6	19 7	1 5	24 17	0 35	9 15	2 19	23 49	0 19	19 8	1 2	25 23	2 14	6 8	6 11	9 8		n.a.
W27	21 47	18 54	4 53	19 56	1 11	23 30	1 8	18 56	1 5	24 17	0 35	9 16	2 20	23 49	0 19	19 8	1 2	25 23	2 14	6 4	6 10	9 6		n.a.
T 28	21 37	17 44	5 1	19 24	1 5	23 20	1 9	18 45	1 5	24 16	0 35	9 17	2 20	23 48	0 19	19 9	1 2	25 23	2 14	6 0	6 9	9 4		n.a.
F 29	21 27	15 20	4 48	18 52	0 59	23 9	1 10	18 33	1 5	24 16	0 36	9 18	2 20	23 48	0 19	19 9	1 2	25 23	2 15	5 56	6 8	9 2		n.a.
S 30	21 16	11 53	4 14	18 18	0 53	22 58	1 12	18 22	1 4	24 16	0 36	9 18	2 20	23 48	0 19	19 10	1 2	25 23	2 15	5 52	6 6	9 1		n.a.
S 31	21n 4	7n41	3s24	17n44	0n47	22n46	1n13	18n10	1n 4	24s16	0s36	9n19	2s20	23s48	0s19	19s10	1s 2	25s23	2s15	5s49	6s 5	8s59		n.a.

Julian Day Number = 1376077.5, Delta T = 06h46m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'46, Lahiri = -17°00'46 Julian Calendar 1 July 946 BCE == Greg. Calendar 22 June 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 24	27♋59'23	16♍59	15♌14	25♋37	13♌43	24°R 0	29♈39	20°R45	9°R23	16°R51	14°R27	15♎10	27♒30	n.a.	M 1
T 2	20 3 21	28°57'42	1♎28	16°50	26°51	14°22	23♐54	29°41	20♐43	9♒21	16♐50	14♎25	15° 7	27°37	n.a.	T 2
W 3	20 7 17	29°56'02	15°33	18°23	28° 6	15° 1	23°50	29°44	20°41	9°20	16°49	14°D24	15° 4	27°43	n.a.	W 3
T 4	20 11 14	0♌54'24	29°17	19°56	29°21	15°41	23°45	29°46	20°40	9°18	16°48	14°R25	15° 1	27°50	n.a.	T 4
F 5	20 15 11	1°52'48	12♏39	21°28	0♌35	16°20	23°40	29°48	20°38	9°16	16°47	14°24	14°58	27°57	n.a.	F 5
S 6	20 19 7	2°51'14	25°42	22°58	1°50	16°59	23°36	29°50	20°37	9°15	16°47	14°22	14°55	28° 3	n.a.	S 6
S 7	20 23 4	3°49'41	8♐29	24°27	3° 5	17°39	23°31	29°51	20°35	9°13	16°46	14°18	14°51	28°10	n.a.	S 7
M 8	20 27 0	4°48'10	21° 4	25°55	4°20	18°18	23°27	29°53	20°34	9°12	16°45	14°10	14°48	28°17	n.a.	M 8
T 9	20 30 57	5°46'41	3♑27	27°22	5°34	18°58	23°23	29°55	20°32	9°10	16°44	14° 1	14°45	28°24	n.a.	T 9
W10	20 34 53	6°45'14	15°41	28°48	6°49	19°37	23°20	29°56	20°31	9° 8	16°43	13°49	14°42	28°30	n.a.	W10
T 11	20 38 50	7°43'49	27°47	0♍12	8° 4	20°17	23°16	29°58	20°29	9° 7	16°42	13°37	14°39	28°37	n.a.	T 11
F 12	20 42 46	8°42'26	9♒47	1°35	9°19	20°56	23°12	29°59	20°28	9° 5	16°42	13°25	14°35	28°44	n.a.	F 12
S 13	20 46 43	9°41'05	21°41	2°57	10°34	21°36	23° 9	29°59	20°27	9° 3	16°41	13°14	14°32	28°50	n.a.	S 13
S 14	20 50 39	10°39'46	3♓32	4°17	11°48	22°15	23° 6	0♉ 1	20°25	9° 2	16°40	13° 5	14°29	28°57	n.a.	S 14
M15	20 54 36	11°38'29	15°20	5°37	13° 3	22°55	23° 3	0° 2	20°24	9° 0	16°39	12°59	14°26	29° 4	n.a.	M15
T 16	20 58 33	12°37'15	27° 9	6°54	14°18	23°35	23° 1	0° 3	20°23	8°58	16°39	12°55	14°23	29°10	n.a.	T 16
W17	21 2 29	13°36'03	9♈ 3	8°10	15°33	24°15	22°58	0° 3	20°22	8°57	16°38	12°D54	14°20	29°17	n.a.	W17
T 18	21 6 26	14°34'53	21° 5	9°25	16°48	24°54	22°56	0° 4	20°21	8°55	16°38	12°54	14°16	29°24	n.a.	T 18
F 19	21 10 22	15°33'45	3♉20	10°38	18° 3	25°34	22°54	0° 4	20°20	8°53	16°37	12°55	14°13	29°30	n.a.	F 19
S 20	21 14 19	16°32'40	15°53	11°49	19°18	26°14	22°52	0° 5	20°19	8°52	16°36	12°R55	14°10	29°37	n.a.	S 20
S 21	21 18 15	17°31'38	28°49	12°59	20°33	26°54	22°50	0° 5	20°18	8°50	16°36	12°55	14° 7	29°44	n.a.	S 21
M22	21 22 12	18°30'38	12♊12	14° 7	21°48	27°34	22°49	0° 5	20°17	8°48	16°35	12°52	14° 4	29°50	n.a.	M22
T 23	21 26 8	19°29'40	26° 4	15°12	23° 3	28°14	22°47	0°R 5	20°16	8°47	16°35	12°47	14° 1	29°57	n.a.	T 23
W24	21 30 5	20°28'45	10♋25	16°15	24°18	28°54	22°46	0° 5	20°15	8°45	16°34	12°41	13°57	0♓ 4	n.a.	W24
T 25	21 34 2	21°27'52	25°13	17°16	25°33	29°34	22°45	0° 5	20°14	8°44	16°34	12°33	13°54	0°10	n.a.	T 25
F 26	21 37 58	22°27'02	10♌19	18°15	26°48	0♍14	22°44	0° 5	20°14	8°42	16°34	12°25	13°51	0°17	n.a.	F 26
S 27	21 41 55	23°26'13	25°35	19°10	28° 3	0°55	22°44	0° 4	20°13	8°40	16°33	12°18	13°48	0°24	n.a.	S 27
S 28	21 45 51	24°25'27	10♍50	20° 3	29°18	1°35	22°44	0° 4	20°12	8°39	16°33	12°13	13°45	0°31	n.a.	S 28
M29	21 49 48	25°24'43	25°54	20°52	0♍33	2°15	22°D43	0° 3	20°12	8°37	16°33	12°10	13°41	0°37	n.a.	M29
T 30	21 53 44	26°24'01	10♎38	21°38	1°48	2°56	22°43	0° 2	20°11	8°36	16°32	12°D 9	13°38	0°44	n.a.	T 30
W31	21 57 41	27♌23'21	24♎57	22♍19	3♍ 4	3♍36	22♐44	0♉ 1	20♐11	8♒34	16♐32	12♎ 9	13♎35	0♓51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	3n 4	2s20	17n 9	0n40	22n33	1n14	17n58	1n 4	24s16	0s36	9n20	2s21	23s48	0s19	19s11	1s 2	25s23	2s15	5s47	6s 4	8s57		n.a.
T 2	20 41	1s38	1 8	16 34	0 33	22 20	1 15	17 47	1 3	24 16	0 36	9 20	2 21	23 48	0 19	19 11	1 2	25 23	2 15	5 46	6 3	8 55		n.a.
W 3	20 28	6 7	0n 6	15 58	0 27	22 6	1 16	17 35	1 3	24 15	0 36	9 21	2 21	23 48	0 19	19 11	1 2	25 23	2 15	5 46	6 1	8 54		n.a.
T 4	20 16	10 10	1 18	15 22	0 19	21 51	1 17	17 23	1 3	24 15	0 36	9 21	2 21	23 48	0 19	19 12	1 2	25 23	2 15	5 46	6 0	8 52		n.a.
F 5	20 3	13 35	2 24	14 45	0 12	21 36	1 18	17 10	1 2	24 15	0 36	9 22	2 22	23 47	0 19	19 12	1 2	25 22	2 15	5 46	5 59	8 50		n.a.
S 6	19 49	16 14	3 21	14 8	0 5	21 20	1 19	16 58	1 2	24 15	0 36	9 22	2 22	23 47	0 19	19 13	1 2	25 22	2 15	5 45	5 58	8 48		n.a.
S 7	19 35	18 1	4 6	13 31	0s 3	21 4	1 20	16 45	1 2	24 15	0 36	9 23	2 22	23 47	0 19	19 13	1 2	25 22	2 15	5 43	5 56	8 47		n.a.
M 8	19 21	18 52	4 38	12 54	0 11	20 46	1 21	16 33	1 1	24 15	0 36	9 23	2 22	23 47	0 19	19 14	1 2	25 22	2 15	5 40	5 55	8 45		n.a.
T 9	19 7	18 48	4 57	12 17	0 19	20 29	1 21	16 20	1 1	24 14	0 36	9 24	2 22	23 47	0 19	19 14	1 2	25 22	2 15	5 36	5 54	8 43		n.a.
W10	18 52	17 52	5 2	11 39	0 26	20 10	1 22	16 7	1 1	24 14	0 36	9 24	2 23	23 47	0 19	19 15	1 2	25 22	2 15	5 32	5 53	8 41		n.a.
T 11	18 37	16 8	4 53	11 2	0 34	19 51	1 22	15 54	1 0	24 14	0 36	9 24	2 23	23 47	0 19	19 15	1 2	25 22	2 15	5 27	5 51	8 40		n.a.
F 12	18 22	13 43	4 31	10 25	0 43	19 32	1 23	15 41	1 0	24 14	0 36	9 24	2 23	23 47	0 19	19 16	1 2	25 22	2 15	5 22	5 50	8 38		n.a.
S 13	18 6	10 44	3 58	9 47	0 51	19 11	1 23	15 28	1 0	24 14	0 36	9 25	2 23	23 47	0 19	19 16	1 2	25 22	2 15	5 18	5 49	8 36		n.a.
S 14	17 50	7 21	3 14	9 10	0 59	18 51	1 24	15 14	0 59	24 14	0 37	9 25	2 24	23 46	0 19	19 16	1 2	25 22	2 15	5 15	5 48	8 34		n.a.
M15	17 33	3 41	2 22	8 33	1 7	18 30	1 24	15 1	0 59	24 14	0 37	9 25	2 24	23 46	0 19	19 17	1 2	25 22	2 15	5 12	5 46	8 33		n.a.
T 16	17 17	0n 7	1 23	7 57	1 15	18 8	1 24	14 47	0 58	24 14	0 37	9 25	2 24	23 46	0 19	19 17	1 2	25 22	2 15	5 11	5 45	8 31		n.a.
W17	17 0	3 57	0 21	7 21	1 23	17 46	1 24	14 33	0 58	24 14	0 37	9 25	2 24	23 46	0 19	19 18	1 2	25 22	2 15	5 10	5 44	8 29		n.a.
T 18	16 42	7 40	0s44	6 45	1 32	17 23	1 24	14 19	0 58	24 13	0 37	9 25	2 24	23 46	0 19	19 18	1 2	25 22	2 15	5 10	5 43	8 27		n.a.
F 19	16 25	11 8	1 48	6 9	1 40	16 59	1 24	14 5	0 57	24 13	0 37	9 25	2 25	23 46	0 19	19 19	1 2	25 22	2 15	5 10	5 41	8 26		n.a.
S 20	16 7	14 10	2 48	5 34	1 48	16 36	1 24	13 51	0 57	24 13	0 37	9 25	2 25	23 46	0 19	19 19	1 2	25 22	2 15	5 11	5 40	8 24		n.a.
S 21	15 49	16 36	3 41	5 0	1 56	16 11	1 24	13 37	0 57	24 13	0 37	9 25	2 25	23 46	0 19	19 20	1 2	25 22	2 15	5 10	5 39	8 22		n.a.
M22	15 31	18 14	4 24	4 27	2 4	15 47	1 24	13 23	0 56	24 13	0 37	9 25	2 25	23 46	0 19	19 20	1 2	25 22	2 15	5 9	5 38	8 20		n.a.
T 23	15 12	18 51	4 54	3 54	2 12	15 22	1 24	13 8	0 56	24 13	0 37	9 24	2 25	23 46	0 19	19 21	1 2	25 22	2 15	5 8	5 36	8 19		n.a.
W24	14 53	18 18	5 7	3 22	2 19	14 56	1 24	12 54	0 55	24 13	0 37	9 24	2 26	23 46	0 19	19 21	1 2	25 22	2 16	5 5	5 35	8 17		n.a.
T 25	14 34	16 30	5 0	2 51	2 27	14 30	1 23	12 39	0 55	24 13	0 37	9 24	2 26	23 46	0 19	19 21	1 2	25 22	2 16	5 2	5 34	8 15		n.a.
F 26	14 14	13 34	4 32	2 22	2 34	14 4	1 23	12 25	0 55	24 13	0 37	9 24	2 26	23 46	0 19	19 22	1 2	25 22	2 16	4 59	5 33	8 13		n.a.
S 27	13 55	9 40	3 44	1 53	2 41	13 37	1 22	12 10	0 54	24 13	0 37	9 23	2 26	23 45	0 19	19 22	1 2	25 22	2 16	4 56	5 31	8 12		n.a.
S 28	13 35	5 8	2 41	1 26	2 48	13 10	1 22	11 55	0 54	24 13	0 37	9 23	2 27	23 45	0 19	19 23	1 2	25 22	2 16	4 54	5 30	8 10		n.a.
M29	13 15	0 20	1 27	1 1	2 54	12 43	1 21	11 40	0 54	24 13	0 37	9 22	2 27	23 45	0 19	19 23	1 2	25 22	2 16	4 53	5 29	8 8		n.a.
T 30	12 54	4s24	0 8	0 37	3 0	12 15	1 21	11 25	0 53	24 13	0 37	9 22	2 27	23 45	0 19	19 24	1 2	25 22	2 16	4 52	5 28	8 6		n.a.
W31	12n34	8s44	1n 9	0n15	3s 6	11n47	1n20	11n 9	0n53	24s13	0s37	9n22	2s27	23s45	0s19	19s24	1s 2	25s22	2s16	4s52	5s26	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 1376108.5, Delta T = 06h46m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'41, Lahiri = -17°00'41 Julian Calendar 1 Aug. 946 BCE == Greg. Calendar 23 July 946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 37	28♌22'42	8♏50	22♍57	4♍19	4♍16	22♐44	0°R 0	20°R10	8°R33	16°R32	12♎11	13♎32	0♓57	n.a.	T 1
F 2	22 5 34	29°22'06	22°17	23°30	5°34	4°57	22°45	29♈59	20♐10	8♒31	16♐32	12°12	13°29	1° 4	n.a.	F 2
S 3	22 9 30	0♍21'32	5♐20	23°57	6°49	5°37	22°46	29°58	20° 9	8°29	16°31	12°R12	13°26	1°11	n.a.	S 3
S 4	22 13 27	1°20'59	18° 4	24°19	8° 4	6°18	22°47	29°57	20° 9	8°28	16°31	12°10	13°22	1°17	n.a.	S 4
M 5	22 17 24	2°20'29	0♑31	24°36	9°19	6°58	22°48	29°55	20° 9	8°27	16°31	12° 7	13°19	1°24	n.a.	M 5
T 6	22 21 20	3°20'00	12°45	24°45	10°34	7°39	22°49	29°54	20° 9	8°25	16°31	12° 2	13°16	1°31	n.a.	T 6
W 7	22 25 17	4°19'33	24°49	24°R48	11°49	8°20	22°51	29°52	20° 9	8°24	16°31	11°56	13°13	1°37	n.a.	W 7
T 8	22 29 13	5°19'09	6♒47	24°43	13° 5	9° 1	22°53	29°50	20° 9	8°22	16°31	11°49	13°10	1°44	n.a.	T 8
F 9	22 33 10	6°18'46	18°40	24°30	14°20	9°41	22°55	29°49	20°D 9	8°21	16°D31	11°42	13° 7	1°51	n.a.	F 9
S 10	22 37 6	7°18'25	0♓31	24° 9	15°35	10°22	22°57	29°47	20° 9	8°19	16°31	11°36	13° 3	1°57	n.a.	S 10
S 11	22 41 3	8°18'06	12°21	23°39	16°50	11° 3	23° 0	29°45	20° 9	8°18	16°31	11°31	13° 0	2° 4	n.a.	S 11
M12	22 44 59	9°17'50	24°12	23° 1	18° 5	11°44	23° 2	29°42	20° 9	8°17	16°31	11°28	12°57	2°11	n.a.	M12
T 13	22 48 56	10°17'36	6♈ 6	22°14	19°20	12°25	23° 5	29°40	20° 9	8°15	16°31	11°D26	12°54	2°17	n.a.	T 13
W14	22 52 52	11°17'24	18° 6	21°20	20°35	13° 6	23° 8	29°38	20° 9	8°14	16°31	11°26	12°51	2°24	n.a.	W14
T 15	22 56 49	12°17'14	0♉14	20°18	21°50	13°47	23°11	29°35	20° 9	8°13	16°31	11°28	12°47	2°31	n.a.	T 15
F 16	23 0 46	13°17'06	12°33	19°10	23° 6	14°28	23°14	29°33	20°10	8°11	16°32	11°29	12°44	2°37	n.a.	F 16
S 17	23 4 42	14°17'01	25° 9	17°57	24°21	15° 9	23°18	29°30	20°10	8°10	16°32	11°31	12°41	2°44	n.a.	S 17
S 18	23 8 39	15°16'58	8♊ 3	16°42	25°36	15°50	23°22	29°27	20°11	8° 9	16°32	11°32	12°38	2°51	n.a.	S 18
M19	23 12 35	16°16'58	21°20	15°26	26°51	16°31	23°26	29°25	20°11	8° 7	16°32	11°R32	12°35	2°57	n.a.	M19
T 20	23 16 32	17°17'00	5♋ 2	14°12	28° 6	17°13	23°30	29°22	20°12	8° 6	16°33	11°31	12°32	3° 4	n.a.	T 20
W21	23 20 28	18°17'04	19°10	13° 2	29°21	17°54	23°34	29°19	20°12	8° 5	16°33	11°29	12°28	3°11	n.a.	W21
T 22	23 24 25	19°17'11	3♌43	11°58	0♎37	18°35	23°39	29°15	20°13	8° 4	16°34	11°26	12°25	3°18	n.a.	T 22
F 23	23 28 21	20°17'20	18°36	11° 2	1°52	19°17	23°43	29°12	20°13	8° 3	16°34	11°23	12°22	3°24	n.a.	F 23
S 24	23 32 18	21°17'30	3♍43	10°16	3° 7	19°58	23°48	29° 9	20°14	8° 2	16°34	11°21	12°19	3°31	n.a.	S 24
S 25	23 36 15	22°17'43	18°54	9°40	4°22	20°40	23°53	29° 5	20°15	8° 1	16°35	11°19	12°16	3°38	n.a.	S 25
M26	23 40 11	23°17'58	4♎ 0	9°16	5°37	21°21	23°58	29° 2	20°16	8° 0	16°35	11°D18	12°12	3°44	n.a.	M26
T 27	23 44 8	24°18'15	18°51	9° 3	6°53	22° 3	24° 4	28°58	20°17	7°59	16°36	11°18	12° 9	3°51	n.a.	T 27
W28	23 48 4	25°18'33	3♏21	9°D 2	8° 8	22°45	24° 9	28°55	20°18	7°58	16°36	11°18	12° 6	3°58	n.a.	W28
T 29	23 52 1	26°18'54	17°25	9°12	9°23	23°26	24°15	28°51	20°19	7°57	16°37	11°20	12° 3	4° 4	n.a.	T 29
F 30	23 55 57	27♍19'16	1♐ 2	9♍33	10♎38	24♍ 8	24♐21	28♈47	20♐20	7♒56	16♐38	11♎21	12♎ 0	4♓11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	12s27	2n20	0s 5	3s11	11n18	1n19	10n54	0n52	24s13	0s37	9n21	2s27	23s45	0s19	19s24	1s 2	25s22	2s16	4s53	5s25	8s 3		n.a.
F 2	11 52	15 24	3 20	0 22	3 16	10 49	1 18	10 39	0 52	24 13	0 37	9 20	2 28	23 45	0 19	19 25	1 2	25 22	2 16	4 53	5 24	8 1		n.a.
S 3	11 31	17 26	4 9	0 37	3 20	10 20	1 17	10 23	0 51	24 13	0 37	9 20	2 28	23 45	0 19	19 25	1 2	25 22	2 16	4 53	5 23	7 59		n.a.
S 4	11 10	18 33	4 44	0 49	3 23	9 51	1 16	10 8	0 51	24 13	0 37	9 19	2 28	23 45	0 19	19 26	1 2	25 22	2 16	4 53	5 21	7 57		n.a.
M 5	10 48	18 44	5 4	0 57	3 25	9 21	1 15	9 52	0 51	24 14	0 37	9 18	2 28	23 45	0 19	19 26	1 2	25 22	2 16	4 52	5 20	7 56		n.a.
T 6	10 26	18 2	5 10	1 3	3 27	8 52	1 14	9 36	0 50	24 14	0 37	9 18	2 28	23 45	0 19	19 26	1 2	25 22	2 16	4 50	5 19	7 54		n.a.
W 7	10 4	16 32	5 3	1 4	3 27	8 21	1 13	9 20	0 50	24 14	0 37	9 17	2 29	23 45	0 19	19 27	1 2	25 22	2 16	4 47	5 18	7 52		n.a.
T 8	9 42	14 19	4 42	1 1	3 26	7 51	1 12	9 4	0 49	24 14	0 37	9 16	2 29	23 45	0 19	19 27	1 2	25 22	2 16	4 44	5 16	7 50		n.a.
F 9	9 20	11 31	4 9	0 54	3 24	7 21	1 11	8 49	0 49	24 14	0 37	9 15	2 29	23 45	0 19	19 27	1 2	25 22	2 16	4 42	5 15	7 49		n.a.
S 10	8 58	8 16	3 25	0 42	3 21	6 50	1 9	8 32	0 49	24 14	0 37	9 14	2 29	23 45	0 19	19 28	1 2	25 22	2 16	4 39	5 14	7 47		n.a.
S 11	8 35	4 41	2 32	0 25	3 15	6 19	1 8	8 16	0 48	24 14	0 37	9 14	2 29	23 45	0 19	19 28	1 2	25 22	2 16	4 37	5 13	7 45		n.a.
M12	8 12	0 55	1 33	0 4	3 8	5 48	1 6	8 0	0 48	24 14	0 37	9 13	2 29	23 45	0 19	19 29	1 2	25 22	2 16	4 36	5 11	7 43		n.a.
T 13	7 49	2n54	0 29	0n23	2 59	5 17	1 5	7 44	0 47	24 15	0 37	9 12	2 30	23 45	0 19	19 29	1 2	25 22	2 16	4 36	5 10	7 41		n.a.
W14	7 26	6 38	0s36	0 55	2 48	4 45	1 3	7 27	0 47	24 15	0 37	9 11	2 30	23 45	0 19	19 29	1 2	25 22	2 16	4 36	5 9	7 40		n.a.
T 15	7 3	10 9	1 41	1 32	2 35	4 14	1 2	7 11	0 46	24 15	0 37	9 10	2 30	23 45	0 19	19 30	1 2	25 22	2 16	4 36	5 8	7 38		n.a.
F 16	6 40	13 16	2 43	2 12	2 21	3 42	1 0	6 55	0 46	24 15	0 37	9 9	2 30	23 45	0 19	19 30	1 2	25 22	2 16	4 37	5 6	7 36		n.a.
S 17	6 17	15 49	3 38	2 56	2 4	3 10	0 59	6 38	0 45	24 15	0 37	9 7	2 30	23 45	0 19	19 30	1 2	25 22	2 16	4 37	5 5	7 34		n.a.
S 18	5 53	17 39	4 23	3 42	1 46	2 38	0 57	6 21	0 45	24 16	0 37	9 6	2 31	23 45	0 19	19 31	1 2	25 22	2 16	4 38	5 4	7 33		n.a.
M19	5 30	18 36	4 56	4 30	1 27	2 7	0 55	6 5	0 44	24 16	0 37	9 5	2 31	23 45	0 19	19 31	1 2	25 22	2 16	4 38	5 3	7 31		n.a.
T 20	5 6	18 30	5 13	5 17	1 7	1 35	0 53	5 48	0 44	24 16	0 37	9 4	2 31	23 45	0 19	19 31	1 2	25 22	2 16	4 37	5 1	7 29		n.a.
W21	4 42	17 16	5 12	6 4	0 46	1 2	0 51	5 31	0 44	24 16	0 37	9 3	2 31	23 45	0 19	19 31	1 2	25 22	2 16	4 37	5 0	7 27		n.a.
T 22	4 18	14 53	4 52	6 47	0 25	0 30	0 49	5 14	0 43	24 16	0 37	9 2	2 31	23 45	0 19	19 32	1 2	25 22	2 16	4 35	4 59	7 25		n.a.
F 23	3 54	11 30	4 11	7 27	0 5	0s 2	0 47	4 57	0 43	24 17	0 37	9 0	2 31	23 45	0 19	19 32	1 2	25 22	2 16	4 34	4 58	7 24		n.a.
S 24	3 30	7 18	3 13	8 3	0n14	0 34	0 45	4 40	0 42	24 17	0 37	8 59	2 31	23 45	0 19	19 32	1 2	25 22	2 16	4 33	4 56	7 22		n.a.
S 25	3 6	2 37	2 1	8 33	0 32	1 6	0 43	4 23	0 42	24 17	0 37	8 58	2 32	23 45	0 19	19 33	1 2	25 23	2 16	4 32	4 55	7 20		n.a.
M26	2 42	2s14	0 40	8 58	0 49	1 38	0 41	4 6	0 41	24 17	0 37	8 56	2 32	23 45	0 19	19 33	1 2	25 23	2 16	4 32	4 54	7 18		n.a.
T 27	2 18	6 51	0n42	9 17	1 4	2 10	0 39	3 49	0 41	24 18	0 37	8 55	2 32	23 45	0 19	19 33	1 2	25 23	2 16	4 32	4 53	7 17		n.a.
W28	1 53	10 57	1 59	9 30	1 18	2 42	0 37	3 32	0 40	24 18	0 37	8 53	2 32	23 46	0 19	19 33	1 2	25 23	2 16	4 32	4 51	7 15		n.a.
T 29	1 29	14 18	3 7	9 38	1 30	3 14	0 35	3 15	0 40	24 18	0 37	8 52	2 32	23 46	0 19	19 34	1 2	25 23	2 16	4 33	4 50	7 13		n.a.
F 30	1n 5	16s44	4n 2	9n39	1n41	3s46	0n33	2n58	0n39	24s18	0s37	8n51	2s32	23s46	0s19	19s34	1s 2	25s23	2s16	4s33	4s49	7s11		n.a.

Julian Day Number = 1376139.5, Delta T = 06h46m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'37, Lahiri = -17°00'37 Julian Calendar 1 Sept. 946 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 54	28♍19'39	14♐13	10♍ 3	11♎53	24♍50	24♐27	28°R43	20♐21	7°R55	16♐38	11♎22	11♎57	4♓18	n.a.	S 1
S 2	0 3 50	29°20'04	27° 0	10°42	13° 8	25°32	24°33	28♈39	20°22	7♒54	16°39	11°R22	11°53	4°24	n.a.	S 2
M 3	0 7 47	0♎20'31	9♑27	11°29	14°23	26°14	24°39	28°35	20°23	7°53	16°40	11°22	11°50	4°31	n.a.	M 3
T 4	0 11 43	1°20'59	21°39	12°23	15°39	26°56	24°46	28°31	20°24	7°52	16°40	11°21	11°47	4°38	n.a.	T 4
W 5	0 15 40	2°21'29	3♒40	13°23	16°54	27°37	24°53	28°27	20°26	7°51	16°41	11°20	11°44	4°44	n.a.	W 5
T 6	0 19 37	3°22'00	15°33	14°29	18° 9	28°19	25° 0	28°23	20°27	7°50	16°42	11°19	11°41	4°51	n.a.	T 6
F 7	0 23 33	4°22'32	27°23	15°39	19°24	29° 2	25° 7	28°19	20°28	7°50	16°43	11°18	11°38	4°58	n.a.	F 7
S 8	0 27 30	5°23'06	9♓12	16°53	20°39	29°44	25°14	28°14	20°30	7°49	16°43	11°17	11°34	5° 4	n.a.	S 8
S 9	0 31 26	6°23'42	21° 4	18°11	21°54	0♎26	25°21	28°10	20°31	7°48	16°44	11°17	11°31	5°11	n.a.	S 9
M10	0 35 23	7°24'19	3♈ 1	19°32	23° 9	1° 8	25°29	28° 5	20°33	7°48	16°45	11°16	11°28	5°18	n.a.	M10
T 11	0 39 19	8°24'58	15° 4	20°56	24°24	1°50	25°36	28° 1	20°34	7°47	16°46	11°D16	11°25	5°24	n.a.	T 11
W12	0 43 16	9°25'38	27°16	22°21	25°39	2°33	25°44	27°56	20°36	7°46	16°47	11°16	11°22	5°31	n.a.	W12
T 13	0 47 12	10°26'20	9♉38	23°48	26°54	3°15	25°52	27°52	20°38	7°46	16°48	11°16	11°18	5°38	n.a.	T 13
F 14	0 51 9	11°27'04	22°12	25°17	28°10	3°57	26° 0	27°47	20°39	7°45	16°49	11°R16	11°15	5°44	n.a.	F 14
S 15	0 55 6	12°27'49	4♊59	26°46	29°25	4°40	26° 8	27°42	20°41	7°45	16°50	11°16	11°12	5°51	n.a.	S 15
S 16	0 59 2	13°28'37	18° 1	28°17	0♏40	5°22	26°17	27°38	20°43	7°44	16°51	11°16	11° 9	5°58	n.a.	S 16
M17	1 2 59	14°29'26	1♋20	29°49	1°55	6° 5	26°25	27°33	20°45	7°44	16°52	11°16	11° 6	6° 4	n.a.	M17
T 18	1 6 55	15°30'16	14°57	1♎21	3°10	6°47	26°34	27°28	20°47	7°44	16°53	11°D16	11° 3	6°11	n.a.	T 18
W19	1 10 52	16°31'09	28°53	2°53	4°25	7°30	26°43	27°23	20°49	7°43	16°54	11°16	10°59	6°18	n.a.	W19
T 20	1 14 48	17°32'03	13♌ 7	4°26	5°40	8°13	26°51	27°18	20°51	7°43	16°56	11°16	10°56	6°24	n.a.	T 20
F 21	1 18 45	18°32'58	27°38	6° 0	6°55	8°55	27° 1	27°13	20°53	7°43	16°57	11°17	10°53	6°31	n.a.	F 21
S 22	1 22 41	19°33'55	12♍21	7°33	8°10	9°38	27°10	27° 9	20°55	7°42	16°58	11°18	10°50	6°38	n.a.	S 22
S 23	1 26 38	20°34'54	27°11	9° 7	9°25	10°21	27°19	27° 4	20°57	7°42	16°59	11°18	10°47	6°44	n.a.	S 23
M24	1 30 35	21°35'53	12♎ 1	10°41	10°40	11° 4	27°28	26°59	20°59	7°42	17° 0	11°R19	10°43	6°51	n.a.	M24
T 25	1 34 31	22°36'54	26°44	12°15	11°55	11°47	27°38	26°54	21° 1	7°42	17° 2	11°18	10°40	6°58	n.a.	T 25
W26	1 38 28	23°37'57	11♏11	13°49	13°10	12°29	27°48	26°49	21° 3	7°42	17° 3	11°17	10°37	7° 4	n.a.	W26
T 27	1 42 24	24°39'00	25°18	15°23	14°25	13°12	27°58	26°44	21° 6	7°41	17° 4	11°16	10°34	7°11	n.a.	T 27
F 28	1 46 21	25°40'04	9♐ 1	16°57	15°40	13°56	28° 8	26°39	21° 8	7°41	17° 6	11°14	10°31	7°18	n.a.	F 28
S 29	1 50 17	26°41'09	22°19	18°31	16°55	14°39	28°18	26°34	21°10	7°D41	17° 7	11°12	10°28	7°24	n.a.	S 29
S 30	1 54 14	27°42'15	5♑13	20° 5	18°10	15°22	28°28	26°29	21°13	7°41	17° 8	11°10	10°24	7°31	n.a.	S 30
M31	1 58 10	28♎43'22	17♑44	21♎39	19♏25	16♎ 5	28♐38	26♈24	21♐15	7♒41	17♐10	11♎ 9	10♎21	7♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	18s11	4n42	9n36	1n49	4s18	0n30	2n41	0n39	24s19	0s37	8n49	2s32	23s46	0s19	19s34	1s 2	25s23	2s16	4s34	4s47	7s 9		n.a.
S 2	0 16	18 39	5 7	9 28	1 57	4 50	0 28	2 23	0 38	24 19	0 37	8 48	2 32	23 46	0 19	19 34	1 2	25 23	2 16	4 34	4 46	7 8		n.a.
M 3	0s 8	18 12	5 17	9 15	2 2	5 22	0 26	2 6	0 38	24 19	0 37	8 46	2 32	23 46	0 19	19 35	1 2	25 23	2 16	4 34	4 45	7 6		n.a.
T 4	0 33	16 54	5 12	8 58	2 7	5 53	0 23	1 49	0 37	24 19	0 37	8 44	2 33	23 46	0 19	19 35	1 2	25 23	2 16	4 34	4 44	7 4		n.a.
W 5	0 57	14 52	4 54	8 37	2 10	6 25	0 21	1 31	0 37	24 20	0 37	8 43	2 33	23 46	0 19	19 35	1 2	25 23	2 16	4 33	4 42	7 2		n.a.
T 6	1 21	12 15	4 23	8 13	2 12	6 56	0 19	1 14	0 36	24 20	0 37	8 41	2 33	23 46	0 19	19 35	1 2	25 24	2 16	4 33	4 41	7 0		n.a.
F 7	1 46	9 7	3 40	7 47	2 13	7 27	0 16	0 56	0 36	24 20	0 37	8 40	2 33	23 46	0 19	19 35	1 2	25 24	2 16	4 32	4 40	6 59		n.a.
S 8	2 10	5 38	2 49	7 17	2 13	7 58	0 14	0 39	0 35	24 21	0 37	8 38	2 33	23 46	0 19	19 35	1 2	25 24	2 17	4 32	4 39	6 57		n.a.
S 9	2 35	1 55	1 50	6 46	2 12	8 29	0 11	0 21	0 35	24 21	0 37	8 36	2 33	23 46	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 32	4 37	6 55		n.a.
M10	2 59	1n55	0 46	6 12	2 11	9 0	0 9	0 4	0 34	24 21	0 38	8 35	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 31	4 36	6 53		n.a.
T 11	3 23	5 42	0s21	5 37	2 9	9 30	0 7	0s14	0 34	24 21	0 38	8 33	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 31	4 35	6 51		n.a.
W12	3 47	9 18	1 28	5 0	2 6	10 0	0 4	0 31	0 33	24 22	0 38	8 31	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 32	4 34	6 50		n.a.
T 13	4 12	12 32	2 31	4 22	2 2	10 30	0 2	0 49	0 33	24 22	0 38	8 30	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 32	4 32	6 48		n.a.
F 14	4 36	15 14	3 29	3 43	1 58	11 0	0s 1	1 6	0 32	24 22	0 38	8 28	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 24	2 17	4 32	4 31	6 46		n.a.
S 15	5 0	17 15	4 16	3 3	1 54	11 29	0 3	1 24	0 31	24 22	0 38	8 26	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 25	2 17	4 32	4 30	6 44		n.a.
S 16	5 24	18 24	4 52	2 22	1 50	11 58	0 6	1 42	0 31	24 23	0 38	8 25	2 33	23 47	0 19	19 36	1 2	25 25	2 17	4 31	4 29	6 42		n.a.
M17	5 48	18 35	5 13	1 40	1 45	12 27	0 9	1 59	0 30	24 23	0 38	8 23	2 33	23 47	0 19	19 37	1 2	25 25	2 17	4 31	4 27	6 41		n.a.
T 18	6 12	17 42	5 17	0 58	1 39	12 56	0 11	2 17	0 30	24 23	0 38	8 21	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 25	2 17	4 31	4 26	6 39		n.a.
W19	6 35	15 45	5 3	0 16	1 34	13 24	0 14	2 34	0 29	24 23	0 38	8 19	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 25	2 17	4 31	4 25	6 37		n.a.
T 20	6 59	12 49	4 30	0s27	1 28	13 52	0 16	2 52	0 29	24 24	0 38	8 18	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 25	2 17	4 32	4 24	6 35		n.a.
F 21	7 23	9 3	3 40	1 10	1 22	14 19	0 19	3 9	0 28	24 24	0 38	8 16	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 25	2 17	4 32	4 22	6 33		n.a.
S 22	7 46	4 40	2 34	1 53	1 16	14 47	0 21	3 27	0 28	24 24	0 38	8 14	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 32	4 21	6 32		n.a.
S 23	8 9	0s 3	1 18	2 36	1 10	15 13	0 24	3 45	0 27	24 24	0 38	8 12	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 32	4 20	6 30		n.a.
M24	8 33	4 46	0n 4	3 19	1 3	15 40	0 26	4 2	0 27	24 24	0 38	8 10	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 32	4 18	6 28		n.a.
T 25	8 56	9 9	1 25	4 2	0 57	16 6	0 29	4 20	0 26	24 25	0 38	8 9	2 33	23 48	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 32	4 17	6 26		n.a.
W26	9 19	12 54	2 38	4 46	0 50	16 31	0 31	4 37	0 25	24 25	0 38	8 7	2 33	23 49	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 32	4 16	6 24		n.a.
T 27	9 41	15 49	3 41	5 28	0 44	16 57	0 34	4 55	0 25	24 25	0 38	8 5	2 33	23 49	0 19	19 37	1 2	25 26	2 17	4 31	4 15	6 23		n.a.
F 28	10 4	17 44	4 28	6 11	0 37	17 21	0 36	5 12	0 24	24 25	0 38	8 3	2 33	23 49	0 19	19 37	1 2	25 27	2 17	4 30	4 13	6 21		n.a.
S 29	10 27	18 36	5 0	6 54	0 31	17 46	0 39	5 30	0 24	24 25	0 38	8 2	2 33	23 49	0 19	19 37	1 1	25 27	2 17	4 30	4 12	6 19		n.a.
S 30	10 49	18 28	5 15	7 36	0 24	18 9	0 41	5 47	0 23	24 25	0 38	8 0	2 33	23 49	0 19	19 37	1 1	25 27	2 17	4 29	4 11	6 17		n.a.
M31	11s11	17s25	5n14	8s18	0n17	18s33	0s43	6s 5	0n22	24s26	0s38	7n58	2s33	23s49	0s19	19s37	1s 1	25s27	2s17	4s28	4s10	6s15		n.a.

Julian Day Number = 1376169.5, Delta T = 06h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'33, Lahiri = -17°00'33 Julian Calendar 1 Oct. 946 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 7	29♎44'29	29♉58	23♎13	20♏40	16♎48	28♐48	26°R19	21♐18	7♒41	17♐11	11°D 8	10♎18	7♓44	n.a.	T 1
W 2	2 6 4	0♏45'37	11♒59	24°47	21°54	17°31	28°59	26♈14	21°20	7°42	17°13	11♎ 9	10°15	7°51	n.a.	W 2
T 3	2 10 0	1°46'45	23°51	26°21	23° 9	18°15	29°10	26° 9	21°23	7°42	17°14	11°10	10°12	7°58	n.a.	T 3
F 4	2 13 57	2°47'54	5♓40	27°55	24°24	18°58	29°20	26° 4	21°25	7°42	17°16	11°12	10° 9	8° 4	n.a.	F 4
S 5	2 17 53	3°49'03	17°30	29°30	25°39	19°41	29°31	25°59	21°28	7°42	17°17	11°13	10° 5	8°11	n.a.	S 5
S 6	2 21 50	4°50'13	29°25	1♏ 4	26°54	20°25	29°42	25°54	21°31	7°42	17°19	11°15	10° 2	8°18	n.a.	S 6
M 7	2 25 46	5°51'24	11♈28	2°38	28° 9	21° 8	29°53	25°49	21°33	7°43	17°20	11°R15	9°59	8°24	n.a.	M 7
T 8	2 29 43	6°52'35	23°42	4°12	29°24	21°52	0♉ 4	25°44	21°36	7°43	17°22	11°15	9°56	8°31	n.a.	T 8
W 9	2 33 39	7°53'47	6♉10	5°46	0♐38	22°35	0°16	25°39	21°39	7°43	17°23	11°12	9°53	8°38	n.a.	W 9
T 10	2 37 36	8°54'59	18°51	7°21	1°53	23°19	0°27	25°35	21°42	7°44	17°25	11° 9	9°49	8°44	n.a.	T 10
F 11	2 41 33	9°56'12	1♊46	8°55	3° 8	24° 3	0°38	25°30	21°44	7°44	17°27	11° 5	9°46	8°51	n.a.	F 11
S 12	2 45 29	10°57'26	14°55	10°30	4°23	24°46	0°50	25°25	21°47	7°45	17°28	11° 0	9°43	8°58	n.a.	S 12
S 13	2 49 26	11°58'40	28°17	12° 5	5°37	25°30	1° 2	25°21	21°50	7°45	17°30	10°55	9°40	9° 4	n.a.	S 13
M14	2 53 22	12°59'55	11♋51	13°40	6°52	26°14	1°13	25°16	21°53	7°46	17°31	10°50	9°37	9°11	n.a.	M14
T 15	2 57 19	14° 1'11	25°35	15°15	8° 7	26°58	1°25	25°11	21°56	7°46	17°33	10°47	9°34	9°18	n.a.	T 15
W16	3 1 15	15° 2'27	9♌30	16°51	9°22	27°41	1°37	25° 7	21°59	7°47	17°35	10°D46	9°30	9°24	n.a.	W16
T 17	3 5 12	16° 3'44	23°34	18°26	10°36	28°25	1°49	25° 2	22° 2	7°47	17°37	10°46	9°27	9°31	n.a.	T 17
F 18	3 9 8	17° 5'01	7♍45	20° 2	11°51	29° 9	2° 1	24°58	22° 5	7°48	17°38	10°47	9°24	9°38	n.a.	F 18
S 19	3 13 5	18° 6'19	22° 3	21°38	13° 6	29°53	2°13	24°53	22° 8	7°49	17°40	10°49	9°21	9°44	n.a.	S 19
S 20	3 17 2	19° 7'38	6♎25	23°14	14°20	0♏37	2°26	24°49	22°11	7°50	17°42	10°R50	9°18	9°51	n.a.	S 20
M21	3 20 58	20° 8'56	20°48	24°51	15°35	1°22	2°38	24°45	22°14	7°50	17°44	10°49	9°15	9°58	n.a.	M21
T 22	3 24 55	21°10'15	5♏ 6	26°28	16°49	2° 6	2°50	24°41	22°17	7°51	17°45	10°47	9°11	10° 4	n.a.	T 22
W23	3 28 51	22°11'35	19°16	28° 5	18° 4	2°50	3° 3	24°36	22°20	7°52	17°47	10°43	9° 8	10°11	n.a.	W23
T 24	3 32 48	23°12'54	3♐11	29°42	19°19	3°34	3°15	24°32	22°24	7°53	17°49	10°36	9° 5	10°18	n.a.	T 24
F 25	3 36 44	24°14'13	16°48	1♐19	20°33	4°18	3°28	24°28	22°27	7°54	17°51	10°29	9° 2	10°24	n.a.	F 25
S 26	3 40 41	25°15'32	0♉ 5	2°57	21°48	5° 3	3°41	24°24	22°30	7°55	17°53	10°20	8°59	10°31	n.a.	S 26
S 27	3 44 38	26°16'51	12°59	4°35	23° 2	5°47	3°53	24°21	22°33	7°56	17°54	10°13	8°55	10°38	n.a.	S 27
M28	3 48 34	27°18'10	25°34	6°13	24°17	6°31	4° 6	24°17	22°36	7°57	17°56	10° 6	8°52	10°44	n.a.	M28
T 29	3 52 31	28°19'28	7♒50	7°51	25°31	7°16	4°19	24°13	22°40	7°58	17°58	10° 2	8°49	10°51	n.a.	T 29
W30	3 56 27	29♏20'45	19♒52	9♐30	26♐45	8♏ 0	4♉32	24♈10	22♐43	7♒59	18♐ 0	9♎59	8♎46	10♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s33	15s35	5n 0	9s 0	0n10	18s55	0s46	6s22	0n22	24s26	0s38	7n56	2s33	23s50	0s19	19s37	1s 1	25s27	2s17	4s28	4s 8	6s14		n.a.
W 2	11 55	13 7	4 32	9 41	0 4	19 18	0 48	6 39	0 21	24 26	0 38	7 55	2 33	23 50	0 19	19 37	1 1	25 27	2 17	4 28	4 7	6 12		n.a.
T 3	12 16	10 7	3 53	10 22	0s 3	19 40	0 50	6 57	0 21	24 26	0 38	7 53	2 33	23 50	0 19	19 37	1 1	25 28	2 17	4 29	4 6	6 10		n.a.
F 4	12 38	6 44	3 4	11 2	0 9	20 1	0 53	7 14	0 20	24 26	0 38	7 51	2 32	23 50	0 19	19 37	1 1	25 28	2 17	4 30	4 5	6 8		n.a.
S 5	12 59	3 4	2 7	11 42	0 16	20 21	0 55	7 31	0 19	24 26	0 38	7 49	2 32	23 50	0 19	19 37	1 1	25 28	2 17	4 30	4 3	6 6		n.a.
S 6	13 20	0n45	1 5	12 22	0 22	20 42	0 57	7 48	0 19	24 26	0 38	7 48	2 32	23 50	0 19	19 37	1 1	25 28	2 17	4 31	4 2	6 4		n.a.
M 7	13 41	4 35	0s 1	13 1	0 29	21 1	1 0	8 5	0 18	24 26	0 38	7 46	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 28	2 17	4 31	4 1	6 3		n.a.
T 8	14 1	8 17	1 8	13 40	0 35	21 20	1 2	8 22	0 18	24 26	0 38	7 44	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 29	2 17	4 31	3 59	6 1		n.a.
W 9	14 21	11 42	2 13	14 18	0 41	21 38	1 4	8 39	0 17	24 26	0 38	7 43	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 29	2 18	4 30	3 58	5 59		n.a.
T 10	14 41	14 37	3 12	14 55	0 47	21 56	1 6	8 56	0 16	24 26	0 38	7 41	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 29	2 18	4 29	3 57	5 57		n.a.
F 11	15 1	16 52	4 2	15 32	0 53	22 13	1 8	9 13	0 16	24 26	0 38	7 39	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 29	2 18	4 27	3 56	5 55		n.a.
S 12	15 21	18 17	4 41	16 8	0 59	22 29	1 10	9 30	0 15	24 26	0 38	7 38	2 32	23 51	0 19	19 36	1 1	25 29	2 18	4 25	3 54	5 54		n.a.
S 13	15 40	18 43	5 5	16 43	1 4	22 45	1 12	9 47	0 15	24 26	0 38	7 36	2 31	23 52	0 19	19 36	1 1	25 30	2 18	4 23	3 53	5 52		n.a.
M14	15 59	18 5	5 12	17 18	1 10	23 0	1 14	10 4	0 14	24 26	0 38	7 35	2 31	23 52	0 19	19 35	1 1	25 30	2 18	4 21	3 52	5 50		n.a.
T 15	16 17	16 24	5 2	17 51	1 15	23 15	1 16	10 20	0 13	24 26	0 38	7 33	2 31	23 52	0 19	19 35	1 1	25 30	2 18	4 20	3 51	5 48		n.a.
W16	16 36	13 45	4 34	18 24	1 20	23 29	1 18	10 37	0 13	24 26	0 38	7 32	2 31	23 52	0 19	19 35	1 1	25 30	2 18	4 19	3 49	5 46		n.a.
T 17	16 54	10 16	3 50	18 57	1 25	23 42	1 20	10 53	0 12	24 26	0 38	7 30	2 31	23 52	0 19	19 35	1 1	25 30	2 18	4 19	3 48	5 44		n.a.
F 18	17 12	6 9	2 51	19 28	1 30	23 54	1 21	11 10	0 11	24 26	0 38	7 29	2 31	23 53	0 19	19 35	1 1	25 31	2 18	4 20	3 47	5 43		n.a.
S 19	17 29	1 40	1 41	19 58	1 35	24 6	1 23	11 26	0 11	24 25	0 38	7 27	2 30	23 53	0 19	19 35	1 1	25 31	2 18	4 20	3 46	5 41		n.a.
S 20	17 46	2s57	0 24	20 28	1 39	24 16	1 25	11 43	0 10	24 25	0 38	7 26	2 30	23 53	0 19	19 34	1 1	25 31	2 18	4 21	3 44	5 39		n.a.
M21	18 3	7 24	0n54	20 56	1 43	24 27	1 26	11 59	0 9	24 25	0 38	7 24	2 30	23 53	0 19	19 34	1 1	25 31	2 18	4 21	3 43	5 37		n.a.
T 22	18 20	11 25	2 8	21 23	1 47	24 36	1 28	12 15	0 9	24 25	0 38	7 23	2 30	23 53	0 19	19 34	1 1	25 31	2 18	4 20	3 42	5 35		n.a.
W23	18 36	14 42	3 13	21 50	1 50	24 45	1 30	12 31	0 8	24 24	0 38	7 22	2 30	23 53	0 19	19 34	1 1	25 32	2 18	4 18	3 40	5 34		n.a.
T 24	18 52	17 6	4 6	22 15	1 54	24 53	1 31	12 47	0 7	24 24	0 38	7 20	2 29	23 54	0 19	19 33	1 1	25 32	2 18	4 16	3 39	5 32		n.a.
F 25	19 7	18 27	4 43	22 38	1 57	25 0	1 32	13 3	0 7	24 24	0 38	7 19	2 29	23 54	0 19	19 33	1 1	25 32	2 18	4 13	3 38	5 30		n.a.
S 26	19 22	18 45	5 4	23 1	1 59	25 6	1 34	13 18	0 6	24 24	0 38	7 18	2 29	23 54	0 19	19 33	1 1	25 32	2 18	4 9	3 37	5 28		n.a.
S 27	19 37	18 3	5 8	23 22	2 1	25 12	1 35	13 34	0 5	24 23	0 38	7 17	2 29	23 54	0 19	19 33	1 1	25 33	2 18	4 6	3 35	5 26		n.a.
M28	19 51	16 29	4 58	23 42	2 3	25 17	1 36	13 49	0 5	24 23	0 38	7 15	2 29	23 54	0 19	19 32	1 1	25 33	2 19	4 4	3 34	5 24		n.a.
T 29	20 5	14 11	4 33	24 0	2 5	25 21	1 37	14 5	0 4	24 22	0 38	7 14	2 28	23 55	0 19	19 32	1 1	25 33	2 19	4 2	3 33	5 23		n.a.
W30	20s19	11s20	3n57	24s17	2s 6	25s24	1s38	14s20	0n 3	24s22	0s39	7n13	2s28	23s55	0s19	19s32	1s 1	25s33	2s19	4s 1	3s32	5s21		n.a.

Julian Day Number = 1376200.5, Delta T = 06h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'29, Lahiri = -17°00'29 Julian Calendar 1 Nov. 946 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 946 BCE (-945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 24	0♐22'02	1♓45	11♐ 8	28♐ 0	8♏45	4♑45	24°R 6	22♐46	8♒ 0	18♐ 2	9°D59	8♎43	11♓ 4	n.a.	T 1
F 2	4 4 20	1°23'19	13°33	12°47	29°14	9°29	4°58	24♈ 3	22°50	8° 1	18° 4	9♎59	8°40	11°11	n.a.	F 2
S 3	4 8 17	2°24'34	25°23	14°25	0♑28	10°14	5°11	23°59	22°53	8° 2	18° 6	10° 1	8°36	11°18	n.a.	S 3
S 4	4 12 13	3°25'50	7♈19	16° 3	1°43	10°58	5°25	23°56	22°56	8° 3	18° 8	10°R 2	8°33	11°24	n.a.	S 4
M 5	4 16 10	4°27'04	19°27	17°41	2°57	11°43	5°38	23°53	23° 0	8° 4	18°10	10° 1	8°30	11°31	n.a.	M 5
T 6	4 20 7	5°28'18	1♉49	19°18	4°11	12°28	5°51	23°50	23° 3	8° 6	18°11	9°59	8°27	11°38	n.a.	T 6
W 7	4 24 3	6°29'31	14°30	20°55	5°25	13°12	6° 5	23°47	23° 7	8° 7	18°13	9°54	8°24	11°44	n.a.	W 7
T 8	4 28 0	7°30'44	27°29	22°30	6°40	13°57	6°18	23°44	23°10	8° 8	18°15	9°46	8°20	11°51	n.a.	T 8
F 9	4 31 56	8°31'56	10♊47	24° 5	7°54	14°42	6°31	23°41	23°13	8°10	18°17	9°37	8°17	11°58	n.a.	F 9
S 10	4 35 53	9°33'07	24°23	25°38	9° 8	15°27	6°45	23°38	23°17	8°11	18°19	9°26	8°14	12° 4	n.a.	S 10
S 11	4 39 49	10°34'18	8♋12	27° 9	10°22	16°12	6°59	23°36	23°20	8°12	18°21	9°15	8°11	12°11	n.a.	S 11
M12	4 43 46	11°35'29	22°12	28°39	11°36	16°56	7°12	23°33	23°24	8°14	18°23	9° 6	8° 8	12°18	n.a.	M12
T 13	4 47 43	12°36'38	6♌17	0♑ 5	12°50	17°41	7°26	23°31	23°27	8°15	18°25	8°59	8° 5	12°24	n.a.	T 13
W14	4 51 39	13°37'48	20°25	1°29	14° 4	18°26	7°40	23°29	23°31	8°17	18°27	8°54	8° 1	12°31	n.a.	W14
T 15	4 55 36	14°38'56	4♍33	2°48	15°18	19°11	7°53	23°26	23°34	8°18	18°29	8°51	7°58	12°38	n.a.	T 15
F 16	4 59 32	15°40'04	18°39	4° 4	16°32	19°56	8° 7	23°24	23°38	8°20	18°31	8°D51	7°55	12°44	n.a.	F 16
S 17	5 3 29	16°41'12	2♎42	5°14	17°46	20°42	8°21	23°22	23°41	8°21	18°33	8°R51	7°52	12°51	n.a.	S 17
S 18	5 7 25	17°42'19	16°42	6°19	18°59	21°27	8°35	23°20	23°45	8°23	18°35	8°51	7°49	12°58	n.a.	S 18
M19	5 11 22	18°43'25	0♏38	7°16	20°13	22°12	8°49	23°19	23°48	8°24	18°37	8°49	7°46	13° 4	n.a.	M19
T 20	5 15 18	19°44'31	14°28	8° 7	21°27	22°57	9° 3	23°17	23°52	8°26	18°39	8°45	7°42	13°11	n.a.	T 20
W21	5 19 15	20°45'35	28°11	8°49	22°40	23°42	9°17	23°16	23°55	8°28	18°41	8°37	7°39	13°18	n.a.	W21
T 22	5 23 12	21°46'39	11♐43	9°22	23°54	24°28	9°31	23°14	23°59	8°29	18°43	8°27	7°36	13°24	n.a.	T 22
F 23	5 27 8	22°47'42	25° 2	9°45	25° 8	25°13	9°45	23°13	24° 2	8°31	18°45	8°15	7°33	13°31	n.a.	F 23
S 24	5 31 5	23°48'43	8♑ 6	9°57	26°21	25°58	9°59	23°12	24° 6	8°33	18°47	8° 1	7°30	13°38	n.a.	S 24
S 25	5 35 1	24°49'44	20°53	9°R58	27°35	26°44	10°13	23°10	24° 9	8°35	18°49	7°48	7°26	13°44	n.a.	S 25
M26	5 38 58	25°50'43	3♒23	9°48	28°48	27°29	10°27	23°10	24°13	8°36	18°50	7°37	7°23	13°51	n.a.	M26
T 27	5 42 54	26°51'40	15°37	9°27	0♒ 2	28°14	10°41	23° 9	24°16	8°38	18°52	7°28	7°20	13°58	n.a.	T 27
W28	5 46 51	27°52'36	27°39	8°55	1°15	29° 0	10°55	23° 8	24°20	8°40	18°54	7°22	7°17	14° 4	n.a.	W28
T 29	5 50 47	28°53'31	9♓31	8°13	2°28	29°45	11°10	23° 7	24°23	8°42	18°56	7°18	7°14	14°11	n.a.	T 29
F 30	5 54 44	29°54'24	21°19	7°22	3°41	0♐31	11°24	23° 7	24°27	8°44	18°58	7°17	7°11	14°17	n.a.	F 30
S 31	5 58 41	0♑55'15	3♈ 8	6♑22	4♒55	1♐16	11♑38	23♈ 6	24♐30	8♒46	19♐ 0	7♎16	7♎ 7	14♓24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	8s 2	3n12	24s32	2s 6	25s27	1s39	14s35	0n 3	24s22	0s39	7n12	2s28	23s55	0s19	19s31	1s 1	25s34	2s19	4s 1	3s30	5s19		n.a.
F 2	20 45	4 27	2 18	24 46	2 6	25 28	1 40	14 50	0 2	24 21	0 39	7 11	2 28	23 55	0 19	19 31	1 1	25 34	2 19	4 1	3 29	5 17		n.a.
S 3	20 58	0 40	1 18	24 58	2 6	25 29	1 41	15 5	0 1	24 21	0 39	7 10	2 27	23 55	0 19	19 31	1 1	25 34	2 19	4 1	3 28	5 15		n.a.
S 4	21 10	3n10	0 15	25 8	2 5	25 30	1 42	15 20	0 1	24 20	0 39	7 9	2 27	23 55	0 19	19 30	1 1	25 34	2 19	4 2	3 26	5 13		n.a.
M 5	21 21	6 57	0s50	25 16	2 3	25 29	1 43	15 35	0s 0	24 20	0 39	7 8	2 27	23 56	0 19	19 30	1 1	25 35	2 19	4 2	3 25	5 12		n.a.
T 6	21 33	10 30	1 54	25 23	2 1	25 28	1 43	15 49	0 1	24 19	0 39	7 7	2 27	23 56	0 19	19 30	1 1	25 35	2 19	4 1	3 24	5 10		n.a.
W 7	21 43	13 40	2 54	25 27	1 58	25 25	1 44	16 4	0 1	24 19	0 39	7 6	2 26	23 56	0 19	19 29	1 1	25 35	2 19	3 59	3 23	5 8		n.a.
T 8	21 54	16 14	3 46	25 30	1 55	25 22	1 44	16 18	0 2	24 18	0 39	7 5	2 26	23 56	0 19	19 29	1 1	25 35	2 19	3 56	3 21	5 6		n.a.
F 9	22 4	18 0	4 27	25 31	1 51	25 19	1 45	16 32	0 3	24 17	0 39	7 5	2 26	23 56	0 19	19 29	1 1	25 35	2 19	3 52	3 20	5 4		n.a.
S 10	22 13	18 48	4 54	25 29	1 46	25 14	1 45	16 46	0 4	24 17	0 39	7 4	2 26	23 57	0 19	19 28	1 1	25 36	2 19	3 48	3 19	5 2		n.a.
S 11	22 22	18 30	5 4	25 26	1 40	25 9	1 45	17 0	0 4	24 16	0 39	7 3	2 25	23 57	0 19	19 28	1 1	25 36	2 19	3 43	3 18	5 1		n.a.
M12	22 31	17 4	4 56	25 21	1 33	25 3	1 46	17 14	0 5	24 15	0 39	7 2	2 25	23 57	0 19	19 27	1 0	25 36	2 19	3 40	3 16	4 59		n.a.
T 13	22 39	14 37	4 30	25 14	1 25	24 56	1 46	17 27	0 6	24 15	0 39	7 2	2 25	23 57	0 19	19 27	1 0	25 36	2 20	3 37	3 15	4 57		n.a.
W14	22 47	11 18	3 48	25 5	1 17	24 48	1 46	17 41	0 6	24 14	0 39	7 1	2 24	23 57	0 19	19 27	1 0	25 37	2 20	3 35	3 14	4 55		n.a.
T 15	22 54	7 19	2 52	24 54	1 7	24 40	1 46	17 54	0 7	24 13	0 39	7 1	2 24	23 57	0 19	19 26	1 0	25 37	2 20	3 34	3 13	4 53		n.a.
F 16	23 1	2 57	1 46	24 41	0 56	24 31	1 46	18 7	0 8	24 12	0 39	7 0	2 24	23 58	0 19	19 26	1 0	25 37	2 20	3 34	3 11	4 51		n.a.
S 17	23 8	1s35	0 33	24 27	0 45	24 21	1 45	18 20	0 9	24 12	0 39	7 0	2 24	23 58	0 19	19 25	1 0	25 38	2 20	3 34	3 10	4 50		n.a.
S 18	23 14	6 1	0n42	24 11	0 32	24 10	1 45	18 33	0 9	24 11	0 39	6 59	2 23	23 58	0 19	19 25	1 0	25 38	2 20	3 34	3 9	4 48		n.a.
M19	23 19	10 6	1 53	23 54	0 18	23 59	1 45	18 45	0 10	24 10	0 39	6 59	2 23	23 58	0 19	19 25	1 0	25 38	2 20	3 33	3 7	4 46		n.a.
T 20	23 24	13 36	2 57	23 37	0 4	23 47	1 44	18 58	0 11	24 9	0 40	6 59	2 23	23 58	0 19	19 24	1 0	25 38	2 20	3 31	3 6	4 44		n.a.
W21	23 29	16 19	3 50	23 18	0n12	23 34	1 44	19 10	0 11	24 8	0 40	6 58	2 22	23 59	0 19	19 24	1 0	25 39	2 20	3 28	3 5	4 42		n.a.
T 22	23 33	18 5	4 29	23 0	0 29	23 21	1 43	19 22	0 12	24 7	0 40	6 58	2 22	23 59	0 19	19 23	1 0	25 39	2 20	3 24	3 4	4 40		n.a.
F 23	23 36	18 50	4 53	22 41	0 46	23 7	1 43	19 34	0 13	24 6	0 40	6 58	2 22	23 59	0 19	19 23	1 0	25 39	2 20	3 19	3 2	4 39		n.a.
S 24	23 39	18 33	5 1	22 22	1 4	22 52	1 42	19 46	0 14	24 5	0 40	6 58	2 22	23 59	0 19	19 22	1 0	25 39	2 20	3 14	3 1	4 37		n.a.
S 25	23 42	17 19	4 53	22 3	1 22	22 37	1 41	19 57	0 14	24 4	0 40	6 57	2 21	23 59	0 19	19 22	1 0	25 40	2 21	3 9	3 0	4 35		n.a.
M26	23 44	15 18	4 32	21 46	1 41	22 21	1 40	20 9	0 15	24 3	0 40	6 57	2 21	23 59	0 19	19 21	1 0	25 40	2 21	3 4	2 59	4 33		n.a.
T 27	23 46	12 37	3 58	21 29	1 59	22 4	1 39	20 20	0 16	24 2	0 40	6 57	2 21	24 0	0 19	19 21	1 0	25 40	2 21	3 0	2 57	4 31		n.a.
W28	23 47	9 27	3 14	21 13	2 17	21 47	1 38	20 31	0 17	24 1	0 40	6 57	2 20	24 0	0 19	19 20	1 0	25 40	2 21	2 58	2 56	4 29		n.a.
T 29	23 48	5 56	2 22	20 59	2 34	21 29	1 37	20 41	0 17	24 0	0 40	6 57	2 20	24 0	0 19	19 20	1 0	25 41	2 21	2 56	2 55	4 27		n.a.
F 30	23 48	2 13	1 24	20 46	2 50	21 10	1 35	20 52	0 18	23 59	0 40	6 57	2 20	24 0	0 19	19 19	1 0	25 41	2 21	2 56	2 53	4 26		n.a.
S 31	23s48	1n36	0n22	20s35	3n 4	20s51	1s34	21s 2	0s19	23s57	0s40	6n58	2s19	24s 0	0s19	19s19	1s 0	25s41	2s21	2s56	2s52	4s24		n.a.

Julian Day Number = 1376230.5, Delta T = 06h46m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'25, Lahiri = -17°00'25 Julian Calendar 1 Dec. 946 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 946 BCE

The year -945 astronomical counting style corresponds to year 946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 2 37	1♑56'04	15♈ 3	5°R17	6♒ 8	2♐ 2	11♑52	23°R 6	24♐34	8♒47	19♐ 2	7°R16	7♎ 4	14♓31	n.a.	S 1
M 2	6 6 34	2°56'52	27°10	4♑ 8	7°21	2°47	12° 7	23♈ 6	24°37	8°49	19° 4	7♎15	7° 1	14°37	n.a.	M 2
T 3	6 10 30	3°57'38	9♉35	2°56	8°34	3°33	12°21	23°D 6	24°41	8°51	19° 6	7°12	6°58	14°44	n.a.	T 3
W 4	6 14 27	4°58'23	22°21	1°45	9°47	4°19	12°35	23° 6	24°44	8°53	19° 8	7° 6	6°55	14°51	n.a.	W 4
T 5	6 18 23	5°59'06	5♊31	0°35	10°59	5° 4	12°50	23° 6	24°48	8°55	19°10	6°57	6°52	14°57	n.a.	T 5
F 6	6 22 20	6°59'47	19° 5	29♐28	12°12	5°50	13° 4	23° 6	24°51	8°57	19°12	6°46	6°48	15° 4	n.a.	F 6
S 7	6 26 16	8° 0'26	3♋ 2	28°27	13°25	6°36	13°18	23° 7	24°55	8°59	19°13	6°34	6°45	15°11	n.a.	S 7
S 8	6 30 13	9° 1'04	17°18	27°31	14°37	7°21	13°33	23° 7	24°58	9° 1	19°15	6°21	6°42	15°17	n.a.	S 8
M 9	6 34 10	10° 1'40	1♌45	26°43	15°50	8° 7	13°47	23° 8	25° 2	9° 3	19°17	6°10	6°39	15°24	n.a.	M 9
T 10	6 38 6	11° 2'15	16°19	26° 2	17° 2	8°53	14° 1	23° 9	25° 5	9° 5	19°19	6° 1	6°36	15°31	n.a.	T 10
W11	6 42 3	12° 2'48	0♍51	25°28	18°15	9°39	14°16	23° 9	25° 8	9° 7	19°21	5°55	6°32	15°37	n.a.	W11
T 12	6 45 59	13° 3'20	15°16	25° 2	19°27	10°25	14°30	23°10	25°12	9° 9	19°23	5°51	6°29	15°44	n.a.	T 12
F 13	6 49 56	14° 3'50	29°32	24°44	20°39	11°10	14°44	23°12	25°15	9°12	19°25	5°50	6°26	15°51	n.a.	F 13
S 14	6 53 52	15° 4'19	13♎36	24°34	21°51	11°56	14°59	23°13	25°19	9°14	19°26	5°50	6°23	15°57	n.a.	S 14
S 15	6 57 49	16° 4'46	27°29	24°D31	23° 3	12°42	15°13	23°14	25°22	9°16	19°28	5°50	6°20	16° 4	n.a.	S 15
M16	7 1 45	17° 5'12	11♏ 9	24°34	24°15	13°28	15°27	23°15	25°25	9°18	19°30	5°48	6°17	16°11	n.a.	M16
T 17	7 5 42	18° 5'36	24°39	24°45	25°27	14°14	15°42	23°17	25°29	9°20	19°32	5°43	6°13	16°17	n.a.	T 17
W18	7 9 39	19° 5'59	7♐57	25° 1	26°39	15° 0	15°56	23°19	25°32	9°22	19°33	5°36	6°10	16°24	n.a.	W18
T 19	7 13 35	20° 6'20	21° 5	25°23	27°51	15°46	16°11	23°20	25°35	9°24	19°35	5°26	6° 7	16°31	n.a.	T 19
F 20	7 17 32	21° 6'39	4♑ 1	25°50	29° 2	16°32	16°25	23°22	25°39	9°27	19°37	5°14	6° 4	16°37	n.a.	F 20
S 21	7 21 28	22° 6'56	16°45	26°22	0♓14	17°18	16°39	23°24	25°42	9°29	19°39	5° 0	6° 1	16°44	n.a.	S 21
S 22	7 25 25	23° 7'12	29°17	26°58	1°25	18° 4	16°54	23°26	25°45	9°31	19°40	4°47	5°58	16°51	n.a.	S 22
M23	7 29 21	24° 7'26	11♒36	27°39	2°37	18°50	17° 8	23°29	25°48	9°33	19°42	4°36	5°54	16°57	n.a.	M23
T 24	7 33 18	25° 7'37	23°43	28°24	3°48	19°36	17°22	23°31	25°51	9°35	19°44	4°26	5°51	17° 4	n.a.	T 24
W25	7 37 14	26° 7'46	5♓41	29°12	4°59	20°22	17°37	23°33	25°55	9°38	19°45	4°20	5°48	17°11	n.a.	W25
T 26	7 41 11	27° 7'53	17°31	0♑ 4	6°10	21° 9	17°51	23°36	25°58	9°40	19°47	4°16	5°45	17°17	n.a.	T 26
F 27	7 45 8	28° 7'58	29°17	0°59	7°21	21°55	18° 5	23°38	26° 1	9°42	19°49	4°D14	5°42	17°24	n.a.	F 27
S 28	7 49 4	29° 8'01	11♈ 5	1°56	8°32	22°41	18°19	23°41	26° 4	9°44	19°50	4°14	5°38	17°30	n.a.	S 28
S 29	7 53 1	0♒ 8'01	22°59	2°57	9°42	23°27	18°34	23°44	26° 7	9°46	19°52	4°15	5°35	17°37	n.a.	S 29
M30	7 56 57	1° 7'59	5♉ 5	4° 0	10°53	24°13	18°48	23°47	26°10	9°49	19°53	4°R15	5°32	17°44	n.a.	M30
T 31	8 0 54	2♒ 7'55	17♉27	5♑ 5	12♓ 3	24♐59	19♑ 2	23♈50	26♐13	9♒51	19♐55	4♎14	5♎29	17♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	5n23	0s41	20s25	3n17	20s31	1s33	21s12	0s19	23s56	0s40	6n58	2s19	24s 0	0s19	19s18	1s 0	25s41	2s21	2s56	2s51	4s22		n.a.
M 2	23 46	9 1	1 43	20 17	3 27	20 11	1 31	21 22	0 20	23 55	0 40	6 58	2 19	24 1	0 19	19 18	1 0	25 42	2 21	2 55	2 50	4 20		n.a.
T 3	23 45	12 21	2 42	20 11	3 36	19 50	1 30	21 32	0 21	23 54	0 41	6 58	2 18	24 1	0 19	19 17	1 0	25 42	2 21	2 54	2 48	4 18		n.a.
W 4	23 43	15 11	3 34	20 6	3 41	19 29	1 28	21 41	0 22	23 52	0 41	6 59	2 18	24 1	0 19	19 17	1 0	25 42	2 22	2 52	2 47	4 16		n.a.
T 5	23 40	17 20	4 17	20 3	3 45	19 7	1 26	21 50	0 22	23 51	0 41	6 59	2 18	24 1	0 19	19 16	1 0	25 42	2 22	2 48	2 46	4 15		n.a.
F 6	23 37	18 35	4 46	20 2	3 46	18 45	1 24	21 59	0 23	23 50	0 41	6 59	2 18	24 1	0 19	19 16	1 0	25 43	2 22	2 44	2 45	4 13		n.a.
S 7	23 34	18 46	5 0	20 3	3 45	18 22	1 22	22 8	0 24	23 48	0 41	7 0	2 17	24 1	0 19	19 15	1 0	25 43	2 22	2 39	2 43	4 11		n.a.
S 8	23 30	17 47	4 55	20 5	3 42	17 59	1 20	22 17	0 25	23 47	0 41	7 0	2 17	24 1	0 19	19 14	1 0	25 43	2 22	2 34	2 42	4 9		n.a.
M 9	23 25	15 40	4 31	20 9	3 37	17 35	1 18	22 25	0 25	23 46	0 41	7 1	2 17	24 2	0 19	19 14	1 0	25 44	2 22	2 29	2 41	4 7		n.a.
T 10	23 20	12 32	3 50	20 14	3 31	17 10	1 16	22 33	0 26	23 44	0 41	7 1	2 16	24 2	0 19	19 13	1 0	25 44	2 22	2 25	2 39	4 5		n.a.
W11	23 15	8 38	2 54	20 20	3 23	16 46	1 14	22 41	0 27	23 43	0 41	7 2	2 16	24 2	0 19	19 13	1 0	25 44	2 22	2 23	2 38	4 3		n.a.
T 12	23 9	4 15	1 47	20 28	3 14	16 21	1 12	22 48	0 28	23 41	0 41	7 3	2 16	24 2	0 19	19 12	1 0	25 44	2 22	2 22	2 37	4 2		n.a.
F 13	23 3	0s19	0 33	20 37	3 5	15 55	1 9	22 56	0 28	23 40	0 41	7 3	2 15	24 2	0 19	19 12	1 0	25 45	2 23	2 21	2 36	4 0		n.a.
S 14	22 56	4 49	0n41	20 47	2 54	15 29	1 7	23 3	0 29	23 38	0 41	7 4	2 15	24 2	0 19	19 11	1 0	25 45	2 23	2 21	2 34	3 58		n.a.
S 15	22 49	9 0	1 52	20 58	2 43	15 3	1 4	23 10	0 30	23 37	0 42	7 5	2 15	24 2	0 19	19 11	1 0	25 45	2 23	2 21	2 33	3 56		n.a.
M16	22 42	12 38	2 55	21 10	2 32	14 36	1 2	23 16	0 31	23 35	0 42	7 6	2 14	24 3	0 19	19 10	1 0	25 45	2 23	2 20	2 32	3 54		n.a.
T 17	22 34	15 32	3 48	21 22	2 21	14 9	0 59	23 23	0 32	23 33	0 42	7 6	2 14	24 3	0 19	19 9	1 0	25 46	2 23	2 18	2 30	3 52		n.a.
W18	22 25	17 34	4 27	21 34	2 9	13 42	0 56	23 29	0 32	23 32	0 42	7 7	2 14	24 3	0 19	19 9	1 0	25 46	2 23	2 15	2 29	3 51		n.a.
T 19	22 16	18 39	4 52	21 47	1 57	13 14	0 53	23 35	0 33	23 30	0 42	7 8	2 13	24 3	0 19	19 8	1 0	25 46	2 23	2 11	2 28	3 49		n.a.
F 20	22 7	18 44	5 1	21 59	1 45	12 46	0 50	23 40	0 34	23 28	0 42	7 9	2 13	24 3	0 19	19 8	1 0	25 46	2 23	2 6	2 27	3 47		n.a.
S 21	21 57	17 51	4 55	22 12	1 33	12 18	0 47	23 46	0 35	23 27	0 42	7 10	2 13	24 3	0 19	19 7	1 0	25 47	2 23	2 1	2 25	3 45		n.a.
S 22	21 47	16 8	4 35	22 25	1 22	11 49	0 44	23 51	0 35	23 25	0 42	7 11	2 13	24 3	0 19	19 6	1 0	25 47	2 24	1 56	2 24	3 43		n.a.
M23	21 37	13 42	4 2	22 37	1 10	11 20	0 41	23 56	0 36	23 23	0 42	7 13	2 12	24 3	0 19	19 6	1 0	25 47	2 24	1 51	2 23	3 41		n.a.
T 24	21 26	10 42	3 18	22 49	0 59	10 51	0 38	24 0	0 37	23 22	0 42	7 14	2 12	24 4	0 19	19 5	1 0	25 47	2 24	1 47	2 22	3 39		n.a.
W25	21 15	7 19	2 26	23 1	0 47	10 22	0 35	24 4	0 38	23 20	0 43	7 15	2 12	24 4	0 19	19 5	1 0	25 48	2 24	1 45	2 20	3 38		n.a.
T 26	21 3	3 40	1 28	23 12	0 37	9 52	0 31	24 8	0 38	23 18	0 43	7 16	2 11	24 4	0 19	19 4	1 0	25 48	2 24	1 43	2 19	3 36		n.a.
F 27	20 51	0n 7	0 26	23 22	0 26	9 23	0 28	24 12	0 39	23 16	0 43	7 17	2 11	24 4	0 19	19 3	1 0	25 48	2 24	1 43	2 18	3 34		n.a.
S 28	20 39	3 54	0s37	23 32	0 16	8 53	0 25	24 16	0 40	23 14	0 43	7 19	2 11	24 4	0 19	19 3	1 0	25 48	2 24	1 43	2 16	3 32		n.a.
S 29	20 26	7 33	1 39	23 41	0 5	8 22	0 21	24 19	0 41	23 12	0 43	7 20	2 10	24 4	0 19	19 2	1 0	25 49	2 24	1 43	2 15	3 30		n.a.
M30	20 13	10 57	2 37	23 49	0s 4	7 52	0 18	24 22	0 41	23 11	0 43	7 21	2 10	24 4	0 19	19 2	1 0	25 49	2 25	1 43	2 14	3 28		n.a.
T 31	19s59	13n57	3s30	23s56	0s14	7s22	0s14	24s25	0s42	23s 9	0s43	7n23	2s10	24s 4	0s19	19s 1	1s 0	25s49	2s25	1s42	2s13	3s26		n.a.

Julian Day Number = 1376261.5, Delta T = 06h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'21, Lahiri = -17°00'21 Julian Calendar 1 Jan. 945 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 946 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 4 50	3♒ 7'48	0♊12	6♑13	13♓13	25♐46	19♑16	23♈53	26♐16	9♒53	19♐56	4°R10	5♎26	17♓57	n.a.	W 1
T 2	8 8 47	4° 7'40	13°22	7°22	14°24	26°32	19°30	23°56	26°19	9°56	19°58	4♎ 5	5°23	18° 4	n.a.	T 2
F 3	8 12 43	5° 7'28	27° 1	8°34	15°34	27°18	19°45	24° 0	26°22	9°58	19°59	3°57	5°19	18°10	n.a.	F 3
S 4	8 16 40	6° 7'15	11♋ 6	9°48	16°43	28° 4	19°59	24° 3	26°25	10° 0	20° 1	3°48	5°16	18°17	n.a.	S 4
S 5	8 20 37	7° 6'59	25°36	11° 3	17°53	28°50	20°13	24° 7	26°28	10° 2	20° 2	3°39	5°13	18°24	n.a.	S 5
M 6	8 24 33	8° 6'41	10♌23	12°21	19° 3	29°37	20°27	24°10	26°31	10° 5	20° 4	3°30	5°10	18°30	n.a.	M 6
T 7	8 28 30	9° 6'21	25°20	13°40	20°12	0♑23	20°41	24°14	26°33	10° 7	20° 5	3°23	5° 7	18°37	n.a.	T 7
W 8	8 32 26	10° 5'59	10♍17	15° 0	21°21	1° 9	20°55	24°18	26°36	10° 9	20° 7	3°19	5° 4	18°44	n.a.	W 8
T 9	8 36 23	11° 5'34	25° 6	16°22	22°31	1°55	21° 9	24°22	26°39	10°11	20° 8	3°17	5° 0	18°50	n.a.	T 9
F 10	8 40 19	12° 5'08	9♎42	17°46	23°40	2°42	21°23	24°26	26°42	10°14	20° 9	3°D17	4°57	18°57	n.a.	F 10
S 11	8 44 16	13° 4'40	24° 0	19°11	24°48	3°28	21°37	24°30	26°44	10°16	20°11	3°18	4°54	19° 4	n.a.	S 11
S 12	8 48 12	14° 4'10	7♏58	20°38	25°57	4°14	21°50	24°34	26°47	10°18	20°12	3°R19	4°51	19°10	n.a.	S 12
M13	8 52 9	15° 3'38	21°37	22° 6	27° 6	5° 0	22° 4	24°38	26°50	10°20	20°13	3°19	4°48	19°17	n.a.	M13
T 14	8 56 5	16° 3'05	4♐59	23°36	28°14	5°47	22°18	24°43	26°52	10°23	20°15	3°17	4°44	19°24	n.a.	T 14
W15	9 0 2	17° 2'29	18° 3	25° 7	29°22	6°33	22°32	24°47	26°55	10°25	20°16	3°13	4°41	19°30	n.a.	W15
T 16	9 3 59	18° 1'52	0♑54	26°39	0♈30	7°19	22°45	24°52	26°57	10°27	20°17	3° 7	4°38	19°37	n.a.	T 16
F 17	9 7 55	19° 1'12	13°31	28°13	1°38	8° 6	22°59	24°56	27° 0	10°30	20°18	3° 0	4°35	19°44	n.a.	F 17
S 18	9 11 52	20° 0'31	25°57	29°48	2°46	8°52	23°13	25° 1	27° 2	10°32	20°19	2°52	4°32	19°50	n.a.	S 18
S 19	9 15 48	20°59'47	8♒12	1♒24	3°53	9°38	23°26	25° 6	27° 5	10°34	20°21	2°44	4°29	19°57	n.a.	S 19
M20	9 19 45	21°59'01	20°18	3° 2	5° 0	10°24	23°40	25°11	27° 7	10°36	20°22	2°37	4°25	20° 3	n.a.	M20
T 21	9 23 41	22°58'13	2♓16	4°41	6° 8	11°11	23°53	25°16	27°10	10°39	20°23	2°31	4°22	20°10	n.a.	T 21
W22	9 27 38	23°57'23	14° 8	6°22	7°14	11°57	24° 7	25°21	27°12	10°41	20°24	2°27	4°19	20°17	n.a.	W22
T 23	9 31 34	24°56'31	25°55	8° 3	8°21	12°43	24°20	25°26	27°14	10°43	20°25	2°26	4°16	20°23	n.a.	T 23
F 24	9 35 31	25°55'36	7♈42	9°47	9°28	13°30	24°33	25°31	27°16	10°45	20°26	2°D26	4°13	20°30	n.a.	F 24
S 25	9 39 27	26°54'39	19°30	11°31	10°34	14°16	24°47	25°37	27°19	10°47	20°27	2°27	4° 9	20°37	n.a.	S 25
S 26	9 43 24	27°53'39	1♉25	13°18	11°40	15° 2	25° 0	25°42	27°21	10°50	20°28	2°28	4° 6	20°43	n.a.	S 26
M27	9 47 21	28°52'37	13°30	15° 5	12°46	15°48	25°13	25°47	27°23	10°52	20°29	2°30	4° 3	20°50	n.a.	M27
T 28	9 51 17	29°51'33	25°51	16°54	13°51	16°35	25°26	25°53	27°25	10°54	20°30	2°R31	4° 0	20°57	n.a.	T 28
W29	9 55 14	0♓50'26	8♊32	18♒44	14♈57	17♑21	25♑39	25♈58	27♐27	10♒56	20♐31	2♎31	3♎57	21♓ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	16n22	4s14	24s 3	0s23	6s51	0s10	24s27	0s43	23s 7	0s43	7n24	2s10	24s 4	0s19	19s 0	1s 0	25s49	2s25	1s41	2s11	3s25		n.a.
T 2	19 31	18 1	4 46	24 8	0 32	6 20	0 7	24 29	0 44	23 5	0 43	7 26	2 9	24 4	0 19	19 0	1 0	25 50	2 25	1 39	2 10	3 23		n.a.
F 3	19 17	18 43	5 3	24 12	0 41	5 49	0 3	24 31	0 44	23 3	0 44	7 27	2 9	24 5	0 19	18 59	1 0	25 50	2 25	1 36	2 9	3 21		n.a.
S 4	19 2	18 18	5 3	24 15	0 49	5 18	0n 1	24 33	0 45	23 1	0 44	7 29	2 9	24 5	0 19	18 59	1 0	25 50	2 25	1 32	2 7	3 19		n.a.
S 5	18 47	16 42	4 44	24 17	0 57	4 47	0 5	24 34	0 46	22 59	0 44	7 30	2 8	24 5	0 19	18 58	1 0	25 50	2 25	1 28	2 6	3 17		n.a.
M 6	18 31	13 59	4 5	24 17	1 4	4 16	0 9	24 35	0 47	22 57	0 44	7 32	2 8	24 5	0 19	18 57	1 0	25 51	2 26	1 25	2 5	3 15		n.a.
T 7	18 15	10 18	3 9	24 16	1 11	3 44	0 13	24 36	0 47	22 55	0 44	7 34	2 8	24 5	0 19	18 57	1 0	25 51	2 26	1 22	2 4	3 13		n.a.
W 8	17 59	5 58	2 0	24 14	1 18	3 13	0 17	24 36	0 48	22 53	0 44	7 35	2 8	24 5	0 19	18 56	1 0	25 51	2 26	1 20	2 2	3 12		n.a.
T 9	17 43	1 18	0 44	24 11	1 24	2 42	0 21	24 36	0 49	22 51	0 44	7 37	2 7	24 5	0 19	18 55	1 0	25 51	2 26	1 19	2 1	3 10		n.a.
F 10	17 26	3s22	0n35	24 6	1 30	2 10	0 25	24 36	0 49	22 49	0 44	7 39	2 7	24 5	0 19	18 55	1 0	25 52	2 26	1 19	2 0	3 8		n.a.
S 11	17 9	7 45	1 49	24 0	1 36	1 39	0 29	24 36	0 50	22 46	0 45	7 40	2 7	24 5	0 19	18 54	1 0	25 52	2 26	1 20	1 59	3 6		n.a.
S 12	16 51	11 36	2 56	23 52	1 41	1 7	0 33	24 35	0 51	22 44	0 45	7 42	2 6	24 5	0 19	18 54	1 0	25 52	2 26	1 20	1 57	3 4		n.a.
M13	16 34	14 44	3 51	23 42	1 46	0 36	0 38	24 34	0 52	22 42	0 45	7 44	2 6	24 6	0 20	18 53	1 0	25 52	2 26	1 20	1 56	3 2		n.a.
T 14	16 16	17 0	4 32	23 31	1 51	0 5	0 42	24 33	0 52	22 40	0 45	7 46	2 6	24 6	0 20	18 52	1 0	25 53	2 27	1 19	1 55	3 0		n.a.
W15	15 58	18 19	4 58	23 19	1 55	0n27	0 46	24 31	0 53	22 38	0 45	7 48	2 6	24 6	0 20	18 52	1 0	25 53	2 27	1 18	1 53	2 59		n.a.
T 16	15 40	18 40	5 8	23 5	1 58	0 58	0 50	24 30	0 54	22 36	0 45	7 50	2 5	24 6	0 20	18 51	1 0	25 53	2 27	1 16	1 52	2 57		n.a.
F 17	15 21	18 4	5 4	22 49	2 2	1 30	0 55	24 28	0 55	22 34	0 45	7 52	2 5	24 6	0 20	18 51	1 0	25 53	2 27	1 13	1 51	2 55		n.a.
S 18	15 2	16 38	4 44	22 32	2 4	2 1	0 59	24 25	0 55	22 31	0 46	7 54	2 5	24 6	0 20	18 50	1 0	25 54	2 27	1 9	1 50	2 53		n.a.
S 19	14 43	14 26	4 12	22 13	2 7	2 32	1 3	24 23	0 56	22 29	0 46	7 56	2 5	24 6	0 20	18 49	1 0	25 54	2 27	1 6	1 48	2 51		n.a.
M20	14 24	11 39	3 29	21 52	2 9	3 3	1 8	24 20	0 57	22 27	0 46	7 58	2 4	24 6	0 20	18 49	1 0	25 54	2 28	1 3	1 47	2 49		n.a.
T 21	14 4	8 23	2 37	21 29	2 10	3 34	1 12	24 17	0 57	22 25	0 46	8 0	2 4	24 6	0 20	18 48	1 0	25 54	2 28	1 1	1 46	2 47		n.a.
W22	13 44	4 50	1 38	21 5	2 11	4 5	1 17	24 13	0 58	22 23	0 46	8 2	2 4	24 6	0 20	18 48	1 0	25 55	2 28	0 59	1 44	2 46		n.a.
T 23	13 24	1 6	0 35	20 39	2 12	4 36	1 21	24 10	0 59	22 20	0 46	8 4	2 4	24 6	0 20	18 47	1 0	25 55	2 28	0 59	1 43	2 44		n.a.
F 24	13 4	2n40	0s29	20 11	2 12	5 7	1 25	24 6	1 0	22 18	0 46	8 6	2 3	24 6	0 20	18 46	1 0	25 55	2 28	0 59	1 42	2 42		n.a.
S 25	12 44	6 20	1 32	19 41	2 11	5 37	1 30	24 2	1 0	22 16	0 47	8 8	2 3	24 6	0 20	18 46	1 0	25 55	2 28	0 59	1 41	2 40		n.a.
S 26	12 23	9 46	2 32	19 10	2 10	6 7	1 34	23 57	1 1	22 13	0 47	8 11	2 3	24 6	0 20	18 45	1 0	25 55	2 28	1 0	1 39	2 38		n.a.
M27	12 3	12 51	3 26	18 36	2 9	6 38	1 39	23 52	1 2	22 11	0 47	8 13	2 3	24 7	0 20	18 45	1 0	25 56	2 29	1 1	1 38	2 36		n.a.
T 28	11 42	15 26	4 12	18 1	2 7	7 8	1 43	23 47	1 2	22 9	0 47	8 15	2 2	24 7	0 20	18 44	1 1	25 56	2 29	1 1	1 37	2 34		n.a.
W29	11s21	17n21	4s47	17s24	2s 4	7n37	1n48	23s42	1s 3	22s 7	0s47	8n17	2s 2	24s 7	0s20	18s43	1s 1	25s56	2s29	1s 1	1s36	2s33		n.a.

Julian Day Number = 1376292.5, Delta T = 06h46m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'16, Lahiri = -17°00'16 Julian Calendar 1 Feb. 945 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 10	1♓49'17	21♊38	20♒36	16♈ 2	18♉ 7	25♉52	26♈ 4	27♐29	10♒58	20♐32	2°R29	3♎54	21♓10	n.a.	T 1
F 2	10 3 7	2°48'06	5♋11	22°30	17° 7	18°53	26° 5	26°10	27°31	11° 0	20°32	2♎26	3°50	21°17	n.a.	F 2
S 3	10 7 3	3°46'52	19°12	24°24	18°11	19°39	26°18	26°16	27°33	11° 3	20°33	2°23	3°47	21°23	n.a.	S 3
S 4	10 11 0	4°45'36	3♌40	26°20	19°16	20°26	26°31	26°22	27°35	11° 5	20°34	2°19	3°44	21°30	n.a.	S 4
M 5	10 14 56	5°44'17	18°31	28°18	20°20	21°12	26°43	26°27	27°36	11° 7	20°35	2°15	3°41	21°37	n.a.	M 5
T 6	10 18 53	6°42'56	3♍36	0♓17	21°23	21°58	26°56	26°33	27°38	11° 9	20°35	2°12	3°38	21°43	n.a.	T 6
W 7	10 22 50	7°41'33	18°48	2°17	22°27	22°44	27° 9	26°40	27°40	11°11	20°36	2°10	3°35	21°50	n.a.	W 7
T 8	10 26 46	8°40'08	3♎56	4°19	23°30	23°30	27°21	26°46	27°42	11°13	20°37	2°D10	3°31	21°57	n.a.	T 8
F 9	10 30 43	9°38'41	18°51	6°22	24°33	24°16	27°34	26°52	27°43	11°15	20°37	2°11	3°28	22° 3	n.a.	F 9
S 10	10 34 39	10°37'13	3♏27	8°26	25°35	25° 3	27°46	26°58	27°45	11°17	20°38	2°12	3°25	22°10	n.a.	S 10
S 11	10 38 36	11°35'42	17°39	10°31	26°37	25°49	27°58	27° 4	27°46	11°19	20°39	2°13	3°22	22°16	n.a.	S 11
M12	10 42 32	12°34'10	1♐28	12°36	27°39	26°35	28°11	27°11	27°48	11°21	20°39	2°14	3°19	22°23	n.a.	M12
T 13	10 46 29	13°32'36	14°52	14°43	28°41	27°21	28°23	27°17	27°49	11°23	20°40	2°R14	3°15	22°30	n.a.	T 13
W14	10 50 25	14°31'01	27°54	16°50	29°42	28° 7	28°35	27°24	27°51	11°25	20°40	2°14	3°12	22°36	n.a.	W14
T 15	10 54 22	15°29'23	10♑36	18°58	0♑43	28°53	28°47	27°30	27°52	11°27	20°41	2°13	3° 9	22°43	n.a.	T 15
F 16	10 58 18	16°27'44	23° 3	21° 5	1°43	29°39	28°59	27°37	27°53	11°29	20°41	2°11	3° 6	22°50	n.a.	F 16
S 17	11 2 15	17°26'03	5♒16	23°13	2°43	0♒25	29°11	27°43	27°55	11°31	20°42	2° 9	3° 3	22°56	n.a.	S 17
S 18	11 6 12	18°24'21	17°19	25°20	3°43	1°11	29°22	27°50	27°56	11°33	20°42	2° 6	3° 0	23° 3	n.a.	S 18
M19	11 10 8	19°22'36	29°15	27°26	4°43	1°57	29°34	27°57	27°57	11°35	20°42	2° 5	2°56	23°10	n.a.	M19
T 20	11 14 5	20°20'50	11♓ 6	29°31	5°41	2°43	29°46	28° 4	27°58	11°37	20°43	2° 3	2°53	23°16	n.a.	T 20
W21	11 18 1	21°19'02	22°53	1♈35	6°40	3°29	29°57	28°11	27°59	11°39	20°43	2° 3	2°50	23°23	n.a.	W21
T 22	11 21 58	22°17'12	4♈40	3°37	7°38	4°15	0♒ 8	28°17	28° 0	11°40	20°43	2°D 2	2°47	23°30	n.a.	T 22
F 23	11 25 54	23°15'20	16°29	5°37	8°35	5° 0	0°20	28°24	28° 1	11°42	20°44	2° 3	2°44	23°36	n.a.	F 23
S 24	11 29 51	24°13'26	28°22	7°35	9°33	5°46	0°31	28°31	28° 2	11°44	20°44	2° 3	2°40	23°43	n.a.	S 24
S 25	11 33 47	25°11'30	10♉22	9°30	10°29	6°32	0°42	28°38	28° 3	11°46	20°44	2° 4	2°37	23°50	n.a.	S 25
M26	11 37 44	26° 9'33	22°32	11°22	11°25	7°18	0°53	28°45	28° 4	11°48	20°44	2° 5	2°34	23°56	n.a.	M26
T 27	11 41 40	27° 7'33	4♊55	13°12	12°21	8° 3	1° 4	28°53	28° 5	11°49	20°44	2° 5	2°31	24° 3	n.a.	T 27
W28	11 45 37	28° 5'31	17°37	14°58	13°16	8°49	1°15	29° 0	28° 5	11°51	20°44	2° 6	2°28	24° 9	n.a.	W28
T 29	11 49 34	29° 3'28	0♋39	16°41	14°10	9°35	1°26	29° 7	28° 6	11°53	20°45	2°R 6	2°25	24°16	n.a.	T 29
F 30	11 53 30	0♈ 1'22	14° 4	18°20	15° 4	10°20	1°36	29°14	28° 7	11°54	20°45	2° 6	2°21	24°23	n.a.	F 30
S 31	11 57 27	0♈59'14	27♋56	19♈56	15♉58	11♒ 6	1♒47	29♈21	28♐ 7	11♒56	20°R45	2♎ 5	2♎18	24♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s59	18n25	5s 8	16s45	2s 1	8n 7	1n52	23s37	1s 4	22s 4	0s47	8n20	2s 2	24s 7	0s20	18s43	1s 1	25s56	2s29	1s 0	1s34	2s31		n.a.
F 2	10 38	18 29	5 13	16 5	1 58	8 36	1 56	23 31	1 4	22 2	0 48	8 22	2 2	24 7	0 20	18 42	1 1	25 57	2 29	0 59	1 33	2 29		n.a.
S 3	10 16	17 27	5 0	15 22	1 54	9 6	2 1	23 25	1 5	22 0	0 48	8 24	2 2	24 7	0 20	18 42	1 1	25 57	2 29	0 58	1 32	2 27		n.a.
S 4	9 55	15 17	4 28	14 38	1 49	9 35	2 5	23 18	1 6	21 57	0 48	8 27	2 1	24 7	0 20	18 41	1 1	25 57	2 29	0 56	1 30	2 25		n.a.
M 5	9 33	12 4	3 38	13 52	1 44	10 3	2 10	23 12	1 6	21 55	0 48	8 29	2 1	24 7	0 20	18 40	1 1	25 57	2 30	0 54	1 29	2 23		n.a.
T 6	9 11	8 0	2 31	13 4	1 38	10 32	2 14	23 5	1 7	21 53	0 48	8 31	2 1	24 7	0 20	18 40	1 1	25 57	2 30	0 53	1 28	2 21		n.a.
W 7	8 49	3 23	1 13	12 15	1 32	11 0	2 18	22 58	1 8	21 50	0 48	8 34	2 1	24 7	0 20	18 39	1 1	25 58	2 30	0 53	1 27	2 20		n.a.
T 8	8 27	1s26	0n10	11 24	1 25	11 28	2 23	22 51	1 8	21 48	0 49	8 36	2 0	24 7	0 20	18 39	1 1	25 58	2 30	0 52	1 25	2 18		n.a.
F 9	8 4	6 6	1 31	10 31	1 18	11 55	2 27	22 43	1 9	21 46	0 49	8 39	2 0	24 7	0 20	18 38	1 1	25 58	2 30	0 53	1 24	2 16		n.a.
S 10	7 42	10 17	2 44	9 37	1 10	12 23	2 31	22 35	1 10	21 44	0 49	8 41	2 0	24 7	0 20	18 38	1 1	25 58	2 30	0 53	1 23	2 14		n.a.
S 11	7 19	13 45	3 46	8 41	1 1	12 50	2 35	22 27	1 10	21 41	0 49	8 44	2 0	24 7	0 20	18 37	1 1	25 58	2 31	0 54	1 21	2 12		n.a.
M12	6 57	16 20	4 32	7 44	0 52	13 16	2 39	22 19	1 11	21 39	0 49	8 46	2 0	24 7	0 20	18 37	1 1	25 59	2 31	0 54	1 20	2 10		n.a.
T 13	6 34	17 56	5 2	6 46	0 43	13 43	2 44	22 11	1 11	21 37	0 50	8 49	1 59	24 7	0 20	18 36	1 1	25 59	2 31	0 54	1 19	2 8		n.a.
W14	6 11	18 32	5 15	5 47	0 33	14 9	2 48	22 2	1 12	21 34	0 50	8 51	1 59	24 7	0 20	18 36	1 1	25 59	2 31	0 54	1 18	2 6		n.a.
T 15	5 48	18 11	5 13	4 47	0 23	14 34	2 52	21 53	1 13	21 32	0 50	8 54	1 59	24 7	0 20	18 35	1 1	25 59	2 31	0 54	1 16	2 5		n.a.
F 16	5 25	16 57	4 56	3 47	0 13	15 0	2 56	21 44	1 13	21 30	0 50	8 56	1 59	24 8	0 20	18 34	1 1	25 59	2 31	0 53	1 15	2 3		n.a.
S 17	5 2	14 57	4 25	2 46	0 2	15 24	3 0	21 34	1 14	21 27	0 50	8 59	1 59	24 8	0 20	18 34	1 1	26 0	2 32	0 52	1 14	2 1		n.a.
S 18	4 39	12 20	3 43	1 45	0n 9	15 49	3 3	21 25	1 14	21 25	0 51	9 1	1 58	24 8	0 20	18 33	1 1	26 0	2 32	0 51	1 12	1 59		n.a.
M19	4 16	9 14	2 52	0 44	0 20	16 13	3 7	21 15	1 15	21 23	0 51	9 4	1 58	24 8	0 20	18 33	1 1	26 0	2 32	0 50	1 11	1 57		n.a.
T 20	3 53	5 46	1 54	0n16	0 31	16 37	3 11	21 5	1 16	21 20	0 51	9 7	1 58	24 8	0 20	18 32	1 1	26 0	2 32	0 50	1 10	1 55		n.a.
W21	3 30	2 5	0 51	1 16	0 42	17 0	3 15	20 54	1 16	21 18	0 51	9 9	1 58	24 8	0 20	18 32	1 1	26 0	2 32	0 49	1 9	1 53		n.a.
T 22	3 6	1n40	0s15	2 16	0 53	17 23	3 18	20 44	1 17	21 16	0 51	9 12	1 58	24 8	0 20	18 31	1 1	26 0	2 32	0 49	1 7	1 52		n.a.
F 23	2 43	5 21	1 19	3 14	1 3	17 46	3 22	20 33	1 17	21 14	0 52	9 15	1 58	24 8	0 20	18 31	1 1	26 1	2 33	0 50	1 6	1 50		n.a.
S 24	2 20	8 52	2 21	4 11	1 14	18 8	3 25	20 22	1 18	21 11	0 52	9 17	1 57	24 8	0 20	18 31	1 1	26 1	2 33	0 50	1 5	1 48		n.a.
S 25	1 56	12 2	3 17	5 6	1 24	18 29	3 29	20 11	1 18	21 9	0 52	9 20	1 57	24 8	0 20	18 30	1 1	26 1	2 33	0 50	1 3	1 46		n.a.
M26	1 33	14 44	4 6	6 0	1 34	18 50	3 32	20 0	1 19	21 7	0 52	9 23	1 57	24 8	0 20	18 30	1 1	26 1	2 33	0 50	1 2	1 44		n.a.
T 27	1 10	16 48	4 43	6 52	1 43	19 11	3 35	19 49	1 20	21 5	0 52	9 25	1 57	24 8	0 21	18 29	1 1	26 1	2 33	0 51	1 1	1 42		n.a.
W28	0 46	18 6	5 8	7 42	1 52	19 31	3 38	19 37	1 20	21 2	0 53	9 28	1 57	24 8	0 21	18 29	1 1	26 2	2 33	0 51	1 0	1 40		n.a.
T 29	0 23	18 30	5 18	8 30	2 0	19 51	3 41	19 25	1 21	21 0	0 53	9 31	1 57	24 8	0 21	18 28	1 1	26 2	2 33	0 51	0 58	1 38		n.a.
F 30	0n 1	17 53	5 11	9 16	2 8	20 10	3 44	19 13	1 21	20 58	0 53	9 33	1 56	24 8	0 21	18 28	1 1	26 2	2 34	0 51	0 57	1 37		n.a.
S 31	0n24	16n13	4s46	9n59	2n15	20n29	3n47	19s 1	1s22	20s56	0s53	9n36	1s56	24s 8	0s21	18s27	1s 1	26s 2	2s34	0s51	0s56	1s35		n.a.

Julian Day Number = 1376321.5, Delta T = 06h46m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'12, Lahiri = -17°00'12 Julian Calendar 1 March 945 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 23	1♈57'05	12♌12	21♈28	16♉50	11♒51	1♒57	29♈29	28♐ 8	11♒58	20°R45	2°D 5	2♎15	24♓36	n.a.	S 1
M 2	12 5 20	2°54'53	26°52	22°57	17°42	12°37	2° 8	29°36	28° 8	11°59	20♐45	2♎ 5	2°12	24°43	n.a.	M 2
T 3	12 9 16	3°52'40	11♍51	24°21	18°34	13°22	2°18	29°44	28° 9	12° 1	20°45	2° 6	2° 9	24°49	n.a.	T 3
W 4	12 13 13	4°50'24	27° 0	25°42	19°24	14° 8	2°28	29°51	28° 9	12° 2	20°44	2°R 6	2° 6	24°56	n.a.	W 4
T 5	12 17 9	5°48'08	12♎11	26°58	20°14	14°53	2°38	29°58	28° 9	12° 4	20°44	2° 6	2° 2	25° 3	n.a.	T 5
F 6	12 21 6	6°45'50	27°15	28°11	21° 4	15°39	2°48	0♉ 6	28°10	12° 5	20°44	2° 5	1°59	25° 9	n.a.	F 6
S 7	12 25 3	7°43'30	12♏ 3	29°19	21°52	16°24	2°58	0°13	28°10	12° 7	20°44	2° 5	1°56	25°16	n.a.	S 7
S 8	12 28 59	8°41'09	26°28	0♉23	22°40	17° 9	3° 7	0°21	28°10	12° 8	20°44	2° 4	1°53	25°23	n.a.	S 8
M 9	12 32 56	9°38'47	10♐28	1°23	23°26	17°55	3°17	0°28	28°10	12°10	20°44	2° 3	1°50	25°29	n.a.	M 9
T 10	12 36 52	10°36'24	24° 0	2°19	24°12	18°40	3°26	0°36	28°10	12°11	20°43	2° 3	1°46	25°36	n.a.	T 10
W11	12 40 49	11°34'00	7♑ 6	3°10	24°57	19°25	3°36	0°44	28°R10	12°13	20°43	2°D 2	1°43	25°42	n.a.	W11
T 12	12 44 45	12°31'34	19°49	3°57	25°42	20°10	3°45	0°51	28°10	12°14	20°43	2° 2	1°40	25°49	n.a.	T 12
F 13	12 48 42	13°29'08	2♒12	4°40	26°25	20°55	3°54	0°59	28°10	12°15	20°42	2° 3	1°37	25°56	n.a.	F 13
S 14	12 52 38	14°26'40	14°20	5°17	27° 7	21°40	4° 3	1° 7	28°10	12°17	20°42	2° 4	1°34	26° 2	n.a.	S 14
S 15	12 56 35	15°24'11	26°18	5°51	27°48	22°25	4°12	1°14	28°10	12°18	20°42	2° 5	1°31	26° 9	n.a.	S 15
M16	13 0 32	16°21'41	8♓ 8	6°19	28°28	23°10	4°20	1°22	28°10	12°19	20°41	2° 6	1°27	26°16	n.a.	M16
T 17	13 4 28	17°19'10	19°55	6°43	29° 8	23°55	4°29	1°30	28°10	12°20	20°41	2° 7	1°24	26°22	n.a.	T 17
W18	13 8 25	18°16'38	1♈41	7° 2	29°45	24°40	4°37	1°38	28° 9	12°21	20°40	2°R 8	1°21	26°29	n.a.	W18
T 19	13 12 21	19°14'05	13°31	7°17	0♊22	25°25	4°46	1°45	28° 9	12°23	20°40	2° 7	1°18	26°36	n.a.	T 19
F 20	13 16 18	20°11'31	25°25	7°27	0°58	26° 9	4°54	1°53	28° 9	12°24	20°39	2° 6	1°15	26°42	n.a.	F 20
S 21	13 20 14	21° 8'55	7♉27	7°32	1°32	26°54	5° 2	2° 1	28° 8	12°25	20°39	2° 4	1°12	26°49	n.a.	S 21
S 22	13 24 11	22° 6'19	19°37	7°R32	2° 5	27°39	5°10	2° 9	28° 8	12°26	20°38	2° 1	1° 8	26°56	n.a.	S 22
M23	13 28 7	23° 3'41	1♊59	7°28	2°36	28°23	5°17	2°17	28° 7	12°27	20°38	1°58	1° 5	27° 2	n.a.	M23
T 24	13 32 4	24° 1'02	14°33	7°19	3° 6	29° 8	5°25	2°25	28° 7	12°28	20°37	1°55	1° 2	27° 9	n.a.	T 24
W25	13 36 0	24°58'22	27°21	7° 7	3°35	29°52	5°32	2°32	28° 6	12°29	20°36	1°52	0°59	27°16	n.a.	W25
T 26	13 39 57	25°55'41	10♋26	6°50	4° 2	0♓37	5°40	2°40	28° 5	12°30	20°36	1°50	0°56	27°22	n.a.	T 26
F 27	13 43 54	26°52'59	23°50	6°30	4°27	1°21	5°47	2°48	28° 5	12°31	20°35	1°D49	0°52	27°29	n.a.	F 27
S 28	13 47 50	27°50'15	7♌33	6° 6	4°51	2° 5	5°54	2°56	28° 4	12°32	20°34	1°50	0°49	27°35	n.a.	S 28
S 29	13 51 47	28°47'30	21°37	5°39	5°13	2°50	6° 1	3° 4	28° 3	12°33	20°34	1°51	0°46	27°42	n.a.	S 29
M30	13 55 43	29♈44'44	6♍ 1	5♉10	5♊33	3♓34	6♒ 8	3♉12	28♐ 2	12♒33	20♐33	1♎52	0♎43	27♓49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	13n30	4s 4	10n40	2n21	20n47	3n49	18s49	1s22	20s54	0s53	9n39	1s56	24s 8	0s21	18s27	1s 1	26s 2	2s34	0s51	0s55	1s33		n.a.
M 2	1 11	9 52	3 4	11 19	2 27	21 4	3 52	18 36	1 23	20 52	0 54	9 42	1 56	24 8	0 21	18 26	1 2	26 2	2 34	0 51	0 53	1 31		n.a.
T 3	1 34	5 32	1 50	11 55	2 32	21 22	3 54	18 23	1 23	20 49	0 54	9 44	1 56	24 8	0 21	18 26	1 2	26 3	2 34	0 51	0 52	1 29		n.a.
W 4	1 57	0 47	0 28	12 29	2 36	21 38	3 57	18 10	1 24	20 47	0 54	9 47	1 56	24 8	0 21	18 26	1 2	26 3	2 34	0 51	0 51	1 27		n.a.
T 5	2 20	4s 2	0n56	13 0	2 39	21 54	3 59	17 57	1 24	20 45	0 54	9 50	1 56	24 8	0 21	18 25	1 2	26 3	2 35	0 51	0 49	1 25		n.a.
F 6	2 43	8 33	2 15	13 29	2 41	22 10	4 1	17 44	1 25	20 43	0 55	9 53	1 55	24 8	0 21	18 25	1 2	26 3	2 35	0 51	0 48	1 24		n.a.
S 7	3 7	12 27	3 24	13 55	2 42	22 25	4 3	17 31	1 25	20 41	0 55	9 56	1 55	24 8	0 21	18 24	1 2	26 3	2 35	0 50	0 47	1 22		n.a.
S 8	3 30	15 28	4 19	14 19	2 43	22 39	4 4	17 17	1 26	20 39	0 55	9 58	1 55	24 8	0 21	18 24	1 2	26 3	2 35	0 50	0 46	1 20		n.a.
M 9	3 53	17 29	4 56	14 40	2 42	22 53	4 6	17 4	1 26	20 37	0 55	10 1	1 55	24 8	0 21	18 24	1 2	26 3	2 35	0 50	0 44	1 18		n.a.
T 10	4 16	18 26	5 15	14 58	2 41	23 6	4 7	16 50	1 26	20 35	0 56	10 4	1 55	24 8	0 21	18 23	1 2	26 4	2 35	0 50	0 43	1 16		n.a.
W11	4 39	18 21	5 16	15 14	2 39	23 19	4 9	16 36	1 27	20 33	0 56	10 7	1 55	24 8	0 21	18 23	1 2	26 4	2 36	0 49	0 42	1 14		n.a.
T 12	5 1	17 20	5 3	15 28	2 35	23 31	4 10	16 22	1 27	20 31	0 56	10 9	1 55	24 8	0 21	18 23	1 2	26 4	2 36	0 49	0 40	1 12		n.a.
F 13	5 24	15 30	4 35	15 38	2 31	23 42	4 11	16 7	1 28	20 29	0 56	10 12	1 55	24 9	0 21	18 22	1 2	26 4	2 36	0 50	0 39	1 10		n.a.
S 14	5 47	13 2	3 55	15 46	2 26	23 53	4 11	15 53	1 28	20 27	0 57	10 15	1 55	24 9	0 21	18 22	1 2	26 4	2 36	0 50	0 38	1 9		n.a.
S 15	6 9	10 2	3 6	15 52	2 20	24 3	4 12	15 39	1 29	20 25	0 57	10 18	1 54	24 9	0 21	18 22	1 2	26 4	2 36	0 51	0 37	1 7		n.a.
M16	6 32	6 39	2 9	15 55	2 12	24 13	4 12	15 24	1 29	20 23	0 57	10 21	1 54	24 9	0 21	18 21	1 2	26 4	2 36	0 51	0 35	1 5		n.a.
T 17	6 54	3 2	1 7	15 55	2 4	24 22	4 12	15 9	1 29	20 22	0 57	10 24	1 54	24 9	0 21	18 21	1 2	26 4	2 37	0 51	0 34	1 3		n.a.
W18	7 16	0n43	0 2	15 52	1 55	24 30	4 12	14 54	1 30	20 20	0 58	10 26	1 54	24 9	0 21	18 21	1 2	26 5	2 37	0 52	0 33	1 1		n.a.
T 19	7 38	4 27	1s 3	15 48	1 44	24 38	4 11	14 39	1 30	20 18	0 58	10 29	1 54	24 9	0 21	18 20	1 2	26 5	2 37	0 51	0 31	0 59		n.a.
F 20	8 1	8 2	2 5	15 40	1 33	24 45	4 11	14 24	1 31	20 16	0 58	10 32	1 54	24 9	0 21	18 20	1 2	26 5	2 37	0 51	0 30	0 57		n.a.
S 21	8 22	11 19	3 3	15 30	1 21	24 51	4 10	14 9	1 31	20 15	0 58	10 35	1 54	24 9	0 21	18 20	1 2	26 5	2 37	0 50	0 29	0 55		n.a.
S 22	8 44	14 10	3 53	15 18	1 8	24 57	4 9	13 54	1 31	20 13	0 59	10 38	1 54	24 9	0 21	18 20	1 2	26 5	2 37	0 49	0 28	0 54		n.a.
M23	9 6	16 25	4 33	15 4	0 54	25 2	4 7	13 39	1 32	20 11	0 59	10 40	1 54	24 9	0 21	18 19	1 2	26 5	2 37	0 48	0 26	0 52		n.a.
T 24	9 27	17 55	5 1	14 47	0 40	25 7	4 6	13 23	1 32	20 10	0 59	10 43	1 54	24 9	0 21	18 19	1 2	26 5	2 38	0 46	0 25	0 50		n.a.
W25	9 49	18 33	5 14	14 29	0 24	25 10	4 4	13 8	1 32	20 8	0 59	10 46	1 53	24 9	0 21	18 19	1 2	26 5	2 38	0 45	0 24	0 48		n.a.
T 26	10 10	18 13	5 11	14 8	0 8	25 14	4 1	12 52	1 33	20 6	1 0	10 49	1 53	24 9	0 21	18 19	1 2	26 5	2 38	0 44	0 22	0 46		n.a.
F 27	10 31	16 52	4 52	13 46	0s 8	25 16	3 59	12 36	1 33	20 5	1 0	10 52	1 53	24 9	0 21	18 18	1 3	26 6	2 38	0 44	0 21	0 44		n.a.
S 28	10 52	14 32	4 16	13 22	0 25	25 18	3 56	12 20	1 33	20 3	1 0	10 54	1 53	24 9	0 21	18 18	1 3	26 6	2 38	0 44	0 20	0 42		n.a.
S 29	11 13	11 18	3 24	12 57	0 42	25 19	3 53	12 4	1 34	20 2	1 1	10 57	1 53	24 9	0 21	18 18	1 3	26 6	2 38	0 45	0 19	0 40		n.a.
M30	11n33	7n19	2s18	12n31	0s59	25n19	3n49	11s48	1s34	20s 1	1s 1	11n 0	1s53	24s 9	0s21	18s18	1s 3	26s 6	2s39	0s45	0s17	0s39		n.a.

Julian Day Number = 1376352.5, Delta T = 06h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'08, Lahiri = -17°00'08 Julian Calendar 1 Apr. 945 BCE == Greg. Calendar 23 March 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 40	0♉41'57	20♍41	4°R39	5♊52	4♓18	6♒14	3♉20	28°R 1	12♒34	20°R32	1♎53	0♎40	27♓55	n.a.	T 1
W 2	14 3 36	1°39'08	5♎35	4♉ 7	6° 8	5° 2	6°21	3°28	28♐ 0	12°35	20♐31	1°R53	0°37	28° 2	n.a.	W 2
T 3	14 7 33	2°36'19	20°34	3°33	6°23	5°46	6°27	3°35	27°59	12°36	20°30	1°52	0°33	28° 9	n.a.	T 3
F 4	14 11 29	3°33'29	5♏31	3° 0	6°35	6°30	6°33	3°43	27°58	12°36	20°30	1°50	0°30	28°15	n.a.	F 4
S 5	14 15 26	4°30'39	20°17	2°26	6°45	7°14	6°39	3°51	27°57	12°37	20°29	1°46	0°27	28°22	n.a.	S 5
S 6	14 19 23	5°27'48	4♐45	1°53	6°54	7°57	6°45	3°59	27°56	12°38	20°28	1°41	0°24	28°29	n.a.	S 6
M 7	14 23 19	6°24'56	18°49	1°22	7° 0	8°41	6°50	4° 7	27°55	12°38	20°27	1°36	0°21	28°35	n.a.	M 7
T 8	14 27 16	7°22'05	2♑27	0°53	7° 4	9°25	6°56	4°15	27°54	12°39	20°26	1°32	0°17	28°42	n.a.	T 8
W 9	14 31 12	8°19'12	15°38	0°26	7°R 5	10° 8	7° 1	4°23	27°52	12°39	20°25	1°28	0°14	28°49	n.a.	W 9
T 10	14 35 9	9°16'20	28°24	0° 2	7° 4	10°52	7° 6	4°31	27°51	12°40	20°24	1°26	0°11	28°55	n.a.	T 10
F 11	14 39 5	10°13'27	10♒49	29♈41	7° 1	11°35	7°11	4°39	27°50	12°40	20°23	1°D25	0° 8	29° 2	n.a.	F 11
S 12	14 43 2	11°10'34	22°57	29°24	6°56	12°19	7°16	4°47	27°48	12°41	20°22	1°26	0° 5	29° 8	n.a.	S 12
S 13	14 46 59	12° 7'41	4♓52	29°11	6°48	13° 2	7°21	4°54	27°47	12°41	20°21	1°27	0° 2	29°15	n.a.	S 13
M14	14 50 55	13° 4'48	16°41	29° 2	6°38	13°45	7°25	5° 2	27°46	12°42	20°20	1°29	29♍58	29°22	n.a.	M14
T 15	14 54 52	14° 1'55	28°28	28°57	6°25	14°29	7°29	5°10	27°44	12°42	20°19	1°R30	29°55	29°28	n.a.	T 15
W16	14 58 48	14°59'01	10♈17	28°D57	6°10	15°12	7°33	5°18	27°42	12°42	20°18	1°29	29°52	29°35	n.a.	W16
T 17	15 2 45	15°56'08	22°11	29° 2	5°53	15°55	7°37	5°26	27°41	12°43	20°17	1°27	29°49	29°42	n.a.	T 17
F 18	15 6 41	16°53'14	4♉14	29°11	5°33	16°38	7°41	5°34	27°39	12°43	20°16	1°23	29°46	29°48	n.a.	F 18
S 19	15 10 38	17°50'20	16°28	29°25	5°12	17°21	7°45	5°41	27°38	12°43	20°14	1°17	29°43	29°55	n.a.	S 19
S 20	15 14 34	18°47'26	28°53	29°43	4°48	18° 3	7°48	5°49	27°36	12°43	20°13	1° 9	29°39	0♈ 2	n.a.	S 20
M21	15 18 31	19°44'32	11♊31	0♉ 7	4°22	18°46	7°51	5°57	27°34	12°43	20°12	1° 1	29°36	0° 8	n.a.	M21
T 22	15 22 28	20°41'38	24°23	0°35	3°54	19°29	7°54	6° 5	27°33	12°43	20°11	0°53	29°33	0°15	n.a.	T 22
W23	15 26 24	21°38'43	7♋27	1° 8	3°24	20°11	7°57	6°13	27°31	12°44	20°10	0°45	29°30	0°22	n.a.	W23
T 24	15 30 21	22°35'48	20°44	1°45	2°53	20°54	8° 0	6°20	27°29	12°44	20° 8	0°39	29°27	0°28	n.a.	T 24
F 25	15 34 17	23°32'53	4♌14	2°27	2°20	21°36	8° 2	6°28	27°27	12°R44	20° 7	0°35	29°23	0°35	n.a.	F 25
S 26	15 38 14	24°29'58	17°58	3°14	1°46	22°18	8° 4	6°36	27°25	12°44	20° 6	0°34	29°20	0°42	n.a.	S 26
S 27	15 42 10	25°27'02	1♍55	4° 4	1°11	23° 1	8° 6	6°43	27°23	12°44	20° 5	0°D34	29°17	0°48	n.a.	S 27
M28	15 46 7	26°24'06	16° 5	5° 0	0°34	23°43	8° 8	6°51	27°21	12°43	20° 3	0°34	29°14	0°55	n.a.	M28
T 29	15 50 3	27°21'10	0♎27	6° 0	29♉58	24°25	8°10	6°58	27°20	12°43	20° 2	0°R35	29°11	1° 1	n.a.	T 29
W30	15 54 0	28°18'14	14°58	7° 4	29°20	25° 7	8°12	7° 6	27°18	12°43	20° 1	0°34	29° 8	1° 8	n.a.	W30
T 31	15 57 57	29♉15'18	29♎36	8♉12	28♉43	25♓48	8♒13	7♉14	27♐16	12♒43	20♐ 0	0♎31	29♍ 4	1♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n54	2n49	1s 1	12n 5	1s16	25n18	3n45	11s32	1s34	19s59	1s 1	11n 3	1s53	24s 9	0s21	18s18	1s 3	26s 6	2s39	0s46	0s16	0s37		n.a.
W 2	12 14	1s56	0n20	11 38	1 33	25 17	3 41	11 16	1 34	19 58	1 1	11 5	1 53	24 9	0 21	18 17	1 3	26 6	2 39	0 46	0 15	0 35		n.a.
T 3	12 34	6 36	1 41	11 11	1 49	25 15	3 36	11 0	1 35	19 56	1 2	11 8	1 53	24 9	0 21	18 17	1 3	26 6	2 39	0 45	0 13	0 33		n.a.
F 4	12 54	10 50	2 54	10 45	2 5	25 12	3 31	10 44	1 35	19 55	1 2	11 11	1 53	24 9	0 21	18 17	1 3	26 6	2 39	0 44	0 12	0 31		n.a.
S 5	13 13	14 19	3 54	10 19	2 20	25 9	3 26	10 27	1 35	19 54	1 2	11 14	1 53	24 9	0 21	18 17	1 3	26 6	2 39	0 43	0 11	0 29		n.a.
S 6	13 33	16 51	4 39	9 54	2 34	25 4	3 20	10 11	1 35	19 53	1 3	11 16	1 53	24 9	0 22	18 17	1 3	26 6	2 39	0 41	0 10	0 27		n.a.
M 7	13 52	18 16	5 4	9 31	2 48	24 59	3 13	9 55	1 36	19 52	1 3	11 19	1 53	24 9	0 22	18 17	1 3	26 6	2 40	0 39	0 8	0 26		n.a.
T 8	14 11	18 35	5 12	9 9	3 0	24 53	3 7	9 38	1 36	19 50	1 3	11 22	1 53	24 9	0 22	18 17	1 3	26 7	2 40	0 37	0 7	0 24		n.a.
W 9	14 30	17 52	5 3	8 49	3 12	24 46	2 59	9 22	1 36	19 49	1 3	11 25	1 53	24 9	0 22	18 17	1 3	26 7	2 40	0 36	0 6	0 22		n.a.
T 10	14 48	16 15	4 38	8 31	3 22	24 39	2 52	9 5	1 36	19 48	1 4	11 27	1 53	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 40	0 35	0 4	0 20		n.a.
F 11	15 7	13 55	4 2	8 15	3 31	24 30	2 44	8 48	1 36	19 47	1 4	11 30	1 53	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 40	0 34	0 3	0 18		n.a.
S 12	15 25	11 1	3 15	8 2	3 38	24 21	2 35	8 32	1 37	19 46	1 4	11 33	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 40	0 35	0 2	0 16		n.a.
S 13	15 43	7 42	2 20	7 51	3 45	24 10	2 26	8 15	1 37	19 46	1 5	11 36	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 40	0 35	0 1	0 14		n.a.
M14	16 0	4 7	1 20	7 43	3 50	23 59	2 16	7 58	1 37	19 45	1 5	11 38	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 41	0 36	0n 1	0 12		n.a.
T 15	16 18	0 22	0 16	7 38	3 54	23 47	2 6	7 41	1 37	19 44	1 5	11 41	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 41	0 36	0 2	0 11		n.a.
W16	16 35	3n24	0s48	7 35	3 57	23 34	1 56	7 25	1 37	19 43	1 6	11 44	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 41	0 36	0 3	0 9		n.a.
T 17	16 52	7 4	1 50	7 35	3 58	23 20	1 45	7 8	1 37	19 42	1 6	11 46	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 41	0 35	0 4	0 7		n.a.
F 18	17 8	10 30	2 48	7 38	3 58	23 6	1 34	6 51	1 38	19 42	1 6	11 49	1 52	24 9	0 22	18 16	1 3	26 7	2 41	0 34	0 6	0 5		n.a.
S 19	17 25	13 31	3 39	7 44	3 57	22 50	1 22	6 34	1 38	19 41	1 7	11 51	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 41	0 31	0 7	0 3		n.a.
S 20	17 41	15 59	4 20	7 53	3 55	22 34	1 10	6 17	1 38	19 40	1 7	11 54	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 41	0 28	0 8	0 1		n.a.
M21	17 56	17 43	4 50	8 4	3 53	22 17	0 57	6 0	1 38	19 40	1 7	11 57	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 41	0 25	0 10	0n 1		n.a.
T 22	18 12	18 36	5 5	8 17	3 49	21 59	0 44	5 43	1 38	19 39	1 7	11 59	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 21	0 11	0 3		n.a.
W23	18 27	18 31	5 5	8 33	3 44	21 40	0 31	5 27	1 38	19 39	1 8	12 2	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 18	0 12	0 4		n.a.
T 24	18 42	17 25	4 49	8 51	3 38	21 21	0 18	5 10	1 38	19 39	1 8	12 4	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 16	0 13	0 6		n.a.
F 25	18 57	15 21	4 16	9 12	3 31	21 1	0 4	4 53	1 38	19 38	1 8	12 7	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 14	0 15	0 8		n.a.
S 26	19 11	12 23	3 29	9 35	3 24	20 41	0s 9	4 36	1 38	19 38	1 9	12 10	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 14	0 16	0 10		n.a.
S 27	19 25	8 40	2 28	10 0	3 16	20 20	0 23	4 19	1 38	19 38	1 9	12 12	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 14	0 17	0 12		n.a.
M28	19 39	4 23	1 17	10 27	3 8	19 58	0 37	4 2	1 38	19 38	1 9	12 15	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 14	0 19	0 14		n.a.
T 29	19 52	0s11	0 1	10 55	2 58	19 37	0 51	3 45	1 38	19 37	1 10	12 17	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 42	0 14	0 20	0 16		n.a.
W30	20 5	4 49	1n16	11 26	2 48	19 15	1 5	3 28	1 38	19 37	1 10	12 20	1 52	24 9	0 22	18 16	1 4	26 7	2 43	0 14	0 21	0 18		n.a.
T 31	20n18	9s11	2n29	11n58	2s38	18n53	1s19	3s12	1s38	19s37	1s10	12n22	1s52	24s 9	0s22	18s16	1s 4	26s 8	2s43	0s13	0n22	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1376382.5, Delta T = 06h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'04, Lahiri = -17°00'04 Julian Calendar 1 May 945 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 53	0♊12'22	14♏13	9♉24	28°R 5	26♓30	8♒14	7♉21	27°R14	12°R43	19°R58	0°R26	29♍ 1	1♈21	n.a.	F 1
S 2	16 5 50	1° 9'26	28°44	10°41	27♉28	27°12	8°15	7°29	27♐11	12♒43	19♐57	0♎18	28°58	1°28	n.a.	S 2
S 3	16 9 46	2° 6'31	13♐ 1	12° 1	26°52	27°53	8°16	7°36	27° 9	12°42	19°56	0° 9	28°55	1°35	n.a.	S 3
M 4	16 13 43	3° 3'36	26°59	13°26	26°16	28°35	8°16	7°43	27° 7	12°42	19°54	29♍59	28°52	1°41	n.a.	M 4
T 5	16 17 39	4° 0'41	10♑34	14°55	25°41	29°16	8°17	7°51	27° 5	12°42	19°53	29°50	28°49	1°48	n.a.	T 5
W 6	16 21 36	4°57'47	23°45	16°27	25° 7	29°57	8°R17	7°58	27° 3	12°41	19°52	29°42	28°45	1°55	n.a.	W 6
T 7	16 25 33	5°54'54	6♒32	18° 3	24°35	0♈39	8°17	8° 6	27° 1	12°41	19°50	29°36	28°42	2° 1	n.a.	T 7
F 8	16 29 29	6°52'01	18°58	19°43	24° 4	1°20	8°17	8°13	26°59	12°41	19°49	29°33	28°39	2° 8	n.a.	F 8
S 9	16 33 26	7°49'09	1♓ 6	21°26	23°35	2° 1	8°16	8°20	26°56	12°40	19°47	29°31	28°36	2°15	n.a.	S 9
S 10	16 37 22	8°46'18	13° 3	23°13	23° 8	2°42	8°16	8°27	26°54	12°40	19°46	29°D31	28°33	2°21	n.a.	S 10
M11	16 41 19	9°43'27	24°52	25° 3	22°43	3°22	8°15	8°35	26°52	12°39	19°45	29°R31	28°29	2°28	n.a.	M11
T 12	16 45 15	10°40'38	6♈40	26°55	22°20	4° 3	8°14	8°42	26°50	12°39	19°43	29°31	28°26	2°34	n.a.	T 12
W13	16 49 12	11°37'49	18°31	28°51	22° 0	4°44	8°13	8°49	26°47	12°38	19°42	29°30	28°23	2°41	n.a.	W13
T 14	16 53 8	12°35'01	0♉31	0♊49	21°41	5°24	8°11	8°56	26°45	12°37	19°40	29°26	28°20	2°48	n.a.	T 14
F 15	16 57 5	13°32'15	12°42	2°49	21°25	6° 4	8°10	9° 3	26°43	12°37	19°39	29°19	28°17	2°54	n.a.	F 15
S 16	17 1 2	14°29'29	25° 8	4°51	21°11	6°45	8° 8	9°10	26°40	12°36	19°38	29°11	28°14	3° 1	n.a.	S 16
S 17	17 4 58	15°26'44	7♊50	6°54	21° 0	7°25	8° 6	9°17	26°38	12°35	19°36	29° 0	28°10	3° 8	n.a.	S 17
M18	17 8 55	16°24'00	20°48	8°59	20°50	8° 5	8° 4	9°24	26°36	12°35	19°35	28°47	28° 7	3°14	n.a.	M18
T 19	17 12 51	17°21'16	4♋ 1	11° 4	20°44	8°45	8° 1	9°31	26°33	12°34	19°33	28°35	28° 4	3°21	n.a.	T 19
W20	17 16 48	18°18'34	17°28	13°10	20°39	9°24	7°59	9°37	26°31	12°33	19°32	28°24	28° 1	3°28	n.a.	W20
T 21	17 20 44	19°15'52	1♌ 5	15°17	20°D37	10° 4	7°56	9°44	26°29	12°32	19°31	28°16	27°58	3°34	n.a.	T 21
F 22	17 24 41	20°13'11	14°52	17°23	20°38	10°44	7°53	9°51	26°26	12°31	19°29	28° 9	27°54	3°41	n.a.	F 22
S 23	17 28 38	21°10'31	28°46	19°30	20°40	11°23	7°50	9°57	26°24	12°31	19°28	28° 6	27°51	3°48	n.a.	S 23
S 24	17 32 34	22° 7'51	12♍46	21°35	20°45	12° 2	7°47	10° 4	26°22	12°30	19°26	28° 5	27°48	3°54	n.a.	S 24
M25	17 36 31	23° 5'12	26°51	23°40	20°52	12°41	7°43	10°11	26°19	12°29	19°25	28° 5	27°45	4° 1	n.a.	M25
T 26	17 40 27	24° 2'33	11♎ 1	25°45	21° 1	13°20	7°40	10°17	26°17	12°28	19°23	28° 4	27°42	4° 8	n.a.	T 26
W27	17 44 24	24°59'56	25°14	27°48	21°13	13°59	7°36	10°23	26°14	12°27	19°22	28° 3	27°39	4°14	n.a.	W27
T 28	17 48 20	25°57'19	9♏28	29°50	21°26	14°38	7°32	10°30	26°12	12°26	19°21	27°59	27°35	4°21	n.a.	T 28
F 29	17 52 17	26°54'44	23°40	1♋51	21°41	15°17	7°28	10°36	26°10	12°25	19°19	27°52	27°32	4°27	n.a.	F 29
S 30	17 56 13	27♊52'09	7♐47	3♋50	21♉58	15♈55	7♒23	10♉42	26♐ 7	12♒24	19♐18	27♍43	27♍29	4♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	12s59	3n31	12n31	2s27	18n32	1s33	2s55	1s38	19s37	1s11	12n24	1s52	24s 9	0s22	18s17	1s 4	26s 8	2s43	0s10	0n24	0n21		n.a.
S 2	20 42	15 57	4 20	13 6	2 16	18 10	1 47	2 38	1 38	19 37	1 11	12 27	1 52	24 9	0 22	18 17	1 4	26 8	2 43	0 7	0 25	0 23		n.a.
S 3	20 54	17 54	4 51	13 42	2 4	17 49	2 0	2 21	1 38	19 37	1 11	12 29	1 52	24 9	0 22	18 17	1 4	26 8	2 43	0 4	0 26	0 25		n.a.
M 4	21 5	18 43	5 4	14 19	1 53	17 28	2 13	2 4	1 38	19 38	1 12	12 32	1 52	24 9	0 22	18 17	1 4	26 8	2 43	0n 0	0 28	0 27		n.a.
T 5	21 16	18 25	4 59	14 57	1 40	17 7	2 26	1 48	1 38	19 38	1 12	12 34	1 52	24 8	0 22	18 17	1 4	26 8	2 43	0 4	0 29	0 29		n.a.
W 6	21 27	17 7	4 38	15 36	1 28	16 47	2 38	1 31	1 38	19 38	1 12	12 37	1 52	24 8	0 22	18 17	1 4	26 8	2 43	0 7	0 30	0 31		n.a.
T 7	21 37	14 59	4 4	16 16	1 16	16 28	2 50	1 14	1 38	19 38	1 13	12 39	1 52	24 8	0 22	18 17	1 4	26 8	2 44	0 10	0 31	0 33		n.a.
F 8	21 47	12 13	3 19	16 55	1 3	16 9	3 1	0 58	1 38	19 39	1 13	12 41	1 52	24 8	0 22	18 17	1 4	26 8	2 44	0 11	0 33	0 34		n.a.
S 9	21 57	8 59	2 26	17 35	0 51	15 52	3 12	0 41	1 38	19 39	1 13	12 44	1 52	24 8	0 22	18 18	1 5	26 8	2 44	0 12	0 34	0 36		n.a.
S 10	22 6	5 26	1 27	18 15	0 38	15 35	3 22	0 24	1 38	19 40	1 14	12 46	1 53	24 8	0 22	18 18	1 5	26 8	2 44	0 12	0 35	0 38		n.a.
M11	22 15	1 41	0 25	18 54	0 26	15 19	3 32	0 8	1 38	19 40	1 14	12 48	1 53	24 8	0 22	18 18	1 5	26 8	2 44	0 12	0 37	0 40		n.a.
T 12	22 23	2n 6	0s38	19 33	0 14	15 4	3 42	0n 8	1 38	19 41	1 14	12 50	1 53	24 8	0 22	18 18	1 5	26 8	2 44	0 12	0 38	0 42		n.a.
W13	22 31	5 50	1 39	20 10	0 2	14 50	3 50	0 25	1 38	19 41	1 15	12 53	1 53	24 8	0 22	18 18	1 5	26 8	2 44	0 12	0 39	0 44		n.a.
T 14	22 39	9 23	2 37	20 47	0n 9	14 37	3 59	0 41	1 38	19 42	1 15	12 55	1 53	24 8	0 22	18 19	1 5	26 8	2 44	0 14	0 40	0 46		n.a.
F 15	22 46	12 35	3 28	21 22	0 20	14 26	4 6	0 58	1 37	19 43	1 15	12 57	1 53	24 8	0 22	18 19	1 5	26 7	2 44	0 16	0 42	0 48		n.a.
S 16	22 53	15 17	4 10	21 56	0 31	14 15	4 14	1 14	1 37	19 44	1 16	12 59	1 53	24 8	0 22	18 19	1 5	26 7	2 44	0 20	0 43	0 49		n.a.
S 17	23 0	17 19	4 41	22 28	0 41	14 6	4 20	1 30	1 37	19 44	1 16	13 1	1 53	24 8	0 22	18 19	1 5	26 7	2 45	0 24	0 44	0 51		n.a.
M18	23 6	18 31	4 58	22 58	0 50	13 58	4 26	1 46	1 37	19 45	1 16	13 4	1 53	24 8	0 22	18 20	1 5	26 7	2 45	0 29	0 46	0 53		n.a.
T 19	23 12	18 45	5 0	23 25	0 59	13 50	4 32	2 2	1 37	19 46	1 17	13 6	1 53	24 8	0 22	18 20	1 5	26 7	2 45	0 34	0 47	0 55		n.a.
W20	23 17	17 56	4 45	23 50	1 7	13 44	4 37	2 18	1 37	19 47	1 17	13 8	1 53	24 8	0 22	18 20	1 5	26 7	2 45	0 39	0 48	0 57		n.a.
T 21	23 22	16 6	4 14	24 13	1 15	13 39	4 42	2 34	1 36	19 48	1 17	13 10	1 53	24 8	0 22	18 20	1 5	26 7	2 45	0 42	0 49	0 59		n.a.
F 22	23 26	13 19	3 27	24 33	1 21	13 35	4 46	2 50	1 36	19 49	1 17	13 12	1 53	24 8	0 22	18 21	1 5	26 7	2 45	0 45	0 51	1 1		n.a.
S 23	23 30	9 46	2 29	24 50	1 27	13 33	4 49	3 6	1 36	19 50	1 18	13 14	1 53	24 8	0 22	18 21	1 5	26 7	2 45	0 46	0 52	1 3		n.a.
S 24	23 34	5 38	1 20	25 4	1 33	13 31	4 53	3 22	1 36	19 52	1 18	13 16	1 53	24 8	0 22	18 21	1 5	26 7	2 45	0 47	0 53	1 4		n.a.
M25	23 37	1 10	0 6	25 16	1 37	13 30	4 56	3 37	1 36	19 53	1 18	13 18	1 53	24 8	0 22	18 22	1 5	26 7	2 45	0 47	0 54	1 6		n.a.
T 26	23 40	3s23	1n 8	25 25	1 41	13 30	4 58	3 53	1 35	19 54	1 19	13 20	1 53	24 8	0 22	18 22	1 5	26 7	2 45	0 47	0 56	1 8		n.a.
W27	23 43	7 46	2 18	25 31	1 44	13 31	5 0	4 9	1 35	19 55	1 19	13 22	1 54	24 7	0 22	18 22	1 5	26 7	2 45	0 47	0 57	1 10		n.a.
T 28	23 45	11 42	3 20	25 35	1 46	13 33	5 2	4 24	1 35	19 57	1 19	13 24	1 54	24 7	0 22	18 23	1 5	26 7	2 45	0 49	0 58	1 12		n.a.
F 29	23 46	14 57	4 9	25 36	1 48	13 35	5 3	4 39	1 35	19 58	1 20	13 26	1 54	24 7	0 22	18 23	1 5	26 7	2 46	0 52	1 0	1 14		n.a.
S 30	23n47	17s17	4n43	25n34	1n49	13n39	5s 4	4n55	1s34	20s 0	1s20	13n28	1s54	24s 7	0s22	18s23	1s 5	26s 7	2s46	0n55	1n 1	1n16		n.a.

Julian Day Number = 1376413.5, Delta T = 06h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°07'00, Lahiri = -17°00'00 Julian Calendar 1 June 945 BCE == Greg. Calendar 23 May 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 10	28♊49'36	21♐43	5♋48	22♉17	16♈34	7°R19	10♉49	26°R 5	12°R23	19°R16	27°R31	27♍26	4♈41	n.a.	S 1
M 2	18 4 7	29°47'03	5♉24	7°45	22°38	17°12	7♒14	10°55	26♐ 2	12♒22	19♐15	27♍19	27°23	4°47	n.a.	M 2
T 3	18 8 3	0♋44'32	18°46	9°40	23° 1	17°50	7° 9	11° 1	26° 0	12°21	19°14	27° 7	27°20	4°54	n.a.	T 3
W 4	18 12 0	1°42'03	1♒49	11°34	23°25	18°28	7° 4	11° 7	25°58	12°19	19°12	26°57	27°16	5° 1	n.a.	W 4
T 5	18 15 56	2°39'34	14°31	13°26	23°51	19° 6	6°59	11°13	25°55	12°18	19°11	26°49	27°13	5° 7	n.a.	T 5
F 6	18 19 53	3°37'08	26°54	15°17	24°19	19°43	6°54	11°19	25°53	12°17	19° 9	26°44	27°10	5°14	n.a.	F 6
S 7	18 23 49	4°34'42	9♓ 1	17° 7	24°48	20°21	6°48	11°24	25°51	12°16	19° 8	26°41	27° 7	5°21	n.a.	S 7
S 8	18 27 46	5°32'19	20°57	18°54	25°19	20°58	6°43	11°30	25°48	12°15	19° 7	26°40	27° 4	5°27	n.a.	S 8
M 9	18 31 42	6°29'57	2♈47	20°41	25°51	21°36	6°37	11°36	25°46	12°13	19° 5	26°40	27° 0	5°34	n.a.	M 9
T 10	18 35 39	7°27'37	14°36	22°26	26°24	22°13	6°31	11°41	25°43	12°12	19° 4	26°40	26°57	5°41	n.a.	T 10
W11	18 39 36	8°25'18	26°29	24° 9	26°59	22°50	6°25	11°47	25°41	12°11	19° 3	26°39	26°54	5°47	n.a.	W11
T 12	18 43 32	9°23'02	8♉31	25°51	27°35	23°26	6°19	11°52	25°39	12° 9	19° 1	26°35	26°51	5°54	n.a.	T 12
F 13	18 47 29	10°20'47	20°48	27°32	28°12	24° 3	6°12	11°58	25°37	12° 8	19° 0	26°30	26°48	6° 1	n.a.	F 13
S 14	18 51 25	11°18'34	3♊23	29°11	28°50	24°40	6° 6	12° 3	25°34	12° 7	18°59	26°22	26°45	6° 7	n.a.	S 14
S 15	18 55 22	12°16'23	16°18	0♌49	29°30	25°16	5°59	12° 8	25°32	12° 5	18°57	26°11	26°41	6°14	n.a.	S 15
M16	18 59 18	13°14'13	29°33	2°25	0♊11	25°52	5°53	12°14	25°30	12° 4	18°56	26° 0	26°38	6°20	n.a.	M16
T 17	19 3 15	14°12'05	13♋ 7	4° 0	0°52	26°28	5°46	12°19	25°27	12° 3	18°55	25°48	26°35	6°27	n.a.	T 17
W18	19 7 11	15° 9'59	26°57	5°34	1°35	27° 4	5°39	12°24	25°25	12° 1	18°54	25°38	26°32	6°34	n.a.	W18
T 19	19 11 8	16° 7'55	11♌ 0	7° 6	2°18	27°39	5°32	12°29	25°23	12° 0	18°52	25°29	26°29	6°40	n.a.	T 19
F 20	19 15 5	17° 5'52	25°11	8°37	3° 3	28°15	5°25	12°33	25°21	11°58	18°51	25°23	26°26	6°47	n.a.	F 20
S 21	19 19 1	18° 3'50	9♍25	10° 6	3°48	28°50	5°17	12°38	25°19	11°57	18°50	25°20	26°22	6°54	n.a.	S 21
S 22	19 22 58	19° 1'50	23°39	11°34	4°35	29°25	5°10	12°43	25°17	11°55	18°49	25°D19	26°19	7° 0	n.a.	S 22
M23	19 26 54	19°59'51	7♎51	13° 1	5°22	29°59	5° 3	12°47	25°14	11°54	18°48	25°20	26°16	7° 7	n.a.	M23
T 24	19 30 51	20°57'54	21°59	14°26	6°10	0♉35	4°55	12°52	25°12	11°52	18°47	25°R20	26°13	7°14	n.a.	T 24
W25	19 34 47	21°55'59	6♏ 2	15°49	6°59	1° 9	4°48	12°56	25°10	11°51	18°45	25°19	26°10	7°20	n.a.	W25
T 26	19 38 44	22°54'05	19°59	17°11	7°48	1°43	4°40	13° 1	25° 8	11°49	18°44	25°16	26° 6	7°27	n.a.	T 26
F 27	19 42 40	23°52'12	3♐50	18°32	8°38	2°17	4°32	13° 5	25° 6	11°48	18°43	25°11	26° 3	7°34	n.a.	F 27
S 28	19 46 37	24°50'21	17°31	19°51	9°29	2°51	4°25	13° 9	25° 4	11°46	18°42	25° 4	26° 0	7°40	n.a.	S 28
S 29	19 50 34	25°48'32	1♑ 1	21° 8	10°21	3°25	4°17	13°13	25° 2	11°45	18°41	24°54	25°57	7°47	n.a.	S 29
M30	19 54 30	26°46'45	14°19	22°24	11°13	3°58	4° 9	13°17	25° 0	11°43	18°40	24°44	25°54	7°54	n.a.	M30
T 31	19 58 27	27♋44'59	27♑22	23♌38	12♊ 6	4♉32	4♒ 1	13♉21	24♐58	11♒41	18♐39	24♍34	25♍51	8♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	18s34	4n59	25n30	1n49	13n43	5s 4	5n10	1s34	20s 1	1s20	13n30	1s54	24s 7	0s22	18s24	1s 5	26s 7	2s46	1n 0	1n 2	1n17		n.a.
M 2	23 48	18 44	4 58	25 23	1 49	13 48	5 5	5 25	1 34	20 2	1 20	13 32	1 54	24 7	0 22	18 24	1 5	26 7	2 46	1 5	1 3	1 19		n.a.
T 3	23 48	17 51	4 40	25 15	1 48	13 54	5 5	5 40	1 33	20 4	1 21	13 33	1 54	24 7	0 22	18 24	1 5	26 7	2 46	1 10	1 5	1 21		n.a.
W 4	23 48	16 2	4 8	25 4	1 47	14 0	5 4	5 55	1 33	20 6	1 21	13 35	1 54	24 7	0 22	18 25	1 6	26 7	2 46	1 14	1 6	1 23		n.a.
T 5	23 47	13 29	3 24	24 51	1 45	14 7	5 4	6 10	1 33	20 7	1 21	13 37	1 54	24 7	0 22	18 25	1 6	26 7	2 46	1 17	1 7	1 25		n.a.
F 6	23 45	10 22	2 31	24 37	1 43	14 15	5 3	6 24	1 32	20 9	1 22	13 39	1 54	24 7	0 22	18 25	1 6	26 7	2 46	1 19	1 9	1 27		n.a.
S 7	23 43	6 53	1 32	24 20	1 40	14 23	5 2	6 39	1 32	20 10	1 22	13 40	1 54	24 7	0 22	18 26	1 6	26 7	2 46	1 20	1 10	1 29		n.a.
S 8	23 41	3 10	0 30	24 2	1 36	14 31	5 0	6 54	1 32	20 12	1 22	13 42	1 54	24 7	0 22	18 26	1 6	26 7	2 46	1 21	1 11	1 31		n.a.
M 9	23 39	0n38	0s32	23 43	1 32	14 40	4 59	7 8	1 31	20 14	1 22	13 44	1 55	24 7	0 22	18 26	1 6	26 7	2 46	1 21	1 12	1 32		n.a.
T 10	23 35	4 24	1 34	23 21	1 28	14 50	4 57	7 22	1 31	20 16	1 23	13 45	1 55	24 7	0 22	18 27	1 6	26 7	2 46	1 21	1 14	1 34		n.a.
W11	23 32	8 1	2 31	22 59	1 24	15 0	4 55	7 37	1 31	20 17	1 23	13 47	1 55	24 6	0 22	18 27	1 6	26 7	2 46	1 21	1 15	1 36		n.a.
T 12	23 28	11 22	3 23	22 35	1 19	15 10	4 53	7 51	1 30	20 19	1 23	13 49	1 55	24 6	0 22	18 28	1 6	26 6	2 46	1 23	1 16	1 38		n.a.
F 13	23 24	14 16	4 6	22 10	1 13	15 20	4 51	8 5	1 30	20 21	1 23	13 50	1 55	24 6	0 22	18 28	1 6	26 6	2 47	1 25	1 18	1 40		n.a.
S 14	23 19	16 36	4 38	21 44	1 8	15 31	4 48	8 19	1 29	20 23	1 24	13 52	1 55	24 6	0 22	18 29	1 6	26 6	2 47	1 28	1 19	1 42		n.a.
S 15	23 14	18 9	4 58	21 17	1 2	15 42	4 45	8 33	1 29	20 25	1 24	13 53	1 55	24 6	0 22	18 29	1 6	26 6	2 47	1 32	1 20	1 44		n.a.
M16	23 8	18 47	5 1	20 49	0 55	15 54	4 43	8 46	1 28	20 27	1 24	13 55	1 55	24 6	0 22	18 29	1 6	26 6	2 47	1 37	1 21	1 46		n.a.
T 17	23 2	18 22	4 49	20 20	0 49	16 5	4 40	9 0	1 28	20 29	1 24	13 56	1 55	24 6	0 22	18 30	1 6	26 6	2 47	1 42	1 23	1 47		n.a.
W18	22 56	16 51	4 19	19 51	0 42	16 17	4 36	9 13	1 27	20 31	1 25	13 58	1 56	24 6	0 22	18 30	1 6	26 6	2 47	1 46	1 24	1 49		n.a.
T 19	22 49	14 20	3 33	19 20	0 35	16 29	4 33	9 27	1 27	20 33	1 25	13 59	1 56	24 6	0 23	18 31	1 6	26 6	2 47	1 49	1 25	1 51		n.a.
F 20	22 42	10 55	2 33	18 49	0 27	16 41	4 30	9 40	1 27	20 35	1 25	14 0	1 56	24 6	0 23	18 31	1 6	26 6	2 47	1 52	1 27	1 53		n.a.
S 21	22 34	6 52	1 24	18 18	0 20	16 53	4 26	9 53	1 26	20 37	1 25	14 2	1 56	24 6	0 23	18 32	1 6	26 6	2 47	1 53	1 28	1 55		n.a.
S 22	22 26	2 25	0 9	17 46	0 12	17 5	4 23	10 6	1 25	20 39	1 25	14 3	1 56	24 6	0 23	18 32	1 6	26 6	2 47	1 53	1 29	1 57		n.a.
M23	22 17	2s 9	1n 6	17 14	0 4	17 17	4 19	10 19	1 25	20 41	1 26	14 4	1 56	24 6	0 23	18 32	1 6	26 6	2 47	1 53	1 30	1 59		n.a.
T 24	22 9	6 34	2 17	16 41	0s 4	17 29	4 15	10 32	1 24	20 43	1 26	14 5	1 56	24 6	0 23	18 33	1 6	26 6	2 47	1 53	1 32	2 0		n.a.
W25	21 59	10 36	3 19	16 8	0 13	17 41	4 11	10 45	1 24	20 45	1 26	14 7	1 56	24 5	0 23	18 33	1 6	26 6	2 47	1 53	1 33	2 2		n.a.
T 26	21 50	14 0	4 9	15 35	0 21	17 53	4 7	10 57	1 23	20 47	1 26	14 8	1 57	24 5	0 22	18 34	1 6	26 6	2 47	1 54	1 34	2 4		n.a.
F 27	21 40	16 35	4 44	15 2	0 30	18 5	4 3	11 10	1 23	20 49	1 26	14 9	1 57	24 5	0 22	18 34	1 6	26 6	2 47	1 56	1 35	2 6		n.a.
S 28	21 29	18 12	5 2	14 29	0 38	18 17	3 58	11 22	1 22	20 51	1 26	14 10	1 57	24 5	0 22	18 35	1 6	26 6	2 47	2 0	1 37	2 8		n.a.
S 29	21 18	18 45	5 3	13 56	0 47	18 29	3 54	11 34	1 22	20 53	1 27	14 11	1 57	24 5	0 22	18 35	1 6	26 6	2 47	2 3	1 38	2 10		n.a.
M30	21 7	18 16	4 47	13 22	0 56	18 40	3 50	11 46	1 21	20 55	1 27	14 12	1 57	24 5	0 22	18 36	1 6	26 5	2 47	2 7	1 39	2 12		n.a.
T 31	20n56	16s49	4n17	12n50	1s 5	18n52	3s45	11n58	1s20	20s57	1s27	14n13	1s57	24s 5	0s22	18s36	1s 6	26s 5	2s47	2n11	1n41	2n14		n.a.

Julian Day Number = 1376443.5, Delta T = 06h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'56, Lahiri = -16°59'56 Julian Calendar 1 July 945 BCE == Greg. Calendar 22 June 945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 945 BCE

AUGUST 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 23	28♋43'16	10♒ 9	24♌50	12♊59	5♉ 5	3°R53	13♉25	24°R57	11°R40	18°R38	24°R26	25♍47	8♈ 7	n.a.	W 1
T 2	20 6 20	29°41'34	22°40	26° 0	13°54	5°38	3♒46	13°29	24♐55	11♒38	18♐37	24♍19	25°44	8°14	n.a.	T 2
F 3	20 10 16	0♌39'55	4♓56	27° 8	14°48	6°10	3°38	13°32	24°53	11°37	18°36	24°15	25°41	8°20	n.a.	F 3
S 4	20 14 13	1°38'17	16°59	28°14	15°44	6°43	3°30	13°36	24°51	11°35	18°35	24°13	25°38	8°27	n.a.	S 4
S 5	20 18 9	2°36'42	28°53	29°18	16°39	7°15	3°22	13°39	24°49	11°33	18°34	24°D13	25°35	8°33	n.a.	S 5
M 6	20 22 6	3°35'09	10♈42	0♍20	17°36	7°47	3°14	13°43	24°48	11°32	18°33	24°14	25°32	8°40	n.a.	M 6
T 7	20 26 2	4°33'38	22°30	1°19	18°33	8°18	3° 6	13°46	24°46	11°30	18°32	24°15	25°28	8°47	n.a.	T 7
W 8	20 29 59	5°32'09	4♉23	2°15	19°30	8°50	2°58	13°49	24°44	11°28	18°31	24°R16	25°25	8°53	n.a.	W 8
T 9	20 33 56	6°30'43	16°26	3° 8	20°28	9°21	2°50	13°52	24°43	11°27	18°30	24°15	25°22	9° 0	n.a.	T 9
F 10	20 37 52	7°29'20	28°43	3°59	21°26	9°52	2°42	13°55	24°41	11°25	18°30	24°13	25°19	9° 7	n.a.	F 10
S 11	20 41 49	8°27'58	11♊20	4°46	22°25	10°23	2°34	13°58	24°40	11°23	18°29	24° 9	25°16	9°13	n.a.	S 11
S 12	20 45 45	9°26'39	24°19	5°29	23°24	10°53	2°26	14° 1	24°38	11°22	18°28	24° 3	25°12	9°20	n.a.	S 12
M13	20 49 42	10°25'22	7♋43	6° 9	24°24	11°23	2°18	14° 3	24°37	11°20	18°27	23°56	25° 9	9°27	n.a.	M13
T 14	20 53 38	11°24'08	21°31	6°45	25°24	11°53	2°11	14° 6	24°35	11°18	18°27	23°49	25° 6	9°33	n.a.	T 14
W15	20 57 35	12°22'56	5♌40	7°16	26°24	12°23	2° 3	14° 8	24°34	11°17	18°26	23°42	25° 3	9°40	n.a.	W15
T 16	21 1 31	13°21'45	20° 5	7°42	27°25	12°52	1°55	14°10	24°33	11°15	18°25	23°37	25° 0	9°47	n.a.	T 16
F 17	21 5 28	14°20'37	4♍41	8° 3	28°26	13°21	1°47	14°13	24°31	11°13	18°24	23°34	24°57	9°53	n.a.	F 17
S 18	21 9 25	15°19'31	19°21	8°19	29°28	13°50	1°40	14°15	24°30	11°12	18°24	23°D33	24°53	10° 0	n.a.	S 18
S 19	21 13 21	16°18'27	3♎58	8°29	0♋30	14°18	1°32	14°17	24°29	11°10	18°23	23°33	24°50	10° 7	n.a.	S 19
M20	21 17 18	17°17'25	18°28	8°R32	1°32	14°46	1°25	14°19	24°28	11° 8	18°23	23°34	24°47	10°13	n.a.	M20
T 21	21 21 14	18°16'24	2♏47	8°29	2°35	15°14	1°18	14°20	24°27	11° 7	18°22	23°35	24°44	10°20	n.a.	T 21
W22	21 25 11	19°15'26	16°52	8°18	3°37	15°41	1°11	14°22	24°26	11° 5	18°22	23°R36	24°41	10°27	n.a.	W22
T 23	21 29 7	20°14'29	0♐43	8° 1	4°41	16° 9	1° 3	14°24	24°25	11° 4	18°21	23°36	24°38	10°33	n.a.	T 23
F 24	21 33 4	21°13'35	14°19	7°35	5°44	16°35	0°56	14°25	24°24	11° 2	18°21	23°34	24°34	10°40	n.a.	F 24
S 25	21 37 0	22°12'42	27°41	7° 2	6°48	17° 2	0°49	14°27	24°23	11° 0	18°20	23°30	24°31	10°46	n.a.	S 25
S 26	21 40 57	23°11'51	10♑49	6°22	7°52	17°28	0°43	14°28	24°22	10°59	18°20	23°26	24°28	10°53	n.a.	S 26
M27	21 44 53	24°11'02	23°44	5°34	8°56	17°54	0°36	14°29	24°21	10°57	18°19	23°21	24°25	11° 0	n.a.	M27
T 28	21 48 50	25°10'15	6♒25	4°40	10° 1	18°19	0°29	14°30	24°20	10°55	18°19	23°16	24°22	11° 6	n.a.	T 28
W29	21 52 47	26° 9'31	18°54	3°39	11° 6	18°44	0°23	14°31	24°19	10°54	18°19	23°12	24°18	11°13	n.a.	W29
T 30	21 56 43	27° 8'48	1♓10	2°34	12°11	19° 9	0°17	14°32	24°19	10°52	18°18	23° 9	24°15	11°20	n.a.	T 30
F 31	22 0 40	28♌ 8'07	13♓17	1♍25	13♋17	19♉33	0♒10	14♉32	24♐18	10♒51	18♐18	23♍ 8	24♍12	11♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	14s32	3n34	12n17	1s14	19n 3	3s41	12n10	1s20	20s59	1s27	14n14	1s57	24s 5	0s22	18s37	1s 6	26s 5	2s47	2n15	1n42	2n15		n.a.
T 2	20 32	11 38	2 41	11 44	1 23	19 14	3 36	12 21	1 19	21 1	1 27	14 15	1 58	24 5	0 22	18 37	1 6	26 5	2 47	2 17	1 43	2 17		n.a.
F 3	20 19	8 16	1 42	11 12	1 32	19 25	3 31	12 33	1 18	21 3	1 27	14 16	1 58	24 5	0 22	18 38	1 6	26 5	2 47	2 19	1 44	2 19		n.a.
S 4	20 6	4 37	0 39	10 41	1 42	19 36	3 27	12 44	1 18	21 5	1 27	14 17	1 58	24 5	0 22	18 38	1 6	26 5	2 47	2 20	1 46	2 21		n.a.
S 5	19 53	0 50	0s25	10 10	1 51	19 47	3 22	12 56	1 17	21 7	1 28	14 18	1 58	24 5	0 22	18 39	1 6	26 5	2 47	2 20	1 47	2 23		n.a.
M 6	19 39	2n57	1 28	9 40	2 0	19 57	3 17	13 7	1 16	21 9	1 28	14 19	1 58	24 5	0 22	18 39	1 6	26 5	2 48	2 19	1 48	2 25		n.a.
T 7	19 25	6 37	2 27	9 10	2 9	20 7	3 12	13 18	1 16	21 11	1 28	14 20	1 58	24 4	0 22	18 39	1 6	26 5	2 48	2 19	1 50	2 27		n.a.
W 8	19 10	10 3	3 20	8 42	2 18	20 16	3 7	13 29	1 15	21 13	1 28	14 21	1 58	24 4	0 22	18 40	1 6	26 5	2 48	2 19	1 51	2 28		n.a.
T 9	18 56	13 6	4 5	8 14	2 27	20 25	3 2	13 40	1 14	21 15	1 28	14 22	1 59	24 4	0 22	18 40	1 6	26 5	2 48	2 19	1 52	2 30		n.a.
F 10	18 41	15 38	4 40	7 48	2 35	20 34	2 58	13 50	1 13	21 17	1 28	14 22	1 59	24 4	0 22	18 41	1 6	26 5	2 48	2 20	1 53	2 32		n.a.
S 11	18 25	17 30	5 2	7 22	2 44	20 43	2 53	14 1	1 13	21 19	1 28	14 23	1 59	24 4	0 22	18 41	1 6	26 5	2 48	2 22	1 55	2 34		n.a.
S 12	18 10	18 32	5 9	6 59	2 52	20 51	2 48	14 11	1 12	21 21	1 28	14 24	1 59	24 4	0 22	18 42	1 6	26 5	2 48	2 24	1 56	2 36		n.a.
M13	17 54	18 35	5 1	6 36	3 0	20 59	2 42	14 21	1 11	21 23	1 28	14 24	1 59	24 4	0 22	18 42	1 6	26 5	2 48	2 27	1 57	2 38		n.a.
T 14	17 37	17 32	4 34	6 16	3 8	21 6	2 37	14 31	1 10	21 24	1 28	14 25	1 59	24 4	0 22	18 43	1 7	26 5	2 48	2 30	1 59	2 40		n.a.
W15	17 21	15 25	3 51	5 58	3 15	21 13	2 32	14 41	1 9	21 26	1 28	14 25	2 0	24 4	0 22	18 43	1 7	26 5	2 48	2 32	2 0	2 42		n.a.
T 16	17 4	12 18	2 52	5 42	3 22	21 20	2 27	14 51	1 9	21 28	1 28	14 26	2 0	24 4	0 22	18 44	1 7	26 5	2 48	2 34	2 1	2 43		n.a.
F 17	16 47	8 22	1 41	5 28	3 28	21 26	2 22	15 1	1 8	21 30	1 28	14 27	2 0	24 4	0 22	18 44	1 7	26 5	2 48	2 36	2 2	2 45		n.a.
S 18	16 29	3 56	0 23	5 17	3 34	21 31	2 17	15 10	1 7	21 32	1 28	14 27	2 0	24 4	0 22	18 45	1 7	26 5	2 48	2 36	2 4	2 47		n.a.
S 19	16 11	0s44	0n57	5 9	3 39	21 36	2 12	15 20	1 6	21 33	1 28	14 27	2 0	24 4	0 22	18 45	1 7	26 4	2 48	2 36	2 5	2 49		n.a.
M20	15 53	5 19	2 12	5 3	3 43	21 41	2 7	15 29	1 5	21 35	1 28	14 28	2 0	24 4	0 22	18 46	1 7	26 4	2 48	2 36	2 6	2 51		n.a.
T 21	15 35	9 32	3 18	5 2	3 46	21 45	2 2	15 38	1 4	21 37	1 28	14 28	2 0	24 4	0 22	18 46	1 7	26 4	2 48	2 35	2 7	2 53		n.a.
W22	15 16	13 7	4 11	5 4	3 48	21 49	1 57	15 47	1 3	21 38	1 28	14 29	2 1	24 4	0 22	18 47	1 7	26 4	2 48	2 35	2 9	2 55		n.a.
T 23	14 58	15 55	4 48	5 10	3 48	21 52	1 51	15 56	1 2	21 40	1 28	14 29	2 1	24 3	0 22	18 47	1 7	26 4	2 48	2 35	2 10	2 56		n.a.
F 24	14 39	17 45	5 9	5 20	3 48	21 54	1 46	16 4	1 1	21 41	1 28	14 29	2 1	24 3	0 22	18 48	1 7	26 4	2 48	2 36	2 11	2 58		n.a.
S 25	14 19	18 35	5 12	5 34	3 45	21 57	1 41	16 13	1 0	21 43	1 28	14 29	2 1	24 3	0 22	18 48	1 7	26 4	2 48	2 37	2 13	3 0		n.a.
S 26	14 0	18 24	4 59	5 53	3 41	21 58	1 36	16 21	0 59	21 44	1 28	14 30	2 1	24 3	0 22	18 48	1 7	26 4	2 48	2 39	2 14	3 2		n.a.
M27	13 40	17 15	4 30	6 16	3 36	21 59	1 31	16 30	0 58	21 46	1 28	14 30	2 1	24 3	0 22	18 49	1 7	26 4	2 48	2 41	2 15	3 4		n.a.
T 28	13 20	15 16	3 49	6 44	3 28	21 59	1 26	16 38	0 57	21 47	1 28	14 30	2 2	24 3	0 22	18 49	1 7	26 4	2 48	2 43	2 16	3 6		n.a.
W29	12 59	12 35	2 57	7 15	3 18	21 59	1 21	16 46	0 56	21 49	1 28	14 30	2 2	24 3	0 22	18 50	1 7	26 4	2 48	2 44	2 18	3 8		n.a.
T 30	12 39	9 23	1 58	7 49	3 6	21 58	1 16	16 54	0 55	21 50	1 28	14 30	2 2	24 3	0 22	18 50	1 7	26 4	2 48	2 45	2 19	3 9		n.a.
F 31	12n18	5s50	0n54	8n27	2s52	21n57	1s11	17n 1	0s54	21s51	1s28	14n30	2s 2	24s 3	0s22	18s51	1s 7	26s 4	2s48	2n46	2n20	3n11		n.a.

Julian Day Number = 1376474.5, Delta T = 06h46m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'52, Lahiri = -16°59'52 Julian Calendar 1 Aug. 945 BCE == Greg. Calendar 23 July 945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 36	29♌ 7'29	25♓14	0°R15	14♋23	19♉57	0°R 4	14♉33	24°R17	10°R49	18°R18	23°D 7	24♍ 9	11♈33	n.a.	S 1
S 2	22 8 33	0♍ 6'53	7♈ 5	29♌ 4	15°29	20°20	29♊59	14°33	24♐17	10♒48	18♐17	23♍ 8	24° 6	11°40	n.a.	S 2
M 3	22 12 29	1° 6'19	18°53	27°55	16°35	20°44	29°53	14°34	24°16	10°46	18°17	23° 9	24° 3	11°46	n.a.	M 3
T 4	22 16 26	2° 5'48	0♉40	26°51	17°41	21° 6	29°47	14°34	24°16	10°45	18°17	23°11	23°59	11°53	n.a.	T 4
W 5	22 20 22	3° 5'19	12°33	25°52	18°48	21°28	29°42	14°34	24°16	10°43	18°17	23°13	23°56	12° 0	n.a.	W 5
T 6	22 24 19	4° 4'53	24°34	25° 0	19°55	21°50	29°36	14°R34	24°15	10°42	18°17	23°14	23°53	12° 6	n.a.	T 6
F 7	22 28 15	5° 4'29	6♊49	24°17	21° 2	22°12	29°31	14°34	24°15	10°40	18°17	23°R14	23°50	12°13	n.a.	F 7
S 8	22 32 12	6° 4'07	19°23	23°45	22°10	22°33	29°26	14°34	24°15	10°39	18°17	23°13	23°47	12°20	n.a.	S 8
S 9	22 36 9	7° 3'48	2♋19	23°23	23°17	22°53	29°22	14°33	24°14	10°37	18°17	23°12	23°43	12°26	n.a.	S 9
M10	22 40 5	8° 3'32	15°40	23°D12	24°25	23°13	29°17	14°33	24°14	10°36	18°D17	23°10	23°40	12°33	n.a.	M10
T 11	22 44 2	9° 3'17	29°29	23°12	25°33	23°33	29°12	14°32	24°14	10°34	18°17	23° 8	23°37	12°40	n.a.	T 11
W12	22 47 58	10° 3'05	13♌43	23°23	26°42	23°52	29° 8	14°32	24°14	10°33	18°17	23° 7	23°34	12°46	n.a.	W12
T 13	22 51 55	11° 2'56	28°20	23°45	27°50	24°10	29° 4	14°31	24°D14	10°31	18°17	23° 5	23°31	12°53	n.a.	T 13
F 14	22 55 51	12° 2'48	13♍13	24°16	28°59	24°28	29° 0	14°30	24°14	10°30	18°17	23° 5	23°28	13° 0	n.a.	F 14
S 15	22 59 48	13° 2'42	28°15	24°57	0♌ 7	24°45	28°56	14°29	24°14	10°29	18°17	23°D 5	23°24	13° 6	n.a.	S 15
S 16	23 3 44	14° 2'39	13♎16	25°46	1°16	25° 2	28°53	14°28	24°14	10°27	18°17	23° 5	23°21	13°13	n.a.	S 16
M17	23 7 41	15° 2'37	28° 9	26°42	2°26	25°19	28°50	14°27	24°15	10°26	18°17	23° 6	23°18	13°19	n.a.	M17
T 18	23 11 37	16° 2'37	12♏47	27°46	3°35	25°34	28°46	14°25	24°15	10°25	18°17	23° 6	23°15	13°26	n.a.	T 18
W19	23 15 34	17° 2'39	27° 6	28°55	4°44	25°49	28°43	14°24	24°15	10°24	18°18	23° 7	23°12	13°33	n.a.	W19
T 20	23 19 31	18° 2'43	11♐ 2	0♍ 9	5°54	26° 4	28°41	14°22	24°15	10°22	18°18	23° 7	23° 9	13°39	n.a.	T 20
F 21	23 23 27	19° 2'48	24°36	1°27	7° 4	26°18	28°38	14°21	24°16	10°21	18°18	23°R 7	23° 5	13°46	n.a.	F 21
S 22	23 27 24	20° 2'55	7♑50	2°50	8°14	26°31	28°36	14°19	24°16	10°20	18°19	23° 7	23° 2	13°53	n.a.	S 22
S 23	23 31 20	21° 3'04	20°44	4°15	9°24	26°44	28°34	14°17	24°17	10°19	18°19	23° 7	22°59	13°59	n.a.	S 23
M24	23 35 17	22° 3'15	3♒21	5°43	10°34	26°56	28°32	14°15	24°17	10°18	18°19	23° 7	22°56	14° 6	n.a.	M24
T 25	23 39 13	23° 3'27	15°45	7°14	11°45	27° 8	28°30	14°13	24°18	10°16	18°20	23°D 7	22°53	14°13	n.a.	T 25
W26	23 43 10	24° 3'41	27°58	8°46	12°55	27°19	28°28	14°11	24°19	10°15	18°20	23° 7	22°49	14°19	n.a.	W26
T 27	23 47 6	25° 3'57	10♓ 1	10°19	14° 6	27°29	28°27	14° 8	24°19	10°14	18°21	23° 7	22°46	14°26	n.a.	T 27
F 28	23 51 3	26° 4'14	21°58	11°54	15°17	27°39	28°26	14° 6	24°20	10°13	18°21	23°R 7	22°43	14°33	n.a.	F 28
S 29	23 55 0	27° 4'34	3♈49	13°29	16°28	27°47	28°25	14° 3	24°21	10°12	18°22	23° 7	22°40	14°39	n.a.	S 29
S 30	23 58 56	28♍ 4'55	15♈38	15♍ 6	17♌39	27♉55	28♊24	14♉ 1	24♐22	10♒11	18♐22	23♍ 6	22♍37	14♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n57	2s 6	0s12	9n 7	2s37	21n55	1s 6	17n 9	0s53	21s52	1s28	14n30	2s 2	24s 3	0s22	18s51	1s 7	26s 4	2s48	2n46	2n22	3n13		n.a.
S 2	11 36	1n41	1 16	9 48	2 20	21 53	1 1	17 16	0 52	21 54	1 28	14 30	2 2	24 3	0 22	18 52	1 7	26 4	2 48	2 46	2 23	3 15		n.a.
M 3	11 15	5 23	2 18	10 29	2 1	21 49	0 57	17 24	0 51	21 55	1 28	14 30	2 2	24 3	0 22	18 52	1 7	26 4	2 48	2 45	2 24	3 17		n.a.
T 4	10 53	8 52	3 13	11 10	1 42	21 46	0 52	17 31	0 49	21 56	1 28	14 30	2 3	24 3	0 22	18 52	1 7	26 4	2 48	2 45	2 25	3 19		n.a.
W 5	10 32	12 1	4 0	11 49	1 22	21 41	0 47	17 38	0 48	21 57	1 28	14 30	2 3	24 3	0 22	18 53	1 7	26 4	2 48	2 44	2 27	3 21		n.a.
T 6	10 10	14 42	4 38	12 25	1 1	21 36	0 42	17 45	0 47	21 58	1 27	14 30	2 3	24 3	0 22	18 53	1 7	26 4	2 48	2 44	2 28	3 22		n.a.
F 7	9 48	16 47	5 4	12 59	0 41	21 31	0 38	17 52	0 46	21 59	1 27	14 30	2 3	24 3	0 22	18 54	1 7	26 4	2 48	2 44	2 29	3 24		n.a.
S 8	9 25	18 7	5 16	13 28	0 22	21 25	0 33	17 58	0 44	22 0	1 27	14 30	2 3	24 3	0 22	18 54	1 7	26 4	2 48	2 44	2 30	3 26		n.a.
S 9	9 3	18 34	5 13	13 53	0 3	21 18	0 28	18 5	0 43	22 1	1 27	14 29	2 3	24 3	0 22	18 54	1 7	26 4	2 48	2 44	2 32	3 28		n.a.
M10	8 40	18 1	4 53	14 14	0n15	21 10	0 24	18 11	0 42	22 2	1 27	14 29	2 4	24 3	0 22	18 55	1 7	26 4	2 48	2 45	2 33	3 30		n.a.
T 11	8 18	16 24	4 16	14 29	0 32	21 2	0 19	18 17	0 40	22 3	1 27	14 29	2 4	24 3	0 22	18 55	1 7	26 4	2 48	2 46	2 34	3 32		n.a.
W12	7 55	13 45	3 22	14 40	0 47	20 54	0 15	18 24	0 39	22 3	1 27	14 28	2 4	24 3	0 22	18 56	1 7	26 4	2 48	2 46	2 36	3 34		n.a.
T 13	7 32	10 9	2 13	14 46	1 1	20 45	0 10	18 30	0 38	22 4	1 27	14 28	2 4	24 3	0 22	18 56	1 7	26 4	2 48	2 47	2 37	3 35		n.a.
F 14	7 9	5 51	0 55	14 47	1 13	20 35	0 6	18 35	0 36	22 5	1 27	14 28	2 4	24 3	0 22	18 56	1 7	26 4	2 48	2 47	2 38	3 37		n.a.
S 15	6 46	1 9	0n29	14 43	1 24	20 24	0 2	18 41	0 35	22 6	1 26	14 27	2 4	24 3	0 22	18 57	1 7	26 4	2 48	2 47	2 39	3 39		n.a.
S 16	6 22	3s38	1 50	14 35	1 34	20 13	0n 2	18 47	0 33	22 6	1 26	14 27	2 4	24 3	0 22	18 57	1 6	26 4	2 48	2 47	2 41	3 41		n.a.
M17	5 59	8 8	3 3	14 23	1 42	20 2	0 7	18 52	0 32	22 7	1 26	14 26	2 5	24 3	0 22	18 57	1 6	26 4	2 48	2 47	2 42	3 43		n.a.
T 18	5 35	12 4	4 3	14 7	1 48	19 49	0 11	18 57	0 30	22 7	1 26	14 26	2 5	24 3	0 22	18 58	1 6	26 4	2 48	2 47	2 43	3 45		n.a.
W19	5 12	15 10	4 46	13 48	1 54	19 37	0 15	19 2	0 29	22 8	1 26	14 25	2 5	24 3	0 22	18 58	1 6	26 4	2 48	2 46	2 44	3 47		n.a.
T 20	4 48	17 18	5 11	13 25	1 58	19 23	0 19	19 7	0 27	22 8	1 26	14 24	2 5	24 3	0 22	18 58	1 6	26 4	2 48	2 46	2 46	3 48		n.a.
F 21	4 24	18 24	5 18	13 0	2 1	19 9	0 23	19 12	0 26	22 9	1 25	14 24	2 5	24 3	0 22	18 59	1 6	26 4	2 48	2 46	2 47	3 50		n.a.
S 22	4 0	18 27	5 8	12 32	2 3	18 55	0 26	19 17	0 24	22 9	1 25	14 23	2 5	24 3	0 22	18 59	1 6	26 4	2 48	2 46	2 48	3 52		n.a.
S 23	3 36	17 32	4 42	12 1	2 4	18 39	0 30	19 22	0 22	22 9	1 25	14 23	2 5	24 3	0 22	18 59	1 6	26 4	2 48	2 46	2 50	3 54		n.a.
M24	3 12	15 46	4 3	11 29	2 5	18 24	0 34	19 26	0 21	22 9	1 25	14 22	2 5	24 3	0 22	19 0	1 6	26 4	2 48	2 47	2 51	3 56		n.a.
T 25	2 48	13 17	3 13	10 54	2 4	18 8	0 37	19 31	0 19	22 10	1 25	14 21	2 6	24 3	0 22	19 0	1 6	26 4	2 48	2 47	2 52	3 58		n.a.
W26	2 24	10 15	2 15	10 18	2 3	17 51	0 41	19 35	0 17	22 10	1 25	14 20	2 6	24 3	0 22	19 0	1 6	26 5	2 48	2 47	2 53	4 0		n.a.
T 27	1 59	6 49	1 12	9 41	2 1	17 33	0 44	19 39	0 15	22 10	1 25	14 20	2 6	24 3	0 22	19 1	1 6	26 5	2 48	2 46	2 55	4 1		n.a.
F 28	1 35	3 8	0 6	9 2	1 59	17 16	0 48	19 43	0 14	22 10	1 24	14 19	2 6	24 3	0 22	19 1	1 6	26 5	2 48	2 46	2 56	4 3		n.a.
S 29	1 11	0n38	0s59	8 22	1 56	16 57	0 51	19 47	0 12	22 10	1 24	14 18	2 6	24 3	0 22	19 1	1 6	26 5	2 48	2 46	2 57	4 5		n.a.
S 30	0n46	4n22	2s 2	7n41	1n52	16n38	0n54	19n50	0s10	22s10	1s24	14n17	2s 6	24s 3	0s22	19s 1	1s 6	26s 5	2s48	2n47	2n59	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 1376505.5, Delta T = 06h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'47, Lahiri = -16°59'47 Julian Calendar 1 Sept. 945 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 53	29♍ 5'18	27♈26	16♍42	18♌50	28♉ 3	28°R23	13°R58	24♐23	10°R10	18♐23	23°R 6	22♍34	14♈53	n.a.	M 1
T 2	0 6 49	0♎ 5'43	9♉16	18°20	20° 1	28°10	28♉23	13♉55	24°24	10♒ 9	18°24	23♍ 5	22°30	14°59	n.a.	T 2
W 3	0 10 46	1° 6'11	21°10	19°57	21°13	28°16	28°D23	13°52	24°25	10° 8	18°24	23° 4	22°27	15° 6	n.a.	W 3
T 4	0 14 42	2° 6'40	3♊13	21°34	22°24	28°21	28°23	13°49	24°26	10° 8	18°25	23° 3	22°24	15°13	n.a.	T 4
F 5	0 18 39	3° 7'11	15°27	23°12	23°36	28°25	28°23	13°46	24°27	10° 7	18°26	23° 2	22°21	15°19	n.a.	F 5
S 6	0 22 35	4° 7'44	27°57	24°50	24°48	28°29	28°24	13°43	24°28	10° 6	18°27	23° 1	22°18	15°26	n.a.	S 6
S 7	0 26 32	5° 8'19	10♋47	26°27	26° 0	28°32	28°24	13°40	24°29	10° 5	18°27	23°D 1	22°14	15°33	n.a.	S 7
M 8	0 30 28	6° 8'56	24° 0	28° 4	27°12	28°34	28°25	13°37	24°31	10° 4	18°28	23° 2	22°11	15°39	n.a.	M 8
T 9	0 34 25	7° 9'35	7♌38	29°41	28°24	28°35	28°26	13°33	24°32	10° 4	18°29	23° 3	22° 8	15°46	n.a.	T 9
W10	0 38 22	8°10'16	21°44	1♎18	29°36	28°R35	28°28	13°30	24°33	10° 3	18°30	23° 4	22° 5	15°53	n.a.	W10
T 11	0 42 18	9°10'59	6♍15	2°55	0♍49	28°35	28°29	13°26	24°35	10° 2	18°31	23° 5	22° 2	15°59	n.a.	T 11
F 12	0 46 15	10°11'43	21° 9	4°32	2° 1	28°34	28°31	13°22	24°36	10° 2	18°32	23°R 5	21°59	16° 6	n.a.	F 12
S 13	0 50 11	11°12'29	6♎17	6° 8	3°14	28°32	28°33	13°19	24°38	10° 1	18°32	23° 5	21°55	16°13	n.a.	S 13
S 14	0 54 8	12°13'16	21°33	7°44	4°26	28°29	28°35	13°15	24°39	10° 0	18°33	23° 4	21°52	16°19	n.a.	S 14
M15	0 58 4	13°14'05	6♏44	9°20	5°39	28°25	28°37	13°11	24°41	10° 0	18°34	23° 1	21°49	16°26	n.a.	M15
T 16	1 2 1	14°14'56	21°41	10°56	6°52	28°20	28°40	13° 7	24°42	9°59	18°35	22°58	21°46	16°33	n.a.	T 16
W17	1 5 57	15°15'47	6♐18	12°31	8° 5	28°15	28°42	13° 3	24°44	9°59	18°36	22°55	21°43	16°39	n.a.	W17
T 18	1 9 54	16°16'40	20°28	14° 7	9°18	28° 8	28°45	12°59	24°46	9°58	18°38	22°53	21°40	16°46	n.a.	T 18
F 19	1 13 51	17°17'34	4♑10	15°42	10°31	28° 1	28°48	12°54	24°48	9°58	18°39	22°51	21°36	16°52	n.a.	F 19
S 20	1 17 47	18°18'29	17°25	17°17	11°44	27°53	28°52	12°50	24°50	9°58	18°40	22°D50	21°33	16°59	n.a.	S 20
S 21	1 21 44	19°19'24	0♒16	18°52	12°57	27°44	28°55	12°46	24°51	9°57	18°41	22°51	21°30	17° 6	n.a.	S 21
M22	1 25 40	20°20'21	12°47	20°26	14°10	27°34	28°59	12°41	24°53	9°57	18°42	22°52	21°27	17°12	n.a.	M22
T 23	1 29 37	21°21'19	25° 1	22° 1	15°24	27°24	29° 3	12°37	24°55	9°57	18°43	22°54	21°24	17°19	n.a.	T 23
W24	1 33 33	22°22'17	7♓ 3	23°35	16°37	27°12	29° 7	12°33	24°57	9°56	18°44	22°56	21°20	17°26	n.a.	W24
T 25	1 37 30	23°23'17	18°57	25°10	17°51	27° 0	29°11	12°28	24°59	9°56	18°46	22°R57	21°17	17°32	n.a.	T 25
F 26	1 41 26	24°24'17	0♈47	26°44	19° 4	26°47	29°16	12°23	25° 1	9°56	18°47	22°57	21°14	17°39	n.a.	F 26
S 27	1 45 23	25°25'19	12°35	28°18	20°18	26°33	29°20	12°19	25° 4	9°56	18°48	22°55	21°11	17°46	n.a.	S 27
S 28	1 49 20	26°26'21	24°24	29°52	21°31	26°18	29°25	12°14	25° 6	9°56	18°50	22°51	21° 8	17°52	n.a.	S 28
M29	1 53 16	27°27'25	6♉15	1♏26	22°45	26° 3	29°30	12° 9	25° 8	9°56	18°51	22°46	21° 5	17°59	n.a.	M29
T 30	1 57 13	28°28'29	18°11	3° 0	23°59	25°47	29°35	12° 5	25°10	9°56	18°52	22°39	21° 1	18° 6	n.a.	T 30
W31	2 1 9	29♎29'35	0♊13	4♏34	25♍13	25♉30	29♑41	12♉ 0	25♐13	9°D56	18♐54	22♍32	20♍58	18♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n22	7n56	3s 0	6n59	1n48	16n19	0n57	19n54	0s 8	22s10	1s24	14n16	2s 6	24s 3	0s22	19s 2	1s 6	26s 5	2s48	2n47	3n 0	4n 9		n.a.
T 2	0s 2	11 11	3 49	6 17	1 44	15 59	1 0	19 57	0 6	22 10	1 24	14 15	2 6	24 3	0 22	19 2	1 6	26 5	2 48	2 47	3 1	4 11		n.a.
W 3	0 27	13 59	4 30	5 34	1 40	15 39	1 3	20 0	0 4	22 10	1 23	14 14	2 6	24 3	0 22	19 2	1 6	26 5	2 48	2 48	3 2	4 12		n.a.
T 4	0 51	16 14	4 59	4 50	1 35	15 18	1 6	20 4	0 2	22 10	1 23	14 13	2 7	24 3	0 22	19 2	1 6	26 5	2 48	2 48	3 4	4 14		n.a.
F 5	1 16	17 47	5 15	4 6	1 30	14 56	1 9	20 7	0 0	22 9	1 23	14 12	2 7	24 3	0 22	19 2	1 6	26 5	2 48	2 49	3 5	4 16		n.a.
S 6	1 40	18 31	5 16	3 22	1 24	14 35	1 12	20 9	0n 2	22 9	1 23	14 11	2 7	24 3	0 22	19 3	1 6	26 5	2 48	2 49	3 6	4 18		n.a.
S 7	2 4	18 20	5 2	2 38	1 19	14 12	1 14	20 12	0 4	22 9	1 23	14 10	2 7	24 3	0 22	19 3	1 6	26 5	2 48	2 49	3 7	4 20		n.a.
M 8	2 29	17 10	4 32	1 53	1 13	13 50	1 17	20 15	0 6	22 8	1 23	14 9	2 7	24 3	0 22	19 3	1 6	26 5	2 48	2 49	3 9	4 22		n.a.
T 9	2 53	15 0	3 46	1 9	1 7	13 27	1 19	20 17	0 8	22 8	1 22	14 8	2 7	24 3	0 22	19 3	1 6	26 5	2 48	2 48	3 10	4 24		n.a.
W10	3 17	11 52	2 45	0 24	1 1	13 3	1 22	20 19	0 10	22 7	1 22	14 7	2 7	24 3	0 22	19 3	1 6	26 5	2 48	2 48	3 11	4 25		n.a.
T 11	3 42	7 56	1 32	0s21	0 55	12 39	1 24	20 21	0 13	22 7	1 22	14 6	2 7	24 3	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 47	3 13	4 27		n.a.
F 12	4 6	3 24	0 11	1 5	0 48	12 15	1 26	20 23	0 15	22 6	1 22	14 4	2 7	24 3	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 47	3 14	4 29		n.a.
S 13	4 30	1s26	1n12	1 50	0 42	11 50	1 28	20 25	0 17	22 6	1 22	14 3	2 7	24 3	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 47	3 15	4 31		n.a.
S 14	4 54	6 12	2 31	2 34	0 36	11 25	1 30	20 27	0 19	22 5	1 21	14 2	2 7	24 4	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 48	3 16	4 33		n.a.
M15	5 18	10 32	3 38	3 19	0 29	11 0	1 32	20 28	0 22	22 5	1 21	14 1	2 7	24 4	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 49	3 18	4 35		n.a.
T 16	5 42	14 7	4 30	4 3	0 23	10 34	1 34	20 29	0 24	22 4	1 21	13 59	2 7	24 4	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 50	3 19	4 36		n.a.
W17	6 6	16 44	5 2	4 46	0 16	10 8	1 36	20 30	0 27	22 3	1 21	13 58	2 8	24 4	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 51	3 20	4 38		n.a.
T 18	6 30	18 13	5 15	5 30	0 10	9 42	1 37	20 31	0 29	22 2	1 21	13 57	2 8	24 4	0 22	19 4	1 6	26 6	2 48	2 52	3 21	4 40		n.a.
F 19	6 53	18 35	5 9	6 13	0 3	9 15	1 39	20 32	0 31	22 1	1 20	13 56	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 6	2 48	2 53	3 23	4 42		n.a.
S 20	7 17	17 55	4 47	6 56	0s 4	8 48	1 40	20 33	0 34	22 1	1 20	13 54	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 6	2 48	2 53	3 24	4 44		n.a.
S 21	7 41	16 19	4 11	7 39	0 10	8 21	1 41	20 33	0 36	22 0	1 20	13 53	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 53	3 25	4 46		n.a.
M22	8 4	13 59	3 23	8 21	0 17	7 54	1 43	20 33	0 39	21 59	1 20	13 52	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 52	3 26	4 48		n.a.
T 23	8 27	11 4	2 28	9 3	0 23	7 26	1 44	20 33	0 42	21 58	1 20	13 50	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 52	3 28	4 49		n.a.
W24	8 50	7 43	1 26	9 45	0 29	6 58	1 45	20 33	0 44	21 57	1 19	13 49	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 51	3 29	4 51		n.a.
T 25	9 13	4 6	0 22	10 26	0 36	6 30	1 46	20 33	0 47	21 55	1 19	13 47	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 50	3 30	4 53		n.a.
F 26	9 36	0 20	0s43	11 6	0 42	6 1	1 47	20 32	0 49	21 54	1 19	13 46	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 51	3 32	4 55		n.a.
S 27	9 59	3n26	1 46	11 47	0 48	5 33	1 48	20 31	0 52	21 53	1 19	13 44	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 51	3 33	4 57		n.a.
S 28	10 21	7 4	2 44	12 26	0 54	5 4	1 48	20 30	0 55	21 52	1 19	13 43	2 8	24 4	0 22	19 5	1 6	26 7	2 48	2 53	3 34	4 59		n.a.
M29	10 44	10 26	3 35	13 5	1 0	4 35	1 49	20 29	0 57	21 51	1 19	13 42	2 8	24 5	0 22	19 5	1 6	26 8	2 48	2 55	3 35	5 0		n.a.
T 30	11 6	13 24	4 17	13 44	1 6	4 6	1 49	20 28	1 0	21 49	1 18	13 40	2 8	24 5	0 22	19 5	1 6	26 8	2 48	2 57	3 37	5 2		n.a.
W31	11s28	15n50	4s47	14s21	1s11	3n36	1n50	20n26	1n 2	21s48	1s18	13n39	2s 8	24s 5	0s22	19s 5	1s 6	26s 8	2s48	3n 0	3n38	5n 4		n.a.

Julian Day Number = 1376535.5, Delta T = 06h46m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'43, Lahiri = -16°59'43 Julian Calendar 1 Oct. 945 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 6	0♏30'41	12♊24	6♏ 9	26♍27	25°R12	29♋46	11°R55	25♐15	9♒56	18♐55	22°R25	20♍55	18♈19	n.a.	T 1
F 2	2 9 2	1°31'49	24°44	7°43	27°41	24♉54	29°52	11♉50	25°17	9°56	18°56	22♍19	20°52	18°26	n.a.	F 2
S 3	2 12 59	2°32'58	7♋16	9°17	28°55	24°35	29°58	11°45	25°20	9°56	18°58	22°14	20°49	18°32	n.a.	S 3
S 4	2 16 55	3°34'08	20° 4	10°51	0♎ 9	24°15	0♒ 4	11°40	25°22	9°56	18°59	22°11	20°45	18°39	n.a.	S 4
M 5	2 20 52	4°35'18	3♌10	12°25	1°23	23°55	0°10	11°35	25°25	9°56	19° 1	22°D10	20°42	18°46	n.a.	M 5
T 6	2 24 49	5°36'30	16°38	14° 0	2°37	23°35	0°17	11°30	25°27	9°56	19° 2	22°11	20°39	18°52	n.a.	T 6
W 7	2 28 45	6°37'43	0♍28	15°34	3°51	23°13	0°23	11°25	25°30	9°57	19° 4	22°12	20°36	18°59	n.a.	W 7
T 8	2 32 42	7°38'57	14°43	17° 8	5° 5	22°52	0°30	11°20	25°32	9°57	19° 5	22°R13	20°33	19° 6	n.a.	T 8
F 9	2 36 38	8°40'11	29°21	18°43	6°20	22°29	0°37	11°15	25°35	9°57	19° 7	22°13	20°30	19°12	n.a.	F 9
S 10	2 40 35	9°41'26	14♎18	20°17	7°34	22° 7	0°44	11°10	25°38	9°57	19° 8	22°11	20°26	19°19	n.a.	S 10
S 11	2 44 31	10°42'42	29°27	21°51	8°48	21°44	0°51	11° 5	25°40	9°58	19°10	22° 7	20°23	19°26	n.a.	S 11
M12	2 48 28	11°43'59	14♏39	23°25	10° 3	21°21	0°58	11° 0	25°43	9°58	19°12	22° 0	20°20	19°32	n.a.	M12
T 13	2 52 24	12°45'16	29°43	25° 0	11°17	20°57	1° 6	10°55	25°46	9°59	19°13	21°52	20°17	19°39	n.a.	T 13
W14	2 56 21	13°46'33	14♐30	26°34	12°31	20°33	1°14	10°50	25°49	9°59	19°15	21°44	20°14	19°46	n.a.	W14
T 15	3 0 18	14°47'51	28°52	28° 8	13°46	20°10	1°22	10°45	25°51	10° 0	19°17	21°36	20°11	19°52	n.a.	T 15
F 16	3 4 14	15°49'09	12♑45	29°41	15° 0	19°46	1°30	10°40	25°54	10° 0	19°18	21°29	20° 7	19°59	n.a.	F 16
S 17	3 8 11	16°50'26	26° 9	1♐14	16°15	19°22	1°38	10°35	25°57	10° 1	19°20	21°25	20° 4	20° 6	n.a.	S 17
S 18	3 12 7	17°51'44	9♒ 4	2°47	17°29	18°58	1°46	10°31	26° 0	10° 1	19°22	21°22	20° 1	20°12	n.a.	S 18
M19	3 16 4	18°53'01	21°36	4°19	18°44	18°34	1°54	10°26	26° 3	10° 2	19°23	21°D22	19°58	20°19	n.a.	M19
T 20	3 20 0	19°54'19	3♓49	5°51	19°59	18°10	2° 3	10°21	26° 6	10° 3	19°25	21°23	19°55	20°26	n.a.	T 20
W21	3 23 57	20°55'36	15°48	7°21	21°13	17°46	2°12	10°16	26° 9	10° 3	19°27	21°R24	19°51	20°32	n.a.	W21
T 22	3 27 54	21°56'53	27°39	8°50	22°28	17°23	2°21	10°11	26°12	10° 4	19°29	21°23	19°48	20°39	n.a.	T 22
F 23	3 31 50	22°58'10	9♈25	10°18	23°42	16°59	2°30	10° 6	26°15	10° 5	19°30	21°22	19°45	20°46	n.a.	F 23
S 24	3 35 47	23°59'26	21°13	11°44	24°57	16°36	2°39	10° 1	26°18	10° 6	19°32	21°17	19°42	20°52	n.a.	S 24
S 25	3 39 43	25° 0'42	3♉ 4	13° 8	26°12	16°14	2°48	9°57	26°21	10° 7	19°34	21°10	19°39	20°59	n.a.	S 25
M26	3 43 40	26° 1'59	15° 2	14°30	27°26	15°52	2°57	9°52	26°24	10° 8	19°36	21° 0	19°36	21° 6	n.a.	M26
T 27	3 47 36	27° 3'15	27° 7	15°48	28°41	15°30	3° 7	9°47	26°28	10° 8	19°38	20°48	19°32	21°12	n.a.	T 27
W28	3 51 33	28° 4'31	9♊22	17° 4	29°56	15° 8	3°17	9°43	26°31	10° 9	19°39	20°35	19°29	21°19	n.a.	W28
T 29	3 55 29	29° 5'47	21°46	18°15	1♏11	14°47	3°26	9°38	26°34	10°10	19°41	20°22	19°26	21°26	n.a.	T 29
F 30	3 59 26	0♐ 7'02	4♋20	19♐21	2♏25	14♉27	3♒36	9♉34	26♐37	10♒11	19♐43	20♍10	19♍23	21♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s50	17n35	5s 6	14s59	1s17	3n 7	1n50	20n25	1n 5	21s47	1s18	13n37	2s 8	24s 5	0s22	19s 5	1s 6	26s 8	2s48	3n 3	3n39	5n 6		n.a.
F 2	12 11	18 32	5 10	15 35	1 22	2 37	1 51	20 23	1 8	21 45	1 18	13 36	2 8	24 5	0 22	19 5	1 6	26 8	2 49	3 6	3 40	5 8		n.a.
S 3	12 33	18 37	5 0	16 11	1 27	2 8	1 51	20 20	1 10	21 44	1 18	13 34	2 8	24 5	0 22	19 5	1 5	26 8	2 49	3 8	3 42	5 10		n.a.
S 4	12 54	17 45	4 35	16 46	1 32	1 38	1 51	20 18	1 13	21 42	1 17	13 33	2 8	24 5	0 22	19 5	1 5	26 8	2 49	3 9	3 43	5 11		n.a.
M 5	13 15	15 56	3 55	17 20	1 37	1 8	1 51	20 16	1 16	21 41	1 17	13 31	2 7	24 5	0 22	19 5	1 5	26 9	2 49	3 9	3 44	5 13		n.a.
T 6	13 36	13 13	3 1	17 53	1 41	0 38	1 51	20 13	1 18	21 39	1 17	13 30	2 7	24 5	0 22	19 5	1 5	26 9	2 49	3 9	3 46	5 15		n.a.
W 7	13 56	9 41	1 55	18 26	1 46	0 8	1 51	20 10	1 21	21 38	1 17	13 28	2 7	24 5	0 22	19 5	1 5	26 9	2 49	3 8	3 47	5 17		n.a.
T 8	14 16	5 29	0 41	18 57	1 50	0s22	1 50	20 7	1 23	21 36	1 17	13 27	2 7	24 5	0 22	19 4	1 5	26 9	2 49	3 8	3 48	5 19		n.a.
F 9	14 36	0 51	0n39	19 28	1 53	0 52	1 50	20 3	1 26	21 34	1 17	13 25	2 7	24 5	0 22	19 4	1 5	26 9	2 49	3 8	3 49	5 21		n.a.
S 10	14 56	3s56	1 56	19 58	1 57	1 22	1 50	20 0	1 28	21 33	1 16	13 24	2 7	24 6	0 22	19 4	1 5	26 9	2 49	3 9	3 51	5 22		n.a.
S 11	15 16	8 32	3 7	20 26	2 0	1 53	1 49	19 56	1 31	21 31	1 16	13 22	2 7	24 6	0 22	19 4	1 5	26 10	2 49	3 10	3 52	5 24		n.a.
M12	15 35	12 35	4 5	20 54	2 3	2 23	1 48	19 52	1 33	21 29	1 16	13 21	2 7	24 6	0 22	19 4	1 5	26 10	2 49	3 13	3 53	5 26		n.a.
T 13	15 54	15 46	4 45	21 20	2 5	2 53	1 48	19 48	1 36	21 27	1 16	13 19	2 7	24 6	0 22	19 4	1 5	26 10	2 49	3 16	3 54	5 28		n.a.
W14	16 13	17 51	5 4	21 45	2 8	3 23	1 47	19 44	1 38	21 25	1 16	13 18	2 7	24 6	0 22	19 4	1 5	26 10	2 49	3 20	3 56	5 30		n.a.
T 15	16 31	18 44	5 4	22 9	2 9	3 53	1 46	19 40	1 41	21 23	1 16	13 16	2 7	24 6	0 22	19 3	1 5	26 10	2 49	3 23	3 57	5 32		n.a.
F 16	16 50	18 26	4 46	22 31	2 11	4 23	1 45	19 36	1 43	21 21	1 15	13 15	2 7	24 6	0 22	19 3	1 5	26 10	2 49	3 26	3 58	5 33		n.a.
S 17	17 7	17 6	4 13	22 52	2 11	4 53	1 44	19 31	1 45	21 19	1 15	13 14	2 7	24 6	0 22	19 3	1 5	26 11	2 49	3 27	3 59	5 35		n.a.
S 18	17 25	14 56	3 27	23 11	2 12	5 23	1 43	19 27	1 47	21 17	1 15	13 12	2 6	24 6	0 22	19 3	1 5	26 11	2 49	3 28	4 1	5 37		n.a.
M19	17 42	12 7	2 33	23 29	2 12	5 52	1 42	19 22	1 49	21 15	1 15	13 11	2 6	24 6	0 22	19 3	1 5	26 11	2 49	3 28	4 2	5 39		n.a.
T 20	17 59	8 49	1 33	23 45	2 11	6 22	1 41	19 17	1 52	21 13	1 15	13 9	2 6	24 6	0 22	19 2	1 5	26 11	2 49	3 28	4 3	5 41		n.a.
W21	18 16	5 13	0 30	24 0	2 9	6 52	1 40	19 12	1 54	21 11	1 15	13 8	2 6	24 6	0 22	19 2	1 5	26 11	2 49	3 28	4 5	5 43		n.a.
T 22	18 32	1 28	0s33	24 12	2 7	7 21	1 39	19 7	1 56	21 9	1 14	13 6	2 6	24 7	0 22	19 2	1 5	26 11	2 49	3 28	4 6	5 44		n.a.
F 23	18 48	2n20	1 35	24 23	2 5	7 50	1 37	19 2	1 57	21 6	1 14	13 5	2 6	24 7	0 22	19 2	1 5	26 12	2 49	3 29	4 7	5 46		n.a.
S 24	19 3	6 3	2 32	24 32	2 1	8 19	1 36	18 58	1 59	21 4	1 14	13 4	2 6	24 7	0 22	19 2	1 5	26 12	2 49	3 30	4 8	5 48		n.a.
S 25	19 19	9 33	3 23	24 39	1 57	8 48	1 34	18 53	2 1	21 2	1 14	13 2	2 6	24 7	0 22	19 1	1 5	26 12	2 49	3 33	4 10	5 50		n.a.
M26	19 33	12 41	4 5	24 44	1 52	9 17	1 33	18 48	2 3	21 0	1 14	13 1	2 5	24 7	0 22	19 1	1 5	26 12	2 49	3 37	4 11	5 52		n.a.
T 27	19 48	15 19	4 37	24 47	1 46	9 45	1 31	18 43	2 5	20 57	1 14	13 0	2 5	24 7	0 22	19 1	1 5	26 12	2 49	3 42	4 12	5 53		n.a.
W28	20 2	17 19	4 56	24 48	1 39	10 14	1 29	18 38	2 6	20 55	1 14	12 58	2 5	24 7	0 22	19 0	1 5	26 13	2 49	3 47	4 13	5 55		n.a.
T 29	20 16	18 31	5 2	24 47	1 30	10 42	1 28	18 33	2 8	20 52	1 13	12 57	2 5	24 7	0 22	19 0	1 5	26 13	2 50	3 52	4 15	5 57		n.a.
F 30	20s29	18n51	4s53	24s43	1s21	11s 9	1n26	18n28	2n 9	20s50	1s13	12n56	2s 5	24s 7	0s22	19s 0	1s 5	26s13	2s50	3n57	4n16	5n59		n.a.

Julian Day Number = 1376566.5, Delta T = 06h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'39, Lahiri = -16°59'39 Julian Calendar 1 Nov. 945 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 945 BCE (-944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 23	1♐ 8'18	17♋ 6	20♐22	3♏40	14°R 7	3♒46	9°R29	26♐40	10♒12	19♐45	20°R 1	19♍20	21♈39	n.a.	S 1
S 2	4 7 19	2° 9'33	0♌ 2	21°17	4°55	13♉48	3°57	9♉25	26°44	10°14	19°47	19♍54	19°17	21°46	n.a.	S 2
M 3	4 11 16	3°10'48	13°12	22° 5	6°10	13°29	4° 7	9°20	26°47	10°15	19°49	19°50	19°13	21°52	n.a.	M 3
T 4	4 15 12	4°12'04	26°37	22°45	7°24	13°11	4°17	9°16	26°50	10°16	19°51	19°48	19°10	21°59	n.a.	T 4
W 5	4 19 9	5°13'18	10♍19	23°15	8°39	12°54	4°28	9°12	26°54	10°17	19°52	19°D48	19° 7	22° 6	n.a.	W 5
T 6	4 23 5	6°14'33	24°18	23°37	9°54	12°37	4°38	9° 8	26°57	10°18	19°54	19°R48	19° 4	22°12	n.a.	T 6
F 7	4 27 2	7°15'48	8♎36	23°R47	11° 9	12°21	4°49	9° 3	27° 0	10°19	19°56	19°47	19° 1	22°19	n.a.	F 7
S 8	4 30 59	8°17'02	23°11	23°46	12°24	12° 6	5° 0	8°59	27° 4	10°21	19°58	19°43	18°57	22°26	n.a.	S 8
S 9	4 34 55	9°18'16	7♏58	23°34	13°39	11°52	5°11	8°55	27° 7	10°22	20° 0	19°37	18°54	22°32	n.a.	S 9
M10	4 38 52	10°19'29	22°52	23°10	14°53	11°38	5°22	8°52	27°10	10°23	20° 2	19°28	18°51	22°39	n.a.	M10
T 11	4 42 48	11°20'42	7♐43	22°35	16° 8	11°25	5°33	8°48	27°14	10°25	20° 4	19°17	18°48	22°46	n.a.	T 11
W12	4 46 45	12°21'54	22°23	21°48	17°23	11°13	5°44	8°44	27°17	10°26	20° 6	19° 4	18°45	22°52	n.a.	W12
T 13	4 50 41	13°23'06	6♑44	20°52	18°38	11° 2	5°56	8°40	27°21	10°27	20° 8	18°52	18°42	22°59	n.a.	T 13
F 14	4 54 38	14°24'16	20°39	19°47	19°53	10°51	6° 7	8°37	27°24	10°29	20°10	18°42	18°38	23° 6	n.a.	F 14
S 15	4 58 34	15°25'25	4♒ 7	18°37	21° 8	10°41	6°19	8°33	27°27	10°30	20°12	18°34	18°35	23°12	n.a.	S 15
S 16	5 2 31	16°26'34	17° 8	17°22	22°22	10°33	6°30	8°30	27°31	10°32	20°14	18°29	18°32	23°19	n.a.	S 16
M17	5 6 28	17°27'41	29°45	16° 5	23°37	10°25	6°42	8°27	27°34	10°33	20°15	18°26	18°29	23°26	n.a.	M17
T 18	5 10 24	18°28'46	12♓ 1	14°48	24°52	10°17	6°54	8°23	27°38	10°35	20°17	18°26	18°26	23°32	n.a.	T 18
W19	5 14 21	19°29'51	24° 2	13°35	26° 7	10°11	7° 6	8°20	27°41	10°36	20°19	18°26	18°23	23°39	n.a.	W19
T 20	5 18 17	20°30'54	5♈53	12°26	27°22	10° 5	7°18	8°17	27°45	10°38	20°21	18°25	18°19	23°46	n.a.	T 20
F 21	5 22 14	21°31'56	17°41	11°23	28°37	10° 1	7°30	8°14	27°48	10°40	20°23	18°23	18°16	23°52	n.a.	F 21
S 22	5 26 10	22°32'57	29°30	10°27	29°51	9°57	7°42	8°11	27°52	10°41	20°25	18°18	18°13	23°59	n.a.	S 22
S 23	5 30 7	23°33'56	11♉24	9°40	1♐ 6	9°53	7°54	8° 9	27°55	10°43	20°27	18°11	18°10	24° 6	n.a.	S 23
M24	5 34 3	24°34'54	23°28	9° 1	2°21	9°51	8° 7	8° 6	27°59	10°45	20°29	18° 0	18° 7	24°12	n.a.	M24
T 25	5 38 0	25°35'50	5♊43	8°31	3°36	9°49	8°19	8° 3	28° 2	10°46	20°31	17°48	18° 3	24°19	n.a.	T 25
W26	5 41 57	26°36'46	18°11	8°10	4°51	9°49	8°32	8° 1	28° 6	10°48	20°33	17°34	18° 0	24°26	n.a.	W26
T 27	5 45 53	27°37'40	0♋52	7°57	6° 5	9°D48	8°44	7°59	28° 9	10°50	20°35	17°20	17°57	24°32	n.a.	T 27
F 28	5 49 50	28°38'32	13°46	7°D53	7°20	9°49	8°57	7°56	28°13	10°52	20°37	17° 7	17°54	24°39	n.a.	F 28
S 29	5 53 46	29°39'24	26°52	7°56	8°35	9°50	9°10	7°54	28°16	10°53	20°39	16°57	17°51	24°46	n.a.	S 29
S 30	5 57 43	0♑40'14	10♌ 9	8° 6	9°50	9°53	9°22	7°52	28°20	10°55	20°41	16°49	17°48	24°52	n.a.	S 30
M31	6 1 39	1♑41'03	23♌35	8♐23	11♐ 4	9♉55	9♒35	7♉50	28♐23	10♒57	20♐43	16♍44	17♍44	24♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	18n14	4s29	24s38	1s11	11s37	1n24	18n24	2n11	20s47	1s13	12n54	2s 5	24s 7	0s22	19s 0	1s 5	26s13	2s50	4n 1	4n17	6n 1		n.a.
S 2	20 55	16 41	3 52	24 30	1 0	12 4	1 22	18 19	2 12	20 45	1 13	12 53	2 4	24 7	0 22	18 59	1 5	26 13	2 50	4 4	4 18	6 3		n.a.
M 3	21 7	14 13	3 1	24 21	0 47	12 31	1 20	18 14	2 13	20 42	1 13	12 52	2 4	24 7	0 22	18 59	1 5	26 14	2 50	4 5	4 20	6 4		n.a.
T 4	21 19	10 58	2 0	24 9	0 33	12 58	1 18	18 10	2 14	20 39	1 13	12 51	2 4	24 8	0 22	18 59	1 5	26 14	2 50	4 6	4 21	6 6		n.a.
W 5	21 30	7 3	0 50	23 56	0 18	13 24	1 16	18 6	2 15	20 37	1 13	12 50	2 4	24 8	0 22	18 58	1 5	26 14	2 50	4 6	4 22	6 8		n.a.
T 6	21 41	2 40	0n24	23 41	0 2	13 50	1 14	18 2	2 17	20 34	1 12	12 48	2 4	24 8	0 22	18 58	1 5	26 14	2 50	4 6	4 24	6 10		n.a.
F 7	21 51	1s58	1 38	23 24	0n15	14 16	1 12	17 58	2 18	20 31	1 12	12 47	2 3	24 8	0 22	18 57	1 5	26 15	2 50	4 6	4 25	6 12		n.a.
S 8	22 1	6 34	2 47	23 6	0 33	14 41	1 10	17 54	2 19	20 28	1 12	12 46	2 3	24 8	0 22	18 57	1 5	26 15	2 50	4 8	4 26	6 13		n.a.
S 9	22 11	10 50	3 46	22 47	0 52	15 6	1 8	17 50	2 19	20 26	1 12	12 45	2 3	24 8	0 22	18 57	1 5	26 15	2 50	4 10	4 27	6 15		n.a.
M10	22 20	14 26	4 29	22 26	1 12	15 31	1 5	17 46	2 20	20 23	1 12	12 44	2 3	24 8	0 22	18 56	1 5	26 15	2 50	4 14	4 29	6 17		n.a.
T 11	22 29	17 5	4 55	22 5	1 31	15 55	1 3	17 43	2 21	20 20	1 12	12 43	2 3	24 8	0 22	18 56	1 5	26 15	2 50	4 18	4 30	6 19		n.a.
W12	22 37	18 35	5 0	21 43	1 50	16 18	1 1	17 40	2 22	20 17	1 12	12 42	2 2	24 8	0 22	18 56	1 4	26 16	2 50	4 23	4 31	6 21		n.a.
T 13	22 45	18 52	4 46	21 21	2 9	16 42	0 59	17 37	2 22	20 14	1 12	12 41	2 2	24 8	0 22	18 55	1 4	26 16	2 50	4 28	4 32	6 23		n.a.
F 14	22 53	17 59	4 16	20 59	2 26	17 5	0 56	17 34	2 23	20 11	1 12	12 40	2 2	24 8	0 22	18 55	1 4	26 16	2 51	4 32	4 34	6 24		n.a.
S 15	23 0	16 6	3 32	20 37	2 42	17 27	0 54	17 32	2 24	20 8	1 11	12 39	2 2	24 8	0 22	18 54	1 4	26 16	2 51	4 35	4 35	6 26		n.a.
S 16	23 6	13 26	2 38	20 16	2 57	17 49	0 51	17 29	2 24	20 5	1 11	12 38	2 1	24 8	0 22	18 54	1 4	26 17	2 51	4 37	4 36	6 28		n.a.
M17	23 12	10 13	1 37	19 56	3 9	18 11	0 49	17 27	2 25	20 2	1 11	12 37	2 1	24 9	0 22	18 53	1 4	26 17	2 51	4 38	4 37	6 30		n.a.
T 18	23 18	6 38	0 34	19 38	3 18	18 32	0 46	17 25	2 25	19 59	1 11	12 37	2 1	24 9	0 22	18 53	1 4	26 17	2 51	4 39	4 39	6 32		n.a.
W19	23 23	2 52	0s30	19 22	3 26	18 52	0 44	17 23	2 25	19 55	1 11	12 36	2 1	24 9	0 22	18 53	1 4	26 17	2 51	4 39	4 40	6 33		n.a.
T 20	23 28	0n59	1 31	19 9	3 31	19 12	0 41	17 22	2 26	19 52	1 11	12 35	2 1	24 9	0 22	18 52	1 4	26 17	2 51	4 39	4 41	6 35		n.a.
F 21	23 32	4 46	2 28	18 58	3 33	19 31	0 39	17 21	2 26	19 49	1 11	12 34	2 0	24 9	0 22	18 52	1 4	26 18	2 51	4 40	4 42	6 37		n.a.
S 22	23 36	8 22	3 19	18 50	3 34	19 50	0 36	17 20	2 26	19 46	1 11	12 34	2 0	24 9	0 22	18 51	1 4	26 18	2 51	4 42	4 44	6 39		n.a.
S 23	23 39	11 39	4 1	18 44	3 32	20 9	0 34	17 19	2 26	19 42	1 11	12 33	2 0	24 9	0 22	18 51	1 4	26 18	2 51	4 45	4 45	6 41		n.a.
M24	23 42	14 31	4 34	18 42	3 29	20 26	0 31	17 18	2 27	19 39	1 11	12 32	2 0	24 9	0 22	18 50	1 4	26 18	2 51	4 49	4 46	6 42		n.a.
T 25	23 44	16 46	4 54	18 42	3 24	20 44	0 29	17 18	2 27	19 36	1 10	12 32	1 59	24 9	0 22	18 50	1 4	26 19	2 51	4 54	4 47	6 44		n.a.
W26	23 46	18 17	5 0	18 45	3 18	21 0	0 26	17 18	2 27	19 32	1 10	12 31	1 59	24 9	0 22	18 49	1 4	26 19	2 52	4 59	4 49	6 46		n.a.
T 27	23 47	18 56	4 52	18 50	3 11	21 16	0 23	17 18	2 27	19 29	1 10	12 31	1 59	24 9	0 22	18 49	1 4	26 19	2 52	5 5	4 50	6 48		n.a.
F 28	23 48	18 37	4 29	18 57	3 3	21 32	0 21	17 18	2 27	19 25	1 10	12 30	1 58	24 9	0 22	18 48	1 4	26 19	2 52	5 10	4 51	6 50		n.a.
S 29	23 48	17 19	3 51	19 6	2 54	21 46	0 18	17 18	2 27	19 22	1 10	12 30	1 58	24 9	0 22	18 48	1 4	26 20	2 52	5 14	4 52	6 51		n.a.
S 30	23 48	15 4	3 1	19 17	2 45	22 0	0 16	17 19	2 27	19 18	1 10	12 29	1 58	24 9	0 22	18 47	1 4	26 20	2 52	5 17	4 54	6 53		n.a.
M31	23s48	11n59	1s59	19s29	2n35	22s14	0n13	17n20	2n27	19s15	1s10	12n29	1s58	24s 9	0s22	18s47	1s 4	26s20	2s52	5n19	4n55	6n55		n.a.

Julian Day Number = 1376596.5, Delta T = 06h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'35, Lahiri = -16°59'35 Julian Calendar 1 Dec. 945 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 945 BCE

The year -944 astronomical counting style corresponds to year 945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 36	2♑41'51	7♍12	8♐45	12♐19	9♑59	9♒48	7°R49	28♐27	10♒59	20♐45	16°R42	17♍41	25♈ 6	n.a.	T 1
W 2	6 9 33	3°42'37	20°58	9°14	13°34	10° 3	10° 1	7♑47	28°30	11° 1	20°46	16°D42	17°38	25°13	n.a.	W 2
T 3	6 13 29	4°43'23	4♎54	9°48	14°49	10° 8	10°14	7°45	28°34	11° 3	20°48	16°R42	17°35	25°19	n.a.	T 3
F 4	6 17 26	5°44'07	19° 0	10°26	16° 4	10°14	10°27	7°44	28°37	11° 5	20°50	16♍42	17°32	25°26	n.a.	F 4
S 5	6 21 22	6°44'50	3♏16	11° 9	17°18	10°20	10°40	7°42	28°41	11° 7	20°52	16°39	17°29	25°33	n.a.	S 5
S 6	6 25 19	7°45'31	17°39	11°56	18°33	10°27	10°54	7°41	28°44	11° 9	20°54	16°34	17°25	25°39	n.a.	S 6
M 7	6 29 15	8°46'12	2♐ 5	12°46	19°48	10°34	11° 7	7°40	28°48	11°11	20°56	16°26	17°22	25°46	n.a.	M 7
T 8	6 33 12	9°46'51	16°30	13°40	21° 3	10°43	11°20	7°39	28°51	11°12	20°58	16°16	17°19	25°53	n.a.	T 8
W 9	6 37 8	10°47'28	0♑46	14°37	22°17	10°51	11°34	7°38	28°55	11°15	21° 0	16° 5	17°16	25°59	n.a.	W 9
T 10	6 41 5	11°48'04	14°49	15°36	23°32	11° 1	11°47	7°37	28°58	11°17	21° 1	15°54	17°13	26° 6	n.a.	T 10
F 11	6 45 2	12°48'38	28°32	16°39	24°47	11°11	12° 1	7°36	29° 2	11°19	21° 3	15°45	17° 9	26°13	n.a.	F 11
S 12	6 48 58	13°49'11	11♒54	17°44	26° 1	11°22	12°14	7°36	29° 5	11°21	21° 5	15°38	17° 6	26°19	n.a.	S 12
S 13	6 52 55	14°49'41	24°52	18°50	27°16	11°33	12°28	7°35	29° 8	11°23	21° 7	15°33	17° 3	26°26	n.a.	S 13
M14	6 56 51	15°50'09	7♓29	20° 0	28°31	11°44	12°41	7°35	29°12	11°25	21° 9	15°31	17° 0	26°33	n.a.	M14
T 15	7 0 48	16°50'36	19°48	21°11	29°45	11°57	12°55	7°35	29°15	11°27	21°11	15°D30	16°57	26°39	n.a.	T 15
W16	7 4 44	17°51'00	1♈51	22°23	1♑ 0	12° 9	13° 9	7°35	29°19	11°29	21°12	15°31	16°54	26°46	n.a.	W16
T 17	7 8 41	18°51'22	13°45	23°38	2°15	12°23	13°23	7°D35	29°22	11°31	21°14	15°R32	16°50	26°53	n.a.	T 17
F 18	7 12 37	19°51'42	25°35	24°54	3°29	12°37	13°37	7°35	29°25	11°33	21°16	15°32	16°47	26°59	n.a.	F 18
S 19	7 16 34	20°52'00	7♉25	26°12	4°44	12°51	13°50	7°35	29°29	11°35	21°18	15°30	16°44	27° 6	n.a.	S 19
S 20	7 20 31	21°52'16	19°22	27°31	5°59	13° 6	14° 4	7°35	29°32	11°38	21°19	15°26	16°41	27°13	n.a.	S 20
M21	7 24 27	22°52'29	1♊29	28°52	7°13	13°21	14°18	7°36	29°35	11°40	21°21	15°20	16°38	27°19	n.a.	M21
T 22	7 28 24	23°52'41	13°50	0♑14	8°28	13°37	14°32	7°36	29°39	11°42	21°23	15°13	16°34	27°26	n.a.	T 22
W23	7 32 20	24°52'50	26°28	1°38	9°42	13°53	14°46	7°37	29°42	11°44	21°24	15° 4	16°31	27°33	n.a.	W23
T 24	7 36 17	25°52'57	9♋23	3° 3	10°57	14°10	15° 0	7°38	29°45	11°46	21°26	14°54	16°28	27°39	n.a.	T 24
F 25	7 40 13	26°53'03	22°36	4°29	12°11	14°27	15°14	7°39	29°48	11°49	21°28	14°46	16°25	27°46	n.a.	F 25
S 26	7 44 10	27°53'06	6♌ 4	5°56	13°26	14°44	15°28	7°40	29°52	11°51	21°29	14°39	16°22	27°53	n.a.	S 26
S 27	7 48 6	28°53'07	19°46	7°24	14°41	15° 2	15°43	7°41	29°55	11°53	21°31	14°34	16°19	27°59	n.a.	S 27
M28	7 52 3	29°53'06	3♍39	8°54	15°55	15°20	15°57	7°42	29°58	11°55	21°33	14°32	16°15	28° 6	n.a.	M28
T 29	7 55 59	0♒53'03	17°38	10°25	17°10	15°39	16°11	7°43	0♑ 1	11°57	21°34	14°D31	16°12	28°13	n.a.	T 29
W30	7 59 56	1°52'59	1♎43	11°57	18°24	15°58	16°25	7°45	0° 4	12° 0	21°36	14°32	16° 9	28°20	n.a.	W30
T 31	8 3 53	2♒52'52	15♎51	13♑30	19♑39	16♑18	16♒39	7♑46	0♑ 7	12♒ 2	21♐37	14♍33	16♍ 6	28♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	8n13	0s50	19 s43	2n25	22 s27	0n10	17n21	2n27	19 s11	1 s10	12n29	1 s57	24 s 9	0 s22	18 s46	1 s 4	26 s20	2 s52	5n20	4n56	6n57		n.a.
W 2	23 45	3 59	0n23	19 57	2 15	22 39	0 8	17 22	2 27	19 8	1 10	12 28	1 57	24 9	0 22	18 46	1 4	26 20	2 52	5 20	4 58	6 59		n.a.
T 3	23 43	0 s32	1 35	20 13	2 4	22 50	0 5	17 24	2 27	19 4	1 10	12 28	1 57	24 10	0 22	18 45	1 4	26 21	2 52	5 20	4 59	7 0		n.a.
F 4	23 41	5 3	2 43	20 29	1 54	23 1	0 3	17 26	2 27	19 0	1 10	12 28	1 57	24 10	0 22	18 44	1 4	26 21	2 52	5 20	5 0	7 2		n.a.
S 5	23 38	9 20	3 41	20 45	1 43	23 11	0 0	17 27	2 26	18 56	1 10	12 28	1 56	24 10	0 22	18 44	1 4	26 21	2 52	5 21	5 1	7 4		n.a.
S 6	23 34	13 7	4 25	21 2	1 32	23 21	0 s 2	17 29	2 26	18 53	1 10	12 27	1 56	24 10	0 22	18 43	1 4	26 21	2 53	5 23	5 3	7 6		n.a.
M 7	23 31	16 6	4 53	21 19	1 22	23 29	0 5	17 32	2 26	18 49	1 10	12 27	1 56	24 10	0 22	18 43	1 4	26 22	2 53	5 26	5 4	7 8		n.a.
T 8	23 26	18 5	5 3	21 36	1 12	23 37	0 8	17 34	2 26	18 45	1 9	12 27	1 55	24 10	0 22	18 42	1 4	26 22	2 53	5 30	5 5	7 9		n.a.
W 9	23 22	18 55	4 53	21 53	1 1	23 45	0 10	17 37	2 26	18 41	1 9	12 27	1 55	24 10	0 22	18 42	1 4	26 22	2 53	5 34	5 6	7 11		n.a.
T 10	23 16	18 34	4 26	22 10	0 51	23 51	0 13	17 40	2 25	18 37	1 9	12 27	1 55	24 10	0 22	18 41	1 4	26 22	2 53	5 38	5 8	7 13		n.a.
F 11	23 11	17 8	3 43	22 26	0 41	23 57	0 15	17 42	2 25	18 34	1 9	12 27	1 55	24 10	0 22	18 40	1 4	26 23	2 53	5 42	5 9	7 15		n.a.
S 12	23 5	14 46	2 49	22 42	0 32	24 2	0 18	17 46	2 25	18 30	1 9	12 27	1 54	24 10	0 22	18 40	1 4	26 23	2 53	5 45	5 10	7 17		n.a.
S 13	22 58	11 44	1 48	22 58	0 22	24 7	0 20	17 49	2 25	18 26	1 9	12 27	1 54	24 10	0 22	18 39	1 4	26 23	2 53	5 47	5 11	7 18		n.a.
M14	22 51	8 14	0 43	23 12	0 13	24 10	0 22	17 52	2 24	18 22	1 9	12 28	1 54	24 10	0 22	18 39	1 4	26 23	2 53	5 48	5 13	7 20		n.a.
T 15	22 44	4 27	0 s23	23 27	0 4	24 13	0 25	17 56	2 24	18 18	1 9	12 28	1 53	24 10	0 22	18 38	1 4	26 24	2 54	5 48	5 14	7 22		n.a.
W16	22 36	0 34	1 27	23 40	0 s 5	24 15	0 27	18 0	2 24	18 14	1 9	12 28	1 53	24 10	0 22	18 37	1 4	26 24	2 54	5 48	5 15	7 24		n.a.
T 17	22 27	3n16	2 26	23 53	0 14	24 17	0 29	18 3	2 23	18 10	1 9	12 28	1 53	24 10	0 22	18 37	1 4	26 24	2 54	5 47	5 16	7 26		n.a.
F 18	22 19	6 58	3 18	24 4	0 22	24 17	0 32	18 7	2 23	18 6	1 9	12 29	1 53	24 10	0 22	18 36	1 4	26 24	2 54	5 47	5 18	7 27		n.a.
S 19	22 9	10 23	4 2	24 15	0 30	24 17	0 34	18 12	2 23	18 2	1 9	12 29	1 52	24 10	0 22	18 36	1 4	26 25	2 54	5 48	5 19	7 29		n.a.
S 20	22 0	13 25	4 36	24 25	0 38	24 16	0 36	18 16	2 22	17 57	1 9	12 29	1 52	24 10	0 22	18 35	1 4	26 25	2 54	5 49	5 20	7 31		n.a.
M21	21 50	15 55	4 58	24 34	0 46	24 15	0 38	18 20	2 22	17 53	1 9	12 30	1 52	24 10	0 22	18 34	1 4	26 25	2 54	5 52	5 21	7 33		n.a.
T 22	21 40	17 44	5 7	24 41	0 53	24 12	0 41	18 25	2 22	17 49	1 9	12 30	1 52	24 10	0 22	18 34	1 4	26 25	2 54	5 55	5 23	7 35		n.a.
W23	21 29	18 45	5 1	24 47	1 0	24 9	0 43	18 29	2 21	17 45	1 9	12 31	1 51	24 10	0 22	18 33	1 4	26 26	2 55	5 58	5 24	7 36		n.a.
T 24	21 18	18 49	4 39	24 53	1 6	24 5	0 45	18 34	2 21	17 41	1 9	12 31	1 51	24 10	0 22	18 33	1 4	26 26	2 55	6 2	5 25	7 38		n.a.
F 25	21 6	17 53	4 3	24 56	1 13	24 1	0 47	18 39	2 20	17 36	1 9	12 32	1 51	24 10	0 22	18 32	1 4	26 26	2 55	6 5	5 26	7 40		n.a.
S 26	20 54	15 56	3 12	24 59	1 19	23 55	0 49	18 44	2 20	17 32	1 9	12 32	1 50	24 10	0 22	18 31	1 4	26 26	2 55	6 8	5 28	7 42		n.a.
S 27	20 42	13 4	2 10	25 0	1 25	23 49	0 51	18 49	2 20	17 28	1 9	12 33	1 50	24 10	0 22	18 31	1 4	26 26	2 55	6 10	5 29	7 43		n.a.
M28	20 29	9 25	0 59	25 0	1 30	23 43	0 53	18 54	2 19	17 24	1 9	12 34	1 50	24 10	0 22	18 30	1 4	26 27	2 55	6 11	5 30	7 45		n.a.
T 29	20 16	5 13	0n17	24 58	1 35	23 35	0 55	18 59	2 19	17 19	1 9	12 34	1 50	24 10	0 22	18 29	1 4	26 27	2 55	6 11	5 31	7 47		n.a.
W30	20 3	0 42	1 32	24 55	1 40	23 27	0 56	19 4	2 18	17 15	1 9	12 35	1 49	24 10	0 22	18 29	1 4	26 27	2 56	6 11	5 33	7 49		n.a.
T 31	19 s49	3 s51	2n42	24 s50	1 s44	23 s18	0 s58	19n10	2n18	17 s11	1 s 9	12n36	1 s49	24 s10	0 s22	18 s28	1 s 4	26 s27	2 s56	6n10	5n34	7n51		n.a.

Julian Day Number = 1376627.5, Delta T = 06h46m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'31, Lahiri = -16°59'31 Julian Calendar 1 Jan. 944 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 945 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 944 BCE

FEBRUARY 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 49	3♒52'44	0♏ 0	15♑ 4	20♑53	16♉37	16♒54	7♉48	0♑10	12♒ 4	21♐39	14°R34	16♍ 3	28♈33	n.a.	F 1
S 2	8 11 46	4°52'34	14° 9	16°40	22° 8	16°57	17° 8	7°50	0°13	12° 6	21°40	14♍34	16° 0	28°40	n.a.	S 2
S 3	8 15 42	5°52'23	28°17	18°17	23°22	17°18	17°22	7°52	0°16	12° 9	21°42	14°32	15°56	28°46	n.a.	S 3
M 4	8 19 39	6°52'09	12♐20	19°55	24°37	17°39	17°36	7°54	0°19	12°11	21°43	14°28	15°53	28°53	n.a.	M 4
T 5	8 23 35	7°51'54	26°17	21°34	25°51	18° 0	17°51	7°56	0°22	12°13	21°45	14°23	15°50	29° 0	n.a.	T 5
W 6	8 27 32	8°51'37	10♑ 4	23°14	27° 5	18°21	18° 5	7°58	0°25	12°15	21°46	14°17	15°47	29° 6	n.a.	W 6
T 7	8 31 28	9°51'18	23°39	24°55	28°20	18°43	18°20	8° 0	0°28	12°18	21°48	14°12	15°44	29°13	n.a.	T 7
F 8	8 35 25	10°50'56	7♒ 0	26°38	29°34	19° 5	18°34	8° 3	0°31	12°20	21°49	14° 7	15°40	29°20	n.a.	F 8
S 9	8 39 22	11°50'33	20° 4	28°22	0♒49	19°28	18°48	8° 5	0°34	12°22	21°51	14° 3	15°37	29°26	n.a.	S 9
S 10	8 43 18	12°50'07	2♓50	0♒ 7	2° 3	19°51	19° 3	8° 8	0°37	12°25	21°52	14° 1	15°34	29°33	n.a.	S 10
M11	8 47 15	13°49'39	15°20	1°53	3°18	20°14	19°17	8°11	0°40	12°27	21°53	14°D 0	15°31	29°40	n.a.	M11
T 12	8 51 11	14°49'08	27°35	3°41	4°32	20°37	19°32	8°13	0°42	12°29	21°55	14° 1	15°28	29°46	n.a.	T 12
W13	8 55 8	15°48'36	9♈38	5°30	5°46	21° 1	19°46	8°16	0°45	12°31	21°56	14° 3	15°25	29°53	n.a.	W13
T 14	8 59 4	16°48'01	21°33	7°20	7° 1	21°25	20° 0	8°19	0°48	12°34	21°57	14° 4	15°21	29°59	n.a.	T 14
F 15	9 3 1	17°47'23	3♉24	9°11	8°15	21°49	20°15	8°23	0°50	12°36	21°58	14° 6	15°18	0♉ 6	n.a.	F 15
S 16	9 6 57	18°46'43	15°15	11° 4	9°29	22°13	20°29	8°26	0°53	12°38	22° 0	14°R 7	15°15	0°13	n.a.	S 16
S 17	9 10 54	19°46'01	27°12	12°58	10°44	22°38	20°44	8°29	0°56	12°40	22° 1	14° 6	15°12	0°20	n.a.	S 17
M18	9 14 50	20°45'16	9♊20	14°53	11°58	23° 3	20°58	8°33	0°58	12°43	22° 2	14° 5	15° 9	0°26	n.a.	M18
T 19	9 18 47	21°44'29	21°42	16°50	13°12	23°28	21°12	8°36	1° 1	12°45	22° 3	14° 3	15° 6	0°33	n.a.	T 19
W20	9 22 44	22°43'39	4♋23	18°47	14°27	23°53	21°27	8°40	1° 3	12°47	22° 4	14° 0	15° 2	0°40	n.a.	W20
T 21	9 26 40	23°42'47	17°25	20°46	15°41	24°19	21°41	8°44	1° 6	12°49	22° 5	13°57	14°59	0°47	n.a.	T 21
F 22	9 30 37	24°41'53	0♌48	22°46	16°55	24°45	21°56	8°47	1° 8	12°52	22° 6	13°54	14°56	0°53	n.a.	F 22
S 23	9 34 33	25°40'56	14°33	24°47	18° 9	25°11	22°10	8°51	1°10	12°54	22° 8	13°52	14°53	1° 0	n.a.	S 23
S 24	9 38 30	26°39'57	28°37	26°49	19°24	25°37	22°25	8°55	1°13	12°56	22° 9	13°50	14°50	1° 7	n.a.	S 24
M25	9 42 26	27°38'56	12♍55	28°52	20°38	26° 3	22°39	8°59	1°15	12°58	22°10	13°D50	14°46	1°13	n.a.	M25
T 26	9 46 23	28°37'53	27°23	0♓55	21°52	26°30	22°53	9° 4	1°17	13° 1	22°11	13°50	14°43	1°20	n.a.	T 26
W27	9 50 19	29°36'47	11♎55	2°59	23° 6	26°57	23° 8	9° 8	1°20	13° 3	22°12	13°51	14°40	1°27	n.a.	W27
T 28	9 54 16	0♓35'40	26♎26	5♓ 4	24♒20	27♉24	23♒22	9♉12	1♑22	13♒ 5	22♐12	13♍52	14♍37	1♉33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s35	8s11	3n42	24s44	1s48	23s 8	1s 0	19n15	2n18	17s 6	1s 9	12n37	1s49	24s10	0s22	18s28	1s 4	26s28	2s56	6n10	5n35	7n52		n.a.
S 2	19 20	12 4	4 28	24 36	1 52	22 58	1 2	19 21	2 17	17 2	1 9	12 38	1 48	24 10	0 22	18 27	1 4	26 28	2 56	6 10	5 36	7 54		n.a.
S 3	19 5	15 14	4 58	24 26	1 55	22 47	1 3	19 26	2 17	16 57	1 9	12 38	1 48	24 10	0 22	18 26	1 4	26 28	2 56	6 11	5 38	7 56		n.a.
M 4	18 50	17 29	5 10	24 15	1 58	22 35	1 5	19 32	2 16	16 53	1 9	12 39	1 48	24 10	0 22	18 26	1 4	26 28	2 56	6 12	5 39	7 58		n.a.
T 5	18 35	18 41	5 4	24 2	2 0	22 23	1 6	19 38	2 16	16 48	1 9	12 40	1 48	24 10	0 22	18 25	1 4	26 29	2 56	6 14	5 40	7 59		n.a.
W 6	18 19	18 46	4 40	23 47	2 2	22 10	1 8	19 43	2 15	16 44	1 9	12 41	1 47	24 10	0 22	18 24	1 4	26 29	2 57	6 16	5 41	8 1		n.a.
T 7	18 3	17 45	4 1	23 30	2 4	21 56	1 9	19 49	2 15	16 39	1 9	12 42	1 47	24 10	0 22	18 24	1 4	26 29	2 57	6 19	5 43	8 3		n.a.
F 8	17 47	15 46	3 8	23 12	2 5	21 42	1 11	19 55	2 15	16 35	1 9	12 43	1 47	24 10	0 22	18 23	1 4	26 29	2 57	6 21	5 44	8 5		n.a.
S 9	17 30	13 0	2 7	22 52	2 6	21 27	1 12	20 1	2 14	16 30	1 9	12 44	1 46	24 10	0 22	18 22	1 4	26 30	2 57	6 22	5 45	8 7		n.a.
S 10	17 13	9 40	1 1	22 29	2 6	21 11	1 13	20 7	2 14	16 26	1 9	12 46	1 46	24 10	0 22	18 22	1 4	26 30	2 57	6 23	5 46	8 8		n.a.
M11	16 56	5 59	0s 7	22 5	2 6	20 55	1 14	20 13	2 13	16 21	1 9	12 47	1 46	24 11	0 22	18 21	1 4	26 30	2 57	6 23	5 48	8 10		n.a.
T 12	16 38	2 6	1 14	21 39	2 6	20 38	1 15	20 18	2 13	16 17	1 9	12 48	1 46	24 11	0 22	18 20	1 4	26 30	2 57	6 23	5 49	8 12		n.a.
W13	16 20	1n48	2 16	21 12	2 4	20 21	1 16	20 24	2 12	16 12	1 9	12 49	1 45	24 11	0 22	18 20	1 4	26 31	2 58	6 22	5 50	8 14		n.a.
T 14	16 2	5 34	3 12	20 42	2 3	20 3	1 17	20 30	2 12	16 7	1 9	12 50	1 45	24 11	0 22	18 19	1 4	26 31	2 58	6 22	5 51	8 15		n.a.
F 15	15 44	9 6	3 59	20 10	2 1	19 44	1 18	20 36	2 11	16 3	1 9	12 52	1 45	24 11	0 22	18 19	1 4	26 31	2 58	6 21	5 53	8 17		n.a.
S 16	15 26	12 16	4 36	19 36	1 58	19 25	1 19	20 43	2 11	15 58	1 9	12 53	1 45	24 11	0 22	18 18	1 4	26 31	2 58	6 21	5 54	8 19		n.a.
S 17	15 7	14 57	5 1	19 1	1 55	19 6	1 20	20 49	2 10	15 54	1 9	12 54	1 44	24 11	0 22	18 17	1 4	26 31	2 58	6 21	5 55	8 21		n.a.
M18	14 48	17 1	5 14	18 23	1 51	18 45	1 21	20 55	2 10	15 49	1 9	12 56	1 44	24 11	0 22	18 17	1 4	26 32	2 58	6 21	5 56	8 22		n.a.
T 19	14 28	18 21	5 12	17 43	1 47	18 25	1 22	21 1	2 10	15 44	1 9	12 57	1 44	24 11	0 22	18 16	1 4	26 32	2 58	6 22	5 58	8 24		n.a.
W20	14 9	18 49	4 55	17 2	1 42	18 4	1 22	21 7	2 9	15 40	1 9	12 58	1 44	24 11	0 22	18 15	1 4	26 32	2 59	6 23	5 59	8 26		n.a.
T 21	13 49	18 18	4 23	16 19	1 36	17 42	1 23	21 13	2 9	15 35	1 9	13 0	1 43	24 11	0 22	18 15	1 4	26 32	2 59	6 24	6 0	8 28		n.a.
F 22	13 29	16 47	3 36	15 33	1 30	17 20	1 23	21 19	2 8	15 30	1 9	13 1	1 43	24 11	0 23	18 14	1 4	26 33	2 59	6 26	6 1	8 30		n.a.
S 23	13 9	14 15	2 35	14 46	1 24	16 57	1 24	21 25	2 8	15 25	1 9	13 3	1 43	24 11	0 23	18 13	1 4	26 33	2 59	6 26	6 3	8 31		n.a.
S 24	12 49	10 50	1 23	13 58	1 17	16 34	1 24	21 31	2 7	15 21	1 9	13 4	1 43	24 11	0 23	18 13	1 4	26 33	2 59	6 27	6 4	8 33		n.a.
M25	12 28	6 44	0 5	13 7	1 9	16 10	1 25	21 37	2 7	15 16	1 9	13 6	1 42	24 11	0 23	18 12	1 4	26 33	2 59	6 27	6 5	8 35		n.a.
T 26	12 8	2 11	1n14	12 15	1 1	15 46	1 25	21 43	2 6	15 11	1 9	13 8	1 42	24 11	0 23	18 12	1 4	26 34	3 0	6 27	6 6	8 37		n.a.
W27	11 47	2s30	2 29	11 22	0 52	15 22	1 25	21 49	2 6	15 6	1 9	13 9	1 42	24 11	0 23	18 11	1 4	26 34	3 0	6 27	6 8	8 38		n.a.
T 28	11s26	7s 1	3n35	10s27	0s43	14s57	1s25	21n55	2n 5	15s 2	1s10	13n11	1s42	24s11	0s23	18s10	1s 4	26s34	3s 0	6n26	6n 9	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1376658.5, Delta T = 06h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'27, Lahiri = -16°59'27 Julian Calendar 1 Feb. 944 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 12	1♓34'31	10♏51	7♓ 8	25♒35	27♉51	23♒36	9♉17	1♑24	13♒ 7	22♐13	13♍53	14♍34	1♉40	n.a.	F 1
S 2	10 2 9	2°33'20	25° 7	9°13	26°49	28°19	23°51	9°21	1°26	13° 9	22°14	13°54	14°31	1°47	n.a.	S 2
S 3	10 6 6	3°32'08	9♐11	11°17	28° 3	28°46	24° 5	9°26	1°28	13°12	22°15	13°R54	14°27	1°53	n.a.	S 3
M 4	10 10 2	4°30'53	23° 3	13°20	29°17	29°14	24°19	9°31	1°30	13°14	22°16	13°53	14°24	2° 0	n.a.	M 4
T 5	10 13 59	5°29'37	6♑40	15°22	0♓31	29°42	24°34	9°35	1°32	13°16	22°17	13°52	14°21	2° 7	n.a.	T 5
W 6	10 17 55	6°28'19	20° 4	17°23	1°45	0♊10	24°48	9°40	1°34	13°18	22°18	13°52	14°18	2°13	n.a.	W 6
T 7	10 21 52	7°26'59	3♒13	19°22	3° 0	0°39	25° 2	9°45	1°36	13°20	22°18	13°51	14°15	2°20	n.a.	T 7
F 8	10 25 48	8°25'37	16° 9	21°19	4°14	1° 7	25°17	9°50	1°38	13°22	22°19	13°50	14°12	2°27	n.a.	F 8
S 9	10 29 45	9°24'13	28°51	23°14	5°28	1°36	25°31	9°55	1°40	13°24	22°20	13°50	14° 8	2°34	n.a.	S 9
S 10	10 33 41	10°22'47	11♓21	25° 6	6°42	2° 5	25°45	10° 1	1°42	13°26	22°20	13°D49	14° 5	2°40	n.a.	S 10
M11	10 37 38	11°21'19	23°38	26°55	7°56	2°34	25°59	10° 6	1°43	13°28	22°21	13°49	14° 2	2°47	n.a.	M11
T 12	10 41 35	12°19'49	5♈46	28°40	9°10	3° 3	26°13	10°11	1°45	13°30	22°22	13°50	13°59	2°54	n.a.	T 12
W13	10 45 31	13°18'17	17°44	0♈22	10°24	3°32	26°27	10°17	1°47	13°33	22°22	13°50	13°56	3° 0	n.a.	W13
T 14	10 49 28	14°16'42	29°37	2° 0	11°38	4° 2	26°41	10°22	1°48	13°35	22°23	13°R50	13°52	3° 7	n.a.	T 14
F 15	10 53 24	15°15'06	11♉28	3°33	12°52	4°31	26°55	10°28	1°50	13°37	22°23	13°50	13°49	3°14	n.a.	F 15
S 16	10 57 21	16°13'27	23°19	5° 3	14° 6	5° 1	27° 9	10°33	1°51	13°39	22°24	13°49	13°46	3°20	n.a.	S 16
S 17	11 1 17	17°11'46	5♊16	6°28	15°20	5°31	27°23	10°39	1°53	13°41	22°24	13°49	13°43	3°27	n.a.	S 17
M18	11 5 14	18°10'03	17°22	7°49	16°34	6° 1	27°37	10°45	1°54	13°42	22°25	13°D49	13°40	3°34	n.a.	M18
T 19	11 9 10	19° 8'18	29°42	9° 4	17°48	6°31	27°51	10°51	1°56	13°44	22°25	13°49	13°37	3°40	n.a.	T 19
W20	11 13 7	20° 6'30	12♋20	10°15	19° 2	7° 1	28° 5	10°57	1°57	13°46	22°26	13°50	13°33	3°47	n.a.	W20
T 21	11 17 3	21° 4'41	25°21	11°21	20°16	7°32	28°19	11° 3	1°58	13°48	22°26	13°50	13°30	3°54	n.a.	T 21
F 22	11 21 0	22° 2'49	8♌46	12°22	21°30	8° 2	28°33	11° 9	1°59	13°50	22°26	13°51	13°27	4° 1	n.a.	F 22
S 23	11 24 57	23° 0'55	22°36	13°18	22°44	8°33	28°47	11°15	2° 1	13°52	22°27	13°52	13°24	4° 7	n.a.	S 23
S 24	11 28 53	23°59'00	6♍51	14° 9	23°58	9° 4	29° 0	11°21	2° 2	13°54	22°27	13°R52	13°21	4°14	n.a.	S 24
M25	11 32 50	24°57'02	21°26	14°55	25°12	9°35	29°14	11°27	2° 3	13°56	22°27	13°52	13°17	4°21	n.a.	M25
T 26	11 36 46	25°55'02	6♎16	15°35	26°26	10° 6	29°28	11°33	2° 4	13°57	22°27	13°51	13°14	4°27	n.a.	T 26
W27	11 40 43	26°53'01	21°14	16°10	27°40	10°37	29°41	11°40	2° 5	13°59	22°28	13°50	13°11	4°34	n.a.	W27
T 28	11 44 39	27°50'58	6♏10	16°40	28°54	11° 8	29°55	11°46	2° 6	14° 1	22°28	13°49	13° 8	4°41	n.a.	T 28
F 29	11 48 36	28°48'54	20°58	17° 4	0♈ 7	11°40	0♓ 8	11°53	2° 7	14° 3	22°28	13°47	13° 5	4°47	n.a.	F 29
S 30	11 52 32	29°46'48	5♐30	17°23	1°21	12°11	0°22	11°59	2° 8	14° 5	22°28	13°45	13° 2	4°54	n.a.	S 30
S 31	11 56 29	0♈44'41	19♐43	17♈37	2♈35	12♊43	0♓35	12♉ 6	2♑ 8	14♒ 6	22♐28	13♍44	12♍58	5♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 5	11s 6	4n26	9s32	0s33	14s32	1s25	22n 1	2n 5	14s57	1s10	13n12	1s41	24s11	0s23	18s10	1s 4	26s34	3s 0	6n26	6n10	8n42		n.a.
S 2	10 43	14 29	5 0	8 35	0 23	14 6	1 25	22 6	2 4	14 52	1 10	13 14	1 41	24 11	0 23	18 9	1 4	26 34	3 0	6 26	6 11	8 44		n.a.
S 3	10 22	16 58	5 16	7 38	0 12	13 40	1 25	22 12	2 4	14 47	1 10	13 16	1 41	24 11	0 23	18 9	1 4	26 35	3 0	6 26	6 13	8 45		n.a.
M 4	10 0	18 25	5 13	6 40	0 1	13 14	1 25	22 18	2 4	14 43	1 10	13 18	1 41	24 11	0 23	18 8	1 4	26 35	3 1	6 26	6 14	8 47		n.a.
T 5	9 38	18 46	4 52	5 42	0n10	12 47	1 25	22 24	2 3	14 38	1 10	13 19	1 40	24 11	0 23	18 7	1 4	26 35	3 1	6 26	6 15	8 49		n.a.
W 6	9 16	18 4	4 16	4 43	0 22	12 20	1 25	22 30	2 3	14 33	1 10	13 21	1 40	24 11	0 23	18 7	1 5	26 35	3 1	6 27	6 16	8 51		n.a.
T 7	8 54	16 23	3 27	3 46	0 33	11 52	1 25	22 35	2 2	14 28	1 10	13 23	1 40	24 11	0 23	18 6	1 5	26 35	3 1	6 27	6 18	8 52		n.a.
F 8	8 32	13 53	2 28	2 48	0 45	11 25	1 24	22 41	2 2	14 23	1 10	13 25	1 40	24 11	0 23	18 6	1 5	26 36	3 1	6 27	6 19	8 54		n.a.
S 9	8 10	10 46	1 22	1 52	0 56	10 57	1 24	22 46	2 1	14 19	1 10	13 27	1 39	24 11	0 23	18 5	1 5	26 36	3 1	6 27	6 20	8 56		n.a.
S 10	7 47	7 12	0 14	0 56	1 8	10 28	1 23	22 52	2 1	14 14	1 10	13 28	1 39	24 11	0 23	18 4	1 5	26 36	3 2	6 27	6 21	8 58		n.a.
M11	7 25	3 23	0s54	0 2	1 19	10 0	1 23	22 57	2 0	14 9	1 10	13 30	1 39	24 11	0 23	18 4	1 5	26 36	3 2	6 27	6 22	8 59		n.a.
T 12	7 2	0n30	1 59	0n50	1 30	9 31	1 22	23 3	2 0	14 4	1 10	13 32	1 39	24 11	0 23	18 3	1 5	26 37	3 2	6 27	6 24	9 1		n.a.
W13	6 40	4 20	2 57	1 41	1 41	9 2	1 22	23 8	1 59	13 59	1 10	13 34	1 39	24 11	0 23	18 3	1 5	26 37	3 2	6 27	6 25	9 3		n.a.
T 14	6 17	7 58	3 48	2 30	1 51	8 33	1 21	23 13	1 59	13 55	1 11	13 36	1 38	24 11	0 23	18 2	1 5	26 37	3 2	6 27	6 26	9 5		n.a.
F 15	5 54	11 15	4 28	3 17	2 1	8 3	1 20	23 18	1 58	13 50	1 11	13 38	1 38	24 11	0 23	18 2	1 5	26 37	3 2	6 27	6 27	9 6		n.a.
S 16	5 31	14 5	4 57	4 2	2 10	7 34	1 19	23 24	1 58	13 45	1 11	13 40	1 38	24 11	0 23	18 1	1 5	26 37	3 3	6 27	6 29	9 8		n.a.
S 17	5 8	16 21	5 14	4 44	2 19	7 4	1 18	23 29	1 57	13 40	1 11	13 42	1 38	24 11	0 23	18 0	1 5	26 38	3 3	6 27	6 30	9 10		n.a.
M18	4 45	17 56	5 17	5 23	2 27	6 34	1 17	23 34	1 57	13 35	1 11	13 44	1 37	24 11	0 23	18 0	1 5	26 38	3 3	6 28	6 31	9 12		n.a.
T 19	4 22	18 43	5 5	6 0	2 34	6 4	1 16	23 38	1 57	13 31	1 11	13 46	1 37	24 11	0 23	17 59	1 5	26 38	3 3	6 27	6 32	9 13		n.a.
W20	3 59	18 35	4 39	6 35	2 41	5 33	1 15	23 43	1 56	13 26	1 11	13 48	1 37	24 11	0 23	17 59	1 5	26 38	3 3	6 27	6 34	9 15		n.a.
T 21	3 35	17 30	3 58	7 6	2 46	5 3	1 14	23 48	1 56	13 21	1 11	13 50	1 37	24 11	0 23	17 58	1 5	26 38	3 4	6 27	6 35	9 17		n.a.
F 22	3 12	15 24	3 3	7 35	2 51	4 32	1 13	23 53	1 55	13 16	1 11	13 52	1 37	24 11	0 23	17 58	1 5	26 39	3 4	6 27	6 36	9 19		n.a.
S 23	2 49	12 23	1 55	8 1	2 55	4 1	1 12	23 57	1 55	13 11	1 11	13 54	1 36	24 11	0 23	17 57	1 5	26 39	3 4	6 27	6 37	9 20		n.a.
S 24	2 25	8 32	0 39	8 23	2 58	3 30	1 10	24 2	1 54	13 7	1 12	13 57	1 36	24 11	0 23	17 57	1 5	26 39	3 4	6 26	6 39	9 22		n.a.
M25	2 2	4 5	0n42	8 43	3 0	2 59	1 9	24 6	1 54	13 2	1 12	13 59	1 36	24 11	0 23	17 56	1 5	26 39	3 4	6 26	6 40	9 24		n.a.
T 26	1 39	0s41	2 1	9 0	3 1	2 28	1 8	24 10	1 53	12 57	1 12	14 1	1 36	24 11	0 23	17 56	1 5	26 39	3 4	6 27	6 41	9 25		n.a.
W27	1 15	5 26	3 13	9 13	3 0	1 57	1 6	24 14	1 53	12 52	1 12	14 3	1 36	24 11	0 23	17 55	1 5	26 39	3 5	6 27	6 42	9 27		n.a.
T 28	0 52	9 50	4 11	9 23	2 59	1 26	1 5	24 19	1 52	12 48	1 12	14 5	1 36	24 11	0 23	17 55	1 5	26 40	3 5	6 28	6 44	9 29		n.a.
F 29	0 29	13 35	4 52	9 31	2 56	0 55	1 3	24 22	1 52	12 43	1 12	14 7	1 35	24 11	0 23	17 54	1 5	26 40	3 5	6 28	6 45	9 31		n.a.
S 30	0 5	16 25	5 13	9 35	2 53	0 24	1 2	24 26	1 51	12 38	1 12	14 9	1 35	24 11	0 23	17 54	1 5	26 40	3 5	6 29	6 46	9 32		n.a.
S 31	0n18	18s10	5n14	9n35	2n48	0n 8	1s 0	24n30	1n51	12s34	1s12	14n12	1s35	24s11	0s23	17s53	1s 5	26s40	3s 5	6n29	6n47	9n34		n.a.

Julian Day Number = 1376686.5, Delta T = 06h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'23, Lahiri = -16°59'23 Julian Calendar 1 March 944 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 26	1♈42'32	3♉34	17♈45	3♈49	13♊14	0♓49	12♉12	2♉ 9	14♒ 8	22♐28	13°D44	12♍55	5♉ 7	n.a.	M 1
T 2	12 4 22	2°40'22	17° 4	17°R48	5° 3	13°46	1° 2	12°19	2°10	14°10	22°R28	13♍45	12°52	5°14	n.a.	T 2
W 3	12 8 19	3°38'11	0♒14	17°46	6°17	14°18	1°15	12°26	2°10	14°11	22°28	13°46	12°49	5°21	n.a.	W 3
T 4	12 12 15	4°35'58	13° 6	17°40	7°30	14°50	1°28	12°32	2°11	14°13	22°28	13°47	12°46	5°28	n.a.	T 4
F 5	12 16 12	5°33'44	25°42	17°28	8°44	15°22	1°41	12°39	2°12	14°14	22°28	13°49	12°43	5°34	n.a.	F 5
S 6	12 20 8	6°31'29	8♓ 6	17°13	9°58	15°54	1°55	12°46	2°12	14°16	22°28	13°R49	12°39	5°41	n.a.	S 6
S 7	12 24 5	7°29'12	20°20	16°53	11°12	16°27	2° 8	12°53	2°13	14°18	22°28	13°49	12°36	5°48	n.a.	S 7
M 8	12 28 1	8°26'54	2♈24	16°29	12°26	16°59	2°21	13° 0	2°13	14°19	22°28	13°48	12°33	5°54	n.a.	M 8
T 9	12 31 58	9°24'35	14°23	16° 3	13°39	17°31	2°33	13° 7	2°13	14°21	22°28	13°46	12°30	6° 1	n.a.	T 9
W10	12 35 54	10°22'13	26°17	15°33	14°53	18° 4	2°46	13°14	2°14	14°22	22°27	13°42	12°27	6° 8	n.a.	W10
T 11	12 39 51	11°19'51	8♉ 8	15° 2	16° 7	18°37	2°59	13°21	2°14	14°23	22°27	13°38	12°23	6°14	n.a.	T 11
F 12	12 43 48	12°17'27	19°58	14°28	17°21	19°10	3°12	13°28	2°14	14°25	22°27	13°33	12°20	6°21	n.a.	F 12
S 13	12 47 44	13°15'01	1♊50	13°54	18°34	19°42	3°24	13°35	2°14	14°26	22°27	13°28	12°17	6°28	n.a.	S 13
S 14	12 51 41	14°12'34	13°48	13°19	19°48	20°15	3°37	13°43	2°14	14°28	22°26	13°24	12°14	6°35	n.a.	S 14
M15	12 55 37	15°10'06	25°53	12°44	21° 2	20°48	3°50	13°50	2°14	14°29	22°26	13°21	12°11	6°41	n.a.	M15
T 16	12 59 34	16° 7'36	8♋11	12°10	22°16	21°22	4° 2	13°57	2°R14	14°30	22°26	13°19	12° 8	6°48	n.a.	T 16
W17	13 3 30	17° 5'04	20°46	11°38	23°29	21°55	4°14	14° 5	2°14	14°32	22°25	13°D19	12° 4	6°55	n.a.	W17
T 18	13 7 27	18° 2'31	3♌41	11° 7	24°43	22°28	4°27	14°12	2°14	14°33	22°25	13°20	12° 1	7° 1	n.a.	T 18
F 19	13 11 23	18°59'57	17° 0	10°38	25°57	23° 1	4°39	14°19	2°14	14°34	22°24	13°21	11°58	7° 8	n.a.	F 19
S 20	13 15 20	19°57'21	0♍46	10°13	27°10	23°35	4°51	14°27	2°14	14°35	22°24	13°22	11°55	7°15	n.a.	S 20
S 21	13 19 17	20°54'43	15° 0	9°50	28°24	24° 8	5° 3	14°34	2°14	14°36	22°23	13°R23	11°52	7°21	n.a.	S 21
M22	13 23 13	21°52'05	29°39	9°31	29°38	24°42	5°15	14°42	2°13	14°37	22°23	13°22	11°48	7°28	n.a.	M22
T 23	13 27 10	22°49'25	14♎38	9°16	0♉51	25°16	5°27	14°49	2°13	14°39	22°22	13°19	11°45	7°35	n.a.	T 23
W24	13 31 6	23°46'44	29°50	9° 5	2° 5	25°50	5°39	14°57	2°13	14°40	22°22	13°15	11°42	7°41	n.a.	W24
T 25	13 35 3	24°44'02	15♏ 5	8°59	3°18	26°23	5°51	15° 4	2°12	14°41	22°21	13° 9	11°39	7°48	n.a.	T 25
F 26	13 38 59	25°41'19	0♐11	8°D56	4°32	26°57	6° 2	15°12	2°12	14°42	22°21	13° 3	11°36	7°55	n.a.	F 26
S 27	13 42 56	26°38'35	15° 1	8°58	5°46	27°31	6°14	15°19	2°11	14°43	22°20	12°57	11°33	8° 2	n.a.	S 27
S 28	13 46 52	27°35'51	29°27	9° 5	6°59	28° 5	6°25	15°27	2°11	14°44	22°19	12°53	11°29	8° 8	n.a.	S 28
M29	13 50 49	28°33'07	13♑26	9°16	8°13	28°39	6°37	15°35	2°10	14°45	22°19	12°50	11°26	8°15	n.a.	M29
T 30	13 54 46	29♈30'21	26♑57	9♈32	9♉26	29♊14	6♓48	15♉42	2♑10	14♒46	22♐18	12°D49	11♍23	8♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	18s48	4n58	9n33	2n42	0n39	0s58	24n34	1n51	12s29	1s12	14n14	1s35	24s11	0s23	17s53	1s 5	26s40	3s 5	6n29	6n48	9n36		n.a.
T 2	1 5	18 20	4 24	9 28	2 34	1 10	0 57	24 37	1 50	12 24	1 13	14 16	1 35	24 11	0 24	17 52	1 5	26 41	3 6	6 29	6 50	9 38		n.a.
W 3	1 28	16 52	3 38	9 19	2 26	1 42	0 55	24 41	1 50	12 19	1 13	14 18	1 34	24 11	0 24	17 52	1 5	26 41	3 6	6 29	6 51	9 39		n.a.
T 4	1 51	14 34	2 42	9 7	2 16	2 13	0 53	24 44	1 49	12 15	1 13	14 21	1 34	24 11	0 24	17 51	1 5	26 41	3 6	6 28	6 52	9 41		n.a.
F 5	2 15	11 36	1 38	8 53	2 5	2 44	0 51	24 47	1 49	12 10	1 13	14 23	1 34	24 11	0 24	17 51	1 5	26 41	3 6	6 28	6 53	9 43		n.a.
S 6	2 38	8 10	0 32	8 36	1 53	3 15	0 49	24 50	1 48	12 6	1 13	14 25	1 34	24 11	0 24	17 51	1 5	26 41	3 6	6 27	6 55	9 44		n.a.
S 7	3 1	4 26	0s36	8 16	1 40	3 46	0 47	24 53	1 48	12 1	1 13	14 27	1 34	24 11	0 24	17 50	1 6	26 41	3 6	6 27	6 56	9 46		n.a.
M 8	3 24	0 34	1 41	7 54	1 26	4 17	0 45	24 56	1 47	11 56	1 13	14 30	1 34	24 11	0 24	17 50	1 6	26 42	3 7	6 28	6 57	9 48		n.a.
T 9	3 47	3n18	2 40	7 30	1 12	4 48	0 43	24 59	1 47	11 52	1 14	14 32	1 33	24 11	0 24	17 49	1 6	26 42	3 7	6 29	6 58	9 50		n.a.
W10	4 10	7 0	3 32	7 5	0 56	5 19	0 41	25 2	1 46	11 47	1 14	14 34	1 33	24 11	0 24	17 49	1 6	26 42	3 7	6 30	7 0	9 51		n.a.
T 11	4 33	10 25	4 15	6 37	0 40	5 50	0 39	25 4	1 46	11 43	1 14	14 36	1 33	24 11	0 24	17 49	1 6	26 42	3 7	6 32	7 1	9 53		n.a.
F 12	4 56	13 24	4 47	6 9	0 24	6 20	0 37	25 6	1 45	11 38	1 14	14 39	1 33	24 11	0 24	17 48	1 6	26 42	3 7	6 34	7 2	9 55		n.a.
S 13	5 18	15 51	5 6	5 40	0 7	6 51	0 35	25 9	1 45	11 34	1 14	14 41	1 33	24 11	0 24	17 48	1 6	26 42	3 8	6 36	7 3	9 56		n.a.
S 14	5 41	17 38	5 13	5 10	0s10	7 21	0 33	25 11	1 44	11 29	1 14	14 43	1 33	24 11	0 24	17 47	1 6	26 43	3 8	6 37	7 5	9 58		n.a.
M15	6 4	18 39	5 5	4 41	0 28	7 51	0 31	25 13	1 44	11 25	1 15	14 46	1 33	24 11	0 24	17 47	1 6	26 43	3 8	6 39	7 6	10 0		n.a.
T 16	6 26	18 50	4 44	4 12	0 44	8 21	0 28	25 14	1 44	11 20	1 15	14 48	1 32	24 11	0 24	17 47	1 6	26 43	3 8	6 39	7 7	10 2		n.a.
W17	6 49	18 5	4 8	3 44	1 1	8 51	0 26	25 16	1 43	11 16	1 15	14 50	1 32	24 11	0 24	17 46	1 6	26 43	3 8	6 39	7 8	10 3		n.a.
T 18	7 11	16 23	3 20	3 17	1 17	9 21	0 24	25 18	1 43	11 11	1 15	14 53	1 32	24 11	0 24	17 46	1 6	26 43	3 8	6 39	7 9	10 5		n.a.
F 19	7 33	13 46	2 19	2 51	1 33	9 50	0 22	25 19	1 42	11 7	1 15	14 55	1 32	24 11	0 24	17 46	1 6	26 43	3 9	6 38	7 11	10 7		n.a.
S 20	7 55	10 18	1 8	2 27	1 48	10 19	0 19	25 20	1 42	11 3	1 15	14 57	1 32	24 11	0 24	17 45	1 6	26 43	3 9	6 38	7 12	10 8		n.a.
S 21	8 17	6 8	0n 9	2 6	2 2	10 48	0 17	25 22	1 41	10 58	1 16	15 0	1 32	24 11	0 24	17 45	1 6	26 44	3 9	6 38	7 13	10 10		n.a.
M22	8 39	1 28	1 27	1 46	2 15	11 17	0 15	25 23	1 41	10 54	1 16	15 2	1 32	24 11	0 24	17 45	1 6	26 44	3 9	6 38	7 14	10 12		n.a.
T 23	9 0	3s23	2 42	1 29	2 27	11 45	0 12	25 23	1 40	10 50	1 16	15 4	1 31	24 11	0 24	17 45	1 6	26 44	3 9	6 39	7 16	10 13		n.a.
W24	9 22	8 4	3 45	1 14	2 39	12 13	0 10	25 24	1 40	10 45	1 16	15 7	1 31	24 11	0 24	17 44	1 6	26 44	3 9	6 41	7 17	10 15		n.a.
T 25	9 43	12 15	4 33	1 2	2 49	12 41	0 7	25 25	1 39	10 41	1 16	15 9	1 31	24 11	0 24	17 44	1 6	26 44	3 10	6 43	7 18	10 17		n.a.
F 26	10 5	15 35	5 2	0 53	2 58	13 9	0 5	25 25	1 39	10 37	1 16	15 12	1 31	24 11	0 24	17 44	1 6	26 44	3 10	6 45	7 19	10 19		n.a.
S 27	10 26	17 50	5 9	0 46	3 6	13 36	0 3	25 25	1 38	10 33	1 17	15 14	1 31	24 11	0 24	17 44	1 6	26 44	3 10	6 48	7 21	10 20		n.a.
S 28	10 47	18 52	4 57	0 42	3 13	14 3	0 0	25 25	1 38	10 29	1 17	15 16	1 31	24 11	0 24	17 43	1 6	26 44	3 10	6 49	7 22	10 22		n.a.
M29	11 7	18 42	4 27	0 41	3 19	14 30	0n 2	25 25	1 38	10 25	1 17	15 19	1 31	24 11	0 24	17 43	1 6	26 45	3 10	6 50	7 23	10 24		n.a.
T 30	11n28	17s27	3n42	0n43	3s24	14n56	0n 5	25n25	1n37	10s20	1s17	15n21	1s31	24s12	0s24	17s43	1s 7	26s45	3s10	6n51	7n24	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1376717.5, Delta T = 06h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'19, Lahiri = -16°59'19 Julian Calendar 1 Apr. 944 BCE == Greg. Calendar 23 March 944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 42	0♉27'35	10♒ 3	9♈52	10♉40	29♊48	6♓59	15♉50	2°R 9	14♒46	22°R17	12♍49	11♍20	8♉28	n.a.	W 1
T 2	14 2 39	1°24'49	22°48	10°16	11°53	0♋22	7°11	15°58	2♑ 8	14°47	22♐16	12°50	11°17	8°35	n.a.	T 2
F 3	14 6 35	2°22'02	5♓14	10°45	13° 7	0°57	7°22	16° 6	2° 7	14°48	22°16	12°52	11°14	8°42	n.a.	F 3
S 4	14 10 32	3°19'15	17°26	11°18	14°20	1°31	7°33	16°13	2° 6	14°49	22°15	12°R52	11°10	8°48	n.a.	S 4
S 5	14 14 28	4°16'27	29°29	11°55	15°34	2° 6	7°43	16°21	2° 6	14°50	22°14	12°50	11° 7	8°55	n.a.	S 5
M 6	14 18 25	5°13'38	11♈25	12°37	16°48	2°40	7°54	16°29	2° 5	14°50	22°13	12°46	11° 4	9° 2	n.a.	M 6
T 7	14 22 21	6°10'49	23°17	13°22	18° 1	3°15	8° 5	16°37	2° 4	14°51	22°12	12°40	11° 1	9° 9	n.a.	T 7
W 8	14 26 18	7° 8'00	5♉ 7	14°11	19°15	3°50	8°15	16°44	2° 3	14°52	22°11	12°32	10°58	9°15	n.a.	W 8
T 9	14 30 15	8° 5'10	16°58	15° 5	20°28	4°25	8°26	16°52	2° 2	14°52	22°10	12°22	10°54	9°22	n.a.	T 9
F 10	14 34 11	9° 2'19	28°51	16° 2	21°42	5° 0	8°36	17° 0	2° 0	14°53	22° 9	12°12	10°51	9°29	n.a.	F 10
S 11	14 38 8	9°59'28	10♊47	17° 2	22°55	5°35	8°46	17° 8	1°59	14°53	22° 9	12° 1	10°48	9°35	n.a.	S 11
S 12	14 42 4	10°56'36	22°48	18° 6	24° 9	6°10	8°57	17°16	1°58	14°54	22° 8	11°52	10°45	9°42	n.a.	S 12
M13	14 46 1	11°53'44	4♋57	19°14	25°22	6°45	9° 7	17°24	1°57	14°54	22° 7	11°44	10°42	9°49	n.a.	M13
T 14	14 49 57	12°50'51	17°17	20°25	26°36	7°20	9°17	17°32	1°56	14°55	22° 6	11°39	10°39	9°56	n.a.	T 14
W15	14 53 54	13°47'58	29°51	21°40	27°49	7°55	9°26	17°39	1°54	14°55	22° 5	11°36	10°35	10° 2	n.a.	W15
T 16	14 57 50	14°45'04	12♌43	22°58	29° 3	8°31	9°36	17°47	1°53	14°56	22° 4	11°D35	10°32	10° 9	n.a.	T 16
F 17	15 1 47	15°42'09	25°56	24°20	0♊16	9° 6	9°46	17°55	1°52	14°56	22° 2	11°35	10°29	10°16	n.a.	F 17
S 18	15 5 44	16°39'14	9♍34	25°45	1°29	9°41	9°55	18° 3	1°50	14°56	22° 1	11°R36	10°26	10°22	n.a.	S 18
S 19	15 9 40	17°36'18	23°38	27°13	2°43	10°17	10° 4	18°11	1°49	14°57	22° 0	11°35	10°23	10°29	n.a.	S 19
M20	15 13 37	18°33'22	8♎ 9	28°44	3°56	10°52	10°14	18°19	1°47	14°57	21°59	11°33	10°19	10°36	n.a.	M20
T 21	15 17 33	19°30'25	23° 3	0♉19	5°10	11°28	10°23	18°27	1°46	14°57	21°58	11°28	10°16	10°42	n.a.	T 21
W22	15 21 30	20°27'28	8♏14	1°57	6°23	12° 4	10°32	18°35	1°44	14°57	21°57	11°21	10°13	10°49	n.a.	W22
T 23	15 25 26	21°24'31	23°32	3°38	7°36	12°39	10°40	18°42	1°42	14°58	21°56	11°12	10°10	10°56	n.a.	T 23
F 24	15 29 23	22°21'35	8♐46	5°22	8°50	13°15	10°49	18°50	1°41	14°58	21°55	11° 2	10° 7	11° 3	n.a.	F 24
S 25	15 33 20	23°18'38	23°45	7° 9	10° 3	13°51	10°58	18°58	1°39	14°58	21°53	10°52	10° 4	11° 9	n.a.	S 25
S 26	15 37 16	24°15'41	8♑21	8°59	11°17	14°27	11° 6	19° 6	1°37	14°58	21°52	10°44	10° 0	11°16	n.a.	S 26
M27	15 41 13	25°12'45	22°28	10°52	12°30	15° 3	11°15	19°14	1°36	14°58	21°51	10°38	9°57	11°23	n.a.	M27
T 28	15 45 9	26° 9'49	6♒ 6	12°47	13°43	15°39	11°23	19°22	1°34	14°R58	21°50	10°35	9°54	11°29	n.a.	T 28
W29	15 49 6	27° 6'53	19°15	14°45	14°57	16°15	11°31	19°30	1°32	14°58	21°48	10°34	9°51	11°36	n.a.	W29
T 30	15 53 2	28° 3'58	1♓59	16°45	16°10	16°51	11°39	19°38	1°30	14°58	21°47	10°D33	9°48	11°43	n.a.	T 30
F 31	15 56 59	29♉ 1'03	14♓22	18♉48	17♊23	17♋27	11♓46	19♉45	1♑28	14♒58	21♐46	10°R33	9♍45	11♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n48	15s18	2n48	0n47	3s28	15n22	0n 7	25n25	1n37	10s16	1s17	15n23	1s30	24s12	0s24	17s43	1s 7	26s45	3s11	6n51	7n25	10n27		n.a.
T 2	12 9	12 27	1 46	0 54	3 31	15 47	0 9	25 24	1 36	10 12	1 18	15 26	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 50	7 27	10 29		n.a.
F 3	12 29	9 6	0 41	1 4	3 33	16 12	0 12	25 24	1 36	10 8	1 18	15 28	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 50	7 28	10 30		n.a.
S 4	12 49	5 25	0s25	1 16	3 34	16 37	0 14	25 23	1 35	10 4	1 18	15 30	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 50	7 29	10 32		n.a.
S 5	13 8	1 33	1 28	1 31	3 33	17 1	0 17	25 22	1 35	10 0	1 18	15 33	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 50	7 30	10 34		n.a.
M 6	13 28	2n20	2 27	1 48	3 33	17 25	0 19	25 21	1 34	9 57	1 18	15 35	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 52	7 32	10 36		n.a.
T 7	13 47	6 6	3 20	2 8	3 31	17 48	0 21	25 20	1 34	9 53	1 19	15 37	1 30	24 12	0 24	17 42	1 7	26 45	3 11	6 54	7 33	10 37		n.a.
W 8	14 6	9 37	4 3	2 29	3 28	18 11	0 24	25 18	1 33	9 49	1 19	15 40	1 30	24 12	0 24	17 41	1 7	26 46	3 12	6 57	7 34	10 39		n.a.
T 9	14 25	12 46	4 35	2 53	3 25	18 34	0 26	25 17	1 33	9 45	1 19	15 42	1 30	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 12	7 1	7 35	10 41		n.a.
F 10	14 44	15 23	4 56	3 19	3 21	18 56	0 29	25 15	1 32	9 41	1 19	15 44	1 30	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 12	7 5	7 36	10 42		n.a.
S 11	15 2	17 23	5 4	3 47	3 16	19 17	0 31	25 13	1 32	9 38	1 20	15 47	1 29	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 12	7 9	7 38	10 44		n.a.
S 12	15 20	18 38	4 59	4 17	3 10	19 38	0 33	25 11	1 31	9 34	1 20	15 49	1 29	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 12	7 13	7 39	10 46		n.a.
M13	15 38	19 3	4 40	4 49	3 4	19 58	0 36	25 9	1 31	9 30	1 20	15 51	1 29	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 12	7 16	7 40	10 47		n.a.
T 14	15 56	18 34	4 8	5 22	2 57	20 18	0 38	25 6	1 30	9 27	1 20	15 54	1 29	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 13	7 18	7 41	10 49		n.a.
W15	16 13	17 11	3 23	5 57	2 50	20 38	0 40	25 4	1 30	9 23	1 20	15 56	1 29	24 12	0 25	17 41	1 7	26 46	3 13	7 19	7 43	10 51		n.a.
T 16	16 31	14 54	2 28	6 34	2 42	20 56	0 42	25 1	1 30	9 20	1 21	15 58	1 29	24 12	0 25	17 40	1 7	26 46	3 13	7 20	7 44	10 52		n.a.
F 17	16 47	11 47	1 23	7 12	2 33	21 15	0 45	24 58	1 29	9 16	1 21	16 1	1 29	24 12	0 25	17 40	1 7	26 46	3 13	7 19	7 45	10 54		n.a.
S 18	17 4	7 56	0 11	7 52	2 24	21 32	0 47	24 55	1 29	9 13	1 21	16 3	1 29	24 12	0 25	17 40	1 7	26 46	3 13	7 19	7 46	10 56		n.a.
S 19	17 21	3 32	1n 4	8 33	2 14	21 49	0 49	24 52	1 28	9 10	1 21	16 5	1 29	24 12	0 25	17 40	1 7	26 46	3 13	7 20	7 47	10 57		n.a.
M20	17 37	1s12	2 16	9 15	2 5	22 6	0 51	24 49	1 28	9 6	1 22	16 7	1 29	24 12	0 25	17 40	1 7	26 47	3 13	7 20	7 49	10 59		n.a.
T 21	17 53	5 59	3 22	9 59	1 54	22 22	0 53	24 45	1 27	9 3	1 22	16 10	1 29	24 12	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 22	7 50	11 1		n.a.
W22	18 8	10 28	4 14	10 43	1 43	22 37	0 55	24 41	1 27	9 0	1 22	16 12	1 29	24 12	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 25	7 51	11 2		n.a.
T 23	18 23	14 18	4 48	11 28	1 33	22 51	0 57	24 37	1 26	8 57	1 22	16 14	1 29	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 29	7 52	11 4		n.a.
F 24	18 38	17 8	5 2	12 14	1 21	23 5	0 59	24 33	1 26	8 54	1 23	16 16	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 32	7 54	11 6		n.a.
S 25	18 53	18 45	4 55	13 1	1 10	23 19	1 1	24 29	1 25	8 50	1 23	16 19	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 36	7 55	11 7		n.a.
S 26	19 7	19 5	4 28	13 47	0 58	23 31	1 3	24 25	1 25	8 47	1 23	16 21	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 39	7 56	11 9		n.a.
M27	19 22	18 11	3 46	14 34	0 47	23 43	1 5	24 20	1 24	8 44	1 23	16 23	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 41	7 57	11 11		n.a.
T 28	19 35	16 16	2 52	15 21	0 35	23 54	1 7	24 16	1 24	8 42	1 24	16 25	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 14	7 43	7 58	11 12		n.a.
W29	19 49	13 32	1 51	16 8	0 23	24 5	1 9	24 11	1 23	8 39	1 24	16 28	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 15	7 43	8 0	11 14		n.a.
T 30	20 2	10 14	0 45	16 55	0 12	24 15	1 11	24 6	1 23	8 36	1 24	16 30	1 28	24 13	0 25	17 40	1 8	26 47	3 15	7 43	8 1	11 16		n.a.
F 31	20n15	6s33	0s20	17n40	0s 1	24n24	1n12	24n 0	1n22	8s33	1s25	16n32	1s28	24s13	0s25	17s41	1s 8	26s47	3s15	7n43	8n 2	11n17		n.a.

Julian Day Number = 1376747.5, Delta T = 06h45m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'14, Lahiri = -16°59'15 Julian Calendar 1 May 944 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 55	29♉58'09	26♓31	20♉52	18♊37	18♋ 4	11♓54	19♉53	1°R26	14°R58	21°R45	10°R33	9♍41	11♉56	n.a.	S 1
S 2	16 4 52	0♊55'15	8♈29	22°57	19°50	18°40	12° 2	20° 1	1♑24	14♒58	21♐43	10♍30	9°38	12° 3	n.a.	S 2
M 3	16 8 49	1°52'21	20°21	25° 4	21° 3	19°16	12° 9	20° 9	1°22	14°57	21°42	10°25	9°35	12°10	n.a.	M 3
T 4	16 12 45	2°49'28	2♉10	27°12	22°17	19°53	12°16	20°17	1°20	14°57	21°41	10°16	9°32	12°16	n.a.	T 4
W 5	16 16 42	3°46'36	14° 1	29°20	23°30	20°29	12°23	20°24	1°18	14°57	21°39	10° 6	9°29	12°23	n.a.	W 5
T 6	16 20 38	4°43'44	25°54	1♊29	24°43	21° 6	12°30	20°32	1°16	14°57	21°38	9°53	9°25	12°30	n.a.	T 6
F 7	16 24 35	5°40'53	7♊51	3°38	25°56	21°42	12°37	20°40	1°14	14°56	21°37	9°39	9°22	12°36	n.a.	F 7
S 8	16 28 31	6°38'02	19°55	5°47	27°10	22°19	12°43	20°47	1°12	14°56	21°35	9°26	9°19	12°43	n.a.	S 8
S 9	16 32 28	7°35'12	2♋ 5	7°56	28°23	22°56	12°50	20°55	1°10	14°56	21°34	9°13	9°16	12°50	n.a.	S 9
M10	16 36 24	8°32'22	14°24	10° 4	29°36	23°33	12°56	21° 3	1° 8	14°55	21°33	9° 3	9°13	12°57	n.a.	M10
T 11	16 40 21	9°29'32	26°52	12°11	0♋49	24° 9	13° 2	21°10	1° 6	14°55	21°31	8°56	9°10	13° 3	n.a.	T 11
W12	16 44 18	10°26'43	9♌32	14°16	2° 3	24°46	13° 8	21°18	1° 4	14°54	21°30	8°51	9° 6	13°10	n.a.	W12
T 13	16 48 14	11°23'54	22°27	16°21	3°16	25°23	13°14	21°26	1° 1	14°54	21°28	8°49	9° 3	13°17	n.a.	T 13
F 14	16 52 11	12°21'06	5♍39	18°25	4°29	26° 0	13°20	21°33	0°59	14°53	21°27	8°49	9° 0	13°23	n.a.	F 14
S 15	16 56 7	13°18'18	19°12	20°27	5°42	26°37	13°25	21°41	0°57	14°53	21°26	8°48	8°57	13°30	n.a.	S 15
S 16	17 0 4	14°15'30	3♎ 7	22°27	6°56	27°14	13°30	21°48	0°55	14°52	21°24	8°48	8°54	13°37	n.a.	S 16
M17	17 4 0	15°12'43	17°25	24°26	8° 9	27°52	13°36	21°56	0°52	14°51	21°23	8°45	8°51	13°44	n.a.	M17
T 18	17 7 57	16° 9'56	2♏ 4	26°24	9°22	28°29	13°40	22° 3	0°50	14°51	21°21	8°40	8°47	13°50	n.a.	T 18
W19	17 11 54	17° 7'10	17° 1	28°19	10°35	29° 6	13°45	22°11	0°48	14°50	21°20	8°32	8°44	13°57	n.a.	W19
T 20	17 15 50	18° 4'25	2♐ 6	0♋14	11°48	29°43	13°50	22°18	0°46	14°49	21°19	8°23	8°41	14° 4	n.a.	T 20
F 21	17 19 47	19° 1'40	17°11	2° 6	13° 1	0♌21	13°54	22°25	0°43	14°49	21°17	8°12	8°38	14°10	n.a.	F 21
S 22	17 23 43	19°58'57	2♑ 6	3°57	14°14	0°58	13°59	22°33	0°41	14°48	21°16	8° 2	8°35	14°17	n.a.	S 22
S 23	17 27 40	20°56'14	16°41	5°46	15°27	1°36	14° 3	22°40	0°39	14°47	21°14	7°53	8°31	14°24	n.a.	S 23
M24	17 31 36	21°53'33	0♒50	7°33	16°40	2°13	14° 7	22°47	0°36	14°46	21°13	7°46	8°28	14°31	n.a.	M24
T 25	17 35 33	22°50'53	14°32	9°19	17°53	2°51	14°10	22°55	0°34	14°45	21°12	7°42	8°25	14°37	n.a.	T 25
W26	17 39 29	23°48'14	27°44	11° 3	19° 6	3°29	14°14	23° 2	0°31	14°45	21°10	7°40	8°22	14°44	n.a.	W26
T 27	17 43 26	24°45'36	10♓32	12°46	20°19	4° 6	14°17	23° 9	0°29	14°44	21° 9	7°D40	8°19	14°51	n.a.	T 27
F 28	17 47 23	25°43'00	22°58	14°27	21°33	4°44	14°21	23°16	0°27	14°43	21° 7	7°R40	8°16	14°57	n.a.	F 28
S 29	17 51 19	26°40'25	5♈ 7	16° 6	22°45	5°22	14°24	23°23	0°24	14°42	21° 6	7°40	8°12	15° 4	n.a.	S 29
S 30	17 55 16	27♊37'51	17♈ 5	17♋44	23♋58	6♌ 0	14♓26	23♉30	0♑22	14♒41	21♐ 4	7♍38	8♍ 9	15♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	2s41	1s24	18n25	0n10	24n32	1n14	23n55	1n22	8s30	1s25	16n34	1s28	24s13	0s25	17s41	1s 8	26s47	3s15	7n44	8n 3	11n19		n.a.
S 2	20 39	1n15	2 22	19 8	0 21	24 40	1 16	23 50	1 21	8 28	1 25	16 36	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 15	7 45	8 4	11 21		n.a.
M 3	20 51	5 5	3 14	19 50	0 31	24 47	1 17	23 44	1 21	8 25	1 25	16 38	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 15	7 47	8 6	11 22		n.a.
T 4	21 3	8 42	3 57	20 30	0 41	24 53	1 19	23 38	1 20	8 23	1 26	16 41	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 15	7 50	8 7	11 24		n.a.
W 5	21 14	12 0	4 30	21 8	0 51	24 59	1 20	23 32	1 20	8 20	1 26	16 43	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 15	7 54	8 8	11 26		n.a.
T 6	21 24	14 49	4 51	21 45	0 59	25 4	1 22	23 26	1 19	8 18	1 26	16 45	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 16	7 59	8 9	11 27		n.a.
F 7	21 35	17 2	5 0	22 18	1 8	25 8	1 23	23 19	1 19	8 15	1 26	16 47	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 16	8 4	8 11	11 29		n.a.
S 8	21 45	18 31	4 55	22 50	1 15	25 11	1 24	23 13	1 18	8 13	1 27	16 49	1 28	24 13	0 25	17 41	1 8	26 47	3 16	8 9	8 12	11 31		n.a.
S 9	21 55	19 11	4 37	23 19	1 22	25 13	1 26	23 6	1 18	8 11	1 27	16 51	1 28	24 13	0 25	17 42	1 8	26 47	3 16	8 14	8 13	11 32		n.a.
M10	22 4	18 57	4 5	23 45	1 28	25 15	1 27	22 59	1 17	8 9	1 27	16 53	1 28	24 13	0 25	17 42	1 9	26 47	3 16	8 18	8 14	11 34		n.a.
T 11	22 13	17 48	3 22	24 8	1 33	25 16	1 28	22 52	1 17	8 6	1 28	16 55	1 28	24 13	0 25	17 42	1 9	26 47	3 16	8 21	8 15	11 35		n.a.
W12	22 21	15 46	2 28	24 29	1 38	25 16	1 29	22 45	1 16	8 4	1 28	16 57	1 28	24 13	0 25	17 42	1 9	26 47	3 16	8 22	8 17	11 37		n.a.
T 13	22 29	12 54	1 25	24 47	1 42	25 16	1 30	22 38	1 16	8 2	1 28	16 59	1 28	24 13	0 25	17 42	1 9	26 47	3 16	8 23	8 18	11 39		n.a.
F 14	22 37	9 19	0 17	25 3	1 46	25 15	1 31	22 30	1 16	8 1	1 29	17 1	1 28	24 13	0 25	17 43	1 9	26 47	3 16	8 23	8 19	11 40		n.a.
S 15	22 45	5 10	0n55	25 15	1 48	25 13	1 32	22 23	1 15	7 59	1 29	17 3	1 28	24 13	0 25	17 43	1 9	26 47	3 17	8 23	8 20	11 42		n.a.
S 16	22 52	0 39	2 5	25 25	1 50	25 10	1 33	22 15	1 15	7 57	1 29	17 5	1 28	24 13	0 25	17 43	1 9	26 47	3 17	8 24	8 21	11 44		n.a.
M17	22 58	4s 2	3 9	25 33	1 51	25 6	1 33	22 7	1 14	7 55	1 29	17 7	1 28	24 13	0 25	17 43	1 9	26 48	3 17	8 25	8 23	11 45		n.a.
T 18	23 4	8 35	4 2	25 37	1 52	25 2	1 34	21 59	1 14	7 53	1 30	17 9	1 28	24 13	0 25	17 43	1 9	26 48	3 17	8 27	8 24	11 47		n.a.
W19	23 10	12 42	4 40	25 40	1 52	24 57	1 35	21 50	1 13	7 52	1 30	17 11	1 28	24 14	0 25	17 44	1 9	26 47	3 17	8 30	8 25	11 49		n.a.
T 20	23 16	16 1	4 59	25 40	1 51	24 51	1 35	21 42	1 13	7 50	1 30	17 13	1 27	24 14	0 25	17 44	1 9	26 47	3 17	8 33	8 26	11 50		n.a.
F 21	23 21	18 15	4 57	25 38	1 50	24 45	1 36	21 33	1 12	7 49	1 31	17 15	1 27	24 14	0 25	17 44	1 9	26 47	3 17	8 37	8 27	11 52		n.a.
S 22	23 25	19 12	4 35	25 33	1 49	24 37	1 36	21 25	1 11	7 48	1 31	17 17	1 27	24 14	0 25	17 44	1 9	26 47	3 17	8 41	8 29	11 53		n.a.
S 23	23 29	18 51	3 55	25 27	1 46	24 29	1 36	21 16	1 11	7 46	1 31	17 19	1 27	24 14	0 25	17 45	1 9	26 47	3 17	8 45	8 30	11 55		n.a.
M24	23 33	17 19	3 2	25 18	1 43	24 21	1 37	21 7	1 10	7 45	1 32	17 21	1 27	24 14	0 25	17 45	1 9	26 47	3 17	8 47	8 31	11 57		n.a.
T 25	23 37	14 49	1 59	25 8	1 40	24 11	1 37	20 57	1 10	7 44	1 32	17 22	1 27	24 14	0 25	17 45	1 9	26 47	3 17	8 49	8 32	11 58		n.a.
W26	23 39	11 37	0 52	24 56	1 36	24 1	1 37	20 48	1 9	7 43	1 32	17 24	1 27	24 14	0 25	17 46	1 9	26 47	3 18	8 49	8 33	12 0		n.a.
T 27	23 42	7 58	0s15	24 43	1 32	23 50	1 37	20 38	1 9	7 42	1 33	17 26	1 27	24 14	0 25	17 46	1 9	26 47	3 18	8 49	8 35	12 2		n.a.
F 28	23 44	4 4	1 20	24 27	1 27	23 39	1 37	20 29	1 8	7 41	1 33	17 28	1 27	24 14	0 25	17 46	1 9	26 47	3 18	8 49	8 36	12 3		n.a.
S 29	23 46	0 5	2 20	24 11	1 22	23 27	1 37	20 19	1 8	7 40	1 33	17 30	1 27	24 14	0 25	17 47	1 9	26 47	3 18	8 49	8 37	12 5		n.a.
S 30	23n47	3n50	3s13	23n53	1n17	23n14	1n37	20n 9	1n 7	7s39	1s34	17n31	1s27	24s14	0s25	17s47	1s 9	26s47	3s18	8n50	8n38	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 1376778.5, Delta T = 06h45m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'10, Lahiri = -16°59'10 Julian Calendar 1 June 944 BCE == Greg. Calendar 23 May 944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 12	28♊35'19	28♈57	19♋20	25♋11	6♌38	14♓29	23♉37	0°R20	14°R40	21°R 3	7°R34	8♍ 6	15♉18	n.a.	M 1
T 2	18 3 9	29°32'49	10♉47	20°54	26°24	7°16	14°31	23°44	0♊17	14♒39	21♐ 2	7♍28	8° 3	15°24	n.a.	T 2
W 3	18 7 5	0♋30'20	22°40	22°27	27°37	7°54	14°34	23°51	0°15	14°38	21° 0	7°19	8° 0	15°31	n.a.	W 3
T 4	18 11 2	1°27'52	4♊37	23°58	28°50	8°32	14°36	23°58	0°12	14°37	20°59	7° 8	7°57	15°38	n.a.	T 4
F 5	18 14 58	2°25'26	16°42	25°27	0♌ 3	9°10	14°38	24° 4	0°10	14°36	20°57	6°56	7°53	15°44	n.a.	F 5
S 6	18 18 55	3°23'01	28°55	26°55	1°16	9°48	14°39	24°11	0° 8	14°34	20°56	6°44	7°50	15°51	n.a.	S 6
S 7	18 22 52	4°20'38	11♋18	28°21	2°29	10°27	14°41	24°18	0° 5	14°33	20°55	6°34	7°47	15°58	n.a.	S 7
M 8	18 26 48	5°18'16	23°52	29°46	3°42	11° 5	14°42	24°25	0° 3	14°32	20°53	6°25	7°44	16° 5	n.a.	M 8
T 9	18 30 45	6°15'55	6♌36	1♌ 9	4°55	11°44	14°43	24°31	0° 0	14°31	20°52	6°19	7°41	16°11	n.a.	T 9
W10	18 34 41	7°13'36	19°31	2°30	6° 7	12°22	14°44	24°38	29♐58	14°30	20°51	6°15	7°37	16°18	n.a.	W10
T 11	18 38 38	8°11'17	2♍38	3°49	7°20	13° 1	14°45	24°44	29°56	14°28	20°49	6°D14	7°34	16°25	n.a.	T 11
F 12	18 42 34	9° 9'01	15°59	5° 6	8°33	13°39	14°45	24°51	29°53	14°27	20°48	6°14	7°31	16°31	n.a.	F 12
S 13	18 46 31	10° 6'45	29°35	6°21	9°46	14°18	14°46	24°57	29°51	14°26	20°47	6°15	7°28	16°38	n.a.	S 13
S 14	18 50 27	11° 4'30	13♎27	7°35	10°58	14°56	14°R46	25° 3	29°49	14°25	20°45	6°R15	7°25	16°45	n.a.	S 14
M15	18 54 24	12° 2'17	27°35	8°46	12°11	15°35	14°46	25° 9	29°46	14°23	20°44	6°14	7°22	16°52	n.a.	M15
T 16	18 58 21	13° 0'05	11♏58	9°56	13°24	16°14	14°45	25°16	29°44	14°22	20°43	6°11	7°18	16°58	n.a.	T 16
W17	19 2 17	13°57'55	26°34	11° 3	14°36	16°53	14°45	25°22	29°42	14°21	20°41	6° 6	7°15	17° 5	n.a.	W17
T 18	19 6 14	14°55'46	11♐17	12° 7	15°49	17°32	14°44	25°28	29°39	14°19	20°40	5°59	7°12	17°12	n.a.	T 18
F 19	19 10 10	15°53'38	26° 0	13°10	17° 1	18°11	14°43	25°34	29°37	14°18	20°39	5°52	7° 9	17°18	n.a.	F 19
S 20	19 14 7	16°51'32	10♑35	14°10	18°14	18°50	14°42	25°40	29°35	14°16	20°38	5°44	7° 6	17°25	n.a.	S 20
S 21	19 18 3	17°49'28	24°56	15° 7	19°27	19°29	14°41	25°46	29°33	14°15	20°36	5°38	7° 3	17°32	n.a.	S 21
M22	19 22 0	18°47'26	8♒57	16° 1	20°39	20° 8	14°39	25°52	29°30	14°13	20°35	5°33	6°59	17°39	n.a.	M22
T 23	19 25 56	19°45'25	22°33	16°52	21°52	20°47	14°38	25°57	29°28	14°12	20°34	5°30	6°56	17°45	n.a.	T 23
W24	19 29 53	20°43'26	5♓46	17°40	23° 4	21°26	14°36	26° 3	29°26	14°10	20°33	5°D29	6°53	17°52	n.a.	W24
T 25	19 33 50	21°41'29	18°34	18°25	24°16	22° 6	14°34	26° 9	29°24	14° 9	20°32	5°30	6°50	17°59	n.a.	T 25
F 26	19 37 46	22°39'35	1♈ 2	19° 6	25°29	22°45	14°31	26°14	29°22	14° 7	20°31	5°31	6°47	18° 5	n.a.	F 26
S 27	19 41 43	23°37'42	13°14	19°43	26°41	23°24	14°29	26°20	29°19	14° 6	20°29	5°33	6°43	18°12	n.a.	S 27
S 28	19 45 39	24°35'51	25°15	20°17	27°53	24° 4	14°26	26°25	29°17	14° 4	20°28	5°R33	6°40	18°19	n.a.	S 28
M29	19 49 36	25°34'03	7♉ 8	20°45	29° 6	24°43	14°23	26°30	29°15	14° 3	20°27	5°33	6°37	18°26	n.a.	M29
T 30	19 53 32	26°32'17	19° 0	21°10	0♍18	25°23	14°20	26°35	29°13	14° 1	20°26	5°30	6°34	18°32	n.a.	T 30
W31	19 57 29	27♋30'33	0♊55	21♌29	1♍30	26♌ 2	14♓17	26♉41	29♐11	14♒ 0	20♐25	5♍26	6♍31	18♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	7n34	3s57	23n33	1n11	23n 0	1n36	19n59	1n 7	7s38	1s34	17n33	1s28	24s14	0s25	17s47	1s 9	26s47	3s18	8n52	8n40	12n 8		n.a.
T 2	23 48	11 0	4 31	23 13	1 5	22 46	1 36	19 48	1 6	7 38	1 34	17 35	1 28	24 14	0 25	17 48	1 9	26 47	3 18	8 54	8 41	12 10		n.a.
W 3	23 48	14 0	4 53	22 51	0 58	22 31	1 36	19 38	1 6	7 37	1 34	17 37	1 28	24 14	0 25	17 48	1 9	26 47	3 18	8 57	8 42	12 11		n.a.
T 4	23 48	16 26	5 2	22 29	0 51	22 15	1 35	19 27	1 5	7 36	1 35	17 38	1 28	24 14	0 25	17 48	1 10	26 47	3 18	9 1	8 43	12 13		n.a.
F 5	23 47	18 11	4 58	22 5	0 44	21 59	1 35	19 17	1 5	7 36	1 35	17 40	1 28	24 14	0 25	17 49	1 10	26 47	3 18	9 6	8 44	12 14		n.a.
S 6	23 46	19 7	4 41	21 41	0 36	21 42	1 34	19 6	1 4	7 36	1 35	17 42	1 28	24 14	0 26	17 49	1 10	26 47	3 18	9 10	8 46	12 16		n.a.
S 7	23 44	19 10	4 10	21 16	0 28	21 25	1 33	18 55	1 4	7 35	1 36	17 43	1 28	24 14	0 26	17 49	1 10	26 47	3 18	9 14	8 47	12 18		n.a.
M 8	23 42	18 17	3 26	20 50	0 20	21 7	1 32	18 43	1 3	7 35	1 36	17 45	1 28	24 14	0 26	17 50	1 10	26 47	3 18	9 18	8 48	12 19		n.a.
T 9	23 39	16 28	2 31	20 24	0 12	20 48	1 32	18 32	1 3	7 35	1 36	17 46	1 28	24 14	0 26	17 50	1 10	26 47	3 18	9 20	8 49	12 21		n.a.
W10	23 36	13 48	1 28	19 57	0 3	20 29	1 31	18 21	1 2	7 35	1 37	17 48	1 28	24 14	0 26	17 51	1 10	26 47	3 19	9 21	8 50	12 23		n.a.
T 11	23 33	10 24	0 19	19 30	0s 6	20 10	1 30	18 9	1 2	7 35	1 37	17 50	1 28	24 14	0 26	17 51	1 10	26 47	3 19	9 22	8 52	12 24		n.a.
F 12	23 29	6 24	0n52	19 3	0 15	19 49	1 28	17 57	1 1	7 35	1 37	17 51	1 28	24 14	0 26	17 51	1 10	26 47	3 19	9 22	8 53	12 26		n.a.
S 13	23 25	2 2	2 2	18 35	0 24	19 29	1 27	17 45	1 1	7 35	1 38	17 53	1 28	24 14	0 26	17 52	1 10	26 47	3 19	9 21	8 54	12 27		n.a.
S 14	23 20	2s32	3 6	18 7	0 34	19 7	1 26	17 33	1 0	7 36	1 38	17 54	1 28	24 14	0 26	17 52	1 10	26 47	3 19	9 21	8 55	12 29		n.a.
M15	23 15	7 3	4 0	17 39	0 43	18 45	1 25	17 21	1 0	7 36	1 38	17 56	1 28	24 14	0 26	17 53	1 10	26 47	3 19	9 22	8 56	12 31		n.a.
T 16	23 10	11 13	4 40	17 11	0 53	18 23	1 23	17 9	0 59	7 36	1 39	17 57	1 28	24 14	0 26	17 53	1 10	26 47	3 19	9 23	8 58	12 32		n.a.
W17	23 4	14 47	5 2	16 43	1 3	18 0	1 22	16 57	0 58	7 37	1 39	17 59	1 28	24 14	0 26	17 54	1 10	26 47	3 19	9 25	8 59	12 34		n.a.
T 18	22 57	17 26	5 5	16 15	1 13	17 37	1 20	16 44	0 58	7 37	1 39	18 0	1 28	24 14	0 26	17 54	1 10	26 47	3 19	9 27	9 0	12 35		n.a.
F 19	22 51	18 57	4 48	15 48	1 23	17 13	1 19	16 31	0 57	7 38	1 40	18 1	1 28	24 14	0 26	17 54	1 10	26 47	3 19	9 30	9 1	12 37		n.a.
S 20	22 43	19 11	4 12	15 21	1 33	16 49	1 17	16 19	0 57	7 39	1 40	18 3	1 28	24 14	0 26	17 55	1 10	26 47	3 19	9 33	9 2	12 38		n.a.
S 21	22 36	18 11	3 21	14 54	1 44	16 24	1 15	16 6	0 56	7 39	1 40	18 4	1 28	24 14	0 26	17 55	1 10	26 47	3 19	9 35	9 3	12 40		n.a.
M22	22 28	16 4	2 18	14 28	1 54	15 59	1 13	15 53	0 56	7 40	1 41	18 5	1 28	24 14	0 26	17 56	1 10	26 47	3 19	9 37	9 5	12 42		n.a.
T 23	22 20	13 7	1 9	14 3	2 4	15 33	1 11	15 39	0 55	7 41	1 41	18 7	1 28	24 14	0 26	17 56	1 10	26 46	3 19	9 38	9 6	12 43		n.a.
W24	22 11	9 34	0s 1	13 38	2 15	15 8	1 9	15 26	0 55	7 42	1 41	18 8	1 28	24 14	0 26	17 57	1 10	26 46	3 19	9 38	9 7	12 45		n.a.
T 25	22 2	5 40	1 10	13 14	2 25	14 41	1 7	15 13	0 54	7 43	1 41	18 9	1 28	24 14	0 26	17 57	1 10	26 46	3 19	9 38	9 8	12 46		n.a.
F 26	21 52	1 37	2 14	12 52	2 35	14 15	1 5	14 59	0 54	7 45	1 42	18 11	1 28	24 14	0 26	17 58	1 10	26 46	3 19	9 38	9 9	12 48		n.a.
S 27	21 42	2n23	3 10	12 31	2 45	13 48	1 3	14 45	0 53	7 46	1 42	18 12	1 28	24 14	0 26	17 58	1 10	26 46	3 19	9 37	9 11	12 50		n.a.
S 28	21 32	6 14	3 57	12 11	2 55	13 20	1 1	14 32	0 52	7 47	1 42	18 13	1 28	24 14	0 26	17 59	1 10	26 46	3 19	9 37	9 12	12 51		n.a.
M29	21 21	9 48	4 33	11 53	3 5	12 52	0 58	14 18	0 52	7 49	1 43	18 14	1 28	24 14	0 26	17 59	1 10	26 46	3 19	9 37	9 13	12 53		n.a.
T 30	21 10	12 58	4 58	11 36	3 14	12 24	0 56	14 4	0 51	7 50	1 43	18 15	1 29	24 14	0 26	18 0	1 10	26 46	3 19	9 38	9 14	12 54		n.a.
W31	20n59	15n36	5s 9	11n21	3s23	11n56	0n53	13n50	0n51	7s52	1s43	18n17	1s29	24s14	0s26	18s 0	1s10	26s46	3s19	9n40	9n15	12n56		n.a.

Julian Day Number = 1376808.5, Delta T = 06h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'06, Lahiri = -16°59'06 Julian Calendar 1 July 944 BCE == Greg. Calendar 22 June 944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 944 BCE

AUGUST 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 25	28♋28'51	12♊56	21♌43	2♍42	26♌42	14°R14	26♉46	29°R 9	13°R58	20°R24	5°R21	6♍28	18♉46	n.a.	T 1
F 2	20 5 22	29°27'11	25° 7	21°51	3°54	27°22	14♓10	26°51	29♐ 7	13♒57	20♐23	5♍14	6°24	18°52	n.a.	F 2
S 3	20 9 19	0♌25'33	7♋30	21°R54	5° 7	28° 2	14° 6	26°56	29° 5	13°55	20°22	5° 8	6°21	18°59	n.a.	S 3
S 4	20 13 15	1°23'58	20° 7	21°50	6°19	28°42	14° 2	27° 0	29° 3	13°53	20°21	5° 2	6°18	19° 6	n.a.	S 4
M 5	20 17 12	2°22'24	2♌57	21°40	7°31	29°21	13°58	27° 5	29° 2	13°52	20°20	4°58	6°15	19°13	n.a.	M 5
T 6	20 21 8	3°20'53	16° 2	21°24	8°43	0♍ 1	13°54	27°10	29° 0	13°50	20°19	4°55	6°12	19°19	n.a.	T 6
W 7	20 25 5	4°19'23	29°19	21° 1	9°55	0°41	13°49	27°15	28°58	13°49	20°18	4°D54	6° 9	19°26	n.a.	W 7
T 8	20 29 1	5°17'56	12♍49	20°31	11° 7	1°22	13°45	27°19	28°56	13°47	20°17	4°54	6° 5	19°33	n.a.	T 8
F 9	20 32 58	6°16'30	26°29	19°54	12°19	2° 2	13°40	27°23	28°54	13°45	20°16	4°55	6° 2	19°39	n.a.	F 9
S 10	20 36 54	7°15'06	10♎20	19°11	13°31	2°42	13°35	27°28	28°53	13°44	20°15	4°56	5°59	19°46	n.a.	S 10
S 11	20 40 51	8°13'44	24°19	18°23	14°42	3°22	13°29	27°32	28°51	13°42	20°15	4°58	5°56	19°53	n.a.	S 11
M12	20 44 47	9°12'23	8♏27	17°28	15°54	4° 2	13°24	27°36	28°49	13°40	20°14	4°R58	5°53	20° 0	n.a.	M12
T 13	20 48 44	10°11'05	22°40	16°30	17° 6	4°43	13°19	27°40	28°48	13°39	20°13	4°58	5°49	20° 6	n.a.	T 13
W14	20 52 41	11° 9'48	6♐58	15°28	18°18	5°23	13°13	27°44	28°46	13°37	20°12	4°56	5°46	20°13	n.a.	W14
T 15	20 56 37	12° 8'33	21°16	14°24	19°29	6° 4	13° 7	27°48	28°45	13°35	20°11	4°54	5°43	20°20	n.a.	T 15
F 16	21 0 34	13° 7'20	5♑31	13°19	20°41	6°44	13° 1	27°52	28°43	13°34	20°11	4°51	5°40	20°27	n.a.	F 16
S 17	21 4 30	14° 6'09	19°39	12°15	21°52	7°25	12°55	27°56	28°42	13°32	20°10	4°48	5°37	20°33	n.a.	S 17
S 18	21 8 27	15° 5'00	3♒35	11°13	23° 4	8° 5	12°49	27°59	28°40	13°30	20° 9	4°45	5°34	20°40	n.a.	S 18
M19	21 12 23	16° 3'53	17°15	10°16	24°15	8°46	12°42	28° 3	28°39	13°29	20° 9	4°43	5°30	20°47	n.a.	M19
T 20	21 16 20	17° 2'48	0♓38	9°24	25°27	9°27	12°36	28° 6	28°37	13°27	20° 8	4°D43	5°27	20°53	n.a.	T 20
W21	21 20 16	18° 1'45	13°41	8°40	26°38	10° 8	12°29	28°10	28°36	13°25	20° 7	4°43	5°24	21° 0	n.a.	W21
T 22	21 24 13	19° 0'45	26°26	8° 3	27°49	10°49	12°22	28°13	28°35	13°24	20° 7	4°44	5°21	21° 7	n.a.	T 22
F 23	21 28 10	19°59'46	8♈53	7°36	29° 1	11°30	12°15	28°16	28°34	13°22	20° 6	4°45	5°18	21°14	n.a.	F 23
S 24	21 32 6	20°58'51	21° 5	7°18	0♎12	12°11	12° 8	28°19	28°32	13°20	20° 6	4°46	5°14	21°20	n.a.	S 24
S 25	21 36 3	21°57'57	3♉ 7	7°D11	1°23	12°52	12° 1	28°22	28°31	13°19	20° 5	4°47	5°11	21°27	n.a.	S 25
M26	21 39 59	22°57'06	15° 2	7°14	2°34	13°33	11°54	28°25	28°30	13°17	20° 5	4°48	5° 8	21°34	n.a.	M26
T 27	21 43 56	23°56'18	26°54	7°27	3°45	14°14	11°47	28°27	28°29	13°15	20° 4	4°R48	5° 5	21°40	n.a.	T 27
W28	21 47 52	24°55'32	8♊49	7°51	4°56	14°55	11°39	28°30	28°28	13°14	20° 4	4°48	5° 2	21°47	n.a.	W28
T 29	21 51 49	25°54'49	20°52	8°24	6° 7	15°36	11°32	28°32	28°27	13°12	20° 3	4°47	4°59	21°54	n.a.	T 29
F 30	21 55 45	26°54'08	3♋ 5	9° 6	7°18	16°18	11°24	28°35	28°26	13°11	20° 3	4°46	4°55	22° 1	n.a.	F 30
S 31	21 59 42	27♌53'29	15♋34	9♌57	8♎29	16♍59	11♓17	28♉37	28♐25	13♒ 9	20♐ 3	4♍45	4♍52	22♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	17n37	5s 8	11n 9	3s31	11n27	0n51	13n35	0n50	7s53	1s43	18n18	1s29	24s14	0s26	18s 1	1s10	26s46	3s19	9n42	9n17	12n57		n.a.
F 2	20 35	18 51	4 52	10 59	3 39	10 58	0 48	13 21	0 50	7 55	1 44	18 19	1 29	24 14	0 26	18 1	1 10	26 46	3 19	9 44	9 18	12 59		n.a.
S 3	20 22	19 13	4 23	10 51	3 47	10 29	0 46	13 6	0 49	7 57	1 44	18 20	1 29	24 14	0 26	18 2	1 10	26 46	3 19	9 46	9 19	13 1		n.a.
S 4	20 9	18 39	3 40	10 46	3 53	10 0	0 43	12 52	0 49	7 58	1 44	18 21	1 29	24 14	0 26	18 2	1 10	26 46	3 19	9 48	9 20	13 2		n.a.
M 5	19 56	17 7	2 46	10 44	3 59	9 30	0 40	12 37	0 48	8 0	1 45	18 22	1 29	24 14	0 26	18 3	1 10	26 46	3 20	9 50	9 21	13 4		n.a.
T 6	19 42	14 40	1 41	10 45	4 3	9 0	0 37	12 22	0 47	8 2	1 45	18 23	1 29	24 14	0 26	18 3	1 10	26 46	3 20	9 51	9 23	13 5		n.a.
W 7	19 28	11 25	0 30	10 49	4 6	8 30	0 34	12 7	0 47	8 4	1 45	18 24	1 29	24 14	0 26	18 4	1 10	26 46	3 20	9 52	9 24	13 7		n.a.
T 8	19 14	7 31	0n43	10 57	4 8	7 59	0 31	11 52	0 46	8 6	1 45	18 25	1 29	24 14	0 26	18 4	1 11	26 46	3 20	9 52	9 25	13 8		n.a.
F 9	18 59	3 11	1 56	11 8	4 9	7 29	0 28	11 37	0 46	8 8	1 46	18 26	1 29	24 14	0 26	18 4	1 11	26 46	3 20	9 51	9 26	13 10		n.a.
S 10	18 44	1s22	3 2	11 23	4 8	6 58	0 25	11 22	0 45	8 11	1 46	18 27	1 29	24 14	0 26	18 5	1 11	26 46	3 20	9 51	9 27	13 11		n.a.
S 11	18 29	5 52	3 59	11 41	4 5	6 27	0 22	11 7	0 45	8 13	1 46	18 28	1 29	24 14	0 25	18 5	1 11	26 45	3 20	9 50	9 29	13 13		n.a.
M12	18 14	10 6	4 41	12 2	4 0	5 56	0 19	10 52	0 44	8 15	1 46	18 29	1 29	24 13	0 25	18 6	1 11	26 45	3 20	9 50	9 30	13 15		n.a.
T 13	17 58	13 46	5 7	12 26	3 53	5 25	0 16	10 36	0 43	8 18	1 47	18 29	1 29	24 13	0 25	18 6	1 11	26 45	3 20	9 50	9 31	13 16		n.a.
W14	17 41	16 39	5 14	12 53	3 44	4 53	0 13	10 20	0 43	8 20	1 47	18 30	1 29	24 13	0 25	18 7	1 11	26 45	3 20	9 51	9 32	13 18		n.a.
T 15	17 25	18 30	5 2	13 22	3 33	4 22	0 9	10 5	0 42	8 22	1 47	18 31	1 30	24 13	0 25	18 7	1 11	26 45	3 20	9 52	9 33	13 19		n.a.
F 16	17 8	19 11	4 31	13 53	3 20	3 50	0 6	9 49	0 42	8 25	1 47	18 32	1 30	24 13	0 25	18 8	1 11	26 45	3 20	9 53	9 34	13 21		n.a.
S 17	16 51	18 40	3 43	14 25	3 5	3 19	0 2	9 33	0 41	8 28	1 47	18 33	1 30	24 13	0 25	18 8	1 11	26 45	3 20	9 54	9 36	13 22		n.a.
S 18	16 34	17 0	2 43	14 58	2 49	2 47	0s 1	9 17	0 41	8 30	1 48	18 33	1 30	24 13	0 25	18 9	1 11	26 45	3 20	9 55	9 37	13 24		n.a.
M19	16 16	14 24	1 35	15 30	2 32	2 15	0 4	9 1	0 40	8 33	1 48	18 34	1 30	24 13	0 25	18 9	1 11	26 45	3 20	9 55	9 38	13 25		n.a.
T 20	15 58	11 4	0 23	16 2	2 13	1 43	0 8	8 45	0 39	8 36	1 48	18 35	1 30	24 13	0 25	18 10	1 11	26 45	3 20	9 56	9 39	13 27		n.a.
W21	15 40	7 16	0s49	16 33	1 54	1 11	0 11	8 29	0 39	8 38	1 48	18 35	1 30	24 13	0 25	18 10	1 11	26 45	3 20	9 56	9 40	13 28		n.a.
T 22	15 21	3 14	1 57	17 1	1 34	0 39	0 15	8 13	0 38	8 41	1 48	18 36	1 30	24 13	0 25	18 11	1 11	26 45	3 20	9 55	9 42	13 30		n.a.
F 23	15 2	0n51	2 58	17 27	1 14	0 7	0 19	7 56	0 38	8 44	1 48	18 37	1 30	24 13	0 25	18 11	1 11	26 45	3 20	9 55	9 43	13 32		n.a.
S 24	14 43	4 49	3 49	17 50	0 55	0s25	0 22	7 40	0 37	8 47	1 49	18 37	1 30	24 13	0 25	18 12	1 11	26 45	3 20	9 54	9 44	13 33		n.a.
S 25	14 24	8 31	4 30	18 11	0 36	0 57	0 26	7 23	0 36	8 50	1 49	18 38	1 30	24 13	0 25	18 12	1 11	26 45	3 20	9 54	9 45	13 35		n.a.
M26	14 4	11 51	4 58	18 28	0 18	1 29	0 30	7 7	0 36	8 53	1 49	18 38	1 30	24 13	0 25	18 13	1 11	26 45	3 20	9 54	9 46	13 36		n.a.
T 27	13 45	14 41	5 14	18 41	0 0	2 1	0 33	6 50	0 35	8 56	1 49	18 39	1 31	24 13	0 25	18 13	1 11	26 45	3 20	9 54	9 47	13 38		n.a.
W28	13 25	16 55	5 16	18 51	0n16	2 33	0 37	6 34	0 35	8 59	1 49	18 39	1 31	24 13	0 25	18 14	1 11	26 45	3 20	9 54	9 49	13 39		n.a.
T 29	13 4	18 25	5 4	18 56	0 31	3 5	0 41	6 17	0 34	9 2	1 49	18 40	1 31	24 13	0 25	18 14	1 11	26 45	3 20	9 54	9 50	13 41		n.a.
F 30	12 44	19 7	4 39	18 59	0 45	3 37	0 45	6 0	0 33	9 5	1 49	18 40	1 31	24 13	0 25	18 15	1 11	26 45	3 20	9 55	9 51	13 42		n.a.
S 31	12n23	18n55	4s 0	18n57	0n58	4s 9	0s48	5n43	0n33	9s 8	1s49	18n41	1s31	24s13	0s25	18s15	1s11	26s45	3s20	9n55	9n52	13n44		n.a.

Julian Day Number = 1376839.5, Delta T = 06h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°06'02, Lahiri = -16°59'02 Julian Calendar 1 Aug. 944 BCE == Greg. Calendar 23 July 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 38	28♌52'53	28♋20	10♌55	9♎39	17♍41	11°R 9	28♉39	28°R25	13°R 7	20°R 2	4°R44	4♍49	22♉14	n.a.	S 1
M 2	22 7 35	29°52'19	11♌24	12° 0	10°50	18°22	11♓ 1	28°41	28♐24	13♒ 6	20♐ 2	4♍44	4°46	22°21	n.a.	M 2
T 3	22 11 32	0♍51'47	24°48	13°12	12° 1	19° 4	10°53	28°43	28°23	13° 4	20° 2	4°43	4°43	22°27	n.a.	T 3
W 4	22 15 28	1°51'17	8♍29	14°29	13°11	19°45	10°45	28°45	28°22	13° 3	20° 1	4°D43	4°40	22°34	n.a.	W 4
T 5	22 19 25	2°50'50	22°26	15°51	14°22	20°27	10°37	28°47	28°22	13° 1	20° 1	4°43	4°36	22°41	n.a.	T 5
F 6	22 23 21	3°50'24	6♎34	17°17	15°32	21° 9	10°29	28°49	28°21	13° 0	20° 1	4°43	4°33	22°48	n.a.	F 6
S 7	22 27 18	4°50'01	20°50	18°47	16°42	21°50	10°21	28°50	28°21	12°58	20° 1	4°R43	4°30	22°54	n.a.	S 7
S 8	22 31 14	5°49'40	5♏10	20°19	17°52	22°32	10°13	28°52	28°20	12°57	20° 1	4°43	4°27	23° 1	n.a.	S 8
M 9	22 35 11	6°49'20	19°29	21°54	19° 3	23°14	10° 5	28°53	28°20	12°55	20° 1	4°43	4°24	23° 8	n.a.	M 9
T 10	22 39 7	7°49'02	3♐44	23°31	20°13	23°56	9°57	28°54	28°19	12°54	20° 1	4°D43	4°20	23°15	n.a.	T 10
W11	22 43 4	8°48'47	17°53	25° 9	21°23	24°38	9°49	28°55	28°19	12°52	20° 1	4°43	4°17	23°21	n.a.	W11
T 12	22 47 0	9°48'33	1♑54	26°49	22°33	25°20	9°41	28°56	28°19	12°51	20°D 1	4°43	4°14	23°28	n.a.	T 12
F 13	22 50 57	10°48'20	15°45	28°30	23°43	26° 2	9°33	28°57	28°19	12°49	20° 1	4°44	4°11	23°35	n.a.	F 13
S 14	22 54 54	11°48'10	29°25	0♍11	24°52	26°45	9°24	28°58	28°18	12°48	20° 1	4°45	4° 8	23°41	n.a.	S 14
S 15	22 58 50	12°48'02	12♒53	1°53	26° 2	27°27	9°16	28°59	28°18	12°47	20° 1	4°45	4° 5	23°48	n.a.	S 15
M16	23 2 47	13°47'55	26° 8	3°35	27°11	28° 9	9° 8	28°59	28°18	12°45	20° 1	4°46	4° 1	23°55	n.a.	M16
T 17	23 6 43	14°47'50	9♓ 9	5°17	28°21	28°52	9° 0	28°59	28°D18	12°44	20° 1	4°R46	3°58	24° 2	n.a.	T 17
W18	23 10 40	15°47'48	21°57	6°59	29°30	29°34	8°52	29° 0	28°18	12°42	20° 1	4°45	3°55	24° 8	n.a.	W18
T 19	23 14 36	16°47'47	4♈31	8°41	0♏39	0♎16	8°44	29° 0	28°18	12°41	20° 1	4°44	3°52	24°15	n.a.	T 19
F 20	23 18 33	17°47'49	16°51	10°23	1°49	0°59	8°36	29°R 0	28°18	12°40	20° 2	4°43	3°49	24°22	n.a.	F 20
S 21	23 22 29	18°47'52	29° 1	12° 4	2°58	1°42	8°28	29° 0	28°19	12°39	20° 2	4°40	3°45	24°28	n.a.	S 21
S 22	23 26 26	19°47'58	11♉ 1	13°45	4° 6	2°24	8°21	29° 0	28°19	12°37	20° 2	4°38	3°42	24°35	n.a.	S 22
M23	23 30 23	20°48'06	22°56	15°26	5°15	3° 7	8°13	29° 0	28°19	12°36	20° 2	4°36	3°39	24°42	n.a.	M23
T 24	23 34 19	21°48'17	4♊48	17° 7	6°24	3°50	8° 5	28°59	28°19	12°35	20° 3	4°34	3°36	24°49	n.a.	T 24
W25	23 38 16	22°48'29	16°41	18°47	7°32	4°32	7°58	28°59	28°20	12°34	20° 3	4°34	3°33	24°55	n.a.	W25
T 26	23 42 12	23°48'44	28°41	20°26	8°41	5°15	7°50	28°58	28°20	12°33	20° 3	4°D33	3°30	25° 2	n.a.	T 26
F 27	23 46 9	24°49'01	10♋53	22° 5	9°49	5°58	7°43	28°57	28°21	12°31	20° 4	4°34	3°26	25° 9	n.a.	F 27
S 28	23 50 5	25°49'20	23°20	23°44	10°57	6°41	7°35	28°57	28°21	12°30	20° 4	4°36	3°23	25°16	n.a.	S 28
S 29	23 54 2	26°49'42	6♌ 7	25°22	12° 5	7°24	7°28	28°56	28°22	12°29	20° 5	4°37	3°20	25°22	n.a.	S 29
M30	23 57 58	27♍50'05	19♌17	27♍ 0	13♏13	8♎ 7	7♓21	28♉55	28♐23	12♒28	20♐ 5	4♍39	3♍17	25♉29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 2	17n44	3s 8	18n52	1n 9	4s41	0s52	5n26	0n32	9s11	1s50	18n41	1s31	24s13	0s25	18s16	1s11	26s45	3s20	9n55	9n53	13n45		n.a.
M 2	11 41	15 37	2 6	18 43	1 19	5 12	0 56	5 9	0 32	9 14	1 50	18 42	1 31	24 13	0 25	18 16	1 11	26 45	3 20	9 55	9 55	13 47		n.a.
T 3	11 20	12 36	0 55	18 31	1 28	5 44	1 0	4 52	0 31	9 17	1 50	18 42	1 31	24 13	0 25	18 17	1 11	26 45	3 20	9 56	9 56	13 48		n.a.
W 4	10 59	8 50	0n21	18 15	1 35	6 15	1 4	4 35	0 30	9 20	1 50	18 42	1 31	24 13	0 25	18 17	1 11	26 44	3 20	9 56	9 57	13 50		n.a.
T 5	10 37	4 31	1 37	17 56	1 42	6 47	1 7	4 18	0 30	9 23	1 50	18 43	1 31	24 13	0 25	18 18	1 11	26 44	3 20	9 55	9 58	13 51		n.a.
F 6	10 15	0s 5	2 48	17 35	1 47	7 18	1 11	4 1	0 29	9 26	1 50	18 43	1 31	24 13	0 25	18 18	1 11	26 44	3 20	9 55	9 59	13 53		n.a.
S 7	9 53	4 44	3 49	17 11	1 51	7 49	1 15	3 43	0 29	9 29	1 50	18 43	1 31	24 13	0 25	18 18	1 11	26 44	3 20	9 55	10 0	13 54		n.a.
S 8	9 31	9 6	4 36	16 44	1 54	8 20	1 19	3 26	0 28	9 33	1 50	18 43	1 32	24 13	0 25	18 19	1 11	26 44	3 20	9 55	10 2	13 56		n.a.
M 9	9 8	12 58	5 6	16 15	1 56	8 50	1 23	3 9	0 27	9 36	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 19	1 11	26 44	3 20	9 56	10 3	13 57		n.a.
T 10	8 46	16 2	5 17	15 44	1 58	9 21	1 26	2 51	0 27	9 39	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 20	1 11	26 44	3 20	9 56	10 4	13 59		n.a.
W11	8 23	18 7	5 9	15 11	1 58	9 51	1 30	2 34	0 26	9 42	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 20	1 11	26 44	3 20	9 56	10 5	14 0		n.a.
T 12	8 0	19 5	4 42	14 36	1 58	10 21	1 34	2 16	0 26	9 45	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 20	1 11	26 44	3 20	9 55	10 6	14 2		n.a.
F 13	7 38	18 54	4 0	14 0	1 57	10 51	1 38	1 59	0 25	9 48	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 21	1 11	26 44	3 20	9 55	10 7	14 3		n.a.
S 14	7 14	17 36	3 4	13 22	1 55	11 20	1 41	1 41	0 24	9 51	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 21	1 11	26 44	3 20	9 55	10 9	14 5		n.a.
S 15	6 51	15 19	1 58	12 44	1 53	11 50	1 45	1 23	0 24	9 54	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 22	1 11	26 44	3 20	9 55	10 10	14 6		n.a.
M16	6 28	12 15	0 48	12 4	1 51	12 19	1 49	1 6	0 23	9 57	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 22	1 11	26 44	3 19	9 55	10 11	14 8		n.a.
T 17	6 5	8 38	0s24	11 23	1 48	12 48	1 52	0 48	0 22	10 1	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 22	1 11	26 44	3 19	9 55	10 12	14 9		n.a.
W18	5 41	4 40	1 34	10 41	1 44	13 16	1 56	0 30	0 22	10 4	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 23	1 11	26 44	3 19	9 55	10 13	14 11		n.a.
T 19	5 17	0 35	2 37	9 59	1 40	13 44	1 59	0 13	0 21	10 7	1 50	18 44	1 32	24 13	0 25	18 23	1 11	26 44	3 19	9 55	10 15	14 12		n.a.
F 20	4 54	3n28	3 32	9 16	1 36	14 12	2 3	0s 5	0 21	10 9	1 50	18 44	1 33	24 13	0 25	18 24	1 11	26 44	3 19	9 56	10 16	14 14		n.a.
S 21	4 30	7 18	4 17	8 33	1 32	14 40	2 6	0 23	0 20	10 12	1 50	18 44	1 33	24 13	0 25	18 24	1 11	26 44	3 19	9 57	10 17	14 15		n.a.
S 22	4 6	10 47	4 49	7 49	1 27	15 7	2 10	0 41	0 19	10 15	1 50	18 44	1 33	24 13	0 25	18 24	1 11	26 44	3 19	9 57	10 18	14 17		n.a.
M23	3 42	13 48	5 9	7 5	1 22	15 34	2 13	0 58	0 19	10 18	1 49	18 44	1 33	24 13	0 25	18 25	1 11	26 44	3 19	9 58	10 19	14 18		n.a.
T 24	3 18	16 15	5 16	6 20	1 16	16 0	2 17	1 16	0 18	10 21	1 49	18 44	1 33	24 13	0 25	18 25	1 11	26 44	3 19	9 59	10 20	14 20		n.a.
W25	2 54	18 1	5 9	5 35	1 11	16 26	2 20	1 34	0 17	10 24	1 49	18 44	1 33	24 13	0 25	18 25	1 10	26 44	3 19	9 59	10 22	14 21		n.a.
T 26	2 30	19 0	4 48	4 50	1 5	16 52	2 23	1 52	0 17	10 27	1 49	18 43	1 33	24 13	0 25	18 26	1 10	26 44	3 19	9 59	10 23	14 23		n.a.
F 27	2 5	19 7	4 14	4 5	0 59	17 17	2 26	2 10	0 16	10 29	1 49	18 43	1 33	24 13	0 25	18 26	1 10	26 44	3 19	9 59	10 24	14 24		n.a.
S 28	1 41	18 20	3 28	3 20	0 53	17 42	2 30	2 27	0 15	10 32	1 49	18 43	1 33	24 13	0 25	18 26	1 10	26 44	3 19	9 58	10 25	14 26		n.a.
S 29	1 17	16 36	2 31	2 35	0 47	18 7	2 33	2 45	0 15	10 35	1 49	18 43	1 33	24 13	0 25	18 26	1 10	26 44	3 19	9 58	10 26	14 27		n.a.
M30	0n52	13n57	1s24	1n50	0n41	18s31	2s36	3s 3	0n14	10s37	1s49	18n42	1s33	24s13	0s25	18s27	1s10	26s44	3s19	9n57	10n27	14n29		n.a.

Julian Day Number = 1376870.5, Delta T = 06h45m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'58, Lahiri = -16°58'58 Julian Calendar 1 Sept. 944 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 55	28♍50'30	2♍51	28♍38	14♏21	8♎51	7°R14	28°R53	28♐23	12°R27	20♐ 6	4°R39	3♍14	25♉36	n.a.	T 1
W 2	0 5 51	29°50'57	16°49	0♎15	15°29	9°34	7♓ 7	28♉52	28°24	12♒26	20° 6	4♍39	3°11	25°42	n.a.	W 2
T 3	0 9 48	0♎51'26	1♎ 9	1°52	16°36	10°17	7° 0	28°51	28°25	12°25	20° 7	4°37	3° 7	25°49	n.a.	T 3
F 4	0 13 45	1°51'57	15°45	3°28	17°43	11° 0	6°53	28°49	28°26	12°24	20° 8	4°34	3° 4	25°56	n.a.	F 4
S 5	0 17 41	2°52'30	0♏31	5° 4	18°51	11°44	6°47	28°48	28°27	12°23	20° 8	4°30	3° 1	26° 3	n.a.	S 5
S 6	0 21 38	3°53'04	15°18	6°40	19°58	12°27	6°40	28°46	28°27	12°22	20° 9	4°26	2°58	26° 9	n.a.	S 6
M 7	0 25 34	4°53'39	29°59	8°15	21° 4	13°11	6°34	28°44	28°28	12°21	20°10	4°22	2°55	26°16	n.a.	M 7
T 8	0 29 31	5°54'17	14♐29	9°50	22°11	13°54	6°28	28°42	28°30	12°21	20°10	4°19	2°51	26°23	n.a.	T 8
W 9	0 33 27	6°54'55	28°43	11°24	23°18	14°38	6°22	28°40	28°31	12°20	20°11	4°17	2°48	26°29	n.a.	W 9
T 10	0 37 24	7°55'35	12♑39	12°59	24°24	15°21	6°16	28°38	28°32	12°19	20°12	4°D17	2°45	26°36	n.a.	T 10
F 11	0 41 20	8°56'16	26°17	14°33	25°30	16° 5	6°11	28°36	28°33	12°18	20°13	4°18	2°42	26°43	n.a.	F 11
S 12	0 45 17	9°56'58	9♒38	16° 7	26°36	16°49	6° 5	28°33	28°34	12°18	20°14	4°19	2°39	26°50	n.a.	S 12
S 13	0 49 14	10°57'42	22°43	17°40	27°41	17°33	6° 0	28°31	28°36	12°17	20°15	4°21	2°36	26°56	n.a.	S 13
M14	0 53 10	11°58'26	5♓35	19°14	28°47	18°17	5°55	28°28	28°37	12°16	20°15	4°R21	2°32	27° 3	n.a.	M14
T 15	0 57 7	12°59'12	18°15	20°47	29°52	19° 0	5°50	28°26	28°38	12°16	20°16	4°20	2°29	27°10	n.a.	T 15
W16	1 1 3	14° 0'00	0♈44	22°20	0♐57	19°44	5°45	28°23	28°40	12°15	20°17	4°17	2°26	27°17	n.a.	W16
T 17	1 5 0	15° 0'48	13° 4	23°53	2° 1	20°28	5°40	28°20	28°41	12°14	20°18	4°12	2°23	27°23	n.a.	T 17
F 18	1 8 56	16° 1'38	25°15	25°25	3° 6	21°12	5°36	28°17	28°43	12°14	20°19	4° 5	2°20	27°30	n.a.	F 18
S 19	1 12 53	17° 2'30	7♉18	26°58	4°10	21°57	5°31	28°14	28°44	12°13	20°20	3°57	2°16	27°37	n.a.	S 19
S 20	1 16 49	18° 3'23	19°16	28°30	5°14	22°41	5°27	28°11	28°46	12°13	20°21	3°48	2°13	27°43	n.a.	S 20
M21	1 20 46	19° 4'17	1♊ 9	0♏ 2	6°17	23°25	5°23	28° 8	28°48	12°12	20°23	3°40	2°10	27°50	n.a.	M21
T 22	1 24 43	20° 5'13	13° 0	1°34	7°20	24° 9	5°19	28° 5	28°49	12°12	20°24	3°32	2° 7	27°57	n.a.	T 22
W23	1 28 39	21° 6'10	24°52	3° 5	8°23	24°54	5°16	28° 1	28°51	12°12	20°25	3°27	2° 4	28° 4	n.a.	W23
T 24	1 32 36	22° 7'09	6♋49	4°37	9°26	25°38	5°13	27°58	28°53	12°11	20°26	3°23	2° 1	28°10	n.a.	T 24
F 25	1 36 32	23° 8'09	18°57	6° 8	10°28	26°22	5° 9	27°54	28°55	12°11	20°27	3°D21	1°57	28°17	n.a.	F 25
S 26	1 40 29	24° 9'11	1♌18	7°39	11°30	27° 7	5° 6	27°50	28°57	12°11	20°28	3°22	1°54	28°24	n.a.	S 26
S 27	1 44 25	25°10'14	13°59	9°10	12°32	27°51	5° 4	27°47	28°59	12°11	20°30	3°23	1°51	28°31	n.a.	S 27
M28	1 48 22	26°11'18	27° 4	10°40	13°33	28°36	5° 1	27°43	29° 1	12°10	20°31	3°R24	1°48	28°37	n.a.	M28
T 29	1 52 18	27°12'23	10♍37	12°10	14°34	29°21	4°59	27°39	29° 3	12°10	20°32	3°24	1°45	28°44	n.a.	T 29
W30	1 56 15	28°13'30	24°38	13°40	15°35	0♏ 5	4°57	27°35	29° 5	12°10	20°33	3°22	1°42	28°51	n.a.	W30
T 31	2 0 12	29♎14'38	9♎ 7	15♏ 9	16♐35	0♏50	4♓55	27♉31	29♐ 7	12♒10	20♐35	3♍17	1♍38	28♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n28	10n28	0s10	1n 5	0n35	18s55	2s39	3s21	0n14	10s40	1s48	18n42	1s33	24s13	0s25	18s27	1s10	26s45	3s19	9n57	10n29	14n30		n.a.
W 2	0 4	6 18	1n 6	0 20	0 28	19 18	2 41	3 39	0 13	10 42	1 48	18 42	1 33	24 13	0 25	18 27	1 10	26 45	3 19	9 57	10 30	14 31		n.a.
T 3	0s21	1 41	2 20	0s25	0 22	19 40	2 44	3 57	0 12	10 44	1 48	18 41	1 34	24 13	0 25	18 28	1 10	26 45	3 19	9 58	10 31	14 33		n.a.
F 4	0 45	3s 7	3 27	1 10	0 15	20 3	2 47	4 15	0 12	10 47	1 48	18 41	1 34	24 13	0 25	18 28	1 10	26 45	3 19	9 59	10 32	14 34		n.a.
S 5	1 10	7 47	4 20	1 55	0 9	20 24	2 50	4 32	0 11	10 49	1 48	18 40	1 34	24 13	0 25	18 28	1 10	26 45	3 19	10 0	10 33	14 36		n.a.
S 6	1 34	11 58	4 55	2 39	0 2	20 46	2 52	4 50	0 10	10 51	1 47	18 40	1 34	24 13	0 25	18 28	1 10	26 45	3 19	10 2	10 34	14 37		n.a.
M 7	1 58	15 23	5 12	3 23	0s 4	21 6	2 55	5 8	0 10	10 54	1 47	18 40	1 34	24 13	0 25	18 29	1 10	26 45	3 19	10 4	10 36	14 39		n.a.
T 8	2 23	17 48	5 8	4 7	0 11	21 26	2 57	5 26	0 9	10 56	1 47	18 39	1 34	24 13	0 25	18 29	1 10	26 45	3 19	10 5	10 37	14 40		n.a.
W 9	2 47	19 3	4 45	4 51	0 17	21 46	2 59	5 43	0 8	10 58	1 47	18 39	1 34	24 13	0 25	18 29	1 10	26 45	3 19	10 5	10 38	14 42		n.a.
T 10	3 11	19 7	4 5	5 34	0 24	22 5	3 2	6 1	0 8	11 0	1 47	18 38	1 34	24 13	0 25	18 29	1 10	26 45	3 19	10 5	10 39	14 43		n.a.
F 11	3 36	18 4	3 13	6 17	0 30	22 24	3 4	6 19	0 7	11 2	1 46	18 37	1 34	24 13	0 25	18 29	1 10	26 45	3 19	10 5	10 40	14 45		n.a.
S 12	4 0	16 1	2 11	7 0	0 37	22 42	3 6	6 36	0 6	11 3	1 46	18 37	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 4	10 41	14 46		n.a.
S 13	4 24	13 10	1 3	7 42	0 43	22 59	3 8	6 54	0 6	11 5	1 46	18 36	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 4	10 42	14 47		n.a.
M14	4 48	9 43	0s 7	8 24	0 49	23 16	3 9	7 12	0 5	11 7	1 46	18 36	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 4	10 44	14 49		n.a.
T 15	5 12	5 52	1 15	9 5	0 55	23 32	3 11	7 29	0 4	11 9	1 45	18 35	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 4	10 45	14 50		n.a.
W16	5 36	1 49	2 18	9 46	1 1	23 48	3 13	7 47	0 4	11 10	1 45	18 34	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 5	10 46	14 52		n.a.
T 17	6 0	2n15	3 14	10 27	1 7	24 3	3 14	8 4	0 3	11 12	1 45	18 34	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 7	10 47	14 53		n.a.
F 18	6 24	6 11	4 1	11 7	1 13	24 17	3 15	8 21	0 3	11 13	1 45	18 33	1 34	24 13	0 25	18 30	1 10	26 45	3 19	10 10	10 48	14 55		n.a.
S 19	6 48	9 49	4 35	11 46	1 19	24 31	3 17	8 39	0 2	11 14	1 44	18 32	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 45	3 19	10 13	10 49	14 56		n.a.
S 20	7 11	13 2	4 58	12 25	1 25	24 44	3 18	8 56	0 1	11 16	1 44	18 32	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 16	10 51	14 57		n.a.
M21	7 35	15 41	5 7	13 3	1 30	24 57	3 19	9 13	0 1	11 17	1 44	18 31	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 19	10 52	14 59		n.a.
T 22	7 58	17 41	5 4	13 41	1 35	25 9	3 19	9 30	0s 0	11 18	1 44	18 30	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 22	10 53	15 0		n.a.
W23	8 21	18 56	4 47	14 18	1 40	25 20	3 20	9 48	0 1	11 19	1 43	18 29	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 24	10 54	15 2		n.a.
T 24	8 45	19 21	4 17	14 54	1 45	25 30	3 21	10 5	0 1	11 20	1 43	18 29	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 25	10 55	15 3		n.a.
F 25	9 8	18 53	3 36	15 29	1 50	25 40	3 21	10 22	0 2	11 21	1 43	18 28	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 26	10 56	15 5		n.a.
S 26	9 30	17 31	2 44	16 4	1 54	25 50	3 21	10 39	0 3	11 22	1 42	18 27	1 34	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 26	10 57	15 6		n.a.
S 27	9 53	15 15	1 42	16 38	1 58	25 58	3 21	10 55	0 3	11 23	1 42	18 26	1 35	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 25	10 59	15 7		n.a.
M28	10 16	12 9	0 34	17 10	2 2	26 6	3 21	11 12	0 4	11 23	1 42	18 25	1 35	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 25	11 0	15 9		n.a.
T 29	10 38	8 18	0n39	17 42	2 5	26 13	3 21	11 29	0 5	11 24	1 41	18 24	1 35	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 25	11 1	15 10		n.a.
W30	11 0	3 52	1 51	18 13	2 8	26 20	3 20	11 45	0 5	11 24	1 41	18 23	1 35	24 13	0 25	18 31	1 10	26 46	3 19	10 26	11 2	15 12		n.a.
T 31	11s22	0s56	2n59	18s43	2s11	26s26	3s20	12s 2	0s 6	11s25	1s41	18n22	1s35	24s13	0s25	18s31	1s10	26s47	3s19	10n27	11n 3	15n13		n.a.

Julian Day Number = 1376900.5, Delta T = 06h45m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'54, Lahiri = -16°58'54 Julian Calendar 1 Oct. 944 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 8	0♏15'47	23♎59	16♏38	17♐34	1♏35	4°R53	27°R27	29♐ 9	12°R10	20♐36	3°R10	1♍35	29♉ 4	n.a.	F 1
S 2	2 8 5	1°16'56	9♏ 7	18° 6	18°34	2°20	4♓51	27♉23	29°11	12°D10	20°37	3♍ 1	1°32	29°11	n.a.	S 2
S 3	2 12 1	2°18'07	24°19	19°33	19°32	3° 4	4°50	27°19	29°13	12♒10	20°39	2°52	1°29	29°18	n.a.	S 3
M 4	2 15 58	3°19'18	9♐26	21° 0	20°31	3°49	4°49	27°14	29°16	12°10	20°40	2°43	1°26	29°24	n.a.	M 4
T 5	2 19 54	4°20'30	24°17	22°25	21°29	4°34	4°48	27°10	29°18	12°10	20°42	2°35	1°22	29°31	n.a.	T 5
W 6	2 23 51	5°21'42	8♑47	23°49	22°26	5°19	4°47	27° 6	29°20	12°10	20°43	2°30	1°19	29°38	n.a.	W 6
T 7	2 27 47	6°22'55	22°51	25°11	23°23	6° 4	4°47	27° 1	29°23	12°10	20°44	2°27	1°16	29°44	n.a.	T 7
F 8	2 31 44	7°24'08	6♒30	26°32	24°19	6°50	4°47	26°57	29°25	12°11	20°46	2°D26	1°13	29°51	n.a.	F 8
S 9	2 35 41	8°25'21	19°44	27°51	25°15	7°35	4°D47	26°52	29°28	12°11	20°47	2°26	1°10	29°58	n.a.	S 9
S 10	2 39 37	9°26'35	2♓39	29° 7	26°10	8°20	4°47	26°47	29°30	12°11	20°49	2°R27	1° 7	0♊ 5	n.a.	S 10
M11	2 43 34	10°27'49	15°16	0♐21	27° 4	9° 5	4°47	26°43	29°33	12°11	20°51	2°26	1° 3	0°11	n.a.	M11
T 12	2 47 30	11°29'03	27°40	1°31	27°58	9°50	4°48	26°38	29°35	12°12	20°52	2°23	1° 0	0°18	n.a.	T 12
W13	2 51 27	12°30'17	9♈55	2°37	28°51	10°36	4°48	26°33	29°38	12°12	20°54	2°17	0°57	0°25	n.a.	W13
T 14	2 55 23	13°31'31	22° 2	3°39	29°43	11°21	4°49	26°29	29°41	12°12	20°55	2° 8	0°54	0°32	n.a.	T 14
F 15	2 59 20	14°32'46	4♉ 3	4°36	0♑35	12° 7	4°51	26°24	29°43	12°13	20°57	1°57	0°51	0°38	n.a.	F 15
S 16	3 3 16	15°34'01	16° 0	5°27	1°26	12°52	4°52	26°19	29°46	12°13	20°58	1°43	0°48	0°45	n.a.	S 16
S 17	3 7 13	16°35'17	27°54	6°12	2°16	13°37	4°54	26°14	29°49	12°14	21° 0	1°29	0°44	0°52	n.a.	S 17
M18	3 11 10	17°36'32	9♊46	6°49	3° 5	14°23	4°55	26° 9	29°51	12°14	21° 2	1°14	0°41	0°58	n.a.	M18
T 19	3 15 6	18°37'48	21°38	7°17	3°53	15° 9	4°57	26° 4	29°54	12°15	21° 3	1° 1	0°38	1° 5	n.a.	T 19
W20	3 19 3	19°39'05	3♋32	7°37	4°41	15°54	5° 0	25°59	29°57	12°15	21° 5	0°51	0°35	1°12	n.a.	W20
T 21	3 22 59	20°40'21	15°30	7°R46	5°27	16°40	5° 2	25°54	0♑ 0	12°16	21° 7	0°43	0°32	1°19	n.a.	T 21
F 22	3 26 56	21°41'38	27°37	7°44	6°13	17°26	5° 5	25°49	0° 3	12°17	21° 9	0°39	0°28	1°25	n.a.	F 22
S 23	3 30 52	22°42'56	9♌55	7°30	6°57	18°11	5° 8	25°44	0° 6	12°17	21°10	0°36	0°25	1°32	n.a.	S 23
S 24	3 34 49	23°44'13	22°30	7° 5	7°41	18°57	5°11	25°39	0° 9	12°18	21°12	0°36	0°22	1°39	n.a.	S 24
M25	3 38 46	24°45'31	5♍27	6°28	8°23	19°43	5°14	25°34	0°12	12°19	21°14	0°36	0°19	1°46	n.a.	M25
T 26	3 42 42	25°46'49	18°50	5°40	9° 4	20°29	5°17	25°29	0°15	12°20	21°16	0°35	0°16	1°52	n.a.	T 26
W27	3 46 39	26°48'07	2♎42	4°42	9°44	21°15	5°21	25°24	0°18	12°21	21°17	0°32	0°13	1°59	n.a.	W27
T 28	3 50 35	27°49'25	17° 4	3°34	10°23	22° 1	5°24	25°19	0°21	12°21	21°19	0°27	0° 9	2° 6	n.a.	T 28
F 29	3 54 32	28°50'43	1♏54	2°20	11° 1	22°47	5°28	25°14	0°24	12°22	21°21	0°18	0° 6	2°12	n.a.	F 29
S 30	3 58 28	29♏52'01	17♏ 4	1♐ 1	11♑37	23♏33	5♓33	25♉ 9	0♑27	12♒23	21♐23	0♍ 8	0♍ 3	2♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s44	5s47	3n57	19s12	2s14	26s31	3s19	12s18	0s 7	11s25	1s41	18n21	1s35	24s13	0s25	18s31	1s10	26s47	3s19	10n30	11n 4	15n14		n.a.
S 2	12 6	10 21	4 38	19 39	2 16	26 36	3 18	12 35	0 7	11 26	1 40	18 21	1 34	24 13	0 24	18 31	1 10	26 47	3 19	10 33	11 6	15 16		n.a.
S 3	12 27	14 17	5 1	20 5	2 17	26 40	3 17	12 51	0 8	11 26	1 40	18 20	1 34	24 13	0 24	18 31	1 10	26 47	3 19	10 37	11 7	15 17		n.a.
M 4	12 49	17 14	5 2	20 30	2 18	26 43	3 16	13 7	0 9	11 26	1 40	18 19	1 34	24 13	0 24	18 31	1 10	26 47	3 19	10 40	11 8	15 19		n.a.
T 5	13 10	18 58	4 43	20 53	2 19	26 45	3 14	13 23	0 9	11 26	1 39	18 18	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 47	3 19	10 43	11 9	15 20		n.a.
W 6	13 31	19 25	4 6	21 15	2 19	26 47	3 13	13 39	0 10	11 26	1 39	18 17	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 47	3 19	10 45	11 10	15 21		n.a.
T 7	13 51	18 38	3 15	21 36	2 19	26 49	3 11	13 55	0 11	11 26	1 39	18 16	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 47	3 19	10 46	11 11	15 23		n.a.
F 8	14 12	16 47	2 14	21 54	2 17	26 49	3 9	14 11	0 11	11 25	1 38	18 15	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 47	3 19	10 46	11 12	15 24		n.a.
S 9	14 32	14 4	1 7	22 11	2 15	26 49	3 6	14 26	0 12	11 25	1 38	18 14	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 48	3 19	10 46	11 14	15 26		n.a.
S 10	14 52	10 42	0s 1	22 26	2 13	26 49	3 4	14 42	0 13	11 25	1 38	18 13	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 48	3 19	10 46	11 15	15 27		n.a.
M11	15 11	6 56	1 8	22 38	2 9	26 48	3 1	14 57	0 13	11 24	1 37	18 11	1 34	24 13	0 24	18 31	1 9	26 48	3 19	10 46	11 16	15 28		n.a.
T 12	15 30	2 55	2 10	22 49	2 5	26 46	2 58	15 12	0 14	11 24	1 37	18 10	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 48	3 19	10 47	11 17	15 30		n.a.
W13	15 50	1n 9	3 5	22 57	1 59	26 43	2 55	15 27	0 15	11 23	1 37	18 9	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 48	3 19	10 49	11 18	15 31		n.a.
T 14	16 8	5 9	3 51	23 3	1 53	26 40	2 52	15 42	0 15	11 23	1 36	18 8	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 48	3 19	10 52	11 19	15 32		n.a.
F 15	16 27	8 54	4 26	23 7	1 46	26 37	2 48	15 57	0 16	11 22	1 36	18 7	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 48	3 19	10 57	11 20	15 34		n.a.
S 16	16 45	12 16	4 49	23 8	1 37	26 32	2 45	16 12	0 17	11 21	1 36	18 6	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 49	3 19	11 2	11 22	15 35		n.a.
S 17	17 3	15 8	5 0	23 6	1 27	26 28	2 40	16 27	0 17	11 20	1 35	18 5	1 34	24 13	0 24	18 30	1 9	26 49	3 19	11 7	11 23	15 37		n.a.
M18	17 21	17 22	4 57	23 1	1 16	26 22	2 36	16 41	0 18	11 19	1 35	18 4	1 34	24 13	0 24	18 29	1 9	26 49	3 20	11 12	11 24	15 38		n.a.
T 19	17 38	18 51	4 41	22 54	1 3	26 16	2 32	16 55	0 19	11 18	1 35	18 3	1 34	24 13	0 24	18 29	1 9	26 49	3 20	11 17	11 25	15 39		n.a.
W20	17 55	19 32	4 13	22 43	0 49	26 10	2 27	17 9	0 19	11 17	1 34	18 2	1 34	24 13	0 24	18 29	1 9	26 49	3 20	11 20	11 26	15 41		n.a.
T 21	18 12	19 21	3 34	22 30	0 34	26 3	2 22	17 23	0 20	11 16	1 34	18 1	1 34	24 13	0 24	18 29	1 9	26 49	3 20	11 23	11 27	15 42		n.a.
F 22	18 28	18 16	2 45	22 13	0 18	25 55	2 16	17 37	0 20	11 15	1 34	18 0	1 34	24 13	0 24	18 29	1 9	26 49	3 20	11 25	11 28	15 43		n.a.
S 23	18 44	16 19	1 47	21 54	0n 0	25 48	2 11	17 51	0 21	11 13	1 33	17 58	1 33	24 13	0 24	18 28	1 9	26 50	3 20	11 26	11 30	15 45		n.a.
S 24	19 0	13 33	0 43	21 31	0 19	25 39	2 5	18 4	0 22	11 12	1 33	17 57	1 33	24 13	0 24	18 28	1 9	26 50	3 20	11 26	11 31	15 46		n.a.
M25	19 15	10 3	0n26	21 5	0 38	25 30	1 58	18 18	0 22	11 10	1 33	17 56	1 33	24 13	0 24	18 28	1 9	26 50	3 20	11 26	11 32	15 47		n.a.
T 26	19 30	5 56	1 35	20 37	0 58	25 21	1 52	18 31	0 23	11 9	1 32	17 55	1 33	24 13	0 24	18 28	1 9	26 50	3 20	11 26	11 33	15 49		n.a.
W27	19 44	1 22	2 41	20 7	1 18	25 11	1 45	18 44	0 24	11 7	1 32	17 54	1 33	24 13	0 24	18 27	1 9	26 50	3 20	11 27	11 34	15 50		n.a.
T 28	19 59	3s26	3 39	19 35	1 38	25 1	1 38	18 56	0 24	11 5	1 32	17 53	1 33	24 13	0 24	18 27	1 9	26 50	3 20	11 29	11 35	15 51		n.a.
F 29	20 12	8 11	4 24	19 2	1 57	24 51	1 30	19 9	0 25	11 4	1 31	17 52	1 33	24 13	0 24	18 27	1 9	26 51	3 20	11 32	11 36	15 53		n.a.
S 30	20s26	12s31	4n52	18s29	2n15	24s40	1s23	19s21	0s26	11s 2	1s31	17n51	1s33	24s13	0s24	18s27	1s 9	26s51	3s20	11n36	11n38	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1376931.5, Delta T = 06h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'49, Lahiri = -16°58'49 Julian Calendar 1 Nov. 944 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 944 BCE (-943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 25	0♐53'19	2♐26	29°R41	12♑12	24♏19	5♓37	25°R 4	0♑30	12♒24	21♐25	29°R56	29♌59	2♊26	n.a.	S 1
M 2	4 6 21	1°54'37	17°47	28♏21	12°45	25° 5	5°42	25♉ 0	0°33	12°25	21°26	29♌44	29°57	2°33	n.a.	M 2
T 3	4 10 18	2°55'54	2♑55	27° 5	13°17	25°51	5°46	24°55	0°37	12°26	21°28	29°34	29°54	2°39	n.a.	T 3
W 4	4 14 15	3°57'10	17°41	25°53	13°47	26°37	5°51	24°50	0°40	12°27	21°30	29°26	29°50	2°46	n.a.	W 4
T 5	4 18 11	4°58'26	2♒ 0	24°49	14°16	27°23	5°56	24°45	0°43	12°28	21°32	29°22	29°47	2°53	n.a.	T 5
F 6	4 22 8	5°59'42	15°49	23°54	14°43	28° 9	6° 2	24°40	0°46	12°30	21°34	29°20	29°44	2°59	n.a.	F 6
S 7	4 26 4	7° 0'56	29°10	23° 7	15° 8	28°56	6° 7	24°35	0°50	12°31	21°36	29°19	29°41	3° 6	n.a.	S 7
S 8	4 30 1	8° 2'09	12♓ 5	22°30	15°31	29°42	6°13	24°30	0°53	12°32	21°38	29°19	29°38	3°13	n.a.	S 8
M 9	4 33 57	9° 3'22	24°40	22° 3	15°53	0♐28	6°19	24°26	0°56	12°33	21°40	29°18	29°34	3°20	n.a.	M 9
T 10	4 37 54	10° 4'33	6♈58	21°46	16°12	1°15	6°25	24°21	0°59	12°34	21°41	29°16	29°31	3°26	n.a.	T 10
W11	4 41 50	11° 5'44	19° 5	21°D37	16°30	2° 1	6°31	24°16	1° 3	12°36	21°43	29°10	29°28	3°33	n.a.	W11
T 12	4 45 47	12° 6'53	1♉ 4	21°38	16°45	2°47	6°37	24°12	1° 6	12°37	21°45	29° 2	29°25	3°40	n.a.	T 12
F 13	4 49 44	13° 8'02	12°59	21°46	16°58	3°34	6°44	24° 7	1° 9	12°38	21°47	28°50	29°22	3°47	n.a.	F 13
S 14	4 53 40	14° 9'10	24°52	22° 2	17° 9	4°20	6°50	24° 2	1°13	12°40	21°49	28°37	29°19	3°53	n.a.	S 14
S 15	4 57 37	15°10'17	6♊44	22°25	17°17	5° 7	6°57	23°58	1°16	12°41	21°51	28°23	29°15	4° 0	n.a.	S 15
M16	5 1 33	16°11'23	18°37	22°53	17°24	5°53	7° 4	23°54	1°20	12°42	21°53	28° 9	29°12	4° 7	n.a.	M16
T 17	5 5 30	17°12'28	0♋34	23°28	17°28	6°40	7°11	23°49	1°23	12°44	21°55	27°56	29° 9	4°13	n.a.	T 17
W18	5 9 26	18°13'33	12°33	24° 8	17°R29	7°26	7°18	23°45	1°26	12°45	21°57	27°45	29° 6	4°20	n.a.	W18
T 19	5 13 23	19°14'36	24°39	24°52	17°28	8°13	7°26	23°41	1°30	12°47	21°59	27°38	29° 3	4°27	n.a.	T 19
F 20	5 17 20	20°15'39	6♌51	25°40	17°24	8°59	7°34	23°36	1°33	12°48	22° 1	27°33	28°59	4°34	n.a.	F 20
S 21	5 21 16	21°16'40	19°15	26°32	17°18	9°46	7°41	23°32	1°37	12°50	22° 3	27°31	28°56	4°40	n.a.	S 21
S 22	5 25 13	22°17'41	1♍52	27°28	17° 9	10°33	7°49	23°28	1°40	12°52	22° 4	27°D30	28°53	4°47	n.a.	S 22
M23	5 29 9	23°18'41	14°47	28°27	16°58	11°19	7°57	23°24	1°44	12°53	22° 6	27°31	28°50	4°54	n.a.	M23
T 24	5 33 6	24°19'40	28° 3	29°29	16°45	12° 6	8° 5	23°20	1°47	12°55	22° 8	27°R31	28°47	5° 1	n.a.	T 24
W25	5 37 2	25°20'38	11♎44	0♐33	16°28	12°53	8°14	23°16	1°51	12°56	22°10	27°30	28°44	5° 7	n.a.	W25
T 26	5 40 59	26°21'35	25°52	1°39	16°10	13°40	8°22	23°13	1°54	12°58	22°12	27°26	28°40	5°14	n.a.	T 26
F 27	5 44 55	27°22'32	10♏25	2°48	15°49	14°26	8°31	23° 9	1°58	13° 0	22°14	27°21	28°37	5°21	n.a.	F 27
S 28	5 48 52	28°23'27	25°20	3°59	15°26	15°13	8°40	23° 5	2° 1	13° 2	22°16	27°13	28°34	5°27	n.a.	S 28
S 29	5 52 49	29°24'21	10♐30	5°11	15° 0	16° 0	8°49	23° 2	2° 5	13° 3	22°18	27° 3	28°31	5°34	n.a.	S 29
M30	5 56 45	0♑25'14	25°44	6°26	14°33	16°47	8°58	22°58	2° 8	13° 5	22°20	26°54	28°28	5°41	n.a.	M30
T 31	6 0 42	1♑26'06	10♑52	7♐42	14♑ 3	17♐34	9♓ 7	22♉55	2♑12	13♒ 7	22♐22	26♌46	28♌25	5♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	16s 4	5n 0	17s57	2n30	24s28	1s15	19s34	0s26	11s 0	1s31	17n50	1s33	24s13	0s24	18s26	1s 9	26s51	3s20	11n40	11n39	15n56		n.a.
M 2	20 52	18 30	4 45	17 26	2 44	24 17	1 6	19 46	0 27	10 58	1 31	17 49	1 33	24 13	0 24	18 26	1 9	26 51	3 20	11 44	11 40	15 57		n.a.
T 3	21 4	19 35	4 11	16 57	2 56	24 5	0 57	19 58	0 28	10 56	1 30	17 47	1 32	24 13	0 24	18 26	1 9	26 51	3 20	11 48	11 41	15 58		n.a.
W 4	21 16	19 18	3 21	16 32	3 5	23 53	0 48	20 9	0 28	10 54	1 30	17 46	1 32	24 13	0 24	18 25	1 9	26 51	3 20	11 51	11 42	16 0		n.a.
T 5	21 27	17 46	2 19	16 10	3 11	23 40	0 39	20 21	0 29	10 51	1 30	17 45	1 32	24 13	0 24	18 25	1 9	26 52	3 20	11 52	11 43	16 1		n.a.
F 6	21 38	15 13	1 11	15 52	3 16	23 28	0 29	20 32	0 29	10 49	1 29	17 44	1 32	24 12	0 24	18 25	1 9	26 52	3 20	11 53	11 44	16 2		n.a.
S 7	21 49	11 56	0 1	15 38	3 18	23 15	0 19	20 43	0 30	10 47	1 29	17 43	1 32	24 12	0 24	18 24	1 9	26 52	3 20	11 53	11 45	16 4		n.a.
S 8	21 59	8 10	1s 7	15 29	3 18	23 2	0 9	20 54	0 31	10 44	1 29	17 42	1 32	24 12	0 24	18 24	1 9	26 52	3 20	11 53	11 47	16 5		n.a.
M 9	22 9	4 8	2 10	15 23	3 17	22 49	0n 2	21 4	0 31	10 42	1 28	17 41	1 32	24 12	0 24	18 24	1 9	26 52	3 20	11 53	11 48	16 6		n.a.
T 10	22 18	0 1	3 5	15 22	3 14	22 35	0 13	21 15	0 32	10 39	1 28	17 40	1 31	24 12	0 24	18 23	1 8	26 53	3 21	11 54	11 49	16 7		n.a.
W11	22 27	4n 2	3 51	15 24	3 10	22 22	0 25	21 25	0 33	10 37	1 28	17 39	1 31	24 12	0 24	18 23	1 8	26 53	3 21	11 56	11 50	16 9		n.a.
T 12	22 35	7 52	4 26	15 29	3 4	22 8	0 37	21 35	0 33	10 34	1 27	17 38	1 31	24 12	0 24	18 22	1 8	26 53	3 21	11 59	11 51	16 10		n.a.
F 13	22 43	11 23	4 49	15 37	2 58	21 54	0 49	21 44	0 34	10 31	1 27	17 37	1 31	24 12	0 24	18 22	1 8	26 53	3 21	12 3	11 52	16 11		n.a.
S 14	22 51	14 26	5 0	15 48	2 51	21 40	1 1	21 54	0 34	10 29	1 27	17 36	1 31	24 12	0 24	18 22	1 8	26 53	3 21	12 8	11 53	16 13		n.a.
S 15	22 58	16 53	4 57	16 1	2 43	21 26	1 14	22 3	0 35	10 26	1 27	17 35	1 31	24 12	0 24	18 21	1 8	26 53	3 21	12 13	11 54	16 14		n.a.
M16	23 5	18 38	4 42	16 16	2 35	21 13	1 27	22 12	0 36	10 23	1 26	17 34	1 31	24 12	0 24	18 21	1 8	26 54	3 21	12 18	11 56	16 15		n.a.
T 17	23 11	19 34	4 14	16 33	2 27	20 59	1 41	22 21	0 36	10 20	1 26	17 33	1 30	24 12	0 24	18 20	1 8	26 54	3 21	12 23	11 57	16 17		n.a.
W18	23 16	19 39	3 35	16 52	2 18	20 45	1 55	22 29	0 37	10 17	1 26	17 32	1 30	24 12	0 24	18 20	1 8	26 54	3 21	12 26	11 58	16 18		n.a.
T 19	23 22	18 49	2 45	17 11	2 9	20 31	2 9	22 38	0 37	10 14	1 25	17 32	1 30	24 12	0 24	18 19	1 8	26 54	3 21	12 29	11 59	16 19		n.a.
F 20	23 26	17 7	1 48	17 32	2 0	20 17	2 23	22 46	0 38	10 11	1 25	17 31	1 30	24 12	0 24	18 19	1 8	26 54	3 21	12 31	12 0	16 21		n.a.
S 21	23 31	14 35	0 44	17 53	1 50	20 4	2 38	22 54	0 39	10 7	1 25	17 30	1 30	24 12	0 24	18 18	1 8	26 55	3 21	12 31	12 1	16 22		n.a.
S 22	23 35	11 20	0n23	18 15	1 41	19 50	2 52	23 1	0 39	10 4	1 25	17 29	1 29	24 12	0 24	18 18	1 8	26 55	3 21	12 31	12 2	16 23		n.a.
M23	23 38	7 29	1 31	18 38	1 32	19 37	3 7	23 8	0 40	10 1	1 24	17 28	1 29	24 12	0 24	18 17	1 8	26 55	3 21	12 31	12 3	16 24		n.a.
T 24	23 41	3 9	2 35	19 0	1 22	19 24	3 22	23 15	0 40	9 58	1 24	17 27	1 29	24 12	0 24	18 17	1 8	26 55	3 22	12 31	12 5	16 26		n.a.
W25	23 43	1s27	3 33	19 23	1 13	19 11	3 37	23 22	0 41	9 54	1 24	17 27	1 29	24 12	0 24	18 16	1 8	26 55	3 22	12 32	12 6	16 27		n.a.
T 26	23 45	6 7	4 20	19 46	1 4	18 58	3 52	23 29	0 42	9 51	1 24	17 26	1 29	24 12	0 24	18 16	1 8	26 56	3 22	12 33	12 7	16 28		n.a.
F 27	23 47	10 34	4 51	20 9	0 55	18 46	4 7	23 35	0 42	9 47	1 23	17 25	1 29	24 12	0 24	18 15	1 8	26 56	3 22	12 35	12 8	16 30		n.a.
S 28	23 48	14 28	5 4	20 31	0 46	18 34	4 22	23 41	0 43	9 44	1 23	17 24	1 28	24 12	0 24	18 15	1 8	26 56	3 22	12 38	12 9	16 31		n.a.
S 29	23 48	17 29	4 56	20 53	0 37	18 22	4 37	23 46	0 43	9 40	1 23	17 24	1 28	24 12	0 24	18 14	1 8	26 56	3 22	12 41	12 10	16 32		n.a.
M30	23 48	19 17	4 27	21 15	0 28	18 10	4 51	23 52	0 44	9 36	1 23	17 23	1 28	24 12	0 24	18 14	1 8	26 56	3 22	12 44	12 11	16 33		n.a.
T 31	23s48	19s42	3n40	21s37	0n19	17s59	5n 6	23s57	0s44	9s32	1s22	17n22	1s28	24s12	0s24	18s13	1s 8	26s57	3s22	12n47	12n12	16n35		n.a.

Julian Day Number = 1376961.5, Delta T = 06h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'45, Lahiri = -16°58'45 Julian Calendar 1 Dec. 944 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 944 BCE

The year -943 astronomical counting style corresponds to year 944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 38	2♑26'56	25♑43	8♐59	13°R32	18♐21	9♓16	22°R52	2♑15	13♒ 9	22♐24	26°R40	28♌21	5♊54	n.a.	W 1
T 2	6 8 35	3°27'45	10♒10	10°18	12♑59	19° 8	9°26	22♉49	2°19	13°11	22°26	26♌37	28°18	6° 1	n.a.	T 2
F 3	6 12 31	4°28'31	24°10	11°38	12°25	19°54	9°35	22°46	2°22	13°12	22°27	26°D36	28°15	6° 8	n.a.	F 3
S 4	6 16 28	5°29'16	7♓40	12°59	11°50	20°41	9°45	22°43	2°26	13°14	22°29	26°36	28°12	6°15	n.a.	S 4
S 5	6 20 24	6°30'00	20°43	14°21	11°14	21°28	9°55	22°40	2°29	13°16	22°31	26°37	28° 9	6°21	n.a.	S 5
M 6	6 24 21	7°30'41	3♈23	15°45	10°37	22°15	10° 5	22°37	2°33	13°18	22°33	26°R38	28° 5	6°28	n.a.	M 6
T 7	6 28 18	8°31'20	15°44	17° 9	9°59	23° 2	10°15	22°34	2°36	13°20	22°35	26°38	28° 2	6°35	n.a.	T 7
W 8	6 32 14	9°31'58	27°51	18°35	9°22	23°49	10°25	22°32	2°40	13°22	22°37	26°36	27°59	6°41	n.a.	W 8
T 9	6 36 11	10°32'34	9♉49	20° 2	8°44	24°36	10°35	22°29	2°43	13°24	22°39	26°32	27°56	6°48	n.a.	T 9
F 10	6 40 7	11°33'07	21°41	21°30	8° 7	25°23	10°45	22°27	2°47	13°26	22°41	26°26	27°53	6°55	n.a.	F 10
S 11	6 44 4	12°33'39	3♊32	22°59	7°30	26°10	10°56	22°24	2°50	13°28	22°42	26°18	27°50	7° 2	n.a.	S 11
S 12	6 48 0	13°34'10	15°25	24°28	6°55	26°57	11° 6	22°22	2°53	13°30	22°44	26°10	27°46	7° 8	n.a.	S 12
M13	6 51 57	14°34'38	27°22	25°59	6°20	27°44	11°17	22°20	2°57	13°32	22°46	26° 1	27°43	7°15	n.a.	M13
T 14	6 55 53	15°35'04	9♋24	27°31	5°47	28°31	11°28	22°18	3° 0	13°34	22°48	25°54	27°40	7°22	n.a.	T 14
W15	6 59 50	16°35'29	21°33	29° 3	5°15	29°18	11°39	22°16	3° 4	13°36	22°50	25°48	27°37	7°28	n.a.	W15
T 16	7 3 47	17°35'52	3♌51	0♑37	4°45	0♑ 5	11°50	22°15	3° 7	13°38	22°51	25°43	27°34	7°35	n.a.	T 16
F 17	7 7 43	18°36'13	16°18	2°12	4°16	0°52	12° 1	22°13	3°11	13°40	22°53	25°41	27°31	7°42	n.a.	F 17
S 18	7 11 40	19°36'32	28°56	3°47	3°50	1°39	12°12	22°11	3°14	13°42	22°55	25°D41	27°27	7°49	n.a.	S 18
S 19	7 15 36	20°36'50	11♍46	5°24	3°26	2°26	12°24	22°10	3°17	13°44	22°57	25°42	27°24	7°55	n.a.	S 19
M20	7 19 33	21°37'05	24°50	7° 1	3° 4	3°13	12°35	22° 9	3°21	13°47	22°59	25°43	27°21	8° 2	n.a.	M20
T 21	7 23 29	22°37'20	8♎11	8°40	2°45	4° 0	12°46	22° 7	3°24	13°49	23° 0	25°45	27°18	8° 9	n.a.	T 21
W22	7 27 26	23°37'32	21°50	10°19	2°27	4°47	12°58	22° 6	3°27	13°51	23° 2	25°R46	27°15	8°16	n.a.	W22
T 23	7 31 22	24°37'43	5♏48	12° 0	2°13	5°34	13°10	22° 5	3°31	13°53	23° 4	25°45	27°11	8°22	n.a.	T 23
F 24	7 35 19	25°37'52	20° 5	13°41	2° 1	6°21	13°21	22° 4	3°34	13°55	23° 5	25°43	27° 8	8°29	n.a.	F 24
S 25	7 39 16	26°38'00	4♐39	15°24	1°51	7° 8	13°33	22° 3	3°37	13°57	23° 7	25°40	27° 5	8°36	n.a.	S 25
S 26	7 43 12	27°38'06	19°24	17° 8	1°44	7°56	13°45	22° 3	3°41	14° 0	23° 9	25°36	27° 2	8°42	n.a.	S 26
M27	7 47 9	28°38'10	4♑14	18°53	1°39	8°43	13°57	22° 2	3°44	14° 2	23°10	25°32	26°59	8°49	n.a.	M27
T 28	7 51 5	29°38'13	19° 2	20°38	1°D37	9°30	14° 9	22° 2	3°47	14° 4	23°12	25°29	26°56	8°56	n.a.	T 28
W29	7 55 2	0♒38'13	3♒40	22°25	1°37	10°17	14°21	22° 1	3°50	14° 6	23°14	25°26	26°52	9° 3	n.a.	W29
T 30	7 58 58	1°38'11	18° 0	24°13	1°40	11° 4	14°34	22° 1	3°54	14° 8	23°15	25°25	26°49	9° 9	n.a.	T 30
F 31	8 2 55	2♒38'07	1♓59	26♑ 3	1♑45	11♑51	14♓46	22°D 1	3♑57	14♒11	23♐17	25°D25	26♌46	9♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	18s45	2n38	21s57	0n11	17s48	5n20	24s 2	0s45	9s29	1s22	17n22	1s27	24s12	0s24	18s13	1s 8	26s57	3s22	12n49	12n14	16n36		n.a.
T 2	23 46	16 34	1 27	22 18	0 2	17 38	5 33	24 7	0 46	9 25	1 22	17 21	1 27	24 11	0 24	18 12	1 8	26 57	3 22	12 50	12 15	16 37		n.a.
F 3	23 44	13 28	0 13	22 37	0s 6	17 28	5 46	24 11	0 46	9 21	1 22	17 20	1 27	24 11	0 24	18 12	1 8	26 57	3 22	12 50	12 16	16 38		n.a.
S 4	23 41	9 44	0s59	22 56	0 14	17 19	5 59	24 15	0 47	9 17	1 21	17 20	1 27	24 11	0 24	18 11	1 8	26 58	3 23	12 50	12 17	16 40		n.a.
S 5	23 39	5 40	2 6	23 14	0 21	17 10	6 11	24 19	0 47	9 13	1 21	17 19	1 27	24 11	0 24	18 11	1 8	26 58	3 23	12 50	12 18	16 41		n.a.
M 6	23 35	1 27	3 5	23 30	0 29	17 2	6 22	24 22	0 48	9 9	1 21	17 19	1 26	24 11	0 24	18 10	1 8	26 58	3 23	12 50	12 19	16 42		n.a.
T 7	23 32	2n42	3 53	23 46	0 36	16 54	6 32	24 25	0 48	9 5	1 21	17 18	1 26	24 11	0 24	18 9	1 8	26 58	3 23	12 50	12 20	16 43		n.a.
W 8	23 27	6 40	4 30	24 1	0 43	16 47	6 42	24 28	0 49	9 1	1 20	17 18	1 26	24 11	0 24	18 9	1 8	26 58	3 23	12 50	12 21	16 45		n.a.
T 9	23 23	10 19	4 55	24 15	0 50	16 40	6 51	24 31	0 49	8 57	1 20	17 18	1 26	24 11	0 24	18 8	1 8	26 59	3 23	12 52	12 22	16 46		n.a.
F 10	23 18	13 31	5 7	24 28	0 57	16 34	6 59	24 33	0 50	8 52	1 20	17 17	1 26	24 11	0 24	18 8	1 8	26 59	3 23	12 54	12 24	16 47		n.a.
S 11	23 12	16 11	5 6	24 40	1 3	16 29	7 7	24 35	0 50	8 48	1 20	17 17	1 25	24 11	0 24	18 7	1 8	26 59	3 23	12 56	12 25	16 48		n.a.
S 12	23 6	18 10	4 51	24 50	1 9	16 25	7 13	24 37	0 51	8 44	1 19	17 16	1 25	24 11	0 24	18 6	1 8	26 59	3 23	12 59	12 26	16 50		n.a.
M13	23 0	19 23	4 24	24 59	1 15	16 21	7 19	24 39	0 51	8 40	1 19	17 16	1 25	24 11	0 24	18 6	1 8	26 59	3 24	13 2	12 27	16 51		n.a.
T 14	22 53	19 44	3 44	25 7	1 20	16 17	7 24	24 40	0 52	8 35	1 19	17 16	1 25	24 11	0 24	18 5	1 8	27 0	3 24	13 5	12 28	16 52		n.a.
W15	22 45	19 11	2 55	25 14	1 26	16 15	7 28	24 41	0 52	8 31	1 19	17 16	1 24	24 11	0 24	18 5	1 8	27 0	3 24	13 7	12 29	16 53		n.a.
T 16	22 38	17 43	1 56	25 19	1 30	16 13	7 31	24 41	0 53	8 26	1 19	17 15	1 24	24 11	0 25	18 4	1 8	27 0	3 24	13 8	12 30	16 55		n.a.
F 17	22 29	15 23	0 51	25 22	1 35	16 11	7 33	24 42	0 53	8 22	1 18	17 15	1 24	24 11	0 25	18 3	1 8	27 0	3 24	13 9	12 31	16 56		n.a.
S 18	22 21	12 18	0n18	25 24	1 39	16 11	7 34	24 42	0 54	8 17	1 18	17 15	1 24	24 10	0 25	18 3	1 8	27 1	3 24	13 9	12 32	16 57		n.a.
S 19	22 12	8 35	1 27	25 25	1 43	16 11	7 35	24 41	0 54	8 13	1 18	17 15	1 23	24 10	0 25	18 2	1 8	27 1	3 24	13 9	12 34	16 58		n.a.
M20	22 2	4 24	2 32	25 24	1 47	16 11	7 35	24 41	0 55	8 8	1 18	17 15	1 23	24 10	0 25	18 2	1 8	27 1	3 24	13 8	12 35	17 0		n.a.
T 21	21 52	0s 4	3 31	25 21	1 50	16 13	7 34	24 40	0 55	8 3	1 18	17 15	1 23	24 10	0 25	18 1	1 8	27 1	3 25	13 8	12 36	17 1		n.a.
W22	21 42	4 37	4 20	25 17	1 53	16 15	7 32	24 39	0 56	7 59	1 17	17 14	1 23	24 10	0 25	18 0	1 8	27 1	3 25	13 8	12 37	17 2		n.a.
T 23	21 32	9 2	4 54	25 11	1 56	16 17	7 30	24 37	0 56	7 54	1 17	17 14	1 23	24 10	0 25	18 0	1 8	27 2	3 25	13 8	12 38	17 3		n.a.
F 24	21 20	13 2	5 11	25 3	1 58	16 20	7 28	24 36	0 57	7 49	1 17	17 14	1 22	24 10	0 25	17 59	1 8	27 2	3 25	13 8	12 39	17 4		n.a.
S 25	21 9	16 20	5 9	24 53	2 0	16 23	7 24	24 34	0 57	7 44	1 17	17 14	1 22	24 10	0 25	17 58	1 8	27 2	3 25	13 10	12 40	17 6		n.a.
S 26	20 57	18 37	4 46	24 42	2 1	16 27	7 20	24 31	0 58	7 40	1 17	17 15	1 22	24 10	0 25	17 58	1 8	27 2	3 25	13 11	12 41	17 7		n.a.
M27	20 45	19 40	4 5	24 28	2 2	16 32	7 16	24 29	0 58	7 35	1 16	17 15	1 22	24 10	0 25	17 57	1 8	27 3	3 25	13 12	12 42	17 8		n.a.
T 28	20 32	19 21	3 7	24 13	2 3	16 36	7 11	24 26	0 59	7 30	1 16	17 15	1 21	24 10	0 25	17 56	1 8	27 3	3 25	13 13	12 43	17 9		n.a.
W29	20 19	17 44	1 57	23 56	2 3	16 41	7 6	24 23	0 59	7 25	1 16	17 15	1 21	24 10	0 25	17 56	1 8	27 3	3 26	13 14	12 45	17 10		n.a.
T 30	20 6	15 1	0 41	23 36	2 2	16 47	7 1	24 19	0 59	7 20	1 16	17 15	1 21	24 10	0 25	17 55	1 8	27 3	3 26	13 15	12 46	17 12		n.a.
F 31	19s52	11s29	0s36	23s15	2s 2	16s53	6n55	24s16	1s 0	7s15	1s16	17n15	1s21	24s 9	0s25	17s54	1s 8	27s 4	3s26	13n15	12n47	17n13		n.a.

Julian Day Number = 1376992.5, Delta T = 06h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'41, Lahiri = -16°58'41 Julian Calendar 1 Jan. 943 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 944 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 943 BCE

FEBRUARY 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 51	3♒38'01	15♓32	27♑53	1♑52	12♑38	14♓58	22♉ 1	4♑ 0	14♒13	23♐18	25♌26	26♌43	9♊23	n.a.	S 1
S 2	8 10 48	4°37'52	28°41	29°44	2° 1	13°25	15°11	22° 1	4° 3	14°15	23°20	25°27	26°40	9°29	n.a.	S 2
M 3	8 14 45	5°37'42	11♈27	1♒37	2°13	14°12	15°23	22° 2	4° 6	14°17	23°21	25°29	26°37	9°36	n.a.	M 3
T 4	8 18 41	6°37'28	23°54	3°30	2°26	14°59	15°36	22° 2	4° 9	14°20	23°23	25°30	26°33	9°43	n.a.	T 4
W 5	8 22 38	7°37'13	6♉ 4	5°25	2°42	15°46	15°49	22° 2	4°12	14°22	23°24	25°R30	26°30	9°50	n.a.	W 5
T 6	8 26 34	8°36'55	18° 4	7°21	3° 0	16°33	16° 1	22° 3	4°15	14°24	23°26	25°30	26°27	9°56	n.a.	T 6
F 7	8 30 31	9°36'34	29°58	9°17	3°19	17°20	16°14	22° 4	4°18	14°26	23°27	25°29	26°24	10° 3	n.a.	F 7
S 8	8 34 27	10°36'11	11♊50	11°15	3°41	18° 7	16°27	22° 4	4°21	14°29	23°29	25°27	26°21	10°10	n.a.	S 8
S 9	8 38 24	11°35'46	23°44	13°13	4° 4	18°54	16°40	22° 5	4°24	14°31	23°30	25°25	26°17	10°17	n.a.	S 9
M10	8 42 20	12°35'19	5♋44	15°12	4°29	19°41	16°53	22° 6	4°27	14°33	23°32	25°23	26°14	10°23	n.a.	M10
T 11	8 46 17	13°34'49	17°52	17°12	4°56	20°28	17° 6	22° 7	4°30	14°36	23°33	25°21	26°11	10°30	n.a.	T 11
W12	8 50 14	14°34'17	0♌12	19°13	5°24	21°15	17°19	22° 9	4°33	14°38	23°34	25°20	26° 8	10°37	n.a.	W12
T 13	8 54 10	15°33'43	12°44	21°13	5°54	22° 1	17°32	22°10	4°36	14°40	23°36	25°19	26° 5	10°43	n.a.	T 13
F 14	8 58 7	16°33'06	25°29	23°14	6°25	22°48	17°45	22°12	4°39	14°42	23°37	25°D19	26° 2	10°50	n.a.	F 14
S 15	9 2 3	17°32'28	8♍28	25°15	6°58	23°35	17°59	22°13	4°42	14°45	23°38	25°19	25°58	10°57	n.a.	S 15
S 16	9 6 0	18°31'47	21°40	27°15	7°32	24°22	18°12	22°15	4°44	14°47	23°39	25°20	25°55	11° 4	n.a.	S 16
M17	9 9 56	19°31'04	5♎ 6	29°14	8° 7	25° 9	18°25	22°17	4°47	14°49	23°41	25°20	25°52	11°10	n.a.	M17
T 18	9 13 53	20°30'19	18°44	1♓13	8°44	25°56	18°39	22°18	4°50	14°51	23°42	25°21	25°49	11°17	n.a.	T 18
W19	9 17 49	21°29'33	2♏34	3°10	9°22	26°43	18°52	22°20	4°52	14°54	23°43	25°21	25°46	11°24	n.a.	W19
T 20	9 21 46	22°28'44	16°35	5° 5	10° 1	27°29	19° 6	22°23	4°55	14°56	23°44	25°21	25°43	11°30	n.a.	T 20
F 21	9 25 42	23°27'54	0♐45	6°58	10°41	28°16	19°19	22°25	4°58	14°58	23°45	25°R21	25°39	11°37	n.a.	F 21
S 22	9 29 39	24°27'02	15° 2	8°49	11°23	29° 3	19°33	22°27	5° 0	15° 0	23°47	25°21	25°36	11°44	n.a.	S 22
S 23	9 33 36	25°26'08	29°24	10°36	12° 5	29°50	19°46	22°30	5° 3	15° 3	23°48	25°D21	25°33	11°51	n.a.	S 23
M24	9 37 32	26°25'12	13♑47	12°20	12°48	0♒36	20° 0	22°32	5° 5	15° 5	23°49	25°21	25°30	11°57	n.a.	M24
T 25	9 41 29	27°24'14	28° 6	14° 1	13°33	1°23	20°14	22°35	5° 8	15° 7	23°50	25°22	25°27	12° 4	n.a.	T 25
W26	9 45 25	28°23'14	12♒17	15°37	14°18	2°10	20°27	22°37	5°10	15° 9	23°51	25°22	25°23	12°11	n.a.	W26
T 27	9 49 22	29°22'12	26°17	17° 9	15° 4	2°56	20°41	22°40	5°12	15°12	23°52	25°R22	25°20	12°17	n.a.	T 27
F 28	9 53 18	0♓21'08	10♓ 0	18♓36	15♑51	3♒43	20♓55	22♉43	5♑15	15♒14	23♐53	25♌22	25♌17	12♊24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	7s27	1s49	22s52	2s 0	16s59	6n49	24s12	1s 0	7s10	1s16	17n15	1s20	24s 9	0s25	17s54	1s 8	27s 4	3s26	13n14	12n48	17n14		n.a.
S 2	19 24	3 10	2 53	22 27	1 58	17 5	6 42	24 7	1 1	7 5	1 15	17 16	1 20	24 9	0 25	17 53	1 8	27 4	3 26	13 14	12 49	17 15		n.a.
M 3	19 9	1n 7	3 47	21 59	1 56	17 12	6 36	24 3	1 1	7 0	1 15	17 16	1 20	24 9	0 25	17 52	1 8	27 4	3 26	13 13	12 50	17 16		n.a.
T 4	18 54	5 15	4 29	21 30	1 53	17 18	6 29	23 58	1 2	6 55	1 15	17 16	1 20	24 9	0 25	17 52	1 8	27 4	3 26	13 13	12 51	17 18		n.a.
W 5	18 39	9 4	4 58	20 58	1 50	17 25	6 22	23 53	1 2	6 50	1 15	17 17	1 19	24 9	0 25	17 51	1 8	27 5	3 27	13 13	12 52	17 19		n.a.
T 6	18 23	12 28	5 13	20 25	1 45	17 32	6 15	23 48	1 2	6 44	1 15	17 17	1 19	24 9	0 25	17 50	1 8	27 5	3 27	13 13	12 53	17 20		n.a.
F 7	18 7	15 20	5 15	19 49	1 41	17 39	6 7	23 42	1 3	6 39	1 15	17 18	1 19	24 9	0 25	17 50	1 8	27 5	3 27	13 13	12 54	17 21		n.a.
S 8	17 51	17 33	5 3	19 12	1 36	17 46	6 0	23 36	1 3	6 34	1 15	17 18	1 19	24 9	0 25	17 49	1 8	27 5	3 27	13 14	12 56	17 22		n.a.
S 9	17 34	19 1	4 38	18 32	1 30	17 53	5 52	23 30	1 3	6 29	1 14	17 18	1 18	24 9	0 25	17 48	1 8	27 6	3 27	13 15	12 57	17 23		n.a.
M10	17 17	19 40	4 1	17 51	1 23	18 0	5 44	23 23	1 4	6 24	1 14	17 19	1 18	24 9	0 25	17 48	1 8	27 6	3 27	13 15	12 58	17 25		n.a.
T 11	17 0	19 24	3 13	17 8	1 16	18 7	5 36	23 17	1 4	6 18	1 14	17 19	1 18	24 9	0 25	17 47	1 8	27 6	3 28	13 16	12 59	17 26		n.a.
W12	16 43	18 14	2 15	16 23	1 9	18 13	5 28	23 10	1 4	6 13	1 14	17 20	1 18	24 8	0 25	17 46	1 8	27 6	3 28	13 16	13 0	17 27		n.a.
T 13	16 25	16 9	1 9	15 36	1 0	18 20	5 20	23 2	1 5	6 8	1 14	17 21	1 18	24 8	0 25	17 46	1 8	27 6	3 28	13 17	13 1	17 28		n.a.
F 14	16 7	13 14	0n 1	14 48	0 52	18 27	5 12	22 55	1 5	6 2	1 14	17 21	1 17	24 8	0 25	17 45	1 8	27 7	3 28	13 17	13 2	17 29		n.a.
S 15	15 49	9 38	1 12	13 58	0 42	18 33	5 4	22 47	1 6	5 57	1 14	17 22	1 17	24 8	0 25	17 44	1 8	27 7	3 28	13 17	13 3	17 30		n.a.
S 16	15 30	5 30	2 21	13 7	0 32	18 39	4 56	22 39	1 6	5 51	1 13	17 22	1 17	24 8	0 25	17 44	1 8	27 7	3 28	13 16	13 4	17 31		n.a.
M17	15 11	1 3	3 23	12 15	0 22	18 45	4 48	22 31	1 6	5 46	1 13	17 23	1 17	24 8	0 25	17 43	1 8	27 7	3 29	13 16	13 5	17 33		n.a.
T 18	14 53	3s32	4 15	11 23	0 11	18 51	4 40	22 22	1 6	5 41	1 13	17 24	1 16	24 8	0 25	17 42	1 8	27 8	3 29	13 16	13 7	17 34		n.a.
W19	14 33	7 58	4 53	10 30	0n 0	18 57	4 32	22 14	1 7	5 35	1 13	17 25	1 16	24 8	0 25	17 42	1 8	27 8	3 29	13 16	13 8	17 35		n.a.
T 20	14 14	12 3	5 13	9 36	0 12	19 2	4 24	22 5	1 7	5 30	1 13	17 25	1 16	24 8	0 25	17 41	1 8	27 8	3 29	13 16	13 9	17 36		n.a.
F 21	13 54	15 28	5 16	8 43	0 24	19 7	4 16	21 55	1 7	5 24	1 13	17 26	1 16	24 8	0 25	17 40	1 8	27 8	3 29	13 16	13 10	17 37		n.a.
S 22	13 34	18 0	4 59	7 50	0 36	19 12	4 8	21 46	1 8	5 19	1 13	17 27	1 15	24 8	0 25	17 40	1 8	27 8	3 29	13 16	13 11	17 38		n.a.
S 23	13 14	19 25	4 23	6 57	0 49	19 16	4 0	21 36	1 8	5 13	1 13	17 28	1 15	24 8	0 25	17 39	1 8	27 9	3 30	13 16	13 12	17 39		n.a.
M24	12 54	19 35	3 31	6 6	1 1	19 20	3 52	21 26	1 8	5 8	1 12	17 29	1 15	24 8	0 25	17 39	1 8	27 9	3 30	13 16	13 13	17 41		n.a.
T 25	12 34	18 29	2 26	5 15	1 14	19 23	3 44	21 16	1 8	5 2	1 12	17 30	1 15	24 7	0 25	17 38	1 8	27 9	3 30	13 16	13 14	17 42		n.a.
W26	12 13	16 13	1 12	4 26	1 26	19 27	3 36	21 6	1 9	4 56	1 12	17 31	1 15	24 7	0 25	17 37	1 8	27 9	3 30	13 16	13 15	17 43		n.a.
T 27	11 52	13 2	0s 5	3 39	1 38	19 29	3 28	20 55	1 9	4 51	1 12	17 31	1 14	24 7	0 25	17 37	1 8	27 10	3 30	13 16	13 16	17 44		n.a.
F 28	11s31	9s10	1s20	2s54	1n50	19s32	3n20	20s44	1s 9	4s45	1s12	17n32	1s14	24s 7	0s25	17s36	1s 8	27s10	3s30	13n16	13n17	17n45		n.a.

Julian Day Number = 1377023.5, Delta T = 06h45m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'37, Lahiri = -16°58'37 Julian Calendar 1 Feb. 943 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 15	1♓20'02	23♓25	19♓58	16♑39	4♒29	21♓ 9	22♉46	5♑17	15♒16	23♐54	25°R21	25♌14	12♊31	n.a.	S 1
S 2	10 1 11	2°18'53	6♈30	21°14	17°27	5°16	21°23	22°49	5°19	15°18	23°55	25♌21	25°11	12°38	n.a.	S 2
M 3	10 5 8	3°17'42	19°16	22°25	18°16	6° 3	21°37	22°53	5°22	15°20	23°56	25°20	25° 8	12°44	n.a.	M 3
T 4	10 9 4	4°16'29	1♉44	23°31	19° 6	6°49	21°51	22°56	5°24	15°23	23°56	25°18	25° 4	12°51	n.a.	T 4
W 5	10 13 1	5°15'13	13°57	24°30	19°57	7°36	22° 4	22°59	5°26	15°25	23°57	25°17	25° 1	12°58	n.a.	W 5
T 6	10 16 58	6°13'55	25°59	25°23	20°48	8°22	22°18	23° 3	5°28	15°27	23°58	25°17	24°58	13° 4	n.a.	T 6
F 7	10 20 54	7°12'35	7♊54	26°11	21°40	9° 8	22°32	23° 7	5°30	15°29	23°59	25°D17	24°55	13°11	n.a.	F 7
S 8	10 24 51	8°11'13	19°47	26°52	22°33	9°55	22°46	23°10	5°32	15°31	24° 0	25°17	24°52	13°18	n.a.	S 8
S 9	10 28 47	9° 9'48	1♋42	27°26	23°26	10°41	23° 0	23°14	5°34	15°33	24° 0	25°18	24°48	13°25	n.a.	S 9
M10	10 32 44	10° 8'21	13°43	27°55	24°20	11°27	23°15	23°18	5°36	15°35	24° 1	25°19	24°45	13°31	n.a.	M10
T 11	10 36 40	11° 6'51	25°56	28°17	25°14	12°14	23°29	23°22	5°38	15°38	24° 2	25°20	24°42	13°38	n.a.	T 11
W12	10 40 37	12° 5'20	8♌23	28°32	26° 9	13° 0	23°43	23°26	5°40	15°40	24° 2	25°21	24°39	13°45	n.a.	W12
T 13	10 44 33	13° 3'46	21° 7	28°42	27° 4	13°46	23°57	23°30	5°42	15°42	24° 3	25°R22	24°36	13°51	n.a.	T 13
F 14	10 48 30	14° 2'10	4♍ 9	28°R45	28° 0	14°32	24°11	23°34	5°44	15°44	24° 4	25°22	24°33	13°58	n.a.	F 14
S 15	10 52 26	15° 0'32	17°30	28°42	28°56	15°18	24°25	23°39	5°45	15°46	24° 4	25°21	24°29	14° 5	n.a.	S 15
S 16	10 56 23	15°58'52	1♎ 8	28°34	29°53	16° 4	24°39	23°43	5°47	15°48	24° 5	25°19	24°26	14°12	n.a.	S 16
M17	11 0 20	16°57'10	15° 1	28°20	0♒50	16°51	24°53	23°48	5°49	15°50	24° 5	25°16	24°23	14°18	n.a.	M17
T 18	11 4 16	17°55'26	29° 5	28° 2	1°48	17°37	25° 8	23°52	5°50	15°52	24° 6	25°13	24°20	14°25	n.a.	T 18
W19	11 8 13	18°53'41	13♏17	27°38	2°46	18°23	25°22	23°57	5°52	15°54	24° 6	25°10	24°17	14°32	n.a.	W19
T 20	11 12 9	19°51'54	27°33	27°11	3°44	19° 9	25°36	24° 2	5°53	15°56	24° 7	25° 7	24°14	14°38	n.a.	T 20
F 21	11 16 6	20°50'06	11♐49	26°39	4°43	19°54	25°50	24° 7	5°55	15°58	24° 7	25° 6	24°10	14°45	n.a.	F 21
S 22	11 20 2	21°48'16	26° 2	26° 5	5°42	20°40	26° 4	24°12	5°56	16° 0	24° 8	25°D 6	24° 7	14°52	n.a.	S 22
S 23	11 23 59	22°46'24	10♑10	25°29	6°42	21°26	26°19	24°17	5°58	16° 2	24° 8	25° 7	24° 4	14°59	n.a.	S 23
M24	11 27 55	23°44'31	24°11	24°51	7°42	22°12	26°33	24°22	5°59	16° 4	24° 8	25° 8	24° 1	15° 5	n.a.	M24
T 25	11 31 52	24°42'36	8♒ 4	24°12	8°42	22°58	26°47	24°27	6° 0	16° 5	24° 9	25°10	23°58	15°12	n.a.	T 25
W26	11 35 49	25°40'40	21°47	23°32	9°42	23°44	27° 1	24°32	6° 2	16° 7	24° 9	25°R10	23°54	15°19	n.a.	W26
T 27	11 39 45	26°38'42	5♓20	22°54	10°43	24°29	27°15	24°37	6° 3	16° 9	24° 9	25°10	23°51	15°25	n.a.	T 27
F 28	11 43 42	27°36'42	18°41	22°16	11°44	25°15	27°30	24°43	6° 4	16°11	24° 9	25° 8	23°48	15°32	n.a.	F 28
S 29	11 47 38	28°34'41	1♈48	21°40	12°46	26° 0	27°44	24°48	6° 5	16°13	24°10	25° 5	23°45	15°39	n.a.	S 29
S 30	11 51 35	29°32'38	14°40	21° 6	13°48	26°46	27°58	24°54	6° 6	16°15	24°10	25° 0	23°42	15°46	n.a.	S 30
M31	11 55 31	0♈30'33	27♈18	20♓36	14♒49	27♒31	28♓12	24♉59	6♑ 7	16♒16	24♐10	24♌54	23♌39	15♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s10	4s56	2s29	2s11	2n 1	19s34	3n13	20s33	1s 9	4s40	1s12	17n33	1s14	24s 7	0s25	17s35	1s 8	27s10	3s31	13n16	13n18	17n46		n.a.
S 2	10 49	0 34	3 29	1 30	2 12	19 35	3 5	20 22	1 10	4 34	1 12	17 34	1 14	24 7	0 25	17 35	1 8	27 10	3 31	13 16	13 20	17 47		n.a.
M 3	10 27	3n43	4 16	0 52	2 23	19 37	2 57	20 11	1 10	4 28	1 12	17 36	1 13	24 7	0 25	17 34	1 8	27 10	3 31	13 17	13 21	17 48		n.a.
T 4	10 5	7 43	4 50	0 17	2 33	19 37	2 50	19 59	1 10	4 23	1 12	17 37	1 13	24 7	0 25	17 33	1 8	27 11	3 31	13 17	13 22	17 50		n.a.
W 5	9 44	11 20	5 10	0n15	2 42	19 37	2 42	19 47	1 10	4 17	1 12	17 38	1 13	24 7	0 25	17 33	1 8	27 11	3 31	13 17	13 23	17 51		n.a.
T 6	9 22	14 25	5 17	0 44	2 50	19 37	2 35	19 35	1 11	4 11	1 12	17 39	1 13	24 7	0 25	17 32	1 8	27 11	3 31	13 17	13 24	17 52		n.a.
F 7	9 0	16 53	5 9	1 10	2 57	19 36	2 28	19 23	1 11	4 6	1 11	17 40	1 13	24 7	0 25	17 31	1 8	27 11	3 32	13 18	13 25	17 53		n.a.
S 8	8 38	18 37	4 48	1 32	3 4	19 35	2 20	19 10	1 11	4 0	1 11	17 41	1 12	24 7	0 26	17 31	1 8	27 12	3 32	13 17	13 26	17 54		n.a.
S 9	8 15	19 33	4 15	1 51	3 9	19 33	2 13	18 58	1 11	3 54	1 11	17 42	1 12	24 7	0 26	17 30	1 8	27 12	3 32	13 17	13 27	17 55		n.a.
M10	7 53	19 36	3 30	2 7	3 14	19 31	2 6	18 45	1 11	3 49	1 11	17 43	1 12	24 7	0 26	17 30	1 8	27 12	3 32	13 17	13 28	17 56		n.a.
T 11	7 30	18 44	2 36	2 18	3 17	19 28	1 59	18 32	1 11	3 43	1 11	17 45	1 12	24 7	0 26	17 29	1 8	27 12	3 32	13 16	13 29	17 57		n.a.
W12	7 8	16 58	1 33	2 26	3 19	19 25	1 52	18 19	1 12	3 37	1 11	17 46	1 11	24 7	0 26	17 28	1 8	27 12	3 33	13 16	13 30	17 58		n.a.
T 13	6 45	14 19	0 23	2 31	3 20	19 21	1 45	18 5	1 12	3 31	1 11	17 47	1 11	24 6	0 26	17 28	1 8	27 13	3 33	13 16	13 31	17 59		n.a.
F 14	6 22	10 53	0n48	2 32	3 19	19 17	1 38	17 52	1 12	3 26	1 11	17 48	1 11	24 6	0 26	17 27	1 8	27 13	3 33	13 16	13 32	18 0		n.a.
S 15	6 0	6 50	1 59	2 29	3 17	19 12	1 31	17 38	1 12	3 20	1 11	17 50	1 11	24 6	0 26	17 27	1 8	27 13	3 33	13 16	13 34	18 2		n.a.
S 16	5 37	2 21	3 4	2 22	3 14	19 6	1 25	17 24	1 12	3 14	1 11	17 51	1 11	24 6	0 26	17 26	1 9	27 13	3 33	13 17	13 35	18 3		n.a.
M17	5 14	2s19	4 0	2 12	3 9	19 0	1 18	17 10	1 12	3 8	1 11	17 52	1 10	24 6	0 26	17 25	1 9	27 13	3 33	13 18	13 36	18 4		n.a.
T 18	4 51	6 55	4 42	1 59	3 2	18 54	1 12	16 56	1 12	3 3	1 11	17 54	1 10	24 6	0 26	17 25	1 9	27 14	3 34	13 19	13 37	18 5		n.a.
W19	4 28	11 11	5 7	1 43	2 55	18 47	1 6	16 42	1 12	2 57	1 11	17 55	1 10	24 6	0 26	17 24	1 9	27 14	3 34	13 20	13 38	18 6		n.a.
T 20	4 4	14 49	5 14	1 23	2 46	18 39	0 59	16 27	1 13	2 51	1 11	17 56	1 10	24 6	0 26	17 24	1 9	27 14	3 34	13 21	13 39	18 7		n.a.
F 21	3 41	17 35	5 1	1 1	2 35	18 31	0 53	16 13	1 13	2 45	1 10	17 58	1 10	24 6	0 26	17 23	1 9	27 14	3 34	13 21	13 40	18 8		n.a.
S 22	3 18	19 15	4 30	0 37	2 24	18 22	0 47	15 58	1 13	2 40	1 10	17 59	1 9	24 6	0 26	17 23	1 9	27 15	3 34	13 21	13 41	18 9		n.a.
S 23	2 55	19 43	3 42	0 10	2 11	18 13	0 41	15 43	1 13	2 34	1 10	18 1	1 9	24 6	0 26	17 22	1 9	27 15	3 35	13 21	13 42	18 10		n.a.
M24	2 31	18 57	2 42	0s18	1 57	18 4	0 35	15 28	1 13	2 28	1 10	18 2	1 9	24 6	0 26	17 21	1 9	27 15	3 35	13 20	13 43	18 11		n.a.
T 25	2 8	17 3	1 32	0 47	1 42	17 53	0 29	15 13	1 13	2 22	1 10	18 4	1 9	24 6	0 26	17 21	1 9	27 15	3 35	13 20	13 44	18 12		n.a.
W26	1 45	14 10	0 19	1 17	1 27	17 43	0 24	14 58	1 13	2 16	1 10	18 5	1 9	24 6	0 26	17 20	1 9	27 15	3 35	13 20	13 45	18 13		n.a.
T 27	1 21	10 33	0s55	1 47	1 11	17 31	0 18	14 42	1 13	2 11	1 10	18 6	1 8	24 6	0 26	17 20	1 9	27 16	3 35	13 20	13 46	18 14		n.a.
F 28	0 58	6 27	2 5	2 17	0 54	17 19	0 13	14 27	1 13	2 5	1 10	18 8	1 8	24 6	0 26	17 19	1 9	27 16	3 35	13 20	13 47	18 15		n.a.
S 29	0 34	2 7	3 7	2 47	0 38	17 7	0 7	14 11	1 13	1 59	1 10	18 10	1 8	24 6	0 26	17 19	1 9	27 16	3 36	13 22	13 49	18 16		n.a.
S 30	0 11	2n14	3 57	3 15	0 21	16 54	0 2	13 55	1 13	1 53	1 10	18 11	1 8	24 6	0 26	17 18	1 9	27 16	3 36	13 23	13 50	18 17		n.a.
M31	0n12	6n23	4s35	3s43	0n 4	16s41	0s 3	13s40	1s13	1s48	1s10	18n13	1s 8	24s 6	0s26	17s18	1s 9	27s16	3s36	13n25	13n51	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1377051.5, Delta T = 06h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'33, Lahiri = -16°58'33 Julian Calendar 1 March 943 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 28	1♈28'27	9♉42	20°R 8	15♒52	28♒17	28♓27	25♉ 5	6♊ 8	16♒18	24♐10	24°R47	23♌35	15♊59	n.a.	T 1
W 2	12 3 24	2°26'18	21°53	19♓44	16°54	29° 2	28°41	25°11	6° 9	16°20	24°10	24♌41	23°32	16° 6	n.a.	W 2
T 3	12 7 21	3°24'08	3♊54	19°25	17°57	29°48	28°55	25°16	6°10	16°21	24°10	24°36	23°29	16°12	n.a.	T 3
F 4	12 11 17	4°21'56	15°48	19° 9	19° 0	0♓33	29° 9	25°22	6°11	16°23	24°R10	24°33	23°26	16°19	n.a.	F 4
S 5	12 15 14	5°19'42	27°40	18°58	20° 3	1°18	29°23	25°28	6°11	16°25	24°10	24°31	23°23	16°26	n.a.	S 5
S 6	12 19 11	6°17'27	9♋34	18°51	21° 7	2° 4	29°37	25°34	6°12	16°26	24°10	24°D31	23°19	16°33	n.a.	S 6
M 7	12 23 7	7°15'10	21°35	18°D49	22°10	2°49	29°52	25°40	6°13	16°28	24°10	24°32	23°16	16°39	n.a.	M 7
T 8	12 27 4	8°12'51	3♌48	18°52	23°14	3°34	0♈ 6	25°46	6°13	16°30	24°10	24°33	23°13	16°46	n.a.	T 8
W 9	12 31 0	9°10'30	16°18	18°59	24°18	4°19	0°20	25°53	6°14	16°31	24°10	24°34	23°10	16°53	n.a.	W 9
T 10	12 34 57	10° 8'07	29° 8	19°11	25°22	5° 4	0°34	25°59	6°15	16°33	24°10	24°R34	23° 7	16°59	n.a.	T 10
F 11	12 38 53	11° 5'43	12♍21	19°28	26°27	5°49	0°48	26° 5	6°15	16°34	24° 9	24°33	23° 4	17° 6	n.a.	F 11
S 12	12 42 50	12° 3'17	25°58	19°48	27°32	6°34	1° 2	26°11	6°15	16°36	24° 9	24°29	23° 0	17°13	n.a.	S 12
S 13	12 46 46	13° 0'50	9♎58	20°14	28°36	7°19	1°16	26°18	6°16	16°37	24° 9	24°24	22°57	17°20	n.a.	S 13
M14	12 50 43	13°58'22	24°17	20°43	29°41	8° 3	1°30	26°24	6°16	16°38	24° 9	24°17	22°54	17°26	n.a.	M14
T 15	12 54 40	14°55'52	8♏49	21°16	0♓47	8°48	1°44	26°31	6°16	16°40	24° 9	24° 9	22°51	17°33	n.a.	T 15
W16	12 58 36	15°53'21	23°28	21°54	1°52	9°33	1°58	26°37	6°17	16°41	24° 8	24° 2	22°48	17°40	n.a.	W16
T 17	13 2 33	16°50'49	8♐ 6	22°35	2°57	10°18	2°12	26°44	6°17	16°43	24° 8	23°55	22°45	17°46	n.a.	T 17
F 18	13 6 29	17°48'16	22°38	23°20	4° 3	11° 2	2°26	26°51	6°17	16°44	24° 8	23°51	22°41	17°53	n.a.	F 18
S 19	13 10 26	18°45'43	6♑58	24° 9	5° 9	11°47	2°40	26°57	6°17	16°45	24° 7	23°48	22°38	18° 0	n.a.	S 19
S 20	13 14 22	19°43'08	21° 3	25° 1	6°15	12°31	2°54	27° 4	6°R17	16°47	24° 7	23°D48	22°35	18° 7	n.a.	S 20
M21	13 18 19	20°40'33	4♒54	25°57	7°21	13°16	3° 8	27°11	6°17	16°48	24° 6	23°48	22°32	18°13	n.a.	M21
T 22	13 22 15	21°37'56	18°31	26°56	8°28	14° 0	3°21	27°18	6°17	16°49	24° 6	23°R49	22°29	18°20	n.a.	T 22
W23	13 26 12	22°35'19	1♓53	27°58	9°34	14°44	3°35	27°25	6°17	16°50	24° 5	23°49	22°25	18°27	n.a.	W23
T 24	13 30 9	23°32'41	15° 3	29° 4	10°41	15°29	3°49	27°32	6°17	16°51	24° 5	23°47	22°22	18°33	n.a.	T 24
F 25	13 34 5	24°30'02	28° 1	0♈12	11°47	16°13	4° 3	27°39	6°16	16°52	24° 4	23°42	22°19	18°40	n.a.	F 25
S 26	13 38 2	25°27'23	10♈48	1°24	12°54	16°57	4°16	27°46	6°16	16°54	24° 4	23°35	22°16	18°47	n.a.	S 26
S 27	13 41 58	26°24'42	23°24	2°38	14° 1	17°41	4°30	27°53	6°16	16°55	24° 3	23°26	22°13	18°54	n.a.	S 27
M28	13 45 55	27°22'01	5♉49	3°55	15° 8	18°25	4°44	28° 0	6°16	16°56	24° 3	23°15	22°10	19° 0	n.a.	M28
T 29	13 49 51	28°19'18	18° 4	5°16	16°16	19° 9	4°57	28° 7	6°15	16°57	24° 2	23° 3	22° 6	19° 7	n.a.	T 29
W30	13 53 48	29♈16'35	0♊ 9	6♈39	17♓23	19♓53	5♈11	28♉14	6♊15	16♒58	24♐ 1	22♌52	22♌ 3	19♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n36	10n12	5s 0	4s 9	0s12	16s27	0s 8	13s24	1s13	1s42	1s10	18n14	1s 8	24s 6	0s26	17s17	1s 9	27s17	3s36	13n28	13n52	18n19		n.a.
W 2	0 59	13 32	5 10	4 33	0 28	16 13	0 13	13 8	1 13	1 36	1 10	18 16	1 7	24 6	0 26	17 17	1 9	27 17	3 36	13 30	13 53	18 20		n.a.
T 3	1 22	16 14	5 6	4 56	0 44	15 58	0 18	12 51	1 13	1 30	1 10	18 17	1 7	24 6	0 26	17 16	1 9	27 17	3 37	13 31	13 54	18 21		n.a.
F 4	1 46	18 14	4 49	5 16	0 59	15 43	0 23	12 35	1 13	1 25	1 10	18 19	1 7	24 6	0 26	17 16	1 9	27 17	3 37	13 32	13 55	18 22		n.a.
S 5	2 9	19 27	4 20	5 33	1 13	15 27	0 27	12 19	1 13	1 19	1 10	18 20	1 7	24 6	0 26	17 15	1 9	27 17	3 37	13 33	13 56	18 23		n.a.
S 6	2 32	19 48	3 40	5 48	1 27	15 11	0 32	12 2	1 13	1 13	1 10	18 22	1 7	24 6	0 26	17 15	1 9	27 17	3 37	13 33	13 57	18 24		n.a.
M 7	2 55	19 16	2 49	6 1	1 40	14 54	0 36	11 46	1 13	1 7	1 10	18 24	1 7	24 6	0 26	17 14	1 9	27 18	3 37	13 33	13 58	18 25		n.a.
T 8	3 18	17 49	1 50	6 11	1 52	14 37	0 40	11 29	1 13	1 2	1 10	18 25	1 6	24 6	0 26	17 14	1 9	27 18	3 38	13 32	13 59	18 26		n.a.
W 9	3 41	15 29	0 45	6 19	2 3	14 19	0 45	11 12	1 13	0 56	1 10	18 27	1 6	24 6	0 26	17 14	1 9	27 18	3 38	13 32	14 0	18 27		n.a.
T 10	4 4	12 20	0n25	6 23	2 14	14 1	0 49	10 56	1 13	0 50	1 10	18 29	1 6	24 6	0 26	17 13	1 9	27 18	3 38	13 32	14 1	18 28		n.a.
F 11	4 27	8 29	1 35	6 25	2 23	13 43	0 53	10 39	1 13	0 45	1 10	18 30	1 6	24 6	0 26	17 13	1 9	27 18	3 38	13 32	14 2	18 29		n.a.
S 12	4 50	4 5	2 41	6 25	2 32	13 24	0 57	10 22	1 13	0 39	1 10	18 32	1 6	24 6	0 26	17 12	1 9	27 19	3 38	13 34	14 3	18 30		n.a.
S 13	5 13	0s39	3 40	6 22	2 40	13 5	1 0	10 5	1 13	0 33	1 10	18 34	1 6	24 6	0 27	17 12	1 10	27 19	3 38	13 35	14 4	18 31		n.a.
M14	5 36	5 26	4 26	6 17	2 46	12 45	1 4	9 48	1 13	0 28	1 10	18 35	1 5	24 6	0 27	17 12	1 10	27 19	3 39	13 38	14 5	18 32		n.a.
T 15	5 58	10 0	4 56	6 9	2 52	12 25	1 7	9 31	1 12	0 22	1 10	18 37	1 5	24 6	0 27	17 11	1 10	27 19	3 39	13 40	14 7	18 33		n.a.
W16	6 21	13 59	5 6	5 58	2 57	12 4	1 11	9 13	1 12	0 16	1 10	18 39	1 5	24 6	0 27	17 11	1 10	27 19	3 39	13 43	14 8	18 34		n.a.
T 17	6 43	17 6	4 57	5 46	3 2	11 44	1 14	8 56	1 12	0 11	1 10	18 40	1 5	24 6	0 27	17 10	1 10	27 19	3 39	13 45	14 9	18 35		n.a.
F 18	7 5	19 7	4 29	5 31	3 5	11 22	1 17	8 39	1 12	0 5	1 10	18 42	1 5	24 6	0 27	17 10	1 10	27 20	3 39	13 47	14 10	18 36		n.a.
S 19	7 28	19 53	3 44	5 13	3 8	11 1	1 21	8 21	1 12	0n 1	1 10	18 44	1 5	24 6	0 27	17 10	1 10	27 20	3 40	13 47	14 11	18 37		n.a.
S 20	7 50	19 23	2 46	4 54	3 9	10 39	1 24	8 4	1 12	0 6	1 10	18 45	1 4	24 6	0 27	17 9	1 10	27 20	3 40	13 48	14 12	18 38		n.a.
M21	8 12	17 43	1 40	4 32	3 10	10 16	1 26	7 47	1 12	0 12	1 10	18 47	1 4	24 6	0 27	17 9	1 10	27 20	3 40	13 47	14 13	18 39		n.a.
T 22	8 33	15 4	0 28	4 9	3 11	9 54	1 29	7 29	1 12	0 17	1 10	18 49	1 4	24 6	0 27	17 9	1 10	27 20	3 40	13 47	14 14	18 40		n.a.
W23	8 55	11 38	0s43	3 43	3 10	9 31	1 32	7 12	1 11	0 23	1 10	18 51	1 4	24 6	0 27	17 8	1 10	27 20	3 40	13 47	14 15	18 41		n.a.
T 24	9 17	7 41	1 51	3 16	3 9	9 8	1 34	6 54	1 11	0 28	1 10	18 52	1 4	24 6	0 27	17 8	1 10	27 20	3 40	13 48	14 16	18 42		n.a.
F 25	9 38	3 25	2 52	2 46	3 7	8 44	1 37	6 37	1 11	0 34	1 10	18 54	1 4	24 6	0 27	17 8	1 10	27 21	3 41	13 49	14 17	18 43		n.a.
S 26	9 59	0n56	3 43	2 15	3 4	8 20	1 39	6 19	1 11	0 39	1 10	18 56	1 4	24 6	0 27	17 7	1 10	27 21	3 41	13 52	14 18	18 44		n.a.
S 27	10 21	5 10	4 23	1 42	3 1	7 56	1 41	6 1	1 11	0 45	1 10	18 58	1 3	24 6	0 27	17 7	1 10	27 21	3 41	13 55	14 19	18 45		n.a.
M28	10 42	9 7	4 49	1 7	2 57	7 32	1 44	5 44	1 11	0 50	1 10	18 59	1 3	24 6	0 27	17 7	1 10	27 21	3 41	13 59	14 20	18 46		n.a.
T 29	11 2	12 39	5 1	0 31	2 52	7 7	1 46	5 26	1 10	0 56	1 10	19 1	1 3	24 6	0 27	17 7	1 10	27 21	3 41	14 2	14 21	18 47		n.a.
W30	11n23	15n36	5s 0	0n 7	2s47	6s42	1s47	5s 8	1s10	1n 1	1s10	19n 3	1s 3	24s 6	0s27	17s 6	1s10	27s21	3s42	14n 6	14n22	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1377082.5, Delta T = 06h45m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'29, Lahiri = -16°58'29 Julian Calendar 1 Apr. 943 BCE == Greg. Calendar 23 March 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 44	0♉13'51	12♊ 6	8♈ 4	18♓30	20♓37	5♈24	28♉21	6°R14	16♒59	24°R 1	22°R42	22♌ 0	19♊20	n.a.	T 1
F 2	14 1 41	1°11'06	23°58	9°33	19°38	21°21	5°38	28°29	6♑14	17° 0	24♐ 0	22♌34	21°57	19°27	n.a.	F 2
S 3	14 5 38	2° 8'20	5♋48	11° 4	20°46	22° 4	5°51	28°36	6°13	17° 0	23°59	22°28	21°54	19°34	n.a.	S 3
S 4	14 9 34	3° 5'33	17°40	12°38	21°54	22°48	6° 5	28°43	6°12	17° 1	23°58	22°25	21°51	19°40	n.a.	S 4
M 5	14 13 31	4° 2'45	29°39	14°15	23° 1	23°32	6°18	28°51	6°12	17° 2	23°58	22°D24	21°47	19°47	n.a.	M 5
T 6	14 17 27	4°59'56	11♌50	15°55	24° 9	24°15	6°31	28°58	6°11	17° 3	23°57	22°24	21°44	19°54	n.a.	T 6
W 7	14 21 24	5°57'06	24°18	17°37	25°18	24°59	6°45	29° 6	6°10	17° 4	23°56	22°R24	21°41	20° 1	n.a.	W 7
T 8	14 25 20	6°54'15	7♍ 8	19°22	26°26	25°42	6°58	29°13	6° 9	17° 4	23°55	22°24	21°38	20° 7	n.a.	T 8
F 9	14 29 17	7°51'23	20°24	21° 9	27°34	26°26	7°11	29°20	6° 9	17° 5	23°54	22°21	21°35	20°14	n.a.	F 9
S 10	14 33 13	8°48'31	4♎ 8	22°59	28°42	27° 9	7°24	29°28	6° 8	17° 6	23°53	22°16	21°31	20°21	n.a.	S 10
S 11	14 37 10	9°45'38	18°19	24°52	29°51	27°52	7°37	29°35	6° 7	17° 6	23°52	22° 8	21°28	20°27	n.a.	S 11
M12	14 41 7	10°42'44	2♏55	26°46	0♈59	28°35	7°50	29°43	6° 6	17° 7	23°52	21°59	21°25	20°34	n.a.	M12
T 13	14 45 3	11°39'50	17°49	28°44	2° 8	29°18	8° 3	29°51	6° 5	17° 8	23°51	21°48	21°22	20°41	n.a.	T 13
W14	14 49 0	12°36'55	2♐51	0♉43	3°17	0♈ 1	8°16	29°58	6° 4	17° 8	23°50	21°38	21°19	20°48	n.a.	W14
T 15	14 52 56	13°34'01	17°52	2°45	4°26	0°44	8°29	0♊ 6	6° 2	17° 9	23°49	21°29	21°16	20°54	n.a.	T 15
F 16	14 56 53	14°31'06	2♑43	4°48	5°35	1°27	8°41	0°13	6° 1	17° 9	23°48	21°22	21°12	21° 1	n.a.	F 16
S 17	15 0 49	15°28'11	17°18	6°54	6°44	2°10	8°54	0°21	6° 0	17°10	23°47	21°18	21° 9	21° 8	n.a.	S 17
S 18	15 4 46	16°25'16	1♒31	9° 1	7°53	2°53	9° 7	0°29	5°59	17°10	23°46	21°16	21° 6	21°14	n.a.	S 18
M19	15 8 42	17°22'22	15°23	11° 9	9° 2	3°36	9°19	0°37	5°57	17°10	23°45	21°15	21° 3	21°21	n.a.	M19
T 20	15 12 39	18°19'27	28°54	13°18	10°11	4°18	9°32	0°44	5°56	17°11	23°43	21°15	21° 0	21°28	n.a.	T 20
W21	15 16 36	19°16'32	12♓ 6	15°28	11°21	5° 1	9°44	0°52	5°55	17°11	23°42	21°14	20°56	21°34	n.a.	W21
T 22	15 20 32	20°13'38	25° 1	17°39	12°30	5°43	9°57	1° 0	5°53	17°11	23°41	21°11	20°53	21°41	n.a.	T 22
F 23	15 24 29	21°10'43	7♈43	19°49	13°40	6°26	10° 9	1° 7	5°52	17°12	23°40	21° 6	20°50	21°48	n.a.	F 23
S 24	15 28 25	22° 7'49	20°13	22° 0	14°50	7° 8	10°21	1°15	5°50	17°12	23°39	20°57	20°47	21°55	n.a.	S 24
S 25	15 32 22	23° 4'55	2♉34	24°10	15°59	7°50	10°33	1°23	5°49	17°12	23°38	20°46	20°44	22° 1	n.a.	S 25
M26	15 36 18	24° 2'01	14°46	26°20	17° 9	8°33	10°46	1°31	5°47	17°12	23°37	20°34	20°41	22° 8	n.a.	M26
T 27	15 40 15	24°59'07	26°50	28°29	18°19	9°15	10°58	1°39	5°46	17°12	23°35	20°20	20°37	22°15	n.a.	T 27
W28	15 44 12	25°56'13	8♊48	0♊37	19°29	9°57	11°10	1°46	5°44	17°12	23°34	20° 7	20°34	22°21	n.a.	W28
T 29	15 48 8	26°53'20	20°41	2°44	20°39	10°39	11°21	1°54	5°42	17°12	23°33	19°55	20°31	22°28	n.a.	T 29
F 30	15 52 5	27°50'26	2♋31	4°49	21°49	11°21	11°33	2° 2	5°41	17°R12	23°32	19°45	20°28	22°35	n.a.	F 30
S 31	15 56 1	28♉47'32	14♋20	6♊53	22♈59	12♈ 3	11♈45	2♊10	5♑39	17♒12	23♐31	19♌38	20♌25	22♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n44	17n52	4s46	0n47	2s41	6s17	1s49	4s51	1s10	1n 6	1s10	19n 5	1s 3	24s 6	0s27	17s 6	1s10	27s22	3s42	14n10	14n23	18n49		n.a.
F 2	12 4	19 21	4 19	1 28	2 35	5 52	1 51	4 33	1 10	1 12	1 10	19 6	1 3	24 6	0 27	17 6	1 10	27 22	3 42	14 12	14 24	18 50		n.a.
S 3	12 24	20 0	3 41	2 11	2 28	5 26	1 52	4 15	1 9	1 17	1 10	19 8	1 3	24 7	0 27	17 6	1 10	27 22	3 42	14 14	14 25	18 51		n.a.
S 4	12 44	19 45	2 53	2 55	2 21	5 0	1 54	3 57	1 9	1 23	1 10	19 10	1 3	24 7	0 27	17 5	1 10	27 22	3 42	14 15	14 26	18 51		n.a.
M 5	13 4	18 37	1 58	3 40	2 13	4 34	1 55	3 40	1 9	1 28	1 10	19 12	1 2	24 7	0 27	17 5	1 11	27 22	3 42	14 15	14 28	18 52		n.a.
T 6	13 23	16 37	0 56	4 27	2 4	4 8	1 57	3 22	1 9	1 33	1 10	19 13	1 2	24 7	0 27	17 5	1 11	27 22	3 43	14 15	14 29	18 53		n.a.
W 7	13 42	13 47	0n10	5 15	1 55	3 42	1 58	3 4	1 8	1 38	1 10	19 15	1 2	24 7	0 27	17 5	1 11	27 22	3 43	14 15	14 30	18 54		n.a.
T 8	14 2	10 13	1 17	6 4	1 46	3 15	1 59	2 46	1 8	1 44	1 11	19 17	1 2	24 7	0 27	17 5	1 11	27 22	3 43	14 16	14 31	18 55		n.a.
F 9	14 21	6 2	2 23	6 54	1 36	2 49	2 0	2 29	1 8	1 49	1 11	19 19	1 2	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 43	14 16	14 32	18 56		n.a.
S 10	14 39	1 25	3 22	7 44	1 26	2 22	2 1	2 11	1 8	1 54	1 11	19 20	1 2	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 43	14 18	14 33	18 57		n.a.
S 11	14 58	3s26	4 11	8 36	1 16	1 55	2 1	1 53	1 7	1 59	1 11	19 22	1 2	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 43	14 21	14 34	18 58		n.a.
M12	15 16	8 13	4 45	9 28	1 5	1 28	2 2	1 36	1 7	2 4	1 11	19 24	1 2	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 44	14 24	14 35	18 59		n.a.
T 13	15 34	12 36	5 0	10 21	0 54	1 1	2 3	1 18	1 7	2 10	1 11	19 26	1 1	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 44	14 27	14 36	19 0		n.a.
W14	15 52	16 13	4 55	11 13	0 43	0 33	2 3	1 0	1 6	2 15	1 11	19 27	1 1	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 44	14 31	14 37	19 1		n.a.
T 15	16 9	18 46	4 30	12 6	0 32	0 6	2 4	0 43	1 6	2 20	1 11	19 29	1 1	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 44	14 34	14 38	19 1		n.a.
F 16	16 26	20 0	3 47	12 59	0 21	0n22	2 4	0 25	1 6	2 25	1 11	19 31	1 1	24 7	0 27	17 4	1 11	27 23	3 44	14 36	14 39	19 2		n.a.
S 17	16 43	19 52	2 49	13 52	0 10	0 49	2 4	0 7	1 5	2 30	1 11	19 33	1 1	24 8	0 28	17 3	1 11	27 23	3 44	14 37	14 40	19 3		n.a.
S 18	17 0	18 28	1 42	14 44	0n 1	1 17	2 4	0n10	1 5	2 35	1 11	19 34	1 1	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 44	14 38	14 41	19 4		n.a.
M19	17 17	15 59	0 31	15 35	0 11	1 44	2 4	0 28	1 5	2 40	1 11	19 36	1 1	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 38	14 42	19 5		n.a.
T 20	17 33	12 40	0s40	16 25	0 22	2 12	2 4	0 45	1 4	2 45	1 11	19 38	1 1	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 38	14 43	19 6		n.a.
W21	17 49	8 47	1 48	17 14	0 32	2 40	2 4	1 3	1 4	2 49	1 11	19 39	1 1	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 38	14 44	19 7		n.a.
T 22	18 4	4 34	2 48	18 1	0 42	3 7	2 4	1 20	1 4	2 54	1 11	19 41	1 0	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 39	14 45	19 8		n.a.
F 23	18 20	0 14	3 39	18 47	0 51	3 35	2 3	1 37	1 3	2 59	1 12	19 43	1 0	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 41	14 46	19 8		n.a.
S 24	18 35	4n 2	4 18	19 31	1 0	4 3	2 3	1 55	1 3	3 4	1 12	19 45	1 0	24 8	0 28	17 3	1 11	27 24	3 45	14 44	14 47	19 9		n.a.
S 25	18 50	8 5	4 45	20 12	1 8	4 30	2 2	2 12	1 3	3 9	1 12	19 46	1 0	24 8	0 28	17 3	1 12	27 24	3 45	14 47	14 48	19 10		n.a.
M26	19 4	11 46	4 58	20 52	1 16	4 58	2 2	2 29	1 2	3 13	1 12	19 48	1 0	24 8	0 28	17 3	1 12	27 24	3 46	14 51	14 49	19 11		n.a.
T 27	19 18	14 55	4 58	21 29	1 23	5 26	2 1	2 47	1 2	3 18	1 12	19 50	1 0	24 8	0 28	17 3	1 12	27 24	3 46	14 56	14 50	19 12		n.a.
W28	19 32	17 26	4 44	22 3	1 30	5 53	2 0	3 4	1 1	3 23	1 12	19 51	1 0	24 9	0 28	17 3	1 12	27 24	3 46	15 0	14 51	19 13		n.a.
T 29	19 46	19 11	4 18	22 35	1 35	6 21	1 59	3 21	1 1	3 27	1 12	19 53	1 0	24 9	0 28	17 3	1 12	27 24	3 46	15 4	14 52	19 14		n.a.
F 30	19 59	20 6	3 41	23 4	1 40	6 48	1 58	3 38	1 1	3 32	1 12	19 55	1 0	24 9	0 28	17 3	1 12	27 25	3 46	15 7	14 53	19 14		n.a.
S 31	20n12	20n 8	2s55	23n31	1n45	7n15	1s57	3n55	1s 0	3n37	1s12	19n56	1s 0	24s 9	0s28	17s 3	1s12	27s25	3s46	15n 9	14n54	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1377112.5, Delta T = 06h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'25, Lahiri = -16°58'25 Julian Calendar 1 May 943 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 58	29♉44'39	26♋12	8♊56	24♈ 9	12♈45	11♈57	2♊18	5°R37	17°R12	23°R29	19°R34	20♌22	22♊48	n.a.	S 1
M 2	16 3 54	0♊41'45	8♌10	10°57	25°19	13°26	12° 8	2°26	5♑35	17♒12	23♐28	19♌32	20°18	22°55	n.a.	M 2
T 3	16 7 51	1°38'51	20°19	12°56	26°30	14° 8	12°20	2°33	5°34	17°12	23°27	19°D31	20°15	23° 2	n.a.	T 3
W 4	16 11 47	2°35'58	2♍45	14°53	27°40	14°49	12°31	2°41	5°32	17°12	23°25	19°R31	20°12	23° 8	n.a.	W 4
T 5	16 15 44	3°33'04	15°31	16°48	28°51	15°31	12°42	2°49	5°30	17°12	23°24	19°31	20° 9	23°15	n.a.	T 5
F 6	16 19 41	4°30'11	28°44	18°42	0♉ 1	16°12	12°53	2°57	5°28	17°12	23°23	19°29	20° 6	23°22	n.a.	F 6
S 7	16 23 37	5°27'18	12♎26	20°34	1°12	16°54	13° 5	3° 5	5°26	17°11	23°22	19°24	20° 2	23°28	n.a.	S 7
S 8	16 27 34	6°24'24	26°37	22°23	2°22	17°35	13°16	3°13	5°24	17°11	23°20	19°18	19°59	23°35	n.a.	S 8
M 9	16 31 30	7°21'32	11♏16	24°11	3°33	18°16	13°27	3°21	5°22	17°11	23°19	19° 9	19°56	23°42	n.a.	M 9
T 10	16 35 27	8°18'39	26°17	25°58	4°44	18°57	13°37	3°28	5°20	17°11	23°17	18°59	19°53	23°49	n.a.	T 10
W11	16 39 23	9°15'48	11♐31	27°42	5°55	19°38	13°48	3°36	5°18	17°10	23°16	18°50	19°50	23°55	n.a.	W11
T 12	16 43 20	10°12'56	26°47	29°24	7° 6	20°19	13°59	3°44	5°16	17°10	23°15	18°41	19°47	24° 2	n.a.	T 12
F 13	16 47 16	11°10'06	11♑55	1♋ 5	8°17	21° 0	14° 9	3°52	5°14	17° 9	23°13	18°35	19°43	24° 9	n.a.	F 13
S 14	16 51 13	12° 7'16	26°44	2°43	9°28	21°41	14°20	4° 0	5°12	17° 9	23°12	18°31	19°40	24°15	n.a.	S 14
S 15	16 55 10	13° 4'28	11♒11	4°20	10°39	22°22	14°30	4° 7	5° 9	17° 8	23°11	18°29	19°37	24°22	n.a.	S 15
M16	16 59 6	14° 1'40	25°11	5°55	11°50	23° 2	14°40	4°15	5° 7	17° 8	23° 9	18°D29	19°34	24°29	n.a.	M16
T 17	17 3 3	14°58'53	8♓45	7°28	13° 1	23°43	14°51	4°23	5° 5	17° 7	23° 8	18°R29	19°31	24°35	n.a.	T 17
W18	17 6 59	15°56'07	21°56	8°59	14°12	24°23	15° 1	4°31	5° 3	17° 7	23° 6	18°29	19°28	24°42	n.a.	W18
T 19	17 10 56	16°53'22	4♈47	10°28	15°24	25° 4	15°11	4°38	5° 1	17° 6	23° 5	18°28	19°24	24°49	n.a.	T 19
F 20	17 14 52	17°50'39	17°21	11°56	16°35	25°44	15°20	4°46	4°58	17° 6	23° 4	18°24	19°21	24°56	n.a.	F 20
S 21	17 18 49	18°47'56	29°41	13°21	17°47	26°24	15°30	4°54	4°56	17° 5	23° 2	18°18	19°18	25° 2	n.a.	S 21
S 22	17 22 46	19°45'15	11♉51	14°44	18°58	27° 5	15°40	5° 1	4°54	17° 4	23° 1	18°10	19°15	25° 9	n.a.	S 22
M23	17 26 42	20°42'35	23°53	16° 6	20°10	27°45	15°49	5° 9	4°52	17° 4	22°59	18° 0	19°12	25°16	n.a.	M23
T 24	17 30 39	21°39'55	5♊50	17°25	21°22	28°25	15°59	5°17	4°49	17° 3	22°58	17°49	19° 8	25°22	n.a.	T 24
W25	17 34 35	22°37'17	17°42	18°43	22°33	29° 5	16° 8	5°24	4°47	17° 2	22°57	17°39	19° 5	25°29	n.a.	W25
T 26	17 38 32	23°34'40	29°33	19°58	23°45	29°44	16°17	5°32	4°45	17° 1	22°55	17°29	19° 2	25°36	n.a.	T 26
F 27	17 42 28	24°32'05	11♋22	21°11	24°57	0♉24	16°26	5°40	4°42	17° 0	22°54	17°22	18°59	25°42	n.a.	F 27
S 28	17 46 25	25°29'30	23°13	22°21	26° 9	1° 4	16°35	5°47	4°40	17° 0	22°52	17°17	18°56	25°49	n.a.	S 28
S 29	17 50 21	26°26'56	5♌ 8	23°30	27°21	1°43	16°44	5°55	4°38	16°59	22°51	17°14	18°53	25°56	n.a.	S 29
M30	17 54 18	27♊24'23	17♌10	24♋36	28♉33	2♉23	16♈52	6♊ 2	4♑35	16♒58	22♐50	17°D13	18♌49	26♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	19n16	2s 0	23n55	1n48	7n43	1s56	4n12	1s 0	3n41	1s12	19n58	0s59	24s 9	0s28	17s 3	1s12	27s25	3s46	15n11	14n55	19n16		n.a.
M 2	20 37	17 32	1 0	24 16	1 51	8 10	1 55	4 29	0 59	3 46	1 12	20 0	0 59	24 9	0 28	17 3	1 12	27 25	3 47	15 11	14 56	19 17		n.a.
T 3	20 48	15 0	0n 4	24 34	1 54	8 37	1 54	4 45	0 59	3 50	1 13	20 1	0 59	24 9	0 28	17 3	1 12	27 25	3 47	15 11	14 57	19 18		n.a.
W 4	21 0	11 44	1 10	24 50	1 55	9 3	1 52	5 2	0 58	3 54	1 13	20 3	0 59	24 9	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 11	14 58	19 19		n.a.
T 5	21 11	7 50	2 13	25 4	1 56	9 30	1 51	5 19	0 58	3 59	1 13	20 5	0 59	24 9	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 12	14 59	19 19		n.a.
F 6	21 22	3 26	3 12	25 15	1 56	9 57	1 50	5 35	0 57	4 3	1 13	20 6	0 59	24 9	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 12	15 0	19 20		n.a.
S 7	21 32	1s17	4 2	25 24	1 56	10 23	1 48	5 52	0 57	4 7	1 13	20 8	0 59	24 10	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 14	15 1	19 21		n.a.
S 8	21 43	6 5	4 39	25 30	1 55	10 49	1 47	6 8	0 56	4 12	1 13	20 9	0 59	24 10	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 16	15 2	19 22		n.a.
M 9	21 52	10 42	4 59	25 34	1 54	11 15	1 45	6 25	0 56	4 16	1 13	20 11	0 59	24 10	0 28	17 4	1 12	27 25	3 47	15 18	15 4	19 23		n.a.
T 10	22 2	14 46	5 0	25 36	1 51	11 41	1 43	6 41	0 55	4 20	1 13	20 13	0 59	24 10	0 28	17 4	1 12	27 25	3 48	15 22	15 5	19 23		n.a.
W11	22 11	17 54	4 39	25 36	1 49	12 6	1 41	6 57	0 55	4 24	1 13	20 14	0 59	24 10	0 28	17 4	1 12	27 25	3 48	15 25	15 6	19 24		n.a.
T 12	22 19	19 47	3 59	25 34	1 45	12 31	1 40	7 13	0 54	4 28	1 14	20 16	0 59	24 10	0 28	17 5	1 12	27 25	3 48	15 27	15 7	19 25		n.a.
F 13	22 28	20 15	3 2	25 30	1 42	12 56	1 38	7 29	0 54	4 32	1 14	20 17	0 59	24 10	0 28	17 5	1 12	27 25	3 48	15 29	15 8	19 26		n.a.
S 14	22 35	19 17	1 53	25 24	1 37	13 21	1 36	7 45	0 53	4 36	1 14	20 19	0 58	24 10	0 28	17 5	1 13	27 25	3 48	15 31	15 9	19 27		n.a.
S 15	22 43	17 4	0 39	25 17	1 33	13 46	1 34	8 1	0 53	4 40	1 14	20 20	0 58	24 10	0 28	17 5	1 13	27 25	3 48	15 31	15 10	19 27		n.a.
M16	22 50	13 53	0s36	25 8	1 27	14 10	1 32	8 17	0 52	4 44	1 14	20 22	0 58	24 10	0 28	17 5	1 13	27 25	3 48	15 31	15 11	19 28		n.a.
T 17	22 57	10 3	1 46	24 57	1 22	14 34	1 30	8 32	0 52	4 48	1 14	20 23	0 58	24 11	0 28	17 6	1 13	27 25	3 48	15 31	15 12	19 29		n.a.
W18	23 3	5 49	2 49	24 45	1 15	14 57	1 27	8 48	0 51	4 52	1 14	20 25	0 58	24 11	0 28	17 6	1 13	27 25	3 48	15 31	15 13	19 30		n.a.
T 19	23 9	1 27	3 41	24 32	1 9	15 21	1 25	9 4	0 51	4 55	1 14	20 26	0 58	24 11	0 28	17 6	1 13	27 25	3 48	15 31	15 14	19 30		n.a.
F 20	23 14	2n54	4 21	24 17	1 2	15 44	1 23	9 19	0 50	4 59	1 15	20 28	0 58	24 11	0 28	17 6	1 13	27 25	3 49	15 33	15 15	19 31		n.a.
S 21	23 19	7 2	4 49	24 2	0 54	16 6	1 21	9 34	0 50	5 3	1 15	20 29	0 58	24 11	0 28	17 7	1 13	27 26	3 49	15 35	15 16	19 32		n.a.
S 22	23 24	10 49	5 3	23 45	0 47	16 28	1 18	9 50	0 49	5 6	1 15	20 31	0 58	24 11	0 28	17 7	1 13	27 26	3 49	15 37	15 17	19 33		n.a.
M23	23 28	14 8	5 3	23 27	0 38	16 50	1 16	10 5	0 48	5 10	1 15	20 32	0 58	24 11	0 28	17 7	1 13	27 26	3 49	15 40	15 18	19 34		n.a.
T 24	23 32	16 51	4 50	23 9	0 30	17 12	1 14	10 20	0 48	5 14	1 15	20 34	0 58	24 11	0 28	17 7	1 13	27 26	3 49	15 44	15 19	19 34		n.a.
W25	23 36	18 51	4 24	22 49	0 21	17 33	1 11	10 35	0 47	5 17	1 15	20 35	0 58	24 11	0 28	17 8	1 13	27 26	3 49	15 47	15 20	19 35		n.a.
T 26	23 39	20 1	3 47	22 29	0 12	17 53	1 9	10 49	0 47	5 20	1 15	20 36	0 58	24 11	0 28	17 8	1 13	27 26	3 49	15 50	15 21	19 36		n.a.
F 27	23 41	20 19	3 0	22 9	0 2	18 13	1 6	11 4	0 46	5 24	1 16	20 38	0 58	24 12	0 28	17 8	1 13	27 26	3 49	15 52	15 22	19 37		n.a.
S 28	23 44	19 43	2 6	21 48	0s 8	18 33	1 4	11 19	0 45	5 27	1 16	20 39	0 58	24 12	0 28	17 8	1 13	27 26	3 49	15 54	15 23	19 37		n.a.
S 29	23 45	18 14	1 5	21 26	0 18	18 53	1 1	11 33	0 45	5 30	1 16	20 41	0 58	24 12	0 28	17 9	1 13	27 26	3 49	15 54	15 24	19 38		n.a.
M30	23n47	15n55	0s 0	21n 4	0s28	19n11	0s59	11n48	0s44	5n34	1s16	20n42	0s58	24s12	0s28	17s 9	1s13	27s26	3s49	15n55	15n25	19n39		n.a.

Julian Day Number = 1377143.5, Delta T = 06h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'21, Lahiri = -16°58'21 Julian Calendar 1 June 943 BCE == Greg. Calendar 23 May 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 15	28♊21'51	29♌22	25♋39	29♉45	3♉ 2	17♈ 1	6♊10	4°R33	16°R57	22°R48	17♌14	18♌46	26♊ 9	n.a.	T 1
W 2	18 2 11	29°19'20	11♍49	26°40	0♊57	3°42	17° 9	6°17	4♑30	16♒56	22♐47	17°15	18°43	26°16	n.a.	W 2
T 3	18 6 8	0♋16'50	24°35	27°38	2° 9	4°21	17°17	6°25	4°28	16°55	22°45	17°R16	18°40	26°23	n.a.	T 3
F 4	18 10 4	1°14'20	7♎43	28°33	3°22	5° 0	17°25	6°32	4°26	16°54	22°44	17°16	18°37	26°29	n.a.	F 4
S 5	18 14 1	2°11'52	21°18	29°25	4°34	5°39	17°33	6°39	4°23	16°53	22°43	17°14	18°34	26°36	n.a.	S 5
S 6	18 17 57	3° 9'25	5♍21	0♌14	5°46	6°18	17°41	6°47	4°21	16°52	22°41	17°11	18°30	26°43	n.a.	S 6
M 7	18 21 54	4° 6'59	19°52	0°59	6°59	6°57	17°49	6°54	4°18	16°51	22°40	17° 6	18°27	26°49	n.a.	M 7
T 8	18 25 50	5° 4'34	4♐45	1°41	8°11	7°35	17°57	7° 1	4°16	16°49	22°38	17° 0	18°24	26°56	n.a.	T 8
W 9	18 29 47	6° 2'11	19°55	2°19	9°24	8°14	18° 4	7° 8	4°14	16°48	22°37	16°54	18°21	27° 3	n.a.	W 9
T 10	18 33 44	6°59'49	5♑10	2°54	10°36	8°53	18°11	7°16	4°11	16°47	22°36	16°48	18°18	27° 9	n.a.	T 10
F 11	18 37 40	7°57'28	20°22	3°24	11°49	9°31	18°18	7°23	4° 9	16°46	22°34	16°45	18°14	27°16	n.a.	F 11
S 12	18 41 37	8°55'09	5♒20	3°49	13° 1	10° 9	18°25	7°30	4° 6	16°45	22°33	16°43	18°11	27°23	n.a.	S 12
S 13	18 45 33	9°52'52	19°56	4°11	14°14	10°48	18°32	7°37	4° 4	16°43	22°32	16°D42	18° 8	27°30	n.a.	S 13
M14	18 49 30	10°50'36	4♓ 7	4°27	15°27	11°26	18°39	7°44	4° 2	16°42	22°30	16°43	18° 5	27°36	n.a.	M14
T 15	18 53 26	11°48'22	17°50	4°38	16°40	12° 4	18°45	7°51	3°59	16°41	22°29	16°44	18° 2	27°43	n.a.	T 15
W16	18 57 23	12°46'09	1♈ 6	4°44	17°53	12°42	18°52	7°58	3°57	16°40	22°28	16°46	17°59	27°50	n.a.	W16
T 17	19 1 19	13°43'59	13°59	4°R45	19° 6	13°20	18°58	8° 5	3°55	16°38	22°26	16°R46	17°55	27°56	n.a.	T 17
F 18	19 5 16	14°41'51	26°32	4°39	20°19	13°58	19° 4	8°12	3°52	16°37	22°25	16°46	17°52	28° 3	n.a.	F 18
S 19	19 9 13	15°39'44	8♉49	4°28	21°32	14°35	19°10	8°18	3°50	16°36	22°24	16°43	17°49	28°10	n.a.	S 19
S 20	19 13 9	16°37'40	20°54	4°11	22°45	15°13	19°16	8°25	3°48	16°34	22°23	16°40	17°46	28°16	n.a.	S 20
M21	19 17 6	17°35'37	2♊51	3°48	23°58	15°50	19°21	8°32	3°45	16°33	22°21	16°36	17°43	28°23	n.a.	M21
T 22	19 21 2	18°33'36	14°44	3°19	25°11	16°28	19°26	8°39	3°43	16°31	22°20	16°31	17°40	28°30	n.a.	T 22
W23	19 24 59	19°31'38	26°34	2°45	26°25	17° 5	19°32	8°45	3°41	16°30	22°19	16°26	17°36	28°36	n.a.	W23
T 24	19 28 55	20°29'41	8♋24	2° 5	27°38	17°42	19°37	8°52	3°38	16°29	22°18	16°22	17°33	28°43	n.a.	T 24
F 25	19 32 52	21°27'46	20°17	1°20	28°51	18°19	19°42	8°58	3°36	16°27	22°17	16°19	17°30	28°50	n.a.	F 25
S 26	19 36 48	22°25'52	2♌14	0°31	0♋ 5	18°56	19°46	9° 5	3°34	16°26	22°15	16°17	17°27	28°57	n.a.	S 26
S 27	19 40 45	23°24'01	14°18	29♋38	1°18	19°33	19°51	9°11	3°32	16°24	22°14	16°D16	17°24	29° 3	n.a.	S 27
M28	19 44 42	24°22'11	26°30	28°42	2°32	20°10	19°55	9°17	3°30	16°23	22°13	16°16	17°20	29°10	n.a.	M28
T 29	19 48 38	25°20'23	8♍52	27°45	3°45	20°46	19°59	9°24	3°27	16°21	22°12	16°17	17°17	29°17	n.a.	T 29
W30	19 52 35	26°18'37	21°28	26°47	4°59	21°23	20° 3	9°30	3°25	16°20	22°11	16°19	17°14	29°23	n.a.	W30
T 31	19 56 31	27♋16'52	4♎19	25♋49	6♋13	21♉59	20♈ 7	9♊36	3♑23	16♒18	22♐10	16♌20	17♌11	29♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	12n53	1n 5	20n42	0s39	19n30	0s56	12n 2	0s44	5n37	1s16	20n43	0s57	24s12	0s28	17s 9	1s13	27s26	3s50	15n55	15n26	19n39		n.a.
W 2	23 48	9 13	2 9	20 20	0 49	19 48	0 53	12 16	0 43	5 40	1 16	20 45	0 57	24 12	0 28	17 10	1 13	27 26	3 50	15 54	15 27	19 40		n.a.
T 3	23 48	5 3	3 8	19 58	1 0	20 5	0 51	12 30	0 42	5 43	1 16	20 46	0 57	24 12	0 28	17 10	1 13	27 26	3 50	15 54	15 28	19 41		n.a.
F 4	23 48	0 33	3 59	19 36	1 12	20 22	0 48	12 44	0 42	5 46	1 17	20 47	0 57	24 12	0 28	17 11	1 13	27 26	3 50	15 54	15 29	19 42		n.a.
S 5	23 47	4s 8	4 39	19 14	1 23	20 38	0 45	12 58	0 41	5 49	1 17	20 49	0 57	24 12	0 28	17 11	1 13	27 26	3 50	15 54	15 30	19 42		n.a.
S 6	23 46	8 45	5 3	18 52	1 35	20 54	0 43	13 11	0 40	5 52	1 17	20 50	0 57	24 12	0 28	17 11	1 14	27 25	3 50	15 55	15 31	19 43		n.a.
M 7	23 44	13 1	5 9	18 31	1 46	21 9	0 40	13 25	0 40	5 55	1 17	20 51	0 57	24 12	0 28	17 12	1 14	27 25	3 50	15 57	15 32	19 44		n.a.
T 8	23 42	16 35	4 55	18 10	1 58	21 24	0 37	13 38	0 39	5 57	1 17	20 53	0 57	24 13	0 28	17 12	1 14	27 25	3 50	15 59	15 33	19 44		n.a.
W 9	23 40	19 6	4 20	17 50	2 10	21 38	0 34	13 52	0 38	6 0	1 17	20 54	0 57	24 13	0 28	17 12	1 14	27 25	3 50	16 1	15 34	19 45		n.a.
T 10	23 37	20 16	3 26	17 31	2 22	21 51	0 32	14 5	0 38	6 3	1 18	20 55	0 57	24 13	0 28	17 13	1 14	27 25	3 50	16 2	15 35	19 46		n.a.
F 11	23 34	19 57	2 18	17 12	2 33	22 4	0 29	14 18	0 37	6 5	1 18	20 56	0 57	24 13	0 28	17 13	1 14	27 25	3 50	16 3	15 36	19 47		n.a.
S 12	23 30	18 14	1 2	16 55	2 45	22 17	0 26	14 31	0 36	6 8	1 18	20 57	0 57	24 13	0 28	17 14	1 14	27 25	3 50	16 4	15 37	19 47		n.a.
S 13	23 26	15 20	0s18	16 39	2 57	22 28	0 23	14 44	0 36	6 10	1 18	20 59	0 57	24 13	0 28	17 14	1 14	27 25	3 50	16 4	15 38	19 48		n.a.
M14	23 21	11 36	1 34	16 24	3 8	22 39	0 21	14 56	0 35	6 13	1 18	21 0	0 57	24 13	0 28	17 14	1 14	27 25	3 50	16 4	15 39	19 49		n.a.
T 15	23 16	7 21	2 42	16 11	3 19	22 50	0 18	15 9	0 34	6 15	1 19	21 1	0 57	24 13	0 28	17 15	1 14	27 25	3 50	16 4	15 40	19 49		n.a.
W16	23 11	2 54	3 39	15 59	3 29	23 0	0 15	15 21	0 33	6 17	1 19	21 2	0 57	24 13	0 28	17 15	1 14	27 25	3 50	16 3	15 41	19 50		n.a.
T 17	23 5	1n34	4 23	15 49	3 39	23 9	0 12	15 34	0 33	6 19	1 19	21 3	0 57	24 13	0 28	17 16	1 14	27 25	3 50	16 3	15 42	19 51		n.a.
F 18	22 59	5 50	4 54	15 42	3 49	23 17	0 10	15 46	0 32	6 22	1 19	21 4	0 57	24 13	0 28	17 16	1 14	27 25	3 50	16 3	15 43	19 51		n.a.
S 19	22 52	9 46	5 10	15 36	3 57	23 25	0 7	15 58	0 31	6 24	1 19	21 6	0 57	24 13	0 28	17 17	1 14	27 25	3 51	16 4	15 44	19 52		n.a.
S 20	22 45	13 15	5 12	15 32	4 5	23 32	0 4	16 10	0 30	6 26	1 19	21 7	0 57	24 13	0 28	17 17	1 14	27 25	3 51	16 5	15 45	19 53		n.a.
M21	22 38	16 8	5 0	15 31	4 12	23 39	0 1	16 22	0 30	6 28	1 20	21 8	0 57	24 14	0 28	17 18	1 14	27 25	3 51	16 6	15 46	19 53		n.a.
T 22	22 30	18 21	4 36	15 32	4 18	23 44	0n 1	16 33	0 29	6 30	1 20	21 9	0 57	24 14	0 28	17 18	1 14	27 25	3 51	16 8	15 47	19 54		n.a.
W23	22 22	19 46	4 0	15 36	4 22	23 49	0 4	16 45	0 28	6 31	1 20	21 10	0 57	24 14	0 28	17 18	1 14	27 25	3 51	16 9	15 48	19 55		n.a.
T 24	22 13	20 19	3 13	15 42	4 25	23 54	0 7	16 56	0 27	6 33	1 20	21 11	0 57	24 14	0 28	17 19	1 14	27 25	3 51	16 10	15 49	19 55		n.a.
F 25	22 4	19 58	2 18	15 51	4 26	23 57	0 9	17 7	0 27	6 35	1 20	21 12	0 57	24 14	0 28	17 19	1 14	27 25	3 51	16 11	15 49	19 56		n.a.
S 26	21 54	18 43	1 17	16 2	4 25	24 0	0 12	17 18	0 26	6 36	1 21	21 13	0 57	24 14	0 28	17 20	1 14	27 25	3 51	16 12	15 50	19 57		n.a.
S 27	21 45	16 37	0 11	16 15	4 23	24 2	0 15	17 29	0 25	6 38	1 21	21 14	0 57	24 14	0 28	17 20	1 14	27 25	3 51	16 12	15 51	19 57		n.a.
M28	21 34	13 45	0n56	16 31	4 19	24 4	0 17	17 40	0 24	6 40	1 21	21 15	0 57	24 14	0 28	17 21	1 14	27 25	3 51	16 12	15 52	19 58		n.a.
T 29	21 24	10 14	2 2	16 49	4 12	24 5	0 20	17 51	0 23	6 41	1 21	21 16	0 57	24 14	0 28	17 21	1 14	27 25	3 51	16 12	15 53	19 58		n.a.
W30	21 13	6 13	3 2	17 8	4 4	24 5	0 22	18 1	0 22	6 42	1 21	21 17	0 57	24 14	0 28	17 22	1 14	27 25	3 51	16 11	15 54	19 59		n.a.
T 31	21n 1	1n51	3n55	17n29	3s54	24n 4	0n25	18n12	0s22	6n44	1s22	21n18	0s57	24s14	0s28	17s22	1s14	27s25	3s51	16n11	15n55	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 1377173.5, Delta T = 06h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'17, Lahiri = -16°58'17 Julian Calendar 1 July 943 BCE == Greg. Calendar 22 June 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 28	28♋15'09	17♎29	24°R54	7♋27	22♉35	20♈11	9♊42	3°R21	16°R17	22°R 9	16♌21	17♌ 8	29♊37	n.a.	F 1
S 2	20 4 24	29°13'27	1♏ 1	24♋ 2	8°40	23°11	20°14	9°48	3♑19	16♒15	22♐ 8	16°R21	17° 5	29°43	n.a.	S 2
S 3	20 8 21	0♌11'48	14°54	23°14	9°54	23°47	20°18	9°54	3°17	16°13	22° 6	16°21	17° 1	29°50	n.a.	S 3
M 4	20 12 17	1°10'10	29°10	22°32	11° 8	24°23	20°21	10° 0	3°15	16°12	22° 5	16°20	16°58	29°57	n.a.	M 4
T 5	20 16 14	2° 8'33	13♐46	21°57	12°22	24°59	20°24	10° 6	3°13	16°10	22° 4	16°18	16°55	0♋ 3	n.a.	T 5
W 6	20 20 11	3° 6'59	28°37	21°29	13°36	25°34	20°26	10°12	3°11	16° 9	22° 3	16°16	16°52	0°10	n.a.	W 6
T 7	20 24 7	4° 5'26	13♑37	21° 9	14°50	26°10	20°29	10°17	3° 9	16° 7	22° 2	16°15	16°49	0°17	n.a.	T 7
F 8	20 28 4	5° 3'55	28°37	20°59	16° 4	26°45	20°31	10°23	3° 7	16° 5	22° 2	16°14	16°45	0°23	n.a.	F 8
S 9	20 32 0	6° 2'27	13♒29	20°D57	17°18	27°20	20°33	10°28	3° 5	16° 4	22° 1	16°D14	16°42	0°30	n.a.	S 9
S 10	20 35 57	7° 1'00	28° 5	21° 5	18°32	27°56	20°35	10°34	3° 3	16° 2	22° 0	16°14	16°39	0°37	n.a.	S 10
M11	20 39 53	7°59'35	12♓19	21°22	19°46	28°30	20°37	10°39	3° 1	16° 0	21°59	16°14	16°36	0°44	n.a.	M11
T 12	20 43 50	8°58'13	26° 8	21°49	21° 1	29° 5	20°38	10°45	3° 0	15°59	21°58	16°15	16°33	0°50	n.a.	T 12
W13	20 47 46	9°56'53	9♈31	22°24	22°15	29°40	20°40	10°50	2°58	15°57	21°57	16°16	16°30	0°57	n.a.	W13
T 14	20 51 43	10°55'35	22°30	23° 9	23°29	0♊15	20°41	10°55	2°56	15°56	21°56	16°16	16°26	1° 4	n.a.	T 14
F 15	20 55 39	11°54'19	5♉ 7	24° 1	24°43	0°49	20°42	11° 0	2°54	15°54	21°55	16°16	16°23	1°10	n.a.	F 15
S 16	20 59 36	12°53'06	17°25	25° 1	25°58	1°23	20°43	11° 5	2°53	15°52	21°55	16°R16	16°20	1°17	n.a.	S 16
S 17	21 3 33	13°51'56	29°30	26° 8	27°12	1°57	20°43	11°10	2°51	15°51	21°54	16°16	16°17	1°24	n.a.	S 17
M18	21 7 29	14°50'48	11♊26	27°22	28°27	2°31	20°44	11°15	2°49	15°49	21°53	16°16	16°14	1°30	n.a.	M18
T 19	21 11 26	15°49'42	23°17	28°41	29°41	3° 5	20°R44	11°20	2°48	15°47	21°52	16°D16	16°11	1°37	n.a.	T 19
W20	21 15 22	16°48'39	5♋ 6	0♌ 6	0♌56	3°39	20°44	11°25	2°46	15°46	21°52	16°16	16° 7	1°44	n.a.	W20
T 21	21 19 19	17°47'38	16°59	1°35	2°11	4°12	20°44	11°29	2°45	15°44	21°51	16°16	16° 4	1°50	n.a.	T 21
F 22	21 23 15	18°46'39	28°57	3° 7	3°25	4°46	20°43	11°34	2°43	15°42	21°51	16°16	16° 1	1°57	n.a.	F 22
S 23	21 27 12	19°45'42	11♌ 3	4°44	4°40	5°19	20°42	11°38	2°42	15°41	21°50	16°R17	15°58	2° 4	n.a.	S 23
S 24	21 31 8	20°44'48	23°20	6°23	5°55	5°52	20°42	11°43	2°41	15°39	21°49	16°17	15°55	2°10	n.a.	S 24
M25	21 35 5	21°43'56	5♍47	8° 4	7° 9	6°25	20°41	11°47	2°39	15°37	21°49	16°16	15°51	2°17	n.a.	M25
T 26	21 39 2	22°43'06	18°28	9°47	8°24	6°58	20°39	11°51	2°38	15°36	21°48	16°16	15°48	2°24	n.a.	T 26
W27	21 42 58	23°42'17	1♎21	11°31	9°39	7°30	20°38	11°55	2°37	15°34	21°48	16°15	15°45	2°30	n.a.	W27
T 28	21 46 55	24°41'31	14°29	13°17	10°54	8° 2	20°36	11°59	2°36	15°32	21°47	16°14	15°42	2°37	n.a.	T 28
F 29	21 50 51	25°40'47	27°50	15° 3	12° 9	8°35	20°34	12° 3	2°34	15°31	21°47	16°13	15°39	2°44	n.a.	F 29
S 30	21 54 48	26°40'05	11♏27	16°50	13°24	9° 7	20°32	12° 7	2°33	15°29	21°46	16°12	15°36	2°51	n.a.	S 30
S 31	21 58 44	27♌39'25	25♏18	18♌37	14♌38	9♊38	20♈30	12♊11	2♑32	15♒27	21♐46	16°D12	15♌32	2♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	2s42	4n37	17n51	3s42	24n 3	0n27	18n22	0s21	6n45	1s22	21n19	0s57	24s14	0s28	17s23	1s14	27s25	3s51	16n11	15n56	20n 0		n.a.
S 2	20 38	7 14	5 5	18 13	3 28	24 1	0 30	18 32	0 20	6 46	1 22	21 20	0 57	24 14	0 28	17 23	1 14	27 25	3 51	16 11	15 57	20 1		n.a.
S 3	20 25	11 31	5 16	18 36	3 13	23 58	0 32	18 42	0 19	6 47	1 22	21 21	0 57	24 14	0 28	17 24	1 14	27 24	3 51	16 11	15 58	20 2		n.a.
M 4	20 12	15 16	5 8	18 59	2 57	23 54	0 34	18 52	0 18	6 48	1 22	21 22	0 57	24 14	0 28	17 24	1 14	27 24	3 51	16 11	15 59	20 2		n.a.
T 5	19 59	18 9	4 41	19 22	2 39	23 50	0 37	19 1	0 17	6 49	1 22	21 22	0 57	24 14	0 28	17 25	1 14	27 24	3 51	16 12	16 0	20 3		n.a.
W 6	19 46	19 54	3 54	19 44	2 21	23 45	0 39	19 11	0 16	6 50	1 23	21 23	0 56	24 14	0 28	17 25	1 14	27 24	3 51	16 12	16 1	20 3		n.a.
T 7	19 32	20 16	2 51	20 6	2 3	23 39	0 41	19 20	0 16	6 51	1 23	21 24	0 56	24 14	0 28	17 26	1 14	27 24	3 51	16 12	16 2	20 4		n.a.
F 8	19 17	19 11	1 36	20 26	1 44	23 32	0 43	19 30	0 15	6 51	1 23	21 25	0 56	24 15	0 28	17 26	1 14	27 24	3 51	16 13	16 3	20 5		n.a.
S 9	19 3	16 47	0 15	20 45	1 25	23 25	0 46	19 39	0 14	6 52	1 23	21 26	0 56	24 15	0 28	17 27	1 15	27 24	3 51	16 13	16 4	20 5		n.a.
S 10	18 48	13 21	1s 5	21 2	1 7	23 17	0 48	19 48	0 13	6 52	1 23	21 27	0 56	24 15	0 28	17 27	1 15	27 24	3 51	16 13	16 5	20 6		n.a.
M11	18 33	9 11	2 20	21 17	0 49	23 9	0 50	19 56	0 12	6 53	1 24	21 27	0 56	24 15	0 28	17 28	1 15	27 24	3 51	16 13	16 6	20 6		n.a.
T 12	18 17	4 40	3 24	21 30	0 31	22 59	0 52	20 5	0 11	6 53	1 24	21 28	0 56	24 15	0 28	17 28	1 15	27 24	3 51	16 12	16 7	20 7		n.a.
W13	18 2	0 4	4 15	21 41	0 14	22 49	0 54	20 14	0 10	6 54	1 24	21 29	0 56	24 15	0 28	17 29	1 15	27 24	3 51	16 12	16 8	20 7		n.a.
T 14	17 45	4n24	4 51	21 49	0n 2	22 39	0 56	20 22	0 9	6 54	1 24	21 30	0 56	24 15	0 28	17 29	1 15	27 24	3 51	16 12	16 9	20 8		n.a.
F 15	17 29	8 32	5 12	21 54	0 16	22 27	0 58	20 30	0 8	6 54	1 24	21 30	0 56	24 15	0 28	17 30	1 15	27 24	3 51	16 12	16 10	20 9		n.a.
S 16	17 12	12 13	5 17	21 57	0 30	22 15	0 59	20 38	0 7	6 54	1 25	21 31	0 56	24 15	0 28	17 30	1 15	27 24	3 51	16 12	16 11	20 9		n.a.
S 17	16 55	15 19	5 9	21 57	0 43	22 2	1 1	20 46	0 6	6 54	1 25	21 32	0 56	24 15	0 28	17 31	1 15	27 24	3 51	16 12	16 12	20 10		n.a.
M18	16 38	17 45	4 48	21 54	0 55	21 49	1 3	20 54	0 5	6 54	1 25	21 32	0 56	24 15	0 28	17 32	1 15	27 24	3 51	16 12	16 13	20 10		n.a.
T 19	16 20	19 24	4 14	21 48	1 5	21 35	1 5	21 2	0 4	6 54	1 25	21 33	0 56	24 15	0 28	17 32	1 15	27 24	3 51	16 12	16 14	20 11		n.a.
W20	16 2	20 13	3 29	21 39	1 15	21 20	1 6	21 9	0 3	6 54	1 25	21 34	0 56	24 15	0 28	17 33	1 15	27 24	3 51	16 12	16 15	20 11		n.a.
T 21	15 44	20 8	2 36	21 28	1 23	21 5	1 8	21 17	0 2	6 54	1 26	21 34	0 56	24 15	0 28	17 33	1 15	27 24	3 51	16 12	16 16	20 12		n.a.
F 22	15 26	19 8	1 35	21 13	1 30	20 49	1 9	21 24	0 1	6 53	1 26	21 35	0 56	24 15	0 28	17 34	1 15	27 23	3 51	16 12	16 17	20 12		n.a.
S 23	15 7	17 15	0 29	20 56	1 36	20 32	1 11	21 31	0 0	6 53	1 26	21 36	0 56	24 15	0 28	17 34	1 15	27 23	3 51	16 12	16 18	20 13		n.a.
S 24	14 48	14 34	0n39	20 36	1 41	20 15	1 12	21 38	0n 1	6 52	1 26	21 36	0 56	24 15	0 28	17 35	1 15	27 23	3 51	16 12	16 19	20 14		n.a.
M25	14 29	11 10	1 46	20 13	1 45	19 57	1 13	21 45	0 2	6 52	1 26	21 37	0 56	24 15	0 28	17 35	1 15	27 23	3 51	16 12	16 20	20 14		n.a.
T 26	14 9	7 13	2 49	19 49	1 49	19 38	1 15	21 51	0 3	6 51	1 26	21 37	0 56	24 15	0 28	17 36	1 15	27 23	3 51	16 12	16 21	20 15		n.a.
W27	13 49	2 53	3 45	19 22	1 51	19 19	1 16	21 58	0 4	6 50	1 27	21 38	0 56	24 15	0 28	17 36	1 15	27 23	3 51	16 13	16 22	20 15		n.a.
T 28	13 29	1s39	4 30	18 53	1 52	19 0	1 17	22 4	0 5	6 50	1 27	21 38	0 56	24 15	0 28	17 37	1 15	27 23	3 51	16 13	16 22	20 16		n.a.
F 29	13 9	6 11	5 1	18 22	1 53	18 40	1 18	22 11	0 6	6 49	1 27	21 39	0 56	24 15	0 28	17 37	1 15	27 23	3 51	16 13	16 23	20 16		n.a.
S 30	12 49	10 30	5 16	17 50	1 53	18 19	1 19	22 17	0 7	6 48	1 27	21 39	0 56	24 15	0 28	17 38	1 15	27 23	3 51	16 13	16 24	20 17		n.a.
S 31	12n28	14s19	5n13	17n16	1n53	17n58	1n20	22n23	0n 9	6n47	1s27	21n40	0s56	24s15	0s28	17s38	1s15	27s23	3s51	16n14	16n25	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1377204.5, Delta T = 06h45m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'12, Lahiri = -16°58'12 Julian Calendar 1 Aug. 943 BCE == Greg. Calendar 23 July 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 41	28♌38'46	9♐23	20♌24	15♌53	10♊10	20°R28	12♊14	2°R31	15°R26	21°R46	16♌12	15♌29	3♋ 4	n.a.	M 1
T 2	22 6 37	29°38'10	23°40	22°11	17° 8	10°41	20♈25	12°18	2♉30	15♒24	21♐45	16°12	15°26	3°11	n.a.	T 2
W 3	22 10 34	0♍37'35	8♉ 8	23°58	18°23	11°13	20°22	12°22	2°29	15°23	21°45	16°14	15°23	3°17	n.a.	W 3
T 4	22 14 30	1°37'03	22°42	25°44	19°38	11°44	20°19	12°25	2°29	15°21	21°45	16°15	15°20	3°24	n.a.	T 4
F 5	22 18 27	2°36'32	7♒18	27°30	20°54	12°15	20°16	12°28	2°28	15°19	21°44	16°15	15°17	3°31	n.a.	F 5
S 6	22 22 24	3°36'03	21°49	29°16	22° 9	12°45	20°12	12°31	2°27	15°18	21°44	16°R16	15°13	3°37	n.a.	S 6
S 7	22 26 20	4°35'37	6♓11	1♍ 1	23°24	13°16	20° 9	12°34	2°26	15°16	21°44	16°15	15°10	3°44	n.a.	S 7
M 8	22 30 17	5°35'12	20°17	2°45	24°39	13°46	20° 5	12°37	2°26	15°15	21°44	16°13	15° 7	3°51	n.a.	M 8
T 9	22 34 13	6°34'50	4♈ 3	4°29	25°54	14°16	20° 1	12°40	2°25	15°13	21°44	16°10	15° 4	3°57	n.a.	T 9
W10	22 38 10	7°34'30	17°27	6°12	27° 9	14°46	19°57	12°43	2°24	15°12	21°43	16° 7	15° 1	4° 4	n.a.	W10
T 11	22 42 6	8°34'12	0♉29	7°54	28°24	15°15	19°52	12°46	2°24	15°10	21°43	16° 4	14°57	4°11	n.a.	T 11
F 12	22 46 3	9°33'57	13° 9	9°36	29°40	15°45	19°48	12°48	2°23	15° 9	21°43	16° 1	14°54	4°17	n.a.	F 12
S 13	22 49 59	10°33'44	25°30	11°18	0♍55	16°14	19°43	12°51	2°23	15° 7	21°43	15°59	14°51	4°24	n.a.	S 13
S 14	22 53 56	11°33'33	7♊36	12°58	2°10	16°43	19°38	12°53	2°22	15° 6	21°D43	15°D58	14°48	4°31	n.a.	S 14
M15	22 57 52	12°33'25	19°32	14°38	3°26	17°12	19°33	12°55	2°22	15° 4	21°43	15°58	14°45	4°37	n.a.	M15
T 16	23 1 49	13°33'19	1♋23	16°18	4°41	17°40	19°28	12°57	2°22	15° 3	21°43	15°59	14°42	4°44	n.a.	T 16
W17	23 5 46	14°33'16	13°13	17°57	5°56	18° 8	19°23	12°59	2°21	15° 2	21°43	16° 1	14°38	4°51	n.a.	W17
T 18	23 9 42	15°33'14	25° 7	19°35	7°12	18°36	19°17	13° 1	2°21	15° 0	21°43	16° 3	14°35	4°57	n.a.	T 18
F 19	23 13 39	16°33'15	7♌10	21°12	8°27	19° 4	19°11	13° 3	2°21	14°59	21°44	16° 4	14°32	5° 4	n.a.	F 19
S 20	23 17 35	17°33'19	19°25	22°49	9°42	19°31	19° 6	13° 5	2°21	14°57	21°44	16°R 4	14°29	5°11	n.a.	S 20
S 21	23 21 32	18°33'24	1♍54	24°26	10°58	19°59	19° 0	13° 6	2°D21	14°56	21°44	16° 3	14°26	5°17	n.a.	S 21
M22	23 25 28	19°33'31	14°40	26° 2	12°13	20°25	18°53	13° 8	2°21	14°55	21°44	16° 0	14°22	5°24	n.a.	M22
T 23	23 29 25	20°33'41	27°42	27°37	13°29	20°52	18°47	13° 9	2°21	14°54	21°44	15°56	14°19	5°31	n.a.	T 23
W24	23 33 21	21°33'52	11♎ 1	29°12	14°44	21°18	18°41	13°10	2°21	14°52	21°45	15°50	14°16	5°37	n.a.	W24
T 25	23 37 18	22°34'05	24°33	0♎47	16° 0	21°44	18°34	13°12	2°21	14°51	21°45	15°44	14°13	5°44	n.a.	T 25
F 26	23 41 14	23°34'20	8♏17	2°21	17°15	22°10	18°27	13°13	2°22	14°50	21°45	15°38	14°10	5°51	n.a.	F 26
S 27	23 45 11	24°34'37	22°11	3°55	18°31	22°36	18°20	13°13	2°22	14°49	21°46	15°33	14° 7	5°58	n.a.	S 27
S 28	23 49 8	25°34'55	6♐11	5°28	19°46	23° 1	18°13	13°14	2°22	14°47	21°46	15°29	14° 3	6° 4	n.a.	S 28
M29	23 53 4	26°35'16	20°16	7° 1	21° 2	23°26	18° 6	13°15	2°22	14°46	21°46	15°D28	14° 0	6°11	n.a.	M29
T 30	23 57 1	27♍35'37	4♉24	8♎33	22♍17	23♊50	17♈59	13♊15	2♉23	14♒45	21♐47	15♌28	13♌57	6♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 7	17s24	4n51	16n40	1n51	17n36	1n21	22n29	0n10	6n46	1s27	21n40	0s56	24s15	0s28	17s39	1s15	27s23	3s51	16n13	16n26	20n18		n.a.
T 2	11 46	19 28	4 12	16 3	1 50	17 14	1 22	22 34	0 11	6 45	1 28	21 41	0 56	24 15	0 28	17 39	1 15	27 23	3 51	16 13	16 27	20 18		n.a.
W 3	11 25	20 18	3 16	15 25	1 47	16 51	1 22	22 40	0 12	6 43	1 28	21 41	0 56	24 15	0 28	17 40	1 15	27 23	3 51	16 13	16 28	20 19		n.a.
T 4	11 4	19 47	2 7	14 46	1 45	16 28	1 23	22 45	0 13	6 42	1 28	21 42	0 57	24 15	0 28	17 40	1 15	27 23	3 51	16 13	16 29	20 19		n.a.
F 5	10 42	17 56	0 49	14 6	1 41	16 4	1 24	22 51	0 14	6 41	1 28	21 42	0 57	24 15	0 28	17 40	1 15	27 23	3 51	16 12	16 30	20 20		n.a.
S 6	10 20	14 56	0s31	13 26	1 38	15 40	1 24	22 56	0 16	6 39	1 28	21 43	0 57	24 15	0 28	17 41	1 15	27 23	3 51	16 12	16 31	20 20		n.a.
S 7	9 58	11 3	1 48	12 44	1 34	15 15	1 25	23 1	0 17	6 38	1 28	21 43	0 57	24 15	0 28	17 41	1 15	27 23	3 51	16 13	16 32	20 21		n.a.
M 8	9 36	6 37	2 57	12 2	1 29	14 50	1 25	23 6	0 18	6 36	1 29	21 43	0 57	24 15	0 28	17 42	1 15	27 23	3 51	16 13	16 33	20 21		n.a.
T 9	9 14	1 56	3 54	11 20	1 25	14 25	1 26	23 11	0 19	6 35	1 29	21 44	0 57	24 15	0 28	17 42	1 15	27 23	3 51	16 14	16 34	20 22		n.a.
W10	8 51	2n42	4 36	10 37	1 20	13 59	1 26	23 16	0 20	6 33	1 29	21 44	0 57	24 15	0 28	17 43	1 15	27 23	3 51	16 15	16 35	20 22		n.a.
T 11	8 29	7 5	5 3	9 53	1 15	13 33	1 26	23 20	0 22	6 31	1 29	21 44	0 57	24 15	0 28	17 43	1 15	27 23	3 51	16 16	16 36	20 22		n.a.
F 12	8 6	11 2	5 14	9 9	1 10	13 6	1 26	23 25	0 23	6 29	1 29	21 45	0 57	24 15	0 28	17 44	1 15	27 23	3 51	16 17	16 37	20 23		n.a.
S 13	7 43	14 24	5 10	8 25	1 4	12 39	1 26	23 29	0 24	6 27	1 29	21 45	0 57	24 15	0 28	17 44	1 15	27 23	3 50	16 17	16 38	20 23		n.a.
S 14	7 20	17 6	4 53	7 41	0 58	12 12	1 26	23 33	0 26	6 25	1 29	21 45	0 57	24 15	0 28	17 45	1 15	27 23	3 50	16 18	16 39	20 24		n.a.
M15	6 57	19 2	4 22	6 56	0 52	11 44	1 26	23 37	0 27	6 23	1 29	21 46	0 57	24 15	0 28	17 45	1 15	27 23	3 50	16 18	16 40	20 24		n.a.
T 16	6 34	20 7	3 41	6 12	0 46	11 16	1 26	23 42	0 28	6 21	1 30	21 46	0 57	24 15	0 28	17 45	1 15	27 22	3 50	16 17	16 41	20 25		n.a.
W17	6 10	20 18	2 51	5 27	0 40	10 48	1 26	23 45	0 30	6 19	1 30	21 46	0 57	24 15	0 28	17 46	1 15	27 22	3 50	16 17	16 41	20 25		n.a.
T 18	5 47	19 36	1 52	4 42	0 34	10 20	1 26	23 49	0 31	6 17	1 30	21 46	0 57	24 15	0 28	17 46	1 15	27 22	3 50	16 16	16 42	20 26		n.a.
F 19	5 23	17 59	0 49	3 57	0 27	9 51	1 25	23 53	0 32	6 15	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 47	1 15	27 22	3 50	16 16	16 43	20 26		n.a.
S 20	4 59	15 31	0n18	3 13	0 21	9 21	1 25	23 57	0 34	6 12	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 47	1 15	27 22	3 50	16 16	16 44	20 26		n.a.
S 21	4 36	12 17	1 26	2 28	0 15	8 52	1 25	24 0	0 35	6 10	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 47	1 15	27 22	3 50	16 16	16 45	20 27		n.a.
M22	4 12	8 26	2 30	1 43	0 8	8 22	1 24	24 4	0 37	6 7	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 48	1 15	27 22	3 50	16 17	16 46	20 27		n.a.
T 23	3 48	4 6	3 28	0 59	0 1	7 52	1 24	24 7	0 38	6 5	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 48	1 15	27 22	3 50	16 18	16 47	20 28		n.a.
W24	3 24	0s31	4 15	0 14	0s 5	7 22	1 23	24 10	0 39	6 2	1 30	21 47	0 57	24 15	0 28	17 48	1 15	27 22	3 50	16 20	16 48	20 28		n.a.
T 25	3 0	5 10	4 50	0s30	0 12	6 52	1 22	24 13	0 41	6 0	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 49	1 15	27 22	3 50	16 22	16 49	20 29		n.a.
F 26	2 35	9 38	5 8	1 14	0 19	6 21	1 22	24 17	0 42	5 57	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 49	1 14	27 22	3 50	16 24	16 50	20 29		n.a.
S 27	2 11	13 38	5 8	1 58	0 25	5 51	1 21	24 20	0 44	5 54	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 50	1 14	27 22	3 50	16 25	16 51	20 29		n.a.
S 28	1 47	16 54	4 51	2 41	0 32	5 20	1 20	24 22	0 45	5 52	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 50	1 14	27 22	3 50	16 26	16 52	20 30		n.a.
M29	1 23	19 12	4 15	3 25	0 38	4 49	1 19	24 25	0 47	5 49	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 50	1 14	27 22	3 50	16 27	16 53	20 30		n.a.
T 30	0n58	20s20	3n24	4s 7	0s45	4n18	1n18	24n28	0n49	5n46	1s30	21n48	0s57	24s15	0s28	17s50	1s14	27s22	3s50	16n27	16n54	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1377235.5, Delta T = 06h45m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'08, Lahiri = -16°58'08 Julian Calendar 1 Sept. 943 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 57	28♍36'00	18♉34	10♎ 5	23♍33	24♊14	17°R52	13♊16	2♉23	14°R44	21♐47	15♌29	13♌54	6♋24	n.a.	W 1
T 2	0 4 54	29°36'25	2♒44	11°36	24°48	24°38	17♈45	13°16	2°24	14♒43	21°48	15°30	13°51	6°31	n.a.	T 2
F 3	0 8 50	0♎36'51	16°51	13° 7	26° 4	25° 2	17°37	13°17	2°24	14°42	21°48	15°R31	13°48	6°38	n.a.	F 3
S 4	0 12 47	1°37'19	0♓55	14°38	27°19	25°25	17°29	13°17	2°25	14°41	21°49	15°30	13°44	6°44	n.a.	S 4
S 5	0 16 43	2°37'48	14°51	16° 9	28°35	25°47	17°22	13°R17	2°26	14°40	21°50	15°26	13°41	6°51	n.a.	S 5
M 6	0 20 40	3°38'19	28°37	17°38	29°50	26°10	17°14	13°17	2°26	14°39	21°50	15°21	13°38	6°58	n.a.	M 6
T 7	0 24 37	4°38'51	12♈ 8	19° 8	1♎ 6	26°32	17° 6	13°16	2°27	14°38	21°51	15°13	13°35	7° 4	n.a.	T 7
W 8	0 28 33	5°39'26	25°23	20°37	2°22	26°54	16°58	13°16	2°28	14°37	21°52	15° 4	13°32	7°11	n.a.	W 8
T 9	0 32 30	6°40'02	8♉19	22° 6	3°37	27°15	16°51	13°16	2°29	14°36	21°52	14°54	13°28	7°18	n.a.	T 9
F 10	0 36 26	7°40'39	20°58	23°34	4°53	27°36	16°43	13°15	2°30	14°35	21°53	14°46	13°25	7°24	n.a.	F 10
S 11	0 40 23	8°41'19	3♊19	25° 2	6° 8	27°56	16°35	13°14	2°31	14°35	21°54	14°38	13°22	7°31	n.a.	S 11
S 12	0 44 19	9°42'00	15°25	26°29	7°24	28°17	16°26	13°14	2°32	14°34	21°55	14°32	13°19	7°38	n.a.	S 12
M13	0 48 16	10°42'44	27°21	27°55	8°40	28°36	16°18	13°13	2°33	14°33	21°55	14°29	13°16	7°44	n.a.	M13
T 14	0 52 12	11°43'29	9♋11	29°21	9°55	28°56	16°10	13°12	2°34	14°32	21°56	14°D28	13°13	7°51	n.a.	T 14
W15	0 56 9	12°44'16	21° 0	0♏47	11°11	29°14	16° 2	13°10	2°35	14°32	21°57	14°28	13° 9	7°58	n.a.	W15
T 16	1 0 6	13°45'04	2♌54	2°11	12°26	29°33	15°54	13° 9	2°37	14°31	21°58	14°29	13° 6	8° 4	n.a.	T 16
F 17	1 4 2	14°45'54	14°58	3°35	13°42	29°51	15°46	13° 8	2°38	14°30	21°59	14°R30	13° 3	8°11	n.a.	F 17
S 18	1 7 59	15°46'46	27°17	4°58	14°58	0♋ 8	15°37	13° 6	2°39	14°30	22° 0	14°29	13° 0	8°18	n.a.	S 18
S 19	1 11 55	16°47'39	9♍55	6°19	16°13	0°25	15°29	13° 5	2°40	14°29	22° 1	14°26	12°57	8°24	n.a.	S 19
M20	1 15 52	17°48'34	22°54	7°40	17°29	0°42	15°21	13° 3	2°42	14°28	22° 2	14°20	12°53	8°31	n.a.	M20
T 21	1 19 48	18°49'30	6♎15	8°59	18°44	0°58	15°13	13° 1	2°43	14°28	22° 3	14°12	12°50	8°38	n.a.	T 21
W22	1 23 45	19°50'28	19°57	10°16	20° 0	1°13	15° 5	13° 0	2°45	14°27	22° 4	14° 1	12°47	8°44	n.a.	W22
T 23	1 27 41	20°51'27	3♏58	11°32	21°16	1°28	14°57	12°58	2°46	14°27	22° 5	13°50	12°44	8°51	n.a.	T 23
F 24	1 31 38	21°52'27	18°11	12°45	22°31	1°43	14°49	12°55	2°48	14°27	22° 6	13°39	12°41	8°58	n.a.	F 24
S 25	1 35 35	22°53'28	2♐31	13°56	23°47	1°56	14°40	12°53	2°50	14°26	22° 7	13°29	12°38	9° 4	n.a.	S 25
S 26	1 39 31	23°54'30	16°53	15° 4	25° 2	2°10	14°32	12°51	2°51	14°26	22° 8	13°22	12°34	9°11	n.a.	S 26
M27	1 43 28	24°55'33	1♑12	16° 9	26°18	2°23	14°25	12°48	2°53	14°26	22° 9	13°17	12°31	9°18	n.a.	M27
T 28	1 47 24	25°56'37	15°25	17°10	27°34	2°35	14°17	12°46	2°55	14°25	22°11	13°15	12°28	9°24	n.a.	T 28
W29	1 51 21	26°57'41	29°30	18° 7	28°49	2°46	14° 9	12°43	2°57	14°25	22°12	13°D14	12°25	9°31	n.a.	W29
T 30	1 55 17	27°58'46	13♒26	19° 0	0♏ 5	2°57	14° 1	12°41	2°59	14°25	22°13	13°R15	12°22	9°38	n.a.	T 30
F 31	1 59 14	28♎59'52	27♒13	19♏46	1♏20	3♋ 8	13♈53	12♊38	3♉ 1	14♒25	22♐14	13♌14	12♌19	9♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n34	20s10	2n21	4s50	0s51	3n46	1n17	24n31	0n50	5n43	1s30	21n48	0s57	24s15	0s28	17s51	1s14	27s22	3s50	16n26	16n55	20n31		n.a.
T 2	0 10	18 44	1 9	5 32	0 58	3 15	1 16	24 33	0 52	5 40	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 51	1 14	27 22	3 50	16 26	16 55	20 31		n.a.
F 3	0s15	16 8	0s 7	6 14	1 4	2 44	1 15	24 36	0 53	5 38	1 31	21 48	0 57	24 15	0 28	17 51	1 14	27 22	3 50	16 26	16 56	20 32		n.a.
S 4	0 39	12 36	1 22	6 56	1 10	2 12	1 13	24 38	0 55	5 35	1 31	21 48	0 57	24 15	0 28	17 52	1 14	27 22	3 50	16 26	16 57	20 32		n.a.
S 5	1 4	8 23	2 32	7 37	1 16	1 40	1 12	24 41	0 57	5 32	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 52	1 14	27 22	3 50	16 27	16 58	20 32		n.a.
M 6	1 28	3 47	3 31	8 17	1 22	1 9	1 11	24 43	0 58	5 29	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 52	1 14	27 22	3 50	16 29	16 59	20 33		n.a.
T 7	1 52	0n56	4 17	8 58	1 28	0 37	1 9	24 46	1 0	5 26	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 52	1 14	27 22	3 50	16 31	17 0	20 33		n.a.
W 8	2 17	5 29	4 49	9 37	1 34	0 5	1 8	24 48	1 2	5 23	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 53	1 14	27 22	3 50	16 34	17 1	20 33		n.a.
T 9	2 41	9 42	5 4	10 16	1 40	0s27	1 7	24 50	1 3	5 20	1 30	21 48	0 57	24 15	0 28	17 53	1 14	27 22	3 50	16 37	17 2	20 34		n.a.
F 10	3 5	13 23	5 5	10 54	1 45	0 59	1 5	24 52	1 5	5 17	1 30	21 48	0 57	24 14	0 28	17 53	1 14	27 22	3 50	16 39	17 3	20 34		n.a.
S 11	3 30	16 23	4 50	11 32	1 50	1 30	1 3	24 54	1 7	5 14	1 30	21 48	0 57	24 14	0 28	17 53	1 14	27 22	3 50	16 42	17 4	20 35		n.a.
S 12	3 54	18 38	4 23	12 9	1 55	2 2	1 2	24 56	1 9	5 10	1 30	21 48	0 57	24 14	0 28	17 54	1 14	27 23	3 50	16 43	17 5	20 35		n.a.
M13	4 18	20 2	3 45	12 45	2 0	2 34	1 0	24 59	1 11	5 7	1 30	21 48	0 57	24 14	0 28	17 54	1 14	27 23	3 50	16 44	17 6	20 35		n.a.
T 14	4 42	20 32	2 58	13 21	2 4	3 6	0 58	25 1	1 13	5 4	1 30	21 48	0 57	24 14	0 28	17 54	1 14	27 23	3 50	16 45	17 7	20 36		n.a.
W15	5 6	20 7	2 3	13 55	2 8	3 37	0 57	25 3	1 14	5 1	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 54	1 14	27 23	3 50	16 44	17 7	20 36		n.a.
T 16	5 30	18 49	1 2	14 29	2 12	4 9	0 55	25 5	1 16	4 58	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 54	1 14	27 23	3 50	16 44	17 8	20 36		n.a.
F 17	5 54	16 38	0n 3	15 2	2 16	4 40	0 53	25 7	1 18	4 55	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 50	16 44	17 9	20 36		n.a.
S 18	6 18	13 40	1 8	15 33	2 19	5 12	0 51	25 9	1 20	4 52	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 50	16 44	17 10	20 37		n.a.
S 19	6 42	10 0	2 11	16 4	2 22	5 43	0 49	25 10	1 22	4 49	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 50	16 45	17 11	20 37		n.a.
M20	7 5	5 46	3 10	16 33	2 24	6 14	0 47	25 12	1 24	4 46	1 30	21 47	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 50	16 47	17 12	20 37		n.a.
T 21	7 29	1 8	3 59	17 1	2 26	6 45	0 45	25 14	1 26	4 43	1 29	21 46	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 49	16 49	17 13	20 38		n.a.
W22	7 52	3s39	4 37	17 27	2 28	7 16	0 43	25 16	1 28	4 39	1 29	21 46	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 49	16 52	17 14	20 38		n.a.
T 23	8 16	8 22	4 58	17 52	2 29	7 47	0 41	25 18	1 30	4 36	1 29	21 46	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 49	16 56	17 15	20 38		n.a.
F 24	8 39	12 41	5 1	18 16	2 29	8 17	0 39	25 20	1 32	4 33	1 29	21 46	0 57	24 14	0 27	17 55	1 14	27 23	3 49	16 59	17 16	20 39		n.a.
S 25	9 2	16 19	4 46	18 37	2 29	8 48	0 37	25 22	1 35	4 30	1 29	21 45	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 2	17 17	20 39		n.a.
S 26	9 25	18 57	4 13	18 57	2 28	9 18	0 35	25 24	1 37	4 27	1 29	21 45	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 4	17 18	20 39		n.a.
M27	9 48	20 25	3 23	19 15	2 26	9 48	0 33	25 26	1 39	4 24	1 29	21 45	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 5	17 18	20 39		n.a.
T 28	10 10	20 33	2 22	19 30	2 23	10 17	0 30	25 28	1 41	4 21	1 28	21 44	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 6	17 19	20 40		n.a.
W29	10 33	19 23	1 12	19 43	2 19	10 47	0 28	25 30	1 43	4 19	1 28	21 44	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 6	17 20	20 40		n.a.
T 30	10 55	17 4	0s 1	19 53	2 15	11 16	0 26	25 32	1 46	4 16	1 28	21 44	0 57	24 14	0 27	17 56	1 14	27 23	3 49	17 6	17 21	20 40		n.a.
F 31	11s17	13s46	1s13	20s 1	2s 9	11s45	0n24	25n34	1n48	4n13	1s28	21n43	0s57	24s14	0s27	17s56	1s14	27s23	3s49	17n 6	17n22	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1377265.5, Delta T = 06h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'04, Lahiri = -16°58'04 Julian Calendar 1 Oct. 943 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 10	0♏ 0'58	10♓52	20♏27	2♏36	3♋17	13°R46	12°R35	3♉ 3	14°R24	22♐16	13°R11	12♌15	9♋51	n.a.	S 1
S 2	2 7 7	1° 2'05	24°21	21° 0	3°51	3°27	13♈38	12♊32	3° 5	14♒24	22°17	13♌ 6	12°12	9°58	n.a.	S 2
M 3	2 11 4	2° 3'12	7♈42	21°26	5° 7	3°35	13°31	12°29	3° 7	14°24	22°18	12°57	12° 9	10° 4	n.a.	M 3
T 4	2 15 0	3° 4'20	20°51	21°43	6°23	3°43	13°24	12°26	3° 9	14°24	22°20	12°46	12° 6	10°11	n.a.	T 4
W 5	2 18 57	4° 5'29	3♉47	21°R50	7°38	3°50	13°16	12°22	3°11	14°D24	22°21	12°33	12° 3	10°18	n.a.	W 5
T 6	2 22 53	5° 6'39	16°31	21°47	8°54	3°57	13° 9	12°19	3°13	14°24	22°22	12°18	11°59	10°24	n.a.	T 6
F 7	2 26 50	6° 7'50	29° 0	21°33	10° 9	4° 3	13° 2	12°16	3°15	14°24	22°24	12° 5	11°56	10°31	n.a.	F 7
S 8	2 30 46	7° 9'01	11♊16	21° 8	11°25	4° 8	12°56	12°12	3°18	14°24	22°25	11°53	11°53	10°38	n.a.	S 8
S 9	2 34 43	8°10'13	23°19	20°31	12°40	4°12	12°49	12° 8	3°20	14°25	22°27	11°43	11°50	10°44	n.a.	S 9
M10	2 38 39	9°11'26	5♋13	19°42	13°56	4°16	12°42	12° 5	3°22	14°25	22°28	11°37	11°47	10°51	n.a.	M10
T 11	2 42 36	10°12'39	17° 2	18°43	15°11	4°19	12°36	12° 1	3°25	14°25	22°30	11°33	11°44	10°58	n.a.	T 11
W12	2 46 33	11°13'54	28°49	17°35	16°27	4°21	12°30	11°57	3°27	14°25	22°31	11°31	11°40	11° 4	n.a.	W12
T 13	2 50 29	12°15'09	10♌41	16°20	17°42	4°22	12°23	11°53	3°29	14°25	22°33	11°31	11°37	11°11	n.a.	T 13
F 14	2 54 26	13°16'25	22°43	15° 0	18°58	4°R23	12°17	11°49	3°32	14°26	22°34	11°31	11°34	11°18	n.a.	F 14
S 15	2 58 22	14°17'41	5♍ 0	13°37	20°13	4°23	12°11	11°45	3°34	14°26	22°36	11°30	11°31	11°24	n.a.	S 15
S 16	3 2 19	15°18'58	17°38	12°16	21°29	4°22	12° 6	11°41	3°37	14°26	22°37	11°26	11°28	11°31	n.a.	S 16
M17	3 6 15	16°20'15	0♎41	10°57	22°44	4°21	12° 0	11°37	3°40	14°27	22°39	11°20	11°25	11°38	n.a.	M17
T 18	3 10 12	17°21'33	14°10	9°44	23°59	4°18	11°55	11°33	3°42	14°27	22°41	11°12	11°21	11°44	n.a.	T 18
W19	3 14 8	18°22'51	28° 6	8°38	25°15	4°15	11°50	11°28	3°45	14°28	22°42	11° 1	11°18	11°51	n.a.	W19
T 20	3 18 5	19°24'10	12♏26	7°42	26°30	4°11	11°44	11°24	3°48	14°28	22°44	10°48	11°15	11°58	n.a.	T 20
F 21	3 22 2	20°25'29	27° 4	6°56	27°46	4° 6	11°40	11°20	3°50	14°29	22°46	10°36	11°12	12° 4	n.a.	F 21
S 22	3 25 58	21°26'48	11♐52	6°20	29° 1	4° 0	11°35	11°15	3°53	14°29	22°47	10°25	11° 9	12°11	n.a.	S 22
S 23	3 29 55	22°28'07	26°42	5°55	0♐17	3°54	11°30	11°11	3°56	14°30	22°49	10°17	11° 5	12°18	n.a.	S 23
M24	3 33 51	23°29'25	11♑25	5°40	1°32	3°46	11°26	11° 6	3°59	14°31	22°51	10°11	11° 2	12°24	n.a.	M24
T 25	3 37 48	24°30'44	25°55	5°D35	2°47	3°38	11°22	11° 1	4° 2	14°31	22°52	10° 9	10°59	12°31	n.a.	T 25
W26	3 41 44	25°32'02	10♒10	5°40	4° 3	3°29	11°18	10°57	4° 5	14°32	22°54	10°D 8	10°56	12°38	n.a.	W26
T 27	3 45 41	26°33'20	24° 8	5°53	5°18	3°19	11°14	10°52	4° 7	14°33	22°56	10°R 8	10°53	12°44	n.a.	T 27
F 28	3 49 38	27°34'37	7♓49	6°13	6°33	3° 9	11°11	10°47	4°10	14°34	22°58	10° 8	10°50	12°51	n.a.	F 28
S 29	3 53 34	28°35'53	21°14	6°41	7°49	2°57	11° 7	10°42	4°13	14°35	22°59	10° 6	10°46	12°58	n.a.	S 29
S 30	3 57 31	29♏37'09	4♈26	7♏15	9♐ 4	2♋45	11♈ 4	10♊38	4♉16	14♒35	23♐ 1	10♌ 1	10♌43	13♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s39	9s46	2s21	20s 6	2s 2	12s14	0n21	25n36	1n50	4n10	1s28	21n43	0s57	24s13	0s27	17s56	1s14	27s24	3s49	17n 7	17n23	20n41		n.a.
S 2	12 1	5 19	3 19	20 7	1 54	12 42	0 19	25 38	1 52	4 7	1 27	21 43	0 56	24 13	0 27	17 56	1 14	27 24	3 49	17 9	17 24	20 41		n.a.
M 3	12 22	0 40	4 6	20 5	1 44	13 10	0 17	25 40	1 55	4 5	1 27	21 42	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 11	17 25	20 41		n.a.
T 4	12 43	3n58	4 39	19 58	1 34	13 37	0 14	25 42	1 57	4 2	1 27	21 42	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 14	17 26	20 41		n.a.
W 5	13 5	8 20	4 57	19 48	1 21	14 5	0 12	25 44	2 0	3 59	1 27	21 42	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 18	17 27	20 42		n.a.
T 6	13 25	12 15	4 59	19 34	1 7	14 32	0 10	25 47	2 2	3 57	1 27	21 41	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 22	17 27	20 42		n.a.
F 7	13 46	15 34	4 47	19 16	0 52	14 58	0 7	25 49	2 4	3 54	1 26	21 41	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 26	17 28	20 42		n.a.
S 8	14 7	18 9	4 22	18 53	0 35	15 24	0 5	25 51	2 7	3 52	1 26	21 40	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 29	17 29	20 42		n.a.
S 9	14 27	19 53	3 46	18 25	0 17	15 50	0 3	25 54	2 9	3 49	1 26	21 40	0 56	24 13	0 27	17 56	1 13	27 24	3 49	17 32	17 30	20 43		n.a.
M10	14 47	20 43	2 59	17 53	0n 3	16 15	0 0	25 56	2 12	3 47	1 26	21 39	0 56	24 13	0 27	17 55	1 13	27 24	3 49	17 34	17 31	20 43		n.a.
T 11	15 6	20 37	2 6	17 18	0 23	16 40	0s 2	25 58	2 14	3 45	1 25	21 39	0 56	24 13	0 27	17 55	1 13	27 24	3 49	17 35	17 32	20 43		n.a.
W12	15 26	19 37	1 7	16 39	0 43	17 5	0 4	26 1	2 17	3 42	1 25	21 38	0 56	24 13	0 27	17 55	1 13	27 24	3 49	17 35	17 33	20 43		n.a.
T 13	15 45	17 45	0 4	15 58	1 3	17 29	0 7	26 4	2 20	3 40	1 25	21 38	0 56	24 13	0 27	17 55	1 13	27 25	3 49	17 35	17 34	20 43		n.a.
F 14	16 4	15 5	0n59	15 16	1 23	17 52	0 9	26 6	2 22	3 38	1 25	21 38	0 56	24 13	0 27	17 55	1 13	27 25	3 49	17 36	17 35	20 44		n.a.
S 15	16 22	11 41	2 1	14 33	1 42	18 15	0 12	26 9	2 25	3 36	1 24	21 37	0 56	24 12	0 27	17 55	1 13	27 25	3 49	17 36	17 36	20 44		n.a.
S 16	16 41	7 42	2 59	13 52	1 59	18 38	0 14	26 11	2 28	3 34	1 24	21 37	0 56	24 12	0 27	17 55	1 13	27 25	3 49	17 37	17 36	20 44		n.a.
M17	16 59	3 13	3 49	13 13	2 15	19 0	0 16	26 14	2 30	3 32	1 24	21 36	0 56	24 12	0 27	17 55	1 13	27 25	3 49	17 38	17 37	20 44		n.a.
T 18	17 16	1s33	4 28	12 37	2 28	19 22	0 19	26 17	2 33	3 30	1 24	21 35	0 56	24 12	0 27	17 54	1 13	27 25	3 49	17 41	17 38	20 44		n.a.
W19	17 34	6 24	4 53	12 5	2 39	19 42	0 21	26 20	2 36	3 28	1 23	21 35	0 56	24 12	0 27	17 54	1 13	27 25	3 49	17 44	17 39	20 45		n.a.
T 20	17 51	11 2	5 1	11 39	2 48	20 3	0 23	26 22	2 38	3 27	1 23	21 34	0 56	24 12	0 27	17 54	1 13	27 25	3 49	17 47	17 40	20 45		n.a.
F 21	18 8	15 7	4 49	11 18	2 54	20 23	0 26	26 25	2 41	3 25	1 23	21 34	0 56	24 12	0 27	17 54	1 13	27 25	3 50	17 51	17 41	20 45		n.a.
S 22	18 24	18 19	4 17	11 2	2 59	20 42	0 28	26 28	2 44	3 23	1 22	21 33	0 56	24 12	0 27	17 54	1 13	27 26	3 50	17 54	17 42	20 45		n.a.
S 23	18 40	20 18	3 28	10 51	3 1	21 1	0 30	26 31	2 46	3 22	1 22	21 33	0 55	24 12	0 27	17 53	1 13	27 26	3 50	17 56	17 43	20 45		n.a.
M24	18 56	20 53	2 26	10 46	3 2	21 19	0 33	26 34	2 49	3 20	1 22	21 32	0 55	24 12	0 27	17 53	1 13	27 26	3 50	17 58	17 44	20 45		n.a.
T 25	19 11	20 4	1 15	10 45	3 1	21 36	0 35	26 37	2 52	3 19	1 21	21 32	0 55	24 12	0 27	17 53	1 13	27 26	3 50	17 58	17 44	20 46		n.a.
W26	19 26	17 58	0s 0	10 48	2 59	21 53	0 37	26 40	2 54	3 18	1 21	21 31	0 55	24 11	0 27	17 53	1 13	27 26	3 50	17 58	17 45	20 46		n.a.
T 27	19 41	14 50	1 14	10 56	2 56	22 9	0 39	26 43	2 57	3 16	1 21	21 30	0 55	24 11	0 27	17 53	1 13	27 26	3 50	17 58	17 46	20 46		n.a.
F 28	19 55	10 57	2 21	11 7	2 51	22 25	0 41	26 46	3 0	3 15	1 21	21 30	0 55	24 11	0 27	17 52	1 13	27 26	3 50	17 59	17 47	20 46		n.a.
S 29	20 9	6 35	3 20	11 21	2 46	22 40	0 43	26 49	3 2	3 14	1 20	21 29	0 55	24 11	0 27	17 52	1 13	27 26	3 50	17 59	17 48	20 46		n.a.
S 30	20s23	1s58	4s 7	11s37	2n40	22s54	0s46	26n52	3n 5	3n13	1s20	21n29	0s55	24s11	0s27	17s52	1s13	27s27	3s50	18n 0	17n49	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1377296.5, Delta T = 06h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°05'00, Lahiri = -16°58'00 Julian Calendar 1 Nov. 943 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 943 BCE (-942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 27	0♐38'25	17♈25	7♏55	10♐19	2°R32	11°R 1	10°R33	4♑19	14♒36	23♐ 3	9°R53	10♌40	13♋11	n.a.	M 1
T 2	4 5 24	1°39'40	0♉12	8°40	11°35	2♋18	10♈58	10♊28	4°22	14°37	23° 5	9♌43	10°37	13°18	n.a.	T 2
W 3	4 9 20	2°40'54	12°49	9°30	12°50	2° 4	10°56	10°23	4°26	14°38	23° 7	9°31	10°34	13°24	n.a.	W 3
T 4	4 13 17	3°42'08	25°15	10°24	14° 5	1°48	10°53	10°18	4°29	14°39	23° 8	9°18	10°30	13°31	n.a.	T 4
F 5	4 17 13	4°43'22	7♊31	11°21	15°21	1°32	10°51	10°13	4°32	14°40	23°10	9° 6	10°27	13°38	n.a.	F 5
S 6	4 21 10	5°44'35	19°37	12°22	16°36	1°16	10°49	10° 8	4°35	14°41	23°12	8°55	10°24	13°44	n.a.	S 6
S 7	4 25 7	6°45'48	1♋35	13°26	17°51	0°58	10°47	10° 3	4°38	14°42	23°14	8°46	10°21	13°51	n.a.	S 7
M 8	4 29 3	7°47'00	13°26	14°32	19° 6	0°40	10°46	9°58	4°41	14°43	23°16	8°40	10°18	13°58	n.a.	M 8
T 9	4 33 0	8°48'12	25°13	15°41	20°21	0°22	10°44	9°53	4°44	14°45	23°18	8°37	10°15	14° 4	n.a.	T 9
W10	4 36 56	9°49'24	7♌ 0	16°51	21°37	0° 2	10°43	9°49	4°48	14°46	23°20	8°D36	10°11	14°11	n.a.	W10
T 11	4 40 53	10°50'35	18°51	18° 4	22°52	29♊42	10°42	9°44	4°51	14°47	23°21	8°36	10° 8	14°18	n.a.	T 11
F 12	4 44 49	11°51'45	0♍51	19°19	24° 7	29°22	10°42	9°39	4°54	14°48	23°23	8°37	10° 5	14°24	n.a.	F 12
S 13	4 48 46	12°52'55	13° 5	20°35	25°22	29° 1	10°41	9°34	4°57	14°49	23°25	8°R37	10° 2	14°31	n.a.	S 13
S 14	4 52 43	13°54'05	25°38	21°52	26°37	28°40	10°41	9°29	5° 1	14°51	23°27	8°37	9°59	14°38	n.a.	S 14
M15	4 56 39	14°55'13	8♎36	23°11	27°52	28°18	10°D41	9°24	5° 4	14°52	23°29	8°34	9°56	14°44	n.a.	M15
T 16	5 0 36	15°56'22	22° 2	24°31	29° 7	27°55	10°41	9°19	5° 7	14°53	23°31	8°29	9°52	14°51	n.a.	T 16
W17	5 4 32	16°57'29	5♏57	25°52	0♑23	27°32	10°41	9°14	5°11	14°55	23°33	8°22	9°49	14°58	n.a.	W17
T 18	5 8 29	17°58'36	20°21	27°15	1°38	27° 9	10°41	9° 9	5°14	14°56	23°35	8°14	9°46	15° 4	n.a.	T 18
F 19	5 12 25	18°59'43	5♐ 8	28°38	2°53	26°46	10°42	9° 4	5°17	14°58	23°37	8° 5	9°43	15°11	n.a.	F 19
S 20	5 16 22	20° 0'48	20°11	0♐ 2	4° 8	26°22	10°43	8°59	5°21	14°59	23°38	7°58	9°40	15°18	n.a.	S 20
S 21	5 20 18	21° 1'52	5♑20	1°27	5°23	25°59	10°44	8°55	5°24	15° 1	23°40	7°52	9°36	15°24	n.a.	S 21
M22	5 24 15	22° 2'55	20°26	2°53	6°38	25°35	10°45	8°50	5°28	15° 2	23°42	7°49	9°33	15°31	n.a.	M22
T 23	5 28 12	23° 3'57	5♒20	4°20	7°53	25°11	10°47	8°45	5°31	15° 4	23°44	7°D48	9°30	15°38	n.a.	T 23
W24	5 32 8	24° 4'58	19°54	5°48	9° 8	24°47	10°49	8°40	5°35	15° 5	23°46	7°48	9°27	15°44	n.a.	W24
T 25	5 36 5	25° 5'57	4♓ 6	7°17	10°23	24°22	10°51	8°36	5°38	15° 7	23°48	7°49	9°24	15°51	n.a.	T 25
F 26	5 40 1	26° 6'54	17°55	8°46	11°38	23°58	10°53	8°31	5°41	15° 8	23°50	7°51	9°21	15°57	n.a.	F 26
S 27	5 43 58	27° 7'50	1♈22	10°16	12°53	23°34	10°55	8°26	5°45	15°10	23°52	7°R51	9°17	16° 4	n.a.	S 27
S 28	5 47 54	28° 8'44	14°28	11°47	14° 8	23°11	10°58	8°22	5°48	15°12	23°54	7°49	9°14	16°11	n.a.	S 28
M29	5 51 51	29° 9'37	27°16	13°18	15°22	22°47	11° 0	8°17	5°52	15°13	23°56	7°46	9°11	16°17	n.a.	M29
T 30	5 55 47	0♑10'28	9♉49	14°50	16°37	22°24	11° 3	8°13	5°55	15°15	23°58	7°41	9° 8	16°24	n.a.	T 30
W31	5 59 44	1♑11'17	22♉11	16♐23	17♑52	22♊ 1	11♈ 6	8♊ 9	5♑59	15♒17	24♐ 0	7♌35	9♌ 5	16♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s36	2n38	4s40	11s56	2n34	23s 7	0s48	26n55	3n 8	3n12	1s20	21n28	0s55	24s11	0s27	17s51	1s13	27s27	3s50	18n 2	17n50	20n46		n.a.
T 2	20 49	7 4	4 58	12 18	2 27	23 20	0 50	26 57	3 10	3 12	1 19	21 27	0 55	24 11	0 27	17 51	1 13	27 27	3 50	18 5	17 51	20 47		n.a.
W 3	21 1	11 8	5 2	12 40	2 20	23 32	0 52	27 0	3 13	3 11	1 19	21 27	0 55	24 11	0 27	17 51	1 13	27 27	3 50	18 9	17 51	20 47		n.a.
T 4	21 13	14 40	4 51	13 5	2 12	23 44	0 54	27 3	3 15	3 10	1 19	21 26	0 55	24 11	0 27	17 50	1 13	27 27	3 50	18 12	17 52	20 47		n.a.
F 5	21 24	17 31	4 27	13 30	2 4	23 54	0 56	27 6	3 18	3 10	1 18	21 26	0 54	24 11	0 27	17 50	1 12	27 27	3 50	18 15	17 53	20 47		n.a.
S 6	21 36	19 34	3 50	13 57	1 56	24 4	0 58	27 8	3 21	3 9	1 18	21 25	0 54	24 10	0 27	17 50	1 12	27 27	3 50	18 18	17 54	20 47		n.a.
S 7	21 46	20 44	3 4	14 24	1 48	24 14	0 59	27 11	3 23	3 9	1 18	21 24	0 54	24 10	0 27	17 49	1 12	27 28	3 50	18 21	17 55	20 47		n.a.
M 8	21 57	20 57	2 10	14 52	1 40	24 22	1 1	27 14	3 25	3 8	1 17	21 24	0 54	24 10	0 27	17 49	1 12	27 28	3 50	18 22	17 56	20 47		n.a.
T 9	22 6	20 15	1 11	15 20	1 31	24 30	1 3	27 16	3 28	3 8	1 17	21 23	0 54	24 10	0 27	17 49	1 12	27 28	3 50	18 23	17 57	20 47		n.a.
W10	22 16	18 40	0 9	15 48	1 23	24 37	1 5	27 18	3 30	3 8	1 17	21 22	0 54	24 10	0 27	17 48	1 12	27 28	3 50	18 23	17 58	20 47		n.a.
T 11	22 25	16 16	0n55	16 17	1 14	24 43	1 7	27 21	3 32	3 8	1 16	21 22	0 54	24 10	0 27	17 48	1 12	27 28	3 50	18 23	17 58	20 47		n.a.
F 12	22 33	13 9	1 57	16 46	1 6	24 49	1 8	27 23	3 34	3 8	1 16	21 21	0 54	24 10	0 27	17 48	1 12	27 28	3 50	18 23	17 59	20 48		n.a.
S 13	22 41	9 25	2 54	17 15	0 58	24 53	1 10	27 25	3 37	3 8	1 16	21 20	0 54	24 10	0 27	17 47	1 12	27 28	3 50	18 23	18 0	20 48		n.a.
S 14	22 49	5 12	3 45	17 43	0 49	24 57	1 11	27 27	3 39	3 8	1 15	21 20	0 54	24 9	0 27	17 47	1 12	27 29	3 50	18 23	18 1	20 48		n.a.
M15	22 56	0 37	4 27	18 11	0 41	25 0	1 13	27 28	3 41	3 9	1 15	21 19	0 53	24 9	0 27	17 46	1 12	27 29	3 51	18 24	18 2	20 48		n.a.
T 16	23 3	4s 9	4 55	18 39	0 33	25 3	1 14	27 30	3 43	3 9	1 15	21 19	0 53	24 9	0 27	17 46	1 12	27 29	3 51	18 25	18 3	20 48		n.a.
W17	23 9	8 53	5 7	19 7	0 25	25 4	1 16	27 31	3 44	3 9	1 14	21 18	0 53	24 9	0 27	17 45	1 12	27 29	3 51	18 27	18 4	20 48		n.a.
T 18	23 15	13 17	5 0	19 34	0 17	25 5	1 17	27 33	3 46	3 10	1 14	21 17	0 53	24 9	0 27	17 45	1 12	27 29	3 51	18 29	18 4	20 48		n.a.
F 19	23 20	16 59	4 34	20 1	0 9	25 5	1 18	27 34	3 48	3 10	1 14	21 17	0 53	24 9	0 27	17 45	1 12	27 29	3 51	18 31	18 5	20 48		n.a.
S 20	23 25	19 38	3 48	20 27	0 1	25 4	1 20	27 35	3 49	3 11	1 13	21 16	0 53	24 9	0 27	17 44	1 12	27 30	3 51	18 33	18 6	20 48		n.a.
S 21	23 30	20 56	2 46	20 52	0s 6	25 3	1 21	27 35	3 51	3 12	1 13	21 15	0 53	24 8	0 27	17 44	1 12	27 30	3 51	18 35	18 7	20 48		n.a.
M22	23 34	20 42	1 33	21 17	0 14	25 0	1 22	27 36	3 52	3 13	1 13	21 15	0 53	24 8	0 27	17 43	1 12	27 30	3 51	18 36	18 8	20 48		n.a.
T 23	23 37	19 1	0 13	21 41	0 21	24 57	1 23	27 36	3 54	3 14	1 12	21 14	0 52	24 8	0 27	17 43	1 12	27 30	3 51	18 36	18 9	20 48		n.a.
W24	23 40	16 6	1s 5	22 4	0 28	24 53	1 24	27 37	3 55	3 14	1 12	21 14	0 52	24 8	0 27	17 42	1 12	27 30	3 51	18 36	18 10	20 48		n.a.
T 25	23 43	12 17	2 18	22 26	0 35	24 48	1 25	27 37	3 56	3 16	1 12	21 13	0 52	24 8	0 27	17 42	1 12	27 30	3 51	18 36	18 11	20 48		n.a.
F 26	23 45	7 55	3 20	22 47	0 42	24 43	1 26	27 37	3 57	3 17	1 11	21 12	0 52	24 8	0 27	17 41	1 12	27 31	3 51	18 35	18 11	20 48		n.a.
S 27	23 46	3 16	4 10	23 7	0 48	24 37	1 27	27 36	3 58	3 18	1 11	21 12	0 52	24 8	0 27	17 41	1 12	27 31	3 51	18 35	18 12	20 48		n.a.
S 28	23 48	1n24	4 45	23 26	0 54	24 30	1 28	27 36	3 59	3 19	1 11	21 11	0 52	24 7	0 27	17 40	1 12	27 31	3 51	18 36	18 13	20 48		n.a.
M29	23 48	5 55	5 6	23 45	1 0	24 22	1 28	27 35	3 59	3 21	1 10	21 11	0 52	24 7	0 27	17 40	1 12	27 31	3 52	18 36	18 14	20 48		n.a.
T 30	23 48	10 4	5 11	24 2	1 6	24 14	1 29	27 35	4 0	3 22	1 10	21 10	0 51	24 7	0 27	17 39	1 12	27 31	3 52	18 38	18 15	20 48		n.a.
W31	23s48	13n45	5s 1	24s17	1s12	24s 4	1s30	27n34	4n 1	3n24	1s10	21n 9	0s51	24s 7	0s27	17s39	1s12	27s32	3s52	18n39	18n16	20n48		n.a.

Julian Day Number = 1377326.5, Delta T = 06h45m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'56, Lahiri = -16°57'56 Julian Calendar 1 Dec. 943 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 943 BCE

The year -942 astronomical counting style corresponds to year 943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 942 BCE

JANUARY 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 41	2♑12'05	4♊22	17♐57	19♑ 7	21°R38	11♈10	8°R 4	6♑ 2	15♒19	24♐ 1	7°R28	9♌ 2	16♋37	n.a.	T 1
F 2	6 7 37	3°12'51	16°25	19°32	20°22	21♊15	11°13	8♊ 0	6° 6	15°20	24° 3	7♌22	8°58	16°44	n.a.	F 2
S 3	6 11 34	4°13'36	28°21	21° 7	21°37	20°53	11°17	7°56	6° 9	15°22	24° 5	7°16	8°55	16°51	n.a.	S 3
S 4	6 15 30	5°14'20	10♋13	22°43	22°51	20°32	11°21	7°52	6°13	15°24	24° 7	7°11	8°52	16°57	n.a.	S 4
M 5	6 19 27	6°15'02	22° 2	24°20	24° 6	20°10	11°25	7°48	6°16	15°26	24° 9	7° 9	8°49	17° 4	n.a.	M 5
T 6	6 23 23	7°15'42	3♌49	25°58	25°21	19°50	11°29	7°44	6°20	15°28	24°11	7°D 7	8°46	17°11	n.a.	T 6
W 7	6 27 20	8°16'21	15°39	27°37	26°35	19°30	11°33	7°40	6°23	15°30	24°13	7° 8	8°42	17°17	n.a.	W 7
T 8	6 31 17	9°16'58	27°33	29°16	27°50	19°10	11°38	7°36	6°27	15°31	24°15	7° 9	8°39	17°24	n.a.	T 8
F 9	6 35 13	10°17'34	9♍35	0♑56	29° 5	18°51	11°43	7°32	6°30	15°33	24°16	7°11	8°36	17°31	n.a.	F 9
S 10	6 39 10	11°18'08	21°50	2°37	0♒19	18°33	11°48	7°29	6°34	15°35	24°18	7°12	8°33	17°37	n.a.	S 10
S 11	6 43 6	12°18'41	4♎21	4°19	1°34	18°15	11°53	7°25	6°37	15°37	24°20	7°14	8°30	17°44	n.a.	S 11
M12	6 47 3	13°19'13	17°14	6° 2	2°48	17°58	11°58	7°21	6°41	15°39	24°22	7°R14	8°27	17°51	n.a.	M12
T 13	6 50 59	14°19'43	0♏32	7°46	4° 3	17°42	12° 3	7°18	6°44	15°41	24°24	7°13	8°23	17°57	n.a.	T 13
W14	6 54 56	15°20'12	14°17	9°31	5°17	17°26	12° 9	7°15	6°47	15°43	24°26	7°11	8°20	18° 4	n.a.	W14
T 15	6 58 52	16°20'39	28°30	11°17	6°32	17°11	12°15	7°11	6°51	15°45	24°27	7° 8	8°17	18°11	n.a.	T 15
F 16	7 2 49	17°21'05	13♐ 8	13° 3	7°46	16°57	12°21	7° 8	6°54	15°47	24°29	7° 6	8°14	18°17	n.a.	F 16
S 17	7 6 46	18°21'29	28° 7	14°51	9° 1	16°43	12°27	7° 5	6°58	15°49	24°31	7° 3	8°11	18°24	n.a.	S 17
S 18	7 10 42	19°21'51	13♑19	16°39	10°15	16°31	12°33	7° 2	7° 1	15°51	24°33	7° 1	8° 8	18°31	n.a.	S 18
M19	7 14 39	20°22'12	28°33	18°29	11°29	16°19	12°40	6°59	7° 5	15°54	24°35	7° 0	8° 4	18°37	n.a.	M19
T 20	7 18 35	21°22'31	13♒41	20°19	12°44	16° 7	12°46	6°56	7° 8	15°56	24°36	7°D 0	8° 1	18°44	n.a.	T 20
W21	7 22 32	22°22'47	28°32	22°10	13°58	15°57	12°53	6°53	7°11	15°58	24°38	7° 1	7°58	18°51	n.a.	W21
T 22	7 26 28	23°23'02	13♓ 1	24° 3	15°12	15°48	13° 0	6°51	7°15	16° 0	24°40	7° 2	7°55	18°57	n.a.	T 22
F 23	7 30 25	24°23'14	27° 4	25°56	16°26	15°39	13° 7	6°48	7°18	16° 2	24°41	7° 3	7°52	19° 4	n.a.	F 23
S 24	7 34 21	25°23'23	10♈41	27°49	17°41	15°31	13°14	6°46	7°22	16° 4	24°43	7° 4	7°48	19°11	n.a.	S 24
S 25	7 38 18	26°23'31	23°52	29°44	18°55	15°24	13°22	6°44	7°25	16° 6	24°45	7°R 4	7°45	19°17	n.a.	S 25
M26	7 42 14	27°23'36	6♉41	1♒39	20° 9	15°17	13°29	6°41	7°28	16° 8	24°47	7° 4	7°42	19°24	n.a.	M26
T 27	7 46 11	28°23'39	19°10	3°35	21°23	15°12	13°37	6°39	7°32	16°11	24°48	7° 3	7°39	19°30	n.a.	T 27
W28	7 50 8	29°23'40	1♊24	5°31	22°37	15° 7	13°45	6°37	7°35	16°13	24°50	7° 3	7°36	19°37	n.a.	W28
T 29	7 54 4	0♒23'39	13°27	7°27	23°51	15° 3	13°53	6°35	7°38	16°15	24°51	7° 2	7°33	19°44	n.a.	T 29
F 30	7 58 1	1°23'35	25°22	9°23	25° 5	15° 0	14° 1	6°33	7°41	16°17	24°53	7° 1	7°29	19°50	n.a.	F 30
S 31	8 1 57	2♒23'29	7♋12	11♒19	26♒19	14♊58	14♈ 9	6♊32	7♑45	16♒19	24♐55	7♌ 0	7♌26	19♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	16n48	4 s38	24 s32	1 s17	23 s54	1 s30	27n33	4n 1	3n25	1 s 9	21n 9	0 s51	24 s 7	0 s27	17 s38	1 s12	27 s32	3 s52	18n41	18n16	20n48		n.a.
F 2	23 46	19 5	4 2	24 45	1 22	23 44	1 31	27 32	4 1	3 27	1 9	21 8	0 51	24 7	0 27	17 37	1 12	27 32	3 52	18 43	18 17	20 48		n.a.
S 3	23 44	20 31	3 16	24 57	1 27	23 32	1 31	27 30	4 2	3 29	1 9	21 8	0 51	24 7	0 27	17 37	1 12	27 32	3 52	18 44	18 18	20 48		n.a.
S 4	23 42	21 3	2 22	25 8	1 32	23 20	1 31	27 29	4 2	3 30	1 8	21 7	0 51	24 6	0 27	17 36	1 12	27 32	3 52	18 45	18 19	20 48		n.a.
M 5	23 39	20 38	1 22	25 17	1 36	23 7	1 32	27 27	4 2	3 32	1 8	21 7	0 51	24 6	0 27	17 36	1 12	27 32	3 52	18 46	18 20	20 48		n.a.
T 6	23 36	19 18	0 18	25 25	1 40	22 54	1 32	27 26	4 2	3 34	1 8	21 6	0 50	24 6	0 27	17 35	1 12	27 33	3 52	18 46	18 21	20 48		n.a.
W 7	23 33	17 8	0n47	25 31	1 44	22 40	1 32	27 24	4 2	3 36	1 7	21 6	0 50	24 6	0 27	17 35	1 12	27 33	3 52	18 46	18 22	20 48		n.a.
T 8	23 29	14 14	1 50	25 35	1 47	22 25	1 32	27 22	4 1	3 38	1 7	21 5	0 50	24 6	0 27	17 34	1 12	27 33	3 53	18 46	18 22	20 48		n.a.
F 9	23 24	10 42	2 49	25 38	1 50	22 9	1 32	27 20	4 1	3 41	1 7	21 5	0 50	24 6	0 27	17 33	1 12	27 33	3 53	18 46	18 23	20 48		n.a.
S 10	23 19	6 41	3 42	25 40	1 53	21 53	1 32	27 18	4 1	3 43	1 7	21 4	0 50	24 5	0 27	17 33	1 12	27 33	3 53	18 45	18 24	20 48		n.a.
S 11	23 14	2 17	4 25	25 39	1 55	21 36	1 32	27 16	4 0	3 45	1 6	21 4	0 50	24 5	0 27	17 32	1 12	27 34	3 53	18 45	18 25	20 48		n.a.
M12	23 8	2 s19	4 57	25 37	1 57	21 19	1 32	27 14	4 0	3 47	1 6	21 4	0 49	24 5	0 27	17 32	1 12	27 34	3 53	18 45	18 26	20 48		n.a.
T 13	23 1	6 57	5 13	25 33	1 59	21 1	1 31	27 12	3 59	3 50	1 6	21 3	0 49	24 5	0 27	17 31	1 12	27 34	3 53	18 45	18 27	20 48		n.a.
W14	22 55	11 23	5 13	25 27	2 0	20 42	1 31	27 10	3 59	3 52	1 5	21 3	0 49	24 5	0 27	17 30	1 12	27 34	3 53	18 46	18 27	20 48		n.a.
T 15	22 47	15 21	4 54	25 19	2 1	20 23	1 31	27 7	3 58	3 55	1 5	21 2	0 49	24 5	0 27	17 30	1 12	27 34	3 53	18 46	18 28	20 48		n.a.
F 16	22 40	18 30	4 16	25 10	2 1	20 3	1 30	27 5	3 57	3 58	1 5	21 2	0 49	24 4	0 27	17 29	1 12	27 35	3 53	18 47	18 29	20 48		n.a.
S 17	22 32	20 29	3 19	24 58	2 1	19 43	1 30	27 3	3 56	4 0	1 4	21 2	0 49	24 4	0 27	17 28	1 12	27 35	3 54	18 48	18 30	20 47		n.a.
S 18	22 23	21 1	2 7	24 44	2 0	19 22	1 29	27 1	3 55	4 3	1 4	21 1	0 48	24 4	0 27	17 28	1 12	27 35	3 54	18 48	18 31	20 47		n.a.
M19	22 14	20 0	0 47	24 28	1 59	19 1	1 28	26 58	3 54	4 6	1 4	21 1	0 48	24 4	0 27	17 27	1 12	27 35	3 54	18 48	18 32	20 47		n.a.
T 20	22 5	17 34	0 s37	24 11	1 57	18 39	1 27	26 56	3 53	4 9	1 4	21 1	0 48	24 4	0 27	17 27	1 12	27 35	3 54	18 48	18 32	20 47		n.a.
W21	21 55	13 59	1 57	23 51	1 55	18 16	1 27	26 54	3 52	4 12	1 3	21 0	0 48	24 4	0 27	17 26	1 12	27 36	3 54	18 48	18 33	20 47		n.a.
T 22	21 45	9 38	3 7	23 29	1 53	17 53	1 26	26 52	3 51	4 15	1 3	21 0	0 48	24 3	0 27	17 25	1 12	27 36	3 54	18 48	18 34	20 47		n.a.
F 23	21 34	4 54	4 4	23 4	1 49	17 30	1 25	26 50	3 50	4 18	1 3	21 0	0 48	24 3	0 27	17 25	1 12	27 36	3 54	18 48	18 35	20 47		n.a.
S 24	21 23	0 4	4 45	22 38	1 45	17 6	1 24	26 48	3 49	4 21	1 2	21 0	0 47	24 3	0 27	17 24	1 12	27 36	3 54	18 47	18 36	20 47		n.a.
S 25	21 12	4n37	5 9	22 10	1 41	16 41	1 23	26 46	3 48	4 24	1 2	20 59	0 47	24 3	0 27	17 23	1 12	27 36	3 55	18 47	18 37	20 47		n.a.
M26	21 0	8 57	5 17	21 39	1 36	16 16	1 21	26 44	3 46	4 27	1 2	20 59	0 47	24 3	0 27	17 23	1 12	27 37	3 55	18 47	18 37	20 47		n.a.
T 27	20 48	12 48	5 10	21 7	1 30	15 51	1 20	26 42	3 45	4 30	1 2	20 59	0 47	24 2	0 27	17 22	1 12	27 37	3 55	18 47	18 38	20 46		n.a.
W28	20 35	16 2	4 49	20 32	1 24	15 26	1 19	26 40	3 44	4 34	1 1	20 59	0 47	24 2	0 27	17 21	1 12	27 37	3 55	18 48	18 39	20 46		n.a.
T 29	20 23	18 32	4 16	19 56	1 17	14 59	1 17	26 38	3 42	4 37	1 1	20 59	0 46	24 2	0 27	17 21	1 12	27 37	3 55	18 48	18 40	20 46		n.a.
F 30	20 9	20 12	3 31	19 17	1 9	14 33	1 16	26 37	3 41	4 41	1 1	20 59	0 46	24 2	0 27	17 20	1 12	27 37	3 55	18 48	18 41	20 46		n.a.
S 31	19 s56	20n58	2 s38	18 s37	1 s 1	14 s 6	1 s15	26n35	3n40	4n44	1 s 1	20n58	0 s46	24 s 2	0 s27	17 s19	1 s12	27 s38	3 s55	18n48	18n42	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1377357.5, Delta T = 06h45m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'51, Lahiri = -16°57'52 Julian Calendar 1 Jan. 942 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 943 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 54	3♒23'21	18♋59	13♒15	27♒33	14°R56	14♈17	6°R30	7♑48	16♒22	24♐56	7°R 0	7♌23	20♋ 4	n.a.	S 1
M 2	8 9 50	4°23'11	0♌48	15°10	28°47	14♊55	14°26	6♊29	7°51	16°24	24°58	7♌ 0	7°20	20°10	n.a.	M 2
T 3	8 13 47	5°22'59	12°39	17° 4	0♓ 0	14°D55	14°35	6°27	7°54	16°26	24°59	7°D 0	7°17	20°17	n.a.	T 3
W 4	8 17 43	6°22'44	24°35	18°56	1°14	14°55	14°43	6°26	7°58	16°28	25° 1	7° 0	7°14	20°24	n.a.	W 4
T 5	8 21 40	7°22'28	6♍37	20°47	2°28	14°57	14°52	6°25	8° 1	16°31	25° 2	7°R 0	7°10	20°30	n.a.	T 5
F 6	8 25 37	8°22'09	18°49	22°35	3°42	14°59	15° 1	6°24	8° 4	16°33	25° 4	6°59	7° 7	20°37	n.a.	F 6
S 7	8 29 33	9°21'49	1♎12	24°20	4°55	15° 1	15°10	6°23	8° 7	16°35	25° 5	6°59	7° 4	20°44	n.a.	S 7
S 8	8 33 30	10°21'26	13°50	26° 3	6° 9	15° 5	15°20	6°22	8°10	16°37	25° 7	6°59	7° 1	20°50	n.a.	S 8
M 9	8 37 26	11°21'02	26°45	27°41	7°22	15° 9	15°29	6°21	8°13	16°40	25° 8	6°59	6°58	20°57	n.a.	M 9
T 10	8 41 23	12°20'36	9♏59	29°16	8°36	15°14	15°39	6°20	8°16	16°42	25°10	6°D58	6°54	21° 4	n.a.	T 10
W11	8 45 19	13°20'08	23°35	0♓45	9°49	15°19	15°48	6°20	8°19	16°44	25°11	6°59	6°51	21°10	n.a.	W11
T 12	8 49 16	14°19'38	7♐34	2°10	11° 3	15°25	15°58	6°19	8°22	16°46	25°12	6°59	6°48	21°17	n.a.	T 12
F 13	8 53 12	15°19'06	21°56	3°29	12°16	15°32	16° 8	6°19	8°25	16°49	25°14	7° 0	6°45	21°24	n.a.	F 13
S 14	8 57 9	16°18'33	6♑37	4°42	13°29	15°39	16°18	6°19	8°28	16°51	25°15	7° 0	6°42	21°30	n.a.	S 14
S 15	9 1 6	17°17'57	21°33	5°49	14°43	15°47	16°28	6°D19	8°31	16°53	25°17	7° 1	6°39	21°37	n.a.	S 15
M16	9 5 2	18°17'20	6♒37	6°49	15°56	15°56	16°38	6°19	8°34	16°56	25°18	7°R 1	6°35	21°44	n.a.	M16
T 17	9 8 59	19°16'40	21°40	7°43	17° 9	16° 5	16°48	6°19	8°37	16°58	25°19	7° 1	6°32	21°50	n.a.	T 17
W18	9 12 55	20°15'58	6♓34	8°29	18°22	16°15	16°59	6°19	8°40	17° 0	25°20	7° 0	6°29	21°57	n.a.	W18
T 19	9 16 52	21°15'14	21°10	9° 8	19°35	16°25	17° 9	6°20	8°42	17° 2	25°22	6°58	6°26	22° 3	n.a.	T 19
F 20	9 20 48	22°14'27	5♈23	9°39	20°48	16°36	17°20	6°20	8°45	17° 5	25°23	6°56	6°23	22°10	n.a.	F 20
S 21	9 24 45	23°13'38	19° 9	10° 3	22° 1	16°47	17°30	6°21	8°48	17° 7	25°24	6°54	6°20	22°17	n.a.	S 21
S 22	9 28 41	24°12'47	2♉29	10°20	23°14	17° 0	17°41	6°22	8°50	17° 9	25°25	6°53	6°16	22°23	n.a.	S 22
M23	9 32 38	25°11'53	15°23	10°29	24°27	17°12	17°52	6°22	8°53	17°11	25°26	6°52	6°13	22°30	n.a.	M23
T 24	9 36 34	26°10'57	27°55	10°R30	25°40	17°25	18° 3	6°23	8°56	17°14	25°27	6°D51	6°10	22°37	n.a.	T 24
W25	9 40 31	27° 9'58	10♊ 9	10°25	26°52	17°39	18°14	6°24	8°58	17°16	25°28	6°52	6° 7	22°43	n.a.	W25
T 26	9 44 28	28° 8'57	22° 9	10°12	28° 5	17°53	18°25	6°25	9° 1	17°18	25°30	6°53	6° 4	22°50	n.a.	T 26
F 27	9 48 24	29° 7'54	4♋ 1	9°54	29°18	18° 7	18°36	6°27	9° 3	17°20	25°31	6°55	6° 0	22°57	n.a.	F 27
S 28	9 52 21	0♓ 6'48	15♋49	9♓29	0♈30	18♊22	18♈48	6♊28	9♑ 6	17♒23	25♐32	6♌56	5♌57	23♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	20n49	1s38	17s56	0s52	13s39	1s13	26n33	3n38	4n48	1s 0	20n58	0s46	24s 2	0s27	17s19	1s12	27s38	3s56	18n48	18n42	20n46		n.a.
M 2	19 27	19 44	0 34	17 13	0 42	13 11	1 11	26 32	3 37	4 51	1 0	20 58	0 46	24 1	0 27	17 18	1 12	27 38	3 56	18 48	18 43	20 46		n.a.
T 3	19 13	17 46	0n31	16 28	0 32	12 43	1 10	26 30	3 36	4 55	1 0	20 58	0 46	24 1	0 27	17 17	1 12	27 38	3 56	18 48	18 44	20 45		n.a.
W 4	18 58	15 2	1 36	15 43	0 21	12 15	1 8	26 29	3 34	4 58	1 0	20 58	0 45	24 1	0 27	17 17	1 12	27 39	3 56	18 48	18 45	20 45		n.a.
T 5	18 43	11 39	2 38	14 57	0 10	11 47	1 6	26 28	3 33	5 2	0 59	20 58	0 45	24 1	0 27	17 16	1 12	27 39	3 56	18 48	18 46	20 45		n.a.
F 6	18 27	7 44	3 32	14 10	0n 2	11 18	1 4	26 26	3 31	5 6	0 59	20 58	0 45	24 1	0 27	17 15	1 12	27 39	3 56	18 48	18 47	20 45		n.a.
S 7	18 11	3 27	4 18	13 23	0 14	10 49	1 2	26 25	3 30	5 10	0 59	20 58	0 45	24 1	0 27	17 14	1 12	27 39	3 57	18 49	18 47	20 45		n.a.
S 8	17 55	1s 3	4 52	12 36	0 27	10 19	1 0	26 24	3 28	5 14	0 59	20 58	0 45	24 0	0 27	17 14	1 12	27 39	3 57	18 49	18 48	20 45		n.a.
M 9	17 38	5 37	5 13	11 50	0 40	9 50	0 58	26 23	3 27	5 18	0 58	20 58	0 44	24 0	0 27	17 13	1 12	27 40	3 57	18 49	18 49	20 44		n.a.
T 10	17 21	10 1	5 17	11 4	0 54	9 20	0 56	26 22	3 25	5 21	0 58	20 58	0 44	24 0	0 27	17 12	1 12	27 40	3 57	18 49	18 50	20 44		n.a.
W11	17 4	14 2	5 5	10 20	1 7	8 50	0 54	26 21	3 24	5 25	0 58	20 58	0 44	24 0	0 27	17 12	1 12	27 40	3 57	18 49	18 51	20 44		n.a.
T 12	16 47	17 24	4 34	9 37	1 21	8 20	0 52	26 21	3 22	5 29	0 58	20 58	0 44	24 0	0 27	17 11	1 12	27 40	3 57	18 49	18 51	20 44		n.a.
F 13	16 29	19 48	3 45	8 55	1 34	7 49	0 49	26 20	3 21	5 33	0 57	20 59	0 44	23 59	0 27	17 10	1 12	27 40	3 58	18 48	18 52	20 44		n.a.
S 14	16 11	20 57	2 41	8 16	1 48	7 19	0 47	26 19	3 19	5 38	0 57	20 59	0 44	23 59	0 27	17 10	1 12	27 41	3 58	18 48	18 53	20 43		n.a.
S 15	15 53	20 39	1 25	7 39	2 1	6 48	0 45	26 19	3 18	5 42	0 57	20 59	0 43	23 59	0 28	17 9	1 12	27 41	3 58	18 48	18 54	20 43		n.a.
M16	15 35	18 52	0 2	7 5	2 13	6 17	0 42	26 18	3 16	5 46	0 57	20 59	0 43	23 59	0 28	17 8	1 12	27 41	3 58	18 48	18 55	20 43		n.a.
T 17	15 16	15 46	1s20	6 33	2 26	5 46	0 40	26 18	3 15	5 50	0 56	20 59	0 43	23 59	0 28	17 8	1 12	27 41	3 58	18 48	18 55	20 43		n.a.
W18	14 57	11 40	2 37	6 5	2 37	5 14	0 37	26 17	3 13	5 54	0 56	21 0	0 43	23 59	0 28	17 7	1 12	27 42	3 58	18 48	18 56	20 43		n.a.
T 19	14 38	6 56	3 41	5 40	2 48	4 43	0 35	26 17	3 12	5 59	0 56	21 0	0 43	23 58	0 28	17 6	1 12	27 42	3 59	18 49	18 57	20 42		n.a.
F 20	14 19	1 57	4 30	5 19	2 58	4 11	0 32	26 16	3 10	6 3	0 56	21 0	0 43	23 58	0 28	17 6	1 12	27 42	3 59	18 49	18 58	20 42		n.a.
S 21	13 59	2n58	5 2	5 2	3 8	3 40	0 29	26 16	3 9	6 7	0 56	21 0	0 42	23 58	0 28	17 5	1 12	27 42	3 59	18 50	18 59	20 42		n.a.
S 22	13 39	7 35	5 16	4 48	3 16	3 8	0 27	26 16	3 7	6 12	0 55	21 1	0 42	23 58	0 28	17 4	1 12	27 42	3 59	18 50	18 59	20 42		n.a.
M23	13 19	11 43	5 13	4 38	3 23	2 36	0 24	26 16	3 6	6 16	0 55	21 1	0 42	23 58	0 28	17 3	1 12	27 43	3 59	18 51	19 0	20 41		n.a.
T 24	12 59	15 12	4 55	4 32	3 28	2 4	0 21	26 16	3 4	6 20	0 55	21 1	0 42	23 58	0 28	17 3	1 12	27 43	3 59	18 51	19 1	20 41		n.a.
W25	12 39	17 57	4 25	4 30	3 33	1 32	0 18	26 15	3 3	6 25	0 55	21 2	0 42	23 58	0 28	17 2	1 12	27 43	4 0	18 50	19 2	20 41		n.a.
T 26	12 18	19 52	3 43	4 32	3 35	1 1	0 15	26 15	3 1	6 29	0 55	21 2	0 41	23 57	0 28	17 1	1 12	27 43	4 0	18 50	19 3	20 41		n.a.
F 27	11 57	20 53	2 52	4 38	3 37	0 29	0 13	26 15	3 0	6 34	0 54	21 2	0 41	23 57	0 28	17 1	1 12	27 44	4 0	18 50	19 3	20 40		n.a.
S 28	11s36	20n58	1s54	4s48	3n36	0n 3	0s10	26n15	2n59	6n38	0s54	21n 3	0s41	23s57	0s28	17s 0	1s12	27s44	4s 0	18n49	19n 4	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1377388.5, Delta T = 06h45m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'47, Lahiri = -16°57'47 Julian Calendar 1 Feb. 942 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 17	1♓ 5'40	27♋36	8°R59	1♈43	18♊38	18♈59	6♊30	9♉ 8	17♒25	25♐33	6♌58	5♌54	23♋10	n.a.	S 1
M 2	10 0 14	2° 4'29	9♌27	8♓25	2°55	18°54	19°11	6°31	9°11	17°27	25°34	6°R58	5°51	23°17	n.a.	M 2
T 3	10 4 10	3° 3'17	21°24	7°46	4° 7	19°10	19°22	6°33	9°13	17°29	25°34	6°57	5°48	23°23	n.a.	T 3
W 4	10 8 7	4° 2'02	3♍29	7° 4	5°20	19°27	19°34	6°35	9°16	17°31	25°35	6°55	5°45	23°30	n.a.	W 4
T 5	10 12 3	5° 0'45	15°45	6°20	6°32	19°44	19°45	6°37	9°18	17°34	25°36	6°51	5°41	23°37	n.a.	T 5
F 6	10 16 0	5°59'26	28°12	5°35	7°44	20° 2	19°57	6°39	9°20	17°36	25°37	6°47	5°38	23°43	n.a.	F 6
S 7	10 19 56	6°58'05	10♎52	4°49	8°56	20°20	20° 9	6°41	9°22	17°38	25°38	6°42	5°35	23°50	n.a.	S 7
S 8	10 23 53	7°56'42	23°44	4° 3	10° 8	20°38	20°21	6°43	9°25	17°40	25°39	6°37	5°32	23°56	n.a.	S 8
M 9	10 27 50	8°55'17	6♏51	3°19	11°20	20°57	20°33	6°45	9°27	17°42	25°40	6°33	5°29	24° 3	n.a.	M 9
T 10	10 31 46	9°53'50	20°12	2°36	12°32	21°17	20°45	6°48	9°29	17°44	25°40	6°30	5°25	24°10	n.a.	T 10
W11	10 35 43	10°52'22	3♐48	1°56	13°44	21°36	20°57	6°50	9°31	17°47	25°41	6°28	5°22	24°16	n.a.	W11
T 12	10 39 39	11°50'52	17°40	1°20	14°55	21°56	21° 9	6°53	9°33	17°49	25°42	6°D28	5°19	24°23	n.a.	T 12
F 13	10 43 36	12°49'20	1♑48	0°47	16° 7	22°16	21°22	6°55	9°35	17°51	25°42	6°29	5°16	24°30	n.a.	F 13
S 14	10 47 32	13°47'47	16° 9	0°18	17°19	22°37	21°34	6°58	9°37	17°53	25°43	6°30	5°13	24°36	n.a.	S 14
S 15	10 51 29	14°46'12	0♒43	29♒54	18°30	22°58	21°46	7° 1	9°39	17°55	25°44	6°R31	5°10	24°43	n.a.	S 15
M16	10 55 25	15°44'35	15°24	29°35	19°42	23°19	21°59	7° 4	9°41	17°57	25°44	6°31	5° 6	24°50	n.a.	M16
T 17	10 59 22	16°42'56	0♓ 8	29°20	20°53	23°41	22°11	7° 7	9°43	17°59	25°45	6°29	5° 3	24°56	n.a.	T 17
W18	11 3 19	17°41'15	14°47	29°11	22° 4	24° 3	22°24	7°10	9°45	18° 1	25°46	6°25	5° 0	25° 3	n.a.	W18
T 19	11 7 15	18°39'33	29°15	29°D 7	23°16	24°25	22°37	7°14	9°46	18° 3	25°46	6°20	4°57	25°10	n.a.	T 19
F 20	11 11 12	19°37'48	13♈24	29° 7	24°27	24°48	22°49	7°17	9°48	18° 5	25°47	6°13	4°54	25°16	n.a.	F 20
S 21	11 15 8	20°36'01	27°12	29°13	25°38	25°11	23° 2	7°21	9°50	18° 7	25°47	6° 6	4°51	25°23	n.a.	S 21
S 22	11 19 5	21°34'13	10♉34	29°23	26°49	25°34	23°15	7°24	9°51	18° 9	25°47	5°59	4°47	25°30	n.a.	S 22
M23	11 23 1	22°32'22	23°32	29°38	28° 0	25°58	23°28	7°28	9°53	18°11	25°48	5°54	4°44	25°36	n.a.	M23
T 24	11 26 58	23°30'30	6♊ 7	29°58	29°10	26°22	23°41	7°32	9°54	18°13	25°48	5°50	4°41	25°43	n.a.	T 24
W25	11 30 54	24°28'35	18°22	0♓22	0♉21	26°46	23°54	7°36	9°56	18°15	25°49	5°49	4°38	25°49	n.a.	W25
T 26	11 34 51	25°26'38	0♋24	0°51	1°32	27°10	24° 7	7°40	9°57	18°17	25°49	5°D49	4°35	25°56	n.a.	T 26
F 27	11 38 47	26°24'39	12°16	1°23	2°42	27°35	24°20	7°44	9°59	18°19	25°49	5°50	4°31	26° 3	n.a.	F 27
S 28	11 42 44	27°22'38	24° 4	2° 0	3°53	28° 0	24°33	7°48	10° 0	18°21	25°49	5°51	4°28	26° 9	n.a.	S 28
S 29	11 46 41	28°20'35	5♌52	2°41	5° 3	28°25	24°46	7°52	10° 1	18°23	25°50	5°R51	4°25	26°16	n.a.	S 29
M30	11 50 37	29°18'31	17°47	3°25	6°13	28°50	24°59	7°56	10° 3	18°24	25°50	5°51	4°22	26°23	n.a.	M30
T 31	11 54 34	0♈16'24	29♌50	4♓12	7♉24	29♊16	25♈12	8♊ 1	10♉ 4	18♒26	25♐50	5♌48	4♌19	26♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s15	20n 7	0s51	5s 1	3n34	0n35	0s 7	26n15	2n57	6n43	0s54	21n 3	0s41	23s57	0s28	16s59	1s12	27s44	4s 0	18n49	19n 5	20n40		n.a.
M 2	10 54	18 23	0n14	5 18	3 31	1 7	0 4	26 15	2 56	6 48	0 54	21 4	0 41	23 57	0 28	16 59	1 12	27 44	4 1	18 49	19 6	20 39		n.a.
T 3	10 32	15 50	1 19	5 37	3 25	1 39	0 1	26 15	2 54	6 52	0 54	21 4	0 41	23 57	0 28	16 58	1 12	27 44	4 1	18 49	19 7	20 39		n.a.
W 4	10 11	12 34	2 21	5 59	3 18	2 11	0n 2	26 15	2 53	6 57	0 53	21 5	0 40	23 56	0 28	16 57	1 12	27 45	4 1	18 50	19 7	20 39		n.a.
T 5	9 49	8 43	3 17	6 23	3 10	2 43	0 5	26 15	2 52	7 1	0 53	21 5	0 40	23 56	0 28	16 57	1 12	27 45	4 1	18 51	19 8	20 39		n.a.
F 6	9 27	4 28	4 5	6 50	3 0	3 15	0 9	26 15	2 50	7 6	0 53	21 6	0 40	23 56	0 28	16 56	1 12	27 45	4 1	18 52	19 9	20 38		n.a.
S 7	9 5	0s 3	4 42	7 17	2 48	3 46	0 12	26 15	2 49	7 11	0 53	21 6	0 40	23 56	0 28	16 55	1 12	27 45	4 1	18 53	19 10	20 38		n.a.
S 8	8 43	4 38	5 5	7 45	2 36	4 18	0 15	26 15	2 47	7 16	0 53	21 7	0 40	23 56	0 28	16 55	1 12	27 46	4 2	18 54	19 11	20 38		n.a.
M 9	8 21	9 6	5 13	8 14	2 22	4 49	0 18	26 15	2 46	7 20	0 52	21 7	0 40	23 56	0 28	16 54	1 12	27 46	4 2	18 55	19 11	20 37		n.a.
T 10	7 58	13 11	5 4	8 43	2 8	5 21	0 21	26 15	2 45	7 25	0 52	21 8	0 39	23 56	0 28	16 53	1 12	27 46	4 2	18 56	19 12	20 37		n.a.
W11	7 36	16 41	4 38	9 12	1 53	5 52	0 24	26 15	2 43	7 30	0 52	21 8	0 39	23 56	0 28	16 53	1 12	27 46	4 2	18 57	19 13	20 37		n.a.
T 12	7 13	19 19	3 55	9 39	1 37	6 23	0 27	26 15	2 42	7 35	0 52	21 9	0 39	23 55	0 28	16 52	1 12	27 46	4 2	18 57	19 14	20 36		n.a.
F 13	6 51	20 49	2 58	10 6	1 21	6 54	0 31	26 15	2 41	7 40	0 52	21 10	0 39	23 55	0 28	16 52	1 12	27 47	4 3	18 56	19 15	20 36		n.a.
S 14	6 28	21 1	1 49	10 31	1 5	7 25	0 34	26 15	2 39	7 44	0 52	21 10	0 39	23 55	0 28	16 51	1 12	27 47	4 3	18 56	19 15	20 36		n.a.
S 15	6 5	19 47	0 32	10 55	0 49	7 56	0 37	26 15	2 38	7 49	0 51	21 11	0 39	23 55	0 28	16 50	1 12	27 47	4 3	18 56	19 16	20 35		n.a.
M16	5 42	17 14	0s48	11 17	0 33	8 26	0 40	26 15	2 37	7 54	0 51	21 12	0 38	23 55	0 28	16 50	1 12	27 47	4 3	18 56	19 17	20 35		n.a.
T 17	5 19	13 32	2 5	11 36	0 17	8 56	0 43	26 15	2 36	7 59	0 51	21 12	0 38	23 55	0 28	16 49	1 12	27 47	4 3	18 56	19 18	20 35		n.a.
W18	4 56	9 2	3 13	11 54	0 2	9 26	0 47	26 14	2 34	8 4	0 51	21 13	0 38	23 55	0 28	16 48	1 12	27 48	4 4	18 57	19 18	20 34		n.a.
T 19	4 33	4 4	4 7	12 10	0s13	9 56	0 50	26 14	2 33	8 9	0 51	21 14	0 38	23 55	0 28	16 48	1 12	27 48	4 4	18 59	19 19	20 34		n.a.
F 20	4 10	1n 0	4 45	12 23	0 27	10 26	0 53	26 14	2 32	8 14	0 51	21 14	0 38	23 55	0 28	16 47	1 12	27 48	4 4	19 0	19 20	20 34		n.a.
S 21	3 47	5 53	5 5	12 34	0 41	10 55	0 56	26 13	2 31	8 19	0 50	21 15	0 38	23 54	0 28	16 47	1 12	27 48	4 4	19 2	19 21	20 33		n.a.
S 22	3 24	10 21	5 8	12 42	0 54	11 25	0 59	26 13	2 29	8 24	0 50	21 16	0 37	23 54	0 28	16 46	1 12	27 49	4 4	19 4	19 22	20 33		n.a.
M23	3 0	14 11	4 55	12 49	1 7	11 53	1 2	26 13	2 28	8 29	0 50	21 17	0 37	23 54	0 28	16 45	1 12	27 49	4 5	19 5	19 22	20 33		n.a.
T 24	2 37	17 16	4 27	12 53	1 19	12 22	1 5	26 12	2 27	8 33	0 50	21 17	0 37	23 54	0 28	16 45	1 12	27 49	4 5	19 6	19 23	20 32		n.a.
W25	2 14	19 30	3 48	12 55	1 30	12 50	1 9	26 12	2 26	8 38	0 50	21 18	0 37	23 54	0 28	16 44	1 12	27 49	4 5	19 6	19 24	20 32		n.a.
T 26	1 50	20 49	3 0	12 54	1 40	13 18	1 12	26 11	2 24	8 43	0 50	21 19	0 37	23 54	0 29	16 44	1 12	27 49	4 5	19 6	19 25	20 31		n.a.
F 27	1 27	21 10	2 4	12 51	1 50	13 46	1 15	26 10	2 23	8 48	0 49	21 20	0 37	23 54	0 29	16 43	1 13	27 50	4 5	19 6	19 25	20 31		n.a.
S 28	1 4	20 35	1 3	12 46	1 59	14 13	1 18	26 9	2 22	8 53	0 49	21 21	0 36	23 54	0 29	16 43	1 13	27 50	4 6	19 6	19 26	20 31		n.a.
S 29	0 40	19 6	0n 0	12 39	2 7	14 40	1 21	26 9	2 21	8 58	0 49	21 22	0 36	23 54	0 29	16 42	1 13	27 50	4 6	19 6	19 27	20 30		n.a.
M30	0 17	16 45	1 4	12 30	2 15	15 7	1 24	26 8	2 20	9 3	0 49	21 22	0 36	23 54	0 29	16 42	1 13	27 50	4 6	19 6	19 28	20 30		n.a.
T 31	0n 7	13n39	2n 5	12s19	2s22	15n33	1n27	26n 7	2n19	9n 9	0s49	21n23	0s36	23s54	0s29	16s41	1s13	27s50	4s 6	19n 7	19n29	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1377416.5, Delta T = 06h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'43, Lahiri = -16°57'44 Julian Calendar 1 March 942 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 30	1♈14'15	12♍ 6	5♓ 4	8♉34	29♊42	25♈26	8♊ 5	10♉ 5	18♒28	25♐50	5°R43	4♌16	26♋36	n.a.	W 1
T 2	12 2 27	2°12'05	24°37	5°58	9°44	0♋ 8	25°39	8°10	10° 6	18°30	25°50	5♌35	4°12	26°43	n.a.	T 2
F 3	12 6 23	3° 9'53	7♎22	6°55	10°53	0°34	25°52	8°14	10° 7	18°31	25°50	5°26	4° 9	26°49	n.a.	F 3
S 4	12 10 20	4° 7'40	20°23	7°56	12° 3	1° 1	26° 5	8°19	10° 8	18°33	25°51	5°16	4° 6	26°56	n.a.	S 4
S 5	12 14 16	5° 5'25	3♏38	9° 0	13°13	1°28	26°19	8°24	10° 9	18°35	25°51	5° 6	4° 3	27° 3	n.a.	S 5
M 6	12 18 13	6° 3'08	17° 5	10° 6	14°22	1°55	26°32	8°29	10°10	18°37	25°R51	4°57	4° 0	27° 9	n.a.	M 6
T 7	12 22 9	7° 0'50	0♐43	11°15	15°32	2°22	26°46	8°34	10°11	18°38	25°51	4°50	3°56	27°16	n.a.	T 7
W 8	12 26 6	7°58'32	14°31	12°27	16°41	2°49	26°59	8°39	10°12	18°40	25°51	4°46	3°53	27°23	n.a.	W 8
T 9	12 30 3	8°56'12	28°26	13°41	17°50	3°17	27°13	8°44	10°13	18°41	25°51	4°44	3°50	27°29	n.a.	T 9
F 10	12 33 59	9°53'50	12♑29	14°58	18°59	3°45	27°26	8°49	10°13	18°43	25°50	4°D43	3°47	27°36	n.a.	F 10
S 11	12 37 56	10°51'28	26°39	16°18	20° 8	4°13	27°40	8°54	10°14	18°45	25°50	4°44	3°44	27°42	n.a.	S 11
S 12	12 41 52	11°49'05	10♒54	17°40	21°17	4°41	27°53	8°59	10°15	18°46	25°50	4°R44	3°41	27°49	n.a.	S 12
M13	12 45 49	12°46'40	25°12	19° 4	22°26	5° 9	28° 7	9° 5	10°15	18°48	25°50	4°42	3°37	27°56	n.a.	M13
T 14	12 49 45	13°44'14	9♓30	20°31	23°35	5°38	28°21	9°10	10°16	18°49	25°50	4°38	3°34	28° 2	n.a.	T 14
W15	12 53 42	14°41'48	23°45	22° 0	24°43	6° 7	28°34	9°16	10°16	18°51	25°50	4°32	3°31	28° 9	n.a.	W15
T 16	12 57 38	15°39'20	7♈52	23°31	25°52	6°36	28°48	9°21	10°17	18°52	25°49	4°23	3°28	28°16	n.a.	T 16
F 17	13 1 35	16°36'50	21°45	25° 5	27° 0	7° 5	29° 2	9°27	10°17	18°54	25°49	4°12	3°25	28°22	n.a.	F 17
S 18	13 5 32	17°34'20	5♉21	26°41	28° 8	7°34	29°15	9°33	10°17	18°55	25°49	4° 0	3°22	28°29	n.a.	S 18
S 19	13 9 28	18°31'48	18°36	28°19	29°16	8° 4	29°29	9°39	10°18	18°56	25°48	3°49	3°18	28°36	n.a.	S 19
M20	13 13 25	19°29'15	1♊30	29°59	0♊24	8°33	29°43	9°45	10°18	18°58	25°48	3°40	3°15	28°42	n.a.	M20
T 21	13 17 21	20°26'41	14° 3	1♈43	1°32	9° 3	29°57	9°50	10°18	18°59	25°48	3°33	3°12	28°49	n.a.	T 21
W22	13 21 18	21°24'05	26°19	3°28	2°39	9°33	0♉10	9°56	10°18	19° 0	25°47	3°28	3° 9	28°56	n.a.	W22
T 23	13 25 14	22°21'28	8♋20	5°15	3°47	10° 4	0°24	10° 2	10°18	19° 1	25°47	3°26	3° 6	29° 2	n.a.	T 23
F 24	13 29 11	23°18'50	20°13	7° 5	4°54	10°34	0°38	10° 9	10°R18	19° 3	25°46	3°D25	3° 2	29° 9	n.a.	F 24
S 25	13 33 7	24°16'10	2♌ 1	8°57	6° 1	11° 4	0°52	10°15	10°18	19° 4	25°46	3°R25	2°59	29°16	n.a.	S 25
S 26	13 37 4	25°13'29	13°51	10°51	7° 8	11°35	1° 6	10°21	10°18	19° 5	25°45	3°25	2°56	29°22	n.a.	S 26
M27	13 41 1	26°10'47	25°48	12°47	8°15	12° 6	1°19	10°27	10°18	19° 6	25°45	3°23	2°53	29°29	n.a.	M27
T 28	13 44 57	27° 8'04	7♍57	14°45	9°22	12°37	1°33	10°34	10°18	19° 7	25°44	3°19	2°50	29°35	n.a.	T 28
W29	13 48 54	28° 5'19	20°21	16°46	10°28	13° 8	1°47	10°40	10°18	19° 8	25°44	3°13	2°47	29°42	n.a.	W29
T 30	13 52 50	29♈ 2'34	3♎ 4	18♈48	11♊34	13♋39	2♉ 1	10♊46	10♉18	19♒ 9	25♐43	3♌ 4	2♌43	29♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n30	9n55	3n 2	12s 5	2s28	15n59	1n30	26n 6	2n17	9n14	0s49	21n24	0s36	23s54	0s29	16s40	1s13	27s51	4s 6	19n 8	19n29	20n29		n.a.
T 2	0 53	5 42	3 51	11 50	2 33	16 25	1 33	26 5	2 16	9 19	0 49	21 25	0 36	23 54	0 29	16 40	1 13	27 51	4 7	19 10	19 30	20 29		n.a.
F 3	1 17	1 9	4 29	11 32	2 38	16 50	1 36	26 3	2 15	9 24	0 48	21 26	0 36	23 54	0 29	16 39	1 13	27 51	4 7	19 12	19 31	20 28		n.a.
S 4	1 40	3s33	4 54	11 13	2 42	17 15	1 38	26 2	2 14	9 29	0 48	21 27	0 35	23 53	0 29	16 39	1 13	27 51	4 7	19 15	19 32	20 28		n.a.
S 5	2 3	8 9	5 4	10 52	2 45	17 39	1 41	26 1	2 13	9 34	0 48	21 28	0 35	23 53	0 29	16 38	1 13	27 51	4 7	19 17	19 32	20 27		n.a.
M 6	2 26	12 26	4 58	10 29	2 48	18 3	1 44	25 59	2 12	9 39	0 48	21 29	0 35	23 53	0 29	16 38	1 13	27 52	4 7	19 19	19 33	20 27		n.a.
T 7	2 50	16 9	4 34	10 4	2 50	18 26	1 47	25 58	2 11	9 44	0 48	21 30	0 35	23 53	0 29	16 37	1 13	27 52	4 8	19 21	19 34	20 26		n.a.
W 8	3 13	19 0	3 55	9 37	2 51	18 49	1 49	25 56	2 10	9 49	0 48	21 31	0 35	23 53	0 29	16 37	1 13	27 52	4 8	19 22	19 35	20 26		n.a.
T 9	3 36	20 47	3 1	9 8	2 51	19 12	1 52	25 54	2 8	9 54	0 48	21 32	0 35	23 53	0 29	16 36	1 13	27 52	4 8	19 22	19 35	20 25		n.a.
F 10	3 59	21 17	1 56	8 38	2 51	19 34	1 54	25 52	2 7	9 59	0 48	21 32	0 34	23 53	0 29	16 36	1 13	27 52	4 8	19 23	19 36	20 25		n.a.
S 11	4 22	20 27	0 43	8 6	2 51	19 55	1 57	25 50	2 6	10 4	0 47	21 33	0 34	23 53	0 29	16 36	1 13	27 53	4 8	19 22	19 37	20 24		n.a.
S 12	4 45	18 17	0s33	7 32	2 49	20 17	1 59	25 48	2 5	10 9	0 47	21 34	0 34	23 53	0 29	16 35	1 13	27 53	4 9	19 22	19 38	20 24		n.a.
M13	5 7	15 0	1 47	6 57	2 47	20 37	2 2	25 46	2 4	10 14	0 47	21 35	0 34	23 53	0 29	16 35	1 13	27 53	4 9	19 23	19 38	20 24		n.a.
T 14	5 30	10 48	2 54	6 20	2 45	20 57	2 4	25 44	2 3	10 19	0 47	21 36	0 34	23 53	0 29	16 34	1 13	27 53	4 9	19 24	19 39	20 23		n.a.
W15	5 53	6 1	3 50	5 41	2 42	21 17	2 6	25 42	2 2	10 24	0 47	21 37	0 34	23 53	0 29	16 34	1 13	27 53	4 9	19 25	19 40	20 23		n.a.
T 16	6 15	0 58	4 31	5 1	2 38	21 36	2 8	25 39	2 1	10 29	0 47	21 38	0 34	23 53	0 29	16 33	1 13	27 54	4 9	19 28	19 41	20 22		n.a.
F 17	6 38	4n 3	4 55	4 19	2 34	21 54	2 11	25 37	2 0	10 34	0 47	21 39	0 34	23 53	0 29	16 33	1 13	27 54	4 10	19 30	19 41	20 22		n.a.
S 18	7 0	8 46	5 2	3 36	2 29	22 12	2 13	25 34	1 59	10 39	0 47	21 40	0 33	23 53	0 29	16 33	1 13	27 54	4 10	19 33	19 42	20 21		n.a.
S 19	7 22	12 57	4 52	2 52	2 23	22 29	2 15	25 31	1 58	10 44	0 46	21 41	0 33	23 53	0 29	16 32	1 13	27 54	4 10	19 36	19 43	20 21		n.a.
M20	7 44	16 25	4 28	2 5	2 17	22 46	2 17	25 28	1 57	10 49	0 46	21 42	0 33	23 53	0 29	16 32	1 13	27 54	4 10	19 38	19 44	20 20		n.a.
T 21	8 6	19 1	3 51	1 18	2 10	23 2	2 18	25 25	1 56	10 54	0 46	21 43	0 33	23 53	0 29	16 31	1 14	27 54	4 10	19 40	19 44	20 20		n.a.
W22	8 28	20 42	3 3	0 29	2 3	23 18	2 20	25 22	1 55	10 59	0 46	21 44	0 33	23 53	0 29	16 31	1 14	27 55	4 10	19 41	19 45	20 19		n.a.
T 23	8 50	21 24	2 9	0n21	1 56	23 33	2 22	25 19	1 54	11 4	0 46	21 45	0 33	23 53	0 29	16 31	1 14	27 55	4 11	19 41	19 46	20 19		n.a.
F 24	9 12	21 7	1 10	1 12	1 48	23 47	2 23	25 15	1 53	11 9	0 46	21 47	0 33	23 53	0 29	16 30	1 14	27 55	4 11	19 41	19 47	20 18		n.a.
S 25	9 33	19 54	0 7	2 5	1 39	24 1	2 25	25 12	1 52	11 14	0 46	21 48	0 32	23 53	0 29	16 30	1 14	27 55	4 11	19 41	19 47	20 17		n.a.
S 26	9 54	17 48	0n55	2 59	1 30	24 14	2 26	25 8	1 51	11 19	0 46	21 49	0 32	23 53	0 29	16 30	1 14	27 55	4 11	19 41	19 48	20 17		n.a.
M27	10 15	14 55	1 56	3 53	1 21	24 27	2 27	25 4	1 50	11 24	0 46	21 50	0 32	23 53	0 30	16 29	1 14	27 55	4 11	19 42	19 49	20 16		n.a.
T 28	10 37	11 22	2 52	4 48	1 11	24 39	2 29	25 0	1 49	11 29	0 46	21 51	0 32	23 53	0 30	16 29	1 14	27 56	4 12	19 43	19 50	20 16		n.a.
W29	10 57	7 16	3 41	5 45	1 1	24 50	2 30	24 56	1 48	11 34	0 45	21 52	0 32	23 53	0 30	16 29	1 14	27 56	4 12	19 44	19 50	20 15		n.a.
T 30	11n18	2n45	4n21	6n41	0s51	25n 0	2n31	24n52	1n47	11n39	0s45	21n53	0s32	23s54	0s30	16s28	1s14	27s56	4s12	19n46	19n51	20n15		n.a.

Julian Day Number = 1377447.5, Delta T = 06h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'39, Lahiri = -16°57'39 Julian Calendar 1 Apr. 942 BCE == Greg. Calendar 23 March 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 47	29♈59'47	16♎ 6	20♈52	12♊41	14♋11	2♉15	10♊53	10°R17	19♒11	25°R42	2°R53	2♌40	29♋55	n.a.	F 1
S 2	14 0 43	0♉57'00	29°27	22°58	13°47	14°42	2°28	10°59	10♉17	19°12	25♐42	2♌41	2°37	0♌ 2	n.a.	S 2
S 3	14 4 40	1°54'12	13♏ 6	25° 5	14°52	15°14	2°42	11° 6	10°17	19°12	25°41	2°29	2°34	0° 9	n.a.	S 3
M 4	14 8 36	2°51'23	26°58	27°14	15°58	15°46	2°56	11°13	10°16	19°13	25°40	2°18	2°31	0°15	n.a.	M 4
T 5	14 12 33	3°48'34	11♐ 0	29°23	17° 3	16°18	3°10	11°19	10°16	19°14	25°40	2°10	2°28	0°22	n.a.	T 5
W 6	14 16 30	4°45'45	25° 8	1♉34	18° 8	16°50	3°24	11°26	10°15	19°15	25°39	2° 4	2°24	0°29	n.a.	W 6
T 7	14 20 26	5°42'55	9♑18	3°45	19°13	17°22	3°38	11°33	10°15	19°16	25°38	2° 1	2°21	0°35	n.a.	T 7
F 8	14 24 23	6°40'04	23°29	5°57	20°18	17°54	3°51	11°40	10°14	19°17	25°37	2° 0	2°18	0°42	n.a.	F 8
S 9	14 28 19	7°37'14	7♒37	8° 8	21°23	18°27	4° 5	11°47	10°13	19°18	25°37	1°59	2°15	0°49	n.a.	S 9
S 10	14 32 16	8°34'23	21°43	10°20	22°27	18°59	4°19	11°54	10°13	19°18	25°36	1°59	2°12	0°55	n.a.	S 10
M11	14 36 12	9°31'31	5♓45	12°31	23°31	19°32	4°33	12° 0	10°12	19°19	25°35	1°57	2° 8	1° 2	n.a.	M11
T 12	14 40 9	10°28'40	19°42	14°41	24°35	20° 5	4°47	12° 7	10°11	19°20	25°34	1°53	2° 5	1° 8	n.a.	T 12
W13	14 44 6	11°25'48	3♈32	16°50	25°39	20°38	5° 0	12°15	10°10	19°20	25°33	1°46	2° 2	1°15	n.a.	W13
T 14	14 48 2	12°22'57	17°14	18°58	26°42	21°11	5°14	12°22	10° 9	19°21	25°32	1°37	1°59	1°22	n.a.	T 14
F 15	14 51 59	13°20'04	0♉43	21° 5	27°45	21°44	5°28	12°29	10° 8	19°22	25°31	1°25	1°56	1°28	n.a.	F 15
S 16	14 55 55	14°17'12	13°59	23°10	28°48	22°17	5°42	12°36	10° 7	19°22	25°30	1°13	1°53	1°35	n.a.	S 16
S 17	14 59 52	15°14'20	26°58	25°14	29°51	22°51	5°55	12°43	10° 6	19°23	25°29	1° 2	1°49	1°42	n.a.	S 17
M18	15 3 48	16°11'27	9♊41	27°16	0♋54	23°24	6° 9	12°50	10° 5	19°23	25°28	0°51	1°46	1°48	n.a.	M18
T 19	15 7 45	17° 8'33	22° 7	29°16	1°56	23°58	6°23	12°58	10° 4	19°24	25°27	0°44	1°43	1°55	n.a.	T 19
W20	15 11 41	18° 5'40	4♋18	1♊14	2°58	24°32	6°37	13° 5	10° 3	19°24	25°26	0°38	1°40	2° 2	n.a.	W20
T 21	15 15 38	19° 2'46	16°17	3°10	3°59	25° 6	6°50	13°12	10° 2	19°25	25°25	0°35	1°37	2° 8	n.a.	T 21
F 22	15 19 35	19°59'52	28° 8	5° 4	5° 0	25°40	7° 4	13°20	10° 1	19°25	25°24	0°D34	1°33	2°15	n.a.	F 22
S 23	15 23 31	20°56'57	9♌56	6°56	6° 1	26°14	7°17	13°27	9°59	19°25	25°23	0°35	1°30	2°22	n.a.	S 23
S 24	15 27 28	21°54'02	21°46	8°45	7° 2	26°48	7°31	13°34	9°58	19°26	25°22	0°R35	1°27	2°28	n.a.	S 24
M25	15 31 24	22°51'07	3♍43	10°33	8° 2	27°22	7°45	13°42	9°57	19°26	25°21	0°34	1°24	2°35	n.a.	M25
T 26	15 35 21	23°48'11	15°54	12°19	9° 2	27°57	7°58	13°49	9°55	19°26	25°20	0°32	1°21	2°42	n.a.	T 26
W27	15 39 17	24°45'15	28°22	14° 2	10° 2	28°31	8°12	13°57	9°54	19°26	25°18	0°28	1°18	2°48	n.a.	W27
T 28	15 43 14	25°42'19	11♎11	15°43	11° 1	29° 6	8°25	14° 4	9°52	19°26	25°17	0°21	1°14	2°55	n.a.	T 28
F 29	15 47 10	26°39'23	24°23	17°22	12° 0	29°41	8°39	14°12	9°51	19°27	25°16	0°12	1°11	3° 1	n.a.	F 29
S 30	15 51 7	27°36'27	7♏59	18°59	12°58	0♌15	8°52	14°19	9°49	19°27	25°15	0° 3	1° 8	3° 8	n.a.	S 30
S 31	15 55 4	28♉33'31	21♏56	20♊34	13♋56	0♌50	9♉ 5	14♊27	9♑48	19♒27	25♐14	29♋53	1♌ 5	3♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n39	2s 0	4n48	7n38	0s41	25n10	2n32	24n48	1n46	11n44	0s45	21n54	0s32	23s54	0s30	16s28	1s14	27s56	4s12	19n49	19n52	20n14		n.a.
S 2	11 59	6 46	5 0	8 36	0 30	25 20	2 33	24 43	1 45	11 49	0 45	21 55	0 32	23 54	0 30	16 28	1 14	27 56	4 12	19 52	19 53	20 14		n.a.
S 3	12 19	11 19	4 56	9 33	0 19	25 28	2 33	24 39	1 44	11 54	0 45	21 56	0 31	23 54	0 30	16 28	1 14	27 56	4 13	19 54	19 53	20 13		n.a.
M 4	12 39	15 21	4 34	10 31	0 9	25 36	2 34	24 34	1 43	11 58	0 45	21 57	0 31	23 54	0 30	16 27	1 14	27 57	4 13	19 57	19 54	20 12		n.a.
T 5	12 59	18 34	3 55	11 27	0n 2	25 44	2 34	24 29	1 42	12 3	0 45	21 58	0 31	23 54	0 30	16 27	1 14	27 57	4 13	19 59	19 55	20 12		n.a.
W 6	13 18	20 41	3 2	12 24	0 13	25 50	2 35	24 24	1 41	12 8	0 45	21 59	0 31	23 54	0 30	16 27	1 14	27 57	4 13	20 0	19 56	20 11		n.a.
T 7	13 38	21 32	1 57	13 19	0 23	25 56	2 35	24 19	1 40	12 13	0 45	22 0	0 31	23 54	0 30	16 27	1 14	27 57	4 13	20 1	19 56	20 11		n.a.
F 8	13 57	21 0	0 45	14 14	0 33	26 1	2 35	24 14	1 39	12 18	0 45	22 1	0 31	23 54	0 30	16 26	1 14	27 57	4 13	20 1	19 57	20 10		n.a.
S 9	14 16	19 8	0s30	15 7	0 43	26 6	2 35	24 8	1 38	12 23	0 45	22 2	0 31	23 54	0 30	16 26	1 14	27 57	4 14	20 1	19 58	20 10		n.a.
S 10	14 35	16 6	1 42	15 58	0 52	26 10	2 35	24 3	1 37	12 27	0 44	22 3	0 31	23 54	0 30	16 26	1 14	27 58	4 14	20 1	19 58	20 9		n.a.
M11	14 53	12 9	2 49	16 48	1 1	26 13	2 35	23 57	1 36	12 32	0 44	22 4	0 30	23 54	0 30	16 26	1 14	27 58	4 14	20 2	19 59	20 8		n.a.
T 12	15 11	7 34	3 44	17 36	1 10	26 16	2 35	23 51	1 36	12 37	0 44	22 5	0 30	23 54	0 30	16 26	1 15	27 58	4 14	20 3	20 0	20 8		n.a.
W13	15 29	2 38	4 26	18 22	1 18	26 18	2 34	23 45	1 35	12 42	0 44	22 6	0 30	23 55	0 30	16 26	1 15	27 58	4 14	20 4	20 1	20 7		n.a.
T 14	15 47	2n23	4 52	19 6	1 25	26 19	2 34	23 39	1 34	12 46	0 44	22 8	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 58	4 14	20 6	20 1	20 6		n.a.
F 15	16 5	7 12	5 1	19 47	1 32	26 20	2 33	23 33	1 33	12 51	0 44	22 9	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 58	4 15	20 9	20 2	20 6		n.a.
S 16	16 22	11 36	4 54	20 26	1 38	26 20	2 32	23 27	1 32	12 56	0 44	22 10	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 58	4 15	20 12	20 3	20 5		n.a.
S 17	16 39	15 23	4 31	21 2	1 44	26 19	2 31	23 20	1 31	13 1	0 44	22 11	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 58	4 15	20 14	20 3	20 5		n.a.
M18	16 56	18 22	3 56	21 36	1 48	26 18	2 30	23 13	1 30	13 5	0 44	22 12	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 59	4 15	20 16	20 4	20 4		n.a.
T 19	17 13	20 25	3 9	22 8	1 52	26 16	2 29	23 7	1 29	13 10	0 44	22 13	0 30	23 55	0 30	16 25	1 15	27 59	4 15	20 18	20 5	20 3		n.a.
W20	17 29	21 29	2 15	22 36	1 56	26 13	2 27	23 0	1 28	13 14	0 44	22 14	0 29	23 55	0 30	16 25	1 15	27 59	4 15	20 19	20 6	20 3		n.a.
T 21	17 45	21 33	1 15	23 3	1 58	26 10	2 26	22 52	1 27	13 19	0 44	22 15	0 29	23 55	0 30	16 25	1 15	27 59	4 16	20 20	20 6	20 2		n.a.
F 22	18 1	20 38	0 13	23 26	2 0	26 6	2 24	22 45	1 27	13 24	0 44	22 16	0 29	23 55	0 30	16 25	1 15	27 59	4 16	20 20	20 7	20 1		n.a.
S 23	18 16	18 50	0n50	23 48	2 2	26 2	2 22	22 38	1 26	13 28	0 44	22 17	0 29	23 56	0 30	16 25	1 15	27 59	4 16	20 20	20 8	20 1		n.a.
S 24	18 31	16 12	1 51	24 7	2 2	25 57	2 20	22 30	1 25	13 33	0 44	22 18	0 29	23 56	0 30	16 24	1 15	27 59	4 16	20 20	20 8	20 0		n.a.
M25	18 46	12 53	2 47	24 23	2 2	25 51	2 18	22 23	1 24	13 37	0 43	22 19	0 29	23 56	0 30	16 24	1 15	27 59	4 16	20 20	20 9	19 59		n.a.
T 26	19 1	8 58	3 37	24 37	2 2	25 45	2 16	22 15	1 23	13 42	0 43	22 20	0 29	23 56	0 30	16 24	1 15	28 0	4 16	20 21	20 10	19 59		n.a.
W27	19 15	4 36	4 18	24 49	2 0	25 38	2 13	22 7	1 22	13 46	0 43	22 21	0 29	23 56	0 30	16 24	1 15	28 0	4 17	20 22	20 11	19 58		n.a.
T 28	19 29	0s 5	4 48	24 59	1 58	25 31	2 11	21 59	1 21	13 51	0 43	22 22	0 29	23 56	0 30	16 24	1 15	28 0	4 17	20 23	20 11	19 57		n.a.
F 29	19 42	4 54	5 3	25 7	1 56	25 23	2 8	21 50	1 20	13 55	0 43	22 23	0 28	23 56	0 30	16 24	1 15	28 0	4 17	20 25	20 12	19 57		n.a.
S 30	19 56	9 38	5 1	25 13	1 52	25 14	2 5	21 42	1 20	14 0	0 43	22 24	0 28	23 57	0 30	16 24	1 15	28 0	4 17	20 27	20 13	19 56		n.a.
S 31	20n 9	13s59	4n42	25n16	1n49	25n 5	2n 2	21n33	1n19	14n 4	0s43	22n25	0s28	23s57	0s30	16s24	1s16	28s 0	4s17	20n29	20n13	19n55		n.a.

Julian Day Number = 1377477.5, Delta T = 06h45m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'35, Lahiri = -16°57'35 Julian Calendar 1 May 942 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 0	29♉30'35	6♐11	22♊ 7	14♋54	1♌25	9♉19	14♊34	9°R46	19♒27	25°R12	29°R44	1♌ 2	3♌21	n.a.	M 1
T 2	16 2 57	0♊27'39	20°38	23°37	15°51	2° 0	9°32	14°42	9♑44	19°R27	25♐11	29♋37	0°59	3°28	n.a.	T 2
W 3	16 6 53	1°24'44	5♑11	25° 6	16°48	2°36	9°45	14°50	9°43	19°27	25°10	29°33	0°55	3°35	n.a.	W 3
T 4	16 10 50	2°21'50	19°43	26°32	17°44	3°11	9°59	14°57	9°41	19°27	25° 9	29°31	0°52	3°41	n.a.	T 4
F 5	16 14 46	3°18'56	4♒11	27°56	18°40	3°46	10°12	15° 5	9°39	19°27	25° 7	29°D30	0°49	3°48	n.a.	F 5
S 6	16 18 43	4°16'02	18°29	29°18	19°36	4°22	10°25	15°13	9°38	19°27	25° 6	29°31	0°46	3°55	n.a.	S 6
S 7	16 22 40	5°13'09	2♓37	0♋37	20°30	4°58	10°38	15°20	9°36	19°26	25° 5	29°R32	0°43	4° 1	n.a.	S 7
M 8	16 26 36	6°10'17	16°33	1°54	21°25	5°33	10°51	15°28	9°34	19°26	25° 4	29°31	0°39	4° 8	n.a.	M 8
T 9	16 30 33	7° 7'26	0♈17	3° 8	22°18	6° 9	11° 4	15°36	9°32	19°26	25° 2	29°29	0°36	4°15	n.a.	T 9
W10	16 34 29	8° 4'36	13°49	4°20	23°12	6°45	11°18	15°43	9°30	19°26	25° 1	29°25	0°33	4°21	n.a.	W10
T 11	16 38 26	9° 1'46	27° 9	5°30	24° 4	7°21	11°30	15°51	9°28	19°26	25° 0	29°18	0°30	4°28	n.a.	T 11
F 12	16 42 22	9°58'57	10♉15	6°37	24°56	7°57	11°43	15°59	9°26	19°25	24°58	29°10	0°27	4°34	n.a.	F 12
S 13	16 46 19	10°56'09	23° 9	7°41	25°48	8°33	11°56	16° 7	9°24	19°25	24°57	29° 2	0°24	4°41	n.a.	S 13
S 14	16 50 15	11°53'21	5♊49	8°43	26°39	9°10	12° 9	16°14	9°22	19°24	24°56	28°54	0°20	4°48	n.a.	S 14
M15	16 54 12	12°50'35	18°16	9°41	27°29	9°46	12°22	16°22	9°20	19°24	24°54	28°47	0°17	4°54	n.a.	M15
T 16	16 58 9	13°47'49	0♋30	10°37	28°18	10°22	12°35	16°30	9°18	19°24	24°53	28°41	0°14	5° 1	n.a.	T 16
W17	17 2 5	14°45'03	12°33	11°29	29° 7	10°59	12°47	16°38	9°16	19°23	24°51	28°38	0°11	5° 8	n.a.	W17
T 18	17 6 2	15°42'19	24°27	12°18	29°55	11°36	13° 0	16°46	9°14	19°23	24°50	28°D36	0° 8	5°14	n.a.	T 18
F 19	17 9 58	16°39'35	6♌16	13° 4	0♌42	12°12	13°13	16°53	9°12	19°22	24°49	28°37	0° 5	5°21	n.a.	F 19
S 20	17 13 55	17°36'51	18° 3	13°46	1°29	12°49	13°25	17° 1	9°10	19°22	24°47	28°38	0° 1	5°28	n.a.	S 20
S 21	17 17 51	18°34'08	29°52	14°24	2°15	13°26	13°38	17° 9	9° 7	19°21	24°46	28°39	29♋58	5°34	n.a.	S 21
M22	17 21 48	19°31'26	11♍49	14°59	2°59	14° 3	13°50	17°17	9° 5	19°20	24°44	28°41	29°55	5°41	n.a.	M22
T 23	17 25 44	20°28'45	23°59	15°29	3°43	14°40	14° 2	17°24	9° 3	19°20	24°43	28°R41	29°52	5°48	n.a.	T 23
W24	17 29 41	21°26'04	6♎26	15°55	4°26	15°17	14°15	17°32	9° 1	19°19	24°42	28°40	29°49	5°54	n.a.	W24
T 25	17 33 38	22°23'24	19°15	16°17	5° 8	15°54	14°27	17°40	8°58	19°18	24°40	28°37	29°45	6° 1	n.a.	T 25
F 26	17 37 34	23°20'44	2♏28	16°34	5°49	16°32	14°39	17°48	8°56	19°18	24°39	28°33	29°42	6° 8	n.a.	F 26
S 27	17 41 31	24°18'06	16° 9	16°46	6°29	17° 9	14°51	17°55	8°54	19°17	24°37	28°28	29°39	6°14	n.a.	S 27
S 28	17 45 27	25°15'28	0♐14	16°53	7° 8	17°47	15° 3	18° 3	8°52	19°16	24°36	28°23	29°36	6°21	n.a.	S 28
M29	17 49 24	26°12'51	14°43	16°R56	7°45	18°24	15°15	18°11	8°49	19°15	24°35	28°19	29°33	6°27	n.a.	M29
T 30	17 53 20	27♊10'16	29♐28	16♋53	8♌22	19♌ 2	15♉27	18♊19	8♑47	19♒14	24♐33	28♋15	29♋30	6♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	17s39	4n 5	25n18	1n44	24n55	1n58	21n25	1n18	14n 8	0s43	22n26	0s28	23s57	0s31	16s24	1s16	28s 0	4s17	20n31	20n14	19n54		n.a.
T 2	20 34	20 16	3 12	25 18	1 39	24 45	1 55	21 16	1 17	14 13	0 43	22 27	0 28	23 57	0 31	16 25	1 16	28 0	4 17	20 33	20 15	19 54		n.a.
W 3	20 46	21 36	2 7	25 17	1 34	24 34	1 51	21 7	1 16	14 17	0 43	22 28	0 28	23 57	0 31	16 25	1 16	28 0	4 17	20 33	20 16	19 53		n.a.
T 4	20 57	21 28	0 52	25 13	1 28	24 23	1 48	20 58	1 15	14 21	0 43	22 29	0 28	23 57	0 31	16 25	1 16	28 0	4 18	20 34	20 16	19 52		n.a.
F 5	21 8	19 55	0s25	25 9	1 21	24 12	1 44	20 49	1 14	14 25	0 43	22 30	0 28	23 57	0 31	16 25	1 16	28 0	4 18	20 34	20 17	19 52		n.a.
S 6	21 19	17 6	1 40	25 3	1 14	23 59	1 39	20 39	1 14	14 30	0 43	22 31	0 28	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 34	20 18	19 51		n.a.
S 7	21 30	13 18	2 48	24 55	1 7	23 47	1 35	20 30	1 13	14 34	0 43	22 32	0 28	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 34	20 18	19 50		n.a.
M 8	21 40	8 50	3 45	24 46	0 59	23 34	1 31	20 20	1 12	14 38	0 43	22 33	0 27	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 34	20 19	19 49		n.a.
T 9	21 50	3 59	4 29	24 36	0 50	23 20	1 26	20 10	1 11	14 42	0 43	22 34	0 27	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 34	20 20	19 49		n.a.
W10	21 59	1n 0	4 56	24 25	0 41	23 6	1 21	20 0	1 10	14 46	0 43	22 35	0 27	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 35	20 20	19 48		n.a.
T 11	22 9	5 51	5 7	24 13	0 32	22 52	1 16	19 50	1 9	14 51	0 43	22 35	0 27	23 58	0 31	16 25	1 16	28 1	4 18	20 37	20 21	19 47		n.a.
F 12	22 17	10 21	5 2	24 0	0 22	22 37	1 10	19 40	1 9	14 55	0 43	22 36	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 38	20 22	19 46		n.a.
S 13	22 26	14 19	4 41	23 47	0 12	22 22	1 5	19 29	1 8	14 59	0 42	22 37	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 40	20 23	19 46		n.a.
S 14	22 34	17 34	4 6	23 32	0 1	22 7	0 59	19 19	1 7	15 3	0 42	22 38	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 42	20 23	19 45		n.a.
M15	22 41	19 57	3 21	23 17	0s10	21 51	0 53	19 8	1 6	15 7	0 42	22 39	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 43	20 24	19 44		n.a.
T 16	22 48	21 22	2 26	23 1	0 21	21 35	0 47	18 57	1 5	15 11	0 42	22 40	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 44	20 25	19 43		n.a.
W17	22 55	21 47	1 26	22 45	0 33	21 19	0 41	18 46	1 4	15 15	0 42	22 41	0 27	23 59	0 31	16 26	1 16	28 1	4 19	20 45	20 25	19 42		n.a.
T 18	23 2	21 11	0 23	22 29	0 45	21 2	0 34	18 35	1 4	15 18	0 42	22 42	0 27	24 0	0 31	16 27	1 16	28 1	4 19	20 45	20 26	19 42		n.a.
F 19	23 8	19 40	0n42	22 12	0 57	20 45	0 28	18 24	1 3	15 22	0 42	22 43	0 26	24 0	0 31	16 27	1 16	28 1	4 19	20 45	20 27	19 41		n.a.
S 20	23 13	17 18	1 44	21 55	1 10	20 28	0 21	18 13	1 2	15 26	0 42	22 43	0 26	24 0	0 31	16 27	1 17	28 1	4 19	20 45	20 27	19 40		n.a.
S 21	23 18	14 13	2 42	21 39	1 23	20 11	0 14	18 1	1 1	15 30	0 42	22 44	0 26	24 0	0 31	16 27	1 17	28 1	4 20	20 45	20 28	19 39		n.a.
M22	23 23	10 31	3 34	21 22	1 36	19 53	0 6	17 50	1 0	15 34	0 42	22 45	0 26	24 0	0 31	16 28	1 17	28 1	4 20	20 44	20 29	19 38		n.a.
T 23	23 28	6 21	4 17	21 5	1 49	19 36	0s 1	17 38	1 0	15 38	0 42	22 46	0 26	24 0	0 31	16 28	1 17	28 1	4 20	20 44	20 29	19 38		n.a.
W24	23 31	1 49	4 49	20 49	2 2	19 18	0 9	17 26	0 59	15 41	0 42	22 47	0 26	24 1	0 31	16 28	1 17	28 2	4 20	20 45	20 30	19 37		n.a.
T 25	23 35	2s54	5 8	20 33	2 15	19 0	0 17	17 14	0 58	15 45	0 42	22 48	0 26	24 1	0 31	16 28	1 17	28 2	4 20	20 45	20 31	19 36		n.a.
F 26	23 38	7 39	5 11	20 18	2 29	18 42	0 26	17 2	0 57	15 49	0 42	22 48	0 26	24 1	0 31	16 29	1 17	28 2	4 20	20 46	20 31	19 35		n.a.
S 27	23 41	12 10	4 58	20 3	2 42	18 23	0 34	16 50	0 56	15 52	0 42	22 49	0 26	24 1	0 31	16 29	1 17	28 2	4 20	20 47	20 32	19 34		n.a.
S 28	23 43	16 11	4 26	19 50	2 55	18 5	0 43	16 37	0 56	15 56	0 42	22 50	0 26	24 1	0 31	16 29	1 17	28 2	4 20	20 48	20 33	19 34		n.a.
M29	23 45	19 20	3 36	19 37	3 8	17 47	0 52	16 25	0 55	15 59	0 42	22 51	0 26	24 1	0 31	16 30	1 17	28 2	4 20	20 49	20 33	19 33		n.a.
T 30	23n47	21s17	2n31	19n25	3s20	17n28	1s 1	16n12	0n54	16n 3	0s42	22n52	0s26	24s 2	0s31	16s30	1s17	28s 2	4s20	20n50	20n34	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1377508.5, Delta T = 06h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'31, Lahiri = -16°57'31 Julian Calendar 1 June 942 BCE == Greg. Calendar 23 May 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 57 17	28♊ 7'42	14♋22	16°R44	8♌57	19♌40	15♉39	18♊26	8°R45	19°R14	24°R32	28°R13	29♋26	6♌41	n.a.	W 1
T 2	18 1 14	29° 5'09	29°18	16♋31	9°31	20°17	15°51	18°34	8♋42	19♒13	24♐30	28°D13	29°23	6°47	n.a.	T 2
F 3	18 5 10	0♋ 2'37	14♒ 7	16°12	10° 3	20°55	16° 2	18°42	8°40	19°12	24°29	28♋13	29°20	6°54	n.a.	F 3
S 4	18 9 7	1° 0'07	28°44	15°48	10°35	21°33	16°14	18°49	8°38	19°11	24°28	28°15	29°17	7° 1	n.a.	S 4
S 5	18 13 3	1°57'38	13♓ 4	15°19	11° 4	22°11	16°25	18°57	8°35	19°10	24°26	28°16	29°14	7° 7	n.a.	S 5
M 6	18 17 0	2°55'11	27° 5	14°45	11°33	22°49	16°37	19° 5	8°33	19° 9	24°25	28°R17	29°11	7°14	n.a.	M 6
T 7	18 20 56	3°52'46	10♈46	14° 6	12° 0	23°28	16°48	19°12	8°30	19° 8	24°24	28°17	29° 7	7°21	n.a.	T 7
W 8	18 24 53	4°50'22	24° 9	13°24	12°25	24° 6	16°59	19°20	8°28	19° 7	24°22	28°16	29° 4	7°27	n.a.	W 8
T 9	18 28 49	5°48'00	7♉14	12°38	12°48	24°44	17°11	19°27	8°26	19° 6	24°21	28°13	29° 1	7°34	n.a.	T 9
F 10	18 32 46	6°45'39	20° 3	11°50	13°10	25°23	17°22	19°35	8°23	19° 4	24°19	28°11	28°58	7°41	n.a.	F 10
S 11	18 36 43	7°43'21	2♊38	11° 0	13°30	26° 1	17°33	19°43	8°21	19° 3	24°18	28° 7	28°55	7°47	n.a.	S 11
S 12	18 40 39	8°41'04	15° 0	10° 9	13°49	26°40	17°44	19°50	8°18	19° 2	24°17	28° 4	28°51	7°54	n.a.	S 12
M13	18 44 36	9°38'48	27°12	9°18	14° 5	27°19	17°55	19°58	8°16	19° 1	24°15	28° 2	28°48	8° 1	n.a.	M13
T 14	18 48 32	10°36'34	9♋14	8°29	14°20	27°58	18° 5	20° 5	8°14	19° 0	24°14	28° 0	28°45	8° 7	n.a.	T 14
W15	18 52 29	11°34'22	21° 9	7°41	14°32	28°36	18°16	20°12	8°11	18°59	24°13	27°59	28°42	8°14	n.a.	W15
T 16	18 56 25	12°32'11	2♌59	6°56	14°43	29°15	18°27	20°20	8° 9	18°57	24°11	27°D59	28°39	8°20	n.a.	T 16
F 17	19 0 22	13°30'02	14°45	6°16	14°51	29°54	18°37	20°27	8° 6	18°56	24°10	28° 0	28°36	8°27	n.a.	F 17
S 18	19 4 18	14°27'54	26°32	5°40	14°58	0♍33	18°48	20°35	8° 4	18°55	24° 9	28° 1	28°32	8°34	n.a.	S 18
S 19	19 8 15	15°25'48	8♍23	5°10	15° 2	1°13	18°58	20°42	8° 2	18°53	24° 7	28° 2	28°29	8°40	n.a.	S 19
M20	19 12 12	16°23'43	20°20	4°46	15°R 3	1°52	19° 8	20°49	7°59	18°52	24° 6	28° 3	28°26	8°47	n.a.	M20
T 21	19 16 8	17°21'39	2♎29	4°30	15° 3	2°31	19°18	20°56	7°57	18°51	24° 5	28° 4	28°23	8°54	n.a.	T 21
W22	19 20 5	18°19'37	14°54	4°20	15° 0	3°11	19°28	21° 4	7°55	18°49	24° 4	28°R 4	28°20	9° 0	n.a.	W22
T 23	19 24 1	19°17'37	27°39	4°D19	14°55	3°50	19°38	21°11	7°52	18°48	24° 2	28° 4	28°17	9° 7	n.a.	T 23
F 24	19 27 58	20°15'38	10♏48	4°26	14°47	4°30	19°48	21°18	7°50	18°47	24° 1	28° 4	28°13	9°14	n.a.	F 24
S 25	19 31 54	21°13'40	24°23	4°41	14°37	5° 9	19°57	21°25	7°48	18°45	24° 0	28° 3	28°10	9°20	n.a.	S 25
S 26	19 35 51	22°11'44	8♐25	5° 4	14°25	5°49	20° 7	21°32	7°45	18°44	23°59	28° 2	28° 7	9°27	n.a.	S 26
M27	19 39 47	23° 9'50	22°53	5°36	14°10	6°29	20°16	21°39	7°43	18°42	23°58	28° 2	28° 4	9°34	n.a.	M27
T 28	19 43 44	24° 7'57	7♑43	6°16	13°53	7° 9	20°26	21°46	7°41	18°41	23°56	28° 1	28° 1	9°40	n.a.	T 28
W29	19 47 41	25° 6'06	22°47	7° 3	13°33	7°49	20°35	21°53	7°39	18°39	23°55	28°D 1	27°57	9°47	n.a.	W29
T 30	19 51 37	26° 4'17	7♒58	7°58	13°12	8°29	20°44	22° 0	7°36	18°38	23°54	28° 1	27°54	9°54	n.a.	T 30
F 31	19 55 34	27♋ 2'30	23♒ 6	9♋ 0	12♌48	9♍ 9	20♉53	22♊ 7	7♑34	18♒36	23♐53	28♋ 1	27♋51	10♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	21s46	1n15	19n14	3s32	17n10	1s11	15n59	0n53	16n 6	0s42	22n52	0s25	24s 2	0s31	16s30	1s17	28s 2	4s20	20n50	20n35	19n31		n.a.
T 2	23 48	20 42	0s 6	19 4	3 44	16 51	1 20	15 46	0 52	16 10	0 42	22 53	0 25	24 2	0 31	16 30	1 17	28 2	4 21	20 50	20 36	19 30		n.a.
F 3	23 48	18 13	1 26	18 56	3 55	16 33	1 30	15 33	0 52	16 13	0 42	22 54	0 25	24 2	0 31	16 31	1 17	28 2	4 21	20 50	20 36	19 29		n.a.
S 4	23 48	14 35	2 40	18 49	4 4	16 15	1 41	15 20	0 51	16 17	0 42	22 55	0 25	24 2	0 31	16 31	1 17	28 2	4 21	20 50	20 37	19 28		n.a.
S 5	23 47	10 10	3 42	18 43	4 13	15 56	1 51	15 7	0 50	16 20	0 42	22 55	0 25	24 2	0 31	16 32	1 17	28 2	4 21	20 50	20 38	19 28		n.a.
M 6	23 46	5 17	4 30	18 39	4 21	15 38	2 2	14 53	0 49	16 23	0 42	22 56	0 25	24 3	0 31	16 32	1 17	28 2	4 21	20 49	20 38	19 27		n.a.
T 7	23 45	0 16	5 0	18 37	4 27	15 20	2 13	14 40	0 48	16 27	0 42	22 57	0 25	24 3	0 31	16 32	1 17	28 2	4 21	20 49	20 39	19 26		n.a.
W 8	23 43	4n39	5 14	18 37	4 32	15 3	2 24	14 26	0 48	16 30	0 42	22 57	0 25	24 3	0 31	16 33	1 17	28 2	4 21	20 50	20 40	19 25		n.a.
T 9	23 41	9 14	5 11	18 38	4 35	14 45	2 35	14 13	0 47	16 33	0 42	22 58	0 25	24 3	0 31	16 33	1 17	28 2	4 21	20 50	20 40	19 24		n.a.
F 10	23 38	13 20	4 52	18 40	4 37	14 28	2 47	13 59	0 46	16 36	0 42	22 59	0 25	24 3	0 31	16 33	1 17	28 2	4 21	20 51	20 41	19 23		n.a.
S 11	23 35	16 45	4 20	18 45	4 37	14 11	2 58	13 45	0 45	16 40	0 42	22 59	0 25	24 3	0 31	16 34	1 17	28 2	4 21	20 51	20 42	19 22		n.a.
S 12	23 31	19 23	3 36	18 51	4 34	13 54	3 10	13 31	0 44	16 43	0 42	23 0	0 25	24 4	0 31	16 34	1 18	28 2	4 21	20 52	20 42	19 21		n.a.
M13	23 27	21 4	2 42	18 59	4 30	13 38	3 22	13 16	0 44	16 46	0 42	23 1	0 25	24 4	0 31	16 35	1 18	28 2	4 21	20 52	20 43	19 20		n.a.
T 14	23 22	21 47	1 42	19 8	4 24	13 22	3 35	13 2	0 43	16 49	0 42	23 1	0 24	24 4	0 31	16 35	1 18	28 2	4 21	20 53	20 43	19 20		n.a.
W15	23 18	21 30	0 38	19 18	4 17	13 6	3 47	12 48	0 42	16 52	0 42	23 2	0 24	24 4	0 31	16 35	1 18	28 2	4 21	20 53	20 44	19 19		n.a.
T 16	23 12	20 14	0n28	19 30	4 7	12 51	4 0	12 33	0 41	16 55	0 42	23 3	0 24	24 4	0 31	16 36	1 18	28 2	4 21	20 53	20 45	19 18		n.a.
F 17	23 7	18 7	1 32	19 43	3 56	12 36	4 13	12 18	0 40	16 58	0 42	23 3	0 24	24 4	0 31	16 36	1 18	28 2	4 21	20 53	20 45	19 17		n.a.
S 18	23 0	15 14	2 32	19 57	3 44	12 22	4 26	12 4	0 40	17 1	0 42	23 4	0 24	24 5	0 31	16 37	1 18	28 2	4 21	20 53	20 46	19 16		n.a.
S 19	22 54	11 44	3 26	20 12	3 30	12 8	4 39	11 49	0 39	17 4	0 42	23 4	0 24	24 5	0 31	16 37	1 18	28 2	4 21	20 52	20 47	19 15		n.a.
M20	22 47	7 44	4 12	20 28	3 15	11 55	4 52	11 34	0 38	17 6	0 42	23 5	0 24	24 5	0 31	16 38	1 18	28 2	4 21	20 52	20 47	19 14		n.a.
T 21	22 40	3 22	4 47	20 45	2 59	11 43	5 5	11 19	0 37	17 9	0 42	23 6	0 24	24 5	0 31	16 38	1 18	28 2	4 21	20 52	20 48	19 13		n.a.
W22	22 32	1s13	5 9	21 1	2 43	11 31	5 18	11 4	0 37	17 12	0 42	23 6	0 24	24 5	0 31	16 39	1 18	28 1	4 22	20 52	20 49	19 12		n.a.
T 23	22 24	5 52	5 18	21 18	2 26	11 20	5 31	10 48	0 36	17 15	0 42	23 7	0 24	24 5	0 31	16 39	1 18	28 1	4 22	20 52	20 49	19 11		n.a.
F 24	22 15	10 23	5 10	21 36	2 8	11 10	5 44	10 33	0 35	17 17	0 42	23 7	0 24	24 5	0 31	16 40	1 18	28 1	4 22	20 52	20 50	19 10		n.a.
S 25	22 6	14 33	4 45	21 53	1 51	11 0	5 57	10 18	0 34	17 20	0 42	23 8	0 24	24 6	0 31	16 40	1 18	28 1	4 22	20 52	20 51	19 9		n.a.
S 26	21 57	18 4	4 2	22 9	1 33	10 51	6 10	10 2	0 34	17 22	0 42	23 8	0 24	24 6	0 31	16 41	1 18	28 1	4 22	20 52	20 51	19 8		n.a.
M27	21 47	20 34	3 3	22 25	1 16	10 43	6 23	9 46	0 33	17 25	0 42	23 9	0 24	24 6	0 31	16 41	1 18	28 1	4 22	20 52	20 52	19 7		n.a.
T 28	21 37	21 44	1 51	22 40	0 59	10 36	6 35	9 31	0 32	17 28	0 42	23 9	0 23	24 6	0 31	16 41	1 18	28 1	4 22	20 52	20 53	19 6		n.a.
W29	21 26	21 22	0 29	22 54	0 43	10 30	6 47	9 15	0 31	17 30	0 42	23 10	0 23	24 6	0 31	16 42	1 18	28 1	4 22	20 52	20 53	19 5		n.a.
T 30	21 15	19 26	0s55	23 7	0 27	10 25	6 59	8 59	0 30	17 32	0 42	23 10	0 23	24 6	0 31	16 42	1 18	28 1	4 22	20 52	20 54	19 4		n.a.
F 31	21n 4	16s 9	2s15	23n18	0s11	10n21	7s10	8n43	0n30	17n35	0s42	23n11	0s23	24s 6	0s31	16s43	1s18	28s 1	4s22	20n52	20n55	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1377538.5, Delta T = 06h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'27, Lahiri = -16°57'27 Julian Calendar 1 July 942 BCE == Greg. Calendar 22 June 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 30	28♋ 0'45	8♓ 1	10♋ 9	12°R22	9♍49	21♉ 2	22♊14	7°R32	18°R35	23°R52	28°R 1	27♋48	10♌ 7	n.a.	S 1
S 2	20 3 27	28°59'02	22°38	11°24	11♌54	10°29	21°11	22°21	7♑30	18♒33	23♐51	28♋ 1	27°45	10°14	n.a.	S 2
M 3	20 7 23	29°57'21	6♈52	12°45	11°25	11° 9	21°19	22°27	7°28	18°32	23°50	28° 1	27°42	10°20	n.a.	M 3
T 4	20 11 20	0♌55'43	20°40	14°12	10°54	11°50	21°28	22°34	7°25	18°30	23°49	28° 1	27°38	10°27	n.a.	T 4
W 5	20 15 16	1°54'06	4♉ 3	15°43	10°21	12°30	21°36	22°41	7°23	18°29	23°48	28°D 1	27°35	10°33	n.a.	W 5
T 6	20 19 13	2°52'32	17° 2	17°18	9°48	13°11	21°44	22°47	7°21	18°27	23°47	28° 1	27°32	10°40	n.a.	T 6
F 7	20 23 9	3°51'01	29°42	18°57	9°13	13°51	21°52	22°54	7°19	18°25	23°46	28° 2	27°29	10°47	n.a.	F 7
S 8	20 27 6	4°49'31	12♊ 5	20°39	8°37	14°32	22° 0	23° 0	7°17	18°24	23°45	28° 2	27°26	10°53	n.a.	S 8
S 9	20 31 3	5°48'04	24°15	22°24	8° 1	15°13	22° 8	23° 7	7°15	18°22	23°44	28° 3	27°23	11° 0	n.a.	S 9
M10	20 34 59	6°46'39	6♋15	24°11	7°25	15°54	22°16	23°13	7°13	18°21	23°43	28° 4	27°19	11° 7	n.a.	M10
T 11	20 38 56	7°45'17	18° 9	26° 0	6°48	16°35	22°23	23°19	7°11	18°19	23°42	28° 4	27°16	11°13	n.a.	T 11
W12	20 42 52	8°43'56	29°58	27°50	6°11	17°16	22°31	23°26	7° 9	18°17	23°41	28°R 5	27°13	11°20	n.a.	W12
T 13	20 46 49	9°42'38	11♌45	29°41	5°35	17°57	22°38	23°32	7° 7	18°16	23°40	28° 4	27°10	11°27	n.a.	T 13
F 14	20 50 45	10°41'21	23°32	1♌32	4°59	18°38	22°45	23°38	7° 5	18°14	23°39	28° 3	27° 7	11°33	n.a.	F 14
S 15	20 54 42	11°40'07	5♍23	3°24	4°24	19°19	22°52	23°44	7° 4	18°12	23°38	28° 1	27° 3	11°40	n.a.	S 15
S 16	20 58 38	12°38'55	17°18	5°16	3°51	20° 0	22°59	23°50	7° 2	18°11	23°37	27°59	27° 0	11°47	n.a.	S 16
M17	21 2 35	13°37'44	29°21	7° 8	3°18	20°42	23° 6	23°56	7° 0	18° 9	23°37	27°57	26°57	11°53	n.a.	M17
T 18	21 6 32	14°36'36	11♎34	9° 0	2°47	21°23	23°12	24° 2	6°58	18° 7	23°36	27°55	26°54	12° 0	n.a.	T 18
W19	21 10 28	15°35'29	24° 0	10°51	2°17	22° 5	23°18	24° 8	6°56	18° 6	23°35	27°53	26°51	12° 7	n.a.	W19
T 20	21 14 25	16°34'24	6♏43	12°42	1°49	22°46	23°25	24°13	6°55	18° 4	23°34	27°52	26°48	12°13	n.a.	T 20
F 21	21 18 21	17°33'22	19°46	14°32	1°23	23°28	23°31	24°19	6°53	18° 2	23°34	27°D51	26°44	12°20	n.a.	F 21
S 22	21 22 18	18°32'21	3♐12	16°22	0°59	24° 9	23°37	24°25	6°52	18° 1	23°33	27°52	26°41	12°27	n.a.	S 22
S 23	21 26 14	19°31'22	17° 2	18°11	0°37	24°51	23°42	24°30	6°50	17°59	23°32	27°53	26°38	12°33	n.a.	S 23
M24	21 30 11	20°30'25	1♑18	19°59	0°18	25°33	23°48	24°36	6°48	17°57	23°32	27°55	26°35	12°40	n.a.	M24
T 25	21 34 7	21°29'30	15°58	21°46	0° 0	26°15	23°53	24°41	6°47	17°56	23°31	27°56	26°32	12°46	n.a.	T 25
W26	21 38 4	22°28'37	0♒56	23°32	29♋45	26°57	23°59	24°47	6°45	17°54	23°30	27°R56	26°28	12°53	n.a.	W26
T 27	21 42 0	23°27'46	16° 7	25°18	29°33	27°39	24° 4	24°52	6°44	17°52	23°30	27°55	26°25	13° 0	n.a.	T 27
F 28	21 45 57	24°26'57	1♓20	27° 3	29°23	28°21	24° 8	24°57	6°43	17°51	23°29	27°53	26°22	13° 6	n.a.	F 28
S 29	21 49 54	25°26'10	16°26	28°47	29°15	29° 3	24°13	25° 2	6°41	17°49	23°29	27°50	26°19	13°13	n.a.	S 29
S 30	21 53 50	26°25'25	1♈16	0♍30	29°10	29°46	24°18	25° 7	6°40	17°48	23°28	27°46	26°16	13°20	n.a.	S 30
M31	21 57 47	27♌24'43	15♈42	2♍12	29♋ 7	0♎28	24♉22	25♊12	6♑39	17♒46	23♐28	27♋41	26♋13	13♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	11s51	3s25	23n28	0n 3	10n17	7s21	8n27	0n29	17n37	0s42	23n11	0s23	24s 6	0s31	16s43	1s18	28s 1	4s22	20n52	20n55	19n 2		n.a.
S 2	20 41	6 56	4 19	23 35	0 17	10 15	7 32	8 11	0 28	17 40	0 42	23 12	0 23	24 7	0 31	16 44	1 18	28 1	4 22	20 52	20 56	19 1		n.a.
M 3	20 28	1 46	4 57	23 41	0 30	10 14	7 42	7 55	0 27	17 42	0 42	23 12	0 23	24 7	0 31	16 45	1 18	28 1	4 22	20 53	20 56	19 0		n.a.
T 4	20 15	3n19	5 15	23 44	0 42	10 13	7 51	7 38	0 27	17 44	0 42	23 13	0 23	24 7	0 31	16 45	1 18	28 1	4 22	20 53	20 57	18 59		n.a.
W 5	20 2	8 6	5 16	23 44	0 52	10 13	7 59	7 22	0 26	17 46	0 42	23 13	0 23	24 7	0 31	16 46	1 18	28 1	4 22	20 53	20 58	18 58		n.a.
T 6	19 49	12 23	5 1	23 42	1 2	10 15	8 7	7 6	0 25	17 48	0 42	23 14	0 23	24 7	0 31	16 46	1 18	28 1	4 22	20 53	20 58	18 57		n.a.
F 7	19 35	15 59	4 31	23 37	1 11	10 17	8 14	6 49	0 24	17 51	0 42	23 14	0 23	24 7	0 31	16 47	1 18	28 1	4 22	20 52	20 59	18 56		n.a.
S 8	19 21	18 48	3 49	23 30	1 19	10 20	8 20	6 32	0 24	17 53	0 42	23 14	0 23	24 7	0 31	16 47	1 18	28 1	4 22	20 52	21 0	18 55		n.a.
S 9	19 7	20 44	2 57	23 20	1 26	10 24	8 25	6 16	0 23	17 55	0 42	23 15	0 23	24 7	0 31	16 48	1 18	28 1	4 22	20 52	21 0	18 54		n.a.
M10	18 52	21 41	1 58	23 7	1 32	10 29	8 29	5 59	0 22	17 57	0 42	23 15	0 23	24 8	0 31	16 48	1 18	28 1	4 22	20 52	21 1	18 53		n.a.
T 11	18 37	21 39	0 55	22 52	1 37	10 35	8 33	5 42	0 21	17 59	0 42	23 16	0 23	24 8	0 31	16 49	1 18	28 1	4 22	20 52	21 2	18 52		n.a.
W12	18 21	20 38	0n10	22 34	1 41	10 41	8 35	5 25	0 21	18 0	0 42	23 16	0 22	24 8	0 31	16 49	1 18	28 1	4 22	20 52	21 2	18 51		n.a.
T 13	18 5	18 44	1 15	22 14	1 45	10 48	8 37	5 8	0 20	18 2	0 42	23 16	0 22	24 8	0 31	16 50	1 18	28 1	4 22	20 52	21 3	18 50		n.a.
F 14	17 49	16 1	2 17	21 52	1 47	10 56	8 38	4 51	0 19	18 4	0 42	23 17	0 22	24 8	0 31	16 50	1 18	28 0	4 22	20 52	21 3	18 49		n.a.
S 15	17 33	12 39	3 12	21 27	1 49	11 4	8 37	4 34	0 18	18 6	0 42	23 17	0 22	24 8	0 31	16 51	1 18	28 0	4 22	20 52	21 4	18 48		n.a.
S 16	17 16	8 46	4 0	21 1	1 50	11 13	8 36	4 17	0 18	18 8	0 42	23 17	0 22	24 8	0 31	16 51	1 18	28 0	4 22	20 53	21 5	18 47		n.a.
M17	16 59	4 30	4 38	20 33	1 50	11 23	8 34	4 0	0 17	18 9	0 42	23 18	0 22	24 8	0 31	16 52	1 19	28 0	4 22	20 53	21 5	18 46		n.a.
T 18	16 42	0 0	5 3	20 3	1 50	11 32	8 31	3 43	0 16	18 11	0 42	23 18	0 22	24 8	0 31	16 52	1 19	28 0	4 22	20 54	21 6	18 45		n.a.
W19	16 24	4s34	5 15	19 31	1 49	11 43	8 28	3 25	0 15	18 13	0 42	23 18	0 22	24 8	0 31	16 53	1 19	28 0	4 22	20 54	21 7	18 44		n.a.
T 20	16 7	9 3	5 12	18 58	1 47	11 53	8 23	3 8	0 15	18 14	0 42	23 19	0 22	24 8	0 31	16 54	1 19	28 0	4 22	20 54	21 7	18 43		n.a.
F 21	15 48	13 15	4 53	18 24	1 45	12 4	8 18	2 51	0 14	18 16	0 42	23 19	0 22	24 9	0 31	16 54	1 19	28 0	4 22	20 55	21 8	18 41		n.a.
S 22	15 30	16 54	4 18	17 48	1 43	12 14	8 12	2 33	0 13	18 17	0 42	23 19	0 22	24 9	0 31	16 55	1 19	28 0	4 22	20 54	21 8	18 40		n.a.
S 23	15 11	19 44	3 27	17 12	1 40	12 25	8 5	2 16	0 12	18 19	0 42	23 20	0 22	24 9	0 31	16 55	1 19	28 0	4 22	20 54	21 9	18 39		n.a.
M24	14 53	21 26	2 22	16 34	1 36	12 37	7 58	1 58	0 12	18 20	0 42	23 20	0 22	24 9	0 31	16 56	1 19	28 0	4 22	20 54	21 10	18 38		n.a.
T 25	14 33	21 45	1 6	15 55	1 33	12 48	7 50	1 41	0 11	18 21	0 42	23 20	0 22	24 9	0 31	16 56	1 19	28 0	4 21	20 54	21 10	18 37		n.a.
W26	14 14	20 32	0s17	15 16	1 28	12 59	7 42	1 23	0 10	18 23	0 42	23 21	0 22	24 9	0 31	16 57	1 19	28 0	4 21	20 54	21 11	18 36		n.a.
T 27	13 54	17 49	1 38	14 36	1 24	13 10	7 34	1 5	0 9	18 24	0 42	23 21	0 21	24 9	0 31	16 57	1 19	28 0	4 21	20 54	21 11	18 35		n.a.
F 28	13 34	13 52	2 54	13 55	1 19	13 21	7 25	0 48	0 9	18 25	0 42	23 21	0 21	24 9	0 31	16 58	1 19	28 0	4 21	20 54	21 12	18 34		n.a.
S 29	13 14	9 2	3 56	13 14	1 14	13 31	7 15	0 30	0 8	18 26	0 42	23 21	0 21	24 9	0 31	16 58	1 19	28 0	4 21	20 55	21 13	18 33		n.a.
S 30	12 54	3 46	4 41	12 32	1 9	13 42	7 5	0 12	0 7	18 27	0 42	23 22	0 21	24 9	0 31	16 59	1 19	28 0	4 21	20 56	21 13	18 31		n.a.
M31	12n33	1n34	5s 7	11n50	1n 4	13n52	6s55	0s 5	0n 6	18n28	0s42	23n22	0s21	24s 9	0s31	16s59	1s19	28s 0	4s21	20n57	21n14	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1377569.5, Delta T = 06h45m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'23, Lahiri = -16°57'23 Julian Calendar 1 Aug. 942 BCE == Greg. Calendar 23 July 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 43	28♌24'03	29♈40	3♍53	29°D 7	1♎10	24♉26	25♊17	6°R38	17°R44	23°R27	27°R38	26♋ 9	13♌33	n.a.	T 1
W 2	22 5 40	29°23'26	13♉10	5°34	29♋ 9	1°53	24°30	25°22	6♑36	17♒43	23♐27	27♋35	26° 6	13°40	n.a.	W 2
T 3	22 9 36	0♍22'51	26°13	7°14	29°13	2°35	24°34	25°26	6°35	17°41	23°27	27°D34	26° 3	13°46	n.a.	T 3
F 4	22 13 33	1°22'19	8♊52	8°53	29°20	3°18	24°38	25°31	6°34	17°39	23°26	27°34	26° 0	13°53	n.a.	F 4
S 5	22 17 29	2°21'49	21°11	10°31	29°28	4° 0	24°41	25°36	6°33	17°38	23°26	27°36	25°57	14° 0	n.a.	S 5
S 6	22 21 26	3°21'21	3♋15	12° 8	29°40	4°43	24°45	25°40	6°32	17°36	23°26	27°37	25°54	14° 6	n.a.	S 6
M 7	22 25 23	4°20'56	15° 9	13°45	29°53	5°26	24°48	25°44	6°31	17°35	23°25	27°39	25°50	14°13	n.a.	M 7
T 8	22 29 19	5°20'34	26°57	15°21	0♌ 8	6° 9	24°51	25°49	6°30	17°33	23°25	27°R40	25°47	14°20	n.a.	T 8
W 9	22 33 16	6°20'13	8♌44	16°57	0°25	6°52	24°53	25°53	6°30	17°31	23°25	27°39	25°44	14°26	n.a.	W 9
T 10	22 37 12	7°19'55	20°31	18°32	0°45	7°35	24°56	25°57	6°29	17°30	23°25	27°36	25°41	14°33	n.a.	T 10
F 11	22 41 9	8°19'39	2♍23	20° 6	1° 6	8°18	24°58	26° 1	6°28	17°28	23°25	27°32	25°38	14°40	n.a.	F 11
S 12	22 45 5	9°19'25	14°21	21°39	1°29	9° 1	25° 1	26° 5	6°27	17°27	23°25	27°25	25°34	14°46	n.a.	S 12
S 13	22 49 2	10°19'13	26°26	23°12	1°54	9°44	25° 2	26° 9	6°27	17°25	23°24	27°17	25°31	14°53	n.a.	S 13
M14	22 52 58	11°19'04	8♎40	24°44	2°20	10°28	25° 4	26°13	6°26	17°24	23°24	27° 9	25°28	15° 0	n.a.	M14
T 15	22 56 55	12°18'56	21° 4	26°16	2°48	11°11	25° 6	26°16	6°25	17°22	23°24	27° 1	25°25	15° 6	n.a.	T 15
W16	23 0 51	13°18'50	3♏40	27°47	3°18	11°54	25° 7	26°20	6°25	17°21	23°D24	26°53	25°22	15°13	n.a.	W16
T 17	23 4 48	14°18'46	16°28	29°17	3°49	12°38	25° 8	26°23	6°24	17°19	23°24	26°48	25°19	15°19	n.a.	T 17
F 18	23 8 45	15°18'44	29°32	0♎47	4°22	13°21	25° 9	26°26	6°24	17°18	23°24	26°45	25°15	15°26	n.a.	F 18
S 19	23 12 41	16°18'44	12♐53	2°16	4°56	14° 5	25°10	26°30	6°24	17°17	23°24	26°D43	25°12	15°33	n.a.	S 19
S 20	23 16 38	17°18'46	26°33	3°45	5°32	14°49	25°11	26°33	6°23	17°15	23°25	26°43	25° 9	15°39	n.a.	S 20
M21	23 20 34	18°18'49	10♑33	5°13	6° 8	15°32	25°11	26°36	6°23	17°14	23°25	26°45	25° 6	15°46	n.a.	M21
T 22	23 24 31	19°18'54	24°54	6°40	6°47	16°16	25°R11	26°39	6°23	17°12	23°25	26°R45	25° 3	15°53	n.a.	T 22
W23	23 28 27	20°19'01	9♒34	8° 6	7°26	17° 0	25°11	26°42	6°23	17°11	23°25	26°45	25° 0	15°59	n.a.	W23
T 24	23 32 24	21°19'09	24°27	9°32	8° 7	17°44	25°11	26°45	6°23	17°10	23°25	26°42	24°56	16° 6	n.a.	T 24
F 25	23 36 20	22°19'19	9♓29	10°57	8°48	18°28	25°11	26°47	6°23	17° 8	23°26	26°36	24°53	16°13	n.a.	F 25
S 26	23 40 17	23°19'31	24°29	12°22	9°31	19°12	25°10	26°50	6°D23	17° 7	23°26	26°29	24°50	16°19	n.a.	S 26
S 27	23 44 13	24°19'45	9♈18	13°45	10°15	19°56	25° 9	26°52	6°23	17° 6	23°26	26°20	24°47	16°26	n.a.	S 27
M28	23 48 10	25°20'01	23°48	15° 8	11° 0	20°40	25° 8	26°54	6°23	17° 5	23°26	26°10	24°44	16°33	n.a.	M28
T 29	23 52 7	26°20'19	7♉52	16°30	11°46	21°24	25° 7	26°57	6°23	17° 4	23°27	26° 1	24°40	16°39	n.a.	T 29
W30	23 56 3	27♍20'39	21♉29	17♎51	12♌33	22♎ 9	25♉ 6	26♊59	6♑23	17♒ 2	23♐27	25♋54	24♋37	16♌46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	6n39	5s13	11n 8	0n58	14n 3	6s45	0s23	0n 6	18n29	0s42	23n22	0s21	24s 9	0s31	17s 0	1s19	27s59	4s21	20n57	21n15	18n29		n.a.
W 2	11 52	11 14	5 2	10 25	0 52	14 12	6 35	0 41	0 5	18 30	0 42	23 22	0 21	24 9	0 31	17 0	1 19	27 59	4 21	20 58	21 15	18 28		n.a.
T 3	11 30	15 9	4 35	9 42	0 46	14 22	6 24	0 59	0 4	18 31	0 42	23 23	0 21	24 9	0 31	17 1	1 19	27 59	4 21	20 58	21 16	18 27		n.a.
F 4	11 9	18 14	3 56	8 59	0 40	14 31	6 13	1 17	0 3	18 32	0 42	23 23	0 21	24 9	0 31	17 1	1 19	27 59	4 21	20 58	21 16	18 26		n.a.
S 5	10 47	20 25	3 6	8 15	0 34	14 40	6 2	1 34	0 3	18 33	0 42	23 23	0 21	24 9	0 31	17 2	1 19	27 59	4 21	20 58	21 17	18 25		n.a.
S 6	10 26	21 36	2 10	7 32	0 27	14 48	5 52	1 52	0 2	18 34	0 42	23 23	0 21	24 9	0 31	17 2	1 19	27 59	4 21	20 57	21 18	18 23		n.a.
M 7	10 4	21 48	1 8	6 48	0 21	14 56	5 41	2 10	0 1	18 35	0 42	23 23	0 21	24 9	0 31	17 3	1 19	27 59	4 21	20 57	21 18	18 22		n.a.
T 8	9 42	21 2	0 4	6 4	0 14	15 4	5 30	2 28	0 1	18 35	0 42	23 24	0 21	24 9	0 31	17 3	1 19	27 59	4 21	20 57	21 19	18 21		n.a.
W 9	9 19	19 19	1n 0	5 21	0 7	15 11	5 19	2 46	0s 0	18 36	0 42	23 24	0 21	24 9	0 31	17 4	1 19	27 59	4 21	20 57	21 19	18 20		n.a.
T 10	8 57	16 47	2 1	4 37	0 1	15 18	5 8	3 4	0 1	18 37	0 42	23 24	0 21	24 9	0 31	17 4	1 19	27 59	4 21	20 58	21 20	18 19		n.a.
F 11	8 34	13 32	2 57	3 53	0s 6	15 24	4 57	3 22	0 2	18 37	0 42	23 24	0 21	24 10	0 31	17 5	1 19	27 59	4 21	20 58	21 21	18 17		n.a.
S 12	8 12	9 43	3 46	3 10	0 13	15 30	4 46	3 40	0 2	18 38	0 42	23 24	0 21	24 10	0 31	17 5	1 19	27 59	4 21	21 0	21 21	18 16		n.a.
S 13	7 49	5 29	4 25	2 26	0 20	15 35	4 35	3 58	0 3	18 38	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 6	1 19	27 59	4 21	21 1	21 22	18 15		n.a.
M14	7 26	0 59	4 52	1 43	0 27	15 39	4 24	4 16	0 4	18 39	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 6	1 19	27 59	4 21	21 3	21 22	18 14		n.a.
T 15	7 3	3s37	5 7	1 0	0 34	15 43	4 13	4 33	0 4	18 39	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 7	1 19	27 59	4 21	21 5	21 23	18 13		n.a.
W16	6 39	8 8	5 6	0 17	0 40	15 47	4 3	4 51	0 5	18 39	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 7	1 19	27 59	4 21	21 6	21 24	18 11		n.a.
T 17	6 16	12 23	4 50	0s26	0 47	15 50	3 52	5 9	0 6	18 40	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 7	1 19	27 59	4 21	21 7	21 24	18 10		n.a.
F 18	5 52	16 8	4 19	1 8	0 54	15 52	3 42	5 27	0 7	18 40	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 8	1 19	27 59	4 21	21 8	21 25	18 9		n.a.
S 19	5 29	19 9	3 34	1 51	1 1	15 54	3 31	5 45	0 7	18 40	0 42	23 25	0 20	24 10	0 31	17 8	1 19	27 59	4 21	21 8	21 25	18 8		n.a.
S 20	5 5	21 10	2 35	2 32	1 7	15 56	3 21	6 3	0 8	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 9	1 18	27 59	4 21	21 8	21 26	18 7		n.a.
M21	4 41	21 57	1 26	3 14	1 14	15 56	3 11	6 20	0 9	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 9	1 18	27 59	4 20	21 8	21 26	18 5		n.a.
T 22	4 18	21 19	0 10	3 55	1 21	15 57	3 1	6 38	0 9	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 10	1 18	27 58	4 20	21 8	21 27	18 4		n.a.
W23	3 54	19 14	1s 8	4 35	1 27	15 56	2 51	6 56	0 10	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 10	1 18	27 58	4 20	21 8	21 28	18 3		n.a.
T 24	3 30	15 49	2 23	5 16	1 33	15 55	2 42	7 14	0 11	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 10	1 18	27 58	4 20	21 8	21 28	18 2		n.a.
F 25	3 5	11 21	3 28	5 55	1 39	15 53	2 32	7 31	0 11	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 11	1 18	27 58	4 20	21 9	21 29	18 0		n.a.
S 26	2 41	6 11	4 19	6 34	1 45	15 51	2 23	7 49	0 12	18 40	0 42	23 26	0 20	24 10	0 31	17 11	1 18	27 58	4 20	21 11	21 29	17 59		n.a.
S 27	2 17	0 43	4 52	7 13	1 51	15 48	2 14	8 6	0 13	18 40	0 42	23 27	0 20	24 9	0 30	17 11	1 18	27 58	4 20	21 13	21 30	17 58		n.a.
M28	1 53	4n40	5 5	7 51	1 57	15 45	2 4	8 24	0 13	18 40	0 42	23 27	0 20	24 9	0 30	17 12	1 18	27 58	4 20	21 14	21 31	17 57		n.a.
T 29	1 29	9 39	4 58	8 28	2 2	15 41	1 55	8 41	0 14	18 39	0 42	23 27	0 19	24 9	0 30	17 12	1 18	27 58	4 20	21 16	21 31	17 55		n.a.
W30	1n 4	13n59	4s35	9s 4	2s 8	15n36	1s47	8s59	0s15	18n39	0s42	23n27	0s19	24s 9	0s30	17s13	1s18	27s58	4s20	21n17	21n32	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1377600.5, Delta T = 06h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'18, Lahiri = -16°57'19 Julian Calendar 1 Sept. 942 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 0	28♍21'01	4♊37	19♎11	13♌21	22♎53	25°R 4	27♊ 1	6♑23	17°R 1	23♐28	25°R49	24♋34	16♌53	n.a.	T 1
F 2	0 3 56	29°21'26	17°19	20°29	14° 9	23°37	25♉ 2	27° 3	6°24	17♒ 0	23°28	25♋46	24°31	16°59	n.a.	F 2
S 3	0 7 53	0♎21'52	29°40	21°47	14°59	24°22	25° 0	27° 5	6°24	16°59	23°29	25°D45	24°28	17° 6	n.a.	S 3
S 4	0 11 49	1°22'21	11♋44	23° 2	15°49	25° 6	24°58	27° 6	6°24	16°58	23°29	25°46	24°25	17°13	n.a.	S 4
M 5	0 15 46	2°22'51	23°37	24°17	16°41	25°51	24°55	27° 8	6°25	16°57	23°30	25°R46	24°21	17°19	n.a.	M 5
T 6	0 19 42	3°23'24	5♌25	25°29	17°33	26°35	24°53	27° 9	6°25	16°56	23°30	25°46	24°18	17°26	n.a.	T 6
W 7	0 23 39	4°23'58	17°11	26°39	18°25	27°20	24°50	27°11	6°26	16°55	23°31	25°43	24°15	17°33	n.a.	W 7
T 8	0 27 36	5°24'35	29° 2	27°48	19°19	28° 5	24°47	27°12	6°26	16°54	23°31	25°38	24°12	17°39	n.a.	T 8
F 9	0 31 32	6°25'13	10♍59	28°53	20°13	28°50	24°44	27°13	6°27	16°53	23°32	25°31	24° 9	17°46	n.a.	F 9
S 10	0 35 29	7°25'53	23° 6	29°56	21° 8	29°35	24°40	27°14	6°28	16°52	23°33	25°20	24° 5	17°53	n.a.	S 10
S 11	0 39 25	8°26'34	5♎24	0♏56	22° 3	0♏20	24°37	27°15	6°29	16°51	23°33	25° 7	24° 2	17°59	n.a.	S 11
M12	0 43 22	9°27'17	17°54	1°51	22°59	1° 5	24°33	27°16	6°29	16°50	23°34	24°54	23°59	18° 6	n.a.	M12
T 13	0 47 18	10°28'02	0♏36	2°43	23°56	1°50	24°29	27°16	6°30	16°49	23°35	24°40	23°56	18°13	n.a.	T 13
W14	0 51 15	11°28'48	13°30	3°30	24°53	2°35	24°25	27°17	6°31	16°48	23°36	24°28	23°53	18°19	n.a.	W14
T 15	0 55 11	12°29'35	26°34	4°12	25°51	3°20	24°21	27°17	6°32	16°48	23°36	24°19	23°50	18°26	n.a.	T 15
F 16	0 59 8	13°30'24	9♐50	4°48	26°49	4° 5	24°16	27°18	6°33	16°47	23°37	24°12	23°46	18°33	n.a.	F 16
S 17	1 3 5	14°31'14	23°17	5°17	27°48	4°50	24°12	27°18	6°34	16°46	23°38	24° 8	23°43	18°39	n.a.	S 17
S 18	1 7 1	15°32'05	6♑56	5°39	28°47	5°36	24° 7	27°18	6°35	16°45	23°39	24° 7	23°40	18°46	n.a.	S 18
M19	1 10 58	16°32'58	20°48	5°53	29°47	6°21	24° 2	27°R18	6°36	16°45	23°40	24° 7	23°37	18°52	n.a.	M19
T 20	1 14 54	17°33'51	4♒54	5°R58	0♍47	7° 6	23°56	27°18	6°38	16°44	23°41	24° 6	23°34	18°59	n.a.	T 20
W21	1 18 51	18°34'45	19°12	5°53	1°48	7°52	23°51	27°18	6°39	16°44	23°42	24° 5	23°31	19° 6	n.a.	W21
T 22	1 22 47	19°35'40	3♓42	5°38	2°49	8°37	23°46	27°18	6°40	16°43	23°43	24° 1	23°27	19°12	n.a.	T 22
F 23	1 26 44	20°36'36	18°18	5°12	3°50	9°23	23°40	27°17	6°42	16°43	23°44	23°54	23°24	19°19	n.a.	F 23
S 24	1 30 40	21°37'34	2♈56	4°35	4°52	10° 8	23°34	27°17	6°43	16°42	23°45	23°44	23°21	19°26	n.a.	S 24
S 25	1 34 37	22°38'32	17°27	3°47	5°54	10°54	23°28	27°16	6°44	16°42	23°46	23°32	23°18	19°32	n.a.	S 25
M26	1 38 34	23°39'31	1♉45	2°49	6°57	11°40	23°22	27°15	6°46	16°41	23°47	23°19	23°15	19°39	n.a.	M26
T 27	1 42 30	24°40'32	15°44	1°42	8° 0	12°25	23°16	27°14	6°47	16°41	23°48	23° 7	23°11	19°46	n.a.	T 27
W28	1 46 27	25°41'34	29°18	0°28	9° 4	13°11	23° 9	27°13	6°49	16°40	23°49	22°57	23° 8	19°52	n.a.	W28
T 29	1 50 23	26°42'37	12♊27	29♎ 8	10° 7	13°57	23° 3	27°12	6°51	16°40	23°50	22°49	23° 5	19°59	n.a.	T 29
F 30	1 54 20	27°43'41	25°12	27°45	11°12	14°43	22°56	27°11	6°52	16°40	23°52	22°44	23° 2	20° 6	n.a.	F 30
S 31	1 58 16	28♎44'46	7♋36	26♎23	12♍16	15♏29	22♉49	27♊ 9	6♑54	16♒39	23♐53	22♋42	22♋59	20♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	17n29	3s58	9s40	2s13	15n30	1s38	9s16	0s15	18n39	0s42	23n27	0s19	24s 9	0s30	17s13	1s18	27s58	4s20	21n18	21n32	17n53		n.a.
F 2	0 16	20 2	3 10	10 14	2 17	15 25	1 29	9 33	0 16	18 38	0 42	23 27	0 19	24 9	0 30	17 13	1 18	27 58	4 20	21 19	21 33	17 51		n.a.
S 3	0s 9	21 34	2 15	10 48	2 22	15 18	1 21	9 51	0 17	18 38	0 42	23 27	0 19	24 9	0 30	17 14	1 18	27 58	4 20	21 19	21 33	17 50		n.a.
S 4	0 33	22 3	1 14	11 20	2 26	15 11	1 13	10 8	0 17	18 37	0 42	23 27	0 19	24 9	0 30	17 14	1 18	27 58	4 20	21 19	21 34	17 49		n.a.
M 5	0 58	21 31	0 11	11 52	2 29	15 3	1 5	10 25	0 18	18 37	0 42	23 27	0 19	24 9	0 30	17 14	1 18	27 58	4 20	21 19	21 35	17 48		n.a.
T 6	1 22	20 2	0n51	12 22	2 33	14 55	0 57	10 42	0 19	18 36	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 14	1 18	27 58	4 20	21 19	21 35	17 46		n.a.
W 7	1 46	17 41	1 52	12 51	2 36	14 46	0 49	10 59	0 19	18 35	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 15	1 18	27 58	4 20	21 20	21 36	17 45		n.a.
T 8	2 11	14 36	2 47	13 18	2 38	14 36	0 42	11 16	0 20	18 35	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 15	1 18	27 58	4 20	21 20	21 36	17 44		n.a.
F 9	2 35	10 53	3 36	13 44	2 40	14 26	0 34	11 33	0 21	18 34	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 15	1 18	27 58	4 20	21 22	21 37	17 42		n.a.
S 10	3 0	6 41	4 15	14 7	2 41	14 15	0 27	11 50	0 21	18 33	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 16	1 18	27 58	4 20	21 24	21 37	17 41		n.a.
S 11	3 24	2 9	4 44	14 29	2 42	14 4	0 20	12 6	0 22	18 32	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 16	1 18	27 58	4 20	21 26	21 38	17 40		n.a.
M12	3 48	2s32	4 59	14 49	2 41	13 52	0 13	12 23	0 23	18 31	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 16	1 18	27 58	4 20	21 29	21 38	17 38		n.a.
T 13	4 12	7 11	4 59	15 6	2 40	13 39	0 6	12 39	0 23	18 30	0 42	23 28	0 19	24 9	0 30	17 16	1 18	27 58	4 20	21 31	21 39	17 37		n.a.
W14	4 36	11 36	4 45	15 21	2 39	13 26	0n 1	12 56	0 24	18 29	0 42	23 28	0 18	24 9	0 30	17 17	1 18	27 58	4 19	21 33	21 40	17 36		n.a.
T 15	5 1	15 33	4 15	15 33	2 36	13 13	0 7	13 12	0 25	18 28	0 42	23 28	0 18	24 9	0 30	17 17	1 18	27 58	4 19	21 35	21 40	17 34		n.a.
F 16	5 25	18 47	3 31	15 42	2 32	12 58	0 13	13 28	0 25	18 27	0 42	23 28	0 18	24 9	0 30	17 17	1 18	27 58	4 19	21 36	21 41	17 33		n.a.
S 17	5 49	21 3	2 35	15 47	2 27	12 44	0 20	13 44	0 26	18 26	0 42	23 28	0 18	24 9	0 30	17 17	1 18	27 58	4 19	21 37	21 41	17 32		n.a.
S 18	6 12	22 8	1 30	15 49	2 20	12 28	0 26	14 0	0 27	18 25	0 42	23 29	0 18	24 8	0 30	17 17	1 18	27 58	4 19	21 37	21 42	17 30		n.a.
M19	6 36	21 53	0 18	15 46	2 13	12 13	0 31	14 16	0 27	18 24	0 42	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 37	21 42	17 29		n.a.
T 20	7 0	20 15	0s57	15 39	2 3	11 56	0 37	14 32	0 28	18 23	0 42	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 37	21 43	17 28		n.a.
W21	7 23	17 19	2 9	15 27	1 53	11 40	0 43	14 48	0 28	18 21	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 37	21 43	17 26		n.a.
T 22	7 47	13 17	3 13	15 10	1 40	11 22	0 48	15 3	0 29	18 20	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 38	21 44	17 25		n.a.
F 23	8 10	8 26	4 5	14 48	1 26	11 5	0 53	15 18	0 30	18 19	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 39	21 45	17 23		n.a.
S 24	8 33	3 6	4 41	14 21	1 11	10 46	0 58	15 34	0 30	18 17	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 41	21 45	17 22		n.a.
S 25	8 56	2n22	4 59	13 48	0 53	10 28	1 3	15 49	0 31	18 16	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 43	21 46	17 21		n.a.
M26	9 19	7 38	4 57	13 11	0 35	10 9	1 8	16 4	0 32	18 14	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 18	1 18	27 58	4 19	21 45	21 46	17 19		n.a.
T 27	9 42	12 22	4 38	12 29	0 15	9 49	1 13	16 19	0 32	18 13	0 41	23 29	0 18	24 8	0 30	17 19	1 18	27 58	4 19	21 48	21 47	17 18		n.a.
W28	10 5	16 22	4 3	11 44	0n 5	9 29	1 17	16 33	0 33	18 11	0 41	23 29	0 17	24 8	0 30	17 19	1 18	27 58	4 19	21 49	21 47	17 17		n.a.
T 29	10 27	19 24	3 16	10 56	0 26	9 9	1 22	16 48	0 33	18 10	0 41	23 29	0 17	24 7	0 30	17 19	1 18	27 58	4 19	21 51	21 48	17 15		n.a.
F 30	10 49	21 23	2 20	10 7	0 46	8 48	1 26	17 2	0 34	18 8	0 41	23 29	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 58	4 19	21 51	21 48	17 14		n.a.
S 31	11s12	22n16	1s19	9s18	1n 6	8n26	1n30	17s17	0s34	18n 6	0s41	23n29	0s17	24s 7	0s30	17s19	1s17	27s58	4s19	21n52	21n49	17n12		n.a.

Julian Day Number = 1377630.5, Delta T = 06h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'14, Lahiri = -16°57'14 Julian Calendar 1 Oct. 942 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 942 BCE

The year -941 astronomical counting style corresponds to year 942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 13	29♎45'53	19♋42	25°R 3	13♍21	16♏15	22°R42	27°R 8	6♑56	16°R39	23♐54	22°D41	22♋56	20♌19	n.a.	S 1
M 2	2 6 9	0♏47'01	1♌37	23♎49	14°26	17° 1	22♉35	27♊ 7	6°58	16♒39	23°55	22°R41	22°52	20°26	n.a.	M 2
T 3	2 10 6	1°48'10	13°26	22°43	15°31	17°47	22°28	27° 5	7° 0	16°39	23°57	22♋40	22°49	20°32	n.a.	T 3
W 4	2 14 3	2°49'20	25°14	21°46	16°37	18°33	22°21	27° 3	7° 1	16°39	23°58	22°38	22°46	20°39	n.a.	W 4
T 5	2 17 59	3°50'31	7♍ 6	20°59	17°43	19°19	22°14	27° 1	7° 3	16°39	23°59	22°34	22°43	20°46	n.a.	T 5
F 6	2 21 56	4°51'43	19° 8	20°24	18°49	20° 5	22° 6	26°59	7° 5	16°39	24° 1	22°27	22°40	20°52	n.a.	F 6
S 7	2 25 52	5°52'56	1♎23	20° 0	19°56	20°52	21°59	26°57	7° 7	16°D39	24° 2	22°17	22°36	20°59	n.a.	S 7
S 8	2 29 49	6°54'09	13°52	19°46	21° 2	21°38	21°51	26°55	7°10	16°39	24° 3	22° 5	22°33	21° 6	n.a.	S 8
M 9	2 33 45	7°55'24	26°38	19°D44	22° 9	22°24	21°43	26°53	7°12	16°39	24° 5	21°51	22°30	21°12	n.a.	M 9
T 10	2 37 42	8°56'39	9♏40	19°51	23°17	23°11	21°36	26°50	7°14	16°39	24° 6	21°38	22°27	21°19	n.a.	T 10
W11	2 41 38	9°57'54	22°56	20° 8	24°24	23°57	21°28	26°48	7°16	16°39	24° 8	21°26	22°24	21°26	n.a.	W11
T 12	2 45 35	10°59'11	6♐24	20°32	25°32	24°43	21°20	26°45	7°18	16°39	24° 9	21°16	22°21	21°32	n.a.	T 12
F 13	2 49 32	12° 0'27	20° 3	21° 5	26°39	25°30	21°12	26°42	7°21	16°39	24°11	21°10	22°17	21°39	n.a.	F 13
S 14	2 53 28	13° 1'44	3♑50	21°44	27°47	26°16	21° 4	26°40	7°23	16°39	24°12	21° 6	22°14	21°46	n.a.	S 14
S 15	2 57 25	14° 3'01	17°43	22°29	28°56	27° 3	20°56	26°37	7°25	16°40	24°14	21°D 5	22°11	21°52	n.a.	S 15
M16	3 1 21	15° 4'18	1♒41	23°19	0♎ 4	27°50	20°48	26°34	7°28	16°40	24°15	21° 5	22° 8	21°59	n.a.	M16
T 17	3 5 18	16° 5'35	15°44	24°14	1°13	28°36	20°40	26°31	7°30	16°40	24°17	21°R 6	22° 5	22° 6	n.a.	T 17
W18	3 9 14	17° 6'52	29°51	25°12	2°21	29°23	20°32	26°28	7°33	16°41	24°18	21° 5	22° 2	22°12	n.a.	W18
T 19	3 13 11	18° 8'09	14♓ 1	26°15	3°30	0♐ 9	20°24	26°24	7°35	16°41	24°20	21° 2	21°58	22°19	n.a.	T 19
F 20	3 17 8	19° 9'25	28°12	27°21	4°39	0°56	20°15	26°21	7°38	16°41	24°21	20°57	21°55	22°26	n.a.	F 20
S 21	3 21 4	20°10'42	12♈21	28°29	5°49	1°43	20° 7	26°18	7°40	16°42	24°23	20°49	21°52	22°32	n.a.	S 21
S 22	3 25 1	21°11'58	26°24	29°40	6°58	2°30	19°59	26°14	7°43	16°42	24°25	20°39	21°49	22°39	n.a.	S 22
M23	3 28 57	22°13'15	10♉16	0♏53	8° 8	3°16	19°51	26°11	7°46	16°43	24°26	20°29	21°46	22°46	n.a.	M23
T 24	3 32 54	23°14'31	23°54	2° 9	9°17	4° 3	19°43	26° 7	7°48	16°43	24°28	20°19	21°42	22°52	n.a.	T 24
W25	3 36 50	24°15'48	7♊14	3°25	10°27	4°50	19°35	26° 3	7°51	16°44	24°30	20°10	21°39	22°59	n.a.	W25
T 26	3 40 47	25°17'04	20°15	4°44	11°37	5°37	19°27	25°59	7°54	16°45	24°31	20° 4	21°36	23° 6	n.a.	T 26
F 27	3 44 43	26°18'21	2♋55	6° 4	12°48	6°24	19°19	25°55	7°56	16°45	24°33	20° 0	21°33	23°12	n.a.	F 27
S 28	3 48 40	27°19'37	15°18	7°25	13°58	7°11	19°11	25°51	7°59	16°46	24°35	19°D58	21°30	23°19	n.a.	S 28
S 29	3 52 37	28°20'54	27°25	8°47	15° 8	7°58	19° 3	25°47	8° 2	16°47	24°37	19°58	21°27	23°26	n.a.	S 29
M30	3 56 33	29♏22'10	9♌21	10♏10	16♎19	8♐45	18♉55	25♊43	8♑ 5	16♒48	24♐38	19♋59	21♋23	23♌32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	22n 4	0s16	8s32	1n25	8n 5	1n34	17s31	0s35	18n 5	0s41	23n29	0s17	24s 7	0s30	17s19	1s17	27s58	4s19	21n52	21n49	17n11		n.a.
M 2	11 55	20 52	0n47	7 49	1 42	7 43	1 37	17 45	0 36	18 3	0 41	23 29	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 52	21 50	17 9		n.a.
T 3	12 17	18 46	1 48	7 10	1 57	7 20	1 41	17 58	0 36	18 1	0 41	23 29	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 52	21 51	17 8		n.a.
W 4	12 38	15 52	2 43	6 36	2 10	6 57	1 44	18 12	0 37	17 59	0 40	23 29	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 52	21 51	17 7		n.a.
T 5	12 59	12 19	3 32	6 9	2 21	6 34	1 48	18 25	0 37	17 57	0 40	23 30	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 53	21 52	17 5		n.a.
F 6	13 20	8 13	4 12	5 47	2 29	6 11	1 51	18 39	0 38	17 56	0 40	23 30	0 17	24 7	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 54	21 52	17 4		n.a.
S 7	13 41	3 44	4 42	5 32	2 36	5 47	1 54	18 52	0 38	17 54	0 40	23 30	0 17	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 56	21 53	17 2		n.a.
S 8	14 2	0s59	4 58	5 22	2 41	5 23	1 56	19 5	0 39	17 52	0 40	23 30	0 17	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	21 58	21 53	17 1		n.a.
M 9	14 22	5 46	5 0	5 18	2 44	4 59	1 59	19 17	0 40	17 50	0 40	23 30	0 17	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	22 0	21 54	16 59		n.a.
T 10	14 42	10 24	4 47	5 20	2 45	4 34	2 2	19 30	0 40	17 48	0 40	23 30	0 16	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	22 2	21 54	16 58		n.a.
W11	15 2	14 38	4 17	5 26	2 46	4 9	2 4	19 42	0 41	17 46	0 40	23 30	0 16	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	22 4	21 55	16 56		n.a.
T 12	15 21	18 12	3 34	5 37	2 44	3 44	2 6	19 54	0 41	17 44	0 40	23 30	0 16	24 6	0 30	17 19	1 17	27 59	4 19	22 6	21 55	16 55		n.a.
F 13	15 40	20 49	2 37	5 51	2 42	3 19	2 9	20 6	0 42	17 42	0 39	23 30	0 16	24 6	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 7	21 56	16 53		n.a.
S 14	15 59	22 15	1 30	6 8	2 39	2 53	2 11	20 18	0 42	17 40	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 7	21 56	16 52		n.a.
S 15	16 18	22 19	0 18	6 29	2 35	2 27	2 12	20 30	0 43	17 38	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 8	21 57	16 51		n.a.
M16	16 36	21 0	0s56	6 52	2 30	2 1	2 14	20 41	0 43	17 36	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 7	21 57	16 49		n.a.
T 17	16 54	18 23	2 7	7 17	2 25	1 35	2 16	20 52	0 44	17 34	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 7	21 58	16 48		n.a.
W18	17 12	14 40	3 11	7 44	2 20	1 8	2 17	21 3	0 44	17 32	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	27 59	4 19	22 8	21 58	16 46		n.a.
T 19	17 30	10 7	4 3	8 13	2 13	0 42	2 19	21 13	0 45	17 30	0 39	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	28 0	4 19	22 8	21 59	16 45		n.a.
F 20	17 47	5 1	4 41	8 43	2 7	0 15	2 20	21 24	0 45	17 28	0 38	23 30	0 16	24 5	0 30	17 18	1 17	28 0	4 19	22 9	22 0	16 43		n.a.
S 21	18 4	0n21	5 1	9 14	2 0	0s12	2 21	21 34	0 46	17 26	0 38	23 30	0 15	24 4	0 30	17 17	1 17	28 0	4 19	22 10	22 0	16 42		n.a.
S 22	18 20	5 39	5 3	9 46	1 53	0 39	2 22	21 44	0 46	17 24	0 38	23 30	0 15	24 4	0 30	17 17	1 17	28 0	4 19	22 12	22 1	16 40		n.a.
M23	18 36	10 36	4 46	10 19	1 46	1 6	2 23	21 54	0 47	17 22	0 38	23 30	0 15	24 4	0 30	17 17	1 17	28 0	4 19	22 13	22 1	16 39		n.a.
T 24	18 52	14 56	4 14	10 52	1 39	1 33	2 23	22 3	0 47	17 20	0 38	23 30	0 15	24 4	0 30	17 17	1 17	28 0	4 19	22 15	22 2	16 37		n.a.
W25	19 8	18 26	3 28	11 25	1 31	2 0	2 24	22 13	0 48	17 18	0 38	23 30	0 15	24 4	0 30	17 17	1 17	28 0	4 19	22 16	22 2	16 35		n.a.
T 26	19 23	20 54	2 33	11 59	1 24	2 27	2 24	22 22	0 48	17 16	0 38	23 30	0 15	24 3	0 29	17 16	1 17	28 0	4 19	22 17	22 3	16 34		n.a.
F 27	19 37	22 16	1 30	12 33	1 16	2 55	2 25	22 30	0 49	17 13	0 37	23 30	0 15	24 3	0 29	17 16	1 17	28 0	4 19	22 18	22 3	16 32		n.a.
S 28	19 52	22 30	0 25	13 7	1 8	3 22	2 25	22 39	0 49	17 11	0 37	23 30	0 15	24 3	0 29	17 16	1 17	28 0	4 19	22 18	22 4	16 31		n.a.
S 29	20 6	21 39	0n40	13 41	1 1	3 50	2 25	22 47	0 50	17 9	0 37	23 30	0 15	24 3	0 29	17 16	1 16	28 0	4 19	22 18	22 4	16 29		n.a.
M30	20s19	19n50	1n43	14s15	0n53	4s17	2n25	22s55	0s50	17n 7	0s37	23n30	0s15	24s 3	0s29	17s15	1s16	28s 1	4s19	22n18	22n 5	16n28		n.a.

Julian Day Number = 1377661.5, Delta T = 06h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'10, Lahiri = -16°57'10 Julian Calendar 1 Nov. 942 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 942 BCE (-941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 0 30	0♐23'27	21♌11	11♏34	17♎29	9♐32	18°R47	25°R39	8♑ 8	16♒48	24♐40	20♋ 0	21♋20	23♌39	n.a.	T 1
W 2	4 4 26	1°24'43	3♍ 0	12°59	18°40	10°19	18♉39	25♊35	8°11	16°49	24°42	20°R 1	21°17	23°46	n.a.	W 2
T 3	4 8 23	2°25'59	14°54	14°24	19°51	11° 6	18°31	25°31	8°14	16°50	24°44	20° 0	21°14	23°52	n.a.	T 3
F 4	4 12 19	3°27'16	26°57	15°51	21° 2	11°53	18°24	25°26	8°17	16°51	24°45	19°57	21°11	23°59	n.a.	F 4
S 5	4 16 16	4°28'32	9♎14	17°18	22°13	12°40	18°16	25°22	8°20	16°52	24°47	19°52	21° 8	24° 6	n.a.	S 5
S 6	4 20 12	5°29'47	21°48	18°45	23°24	13°27	18° 9	25°18	8°23	16°53	24°49	19°45	21° 4	24°12	n.a.	S 6
M 7	4 24 9	6°31'03	4♏43	20°14	24°36	14°14	18° 1	25°13	8°26	16°54	24°51	19°37	21° 1	24°19	n.a.	M 7
T 8	4 28 6	7°32'18	17°59	21°43	25°47	15° 2	17°54	25° 9	8°29	16°55	24°53	19°30	20°58	24°26	n.a.	T 8
W 9	4 32 2	8°33'33	1♐34	23°12	26°58	15°49	17°47	25° 4	8°32	16°56	24°54	19°23	20°55	24°32	n.a.	W 9
T 10	4 35 59	9°34'47	15°27	24°42	28°10	16°36	17°40	24°59	8°35	16°57	24°56	19°17	20°52	24°39	n.a.	T 10
F 11	4 39 55	10°36'00	29°32	26°13	29°22	17°23	17°33	24°55	8°38	16°58	24°58	19°13	20°48	24°46	n.a.	F 11
S 12	4 43 52	11°37'13	13♑47	27°44	0♏33	18°10	17°26	24°50	8°42	16°59	25° 0	19°D12	20°45	24°52	n.a.	S 12
S 13	4 47 48	12°38'25	28° 5	29°16	1°45	18°58	17°19	24°45	8°45	17° 1	25° 2	19°12	20°42	24°59	n.a.	S 13
M14	4 51 45	13°39'35	12♒24	0♐48	2°57	19°45	17°13	24°40	8°48	17° 2	25° 4	19°13	20°39	25° 6	n.a.	M14
T 15	4 55 42	14°40'45	26°40	2°21	4° 9	20°32	17° 6	24°36	8°51	17° 3	25° 6	19°15	20°36	25°12	n.a.	T 15
W16	4 59 38	15°41'53	10♓51	3°54	5°21	21°19	17° 0	24°31	8°54	17° 4	25° 8	19°R16	20°33	25°19	n.a.	W16
T 17	5 3 35	16°43'01	24°55	5°28	6°33	22° 7	16°53	24°26	8°58	17° 6	25° 9	19°15	20°29	25°26	n.a.	T 17
F 18	5 7 31	17°44'06	8♈51	7° 2	7°45	22°54	16°47	24°21	9° 1	17° 7	25°11	19°14	20°26	25°32	n.a.	F 18
S 19	5 11 28	18°45'11	22°37	8°37	8°57	23°41	16°42	24°16	9° 4	17° 8	25°13	19°11	20°23	25°39	n.a.	S 19
S 20	5 15 24	19°46'14	6♉13	10°13	10° 9	24°29	16°36	24°11	9° 8	17°10	25°15	19° 6	20°20	25°46	n.a.	S 20
M21	5 19 21	20°47'17	19°38	11°49	11°21	25°16	16°30	24° 6	9°11	17°11	25°17	19° 2	20°17	25°52	n.a.	M21
T 22	5 23 17	21°48'18	2♊49	13°26	12°33	26° 3	16°25	24° 2	9°14	17°13	25°19	18°57	20°14	25°59	n.a.	T 22
W23	5 27 14	22°49'17	15°47	15° 4	13°46	26°51	16°20	23°57	9°18	17°14	25°21	18°53	20°10	26° 6	n.a.	W23
T 24	5 31 11	23°50'16	28°29	16°42	14°58	27°38	16°14	23°52	9°21	17°16	25°23	18°50	20° 7	26°12	n.a.	T 24
F 25	5 35 7	24°51'14	10♋58	18°21	16°11	28°25	16° 9	23°47	9°24	17°17	25°25	18°49	20° 4	26°19	n.a.	F 25
S 26	5 39 4	25°52'10	23°13	20° 0	17°23	29°13	16° 5	23°42	9°28	17°19	25°26	18°D49	20° 1	26°26	n.a.	S 26
S 27	5 43 0	26°53'05	5♌17	21°40	18°36	0♑ 0	16° 0	23°37	9°31	17°20	25°28	18°50	19°58	26°32	n.a.	S 27
M28	5 46 57	27°53'59	17°12	23°21	19°48	0°48	15°56	23°32	9°35	17°22	25°30	18°51	19°54	26°39	n.a.	M28
T 29	5 50 53	28°54'52	29° 3	25° 3	21° 1	1°35	15°51	23°27	9°38	17°24	25°32	18°53	19°51	26°46	n.a.	T 29
W30	5 54 50	29°55'44	10♍52	26°46	22°13	2°22	15°47	23°22	9°41	17°25	25°34	18°54	19°48	26°53	n.a.	W30
T 31	5 58 47	0♑56'35	22♍45	28♐29	23♏26	3♑10	15♉44	23♊17	9♑45	17♒27	25♐36	18♋55	19♋45	26♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	17n11	2n40	14s49	0n45	4s45	2n25	23s 3	0s50	17n 5	0s37	23n29	0s15	24s 3	0s29	17s15	1s16	28s 1	4s19	22n17	22n 5	16n26		n.a.
W 2	20 46	13 50	3 31	15 23	0 38	5 12	2 25	23 11	0 51	17 3	0 36	23 29	0 14	24 2	0 29	17 15	1 16	28 1	4 19	22 17	22 6	16 25		n.a.
T 3	20 58	9 55	4 13	15 56	0 30	5 39	2 24	23 18	0 51	17 1	0 36	23 29	0 14	24 2	0 29	17 14	1 16	28 1	4 19	22 17	22 6	16 23		n.a.
F 4	21 10	5 34	4 45	16 29	0 22	6 7	2 24	23 25	0 52	16 59	0 36	23 29	0 14	24 2	0 29	17 14	1 16	28 1	4 19	22 18	22 7	16 22		n.a.
S 5	21 22	0 56	5 4	17 1	0 15	6 34	2 23	23 32	0 52	16 57	0 36	23 29	0 14	24 2	0 29	17 14	1 16	28 1	4 19	22 19	22 7	16 20		n.a.
S 6	21 33	3s52	5 9	17 33	0 8	7 1	2 23	23 38	0 53	16 56	0 36	23 29	0 14	24 2	0 29	17 13	1 16	28 1	4 19	22 20	22 8	16 18		n.a.
M 7	21 44	8 37	4 58	18 4	0 0	7 29	2 22	23 44	0 53	16 54	0 36	23 29	0 14	24 1	0 29	17 13	1 16	28 1	4 19	22 21	22 8	16 17		n.a.
T 8	21 54	13 6	4 32	18 35	0s 7	7 56	2 21	23 50	0 53	16 52	0 35	23 29	0 14	24 1	0 29	17 13	1 16	28 1	4 19	22 22	22 9	16 15		n.a.
W 9	22 4	17 3	3 50	19 5	0 14	8 23	2 20	23 56	0 54	16 50	0 35	23 29	0 14	24 1	0 29	17 12	1 16	28 2	4 19	22 23	22 9	16 14		n.a.
T 10	22 14	20 8	2 53	19 34	0 21	8 49	2 19	24 1	0 54	16 48	0 35	23 29	0 14	24 1	0 29	17 12	1 16	28 2	4 19	22 24	22 10	16 12		n.a.
F 11	22 23	22 3	1 45	20 3	0 27	9 16	2 18	24 6	0 55	16 46	0 35	23 29	0 14	24 1	0 29	17 12	1 16	28 2	4 19	22 24	22 10	16 10		n.a.
S 12	22 31	22 36	0 29	20 31	0 34	9 43	2 17	24 11	0 55	16 45	0 35	23 29	0 13	24 0	0 29	17 11	1 16	28 2	4 19	22 25	22 11	16 9		n.a.
S 13	22 40	21 39	0s48	20 57	0 40	10 9	2 15	24 16	0 55	16 43	0 34	23 29	0 13	24 0	0 29	17 11	1 16	28 2	4 19	22 25	22 11	16 7		n.a.
M14	22 47	19 19	2 3	21 24	0 47	10 35	2 14	24 20	0 56	16 41	0 34	23 29	0 13	24 0	0 29	17 10	1 16	28 2	4 20	22 24	22 12	16 6		n.a.
T 15	22 55	15 47	3 10	21 49	0 53	11 1	2 12	24 24	0 56	16 39	0 34	23 29	0 13	24 0	0 29	17 10	1 16	28 2	4 20	22 24	22 12	16 4		n.a.
W16	23 2	11 23	4 5	22 13	0 59	11 27	2 11	24 27	0 56	16 38	0 34	23 28	0 13	23 59	0 29	17 10	1 16	28 2	4 20	22 24	22 13	16 2		n.a.
T 17	23 8	6 24	4 45	22 36	1 4	11 53	2 9	24 31	0 57	16 36	0 34	23 28	0 13	23 59	0 29	17 9	1 16	28 3	4 20	22 24	22 13	16 1		n.a.
F 18	23 14	1 9	5 8	22 58	1 10	12 18	2 7	24 34	0 57	16 35	0 33	23 28	0 13	23 59	0 29	17 9	1 16	28 3	4 20	22 24	22 14	15 59		n.a.
S 19	23 19	4n 7	5 12	23 19	1 15	12 43	2 6	24 37	0 57	16 33	0 33	23 28	0 13	23 59	0 29	17 8	1 16	28 3	4 20	22 25	22 14	15 58		n.a.
S 20	23 24	9 6	4 59	23 39	1 20	13 8	2 4	24 39	0 58	16 32	0 33	23 28	0 13	23 58	0 29	17 8	1 16	28 3	4 20	22 25	22 14	15 56		n.a.
M21	23 29	13 35	4 30	23 57	1 25	13 32	2 2	24 41	0 58	16 30	0 33	23 28	0 12	23 58	0 29	17 7	1 16	28 3	4 20	22 26	22 15	15 54		n.a.
T 22	23 33	17 21	3 46	24 15	1 30	13 57	2 0	24 43	0 58	16 29	0 32	23 28	0 12	23 58	0 29	17 7	1 16	28 3	4 20	22 27	22 15	15 53		n.a.
W23	23 37	20 11	2 52	24 31	1 34	14 21	1 58	24 45	0 59	16 28	0 32	23 28	0 12	23 58	0 29	17 6	1 16	28 3	4 20	22 27	22 16	15 51		n.a.
T 24	23 40	21 58	1 50	24 45	1 38	14 44	1 56	24 46	0 59	16 26	0 32	23 28	0 12	23 58	0 29	17 6	1 16	28 3	4 20	22 28	22 16	15 49		n.a.
F 25	23 42	22 38	0 43	24 59	1 42	15 7	1 53	24 47	0 59	16 25	0 32	23 27	0 12	23 57	0 29	17 5	1 16	28 4	4 20	22 28	22 17	15 48		n.a.
S 26	23 44	22 10	0n24	25 10	1 45	15 30	1 51	24 48	1 0	16 24	0 32	23 27	0 12	23 57	0 29	17 5	1 16	28 4	4 20	22 28	22 17	15 46		n.a.
S 27	23 46	20 41	1 30	25 21	1 48	15 53	1 49	24 48	1 0	16 23	0 31	23 27	0 12	23 57	0 29	17 4	1 16	28 4	4 20	22 28	22 18	15 44		n.a.
M28	23 47	18 18	2 30	25 29	1 51	16 15	1 46	24 49	1 0	16 22	0 31	23 27	0 12	23 57	0 29	17 4	1 16	28 4	4 20	22 27	22 18	15 43		n.a.
T 29	23 48	15 10	3 24	25 36	1 54	16 37	1 44	24 48	1 1	16 21	0 31	23 27	0 12	23 56	0 29	17 3	1 16	28 4	4 21	22 27	22 19	15 41		n.a.
W30	23 48	11 26	4 9	25 42	1 56	16 58	1 41	24 48	1 1	16 20	0 31	23 27	0 11	23 56	0 29	17 3	1 16	28 4	4 21	22 27	22 19	15 39		n.a.
T 31	23s48	7n15	4n44	25s45	1s58	17s19	1n39	24s47	1s 1	16n19	0s30	23n27	0s11	23s56	0s29	17s 2	1s16	28s 5	4s21	22n27	22n20	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1377691.5, Delta T = 06h45m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'06, Lahiri = -16°57'06 Julian Calendar 1 Dec. 942 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 2 43	1♑57'24	4♎47	0♑13	24♏39	3♑57	15°R40	23°R13	9♑48	17♒29	25♐38	18°R56	19♋42	27♌ 6	n.a.	F 1
S 2	6 6 40	2°58'12	17° 2	1°57	25°52	4°44	15♉36	23♊ 8	9°52	17°30	25°40	18♋55	19°39	27°13	n.a.	S 2
S 3	6 10 36	3°58'59	29°35	3°43	27° 4	5°32	15°33	23° 3	9°55	17°32	25°42	18°54	19°35	27°19	n.a.	S 3
M 4	6 14 33	4°59'45	12♏30	5°29	28°17	6°19	15°30	22°58	9°59	17°34	25°44	18°52	19°32	27°26	n.a.	M 4
T 5	6 18 29	6° 0'30	25°48	7°16	29°30	7° 7	15°27	22°53	10° 2	17°36	25°45	18°50	19°29	27°33	n.a.	T 5
W 6	6 22 26	7° 1'13	9♐31	9° 4	0♐43	7°54	15°24	22°49	10° 6	17°37	25°47	18°48	19°26	27°39	n.a.	W 6
T 7	6 26 22	8° 1'55	23°38	10°52	1°56	8°41	15°22	22°44	10° 9	17°39	25°49	18°47	19°23	27°46	n.a.	T 7
F 8	6 30 19	9° 2'36	8♑ 3	12°41	3° 9	9°29	15°19	22°39	10°13	17°41	25°51	18°46	19°20	27°53	n.a.	F 8
S 9	6 34 16	10° 3'15	22°43	14°31	4°22	10°16	15°17	22°35	10°16	17°43	25°53	18°D46	19°16	27°59	n.a.	S 9
S 10	6 38 12	11° 3'52	7♒30	16°21	5°35	11° 3	15°15	22°30	10°20	17°45	25°55	18°47	19°13	28° 6	n.a.	S 10
M11	6 42 9	12° 4'27	22°17	18°12	6°48	11°51	15°14	22°26	10°23	17°47	25°57	18°47	19°10	28°13	n.a.	M11
T 12	6 46 5	13° 5'00	6♓57	20° 3	8° 1	12°38	15°12	22°21	10°27	17°49	25°58	18°48	19° 7	28°19	n.a.	T 12
W13	6 50 2	14° 5'31	21°25	21°54	9°14	13°25	15°11	22°17	10°30	17°51	26° 0	18°48	19° 4	28°26	n.a.	W13
T 14	6 53 58	15° 6'00	5♈37	23°46	10°27	14°13	15° 9	22°13	10°34	17°53	26° 2	18°48	19° 0	28°33	n.a.	T 14
F 15	6 57 55	16° 6'27	19°32	25°37	11°40	15° 0	15° 9	22° 8	10°37	17°55	26° 4	18°R49	18°57	28°39	n.a.	F 15
S 16	7 1 51	17° 6'52	3♉ 9	27°28	12°53	15°47	15° 8	22° 4	10°40	17°57	26° 6	18°48	18°54	28°46	n.a.	S 16
S 17	7 5 48	18° 7'15	16°29	29°19	14° 6	16°35	15° 7	22° 0	10°44	17°59	26° 7	18°48	18°51	28°53	n.a.	S 17
M18	7 9 45	19° 7'36	29°32	1♒ 8	15°19	17°22	15° 7	21°56	10°47	18° 1	26° 9	18°D48	18°48	28°59	n.a.	M18
T 19	7 13 41	20° 7'54	12♊20	2°57	16°33	18° 9	15°D 7	21°52	10°51	18° 3	26°11	18°48	18°45	29° 6	n.a.	T 19
W20	7 17 38	21° 8'11	24°56	4°44	17°46	18°56	15° 7	21°48	10°54	18° 5	26°13	18°49	18°41	29°13	n.a.	W20
T 21	7 21 34	22° 8'26	7♋19	6°29	18°59	19°43	15° 7	21°44	10°58	18° 7	26°15	18°49	18°38	29°19	n.a.	T 21
F 22	7 25 31	23° 8'38	19°33	8°11	20°12	20°31	15° 8	21°40	11° 1	18° 9	26°16	18°R49	18°35	29°26	n.a.	F 22
S 23	7 29 27	24° 8'49	1♌37	9°51	21°25	21°18	15° 8	21°36	11° 5	18°11	26°18	18°49	18°32	29°33	n.a.	S 23
S 24	7 33 24	25° 8'57	13°35	11°27	22°38	22° 5	15° 9	21°33	11° 8	18°13	26°20	18°48	18°29	29°39	n.a.	S 24
M25	7 37 20	26° 9'04	25°28	12°59	23°52	22°52	15°10	21°29	11°11	18°15	26°21	18°47	18°26	29°46	n.a.	M25
T 26	7 41 17	27° 9'09	7♍18	14°27	25° 5	23°39	15°11	21°26	11°15	18°17	26°23	18°46	18°22	29°53	n.a.	T 26
W27	7 45 14	28° 9'12	19° 8	15°49	26°18	24°26	15°13	21°22	11°18	18°20	26°25	18°45	18°19	29°59	n.a.	W27
T 28	7 49 10	29° 9'13	1♎ 2	17° 6	27°31	25°13	15°14	21°19	11°21	18°22	26°26	18°44	18°16	0♍ 6	n.a.	T 28
F 29	7 53 7	0♒ 9'12	13° 3	18°16	28°45	26° 0	15°16	21°15	11°25	18°24	26°28	18°43	18°13	0°13	n.a.	F 29
S 30	7 57 3	1° 9'10	25°16	19°20	29°58	26°47	15°18	21°12	11°28	18°26	26°30	18°42	18°10	0°20	n.a.	S 30
S 31	8 1 0	2♒ 9'06	7♏45	20♒16	1♑11	27♑34	15♉20	21♊ 9	11♑31	18♒28	26♐31	18°D42	18♋ 6	0♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s47	2n45	5n 7	25 s47	1 s59	17 s40	1n36	24 s46	1 s 1	16n18	0 s30	23n27	0 s11	23 s56	0 s29	17 s 2	1 s16	28 s 5	4 s21	22n27	22n20	15n36		n.a.
S 2	23 46	1 s56	5 16	25 47	2 0	18 0	1 34	24 45	1 2	16 17	0 30	23 26	0 11	23 55	0 29	17 1	1 16	28 5	4 21	22 27	22 21	15 34		n.a.
S 3	23 45	6 39	5 11	25 45	2 0	18 20	1 31	24 43	1 2	16 16	0 30	23 26	0 11	23 55	0 29	17 1	1 15	28 5	4 21	22 27	22 21	15 33		n.a.
M 4	23 43	11 13	4 50	25 42	2 0	18 39	1 28	24 41	1 2	16 16	0 30	23 26	0 11	23 55	0 29	17 0	1 15	28 5	4 21	22 27	22 22	15 31		n.a.
T 5	23 40	15 24	4 13	25 36	2 0	18 58	1 25	24 39	1 2	16 15	0 29	23 26	0 11	23 54	0 29	17 0	1 15	28 5	4 21	22 28	22 22	15 29		n.a.
W 6	23 37	18 55	3 21	25 28	1 59	19 16	1 23	24 36	1 2	16 14	0 29	23 26	0 11	23 54	0 29	16 59	1 15	28 5	4 21	22 28	22 22	15 27		n.a.
T 7	23 34	21 24	2 15	25 19	1 58	19 34	1 20	24 34	1 3	16 14	0 29	23 26	0 11	23 54	0 29	16 58	1 15	28 6	4 21	22 28	22 23	15 26		n.a.
F 8	23 30	22 34	0 59	25 7	1 56	19 51	1 17	24 30	1 3	16 13	0 29	23 26	0 10	23 54	0 29	16 58	1 15	28 6	4 22	22 28	22 23	15 24		n.a.
S 9	23 25	22 13	0 s22	24 53	1 53	20 8	1 14	24 27	1 3	16 13	0 28	23 25	0 10	23 53	0 29	16 57	1 15	28 6	4 22	22 28	22 24	15 22		n.a.
S 10	23 20	20 19	1 42	24 37	1 50	20 24	1 11	24 23	1 3	16 13	0 28	23 25	0 10	23 53	0 29	16 57	1 15	28 6	4 22	22 28	22 24	15 21		n.a.
M11	23 15	17 4	2 56	24 18	1 47	20 39	1 8	24 19	1 3	16 12	0 28	23 25	0 10	23 53	0 29	16 56	1 15	28 6	4 22	22 28	22 25	15 19		n.a.
T 12	23 9	12 45	3 57	23 58	1 42	20 54	1 5	24 15	1 4	16 12	0 28	23 25	0 10	23 53	0 29	16 55	1 15	28 6	4 22	22 28	22 25	15 17		n.a.
W13	23 3	7 46	4 42	23 36	1 37	21 9	1 2	24 11	1 4	16 12	0 28	23 25	0 10	23 52	0 29	16 55	1 15	28 7	4 22	22 28	22 26	15 15		n.a.
T 14	22 56	2 27	5 9	23 11	1 32	21 23	0 59	24 6	1 4	16 12	0 27	23 25	0 10	23 52	0 29	16 54	1 15	28 7	4 22	22 28	22 26	15 14		n.a.
F 15	22 49	2n52	5 18	22 45	1 25	21 36	0 56	24 1	1 4	16 12	0 27	23 25	0 10	23 52	0 29	16 53	1 15	28 7	4 22	22 28	22 27	15 12		n.a.
S 16	22 42	7 56	5 8	22 16	1 18	21 49	0 53	23 55	1 4	16 12	0 27	23 24	0 10	23 52	0 29	16 53	1 15	28 7	4 22	22 28	22 27	15 10		n.a.
S 17	22 34	12 32	4 41	21 46	1 11	22 1	0 50	23 50	1 4	16 12	0 27	23 24	0 9	23 51	0 29	16 52	1 15	28 7	4 23	22 28	22 27	15 8		n.a.
M18	22 25	16 26	4 1	21 13	1 2	22 12	0 47	23 44	1 5	16 12	0 27	23 24	0 9	23 51	0 29	16 51	1 15	28 8	4 23	22 28	22 28	15 7		n.a.
T 19	22 16	19 30	3 9	20 40	0 53	22 23	0 44	23 37	1 5	16 12	0 26	23 24	0 9	23 51	0 29	16 51	1 15	28 8	4 23	22 28	22 28	15 5		n.a.
W20	22 7	21 34	2 9	20 4	0 43	22 33	0 41	23 31	1 5	16 12	0 26	23 24	0 9	23 50	0 29	16 50	1 15	28 8	4 23	22 28	22 29	15 3		n.a.
T 21	21 57	22 33	1 3	19 28	0 32	22 43	0 38	23 24	1 5	16 12	0 26	23 24	0 9	23 50	0 29	16 50	1 15	28 8	4 23	22 28	22 29	15 1		n.a.
F 22	21 47	22 25	0n 4	18 50	0 21	22 52	0 35	23 17	1 5	16 13	0 26	23 24	0 9	23 50	0 29	16 49	1 15	28 8	4 23	22 28	22 30	15 0		n.a.
S 23	21 37	21 15	1 11	18 12	0 9	23 0	0 32	23 10	1 5	16 13	0 25	23 24	0 9	23 50	0 30	16 48	1 15	28 8	4 23	22 28	22 30	14 58		n.a.
S 24	21 26	19 8	2 13	17 33	0n 4	23 7	0 29	23 2	1 5	16 14	0 25	23 23	0 9	23 49	0 30	16 48	1 15	28 9	4 23	22 28	22 31	14 56		n.a.
M25	21 15	16 12	3 10	16 54	0 17	23 14	0 26	22 54	1 5	16 14	0 25	23 23	0 8	23 49	0 30	16 47	1 15	28 9	4 24	22 28	22 31	14 54		n.a.
T 26	21 3	12 38	3 58	16 16	0 31	23 20	0 23	22 46	1 5	16 15	0 25	23 23	0 8	23 49	0 30	16 46	1 15	28 9	4 24	22 28	22 31	14 52		n.a.
W27	20 51	8 35	4 36	15 38	0 45	23 26	0 20	22 38	1 6	16 15	0 25	23 23	0 8	23 48	0 30	16 45	1 15	28 9	4 24	22 28	22 32	14 51		n.a.
T 28	20 38	4 11	5 2	15 0	0 59	23 31	0 16	22 30	1 6	16 16	0 24	23 23	0 8	23 48	0 30	16 45	1 15	28 9	4 24	22 29	22 32	14 49		n.a.
F 29	20 26	0 s24	5 15	14 25	1 14	23 35	0 13	22 21	1 6	16 17	0 24	23 23	0 8	23 48	0 30	16 44	1 15	28 10	4 24	22 29	22 33	14 47		n.a.
S 30	20 13	5 3	5 15	13 51	1 29	23 38	0 10	22 12	1 6	16 18	0 24	23 23	0 8	23 48	0 30	16 43	1 15	28 10	4 24	22 29	22 33	14 45		n.a.
S 31	19 s59	9 s35	5n 0	13 s19	1n44	23 s41	0n 7	22 s 2	1 s 6	16n18	0 s24	23n23	0 s 8	23 s47	0 s30	16 s43	1 s15	28 s10	4 s24	22n29	22n34	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1377722.5, Delta T = 06h45m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°04'02, Lahiri = -16°57'02 Julian Calendar 1 Jan. 941 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 942 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 4 56	3♒ 8'59	20♏33	21♒ 4	2♉24	28♉21	15♉23	21°R 6	11♉35	18♒30	26♐33	18♋43	18♋ 3	0♍33	n.a.	M 1
T 2	8 8 53	4° 8'52	3♐46	21°44	3°38	29° 8	15°25	21♊ 3	11°38	18°33	26°34	18°44	18° 0	0°40	n.a.	T 2
W 3	8 12 49	5° 8'42	17°25	22°16	4°51	29°55	15°28	21° 0	11°41	18°35	26°36	18°45	17°57	0°46	n.a.	W 3
T 4	8 16 46	6° 8'31	1♉30	22°39	6° 4	0♒42	15°31	20°58	11°44	18°37	26°38	18°46	17°54	0°53	n.a.	T 4
F 5	8 20 42	7° 8'17	16° 1	22°54	7°18	1°29	15°34	20°55	11°48	18°39	26°39	18°R47	17°51	1° 0	n.a.	F 5
S 6	8 24 39	8° 8'02	0♒53	23°R 0	8°31	2°16	15°38	20°52	11°51	18°42	26°41	18°46	17°47	1° 6	n.a.	S 6
S 7	8 28 36	9° 7'44	15°58	22°57	9°44	3° 3	15°41	20°50	11°54	18°44	26°42	18°45	17°44	1°13	n.a.	S 7
M 8	8 32 32	10° 7'25	1♓ 7	22°46	10°58	3°50	15°45	20°48	11°57	18°46	26°44	18°43	17°41	1°20	n.a.	M 8
T 9	8 36 29	11° 7'02	16°11	22°26	12°11	4°36	15°49	20°45	12° 0	18°48	26°45	18°40	17°38	1°26	n.a.	T 9
W10	8 40 25	12° 6'38	1♈ 1	22° 0	13°24	5°23	15°53	20°43	12° 4	18°51	26°47	18°37	17°35	1°33	n.a.	W10
T 11	8 44 22	13° 6'11	15°31	21°27	14°38	6°10	15°57	20°41	12° 7	18°53	26°48	18°34	17°31	1°40	n.a.	T 11
F 12	8 48 18	14° 5'42	29°36	20°47	15°51	6°57	16° 1	20°39	12°10	18°55	26°49	18°32	17°28	1°46	n.a.	F 12
S 13	8 52 15	15° 5'10	13♉15	20° 3	17° 4	7°43	16° 6	20°37	12°13	18°57	26°51	18°D31	17°25	1°53	n.a.	S 13
S 14	8 56 11	16° 4'36	26°31	19°15	18°18	8°30	16°11	20°36	12°16	19° 0	26°52	18°32	17°22	2° 0	n.a.	S 14
M15	9 0 8	17° 3'59	9♊24	18°24	19°31	9°16	16°16	20°34	12°19	19° 2	26°53	18°33	17°19	2° 6	n.a.	M15
T 16	9 4 5	18° 3'20	22° 0	17°31	20°44	10° 3	16°21	20°32	12°22	19° 4	26°55	18°35	17°16	2°13	n.a.	T 16
W17	9 8 1	19° 2'38	4♋20	16°37	21°58	10°50	16°26	20°31	12°25	19° 6	26°56	18°36	17°12	2°20	n.a.	W17
T 18	9 11 58	20° 1'55	16°29	15°44	23°11	11°36	16°31	20°30	12°28	19° 9	26°57	18°R37	17° 9	2°27	n.a.	T 18
F 19	9 15 54	21° 1'08	28°30	14°53	24°24	12°22	16°37	20°28	12°31	19°11	26°59	18°37	17° 6	2°33	n.a.	F 19
S 20	9 19 51	22° 0'20	10♌25	14° 3	25°38	13° 9	16°43	20°27	12°34	19°13	27° 0	18°34	17° 3	2°40	n.a.	S 20
S 21	9 23 47	22°59'29	22°17	13°18	26°51	13°55	16°48	20°26	12°36	19°16	27° 1	18°31	17° 0	2°47	n.a.	S 21
M22	9 27 44	23°58'36	4♍ 8	12°36	28° 4	14°42	16°54	20°25	12°39	19°18	27° 2	18°25	16°57	2°53	n.a.	M22
T 23	9 31 40	24°57'41	15°58	11°58	29°18	15°28	17° 1	20°25	12°42	19°20	27° 3	18°19	16°53	3° 0	n.a.	T 23
W24	9 35 37	25°56'44	27°52	11°26	0♒31	16°14	17° 7	20°24	12°45	19°22	27° 5	18°12	16°50	3° 7	n.a.	W24
T 25	9 39 33	26°55'44	9♎49	10°59	1°44	17° 0	17°14	20°23	12°47	19°25	27° 6	18° 5	16°47	3°13	n.a.	T 25
F 26	9 43 30	27°54'43	21°53	10°37	2°58	17°46	17°20	20°23	12°50	19°27	27° 7	17°59	16°44	3°20	n.a.	F 26
S 27	9 47 27	28°53'40	4♏ 8	10°21	4°11	18°33	17°27	20°23	12°53	19°29	27° 8	17°54	16°41	3°27	n.a.	S 27
S 28	9 51 23	29°52'35	16°35	10°11	5°24	19°19	17°34	20°22	12°55	19°31	27° 9	17°51	16°37	3°33	n.a.	S 28
M29	9 55 20	0♓51'28	29♏20	10°D 6	6♒38	20♒ 5	17♉41	20♊22	12♉58	19♒34	27♐10	17°D50	16♋34	3♍40	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	13s50	4n29	12s49	1n59	23s43	0n 4	21s53	1s 6	16n19	0s24	23n23	0s 8	23s47	0s30	16s42	1s15	28s10	4s25	22n29	22n34	14n42		n.a.
T 2	19 31	17 34	3 44	12 23	2 13	23 44	0 2	21 43	1 6	16 20	0 23	23 22	0 8	23 47	0 30	16 41	1 15	28 10	4 25	22 29	22 35	14 40		n.a.
W 3	19 16	20 28	2 45	11 59	2 27	23 44	0s 1	21 33	1 6	16 21	0 23	23 22	0 7	23 47	0 30	16 41	1 15	28 11	4 25	22 28	22 35	14 38		n.a.
T 4	19 1	22 14	1 34	11 39	2 41	23 44	0 4	21 23	1 6	16 22	0 23	23 22	0 7	23 46	0 30	16 40	1 15	28 11	4 25	22 28	22 35	14 36		n.a.
F 5	18 46	22 35	0 15	11 22	2 54	23 43	0 7	21 12	1 6	16 24	0 23	23 22	0 7	23 46	0 30	16 39	1 15	28 11	4 25	22 28	22 36	14 34		n.a.
S 6	18 31	21 21	1s 6	11 9	3 5	23 42	0 10	21 2	1 6	16 25	0 23	23 22	0 7	23 46	0 30	16 39	1 15	28 11	4 25	22 28	22 36	14 33		n.a.
S 7	18 15	18 35	2 25	11 0	3 16	23 39	0 13	20 51	1 6	16 26	0 22	23 22	0 7	23 45	0 30	16 38	1 15	28 11	4 26	22 28	22 37	14 31		n.a.
M 8	17 59	14 33	3 33	10 54	3 26	23 36	0 16	20 39	1 6	16 27	0 22	23 22	0 7	23 45	0 30	16 37	1 15	28 12	4 26	22 29	22 37	14 29		n.a.
T 9	17 42	9 36	4 26	10 53	3 34	23 33	0 18	20 28	1 6	16 29	0 22	23 22	0 7	23 45	0 30	16 36	1 15	28 12	4 26	22 29	22 37	14 27		n.a.
W10	17 25	4 10	5 0	10 55	3 40	23 28	0 21	20 17	1 6	16 30	0 22	23 22	0 7	23 45	0 30	16 36	1 15	28 12	4 26	22 29	22 38	14 25		n.a.
T 11	17 8	1n22	5 14	11 2	3 45	23 23	0 24	20 5	1 6	16 31	0 22	23 22	0 6	23 44	0 30	16 35	1 15	28 12	4 26	22 30	22 38	14 23		n.a.
F 12	16 51	6 41	5 9	11 11	3 48	23 17	0 27	19 53	1 6	16 33	0 21	23 22	0 6	23 44	0 30	16 34	1 15	28 12	4 26	22 30	22 39	14 21		n.a.
S 13	16 34	11 31	4 46	11 24	3 49	23 11	0 29	19 41	1 6	16 34	0 21	23 22	0 6	23 44	0 30	16 34	1 15	28 13	4 27	22 30	22 39	14 20		n.a.
S 14	16 16	15 39	4 8	11 40	3 48	23 4	0 32	19 28	1 6	16 36	0 21	23 22	0 6	23 44	0 30	16 33	1 15	28 13	4 27	22 30	22 40	14 18		n.a.
M15	15 58	18 55	3 19	11 59	3 45	22 56	0 34	19 16	1 6	16 37	0 21	23 22	0 6	23 43	0 30	16 32	1 15	28 13	4 27	22 30	22 40	14 16		n.a.
T 16	15 39	21 13	2 21	12 19	3 41	22 47	0 37	19 3	1 6	16 39	0 21	23 22	0 6	23 43	0 30	16 31	1 15	28 13	4 27	22 30	22 40	14 14		n.a.
W17	15 21	22 27	1 18	12 42	3 34	22 38	0 39	18 50	1 5	16 41	0 20	23 22	0 6	23 43	0 30	16 31	1 15	28 13	4 27	22 30	22 41	14 12		n.a.
T 18	15 2	22 35	0 12	13 5	3 26	22 28	0 42	18 37	1 5	16 43	0 20	23 22	0 6	23 43	0 30	16 30	1 15	28 14	4 27	22 29	22 41	14 10		n.a.
F 19	14 43	21 39	0n54	13 30	3 16	22 17	0 44	18 24	1 5	16 44	0 20	23 22	0 6	23 42	0 30	16 29	1 15	28 14	4 28	22 30	22 42	14 8		n.a.
S 20	14 23	19 46	1 56	13 54	3 5	22 6	0 46	18 10	1 5	16 46	0 20	23 22	0 5	23 42	0 30	16 29	1 15	28 14	4 28	22 30	22 42	14 6		n.a.
S 21	14 4	17 1	2 53	14 19	2 53	21 54	0 49	17 56	1 5	16 48	0 20	23 22	0 5	23 42	0 30	16 28	1 15	28 14	4 28	22 30	22 42	14 5		n.a.
M22	13 44	13 36	3 43	14 43	2 40	21 42	0 51	17 43	1 5	16 50	0 19	23 22	0 5	23 42	0 30	16 27	1 15	28 14	4 28	22 31	22 43	14 3		n.a.
T 23	13 24	9 38	4 22	15 7	2 27	21 28	0 53	17 29	1 5	16 52	0 19	23 22	0 5	23 41	0 30	16 26	1 15	28 15	4 28	22 32	22 43	14 1		n.a.
W24	13 4	5 18	4 51	15 30	2 12	21 15	0 55	17 15	1 5	16 54	0 19	23 22	0 5	23 41	0 30	16 26	1 15	28 15	4 28	22 33	22 44	13 59		n.a.
T 25	12 43	0 45	5 7	15 52	1 57	21 0	0 57	17 0	1 5	16 56	0 19	23 22	0 5	23 41	0 30	16 25	1 15	28 15	4 29	22 34	22 44	13 57		n.a.
F 26	12 23	3s53	5 9	16 12	1 42	20 45	0 59	16 46	1 5	16 58	0 19	23 22	0 5	23 41	0 30	16 24	1 15	28 15	4 29	22 35	22 44	13 55		n.a.
S 27	12 2	8 25	4 58	16 31	1 27	20 30	1 1	16 31	1 4	17 0	0 19	23 22	0 5	23 40	0 30	16 24	1 15	28 16	4 29	22 35	22 45	13 53		n.a.
S 28	11 41	12 42	4 32	16 48	1 12	20 13	1 3	16 16	1 4	17 2	0 18	23 23	0 5	23 40	0 30	16 23	1 15	28 16	4 29	22 36	22 45	13 51		n.a.
M29	11s20	16s32	3n53	17s 4	0n57	19s57	1s 5	16s 1	1s 4	17n 5	0s18	23n23	0s 4	23s40	0s30	16s22	1s15	28s16	4s29	22n36	22n46	13n49		n.a.

Julian Day Number = 1377753.5, Delta T = 06h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'58, Lahiri = -16°56'58 Julian Calendar 1 Feb. 941 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 16	1♓50'19	12♐25	10♒ 7	7♒51	20♒51	17♉48	20°D22	13♉ 1	19♒36	27♐11	17♋51	16♋31	3♍47	n.a.	T 1
W 2	10 3 13	2°49'09	25°55	10°13	9° 5	21°37	17°56	20♊22	13° 3	19°38	27°12	17°52	16°28	3°53	n.a.	W 2
T 3	10 7 9	3°47'56	9♉51	10°24	10°18	22°23	18° 3	20°22	13° 6	19°40	27°13	17°53	16°25	4° 0	n.a.	T 3
F 4	10 11 6	4°46'42	24°13	10°41	11°31	23° 9	18°11	20°23	13° 8	19°42	27°14	17°R53	16°22	4° 7	n.a.	F 4
S 5	10 15 2	5°45'26	9♒ 0	11° 2	12°45	23°55	18°18	20°23	13°11	19°45	27°15	17°52	16°18	4°14	n.a.	S 5
S 6	10 18 59	6°44'08	24° 6	11°28	13°58	24°40	18°26	20°24	13°13	19°47	27°16	17°48	16°15	4°20	n.a.	S 6
M 7	10 22 56	7°42'48	9♓22	11°58	15°11	25°26	18°34	20°24	13°15	19°49	27°17	17°42	16°12	4°27	n.a.	M 7
T 8	10 26 52	8°41'25	24°38	12°32	16°25	26°12	18°43	20°25	13°18	19°51	27°17	17°34	16° 9	4°34	n.a.	T 8
W 9	10 30 49	9°40'01	9♈43	13°10	17°38	26°58	18°51	20°26	13°20	19°53	27°18	17°26	16° 6	4°40	n.a.	W 9
T 10	10 34 45	10°38'34	24°27	13°52	18°52	27°43	18°59	20°27	13°22	19°56	27°19	17°19	16° 3	4°47	n.a.	T 10
F 11	10 38 42	11°37'05	8♉44	14°38	20° 5	28°29	19° 8	20°28	13°24	19°58	27°20	17°13	15°59	4°54	n.a.	F 11
S 12	10 42 38	12°35'34	22°33	15°27	21°18	29°14	19°16	20°29	13°27	20° 0	27°20	17° 9	15°56	5° 0	n.a.	S 12
S 13	10 46 35	13°34'00	5♊52	16°19	22°32	29°59	19°25	20°30	13°29	20° 2	27°21	17° 7	15°53	5° 7	n.a.	S 13
M14	10 50 31	14°32'25	18°46	17°15	23°45	0♓45	19°34	20°32	13°31	20° 4	27°22	17°D 7	15°50	5°14	n.a.	M14
T 15	10 54 28	15°30'47	1♋18	18°13	24°58	1°31	19°43	20°33	13°33	20° 6	27°22	17° 8	15°47	5°20	n.a.	T 15
W16	10 58 24	16°29'07	13°32	19°14	26°12	2°16	19°52	20°35	13°35	20° 8	27°23	17°R 8	15°43	5°27	n.a.	W16
T 17	11 2 21	17°27'24	25°34	20°18	27°25	3° 1	20° 2	20°36	13°37	20°10	27°24	17° 8	15°40	5°34	n.a.	T 17
F 18	11 6 18	18°25'40	7♌29	21°25	28°39	3°47	20°11	20°38	13°39	20°12	27°24	17° 6	15°37	5°41	n.a.	F 18
S 19	11 10 14	19°23'53	19°19	22°34	29°52	4°32	20°20	20°40	13°41	20°14	27°25	17° 1	15°34	5°47	n.a.	S 19
S 20	11 14 11	20°22'04	1♍ 8	23°46	1♓ 5	5°17	20°30	20°42	13°43	20°16	27°25	16°54	15°31	5°54	n.a.	S 20
M21	11 18 7	21°20'13	12°59	25° 0	2°19	6° 2	20°40	20°44	13°44	20°19	27°26	16°44	15°28	6° 1	n.a.	M21
T 22	11 22 4	22°18'21	24°53	26°16	3°32	6°47	20°49	20°46	13°46	20°21	27°26	16°33	15°24	6° 7	n.a.	T 22
W23	11 26 0	23°16'26	6♎52	27°35	4°45	7°32	20°59	20°49	13°48	20°22	27°27	16°21	15°21	6°14	n.a.	W23
T 24	11 29 57	24°14'30	18°57	28°56	5°59	8°17	21° 9	20°51	13°49	20°24	27°27	16° 9	15°18	6°21	n.a.	T 24
F 25	11 33 53	25°12'32	1♏10	0♓19	7°12	9° 2	21°19	20°54	13°51	20°26	27°27	15°58	15°15	6°27	n.a.	F 25
S 26	11 37 50	26°10'32	13°32	1°44	8°25	9°47	21°29	20°56	13°53	20°28	27°28	15°49	15°12	6°34	n.a.	S 26
S 27	11 41 46	27° 8'31	26° 5	3°11	9°39	10°32	21°40	20°59	13°54	20°30	27°28	15°42	15° 8	6°41	n.a.	S 27
M28	11 45 43	28° 6'29	8♐52	4°40	10°52	11°16	21°50	21° 2	13°56	20°32	27°28	15°39	15° 5	6°47	n.a.	M28
T 29	11 49 40	29° 4'25	21°56	6°11	12° 6	12° 1	22° 0	21° 5	13°57	20°34	27°29	15°37	15° 2	6°54	n.a.	T 29
W30	11 53 36	0♈ 2'19	5♉20	7°44	13°19	12°46	22°11	21° 8	13°59	20°36	27°29	15°D37	14°59	7° 1	n.a.	W30
T 31	11 57 33	1♈ 0'13	19♉ 6	9♓19	14♓32	13♓30	22♉22	21♊11	14♉ 0	20♒38	27♐29	15°R37	14♋56	7♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s59	19s39	3n 0	17s18	0n42	19s39	1s 6	15s46	1s 4	17n 7	0s18	23n23	0s 4	23s40	0s30	16s21	1s15	28s16	4s30	22n36	22n46	13n47		n.a.
W 2	10 38	21 48	1 56	17 30	0 28	19 21	1 8	15 31	1 4	17 9	0 18	23 23	0 4	23 39	0 30	16 21	1 15	28 16	4 30	22 36	22 46	13 45		n.a.
T 3	10 16	22 43	0 43	17 41	0 14	19 3	1 10	15 16	1 4	17 11	0 18	23 23	0 4	23 39	0 30	16 20	1 15	28 17	4 30	22 35	22 47	13 43		n.a.
F 4	9 54	22 10	0s34	17 49	0 0	18 44	1 11	15 0	1 3	17 14	0 18	23 23	0 4	23 39	0 30	16 19	1 15	28 17	4 30	22 35	22 47	13 41		n.a.
S 5	9 32	20 4	1 51	17 56	0s13	18 24	1 13	14 45	1 3	17 16	0 17	23 23	0 4	23 39	0 30	16 19	1 15	28 17	4 30	22 36	22 48	13 40		n.a.
S 6	9 10	16 33	3 3	18 1	0 26	18 4	1 14	14 29	1 3	17 18	0 17	23 23	0 4	23 39	0 30	16 18	1 15	28 17	4 31	22 36	22 48	13 38		n.a.
M 7	8 48	11 53	4 1	18 4	0 38	17 44	1 16	14 13	1 3	17 21	0 17	23 24	0 4	23 38	0 30	16 17	1 16	28 17	4 31	22 37	22 48	13 36		n.a.
T 8	8 26	6 29	4 43	18 5	0 49	17 23	1 17	13 57	1 3	17 23	0 17	23 24	0 4	23 38	0 30	16 17	1 16	28 18	4 31	22 38	22 49	13 34		n.a.
W 9	8 4	0 45	5 4	18 5	1 0	17 2	1 18	13 41	1 2	17 26	0 17	23 24	0 3	23 38	0 30	16 16	1 16	28 18	4 31	22 39	22 49	13 32		n.a.
T 10	7 41	4n54	5 4	18 3	1 11	16 40	1 20	13 25	1 2	17 28	0 17	23 24	0 3	23 38	0 30	16 15	1 16	28 18	4 31	22 40	22 50	13 30		n.a.
F 11	7 19	10 8	4 45	17 58	1 20	16 17	1 21	13 9	1 2	17 31	0 16	23 24	0 3	23 38	0 30	16 15	1 16	28 18	4 32	22 41	22 50	13 28		n.a.
S 12	6 56	14 39	4 10	17 52	1 30	15 54	1 22	12 53	1 2	17 33	0 16	23 24	0 3	23 37	0 30	16 14	1 16	28 19	4 32	22 41	22 50	13 26		n.a.
S 13	6 33	18 17	3 23	17 45	1 38	15 31	1 23	12 36	1 2	17 36	0 16	23 25	0 3	23 37	0 31	16 13	1 16	28 19	4 32	22 42	22 51	13 24		n.a.
M14	6 11	20 54	2 26	17 35	1 46	15 7	1 24	12 20	1 1	17 38	0 16	23 25	0 3	23 37	0 31	16 13	1 16	28 19	4 32	22 42	22 51	13 22		n.a.
T 15	5 48	22 24	1 24	17 24	1 54	14 43	1 25	12 3	1 1	17 41	0 16	23 25	0 3	23 37	0 31	16 12	1 16	28 19	4 32	22 41	22 51	13 20		n.a.
W16	5 25	22 47	0 19	17 11	2 0	14 19	1 25	11 46	1 1	17 44	0 16	23 25	0 3	23 37	0 31	16 11	1 16	28 19	4 33	22 41	22 52	13 18		n.a.
T 17	5 2	22 5	0n45	16 56	2 7	13 54	1 26	11 29	1 1	17 46	0 15	23 26	0 3	23 36	0 31	16 11	1 16	28 20	4 33	22 41	22 52	13 16		n.a.
F 18	4 39	20 24	1 47	16 40	2 12	13 29	1 27	11 12	1 0	17 49	0 15	23 26	0 2	23 36	0 31	16 10	1 16	28 20	4 33	22 42	22 53	13 14		n.a.
S 19	4 16	17 50	2 43	16 22	2 17	13 3	1 28	10 55	1 0	17 52	0 15	23 26	0 2	23 36	0 31	16 9	1 16	28 20	4 33	22 42	22 53	13 12		n.a.
S 20	3 52	14 32	3 32	16 2	2 22	12 37	1 28	10 38	1 0	17 54	0 15	23 26	0 2	23 36	0 31	16 9	1 16	28 20	4 33	22 43	22 53	13 10		n.a.
M21	3 29	10 39	4 12	15 40	2 26	12 11	1 29	10 21	0 59	17 57	0 15	23 27	0 2	23 36	0 31	16 8	1 16	28 21	4 34	22 44	22 54	13 8		n.a.
T 22	3 6	6 21	4 41	15 17	2 29	11 45	1 29	10 4	0 59	18 0	0 15	23 27	0 2	23 36	0 31	16 8	1 16	28 21	4 34	22 46	22 54	13 6		n.a.
W23	2 43	1 47	4 58	14 52	2 31	11 18	1 29	9 47	0 59	18 3	0 14	23 27	0 2	23 35	0 31	16 7	1 16	28 21	4 34	22 47	22 54	13 4		n.a.
T 24	2 19	2s53	5 2	14 25	2 34	10 51	1 30	9 29	0 59	18 6	0 14	23 27	0 2	23 35	0 31	16 6	1 16	28 21	4 34	22 49	22 55	13 2		n.a.
F 25	1 56	7 30	4 52	13 57	2 35	10 23	1 30	9 12	0 58	18 8	0 14	23 28	0 2	23 35	0 31	16 6	1 16	28 21	4 35	22 50	22 55	13 0		n.a.
S 26	1 33	11 53	4 28	13 27	2 36	9 55	1 30	8 55	0 58	18 11	0 14	23 28	0 2	23 35	0 31	16 5	1 16	28 22	4 35	22 51	22 56	12 58		n.a.
S 27	1 9	15 50	3 51	12 55	2 36	9 27	1 30	8 37	0 58	18 14	0 14	23 28	0 2	23 35	0 31	16 5	1 16	28 22	4 35	22 52	22 56	12 56		n.a.
M28	0 46	19 7	3 2	12 22	2 36	8 59	1 30	8 20	0 57	18 17	0 14	23 28	0 1	23 35	0 31	16 4	1 16	28 22	4 35	22 52	22 56	12 54		n.a.
T 29	0 22	21 32	2 2	11 47	2 35	8 31	1 30	8 2	0 57	18 20	0 14	23 29	0 1	23 35	0 31	16 3	1 16	28 22	4 35	22 53	22 57	12 52		n.a.
W30	0n 1	22 48	0 54	11 10	2 34	8 2	1 30	7 44	0 57	18 23	0 13	23 29	0 1	23 35	0 31	16 3	1 16	28 22	4 36	22 53	22 57	12 50		n.a.
T 31	0n24	22s44	0s18	10s32	2s32	7s33	1s30	7s27	0s56	18n26	0s13	23n29	0s 1	23s34	0s31	16s 2	1s16	28s23	4s36	22n53	22n57	12n48		n.a.

Julian Day Number = 1377782.5, Delta T = 06h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'54, Lahiri = -16°56'54 Julian Calendar 1 March 941 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 29	1♈58'05	3♒16	10♓56	15♓46	14♓15	22♉32	21♊14	14♑ 1	20♒40	27♐29	15°R36	14♋53	7♍14	n.a.	F 1
S 2	12 5 26	2°55'55	17°49	12°35	16°59	15° 0	22°43	21°17	14° 3	20°41	27°29	15♋33	14°49	7°21	n.a.	S 2
S 3	12 9 22	3°53'44	2♓41	14°16	18°13	15°44	22°54	21°21	14° 4	20°43	27°30	15°28	14°46	7°28	n.a.	S 3
M 4	12 13 19	4°51'32	17°47	15°59	19°26	16°28	23° 5	21°24	14° 5	20°45	27°30	15°19	14°43	7°34	n.a.	M 4
T 5	12 17 15	5°49'18	2♈57	17°44	20°39	17°13	23°16	21°28	14° 6	20°47	27°30	15° 9	14°40	7°41	n.a.	T 5
W 6	12 21 12	6°47'03	18° 0	19°31	21°53	17°57	23°27	21°31	14° 7	20°48	27°30	14°58	14°37	7°48	n.a.	W 6
T 7	12 25 9	7°44'46	2♉47	21°20	23° 6	18°41	23°38	21°35	14° 8	20°50	27°R30	14°48	14°34	7°54	n.a.	T 7
F 8	12 29 5	8°42'27	17°10	23°11	24°20	19°26	23°50	21°39	14° 9	20°52	27°30	14°39	14°30	8° 1	n.a.	F 8
S 9	12 33 2	9°40'07	1♊ 4	25° 4	25°33	20°10	24° 1	21°43	14°10	20°53	27°30	14°32	14°27	8° 8	n.a.	S 9
S 10	12 36 58	10°37'45	14°29	26°59	26°46	20°54	24°12	21°47	14°11	20°55	27°30	14°28	14°24	8°14	n.a.	S 10
M11	12 40 55	11°35'22	27°27	28°55	28° 0	21°38	24°24	21°51	14°12	20°57	27°30	14°26	14°21	8°21	n.a.	M11
T 12	12 44 51	12°32'57	10♋ 1	0♈54	29°13	22°22	24°36	21°55	14°13	20°58	27°30	14°26	14°18	8°28	n.a.	T 12
W13	12 48 48	13°30'30	22°16	2°54	0♈27	23° 6	24°47	21°59	14°13	21° 0	27°29	14°26	14°14	8°35	n.a.	W13
T 14	12 52 44	14°28'02	4♌17	4°56	1°40	23°49	24°59	22° 4	14°14	21° 1	27°29	14°25	14°11	8°41	n.a.	T 14
F 15	12 56 41	15°25'32	16°10	7° 0	2°53	24°33	25°11	22° 8	14°15	21° 3	27°29	14°22	14° 8	8°48	n.a.	F 15
S 16	13 0 38	16°23'01	28° 0	9° 6	4° 7	25°17	25°23	22°13	14°15	21° 4	27°29	14°17	14° 5	8°55	n.a.	S 16
S 17	13 4 34	17°20'28	9♍49	11°12	5°20	26° 1	25°34	22°17	14°16	21° 6	27°29	14° 9	14° 2	9° 1	n.a.	S 17
M18	13 8 31	18°17'54	21°43	13°21	6°34	26°44	25°46	22°22	14°16	21° 7	27°28	13°59	13°59	9° 8	n.a.	M18
T 19	13 12 27	19°15'18	3♎43	15°30	7°47	27°28	25°58	22°27	14°17	21° 9	27°28	13°47	13°55	9°15	n.a.	T 19
W20	13 16 24	20°12'41	15°50	17°40	9° 0	28°11	26°10	22°31	14°17	21°10	27°28	13°33	13°52	9°21	n.a.	W20
T 21	13 20 20	21°10'04	28° 7	19°51	10°14	28°55	26°23	22°36	14°18	21°11	27°27	13°20	13°49	9°28	n.a.	T 21
F 22	13 24 17	22° 7'25	10♏33	22° 2	11°27	29°38	26°35	22°41	14°18	21°13	27°27	13° 8	13°46	9°35	n.a.	F 22
S 23	13 28 13	23° 4'45	23° 9	24°14	12°41	0♈22	26°47	22°46	14°18	21°14	27°26	12°58	13°43	9°42	n.a.	S 23
S 24	13 32 10	24° 2'04	5♐55	26°25	13°54	1° 5	26°59	22°51	14°18	21°15	27°26	12°51	13°39	9°48	n.a.	S 24
M25	13 36 7	24°59'23	18°54	28°37	15° 7	1°48	27°12	22°57	14°19	21°16	27°26	12°47	13°36	9°55	n.a.	M25
T 26	13 40 3	25°56'41	2♑ 6	0♉47	16°21	2°31	27°24	23° 2	14°19	21°18	27°25	12°45	13°33	10° 2	n.a.	T 26
W27	13 44 0	26°53'58	15°33	2°57	17°34	3°14	27°37	23° 7	14°19	21°19	27°25	12°D45	13°30	10° 8	n.a.	W27
T 28	13 47 56	27°51'14	29°16	5° 5	18°48	3°58	27°49	23°13	14°R19	21°20	27°24	12°R45	13°27	10°15	n.a.	T 28
F 29	13 51 53	28°48'30	13♒17	7°13	20° 1	4°41	28° 2	23°18	14°19	21°21	27°23	12°44	13°24	10°22	n.a.	F 29
S 30	13 55 49	29♈45'46	27♒36	9♉18	21♈15	5♈24	28♉14	23♊24	14♑19	21♒22	27♐23	12♋42	13♋20	10♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n48	21s13	1s32	9s52	2s29	7s 4	1s29	7s 9	0s56	18n29	0s13	23n30	0s 1	23s34	0s31	16s 2	1s16	28s23	4s36	22n53	22n58	12n46		n.a.
S 2	1 11	18 17	2 42	9 11	2 26	6 35	1 29	6 51	0 56	18 31	0 13	23 30	0 1	23 34	0 31	16 1	1 16	28 23	4 36	22 53	22 58	12 44		n.a.
S 3	1 34	14 7	3 42	8 28	2 23	6 5	1 29	6 33	0 55	18 34	0 13	23 30	0 1	23 34	0 31	16 1	1 16	28 23	4 36	22 54	22 58	12 41		n.a.
M 4	1 58	8 59	4 27	7 44	2 18	5 36	1 28	6 15	0 55	18 37	0 13	23 31	0 1	23 34	0 31	16 0	1 16	28 24	4 37	22 55	22 59	12 39		n.a.
T 5	2 21	3 18	4 54	6 58	2 14	5 6	1 28	5 58	0 54	18 40	0 13	23 31	0 1	23 34	0 31	16 0	1 16	28 24	4 37	22 56	22 59	12 37		n.a.
W 6	2 44	2n33	5 0	6 10	2 8	4 36	1 27	5 40	0 54	18 43	0 12	23 31	0 1	23 34	0 31	15 59	1 16	28 24	4 37	22 57	23 0	12 35		n.a.
T 7	3 7	8 9	4 46	5 21	2 3	4 6	1 26	5 22	0 54	18 46	0 12	23 32	0 0	23 34	0 31	15 59	1 16	28 24	4 37	22 58	23 0	12 33		n.a.
F 8	3 30	13 9	4 14	4 31	1 56	3 36	1 26	5 4	0 53	18 49	0 12	23 32	0 0	23 34	0 31	15 58	1 17	28 24	4 37	22 59	23 0	12 31		n.a.
S 9	3 53	17 18	3 28	3 39	1 49	3 6	1 25	4 46	0 53	18 52	0 12	23 32	0 0	23 34	0 31	15 58	1 17	28 25	4 38	23 0	23 1	12 29		n.a.
S 10	4 16	20 23	2 31	2 46	1 42	2 35	1 24	4 28	0 53	18 55	0 12	23 33	0 0	23 34	0 31	15 57	1 17	28 25	4 38	23 0	23 1	12 27		n.a.
M11	4 39	22 18	1 29	1 52	1 34	2 5	1 23	4 10	0 52	18 58	0 12	23 33	0 0	23 33	0 31	15 57	1 17	28 25	4 38	23 1	23 1	12 25		n.a.
T 12	5 2	23 2	0 23	0 57	1 26	1 34	1 22	3 52	0 52	19 1	0 12	23 33	0n 0	23 33	0 31	15 56	1 17	28 25	4 38	23 1	23 2	12 23		n.a.
W13	5 25	22 37	0n41	0 0	1 17	1 4	1 21	3 34	0 51	19 4	0 12	23 34	0 0	23 33	0 31	15 56	1 17	28 25	4 38	23 1	23 2	12 21		n.a.
T 14	5 47	21 9	1 43	0n57	1 8	0 33	1 20	3 16	0 51	19 7	0 11	23 34	0 0	23 33	0 32	15 55	1 17	28 26	4 39	23 1	23 2	12 19		n.a.
F 15	6 10	18 46	2 39	1 56	0 58	0 2	1 19	2 58	0 51	19 10	0 11	23 34	0 0	23 33	0 32	15 55	1 17	28 26	4 39	23 1	23 3	12 17		n.a.
S 16	6 32	15 36	3 28	2 55	0 49	0n28	1 18	2 40	0 50	19 13	0 11	23 35	0 0	23 33	0 32	15 54	1 17	28 26	4 39	23 2	23 3	12 14		n.a.
S 17	6 55	11 50	4 9	3 55	0 39	0 59	1 17	2 22	0 50	19 16	0 11	23 35	0 1	23 33	0 32	15 54	1 17	28 26	4 39	23 2	23 3	12 12		n.a.
M18	7 17	7 35	4 38	4 55	0 28	1 29	1 15	2 4	0 49	19 19	0 11	23 36	0 1	23 33	0 32	15 53	1 17	28 26	4 40	23 4	23 4	12 10		n.a.
T 19	7 39	3 0	4 55	5 55	0 18	2 0	1 14	1 46	0 49	19 22	0 11	23 36	0 1	23 33	0 32	15 53	1 17	28 27	4 40	23 5	23 4	12 8		n.a.
W20	8 1	1s43	5 0	6 56	0 7	2 31	1 13	1 28	0 48	19 25	0 11	23 36	0 1	23 33	0 32	15 53	1 17	28 27	4 40	23 6	23 4	12 6		n.a.
T 21	8 23	6 27	4 50	7 56	0n 3	3 1	1 11	1 10	0 48	19 28	0 11	23 37	0 1	23 33	0 32	15 52	1 17	28 27	4 40	23 8	23 5	12 4		n.a.
F 22	8 45	10 59	4 27	8 56	0 14	3 32	1 10	0 52	0 47	19 31	0 10	23 37	0 1	23 33	0 32	15 52	1 17	28 27	4 40	23 9	23 5	12 2		n.a.
S 23	9 6	15 8	3 50	9 55	0 24	4 2	1 8	0 34	0 47	19 34	0 10	23 37	0 1	23 33	0 32	15 51	1 17	28 27	4 41	23 10	23 5	12 0		n.a.
S 24	9 28	18 39	3 2	10 53	0 35	4 33	1 7	0 16	0 47	19 37	0 10	23 38	0 1	23 33	0 32	15 51	1 17	28 28	4 41	23 11	23 6	11 57		n.a.
M25	9 49	21 18	2 3	11 50	0 45	5 3	1 5	0n 1	0 46	19 40	0 10	23 38	0 1	23 33	0 32	15 51	1 17	28 28	4 41	23 11	23 6	11 55		n.a.
T 26	10 10	22 51	0 56	12 46	0 54	5 33	1 3	0 19	0 46	19 43	0 10	23 39	0 1	23 33	0 32	15 50	1 17	28 28	4 41	23 11	23 6	11 53		n.a.
W27	10 31	23 8	0s15	13 40	1 3	6 3	1 2	0 37	0 45	19 46	0 10	23 39	0 1	23 33	0 32	15 50	1 17	28 28	4 41	23 11	23 7	11 51		n.a.
T 28	10 52	22 2	1 26	14 33	1 12	6 33	1 0	0 55	0 45	19 49	0 10	23 39	0 2	23 33	0 32	15 50	1 17	28 28	4 42	23 11	23 7	11 49		n.a.
F 29	11 13	19 33	2 34	15 24	1 21	7 3	0 58	1 13	0 44	19 52	0 10	23 40	0 2	23 33	0 32	15 49	1 17	28 29	4 42	23 11	23 7	11 47		n.a.
S 30	11n34	15s50	3s34	16n12	1n28	7n33	0s56	1n30	0s44	19n55	0s 9	23n40	0n 2	23s33	0s32	15s49	1s18	28s29	4s42	23n11	23n 8	11n45		n.a.

Julian Day Number = 1377813.5, Delta T = 06h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'49, Lahiri = -16°56'50 Julian Calendar 1 Apr. 941 BCE == Greg. Calendar 23 March 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 46	0♉43'01	12♓11	11♉22	22♈28	6♈ 6	28♉27	23♊29	14°R19	21♒23	27°R22	12°R37	13♋17	10♍35	n.a.	S 1
M 2	14 3 42	1°40'15	26°56	13°24	23°42	6°49	28°40	23°35	14♑18	21°24	27♐22	12♋29	13°14	10°42	n.a.	M 2
T 3	14 7 39	2°37'29	11♈46	15°24	24°55	7°32	28°52	23°41	14°18	21°25	27°21	12°20	13°11	10°49	n.a.	T 3
W 4	14 11 36	3°34'42	26°33	17°22	26° 9	8°15	29° 5	23°46	14°18	21°26	27°20	12°10	13° 8	10°55	n.a.	W 4
T 5	14 15 32	4°31'54	11♉ 7	19°18	27°22	8°58	29°18	23°52	14°18	21°27	27°20	12° 0	13° 5	11° 2	n.a.	T 5
F 6	14 19 29	5°29'06	25°21	21°11	28°36	9°40	29°31	23°58	14°17	21°28	27°19	11°52	13° 1	11° 9	n.a.	F 6
S 7	14 23 25	6°26'17	9♊12	23° 2	29°49	10°23	29°44	24° 4	14°17	21°29	27°18	11°46	12°58	11°15	n.a.	S 7
S 8	14 27 22	7°23'28	22°37	24°51	1♉ 3	11° 5	29°57	24°10	14°16	21°30	27°17	11°42	12°55	11°22	n.a.	S 8
M 9	14 31 18	8°20'37	5♋36	26°38	2°16	11°48	0♊ 9	24°16	14°16	21°31	27°17	11°40	12°52	11°29	n.a.	M 9
T 10	14 35 15	9°17'46	18°12	28°21	3°30	12°30	0°22	24°23	14°15	21°32	27°16	11°D40	12°49	11°35	n.a.	T 10
W11	14 39 11	10°14'55	0♌29	0♊ 3	4°44	13°12	0°35	24°29	14°15	21°32	27°15	11°41	12°45	11°42	n.a.	W11
T 12	14 43 8	11°12'02	12°33	1°42	5°57	13°55	0°49	24°35	14°14	21°33	27°14	11°R41	12°42	11°49	n.a.	T 12
F 13	14 47 5	12° 9'09	24°28	3°18	7°11	14°37	1° 2	24°41	14°13	21°34	27°13	11°40	12°39	11°56	n.a.	F 13
S 14	14 51 1	13° 6'15	6♍19	4°53	8°24	15°19	1°15	24°48	14°13	21°34	27°12	11°37	12°36	12° 2	n.a.	S 14
S 15	14 54 58	14° 3'21	18°11	6°24	9°38	16° 1	1°28	24°54	14°12	21°35	27°11	11°33	12°33	12° 9	n.a.	S 15
M16	14 58 54	15° 0'25	0♎ 8	7°53	10°51	16°43	1°41	25° 1	14°11	21°36	27°10	11°25	12°30	12°16	n.a.	M16
T 17	15 2 51	15°57'30	12°14	9°20	12° 5	17°25	1°54	25° 7	14°10	21°36	27° 9	11°17	12°26	12°22	n.a.	T 17
W18	15 6 47	16°54'34	24°30	10°44	13°19	18° 7	2° 7	25°14	14° 9	21°37	27° 8	11° 7	12°23	12°29	n.a.	W18
T 19	15 10 44	17°51'38	6♏58	12° 5	14°32	18°49	2°21	25°20	14° 8	21°37	27° 7	10°58	12°20	12°36	n.a.	T 19
F 20	15 14 40	18°48'41	19°40	13°23	15°46	19°31	2°34	25°27	14° 7	21°38	27° 6	10°49	12°17	12°42	n.a.	F 20
S 21	15 18 37	19°45'45	2♐34	14°39	16°59	20°12	2°47	25°34	14° 6	21°38	27° 5	10°42	12°14	12°49	n.a.	S 21
S 22	15 22 34	20°42'49	15°41	15°53	18°13	20°54	3° 0	25°40	14° 5	21°39	27° 4	10°37	12°11	12°56	n.a.	S 22
M23	15 26 30	21°39'52	28°59	17° 3	19°27	21°36	3°14	25°47	14° 4	21°39	27° 3	10°35	12° 7	13° 3	n.a.	M23
T 24	15 30 27	22°36'56	12♑29	18°11	20°40	22°17	3°27	25°54	14° 3	21°39	27° 2	10°D34	12° 4	13° 9	n.a.	T 24
W25	15 34 23	23°34'00	26° 9	19°15	21°54	22°59	3°40	26° 1	14° 1	21°40	27° 1	10°35	12° 1	13°16	n.a.	W25
T 26	15 38 20	24°31'04	10♒ 1	20°17	23° 8	23°40	3°54	26° 8	14° 0	21°40	27° 0	10°36	11°58	13°23	n.a.	T 26
F 27	15 42 16	25°28'09	24° 3	21°15	24°21	24°22	4° 7	26°15	13°59	21°40	26°59	10°R37	11°55	13°29	n.a.	F 27
S 28	15 46 13	26°25'14	8♓14	22°10	25°35	25° 3	4°21	26°22	13°58	21°41	26°58	10°36	11°51	13°36	n.a.	S 28
S 29	15 50 10	27°22'19	22°34	23° 2	26°49	25°44	4°34	26°29	13°56	21°41	26°57	10°34	11°48	13°43	n.a.	S 29
M30	15 54 6	28°19'25	6♈58	23°51	28° 3	26°25	4°47	26°36	13°55	21°41	26°55	10°30	11°45	13°50	n.a.	M30
T 31	15 58 3	29♉16'31	21♈23	24♊36	29♉16	27♈ 7	5♊ 1	26♊43	13♑53	21♒41	26♐54	10♋24	11♋42	13♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	11s 6	4s21	16n59	1n36	8n 2	0s54	1n48	0s43	19n58	0s 9	23n40	0n 2	23s33	0s32	15s49	1s18	28s29	4s42	23n12	23n 8	11n42		n.a.
M 2	12 14	5 41	4 51	17 43	1 42	8 31	0 52	2 6	0 43	20 1	0 9	23 41	0 2	23 33	0 32	15 48	1 18	28 29	4 42	23 13	23 8	11 40		n.a.
T 3	12 34	0n 6	5 2	18 25	1 48	9 1	0 51	2 23	0 42	20 4	0 9	23 41	0 2	23 34	0 32	15 48	1 18	28 29	4 43	23 13	23 9	11 38		n.a.
W 4	12 54	5 51	4 53	19 5	1 53	9 30	0 49	2 41	0 42	20 7	0 9	23 42	0 2	23 34	0 32	15 48	1 18	28 29	4 43	23 14	23 9	11 36		n.a.
T 5	13 14	11 12	4 25	19 42	1 58	9 58	0 47	2 58	0 41	20 10	0 9	23 42	0 2	23 34	0 32	15 48	1 18	28 30	4 43	23 15	23 9	11 34		n.a.
F 6	13 33	15 50	3 40	20 17	2 2	10 27	0 44	3 16	0 41	20 13	0 9	23 42	0 2	23 34	0 32	15 47	1 18	28 30	4 43	23 16	23 10	11 32		n.a.
S 7	13 52	19 28	2 44	20 50	2 5	10 55	0 42	3 33	0 40	20 16	0 9	23 43	0 2	23 34	0 32	15 47	1 18	28 30	4 43	23 17	23 10	11 29		n.a.
S 8	14 11	21 56	1 40	21 20	2 7	11 23	0 40	3 51	0 40	20 19	0 8	23 43	0 2	23 34	0 32	15 47	1 18	28 30	4 43	23 17	23 10	11 27		n.a.
M 9	14 30	23 9	0 32	21 47	2 9	11 51	0 38	4 8	0 39	20 22	0 8	23 43	0 3	23 34	0 32	15 47	1 18	28 30	4 44	23 17	23 10	11 25		n.a.
T 10	14 49	23 7	0n35	22 13	2 10	12 19	0 36	4 25	0 39	20 24	0 8	23 44	0 3	23 34	0 32	15 46	1 18	28 30	4 44	23 17	23 11	11 23		n.a.
W11	15 7	21 58	1 39	22 35	2 10	12 46	0 34	4 42	0 38	20 27	0 8	23 44	0 3	23 34	0 32	15 46	1 18	28 31	4 44	23 17	23 11	11 21		n.a.
T 12	15 25	19 49	2 37	22 56	2 10	13 13	0 32	5 0	0 38	20 30	0 8	23 44	0 3	23 34	0 32	15 46	1 18	28 31	4 44	23 17	23 11	11 19		n.a.
F 13	15 43	16 50	3 28	23 15	2 9	13 39	0 29	5 17	0 37	20 33	0 8	23 45	0 3	23 34	0 32	15 46	1 18	28 31	4 44	23 17	23 12	11 16		n.a.
S 14	16 1	13 11	4 10	23 31	2 7	14 6	0 27	5 34	0 36	20 36	0 8	23 45	0 3	23 34	0 33	15 46	1 18	28 31	4 45	23 17	23 12	11 14		n.a.
S 15	16 18	9 2	4 40	23 45	2 5	14 32	0 25	5 51	0 36	20 39	0 8	23 45	0 3	23 35	0 33	15 45	1 18	28 31	4 45	23 18	23 12	11 12		n.a.
M16	16 35	4 31	4 59	23 57	2 1	14 57	0 23	6 8	0 35	20 42	0 8	23 46	0 3	23 35	0 33	15 45	1 18	28 31	4 45	23 18	23 13	11 10		n.a.
T 17	16 52	0s14	5 5	24 8	1 58	15 23	0 20	6 24	0 35	20 44	0 7	23 46	0 3	23 35	0 33	15 45	1 18	28 32	4 45	23 19	23 13	11 7		n.a.
W18	17 9	5 2	4 57	24 16	1 53	15 47	0 18	6 41	0 34	20 47	0 7	23 46	0 3	23 35	0 33	15 45	1 18	28 32	4 45	23 20	23 13	11 5		n.a.
T 19	17 25	9 44	4 35	24 22	1 48	16 12	0 16	6 58	0 34	20 50	0 7	23 47	0 3	23 35	0 33	15 45	1 18	28 32	4 45	23 21	23 13	11 3		n.a.
F 20	17 41	14 6	3 59	24 27	1 42	16 36	0 13	7 14	0 33	20 53	0 7	23 47	0 3	23 35	0 33	15 45	1 19	28 32	4 46	23 22	23 14	11 1		n.a.
S 21	17 57	17 54	3 10	24 30	1 36	17 0	0 11	7 31	0 33	20 55	0 7	23 47	0 4	23 35	0 33	15 45	1 19	28 32	4 46	23 22	23 14	10 59		n.a.
S 22	18 12	20 52	2 10	24 31	1 29	17 23	0 9	7 47	0 32	20 58	0 7	23 48	0 4	23 36	0 33	15 45	1 19	28 32	4 46	23 22	23 14	10 56		n.a.
M23	18 28	22 46	1 2	24 31	1 21	17 46	0 6	8 4	0 31	21 1	0 7	23 48	0 4	23 36	0 33	15 45	1 19	28 32	4 46	23 23	23 15	10 54		n.a.
T 24	18 42	23 23	0s10	24 29	1 13	18 8	0 4	8 20	0 31	21 3	0 7	23 48	0 4	23 36	0 33	15 45	1 19	28 33	4 46	23 23	23 15	10 52		n.a.
W25	18 57	22 36	1 23	24 26	1 4	18 30	0 1	8 36	0 30	21 6	0 7	23 49	0 4	23 36	0 33	15 44	1 19	28 33	4 46	23 23	23 15	10 50		n.a.
T 26	19 11	20 27	2 32	24 21	0 55	18 51	0n 1	8 52	0 30	21 9	0 6	23 49	0 4	23 36	0 33	15 44	1 19	28 33	4 47	23 23	23 16	10 47		n.a.
F 27	19 25	17 3	3 33	24 16	0 45	19 12	0 3	9 8	0 29	21 11	0 6	23 49	0 4	23 36	0 33	15 44	1 19	28 33	4 47	23 23	23 16	10 45		n.a.
S 28	19 39	12 38	4 21	24 9	0 34	19 33	0 6	9 24	0 29	21 14	0 6	23 50	0 4	23 36	0 33	15 44	1 19	28 33	4 47	23 23	23 16	10 43		n.a.
S 29	19 52	7 29	4 54	24 1	0 23	19 52	0 8	9 40	0 28	21 17	0 6	23 50	0 4	23 37	0 33	15 44	1 19	28 33	4 47	23 23	23 16	10 41		n.a.
M30	20 5	1 54	5 9	23 52	0 12	20 12	0 10	9 55	0 27	21 19	0 6	23 50	0 4	23 37	0 33	15 44	1 19	28 33	4 47	23 23	23 17	10 38		n.a.
T 31	20n18	3n47	5s 4	23n41	0s 0	20n31	0n13	10n11	0s27	21n22	0s 6	23n50	0n 4	23s37	0s33	15s44	1s19	28s33	4s47	23n24	23n17	10n36		n.a.

Julian Day Number = 1377843.5, Delta T = 06h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'45, Lahiri = -16°56'45 Julian Calendar 1 May 941 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 941 BCE

JUNE 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 59	0♊13'38	5♉43	25♊17	0♊30	27♈48	5♊14	26♊50	13°R52	21♒41	26°R53	10°R18	11♋39	14♍ 3	n.a.	W 1
T 2	16 5 56	1°10'45	19°53	25°54	1°44	28°29	5°28	26°57	13♑50	21°41	26♐52	10♋12	11°36	14°10	n.a.	T 2
F 3	16 9 52	2° 7'52	3♊48	26°28	2°58	29°10	5°41	27° 5	13°49	21°R41	26°50	10° 7	11°32	14°16	n.a.	F 3
S 4	16 13 49	3° 5'00	17°25	26°57	4°11	29°51	5°54	27°12	13°47	21°41	26°49	10° 4	11°29	14°23	n.a.	S 4
S 5	16 17 45	4° 2'08	0♋40	27°22	5°25	0♉32	6° 8	27°19	13°45	21°41	26°48	10° 2	11°26	14°30	n.a.	S 5
M 6	16 21 42	4°59'17	13°34	27°43	6°39	1°12	6°21	27°26	13°44	21°41	26°47	10°D 1	11°23	14°37	n.a.	M 6
T 7	16 25 39	5°56'26	26° 8	27°59	7°53	1°53	6°35	27°34	13°42	21°41	26°45	10° 2	11°20	14°43	n.a.	T 7
W 8	16 29 35	6°53'35	8♌26	28°11	9° 7	2°34	6°48	27°41	13°40	21°41	26°44	10° 4	11°17	14°50	n.a.	W 8
T 9	16 33 32	7°50'44	20°31	28°17	10°21	3°14	7° 2	27°48	13°39	21°41	26°43	10° 5	11°13	14°57	n.a.	T 9
F 10	16 37 28	8°47'53	2♍27	28°R19	11°34	3°55	7°15	27°56	13°37	21°41	26°42	10° 6	11°10	15° 3	n.a.	F 10
S 11	16 41 25	9°45'03	14°19	28°17	12°48	4°35	7°29	28° 3	13°35	21°40	26°40	10°R 7	11° 7	15°10	n.a.	S 11
S 12	16 45 21	10°42'13	26°13	28° 9	14° 2	5°16	7°42	28°11	13°33	21°40	26°39	10° 5	11° 4	15°17	n.a.	S 12
M13	16 49 18	11°39'23	8♎12	27°56	15°16	5°56	7°55	28°18	13°31	21°40	26°38	10° 3	11° 1	15°24	n.a.	M13
T 14	16 53 15	12°36'34	20°22	27°39	16°30	6°37	8° 9	28°26	13°29	21°39	26°36	10° 0	10°57	15°30	n.a.	T 14
W15	16 57 11	13°33'46	2♏44	27°17	17°44	7°17	8°22	28°33	13°27	21°39	26°35	9°56	10°54	15°37	n.a.	W15
T 16	17 1 8	14°30'58	15°22	26°51	18°58	7°57	8°36	28°41	13°25	21°39	26°34	9°52	10°51	15°44	n.a.	T 16
F 17	17 5 4	15°28'10	28°17	26°20	20°12	8°37	8°49	28°48	13°23	21°38	26°32	9°48	10°48	15°50	n.a.	F 17
S 18	17 9 1	16°25'24	11♐30	25°46	21°26	9°17	9° 2	28°56	13°21	21°38	26°31	9°45	10°45	15°57	n.a.	S 18
S 19	17 12 57	17°22'38	24°58	25° 9	22°40	9°57	9°16	29° 3	13°19	21°37	26°29	9°43	10°42	16° 4	n.a.	S 19
M20	17 16 54	18°19'53	8♑41	24°29	23°54	10°37	9°29	29°11	13°17	21°37	26°28	9°D43	10°38	16°10	n.a.	M20
T 21	17 20 50	19°17'09	22°36	23°46	25° 8	11°17	9°42	29°19	13°15	21°36	26°27	9°43	10°35	16°17	n.a.	T 21
W22	17 24 47	20°14'27	6♒39	23° 3	26°22	11°57	9°56	29°26	13°13	21°36	26°25	9°44	10°32	16°24	n.a.	W22
T 23	17 28 44	21°11'45	20°49	22°19	27°36	12°37	10° 9	29°34	13°11	21°35	26°24	9°45	10°29	16°31	n.a.	T 23
F 24	17 32 40	22° 9'04	5♓ 3	21°35	28°50	13°16	10°22	29°41	13° 9	21°34	26°23	9°47	10°26	16°37	n.a.	F 24
S 25	17 36 37	23° 6'25	19°18	20°51	0♋ 4	13°56	10°36	29°49	13° 6	21°34	26°21	9°R47	10°23	16°44	n.a.	S 25
S 26	17 40 33	24° 3'48	3♈31	20°10	1°18	14°36	10°49	29°57	13° 4	21°33	26°20	9°47	10°19	16°51	n.a.	S 26
M27	17 44 30	25° 1'11	17°40	19°31	2°32	15°15	11° 2	0♋ 4	13° 2	21°32	26°18	9°46	10°16	16°57	n.a.	M27
T 28	17 48 26	25°58'36	1♉42	18°56	3°46	15°55	11°15	0°12	13° 0	21°32	26°17	9°45	10°13	17° 4	n.a.	T 28
W29	17 52 23	26°56'03	15°36	18°24	5° 0	16°34	11°29	0°20	12°57	21°31	26°16	9°43	10°10	17°11	n.a.	W29
T 30	17 56 19	27♊53'30	29♉19	17♊57	6♋14	17♉13	11♊42	0♋27	12♑55	21♒30	26♐14	9♋42	10♋ 7	17♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n31	9n14	4s40	23n31	0s13	20n49	0n15	10n27	0s26	21n24	0s 6	23n51	0n 5	23s37	0s33	15s44	1s19	28s34	4s47	23n24	23n17	10n34		n.a.
T 2	20 43	14 9	3 59	23 19	0 26	21 6	0 17	10 42	0 25	21 27	0 6	23 51	0 5	23 37	0 33	15 44	1 19	28 34	4 48	23 24	23 18	10 32		n.a.
F 3	20 54	18 13	3 4	23 7	0 39	21 24	0 20	10 57	0 25	21 29	0 6	23 51	0 5	23 38	0 33	15 44	1 19	28 34	4 48	23 25	23 18	10 29		n.a.
S 4	21 6	21 13	2 0	22 54	0 53	21 40	0 22	11 13	0 24	21 32	0 6	23 51	0 5	23 38	0 33	15 45	1 19	28 34	4 48	23 25	23 18	10 27		n.a.
S 5	21 17	22 58	0 51	22 40	1 7	21 56	0 24	11 28	0 24	21 34	0 5	23 52	0 5	23 38	0 33	15 45	1 19	28 34	4 48	23 25	23 18	10 25		n.a.
M 6	21 27	23 25	0n19	22 26	1 21	22 11	0 27	11 43	0 23	21 37	0 5	23 52	0 5	23 38	0 33	15 45	1 19	28 34	4 48	23 25	23 19	10 23		n.a.
T 7	21 38	22 40	1 27	22 12	1 36	22 26	0 29	11 58	0 22	21 39	0 5	23 52	0 5	23 38	0 33	15 45	1 20	28 34	4 48	23 25	23 19	10 20		n.a.
W 8	21 48	20 50	2 29	21 57	1 50	22 40	0 31	12 12	0 22	21 42	0 5	23 52	0 5	23 39	0 33	15 45	1 20	28 34	4 48	23 25	23 19	10 18		n.a.
T 9	21 57	18 5	3 23	21 43	2 5	22 53	0 33	12 27	0 21	21 44	0 5	23 53	0 5	23 39	0 33	15 45	1 20	28 34	4 49	23 25	23 19	10 16		n.a.
F 10	22 6	14 37	4 8	21 28	2 20	23 6	0 35	12 42	0 20	21 46	0 5	23 53	0 5	23 39	0 33	15 45	1 20	28 34	4 49	23 25	23 20	10 13		n.a.
S 11	22 15	10 35	4 42	21 13	2 35	23 18	0 38	12 56	0 20	21 49	0 5	23 53	0 5	23 39	0 33	15 45	1 20	28 35	4 49	23 25	23 20	10 11		n.a.
S 12	22 24	6 10	5 4	20 59	2 49	23 29	0 40	13 11	0 19	21 51	0 5	23 53	0 5	23 39	0 33	15 45	1 20	28 35	4 49	23 25	23 20	10 9		n.a.
M13	22 32	1 29	5 13	20 44	3 3	23 40	0 42	13 25	0 19	21 53	0 5	23 53	0 6	23 40	0 33	15 45	1 20	28 35	4 49	23 25	23 21	10 7		n.a.
T 14	22 39	3s20	5 8	20 30	3 17	23 50	0 44	13 39	0 18	21 56	0 4	23 53	0 6	23 40	0 33	15 46	1 20	28 35	4 49	23 25	23 21	10 4		n.a.
W15	22 47	8 5	4 49	20 17	3 30	23 59	0 46	13 53	0 17	21 58	0 4	23 54	0 6	23 40	0 33	15 46	1 20	28 35	4 49	23 26	23 21	10 2		n.a.
T 16	22 54	12 38	4 15	20 4	3 43	24 8	0 48	14 7	0 17	22 0	0 4	23 54	0 6	23 40	0 33	15 46	1 20	28 35	4 49	23 26	23 21	10 0		n.a.
F 17	23 0	16 42	3 28	19 51	3 54	24 16	0 50	14 20	0 16	22 2	0 4	23 54	0 6	23 41	0 33	15 46	1 20	28 35	4 49	23 26	23 22	9 57		n.a.
S 18	23 6	20 3	2 29	19 40	4 5	24 23	0 52	14 34	0 15	22 5	0 4	23 54	0 6	23 41	0 33	15 46	1 20	28 35	4 50	23 27	23 22	9 55		n.a.
S 19	23 12	22 22	1 20	19 29	4 14	24 30	0 54	14 48	0 15	22 7	0 4	23 54	0 6	23 41	0 33	15 47	1 20	28 35	4 50	23 27	23 22	9 53		n.a.
M20	23 17	23 25	0 6	19 20	4 22	24 35	0 55	15 1	0 14	22 9	0 4	23 54	0 6	23 41	0 33	15 47	1 20	28 35	4 50	23 27	23 22	9 50		n.a.
T 21	23 22	23 2	1s10	19 11	4 29	24 40	0 57	15 14	0 13	22 11	0 4	23 55	0 6	23 41	0 33	15 47	1 20	28 35	4 50	23 27	23 23	9 48		n.a.
W22	23 26	21 12	2 23	19 4	4 34	24 44	0 59	15 27	0 13	22 13	0 4	23 55	0 6	23 42	0 34	15 47	1 20	28 35	4 50	23 27	23 23	9 46		n.a.
T 23	23 31	18 3	3 28	18 58	4 37	24 48	1 1	15 40	0 12	22 15	0 4	23 55	0 6	23 42	0 34	15 47	1 20	28 35	4 50	23 27	23 23	9 43		n.a.
F 24	23 34	13 49	4 20	18 54	4 39	24 51	1 3	15 53	0 11	22 17	0 3	23 55	0 6	23 42	0 34	15 48	1 20	28 35	4 50	23 26	23 23	9 41		n.a.
S 25	23 37	8 49	4 56	18 51	4 38	24 53	1 4	16 6	0 11	22 19	0 3	23 55	0 7	23 42	0 34	15 48	1 20	28 36	4 50	23 26	23 24	9 39		n.a.
S 26	23 40	3 22	5 14	18 50	4 37	24 54	1 6	16 18	0 10	22 21	0 3	23 55	0 7	23 43	0 34	15 48	1 21	28 36	4 50	23 26	23 24	9 36		n.a.
M27	23 43	2n14	5 13	18 51	4 33	24 54	1 7	16 31	0 9	22 23	0 3	23 55	0 7	23 43	0 34	15 49	1 21	28 36	4 50	23 26	23 24	9 34		n.a.
T 28	23 45	7 40	4 53	18 53	4 28	24 54	1 9	16 43	0 9	22 25	0 3	23 55	0 7	23 43	0 34	15 49	1 21	28 36	4 51	23 27	23 24	9 32		n.a.
W29	23 46	12 41	4 16	18 58	4 21	24 53	1 10	16 55	0 8	22 27	0 3	23 55	0 7	23 43	0 34	15 49	1 21	28 36	4 51	23 27	23 25	9 29		n.a.
T 30	23n47	16n59	3s25	19n 4	4s13	24n51	1n12	17n 7	0s 7	22n29	0s 3	23n55	0n 7	23s44	0s34	15s49	1s21	28s36	4s51	23n27	23n25	9n27		n.a.

Julian Day Number = 1377874.5, Delta T = 06h45m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'41, Lahiri = -16°56'41 Julian Calendar 1 June 941 BCE == Greg. Calendar 23 May 941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 16	28♊51'00	12♊48	17°R36	7♋28	17♉53	11♊55	0♋35	12°R53	21°R29	26°R13	9°R40	10♋ 3	17♍24	n.a.	F 1
S 2	18 4 13	29°48'30	26° 2	17♊20	8°42	18°32	12° 8	0°43	12♉50	21♒28	26♐11	9♋40	10° 0	17°31	n.a.	S 2
S 3	18 8 9	0♋46'02	9♋ 0	17°10	9°56	19°11	12°21	0°51	12°48	21°27	26°10	9°D39	9°57	17°38	n.a.	S 3
M 4	18 12 6	1°43'35	21°43	17°D 6	11°10	19°50	12°34	0°58	12°46	21°27	26° 9	9°39	9°54	17°44	n.a.	M 4
T 5	18 16 2	2°41'09	4♌10	17°10	12°24	20°29	12°47	1° 6	12°43	21°26	26° 7	9°40	9°51	17°51	n.a.	T 5
W 6	18 19 59	3°38'45	16°24	17°20	13°39	21° 8	13° 0	1°14	12°41	21°25	26° 6	9°41	9°48	17°58	n.a.	W 6
T 7	18 23 55	4°36'21	28°27	17°37	14°53	21°47	13°13	1°21	12°39	21°24	26° 4	9°41	9°44	18° 5	n.a.	T 7
F 8	18 27 52	5°33'59	10♍23	18° 1	16° 7	22°26	13°26	1°29	12°36	21°23	26° 3	9°42	9°41	18°11	n.a.	F 8
S 9	18 31 48	6°31'38	22°15	18°33	17°21	23° 5	13°39	1°37	12°34	21°22	26° 2	9°42	9°38	18°18	n.a.	S 9
S 10	18 35 45	7°29'18	4♎ 9	19°11	18°35	23°43	13°52	1°44	12°32	21°21	26° 0	9°R42	9°35	18°25	n.a.	S 10
M11	18 39 42	8°26'59	16° 8	19°56	19°49	24°22	14° 4	1°52	12°29	21°19	25°59	9°42	9°32	18°31	n.a.	M11
T 12	18 43 38	9°24'42	28°17	20°48	21° 4	25° 1	14°17	2° 0	12°27	21°18	25°58	9°D42	9°28	18°38	n.a.	T 12
W13	18 47 35	10°22'26	10♏40	21°47	22°18	25°39	14°30	2° 7	12°24	21°17	25°56	9°42	9°25	18°45	n.a.	W13
T 14	18 51 31	11°20'11	23°22	22°52	23°32	26°17	14°43	2°15	12°22	21°16	25°55	9°42	9°22	18°52	n.a.	T 14
F 15	18 55 28	12°17'57	6♐24	24° 4	24°46	26°56	14°55	2°23	12°20	21°15	25°54	9°42	9°19	18°58	n.a.	F 15
S 16	18 59 24	13°15'45	19°48	25°21	26° 0	27°34	15° 8	2°30	12°17	21°14	25°52	9°43	9°16	19° 5	n.a.	S 16
S 17	19 3 21	14°13'35	3♑34	26°44	27°14	28°12	15°20	2°38	12°15	21°12	25°51	9°R43	9°13	19°12	n.a.	S 17
M18	19 7 18	15°11'26	17°40	28°12	28°29	28°51	15°33	2°45	12°12	21°11	25°50	9°43	9° 9	19°18	n.a.	M18
T 19	19 11 14	16° 9'19	2♒ 1	29°44	29°43	29°29	15°45	2°53	12°10	21°10	25°48	9°42	9° 6	19°25	n.a.	T 19
W20	19 15 11	17° 7'14	16°33	1♋21	0♌57	0♊ 7	15°58	3° 0	12° 8	21° 9	25°47	9°42	9° 3	19°32	n.a.	W20
T 21	19 19 7	18° 5'10	1♓ 9	3° 2	2°11	0°45	16°10	3° 8	12° 5	21° 7	25°46	9°41	9° 0	19°39	n.a.	T 21
F 22	19 23 4	19° 3'08	15°44	4°47	3°26	1°23	16°22	3°15	12° 3	21° 6	25°45	9°40	8°57	19°45	n.a.	F 22
S 23	19 27 0	20° 1'09	0♈12	6°34	4°40	2° 1	16°34	3°23	12° 1	21° 5	25°43	9°39	8°54	19°52	n.a.	S 23
S 24	19 30 57	20°59'11	14°29	8°24	5°54	2°38	16°47	3°30	11°58	21° 3	25°42	9°D39	8°50	19°59	n.a.	S 24
M25	19 34 53	21°57'15	28°33	10°16	7° 8	3°16	16°59	3°38	11°56	21° 2	25°41	9°39	8°47	20° 5	n.a.	M25
T 26	19 38 50	22°55'22	12♉22	12°10	8°22	3°54	17°11	3°45	11°54	21° 0	25°40	9°39	8°44	20°12	n.a.	T 26
W27	19 42 46	23°53'31	25°55	14° 5	9°37	4°31	17°23	3°53	11°51	20°59	25°38	9°40	8°41	20°19	n.a.	W27
T 28	19 46 43	24°51'42	9♊14	16° 0	10°51	5° 9	17°35	4° 0	11°49	20°57	25°37	9°41	8°38	20°26	n.a.	T 28
F 29	19 50 40	25°49'55	22°19	17°57	12° 5	5°46	17°47	4° 7	11°47	20°56	25°36	9°42	8°34	20°32	n.a.	F 29
S 30	19 54 36	26°48'10	5♋10	19°54	13°19	6°24	17°58	4°15	11°44	20°55	25°35	9°R43	8°31	20°39	n.a.	S 30
S 31	19 58 33	27♋46'27	17♋49	21♋50	14♌34	7♊ 1	18♊10	4♋22	11♉42	20♒53	25♐34	9♋43	8♋28	20♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	20n19	2s23	19n11	4s 3	24n48	1n13	17n19	0s 6	22n31	0s 3	23n55	0n 7	23s44	0s34	15s50	1s21	28s36	4s51	23n27	23n25	9n25		n.a.
S 2	23 48	22 30	1 15	19 21	3 52	24 45	1 14	17 31	0 6	22 33	0 3	23 56	0 7	23 44	0 34	15 50	1 21	28 36	4 51	23 27	23 25	9 22		n.a.
S 3	23 48	23 26	0 4	19 32	3 40	24 41	1 16	17 42	0 5	22 35	0 2	23 56	0 7	23 44	0 34	15 50	1 21	28 36	4 51	23 27	23 26	9 20		n.a.
M 4	23 48	23 7	1n 6	19 45	3 27	24 36	1 17	17 54	0 4	22 37	0 2	23 56	0 7	23 45	0 34	15 51	1 21	28 36	4 51	23 27	23 26	9 17		n.a.
T 5	23 47	21 38	2 12	19 59	3 13	24 31	1 18	18 5	0 4	22 39	0 2	23 56	0 7	23 45	0 34	15 51	1 21	28 36	4 51	23 27	23 26	9 15		n.a.
W 6	23 45	19 11	3 10	20 14	2 58	24 24	1 19	18 16	0 3	22 40	0 2	23 56	0 8	23 45	0 34	15 51	1 21	28 36	4 51	23 27	23 26	9 13		n.a.
T 7	23 44	15 55	3 59	20 31	2 43	24 17	1 20	18 27	0 2	22 42	0 2	23 56	0 8	23 45	0 34	15 52	1 21	28 36	4 51	23 27	23 27	9 10		n.a.
F 8	23 41	12 3	4 37	20 49	2 27	24 9	1 21	18 38	0 1	22 44	0 2	23 56	0 8	23 46	0 34	15 52	1 21	28 36	4 51	23 27	23 27	9 8		n.a.
S 9	23 39	7 44	5 3	21 7	2 12	24 1	1 22	18 49	0 1	22 45	0 2	23 56	0 8	23 46	0 34	15 53	1 21	28 36	4 51	23 27	23 27	9 6		n.a.
S 10	23 35	3 9	5 16	21 26	1 56	23 52	1 23	18 59	0 0	22 47	0 2	23 56	0 8	23 46	0 34	15 53	1 21	28 36	4 51	23 27	23 27	9 3		n.a.
M11	23 32	1s36	5 15	21 46	1 40	23 42	1 23	19 10	0n 1	22 49	0 2	23 56	0 8	23 46	0 34	15 53	1 21	28 36	4 51	23 27	23 28	9 1		n.a.
T 12	23 28	6 21	5 1	22 5	1 24	23 31	1 24	19 20	0 1	22 50	0 2	23 56	0 8	23 46	0 34	15 54	1 21	28 36	4 51	23 27	23 28	8 58		n.a.
W13	23 24	10 57	4 32	22 25	1 8	23 19	1 25	19 30	0 2	22 52	0 1	23 56	0 8	23 47	0 34	15 54	1 21	28 36	4 51	23 27	23 28	8 56		n.a.
T 14	23 19	15 12	3 50	22 44	0 53	23 7	1 25	19 40	0 3	22 54	0 1	23 56	0 8	23 47	0 34	15 55	1 21	28 36	4 52	23 27	23 28	8 54		n.a.
F 15	23 14	18 51	2 54	23 3	0 38	22 55	1 26	19 50	0 4	22 55	0 1	23 55	0 8	23 47	0 34	15 55	1 21	28 36	4 52	23 27	23 28	8 51		n.a.
S 16	23 8	21 37	1 48	23 21	0 23	22 41	1 26	19 59	0 4	22 57	0 1	23 55	0 8	23 47	0 34	15 55	1 21	28 36	4 52	23 27	23 29	8 49		n.a.
S 17	23 2	23 12	0 34	23 37	0 9	22 27	1 27	20 9	0 5	22 58	0 1	23 55	0 9	23 48	0 34	15 56	1 21	28 36	4 52	23 27	23 29	8 46		n.a.
M18	22 56	23 21	0s44	23 52	0n 5	22 12	1 27	20 18	0 6	23 0	0 1	23 55	0 9	23 48	0 34	15 56	1 21	28 36	4 52	23 27	23 29	8 44		n.a.
T 19	22 49	21 58	2 1	24 6	0 17	21 57	1 27	20 27	0 7	23 1	0 1	23 55	0 9	23 48	0 34	15 57	1 22	28 36	4 52	23 27	23 29	8 42		n.a.
W20	22 41	19 8	3 10	24 17	0 29	21 41	1 28	20 36	0 7	23 3	0 1	23 55	0 9	23 48	0 34	15 57	1 22	28 36	4 52	23 27	23 30	8 39		n.a.
T 21	22 34	15 5	4 8	24 27	0 40	21 24	1 28	20 45	0 8	23 4	0 1	23 55	0 9	23 49	0 34	15 58	1 22	28 36	4 52	23 27	23 30	8 37		n.a.
F 22	22 26	10 8	4 49	24 34	0 51	21 7	1 28	20 54	0 9	23 5	0 0	23 55	0 9	23 49	0 34	15 58	1 22	28 36	4 52	23 27	23 30	8 34		n.a.
S 23	22 17	4 41	5 12	24 39	1 0	20 49	1 28	21 2	0 10	23 7	0 0	23 55	0 9	23 49	0 34	15 59	1 22	28 36	4 52	23 27	23 30	8 32		n.a.
S 24	22 8	0n58	5 15	24 41	1 9	20 30	1 28	21 11	0 11	23 8	0 0	23 55	0 9	23 49	0 34	15 59	1 22	28 36	4 52	23 27	23 30	8 29		n.a.
M25	21 59	6 28	4 59	24 41	1 17	20 11	1 28	21 19	0 11	23 9	0 0	23 55	0 9	23 49	0 34	16 0	1 22	28 36	4 52	23 27	23 31	8 27		n.a.
T 26	21 50	11 33	4 26	24 37	1 23	19 51	1 27	21 27	0 12	23 11	0 0	23 55	0 9	23 50	0 34	16 0	1 22	28 36	4 52	23 27	23 31	8 25		n.a.
W27	21 39	15 59	3 39	24 32	1 29	19 31	1 27	21 35	0 13	23 12	0n 0	23 54	0 9	23 50	0 34	16 1	1 22	28 36	4 52	23 27	23 31	8 22		n.a.
T 28	21 29	19 32	2 41	24 24	1 34	19 10	1 27	21 43	0 14	23 13	0 0	23 54	0 10	23 50	0 34	16 1	1 22	28 36	4 52	23 27	23 31	8 20		n.a.
F 29	21 18	22 0	1 35	24 13	1 39	18 49	1 26	21 50	0 14	23 14	0 0	23 54	0 10	23 50	0 34	16 2	1 22	28 36	4 52	23 27	23 31	8 17		n.a.
S 30	21 7	23 17	0 25	23 59	1 42	18 27	1 26	21 58	0 15	23 16	0 0	23 54	0 10	23 50	0 34	16 2	1 22	28 36	4 52	23 27	23 32	8 15		n.a.
S 31	20n56	23n20	0n45	23n44	1n45	18n 4	1n25	22n 5	0n16	23n17	0n 1	23n54	0n10	23s51	0s34	16s 3	1s22	28s36	4s52	23n27	23n32	8n12		n.a.

Julian Day Number = 1377904.5, Delta T = 06h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'37, Lahiri = -16°56'37 Julian Calendar 1 July 941 BCE == Greg. Calendar 22 June 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 29	28♋44'46	0♌16	23♋47	15♌48	7♊38	18♊22	4♋29	11°R40	20°R52	25°R33	9°R42	8♋25	20♍53	n.a.	M 1
T 2	20 6 26	29°43'07	12°32	25°43	17° 2	8°15	18°34	4°36	11♉37	20♒50	25♐32	9♋40	8°22	20°59	n.a.	T 2
W 3	20 10 22	0♌41'30	24°39	27°39	18°17	8°52	18°45	4°44	11°35	20°48	25°30	9°37	8°19	21° 6	n.a.	W 3
T 4	20 14 19	1°39'55	6♍39	29°34	19°31	9°29	18°57	4°51	11°33	20°47	25°29	9°33	8°15	21°13	n.a.	T 4
F 5	20 18 15	2°38'21	18°32	1♌28	20°45	10° 6	19° 8	4°58	11°31	20°45	25°28	9°30	8°12	21°19	n.a.	F 5
S 6	20 22 12	3°36'49	0♎24	3°22	21°59	10°43	19°19	5° 5	11°29	20°44	25°27	9°26	8° 9	21°26	n.a.	S 6
S 7	20 26 9	4°35'20	12°16	5°14	23°14	11°20	19°30	5°12	11°27	20°42	25°26	9°23	8° 6	21°33	n.a.	S 7
M 8	20 30 5	5°33'51	24°13	7° 6	24°28	11°57	19°42	5°19	11°24	20°41	25°25	9°21	8° 3	21°40	n.a.	M 8
T 9	20 34 2	6°32'25	6♏19	8°57	25°42	12°33	19°53	5°26	11°22	20°39	25°24	9°D21	8° 0	21°46	n.a.	T 9
W10	20 37 58	7°31'01	18°39	10°46	26°56	13°10	20° 4	5°33	11°20	20°37	25°23	9°21	7°56	21°53	n.a.	W10
T 11	20 41 55	8°29'38	1♐18	12°35	28°11	13°46	20°15	5°40	11°18	20°36	25°22	9°23	7°53	22° 0	n.a.	T 11
F 12	20 45 51	9°28'17	14°19	14°22	29°25	14°22	20°25	5°47	11°16	20°34	25°21	9°24	7°50	22° 6	n.a.	F 12
S 13	20 49 48	10°26'58	27°45	16° 9	0♍39	14°59	20°36	5°54	11°14	20°33	25°21	9°26	7°47	22°13	n.a.	S 13
S 14	20 53 44	11°25'41	11♉38	17°54	1°53	15°35	20°47	6° 0	11°12	20°31	25°20	9°R26	7°44	22°20	n.a.	S 14
M15	20 57 41	12°24'26	25°56	19°39	3° 7	16°11	20°57	6° 7	11°10	20°29	25°19	9°25	7°40	22°27	n.a.	M15
T 16	21 1 38	13°23'13	10♒37	21°22	4°22	16°47	21° 8	6°14	11° 8	20°28	25°18	9°22	7°37	22°33	n.a.	T 16
W17	21 5 34	14°22'02	25°32	23° 5	5°36	17°23	21°18	6°20	11° 6	20°26	25°17	9°18	7°34	22°40	n.a.	W17
T 18	21 9 31	15°20'54	10♓35	24°46	6°50	17°59	21°29	6°27	11° 5	20°24	25°16	9°13	7°31	22°47	n.a.	T 18
F 19	21 13 27	16°19'47	25°35	26°27	8° 4	18°35	21°39	6°33	11° 3	20°23	25°16	9° 8	7°28	22°53	n.a.	F 19
S 20	21 17 24	17°18'43	10♈24	28° 6	9°18	19°11	21°49	6°40	11° 1	20°21	25°15	9° 3	7°25	23° 0	n.a.	S 20
S 21	21 21 20	18°17'41	24°55	29°45	10°33	19°46	21°59	6°46	10°59	20°19	25°14	8°59	7°21	23° 7	n.a.	S 21
M22	21 25 17	19°16'41	9♉ 4	1♍23	11°47	20°22	22° 9	6°53	10°57	20°18	25°13	8°57	7°18	23°14	n.a.	M22
T 23	21 29 13	20°15'45	22°50	3° 0	13° 1	20°57	22°19	6°59	10°56	20°16	25°13	8°D57	7°15	23°20	n.a.	T 23
W24	21 33 10	21°14'50	6♊15	4°35	14°15	21°33	22°28	7° 5	10°54	20°14	25°12	8°58	7°12	23°27	n.a.	W24
T 25	21 37 6	22°13'59	19°19	6°11	15°29	22° 8	22°38	7°11	10°52	20°13	25°11	8°59	7° 9	23°34	n.a.	T 25
F 26	21 41 3	23°13'09	2♋ 6	7°45	16°43	22°43	22°47	7°18	10°51	20°11	25°11	9° 0	7° 6	23°41	n.a.	F 26
S 27	21 45 0	24°12'22	14°39	9°18	17°58	23°18	22°57	7°24	10°49	20° 9	25°10	9°R 0	7° 2	23°47	n.a.	S 27
S 28	21 48 56	25°11'38	27° 1	10°51	19°12	23°53	23° 6	7°30	10°48	20° 8	25°10	8°58	6°59	23°54	n.a.	S 28
M29	21 52 53	26°10'55	9♌13	12°22	20°26	24°28	23°15	7°36	10°46	20° 6	25° 9	8°54	6°56	24° 1	n.a.	M29
T 30	21 56 49	27°10'15	21°18	13°53	21°40	25° 3	23°24	7°42	10°45	20° 4	25° 9	8°48	6°53	24° 7	n.a.	T 30
W31	22 0 46	28♌ 9'37	3♍18	15♍23	22♍54	25♊38	23♊33	7♋47	10♉44	20♒ 3	25♐ 8	8♋40	6♋50	24♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	22n12	1n51	23n26	1n47	17n41	1n25	22n12	0n17	23n18	0n 1	23n54	0n10	23s51	0s34	16s 3	1s22	28s36	4s52	23n27	23n32	8n10		n.a.
T 2	20 31	20 2	2 51	23 5	1 48	17 18	1 24	22 19	0 18	23 19	0 1	23 54	0 10	23 51	0 34	16 4	1 22	28 36	4 52	23 27	23 32	8 8		n.a.
W 3	20 19	16 59	3 43	22 43	1 48	16 54	1 23	22 25	0 18	23 20	0 1	23 53	0 10	23 51	0 34	16 4	1 22	28 36	4 52	23 27	23 33	8 5		n.a.
T 4	20 6	13 17	4 24	22 19	1 48	16 30	1 22	22 32	0 19	23 21	0 1	23 53	0 10	23 51	0 34	16 5	1 22	28 35	4 52	23 27	23 33	8 3		n.a.
F 5	19 52	9 5	4 53	21 53	1 47	16 5	1 22	22 38	0 20	23 22	0 1	23 53	0 10	23 52	0 34	16 5	1 22	28 35	4 52	23 28	23 33	8 0		n.a.
S 6	19 39	4 34	5 10	21 25	1 46	15 40	1 21	22 45	0 21	23 23	0 1	23 53	0 10	23 52	0 34	16 6	1 22	28 35	4 52	23 28	23 33	7 58		n.a.
S 7	19 25	0s 7	5 13	20 56	1 44	15 14	1 20	22 51	0 22	23 24	0 1	23 53	0 11	23 52	0 34	16 6	1 22	28 35	4 52	23 28	23 33	7 55		n.a.
M 8	19 10	4 50	5 3	20 25	1 42	14 48	1 19	22 56	0 23	23 25	0 1	23 53	0 11	23 52	0 34	16 7	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 53		n.a.
T 9	18 55	9 26	4 40	19 53	1 39	14 22	1 17	23 2	0 23	23 26	0 2	23 52	0 11	23 52	0 34	16 7	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 50		n.a.
W10	18 40	13 45	4 3	19 20	1 36	13 55	1 16	23 8	0 24	23 27	0 2	23 52	0 11	23 53	0 34	16 8	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 48		n.a.
T 11	18 25	17 35	3 14	18 46	1 32	13 28	1 15	23 13	0 25	23 28	0 2	23 52	0 11	23 53	0 34	16 9	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 45		n.a.
F 12	18 9	20 40	2 13	18 11	1 28	13 0	1 14	23 18	0 26	23 29	0 2	23 52	0 11	23 53	0 34	16 9	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 43		n.a.
S 13	17 53	22 44	1 4	17 35	1 24	12 32	1 12	23 23	0 27	23 30	0 2	23 52	0 11	23 53	0 34	16 10	1 22	28 35	4 52	23 28	23 34	7 40		n.a.
S 14	17 37	23 29	0s12	16 57	1 19	12 4	1 11	23 28	0 28	23 31	0 2	23 51	0 11	23 53	0 34	16 10	1 22	28 35	4 52	23 28	23 35	7 38		n.a.
M15	17 20	22 44	1 29	16 20	1 15	11 35	1 9	23 33	0 29	23 32	0 2	23 51	0 11	23 53	0 34	16 11	1 22	28 35	4 52	23 28	23 35	7 35		n.a.
T 16	17 4	20 26	2 42	15 41	1 9	11 6	1 8	23 38	0 29	23 33	0 2	23 51	0 11	23 54	0 34	16 11	1 22	28 35	4 52	23 28	23 35	7 33		n.a.
W17	16 46	16 43	3 45	15 2	1 4	10 37	1 6	23 42	0 30	23 33	0 2	23 51	0 12	23 54	0 34	16 12	1 22	28 35	4 52	23 28	23 35	7 30		n.a.
T 18	16 29	11 54	4 33	14 23	0 58	10 8	1 4	23 46	0 31	23 34	0 3	23 50	0 12	23 54	0 34	16 12	1 22	28 35	4 52	23 29	23 35	7 28		n.a.
F 19	16 11	6 23	5 2	13 43	0 52	9 38	1 3	23 50	0 32	23 35	0 3	23 50	0 12	23 54	0 34	16 13	1 22	28 35	4 52	23 29	23 36	7 25		n.a.
S 20	15 53	0 34	5 10	13 2	0 46	9 8	1 1	23 54	0 33	23 36	0 3	23 50	0 12	23 54	0 34	16 13	1 22	28 35	4 52	23 30	23 36	7 23		n.a.
S 21	15 35	5n10	4 59	12 21	0 40	8 38	0 59	23 58	0 34	23 37	0 3	23 50	0 12	23 54	0 34	16 14	1 22	28 35	4 52	23 30	23 36	7 20		n.a.
M22	15 16	10 30	4 29	11 40	0 34	8 8	0 57	24 2	0 35	23 37	0 3	23 50	0 12	23 54	0 34	16 15	1 22	28 35	4 52	23 30	23 36	7 18		n.a.
T 23	14 57	15 9	3 44	10 59	0 27	7 37	0 55	24 5	0 36	23 38	0 3	23 49	0 12	23 55	0 34	16 15	1 22	28 34	4 52	23 30	23 36	7 15		n.a.
W24	14 38	18 55	2 48	10 17	0 20	7 6	0 53	24 8	0 37	23 39	0 3	23 49	0 12	23 55	0 34	16 16	1 22	28 34	4 51	23 30	23 36	7 13		n.a.
T 25	14 19	21 38	1 45	9 36	0 14	6 35	0 51	24 12	0 37	23 39	0 3	23 49	0 12	23 55	0 34	16 16	1 22	28 34	4 51	23 30	23 37	7 10		n.a.
F 26	13 59	23 10	0 37	8 54	0 7	6 4	0 49	24 14	0 38	23 40	0 4	23 49	0 12	23 55	0 34	16 17	1 22	28 34	4 51	23 30	23 37	7 8		n.a.
S 27	13 39	23 30	0n31	8 12	0s 0	5 33	0 47	24 17	0 39	23 41	0 4	23 48	0 13	23 55	0 34	16 17	1 22	28 34	4 51	23 30	23 37	7 5		n.a.
S 28	13 19	22 38	1 36	7 30	0 7	5 1	0 44	24 20	0 40	23 41	0 4	23 48	0 13	23 55	0 34	16 18	1 22	28 34	4 51	23 30	23 37	7 3		n.a.
M29	12 59	20 43	2 36	6 48	0 14	4 30	0 42	24 22	0 41	23 42	0 4	23 48	0 13	23 55	0 34	16 18	1 22	28 34	4 51	23 30	23 37	7 0		n.a.
T 30	12 38	17 53	3 28	6 6	0 22	3 58	0 40	24 25	0 42	23 42	0 4	23 48	0 13	23 55	0 34	16 19	1 22	28 34	4 51	23 31	23 38	6 58		n.a.
W31	12n18	14n19	4n10	5n24	0s29	3n26	0n37	24n27	0n43	23n43	0n 4	23n47	0n13	23s55	0s34	16s19	1s22	28s34	4s51	23n31	23n38	6n55		n.a.

Julian Day Number = 1377935.5, Delta T = 06h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'33, Lahiri = -16°56'33 Julian Calendar 1 Aug. 941 BCE == Greg. Calendar 23 July 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 42	29♌ 9'01	15♍13	16♍52	24♍ 8	26♊12	23♊42	7♋53	10°R42	20°R 1	25°R 8	8°R30	6♋46	24♍21	n.a.	T 1
F 2	22 8 39	0♍ 8'27	27° 5	18°21	25°22	26°47	23°51	7°59	10♉41	19♒59	25♐ 7	8♋20	6°43	24°28	n.a.	F 2
S 3	22 12 35	1° 7'56	8♎56	19°48	26°36	27°21	23°59	8° 5	10°40	19°58	25° 7	8°10	6°40	24°34	n.a.	S 3
S 4	22 16 32	2° 7'26	20°48	21°15	27°50	27°55	24° 7	8°10	10°38	19°56	25° 7	8° 1	6°37	24°41	n.a.	S 4
M 5	22 20 28	3° 6'58	2♏44	22°41	29° 4	28°30	24°16	8°16	10°37	19°54	25° 6	7°55	6°34	24°48	n.a.	M 5
T 6	22 24 25	4° 6'32	14°48	24° 6	0♎18	29° 4	24°24	8°21	10°36	19°53	25° 6	7°50	6°31	24°54	n.a.	T 6
W 7	22 28 22	5° 6'09	27° 4	25°30	1°33	29°38	24°32	8°26	10°35	19°51	25° 6	7°48	6°27	25° 1	n.a.	W 7
T 8	22 32 18	6° 5'47	9♐37	26°53	2°47	0♋11	24°40	8°32	10°34	19°50	25° 5	7°D48	6°24	25° 8	n.a.	T 8
F 9	22 36 15	7° 5'27	22°31	28°15	4° 1	0°45	24°48	8°37	10°33	19°48	25° 5	7°48	6°21	25°15	n.a.	F 9
S 10	22 40 11	8° 5'09	5♑50	29°36	5°15	1°19	24°55	8°42	10°32	19°47	25° 5	7°R49	6°18	25°21	n.a.	S 10
S 11	22 44 8	9° 4'52	19°38	0♎56	6°28	1°52	25° 3	8°47	10°31	19°45	25° 5	7°48	6°15	25°28	n.a.	S 11
M12	22 48 4	10° 4'38	3♒56	2°15	7°42	2°26	25°10	8°52	10°30	19°43	25° 5	7°46	6°12	25°35	n.a.	M12
T 13	22 52 1	11° 4'25	18°40	3°32	8°56	2°59	25°17	8°57	10°29	19°42	25° 4	7°41	6° 8	25°41	n.a.	T 13
W14	22 55 57	12° 4'15	3♓46	4°49	10°10	3°32	25°24	9° 2	10°29	19°40	25° 4	7°33	6° 5	25°48	n.a.	W14
T 15	22 59 54	13° 4'06	19° 4	6° 3	11°24	4° 5	25°31	9° 6	10°28	19°39	25° 4	7°24	6° 2	25°55	n.a.	T 15
F 16	23 3 51	14° 4'00	4♈23	7°17	12°38	4°38	25°38	9°11	10°27	19°37	25° 4	7°14	5°59	26° 2	n.a.	F 16
S 17	23 7 47	15° 3'55	19°31	8°28	13°52	5°11	25°45	9°16	10°27	19°36	25°D 4	7° 4	5°56	26° 8	n.a.	S 17
S 18	23 11 44	16° 3'53	4♉20	9°38	15° 6	5°44	25°51	9°20	10°26	19°34	25° 4	6°56	5°52	26°15	n.a.	S 18
M19	23 15 40	17° 3'53	18°43	10°46	16°20	6°16	25°58	9°25	10°25	19°33	25° 4	6°51	5°49	26°22	n.a.	M19
T 20	23 19 37	18° 3'56	2♊37	11°51	17°33	6°49	26° 4	9°29	10°25	19°32	25° 4	6°48	5°46	26°29	n.a.	T 20
W21	23 23 33	19° 4'01	16° 3	12°54	18°47	7°21	26°10	9°33	10°25	19°30	25° 4	6°D47	5°43	26°35	n.a.	W21
T 22	23 27 30	20° 4'08	29° 4	13°55	20° 1	7°53	26°16	9°37	10°24	19°29	25° 5	6°47	5°40	26°42	n.a.	T 22
F 23	23 31 26	21° 4'18	11♋44	14°52	21°15	8°25	26°21	9°41	10°24	19°27	25° 5	6°R47	5°37	26°49	n.a.	F 23
S 24	23 35 23	22° 4'30	24° 8	15°46	22°29	8°57	26°27	9°45	10°24	19°26	25° 5	6°46	5°33	26°55	n.a.	S 24
S 25	23 39 19	23° 4'44	6♌18	16°36	23°42	9°29	26°32	9°49	10°23	19°25	25° 5	6°42	5°30	27° 2	n.a.	S 25
M26	23 43 16	24° 5'00	18°21	17°23	24°56	10° 0	26°38	9°53	10°23	19°23	25° 5	6°36	5°27	27° 9	n.a.	M26
T 27	23 47 13	25° 5'18	0♍17	18° 4	26°10	10°32	26°43	9°57	10°23	19°22	25° 6	6°26	5°24	27°16	n.a.	T 27
W28	23 51 9	26° 5'38	12°11	18°41	27°23	11° 3	26°47	10° 0	10°23	19°21	25° 6	6°14	5°21	27°22	n.a.	W28
T 29	23 55 6	27° 5'59	24° 3	19°11	28°37	11°34	26°52	10° 4	10°D23	19°20	25° 6	6° 0	5°17	27°29	n.a.	T 29
F 30	23 59 2	28♍ 6'23	5♎55	19♎36	29♎51	12♋ 5	26♊57	10♋ 7	10♉23	19♒18	25♐ 7	5♋45	5♋14	27♍36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n57	10n13	4n41	4n42	0s36	2n54	0n35	24n29	0n44	23n44	0n 4	23n47	0n13	23s56	0s34	16s20	1s22	28s34	4s51	23n32	23n38	6n53		n.a.
F 2	11 36	5 45	5 0	4 1	0 43	2 22	0 33	24 31	0 45	23 44	0 4	23 47	0 13	23 56	0 34	16 21	1 22	28 34	4 51	23 32	23 38	6 50		n.a.
S 3	11 14	1 4	5 5	3 19	0 51	1 50	0 30	24 33	0 46	23 45	0 5	23 47	0 13	23 56	0 33	16 21	1 22	28 34	4 51	23 33	23 38	6 48		n.a.
S 4	10 53	3s39	4 58	2 38	0 58	1 18	0 28	24 34	0 47	23 45	0 5	23 46	0 13	23 56	0 33	16 22	1 22	28 34	4 51	23 34	23 38	6 45		n.a.
M 5	10 31	8 16	4 37	1 57	1 5	0 45	0 25	24 36	0 48	23 46	0 5	23 46	0 14	23 56	0 33	16 22	1 22	28 34	4 51	23 34	23 39	6 43		n.a.
T 6	10 9	12 38	4 5	1 17	1 12	0 13	0 22	24 37	0 49	23 46	0 5	23 46	0 14	23 56	0 33	16 23	1 22	28 34	4 51	23 34	23 39	6 40		n.a.
W 7	9 47	16 34	3 20	0 36	1 19	0s19	0 20	24 38	0 50	23 47	0 5	23 46	0 14	23 56	0 33	16 23	1 22	28 34	4 51	23 34	23 39	6 37		n.a.
T 8	9 25	19 51	2 25	0s 3	1 26	0 52	0 17	24 39	0 51	23 47	0 5	23 46	0 14	23 56	0 33	16 24	1 22	28 33	4 51	23 34	23 39	6 35		n.a.
F 9	9 2	22 15	1 21	0 43	1 33	1 24	0 14	24 40	0 52	23 48	0 5	23 45	0 14	23 56	0 33	16 24	1 22	28 33	4 51	23 34	23 39	6 32		n.a.
S 10	8 40	23 30	0 11	1 22	1 40	1 56	0 12	24 41	0 53	23 48	0 6	23 45	0 14	23 56	0 33	16 25	1 22	28 33	4 51	23 34	23 39	6 30		n.a.
S 11	8 17	23 23	1s 3	2 0	1 47	2 28	0 9	24 41	0 54	23 48	0 6	23 45	0 14	23 56	0 33	16 25	1 22	28 33	4 51	23 34	23 39	6 27		n.a.
M12	7 54	21 45	2 14	2 38	1 53	3 0	0 6	24 42	0 55	23 49	0 6	23 45	0 14	23 56	0 33	16 26	1 22	28 33	4 51	23 35	23 40	6 25		n.a.
T 13	7 31	18 37	3 19	3 15	2 0	3 33	0 3	24 42	0 56	23 49	0 6	23 44	0 14	23 56	0 33	16 26	1 22	28 33	4 51	23 35	23 40	6 22		n.a.
W14	7 8	14 11	4 12	3 52	2 6	4 5	0 1	24 42	0 57	23 50	0 6	23 44	0 15	23 56	0 33	16 27	1 22	28 33	4 50	23 35	23 40	6 19		n.a.
T 15	6 45	8 47	4 47	4 27	2 12	4 37	0s 2	24 42	0 58	23 50	0 6	23 44	0 15	23 56	0 33	16 27	1 22	28 33	4 50	23 36	23 40	6 17		n.a.
F 16	6 22	2 50	5 2	5 2	2 18	5 9	0 5	24 42	0 59	23 50	0 6	23 44	0 15	23 56	0 33	16 28	1 22	28 33	4 50	23 36	23 40	6 14		n.a.
S 17	5 58	3n12	4 55	5 36	2 23	5 40	0 8	24 42	1 0	23 51	0 6	23 44	0 15	23 56	0 33	16 28	1 22	28 33	4 50	23 37	23 40	6 12		n.a.
S 18	5 35	8 57	4 29	6 9	2 29	6 12	0 11	24 42	1 1	23 51	0 7	23 43	0 15	23 57	0 33	16 28	1 22	28 33	4 50	23 37	23 40	6 9		n.a.
M19	5 11	14 2	3 46	6 40	2 34	6 44	0 14	24 41	1 2	23 51	0 7	23 43	0 15	23 57	0 33	16 29	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	6 7		n.a.
T 20	4 47	18 13	2 51	7 11	2 38	7 15	0 17	24 41	1 3	23 52	0 7	23 43	0 15	23 57	0 33	16 29	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	6 4		n.a.
W21	4 23	21 17	1 48	7 40	2 43	7 46	0 20	24 40	1 4	23 52	0 7	23 43	0 15	23 57	0 33	16 30	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	6 1		n.a.
T 22	4 0	23 7	0 41	8 7	2 46	8 17	0 22	24 39	1 5	23 52	0 7	23 43	0 16	23 57	0 33	16 30	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	5 59		n.a.
F 23	3 36	23 43	0n26	8 33	2 50	8 48	0 25	24 39	1 7	23 53	0 7	23 42	0 16	23 57	0 33	16 31	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	5 56		n.a.
S 24	3 11	23 6	1 31	8 57	2 53	9 19	0 28	24 38	1 8	23 53	0 8	23 42	0 16	23 57	0 33	16 31	1 22	28 33	4 50	23 38	23 41	5 54		n.a.
S 25	2 47	21 24	2 29	9 18	2 55	9 49	0 31	24 36	1 9	23 53	0 8	23 42	0 16	23 57	0 33	16 31	1 22	28 32	4 50	23 38	23 41	5 51		n.a.
M26	2 23	18 44	3 21	9 38	2 56	10 20	0 34	24 35	1 10	23 54	0 8	23 42	0 16	23 57	0 33	16 32	1 22	28 32	4 50	23 38	23 42	5 49		n.a.
T 27	1 59	15 19	4 3	9 55	2 57	10 50	0 37	24 34	1 11	23 54	0 8	23 42	0 16	23 57	0 33	16 32	1 22	28 32	4 50	23 39	23 42	5 46		n.a.
W28	1 35	11 18	4 34	10 9	2 57	11 19	0 40	24 32	1 12	23 54	0 8	23 42	0 16	23 57	0 33	16 33	1 22	28 32	4 50	23 39	23 42	5 43		n.a.
T 29	1 10	6 52	4 53	10 20	2 56	11 49	0 43	24 31	1 13	23 54	0 8	23 41	0 16	23 57	0 33	16 33	1 22	28 32	4 50	23 40	23 42	5 41		n.a.
F 30	0n46	2n11	4n59	10s27	2s54	12s18	0s46	24n29	1n15	23n55	0n 8	23n41	0n16	23s57	0s33	16s33	1s22	28s32	4s50	23n41	23n42	5n38		n.a.

Julian Day Number = 1377966.5, Delta T = 06h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'29, Lahiri = -16°56'29 Julian Calendar 1 Sept. 941 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 59	29♍ 6'49	17♎48	19♎53	1♏ 4	12♋36	27♊ 1	10♋10	10♑23	19°R17	25♐ 7	5°R30	5♋11	27♍42	n.a.	S 1
S 2	0 6 55	0♎ 7'16	29°44	20° 3	2°18	13° 7	27° 5	10°14	10°23	19♒16	25° 7	5♋17	5° 8	27°49	n.a.	S 2
M 3	0 10 52	1° 7'45	11♏44	20°R 4	3°32	13°37	27° 9	10°17	10°23	19°15	25° 8	5° 7	5° 5	27°56	n.a.	M 3
T 4	0 14 48	2° 8'16	23°51	19°57	4°45	14° 8	27°13	10°20	10°24	19°14	25° 8	4°59	5° 2	28° 3	n.a.	T 4
W 5	0 18 45	3° 8'48	6♐ 9	19°40	5°59	14°38	27°17	10°23	10°24	19°13	25° 9	4°55	4°58	28° 9	n.a.	W 5
T 6	0 22 42	4° 9'22	18°39	19°13	7°12	15° 8	27°20	10°25	10°24	19°12	25° 9	4°53	4°55	28°16	n.a.	T 6
F 7	0 26 38	5° 9'57	1♑28	18°35	8°26	15°38	27°24	10°28	10°25	19°10	25°10	4°52	4°52	28°23	n.a.	F 7
S 8	0 30 35	6°10'34	14°39	17°48	9°39	16° 7	27°27	10°31	10°25	19° 9	25°11	4°52	4°49	28°30	n.a.	S 8
S 9	0 34 31	7°11'11	28°16	16°51	10°53	16°37	27°30	10°33	10°25	19° 8	25°11	4°51	4°46	28°36	n.a.	S 9
M10	0 38 28	8°11'51	12♒21	15°46	12° 6	17° 6	27°32	10°36	10°26	19° 7	25°12	4°48	4°43	28°43	n.a.	M10
T 11	0 42 24	9°12'31	26°54	14°33	13°19	17°35	27°35	10°38	10°27	19° 7	25°12	4°42	4°39	28°50	n.a.	T 11
W12	0 46 21	10°13'13	11♓52	13°15	14°33	18° 4	27°37	10°40	10°27	19° 6	25°13	4°34	4°36	28°56	n.a.	W12
T 13	0 50 17	11°13'56	27° 6	11°55	15°46	18°33	27°39	10°42	10°28	19° 5	25°14	4°23	4°33	29° 3	n.a.	T 13
F 14	0 54 14	12°14'40	12♈27	10°33	16°59	19° 1	27°41	10°44	10°29	19° 4	25°15	4°12	4°30	29°10	n.a.	F 14
S 15	0 58 11	13°15'26	27°43	9°15	18°13	19°30	27°43	10°46	10°29	19° 3	25°15	4° 0	4°27	29°17	n.a.	S 15
S 16	1 2 7	14°16'14	12♉42	8° 1	19°26	19°58	27°45	10°48	10°30	19° 2	25°16	3°51	4°23	29°23	n.a.	S 16
M17	1 6 4	15°17'03	27°17	6°54	20°39	20°25	27°46	10°49	10°31	19° 2	25°17	3°44	4°20	29°30	n.a.	M17
T 18	1 10 0	16°17'54	11♊23	5°57	21°52	20°53	27°47	10°51	10°32	19° 1	25°18	3°40	4°17	29°37	n.a.	T 18
W19	1 13 57	17°18'46	24°58	5°10	23° 5	21°21	27°48	10°52	10°33	19° 0	25°19	3°38	4°14	29°44	n.a.	W19
T 20	1 17 53	18°19'40	8♋ 5	4°35	24°18	21°48	27°49	10°54	10°34	18°59	25°20	3°D38	4°11	29°50	n.a.	T 20
F 21	1 21 50	19°20'36	20°47	4°11	25°31	22°15	27°50	10°55	10°35	18°59	25°21	3°R38	4° 8	29°57	n.a.	F 21
S 22	1 25 46	20°21'33	3♌10	3°58	26°44	22°42	27°50	10°56	10°36	18°58	25°22	3°37	4° 4	0♎ 4	n.a.	S 22
S 23	1 29 43	21°22'32	15°18	3°D57	27°57	23° 8	27°50	10°57	10°38	18°58	25°23	3°35	4° 1	0°10	n.a.	S 23
M24	1 33 40	22°23'32	27°16	4° 7	29°10	23°34	27°R50	10°58	10°39	18°57	25°24	3°30	3°58	0°17	n.a.	M24
T 25	1 37 36	23°24'33	9♍ 9	4°26	0♐23	24° 0	27°50	10°58	10°40	18°56	25°25	3°21	3°55	0°24	n.a.	T 25
W26	1 41 33	24°25'36	21° 0	4°54	1°36	24°26	27°50	10°59	10°42	18°56	25°26	3°11	3°52	0°31	n.a.	W26
T 27	1 45 29	25°26'40	2♎52	5°30	2°49	24°52	27°49	11° 0	10°43	18°56	25°27	2°58	3°48	0°37	n.a.	T 27
F 28	1 49 26	26°27'45	14°46	6°13	4° 2	25°17	27°48	11° 0	10°44	18°55	25°28	2°45	3°45	0°44	n.a.	F 28
S 29	1 53 22	27°28'51	26°44	7° 2	5°14	25°42	27°48	11° 0	10°46	18°55	25°29	2°31	3°42	0°51	n.a.	S 29
S 30	1 57 19	28°29'58	8♏48	7°57	6°27	26° 6	27°46	11° 0	10°47	18°54	25°30	2°19	3°39	0°57	n.a.	S 30
M31	2 1 15	29♎31'06	20♏58	8♎56	7♐40	26♋31	27♊45	11°R 1	10♑49	18♒54	25♐31	2♋10	3♋36	1♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	2s35	4n53	10s31	2s51	12s47	0s49	24n27	1n16	23n55	0n 9	23n41	0n17	23s56	0s33	16s34	1s22	28s32	4s49	23n41	23n42	5n36		n.a.
S 2	0s 3	7 18	4 33	10 31	2 46	13 16	0 52	24 26	1 17	23 55	0 9	23 41	0 17	23 56	0 33	16 34	1 22	28 32	4 49	23 42	23 42	5 33		n.a.
M 3	0 27	11 46	4 1	10 26	2 40	13 44	0 54	24 24	1 18	23 55	0 9	23 41	0 17	23 56	0 33	16 34	1 22	28 32	4 49	23 42	23 42	5 30		n.a.
T 4	0 52	15 50	3 18	10 16	2 33	14 12	0 57	24 22	1 19	23 56	0 9	23 41	0 17	23 56	0 33	16 35	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 28		n.a.
W 5	1 16	19 17	2 25	10 1	2 24	14 40	1 0	24 20	1 21	23 56	0 9	23 41	0 17	23 56	0 33	16 35	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 25		n.a.
T 6	1 41	21 55	1 25	9 41	2 13	15 7	1 3	24 17	1 22	23 56	0 9	23 41	0 17	23 56	0 33	16 35	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 22		n.a.
F 7	2 5	23 30	0 18	9 15	2 0	15 34	1 6	24 15	1 23	23 56	0 10	23 41	0 17	23 56	0 33	16 36	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 20		n.a.
S 8	2 29	23 50	0s51	8 43	1 46	16 1	1 9	24 13	1 24	23 57	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 36	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 17		n.a.
S 9	2 54	22 47	2 0	8 6	1 30	16 27	1 11	24 10	1 26	23 57	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 36	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 15		n.a.
M10	3 18	20 18	3 4	7 25	1 12	16 52	1 14	24 8	1 27	23 57	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 37	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 12		n.a.
T 11	3 42	16 27	3 58	6 39	0 53	17 18	1 17	24 5	1 28	23 57	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 37	1 22	28 32	4 49	23 43	23 43	5 9		n.a.
W12	4 6	11 29	4 37	5 49	0 34	17 43	1 19	24 3	1 29	23 57	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 37	1 22	28 32	4 49	23 44	23 44	5 7		n.a.
T 13	4 31	5 43	4 58	4 59	0 13	18 7	1 22	24 0	1 31	23 58	0 10	23 40	0 18	23 56	0 33	16 37	1 22	28 32	4 49	23 44	23 44	5 4		n.a.
F 14	4 55	0n27	4 57	4 7	0n 8	18 31	1 24	23 57	1 32	23 58	0 11	23 40	0 18	23 56	0 33	16 38	1 22	28 32	4 49	23 44	23 44	5 1		n.a.
S 15	5 19	6 33	4 35	3 17	0 28	18 54	1 27	23 54	1 33	23 58	0 11	23 40	0 18	23 56	0 33	16 38	1 22	28 32	4 49	23 45	23 44	4 59		n.a.
S 16	5 43	12 10	3 55	2 30	0 48	19 17	1 29	23 52	1 35	23 58	0 11	23 40	0 19	23 56	0 33	16 38	1 22	28 32	4 49	23 45	23 44	4 56		n.a.
M17	6 7	16 57	2 59	1 46	1 6	19 40	1 32	23 49	1 36	23 58	0 11	23 40	0 19	23 55	0 33	16 38	1 22	28 32	4 49	23 45	23 44	4 53		n.a.
T 18	6 30	20 36	1 55	1 8	1 23	20 2	1 34	23 46	1 38	23 59	0 11	23 40	0 19	23 55	0 33	16 39	1 22	28 32	4 49	23 45	23 44	4 51		n.a.
W19	6 54	22 57	0 46	0 36	1 38	20 23	1 37	23 43	1 39	23 59	0 11	23 40	0 19	23 55	0 33	16 39	1 22	28 32	4 48	23 45	23 45	4 48		n.a.
T 20	7 18	23 57	0n24	0 9	1 51	20 44	1 39	23 40	1 40	23 59	0 12	23 40	0 19	23 55	0 33	16 39	1 22	28 32	4 48	23 45	23 44	4 46		n.a.
F 21	7 41	23 39	1 30	0n10	2 2	21 4	1 41	23 37	1 42	23 59	0 12	23 40	0 19	23 55	0 33	16 39	1 22	28 32	4 48	23 45	23 45	4 43		n.a.
S 22	8 4	22 10	2 30	0 24	2 11	21 24	1 43	23 34	1 43	23 59	0 12	23 40	0 19	23 55	0 32	16 39	1 21	28 32	4 48	23 45	23 45	4 40		n.a.
S 23	8 28	19 42	3 22	0 31	2 18	21 43	1 45	23 30	1 45	24 0	0 12	23 40	0 19	23 55	0 32	16 39	1 21	28 32	4 48	23 45	23 45	4 38		n.a.
M24	8 51	16 25	4 4	0 32	2 24	22 2	1 48	23 27	1 46	24 0	0 12	23 40	0 20	23 55	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 46	23 45	4 35		n.a.
T 25	9 14	12 30	4 35	0 28	2 27	22 20	1 50	23 24	1 48	24 0	0 13	23 40	0 20	23 55	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 46	23 45	4 32		n.a.
W26	9 37	8 7	4 55	0 19	2 30	22 37	1 51	23 21	1 49	24 0	0 13	23 41	0 20	23 54	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 46	23 45	4 30		n.a.
T 27	9 59	3 27	5 1	0 5	2 31	22 54	1 53	23 18	1 51	24 0	0 13	23 41	0 20	23 54	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 46	23 45	4 27		n.a.
F 28	10 22	1s23	4 55	0s12	2 31	23 10	1 55	23 15	1 52	24 0	0 13	23 41	0 20	23 54	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 47	23 45	4 24		n.a.
S 29	10 44	6 11	4 35	0 33	2 30	23 25	1 57	23 11	1 54	24 1	0 13	23 41	0 20	23 54	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 47	23 45	4 22		n.a.
S 30	11 6	10 49	4 4	0 56	2 28	23 40	1 59	23 8	1 55	24 1	0 13	23 41	0 20	23 54	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 47	23 45	4 19		n.a.
M31	11s28	15s 4	3n20	1s23	2n25	23s54	2s 0	23n 5	1n57	24n 1	0n14	23n41	0n21	23s54	0s32	16s40	1s21	28s32	4s48	23n47	23n45	4n16		n.a.

Julian Day Number = 1377996.5, Delta T = 06h44m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'25, Lahiri = -16°56'25 Julian Calendar 1 Oct. 941 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 12	0♏32'15	3♐16	10♎ 0	8♐52	26♋55	27°R43	11°R 1	10♑51	18°R54	25♐33	2°R 3	3♋33	1♎11	n.a.	T 1
W 2	2 9 9	1°33'24	15°43	11° 8	10° 5	27°19	27♊42	11♋ 0	10°52	18♒54	25°34	1♋59	3°29	1°18	n.a.	W 2
T 3	2 13 5	2°34'35	28°21	12°18	11°17	27°42	27°40	11° 0	10°54	18°53	25°35	1°D58	3°26	1°24	n.a.	T 3
F 4	2 17 2	3°35'46	11♑14	13°32	12°30	28° 5	27°37	11° 0	10°56	18°53	25°36	1°58	3°23	1°31	n.a.	F 4
S 5	2 20 58	4°36'57	24°25	14°48	13°42	28°28	27°35	10°59	10°58	18°53	25°38	1°59	3°20	1°38	n.a.	S 5
S 6	2 24 55	5°38'09	7♒55	16° 6	14°54	28°51	27°33	10°59	10°59	18°53	25°39	1°R59	3°17	1°45	n.a.	S 6
M 7	2 28 51	6°39'21	21°48	17°25	16° 7	29°13	27°30	10°58	11° 1	18°53	25°40	1°58	3°14	1°51	n.a.	M 7
T 8	2 32 48	7°40'33	6♓ 4	18°47	17°19	29°35	27°27	10°57	11° 3	18°53	25°42	1°55	3°10	1°58	n.a.	T 8
W 9	2 36 44	8°41'46	20°41	20° 9	18°31	29°56	27°24	10°56	11° 5	18°D53	25°43	1°49	3° 7	2° 5	n.a.	W 9
T 10	2 40 41	9°42'59	5♈35	21°33	19°43	0♌17	27°20	10°55	11° 7	18°53	25°44	1°42	3° 4	2°11	n.a.	T 10
F 11	2 44 38	10°44'12	20°38	22°58	20°55	0°38	27°17	10°54	11° 9	18°53	25°46	1°34	3° 1	2°18	n.a.	F 11
S 12	2 48 34	11°45'25	5♉41	24°23	22° 7	0°59	27°13	10°53	11°11	18°53	25°47	1°26	2°58	2°25	n.a.	S 12
S 13	2 52 31	12°46'40	20°34	25°50	23°19	1°19	27° 9	10°51	11°14	18°53	25°49	1°19	2°54	2°32	n.a.	S 13
M14	2 56 27	13°47'54	5♊ 8	27°17	24°30	1°39	27° 5	10°50	11°16	18°53	25°50	1°14	2°51	2°38	n.a.	M14
T 15	3 0 24	14°49'09	19°17	28°45	25°42	1°58	27° 1	10°48	11°18	18°53	25°52	1°11	2°48	2°45	n.a.	T 15
W16	3 4 20	15°50'25	3♋ 0	0♏13	26°53	2°17	26°57	10°47	11°20	18°54	25°53	1°D10	2°45	2°52	n.a.	W16
T 17	3 8 17	16°51'41	16°14	1°42	28° 5	2°35	26°52	10°45	11°23	18°54	25°55	1°11	2°42	2°59	n.a.	T 17
F 18	3 12 14	17°52'58	29° 4	3°11	29°16	2°53	26°47	10°43	11°25	18°54	25°56	1°13	2°39	3° 5	n.a.	F 18
S 19	3 16 10	18°54'15	11♌32	4°41	0♑28	3°11	26°43	10°41	11°27	18°55	25°58	1°14	2°35	3°12	n.a.	S 19
S 20	3 20 7	19°55'32	23°43	6°11	1°39	3°28	26°37	10°39	11°30	18°55	25°59	1°R14	2°32	3°19	n.a.	S 20
M21	3 24 3	20°56'50	5♍43	7°42	2°50	3°45	26°32	10°37	11°32	18°55	26° 1	1°13	2°29	3°25	n.a.	M21
T 22	3 28 0	21°58'08	17°36	9°13	4° 1	4° 1	26°27	10°34	11°35	18°56	26° 3	1°10	2°26	3°32	n.a.	T 22
W23	3 31 56	22°59'26	29°27	10°44	5°12	4°17	26°21	10°32	11°37	18°56	26° 4	1° 5	2°23	3°39	n.a.	W23
T 24	3 35 53	24° 0'45	11♎20	12°15	6°23	4°33	26°16	10°29	11°40	18°57	26° 6	0°58	2°20	3°46	n.a.	T 24
F 25	3 39 49	25° 2'04	23°17	13°47	7°34	4°47	26°10	10°27	11°42	18°57	26° 7	0°51	2°16	3°52	n.a.	F 25
S 26	3 43 46	26° 3'22	5♏22	15°19	8°44	5° 2	26° 4	10°24	11°45	18°58	26° 9	0°44	2°13	3°59	n.a.	S 26
S 27	3 47 43	27° 4'41	17°35	16°52	9°55	5°16	25°58	10°21	11°48	18°59	26°11	0°38	2°10	4° 6	n.a.	S 27
M28	3 51 39	28° 6'00	29°59	18°25	11° 5	5°29	25°51	10°19	11°50	18°59	26°13	0°33	2° 7	4°13	n.a.	M28
T 29	3 55 36	29° 7'18	12♐33	19°58	12°16	5°42	25°45	10°16	11°53	19° 0	26°14	0°30	2° 4	4°19	n.a.	T 29
W30	3 59 32	0♐ 8'37	25♐18	21♏32	13♑26	5♌54	25♊38	10♋12	11♑56	19♒ 1	26♐16	0°D29	2♋ 0	4♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s50	18s44	2n27	1s51	2n22	24s 7	2s 2	23n 2	1n58	24n 1	0n14	23n41	0n21	23s54	0s32	16s40	1s21	28s32	4s48	23n47	23n46	4n14		n.a.
W 2	12 12	21 37	1 26	2 22	2 18	24 20	2 3	22 59	2 0	24 1	0 14	23 41	0 21	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	4 11		n.a.
T 3	12 33	23 29	0 19	2 54	2 13	24 32	2 5	22 55	2 2	24 1	0 14	23 42	0 21	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	4 8		n.a.
F 4	12 54	24 9	0s49	3 27	2 8	24 43	2 6	22 52	2 3	24 1	0 14	23 42	0 21	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	4 6		n.a.
S 5	13 15	23 29	1 57	4 2	2 3	24 54	2 7	22 49	2 5	24 2	0 14	23 42	0 21	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	4 3		n.a.
S 6	13 36	21 28	3 0	4 38	1 57	25 4	2 8	22 46	2 7	24 2	0 15	23 42	0 21	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	4 0		n.a.
M 7	13 57	18 9	3 54	5 14	1 51	25 13	2 9	22 43	2 8	24 2	0 15	23 42	0 22	23 53	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 57		n.a.
T 8	14 17	13 41	4 36	5 52	1 44	25 21	2 10	22 40	2 10	24 2	0 15	23 42	0 22	23 52	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 55		n.a.
W 9	14 37	8 20	5 0	6 29	1 38	25 29	2 11	22 37	2 12	24 2	0 15	23 43	0 22	23 52	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 52		n.a.
T 10	14 57	2 25	5 5	7 7	1 31	25 36	2 12	22 34	2 13	24 2	0 15	23 43	0 22	23 52	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 49		n.a.
F 11	15 16	3n43	4 49	7 45	1 24	25 42	2 13	22 31	2 15	24 2	0 16	23 43	0 22	23 52	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 47		n.a.
S 12	15 36	9 38	4 14	8 24	1 18	25 47	2 13	22 28	2 17	24 2	0 16	23 43	0 22	23 52	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 44		n.a.
S 13	15 55	14 56	3 21	9 2	1 10	25 52	2 14	22 26	2 19	24 2	0 16	23 44	0 22	23 51	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 46	3 41		n.a.
M14	16 13	19 16	2 16	9 41	1 3	25 56	2 14	22 23	2 21	24 3	0 16	23 44	0 23	23 51	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 47	3 39		n.a.
T 15	16 32	22 19	1 4	10 19	0 56	25 59	2 15	22 20	2 22	24 3	0 16	23 44	0 23	23 51	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 47	3 36		n.a.
W16	16 50	23 56	0n10	10 57	0 49	26 1	2 15	22 18	2 24	24 3	0 16	23 44	0 23	23 51	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 47	3 33		n.a.
T 17	17 8	24 8	1 21	11 36	0 42	26 3	2 15	22 15	2 26	24 3	0 17	23 45	0 23	23 51	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 47	3 30		n.a.
F 18	17 25	23 2	2 25	12 13	0 35	26 3	2 15	22 13	2 28	24 3	0 17	23 45	0 23	23 50	0 32	16 40	1 21	28 32	4 48	23 48	23 47	3 28		n.a.
S 19	17 43	20 48	3 21	12 51	0 28	26 3	2 15	22 10	2 30	24 3	0 17	23 45	0 23	23 50	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 25		n.a.
S 20	18 0	17 41	4 6	13 28	0 21	26 3	2 15	22 8	2 32	24 3	0 17	23 46	0 23	23 50	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 22		n.a.
M21	18 16	13 53	4 40	14 5	0 13	26 1	2 15	22 6	2 34	24 3	0 17	23 46	0 23	23 50	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 20		n.a.
T 22	18 32	9 35	5 1	14 41	0 6	25 59	2 14	22 4	2 36	24 3	0 18	23 46	0 24	23 49	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 17		n.a.
W23	18 48	4 57	5 10	15 17	0s 0	25 56	2 14	22 2	2 38	24 3	0 18	23 47	0 24	23 49	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 14		n.a.
T 24	19 4	0 7	5 5	15 52	0 7	25 52	2 13	22 0	2 40	24 3	0 18	23 47	0 24	23 49	0 32	16 39	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 11		n.a.
F 25	19 19	4s45	4 47	16 27	0 14	25 47	2 12	21 59	2 42	24 3	0 18	23 47	0 24	23 49	0 32	16 38	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 9		n.a.
S 26	19 34	9 30	4 16	17 1	0 21	25 42	2 12	21 57	2 44	24 3	0 18	23 48	0 24	23 48	0 32	16 38	1 20	28 32	4 48	23 48	23 47	3 6		n.a.
S 27	19 48	13 56	3 33	17 34	0 27	25 36	2 11	21 56	2 46	24 3	0 18	23 48	0 24	23 48	0 32	16 38	1 20	28 33	4 48	23 48	23 47	3 3		n.a.
M28	20 2	17 52	2 39	18 7	0 34	25 29	2 10	21 54	2 48	24 3	0 19	23 48	0 24	23 48	0 32	16 38	1 20	28 33	4 48	23 48	23 47	3 1		n.a.
T 29	20 16	21 3	1 36	18 39	0 40	25 22	2 9	21 53	2 50	24 3	0 19	23 49	0 25	23 48	0 32	16 37	1 20	28 33	4 48	23 48	23 47	2 58		n.a.
W30	20s30	23s15	0n28	19s10	0s46	25s14	2s 7	21n52	2n52	24n 3	0n19	23n49	0n25	23s47	0s32	16s37	1s20	28s33	4s48	23n48	23n48	2n55		n.a.

Julian Day Number = 1378027.5, Delta T = 06h44m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'20, Lahiri = -16°56'20 Julian Calendar 1 Nov. 941 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 941 BCE (-940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 29	1♐ 9'54	8♉16	23♏ 6	14♉36	6♌ 6	25°R32	10°R 9	11♉59	19♒ 1	26♐18	0♋29	1♋57	4♎33	n.a.	T 1
F 2	4 7 25	2°11'12	21°25	24°40	15°46	6°17	25♊25	10♋ 6	12° 2	19° 2	26°19	0°30	1°54	4°39	n.a.	F 2
S 3	4 11 22	3°12'29	4♒48	26°15	16°56	6°27	25°18	10° 3	12° 4	19° 3	26°21	0°32	1°51	4°46	n.a.	S 3
S 4	4 15 18	4°13'45	18°25	27°50	18° 5	6°37	25°11	9°59	12° 7	19° 4	26°23	0°33	1°48	4°53	n.a.	S 4
M 5	4 19 15	5°15'00	2♓16	29°26	19°15	6°47	25° 4	9°56	12°10	19° 5	26°25	0°R34	1°45	5° 0	n.a.	M 5
T 6	4 23 12	6°16'14	16°21	1♐ 2	20°24	6°56	24°57	9°52	12°13	19° 6	26°27	0°34	1°41	5° 6	n.a.	T 6
W 7	4 27 8	7°17'27	0♈40	2°38	21°33	7° 4	24°49	9°49	12°16	19° 7	26°28	0°32	1°38	5°13	n.a.	W 7
T 8	4 31 5	8°18'40	15° 9	4°15	22°42	7°11	24°42	9°45	12°19	19° 8	26°30	0°30	1°35	5°20	n.a.	T 8
F 9	4 35 1	9°19'52	29°43	5°53	23°51	7°18	24°34	9°41	12°22	19° 9	26°32	0°27	1°32	5°26	n.a.	F 9
S 10	4 38 58	10°21'03	14♉18	7°31	25° 0	7°24	24°27	9°37	12°25	19°10	26°34	0°24	1°29	5°33	n.a.	S 10
S 11	4 42 54	11°22'13	28°47	9° 9	26° 8	7°30	24°19	9°33	12°28	19°11	26°36	0°21	1°26	5°40	n.a.	S 11
M12	4 46 51	12°23'22	13♊ 3	10°48	27°17	7°35	24°12	9°29	12°31	19°12	26°37	0°20	1°22	5°47	n.a.	M12
T 13	4 50 48	13°24'31	27° 2	12°27	28°25	7°39	24° 4	9°25	12°35	19°13	26°39	0°D19	1°19	5°53	n.a.	T 13
W14	4 54 44	14°25'39	10♋40	14° 8	29°33	7°43	23°56	9°21	12°38	19°14	26°41	0°19	1°16	6° 0	n.a.	W14
T 15	4 58 41	15°26'46	23°55	15°48	0♒40	7°46	23°48	9°17	12°41	19°16	26°43	0°20	1°13	6° 7	n.a.	T 15
F 16	5 2 37	16°27'52	6♌48	17°29	1°48	7°48	23°40	9°13	12°44	19°17	26°45	0°21	1°10	6°14	n.a.	F 16
S 17	5 6 34	17°28'58	19°21	19°11	2°55	7°49	23°32	9° 8	12°47	19°18	26°47	0°23	1° 6	6°20	n.a.	S 17
S 18	5 10 30	18°30'03	1♍37	20°53	4° 2	7°R50	23°24	9° 4	12°50	19°19	26°49	0°24	1° 3	6°27	n.a.	S 18
M19	5 14 27	19°31'07	13°41	22°36	5° 9	7°50	23°16	9° 0	12°54	19°21	26°50	0°24	1° 0	6°34	n.a.	M19
T 20	5 18 23	20°32'11	25°36	24°20	6°16	7°49	23° 8	8°55	12°57	19°22	26°52	0°R24	0°57	6°40	n.a.	T 20
W21	5 22 20	21°33'13	7♎28	26° 4	7°22	7°47	23° 0	8°51	13° 0	19°23	26°54	0°24	0°54	6°47	n.a.	W21
T 22	5 26 17	22°34'15	19°22	27°48	8°28	7°45	22°52	8°46	13° 3	19°25	26°56	0°23	0°51	6°54	n.a.	T 22
F 23	5 30 13	23°35'16	1♏21	29°33	9°34	7°42	22°44	8°42	13° 7	19°26	26°58	0°22	0°47	7° 1	n.a.	F 23
S 24	5 34 10	24°36'16	13°29	1♉19	10°40	7°38	22°36	8°37	13°10	19°28	27° 0	0°21	0°44	7° 7	n.a.	S 24
S 25	5 38 6	25°37'15	25°50	3° 4	11°45	7°33	22°28	8°32	13°13	19°29	27° 2	0°20	0°41	7°14	n.a.	S 25
M26	5 42 3	26°38'13	8♐26	4°50	12°50	7°28	22°20	8°28	13°17	19°31	27° 4	0°20	0°38	7°21	n.a.	M26
T 27	5 45 59	27°39'10	21°17	6°37	13°55	7°21	22°12	8°23	13°20	19°32	27° 6	0°20	0°35	7°28	n.a.	T 27
W28	5 49 56	28°40'05	4♉24	8°23	15° 0	7°14	22° 4	8°18	13°24	19°34	27° 7	0°D20	0°32	7°34	n.a.	W28
T 29	5 53 53	29°40'59	17°46	10° 9	16° 4	7° 6	21°57	8°13	13°27	19°35	27° 9	0°20	0°28	7°41	n.a.	T 29
F 30	5 57 49	0♉41'52	1♒22	11°55	17° 8	6°58	21°49	8° 9	13°30	19°37	27°11	0°R20	0°25	7°48	n.a.	F 30
S 31	6 1 46	1♉42'43	15♒10	13♉41	18♒12	6♌48	21♊41	8♋ 4	13♉34	19♒39	27♐13	0♋20	0♋22	7♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	24s15	0s43	19s40	0s52	25s 5	2s 6	21n51	2n55	24n 3	0n19	23n50	0n25	23s47	0s32	16s37	1s20	28s33	4s48	23n48	23n48	2n52		n.a.
F 2	20 55	23 55	1 52	20 10	0 58	24 55	2 4	21 50	2 57	24 3	0 19	23 50	0 25	23 47	0 32	16 37	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 50		n.a.
S 3	21 7	22 13	2 57	20 38	1 4	24 45	2 3	21 50	2 59	24 3	0 20	23 50	0 25	23 47	0 32	16 36	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 47		n.a.
S 4	21 19	19 14	3 53	21 6	1 9	24 34	2 1	21 49	3 1	24 3	0 20	23 51	0 25	23 46	0 32	16 36	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 44		n.a.
M 5	21 30	15 7	4 37	21 33	1 14	24 22	1 59	21 49	3 3	24 3	0 20	23 51	0 25	23 46	0 32	16 36	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 41		n.a.
T 6	21 41	10 8	5 5	21 58	1 19	24 10	1 57	21 49	3 6	24 3	0 20	23 52	0 26	23 46	0 32	16 35	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 39		n.a.
W 7	21 52	4 31	5 14	22 23	1 24	23 57	1 55	21 49	3 8	24 2	0 20	23 52	0 26	23 45	0 32	16 35	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 36		n.a.
T 8	22 2	1n23	5 4	22 46	1 29	23 43	1 53	21 49	3 10	24 2	0 20	23 52	0 26	23 45	0 32	16 35	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 33		n.a.
F 9	22 11	7 16	4 34	23 9	1 33	23 29	1 51	21 50	3 12	24 2	0 21	23 53	0 26	23 45	0 32	16 34	1 20	28 33	4 48	23 48	23 48	2 30		n.a.
S 10	22 21	12 46	3 47	23 30	1 37	23 14	1 48	21 50	3 15	24 2	0 21	23 53	0 26	23 45	0 32	16 34	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 28		n.a.
S 11	22 29	17 31	2 45	23 50	1 41	22 59	1 46	21 51	3 17	24 2	0 21	23 54	0 26	23 44	0 32	16 34	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 25		n.a.
M12	22 38	21 10	1 34	24 8	1 45	22 42	1 43	21 52	3 19	24 2	0 21	23 54	0 26	23 44	0 32	16 33	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 22		n.a.
T 13	22 46	23 28	0 18	24 25	1 48	22 26	1 40	21 53	3 22	24 2	0 21	23 54	0 26	23 44	0 32	16 33	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 19		n.a.
W14	22 53	24 19	0n57	24 41	1 51	22 9	1 37	21 54	3 24	24 1	0 21	23 55	0 27	23 43	0 32	16 32	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 17		n.a.
T 15	23 0	23 44	2 7	24 55	1 54	21 51	1 34	21 56	3 26	24 1	0 22	23 55	0 27	23 43	0 32	16 32	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 14		n.a.
F 16	23 6	21 53	3 8	25 8	1 56	21 33	1 31	21 57	3 29	24 1	0 22	23 56	0 27	23 43	0 32	16 32	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 11		n.a.
S 17	23 12	19 1	3 59	25 19	1 58	21 14	1 28	21 59	3 31	24 1	0 22	23 56	0 27	23 42	0 32	16 31	1 20	28 34	4 48	23 48	23 48	2 8		n.a.
S 18	23 18	15 22	4 38	25 28	1 59	20 54	1 24	22 2	3 34	24 0	0 22	23 57	0 27	23 42	0 32	16 31	1 19	28 34	4 48	23 48	23 48	2 6		n.a.
M19	23 23	11 10	5 3	25 36	2 0	20 35	1 21	22 4	3 36	24 0	0 22	23 57	0 27	23 42	0 32	16 30	1 19	28 34	4 48	23 48	23 48	2 3		n.a.
T 20	23 28	6 35	5 16	25 42	2 1	20 14	1 17	22 6	3 38	24 0	0 22	23 57	0 27	23 41	0 32	16 30	1 19	28 35	4 48	23 48	23 48	2 0		n.a.
W21	23 32	1 47	5 14	25 46	2 1	19 54	1 13	22 9	3 41	24 0	0 22	23 58	0 27	23 41	0 32	16 29	1 19	28 35	4 48	23 48	23 48	1 57		n.a.
T 22	23 36	3s 5	5 0	25 49	2 1	19 32	1 9	22 12	3 43	23 59	0 23	23 58	0 28	23 41	0 32	16 29	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 55		n.a.
F 23	23 39	7 53	4 32	25 49	2 1	19 11	1 5	22 15	3 46	23 59	0 23	23 59	0 28	23 40	0 32	16 28	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 52		n.a.
S 24	23 42	12 27	3 51	25 47	1 59	18 49	1 1	22 18	3 48	23 59	0 23	23 59	0 28	23 40	0 32	16 28	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 49		n.a.
S 25	23 44	16 36	3 0	25 44	1 58	18 26	0 57	22 22	3 50	23 58	0 23	24 0	0 28	23 40	0 32	16 27	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 46		n.a.
M26	23 46	20 6	1 59	25 38	1 55	18 3	0 53	22 26	3 53	23 58	0 23	24 0	0 28	23 39	0 32	16 27	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 43		n.a.
T 27	23 47	22 41	0 50	25 31	1 52	17 40	0 48	22 30	3 55	23 58	0 23	24 0	0 28	23 39	0 32	16 26	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 41		n.a.
W28	23 48	24 7	0s23	25 21	1 49	17 17	0 43	22 34	3 57	23 57	0 23	24 1	0 28	23 39	0 32	16 26	1 19	28 35	4 49	23 48	23 48	1 38		n.a.
T 29	23 48	24 11	1 35	25 9	1 45	16 53	0 39	22 38	4 0	23 57	0 24	24 1	0 28	23 38	0 32	16 25	1 19	28 36	4 49	23 48	23 48	1 35		n.a.
F 30	23 48	22 49	2 44	24 55	1 40	16 28	0 34	22 43	4 2	23 57	0 24	24 2	0 29	23 38	0 32	16 25	1 19	28 36	4 49	23 48	23 48	1 32		n.a.
S 31	23s48	20s 6	3s44	24s39	1s34	16s 4	0s29	22n47	4n 4	23n56	0n24	24n 2	0n29	23s38	0s32	16s24	1s19	28s36	4s49	23n48	23n48	1n30		n.a.

Julian Day Number = 1378057.5, Delta T = 06h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'16, Lahiri = -16°56'16 Julian Calendar 1 Dec. 941 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 941 BCE

The year -940 astronomical counting style corresponds to year 941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 42	2♑43'33	29♒ 7	15♑25	19♒15	6°R38	21°R33	7°R59	13♑37	19♒40	27♐15	0°R20	0♋19	8♎ 1	n.a.	S 1
M 2	6 9 39	3°44'20	13♓11	17° 9	20°18	6♌27	21♊25	7♋54	13°41	19°42	27°17	0♋19	0°16	8° 8	n.a.	M 2
T 3	6 13 35	4°45'06	27°20	18°52	21°20	6°15	21°18	7°49	13°44	19°44	27°19	0°19	0°12	8°15	n.a.	T 3
W 4	6 17 32	5°45'50	11♈32	20°33	22°23	6° 3	21°10	7°44	13°47	19°45	27°21	0°D19	0° 9	8°21	n.a.	W 4
T 5	6 21 28	6°46'32	25°44	22°11	23°24	5°49	21° 3	7°39	13°51	19°47	27°22	0°19	0° 6	8°28	n.a.	T 5
F 6	6 25 25	7°47'12	9♉54	23°47	24°26	5°35	20°55	7°35	13°54	19°49	27°24	0°20	0° 3	8°35	n.a.	F 6
S 7	6 29 22	8°47'51	23°59	25°20	25°27	5°20	20°48	7°30	13°58	19°51	27°26	0°21	29♊59	8°42	n.a.	S 7
S 8	6 33 18	9°48'28	7♊57	26°50	26°27	5° 5	20°41	7°25	14° 1	19°53	27°28	0°21	29°57	8°48	n.a.	S 8
M 9	6 37 15	10°49'02	21°45	28°15	27°27	4°49	20°33	7°20	14° 5	19°54	27°30	0°22	29°53	8°55	n.a.	M 9
T 10	6 41 11	11°49'36	5♋21	29°35	28°27	4°32	20°26	7°15	14° 8	19°56	27°32	0°R22	29°50	9° 2	n.a.	T 10
W11	6 45 8	12°50'07	18°41	0♒49	29°26	4°14	20°19	7°10	14°12	19°58	27°34	0°21	29°47	9° 8	n.a.	W11
T 12	6 49 4	13°50'37	1♌46	1°57	0♓25	3°56	20°13	7° 6	14°15	20° 0	27°35	0°20	29°44	9°15	n.a.	T 12
F 13	6 53 1	14°51'04	14°33	2°58	1°23	3°37	20° 6	7° 1	14°19	20° 2	27°37	0°18	29°41	9°22	n.a.	F 13
S 14	6 56 57	15°51'31	27° 5	3°51	2°21	3°18	19°59	6°56	14°22	20° 4	27°39	0°16	29°38	9°29	n.a.	S 14
S 15	7 0 54	16°51'55	9♍22	4°35	3°18	2°58	19°53	6°51	14°26	20° 6	27°41	0°13	29°34	9°35	n.a.	S 15
M16	7 4 51	17°52'18	21°27	5°11	4°14	2°38	19°46	6°46	14°29	20° 8	27°43	0°11	29°31	9°42	n.a.	M16
T 17	7 8 47	18°52'40	3♎24	5°38	5°10	2°17	19°40	6°42	14°32	20°10	27°44	0°10	29°28	9°49	n.a.	T 17
W18	7 12 44	19°52'59	15°17	5°55	6° 6	1°55	19°34	6°37	14°36	20°12	27°46	0°D 9	29°25	9°55	n.a.	W18
T 19	7 16 40	20°53'17	27°10	6°R 2	7° 0	1°34	19°28	6°32	14°39	20°14	27°48	0° 9	29°22	10° 2	n.a.	T 19
F 20	7 20 37	21°53'34	9♏ 9	5°59	7°55	1°11	19°22	6°28	14°43	20°16	27°50	0°10	29°18	10° 9	n.a.	F 20
S 21	7 24 33	22°53'49	21°17	5°46	8°48	0°49	19°17	6°23	14°46	20°18	27°51	0°11	29°15	10°16	n.a.	S 21
S 22	7 28 30	23°54'02	3♐41	5°24	9°41	0°26	19°11	6°19	14°50	20°20	27°53	0°13	29°12	10°22	n.a.	S 22
M23	7 32 26	24°54'13	16°22	4°54	10°33	0° 3	19° 6	6°14	14°53	20°22	27°55	0°14	29° 9	10°29	n.a.	M23
T 24	7 36 23	25°54'23	29°24	4°15	11°24	29♋40	19° 1	6°10	14°57	20°24	27°57	0°R15	29° 6	10°36	n.a.	T 24
W25	7 40 20	26°54'31	12♑48	3°29	12°15	29°16	18°56	6° 5	15° 0	20°26	27°58	0°14	29° 3	10°43	n.a.	W25
T 26	7 44 16	27°54'37	26°33	2°38	13° 5	28°53	18°51	6° 1	15° 3	20°28	28° 0	0°12	28°59	10°49	n.a.	T 26
F 27	7 48 13	28°54'41	10♒36	1°42	13°53	28°29	18°46	5°57	15° 7	20°31	28° 2	0° 9	28°56	10°56	n.a.	F 27
S 28	7 52 9	29°54'43	24°53	0°42	14°42	28° 5	18°42	5°52	15°10	20°33	28° 3	0° 5	28°53	11° 3	n.a.	S 28
S 29	7 56 6	0♒54'42	9♓19	29♑42	15°29	27°42	18°37	5°48	15°14	20°35	28° 5	0° 0	28°50	11° 9	n.a.	S 29
M30	8 0 2	1°54'39	23°48	28°40	16°15	27°18	18°33	5°44	15°17	20°37	28° 7	29♊56	28°47	11°16	n.a.	M30
T 31	8 3 59	2♒54'34	8♈14	27♑41	17♓ 0	26♋54	18♊29	5♋40	15♑20	20♒39	28♐ 8	29♊52	28♊43	11♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s47	16 s11	4 s31	24 s21	1 s28	15 s39	0 s24	22n52	4n 6	23n56	0n24	24n 3	0n29	23 s37	0 s32	16 s24	1 s19	28 s36	4 s49	23n48	23n48	1n27		n.a.
M 2	23 45	11 21	5 3	24 1	1 21	15 14	0 18	22 57	4 8	23 56	0 24	24 3	0 29	23 37	0 32	16 23	1 19	28 36	4 49	23 48	23 48	1 24		n.a.
T 3	23 43	5 54	5 17	23 39	1 13	14 49	0 13	23 2	4 11	23 55	0 24	24 3	0 29	23 37	0 32	16 22	1 19	28 36	4 49	23 48	23 48	1 21		n.a.
W 4	23 41	0 8	5 11	23 16	1 4	14 23	0 7	23 7	4 13	23 55	0 24	24 4	0 29	23 36	0 32	16 22	1 19	28 36	4 50	23 48	23 48	1 18		n.a.
T 5	23 38	5n39	4 46	22 51	0 55	13 57	0 2	23 13	4 15	23 54	0 25	24 4	0 29	23 36	0 32	16 21	1 19	28 36	4 50	23 48	23 48	1 16		n.a.
F 6	23 34	11 8	4 5	22 24	0 44	13 31	0n 4	23 18	4 17	23 54	0 25	24 5	0 29	23 36	0 32	16 21	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	1 13		n.a.
S 7	23 31	16 1	3 8	21 56	0 33	13 5	0 10	23 24	4 19	23 54	0 25	24 5	0 29	23 35	0 32	16 20	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	1 10		n.a.
S 8	23 26	19 59	2 1	21 27	0 21	12 38	0 16	23 30	4 21	23 53	0 25	24 5	0 30	23 35	0 32	16 19	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	1 7		n.a.
M 9	23 22	22 45	0 48	20 58	0 8	12 12	0 22	23 36	4 22	23 53	0 25	24 6	0 30	23 34	0 32	16 19	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	1 4		n.a.
T 10	23 16	24 9	0n28	20 28	0n 6	11 45	0 28	23 42	4 24	23 52	0 25	24 6	0 30	23 34	0 32	16 18	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	1 2		n.a.
W11	23 11	24 8	1 40	19 58	0 20	11 18	0 35	23 48	4 26	23 52	0 25	24 6	0 30	23 34	0 32	16 18	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	0 59		n.a.
T 12	23 4	22 45	2 45	19 28	0 35	10 51	0 41	23 54	4 28	23 52	0 25	24 7	0 30	23 33	0 32	16 17	1 19	28 37	4 50	23 48	23 48	0 56		n.a.
F 13	22 58	20 13	3 41	18 59	0 50	10 24	0 48	24 0	4 29	23 51	0 25	24 7	0 30	23 33	0 32	16 16	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 53		n.a.
S 14	22 51	16 48	4 24	18 31	1 6	9 57	0 54	24 6	4 31	23 51	0 26	24 8	0 30	23 33	0 32	16 16	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 50		n.a.
S 15	22 43	12 43	4 55	18 4	1 23	9 30	1 1	24 12	4 32	23 50	0 26	24 8	0 30	23 32	0 32	16 15	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 48		n.a.
M16	22 36	8 12	5 12	17 40	1 39	9 3	1 8	24 18	4 33	23 50	0 26	24 8	0 30	23 32	0 32	16 14	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 45		n.a.
T 17	22 27	3 26	5 15	17 18	1 55	8 36	1 15	24 24	4 35	23 50	0 26	24 9	0 30	23 32	0 32	16 14	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 42		n.a.
W18	22 19	1 s26	5 4	16 58	2 11	8 9	1 22	24 30	4 36	23 49	0 26	24 9	0 31	23 31	0 32	16 13	1 19	28 38	4 51	23 48	23 48	0 39		n.a.
T 19	22 9	6 15	4 41	16 41	2 27	7 42	1 29	24 36	4 37	23 49	0 26	24 9	0 31	23 31	0 32	16 12	1 19	28 39	4 51	23 48	23 48	0 36		n.a.
F 20	22 0	10 53	4 5	16 27	2 42	7 14	1 37	24 42	4 38	23 49	0 26	24 10	0 31	23 30	0 32	16 12	1 19	28 39	4 51	23 48	23 48	0 34		n.a.
S 21	21 50	15 10	3 18	16 16	2 56	6 47	1 44	24 48	4 38	23 48	0 26	24 10	0 31	23 30	0 32	16 11	1 19	28 39	4 52	23 48	23 48	0 31		n.a.
S 22	21 39	18 54	2 21	16 9	3 10	6 20	1 52	24 54	4 39	23 48	0 26	24 10	0 31	23 30	0 32	16 10	1 19	28 39	4 52	23 48	23 48	0 28		n.a.
M23	21 29	21 51	1 16	16 5	3 21	5 53	1 59	25 0	4 40	23 47	0 26	24 10	0 31	23 29	0 32	16 10	1 19	28 39	4 52	23 48	23 48	0 25		n.a.
T 24	21 17	23 44	0 5	16 4	3 32	5 27	2 7	25 6	4 40	23 47	0 27	24 11	0 31	23 29	0 32	16 9	1 19	28 39	4 52	23 48	23 48	0 22		n.a.
W25	21 6	24 19	1 s 8	16 7	3 40	5 0	2 15	25 11	4 41	23 47	0 27	24 11	0 31	23 29	0 32	16 8	1 19	28 40	4 52	23 48	23 48	0 19		n.a.
T 26	20 54	23 27	2 19	16 12	3 46	4 33	2 23	25 16	4 41	23 46	0 27	24 11	0 31	23 28	0 32	16 8	1 19	28 40	4 52	23 48	23 48	0 17		n.a.
F 27	20 42	21 6	3 23	16 20	3 51	4 7	2 31	25 22	4 41	23 46	0 27	24 12	0 31	23 28	0 32	16 7	1 19	28 40	4 52	23 48	23 48	0 14		n.a.
S 28	20 29	17 25	4 15	16 31	3 53	3 41	2 39	25 27	4 41	23 46	0 27	24 12	0 31	23 27	0 32	16 6	1 19	28 40	4 52	23 48	23 48	0 11		n.a.
S 29	20 16	12 41	4 52	16 44	3 53	3 15	2 47	25 32	4 41	23 46	0 27	24 12	0 32	23 27	0 32	16 6	1 19	28 40	4 53	23 48	23 48	0 8		n.a.
M30	20 2	7 14	5 10	16 58	3 51	2 49	2 55	25 36	4 41	23 45	0 27	24 12	0 32	23 27	0 32	16 5	1 19	28 40	4 53	23 48	23 48	0 5		n.a.
T 31	19 s49	1 s24	5 s 9	17 s14	3n47	2 s24	3n 4	25n41	4n41	23n45	0n27	24n13	0n32	23 s26	0 s32	16 s 4	1 s19	28 s41	4 s53	23n48	23n48	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 1378088.5, Delta T = 06h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'12, Lahiri = -16°56'12 Julian Calendar 1 Jan. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 941 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 55	3♒54'26	22♈33	26°R43	17♓45	26°R31	18°R25	5°R36	15♑24	20♒41	28♐10	29°R50	28♊40	11♎30	n.a.	W 1
T 2	8 11 52	4°54'17	6♉43	25♑49	18°28	26♋ 8	18♊22	5♋32	15°27	20°44	28°11	29°D50	28°37	11°36	n.a.	T 2
F 3	8 15 48	5°54'04	20°40	24°59	19°10	25°45	18°18	5°28	15°30	20°46	28°13	29♊51	28°34	11°43	n.a.	F 3
S 4	8 19 45	6°53'50	4♊25	24°15	19°51	25°22	18°15	5°25	15°33	20°48	28°15	29°52	28°31	11°50	n.a.	S 4
S 5	8 23 42	7°53'32	17°59	23°36	20°31	25° 0	18°12	5°21	15°37	20°50	28°16	29°53	28°28	11°56	n.a.	S 5
M 6	8 27 38	8°53'13	1♋20	23° 3	21° 9	24°38	18° 9	5°17	15°40	20°53	28°18	29°R54	28°24	12° 3	n.a.	M 6
T 7	8 31 35	9°52'51	14°30	22°36	21°47	24°17	18° 6	5°14	15°43	20°55	28°19	29°53	28°21	12°10	n.a.	T 7
W 8	8 35 31	10°52'27	27°28	22°16	22°23	23°56	18° 3	5°10	15°46	20°57	28°21	29°50	28°18	12°17	n.a.	W 8
T 9	8 39 28	11°52'01	10♌14	22° 2	22°57	23°35	18° 1	5° 7	15°50	20°59	28°22	29°45	28°15	12°23	n.a.	T 9
F 10	8 43 24	12°51'32	22°48	21°55	23°31	23°15	17°59	5° 3	15°53	21° 1	28°24	29°38	28°12	12°30	n.a.	F 10
S 11	8 47 21	13°51'02	5♍11	21°D53	24° 2	22°55	17°57	5° 0	15°56	21° 4	28°25	29°30	28° 9	12°37	n.a.	S 11
S 12	8 51 17	14°50'29	17°23	21°57	24°33	22°36	17°55	4°57	15°59	21° 6	28°26	29°21	28° 5	12°44	n.a.	S 12
M13	8 55 14	15°49'54	29°26	22° 7	25° 1	22°18	17°54	4°54	16° 2	21° 8	28°28	29°13	28° 2	12°50	n.a.	M13
T 14	8 59 11	16°49'17	11♎22	22°23	25°28	22° 0	17°52	4°51	16° 5	21°11	28°29	29° 6	27°59	12°57	n.a.	T 14
W15	9 3 7	17°48'39	23°14	22°43	25°54	21°43	17°51	4°48	16° 9	21°13	28°30	29° 1	27°56	13° 4	n.a.	W15
T 16	9 7 4	18°47'58	5♏ 6	23° 9	26°17	21°27	17°50	4°45	16°12	21°15	28°32	28°58	27°53	13°10	n.a.	T 16
F 17	9 11 0	19°47'15	17° 3	23°39	26°39	21°11	17°49	4°42	16°15	21°17	28°33	28°D56	27°49	13°17	n.a.	F 17
S 18	9 14 57	20°46'31	29° 9	24°13	26°59	20°56	17°48	4°40	16°18	21°20	28°34	28°57	27°46	13°24	n.a.	S 18
S 19	9 18 53	21°45'44	11♐30	24°52	27°17	20°41	17°48	4°37	16°21	21°22	28°36	28°58	27°43	13°31	n.a.	S 19
M20	9 22 50	22°44'56	24°11	25°34	27°32	20°28	17°48	4°35	16°24	21°24	28°37	28°R59	27°40	13°37	n.a.	M20
T 21	9 26 46	23°44'06	7♑15	26°20	27°46	20°15	17°D48	4°32	16°26	21°26	28°38	28°58	27°37	13°44	n.a.	T 21
W22	9 30 43	24°43'14	20°46	27° 9	27°58	20° 3	17°48	4°30	16°29	21°29	28°39	28°56	27°34	13°51	n.a.	W22
T 23	9 34 40	25°42'20	4♒43	28° 2	28° 8	19°51	17°48	4°28	16°32	21°31	28°41	28°52	27°30	13°57	n.a.	T 23
F 24	9 38 36	26°41'23	19° 5	28°57	28°15	19°41	17°48	4°26	16°35	21°33	28°42	28°45	27°27	14° 4	n.a.	F 24
S 25	9 42 33	27°40'25	3♓46	29°56	28°20	19°31	17°49	4°24	16°38	21°35	28°43	28°36	27°24	14°11	n.a.	S 25
S 26	9 46 29	28°39'24	18°39	0♒57	28°23	19°22	17°50	4°22	16°41	21°38	28°44	28°27	27°21	14°18	n.a.	S 26
M27	9 50 26	29°38'21	3♈35	2° 1	28°R23	19°14	17°51	4°20	16°44	21°40	28°45	28°18	27°18	14°24	n.a.	M27
T 28	9 54 22	0♓37'16	18♈25	3♒ 7	28♓21	19♋ 6	17♊52	4♋19	16♑46	21♒42	28♐46	28♊10	27♊15	14♎31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s34	4n28	4s48	17s31	3n42	1s58	3n12	25n45	4n40	23n45	0n27	24n13	0n32	23s26	0s32	16s 3	1s19	28s41	4s53	23n48	23n48	0s 0		n.a.
T 2	19 20	10 2	4 10	17 48	3 34	1 33	3 21	25 49	4 40	23 44	0 27	24 13	0 32	23 25	0 32	16 3	1 19	28 41	4 53	23 48	23 48	0 3		n.a.
F 3	19 5	15 1	3 17	18 6	3 25	1 9	3 29	25 53	4 39	23 44	0 27	24 13	0 32	23 25	0 32	16 2	1 19	28 41	4 53	23 48	23 48	0 6		n.a.
S 4	18 50	19 9	2 14	18 24	3 15	0 45	3 38	25 57	4 38	23 44	0 27	24 14	0 32	23 25	0 32	16 1	1 19	28 41	4 54	23 48	23 48	0 9		n.a.
S 5	18 35	22 11	1 4	18 42	3 4	0 21	3 47	26 0	4 37	23 44	0 27	24 14	0 32	23 24	0 32	16 1	1 19	28 41	4 54	23 48	23 48	0 12		n.a.
M 6	18 19	23 56	0n 8	18 59	2 51	0n 3	3 56	26 3	4 37	23 44	0 27	24 14	0 32	23 24	0 32	16 0	1 19	28 42	4 54	23 48	23 48	0 14		n.a.
T 7	18 3	24 18	1 18	19 17	2 38	0 26	4 4	26 6	4 36	23 43	0 28	24 14	0 32	23 24	0 32	15 59	1 19	28 42	4 54	23 48	23 48	0 17		n.a.
W 8	17 46	23 20	2 24	19 33	2 25	0 48	4 13	26 9	4 34	23 43	0 28	24 15	0 32	23 23	0 32	15 58	1 19	28 42	4 54	23 48	23 48	0 20		n.a.
T 9	17 30	21 10	3 21	19 49	2 11	1 10	4 22	26 12	4 33	23 43	0 28	24 15	0 32	23 23	0 32	15 58	1 19	28 42	4 54	23 48	23 48	0 23		n.a.
F 10	17 13	18 0	4 7	20 4	1 57	1 32	4 31	26 14	4 32	23 43	0 28	24 15	0 32	23 23	0 32	15 57	1 19	28 42	4 55	23 48	23 48	0 26		n.a.
S 11	16 55	14 5	4 41	20 18	1 44	1 53	4 40	26 16	4 30	23 43	0 28	24 15	0 32	23 22	0 32	15 56	1 19	28 43	4 55	23 48	23 48	0 29		n.a.
S 12	16 38	9 39	5 1	20 31	1 30	2 13	4 49	26 18	4 29	23 43	0 28	24 15	0 33	23 22	0 32	15 55	1 19	28 43	4 55	23 48	23 48	0 32		n.a.
M13	16 20	4 55	5 7	20 43	1 16	2 33	4 58	26 19	4 27	23 43	0 28	24 15	0 33	23 21	0 32	15 55	1 19	28 43	4 55	23 48	23 48	0 34		n.a.
T 14	16 2	0 2	5 1	20 54	1 2	2 52	5 7	26 21	4 26	23 42	0 28	24 16	0 33	23 21	0 32	15 54	1 19	28 43	4 55	23 48	23 48	0 37		n.a.
W15	15 44	4s49	4 41	21 3	0 49	3 10	5 16	26 22	4 24	23 42	0 28	24 16	0 33	23 21	0 32	15 53	1 19	28 43	4 55	23 48	23 47	0 40		n.a.
T 16	15 25	9 31	4 9	21 12	0 36	3 28	5 25	26 23	4 22	23 42	0 28	24 16	0 33	23 20	0 32	15 52	1 19	28 44	4 56	23 48	23 47	0 43		n.a.
F 17	15 6	13 54	3 26	21 19	0 23	3 44	5 34	26 24	4 20	23 42	0 28	24 16	0 33	23 20	0 32	15 52	1 19	28 44	4 56	23 48	23 47	0 46		n.a.
S 18	14 47	17 47	2 33	21 26	0 11	4 1	5 43	26 24	4 19	23 42	0 28	24 16	0 33	23 20	0 32	15 51	1 19	28 44	4 56	23 48	23 47	0 49		n.a.
S 19	14 28	20 59	1 33	21 30	0s 1	4 16	5 52	26 25	4 17	23 42	0 28	24 16	0 33	23 19	0 32	15 50	1 19	28 44	4 56	23 48	23 47	0 51		n.a.
M20	14 9	23 15	0 26	21 34	0 13	4 30	6 0	26 25	4 15	23 42	0 28	24 17	0 33	23 19	0 32	15 50	1 19	28 44	4 56	23 48	23 47	0 54		n.a.
T 21	13 49	24 21	0s44	21 36	0 24	4 43	6 9	26 25	4 13	23 42	0 28	24 17	0 33	23 19	0 32	15 49	1 19	28 45	4 57	23 48	23 47	0 57		n.a.
W22	13 29	24 3	1 54	21 37	0 34	4 56	6 17	26 25	4 10	23 42	0 28	24 17	0 33	23 18	0 32	15 48	1 19	28 45	4 57	23 48	23 47	1 0		n.a.
T 23	13 9	22 16	2 59	21 36	0 45	5 7	6 25	26 24	4 8	23 43	0 28	24 17	0 33	23 18	0 32	15 47	1 19	28 45	4 57	23 48	23 47	1 3		n.a.
F 24	12 48	19 2	3 55	21 34	0 54	5 17	6 33	26 24	4 6	23 43	0 28	24 17	0 33	23 18	0 32	15 47	1 19	28 45	4 57	23 48	23 47	1 6		n.a.
S 25	12 28	14 33	4 36	21 31	1 4	5 27	6 41	26 23	4 4	23 43	0 28	24 17	0 33	23 17	0 32	15 46	1 19	28 45	4 57	23 48	23 47	1 9		n.a.
S 26	12 7	9 8	4 59	21 26	1 12	5 35	6 49	26 22	4 2	23 43	0 28	24 17	0 33	23 17	0 32	15 45	1 19	28 46	4 58	23 48	23 47	1 11		n.a.
M27	11 46	3 10	5 3	21 19	1 21	5 41	6 56	26 21	3 59	23 43	0 29	24 17	0 33	23 17	0 32	15 44	1 19	28 46	4 58	23 48	23 47	1 14		n.a.
T 28	11s25	2n56	4s45	21s11	1s28	5n47	7n 3	26n20	3n57	23n43	0n29	24n18	0n33	23s16	0s32	15s44	1s19	28s46	4s58	23n48	23n47	1s17		n.a.

Julian Day Number = 1378119.5, Delta T = 06h44m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'08, Lahiri = -16°56'08 Julian Calendar 1 Feb. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 19	1♓36'08	3♉ 1	4♒16	28°R16	19°R 0	17♊54	4°R17	16♑49	21♒44	28♐47	28°R 5	27♊11	14♎38	n.a.	W 1
T 2	10 2 15	2°34'58	17°20	5°27	28♓ 9	18♋54	17°55	4♋16	16°52	21°47	28°48	28♊ 2	27° 8	14°44	n.a.	T 2
F 3	10 6 12	3°33'46	1♊18	6°40	27°59	18°49	17°57	4°14	16°54	21°49	28°49	28°D 1	27° 5	14°51	n.a.	F 3
S 4	10 10 8	4°32'31	14°57	7°56	27°47	18°45	17°59	4°13	16°57	21°51	28°50	28° 1	27° 2	14°58	n.a.	S 4
S 5	10 14 5	5°31'13	28°17	9°13	27°33	18°41	18° 1	4°12	16°59	21°53	28°51	28°R 2	26°59	15° 5	n.a.	S 5
M 6	10 18 2	6°29'54	11♋21	10°33	27°16	18°39	18° 4	4°11	17° 2	21°56	28°52	28° 1	26°55	15°11	n.a.	M 6
T 7	10 21 58	7°28'32	24°12	11°54	26°56	18°37	18° 6	4°10	17° 4	21°58	28°53	27°58	26°52	15°18	n.a.	T 7
W 8	10 25 55	8°27'08	6♌50	13°17	26°35	18°36	18° 9	4° 9	17° 7	22° 0	28°54	27°53	26°49	15°25	n.a.	W 8
T 9	10 29 51	9°25'41	19°19	14°42	26°11	18°D35	18°12	4° 9	17° 9	22° 2	28°55	27°44	26°46	15°31	n.a.	T 9
F 10	10 33 48	10°24'12	1♍38	16° 9	25°44	18°36	18°15	4° 8	17°12	22° 4	28°55	27°33	26°43	15°38	n.a.	F 10
S 11	10 37 44	11°22'42	13°49	17°38	25°16	18°37	18°18	4° 8	17°14	22° 7	28°56	27°21	26°40	15°45	n.a.	S 11
S 12	10 41 41	12°21'09	25°54	19° 8	24°46	18°39	18°22	4° 7	17°16	22° 9	28°57	27° 7	26°36	15°52	n.a.	S 12
M13	10 45 37	13°19'34	7♎52	20°40	24°14	18°41	18°25	4° 7	17°19	22°11	28°58	26°54	26°33	15°58	n.a.	M13
T 14	10 49 34	14°17'57	19°45	22°14	23°41	18°45	18°29	4° 7	17°21	22°13	28°59	26°43	26°30	16° 5	n.a.	T 14
W15	10 53 30	15°16'19	1♏36	23°50	23° 6	18°48	18°33	4°D 7	17°23	22°15	28°59	26°33	26°27	16°12	n.a.	W15
T 16	10 57 27	16°14'38	13°27	25°27	22°30	18°53	18°37	4° 7	17°25	22°17	29° 0	26°27	26°24	16°18	n.a.	T 16
F 17	11 1 24	17°12'56	25°23	27° 6	21°53	18°59	18°41	4° 7	17°28	22°19	29° 1	26°23	26°20	16°25	n.a.	F 17
S 18	11 5 20	18°11'13	7♐27	28°47	21°16	19° 5	18°46	4° 7	17°30	22°21	29° 1	26°21	26°17	16°32	n.a.	S 18
S 19	11 9 17	19° 9'27	19°45	0♓30	20°38	19°11	18°50	4° 7	17°32	22°24	29° 2	26°21	26°14	16°39	n.a.	S 19
M20	11 13 13	20° 7'41	2♑23	2°14	20° 0	19°18	18°55	4° 8	17°34	22°26	29° 2	26°21	26°11	16°45	n.a.	M20
T 21	11 17 10	21° 5'52	15°23	4° 0	19°22	19°26	19° 0	4° 8	17°36	22°28	29° 3	26°20	26° 8	16°52	n.a.	T 21
W22	11 21 6	22° 4'02	28°52	5°47	18°44	19°35	19° 5	4° 9	17°38	22°30	29° 3	26°17	26° 5	16°59	n.a.	W22
T 23	11 25 3	23° 2'10	12♒50	7°37	18° 7	19°44	19°10	4°10	17°40	22°32	29° 4	26°12	26° 1	17° 5	n.a.	T 23
F 24	11 28 59	24° 0'17	27°17	9°28	17°30	19°54	19°16	4°11	17°41	22°34	29° 4	26° 4	25°58	17°12	n.a.	F 24
S 25	11 32 56	24°58'22	12♓ 8	11°21	16°55	20° 4	19°21	4°12	17°43	22°36	29° 5	25°54	25°55	17°19	n.a.	S 25
S 26	11 36 53	25°56'25	27°16	13°15	16°21	20°15	19°27	4°13	17°45	22°38	29° 5	25°43	25°52	17°26	n.a.	S 26
M27	11 40 49	26°54'26	12♈30	15°12	15°48	20°27	19°33	4°14	17°47	22°40	29° 5	25°32	25°49	17°32	n.a.	M27
T 28	11 44 46	27°52'26	27°39	17°10	15°17	20°39	19°39	4°15	17°48	22°42	29° 6	25°22	25°46	17°39	n.a.	T 28
W29	11 48 42	28°50'24	12♉34	19° 9	14°47	20°52	19°45	4°17	17°50	22°44	29° 6	25°15	25°42	17°46	n.a.	W29
T 30	11 52 39	29°48'19	27° 7	21°10	14°20	21° 5	19°51	4°18	17°52	22°45	29° 6	25°11	25°39	17°52	n.a.	T 30
F 31	11 56 35	0♈46'13	11♊16	23♓13	13♓54	21♋19	19♊58	4♋20	17♑53	22♒47	29♐ 7	25♊ 9	25♊36	17♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 4	8n48	4s10	21s 2	1s36	5n51	7n10	26n19	3n55	23n43	0n29	24n18	0n33	23s16	0s32	15s43	1s19	28s46	4s58	23n48	23n47	1s20		n.a.
T 2	10 43	14 5	3 19	20 51	1 42	5 54	7 16	26 17	3 52	23 44	0 29	24 18	0 33	23 16	0 32	15 42	1 19	28 46	4 58	23 48	23 47	1 23		n.a.
F 3	10 21	18 30	2 17	20 38	1 49	5 55	7 22	26 15	3 50	23 44	0 29	24 18	0 34	23 15	0 32	15 42	1 19	28 47	4 59	23 48	23 47	1 26		n.a.
S 4	10 0	21 48	1 9	20 24	1 54	5 56	7 27	26 14	3 48	23 44	0 29	24 18	0 34	23 15	0 32	15 41	1 19	28 47	4 59	23 48	23 46	1 29		n.a.
S 5	9 38	23 49	0n 1	20 9	2 0	5 54	7 32	26 12	3 45	23 44	0 29	24 18	0 34	23 15	0 32	15 40	1 19	28 47	4 59	23 48	23 46	1 31		n.a.
M 6	9 16	24 29	1 10	19 51	2 5	5 51	7 36	26 10	3 43	23 44	0 29	24 18	0 34	23 14	0 33	15 39	1 19	28 47	4 59	23 48	23 46	1 34		n.a.
T 7	8 54	23 48	2 14	19 33	2 9	5 47	7 40	26 8	3 40	23 45	0 29	24 18	0 34	23 14	0 33	15 39	1 19	28 47	4 59	23 48	23 46	1 37		n.a.
W 8	8 32	21 55	3 10	19 12	2 13	5 41	7 43	26 5	3 38	23 45	0 29	24 18	0 34	23 14	0 33	15 38	1 19	28 48	5 0	23 47	23 46	1 40		n.a.
T 9	8 9	19 0	3 56	18 50	2 16	5 34	7 46	26 3	3 36	23 45	0 29	24 18	0 34	23 14	0 33	15 37	1 19	28 48	5 0	23 47	23 46	1 43		n.a.
F 10	7 47	15 16	4 31	18 26	2 19	5 25	7 47	26 1	3 33	23 46	0 29	24 18	0 34	23 13	0 33	15 37	1 19	28 48	5 0	23 47	23 46	1 46		n.a.
S 11	7 24	10 56	4 52	18 1	2 21	5 14	7 48	25 58	3 31	23 46	0 29	24 18	0 34	23 13	0 33	15 36	1 19	28 48	5 0	23 47	23 46	1 49		n.a.
S 12	7 2	6 14	5 0	17 34	2 23	5 2	7 49	25 56	3 28	23 46	0 29	24 18	0 34	23 13	0 33	15 35	1 19	28 49	5 0	23 47	23 46	1 51		n.a.
M13	6 39	1 21	4 55	17 5	2 24	4 49	7 48	25 53	3 26	23 47	0 29	24 19	0 34	23 12	0 33	15 34	1 19	28 49	5 1	23 46	23 46	1 54		n.a.
T 14	6 16	3s34	4 37	16 35	2 24	4 34	7 46	25 50	3 24	23 47	0 29	24 19	0 34	23 12	0 33	15 34	1 19	28 49	5 1	23 46	23 46	1 57		n.a.
W15	5 53	8 21	4 7	16 3	2 25	4 18	7 44	25 47	3 21	23 47	0 29	24 19	0 34	23 12	0 33	15 33	1 19	28 49	5 1	23 46	23 46	2 0		n.a.
T 16	5 30	12 51	3 26	15 29	2 24	4 1	7 41	25 44	3 19	23 48	0 29	24 19	0 34	23 12	0 33	15 32	1 19	28 49	5 1	23 46	23 45	2 3		n.a.
F 17	5 7	16 53	2 36	14 54	2 23	3 43	7 37	25 41	3 16	23 48	0 29	24 19	0 34	23 11	0 33	15 32	1 19	28 50	5 1	23 45	23 45	2 6		n.a.
S 18	4 44	20 16	1 38	14 17	2 22	3 24	7 32	25 38	3 14	23 49	0 29	24 19	0 34	23 11	0 33	15 31	1 19	28 50	5 2	23 45	23 45	2 9		n.a.
S 19	4 21	22 50	0 35	13 39	2 20	3 3	7 26	25 34	3 12	23 49	0 29	24 19	0 34	23 11	0 33	15 30	1 19	28 50	5 2	23 45	23 45	2 12		n.a.
M20	3 58	24 19	0s32	12 58	2 17	2 42	7 20	25 31	3 9	23 49	0 29	24 19	0 34	23 11	0 33	15 30	1 19	28 50	5 2	23 45	23 45	2 14		n.a.
T 21	3 35	24 32	1 39	12 16	2 14	2 20	7 12	25 27	3 7	23 50	0 29	24 19	0 34	23 10	0 33	15 29	1 19	28 51	5 2	23 45	23 45	2 17		n.a.
W22	3 12	23 21	2 43	11 33	2 11	1 58	7 4	25 24	3 5	23 50	0 29	24 19	0 34	23 10	0 33	15 28	1 19	28 51	5 3	23 45	23 45	2 20		n.a.
T 23	2 48	20 43	3 39	10 48	2 6	1 35	6 55	25 20	3 2	23 51	0 29	24 19	0 34	23 10	0 33	15 28	1 19	28 51	5 3	23 45	23 45	2 23		n.a.
F 24	2 25	16 43	4 24	10 1	2 2	1 12	6 46	25 16	3 0	23 51	0 29	24 19	0 34	23 10	0 33	15 27	1 19	28 51	5 3	23 45	23 45	2 26		n.a.
S 25	2 2	11 36	4 52	9 13	1 56	0 49	6 35	25 13	2 58	23 52	0 29	24 19	0 34	23 10	0 33	15 27	1 19	28 51	5 3	23 45	23 45	2 29		n.a.
S 26	1 38	5 41	5 0	8 23	1 51	0 25	6 24	25 9	2 56	23 52	0 29	24 19	0 34	23 9	0 33	15 26	1 19	28 52	5 3	23 44	23 45	2 32		n.a.
M27	1 15	0n37	4 47	7 31	1 44	0 2	6 13	25 5	2 53	23 53	0 29	24 19	0 34	23 9	0 33	15 25	1 19	28 52	5 4	23 44	23 44	2 35		n.a.
T 28	0 51	6 51	4 14	6 38	1 37	0s21	6 1	25 1	2 51	23 53	0 29	24 19	0 35	23 9	0 33	15 25	1 20	28 52	5 4	23 44	23 44	2 37		n.a.
W29	0 28	12 36	3 25	5 44	1 30	0 44	5 49	24 56	2 49	23 54	0 30	24 19	0 35	23 9	0 33	15 24	1 20	28 52	5 4	23 43	23 44	2 40		n.a.
T 30	0 5	17 31	2 22	4 49	1 22	1 6	5 36	24 52	2 47	23 54	0 30	24 19	0 35	23 9	0 33	15 23	1 20	28 53	5 4	23 43	23 44	2 43		n.a.
F 31	0n19	21n17	1s13	3s52	1s14	1s28	5n23	24n48	2n45	23n55	0n30	24n19	0n35	23s 8	0s33	15s23	1s20	28s53	5s 5	23n43	23n44	2s46		n.a.

Julian Day Number = 1378147.5, Delta T = 06h44m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'04, Lahiri = -16°56'04 Julian Calendar 1 March 940 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 940 BCE

APRIL 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 32	1♈44'05	24♊59	25♓18	13°R31	21♋33	20♊ 4	4♋22	17♑55	22♒49	29♐ 7	25°R 9	25♊33	18♎ 6	n.a.	S 1
S 2	12 4 28	2°41'55	8♋18	27°23	13♓10	21°48	20°11	4°23	17°56	22°51	29° 7	25♊ 9	25°30	18°13	n.a.	S 2
M 3	12 8 25	3°39'43	21°16	29°30	12°51	22° 3	20°18	4°25	17°58	22°53	29° 7	25° 8	25°26	18°19	n.a.	M 3
T 4	12 12 21	4°37'30	3♌56	1♈38	12°34	22°19	20°25	4°27	17°59	22°55	29° 7	25° 5	25°23	18°26	n.a.	T 4
W 5	12 16 18	5°35'14	16°23	3°47	12°20	22°35	20°32	4°29	18° 0	22°57	29° 8	25° 0	25°20	18°33	n.a.	W 5
T 6	12 20 15	6°32'57	28°39	5°57	12° 8	22°52	20°39	4°32	18° 2	22°58	29° 8	24°51	25°17	18°39	n.a.	T 6
F 7	12 24 11	7°30'38	10♍47	8° 8	11°59	23° 9	20°47	4°34	18° 3	23° 0	29° 8	24°41	25°14	18°46	n.a.	F 7
S 8	12 28 8	8°28'17	22°48	10°18	11°52	23°27	20°54	4°36	18° 4	23° 2	29° 8	24°28	25°11	18°53	n.a.	S 8
S 9	12 32 4	9°25'55	4♎45	12°29	11°48	23°45	21° 2	4°39	18° 5	23° 3	29°R 8	24°15	25° 7	19° 0	n.a.	S 9
M10	12 36 1	10°23'31	16°39	14°39	11°D46	24° 4	21°10	4°42	18° 6	23° 5	29° 8	24° 2	25° 4	19° 6	n.a.	M10
T 11	12 39 57	11°21'06	28°30	16°49	11°46	24°23	21°18	4°44	18° 7	23° 7	29° 8	23°50	25° 1	19°13	n.a.	T 11
W12	12 43 54	12°18'40	10♏22	18°58	11°49	24°42	21°26	4°47	18° 8	23° 8	29° 8	23°41	24°58	19°20	n.a.	W12
T 13	12 47 50	13°16'12	22°15	21° 7	11°54	25° 2	21°34	4°50	18° 9	23°10	29° 8	23°34	24°55	19°26	n.a.	T 13
F 14	12 51 47	14°13'44	4♐13	23°13	12° 1	25°22	21°42	4°53	18°10	23°12	29° 7	23°30	24°52	19°33	n.a.	F 14
S 15	12 55 44	15°11'14	16°20	25°18	12°10	25°42	21°50	4°56	18°11	23°13	29° 7	23°29	24°48	19°40	n.a.	S 15
S 16	12 59 40	16° 8'43	28°38	27°22	12°22	26° 3	21°59	4°59	18°12	23°15	29° 7	23°D29	24°45	19°47	n.a.	S 16
M17	13 3 37	17° 6'11	11♑14	29°23	12°35	26°25	22° 8	5° 3	18°13	23°16	29° 7	23°R29	24°42	19°53	n.a.	M17
T 18	13 7 33	18° 3'39	24°12	1♉22	12°51	26°46	22°16	5° 6	18°13	23°18	29° 7	23°29	24°39	20° 0	n.a.	T 18
W19	13 11 30	19° 1'05	7♒35	3°19	13° 8	27° 8	22°25	5° 9	18°14	23°19	29° 6	23°27	24°36	20° 7	n.a.	W19
T 20	13 15 26	19°58'31	21°27	5°14	13°28	27°31	22°34	5°13	18°15	23°21	29° 6	23°24	24°32	20°13	n.a.	T 20
F 21	13 19 23	20°55'56	5♓47	7° 6	13°49	27°53	22°43	5°17	18°15	23°22	29° 6	23°18	24°29	20°20	n.a.	F 21
S 22	13 23 19	21°53'19	20°33	8°55	14°12	28°16	22°52	5°20	18°16	23°24	29° 5	23°10	24°26	20°27	n.a.	S 22
S 23	13 27 16	22°50'42	5♈39	10°41	14°36	28°40	23° 2	5°24	18°16	23°25	29° 5	23° 2	24°23	20°34	n.a.	S 23
M24	13 31 13	23°48'04	20°56	12°25	15° 3	29° 4	23°11	5°28	18°17	23°26	29° 5	22°53	24°20	20°40	n.a.	M24
T 25	13 35 9	24°45'25	6♉12	14° 6	15°30	29°28	23°20	5°32	18°17	23°28	29° 4	22°45	24°17	20°47	n.a.	T 25
W26	13 39 6	25°42'45	21°17	15°44	16° 0	29°52	23°30	5°36	18°17	23°29	29° 4	22°40	24°13	20°54	n.a.	W26
T 27	13 43 2	26°40'04	6♊ 2	17°20	16°30	0♌17	23°40	5°40	18°17	23°30	29° 3	22°37	24°10	21° 0	n.a.	T 27
F 28	13 46 59	27°37'22	20°21	18°52	17° 2	0°42	23°49	5°44	18°18	23°31	29° 3	22°D35	24° 7	21° 7	n.a.	F 28
S 29	13 50 55	28°34'39	4♋13	20°21	17°36	1° 7	23°59	5°49	18°18	23°33	29° 2	22°36	24° 4	21°14	n.a.	S 29
S 30	13 54 52	29♈31'54	17♋37	21♉48	18♓10	1♌33	24♊ 9	5♋53	18♑18	23♒34	29♐ 2	22♊37	24♊ 1	21♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	23n42	0s 1	2s54	1s 5	1s49	5n10	24n43	2n42	23n55	0n30	24n19	0n35	23s 8	0s33	15s22	1s20	28s53	5s 5	23n43	23n44	2s49		n.a.
S 2	1 5	24 41	1n 9	1 55	0 56	2 9	4 57	24 39	2 40	23 56	0 30	24 19	0 35	23 8	0 33	15 22	1 20	28 53	5 5	23 43	23 44	2 52		n.a.
M 3	1 29	24 18	2 13	0 55	0 47	2 29	4 43	24 34	2 38	23 56	0 30	24 19	0 35	23 8	0 33	15 21	1 20	28 53	5 5	23 43	23 44	2 55		n.a.
T 4	1 52	22 38	3 10	0n 6	0 37	2 48	4 30	24 30	2 36	23 57	0 30	24 19	0 35	23 8	0 33	15 21	1 20	28 54	5 5	23 43	23 44	2 58		n.a.
W 5	2 15	19 54	3 56	1 7	0 27	3 6	4 16	24 25	2 34	23 57	0 30	24 19	0 35	23 8	0 33	15 20	1 20	28 54	5 6	23 43	23 43	3 1		n.a.
T 6	2 38	16 20	4 30	2 9	0 16	3 23	4 2	24 20	2 32	23 58	0 30	24 19	0 35	23 8	0 33	15 19	1 20	28 54	5 6	23 42	23 43	3 3		n.a.
F 7	3 1	12 7	4 52	3 11	0 6	3 39	3 49	24 15	2 30	23 59	0 30	24 18	0 35	23 7	0 33	15 19	1 20	28 54	5 6	23 42	23 43	3 6		n.a.
S 8	3 25	7 29	5 0	4 13	0n 5	3 54	3 35	24 10	2 28	23 59	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 18	1 20	28 55	5 6	23 41	23 43	3 9		n.a.
S 9	3 48	2 35	4 55	5 14	0 15	4 8	3 22	24 5	2 26	24 0	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 18	1 20	28 55	5 6	23 41	23 43	3 12		n.a.
M10	4 11	2s22	4 38	6 15	0 26	4 21	3 9	23 59	2 24	24 0	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 17	1 20	28 55	5 7	23 40	23 43	3 15		n.a.
T 11	4 33	7 15	4 8	7 16	0 36	4 33	2 55	23 54	2 22	24 1	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 17	1 20	28 55	5 7	23 40	23 43	3 18		n.a.
W12	4 56	11 52	3 28	8 15	0 47	4 44	2 43	23 49	2 20	24 1	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 16	1 20	28 55	5 7	23 39	23 43	3 21		n.a.
T 13	5 19	16 4	2 38	9 14	0 57	4 54	2 30	23 43	2 18	24 2	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 16	1 20	28 56	5 7	23 39	23 42	3 24		n.a.
F 14	5 42	19 40	1 41	10 11	1 6	5 3	2 17	23 37	2 16	24 3	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 15	1 20	28 56	5 8	23 39	23 42	3 27		n.a.
S 15	6 4	22 28	0 38	11 6	1 15	5 11	2 5	23 32	2 14	24 3	0 30	24 18	0 35	23 7	0 34	15 15	1 20	28 56	5 8	23 39	23 42	3 29		n.a.
S 16	6 27	24 16	0s27	12 0	1 24	5 17	1 53	23 26	2 12	24 4	0 30	24 18	0 35	23 6	0 34	15 14	1 20	28 56	5 8	23 39	23 42	3 32		n.a.
M17	6 49	24 52	1 33	12 52	1 33	5 23	1 41	23 20	2 10	24 4	0 30	24 18	0 35	23 6	0 34	15 14	1 20	28 57	5 8	23 39	23 42	3 35		n.a.
T 18	7 11	24 10	2 36	13 42	1 40	5 27	1 30	23 14	2 9	24 5	0 30	24 18	0 35	23 6	0 34	15 13	1 20	28 57	5 8	23 39	23 42	3 38		n.a.
W19	7 34	22 4	3 32	14 29	1 47	5 31	1 19	23 7	2 7	24 5	0 30	24 18	0 35	23 6	0 34	15 13	1 20	28 57	5 9	23 39	23 42	3 41		n.a.
T 20	7 56	18 38	4 18	15 15	1 54	5 33	1 8	23 1	2 5	24 6	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 12	1 20	28 57	5 9	23 38	23 42	3 44		n.a.
F 21	8 17	14 1	4 50	15 58	2 0	5 35	0 57	22 55	2 3	24 6	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 12	1 20	28 57	5 9	23 38	23 41	3 47		n.a.
S 22	8 39	8 26	5 4	16 39	2 5	5 36	0 47	22 48	2 1	24 7	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 12	1 21	28 58	5 9	23 38	23 41	3 50		n.a.
S 23	9 1	2 15	4 57	17 18	2 9	5 35	0 37	22 42	2 0	24 7	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 11	1 21	28 58	5 10	23 37	23 41	3 53		n.a.
M24	9 23	4n 9	4 29	17 55	2 13	5 34	0 27	22 35	1 58	24 8	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 11	1 21	28 58	5 10	23 37	23 41	3 55		n.a.
T 25	9 44	10 19	3 42	18 29	2 16	5 32	0 17	22 28	1 56	24 9	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 10	1 21	28 58	5 10	23 36	23 41	3 58		n.a.
W26	10 5	15 48	2 39	19 0	2 18	5 29	0 8	22 21	1 54	24 9	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 10	1 21	28 58	5 10	23 36	23 41	4 1		n.a.
T 27	10 26	20 12	1 28	19 30	2 20	5 25	0s 1	22 14	1 53	24 10	0 30	24 17	0 35	23 6	0 34	15 10	1 21	28 59	5 10	23 36	23 41	4 4		n.a.
F 28	10 47	23 15	0 12	19 57	2 21	5 20	0 9	22 7	1 51	24 10	0 30	24 16	0 36	23 6	0 34	15 9	1 21	28 59	5 11	23 36	23 40	4 7		n.a.
S 29	11 8	24 46	1n 2	20 22	2 21	5 15	0 18	22 0	1 49	24 11	0 30	24 16	0 36	23 6	0 34	15 9	1 21	28 59	5 11	23 36	23 40	4 10		n.a.
S 30	11n29	24n47	2n10	20n44	2n20	5s 9	0s26	21n52	1n48	24n11	0n31	24n16	0n36	23s 6	0s34	15s 9	1s21	28s59	5s11	23n36	23n40	4s13		n.a.

Julian Day Number = 1378178.5, Delta T = 06h44m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°03'00, Lahiri = -16°56'00 Julian Calendar 1 Apr. 940 BCE == Greg. Calendar 23 March 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 48	0♉29'09	0♌38	23♉11	18♓46	1♌59	24♊19	5♋58	18♍18	23♒35	29°R 1	22°R37	23♊57	21♎27	n.a.	M 1
T 2	14 2 45	1°26'22	13°17	24°31	19°23	2°25	24°29	6° 2	18°R18	23°36	29♐ 1	22♊37	23°54	21°34	n.a.	T 2
W 3	14 6 42	2°23'35	25°41	25°49	20° 2	2°51	24°40	6° 7	18°18	23°37	29° 0	22°34	23°51	21°41	n.a.	W 3
T 4	14 10 38	3°20'46	7♍51	27° 3	20°41	3°18	24°50	6°12	18°18	23°38	28°59	22°29	23°48	21°47	n.a.	T 4
F 5	14 14 35	4°17'57	19°52	28°14	21°21	3°45	25° 0	6°16	18°18	23°39	28°59	22°23	23°45	21°54	n.a.	F 5
S 6	14 18 31	5°15'06	1♎48	29°22	22° 3	4°12	25°11	6°21	18°18	23°40	28°58	22°15	23°42	22° 1	n.a.	S 6
S 7	14 22 28	6°12'15	13°41	0♊26	22°45	4°39	25°21	6°26	18°18	23°41	28°57	22° 6	23°38	22° 7	n.a.	S 7
M 8	14 26 24	7° 9'23	25°32	1°27	23°29	5° 7	25°32	6°31	18°17	23°42	28°57	21°58	23°35	22°14	n.a.	M 8
T 9	14 30 21	8° 6'31	7♏25	2°25	24°13	5°35	25°43	6°36	18°17	23°43	28°56	21°50	23°32	22°21	n.a.	T 9
W10	14 34 17	9° 3'38	19°20	3°19	24°58	6° 3	25°54	6°41	18°17	23°44	28°55	21°44	23°29	22°28	n.a.	W10
T 11	14 38 14	10° 0'45	1♐19	4°10	25°44	6°32	26° 5	6°47	18°16	23°45	28°54	21°40	23°26	22°34	n.a.	T 11
F 12	14 42 11	10°57'51	13°25	4°56	26°31	7° 1	26°15	6°52	18°16	23°45	28°54	21°39	23°23	22°41	n.a.	F 12
S 13	14 46 7	11°54'57	25°39	5°39	27°19	7°29	26°27	6°57	18°15	23°46	28°53	21°D38	23°19	22°48	n.a.	S 13
S 14	14 50 4	12°52'03	8♑ 6	6°18	28° 7	7°59	26°38	7° 3	18°15	23°47	28°52	21°39	23°16	22°54	n.a.	S 14
M15	14 54 0	13°49'09	20°47	6°53	28°56	8°28	26°49	7° 8	18°14	23°48	28°51	21°41	23°13	23° 1	n.a.	M15
T 16	14 57 57	14°46'15	3♒47	7°24	29°46	8°58	27° 0	7°14	18°14	23°48	28°50	21°42	23°10	23° 8	n.a.	T 16
W17	15 1 53	15°43'20	17° 8	7°51	0♈36	9°27	27°11	7°19	18°13	23°49	28°49	21°R42	23° 7	23°14	n.a.	W17
T 18	15 5 50	16°40'26	0♓53	8°13	1°27	9°57	27°23	7°25	18°12	23°50	28°48	21°42	23° 3	23°21	n.a.	T 18
F 19	15 9 47	17°37'32	15° 3	8°31	2°19	10°28	27°34	7°31	18°11	23°50	28°47	21°39	23° 0	23°28	n.a.	F 19
S 20	15 13 43	18°34'38	29°35	8°44	3°12	10°58	27°46	7°36	18°11	23°51	28°46	21°36	22°57	23°35	n.a.	S 20
S 21	15 17 40	19°31'44	14♈27	8°53	4° 5	11°29	27°57	7°42	18°10	23°51	28°45	21°32	22°54	23°41	n.a.	S 21
M22	15 21 36	20°28'50	29°30	8°R58	4°58	11°59	28° 9	7°48	18° 9	23°52	28°44	21°27	22°51	23°48	n.a.	M22
T 23	15 25 33	21°25'56	14♉37	8°57	5°52	12°31	28°21	7°54	18° 8	23°52	28°43	21°23	22°48	23°55	n.a.	T 23
W24	15 29 29	22°23'02	29°37	8°52	6°47	13° 2	28°32	8° 0	18° 7	23°53	28°42	21°21	22°44	24° 1	n.a.	W24
T 25	15 33 26	23°20'08	14♊22	8°43	7°42	13°33	28°44	8° 6	18° 6	23°53	28°41	21°D19	22°41	24° 8	n.a.	T 25
F 26	15 37 22	24°17'14	28°45	8°29	8°37	14° 5	28°56	8°12	18° 5	23°54	28°40	21°19	22°38	24°15	n.a.	F 26
S 27	15 41 19	25°14'21	12♋43	8°11	9°33	14°37	29° 8	8°19	18° 4	23°54	28°39	21°20	22°35	24°22	n.a.	S 27
S 28	15 45 16	26°11'26	26°14	7°49	10°30	15° 9	29°20	8°25	18° 2	23°54	28°38	21°22	22°32	24°28	n.a.	S 28
M29	15 49 12	27° 8'32	9♌20	7°23	11°27	15°41	29°32	8°31	18° 1	23°55	28°37	21°23	22°29	24°35	n.a.	M29
T 30	15 53 9	28° 5'38	22° 3	6°54	12°24	16°13	29°44	8°38	18° 0	23°55	28°36	21°24	22°25	24°42	n.a.	T 30
W31	15 57 5	29♉ 2'43	4♍27	6♊22	13♈22	16♌46	29♊56	8♋44	17♍59	23♒55	28♐34	21°R24	22♊22	24♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n49	23n24	3n10	21n 5	2n18	5s 2	0s34	21n45	1n46	24n12	0n31	24n16	0n36	23s 6	0s34	15s 8	1s21	28s59	5s11	23n36	23n40	4s16		n.a.
T 2	12 9	20 53	3 58	21 23	2 16	4 54	0 41	21 37	1 44	24 12	0 31	24 16	0 36	23 6	0 34	15 8	1 21	29 0	5 11	23 36	23 40	4 19		n.a.
W 3	12 29	17 27	4 34	21 39	2 13	4 45	0 49	21 29	1 43	24 12	0 31	24 16	0 36	23 6	0 34	15 8	1 21	29 0	5 12	23 36	23 40	4 22		n.a.
T 4	12 49	13 20	4 57	21 53	2 9	4 36	0 56	21 21	1 41	24 13	0 31	24 15	0 36	23 6	0 34	15 7	1 21	29 0	5 12	23 35	23 40	4 24		n.a.
F 5	13 9	8 45	5 7	22 5	2 4	4 26	1 3	21 13	1 40	24 13	0 31	24 15	0 36	23 6	0 34	15 7	1 21	29 0	5 12	23 35	23 39	4 27		n.a.
S 6	13 28	3 53	5 3	22 15	1 59	4 16	1 9	21 5	1 38	24 14	0 31	24 15	0 36	23 6	0 34	15 7	1 21	29 0	5 12	23 35	23 39	4 30		n.a.
S 7	13 48	1s 6	4 46	22 24	1 53	4 4	1 16	20 57	1 36	24 14	0 31	24 15	0 36	23 6	0 35	15 6	1 21	29 1	5 12	23 34	23 39	4 33		n.a.
M 8	14 7	6 3	4 17	22 30	1 46	3 53	1 22	20 49	1 35	24 15	0 31	24 15	0 36	23 6	0 35	15 6	1 21	29 1	5 13	23 34	23 39	4 36		n.a.
T 9	14 26	10 48	3 36	22 34	1 38	3 40	1 28	20 40	1 33	24 15	0 31	24 14	0 36	23 7	0 35	15 6	1 21	29 1	5 13	23 33	23 39	4 39		n.a.
W10	14 44	15 10	2 46	22 37	1 30	3 27	1 33	20 32	1 32	24 15	0 31	24 14	0 36	23 7	0 35	15 6	1 21	29 1	5 13	23 33	23 39	4 42		n.a.
T 11	15 3	18 59	1 48	22 38	1 21	3 13	1 39	20 23	1 30	24 16	0 31	24 14	0 36	23 7	0 35	15 5	1 21	29 1	5 13	23 33	23 39	4 45		n.a.
F 12	15 21	22 1	0 45	22 37	1 11	2 59	1 44	20 14	1 29	24 16	0 31	24 14	0 36	23 7	0 35	15 5	1 22	29 2	5 13	23 32	23 38	4 48		n.a.
S 13	15 39	24 6	0s22	22 34	1 0	2 45	1 49	20 5	1 27	24 17	0 31	24 13	0 36	23 7	0 35	15 5	1 22	29 2	5 14	23 32	23 38	4 51		n.a.
S 14	15 56	25 2	1 28	22 30	0 49	2 29	1 53	19 56	1 26	24 17	0 31	24 13	0 36	23 7	0 35	15 5	1 22	29 2	5 14	23 32	23 38	4 53		n.a.
M15	16 14	24 40	2 32	22 25	0 37	2 14	1 58	19 47	1 24	24 17	0 31	24 13	0 36	23 7	0 35	15 5	1 22	29 2	5 14	23 33	23 38	4 56		n.a.
T 16	16 31	22 59	3 29	22 17	0 25	1 58	2 2	19 38	1 23	24 18	0 31	24 13	0 36	23 7	0 35	15 4	1 22	29 2	5 14	23 33	23 38	4 59		n.a.
W17	16 48	20 1	4 17	22 9	0 12	1 41	2 6	19 28	1 21	24 18	0 31	24 12	0 36	23 7	0 35	15 4	1 22	29 2	5 14	23 33	23 38	5 2		n.a.
T 18	17 5	15 51	4 52	21 59	0s 2	1 24	2 10	19 18	1 20	24 18	0 31	24 12	0 36	23 7	0 35	15 4	1 22	29 3	5 15	23 33	23 37	5 5		n.a.
F 19	17 21	10 44	5 10	21 48	0 16	1 6	2 14	19 9	1 19	24 18	0 31	24 12	0 36	23 8	0 35	15 4	1 22	29 3	5 15	23 32	23 37	5 8		n.a.
S 20	17 37	4 52	5 9	21 35	0 31	0 49	2 18	18 59	1 17	24 19	0 31	24 11	0 36	23 8	0 35	15 4	1 22	29 3	5 15	23 32	23 37	5 11		n.a.
S 21	17 53	1n22	4 47	21 22	0 46	0 30	2 21	18 49	1 16	24 19	0 31	24 11	0 36	23 8	0 35	15 4	1 22	29 3	5 15	23 32	23 37	5 14		n.a.
M22	18 9	7 38	4 6	21 7	1 2	0 12	2 24	18 39	1 14	24 19	0 31	24 11	0 36	23 8	0 35	15 4	1 22	29 3	5 15	23 32	23 37	5 17		n.a.
T 23	18 24	13 29	3 7	20 52	1 17	0n 7	2 27	18 29	1 13	24 19	0 31	24 10	0 36	23 8	0 35	15 3	1 22	29 3	5 15	23 31	23 36	5 20		n.a.
W24	18 39	18 29	1 56	20 35	1 33	0 27	2 30	18 18	1 12	24 20	0 32	24 10	0 37	23 8	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 36	5 22		n.a.
T 25	18 54	22 15	0 38	20 18	1 49	0 46	2 32	18 8	1 10	24 20	0 32	24 10	0 37	23 9	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 36	5 25		n.a.
F 26	19 8	24 29	0n41	20 0	2 5	1 6	2 35	17 57	1 9	24 20	0 32	24 9	0 37	23 9	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 36	5 28		n.a.
S 27	19 22	25 6	1 55	19 41	2 21	1 27	2 37	17 47	1 8	24 20	0 32	24 9	0 37	23 9	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 36	5 31		n.a.
S 28	19 36	24 10	3 0	19 22	2 37	1 47	2 39	17 36	1 6	24 20	0 32	24 9	0 37	23 9	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 36	5 34		n.a.
M29	19 49	21 57	3 54	19 3	2 52	2 8	2 41	17 25	1 5	24 20	0 32	24 8	0 37	23 9	0 35	15 3	1 22	29 4	5 16	23 31	23 35	5 37		n.a.
T 30	20 2	18 41	4 34	18 44	3 6	2 29	2 43	17 14	1 4	24 20	0 32	24 8	0 37	23 10	0 35	15 3	1 23	29 5	5 17	23 31	23 35	5 40		n.a.
W31	20n15	14n41	5n 1	18n25	3s20	2n50	2s44	17n 3	1n 2	24n20	0n32	24n 8	0n37	23s10	0s35	15s 3	1s23	29s 5	5s17	23n31	23n35	5s43		n.a.

Julian Day Number = 1378208.5, Delta T = 06h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'56, Lahiri = -16°55'56 Julian Calendar 1 May 940 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 2	29♉59'48	16♍38	5°R48	14♈20	17♌18	0♋ 8	8♋50	17°R57	23♒55	28°R33	21°R23	22♊19	24♎55	n.a.	T 1
F 2	16 4 58	0♊56'54	28°37	5♊12	15°18	17°51	0°21	8°57	17♑56	23°55	28♐32	21♊21	22°16	25° 2	n.a.	F 2
S 3	16 8 55	1°53'59	10♎31	4°34	16°17	18°24	0°33	9° 4	17°55	23°55	28°31	21°19	22°13	25° 8	n.a.	S 3
S 4	16 12 52	2°51'05	22°22	3°56	17°16	18°58	0°45	9°10	17°53	23°56	28°30	21°16	22° 9	25°15	n.a.	S 4
M 5	16 16 48	3°48'11	4♏15	3°17	18°16	19°31	0°58	9°17	17°52	23°56	28°28	21°13	22° 6	25°22	n.a.	M 5
T 6	16 20 45	4°45'17	16°10	2°40	19°16	20° 4	1°10	9°23	17°50	23°R56	28°27	21°11	22° 3	25°29	n.a.	T 6
W 7	16 24 41	5°42'23	28°12	2° 3	20°16	20°38	1°23	9°30	17°49	23°56	28°26	21° 9	22° 0	25°35	n.a.	W 7
T 8	16 28 38	6°39'30	10♐21	1°29	21°17	21°12	1°35	9°37	17°47	23°56	28°25	21° 8	21°57	25°42	n.a.	T 8
F 9	16 32 34	7°36'38	22°39	0°57	22°18	21°46	1°48	9°44	17°45	23°55	28°23	21°D 8	21°54	25°49	n.a.	F 9
S 10	16 36 31	8°33'46	5♑ 9	0°28	23°19	22°20	2° 0	9°51	17°44	23°55	28°22	21° 8	21°50	25°55	n.a.	S 10
S 11	16 40 27	9°30'54	17°50	0° 3	24°20	22°54	2°13	9°57	17°42	23°55	28°21	21° 9	21°47	26° 2	n.a.	S 11
M12	16 44 24	10°28'04	0♒46	29♉42	25°22	23°29	2°25	10° 4	17°40	23°55	28°20	21°10	21°44	26° 9	n.a.	M12
T 13	16 48 21	11°25'14	13°56	29°26	26°24	24° 4	2°38	10°11	17°39	23°55	28°18	21°11	21°41	26°15	n.a.	T 13
W14	16 52 17	12°22'26	27°24	29°15	27°27	24°38	2°51	10°18	17°37	23°55	28°17	21°11	21°38	26°22	n.a.	W14
T 15	16 56 14	13°19'38	11♓ 9	29° 9	28°29	25°13	3° 3	10°25	17°35	23°54	28°16	21°R12	21°35	26°29	n.a.	T 15
F 16	17 0 10	14°16'51	25°11	29°D 8	29°32	25°48	3°16	10°32	17°33	23°54	28°14	21°12	21°31	26°36	n.a.	F 16
S 17	17 4 7	15°14'05	9♈29	29°13	0♉35	26°23	3°29	10°40	17°31	23°54	28°13	21°11	21°28	26°42	n.a.	S 17
S 18	17 8 3	16°11'21	24° 1	29°24	1°39	26°59	3°42	10°47	17°29	23°53	28°12	21°11	21°25	26°49	n.a.	S 18
M19	17 12 0	17° 8'37	8♉43	29°41	2°42	27°34	3°55	10°54	17°27	23°53	28°10	21°10	21°22	26°56	n.a.	M19
T 20	17 15 56	18° 5'55	23°27	0♊ 4	3°46	28°10	4° 8	11° 1	17°25	23°52	28° 9	21°10	21°19	27° 2	n.a.	T 20
W21	17 19 53	19° 3'13	8♊ 8	0°32	4°51	28°46	4°21	11° 8	17°23	23°52	28° 8	21°10	21°15	27° 9	n.a.	W21
T 22	17 23 50	20° 0'33	22°40	1° 7	5°55	29°21	4°33	11°16	17°21	23°51	28° 6	21°D10	21°12	27°16	n.a.	T 22
F 23	17 27 46	20°57'54	6♋55	1°48	6°59	29°57	4°46	11°23	17°19	23°51	28° 5	21°R10	21° 9	27°22	n.a.	F 23
S 24	17 31 43	21°55'15	20°49	2°34	8° 4	0♍34	4°59	11°30	17°17	23°50	28° 3	21°10	21° 6	27°29	n.a.	S 24
S 25	17 35 39	22°52'38	4♌21	3°27	9° 9	1°10	5°12	11°37	17°15	23°50	28° 2	21°10	21° 3	27°36	n.a.	S 25
M26	17 39 36	23°50'01	17°30	4°25	10°14	1°46	5°25	11°45	17°13	23°49	28° 1	21° 9	21° 0	27°43	n.a.	M26
T 27	17 43 32	24°47'25	0♍16	5°29	11°20	2°23	5°38	11°52	17°11	23°49	27°59	21° 9	20°56	27°49	n.a.	T 27
W28	17 47 29	25°44'50	12°44	6°38	12°25	3° 0	5°52	12° 0	17° 9	23°48	27°58	21° 9	20°53	27°56	n.a.	W28
T 29	17 51 26	26°42'15	24°55	7°53	13°31	3°36	6° 5	12° 7	17° 7	23°47	27°56	21°D 9	20°50	28° 3	n.a.	T 29
F 30	17 55 22	27♊39'42	6♎56	9♊13	14♉37	4♍13	6♋18	12♋14	17♑ 4	23♒46	27♐55	21♊ 9	20♊47	28♎ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	10n 9	5n14	18n 7	3s33	3n12	2s46	16n51	1n 1	24n20	0n32	24n 7	0n37	23s10	0s35	15s 3	1s23	29s 5	5s17	23n31	23n35	5s46		n.a.
F 2	20 40	5 19	5 12	17 49	3 45	3 33	2 47	16 40	1 0	24 20	0 32	24 7	0 37	23 10	0 35	15 3	1 23	29 5	5 17	23 31	23 35	5 49		n.a.
S 3	20 52	0 19	4 57	17 31	3 55	3 55	2 48	16 28	0 58	24 20	0 32	24 6	0 37	23 10	0 35	15 3	1 23	29 5	5 17	23 31	23 34	5 51		n.a.
S 4	21 3	4s40	4 30	17 15	4 5	4 17	2 49	16 16	0 57	24 20	0 32	24 6	0 37	23 11	0 35	15 3	1 23	29 5	5 17	23 31	23 34	5 54		n.a.
M 5	21 14	9 31	3 51	17 0	4 13	4 40	2 50	16 5	0 56	24 20	0 32	24 6	0 37	23 11	0 35	15 3	1 23	29 5	5 17	23 31	23 34	5 57		n.a.
T 6	21 25	14 2	3 1	16 46	4 19	5 2	2 50	15 53	0 55	24 20	0 32	24 5	0 37	23 11	0 35	15 3	1 23	29 5	5 18	23 31	23 34	6 0		n.a.
W 7	21 35	18 4	2 3	16 34	4 24	5 24	2 51	15 41	0 53	24 20	0 32	24 5	0 37	23 11	0 35	15 3	1 23	29 6	5 18	23 30	23 34	6 3		n.a.
T 8	21 45	21 22	0 59	16 24	4 28	5 47	2 51	15 28	0 52	24 20	0 32	24 4	0 37	23 12	0 36	15 3	1 23	29 6	5 18	23 30	23 34	6 6		n.a.
F 9	21 55	23 44	0s 8	16 16	4 30	6 10	2 52	15 16	0 51	24 20	0 32	24 4	0 37	23 12	0 36	15 3	1 23	29 6	5 18	23 30	23 33	6 9		n.a.
S 10	22 4	24 59	1 17	16 10	4 30	6 32	2 52	15 4	0 50	24 20	0 32	24 3	0 37	23 12	0 36	15 3	1 23	29 6	5 18	23 30	23 33	6 12		n.a.
S 11	22 13	24 57	2 23	16 6	4 29	6 55	2 52	14 51	0 49	24 20	0 33	24 3	0 37	23 12	0 36	15 3	1 23	29 6	5 18	23 30	23 33	6 15		n.a.
M12	22 22	23 35	3 22	16 4	4 26	7 18	2 52	14 39	0 47	24 20	0 33	24 2	0 37	23 13	0 36	15 4	1 23	29 6	5 18	23 30	23 33	6 18		n.a.
T 13	22 30	20 55	4 13	16 5	4 22	7 41	2 51	14 26	0 46	24 20	0 33	24 2	0 38	23 13	0 36	15 4	1 23	29 6	5 19	23 31	23 33	6 20		n.a.
W14	22 38	17 5	4 50	16 8	4 16	8 4	2 51	14 13	0 45	24 19	0 33	24 1	0 38	23 13	0 36	15 4	1 23	29 6	5 19	23 31	23 32	6 23		n.a.
T 15	22 45	12 17	5 12	16 13	4 9	8 27	2 50	14 0	0 44	24 19	0 33	24 1	0 38	23 13	0 36	15 4	1 23	29 6	5 19	23 31	23 32	6 26		n.a.
F 16	22 52	6 46	5 16	16 21	4 1	8 50	2 50	13 47	0 43	24 19	0 33	24 0	0 38	23 14	0 36	15 4	1 23	29 7	5 19	23 31	23 32	6 29		n.a.
S 17	22 59	0 47	5 1	16 31	3 52	9 13	2 49	13 34	0 41	24 19	0 33	24 0	0 38	23 14	0 36	15 4	1 24	29 7	5 19	23 31	23 32	6 32		n.a.
S 18	23 5	5n20	4 26	16 43	3 42	9 36	2 48	13 20	0 40	24 18	0 33	23 59	0 38	23 14	0 36	15 5	1 24	29 7	5 19	23 31	23 31	6 35		n.a.
M19	23 11	11 15	3 34	16 57	3 31	9 59	2 47	13 7	0 39	24 18	0 33	23 59	0 38	23 14	0 36	15 5	1 24	29 7	5 19	23 31	23 31	6 38		n.a.
T 20	23 16	16 32	2 28	17 13	3 20	10 22	2 46	12 53	0 38	24 18	0 33	23 58	0 38	23 15	0 36	15 5	1 24	29 7	5 19	23 30	23 31	6 41		n.a.
W21	23 21	20 49	1 12	17 31	3 7	10 45	2 45	12 40	0 37	24 17	0 33	23 58	0 38	23 15	0 36	15 5	1 24	29 7	5 19	23 30	23 31	6 44		n.a.
T 22	23 25	23 44	0n 8	17 51	2 54	11 7	2 44	12 26	0 36	24 17	0 33	23 57	0 38	23 15	0 36	15 5	1 24	29 7	5 20	23 30	23 31	6 47		n.a.
F 23	23 30	25 4	1 26	18 13	2 41	11 30	2 42	12 12	0 35	24 17	0 33	23 57	0 38	23 16	0 36	15 6	1 24	29 7	5 20	23 30	23 30	6 49		n.a.
S 24	23 33	24 45	2 37	18 35	2 27	11 53	2 41	11 58	0 33	24 16	0 33	23 56	0 38	23 16	0 36	15 6	1 24	29 7	5 20	23 30	23 30	6 52		n.a.
S 25	23 37	22 59	3 37	18 59	2 13	12 15	2 39	11 44	0 32	24 16	0 34	23 56	0 38	23 16	0 36	15 6	1 24	29 7	5 20	23 30	23 30	6 55		n.a.
M26	23 40	20 0	4 24	19 24	1 59	12 37	2 38	11 29	0 31	24 15	0 34	23 55	0 38	23 16	0 36	15 6	1 24	29 7	5 20	23 30	23 30	6 58		n.a.
T 27	23 42	16 9	4 56	19 50	1 44	12 59	2 36	11 15	0 30	24 15	0 34	23 54	0 38	23 17	0 36	15 7	1 24	29 7	5 20	23 30	23 30	7 1		n.a.
W28	23 44	11 42	5 14	20 16	1 30	13 21	2 34	11 1	0 29	24 14	0 34	23 54	0 38	23 17	0 36	15 7	1 24	29 8	5 20	23 30	23 29	7 4		n.a.
T 29	23 46	6 52	5 16	20 43	1 16	13 43	2 32	10 46	0 28	24 14	0 34	23 53	0 39	23 17	0 36	15 7	1 24	29 8	5 20	23 30	23 29	7 7		n.a.
F 30	23n47	1n52	5n 5	21n10	1s 1	14n 5	2s30	10n32	0n27	24n13	0n34	23n52	0n39	23s18	0s36	15s 7	1s24	29s 8	5s20	23n30	23n29	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1378239.5, Delta T = 06h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'52, Lahiri = -16°55'52 Julian Calendar 1 June 940 BCE == Greg. Calendar 23 May 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 940 BCE

JULY 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 19	28♊37'09	18♎49	10♊37	15♉43	4♍50	6♋31	12♋22	17°R 2	23°R46	27°R54	21♊ 9	20♊44	28♎16	n.a.	S 1
S 2	18 3 15	29°34'38	0♏41	12° 7	16°49	5°28	6°44	12°29	17♉ 0	23♒45	27♐52	21°10	20°41	28°23	n.a.	S 2
M 3	18 7 12	0♋32'07	12°34	13°41	17°56	6° 5	6°57	12°37	16°58	23°44	27°51	21°11	20°37	28°29	n.a.	M 3
T 4	18 11 8	1°29'38	24°34	15°19	19° 2	6°42	7°10	12°44	16°55	23°43	27°50	21°12	20°34	28°36	n.a.	T 4
W 5	18 15 5	2°27'10	6♐43	17° 2	20° 9	7°20	7°23	12°52	16°53	23°42	27°48	21°12	20°31	28°43	n.a.	W 5
T 6	18 19 1	3°24'43	19° 3	18°47	21°16	7°58	7°36	12°59	16°51	23°41	27°47	21°R13	20°28	28°50	n.a.	T 6
F 7	18 22 58	4°22'17	1♉37	20°36	22°23	8°35	7°50	13° 7	16°48	23°40	27°45	21°13	20°25	28°56	n.a.	F 7
S 8	18 26 55	5°19'53	14°26	22°28	23°30	9°13	8° 3	13°14	16°46	23°40	27°44	21°12	20°21	29° 3	n.a.	S 8
S 9	18 30 51	6°17'30	27°29	24°23	24°38	9°51	8°16	13°22	16°44	23°39	27°43	21°10	20°18	29°10	n.a.	S 9
M10	18 34 48	7°15'09	10♒47	26°19	25°45	10°29	8°29	13°29	16°41	23°38	27°41	21° 8	20°15	29°16	n.a.	M10
T 11	18 38 44	8°12'49	24°18	28°17	26°53	11° 8	8°42	13°37	16°39	23°36	27°40	21° 6	20°12	29°23	n.a.	T 11
W12	18 42 41	9°10'31	8♓ 1	0♋16	28° 1	11°46	8°55	13°45	16°37	23°35	27°39	21° 4	20° 9	29°30	n.a.	W12
T 13	18 46 37	10° 8'15	21°56	2°16	29° 9	12°24	9° 8	13°52	16°34	23°34	27°37	21° 2	20° 6	29°36	n.a.	T 13
F 14	18 50 34	11° 6'01	5♈59	4°17	0♊17	13° 3	9°22	14° 0	16°32	23°33	27°36	21°D 1	20° 2	29°43	n.a.	F 14
S 15	18 54 30	12° 3'48	20° 9	6°18	1°26	13°42	9°35	14° 7	16°30	23°32	27°34	21° 1	19°59	29°50	n.a.	S 15
S 16	18 58 27	13° 1'38	4♉25	8°19	2°34	14°20	9°48	14°15	16°27	23°31	27°33	21° 2	19°56	29°56	n.a.	S 16
M17	19 2 24	13°59'29	18°44	10°20	3°43	14°59	10° 1	14°23	16°25	23°30	27°32	21° 4	19°53	0♏ 3	n.a.	M17
T 18	19 6 20	14°57'22	3♊ 3	12°20	4°52	15°38	10°14	14°30	16°22	23°29	27°31	21° 5	19°50	0°10	n.a.	T 18
W19	19 10 17	15°55'17	17°17	14°20	6° 1	16°17	10°27	14°38	16°20	23°27	27°29	21°R 6	19°47	0°17	n.a.	W19
T 20	19 14 13	16°53'14	1♋25	16°19	7°10	16°57	10°41	14°45	16°18	23°26	27°28	21° 5	19°43	0°23	n.a.	T 20
F 21	19 18 10	17°51'13	15°21	18°17	8°19	17°36	10°54	14°53	16°15	23°25	27°27	21° 4	19°40	0°30	n.a.	F 21
S 22	19 22 6	18°49'14	29° 2	20°14	9°28	18°15	11° 7	15° 0	16°13	23°24	27°25	21° 1	19°37	0°37	n.a.	S 22
S 23	19 26 3	19°47'16	12♌25	22°10	10°37	18°55	11°20	15° 8	16°10	23°22	27°24	20°57	19°34	0°43	n.a.	S 23
M24	19 29 59	20°45'20	25°30	24° 5	11°47	19°35	11°33	15°16	16° 8	23°21	27°23	20°52	19°31	0°50	n.a.	M24
T 25	19 33 56	21°43'26	8♍15	25°59	12°57	20°14	11°46	15°23	16° 6	23°20	27°22	20°47	19°27	0°57	n.a.	T 25
W26	19 37 53	22°41'33	20°42	27°52	14° 6	20°54	11°59	15°31	16° 3	23°18	27°20	20°43	19°24	1° 3	n.a.	W26
T 27	19 41 49	23°39'41	2♎54	29°44	15°16	21°34	12°12	15°38	16° 1	23°17	27°19	20°40	19°21	1°10	n.a.	T 27
F 28	19 45 46	24°37'51	14°54	1♌34	16°26	22°14	12°25	15°46	15°58	23°15	27°18	20°38	19°18	1°17	n.a.	F 28
S 29	19 49 42	25°36'03	26°47	3°23	17°36	22°54	12°38	15°53	15°56	23°14	27°17	20°D37	19°15	1°23	n.a.	S 29
S 30	19 53 39	26°34'17	8♏39	5°11	18°47	23°35	12°51	16° 1	15°54	23°13	27°16	20°38	19°12	1°30	n.a.	S 30
M31	19 57 35	27♋32'32	20♏32	6♌58	19♊57	24♍15	13♋ 4	16♋ 8	15♉51	23♒11	27♐14	20♊39	19♊ 8	1♏37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	3s10	4n41	21n36	0s47	14n26	2s28	10n17	0n26	24n13	0n34	23n52	0n39	23s18	0s36	15s 8	1s24	29s 8	5s20	23n30	23n29	7s13		n.a.
S 2	23 48	8 4	4 5	22 3	0 33	14 47	2 26	10 2	0 25	24 12	0 34	23 51	0 39	23 18	0 36	15 8	1 24	29 8	5 20	23 30	23 28	7 16		n.a.
M 3	23 48	12 42	3 18	22 28	0 20	15 8	2 24	9 47	0 24	24 11	0 34	23 51	0 39	23 19	0 36	15 8	1 24	29 8	5 20	23 31	23 28	7 18		n.a.
T 4	23 48	16 54	2 22	22 52	0 7	15 29	2 22	9 32	0 23	24 11	0 34	23 50	0 39	23 19	0 36	15 9	1 24	29 8	5 21	23 31	23 28	7 21		n.a.
W 5	23 47	20 28	1 19	23 16	0n 6	15 49	2 19	9 17	0 22	24 10	0 34	23 49	0 39	23 19	0 36	15 9	1 24	29 8	5 21	23 31	23 28	7 24		n.a.
T 6	23 46	23 9	0 12	23 37	0 18	16 9	2 17	9 2	0 20	24 9	0 34	23 49	0 39	23 19	0 36	15 9	1 24	29 8	5 21	23 31	23 28	7 27		n.a.
F 7	23 44	24 45	0s57	23 57	0 29	16 29	2 14	8 46	0 19	24 9	0 34	23 48	0 39	23 20	0 36	15 10	1 25	29 8	5 21	23 31	23 27	7 30		n.a.
S 8	23 42	25 5	2 5	24 15	0 40	16 49	2 12	8 31	0 18	24 8	0 35	23 47	0 39	23 20	0 36	15 10	1 25	29 8	5 21	23 31	23 27	7 33		n.a.
S 9	23 39	24 2	3 7	24 31	0 50	17 8	2 9	8 16	0 17	24 7	0 35	23 47	0 39	23 20	0 36	15 10	1 25	29 8	5 21	23 31	23 27	7 36		n.a.
M10	23 36	21 39	4 1	24 44	0 59	17 27	2 6	8 0	0 16	24 7	0 35	23 46	0 39	23 21	0 36	15 11	1 25	29 8	5 21	23 30	23 27	7 39		n.a.
T 11	23 33	18 2	4 41	24 55	1 7	17 46	2 4	7 44	0 15	24 6	0 35	23 45	0 39	23 21	0 36	15 11	1 25	29 8	5 21	23 30	23 26	7 42		n.a.
W12	23 29	13 25	5 7	25 3	1 15	18 4	2 1	7 29	0 14	24 5	0 35	23 44	0 39	23 21	0 36	15 12	1 25	29 8	5 21	23 30	23 26	7 45		n.a.
T 13	23 25	8 4	5 15	25 9	1 22	18 22	1 58	7 13	0 13	24 4	0 35	23 44	0 40	23 22	0 36	15 12	1 25	29 8	5 21	23 30	23 26	7 47		n.a.
F 14	23 20	2 14	5 4	25 12	1 27	18 39	1 55	6 57	0 12	24 3	0 35	23 43	0 40	23 22	0 36	15 12	1 25	29 8	5 21	23 30	23 26	7 50		n.a.
S 15	23 15	3n45	4 35	25 12	1 33	18 56	1 52	6 41	0 11	24 2	0 35	23 42	0 40	23 22	0 36	15 13	1 25	29 8	5 21	23 30	23 25	7 53		n.a.
S 16	23 10	9 36	3 49	25 9	1 37	19 13	1 49	6 25	0 10	24 2	0 35	23 41	0 40	23 23	0 36	15 13	1 25	29 8	5 21	23 30	23 25	7 56		n.a.
M17	23 4	14 58	2 49	25 4	1 41	19 29	1 46	6 9	0 9	24 1	0 35	23 41	0 40	23 23	0 36	15 14	1 25	29 8	5 21	23 30	23 25	7 59		n.a.
T 18	22 57	19 30	1 38	24 56	1 43	19 45	1 43	5 53	0 8	24 0	0 35	23 40	0 40	23 23	0 36	15 14	1 25	29 8	5 21	23 30	23 25	8 2		n.a.
W19	22 50	22 51	0 21	24 46	1 45	20 0	1 40	5 36	0 7	23 59	0 36	23 39	0 40	23 23	0 36	15 15	1 25	29 8	5 21	23 30	23 24	8 5		n.a.
T 20	22 43	24 44	0n56	24 34	1 47	20 15	1 37	5 20	0 6	23 58	0 36	23 38	0 40	23 24	0 36	15 15	1 25	29 8	5 21	23 30	23 24	8 8		n.a.
F 21	22 36	25 3	2 9	24 19	1 48	20 30	1 33	5 3	0 5	23 57	0 36	23 38	0 40	23 24	0 36	15 16	1 25	29 8	5 21	23 30	23 24	8 11		n.a.
S 22	22 28	23 49	3 13	24 2	1 48	20 44	1 30	4 47	0 5	23 56	0 36	23 37	0 40	23 24	0 36	15 16	1 25	29 8	5 21	23 30	23 24	8 13		n.a.
S 23	22 19	21 15	4 5	23 43	1 47	20 57	1 27	4 30	0 4	23 55	0 36	23 36	0 40	23 25	0 36	15 16	1 25	29 8	5 21	23 30	23 23	8 16		n.a.
M24	22 11	17 38	4 42	23 22	1 46	21 10	1 24	4 14	0 3	23 54	0 36	23 35	0 40	23 25	0 36	15 17	1 25	29 8	5 21	23 29	23 23	8 19		n.a.
T 25	22 1	13 18	5 5	22 59	1 44	21 22	1 20	3 57	0 2	23 53	0 36	23 35	0 41	23 25	0 36	15 17	1 25	29 8	5 21	23 29	23 23	8 22		n.a.
W26	21 52	8 30	5 12	22 35	1 42	21 34	1 17	3 40	0 1	23 52	0 36	23 34	0 41	23 26	0 36	15 18	1 25	29 8	5 21	23 29	23 23	8 25		n.a.
T 27	21 42	3 29	5 5	22 9	1 40	21 45	1 14	3 23	0s 0	23 51	0 36	23 33	0 41	23 26	0 36	15 18	1 25	29 8	5 21	23 28	23 22	8 28		n.a.
F 28	21 32	1s35	4 45	21 41	1 37	21 56	1 10	3 7	0 1	23 49	0 37	23 32	0 41	23 26	0 36	15 19	1 25	29 8	5 21	23 28	23 22	8 31		n.a.
S 29	21 21	6 34	4 12	21 12	1 33	22 6	1 7	2 50	0 2	23 48	0 37	23 31	0 41	23 26	0 36	15 19	1 25	29 8	5 21	23 28	23 22	8 34		n.a.
S 30	21 10	11 18	3 29	20 42	1 29	22 16	1 4	2 33	0 3	23 47	0 37	23 31	0 41	23 27	0 36	15 20	1 25	29 8	5 21	23 28	23 22	8 36		n.a.
M31	20n58	15s38	2n37	20n11	1n25	22n25	1s 0	2n16	0s 4	23n46	0n37	23n30	0n41	23s27	0s36	15s20	1s25	29s 8	5s21	23n28	23n21	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1378269.5, Delta T = 06h44m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'47, Lahiri = -16°55'48 Julian Calendar 1 July 940 BCE == Greg. Calendar 22 June 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 32	28♋30'49	2♐34	8♌43	21♊ 7	24♍55	13♋17	16♋16	15°R49	23°R10	27°R13	20♊41	19♊ 5	1♏43	n.a.	T 1
W 2	20 5 28	29°29'07	14°47	10°28	22°18	25°36	13°30	16°23	15♑47	23♒ 8	27♐12	20°R42	19° 2	1°50	n.a.	W 2
T 3	20 9 25	0♌27'28	27°16	12°11	23°29	26°17	13°43	16°31	15°44	23° 7	27°11	20°42	18°59	1°57	n.a.	T 3
F 4	20 13 22	1°25'50	10♑ 4	13°53	24°39	26°57	13°56	16°38	15°42	23° 5	27°10	20°40	18°56	2° 4	n.a.	F 4
S 5	20 17 18	2°24'14	23°11	15°34	25°50	27°38	14° 8	16°46	15°40	23° 4	27° 9	20°37	18°52	2°10	n.a.	S 5
S 6	20 21 15	3°22'40	6♒38	17°13	27° 1	28°19	14°21	16°53	15°38	23° 2	27° 8	20°31	18°49	2°17	n.a.	S 6
M 7	20 25 11	4°21'08	20°22	18°52	28°12	29° 0	14°34	17° 0	15°35	23° 0	27° 7	20°25	18°46	2°24	n.a.	M 7
T 8	20 29 8	5°19'38	4♓21	20°29	29°23	29°41	14°47	17° 8	15°33	22°59	27° 6	20°17	18°43	2°30	n.a.	T 8
W 9	20 33 4	6°18'11	18°29	22° 6	0♋35	0♎23	14°59	17°15	15°31	22°57	27° 5	20°10	18°40	2°37	n.a.	W 9
T 10	20 37 1	7°16'45	2♈43	23°41	1°46	1° 4	15°12	17°22	15°29	22°56	27° 4	20° 5	18°37	2°44	n.a.	T 10
F 11	20 40 57	8°15'22	16°58	25°15	2°57	1°45	15°25	17°30	15°27	22°54	27° 3	20° 1	18°33	2°50	n.a.	F 11
S 12	20 44 54	9°14'01	1♉12	26°49	4° 9	2°27	15°37	17°37	15°25	22°53	27° 2	19°59	18°30	2°57	n.a.	S 12
S 13	20 48 50	10°12'43	15°21	28°21	5°21	3° 8	15°50	17°44	15°22	22°51	27° 1	19°D59	18°27	3° 4	n.a.	S 13
M14	20 52 47	11°11'27	29°25	29°52	6°33	3°50	16° 2	17°51	15°20	22°49	27° 0	19°59	18°24	3°10	n.a.	M14
T 15	20 56 44	12°10'13	13♊22	1♍22	7°44	4°32	16°15	17°59	15°18	22°48	26°59	20°R 0	18°21	3°17	n.a.	T 15
W16	21 0 40	13° 9'02	27°11	2°51	8°56	5°13	16°27	18° 6	15°16	22°46	26°58	20° 0	18°18	3°24	n.a.	W16
T 17	21 4 37	14° 7'54	10♋52	4°19	10° 8	5°55	16°40	18°13	15°14	22°44	26°57	19°58	18°14	3°30	n.a.	T 17
F 18	21 8 33	15° 6'47	24°24	5°46	11°21	6°37	16°52	18°20	15°12	22°43	26°56	19°54	18°11	3°37	n.a.	F 18
S 19	21 12 30	16° 5'43	7♌44	7°12	12°33	7°20	17° 4	18°27	15°10	22°41	26°56	19°47	18° 8	3°44	n.a.	S 19
S 20	21 16 26	17° 4'41	20°50	8°37	13°45	8° 2	17°17	18°34	15° 8	22°39	26°55	19°38	18° 5	3°51	n.a.	S 20
M21	21 20 23	18° 3'41	3♍42	10° 0	14°58	8°44	17°29	18°41	15° 6	22°38	26°54	19°28	18° 2	3°57	n.a.	M21
T 22	21 24 19	19° 2'43	16°19	11°23	16°10	9°26	17°41	18°48	15° 5	22°36	26°53	19°17	17°58	4° 4	n.a.	T 22
W23	21 28 16	20° 1'47	28°42	12°44	17°23	10° 9	17°53	18°55	15° 3	22°34	26°53	19° 6	17°55	4°11	n.a.	W23
T 24	21 32 13	21° 0'53	10♎51	14° 4	18°35	10°51	18° 5	19° 2	15° 1	22°33	26°52	18°58	17°52	4°17	n.a.	T 24
F 25	21 36 9	22° 0'01	22°49	15°23	19°48	11°34	18°17	19° 8	14°59	22°31	26°51	18°51	17°49	4°24	n.a.	F 25
S 26	21 40 6	22°59'11	4♏41	16°40	21° 1	12°17	18°29	19°15	14°57	22°29	26°51	18°47	17°46	4°31	n.a.	S 26
S 27	21 44 2	23°58'23	16°30	17°56	22°14	13° 0	18°41	19°22	14°56	22°28	26°50	18°45	17°43	4°37	n.a.	S 27
M28	21 47 59	24°57'37	28°22	19°11	23°27	13°42	18°53	19°29	14°54	22°26	26°49	18°D45	17°39	4°44	n.a.	M28
T 29	21 51 55	25°56'53	10♐22	20°24	24°40	14°25	19° 4	19°35	14°52	22°24	26°49	18°45	17°36	4°51	n.a.	T 29
W30	21 55 52	26°56'11	22°35	21°35	25°53	15° 8	19°16	19°42	14°51	22°23	26°48	18°R46	17°33	4°57	n.a.	W30
T 31	21 59 48	27♌55'31	5♑ 7	22♍45	27♋ 6	15♎52	19♋28	19♋48	14♑49	22♒21	26♐48	18♊44	17♊30	5♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	19s24	1n37	19n39	1n21	22n34	0s57	1n58	0s 5	23n45	0n37	23n29	0n41	23s27	0s36	15s21	1s26	29s 8	5s21	23n28	23n21	8s42		n.a.
W 2	20 34	22 24	0 32	19 6	1 16	22 41	0 53	1 41	0 6	23 44	0 37	23 28	0 41	23 27	0 36	15 22	1 26	29 8	5 21	23 29	23 21	8 45		n.a.
T 3	20 22	24 22	0s36	18 32	1 11	22 49	0 50	1 24	0 7	23 42	0 37	23 27	0 41	23 28	0 36	15 22	1 26	29 8	5 21	23 29	23 21	8 48		n.a.
F 4	20 9	25 8	1 43	17 57	1 5	22 55	0 47	1 7	0 7	23 41	0 37	23 26	0 42	23 28	0 36	15 23	1 26	29 8	5 21	23 28	23 20	8 51		n.a.
S 5	19 56	24 31	2 47	17 22	0 59	23 1	0 43	0 50	0 8	23 40	0 37	23 26	0 42	23 28	0 36	15 23	1 26	29 8	5 21	23 28	23 20	8 54		n.a.
S 6	19 42	22 29	3 43	16 45	0 53	23 7	0 40	0 32	0 9	23 39	0 38	23 25	0 42	23 29	0 36	15 24	1 26	29 8	5 21	23 28	23 20	8 57		n.a.
M 7	19 28	19 8	4 27	16 9	0 47	23 11	0 36	0 15	0 10	23 37	0 38	23 24	0 42	23 29	0 36	15 24	1 26	29 8	5 21	23 27	23 19	9 0		n.a.
T 8	19 14	14 39	4 56	15 31	0 41	23 15	0 33	0s 2	0 11	23 36	0 38	23 23	0 42	23 29	0 36	15 25	1 26	29 8	5 21	23 27	23 19	9 2		n.a.
W 9	18 59	9 19	5 8	14 54	0 34	23 19	0 30	0 20	0 12	23 35	0 38	23 22	0 42	23 29	0 36	15 25	1 26	29 8	5 21	23 26	23 19	9 5		n.a.
T 10	18 44	3 29	5 0	14 16	0 27	23 21	0 26	0 37	0 13	23 33	0 38	23 21	0 42	23 30	0 36	15 26	1 26	29 8	5 21	23 26	23 19	9 8		n.a.
F 11	18 29	2n33	4 35	13 37	0 20	23 23	0 23	0 55	0 13	23 32	0 38	23 20	0 42	23 30	0 36	15 26	1 26	29 8	5 21	23 26	23 18	9 11		n.a.
S 12	18 13	8 27	3 52	12 58	0 13	23 25	0 20	1 12	0 14	23 31	0 38	23 20	0 42	23 30	0 36	15 27	1 26	29 8	5 21	23 25	23 18	9 14		n.a.
S 13	17 57	13 54	2 55	12 20	0 6	23 26	0 16	1 30	0 15	23 29	0 38	23 19	0 42	23 30	0 36	15 28	1 26	29 8	5 21	23 25	23 18	9 17		n.a.
M14	17 41	18 34	1 48	11 40	0s 1	23 26	0 13	1 47	0 16	23 28	0 39	23 18	0 43	23 31	0 36	15 28	1 26	29 8	5 21	23 25	23 18	9 20		n.a.
T 15	17 25	22 10	0 36	11 1	0 9	23 25	0 10	2 5	0 17	23 27	0 39	23 17	0 43	23 31	0 36	15 29	1 26	29 7	5 21	23 25	23 17	9 22		n.a.
W16	17 8	24 25	0n38	10 22	0 16	23 24	0 6	2 23	0 18	23 25	0 39	23 16	0 43	23 31	0 36	15 29	1 26	29 7	5 21	23 25	23 17	9 25		n.a.
T 17	16 51	25 10	1 50	9 42	0 24	23 22	0 3	2 40	0 18	23 24	0 39	23 15	0 43	23 31	0 36	15 30	1 26	29 7	5 21	23 25	23 17	9 28		n.a.
F 18	16 33	24 25	2 53	9 3	0 31	23 19	0 0	2 58	0 19	23 22	0 39	23 14	0 43	23 31	0 36	15 30	1 26	29 7	5 21	23 25	23 16	9 31		n.a.
S 19	16 15	22 16	3 47	8 24	0 39	23 15	0n 3	3 15	0 20	23 21	0 39	23 14	0 43	23 32	0 36	15 31	1 26	29 7	5 21	23 24	23 16	9 34		n.a.
S 20	15 57	18 58	4 27	7 45	0 47	23 11	0 6	3 33	0 21	23 19	0 39	23 13	0 43	23 32	0 36	15 31	1 26	29 7	5 21	23 24	23 16	9 37		n.a.
M21	15 39	14 50	4 53	7 6	0 55	23 7	0 9	3 51	0 22	23 18	0 40	23 12	0 43	23 32	0 36	15 32	1 26	29 7	5 21	23 23	23 16	9 40		n.a.
T 22	15 21	10 7	5 3	6 27	1 2	23 1	0 12	4 8	0 22	23 16	0 40	23 11	0 43	23 32	0 36	15 33	1 26	29 7	5 21	23 22	23 15	9 43		n.a.
W23	15 2	5 6	5 0	5 48	1 10	22 55	0 16	4 26	0 23	23 15	0 40	23 10	0 44	23 33	0 36	15 33	1 26	29 7	5 21	23 21	23 15	9 45		n.a.
T 24	14 43	0s 2	4 42	5 10	1 18	22 48	0 19	4 44	0 24	23 14	0 40	23 9	0 44	23 33	0 36	15 34	1 26	29 7	5 21	23 20	23 15	9 48		n.a.
F 25	14 23	5 6	4 13	4 32	1 26	22 41	0 21	5 1	0 25	23 12	0 40	23 8	0 44	23 33	0 36	15 34	1 26	29 7	5 21	23 20	23 14	9 51		n.a.
S 26	14 4	9 57	3 32	3 55	1 33	22 32	0 24	5 19	0 26	23 11	0 40	23 8	0 44	23 33	0 36	15 35	1 26	29 7	5 21	23 20	23 14	9 54		n.a.
S 27	13 44	14 25	2 43	3 18	1 41	22 23	0 27	5 37	0 26	23 9	0 40	23 7	0 44	23 33	0 36	15 35	1 26	29 7	5 21	23 19	23 14	9 57		n.a.
M28	13 24	18 22	1 46	2 41	1 49	22 14	0 30	5 54	0 27	23 7	0 41	23 6	0 44	23 33	0 36	15 36	1 26	29 7	5 21	23 19	23 14	10 0		n.a.
T 29	13 4	21 37	0 45	2 5	1 56	22 4	0 33	6 12	0 28	23 6	0 41	23 5	0 44	23 34	0 36	15 37	1 26	29 7	5 21	23 19	23 13	10 3		n.a.
W30	12 43	23 56	0s20	1 30	2 3	21 53	0 36	6 29	0 29	23 4	0 41	23 4	0 44	23 34	0 36	15 37	1 26	29 7	5 21	23 19	23 13	10 5		n.a.
T 31	12n23	25s 8	1s26	0n56	2s11	21n41	0n38	6s47	0s29	23n 3	0n41	23n 3	0n45	23s34	0s36	15s38	1s26	29s 6	5s20	23n19	23n13	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 1378300.5, Delta T = 06h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'43, Lahiri = -16°55'43 Julian Calendar 1 Aug. 940 BCE == Greg. Calendar 23 July 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 45	28♌54'52	18♑ 2	23♍52	28♋19	16♎35	19♋39	19♋55	14°R48	22°R19	26°R47	18°R41	17♊27	5♏11	n.a.	F 1
S 2	22 7 42	29°54'16	1♒21	24°58	29°32	17°18	19°51	20° 1	14♑46	22♒18	26♐47	18♊35	17°24	5°17	n.a.	S 2
S 3	22 11 38	0♍53'42	15° 5	26° 1	0♌46	18° 1	20° 2	20° 8	14°45	22°16	26°46	18°26	17°20	5°24	n.a.	S 3
M 4	22 15 35	1°53'10	29°12	27° 2	1°59	18°45	20°13	20°14	14°43	22°14	26°46	18°16	17°17	5°31	n.a.	M 4
T 5	22 19 31	2°52'39	13♓37	28° 0	3°13	19°28	20°25	20°20	14°42	22°13	26°45	18° 5	17°14	5°37	n.a.	T 5
W 6	22 23 28	3°52'11	28°14	28°55	4°26	20°12	20°36	20°26	14°41	22°11	26°45	17°53	17°11	5°44	n.a.	W 6
T 7	22 27 24	4°51'45	12♈54	29°47	5°40	20°55	20°47	20°33	14°40	22°10	26°45	17°44	17° 8	5°51	n.a.	T 7
F 8	22 31 21	5°51'22	27°31	0♎35	6°54	21°39	20°58	20°39	14°38	22° 8	26°44	17°37	17° 4	5°57	n.a.	F 8
S 9	22 35 17	6°51'01	11♉59	1°20	8° 8	22°23	21° 9	20°45	14°37	22° 6	26°44	17°33	17° 1	6° 4	n.a.	S 9
S 10	22 39 14	7°50'43	26°15	2° 0	9°21	23° 7	21°20	20°51	14°36	22° 5	26°44	17°31	16°58	6°11	n.a.	S 10
M11	22 43 10	8°50'27	10♊16	2°36	10°35	23°51	21°31	20°57	14°35	22° 3	26°44	17°30	16°55	6°18	n.a.	M11
T 12	22 47 7	9°50'13	24° 2	3° 7	11°49	24°35	21°42	21° 3	14°34	22° 2	26°43	17°30	16°52	6°24	n.a.	T 12
W13	22 51 4	10°50'02	7♋35	3°32	13° 3	25°19	21°52	21° 8	14°33	22° 0	26°43	17°29	16°49	6°31	n.a.	W13
T 14	22 55 0	11°49'53	20°55	3°50	14°18	26° 3	22° 3	21°14	14°32	21°58	26°43	17°26	16°45	6°38	n.a.	T 14
F 15	22 58 57	12°49'47	4♌ 3	4° 3	15°32	26°47	22°13	21°20	14°31	21°57	26°43	17°20	16°42	6°44	n.a.	F 15
S 16	23 2 53	13°49'43	17° 1	4°R 8	16°46	27°31	22°24	21°25	14°30	21°55	26°43	17°11	16°39	6°51	n.a.	S 16
S 17	23 6 50	14°49'41	29°48	4° 5	18° 0	28°16	22°34	21°31	14°29	21°54	26°43	16°59	16°36	6°58	n.a.	S 17
M18	23 10 46	15°49'41	12♍23	3°54	19°14	29° 0	22°44	21°36	14°28	21°52	26°43	16°45	16°33	7° 4	n.a.	M18
T 19	23 14 43	16°49'43	24°47	3°34	20°29	29°45	22°54	21°42	14°28	21°51	26°D43	16°30	16°30	7°11	n.a.	T 19
W20	23 18 39	17°49'47	7♎ 0	3° 5	21°43	0♏29	23° 4	21°47	14°27	21°49	26°43	16°17	16°26	7°18	n.a.	W20
T 21	23 22 36	18°49'52	19° 3	2°26	22°58	1°14	23°14	21°52	14°26	21°48	26°43	16° 5	16°23	7°24	n.a.	T 21
F 22	23 26 32	19°50'00	0♏58	1°39	24°12	1°59	23°24	21°58	14°26	21°47	26°43	15°55	16°20	7°31	n.a.	F 22
S 23	23 30 29	20°50'10	12°47	0°43	25°27	2°43	23°34	22° 3	14°25	21°45	26°43	15°48	16°17	7°38	n.a.	S 23
S 24	23 34 26	21°50'21	24°34	29♍40	26°41	3°28	23°43	22° 8	14°25	21°44	26°43	15°45	16°14	7°44	n.a.	S 24
M25	23 38 22	22°50'34	6♐23	28°30	27°56	4°13	23°53	22°13	14°24	21°42	26°43	15°43	16°10	7°51	n.a.	M25
T 26	23 42 19	23°50'49	18°20	27°15	29°11	4°58	24° 2	22°17	14°24	21°41	26°43	15°43	16° 7	7°58	n.a.	T 26
W27	23 46 15	24°51'06	0♑31	25°57	0♍25	5°43	24°11	22°22	14°23	21°40	26°44	15°43	16° 4	8° 4	n.a.	W27
T 28	23 50 12	25°51'24	12°59	24°39	1°40	6°28	24°20	22°27	14°23	21°38	26°44	15°42	16° 1	8°11	n.a.	T 28
F 29	23 54 8	26°51'44	25°52	23°23	2°55	7°13	24°29	22°32	14°23	21°37	26°44	15°39	15°58	8°18	n.a.	F 29
S 30	23 58 5	27♍52'05	9♒12	22♍11	4♍10	7♏58	24♋38	22♋36	14♑23	21♒36	26♐45	15♊33	15♊55	8♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 2	25s 2	2s29	0n22	2s18	21n29	0n41	7s 4	0s30	23n 1	0n41	23n 3	0n45	23s34	0s36	15s38	1s26	29s 6	5s20	23n19	23n12	10s11		n.a.
S 2	11 41	23 30	3 26	0s10	2 24	21 16	0 44	7 22	0 31	23 0	0 41	23 2	0 45	23 34	0 36	15 39	1 26	29 6	5 20	23 19	23 12	10 14		n.a.
S 3	11 19	20 34	4 12	0 42	2 31	21 3	0 46	7 39	0 31	22 58	0 42	23 1	0 45	23 34	0 36	15 39	1 26	29 6	5 20	23 18	23 12	10 17		n.a.
M 4	10 58	16 22	4 45	1 12	2 37	20 49	0 49	7 57	0 32	22 57	0 42	23 0	0 45	23 35	0 36	15 40	1 26	29 6	5 20	23 17	23 11	10 20		n.a.
T 5	10 36	11 8	5 0	1 41	2 43	20 34	0 51	8 14	0 33	22 55	0 42	22 59	0 45	23 35	0 36	15 40	1 26	29 6	5 20	23 16	23 11	10 23		n.a.
W 6	10 14	5 14	4 56	2 8	2 49	20 19	0 53	8 32	0 34	22 54	0 42	22 58	0 45	23 35	0 36	15 41	1 26	29 6	5 20	23 15	23 11	10 25		n.a.
T 7	9 52	1n 0	4 33	2 34	2 54	20 3	0 56	8 49	0 34	22 52	0 42	22 58	0 46	23 35	0 36	15 42	1 26	29 6	5 20	23 14	23 10	10 28		n.a.
F 8	9 30	7 9	3 52	2 58	2 59	19 46	0 58	9 6	0 35	22 50	0 42	22 57	0 46	23 35	0 36	15 42	1 26	29 6	5 20	23 13	23 10	10 31		n.a.
S 9	9 8	12 53	2 56	3 20	3 4	19 29	1 0	9 24	0 36	22 49	0 43	22 56	0 46	23 35	0 36	15 43	1 26	29 6	5 20	23 13	23 10	10 34		n.a.
S 10	8 45	17 50	1 50	3 40	3 7	19 11	1 2	9 41	0 36	22 47	0 43	22 55	0 46	23 35	0 36	15 43	1 26	29 6	5 20	23 13	23 10	10 37		n.a.
M11	8 23	21 42	0 38	3 57	3 11	18 53	1 4	9 58	0 37	22 46	0 43	22 54	0 46	23 35	0 36	15 44	1 26	29 6	5 20	23 13	23 9	10 40		n.a.
T 12	8 0	24 15	0n34	4 12	3 13	18 34	1 6	10 15	0 38	22 44	0 43	22 54	0 46	23 35	0 36	15 44	1 26	29 6	5 20	23 13	23 9	10 42		n.a.
W13	7 37	25 19	1 44	4 24	3 15	18 15	1 8	10 32	0 38	22 43	0 43	22 53	0 46	23 36	0 36	15 45	1 26	29 6	5 20	23 13	23 9	10 45		n.a.
T 14	7 14	24 54	2 47	4 32	3 16	17 55	1 10	10 49	0 39	22 41	0 43	22 52	0 47	23 36	0 36	15 45	1 26	29 5	5 20	23 12	23 8	10 48		n.a.
F 15	6 51	23 5	3 39	4 37	3 15	17 34	1 12	11 6	0 40	22 40	0 44	22 51	0 47	23 36	0 36	15 46	1 26	29 5	5 20	23 12	23 8	10 51		n.a.
S 16	6 27	20 5	4 20	4 37	3 14	17 13	1 14	11 23	0 40	22 38	0 44	22 51	0 47	23 36	0 36	15 46	1 26	29 5	5 19	23 11	23 8	10 54		n.a.
S 17	6 4	16 10	4 46	4 34	3 11	16 52	1 15	11 39	0 41	22 37	0 44	22 50	0 47	23 36	0 36	15 47	1 26	29 5	5 19	23 10	23 7	10 57		n.a.
M18	5 40	11 36	4 59	4 25	3 7	16 30	1 17	11 56	0 42	22 35	0 44	22 49	0 47	23 36	0 36	15 47	1 26	29 5	5 19	23 8	23 7	10 59		n.a.
T 19	5 17	6 37	4 56	4 12	3 1	16 7	1 18	12 13	0 42	22 33	0 44	22 48	0 47	23 36	0 36	15 48	1 26	29 5	5 19	23 7	23 7	11 2		n.a.
W20	4 53	1 28	4 41	3 54	2 54	15 44	1 20	12 29	0 43	22 32	0 45	22 48	0 47	23 36	0 36	15 48	1 26	29 5	5 19	23 5	23 6	11 5		n.a.
T 21	4 29	3s41	4 12	3 30	2 45	15 21	1 21	12 45	0 43	22 30	0 45	22 47	0 48	23 36	0 36	15 49	1 26	29 5	5 19	23 4	23 6	11 8		n.a.
F 22	4 5	8 40	3 33	3 1	2 34	14 57	1 23	13 2	0 44	22 29	0 45	22 46	0 48	23 36	0 36	15 49	1 26	29 5	5 19	23 3	23 6	11 11		n.a.
S 23	3 41	13 18	2 45	2 26	2 21	14 33	1 24	13 18	0 45	22 27	0 45	22 46	0 48	23 36	0 36	15 49	1 26	29 5	5 19	23 2	23 5	11 14		n.a.
S 24	3 17	17 26	1 50	1 47	2 6	14 8	1 25	13 34	0 45	22 26	0 45	22 45	0 48	23 36	0 35	15 50	1 26	29 5	5 19	23 2	23 5	11 16		n.a.
M25	2 53	20 54	0 49	1 3	1 49	13 43	1 26	13 50	0 46	22 25	0 46	22 44	0 48	23 36	0 35	15 50	1 26	29 5	5 19	23 2	23 5	11 19		n.a.
T 26	2 29	23 31	0s14	0 17	1 31	13 18	1 27	14 6	0 46	22 23	0 46	22 44	0 48	23 36	0 35	15 51	1 26	29 5	5 19	23 2	23 4	11 22		n.a.
W27	2 5	25 6	1 18	0n32	1 12	12 52	1 28	14 22	0 47	22 22	0 46	22 43	0 49	23 36	0 35	15 51	1 26	29 5	5 19	23 2	23 4	11 25		n.a.
T 28	1 40	25 28	2 19	1 22	0 51	12 26	1 29	14 38	0 48	22 20	0 46	22 42	0 49	23 36	0 35	15 52	1 26	29 4	5 19	23 2	23 4	11 28		n.a.
F 29	1 16	24 30	3 16	2 12	0 31	11 59	1 30	14 53	0 48	22 19	0 46	22 42	0 49	23 36	0 35	15 52	1 26	29 4	5 18	23 1	23 3	11 31		n.a.
S 30	0n52	22s 8	4s 3	3n 0	0s10	11n32	1n31	15s 9	0s49	22n17	0n47	22n41	0n49	23s36	0s35	15s52	1s26	29s 4	5s18	23n 1	23n 3	11s33		n.a.

Julian Day Number = 1378331.5, Delta T = 06h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'39, Lahiri = -16°55'39 Julian Calendar 1 Sept. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 1	28♍52'28	23♒ 1	21°R 6	5♍25	8♏44	24♋47	22♋41	14°R23	21°R34	26♐45	15°R25	15♊51	8♏31	n.a.	S 1
M 2	0 5 58	29°52'53	7♓18	20♍10	6°40	9°29	24°56	22°45	14♉22	21♒33	26°45	15♊15	15°48	8°38	n.a.	M 2
T 3	0 9 55	0♎53'19	21°59	19°23	7°55	10°14	25° 4	22°49	14°D22	21°32	26°46	15° 4	15°45	8°44	n.a.	T 3
W 4	0 13 51	1°53'46	6♈57	18°48	9°10	11° 0	25°13	22°54	14°22	21°31	26°46	14°53	15°42	8°51	n.a.	W 4
T 5	0 17 48	2°54'16	22° 1	18°25	10°25	11°45	25°21	22°58	14°23	21°30	26°46	14°43	15°39	8°58	n.a.	T 5
F 6	0 21 44	3°54'47	7♉ 3	18°13	11°40	12°31	25°29	23° 2	14°23	21°29	26°47	14°36	15°35	9° 4	n.a.	F 6
S 7	0 25 41	4°55'21	21°53	18°D12	12°55	13°16	25°37	23° 6	14°23	21°27	26°47	14°31	15°32	9°11	n.a.	S 7
S 8	0 29 37	5°55'56	6♊26	18°23	14°10	14° 2	25°45	23°10	14°23	21°26	26°48	14°29	15°29	9°18	n.a.	S 8
M 9	0 33 34	6°56'33	20°37	18°44	15°25	14°48	25°53	23°13	14°23	21°25	26°48	14°D29	15°26	9°24	n.a.	M 9
T 10	0 37 30	7°57'13	4♋26	19°14	16°40	15°33	26° 1	23°17	14°24	21°24	26°49	14°R30	15°23	9°31	n.a.	T 10
W11	0 41 27	8°57'54	17°55	19°53	17°55	16°19	26° 8	23°21	14°24	21°23	26°50	14°29	15°20	9°38	n.a.	W11
T 12	0 45 24	9°58'37	1♌ 6	20°39	19°10	17° 5	26°16	23°24	14°24	21°22	26°50	14°27	15°16	9°44	n.a.	T 12
F 13	0 49 20	10°59'22	14° 0	21°32	20°26	17°51	26°23	23°27	14°25	21°21	26°51	14°23	15°13	9°51	n.a.	F 13
S 14	0 53 17	12° 0'08	26°41	22°31	21°41	18°37	26°30	23°31	14°25	21°20	26°52	14°15	15°10	9°58	n.a.	S 14
S 15	0 57 13	13° 0'56	9♍10	23°35	22°56	19°23	26°37	23°34	14°26	21°19	26°52	14° 6	15° 7	10° 4	n.a.	S 15
M16	1 1 10	14° 1'46	21°29	24°43	24°12	20° 9	26°44	23°37	14°27	21°19	26°53	13°54	15° 4	10°11	n.a.	M16
T 17	1 5 6	15° 2'37	3♎39	25°56	25°27	20°55	26°51	23°40	14°27	21°18	26°54	13°42	15° 1	10°18	n.a.	T 17
W18	1 9 3	16° 3'29	15°42	27°11	26°42	21°41	26°57	23°43	14°28	21°17	26°55	13°31	14°57	10°24	n.a.	W18
T 19	1 12 59	17° 4'23	27°38	28°30	27°58	22°27	27° 4	23°46	14°29	21°16	26°56	13°21	14°54	10°31	n.a.	T 19
F 20	1 16 56	18° 5'18	9♏29	29°50	29°13	23°13	27°10	23°48	14°30	21°15	26°56	13°13	14°51	10°38	n.a.	F 20
S 21	1 20 52	19° 6'15	21°16	1♎13	0♎28	24° 0	27°16	23°51	14°30	21°15	26°57	13° 8	14°48	10°44	n.a.	S 21
S 22	1 24 49	20° 7'13	3♐ 3	2°38	1°44	24°46	27°22	23°54	14°31	21°14	26°58	13° 5	14°45	10°51	n.a.	S 22
M23	1 28 46	21° 8'11	14°52	4° 4	2°59	25°32	27°28	23°56	14°32	21°13	26°59	13°D 4	14°41	10°58	n.a.	M23
T 24	1 32 42	22° 9'11	26°49	5°31	4°15	26°19	27°33	23°58	14°33	21°13	27° 0	13° 5	14°38	11° 5	n.a.	T 24
W25	1 36 39	23°10'12	8♑57	6°59	5°30	27° 5	27°39	24° 0	14°35	21°12	27° 1	13° 6	14°35	11°11	n.a.	W25
T 26	1 40 35	24°11'13	21°22	8°28	6°46	27°52	27°44	24° 3	14°36	21°11	27° 2	13°R 7	14°32	11°18	n.a.	T 26
F 27	1 44 32	25°12'15	4♒ 8	9°58	8° 1	28°38	27°49	24° 4	14°37	21°11	27° 3	13° 7	14°29	11°25	n.a.	F 27
S 28	1 48 28	26°13'18	17°21	11°28	9°17	29°25	27°54	24° 6	14°38	21°10	27° 4	13° 5	14°26	11°31	n.a.	S 28
S 29	1 52 25	27°14'22	1♓ 3	12°59	10°32	0♐11	27°59	24° 8	14°39	21°10	27° 5	13° 0	14°22	11°38	n.a.	S 29
M30	1 56 22	28°15'27	15°14	14°30	11°48	0°58	28° 4	24°10	14°41	21°10	27° 6	12°54	14°19	11°45	n.a.	M30
T 31	2 0 18	29♎16'32	29♓54	16♎ 1	13♎ 3	1♐45	28♋ 8	24♋11	14♉42	21♒ 9	27♐ 7	12♊48	14♊16	11♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n27	18s26	4s39	3n44	0n10	11n 5	1n31	15s24	0s49	22n16	0n47	22n41	0n49	23s36	0s35	15s53	1s26	29s 4	5s18	23n 0	23n 3	11s36		n.a.
M 2	0 3	13 34	4 59	4 24	0 29	10 37	1 32	15 39	0 50	22 15	0 47	22 40	0 49	23 36	0 35	15 53	1 26	29 4	5 18	22 59	23 2	11 39		n.a.
T 3	0s22	7 48	4 59	4 59	0 47	10 9	1 32	15 55	0 50	22 13	0 47	22 39	0 50	23 36	0 35	15 54	1 26	29 4	5 18	22 57	23 2	11 42		n.a.
W 4	0 46	1 28	4 40	5 28	1 4	9 41	1 33	16 10	0 51	22 12	0 47	22 39	0 50	23 36	0 35	15 54	1 26	29 4	5 18	22 56	23 2	11 45		n.a.
T 5	1 10	5n 0	4 1	5 51	1 19	9 13	1 33	16 24	0 51	22 10	0 48	22 38	0 50	23 36	0 35	15 54	1 26	29 4	5 18	22 55	23 1	11 47		n.a.
F 6	1 35	11 10	3 5	6 8	1 32	8 44	1 33	16 39	0 52	22 9	0 48	22 38	0 50	23 36	0 35	15 55	1 26	29 4	5 18	22 54	23 1	11 50		n.a.
S 7	1 59	16 38	1 57	6 19	1 43	8 15	1 34	16 54	0 52	22 8	0 48	22 37	0 50	23 36	0 35	15 55	1 26	29 4	5 18	22 54	23 1	11 53		n.a.
S 8	2 23	21 1	0 43	6 23	1 53	7 46	1 34	17 8	0 53	22 7	0 48	22 37	0 50	23 36	0 35	15 55	1 26	29 4	5 18	22 53	23 0	11 56		n.a.
M 9	2 48	24 1	0n33	6 22	2 1	7 16	1 34	17 22	0 53	22 5	0 48	22 36	0 51	23 36	0 35	15 56	1 26	29 4	5 18	22 53	23 0	11 59		n.a.
T 10	3 12	25 28	1 44	6 16	2 7	6 47	1 34	17 36	0 54	22 4	0 49	22 36	0 51	23 36	0 35	15 56	1 26	29 4	5 18	22 53	23 0	12 1		n.a.
W11	3 36	25 22	2 48	6 5	2 12	6 17	1 34	17 50	0 54	22 3	0 49	22 35	0 51	23 36	0 35	15 56	1 25	29 4	5 18	22 53	22 59	12 4		n.a.
T 12	4 1	23 49	3 42	5 50	2 15	5 47	1 34	18 4	0 55	22 2	0 49	22 35	0 51	23 36	0 35	15 57	1 25	29 4	5 18	22 53	22 59	12 7		n.a.
F 13	4 25	21 4	4 22	5 31	2 18	5 17	1 33	18 18	0 55	22 0	0 49	22 35	0 51	23 36	0 35	15 57	1 25	29 4	5 17	22 53	22 58	12 10		n.a.
S 14	4 49	17 20	4 50	5 8	2 19	4 46	1 33	18 31	0 56	21 59	0 50	22 34	0 51	23 36	0 35	15 57	1 25	29 4	5 17	22 52	22 58	12 13		n.a.
S 15	5 13	12 55	5 2	4 42	2 19	4 16	1 33	18 44	0 56	21 58	0 50	22 34	0 52	23 36	0 35	15 57	1 25	29 3	5 17	22 51	22 58	12 15		n.a.
M16	5 37	8 1	5 1	4 14	2 18	3 45	1 32	18 58	0 57	21 57	0 50	22 33	0 52	23 35	0 35	15 58	1 25	29 3	5 17	22 49	22 57	12 18		n.a.
T 17	6 1	2 53	4 46	3 44	2 17	3 14	1 32	19 11	0 57	21 56	0 50	22 33	0 52	23 35	0 35	15 58	1 25	29 3	5 17	22 48	22 57	12 21		n.a.
W18	6 25	2s19	4 18	3 11	2 14	2 43	1 31	19 23	0 57	21 55	0 51	22 33	0 52	23 35	0 35	15 58	1 25	29 3	5 17	22 46	22 57	12 24		n.a.
T 19	6 48	7 24	3 39	2 37	2 11	2 12	1 31	19 36	0 58	21 54	0 51	22 32	0 52	23 35	0 35	15 58	1 25	29 3	5 17	22 45	22 56	12 27		n.a.
F 20	7 12	12 11	2 50	2 1	2 8	1 41	1 30	19 48	0 58	21 53	0 51	22 32	0 53	23 35	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 44	22 56	12 29		n.a.
S 21	7 36	16 31	1 54	1 24	2 4	1 10	1 29	20 0	0 59	21 52	0 51	22 32	0 53	23 35	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 43	22 56	12 32		n.a.
S 22	7 59	20 13	0 54	0 45	1 59	0 39	1 28	20 12	0 59	21 51	0 52	22 32	0 53	23 35	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 43	22 55	12 35		n.a.
M23	8 22	23 6	0s10	0 6	1 54	0 8	1 28	20 24	0 59	21 50	0 52	22 31	0 53	23 35	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 43	22 55	12 38		n.a.
T 24	8 45	25 0	1 14	0s33	1 49	0s24	1 27	20 36	1 0	21 49	0 52	22 31	0 53	23 35	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 43	22 54	12 40		n.a.
W25	9 8	25 45	2 15	1 14	1 44	0 55	1 26	20 47	1 0	21 48	0 52	22 31	0 53	23 34	0 35	15 59	1 25	29 3	5 17	22 43	22 54	12 43		n.a.
T 26	9 31	25 14	3 12	1 55	1 38	1 26	1 25	20 58	1 1	21 48	0 53	22 31	0 54	23 34	0 35	16 0	1 25	29 3	5 17	22 43	22 54	12 46		n.a.
F 27	9 54	23 25	4 1	2 36	1 32	1 57	1 23	21 9	1 1	21 47	0 53	22 31	0 54	23 34	0 35	16 0	1 25	29 3	5 17	22 43	22 53	12 49		n.a.
S 28	10 16	20 17	4 39	3 17	1 26	2 29	1 22	21 20	1 1	21 46	0 53	22 30	0 54	23 34	0 35	16 0	1 25	29 3	5 17	22 43	22 53	12 52		n.a.
S 29	10 39	15 58	5 2	3 59	1 19	3 0	1 21	21 30	1 2	21 45	0 53	22 30	0 54	23 34	0 35	16 0	1 25	29 3	5 16	22 43	22 53	12 54		n.a.
M30	11 1	10 38	5 9	4 41	1 13	3 31	1 20	21 41	1 2	21 45	0 54	22 30	0 54	23 34	0 35	16 0	1 25	29 3	5 16	22 42	22 52	12 57		n.a.
T 31	11s23	4s33	4s56	5s23	1n 6	4s 2	1n18	21s51	1s 2	21n44	0n54	22n30	0n55	23s33	0s35	16s 0	1s25	29s 3	5s16	22n41	22n52	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 1378361.5, Delta T = 06h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'35, Lahiri = -16°55'35 Julian Calendar 1 Oct. 940 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 15	0♏17'37	14♈55	17♎33	14♎19	2♐31	28♋12	24♋13	14♑43	21°R 9	27♐ 9	12°R41	14♊13	11♏58	n.a.	W 1
T 2	2 8 11	1°18'44	0♉ 9	19° 5	15°34	3°18	28°16	24°14	14°45	21♒ 8	27°10	12♊35	14°10	12° 5	n.a.	T 2
F 3	2 12 8	2°19'51	15°26	20°37	16°50	4° 5	28°20	24°15	14°46	21° 8	27°11	12°30	14° 6	12°11	n.a.	F 3
S 4	2 16 4	3°21'00	0♊35	22°10	18° 5	4°52	28°24	24°16	14°48	21° 8	27°12	12°28	14° 3	12°18	n.a.	S 4
S 5	2 20 1	4°22'09	15°27	23°42	19°21	5°38	28°28	24°17	14°50	21° 8	27°13	12°D27	14° 0	12°25	n.a.	S 5
M 6	2 23 57	5°23'20	29°56	25°15	20°36	6°25	28°31	24°18	14°51	21° 7	27°15	12°28	13°57	12°31	n.a.	M 6
T 7	2 27 54	6°24'31	13♋59	26°48	21°52	7°12	28°34	24°19	14°53	21° 7	27°16	12°30	13°54	12°38	n.a.	T 7
W 8	2 31 51	7°25'43	27°36	28°21	23° 7	7°59	28°37	24°20	14°55	21° 7	27°17	12°31	13°51	12°45	n.a.	W 8
T 9	2 35 47	8°26'56	10♌49	29°54	24°23	8°46	28°40	24°20	14°57	21° 7	27°19	12°R31	13°47	12°51	n.a.	T 9
F 10	2 39 44	9°28'10	23°41	1♏27	25°38	9°33	28°43	24°21	14°58	21° 7	27°20	12°30	13°44	12°58	n.a.	F 10
S 11	2 43 40	10°29'25	6♍14	3° 1	26°54	10°20	28°45	24°21	15° 0	21°D 7	27°21	12°28	13°41	13° 5	n.a.	S 11
S 12	2 47 37	11°30'40	18°34	4°34	28°10	11° 7	28°48	24°21	15° 2	21° 7	27°23	12°24	13°38	13°11	n.a.	S 12
M13	2 51 33	12°31'56	0♎42	6° 8	29°25	11°54	28°50	24°R21	15° 4	21° 7	27°24	12°19	13°35	13°18	n.a.	M13
T 14	2 55 30	13°33'13	12°41	7°42	0♏41	12°41	28°52	24°21	15° 6	21° 7	27°26	12°13	13°32	13°25	n.a.	T 14
W15	2 59 26	14°34'30	24°35	9°16	1°56	13°28	28°53	24°21	15° 8	21° 7	27°27	12° 8	13°28	13°31	n.a.	W15
T 16	3 3 23	15°35'47	6♏26	10°50	3°12	14°15	28°55	24°21	15°10	21° 7	27°29	12° 3	13°25	13°38	n.a.	T 16
F 17	3 7 20	16°37'05	18°14	12°24	4°27	15° 2	28°56	24°21	15°12	21° 8	27°30	12° 0	13°22	13°45	n.a.	F 17
S 18	3 11 16	17°38'24	0♐ 2	13°59	5°43	15°49	28°57	24°20	15°15	21° 8	27°31	11°58	13°19	13°51	n.a.	S 18
S 19	3 15 13	18°39'42	11°53	15°33	6°58	16°36	28°58	24°20	15°17	21° 8	27°33	11°D57	13°16	13°58	n.a.	S 19
M20	3 19 9	19°41'00	23°48	17° 8	8°14	17°24	28°59	24°19	15°19	21° 8	27°35	11°58	13°12	14° 5	n.a.	M20
T 21	3 23 6	20°42'19	5♑50	18°43	9°30	18°11	29° 0	24°18	15°21	21° 9	27°36	11°59	13° 9	14°11	n.a.	T 21
W22	3 27 2	21°43'37	18° 3	20°19	10°45	18°58	29° 0	24°17	15°24	21° 9	27°38	12° 1	13° 6	14°18	n.a.	W22
T 23	3 30 59	22°44'55	0♒30	21°55	12° 1	19°45	29°R 0	24°16	15°26	21° 9	27°39	12° 2	13° 3	14°25	n.a.	T 23
F 24	3 34 56	23°46'13	13°15	23°31	13°16	20°32	29° 0	24°15	15°29	21°10	27°41	12° 3	13° 0	14°31	n.a.	F 24
S 25	3 38 52	24°47'31	26°21	25° 7	14°32	21°20	29° 0	24°14	15°31	21°10	27°42	12°R 4	12°57	14°38	n.a.	S 25
S 26	3 42 49	25°48'48	9♓52	26°44	15°47	22° 7	29° 0	24°13	15°33	21°11	27°44	12° 3	12°53	14°45	n.a.	S 26
M27	3 46 45	26°50'04	23°50	28°21	17° 3	22°54	28°59	24°11	15°36	21°11	27°46	12° 2	12°50	14°51	n.a.	M27
T 28	3 50 42	27°51'20	8♈13	29°58	18°18	23°41	28°58	24°10	15°39	21°12	27°47	12° 0	12°47	14°58	n.a.	T 28
W29	3 54 38	28°52'36	22°59	1♐36	19°34	24°29	28°57	24° 8	15°41	21°13	27°49	11°59	12°44	15° 4	n.a.	W29
T 30	3 58 35	29♏53'51	8♉ 3	3♐14	20♏49	25♐16	28♋56	24♋ 6	15♑44	21♒13	27♐51	11♊57	12♊41	15♏11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s45	1n57	4s22	6s 5	1n 0	4s33	1n17	22s 0	1s 3	21n43	0n54	22n30	0n55	23s33	0s35	16s 0	1s25	29s 3	5s16	22n40	22n51	13s 3		n.a.
T 2	12 7	8 26	3 29	6 46	0 53	5 4	1 15	22 10	1 3	21 43	0 54	22 30	0 55	23 33	0 35	16 0	1 25	29 3	5 16	22 39	22 51	13 5		n.a.
F 3	12 28	14 27	2 22	7 28	0 46	5 35	1 14	22 19	1 3	21 42	0 55	22 30	0 55	23 33	0 35	16 0	1 25	29 3	5 16	22 39	22 51	13 8		n.a.
S 4	12 49	19 32	1 4	8 9	0 39	6 5	1 12	22 28	1 4	21 42	0 55	22 30	0 55	23 33	0 35	16 1	1 25	29 3	5 16	22 38	22 50	13 11		n.a.
S 5	13 10	23 16	0n16	8 50	0 33	6 36	1 11	22 37	1 4	21 41	0 55	22 30	0 56	23 32	0 35	16 1	1 25	29 3	5 16	22 38	22 50	13 14		n.a.
M 6	13 31	25 22	1 34	9 31	0 26	7 6	1 9	22 46	1 4	21 41	0 56	22 30	0 56	23 32	0 34	16 1	1 25	29 3	5 16	22 38	22 50	13 16		n.a.
T 7	13 52	25 46	2 44	10 12	0 19	7 37	1 7	22 54	1 4	21 40	0 56	22 30	0 56	23 32	0 34	16 1	1 25	29 3	5 16	22 39	22 49	13 19		n.a.
W 8	14 12	24 35	3 42	10 52	0 12	8 7	1 5	23 2	1 5	21 40	0 56	22 30	0 56	23 32	0 34	16 1	1 25	29 3	5 16	22 39	22 49	13 22		n.a.
T 9	14 32	22 3	4 26	11 31	0 5	8 36	1 4	23 10	1 5	21 40	0 56	22 30	0 56	23 32	0 34	16 1	1 24	29 3	5 16	22 39	22 48	13 25		n.a.
F 10	14 52	18 28	4 56	12 11	0s 1	9 6	1 2	23 18	1 5	21 39	0 57	22 30	0 57	23 31	0 34	16 1	1 24	29 3	5 16	22 39	22 48	13 27		n.a.
S 11	15 12	14 9	5 11	12 50	0 8	9 36	1 0	23 25	1 5	21 39	0 57	22 30	0 57	23 31	0 34	16 1	1 24	29 3	5 16	22 38	22 48	13 30		n.a.
S 12	15 31	9 20	5 11	13 28	0 15	10 5	0 58	23 32	1 6	21 39	0 57	22 31	0 57	23 31	0 34	16 1	1 24	29 3	5 16	22 38	22 47	13 33		n.a.
M13	15 50	4 15	4 57	14 6	0 21	10 34	0 56	23 39	1 6	21 39	0 57	22 31	0 57	23 31	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 37	22 47	13 36		n.a.
T 14	16 9	0s57	4 30	14 43	0 27	11 3	0 54	23 46	1 6	21 39	0 58	22 31	0 57	23 30	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 36	22 46	13 38		n.a.
W15	16 27	6 5	3 51	15 20	0 34	11 31	0 52	23 52	1 6	21 39	0 58	22 31	0 57	23 30	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 36	22 46	13 41		n.a.
T 16	16 46	11 0	3 3	15 56	0 40	11 59	0 50	23 58	1 7	21 39	0 58	22 31	0 58	23 30	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 35	22 46	13 44		n.a.
F 17	17 4	15 30	2 7	16 31	0 46	12 27	0 48	24 4	1 7	21 39	0 59	22 32	0 58	23 30	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 35	22 45	13 47		n.a.
S 18	17 21	19 25	1 5	17 6	0 52	12 55	0 46	24 9	1 7	21 39	0 59	22 32	0 58	23 29	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 34	22 45	13 49		n.a.
S 19	17 39	22 33	0 0	17 40	0 58	13 22	0 43	24 14	1 7	21 39	0 59	22 32	0 58	23 29	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 34	22 44	13 52		n.a.
M20	17 56	24 45	1s 5	18 13	1 3	13 49	0 41	24 19	1 7	21 39	0 59	22 33	0 58	23 29	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 34	22 44	13 55		n.a.
T 21	18 12	25 49	2 8	18 46	1 9	14 16	0 39	24 24	1 7	21 39	1 0	22 33	0 59	23 28	0 34	16 0	1 24	29 3	5 16	22 34	22 44	13 58		n.a.
W22	18 29	25 39	3 7	19 17	1 14	14 42	0 37	24 28	1 8	21 39	1 0	22 33	0 59	23 28	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 43	14 0		n.a.
T 23	18 45	24 13	3 57	19 48	1 19	15 8	0 35	24 32	1 8	21 39	1 0	22 34	0 59	23 28	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 43	14 3		n.a.
F 24	19 0	21 31	4 38	20 18	1 24	15 33	0 32	24 36	1 8	21 40	1 1	22 34	0 59	23 28	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 42	14 6		n.a.
S 25	19 16	17 41	5 5	20 46	1 29	15 58	0 30	24 39	1 8	21 40	1 1	22 34	0 59	23 27	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 42	14 8		n.a.
S 26	19 30	12 51	5 16	21 14	1 33	16 23	0 28	24 42	1 8	21 40	1 1	22 35	1 0	23 27	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 42	14 11		n.a.
M27	19 45	7 13	5 10	21 41	1 38	16 47	0 25	24 45	1 8	21 41	1 1	22 35	1 0	23 27	0 34	15 59	1 24	29 3	5 16	22 35	22 41	14 14		n.a.
T 28	19 59	1 2	4 44	22 7	1 42	17 11	0 23	24 48	1 8	21 41	1 2	22 36	1 0	23 26	0 34	15 58	1 24	29 3	5 16	22 35	22 41	14 17		n.a.
W29	20 13	5n22	3 59	22 31	1 45	17 34	0 21	24 50	1 9	21 42	1 2	22 36	1 0	23 26	0 34	15 58	1 24	29 3	5 16	22 34	22 40	14 19		n.a.
T 30	20s26	11n37	2s57	22s54	1s49	17s57	0n18	24s52	1s 9	21n42	1n 2	22n37	1n 0	23s26	0s34	15s58	1s24	29s 3	5s16	22n34	22n40	14s22		n.a.

Julian Day Number = 1378392.5, Delta T = 06h44m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'31, Lahiri = -16°55'31 Julian Calendar 1 Nov. 940 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 940 BCE (-939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 31	0♐55'06	23♉15	4♐53	22♏ 5	26♐ 3	28°R55	24°R 5	15♑46	21♒14	27♐52	11°R56	12♊38	15♏18	n.a.	F 1
S 2	4 6 28	1°56'21	8♊26	6°31	23°20	26°51	28♋53	24♋ 3	15°49	21°15	27°54	11°D56	12°34	15°24	n.a.	S 2
S 3	4 10 25	2°57'35	23°27	8°11	24°35	27°38	28°51	24° 1	15°52	21°15	27°56	11♊56	12°31	15°31	n.a.	S 3
M 4	4 14 21	3°58'49	8♋ 9	9°50	25°51	28°25	28°49	23°58	15°55	21°16	27°58	11°56	12°28	15°38	n.a.	M 4
T 5	4 18 18	5° 0'03	22°27	11°30	27° 6	29°12	28°47	23°56	15°57	21°17	27°59	11°57	12°25	15°44	n.a.	T 5
W 6	4 22 14	6° 1'17	6♌18	13°10	28°22	29°59	28°45	23°54	16° 0	21°18	28° 1	11°58	12°22	15°51	n.a.	W 6
T 7	4 26 11	7° 2'30	19°41	14°51	29°37	0♑47	28°42	23°51	16° 3	21°19	28° 3	11°58	12°18	15°58	n.a.	T 7
F 8	4 30 7	8° 3'43	2♍39	16°31	0♐53	1°34	28°40	23°49	16° 6	21°20	28° 5	11°R58	12°15	16° 4	n.a.	F 8
S 9	4 34 4	9° 4'55	15°15	18°12	2° 8	2°22	28°37	23°46	16° 9	21°21	28° 6	11°58	12°12	16°11	n.a.	S 9
S 10	4 38 1	10° 6'08	27°32	19°54	3°23	3° 9	28°34	23°43	16°12	21°21	28° 8	11°58	12° 9	16°18	n.a.	S 10
M11	4 41 57	11° 7'19	9♎37	21°35	4°39	3°56	28°30	23°41	16°15	21°22	28°10	11°58	12° 6	16°24	n.a.	M11
T 12	4 45 54	12° 8'31	21°31	23°16	5°54	4°44	28°27	23°38	16°18	21°24	28°12	11°D58	12° 3	16°31	n.a.	T 12
W13	4 49 50	13° 9'41	3♏20	24°57	7°10	5°31	28°23	23°35	16°21	21°25	28°14	11°58	11°59	16°38	n.a.	W13
T 14	4 53 47	14°10'51	15° 8	26°37	8°25	6°18	28°19	23°32	16°24	21°26	28°16	11°58	11°56	16°44	n.a.	T 14
F 15	4 57 43	15°12'01	26°56	28°18	9°40	7° 5	28°15	23°28	16°27	21°27	28°17	11°58	11°53	16°51	n.a.	F 15
S 16	5 1 40	16°13'10	8♐49	29°57	10°56	7°53	28°11	23°25	16°30	21°28	28°19	11°R59	11°50	16°58	n.a.	S 16
S 17	5 5 36	17°14'17	20°47	1♑36	12°11	8°40	28° 7	23°22	16°33	21°29	28°21	11°59	11°47	17° 4	n.a.	S 17
M18	5 9 33	18°15'24	2♑53	3°13	13°26	9°27	28° 2	23°18	16°36	21°30	28°23	11°58	11°44	17°11	n.a.	M18
T 19	5 13 30	19°16'30	15° 8	4°49	14°42	10°15	27°58	23°15	16°39	21°32	28°25	11°57	11°40	17°18	n.a.	T 19
W20	5 17 26	20°17'35	27°34	6°24	15°57	11° 2	27°53	23°11	16°42	21°33	28°27	11°56	11°37	17°24	n.a.	W20
T 21	5 21 23	21°18'38	10♒13	7°55	17°12	11°49	27°48	23° 8	16°46	21°34	28°28	11°55	11°34	17°31	n.a.	T 21
F 22	5 25 19	22°19'40	23° 7	9°24	18°27	12°36	27°43	23° 4	16°49	21°36	28°30	11°54	11°31	17°38	n.a.	F 22
S 23	5 29 16	23°20'41	6♓16	10°50	19°43	13°24	27°37	23° 0	16°52	21°37	28°32	11°53	11°28	17°44	n.a.	S 23
S 24	5 33 12	24°21'40	19°44	12°11	20°58	14°11	27°32	22°56	16°55	21°38	28°34	11°D52	11°24	17°51	n.a.	S 24
M25	5 37 9	25°22'38	3♈31	13°28	22°13	14°58	27°26	22°52	16°59	21°40	28°36	11°52	11°21	17°58	n.a.	M25
T 26	5 41 5	26°23'34	17°37	14°40	23°28	15°45	27°21	22°48	17° 2	21°41	28°38	11°53	11°18	18° 4	n.a.	T 26
W27	5 45 2	27°24'29	2♉ 1	15°45	24°44	16°32	27°15	22°44	17° 5	21°43	28°40	11°54	11°15	18°11	n.a.	W27
T 28	5 48 59	28°25'22	16°41	16°44	25°59	17°19	27° 9	22°40	17° 9	21°44	28°42	11°55	11°12	18°18	n.a.	T 28
F 29	5 52 55	29°26'14	1♊32	17°35	27°14	18° 7	27° 3	22°36	17°12	21°46	28°43	11°56	11° 9	18°24	n.a.	F 29
S 30	5 56 52	0♑27'04	16°26	18°17	28°29	18°54	26°56	22°32	17°15	21°47	28°45	11°R56	11° 5	18°31	n.a.	S 30
S 31	6 0 48	1♑27'53	1♋17	18♑50	29♐44	19♑41	26♋50	22♋28	17♑19	21♒49	28♐47	11♊56	11♊ 2	18♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s39	17n14	1s42	23s16	1s52	18s19	0n16	24s54	1s 9	21n43	1n 3	22n37	1n 1	23s25	0s34	15s58	1s24	29s 3	5s16	22n34	22n40	14s25		n.a.
S 2	20 52	21 44	0 19	23 37	1 55	18 41	0 13	24 55	1 9	21 43	1 3	22 38	1 1	23 25	0 34	15 57	1 24	29 3	5 16	22 34	22 39	14 27		n.a.
S 3	21 4	24 42	1n 4	23 56	1 57	19 2	0 11	24 56	1 9	21 44	1 3	22 38	1 1	23 25	0 34	15 57	1 24	29 3	5 16	22 34	22 39	14 30		n.a.
M 4	21 16	25 54	2 21	24 14	1 59	19 23	0 9	24 57	1 9	21 45	1 3	22 39	1 1	23 24	0 34	15 57	1 24	29 3	5 16	22 34	22 38	14 33		n.a.
T 5	21 28	25 18	3 27	24 30	2 1	19 43	0 6	24 57	1 9	21 45	1 4	22 39	1 1	23 24	0 34	15 56	1 23	29 3	5 16	22 34	22 38	14 35		n.a.
W 6	21 39	23 9	4 18	24 45	2 3	20 2	0 4	24 58	1 9	21 46	1 4	22 40	1 1	23 24	0 34	15 56	1 23	29 3	5 16	22 34	22 37	14 38		n.a.
T 7	21 49	19 47	4 54	24 59	2 4	20 21	0 1	24 57	1 9	21 47	1 4	22 41	1 2	23 23	0 34	15 56	1 23	29 3	5 16	22 34	22 37	14 41		n.a.
F 8	21 59	15 33	5 14	25 10	2 4	20 40	0s 1	24 57	1 9	21 48	1 4	22 41	1 2	23 23	0 34	15 55	1 23	29 3	5 16	22 34	22 37	14 44		n.a.
S 9	22 9	10 46	5 17	25 20	2 4	20 58	0 3	24 56	1 9	21 49	1 5	22 42	1 2	23 23	0 34	15 55	1 23	29 3	5 16	22 34	22 36	14 46		n.a.
S 10	22 18	5 40	5 6	25 28	2 4	21 15	0 6	24 55	1 9	21 50	1 5	22 43	1 2	23 22	0 34	15 55	1 23	29 3	5 16	22 34	22 36	14 49		n.a.
M11	22 27	0 27	4 42	25 34	2 3	21 32	0 8	24 54	1 9	21 51	1 5	22 43	1 2	23 22	0 34	15 54	1 23	29 4	5 16	22 34	22 35	14 52		n.a.
T 12	22 36	4s44	4 5	25 39	2 1	21 48	0 10	24 53	1 9	21 52	1 6	22 44	1 3	23 21	0 34	15 54	1 23	29 4	5 16	22 34	22 35	14 54		n.a.
W13	22 44	9 42	3 19	25 41	1 59	22 3	0 13	24 51	1 9	21 53	1 6	22 45	1 3	23 21	0 34	15 54	1 23	29 4	5 16	22 34	22 35	14 57		n.a.
T 14	22 51	14 20	2 24	25 42	1 56	22 18	0 15	24 49	1 9	21 54	1 6	22 45	1 3	23 21	0 34	15 53	1 23	29 4	5 16	22 34	22 34	15 0		n.a.
F 15	22 58	18 26	1 23	25 40	1 53	22 32	0 17	24 46	1 9	21 55	1 6	22 46	1 3	23 20	0 34	15 53	1 23	29 4	5 16	22 34	22 34	15 2		n.a.
S 16	23 5	21 49	0 18	25 37	1 49	22 45	0 20	24 43	1 9	21 56	1 7	22 47	1 3	23 20	0 34	15 52	1 23	29 4	5 16	22 34	22 33	15 5		n.a.
S 17	23 11	24 18	0s49	25 32	1 44	22 58	0 22	24 40	1 9	21 57	1 7	22 48	1 3	23 19	0 34	15 52	1 23	29 4	5 16	22 34	22 33	15 8		n.a.
M18	23 17	25 40	1 54	25 24	1 38	23 10	0 24	24 37	1 9	21 58	1 7	22 48	1 4	23 19	0 34	15 52	1 23	29 4	5 16	22 34	22 32	15 10		n.a.
T 19	23 22	25 49	2 54	25 15	1 31	23 21	0 27	24 33	1 9	21 59	1 7	22 49	1 4	23 19	0 34	15 51	1 23	29 4	5 16	22 34	22 32	15 13		n.a.
W20	23 27	24 40	3 47	25 3	1 24	23 32	0 29	24 29	1 9	22 1	1 8	22 50	1 4	23 18	0 34	15 51	1 23	29 4	5 16	22 34	22 31	15 16		n.a.
T 21	23 31	22 17	4 30	24 50	1 16	23 42	0 31	24 25	1 9	22 2	1 8	22 51	1 4	23 18	0 34	15 50	1 23	29 4	5 16	22 34	22 31	15 18		n.a.
F 22	23 35	18 44	5 0	24 35	1 7	23 51	0 33	24 21	1 9	22 3	1 8	22 51	1 4	23 17	0 34	15 50	1 23	29 4	5 16	22 34	22 31	15 21		n.a.
S 23	23 38	14 13	5 16	24 18	0 57	23 59	0 35	24 16	1 9	22 4	1 8	22 52	1 4	23 17	0 34	15 49	1 23	29 4	5 16	22 34	22 30	15 24		n.a.
S 24	23 41	8 55	5 14	24 0	0 46	24 7	0 38	24 11	1 9	22 6	1 9	22 53	1 5	23 17	0 34	15 49	1 23	29 4	5 16	22 34	22 30	15 26		n.a.
M25	23 44	3 5	4 55	23 40	0 34	24 14	0 40	24 5	1 9	22 7	1 9	22 54	1 5	23 16	0 34	15 48	1 23	29 5	5 17	22 34	22 29	15 29		n.a.
T 26	23 45	3n 3	4 18	23 20	0 21	24 20	0 42	24 0	1 9	22 9	1 9	22 55	1 5	23 16	0 34	15 48	1 23	29 5	5 17	22 34	22 29	15 32		n.a.
W27	23 47	9 11	3 24	22 58	0 7	24 26	0 44	23 54	1 9	22 10	1 9	22 56	1 5	23 15	0 34	15 47	1 23	29 5	5 17	22 34	22 28	15 34		n.a.
T 28	23 48	14 55	2 15	22 37	0n 8	24 30	0 46	23 48	1 8	22 11	1 10	22 56	1 5	23 15	0 34	15 47	1 23	29 5	5 17	22 34	22 28	15 37		n.a.
F 29	23 48	19 51	0 57	22 15	0 24	24 34	0 48	23 41	1 8	22 13	1 10	22 57	1 5	23 14	0 34	15 46	1 23	29 5	5 17	22 34	22 27	15 39		n.a.
S 30	23 48	23 31	0n25	21 53	0 40	24 38	0 50	23 35	1 8	22 14	1 10	22 58	1 6	23 14	0 34	15 46	1 23	29 5	5 17	22 34	22 27	15 42		n.a.
S 31	23s48	25n33	1n45	21s31	0n57	24s40	0s52	23s28	1s 8	22n16	1n10	22n59	1n 6	23s14	0s34	15s45	1s23	29s 5	5s17	22n34	22n27	15s45		n.a.

Julian Day Number = 1378422.5, Delta T = 06h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'27, Lahiri = -16°55'27 Julian Calendar 1 Dec. 940 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 940 BCE

The year -939 astronomical counting style corresponds to year 940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 45	2♑28'40	15♋56	19♑13	0♑59	20♑28	26°R43	22°R23	17♑22	21♒50	28♐49	11°R54	10♊59	18♏44	n.a.	M 1
T 2	6 8 41	3°29'26	0♌16	19°26	2°15	21°15	26♋37	22♋19	17°25	21°52	28°51	11♊51	10°56	18°51	n.a.	T 2
W 3	6 12 38	4°30'10	14°14	19°R27	3°30	22° 2	26°30	22°14	17°29	21°54	28°53	11°48	10°53	18°58	n.a.	W 3
T 4	6 16 35	5°30'54	27°45	19°19	4°45	22°49	26°23	22°10	17°32	21°55	28°55	11°44	10°50	19° 4	n.a.	T 4
F 5	6 20 31	6°31'35	10♍51	18°59	6° 0	23°36	26°16	22° 5	17°35	21°57	28°56	11°41	10°46	19°11	n.a.	F 5
S 6	6 24 28	7°32'16	23°33	18°29	7°15	24°23	26° 9	22° 1	17°39	21°59	28°58	11°39	10°43	19°18	n.a.	S 6
S 7	6 28 24	8°32'55	5♎54	17°49	8°30	25°10	26° 2	21°56	17°42	22° 1	29° 0	11°D38	10°40	19°24	n.a.	S 7
M 8	6 32 21	9°33'33	17°59	17° 1	9°45	25°57	25°55	21°52	17°46	22° 2	29° 2	11°38	10°37	19°31	n.a.	M 8
T 9	6 36 17	10°34'09	29°54	16° 6	11° 0	26°44	25°47	21°47	17°49	22° 4	29° 4	11°40	10°34	19°38	n.a.	T 9
W10	6 40 14	11°34'44	11♏42	15° 4	12°15	27°30	25°40	21°42	17°53	22° 6	29° 6	11°42	10°30	19°44	n.a.	W10
T 11	6 44 10	12°35'18	23°29	13°59	13°30	28°17	25°32	21°38	17°56	22° 8	29° 8	11°43	10°27	19°51	n.a.	T 11
F 12	6 48 7	13°35'50	5♐20	12°51	14°45	29° 4	25°25	21°33	17°59	22°10	29° 9	11°45	10°24	19°58	n.a.	F 12
S 13	6 52 4	14°36'21	17°17	11°43	16° 0	29°51	25°17	21°28	18° 3	22°12	29°11	11°R45	10°21	20° 4	n.a.	S 13
S 14	6 56 0	15°36'50	29°24	10°36	17°15	0♒38	25°10	21°23	18° 6	22°13	29°13	11°43	10°18	20°11	n.a.	S 14
M15	6 59 57	16°37'17	11♑43	9°32	18°30	1°24	25° 2	21°19	18°10	22°15	29°15	11°40	10°15	20°17	n.a.	M15
T 16	7 3 53	17°37'43	24°16	8°32	19°45	2°11	24°54	21°14	18°13	22°17	29°17	11°35	10°11	20°24	n.a.	T 16
W17	7 7 50	18°38'06	7♒ 2	7°37	21° 0	2°58	24°46	21° 9	18°17	22°19	29°18	11°29	10° 8	20°31	n.a.	W17
T 18	7 11 46	19°38'28	20° 2	6°49	22°15	3°44	24°39	21° 4	18°20	22°21	29°20	11°22	10° 5	20°37	n.a.	T 18
F 19	7 15 43	20°38'47	3♓15	6° 7	23°30	4°31	24°31	20°59	18°24	22°23	29°22	11°15	10° 2	20°44	n.a.	F 19
S 20	7 19 39	21°39'05	16°40	5°32	24°45	5°18	24°23	20°55	18°27	22°25	29°24	11°10	9°59	20°51	n.a.	S 20
S 21	7 23 36	22°39'20	0♈17	5° 4	25°59	6° 4	24°15	20°50	18°31	22°27	29°26	11° 5	9°56	20°57	n.a.	S 21
M22	7 27 33	23°39'33	14° 6	4°44	27°14	6°51	24° 7	20°45	18°34	22°29	29°27	11° 3	9°52	21° 4	n.a.	M22
T 23	7 31 29	24°39'44	28° 4	4°30	28°29	7°37	23°59	20°40	18°38	22°31	29°29	11°D 3	9°49	21°11	n.a.	T 23
W24	7 35 26	25°39'52	12♉13	4°D24	29°44	8°24	23°51	20°35	18°41	22°33	29°31	11° 4	9°46	21°17	n.a.	W24
T 25	7 39 22	26°39'59	26°31	4°24	0♒59	9°10	23°44	20°31	18°44	22°35	29°32	11° 5	9°43	21°24	n.a.	T 25
F 26	7 43 19	27°40'03	10♊55	4°31	2°13	9°56	23°36	20°26	18°48	22°37	29°34	11°R 6	9°40	21°31	n.a.	F 26
S 27	7 47 15	28°40'04	25°22	4°43	3°28	10°43	23°28	20°21	18°51	22°40	29°36	11° 5	9°36	21°37	n.a.	S 27
S 28	7 51 12	29°40'04	9♋48	5° 1	4°43	11°29	23°20	20°17	18°55	22°42	29°37	11° 2	9°33	21°44	n.a.	S 28
M29	7 55 8	0♒40'02	24° 8	5°25	5°58	12°15	23°12	20°12	18°58	22°44	29°39	10°56	9°30	21°51	n.a.	M29
T 30	7 59 5	1°39'57	8♌15	5°53	7°12	13° 2	23° 5	20° 7	19° 1	22°46	29°41	10°49	9°27	21°57	n.a.	T 30
W31	8 3 2	2♒39'50	22♌ 5	6♑27	8♒27	13♒48	22♋57	20♋ 3	19♑ 5	22♒48	29♐42	10♊40	9♊24	22♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	25n46	2n57	21s11	1n14	24s42	0s53	23s20	1s 8	22n17	1n11	23n 0	1n 6	23s13	0s34	15s45	1s23	29s 5	5s17	22n34	22n26	15s47		n.a.
T 2	23 46	24 14	3 56	20 52	1 32	24 43	0 55	23 13	1 8	22 19	1 11	23 1	1 6	23 13	0 34	15 44	1 23	29 5	5 17	22 33	22 26	15 50		n.a.
W 3	23 44	21 15	4 39	20 34	1 50	24 43	0 57	23 5	1 8	22 20	1 11	23 2	1 6	23 12	0 34	15 43	1 23	29 5	5 17	22 33	22 25	15 53		n.a.
T 4	23 41	17 12	5 6	20 18	2 7	24 42	0 59	22 57	1 7	22 22	1 11	23 2	1 6	23 12	0 34	15 43	1 23	29 6	5 17	22 32	22 25	15 55		n.a.
F 5	23 39	12 27	5 15	20 3	2 24	24 41	1 0	22 49	1 7	22 23	1 11	23 3	1 6	23 11	0 34	15 42	1 22	29 6	5 17	22 32	22 24	15 58		n.a.
S 6	23 35	7 18	5 8	19 51	2 41	24 38	1 2	22 40	1 7	22 25	1 12	23 4	1 7	23 11	0 34	15 42	1 22	29 6	5 17	22 32	22 24	16 0		n.a.
S 7	23 32	2 0	4 47	19 42	2 56	24 35	1 4	22 32	1 7	22 26	1 12	23 5	1 7	23 10	0 34	15 41	1 22	29 6	5 18	22 32	22 23	16 3		n.a.
M 8	23 27	3s16	4 14	19 34	3 10	24 32	1 5	22 23	1 7	22 28	1 12	23 6	1 7	23 10	0 34	15 40	1 22	29 6	5 18	22 32	22 23	16 6		n.a.
T 9	23 23	8 20	3 30	19 29	3 22	24 27	1 7	22 13	1 7	22 30	1 12	23 7	1 7	23 10	0 34	15 40	1 22	29 6	5 18	22 32	22 22	16 8		n.a.
W10	23 18	13 5	2 38	19 26	3 32	24 22	1 8	22 4	1 6	22 31	1 12	23 8	1 7	23 9	0 34	15 39	1 22	29 6	5 18	22 32	22 22	16 11		n.a.
T 11	23 12	17 21	1 39	19 25	3 40	24 16	1 10	21 54	1 6	22 33	1 12	23 9	1 7	23 9	0 34	15 39	1 22	29 6	5 18	22 32	22 22	16 13		n.a.
F 12	23 6	20 57	0 35	19 26	3 46	24 9	1 11	21 44	1 6	22 34	1 13	23 10	1 7	23 8	0 34	15 38	1 22	29 6	5 18	22 33	22 21	16 16		n.a.
S 13	23 0	23 42	0s30	19 28	3 49	24 2	1 12	21 34	1 6	22 36	1 13	23 10	1 7	23 8	0 34	15 37	1 22	29 7	5 18	22 33	22 21	16 19		n.a.
S 14	22 53	25 24	1 35	19 33	3 51	23 53	1 13	21 23	1 6	22 37	1 13	23 11	1 7	23 7	0 34	15 37	1 22	29 7	5 18	22 32	22 20	16 21		n.a.
M15	22 45	25 53	2 36	19 38	3 50	23 44	1 15	21 13	1 5	22 39	1 13	23 12	1 8	23 7	0 34	15 36	1 22	29 7	5 18	22 32	22 20	16 24		n.a.
T 16	22 38	25 3	3 31	19 46	3 47	23 35	1 16	21 2	1 5	22 41	1 13	23 13	1 8	23 6	0 34	15 35	1 22	29 7	5 19	22 31	22 19	16 26		n.a.
W17	22 29	22 55	4 16	19 54	3 42	23 24	1 17	20 51	1 5	22 42	1 13	23 14	1 8	23 6	0 34	15 35	1 22	29 7	5 19	22 30	22 19	16 29		n.a.
T 18	22 21	19 35	4 49	20 3	3 35	23 13	1 18	20 40	1 5	22 44	1 14	23 15	1 8	23 5	0 34	15 34	1 22	29 7	5 19	22 29	22 18	16 32		n.a.
F 19	22 12	15 13	5 7	20 13	3 27	23 1	1 19	20 28	1 4	22 45	1 14	23 16	1 8	23 5	0 34	15 33	1 22	29 7	5 19	22 28	22 18	16 34		n.a.
S 20	22 2	10 4	5 9	20 24	3 18	22 49	1 20	20 16	1 4	22 47	1 14	23 16	1 8	23 4	0 34	15 33	1 22	29 7	5 19	22 28	22 17	16 37		n.a.
S 21	21 52	4 21	4 53	20 35	3 8	22 36	1 21	20 4	1 4	22 48	1 14	23 17	1 8	23 4	0 34	15 32	1 22	29 8	5 19	22 27	22 17	16 39		n.a.
M22	21 42	1n39	4 20	20 47	2 57	22 22	1 21	19 52	1 4	22 50	1 14	23 18	1 8	23 3	0 34	15 31	1 22	29 8	5 19	22 27	22 16	16 42		n.a.
T 23	21 31	7 40	3 32	20 59	2 45	22 7	1 22	19 40	1 3	22 51	1 14	23 19	1 8	23 3	0 34	15 31	1 22	29 8	5 19	22 27	22 16	16 44		n.a.
W24	21 20	13 22	2 30	21 11	2 33	21 52	1 23	19 27	1 3	22 53	1 14	23 20	1 8	23 2	0 34	15 30	1 22	29 8	5 20	22 27	22 15	16 47		n.a.
T 25	21 9	18 25	1 18	21 24	2 21	21 36	1 23	19 15	1 3	22 54	1 14	23 21	1 9	23 2	0 34	15 29	1 22	29 8	5 20	22 27	22 15	16 50		n.a.
F 26	20 57	22 25	0 1	21 36	2 8	21 20	1 24	19 2	1 2	22 56	1 14	23 21	1 9	23 2	0 34	15 29	1 22	29 8	5 20	22 27	22 14	16 52		n.a.
S 27	20 45	25 0	1n16	21 48	1 55	21 3	1 24	18 49	1 2	22 57	1 14	23 22	1 9	23 1	0 34	15 28	1 22	29 8	5 20	22 27	22 14	16 55		n.a.
S 28	20 32	25 55	2 29	22 0	1 43	20 45	1 25	18 35	1 2	22 59	1 15	23 23	1 9	23 1	0 34	15 27	1 22	29 9	5 20	22 27	22 14	16 57		n.a.
M29	20 19	25 4	3 31	22 12	1 30	20 27	1 25	18 22	1 1	23 0	1 15	23 24	1 9	23 0	0 34	15 26	1 22	29 9	5 20	22 26	22 13	17 0		n.a.
T 30	20 6	22 38	4 19	22 23	1 18	20 8	1 25	18 8	1 1	23 2	1 15	23 25	1 9	23 0	0 34	15 26	1 22	29 9	5 20	22 25	22 13	17 2		n.a.
W31	19s52	18n56	4n51	22s33	1n 6	19s48	1s26	17s55	1s 1	23n 3	1n15	23n25	1n 9	22s59	0s34	15s25	1s22	29s 9	5s21	22n23	22n12	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 1378453.5, Delta T = 06h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'22, Lahiri = -16°55'23 Julian Calendar 1 Jan. 939 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 940 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 58	3♒39'41	5♍33	7♑ 4	9♒42	14♒34	22°R49	19°R58	19♑ 8	22♒50	29♐44	10°R31	9♊21	22♏11	n.a.	T 1
F 2	8 10 55	4°39'30	18°40	7°45	10°56	15°20	22♑42	19♑53	19°12	22°52	29°46	10♊23	9°17	22°17	n.a.	F 2
S 3	8 14 51	5°39'18	1♎24	8°31	12°11	16° 6	22°34	19°49	19°15	22°55	29°47	10°15	9°14	22°24	n.a.	S 3
S 4	8 18 48	6°39'03	13°48	9°19	13°26	16°52	22°27	19°44	19°18	22°57	29°49	10°10	9°11	22°31	n.a.	S 4
M 5	8 22 44	7°38'47	25°56	10°11	14°40	17°38	22°19	19°40	19°22	22°59	29°50	10° 8	9° 8	22°37	n.a.	M 5
T 6	8 26 41	8°38'28	7♏51	11° 6	15°55	18°24	22°12	19°35	19°25	23° 1	29°52	10°D 7	9° 5	22°44	n.a.	T 6
W 7	8 30 37	9°38'08	19°41	12° 5	17° 9	19°10	22° 5	19°31	19°28	23° 3	29°53	10° 7	9° 2	22°51	n.a.	W 7
T 8	8 34 34	10°37'46	1♐29	13° 5	18°24	19°56	21°58	19°27	19°32	23° 6	29°55	10° 8	8°58	22°57	n.a.	T 8
F 9	8 38 31	11°37'22	13°21	14° 9	19°38	20°42	21°51	19°22	19°35	23° 8	29°56	10°R 8	8°55	23° 4	n.a.	F 9
S 10	8 42 27	12°36'57	25°22	15°14	20°53	21°27	21°44	19°18	19°38	23°10	29°58	10° 7	8°52	23°10	n.a.	S 10
S 11	8 46 24	13°36'29	7♑37	16°22	22° 7	22°13	21°37	19°14	19°41	23°12	29°59	10° 3	8°49	23°17	n.a.	S 11
M12	8 50 20	14°35'59	20° 7	17°32	23°22	22°59	21°30	19°10	19°45	23°15	0♑ 1	9°57	8°46	23°24	n.a.	M12
T 13	8 54 17	15°35'28	2♒56	18°45	24°36	23°44	21°23	19° 6	19°48	23°17	0° 2	9°49	8°42	23°30	n.a.	T 13
W14	8 58 13	16°34'54	16° 3	19°59	25°51	24°30	21°17	19° 2	19°51	23°19	0° 4	9°38	8°39	23°37	n.a.	W14
T 15	9 2 10	17°34'17	29°27	21°15	27° 5	25°16	21°10	18°58	19°54	23°21	0° 5	9°27	8°36	23°44	n.a.	T 15
F 16	9 6 6	18°33'39	13♓ 5	22°33	28°19	26° 1	21° 4	18°54	19°57	23°24	0° 6	9°15	8°33	23°50	n.a.	F 16
S 17	9 10 3	19°32'58	26°55	23°53	29°34	26°47	20°58	18°50	20° 0	23°26	0° 8	9° 5	8°30	23°57	n.a.	S 17
S 18	9 13 59	20°32'15	10♈53	25°14	0♓48	27°32	20°52	18°47	20° 3	23°28	0° 9	8°57	8°27	24° 4	n.a.	S 18
M19	9 17 56	21°31'29	24°56	26°37	2° 2	28°17	20°46	18°43	20° 7	23°30	0°10	8°52	8°23	24°10	n.a.	M19
T 20	9 21 53	22°30'41	9♉ 2	28° 2	3°17	29° 3	20°40	18°39	20°10	23°33	0°12	8°50	8°20	24°17	n.a.	T 20
W21	9 25 49	23°29'51	23° 8	29°29	4°31	29°48	20°34	18°36	20°13	23°35	0°13	8°D49	8°17	24°24	n.a.	W21
T 22	9 29 46	24°28'58	7♊14	0♒57	5°45	0♓33	20°29	18°32	20°16	23°37	0°14	8°R49	8°14	24°30	n.a.	T 22
F 23	9 33 42	25°28'03	21°19	2°26	6°59	1°19	20°23	18°29	20°19	23°40	0°15	8°49	8°11	24°37	n.a.	F 23
S 24	9 37 39	26°27'05	5♋23	3°57	8°14	2° 4	20°18	18°26	20°22	23°42	0°16	8°47	8° 8	24°44	n.a.	S 24
S 25	9 41 35	27°26'05	19°22	5°29	9°28	2°49	20°13	18°23	20°24	23°44	0°18	8°42	8° 4	24°50	n.a.	S 25
M26	9 45 32	28°25'02	3♌15	7° 3	10°42	3°34	20° 8	18°20	20°27	23°46	0°19	8°34	8° 1	24°57	n.a.	M26
T 27	9 49 28	29°23'58	16°58	8°39	11°56	4°19	20° 3	18°16	20°30	23°49	0°20	8°24	7°58	25° 4	n.a.	T 27
W28	9 53 25	0♓22'50	0♍28	10♒16	13♓10	5♓ 4	19♋59	18♋14	20♑33	23♒51	0♑21	8♊12	7♊55	25♏10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	14n20	5n 5	22s44	0n53	19s28	1s26	17s41	1s 1	23n 4	1n15	23n26	1n 9	22s59	0s34	15s24	1s22	29s 9	5s21	22n22	22n12	17s 7		n.a.
F 2	19 24	9 11	5 3	22 53	0 42	19 8	1 26	17 27	1 0	23 6	1 15	23 27	1 9	22 58	0 34	15 23	1 22	29 9	5 21	22 21	22 11	17 10		n.a.
S 3	19 9	3 48	4 46	23 2	0 30	18 47	1 26	17 12	1 0	23 7	1 15	23 28	1 9	22 58	0 34	15 23	1 22	29 10	5 21	22 20	22 11	17 13		n.a.
S 4	18 54	1s36	4 16	23 9	0 19	18 25	1 26	16 58	1 0	23 8	1 15	23 28	1 9	22 57	0 34	15 22	1 22	29 10	5 21	22 19	22 10	17 15		n.a.
M 5	18 38	6 51	3 34	23 16	0 8	18 3	1 26	16 43	0 59	23 10	1 15	23 29	1 9	22 57	0 34	15 21	1 22	29 10	5 21	22 19	22 10	17 18		n.a.
T 6	18 23	11 45	2 44	23 22	0s 2	17 40	1 26	16 29	0 59	23 11	1 15	23 30	1 9	22 56	0 34	15 21	1 22	29 10	5 22	22 19	22 9	17 20		n.a.
W 7	18 7	16 12	1 47	23 27	0 13	17 17	1 26	16 14	0 58	23 12	1 15	23 31	1 9	22 56	0 34	15 20	1 22	29 10	5 22	22 19	22 9	17 23		n.a.
T 8	17 50	20 1	0 46	23 31	0 22	16 54	1 25	15 59	0 58	23 13	1 15	23 31	1 9	22 55	0 34	15 19	1 22	29 10	5 22	22 19	22 8	17 25		n.a.
F 9	17 34	23 2	0s17	23 34	0 32	16 30	1 25	15 44	0 58	23 14	1 15	23 32	1 10	22 55	0 34	15 18	1 22	29 11	5 22	22 19	22 8	17 28		n.a.
S 10	17 17	25 4	1 21	23 36	0 41	16 5	1 25	15 28	0 57	23 16	1 15	23 33	1 10	22 54	0 34	15 18	1 22	29 11	5 22	22 19	22 7	17 30		n.a.
S 11	17 0	25 56	2 21	23 36	0 50	15 40	1 24	15 13	0 57	23 17	1 15	23 33	1 10	22 54	0 34	15 17	1 22	29 11	5 22	22 18	22 7	17 33		n.a.
M12	16 42	25 30	3 16	23 36	0 58	15 15	1 24	14 57	0 57	23 18	1 15	23 34	1 10	22 54	0 34	15 16	1 22	29 11	5 23	22 17	22 6	17 35		n.a.
T 13	16 25	23 44	4 3	23 34	1 6	14 49	1 23	14 42	0 56	23 19	1 15	23 34	1 10	22 53	0 34	15 15	1 22	29 11	5 23	22 16	22 6	17 38		n.a.
W14	16 7	20 40	4 37	23 30	1 13	14 23	1 22	14 26	0 56	23 20	1 15	23 35	1 10	22 53	0 34	15 15	1 22	29 11	5 23	22 14	22 5	17 40		n.a.
T 15	15 48	16 28	4 58	23 26	1 21	13 57	1 22	14 10	0 55	23 21	1 15	23 36	1 10	22 52	0 34	15 14	1 22	29 12	5 23	22 12	22 5	17 43		n.a.
F 16	15 30	11 22	5 2	23 19	1 27	13 30	1 21	13 54	0 55	23 22	1 15	23 36	1 10	22 52	0 34	15 13	1 22	29 12	5 23	22 11	22 4	17 45		n.a.
S 17	15 11	5 38	4 48	23 12	1 34	13 3	1 20	13 38	0 55	23 23	1 15	23 37	1 10	22 51	0 34	15 12	1 22	29 12	5 24	22 9	22 4	17 48		n.a.
S 18	14 52	0n26	4 17	23 3	1 39	12 35	1 19	13 22	0 54	23 24	1 15	23 37	1 10	22 51	0 34	15 12	1 22	29 12	5 24	22 8	22 3	17 50		n.a.
M19	14 33	6 32	3 31	22 52	1 45	12 7	1 18	13 5	0 54	23 25	1 15	23 38	1 10	22 50	0 34	15 11	1 22	29 12	5 24	22 7	22 3	17 53		n.a.
T 20	14 13	12 21	2 31	22 40	1 50	11 39	1 17	12 49	0 53	23 26	1 15	23 38	1 10	22 50	0 34	15 10	1 22	29 13	5 24	22 7	22 2	17 55		n.a.
W21	13 54	17 31	1 22	22 26	1 55	11 11	1 16	12 32	0 53	23 26	1 15	23 39	1 10	22 50	0 34	15 9	1 22	29 13	5 24	22 7	22 2	17 58		n.a.
T 22	13 34	21 43	0 8	22 11	1 59	10 42	1 15	12 16	0 53	23 27	1 15	23 39	1 10	22 49	0 34	15 8	1 22	29 13	5 24	22 7	22 1	18 0		n.a.
F 23	13 14	24 37	1n 6	21 54	2 3	10 13	1 14	11 59	0 52	23 28	1 15	23 40	1 10	22 49	0 34	15 8	1 22	29 13	5 25	22 7	22 1	18 3		n.a.
S 24	12 53	25 57	2 16	21 36	2 6	9 44	1 12	11 42	0 52	23 29	1 15	23 40	1 10	22 48	0 34	15 7	1 22	29 13	5 25	22 6	22 0	18 5		n.a.
S 25	12 33	25 38	3 17	21 16	2 9	9 14	1 11	11 25	0 51	23 30	1 15	23 41	1 10	22 48	0 34	15 6	1 22	29 14	5 25	22 6	22 0	18 7		n.a.
M26	12 12	23 43	4 6	20 54	2 11	8 44	1 10	11 8	0 51	23 30	1 15	23 41	1 10	22 47	0 34	15 5	1 22	29 14	5 25	22 4	21 59	18 10		n.a.
T 27	11 51	20 26	4 40	20 31	2 13	8 14	1 8	10 51	0 50	23 31	1 15	23 42	1 10	22 47	0 34	15 5	1 22	29 14	5 25	22 3	21 58	18 12		n.a.
W28	11s30	16n 6	4n58	20s 6	2s14	7s44	1s 7	10s34	0s50	23n31	1n15	23n42	1n10	22s47	0s34	15s 4	1s22	29s14	5s26	22n 1	21n58	18s15		n.a.

Julian Day Number = 1378484.5, Delta T = 06h44m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'18, Lahiri = -16°55'18 Julian Calendar 1 Feb. 939 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 22	1♓21'41	13♍42	11♒54	14♓24	5♓49	19°R54	18°R11	20♑36	23♒53	0♑22	7°R59	7♊52	25♏17	n.a.	T 1
F 2	10 1 18	2°20'30	26°39	13°34	15°38	6°33	19♐50	18♐ 8	20°39	23°55	0°23	7♊47	7°48	25°23	n.a.	F 2
S 3	10 5 15	3°19'16	9♎17	15°16	16°52	7°18	19°46	18° 5	20°41	23°58	0°24	7°36	7°45	25°30	n.a.	S 3
S 4	10 9 11	4°18'01	21°38	16°59	18° 6	8° 3	19°42	18° 3	20°44	24° 0	0°25	7°28	7°42	25°37	n.a.	S 4
M 5	10 13 8	5°16'43	3♏45	18°43	19°20	8°48	19°38	18° 0	20°47	24° 2	0°26	7°22	7°39	25°43	n.a.	M 5
T 6	10 17 4	6°15'24	15°41	20°29	20°34	9°32	19°35	17°58	20°50	24° 4	0°27	7°19	7°36	25°50	n.a.	T 6
W 7	10 21 1	7°14'03	27°30	22°16	21°48	10°17	19°31	17°55	20°52	24° 7	0°28	7°18	7°33	25°57	n.a.	W 7
T 8	10 24 57	8°12'40	9♐19	24° 6	23° 2	11° 2	19°28	17°53	20°55	24° 9	0°29	7°18	7°29	26° 3	n.a.	T 8
F 9	10 28 54	9°11'16	21°12	25°56	24°16	11°46	19°25	17°51	20°57	24°11	0°30	7°18	7°26	26°10	n.a.	F 9
S 10	10 32 50	10° 9'50	3♑15	27°48	25°29	12°30	19°22	17°49	21° 0	24°13	0°31	7°16	7°23	26°17	n.a.	S 10
S 11	10 36 47	11° 8'22	15°32	29°42	26°43	13°15	19°19	17°47	21° 2	24°15	0°32	7°13	7°20	26°23	n.a.	S 11
M12	10 40 44	12° 6'52	28° 9	1♓37	27°57	13°59	19°17	17°45	21° 5	24°18	0°32	7° 7	7°17	26°30	n.a.	M12
T 13	10 44 40	13° 5'20	11♒ 8	3°34	29°11	14°44	19°15	17°44	21° 7	24°20	0°33	6°58	7°13	26°37	n.a.	T 13
W14	10 48 37	14° 3'46	24°30	5°32	0♈25	15°28	19°12	17°42	21°10	24°22	0°34	6°47	7°10	26°43	n.a.	W14
T 15	10 52 33	15° 2'11	8♓14	7°32	1°38	16°12	19°10	17°40	21°12	24°24	0°35	6°35	7° 7	26°50	n.a.	T 15
F 16	10 56 30	16° 0'33	22°17	9°33	2°52	16°56	19° 9	17°39	21°15	24°26	0°35	6°23	7° 4	26°57	n.a.	F 16
S 17	11 0 26	16°58'54	6♈33	11°35	4° 6	17°40	19° 7	17°38	21°17	24°28	0°36	6°12	7° 1	27° 3	n.a.	S 17
S 18	11 4 23	17°57'12	20°57	13°39	5°19	18°24	19° 6	17°36	21°19	24°30	0°37	6° 4	6°58	27°10	n.a.	S 18
M19	11 8 19	18°55'28	5♉23	15°44	6°33	19° 8	19° 4	17°35	21°21	24°33	0°37	5°59	6°54	27°16	n.a.	M19
T 20	11 12 16	19°53'42	19°46	17°50	7°46	19°52	19° 3	17°34	21°23	24°35	0°38	5°56	6°51	27°23	n.a.	T 20
W21	11 16 12	20°51'55	4♊ 3	19°57	9° 0	20°36	19° 2	17°33	21°26	24°37	0°39	5°D55	6°48	27°30	n.a.	W21
T 22	11 20 9	21°50'05	18°11	22° 5	10°13	21°20	19° 2	17°33	21°28	24°39	0°39	5°R55	6°45	27°36	n.a.	T 22
F 23	11 24 6	22°48'12	2♋10	24°14	11°27	22° 4	19° 1	17°32	21°30	24°41	0°40	5°55	6°42	27°43	n.a.	F 23
S 24	11 28 2	23°46'18	16° 0	26°23	12°40	22°48	19° 1	17°31	21°32	24°43	0°40	5°53	6°39	27°50	n.a.	S 24
S 25	11 31 59	24°44'22	29°40	28°32	13°54	23°31	19°D 1	17°31	21°34	24°45	0°41	5°49	6°35	27°56	n.a.	S 25
M26	11 35 55	25°42'23	13♌ 9	0♈40	15° 7	24°15	19° 1	17°30	21°36	24°47	0°41	5°42	6°32	28° 3	n.a.	M26
T 27	11 39 52	26°40'23	26°28	2°49	16°20	24°58	19° 1	17°30	21°38	24°49	0°41	5°33	6°29	28°10	n.a.	T 27
W28	11 43 48	27°38'20	9♍34	4°57	17°34	25°42	19° 1	17°30	21°40	24°51	0°42	5°22	6°26	28°16	n.a.	W28
T 29	11 47 45	28°36'16	22°28	7° 3	18°47	26°25	19° 2	17°D30	21°41	24°53	0°42	5°11	6°23	28°23	n.a.	T 29
F 30	11 51 41	29°34'10	5♎ 8	9° 9	20° 0	27° 9	19° 3	17°30	21°43	24°55	0°43	5° 0	6°19	28°30	n.a.	F 30
S 31	11 55 38	0♈32'02	17♎34	11♈12	21♈14	27♓52	19♐ 4	17♐30	21♑45	24♒57	0♑43	4♊50	6♊16	28♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 9	11n 5	4n59	19s39	2s15	7s14	1s 5	10s17	0s49	23n32	1n15	23n43	1n10	22s46	0s34	15s 3	1s22	29s14	5s26	21n59	21n57	18s17		n.a.
F 2	10 48	5 42	4 45	19 10	2 16	6 43	1 4	10 0	0 49	23 33	1 14	23 43	1 10	22 46	0 34	15 2	1 22	29 15	5 26	21 57	21 57	18 20		n.a.
S 3	10 27	0 11	4 16	18 40	2 16	6 13	1 2	9 43	0 48	23 33	1 14	23 43	1 10	22 45	0 34	15 2	1 22	29 15	5 26	21 55	21 56	18 22		n.a.
S 4	10 5	5s13	3 37	18 8	2 15	5 42	1 0	9 25	0 48	23 34	1 14	23 44	1 10	22 45	0 34	15 1	1 22	29 15	5 27	21 54	21 56	18 25		n.a.
M 5	9 43	10 20	2 48	17 34	2 14	5 11	0 58	9 8	0 48	23 34	1 14	23 44	1 10	22 45	0 35	15 0	1 22	29 15	5 27	21 53	21 55	18 27		n.a.
T 6	9 21	15 0	1 52	16 58	2 12	4 40	0 57	8 50	0 47	23 35	1 14	23 44	1 10	22 44	0 35	15 0	1 22	29 15	5 27	21 52	21 55	18 29		n.a.
W 7	8 59	19 4	0 52	16 21	2 10	4 8	0 55	8 33	0 47	23 35	1 14	23 45	1 10	22 44	0 35	14 59	1 22	29 16	5 27	21 52	21 54	18 32		n.a.
T 8	8 37	22 22	0s11	15 42	2 8	3 37	0 53	8 15	0 46	23 35	1 14	23 45	1 10	22 43	0 35	14 58	1 22	29 16	5 27	21 52	21 54	18 34		n.a.
F 9	8 15	24 43	1 13	15 1	2 5	3 6	0 51	7 57	0 46	23 36	1 14	23 45	1 10	22 43	0 35	14 57	1 22	29 16	5 28	21 52	21 53	18 37		n.a.
S 10	7 52	25 59	2 13	14 18	2 1	2 34	0 49	7 40	0 45	23 36	1 14	23 45	1 10	22 43	0 35	14 57	1 22	29 16	5 28	21 52	21 53	18 39		n.a.
S 11	7 30	26 0	3 8	13 34	1 57	2 2	0 47	7 22	0 45	23 36	1 14	23 46	1 10	22 42	0 35	14 56	1 22	29 16	5 28	21 51	21 52	18 42		n.a.
M12	7 7	24 41	3 55	12 48	1 52	1 31	0 45	7 4	0 44	23 37	1 14	23 46	1 10	22 42	0 35	14 55	1 22	29 17	5 28	21 50	21 52	18 44		n.a.
T 13	6 45	22 2	4 31	12 0	1 47	0 59	0 43	6 46	0 44	23 37	1 13	23 46	1 10	22 42	0 35	14 54	1 22	29 17	5 28	21 48	21 51	18 46		n.a.
W14	6 22	18 10	4 54	11 11	1 41	0 27	0 41	6 29	0 43	23 37	1 13	23 46	1 10	22 41	0 35	14 54	1 22	29 17	5 29	21 47	21 51	18 49		n.a.
T 15	5 59	13 14	5 1	10 20	1 34	0n 4	0 38	6 11	0 43	23 37	1 13	23 47	1 10	22 41	0 35	14 53	1 22	29 17	5 29	21 45	21 50	18 51		n.a.
F 16	5 36	7 32	4 49	9 27	1 27	0 36	0 36	5 53	0 42	23 37	1 13	23 47	1 10	22 40	0 35	14 52	1 22	29 18	5 29	21 42	21 49	18 54		n.a.
S 17	5 13	1 20	4 20	8 33	1 20	1 8	0 34	5 35	0 42	23 38	1 13	23 47	1 10	22 40	0 35	14 52	1 22	29 18	5 29	21 41	21 49	18 56		n.a.
S 18	4 50	5n 0	3 34	7 38	1 12	1 40	0 32	5 17	0 41	23 38	1 13	23 47	1 10	22 40	0 35	14 51	1 22	29 18	5 30	21 39	21 48	18 58		n.a.
M19	4 27	11 6	2 34	6 41	1 4	2 11	0 29	4 59	0 41	23 38	1 13	23 47	1 10	22 39	0 35	14 50	1 23	29 18	5 30	21 38	21 48	19 1		n.a.
T 20	4 4	16 36	1 25	5 43	0 55	2 43	0 27	4 41	0 40	23 38	1 13	23 47	1 10	22 39	0 35	14 50	1 23	29 18	5 30	21 38	21 47	19 3		n.a.
W21	3 40	21 7	0 10	4 44	0 45	3 15	0 25	4 23	0 40	23 38	1 13	23 47	1 10	22 39	0 35	14 49	1 23	29 19	5 30	21 38	21 47	19 6		n.a.
T 22	3 17	24 21	1n 5	3 44	0 36	3 46	0 22	4 5	0 39	23 38	1 12	23 47	1 10	22 39	0 35	14 48	1 23	29 19	5 30	21 38	21 46	19 8		n.a.
F 23	2 54	26 2	2 15	2 43	0 26	4 18	0 20	3 47	0 39	23 38	1 12	23 47	1 10	22 38	0 35	14 47	1 23	29 19	5 31	21 38	21 46	19 10		n.a.
S 24	2 31	26 4	3 16	1 42	0 15	4 49	0 17	3 29	0 38	23 38	1 12	23 48	1 10	22 38	0 35	14 47	1 23	29 19	5 31	21 37	21 45	19 13		n.a.
S 25	2 7	24 31	4 5	0 40	0 5	5 20	0 15	3 11	0 37	23 38	1 12	23 48	1 10	22 38	0 35	14 46	1 23	29 20	5 31	21 36	21 45	19 15		n.a.
M26	1 44	21 35	4 40	0n22	0n 6	5 51	0 12	2 53	0 37	23 37	1 12	23 48	1 10	22 37	0 35	14 45	1 23	29 20	5 31	21 35	21 44	19 17		n.a.
T 27	1 21	17 33	4 59	1 24	0 17	6 22	0 10	2 35	0 36	23 37	1 12	23 48	1 10	22 37	0 35	14 45	1 23	29 20	5 32	21 34	21 44	19 20		n.a.
W28	0 57	12 44	5 2	2 25	0 28	6 53	0 7	2 17	0 36	23 37	1 12	23 48	1 10	22 37	0 35	14 44	1 23	29 20	5 32	21 32	21 43	19 22		n.a.
T 29	0 34	7 27	4 49	3 26	0 38	7 24	0 4	1 59	0 35	23 37	1 12	23 48	1 10	22 37	0 35	14 44	1 23	29 20	5 32	21 30	21 42	19 24		n.a.
F 30	0 10	1 56	4 22	4 26	0 49	7 55	0 2	1 41	0 35	23 37	1 12	23 48	1 9	22 36	0 35	14 43	1 23	29 21	5 32	21 28	21 42	19 27		n.a.
S 31	0n13	3s34	3n43	5n25	1n 0	8n25	0n 1	1s23	0s34	23n36	1n11	23n47	1n 9	22s36	0s35	14s42	1s23	29s21	5s33	21n26	21n41	19s29		n.a.

Julian Day Number = 1378512.5, Delta T = 06h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'14, Lahiri = -16°55'15 Julian Calendar 1 March 939 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 939 BCE

APRIL 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 35	1♈29'53	29♎47	13♈14	22♈27	28♓35	19♋ 5	17♋30	21♑47	24♒59	0♑43	4°R42	6♊13	28♏43	n.a.	S 1
M 2	12 3 31	2°27'42	11♏48	15°14	23°40	29°19	19° 6	17°30	21°48	25° 1	0°43	4♊37	6°10	28°50	n.a.	M 2
T 3	12 7 28	3°25'30	23°42	17°12	24°53	0♈ 2	19° 8	17°31	21°50	25° 3	0°44	4°35	6° 7	28°56	n.a.	T 3
W 4	12 11 24	4°23'16	5♐30	19° 6	26° 6	0°45	19°10	17°31	21°51	25° 4	0°44	4°D34	6° 4	29° 3	n.a.	W 4
T 5	12 15 21	5°21'01	17°18	20°59	27°19	1°28	19°11	17°32	21°53	25° 6	0°44	4°35	6° 0	29° 9	n.a.	T 5
F 6	12 19 17	6°18'45	29°11	22°48	28°32	2°11	19°13	17°33	21°54	25° 8	0°44	4°36	5°57	29°16	n.a.	F 6
S 7	12 23 14	7°16'28	11♑13	24°34	29°45	2°54	19°16	17°34	21°56	25°10	0°44	4°R36	5°54	29°23	n.a.	S 7
S 8	12 27 10	8°14'09	23°31	26°17	0♉58	3°37	19°18	17°35	21°57	25°12	0°44	4°34	5°51	29°29	n.a.	S 8
M 9	12 31 7	9°11'49	6♒ 9	27°57	2°11	4°20	19°21	17°36	21°58	25°13	0°44	4°31	5°48	29°36	n.a.	M 9
T 10	12 35 4	10° 9'28	19°11	29°33	3°24	5° 3	19°23	17°37	22° 0	25°15	0°44	4°26	5°45	29°43	n.a.	T 10
W11	12 39 0	11° 7'06	2♓39	1♉ 7	4°37	5°46	19°26	17°38	22° 1	25°17	0°R44	4°19	5°41	29°49	n.a.	W11
T 12	12 42 57	12° 4'42	16°32	2°36	5°50	6°29	19°29	17°39	22° 2	25°19	0°44	4°11	5°38	29°56	n.a.	T 12
F 13	12 46 53	13° 2'18	0♈49	4° 3	7° 3	7°11	19°33	17°41	22° 3	25°20	0°44	4° 2	5°35	0♐ 3	n.a.	F 13
S 14	12 50 50	13°59'52	15°25	5°25	8°15	7°54	19°36	17°43	22° 4	25°22	0°44	3°55	5°32	0° 9	n.a.	S 14
S 15	12 54 46	14°57'24	0♉11	6°44	9°28	8°36	19°40	17°44	22° 6	25°24	0°44	3°50	5°29	0°16	n.a.	S 15
M16	12 58 43	15°54'56	15° 1	8° 0	10°41	9°19	19°43	17°46	22° 7	25°25	0°44	3°46	5°25	0°23	n.a.	M16
T 17	13 2 39	16°52'26	29°47	9°12	11°54	10° 2	19°47	17°48	22° 8	25°27	0°44	3°D45	5°22	0°29	n.a.	T 17
W18	13 6 36	17°49'54	14♊22	10°20	13° 6	10°44	19°51	17°50	22° 8	25°28	0°44	3°45	5°19	0°36	n.a.	W18
T 19	13 10 32	18°47'21	28°43	11°24	14°19	11°26	19°56	17°52	22° 9	25°30	0°44	3°46	5°16	0°43	n.a.	T 19
F 20	13 14 29	19°44'47	12♋48	12°24	15°31	12° 9	20° 0	17°54	22°10	25°31	0°43	3°47	5°13	0°49	n.a.	F 20
S 21	13 18 26	20°42'11	26°36	13°21	16°44	12°51	20° 5	17°56	22°11	25°33	0°43	3°R47	5°10	0°56	n.a.	S 21
S 22	13 22 22	21°39'34	10♌ 7	14°13	17°56	13°33	20° 9	17°59	22°12	25°34	0°43	3°46	5° 6	1° 2	n.a.	S 22
M23	13 26 19	22°36'56	23°22	15° 2	19° 9	14°15	20°14	18° 1	22°12	25°36	0°42	3°42	5° 3	1° 9	n.a.	M23
T 24	13 30 15	23°34'16	6♍22	15°46	20°21	14°57	20°19	18° 4	22°13	25°37	0°42	3°37	5° 0	1°16	n.a.	T 24
W25	13 34 12	24°31'34	19° 9	16°26	21°34	15°40	20°24	18° 6	22°14	25°38	0°42	3°31	4°57	1°22	n.a.	W25
T 26	13 38 8	25°28'52	1♎43	17° 1	22°46	16°22	20°30	18° 9	22°14	25°40	0°41	3°25	4°54	1°29	n.a.	T 26
F 27	13 42 5	26°26'09	14° 5	17°33	23°58	17° 4	20°35	18°12	22°15	25°41	0°41	3°18	4°50	1°36	n.a.	F 27
S 28	13 46 1	27°23'24	26°17	18° 0	25°11	17°45	20°41	18°15	22°15	25°42	0°41	3°13	4°47	1°42	n.a.	S 28
S 29	13 49 58	28°20'39	8♏20	18°22	26°23	18°27	20°47	18°18	22°15	25°44	0°40	3° 9	4°44	1°49	n.a.	S 29
M30	13 53 55	29♈17'53	20♏15	18♉40	27♉35	19♈ 9	20♋53	18♋21	22♑16	25♒45	0♑40	3♊ 6	4♊41	1♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	8s51	2n55	6n22	1n10	8n55	0n 3	1s 5	0s34	23n36	1n11	23n47	1n 9	22s36	0s35	14s42	1s23	29s21	5s33	21n24	21n41	19s31		n.a.
M 2	1 0	13 44	1 59	7 19	1 20	9 25	0 6	0 47	0 33	23 36	1 11	23 47	1 9	22 36	0 35	14 41	1 23	29 21	5 33	21 23	21 40	19 34		n.a.
T 3	1 23	18 3	0 58	8 13	1 29	9 55	0 9	0 29	0 33	23 35	1 11	23 47	1 9	22 35	0 35	14 40	1 23	29 22	5 33	21 23	21 40	19 36		n.a.
W 4	1 46	21 38	0s 5	9 6	1 38	10 24	0 11	0 11	0 32	23 35	1 11	23 47	1 9	22 35	0 35	14 40	1 23	29 22	5 33	21 23	21 39	19 38		n.a.
T 5	2 9	24 19	1 8	9 57	1 46	10 54	0 14	0n 7	0 31	23 35	1 11	23 47	1 9	22 35	0 35	14 39	1 23	29 22	5 34	21 23	21 39	19 41		n.a.
F 6	2 33	25 56	2 8	10 46	1 54	11 23	0 17	0 25	0 31	23 34	1 11	23 47	1 9	22 35	0 35	14 39	1 23	29 22	5 34	21 23	21 38	19 43		n.a.
S 7	2 56	26 22	3 4	11 33	2 2	11 51	0 19	0 43	0 30	23 34	1 10	23 47	1 9	22 35	0 36	14 38	1 23	29 23	5 34	21 23	21 37	19 45		n.a.
S 8	3 19	25 32	3 52	12 17	2 8	12 20	0 22	1 0	0 30	23 33	1 10	23 47	1 9	22 34	0 36	14 38	1 23	29 23	5 34	21 23	21 37	19 48		n.a.
M 9	3 42	23 23	4 30	12 59	2 14	12 48	0 25	1 18	0 29	23 33	1 10	23 46	1 9	22 34	0 36	14 37	1 23	29 23	5 35	21 22	21 36	19 50		n.a.
T 10	4 5	19 58	4 56	13 39	2 19	13 16	0 27	1 36	0 29	23 32	1 10	23 46	1 9	22 34	0 36	14 36	1 23	29 23	5 35	21 21	21 36	19 52		n.a.
W11	4 28	15 26	5 6	14 17	2 24	13 44	0 30	1 54	0 28	23 32	1 10	23 46	1 9	22 34	0 36	14 36	1 23	29 23	5 35	21 20	21 35	19 55		n.a.
T 12	4 51	9 59	5 0	14 52	2 27	14 11	0 33	2 11	0 28	23 31	1 10	23 46	1 9	22 34	0 36	14 35	1 23	29 24	5 35	21 18	21 35	19 57		n.a.
F 13	5 14	3 51	4 34	15 25	2 30	14 38	0 35	2 29	0 27	23 31	1 10	23 46	1 9	22 33	0 36	14 35	1 23	29 24	5 36	21 17	21 34	19 59		n.a.
S 14	5 36	2n37	3 51	15 55	2 32	15 4	0 38	2 47	0 26	23 30	1 10	23 45	1 9	22 33	0 36	14 34	1 23	29 24	5 36	21 16	21 33	20 1		n.a.
S 15	5 59	9 3	2 51	16 23	2 33	15 30	0 40	3 4	0 26	23 29	1 9	23 45	1 9	22 33	0 36	14 34	1 23	29 24	5 36	21 14	21 33	20 4		n.a.
M16	6 21	15 0	1 39	16 49	2 34	15 56	0 43	3 22	0 25	23 29	1 9	23 45	1 9	22 33	0 36	14 33	1 24	29 25	5 36	21 14	21 32	20 6		n.a.
T 17	6 44	20 4	0 21	17 12	2 33	16 22	0 46	3 39	0 25	23 28	1 9	23 44	1 9	22 33	0 36	14 33	1 24	29 25	5 36	21 14	21 32	20 8		n.a.
W18	7 6	23 49	0n57	17 33	2 32	16 47	0 48	3 57	0 24	23 27	1 9	23 44	1 9	22 33	0 36	14 32	1 24	29 25	5 37	21 14	21 31	20 11		n.a.
T 19	7 28	25 59	2 11	17 51	2 30	17 11	0 51	4 14	0 23	23 26	1 9	23 44	1 9	22 33	0 36	14 32	1 24	29 25	5 37	21 14	21 31	20 13		n.a.
F 20	7 50	26 25	3 16	18 7	2 27	17 35	0 53	4 31	0 23	23 26	1 9	23 44	1 9	22 33	0 36	14 31	1 24	29 26	5 37	21 14	21 30	20 15		n.a.
S 21	8 12	25 12	4 7	18 21	2 23	17 59	0 56	4 49	0 22	23 25	1 9	23 43	1 9	22 33	0 36	14 31	1 24	29 26	5 37	21 14	21 29	20 17		n.a.
S 22	8 34	22 32	4 44	18 33	2 18	18 22	0 58	5 6	0 22	23 24	1 9	23 43	1 9	22 32	0 36	14 30	1 24	29 26	5 38	21 14	21 29	20 20		n.a.
M23	8 56	18 43	5 5	18 42	2 12	18 45	1 1	5 23	0 21	23 23	1 8	23 42	1 9	22 32	0 36	14 30	1 24	29 26	5 38	21 13	21 28	20 22		n.a.
T 24	9 17	14 5	5 10	18 49	2 5	19 7	1 3	5 40	0 21	23 22	1 8	23 42	1 9	22 32	0 36	14 29	1 24	29 26	5 38	21 12	21 28	20 24		n.a.
W25	9 39	8 55	4 59	18 53	1 58	19 29	1 6	5 57	0 20	23 21	1 8	23 42	1 9	22 32	0 36	14 29	1 24	29 27	5 38	21 11	21 27	20 26		n.a.
T 26	10 0	3 28	4 33	18 55	1 49	19 50	1 8	6 14	0 19	23 20	1 8	23 41	1 9	22 32	0 36	14 29	1 24	29 27	5 38	21 10	21 26	20 29		n.a.
F 27	10 21	2s 2	3 55	18 56	1 40	20 11	1 10	6 31	0 19	23 19	1 8	23 41	1 9	22 32	0 36	14 28	1 24	29 27	5 39	21 8	21 26	20 31		n.a.
S 28	10 42	7 24	3 7	18 53	1 30	20 31	1 12	6 48	0 18	23 18	1 8	23 40	1 8	22 32	0 36	14 28	1 24	29 27	5 39	21 7	21 25	20 33		n.a.
S 29	11 3	12 26	2 11	18 49	1 19	20 51	1 15	7 4	0 18	23 17	1 8	23 40	1 8	22 32	0 36	14 27	1 24	29 28	5 39	21 7	21 25	20 35		n.a.
M30	11n24	16s58	1n10	18n43	1n 7	21n10	1n17	7n21	0s17	23n16	1n 8	23n40	1n 8	22s32	0s36	14s27	1s24	29s28	5s39	21n 6	21n24	20s37		n.a.

Julian Day Number = 1378543.5, Delta T = 06h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'10, Lahiri = -16°55'10 Julian Calendar 1 Apr. 939 BCE == Greg. Calendar 23 March 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 51	0♉15'06	2♐ 4	18♉53	28♉47	19♈51	20♋59	18♋24	22♑16	25♒46	0°R39	3°D 5	4♊38	2♐ 2	n.a.	T 1
W 2	14 1 48	1°12'19	13°52	19° 1	29°59	20°33	21° 5	18°28	22°16	25°47	0♑39	3♊ 6	4°35	2° 9	n.a.	W 2
T 3	14 5 44	2° 9'31	25°40	19°R 5	1♊11	21°14	21°11	18°31	22°16	25°49	0°38	3° 7	4°31	2°16	n.a.	T 3
F 4	14 9 41	3° 6'43	7♑33	19° 5	2°23	21°56	21°18	18°34	22°17	25°50	0°37	3° 9	4°28	2°22	n.a.	F 4
S 5	14 13 37	4° 3'54	19°36	19° 0	3°35	22°37	21°24	18°38	22°17	25°51	0°37	3°11	4°25	2°29	n.a.	S 5
S 6	14 17 34	5° 1'05	1♒53	18°51	4°47	23°19	21°31	18°42	22°17	25°52	0°36	3°R11	4°22	2°35	n.a.	S 6
M 7	14 21 31	5°58'15	14°30	18°37	5°59	24° 0	21°38	18°45	22°R17	25°53	0°36	3°11	4°19	2°42	n.a.	M 7
T 8	14 25 27	6°55'25	27°29	18°20	7°11	24°42	21°45	18°49	22°17	25°54	0°35	3°10	4°16	2°49	n.a.	T 8
W 9	14 29 24	7°52'35	10♓54	17°59	8°23	25°23	21°52	18°53	22°17	25°55	0°34	3° 7	4°12	2°55	n.a.	W 9
T 10	14 33 20	8°49'44	24°47	17°35	9°35	26° 5	21°59	18°57	22°16	25°56	0°33	3° 4	4° 9	3° 2	n.a.	T 10
F 11	14 37 17	9°46'53	9♈ 6	17° 7	10°46	26°46	22° 7	19° 1	22°16	25°57	0°33	3° 1	4° 6	3° 9	n.a.	F 11
S 12	14 41 13	10°44'02	23°47	16°38	11°58	27°27	22°14	19° 5	22°16	25°58	0°32	2°58	4° 3	3°15	n.a.	S 12
S 13	14 45 10	11°41'11	8♉45	16° 6	13°10	28° 8	22°22	19° 9	22°16	25°59	0°31	2°56	4° 0	3°22	n.a.	S 13
M14	14 49 6	12°38'19	23°50	15°33	14°21	28°49	22°30	19°14	22°15	25°59	0°30	2°55	3°56	3°29	n.a.	M14
T 15	14 53 3	13°35'27	8♊55	14°59	15°33	29°31	22°38	19°18	22°15	26° 0	0°29	2°D55	3°53	3°35	n.a.	T 15
W16	14 57 0	14°32'34	23°49	14°24	16°44	0♉12	22°46	19°23	22°15	26° 1	0°29	2°55	3°50	3°42	n.a.	W16
T 17	15 0 56	15°29'41	8♋28	13°50	17°56	0°53	22°54	19°27	22°14	26° 2	0°28	2°57	3°47	3°49	n.a.	T 17
F 18	15 4 53	16°26'48	22°45	13°16	19° 7	1°33	23° 2	19°32	22°14	26° 2	0°27	2°58	3°44	3°55	n.a.	F 18
S 19	15 8 49	17°23'54	6♌40	12°44	20°19	2°14	23°11	19°36	22°13	26° 3	0°26	2°59	3°41	4° 2	n.a.	S 19
S 20	15 12 46	18°20'59	20°12	12°14	21°30	2°55	23°19	19°41	22°12	26° 4	0°25	2°R59	3°37	4° 9	n.a.	S 20
M21	15 16 42	19°18'04	3♍22	11°47	22°41	3°36	23°28	19°46	22°12	26° 4	0°24	2°58	3°34	4°15	n.a.	M21
T 22	15 20 39	20°15'08	16°13	11°22	23°53	4°17	23°36	19°51	22°11	26° 5	0°23	2°57	3°31	4°22	n.a.	T 22
W23	15 24 36	21°12'12	28°47	11° 1	25° 4	4°57	23°45	19°56	22°10	26° 6	0°22	2°56	3°28	4°28	n.a.	W23
T 24	15 28 32	22° 9'16	11♎ 7	10°43	26°15	5°38	23°54	20° 1	22° 9	26° 6	0°21	2°54	3°25	4°35	n.a.	T 24
F 25	15 32 29	23° 6'19	23°16	10°30	27°26	6°19	24° 3	20° 6	22° 9	26° 7	0°20	2°53	3°22	4°42	n.a.	F 25
S 26	15 36 25	24° 3'23	5♏16	10°20	28°37	6°59	24°12	20°11	22° 8	26° 7	0°19	2°52	3°18	4°48	n.a.	S 26
S 27	15 40 22	25° 0'26	17° 9	10°D16	29°48	7°40	24°21	20°17	22° 7	26° 7	0°18	2°51	3°15	4°55	n.a.	S 27
M28	15 44 18	25°57'30	28°59	10°16	0♋59	8°20	24°31	20°22	22° 6	26° 8	0°17	2°D51	3°12	5° 2	n.a.	M28
T 29	15 48 15	26°54'34	10♐47	10°21	2° 9	9° 1	24°40	20°27	22° 5	26° 8	0°16	2°51	3° 9	5° 8	n.a.	T 29
W30	15 52 11	27°51'38	22°35	10°31	3°20	9°41	24°50	20°33	22° 4	26° 8	0°15	2°51	3° 6	5°15	n.a.	W30
T 31	15 56 8	28♉48'42	4♑26	10♉47	4♋31	10♉21	24♋59	20♋38	22♑ 3	26♒ 9	0♑14	2♊52	3♊ 2	5♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n44	20s48	0n 6	18n34	0n54	21n29	1n19	7n37	0s16	23n15	1n 8	23n39	1n 8	22s32	0s36	14s27	1s24	29s28	5s40	21n 6	21n24	20s40		n.a.
W 2	12 4	23 47	0s59	18 24	0 40	21 47	1 21	7 54	0 16	23 14	1 7	23 39	1 8	22 32	0 36	14 26	1 24	29 28	5 40	21 6	21 23	20 42		n.a.
T 3	12 24	25 45	2 1	18 11	0 26	22 4	1 23	8 10	0 15	23 13	1 7	23 38	1 8	22 32	0 36	14 26	1 24	29 28	5 40	21 6	21 22	20 44		n.a.
F 4	12 44	26 33	2 58	17 57	0 11	22 21	1 25	8 27	0 15	23 12	1 7	23 38	1 8	22 32	0 36	14 26	1 24	29 29	5 40	21 7	21 22	20 46		n.a.
S 5	13 4	26 7	3 48	17 40	0s 4	22 37	1 27	8 43	0 14	23 11	1 7	23 37	1 8	22 32	0 36	14 25	1 24	29 29	5 40	21 7	21 21	20 48		n.a.
S 6	13 24	24 24	4 29	17 22	0 20	22 53	1 29	8 59	0 13	23 10	1 7	23 36	1 8	22 32	0 37	14 25	1 25	29 29	5 41	21 7	21 21	20 51		n.a.
M 7	13 43	21 28	4 58	17 3	0 36	23 8	1 31	9 15	0 13	23 8	1 7	23 36	1 8	22 32	0 37	14 25	1 25	29 29	5 41	21 7	21 20	20 53		n.a.
T 8	14 2	17 25	5 13	16 42	0 53	23 22	1 33	9 31	0 12	23 7	1 7	23 35	1 8	22 32	0 37	14 24	1 25	29 30	5 41	21 7	21 19	20 55		n.a.
W 9	14 21	12 23	5 12	16 20	1 10	23 36	1 35	9 47	0 12	23 6	1 7	23 35	1 8	22 32	0 37	14 24	1 25	29 30	5 41	21 6	21 19	20 57		n.a.
T 10	14 40	6 34	4 52	15 57	1 27	23 49	1 36	10 3	0 11	23 5	1 7	23 34	1 8	22 32	0 37	14 24	1 25	29 30	5 41	21 6	21 18	20 59		n.a.
F 11	14 58	0 14	4 15	15 33	1 43	24 1	1 38	10 19	0 10	23 3	1 6	23 34	1 8	22 32	0 37	14 23	1 25	29 30	5 42	21 5	21 18	21 1		n.a.
S 12	15 16	6n17	3 19	15 9	2 0	24 13	1 40	10 34	0 10	23 2	1 6	23 33	1 8	22 32	0 37	14 23	1 25	29 30	5 42	21 4	21 17	21 4		n.a.
S 13	15 34	12 36	2 9	14 45	2 16	24 24	1 41	10 50	0 9	23 0	1 6	23 32	1 8	22 33	0 37	14 23	1 25	29 31	5 42	21 4	21 16	21 6		n.a.
M14	15 52	18 13	0 50	14 20	2 31	24 34	1 43	11 5	0 9	22 59	1 6	23 32	1 8	22 33	0 37	14 23	1 25	29 31	5 42	21 4	21 16	21 8		n.a.
T 15	16 10	22 40	0n33	13 56	2 46	24 44	1 44	11 21	0 8	22 58	1 6	23 31	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 31	5 42	21 4	21 15	21 10		n.a.
W16	16 27	25 33	1 53	13 33	3 0	24 53	1 45	11 36	0 7	22 56	1 6	23 30	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 31	5 43	21 4	21 15	21 12		n.a.
T 17	16 44	26 36	3 4	13 10	3 13	25 1	1 47	11 51	0 7	22 55	1 6	23 30	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 31	5 43	21 4	21 14	21 14		n.a.
F 18	17 1	25 50	4 2	12 49	3 24	25 9	1 48	12 6	0 6	22 53	1 6	23 29	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 32	5 43	21 4	21 13	21 17		n.a.
S 19	17 17	23 28	4 44	12 29	3 35	25 16	1 49	12 21	0 6	22 52	1 6	23 28	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 32	5 43	21 5	21 13	21 19		n.a.
S 20	17 33	19 51	5 9	12 11	3 44	25 22	1 50	12 36	0 5	22 50	1 6	23 27	1 8	22 33	0 37	14 22	1 25	29 32	5 43	21 5	21 12	21 21		n.a.
M21	17 49	15 20	5 17	11 55	3 52	25 27	1 51	12 50	0 4	22 49	1 5	23 27	1 8	22 33	0 37	14 21	1 25	29 32	5 44	21 5	21 12	21 23		n.a.
T 22	18 5	10 14	5 8	11 41	3 59	25 32	1 52	13 5	0 4	22 47	1 5	23 26	1 8	22 34	0 37	14 21	1 25	29 32	5 44	21 4	21 11	21 25		n.a.
W23	18 20	4 50	4 45	11 30	4 4	25 35	1 53	13 20	0 3	22 45	1 5	23 25	1 8	22 34	0 37	14 21	1 25	29 32	5 44	21 4	21 10	21 27		n.a.
T 24	18 35	0s39	4 9	11 21	4 8	25 39	1 53	13 34	0 2	22 44	1 5	23 24	1 8	22 34	0 37	14 21	1 26	29 33	5 44	21 4	21 10	21 29		n.a.
F 25	18 50	6 3	3 22	11 14	4 11	25 41	1 54	13 48	0 2	22 42	1 5	23 24	1 8	22 34	0 37	14 21	1 26	29 33	5 44	21 3	21 9	21 31		n.a.
S 26	19 5	11 10	2 27	11 10	4 12	25 43	1 55	14 2	0 1	22 40	1 5	23 23	1 8	22 34	0 37	14 21	1 26	29 33	5 45	21 3	21 8	21 33		n.a.
S 27	19 19	15 51	1 26	11 9	4 11	25 44	1 55	14 16	0 1	22 38	1 5	23 22	1 8	22 34	0 37	14 21	1 26	29 33	5 45	21 3	21 8	21 36		n.a.
M28	19 33	19 54	0 21	11 10	4 10	25 44	1 56	14 30	0n 0	22 37	1 5	23 21	1 8	22 35	0 37	14 21	1 26	29 33	5 45	21 3	21 7	21 38		n.a.
T 29	19 46	23 8	0s44	11 14	4 7	25 43	1 56	14 44	0 1	22 35	1 5	23 20	1 8	22 35	0 37	14 20	1 26	29 34	5 45	21 3	21 7	21 40		n.a.
W30	19 59	25 23	1 47	11 21	4 4	25 42	1 56	14 57	0 1	22 33	1 5	23 20	1 8	22 35	0 37	14 20	1 26	29 34	5 45	21 3	21 6	21 42		n.a.
T 31	20n12	26s31	2s47	11n31	3s59	25n40	1n56	15n11	0n 2	22n31	1n 5	23n19	1n 8	22s35	0s37	14s20	1s26	29s34	5s45	21n 3	21n 5	21s44		n.a.

Julian Day Number = 1378573.5, Delta T = 06h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'06, Lahiri = -16°55'06 Julian Calendar 1 May 939 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 5	29♉45'47	16♑24	11♉ 7	5♋42	11♉ 2	25♋ 9	20♋44	22°R 2	26♒ 9	0°R12	2♊52	2♊59	5♐28	n.a.	F 1
S 2	16 4 1	0♊42'52	28°30	11°32	6°52	11°42	25°19	20°50	22♑ 0	26° 9	0♑11	2°52	2°56	5°35	n.a.	S 2
S 3	16 7 58	1°39'57	10♒50	12° 3	8° 3	12°22	25°29	20°55	21°59	26° 9	0°10	2°52	2°53	5°42	n.a.	S 3
M 4	16 11 54	2°37'04	23°26	12°38	9°13	13° 2	25°39	21° 1	21°58	26°10	0° 9	2°53	2°50	5°48	n.a.	M 4
T 5	16 15 51	3°34'10	6♓22	13°19	10°23	13°42	25°49	21° 7	21°57	26°10	0° 8	2°53	2°47	5°55	n.a.	T 5
W 6	16 19 47	4°31'18	19°41	14° 4	11°34	14°22	25°59	21°13	21°55	26°10	0° 6	2°53	2°43	6° 1	n.a.	W 6
T 7	16 23 44	5°28'26	3♈26	14°55	12°44	15° 2	26° 9	21°19	21°54	26°10	0° 5	2°53	2°40	6° 8	n.a.	T 7
F 8	16 27 40	6°25'34	17°37	15°50	13°54	15°42	26°20	21°25	21°52	26°R10	0° 4	2°53	2°37	6°15	n.a.	F 8
S 9	16 31 37	7°22'44	2♉11	16°50	15° 4	16°22	26°30	21°31	21°51	26°10	0° 3	2°53	2°34	6°21	n.a.	S 9
S 10	16 35 34	8°19'54	17° 6	17°55	16°14	17° 2	26°41	21°37	21°49	26°10	0° 2	2°54	2°31	6°28	n.a.	S 10
M11	16 39 30	9°17'05	2♊13	19° 5	17°24	17°42	26°51	21°43	21°48	26°10	0° 0	2°R54	2°27	6°35	n.a.	M11
T 12	16 43 27	10°14'17	17°24	20°19	18°34	18°22	27° 2	21°49	21°46	26°10	29♐59	2°54	2°24	6°41	n.a.	T 12
W13	16 47 23	11°11'30	2♋29	21°37	19°44	19° 2	27°13	21°55	21°45	26°10	29°58	2°53	2°21	6°48	n.a.	W13
T 14	16 51 20	12° 8'42	17°21	23° 1	20°54	19°41	27°23	22° 2	21°43	26° 9	29°56	2°52	2°18	6°55	n.a.	T 14
F 15	16 55 16	13° 5'56	1♌52	24°28	22° 3	20°21	27°34	22° 8	21°41	26° 9	29°55	2°51	2°15	7° 1	n.a.	F 15
S 16	16 59 13	14° 3'10	15°57	26° 0	23°13	21° 1	27°45	22°15	21°40	26° 9	29°54	2°50	2°12	7° 8	n.a.	S 16
S 17	17 3 10	15° 0'24	29°35	27°35	24°23	21°40	27°56	22°21	21°38	26° 9	29°52	2°49	2° 8	7°15	n.a.	S 17
M18	17 7 6	15°57'39	12♍48	29°15	25°32	22°20	28° 7	22°27	21°36	26° 8	29°51	2°D49	2° 5	7°21	n.a.	M18
T 19	17 11 3	16°54'54	25°37	0♊58	26°41	22°59	28°19	22°34	21°34	26° 8	29°50	2°49	2° 2	7°28	n.a.	T 19
W20	17 14 59	17°52'10	8♎ 5	2°44	27°51	23°39	28°30	22°41	21°32	26° 8	29°48	2°50	1°59	7°35	n.a.	W20
T 21	17 18 56	18°49'26	20°18	4°34	29° 0	24°18	28°41	22°47	21°31	26° 7	29°47	2°51	1°56	7°41	n.a.	T 21
F 22	17 22 52	19°46'43	2♏19	6°27	0♌ 9	24°57	28°53	22°54	21°29	26° 7	29°46	2°52	1°53	7°48	n.a.	F 22
S 23	17 26 49	20°44'01	14°12	8°22	1°18	25°37	29° 4	23° 1	21°27	26° 7	29°44	2°53	1°49	7°54	n.a.	S 23
S 24	17 30 45	21°41'20	26° 1	10°20	2°26	26°16	29°15	23° 7	21°25	26° 6	29°43	2°54	1°46	8° 1	n.a.	S 24
M25	17 34 42	22°38'39	7♐48	12°20	3°35	26°55	29°27	23°14	21°23	26° 6	29°42	2°R54	1°43	8° 8	n.a.	M25
T 26	17 38 39	23°36'00	19°37	14°21	4°44	27°34	29°39	23°21	21°21	26° 5	29°40	2°53	1°40	8°14	n.a.	T 26
W27	17 42 35	24°33'22	1♑30	16°24	5°52	28°13	29°50	23°28	21°19	26° 4	29°39	2°51	1°37	8°21	n.a.	W27
T 28	17 46 32	25°30'45	13°28	18°28	7° 1	28°52	0♌ 2	23°35	21°17	26° 4	29°38	2°49	1°33	8°28	n.a.	T 28
F 29	17 50 28	26°28'09	25°34	20°32	8° 9	29°32	0°14	23°42	21°15	26° 3	29°36	2°45	1°30	8°34	n.a.	F 29
S 30	17 54 25	27♊25'34	7♒50	22♊37	9♌17	0♊11	0♌26	23♋49	21♑12	26♒ 3	29♐35	2♊41	1♊27	8♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	26s24	3s39	11n42	3s53	25n37	1n56	15n24	0n 3	22n29	1n 5	23n18	1n 8	22s35	0s37	14s20	1s26	29s34	5s46	21n 3	21n 5	21s46		n.a.
S 2	20 37	25 3	4 22	11 57	3 46	25 34	1 56	15 38	0 3	22 27	1 4	23 17	1 8	22 36	0 37	14 20	1 26	29 34	5 46	21 3	21 4	21 48		n.a.
S 3	20 49	22 30	4 55	12 13	3 38	25 30	1 56	15 51	0 4	22 26	1 4	23 16	1 8	22 36	0 37	14 20	1 26	29 34	5 46	21 3	21 3	21 50		n.a.
M 4	21 0	18 50	5 13	12 32	3 30	25 25	1 56	16 4	0 4	22 24	1 4	23 15	1 8	22 36	0 38	14 20	1 26	29 35	5 46	21 3	21 3	21 52		n.a.
T 5	21 11	14 12	5 17	12 53	3 21	25 19	1 56	16 17	0 5	22 22	1 4	23 14	1 8	22 36	0 38	14 20	1 26	29 35	5 46	21 3	21 2	21 54		n.a.
W 6	21 22	8 47	5 4	13 16	3 11	25 13	1 55	16 29	0 6	22 20	1 4	23 13	1 8	22 37	0 38	14 20	1 26	29 35	5 46	21 3	21 2	21 56		n.a.
T 7	21 33	2 47	4 34	13 41	3 0	25 6	1 55	16 42	0 6	22 18	1 4	23 12	1 8	22 37	0 38	14 20	1 26	29 35	5 46	21 3	21 1	21 58		n.a.
F 8	21 43	3n32	3 46	14 8	2 49	24 58	1 54	16 54	0 7	22 16	1 4	23 11	1 8	22 37	0 38	14 20	1 26	29 35	5 47	21 3	21 0	22 0		n.a.
S 9	21 53	9 53	2 43	14 36	2 38	24 49	1 54	17 7	0 8	22 13	1 4	23 10	1 8	22 37	0 38	14 20	1 26	29 35	5 47	21 4	21 0	22 2		n.a.
S 10	22 2	15 49	1 27	15 6	2 26	24 40	1 53	17 19	0 8	22 11	1 4	23 9	1 8	22 38	0 38	14 21	1 26	29 35	5 47	21 4	20 59	22 4		n.a.
M11	22 11	20 52	0 4	15 37	2 13	24 30	1 52	17 31	0 9	22 9	1 4	23 8	1 8	22 38	0 38	14 21	1 27	29 36	5 47	21 4	20 58	22 6		n.a.
T 12	22 20	24 31	1n20	16 10	2 1	24 20	1 51	17 43	0 9	22 7	1 4	23 7	1 8	22 38	0 38	14 21	1 27	29 36	5 47	21 4	20 58	22 8		n.a.
W13	22 28	26 24	2 37	16 43	1 48	24 9	1 50	17 54	0 10	22 5	1 4	23 6	1 8	22 39	0 38	14 21	1 27	29 36	5 47	21 3	20 57	22 10		n.a.
T 14	22 36	26 20	3 43	17 17	1 35	23 57	1 49	18 6	0 11	22 3	1 4	23 5	1 8	22 39	0 38	14 21	1 27	29 36	5 47	21 3	20 56	22 12		n.a.
F 15	22 43	24 28	4 32	17 51	1 22	23 44	1 48	18 17	0 11	22 0	1 4	23 4	1 8	22 39	0 38	14 21	1 27	29 36	5 48	21 3	20 56	22 14		n.a.
S 16	22 50	21 7	5 3	18 26	1 9	23 31	1 46	18 29	0 12	21 58	1 4	23 3	1 8	22 39	0 38	14 21	1 27	29 36	5 48	21 3	20 55	22 16		n.a.
S 17	22 57	16 43	5 16	19 1	0 56	23 18	1 45	18 40	0 13	21 56	1 4	23 2	1 8	22 40	0 38	14 21	1 27	29 36	5 48	21 3	20 55	22 18		n.a.
M18	23 3	11 39	5 12	19 36	0 43	23 3	1 43	18 51	0 13	21 53	1 3	23 1	1 8	22 40	0 38	14 21	1 27	29 36	5 48	21 3	20 54	22 20		n.a.
T 19	23 9	6 14	4 52	20 11	0 30	22 48	1 42	19 2	0 14	21 51	1 3	23 0	1 8	22 40	0 38	14 22	1 27	29 37	5 48	21 3	20 53	22 22		n.a.
W20	23 15	0 42	4 19	20 45	0 17	22 33	1 40	19 12	0 14	21 49	1 3	22 59	1 8	22 41	0 38	14 22	1 27	29 37	5 48	21 3	20 53	22 24		n.a.
T 21	23 20	4s45	3 35	21 18	0 5	22 16	1 38	19 23	0 15	21 46	1 3	22 58	1 8	22 41	0 38	14 22	1 27	29 37	5 48	21 3	20 52	22 26		n.a.
F 22	23 24	9 57	2 41	21 50	0n 7	22 0	1 36	19 33	0 16	21 44	1 3	22 57	1 8	22 41	0 38	14 22	1 27	29 37	5 48	21 3	20 51	22 28		n.a.
S 23	23 29	14 44	1 42	22 21	0 18	21 42	1 34	19 43	0 16	21 42	1 3	22 56	1 8	22 42	0 38	14 22	1 27	29 37	5 48	21 4	20 51	22 30		n.a.
S 24	23 33	18 56	0 38	22 49	0 29	21 25	1 32	19 53	0 17	21 39	1 3	22 54	1 8	22 42	0 38	14 23	1 27	29 37	5 49	21 4	20 50	22 32		n.a.
M25	23 36	22 24	0s27	23 16	0 39	21 6	1 30	20 3	0 18	21 37	1 3	22 53	1 8	22 42	0 38	14 23	1 27	29 37	5 49	21 4	20 49	22 34		n.a.
T 26	23 39	24 54	1 31	23 41	0 49	20 47	1 27	20 13	0 18	21 34	1 3	22 52	1 8	22 43	0 38	14 23	1 27	29 37	5 49	21 4	20 49	22 36		n.a.
W27	23 42	26 19	2 31	24 4	0 58	20 28	1 25	20 23	0 19	21 31	1 3	22 51	1 8	22 43	0 38	14 23	1 27	29 37	5 49	21 3	20 48	22 38		n.a.
T 28	23 44	26 31	3 25	24 24	1 6	20 8	1 22	20 32	0 19	21 29	1 3	22 50	1 8	22 43	0 38	14 24	1 27	29 37	5 49	21 3	20 47	22 40		n.a.
F 29	23 46	25 27	4 11	24 42	1 14	19 47	1 20	20 41	0 20	21 26	1 3	22 49	1 8	22 44	0 38	14 24	1 28	29 38	5 49	21 2	20 47	22 42		n.a.
S 30	23n47	23s10	4s45	24n56	1n21	19n26	1n17	20n50	0n21	21n24	1n 3	22n47	1n 8	22s44	0s38	14s24	1s28	29s38	5s49	21n 1	20n46	22s44		n.a.

Julian Day Number = 1378604.5, Delta T = 06h44m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°02'02, Lahiri = -16°55'02 Julian Calendar 1 June 939 BCE == Greg. Calendar 23 May 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 21	28♊23'01	20♒18	24♊41	10♌25	0♊49	0♌38	23♋56	21°R10	26°R 2	29°R33	2°R37	1♊24	8♐48	n.a.	S 1
M 2	18 2 18	29°20'29	3♓ 0	26°46	11°33	1°28	0°50	24° 3	21♍ 8	26♒ 1	29♐32	2♊34	1°21	8°54	n.a.	M 2
T 3	18 6 15	0♋17'58	15°58	28°50	12°41	2° 7	1° 2	24°10	21° 6	26° 0	29°31	2°32	1°18	9° 1	n.a.	T 3
W 4	18 10 11	1°15'29	29°14	0♋53	13°49	2°46	1°14	24°17	21° 4	26° 0	29°29	2°D31	1°14	9° 8	n.a.	W 4
T 5	18 14 8	2°13'02	12♈51	2°56	14°57	3°25	1°26	24°24	21° 2	25°59	29°28	2°32	1°11	9°14	n.a.	T 5
F 6	18 18 4	3°10'36	26°49	4°58	16° 4	4° 4	1°38	24°31	20°59	25°58	29°26	2°33	1° 8	9°21	n.a.	F 6
S 7	18 22 1	4° 8'12	11♉ 9	6°58	17°12	4°42	1°50	24°38	20°57	25°57	29°25	2°34	1° 5	9°28	n.a.	S 7
S 8	18 25 57	5° 5'50	25°49	8°58	18°19	5°21	2° 2	24°45	20°55	25°56	29°24	2°R35	1° 2	9°34	n.a.	S 8
M 9	18 29 54	6° 3'29	10♊43	10°56	19°26	6° 0	2°15	24°53	20°52	25°55	29°22	2°35	0°59	9°41	n.a.	M 9
T 10	18 33 50	7° 1'10	25°46	12°53	20°33	6°38	2°27	25° 0	20°50	25°54	29°21	2°34	0°55	9°47	n.a.	T 10
W11	18 37 47	7°58'53	10♋48	14°49	21°40	7°17	2°39	25° 7	20°48	25°53	29°20	2°30	0°52	9°54	n.a.	W11
T 12	18 41 44	8°56'37	25°42	16°43	22°46	7°56	2°52	25°14	20°46	25°52	29°18	2°26	0°49	10° 1	n.a.	T 12
F 13	18 45 40	9°54'22	10♌17	18°36	23°53	8°34	3° 4	25°22	20°43	25°51	29°17	2°20	0°46	10° 7	n.a.	F 13
S 14	18 49 37	10°52'09	24°29	20°28	24°59	9°12	3°17	25°29	20°41	25°50	29°16	2°15	0°43	10°14	n.a.	S 14
S 15	18 53 33	11°49'57	8♍14	22°18	26° 6	9°51	3°29	25°36	20°39	25°49	29°14	2°10	0°39	10°21	n.a.	S 15
M16	18 57 30	12°47'46	21°31	24° 7	27°12	10°29	3°42	25°44	20°36	25°48	29°13	2° 6	0°36	10°27	n.a.	M16
T 17	19 1 26	13°45'37	4♎22	25°54	28°18	11° 7	3°54	25°51	20°34	25°47	29°12	2° 4	0°33	10°34	n.a.	T 17
W18	19 5 23	14°43'29	16°51	27°40	29°23	11°46	4° 7	25°59	20°31	25°46	29°10	2°D 3	0°30	10°41	n.a.	W18
T 19	19 9 19	15°41'22	29° 2	29°25	0♍29	12°24	4°20	26° 6	20°29	25°45	29° 9	2° 4	0°27	10°47	n.a.	T 19
F 20	19 13 16	16°39'17	11♏ 0	1♌ 8	1°34	13° 2	4°32	26°13	20°27	25°44	29° 8	2° 6	0°24	10°54	n.a.	F 20
S 21	19 17 13	17°37'13	22°51	2°50	2°39	13°40	4°45	26°21	20°24	25°42	29° 6	2° 7	0°20	11° 1	n.a.	S 21
S 22	19 21 9	18°35'11	4♐38	4°30	3°44	14°18	4°58	26°28	20°22	25°41	29° 5	2°R 7	0°17	11° 7	n.a.	S 22
M23	19 25 6	19°33'10	16°26	6°10	4°49	14°56	5°11	26°36	20°19	25°40	29° 4	2° 6	0°14	11°14	n.a.	M23
T 24	19 29 2	20°31'12	28°19	7°48	5°54	15°34	5°23	26°43	20°17	25°39	29° 2	2° 3	0°11	11°21	n.a.	T 24
W25	19 32 59	21°29'14	10♑19	9°25	6°58	16°12	5°36	26°51	20°15	25°37	29° 1	1°57	0° 8	11°27	n.a.	W25
T 26	19 36 55	22°27'19	22°28	11° 0	8° 2	16°50	5°49	26°58	20°12	25°36	29° 0	1°50	0° 5	11°34	n.a.	T 26
F 27	19 40 52	23°25'25	4♒48	12°34	9° 6	17°28	6° 2	27° 6	20°10	25°35	28°59	1°41	0° 1	11°41	n.a.	F 27
S 28	19 44 48	24°23'33	17°20	14° 7	10°10	18° 6	6°15	27°13	20° 7	25°33	28°57	1°31	29♉58	11°47	n.a.	S 28
S 29	19 48 45	25°21'44	0♓ 3	15°39	11°13	18°44	6°28	27°21	20° 5	25°32	28°56	1°22	29°55	11°54	n.a.	S 29
M30	19 52 42	26°19'56	12°58	17° 9	12°17	19°22	6°41	27°28	20° 3	25°30	28°55	1°14	29°52	12° 0	n.a.	M30
T 31	19 56 38	27♋18'10	26♓ 6	18♌38	13♍20	19♊59	6♌54	27♋36	20♍ 0	25♒29	28♐54	1♊ 8	29♉49	12♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	19s46	5s 7	25n 9	1n27	19n 5	1n14	20n59	0n21	21n21	1n 3	22n46	1n 8	22s44	0s38	14s24	1s28	29s38	5s49	21n 0	20n45	22s46		n.a.
M 2	23 48	15 25	5 14	25 18	1 32	18 43	1 11	21 8	0 22	21 18	1 3	22 45	1 8	22 45	0 38	14 25	1 28	29 38	5 49	21 0	20 45	22 48		n.a.
T 3	23 48	10 18	5 5	25 25	1 36	18 21	1 8	21 17	0 23	21 16	1 3	22 44	1 8	22 45	0 38	14 25	1 28	29 38	5 49	20 59	20 44	22 50		n.a.
W 4	23 48	4 35	4 40	25 28	1 40	17 58	1 5	21 25	0 23	21 13	1 3	22 42	1 8	22 46	0 38	14 25	1 28	29 38	5 49	20 59	20 44	22 52		n.a.
T 5	23 47	1n29	4 0	25 30	1 43	17 35	1 2	21 33	0 24	21 10	1 3	22 41	1 8	22 46	0 38	14 26	1 28	29 38	5 50	20 59	20 43	22 53		n.a.
F 6	23 46	7 39	3 3	25 28	1 45	17 11	0 58	21 41	0 25	21 7	1 3	22 40	1 8	22 46	0 38	14 26	1 28	29 38	5 50	20 59	20 42	22 55		n.a.
S 7	23 45	13 36	1 55	25 24	1 47	16 47	0 55	21 49	0 25	21 5	1 3	22 39	1 8	22 47	0 38	14 26	1 28	29 38	5 50	21 0	20 42	22 57		n.a.
S 8	23 43	18 55	0 37	25 18	1 48	16 23	0 51	21 57	0 26	21 2	1 3	22 37	1 8	22 47	0 38	14 27	1 28	29 38	5 50	21 0	20 41	22 59		n.a.
M 9	23 40	23 8	0n44	25 9	1 48	15 58	0 48	22 4	0 27	20 59	1 3	22 36	1 8	22 47	0 38	14 27	1 28	29 38	5 50	21 0	20 40	23 1		n.a.
T 10	23 37	25 48	2 3	24 58	1 48	15 33	0 44	22 12	0 27	20 56	1 3	22 35	1 8	22 48	0 38	14 27	1 28	29 38	5 50	21 0	20 40	23 3		n.a.
W11	23 34	26 34	3 13	24 45	1 47	15 8	0 40	22 19	0 28	20 53	1 3	22 34	1 8	22 48	0 38	14 28	1 28	29 38	5 50	20 59	20 39	23 5		n.a.
T 12	23 30	25 25	4 10	24 30	1 46	14 42	0 36	22 26	0 28	20 50	1 3	22 32	1 8	22 49	0 38	14 28	1 28	29 38	5 50	20 58	20 38	23 7		n.a.
F 13	23 26	22 33	4 48	24 13	1 44	14 16	0 32	22 33	0 29	20 47	1 3	22 31	1 8	22 49	0 38	14 29	1 28	29 38	5 50	20 57	20 38	23 8		n.a.
S 14	23 21	18 23	5 8	23 54	1 41	13 50	0 28	22 40	0 30	20 44	1 3	22 30	1 9	22 49	0 38	14 29	1 28	29 38	5 50	20 56	20 37	23 10		n.a.
S 15	23 16	13 22	5 9	23 33	1 39	13 23	0 24	22 46	0 30	20 42	1 3	22 28	1 9	22 50	0 38	14 29	1 28	29 38	5 50	20 55	20 36	23 12		n.a.
M16	23 11	7 53	4 53	23 11	1 35	12 56	0 20	22 53	0 31	20 39	1 3	22 27	1 9	22 50	0 38	14 30	1 28	29 38	5 50	20 54	20 36	23 14		n.a.
T 17	23 5	2 15	4 23	22 47	1 31	12 29	0 15	22 59	0 32	20 35	1 3	22 26	1 9	22 50	0 38	14 30	1 28	29 38	5 50	20 54	20 35	23 16		n.a.
W18	22 59	3s20	3 41	22 22	1 27	12 2	0 11	23 5	0 32	20 32	1 3	22 24	1 9	22 51	0 38	14 31	1 28	29 38	5 50	20 54	20 34	23 18		n.a.
T 19	22 52	8 40	2 50	21 56	1 23	11 34	0 6	23 10	0 33	20 29	1 3	22 23	1 9	22 51	0 38	14 31	1 28	29 39	5 50	20 54	20 33	23 19		n.a.
F 20	22 45	13 35	1 52	21 29	1 18	11 6	0 1	23 16	0 34	20 26	1 3	22 21	1 9	22 52	0 38	14 32	1 29	29 39	5 50	20 54	20 33	23 21		n.a.
S 21	22 38	17 58	0 50	21 0	1 13	10 38	0s 3	23 22	0 34	20 23	1 3	22 20	1 9	22 52	0 38	14 32	1 29	29 39	5 50	20 54	20 32	23 23		n.a.
S 22	22 30	21 37	0s14	20 31	1 7	10 10	0 8	23 27	0 35	20 20	1 3	22 19	1 9	22 52	0 38	14 32	1 29	29 39	5 50	20 54	20 31	23 25		n.a.
M23	22 22	24 23	1 17	20 0	1 1	9 41	0 13	23 32	0 36	20 17	1 3	22 17	1 9	22 53	0 38	14 33	1 29	29 39	5 50	20 54	20 31	23 27		n.a.
T 24	22 13	26 4	2 17	19 29	0 55	9 13	0 18	23 37	0 36	20 14	1 3	22 16	1 9	22 53	0 38	14 33	1 29	29 39	5 50	20 53	20 30	23 29		n.a.
W25	22 4	26 34	3 11	18 57	0 49	8 44	0 23	23 42	0 37	20 11	1 3	22 14	1 9	22 53	0 38	14 34	1 29	29 39	5 50	20 52	20 29	23 30		n.a.
T 26	21 54	25 48	3 57	18 24	0 42	8 15	0 28	23 46	0 38	20 7	1 3	22 13	1 9	22 54	0 38	14 34	1 29	29 39	5 50	20 51	20 29	23 32		n.a.
F 27	21 44	23 46	4 33	17 51	0 35	7 46	0 34	23 50	0 38	20 4	1 3	22 12	1 9	22 54	0 38	14 35	1 29	29 39	5 50	20 49	20 28	23 34		n.a.
S 28	21 34	20 34	4 56	17 17	0 28	7 17	0 39	23 55	0 39	20 1	1 3	22 10	1 9	22 54	0 38	14 35	1 29	29 39	5 50	20 47	20 27	23 36		n.a.
S 29	21 24	16 23	5 6	16 43	0 21	6 47	0 44	23 59	0 39	19 58	1 3	22 9	1 9	22 55	0 38	14 36	1 29	29 39	5 50	20 45	20 27	23 37		n.a.
M30	21 13	11 23	4 59	16 9	0 13	6 18	0 50	24 2	0 40	19 54	1 3	22 7	1 9	22 55	0 38	14 36	1 29	29 39	5 50	20 43	20 26	23 39		n.a.
T 31	21n 1	5s48	4s37	15n34	0n 6	5n48	0s55	24n 6	0n41	19n51	1n 3	22n 6	1n10	22s56	0s38	14s37	1s29	29s39	5s50	20n42	20n25	23s41		n.a.

Julian Day Number = 1378634.5, Delta T = 06h44m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'58, Lahiri = -16°54'58 Julian Calendar 1 July 939 BCE == Greg. Calendar 22 June 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 35	28♋16'26	9♈28	20♌ 6	14♍22	20♊37	7♌ 7	27♋43	19°R58	25°R28	28°R53	1°R 4	29♉45	12♐14	n.a.	W 1
T 2	20 4 31	29°14'45	23° 3	21°33	15°25	21°15	7°20	27°51	19♌56	25♒26	28♐52	1♊ 2	29°42	12°20	n.a.	T 2
F 3	20 8 28	0♌13'06	6♉54	22°58	16°27	21°52	7°32	27°58	19°53	25°25	28°50	1°D 2	29°39	12°27	n.a.	F 3
S 4	20 12 24	1°11'29	21° 0	24°22	17°29	22°30	7°45	28° 6	19°51	25°23	28°49	1° 3	29°36	12°34	n.a.	S 4
S 5	20 16 21	2° 9'55	5♊21	25°44	18°30	23° 7	7°59	28°13	19°49	25°22	28°48	1°R 3	29°33	12°40	n.a.	S 5
M 6	20 20 17	3° 8'23	19°55	27° 5	19°32	23°45	8°12	28°21	19°46	25°20	28°47	1° 2	29°30	12°47	n.a.	M 6
T 7	20 24 14	4° 6'53	4♋37	28°25	20°33	24°22	8°25	28°28	19°44	25°19	28°46	0°58	29°26	12°54	n.a.	T 7
W 8	20 28 11	5° 5'25	19°22	29°43	21°33	24°59	8°38	28°36	19°42	25°17	28°45	0°52	29°23	13° 0	n.a.	W 8
T 9	20 32 7	6° 4'00	4♌ 2	1♍ 0	22°34	25°37	8°51	28°43	19°39	25°16	28°44	0°43	29°20	13° 7	n.a.	T 9
F 10	20 36 4	7° 2'36	18°29	2°15	23°34	26°14	9° 4	28°50	19°37	25°14	28°43	0°33	29°17	13°14	n.a.	F 10
S 11	20 40 0	8° 1'14	2♍38	3°29	24°34	26°51	9°17	28°58	19°35	25°12	28°42	0°22	29°14	13°20	n.a.	S 11
S 12	20 43 57	8°59'55	16°22	4°40	25°33	27°29	9°30	29° 5	19°33	25°11	28°41	0°12	29°11	13°27	n.a.	S 12
M13	20 47 53	9°58'37	29°40	5°50	26°32	28° 6	9°43	29°13	19°30	25° 9	28°40	0° 4	29° 7	13°34	n.a.	M13
T 14	20 51 50	10°57'21	12♎33	6°58	27°30	28°43	9°56	29°20	19°28	25° 8	28°39	29♉58	29° 4	13°40	n.a.	T 14
W15	20 55 46	11°56'07	25° 4	8° 4	28°29	29°20	10° 9	29°28	19°26	25° 6	28°38	29°55	29° 1	13°47	n.a.	W15
T 16	20 59 43	12°54'55	7♏16	9° 7	29°26	29°57	10°22	29°35	19°24	25° 4	28°37	29°54	28°58	13°54	n.a.	T 16
F 17	21 3 39	13°53'44	19°14	10° 9	0♎24	0♋34	10°35	29°42	19°22	25° 3	28°36	29°D54	28°55	14° 0	n.a.	F 17
S 18	21 7 36	14°52'36	1♐ 4	11° 7	1°21	1°11	10°48	29°50	19°20	25° 1	28°35	29°R54	28°51	14° 7	n.a.	S 18
S 19	21 11 33	15°51'29	12°52	12° 3	2°17	1°48	11° 1	29°57	19°18	25° 0	28°34	29°53	28°48	14°13	n.a.	S 19
M20	21 15 29	16°50'25	24°42	12°56	3°13	2°24	11°14	0♌ 4	19°16	24°58	28°34	29°51	28°45	14°20	n.a.	M20
T 21	21 19 26	17°49'22	6♑39	13°46	4° 8	3° 1	11°27	0°12	19°14	24°56	28°33	29°46	28°42	14°27	n.a.	T 21
W22	21 23 22	18°48'21	18°47	14°33	5° 3	3°38	11°40	0°19	19°12	24°55	28°32	29°38	28°39	14°33	n.a.	W22
T 23	21 27 19	19°47'23	1♒ 8	15°15	5°57	4°15	11°53	0°26	19°10	24°53	28°31	29°28	28°36	14°40	n.a.	T 23
F 24	21 31 15	20°46'26	13°43	15°54	6°51	4°51	12° 6	0°33	19° 8	24°51	28°31	29°15	28°32	14°47	n.a.	F 24
S 25	21 35 12	21°45'32	26°34	16°28	7°44	5°28	12°19	0°40	19° 6	24°50	28°30	29° 2	28°29	14°53	n.a.	S 25
S 26	21 39 8	22°44'39	9♓38	16°58	8°37	6° 4	12°32	0°48	19° 4	24°48	28°29	28°49	28°26	15° 0	n.a.	S 26
M27	21 43 5	23°43'49	22°55	17°22	9°29	6°41	12°45	0°55	19° 2	24°46	28°29	28°38	28°23	15° 7	n.a.	M27
T 28	21 47 1	24°43'01	6♈22	17°41	10°20	7°17	12°58	1° 2	19° 0	24°45	28°28	28°29	28°20	15°13	n.a.	T 28
W29	21 50 58	25°42'16	19°59	17°54	11°11	7°54	13°11	1° 9	18°58	24°43	28°27	28°23	28°17	15°20	n.a.	W29
T 30	21 54 55	26°41'33	3♉45	18°R 0	12° 1	8°30	13°24	1°16	18°57	24°41	28°27	28°19	28°13	15°27	n.a.	T 30
F 31	21 58 51	27♌40'52	17♉38	17♍59	12♎50	9♋ 6	13♌37	1♌23	18♌55	24♒40	28♐26	28♉18	28♉10	15♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n50	0n 8	4s 0	14n58	0s 2	5n19	1s 1	24n10	0n41	19n48	1n 3	22n 4	1n10	22s56	0s38	14s37	1s29	29s39	5s50	20n41	20n25	23s43		n.a.
T 2	20 37	6 11	3 9	14 23	0 10	4 49	1 6	24 13	0 42	19 44	1 3	22 3	1 10	22 56	0 38	14 38	1 29	29 39	5 50	20 41	20 24	23 44		n.a.
F 3	20 25	12 3	2 6	13 47	0 18	4 19	1 12	24 16	0 43	19 41	1 3	22 2	1 10	22 57	0 38	14 39	1 29	29 38	5 50	20 41	20 23	23 46		n.a.
S 4	20 12	17 25	0 54	13 11	0 26	3 50	1 18	24 19	0 43	19 38	1 3	22 0	1 10	22 57	0 38	14 39	1 29	29 38	5 50	20 41	20 23	23 48		n.a.
S 5	19 59	21 54	0n23	12 36	0 35	3 20	1 24	24 22	0 44	19 34	1 3	21 59	1 10	22 57	0 38	14 40	1 29	29 38	5 50	20 41	20 22	23 50		n.a.
M 6	19 45	25 4	1 39	12 0	0 43	2 50	1 30	24 24	0 45	19 31	1 3	21 57	1 10	22 58	0 38	14 40	1 29	29 38	5 50	20 41	20 21	23 51		n.a.
T 7	19 31	26 32	2 49	11 24	0 51	2 20	1 36	24 27	0 45	19 28	1 3	21 56	1 10	22 58	0 38	14 41	1 29	29 38	5 50	20 40	20 20	23 53		n.a.
W 8	19 17	26 8	3 48	10 49	1 0	1 51	1 42	24 29	0 46	19 24	1 3	21 54	1 10	22 58	0 38	14 41	1 29	29 38	5 50	20 39	20 20	23 55		n.a.
T 9	19 3	23 56	4 31	10 13	1 9	1 21	1 48	24 31	0 47	19 21	1 3	21 53	1 10	22 59	0 38	14 42	1 29	29 38	5 50	20 37	20 19	23 57		n.a.
F 10	18 48	20 12	4 56	9 38	1 17	0 51	1 54	24 33	0 47	19 17	1 3	21 51	1 10	22 59	0 38	14 42	1 29	29 38	5 50	20 35	20 18	23 58		n.a.
S 11	18 33	15 23	5 3	9 3	1 26	0 22	2 0	24 34	0 48	19 14	1 4	21 50	1 10	22 59	0 38	14 43	1 29	29 38	5 50	20 33	20 18	24 0		n.a.
S 12	18 17	9 55	4 51	8 29	1 34	0s 8	2 6	24 36	0 49	19 10	1 4	21 48	1 11	23 0	0 38	14 43	1 29	29 38	5 50	20 30	20 17	24 2		n.a.
M13	18 1	4 9	4 24	7 55	1 43	0 37	2 13	24 37	0 49	19 7	1 4	21 47	1 11	23 0	0 38	14 44	1 29	29 38	5 50	20 29	20 16	24 3		n.a.
T 14	17 45	1s36	3 44	7 22	1 51	1 7	2 19	24 38	0 50	19 3	1 4	21 45	1 11	23 0	0 38	14 45	1 29	29 38	5 50	20 27	20 16	24 5		n.a.
W15	17 29	7 9	2 54	6 50	2 0	1 36	2 25	24 39	0 51	19 0	1 4	21 44	1 11	23 1	0 38	14 45	1 29	29 38	5 50	20 27	20 15	24 7		n.a.
T 16	17 12	12 18	1 57	6 18	2 8	2 5	2 32	24 40	0 51	18 56	1 4	21 42	1 11	23 1	0 38	14 46	1 29	29 38	5 50	20 26	20 14	24 8		n.a.
F 17	16 55	16 54	0 56	5 47	2 16	2 34	2 38	24 41	0 52	18 53	1 4	21 41	1 11	23 1	0 38	14 46	1 29	29 38	5 50	20 26	20 13	24 10		n.a.
S 18	16 37	20 48	0s 6	5 17	2 24	3 3	2 45	24 41	0 53	18 49	1 4	21 39	1 11	23 1	0 38	14 47	1 29	29 38	5 50	20 26	20 13	24 12		n.a.
S 19	16 20	23 49	1 8	4 48	2 32	3 32	2 51	24 41	0 53	18 45	1 4	21 38	1 11	23 2	0 38	14 47	1 29	29 38	5 50	20 26	20 12	24 13		n.a.
M20	16 2	25 50	2 8	4 21	2 40	4 0	2 58	24 41	0 54	18 42	1 4	21 37	1 11	23 2	0 38	14 48	1 29	29 38	5 50	20 26	20 11	24 15		n.a.
T 21	15 44	26 40	3 2	3 54	2 48	4 29	3 4	24 41	0 55	18 38	1 4	21 35	1 11	23 2	0 38	14 49	1 29	29 38	5 50	20 25	20 11	24 17		n.a.
W22	15 25	26 14	3 48	3 30	2 55	4 57	3 11	24 41	0 56	18 35	1 4	21 34	1 12	23 3	0 38	14 49	1 29	29 38	5 50	20 23	20 10	24 18		n.a.
T 23	15 6	24 31	4 25	3 7	3 2	5 25	3 18	24 41	0 56	18 31	1 4	21 32	1 12	23 3	0 38	14 50	1 29	29 38	5 50	20 21	20 9	24 20		n.a.
F 24	14 47	21 34	4 49	2 46	3 8	5 53	3 24	24 40	0 57	18 27	1 4	21 31	1 12	23 3	0 38	14 50	1 29	29 38	5 50	20 18	20 9	24 21		n.a.
S 25	14 28	17 32	5 0	2 27	3 14	6 20	3 31	24 39	0 58	18 24	1 4	21 29	1 12	23 3	0 38	14 51	1 30	29 37	5 50	20 15	20 8	24 23		n.a.
S 26	14 9	12 37	4 55	2 10	3 20	6 47	3 37	24 38	0 58	18 20	1 5	21 28	1 12	23 4	0 38	14 52	1 30	29 37	5 49	20 12	20 7	24 25		n.a.
M27	13 49	7 2	4 34	1 56	3 25	7 14	3 44	24 37	0 59	18 16	1 5	21 26	1 12	23 4	0 38	14 52	1 30	29 37	5 49	20 10	20 6	24 26		n.a.
T 28	13 29	1 4	3 58	1 45	3 29	7 41	3 51	24 36	1 0	18 13	1 5	21 25	1 12	23 4	0 38	14 53	1 30	29 37	5 49	20 8	20 6	24 28		n.a.
W29	13 9	5n 3	3 8	1 37	3 32	8 7	3 57	24 34	1 0	18 9	1 5	21 23	1 12	23 4	0 38	14 53	1 30	29 37	5 49	20 6	20 5	24 29		n.a.
T 30	12 48	10 59	2 6	1 32	3 35	8 33	4 4	24 33	1 1	18 5	1 5	21 22	1 13	23 5	0 38	14 54	1 30	29 37	5 49	20 6	20 4	24 31		n.a.
F 31	12n28	16n27	0s56	1n31	3s36	8s58	4s10	24n31	1n 2	18n 2	1n 5	21n20	1n13	23s 5	0s38	14s54	1s30	29s37	5s49	20n 5	20n 3	24s33		n.a.

Julian Day Number = 1378665.5, Delta T = 06h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'54, Lahiri = -16°54'54 Julian Calendar 1 Aug. 939 BCE == Greg. Calendar 23 July 939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 48	28♌40'14	1♊39	17°R51	13♎38	9♋43	13♌50	1♌30	18°R53	24°R38	28°R26	28°R18	28♉ 7	15♐40	n.a.	S 1
S 2	22 6 44	29°39'39	15°47	17♍36	14°26	10°19	14° 2	1°37	18♏52	24♒36	28♐25	28♉18	28° 4	15°47	n.a.	S 2
M 3	22 10 41	0♍39'06	0♋ 1	17°12	15°13	10°55	14°15	1°44	18°50	24°35	28°25	28°16	28° 1	15°53	n.a.	M 3
T 4	22 14 37	1°38'36	14°20	16°40	15°59	11°31	14°28	1°51	18°49	24°33	28°24	28°11	27°57	16° 0	n.a.	T 4
W 5	22 18 34	2°38'08	28°39	16° 0	16°44	12° 7	14°41	1°57	18°47	24°31	28°24	28° 4	27°54	16° 7	n.a.	W 5
T 6	22 22 30	3°37'42	12♌55	15°12	17°28	12°43	14°54	2° 4	18°46	24°30	28°23	27°53	27°51	16°13	n.a.	T 6
F 7	22 26 27	4°37'18	27° 1	14°17	18°12	13°19	15° 6	2°11	18°44	24°28	28°23	27°42	27°48	16°20	n.a.	F 7
S 8	22 30 24	5°36'57	10♍53	13°15	18°54	13°55	15°19	2°18	18°43	24°26	28°22	27°29	27°45	16°27	n.a.	S 8
S 9	22 34 20	6°36'37	24°26	12° 8	19°35	14°31	15°32	2°24	18°41	24°25	28°22	27°17	27°42	16°33	n.a.	S 9
M10	22 38 17	7°36'20	7♎37	10°56	20°15	15° 7	15°44	2°31	18°40	24°23	28°22	27° 7	27°38	16°40	n.a.	M10
T 11	22 42 13	8°36'05	20°27	9°43	20°54	15°42	15°57	2°37	18°39	24°21	28°21	26°59	27°35	16°46	n.a.	T 11
W12	22 46 10	9°35'51	2♏56	8°29	21°32	16°18	16° 9	2°44	18°37	24°20	28°21	26°55	27°32	16°53	n.a.	W12
T 13	22 50 6	10°35'40	15° 8	7°17	22° 9	16°53	16°22	2°50	18°36	24°18	28°21	26°52	27°29	17° 0	n.a.	T 13
F 14	22 54 3	11°35'30	27° 6	6°10	22°44	17°29	16°34	2°57	18°35	24°17	28°21	26°D52	27°26	17° 6	n.a.	F 14
S 15	22 57 59	12°35'23	8♐57	5° 9	23°18	18° 4	16°47	3° 3	18°34	24°15	28°21	26°R52	27°22	17°13	n.a.	S 15
S 16	23 1 56	13°35'17	20°45	4°15	23°51	18°40	16°59	3° 9	18°33	24°14	28°20	26°52	27°19	17°20	n.a.	S 16
M17	23 5 52	14°35'13	2♑37	3°31	24°22	19°15	17°11	3°16	18°32	24°12	28°20	26°50	27°16	17°26	n.a.	M17
T 18	23 9 49	15°35'11	14°36	2°58	24°52	19°50	17°23	3°22	18°31	24°10	28°20	26°47	27°13	17°33	n.a.	T 18
W19	23 13 46	16°35'10	26°48	2°36	25°20	20°26	17°36	3°28	18°30	24° 9	28°20	26°40	27°10	17°40	n.a.	W19
T 20	23 17 42	17°35'11	9♒17	2°D25	25°47	21° 1	17°48	3°34	18°29	24° 7	28°20	26°31	27° 7	17°46	n.a.	T 20
F 21	23 21 39	18°35'15	22° 4	2°25	26°12	21°36	18° 0	3°40	18°28	24° 6	28°D20	26°21	27° 3	17°53	n.a.	F 21
S 22	23 25 35	19°35'20	5♓11	2°37	26°35	22°11	18°12	3°46	18°27	24° 4	28°20	26° 9	27° 0	18° 0	n.a.	S 22
S 23	23 29 32	20°35'26	18°36	2°59	26°56	22°46	18°24	3°52	18°27	24° 3	28°20	25°58	26°57	18° 6	n.a.	S 23
M24	23 33 28	21°35'35	2♈17	3°30	27°16	23°21	18°36	3°58	18°26	24° 2	28°20	25°47	26°54	18°13	n.a.	M24
T 25	23 37 25	22°35'46	16°10	4°11	27°33	23°56	18°48	4° 4	18°25	24° 0	28°20	25°39	26°51	18°20	n.a.	T 25
W26	23 41 21	23°35'59	0♉12	5° 0	27°49	24°30	19° 0	4°10	18°25	23°59	28°21	25°34	26°48	18°26	n.a.	W26
T 27	23 45 18	24°36'14	14°20	5°56	28° 2	25° 5	19°12	4°15	18°24	23°57	28°21	25°32	26°44	18°33	n.a.	T 27
F 28	23 49 15	25°36'31	28°29	6°58	28°13	25°40	19°23	4°21	18°24	23°56	28°21	25°D31	26°41	18°40	n.a.	F 28
S 29	23 53 11	26°36'51	12♊38	8° 6	28°23	26°14	19°35	4°26	18°23	23°55	28°21	25°32	26°38	18°46	n.a.	S 29
S 30	23 57 8	27♍37'12	26♊45	9♍18	28♎30	26♋49	19♌47	4♌32	18♏23	23♒53	28♐21	25°R32	26♉35	18♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 7	21n 6	0n18	1n34	3s36	9s24	4s17	24n29	1n 2	17n58	1n 5	21n19	1n13	23s 5	0s38	14s55	1s30	29s37	5s49	20n 5	20n 3	24s34		n.a.
S 2	11 46	24 33	1 31	1 41	3 35	9 49	4 23	24 27	1 3	17 54	1 5	21 17	1 13	23 5	0 38	14 56	1 30	29 37	5 49	20 5	20 2	24 36		n.a.
M 3	11 25	26 28	2 39	1 53	3 32	10 13	4 30	24 25	1 4	17 51	1 5	21 16	1 13	23 6	0 38	14 56	1 30	29 37	5 49	20 5	20 1	24 37		n.a.
T 4	11 3	26 38	3 38	2 9	3 28	10 37	4 36	24 22	1 5	17 47	1 5	21 15	1 13	23 6	0 38	14 57	1 30	29 37	5 49	20 4	20 1	24 39		n.a.
W 5	10 42	25 1	4 22	2 30	3 22	11 1	4 43	24 20	1 5	17 43	1 5	21 13	1 13	23 6	0 38	14 57	1 30	29 37	5 49	20 2	20 0	24 40		n.a.
T 6	10 20	21 50	4 50	2 56	3 14	11 24	4 49	24 17	1 6	17 40	1 6	21 12	1 13	23 6	0 38	14 58	1 30	29 37	5 49	20 0	19 59	24 42		n.a.
F 7	9 58	17 23	5 0	3 27	3 5	11 47	4 55	24 14	1 7	17 36	1 6	21 10	1 14	23 6	0 38	14 58	1 30	29 37	5 49	19 57	19 58	24 44		n.a.
S 8	9 36	12 5	4 52	4 2	2 53	12 9	5 2	24 11	1 7	17 32	1 6	21 9	1 14	23 6	0 38	14 59	1 30	29 36	5 49	19 54	19 58	24 45		n.a.
S 9	9 13	6 20	4 28	4 40	2 39	12 31	5 8	24 8	1 8	17 29	1 6	21 8	1 14	23 7	0 38	15 0	1 30	29 36	5 48	19 51	19 57	24 47		n.a.
M10	8 51	0 26	3 49	5 22	2 24	12 52	5 14	24 5	1 9	17 25	1 6	21 6	1 14	23 7	0 38	15 0	1 30	29 36	5 48	19 49	19 56	24 48		n.a.
T 11	8 28	5s20	3 0	6 6	2 6	13 12	5 20	24 1	1 10	17 21	1 6	21 5	1 14	23 7	0 38	15 1	1 30	29 36	5 48	19 47	19 56	24 50		n.a.
W12	8 5	10 45	2 3	6 51	1 48	13 32	5 26	23 58	1 10	17 17	1 6	21 3	1 14	23 7	0 38	15 1	1 30	29 36	5 48	19 46	19 55	24 51		n.a.
T 13	7 42	15 38	1 2	7 36	1 28	13 52	5 32	23 54	1 11	17 14	1 6	21 2	1 14	23 7	0 38	15 2	1 30	29 36	5 48	19 46	19 54	24 53		n.a.
F 14	7 19	19 50	0s 1	8 20	1 8	14 11	5 37	23 50	1 12	17 10	1 6	21 1	1 15	23 7	0 38	15 2	1 30	29 36	5 48	19 45	19 53	24 54		n.a.
S 15	6 56	23 11	1 4	9 2	0 47	14 29	5 43	23 46	1 13	17 6	1 7	20 59	1 15	23 8	0 38	15 3	1 30	29 36	5 48	19 46	19 53	24 56		n.a.
S 16	6 33	25 32	2 3	9 41	0 27	14 46	5 48	23 42	1 13	17 3	1 7	20 58	1 15	23 8	0 38	15 3	1 30	29 36	5 48	19 45	19 52	24 57		n.a.
M17	6 10	26 45	2 58	10 15	0 7	15 3	5 54	23 37	1 14	16 59	1 7	20 57	1 15	23 8	0 38	15 4	1 30	29 36	5 48	19 45	19 51	24 59		n.a.
T 18	5 46	26 43	3 45	10 45	0n12	15 19	5 59	23 33	1 15	16 55	1 7	20 55	1 15	23 8	0 38	15 4	1 30	29 36	5 48	19 44	19 50	25 0		n.a.
W19	5 22	25 25	4 23	11 10	0 29	15 34	6 4	23 28	1 16	16 52	1 7	20 54	1 15	23 8	0 38	15 5	1 30	29 36	5 48	19 43	19 50	25 1		n.a.
T 20	4 59	22 51	4 49	11 29	0 46	15 48	6 8	23 24	1 16	16 48	1 7	20 53	1 16	23 8	0 38	15 5	1 29	29 35	5 48	19 41	19 49	25 3		n.a.
F 21	4 35	19 7	5 2	11 43	1 1	16 2	6 13	23 19	1 17	16 44	1 7	20 51	1 16	23 8	0 38	15 6	1 29	29 35	5 47	19 38	19 48	25 4		n.a.
S 22	4 11	14 23	4 59	11 51	1 14	16 15	6 17	23 14	1 18	16 41	1 8	20 50	1 16	23 8	0 38	15 6	1 29	29 35	5 47	19 35	19 47	25 6		n.a.
S 23	3 47	8 51	4 40	11 54	1 26	16 26	6 21	23 9	1 19	16 37	1 8	20 49	1 16	23 8	0 38	15 7	1 29	29 35	5 47	19 33	19 47	25 7		n.a.
M24	3 23	2 48	4 4	11 52	1 36	16 37	6 25	23 3	1 19	16 33	1 8	20 48	1 16	23 8	0 38	15 7	1 29	29 35	5 47	19 30	19 46	25 9		n.a.
T 25	2 59	3n29	3 14	11 45	1 45	16 47	6 28	22 58	1 20	16 30	1 8	20 46	1 16	23 9	0 38	15 8	1 29	29 35	5 47	19 28	19 45	25 10		n.a.
W26	2 35	9 41	2 11	11 33	1 52	16 55	6 32	22 53	1 21	16 26	1 8	20 45	1 17	23 9	0 38	15 8	1 29	29 35	5 47	19 27	19 44	25 12		n.a.
T 27	2 11	15 26	0 59	11 18	1 58	17 3	6 34	22 47	1 22	16 23	1 8	20 44	1 17	23 9	0 38	15 9	1 29	29 35	5 47	19 26	19 44	25 13		n.a.
F 28	1 46	20 23	0n16	10 58	2 2	17 10	6 37	22 41	1 22	16 19	1 8	20 43	1 17	23 9	0 38	15 9	1 29	29 35	5 47	19 26	19 43	25 14		n.a.
S 29	1 22	24 9	1 30	10 36	2 5	17 15	6 39	22 35	1 23	16 15	1 9	20 42	1 17	23 9	0 38	15 10	1 29	29 35	5 47	19 26	19 42	25 16		n.a.
S 30	0n58	26n25	2n39	10n10	2n 8	17s19	6s41	22n29	1n24	16n12	1n 9	20n40	1n17	23s 9	0s38	15s10	1s29	29s35	5s47	19n26	19n41	25s17		n.a.

Julian Day Number = 1378696.5, Delta T = 06h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'49, Lahiri = -16°54'50 Julian Calendar 1 Sept. 939 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 4	28♍37'36	10♋50	10♍35	28♎34	27♋23	19♌58	4♌37	18°R22	23°R52	28♐22	25°R32	26♉32	19♐ 0	n.a.	M 1
T 2	0 5 1	29°38'02	24°51	11°55	28°37	27°57	20°10	4°43	18♑22	23♒51	28°22	25♉29	26°28	19° 6	n.a.	T 2
W 3	0 8 57	0♎38'30	8♌46	13°19	28°R37	28°32	20°21	4°48	18°22	23°49	28°22	25°24	26°25	19°13	n.a.	W 3
T 4	0 12 54	1°39'00	22°35	14°44	28°34	29° 6	20°32	4°53	18°22	23°48	28°23	25°16	26°22	19°20	n.a.	T 4
F 5	0 16 50	2°39'32	6♍14	16°12	28°30	29°40	20°44	4°58	18°21	23°47	28°23	25° 7	26°19	19°26	n.a.	F 5
S 6	0 20 47	3°40'05	19°41	17°42	28°23	0♌14	20°55	5° 3	18°21	23°46	28°23	24°58	26°16	19°33	n.a.	S 6
S 7	0 24 44	4°40'41	2♎53	19°12	28°13	0°48	21° 6	5° 8	18°21	23°44	28°24	24°49	26°13	19°40	n.a.	S 7
M 8	0 28 40	5°41'18	15°48	20°44	28° 1	1°22	21°17	5°13	18°D21	23°43	28°24	24°41	26° 9	19°46	n.a.	M 8
T 9	0 32 37	6°41'56	28°27	22°17	27°47	1°56	21°28	5°18	18°21	23°42	28°25	24°36	26° 6	19°53	n.a.	T 9
W10	0 36 33	7°42'36	10♏50	23°51	27°30	2°29	21°39	5°23	18°21	23°41	28°25	24°33	26° 3	19°59	n.a.	W10
T 11	0 40 30	8°43'18	22°58	25°25	27°11	3° 3	21°50	5°27	18°22	23°40	28°26	24°D31	26° 0	20° 6	n.a.	T 11
F 12	0 44 26	9°44'01	4♐56	27° 0	26°49	3°36	22° 0	5°32	18°22	23°39	28°26	24°32	25°57	20°13	n.a.	F 12
S 13	0 48 23	10°44'46	16°46	28°34	26°26	4°10	22°11	5°37	18°22	23°38	28°27	24°33	25°54	20°19	n.a.	S 13
S 14	0 52 19	11°45'32	28°34	0♎ 9	26° 0	4°43	22°21	5°41	18°22	23°37	28°28	24°35	25°50	20°26	n.a.	S 14
M15	0 56 16	12°46'19	10♑24	1°45	25°32	5°16	22°32	5°45	18°23	23°36	28°28	24°R36	25°47	20°33	n.a.	M15
T 16	1 0 13	13°47'07	22°23	3°20	25° 3	5°49	22°42	5°50	18°23	23°35	28°29	24°35	25°44	20°39	n.a.	T 16
W17	1 4 9	14°47'56	4♒35	4°55	24°32	6°23	22°53	5°54	18°24	23°34	28°30	24°33	25°41	20°46	n.a.	W17
T 18	1 8 6	15°48'46	17° 4	6°31	23°59	6°55	23° 3	5°58	18°24	23°33	28°31	24°29	25°38	20°53	n.a.	T 18
F 19	1 12 2	16°49'38	29°55	8° 6	23°25	7°28	23°13	6° 2	18°25	23°32	28°31	24°24	25°34	20°59	n.a.	F 19
S 20	1 15 59	17°50'30	13♓ 8	9°41	22°51	8° 1	23°23	6° 6	18°25	23°32	28°32	24°18	25°31	21° 6	n.a.	S 20
S 21	1 19 55	18°51'24	26°46	11°16	22°15	8°34	23°33	6° 9	18°26	23°31	28°33	24°12	25°28	21°13	n.a.	S 21
M22	1 23 52	19°52'19	10♈45	12°51	21°39	9° 6	23°42	6°13	18°27	23°30	28°34	24° 6	25°25	21°19	n.a.	M22
T 23	1 27 48	20°53'15	25° 2	14°26	21° 2	9°39	23°52	6°17	18°27	23°29	28°35	24° 2	25°22	21°26	n.a.	T 23
W24	1 31 45	21°54'12	9♉31	16° 1	20°26	10°11	24° 2	6°20	18°28	23°29	28°36	24° 0	25°19	21°33	n.a.	W24
T 25	1 35 41	22°55'11	24° 6	17°36	19°50	10°43	24°11	6°24	18°29	23°28	28°36	23°D59	25°15	21°39	n.a.	T 25
F 26	1 39 38	23°56'11	8♊42	19°10	19°14	11°15	24°21	6°27	18°30	23°27	28°37	24° 0	25°12	21°46	n.a.	F 26
S 27	1 43 35	24°57'12	23°12	20°45	18°39	11°47	24°30	6°30	18°31	23°27	28°38	24° 1	25° 9	21°53	n.a.	S 27
S 28	1 47 31	25°58'15	7♋34	22°19	18° 5	12°19	24°39	6°34	18°32	23°26	28°39	24° 2	25° 6	21°59	n.a.	S 28
M29	1 51 28	26°59'19	21°43	23°54	17°32	12°51	24°48	6°37	18°33	23°25	28°40	24°R 3	25° 3	22° 6	n.a.	M29
T 30	1 55 24	28° 0'24	5♌39	25°28	17° 0	13°23	24°57	6°40	18°34	23°25	28°42	24° 3	24°59	22°13	n.a.	T 30
W31	1 59 21	29♎ 1'31	19♌22	27♎ 3	16♎31	13♌54	25♌ 6	6♌42	18♑35	23♒24	28♐43	24♉ 2	24♉56	22♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n33	26n59	3n38	9n42	2n 9	17s22	6s42	22n23	1n25	16n 8	1n 9	20n39	1n17	23s 9	0s38	15s10	1s29	29s34	5s47	19n26	19n41	25s18		n.a.
T 2	0 9	25 48	4 24	9 11	2 9	17 24	6 43	22 17	1 26	16 5	1 9	20 38	1 18	23 9	0 38	15 11	1 29	29 34	5 47	19 26	19 40	25 20		n.a.
W 3	0s16	23 3	4 53	8 38	2 9	17 24	6 43	22 11	1 26	16 1	1 9	20 37	1 18	23 9	0 38	15 11	1 29	29 34	5 46	19 24	19 39	25 21		n.a.
T 4	0 40	19 0	5 6	8 3	2 7	17 23	6 43	22 4	1 27	15 58	1 9	20 36	1 18	23 9	0 37	15 12	1 29	29 34	5 46	19 23	19 38	25 23		n.a.
F 5	1 4	14 0	5 0	7 27	2 5	17 21	6 42	21 58	1 28	15 54	1 10	20 35	1 18	23 9	0 37	15 12	1 29	29 34	5 46	19 20	19 38	25 24		n.a.
S 6	1 29	8 24	4 38	6 49	2 3	17 17	6 41	21 51	1 29	15 51	1 10	20 34	1 18	23 9	0 37	15 12	1 29	29 34	5 46	19 18	19 37	25 25		n.a.
S 7	1 53	2 32	4 2	6 10	2 0	17 11	6 39	21 45	1 30	15 47	1 10	20 33	1 19	23 9	0 37	15 13	1 29	29 34	5 46	19 16	19 36	25 27		n.a.
M 8	2 18	3s21	3 13	5 30	1 56	17 5	6 37	21 38	1 30	15 44	1 10	20 32	1 19	23 9	0 37	15 13	1 29	29 34	5 46	19 14	19 35	25 28		n.a.
T 9	2 42	8 58	2 16	4 49	1 52	16 56	6 33	21 31	1 31	15 40	1 10	20 31	1 19	23 9	0 37	15 13	1 29	29 34	5 46	19 13	19 35	25 29		n.a.
W10	3 6	14 9	1 13	4 8	1 48	16 47	6 30	21 24	1 32	15 37	1 10	20 30	1 19	23 9	0 37	15 14	1 29	29 34	5 46	19 12	19 34	25 31		n.a.
T 11	3 31	18 40	0 8	3 25	1 43	16 35	6 25	21 17	1 33	15 34	1 11	20 29	1 19	23 9	0 37	15 14	1 29	29 34	5 46	19 12	19 33	25 32		n.a.
F 12	3 55	22 22	0s56	2 43	1 38	16 22	6 20	21 10	1 34	15 30	1 11	20 28	1 20	23 9	0 37	15 14	1 29	29 34	5 46	19 12	19 32	25 33		n.a.
S 13	4 19	25 5	1 58	1 59	1 33	16 8	6 14	21 2	1 34	15 27	1 11	20 27	1 20	23 9	0 37	15 15	1 29	29 34	5 46	19 12	19 32	25 35		n.a.
S 14	4 43	26 42	2 54	1 16	1 27	15 52	6 7	20 55	1 35	15 24	1 11	20 26	1 20	23 8	0 37	15 15	1 29	29 33	5 45	19 12	19 31	25 36		n.a.
M15	5 7	27 6	3 43	0 32	1 21	15 35	5 59	20 48	1 36	15 20	1 11	20 25	1 20	23 8	0 37	15 15	1 29	29 33	5 45	19 13	19 30	25 37		n.a.
T 16	5 31	26 15	4 23	0s12	1 16	15 16	5 51	20 40	1 37	15 17	1 12	20 24	1 20	23 8	0 37	15 16	1 29	29 33	5 45	19 13	19 29	25 38		n.a.
W17	5 55	24 8	4 52	0 55	1 9	14 56	5 42	20 33	1 38	15 14	1 12	20 23	1 21	23 8	0 37	15 16	1 29	29 33	5 45	19 12	19 29	25 40		n.a.
T 18	6 19	20 51	5 8	1 39	1 3	14 34	5 32	20 25	1 39	15 11	1 12	20 22	1 21	23 8	0 37	15 16	1 29	29 33	5 45	19 11	19 28	25 41		n.a.
F 19	6 43	16 29	5 10	2 23	0 57	14 12	5 22	20 17	1 40	15 7	1 12	20 22	1 21	23 8	0 37	15 16	1 29	29 33	5 45	19 10	19 27	25 42		n.a.
S 20	7 6	11 14	4 54	3 7	0 51	13 48	5 11	20 10	1 40	15 4	1 12	20 21	1 21	23 8	0 37	15 17	1 29	29 33	5 45	19 8	19 26	25 44		n.a.
S 21	7 30	5 19	4 23	3 51	0 44	13 24	4 59	20 2	1 41	15 1	1 13	20 20	1 21	23 8	0 37	15 17	1 29	29 33	5 45	19 7	19 25	25 45		n.a.
M22	7 53	1n 2	3 34	4 35	0 38	12 58	4 46	19 54	1 42	14 58	1 13	20 19	1 22	23 8	0 37	15 17	1 29	29 33	5 45	19 5	19 25	25 46		n.a.
T 23	8 17	7 29	2 32	5 18	0 31	12 32	4 33	19 46	1 43	14 55	1 13	20 19	1 22	23 8	0 37	15 17	1 29	29 33	5 45	19 4	19 24	25 47		n.a.
W24	8 40	13 39	1 18	6 1	0 24	12 6	4 19	19 38	1 44	14 52	1 13	20 18	1 22	23 7	0 37	15 18	1 29	29 33	5 45	19 4	19 23	25 49		n.a.
T 25	9 3	19 6	0n 1	6 44	0 18	11 39	4 5	19 30	1 45	14 49	1 13	20 17	1 22	23 7	0 37	15 18	1 29	29 33	5 45	19 3	19 22	25 50		n.a.
F 26	9 26	23 24	1 20	7 27	0 11	11 11	3 51	19 22	1 46	14 46	1 14	20 17	1 22	23 7	0 37	15 18	1 29	29 33	5 45	19 4	19 22	25 51		n.a.
S 27	9 48	26 11	2 34	8 9	0 4	10 44	3 36	19 13	1 47	14 43	1 14	20 16	1 23	23 7	0 37	15 18	1 29	29 33	5 44	19 4	19 21	25 52		n.a.
S 28	10 11	27 12	3 37	8 51	0s 2	10 17	3 21	19 5	1 48	14 40	1 14	20 15	1 23	23 7	0 37	15 18	1 28	29 33	5 44	19 4	19 20	25 53		n.a.
M29	10 33	26 24	4 26	9 33	0 9	9 50	3 5	18 57	1 48	14 37	1 14	20 15	1 23	23 7	0 37	15 18	1 28	29 32	5 44	19 5	19 19	25 55		n.a.
T 30	10 56	23 58	4 58	10 14	0 15	9 23	2 50	18 48	1 49	14 34	1 15	20 14	1 23	23 6	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 5	19 18	25 56		n.a.
W31	11s18	20n11	5n13	10s55	0s22	8s57	2s34	18n40	1n50	14n32	1n15	20n14	1n24	23s 6	0s37	15s19	1s28	29s32	5s44	19n 4	19n18	25s57		n.a.

Julian Day Number = 1378726.5, Delta T = 06h44m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'45, Lahiri = -16°54'45 Julian Calendar 1 Oct. 939 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 17	0♏ 2'38	2♍50	28♎37	16°R 3	14♌26	25♌14	6♌45	18♑37	23°R24	28♐44	23°R59	24♉53	22♐26	n.a.	T 1
F 2	2 7 14	1° 3'47	16° 5	0♏11	15♎37	14°57	25°23	6°48	18°38	23♒24	28°45	23♉56	24°50	22°33	n.a.	F 2
S 3	2 11 11	2° 4'57	29° 7	1°46	15°12	15°28	25°31	6°50	18°39	23°23	28°46	23°52	24°47	22°39	n.a.	S 3
S 4	2 15 7	3° 6'07	11♎55	3°20	14°51	15°59	25°40	6°53	18°40	23°23	28°47	23°49	24°44	22°46	n.a.	S 4
M 5	2 19 4	4° 7'19	24°30	4°55	14°31	16°30	25°48	6°55	18°42	23°23	28°48	23°46	24°40	22°53	n.a.	M 5
T 6	2 23 0	5° 8'31	6♏53	6°29	14°14	17° 1	25°56	6°58	18°43	23°22	28°50	23°44	24°37	22°59	n.a.	T 6
W 7	2 26 57	6° 9'45	19° 5	8° 4	13°59	17°31	26° 4	7° 0	18°45	23°22	28°51	23°D43	24°34	23° 6	n.a.	W 7
T 8	2 30 53	7°10'58	1♐ 7	9°39	13°47	18° 2	26°12	7° 2	18°46	23°22	28°52	23°43	24°31	23°13	n.a.	T 8
F 9	2 34 50	8°12'13	13° 1	11°13	13°37	18°32	26°19	7° 4	18°48	23°22	28°53	23°44	24°28	23°19	n.a.	F 9
S 10	2 38 46	9°13'27	24°50	12°48	13°29	19° 2	26°27	7° 5	18°50	23°22	28°55	23°46	24°25	23°26	n.a.	S 10
S 11	2 42 43	10°14'43	6♑37	14°23	13°24	19°32	26°34	7° 7	18°51	23°21	28°56	23°47	24°21	23°33	n.a.	S 11
M12	2 46 40	11°15'58	18°27	15°58	13°22	20° 2	26°42	7° 9	18°53	23°21	28°57	23°48	24°18	23°39	n.a.	M12
T 13	2 50 36	12°17'14	0♒24	17°34	13°D22	20°31	26°49	7°10	18°55	23°21	28°59	23°49	24°15	23°46	n.a.	T 13
W14	2 54 33	13°18'29	12°33	19° 9	13°24	21° 1	26°56	7°12	18°57	23°D21	29° 0	23°R49	24°12	23°53	n.a.	W14
T 15	2 58 29	14°19'45	24°58	20°45	13°29	21°30	27° 3	7°13	18°59	23°21	29° 1	23°49	24° 9	23°59	n.a.	T 15
F 16	3 2 26	15°21'01	7♓44	22°21	13°36	22° 0	27° 9	7°14	19° 0	23°21	29° 3	23°49	24° 5	24° 6	n.a.	F 16
S 17	3 6 22	16°22'17	20°54	23°57	13°46	22°29	27°16	7°15	19° 2	23°21	29° 4	23°48	24° 2	24°13	n.a.	S 17
S 18	3 10 19	17°23'33	4♈30	25°33	13°57	22°57	27°22	7°16	19° 4	23°22	29° 6	23°47	23°59	24°19	n.a.	S 18
M19	3 14 15	18°24'48	18°33	27° 9	14°11	23°26	27°28	7°17	19° 6	23°22	29° 7	23°46	23°56	24°26	n.a.	M19
T 20	3 18 12	19°26'04	3♉ 0	28°45	14°27	23°54	27°34	7°18	19° 9	23°22	29° 9	23°46	23°53	24°33	n.a.	T 20
W21	3 22 9	20°27'20	17°46	0♐22	14°45	24°23	27°40	7°19	19°11	23°22	29°10	23°D45	23°50	24°39	n.a.	W21
T 22	3 26 5	21°28'36	2♊45	1°58	15° 5	24°51	27°46	7°19	19°13	23°23	29°12	23°46	23°46	24°46	n.a.	T 22
F 23	3 30 2	22°29'53	17°47	3°35	15°27	25°19	27°52	7°20	19°15	23°23	29°13	23°46	23°43	24°53	n.a.	F 23
S 24	3 33 58	23°31'09	2♋44	5°11	15°51	25°47	27°57	7°20	19°17	23°23	29°15	23°R46	23°40	24°59	n.a.	S 24
S 25	3 37 55	24°32'26	17°29	6°48	16°17	26°14	28° 3	7°20	19°20	23°24	29°16	23°46	23°37	25° 6	n.a.	S 25
M26	3 41 51	25°33'43	1♌56	8°24	16°44	26°41	28° 8	7°R20	19°22	23°24	29°18	23°46	23°34	25°13	n.a.	M26
T 27	3 45 48	26°35'00	16° 2	10° 0	17°13	27° 9	28°13	7°20	19°24	23°24	29°20	23°45	23°31	25°19	n.a.	T 27
W28	3 49 45	27°36'17	29°45	11°35	17°44	27°35	28°18	7°20	19°27	23°25	29°21	23°D45	23°27	25°26	n.a.	W28
T 29	3 53 41	28°37'34	13♍ 6	13°10	18°16	28° 2	28°22	7°20	19°29	23°25	29°23	23°45	23°24	25°33	n.a.	T 29
F 30	3 57 38	29♏38'51	26♍ 8	14♐44	18♎50	28♌29	28♌27	7♌19	19♑32	23♒26	29♐25	23♉46	23♉21	25♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	15n26	5n11	11s35	0s28	8s32	2s19	18n32	1n51	14n29	1n15	20n13	1n24	23s 6	0s37	15s19	1s28	29s32	5s44	19n 4	19n17	25s58		n.a.
F 2	12 1	10 2	4 51	12 15	0 34	8 7	2 3	18 23	1 52	14 26	1 15	20 13	1 24	23 6	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 3	19 16	25 59		n.a.
S 3	12 23	4 17	4 17	12 54	0 40	7 44	1 47	18 15	1 53	14 24	1 16	20 12	1 24	23 6	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 2	19 15	26 1		n.a.
S 4	12 44	1s33	3 31	13 33	0 46	7 21	1 32	18 6	1 54	14 21	1 16	20 12	1 24	23 5	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 1	19 15	26 2		n.a.
M 5	13 5	7 15	2 34	14 11	0 52	6 59	1 17	17 58	1 55	14 18	1 16	20 12	1 25	23 5	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 14	26 3		n.a.
T 6	13 26	12 35	1 32	14 48	0 58	6 39	1 2	17 49	1 56	14 16	1 16	20 11	1 25	23 5	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 13	26 4		n.a.
W 7	13 47	17 21	0 26	15 25	1 4	6 19	0 47	17 40	1 57	14 13	1 17	20 11	1 25	23 5	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 12	26 5		n.a.
T 8	14 7	21 22	0s41	16 1	1 10	6 1	0 33	17 32	1 58	14 11	1 17	20 11	1 25	23 4	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 11	26 6		n.a.
F 9	14 27	24 27	1 45	16 37	1 15	5 45	0 19	17 23	1 59	14 8	1 17	20 10	1 26	23 4	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 11	26 7		n.a.
S 10	14 47	26 26	2 44	17 11	1 20	5 29	0 5	17 15	2 0	14 6	1 17	20 10	1 26	23 4	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 10	26 8		n.a.
S 11	15 7	27 14	3 36	17 45	1 25	5 15	0n 8	17 6	2 1	14 4	1 18	20 10	1 26	23 4	0 37	15 19	1 28	29 32	5 44	19 0	19 9	26 10		n.a.
M12	15 26	26 47	4 19	18 19	1 30	5 2	0 21	16 57	2 2	14 1	1 18	20 10	1 26	23 3	0 36	15 19	1 28	29 32	5 44	19 1	19 8	26 11		n.a.
T 13	15 46	25 7	4 51	18 51	1 35	4 51	0 33	16 49	2 3	13 59	1 18	20 9	1 27	23 3	0 36	15 19	1 28	29 32	5 44	19 1	19 7	26 12		n.a.
W14	16 5	22 16	5 11	19 22	1 39	4 41	0 45	16 40	2 4	13 57	1 18	20 9	1 27	23 3	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 1	19 7	26 13		n.a.
T 15	16 23	18 22	5 17	19 52	1 43	4 32	0 57	16 31	2 5	13 55	1 19	20 9	1 27	23 3	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 1	19 6	26 14		n.a.
F 16	16 41	13 33	5 8	20 22	1 47	4 24	1 8	16 23	2 6	13 53	1 19	20 9	1 27	23 2	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 1	19 5	26 15		n.a.
S 17	16 59	7 59	4 43	20 50	1 51	4 18	1 19	16 14	2 7	13 51	1 19	20 9	1 27	23 2	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 1	19 4	26 16		n.a.
S 18	17 17	1 52	4 1	21 17	1 54	4 13	1 29	16 5	2 8	13 49	1 19	20 9	1 28	23 2	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 0	19 3	26 17		n.a.
M19	17 34	4n33	3 3	21 44	1 57	4 10	1 39	15 57	2 9	13 47	1 20	20 9	1 28	23 1	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 0	19 3	26 18		n.a.
T 20	17 51	10 56	1 53	22 8	2 0	4 7	1 48	15 48	2 10	13 45	1 20	20 9	1 28	23 1	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 0	19 2	26 19		n.a.
W21	18 8	16 52	0 33	22 32	2 3	4 6	1 57	15 40	2 11	13 43	1 20	20 9	1 28	23 1	0 36	15 19	1 28	29 32	5 43	19 0	19 1	26 20		n.a.
T 22	18 25	21 51	0n50	22 54	2 5	4 6	2 6	15 31	2 12	13 41	1 21	20 9	1 29	23 0	0 36	15 19	1 27	29 32	5 43	19 0	19 0	26 21		n.a.
F 23	18 41	25 23	2 10	23 15	2 6	4 7	2 14	15 22	2 14	13 40	1 21	20 9	1 29	23 0	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 59	26 22		n.a.
S 24	18 56	27 7	3 20	23 35	2 7	4 9	2 22	15 14	2 15	13 38	1 21	20 9	1 29	23 0	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 59	26 23		n.a.
S 25	19 12	26 53	4 16	23 53	2 8	4 13	2 29	15 5	2 16	13 36	1 21	20 10	1 29	22 59	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 58	26 24		n.a.
M26	19 27	24 49	4 55	24 9	2 8	4 17	2 36	14 57	2 17	13 35	1 22	20 10	1 30	22 59	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 57	26 25		n.a.
T 27	19 41	21 16	5 15	24 24	2 8	4 22	2 43	14 48	2 18	13 33	1 22	20 10	1 30	22 59	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 56	26 26		n.a.
W28	19 56	16 39	5 16	24 37	2 7	4 28	2 49	14 40	2 19	13 32	1 22	20 10	1 30	22 58	0 36	15 18	1 27	29 32	5 43	19 0	18 55	26 27		n.a.
T 29	20 10	11 20	5 0	24 49	2 6	4 35	2 55	14 32	2 20	13 31	1 23	20 11	1 30	22 58	0 36	15 17	1 27	29 32	5 43	19 0	18 55	26 28		n.a.
F 30	20s23	5n39	4n29	24s58	2s 4	4s43	3n 0	14n23	2n21	13n29	1n23	20n11	1n31	22s57	0s36	15s17	1s27	29s32	5s43	19n 0	18n54	26s29		n.a.

Julian Day Number = 1378757.5, Delta T = 06h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'41, Lahiri = -16°54'41 Julian Calendar 1 Nov. 939 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 939 BCE (-938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 34	0♐40'08	8♎52	16♐18	19♎25	28♌55	28♌31	7°R19	19♑34	23♒27	29♐26	23♉47	23♉18	25♐46	n.a.	S 1
S 2	4 5 31	1°41'25	21°21	17°50	20° 2	29°21	28°35	7♌18	19°37	23°27	29°28	23°47	23°15	25°53	n.a.	S 2
M 3	4 9 27	2°42'42	3♏39	19°21	20°40	29°47	28°39	7°18	19°39	23°28	29°30	23°48	23°11	25°59	n.a.	M 3
T 4	4 13 24	3°43'59	15°46	20°50	21°19	0♍12	28°43	7°17	19°42	23°29	29°31	23°49	23° 8	26° 6	n.a.	T 4
W 5	4 17 20	4°45'15	27°46	22°16	22° 0	0°37	28°46	7°16	19°45	23°29	29°33	23°R49	23° 5	26°13	n.a.	W 5
T 6	4 21 17	5°46'31	9♐40	23°41	22°41	1° 2	28°50	7°15	19°47	23°30	29°35	23°48	23° 2	26°19	n.a.	T 6
F 7	4 25 14	6°47'47	21°30	25° 2	23°24	1°27	28°53	7°14	19°50	23°31	29°36	23°47	22°59	26°26	n.a.	F 7
S 8	4 29 10	7°49'01	3♑19	26°19	24° 8	1°51	28°56	7°13	19°53	23°32	29°38	23°45	22°56	26°33	n.a.	S 8
S 9	4 33 7	8°50'16	15° 8	27°33	24°52	2°16	28°59	7°12	19°55	23°33	29°40	23°43	22°52	26°39	n.a.	S 9
M10	4 37 3	9°51'29	27° 0	28°41	25°38	2°40	29° 2	7°10	19°58	23°33	29°42	23°40	22°49	26°46	n.a.	M10
T 11	4 41 0	10°52'41	8♒58	29°43	26°25	3° 3	29° 4	7° 9	20° 1	23°34	29°44	23°38	22°46	26°53	n.a.	T 11
W12	4 44 56	11°53'53	21° 6	0♑39	27°13	3°26	29° 7	7° 7	20° 4	23°35	29°45	23°36	22°43	26°59	n.a.	W12
T 13	4 48 53	12°55'03	3♓28	1°27	28° 1	3°50	29° 9	7° 5	20° 7	23°36	29°47	23°34	22°40	27° 6	n.a.	T 13
F 14	4 52 50	13°56'13	16° 7	2° 8	28°50	4°12	29°11	7° 3	20°10	23°37	29°49	23°D34	22°37	27°13	n.a.	F 14
S 15	4 56 46	14°57'21	29° 8	2°39	29°41	4°35	29°12	7° 1	20°13	23°38	29°51	23°35	22°33	27°19	n.a.	S 15
S 16	5 0 43	15°58'28	12♈34	2°59	0♏31	4°57	29°14	6°59	20°16	23°39	29°52	23°36	22°30	27°26	n.a.	S 16
M17	5 4 39	16°59'34	26°27	3°R10	1°23	5°18	29°15	6°57	20°19	23°41	29°54	23°38	22°27	27°33	n.a.	M17
T 18	5 8 36	18° 0'39	10♉48	3° 9	2°16	5°40	29°17	6°55	20°22	23°42	29°56	23°39	22°24	27°39	n.a.	T 18
W19	5 12 32	19° 1'42	25°33	2°56	3° 9	6° 1	29°18	6°53	20°25	23°43	29°58	23°R39	22°21	27°46	n.a.	W19
T 20	5 16 29	20° 2'45	10♊37	2°32	4° 2	6°22	29°18	6°50	20°28	23°44	29°59	23°38	22°17	27°53	n.a.	T 20
F 21	5 20 25	21° 3'47	25°53	1°57	4°57	6°42	29°19	6°48	20°31	23°45	0♑ 2	23°36	22°14	27°59	n.a.	F 21
S 22	5 24 22	22° 4'47	11♋ 9	1°12	5°52	7° 2	29°20	6°45	20°34	23°47	0° 3	23°33	22°11	28° 6	n.a.	S 22
S 23	5 28 19	23° 5'47	26°15	0°17	6°48	7°22	29°20	6°43	20°37	23°48	0° 5	23°28	22° 8	28°13	n.a.	S 23
M24	5 32 15	24° 6'45	11♌ 2	29♐14	7°44	7°41	29°R20	6°40	20°40	23°49	0° 7	23°24	22° 5	28°19	n.a.	M24
T 25	5 36 12	25° 7'43	25°25	28° 6	8°41	8° 0	29°20	6°37	20°44	23°51	0° 9	23°20	22° 2	28°26	n.a.	T 25
W26	5 40 8	26° 8'39	9♍19	26°53	9°38	8°19	29°19	6°34	20°47	23°52	0°11	23°17	21°58	28°33	n.a.	W26
T 27	5 44 5	27° 9'35	22°45	25°39	10°36	8°37	29°19	6°31	20°50	23°53	0°13	23°D16	21°55	28°39	n.a.	T 27
F 28	5 48 1	28°10'29	5♎46	24°26	11°34	8°55	29°18	6°28	20°53	23°55	0°15	23°16	21°52	28°46	n.a.	F 28
S 29	5 51 58	29°11'23	18°24	23°14	12°33	9°12	29°17	6°25	20°56	23°56	0°16	23°17	21°49	28°53	n.a.	S 29
S 30	5 55 55	0♑12'15	0♏44	22° 7	13°32	9°29	29°16	6°21	21° 0	23°58	0°18	23°19	21°46	28°59	n.a.	S 30
M31	5 59 51	1♑13'06	12♏51	21♐ 6	14♏32	9♍45	29♌15	6♌18	21♑ 3	23♒59	0♑20	23♉21	21♉43	29♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	0s 8	3n45	25s 6	2s 1	4s52	3n 5	14n15	2n23	13n28	1n23	20n11	1n31	22s57	0s36	15s17	1s27	29s32	5s43	19n 0	18n53	26s30		n.a.
S 2	20 49	5 49	2 51	25 12	1 58	5 1	3 10	14 7	2 24	13 27	1 24	20 12	1 31	22 57	0 36	15 17	1 27	29 32	5 43	19 1	18 52	26 31		n.a.
M 3	21 1	11 12	1 50	25 16	1 54	5 12	3 15	13 59	2 25	13 26	1 24	20 12	1 31	22 56	0 36	15 16	1 27	29 32	5 43	19 1	18 51	26 32		n.a.
T 4	21 13	16 6	0 45	25 18	1 49	5 22	3 19	13 51	2 26	13 25	1 24	20 12	1 32	22 56	0 36	15 16	1 27	29 32	5 43	19 1	18 51	26 33		n.a.
W 5	21 25	20 19	0s22	25 18	1 43	5 34	3 23	13 43	2 27	13 24	1 24	20 13	1 32	22 56	0 36	15 16	1 27	29 32	5 43	19 1	18 50	26 34		n.a.
T 6	21 36	23 40	1 27	25 16	1 36	5 46	3 26	13 35	2 29	13 23	1 25	20 13	1 32	22 55	0 36	15 15	1 27	29 32	5 43	19 1	18 49	26 35		n.a.
F 7	21 47	25 59	2 28	25 11	1 29	5 59	3 29	13 27	2 30	13 22	1 25	20 14	1 32	22 55	0 36	15 15	1 27	29 32	5 43	19 0	18 48	26 36		n.a.
S 8	21 57	27 8	3 22	25 5	1 20	6 13	3 32	13 19	2 31	13 21	1 25	20 14	1 32	22 54	0 36	15 15	1 27	29 32	5 43	19 0	18 47	26 37		n.a.
S 9	22 7	27 2	4 7	24 57	1 10	6 27	3 35	13 12	2 32	13 20	1 26	20 15	1 33	22 54	0 36	15 15	1 27	29 32	5 43	18 59	18 47	26 38		n.a.
M10	22 16	25 42	4 42	24 48	1 0	6 41	3 37	13 4	2 34	13 20	1 26	20 16	1 33	22 53	0 36	15 14	1 27	29 32	5 43	18 59	18 46	26 39		n.a.
T 11	22 25	23 12	5 6	24 36	0 48	6 56	3 40	12 56	2 35	13 19	1 26	20 16	1 33	22 53	0 36	15 14	1 27	29 32	5 43	18 58	18 45	26 40		n.a.
W12	22 34	19 39	5 15	24 23	0 35	7 12	3 42	12 49	2 36	13 19	1 27	20 17	1 33	22 52	0 36	15 13	1 27	29 32	5 43	18 58	18 44	26 41		n.a.
T 13	22 42	15 12	5 11	24 9	0 21	7 28	3 43	12 42	2 37	13 18	1 27	20 18	1 34	22 52	0 36	15 13	1 27	29 32	5 43	18 57	18 43	26 41		n.a.
F 14	22 50	10 1	4 52	23 53	0 5	7 44	3 45	12 34	2 39	13 18	1 27	20 18	1 34	22 52	0 36	15 13	1 27	29 32	5 43	18 57	18 42	26 42		n.a.
S 15	22 57	4 16	4 17	23 36	0n11	8 1	3 46	12 27	2 40	13 17	1 28	20 19	1 34	22 51	0 36	15 12	1 27	29 32	5 43	18 57	18 42	26 43		n.a.
S 16	23 3	1n52	3 28	23 19	0 28	8 18	3 47	12 20	2 41	13 17	1 28	20 20	1 34	22 51	0 36	15 12	1 27	29 32	5 43	18 58	18 41	26 44		n.a.
M17	23 10	8 7	2 24	23 1	0 46	8 35	3 48	12 13	2 43	13 17	1 28	20 20	1 34	22 50	0 36	15 12	1 26	29 32	5 43	18 58	18 40	26 45		n.a.
T 18	23 15	14 11	1 10	22 42	1 4	8 53	3 48	12 6	2 44	13 17	1 28	20 21	1 35	22 50	0 36	15 11	1 26	29 32	5 43	18 58	18 39	26 46		n.a.
W19	23 21	19 37	0n10	22 24	1 23	9 10	3 49	12 0	2 45	13 17	1 29	20 22	1 35	22 49	0 36	15 11	1 26	29 32	5 43	18 58	18 38	26 47		n.a.
T 20	23 26	23 54	1 32	22 5	1 42	9 29	3 49	11 53	2 47	13 17	1 29	20 23	1 35	22 49	0 36	15 10	1 26	29 32	5 43	18 58	18 37	26 47		n.a.
F 21	23 30	26 32	2 48	21 47	2 0	9 47	3 49	11 47	2 48	13 17	1 29	20 24	1 35	22 48	0 36	15 10	1 26	29 32	5 43	18 58	18 37	26 48		n.a.
S 22	23 34	27 11	3 52	21 30	2 19	10 5	3 49	11 40	2 49	13 17	1 30	20 25	1 36	22 48	0 36	15 9	1 26	29 32	5 44	18 57	18 36	26 49		n.a.
S 23	23 38	25 47	4 39	21 13	2 36	10 24	3 48	11 34	2 51	13 17	1 30	20 26	1 36	22 47	0 36	15 9	1 26	29 32	5 44	18 56	18 35	26 50		n.a.
M24	23 41	22 37	5 6	20 57	2 51	10 43	3 48	11 28	2 52	13 17	1 30	20 26	1 36	22 47	0 36	15 8	1 26	29 32	5 44	18 55	18 34	26 51		n.a.
T 25	23 43	18 8	5 13	20 43	3 5	11 2	3 47	11 22	2 53	13 18	1 31	20 27	1 36	22 46	0 36	15 8	1 26	29 32	5 44	18 54	18 33	26 52		n.a.
W26	23 45	12 50	5 1	20 29	3 17	11 21	3 46	11 16	2 55	13 18	1 31	20 28	1 36	22 46	0 36	15 7	1 26	29 32	5 44	18 53	18 32	26 52		n.a.
T 27	23 47	7 5	4 33	20 18	3 27	11 40	3 45	11 11	2 56	13 19	1 31	20 29	1 37	22 45	0 36	15 7	1 26	29 32	5 44	18 53	18 32	26 53		n.a.
F 28	23 48	1 12	3 51	20 8	3 34	12 0	3 44	11 5	2 58	13 19	1 32	20 30	1 37	22 45	0 36	15 6	1 26	29 32	5 44	18 53	18 31	26 54		n.a.
S 29	23 48	4s34	2 59	20 0	3 39	12 19	3 42	11 0	2 59	13 20	1 32	20 31	1 37	22 44	0 36	15 6	1 26	29 32	5 44	18 53	18 30	26 55		n.a.
S 30	23 48	10 2	2 0	19 54	3 41	12 38	3 41	10 55	3 0	13 20	1 32	20 32	1 37	22 44	0 36	15 5	1 26	29 33	5 44	18 53	18 29	26 55		n.a.
M31	23s48	15s 2	0n57	19s49	3n41	12s57	3n39	10n50	3n 2	13n21	1n33	20n33	1n37	22s43	0s36	15s 5	1s26	29s33	5s44	18n54	18n28	26s56		n.a.

Julian Day Number = 1378787.5, Delta T = 06h44m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'37, Lahiri = -16°54'37 Julian Calendar 1 Dec. 939 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 939 BCE

The year -938 astronomical counting style corresponds to year 939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 48	2♑13'56	24♏48	20°R11	15♏32	10♍ 1	29°R14	6°R14	21♑ 6	24♒ 1	0♑22	23°R21	21♉39	29♐13	n.a.	T 1
W 2	6 7 44	3°14'45	6♐39	19♐24	16°32	10°17	29♌12	6♌11	21°10	24° 2	0°24	23♉20	21°36	29°19	n.a.	W 2
T 3	6 11 41	4°15'33	18°28	18°45	17°33	10°32	29°10	6° 7	21°13	24° 4	0°26	23°17	21°33	29°26	n.a.	T 3
F 4	6 15 37	5°16'19	0♑16	18°14	18°34	10°46	29° 8	6° 4	21°16	24° 6	0°28	23°12	21°30	29°33	n.a.	F 4
S 5	6 19 34	6°17'04	12° 7	17°51	19°36	11° 0	29° 6	6° 0	21°20	24° 7	0°29	23° 5	21°27	29°40	n.a.	S 5
S 6	6 23 30	7°17'47	24° 0	17°37	20°38	11°14	29° 3	5°56	21°23	24° 9	0°31	22°56	21°23	29°46	n.a.	S 6
M 7	6 27 27	8°18'28	5♒58	17°D30	21°40	11°27	29° 1	5°52	21°26	24°11	0°33	22°47	21°20	29°53	n.a.	M 7
T 8	6 31 24	9°19'08	18° 3	17°30	22°42	11°39	28°58	5°48	21°30	24°12	0°35	22°38	21°17	29°59	n.a.	T 8
W 9	6 35 20	10°19'46	0♓17	17°37	23°45	11°51	28°55	5°44	21°33	24°14	0°37	22°30	21°14	0♑ 6	n.a.	W 9
T 10	6 39 17	11°20'22	12°42	17°51	24°48	12° 2	28°52	5°40	21°37	24°16	0°39	22°24	21°11	0°13	n.a.	T 10
F 11	6 43 13	12°20'56	25°21	18°11	25°52	12°13	28°49	5°36	21°40	24°18	0°41	22°21	21° 8	0°20	n.a.	F 11
S 12	6 47 10	13°21'27	8♈17	18°36	26°56	12°23	28°45	5°32	21°43	24°19	0°42	22°D19	21° 4	0°26	n.a.	S 12
S 13	6 51 6	14°21'57	21°33	19° 7	28° 0	12°33	28°41	5°28	21°47	24°21	0°44	22°19	21° 1	0°33	n.a.	S 13
M14	6 55 3	15°22'25	5♉13	19°42	29° 4	12°42	28°38	5°23	21°50	24°23	0°46	22°20	20°58	0°40	n.a.	M14
T 15	6 58 59	16°22'51	19°19	20°22	0♐ 8	12°51	28°34	5°19	21°54	24°25	0°48	22°R21	20°55	0°46	n.a.	T 15
W16	7 2 56	17°23'15	3♊49	21° 6	1°13	12°58	28°29	5°15	21°57	24°27	0°50	22°20	20°52	0°53	n.a.	W16
T 17	7 6 53	18°23'37	18°41	21°53	2°18	13° 6	28°25	5°10	22° 1	24°29	0°51	22°18	20°49	1° 0	n.a.	T 17
F 18	7 10 49	19°23'57	3♋50	22°44	3°23	13°12	28°21	5° 6	22° 4	24°31	0°53	22°13	20°45	1° 6	n.a.	F 18
S 19	7 14 46	20°24'14	19° 5	23°38	4°28	13°18	28°16	5° 1	22° 7	24°33	0°55	22° 5	20°42	1°13	n.a.	S 19
S 20	7 18 42	21°24'30	4♌17	24°36	5°34	13°24	28°11	4°57	22°11	24°34	0°57	21°56	20°39	1°20	n.a.	S 20
M21	7 22 39	22°24'44	19°14	25°36	6°40	13°28	28° 6	4°52	22°14	24°36	0°58	21°47	20°36	1°26	n.a.	M21
T 22	7 26 35	23°24'57	3♍49	26°38	7°46	13°32	28° 1	4°48	22°18	24°38	1° 0	21°38	20°33	1°33	n.a.	T 22
W23	7 30 32	24°25'07	17°55	27°43	8°52	13°36	27°56	4°43	22°21	24°40	1° 2	21°30	20°29	1°40	n.a.	W23
T 24	7 34 28	25°25'16	1♎30	28°50	9°58	13°38	27°50	4°39	22°25	24°42	1° 4	21°25	20°26	1°46	n.a.	T 24
F 25	7 38 25	26°25'23	14°37	29°59	11° 5	13°40	27°45	4°34	22°28	24°45	1° 5	21°23	20°23	1°53	n.a.	F 25
S 26	7 42 22	27°25'28	27°18	1♑11	12°11	13°41	27°39	4°29	22°32	24°47	1° 7	21°D22	20°20	2° 0	n.a.	S 26
S 27	7 46 18	28°25'32	9♏38	2°24	13°18	13°R42	27°33	4°25	22°35	24°49	1° 9	21°23	20°17	2° 6	n.a.	S 27
M28	7 50 15	29°25'33	21°43	3°39	14°25	13°41	27°27	4°20	22°38	24°51	1°11	21°R23	20°14	2°13	n.a.	M28
T 29	7 54 11	0♒25'34	3♐36	4°56	15°33	13°40	27°21	4°15	22°42	24°53	1°12	21°22	20°10	2°20	n.a.	T 29
W30	7 58 8	1°25'32	15°25	6°14	16°40	13°39	27°15	4°10	22°45	24°55	1°14	21°19	20° 7	2°27	n.a.	W30
T 31	8 2 4	2♒25'28	27♐12	7♑34	17♐47	13♍36	27♌ 8	4♌ 6	22♑49	24♒57	1♑15	21♉14	20♉ 4	2♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	19s23	0s 8	19s47	3n39	13s17	3n37	10n45	3n 3	13n22	1n33	20n34	1n38	22s43	0s36	15s 4	1s26	29s33	5s44	18n54	18n27	26s57		n.a.
W 2	23 46	22 56	1 12	19 48	3 36	13 36	3 35	10 40	3 5	13 23	1 33	20 36	1 38	22 42	0 36	15 4	1 26	29 33	5 44	18 54	18 27	26 58		n.a.
T 3	23 44	25 30	2 12	19 50	3 31	13 55	3 33	10 36	3 6	13 24	1 33	20 37	1 38	22 42	0 36	15 3	1 26	29 33	5 44	18 53	18 26	26 58		n.a.
F 4	23 42	26 55	3 7	19 54	3 24	14 14	3 31	10 32	3 8	13 25	1 34	20 38	1 38	22 41	0 36	15 3	1 26	29 33	5 44	18 52	18 25	26 59		n.a.
S 5	23 39	27 7	3 53	19 59	3 16	14 33	3 29	10 28	3 9	13 26	1 34	20 39	1 38	22 41	0 36	15 2	1 26	29 33	5 45	18 50	18 24	27 0		n.a.
S 6	23 36	26 4	4 30	20 7	3 7	14 52	3 27	10 24	3 11	13 27	1 34	20 40	1 39	22 40	0 36	15 1	1 26	29 33	5 45	18 47	18 23	27 1		n.a.
M 7	23 33	23 49	4 55	20 16	2 58	15 11	3 24	10 20	3 12	13 28	1 35	20 41	1 39	22 40	0 36	15 1	1 26	29 33	5 45	18 45	18 22	27 1		n.a.
T 8	23 29	20 30	5 6	20 26	2 48	15 29	3 21	10 17	3 14	13 30	1 35	20 42	1 39	22 39	0 36	15 0	1 26	29 33	5 45	18 43	18 22	27 2		n.a.
W 9	23 24	16 17	5 5	20 37	2 37	15 48	3 19	10 13	3 15	13 31	1 35	20 44	1 39	22 38	0 36	15 0	1 26	29 33	5 45	18 41	18 21	27 3		n.a.
T 10	23 19	11 19	4 49	20 49	2 26	16 6	3 16	10 10	3 17	13 32	1 36	20 45	1 39	22 38	0 36	14 59	1 26	29 33	5 45	18 39	18 20	27 3		n.a.
F 11	23 14	5 49	4 18	21 2	2 15	16 24	3 13	10 7	3 18	13 34	1 36	20 46	1 39	22 37	0 36	14 58	1 26	29 33	5 45	18 38	18 19	27 4		n.a.
S 12	23 8	0n 4	3 34	21 15	2 4	16 42	3 10	10 5	3 20	13 35	1 36	20 47	1 40	22 37	0 36	14 58	1 26	29 34	5 45	18 38	18 18	27 5		n.a.
S 13	23 1	6 6	2 38	21 29	1 52	16 59	3 7	10 2	3 21	13 37	1 36	20 48	1 40	22 36	0 36	14 57	1 26	29 34	5 45	18 38	18 17	27 5		n.a.
M14	22 54	12 2	1 31	21 43	1 41	17 16	3 4	10 0	3 23	13 38	1 37	20 50	1 40	22 36	0 36	14 56	1 26	29 34	5 45	18 38	18 17	27 6		n.a.
T 15	22 47	17 34	0 16	21 57	1 30	17 33	3 0	9 58	3 24	13 40	1 37	20 51	1 40	22 35	0 36	14 56	1 26	29 34	5 46	18 38	18 16	27 7		n.a.
W16	22 40	22 14	1n 1	22 12	1 19	17 50	2 57	9 57	3 26	13 42	1 37	20 52	1 40	22 35	0 36	14 55	1 26	29 34	5 46	18 38	18 15	27 7		n.a.
T 17	22 31	25 35	2 16	22 26	1 8	18 6	2 54	9 55	3 27	13 44	1 38	20 53	1 40	22 34	0 36	14 54	1 26	29 34	5 46	18 38	18 14	27 8		n.a.
F 18	22 23	27 8	3 23	22 39	0 57	18 22	2 50	9 54	3 29	13 45	1 38	20 54	1 40	22 33	0 36	14 54	1 26	29 34	5 46	18 36	18 13	27 8		n.a.
S 19	22 14	26 39	4 16	22 53	0 46	18 38	2 47	9 53	3 30	13 47	1 38	20 56	1 41	22 33	0 36	14 53	1 26	29 34	5 46	18 34	18 12	27 9		n.a.
S 20	22 5	24 10	4 50	23 6	0 36	18 53	2 43	9 52	3 32	13 49	1 38	20 57	1 41	22 32	0 36	14 52	1 25	29 34	5 46	18 32	18 11	27 10		n.a.
M21	21 55	20 5	5 4	23 18	0 26	19 8	2 40	9 52	3 33	13 51	1 39	20 58	1 41	22 32	0 36	14 52	1 25	29 35	5 46	18 29	18 11	27 10		n.a.
T 22	21 45	14 52	4 58	23 30	0 16	19 23	2 36	9 52	3 35	13 53	1 39	20 59	1 41	22 31	0 36	14 51	1 25	29 35	5 46	18 27	18 10	27 11		n.a.
W23	21 34	9 1	4 33	23 41	0 6	19 37	2 32	9 52	3 36	13 55	1 39	21 1	1 41	22 31	0 36	14 50	1 25	29 35	5 46	18 25	18 9	27 11		n.a.
T 24	21 23	2 57	3 53	23 51	0s 3	19 51	2 28	9 52	3 38	13 58	1 39	21 2	1 41	22 30	0 36	14 50	1 25	29 35	5 47	18 24	18 8	27 12		n.a.
F 25	21 12	3s 3	3 3	24 1	0 12	20 4	2 24	9 53	3 39	14 0	1 40	21 3	1 41	22 29	0 36	14 49	1 25	29 35	5 47	18 23	18 7	27 13		n.a.
S 26	21 0	8 44	2 5	24 9	0 21	20 17	2 21	9 53	3 40	14 2	1 40	21 4	1 41	22 29	0 36	14 48	1 25	29 35	5 47	18 23	18 6	27 13		n.a.
S 27	20 48	13 56	1 2	24 17	0 30	20 29	2 17	9 54	3 42	14 4	1 40	21 6	1 42	22 28	0 36	14 47	1 25	29 35	5 47	18 23	18 5	27 14		n.a.
M28	20 35	18 30	0s 2	24 23	0 38	20 41	2 13	9 56	3 43	14 6	1 40	21 7	1 42	22 28	0 36	14 47	1 25	29 35	5 47	18 23	18 5	27 14		n.a.
T 29	20 22	22 15	1 5	24 29	0 46	20 53	2 9	9 58	3 44	14 9	1 40	21 8	1 42	22 27	0 36	14 46	1 25	29 36	5 47	18 23	18 4	27 15		n.a.
W30	20 9	25 3	2 4	24 33	0 54	21 4	2 5	9 59	3 46	14 11	1 41	21 9	1 42	22 27	0 36	14 45	1 25	29 36	5 47	18 22	18 3	27 15		n.a.
T 31	19s55	26s45	2s58	24s36	1s 1	21s14	2n 1	10n 2	3n47	14n14	1n41	21n11	1n42	22s26	0s36	14s45	1s25	29s36	5s48	18n21	18n 2	27s16		n.a.

Julian Day Number = 1378818.5, Delta T = 06h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'33, Lahiri = -16°54'33 Julian Calendar 1 Jan. 938 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 939 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 938 BCE

FEBRUARY 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 1	3♒25'23	9♉ 1	8♉56	18♐55	13°R33	27°R 2	4°R 1	22♉52	24♒59	1♉17	21°R 6	20♉ 1	2♉40	n.a.	F 1
S 2	8 9 57	4°25'15	20°55	10°19	20° 3	13♍28	26♌55	3♌56	22°56	25° 1	1°19	20♉55	19°58	2°47	n.a.	S 2
S 3	8 13 54	5°25'06	2♒55	11°43	21°11	13°24	26°49	3°51	22°59	25° 4	1°20	20°42	19°55	2°53	n.a.	S 3
M 4	8 17 51	6°24'54	15° 4	13° 9	22°19	13°18	26°42	3°47	23° 2	25° 6	1°22	20°28	19°51	3° 0	n.a.	M 4
T 5	8 21 47	7°24'40	27°21	14°36	23°27	13°11	26°35	3°42	23° 6	25° 8	1°24	20°14	19°48	3° 7	n.a.	T 5
W 6	8 25 44	8°24'24	9♓47	16° 5	24°35	13° 4	26°28	3°37	23° 9	25°10	1°25	20° 2	19°45	3°13	n.a.	W 6
T 7	8 29 40	9°24'06	22°24	17°34	25°43	12°56	26°21	3°33	23°12	25°12	1°27	19°52	19°42	3°20	n.a.	T 7
F 8	8 33 37	10°23'45	5♈12	19° 5	26°52	12°47	26°14	3°28	23°16	25°14	1°28	19°45	19°39	3°27	n.a.	F 8
S 9	8 37 33	11°23'22	18°14	20°38	28° 0	12°38	26° 7	3°23	23°19	25°17	1°30	19°41	19°35	3°33	n.a.	S 9
S 10	8 41 30	12°22'56	1♉30	22°11	29° 9	12°28	25°59	3°19	23°22	25°19	1°31	19°39	19°32	3°40	n.a.	S 10
M11	8 45 26	13°22'28	15° 4	23°46	0♉18	12°16	25°52	3°14	23°26	25°21	1°33	19°39	19°29	3°47	n.a.	M11
T 12	8 49 23	14°21'58	28°58	25°22	1°27	12° 5	25°45	3° 9	23°29	25°23	1°34	19°39	19°26	3°53	n.a.	T 12
W13	8 53 19	15°21'25	13♊12	27° 0	2°36	11°52	25°37	3° 5	23°32	25°26	1°36	19°38	19°23	4° 0	n.a.	W13
T 14	8 57 16	16°20'50	27°44	28°39	3°45	11°39	25°30	3° 0	23°36	25°28	1°37	19°34	19°20	4° 7	n.a.	T 14
F 15	9 1 13	17°20'12	12♋32	0♒19	4°54	11°25	25°22	2°56	23°39	25°30	1°38	19°28	19°16	4°13	n.a.	F 15
S 16	9 5 9	18°19'32	27°30	2° 0	6° 3	11°10	25°14	2°51	23°42	25°32	1°40	19°19	19°13	4°20	n.a.	S 16
S 17	9 9 6	19°18'50	12♌27	3°43	7°12	10°55	25° 7	2°47	23°45	25°35	1°41	19° 8	19°10	4°27	n.a.	S 17
M18	9 13 2	20°18'05	27°16	5°27	8°22	10°39	24°59	2°42	23°48	25°37	1°42	18°56	19° 7	4°34	n.a.	M18
T 19	9 16 59	21°17'18	11♍48	7°12	9°31	10°22	24°51	2°38	23°52	25°39	1°44	18°45	19° 4	4°40	n.a.	T 19
W20	9 20 55	22°16'29	25°55	8°59	10°41	10° 5	24°44	2°34	23°55	25°41	1°45	18°35	19° 1	4°47	n.a.	W20
T 21	9 24 52	23°15'38	9♎34	10°47	11°50	9°47	24°36	2°29	23°58	25°44	1°46	18°29	18°57	4°54	n.a.	T 21
F 22	9 28 48	24°14'45	22°46	12°36	13° 0	9°28	24°28	2°25	24° 1	25°46	1°48	18°24	18°54	5° 0	n.a.	F 22
S 23	9 32 45	25°13'50	5♏32	14°27	14°10	9° 9	24°21	2°21	24° 4	25°48	1°49	18°22	18°51	5° 7	n.a.	S 23
S 24	9 36 42	26°12'53	17°56	16°19	15°19	8°50	24°13	2°17	24° 7	25°50	1°50	18°D22	18°48	5°14	n.a.	S 24
M25	9 40 38	27°11'55	0♐ 3	18°12	16°29	8°30	24° 5	2°13	24°10	25°53	1°51	18°R22	18°45	5°20	n.a.	M25
T 26	9 44 35	28°10'54	11°58	20° 7	17°39	8° 9	23°57	2° 9	24°13	25°55	1°52	18°21	18°41	5°27	n.a.	T 26
W27	9 48 31	29° 9'52	23°48	22° 3	18°49	7°49	23°50	2° 5	24°16	25°57	1°54	18°19	18°38	5°34	n.a.	W27
T 28	9 52 28	0♓ 8'48	5♉36	24♒ 1	19♉59	7♍27	23♌42	2♌ 1	24♉19	25♒59	1♉55	18♉14	18♉35	5♉40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	27s14	3s44	24s38	1s 8	21s24	1n57	10n 4	3n48	14n16	1n41	21n12	1n42	22s25	0s36	14s44	1s25	29s36	5s48	18n19	18n 1	27s16		n.a.
S 2	19 27	26 27	4 21	24 38	1 15	21 34	1 53	10 7	3 50	14 19	1 41	21 13	1 42	22 25	0 36	14 43	1 25	29 36	5 48	18 16	18 0	27 17		n.a.
S 3	19 12	24 27	4 46	24 38	1 21	21 42	1 48	10 10	3 51	14 21	1 41	21 14	1 42	22 24	0 36	14 42	1 25	29 36	5 48	18 12	17 59	27 17		n.a.
M 4	18 57	21 19	4 59	24 35	1 27	21 51	1 44	10 13	3 52	14 24	1 42	21 16	1 42	22 24	0 36	14 42	1 25	29 36	5 48	18 8	17 58	27 18		n.a.
T 5	18 42	17 14	4 58	24 32	1 32	21 59	1 40	10 17	3 53	14 26	1 42	21 17	1 42	22 23	0 36	14 41	1 25	29 37	5 48	18 5	17 58	27 18		n.a.
W 6	18 26	12 22	4 43	24 26	1 38	22 6	1 36	10 21	3 54	14 29	1 42	21 18	1 42	22 23	0 36	14 40	1 25	29 37	5 49	18 1	17 57	27 19		n.a.
T 7	18 11	6 56	4 14	24 20	1 43	22 13	1 32	10 25	3 55	14 31	1 42	21 19	1 42	22 22	0 36	14 39	1 25	29 37	5 49	17 59	17 56	27 19		n.a.
F 8	17 54	1 8	3 32	24 11	1 47	22 19	1 28	10 29	3 56	14 34	1 42	21 20	1 43	22 22	0 36	14 39	1 25	29 37	5 49	17 57	17 55	27 20		n.a.
S 9	17 38	4n50	2 38	24 2	1 51	22 24	1 24	10 34	3 57	14 37	1 42	21 22	1 43	22 21	0 36	14 38	1 25	29 37	5 49	17 56	17 54	27 20		n.a.
S 10	17 21	10 42	1 34	23 50	1 55	22 29	1 19	10 39	3 58	14 39	1 42	21 23	1 43	22 20	0 36	14 37	1 25	29 37	5 49	17 55	17 53	27 21		n.a.
M11	17 4	16 13	0 24	23 37	1 58	22 33	1 15	10 44	3 59	14 42	1 43	21 24	1 43	22 20	0 36	14 36	1 25	29 37	5 49	17 55	17 52	27 21		n.a.
T 12	16 46	21 2	0n49	23 22	2 1	22 37	1 11	10 49	4 0	14 45	1 43	21 25	1 43	22 19	0 36	14 35	1 25	29 38	5 50	17 55	17 51	27 21		n.a.
W13	16 29	24 44	2 1	23 6	2 3	22 40	1 7	10 55	4 0	14 47	1 43	21 26	1 43	22 19	0 36	14 35	1 25	29 38	5 50	17 55	17 51	27 22		n.a.
T 14	16 11	26 54	3 7	22 48	2 6	22 42	1 3	11 0	4 1	14 50	1 43	21 27	1 43	22 18	0 36	14 34	1 25	29 38	5 50	17 54	17 50	27 22		n.a.
F 15	15 53	27 12	4 1	22 28	2 7	22 44	0 59	11 6	4 2	14 53	1 43	21 28	1 43	22 18	0 36	14 33	1 25	29 38	5 50	17 52	17 49	27 23		n.a.
S 16	15 34	25 32	4 39	22 6	2 8	22 46	0 55	11 12	4 2	14 55	1 43	21 29	1 43	22 17	0 36	14 32	1 25	29 38	5 50	17 50	17 48	27 23		n.a.
S 17	15 15	22 5	4 58	21 43	2 9	22 46	0 51	11 19	4 3	14 58	1 43	21 31	1 43	22 17	0 36	14 32	1 25	29 38	5 51	17 46	17 47	27 23		n.a.
M18	14 57	17 14	4 57	21 17	2 9	22 46	0 46	11 25	4 3	15 1	1 43	21 32	1 43	22 16	0 36	14 31	1 25	29 39	5 51	17 43	17 46	27 24		n.a.
T 19	14 37	11 30	4 37	20 50	2 9	22 45	0 42	11 32	4 3	15 3	1 43	21 33	1 43	22 15	0 36	14 30	1 25	29 39	5 51	17 40	17 45	27 24		n.a.
W20	14 18	5 18	3 59	20 21	2 8	22 44	0 38	11 39	4 3	15 6	1 43	21 34	1 43	22 15	0 36	14 29	1 25	29 39	5 51	17 37	17 44	27 25		n.a.
T 21	13 58	0s57	3 10	19 50	2 7	22 42	0 34	11 46	4 3	15 9	1 44	21 35	1 43	22 14	0 36	14 29	1 25	29 39	5 51	17 35	17 44	27 25		n.a.
F 22	13 39	6 58	2 11	19 17	2 5	22 39	0 30	11 53	4 3	15 12	1 44	21 36	1 43	22 14	0 36	14 28	1 25	29 39	5 52	17 34	17 43	27 25		n.a.
S 23	13 19	12 31	1 7	18 43	2 3	22 36	0 27	12 0	4 3	15 14	1 44	21 37	1 43	22 13	0 36	14 27	1 25	29 40	5 52	17 34	17 42	27 26		n.a.
S 24	12 58	17 24	0 2	18 6	2 0	22 32	0 23	12 8	4 3	15 17	1 44	21 38	1 43	22 13	0 36	14 26	1 25	29 40	5 52	17 34	17 41	27 26		n.a.
M25	12 38	21 28	1s 1	17 27	1 57	22 28	0 19	12 15	4 3	15 19	1 44	21 39	1 43	22 12	0 36	14 25	1 25	29 40	5 52	17 34	17 40	27 26		n.a.
T 26	12 17	24 35	2 2	16 47	1 53	22 23	0 15	12 23	4 3	15 22	1 44	21 40	1 43	22 12	0 36	14 25	1 25	29 40	5 52	17 33	17 39	27 27		n.a.
W27	11 57	26 35	2 56	16 5	1 49	22 17	0 11	12 30	4 2	15 25	1 44	21 40	1 43	22 11	0 36	14 24	1 25	29 40	5 53	17 33	17 38	27 27		n.a.
T 28	11s36	27s23	3s42	15s21	1s44	22s10	0n 7	12n38	4n 2	15n27	1n44	21n41	1n43	22s11	0s36	14s23	1s25	29s40	5s53	17n31	17n37	27s27		n.a.

Julian Day Number = 1378849.5, Delta T = 06h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'29, Lahiri = -16°54'29 Julian Calendar 1 Feb. 938 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 24	1♓ 7'41	17♉28	26♒ 0	21♉10	7°R 6	23°R34	1°R57	24♉22	26♒ 2	1♉56	18°R 6	18♉32	5♉47	n.a.	F 1
S 2	10 0 21	2° 6'33	29°27	28° 0	22°20	6♍44	23♌27	1♌53	24°25	26° 4	1°57	17♉56	18°29	5°54	n.a.	S 2
S 3	10 4 17	3° 5'23	11♒36	0♓ 1	23°30	6°22	23°19	1°49	24°28	26° 6	1°58	17°44	18°26	6° 0	n.a.	S 3
M 4	10 8 14	4° 4'11	23°55	2° 4	24°40	5°59	23°12	1°46	24°31	26° 9	1°59	17°31	18°22	6° 7	n.a.	M 4
T 5	10 12 11	5° 2'56	6♓27	4° 7	25°51	5°37	23° 4	1°42	24°33	26°11	2° 0	17°18	18°19	6°14	n.a.	T 5
W 6	10 16 7	6° 1'40	19°10	6°12	27° 1	5°14	22°57	1°39	24°36	26°13	2° 1	17° 7	18°16	6°21	n.a.	W 6
T 7	10 20 4	7° 0'21	2♈ 6	8°17	28°12	4°51	22°49	1°35	24°39	26°15	2° 2	16°58	18°13	6°27	n.a.	T 7
F 8	10 24 0	7°59'00	15°12	10°23	29°22	4°29	22°42	1°32	24°42	26°17	2° 3	16°51	18°10	6°34	n.a.	F 8
S 9	10 27 57	8°57'37	28°30	12°29	0♒33	4° 6	22°35	1°29	24°44	26°20	2° 4	16°47	18° 6	6°41	n.a.	S 9
S 10	10 31 53	9°56'12	11♉59	14°35	1°43	3°43	22°28	1°25	24°47	26°22	2° 5	16°D46	18° 3	6°47	n.a.	S 10
M11	10 35 50	10°54'44	25°39	16°42	2°54	3°21	22°21	1°22	24°50	26°24	2° 6	16°46	18° 0	6°54	n.a.	M11
T 12	10 39 46	11°53'14	9♊32	18°48	4° 5	2°58	22°14	1°19	24°52	26°26	2° 7	16°R46	17°57	7° 1	n.a.	T 12
W13	10 43 43	12°51'42	23°38	20°53	5°16	2°36	22° 7	1°16	24°55	26°29	2° 7	16°46	17°54	7° 7	n.a.	W13
T 14	10 47 39	13°50'08	7♋55	22°57	6°26	2°14	22° 0	1°13	24°57	26°31	2° 8	16°44	17°51	7°14	n.a.	T 14
F 15	10 51 36	14°48'31	22°22	25° 0	7°37	1°53	21°53	1°11	25° 0	26°33	2° 9	16°39	17°47	7°21	n.a.	F 15
S 16	10 55 33	15°46'52	6♌54	27° 2	8°48	1°31	21°47	1° 8	25° 2	26°35	2°10	16°32	17°44	7°27	n.a.	S 16
S 17	10 59 29	16°45'10	21°26	29° 1	9°59	1°10	21°40	1° 5	25° 5	26°37	2°10	16°24	17°41	7°34	n.a.	S 17
M18	11 3 26	17°43'27	5♍52	0♈59	11°10	0°50	21°34	1° 3	25° 7	26°39	2°11	16°14	17°38	7°41	n.a.	M18
T 19	11 7 22	18°41'41	20° 4	2°53	12°21	0°30	21°28	1° 0	25°10	26°42	2°12	16° 5	17°35	7°47	n.a.	T 19
W20	11 11 19	19°39'54	3♎58	4°45	13°32	0°10	21°22	0°58	25°12	26°44	2°13	15°58	17°32	7°54	n.a.	W20
T 21	11 15 15	20°38'05	17°30	6°34	14°43	29♌51	21°16	0°56	25°14	26°46	2°13	15°52	17°28	8° 1	n.a.	T 21
F 22	11 19 12	21°36'14	0♏38	8°19	15°54	29°33	21°10	0°54	25°17	26°48	2°14	15°49	17°25	8° 8	n.a.	F 22
S 23	11 23 8	22°34'21	13°24	10° 2	17° 5	29°15	21° 4	0°52	25°19	26°50	2°14	15°D48	17°22	8°14	n.a.	S 23
S 24	11 27 5	23°32'27	25°50	11°40	18°16	28°57	20°59	0°50	25°21	26°52	2°15	15°48	17°19	8°21	n.a.	S 24
M25	11 31 1	24°30'31	7♐59	13°14	19°28	28°41	20°53	0°48	25°23	26°54	2°15	15°49	17°16	8°28	n.a.	M25
T 26	11 34 58	25°28'34	19°57	14°45	20°39	28°24	20°48	0°46	25°25	26°56	2°16	15°R50	17°12	8°34	n.a.	T 26
W27	11 38 55	26°26'35	1♑49	16°11	21°50	28° 9	20°43	0°44	25°27	26°58	2°16	15°50	17° 9	8°41	n.a.	W27
T 28	11 42 51	27°24'35	13°40	17°34	23° 1	27°54	20°38	0°43	25°29	27° 0	2°17	15°49	17° 6	8°48	n.a.	T 28
F 29	11 46 48	28°22'33	25°35	18°52	24°13	27°40	20°33	0°41	25°31	27° 2	2°17	15°45	17° 3	8°54	n.a.	F 29
S 30	11 50 44	29°20'30	7♒38	20° 6	25°24	27°27	20°28	0°40	25°33	27° 4	2°18	15°40	17° 0	9° 1	n.a.	S 30
S 31	11 54 41	0♈18'25	19♒52	21♈15	26♒36	27♌15	20♌23	0♌39	25♉35	27♒ 6	2♉18	15♉33	16♉57	9♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s14	26s56	4s20	14s35	1s38	22s 3	0n 4	12n45	4n 1	15n30	1n44	21n42	1n43	22s10	0s36	14s22	1s25	29s41	5s53	17n29	17n36	27s28		n.a.
S 2	10 53	25 14	4 46	13 47	1 32	21 56	0 0	12 53	4 0	15 32	1 44	21 43	1 43	22 10	0 36	14 22	1 25	29 41	5 53	17 26	17 36	27 28		n.a.
S 3	10 32	22 21	4 59	12 58	1 25	21 47	0s 4	13 0	3 59	15 35	1 44	21 44	1 43	22 9	0 36	14 21	1 25	29 41	5 53	17 23	17 35	27 28		n.a.
M 4	10 10	18 26	4 59	12 7	1 18	21 38	0 7	13 8	3 58	15 38	1 44	21 45	1 43	22 9	0 36	14 20	1 25	29 41	5 54	17 19	17 34	27 28		n.a.
T 5	9 48	13 40	4 44	11 15	1 11	21 29	0 11	13 15	3 57	15 40	1 44	21 46	1 43	22 8	0 36	14 19	1 25	29 41	5 54	17 16	17 33	27 29		n.a.
W 6	9 26	8 15	4 16	10 20	1 2	21 18	0 14	13 23	3 56	15 42	1 44	21 46	1 43	22 8	0 36	14 18	1 25	29 42	5 54	17 12	17 32	27 29		n.a.
T 7	9 4	2 25	3 33	9 25	0 54	21 8	0 18	13 30	3 55	15 45	1 44	21 47	1 43	22 7	0 36	14 18	1 25	29 42	5 54	17 10	17 31	27 29		n.a.
F 8	8 42	3n38	2 39	8 28	0 44	20 56	0 21	13 37	3 53	15 47	1 44	21 48	1 43	22 7	0 36	14 17	1 25	29 42	5 55	17 8	17 30	27 29		n.a.
S 9	8 20	9 37	1 36	7 31	0 35	20 44	0 24	13 45	3 52	15 50	1 44	21 48	1 43	22 6	0 36	14 16	1 25	29 42	5 55	17 7	17 29	27 30		n.a.
S 10	7 58	15 16	0 25	6 32	0 25	20 32	0 27	13 52	3 50	15 52	1 43	21 49	1 43	22 6	0 36	14 15	1 25	29 42	5 55	17 6	17 28	27 30		n.a.
M11	7 35	20 14	0n47	5 33	0 14	20 19	0 31	13 58	3 48	15 54	1 43	21 50	1 43	22 5	0 37	14 15	1 26	29 43	5 55	17 6	17 27	27 30		n.a.
T 12	7 13	24 10	1 58	4 33	0 3	20 5	0 34	14 5	3 47	15 56	1 43	21 50	1 43	22 5	0 37	14 14	1 26	29 43	5 55	17 6	17 27	27 30		n.a.
W13	6 50	26 42	3 3	3 33	0n 8	19 51	0 37	14 11	3 45	15 59	1 43	21 51	1 43	22 5	0 37	14 13	1 26	29 43	5 56	17 6	17 26	27 31		n.a.
T 14	6 27	27 31	3 57	2 33	0 19	19 36	0 40	14 18	3 43	16 1	1 43	21 52	1 43	22 4	0 37	14 12	1 26	29 43	5 56	17 6	17 25	27 31		n.a.
F 15	6 4	26 29	4 37	1 33	0 30	19 20	0 43	14 24	3 41	16 3	1 43	21 52	1 43	22 4	0 37	14 12	1 26	29 44	5 56	17 4	17 24	27 31		n.a.
S 16	5 41	23 39	5 0	0 34	0 41	19 4	0 46	14 29	3 38	16 5	1 43	21 53	1 43	22 3	0 37	14 11	1 26	29 44	5 56	17 2	17 23	27 31		n.a.
S 17	5 18	19 20	5 3	0n24	0 52	18 48	0 49	14 35	3 36	16 7	1 43	21 53	1 42	22 3	0 37	14 10	1 26	29 44	5 57	17 0	17 22	27 31		n.a.
M18	4 55	13 56	4 47	1 22	1 3	18 31	0 51	14 40	3 34	16 9	1 43	21 54	1 42	22 2	0 37	14 10	1 26	29 44	5 57	16 57	17 21	27 31		n.a.
T 19	4 32	7 51	4 13	2 18	1 14	18 13	0 54	14 45	3 32	16 11	1 43	21 54	1 42	22 2	0 37	14 9	1 26	29 44	5 57	16 54	17 20	27 32		n.a.
W20	4 9	1 31	3 24	3 13	1 25	17 55	0 57	14 50	3 29	16 13	1 42	21 55	1 42	22 2	0 37	14 8	1 26	29 45	5 57	16 52	17 19	27 32		n.a.
T 21	3 46	4s44	2 26	4 6	1 35	17 37	0 59	14 55	3 27	16 15	1 42	21 55	1 42	22 1	0 37	14 7	1 26	29 45	5 57	16 51	17 18	27 32		n.a.
F 22	3 23	10 37	1 20	4 57	1 45	17 18	1 2	14 59	3 24	16 16	1 42	21 56	1 42	22 1	0 37	14 7	1 26	29 45	5 58	16 50	17 18	27 32		n.a.
S 23	2 59	15 54	0 13	5 47	1 54	16 58	1 4	15 3	3 21	16 18	1 42	21 56	1 42	22 0	0 37	14 6	1 26	29 45	5 58	16 49	17 17	27 32		n.a.
S 24	2 36	20 23	0s54	6 34	2 3	16 38	1 6	15 7	3 19	16 20	1 42	21 56	1 42	22 0	0 37	14 5	1 26	29 46	5 58	16 49	17 16	27 32		n.a.
M25	2 13	23 54	1 57	7 19	2 11	16 18	1 9	15 10	3 16	16 21	1 42	21 57	1 42	22 0	0 37	14 5	1 26	29 46	5 58	16 50	17 15	27 32		n.a.
T 26	1 49	26 18	2 53	8 1	2 19	15 57	1 11	15 13	3 13	16 23	1 42	21 57	1 42	21 59	0 37	14 4	1 26	29 46	5 59	16 50	17 14	27 32		n.a.
W27	1 26	27 30	3 42	8 42	2 26	15 36	1 13	15 16	3 10	16 25	1 41	21 57	1 42	21 59	0 37	14 3	1 26	29 46	5 59	16 50	17 13	27 33		n.a.
T 28	1 3	27 25	4 21	9 19	2 32	15 14	1 15	15 19	3 8	16 26	1 41	21 58	1 42	21 59	0 37	14 3	1 26	29 46	5 59	16 50	17 12	27 33		n.a.
F 29	0 39	26 5	4 49	9 55	2 37	14 52	1 17	15 21	3 5	16 28	1 41	21 58	1 42	21 58	0 37	14 2	1 26	29 47	5 59	16 48	17 11	27 33		n.a.
S 30	0 16	23 33	5 5	10 27	2 41	14 29	1 19	15 23	3 2	16 29	1 41	21 58	1 42	21 58	0 37	14 1	1 26	29 47	6 0	16 47	17 10	27 33		n.a.
S 31	0n 7	19s55	5s 7	10n57	2n45	14s 6	1s21	15n24	2n59	16n30	1n41	21n58	1n41	21s58	0s37	14s 1	1s26	29s47	6s 0	16n45	17n 9	27s33		n.a.

Julian Day Number = 1378877.5, Delta T = 06h44m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'25, Lahiri = -16°54'25 Julian Calendar 1 March 938 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 37	1♈16'18	2♓21	22♈20	27♒47	27°R 3	20°R19	0°R37	25♑37	27♒ 8	2♑18	15°R25	16♉53	9♑15	n.a.	M 1
T 2	12 2 34	2°14'10	15° 6	23°20	28°58	26♌52	20♌15	0♌36	25°39	27°10	2°19	15♉17	16°50	9°21	n.a.	T 2
W 3	12 6 30	3°12'01	28° 6	24°16	0♓10	26°42	20°11	0°35	25°41	27°12	2°19	15°10	16°47	9°28	n.a.	W 3
T 4	12 10 27	4° 9'50	11♈22	25° 7	1°22	26°32	20° 7	0°34	25°42	27°14	2°19	15° 5	16°44	9°35	n.a.	T 4
F 5	12 14 24	5° 7'37	24°51	25°53	2°33	26°24	20° 3	0°34	25°44	27°16	2°19	15° 1	16°41	9°41	n.a.	F 5
S 6	12 18 20	6° 5'23	8♉33	26°35	3°45	26°16	19°59	0°33	25°46	27°18	2°19	15°D 0	16°38	9°48	n.a.	S 6
S 7	12 22 17	7° 3'07	22°24	27°12	4°56	26° 9	19°56	0°32	25°47	27°20	2°20	15° 0	16°34	9°55	n.a.	S 7
M 8	12 26 13	8° 0'49	6♊23	27°44	6° 8	26° 3	19°53	0°32	25°49	27°21	2°20	15° 1	16°31	10° 1	n.a.	M 8
T 9	12 30 10	8°58'30	20°28	28°10	7°20	25°58	19°49	0°32	25°51	27°23	2°20	15° 2	16°28	10° 8	n.a.	T 9
W10	12 34 6	9°56'09	4♋37	28°32	8°31	25°53	19°47	0°31	25°52	27°25	2°20	15°R 3	16°25	10°15	n.a.	W10
T 11	12 38 3	10°53'46	18°49	28°49	9°43	25°50	19°44	0°31	25°53	27°27	2°20	15° 3	16°22	10°21	n.a.	T 11
F 12	12 41 59	11°51'21	3♌ 2	29° 1	10°55	25°47	19°41	0°D31	25°55	27°29	2°20	15° 1	16°18	10°28	n.a.	F 12
S 13	12 45 56	12°48'55	17°13	29° 9	12° 6	25°45	19°39	0°31	25°56	27°30	2°R20	14°59	16°15	10°35	n.a.	S 13
S 14	12 49 53	13°46'27	1♍19	29°R11	13°18	25°43	19°37	0°31	25°57	27°32	2°20	14°55	16°12	10°42	n.a.	S 14
M15	12 53 49	14°43'58	15°16	29° 8	14°30	25°D43	19°35	0°32	25°59	27°34	2°20	14°50	16° 9	10°48	n.a.	M15
T 16	12 57 46	15°41'27	29° 2	29° 1	15°42	25°43	19°33	0°32	26° 0	27°35	2°20	14°46	16° 6	10°55	n.a.	T 16
W17	13 1 42	16°38'54	12♎33	28°50	16°54	25°44	19°31	0°32	26° 1	27°37	2°20	14°42	16° 3	11° 2	n.a.	W17
T 18	13 5 39	17°36'21	25°46	28°35	18° 6	25°46	19°30	0°33	26° 2	27°39	2°20	14°40	15°59	11° 8	n.a.	T 18
F 19	13 9 35	18°33'46	8♏42	28°15	19°18	25°49	19°28	0°34	26° 3	27°40	2°20	14°D38	15°56	11°15	n.a.	F 19
S 20	13 13 32	19°31'11	21°20	27°52	20°29	25°52	19°27	0°34	26° 4	27°42	2°19	14°38	15°53	11°22	n.a.	S 20
S 21	13 17 28	20°28'34	3♐42	27°26	21°41	25°57	19°26	0°35	26° 5	27°43	2°19	14°39	15°50	11°28	n.a.	S 21
M22	13 21 25	21°25'56	15°51	26°58	22°53	26° 1	19°25	0°36	26° 6	27°45	2°19	14°41	15°47	11°35	n.a.	M22
T 23	13 25 22	22°23'18	27°50	26°27	24° 5	26° 7	19°25	0°37	26° 7	27°46	2°19	14°42	15°43	11°42	n.a.	T 23
W24	13 29 18	23°20'39	9♑43	25°55	25°17	26°13	19°24	0°38	26° 8	27°48	2°18	14°44	15°40	11°49	n.a.	W24
T 25	13 33 15	24°17'59	21°35	25°22	26°30	26°20	19°24	0°40	26° 9	27°49	2°18	14°R44	15°37	11°55	n.a.	T 25
F 26	13 37 11	25°15'18	3♒31	24°48	27°42	26°28	19°D24	0°41	26°10	27°51	2°18	14°44	15°34	12° 2	n.a.	F 26
S 27	13 41 8	26°12'36	15°36	24°14	28°54	26°36	19°24	0°42	26°10	27°52	2°17	14°43	15°31	12° 9	n.a.	S 27
S 28	13 45 4	27° 9'54	27°53	23°42	0♈ 6	26°45	19°25	0°44	26°11	27°53	2°17	14°41	15°28	12°15	n.a.	S 28
M29	13 49 1	28° 7'11	10♓26	23°10	1°18	26°55	19°25	0°46	26°11	27°55	2°17	14°39	15°24	12°22	n.a.	M29
T 30	13 52 57	29♈ 4'27	23♓18	22♈40	2♈30	27♌ 6	19♌26	0♌47	26♑12	27♒56	2♑16	14♉37	15♉21	12♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n31	15s22	4s55	11n24	2n47	13s43	1s22	15n26	2n56	16n31	1n41	21n59	1n41	21s57	0s37	14s 0	1s26	29s47	6s 0	16n43	17n 8	27s33		n.a.
T 2	0 54	10 4	4 28	11 49	2 49	13 19	1 24	15 27	2 53	16 33	1 40	21 59	1 41	21 57	0 37	13 59	1 26	29 48	6 0	16 40	17 8	27 33		n.a.
W 3	1 17	4 13	3 46	12 11	2 50	12 55	1 26	15 28	2 50	16 34	1 40	21 59	1 41	21 57	0 37	13 59	1 26	29 48	6 1	16 38	17 7	27 33		n.a.
T 4	1 41	1n56	2 52	12 30	2 50	12 31	1 27	15 28	2 47	16 35	1 40	21 59	1 41	21 56	0 37	13 58	1 26	29 48	6 1	16 37	17 6	27 33		n.a.
F 5	2 4	8 7	1 47	12 46	2 49	12 6	1 29	15 28	2 44	16 36	1 40	21 59	1 41	21 56	0 37	13 57	1 26	29 48	6 1	16 36	17 5	27 33		n.a.
S 6	2 27	14 1	0 35	12 59	2 46	11 41	1 30	15 28	2 41	16 37	1 40	21 59	1 41	21 56	0 37	13 57	1 26	29 49	6 1	16 35	17 4	27 33		n.a.
S 7	2 50	19 18	0n40	13 10	2 43	11 15	1 31	15 28	2 38	16 38	1 39	21 59	1 41	21 56	0 37	13 56	1 26	29 49	6 2	16 35	17 3	27 33		n.a.
M 8	3 14	23 34	1 54	13 17	2 39	10 50	1 32	15 27	2 35	16 39	1 39	21 59	1 41	21 55	0 37	13 56	1 26	29 49	6 2	16 35	17 2	27 33		n.a.
T 9	3 37	26 28	3 1	13 22	2 33	10 24	1 34	15 26	2 32	16 39	1 39	21 59	1 41	21 55	0 37	13 55	1 26	29 49	6 2	16 36	17 1	27 33		n.a.
W10	4 0	27 41	3 58	13 24	2 27	9 58	1 35	15 25	2 29	16 40	1 39	21 59	1 41	21 55	0 37	13 54	1 26	29 50	6 2	16 36	17 0	27 33		n.a.
T 11	4 23	27 5	4 40	13 23	2 19	9 31	1 36	15 23	2 26	16 41	1 38	21 59	1 40	21 55	0 37	13 54	1 26	29 50	6 3	16 36	16 59	27 33		n.a.
F 12	4 45	24 43	5 5	13 20	2 11	9 4	1 36	15 21	2 23	16 41	1 38	21 59	1 40	21 54	0 38	13 53	1 27	29 50	6 3	16 36	16 58	27 33		n.a.
S 13	5 8	20 51	5 12	13 13	2 1	8 37	1 37	15 19	2 20	16 42	1 38	21 59	1 40	21 54	0 38	13 53	1 27	29 50	6 3	16 35	16 57	27 33		n.a.
S 14	5 31	15 49	4 59	13 4	1 50	8 10	1 38	15 17	2 17	16 43	1 38	21 59	1 40	21 54	0 38	13 52	1 27	29 50	6 3	16 34	16 56	27 33		n.a.
M15	5 54	10 1	4 29	12 52	1 39	7 42	1 39	15 14	2 14	16 43	1 38	21 59	1 40	21 54	0 38	13 52	1 27	29 51	6 3	16 32	16 55	27 33		n.a.
T 16	6 16	3 48	3 44	12 38	1 26	7 15	1 39	15 11	2 11	16 43	1 37	21 58	1 40	21 53	0 38	13 51	1 27	29 51	6 4	16 31	16 55	27 33		n.a.
W17	6 38	2s29	2 47	12 21	1 12	6 47	1 40	15 8	2 8	16 44	1 37	21 58	1 40	21 53	0 38	13 50	1 27	29 51	6 4	16 30	16 54	27 33		n.a.
T 18	7 1	8 32	1 42	12 2	0 58	6 19	1 40	15 5	2 5	16 44	1 37	21 58	1 40	21 53	0 38	13 50	1 27	29 51	6 4	16 29	16 53	27 33		n.a.
F 19	7 23	14 6	0 33	11 41	0 43	5 50	1 40	15 1	2 2	16 44	1 37	21 58	1 40	21 53	0 38	13 49	1 27	29 52	6 4	16 29	16 52	27 33		n.a.
S 20	7 45	18 58	0s37	11 18	0 27	5 22	1 41	14 57	1 59	16 44	1 36	21 58	1 40	21 53	0 38	13 49	1 27	29 52	6 5	16 29	16 51	27 32		n.a.
S 21	8 7	22 54	1 43	10 53	0 10	4 53	1 41	14 53	1 56	16 44	1 36	21 57	1 39	21 53	0 38	13 48	1 27	29 52	6 5	16 29	16 50	27 32		n.a.
M22	8 29	25 45	2 43	10 27	0s 7	4 24	1 41	14 49	1 53	16 44	1 36	21 57	1 39	21 52	0 38	13 48	1 27	29 52	6 5	16 29	16 49	27 32		n.a.
T 23	8 51	27 23	3 36	10 0	0 24	3 55	1 41	14 44	1 50	16 44	1 36	21 57	1 39	21 52	0 38	13 47	1 27	29 53	6 5	16 30	16 48	27 32		n.a.
W24	9 12	27 44	4 18	9 32	0 41	3 26	1 41	14 39	1 48	16 44	1 35	21 56	1 39	21 52	0 38	13 47	1 27	29 53	6 6	16 30	16 47	27 32		n.a.
T 25	9 34	26 49	4 50	9 4	0 58	2 57	1 41	14 34	1 45	16 44	1 35	21 56	1 39	21 52	0 38	13 46	1 27	29 53	6 6	16 30	16 46	27 32		n.a.
F 26	9 55	24 40	5 9	8 36	1 15	2 28	1 41	14 29	1 42	16 44	1 35	21 55	1 39	21 52	0 38	13 46	1 27	29 53	6 6	16 30	16 45	27 32		n.a.
S 27	10 16	21 25	5 15	8 8	1 31	1 59	1 40	14 24	1 39	16 44	1 35	21 55	1 39	21 52	0 38	13 46	1 27	29 54	6 6	16 30	16 44	27 32		n.a.
S 28	10 37	17 11	5 7	7 41	1 47	1 29	1 40	14 18	1 37	16 43	1 34	21 55	1 39	21 52	0 38	13 45	1 27	29 54	6 7	16 30	16 43	27 31		n.a.
M29	10 58	12 8	4 44	7 15	2 2	1 0	1 40	14 12	1 34	16 43	1 34	21 54	1 39	21 52	0 38	13 45	1 27	29 54	6 7	16 29	16 42	27 31		n.a.
T 30	11n19	6s28	4s 6	6n50	2s17	0s30	1s39	14n 6	1n31	16n42	1n34	21n54	1n39	21s52	0s38	13s44	1s27	29s54	6s 7	16n28	16n41	27s31		n.a.

Julian Day Number = 1378908.5, Delta T = 06h44m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'21, Lahiri = -16°54'21 Julian Calendar 1 Apr. 938 BCE == Greg. Calendar 23 March 938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 54	0♉ 1'43	6♈30	22°R12	3♈42	27♌17	19♌27	0♌49	26♑12	27♒57	2°R16	14°R35	15♉18	12♑35	n.a.	W 1
T 2	14 0 51	0°58'58	20° 2	21♈48	4°55	27°28	19°28	0°51	26°13	27°59	2♑15	14°33	15°12	12°49	n.a.	T 2
F 3	14 4 47	1°56'12	3♉53	21°26	6° 7	27°41	19°29	0°53	26°13	28° 0	2°15	14°33	15°12	12°49	n.a.	F 3
S 4	14 8 44	2°53'26	18° 0	21° 8	7°19	27°53	19°30	0°55	26°14	28° 1	2°14	14°D32	15° 9	12°56	n.a.	S 4
S 5	14 12 40	3°50'39	2♊17	20°53	8°32	28° 7	19°32	0°58	26°14	28° 2	2°14	14°33	15° 5	13° 2	n.a.	S 5
M 6	14 16 37	4°47'51	16°42	20°43	9°44	28°21	19°33	1° 0	26°14	28° 3	2°13	14°34	15° 2	13° 9	n.a.	M 6
T 7	14 20 33	5°45'02	1♋ 8	20°37	10°56	28°36	19°35	1° 2	26°14	28° 5	2°12	14°34	14°59	13°16	n.a.	T 7
W 8	14 24 30	6°42'13	15°33	20°D35	12° 9	28°51	19°37	1° 5	26°15	28° 6	2°12	14°35	14°56	13°22	n.a.	W 8
T 9	14 28 26	7°39'22	29°51	20°38	13°21	29° 7	19°40	1° 8	26°15	28° 7	2°11	14°35	14°53	13°29	n.a.	T 9
F 10	14 32 23	8°36'31	14♌ 0	20°45	14°33	29°23	19°42	1°10	26°15	28° 8	2°10	14°R35	14°49	13°36	n.a.	F 10
S 11	14 36 20	9°33'39	27°59	20°57	15°46	29°40	19°45	1°13	26°R15	28° 9	2°10	14°35	14°46	13°42	n.a.	S 11
S 12	14 40 16	10°30'46	11♍45	21°13	16°58	29°57	19°48	1°16	26°15	28°10	2° 9	14°35	14°43	13°49	n.a.	S 12
M13	14 44 13	11°27'52	25°19	21°34	18°11	0♍15	19°51	1°19	26°15	28°11	2° 8	14°34	14°40	13°56	n.a.	M13
T 14	14 48 9	12°24'58	8♎38	21°59	19°23	0°34	19°54	1°22	26°15	28°12	2° 7	14°34	14°37	14° 3	n.a.	T 14
W15	14 52 6	13°22'03	21°44	22°29	20°36	0°53	19°57	1°25	26°14	28°12	2° 7	14°34	14°34	14° 9	n.a.	W15
T 16	14 56 2	14°19'07	4♏36	23° 4	21°48	1°12	20° 0	1°28	26°14	28°13	2° 6	14°D34	14°30	14°16	n.a.	T 16
F 17	14 59 59	15°16'12	17°14	23°43	23° 1	1°32	20° 4	1°32	26°14	28°14	2° 5	14°R34	14°27	14°23	n.a.	F 17
S 18	15 3 56	16°13'16	29°39	24°26	24°14	1°52	20° 8	1°35	26°14	28°15	2° 4	14°34	14°24	14°29	n.a.	S 18
S 19	15 7 52	17°10'20	11♐53	25°13	25°26	2°13	20°12	1°39	26°13	28°16	2° 3	14°34	14°21	14°36	n.a.	S 19
M20	15 11 49	18° 7'24	23°57	26° 5	26°39	2°34	20°16	1°42	26°13	28°16	2° 2	14°33	14°18	14°43	n.a.	M20
T 21	15 15 45	19° 4'28	5♑54	27° 0	27°52	2°56	20°20	1°46	26°12	28°17	2° 1	14°33	14°15	14°50	n.a.	T 21
W22	15 19 42	20° 1'31	17°47	28° 0	29° 4	3°18	20°24	1°50	26°12	28°18	2° 1	14°32	14°11	14°56	n.a.	W22
T 23	15 23 38	20°58'36	29°39	29° 4	0♉17	3°41	20°29	1°54	26°11	28°18	2° 0	14°32	14° 8	15° 3	n.a.	T 23
F 24	15 27 35	21°55'40	11♒35	0♉12	1°30	4° 4	20°34	1°58	26°11	28°19	1°59	14°31	14° 5	15°10	n.a.	F 24
S 25	15 31 31	22°52'44	23°38	1°23	2°43	4°27	20°39	2° 2	26°10	28°20	1°58	14°D31	14° 2	15°16	n.a.	S 25
S 26	15 35 28	23°49'49	5♓54	2°39	3°55	4°51	20°44	2° 6	26° 9	28°20	1°57	14°31	13°59	15°23	n.a.	S 26
M27	15 39 25	24°46'54	18°26	3°58	5° 8	5°15	20°49	2°10	26° 9	28°21	1°56	14°32	13°55	15°30	n.a.	M27
T 28	15 43 21	25°43'59	1♈19	5°21	6°21	5°39	20°54	2°14	26° 8	28°21	1°55	14°33	13°52	15°36	n.a.	T 28
W29	15 47 18	26°41'04	14°35	6°47	7°34	6° 4	21° 0	2°18	26° 7	28°22	1°54	14°34	13°49	15°43	n.a.	W29
T 30	15 51 14	27°38'10	28°15	8°18	8°47	6°29	21° 5	2°23	26° 6	28°22	1°52	14°34	13°46	15°50	n.a.	T 30
F 31	15 55 11	28♉35'16	12♉19	9♉51	10♉ 0	6♍55	21♌11	2♌27	26♑ 5	28♒22	1♑51	14°R35	13♉43	15♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n39	0s21	3s15	6n27	2s31	0s 1	1s39	14n 0	1n29	16n42	1n34	21n53	1n38	21s52	0s38	13s44	1s27	29s55	6s 7	16n28	16n41	27s31		n.a.
T 2	12 0	5n56	2 11	6 6	2 43	0n29	1 38	13 53	1 26	16 41	1 33	21 53	1 38	21 52	0 38	13 43	1 27	29 55	6 7	16 27	16 40	27 31		n.a.
F 3	12 20	12 5	0 59	5 47	2 55	0 59	1 37	13 46	1 24	16 41	1 33	21 52	1 38	21 51	0 38	13 43	1 27	29 55	6 8	16 27	16 39	27 30		n.a.
S 4	12 40	17 46	0n19	5 30	3 5	1 28	1 37	13 39	1 21	16 40	1 33	21 51	1 38	21 51	0 38	13 43	1 28	29 55	6 8	16 27	16 38	27 30		n.a.
S 5	13 0	22 31	1 37	5 16	3 15	1 58	1 36	13 32	1 19	16 39	1 33	21 51	1 38	21 51	0 38	13 42	1 28	29 55	6 8	16 27	16 37	27 30		n.a.
M 6	13 19	25 56	2 49	5 5	3 23	2 28	1 35	13 25	1 16	16 38	1 32	21 50	1 38	21 51	0 38	13 42	1 28	29 56	6 8	16 27	16 36	27 30		n.a.
T 7	13 39	27 38	3 50	4 56	3 30	2 57	1 34	13 18	1 14	16 38	1 32	21 50	1 38	21 51	0 38	13 42	1 28	29 56	6 9	16 27	16 35	27 30		n.a.
W 8	13 58	27 28	4 37	4 50	3 36	3 27	1 33	13 10	1 11	16 37	1 32	21 49	1 38	21 51	0 38	13 41	1 28	29 56	6 9	16 28	16 34	27 29		n.a.
T 9	14 17	25 29	5 6	4 47	3 40	3 56	1 32	13 2	1 9	16 36	1 32	21 48	1 38	21 51	0 39	13 41	1 28	29 56	6 9	16 28	16 33	27 29		n.a.
F 10	14 35	21 55	5 17	4 46	3 44	4 26	1 31	12 54	1 7	16 35	1 31	21 48	1 38	21 51	0 39	13 41	1 28	29 57	6 9	16 28	16 32	27 29		n.a.
S 11	14 54	17 10	5 8	4 48	3 46	4 55	1 30	12 46	1 4	16 34	1 31	21 47	1 38	21 51	0 39	13 40	1 28	29 57	6 9	16 28	16 31	27 29		n.a.
S 12	15 12	11 35	4 42	4 53	3 48	5 25	1 28	12 38	1 2	16 33	1 31	21 46	1 37	21 52	0 39	13 40	1 28	29 57	6 10	16 28	16 30	27 28		n.a.
M13	15 30	5 33	4 0	5 1	3 48	5 54	1 27	12 29	1 0	16 31	1 31	21 45	1 37	21 52	0 39	13 40	1 28	29 57	6 10	16 27	16 29	27 28		n.a.
T 14	15 48	0s38	3 6	5 11	3 47	6 23	1 26	12 20	0 57	16 30	1 30	21 45	1 37	21 52	0 39	13 40	1 28	29 58	6 10	16 27	16 28	27 28		n.a.
W15	16 6	6 42	2 3	5 24	3 45	6 52	1 24	12 11	0 55	16 29	1 30	21 44	1 37	21 52	0 39	13 39	1 28	29 58	6 10	16 27	16 27	27 27		n.a.
T 16	16 23	12 23	0 55	5 40	3 43	7 21	1 23	12 2	0 53	16 27	1 30	21 43	1 37	21 52	0 39	13 39	1 28	29 58	6 11	16 27	16 26	27 27		n.a.
F 17	16 40	17 29	0s15	5 57	3 39	7 50	1 21	11 53	0 51	16 26	1 30	21 42	1 37	21 52	0 39	13 39	1 28	29 58	6 11	16 27	16 25	27 27		n.a.
S 18	16 57	21 44	1 23	6 18	3 34	8 18	1 20	11 44	0 49	16 25	1 29	21 41	1 37	21 52	0 39	13 39	1 28	29 58	6 11	16 27	16 24	27 27		n.a.
S 19	17 13	24 58	2 26	6 40	3 29	8 47	1 18	11 34	0 47	16 23	1 29	21 40	1 37	21 52	0 39	13 38	1 28	29 59	6 11	16 27	16 23	27 26		n.a.
M20	17 30	27 1	3 21	7 4	3 23	9 15	1 16	11 24	0 45	16 22	1 29	21 39	1 37	21 52	0 39	13 38	1 28	29 59	6 11	16 27	16 22	27 26		n.a.
T 21	17 46	27 48	4 8	7 31	3 16	9 43	1 15	11 15	0 42	16 20	1 29	21 38	1 37	21 52	0 39	13 38	1 28	29 59	6 12	16 27	16 22	27 26		n.a.
W22	18 1	27 17	4 43	7 59	3 9	10 11	1 13	11 5	0 40	16 18	1 29	21 38	1 37	21 52	0 39	13 38	1 29	29 59	6 12	16 27	16 21	27 25		n.a.
T 23	18 17	25 31	5 6	8 30	3 1	10 38	1 11	10 54	0 38	16 17	1 28	21 37	1 36	21 53	0 39	13 38	1 29	29 59	6 12	16 27	16 20	27 25		n.a.
F 24	18 32	22 38	5 16	9 2	2 52	11 6	1 9	10 44	0 36	16 15	1 28	21 36	1 36	21 53	0 39	13 37	1 29	29 59	6 12	16 27	16 19	27 24		n.a.
S 25	18 47	18 45	5 13	9 35	2 43	11 33	1 7	10 34	0 34	16 13	1 28	21 35	1 36	21 53	0 39	13 37	1 29	29 59	6 12	16 26	16 18	27 24		n.a.
S 26	19 1	14 3	4 55	10 11	2 33	12 0	1 5	10 23	0 32	16 11	1 28	21 34	1 36	21 53	0 39	13 37	1 29	0 0	6 12	16 27	16 17	27 24		n.a.
M27	19 15	8 40	4 23	10 47	2 23	12 27	1 3	10 12	0 31	16 9	1 27	21 33	1 36	21 53	0 39	13 37	1 29	0 0	6 13	16 27	16 16	27 23		n.a.
T 28	19 29	2 47	3 37	11 25	2 13	12 53	1 1	10 1	0 29	16 7	1 27	21 31	1 36	21 53	0 39	13 37	1 29	0 0	6 13	16 27	16 15	27 23		n.a.
W29	19 43	3n24	2 38	12 5	2 2	13 19	0 59	9 50	0 27	16 5	1 27	21 30	1 36	21 54	0 39	13 37	1 29	0 1	6 13	16 27	16 14	27 23		n.a.
T 30	19 56	9 38	1 29	12 45	1 50	13 45	0 57	9 39	0 25	16 3	1 27	21 29	1 36	21 54	0 39	13 37	1 29	0 1	6 13	16 28	16 13	27 22		n.a.
F 31	20n 9	15n34	0s12	13n26	1s39	14n10	0s55	9n28	0n23	16n 1	1n26	21n28	1n36	21s54	0s39	13s37	1s29	0s 1	6s13	16n28	16n12	27s22		n.a.

Julian Day Number = 1378938.5, Delta T = 06h44m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'17, Lahiri = -16°54'17 Julian Calendar 1 May 938 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 7	29♉32'23	26♉45	11♉29	11♉13	7♍21	21♌17	2♌32	26°R 4	28♒23	1°R50	14°R35	13♉40	16♐ 3	n.a.	S 1
S 2	16 3 4	0♊29'30	11♊26	13° 9	12°26	7°47	21°23	2°36	26♐ 3	28°23	1♐49	14♉34	13°36	16°10	n.a.	S 2
M 3	16 7 1	1°26'37	26°16	14°53	13°39	8°14	21°29	2°41	26° 2	28°23	1°48	14°32	13°33	16°17	n.a.	M 3
T 4	16 10 57	2°23'45	11♋ 8	16°41	14°52	8°41	21°36	2°46	26° 1	28°24	1°47	14°30	13°30	16°23	n.a.	T 4
W 5	16 14 54	3°20'52	25°53	18°31	16° 5	9° 9	21°42	2°51	26° 0	28°24	1°46	14°28	13°27	16°30	n.a.	W 5
T 6	16 18 50	4°18'00	10♌26	20°24	17°18	9°36	21°49	2°56	25°59	28°24	1°45	14°26	13°24	16°37	n.a.	T 6
F 7	16 22 47	5°15'07	24°42	22°20	18°31	10° 4	21°55	3° 1	25°58	28°24	1°43	14°25	13°21	16°44	n.a.	F 7
S 8	16 26 43	6°12'15	8♍39	24°18	19°44	10°33	22° 2	3° 6	25°56	28°24	1°42	14°D24	13°17	16°50	n.a.	S 8
S 9	16 30 40	7° 9'23	22°15	26°18	20°58	11° 1	22° 9	3°11	25°55	28°24	1°41	14°25	13°14	16°57	n.a.	S 9
M10	16 34 36	8° 6'31	5♎33	28°21	22°11	11°30	22°17	3°16	25°54	28°24	1°40	14°26	13°11	17° 4	n.a.	M10
T 11	16 38 33	9° 3'39	18°34	0♊25	23°24	11°59	22°24	3°21	25°52	28°R24	1°38	14°28	13° 8	17°10	n.a.	T 11
W12	16 42 30	10° 0'48	1♏19	2°30	24°37	12°29	22°31	3°27	25°51	28°24	1°37	14°29	13° 5	17°17	n.a.	W12
T 13	16 46 26	10°57'57	13°51	4°37	25°51	12°59	22°39	3°32	25°49	28°24	1°36	14°R29	13° 1	17°24	n.a.	T 13
F 14	16 50 23	11°55'07	26°13	6°44	27° 4	13°29	22°46	3°38	25°48	28°24	1°35	14°29	12°58	17°31	n.a.	F 14
S 15	16 54 19	12°52'18	8♐24	8°51	28°17	13°59	22°54	3°43	25°46	28°24	1°33	14°27	12°55	17°37	n.a.	S 15
S 16	16 58 16	13°49'29	20°29	10°59	29°31	14°30	23° 2	3°49	25°45	28°24	1°32	14°24	12°52	17°44	n.a.	S 16
M17	17 2 12	14°46'41	2♑27	13° 6	0♊44	15° 1	23°10	3°54	25°43	28°24	1°31	14°19	12°49	17°51	n.a.	M17
T 18	17 6 9	15°43'54	14°21	15°13	1°58	15°32	23°18	4° 0	25°42	28°24	1°29	14°14	12°46	17°57	n.a.	T 18
W19	17 10 6	16°41'07	26°12	17°20	3°11	16° 3	23°27	4° 6	25°40	28°23	1°28	14° 8	12°42	18° 4	n.a.	W19
T 20	17 14 2	17°38'22	8♒ 4	19°26	4°24	16°35	23°35	4°12	25°38	28°23	1°27	14° 3	12°39	18°11	n.a.	T 20
F 21	17 17 59	18°35'38	20° 0	21°30	5°38	17° 7	23°43	4°17	25°37	28°23	1°26	13°59	12°36	18°18	n.a.	F 21
S 22	17 21 55	19°32'55	2♓ 2	23°34	6°52	17°39	23°52	4°23	25°35	28°22	1°24	13°56	12°33	18°24	n.a.	S 22
S 23	17 25 52	20°30'12	14°16	25°37	8° 5	18°12	24° 1	4°29	25°33	28°22	1°23	13°54	12°30	18°31	n.a.	S 23
M24	17 29 48	21°27'32	26°44	27°38	9°19	18°44	24° 9	4°35	25°31	28°22	1°21	13°D54	12°26	18°38	n.a.	M24
T 25	17 33 45	22°24'52	9♈33	29°37	10°32	19°17	24°18	4°41	25°29	28°21	1°20	13°55	12°23	18°44	n.a.	T 25
W26	17 37 41	23°22'14	22°45	1♋36	11°46	19°50	24°27	4°48	25°27	28°21	1°19	13°56	12°20	18°51	n.a.	W26
T 27	17 41 38	24°19'37	6♉24	3°32	13° 0	20°24	24°37	4°54	25°25	28°20	1°17	13°58	12°17	18°58	n.a.	T 27
F 28	17 45 35	25°17'01	20°30	5°27	14°14	20°57	24°46	5° 0	25°24	28°20	1°16	13°R58	12°14	19° 4	n.a.	F 28
S 29	17 49 31	26°14'27	5♊ 2	7°21	15°27	21°31	24°55	5° 6	25°22	28°19	1°15	13°56	12°11	19°11	n.a.	S 29
S 30	17 53 28	27♊11'55	19♊56	9♋13	16♊41	22♍ 5	25♌ 5	5♌13	25♐20	28♒19	1♐13	13♉52	12♉ 7	19♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	20n49	1n 7	14n 8	1s27	14n35	0s53	9n16	0n21	15n59	1n26	21n27	1n36	21s54	0s39	13s37	1s29	0s 1	6s14	16n28	16n11	27s21		n.a.
S 2	20 34	24 51	2 23	14 50	1 15	15 0	0 51	9 5	0 20	15 57	1 26	21 26	1 36	21 54	0 39	13 37	1 29	0 1	6 14	16 27	16 10	27 21		n.a.
M 3	20 46	27 15	3 30	15 33	1 3	15 25	0 48	8 53	0 18	15 55	1 26	21 25	1 36	21 55	0 39	13 36	1 29	0 2	6 14	16 27	16 9	27 20		n.a.
T 4	20 58	27 42	4 23	16 16	0 51	15 49	0 46	8 41	0 16	15 52	1 26	21 24	1 36	21 55	0 39	13 36	1 29	0 2	6 14	16 26	16 8	27 20		n.a.
W 5	21 9	26 11	4 59	16 59	0 39	16 13	0 44	8 29	0 14	15 50	1 25	21 22	1 35	21 55	0 39	13 36	1 29	0 2	6 14	16 25	16 7	27 19		n.a.
T 6	21 20	22 55	5 14	17 42	0 27	16 36	0 41	8 17	0 13	15 48	1 25	21 21	1 35	21 55	0 39	13 36	1 29	0 2	6 14	16 25	16 6	27 19		n.a.
F 7	21 30	18 20	5 10	18 24	0 15	16 59	0 39	8 5	0 11	15 45	1 25	21 20	1 35	21 56	0 40	13 36	1 29	0 2	6 14	16 25	16 5	27 18		n.a.
S 8	21 41	12 53	4 47	19 5	0 3	17 21	0 37	7 52	0 9	15 43	1 25	21 19	1 35	21 56	0 40	13 36	1 30	0 2	6 15	16 24	16 4	27 18		n.a.
S 9	21 50	6 55	4 9	19 45	0n 8	17 43	0 34	7 40	0 8	15 40	1 24	21 17	1 35	21 56	0 40	13 36	1 30	0 3	6 15	16 25	16 3	27 18		n.a.
M10	22 0	0 47	3 18	20 24	0 19	18 5	0 32	7 27	0 6	15 38	1 24	21 16	1 35	21 57	0 40	13 37	1 30	0 3	6 15	16 25	16 2	27 17		n.a.
T 11	22 9	5s16	2 18	21 2	0 29	18 26	0 30	7 14	0 4	15 35	1 24	21 15	1 35	21 57	0 40	13 37	1 30	0 3	6 15	16 25	16 1	27 17		n.a.
W12	22 18	11 0	1 12	21 38	0 39	18 47	0 27	7 1	0 3	15 32	1 24	21 13	1 35	21 57	0 40	13 37	1 30	0 3	6 15	16 26	16 0	27 16		n.a.
T 13	22 26	16 11	0 3	22 11	0 49	19 7	0 25	6 48	0 1	15 30	1 24	21 12	1 35	21 57	0 40	13 37	1 30	0 3	6 15	16 26	15 59	27 15		n.a.
F 14	22 34	20 38	1s 4	22 43	0 58	19 27	0 22	6 35	0s 0	15 27	1 23	21 11	1 35	21 58	0 40	13 37	1 30	0 3	6 16	16 26	15 58	27 15		n.a.
S 15	22 42	24 8	2 7	23 12	1 6	19 46	0 20	6 22	0 2	15 24	1 23	21 9	1 35	21 58	0 40	13 37	1 30	0 4	6 16	16 25	15 57	27 14		n.a.
S 16	22 49	26 31	3 4	23 39	1 14	20 4	0 17	6 8	0 3	15 21	1 23	21 8	1 35	21 58	0 40	13 37	1 30	0 4	6 16	16 24	15 56	27 14		n.a.
M17	22 55	27 40	3 52	24 3	1 20	20 22	0 15	5 55	0 5	15 18	1 23	21 7	1 35	21 59	0 40	13 37	1 30	0 4	6 16	16 23	15 55	27 13		n.a.
T 18	23 2	27 30	4 30	24 25	1 27	20 40	0 13	5 41	0 6	15 15	1 23	21 5	1 35	21 59	0 40	13 37	1 30	0 4	6 16	16 21	15 54	27 13		n.a.
W19	23 8	26 5	4 56	24 43	1 32	20 57	0 10	5 28	0 8	15 13	1 22	21 4	1 35	21 59	0 40	13 37	1 30	0 4	6 16	16 20	15 53	27 12		n.a.
T 20	23 13	23 30	5 9	24 59	1 37	21 14	0 8	5 14	0 9	15 10	1 22	21 2	1 35	22 0	0 40	13 38	1 30	0 4	6 16	16 18	15 52	27 12		n.a.
F 21	23 19	19 55	5 9	25 12	1 41	21 29	0 5	5 0	0 11	15 6	1 22	21 1	1 35	22 0	0 40	13 38	1 30	0 4	6 16	16 17	15 51	27 11		n.a.
S 22	23 23	15 30	4 56	25 23	1 44	21 45	0 3	4 46	0 12	15 3	1 22	20 59	1 35	22 0	0 40	13 38	1 30	0 5	6 16	16 16	15 50	27 10		n.a.
S 23	23 28	10 24	4 29	25 31	1 47	21 59	0 0	4 32	0 14	15 0	1 22	20 58	1 34	22 1	0 40	13 38	1 30	0 5	6 17	16 15	15 50	27 10		n.a.
M24	23 32	4 48	3 48	25 36	1 48	22 13	0n 2	4 18	0 15	14 57	1 22	20 56	1 34	22 1	0 40	13 38	1 30	0 5	6 17	16 15	15 49	27 9		n.a.
T 25	23 35	1n 9	2 56	25 38	1 50	22 27	0 5	4 3	0 16	14 54	1 21	20 55	1 34	22 2	0 40	13 38	1 31	0 5	6 17	16 16	15 48	27 9		n.a.
W26	23 38	7 15	1 53	25 38	1 50	22 40	0 7	3 49	0 18	14 51	1 21	20 53	1 34	22 2	0 40	13 39	1 31	0 5	6 17	16 16	15 47	27 8		n.a.
T 27	23 41	13 13	0 41	25 36	1 50	22 52	0 9	3 34	0 19	14 47	1 21	20 52	1 34	22 2	0 40	13 39	1 31	0 5	6 17	16 16	15 46	27 7		n.a.
F 28	23 43	18 43	0n35	25 31	1 50	23 3	0 12	3 20	0 20	14 44	1 21	20 50	1 34	22 3	0 40	13 39	1 31	0 5	6 17	16 16	15 45	27 7		n.a.
S 29	23 45	23 18	1 52	25 24	1 48	23 14	0 14	3 5	0 22	14 41	1 21	20 48	1 34	22 3	0 40	13 39	1 31	0 5	6 17	16 16	15 44	27 6		n.a.
S 30	23n47	26n27	3n 2	25n15	1n47	23n24	0n17	2n50	0s23	14n37	1n21	20n47	1n34	22s 3	0s40	13s40	1s31	0s 5	6s17	16n15	15n43	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 1378969.5, Delta T = 06h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'12, Lahiri = -16°54'12 Julian Calendar 1 June 938 BCE == Greg. Calendar 23 May 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 57 24	28♊ 9'23	5♋ 4	11♋ 4	17♊55	22♍39	25♌14	5♌19	25°R17	28°R18	1°R12	13°R47	12♉ 4	19♑25	n.a.	M 1
T 2	18 1 21	29° 6'53	20°16	12°53	19° 9	23°14	25°24	5°25	25♑15	28♒17	1♑11	13♉41	12° 1	19°31	n.a.	T 2
W 3	18 5 17	0♋ 4'23	5♌22	14°40	20°23	23°48	25°34	5°32	25°13	28°17	1° 9	13°34	11°58	19°38	n.a.	W 3
T 4	18 9 14	1° 1'55	20°12	16°26	21°37	24°23	25°43	5°38	25°11	28°16	1° 8	13°28	11°55	19°45	n.a.	T 4
F 5	18 13 10	1°59'28	4♍41	18°10	22°51	24°58	25°53	5°45	25° 9	28°15	1° 6	13°23	11°52	19°52	n.a.	F 5
S 6	18 17 7	2°57'01	18°44	19°53	24° 5	25°34	26° 3	5°52	25° 7	28°14	1° 5	13°20	11°48	19°58	n.a.	S 6
S 7	18 21 4	3°54'36	2♎21	21°34	25°19	26° 9	26°13	5°58	25° 5	28°14	1° 4	13°D19	11°45	20° 5	n.a.	S 7
M 8	18 25 0	4°52'12	15°33	23°14	26°33	26°45	26°24	6° 5	25° 3	28°13	1° 2	13°20	11°42	20°12	n.a.	M 8
T 9	18 28 57	5°49'49	28°23	24°52	27°47	27°21	26°34	6°12	25° 0	28°12	1° 1	13°21	11°39	20°18	n.a.	T 9
W10	18 32 53	6°47'27	10♏56	26°29	29° 1	27°57	26°44	6°18	24°58	28°11	1° 0	13°R22	11°36	20°25	n.a.	W10
T 11	18 36 50	7°45'06	23°15	28° 4	0♋15	28°33	26°55	6°25	24°56	28°10	0°58	13°21	11°32	20°32	n.a.	T 11
F 12	18 40 46	8°42'47	5♐24	29°38	1°29	29° 9	27° 5	6°32	24°54	28° 9	0°57	13°19	11°29	20°39	n.a.	F 12
S 13	18 44 43	9°40'29	17°25	1♌10	2°43	29°46	27°16	6°39	24°51	28° 8	0°55	13°14	11°26	20°45	n.a.	S 13
S 14	18 48 39	10°38'13	29°22	2°41	3°57	0♎23	27°27	6°46	24°49	28° 7	0°54	13° 7	11°23	20°52	n.a.	S 14
M15	18 52 36	11°35'58	11♑15	4°10	5°11	0°59	27°37	6°53	24°47	28° 6	0°53	12°57	11°20	20°59	n.a.	M15
T 16	18 56 33	12°33'45	23° 7	5°38	6°26	1°37	27°48	7° 0	24°44	28° 5	0°51	12°46	11°17	21° 5	n.a.	T 16
W17	19 0 29	13°31'33	5♒ 0	7° 4	7°40	2°14	27°59	7° 7	24°42	28° 4	0°50	12°35	11°13	21°12	n.a.	W17
T 18	19 4 26	14°29'23	16°54	8°29	8°54	2°51	28°10	7°14	24°40	28° 3	0°49	12°24	11°10	21°19	n.a.	T 18
F 19	19 8 22	15°27'15	28°52	9°52	10° 9	3°29	28°21	7°21	24°37	28° 2	0°47	12°14	11° 7	21°26	n.a.	F 19
S 20	19 12 19	16°25'08	10♓56	11°13	11°23	4° 7	28°32	7°28	24°35	28° 1	0°46	12° 6	11° 4	21°32	n.a.	S 20
S 21	19 16 15	17°23'04	23°10	12°33	12°37	4°44	28°44	7°35	24°33	28° 0	0°45	12° 1	11° 1	21°39	n.a.	S 21
M22	19 20 12	18°21'01	5♈37	13°51	13°52	5°23	28°55	7°42	24°30	27°59	0°44	11°59	10°58	21°46	n.a.	M22
T 23	19 24 8	19°19'00	18°22	15° 8	15° 6	6° 1	29° 6	7°49	24°28	27°57	0°42	11°D58	10°54	21°52	n.a.	T 23
W24	19 28 5	20°17'02	1♉28	16°22	16°21	6°39	29°18	7°56	24°26	27°56	0°41	11°58	10°51	21°59	n.a.	W24
T 25	19 32 2	21°15'05	14°59	17°35	17°35	7°18	29°29	8° 3	24°23	27°55	0°40	11°R58	10°48	22° 6	n.a.	T 25
F 26	19 35 58	22°13'11	28°58	18°46	18°49	7°56	29°41	8°11	24°21	27°54	0°38	11°57	10°45	22°13	n.a.	F 26
S 27	19 39 55	23°11'19	13♊24	19°54	20° 4	8°35	29°52	8°18	24°18	27°52	0°37	11°54	10°42	22°19	n.a.	S 27
S 28	19 43 51	24° 9'29	28°15	21° 1	21°19	9°14	0♍ 4	8°25	24°16	27°51	0°36	11°48	10°38	22°26	n.a.	S 28
M29	19 47 48	25° 7'41	13♋25	22° 5	22°33	9°53	0°16	8°32	24°14	27°50	0°35	11°40	10°35	22°33	n.a.	M29
T 30	19 51 44	26° 5'55	28°44	23° 7	23°48	10°33	0°27	8°40	24°11	27°48	0°33	11°30	10°32	22°39	n.a.	T 30
W31	19 55 41	27♋ 4'11	14♌ 1	24♌ 7	25♋ 2	11♎12	0♍39	8♌47	24♑ 9	27♒47	0♑32	11♉19	10♉29	22♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	27n43	4n 1	25n 4	1n44	23n34	0n19	2n35	0s24	14n34	1n20	20n45	1n34	22s 4	0s40	13s40	1s31	0s 6	6s17	16n13	15n42	27s 5		n.a.
T 2	23 48	26 54	4 43	24 52	1 42	23 43	0 21	2 20	0 25	14 31	1 20	20 44	1 34	22 4	0 40	13 40	1 31	0 6	6 17	16 11	15 41	27 4		n.a.
W 3	23 49	24 8	5 5	24 37	1 38	23 51	0 24	2 5	0 27	14 27	1 20	20 42	1 34	22 5	0 40	13 40	1 31	0 6	6 18	16 9	15 40	27 3		n.a.
T 4	23 48	19 47	5 6	24 21	1 35	23 58	0 26	1 50	0 28	14 24	1 20	20 40	1 34	22 5	0 40	13 41	1 31	0 6	6 18	16 7	15 39	27 3		n.a.
F 5	23 48	14 23	4 47	24 3	1 30	24 5	0 28	1 35	0 29	14 20	1 20	20 39	1 34	22 6	0 40	13 41	1 31	0 6	6 18	16 6	15 38	27 2		n.a.
S 6	23 47	8 22	4 11	23 43	1 26	24 11	0 30	1 20	0 30	14 16	1 20	20 37	1 34	22 6	0 40	13 41	1 31	0 6	6 18	16 5	15 37	27 1		n.a.
S 7	23 45	2 8	3 22	23 23	1 21	24 16	0 33	1 4	0 31	14 13	1 19	20 35	1 34	22 6	0 40	13 42	1 31	0 6	6 18	16 5	15 36	27 0		n.a.
M 8	23 43	4s 0	2 24	23 1	1 15	24 21	0 35	0 49	0 33	14 9	1 19	20 34	1 34	22 7	0 40	13 42	1 31	0 6	6 18	16 5	15 35	27 0		n.a.
T 9	23 41	9 50	1 20	22 38	1 10	24 24	0 37	0 33	0 34	14 5	1 19	20 32	1 34	22 7	0 40	13 42	1 31	0 6	6 18	16 5	15 34	26 59		n.a.
W10	23 38	15 8	0 13	22 13	1 4	24 27	0 39	0 18	0 35	14 2	1 19	20 30	1 34	22 8	0 40	13 43	1 31	0 6	6 18	16 5	15 33	26 58		n.a.
T 11	23 35	19 44	0s53	21 48	0 57	24 30	0 41	0 2	0 36	13 58	1 19	20 28	1 34	22 8	0 40	13 43	1 31	0 6	6 18	16 5	15 32	26 58		n.a.
F 12	23 31	23 25	1 55	21 22	0 51	24 31	0 43	0s13	0 37	13 54	1 19	20 27	1 34	22 8	0 40	13 43	1 31	0 6	6 18	16 5	15 31	26 57		n.a.
S 13	23 27	26 3	2 52	20 55	0 44	24 32	0 45	0 29	0 38	13 50	1 19	20 25	1 34	22 9	0 40	13 44	1 31	0 7	6 18	16 3	15 30	26 56		n.a.
S 14	23 22	27 29	3 40	20 27	0 36	24 32	0 47	0 45	0 39	13 46	1 18	20 23	1 34	22 9	0 40	13 44	1 32	0 7	6 18	16 1	15 29	26 55		n.a.
M15	23 18	27 37	4 19	19 59	0 29	24 31	0 49	1 1	0 40	13 42	1 18	20 21	1 34	22 10	0 40	13 45	1 32	0 7	6 18	15 58	15 28	26 54		n.a.
T 16	23 12	26 29	4 46	19 30	0 21	24 30	0 51	1 17	0 41	13 38	1 18	20 19	1 34	22 10	0 40	13 45	1 32	0 7	6 18	15 55	15 27	26 54		n.a.
W17	23 7	24 10	5 0	19 0	0 13	24 28	0 53	1 33	0 42	13 34	1 18	20 18	1 34	22 11	0 40	13 45	1 32	0 7	6 18	15 51	15 26	26 53		n.a.
T 18	23 0	20 48	5 2	18 30	0 5	24 25	0 55	1 49	0 44	13 30	1 18	20 16	1 34	22 11	0 40	13 46	1 32	0 7	6 18	15 48	15 25	26 52		n.a.
F 19	22 54	16 34	4 51	18 0	0s 4	24 21	0 57	2 5	0 45	13 26	1 18	20 14	1 34	22 12	0 40	13 46	1 32	0 7	6 18	15 45	15 24	26 51		n.a.
S 20	22 47	11 40	4 26	17 29	0 12	24 17	0 58	2 21	0 46	13 22	1 18	20 12	1 34	22 12	0 40	13 47	1 32	0 7	6 18	15 42	15 23	26 50		n.a.
S 21	22 40	6 15	3 49	16 58	0 21	24 12	1 0	2 37	0 47	13 18	1 18	20 10	1 34	22 12	0 40	13 47	1 32	0 7	6 18	15 41	15 22	26 50		n.a.
M22	22 32	0 29	3 0	16 27	0 30	24 6	1 2	2 54	0 47	13 14	1 17	20 9	1 34	22 13	0 40	13 48	1 32	0 7	6 18	15 40	15 21	26 49		n.a.
T 23	22 24	5n26	2 2	15 56	0 39	23 59	1 3	3 10	0 48	13 10	1 17	20 7	1 34	22 13	0 40	13 48	1 32	0 7	6 18	15 40	15 20	26 48		n.a.
W24	22 15	11 18	0 56	15 25	0 48	23 52	1 5	3 26	0 49	13 6	1 17	20 5	1 34	22 14	0 40	13 49	1 32	0 7	6 19	15 40	15 19	26 47		n.a.
T 25	22 6	16 50	0n16	14 54	0 57	23 44	1 6	3 42	0 50	13 2	1 17	20 3	1 34	22 14	0 40	13 49	1 32	0 7	6 19	15 40	15 18	26 46		n.a.
F 26	21 57	21 41	1 29	14 23	1 7	23 35	1 8	3 59	0 51	12 57	1 17	20 1	1 34	22 15	0 41	13 50	1 32	0 7	6 19	15 39	15 17	26 45		n.a.
S 27	21 47	25 23	2 38	13 52	1 16	23 25	1 9	4 15	0 52	12 53	1 17	19 59	1 34	22 15	0 41	13 50	1 32	0 7	6 19	15 38	15 16	26 45		n.a.
S 28	21 37	27 27	3 39	13 22	1 26	23 15	1 10	4 32	0 53	12 49	1 17	19 57	1 34	22 15	0 41	13 51	1 32	0 7	6 19	15 37	15 15	26 44		n.a.
M29	21 26	27 31	4 26	12 52	1 35	23 4	1 12	4 48	0 54	12 45	1 17	19 55	1 34	22 16	0 41	13 51	1 32	0 7	6 19	15 34	15 14	26 43		n.a.
T 30	21 15	25 31	4 54	12 22	1 45	22 52	1 13	5 4	0 55	12 40	1 17	19 53	1 34	22 16	0 41	13 52	1 32	0 7	6 19	15 31	15 13	26 42		n.a.
W31	21n 4	21n40	5n 1	11n53	1s55	22n40	1n14	5s21	0s56	12n36	1n16	19n51	1n34	22s17	0s41	13s52	1s32	0s 7	6s19	15n28	15n12	26s41		n.a.

Julian Day Number = 1378999.5, Delta T = 06h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'08, Lahiri = -16°54'08 Julian Calendar 1 July 938 BCE == Greg. Calendar 22 June 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 37	28♋ 2'29	29♌ 4	25♌ 3	26♋17	11♎52	0♍51	8♌54	24°R 6	27°R46	0°R31	11°R10	10♉26	22♂53	n.a.	T 1
F 2	20 3 34	29° 0'48	13♍44	25°57	27°32	12°31	1° 3	9° 1	24♂ 4	27♒44	0♂30	11♉ 1	10°23	23° 0	n.a.	F 2
S 3	20 7 31	29°59'09	27°57	26°48	28°46	13°11	1°15	9° 9	24° 2	27°43	0°29	10°56	10°19	23° 6	n.a.	S 3
S 4	20 11 27	0♌57'31	11♎40	27°36	0♌ 1	13°51	1°27	9°16	23°59	27°41	0°28	10°53	10°16	23°13	n.a.	S 4
M 5	20 15 24	1°55'56	24°55	28°20	1°16	14°31	1°39	9°24	23°57	27°40	0°26	10°51	10°13	23°20	n.a.	M 5
T 6	20 19 20	2°54'22	7♏44	29° 1	2°31	15°12	1°52	9°31	23°54	27°38	0°25	10°51	10°10	23°26	n.a.	T 6
W 7	20 23 17	3°52'50	20°13	29°37	3°45	15°52	2° 4	9°38	23°52	27°37	0°24	10°51	10° 7	23°33	n.a.	W 7
T 8	20 27 13	4°51'19	2♐27	0♍ 9	5° 0	16°32	2°16	9°46	23°50	27°35	0°23	10°50	10° 4	23°40	n.a.	T 8
F 9	20 31 10	5°49'51	14°29	0°37	6°15	17°13	2°28	9°53	23°47	27°34	0°22	10°46	10° 0	23°47	n.a.	F 9
S 10	20 35 6	6°48'24	26°25	1° 0	7°30	17°54	2°41	10° 0	23°45	27°32	0°21	10°40	9°57	23°53	n.a.	S 10
S 11	20 39 3	7°47'00	8♂17	1°18	8°44	18°35	2°53	10° 8	23°43	27°31	0°20	10°30	9°54	24° 0	n.a.	S 11
M12	20 43 0	8°45'37	20° 8	1°30	9°59	19°16	3° 6	10°15	23°41	27°29	0°19	10°19	9°51	24° 7	n.a.	M12
T 13	20 46 56	9°44'16	2♒ 1	1°R36	11°14	19°57	3°18	10°23	23°38	27°28	0°18	10° 5	9°48	24°13	n.a.	T 13
W14	20 50 53	10°42'57	13°57	1°35	12°29	20°38	3°31	10°30	23°36	27°26	0°17	9°51	9°44	24°20	n.a.	W14
T 15	20 54 49	11°41'41	25°57	1°28	13°44	21°19	3°43	10°37	23°34	27°25	0°16	9°37	9°41	24°27	n.a.	T 15
F 16	20 58 46	12°40'26	8♓ 2	1°15	14°59	22° 1	3°56	10°45	23°32	27°23	0°15	9°24	9°38	24°34	n.a.	F 16
S 17	21 2 42	13°39'14	20°14	0°54	16°14	22°42	4° 8	10°52	23°29	27°21	0°14	9°14	9°35	24°40	n.a.	S 17
S 18	21 6 39	14°38'04	2♈35	0°26	17°29	23°24	4°21	11° 0	23°27	27°20	0°13	9° 7	9°32	24°47	n.a.	S 18
M19	21 10 35	15°36'56	15° 7	29♌51	18°44	24° 6	4°34	11° 7	23°25	27°18	0°12	9° 3	9°29	24°54	n.a.	M19
T 20	21 14 32	16°35'50	27°54	29° 8	19°59	24°48	4°46	11°14	23°23	27°16	0°11	9° 2	9°25	25° 1	n.a.	T 20
W21	21 18 28	17°34'48	10♉57	28°19	21°14	25°30	4°59	11°22	23°21	27°15	0°11	9° 1	9°22	25° 7	n.a.	W21
T 22	21 22 25	18°33'47	24°22	27°24	22°28	26°12	5°12	11°29	23°19	27°13	0°10	9° 1	9°19	25°14	n.a.	T 22
F 23	21 26 22	19°32'49	8♊11	26°24	23°44	26°54	5°25	11°37	23°16	27°11	0° 9	9° 0	9°16	25°21	n.a.	F 23
S 24	21 30 18	20°31'54	22°24	25°20	24°59	27°36	5°38	11°44	23°14	27°10	0° 8	8°57	9°13	25°27	n.a.	S 24
S 25	21 34 15	21°31'01	7♋ 1	24°12	26°14	28°19	5°51	11°51	23°12	27° 8	0° 7	8°51	9°10	25°34	n.a.	S 25
M26	21 38 11	22°30'11	21°58	23° 4	27°29	29° 1	6° 4	11°59	23°10	27° 6	0° 7	8°43	9° 6	25°41	n.a.	M26
T 27	21 42 8	23°29'23	7♌ 6	21°56	28°44	29°44	6°16	12° 6	23° 8	27° 5	0° 6	8°33	9° 3	25°48	n.a.	T 27
W28	21 46 4	24°28'37	22°17	20°51	29°59	0♏27	6°29	12°13	23° 6	27° 3	0° 5	8°22	9° 0	25°54	n.a.	W28
T 29	21 50 1	25°27'53	7♍18	19°50	1♍14	1° 9	6°42	12°20	23° 5	27° 1	0° 5	8°12	8°57	26° 1	n.a.	T 29
F 30	21 53 57	26°27'12	22° 2	18°54	2°29	1°52	6°55	12°28	23° 3	27° 0	0° 4	8° 3	8°54	26° 8	n.a.	F 30
S 31	21 57 54	27♌26'32	6♎19	18♌ 7	3♍44	2♏35	7♍ 8	12♌35	23♂ 1	26♒58	0♂ 3	7♉57	8♉50	26♂14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	16n26	4n47	11n25	2s 4	22n27	1n15	5s37	0s57	12n32	1n16	19n50	1n34	22s17	0s41	13s53	1s32	0s 7	6s19	15n24	15n11	26s40		n.a.
F 2	20 40	10 23	4 14	10 58	2 14	22 13	1 16	5 54	0 57	12 27	1 16	19 48	1 34	22 18	0 41	13 53	1 32	0 7	6 19	15 22	15 10	26 39		n.a.
S 3	20 28	3 58	3 26	10 32	2 23	21 59	1 17	6 10	0 58	12 23	1 16	19 46	1 34	22 18	0 41	13 54	1 32	0 7	6 18	15 20	15 9	26 38		n.a.
S 4	20 15	2s25	2 28	10 6	2 33	21 44	1 18	6 27	0 59	12 18	1 16	19 44	1 34	22 18	0 41	13 54	1 32	0 7	6 18	15 19	15 8	26 37		n.a.
M 5	20 2	8 30	1 23	9 42	2 42	21 28	1 19	6 44	1 0	12 14	1 16	19 42	1 35	22 19	0 41	13 55	1 32	0 7	6 18	15 19	15 7	26 36		n.a.
T 6	19 49	14 3	0 17	9 20	2 51	21 12	1 20	7 0	1 1	12 9	1 16	19 40	1 35	22 19	0 41	13 55	1 32	0 7	6 18	15 19	15 6	26 35		n.a.
W 7	19 35	18 52	0s49	8 59	3 0	20 55	1 20	7 17	1 1	12 5	1 16	19 38	1 35	22 20	0 41	13 56	1 32	0 7	6 18	15 19	15 5	26 34		n.a.
T 8	19 21	22 47	1 51	8 40	3 8	20 37	1 21	7 33	1 2	12 0	1 16	19 36	1 35	22 20	0 41	13 56	1 33	0 7	6 18	15 18	15 4	26 34		n.a.
F 9	19 6	25 40	2 48	8 22	3 16	20 19	1 22	7 50	1 3	11 56	1 16	19 34	1 35	22 21	0 41	13 57	1 33	0 7	6 18	15 17	15 2	26 33		n.a.
S 10	18 51	27 21	3 36	8 7	3 24	20 0	1 22	8 6	1 4	11 51	1 16	19 32	1 35	22 21	0 41	13 58	1 33	0 7	6 18	15 15	15 1	26 32		n.a.
S 11	18 36	27 46	4 14	7 54	3 31	19 41	1 23	8 23	1 4	11 46	1 16	19 30	1 35	22 21	0 41	13 58	1 33	0 7	6 18	15 12	15 0	26 31		n.a.
M12	18 21	26 54	4 41	7 43	3 38	19 21	1 23	8 39	1 5	11 42	1 15	19 28	1 35	22 22	0 41	13 59	1 33	0 7	6 18	15 8	14 59	26 30		n.a.
T 13	18 5	24 49	4 56	7 36	3 43	19 1	1 24	8 56	1 6	11 37	1 15	19 26	1 35	22 22	0 41	13 59	1 33	0 7	6 18	15 4	14 58	26 29		n.a.
W14	17 49	21 39	4 58	7 31	3 48	18 40	1 24	9 12	1 6	11 32	1 15	19 24	1 35	22 23	0 41	14 0	1 33	0 7	6 18	14 59	14 57	26 28		n.a.
T 15	17 33	17 33	4 47	7 30	3 52	18 18	1 24	9 29	1 7	11 28	1 15	19 22	1 35	22 23	0 41	14 0	1 33	0 7	6 18	14 55	14 56	26 27		n.a.
F 16	17 16	12 44	4 23	7 32	3 55	17 56	1 24	9 45	1 8	11 23	1 15	19 20	1 35	22 23	0 40	14 1	1 33	0 7	6 18	14 51	14 55	26 26		n.a.
S 17	16 59	7 23	3 47	7 38	3 57	17 33	1 24	10 1	1 8	11 18	1 15	19 18	1 35	22 24	0 40	14 2	1 33	0 7	6 18	14 48	14 54	26 25		n.a.
S 18	16 42	1 42	3 0	7 48	3 57	17 10	1 24	10 18	1 9	11 14	1 15	19 16	1 35	22 24	0 40	14 2	1 33	0 7	6 18	14 45	14 53	26 23		n.a.
M19	16 24	4n10	2 3	8 1	3 56	16 47	1 24	10 34	1 10	11 9	1 15	19 14	1 35	22 24	0 40	14 3	1 33	0 6	6 18	14 44	14 52	26 22		n.a.
T 20	16 6	9 59	0 58	8 19	3 53	16 23	1 24	10 50	1 10	11 4	1 15	19 12	1 35	22 25	0 40	14 3	1 33	0 6	6 18	14 44	14 51	26 21		n.a.
W21	15 48	15 30	0n10	8 41	3 48	15 58	1 24	11 6	1 11	10 59	1 15	19 10	1 36	22 25	0 40	14 4	1 33	0 6	6 18	14 43	14 50	26 20		n.a.
T 22	15 30	20 27	1 20	9 6	3 42	15 33	1 24	11 22	1 12	10 54	1 15	19 8	1 36	22 26	0 40	14 5	1 33	0 6	6 18	14 43	14 49	26 19		n.a.
F 23	15 11	24 26	2 28	9 35	3 33	15 8	1 24	11 39	1 12	10 50	1 15	19 6	1 36	22 26	0 40	14 5	1 33	0 6	6 18	14 43	14 48	26 18		n.a.
S 24	14 52	27 3	3 28	10 7	3 22	14 42	1 23	11 55	1 13	10 45	1 15	19 4	1 36	22 26	0 40	14 6	1 33	0 6	6 18	14 42	14 47	26 17		n.a.
S 25	14 33	27 53	4 16	10 41	3 9	14 16	1 23	12 11	1 13	10 40	1 15	19 2	1 36	22 27	0 40	14 6	1 33	0 6	6 18	14 40	14 46	26 16		n.a.
M26	14 14	26 44	4 48	11 18	2 54	13 49	1 23	12 26	1 14	10 35	1 15	19 0	1 36	22 27	0 40	14 7	1 33	0 6	6 18	14 38	14 45	26 15		n.a.
T 27	13 54	23 37	5 1	11 55	2 38	13 23	1 22	12 42	1 14	10 30	1 15	18 58	1 36	22 27	0 40	14 7	1 33	0 6	6 17	14 34	14 44	26 14		n.a.
W28	13 34	18 54	4 52	12 33	2 20	12 55	1 21	12 58	1 15	10 25	1 15	18 56	1 36	22 28	0 40	14 8	1 33	0 6	6 17	14 31	14 43	26 13		n.a.
T 29	13 14	13 1	4 24	13 10	2 2	12 28	1 21	13 14	1 15	10 20	1 15	18 54	1 36	22 28	0 40	14 9	1 33	0 6	6 17	14 27	14 42	26 12		n.a.
F 30	12 53	6 32	3 38	13 46	1 42	12 0	1 20	13 30	1 16	10 15	1 15	18 52	1 36	22 28	0 40	14 9	1 33	0 6	6 17	14 25	14 41	26 10		n.a.
S 31	12n33	0s 7	2n39	14n20	1s22	11n31	1n19	13s45	1s16	10n10	1n15	18n50	1n36	22s28	0s40	14s10	1s33	0s 6	6s17	14n22	14n40	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1379030.5, Delta T = 06h44m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'04, Lahiri = -16°54'04 Julian Calendar 1 Aug. 938 BCE == Greg. Calendar 23 July 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 938 BCE

SEPTEMBER 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 51	28♌25'54	20♎ 9	17°R27	4♍59	3♏18	7♍21	12♌42	22°R59	26°R56	0°R 3	7°R54	8♉47	26♑21	n.a.	S 1
M 2	22 5 47	29°25'18	3♏29	16♌58	6°14	4° 2	7°34	12°49	22♑57	26♒55	0♑ 2	7°D52	8°44	26°28	n.a.	M 2
T 3	22 9 44	0♍24'45	16°23	16°38	7°29	4°45	7°48	12°57	22°55	26°53	0° 2	7♉52	8°41	26°35	n.a.	T 3
W 4	22 13 40	1°24'13	28°54	16°D30	8°44	5°28	8° 1	13° 4	22°54	26°51	0° 1	7°R53	8°38	26°41	n.a.	W 4
T 5	22 17 37	2°23'43	11♐ 8	16°32	9°59	6°12	8°14	13°11	22°52	26°50	0° 1	7°52	8°35	26°48	n.a.	T 5
F 6	22 21 33	3°23'15	23°10	16°45	11°15	6°55	8°27	13°18	22°50	26°48	0° 0	7°50	8°31	26°55	n.a.	F 6
S 7	22 25 30	4°22'49	5♑ 4	17° 9	12°30	7°39	8°40	13°25	22°49	26°46	29♐59	7°46	8°28	27° 1	n.a.	S 7
S 8	22 29 26	5°22'25	16°55	17°42	13°45	8°23	8°53	13°32	22°47	26°45	29°59	7°39	8°25	27° 8	n.a.	S 8
M 9	22 33 23	6°22'03	28°47	18°24	15° 0	9° 6	9° 6	13°39	22°46	26°43	29°59	7°30	8°22	27°15	n.a.	M 9
T 10	22 37 20	7°21'42	10♒43	19°15	16°15	9°50	9°19	13°46	22°44	26°41	29°59	7°19	8°19	27°22	n.a.	T 10
W11	22 41 16	8°21'24	22°44	20°13	17°30	10°34	9°32	13°53	22°43	26°40	29°58	7° 7	8°16	27°28	n.a.	W11
T 12	22 45 13	9°21'08	4♓53	21°18	18°45	11°18	9°45	14° 0	22°41	26°38	29°58	6°56	8°12	27°35	n.a.	T 12
F 13	22 49 9	10°20'54	17°10	22°29	20° 0	12° 2	9°59	14° 7	22°40	26°37	29°58	6°46	8° 9	27°42	n.a.	F 13
S 14	22 53 6	11°20'42	29°36	23°45	21°16	12°47	10°12	14°14	22°39	26°35	29°57	6°38	8° 6	27°49	n.a.	S 14
S 15	22 57 2	12°20'32	12♈11	25° 5	22°31	13°31	10°25	14°21	22°37	26°33	29°57	6°33	8° 3	27°55	n.a.	S 15
M16	23 0 59	13°20'24	24°58	26°30	23°46	14°15	10°38	14°28	22°36	26°32	29°57	6°30	8° 0	28° 2	n.a.	M16
T 17	23 4 55	14°20'19	7♉56	27°57	25° 1	15° 0	10°51	14°34	22°35	26°30	29°57	6°D29	7°56	28° 9	n.a.	T 17
W18	23 8 52	15°20'16	21° 8	29°27	26°16	15°44	11° 4	14°41	22°34	26°29	29°57	6°30	7°53	28°15	n.a.	W18
T 19	23 12 48	16°20'15	4♊35	1♍ 0	27°31	16°29	11°17	14°48	22°32	26°27	29°57	6°31	7°50	28°22	n.a.	T 19
F 20	23 16 45	17°20'17	18°20	2°34	28°46	17°13	11°30	14°54	22°31	26°26	29°57	6°R32	7°47	28°29	n.a.	F 20
S 21	23 20 42	18°20'21	2♋22	4°10	0♎ 2	17°58	11°44	15° 1	22°30	26°24	29°56	6°31	7°44	28°36	n.a.	S 21
S 22	23 24 38	19°20'28	16°42	5°47	1°17	18°43	11°57	15° 8	22°29	26°22	29°56	6°28	7°41	28°42	n.a.	S 22
M23	23 28 35	20°20'37	1♌17	7°25	2°32	19°27	12°10	15°14	22°28	26°21	29°D56	6°23	7°37	28°49	n.a.	M23
T 24	23 32 31	21°20'48	16° 2	9° 4	3°47	20°12	12°23	15°21	22°27	26°19	29°56	6°16	7°34	28°56	n.a.	T 24
W25	23 36 28	22°21'01	0♍50	10°42	5° 2	20°57	12°36	15°27	22°27	26°18	29°57	6° 9	7°31	29° 2	n.a.	W25
T 26	23 40 24	23°21'16	15°34	12°22	6°17	21°42	12°49	15°33	22°26	26°17	29°57	6° 2	7°28	29° 9	n.a.	T 26
F 27	23 44 21	24°21'33	0♎ 4	14° 1	7°32	22°27	13° 2	15°40	22°25	26°15	29°57	5°57	7°25	29°16	n.a.	F 27
S 28	23 48 17	25°21'52	14°15	15°40	8°48	23°12	13°15	15°46	22°24	26°14	29°57	5°53	7°21	29°23	n.a.	S 28
S 29	23 52 14	26°22'12	28° 3	17°20	10° 3	23°58	13°28	15°52	22°24	26°12	29°57	5°51	7°18	29°29	n.a.	S 29
M30	23 56 10	27♍22'35	11♏25	18♍59	11♎18	24♏43	13♍41	15♌59	22♑23	26♒11	29♐57	5°D51	7♉15	29♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	6s34	1n33	14n52	1s 2	11n 3	1n18	14s 1	1s17	10n 5	1n15	18n48	1n37	22s29	0s40	14s10	1s33	0s 6	6s17	14n21	14n39	26s 8		n.a.
M 2	11 51	12 30	0 23	15 19	0 42	10 34	1 17	14 16	1 17	10 1	1 15	18 46	1 37	22 29	0 40	14 11	1 33	0 6	6 17	14 21	14 38	26 7		n.a.
T 3	11 30	17 43	0s45	15 44	0 23	10 4	1 17	14 31	1 18	9 56	1 14	18 44	1 37	22 29	0 40	14 12	1 33	0 5	6 17	14 21	14 37	26 6		n.a.
W 4	11 8	22 0	1 49	16 4	0 5	9 35	1 16	14 47	1 18	9 51	1 14	18 42	1 37	22 30	0 40	14 12	1 33	0 5	6 17	14 21	14 36	26 5		n.a.
T 5	10 47	25 13	2 47	16 20	0n13	9 5	1 14	15 2	1 19	9 46	1 14	18 40	1 37	22 30	0 40	14 13	1 33	0 5	6 17	14 21	14 35	26 3		n.a.
F 6	10 25	27 14	3 37	16 31	0 29	8 35	1 13	15 17	1 19	9 41	1 14	18 38	1 37	22 30	0 40	14 13	1 33	0 5	6 17	14 20	14 34	26 2		n.a.
S 7	10 3	27 58	4 16	16 38	0 44	8 5	1 12	15 32	1 20	9 36	1 14	18 36	1 37	22 30	0 40	14 14	1 33	0 5	6 17	14 19	14 33	26 1		n.a.
S 8	9 41	27 25	4 44	16 40	0 57	7 34	1 11	15 46	1 20	9 31	1 14	18 34	1 37	22 31	0 40	14 15	1 33	0 5	6 16	14 17	14 32	26 0		n.a.
M 9	9 19	25 36	5 0	16 39	1 10	7 4	1 9	16 1	1 20	9 26	1 14	18 32	1 37	22 31	0 40	14 15	1 33	0 5	6 16	14 13	14 31	25 59		n.a.
T 10	8 56	22 40	5 3	16 33	1 20	6 33	1 8	16 16	1 21	9 21	1 14	18 30	1 38	22 31	0 40	14 16	1 33	0 5	6 16	14 10	14 30	25 57		n.a.
W11	8 34	18 44	4 52	16 23	1 30	6 2	1 7	16 30	1 21	9 16	1 14	18 28	1 38	22 31	0 40	14 16	1 33	0 5	6 16	14 6	14 29	25 56		n.a.
T 12	8 11	14 1	4 29	16 9	1 38	5 31	1 5	16 45	1 21	9 10	1 14	18 26	1 38	22 32	0 40	14 17	1 33	0 5	6 16	14 2	14 28	25 55		n.a.
F 13	7 48	8 42	3 52	15 52	1 44	4 59	1 4	16 59	1 22	9 5	1 14	18 24	1 38	22 32	0 40	14 17	1 33	0 5	6 16	13 59	14 26	25 54		n.a.
S 14	7 25	2 58	3 4	15 32	1 50	4 28	1 2	17 13	1 22	9 0	1 14	18 22	1 38	22 32	0 40	14 18	1 33	0 5	6 16	13 56	14 25	25 53		n.a.
S 15	7 2	2n57	2 6	15 9	1 54	3 56	1 0	17 27	1 22	8 55	1 14	18 21	1 38	22 32	0 40	14 18	1 33	0 4	6 16	13 55	14 24	25 51		n.a.
M16	6 39	8 51	1 2	14 43	1 57	3 25	0 59	17 41	1 23	8 50	1 14	18 19	1 38	22 32	0 40	14 19	1 33	0 4	6 16	13 54	14 23	25 50		n.a.
T 17	6 15	14 29	0n 8	14 14	2 0	2 53	0 57	17 54	1 23	8 45	1 14	18 17	1 38	22 33	0 40	14 20	1 33	0 4	6 16	13 53	14 22	25 49		n.a.
W18	5 52	19 34	1 18	13 43	2 1	2 21	0 55	18 8	1 23	8 40	1 14	18 15	1 39	22 33	0 40	14 20	1 33	0 4	6 16	13 54	14 21	25 47		n.a.
T 19	5 28	23 46	2 25	13 11	2 2	1 49	0 53	18 21	1 24	8 35	1 15	18 13	1 39	22 33	0 40	14 21	1 33	0 4	6 15	13 54	14 20	25 46		n.a.
F 20	5 5	26 42	3 26	12 36	2 1	1 17	0 52	18 35	1 24	8 30	1 15	18 11	1 39	22 33	0 40	14 21	1 33	0 4	6 15	13 54	14 19	25 45		n.a.
S 21	4 41	28 2	4 15	12 0	2 0	0 45	0 50	18 48	1 24	8 25	1 15	18 9	1 39	22 33	0 40	14 22	1 33	0 4	6 15	13 54	14 18	25 44		n.a.
S 22	4 17	27 32	4 50	11 22	1 59	0 13	0 48	19 1	1 24	8 20	1 15	18 8	1 39	22 33	0 40	14 22	1 33	0 4	6 15	13 53	14 17	25 42		n.a.
M23	3 53	25 10	5 7	10 43	1 57	0s19	0 46	19 13	1 25	8 15	1 15	18 6	1 39	22 33	0 40	14 23	1 33	0 4	6 15	13 51	14 16	25 41		n.a.
T 24	3 29	21 5	5 3	10 3	1 54	0 52	0 44	19 26	1 25	8 10	1 15	18 4	1 40	22 34	0 40	14 23	1 33	0 4	6 15	13 49	14 15	25 40		n.a.
W25	3 5	15 42	4 40	9 22	1 51	1 24	0 42	19 38	1 25	8 5	1 15	18 2	1 40	22 34	0 40	14 24	1 33	0 3	6 15	13 47	14 14	25 38		n.a.
T 26	2 41	9 26	3 58	8 40	1 47	1 56	0 39	19 51	1 25	8 0	1 15	18 0	1 40	22 34	0 40	14 24	1 33	0 3	6 15	13 44	14 13	25 37		n.a.
F 27	2 16	2 44	3 1	7 58	1 43	2 28	0 37	20 3	1 26	7 55	1 15	17 59	1 40	22 34	0 40	14 25	1 33	0 3	6 15	13 42	14 12	25 36		n.a.
S 28	1 52	3s57	1 54	7 15	1 39	3 0	0 35	20 15	1 26	7 50	1 15	17 57	1 40	22 34	0 40	14 25	1 33	0 3	6 15	13 41	14 11	25 34		n.a.
S 29	1 28	10 17	0 42	6 31	1 34	3 32	0 33	20 26	1 26	7 45	1 15	17 55	1 40	22 34	0 40	14 26	1 33	0 3	6 14	13 41	14 10	25 33		n.a.
M30	1n 4	15s58	0s30	5n47	1n29	4s 4	0n31	20s38	1s26	7n40	1n15	17n53	1n41	22s34	0s40	14s26	1s33	0s 3	6s14	13n40	14n 9	25s32		n.a.

Julian Day Number = 1379061.5, Delta T = 06h44m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°01'00, Lahiri = -16°54'00 Julian Calendar 1 Sept. 938 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 7	28♍22'59	24♏23	20♍38	12♎33	25♏28	13♍54	16♌ 5	22°R22	26°R10	29♐57	5♑52	7♑12	29♑43	n.a.	T 1
W 2	0 4 4	29°23'24	6♐58	22°17	13°48	26°14	14° 7	16°11	22♑22	26♒ 8	29°58	5°54	7° 9	29°50	n.a.	W 2
T 3	0 8 0	0♎23'52	19°16	23°56	15° 3	26°59	14°20	16°17	22°21	26° 7	29°58	5°55	7° 6	29°56	n.a.	T 3
F 4	0 11 57	1°24'21	1♑20	25°34	16°18	27°44	14°33	16°23	22°21	26° 6	29°58	5°R56	7° 2	0♒ 3	n.a.	F 4
S 5	0 15 53	2°24'51	13°16	27°12	17°34	28°30	14°46	16°29	22°21	26° 4	29°59	5°55	6°59	0°10	n.a.	S 5
S 6	0 19 50	3°25'23	25° 8	28°50	18°49	29°16	14°58	16°34	22°20	26° 3	29°59	5°53	6°56	0°16	n.a.	S 6
M 7	0 23 46	4°25'56	7♒ 1	0♎27	20° 4	0♐ 1	15°11	16°40	22°20	26° 2	29°59	5°49	6°53	0°23	n.a.	M 7
T 8	0 27 43	5°26'31	18°59	2° 4	21°19	0°47	15°24	16°46	22°20	26° 1	29°59	5°44	6°50	0°30	n.a.	T 8
W 9	0 31 39	6°27'07	1♓ 5	3°41	22°34	1°33	15°37	16°52	22°20	25°59	0♑ 0	5°39	6°47	0°37	n.a.	W 9
T 10	0 35 36	7°27'44	13°22	5°18	23°49	2°18	15°49	16°57	22°20	25°58	0° 1	5°34	6°43	0°43	n.a.	T 10
F 11	0 39 33	8°28'23	25°51	6°54	25° 4	3° 4	16° 2	17° 3	22°19	25°57	0° 1	5°29	6°40	0°50	n.a.	F 11
S 12	0 43 29	9°29'04	8♈33	8°30	26°19	3°50	16°15	17° 8	22°D19	25°56	0° 2	5°26	6°37	0°57	n.a.	S 12
S 13	0 47 26	10°29'46	21°29	10° 6	27°34	4°36	16°27	17°14	22°20	25°55	0° 2	5°24	6°34	1° 4	n.a.	S 13
M14	0 51 22	11°30'29	4♉37	11°41	28°49	5°22	16°40	17°19	22°20	25°54	0° 3	5°D23	6°31	1°10	n.a.	M14
T 15	0 55 19	12°31'15	17°58	13°16	0♏ 4	6° 8	16°52	17°24	22°20	25°53	0° 3	5°24	6°27	1°17	n.a.	T 15
W16	0 59 15	13°32'02	1♊30	14°51	1°19	6°53	17° 5	17°29	22°20	25°52	0° 4	5°25	6°24	1°24	n.a.	W16
T 17	1 3 12	14°32'50	15°14	16°26	2°34	7°40	17°17	17°34	22°20	25°51	0° 5	5°26	6°21	1°30	n.a.	T 17
F 18	1 7 8	15°33'41	29° 7	18° 1	3°49	8°26	17°29	17°39	22°20	25°50	0° 5	5°28	6°18	1°37	n.a.	F 18
S 19	1 11 5	16°34'33	13♋10	19°35	5° 4	9°12	17°42	17°44	22°21	25°49	0° 6	5°R28	6°15	1°44	n.a.	S 19
S 20	1 15 2	17°35'27	27°20	21° 9	6°19	9°58	17°54	17°49	22°21	25°48	0° 7	5°28	6°12	1°51	n.a.	S 20
M21	1 18 58	18°36'22	11♌37	22°43	7°34	10°44	18° 6	17°54	22°22	25°47	0° 8	5°27	6° 8	1°57	n.a.	M21
T 22	1 22 55	19°37'19	25°56	24°17	8°49	11°30	18°18	17°59	22°22	25°46	0° 8	5°25	6° 5	2° 4	n.a.	T 22
W23	1 26 51	20°38'18	10♍15	25°51	10° 4	12°16	18°31	18° 4	22°23	25°45	0° 9	5°23	6° 2	2°11	n.a.	W23
T 24	1 30 48	21°39'17	24°29	27°25	11°19	13° 3	18°43	18° 8	22°23	25°45	0°10	5°21	5°59	2°17	n.a.	T 24
F 25	1 34 44	22°40'18	8♎34	28°58	12°34	13°49	18°55	18°13	22°24	25°44	0°11	5°20	5°56	2°24	n.a.	F 25
S 26	1 38 41	23°41'20	22°24	0♏32	13°49	14°35	19° 7	18°17	22°25	25°43	0°12	5°19	5°53	2°31	n.a.	S 26
S 27	1 42 37	24°42'24	5♏57	2° 5	15° 4	15°21	19°19	18°21	22°25	25°43	0°13	5°D19	5°49	2°38	n.a.	S 27
M28	1 46 34	25°43'28	19°12	3°39	16°19	16° 8	19°30	18°26	22°26	25°42	0°14	5°19	5°46	2°44	n.a.	M28
T 29	1 50 31	26°44'34	2♐ 6	5°12	17°34	16°54	19°42	18°30	22°27	25°41	0°15	5°19	5°43	2°51	n.a.	T 29
W30	1 54 27	27°45'40	14°42	6°46	18°49	17°41	19°54	18°34	22°28	25°41	0°16	5°20	5°40	2°58	n.a.	W30
T 31	1 58 24	28♎46'47	27♐ 2	8♏19	20♏ 4	18♐27	20♍ 5	18♌38	22♑29	25♒40	0♑17	5♑21	5♑37	3♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n39	20s45	1s39	5n 3	1n24	4s36	0n28	20s49	1s26	7n35	1n15	17n52	1n41	22s34	0s40	14s27	1s33	0s 3	6s14	13n41	14n 8	25s30		n.a.
W 2	0 15	24 27	2 41	4 18	1 18	5 8	0 26	21 0	1 26	7 30	1 15	17 50	1 41	22 34	0 40	14 27	1 33	0 3	6 14	13 41	14 7	25 29		n.a.
T 3	0s10	26 56	3 34	3 33	1 13	5 39	0 24	21 11	1 27	7 25	1 15	17 48	1 41	22 34	0 40	14 27	1 33	0 3	6 14	13 42	14 6	25 28		n.a.
F 4	0 34	28 5	4 17	2 49	1 7	6 11	0 21	21 22	1 27	7 20	1 15	17 47	1 41	22 34	0 40	14 28	1 33	0 3	6 14	13 42	14 4	25 26		n.a.
S 5	0 58	27 55	4 48	2 4	1 1	6 42	0 19	21 33	1 27	7 15	1 15	17 45	1 41	22 34	0 40	14 28	1 33	0 2	6 14	13 42	14 3	25 25		n.a.
S 6	1 23	26 27	5 6	1 19	0 55	7 13	0 17	21 43	1 27	7 10	1 15	17 43	1 42	22 34	0 40	14 29	1 33	0 2	6 14	13 41	14 2	25 23		n.a.
M 7	1 47	23 49	5 12	0 34	0 49	7 45	0 14	21 53	1 27	7 5	1 15	17 42	1 42	22 35	0 39	14 29	1 33	0 2	6 14	13 40	14 1	25 22		n.a.
T 8	2 12	20 10	5 4	0s11	0 42	8 15	0 12	22 3	1 27	7 0	1 15	17 40	1 42	22 35	0 39	14 29	1 33	0 2	6 14	13 38	14 0	25 20		n.a.
W 9	2 36	15 38	4 42	0 56	0 36	8 46	0 9	22 13	1 27	6 55	1 15	17 39	1 42	22 35	0 39	14 30	1 33	0 2	6 13	13 37	13 59	25 19		n.a.
T 10	3 0	10 26	4 7	1 41	0 30	9 17	0 7	22 22	1 27	6 50	1 15	17 37	1 42	22 35	0 39	14 30	1 33	0 2	6 13	13 35	13 58	25 18		n.a.
F 11	3 25	4 43	3 20	2 26	0 23	9 47	0 4	22 31	1 27	6 45	1 16	17 36	1 43	22 34	0 39	14 31	1 32	0 2	6 13	13 33	13 57	25 16		n.a.
S 12	3 49	1n16	2 22	3 10	0 17	10 17	0 2	22 40	1 27	6 40	1 16	17 34	1 43	22 34	0 39	14 31	1 32	0 2	6 13	13 32	13 56	25 15		n.a.
S 13	4 13	7 20	1 16	3 54	0 10	10 47	0s 1	22 49	1 27	6 35	1 16	17 33	1 43	22 34	0 39	14 31	1 32	0 2	6 13	13 31	13 55	25 13		n.a.
M14	4 37	13 12	0 4	4 38	0 4	11 16	0 3	22 57	1 27	6 30	1 16	17 31	1 43	22 34	0 39	14 32	1 32	0 2	6 13	13 31	13 54	25 12		n.a.
T 15	5 1	18 33	1n 9	5 22	0s 3	11 46	0 6	23 6	1 27	6 25	1 16	17 30	1 43	22 34	0 39	14 32	1 32	0 1	6 13	13 31	13 53	25 10		n.a.
W16	5 25	23 3	2 19	6 5	0 9	12 15	0 8	23 14	1 27	6 21	1 16	17 28	1 44	22 34	0 39	14 32	1 32	0 1	6 13	13 32	13 52	25 9		n.a.
T 17	5 49	26 19	3 22	6 48	0 16	12 43	0 11	23 22	1 27	6 16	1 16	17 27	1 44	22 34	0 39	14 33	1 32	0 1	6 13	13 32	13 51	25 7		n.a.
F 18	6 13	28 3	4 14	7 31	0 22	13 12	0 13	23 29	1 27	6 11	1 16	17 25	1 44	22 34	0 39	14 33	1 32	0 1	6 13	13 33	13 50	25 6		n.a.
S 19	6 37	27 59	4 52	8 13	0 29	13 40	0 16	23 36	1 27	6 6	1 16	17 24	1 44	22 34	0 39	14 33	1 32	0 1	6 12	13 33	13 49	25 4		n.a.
S 20	7 0	26 7	5 12	8 55	0 35	14 7	0 18	23 44	1 27	6 1	1 16	17 23	1 44	22 34	0 39	14 33	1 32	0 1	6 12	13 33	13 47	25 3		n.a.
M21	7 24	22 35	5 14	9 36	0 41	14 35	0 21	23 50	1 27	5 57	1 16	17 21	1 45	22 34	0 39	14 34	1 32	0 1	6 12	13 32	13 46	25 1		n.a.
T 22	7 47	17 41	4 56	10 17	0 47	15 2	0 24	23 57	1 27	5 52	1 16	17 20	1 45	22 34	0 39	14 34	1 32	0 1	6 12	13 32	13 45	25 0		n.a.
W23	8 11	11 49	4 19	10 58	0 54	15 28	0 26	24 3	1 27	5 47	1 17	17 19	1 45	22 34	0 39	14 34	1 32	0 1	6 12	13 31	13 44	24 58		n.a.
T 24	8 34	5 23	3 27	11 38	0 59	15 55	0 29	24 9	1 27	5 42	1 17	17 18	1 45	22 33	0 39	14 34	1 32	0 1	6 12	13 31	13 43	24 57		n.a.
F 25	8 57	1s16	2 23	12 18	1 5	16 20	0 31	24 15	1 27	5 38	1 17	17 16	1 45	22 33	0 39	14 35	1 32	0 0	6 12	13 30	13 42	24 55		n.a.
S 26	9 20	7 45	1 11	12 56	1 11	16 46	0 34	24 20	1 27	5 33	1 17	17 15	1 46	22 33	0 39	14 35	1 32	0 0	6 12	13 30	13 41	24 54		n.a.
S 27	9 43	13 46	0s 4	13 35	1 17	17 11	0 36	24 26	1 27	5 28	1 17	17 14	1 46	22 33	0 39	14 35	1 32	0 0	6 12	13 30	13 40	24 52		n.a.
M28	10 5	19 1	1 16	14 13	1 22	17 35	0 38	24 31	1 27	5 24	1 17	17 13	1 46	22 33	0 39	14 35	1 32	0 0	6 12	13 30	13 39	24 51		n.a.
T 29	10 28	23 14	2 23	14 50	1 27	17 59	0 41	24 35	1 27	5 19	1 17	17 12	1 46	22 33	0 39	14 36	1 32	0 0	6 12	13 30	13 38	24 49		n.a.
W30	10 50	26 15	3 21	15 26	1 32	18 23	0 43	24 40	1 26	5 15	1 17	17 11	1 47	22 33	0 39	14 36	1 32	0 0	6 12	13 30	13 37	24 47		n.a.
T 31	11s12	27s55	4s 9	16s 2	1s37	18s46	0s46	24s44	1s26	5n10	1n17	17n10	1n47	22s32	0s39	14s36	1s32	29s59	6s11	13n30	13n36	24s46		n.a.

Julian Day Number = 1379091.5, Delta T = 06h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'56, Lahiri = -16°53'56 Julian Calendar 1 Oct. 938 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 20	29♎47'55	9♑ 8	9♏52	21♏19	19♐13	20♍17	18♌42	22♑30	25°R40	0♑18	5♉22	5♉33	3♒11	n.a.	F 1
S 2	2 6 17	0♏49'03	21° 6	11°25	22°33	20° 0	20°29	18°46	22°31	25♒39	0°19	5°22	5°30	3°18	n.a.	S 2
S 3	2 10 13	1°50'12	2♒59	12°58	23°48	20°46	20°40	18°49	22°32	25°39	0°20	5°R22	5°27	3°25	n.a.	S 3
M 4	2 14 10	2°51'22	14°52	14°31	25° 3	21°33	20°51	18°53	22°33	25°38	0°21	5°22	5°24	3°31	n.a.	M 4
T 5	2 18 7	3°52'32	26°50	16° 4	26°18	22°19	21° 3	18°57	22°34	25°38	0°22	5°22	5°21	3°38	n.a.	T 5
W 6	2 22 3	4°53'42	8♓57	17°37	27°33	23° 6	21°14	19° 0	22°36	25°37	0°23	5°D22	5°18	3°45	n.a.	W 6
T 7	2 26 0	5°54'53	21°18	19° 9	28°48	23°52	21°25	19° 3	22°37	25°37	0°25	5°22	5°14	3°52	n.a.	T 7
F 8	2 29 56	6°56'05	3♈54	20°42	0♐ 2	24°39	21°36	19° 7	22°38	25°37	0°26	5°22	5°11	3°58	n.a.	F 8
S 9	2 33 53	7°57'17	16°49	22°14	1°17	25°26	21°47	19°10	22°40	25°36	0°27	5°22	5° 8	4° 5	n.a.	S 9
S 10	2 37 49	8°58'29	0♉ 3	23°45	2°32	26°12	21°58	19°13	22°41	25°36	0°28	5°R22	5° 5	4°12	n.a.	S 10
M11	2 41 46	9°59'42	13°35	25°16	3°47	26°59	22° 9	19°16	22°43	25°36	0°30	5°22	5° 2	4°19	n.a.	M11
T 12	2 45 42	11° 0'55	27°24	26°47	5° 1	27°45	22°19	19°19	22°44	25°36	0°31	5°22	4°58	4°25	n.a.	T 12
W13	2 49 39	12° 2'09	11♊25	28°17	6°16	28°32	22°30	19°22	22°46	25°36	0°32	5°21	4°55	4°32	n.a.	W13
T 14	2 53 36	13° 3'24	25°36	29°46	7°31	29°18	22°41	19°24	22°47	25°36	0°34	5°20	4°52	4°39	n.a.	T 14
F 15	2 57 32	14° 4'39	9♋52	1♐14	8°45	0♑ 5	22°51	19°27	22°49	25°36	0°35	5°19	4°49	4°45	n.a.	F 15
S 16	3 1 29	15° 5'55	24° 9	2°41	10° 0	0°52	23° 1	19°29	22°51	25°D36	0°36	5°18	4°46	4°52	n.a.	S 16
S 17	3 5 25	16° 7'12	8♌24	4° 6	11°15	1°38	23°12	19°32	22°53	25°36	0°38	5°18	4°43	4°59	n.a.	S 17
M18	3 9 22	17° 8'29	22°34	5°30	12°29	2°25	23°22	19°34	22°54	25°36	0°39	5°D18	4°39	5° 6	n.a.	M18
T 19	3 13 18	18° 9'46	6♍38	6°51	13°44	3°11	23°32	19°36	22°56	25°36	0°40	5°18	4°36	5°12	n.a.	T 19
W20	3 17 15	19°11'04	20°33	8°10	14°58	3°58	23°42	19°38	22°58	25°36	0°42	5°19	4°33	5°19	n.a.	W20
T 21	3 21 11	20°12'23	4♎19	9°26	16°13	4°45	23°52	19°40	23° 0	25°36	0°43	5°21	4°30	5°26	n.a.	T 21
F 22	3 25 8	21°13'41	17°53	10°39	17°27	5°31	24° 2	19°42	23° 2	25°36	0°45	5°22	4°27	5°33	n.a.	F 22
S 23	3 29 5	22°15'00	1♏16	11°48	18°42	6°18	24°11	19°44	23° 4	25°36	0°46	5°R22	4°24	5°39	n.a.	S 23
S 24	3 33 1	23°16'19	14°27	12°52	19°57	7° 4	24°21	19°46	23° 6	25°37	0°48	5°22	4°20	5°46	n.a.	S 24
M25	3 36 58	24°17'39	27°24	13°51	21°11	7°51	24°30	19°47	23° 8	25°37	0°49	5°21	4°17	5°53	n.a.	M25
T 26	3 40 54	25°18'58	10♐ 7	14°43	22°25	8°38	24°40	19°49	23°11	25°37	0°51	5°19	4°14	5°59	n.a.	T 26
W27	3 44 51	26°20'17	22°36	15°29	23°40	9°24	24°49	19°50	23°13	25°38	0°53	5°16	4°11	6° 6	n.a.	W27
T 28	3 48 47	27°21'35	4♑52	16° 7	24°54	10°11	24°58	19°51	23°15	25°38	0°54	5°12	4° 8	6°13	n.a.	T 28
F 29	3 52 44	28°22'54	16°58	16°36	26° 9	10°57	25° 7	19°52	23°17	25°39	0°56	5° 8	4° 4	6°20	n.a.	F 29
S 30	3 56 41	29♏24'12	28♑55	16♐55	27♐23	11♑44	25♍16	19♌53	23♑20	25♒39	0♑57	5♉ 4	4♉ 1	6♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s34	28s13	4s44	16s36	1s42	19s 8	0s48	24s48	1s26	5n 6	1n18	17n 9	1n47	22s32	0s39	14s36	1s32	29s59	6s11	13n31	13n35	24s44		n.a.
S 2	11 56	27 11	5 7	17 10	1 46	19 30	0 50	24 51	1 26	5 1	1 18	17 8	1 47	22 32	0 39	14 36	1 32	29 59	6 11	13 31	13 34	24 43		n.a.
S 3	12 18	24 55	5 17	17 44	1 51	19 52	0 53	24 55	1 26	4 57	1 18	17 7	1 48	22 32	0 39	14 36	1 32	29 59	6 11	13 31	13 32	24 41		n.a.
M 4	12 39	21 36	5 13	18 16	1 55	20 13	0 55	24 58	1 26	4 52	1 18	17 6	1 48	22 32	0 39	14 36	1 32	29 59	6 11	13 31	13 31	24 39		n.a.
T 5	13 0	17 22	4 55	18 47	1 58	20 33	0 57	25 0	1 25	4 48	1 18	17 5	1 48	22 31	0 39	14 36	1 32	29 59	6 11	13 31	13 30	24 38		n.a.
W 6	13 21	12 24	4 24	19 17	2 2	20 53	1 0	25 3	1 25	4 43	1 18	17 4	1 48	22 31	0 39	14 37	1 32	29 59	6 11	13 31	13 29	24 36		n.a.
T 7	13 42	6 52	3 41	19 47	2 5	21 12	1 2	25 5	1 25	4 39	1 18	17 3	1 49	22 31	0 39	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 28	24 35		n.a.
F 8	14 2	0 57	2 46	20 15	2 7	21 31	1 4	25 7	1 25	4 35	1 19	17 2	1 49	22 31	0 39	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 27	24 33		n.a.
S 9	14 23	5n 9	1 41	20 42	2 10	21 49	1 6	25 8	1 25	4 31	1 19	17 2	1 49	22 30	0 39	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 26	24 31		n.a.
S 10	14 43	11 12	0 29	21 7	2 12	22 6	1 8	25 10	1 24	4 26	1 19	17 1	1 49	22 30	0 39	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 25	24 30		n.a.
M11	15 2	16 53	0n45	21 32	2 13	22 23	1 10	25 11	1 24	4 22	1 19	17 0	1 50	22 30	0 38	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 24	24 28		n.a.
T 12	15 22	21 49	1 59	21 55	2 14	22 39	1 12	25 11	1 24	4 18	1 19	17 0	1 50	22 29	0 38	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 23	24 26		n.a.
W13	15 41	25 35	3 7	22 16	2 15	22 54	1 14	25 12	1 24	4 14	1 19	16 59	1 50	22 29	0 38	14 37	1 31	29 59	6 11	13 31	13 22	24 25		n.a.
T 14	16 0	27 48	4 4	22 36	2 15	23 9	1 16	25 12	1 23	4 10	1 19	16 58	1 50	22 29	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 30	13 21	24 23		n.a.
F 15	16 19	28 11	4 46	22 54	2 14	23 23	1 18	25 12	1 23	4 6	1 20	16 58	1 51	22 29	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 30	13 20	24 21		n.a.
S 16	16 37	26 42	5 10	23 11	2 13	23 37	1 20	25 11	1 23	4 2	1 20	16 57	1 51	22 28	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 30	13 18	24 20		n.a.
S 17	16 55	23 31	5 16	23 26	2 11	23 49	1 22	25 11	1 23	3 58	1 20	16 57	1 51	22 28	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 29	13 17	24 18		n.a.
M18	17 13	18 57	5 2	23 39	2 8	24 1	1 23	25 10	1 22	3 54	1 20	16 56	1 51	22 28	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 29	13 16	24 16		n.a.
T 19	17 30	13 23	4 30	23 50	2 5	24 12	1 25	25 8	1 22	3 50	1 20	16 56	1 52	22 27	0 38	14 37	1 31	29 59	6 10	13 30	13 15	24 14		n.a.
W20	17 47	7 12	3 43	24 0	2 1	24 23	1 27	25 7	1 22	3 46	1 20	16 55	1 52	22 27	0 38	14 36	1 31	29 59	6 10	13 30	13 14	24 13		n.a.
T 21	18 4	0 45	2 43	24 7	1 56	24 33	1 28	25 5	1 21	3 42	1 21	16 55	1 52	22 27	0 38	14 36	1 31	29 59	6 10	13 30	13 13	24 11		n.a.
F 22	18 21	5s40	1 35	24 12	1 50	24 42	1 30	25 3	1 21	3 38	1 21	16 55	1 52	22 26	0 38	14 36	1 31	29 59	6 10	13 31	13 12	24 9		n.a.
S 23	18 37	11 45	0 23	24 15	1 43	24 50	1 31	25 0	1 21	3 35	1 21	16 54	1 53	22 26	0 38	14 36	1 31	29 58	6 10	13 31	13 11	24 8		n.a.
S 24	18 53	17 13	0s50	24 15	1 34	24 58	1 33	24 57	1 20	3 31	1 21	16 54	1 53	22 25	0 38	14 36	1 31	29 58	6 10	13 31	13 10	24 6		n.a.
M25	19 8	21 48	1 58	24 13	1 25	25 4	1 34	24 54	1 20	3 27	1 21	16 54	1 53	22 25	0 38	14 36	1 31	29 58	6 10	13 30	13 9	24 4		n.a.
T 26	19 23	25 16	3 0	24 9	1 15	25 10	1 35	24 51	1 20	3 24	1 22	16 53	1 53	22 25	0 38	14 36	1 31	29 58	6 10	13 30	13 8	24 2		n.a.
W27	19 38	27 27	3 51	24 3	1 3	25 16	1 37	24 47	1 19	3 20	1 22	16 53	1 54	22 24	0 38	14 36	1 31	29 58	6 10	13 29	13 7	24 0		n.a.
T 28	19 52	28 14	4 31	23 54	0 50	25 20	1 38	24 44	1 19	3 17	1 22	16 53	1 54	22 24	0 38	14 35	1 31	29 58	6 10	13 27	13 5	23 59		n.a.
F 29	20 6	27 38	4 58	23 43	0 36	25 24	1 39	24 39	1 19	3 13	1 22	16 53	1 54	22 23	0 38	14 35	1 31	29 58	6 10	13 26	13 4	23 57		n.a.
S 30	20s20	25s46	5s12	23s30	0s20	25s27	1s40	24s35	1s18	3n10	1n22	16n53	1n54	22s23	0s38	14s35	1s30	29s58	6s10	13n25	13n 3	23s55		n.a.

Julian Day Number = 1379122.5, Delta T = 06h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'52, Lahiri = -16°53'52 Julian Calendar 1 Nov. 938 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 938 BCE (-937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 0 37	0♐25'29	10♒48	17°R 4	28♐37	12♑31	25♍25	19♌54	23♑22	25♒40	0♑59	5°R 2	3♉58	6♒33	n.a.	S 1
M 2	4 4 34	1°26'46	22°40	17♐ 1	29°52	13°17	25°33	19°55	23°24	25°40	1° 1	5♉ 0	3°55	6°40	n.a.	M 2
T 3	4 8 30	2°28'02	4♓35	16°47	1♑ 6	14° 4	25°42	19°56	23°27	25°41	1° 2	5°D 0	3°52	6°46	n.a.	T 3
W 4	4 12 27	3°29'18	16°40	16°21	2°20	14°50	25°50	19°56	23°29	25°41	1° 4	5° 0	3°49	6°53	n.a.	W 4
T 5	4 16 23	4°30'32	28°58	15°44	3°34	15°37	25°59	19°57	23°32	25°42	1° 6	5° 2	3°45	7° 0	n.a.	T 5
F 6	4 20 20	5°31'46	11♈35	14°55	4°49	16°23	26° 7	19°57	23°34	25°43	1° 7	5° 4	3°42	7° 7	n.a.	F 6
S 7	4 24 16	6°33'00	24°33	13°56	6° 3	17°10	26°15	19°57	23°37	25°43	1° 9	5° 5	3°39	7°13	n.a.	S 7
S 8	4 28 13	7°34'12	7♉56	12°49	7°17	17°56	26°23	19°58	23°39	25°44	1°11	5°R 5	3°36	7°20	n.a.	S 8
M 9	4 32 10	8°35'24	21°43	11°36	8°31	18°43	26°30	19°R58	23°42	25°45	1°12	5° 4	3°33	7°27	n.a.	M 9
T 10	4 36 6	9°36'36	5♊54	10°19	9°45	19°29	26°38	19°58	23°45	25°46	1°14	5° 1	3°30	7°34	n.a.	T 10
W11	4 40 3	10°37'46	20°23	9° 0	10°59	20°15	26°45	19°57	23°47	25°46	1°16	4°57	3°26	7°40	n.a.	W11
T 12	4 43 59	11°38'56	5♋ 4	7°42	12°13	21° 2	26°53	19°57	23°50	25°47	1°18	4°51	3°23	7°47	n.a.	T 12
F 13	4 47 56	12°40'06	19°50	6°28	13°27	21°48	27° 0	19°57	23°53	25°48	1°19	4°45	3°20	7°54	n.a.	F 13
S 14	4 51 52	13°41'15	4♌33	5°18	14°41	22°34	27° 7	19°56	23°56	25°49	1°21	4°40	3°17	8° 0	n.a.	S 14
S 15	4 55 49	14°42'23	19° 7	4°16	15°55	23°21	27°14	19°56	23°59	25°50	1°23	4°36	3°14	8° 7	n.a.	S 15
M16	4 59 46	15°43'30	3♍26	3°21	17° 8	24° 7	27°21	19°55	24° 1	25°51	1°25	4°33	3°10	8°14	n.a.	M16
T 17	5 3 42	16°44'37	17°28	2°35	18°22	24°53	27°27	19°54	24° 4	25°52	1°27	4°D32	3° 7	8°21	n.a.	T 17
W18	5 7 39	17°45'44	1♎12	1°59	19°36	25°40	27°34	19°53	24° 7	25°53	1°28	4°33	3° 4	8°27	n.a.	W18
T 19	5 11 35	18°46'49	14°40	1°31	20°49	26°26	27°40	19°52	24°10	25°54	1°30	4°34	3° 1	8°34	n.a.	T 19
F 20	5 15 32	19°47'54	27°53	1°13	22° 3	27°12	27°47	19°51	24°13	25°55	1°32	4°R36	2°58	8°41	n.a.	F 20
S 21	5 19 28	20°48'58	10♏52	1° 3	23°17	27°58	27°53	19°50	24°16	25°57	1°34	4°36	2°55	8°48	n.a.	S 21
S 22	5 23 25	21°50'02	23°40	1°D 1	24°30	28°44	27°58	19°49	24°19	25°58	1°36	4°34	2°51	8°54	n.a.	S 22
M23	5 27 21	22°51'04	6♐16	1° 8	25°44	29°31	28° 4	19°47	24°22	25°59	1°37	4°29	2°48	9° 1	n.a.	M23
T 24	5 31 18	23°52'05	18°43	1°21	26°57	0♒17	28°10	19°46	24°25	26° 0	1°39	4°23	2°45	9° 8	n.a.	T 24
W25	5 35 15	24°53'06	1♑ 0	1°41	28°11	1° 3	28°15	19°44	24°28	26° 2	1°41	4°14	2°42	9°14	n.a.	W25
T 26	5 39 11	25°54'05	13° 9	2° 8	29°24	1°49	28°20	19°42	24°31	26° 3	1°43	4° 4	2°39	9°21	n.a.	T 26
F 27	5 43 8	26°55'02	25°10	2°39	0♒37	2°35	28°25	19°40	24°35	26° 4	1°45	3°53	2°36	9°28	n.a.	F 27
S 28	5 47 4	27°55'58	7♒ 5	3°16	1°50	3°21	28°30	19°38	24°38	26° 6	1°47	3°43	2°32	9°35	n.a.	S 28
S 29	5 51 1	28°56'53	18°57	3°58	3° 4	4° 7	28°35	19°36	24°41	26° 7	1°49	3°34	2°29	9°41	n.a.	S 29
M30	5 54 57	29°57'46	0♓47	4°43	4°17	4°53	28°40	19°34	24°44	26° 8	1°50	3°27	2°26	9°48	n.a.	M30
T 31	5 58 54	0♑58'38	12♓41	5♐33	5♒30	5♒39	28♍44	19♌32	24♑47	26♒10	1♑52	3♉23	2♉23	9♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	22s47	5s12	23s14	0s 4	25s29	1s41	24s30	1s18	3n 7	1n23	16n53	1n55	22s23	0s38	14s35	1s30	29s58	6s10	13n24	13n 2	23s53		n.a.
M 2	20 46	18 52	4 59	22 56	0n14	25 30	1 42	24 25	1 18	3 3	1 23	16 53	1 55	22 22	0 38	14 35	1 30	29 58	6 10	13 23	13 1	23 52		n.a.
T 3	20 59	14 12	4 33	22 36	0 32	25 31	1 42	24 20	1 17	3 0	1 23	16 53	1 55	22 22	0 38	14 34	1 30	29 58	6 10	13 23	13 0	23 50		n.a.
W 4	21 11	8 56	3 55	22 14	0 52	25 30	1 43	24 14	1 17	2 57	1 23	16 53	1 56	22 21	0 38	14 34	1 30	29 58	6 10	13 23	12 59	23 48		n.a.
T 5	21 22	3 14	3 5	21 51	1 11	25 29	1 44	24 9	1 16	2 54	1 23	16 53	1 56	22 21	0 38	14 34	1 30	29 58	6 10	13 24	12 58	23 46		n.a.
F 6	21 33	2n44	2 5	21 26	1 31	25 28	1 44	24 3	1 16	2 51	1 24	16 53	1 56	22 20	0 38	14 34	1 30	29 58	6 10	13 25	12 57	23 44		n.a.
S 7	21 44	8 46	0 57	21 0	1 50	25 25	1 45	23 56	1 16	2 48	1 24	16 53	1 56	22 20	0 38	14 33	1 30	29 58	6 10	13 25	12 56	23 42		n.a.
S 8	21 55	14 37	0n16	20 33	2 9	25 22	1 45	23 50	1 15	2 45	1 24	16 54	1 57	22 19	0 38	14 33	1 30	29 58	6 10	13 25	12 54	23 41		n.a.
M 9	22 5	19 55	1 30	20 7	2 26	25 17	1 46	23 43	1 15	2 42	1 24	16 54	1 57	22 19	0 38	14 33	1 30	29 58	6 10	13 25	12 53	23 39		n.a.
T 10	22 14	24 15	2 40	19 40	2 42	25 12	1 46	23 36	1 14	2 39	1 24	16 54	1 57	22 18	0 38	14 32	1 30	29 58	6 10	13 24	12 52	23 37		n.a.
W11	22 23	27 8	3 42	19 15	2 55	25 7	1 46	23 28	1 14	2 36	1 25	16 54	1 57	22 18	0 38	14 32	1 30	29 58	6 10	13 22	12 51	23 35		n.a.
T 12	22 32	28 12	4 29	18 52	3 6	25 0	1 46	23 21	1 13	2 33	1 25	16 55	1 58	22 17	0 38	14 32	1 30	29 58	6 10	13 20	12 50	23 33		n.a.
F 13	22 40	27 15	5 0	18 31	3 15	24 53	1 46	23 13	1 13	2 30	1 25	16 55	1 58	22 17	0 38	14 31	1 30	29 58	6 10	13 18	12 49	23 31		n.a.
S 14	22 48	24 25	5 10	18 13	3 22	24 45	1 46	23 5	1 13	2 28	1 25	16 56	1 58	22 16	0 38	14 31	1 30	29 58	6 10	13 16	12 48	23 29		n.a.
S 15	22 55	20 4	5 0	17 57	3 26	24 36	1 46	22 56	1 12	2 25	1 26	16 56	1 58	22 16	0 38	14 31	1 30	29 58	6 10	13 15	12 47	23 27		n.a.
M16	23 2	14 37	4 32	17 45	3 28	24 27	1 46	22 48	1 12	2 23	1 26	16 56	1 59	22 15	0 38	14 30	1 30	29 58	6 10	13 14	12 46	23 26		n.a.
T 17	23 8	8 30	3 47	17 37	3 27	24 16	1 46	22 39	1 11	2 20	1 26	16 57	1 59	22 15	0 38	14 30	1 30	29 58	6 10	13 14	12 45	23 24		n.a.
W18	23 14	2 7	2 51	17 31	3 25	24 6	1 46	22 30	1 11	2 18	1 26	16 57	1 59	22 14	0 38	14 29	1 30	29 58	6 10	13 14	12 44	23 22		n.a.
T 19	23 20	4s15	1 46	17 30	3 22	23 54	1 45	22 20	1 10	2 15	1 26	16 58	2 0	22 14	0 38	14 29	1 30	29 58	6 10	13 15	12 42	23 20		n.a.
F 20	23 25	10 19	0 36	17 31	3 17	23 42	1 45	22 11	1 10	2 13	1 27	16 59	2 0	22 13	0 38	14 29	1 30	29 58	6 10	13 15	12 41	23 18		n.a.
S 21	23 29	15 51	0s34	17 35	3 11	23 28	1 44	22 1	1 9	2 11	1 27	16 59	2 0	22 13	0 38	14 28	1 30	29 58	6 10	13 15	12 40	23 16		n.a.
S 22	23 33	20 36	1 41	17 41	3 4	23 15	1 43	21 51	1 9	2 9	1 27	17 0	2 0	22 12	0 38	14 28	1 30	29 58	6 10	13 14	12 39	23 14		n.a.
M23	23 37	24 21	2 42	17 50	2 56	23 0	1 43	21 41	1 8	2 7	1 27	17 1	2 1	22 12	0 38	14 27	1 30	29 58	6 10	13 13	12 38	23 12		n.a.
T 24	23 40	26 53	3 34	18 1	2 47	22 45	1 42	21 30	1 8	2 5	1 28	17 1	2 1	22 11	0 38	14 27	1 29	29 58	6 10	13 11	12 37	23 10		n.a.
W25	23 43	28 4	4 16	18 14	2 38	22 29	1 41	21 20	1 7	2 3	1 28	17 2	2 1	22 10	0 38	14 26	1 29	29 58	6 10	13 8	12 36	23 8		n.a.
T 26	23 45	27 53	4 45	18 29	2 29	22 13	1 40	21 9	1 7	2 1	1 28	17 3	2 1	22 10	0 38	14 26	1 29	29 58	6 10	13 4	12 35	23 6		n.a.
F 27	23 46	26 22	5 1	18 44	2 19	21 56	1 39	20 58	1 6	1 59	1 28	17 4	2 2	22 9	0 38	14 25	1 29	29 58	6 10	13 0	12 34	23 4		n.a.
S 28	23 48	23 41	5 4	19 1	2 9	21 38	1 38	20 46	1 6	1 57	1 29	17 5	2 2	22 9	0 38	14 25	1 29	29 58	6 10	12 57	12 32	23 2		n.a.
S 29	23 48	20 1	4 54	19 19	2 0	21 20	1 36	20 35	1 5	1 56	1 29	17 6	2 2	22 8	0 38	14 24	1 29	29 58	6 10	12 54	12 31	23 0		n.a.
M30	23 49	15 35	4 31	19 37	1 50	21 1	1 35	20 23	1 5	1 54	1 29	17 6	2 2	22 8	0 38	14 24	1 29	29 58	6 11	12 51	12 30	22 58		n.a.
T 31	23s48	10s32	3s57	19s56	1n39	20s42	1s34	20s11	1s 4	1n52	1n29	17n 7	2n 3	22s 7	0s38	14s23	1s29	29s58	6s11	12n50	12n29	22s56		n.a.

Julian Day Number = 1379152.5, Delta T = 06h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'47, Lahiri = -16°53'48 Julian Calendar 1 Dec. 938 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 938 BCE

The year -937 astronomical counting style corresponds to year 938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 937 BCE

JANUARY 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 2 51	1♑59'27	24♓42	6♐26	6♒43	6♒25	28♍48	19°R30	24♑51	26♒11	1♑54	3°R21	2♉20	10♒ 2	n.a.	W 1
T 2	6 6 47	3° 0'15	6♈55	7°22	7°56	7°10	28°52	19♌27	24°54	26°13	1°56	3°D20	2°16	10° 8	n.a.	T 2
F 3	6 10 44	4° 1'02	19°26	8°21	9° 8	7°56	28°56	19°25	24°57	26°14	1°58	3♉21	2°13	10°15	n.a.	F 3
S 4	6 14 40	5° 1'46	2♉20	9°23	10°21	8°42	29° 0	19°22	25° 0	26°16	2° 0	3°R22	2°10	10°22	n.a.	S 4
S 5	6 18 37	6° 2'29	15°41	10°28	11°34	9°28	29° 4	19°19	25° 4	26°18	2° 1	3°21	2° 7	10°28	n.a.	S 5
M 6	6 22 33	7° 3'10	29°30	11°34	12°47	10°13	29° 7	19°17	25° 7	26°19	2° 3	3°18	2° 4	10°35	n.a.	M 6
T 7	6 26 30	8° 3'50	13♊48	12°43	13°59	10°59	29°10	19°14	25°10	26°21	2° 5	3°13	2° 1	10°42	n.a.	T 7
W 8	6 30 26	9° 4'28	28°31	13°54	15°12	11°45	29°13	19°11	25°14	26°22	2° 7	3° 5	1°57	10°49	n.a.	W 8
T 9	6 34 23	10° 5'04	13♋33	15° 6	16°24	12°30	29°16	19° 8	25°17	26°24	2° 9	2°55	1°54	10°55	n.a.	T 9
F 10	6 38 20	11° 5'38	28°44	16°21	17°36	13°16	29°19	19° 5	25°20	26°26	2°11	2°45	1°51	11° 2	n.a.	F 10
S 11	6 42 16	12° 6'11	13♌52	17°37	18°48	14° 1	29°21	19° 2	25°24	26°28	2°12	2°35	1°48	11° 9	n.a.	S 11
S 12	6 46 13	13° 6'42	28°49	18°54	20° 1	14°47	29°23	18°58	25°27	26°29	2°14	2°26	1°45	11°15	n.a.	S 12
M13	6 50 9	14° 7'11	13♍27	20°13	21°13	15°32	29°26	18°55	25°30	26°31	2°16	2°20	1°42	11°22	n.a.	M13
T 14	6 54 6	15° 7'39	27°40	21°33	22°25	16°18	29°27	18°52	25°34	26°33	2°18	2°17	1°38	11°29	n.a.	T 14
W15	6 58 2	16° 8'06	11♎29	22°55	23°36	17° 3	29°29	18°48	25°37	26°35	2°20	2°D16	1°35	11°36	n.a.	W15
T 16	7 1 59	17° 8'31	24°54	24°18	24°48	17°48	29°31	18°44	25°41	26°36	2°22	2°R16	1°32	11°42	n.a.	T 16
F 17	7 5 55	18° 8'55	7♏57	25°42	26° 0	18°34	29°32	18°41	25°44	26°38	2°23	2°16	1°29	11°49	n.a.	F 17
S 18	7 9 52	19° 9'17	20°43	27° 7	27°12	19°19	29°33	18°37	25°47	26°40	2°25	2°15	1°26	11°56	n.a.	S 18
S 19	7 13 49	20° 9'37	3♐15	28°34	28°23	20° 4	29°34	18°33	25°51	26°42	2°27	2°11	1°22	12° 3	n.a.	S 19
M20	7 17 45	21° 9'56	15°36	0♑ 2	29°35	20°49	29°35	18°30	25°54	26°44	2°29	2° 4	1°19	12° 9	n.a.	M20
T 21	7 21 42	22°10'13	27°48	1°30	0♓46	21°34	29°36	18°26	25°58	26°46	2°30	1°55	1°16	12°16	n.a.	T 21
W22	7 25 38	23°10'28	9♑54	3° 0	1°57	22°19	29°36	18°22	26° 1	26°48	2°32	1°42	1°13	12°23	n.a.	W22
T 23	7 29 35	24°10'42	21°54	4°31	3° 8	23° 4	29°36	18°18	26° 5	26°50	2°34	1°28	1°10	12°29	n.a.	T 23
F 24	7 33 31	25°10'53	3♒49	6° 3	4°19	23°49	29°R36	18°14	26° 8	26°52	2°36	1°13	1° 7	12°36	n.a.	F 24
S 25	7 37 28	26°11'03	15°42	7°36	5°30	24°34	29°36	18° 9	26°12	26°54	2°37	0°59	1° 3	12°43	n.a.	S 25
S 26	7 41 24	27°11'10	27°33	9°10	6°41	25°19	29°36	18° 5	26°15	26°56	2°39	0°46	1° 0	12°50	n.a.	S 26
M27	7 45 21	28°11'15	9♓24	10°46	7°52	26° 4	29°35	18° 1	26°18	26°58	2°41	0°36	0°57	12°56	n.a.	M27
T 28	7 49 18	29°11'18	21°18	12°22	9° 2	26°49	29°35	17°57	26°22	27° 0	2°43	0°28	0°54	13° 3	n.a.	T 28
W29	7 53 14	0♒11'18	3♈19	13°59	10°13	27°34	29°34	17°53	26°25	27° 2	2°44	0°24	0°51	13°10	n.a.	W29
T 30	7 57 11	1°11'16	15°31	15°38	11°23	28°19	29°33	17°48	26°29	27° 4	2°46	0°22	0°48	13°16	n.a.	T 30
F 31	8 1 7	2♒11'12	27♈58	17♑18	12♓33	29♒ 3	29♍31	17♌44	26♑32	27♒ 6	2♑48	0♉22	0♉44	13♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s48	5s 3	3s11	20s15	1n29	20s22	1s32	19s59	1s 4	1n51	1n30	17n 8	2n 3	22s 6	0s38	14s23	1s29	29s58	6s11	12n49	12n28	22s54		n.a.
T 2	23 46	0n42	2 16	20 34	1 20	20 1	1 30	19 47	1 3	1 50	1 30	17 9	2 3	22 6	0 38	14 22	1 29	29 58	6 11	12 49	12 27	22 52		n.a.
F 3	23 45	6 35	1 14	20 54	1 10	19 40	1 29	19 34	1 3	1 48	1 30	17 10	2 3	22 5	0 38	14 22	1 29	29 58	6 11	12 49	12 26	22 50		n.a.
S 4	23 43	12 23	0 5	21 13	1 0	19 19	1 27	19 22	1 2	1 47	1 30	17 11	2 3	22 5	0 38	14 21	1 29	29 58	6 11	12 50	12 25	22 48		n.a.
S 5	23 40	17 49	1n 5	21 32	0 50	18 56	1 25	19 9	1 1	1 46	1 31	17 13	2 4	22 4	0 38	14 20	1 29	29 59	6 11	12 49	12 24	22 46		n.a.
M 6	23 37	22 32	2 14	21 51	0 41	18 34	1 23	18 56	1 1	1 45	1 31	17 14	2 4	22 3	0 38	14 20	1 29	29 59	6 11	12 48	12 22	22 44		n.a.
T 7	23 34	26 5	3 18	22 9	0 31	18 11	1 21	18 43	1 0	1 44	1 31	17 15	2 4	22 3	0 38	14 19	1 29	29 59	6 11	12 46	12 21	22 42		n.a.
W 8	23 30	27 57	4 9	22 27	0 22	17 47	1 19	18 29	1 0	1 43	1 32	17 16	2 4	22 2	0 38	14 19	1 29	29 59	6 11	12 44	12 20	22 40		n.a.
T 9	23 25	27 50	4 45	22 45	0 13	17 23	1 17	18 16	0 59	1 42	1 32	17 17	2 5	22 1	0 38	14 18	1 29	29 59	6 11	12 40	12 19	22 38		n.a.
F 10	23 20	25 38	5 1	23 1	0 5	16 59	1 15	18 2	0 59	1 41	1 32	17 18	2 5	22 1	0 38	14 17	1 29	29 59	6 11	12 37	12 18	22 36		n.a.
S 11	23 15	21 38	4 56	23 17	0s 4	16 34	1 12	17 48	0 58	1 40	1 32	17 20	2 5	22 0	0 38	14 17	1 29	29 59	6 12	12 33	12 17	22 34		n.a.
S 12	23 9	16 17	4 31	23 33	0 12	16 8	1 10	17 34	0 58	1 39	1 33	17 21	2 5	22 0	0 38	14 16	1 29	29 59	6 12	12 30	12 16	22 32		n.a.
M13	23 3	10 6	3 48	23 47	0 20	15 43	1 7	17 20	0 57	1 39	1 33	17 22	2 5	21 59	0 38	14 15	1 29	29 59	6 12	12 28	12 15	22 30		n.a.
T 14	22 56	3 34	2 52	24 0	0 28	15 17	1 5	17 6	0 56	1 38	1 33	17 23	2 6	21 58	0 38	14 15	1 29	29 59	6 12	12 27	12 14	22 28		n.a.
W15	22 49	2s58	1 48	24 13	0 36	14 50	1 2	16 51	0 56	1 38	1 33	17 25	2 6	21 58	0 38	14 14	1 29	29 59	6 12	12 27	12 12	22 26		n.a.
T 16	22 41	9 11	0 39	24 24	0 43	14 23	1 0	16 36	0 55	1 37	1 34	17 26	2 6	21 57	0 38	14 13	1 29	29 59	6 12	12 27	12 11	22 24		n.a.
F 17	22 33	14 51	0s30	24 35	0 50	13 56	0 57	16 22	0 55	1 37	1 34	17 27	2 6	21 56	0 38	14 13	1 29	29 59	6 12	12 27	12 10	22 22		n.a.
S 18	22 25	19 45	1 36	24 44	0 57	13 29	0 54	16 7	0 54	1 37	1 34	17 29	2 6	21 56	0 38	14 12	1 29	29 59	6 12	12 26	12 9	22 19		n.a.
S 19	22 16	23 41	2 36	24 52	1 4	13 1	0 51	15 52	0 53	1 37	1 34	17 30	2 7	21 55	0 38	14 11	1 29	29 59	6 12	12 25	12 8	22 17		n.a.
M20	22 7	26 27	3 27	24 59	1 10	12 33	0 48	15 37	0 53	1 37	1 35	17 31	2 7	21 54	0 38	14 11	1 29	29 59	6 13	12 23	12 7	22 15		n.a.
T 21	21 57	27 56	4 9	25 4	1 16	12 4	0 45	15 21	0 52	1 37	1 35	17 33	2 7	21 54	0 38	14 10	1 29	29 59	6 13	12 19	12 6	22 13		n.a.
W22	21 47	28 3	4 38	25 8	1 22	11 36	0 42	15 6	0 52	1 37	1 35	17 34	2 7	21 53	0 38	14 9	1 29	29 59	6 13	12 15	12 5	22 11		n.a.
T 23	21 37	26 51	4 55	25 11	1 27	11 7	0 39	14 50	0 51	1 37	1 36	17 36	2 7	21 52	0 38	14 9	1 29	29 59	6 13	12 10	12 3	22 9		n.a.
F 24	21 26	24 26	4 59	25 12	1 32	10 37	0 35	14 35	0 50	1 37	1 36	17 37	2 8	21 52	0 38	14 8	1 29	29 59	6 13	12 5	12 2	22 7		n.a.
S 25	21 14	20 58	4 50	25 12	1 37	10 8	0 32	14 19	0 50	1 37	1 36	17 39	2 8	21 51	0 38	14 7	1 29	0 0	6 13	12 0	12 1	22 5		n.a.
S 26	21 3	16 41	4 28	25 10	1 41	9 38	0 29	14 3	0 49	1 38	1 36	17 40	2 8	21 50	0 38	14 7	1 29	0 0	6 13	11 55	12 0	22 2		n.a.
M27	20 51	11 46	3 54	25 7	1 45	9 8	0 25	13 47	0 49	1 38	1 37	17 42	2 8	21 50	0 38	14 6	1 29	0 0	6 13	11 51	11 59	22 0		n.a.
T 28	20 38	6 24	3 10	25 2	1 49	8 38	0 22	13 31	0 48	1 39	1 37	17 43	2 8	21 49	0 38	14 5	1 29	0 0	6 14	11 49	11 58	21 58		n.a.
W29	20 25	0 46	2 18	24 55	1 52	8 8	0 18	13 15	0 47	1 39	1 37	17 44	2 8	21 48	0 38	14 4	1 29	0 0	6 14	11 47	11 57	21 56		n.a.
T 30	20 12	5n 0	1 18	24 47	1 55	7 38	0 14	12 59	0 47	1 40	1 37	17 46	2 8	21 48	0 38	14 4	1 29	0 1	6 14	11 47	11 56	21 54		n.a.
F 31	19s59	10n43	0s13	24s37	1s58	7s 7	0s11	12s42	0s46	1n41	1n38	17n48	2n 9	21s47	0s38	14s 3	1s29	0s 1	6s14	11n46	11n54	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1379183.5, Delta T = 06h43m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'43, Lahiri = -16°53'43 Julian Calendar 1 Jan. 937 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 938 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 937 BCE

FEBRUARY 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 4	3♒11'06	10♉46	18♑58	13♓43	29♒48	29°R30	17°R39	26♑36	27♒ 8	2♑49	0°R22	0♉41	13♒30	n.a.	S 1
S 2	8 9 0	4°10'57	23°58	20°40	14°53	0♓32	29♍28	17♌35	26°39	27°10	2°51	0♉21	0°38	13°37	n.a.	S 2
M 3	8 12 57	5°10'46	7♊40	22°23	16° 3	1°17	29°26	17°30	26°42	27°13	2°52	0°18	0°35	13°43	n.a.	M 3
T 4	8 16 53	6°10'33	21°52	24° 7	17°12	2° 2	29°24	17°26	26°46	27°15	2°54	0°12	0°32	13°50	n.a.	T 4
W 5	8 20 50	7°10'17	6♋32	25°53	18°22	2°46	29°22	17°21	26°49	27°17	2°56	0° 4	0°28	13°57	n.a.	W 5
T 6	8 24 47	8° 9'59	21°36	27°39	19°31	3°30	29°20	17°17	26°53	27°19	2°57	29♈54	0°25	14° 4	n.a.	T 6
F 7	8 28 43	9° 9'39	6♌55	29°27	20°40	4°15	29°17	17°12	26°56	27°21	2°59	29°43	0°22	14°10	n.a.	F 7
S 8	8 32 40	10° 9'17	22°16	1♒16	21°49	4°59	29°15	17° 8	26°59	27°23	3° 0	29°32	0°19	14°17	n.a.	S 8
S 9	8 36 36	11° 8'52	7♍29	3° 6	22°58	5°43	29°12	17° 3	27° 3	27°26	3° 2	29°23	0°16	14°24	n.a.	S 9
M10	8 40 33	12° 8'25	22°23	4°57	24° 7	6°28	29° 9	16°58	27° 6	27°28	3° 3	29°16	0°13	14°30	n.a.	M10
T 11	8 44 29	13° 7'57	6♎52	6°50	25°15	7°12	29° 5	16°54	27° 9	27°30	3° 5	29°12	0° 9	14°37	n.a.	T 11
W12	8 48 26	14° 7'26	20°52	8°43	26°24	7°56	29° 2	16°49	27°13	27°32	3° 6	29°10	0° 6	14°44	n.a.	W12
T 13	8 52 22	15° 6'54	4♏24	10°38	27°32	8°40	28°58	16°44	27°16	27°34	3° 8	29°D10	0° 3	14°51	n.a.	T 13
F 14	8 56 19	16° 6'19	17°31	12°34	28°40	9°24	28°54	16°40	27°19	27°37	3° 9	29°R10	29♈59	14°57	n.a.	F 14
S 15	9 0 15	17° 5'43	0♐15	14°31	29°48	10° 8	28°50	16°35	27°23	27°39	3°11	29°10	29°57	15° 4	n.a.	S 15
S 16	9 4 12	18° 5'05	12°42	16°30	0♈55	10°52	28°46	16°30	27°26	27°41	3°12	29° 7	29°54	15°11	n.a.	S 16
M17	9 8 9	19° 4'25	24°55	18°29	2° 3	11°36	28°42	16°26	27°29	27°43	3°13	29° 2	29°50	15°17	n.a.	M17
T 18	9 12 5	20° 3'44	6♑59	20°29	3°10	12°20	28°38	16°21	27°33	27°46	3°15	28°54	29°47	15°24	n.a.	T 18
W19	9 16 2	21° 3'00	18°57	22°30	4°17	13° 3	28°33	16°16	27°36	27°48	3°16	28°43	29°44	15°31	n.a.	W19
T 20	9 19 58	22° 2'14	0♒51	24°32	5°24	13°47	28°28	16°12	27°39	27°50	3°18	28°31	29°41	15°38	n.a.	T 20
F 21	9 23 55	23° 1'26	12°42	26°35	6°31	14°31	28°23	16° 7	27°42	27°52	3°19	28°19	29°38	15°44	n.a.	F 21
S 22	9 27 51	24° 0'36	24°34	28°38	7°37	15°15	28°18	16° 2	27°45	27°55	3°20	28° 6	29°34	15°51	n.a.	S 22
S 23	9 31 48	24°59'43	6♓26	0♓41	8°43	15°58	28°13	15°58	27°49	27°57	3°21	27°55	29°31	15°58	n.a.	S 23
M24	9 35 44	25°58'49	18°22	2°44	9°50	16°42	28° 8	15°53	27°52	27°59	3°23	27°46	29°28	16° 5	n.a.	M24
T 25	9 39 41	26°57'52	0♈22	4°46	10°55	17°25	28° 2	15°49	27°55	28° 1	3°24	27°40	29°25	16°11	n.a.	T 25
W26	9 43 38	27°56'52	12°28	6°48	12° 1	18° 9	27°57	15°44	27°58	28° 4	3°25	27°36	29°22	16°18	n.a.	W26
T 27	9 47 34	28°55'51	24°45	8°49	13° 6	18°52	27°51	15°40	28° 1	28° 6	3°26	27°D35	29°19	16°25	n.a.	T 27
F 28	9 51 31	29°54'47	7♉15	10°49	14°11	19°35	27°45	15°35	28° 4	28° 8	3°27	27°35	29°15	16°31	n.a.	F 28
S 29	9 55 27	0♓53'40	20♉ 3	12♓47	15♈16	20♓19	27♍39	15♌31	28♑ 7	28♒10	3♑29	27♈36	29♈12	16♒38	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	16n 9	0n55	24s25	2s 0	6s36	0s 7	12s26	0s46	1n42	1n38	17n49	2n 9	21s46	0s38	14s 2	1s28	0s 1	6s14	11n46	11n53	21s49		n.a.
S 2	19 31	21 1	2 1	24 12	2 2	6 5	0 3	12 9	0 45	1 43	1 38	17 51	2 9	21 46	0 38	14 1	1 28	0 1	6 14	11 46	11 52	21 47		n.a.
M 3	19 16	24 56	3 3	23 57	2 3	5 34	0n 1	11 52	0 44	1 44	1 38	17 52	2 9	21 45	0 38	14 1	1 28	0 1	6 15	11 45	11 51	21 45		n.a.
T 4	19 1	27 29	3 56	23 39	2 4	5 3	0 5	11 36	0 44	1 45	1 39	17 54	2 9	21 45	0 38	14 0	1 28	0 1	6 15	11 43	11 50	21 43		n.a.
W 5	18 46	28 14	4 36	23 20	2 5	4 32	0 9	11 19	0 43	1 46	1 39	17 55	2 9	21 44	0 38	13 59	1 28	0 1	6 15	11 40	11 49	21 41		n.a.
T 6	18 30	26 56	4 57	22 59	2 5	4 1	0 13	11 2	0 43	1 47	1 39	17 57	2 9	21 43	0 38	13 58	1 28	0 1	6 15	11 37	11 48	21 38		n.a.
F 7	18 14	23 38	4 58	22 36	2 4	3 30	0 17	10 45	0 42	1 48	1 39	17 58	2 9	21 43	0 38	13 58	1 28	0 2	6 15	11 33	11 47	21 36		n.a.
S 8	17 58	18 40	4 37	22 11	2 3	2 58	0 21	10 28	0 41	1 49	1 40	18 0	2 10	21 42	0 38	13 57	1 28	0 2	6 15	11 29	11 45	21 34		n.a.
S 9	17 42	12 33	3 57	21 44	2 2	2 27	0 25	10 11	0 41	1 51	1 40	18 1	2 10	21 41	0 38	13 56	1 28	0 2	6 16	11 25	11 44	21 32		n.a.
M10	17 25	5 50	3 1	21 15	2 0	1 56	0 29	9 54	0 40	1 52	1 40	18 3	2 10	21 41	0 38	13 55	1 28	0 2	6 16	11 23	11 43	21 29		n.a.
T 11	17 8	1s 0	1 55	20 45	1 57	1 24	0 33	9 37	0 39	1 54	1 40	18 4	2 10	21 40	0 38	13 54	1 28	0 2	6 16	11 22	11 42	21 27		n.a.
W12	16 51	7 36	0 44	20 12	1 54	0 53	0 38	9 19	0 39	1 55	1 40	18 6	2 10	21 39	0 38	13 54	1 28	0 2	6 16	11 21	11 41	21 25		n.a.
T 13	16 33	13 37	0s28	19 37	1 51	0 21	0 42	9 2	0 38	1 57	1 41	18 7	2 10	21 39	0 38	13 53	1 28	0 2	6 16	11 21	11 40	21 23		n.a.
F 14	16 15	18 51	1 36	19 0	1 47	0n10	0 46	8 45	0 38	1 59	1 41	18 9	2 10	21 38	0 38	13 52	1 28	0 3	6 16	11 21	11 39	21 20		n.a.
S 15	15 57	23 4	2 37	18 21	1 42	0 41	0 51	8 27	0 37	2 1	1 41	18 10	2 10	21 37	0 38	13 51	1 28	0 3	6 17	11 21	11 38	21 18		n.a.
S 16	15 39	26 7	3 29	17 40	1 37	1 13	0 55	8 10	0 36	2 2	1 41	18 12	2 10	21 37	0 38	13 51	1 28	0 3	6 17	11 20	11 36	21 16		n.a.
M17	15 20	27 53	4 10	16 58	1 31	1 44	0 59	7 52	0 36	2 4	1 42	18 13	2 10	21 36	0 38	13 50	1 28	0 3	6 17	11 18	11 35	21 14		n.a.
T 18	15 1	28 17	4 40	16 13	1 25	2 15	1 4	7 35	0 35	2 6	1 42	18 15	2 10	21 35	0 38	13 49	1 28	0 3	6 17	11 15	11 34	21 11		n.a.
W19	14 42	27 21	4 57	15 27	1 18	2 46	1 8	7 17	0 34	2 8	1 42	18 16	2 10	21 35	0 38	13 48	1 28	0 3	6 17	11 11	11 33	21 9		n.a.
T 20	14 23	25 10	5 1	14 39	1 10	3 17	1 13	6 59	0 34	2 10	1 42	18 18	2 10	21 34	0 38	13 47	1 28	0 4	6 18	11 7	11 32	21 7		n.a.
F 21	14 3	21 55	4 52	13 49	1 2	3 48	1 17	6 42	0 33	2 13	1 42	18 19	2 10	21 34	0 38	13 47	1 28	0 4	6 18	11 2	11 31	21 4		n.a.
S 22	13 43	17 47	4 31	12 58	0 53	4 19	1 22	6 24	0 32	2 15	1 43	18 21	2 10	21 33	0 38	13 46	1 28	0 4	6 18	10 58	11 30	21 2		n.a.
S 23	13 23	12 57	3 57	12 5	0 44	4 49	1 26	6 6	0 32	2 17	1 43	18 22	2 11	21 32	0 38	13 45	1 28	0 4	6 18	10 54	11 28	21 0		n.a.
M24	13 3	7 37	3 13	11 11	0 34	5 20	1 31	5 49	0 31	2 19	1 43	18 24	2 11	21 32	0 38	13 44	1 28	0 4	6 18	10 50	11 27	20 57		n.a.
T 25	12 43	1 59	2 20	10 17	0 24	5 50	1 35	5 31	0 31	2 22	1 43	18 25	2 11	21 31	0 38	13 43	1 28	0 4	6 19	10 48	11 26	20 55		n.a.
W26	12 22	3n47	1 20	9 21	0 13	6 21	1 40	5 13	0 30	2 24	1 43	18 26	2 11	21 30	0 38	13 43	1 28	0 5	6 19	10 47	11 25	20 53		n.a.
T 27	12 1	9 30	0 15	8 25	0 2	6 51	1 44	4 55	0 29	2 27	1 43	18 28	2 11	21 30	0 38	13 42	1 28	0 5	6 19	10 46	11 24	20 50		n.a.
F 28	11 41	14 57	0n52	7 29	0n 9	7 21	1 49	4 37	0 29	2 29	1 43	18 29	2 11	21 29	0 38	13 41	1 28	0 5	6 19	10 47	11 23	20 48		n.a.
S 29	11s19	19n54	1n57	6s32	0n21	7n50	1n53	4s19	0s28	2n32	1n44	18n30	2n11	21s29	0s38	13s40	1s28	0s 5	6s19	10n47	11n22	20s46		n.a.

Julian Day Number = 1379214.5, Delta T = 06h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'39, Lahiri = -16°53'39 Julian Calendar 1 Feb. 937 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 24	1♓52'32	3♊12	14♓44	16♈21	21♓ 2	27°R33	15°R26	28♑10	28♒13	3♑30	27°R37	29♈ 9	16♒45	n.a.	S 1
M 2	10 3 20	2°51'21	16°45	16°37	17°25	21°45	27♍26	15♌22	28°13	28°15	3°31	27♈36	29° 6	16°52	n.a.	M 2
T 3	10 7 17	3°50'07	0♋46	18°28	18°29	22°28	27°20	15°18	28°16	28°17	3°32	27°33	29° 3	16°58	n.a.	T 3
W 4	10 11 13	4°48'51	15°13	20°16	19°33	23°12	27°14	15°13	28°19	28°20	3°33	27°28	29° 0	17° 5	n.a.	W 4
T 5	10 15 10	5°47'33	0♌ 4	22° 1	20°36	23°55	27° 7	15° 9	28°22	28°22	3°34	27°21	28°56	17°12	n.a.	T 5
F 6	10 19 7	6°46'12	15°12	23°42	21°39	24°38	27° 0	15° 5	28°25	28°24	3°35	27°14	28°53	17°18	n.a.	F 6
S 7	10 23 3	7°44'49	0♍26	25°18	22°42	25°21	26°54	15° 1	28°28	28°26	3°36	27° 6	28°50	17°25	n.a.	S 7
S 8	10 27 0	8°43'24	15°38	26°51	23°45	26° 4	26°47	14°57	28°30	28°29	3°37	27° 0	28°47	17°32	n.a.	S 8
M 9	10 30 56	9°41'57	0♎36	28°19	24°47	26°46	26°40	14°53	28°33	28°31	3°38	26°55	28°44	17°39	n.a.	M 9
T 10	10 34 53	10°40'28	15°12	29°42	25°49	27°29	26°33	14°49	28°36	28°33	3°39	26°53	28°40	17°45	n.a.	T 10
W11	10 38 49	11°38'57	29°22	1♈ 0	26°50	28°12	26°26	14°45	28°39	28°35	3°40	26°D52	28°37	17°52	n.a.	W11
T 12	10 42 46	12°37'25	13♏ 3	2°13	27°51	28°55	26°18	14°41	28°41	28°37	3°41	26°53	28°34	17°59	n.a.	T 12
F 13	10 46 42	13°35'50	26°17	3°21	28°52	29°37	26°11	14°37	28°44	28°40	3°41	26°54	28°31	18° 5	n.a.	F 13
S 14	10 50 39	14°34'14	9♐ 7	4°24	29°52	0♈20	26° 4	14°33	28°47	28°42	3°42	26°R55	28°28	18°12	n.a.	S 14
S 15	10 54 35	15°32'37	21°36	5°21	0♉52	1° 3	25°56	14°30	28°49	28°44	3°43	26°55	28°25	18°19	n.a.	S 15
M16	10 58 32	16°30'57	3♑50	6°12	1°52	1°45	25°49	14°26	28°52	28°46	3°44	26°54	28°21	18°26	n.a.	M16
T 17	11 2 29	17°29'16	15°52	6°58	2°51	2°28	25°42	14°23	28°54	28°48	3°45	26°50	28°18	18°32	n.a.	T 17
W18	11 6 25	18°27'33	27°47	7°39	3°50	3°10	25°34	14°19	28°57	28°51	3°45	26°45	28°15	18°39	n.a.	W18
T 19	11 10 22	19°25'49	9♒39	8°13	4°48	3°53	25°27	14°16	28°59	28°53	3°46	26°39	28°12	18°46	n.a.	T 19
F 20	11 14 18	20°24'02	21°29	8°42	5°46	4°35	25°19	14°12	29° 2	28°55	3°47	26°32	28° 9	18°52	n.a.	F 20
S 21	11 18 15	21°22'14	3♓22	9° 6	6°44	5°17	25°11	14° 9	29° 4	28°57	3°47	26°26	28° 5	18°59	n.a.	S 21
S 22	11 22 11	22°20'24	15°19	9°23	7°41	6° 0	25° 4	14° 6	29° 7	28°59	3°48	26°20	28° 2	19° 6	n.a.	S 22
M23	11 26 8	23°18'32	27°22	9°35	8°37	6°42	24°56	14° 3	29° 9	29° 1	3°48	26°15	27°59	19°13	n.a.	M23
T 24	11 30 4	24°16'39	9♈32	9°41	9°33	7°24	24°48	14° 0	29°11	29° 3	3°49	26°13	27°56	19°19	n.a.	T 24
W25	11 34 1	25°14'43	21°51	9°R42	10°29	8° 6	24°41	13°57	29°14	29° 5	3°50	26°D11	27°53	19°26	n.a.	W25
T 26	11 37 57	26°12'46	4♉20	9°37	11°24	8°48	24°33	13°54	29°16	29° 7	3°50	26°12	27°50	19°33	n.a.	T 26
F 27	11 41 54	27°10'46	17° 3	9°28	12°18	9°30	24°25	13°51	29°18	29°10	3°51	26°13	27°46	19°39	n.a.	F 27
S 28	11 45 51	28° 8'45	29°59	9°13	13°12	10°12	24°18	13°49	29°20	29°12	3°51	26°14	27°43	19°46	n.a.	S 28
S 29	11 49 47	29° 6'42	13♊14	8°55	14° 5	10°54	24°10	13°46	29°22	29°14	3°51	26°16	27°40	19°53	n.a.	S 29
M30	11 53 44	0♈ 4'37	26°48	8°32	14°57	11°36	24° 3	13°44	29°24	29°16	3°52	26°R16	27°37	20° 0	n.a.	M30
T 31	11 57 40	1♈ 2'30	10♋42	8♈ 5	15♉49	12♈18	23♍55	13♌41	29♑26	29♒18	3♑52	26♈16	27♈34	20♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	24n 2	2n59	5s36	0n33	8n20	1n58	4s 2	0s27	2n34	1n44	18n32	2n11	21s28	0s38	13s39	1s28	0s 5	6s20	10n47	11n20	20s43		n.a.
M 2	10 37	26 59	3 52	4 41	0 45	8 49	2 2	3 44	0 27	2 37	1 44	18 33	2 11	21 27	0 38	13 39	1 28	0 5	6 20	10 47	11 19	20 41		n.a.
T 3	10 15	28 22	4 34	3 46	0 56	9 18	2 7	3 26	0 26	2 40	1 44	18 34	2 11	21 27	0 38	13 38	1 28	0 6	6 20	10 46	11 18	20 39		n.a.
W 4	9 54	27 53	4 59	2 52	1 8	9 47	2 11	3 8	0 26	2 42	1 44	18 36	2 11	21 26	0 38	13 37	1 28	0 6	6 20	10 44	11 17	20 36		n.a.
T 5	9 32	25 25	5 6	1 59	1 20	10 15	2 15	2 50	0 25	2 45	1 44	18 37	2 11	21 26	0 38	13 36	1 29	0 6	6 21	10 41	11 16	20 34		n.a.
F 6	9 10	21 10	4 52	1 9	1 32	10 43	2 20	2 32	0 24	2 48	1 44	18 38	2 11	21 25	0 38	13 36	1 29	0 6	6 21	10 39	11 15	20 32		n.a.
S 7	8 48	15 28	4 16	0 19	1 43	11 11	2 24	2 14	0 24	2 51	1 44	18 39	2 11	21 25	0 38	13 35	1 29	0 6	6 21	10 36	11 14	20 29		n.a.
S 8	8 25	8 52	3 23	0n28	1 54	11 39	2 29	1 56	0 23	2 54	1 45	18 41	2 10	21 24	0 38	13 34	1 29	0 7	6 21	10 34	11 12	20 27		n.a.
M 9	8 3	1 51	2 17	1 13	2 4	12 6	2 33	1 39	0 22	2 57	1 45	18 42	2 10	21 23	0 38	13 33	1 29	0 7	6 21	10 32	11 11	20 24		n.a.
T 10	7 41	5s 7	1 3	1 55	2 14	12 33	2 37	1 21	0 22	2 59	1 45	18 43	2 10	21 23	0 38	13 32	1 29	0 7	6 22	10 31	11 10	20 22		n.a.
W11	7 18	11 38	0s13	2 35	2 23	13 0	2 41	1 3	0 21	3 2	1 45	18 44	2 10	21 22	0 38	13 32	1 29	0 7	6 22	10 31	11 9	20 20		n.a.
T 12	6 55	17 22	1 26	3 12	2 32	13 26	2 46	0 45	0 20	3 5	1 45	18 45	2 10	21 22	0 38	13 31	1 29	0 7	6 22	10 31	11 8	20 17		n.a.
F 13	6 33	22 5	2 32	3 47	2 39	13 53	2 50	0 27	0 20	3 8	1 45	18 46	2 10	21 21	0 38	13 30	1 29	0 8	6 22	10 32	11 7	20 15		n.a.
S 14	6 10	25 35	3 28	4 19	2 46	14 18	2 54	0 9	0 19	3 11	1 45	18 47	2 10	21 21	0 38	13 29	1 29	0 8	6 23	10 32	11 6	20 12		n.a.
S 15	5 47	27 45	4 13	4 47	2 53	14 44	2 58	0n 8	0 19	3 14	1 45	18 48	2 10	21 20	0 38	13 29	1 29	0 8	6 23	10 32	11 4	20 10		n.a.
M16	5 24	28 30	4 45	5 13	2 58	15 9	3 2	0 26	0 18	3 17	1 45	18 49	2 10	21 20	0 38	13 28	1 29	0 8	6 23	10 31	11 3	20 7		n.a.
T 17	5 1	27 53	5 4	5 35	3 2	15 33	3 6	0 44	0 17	3 20	1 45	18 50	2 10	21 19	0 38	13 27	1 29	0 9	6 23	10 30	11 2	20 5		n.a.
W18	4 38	25 59	5 10	5 54	3 5	15 57	3 10	1 1	0 17	3 23	1 45	18 51	2 10	21 19	0 38	13 26	1 29	0 9	6 24	10 28	11 1	20 3		n.a.
T 19	4 15	22 57	5 2	6 10	3 7	16 21	3 14	1 19	0 16	3 27	1 45	18 52	2 10	21 18	0 38	13 26	1 29	0 9	6 24	10 26	11 0	20 0		n.a.
F 20	3 52	18 59	4 41	6 23	3 8	16 45	3 17	1 37	0 15	3 30	1 45	18 53	2 10	21 18	0 38	13 25	1 29	0 9	6 24	10 23	10 59	19 58		n.a.
S 21	3 28	14 16	4 8	6 32	3 8	17 8	3 21	1 54	0 15	3 33	1 45	18 54	2 10	21 17	0 38	13 24	1 29	0 9	6 24	10 21	10 57	19 55		n.a.
S 22	3 5	9 0	3 24	6 38	3 7	17 30	3 25	2 12	0 14	3 36	1 45	18 55	2 10	21 17	0 39	13 23	1 29	0 10	6 25	10 19	10 56	19 53		n.a.
M23	2 42	3 22	2 31	6 40	3 4	17 52	3 28	2 29	0 14	3 39	1 45	18 56	2 10	21 16	0 39	13 23	1 29	0 10	6 25	10 17	10 55	19 50		n.a.
T 24	2 18	2n28	1 30	6 39	3 0	18 14	3 32	2 47	0 13	3 42	1 45	18 57	2 9	21 16	0 39	13 22	1 29	0 10	6 25	10 16	10 54	19 48		n.a.
W25	1 55	8 16	0 24	6 35	2 55	18 35	3 35	3 4	0 12	3 45	1 45	18 57	2 9	21 15	0 39	13 21	1 29	0 10	6 25	10 16	10 53	19 45		n.a.
T 26	1 32	13 52	0n44	6 27	2 49	18 56	3 38	3 22	0 12	3 48	1 45	18 58	2 9	21 15	0 39	13 21	1 29	0 11	6 26	10 16	10 52	19 43		n.a.
F 27	1 8	18 58	1 52	6 16	2 41	19 16	3 42	3 39	0 11	3 51	1 45	18 59	2 9	21 15	0 39	13 20	1 29	0 11	6 26	10 16	10 51	19 40		n.a.
S 28	0 45	23 18	2 55	6 2	2 32	19 36	3 45	3 56	0 10	3 54	1 45	19 0	2 9	21 14	0 39	13 19	1 29	0 11	6 26	10 17	10 49	19 38		n.a.
S 29	0 22	26 32	3 50	5 45	2 22	19 56	3 48	4 14	0 10	3 57	1 45	19 0	2 9	21 14	0 39	13 18	1 29	0 11	6 26	10 17	10 48	19 35		n.a.
M30	0n 2	28 20	4 34	5 25	2 10	20 14	3 51	4 31	0 9	4 0	1 45	19 1	2 9	21 13	0 39	13 18	1 29	0 11	6 27	10 18	10 47	19 33		n.a.
T 31	0n25	28n24	5n 3	5n 3	1n58	20n33	3n53	4n48	0s 9	4n 3	1n45	19n 2	2n 9	21s13	0s39	13s17	1s29	0s12	6s27	10n18	10n46	19s30		n.a.

Julian Day Number = 1379243.5, Delta T = 06h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'35, Lahiri = -16°53'35 Julian Calendar 1 March 937 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 37	2♈ 0'20	24♋56	7°R35	16♉41	13♈ 0	23°R47	13°R39	29♐28	29♒20	3♐53	26°R15	27♈31	20♒13	n.a.	W 1
T 2	12 5 33	2°58'09	9♌28	7♈ 3	17°31	13°41	23♍40	13♌36	29°30	29°22	3°53	26♈13	27°27	20°20	n.a.	T 2
F 3	12 9 30	3°55'56	24°14	6°29	18°21	14°23	23°33	13°34	29°32	29°24	3°53	26°10	27°24	20°26	n.a.	F 3
S 4	12 13 26	4°53'42	9♍ 8	5°53	19°10	15° 5	23°25	13°32	29°34	29°25	3°53	26° 7	27°21	20°33	n.a.	S 4
S 5	12 17 23	5°51'25	24° 2	5°17	19°58	15°46	23°18	13°30	29°36	29°27	3°54	26° 4	27°18	20°40	n.a.	S 5
M 6	12 21 20	6°49'07	8♎47	4°40	20°46	16°28	23°11	13°28	29°38	29°29	3°54	26° 3	27°15	20°47	n.a.	M 6
T 7	12 25 16	7°46'47	23°16	4° 5	21°32	17° 9	23° 3	13°27	29°40	29°31	3°54	26°D 2	27°11	20°53	n.a.	T 7
W 8	12 29 13	8°44'26	7♏24	3°30	22°18	17°51	22°56	13°25	29°41	29°33	3°54	26° 2	27° 8	21° 0	n.a.	W 8
T 9	12 33 9	9°42'04	21° 8	2°57	23° 3	18°32	22°49	13°23	29°43	29°35	3°54	26° 3	27° 5	21° 7	n.a.	T 9
F 10	12 37 6	10°39'40	4♐27	2°26	23°47	19°14	22°42	13°22	29°45	29°37	3°54	26° 5	27° 2	21°13	n.a.	F 10
S 11	12 41 2	11°37'15	17°22	1°58	24°29	19°55	22°35	13°20	29°46	29°39	3°55	26° 6	26°59	21°20	n.a.	S 11
S 12	12 44 59	12°34'50	29°56	1°34	25°11	20°36	22°28	13°19	29°48	29°40	3°55	26° 7	26°56	21°27	n.a.	S 12
M13	12 48 55	13°32'23	12♑13	1°12	25°52	21°18	22°22	13°18	29°49	29°42	3°55	26°R 7	26°52	21°34	n.a.	M13
T 14	12 52 52	14°29'55	24°17	0°55	26°32	21°59	22°15	13°17	29°51	29°44	3°R55	26° 7	26°49	21°40	n.a.	T 14
W15	12 56 49	15°27'26	6♒13	0°42	27°11	22°40	22° 8	13°16	29°52	29°46	3°55	26° 6	26°46	21°47	n.a.	W15
T 16	13 0 45	16°24'56	18° 5	0°33	27°48	23°21	22° 2	13°15	29°53	29°47	3°55	26° 5	26°43	21°54	n.a.	T 16
F 17	13 4 42	17°22'25	29°56	0°28	28°25	24° 2	21°56	13°14	29°55	29°49	3°54	26° 4	26°40	22° 0	n.a.	F 17
S 18	13 8 38	18°19'53	11♓52	0°D28	29° 0	24°43	21°49	13°13	29°56	29°51	3°54	26° 3	26°37	22° 7	n.a.	S 18
S 19	13 12 35	19°17'19	23°55	0°33	29°34	25°24	21°43	13°13	29°57	29°52	3°54	26° 2	26°33	22°14	n.a.	S 19
M20	13 16 31	20°14'45	6♈ 6	0°42	0♊ 6	26° 5	21°37	13°12	29°58	29°54	3°54	26° 1	26°30	22°20	n.a.	M20
T 21	13 20 28	21°12'10	18°29	0°55	0°37	26°46	21°31	13°12	29°59	29°55	3°54	26° 1	26°27	22°27	n.a.	T 21
W22	13 24 24	22° 9'33	1♉ 5	1°13	1° 7	27°27	21°26	13°11	0♒ 1	29°57	3°54	26°D 1	26°24	22°34	n.a.	W22
T 23	13 28 21	23° 6'56	13°53	1°35	1°35	28° 8	21°20	13°11	0° 2	29°58	3°53	26° 1	26°21	22°41	n.a.	T 23
F 24	13 32 18	24° 4'17	26°56	2° 2	2° 1	28°49	21°15	13°11	0° 3	29°59	3°53	26° 1	26°17	22°47	n.a.	F 24
S 25	13 36 14	25° 1'38	10♊12	2°33	2°26	29°29	21° 9	13°D11	0° 4	0♓ 1	3°53	26° 1	26°14	22°54	n.a.	S 25
S 26	13 40 11	25°58'57	23°42	3° 8	2°49	0♉10	21° 4	13°11	0° 5	0° 3	3°53	26°R 1	26°11	23° 1	n.a.	S 26
M27	13 44 7	26°56'15	7♋26	3°47	3°11	0°51	20°59	13°11	0° 5	0° 4	3°52	26° 1	26° 8	23° 7	n.a.	M27
T 28	13 48 4	27°53'32	21°23	4°29	3°31	1°31	20°54	13°12	0° 6	0° 6	3°52	26°D 1	26° 5	23°14	n.a.	T 28
W29	13 52 0	28°50'47	5♌31	5°16	3°48	2°12	20°49	13°12	0° 7	0° 7	3°51	26° 1	26° 2	23°21	n.a.	W29
T 30	13 55 57	29♈48'02	19♌49	6♈ 6	4♊ 4	2♉53	20♍45	13♌13	0♒ 8	0♓ 9	3♐51	26♈ 1	25♈58	23♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n49	26n37	5n14	4n39	1n44	20n50	3n56	5n 5	0s 8	4n 6	1n45	19n 2	2n 9	21s13	0s39	13s16	1s29	0s12	6s27	10n17	10n45	19s28		n.a.
T 2	1 12	23 3	5 6	4 13	1 30	21 8	3 59	5 22	0 7	4 9	1 45	19 3	2 9	21 12	0 39	13 16	1 29	0 12	6 27	10 16	10 44	19 25		n.a.
F 3	1 35	17 59	4 37	3 45	1 14	21 24	4 1	5 39	0 7	4 12	1 44	19 3	2 8	21 12	0 39	13 15	1 29	0 12	6 28	10 15	10 42	19 23		n.a.
S 4	1 58	11 49	3 50	3 16	0 59	21 40	4 3	5 56	0 6	4 15	1 44	19 4	2 8	21 11	0 39	13 14	1 29	0 13	6 28	10 14	10 41	19 20		n.a.
S 5	2 22	4 58	2 47	2 46	0 42	21 56	4 5	6 13	0 5	4 18	1 44	19 4	2 8	21 11	0 39	13 14	1 29	0 13	6 28	10 13	10 40	19 18		n.a.
M 6	2 45	2s 6	1 34	2 16	0 25	22 11	4 7	6 30	0 5	4 20	1 44	19 5	2 8	21 11	0 39	13 13	1 29	0 13	6 28	10 13	10 39	19 15		n.a.
T 7	3 8	8 56	0 15	1 46	0 8	22 26	4 9	6 46	0 4	4 23	1 44	19 5	2 8	21 10	0 39	13 12	1 29	0 13	6 29	10 12	10 38	19 12		n.a.
W 8	3 31	15 10	1s 2	1 17	0s 9	22 39	4 11	7 3	0 4	4 26	1 44	19 5	2 8	21 10	0 39	13 12	1 29	0 14	6 29	10 13	10 37	19 10		n.a.
T 9	3 54	20 28	2 14	0 48	0 25	22 53	4 12	7 20	0 3	4 29	1 44	19 6	2 8	21 10	0 39	13 11	1 29	0 14	6 29	10 13	10 36	19 7		n.a.
F 10	4 17	24 34	3 16	0 21	0 42	23 5	4 13	7 36	0 2	4 31	1 44	19 6	2 8	21 9	0 39	13 11	1 29	0 14	6 29	10 13	10 34	19 5		n.a.
S 11	4 40	27 18	4 7	0s 5	0 58	23 18	4 15	7 53	0 2	4 34	1 43	19 6	2 7	21 9	0 39	13 10	1 30	0 14	6 30	10 14	10 33	19 2		n.a.
S 12	5 3	28 32	4 44	0 30	1 14	23 29	4 16	8 9	0 1	4 37	1 43	19 7	2 7	21 9	0 39	13 9	1 30	0 15	6 30	10 14	10 32	19 0		n.a.
M13	5 25	28 20	5 7	0 52	1 29	23 40	4 16	8 25	0 1	4 39	1 43	19 7	2 7	21 8	0 39	13 9	1 30	0 15	6 30	10 14	10 31	18 57		n.a.
T 14	5 48	26 46	5 16	1 12	1 43	23 50	4 17	8 41	0n 0	4 42	1 43	19 7	2 7	21 8	0 39	13 8	1 30	0 15	6 30	10 14	10 30	18 54		n.a.
W15	6 11	24 1	5 11	1 29	1 56	24 0	4 17	8 58	0 1	4 44	1 43	19 7	2 7	21 8	0 39	13 8	1 30	0 15	6 31	10 14	10 29	18 52		n.a.
T 16	6 33	20 17	4 53	1 45	2 9	24 9	4 17	9 14	0 1	4 47	1 43	19 7	2 7	21 8	0 39	13 7	1 30	0 16	6 31	10 13	10 27	18 49		n.a.
F 17	6 55	15 45	4 23	1 57	2 20	24 17	4 17	9 30	0 2	4 49	1 42	19 7	2 7	21 7	0 39	13 7	1 30	0 16	6 31	10 13	10 26	18 47		n.a.
S 18	7 18	10 36	3 41	2 7	2 31	24 25	4 17	9 45	0 2	4 51	1 42	19 7	2 6	21 7	0 39	13 6	1 30	0 16	6 31	10 13	10 25	18 44		n.a.
S 19	7 40	5 2	2 49	2 14	2 41	24 32	4 16	10 1	0 3	4 53	1 42	19 7	2 6	21 7	0 39	13 5	1 30	0 16	6 32	10 12	10 24	18 41		n.a.
M20	8 2	0n49	1 48	2 18	2 49	24 38	4 15	10 17	0 4	4 56	1 42	19 8	2 6	21 7	0 39	13 5	1 30	0 17	6 32	10 12	10 23	18 39		n.a.
T 21	8 24	6 43	0 42	2 19	2 57	24 44	4 14	10 33	0 4	4 58	1 42	19 7	2 6	21 7	0 40	13 4	1 30	0 17	6 32	10 12	10 22	18 36		n.a.
W22	8 45	12 28	0n28	2 18	3 3	24 49	4 13	10 48	0 5	5 0	1 41	19 7	2 6	21 6	0 40	13 4	1 30	0 17	6 32	10 12	10 20	18 34		n.a.
T 23	9 7	17 48	1 37	2 15	3 9	24 54	4 11	11 3	0 5	5 2	1 41	19 7	2 6	21 6	0 40	13 3	1 30	0 17	6 33	10 12	10 19	18 31		n.a.
F 24	9 29	22 25	2 43	2 8	3 14	24 57	4 9	11 19	0 6	5 4	1 41	19 7	2 6	21 6	0 40	13 3	1 30	0 18	6 33	10 12	10 18	18 28		n.a.
S 25	9 50	25 58	3 41	1 59	3 18	25 0	4 7	11 34	0 7	5 6	1 41	19 7	2 5	21 6	0 40	13 2	1 30	0 18	6 33	10 12	10 17	18 26		n.a.
S 26	10 11	28 7	4 28	1 48	3 20	25 2	4 4	11 49	0 7	5 8	1 41	19 7	2 5	21 6	0 40	13 2	1 30	0 18	6 33	10 12	10 16	18 23		n.a.
M27	10 32	28 36	5 0	1 34	3 22	25 4	4 2	12 4	0 8	5 10	1 40	19 7	2 5	21 5	0 40	13 1	1 30	0 18	6 33	10 12	10 15	18 20		n.a.
T 28	10 53	27 16	5 16	1 17	3 23	25 5	3 58	12 19	0 8	5 11	1 40	19 7	2 5	21 5	0 40	13 1	1 30	0 19	6 34	10 12	10 13	18 18		n.a.
W29	11 14	24 13	5 13	0 59	3 23	25 4	3 55	12 34	0 9	5 13	1 40	19 6	2 5	21 5	0 40	13 1	1 30	0 19	6 34	10 12	10 12	18 15		n.a.
T 30	11n34	19n40	4n50	0s38	3s23	25n 4	3n51	12n48	0n10	5n15	1n40	19n 6	2n 5	21s 5	0s40	13s 0	1s30	0s19	6s34	10n12	10n11	18s12		n.a.

Julian Day Number = 1379274.5, Delta T = 06h43m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'31, Lahiri = -16°53'31 Julian Calendar 1 Apr. 937 BCE == Greg. Calendar 23 March 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 53	0♉45'15	4♍14	7♈ 1	4♊18	3♉33	20°R40	13♌13	0♒ 8	0♓10	3°R51	26♈ 2	25♈55	23♒34	n.a.	F 1
S 2	14 3 50	1°42'27	18°43	7°58	4°30	4°14	20♍36	13°14	0° 9	0°11	3♑50	26° 2	25°52	23°41	n.a.	S 2
S 3	14 7 47	2°39'38	3♎10	8°59	4°40	4°54	20°32	13°15	0°10	0°12	3°50	26° 3	25°49	23°48	n.a.	S 3
M 4	14 11 43	3°36'48	17°30	10° 4	4°47	5°34	20°28	13°15	0°10	0°14	3°49	26° 3	25°46	23°54	n.a.	M 4
T 5	14 15 40	4°33'58	1♏40	11°12	4°53	6°15	20°24	13°16	0°10	0°15	3°49	26°R 3	25°42	24° 1	n.a.	T 5
W 6	14 19 36	5°31'07	15°34	12°23	4°56	6°55	20°20	13°18	0°11	0°16	3°48	26° 3	25°39	24° 8	n.a.	W 6
T 7	14 23 33	6°28'15	29°10	13°37	4°R57	7°35	20°17	13°19	0°11	0°17	3°47	26° 2	25°36	24°15	n.a.	T 7
F 8	14 27 29	7°25'23	12♐25	14°55	4°55	8°16	20°14	13°20	0°12	0°18	3°47	26° 0	25°33	24°21	n.a.	F 8
S 9	14 31 26	8°22'31	25°20	16°15	4°51	8°56	20°10	13°21	0°12	0°20	3°46	25°59	25°30	24°28	n.a.	S 9
S 10	14 35 22	9°19'38	7♑55	17°39	4°45	9°36	20° 7	13°23	0°12	0°21	3°46	25°57	25°27	24°35	n.a.	S 10
M11	14 39 19	10°16'45	20°14	19° 6	4°36	10°16	20° 5	13°25	0°12	0°22	3°45	25°56	25°23	24°41	n.a.	M11
T 12	14 43 16	11°13'52	2♒20	20°36	4°25	10°56	20° 2	13°26	0°12	0°23	3°44	25°55	25°20	24°48	n.a.	T 12
W13	14 47 12	12°10'59	14°17	22° 9	4°12	11°36	20° 0	13°28	0°13	0°24	3°43	25°D55	25°17	24°55	n.a.	W13
T 14	14 51 9	13° 8'05	26° 9	23°45	3°56	12°16	19°57	13°30	0°R13	0°25	3°43	25°55	25°14	25° 1	n.a.	T 14
F 15	14 55 5	14° 5'11	8♓ 2	25°24	3°38	12°56	19°55	13°32	0°13	0°26	3°42	25°56	25°11	25° 8	n.a.	F 15
S 16	14 59 2	15° 2'18	20° 0	27° 6	3°18	13°36	19°53	13°34	0°12	0°26	3°41	25°58	25° 8	25°15	n.a.	S 16
S 17	15 2 58	15°59'24	2♈ 7	28°51	2°55	14°16	19°51	13°36	0°12	0°27	3°40	25°59	25° 4	25°22	n.a.	S 17
M18	15 6 55	16°56'30	14°26	0♉38	2°30	14°56	19°50	13°38	0°12	0°28	3°40	26° 0	25° 1	25°28	n.a.	M18
T 19	15 10 52	17°53'36	27° 1	2°29	2° 4	15°36	19°48	13°41	0°12	0°29	3°39	26°R 1	24°58	25°35	n.a.	T 19
W20	15 14 48	18°50'42	9♉53	4°22	1°35	16°16	19°47	13°43	0°12	0°30	3°38	26° 0	24°55	25°42	n.a.	W20
T 21	15 18 45	19°47'48	23° 3	6°17	1° 5	16°56	19°46	13°46	0°11	0°30	3°37	25°58	24°52	25°48	n.a.	T 21
F 22	15 22 41	20°44'53	6♊30	8°15	0°33	17°35	19°45	13°48	0°11	0°31	3°36	25°56	24°48	25°55	n.a.	F 22
S 23	15 26 38	21°41'59	20°12	10°15	0° 0	18°15	19°45	13°51	0°11	0°32	3°35	25°52	24°45	26° 2	n.a.	S 23
S 24	15 30 34	22°39'05	4♋ 6	12°18	29♉26	18°55	19°44	13°54	0°10	0°33	3°34	25°48	24°42	26° 9	n.a.	S 24
M25	15 34 31	23°36'10	18°10	14°22	28°50	19°34	19°44	13°57	0°10	0°33	3°33	25°45	24°39	26°15	n.a.	M25
T 26	15 38 27	24°33'15	2♌20	16°28	28°14	20°14	19°D44	14° 0	0° 9	0°34	3°32	25°42	24°36	26°22	n.a.	T 26
W27	15 42 24	25°30'20	16°33	18°35	27°37	20°54	19°44	14° 3	0° 9	0°34	3°31	25°41	24°33	26°29	n.a.	W27
T 28	15 46 21	26°27'25	0♍46	20°43	26°59	21°33	19°44	14° 6	0° 8	0°35	3°30	25°D40	24°29	26°35	n.a.	T 28
F 29	15 50 17	27°24'29	14°57	22°52	26°22	22°13	19°45	14° 9	0° 7	0°35	3°29	25°41	24°26	26°42	n.a.	F 29
S 30	15 54 14	28°21'33	29° 5	25° 2	25°45	22°52	19°45	14°12	0° 7	0°36	3°28	25°43	24°23	26°49	n.a.	S 30
S 31	15 58 10	29♉18'37	13♎ 6	27♉11	25♉ 8	23♉32	19♍46	14♌16	0♒ 6	0♓36	3♑27	25♈44	24♈20	26♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	13n58	4n 9	0s15	3s21	25n 2	3n46	13n 3	0n10	5n16	1n39	19n 6	2n 4	21s 5	0s40	13s 0	1s30	0s19	6s34	10n12	10n10	18s10		n.a.
S 2	12 15	7 28	3 12	0n10	3 19	25 0	3 41	13 18	0 11	5 18	1 39	19 5	2 4	21 5	0 40	12 59	1 31	0 20	6 35	10 12	10 9	18 7		n.a.
S 3	12 35	0 36	2 3	0 37	3 16	24 56	3 36	13 32	0 11	5 19	1 39	19 5	2 4	21 5	0 40	12 59	1 31	0 20	6 35	10 13	10 7	18 4		n.a.
M 4	12 55	6s15	0 47	1 6	3 13	24 52	3 31	13 46	0 12	5 20	1 39	19 4	2 4	21 5	0 40	12 58	1 31	0 20	6 35	10 13	10 6	18 2		n.a.
T 5	13 14	12 43	0s31	1 37	3 8	24 47	3 25	14 0	0 12	5 22	1 38	19 4	2 4	21 5	0 40	12 58	1 31	0 20	6 35	10 13	10 5	17 59		n.a.
W 6	13 34	18 27	1 46	2 10	3 3	24 42	3 18	14 14	0 13	5 23	1 38	19 4	2 4	21 5	0 40	12 58	1 31	0 21	6 36	10 13	10 4	17 56		n.a.
T 7	13 53	23 6	2 53	2 44	2 57	24 35	3 11	14 28	0 14	5 24	1 38	19 3	2 4	21 5	0 40	12 57	1 31	0 21	6 36	10 12	10 3	17 54		n.a.
F 8	14 12	26 25	3 49	3 20	2 51	24 27	3 4	14 42	0 14	5 25	1 37	19 3	2 3	21 5	0 40	12 57	1 31	0 21	6 36	10 12	10 2	17 51		n.a.
S 9	14 31	28 15	4 32	3 58	2 44	24 19	2 56	14 56	0 15	5 26	1 37	19 2	2 3	21 4	0 40	12 57	1 31	0 21	6 36	10 11	10 0	17 48		n.a.
S 10	14 49	28 34	5 0	4 37	2 37	24 10	2 48	15 9	0 15	5 27	1 37	19 1	2 3	21 4	0 40	12 56	1 31	0 22	6 37	10 11	9 59	17 45		n.a.
M11	15 8	27 26	5 14	5 18	2 29	23 59	2 39	15 23	0 16	5 28	1 37	19 1	2 3	21 4	0 40	12 56	1 31	0 22	6 37	10 10	9 58	17 43		n.a.
T 12	15 26	25 2	5 14	6 0	2 20	23 48	2 29	15 36	0 16	5 29	1 36	19 0	2 3	21 4	0 40	12 56	1 31	0 22	6 37	10 10	9 57	17 40		n.a.
W13	15 44	21 34	5 0	6 44	2 11	23 36	2 20	15 49	0 17	5 29	1 36	19 0	2 3	21 5	0 40	12 55	1 31	0 22	6 37	10 10	9 56	17 37		n.a.
T 14	16 1	17 16	4 33	7 28	2 2	23 23	2 10	16 2	0 18	5 30	1 36	18 59	2 2	21 5	0 40	12 55	1 31	0 23	6 37	10 10	9 55	17 35		n.a.
F 15	16 19	12 18	3 55	8 14	1 52	23 9	1 59	16 15	0 18	5 31	1 35	18 58	2 2	21 5	0 40	12 55	1 31	0 23	6 38	10 10	9 53	17 32		n.a.
S 16	16 36	6 51	3 6	9 1	1 42	22 54	1 48	16 28	0 19	5 31	1 35	18 57	2 2	21 5	0 40	12 54	1 31	0 23	6 38	10 11	9 52	17 29		n.a.
S 17	16 53	1 6	2 8	9 49	1 31	22 38	1 36	16 40	0 19	5 32	1 35	18 57	2 2	21 5	0 41	12 54	1 31	0 23	6 38	10 11	9 51	17 26		n.a.
M18	17 9	4n48	1 3	10 37	1 21	22 22	1 24	16 53	0 20	5 32	1 35	18 56	2 2	21 5	0 41	12 54	1 31	0 24	6 38	10 12	9 50	17 24		n.a.
T 19	17 26	10 39	0n 6	11 26	1 10	22 4	1 12	17 5	0 20	5 32	1 34	18 55	2 2	21 5	0 41	12 54	1 31	0 24	6 38	10 12	9 49	17 21		n.a.
W20	17 42	16 12	1 16	12 15	0 58	21 46	0 59	17 18	0 21	5 32	1 34	18 54	2 2	21 5	0 41	12 53	1 32	0 24	6 39	10 12	9 47	17 18		n.a.
T 21	17 57	21 8	2 23	13 5	0 47	21 27	0 46	17 30	0 22	5 33	1 34	18 53	2 1	21 5	0 41	12 53	1 32	0 24	6 39	10 11	9 46	17 15		n.a.
F 22	18 13	25 5	3 24	13 55	0 36	21 7	0 33	17 42	0 22	5 33	1 33	18 52	2 1	21 5	0 41	12 53	1 32	0 24	6 39	10 10	9 45	17 13		n.a.
S 23	18 28	27 40	4 15	14 44	0 24	20 47	0 19	17 53	0 23	5 33	1 33	18 51	2 1	21 5	0 41	12 53	1 32	0 25	6 39	10 9	9 44	17 10		n.a.
S 24	18 43	28 35	4 51	15 33	0 13	20 26	0 6	18 5	0 23	5 33	1 33	18 50	2 1	21 5	0 41	12 53	1 32	0 25	6 39	10 7	9 43	17 7		n.a.
M25	18 58	27 40	5 10	16 22	0 2	20 4	0s 8	18 17	0 24	5 32	1 32	18 49	2 1	21 6	0 41	12 52	1 32	0 25	6 40	10 6	9 42	17 4		n.a.
T 26	19 12	24 59	5 11	17 10	0n 9	19 43	0 22	18 28	0 24	5 32	1 32	18 48	2 1	21 6	0 41	12 52	1 32	0 25	6 40	10 5	9 40	17 1		n.a.
W27	19 26	20 45	4 52	17 56	0 20	19 21	0 36	18 39	0 25	5 32	1 32	18 47	2 1	21 6	0 41	12 52	1 32	0 26	6 40	10 4	9 39	16 59		n.a.
T 28	19 40	15 21	4 16	18 41	0 30	18 58	0 50	18 50	0 25	5 31	1 32	18 46	2 0	21 6	0 41	12 52	1 32	0 26	6 40	10 4	9 38	16 56		n.a.
F 29	19 53	9 9	3 24	19 25	0 40	18 36	1 4	19 1	0 26	5 31	1 31	18 45	2 0	21 6	0 41	12 52	1 32	0 26	6 40	10 5	9 37	16 53		n.a.
S 30	20 6	2 31	2 20	20 7	0 49	18 14	1 18	19 12	0 26	5 30	1 31	18 44	2 0	21 6	0 41	12 52	1 32	0 26	6 41	10 5	9 36	16 50		n.a.
S 31	20n19	4s12	1n 8	20n47	0n58	17n52	1s32	19n23	0n27	5n30	1n31	18n43	2n 0	21s 7	0s41	12s52	1s32	0s26	6s41	10n 6	9n34	16s48		n.a.

Julian Day Number = 1379304.5, Delta T = 06h43m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'27, Lahiri = -16°53'27 Julian Calendar 1 May 937 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 7	0♊15'42	27♎ 0	29♉21	24°R31	24♉11	19♍47	14♌19	0°R 5	0♓37	3°R26	25°R44	24♈17	27♒ 2	n.a.	M 1
T 2	16 6 3	1°12'46	10♏44	1♊31	23♉56	24°50	19°48	14°23	0♒ 4	0°37	3♑25	25♈44	24°14	27° 9	n.a.	T 2
W 3	16 10 0	2° 9'50	24°16	3°40	23°21	25°30	19°49	14°27	0° 3	0°37	3°24	25°41	24°10	27°16	n.a.	W 3
T 4	16 13 57	3° 6'55	7♐34	5°48	22°48	26° 9	19°51	14°30	0° 2	0°38	3°23	25°37	24° 7	27°22	n.a.	T 4
F 5	16 17 53	4° 4'01	20°37	7°55	22°16	26°48	19°52	14°34	0° 1	0°38	3°21	25°31	24° 4	27°29	n.a.	F 5
S 6	16 21 50	5° 1'06	3♑24	10° 1	21°46	27°28	19°54	14°38	0° 0	0°38	3°20	25°24	24° 1	27°36	n.a.	S 6
S 7	16 25 46	5°58'13	15°55	12° 6	21°17	28° 7	19°56	14°42	29♑59	0°38	3°19	25°18	23°58	27°42	n.a.	S 7
M 8	16 29 43	6°55'20	28°12	14° 9	20°51	28°46	19°59	14°46	29°58	0°38	3°18	25°11	23°54	27°49	n.a.	M 8
T 9	16 33 39	7°52'27	10♒17	16°11	20°26	29°25	20° 1	14°50	29°57	0°39	3°17	25° 6	23°51	27°56	n.a.	T 9
W10	16 37 36	8°49'36	22°13	18°11	20° 4	0♊ 4	20° 3	14°55	29°56	0°39	3°16	25° 3	23°48	28° 2	n.a.	W10
T 11	16 41 32	9°46'45	4♓ 5	20°10	19°44	0°44	20° 6	14°59	29°54	0°39	3°14	25° 2	23°45	28° 9	n.a.	T 11
F 12	16 45 29	10°43'55	15°57	22° 7	19°26	1°23	20° 9	15° 3	29°53	0°39	3°13	25°D 1	23°42	28°16	n.a.	F 12
S 13	16 49 26	11°41'06	27°55	24° 2	19°10	2° 2	20°12	15° 8	29°52	0°R39	3°12	25° 2	23°39	28°23	n.a.	S 13
S 14	16 53 22	12°38'18	10♈ 3	25°56	18°57	2°41	20°15	15°12	29°51	0°39	3°11	25° 4	23°35	28°29	n.a.	S 14
M15	16 57 19	13°35'30	22°26	27°48	18°47	3°20	20°19	15°17	29°49	0°39	3° 9	25°R 5	23°32	28°36	n.a.	M15
T 16	17 1 15	14°32'44	5♉ 9	29°38	18°38	3°59	20°22	15°22	29°48	0°39	3° 8	25° 4	23°29	28°43	n.a.	T 16
W17	17 5 12	15°29'59	18°13	1♋26	18°32	4°38	20°26	15°26	29°46	0°38	3° 7	25° 2	23°26	28°49	n.a.	W17
T 18	17 9 8	16°27'15	1♊40	3°13	18°29	5°17	20°30	15°31	29°45	0°38	3° 5	24°57	23°23	28°56	n.a.	T 18
F 19	17 13 5	17°24'31	15°30	4°58	18°D28	5°56	20°34	15°36	29°43	0°38	3° 4	24°51	23°20	29° 3	n.a.	F 19
S 20	17 17 2	18°21'49	29°38	6°41	18°29	6°34	20°38	15°41	29°42	0°38	3° 3	24°43	23°16	29° 9	n.a.	S 20
S 21	17 20 58	19°19'07	14♋ 0	8°22	18°32	7°13	20°43	15°46	29°40	0°38	3° 2	24°34	23°13	29°16	n.a.	S 21
M22	17 24 55	20°16'27	28°30	10° 2	18°38	7°52	20°47	15°51	29°38	0°37	3° 0	24°26	23°10	29°23	n.a.	M22
T 23	17 28 51	21°13'47	13♌ 1	11°40	18°45	8°31	20°52	15°56	29°37	0°37	2°59	24°20	23° 7	29°30	n.a.	T 23
W24	17 32 48	22°11'07	27°28	13°16	18°55	9°10	20°57	16° 2	29°35	0°37	2°58	24°15	23° 4	29°36	n.a.	W24
T 25	17 36 44	23° 8'29	11♍47	14°50	19° 7	9°48	21° 2	16° 7	29°33	0°36	2°56	24°13	23° 0	29°43	n.a.	T 25
F 26	17 40 41	24° 5'51	25°54	16°23	19°21	10°27	21° 7	16°12	29°31	0°36	2°55	24°D12	22°57	29°50	n.a.	F 26
S 27	17 44 37	25° 3'14	9♎50	17°54	19°37	11° 6	21°12	16°18	29°29	0°35	2°53	24°13	22°54	29°56	n.a.	S 27
S 28	17 48 34	26° 0'37	23°33	19°23	19°55	11°44	21°18	16°23	29°28	0°35	2°52	24°R13	22°51	0♓ 3	n.a.	S 28
M29	17 52 31	26°58'02	7♏ 5	20°51	20°15	12°23	21°23	16°29	29°26	0°34	2°51	24°12	22°48	0°10	n.a.	M29
T 30	17 56 27	27♊55'27	20♏25	22♋17	20♉36	13♊ 2	21♍29	16♌34	29♑24	0♓34	2♑49	24♈10	22♈45	0♓16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n31	10s40	0s 7	21n24	1n 7	17n30	1s45	19n33	0n28	5n29	1n30	18n42	2n 0	21s 7	0s41	12s52	1s32	0s27	6s41	10n 6	9n33	16s45		n.a.
T 2	20 43	16 33	1 21	22 0	1 14	17 8	1 58	19 43	0 28	5 28	1 30	18 40	2 0	21 7	0 41	12 52	1 32	0 27	6 41	10 6	9 32	16 42		n.a.
W 3	20 55	21 32	2 29	22 32	1 21	16 47	2 11	19 54	0 29	5 28	1 30	18 39	2 0	21 7	0 41	12 52	1 32	0 27	6 41	10 5	9 31	16 39		n.a.
T 4	21 6	25 19	3 28	23 2	1 28	16 27	2 23	20 4	0 29	5 27	1 29	18 38	1 59	21 8	0 41	12 51	1 32	0 27	6 41	10 3	9 30	16 36		n.a.
F 5	21 17	27 42	4 14	23 30	1 33	16 7	2 35	20 14	0 30	5 26	1 29	18 37	1 59	21 8	0 41	12 51	1 32	0 27	6 42	10 1	9 29	16 33		n.a.
S 6	21 28	28 33	4 47	23 55	1 38	15 48	2 47	20 23	0 30	5 25	1 29	18 35	1 59	21 8	0 41	12 51	1 33	0 28	6 42	9 58	9 27	16 31		n.a.
S 7	21 38	27 53	5 5	24 17	1 42	15 30	2 58	20 33	0 31	5 24	1 28	18 34	1 59	21 8	0 41	12 51	1 33	0 28	6 42	9 56	9 26	16 28		n.a.
M 8	21 48	25 52	5 9	24 36	1 46	15 13	3 9	20 42	0 31	5 23	1 28	18 33	1 59	21 9	0 41	12 51	1 33	0 28	6 42	9 54	9 25	16 25		n.a.
T 9	21 58	22 43	4 58	24 53	1 49	14 57	3 19	20 51	0 32	5 21	1 28	18 31	1 59	21 9	0 41	12 51	1 33	0 28	6 42	9 52	9 24	16 22		n.a.
W10	22 7	18 39	4 35	25 7	1 51	14 41	3 28	21 0	0 32	5 20	1 28	18 30	1 59	21 9	0 41	12 51	1 33	0 28	6 42	9 51	9 23	16 19		n.a.
T 11	22 16	13 53	4 1	25 19	1 53	14 27	3 37	21 9	0 33	5 19	1 27	18 29	1 59	21 9	0 41	12 51	1 33	0 29	6 43	9 50	9 21	16 16		n.a.
F 12	22 24	8 37	3 15	25 28	1 54	14 14	3 46	21 18	0 33	5 17	1 27	18 27	1 58	21 10	0 41	12 51	1 33	0 29	6 43	9 50	9 20	16 14		n.a.
S 13	22 32	3 0	2 21	25 34	1 54	14 2	3 54	21 26	0 34	5 16	1 27	18 26	1 58	21 10	0 41	12 52	1 33	0 29	6 43	9 50	9 19	16 11		n.a.
S 14	22 40	2n49	1 20	25 38	1 53	13 52	4 1	21 35	0 34	5 14	1 26	18 24	1 58	21 10	0 41	12 52	1 33	0 29	6 43	9 51	9 18	16 8		n.a.
M15	22 47	8 39	0 14	25 40	1 52	13 42	4 8	21 43	0 35	5 13	1 26	18 23	1 58	21 11	0 42	12 52	1 33	0 29	6 43	9 51	9 17	16 5		n.a.
T 16	22 54	14 17	0n54	25 39	1 51	13 34	4 14	21 51	0 35	5 11	1 26	18 21	1 58	21 11	0 42	12 52	1 33	0 29	6 43	9 51	9 15	16 2		n.a.
W17	23 0	19 27	2 1	25 37	1 49	13 26	4 20	21 59	0 36	5 9	1 25	18 20	1 58	21 11	0 42	12 52	1 33	0 30	6 43	9 50	9 14	15 59		n.a.
T 18	23 6	23 48	3 4	25 32	1 46	13 20	4 26	22 7	0 37	5 7	1 25	18 18	1 58	21 12	0 42	12 52	1 33	0 30	6 44	9 48	9 13	15 56		n.a.
F 19	23 12	26 56	3 57	25 26	1 43	13 15	4 31	22 14	0 37	5 5	1 25	18 16	1 58	21 12	0 42	12 52	1 33	0 30	6 44	9 46	9 12	15 53		n.a.
S 20	23 17	28 25	4 37	25 17	1 39	13 11	4 35	22 21	0 38	5 3	1 25	18 15	1 57	21 12	0 42	12 52	1 33	0 30	6 44	9 43	9 11	15 51		n.a.
S 21	23 22	28 2	5 0	25 7	1 35	13 8	4 39	22 29	0 38	5 1	1 24	18 13	1 57	21 13	0 42	12 52	1 33	0 30	6 44	9 40	9 9	15 48		n.a.
M22	23 27	25 44	5 4	24 55	1 30	13 6	4 43	22 36	0 39	4 59	1 24	18 12	1 57	21 13	0 42	12 53	1 33	0 30	6 44	9 37	9 8	15 45		n.a.
T 23	23 31	21 47	4 49	24 42	1 25	13 6	4 46	22 42	0 39	4 57	1 24	18 10	1 57	21 14	0 42	12 53	1 34	0 31	6 44	9 34	9 7	15 42		n.a.
W24	23 34	16 32	4 16	24 27	1 20	13 6	4 49	22 49	0 40	4 55	1 23	18 8	1 57	21 14	0 42	12 53	1 34	0 31	6 44	9 33	9 6	15 39		n.a.
T 25	23 38	10 25	3 27	24 11	1 14	13 7	4 51	22 56	0 40	4 53	1 23	18 6	1 57	21 14	0 42	12 53	1 34	0 31	6 44	9 32	9 5	15 36		n.a.
F 26	23 41	3 52	2 25	23 54	1 7	13 8	4 53	23 2	0 41	4 50	1 23	18 5	1 57	21 15	0 42	12 53	1 34	0 31	6 44	9 32	9 4	15 33		n.a.
S 27	23 43	2s47	1 16	23 35	1 1	13 11	4 55	23 8	0 41	4 48	1 23	18 3	1 57	21 15	0 42	12 54	1 34	0 31	6 45	9 32	9 2	15 30		n.a.
S 28	23 45	9 14	0 4	23 16	0 53	13 15	4 56	23 14	0 42	4 46	1 22	18 1	1 57	21 16	0 42	12 54	1 34	0 31	6 45	9 32	9 1	15 27		n.a.
M29	23 46	15 9	1s 8	22 55	0 46	13 19	4 57	23 20	0 42	4 43	1 22	17 59	1 57	21 16	0 42	12 54	1 34	0 31	6 45	9 32	9 0	15 24		n.a.
T 30	23n48	20s17	2s15	22n34	0n38	13n24	4s57	23n25	0n43	4n41	1n22	17n58	1n56	21s17	0s42	12s54	1s34	0s31	6s45	9n31	8n59	15s21		n.a.

Julian Day Number = 1379335.5, Delta T = 06h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'23, Lahiri = -16°53'23 Julian Calendar 1 June 937 BCE == Greg. Calendar 23 May 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 24	28♊52'54	3♐34	23♋40	20♉59	13♊40	21♍35	16♌40	29°R22	0°R33	2°R48	24°R 4	22♈41	0♓23	n.a.	W 1
T 2	18 4 20	29°50'22	16°32	25° 2	21°24	14°19	21°41	16°46	29♑20	0♓33	2♑47	23♈57	22°38	0°30	n.a.	T 2
F 3	18 8 17	0♋47'51	29°18	26°23	21°51	14°57	21°47	16°51	29°18	0°32	2°45	23°46	22°35	0°37	n.a.	F 3
S 4	18 12 13	1°45'21	11♑52	27°41	22°19	15°36	21°54	16°57	29°16	0°31	2°44	23°35	22°32	0°43	n.a.	S 4
S 5	18 16 10	2°42'52	24°13	28°57	22°48	16°14	22° 0	17° 3	29°14	0°31	2°43	23°23	22°29	0°50	n.a.	S 5
M 6	18 20 6	3°40'25	6♒24	0♌11	23°19	16°53	22° 7	17° 9	29°12	0°30	2°41	23°11	22°26	0°57	n.a.	M 6
T 7	18 24 3	4°38'00	18°24	1°23	23°52	17°31	22°13	17°15	29°10	0°29	2°40	23° 2	22°22	1° 3	n.a.	T 7
W 8	18 28 0	5°35'36	0♓18	2°33	24°25	18°10	22°20	17°21	29° 8	0°29	2°38	22°54	22°19	1°10	n.a.	W 8
T 9	18 31 56	6°33'13	12° 8	3°41	25° 0	18°48	22°27	17°27	29° 5	0°28	2°37	22°49	22°16	1°17	n.a.	T 9
F 10	18 35 53	7°30'53	23°58	4°46	25°37	19°27	22°35	17°33	29° 3	0°27	2°36	22°47	22°13	1°23	n.a.	F 10
S 11	18 39 49	8°28'34	5♈54	5°49	26°14	20° 5	22°42	17°39	29° 1	0°26	2°34	22°D46	22°10	1°30	n.a.	S 11
S 12	18 43 46	9°26'17	18° 0	6°49	26°53	20°43	22°49	17°46	28°59	0°25	2°33	22°R46	22° 6	1°37	n.a.	S 12
M13	18 47 42	10°24'01	0♉23	7°47	27°33	21°22	22°57	17°52	28°57	0°24	2°32	22°46	22° 3	1°43	n.a.	M13
T 14	18 51 39	11°21'48	13° 7	8°42	28°14	22° 0	23° 4	17°58	28°54	0°23	2°30	22°44	22° 0	1°50	n.a.	T 14
W15	18 55 35	12°19'36	26°15	9°33	28°56	22°38	23°12	18° 5	28°52	0°22	2°29	22°41	21°57	1°57	n.a.	W15
T 16	18 59 32	13°17'26	9♊51	10°22	29°39	23°16	23°20	18°11	28°50	0°21	2°28	22°35	21°54	2° 4	n.a.	T 16
F 17	19 3 29	14°15'18	23°54	11° 7	0♊23	23°55	23°28	18°17	28°48	0°20	2°26	22°26	21°51	2°10	n.a.	F 17
S 18	19 7 25	15°13'12	8♋21	11°49	1° 7	24°33	23°37	18°24	28°45	0°19	2°25	22°16	21°47	2°17	n.a.	S 18
S 19	19 11 22	16°11'08	23° 6	12°27	1°53	25°11	23°45	18°31	28°43	0°18	2°24	22° 4	21°44	2°24	n.a.	S 19
M20	19 15 18	17° 9'05	8♌ 1	13° 1	2°40	25°49	23°53	18°37	28°41	0°17	2°22	21°53	21°41	2°30	n.a.	M20
T 21	19 19 15	18° 7'04	22°56	13°30	3°27	26°27	24° 2	18°44	28°38	0°16	2°21	21°44	21°38	2°37	n.a.	T 21
W22	19 23 11	19° 5'04	7♍44	13°56	4°15	27° 6	24°11	18°50	28°36	0°15	2°20	21°38	21°35	2°44	n.a.	W22
T 23	19 27 8	20° 3'06	22°17	14°16	5° 4	27°44	24°19	18°57	28°34	0°14	2°18	21°34	21°32	2°50	n.a.	T 23
F 24	19 31 5	21° 1'09	6♎32	14°32	5°54	28°22	24°28	19° 4	28°31	0°12	2°17	21°32	21°28	2°57	n.a.	F 24
S 25	19 35 1	21°59'14	20°27	14°42	6°44	29° 0	24°37	19°11	28°29	0°11	2°16	21°32	21°25	3° 4	n.a.	S 25
S 26	19 38 58	22°57'20	4♏ 3	14°R46	7°35	29°38	24°46	19°17	28°26	0°10	2°15	21°32	21°22	3°10	n.a.	S 26
M27	19 42 54	23°55'28	17°23	14°45	8°27	0♋16	24°56	19°24	28°24	0° 9	2°13	21°30	21°19	3°17	n.a.	M27
T 28	19 46 51	24°53'37	0♐26	14°37	9°20	0°54	25° 5	19°31	28°22	0° 7	2°12	21°27	21°16	3°24	n.a.	T 28
W29	19 50 47	25°51'48	13°17	14°24	10°13	1°32	25°14	19°38	28°19	0° 6	2°11	21°21	21°12	3°31	n.a.	W29
T 30	19 54 44	26°50'01	25°56	14° 4	11° 6	2°10	25°24	19°45	28°17	0° 5	2°10	21°11	21° 9	3°37	n.a.	T 30
F 31	19 58 40	27♋48'16	8♑25	13♌37	12♊ 0	2♋48	25♍34	19♌52	28♑14	0♓ 4	2♑ 8	21♈ 0	21♈ 6	3♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	24s21	3s13	22n12	0n30	13n30	4s58	23n30	0n43	4n38	1n21	17n56	1n56	21s17	0s42	12s54	1s34	0s32	6s45	9n29	8n58	15s18		n.a.
T 2	23 49	27 6	4 1	21 49	0 22	13 36	4 58	23 36	0 44	4 35	1 21	17 54	1 56	21 17	0 42	12 55	1 34	0 32	6 45	9 26	8 56	15 16		n.a.
F 3	23 48	28 23	4 35	21 25	0 13	13 43	4 57	23 41	0 44	4 32	1 21	17 52	1 56	21 18	0 42	12 55	1 34	0 32	6 45	9 22	8 55	15 13		n.a.
S 4	23 48	28 10	4 55	21 1	0 4	13 51	4 57	23 45	0 45	4 30	1 21	17 50	1 56	21 18	0 42	12 55	1 34	0 32	6 45	9 18	8 54	15 10		n.a.
S 5	23 47	26 33	5 2	20 36	0s 5	13 59	4 56	23 50	0 45	4 27	1 20	17 48	1 56	21 19	0 42	12 56	1 34	0 32	6 45	9 13	8 53	15 7		n.a.
M 6	23 45	23 42	4 54	20 11	0 14	14 8	4 55	23 54	0 46	4 24	1 20	17 46	1 56	21 19	0 42	12 56	1 34	0 32	6 45	9 9	8 52	15 4		n.a.
T 7	23 44	19 52	4 33	19 46	0 24	14 17	4 54	23 59	0 46	4 21	1 20	17 44	1 56	21 20	0 42	12 56	1 34	0 32	6 45	9 5	8 50	15 1		n.a.
W 8	23 41	15 17	4 1	19 20	0 34	14 27	4 52	24 3	0 47	4 18	1 20	17 43	1 56	21 20	0 42	12 57	1 34	0 32	6 45	9 2	8 49	14 58		n.a.
T 9	23 39	10 9	3 18	18 55	0 44	14 37	4 51	24 7	0 47	4 15	1 19	17 41	1 56	21 21	0 42	12 57	1 34	0 32	6 46	9 0	8 48	14 55		n.a.
F 10	23 36	4 40	2 26	18 29	0 54	14 47	4 49	24 10	0 48	4 12	1 19	17 39	1 56	21 21	0 42	12 57	1 34	0 33	6 46	9 0	8 47	14 52		n.a.
S 11	23 32	1n 2	1 28	18 4	1 5	14 58	4 47	24 14	0 48	4 9	1 19	17 37	1 56	21 22	0 42	12 58	1 35	0 33	6 46	8 59	8 46	14 49		n.a.
S 12	23 28	6 47	0 25	17 38	1 15	15 9	4 45	24 17	0 49	4 5	1 18	17 35	1 56	21 22	0 42	12 58	1 35	0 33	6 46	8 59	8 44	14 46		n.a.
M13	23 24	12 25	0n40	17 13	1 26	15 20	4 42	24 20	0 49	4 2	1 18	17 33	1 56	21 23	0 42	12 58	1 35	0 33	6 46	8 59	8 43	14 43		n.a.
T 14	23 19	17 41	1 46	16 48	1 37	15 32	4 40	24 23	0 50	3 59	1 18	17 31	1 55	21 23	0 42	12 59	1 35	0 33	6 46	8 59	8 42	14 40		n.a.
W15	23 14	22 19	2 47	16 24	1 48	15 44	4 37	24 26	0 50	3 55	1 18	17 28	1 55	21 23	0 42	12 59	1 35	0 33	6 46	8 57	8 41	14 37		n.a.
T 16	23 8	25 55	3 42	16 1	1 59	15 56	4 34	24 29	0 50	3 52	1 18	17 26	1 55	21 24	0 42	13 0	1 35	0 33	6 46	8 55	8 40	14 34		n.a.
F 17	23 2	28 4	4 24	15 38	2 10	16 8	4 31	24 31	0 51	3 49	1 17	17 24	1 55	21 24	0 42	13 0	1 35	0 33	6 46	8 52	8 38	14 31		n.a.
S 18	22 56	28 23	4 52	15 16	2 21	16 20	4 28	24 33	0 51	3 45	1 17	17 22	1 55	21 25	0 42	13 0	1 35	0 33	6 46	8 48	8 37	14 28		n.a.
S 19	22 49	26 43	5 0	14 55	2 31	16 32	4 25	24 35	0 52	3 41	1 17	17 20	1 55	21 25	0 42	13 1	1 35	0 33	6 46	8 44	8 36	14 25		n.a.
M20	22 41	23 11	4 49	14 35	2 42	16 45	4 21	24 37	0 52	3 38	1 17	17 18	1 55	21 26	0 42	13 1	1 35	0 33	6 46	8 39	8 35	14 22		n.a.
T 21	22 34	18 7	4 17	14 16	2 53	16 57	4 18	24 39	0 53	3 34	1 16	17 16	1 55	21 26	0 42	13 2	1 35	0 33	6 46	8 36	8 33	14 19		n.a.
W22	22 26	12 2	3 29	13 59	3 3	17 10	4 14	24 40	0 53	3 31	1 16	17 14	1 55	21 27	0 42	13 2	1 35	0 33	6 46	8 33	8 32	14 16		n.a.
T 23	22 17	5 22	2 28	13 43	3 13	17 22	4 10	24 41	0 54	3 27	1 16	17 12	1 55	21 27	0 42	13 3	1 35	0 33	6 46	8 32	8 31	14 13		n.a.
F 24	22 8	1s26	1 18	13 29	3 23	17 35	4 6	24 42	0 54	3 23	1 16	17 9	1 55	21 28	0 42	13 3	1 35	0 33	6 46	8 31	8 30	14 10		n.a.
S 25	21 59	8 1	0 6	13 18	3 32	17 47	4 3	24 43	0 55	3 19	1 15	17 7	1 55	21 28	0 42	13 4	1 35	0 33	6 46	8 31	8 29	14 7		n.a.
S 26	21 49	14 6	1s 6	13 8	3 41	17 59	3 59	24 44	0 55	3 15	1 15	17 5	1 55	21 29	0 42	13 4	1 35	0 33	6 46	8 31	8 27	14 4		n.a.
M27	21 39	19 23	2 12	13 1	3 49	18 12	3 54	24 44	0 56	3 11	1 15	17 3	1 55	21 29	0 42	13 5	1 35	0 33	6 46	8 31	8 26	14 1		n.a.
T 28	21 29	23 39	3 10	12 56	3 57	18 24	3 50	24 45	0 56	3 7	1 15	17 1	1 55	21 30	0 42	13 5	1 35	0 33	6 46	8 29	8 25	13 58		n.a.
W29	21 18	26 40	3 57	12 53	4 3	18 36	3 46	24 45	0 57	3 3	1 15	16 58	1 55	21 30	0 42	13 6	1 35	0 33	6 46	8 27	8 24	13 55		n.a.
T 30	21 7	28 16	4 32	12 54	4 8	18 48	3 42	24 45	0 57	2 59	1 14	16 56	1 55	21 31	0 42	13 6	1 35	0 33	6 46	8 23	8 23	13 52		n.a.
F 31	20n55	28s24	4s53	12n58	4s13	18n59	3s37	24n44	0n58	2n55	1n14	16n54	1n55	21s31	0s42	13s 7	1s35	0s33	6s46	8n19	8n21	13s49		n.a.

Julian Day Number = 1379365.5, Delta T = 06h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'18, Lahiri = -16°53'19 Julian Calendar 1 July 937 BCE == Greg. Calendar 22 June 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 37	28♋46'32	20♉44	13°R 5	12♊55	3♋26	25♍43	19♌59	28°R12	0°R 2	2°R 7	20°R47	21♈ 3	3♓51	n.a.	S 1
S 2	20 6 34	29°44'51	2♒55	12♌26	13°51	4° 4	25°53	20° 6	28♉10	0♓ 1	2♉ 6	20♈33	21° 0	3°57	n.a.	S 2
M 3	20 10 30	0♌43'11	14°57	11°41	14°47	4°41	26° 3	20°13	28° 7	29♒59	2° 5	20°20	20°57	4° 4	n.a.	M 3
T 4	20 14 27	1°41'33	26°52	10°52	15°43	5°19	26°13	20°20	28° 5	29°58	2° 4	20° 9	20°53	4°11	n.a.	T 4
W 5	20 18 23	2°39'58	8♓43	9°57	16°40	5°57	26°23	20°27	28° 3	29°57	2° 3	20° 0	20°50	4°17	n.a.	W 5
T 6	20 22 20	3°38'24	20°31	8°59	17°37	6°35	26°33	20°34	28° 0	29°55	2° 1	19°53	20°47	4°24	n.a.	T 6
F 7	20 26 16	4°36'53	2♈20	7°59	18°35	7°13	26°44	20°41	27°58	29°54	2° 0	19°50	20°44	4°31	n.a.	F 7
S 8	20 30 13	5°35'24	14°15	6°57	19°34	7°50	26°54	20°48	27°55	29°52	1°59	19°49	20°41	4°37	n.a.	S 8
S 9	20 34 9	6°33'57	26°19	5°55	20°33	8°28	27° 5	20°55	27°53	29°51	1°58	19°D49	20°38	4°44	n.a.	S 9
M10	20 38 6	7°32'33	8♉39	4°55	21°32	9° 6	27°15	21° 3	27°51	29°49	1°57	19°R49	20°34	4°51	n.a.	M10
T 11	20 42 2	8°31'11	21°19	3°57	22°32	9°44	27°26	21°10	27°48	29°48	1°56	19°48	20°31	4°57	n.a.	T 11
W12	20 45 59	9°29'52	4♊25	3° 5	23°32	10°21	27°37	21°17	27°46	29°46	1°55	19°46	20°28	5° 4	n.a.	W12
T 13	20 49 56	10°28'35	17°59	2°18	24°32	10°59	27°47	21°24	27°44	29°45	1°54	19°41	20°25	5°11	n.a.	T 13
F 14	20 53 52	11°27'20	2♋ 3	1°37	25°33	11°37	27°58	21°31	27°41	29°43	1°53	19°34	20°22	5°18	n.a.	F 14
S 15	20 57 49	12°26'08	16°35	1° 5	26°34	12°14	28° 9	21°39	27°39	29°41	1°52	19°25	20°18	5°24	n.a.	S 15
S 16	21 1 45	13°24'58	1♌30	0°42	27°36	12°52	28°21	21°46	27°37	29°40	1°51	19°15	20°15	5°31	n.a.	S 16
M17	21 5 42	14°23'50	16°39	0°28	28°38	13°30	28°32	21°53	27°34	29°38	1°50	19° 5	20°12	5°38	n.a.	M17
T 18	21 9 38	15°22'44	1♍52	0°D24	29°40	14° 7	28°43	22° 1	27°32	29°37	1°49	18°56	20° 9	5°44	n.a.	T 18
W19	21 13 35	16°21'40	16°59	0°30	0♋43	14°45	28°54	22° 8	27°30	29°35	1°48	18°51	20° 6	5°51	n.a.	W19
T 20	21 17 31	17°20'38	1♎50	0°46	1°46	15°22	29° 6	22°15	27°28	29°33	1°47	18°47	20° 3	5°58	n.a.	T 20
F 21	21 21 28	18°19'38	16°19	1°12	2°49	16° 0	29°17	22°22	27°26	29°32	1°47	18°D46	19°59	6° 4	n.a.	F 21
S 22	21 25 25	19°18'40	0♏25	1°47	3°52	16°38	29°29	22°30	27°23	29°30	1°46	18°46	19°56	6°11	n.a.	S 22
S 23	21 29 21	20°17'44	14° 5	2°31	4°56	17°15	29°40	22°37	27°21	29°28	1°45	18°R47	19°53	6°18	n.a.	S 23
M24	21 33 18	21°16'49	27°23	3°23	6° 0	17°52	29°52	22°44	27°19	29°27	1°44	18°47	19°50	6°24	n.a.	M24
T 25	21 37 14	22°15'57	10♐20	4°23	7° 5	18°30	0♎ 4	22°52	27°17	29°25	1°43	18°45	19°47	6°31	n.a.	T 25
W26	21 41 11	23°15'07	23° 1	5°30	8°10	19° 7	0°15	22°59	27°15	29°23	1°43	18°41	19°44	6°38	n.a.	W26
T 27	21 45 7	24°14'18	5♉28	6°43	9°15	19°45	0°27	23° 6	27°13	29°22	1°42	18°35	19°40	6°44	n.a.	T 27
F 28	21 49 4	25°13'32	17°43	8° 2	10°20	20°22	0°39	23°14	27°11	29°20	1°41	18°27	19°37	6°51	n.a.	F 28
S 29	21 53 0	26°12'48	29°51	9°25	11°25	21° 0	0°51	23°21	27° 9	29°18	1°41	18°17	19°34	6°58	n.a.	S 29
S 30	21 56 57	27°12'05	11♒51	10°53	12°31	21°37	1° 3	23°28	27° 7	29°17	1°40	18° 7	19°31	7° 4	n.a.	S 30
M31	22 0 53	28♌11'25	23♒46	12♌25	13♋37	22♋14	1♎15	23♌35	27♉ 5	29♒15	1♉39	17♈57	19♈28	7♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	27s 7	5s 0	13n 4	4s15	19n11	3s33	24n44	0n58	2n51	1n14	16n52	1n55	21s32	0s42	13s 7	1s35	0s34	6s46	8n14	8n20	13s46		n.a.
S 2	20 31	24 33	4 53	13 14	4 17	19 22	3 28	24 43	0 59	2 47	1 14	16 49	1 55	21 32	0 42	13 8	1 36	0 34	6 46	8 9	8 19	13 43		n.a.
M 3	20 18	20 57	4 33	13 26	4 16	19 33	3 24	24 42	0 59	2 43	1 13	16 47	1 55	21 33	0 42	13 8	1 36	0 34	6 46	8 4	8 18	13 40		n.a.
T 4	20 5	16 31	4 1	13 42	4 14	19 44	3 19	24 41	0 59	2 39	1 13	16 45	1 55	21 33	0 42	13 9	1 36	0 34	6 46	7 59	8 17	13 37		n.a.
W 5	19 52	11 30	3 19	14 1	4 10	19 55	3 14	24 40	1 0	2 34	1 13	16 42	1 55	21 34	0 42	13 9	1 36	0 34	6 46	7 56	8 15	13 34		n.a.
T 6	19 38	6 5	2 29	14 22	4 4	20 5	3 10	24 39	1 0	2 30	1 13	16 40	1 55	21 34	0 42	13 10	1 36	0 33	6 46	7 54	8 14	13 30		n.a.
F 7	19 24	0 27	1 31	14 45	3 56	20 15	3 5	24 37	1 1	2 26	1 13	16 38	1 55	21 35	0 42	13 10	1 36	0 33	6 46	7 52	8 13	13 27		n.a.
S 8	19 10	5n15	0 30	15 11	3 46	20 24	3 0	24 36	1 1	2 21	1 12	16 35	1 55	21 35	0 42	13 11	1 36	0 33	6 46	7 52	8 12	13 24		n.a.
S 9	18 55	10 51	0n35	15 38	3 34	20 33	2 55	24 34	1 2	2 17	1 12	16 33	1 55	21 36	0 42	13 11	1 36	0 33	6 46	7 52	8 11	13 21		n.a.
M10	18 40	16 9	1 38	16 5	3 20	20 42	2 50	24 32	1 2	2 12	1 12	16 31	1 55	21 36	0 42	13 12	1 36	0 33	6 46	7 52	8 9	13 18		n.a.
T 11	18 25	20 56	2 39	16 34	3 5	20 51	2 45	24 29	1 3	2 8	1 12	16 28	1 55	21 37	0 42	13 13	1 36	0 33	6 46	7 52	8 8	13 15		n.a.
W12	18 9	24 51	3 34	17 3	2 48	20 59	2 40	24 27	1 3	2 3	1 12	16 26	1 55	21 37	0 42	13 13	1 36	0 33	6 46	7 51	8 7	13 12		n.a.
T 13	17 53	27 32	4 18	17 31	2 31	21 6	2 35	24 24	1 4	1 59	1 12	16 24	1 55	21 38	0 42	13 14	1 36	0 33	6 46	7 49	8 6	13 9		n.a.
F 14	17 37	28 37	4 49	17 58	2 12	21 14	2 30	24 21	1 4	1 54	1 11	16 21	1 55	21 38	0 42	13 14	1 36	0 33	6 46	7 46	8 4	13 6		n.a.
S 15	17 20	27 46	5 3	18 23	1 53	21 20	2 25	24 18	1 4	1 50	1 11	16 19	1 55	21 39	0 42	13 15	1 36	0 33	6 46	7 43	8 3	13 3		n.a.
S 16	17 3	24 56	4 56	18 47	1 33	21 27	2 20	24 15	1 5	1 45	1 11	16 17	1 55	21 39	0 42	13 16	1 36	0 33	6 46	7 39	8 2	13 0		n.a.
M17	16 46	20 21	4 29	19 9	1 14	21 33	2 15	24 12	1 5	1 40	1 11	16 14	1 55	21 40	0 42	13 16	1 36	0 33	6 45	7 35	8 1	12 57		n.a.
T 18	16 28	14 26	3 43	19 29	0 55	21 38	2 10	24 8	1 6	1 36	1 11	16 12	1 55	21 40	0 42	13 17	1 36	0 33	6 45	7 32	8 0	12 53		n.a.
W19	16 11	7 41	2 41	19 45	0 37	21 43	2 5	24 5	1 6	1 31	1 10	16 9	1 55	21 40	0 42	13 17	1 36	0 33	6 45	7 29	7 58	12 50		n.a.
T 20	15 53	0 37	1 29	19 59	0 19	21 48	2 0	24 1	1 7	1 26	1 10	16 7	1 55	21 41	0 42	13 18	1 36	0 33	6 45	7 28	7 57	12 47		n.a.
F 21	15 34	6s19	0 13	20 10	0 2	21 51	1 55	23 57	1 7	1 22	1 10	16 5	1 55	21 41	0 42	13 19	1 36	0 33	6 45	7 28	7 56	12 44		n.a.
S 22	15 16	12 45	1s 2	20 18	0n14	21 55	1 50	23 52	1 8	1 17	1 10	16 2	1 55	21 42	0 42	13 19	1 36	0 33	6 45	7 28	7 55	12 41		n.a.
S 23	14 57	18 24	2 11	20 22	0 28	21 58	1 45	23 48	1 8	1 12	1 10	16 0	1 55	21 42	0 42	13 20	1 36	0 33	6 45	7 28	7 54	12 38		n.a.
M24	14 38	22 59	3 11	20 23	0 42	22 0	1 40	23 44	1 9	1 7	1 10	15 57	1 55	21 43	0 42	13 20	1 36	0 33	6 45	7 28	7 52	12 35		n.a.
T 25	14 18	26 18	4 0	20 20	0 54	22 2	1 35	23 39	1 9	1 2	1 10	15 55	1 55	21 43	0 42	13 21	1 36	0 33	6 45	7 27	7 51	12 32		n.a.
W26	13 59	28 13	4 36	20 15	1 6	22 3	1 30	23 34	1 9	0 57	1 9	15 53	1 55	21 43	0 42	13 22	1 36	0 33	6 45	7 26	7 50	12 29		n.a.
T 27	13 39	28 39	4 58	20 6	1 15	22 4	1 25	23 29	1 10	0 52	1 9	15 50	1 55	21 44	0 42	13 22	1 36	0 33	6 45	7 24	7 49	12 25		n.a.
F 28	13 19	27 40	5 6	19 54	1 24	22 4	1 21	23 24	1 10	0 47	1 9	15 48	1 55	21 44	0 42	13 23	1 36	0 33	6 45	7 20	7 47	12 22		n.a.
S 29	12 58	25 22	5 0	19 39	1 32	22 3	1 16	23 18	1 11	0 42	1 9	15 45	1 55	21 45	0 42	13 23	1 36	0 32	6 45	7 17	7 46	12 19		n.a.
S 30	12 38	21 59	4 40	19 20	1 38	22 2	1 11	23 13	1 11	0 37	1 9	15 43	1 55	21 45	0 42	13 24	1 36	0 32	6 45	7 13	7 45	12 16		n.a.
M31	12n17	17s42	4s 9	19n 0	1n43	22n 1	1s 6	23n 7	1n12	0n32	1n 9	15n41	1n56	21s45	0s42	13s25	1s36	0s32	6s44	7n 9	7n44	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1379396.5, Delta T = 06h43m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'14, Lahiri = -16°53'14 Julian Calendar 1 Aug. 937 BCE == Greg. Calendar 23 July 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 937 BCE

SEPTEMBER 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 50	29♌10'47	5♓37	13♌59	14♋43	22♋52	1♎28	23♌43	27°R 3	29°R13	1°R39	17°R49	19♈24	7♓18	n.a.	T 1
W 2	22 8 47	0♍10'10	17°27	15°36	15°50	23°29	1°40	23°50	27♉ 1	29♒12	1♉38	17♈43	19°21	7°25	n.a.	W 2
T 3	22 12 43	1° 9'37	29°16	17°15	16°57	24° 6	1°52	23°57	26°59	29°10	1°37	17°39	19°18	7°31	n.a.	T 3
F 4	22 16 40	2° 9'05	11♈ 7	18°56	18° 4	24°43	2° 4	24° 5	26°57	29° 8	1°37	17°37	19°15	7°38	n.a.	F 4
S 5	22 20 36	3° 8'36	23° 5	20°38	19°11	25°21	2°17	24°12	26°55	29° 7	1°36	17°D37	19°12	7°45	n.a.	S 5
S 6	22 24 33	4° 8'09	5♉11	22°20	20°18	25°58	2°29	24°19	26°54	29° 5	1°36	17°38	19° 9	7°51	n.a.	S 6
M 7	22 28 29	5° 7'45	17°31	24° 4	21°26	26°35	2°42	24°26	26°52	29° 3	1°35	17°39	19° 5	7°58	n.a.	M 7
T 8	22 32 26	6° 7'23	0♊ 9	25°48	22°34	27°12	2°54	24°34	26°50	29° 2	1°35	17°R40	19° 2	8° 5	n.a.	T 8
W 9	22 36 22	7° 7'04	13°10	27°32	23°42	27°49	3° 7	24°41	26°49	29° 0	1°35	17°40	18°59	8°11	n.a.	W 9
T 10	22 40 19	8° 6'47	26°36	29°16	24°50	28°26	3°19	24°48	26°47	28°58	1°34	17°39	18°56	8°18	n.a.	T 10
F 11	22 44 16	9° 6'32	10♋31	1♍ 0	25°58	29° 4	3°32	24°55	26°45	28°57	1°34	17°35	18°53	8°25	n.a.	F 11
S 12	22 48 12	10° 6'20	24°54	2°44	27° 7	29°41	3°45	25° 2	26°44	28°55	1°34	17°31	18°49	8°31	n.a.	S 12
S 13	22 52 9	11° 6'11	9♌41	4°28	28°16	0♌18	3°58	25°10	26°42	28°53	1°33	17°25	18°46	8°38	n.a.	S 13
M14	22 56 5	12° 6'03	24°48	6°11	29°25	0°55	4°10	25°17	26°41	28°52	1°33	17°20	18°43	8°45	n.a.	M14
T 15	23 0 2	13° 5'58	10♍ 3	7°54	0♌34	1°32	4°23	25°24	26°39	28°50	1°33	17°15	18°40	8°51	n.a.	T 15
W16	23 3 58	14° 5'55	25°18	9°37	1°43	2° 9	4°36	25°31	26°38	28°49	1°32	17°12	18°37	8°58	n.a.	W16
T 17	23 7 55	15° 5'53	10♎21	11°19	2°53	2°46	4°49	25°38	26°37	28°47	1°32	17°D11	18°34	9° 5	n.a.	T 17
F 18	23 11 51	16° 5'54	25° 4	13° 0	4° 2	3°23	5° 2	25°45	26°35	28°45	1°32	17°11	18°30	9°11	n.a.	F 18
S 19	23 15 48	17° 5'56	9♏23	14°41	5°12	4° 0	5°15	25°52	26°34	28°44	1°32	17°12	18°27	9°18	n.a.	S 19
S 20	23 19 44	18° 6'01	23°14	16°22	6°22	4°37	5°28	25°59	26°33	28°42	1°32	17°13	18°24	9°25	n.a.	S 20
M21	23 23 41	19° 6'07	6♐39	18° 2	7°32	5°13	5°41	26° 6	26°32	28°41	1°32	17°15	18°21	9°31	n.a.	M21
T 22	23 27 38	20° 6'15	19°40	19°41	8°42	5°50	5°54	26°13	26°31	28°39	1°32	17°R15	18°18	9°38	n.a.	T 22
W23	23 31 34	21° 6'24	2♑19	21°20	9°53	6°27	6° 7	26°20	26°29	28°38	1°32	17°15	18°15	9°45	n.a.	W23
T 24	23 35 31	22° 6'35	14°42	22°59	11° 3	7° 4	6°20	26°26	26°28	28°36	1°D32	17°13	18°11	9°51	n.a.	T 24
F 25	23 39 27	23° 6'48	26°51	24°37	12°14	7°41	6°33	26°33	26°27	28°35	1°32	17°10	18° 8	9°58	n.a.	F 25
S 26	23 43 24	24° 7'03	8♒51	26°14	13°25	8°17	6°46	26°40	26°26	28°33	1°32	17° 6	18° 5	10° 5	n.a.	S 26
S 27	23 47 20	25° 7'19	20°45	27°51	14°36	8°54	7° 0	26°47	26°26	28°32	1°32	17° 2	18° 2	10°11	n.a.	S 27
M28	23 51 17	26° 7'37	2♓35	29°28	15°47	9°31	7°13	26°54	26°25	28°30	1°32	16°59	17°59	10°18	n.a.	M28
T 29	23 55 13	27° 7'57	14°25	1♎ 4	16°58	10° 8	7°26	27° 0	26°24	28°29	1°32	16°56	17°55	10°25	n.a.	T 29
W30	23 59 10	28♍ 8'19	26♓16	2♎40	18♌ 9	10♌44	7♎39	27♌ 7	26♉23	28♒27	1♉32	16♈53	17♈52	10♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	12s47	3s27	18n36	1n48	21n58	1s 1	23n 1	1n12	0n27	1n 9	15n38	1n56	21s46	0s42	13s25	1s36	0s32	6s44	7n 6	7n43	12s10		n.a.
W 2	11 35	7 25	2 35	18 10	1 51	21 55	0 56	22 55	1 12	0 22	1 8	15 36	1 56	21 46	0 42	13 26	1 36	0 32	6 44	7 3	7 41	12 7		n.a.
T 3	11 14	1 47	1 38	17 42	1 53	21 52	0 51	22 49	1 13	0 17	1 8	15 33	1 56	21 46	0 42	13 26	1 36	0 32	6 44	7 2	7 40	12 3		n.a.
F 4	10 52	3n56	0 35	17 12	1 55	21 48	0 47	22 43	1 13	0 12	1 8	15 31	1 56	21 47	0 42	13 27	1 36	0 32	6 44	7 1	7 39	12 0		n.a.
S 5	10 30	9 34	0n30	16 40	1 56	21 43	0 42	22 36	1 14	0 7	1 8	15 29	1 56	21 47	0 42	13 28	1 36	0 32	6 44	7 1	7 38	11 57		n.a.
S 6	10 9	14 55	1 34	16 6	1 56	21 38	0 37	22 30	1 14	0 2	1 8	15 26	1 56	21 47	0 42	13 28	1 36	0 32	6 44	7 1	7 36	11 54		n.a.
M 7	9 47	19 48	2 35	15 31	1 55	21 32	0 33	22 23	1 15	0s 3	1 8	15 24	1 56	21 48	0 42	13 29	1 36	0 32	6 44	7 2	7 35	11 51		n.a.
T 8	9 24	23 55	3 30	14 54	1 54	21 25	0 28	22 16	1 15	0 8	1 8	15 21	1 56	21 48	0 42	13 29	1 36	0 32	6 44	7 2	7 34	11 48		n.a.
W 9	9 2	26 58	4 17	14 16	1 52	21 18	0 24	22 9	1 16	0 14	1 7	15 19	1 56	21 48	0 42	13 30	1 36	0 32	6 44	7 2	7 33	11 44		n.a.
T 10	8 39	28 36	4 50	13 37	1 50	21 11	0 19	22 2	1 16	0 19	1 7	15 17	1 56	21 49	0 42	13 31	1 36	0 31	6 43	7 2	7 32	11 41		n.a.
F 11	8 17	28 31	5 9	12 57	1 47	21 2	0 15	21 55	1 16	0 24	1 7	15 14	1 56	21 49	0 42	13 31	1 36	0 31	6 43	7 0	7 30	11 38		n.a.
S 12	7 54	26 32	5 8	12 16	1 43	20 53	0 11	21 47	1 17	0 29	1 7	15 12	1 56	21 49	0 42	13 32	1 36	0 31	6 43	6 59	7 29	11 35		n.a.
S 13	7 31	22 43	4 48	11 34	1 40	20 44	0 6	21 39	1 17	0 34	1 7	15 10	1 57	21 50	0 42	13 32	1 36	0 31	6 43	6 57	7 28	11 32		n.a.
M14	7 8	17 20	4 7	10 51	1 36	20 33	0 2	21 32	1 18	0 40	1 7	15 7	1 57	21 50	0 42	13 33	1 36	0 31	6 43	6 54	7 27	11 29		n.a.
T 15	6 44	10 49	3 9	10 9	1 31	20 23	0n 2	21 24	1 18	0 45	1 7	15 5	1 57	21 50	0 42	13 33	1 36	0 31	6 43	6 53	7 25	11 25		n.a.
W16	6 21	3 41	1 57	9 25	1 27	20 11	0 6	21 16	1 19	0 50	1 7	15 3	1 57	21 50	0 42	13 34	1 36	0 31	6 43	6 51	7 24	11 22		n.a.
T 17	5 58	3s35	0 37	8 41	1 22	19 59	0 10	21 8	1 19	0 56	1 7	15 0	1 57	21 51	0 42	13 35	1 36	0 31	6 43	6 51	7 23	11 19		n.a.
F 18	5 34	10 31	0s43	7 57	1 16	19 46	0 14	20 59	1 19	1 1	1 7	14 58	1 57	21 51	0 42	13 35	1 36	0 31	6 43	6 51	7 22	11 16		n.a.
S 19	5 10	16 43	1 59	7 12	1 11	19 33	0 18	20 51	1 20	1 6	1 6	14 56	1 57	21 51	0 42	13 36	1 36	0 31	6 43	6 51	7 21	11 13		n.a.
S 20	4 46	21 51	3 5	6 28	1 5	19 19	0 22	20 42	1 20	1 11	1 6	14 53	1 57	21 51	0 42	13 36	1 36	0 30	6 42	6 52	7 19	11 9		n.a.
M21	4 23	25 40	3 59	5 43	1 0	19 5	0 26	20 34	1 21	1 17	1 6	14 51	1 57	21 51	0 42	13 37	1 36	0 30	6 42	6 52	7 18	11 6		n.a.
T 22	3 59	28 2	4 39	4 58	0 54	18 50	0 29	20 25	1 21	1 22	1 6	14 49	1 58	21 52	0 42	13 37	1 36	0 30	6 42	6 53	7 17	11 3		n.a.
W23	3 35	28 51	5 4	4 13	0 48	18 35	0 33	20 16	1 22	1 27	1 6	14 47	1 58	21 52	0 42	13 38	1 36	0 30	6 42	6 52	7 16	11 0		n.a.
T 24	3 11	28 11	5 14	3 28	0 41	18 19	0 37	20 7	1 22	1 33	1 6	14 44	1 58	21 52	0 42	13 38	1 36	0 30	6 42	6 52	7 14	10 57		n.a.
F 25	2 46	26 10	5 10	2 43	0 35	18 2	0 40	19 58	1 22	1 38	1 6	14 42	1 58	21 52	0 42	13 39	1 36	0 30	6 42	6 51	7 13	10 53		n.a.
S 26	2 22	23 1	4 52	1 57	0 29	17 45	0 44	19 48	1 23	1 44	1 6	14 40	1 58	21 52	0 42	13 39	1 36	0 30	6 42	6 49	7 12	10 50		n.a.
S 27	1 58	18 55	4 22	1 12	0 22	17 27	0 47	19 39	1 23	1 49	1 6	14 38	1 58	21 52	0 42	13 40	1 36	0 30	6 42	6 48	7 11	10 47		n.a.
M28	1 34	14 8	3 40	0 28	0 16	17 9	0 50	19 29	1 24	1 54	1 6	14 35	1 58	21 53	0 42	13 40	1 36	0 30	6 42	6 46	7 9	10 44		n.a.
T 29	1 9	8 50	2 50	0s17	0 9	16 50	0 53	19 20	1 24	2 0	1 6	14 33	1 59	21 53	0 42	13 41	1 36	0 29	6 41	6 45	7 8	10 40		n.a.
W30	0n45	3s12	1s51	1s 2	0n 3	16n31	0n57	19n10	1n25	2s 5	1n 5	14n31	1n59	21s53	0s42	13s41	1s36	0s29	6s41	6n44	7n 7	10s37		n.a.

Julian Day Number = 1379427.5, Delta T = 06h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'10, Lahiri = -16°53'10 Julian Calendar 1 Sept. 937 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 3 7	29♍ 8'42	8♈10	4♎15	19♌21	11♌21	7♎53	27♌13	26°R22	28°R26	1♑32	16°R52	17♈49	10♓38	n.a.	T 1
F 2	0 7 3	0♎ 9'07	20° 9	5°50	20°32	11°57	8° 6	27°20	26♑22	28♒25	1°33	16°D52	17°46	10°45	n.a.	F 2
S 3	0 11 0	1° 9'34	2♉16	7°24	21°44	12°34	8°19	27°26	26°21	28°23	1°33	16♈53	17°43	10°51	n.a.	S 3
S 4	0 14 56	2°10'03	14°32	8°58	22°56	13°11	8°32	27°33	26°20	28°22	1°33	16°54	17°40	10°58	n.a.	S 4
M 5	0 18 53	3°10'34	27° 0	10°32	24° 8	13°47	8°46	27°39	26°20	28°21	1°34	16°55	17°36	11° 5	n.a.	M 5
T 6	0 22 49	4°11'07	9♊43	12° 6	25°20	14°24	8°59	27°46	26°19	28°19	1°34	16°56	17°33	11°12	n.a.	T 6
W 7	0 26 46	5°11'42	22°44	13°39	26°32	15° 0	9°13	27°52	26°19	28°18	1°34	16°57	17°30	11°18	n.a.	W 7
T 8	0 30 42	6°12'19	6♋ 6	15°12	27°44	15°36	9°26	27°58	26°19	28°17	1°35	16°R57	17°27	11°25	n.a.	T 8
F 9	0 34 39	7°12'58	19°50	16°44	28°56	16°13	9°39	28° 5	26°18	28°16	1°35	16°57	17°24	11°32	n.a.	F 9
S 10	0 38 36	8°13'39	3♌57	18°17	0♍ 9	16°49	9°53	28°11	26°18	28°14	1°35	16°56	17°21	11°38	n.a.	S 10
S 11	0 42 32	9°14'22	18°26	19°49	1°21	17°26	10° 6	28°17	26°18	28°13	1°36	16°56	17°17	11°45	n.a.	S 11
M12	0 46 29	10°15'06	3♍14	21°20	2°34	18° 2	10°19	28°23	26°18	28°12	1°36	16°55	17°14	11°52	n.a.	M12
T 13	0 50 25	11°15'52	18°13	22°52	3°47	18°38	10°33	28°29	26°17	28°11	1°37	16°54	17°11	11°58	n.a.	T 13
W14	0 54 22	12°16'40	3♎17	24°23	5° 0	19°14	10°46	28°35	26°17	28°10	1°38	16°54	17° 8	12° 5	n.a.	W14
T 15	0 58 18	13°17'29	18°16	25°54	6°13	19°51	11° 0	28°41	26°D17	28° 9	1°38	16°D54	17° 5	12°12	n.a.	T 15
F 16	1 2 15	14°18'20	3♏ 1	27°25	7°26	20°27	11°13	28°47	26°17	28° 8	1°39	16°54	17° 1	12°18	n.a.	F 16
S 17	1 6 11	15°19'12	17°27	28°55	8°39	21° 3	11°26	28°53	26°17	28° 7	1°39	16°54	16°58	12°25	n.a.	S 17
S 18	1 10 8	16°20'05	1♐28	0♏25	9°52	21°39	11°40	28°58	26°18	28° 6	1°40	16°54	16°55	12°32	n.a.	S 18
M19	1 14 4	17°21'00	15° 3	1°55	11° 5	22°15	11°53	29° 4	26°18	28° 5	1°41	16°R54	16°52	12°38	n.a.	M19
T 20	1 18 1	18°21'55	28°11	3°25	12°18	22°51	12° 6	29°10	26°18	28° 4	1°41	16°54	16°49	12°45	n.a.	T 20
W21	1 21 58	19°22'52	10♑56	4°54	13°32	23°27	12°20	29°15	26°18	28° 3	1°42	16°54	16°46	12°52	n.a.	W21
T 22	1 25 54	20°23'50	23°20	6°22	14°45	24° 3	12°33	29°21	26°19	28° 2	1°43	16°D54	16°42	12°58	n.a.	T 22
F 23	1 29 51	21°24'48	5♒29	7°50	15°58	24°39	12°46	29°26	26°19	28° 1	1°44	16°54	16°39	13° 5	n.a.	F 23
S 24	1 33 47	22°25'47	17°27	9°18	17°12	25°15	13° 0	29°31	26°19	28° 0	1°45	16°54	16°36	13°12	n.a.	S 24
S 25	1 37 44	23°26'48	29°18	10°44	18°26	25°51	13°13	29°37	26°20	28° 0	1°45	16°55	16°33	13°18	n.a.	S 25
M26	1 41 40	24°27'49	11♓ 7	12°10	19°39	26°26	13°26	29°42	26°20	27°59	1°46	16°56	16°30	13°25	n.a.	M26
T 27	1 45 37	25°28'51	22°57	13°36	20°53	27° 2	13°40	29°47	26°21	27°58	1°47	16°57	16°26	13°32	n.a.	T 27
W28	1 49 34	26°29'54	4♈51	15° 0	22° 7	27°38	13°53	29°52	26°22	27°57	1°48	16°57	16°23	13°38	n.a.	W28
T 29	1 53 30	27°30'57	16°53	16°23	23°21	28°14	14° 6	29°57	26°22	27°57	1°49	16°R58	16°20	13°45	n.a.	T 29
F 30	1 57 27	28°32'02	29° 4	17°44	24°34	28°49	14°19	0♍ 2	26°23	27°56	1°50	16°57	16°17	13°52	n.a.	F 30
S 31	2 1 23	29♎33'08	11♉25	19♏ 4	25♍48	29♌25	14♎32	0♍ 7	26♑24	27♒55	1♑51	16♈56	16♈14	13♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n21	2n33	0s48	1s46	0s 4	16n11	1n 0	19n 0	1n25	2s10	1n 5	14n29	1n59	21s53	0s42	13s42	1s36	0s29	6s41	6n44	7n 6	10s34		n.a.
F 2	0s 4	8 17	0n18	2 30	0 10	15 51	1 2	18 50	1 25	2 16	1 5	14 27	1 59	21 53	0 41	13 42	1 36	0 29	6 41	6 44	7 5	10 31		n.a.
S 3	0 28	13 46	1 24	3 14	0 17	15 30	1 5	18 40	1 26	2 21	1 5	14 24	1 59	21 53	0 41	13 43	1 36	0 29	6 41	6 44	7 3	10 28		n.a.
S 4	0 52	18 47	2 27	3 58	0 23	15 9	1 8	18 30	1 26	2 27	1 5	14 22	1 59	21 53	0 41	13 43	1 36	0 29	6 41	6 44	7 2	10 24		n.a.
M 5	1 17	23 6	3 24	4 41	0 30	14 48	1 11	18 20	1 27	2 32	1 5	14 20	1 59	21 53	0 41	13 44	1 36	0 29	6 41	6 45	7 1	10 21		n.a.
T 6	1 41	26 25	4 13	5 24	0 36	14 26	1 13	18 9	1 27	2 37	1 5	14 18	2 0	21 53	0 41	13 44	1 36	0 29	6 41	6 45	7 0	10 18		n.a.
W 7	2 6	28 25	4 49	6 7	0 43	14 3	1 16	17 59	1 28	2 43	1 5	14 16	2 0	21 53	0 41	13 44	1 36	0 28	6 40	6 46	6 58	10 15		n.a.
T 8	2 30	28 51	5 12	6 50	0 49	13 40	1 18	17 48	1 28	2 48	1 5	14 14	2 0	21 53	0 41	13 45	1 36	0 28	6 40	6 46	6 57	10 11		n.a.
F 9	2 54	27 32	5 17	7 32	0 55	13 17	1 21	17 38	1 28	2 53	1 5	14 12	2 0	21 54	0 41	13 45	1 36	0 28	6 40	6 46	6 56	10 8		n.a.
S 10	3 19	24 28	5 3	8 13	1 2	12 53	1 23	17 27	1 29	2 59	1 5	14 10	2 0	21 54	0 41	13 46	1 36	0 28	6 40	6 45	6 55	10 5		n.a.
S 11	3 43	19 49	4 31	8 54	1 8	12 29	1 25	17 16	1 29	3 4	1 5	14 8	2 0	21 54	0 41	13 46	1 36	0 28	6 40	6 45	6 53	10 2		n.a.
M12	4 7	13 53	3 39	9 35	1 14	12 4	1 27	17 5	1 30	3 10	1 5	14 6	2 1	21 54	0 41	13 46	1 36	0 28	6 40	6 45	6 52	9 58		n.a.
T 13	4 31	7 4	2 33	10 15	1 19	11 39	1 29	16 54	1 30	3 15	1 5	14 4	2 1	21 54	0 41	13 47	1 36	0 28	6 40	6 44	6 51	9 55		n.a.
W14	4 55	0s11	1 15	10 55	1 25	11 14	1 31	16 43	1 31	3 20	1 5	14 2	2 1	21 54	0 41	13 47	1 36	0 28	6 40	6 44	6 50	9 52		n.a.
T 15	5 20	7 23	0s 8	11 34	1 31	10 48	1 33	16 32	1 31	3 26	1 5	14 0	2 1	21 54	0 41	13 48	1 36	0 28	6 40	6 44	6 49	9 48		n.a.
F 16	5 43	14 6	1 28	12 12	1 36	10 22	1 35	16 20	1 31	3 31	1 5	13 58	2 1	21 53	0 41	13 48	1 36	0 27	6 39	6 44	6 47	9 45		n.a.
S 17	6 7	19 53	2 42	12 50	1 41	9 56	1 36	16 9	1 32	3 36	1 5	13 56	2 2	21 53	0 41	13 48	1 36	0 27	6 39	6 44	6 46	9 42		n.a.
S 18	6 31	24 25	3 43	13 27	1 46	9 30	1 38	15 57	1 32	3 42	1 4	13 54	2 2	21 53	0 41	13 49	1 36	0 27	6 39	6 44	6 45	9 39		n.a.
M19	6 55	27 26	4 30	14 3	1 51	9 3	1 39	15 46	1 33	3 47	1 4	13 53	2 2	21 53	0 41	13 49	1 35	0 27	6 39	6 44	6 44	9 35		n.a.
T 20	7 18	28 49	5 1	14 39	1 55	8 36	1 41	15 34	1 33	3 52	1 4	13 51	2 2	21 53	0 41	13 49	1 35	0 27	6 39	6 44	6 42	9 32		n.a.
W21	7 42	28 36	5 16	15 14	2 0	8 8	1 42	15 23	1 34	3 58	1 4	13 49	2 2	21 53	0 41	13 49	1 35	0 27	6 39	6 44	6 41	9 29		n.a.
T 22	8 5	26 56	5 16	15 48	2 4	7 40	1 43	15 11	1 34	4 3	1 4	13 47	2 3	21 53	0 41	13 50	1 35	0 27	6 39	6 44	6 40	9 26		n.a.
F 23	8 29	24 3	5 1	16 21	2 7	7 13	1 44	14 59	1 34	4 8	1 4	13 45	2 3	21 53	0 41	13 50	1 35	0 27	6 39	6 44	6 39	9 22		n.a.
S 24	8 52	20 11	4 34	16 53	2 11	6 44	1 45	14 47	1 35	4 13	1 4	13 44	2 3	21 53	0 41	13 50	1 35	0 26	6 39	6 44	6 37	9 19		n.a.
S 25	9 15	15 33	3 55	17 23	2 14	6 16	1 46	14 35	1 35	4 19	1 4	13 42	2 3	21 53	0 41	13 51	1 35	0 26	6 39	6 45	6 36	9 16		n.a.
M26	9 37	10 22	3 6	17 53	2 17	5 47	1 47	14 23	1 36	4 24	1 4	13 40	2 3	21 53	0 41	13 51	1 35	0 26	6 38	6 45	6 35	9 12		n.a.
T 27	10 0	4 49	2 9	18 22	2 19	5 19	1 47	14 11	1 36	4 29	1 4	13 39	2 4	21 52	0 41	13 51	1 35	0 26	6 38	6 45	6 34	9 9		n.a.
W28	10 23	0n56	1 7	18 49	2 21	4 50	1 48	13 59	1 36	4 34	1 4	13 37	2 4	21 52	0 41	13 51	1 35	0 26	6 38	6 46	6 32	9 6		n.a.
T 29	10 45	6 44	0 0	19 15	2 22	4 20	1 49	13 47	1 37	4 40	1 4	13 35	2 4	21 52	0 41	13 51	1 35	0 26	6 38	6 46	6 31	9 3		n.a.
F 30	11 7	12 21	1n 7	19 40	2 23	3 51	1 49	13 35	1 37	4 45	1 4	13 34	2 4	21 52	0 41	13 52	1 35	0 26	6 38	6 46	6 30	8 59		n.a.
S 31	11s29	17n34	2n11	20s 3	2s23	3n22	1n49	13n23	1n38	4s50	1n 4	13n32	2n 4	21s52	0s41	13s52	1s35	0s26	6s38	6n45	6n29	8s56		n.a.

Julian Day Number = 1379457.5, Delta T = 06h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'06, Lahiri = -16°53'06 Julian Calendar 1 Oct. 937 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 937 BCE

The year -936 astronomical counting style corresponds to year 937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 20	0♏34'14	23♉59	20♏23	27♍ 2	0♍ 0	14♎46	0♍12	26♑25	27°R55	1♑52	16°R55	16♈11	14♓ 5	n.a.	S 1
M 2	2 9 16	1°35'22	6♊45	21°39	28°16	0°36	14°59	0°16	26°26	27♒54	1°53	16♈53	16° 7	14°12	n.a.	M 2
T 3	2 13 13	2°36'31	19°44	22°53	29°31	1°11	15°12	0°21	26°27	27°54	1°54	16°50	16° 4	14°18	n.a.	T 3
W 4	2 17 9	3°37'41	2♋57	24° 3	0♎45	1°47	15°25	0°26	26°28	27°53	1°55	16°48	16° 1	14°25	n.a.	W 4
T 5	2 21 6	4°38'52	16°25	25°11	1°59	2°22	15°38	0°30	26°29	27°53	1°56	16°46	15°58	14°32	n.a.	T 5
F 6	2 25 3	5°40'03	0♌ 7	26°15	3°13	2°57	15°51	0°34	26°30	27°52	1°57	16°D46	15°55	14°38	n.a.	F 6
S 7	2 28 59	6°41'16	14° 4	27°14	4°27	3°33	16° 4	0°39	26°31	27°52	1°59	16°46	15°52	14°45	n.a.	S 7
S 8	2 32 56	7°42'30	28°15	28° 9	5°42	4° 8	16°17	0°43	26°32	27°52	2° 0	16°46	15°48	14°52	n.a.	S 8
M 9	2 36 52	8°43'44	12♍38	28°57	6°56	4°43	16°30	0°47	26°33	27°51	2° 1	16°48	15°45	14°58	n.a.	M 9
T 10	2 40 49	9°44'59	27°12	29°39	8°11	5°18	16°43	0°51	26°35	27°51	2° 2	16°49	15°42	15° 5	n.a.	T 10
W11	2 44 45	10°46'15	11♎50	0♐14	9°25	5°53	16°56	0°55	26°36	27°51	2° 4	16°R50	15°39	15°12	n.a.	W11
T 12	2 48 42	11°47'32	26°27	0°41	10°39	6°28	17° 8	0°59	26°37	27°51	2° 5	16°50	15°36	15°18	n.a.	T 12
F 13	2 52 38	12°48'49	10♏58	0°58	11°54	7° 3	17°21	1° 3	26°39	27°50	2° 6	16°48	15°32	15°25	n.a.	F 13
S 14	2 56 35	13°50'07	25°16	1°R 5	13° 8	7°38	17°34	1° 7	26°40	27°50	2° 7	16°45	15°29	15°32	n.a.	S 14
S 15	3 0 32	14°51'25	9♐15	1° 2	14°23	8°13	17°47	1°10	26°42	27°50	2° 9	16°41	15°26	15°38	n.a.	S 15
M16	3 4 28	15°52'43	22°51	0°47	15°38	8°48	17°59	1°14	26°43	27°50	2°10	16°36	15°23	15°45	n.a.	M16
T 17	3 8 25	16°54'02	6♑ 4	0°20	16°52	9°23	18°12	1°17	26°45	27°D50	2°11	16°32	15°20	15°52	n.a.	T 17
W18	3 12 21	17°55'20	18°54	29♏42	18° 7	9°57	18°24	1°21	26°47	27°50	2°13	16°27	15°17	15°58	n.a.	W18
T 19	3 16 18	18°56'38	1♒23	28°52	19°21	10°32	18°37	1°24	26°48	27°50	2°14	16°24	15°13	16° 5	n.a.	T 19
F 20	3 20 14	19°57'56	13°34	27°52	20°36	11° 6	18°49	1°27	26°50	27°50	2°16	16°23	15°10	16°12	n.a.	F 20
S 21	3 24 11	20°59'14	25°33	26°44	21°51	11°41	19° 2	1°30	26°52	27°50	2°17	16°D23	15° 7	16°18	n.a.	S 21
S 22	3 28 8	22° 0'32	7♓24	25°28	23° 5	12°15	19°14	1°33	26°54	27°50	2°19	16°24	15° 4	16°25	n.a.	S 22
M23	3 32 4	23° 1'49	19°12	24° 8	24°20	12°49	19°26	1°36	26°56	27°51	2°20	16°25	15° 1	16°32	n.a.	M23
T 24	3 36 1	24° 3'06	1♈ 3	22°47	25°35	13°24	19°38	1°39	26°58	27°51	2°22	16°27	14°58	16°38	n.a.	T 24
W25	3 39 57	25° 4'23	13° 1	21°26	26°50	13°58	19°51	1°41	27° 0	27°51	2°23	16°R28	14°54	16°45	n.a.	W25
T 26	3 43 54	26° 5'40	25° 9	20° 9	28° 4	14°32	20° 3	1°44	27° 2	27°51	2°25	16°28	14°51	16°52	n.a.	T 26
F 27	3 47 50	27° 6'56	7♉31	18°57	29°19	15° 6	20°15	1°46	27° 4	27°52	2°26	16°26	14°48	16°58	n.a.	F 27
S 28	3 51 47	28° 8'12	20° 9	17°53	0♏34	15°40	20°27	1°49	27° 6	27°52	2°28	16°21	14°45	17° 5	n.a.	S 28
S 29	3 55 43	29° 9'28	3♊ 3	16°59	1°49	16°14	20°39	1°51	27° 8	27°52	2°29	16°15	14°42	17°12	n.a.	S 29
M30	3 59 40	0♐10'44	16♊13	16♏13	3♏ 3	16♍48	20♎50	1♍53	27♑10	27♒53	2♑31	16♈ 8	14♈38	17♓18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s51	22n 8	3n11	20s24	2s23	2n52	1n50	13n10	1n38	4s55	1n 4	13n31	2n 5	21s52	0s41	13s52	1s35	0s26	6s38	6n45	6n27	8s53		n.a.
M 2	12 12	25 44	4 2	20 44	2 22	2 22	1 50	12 58	1 39	5 0	1 4	13 29	2 5	21 51	0 41	13 52	1 35	0 25	6 38	6 44	6 26	8 49		n.a.
T 3	12 34	28 5	4 41	21 2	2 20	1 53	1 50	12 45	1 39	5 5	1 4	13 28	2 5	21 51	0 41	13 52	1 35	0 25	6 38	6 43	6 25	8 46		n.a.
W 4	12 55	28 53	5 7	21 17	2 17	1 23	1 50	12 33	1 39	5 11	1 4	13 27	2 5	21 51	0 40	13 52	1 35	0 25	6 38	6 42	6 24	8 43		n.a.
T 5	13 16	28 0	5 16	21 31	2 14	0 53	1 50	12 20	1 40	5 16	1 4	13 25	2 6	21 51	0 40	13 52	1 35	0 25	6 38	6 41	6 23	8 39		n.a.
F 6	13 37	25 26	5 7	21 43	2 10	0 23	1 50	12 8	1 40	5 21	1 4	13 24	2 6	21 50	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 41	6 21	8 36		n.a.
S 7	13 57	21 20	4 41	21 52	2 4	0s 8	1 50	11 55	1 41	5 26	1 4	13 22	2 6	21 50	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 41	6 20	8 33		n.a.
S 8	14 18	15 57	3 57	21 58	1 58	0 38	1 49	11 43	1 41	5 31	1 4	13 21	2 6	21 50	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 41	6 19	8 29		n.a.
M 9	14 38	9 39	2 57	22 2	1 50	1 8	1 49	11 30	1 41	5 36	1 4	13 20	2 7	21 50	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 42	6 18	8 26		n.a.
T 10	14 58	2 45	1 46	22 2	1 42	1 38	1 48	11 17	1 42	5 41	1 4	13 19	2 7	21 49	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 43	6 16	8 23		n.a.
W11	15 17	4s20	0 28	22 0	1 31	2 8	1 48	11 4	1 42	5 46	1 4	13 17	2 7	21 49	0 40	13 53	1 35	0 25	6 37	6 43	6 15	8 19		n.a.
T 12	15 36	11 11	0s53	21 55	1 20	2 39	1 47	10 52	1 43	5 51	1 4	13 16	2 7	21 49	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 43	6 14	8 16		n.a.
F 13	15 55	17 23	2 9	21 46	1 7	3 9	1 46	10 39	1 43	5 56	1 4	13 15	2 8	21 49	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 42	6 13	8 13		n.a.
S 14	16 14	22 32	3 16	21 33	0 53	3 39	1 46	10 26	1 44	6 1	1 4	13 14	2 8	21 48	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 41	6 11	8 9		n.a.
S 15	16 33	26 17	4 9	21 17	0 37	4 9	1 45	10 13	1 44	6 6	1 4	13 13	2 8	21 48	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 39	6 10	8 6		n.a.
M16	16 51	28 23	4 47	20 57	0 20	4 39	1 44	10 0	1 44	6 10	1 4	13 12	2 8	21 48	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 38	6 9	8 3		n.a.
T 17	17 9	28 47	5 8	20 34	0 2	5 9	1 43	9 47	1 45	6 15	1 4	13 11	2 9	21 47	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 36	6 8	7 59		n.a.
W18	17 26	27 36	5 12	20 7	0n17	5 39	1 42	9 34	1 45	6 20	1 4	13 10	2 9	21 47	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 34	6 6	7 56		n.a.
T 19	17 43	25 4	5 2	19 37	0 37	6 8	1 41	9 21	1 46	6 25	1 4	13 9	2 9	21 46	0 40	13 53	1 34	0 24	6 37	6 33	6 5	7 53		n.a.
F 20	18 0	21 27	4 38	19 4	0 58	6 38	1 39	9 8	1 46	6 30	1 4	13 8	2 9	21 46	0 40	13 53	1 34	0 24	6 36	6 32	6 4	7 49		n.a.
S 21	18 17	17 0	4 3	18 28	1 18	7 8	1 38	8 55	1 46	6 34	1 4	13 7	2 10	21 46	0 40	13 53	1 34	0 24	6 36	6 32	6 3	7 46		n.a.
S 22	18 33	11 58	3 17	17 51	1 37	7 37	1 37	8 43	1 47	6 39	1 4	13 6	2 10	21 45	0 40	13 53	1 34	0 24	6 36	6 33	6 1	7 43		n.a.
M23	18 49	6 32	2 23	17 14	1 56	8 6	1 35	8 30	1 47	6 44	1 5	13 6	2 10	21 45	0 40	13 52	1 34	0 24	6 36	6 33	6 0	7 39		n.a.
T 24	19 5	0 51	1 23	16 37	2 13	8 35	1 34	8 17	1 48	6 48	1 5	13 5	2 10	21 45	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 34	5 59	7 36		n.a.
W25	19 20	4n56	0 19	16 1	2 28	9 4	1 32	8 4	1 48	6 53	1 5	13 4	2 11	21 44	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 34	5 58	7 33		n.a.
T 26	19 35	10 36	0n47	15 28	2 41	9 32	1 31	7 51	1 48	6 57	1 5	13 3	2 11	21 44	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 34	5 56	7 29		n.a.
F 27	19 49	16 0	1 52	14 59	2 52	10 1	1 29	7 37	1 49	7 2	1 5	13 3	2 11	21 43	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 33	5 55	7 26		n.a.
S 28	20 3	20 49	2 52	14 33	3 0	10 29	1 27	7 24	1 49	7 7	1 5	13 2	2 12	21 43	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 32	5 54	7 23		n.a.
S 29	20 17	24 46	3 45	14 12	3 6	10 57	1 26	7 11	1 50	7 11	1 5	13 2	2 12	21 42	0 40	13 52	1 34	0 23	6 36	6 29	5 53	7 19		n.a.
M30	20s30	27n31	4n27	13s55	3n10	11s25	1n24	6n58	1n50	7s16	1n 5	13n 1	2n12	21s42	0s40	13s51	1s34	0s23	6s36	6n26	5n51	7s16		n.a.

Julian Day Number = 1379488.5, Delta T = 06h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -16°00'02, Lahiri = -16°53'02 Julian Calendar 1 Nov. 937 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 937 BCE (-936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 37	1♐12'00	29♊38	15°R38	4♏18	17♍22	21♎ 2	1♍55	27♑12	27♒53	2♑32	15°R59	14♈35	17♓25	n.a.	T 1
W 2	4 7 33	2°13'15	13♋14	15♏13	5°33	17°55	21°14	1°57	27°15	27°54	2°34	15♈52	14°32	17°32	n.a.	W 2
T 3	4 11 30	3°14'30	27° 1	14°58	6°48	18°29	21°25	1°59	27°17	27°54	2°36	15°45	14°29	17°38	n.a.	T 3
F 4	4 15 26	4°15'45	10♌55	14°D52	8° 3	19° 2	21°37	2° 1	27°19	27°55	2°37	15°40	14°26	17°45	n.a.	F 4
S 5	4 19 23	5°17'00	24°55	14°55	9°18	19°36	21°48	2° 3	27°22	27°55	2°39	15°38	14°23	17°52	n.a.	S 5
S 6	4 23 19	6°18'14	8♍59	15° 7	10°32	20° 9	22° 0	2° 4	27°24	27°56	2°41	15°D37	14°19	17°58	n.a.	S 6
M 7	4 27 16	7°19'29	23° 7	15°26	11°47	20°42	22°11	2° 6	27°27	27°57	2°42	15°38	14°16	18° 5	n.a.	M 7
T 8	4 31 13	8°20'43	7♎17	15°51	13° 2	21°16	22°22	2° 7	27°29	27°57	2°44	15°39	14°13	18°12	n.a.	T 8
W 9	4 35 9	9°21'56	21°28	16°23	14°17	21°49	22°34	2° 8	27°32	27°58	2°46	15°R39	14°10	18°18	n.a.	W 9
T 10	4 39 6	10°23'09	5♏37	17° 1	15°32	22°22	22°45	2° 9	27°34	27°59	2°47	15°38	14° 7	18°25	n.a.	T 10
F 11	4 43 2	11°24'22	19°41	17°43	16°47	22°55	22°56	2°10	27°37	28° 0	2°49	15°33	14° 4	18°32	n.a.	F 11
S 12	4 46 59	12°25'34	3♐36	18°31	18° 2	23°27	23° 7	2°11	27°39	28° 0	2°51	15°26	14° 0	18°38	n.a.	S 12
S 13	4 50 55	13°26'46	17°18	19°22	19°17	24° 0	23°17	2°12	27°42	28° 1	2°53	15°17	13°57	18°45	n.a.	S 13
M14	4 54 52	14°27'57	0♑45	20°17	20°31	24°33	23°28	2°13	27°45	28° 2	2°54	15° 6	13°54	18°52	n.a.	M14
T 15	4 58 48	15°29'06	13°52	21°15	21°46	25° 5	23°39	2°13	27°47	28° 3	2°56	14°55	13°51	18°58	n.a.	T 15
W16	5 2 45	16°30'15	26°40	22°16	23° 1	25°38	23°49	2°14	27°50	28° 4	2°58	14°45	13°48	19° 5	n.a.	W16
T 17	5 6 42	17°31'23	9♒ 8	23°20	24°16	26°10	24° 0	2°14	27°53	28° 5	3° 0	14°36	13°44	19°11	n.a.	T 17
F 18	5 10 38	18°32'29	21°21	24°26	25°31	26°42	24°10	2°15	27°56	28° 6	3° 2	14°30	13°41	19°18	n.a.	F 18
S 19	5 14 35	19°33'34	3♓20	25°35	26°46	27°14	24°20	2°15	27°59	28° 7	3° 3	14°26	13°38	19°25	n.a.	S 19
S 20	5 18 31	20°34'38	15°11	26°46	28° 1	27°46	24°31	2°R15	28° 2	28° 8	3° 5	14°25	13°35	19°31	n.a.	S 20
M21	5 22 28	21°35'40	26°59	27°58	29°16	28°18	24°41	2°15	28° 4	28° 9	3° 7	14°D24	13°32	19°38	n.a.	M21
T 22	5 26 24	22°36'41	8♈50	29°12	0♐30	28°50	24°51	2°15	28° 7	28°11	3° 9	14°R25	13°29	19°45	n.a.	T 22
W23	5 30 21	23°37'41	20°48	0♐28	1°45	29°21	25° 0	2°15	28°10	28°12	3°11	14°25	13°25	19°51	n.a.	W23
T 24	5 34 18	24°38'39	3♉ 0	1°45	3° 0	29°53	25°10	2°14	28°13	28°13	3°12	14°23	13°22	19°58	n.a.	T 24
F 25	5 38 14	25°39'36	15°29	3° 4	4°15	0♎24	25°20	2°14	28°16	28°14	3°14	14°19	13°19	20° 5	n.a.	F 25
S 26	5 42 11	26°40'32	28°18	4°24	5°30	0°55	25°29	2°13	28°19	28°15	3°16	14°12	13°16	20°11	n.a.	S 26
S 27	5 46 7	27°41'26	11♊29	5°45	6°45	1°26	25°39	2°13	28°22	28°17	3°18	14° 3	13°13	20°18	n.a.	S 27
M28	5 50 4	28°42'18	25° 0	7° 7	7°59	1°57	25°48	2°12	28°25	28°18	3°20	13°52	13°10	20°25	n.a.	M28
T 29	5 54 0	29°43'10	8♋51	8°30	9°14	2°28	25°57	2°11	28°29	28°19	3°21	13°39	13° 6	20°31	n.a.	T 29
W30	5 57 57	0♑44'00	22°56	9°55	10°29	2°59	26° 6	2°10	28°32	28°21	3°23	13°27	13° 3	20°38	n.a.	W30
T 31	6 1 53	1♑44'49	7♌10	11♐20	11♐44	3♎29	26♎15	2♍ 9	28♑35	28♒22	3♑25	13♈17	13♈ 0	20♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	28n44	4n55	13s44	3n11	11s52	1n22	6n45	1n50	7s20	1n 5	13n 0	2n12	21s41	0s40	13s51	1s34	0s23	6s36	6n23	5n50	7s12		n.a.
W 2	20 56	28 14	5 7	13 36	3 11	12 19	1 20	6 32	1 51	7 24	1 5	13 0	2 13	21 41	0 40	13 51	1 34	0 23	6 36	6 20	5 49	7 9		n.a.
T 3	21 8	26 1	5 2	13 33	3 10	12 46	1 18	6 19	1 51	7 29	1 5	13 0	2 13	21 40	0 40	13 51	1 34	0 23	6 36	6 17	5 48	7 6		n.a.
F 4	21 19	22 13	4 39	13 35	3 7	13 12	1 16	6 6	1 52	7 33	1 5	12 59	2 13	21 40	0 40	13 50	1 33	0 23	6 36	6 16	5 46	7 2		n.a.
S 5	21 31	17 9	3 59	13 40	3 2	13 39	1 14	5 53	1 52	7 37	1 5	12 59	2 13	21 39	0 40	13 50	1 33	0 23	6 36	6 15	5 45	6 59		n.a.
S 6	21 42	11 10	3 4	13 48	2 57	14 5	1 12	5 41	1 52	7 42	1 5	12 59	2 14	21 39	0 40	13 50	1 33	0 23	6 36	6 15	5 44	6 56		n.a.
M 7	21 52	4 35	1 58	13 59	2 51	14 30	1 10	5 28	1 53	7 46	1 5	12 58	2 14	21 38	0 40	13 50	1 33	0 23	6 36	6 15	5 43	6 52		n.a.
T 8	22 2	2s15	0 45	14 13	2 45	14 55	1 8	5 15	1 53	7 50	1 5	12 58	2 14	21 38	0 40	13 49	1 33	0 23	6 36	6 15	5 41	6 49		n.a.
W 9	22 12	8 58	0s31	14 29	2 37	15 20	1 5	5 2	1 53	7 54	1 5	12 58	2 15	21 37	0 40	13 49	1 33	0 23	6 36	6 15	5 40	6 46		n.a.
T 10	22 21	15 14	1 45	14 47	2 30	15 44	1 3	4 49	1 54	7 58	1 5	12 58	2 15	21 37	0 40	13 49	1 33	0 23	6 36	6 15	5 39	6 42		n.a.
F 11	22 30	20 41	2 52	15 7	2 21	16 8	1 1	4 36	1 54	8 2	1 5	12 58	2 15	21 36	0 40	13 48	1 33	0 23	6 36	6 13	5 38	6 39		n.a.
S 12	22 38	24 55	3 47	15 28	2 13	16 32	0 58	4 23	1 55	8 6	1 6	12 57	2 15	21 36	0 40	13 48	1 33	0 23	6 36	6 10	5 36	6 35		n.a.
S 13	22 46	27 39	4 29	15 51	2 5	16 55	0 56	4 10	1 55	8 10	1 6	12 57	2 16	21 35	0 39	13 48	1 33	0 22	6 36	6 6	5 35	6 32		n.a.
M14	22 53	28 43	4 55	16 14	1 56	17 18	0 54	3 58	1 55	8 14	1 6	12 57	2 16	21 35	0 39	13 47	1 33	0 22	6 36	6 2	5 34	6 29		n.a.
T 15	23 0	28 7	5 4	16 38	1 47	17 40	0 51	3 45	1 56	8 18	1 6	12 57	2 16	21 34	0 39	13 47	1 33	0 22	6 36	5 58	5 33	6 25		n.a.
W16	23 7	26 0	4 57	17 2	1 38	18 2	0 49	3 32	1 56	8 22	1 6	12 58	2 17	21 34	0 39	13 47	1 33	0 22	6 36	5 54	5 31	6 22		n.a.
T 17	23 13	22 41	4 37	17 27	1 29	18 23	0 46	3 19	1 57	8 26	1 6	12 58	2 17	21 33	0 39	13 46	1 33	0 22	6 36	5 50	5 30	6 18		n.a.
F 18	23 18	18 27	4 4	17 53	1 20	18 44	0 44	3 7	1 57	8 30	1 6	12 58	2 17	21 32	0 39	13 46	1 33	0 22	6 36	5 48	5 29	6 15		n.a.
S 19	23 23	13 33	3 21	18 18	1 11	19 4	0 41	2 54	1 57	8 33	1 6	12 58	2 17	21 32	0 39	13 46	1 33	0 22	6 36	5 47	5 28	6 12		n.a.
S 20	23 28	8 13	2 29	18 43	1 2	19 23	0 39	2 42	1 58	8 37	1 6	12 58	2 18	21 31	0 39	13 45	1 33	0 22	6 36	5 46	5 26	6 8		n.a.
M21	23 32	2 37	1 32	19 9	0 54	19 43	0 36	2 29	1 58	8 41	1 6	12 59	2 18	21 31	0 39	13 45	1 33	0 22	6 36	5 46	5 25	6 5		n.a.
T 22	23 36	3n 6	0 30	19 34	0 45	20 1	0 34	2 17	1 58	8 44	1 6	12 59	2 18	21 30	0 39	13 44	1 33	0 22	6 36	5 46	5 24	6 1		n.a.
W23	23 39	8 46	0n34	19 58	0 36	20 19	0 31	2 4	1 59	8 48	1 6	12 59	2 19	21 29	0 39	13 44	1 33	0 22	6 36	5 46	5 23	5 58		n.a.
T 24	23 42	14 13	1 37	20 23	0 28	20 37	0 29	1 52	1 59	8 51	1 7	13 0	2 19	21 29	0 39	13 43	1 33	0 22	6 36	5 45	5 21	5 55		n.a.
F 25	23 44	19 14	2 37	20 47	0 19	20 54	0 26	1 40	1 59	8 55	1 7	13 0	2 19	21 28	0 39	13 43	1 33	0 22	6 36	5 44	5 20	5 51		n.a.
S 26	23 46	23 30	3 31	21 10	0 11	21 10	0 24	1 27	2 0	8 58	1 7	13 1	2 19	21 27	0 39	13 42	1 33	0 22	6 36	5 41	5 19	5 48		n.a.
S 27	23 47	26 42	4 14	21 33	0 3	21 26	0 21	1 15	2 0	9 2	1 7	13 1	2 20	21 27	0 39	13 42	1 32	0 22	6 36	5 37	5 18	5 44		n.a.
M28	23 48	28 28	4 45	21 55	0s 5	21 41	0 18	1 3	2 0	9 5	1 7	13 2	2 20	21 26	0 39	13 41	1 32	0 22	6 36	5 33	5 16	5 41		n.a.
T 29	23 49	28 30	5 0	22 16	0 12	21 55	0 16	0 51	2 1	9 8	1 7	13 2	2 20	21 25	0 39	13 41	1 32	0 22	6 36	5 28	5 15	5 38		n.a.
W30	23 48	26 42	4 57	22 37	0 20	22 9	0 13	0 39	2 1	9 11	1 7	13 3	2 21	21 25	0 39	13 40	1 32	0 22	6 37	5 23	5 14	5 34		n.a.
T 31	23s48	23n12	4n35	22s56	0s27	22s22	0n11	0n27	2n 1	9s15	1n 7	13n 3	2n21	21s24	0s39	13s40	1s32	0s22	6s37	5n19	5n13	5s31		n.a.

Julian Day Number = 1379518.5, Delta T = 06h43m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'58, Lahiri = -16°52'58 Julian Calendar 1 Dec. 937 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 936 BCE

JANUARY 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 50	2♑45'36	21♌28	12♐46	12♐59	4♎ 0	26♎24	2°R 8	28♑38	28♒24	3♑27	13°R 9	12♈57	20♓51	n.a.	F 1
S 2	6 9 47	3°46'22	5♍45	14°14	14°13	4°30	26°33	2♍ 6	28°41	28°25	3°29	13♈ 4	12°54	20°58	n.a.	S 2
S 3	6 13 43	4°47'07	19°58	15°42	15°28	5° 0	26°41	2° 5	28°44	28°27	3°31	13° 1	12°50	21° 5	n.a.	S 3
M 4	6 17 40	5°47'51	4♎ 6	17°11	16°43	5°30	26°50	2° 4	28°48	28°28	3°32	13° 1	12°47	21°11	n.a.	M 4
T 5	6 21 36	6°48'33	18° 6	18°41	17°58	6° 0	26°58	2° 2	28°51	28°30	3°34	13° 1	12°44	21°18	n.a.	T 5
W 6	6 25 33	7°49'15	1♏59	20°12	19°12	6°30	27° 6	2° 0	28°54	28°31	3°36	13° 0	12°41	21°25	n.a.	W 6
T 7	6 29 29	8°49'55	15°44	21°43	20°27	6°59	27°14	1°59	28°57	28°33	3°38	12°57	12°38	21°31	n.a.	T 7
F 8	6 33 26	9°50'33	29°22	23°16	21°42	7°28	27°22	1°57	29° 1	28°34	3°40	12°51	12°35	21°38	n.a.	F 8
S 9	6 37 22	10°51'10	12♐51	24°49	22°57	7°58	27°30	1°55	29° 4	28°36	3°42	12°42	12°31	21°45	n.a.	S 9
S 10	6 41 19	11°51'46	26° 9	26°24	24°11	8°26	27°38	1°53	29° 7	28°38	3°43	12°31	12°28	21°51	n.a.	S 10
M11	6 45 16	12°52'20	9♑15	27°59	25°26	8°55	27°45	1°50	29°11	28°39	3°45	12°17	12°25	21°58	n.a.	M11
T 12	6 49 12	13°52'53	22° 7	29°35	26°41	9°24	27°53	1°48	29°14	28°41	3°47	12° 3	12°22	22° 5	n.a.	T 12
W13	6 53 9	14°53'23	4♒43	1♑12	27°56	9°52	28° 0	1°46	29°17	28°43	3°49	11°50	12°19	22°11	n.a.	W13
T 14	6 57 5	15°53'52	17° 5	2°50	29°10	10°20	28° 7	1°43	29°21	28°45	3°51	11°38	12°16	22°18	n.a.	T 14
F 15	7 1 2	16°54'18	29°14	4°29	0♑25	10°48	28°14	1°41	29°24	28°46	3°53	11°29	12°12	22°25	n.a.	F 15
S 16	7 4 58	17°54'43	11♓11	6° 9	1°40	11°16	28°21	1°38	29°27	28°48	3°54	11°23	12° 9	22°31	n.a.	S 16
S 17	7 8 55	18°55'05	23° 1	7°50	2°54	11°44	28°27	1°36	29°31	28°50	3°56	11°20	12° 6	22°38	n.a.	S 17
M18	7 12 51	19°55'26	4♈48	9°31	4° 9	12°11	28°34	1°33	29°34	28°52	3°58	11°19	12° 3	22°45	n.a.	M18
T 19	7 16 48	20°55'44	16°38	11°14	5°24	12°38	28°40	1°30	29°38	28°54	4° 0	11°19	12° 0	22°51	n.a.	T 19
W20	7 20 45	21°56'00	28°35	12°58	6°38	13° 5	28°46	1°27	29°41	28°56	4° 1	11°19	11°56	22°58	n.a.	W20
T 21	7 24 41	22°56'14	10♉46	14°42	7°53	13°32	28°53	1°24	29°44	28°58	4° 3	11°17	11°53	23° 4	n.a.	T 21
F 22	7 28 38	23°56'25	23°15	16°28	9° 8	13°58	28°58	1°21	29°48	28°59	4° 5	11°14	11°50	23°11	n.a.	F 22
S 23	7 32 34	24°56'35	6♊ 7	18°15	10°22	14°25	29° 4	1°18	29°51	29° 1	4° 7	11° 8	11°47	23°18	n.a.	S 23
S 24	7 36 31	25°56'42	19°25	20° 2	11°37	14°51	29°10	1°14	29°55	29° 3	4° 8	11° 0	11°44	23°24	n.a.	S 24
M25	7 40 27	26°56'48	3♋ 9	21°51	12°51	15°16	29°15	1°11	29°58	29° 5	4°10	10°49	11°41	23°31	n.a.	M25
T 26	7 44 24	27°56'51	17°17	23°41	14° 6	15°42	29°20	1° 8	0♒ 1	29° 7	4°12	10°38	11°37	23°38	n.a.	T 26
W27	7 48 21	28°56'52	1♌44	25°32	15°20	16° 7	29°26	1° 4	0° 5	29° 9	4°14	10°27	11°34	23°44	n.a.	W27
T 28	7 52 17	29°56'51	16°25	27°24	16°35	16°32	29°31	1° 1	0° 8	29°11	4°15	10°17	11°31	23°51	n.a.	T 28
F 29	7 56 14	0♒56'48	1♍10	29°17	17°50	16°57	29°35	0°57	0°12	29°13	4°17	10° 9	11°28	23°58	n.a.	F 29
S 30	8 0 10	1°56'43	15°52	1♒11	19° 4	17°21	29°40	0°53	0°15	29°15	4°19	10° 5	11°25	24° 4	n.a.	S 30
S 31	8 4 7	2♒56'36	0♎26	3♒ 5	20♑19	17♎46	29♎44	0♍49	0♒19	29♒18	4♑20	10♈ 3	11♈22	24♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	18n17	3n57	23s15	0s34	22s34	0n 8	0n15	2n 2	9s18	1n 7	13n 4	2n21	21s23	0s39	13s39	1s32	0s22	6s37	5n16	5n11	5s27		n.a.
S 2	23 45	12 22	3 3	23 33	0 41	22 46	0 5	0 3	2 2	9 21	1 7	13 5	2 21	21 23	0 39	13 39	1 32	0 22	6 37	5 14	5 10	5 24		n.a.
S 3	23 43	5 51	1 59	23 49	0 48	22 57	0 3	0s 9	2 2	9 24	1 8	13 6	2 22	21 22	0 39	13 38	1 32	0 22	6 37	5 13	5 9	5 21		n.a.
M 4	23 41	0s56	0 47	24 5	0 55	23 8	0 0	0 21	2 3	9 27	1 8	13 6	2 22	21 21	0 39	13 38	1 32	0 22	6 37	5 13	5 8	5 17		n.a.
T 5	23 38	7 37	0s27	24 20	1 1	23 18	0s 2	0 32	2 3	9 30	1 8	13 7	2 22	21 21	0 39	13 37	1 32	0 22	6 37	5 13	5 6	5 14		n.a.
W 6	23 34	13 53	1 38	24 33	1 7	23 27	0 5	0 44	2 3	9 33	1 8	13 8	2 22	21 20	0 39	13 36	1 32	0 22	6 37	5 13	5 5	5 10		n.a.
T 7	23 31	19 25	2 44	24 45	1 13	23 35	0 7	0 56	2 4	9 36	1 8	13 9	2 23	21 19	0 39	13 36	1 32	0 22	6 37	5 11	5 4	5 7		n.a.
F 8	23 26	23 53	3 39	24 56	1 18	23 43	0 10	1 7	2 4	9 38	1 8	13 10	2 23	21 19	0 39	13 35	1 32	0 22	6 37	5 9	5 3	5 3		n.a.
S 9	23 21	27 0	4 21	25 6	1 23	23 49	0 12	1 18	2 4	9 41	1 8	13 11	2 23	21 18	0 39	13 35	1 32	0 22	6 37	5 6	5 1	5 0		n.a.
S 10	23 16	28 33	4 48	25 14	1 28	23 56	0 15	1 30	2 4	9 44	1 8	13 12	2 23	21 17	0 39	13 34	1 32	0 23	6 37	5 1	5 0	4 57		n.a.
M11	23 11	28 27	4 59	25 20	1 33	24 1	0 17	1 41	2 5	9 46	1 8	13 13	2 24	21 17	0 39	13 33	1 32	0 23	6 37	4 56	4 59	4 53		n.a.
T 12	23 4	26 49	4 55	25 26	1 37	24 6	0 20	1 52	2 5	9 49	1 9	13 14	2 24	21 16	0 39	13 33	1 32	0 23	6 38	4 50	4 58	4 50		n.a.
W13	22 58	23 51	4 37	25 29	1 41	24 10	0 22	2 3	2 5	9 51	1 9	13 15	2 24	21 15	0 39	13 32	1 32	0 23	6 38	4 45	4 56	4 46		n.a.
T 14	22 51	19 50	4 5	25 32	1 45	24 13	0 24	2 14	2 6	9 54	1 9	13 16	2 24	21 14	0 39	13 31	1 32	0 23	6 38	4 40	4 55	4 43		n.a.
F 15	22 43	15 5	3 23	25 32	1 48	24 15	0 27	2 25	2 6	9 56	1 9	13 17	2 25	21 14	0 39	13 31	1 32	0 23	6 38	4 37	4 54	4 39		n.a.
S 16	22 35	9 49	2 32	25 31	1 51	24 17	0 29	2 36	2 6	9 59	1 9	13 18	2 25	21 13	0 39	13 30	1 32	0 23	6 38	4 34	4 53	4 36		n.a.
S 17	22 27	4 16	1 35	25 28	1 54	24 18	0 31	2 46	2 6	10 1	1 9	13 20	2 25	21 12	0 39	13 29	1 32	0 23	6 38	4 33	4 51	4 33		n.a.
M18	22 18	1n25	0 34	25 24	1 56	24 18	0 34	2 57	2 7	10 3	1 9	13 21	2 25	21 12	0 39	13 29	1 32	0 23	6 38	4 33	4 50	4 29		n.a.
T 19	22 9	7 4	0n28	25 17	1 58	24 18	0 36	3 8	2 7	10 5	1 10	13 22	2 26	21 11	0 39	13 28	1 32	0 23	6 38	4 33	4 49	4 26		n.a.
W20	22 0	12 32	1 30	25 9	2 0	24 16	0 38	3 18	2 7	10 7	1 10	13 23	2 26	21 10	0 39	13 27	1 32	0 23	6 38	4 33	4 47	4 22		n.a.
T 21	21 49	17 38	2 29	24 59	2 1	24 14	0 40	3 28	2 7	10 9	1 10	13 25	2 26	21 9	0 39	13 27	1 32	0 23	6 39	4 32	4 46	4 19		n.a.
F 22	21 39	22 8	3 23	24 47	2 2	24 12	0 42	3 38	2 7	10 11	1 10	13 26	2 26	21 9	0 39	13 26	1 32	0 23	6 39	4 31	4 45	4 15		n.a.
S 23	21 28	25 43	4 8	24 33	2 2	24 8	0 44	3 49	2 8	10 13	1 10	13 27	2 27	21 8	0 39	13 25	1 32	0 23	6 39	4 28	4 44	4 12		n.a.
S 24	21 17	28 3	4 41	24 17	2 2	24 4	0 47	3 59	2 8	10 15	1 10	13 29	2 27	21 7	0 39	13 25	1 32	0 23	6 39	4 25	4 42	4 8		n.a.
M25	21 5	28 45	4 59	24 0	2 1	23 59	0 49	4 8	2 8	10 17	1 10	13 30	2 27	21 6	0 39	13 24	1 32	0 23	6 39	4 21	4 41	4 5		n.a.
T 26	20 54	27 37	5 0	23 40	2 0	23 53	0 50	4 18	2 8	10 19	1 10	13 32	2 27	21 6	0 39	13 23	1 32	0 23	6 39	4 16	4 40	4 2		n.a.
W27	20 41	24 39	4 41	23 18	1 58	23 47	0 52	4 28	2 8	10 20	1 11	13 33	2 27	21 5	0 39	13 22	1 32	0 24	6 39	4 12	4 39	3 58		n.a.
T 28	20 28	20 2	4 4	22 54	1 56	23 40	0 54	4 38	2 8	10 22	1 11	13 35	2 28	21 4	0 39	13 22	1 32	0 24	6 39	4 8	4 37	3 55		n.a.
F 29	20 15	14 12	3 11	22 28	1 53	23 32	0 56	4 47	2 9	10 24	1 11	13 36	2 28	21 3	0 39	13 21	1 32	0 24	6 40	4 5	4 36	3 51		n.a.
S 30	20 2	7 34	2 5	21 59	1 50	23 23	0 58	4 56	2 9	10 25	1 11	13 38	2 28	21 3	0 39	13 20	1 32	0 24	6 40	4 3	4 35	3 48		n.a.
S 31	19s48	0n36	0n51	21s29	1s46	23s14	1s 0	5s 6	2n 9	10s27	1n11	13n39	2n28	21s 2	0s39	13s19	1s32	0s24	6s40	4n 2	4n34	3s44		n.a.

Julian Day Number = 1379549.5, Delta T = 06h43m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'53, Lahiri = -16°52'54 Julian Calendar 1 Jan. 936 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 937 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 3	3♒56'27	14♎46	5♒ 1	21♑33	18♎ 9	29♎49	0°R46	0♒22	29♒20	4♑22	10°D 2	11♈18	24♓18	n.a.	M 1
T 2	8 12 0	4°56'16	28°52	6°58	22°48	18°33	29°53	0♍42	0°26	29°22	4°23	10°R 3	11°15	24°24	n.a.	T 2
W 3	8 15 56	5°56'04	12♏41	8°55	24° 2	18°56	29°57	0°38	0°29	29°24	4°25	10♈ 3	11°12	24°31	n.a.	W 3
T 4	8 19 53	6°55'50	26°17	10°53	25°17	19°19	0♏ 0	0°34	0°32	29°26	4°27	10° 1	11° 9	24°38	n.a.	T 4
F 5	8 23 49	7°55'34	9♐38	12°51	26°31	19°42	0° 4	0°30	0°36	29°28	4°28	9°57	11° 6	24°44	n.a.	F 5
S 6	8 27 46	8°55'17	22°46	14°50	27°46	20° 4	0° 7	0°26	0°39	29°30	4°30	9°50	11° 2	24°51	n.a.	S 6
S 7	8 31 43	9°54'57	5♑42	16°49	29° 0	20°26	0°11	0°22	0°43	29°32	4°31	9°41	10°59	24°58	n.a.	S 7
M 8	8 35 39	10°54'35	18°26	18°48	0♒14	20°48	0°14	0°17	0°46	29°35	4°33	9°31	10°56	25° 4	n.a.	M 8
T 9	8 39 36	11°54'12	0♒58	20°47	1°29	21° 9	0°17	0°13	0°49	29°37	4°35	9°20	10°53	25°11	n.a.	T 9
W10	8 43 32	12°53'46	13°20	22°44	2°43	21°30	0°19	0° 9	0°53	29°39	4°36	9° 9	10°50	25°18	n.a.	W10
T 11	8 47 29	13°53'18	25°30	24°41	3°58	21°51	0°22	0° 5	0°56	29°41	4°38	9° 0	10°47	25°24	n.a.	T 11
F 12	8 51 25	14°52'47	7♓31	26°37	5°12	22°11	0°24	0° 0	1° 0	29°43	4°39	8°53	10°43	25°31	n.a.	F 12
S 13	8 55 22	15°52'15	19°24	28°31	6°27	22°31	0°26	29♌56	1° 3	29°46	4°40	8°49	10°40	25°38	n.a.	S 13
S 14	8 59 18	16°51'40	1♈12	0♓23	7°41	22°50	0°28	29°51	1° 6	29°48	4°42	8°46	10°37	25°44	n.a.	S 14
M15	9 3 15	17°51'02	12°58	2°12	8°55	23° 9	0°30	29°47	1°10	29°50	4°43	8°D46	10°34	25°51	n.a.	M15
T 16	9 7 12	18°50'23	24°47	3°59	10°10	23°28	0°32	29°43	1°13	29°52	4°45	8°47	10°31	25°57	n.a.	T 16
W17	9 11 8	19°49'40	6♉43	5°42	11°24	23°46	0°33	29°38	1°16	29°54	4°46	8°48	10°28	26° 4	n.a.	W17
T 18	9 15 5	20°48'56	18°52	7°21	12°38	24° 4	0°34	29°34	1°19	29°57	4°48	8°R49	10°24	26°11	n.a.	T 18
F 19	9 19 1	21°48'09	1♊19	8°56	13°53	24°21	0°35	29°29	1°23	29°59	4°49	8°49	10°21	26°17	n.a.	F 19
S 20	9 22 58	22°47'20	14° 8	10°26	15° 7	24°38	0°36	29°24	1°26	0♓ 1	4°50	8°46	10°18	26°24	n.a.	S 20
S 21	9 26 54	23°46'28	27°24	11°52	16°21	24°55	0°37	29°20	1°29	0° 3	4°52	8°42	10°15	26°31	n.a.	S 21
M22	9 30 51	24°45'34	11♋ 7	13°12	17°35	25°11	0°37	29°15	1°32	0° 6	4°53	8°37	10°12	26°37	n.a.	M22
T 23	9 34 47	25°44'37	25°19	14°26	18°50	25°26	0°38	29°11	1°36	0° 8	4°54	8°30	10° 8	26°44	n.a.	T 23
W24	9 38 44	26°43'38	9♌55	15°35	20° 4	25°41	0°R38	29° 6	1°39	0°10	4°55	8°23	10° 5	26°51	n.a.	W24
T 25	9 42 40	27°42'37	24°49	16°37	21°18	25°56	0°38	29° 2	1°42	0°12	4°57	8°18	10° 2	26°57	n.a.	T 25
F 26	9 46 37	28°41'33	9♍53	17°33	22°32	26°10	0°37	28°57	1°45	0°15	4°58	8°13	9°59	27° 4	n.a.	F 26
S 27	9 50 34	29°40'27	24°58	18°22	23°47	26°23	0°37	28°52	1°48	0°17	4°59	8°11	9°56	27°11	n.a.	S 27
S 28	9 54 30	0♓39'20	9♎54	19♓ 5	25♒ 1	26♎36	0♍36	28♌48	1♒51	0♓19	5♑ 0	8°D10	9♈53	27♓17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s34	6s18	0s25	20s57	1s42	23s 4	1s 1	5s15	2n 9	10s28	1n11	13n41	2n28	21s 1	0s39	13s19	1s32	0s24	6s40	4n 2	4n32	3s41		n.a.
T 2	19 20	12 46	1 39	20 22	1 36	22 53	1 3	5 24	2 9	10 29	1 11	13 42	2 28	21 0	0 39	13 18	1 31	0 24	6 40	4 2	4 31	3 37		n.a.
W 3	19 5	18 30	2 45	19 46	1 31	22 42	1 4	5 33	2 9	10 31	1 12	13 44	2 29	21 0	0 39	13 17	1 31	0 24	6 40	4 2	4 30	3 34		n.a.
T 4	18 50	23 11	3 40	19 7	1 25	22 30	1 6	5 41	2 9	10 32	1 12	13 45	2 29	20 59	0 39	13 16	1 31	0 24	6 41	4 2	4 29	3 31		n.a.
F 5	18 34	26 34	4 23	18 27	1 18	22 17	1 8	5 50	2 9	10 33	1 12	13 47	2 29	20 58	0 39	13 16	1 31	0 24	6 41	4 0	4 27	3 27		n.a.
S 6	18 18	28 27	4 51	17 45	1 10	22 3	1 9	5 58	2 9	10 34	1 12	13 49	2 29	20 58	0 39	13 15	1 31	0 25	6 41	3 57	4 26	3 24		n.a.
S 7	18 2	28 44	5 3	17 1	1 2	21 49	1 10	6 7	2 9	10 35	1 12	13 50	2 29	20 57	0 39	13 14	1 31	0 25	6 41	3 54	4 25	3 20		n.a.
M 8	17 46	27 29	5 0	16 16	0 53	21 35	1 12	6 15	2 9	10 36	1 12	13 52	2 29	20 56	0 39	13 13	1 31	0 25	6 41	3 50	4 24	3 17		n.a.
T 9	17 29	24 51	4 43	15 29	0 44	21 19	1 13	6 23	2 9	10 37	1 12	13 54	2 30	20 55	0 39	13 12	1 31	0 25	6 41	3 45	4 22	3 13		n.a.
W10	17 12	21 6	4 12	14 41	0 34	21 3	1 14	6 31	2 9	10 38	1 13	13 55	2 30	20 55	0 39	13 12	1 31	0 25	6 42	3 41	4 21	3 10		n.a.
T 11	16 55	16 31	3 31	13 52	0 23	20 47	1 15	6 39	2 9	10 39	1 13	13 57	2 30	20 54	0 39	13 11	1 31	0 25	6 42	3 37	4 20	3 6		n.a.
F 12	16 37	11 21	2 40	13 2	0 12	20 30	1 16	6 47	2 9	10 39	1 13	13 59	2 30	20 53	0 39	13 10	1 31	0 25	6 42	3 34	4 18	3 3		n.a.
S 13	16 19	5 50	1 42	12 11	0 1	20 12	1 17	6 54	2 9	10 40	1 13	14 0	2 30	20 52	0 39	13 9	1 31	0 25	6 42	3 33	4 17	2 59		n.a.
S 14	16 1	0 8	0 41	11 20	0n11	19 53	1 18	7 1	2 9	10 40	1 13	14 2	2 30	20 52	0 39	13 8	1 31	0 26	6 42	3 32	4 16	2 56		n.a.
M15	15 43	5n33	0n23	10 29	0 23	19 35	1 19	7 9	2 9	10 41	1 13	14 4	2 30	20 51	0 39	13 8	1 31	0 26	6 43	3 32	4 15	2 52		n.a.
T 16	15 25	11 4	1 25	9 39	0 36	19 15	1 20	7 16	2 9	10 41	1 13	14 5	2 30	20 50	0 39	13 7	1 31	0 26	6 43	3 32	4 13	2 49		n.a.
W17	15 6	16 15	2 25	8 49	0 49	18 55	1 21	7 23	2 9	10 42	1 14	14 7	2 31	20 49	0 39	13 6	1 31	0 26	6 43	3 33	4 12	2 46		n.a.
T 18	14 47	20 54	3 19	8 0	1 2	18 35	1 22	7 29	2 8	10 42	1 14	14 9	2 31	20 49	0 39	13 5	1 31	0 26	6 43	3 33	4 11	2 42		n.a.
F 19	14 27	24 45	4 6	7 12	1 14	18 14	1 22	7 36	2 8	10 42	1 14	14 11	2 31	20 48	0 39	13 4	1 31	0 26	6 43	3 33	4 10	2 39		n.a.
S 20	14 8	27 30	4 41	6 25	1 27	17 52	1 23	7 42	2 8	10 42	1 14	14 12	2 31	20 47	0 39	13 4	1 31	0 26	6 44	3 32	4 8	2 35		n.a.
S 21	13 48	28 50	5 3	5 41	1 40	17 30	1 23	7 49	2 8	10 42	1 14	14 14	2 31	20 47	0 39	13 3	1 31	0 27	6 44	3 30	4 7	2 32		n.a.
M22	13 28	28 28	5 9	4 59	1 52	17 8	1 24	7 55	2 7	10 43	1 14	14 16	2 31	20 46	0 39	13 2	1 31	0 27	6 44	3 28	4 6	2 28		n.a.
T 23	13 8	26 15	4 56	4 19	2 4	16 45	1 24	8 1	2 7	10 42	1 14	14 17	2 31	20 45	0 39	13 1	1 31	0 27	6 44	3 25	4 5	2 25		n.a.
W24	12 48	22 16	4 24	3 41	2 16	16 21	1 25	8 7	2 7	10 42	1 15	14 19	2 31	20 44	0 39	13 0	1 31	0 27	6 44	3 23	4 3	2 21		n.a.
T 25	12 27	16 48	3 34	3 7	2 27	15 57	1 25	8 12	2 6	10 42	1 15	14 21	2 31	20 44	0 39	13 0	1 31	0 27	6 45	3 20	4 2	2 18		n.a.
F 26	12 7	10 15	2 28	2 35	2 37	15 33	1 25	8 18	2 6	10 42	1 15	14 22	2 31	20 43	0 39	12 59	1 31	0 27	6 45	3 19	4 1	2 14		n.a.
S 27	11 46	3 7	1 11	2 7	2 47	15 8	1 25	8 23	2 6	10 42	1 15	14 24	2 31	20 42	0 39	12 58	1 31	0 28	6 45	3 18	3 59	2 11		n.a.
S 28	11s25	4s 7	0s 9	1s42	2n56	14s43	1s25	8s28	2n 5	10s41	1n15	14n26	2n31	20s42	0s39	12s57	1s31	0s28	6s45	3n17	3n58	2s 7		n.a.

Julian Day Number = 1379580.5, Delta T = 06h43m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'49, Lahiri = -16°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 936 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 27	1♓38'10	24♎34	19♓41	26♒15	26♎49	0°R35	28°R43	1♒55	0♓22	5♑ 1	8♈11	9♈49	27♓24	n.a.	M 1
T 2	10 2 23	2°36'59	8♏55	20°10	27°29	27° 1	0♏34	28♌38	1°58	0°24	5° 3	8°12	9°46	27°31	n.a.	T 2
W 3	10 6 20	3°35'45	22°54	20°33	28°43	27°12	0°33	28°34	2° 1	0°26	5° 4	8°14	9°43	27°37	n.a.	W 3
T 4	10 10 16	4°34'30	6♐31	20°48	29°58	27°23	0°32	28°29	2° 4	0°28	5° 5	8°R14	9°40	27°44	n.a.	T 4
F 5	10 14 13	5°33'14	19°48	20°57	1♓12	27°33	0°30	28°25	2° 7	0°31	5° 6	8°13	9°37	27°50	n.a.	F 5
S 6	10 18 9	6°31'55	2♑46	21°R 0	2°26	27°43	0°28	28°20	2°10	0°33	5° 7	8°11	9°33	27°57	n.a.	S 6
S 7	10 22 6	7°30'35	15°28	20°56	3°40	27°51	0°26	28°16	2°13	0°35	5° 8	8° 7	9°30	28° 4	n.a.	S 7
M 8	10 26 3	8°29'12	27°56	20°45	4°54	28° 0	0°24	28°11	2°16	0°37	5° 9	8° 2	9°27	28°10	n.a.	M 8
T 9	10 29 59	9°27'48	10♒13	20°29	6° 8	28° 7	0°22	28° 7	2°19	0°40	5°10	7°57	9°24	28°17	n.a.	T 9
W10	10 33 56	10°26'22	22°20	20° 8	7°22	28°15	0°20	28° 2	2°21	0°42	5°11	7°53	9°21	28°24	n.a.	W10
T 11	10 37 52	11°24'54	4♓19	19°42	8°36	28°21	0°17	27°58	2°24	0°44	5°12	7°49	9°18	28°30	n.a.	T 11
F 12	10 41 49	12°23'23	16°11	19°11	9°51	28°27	0°14	27°53	2°27	0°46	5°13	7°46	9°14	28°37	n.a.	F 12
S 13	10 45 45	13°21'51	28° 0	18°37	11° 5	28°32	0°11	27°49	2°30	0°49	5°14	7°44	9°11	28°44	n.a.	S 13
S 14	10 49 42	14°20'17	9♈47	18° 0	12°19	28°36	0° 8	27°45	2°33	0°51	5°14	7°D44	9° 8	28°50	n.a.	S 14
M15	10 53 38	15°18'40	21°34	17°20	13°33	28°40	0° 4	27°40	2°35	0°53	5°15	7°44	9° 5	28°57	n.a.	M15
T 16	10 57 35	16°17'02	3♉26	16°39	14°47	28°43	0° 1	27°36	2°38	0°55	5°16	7°46	9° 2	29° 4	n.a.	T 16
W17	11 1 31	17°15'21	15°24	15°57	16° 1	28°45	29♎57	27°32	2°41	0°57	5°17	7°47	8°59	29°10	n.a.	W17
T 18	11 5 28	18°13'38	27°35	15°16	17°15	28°46	29°53	27°28	2°43	1° 0	5°18	7°49	8°55	29°17	n.a.	T 18
F 19	11 9 25	19°11'53	10♊ 1	14°35	18°29	28°47	29°49	27°24	2°46	1° 2	5°18	7°50	8°52	29°24	n.a.	F 19
S 20	11 13 21	20°10'06	22°47	13°55	19°43	28°R47	29°45	27°20	2°49	1° 4	5°19	7°R50	8°49	29°30	n.a.	S 20
S 21	11 17 18	21° 8'17	5♋57	13°17	20°57	28°46	29°41	27°15	2°51	1° 6	5°20	7°49	8°46	29°37	n.a.	S 21
M22	11 21 14	22° 6'26	19°33	12°43	22°11	28°45	29°36	27°12	2°54	1° 8	5°20	7°48	8°43	29°44	n.a.	M22
T 23	11 25 11	23° 4'32	3♌37	12°11	23°25	28°43	29°31	27° 8	2°56	1°10	5°21	7°46	8°39	29°50	n.a.	T 23
W24	11 29 7	24° 2'37	18° 7	11°43	24°39	28°40	29°26	27° 4	2°59	1°13	5°22	7°45	8°36	29°57	n.a.	W24
T 25	11 33 4	25° 0'39	3♍ 0	11°19	25°52	28°36	29°22	27° 0	3° 1	1°15	5°22	7°43	8°33	0♈ 3	n.a.	T 25
F 26	11 37 0	25°58'39	18° 6	11° 0	27° 6	28°32	29°16	26°56	3° 3	1°17	5°23	7°42	8°30	0°10	n.a.	F 26
S 27	11 40 57	26°56'38	3♎19	10°45	28°20	28°27	29°11	26°52	3° 6	1°19	5°23	7°D42	8°27	0°17	n.a.	S 27
S 28	11 44 54	27°54'34	18°29	10°34	29°34	28°21	29° 6	26°49	3° 8	1°21	5°24	7°42	8°24	0°23	n.a.	S 28
M29	11 48 50	28°52'30	3♏25	10°29	0♈48	28°14	29° 0	26°45	3°10	1°23	5°24	7°42	8°20	0°30	n.a.	M29
T 30	11 52 47	29°50'23	18° 2	10°D28	2° 2	28° 7	28°54	26°42	3°13	1°25	5°25	7°43	8°17	0°37	n.a.	T 30
W31	11 56 43	0♈48'16	2♐15	10♓32	3♈16	27♎59	28♎49	26♌38	3♒15	1♓27	5♑25	7♈44	8♈14	0♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 3	11s 2	1s28	1s20	3n 4	14s18	1s25	8s33	2n 5	10s41	1n15	14n28	2n31	20s41	0s39	12s56	1s31	0s28	6s45	3n18	3n57	2s 4		n.a.
T 2	10 42	17 12	2 40	1 2	3 11	13 52	1 25	8 38	2 4	10 40	1 15	14 29	2 31	20 40	0 40	12 56	1 31	0 28	6 46	3 18	3 56	2 0		n.a.
W 3	10 21	22 19	3 40	0 48	3 17	13 26	1 25	8 43	2 4	10 40	1 15	14 31	2 31	20 40	0 40	12 55	1 31	0 28	6 46	3 19	3 54	1 57		n.a.
T 4	9 59	26 6	4 26	0 37	3 21	12 59	1 25	8 47	2 3	10 39	1 16	14 33	2 31	20 39	0 40	12 54	1 31	0 28	6 46	3 19	3 53	1 54		n.a.
F 5	9 37	28 20	4 57	0 31	3 25	12 32	1 25	8 52	2 2	10 39	1 16	14 34	2 31	20 38	0 40	12 53	1 31	0 29	6 46	3 19	3 52	1 50		n.a.
S 6	9 15	28 58	5 11	0 28	3 27	12 5	1 25	8 56	2 2	10 38	1 16	14 36	2 31	20 38	0 40	12 52	1 31	0 29	6 47	3 18	3 51	1 47		n.a.
S 7	8 53	28 2	5 10	0 29	3 27	11 37	1 24	9 0	2 1	10 37	1 16	14 37	2 31	20 37	0 40	12 51	1 31	0 29	6 47	3 16	3 49	1 43		n.a.
M 8	8 31	25 41	4 54	0 34	3 26	11 9	1 24	9 3	2 0	10 36	1 16	14 39	2 31	20 36	0 40	12 51	1 31	0 29	6 47	3 14	3 48	1 40		n.a.
T 9	8 8	22 12	4 25	0 42	3 24	10 41	1 23	9 7	2 0	10 35	1 16	14 41	2 31	20 36	0 40	12 50	1 32	0 29	6 47	3 12	3 47	1 36		n.a.
W10	7 46	17 48	3 44	0 54	3 20	10 13	1 23	9 10	1 59	10 34	1 16	14 42	2 31	20 35	0 40	12 49	1 32	0 30	6 47	3 10	3 46	1 33		n.a.
T 11	7 24	12 46	2 53	1 10	3 15	9 44	1 22	9 13	1 58	10 33	1 16	14 44	2 31	20 34	0 40	12 48	1 32	0 30	6 48	3 9	3 44	1 29		n.a.
F 12	7 1	7 18	1 56	1 28	3 8	9 15	1 22	9 16	1 57	10 32	1 17	14 45	2 31	20 34	0 40	12 48	1 32	0 30	6 48	3 7	3 43	1 26		n.a.
S 13	6 38	1 37	0 53	1 49	3 0	8 46	1 21	9 19	1 56	10 31	1 17	14 47	2 31	20 33	0 40	12 47	1 32	0 30	6 48	3 7	3 42	1 22		n.a.
S 14	6 15	4n 6	0n11	2 13	2 50	8 17	1 20	9 21	1 55	10 30	1 17	14 48	2 31	20 32	0 40	12 46	1 32	0 30	6 48	3 7	3 40	1 19		n.a.
M15	5 53	9 42	1 16	2 39	2 39	7 47	1 19	9 23	1 54	10 28	1 17	14 50	2 31	20 32	0 40	12 45	1 32	0 31	6 49	3 7	3 39	1 15		n.a.
T 16	5 30	15 0	2 17	3 6	2 26	7 17	1 18	9 25	1 53	10 27	1 17	14 51	2 31	20 31	0 40	12 44	1 32	0 31	6 49	3 7	3 38	1 12		n.a.
W17	5 7	19 47	3 13	3 35	2 13	6 47	1 17	9 27	1 52	10 26	1 17	14 53	2 31	20 31	0 40	12 44	1 32	0 31	6 49	3 8	3 37	1 8		n.a.
T 18	4 43	23 51	4 2	4 5	1 59	6 17	1 16	9 29	1 51	10 24	1 17	14 54	2 31	20 30	0 40	12 43	1 32	0 31	6 49	3 9	3 35	1 5		n.a.
F 19	4 20	26 54	4 40	4 35	1 43	5 47	1 15	9 30	1 49	10 23	1 17	14 56	2 31	20 29	0 40	12 42	1 32	0 31	6 50	3 9	3 34	1 1		n.a.
S 20	3 57	28 42	5 6	5 5	1 28	5 16	1 14	9 32	1 48	10 21	1 17	14 57	2 31	20 29	0 40	12 41	1 32	0 32	6 50	3 9	3 33	0 58		n.a.
S 21	3 34	28 56	5 16	5 34	1 12	4 46	1 13	9 33	1 47	10 20	1 17	14 58	2 31	20 28	0 40	12 41	1 32	0 32	6 50	3 9	3 32	0 54		n.a.
M22	3 11	27 28	5 10	6 3	0 55	4 15	1 12	9 34	1 45	10 18	1 17	15 0	2 31	20 28	0 40	12 40	1 32	0 32	6 50	3 8	3 30	0 51		n.a.
T 23	2 47	24 15	4 45	6 30	0 39	3 44	1 11	9 34	1 44	10 16	1 17	15 1	2 31	20 27	0 40	12 39	1 32	0 32	6 51	3 8	3 29	0 47		n.a.
W24	2 24	19 27	4 1	6 56	0 22	3 13	1 9	9 35	1 42	10 14	1 18	15 2	2 31	20 27	0 40	12 38	1 32	0 33	6 51	3 7	3 28	0 44		n.a.
T 25	2 1	13 22	3 1	7 20	0 6	2 42	1 8	9 35	1 41	10 12	1 18	15 3	2 31	20 26	0 40	12 38	1 32	0 33	6 51	3 6	3 27	0 40		n.a.
F 26	1 37	6 24	1 47	7 42	0s10	2 11	1 6	9 35	1 39	10 11	1 18	15 5	2 31	20 26	0 40	12 37	1 32	0 33	6 51	3 6	3 25	0 37		n.a.
S 27	1 14	0s58	0 24	8 3	0 26	1 40	1 5	9 35	1 37	10 9	1 18	15 6	2 31	20 25	0 40	12 36	1 32	0 33	6 52	3 6	3 24	0 33		n.a.
S 28	0 51	8 16	1s 0	8 20	0 41	1 8	1 3	9 34	1 35	10 7	1 18	15 7	2 30	20 25	0 40	12 35	1 32	0 33	6 52	3 6	3 23	0 30		n.a.
M29	0 27	15 0	2 18	8 36	0 55	0 37	1 2	9 33	1 34	10 5	1 18	15 8	2 30	20 24	0 40	12 35	1 32	0 34	6 52	3 6	3 21	0 27		n.a.
T 30	0 4	20 45	3 26	8 49	1 9	0 6	1 0	9 33	1 32	10 3	1 18	15 9	2 30	20 24	0 40	12 34	1 32	0 34	6 52	3 6	3 20	0 23		n.a.
W31	0n19	25s 9	4s19	8s59	1s22	0n25	0s58	9s31	1n30	10s 0	1n18	15n10	2n30	20s23	0s40	12s33	1s32	0s34	6s53	3n 7	3n19	0s20		n.a.

Julian Day Number = 1379608.5, Delta T = 06h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'45, Lahiri = -16°52'46 Julian Calendar 1 March 936 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 936 BCE

APRIL 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 40	1♈46'07	16♐ 2	10♓41	4♈29	27°R50	28°R43	26°R35	3♒17	1♓29	5♑25	7♈44	8♈11	0♈50	n.a.	T 1
F 2	12 4 36	2°43'56	29°23	10°54	5°43	27♎40	28♎37	26♌32	3°19	1°31	5°26	7°R44	8° 8	0°57	n.a.	F 2
S 3	12 8 33	3°41'45	12♑21	11°12	6°57	27°30	28°30	26°29	3°21	1°33	5°26	7°44	8° 5	1° 3	n.a.	S 3
S 4	12 12 29	4°39'32	24°58	11°34	8°11	27°19	28°24	26°25	3°23	1°35	5°27	7°44	8° 1	1°10	n.a.	S 4
M 5	12 16 26	5°37'17	7♒18	12° 1	9°25	27° 7	28°18	26°22	3°25	1°37	5°27	7°44	7°58	1°17	n.a.	M 5
T 6	12 20 23	6°35'02	19°26	12°32	10°39	26°54	28°11	26°19	3°27	1°39	5°27	7°43	7°55	1°23	n.a.	T 6
W 7	12 24 19	7°32'45	1♓23	13° 7	11°52	26°41	28° 5	26°16	3°29	1°41	5°27	7°D43	7°52	1°30	n.a.	W 7
T 8	12 28 16	8°30'26	13°14	13°46	13° 6	26°27	27°58	26°14	3°31	1°43	5°28	7°43	7°49	1°36	n.a.	T 8
F 9	12 32 12	9°28'06	25° 2	14°28	14°20	26°13	27°51	26°11	3°33	1°45	5°28	7°44	7°45	1°43	n.a.	F 9
S 10	12 36 9	10°25'45	6♈49	15°15	15°34	25°58	27°44	26° 8	3°35	1°47	5°28	7°R44	7°42	1°50	n.a.	S 10
S 11	12 40 5	11°23'23	18°37	16° 4	16°47	25°42	27°37	26° 6	3°37	1°48	5°28	7°44	7°39	1°56	n.a.	S 11
M12	12 44 2	12°20'59	0♉29	16°58	18° 1	25°26	27°30	26° 3	3°38	1°50	5°28	7°43	7°36	2° 3	n.a.	M12
T 13	12 47 58	13°18'33	12°27	17°54	19°15	25° 9	27°23	26° 1	3°40	1°52	5°28	7°43	7°33	2°10	n.a.	T 13
W14	12 51 55	14°16'06	24°34	18°54	20°29	24°52	27°16	25°58	3°42	1°54	5°28	7°42	7°30	2°16	n.a.	W14
T 15	12 55 51	15°13'38	6♊51	19°56	21°42	24°34	27° 9	25°56	3°43	1°56	5°R28	7°41	7°26	2°23	n.a.	T 15
F 16	12 59 48	16°11'09	19°23	21° 2	22°56	24°16	27° 1	25°54	3°45	1°57	5°28	7°40	7°23	2°30	n.a.	F 16
S 17	13 3 45	17° 8'37	2♋11	22°11	24°10	23°57	26°54	25°52	3°46	1°59	5°28	7°39	7°20	2°36	n.a.	S 17
S 18	13 7 41	18° 6'05	15°18	23°22	25°23	23°39	26°46	25°50	3°48	2° 1	5°28	7°D39	7°17	2°43	n.a.	S 18
M19	13 11 38	19° 3'31	28°48	24°37	26°37	23°19	26°39	25°48	3°49	2° 3	5°28	7°39	7°14	2°50	n.a.	M19
T 20	13 15 34	20° 0'55	12♌41	25°54	27°51	23° 0	26°31	25°46	3°51	2° 4	5°28	7°40	7°10	2°56	n.a.	T 20
W21	13 19 31	20°58'18	26°58	27°13	29° 4	22°40	26°24	25°45	3°52	2° 6	5°28	7°41	7° 7	3° 3	n.a.	W21
T 22	13 23 27	21°55'40	11♍36	28°36	0♉18	22°21	26°16	25°43	3°53	2° 7	5°28	7°42	7° 4	3°10	n.a.	T 22
F 23	13 27 24	22°53'00	26°31	0♈ 1	1°32	22° 1	26° 9	25°42	3°54	2° 9	5°27	7°42	7° 1	3°16	n.a.	F 23
S 24	13 31 20	23°50'19	11♎37	1°28	2°45	21°41	26° 1	25°40	3°56	2°11	5°27	7°R43	6°58	3°23	n.a.	S 24
S 25	13 35 17	24°47'37	26°44	2°59	3°59	21°21	25°53	25°39	3°57	2°12	5°27	7°42	6°55	3°29	n.a.	S 25
M26	13 39 14	25°44'54	11♏44	4°31	5°12	21° 1	25°46	25°38	3°58	2°14	5°27	7°40	6°51	3°36	n.a.	M26
T 27	13 43 10	26°42'10	26°28	6° 7	6°26	20°41	25°38	25°37	3°59	2°15	5°26	7°38	6°48	3°43	n.a.	T 27
W28	13 47 7	27°39'26	10♐50	7°44	7°39	20°21	25°31	25°36	4° 0	2°17	5°26	7°36	6°45	3°49	n.a.	W28
T 29	13 51 3	28°36'41	24°46	9°25	8°53	20° 2	25°23	25°35	4° 1	2°18	5°26	7°33	6°42	3°56	n.a.	T 29
F 30	13 55 0	29♈33'55	8♑14	11♈ 7	10♉ 7	19♎42	25♎15	25♌34	4♒ 2	2♓20	5♑25	7♈31	6♈39	4♈ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	27s57	4s55	9s 7	1s34	0n57	0s57	9s30	1n28	9s58	1n18	15n11	2n30	20s23	0s40	12s32	1s32	0s34	6s53	3n 7	3n18	0s16		n.a.
F 2	1 6	29 3	5 14	9 13	1 45	1 28	0 55	9 29	1 25	9 56	1 18	15 12	2 30	20 22	0 40	12 32	1 32	0 35	6 53	3 7	3 16	0 13		n.a.
S 3	1 29	28 29	5 17	9 16	1 56	1 59	0 53	9 27	1 23	9 54	1 18	15 14	2 30	20 22	0 40	12 31	1 32	0 35	6 54	3 7	3 15	0 9		n.a.
S 4	1 53	26 26	5 3	9 16	2 6	2 31	0 51	9 25	1 21	9 52	1 18	15 14	2 30	20 21	0 40	12 30	1 32	0 35	6 54	3 7	3 14	0 6		n.a.
M 5	2 16	23 11	4 36	9 14	2 15	3 2	0 49	9 23	1 19	9 49	1 18	15 15	2 30	20 21	0 40	12 30	1 32	0 35	6 54	3 7	3 13	0 2		n.a.
T 6	2 39	18 58	3 57	9 10	2 23	3 33	0 47	9 20	1 16	9 47	1 18	15 16	2 29	20 20	0 40	12 29	1 32	0 36	6 54	3 7	3 11	0n 1		n.a.
W 7	3 2	14 4	3 9	9 3	2 31	4 4	0 46	9 18	1 14	9 44	1 18	15 17	2 29	20 20	0 40	12 28	1 32	0 36	6 55	3 7	3 10	0 5		n.a.
T 8	3 25	8 43	2 12	8 54	2 37	4 35	0 44	9 15	1 11	9 42	1 18	15 18	2 29	20 19	0 41	12 28	1 32	0 36	6 55	3 7	3 9	0 8		n.a.
F 9	3 48	3 4	1 10	8 42	2 43	5 6	0 41	9 12	1 9	9 40	1 18	15 19	2 29	20 19	0 41	12 27	1 32	0 36	6 55	3 7	3 7	0 12		n.a.
S 10	4 11	2n40	0 5	8 29	2 48	5 37	0 39	9 9	1 6	9 37	1 18	15 20	2 29	20 19	0 41	12 26	1 32	0 37	6 55	3 7	3 6	0 15		n.a.
S 11	4 34	8 20	1n 0	8 13	2 52	6 7	0 37	9 6	1 3	9 35	1 18	15 20	2 29	20 18	0 41	12 26	1 32	0 37	6 56	3 7	3 5	0 19		n.a.
M12	4 57	13 44	2 3	7 55	2 56	6 38	0 35	9 3	1 1	9 32	1 18	15 21	2 29	20 18	0 41	12 25	1 32	0 37	6 56	3 7	3 4	0 22		n.a.
T 13	5 20	18 41	3 1	7 35	2 58	7 8	0 33	8 59	0 58	9 29	1 18	15 22	2 28	20 18	0 41	12 25	1 32	0 37	6 56	3 6	3 2	0 26		n.a.
W14	5 43	22 57	3 52	7 13	3 0	7 39	0 31	8 55	0 55	9 27	1 18	15 23	2 28	20 17	0 41	12 24	1 33	0 38	6 56	3 6	3 1	0 29		n.a.
T 15	6 5	26 16	4 33	6 49	3 2	8 9	0 29	8 52	0 52	9 24	1 18	15 23	2 28	20 17	0 41	12 23	1 33	0 38	6 57	3 6	3 0	0 33		n.a.
F 16	6 28	28 23	5 1	6 23	3 2	8 39	0 26	8 48	0 49	9 22	1 18	15 24	2 28	20 16	0 41	12 23	1 33	0 38	6 57	3 5	2 59	0 36		n.a.
S 17	6 50	29 3	5 16	5 55	3 2	9 8	0 24	8 44	0 46	9 19	1 18	15 24	2 28	20 16	0 41	12 22	1 33	0 38	6 57	3 5	2 57	0 40		n.a.
S 18	7 12	28 7	5 14	5 26	3 1	9 38	0 22	8 40	0 43	9 16	1 18	15 25	2 28	20 16	0 41	12 22	1 33	0 39	6 57	3 5	2 56	0 43		n.a.
M19	7 34	25 32	4 56	4 55	2 59	10 7	0 19	8 35	0 39	9 14	1 18	15 25	2 28	20 16	0 41	12 21	1 33	0 39	6 58	3 5	2 55	0 47		n.a.
T 20	7 57	21 24	4 20	4 21	2 57	10 36	0 17	8 31	0 36	9 11	1 18	15 26	2 27	20 15	0 41	12 20	1 33	0 39	6 58	3 5	2 53	0 50		n.a.
W21	8 18	15 57	3 27	3 47	2 54	11 5	0 15	8 27	0 33	9 8	1 17	15 26	2 27	20 15	0 41	12 20	1 33	0 39	6 58	3 6	2 52	0 54		n.a.
T 22	8 40	9 28	2 20	3 10	2 51	11 33	0 12	8 22	0 30	9 6	1 17	15 27	2 27	20 15	0 41	12 19	1 33	0 40	6 58	3 6	2 51	0 57		n.a.
F 23	9 2	2 21	1 2	2 32	2 47	12 2	0 10	8 18	0 26	9 3	1 17	15 27	2 27	20 14	0 41	12 19	1 33	0 40	6 59	3 6	2 50	1 1		n.a.
S 24	9 23	4s59	0s22	1 52	2 42	12 30	0 8	8 13	0 23	9 0	1 17	15 27	2 27	20 14	0 41	12 18	1 33	0 40	6 59	3 6	2 48	1 4		n.a.
S 25	9 45	12 4	1 43	1 11	2 37	12 57	0 5	8 9	0 20	8 57	1 17	15 28	2 26	20 14	0 41	12 18	1 33	0 41	6 59	3 6	2 47	1 8		n.a.
M26	10 6	18 23	2 57	0 28	2 31	13 25	0 3	8 5	0 16	8 55	1 17	15 28	2 26	20 14	0 41	12 17	1 33	0 41	6 59	3 5	2 46	1 11		n.a.
T 27	10 27	23 31	3 58	0n16	2 24	13 52	0 1	8 0	0 13	8 52	1 17	15 28	2 26	20 13	0 41	12 17	1 33	0 41	7 0	3 5	2 44	1 15		n.a.
W28	10 48	27 4	4 42	1 1	2 17	14 19	0n 2	7 56	0 9	8 49	1 17	15 28	2 26	20 13	0 41	12 16	1 33	0 41	7 0	3 4	2 43	1 18		n.a.
T 29	11 9	28 50	5 8	1 48	2 10	14 45	0 4	7 51	0 6	8 47	1 17	15 28	2 26	20 13	0 41	12 16	1 33	0 42	7 0	3 3	2 42	1 22		n.a.
F 30	11n29	28s48	5s15	2n36	2s 2	15n11	0n 7	7s47	0n 2	8s44	1n17	15n28	2n26	20s13	0s41	12s15	1s33	0s42	7s 0	3n 2	2n41	1n25		n.a.

Julian Day Number = 1379639.5, Delta T = 06h43m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'41, Lahiri = -16°52'41 Julian Calendar 1 Apr. 936 BCE == Greg. Calendar 23 March 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 56	0♉31'09	21♊16	12♈53	11♉20	19°R23	25°R 8	25°R33	4♒ 3	2♓21	5°R25	7°R30	6♈36	4♈ 9	n.a.	S 1
S 2	14 2 53	1°28'22	3♒54	14°40	12°34	19♎ 4	25♎ 0	25♌33	4° 3	2°22	5♊25	7°D30	6°32	4°16	n.a.	S 2
M 3	14 6 50	2°25'34	16°13	16°31	13°47	18°45	24°53	25°32	4° 4	2°24	5°24	7♈30	6°29	4°23	n.a.	M 3
T 4	14 10 46	3°22'47	28°18	18°23	15° 1	18°27	24°45	25°32	4° 5	2°25	5°24	7°32	6°26	4°29	n.a.	T 4
W 5	14 14 43	4°19'58	10♓11	20°18	16°14	18° 9	24°38	25°31	4° 6	2°26	5°23	7°33	6°23	4°36	n.a.	W 5
T 6	14 18 39	5°17'10	21°59	22°15	17°28	17°51	24°30	25°31	4° 6	2°28	5°23	7°35	6°20	4°43	n.a.	T 6
F 7	14 22 36	6°14'20	3♈46	24°14	18°41	17°34	24°23	25°31	4° 7	2°29	5°22	7°R36	6°16	4°49	n.a.	F 7
S 8	14 26 32	7°11'31	15°34	26°16	19°55	17°17	24°16	25°D31	4° 7	2°30	5°22	7°35	6°13	4°56	n.a.	S 8
S 9	14 30 29	8° 8'40	27°27	28°19	21° 8	17° 1	24° 8	25°31	4° 8	2°31	5°21	7°34	6°10	5° 3	n.a.	S 9
M10	14 34 25	9° 5'50	9♉27	0♉24	22°22	16°46	24° 1	25°31	4° 8	2°32	5°20	7°31	6° 7	5° 9	n.a.	M10
T 11	14 38 22	10° 2'59	21°36	2°31	23°35	16°31	23°54	25°31	4° 9	2°33	5°20	7°26	6° 4	5°16	n.a.	T 11
W12	14 42 19	11° 0'07	3♊56	4°39	24°49	16°17	23°47	25°32	4° 9	2°35	5°19	7°21	6° 1	5°22	n.a.	W12
T 13	14 46 15	11°57'15	16°27	6°48	26° 2	16° 4	23°40	25°32	4° 9	2°36	5°18	7°15	5°57	5°29	n.a.	T 13
F 14	14 50 12	12°54'23	29°12	8°58	27°16	15°51	23°33	25°33	4°10	2°37	5°18	7°10	5°54	5°36	n.a.	F 14
S 15	14 54 8	13°51'30	12♋10	11° 9	28°29	15°39	23°26	25°33	4°10	2°38	5°17	7° 5	5°51	5°42	n.a.	S 15
S 16	14 58 5	14°48'36	25°23	13°20	29°42	15°28	23°20	25°34	4°10	2°39	5°16	7° 2	5°48	5°49	n.a.	S 16
M17	15 2 1	15°45'42	8♌52	15°32	0♊56	15°17	23°13	25°35	4°10	2°40	5°15	7° 0	5°45	5°56	n.a.	M17
T 18	15 5 58	16°42'47	22°39	17°43	2° 9	15° 7	23° 7	25°36	4°R10	2°41	5°15	7°D 0	5°42	6° 2	n.a.	T 18
W19	15 9 54	17°39'52	6♍43	19°53	3°23	14°58	23° 0	25°37	4°10	2°41	5°14	7° 1	5°38	6° 9	n.a.	W19
T 20	15 13 51	18°36'56	21° 4	22° 3	4°36	14°50	22°54	25°38	4°10	2°42	5°13	7° 2	5°35	6°16	n.a.	T 20
F 21	15 17 48	19°34'00	5♎40	24°12	5°49	14°43	22°48	25°39	4°10	2°43	5°12	7°R 3	5°32	6°22	n.a.	F 21
S 22	15 21 44	20°31'03	20°26	26°20	7° 3	14°36	22°42	25°41	4°10	2°44	5°11	7° 2	5°29	6°29	n.a.	S 22
S 23	15 25 41	21°28'06	5♏17	28°26	8°16	14°31	22°36	25°42	4°10	2°45	5°10	7° 0	5°26	6°36	n.a.	S 23
M24	15 29 37	22°25'09	20° 5	0♊31	9°30	14°26	22°30	25°44	4° 9	2°45	5°10	6°55	5°22	6°42	n.a.	M24
T 25	15 33 34	23°22'12	4♐43	2°35	10°43	14°22	22°25	25°45	4° 9	2°46	5° 9	6°49	5°19	6°49	n.a.	T 25
W26	15 37 30	24°19'15	19° 3	4°37	11°56	14°19	22°19	25°47	4° 9	2°47	5° 8	6°42	5°16	6°55	n.a.	W26
T 27	15 41 27	25°16'19	3♑ 0	6°37	13°10	14°16	22°14	25°49	4° 8	2°47	5° 7	6°34	5°13	7° 2	n.a.	T 27
F 28	15 45 24	26°13'22	16°31	8°35	14°23	14°15	22° 8	25°51	4° 8	2°48	5° 6	6°28	5°10	7° 9	n.a.	F 28
S 29	15 49 20	27°10'26	29°36	10°31	15°36	14°D14	22° 3	25°53	4° 7	2°49	5° 5	6°23	5° 7	7°15	n.a.	S 29
S 30	15 53 17	28° 7'31	12♒17	12°26	16°49	14°14	21°58	25°55	4° 7	2°49	5° 4	6°19	5° 3	7°22	n.a.	S 30
M31	15 57 13	29♉ 4'35	24♒37	14♊18	18♊ 3	14♎15	21♎54	25♌57	4♒ 6	2♓50	5♑ 3	6°D18	5♈ 0	7♈29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n50	27s 8	5s 6	3n26	1s53	15n37	0n 9	7s43	0s 1	8s41	1n16	15n29	2n25	20s13	0s41	12s15	1s33	0s42	7s 1	3n 1	2n39	1n29		n.a.
S 2	12 10	24 9	4 43	4 16	1 44	16 2	0 12	7 39	0 5	8 39	1 16	15 29	2 25	20 13	0 41	12 14	1 33	0 42	7 1	3 1	2 38	1 32		n.a.
M 3	12 30	20 7	4 6	5 8	1 35	16 27	0 14	7 35	0 8	8 36	1 16	15 29	2 25	20 12	0 41	12 14	1 33	0 43	7 1	3 1	2 37	1 36		n.a.
T 4	12 50	15 22	3 20	6 0	1 25	16 51	0 16	7 31	0 11	8 33	1 16	15 29	2 25	20 12	0 41	12 13	1 33	0 43	7 1	3 2	2 36	1 39		n.a.
W 5	13 10	10 6	2 25	6 53	1 15	17 15	0 19	7 27	0 15	8 31	1 16	15 28	2 25	20 12	0 42	12 13	1 34	0 43	7 2	3 3	2 34	1 42		n.a.
T 6	13 29	4 31	1 25	7 47	1 5	17 39	0 21	7 23	0 18	8 28	1 16	15 28	2 24	20 12	0 42	12 13	1 34	0 43	7 2	3 3	2 33	1 46		n.a.
F 7	13 48	1n12	0 21	8 42	0 55	18 2	0 24	7 20	0 22	8 25	1 16	15 28	2 24	20 12	0 42	12 12	1 34	0 44	7 2	3 4	2 32	1 49		n.a.
S 8	14 7	6 53	0n44	9 37	0 44	18 24	0 26	7 17	0 25	8 23	1 15	15 28	2 24	20 12	0 42	12 12	1 34	0 44	7 2	3 3	2 30	1 53		n.a.
S 9	14 26	12 23	1 47	10 32	0 33	18 47	0 28	7 13	0 28	8 20	1 15	15 28	2 24	20 12	0 42	12 11	1 34	0 44	7 3	3 3	2 29	1 56		n.a.
M10	14 45	17 28	2 46	11 27	0 22	19 8	0 31	7 10	0 32	8 18	1 15	15 28	2 24	20 12	0 42	12 11	1 34	0 44	7 3	3 2	2 28	2 0		n.a.
T 11	15 3	21 56	3 38	12 21	0 11	19 30	0 33	7 8	0 35	8 15	1 15	15 27	2 23	20 12	0 42	12 11	1 34	0 45	7 3	3 0	2 27	2 3		n.a.
W12	15 22	25 31	4 20	13 16	0 0	19 50	0 35	7 5	0 38	8 13	1 15	15 27	2 23	20 12	0 42	12 10	1 34	0 45	7 3	2 58	2 25	2 7		n.a.
T 13	15 39	27 56	4 51	14 9	0n10	20 10	0 38	7 3	0 41	8 10	1 15	15 27	2 23	20 12	0 42	12 10	1 34	0 45	7 4	2 55	2 24	2 10		n.a.
F 14	15 57	28 56	5 8	15 2	0 21	20 30	0 40	7 1	0 45	8 8	1 14	15 26	2 23	20 12	0 42	12 10	1 34	0 46	7 4	2 53	2 23	2 14		n.a.
S 15	16 15	28 23	5 10	15 54	0 31	20 49	0 42	6 59	0 48	8 6	1 14	15 26	2 23	20 12	0 42	12 9	1 34	0 46	7 4	2 51	2 22	2 17		n.a.
S 16	16 32	26 13	4 55	16 44	0 41	21 8	0 45	6 57	0 51	8 3	1 14	15 25	2 22	20 12	0 42	12 9	1 34	0 46	7 4	2 50	2 20	2 21		n.a.
M17	16 49	22 34	4 24	17 33	0 50	21 25	0 47	6 56	0 54	8 1	1 14	15 25	2 22	20 12	0 42	12 9	1 34	0 46	7 4	2 49	2 19	2 24		n.a.
T 18	17 5	17 36	3 38	18 19	0 59	21 43	0 49	6 55	0 57	7 59	1 14	15 24	2 22	20 12	0 42	12 8	1 34	0 47	7 5	2 49	2 18	2 28		n.a.
W19	17 22	11 36	2 37	19 4	1 8	21 59	0 51	6 54	1 0	7 57	1 13	15 24	2 22	20 12	0 42	12 8	1 34	0 47	7 5	2 50	2 16	2 31		n.a.
T 20	17 38	4 54	1 26	19 47	1 16	22 16	0 53	6 54	1 3	7 55	1 13	15 23	2 22	20 12	0 42	12 8	1 34	0 47	7 5	2 50	2 15	2 35		n.a.
F 21	17 54	2s10	0 8	20 27	1 23	22 31	0 55	6 53	1 6	7 52	1 13	15 23	2 21	20 12	0 42	12 8	1 34	0 47	7 5	2 50	2 14	2 38		n.a.
S 22	18 9	9 13	1s12	21 5	1 29	22 46	0 57	6 53	1 8	7 50	1 13	15 22	2 21	20 12	0 42	12 7	1 35	0 48	7 6	2 50	2 13	2 42		n.a.
S 23	18 25	15 47	2 27	21 40	1 35	23 0	0 59	6 54	1 11	7 48	1 12	15 21	2 21	20 12	0 42	12 7	1 35	0 48	7 6	2 49	2 11	2 45		n.a.
M24	18 39	21 26	3 31	22 13	1 41	23 14	1 1	6 54	1 14	7 46	1 12	15 21	2 21	20 12	0 42	12 7	1 35	0 48	7 6	2 47	2 10	2 49		n.a.
T 25	18 54	25 41	4 21	22 43	1 45	23 27	1 3	6 55	1 16	7 45	1 12	15 20	2 21	20 12	0 42	12 7	1 35	0 48	7 6	2 45	2 9	2 52		n.a.
W26	19 9	28 13	4 53	23 11	1 49	23 39	1 5	6 56	1 19	7 43	1 12	15 19	2 20	20 12	0 42	12 7	1 35	0 48	7 6	2 42	2 7	2 56		n.a.
T 27	19 23	28 54	5 7	23 36	1 53	23 50	1 7	6 58	1 22	7 41	1 11	15 18	2 20	20 12	0 42	12 6	1 35	0 49	7 7	2 39	2 6	2 59		n.a.
F 28	19 36	27 47	5 3	23 58	1 55	24 1	1 9	6 59	1 24	7 39	1 11	15 17	2 20	20 12	0 42	12 6	1 35	0 49	7 7	2 36	2 5	3 3		n.a.
S 29	19 50	25 9	4 43	24 18	1 57	24 11	1 11	7 1	1 26	7 37	1 11	15 16	2 20	20 13	0 42	12 6	1 35	0 49	7 7	2 34	2 4	3 6		n.a.
S 30	20 3	21 22	4 10	24 35	1 58	24 21	1 12	7 4	1 29	7 36	1 11	15 16	2 20	20 13	0 42	12 6	1 35	0 49	7 7	2 33	2 2	3 9		n.a.
M31	20n16	16s44	3s25	24n50	1n59	24n30	1n14	7s 6	1s31	7s34	1n10	15n15	2n19	20s13	0s43	12s 6	1s35	0s50	7s 7	2n32	2n 1	3n13		n.a.

Julian Day Number = 1379669.5, Delta T = 06h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'37, Lahiri = -16°52'37 Julian Calendar 1 May 936 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 936 BCE

JUNE 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 10	0♊ 1'41	6♓41	16♊ 9	19♊16	14♎17	21°R49	26♌ 0	4°R 6	2♓50	5°R 2	6♈18	4♈57	7♈35	n.a.	T 1
W 2	16 5 6	0°58'46	18°35	17°57	20°29	14°20	21♎44	26° 2	4♒ 5	2°51	5♉ 1	6°19	4°54	7°42	n.a.	W 2
T 3	16 9 3	1°55'52	0♈23	19°44	21°43	14°23	21°40	26° 4	4° 4	2°51	4°59	6°R20	4°51	7°49	n.a.	T 3
F 4	16 12 59	2°52'59	12°10	21°28	22°56	14°27	21°36	26° 7	4° 4	2°51	4°58	6°20	4°48	7°55	n.a.	F 4
S 5	16 16 56	3°50'07	24° 2	23°11	24° 9	14°32	21°32	26°10	4° 3	2°52	4°57	6°18	4°44	8° 2	n.a.	S 5
S 6	16 20 53	4°47'15	6♉ 1	24°52	25°22	14°38	21°28	26°12	4° 2	2°52	4°56	6°14	4°41	8° 9	n.a.	S 6
M 7	16 24 49	5°44'23	18°11	26°31	26°36	14°45	21°24	26°15	4° 1	2°52	4°55	6° 8	4°38	8°15	n.a.	M 7
T 8	16 28 46	6°41'32	0♊34	28° 7	27°49	14°52	21°21	26°18	4° 0	2°53	4°54	5°59	4°35	8°22	n.a.	T 8
W 9	16 32 42	7°38'42	13°11	29°42	29° 2	15° 0	21°17	26°21	3°59	2°53	4°53	5°49	4°32	8°29	n.a.	W 9
T 10	16 36 39	8°35'52	26° 1	1♋15	0♋15	15° 9	21°14	26°24	3°58	2°53	4°51	5°38	4°28	8°35	n.a.	T 10
F 11	16 40 35	9°33'03	9♋ 5	2°46	1°28	15°19	21°11	26°27	3°57	2°53	4°50	5°28	4°25	8°42	n.a.	F 11
S 12	16 44 32	10°30'14	22°21	4°14	2°42	15°29	21° 8	26°31	3°56	2°53	4°49	5°19	4°22	8°48	n.a.	S 12
S 13	16 48 29	11°27'26	5♌49	5°41	3°55	15°41	21° 6	26°34	3°55	2°53	4°48	5°12	4°19	8°55	n.a.	S 13
M14	16 52 25	12°24'38	19°28	7° 6	5° 8	15°53	21° 3	26°38	3°54	2°53	4°47	5° 8	4°16	9° 2	n.a.	M14
T 15	16 56 22	13°21'50	3♍17	8°28	6°21	16° 5	21° 1	26°41	3°52	2°R53	4°45	5° 6	4°13	9° 8	n.a.	T 15
W16	17 0 18	14°19'02	17°17	9°49	7°34	16°18	20°59	26°45	3°51	2°53	4°44	5°D 5	4° 9	9°15	n.a.	W16
T 17	17 4 15	15°16'16	1♎25	11° 7	8°47	16°32	20°57	26°48	3°50	2°53	4°43	5°R 6	4° 6	9°22	n.a.	T 17
F 18	17 8 11	16°13'29	15°43	12°23	10° 0	16°47	20°55	26°52	3°48	2°53	4°42	5° 5	4° 3	9°28	n.a.	F 18
S 19	17 12 8	17°10'43	0♏ 7	13°37	11°13	17° 2	20°53	26°56	3°47	2°53	4°40	5° 3	4° 0	9°35	n.a.	S 19
S 20	17 16 4	18° 7'58	14°35	14°48	12°27	17°18	20°52	27° 0	3°46	2°53	4°39	4°59	3°57	9°42	n.a.	S 20
M21	17 20 1	19° 5'14	29° 1	15°57	13°40	17°35	20°51	27° 4	3°44	2°53	4°38	4°52	3°54	9°48	n.a.	M21
T 22	17 23 58	20° 2'30	13♐19	17° 3	14°53	17°52	20°50	27° 8	3°43	2°53	4°36	4°42	3°50	9°55	n.a.	T 22
W23	17 27 54	20°59'48	27°24	18° 7	16° 6	18°10	20°49	27°12	3°41	2°52	4°35	4°31	3°47	10° 2	n.a.	W23
T 24	17 31 51	21°57'06	11♑11	19° 8	17°19	18°28	20°48	27°16	3°40	2°52	4°34	4°20	3°44	10° 8	n.a.	T 24
F 25	17 35 47	22°54'26	24°36	20° 7	18°32	18°47	20°48	27°21	3°38	2°52	4°32	4° 9	3°41	10°15	n.a.	F 25
S 26	17 39 44	23°51'46	7♒38	21° 2	19°45	19° 7	20°47	27°25	3°36	2°52	4°31	4° 0	3°38	10°22	n.a.	S 26
S 27	17 43 40	24°49'08	20°18	21°54	20°57	19°27	20°D47	27°30	3°35	2°51	4°30	3°54	3°34	10°28	n.a.	S 27
M28	17 47 37	25°46'31	2♓38	22°43	22°10	19°47	20°47	27°34	3°33	2°51	4°28	3°50	3°31	10°35	n.a.	M28
T 29	17 51 34	26°43'56	14°43	23°29	23°23	20° 9	20°48	27°39	3°31	2°50	4°27	3°48	3°28	10°41	n.a.	T 29
W30	17 55 30	27♊41'22	26♓37	24♋11	24♋36	20♎30	20♎48	27♌43	3♒29	2♓50	4♉26	3♈48	3♈25	10♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	11s33	2s33	25n 2	1n59	24n38	1n16	7s 9	1s33	7s33	1n10	15n14	2n19	20s13	0s43	12s 6	1s35	0s50	7s 8	2n32	2n 0	3n16		n.a.
W 2	20 40	6 1	1 34	25 12	1 58	24 45	1 17	7 12	1 36	7 31	1 10	15 13	2 19	20 13	0 43	12 6	1 35	0 50	7 8	2 33	1 59	3 20		n.a.
T 3	20 52	0 20	0 32	25 20	1 56	24 52	1 19	7 15	1 38	7 30	1 10	15 12	2 19	20 14	0 43	12 6	1 35	0 50	7 8	2 33	1 57	3 23		n.a.
F 4	21 4	5n22	0n31	25 26	1 54	24 57	1 20	7 19	1 40	7 29	1 9	15 11	2 19	20 14	0 43	12 5	1 35	0 51	7 8	2 33	1 56	3 27		n.a.
S 5	21 15	10 54	1 34	25 30	1 52	25 2	1 22	7 23	1 42	7 27	1 9	15 9	2 18	20 14	0 43	12 5	1 35	0 51	7 8	2 32	1 55	3 30		n.a.
S 6	21 25	16 7	2 32	25 31	1 49	25 7	1 23	7 27	1 44	7 26	1 9	15 8	2 18	20 14	0 43	12 5	1 35	0 51	7 8	2 31	1 53	3 34		n.a.
M 7	21 36	20 47	3 24	25 31	1 45	25 10	1 25	7 31	1 46	7 25	1 9	15 7	2 18	20 14	0 43	12 5	1 35	0 51	7 9	2 28	1 52	3 37		n.a.
T 8	21 46	24 37	4 8	25 29	1 41	25 13	1 26	7 36	1 48	7 24	1 8	15 6	2 18	20 15	0 43	12 5	1 36	0 51	7 9	2 25	1 51	3 41		n.a.
W 9	21 55	27 22	4 40	25 25	1 36	25 15	1 27	7 41	1 49	7 23	1 8	15 5	2 18	20 15	0 43	12 5	1 36	0 52	7 9	2 21	1 50	3 44		n.a.
T 10	22 5	28 44	4 59	25 19	1 31	25 17	1 28	7 46	1 51	7 22	1 8	15 3	2 18	20 15	0 43	12 5	1 36	0 52	7 9	2 16	1 48	3 48		n.a.
F 11	22 14	28 31	5 3	25 12	1 25	25 17	1 29	7 51	1 53	7 21	1 8	15 2	2 17	20 16	0 43	12 5	1 36	0 52	7 9	2 12	1 47	3 51		n.a.
S 12	22 22	26 41	4 50	25 3	1 19	25 17	1 30	7 57	1 55	7 20	1 7	15 1	2 17	20 16	0 43	12 5	1 36	0 52	7 9	2 9	1 46	3 55		n.a.
S 13	22 30	23 19	4 22	24 53	1 12	25 16	1 31	8 3	1 56	7 19	1 7	15 0	2 17	20 16	0 43	12 5	1 36	0 52	7 10	2 6	1 44	3 58		n.a.
M14	22 38	18 39	3 38	24 42	1 5	25 15	1 32	8 9	1 58	7 19	1 7	14 58	2 17	20 16	0 43	12 5	1 36	0 53	7 10	2 4	1 43	4 2		n.a.
T 15	22 45	12 57	2 41	24 29	0 57	25 12	1 33	8 15	1 59	7 18	1 6	14 57	2 17	20 17	0 43	12 5	1 36	0 53	7 10	2 3	1 42	4 5		n.a.
W16	22 52	6 32	1 33	24 16	0 49	25 9	1 34	8 22	2 1	7 17	1 6	14 55	2 16	20 17	0 43	12 5	1 36	0 53	7 10	2 3	1 41	4 8		n.a.
T 17	22 59	0s17	0 20	24 1	0 41	25 5	1 34	8 29	2 2	7 17	1 6	14 54	2 16	20 17	0 43	12 5	1 36	0 53	7 10	2 3	1 39	4 12		n.a.
F 18	23 5	7 8	0s56	23 45	0 32	25 0	1 35	8 36	2 4	7 17	1 6	14 52	2 16	20 18	0 43	12 6	1 36	0 53	7 10	2 3	1 38	4 15		n.a.
S 19	23 11	13 42	2 9	23 29	0 23	24 55	1 36	8 43	2 5	7 16	1 5	14 51	2 16	20 18	0 43	12 6	1 36	0 54	7 10	2 2	1 37	4 19		n.a.
S 20	23 16	19 32	3 13	23 12	0 13	24 49	1 36	8 50	2 6	7 16	1 5	14 49	2 16	20 19	0 43	12 6	1 36	0 54	7 11	2 1	1 35	4 22		n.a.
M21	23 21	24 14	4 5	22 54	0 3	24 42	1 36	8 58	2 8	7 16	1 5	14 48	2 16	20 19	0 43	12 6	1 36	0 54	7 11	1 58	1 34	4 26		n.a.
T 22	23 26	27 24	4 41	22 35	0s 7	24 34	1 37	9 6	2 9	7 16	1 4	14 46	2 15	20 19	0 43	12 6	1 36	0 54	7 11	1 54	1 33	4 29		n.a.
W23	23 30	28 46	4 59	22 16	0 17	24 26	1 37	9 14	2 10	7 16	1 4	14 45	2 15	20 20	0 43	12 6	1 36	0 54	7 11	1 49	1 32	4 33		n.a.
T 24	23 34	28 18	4 59	21 57	0 28	24 17	1 37	9 22	2 11	7 16	1 4	14 43	2 15	20 20	0 43	12 6	1 37	0 54	7 11	1 45	1 30	4 36		n.a.
F 25	23 37	26 10	4 43	21 38	0 39	24 7	1 37	9 30	2 12	7 16	1 4	14 41	2 15	20 21	0 43	12 6	1 37	0 55	7 11	1 41	1 29	4 40		n.a.
S 26	23 40	22 41	4 12	21 18	0 51	23 56	1 37	9 39	2 13	7 16	1 3	14 40	2 15	20 21	0 43	12 7	1 37	0 55	7 11	1 37	1 28	4 43		n.a.
S 27	23 42	18 14	3 29	20 58	1 2	23 45	1 37	9 48	2 15	7 16	1 3	14 38	2 15	20 21	0 43	12 7	1 37	0 55	7 11	1 34	1 27	4 46		n.a.
M28	23 44	13 8	2 37	20 38	1 14	23 33	1 37	9 56	2 16	7 16	1 3	14 36	2 14	20 22	0 43	12 7	1 37	0 55	7 11	1 33	1 25	4 50		n.a.
T 29	23 46	7 38	1 39	20 19	1 26	23 21	1 37	10 5	2 16	7 17	1 2	14 34	2 14	20 22	0 43	12 7	1 37	0 55	7 12	1 32	1 24	4 53		n.a.
W30	23n47	1s57	0s38	20n 0	1s38	23n 7	1n37	10s15	2s17	7s17	1n 2	14n33	2n14	20s23	0s43	12s 7	1s37	0s55	7s12	1n32	1n23	4n57		n.a.

Julian Day Number = 1379700.5, Delta T = 06h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'33, Lahiri = -16°52'33 Julian Calendar 1 June 936 BCE == Greg. Calendar 23 May 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 936 BCE

JULY 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 27	28♊38'49	8♈25	24♋50	25♋49	20♎52	20♎49	27♌48	3°R28	2°R49	4°R24	3°R48	3♈22	10♈55	n.a.	T 1
F 2	18 3 23	29°36'18	20°14	25°25	27° 2	21°15	20°49	27°53	3♒26	2♓49	4♑23	3♈47	3°19	11° 1	n.a.	F 2
S 3	18 7 20	0♋33'48	2♉ 9	25°55	28°15	21°38	20°50	27°58	3°24	2°48	4°22	3°45	3°15	11° 8	n.a.	S 3
S 4	18 11 16	1°31'20	14°13	26°21	29°28	22° 2	20°52	28° 3	3°22	2°48	4°20	3°40	3°12	11°15	n.a.	S 4
M 5	18 15 13	2°28'54	26°32	26°43	0♌40	22°26	20°53	28° 8	3°20	2°47	4°19	3°32	3° 9	11°21	n.a.	M 5
T 6	18 19 9	3°26'29	9♊ 7	27° 0	1°53	22°51	20°54	28°13	3°18	2°46	4°18	3°23	3° 6	11°28	n.a.	T 6
W 7	18 23 6	4°24'05	22° 0	27°12	3° 6	23°16	20°56	28°18	3°16	2°46	4°16	3°11	3° 3	11°35	n.a.	W 7
T 8	18 27 3	5°21'43	5♋10	27°19	4°19	23°42	20°58	28°23	3°14	2°45	4°15	2°58	3° 0	11°41	n.a.	T 8
F 9	18 30 59	6°19'23	18°37	27°R21	5°32	24° 8	21° 0	28°29	3°12	2°44	4°14	2°46	2°56	11°48	n.a.	F 9
S 10	18 34 56	7°17'04	2♌18	27°17	6°44	24°34	21° 2	28°34	3°10	2°44	4°12	2°35	2°53	11°55	n.a.	S 10
S 11	18 38 52	8°14'46	16° 8	27° 8	7°57	25° 1	21° 5	28°39	3° 8	2°43	4°11	2°27	2°50	12° 1	n.a.	S 11
M12	18 42 49	9°12'29	0♍ 6	26°53	9°10	25°28	21° 7	28°45	3° 6	2°42	4° 9	2°21	2°47	12° 8	n.a.	M12
T 13	18 46 45	10°10'14	14° 8	26°32	10°22	25°56	21°10	28°50	3° 4	2°41	4° 8	2°19	2°44	12°15	n.a.	T 13
W14	18 50 42	11° 7'59	28°14	26° 6	11°35	26°24	21°13	28°56	3° 1	2°40	4° 7	2°D18	2°40	12°21	n.a.	W14
T 15	18 54 38	12° 5'47	12♎21	25°34	12°48	26°53	21°16	29° 2	2°59	2°39	4° 5	2°R18	2°37	12°28	n.a.	T 15
F 16	18 58 35	13° 3'35	26°28	24°57	14° 0	27°22	21°20	29° 7	2°57	2°38	4° 4	2°17	2°34	12°34	n.a.	F 16
S 17	19 2 32	14° 1'25	10♏35	24°15	15°13	27°51	21°23	29°13	2°55	2°37	4° 3	2°15	2°31	12°41	n.a.	S 17
S 18	19 6 28	14°59'16	24°40	23°30	16°25	28°21	21°27	29°19	2°53	2°37	4° 1	2°11	2°28	12°48	n.a.	S 18
M19	19 10 25	15°57'08	8♐41	22°40	17°38	28°51	21°31	29°25	2°50	2°35	4° 0	2° 3	2°25	12°54	n.a.	M19
T 20	19 14 21	16°55'03	22°34	21°48	18°50	29°21	21°35	29°31	2°48	2°34	3°59	1°54	2°21	13° 1	n.a.	T 20
W21	19 18 18	17°52'58	6♑15	20°53	20° 2	29°52	21°39	29°37	2°46	2°33	3°57	1°42	2°18	13° 8	n.a.	W21
T 22	19 22 14	18°50'56	19°42	19°58	21°15	0♏23	21°43	29°43	2°43	2°32	3°56	1°31	2°15	13°14	n.a.	T 22
F 23	19 26 11	19°48'55	2♒52	19° 4	22°27	0°54	21°48	29°49	2°41	2°31	3°55	1°20	2°12	13°21	n.a.	F 23
S 24	19 30 7	20°46'56	15°44	18°10	23°40	1°26	21°52	29°55	2°39	2°30	3°54	1°11	2° 9	13°28	n.a.	S 24
S 25	19 34 4	21°44'59	28°17	17°19	24°52	1°58	21°57	0♍ 1	2°37	2°29	3°52	1° 4	2° 6	13°34	n.a.	S 25
M26	19 38 1	22°43'03	10♓33	16°32	26° 4	2°30	22° 2	0° 7	2°34	2°28	3°51	0°59	2° 2	13°41	n.a.	M26
T 27	19 41 57	23°41'10	22°36	15°50	27°16	3° 2	22° 7	0°14	2°32	2°27	3°50	0°57	1°59	13°48	n.a.	T 27
W28	19 45 54	24°39'19	4♈29	15°13	28°28	3°35	22°13	0°20	2°29	2°25	3°48	0°D57	1°56	13°54	n.a.	W28
T 29	19 49 50	25°37'30	16°18	14°44	29°41	4° 8	22°18	0°26	2°27	2°24	3°47	0°58	1°53	14° 1	n.a.	T 29
F 30	19 53 47	26°35'43	28° 7	14°21	0♍53	4°42	22°24	0°33	2°25	2°23	3°46	0°R58	1°50	14° 8	n.a.	F 30
S 31	19 57 43	27♋33'58	10♉ 2	14♋ 7	2♍ 5	5♏16	22♎29	0♍39	2♒22	2♓22	3♑45	0♈57	1♈46	14♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	3n46	0n25	19n41	1s51	22n53	1n37	10s24	2s18	7s18	1n 2	14n31	2n14	20s23	0s44	12s 8	1s37	0s56	7s12	1n32	1n21	5n 0		n.a.
F 2	23 49	9 21	1 26	19 22	2 3	22 39	1 36	10 34	2 19	7 18	1 2	14 29	2 14	20 24	0 44	12 8	1 37	0 56	7 12	1 32	1 20	5 4		n.a.
S 3	23 48	14 39	2 24	19 4	2 16	22 23	1 36	10 43	2 20	7 19	1 1	14 27	2 14	20 24	0 44	12 8	1 37	0 56	7 12	1 31	1 19	5 7		n.a.
S 4	23 48	19 28	3 16	18 47	2 28	22 8	1 35	10 53	2 21	7 20	1 1	14 25	2 14	20 25	0 44	12 8	1 37	0 56	7 12	1 29	1 18	5 11		n.a.
M 5	23 47	23 34	4 1	18 31	2 40	21 51	1 34	11 3	2 22	7 20	1 1	14 23	2 13	20 25	0 44	12 9	1 37	0 56	7 12	1 26	1 16	5 14		n.a.
T 6	23 46	26 40	4 34	18 16	2 53	21 34	1 34	11 13	2 22	7 21	1 0	14 21	2 13	20 26	0 44	12 9	1 37	0 56	7 12	1 22	1 15	5 18		n.a.
W 7	23 44	28 28	4 55	18 1	3 5	21 16	1 33	11 23	2 23	7 22	1 0	14 19	2 13	20 26	0 44	12 9	1 37	0 56	7 12	1 17	1 14	5 21		n.a.
T 8	23 42	28 42	5 0	17 49	3 16	20 58	1 32	11 33	2 24	7 23	1 0	14 17	2 13	20 27	0 44	12 10	1 37	0 56	7 12	1 12	1 12	5 24		n.a.
F 9	23 39	27 16	4 49	17 37	3 28	20 39	1 31	11 44	2 24	7 24	1 0	14 15	2 13	20 27	0 44	12 10	1 37	0 57	7 12	1 7	1 11	5 28		n.a.
S 10	23 36	24 11	4 21	17 27	3 39	20 20	1 30	11 54	2 25	7 25	0 59	14 13	2 13	20 28	0 44	12 10	1 37	0 57	7 12	1 3	1 10	5 31		n.a.
S 11	23 33	19 42	3 38	17 19	3 49	20 0	1 29	12 5	2 26	7 26	0 59	14 11	2 13	20 28	0 44	12 11	1 38	0 57	7 12	0 59	1 9	5 35		n.a.
M12	23 29	14 7	2 41	17 13	3 58	19 39	1 28	12 16	2 26	7 28	0 59	14 9	2 13	20 29	0 44	12 11	1 38	0 57	7 13	0 57	1 7	5 38		n.a.
T 13	23 25	7 47	1 35	17 8	4 7	19 18	1 27	12 26	2 27	7 29	0 58	14 7	2 12	20 29	0 44	12 11	1 38	0 57	7 13	0 56	1 6	5 42		n.a.
W14	23 20	1 3	0 22	17 6	4 14	18 56	1 25	12 37	2 27	7 30	0 58	14 5	2 12	20 30	0 44	12 12	1 38	0 57	7 13	0 56	1 5	5 45		n.a.
T 15	23 15	5s46	0s53	17 5	4 21	18 34	1 24	12 48	2 28	7 32	0 58	14 3	2 12	20 30	0 44	12 12	1 38	0 57	7 13	0 56	1 3	5 48		n.a.
F 16	23 9	12 17	2 4	17 7	4 26	18 12	1 22	12 59	2 28	7 33	0 58	14 1	2 12	20 31	0 44	12 12	1 38	0 57	7 13	0 55	1 2	5 52		n.a.
S 17	23 3	18 12	3 8	17 11	4 29	17 48	1 21	13 11	2 29	7 35	0 57	13 59	2 12	20 31	0 44	12 13	1 38	0 57	7 13	0 55	1 1	5 55		n.a.
S 18	22 57	23 6	4 0	17 16	4 31	17 25	1 19	13 22	2 29	7 37	0 57	13 56	2 12	20 32	0 44	12 13	1 38	0 57	7 13	0 53	1 0	5 59		n.a.
M19	22 50	26 39	4 37	17 24	4 32	17 1	1 17	13 33	2 29	7 38	0 57	13 54	2 12	20 32	0 44	12 14	1 38	0 57	7 13	0 50	0 58	6 2		n.a.
T 20	22 43	28 33	4 57	17 34	4 30	16 36	1 16	13 44	2 30	7 40	0 56	13 52	2 12	20 33	0 44	12 14	1 38	0 58	7 13	0 46	0 57	6 6		n.a.
W21	22 36	28 40	5 0	17 46	4 26	16 12	1 14	13 56	2 30	7 42	0 56	13 50	2 11	20 33	0 44	12 15	1 38	0 58	7 13	0 41	0 56	6 9		n.a.
T 22	22 28	27 4	4 47	18 0	4 21	15 46	1 12	14 7	2 30	7 44	0 56	13 48	2 11	20 34	0 44	12 15	1 38	0 58	7 13	0 37	0 55	6 13		n.a.
F 23	22 19	23 59	4 18	18 15	4 13	15 20	1 10	14 19	2 31	7 46	0 56	13 45	2 11	20 34	0 44	12 15	1 38	0 58	7 13	0 32	0 53	6 16		n.a.
S 24	22 10	19 48	3 36	18 32	4 4	14 54	1 8	14 30	2 31	7 48	0 55	13 43	2 11	20 35	0 44	12 16	1 38	0 58	7 13	0 28	0 52	6 19		n.a.
S 25	22 1	14 49	2 45	18 49	3 53	14 28	1 6	14 42	2 31	7 50	0 55	13 41	2 11	20 36	0 44	12 16	1 38	0 58	7 13	0 26	0 51	6 23		n.a.
M26	21 52	9 22	1 46	19 8	3 40	14 1	1 3	14 53	2 31	7 52	0 55	13 38	2 11	20 36	0 44	12 17	1 38	0 58	7 13	0 24	0 49	6 26		n.a.
T 27	21 42	3 39	0 44	19 27	3 26	13 34	1 1	15 5	2 32	7 54	0 55	13 36	2 11	20 37	0 44	12 17	1 38	0 58	7 13	0 23	0 48	6 30		n.a.
W28	21 31	2n 6	0n19	19 46	3 10	13 6	0 59	15 17	2 32	7 56	0 54	13 34	2 11	20 37	0 44	12 18	1 38	0 58	7 13	0 23	0 47	6 33		n.a.
T 29	21 21	7 45	1 21	20 6	2 54	12 38	0 56	15 28	2 32	7 59	0 54	13 31	2 11	20 38	0 44	12 18	1 38	0 58	7 13	0 23	0 46	6 36		n.a.
F 30	21 10	13 8	2 20	20 26	2 37	12 10	0 54	15 40	2 32	8 1	0 54	13 29	2 11	20 38	0 44	12 19	1 38	0 58	7 13	0 23	0 44	6 40		n.a.
S 31	20n58	18n 6	3n13	20n45	2s19	11n42	0n51	15s52	2s32	8s 3	0n54	13n27	2n11	20s39	0s44	12s19	1s38	0s58	7s13	0n23	0n43	6n43		n.a.

Julian Day Number = 1379730.5, Delta T = 06h43m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'29, Lahiri = -16°52'29 Julian Calendar 1 July 936 BCE == Greg. Calendar 22 June 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 40	28♋32'16	22♉ 9	14°D 1	3♍17	5♏49	22♎35	0♍45	2°R20	2°R20	3°R44	0°R54	1♈43	14♈21	n.a.	S 1
M 2	20 5 36	29°30'36	4♊31	14♋ 4	4°29	6°24	22°41	0°52	2♒18	2♓19	3♉42	0♈49	1°40	14°28	n.a.	M 2
T 3	20 9 33	0♌28'58	17°13	14°16	5°41	6°58	22°48	0°59	2°15	2°18	3°41	0°42	1°37	14°34	n.a.	T 3
W 4	20 13 30	1°27'22	0♋17	14°36	6°53	7°33	22°54	1° 5	2°13	2°16	3°40	0°33	1°34	14°41	n.a.	W 4
T 5	20 17 26	2°25'48	13°42	15° 6	8° 5	8° 8	23° 1	1°12	2°10	2°15	3°39	0°23	1°31	14°47	n.a.	T 5
F 6	20 21 23	3°24'17	27°29	15°44	9°17	8°43	23° 7	1°18	2° 8	2°13	3°38	0°14	1°27	14°54	n.a.	F 6
S 7	20 25 19	4°22'47	11♌33	16°30	10°29	9°19	23°14	1°25	2° 6	2°12	3°37	0° 5	1°24	15° 1	n.a.	S 7
S 8	20 29 16	5°21'20	25°49	17°24	11°40	9°55	23°21	1°32	2° 3	2°10	3°35	29♓59	1°21	15° 7	n.a.	S 8
M 9	20 33 12	6°19'54	10♍12	18°26	12°52	10°31	23°28	1°39	2° 1	2° 9	3°34	29°55	1°18	15°14	n.a.	M 9
T 10	20 37 9	7°18'30	24°37	19°35	14° 4	11° 7	23°35	1°45	1°58	2° 8	3°33	29°D53	1°15	15°21	n.a.	T 10
W11	20 41 5	8°17'08	9♎ 0	20°50	15°16	11°43	23°43	1°52	1°56	2° 6	3°32	29°54	1°11	15°27	n.a.	W11
T 12	20 45 2	9°15'48	23°17	22°10	16°27	12°20	23°50	1°59	1°54	2° 5	3°31	29°54	1° 8	15°34	n.a.	T 12
F 13	20 48 58	10°14'30	7♏26	23°36	17°39	12°57	23°58	2° 6	1°51	2° 3	3°30	29°R55	1° 5	15°41	n.a.	F 13
S 14	20 52 55	11°13'13	21°26	25° 7	18°50	13°34	24° 6	2°13	1°49	2° 2	3°29	29°55	1° 2	15°47	n.a.	S 14
S 15	20 56 52	12°11'58	5♐17	26°41	20° 2	14°11	24°14	2°20	1°46	2° 0	3°28	29°52	0°59	15°54	n.a.	S 15
M16	21 0 48	13°10'46	18°56	28°19	21°13	14°49	24°22	2°27	1°44	1°58	3°27	29°48	0°56	16° 1	n.a.	M16
T 17	21 4 45	14° 9'35	2♑25	29°59	22°25	15°26	24°30	2°34	1°42	1°57	3°26	29°42	0°52	16° 7	n.a.	T 17
W18	21 8 41	15° 8'26	15°42	1♌43	23°36	16° 4	24°38	2°41	1°40	1°55	3°25	29°35	0°49	16°14	n.a.	W18
T 19	21 12 38	16° 7'19	28°45	3°28	24°47	16°42	24°47	2°48	1°37	1°54	3°24	29°27	0°46	16°21	n.a.	T 19
F 20	21 16 34	17° 6'14	11♒35	5°14	25°59	17°21	24°55	2°55	1°35	1°52	3°23	29°20	0°43	16°27	n.a.	F 20
S 21	21 20 31	18° 5'11	24°10	7° 2	27°10	17°59	25° 4	3° 2	1°33	1°50	3°22	29°14	0°40	16°34	n.a.	S 21
S 22	21 24 27	19° 4'10	6♓31	8°50	28°21	18°38	25°13	3° 9	1°30	1°49	3°21	29° 9	0°37	16°41	n.a.	S 22
M23	21 28 24	20° 3'12	18°40	10°39	29°32	19°16	25°22	3°16	1°28	1°47	3°21	29° 7	0°33	16°47	n.a.	M23
T 24	21 32 21	21° 2'16	0♈39	12°28	0♎43	19°55	25°31	3°23	1°26	1°46	3°20	29°D 6	0°30	16°54	n.a.	T 24
W25	21 36 17	22° 1'22	12°30	14°18	1°54	20°34	25°40	3°30	1°24	1°44	3°19	29° 7	0°27	17° 0	n.a.	W25
T 26	21 40 14	23° 0'30	24°17	16° 7	3° 5	21°14	25°49	3°37	1°22	1°42	3°18	29° 9	0°24	17° 7	n.a.	T 26
F 27	21 44 10	23°59'41	6♉ 6	17°55	4°16	21°53	25°59	3°45	1°19	1°41	3°17	29°10	0°21	17°14	n.a.	F 27
S 28	21 48 7	24°58'55	18° 0	19°44	5°26	22°32	26° 8	3°52	1°17	1°39	3°17	29°12	0°17	17°20	n.a.	S 28
S 29	21 52 3	25°58'11	0♊ 6	21°32	6°37	23°12	26°18	3°59	1°15	1°37	3°16	29°R12	0°14	17°27	n.a.	S 29
M30	21 56 0	26°57'29	12°27	23°19	7°48	23°52	26°27	4° 6	1°13	1°36	3°15	29°11	0°11	17°34	n.a.	M30
T 31	21 59 56	27♌56'50	25♊ 8	25♌ 6	8♎58	24♏32	26♎37	4♍13	1♒11	1♓34	3♉15	29♓ 8	0♈ 8	17♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	22n25	3n58	21n 4	2s 1	11n13	0n49	16s 3	2s32	8s 6	0n53	13n24	2n11	20s40	0s44	12s20	1s38	0s58	7s13	0n22	0n42	6n47		n.a.
M 2	20 34	25 51	4 34	21 22	1 42	10 44	0 46	16 15	2 32	8 8	0 53	13 22	2 10	20 40	0 44	12 20	1 39	0 58	7 13	0 20	0 40	6 50		n.a.
T 3	20 22	28 6	4 56	21 38	1 24	10 14	0 43	16 27	2 32	8 11	0 53	13 19	2 10	20 41	0 44	12 21	1 39	0 58	7 13	0 17	0 39	6 54		n.a.
W 4	20 9	28 53	5 5	21 54	1 6	9 45	0 41	16 38	2 32	8 14	0 53	13 17	2 10	20 41	0 44	12 21	1 39	0 58	7 13	0 13	0 38	6 57		n.a.
T 5	19 55	28 0	4 57	22 8	0 49	9 15	0 38	16 50	2 32	8 16	0 52	13 14	2 10	20 42	0 44	12 22	1 39	0 58	7 13	0 9	0 37	7 0		n.a.
F 6	19 42	25 25	4 31	22 20	0 32	8 45	0 35	17 2	2 32	8 19	0 52	13 12	2 10	20 42	0 44	12 23	1 39	0 58	7 13	0 6	0 35	7 4		n.a.
S 7	19 28	21 15	3 49	22 31	0 16	8 15	0 32	17 13	2 32	8 22	0 52	13 9	2 10	20 43	0 44	12 23	1 39	0 58	7 13	0 2	0 34	7 7		n.a.
S 8	19 13	15 48	2 52	22 39	0 0	7 44	0 29	17 25	2 32	8 25	0 52	13 7	2 10	20 43	0 44	12 24	1 39	0 58	7 13	0s 0	0 33	7 11		n.a.
M 9	18 59	9 27	1 44	22 45	0n14	7 13	0 26	17 36	2 32	8 28	0 51	13 4	2 10	20 44	0 44	12 24	1 39	0 58	7 13	0 2	0 31	7 14		n.a.
T 10	18 44	2 36	0 28	22 49	0 28	6 43	0 23	17 48	2 32	8 30	0 51	13 2	2 10	20 44	0 44	12 25	1 39	0 58	7 13	0 3	0 30	7 17		n.a.
W11	18 28	4s22	0s49	22 50	0 40	6 12	0 19	17 59	2 32	8 33	0 51	12 59	2 10	20 45	0 44	12 25	1 39	0 58	7 13	0 3	0 29	7 21		n.a.
T 12	18 13	11 4	2 3	22 48	0 52	5 40	0 16	18 11	2 32	8 36	0 51	12 57	2 10	20 46	0 44	12 26	1 39	0 58	7 13	0 2	0 28	7 24		n.a.
F 13	17 57	17 10	3 8	22 44	1 2	5 9	0 13	18 22	2 32	8 40	0 50	12 54	2 10	20 46	0 44	12 27	1 39	0 58	7 12	0 2	0 26	7 28		n.a.
S 14	17 41	22 17	4 2	22 37	1 12	4 38	0 10	18 34	2 32	8 43	0 50	12 52	2 10	20 47	0 44	12 27	1 39	0 58	7 12	0 2	0 25	7 31		n.a.
S 15	17 24	26 6	4 41	22 27	1 20	4 6	0 6	18 45	2 31	8 46	0 50	12 49	2 10	20 47	0 44	12 28	1 39	0 58	7 12	0 3	0 24	7 34		n.a.
M16	17 7	28 22	5 3	22 14	1 27	3 34	0 3	18 56	2 31	8 49	0 50	12 47	2 10	20 48	0 44	12 28	1 39	0 58	7 12	0 5	0 22	7 38		n.a.
T 17	16 50	28 55	5 8	21 59	1 33	3 3	0s 1	19 7	2 31	8 52	0 49	12 44	2 10	20 48	0 44	12 29	1 39	0 58	7 12	0 7	0 21	7 41		n.a.
W18	16 33	27 46	4 56	21 41	1 39	2 31	0 4	19 18	2 31	8 56	0 49	12 41	2 10	20 49	0 44	12 29	1 39	0 58	7 12	0 10	0 20	7 44		n.a.
T 19	16 15	25 7	4 29	21 21	1 43	1 59	0 8	19 29	2 31	8 59	0 49	12 39	2 10	20 49	0 44	12 30	1 39	0 58	7 12	0 13	0 19	7 48		n.a.
F 20	15 57	21 14	3 49	20 58	1 46	1 27	0 11	19 40	2 30	9 2	0 49	12 36	2 10	20 50	0 44	12 31	1 39	0 58	7 12	0 16	0 17	7 51		n.a.
S 21	15 39	16 28	2 58	20 33	1 49	0 55	0 15	19 51	2 30	9 6	0 49	12 34	2 10	20 50	0 44	12 31	1 39	0 58	7 12	0 19	0 16	7 55		n.a.
S 22	15 20	11 6	2 0	20 6	1 51	0 23	0 19	20 2	2 30	9 9	0 48	12 31	2 10	20 51	0 44	12 32	1 39	0 58	7 12	0 20	0 15	7 58		n.a.
M23	15 1	5 25	0 57	19 37	1 52	0s 9	0 22	20 12	2 29	9 13	0 48	12 28	2 10	20 51	0 44	12 33	1 39	0 58	7 12	0 21	0 13	8 1		n.a.
T 24	14 42	0n23	0n 8	19 6	1 52	0 41	0 26	20 23	2 29	9 16	0 48	12 26	2 10	20 52	0 44	12 33	1 39	0 58	7 12	0 22	0 12	8 5		n.a.
W25	14 23	6 7	1 12	18 34	1 51	1 13	0 30	20 33	2 29	9 20	0 48	12 23	2 10	20 52	0 44	12 34	1 39	0 58	7 12	0 21	0 11	8 8		n.a.
T 26	14 3	11 37	2 13	18 0	1 50	1 45	0 33	20 44	2 29	9 23	0 47	12 20	2 10	20 53	0 44	12 34	1 39	0 58	7 12	0 21	0 10	8 12		n.a.
F 27	13 44	16 43	3 8	17 25	1 49	2 17	0 37	20 54	2 28	9 27	0 47	12 18	2 10	20 53	0 44	12 35	1 39	0 57	7 12	0 20	0 8	8 15		n.a.
S 28	13 24	21 14	3 56	16 49	1 47	2 49	0 41	21 4	2 28	9 31	0 47	12 15	2 10	20 54	0 44	12 36	1 39	0 57	7 11	0 20	0 7	8 18		n.a.
S 29	13 3	24 56	4 34	16 11	1 44	3 21	0 45	21 14	2 27	9 35	0 47	12 12	2 10	20 54	0 44	12 36	1 39	0 57	7 11	0 19	0 6	8 22		n.a.
M30	12 43	27 35	5 0	15 32	1 41	3 53	0 48	21 24	2 27	9 38	0 47	12 10	2 10	20 55	0 44	12 37	1 39	0 57	7 11	0 20	0 4	8 25		n.a.
T 31	12n22	28n55	5n12	14n53	1n38	4s24	0s52	21s34	2s27	9s42	0n46	12n 7	2n10	20s55	0s44	12s37	1s39	0s57	7s11	0s21	0n 3	8n28		n.a.

Julian Day Number = 1379761.5, Delta T = 06h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'25, Lahiri = -16°52'25 Julian Calendar 1 Aug. 936 BCE == Greg. Calendar 23 July 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 936 BCE

SEPTEMBER 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 53	28♌56'13	8♋13	26♌52	10♎ 9	25♏12	26♎47	4♍20	1°R 9	1°R32	3°R14	29°R 4	0♈ 5	17♈47	n.a.	W 1
T 2	22 7 50	29°55'39	21°43	28°38	11°19	25°52	26°57	4°28	1♒ 7	1♓31	3♉13	29♓ 0	0° 2	17°54	n.a.	T 2
F 3	22 11 46	0♍55'07	5♌39	0♍23	12°30	26°33	27° 7	4°35	1° 5	1°29	3°13	28°55	29♓58	18° 0	n.a.	F 3
S 4	22 15 43	1°54'38	19°58	2° 7	13°40	27°13	27°18	4°42	1° 3	1°27	3°12	28°52	29°55	18° 7	n.a.	S 4
S 5	22 19 39	2°54'10	4♍34	3°50	14°50	27°54	27°28	4°49	1° 1	1°26	3°12	28°49	29°52	18°14	n.a.	S 5
M 6	22 23 36	3°53'45	19°21	5°33	16° 0	28°35	27°38	4°57	0°59	1°24	3°11	28°47	29°49	18°20	n.a.	M 6
T 7	22 27 32	4°53'22	4♎12	7°15	17°10	29°16	27°49	5° 4	0°57	1°22	3°11	28°D47	29°46	18°27	n.a.	T 7
W 8	22 31 29	5°53'00	18°59	8°56	18°20	29°57	28° 0	5°11	0°55	1°21	3°10	28°48	29°43	18°34	n.a.	W 8
T 9	22 35 25	6°52'41	3♏37	10°36	19°30	0♐38	28°10	5°18	0°54	1°19	3°10	28°49	29°39	18°40	n.a.	T 9
F 10	22 39 22	7°52'24	17°59	12°16	20°40	1°19	28°21	5°26	0°52	1°17	3° 9	28°51	29°36	18°47	n.a.	F 10
S 11	22 43 18	8°52'08	2♐ 5	13°55	21°50	2° 0	28°32	5°33	0°50	1°16	3° 9	28°51	29°33	18°54	n.a.	S 11
S 12	22 47 15	9°51'55	15°52	15°34	22°59	2°42	28°43	5°40	0°48	1°14	3° 8	28°R51	29°30	19° 0	n.a.	S 12
M13	22 51 12	10°51'43	29°22	17°11	24° 9	3°24	28°54	5°47	0°47	1°12	3° 8	28°51	29°27	19° 7	n.a.	M13
T 14	22 55 8	11°51'33	12♑34	18°49	25°18	4° 5	29° 5	5°54	0°45	1°11	3° 8	28°49	29°23	19°14	n.a.	T 14
W15	22 59 5	12°51'25	25°31	20°25	26°28	4°47	29°17	6° 2	0°43	1° 9	3° 7	28°47	29°20	19°20	n.a.	W15
T 16	23 3 1	13°51'19	8♒13	22° 1	27°37	5°29	29°28	6° 9	0°42	1° 7	3° 7	28°44	29°17	19°27	n.a.	T 16
F 17	23 6 58	14°51'14	20°42	23°36	28°46	6°11	29°39	6°16	0°40	1° 6	3° 7	28°42	29°14	19°34	n.a.	F 17
S 18	23 10 54	15°51'12	3♓ 0	25°11	29°55	6°53	29°51	6°23	0°39	1° 4	3° 7	28°41	29°11	19°40	n.a.	S 18
S 19	23 14 51	16°51'11	15° 8	26°45	1♏ 4	7°35	0♏ 2	6°30	0°37	1° 2	3° 7	28°40	29° 8	19°47	n.a.	S 19
M20	23 18 47	17°51'13	27° 8	28°19	2°13	8°18	0°14	6°38	0°36	1° 1	3° 6	28°D39	29° 4	19°53	n.a.	M20
T 21	23 22 44	18°51'16	9♈ 1	29°52	3°22	9° 0	0°26	6°45	0°35	0°59	3° 6	28°39	29° 1	20° 0	n.a.	T 21
W22	23 26 41	19°51'22	20°50	1♎25	4°30	9°42	0°38	6°52	0°33	0°58	3° 6	28°40	28°58	20° 7	n.a.	W22
T 23	23 30 37	20°51'29	2♉38	2°57	5°39	10°25	0°50	6°59	0°32	0°56	3° 6	28°41	28°55	20°13	n.a.	T 23
F 24	23 34 34	21°51'39	14°27	4°29	6°47	11° 7	1° 2	7° 6	0°31	0°55	3° 6	28°42	28°52	20°20	n.a.	F 24
S 25	23 38 30	22°51'52	26°21	6° 0	7°55	11°50	1°14	7°13	0°30	0°53	3°D 6	28°42	28°49	20°27	n.a.	S 25
S 26	23 42 27	23°52'06	8♊26	7°30	9° 3	12°33	1°26	7°20	0°28	0°52	3° 6	28°43	28°45	20°33	n.a.	S 26
M27	23 46 23	24°52'23	20°44	9° 1	10°11	13°15	1°38	7°27	0°27	0°50	3° 6	28°R43	28°42	20°40	n.a.	M27
T 28	23 50 20	25°52'41	3♋20	10°30	11°19	13°58	1°50	7°34	0°26	0°49	3° 6	28°43	28°39	20°47	n.a.	T 28
W29	23 54 16	26°53'02	16°19	12° 0	12°26	14°41	2° 2	7°41	0°25	0°47	3° 6	28°43	28°36	20°53	n.a.	W29
T 30	23 58 13	27♍53'26	29♋43	13♎28	13♏34	15♐24	2♏15	7♍48	0♒24	0♓46	3♉ 6	28♓43	28♓33	21♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 1	28n42	5n 9	14n13	1n34	4s56	0s56	21s43	2s26	9s46	0n46	12n 4	2n10	20s56	0s44	12s38	1s39	0s57	7s11	0s22	0n 2	8n32		n.a.
T 2	11 40	26 47	4 49	13 32	1 30	5 28	1 0	21 53	2 26	9 50	0 46	12 2	2 10	20 56	0 44	12 39	1 39	0 57	7 11	0 24	0 1	8 35		n.a.
F 3	11 19	23 12	4 11	12 50	1 25	5 59	1 4	22 2	2 25	9 54	0 46	11 59	2 10	20 56	0 44	12 39	1 39	0 57	7 11	0 26	0s 1	8 38		n.a.
S 4	10 57	18 10	3 17	12 8	1 20	6 31	1 8	22 11	2 25	9 58	0 46	11 56	2 10	20 57	0 44	12 40	1 39	0 57	7 11	0 28	0 2	8 42		n.a.
S 5	10 36	11 59	2 9	11 25	1 15	7 2	1 12	22 20	2 24	10 2	0 45	11 54	2 10	20 57	0 44	12 41	1 39	0 57	7 11	0 29	0 3	8 45		n.a.
M 6	10 14	5 4	0 52	10 42	1 10	7 33	1 15	22 29	2 24	10 5	0 45	11 51	2 10	20 58	0 44	12 41	1 39	0 57	7 11	0 29	0 4	8 48		n.a.
T 7	9 52	2s 9	0s30	9 59	1 5	8 4	1 19	22 38	2 23	10 9	0 45	11 48	2 10	20 58	0 44	12 42	1 39	0 57	7 10	0 29	0 6	8 52		n.a.
W 8	9 30	9 14	1 49	9 15	0 59	8 34	1 23	22 47	2 23	10 14	0 45	11 46	2 10	20 58	0 44	12 42	1 39	0 56	7 10	0 29	0 7	8 55		n.a.
T 9	9 7	15 44	3 0	8 31	0 53	9 5	1 27	22 55	2 22	10 18	0 45	11 43	2 10	20 59	0 44	12 43	1 39	0 56	7 10	0 29	0 8	8 59		n.a.
F 10	8 45	21 16	3 59	7 47	0 47	9 35	1 31	23 3	2 22	10 22	0 45	11 40	2 10	20 59	0 44	12 44	1 39	0 56	7 10	0 28	0 10	9 2		n.a.
S 11	8 22	25 30	4 42	7 3	0 41	10 5	1 35	23 11	2 21	10 26	0 44	11 38	2 10	21 0	0 44	12 44	1 39	0 56	7 10	0 28	0 11	9 5		n.a.
S 12	7 59	28 9	5 8	6 19	0 35	10 35	1 38	23 19	2 21	10 30	0 44	11 35	2 10	21 0	0 44	12 45	1 39	0 56	7 10	0 28	0 12	9 9		n.a.
M13	7 36	29 4	5 16	5 34	0 28	11 5	1 42	23 27	2 20	10 34	0 44	11 32	2 10	21 0	0 44	12 45	1 39	0 56	7 10	0 28	0 13	9 12		n.a.
T 14	7 13	28 18	5 7	4 50	0 22	11 35	1 46	23 34	2 20	10 38	0 44	11 30	2 10	21 1	0 44	12 46	1 39	0 56	7 10	0 29	0 15	9 15		n.a.
W15	6 50	25 59	4 42	4 5	0 15	12 4	1 50	23 42	2 19	10 42	0 44	11 27	2 10	21 1	0 44	12 47	1 39	0 56	7 10	0 30	0 16	9 19		n.a.
T 16	6 27	22 25	4 4	3 21	0 9	12 33	1 53	23 49	2 18	10 47	0 43	11 24	2 10	21 1	0 44	12 47	1 39	0 56	7 9	0 30	0 17	9 22		n.a.
F 17	6 3	17 53	3 15	2 36	0 2	13 1	1 57	23 56	2 18	10 51	0 43	11 22	2 10	21 2	0 44	12 48	1 39	0 56	7 9	0 31	0 19	9 25		n.a.
S 18	5 40	12 41	2 17	1 52	0s 5	13 30	2 1	24 3	2 17	10 55	0 43	11 19	2 10	21 2	0 44	12 48	1 39	0 55	7 9	0 32	0 20	9 29		n.a.
S 19	5 16	7 5	1 14	1 8	0 11	13 58	2 4	24 9	2 16	10 59	0 43	11 16	2 10	21 2	0 44	12 49	1 39	0 55	7 9	0 32	0 21	9 32		n.a.
M20	4 52	1 17	0 8	0 24	0 18	14 25	2 8	24 16	2 16	11 4	0 43	11 14	2 10	21 2	0 44	12 49	1 39	0 55	7 9	0 33	0 22	9 35		n.a.
T 21	4 29	4n30	0n57	0s19	0 25	14 53	2 11	24 22	2 15	11 8	0 43	11 11	2 11	21 3	0 43	12 50	1 39	0 55	7 9	0 33	0 24	9 39		n.a.
W22	4 5	10 6	2 0	1 3	0 31	15 20	2 15	24 28	2 15	11 12	0 42	11 9	2 11	21 3	0 43	12 51	1 39	0 55	7 9	0 32	0 25	9 42		n.a.
T 23	3 41	15 21	2 58	1 46	0 38	15 46	2 18	24 34	2 14	11 17	0 42	11 6	2 11	21 3	0 43	12 51	1 39	0 55	7 9	0 32	0 26	9 45		n.a.
F 24	3 17	20 2	3 48	2 29	0 45	16 13	2 21	24 39	2 13	11 21	0 42	11 3	2 11	21 4	0 43	12 52	1 39	0 55	7 8	0 32	0 28	9 49		n.a.
S 25	2 52	23 59	4 29	3 12	0 51	16 39	2 25	24 45	2 12	11 26	0 42	11 1	2 11	21 4	0 43	12 52	1 39	0 55	7 8	0 31	0 29	9 52		n.a.
S 26	2 28	26 57	4 58	3 54	0 58	17 4	2 28	24 50	2 12	11 30	0 42	10 58	2 11	21 4	0 43	12 53	1 39	0 54	7 8	0 31	0 30	9 55		n.a.
M27	2 4	28 43	5 15	4 37	1 4	17 29	2 31	24 55	2 11	11 34	0 42	10 56	2 11	21 4	0 43	12 53	1 39	0 54	7 8	0 31	0 31	9 58		n.a.
T 28	1 40	29 3	5 17	5 18	1 11	17 54	2 34	24 59	2 10	11 39	0 41	10 53	2 11	21 4	0 43	12 54	1 39	0 54	7 8	0 31	0 33	10 2		n.a.
W29	1 15	27 48	5 3	5 59	1 17	18 18	2 37	25 4	2 10	11 43	0 41	10 50	2 11	21 5	0 43	12 54	1 39	0 54	7 8	0 31	0 34	10 5		n.a.
T 30	0n51	24n58	4n33	6s40	1s23	18s42	2s40	25s 8	2s 9	11s48	0n41	10n48	2n11	21s 5	0s43	12s55	1s39	0s54	7s 8	0s31	0s35	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 1379792.5, Delta T = 06h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'20, Lahiri = -16°52'20 Julian Calendar 1 Sept. 936 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 936 BCE

The year -935 astronomical counting style corresponds to year 936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 9	28♍53'51	13♌35	14♎57	14♏41	16♐ 7	2♏27	7♍55	0°R23	0°R44	3♑ 6	28°D43	28♓29	21♈ 7	n.a.	F 1
S 2	0 6 6	29°54'18	27°53	16°24	15°48	16°51	2°40	8° 2	0♒22	0♓43	3° 7	28♓43	28°26	21°13	n.a.	S 2
S 3	0 10 3	0♎54'47	12♍34	17°51	16°55	17°34	2°52	8° 9	0°22	0°41	3° 7	28°43	28°23	21°20	n.a.	S 3
M 4	0 13 59	1°55'18	27°34	19°18	18° 2	18°17	3° 5	8°16	0°21	0°40	3° 7	28°R43	28°20	21°27	n.a.	M 4
T 5	0 17 56	2°55'51	12♎43	20°44	19° 9	19° 0	3°17	8°22	0°20	0°39	3° 7	28°43	28°17	21°33	n.a.	T 5
W 6	0 21 52	3°56'25	27°52	22° 9	20°15	19°44	3°30	8°29	0°19	0°37	3° 7	28°43	28°14	21°40	n.a.	W 6
T 7	0 25 49	4°57'01	12♏52	23°34	21°22	20°27	3°43	8°36	0°19	0°36	3° 8	28°42	28°10	21°47	n.a.	T 7
F 8	0 29 45	5°57'39	27°35	24°57	22°28	21°11	3°56	8°43	0°18	0°35	3° 8	28°41	28° 7	21°53	n.a.	F 8
S 9	0 33 42	6°58'18	11♐56	26°20	23°34	21°54	4° 9	8°49	0°18	0°33	3° 8	28°40	28° 4	22° 0	n.a.	S 9
S 10	0 37 38	7°58'58	25°51	27°42	24°39	22°38	4°21	8°56	0°17	0°32	3° 9	28°40	28° 1	22° 7	n.a.	S 10
M11	0 41 35	8°59'40	9♑22	29° 3	25°45	23°22	4°34	9° 3	0°17	0°31	3° 9	28°D40	27°58	22°13	n.a.	M11
T 12	0 45 32	10° 0'23	22°29	0♏23	26°50	24° 5	4°47	9° 9	0°16	0°30	3°10	28°40	27°54	22°20	n.a.	T 12
W13	0 49 28	11° 1'07	5♒16	1°41	27°55	24°49	5° 0	9°16	0°16	0°28	3°10	28°41	27°51	22°27	n.a.	W13
T 14	0 53 25	12° 1'52	17°45	2°58	29° 0	25°33	5°14	9°22	0°16	0°27	3°11	28°42	27°48	22°33	n.a.	T 14
F 15	0 57 21	13° 2'39	29°59	4°13	0♐ 5	26°17	5°27	9°29	0°15	0°26	3°11	28°43	27°45	22°40	n.a.	F 15
S 16	1 1 18	14° 3'26	12♓ 4	5°26	1° 9	27° 0	5°40	9°35	0°15	0°25	3°12	28°44	27°42	22°47	n.a.	S 16
S 17	1 5 14	15° 4'16	24° 1	6°36	2°13	27°44	5°53	9°41	0°15	0°24	3°12	28°R45	27°39	22°53	n.a.	S 17
M18	1 9 11	16° 5'06	5♈53	7°45	3°16	28°28	6° 6	9°48	0°15	0°23	3°13	28°45	27°35	23° 0	n.a.	M18
T 19	1 13 7	17° 5'58	17°42	8°50	4°20	29°12	6°20	9°54	0°D15	0°22	3°14	28°44	27°32	23° 7	n.a.	T 19
W20	1 17 4	18° 6'51	29°31	9°53	5°23	29°56	6°33	10° 0	0°15	0°21	3°14	28°42	27°29	23°13	n.a.	W20
T 21	1 21 1	19° 7'45	11♉21	10°51	6°26	0♑40	6°46	10° 6	0°15	0°20	3°15	28°39	27°26	23°20	n.a.	T 21
F 22	1 24 57	20° 8'41	23°14	11°45	7°28	1°24	7° 0	10°13	0°15	0°19	3°16	28°35	27°23	23°27	n.a.	F 22
S 23	1 28 54	21° 9'38	5♊13	12°35	8°30	2° 8	7°13	10°19	0°15	0°18	3°16	28°31	27°20	23°33	n.a.	S 23
S 24	1 32 50	22°10'37	17°21	13°19	9°32	2°52	7°26	10°25	0°16	0°17	3°17	28°28	27°16	23°40	n.a.	S 24
M25	1 36 47	23°11'37	29°40	13°57	10°33	3°36	7°40	10°31	0°16	0°16	3°18	28°25	27°13	23°47	n.a.	M25
T 26	1 40 43	24°12'38	12♋14	14°28	11°34	4°20	7°53	10°37	0°16	0°15	3°19	28°23	27°10	23°53	n.a.	T 26
W27	1 44 40	25°13'41	25° 6	14°51	12°35	5° 5	8° 7	10°42	0°16	0°14	3°20	28°D22	27° 7	24° 0	n.a.	W27
T 28	1 48 36	26°14'45	8♌20	15° 6	13°35	5°49	8°21	10°48	0°17	0°14	3°21	28°23	27° 4	24° 6	n.a.	T 28
F 29	1 52 33	27°15'51	21°59	15°R11	14°35	6°33	8°34	10°54	0°17	0°13	3°21	28°24	27° 0	24°13	n.a.	F 29
S 30	1 56 30	28°16'57	6♍ 4	15° 6	15°35	7°17	8°48	11° 0	0°18	0°12	3°22	28°25	26°57	24°20	n.a.	S 30
S 31	2 0 26	29♎18'05	20♍35	14♏50	16♐34	8♑ 1	9♏ 1	11♍ 5	0♒18	0♓12	3♑23	28♓27	26♓54	24♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n27	20n36	3n46	7s21	1s29	19s 5	2s43	25s12	2s 8	11s52	0n41	10n45	2n11	21s 5	0s43	12s55	1s39	0s54	7s 8	0s31	0s37	10n12		n.a.
S 2	0 2	14 56	2 43	8 0	1 35	19 28	2 46	25 16	2 7	11 57	0 41	10 43	2 12	21 5	0 43	12 56	1 39	0 54	7 7	0 31	0 38	10 15		n.a.
S 3	0s22	8 18	1 29	8 40	1 41	19 51	2 49	25 19	2 7	12 1	0 41	10 40	2 12	21 5	0 43	12 56	1 39	0 54	7 7	0 31	0 39	10 18		n.a.
M 4	0 47	1 5	0 6	9 18	1 47	20 13	2 52	25 22	2 6	12 6	0 41	10 38	2 12	21 5	0 43	12 57	1 39	0 53	7 7	0 31	0 40	10 22		n.a.
T 5	1 11	6s17	1s17	9 56	1 52	20 34	2 54	25 26	2 5	12 10	0 40	10 35	2 12	21 6	0 43	12 57	1 39	0 53	7 7	0 31	0 42	10 25		n.a.
W 6	1 35	13 17	2 35	10 34	1 57	20 55	2 57	25 28	2 4	12 15	0 40	10 33	2 12	21 6	0 43	12 58	1 39	0 53	7 7	0 31	0 43	10 28		n.a.
T 7	2 0	19 27	3 42	11 10	2 2	21 16	2 59	25 31	2 4	12 19	0 40	10 30	2 12	21 6	0 43	12 58	1 39	0 53	7 7	0 32	0 44	10 31		n.a.
F 8	2 24	24 20	4 32	11 46	2 7	21 36	3 2	25 33	2 3	12 24	0 40	10 28	2 12	21 6	0 43	12 59	1 39	0 53	7 7	0 32	0 46	10 35		n.a.
S 9	2 49	27 35	5 4	12 21	2 11	21 55	3 4	25 35	2 2	12 28	0 40	10 26	2 12	21 6	0 43	12 59	1 39	0 53	7 7	0 32	0 47	10 38		n.a.
S 10	3 13	29 1	5 17	12 55	2 15	22 14	3 6	25 37	2 1	12 33	0 40	10 23	2 13	21 6	0 43	13 0	1 39	0 53	7 6	0 32	0 48	10 41		n.a.
M11	3 37	28 39	5 12	13 28	2 19	22 32	3 8	25 39	2 0	12 37	0 40	10 21	2 13	21 6	0 43	13 0	1 39	0 52	7 6	0 32	0 49	10 45		n.a.
T 12	4 1	26 40	4 50	14 0	2 23	22 50	3 10	25 40	2 0	12 42	0 39	10 18	2 13	21 6	0 43	13 0	1 39	0 52	7 6	0 32	0 51	10 48		n.a.
W13	4 26	23 22	4 15	14 31	2 26	23 7	3 12	25 41	1 59	12 46	0 39	10 16	2 13	21 6	0 43	13 1	1 39	0 52	7 6	0 32	0 52	10 51		n.a.
T 14	4 50	19 3	3 28	15 0	2 28	23 24	3 14	25 42	1 58	12 51	0 39	10 14	2 13	21 6	0 43	13 1	1 39	0 52	7 6	0 32	0 53	10 54		n.a.
F 15	5 14	14 1	2 33	15 29	2 31	23 40	3 15	25 43	1 57	12 56	0 39	10 11	2 13	21 6	0 43	13 2	1 39	0 52	7 6	0 31	0 55	10 58		n.a.
S 16	5 38	8 32	1 31	15 55	2 32	23 55	3 17	25 43	1 56	13 0	0 39	10 9	2 13	21 6	0 43	13 2	1 39	0 52	7 6	0 31	0 56	11 1		n.a.
S 17	6 2	2 49	0 26	16 20	2 33	24 10	3 18	25 43	1 56	13 5	0 39	10 7	2 14	21 6	0 43	13 2	1 39	0 52	7 6	0 30	0 57	11 4		n.a.
M18	6 25	2n58	0n39	16 44	2 34	24 24	3 20	25 43	1 55	13 9	0 39	10 4	2 14	21 6	0 43	13 3	1 39	0 51	7 5	0 30	0 58	11 7		n.a.
T 19	6 49	8 38	1 43	17 5	2 34	24 37	3 21	25 42	1 54	13 14	0 39	10 2	2 14	21 6	0 43	13 3	1 39	0 51	7 5	0 31	1 0	11 11		n.a.
W20	7 13	13 59	2 42	17 25	2 33	24 50	3 22	25 42	1 53	13 18	0 38	10 0	2 14	21 6	0 43	13 3	1 39	0 51	7 5	0 32	1 1	11 14		n.a.
T 21	7 36	18 51	3 34	17 42	2 31	25 2	3 23	25 41	1 52	13 23	0 38	9 58	2 14	21 6	0 43	13 4	1 39	0 51	7 5	0 33	1 2	11 17		n.a.
F 22	7 59	23 0	4 17	17 57	2 29	25 14	3 23	25 39	1 51	13 27	0 38	9 55	2 14	21 6	0 43	13 4	1 39	0 51	7 5	0 34	1 3	11 20		n.a.
S 23	8 23	26 14	4 49	18 9	2 25	25 25	3 24	25 38	1 50	13 32	0 38	9 53	2 15	21 6	0 43	13 4	1 38	0 51	7 5	0 36	1 5	11 24		n.a.
S 24	8 46	28 19	5 8	18 18	2 20	25 35	3 24	25 36	1 50	13 37	0 38	9 51	2 15	21 6	0 43	13 5	1 38	0 51	7 5	0 37	1 6	11 27		n.a.
M25	9 9	29 3	5 14	18 25	2 15	25 45	3 25	25 34	1 49	13 41	0 38	9 49	2 15	21 6	0 42	13 5	1 38	0 51	7 5	0 39	1 7	11 30		n.a.
T 26	9 32	28 18	5 5	18 27	2 8	25 54	3 25	25 32	1 48	13 46	0 38	9 47	2 15	21 6	0 42	13 5	1 38	0 50	7 4	0 39	1 9	11 33		n.a.
W27	9 54	26 3	4 41	18 26	1 59	26 2	3 25	25 29	1 47	13 50	0 38	9 45	2 15	21 6	0 42	13 5	1 38	0 50	7 4	0 40	1 10	11 37		n.a.
T 28	10 17	22 20	4 1	18 21	1 50	26 10	3 25	25 27	1 46	13 55	0 38	9 43	2 15	21 6	0 42	13 6	1 38	0 50	7 4	0 39	1 11	11 40		n.a.
F 29	10 39	17 20	3 7	18 12	1 38	26 17	3 24	25 24	1 45	13 59	0 37	9 41	2 16	21 5	0 42	13 6	1 38	0 50	7 4	0 39	1 12	11 43		n.a.
S 30	11 2	11 16	2 0	17 59	1 26	26 23	3 24	25 20	1 44	14 4	0 37	9 39	2 16	21 5	0 42	13 6	1 38	0 50	7 4	0 38	1 14	11 46		n.a.
S 31	11s24	4n27	0n43	17s40	1s11	26s29	3s23	25s17	1s43	14s 8	0n37	9n37	2n16	21s 5	0s42	13s 6	1s38	0s50	7s 4	0s38	1s15	11n50		n.a.

Julian Day Number = 1379822.5, Delta T = 06h43m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'16, Lahiri = -16°52'16 Julian Calendar 1 Oct. 936 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 23	0♏19'14	5♎28	14°R24	17♐32	8♑46	9♏15	11♍11	0♒19	0°R11	3♑24	28°R27	26♓51	24♈33	n.a.	M 1
T 2	2 8 19	1°20'24	20°37	13♏45	18°30	9°30	9°29	11°16	0°20	0♓10	3°25	28♓25	26°48	24°40	n.a.	T 2
W 3	2 12 16	2°21'35	5♏53	12°56	19°28	10°14	9°42	11°22	0°21	0°10	3°26	28°22	26°45	24°46	n.a.	W 3
T 4	2 16 12	3°22'46	21° 5	11°56	20°25	10°59	9°56	11°27	0°21	0° 9	3°27	28°17	26°41	24°53	n.a.	T 4
F 5	2 20 9	4°23'59	6♐ 4	10°48	21°22	11°43	10°10	11°32	0°22	0° 9	3°28	28°11	26°38	25° 0	n.a.	F 5
S 6	2 24 5	5°25'12	20°41	9°32	22°17	12°27	10°23	11°38	0°23	0° 8	3°29	28° 6	26°35	25° 6	n.a.	S 6
S 7	2 28 2	6°26'26	4♑51	8°11	23°13	13°12	10°37	11°43	0°24	0° 8	3°31	28° 1	26°32	25°13	n.a.	S 7
M 8	2 31 59	7°27'39	18°31	6°49	24° 8	13°56	10°51	11°48	0°25	0° 7	3°32	27°57	26°29	25°20	n.a.	M 8
T 9	2 35 55	8°28'54	1♒43	5°27	25° 2	14°40	11° 4	11°53	0°26	0° 7	3°33	27°56	26°26	25°26	n.a.	T 9
W10	2 39 52	9°30'08	14°29	4° 8	25°55	15°25	11°18	11°58	0°27	0° 6	3°34	27°D55	26°22	25°33	n.a.	W10
T 11	2 43 48	10°31'23	26°54	2°55	26°48	16° 9	11°32	12° 3	0°28	0° 6	3°35	27°57	26°19	25°40	n.a.	T 11
F 12	2 47 45	11°32'37	9♓ 3	1°50	27°40	16°53	11°46	12° 8	0°29	0° 6	3°36	27°58	26°16	25°46	n.a.	F 12
S 13	2 51 41	12°33'52	21° 1	0°54	28°31	17°38	11°59	12°12	0°31	0° 6	3°38	27°59	26°13	25°53	n.a.	S 13
S 14	2 55 38	13°35'08	2♈51	0° 9	29°22	18°22	12°13	12°17	0°32	0° 5	3°39	27°R59	26°10	26° 0	n.a.	S 14
M15	2 59 35	14°36'23	14°39	29♎35	0♑12	19° 6	12°27	12°21	0°33	0° 5	3°40	27°58	26° 6	26° 6	n.a.	M15
T 16	3 3 31	15°37'38	26°27	29°11	1° 1	19°51	12°41	12°26	0°35	0° 5	3°42	27°54	26° 3	26°13	n.a.	T 16
W17	3 7 28	16°38'54	8♉17	28°59	1°48	20°35	12°54	12°30	0°36	0° 5	3°43	27°47	26° 0	26°20	n.a.	W17
T 18	3 11 24	17°40'10	20°13	28°D56	2°36	21°19	13° 8	12°35	0°38	0° 5	3°44	27°39	25°57	26°26	n.a.	T 18
F 19	3 15 21	18°41'27	2♊15	29° 3	3°22	22° 4	13°22	12°39	0°39	0° 5	3°46	27°29	25°54	26°33	n.a.	F 19
S 20	3 19 17	19°42'43	14°24	29°18	4° 7	22°48	13°36	12°43	0°41	0°D 5	3°47	27°18	25°51	26°40	n.a.	S 20
S 21	3 23 14	20°44'00	26°42	29°41	4°51	23°32	13°49	12°47	0°42	0° 5	3°48	27° 8	25°47	26°46	n.a.	S 21
M22	3 27 10	21°45'17	9♋10	0♏12	5°34	24°17	14° 3	12°51	0°44	0° 5	3°50	26°59	25°44	26°53	n.a.	M22
T 23	3 31 7	22°46'34	21°50	0°49	6°16	25° 1	14°17	12°55	0°46	0° 5	3°51	26°53	25°41	27° 0	n.a.	T 23
W24	3 35 4	23°47'52	4♌44	1°32	6°56	25°45	14°30	12°59	0°47	0° 5	3°53	26°48	25°38	27° 6	n.a.	W24
T 25	3 39 0	24°49'10	17°55	2°20	7°36	26°29	14°44	13° 3	0°49	0° 5	3°54	26°46	25°35	27°13	n.a.	T 25
F 26	3 42 57	25°50'28	1♍24	3°12	8°14	27°14	14°58	13° 6	0°51	0° 5	3°56	26°D46	25°32	27°20	n.a.	F 26
S 27	3 46 53	26°51'46	15°14	4° 8	8°51	27°58	15°11	13°10	0°53	0° 6	3°57	26°47	25°28	27°26	n.a.	S 27
S 28	3 50 50	27°53'04	29°26	5° 9	9°27	28°42	15°25	13°14	0°55	0° 6	3°59	26°R47	25°25	27°33	n.a.	S 28
M29	3 54 46	28°54'22	14♎ 0	6°12	10° 1	29°26	15°38	13°17	0°57	0° 6	4° 0	26°46	25°22	27°40	n.a.	M29
T 30	3 58 43	29♏55'40	28♎51	7♏18	10♑34	0♒11	15♏52	13♍20	0♒59	0♓ 6	4♑ 2	26♓42	25♓19	27♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s46	2s47	0s38	17s17	0s55	26s34	3s22	25s13	1s42	14s13	0n37	9n35	2n16	21s 5	0s42	13s 6	1s38	0s50	7s 4	0s38	1s16	11n53		n.a.
T 2	12 7	9 59	1 58	16 49	0 38	26 38	3 21	25 9	1 42	14 17	0 37	9 33	2 16	21 5	0 42	13 7	1 38	0 49	7 4	0 38	1 18	11 56		n.a.
W 3	12 29	16 40	3 10	16 16	0 19	26 42	3 20	25 5	1 41	14 22	0 37	9 31	2 17	21 5	0 42	13 7	1 38	0 49	7 4	0 40	1 19	11 59		n.a.
T 4	12 50	22 18	4 8	15 39	0n 0	26 45	3 18	25 0	1 40	14 26	0 37	9 29	2 17	21 4	0 42	13 7	1 38	0 49	7 4	0 42	1 20	12 2		n.a.
F 5	13 11	26 23	4 48	14 58	0 21	26 48	3 17	24 55	1 39	14 31	0 37	9 27	2 17	21 4	0 42	13 7	1 38	0 49	7 3	0 44	1 21	12 6		n.a.
S 6	13 32	28 36	5 8	14 14	0 41	26 49	3 15	24 50	1 38	14 35	0 37	9 25	2 17	21 4	0 42	13 7	1 38	0 49	7 3	0 46	1 23	12 9		n.a.
S 7	13 52	28 52	5 9	13 29	1 2	26 50	3 13	24 45	1 37	14 40	0 36	9 23	2 17	21 4	0 42	13 7	1 38	0 49	7 3	0 48	1 24	12 12		n.a.
M 8	14 13	27 19	4 51	12 43	1 21	26 51	3 11	24 40	1 36	14 44	0 36	9 22	2 18	21 3	0 42	13 7	1 38	0 49	7 3	0 50	1 25	12 15		n.a.
T 9	14 33	24 17	4 19	11 59	1 40	26 51	3 8	24 34	1 35	14 48	0 36	9 20	2 18	21 3	0 42	13 8	1 38	0 49	7 3	0 50	1 27	12 19		n.a.
W10	14 53	20 9	3 34	11 16	1 56	26 50	3 5	24 28	1 34	14 53	0 36	9 18	2 18	21 3	0 42	13 8	1 38	0 48	7 3	0 50	1 28	12 22		n.a.
T 11	15 12	15 15	2 41	10 37	2 11	26 49	3 2	24 22	1 33	14 57	0 36	9 16	2 18	21 3	0 42	13 8	1 38	0 48	7 3	0 50	1 29	12 25		n.a.
F 12	15 32	9 51	1 41	10 3	2 24	26 47	2 59	24 15	1 32	15 2	0 36	9 15	2 19	21 2	0 42	13 8	1 38	0 48	7 3	0 49	1 30	12 28		n.a.
S 13	15 51	4 12	0 38	9 34	2 34	26 44	2 56	24 8	1 31	15 6	0 36	9 13	2 19	21 2	0 42	13 8	1 38	0 48	7 3	0 49	1 32	12 31		n.a.
S 14	16 10	1n33	0n26	9 11	2 42	26 41	2 52	24 1	1 31	15 10	0 36	9 11	2 19	21 2	0 42	13 8	1 38	0 48	7 3	0 49	1 33	12 34		n.a.
M15	16 28	7 13	1 29	8 53	2 48	26 37	2 49	23 54	1 30	15 15	0 36	9 10	2 19	21 1	0 42	13 8	1 37	0 48	7 3	0 49	1 34	12 38		n.a.
T 16	16 46	12 38	2 27	8 41	2 52	26 33	2 44	23 47	1 29	15 19	0 36	9 8	2 19	21 1	0 42	13 8	1 37	0 48	7 2	0 51	1 36	12 41		n.a.
W17	17 4	17 38	3 20	8 34	2 54	26 28	2 40	23 39	1 28	15 23	0 36	9 7	2 20	21 1	0 42	13 8	1 37	0 48	7 2	0 54	1 37	12 44		n.a.
T 18	17 22	21 58	4 4	8 32	2 55	26 22	2 35	23 31	1 27	15 28	0 35	9 5	2 20	21 0	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	0 57	1 38	12 47		n.a.
F 19	17 39	25 27	4 37	8 36	2 54	26 16	2 31	23 23	1 26	15 32	0 35	9 4	2 20	21 0	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 1	1 39	12 50		n.a.
S 20	17 56	27 49	4 58	8 43	2 52	26 10	2 25	23 15	1 25	15 36	0 35	9 3	2 20	21 0	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 5	1 41	12 54		n.a.
S 21	18 13	28 51	5 5	8 54	2 49	26 3	2 20	23 6	1 24	15 40	0 35	9 1	2 21	20 59	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 9	1 42	12 57		n.a.
M22	18 29	28 27	4 59	9 9	2 45	25 55	2 14	22 57	1 23	15 45	0 35	9 0	2 21	20 59	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 13	1 43	13 0		n.a.
T 23	18 45	26 34	4 37	9 26	2 40	25 48	2 8	22 48	1 22	15 49	0 35	8 59	2 21	20 58	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 16	1 44	13 3		n.a.
W24	19 1	23 17	4 2	9 47	2 34	25 39	2 2	22 39	1 21	15 53	0 35	8 57	2 21	20 58	0 42	13 8	1 37	0 47	7 2	1 17	1 46	13 6		n.a.
T 25	19 16	18 45	3 12	10 9	2 28	25 30	1 55	22 30	1 20	15 57	0 35	8 56	2 22	20 58	0 42	13 7	1 37	0 47	7 2	1 18	1 47	13 9		n.a.
F 26	19 31	13 11	2 11	10 33	2 22	25 21	1 48	22 20	1 19	16 1	0 35	8 55	2 22	20 57	0 41	13 7	1 37	0 47	7 2	1 18	1 48	13 13		n.a.
S 27	19 45	6 51	1 1	10 59	2 15	25 11	1 41	22 10	1 19	16 5	0 35	8 54	2 22	20 57	0 41	13 7	1 37	0 47	7 2	1 18	1 50	13 16		n.a.
S 28	20 0	0 1	0s14	11 26	2 8	25 1	1 33	22 0	1 18	16 9	0 35	8 53	2 22	20 56	0 41	13 7	1 37	0 46	7 2	1 18	1 51	13 19		n.a.
M29	20 13	7s 0	1 31	11 54	2 0	24 51	1 26	21 50	1 17	16 14	0 35	8 52	2 23	20 56	0 41	13 7	1 37	0 46	7 2	1 18	1 52	13 22		n.a.
T 30	20s27	13s45	2s42	12s23	1n53	24s40	1s17	21s39	1s16	16s18	0n35	8n50	2n23	20s55	0s41	13s 7	1s37	0s46	7s 2	1s20	1s53	13n25		n.a.

Julian Day Number = 1379853.5, Delta T = 06h43m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'12, Lahiri = -16°52'12 Julian Calendar 1 Nov. 936 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 936 BCE (-935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 40	0♐56'58	13♏54	8♏26	11♑ 5	0♒55	16♏ 6	13♍23	1♒ 1	0♓ 7	4♑ 3	26°R36	25♓16	27♈53	n.a.	W 1
T 2	4 6 36	1°58'16	29° 0	9°37	11°35	1°39	16°19	13°27	1° 3	0° 7	4° 5	26♓27	25°12	28° 0	n.a.	T 2
F 3	4 10 33	2°59'34	13♐58	10°50	12° 2	2°23	16°33	13°30	1° 5	0° 8	4° 7	26°17	25° 9	28° 6	n.a.	F 3
S 4	4 14 29	4° 0'52	28°40	12° 5	12°29	3° 7	16°46	13°33	1° 7	0° 8	4° 8	26° 6	25° 6	28°13	n.a.	S 4
S 5	4 18 26	5° 2'08	12♑57	13°21	12°53	3°52	17° 0	13°35	1° 9	0° 9	4°10	25°55	25° 3	28°20	n.a.	S 5
M 6	4 22 22	6° 3'24	26°45	14°39	13°16	4°36	17°13	13°38	1°12	0° 9	4°11	25°47	25° 0	28°26	n.a.	M 6
T 7	4 26 19	7° 4'40	10♒ 5	15°58	13°36	5°20	17°26	13°41	1°14	0°10	4°13	25°42	24°57	28°33	n.a.	T 7
W 8	4 30 16	8° 5'54	22°57	17°18	13°55	6° 4	17°40	13°43	1°16	0°10	4°15	25°39	24°53	28°40	n.a.	W 8
T 9	4 34 12	9° 7'07	5♓25	18°40	14°12	6°48	17°53	13°46	1°19	0°11	4°16	25°D37	24°50	28°46	n.a.	T 9
F 10	4 38 9	10° 8'20	17°35	20° 2	14°26	7°32	18° 6	13°48	1°21	0°12	4°18	25°38	24°47	28°53	n.a.	F 10
S 11	4 42 5	11° 9'31	29°32	21°26	14°39	8°16	18°20	13°50	1°24	0°12	4°20	25°R38	24°44	29° 0	n.a.	S 11
S 12	4 46 2	12°10'42	11♈21	22°50	14°49	9° 0	18°33	13°52	1°26	0°13	4°22	25°37	24°41	29° 6	n.a.	S 12
M13	4 49 58	13°11'51	23° 8	24°15	14°56	9°44	18°46	13°55	1°29	0°14	4°23	25°33	24°38	29°13	n.a.	M13
T 14	4 53 55	14°13'00	4♉57	25°41	15° 2	10°28	18°59	13°56	1°31	0°15	4°25	25°27	24°34	29°20	n.a.	T 14
W15	4 57 51	15°14'07	16°51	27° 8	15° 4	11°12	19°12	13°58	1°34	0°16	4°27	25°18	24°31	29°27	n.a.	W15
T 16	5 1 48	16°15'14	28°54	28°35	15°R 5	11°56	19°25	14° 0	1°36	0°16	4°28	25° 7	24°28	29°33	n.a.	T 16
F 17	5 5 45	17°16'19	11♊ 7	0♐ 4	15° 3	12°40	19°38	14° 2	1°39	0°17	4°30	24°53	24°25	29°40	n.a.	F 17
S 18	5 9 41	18°17'24	23°30	1°33	14°58	13°24	19°51	14° 3	1°42	0°18	4°32	24°39	24°22	29°47	n.a.	S 18
S 19	5 13 38	19°18'28	6♋ 5	3° 2	14°51	14° 8	20° 4	14° 5	1°44	0°19	4°34	24°25	24°18	29°53	n.a.	S 19
M20	5 17 34	20°19'30	18°50	4°33	14°41	14°51	20°17	14° 6	1°47	0°20	4°35	24°12	24°15	29°59	n.a.	M20
T 21	5 21 31	21°20'32	1♌47	6° 4	14°29	15°35	20°30	14° 7	1°50	0°21	4°37	24° 2	24°12	0♉ 7	n.a.	T 21
W22	5 25 27	22°21'33	14°54	7°35	14°14	16°19	20°42	14° 8	1°53	0°22	4°39	23°55	24° 9	0°13	n.a.	W22
T 23	5 29 24	23°22'33	28°13	9° 7	13°57	17° 3	20°55	14° 9	1°56	0°24	4°41	23°52	24° 6	0°20	n.a.	T 23
F 24	5 33 20	24°23'32	11♍44	10°40	13°38	17°46	21° 8	14°10	1°58	0°25	4°43	23°50	24° 3	0°27	n.a.	F 24
S 25	5 37 17	25°24'30	25°29	12°14	13°16	18°30	21°20	14°11	2° 1	0°26	4°44	23°50	23°59	0°33	n.a.	S 25
S 26	5 41 14	26°25'27	9♎29	13°48	12°51	19°14	21°33	14°12	2° 4	0°27	4°46	23°50	23°56	0°40	n.a.	S 26
M27	5 45 10	27°26'24	23°44	15°23	12°25	19°57	21°45	14°13	2° 7	0°28	4°48	23°48	23°53	0°47	n.a.	M27
T 28	5 49 7	28°27'19	8♏12	16°59	11°57	20°41	21°58	14°13	2°10	0°29	4°50	23°44	23°50	0°53	n.a.	T 28
W29	5 53 3	29°28'13	22°50	18°36	11°27	21°24	22°10	14°13	2°13	0°31	4°52	23°37	23°47	1° 0	n.a.	W29
T 30	5 57 0	0♑29'06	7♐32	20°13	10°55	22° 8	22°22	14°14	2°16	0°32	4°53	23°27	23°44	1° 7	n.a.	T 30
F 31	6 0 56	1♑29'58	22♐11	21♐51	10♑22	22♒51	22♏34	14♍14	2♒19	0♓33	4♑55	23♓15	23♓40	1♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	19s48	3s43	12s53	1n45	24s29	1s 9	21s29	1s15	16s22	0n34	8n49	2n23	20s55	0s41	13s 7	1s37	0s46	7s 2	1s22	1s55	13n28		n.a.
T 2	20 53	24 37	4 29	13 23	1 37	24 17	1 0	21 18	1 14	16 26	0 34	8 48	2 23	20 54	0 41	13 6	1 37	0 46	7 2	1 26	1 56	13 31		n.a.
F 3	21 5	27 43	4 56	13 54	1 29	24 6	0 51	21 7	1 13	16 30	0 34	8 48	2 24	20 54	0 41	13 6	1 37	0 46	7 2	1 30	1 57	13 35		n.a.
S 4	21 17	28 50	5 2	14 25	1 21	23 54	0 41	20 56	1 12	16 34	0 34	8 47	2 24	20 53	0 41	13 6	1 37	0 46	7 2	1 35	1 59	13 38		n.a.
S 5	21 28	27 58	4 50	14 56	1 13	23 41	0 31	20 44	1 11	16 37	0 34	8 46	2 24	20 53	0 41	13 6	1 37	0 46	7 1	1 39	2 0	13 41		n.a.
M 6	21 39	25 23	4 20	15 27	1 5	23 29	0 21	20 33	1 10	16 41	0 34	8 45	2 25	20 52	0 41	13 5	1 36	0 46	7 1	1 42	2 1	13 44		n.a.
T 7	21 50	21 28	3 37	15 58	0 57	23 16	0 10	20 21	1 9	16 45	0 34	8 44	2 25	20 52	0 41	13 5	1 36	0 46	7 1	1 44	2 2	13 47		n.a.
W 8	22 0	16 40	2 44	16 29	0 49	23 3	0n 1	20 9	1 8	16 49	0 34	8 43	2 25	20 51	0 41	13 5	1 36	0 46	7 1	1 45	2 4	13 50		n.a.
T 9	22 10	11 18	1 45	17 0	0 41	22 50	0 13	19 57	1 7	16 53	0 34	8 43	2 25	20 51	0 41	13 5	1 36	0 46	7 1	1 46	2 5	13 53		n.a.
F 10	22 19	5 38	0 43	17 30	0 33	22 37	0 24	19 44	1 6	16 57	0 34	8 42	2 26	20 50	0 41	13 4	1 36	0 45	7 1	1 46	2 6	13 56		n.a.
S 11	22 28	0n 8	0n21	18 0	0 25	22 23	0 37	19 32	1 6	17 1	0 34	8 41	2 26	20 49	0 41	13 4	1 36	0 45	7 1	1 46	2 7	13 59		n.a.
S 12	22 36	5 49	1 22	18 29	0 17	22 10	0 49	19 19	1 5	17 4	0 34	8 41	2 26	20 49	0 41	13 4	1 36	0 45	7 1	1 46	2 9	14 3		n.a.
M13	22 44	11 17	2 20	18 58	0 10	21 56	1 2	19 6	1 4	17 8	0 34	8 40	2 27	20 48	0 41	13 3	1 36	0 45	7 1	1 48	2 10	14 6		n.a.
T 14	22 52	16 23	3 12	19 27	0 2	21 42	1 15	18 53	1 3	17 12	0 34	8 40	2 27	20 48	0 41	13 3	1 36	0 45	7 1	1 50	2 11	14 9		n.a.
W15	22 59	20 53	3 56	19 54	0s 5	21 29	1 29	18 40	1 2	17 15	0 34	8 39	2 27	20 47	0 41	13 3	1 36	0 45	7 1	1 54	2 13	14 12		n.a.
T 16	23 5	24 36	4 29	20 21	0 13	21 15	1 42	18 27	1 1	17 19	0 33	8 39	2 27	20 46	0 41	13 2	1 36	0 45	7 1	1 58	2 14	14 15		n.a.
F 17	23 11	27 15	4 51	20 48	0 20	21 1	1 56	18 14	1 0	17 23	0 33	8 39	2 28	20 46	0 41	13 2	1 36	0 45	7 1	2 4	2 15	14 18		n.a.
S 18	23 17	28 38	5 0	21 13	0 27	20 47	2 11	18 0	0 59	17 26	0 33	8 38	2 28	20 45	0 41	13 2	1 36	0 45	7 1	2 10	2 16	14 21		n.a.
S 19	23 22	28 33	4 54	21 38	0 33	20 34	2 25	17 46	0 58	17 30	0 33	8 38	2 28	20 45	0 41	13 1	1 36	0 45	7 1	2 15	2 18	14 24		n.a.
M20	23 27	26 58	4 33	22 2	0 40	20 20	2 40	17 32	0 57	17 33	0 33	8 38	2 29	20 44	0 41	13 1	1 36	0 45	7 1	2 20	2 19	14 27		n.a.
T 21	23 31	23 56	3 58	22 25	0 46	20 7	2 55	17 18	0 56	17 37	0 33	8 37	2 29	20 43	0 41	13 0	1 36	0 45	7 1	2 24	2 20	14 30		n.a.
W22	23 35	19 38	3 10	22 47	0 53	19 53	3 10	17 4	0 56	17 40	0 33	8 37	2 29	20 43	0 41	13 0	1 36	0 45	7 1	2 27	2 22	14 33		n.a.
T 23	23 38	14 19	2 11	23 8	0 59	19 40	3 25	16 50	0 55	17 44	0 33	8 37	2 29	20 42	0 41	13 0	1 36	0 45	7 2	2 29	2 23	14 36		n.a.
F 24	23 41	8 15	1 3	23 27	1 4	19 27	3 40	16 36	0 54	17 47	0 33	8 37	2 30	20 41	0 41	12 59	1 36	0 45	7 2	2 29	2 24	14 40		n.a.
S 25	23 44	1 41	0s 9	23 46	1 10	19 14	3 55	16 21	0 53	17 51	0 33	8 37	2 30	20 41	0 41	12 59	1 36	0 45	7 2	2 29	2 25	14 43		n.a.
S 26	23 46	5s 4	1 22	24 3	1 15	19 2	4 10	16 6	0 52	17 54	0 33	8 37	2 30	20 40	0 41	12 58	1 36	0 45	7 2	2 29	2 27	14 46		n.a.
M27	23 47	11 41	2 31	24 20	1 21	18 49	4 25	15 52	0 51	17 57	0 33	8 37	2 31	20 39	0 41	12 58	1 36	0 45	7 2	2 30	2 28	14 49		n.a.
T 28	23 48	17 47	3 31	24 35	1 25	18 37	4 40	15 37	0 50	18 1	0 33	8 37	2 31	20 39	0 41	12 57	1 35	0 45	7 2	2 32	2 29	14 52		n.a.
W29	23 48	22 56	4 19	24 48	1 30	18 25	4 54	15 22	0 49	18 4	0 33	8 37	2 31	20 38	0 41	12 57	1 35	0 45	7 2	2 35	2 30	14 55		n.a.
T 30	23 48	26 39	4 49	25 1	1 34	18 14	5 8	15 7	0 48	18 7	0 33	8 37	2 31	20 37	0 41	12 56	1 35	0 45	7 2	2 38	2 32	14 58		n.a.
F 31	23s48	28s34	5s 0	25s11	1s38	18s 3	5n22	14s51	0s48	18s10	0n33	8n37	2n32	20s36	0s41	12s56	1s35	0s44	7s 2	2s43	2s33	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1379883.5, Delta T = 06h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'08, Lahiri = -16°52'08 Julian Calendar 1 Dec. 936 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 53	2♑30'49	6♑38	23♐29	9°R47	23♒35	22♏47	14°R14	2♒22	0♓35	4♑57	23°R 3	23♓37	1♉20	n.a.	S 1
S 2	6 8 50	3°31'38	20°47	25° 9	9♑11	24°18	22°59	14♍14	2°25	0°36	4°59	22♓51	23°34	1°27	n.a.	S 2
M 3	6 12 46	4°32'25	4♒33	26°49	8°35	25° 2	23°11	14°14	2°29	0°38	5° 1	22°41	23°31	1°33	n.a.	M 3
T 4	6 16 43	5°33'11	17°54	28°30	7°58	25°45	23°23	14°14	2°32	0°39	5° 3	22°34	23°28	1°40	n.a.	T 4
W 5	6 20 39	6°33'55	0♓48	0♑12	7°21	26°28	23°34	14°13	2°35	0°41	5° 4	22°30	23°24	1°47	n.a.	W 5
T 6	6 24 36	7°34'37	13°21	1°55	6°43	27°12	23°46	14°13	2°38	0°42	5° 6	22°28	23°21	1°53	n.a.	T 6
F 7	6 28 32	8°35'17	25°34	3°38	6° 6	27°55	23°58	14°12	2°41	0°44	5° 8	22°D28	23°18	2° 0	n.a.	F 7
S 8	6 32 29	9°35'56	7♈33	5°23	5°29	28°38	24°10	14°12	2°44	0°45	5°10	22°R28	23°15	2° 7	n.a.	S 8
S 9	6 36 25	10°36'32	19°25	7° 8	4°53	29°21	24°21	14°11	2°48	0°47	5°12	22°28	23°12	2°13	n.a.	S 9
M10	6 40 22	11°37'07	1♉13	8°54	4°18	0♓ 4	24°33	14°10	2°51	0°48	5°14	22°26	23° 9	2°20	n.a.	M10
T 11	6 44 19	12°37'39	13° 4	10°41	3°43	0°48	24°44	14° 9	2°54	0°50	5°15	22°21	23° 5	2°27	n.a.	T 11
W12	6 48 15	13°38'10	25° 2	12°29	3°11	1°31	24°55	14° 8	2°57	0°52	5°17	22°14	23° 2	2°33	n.a.	W12
T 13	6 52 12	14°38'39	7♊10	14°17	2°40	2°14	25° 6	14° 7	3° 1	0°53	5°19	22° 5	22°59	2°40	n.a.	T 13
F 14	6 56 8	15°39'05	19°32	16° 7	2°10	2°57	25°18	14° 6	3° 4	0°55	5°21	21°54	22°56	2°47	n.a.	F 14
S 15	7 0 5	16°39'30	2♋ 9	17°57	1°43	3°40	25°29	14° 4	3° 7	0°57	5°23	21°42	22°53	2°53	n.a.	S 15
S 16	7 4 1	17°39'53	15° 1	19°48	1°18	4°23	25°40	14° 3	3°11	0°58	5°24	21°30	22°50	3° 0	n.a.	S 16
M17	7 7 58	18°40'15	28° 7	21°40	0°54	5° 5	25°50	14° 1	3°14	1° 0	5°26	21°19	22°46	3° 7	n.a.	M17
T 18	7 11 54	19°40'34	11♌26	23°33	0°33	5°48	26° 1	14° 0	3°17	1° 2	5°28	21°11	22°43	3°14	n.a.	T 18
W19	7 15 51	20°40'52	24°56	25°26	0°15	6°31	26°12	13°58	3°21	1° 4	5°30	21° 5	22°40	3°20	n.a.	W19
T 20	7 19 48	21°41'07	8♍36	27°19	29♐59	7°14	26°22	13°56	3°24	1° 6	5°31	21° 3	22°37	3°27	n.a.	T 20
F 21	7 23 44	22°41'21	22°24	29°13	29°45	7°57	26°33	13°54	3°27	1° 8	5°33	21°D 2	22°34	3°34	n.a.	F 21
S 22	7 27 41	23°41'34	6♎19	1♒ 7	29°34	8°39	26°43	13°52	3°31	1° 9	5°35	21° 2	22°30	3°40	n.a.	S 22
S 23	7 31 37	24°41'44	20°20	3° 2	29°26	9°22	26°53	13°50	3°34	1°11	5°37	21°R 3	22°27	3°47	n.a.	S 23
M24	7 35 34	25°41'53	4♏28	4°56	29°19	10° 5	27° 4	13°48	3°38	1°13	5°38	21° 3	22°24	3°54	n.a.	M24
T 25	7 39 30	26°42'01	18°40	6°50	29°16	10°47	27°14	13°45	3°41	1°15	5°40	21° 1	22°21	4° 0	n.a.	T 25
W26	7 43 27	27°42'07	2♐55	8°43	29°D15	11°30	27°24	13°43	3°44	1°17	5°42	20°56	22°18	4° 7	n.a.	W26
T 27	7 47 23	28°42'11	17°10	10°35	29°16	12°12	27°33	13°41	3°48	1°19	5°44	20°50	22°15	4°14	n.a.	T 27
F 28	7 51 20	29°42'13	1♑20	12°25	29°20	12°55	27°43	13°38	3°51	1°21	5°45	20°42	22°11	4°20	n.a.	F 28
S 29	7 55 17	0♒42'14	15°20	14°14	29°26	13°37	27°53	13°35	3°55	1°23	5°47	20°33	22° 8	4°27	n.a.	S 29
S 30	7 59 13	1°42'12	29° 7	16° 1	29°34	14°20	28° 2	13°33	3°58	1°25	5°49	20°25	22° 5	4°34	n.a.	S 30
M31	8 3 10	2♒42'08	12♒36	17♒45	29♐44	15♓ 2	28♏12	13♍30	4♒ 2	1♓27	5♑50	20♓18	22♓ 2	4♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	28s30	4s52	25s21	1s42	17s52	5n35	14s36	0s47	18s14	0n33	8n38	2n32	20s36	0s41	12s55	1s35	0s44	7s 2	2s48	2s34	15n 4		n.a.
S 2	23 46	26 33	4 26	25 29	1 46	17 42	5 48	14 21	0 46	18 17	0 33	8 38	2 32	20 35	0 41	12 55	1 35	0 44	7 2	2 53	2 36	15 7		n.a.
M 3	23 44	23 3	3 45	25 35	1 49	17 33	6 0	14 5	0 45	18 20	0 33	8 38	2 33	20 34	0 41	12 54	1 35	0 44	7 2	2 57	2 37	15 10		n.a.
T 4	23 41	18 26	2 52	25 40	1 52	17 23	6 11	13 49	0 44	18 23	0 33	8 39	2 33	20 34	0 41	12 54	1 35	0 44	7 2	3 0	2 38	15 13		n.a.
W 5	23 39	13 6	1 52	25 43	1 54	17 15	6 22	13 34	0 43	18 26	0 32	8 39	2 33	20 33	0 41	12 53	1 35	0 44	7 2	3 1	2 39	15 16		n.a.
T 6	23 35	7 23	0 48	25 44	1 56	17 7	6 32	13 18	0 42	18 29	0 32	8 39	2 33	20 32	0 41	12 52	1 35	0 44	7 2	3 2	2 41	15 19		n.a.
F 7	23 32	1 32	0n16	25 43	1 58	16 59	6 41	13 2	0 41	18 32	0 32	8 40	2 34	20 31	0 41	12 52	1 35	0 44	7 2	3 2	2 42	15 22		n.a.
S 8	23 27	4n15	1 19	25 41	1 59	16 52	6 50	12 46	0 41	18 35	0 32	8 40	2 34	20 31	0 41	12 51	1 35	0 44	7 2	3 2	2 43	15 25		n.a.
S 9	23 23	9 50	2 18	25 37	2 0	16 46	6 57	12 30	0 40	18 38	0 32	8 41	2 34	20 30	0 41	12 51	1 35	0 44	7 2	3 2	2 44	15 28		n.a.
M10	23 18	15 3	3 10	25 30	2 0	16 40	7 4	12 13	0 39	18 41	0 32	8 42	2 35	20 29	0 41	12 50	1 35	0 44	7 3	3 3	2 46	15 31		n.a.
T 11	23 12	19 43	3 55	25 22	2 0	16 36	7 10	11 57	0 38	18 43	0 32	8 42	2 35	20 28	0 41	12 49	1 35	0 44	7 3	3 5	2 47	15 34		n.a.
W12	23 6	23 40	4 29	25 12	2 0	16 31	7 15	11 41	0 37	18 46	0 32	8 43	2 35	20 27	0 41	12 49	1 35	0 44	7 3	3 8	2 48	15 37		n.a.
T 13	22 59	26 39	4 52	25 0	1 59	16 28	7 19	11 24	0 36	18 49	0 32	8 44	2 35	20 27	0 41	12 48	1 35	0 44	7 3	3 11	2 50	15 40		n.a.
F 14	22 52	28 24	5 2	24 46	1 58	16 25	7 23	11 8	0 36	18 52	0 32	8 44	2 36	20 26	0 41	12 47	1 35	0 44	7 3	3 16	2 51	15 43		n.a.
S 15	22 45	28 45	4 57	24 30	1 56	16 23	7 25	10 51	0 35	18 54	0 32	8 45	2 36	20 25	0 41	12 47	1 35	0 45	7 3	3 21	2 52	15 46		n.a.
S 16	22 37	27 33	4 38	24 11	1 53	16 21	7 27	10 35	0 34	18 57	0 32	8 46	2 36	20 24	0 41	12 46	1 35	0 45	7 3	3 25	2 53	15 49		n.a.
M17	22 29	24 49	4 3	23 51	1 50	16 21	7 28	10 18	0 33	19 0	0 32	8 47	2 36	20 24	0 41	12 45	1 35	0 45	7 3	3 30	2 55	15 52		n.a.
T 18	22 20	20 44	3 15	23 28	1 46	16 21	7 28	10 1	0 32	19 2	0 32	8 48	2 37	20 23	0 41	12 45	1 35	0 45	7 3	3 33	2 56	15 55		n.a.
W19	22 11	15 31	2 15	23 3	1 42	16 21	7 27	9 44	0 31	19 5	0 32	8 49	2 37	20 22	0 41	12 44	1 35	0 45	7 3	3 35	2 57	15 58		n.a.
T 20	22 2	9 29	1 6	22 36	1 37	16 22	7 26	9 28	0 31	19 8	0 32	8 50	2 37	20 21	0 41	12 43	1 35	0 45	7 4	3 36	2 59	16 1		n.a.
F 21	21 52	2 57	0s 7	22 7	1 32	16 24	7 24	9 11	0 30	19 10	0 32	8 51	2 37	20 20	0 41	12 43	1 35	0 45	7 4	3 37	3 0	16 4		n.a.
S 22	21 42	3s47	1 21	21 36	1 25	16 27	7 22	8 54	0 29	19 12	0 32	8 52	2 38	20 20	0 41	12 42	1 35	0 45	7 4	3 36	3 1	16 7		n.a.
S 23	21 31	10 23	2 30	21 3	1 19	16 30	7 19	8 37	0 28	19 15	0 32	8 53	2 38	20 19	0 41	12 41	1 35	0 45	7 4	3 36	3 2	16 10		n.a.
M24	21 20	16 30	3 31	20 29	1 11	16 33	7 16	8 20	0 27	19 17	0 32	8 54	2 38	20 18	0 41	12 41	1 35	0 45	7 4	3 36	3 4	16 13		n.a.
T 25	21 8	21 47	4 19	19 52	1 3	16 37	7 12	8 3	0 27	19 20	0 32	8 55	2 38	20 17	0 41	12 40	1 35	0 45	7 4	3 37	3 5	16 16		n.a.
W26	20 57	25 49	4 51	19 14	0 54	16 41	7 7	7 45	0 26	19 22	0 32	8 56	2 39	20 16	0 41	12 39	1 35	0 45	7 4	3 39	3 6	16 19		n.a.
T 27	20 44	28 15	5 5	18 34	0 44	16 46	7 2	7 28	0 25	19 24	0 32	8 57	2 39	20 15	0 41	12 38	1 35	0 45	7 4	3 41	3 7	16 22		n.a.
F 28	20 32	28 49	5 1	17 53	0 34	16 51	6 57	7 11	0 24	19 27	0 32	8 58	2 39	20 15	0 41	12 38	1 34	0 45	7 5	3 45	3 9	16 25		n.a.
S 29	20 19	27 31	4 38	17 11	0 23	16 57	6 52	6 54	0 23	19 29	0 32	9 0	2 39	20 14	0 41	12 37	1 34	0 45	7 5	3 48	3 10	16 27		n.a.
S 30	20 5	24 33	4 0	16 28	0 11	17 2	6 46	6 36	0 23	19 31	0 32	9 1	2 40	20 13	0 41	12 36	1 34	0 45	7 5	3 51	3 11	16 30		n.a.
M31	19s52	20s17	3s 8	15s44	0n 1	17s 8	6n40	6s19	0s22	19s33	0n32	9n 2	2n40	20s12	0s41	12s35	1s34	0s45	7s 5	3s54	3s13	16n33		n.a.

Julian Day Number = 1379914.5, Delta T = 06h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'04, Lahiri = -16°52'04 Julian Calendar 1 Jan. 935 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 936 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 6	3♒42'02	25♒46	19♒26	29♐57	15♓45	28♏21	13°R27	4♒ 5	1♓29	5♑52	20°R13	21♓59	4♉47	n.a.	T 1
W 2	8 11 3	4°41'54	8♓35	21° 3	0♑11	16°27	28°30	13♏24	4° 8	1°31	5°54	20♓10	21°56	4°54	n.a.	W 2
T 3	8 14 59	5°41'44	21° 5	22°36	0°28	17° 9	28°39	13°21	4°12	1°33	5°55	20°D10	21°52	5° 0	n.a.	T 3
F 4	8 18 56	6°41'31	3♈19	24° 5	0°47	17°51	28°48	13°18	4°15	1°35	5°57	20°10	21°49	5° 7	n.a.	F 4
S 5	8 22 52	7°41'16	15°20	25°28	1° 7	18°34	28°57	13°15	4°19	1°37	5°58	20°12	21°46	5°14	n.a.	S 5
S 6	8 26 49	8°40'58	27°13	26°45	1°30	19°16	29° 5	13°11	4°22	1°40	6° 0	20°13	21°43	5°20	n.a.	S 6
M 7	8 30 46	9°40'38	9♉ 3	27°56	1°54	19°58	29°14	13° 8	4°26	1°42	6° 2	20°R14	21°40	5°27	n.a.	M 7
T 8	8 34 42	10°40'16	20°55	29° 1	2°19	20°40	29°22	13° 4	4°29	1°44	6° 3	20°13	21°36	5°34	n.a.	T 8
W 9	8 38 39	11°39'51	2♊55	29°58	2°47	21°22	29°31	13° 1	4°32	1°46	6° 5	20°11	21°33	5°41	n.a.	W 9
T 10	8 42 35	12°39'24	15° 6	0♓49	3°16	22° 4	29°39	12°57	4°36	1°48	6° 6	20° 7	21°30	5°47	n.a.	T 10
F 11	8 46 32	13°38'55	27°32	1°31	3°46	22°46	29°47	12°54	4°39	1°50	6° 8	20° 2	21°27	5°54	n.a.	F 11
S 12	8 50 28	14°38'23	10♋17	2° 6	4°18	23°28	29°55	12°50	4°43	1°52	6° 9	19°56	21°24	6° 1	n.a.	S 12
S 13	8 54 25	15°37'49	23°21	2°33	4°52	24°10	0♐ 2	12°46	4°46	1°55	6°11	19°50	21°21	6° 7	n.a.	S 13
M14	8 58 21	16°37'13	6♌44	2°52	5°26	24°51	0°10	12°43	4°49	1°57	6°12	19°45	21°17	6°14	n.a.	M14
T 15	9 2 18	17°36'34	20°25	3° 2	6° 2	25°33	0°17	12°39	4°53	1°59	6°14	19°41	21°14	6°21	n.a.	T 15
W16	9 6 14	18°35'53	4♍21	3°R 5	6°40	26°15	0°25	12°35	4°56	2° 1	6°15	19°38	21°11	6°27	n.a.	W16
T 17	9 10 11	19°35'10	18°27	3° 0	7°18	26°57	0°32	12°31	4°59	2° 4	6°17	19°D37	21° 8	6°34	n.a.	T 17
F 18	9 14 8	20°34'25	2♎41	2°48	7°58	27°38	0°39	12°27	5° 3	2° 6	6°18	19°38	21° 5	6°41	n.a.	F 18
S 19	9 18 4	21°33'38	16°58	2°28	8°39	28°20	0°46	12°23	5° 6	2° 8	6°19	19°39	21° 1	6°47	n.a.	S 19
S 20	9 22 1	22°32'49	1♏15	2° 3	9°20	29° 2	0°53	12°19	5° 9	2°10	6°21	19°40	20°58	6°54	n.a.	S 20
M21	9 25 57	23°31'58	15°30	1°31	10° 3	29°43	0°59	12°14	5°13	2°12	6°22	19°42	20°55	7° 1	n.a.	M21
T 22	9 29 54	24°31'06	29°39	0°54	10°47	0♈25	1° 6	12°10	5°16	2°15	6°23	19°R42	20°52	7° 7	n.a.	T 22
W23	9 33 50	25°30'11	13♐42	0°13	11°32	1° 6	1°12	12° 6	5°19	2°17	6°25	19°41	20°49	7°14	n.a.	W23
T 24	9 37 47	26°29'15	27°36	29♒28	12°18	1°48	1°18	12° 2	5°23	2°19	6°26	19°39	20°46	7°21	n.a.	T 24
F 25	9 41 43	27°28'17	11♑21	28°41	13° 4	2°29	1°24	11°57	5°26	2°21	6°27	19°36	20°42	7°27	n.a.	F 25
S 26	9 45 40	28°27'17	24°53	27°53	13°51	3°10	1°30	11°53	5°29	2°24	6°28	19°32	20°39	7°34	n.a.	S 26
S 27	9 49 37	29°26'15	8♒13	27° 4	14°40	3°52	1°35	11°49	5°32	2°26	6°30	19°29	20°36	7°41	n.a.	S 27
M28	9 53 33	0♓25'10	21♒18	26♒15	15♑29	4♈33	1♐41	11♏44	5♒35	2♓28	6♑31	19♓27	20♓33	7♉48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s37	15s 8	2s 8	15s 1	0n13	17s15	6n34	6s 2	0s21	19s35	0n32	9n 4	2n40	20s11	0s41	12s35	1s34	0s45	7s 5	3s56	3s14	16n36		n.a.
W 2	19 23	9 26	1 2	14 17	0 26	17 21	6 27	5 44	0 20	19 37	0 32	9 5	2 40	20 11	0 41	12 34	1 34	0 45	7 5	3 57	3 15	16 39		n.a.
T 3	19 8	3 31	0n 5	13 34	0 40	17 28	6 21	5 27	0 19	19 39	0 31	9 6	2 41	20 10	0 41	12 33	1 34	0 46	7 6	3 57	3 16	16 42		n.a.
F 4	18 53	2n25	1 11	12 51	0 54	17 35	6 14	5 9	0 19	19 41	0 31	9 8	2 41	20 9	0 41	12 32	1 34	0 46	7 6	3 57	3 18	16 45		n.a.
S 5	18 38	8 9	2 12	12 10	1 8	17 42	6 7	4 52	0 18	19 43	0 31	9 9	2 41	20 8	0 41	12 32	1 34	0 46	7 6	3 56	3 19	16 48		n.a.
S 6	18 22	13 33	3 7	11 31	1 22	17 49	5 59	4 35	0 17	19 45	0 31	9 11	2 41	20 7	0 41	12 31	1 34	0 46	7 6	3 56	3 20	16 51		n.a.
M 7	18 6	18 25	3 54	10 53	1 36	17 56	5 52	4 17	0 16	19 47	0 31	9 12	2 41	20 6	0 41	12 30	1 34	0 46	7 6	3 56	3 21	16 54		n.a.
T 8	17 50	22 37	4 31	10 17	1 50	18 3	5 45	4 0	0 16	19 49	0 31	9 14	2 42	20 6	0 41	12 29	1 34	0 46	7 6	3 56	3 23	16 57		n.a.
W 9	17 33	25 55	4 57	9 44	2 4	18 10	5 37	3 42	0 15	19 51	0 31	9 15	2 42	20 5	0 41	12 28	1 34	0 46	7 7	3 57	3 24	16 59		n.a.
T 10	17 16	28 5	5 9	9 13	2 17	18 17	5 29	3 25	0 14	19 53	0 31	9 17	2 42	20 4	0 41	12 28	1 34	0 46	7 7	3 58	3 25	17 2		n.a.
F 11	16 59	28 55	5 8	8 46	2 30	18 24	5 22	3 7	0 13	19 54	0 31	9 18	2 42	20 3	0 41	12 27	1 34	0 46	7 7	4 0	3 26	17 5		n.a.
S 12	16 42	28 15	4 51	8 22	2 42	18 30	5 14	2 50	0 13	19 56	0 31	9 20	2 42	20 2	0 41	12 26	1 34	0 46	7 7	4 3	3 28	17 8		n.a.
S 13	16 24	26 1	4 20	8 2	2 54	18 37	5 6	2 32	0 12	19 58	0 31	9 22	2 43	20 1	0 41	12 25	1 34	0 46	7 7	4 5	3 29	17 11		n.a.
M14	16 6	22 18	3 33	7 45	3 4	18 44	4 58	2 15	0 11	19 59	0 31	9 23	2 43	20 1	0 41	12 24	1 34	0 47	7 7	4 7	3 30	17 14		n.a.
T 15	15 48	17 19	2 33	7 32	3 14	18 50	4 51	1 57	0 10	20 1	0 31	9 25	2 43	20 0	0 41	12 24	1 34	0 47	7 8	4 9	3 32	17 17		n.a.
W16	15 29	11 21	1 23	7 23	3 22	18 56	4 43	1 40	0 10	20 3	0 31	9 27	2 43	19 59	0 41	12 23	1 34	0 47	7 8	4 10	3 33	17 20		n.a.
T 17	15 10	4 44	0 6	7 18	3 29	19 2	4 35	1 22	0 9	20 4	0 31	9 28	2 43	19 58	0 41	12 22	1 34	0 47	7 8	4 10	3 34	17 22		n.a.
F 18	14 51	2s10	1s11	7 18	3 35	19 7	4 27	1 5	0 8	20 6	0 31	9 30	2 43	19 57	0 41	12 21	1 34	0 47	7 8	4 10	3 35	17 25		n.a.
S 19	14 32	8 59	2 24	7 21	3 39	19 13	4 19	0 47	0 8	20 7	0 31	9 32	2 43	19 57	0 41	12 20	1 34	0 47	7 8	4 10	3 37	17 28		n.a.
S 20	14 13	15 20	3 29	7 28	3 42	19 18	4 11	0 30	0 7	20 9	0 31	9 33	2 44	19 56	0 41	12 20	1 34	0 47	7 9	4 9	3 38	17 31		n.a.
M21	13 53	20 52	4 20	7 38	3 43	19 23	4 3	0 12	0 6	20 10	0 31	9 35	2 44	19 55	0 41	12 19	1 34	0 48	7 9	4 9	3 39	17 34		n.a.
T 22	13 33	25 11	4 55	7 52	3 42	19 27	3 56	0n 5	0 5	20 11	0 31	9 37	2 44	19 54	0 41	12 18	1 34	0 48	7 9	4 9	3 40	17 37		n.a.
W23	13 13	27 58	5 12	8 10	3 39	19 31	3 48	0 22	0 5	20 13	0 31	9 39	2 44	19 53	0 41	12 17	1 34	0 48	7 9	4 9	3 42	17 39		n.a.
T 24	12 53	28 58	5 11	8 29	3 34	19 35	3 40	0 40	0 4	20 14	0 31	9 41	2 44	19 53	0 41	12 16	1 34	0 48	7 9	4 10	3 43	17 42		n.a.
F 25	12 32	28 10	4 52	8 52	3 28	19 38	3 32	0 57	0 3	20 15	0 31	9 42	2 44	19 52	0 41	12 15	1 34	0 48	7 10	4 11	3 44	17 45		n.a.
S 26	12 12	25 41	4 17	9 16	3 20	19 41	3 25	1 14	0 3	20 17	0 31	9 44	2 44	19 51	0 41	12 15	1 34	0 48	7 10	4 12	3 46	17 48		n.a.
S 27	11 51	21 50	3 28	9 42	3 11	19 43	3 17	1 32	0 2	20 18	0 31	9 46	2 44	19 50	0 41	12 14	1 34	0 48	7 10	4 13	3 47	17 51		n.a.
M28	11s30	16s58	2s29	10s 8	3n 0	19s45	3n10	1n49	0s 1	20s19	0n31	9n48	2n45	19s49	0s41	12s13	1s34	0s49	7s10	4s14	3s48	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1379945.5, Delta T = 06h43m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°59'00, Lahiri = -16°52'00 Julian Calendar 1 Feb. 935 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 30	1♓24'04	4♓ 9	25°R28	16♑18	5♈14	1♐46	11°R40	5♒39	2♓31	6♑32	19°R25	20♓30	7♉54	n.a.	T 1
W 2	10 1 26	2°22'55	16°44	24♒43	17° 9	5°56	1°51	11♍35	5°42	2°33	6°33	19°D25	20°27	8° 1	n.a.	W 2
T 3	10 5 23	3°21'44	29° 5	24° 0	18° 0	6°37	1°56	11°31	5°45	2°35	6°34	19♓25	20°23	8° 8	n.a.	T 3
F 4	10 9 19	4°20'31	11♈14	23°22	18°51	7°18	2° 1	11°26	5°48	2°37	6°36	19°26	20°20	8°14	n.a.	F 4
S 5	10 13 16	5°19'16	23°14	22°47	19°44	7°59	2° 6	11°22	5°51	2°40	6°37	19°27	20°17	8°21	n.a.	S 5
S 6	10 17 12	6°17'58	5♉ 7	22°17	20°36	8°40	2°10	11°17	5°54	2°42	6°38	19°28	20°14	8°28	n.a.	S 6
M 7	10 21 9	7°16'38	16°57	21°52	21°30	9°21	2°15	11°13	5°57	2°44	6°39	19°30	20°11	8°34	n.a.	M 7
T 8	10 25 5	8°15'16	28°50	21°32	22°24	10° 2	2°19	11° 8	6° 0	2°46	6°40	19°30	20° 7	8°41	n.a.	T 8
W 9	10 29 2	9°13'52	10♊49	21°17	23°18	10°43	2°23	11° 4	6° 3	2°49	6°41	19°R30	20° 4	8°48	n.a.	W 9
T 10	10 32 59	10°12'25	22°59	21° 7	24°14	11°24	2°27	10°59	6° 6	2°51	6°42	19°30	20° 1	8°54	n.a.	T 10
F 11	10 36 55	11°10'56	5♋26	21°D 2	25° 9	12° 5	2°30	10°55	6° 9	2°53	6°43	19°29	19°58	9° 1	n.a.	F 11
S 12	10 40 52	12° 9'25	18°11	21° 3	26° 5	12°46	2°34	10°50	6°12	2°55	6°44	19°29	19°55	9° 8	n.a.	S 12
S 13	10 44 48	13° 7'51	1♌19	21° 9	27° 2	13°27	2°37	10°46	6°15	2°58	6°45	19°28	19°52	9°15	n.a.	S 13
M14	10 48 45	14° 6'15	14°50	21°20	27°59	14° 7	2°40	10°41	6°18	3° 0	6°46	19°27	19°48	9°21	n.a.	M14
T 15	10 52 41	15° 4'37	28°44	21°35	28°56	14°48	2°43	10°36	6°21	3° 2	6°46	19°27	19°45	9°28	n.a.	T 15
W16	10 56 38	16° 2'57	12♍59	21°56	29°54	15°29	2°46	10°32	6°24	3° 4	6°47	19°D26	19°42	9°35	n.a.	W16
T 17	11 0 34	17° 1'15	27°29	22°21	0♒52	16° 9	2°49	10°27	6°27	3° 7	6°48	19°26	19°39	9°41	n.a.	T 17
F 18	11 4 31	17°59'31	12♎10	22°50	1°51	16°50	2°51	10°23	6°29	3° 9	6°49	19°27	19°36	9°48	n.a.	F 18
S 19	11 8 28	18°57'45	26°55	23°23	2°50	17°31	2°53	10°18	6°32	3°11	6°50	19°R27	19°33	9°55	n.a.	S 19
S 20	11 12 24	19°55'57	11♏36	24° 0	3°49	18°11	2°55	10°14	6°35	3°13	6°50	19°27	19°29	10° 1	n.a.	S 20
M21	11 16 21	20°54'08	26° 8	24°42	4°49	18°52	2°57	10°10	6°37	3°15	6°51	19°27	19°26	10° 8	n.a.	M21
T 22	11 20 17	21°52'18	10♐27	25°26	5°49	19°32	2°59	10° 5	6°40	3°17	6°52	19°26	19°23	10°15	n.a.	T 22
W23	11 24 14	22°50'26	24°30	26°15	6°49	20°13	3° 0	10° 1	6°43	3°20	6°52	19°D26	19°20	10°21	n.a.	W23
T 24	11 28 10	23°48'32	8♑16	27° 7	7°50	20°53	3° 1	9°56	6°45	3°22	6°53	19°26	19°17	10°28	n.a.	T 24
F 25	11 32 7	24°46'37	21°44	28° 1	8°51	21°33	3° 3	9°52	6°48	3°24	6°54	19°27	19°13	10°35	n.a.	F 25
S 26	11 36 3	25°44'40	4♒56	28°59	9°52	22°14	3° 3	9°48	6°50	3°26	6°54	19°27	19°10	10°42	n.a.	S 26
S 27	11 40 0	26°42'42	17°53	0♓ 0	10°54	22°54	3° 4	9°43	6°53	3°28	6°55	19°28	19° 7	10°48	n.a.	S 27
M28	11 43 56	27°40'42	0♓36	1° 4	11°56	23°34	3° 5	9°39	6°55	3°30	6°55	19°29	19° 4	10°55	n.a.	M28
T 29	11 47 53	28°38'40	13° 6	2°11	12°58	24°15	3° 5	9°35	6°58	3°32	6°56	19°29	19° 1	11° 2	n.a.	T 29
W30	11 51 50	29°36'37	25°25	3°20	14° 1	24°55	3°R 5	9°31	7° 0	3°35	6°56	19°R29	18°58	11° 8	n.a.	W30
T 31	11 55 46	0♈34'32	7♈35	4♓32	15♒ 3	25♈35	3♐ 5	9♍27	7♒ 3	3♓37	6♑57	19♓29	18♓54	11♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 9	11s26	1s23	10s36	2n48	19s47	3n 2	2n 6	0s 1	20s20	0n31	9n49	2n45	19s49	0s41	12s12	1s34	0s49	7s11	4s15	3s49	17n56		n.a.
W 2	10 47	5 33	0 15	11 3	2 35	19 48	2 55	2 23	0n 0	20 21	0 31	9 51	2 45	19 48	0 41	12 11	1 34	0 49	7 11	4 15	3 51	17 59		n.a.
T 3	10 26	0n27	0n53	11 31	2 21	19 49	2 47	2 41	0 1	20 22	0 31	9 53	2 45	19 47	0 41	12 10	1 34	0 49	7 11	4 15	3 52	18 2		n.a.
F 4	10 4	6 19	1 58	11 57	2 6	19 49	2 40	2 58	0 1	20 23	0 31	9 55	2 45	19 46	0 41	12 10	1 34	0 49	7 11	4 15	3 53	18 5		n.a.
S 5	9 42	11 53	2 56	12 23	1 51	19 49	2 33	3 15	0 2	20 24	0 31	9 57	2 45	19 46	0 41	12 9	1 34	0 49	7 11	4 14	3 54	18 7		n.a.
S 6	9 20	16 59	3 47	12 47	1 36	19 48	2 25	3 32	0 3	20 25	0 31	9 59	2 45	19 45	0 41	12 8	1 34	0 50	7 12	4 14	3 56	18 10		n.a.
M 7	8 58	21 25	4 27	13 10	1 20	19 47	2 18	3 49	0 3	20 26	0 31	10 0	2 45	19 44	0 41	12 7	1 34	0 50	7 12	4 13	3 57	18 13		n.a.
T 8	8 36	25 1	4 56	13 32	1 4	19 45	2 11	4 6	0 4	20 27	0 31	10 2	2 45	19 43	0 41	12 6	1 34	0 50	7 12	4 13	3 58	18 16		n.a.
W 9	8 14	27 35	5 13	13 52	0 49	19 43	2 4	4 23	0 5	20 28	0 31	10 4	2 45	19 43	0 41	12 6	1 34	0 50	7 12	4 13	3 59	18 18		n.a.
T 10	7 51	28 53	5 16	14 9	0 33	19 41	1 57	4 40	0 5	20 28	0 31	10 6	2 45	19 42	0 41	12 5	1 34	0 50	7 13	4 13	4 1	18 21		n.a.
F 11	7 29	28 46	5 5	14 25	0 18	19 37	1 51	4 56	0 6	20 29	0 31	10 8	2 45	19 41	0 41	12 4	1 34	0 50	7 13	4 13	4 2	18 24		n.a.
S 12	7 6	27 9	4 38	14 39	0 4	19 34	1 44	5 13	0 7	20 30	0 30	10 9	2 45	19 40	0 41	12 3	1 34	0 51	7 13	4 14	4 3	18 27		n.a.
S 13	6 44	24 1	3 56	14 50	0s11	19 29	1 37	5 30	0 7	20 31	0 30	10 11	2 45	19 40	0 41	12 2	1 34	0 51	7 13	4 14	4 5	18 30		n.a.
M14	6 21	19 30	3 0	15 0	0 24	19 24	1 31	5 46	0 8	20 31	0 30	10 13	2 45	19 39	0 41	12 1	1 34	0 51	7 14	4 14	4 6	18 32		n.a.
T 15	5 58	13 51	1 52	15 7	0 38	19 19	1 24	6 3	0 9	20 32	0 30	10 15	2 45	19 38	0 41	12 1	1 34	0 51	7 14	4 14	4 7	18 35		n.a.
W16	5 35	7 20	0 36	15 12	0 50	19 13	1 18	6 20	0 9	20 32	0 30	10 16	2 45	19 38	0 41	12 0	1 34	0 51	7 14	4 15	4 8	18 38		n.a.
T 17	5 12	0 20	0s45	15 15	1 2	19 7	1 11	6 36	0 10	20 33	0 30	10 18	2 45	19 37	0 41	11 59	1 34	0 52	7 14	4 15	4 10	18 40		n.a.
F 18	4 49	6s46	2 3	15 16	1 13	19 0	1 5	6 52	0 10	20 33	0 30	10 20	2 45	19 36	0 41	11 58	1 34	0 52	7 15	4 15	4 11	18 43		n.a.
S 19	4 26	13 31	3 13	15 15	1 24	18 52	0 59	7 9	0 11	20 34	0 30	10 22	2 45	19 36	0 41	11 58	1 34	0 52	7 15	4 14	4 12	18 46		n.a.
S 20	4 3	19 30	4 11	15 12	1 34	18 44	0 53	7 25	0 12	20 34	0 30	10 23	2 45	19 35	0 41	11 57	1 34	0 52	7 15	4 14	4 13	18 49		n.a.
M21	3 40	24 18	4 51	15 7	1 43	18 36	0 47	7 41	0 12	20 35	0 30	10 25	2 45	19 34	0 41	11 56	1 35	0 53	7 15	4 15	4 15	18 51		n.a.
T 22	3 16	27 31	5 13	15 0	1 52	18 27	0 41	7 57	0 13	20 35	0 30	10 27	2 45	19 34	0 41	11 55	1 35	0 53	7 16	4 15	4 16	18 54		n.a.
W23	2 53	28 57	5 16	14 50	2 0	18 17	0 35	8 13	0 13	20 35	0 30	10 28	2 45	19 33	0 41	11 54	1 35	0 53	7 16	4 15	4 17	18 57		n.a.
T 24	2 30	28 32	5 0	14 39	2 7	18 7	0 30	8 29	0 14	20 36	0 30	10 30	2 45	19 32	0 41	11 54	1 35	0 53	7 16	4 15	4 18	18 59		n.a.
F 25	2 6	26 26	4 28	14 26	2 14	17 56	0 24	8 45	0 15	20 36	0 30	10 32	2 45	19 32	0 41	11 53	1 35	0 53	7 16	4 14	4 20	19 2		n.a.
S 26	1 43	22 55	3 43	14 11	2 20	17 45	0 18	9 1	0 15	20 36	0 30	10 33	2 45	19 31	0 41	11 52	1 35	0 54	7 17	4 14	4 21	19 5		n.a.
S 27	1 20	18 20	2 46	13 54	2 25	17 33	0 13	9 17	0 16	20 36	0 30	10 35	2 45	19 30	0 41	11 51	1 35	0 54	7 17	4 14	4 22	19 7		n.a.
M28	0 56	13 2	1 43	13 35	2 30	17 21	0 8	9 33	0 16	20 36	0 30	10 36	2 45	19 30	0 41	11 51	1 35	0 54	7 17	4 14	4 24	19 10		n.a.
T 29	0 33	7 17	0 35	13 15	2 34	17 8	0 3	9 48	0 17	20 37	0 30	10 38	2 45	19 29	0 41	11 50	1 35	0 54	7 17	4 14	4 25	19 13		n.a.
W30	0 9	1 21	0n33	12 53	2 37	16 55	0s 3	10 4	0 18	20 37	0 30	10 40	2 45	19 29	0 42	11 49	1 35	0 55	7 18	4 14	4 26	19 15		n.a.
T 31	0n14	4n33	1n39	12s29	2s40	16s41	0s 7	10n19	0n18	20s37	0n30	10n41	2n45	19s28	0s42	11s48	1s35	0s55	7s18	4s14	4s27	19n18		n.a.

Julian Day Number = 1379973.5, Delta T = 06h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'56, Lahiri = -16°51'56 Julian Calendar 1 March 935 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 935 BCE

APRIL 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 43	1♈32'25	19♈36	5♓46	16♒ 6	26♈15	3°R 5	9°R23	7♒ 5	3♓39	6♑57	19°R27	18♓51	11♉22	n.a.	F 1
S 2	12 3 39	2°30'17	1♉31	7° 2	17° 9	26°55	3♐ 4	9♍19	7° 7	3°41	6°58	19♓26	18°48	11°28	n.a.	S 2
S 3	12 7 36	3°28'07	13°23	8°21	18°13	27°35	3° 4	9°15	7° 9	3°43	6°58	19°24	18°45	11°35	n.a.	S 3
M 4	12 11 32	4°25'55	25°13	9°43	19°16	28°16	3° 3	9°11	7°12	3°45	6°59	19°22	18°42	11°42	n.a.	M 4
T 5	12 15 29	5°23'42	7♊ 6	11° 7	20°20	28°56	3° 2	9° 7	7°14	3°47	6°59	19°19	18°38	11°48	n.a.	T 5
W 6	12 19 25	6°21'26	19° 4	12°32	21°24	29°36	3° 1	9° 3	7°16	3°49	6°59	19°18	18°35	11°55	n.a.	W 6
T 7	12 23 22	7°19'09	1♋13	14° 1	22°28	0♉16	3° 0	8°59	7°18	3°51	6°59	19°17	18°32	12° 2	n.a.	T 7
F 8	12 27 19	8°16'50	13°36	15°31	23°33	0°56	2°58	8°56	7°20	3°53	7° 0	19°D17	18°29	12° 9	n.a.	F 8
S 9	12 31 15	9°14'30	26°18	17° 3	24°37	1°35	2°56	8°52	7°22	3°55	7° 0	19°18	18°26	12°15	n.a.	S 9
S 10	12 35 12	10°12'08	9♌22	18°38	25°42	2°15	2°54	8°49	7°24	3°57	7° 0	19°19	18°23	12°22	n.a.	S 10
M11	12 39 8	11° 9'44	22°52	20°15	26°47	2°55	2°52	8°45	7°26	3°58	7° 0	19°21	18°19	12°29	n.a.	M11
T 12	12 43 5	12° 7'18	6♍48	21°54	27°52	3°35	2°50	8°42	7°28	4° 0	7° 0	19°22	18°16	12°35	n.a.	T 12
W13	12 47 1	13° 4'51	21°10	23°35	28°57	4°15	2°48	8°38	7°30	4° 2	7° 1	19°R22	18°13	12°42	n.a.	W13
T 14	12 50 58	14° 2'22	5♎53	25°18	0♓ 3	4°54	2°45	8°35	7°32	4° 4	7° 1	19°21	18°10	12°49	n.a.	T 14
F 15	12 54 54	14°59'52	20°53	27° 3	1° 8	5°34	2°42	8°32	7°33	4° 6	7° 1	19°19	18° 7	12°55	n.a.	F 15
S 16	12 58 51	15°57'21	6♏ 0	28°51	2°14	6°14	2°39	8°29	7°35	4° 8	7° 1	19°16	18° 4	13° 2	n.a.	S 16
S 17	13 2 48	16°54'48	21° 4	0♈40	3°20	6°54	2°36	8°25	7°37	4° 9	7°R 1	19°13	18° 0	13° 9	n.a.	S 17
M18	13 6 44	17°52'15	5♐57	2°32	4°26	7°33	2°33	8°22	7°38	4°11	7° 1	19° 9	17°57	13°16	n.a.	M18
T 19	13 10 41	18°49'41	20°32	4°26	5°32	8°13	2°29	8°20	7°40	4°13	7° 1	19° 6	17°54	13°22	n.a.	T 19
W20	13 14 37	19°47'06	4♑44	6°22	6°39	8°52	2°26	8°17	7°42	4°15	7° 1	19° 4	17°51	13°29	n.a.	W20
T 21	13 18 34	20°44'30	18°32	8°20	7°45	9°32	2°22	8°14	7°43	4°16	7° 1	19°D 3	17°48	13°36	n.a.	T 21
F 22	13 22 30	21°41'53	1♒56	10°19	8°52	10°11	2°18	8°11	7°45	4°18	7° 0	19° 3	17°44	13°42	n.a.	F 22
S 23	13 26 27	22°39'15	14°57	12°21	9°59	10°51	2°13	8° 9	7°46	4°20	7° 0	19° 4	17°41	13°49	n.a.	S 23
S 24	13 30 23	23°36'37	27°40	14°25	11° 6	11°30	2° 9	8° 6	7°47	4°21	7° 0	19° 6	17°38	13°56	n.a.	S 24
M25	13 34 20	24°33'57	10♓ 7	16°30	12°13	12°10	2° 5	8° 4	7°49	4°23	7° 0	19° 7	17°35	14° 2	n.a.	M25
T 26	13 38 17	25°31'17	22°23	18°37	13°20	12°49	2° 0	8° 1	7°50	4°25	7° 0	19°R 8	17°32	14° 9	n.a.	T 26
W27	13 42 13	26°28'36	4♈28	20°45	14°27	13°29	1°55	7°59	7°51	4°26	6°59	19° 6	17°29	14°16	n.a.	W27
T 28	13 46 10	27°25'55	16°27	22°54	15°35	14° 8	1°50	7°57	7°53	4°28	6°59	19° 3	17°25	14°23	n.a.	T 28
F 29	13 50 6	28°23'12	28°22	25° 4	16°42	14°47	1°45	7°55	7°54	4°29	6°59	18°59	17°22	14°29	n.a.	F 29
S 30	13 54 3	29♈20'29	10♉13	27♈16	17♓50	15♉27	1♐40	7♍53	7♒55	4♓31	6♑59	18♓52	17♓19	14♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n37	10n14	2n39	12s 3	2s42	16s27	0s12	10n35	0n19	20s37	0n30	10n43	2n45	19s27	0s42	11s48	1s35	0s55	7s18	4s14	4s29	19n21		n.a.
S 2	1 1	15 29	3 32	11 35	2 44	16 12	0 17	10 50	0 19	20 37	0 30	10 44	2 45	19 27	0 42	11 47	1 35	0 55	7 19	4 15	4 30	19 23		n.a.
S 3	1 24	20 9	4 16	11 6	2 44	15 57	0 22	11 5	0 20	20 37	0 30	10 45	2 44	19 26	0 42	11 46	1 35	0 56	7 19	4 16	4 31	19 26		n.a.
M 4	1 47	24 1	4 48	10 35	2 45	15 41	0 26	11 20	0 20	20 36	0 30	10 47	2 44	19 26	0 42	11 45	1 35	0 56	7 19	4 17	4 32	19 29		n.a.
T 5	2 11	26 54	5 8	10 2	2 44	15 25	0 31	11 35	0 21	20 36	0 30	10 48	2 44	19 25	0 42	11 45	1 35	0 56	7 19	4 17	4 34	19 31		n.a.
W 6	2 34	28 35	5 15	9 28	2 43	15 9	0 35	11 50	0 22	20 36	0 29	10 50	2 44	19 25	0 42	11 44	1 35	0 56	7 20	4 18	4 35	19 34		n.a.
T 7	2 57	28 57	5 9	8 52	2 42	14 51	0 40	12 5	0 22	20 36	0 29	10 51	2 44	19 24	0 42	11 43	1 35	0 57	7 20	4 18	4 36	19 37		n.a.
F 8	3 20	27 52	4 48	8 14	2 39	14 34	0 44	12 20	0 23	20 36	0 29	10 52	2 44	19 24	0 42	11 43	1 35	0 57	7 20	4 18	4 37	19 39		n.a.
S 9	3 43	25 20	4 12	7 35	2 37	14 16	0 48	12 34	0 23	20 35	0 29	10 53	2 44	19 23	0 42	11 42	1 35	0 57	7 20	4 18	4 39	19 42		n.a.
S 10	4 6	21 26	3 23	6 54	2 33	13 58	0 52	12 49	0 24	20 35	0 29	10 55	2 44	19 23	0 42	11 41	1 35	0 57	7 21	4 17	4 40	19 45		n.a.
M11	4 29	16 19	2 21	6 12	2 29	13 39	0 56	13 3	0 24	20 35	0 29	10 56	2 44	19 22	0 42	11 41	1 35	0 58	7 21	4 17	4 41	19 47		n.a.
T 12	4 52	10 13	1 9	5 28	2 25	13 19	0 59	13 17	0 25	20 34	0 29	10 57	2 43	19 22	0 42	11 40	1 35	0 58	7 21	4 16	4 42	19 50		n.a.
W13	5 15	3 24	0s10	4 43	2 20	13 0	1 3	13 32	0 25	20 34	0 29	10 58	2 43	19 21	0 42	11 39	1 35	0 58	7 21	4 16	4 44	19 52		n.a.
T 14	5 37	3s45	1 30	3 57	2 14	12 40	1 6	13 46	0 26	20 34	0 29	10 59	2 43	19 21	0 42	11 39	1 35	0 58	7 22	4 17	4 45	19 55		n.a.
F 15	6 0	10 48	2 45	3 8	2 8	12 19	1 10	14 0	0 26	20 33	0 29	11 1	2 43	19 20	0 42	11 38	1 35	0 59	7 22	4 17	4 46	19 57		n.a.
S 16	6 22	17 18	3 48	2 19	2 1	11 58	1 13	14 14	0 27	20 32	0 29	11 2	2 43	19 20	0 42	11 37	1 35	0 59	7 22	4 19	4 47	20 0		n.a.
S 17	6 45	22 44	4 36	1 28	1 54	11 37	1 16	14 27	0 27	20 32	0 29	11 3	2 43	19 20	0 42	11 37	1 35	0 59	7 23	4 20	4 49	20 3		n.a.
M18	7 7	26 38	5 5	0 36	1 46	11 16	1 19	14 41	0 28	20 31	0 29	11 4	2 43	19 19	0 42	11 36	1 35	0 59	7 23	4 21	4 50	20 5		n.a.
T 19	7 29	28 40	5 13	0n17	1 38	10 54	1 22	14 55	0 29	20 31	0 29	11 5	2 42	19 19	0 42	11 36	1 35	1 0	7 23	4 23	4 51	20 8		n.a.
W20	7 51	28 45	5 1	1 12	1 30	10 31	1 25	15 8	0 29	20 30	0 29	11 6	2 42	19 19	0 42	11 35	1 36	1 0	7 23	4 24	4 53	20 10		n.a.
T 21	8 13	27 0	4 33	2 7	1 21	10 9	1 28	15 21	0 30	20 29	0 28	11 6	2 42	19 18	0 42	11 34	1 36	1 0	7 24	4 24	4 54	20 13		n.a.
F 22	8 35	23 46	3 50	3 3	1 11	9 46	1 31	15 35	0 30	20 29	0 28	11 7	2 42	19 18	0 42	11 34	1 36	1 0	7 24	4 24	4 55	20 15		n.a.
S 23	8 57	19 24	2 56	4 1	1 2	9 23	1 33	15 48	0 31	20 28	0 28	11 8	2 42	19 17	0 42	11 33	1 36	1 1	7 24	4 23	4 56	20 18		n.a.
S 24	9 18	14 15	1 54	4 58	0 52	8 59	1 36	16 1	0 31	20 27	0 28	11 9	2 41	19 17	0 42	11 33	1 36	1 1	7 24	4 23	4 58	20 21		n.a.
M25	9 40	8 39	0 49	5 57	0 41	8 35	1 38	16 13	0 32	20 26	0 28	11 10	2 41	19 17	0 42	11 32	1 36	1 1	7 25	4 22	4 59	20 23		n.a.
T 26	10 1	2 48	0n18	6 56	0 31	8 11	1 40	16 26	0 32	20 25	0 28	11 10	2 41	19 17	0 42	11 32	1 36	1 2	7 25	4 22	5 0	20 26		n.a.
W27	10 22	3n 4	1 23	7 54	0 20	7 47	1 42	16 39	0 33	20 24	0 28	11 11	2 41	19 16	0 42	11 31	1 36	1 2	7 25	4 23	5 1	20 28		n.a.
T 28	10 43	8 46	2 23	8 53	0 10	7 22	1 44	16 51	0 33	20 24	0 28	11 12	2 41	19 16	0 43	11 30	1 36	1 2	7 25	4 24	5 3	20 31		n.a.
F 29	11 4	14 7	3 17	9 52	0n 1	6 57	1 46	17 3	0 34	20 23	0 28	11 12	2 41	19 16	0 43	11 30	1 36	1 2	7 26	4 26	5 4	20 33		n.a.
S 30	11n25	18n55	4n 2	10n50	0n11	6s32	1s48	17n16	0n34	20s22	0n28	11n13	2n40	19s15	0s43	11s29	1s36	1s 3	7s26	4s28	5s 5	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1380004.5, Delta T = 06h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'52, Lahiri = -16°51'52 Julian Calendar 1 Apr. 935 BCE == Greg. Calendar 23 March 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 59	0♉17'44	22♉ 4	29♈27	18♓58	16♉ 6	1°R34	7°R51	7♒56	4♓32	6°R58	18°R45	17♓16	14♉43	n.a.	S 1
M 2	14 1 56	1°14'59	3♊55	1♉39	20° 6	16°45	1♐29	7♑49	7°57	4°34	6♑58	18♓37	17°13	14°49	n.a.	M 2
T 3	14 5 52	2°12'13	15°50	3°50	21°14	17°24	1°23	7°47	7°58	4°35	6°57	18°29	17°10	14°56	n.a.	T 3
W 4	14 9 49	3° 9'26	27°50	6° 2	22°22	18° 4	1°17	7°46	7°59	4°36	6°57	18°23	17° 6	15° 3	n.a.	W 4
T 5	14 13 46	4° 6'39	9♋59	8°12	23°30	18°43	1°11	7°44	8° 0	4°38	6°57	18°18	17° 3	15° 9	n.a.	T 5
F 6	14 17 42	5° 3'50	22°21	10°22	24°38	19°22	1° 5	7°43	8° 1	4°39	6°56	18°16	17° 0	15°16	n.a.	F 6
S 7	14 21 39	6° 1'00	4♌59	12°31	25°47	20° 1	0°59	7°41	8° 1	4°40	6°56	18°D15	16°57	15°23	n.a.	S 7
S 8	14 25 35	6°58'10	17°58	14°39	26°55	20°40	0°53	7°40	8° 2	4°42	6°55	18°15	16°54	15°30	n.a.	S 8
M 9	14 29 32	7°55'19	1♍21	16°45	28° 4	21°19	0°46	7°39	8° 3	4°43	6°55	18°16	16°50	15°36	n.a.	M 9
T 10	14 33 28	8°52'26	15°10	18°49	29°12	21°59	0°40	7°38	8° 3	4°44	6°54	18°R17	16°47	15°43	n.a.	T 10
W11	14 37 25	9°49'33	29°28	20°52	0♈21	22°38	0°33	7°37	8° 4	4°45	6°53	18°17	16°44	15°50	n.a.	W11
T 12	14 41 21	10°46'40	14♎11	22°52	1°30	23°17	0°26	7°36	8° 5	4°46	6°53	18°14	16°41	15°56	n.a.	T 12
F 13	14 45 18	11°43'45	29°14	24°51	2°39	23°56	0°20	7°35	8° 5	4°48	6°52	18°10	16°38	16° 3	n.a.	F 13
S 14	14 49 15	12°40'51	14♏30	26°47	3°48	24°35	0°13	7°34	8° 5	4°49	6°52	18° 3	16°35	16°10	n.a.	S 14
S 15	14 53 11	13°37'56	29°48	28°42	4°57	25°14	0° 6	7°34	8° 6	4°50	6°51	17°55	16°31	16°16	n.a.	S 15
M16	14 57 8	14°35'01	14♐56	0♊34	6° 6	25°53	29♏59	7°33	8° 6	4°51	6°50	17°47	16°28	16°23	n.a.	M16
T 17	15 1 4	15°32'05	29°45	2°24	7°15	26°31	29°51	7°33	8° 7	4°52	6°49	17°40	16°25	16°30	n.a.	T 17
W18	15 5 1	16°29'10	14♑ 9	4°12	8°24	27°10	29°44	7°32	8° 7	4°53	6°49	17°34	16°22	16°37	n.a.	W18
T 19	15 8 57	17°26'15	28° 4	5°58	9°34	27°49	29°37	7°32	8° 7	4°54	6°48	17°30	16°19	16°43	n.a.	T 19
F 20	15 12 54	18°23'20	11♒31	7°41	10°43	28°28	29°30	7°32	8° 7	4°55	6°47	17°29	16°16	16°50	n.a.	F 20
S 21	15 16 51	19°20'24	24°31	9°23	11°53	29° 7	29°22	7°D32	8° 7	4°56	6°46	17°D29	16°12	16°57	n.a.	S 21
S 22	15 20 47	20°17'29	7♓ 9	11° 2	13° 2	29°46	29°15	7°32	8° 7	4°57	6°46	17°29	16° 9	17° 3	n.a.	S 22
M23	15 24 44	21°14'34	19°29	12°38	14°12	0♊25	29° 7	7°32	8°R 7	4°57	6°45	17°R29	16° 6	17°10	n.a.	M23
T 24	15 28 40	22°11'40	1♈36	14°13	15°22	1° 3	29° 0	7°33	8° 7	4°58	6°44	17°28	16° 3	17°17	n.a.	T 24
W25	15 32 37	23° 8'45	13°34	15°45	16°32	1°42	28°52	7°33	8° 7	4°59	6°43	17°25	16° 0	17°24	n.a.	W25
T 26	15 36 33	24° 5'51	25°27	17°15	17°42	2°21	28°44	7°33	8° 7	5° 0	6°42	17°20	15°56	17°30	n.a.	T 26
F 27	15 40 30	25° 2'56	7♉17	18°42	18°52	3° 0	28°37	7°34	8° 7	5° 0	6°41	17°11	15°53	17°37	n.a.	F 27
S 28	15 44 26	26° 0'02	19° 7	20° 7	20° 2	3°38	28°29	7°35	8° 7	5° 1	6°40	17° 1	15°50	17°44	n.a.	S 28
S 29	15 48 23	26°57'09	0♊59	21°30	21°12	4°17	28°21	7°35	8° 6	5° 2	6°39	16°49	15°47	17°50	n.a.	S 29
M30	15 52 20	27°54'15	12°55	22°50	22°22	4°56	28°14	7°36	8° 6	5° 2	6°38	16°36	15°44	17°57	n.a.	M30
T 31	15 56 16	28♉51'21	24♊55	24♊ 8	23♈33	5♊35	28♏ 6	7♑37	8♒ 6	5♓ 3	6♑37	16♓24	15♓41	18♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	23n 0	4n36	11n47	0n22	6s 7	1s50	17n28	0n34	20s21	0n28	11n14	2n40	19s15	0s43	11s29	1s36	1s 3	7s26	4s31	5s 6	20n38		n.a.
M 2	12 5	26 8	4 58	12 44	0 32	5 41	1 51	17 40	0 35	20 20	0 28	11 14	2 40	19 15	0 43	11 28	1 36	1 3	7 26	4 34	5 8	20 41		n.a.
T 3	12 25	28 9	5 8	13 39	0 42	5 15	1 53	17 51	0 35	20 18	0 27	11 15	2 40	19 15	0 43	11 28	1 36	1 3	7 27	4 37	5 9	20 43		n.a.
W 4	12 45	28 52	5 4	14 33	0 52	4 49	1 54	18 3	0 36	20 17	0 27	11 15	2 40	19 15	0 43	11 28	1 36	1 4	7 27	4 40	5 10	20 46		n.a.
T 5	13 5	28 11	4 47	15 25	1 1	4 23	1 55	18 14	0 36	20 16	0 27	11 15	2 39	19 14	0 43	11 27	1 36	1 4	7 27	4 42	5 11	20 48		n.a.
F 6	13 25	26 7	4 16	16 15	1 9	3 56	1 57	18 26	0 37	20 15	0 27	11 16	2 39	19 14	0 43	11 27	1 36	1 4	7 28	4 43	5 13	20 51		n.a.
S 7	13 44	22 44	3 32	17 4	1 18	3 30	1 58	18 37	0 37	20 14	0 27	11 16	2 39	19 14	0 43	11 26	1 36	1 5	7 28	4 43	5 14	20 53		n.a.
S 8	14 3	18 9	2 36	17 50	1 25	3 3	1 59	18 48	0 38	20 13	0 27	11 16	2 39	19 14	0 43	11 26	1 36	1 5	7 28	4 43	5 15	20 56		n.a.
M 9	14 22	12 34	1 30	18 34	1 32	2 36	2 0	18 59	0 38	20 11	0 27	11 17	2 38	19 14	0 43	11 25	1 36	1 5	7 28	4 42	5 16	20 58		n.a.
T 10	14 41	6 11	0 17	19 16	1 39	2 9	2 0	19 10	0 39	20 10	0 27	11 17	2 38	19 14	0 43	11 25	1 37	1 5	7 28	4 42	5 18	21 0		n.a.
W11	14 59	0s42	1s 0	19 55	1 44	1 42	2 1	19 20	0 39	20 9	0 27	11 17	2 38	19 13	0 43	11 25	1 37	1 6	7 29	4 42	5 19	21 3		n.a.
T 12	15 17	7 44	2 14	20 32	1 49	1 15	2 2	19 31	0 40	20 8	0 26	11 17	2 38	19 13	0 43	11 24	1 37	1 6	7 29	4 43	5 20	21 5		n.a.
F 13	15 35	14 30	3 21	21 7	1 54	0 48	2 2	19 41	0 40	20 6	0 26	11 17	2 38	19 13	0 43	11 24	1 37	1 6	7 29	4 45	5 21	21 8		n.a.
S 14	15 53	20 29	4 15	21 39	1 57	0 20	2 2	19 52	0 40	20 5	0 26	11 17	2 37	19 13	0 43	11 23	1 37	1 7	7 29	4 48	5 23	21 10		n.a.
S 15	16 10	25 8	4 50	22 8	2 0	0n 7	2 3	20 2	0 41	20 4	0 26	11 17	2 37	19 13	0 43	11 23	1 37	1 7	7 30	4 51	5 24	21 13		n.a.
M16	16 28	27 59	5 5	22 35	2 3	0 35	2 3	20 11	0 41	20 2	0 26	11 17	2 37	19 13	0 43	11 23	1 37	1 7	7 30	4 54	5 25	21 15		n.a.
T 17	16 45	28 47	4 58	23 0	2 4	1 2	2 3	20 21	0 42	20 1	0 26	11 17	2 37	19 13	0 43	11 22	1 37	1 7	7 30	4 57	5 26	21 18		n.a.
W18	17 1	27 34	4 33	23 22	2 5	1 30	2 3	20 31	0 42	19 59	0 26	11 17	2 36	19 13	0 43	11 22	1 37	1 8	7 30	4 59	5 28	21 20		n.a.
T 19	17 18	24 39	3 52	23 42	2 5	1 58	2 3	20 40	0 43	19 58	0 26	11 17	2 36	19 13	0 43	11 22	1 37	1 8	7 31	5 1	5 29	21 22		n.a.
F 20	17 34	20 28	3 0	23 59	2 5	2 26	2 3	20 49	0 43	19 56	0 25	11 17	2 36	19 13	0 43	11 21	1 37	1 8	7 31	5 1	5 30	21 25		n.a.
S 21	17 50	15 26	2 0	24 14	2 4	2 53	2 3	20 59	0 43	19 55	0 25	11 17	2 36	19 13	0 43	11 21	1 37	1 8	7 31	5 1	5 31	21 27		n.a.
S 22	18 6	9 52	0 55	24 27	2 2	3 21	2 2	21 8	0 44	19 53	0 25	11 16	2 36	19 13	0 43	11 21	1 37	1 9	7 31	5 1	5 33	21 30		n.a.
M23	18 21	4 4	0n11	24 38	2 0	3 49	2 2	21 16	0 44	19 52	0 25	11 16	2 35	19 13	0 44	11 21	1 37	1 9	7 32	5 1	5 34	21 32		n.a.
T 24	18 36	1n47	1 15	24 47	1 56	4 17	2 1	21 25	0 45	19 50	0 25	11 16	2 35	19 13	0 44	11 20	1 37	1 9	7 32	5 1	5 35	21 34		n.a.
W25	18 51	7 29	2 14	24 54	1 53	4 45	2 1	21 33	0 45	19 49	0 25	11 15	2 35	19 13	0 44	11 20	1 37	1 9	7 32	5 3	5 36	21 37		n.a.
T 26	19 5	12 53	3 7	24 59	1 48	5 12	2 0	21 42	0 45	19 47	0 25	11 15	2 35	19 13	0 44	11 20	1 37	1 10	7 32	5 5	5 38	21 39		n.a.
F 27	19 19	17 48	3 52	25 2	1 44	5 40	1 59	21 50	0 46	19 46	0 24	11 15	2 34	19 13	0 44	11 20	1 38	1 10	7 32	5 8	5 39	21 41		n.a.
S 28	19 33	22 2	4 27	25 4	1 38	6 7	1 58	21 58	0 46	19 44	0 24	11 14	2 34	19 13	0 44	11 20	1 38	1 10	7 33	5 12	5 40	21 44		n.a.
S 29	19 47	25 24	4 50	25 4	1 32	6 35	1 57	22 6	0 47	19 43	0 24	11 14	2 34	19 13	0 44	11 19	1 38	1 10	7 33	5 17	5 41	21 46		n.a.
M30	20 0	27 40	5 0	25 2	1 25	7 2	1 57	22 13	0 47	19 41	0 24	11 13	2 34	19 14	0 44	11 19	1 38	1 11	7 33	5 22	5 43	21 48		n.a.
T 31	20n13	28n40	4n58	24n59	1n18	7n30	1s55	22n21	0n47	19s39	0n24	11n12	2n33	19s14	0s44	11s19	1s38	1s11	7s33	5s27	5s44	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1380034.5, Delta T = 06h43m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'47, Lahiri = -16°51'48 Julian Calendar 1 May 935 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 13	29♉48'28	7♋ 1	25♊23	24♈43	6♊13	27°R58	7♍38	8°R 5	5♓ 4	6°R36	16°R13	15♓37	18♉10	n.a.	W 1
T 2	16 4 9	0♊45'35	19°16	26°36	25°53	6°52	27♏51	7°39	8♒ 5	5° 4	6♌35	16♓ 4	15°34	18°17	n.a.	T 2
F 3	16 8 6	1°42'41	1♌42	27°46	27° 4	7°30	27°43	7°41	8° 4	5° 5	6°34	15°58	15°31	18°24	n.a.	F 3
S 4	16 12 2	2°39'48	14°21	28°53	28°14	8° 9	27°35	7°42	8° 4	5° 5	6°33	15°55	15°28	18°31	n.a.	S 4
S 5	16 15 59	3°36'55	27°18	29°58	29°25	8°48	27°28	7°43	8° 3	5° 6	6°32	15°54	15°25	18°37	n.a.	S 5
M 6	16 19 56	4°34'02	10♍35	1♋ 0	0♉36	9°26	27°20	7°45	8° 3	5° 6	6°31	15°54	15°21	18°44	n.a.	M 6
T 7	16 23 52	5°31'09	24°17	1°58	1°46	10° 5	27°12	7°47	8° 2	5° 6	6°30	15°54	15°18	18°51	n.a.	T 7
W 8	16 27 49	6°28'16	8♎23	2°54	2°57	10°43	27° 5	7°48	8° 1	5° 7	6°29	15°52	15°15	18°57	n.a.	W 8
T 9	16 31 45	7°25'23	22°55	3°46	4° 8	11°22	26°57	7°50	8° 0	5° 7	6°27	15°49	15°12	19° 4	n.a.	T 9
F 10	16 35 42	8°22'31	7♏49	4°35	5°19	12° 0	26°50	7°52	8° 0	5° 7	6°26	15°43	15° 9	19°11	n.a.	F 10
S 11	16 39 38	9°19'39	22°59	5°21	6°30	12°39	26°43	7°54	7°59	5° 7	6°25	15°34	15° 6	19°18	n.a.	S 11
S 12	16 43 35	10°16'48	8♐13	6° 3	7°41	13°17	26°35	7°56	7°58	5° 8	6°24	15°24	15° 2	19°24	n.a.	S 12
M13	16 47 31	11°13'57	23°23	6°41	8°52	13°56	26°28	7°58	7°57	5° 8	6°23	15°13	14°59	19°31	n.a.	M13
T 14	16 51 28	12°11'07	8♑17	7°16	10° 3	14°34	26°21	8° 1	7°56	5° 8	6°22	15° 3	14°56	19°38	n.a.	T 14
W15	16 55 25	13° 8'18	22°47	7°46	11°14	15°13	26°14	8° 3	7°55	5° 8	6°20	14°55	14°53	19°44	n.a.	W15
T 16	16 59 21	14° 5'30	6♒49	8°12	12°26	15°51	26° 7	8° 6	7°54	5° 8	6°19	14°49	14°50	19°51	n.a.	T 16
F 17	17 3 18	15° 2'42	20°20	8°33	13°37	16°30	26° 0	8° 8	7°53	5° 8	6°18	14°46	14°47	19°58	n.a.	F 17
S 18	17 7 14	15°59'56	3♓24	8°50	14°49	17° 8	25°53	8°11	7°51	5°R 8	6°17	14°45	14°43	20° 5	n.a.	S 18
S 19	17 11 11	16°57'11	16° 4	9° 3	16° 0	17°47	25°46	8°13	7°50	5° 8	6°15	14°44	14°40	20°11	n.a.	S 19
M20	17 15 7	17°54'27	28°23	9°10	17°12	18°25	25°40	8°16	7°49	5° 8	6°14	14°44	14°37	20°18	n.a.	M20
T 21	17 19 4	18°51'44	10♈29	9°R13	18°23	19° 3	25°33	8°19	7°48	5° 8	6°13	14°43	14°34	20°25	n.a.	T 21
W22	17 23 1	19°49'02	22°24	9°10	19°35	19°42	25°27	8°22	7°46	5° 8	6°12	14°40	14°31	20°31	n.a.	W22
T 23	17 26 57	20°46'21	4♉15	9° 3	20°47	20°20	25°21	8°25	7°45	5° 8	6°10	14°34	14°27	20°38	n.a.	T 23
F 24	17 30 54	21°43'41	16° 5	8°50	21°58	20°59	25°14	8°28	7°43	5° 8	6° 9	14°25	14°24	20°45	n.a.	F 24
S 25	17 34 50	22°41'03	27°57	8°32	23°10	21°37	25° 8	8°32	7°42	5° 7	6° 8	14°14	14°21	20°52	n.a.	S 25
S 26	17 38 47	23°38'26	9♊53	8°10	24°22	22°15	25° 2	8°35	7°41	5° 7	6° 6	14° 1	14°18	20°58	n.a.	S 26
M27	17 42 43	24°35'50	21°55	7°42	25°34	22°54	24°57	8°38	7°39	5° 7	6° 5	13°47	14°15	21° 5	n.a.	M27
T 28	17 46 40	25°33'15	4♋ 5	7°10	26°46	23°32	24°51	8°42	7°37	5° 6	6° 4	13°34	14°12	21°12	n.a.	T 28
W29	17 50 36	26°30'41	16°23	6°34	27°58	24°10	24°45	8°46	7°36	5° 6	6° 2	13°23	14° 8	21°18	n.a.	W29
T 30	17 54 33	27♊28'08	28♋49	5♋54	29♉10	24♊49	24♏40	8♍49	7♒34	5♓ 6	6♌ 1	13♓14	14♓ 5	21♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	28n18	4n42	24n54	1n10	7n57	1s54	22n28	0n48	19s38	0n24	11n12	2n33	19s14	0s44	11s19	1s38	1s11	7s33	5s31	5s45	21n53		n.a.
T 2	20 38	26 34	4 13	24 48	1 2	8 24	1 53	22 35	0 48	19 36	0 24	11 11	2 33	19 14	0 44	11 19	1 38	1 11	7 34	5 35	5 46	21 55		n.a.
F 3	20 49	23 31	3 31	24 41	0 53	8 51	1 52	22 42	0 49	19 35	0 23	11 10	2 33	19 14	0 44	11 19	1 38	1 12	7 34	5 37	5 48	21 58		n.a.
S 4	21 1	19 18	2 39	24 32	0 44	9 18	1 50	22 49	0 49	19 33	0 23	11 10	2 32	19 14	0 44	11 18	1 38	1 12	7 34	5 38	5 49	22 0		n.a.
S 5	21 12	14 6	1 37	24 23	0 34	9 44	1 49	22 55	0 49	19 31	0 23	11 9	2 32	19 15	0 44	11 18	1 38	1 12	7 34	5 39	5 50	22 2		n.a.
M 6	21 23	8 8	0 28	24 13	0 24	10 11	1 48	23 2	0 50	19 30	0 23	11 8	2 32	19 15	0 44	11 18	1 38	1 12	7 34	5 39	5 51	22 5		n.a.
T 7	21 33	1 38	0s44	24 1	0 14	10 37	1 46	23 8	0 50	19 28	0 23	11 7	2 32	19 15	0 44	11 18	1 38	1 13	7 34	5 39	5 53	22 7		n.a.
W 8	21 43	5s 9	1 56	23 49	0 2	11 3	1 44	23 14	0 51	19 27	0 23	11 6	2 32	19 15	0 44	11 18	1 38	1 13	7 35	5 39	5 54	22 9		n.a.
T 9	21 53	11 52	3 2	23 36	0s 9	11 29	1 43	23 20	0 51	19 25	0 22	11 6	2 31	19 15	0 44	11 18	1 38	1 13	7 35	5 41	5 55	22 12		n.a.
F 10	22 2	18 4	3 58	23 23	0 21	11 55	1 41	23 26	0 51	19 23	0 22	11 5	2 31	19 16	0 44	11 18	1 38	1 13	7 35	5 43	5 56	22 14		n.a.
S 11	22 11	23 16	4 38	23 9	0 33	12 20	1 39	23 31	0 52	19 22	0 22	11 4	2 31	19 16	0 44	11 18	1 38	1 14	7 35	5 46	5 58	22 16		n.a.
S 12	22 20	26 55	4 58	22 54	0 46	12 45	1 37	23 36	0 52	19 20	0 22	11 3	2 31	19 16	0 44	11 18	1 39	1 14	7 35	5 50	5 59	22 18		n.a.
M13	22 28	28 35	4 57	22 39	0 59	13 10	1 35	23 42	0 52	19 19	0 22	11 2	2 30	19 17	0 44	11 18	1 39	1 14	7 36	5 55	6 0	22 21		n.a.
T 14	22 36	28 8	4 36	22 24	1 12	13 35	1 33	23 46	0 53	19 17	0 21	11 1	2 30	19 17	0 44	11 18	1 39	1 14	7 36	5 59	6 1	22 23		n.a.
W15	22 44	25 45	3 58	22 9	1 26	13 59	1 31	23 51	0 53	19 16	0 21	10 59	2 30	19 17	0 44	11 18	1 39	1 15	7 36	6 2	6 3	22 25		n.a.
T 16	22 51	21 51	3 6	21 54	1 40	14 23	1 29	23 56	0 53	19 14	0 21	10 58	2 30	19 17	0 44	11 18	1 39	1 15	7 36	6 4	6 4	22 27		n.a.
F 17	22 57	16 54	2 5	21 38	1 53	14 47	1 27	24 0	0 54	19 13	0 21	10 57	2 30	19 18	0 44	11 18	1 39	1 15	7 36	6 5	6 5	22 30		n.a.
S 18	23 4	11 20	1 0	21 23	2 7	15 11	1 25	24 4	0 54	19 11	0 21	10 56	2 29	19 18	0 44	11 18	1 39	1 15	7 36	6 6	6 6	22 32		n.a.
S 19	23 9	5 28	0n 7	21 9	2 21	15 34	1 23	24 9	0 54	19 10	0 21	10 55	2 29	19 18	0 45	11 18	1 39	1 15	7 36	6 6	6 8	22 34		n.a.
M20	23 15	0n26	1 12	20 54	2 35	15 57	1 20	24 12	0 55	19 9	0 20	10 53	2 29	19 19	0 45	11 18	1 39	1 16	7 37	6 6	6 9	22 36		n.a.
T 21	23 20	6 13	2 12	20 40	2 49	16 19	1 18	24 16	0 55	19 7	0 20	10 52	2 29	19 19	0 45	11 18	1 39	1 16	7 37	6 7	6 10	22 39		n.a.
W22	23 25	11 42	3 5	20 27	3 3	16 41	1 16	24 19	0 56	19 6	0 20	10 51	2 28	19 20	0 45	11 18	1 39	1 16	7 37	6 8	6 11	22 41		n.a.
T 23	23 29	16 44	3 50	20 14	3 16	17 3	1 13	24 23	0 56	19 4	0 20	10 49	2 28	19 20	0 45	11 19	1 39	1 16	7 37	6 10	6 13	22 43		n.a.
F 24	23 33	21 7	4 25	20 3	3 28	17 24	1 11	24 26	0 56	19 3	0 20	10 48	2 28	19 20	0 45	11 19	1 39	1 16	7 37	6 14	6 14	22 45		n.a.
S 25	23 36	24 41	4 48	19 52	3 41	17 45	1 9	24 29	0 57	19 2	0 19	10 46	2 28	19 21	0 45	11 19	1 39	1 17	7 37	6 18	6 15	22 47		n.a.
S 26	23 39	27 12	4 59	19 42	3 52	18 5	1 6	24 31	0 57	19 0	0 19	10 45	2 28	19 21	0 45	11 19	1 39	1 17	7 37	6 23	6 16	22 50		n.a.
M27	23 42	28 30	4 57	19 33	4 2	18 25	1 4	24 34	0 57	18 59	0 19	10 43	2 27	19 22	0 45	11 19	1 39	1 17	7 37	6 28	6 18	22 52		n.a.
T 28	23 44	28 26	4 41	19 25	4 12	18 45	1 1	24 36	0 58	18 58	0 19	10 42	2 27	19 22	0 45	11 19	1 40	1 17	7 38	6 33	6 19	22 54		n.a.
W29	23 46	26 58	4 12	19 19	4 20	19 4	0 58	24 38	0 58	18 57	0 19	10 40	2 27	19 23	0 45	11 20	1 40	1 17	7 38	6 38	6 20	22 56		n.a.
T 30	23n47	24n 9	3n31	19n14	4s27	19n22	0s56	24n40	0n58	18s56	0n19	10n39	2n27	19s23	0s45	11s20	1s40	1s17	7s38	6s41	6s21	22n58		n.a.

Julian Day Number = 1380065.5, Delta T = 06h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'43, Lahiri = -16°51'43 Julian Calendar 1 June 935 BCE == Greg. Calendar 23 May 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 30	28♊25'37	11♌26	5°R12	0♊22	25♊27	24°R35	8♍53	7°R33	5°R 5	6°R 0	13°R 7	14♓ 2	21♉32	n.a.	F 1
S 2	18 2 26	29°23'06	24°15	4♋26	1°35	26° 5	24♏30	8°57	7♒31	5♓ 5	5♉58	13♓ 4	13°59	21°39	n.a.	S 2
S 3	18 6 23	0♋20'36	7♍18	3°39	2°47	26°44	24°25	9° 1	7°29	5° 4	5°57	13°D 2	13°56	21°45	n.a.	S 3
M 4	18 10 19	1°18'07	20°37	2°51	3°59	27°22	24°20	9° 5	7°27	5° 4	5°56	13° 2	13°53	21°52	n.a.	M 4
T 5	18 14 16	2°15'39	4♎15	2° 3	5°12	28° 0	24°15	9° 9	7°26	5° 3	5°54	13°R 3	13°49	21°59	n.a.	T 5
W 6	18 18 12	3°13'12	18°12	1°16	6°24	28°38	24°11	9°13	7°24	5° 3	5°53	13° 2	13°46	22° 5	n.a.	W 6
T 7	18 22 9	4°10'47	2♏31	0°31	7°36	29°17	24° 6	9°17	7°22	5° 2	5°52	12°59	13°43	22°12	n.a.	T 7
F 8	18 26 5	5° 8'22	17° 7	29♊48	8°49	29°55	24° 2	9°21	7°20	5° 2	5°50	12°54	13°40	22°19	n.a.	F 8
S 9	18 30 2	6° 5'59	1♐58	29° 9	10° 2	0♋33	23°58	9°26	7°18	5° 1	5°49	12°46	13°37	22°26	n.a.	S 9
S 10	18 33 59	7° 3'37	16°55	28°35	11°14	1°11	23°54	9°30	7°16	5° 0	5°48	12°37	13°33	22°32	n.a.	S 10
M11	18 37 55	8° 1'16	1♑51	28° 5	12°27	1°50	23°51	9°35	7°14	5° 0	5°46	12°28	13°30	22°39	n.a.	M11
T 12	18 41 52	8°58'57	16°35	27°41	13°40	2°28	23°47	9°39	7°12	4°59	5°45	12°19	13°27	22°46	n.a.	T 12
W13	18 45 48	9°56'39	0♒59	27°24	14°53	3° 6	23°44	9°44	7°10	4°58	5°44	12°11	13°24	22°52	n.a.	W13
T 14	18 49 45	10°54'23	15° 0	27°14	16° 5	3°44	23°41	9°49	7° 8	4°57	5°42	12° 6	13°21	22°59	n.a.	T 14
F 15	18 53 41	11°52'08	28°33	27°D10	17°18	4°23	23°38	9°54	7° 6	4°56	5°41	12° 3	13°18	23° 6	n.a.	F 15
S 16	18 57 38	12°49'55	11♓40	27°15	18°31	5° 1	23°35	9°58	7° 4	4°56	5°40	12°D 2	13°14	23°13	n.a.	S 16
S 17	19 1 35	13°47'44	24°22	27°27	19°44	5°39	23°32	10° 3	7° 2	4°55	5°38	12° 3	13°11	23°19	n.a.	S 17
M18	19 5 31	14°45'35	6♈44	27°46	20°57	6°17	23°30	10° 8	6°59	4°54	5°37	12° 4	13° 8	23°26	n.a.	M18
T 19	19 9 28	15°43'28	18°52	28°14	22°11	6°55	23°28	10°13	6°57	4°53	5°35	12°R 4	13° 5	23°33	n.a.	T 19
W20	19 13 24	16°41'23	0♉49	28°49	23°24	7°34	23°26	10°18	6°55	4°52	5°34	12° 3	13° 2	23°39	n.a.	W20
T 21	19 17 21	17°39'20	12°40	29°32	24°37	8°12	23°24	10°24	6°53	4°51	5°33	11°59	12°59	23°46	n.a.	T 21
F 22	19 21 17	18°37'19	24°32	0♋22	25°50	8°50	23°22	10°29	6°51	4°50	5°32	11°54	12°55	23°53	n.a.	F 22
S 23	19 25 14	19°35'19	6♊26	1°19	27° 4	9°28	23°21	10°34	6°48	4°49	5°30	11°47	12°52	24° 0	n.a.	S 23
S 24	19 29 10	20°33'22	18°28	2°23	28°17	10° 7	23°19	10°40	6°46	4°48	5°29	11°38	12°49	24° 6	n.a.	S 24
M25	19 33 7	21°31'27	0♋38	3°34	29°31	10°45	23°18	10°45	6°44	4°47	5°28	11°28	12°46	24°13	n.a.	M25
T 26	19 37 4	22°29'34	12°59	4°50	0♋44	11°23	23°17	10°51	6°42	4°45	5°26	11°19	12°43	24°20	n.a.	T 26
W27	19 41 0	23°27'42	25°31	6°13	1°58	12° 1	23°17	10°56	6°39	4°44	5°25	11°11	12°39	24°26	n.a.	W27
T 28	19 44 57	24°25'52	8♌15	7°40	3°11	12°39	23°16	11° 2	6°37	4°43	5°24	11° 5	12°36	24°33	n.a.	T 28
F 29	19 48 53	25°24'04	21°10	9°13	4°25	13°18	23°16	11° 7	6°35	4°42	5°23	11° 1	12°33	24°40	n.a.	F 29
S 30	19 52 50	26°22'18	4♍17	10°49	5°39	13°56	23°D16	11°13	6°32	4°41	5°21	10°59	12°30	24°47	n.a.	S 30
S 31	19 56 46	27♋20'34	17♍36	12♋30	6♋52	14♋34	23♏16	11♍19	6♒30	4♓40	5♉20	10°D59	12♓27	24♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	20n 9	2n39	19n10	4s32	19n41	0s53	24n42	0n58	18s55	0n18	10n37	2n27	19s23	0s45	11s20	1s40	1s18	7s38	6s44	6s23	23n 0		n.a.
S 2	23 48	15 11	1 38	19 8	4 36	19 58	0 51	24 44	0 59	18 53	0 18	10 36	2 26	19 24	0 45	11 20	1 40	1 18	7 38	6 45	6 24	23 3		n.a.
S 3	23 49	9 26	0 30	19 7	4 38	20 15	0 48	24 45	0 59	18 52	0 18	10 34	2 26	19 24	0 45	11 20	1 40	1 18	7 38	6 46	6 25	23 5		n.a.
M 4	23 48	3 10	0s40	19 8	4 39	20 32	0 45	24 46	0 59	18 51	0 18	10 32	2 26	19 25	0 45	11 21	1 40	1 18	7 38	6 46	6 26	23 7		n.a.
T 5	23 47	3s23	1 50	19 10	4 37	20 48	0 43	24 47	1 0	18 50	0 18	10 30	2 26	19 25	0 45	11 21	1 40	1 18	7 38	6 46	6 27	23 9		n.a.
W 6	23 46	9 56	2 55	19 14	4 34	21 3	0 40	24 48	1 0	18 50	0 17	10 29	2 26	19 26	0 45	11 21	1 40	1 18	7 38	6 46	6 29	23 11		n.a.
T 7	23 44	16 8	3 51	19 19	4 29	21 18	0 37	24 49	1 0	18 49	0 17	10 27	2 25	19 26	0 45	11 21	1 40	1 18	7 38	6 47	6 30	23 13		n.a.
F 8	23 42	21 34	4 33	19 26	4 22	21 33	0 34	24 49	1 1	18 48	0 17	10 25	2 25	19 27	0 45	11 22	1 40	1 19	7 38	6 49	6 31	23 15		n.a.
S 9	23 40	25 43	4 57	19 35	4 14	21 46	0 32	24 49	1 1	18 47	0 17	10 23	2 25	19 27	0 45	11 22	1 40	1 19	7 38	6 52	6 32	23 17		n.a.
S 10	23 37	28 10	5 2	19 45	4 4	22 0	0 29	24 49	1 1	18 46	0 17	10 21	2 25	19 28	0 45	11 22	1 40	1 19	7 39	6 55	6 34	23 19		n.a.
M11	23 34	28 34	4 46	19 56	3 52	22 12	0 26	24 49	1 1	18 45	0 16	10 19	2 25	19 28	0 45	11 23	1 40	1 19	7 39	6 59	6 35	23 22		n.a.
T 12	23 30	26 55	4 11	20 8	3 39	22 24	0 23	24 49	1 2	18 45	0 16	10 17	2 24	19 29	0 45	11 23	1 40	1 19	7 39	7 3	6 36	23 24		n.a.
W13	23 26	23 30	3 20	20 22	3 25	22 36	0 21	24 48	1 2	18 44	0 16	10 15	2 24	19 30	0 45	11 23	1 40	1 19	7 39	7 6	6 37	23 26		n.a.
T 14	23 21	18 48	2 19	20 36	3 11	22 46	0 18	24 48	1 2	18 43	0 16	10 14	2 24	19 30	0 45	11 24	1 40	1 19	7 39	7 8	6 39	23 28		n.a.
F 15	23 16	13 16	1 11	20 52	2 55	22 56	0 15	24 47	1 3	18 43	0 16	10 12	2 24	19 31	0 45	11 24	1 41	1 19	7 39	7 9	6 40	23 30		n.a.
S 16	23 11	7 20	0 2	21 8	2 39	23 6	0 12	24 46	1 3	18 42	0 16	10 9	2 24	19 31	0 45	11 24	1 41	1 20	7 39	7 9	6 41	23 32		n.a.
S 17	23 5	1 16	1n 6	21 25	2 22	23 15	0 10	24 44	1 3	18 42	0 15	10 7	2 24	19 32	0 45	11 25	1 41	1 20	7 39	7 9	6 42	23 34		n.a.
M18	22 59	4n40	2 8	21 42	2 6	23 23	0 7	24 43	1 3	18 42	0 15	10 5	2 23	19 32	0 45	11 25	1 41	1 20	7 39	7 9	6 44	23 36		n.a.
T 19	22 52	10 19	3 4	21 59	1 49	23 30	0 4	24 41	1 4	18 41	0 15	10 3	2 23	19 33	0 45	11 26	1 41	1 20	7 39	7 9	6 45	23 38		n.a.
W20	22 45	15 31	3 51	22 16	1 32	23 37	0 2	24 39	1 4	18 41	0 15	10 1	2 23	19 34	0 45	11 26	1 41	1 20	7 39	7 9	6 46	23 40		n.a.
T 21	22 37	20 7	4 27	22 33	1 15	23 43	0n 1	24 37	1 4	18 40	0 15	9 59	2 23	19 34	0 45	11 26	1 41	1 20	7 39	7 10	6 47	23 42		n.a.
F 22	22 30	23 54	4 52	22 50	0 59	23 48	0 4	24 35	1 5	18 40	0 14	9 57	2 23	19 35	0 45	11 27	1 41	1 20	7 39	7 12	6 48	23 44		n.a.
S 23	22 21	26 43	5 5	23 5	0 43	23 53	0 6	24 33	1 5	18 40	0 14	9 55	2 23	19 35	0 45	11 27	1 41	1 20	7 39	7 15	6 50	23 46		n.a.
S 24	22 13	28 20	5 4	23 20	0 27	23 57	0 9	24 30	1 5	18 40	0 14	9 52	2 22	19 36	0 45	11 28	1 41	1 20	7 39	7 19	6 51	23 48		n.a.
M25	22 3	28 38	4 49	23 33	0 13	24 0	0 12	24 27	1 5	18 40	0 14	9 50	2 22	19 36	0 45	11 28	1 41	1 20	7 39	7 22	6 52	23 50		n.a.
T 26	21 54	27 30	4 21	23 45	0n 2	24 3	0 14	24 24	1 6	18 40	0 14	9 48	2 22	19 37	0 45	11 29	1 41	1 20	7 39	7 26	6 53	23 52		n.a.
W27	21 44	24 58	3 40	23 55	0 15	24 4	0 17	24 21	1 6	18 40	0 13	9 46	2 22	19 38	0 45	11 29	1 41	1 20	7 39	7 29	6 55	23 54		n.a.
T 28	21 34	21 10	2 47	24 2	0 28	24 6	0 19	24 18	1 6	18 40	0 13	9 43	2 22	19 38	0 45	11 30	1 41	1 21	7 39	7 31	6 56	23 56		n.a.
F 29	21 23	16 19	1 45	24 8	0 39	24 6	0 22	24 14	1 6	18 40	0 13	9 41	2 22	19 39	0 45	11 30	1 41	1 21	7 39	7 33	6 57	23 58		n.a.
S 30	21 12	10 39	0 36	24 11	0 50	24 6	0 24	24 10	1 7	18 40	0 13	9 39	2 22	19 40	0 45	11 31	1 41	1 21	7 39	7 33	6 58	24 0		n.a.
S 31	21n 1	4n25	0s36	24n12	1n 0	24n 4	0n27	24n 6	1n 7	18s40	0n13	9n36	2n21	19s40	0s45	11s31	1s41	1s21	7s39	7s33	7s 0	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 1380095.5, Delta T = 06h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'39, Lahiri = -16°51'39 Julian Calendar 1 July 935 BCE == Greg. Calendar 22 June 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 43	28♋18'51	1♎ 8	14♋13	8♋ 6	15♋12	23♏16	11♍25	6°R28	4°R38	5°R19	11♓ 0	12♓24	25♉ 0	n.a.	M 1
T 2	20 4 39	29°17'09	14°52	16° 0	9°20	15°50	23°16	11°31	6♒25	4♓37	5♉18	11° 2	12°20	25° 7	n.a.	T 2
W 3	20 8 36	0♌15'30	28°49	17°48	10°34	16°28	23°17	11°36	6°23	4°36	5°16	11°R 2	12°17	25°13	n.a.	W 3
T 4	20 12 32	1°13'52	12♏58	19°39	11°48	17° 7	23°18	11°42	6°20	4°34	5°15	11° 2	12°14	25°20	n.a.	T 4
F 5	20 16 29	2°12'16	27°19	21°30	13° 2	17°45	23°19	11°48	6°18	4°33	5°14	11° 0	12°11	25°27	n.a.	F 5
S 6	20 20 26	3°10'41	11♐48	23°23	14°16	18°23	23°20	11°55	6°16	4°32	5°13	10°56	12° 8	25°34	n.a.	S 6
S 7	20 24 22	4° 9'09	26°19	25°17	15°30	19° 1	23°21	12° 1	6°13	4°30	5°12	10°51	12° 5	25°40	n.a.	S 7
M 8	20 28 19	5° 7'38	10♑49	27°11	16°44	19°39	23°23	12° 7	6°11	4°29	5°11	10°45	12° 1	25°47	n.a.	M 8
T 9	20 32 15	6° 6'09	25°10	29° 5	17°58	20°18	23°25	12°13	6° 8	4°27	5° 9	10°40	11°58	25°54	n.a.	T 9
W10	20 36 12	7° 4'42	9♒16	0♌59	19°12	20°56	23°27	12°19	6° 6	4°26	5° 8	10°36	11°55	26° 1	n.a.	W10
T 11	20 40 8	8° 3'18	23° 4	2°52	20°26	21°34	23°29	12°26	6° 4	4°25	5° 7	10°33	11°52	26° 7	n.a.	T 11
F 12	20 44 5	9° 1'55	6♓30	4°46	21°41	22°12	23°31	12°32	6° 1	4°23	5° 6	10°D32	11°49	26°14	n.a.	F 12
S 13	20 48 1	10° 0'34	19°34	6°39	22°55	22°50	23°33	12°38	5°59	4°22	5° 5	10°32	11°45	26°21	n.a.	S 13
S 14	20 51 58	10°59'16	2♈16	8°31	24° 9	23°28	23°36	12°45	5°56	4°20	5° 4	10°33	11°42	26°27	n.a.	S 14
M15	20 55 55	11°58'00	14°40	10°22	25°24	24° 7	23°39	12°51	5°54	4°19	5° 3	10°35	11°39	26°34	n.a.	M15
T 16	20 59 51	12°56'46	26°50	12°13	26°38	24°45	23°42	12°58	5°52	4°17	5° 2	10°37	11°36	26°41	n.a.	T 16
W17	21 3 48	13°55'35	8♉49	14° 3	27°53	25°23	23°45	13° 4	5°49	4°16	5° 1	10°R38	11°33	26°48	n.a.	W17
T 18	21 7 44	14°54'26	20°42	15°52	29° 7	26° 1	23°49	13°11	5°47	4°14	5° 0	10°38	11°30	26°54	n.a.	T 18
F 19	21 11 41	15°53'20	2♊35	17°40	0♌22	26°39	23°52	13°17	5°45	4°12	4°59	10°36	11°26	27° 1	n.a.	F 19
S 20	21 15 37	16°52'16	14°31	19°27	1°36	27°18	23°56	13°24	5°42	4°11	4°58	10°34	11°23	27° 8	n.a.	S 20
S 21	21 19 34	17°51'14	26°36	21°13	2°51	27°56	24° 0	13°31	5°40	4° 9	4°57	10°31	11°20	27°14	n.a.	S 21
M22	21 23 30	18°50'15	8♋52	22°58	4° 6	28°34	24° 4	13°37	5°38	4° 8	4°56	10°28	11°17	27°21	n.a.	M22
T 23	21 27 27	19°49'18	21°21	24°43	5°20	29°12	24° 8	13°44	5°35	4° 6	4°55	10°24	11°14	27°28	n.a.	T 23
W24	21 31 24	20°48'24	4♌ 7	26°26	6°35	29°50	24°13	13°51	5°33	4° 4	4°54	10°21	11°11	27°35	n.a.	W24
T 25	21 35 20	21°47'31	17° 9	28° 9	7°50	0♌29	24°18	13°58	5°31	4° 3	4°54	10°19	11° 7	27°41	n.a.	T 25
F 26	21 39 17	22°46'41	0♍26	29°51	9° 5	1° 7	24°22	14° 5	5°28	4° 1	4°53	10°18	11° 4	27°48	n.a.	F 26
S 27	21 43 13	23°45'53	13°58	1♍31	10°20	1°45	24°27	14°11	5°26	4° 0	4°52	10°D18	11° 1	27°55	n.a.	S 27
S 28	21 47 10	24°45'07	27°42	3°11	11°34	2°23	24°33	14°18	5°24	3°58	4°51	10°18	10°58	28° 1	n.a.	S 28
M29	21 51 6	25°44'23	11♎37	4°50	12°49	3° 2	24°38	14°25	5°22	3°56	4°50	10°19	10°55	28° 8	n.a.	M29
T 30	21 55 3	26°43'41	25°39	6°29	14° 4	3°40	24°43	14°32	5°19	3°55	4°50	10°21	10°51	28°15	n.a.	T 30
W31	21 58 59	27♌43'01	9♏47	8♍ 6	15♌19	4♌18	24♏49	14♍39	5♒17	3♓53	4♉49	10♓22	10♓48	28♉22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	2s 5	1s47	24n11	1n 9	24n 3	0n29	24n 2	1n 7	18s40	0n13	9n34	2n21	19s41	0s45	11s32	1s41	1s21	7s39	7s33	7s 1	24n 4		n.a.
T 2	20 37	8 36	2 53	24 6	1 17	24 0	0 32	23 58	1 7	18 41	0 12	9 32	2 21	19 41	0 45	11 32	1 41	1 21	7 39	7 32	7 2	24 6		n.a.
W 3	20 24	14 48	3 50	23 59	1 24	23 57	0 34	23 54	1 8	18 41	0 12	9 29	2 21	19 42	0 45	11 33	1 41	1 21	7 39	7 32	7 3	24 8		n.a.
T 4	20 12	20 19	4 34	23 50	1 30	23 53	0 36	23 49	1 8	18 41	0 12	9 27	2 21	19 43	0 45	11 33	1 41	1 21	7 39	7 32	7 5	24 10		n.a.
F 5	19 58	24 45	5 2	23 38	1 35	23 48	0 39	23 44	1 8	18 42	0 12	9 24	2 21	19 43	0 45	11 34	1 42	1 21	7 39	7 33	7 6	24 12		n.a.
S 6	19 45	27 40	5 10	23 23	1 39	23 43	0 41	23 39	1 8	18 42	0 12	9 22	2 21	19 44	0 45	11 34	1 42	1 21	7 39	7 35	7 7	24 14		n.a.
S 7	19 31	28 44	4 59	23 6	1 43	23 36	0 43	23 34	1 9	18 43	0 11	9 19	2 21	19 44	0 45	11 35	1 42	1 21	7 39	7 37	7 8	24 16		n.a.
M 8	19 17	27 50	4 29	22 46	1 46	23 29	0 45	23 29	1 9	18 43	0 11	9 17	2 20	19 45	0 46	11 35	1 42	1 21	7 39	7 39	7 9	24 18		n.a.
T 9	19 2	25 4	3 42	22 25	1 47	23 22	0 47	23 23	1 9	18 44	0 11	9 14	2 20	19 46	0 46	11 36	1 42	1 21	7 39	7 41	7 11	24 19		n.a.
W10	18 47	20 49	2 42	22 1	1 49	23 13	0 49	23 18	1 9	18 45	0 11	9 12	2 20	19 46	0 46	11 36	1 42	1 21	7 39	7 42	7 12	24 21		n.a.
T 11	18 32	15 31	1 34	21 35	1 49	23 4	0 51	23 12	1 9	18 45	0 11	9 9	2 20	19 47	0 46	11 37	1 42	1 21	7 39	7 43	7 13	24 23		n.a.
F 12	18 17	9 36	0 22	21 8	1 49	22 55	0 53	23 6	1 10	18 46	0 11	9 7	2 20	19 47	0 46	11 38	1 42	1 21	7 39	7 44	7 14	24 25		n.a.
S 13	18 1	3 26	0n49	20 39	1 48	22 44	0 55	22 59	1 10	18 47	0 10	9 4	2 20	19 48	0 46	11 38	1 42	1 21	7 39	7 44	7 16	24 27		n.a.
S 14	17 45	2n41	1 56	20 8	1 47	22 33	0 57	22 53	1 10	18 48	0 10	9 1	2 20	19 49	0 46	11 39	1 42	1 21	7 39	7 43	7 17	24 29		n.a.
M15	17 28	8 34	2 56	19 36	1 45	22 21	0 59	22 47	1 10	18 49	0 10	8 59	2 20	19 49	0 46	11 39	1 42	1 21	7 39	7 43	7 18	24 31		n.a.
T 16	17 11	14 1	3 47	19 2	1 43	22 9	1 1	22 40	1 11	18 50	0 10	8 56	2 20	19 50	0 46	11 40	1 42	1 21	7 38	7 42	7 19	24 33		n.a.
W17	16 54	18 51	4 27	18 27	1 40	21 56	1 3	22 33	1 11	18 51	0 10	8 54	2 20	19 50	0 46	11 41	1 42	1 21	7 38	7 42	7 20	24 34		n.a.
T 18	16 37	22 56	4 55	17 52	1 37	21 42	1 4	22 26	1 11	18 52	0 10	8 51	2 19	19 51	0 46	11 41	1 42	1 21	7 38	7 42	7 22	24 36		n.a.
F 19	16 19	26 4	5 11	17 15	1 33	21 27	1 6	22 19	1 11	18 53	0 9	8 48	2 19	19 52	0 45	11 42	1 42	1 21	7 38	7 42	7 23	24 38		n.a.
S 20	16 1	28 5	5 13	16 37	1 29	21 12	1 7	22 11	1 11	18 54	0 9	8 46	2 19	19 52	0 45	11 42	1 42	1 21	7 38	7 43	7 24	24 40		n.a.
S 21	15 43	28 47	5 2	15 59	1 25	20 56	1 9	22 4	1 12	18 55	0 9	8 43	2 19	19 53	0 45	11 43	1 42	1 21	7 38	7 44	7 25	24 42		n.a.
M22	15 25	28 6	4 36	15 20	1 20	20 40	1 10	21 56	1 12	18 56	0 9	8 40	2 19	19 53	0 45	11 44	1 42	1 21	7 38	7 46	7 27	24 44		n.a.
T 23	15 6	26 0	3 58	14 40	1 15	20 23	1 12	21 48	1 12	18 57	0 9	8 38	2 19	19 54	0 45	11 44	1 42	1 21	7 38	7 47	7 28	24 45		n.a.
W24	14 47	22 32	3 6	13 59	1 10	20 5	1 13	21 40	1 12	18 59	0 9	8 35	2 19	19 55	0 45	11 45	1 42	1 21	7 38	7 48	7 29	24 47		n.a.
T 25	14 28	17 54	2 4	13 18	1 5	19 47	1 14	21 32	1 12	19 0	0 8	8 32	2 19	19 55	0 45	11 45	1 42	1 20	7 38	7 49	7 30	24 49		n.a.
F 26	14 8	12 20	0 54	12 37	0 59	19 28	1 15	21 24	1 13	19 1	0 8	8 29	2 19	19 56	0 45	11 46	1 42	1 20	7 38	7 49	7 32	24 51		n.a.
S 27	13 48	6 6	0s20	11 55	0 53	19 9	1 17	21 15	1 13	19 3	0 8	8 27	2 19	19 56	0 45	11 47	1 42	1 20	7 38	7 49	7 33	24 53		n.a.
S 28	13 28	0s31	1 35	11 13	0 47	18 49	1 18	21 7	1 13	19 4	0 8	8 24	2 19	19 57	0 45	11 47	1 42	1 20	7 38	7 49	7 34	24 54		n.a.
M29	13 8	7 11	2 44	10 31	0 41	18 29	1 19	20 58	1 13	19 6	0 8	8 21	2 19	19 57	0 45	11 48	1 42	1 20	7 37	7 49	7 35	24 56		n.a.
T 30	12 48	13 33	3 45	9 48	0 35	18 8	1 20	20 49	1 13	19 7	0 8	8 18	2 19	19 58	0 45	11 49	1 42	1 20	7 37	7 48	7 36	24 58		n.a.
W31	12n27	19s16	4s33	9n 6	0n28	17n46	1n21	20n40	1n14	19s 9	0n 8	8n16	2n19	19s58	0s45	11s49	1s42	1s20	7s37	7s48	7s38	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 1380126.5, Delta T = 06h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'35, Lahiri = -16°51'35 Julian Calendar 1 Aug. 935 BCE == Greg. Calendar 23 July 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 56	28♌42'23	23♏59	9♍43	16♌34	4♌56	24♏55	14♍46	5°R15	3°R51	4°R48	10°R22	10♓45	28♉28	n.a.	T 1
F 2	22 6 52	29°41'47	8♐12	11°19	17°49	5°35	25° 1	14°53	5♒13	3♓50	4♉48	10♓22	10°42	28°35	n.a.	F 2
S 3	22 10 49	0♍41'12	22°23	12°54	19° 4	6°13	25° 7	15° 0	5°11	3°48	4°47	10°21	10°39	28°42	n.a.	S 3
S 4	22 14 46	1°40'40	6♉31	14°28	20°19	6°51	25°13	15° 7	5° 9	3°46	4°46	10°20	10°36	28°49	n.a.	S 4
M 5	22 18 42	2°40'09	20°32	16° 2	21°34	7°29	25°20	15°14	5° 7	3°45	4°46	10°19	10°32	28°55	n.a.	M 5
T 6	22 22 39	3°39'41	4♒24	17°35	22°50	8° 8	25°26	15°21	5° 5	3°43	4°45	10°19	10°29	29° 2	n.a.	T 6
W 7	22 26 35	4°39'14	18° 4	19° 7	24° 5	8°46	25°33	15°28	5° 3	3°41	4°45	10°18	10°26	29° 9	n.a.	W 7
T 8	22 30 32	5°38'49	1♓30	20°39	25°20	9°24	25°40	15°35	5° 1	3°40	4°44	10°18	10°23	29°15	n.a.	T 8
F 9	22 34 28	6°38'27	14°40	22° 9	26°35	10° 2	25°47	15°42	4°59	3°38	4°44	10°D18	10°20	29°22	n.a.	F 9
S 10	22 38 25	7°38'06	27°32	23°39	27°50	10°41	25°54	15°50	4°57	3°36	4°43	10°18	10°17	29°29	n.a.	S 10
S 11	22 42 21	8°37'48	10♈ 9	25° 9	29° 5	11°19	26° 2	15°57	4°55	3°34	4°43	10°18	10°13	29°36	n.a.	S 11
M12	22 46 18	9°37'32	22°31	26°37	0♍21	11°57	26° 9	16° 4	4°53	3°33	4°42	10°18	10°10	29°42	n.a.	M12
T 13	22 50 14	10°37'19	4♉40	28° 5	1°36	12°35	26°17	16°11	4°51	3°31	4°42	10°R18	10° 7	29°49	n.a.	T 13
W14	22 54 11	11°37'08	16°39	29°33	2°51	13°14	26°25	16°18	4°50	3°29	4°42	10°18	10° 4	29°56	n.a.	W14
T 15	22 58 8	12°36'59	28°33	0♎59	4° 7	13°52	26°33	16°25	4°48	3°28	4°41	10°18	10° 1	0♊ 2	n.a.	T 15
F 16	23 2 4	13°36'52	10♊25	2°25	5°22	14°30	26°41	16°32	4°46	3°26	4°41	10°D18	9°57	0° 9	n.a.	F 16
S 17	23 6 1	14°36'48	22°21	3°50	6°37	15° 8	26°49	16°40	4°44	3°25	4°41	10°18	9°54	0°16	n.a.	S 17
S 18	23 9 57	15°36'47	4♋25	5°14	7°53	15°47	26°57	16°47	4°43	3°23	4°40	10°18	9°51	0°23	n.a.	S 18
M19	23 13 54	16°36'47	16°41	6°37	9° 8	16°25	27° 6	16°54	4°41	3°21	4°40	10°19	9°48	0°29	n.a.	M19
T 20	23 17 50	17°36'50	29°14	8° 0	10°23	17° 3	27°15	17° 1	4°40	3°20	4°40	10°19	9°45	0°36	n.a.	T 20
W21	23 21 47	18°36'55	12♌ 7	9°21	11°39	17°42	27°23	17° 8	4°38	3°18	4°40	10°20	9°42	0°43	n.a.	W21
T 22	23 25 43	19°37'02	25°20	10°41	12°54	18°20	27°32	17°15	4°37	3°16	4°40	10°21	9°38	0°50	n.a.	T 22
F 23	23 29 40	20°37'12	8♍56	12° 1	14°10	18°58	27°41	17°23	4°35	3°15	4°39	10°R21	9°35	0°56	n.a.	F 23
S 24	23 33 37	21°37'23	22°51	13°19	15°25	19°37	27°50	17°30	4°34	3°13	4°39	10°21	9°32	1° 3	n.a.	S 24
S 25	23 37 33	22°37'36	7♎ 3	14°36	16°41	20°15	28° 0	17°37	4°32	3°12	4°39	10°20	9°29	1°10	n.a.	S 25
M26	23 41 30	23°37'51	21°27	15°51	17°56	20°53	28° 9	17°44	4°31	3°10	4°39	10°19	9°26	1°16	n.a.	M26
T 27	23 45 26	24°38'08	5♏58	17° 5	19°12	21°32	28°18	17°51	4°30	3° 9	4°D39	10°17	9°22	1°23	n.a.	T 27
W28	23 49 23	25°38'27	20°29	18°17	20°27	22°10	28°28	17°58	4°28	3° 7	4°39	10°15	9°19	1°30	n.a.	W28
T 29	23 53 19	26°38'47	4♐55	19°27	21°43	22°48	28°38	18° 5	4°27	3° 6	4°39	10°13	9°16	1°37	n.a.	T 29
F 30	23 57 16	27♍39'09	19♐13	20♎35	22♍58	23♌27	28♏48	18♍13	4♒26	3♓ 4	4♉39	10♓12	9♓13	1♊43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	23s57	5s 4	8n23	0n22	17n24	1n21	20n31	1n14	19s10	0n 7	8n13	2n19	19s59	0s45	11s50	1s42	1s20	7s37	7s48	7s39	25n 1		n.a.
F 2	11 45	27 13	5 16	7 40	0 15	17 2	1 22	20 22	1 14	19 12	0 7	8 10	2 19	19 59	0 45	11 50	1 42	1 20	7 37	7 48	7 40	25 3		n.a.
S 3	11 24	28 44	5 9	6 57	0 8	16 39	1 23	20 12	1 14	19 13	0 7	8 7	2 19	20 0	0 45	11 51	1 42	1 20	7 37	7 48	7 41	25 5		n.a.
S 4	11 2	28 22	4 44	6 13	0 1	16 15	1 23	20 3	1 14	19 15	0 7	8 4	2 19	20 0	0 45	11 52	1 42	1 20	7 37	7 48	7 43	25 7		n.a.
M 5	10 41	26 12	4 2	5 30	0s 6	15 51	1 24	19 53	1 14	19 17	0 7	8 2	2 18	20 1	0 45	11 52	1 42	1 20	7 37	7 49	7 44	25 8		n.a.
T 6	10 19	22 28	3 6	4 47	0 13	15 27	1 25	19 43	1 15	19 19	0 7	7 59	2 18	20 1	0 45	11 53	1 42	1 20	7 37	7 49	7 45	25 10		n.a.
W 7	9 57	17 33	2 0	4 4	0 20	15 2	1 25	19 33	1 15	19 20	0 6	7 56	2 18	20 2	0 45	11 54	1 42	1 20	7 36	7 49	7 46	25 12		n.a.
T 8	9 35	11 52	0 49	3 22	0 27	14 37	1 25	19 23	1 15	19 22	0 6	7 53	2 18	20 2	0 45	11 54	1 42	1 19	7 36	7 49	7 47	25 13		n.a.
F 9	9 13	5 46	0n24	2 39	0 34	14 11	1 26	19 12	1 15	19 24	0 6	7 50	2 18	20 3	0 45	11 55	1 42	1 19	7 36	7 49	7 49	25 15		n.a.
S 10	8 50	0n27	1 34	1 56	0 40	13 45	1 26	19 2	1 15	19 26	0 6	7 48	2 18	20 3	0 45	11 55	1 42	1 19	7 36	7 49	7 50	25 17		n.a.
S 11	8 28	6 30	2 38	1 14	0 47	13 19	1 26	18 51	1 15	19 28	0 6	7 45	2 18	20 4	0 45	11 56	1 42	1 19	7 36	7 49	7 51	25 18		n.a.
M12	8 5	12 11	3 33	0 32	0 54	12 52	1 26	18 41	1 16	19 30	0 6	7 42	2 18	20 4	0 45	11 57	1 42	1 19	7 36	7 49	7 52	25 20		n.a.
T 13	7 42	17 18	4 18	0s10	1 1	12 25	1 26	18 30	1 16	19 32	0 6	7 39	2 18	20 5	0 45	11 57	1 42	1 19	7 36	7 49	7 54	25 22		n.a.
W14	7 19	21 42	4 50	0 51	1 8	11 57	1 26	18 19	1 16	19 34	0 5	7 36	2 18	20 5	0 45	11 58	1 42	1 19	7 36	7 49	7 55	25 23		n.a.
T 15	6 56	25 11	5 10	1 32	1 15	11 29	1 26	18 8	1 16	19 36	0 5	7 33	2 18	20 5	0 45	11 59	1 42	1 19	7 36	7 49	7 56	25 25		n.a.
F 16	6 32	27 35	5 17	2 13	1 22	11 1	1 26	17 57	1 16	19 38	0 5	7 31	2 18	20 6	0 45	11 59	1 42	1 19	7 35	7 49	7 57	25 27		n.a.
S 17	6 9	28 44	5 10	2 54	1 28	10 32	1 26	17 45	1 16	19 40	0 5	7 28	2 18	20 6	0 45	12 0	1 42	1 18	7 35	7 49	7 58	25 28		n.a.
S 18	5 45	28 33	4 49	3 33	1 35	10 4	1 25	17 34	1 16	19 42	0 5	7 25	2 18	20 7	0 45	12 0	1 42	1 18	7 35	7 49	8 0	25 30		n.a.
M19	5 22	26 58	4 15	4 13	1 41	9 35	1 25	17 22	1 17	19 44	0 5	7 22	2 18	20 7	0 45	12 1	1 42	1 18	7 35	7 49	8 1	25 32		n.a.
T 20	4 58	24 1	3 29	4 52	1 48	9 5	1 25	17 11	1 17	19 46	0 5	7 19	2 18	20 7	0 45	12 2	1 42	1 18	7 35	7 49	8 2	25 33		n.a.
W21	4 34	19 49	2 30	5 30	1 54	8 36	1 24	16 59	1 17	19 48	0 5	7 16	2 18	20 8	0 45	12 2	1 42	1 18	7 35	7 48	8 3	25 35		n.a.
T 22	4 10	14 34	1 22	6 7	2 0	8 6	1 24	16 47	1 17	19 51	0 4	7 14	2 18	20 8	0 45	12 3	1 42	1 18	7 35	7 48	8 4	25 36		n.a.
F 23	3 46	8 28	0 8	6 44	2 5	7 36	1 23	16 35	1 17	19 53	0 4	7 11	2 18	20 8	0 45	12 3	1 42	1 18	7 34	7 48	8 6	25 38		n.a.
S 24	3 22	1 50	1s 9	7 20	2 11	7 6	1 22	16 23	1 17	19 55	0 4	7 8	2 19	20 9	0 45	12 4	1 42	1 18	7 34	7 48	8 7	25 40		n.a.
S 25	2 58	5s 1	2 22	7 55	2 16	6 35	1 22	16 11	1 17	19 57	0 4	7 5	2 19	20 9	0 45	12 4	1 42	1 17	7 34	7 49	8 8	25 41		n.a.
M26	2 34	11 42	3 28	8 30	2 21	6 4	1 21	15 58	1 17	19 59	0 4	7 2	2 19	20 9	0 45	12 5	1 42	1 17	7 34	7 49	8 9	25 43		n.a.
T 27	2 10	17 48	4 21	9 3	2 26	5 34	1 20	15 46	1 17	20 2	0 4	7 0	2 19	20 10	0 45	12 6	1 42	1 17	7 34	7 50	8 11	25 44		n.a.
W28	1 45	22 54	4 57	9 35	2 30	5 3	1 19	15 33	1 18	20 4	0 4	6 57	2 19	20 10	0 45	12 6	1 42	1 17	7 34	7 50	8 12	25 46		n.a.
T 29	1 21	26 35	5 14	10 6	2 34	4 32	1 18	15 21	1 18	20 6	0 3	6 54	2 19	20 10	0 45	12 7	1 42	1 17	7 34	7 51	8 13	25 47		n.a.
F 30	0n57	28s32	5s12	10s35	2s38	4n 0	1n17	15n 8	1n18	20s 9	0n 3	6n51	2n19	20s10	0s45	12s 7	1s42	1s17	7s33	7s51	8s14	25n49		n.a.

Julian Day Number = 1380157.5, Delta T = 06h43m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'31, Lahiri = -16°51'31 Julian Calendar 1 Sept. 935 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 12	28♍39'33	3♉19	21♎41	24♍14	24♌ 5	28♏58	18♍20	4°R25	3°R 3	4♉39	10°D12	9♓10	1♊50	n.a.	S 1
S 2	0 5 9	29°39'58	17°13	22°44	25°29	24°43	29° 8	18°27	4♒24	3♓ 1	4°39	10♓13	9° 7	1°57	n.a.	S 2
M 3	0 9 6	0♎40'24	0♒52	23°44	26°45	25°22	29°18	18°34	4°23	3° 0	4°40	10°14	9° 3	2° 3	n.a.	M 3
T 4	0 13 2	1°40'52	14°19	24°41	28° 0	26° 0	29°28	18°41	4°22	2°58	4°40	10°16	9° 0	2°10	n.a.	T 4
W 5	0 16 59	2°41'22	27°32	25°34	29°16	26°39	29°39	18°48	4°21	2°57	4°40	10°17	8°57	2°17	n.a.	W 5
T 6	0 20 55	3°41'53	10♓33	26°23	0♎32	27°17	29°49	18°55	4°20	2°55	4°40	10°R17	8°54	2°24	n.a.	T 6
F 7	0 24 52	4°42'25	23°21	27° 7	1°47	27°55	29°59	19° 2	4°19	2°54	4°40	10°17	8°51	2°30	n.a.	F 7
S 8	0 28 48	5°42'59	5♈57	27°46	3° 3	28°34	0♐11	19° 9	4°18	2°53	4°41	10°15	8°48	2°37	n.a.	S 8
S 9	0 32 45	6°43'35	18°23	28°19	4°18	29°12	0°21	19°16	4°18	2°51	4°41	10°11	8°44	2°44	n.a.	S 9
M10	0 36 41	7°44'13	0♉37	28°45	5°34	29°50	0°32	19°23	4°17	2°50	4°41	10° 7	8°41	2°51	n.a.	M10
T 11	0 40 38	8°44'52	12°42	29° 5	6°49	0♍29	0°43	19°30	4°16	2°49	4°42	10° 2	8°38	2°57	n.a.	T 11
W12	0 44 34	9°45'33	24°40	29°16	8° 5	1° 7	0°54	19°37	4°16	2°47	4°42	9°57	8°35	3° 4	n.a.	W12
T 13	0 48 31	10°46'16	6♊33	29°R18	9°21	1°46	1° 6	19°43	4°15	2°46	4°43	9°52	8°32	3°11	n.a.	T 13
F 14	0 52 28	11°47'00	18°24	29°11	10°36	2°24	1°17	19°50	4°15	2°45	4°43	9°48	8°28	3°17	n.a.	F 14
S 15	0 56 24	12°47'47	0♋18	28°54	11°52	3° 2	1°28	19°57	4°14	2°44	4°43	9°45	8°25	3°24	n.a.	S 15
S 16	1 0 21	13°48'35	12°19	28°27	13° 7	3°41	1°40	20° 4	4°14	2°43	4°44	9°D44	8°22	3°31	n.a.	S 16
M17	1 4 17	14°49'25	24°31	27°49	14°23	4°19	1°51	20°11	4°13	2°41	4°44	9°45	8°19	3°38	n.a.	M17
T 18	1 8 14	15°50'16	7♌ 0	27° 0	15°39	4°58	2° 3	20°17	4°13	2°40	4°45	9°46	8°16	3°44	n.a.	T 18
W19	1 12 10	16°51'09	19°50	26° 1	16°54	5°36	2°15	20°24	4°13	2°39	4°46	9°48	8°13	3°51	n.a.	W19
T 20	1 16 7	17°52'04	3♍ 5	24°54	18°10	6°14	2°27	20°31	4°13	2°38	4°46	9°R49	8° 9	3°58	n.a.	T 20
F 21	1 20 4	18°53'00	16°47	23°40	19°25	6°53	2°39	20°37	4°13	2°37	4°47	9°49	8° 6	4° 5	n.a.	F 21
S 22	1 24 0	19°53'57	0♎55	22°20	20°41	7°31	2°51	20°44	4°12	2°36	4°48	9°47	8° 3	4°11	n.a.	S 22
S 23	1 27 57	20°54'56	15°27	20°58	21°57	8°10	3° 3	20°50	4°D12	2°35	4°48	9°43	8° 0	4°18	n.a.	S 23
M24	1 31 53	21°55'56	0♏16	19°36	23°12	8°48	3°15	20°57	4°12	2°34	4°49	9°38	7°57	4°25	n.a.	M24
T 25	1 35 50	22°56'58	15°15	18°17	24°28	9°27	3°27	21° 3	4°12	2°33	4°50	9°31	7°54	4°31	n.a.	T 25
W26	1 39 46	23°58'00	0♐14	17° 4	25°43	10° 5	3°39	21°10	4°13	2°32	4°50	9°24	7°50	4°38	n.a.	W26
T 27	1 43 43	24°59'04	15° 5	15°58	26°59	10°43	3°52	21°16	4°13	2°31	4°51	9°18	7°47	4°45	n.a.	T 27
F 28	1 47 39	26° 0'08	29°39	15° 2	28°14	11°22	4° 4	21°23	4°13	2°31	4°52	9°13	7°44	4°52	n.a.	F 28
S 29	1 51 36	27° 1'13	13♉54	14°17	29°30	12° 0	4°17	21°29	4°13	2°30	4°53	9°10	7°41	4°58	n.a.	S 29
S 30	1 55 33	28° 2'18	27°47	13°42	0♏46	12°39	4°29	21°35	4°14	2°29	4°54	9°D 9	7°38	5° 5	n.a.	S 30
M31	1 59 29	29♎ 3'25	11♒18	13♎20	2♏ 1	13♍17	4♐42	21♍41	4♒14	2♓28	4♉55	9♓10	7♓34	5♊12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	28s36	4s50	11s 3	2s41	3n29	1n16	14n55	1n18	20s11	0n 3	6n48	2n19	20s11	0s45	12s 8	1s42	1s17	7s33	7s52	8s15	25n50		n.a.
S 2	0 8	26 51	4 12	11 30	2 43	2 58	1 15	14 42	1 18	20 13	0 3	6 46	2 19	20 11	0 45	12 8	1 42	1 16	7 33	7 51	8 17	25 52		n.a.
M 3	0s16	23 32	3 20	11 54	2 45	2 26	1 13	14 29	1 18	20 16	0 3	6 43	2 19	20 11	0 45	12 9	1 42	1 16	7 33	7 51	8 18	25 53		n.a.
T 4	0 41	18 59	2 18	12 17	2 47	1 54	1 12	14 16	1 18	20 18	0 3	6 40	2 19	20 11	0 45	12 9	1 42	1 16	7 33	7 50	8 19	25 55		n.a.
W 5	1 5	13 36	1 10	12 38	2 48	1 23	1 11	14 3	1 18	20 21	0 3	6 37	2 19	20 11	0 45	12 10	1 42	1 16	7 33	7 50	8 20	25 56		n.a.
T 6	1 30	7 42	0n 1	12 56	2 48	0 51	1 10	13 50	1 18	20 23	0 3	6 35	2 19	20 12	0 45	12 10	1 42	1 16	7 33	7 49	8 21	25 58		n.a.
F 7	1 54	1 36	1 11	13 11	2 47	0 19	1 8	13 36	1 18	20 25	0 2	6 32	2 19	20 12	0 45	12 11	1 42	1 16	7 33	7 50	8 23	25 59		n.a.
S 8	2 18	4n29	2 16	13 24	2 45	0s13	1 7	13 23	1 19	20 28	0 2	6 29	2 19	20 12	0 45	12 11	1 42	1 16	7 32	7 51	8 24	26 1		n.a.
S 9	2 43	10 17	3 14	13 34	2 42	0 45	1 5	13 9	1 19	20 30	0 2	6 27	2 19	20 12	0 44	12 12	1 42	1 15	7 32	7 52	8 25	26 2		n.a.
M10	3 7	15 37	4 1	13 40	2 38	1 16	1 4	12 56	1 19	20 33	0 2	6 24	2 19	20 12	0 44	12 12	1 42	1 15	7 32	7 53	8 26	26 4		n.a.
T 11	3 31	20 17	4 37	13 42	2 33	1 48	1 2	12 42	1 19	20 35	0 2	6 21	2 20	20 12	0 44	12 13	1 42	1 15	7 32	7 55	8 27	26 5		n.a.
W12	3 55	24 5	5 1	13 40	2 27	2 20	1 0	12 28	1 19	20 38	0 2	6 19	2 20	20 12	0 44	12 13	1 42	1 15	7 32	7 58	8 29	26 7		n.a.
T 13	4 20	26 51	5 11	13 33	2 19	2 52	0 59	12 14	1 19	20 40	0 2	6 16	2 20	20 13	0 44	12 13	1 42	1 15	7 32	7 59	8 30	26 8		n.a.
F 14	4 44	28 25	5 8	13 22	2 9	3 23	0 57	12 0	1 19	20 43	0 2	6 13	2 20	20 13	0 44	12 14	1 42	1 15	7 32	8 1	8 31	26 10		n.a.
S 15	5 8	28 41	4 52	13 5	1 58	3 55	0 55	11 46	1 19	20 45	0 1	6 11	2 20	20 13	0 44	12 14	1 42	1 14	7 31	8 2	8 32	26 11		n.a.
S 16	5 32	27 36	4 23	12 43	1 45	4 27	0 53	11 32	1 19	20 47	0 1	6 8	2 20	20 13	0 44	12 15	1 42	1 14	7 31	8 2	8 33	26 13		n.a.
M17	5 56	25 11	3 42	12 16	1 31	4 58	0 51	11 18	1 19	20 50	0 1	6 5	2 20	20 13	0 44	12 15	1 42	1 14	7 31	8 2	8 35	26 14		n.a.
T 18	6 20	21 32	2 49	11 43	1 14	5 29	0 49	11 4	1 19	20 52	0 1	6 3	2 20	20 13	0 44	12 15	1 42	1 14	7 31	8 1	8 36	26 15		n.a.
W19	6 43	16 46	1 47	11 5	0 57	6 1	0 47	10 50	1 19	20 55	0 1	6 0	2 20	20 13	0 44	12 16	1 42	1 14	7 31	8 1	8 37	26 17		n.a.
T 20	7 7	11 6	0 37	10 22	0 38	6 32	0 45	10 35	1 19	20 57	0 1	5 58	2 20	20 13	0 44	12 16	1 42	1 14	7 31	8 0	8 38	26 18		n.a.
F 21	7 30	4 43	0s38	9 36	0 18	7 3	0 43	10 21	1 19	21 0	0 1	5 55	2 21	20 13	0 44	12 17	1 42	1 14	7 31	8 0	8 40	26 20		n.a.
S 22	7 54	2s 5	1 52	8 47	0n 3	7 34	0 41	10 6	1 19	21 2	0 1	5 53	2 21	20 13	0 44	12 17	1 42	1 13	7 30	8 1	8 41	26 21		n.a.
S 23	8 17	8 57	3 1	7 56	0 24	8 4	0 39	9 52	1 19	21 5	0 1	5 50	2 21	20 13	0 44	12 17	1 41	1 13	7 30	8 2	8 42	26 22		n.a.
M24	8 40	15 27	3 59	7 6	0 44	8 35	0 37	9 37	1 20	21 7	0 0	5 48	2 21	20 13	0 44	12 18	1 41	1 13	7 30	8 5	8 43	26 24		n.a.
T 25	9 3	21 8	4 41	6 18	1 3	9 5	0 35	9 22	1 20	21 10	0 0	5 45	2 21	20 13	0 44	12 18	1 41	1 13	7 30	8 7	8 44	26 25		n.a.
W26	9 26	25 28	5 4	5 33	1 21	9 35	0 33	9 8	1 20	21 12	0 0	5 43	2 21	20 13	0 44	12 18	1 41	1 13	7 30	8 10	8 46	26 26		n.a.
T 27	9 49	28 2	5 6	4 53	1 38	10 5	0 31	8 53	1 20	21 15	0 0	5 40	2 21	20 13	0 44	12 18	1 41	1 13	7 30	8 12	8 47	26 28		n.a.
F 28	10 12	28 37	4 49	4 17	1 52	10 34	0 28	8 38	1 20	21 17	0s 0	5 38	2 22	20 13	0 44	12 19	1 41	1 12	7 30	8 14	8 48	26 29		n.a.
S 29	10 34	27 16	4 14	3 48	2 5	11 4	0 26	8 23	1 20	21 20	0 0	5 36	2 22	20 13	0 44	12 19	1 41	1 12	7 30	8 15	8 49	26 30		n.a.
S 30	10 56	24 15	3 24	3 25	2 15	11 33	0 24	8 8	1 20	21 22	0 0	5 33	2 22	20 12	0 44	12 19	1 41	1 12	7 29	8 16	8 50	26 32		n.a.
M31	11s18	19s58	2s24	3s 9	2n23	12s 1	0n22	7n53	1n20	21s25	0s 0	5n31	2n22	20s12	0s44	12s19	1s41	1s12	7s29	8s15	8s52	26n33		n.a.

Julian Day Number = 1380187.5, Delta T = 06h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'27, Lahiri = -16°51'27 Julian Calendar 1 Oct. 935 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 935 BCE

The year -934 astronomical counting style corresponds to year 935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 935 BCE

NOVEMBER 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 26	0♏ 4'31	24♒29	13°R 8	3♏17	13♍56	4♐55	21♍47	4♒14	2°R27	4♑56	9♓11	7♓31	5♊18	n.a.	T 1
W 2	2 7 22	1° 5'39	7♓24	13°D 7	4°32	14°34	5° 7	21°54	4°15	2♓27	4°57	9°R12	7°28	5°25	n.a.	W 2
T 3	2 11 19	2° 6'47	20° 5	13♎17	5°48	15°12	5°20	22° 0	4°15	2°26	4°58	9°11	7°25	5°32	n.a.	T 3
F 4	2 15 15	3° 7'55	2♈34	13°35	7° 3	15°51	5°33	22° 6	4°16	2°25	4°59	9° 8	7°22	5°39	n.a.	F 4
S 5	2 19 12	4° 9'05	14°54	14° 3	8°19	16°29	5°46	22°11	4°16	2°25	5° 0	9° 3	7°19	5°45	n.a.	S 5
S 6	2 23 8	5°10'15	27° 5	14°37	9°34	17° 8	5°59	22°17	4°17	2°24	5° 1	8°55	7°15	5°52	n.a.	S 6
M 7	2 27 5	6°11'25	9♉10	15°19	10°50	17°46	6°12	22°23	4°18	2°24	5° 2	8°44	7°12	5°59	n.a.	M 7
T 8	2 31 2	7°12'36	21°10	16° 6	12° 5	18°25	6°25	22°29	4°19	2°23	5° 3	8°33	7° 9	6° 6	n.a.	T 8
W 9	2 34 58	8°13'49	3♊ 5	16°59	13°21	19° 3	6°39	22°35	4°19	2°23	5° 4	8°21	7° 6	6°12	n.a.	W 9
T 10	2 38 55	9°15'01	14°57	17°56	14°36	19°41	6°52	22°40	4°20	2°22	5° 5	8° 9	7° 3	6°19	n.a.	T 10
F 11	2 42 51	10°16'15	26°48	18°58	15°52	20°20	7° 5	22°46	4°21	2°22	5° 6	7°59	6°59	6°26	n.a.	F 11
S 12	2 46 48	11°17'29	8♋41	20° 3	17° 7	20°58	7°18	22°52	4°22	2°21	5° 7	7°51	6°56	6°32	n.a.	S 12
S 13	2 50 44	12°18'44	20°40	21°11	18°23	21°37	7°32	22°57	4°23	2°21	5° 8	7°46	6°53	6°39	n.a.	S 13
M14	2 54 41	13°19'59	2♌49	22°22	19°38	22°15	7°45	23° 2	4°24	2°21	5°10	7°44	6°50	6°46	n.a.	M14
T 15	2 58 37	14°21'16	15°12	23°35	20°54	22°54	7°59	23° 8	4°25	2°20	5°11	7°D43	6°47	6°53	n.a.	T 15
W16	3 2 34	15°22'32	27°55	24°51	22° 9	23°32	8°12	23°13	4°27	2°20	5°12	7°43	6°44	6°59	n.a.	W16
T 17	3 6 31	16°23'50	11♍ 3	26° 8	23°25	24°10	8°26	23°18	4°28	2°20	5°13	7°R44	6°40	7° 6	n.a.	T 17
F 18	3 10 27	17°25'08	24°38	27°27	24°40	24°49	8°39	23°24	4°29	2°20	5°15	7°42	6°37	7°13	n.a.	F 18
S 19	3 14 24	18°26'26	8♎44	28°47	25°56	25°27	8°53	23°29	4°30	2°20	5°16	7°39	6°34	7°20	n.a.	S 19
S 20	3 18 20	19°27'45	23°18	0♏ 9	27°11	26° 6	9° 6	23°34	4°32	2°20	5°17	7°33	6°31	7°26	n.a.	S 20
M21	3 22 17	20°29'04	8♏17	1°31	28°26	26°44	9°20	23°39	4°33	2°20	5°19	7°24	6°28	7°33	n.a.	M21
T 22	3 26 13	21°30'23	23°32	2°55	29°42	27°23	9°34	23°43	4°35	2°D19	5°20	7°13	6°25	7°40	n.a.	T 22
W23	3 30 10	22°31'42	8♐51	4°20	0♐57	28° 1	9°48	23°48	4°36	2°20	5°22	7° 2	6°21	7°46	n.a.	W23
T 24	3 34 7	23°33'02	24° 3	5°45	2°13	28°39	10° 1	23°53	4°38	2°20	5°23	6°51	6°18	7°53	n.a.	T 24
F 25	3 38 3	24°34'21	8♑59	7°11	3°28	29°18	10°15	23°58	4°39	2°20	5°24	6°42	6°15	8° 0	n.a.	F 25
S 26	3 42 0	25°35'40	23°30	8°38	4°43	29°56	10°29	24° 2	4°41	2°20	5°26	6°36	6°12	8° 7	n.a.	S 26
S 27	3 45 56	26°36'58	7♒34	10° 6	5°59	0♎35	10°43	24° 7	4°43	2°20	5°27	6°33	6° 9	8°13	n.a.	S 27
M28	3 49 53	27°38'16	21°10	11°34	7°14	1°13	10°57	24°11	4°45	2°20	5°29	6°32	6° 5	8°20	n.a.	M28
T 29	3 53 49	28°39'34	4♓20	13° 2	8°29	1°51	11°11	24°16	4°46	2°20	5°30	6°32	6° 2	8°27	n.a.	T 29
W30	3 57 46	29♏40'51	17♓ 9	14♏31	9♐45	2♎30	11♐25	24♍20	4♒48	2♓21	5♑32	6♓32	5♓59	8♊34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	14s47	1s18	2s58	2n30	12s30	0n19	7n38	1n20	21s27	0s 0	5n28	2n22	20s12	0s44	12s20	1s41	1s12	7s29	8s15	8s53	26n34		n.a.
W 2	12 2	9 4	0 10	2 54	2 34	12 58	0 17	7 23	1 20	21 30	0 1	5 26	2 22	20 12	0 44	12 20	1 41	1 12	7 29	8 15	8 54	26 36		n.a.
T 3	12 24	3 6	0n58	2 55	2 37	13 26	0 15	7 8	1 20	21 32	0 1	5 24	2 22	20 12	0 44	12 20	1 41	1 12	7 29	8 15	8 55	26 37		n.a.
F 4	12 45	2n54	2 2	3 0	2 39	13 53	0 12	6 53	1 20	21 35	0 1	5 22	2 23	20 12	0 44	12 20	1 41	1 11	7 29	8 16	8 56	26 38		n.a.
S 5	13 6	8 42	2 59	3 11	2 39	14 20	0 10	6 38	1 20	21 37	0 1	5 19	2 23	20 12	0 44	12 20	1 41	1 11	7 29	8 18	8 58	26 39		n.a.
S 6	13 27	14 7	3 47	3 25	2 38	14 47	0 8	6 23	1 20	21 39	0 1	5 17	2 23	20 11	0 44	12 21	1 41	1 11	7 29	8 21	8 59	26 41		n.a.
M 7	13 47	18 56	4 24	3 43	2 36	15 13	0 5	6 7	1 20	21 42	0 1	5 15	2 23	20 11	0 44	12 21	1 41	1 11	7 29	8 25	9 0	26 42		n.a.
T 8	14 8	22 58	4 49	4 4	2 33	15 39	0 3	5 52	1 20	21 44	0 1	5 13	2 23	20 11	0 43	12 21	1 41	1 11	7 28	8 29	9 1	26 43		n.a.
W 9	14 28	26 1	5 2	4 28	2 30	16 5	0 1	5 37	1 20	21 47	0 1	5 11	2 23	20 11	0 43	12 21	1 41	1 11	7 28	8 34	9 2	26 44		n.a.
T 10	14 48	27 56	5 1	4 54	2 25	16 30	0s 2	5 22	1 20	21 49	0 1	5 9	2 24	20 10	0 43	12 21	1 41	1 10	7 28	8 38	9 4	26 46		n.a.
F 11	15 8	28 33	4 47	5 22	2 21	16 55	0 4	5 6	1 19	21 51	0 2	5 7	2 24	20 10	0 43	12 21	1 41	1 10	7 28	8 42	9 5	26 47		n.a.
S 12	15 27	27 51	4 21	5 52	2 15	17 19	0 7	4 51	1 19	21 54	0 2	5 4	2 24	20 10	0 43	12 21	1 41	1 10	7 28	8 45	9 6	26 48		n.a.
S 13	15 46	25 52	3 43	6 23	2 9	17 43	0 9	4 35	1 19	21 56	0 2	5 2	2 24	20 10	0 43	12 21	1 41	1 10	7 28	8 47	9 7	26 49		n.a.
M14	16 5	22 40	2 54	6 56	2 3	18 6	0 11	4 20	1 19	21 58	0 2	5 0	2 24	20 9	0 43	12 22	1 41	1 10	7 28	8 48	9 8	26 50		n.a.
T 15	16 24	18 23	1 57	7 29	1 57	18 29	0 14	4 4	1 19	22 1	0 2	4 58	2 25	20 9	0 43	12 22	1 40	1 10	7 28	8 48	9 9	26 52		n.a.
W16	16 42	13 11	0 52	8 4	1 50	18 51	0 16	3 49	1 19	22 3	0 2	4 56	2 25	20 9	0 43	12 22	1 40	1 10	7 28	8 48	9 11	26 53		n.a.
T 17	17 0	7 16	0s18	8 38	1 43	19 13	0 19	3 33	1 19	22 5	0 2	4 55	2 25	20 8	0 43	12 22	1 40	1 9	7 28	8 48	9 12	26 54		n.a.
F 18	17 18	0 49	1 28	9 14	1 36	19 34	0 21	3 18	1 19	22 7	0 2	4 53	2 25	20 8	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	8 49	9 13	26 55		n.a.
S 19	17 35	5s54	2 36	9 49	1 29	19 55	0 23	3 2	1 19	22 10	0 2	4 51	2 25	20 8	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	8 50	9 14	26 56		n.a.
S 20	17 52	12 32	3 36	10 25	1 22	20 15	0 26	2 47	1 19	22 12	0 3	4 49	2 26	20 7	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	8 52	9 15	26 57		n.a.
M21	18 9	18 38	4 23	11 1	1 15	20 34	0 28	2 31	1 19	22 14	0 3	4 47	2 26	20 7	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	8 56	9 17	26 59		n.a.
T 22	18 25	23 39	4 52	11 37	1 7	20 53	0 30	2 16	1 19	22 16	0 3	4 45	2 26	20 7	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	9 0	9 18	27 0		n.a.
W23	18 41	27 4	5 1	12 13	1 0	21 12	0 32	2 0	1 19	22 19	0 3	4 44	2 26	20 6	0 43	12 22	1 40	1 9	7 27	9 4	9 19	27 1		n.a.
T 24	18 57	28 28	4 47	12 49	0 52	21 29	0 35	1 44	1 19	22 21	0 3	4 42	2 26	20 6	0 43	12 22	1 40	1 8	7 27	9 8	9 20	27 2		n.a.
F 25	19 12	27 44	4 15	13 25	0 45	21 46	0 37	1 29	1 19	22 23	0 3	4 40	2 27	20 5	0 43	12 21	1 40	1 8	7 27	9 11	9 21	27 3		n.a.
S 26	19 27	25 7	3 26	14 1	0 37	22 3	0 39	1 13	1 18	22 25	0 3	4 39	2 27	20 5	0 43	12 21	1 40	1 8	7 27	9 13	9 23	27 4		n.a.
S 27	19 42	21 1	2 27	14 36	0 30	22 19	0 41	0 58	1 18	22 27	0 3	4 37	2 27	20 4	0 43	12 21	1 40	1 8	7 27	9 15	9 24	27 5		n.a.
M28	19 56	15 56	1 20	15 10	0 23	22 34	0 43	0 42	1 18	22 29	0 3	4 35	2 27	20 4	0 43	12 21	1 40	1 8	7 27	9 15	9 25	27 6		n.a.
T 29	20 10	10 15	0 12	15 45	0 15	22 48	0 45	0 27	1 18	22 31	0 4	4 34	2 28	20 3	0 43	12 21	1 40	1 8	7 27	9 15	9 26	27 7		n.a.
W30	20s24	4s18	0n56	16s19	0n 8	23s 2	0s48	0n11	1n18	22s33	0s 4	4n32	2n28	20s 3	0s43	12s21	1s40	1s 8	7s27	9s15	9s27	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 1380218.5, Delta T = 06h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'22, Lahiri = -16°51'23 Julian Calendar 1 Nov. 935 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 935 BCE (-934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 42	0♐42'07	29♓40	16♏ 1	11♐ 0	3♎ 8	11♐39	24♍24	4♒50	2♓21	5♑33	6°R30	5♓56	8♊40	n.a.	T 1
F 2	4 5 39	1°43'22	11♈57	17°31	12°15	3°46	11°53	24°28	4°52	2°21	5°35	6♓26	5°53	8°47	n.a.	F 2
S 3	4 9 36	2°44'38	24° 5	19° 1	13°31	4°25	12° 7	24°32	4°54	2°21	5°37	6°18	5°50	8°54	n.a.	S 3
S 4	4 13 32	3°45'52	6♉ 6	20°32	14°46	5° 3	12°21	24°36	4°56	2°22	5°38	6° 8	5°46	9° 0	n.a.	S 4
M 5	4 17 29	4°47'06	18° 3	22° 4	16° 1	5°41	12°35	24°40	4°58	2°22	5°40	5°55	5°43	9° 7	n.a.	M 5
T 6	4 21 25	5°48'20	29°58	23°36	17°16	6°20	12°49	24°44	5° 0	2°23	5°41	5°40	5°40	9°14	n.a.	T 6
W 7	4 25 22	6°49'33	11♊50	25° 8	18°31	6°58	13° 3	24°47	5° 2	2°23	5°43	5°25	5°37	9°21	n.a.	W 7
T 8	4 29 18	7°50'46	23°43	26°41	19°47	7°36	13°17	24°51	5° 4	2°24	5°45	5°10	5°34	9°27	n.a.	T 8
F 9	4 33 15	8°51'58	5♋37	28°14	21° 2	8°14	13°31	24°55	5° 7	2°24	5°46	4°57	5°31	9°34	n.a.	F 9
S 10	4 37 12	9°53'10	17°34	29°48	22°17	8°53	13°45	24°58	5° 9	2°25	5°48	4°47	5°27	9°41	n.a.	S 10
S 11	4 41 8	10°54'21	29°36	1♐22	23°32	9°31	13°59	25° 1	5°11	2°26	5°49	4°40	5°24	9°48	n.a.	S 11
M12	4 45 5	11°55'31	11♌46	2°57	24°47	10° 9	14°14	25° 5	5°13	2°26	5°51	4°35	5°21	9°54	n.a.	M12
T 13	4 49 1	12°56'41	24° 9	4°32	26° 2	10°48	14°28	25° 8	5°16	2°27	5°53	4°34	5°18	10° 1	n.a.	T 13
W14	4 52 58	13°57'51	6♍48	6° 8	27°18	11°26	14°42	25°11	5°18	2°28	5°55	4°33	5°15	10° 8	n.a.	W14
T 15	4 56 54	14°59'00	19°49	7°44	28°33	12° 4	14°56	25°14	5°21	2°28	5°56	4°33	5°11	10°14	n.a.	T 15
F 16	5 0 51	16° 0'08	3♎14	9°21	29°48	12°42	15°10	25°17	5°23	2°29	5°58	4°32	5° 8	10°21	n.a.	F 16
S 17	5 4 47	17° 1'16	17° 8	10°59	1♑ 3	13°21	15°24	25°19	5°26	2°30	6° 0	4°29	5° 5	10°28	n.a.	S 17
S 18	5 8 44	18° 2'23	1♏31	12°37	2°18	13°59	15°38	25°22	5°28	2°31	6° 1	4°24	5° 2	10°35	n.a.	S 18
M19	5 12 41	19° 3'29	16°20	14°16	3°33	14°37	15°52	25°25	5°31	2°32	6° 3	4°15	4°59	10°41	n.a.	M19
T 20	5 16 37	20° 4'35	1♐30	15°55	4°48	15°15	16° 7	25°27	5°33	2°33	6° 5	4° 5	4°56	10°48	n.a.	T 20
W21	5 20 34	21° 5'40	16°50	17°35	6° 3	15°53	16°21	25°30	5°36	2°34	6° 7	3°54	4°52	10°55	n.a.	W21
T 22	5 24 30	22° 6'44	2♑ 9	19°15	7°18	16°31	16°35	25°32	5°39	2°35	6° 8	3°43	4°49	11° 1	n.a.	T 22
F 23	5 28 27	23° 7'46	17°15	20°57	8°33	17°10	16°49	25°34	5°41	2°36	6°10	3°34	4°46	11° 8	n.a.	F 23
S 24	5 32 23	24° 8'48	1♒59	22°39	9°48	17°48	17° 3	25°36	5°44	2°37	6°12	3°28	4°43	11°15	n.a.	S 24
S 25	5 36 20	25° 9'48	16°16	24°21	11° 3	18°26	17°17	25°38	5°47	2°38	6°14	3°24	4°40	11°22	n.a.	S 25
M26	5 40 17	26°10'46	0♓ 3	26° 4	12°18	19° 4	17°31	25°40	5°50	2°39	6°16	3°D23	4°37	11°28	n.a.	M26
T 27	5 44 13	27°11'43	13°22	27°48	13°33	19°42	17°45	25°42	5°52	2°40	6°17	3°23	4°33	11°35	n.a.	T 27
W28	5 48 10	28°12'38	26°15	29°33	14°48	20°20	17°59	25°44	5°55	2°41	6°19	3°R24	4°30	11°42	n.a.	W28
T 29	5 52 6	29°13'31	8♈47	1♑18	16° 3	20°58	18°13	25°45	5°58	2°42	6°21	3°23	4°27	11°49	n.a.	T 29
F 30	5 56 3	0♑14'23	21° 2	3° 4	17°17	21°36	18°27	25°47	6° 1	2°44	6°23	3°21	4°24	11°55	n.a.	F 30
S 31	5 59 59	1♑15'14	3♉ 6	4♑51	18♑32	22♎14	18♐41	25♍48	6♒ 4	2♓45	6♑25	3♓16	4♓21	12♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	1n41	1n59	16s52	0n 1	23s15	0s50	0s 5	1n18	22s36	0s 4	4n31	2n28	20s 3	0s43	12s21	1s40	1s 8	7s27	9s16	9s29	27n10		n.a.
F 2	20 49	7 29	2 55	17 25	0s 6	23 28	0 52	0 20	1 18	22 38	0 4	4 30	2 28	20 2	0 43	12 21	1 40	1 7	7 27	9 17	9 30	27 11		n.a.
S 3	21 2	12 55	3 43	17 57	0 13	23 40	0 54	0 36	1 18	22 40	0 4	4 28	2 29	20 2	0 43	12 20	1 40	1 7	7 27	9 20	9 31	27 12		n.a.
S 4	21 14	17 50	4 20	18 28	0 20	23 51	0 56	0 51	1 17	22 42	0 4	4 27	2 29	20 1	0 43	12 20	1 40	1 7	7 26	9 24	9 32	27 13		n.a.
M 5	21 25	22 1	4 45	18 59	0 26	24 1	0 58	1 7	1 17	22 43	0 4	4 25	2 29	20 0	0 43	12 20	1 39	1 7	7 26	9 29	9 33	27 14		n.a.
T 6	21 36	25 17	4 57	19 29	0 33	24 10	0 59	1 22	1 17	22 45	0 4	4 24	2 29	20 0	0 43	12 20	1 39	1 7	7 26	9 34	9 34	27 15		n.a.
W 7	21 47	27 27	4 57	19 59	0 39	24 19	1 1	1 38	1 17	22 47	0 4	4 23	2 29	19 59	0 43	12 20	1 39	1 7	7 26	9 40	9 36	27 16		n.a.
T 8	21 57	28 23	4 44	20 27	0 45	24 27	1 3	1 53	1 17	22 49	0 5	4 22	2 30	19 59	0 43	12 19	1 39	1 7	7 26	9 46	9 37	27 17		n.a.
F 9	22 7	27 59	4 18	20 55	0 51	24 35	1 5	2 9	1 17	22 51	0 5	4 20	2 30	19 58	0 43	12 19	1 39	1 7	7 26	9 50	9 38	27 18		n.a.
S 10	22 17	26 17	3 41	21 21	0 57	24 41	1 7	2 24	1 16	22 53	0 5	4 19	2 30	19 58	0 43	12 19	1 39	1 7	7 26	9 54	9 39	27 19		n.a.
S 11	22 26	23 22	2 53	21 47	1 3	24 47	1 8	2 40	1 16	22 55	0 5	4 18	2 30	19 57	0 42	12 19	1 39	1 6	7 26	9 57	9 40	27 20		n.a.
M12	22 34	19 24	1 57	22 12	1 9	24 52	1 10	2 55	1 16	22 57	0 5	4 17	2 31	19 56	0 42	12 18	1 39	1 6	7 26	9 59	9 42	27 21		n.a.
T 13	22 42	14 32	0 55	22 35	1 14	24 56	1 11	3 11	1 16	22 58	0 5	4 16	2 31	19 56	0 42	12 18	1 39	1 6	7 26	9 59	9 43	27 22		n.a.
W14	22 50	8 58	0s12	22 58	1 19	25 0	1 13	3 26	1 15	23 0	0 5	4 15	2 31	19 55	0 42	12 18	1 39	1 6	7 26	9 59	9 44	27 23		n.a.
T 15	22 57	2 52	1 20	23 19	1 24	25 2	1 14	3 41	1 15	23 2	0 5	4 14	2 32	19 55	0 42	12 17	1 39	1 6	7 26	9 59	9 45	27 24		n.a.
F 16	23 4	3s32	2 25	23 39	1 28	25 4	1 16	3 57	1 15	23 4	0 5	4 13	2 32	19 54	0 42	12 17	1 39	1 6	7 26	10 0	9 46	27 25		n.a.
S 17	23 10	9 59	3 25	23 58	1 33	25 6	1 17	4 12	1 15	23 5	0 6	4 12	2 32	19 53	0 42	12 17	1 39	1 6	7 26	10 1	9 47	27 26		n.a.
S 18	23 16	16 8	4 13	24 16	1 37	25 6	1 19	4 27	1 15	23 7	0 6	4 11	2 32	19 53	0 42	12 16	1 39	1 6	7 26	10 3	9 49	27 27		n.a.
M19	23 21	21 33	4 47	24 32	1 41	25 5	1 20	4 42	1 14	23 9	0 6	4 11	2 33	19 52	0 42	12 16	1 39	1 6	7 26	10 6	9 50	27 27		n.a.
T 20	23 26	25 41	5 1	24 47	1 44	25 4	1 21	4 58	1 14	23 10	0 6	4 10	2 33	19 51	0 42	12 15	1 39	1 6	7 26	10 10	9 51	27 28		n.a.
W21	23 30	28 1	4 53	25 0	1 48	25 2	1 22	5 13	1 14	23 12	0 6	4 9	2 33	19 51	0 42	12 15	1 39	1 6	7 26	10 14	9 52	27 29		n.a.
T 22	23 34	28 13	4 25	25 12	1 51	24 59	1 23	5 28	1 13	23 13	0 6	4 9	2 33	19 50	0 42	12 15	1 39	1 6	7 26	10 18	9 53	27 30		n.a.
F 23	23 38	26 17	3 39	25 22	1 53	24 56	1 24	5 43	1 13	23 15	0 6	4 8	2 34	19 49	0 42	12 14	1 39	1 5	7 26	10 21	9 55	27 31		n.a.
S 24	23 41	22 35	2 38	25 31	1 55	24 51	1 25	5 58	1 13	23 16	0 6	4 7	2 34	19 49	0 42	12 14	1 39	1 5	7 26	10 23	9 56	27 32		n.a.
S 25	23 43	17 37	1 30	25 38	1 57	24 46	1 26	6 13	1 13	23 18	0 6	4 7	2 34	19 48	0 42	12 13	1 38	1 5	7 26	10 25	9 57	27 33		n.a.
M26	23 45	11 54	0 18	25 44	1 59	24 40	1 27	6 28	1 12	23 19	0 7	4 6	2 35	19 47	0 42	12 13	1 38	1 5	7 26	10 25	9 58	27 34		n.a.
T 27	23 47	5 49	0n53	25 47	2 0	24 34	1 28	6 43	1 12	23 21	0 7	4 6	2 35	19 46	0 42	12 12	1 38	1 5	7 26	10 25	9 59	27 35		n.a.
W28	23 48	0n18	1 58	25 49	2 0	24 26	1 29	6 58	1 12	23 22	0 7	4 5	2 35	19 46	0 42	12 12	1 38	1 5	7 26	10 25	10 0	27 35		n.a.
T 29	23 48	6 14	2 57	25 49	2 1	24 18	1 29	7 12	1 11	23 23	0 7	4 5	2 35	19 45	0 42	12 12	1 38	1 5	7 26	10 25	10 2	27 36		n.a.
F 30	23 49	11 48	3 45	25 47	2 0	24 9	1 30	7 27	1 11	23 25	0 7	4 5	2 36	19 44	0 42	12 11	1 38	1 5	7 26	10 26	10 3	27 37		n.a.
S 31	23s48	16n50	4n23	25s43	2s 0	24s 0	1s30	7s42	1n11	23s26	0s 7	4n 4	2n36	19s43	0s42	12s11	1s38	1s 5	7s27	10s28	10s 4	27n38		n.a.

Julian Day Number = 1380248.5, Delta T = 06h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'18, Lahiri = -16°51'18 Julian Calendar 1 Dec. 935 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 934 BCE

JANUARY 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 56	2♑16'02	15♉ 2	6♑38	19♑47	22♎52	18♐55	25♍49	6♒ 7	2♓46	6♑26	3°R 9	4♓17	12♊ 9	n.a.	S 1
M 2	6 7 52	3°16'49	26°55	8°26	21° 2	23°30	19° 9	25°51	6°10	2°48	6°28	2♓59	4°14	12°15	n.a.	M 2
T 3	6 11 49	4°17'35	8♊47	10°14	22°17	24° 8	19°23	25°52	6°13	2°49	6°30	2°48	4°11	12°22	n.a.	T 3
W 4	6 15 46	5°18'19	20°39	12° 2	23°31	24°46	19°37	25°53	6°16	2°50	6°32	2°36	4° 8	12°29	n.a.	W 4
T 5	6 19 42	6°19'01	2♋35	13°51	24°46	25°23	19°51	25°54	6°19	2°52	6°34	2°25	4° 5	12°36	n.a.	T 5
F 6	6 23 39	7°19'42	14°35	15°40	26° 1	26° 1	20° 5	25°54	6°22	2°53	6°35	2°15	4° 2	12°42	n.a.	F 6
S 7	6 27 35	8°20'21	26°40	17°30	27°15	26°39	20°18	25°55	6°25	2°55	6°37	2° 7	3°58	12°49	n.a.	S 7
S 8	6 31 32	9°20'59	8♌52	19°19	28°30	27°17	20°32	25°56	6°28	2°56	6°39	2° 2	3°55	12°56	n.a.	S 8
M 9	6 35 28	10°21'35	21°12	21° 8	29°45	27°55	20°46	25°56	6°32	2°58	6°41	1°59	3°52	13° 3	n.a.	M 9
T 10	6 39 25	11°22'10	3♍44	22°56	0♒59	28°32	21° 0	25°57	6°35	2°59	6°43	1°D58	3°49	13° 9	n.a.	T 10
W11	6 43 21	12°22'43	16°29	24°44	2°14	29°10	21°13	25°57	6°38	3° 1	6°44	1°59	3°46	13°16	n.a.	W11
T 12	6 47 18	13°23'14	29°31	26°30	3°28	29°48	21°27	25°57	6°41	3° 2	6°46	2° 0	3°43	13°23	n.a.	T 12
F 13	6 51 15	14°23'45	12♎54	28°15	4°43	0♏26	21°41	25°R57	6°44	3° 4	6°48	2°R 1	3°39	13°29	n.a.	F 13
S 14	6 55 11	15°24'13	26°38	29°58	5°57	1° 3	21°54	25°57	6°48	3° 6	6°50	2° 0	3°36	13°36	n.a.	S 14
S 15	6 59 8	16°24'41	10♏47	1♒39	7°12	1°41	22° 8	25°57	6°51	3° 7	6°52	1°58	3°33	13°43	n.a.	S 15
M16	7 3 4	17°25'07	25°17	3°17	8°26	2°19	22°21	25°57	6°54	3° 9	6°53	1°53	3°30	13°50	n.a.	M16
T 17	7 7 1	18°25'31	10♐ 7	4°51	9°40	2°56	22°35	25°56	6°57	3°11	6°55	1°47	3°27	13°56	n.a.	T 17
W18	7 10 57	19°25'54	25° 8	6°22	10°55	3°34	22°48	25°56	7° 1	3°12	6°57	1°41	3°23	14° 3	n.a.	W18
T 19	7 14 54	20°26'15	10♑13	7°48	12° 9	4°11	23° 1	25°55	7° 4	3°14	6°59	1°34	3°20	14°10	n.a.	T 19
F 20	7 18 51	21°26'34	25°11	9° 9	13°23	4°49	23°15	25°55	7° 7	3°16	7° 0	1°29	3°17	14°16	n.a.	F 20
S 21	7 22 47	22°26'51	9♒53	10°24	14°38	5°26	23°28	25°54	7°11	3°18	7° 2	1°25	3°14	14°23	n.a.	S 21
S 22	7 26 44	23°27'06	24°13	11°32	15°52	6° 3	23°41	25°53	7°14	3°20	7° 4	1°23	3°11	14°30	n.a.	S 22
M23	7 30 40	24°27'19	8♓ 7	12°34	17° 6	6°41	23°54	25°52	7°17	3°21	7° 6	1°D23	3° 8	14°37	n.a.	M23
T 24	7 34 37	25°27'30	21°34	13°28	18°20	7°18	24° 7	25°51	7°21	3°23	7° 7	1°25	3° 4	14°43	n.a.	T 24
W25	7 38 33	26°27'38	4♈34	14°14	19°34	7°55	24°21	25°50	7°24	3°25	7° 9	1°26	3° 1	14°50	n.a.	W25
T 26	7 42 30	27°27'44	17°12	14°51	20°48	8°33	24°34	25°49	7°27	3°27	7°11	1°28	2°58	14°57	n.a.	T 26
F 27	7 46 26	28°27'48	29°32	15°19	22° 2	9°10	24°46	25°47	7°31	3°29	7°13	1°R28	2°55	15° 4	n.a.	F 27
S 28	7 50 23	29°27'50	11♉38	15°38	23°16	9°47	24°59	25°46	7°34	3°31	7°14	1°27	2°52	15°10	n.a.	S 28
S 29	7 54 19	0♒27'49	23°34	15°48	24°30	10°24	25°12	25°44	7°38	3°33	7°16	1°25	2°49	15°17	n.a.	S 29
M30	7 58 16	1°27'47	5♊26	15°R49	25°44	11° 1	25°25	25°43	7°41	3°35	7°18	1°21	2°45	15°24	n.a.	M30
T 31	8 2 13	2♒27'41	17♊18	15♒41	26♒58	11♏38	25♐38	25♍41	7♒45	3♓37	7♑19	1♓17	2♓42	15♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	21n11	4n49	25s37	1s59	23s49	1s31	7s56	1n10	23s27	0s 7	4n 4	2n36	19s43	0s42	12s10	1s38	1s 5	7s27	10s30	10s 5	27n39		n.a.
M 2	23 46	24 39	5 2	25 29	1 57	23 38	1 31	8 11	1 10	23 29	0 7	4 4	2 36	19 42	0 42	12 9	1 38	1 5	7 27	10 34	10 6	27 40		n.a.
T 3	23 44	27 4	5 2	25 19	1 54	23 27	1 32	8 25	1 10	23 30	0 7	4 4	2 37	19 41	0 42	12 9	1 38	1 5	7 27	10 38	10 7	27 40		n.a.
W 4	23 42	28 16	4 49	25 6	1 52	23 14	1 32	8 40	1 9	23 31	0 8	4 3	2 37	19 40	0 42	12 8	1 38	1 5	7 27	10 42	10 9	27 41		n.a.
T 5	23 39	28 10	4 23	24 52	1 48	23 1	1 32	8 54	1 9	23 32	0 8	4 3	2 37	19 39	0 42	12 8	1 38	1 5	7 27	10 47	10 10	27 42		n.a.
F 6	23 36	26 44	3 46	24 35	1 44	22 47	1 32	9 8	1 8	23 34	0 8	4 3	2 38	19 39	0 42	12 7	1 38	1 5	7 27	10 50	10 11	27 43		n.a.
S 7	23 32	24 3	2 57	24 17	1 39	22 32	1 32	9 23	1 8	23 35	0 8	4 3	2 38	19 38	0 42	12 7	1 38	1 5	7 27	10 53	10 12	27 44		n.a.
S 8	23 28	20 16	2 1	23 56	1 34	22 17	1 32	9 37	1 7	23 36	0 8	4 3	2 38	19 37	0 42	12 6	1 38	1 5	7 27	10 55	10 13	27 44		n.a.
M 9	23 24	15 33	0 58	23 33	1 27	22 1	1 32	9 51	1 7	23 37	0 8	4 3	2 38	19 36	0 42	12 6	1 38	1 5	7 27	10 56	10 15	27 45		n.a.
T 10	23 19	10 9	0s 9	23 9	1 20	21 45	1 32	10 5	1 7	23 38	0 8	4 3	2 39	19 35	0 42	12 5	1 38	1 5	7 27	10 56	10 16	27 46		n.a.
W11	23 13	4 14	1 17	22 42	1 13	21 28	1 32	10 19	1 6	23 39	0 8	4 4	2 39	19 35	0 42	12 4	1 38	1 5	7 27	10 56	10 17	27 47		n.a.
T 12	23 7	1s59	2 23	22 14	1 4	21 10	1 32	10 33	1 6	23 40	0 8	4 4	2 39	19 34	0 42	12 4	1 38	1 5	7 27	10 55	10 18	27 47		n.a.
F 13	23 1	8 16	3 22	21 44	0 55	20 51	1 31	10 47	1 5	23 41	0 9	4 4	2 40	19 33	0 42	12 3	1 38	1 5	7 27	10 55	10 19	27 48		n.a.
S 14	22 54	14 20	4 12	21 12	0 45	20 32	1 31	11 1	1 5	23 42	0 9	4 4	2 40	19 32	0 42	12 2	1 38	1 5	7 27	10 55	10 20	27 49		n.a.
S 15	22 47	19 50	4 48	20 39	0 34	20 13	1 30	11 14	1 4	23 43	0 9	4 5	2 40	19 31	0 42	12 2	1 38	1 5	7 28	10 56	10 22	27 49		n.a.
M16	22 39	24 20	5 6	20 6	0 23	19 53	1 30	11 28	1 4	23 44	0 9	4 5	2 40	19 30	0 42	12 1	1 38	1 5	7 28	10 58	10 23	27 50		n.a.
T 17	22 31	27 20	5 5	19 31	0 11	19 32	1 29	11 41	1 3	23 45	0 9	4 5	2 41	19 30	0 42	12 0	1 38	1 5	7 28	11 0	10 24	27 51		n.a.
W18	22 23	28 26	4 43	18 56	0n 2	19 11	1 29	11 55	1 3	23 46	0 9	4 6	2 41	19 29	0 42	12 0	1 38	1 5	7 28	11 2	10 25	27 51		n.a.
T 19	22 14	27 25	4 2	18 21	0 16	18 49	1 28	12 8	1 2	23 47	0 9	4 6	2 41	19 28	0 42	11 59	1 38	1 5	7 28	11 5	10 26	27 52		n.a.
F 20	22 4	24 26	3 4	17 46	0 30	18 27	1 27	12 22	1 1	23 47	0 9	4 7	2 41	19 27	0 42	11 58	1 38	1 5	7 28	11 7	10 27	27 53		n.a.
S 21	21 54	19 52	1 54	17 11	0 45	18 4	1 26	12 35	1 1	23 48	0 10	4 7	2 42	19 26	0 42	11 58	1 37	1 5	7 28	11 8	10 29	27 53		n.a.
S 22	21 44	14 16	0 39	16 38	1 0	17 41	1 25	12 48	1 0	23 49	0 10	4 8	2 42	19 25	0 42	11 57	1 37	1 5	7 28	11 9	10 30	27 54		n.a.
M23	21 34	8 5	0n37	16 6	1 15	17 17	1 24	13 1	1 0	23 50	0 10	4 8	2 42	19 24	0 42	11 56	1 37	1 5	7 28	11 9	10 31	27 55		n.a.
T 24	21 23	1 45	1 48	15 36	1 31	16 53	1 23	13 14	0 59	23 51	0 10	4 9	2 43	19 24	0 42	11 56	1 37	1 5	7 29	11 8	10 32	27 55		n.a.
W25	21 11	4n27	2 51	15 7	1 46	16 28	1 22	13 27	0 58	23 51	0 10	4 10	2 43	19 23	0 42	11 55	1 37	1 5	7 29	11 8	10 33	27 56		n.a.
T 26	20 59	10 18	3 44	14 42	2 2	16 3	1 21	13 39	0 58	23 52	0 10	4 11	2 43	19 22	0 42	11 54	1 37	1 5	7 29	11 7	10 34	27 57		n.a.
F 27	20 47	15 36	4 25	14 19	2 17	15 38	1 19	13 52	0 57	23 53	0 10	4 11	2 43	19 21	0 42	11 53	1 37	1 5	7 29	11 7	10 35	27 57		n.a.
S 28	20 35	20 12	4 54	13 59	2 31	15 12	1 18	14 5	0 57	23 53	0 10	4 12	2 44	19 20	0 42	11 53	1 37	1 5	7 29	11 7	10 37	27 58		n.a.
S 29	20 22	23 56	5 9	13 43	2 45	14 45	1 16	14 17	0 56	23 54	0 11	4 13	2 44	19 19	0 42	11 52	1 37	1 5	7 29	11 8	10 38	27 58		n.a.
M30	20 8	26 38	5 11	13 30	2 59	14 19	1 15	14 29	0 55	23 54	0 11	4 14	2 44	19 18	0 42	11 51	1 37	1 5	7 29	11 9	10 39	27 59		n.a.
T 31	19s55	28n10	5n 0	13s21	3n11	13s52	1s13	14s42	0n54	23s55	0s11	4n15	2n44	19s17	0s42	11s50	1s37	1s 5	7s30	11s11	10s40	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 1380279.5, Delta T = 06h43m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'14, Lahiri = -16°51'14 Julian Calendar 1 Jan. 934 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 9	3♒27'34	29♊12	15°R24	28♒12	12♏15	25♐50	25°R39	7♒48	3♓39	7♑21	1°R12	2♓39	15♊37	n.a.	W 1
T 2	8 10 6	4°27'24	11♋12	14♒58	29°26	12°52	26° 3	25♏37	7°51	3°41	7°23	1♓ 7	2°36	15°44	n.a.	T 2
F 3	8 14 2	5°27'12	23°19	14°25	0♓39	13°29	26°15	25°35	7°55	3°43	7°24	1° 3	2°33	15°51	n.a.	F 3
S 4	8 17 59	6°26'58	5♌35	13°46	1°53	14° 6	26°28	25°33	7°58	3°45	7°26	0°59	2°29	15°57	n.a.	S 4
S 5	8 21 55	7°26'42	18° 2	13° 0	3° 7	14°43	26°40	25°31	8° 2	3°47	7°28	0°58	2°26	16° 4	n.a.	S 5
M 6	8 25 52	8°26'24	0♍39	12°10	4°20	15°19	26°53	25°29	8° 5	3°49	7°29	0°D57	2°23	16°11	n.a.	M 6
T 7	8 29 48	9°26'03	13°29	11°17	5°34	15°56	27° 5	25°26	8° 8	3°51	7°31	0°57	2°20	16°17	n.a.	T 7
W 8	8 33 45	10°25'41	26°32	10°21	6°47	16°33	27°17	25°24	8°12	3°53	7°32	0°59	2°17	16°24	n.a.	W 8
T 9	8 37 42	11°25'17	9♎48	9°24	8° 1	17° 9	27°29	25°21	8°15	3°55	7°34	1° 0	2°14	16°31	n.a.	T 9
F 10	8 41 38	12°24'50	23°19	8°28	9°14	17°46	27°41	25°19	8°19	3°58	7°35	1° 1	2°10	16°38	n.a.	F 10
S 11	8 45 35	13°24'22	7♏ 6	7°32	10°28	18°22	27°53	25°16	8°22	4° 0	7°37	1°R 2	2° 7	16°44	n.a.	S 11
S 12	8 49 31	14°23'52	21° 8	6°40	11°41	18°59	28° 5	25°13	8°26	4° 2	7°39	1° 2	2° 4	16°51	n.a.	S 12
M13	8 53 28	15°23'21	5♐23	5°51	12°54	19°35	28°17	25°10	8°29	4° 4	7°40	1° 1	2° 1	16°58	n.a.	M13
T 14	8 57 24	16°22'47	19°51	5° 6	14° 8	20°11	28°28	25° 7	8°32	4° 6	7°42	1° 0	1°58	17° 5	n.a.	T 14
W15	9 1 21	17°22'12	4♑27	4°25	15°21	20°48	28°40	25° 4	8°36	4° 8	7°43	0°58	1°55	17°11	n.a.	W15
T 16	9 5 17	18°21'34	19° 4	3°51	16°34	21°24	28°52	25° 1	8°39	4°11	7°44	0°57	1°51	17°18	n.a.	T 16
F 17	9 9 14	19°20'55	3♒38	3°21	17°47	22° 0	29° 3	24°58	8°43	4°13	7°46	0°55	1°48	17°25	n.a.	F 17
S 18	9 13 11	20°20'13	18° 2	2°58	19° 0	22°36	29°14	24°55	8°46	4°15	7°47	0°55	1°45	17°31	n.a.	S 18
S 19	9 17 7	21°19'29	2♓ 9	2°40	20°13	23°12	29°26	24°52	8°49	4°17	7°49	0°D54	1°42	17°38	n.a.	S 19
M20	9 21 4	22°18'43	15°57	2°29	21°26	23°48	29°37	24°48	8°53	4°19	7°50	0°55	1°39	17°45	n.a.	M20
T 21	9 25 0	23°17'54	29°23	2°23	22°39	24°24	29°48	24°45	8°56	4°22	7°52	0°55	1°35	17°52	n.a.	T 21
W22	9 28 57	24°17'04	12♈26	2°D23	23°52	24°59	29°59	24°41	8°59	4°24	7°53	0°56	1°32	17°58	n.a.	W22
T 23	9 32 53	25°16'10	25° 8	2°28	25° 4	25°35	0♑10	24°38	9° 3	4°26	7°54	0°56	1°29	18° 5	n.a.	T 23
F 24	9 36 50	26°15'15	7♉31	2°39	26°17	26°11	0°21	24°34	9° 6	4°28	7°55	0°57	1°26	18°12	n.a.	F 24
S 25	9 40 46	27°14'17	19°41	2°55	27°30	26°46	0°31	24°30	9° 9	4°31	7°57	0°57	1°23	18°18	n.a.	S 25
S 26	9 44 43	28°13'16	1♊40	3°16	28°42	27°21	0°42	24°26	9°13	4°33	7°58	0°R57	1°20	18°25	n.a.	S 26
M27	9 48 39	29°12'14	13°33	3°41	29°55	27°57	0°52	24°23	9°16	4°35	7°59	0°57	1°16	18°32	n.a.	M27
T 28	9 52 36	0♓11'08	25♊25	4♒11	1♈ 7	28♏32	1♑ 3	24♐19	9♒19	4♓37	8♑ 1	0♓57	1♓13	18♊39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s41	28n24	4n36	13s16	3n22	13s24	1s12	14s54	0n54	23s56	0s11	4n16	2n45	19s16	0s42	11s50	1s37	1s 5	7s30	11s13	10s41	28n 0		n.a.
T 2	19 27	27 18	4 0	13 14	3 31	12 56	1 10	15 6	0 53	23 56	0 11	4 17	2 45	19 15	0 42	11 49	1 37	1 5	7 30	11 15	10 42	28 1		n.a.
F 3	19 12	24 55	3 12	13 16	3 39	12 28	1 8	15 18	0 52	23 57	0 11	4 18	2 45	19 15	0 42	11 48	1 37	1 5	7 30	11 16	10 44	28 1		n.a.
S 4	18 57	21 20	2 15	13 22	3 45	12 0	1 6	15 30	0 51	23 57	0 11	4 19	2 45	19 14	0 42	11 47	1 37	1 5	7 30	11 17	10 45	28 2		n.a.
S 5	18 42	16 47	1 10	13 31	3 49	11 31	1 5	15 42	0 51	23 57	0 12	4 20	2 46	19 13	0 42	11 47	1 37	1 5	7 30	11 18	10 46	28 2		n.a.
M 6	18 26	11 26	0 2	13 43	3 51	11 2	1 3	15 53	0 50	23 58	0 12	4 21	2 46	19 12	0 42	11 46	1 37	1 5	7 30	11 18	10 47	28 3		n.a.
T 7	18 10	5 32	1s 8	13 57	3 52	10 33	1 1	16 5	0 49	23 58	0 12	4 22	2 46	19 11	0 42	11 45	1 37	1 5	7 31	11 18	10 48	28 3		n.a.
W 8	17 54	0s41	2 16	14 14	3 50	10 4	0 59	16 16	0 48	23 59	0 12	4 24	2 46	19 10	0 42	11 44	1 37	1 5	7 31	11 18	10 49	28 4		n.a.
T 9	17 37	6 58	3 18	14 33	3 46	9 34	0 56	16 28	0 47	23 59	0 12	4 25	2 47	19 9	0 42	11 43	1 37	1 6	7 31	11 17	10 51	28 4		n.a.
F 10	17 20	13 3	4 10	14 53	3 40	9 4	0 54	16 39	0 46	23 59	0 12	4 26	2 47	19 8	0 42	11 43	1 37	1 6	7 31	11 17	10 52	28 5		n.a.
S 11	17 3	18 37	4 49	15 14	3 33	8 34	0 52	16 50	0 46	24 0	0 12	4 27	2 47	19 7	0 42	11 42	1 37	1 6	7 31	11 16	10 53	28 5		n.a.
S 12	16 46	23 18	5 11	15 36	3 24	8 3	0 50	17 1	0 45	24 0	0 12	4 29	2 47	19 6	0 42	11 41	1 37	1 6	7 32	11 16	10 54	28 6		n.a.
M13	16 28	26 41	5 15	15 58	3 14	7 33	0 47	17 12	0 44	24 0	0 13	4 30	2 47	19 6	0 42	11 40	1 37	1 6	7 32	11 17	10 55	28 6		n.a.
T 14	16 10	28 23	4 59	16 20	3 2	7 2	0 45	17 23	0 43	24 1	0 13	4 31	2 48	19 5	0 42	11 39	1 37	1 6	7 32	11 17	10 56	28 7		n.a.
W15	15 52	28 7	4 24	16 42	2 50	6 31	0 43	17 33	0 42	24 1	0 13	4 33	2 48	19 4	0 42	11 39	1 37	1 6	7 32	11 18	10 57	28 7		n.a.
T 16	15 34	25 55	3 31	17 3	2 37	6 0	0 40	17 44	0 41	24 1	0 13	4 34	2 48	19 3	0 42	11 38	1 37	1 6	7 32	11 18	10 59	28 8		n.a.
F 17	15 15	21 59	2 25	17 24	2 23	5 29	0 38	17 54	0 40	24 2	0 13	4 36	2 48	19 2	0 42	11 37	1 37	1 6	7 32	11 19	11 0	28 8		n.a.
S 18	14 56	16 47	1 11	17 43	2 8	4 57	0 35	18 5	0 39	24 2	0 13	4 37	2 48	19 1	0 42	11 36	1 37	1 6	7 33	11 19	11 1	28 9		n.a.
S 19	14 37	10 46	0n 7	18 1	1 54	4 26	0 32	18 15	0 38	24 2	0 13	4 39	2 49	19 0	0 42	11 35	1 37	1 6	7 33	11 19	11 2	28 9		n.a.
M20	14 17	4 22	1 22	18 18	1 39	3 54	0 30	18 25	0 37	24 2	0 14	4 40	2 49	18 59	0 42	11 34	1 37	1 7	7 33	11 19	11 3	28 9		n.a.
T 21	13 58	2n 3	2 31	18 34	1 25	3 22	0 27	18 35	0 36	24 2	0 14	4 42	2 49	18 58	0 42	11 34	1 37	1 7	7 33	11 19	11 4	28 10		n.a.
W22	13 38	8 12	3 30	18 48	1 10	2 51	0 24	18 45	0 35	24 2	0 14	4 43	2 49	18 58	0 42	11 33	1 37	1 7	7 33	11 19	11 6	28 10		n.a.
T 23	13 18	13 51	4 17	19 1	0 56	2 19	0 21	18 55	0 33	24 3	0 14	4 45	2 49	18 57	0 42	11 32	1 37	1 7	7 34	11 18	11 7	28 11		n.a.
F 24	12 58	18 48	4 51	19 12	0 42	1 47	0 19	19 4	0 32	24 3	0 14	4 47	2 49	18 56	0 42	11 31	1 37	1 7	7 34	11 18	11 8	28 11		n.a.
S 25	12 37	22 54	5 11	19 21	0 28	1 15	0 16	19 14	0 31	24 3	0 14	4 48	2 50	18 55	0 42	11 30	1 37	1 7	7 34	11 18	11 9	28 11		n.a.
S 26	12 16	25 59	5 17	19 30	0 15	0 43	0 13	19 23	0 30	24 3	0 15	4 50	2 50	18 54	0 42	11 29	1 37	1 7	7 34	11 18	11 10	28 12		n.a.
M27	11 56	27 54	5 9	19 36	0 2	0 11	0 10	19 32	0 29	24 3	0 15	4 52	2 50	18 53	0 42	11 29	1 37	1 8	7 35	11 18	11 11	28 12		n.a.
T 28	11s35	28n32	4n49	19s41	0s11	0n21	0s 7	19s42	0n28	24s 3	0s15	4n53	2n50	18s52	0s42	11s28	1s37	1s 8	7s35	11s18	11s12	28n12		n.a.

Julian Day Number = 1380310.5, Delta T = 06h43m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'10, Lahiri = -16°51'10 Julian Calendar 1 Feb. 934 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 33	1♓10'01	7♋21	4♒46	2♈20	29♏ 7	1♉13	24°R15	9♒22	4♓40	8♉ 2	0°D57	1♓10	18♊45	n.a.	W 1
T 2	10 0 29	2° 8'51	19°24	5°24	3°32	29°42	1°23	24♏11	9°26	4°42	8° 3	0♓57	1° 7	18°52	n.a.	T 2
F 3	10 4 26	3° 7'39	1♌38	6° 6	4°44	0♐17	1°33	24° 7	9°29	4°44	8° 4	0°57	1° 4	18°59	n.a.	F 3
S 4	10 8 22	4° 6'24	14° 5	6°52	5°56	0°52	1°43	24° 3	9°32	4°46	8° 5	0°57	1° 1	19° 5	n.a.	S 4
S 5	10 12 19	5° 5'07	26°46	7°41	7° 8	1°27	1°53	23°59	9°35	4°49	8° 6	0°R58	0°57	19°12	n.a.	S 5
M 6	10 16 15	6° 3'48	9♍43	8°33	8°20	2° 1	2° 3	23°55	9°38	4°51	8° 8	0°58	0°54	19°19	n.a.	M 6
T 7	10 20 12	7° 2'27	22°56	9°29	9°32	2°36	2°12	23°50	9°41	4°53	8° 9	0°57	0°51	19°26	n.a.	T 7
W 8	10 24 8	8° 1'04	6♎24	10°27	10°44	3°10	2°22	23°46	9°45	4°56	8°10	0°57	0°48	19°32	n.a.	W 8
T 9	10 28 5	8°59'39	20° 4	11°28	11°56	3°45	2°31	23°42	9°48	4°58	8°11	0°56	0°45	19°39	n.a.	T 9
F 10	10 32 1	9°58'12	3♏56	12°32	13° 8	4°19	2°41	23°38	9°51	5° 0	8°12	0°55	0°41	19°46	n.a.	F 10
S 11	10 35 58	10°56'43	17°57	13°39	14°19	4°53	2°50	23°33	9°54	5° 2	8°13	0°54	0°38	19°52	n.a.	S 11
S 12	10 39 55	11°55'13	2♐ 5	14°48	15°31	5°27	2°59	23°29	9°57	5° 5	8°14	0°53	0°35	19°59	n.a.	S 12
M13	10 43 51	12°53'41	16°17	15°59	16°43	6° 1	3° 8	23°25	10° 0	5° 7	8°15	0°D53	0°32	20° 6	n.a.	M13
T 14	10 47 48	13°52'07	0♑31	17°13	17°54	6°35	3°17	23°20	10° 3	5° 9	8°16	0°53	0°29	20°13	n.a.	T 14
W15	10 51 44	14°50'32	14°45	18°29	19° 5	7° 8	3°25	23°16	10° 6	5°11	8°17	0°54	0°26	20°19	n.a.	W15
T 16	10 55 41	15°48'55	28°56	19°47	20°17	7°42	3°34	23°11	10° 9	5°14	8°17	0°55	0°22	20°26	n.a.	T 16
F 17	10 59 37	16°47'16	13♒ 1	21° 7	21°28	8°15	3°42	23° 7	10°12	5°16	8°18	0°56	0°19	20°33	n.a.	F 17
S 18	11 3 34	17°45'35	26°57	22°29	22°39	8°48	3°50	23° 2	10°15	5°18	8°19	0°R57	0°16	20°39	n.a.	S 18
S 19	11 7 30	18°43'52	10♓41	23°54	23°50	9°22	3°58	22°58	10°17	5°20	8°20	0°57	0°13	20°46	n.a.	S 19
M20	11 11 27	19°42'08	24°11	25°20	25° 1	9°54	4° 6	22°53	10°20	5°22	8°21	0°56	0°10	20°53	n.a.	M20
T 21	11 15 24	20°40'21	7♈25	26°48	26°12	10°27	4°14	22°49	10°23	5°25	8°21	0°54	0° 6	21° 0	n.a.	T 21
W22	11 19 20	21°38'33	20°21	28°18	27°23	11° 0	4°22	22°44	10°26	5°27	8°22	0°51	0° 3	21° 6	n.a.	W22
T 23	11 23 17	22°36'42	3♉ 0	29°50	28°34	11°32	4°30	22°40	10°29	5°29	8°23	0°47	0° 0	21°13	n.a.	T 23
F 24	11 27 13	23°34'50	15°23	1♓24	29°44	12° 4	4°37	22°35	10°31	5°31	8°24	0°44	29♒57	21°20	n.a.	F 24
S 25	11 31 10	24°32'55	27°33	2°59	0♉55	12°37	4°44	22°31	10°34	5°33	8°24	0°41	29°54	21°26	n.a.	S 25
S 26	11 35 6	25°30'59	9♊33	4°37	2° 5	13° 8	4°51	22°26	10°37	5°36	8°25	0°39	29°51	21°33	n.a.	S 26
M27	11 39 3	26°29'01	21°27	6°16	3°16	13°40	4°58	22°22	10°39	5°38	8°25	0°D38	29°47	21°40	n.a.	M27
T 28	11 42 59	27°27'00	3♋19	7°57	4°26	14°12	5° 5	22°17	10°42	5°40	8°26	0°38	29°44	21°47	n.a.	T 28
W29	11 46 56	28°24'58	15°15	9°40	5°36	14°43	5°12	22°13	10°44	5°42	8°27	0°39	29°41	21°53	n.a.	W29
T 30	11 50 53	29°22'53	27°19	11°25	6°46	15°14	5°19	22° 8	10°47	5°44	8°27	0°40	29°38	22° 0	n.a.	T 30
F 31	11 54 49	0♈20'47	9♌36	13♓12	7♉56	15♐45	5♑25	22♏ 4	10♒50	5♓46	8♑28	0♓42	29♒35	22♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s14	27n51	4n15	19s44	0s23	0n53	0s 4	19s51	0n26	24s 3	0s15	4n55	2n50	18s51	0s42	11s27	1s37	1s 8	7s35	11s18	11s14	28n13		n.a.
T 2	10 52	25 51	3 31	19 46	0 34	1 25	0 1	20 0	0 25	24 3	0 15	4 57	2 50	18 51	0 42	11 26	1 37	1 8	7 35	11 18	11 15	28 13		n.a.
F 3	10 31	22 38	2 36	19 46	0 45	1 57	0n 2	20 8	0 24	24 3	0 15	4 58	2 50	18 50	0 42	11 25	1 37	1 8	7 35	11 18	11 16	28 13		n.a.
S 4	10 9	18 20	1 32	19 45	0 56	2 28	0 5	20 17	0 22	24 3	0 15	5 0	2 51	18 49	0 42	11 24	1 37	1 8	7 36	11 18	11 17	28 14		n.a.
S 5	9 47	13 9	0 23	19 42	1 6	3 0	0 8	20 25	0 21	24 3	0 16	5 2	2 51	18 48	0 42	11 24	1 37	1 8	7 36	11 18	11 18	28 14		n.a.
M 6	9 26	7 18	0s48	19 37	1 15	3 32	0 11	20 34	0 20	24 3	0 16	5 4	2 51	18 47	0 42	11 23	1 37	1 9	7 36	11 18	11 19	28 14		n.a.
T 7	9 4	1 2	1 59	19 30	1 24	4 4	0 15	20 42	0 18	24 3	0 16	5 5	2 51	18 46	0 42	11 22	1 37	1 9	7 36	11 18	11 20	28 15		n.a.
W 8	8 41	5s23	3 4	19 22	1 32	4 35	0 18	20 50	0 17	24 3	0 16	5 7	2 51	18 46	0 42	11 21	1 37	1 9	7 37	11 18	11 22	28 15		n.a.
T 9	8 19	11 39	4 0	19 13	1 40	5 7	0 21	20 58	0 15	24 3	0 16	5 9	2 51	18 45	0 42	11 20	1 37	1 9	7 37	11 19	11 23	28 15		n.a.
F 10	7 57	17 26	4 42	19 1	1 47	5 38	0 24	21 6	0 14	24 3	0 16	5 11	2 51	18 44	0 42	11 19	1 37	1 9	7 37	11 19	11 24	28 15		n.a.
S 11	7 34	22 22	5 8	18 48	1 54	6 9	0 27	21 14	0 12	24 3	0 17	5 13	2 51	18 43	0 42	11 19	1 37	1 9	7 37	11 19	11 25	28 16		n.a.
S 12	7 12	26 3	5 16	18 34	2 0	6 40	0 30	21 22	0 11	24 3	0 17	5 14	2 51	18 42	0 42	11 18	1 37	1 10	7 38	11 20	11 26	28 16		n.a.
M13	6 49	28 9	5 5	18 17	2 6	7 11	0 34	21 29	0 9	24 3	0 17	5 16	2 51	18 41	0 42	11 17	1 37	1 10	7 38	11 20	11 27	28 16		n.a.
T 14	6 26	28 24	4 35	17 59	2 11	7 42	0 37	21 37	0 8	24 3	0 17	5 18	2 52	18 41	0 42	11 16	1 37	1 10	7 38	11 20	11 28	28 16		n.a.
W15	6 4	26 46	3 48	17 40	2 15	8 12	0 40	21 44	0 6	24 3	0 17	5 20	2 52	18 40	0 42	11 15	1 37	1 10	7 38	11 19	11 30	28 17		n.a.
T 16	5 41	23 25	2 48	17 18	2 19	8 43	0 43	21 51	0 5	24 3	0 17	5 22	2 52	18 39	0 42	11 14	1 37	1 10	7 39	11 19	11 31	28 17		n.a.
F 17	5 18	18 43	1 37	16 55	2 22	9 13	0 47	21 58	0 3	24 3	0 18	5 24	2 52	18 38	0 42	11 14	1 37	1 11	7 39	11 18	11 32	28 17		n.a.
S 18	4 55	13 4	0 22	16 31	2 25	9 43	0 50	22 5	0 1	24 3	0 18	5 26	2 52	18 38	0 42	11 13	1 37	1 11	7 39	11 18	11 33	28 17		n.a.
S 19	4 31	6 51	0n53	16 5	2 28	10 12	0 53	22 12	0s 1	24 3	0 18	5 27	2 52	18 37	0 42	11 12	1 37	1 11	7 39	11 18	11 34	28 17		n.a.
M20	4 8	0 26	2 5	15 37	2 29	10 42	0 56	22 19	0 2	24 3	0 18	5 29	2 52	18 36	0 42	11 11	1 37	1 11	7 40	11 19	11 35	28 18		n.a.
T 21	3 45	5n51	3 8	15 7	2 30	11 11	0 59	22 26	0 4	24 3	0 18	5 31	2 52	18 35	0 42	11 10	1 37	1 11	7 40	11 19	11 36	28 18		n.a.
W22	3 22	11 45	3 59	14 36	2 31	11 40	1 3	22 32	0 6	24 3	0 19	5 33	2 52	18 34	0 42	11 10	1 37	1 12	7 40	11 21	11 38	28 18		n.a.
T 23	2 59	17 2	4 38	14 3	2 31	12 9	1 6	22 39	0 8	24 3	0 19	5 35	2 52	18 34	0 42	11 9	1 37	1 12	7 40	11 22	11 39	28 18		n.a.
F 24	2 35	21 31	5 3	13 29	2 30	12 37	1 9	22 45	0 10	24 2	0 19	5 37	2 52	18 33	0 42	11 8	1 37	1 12	7 41	11 23	11 40	28 18		n.a.
S 25	2 12	25 0	5 13	12 53	2 29	13 6	1 12	22 51	0 12	24 2	0 19	5 38	2 52	18 32	0 42	11 7	1 37	1 12	7 41	11 24	11 41	28 18		n.a.
S 26	1 48	27 20	5 10	12 15	2 28	13 33	1 15	22 57	0 14	24 2	0 19	5 40	2 52	18 32	0 43	11 6	1 37	1 12	7 41	11 25	11 42	28 18		n.a.
M27	1 25	28 25	4 54	11 36	2 25	14 1	1 18	23 3	0 15	24 2	0 19	5 42	2 52	18 31	0 43	11 6	1 37	1 13	7 42	11 25	11 43	28 19		n.a.
T 28	1 2	28 10	4 24	10 55	2 23	14 28	1 21	23 9	0 18	24 2	0 20	5 44	2 52	18 30	0 43	11 5	1 37	1 13	7 42	11 25	11 44	28 19		n.a.
W29	0 38	26 38	3 44	10 12	2 19	14 55	1 24	23 15	0 20	24 2	0 20	5 45	2 52	18 30	0 43	11 4	1 37	1 13	7 42	11 25	11 45	28 19		n.a.
T 30	0 15	23 50	2 53	9 28	2 16	15 21	1 27	23 20	0 22	24 2	0 20	5 47	2 52	18 29	0 43	11 3	1 37	1 13	7 42	11 24	11 47	28 19		n.a.
F 31	0n 8	19n56	1n53	8s43	2s11	15n47	1n30	23s26	0s24	24s 2	0s20	5n49	2n52	18s28	0s43	11s 3	1s37	1s14	7s43	11s24	11s48	28n19		n.a.

Julian Day Number = 1380338.5, Delta T = 06h43m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'06, Lahiri = -16°51'06 Julian Calendar 1 March 934 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 46	1♈18'39	22♌ 9	15♓ 1	9♉ 6	16♐16	5♑31	22°R 0	10♒52	5♓48	8♑28	0♓43	29♒32	22♊13	n.a.	S 1
S 2	12 2 42	2°16'28	5♍ 2	16°51	10°16	16°47	5°37	21♍55	10°54	5°50	8°29	0°R44	29°28	22°20	n.a.	S 2
M 3	12 6 39	3°14'16	18°15	18°43	11°25	17°17	5°43	21°51	10°57	5°52	8°29	0°42	29°25	22°27	n.a.	M 3
T 4	12 10 35	4°12'03	1♎49	20°37	12°35	17°47	5°49	21°46	10°59	5°55	8°29	0°40	29°22	22°34	n.a.	T 4
W 5	12 14 32	5° 9'47	15°43	22°33	13°44	18°17	5°55	21°42	11° 2	5°57	8°30	0°35	29°19	22°40	n.a.	W 5
T 6	12 18 28	6° 7'30	29°52	24°31	14°54	18°47	6° 0	21°38	11° 4	5°59	8°30	0°30	29°16	22°47	n.a.	T 6
F 7	12 22 25	7° 5'12	14♏11	26°31	16° 3	19°16	6° 5	21°34	11° 6	6° 1	8°30	0°25	29°12	22°54	n.a.	F 7
S 8	12 26 21	8° 2'53	28°35	28°32	17°12	19°46	6°10	21°29	11° 8	6° 3	8°31	0°20	29° 9	23° 0	n.a.	S 8
S 9	12 30 18	9° 0'32	13♐ 0	0♈35	18°21	20°15	6°15	21°25	11°10	6° 5	8°31	0°16	29° 6	23° 7	n.a.	S 9
M10	12 34 15	9°58'11	27°20	2°40	19°30	20°44	6°20	21°21	11°13	6° 7	8°31	0°14	29° 3	23°14	n.a.	M10
T 11	12 38 11	10°55'48	11♑33	4°46	20°38	21°12	6°25	21°17	11°15	6° 8	8°32	0°D13	29° 0	23°21	n.a.	T 11
W12	12 42 8	11°53'24	25°35	6°53	21°47	21°40	6°29	21°13	11°17	6°10	8°32	0°14	28°57	23°27	n.a.	W12
T 13	12 46 4	12°50'59	9♒28	9° 2	22°56	22° 8	6°34	21° 9	11°19	6°12	8°32	0°15	28°53	23°34	n.a.	T 13
F 14	12 50 1	13°48'33	23° 9	11°11	24° 4	22°36	6°38	21° 5	11°21	6°14	8°32	0°16	28°50	23°41	n.a.	F 14
S 15	12 53 57	14°46'05	6♓40	13°22	25°12	23° 3	6°42	21° 1	11°23	6°16	8°32	0°R16	28°47	23°47	n.a.	S 15
S 16	12 57 54	15°43'37	19°59	15°33	26°20	23°31	6°45	20°57	11°25	6°18	8°32	0°14	28°44	23°54	n.a.	S 16
M17	13 1 50	16°41'07	3♈ 6	17°44	27°28	23°57	6°49	20°53	11°27	6°20	8°32	0°10	28°41	24° 1	n.a.	M17
T 18	13 5 47	17°38'37	16° 1	19°55	28°36	24°24	6°52	20°49	11°28	6°22	8°32	0° 4	28°38	24° 8	n.a.	T 18
W19	13 9 44	18°36'05	28°43	22° 6	29°44	24°50	6°56	20°46	11°30	6°23	8°R32	29♒57	28°34	24°14	n.a.	W19
T 20	13 13 40	19°33'32	11♉13	24°17	0♊51	25°16	6°59	20°42	11°32	6°25	8°32	29°48	28°31	24°21	n.a.	T 20
F 21	13 17 37	20°30'57	23°30	26°27	1°59	25°41	7° 1	20°38	11°34	6°27	8°32	29°39	28°28	24°28	n.a.	F 21
S 22	13 21 33	21°28'22	5♊36	28°36	3° 6	26° 6	7° 4	20°35	11°35	6°29	8°32	29°30	28°25	24°34	n.a.	S 22
S 23	13 25 30	22°25'45	17°34	0♉43	4°13	26°31	7° 7	20°31	11°37	6°30	8°32	29°23	28°22	24°41	n.a.	S 23
M24	13 29 26	23°23'07	29°26	2°49	5°20	26°55	7° 9	20°28	11°39	6°32	8°32	29°18	28°18	24°48	n.a.	M24
T 25	13 33 23	24°20'27	11♋17	4°54	6°27	27°19	7°11	20°24	11°40	6°34	8°32	29°15	28°15	24°55	n.a.	T 25
W26	13 37 19	25°17'47	23°11	6°56	7°34	27°43	7°13	20°21	11°42	6°35	8°32	29°D14	28°12	25° 1	n.a.	W26
T 27	13 41 16	26°15'05	5♌14	8°57	8°40	28° 6	7°15	20°18	11°43	6°37	8°31	29°15	28° 9	25° 8	n.a.	T 27
F 28	13 45 13	27°12'22	17°30	10°55	9°46	28°29	7°16	20°15	11°44	6°39	8°31	29°15	28° 6	25°15	n.a.	F 28
S 29	13 49 9	28° 9'38	0♍ 4	12°51	10°52	28°52	7°18	20°12	11°46	6°40	8°31	29°R16	28° 3	25°21	n.a.	S 29
S 30	13 53 6	29♈ 6'52	13♍ 1	14♉45	11♊58	29♐14	7♑19	20♍ 9	11♒47	6♓42	8♑31	29♒15	27♒59	25♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n32	15n 5	0n47	7s56	2s 6	16n13	1n33	23s31	0s26	24s 2	0s20	5n51	2n52	18s28	0s43	11s 2	1s37	1s14	7s43	11s23	11s49	28n19		n.a.
S 2	0 55	9 27	0s23	7 7	2 1	16 38	1 36	23 36	0 28	24 2	0 21	5 52	2 52	18 27	0 43	11 1	1 37	1 14	7 43	11 23	11 50	28 19		n.a.
M 3	1 18	3 16	1 34	6 17	1 55	17 3	1 39	23 42	0 30	24 2	0 21	5 54	2 52	18 26	0 43	11 0	1 37	1 14	7 43	11 24	11 51	28 19		n.a.
T 4	1 42	3s12	2 41	5 25	1 48	17 28	1 42	23 47	0 33	24 2	0 21	5 56	2 52	18 26	0 43	11 0	1 38	1 15	7 44	11 25	11 52	28 19		n.a.
W 5	2 5	9 39	3 41	4 32	1 41	17 52	1 45	23 52	0 35	24 2	0 21	5 58	2 52	18 25	0 43	10 59	1 38	1 15	7 44	11 26	11 53	28 19		n.a.
T 6	2 28	15 45	4 27	3 38	1 34	18 16	1 47	23 57	0 37	24 2	0 21	5 59	2 52	18 24	0 43	10 58	1 38	1 15	7 44	11 28	11 54	28 19		n.a.
F 7	2 51	21 4	4 58	2 43	1 26	18 39	1 50	24 2	0 40	24 2	0 22	6 1	2 51	18 24	0 43	10 57	1 38	1 15	7 45	11 30	11 56	28 19		n.a.
S 8	3 14	25 11	5 10	1 46	1 17	19 2	1 53	24 6	0 42	24 1	0 22	6 3	2 51	18 23	0 43	10 57	1 38	1 16	7 45	11 32	11 57	28 19		n.a.
S 9	3 37	27 43	5 3	0 48	1 8	19 24	1 55	24 11	0 45	24 1	0 22	6 4	2 51	18 23	0 43	10 56	1 38	1 16	7 45	11 33	11 58	28 19		n.a.
M10	4 0	28 23	4 36	0n11	0 59	19 46	1 58	24 16	0 47	24 1	0 22	6 6	2 51	18 22	0 43	10 55	1 38	1 16	7 45	11 34	11 59	28 19		n.a.
T 11	4 23	27 10	3 53	1 10	0 49	20 7	2 0	24 20	0 50	24 1	0 22	6 7	2 51	18 21	0 43	10 54	1 38	1 16	7 46	11 34	12 0	28 19		n.a.
W12	4 46	24 15	2 57	2 10	0 39	20 28	2 3	24 25	0 52	24 1	0 23	6 9	2 51	18 21	0 43	10 54	1 38	1 17	7 46	11 34	12 1	28 19		n.a.
T 13	5 9	19 56	1 50	3 11	0 29	20 48	2 5	24 29	0 55	24 1	0 23	6 10	2 51	18 20	0 43	10 53	1 38	1 17	7 46	11 33	12 2	28 19		n.a.
F 14	5 32	14 37	0 38	4 12	0 19	21 8	2 7	24 33	0 58	24 1	0 23	6 12	2 51	18 20	0 43	10 52	1 38	1 17	7 46	11 33	12 3	28 19		n.a.
S 15	5 54	8 40	0n35	5 13	0 8	21 27	2 10	24 38	1 0	24 1	0 23	6 13	2 51	18 19	0 43	10 52	1 38	1 17	7 47	11 33	12 5	28 19		n.a.
S 16	6 17	2 26	1 44	6 15	0n 2	21 46	2 12	24 42	1 3	24 1	0 23	6 15	2 51	18 19	0 43	10 51	1 38	1 18	7 47	11 34	12 6	28 19		n.a.
M17	6 39	3n49	2 48	7 15	0 13	22 4	2 14	24 46	1 6	24 1	0 24	6 16	2 50	18 18	0 43	10 50	1 38	1 18	7 47	11 35	12 7	28 19		n.a.
T 18	7 2	9 47	3 41	8 16	0 23	22 22	2 16	24 50	1 9	24 1	0 24	6 18	2 50	18 18	0 43	10 50	1 38	1 18	7 48	11 37	12 8	28 19		n.a.
W19	7 24	15 16	4 22	9 15	0 34	22 39	2 18	24 54	1 12	24 1	0 24	6 19	2 50	18 17	0 43	10 49	1 38	1 19	7 48	11 40	12 9	28 19		n.a.
T 20	7 46	20 1	4 50	10 14	0 44	22 55	2 20	24 58	1 15	24 2	0 24	6 20	2 50	18 17	0 43	10 49	1 38	1 19	7 48	11 43	12 10	28 19		n.a.
F 21	8 8	23 50	5 4	11 11	0 54	23 11	2 21	25 2	1 18	24 2	0 24	6 22	2 50	18 16	0 43	10 48	1 38	1 19	7 48	11 46	12 11	28 19		n.a.
S 22	8 30	26 33	5 4	12 7	1 3	23 26	2 23	25 6	1 21	24 2	0 25	6 23	2 50	18 16	0 43	10 47	1 38	1 19	7 49	11 49	12 12	28 19		n.a.
S 23	8 52	28 3	4 51	13 2	1 12	23 41	2 25	25 10	1 24	24 2	0 25	6 24	2 50	18 16	0 43	10 47	1 38	1 20	7 49	11 52	12 14	28 19		n.a.
M24	9 13	28 14	4 25	13 54	1 21	23 55	2 26	25 13	1 27	24 2	0 25	6 25	2 49	18 15	0 43	10 46	1 38	1 20	7 49	11 54	12 15	28 19		n.a.
T 25	9 35	27 6	3 48	14 45	1 29	24 9	2 28	25 17	1 30	24 2	0 25	6 27	2 49	18 15	0 43	10 46	1 38	1 20	7 49	11 55	12 16	28 18		n.a.
W26	9 56	24 45	3 1	15 33	1 36	24 21	2 29	25 21	1 34	24 2	0 26	6 28	2 49	18 14	0 44	10 45	1 38	1 20	7 50	11 55	12 17	28 18		n.a.
T 27	10 17	21 16	2 5	16 20	1 43	24 34	2 30	25 25	1 37	24 2	0 26	6 29	2 49	18 14	0 44	10 44	1 38	1 21	7 50	11 55	12 18	28 18		n.a.
F 28	10 38	16 49	1 3	17 4	1 49	24 45	2 31	25 28	1 40	24 2	0 26	6 30	2 49	18 14	0 44	10 44	1 39	1 21	7 50	11 55	12 19	28 18		n.a.
S 29	10 59	11 33	0s 4	17 45	1 55	24 56	2 32	25 32	1 44	24 2	0 26	6 31	2 49	18 13	0 44	10 43	1 39	1 21	7 51	11 54	12 20	28 18		n.a.
S 30	11n20	5n39	1s13	18n25	2n 0	25n 6	2n33	25s35	1s47	24s 3	0s26	6n32	2n48	18s13	0s44	10s43	1s39	1s22	7s51	11s55	12s21	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1380369.5, Delta T = 06h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°58'02, Lahiri = -16°51'02 Julian Calendar 1 Apr. 934 BCE == Greg. Calendar 23 March 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 2	0♉ 4'06	26♍23	16♉36	13♊ 4	29♐35	7♑20	20°R 6	11♒48	6♓43	8°R30	29°R12	27♒56	25♊35	n.a.	M 1
T 2	14 0 59	1° 1'18	10♎12	18°25	14° 9	29°56	7°21	20♍ 3	11°50	6°45	8♑30	29♒ 7	27°53	25°41	n.a.	T 2
W 3	14 4 55	1°58'30	24°24	20°11	15°15	0♑17	7°21	20° 0	11°51	6°46	8°30	28°59	27°50	25°48	n.a.	W 3
T 4	14 8 52	2°55'41	8♏57	21°54	16°20	0°37	7°22	19°57	11°52	6°48	8°29	28°50	27°47	25°55	n.a.	T 4
F 5	14 12 48	3°52'51	23°43	23°35	17°25	0°57	7°22	19°55	11°53	6°49	8°29	28°41	27°43	26° 2	n.a.	F 5
S 6	14 16 45	4°50'01	8♐33	25°14	18°30	1°16	7°R22	19°52	11°54	6°51	8°29	28°32	27°40	26° 8	n.a.	S 6
S 7	14 20 42	5°47'10	23°20	26°50	19°34	1°35	7°22	19°50	11°55	6°52	8°28	28°24	27°37	26°15	n.a.	S 7
M 8	14 24 38	6°44'20	7♑57	28°23	20°38	1°54	7°21	19°47	11°56	6°53	8°28	28°19	27°34	26°22	n.a.	M 8
T 9	14 28 35	7°41'28	22°18	29°53	21°42	2°11	7°21	19°45	11°57	6°55	8°27	28°16	27°31	26°28	n.a.	T 9
W10	14 32 31	8°38'37	6♒21	1♊21	22°46	2°29	7°20	19°43	11°58	6°56	8°27	28°D15	27°28	26°35	n.a.	W10
T 11	14 36 28	9°35'45	20° 7	2°46	23°50	2°45	7°19	19°41	11°58	6°57	8°26	28°16	27°24	26°42	n.a.	T 11
F 12	14 40 24	10°32'53	3♓35	4° 8	24°53	3° 1	7°18	19°39	11°59	6°58	8°26	28°R16	27°21	26°49	n.a.	F 12
S 13	14 44 21	11°30'01	16°48	5°28	25°56	3°17	7°17	19°37	12° 0	7° 0	8°25	28°14	27°18	26°55	n.a.	S 13
S 14	14 48 18	12°27'08	29°47	6°44	26°59	3°32	7°15	19°35	12° 1	7° 1	8°24	28°11	27°15	27° 2	n.a.	S 14
M15	14 52 14	13°24'16	12♈34	7°58	28° 2	3°46	7°14	19°33	12° 1	7° 2	8°24	28° 5	27°12	27° 9	n.a.	M15
T 16	14 56 11	14°21'23	25°11	9° 9	29° 4	4° 0	7°12	19°31	12° 2	7° 3	8°23	27°56	27° 9	27°15	n.a.	T 16
W17	15 0 7	15°18'30	7♉37	10°17	0♋ 6	4°13	7°10	19°30	12° 2	7° 4	8°22	27°44	27° 5	27°22	n.a.	W17
T 18	15 4 4	16°15'37	19°53	11°22	1° 8	4°26	7° 7	19°28	12° 3	7° 5	8°22	27°31	27° 2	27°29	n.a.	T 18
F 19	15 8 0	17°12'43	2♊ 1	12°23	2° 9	4°37	7° 5	19°27	12° 3	7° 6	8°21	27°18	26°59	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 11 57	18° 9'49	14° 1	13°22	3°10	4°49	7° 2	19°26	12° 3	7° 7	8°20	27° 6	26°56	27°42	n.a.	S 20
S 21	15 15 53	19° 6'56	25°55	14°17	4°11	4°59	7° 0	19°24	12° 4	7° 8	8°19	26°55	26°53	27°49	n.a.	S 21
M22	15 19 50	20° 4'01	7♋45	15° 8	5°12	5° 9	6°57	19°23	12° 4	7° 9	8°19	26°46	26°49	27°56	n.a.	M22
T 23	15 23 47	21° 1'07	19°35	15°56	6°12	5°18	6°53	19°22	12° 4	7°10	8°18	26°41	26°46	28° 2	n.a.	T 23
W24	15 27 43	21°58'12	1♌27	16°41	7°12	5°27	6°50	19°21	12° 5	7°11	8°17	26°37	26°43	28° 9	n.a.	W24
T 25	15 31 40	22°55'17	13°28	17°21	8°11	5°34	6°47	19°20	12° 5	7°12	8°16	26°36	26°40	28°16	n.a.	T 25
F 26	15 35 36	23°52'22	25°42	17°58	9°10	5°41	6°43	19°20	12° 5	7°13	8°15	26°36	26°37	28°22	n.a.	F 26
S 27	15 39 33	24°49'26	8♍14	18°31	10° 9	5°48	6°39	19°19	12°R 5	7°14	8°14	26°36	26°34	28°29	n.a.	S 27
S 28	15 43 29	25°46'30	21° 9	18°59	11° 7	5°53	6°35	19°18	12° 5	7°14	8°13	26°35	26°30	28°36	n.a.	S 28
M29	15 47 26	26°43'34	4♎31	19°24	12° 5	5°58	6°31	19°18	12° 5	7°15	8°13	26°31	26°27	28°43	n.a.	M29
T 30	15 51 23	27°40'38	18°23	19°43	13° 3	6° 2	6°26	19°18	12° 5	7°16	8°12	26°25	26°24	28°49	n.a.	T 30
W31	15 55 19	28♉37'41	2♏43	19♊59	14♋ 0	6♑ 5	6♑22	19♍17	12♒ 4	7♓16	8♑11	26♒17	26♒21	28♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	0s40	2s19	19n 2	2n 4	25n16	2n34	25s39	1s51	24s 3	0s27	6n33	2n48	18s13	0s44	10s42	1s39	1s22	7s51	11s56	12s22	28n18		n.a.
T 2	12 0	7 9	3 20	19 37	2 8	25 25	2 35	25 43	1 54	24 3	0 27	6 34	2 48	18 12	0 44	10 42	1 39	1 22	7 51	11 58	12 24	28 17		n.a.
W 3	12 21	13 28	4 10	20 9	2 10	25 33	2 36	25 46	1 58	24 3	0 27	6 35	2 48	18 12	0 44	10 41	1 39	1 22	7 52	12 0	12 25	28 17		n.a.
T 4	12 41	19 11	4 45	20 39	2 12	25 41	2 36	25 50	2 1	24 3	0 27	6 36	2 48	18 12	0 44	10 41	1 39	1 23	7 52	12 3	12 26	28 17		n.a.
F 5	13 0	23 51	5 2	21 7	2 14	25 48	2 37	25 53	2 5	24 4	0 28	6 37	2 47	18 12	0 44	10 40	1 39	1 23	7 52	12 7	12 27	28 17		n.a.
S 6	13 20	26 58	4 58	21 32	2 14	25 54	2 37	25 57	2 9	24 4	0 28	6 38	2 47	18 11	0 44	10 40	1 39	1 23	7 52	12 10	12 28	28 17		n.a.
S 7	13 39	28 13	4 35	21 55	2 14	26 0	2 37	26 1	2 13	24 4	0 28	6 38	2 47	18 11	0 44	10 39	1 39	1 24	7 53	12 13	12 29	28 16		n.a.
M 8	13 58	27 27	3 54	22 16	2 13	26 5	2 37	26 4	2 17	24 4	0 28	6 39	2 47	18 11	0 44	10 39	1 39	1 24	7 53	12 14	12 30	28 16		n.a.
T 9	14 17	24 52	2 59	22 35	2 12	26 9	2 37	26 8	2 21	24 4	0 28	6 40	2 47	18 11	0 44	10 38	1 39	1 24	7 53	12 15	12 31	28 16		n.a.
W10	14 36	20 48	1 54	22 51	2 9	26 13	2 37	26 12	2 24	24 5	0 29	6 41	2 46	18 10	0 44	10 38	1 39	1 24	7 53	12 16	12 32	28 16		n.a.
T 11	14 55	15 41	0 43	23 6	2 6	26 16	2 37	26 15	2 29	24 5	0 29	6 41	2 46	18 10	0 44	10 37	1 39	1 25	7 54	12 16	12 34	28 15		n.a.
F 12	15 13	9 55	0n28	23 18	2 3	26 19	2 36	26 19	2 33	24 5	0 29	6 42	2 46	18 10	0 44	10 37	1 39	1 25	7 54	12 16	12 35	28 15		n.a.
S 13	15 31	3 49	1 37	23 29	1 58	26 20	2 36	26 23	2 37	24 6	0 29	6 43	2 46	18 10	0 44	10 37	1 39	1 25	7 54	12 16	12 36	28 15		n.a.
S 14	15 49	2n20	2 39	23 38	1 53	26 21	2 35	26 27	2 41	24 6	0 30	6 43	2 46	18 10	0 44	10 36	1 39	1 26	7 54	12 17	12 37	28 15		n.a.
M15	16 6	8 17	3 32	23 45	1 47	26 22	2 34	26 30	2 45	24 6	0 30	6 44	2 45	18 10	0 44	10 36	1 39	1 26	7 55	12 19	12 38	28 14		n.a.
T 16	16 24	13 48	4 13	23 50	1 41	26 21	2 33	26 34	2 49	24 7	0 30	6 44	2 45	18 9	0 44	10 35	1 39	1 26	7 55	12 23	12 39	28 14		n.a.
W17	16 41	18 42	4 42	23 53	1 34	26 21	2 32	26 38	2 54	24 7	0 30	6 44	2 45	18 9	0 44	10 35	1 40	1 27	7 55	12 27	12 40	28 14		n.a.
T 18	16 57	22 45	4 57	23 55	1 26	26 19	2 31	26 42	2 58	24 7	0 31	6 45	2 45	18 9	0 44	10 35	1 40	1 27	7 55	12 31	12 41	28 13		n.a.
F 19	17 14	25 46	4 59	23 55	1 18	26 17	2 29	26 46	3 3	24 8	0 31	6 45	2 44	18 9	0 44	10 34	1 40	1 27	7 56	12 36	12 42	28 13		n.a.
S 20	17 30	27 35	4 47	23 53	1 8	26 14	2 28	26 50	3 7	24 8	0 31	6 45	2 44	18 9	0 44	10 34	1 40	1 27	7 56	12 40	12 44	28 13		n.a.
S 21	17 46	28 8	4 23	23 50	0 59	26 11	2 26	26 54	3 12	24 8	0 31	6 46	2 44	18 9	0 44	10 34	1 40	1 28	7 56	12 44	12 45	28 12		n.a.
M22	18 2	27 22	3 48	23 46	0 48	26 7	2 24	26 58	3 16	24 9	0 31	6 46	2 44	18 9	0 45	10 33	1 40	1 28	7 56	12 47	12 46	28 12		n.a.
T 23	18 17	25 22	3 2	23 40	0 37	26 2	2 22	27 3	3 21	24 9	0 32	6 46	2 43	18 9	0 45	10 33	1 40	1 28	7 57	12 49	12 47	28 12		n.a.
W24	18 32	22 14	2 9	23 34	0 26	25 57	2 20	27 7	3 25	24 10	0 32	6 46	2 43	18 9	0 45	10 33	1 40	1 29	7 57	12 50	12 48	28 11		n.a.
T 25	18 47	18 8	1 9	23 26	0 14	25 51	2 18	27 11	3 30	24 10	0 32	6 46	2 43	18 9	0 45	10 33	1 40	1 29	7 57	12 50	12 49	28 11		n.a.
F 26	19 2	13 14	0 5	23 16	0 1	25 44	2 15	27 16	3 35	24 10	0 32	6 46	2 43	18 9	0 45	10 32	1 40	1 29	7 57	12 50	12 50	28 11		n.a.
S 27	19 16	7 40	1s 1	23 6	0s12	25 37	2 13	27 20	3 40	24 11	0 33	6 47	2 42	18 9	0 45	10 32	1 40	1 29	7 57	12 50	12 51	28 10		n.a.
S 28	19 30	1 38	2 6	22 55	0 26	25 30	2 10	27 25	3 44	24 11	0 33	6 47	2 42	18 9	0 45	10 32	1 40	1 30	7 58	12 51	12 52	28 10		n.a.
M29	19 43	4s40	3 6	22 43	0 40	25 22	2 7	27 29	3 49	24 12	0 33	6 46	2 42	18 9	0 45	10 32	1 40	1 30	7 58	12 52	12 53	28 9		n.a.
T 30	19 57	10 58	3 57	22 30	0 54	25 13	2 4	27 34	3 54	24 12	0 33	6 46	2 42	18 9	0 45	10 31	1 40	1 30	7 58	12 54	12 54	28 9		n.a.
W31	20n10	16s54	4s36	22n17	1s 9	25n 4	2n 1	27s38	3s59	24s13	0s34	6n46	2n41	18s 9	0s45	10s31	1s40	1s30	7s58	12s57	12s56	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 1380399.5, Delta T = 06h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'58, Lahiri = -16°50'58 Julian Calendar 1 May 934 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 16	29♉34'45	17♏28	20♊10	14♋56	6♌ 8	6°R17	19°R17	12°R 4	7♓17	8°R10	26°R 7	26♒18	29♊ 3	n.a.	T 1
F 2	16 3 12	0♊31'49	2♐31	20°16	15°52	6°10	6♌12	19°D17	12♒ 4	7°18	8♌ 9	25♒56	26°15	29° 9	n.a.	F 2
S 3	16 7 9	1°28'54	17°41	20°R17	16°48	6°11	6° 7	19♍17	12° 4	7°18	8° 8	25°46	26°11	29°16	n.a.	S 3
S 4	16 11 5	2°25'59	2♌48	20°14	17°43	6°R11	6° 2	19°17	12° 3	7°19	8° 7	25°37	26° 8	29°23	n.a.	S 4
M 5	16 15 2	3°23'04	17°43	20° 6	18°38	6°11	5°57	19°17	12° 3	7°19	8° 6	25°31	26° 5	29°29	n.a.	M 5
T 6	16 18 58	4°20'10	2♒19	19°53	19°32	6°10	5°52	19°18	12° 2	7°20	8° 5	25°27	26° 2	29°36	n.a.	T 6
W 7	16 22 55	5°17'17	16°32	19°36	20°25	6° 8	5°46	19°18	12° 2	7°20	8° 3	25°26	25°59	29°43	n.a.	W 7
T 8	16 26 52	6°14'24	0♓20	19°14	21°18	6° 5	5°40	19°19	12° 1	7°21	8° 2	25°26	25°55	29°50	n.a.	T 8
F 9	16 30 48	7°11'32	13°46	18°49	22°11	6° 1	5°34	19°19	12° 1	7°21	8° 1	25°26	25°52	29°56	n.a.	F 9
S 10	16 34 45	8° 8'41	26°51	18°19	23° 2	5°57	5°28	19°20	12° 0	7°21	8° 0	25°25	25°49	0♋ 3	n.a.	S 10
S 11	16 38 41	9° 5'51	9♈40	17°46	23°54	5°52	5°22	19°21	12° 0	7°22	7°59	25°21	25°46	0°10	n.a.	S 11
M12	16 42 38	10° 3'01	22°14	17°11	24°44	5°46	5°16	19°22	11°59	7°22	7°58	25°15	25°43	0°16	n.a.	M12
T 13	16 46 34	11° 0'12	4♉36	16°32	25°34	5°39	5°10	19°23	11°58	7°22	7°57	25° 7	25°40	0°23	n.a.	T 13
W14	16 50 31	11°57'25	16°49	15°52	26°23	5°32	5° 3	19°24	11°57	7°23	7°56	24°56	25°36	0°30	n.a.	W14
T 15	16 54 28	12°54'37	28°54	15°11	27°12	5°24	4°56	19°25	11°56	7°23	7°54	24°44	25°33	0°36	n.a.	T 15
F 16	16 58 24	13°51'51	10♊53	14°30	27°59	5°15	4°50	19°26	11°55	7°23	7°53	24°31	25°30	0°43	n.a.	F 16
S 17	17 2 21	14°49'06	22°48	13°49	28°46	5° 6	4°43	19°27	11°55	7°23	7°52	24°19	25°27	0°50	n.a.	S 17
S 18	17 6 17	15°46'21	4♋38	13° 8	29°32	4°56	4°36	19°29	11°54	7°23	7°51	24° 8	25°24	0°57	n.a.	S 18
M19	17 10 14	16°43'37	16°27	12°30	0♌18	4°45	4°29	19°31	11°52	7°23	7°49	24° 0	25°21	1° 3	n.a.	M19
T 20	17 14 10	17°40'54	28°17	11°54	1° 2	4°34	4°22	19°32	11°51	7°R23	7°48	23°54	25°17	1°10	n.a.	T 20
W21	17 18 7	18°38'11	10♌11	11°21	1°45	4°22	4°15	19°34	11°50	7°23	7°47	23°51	25°14	1°17	n.a.	W21
T 22	17 22 3	19°35'29	22°12	10°52	2°28	4° 9	4° 7	19°36	11°49	7°23	7°46	23°D50	25°11	1°23	n.a.	T 22
F 23	17 26 0	20°32'48	4♍25	10°27	3° 9	3°56	4° 0	19°38	11°48	7°23	7°44	23°51	25° 8	1°30	n.a.	F 23
S 24	17 29 57	21°30'07	16°56	10° 7	3°50	3°43	3°53	19°40	11°47	7°23	7°43	23°R51	25° 5	1°37	n.a.	S 24
S 25	17 33 53	22°27'27	29°47	9°53	4°29	3°29	3°45	19°42	11°45	7°23	7°42	23°51	25° 1	1°43	n.a.	S 25
M26	17 37 50	23°24'48	13♎ 5	9°44	5° 8	3°15	3°37	19°44	11°44	7°23	7°41	23°49	24°58	1°50	n.a.	M26
T 27	17 41 46	24°22'09	26°52	9°D41	5°45	3° 1	3°30	19°46	11°43	7°22	7°39	23°45	24°55	1°57	n.a.	T 27
W28	17 45 43	25°19'32	11♏ 8	9°44	6°21	2°46	3°22	19°49	11°41	7°22	7°38	23°39	24°52	2° 4	n.a.	W28
T 29	17 49 39	26°16'55	25°51	9°53	6°55	2°31	3°15	19°51	11°40	7°22	7°37	23°32	24°49	2°10	n.a.	T 29
F 30	17 53 36	27♊14'20	10♐55	10♊ 9	7♌29	2♉15	3♉ 7	19♍54	11♒38	7♓22	7♉35	23♒24	24♒46	2♋17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	22s 3	4s57	22n 3	1s24	24n54	1n57	27s43	4s 4	24s13	0s34	6n46	2n41	18s 9	0s45	10s31	1s40	1s31	7s59	13s 0	12s57	28n 8		n.a.
F 2	20 35	25 51	4 58	21 48	1 39	24 44	1 54	27 48	4 9	24 14	0 34	6 46	2 41	18 9	0 45	10 31	1 41	1 31	7 59	13 4	12 58	28 8		n.a.
S 3	20 47	27 51	4 39	21 33	1 54	24 33	1 50	27 53	4 13	24 14	0 34	6 46	2 41	18 10	0 45	10 31	1 41	1 31	7 59	13 8	12 59	28 7		n.a.
S 4	20 58	27 47	4 0	21 17	2 10	24 22	1 46	27 58	4 18	24 14	0 34	6 45	2 40	18 10	0 45	10 31	1 41	1 32	7 59	13 11	13 0	28 7		n.a.
M 5	21 9	25 40	3 5	21 1	2 25	24 10	1 41	28 3	4 23	24 15	0 35	6 45	2 40	18 10	0 45	10 30	1 41	1 32	7 59	13 13	13 1	28 6		n.a.
T 6	21 20	21 53	1 59	20 45	2 40	23 58	1 37	28 7	4 28	24 15	0 35	6 45	2 40	18 10	0 45	10 30	1 41	1 32	8 0	13 14	13 2	28 6		n.a.
W 7	21 31	16 52	0 47	20 29	2 55	23 45	1 33	28 12	4 33	24 16	0 35	6 44	2 40	18 10	0 45	10 30	1 41	1 32	8 0	13 14	13 3	28 5		n.a.
T 8	21 41	11 7	0n26	20 13	3 9	23 32	1 28	28 17	4 38	24 16	0 35	6 44	2 39	18 10	0 45	10 30	1 41	1 33	8 0	13 15	13 4	28 5		n.a.
F 9	21 51	5 1	1 35	19 58	3 23	23 19	1 23	28 22	4 42	24 17	0 36	6 43	2 39	18 11	0 45	10 30	1 41	1 33	8 0	13 15	13 5	28 4		n.a.
S 10	22 0	1n 9	2 38	19 42	3 36	23 5	1 18	28 27	4 47	24 17	0 36	6 43	2 39	18 11	0 45	10 30	1 41	1 33	8 0	13 15	13 7	28 4		n.a.
S 11	22 9	7 7	3 31	19 27	3 48	22 51	1 12	28 32	4 52	24 18	0 36	6 42	2 39	18 11	0 45	10 30	1 41	1 33	8 0	13 16	13 8	28 3		n.a.
M12	22 18	12 41	4 13	19 13	3 59	22 36	1 7	28 37	4 57	24 18	0 36	6 42	2 38	18 11	0 45	10 30	1 41	1 34	8 1	13 18	13 9	28 3		n.a.
T 13	22 26	17 40	4 42	19 0	4 9	22 21	1 1	28 42	5 1	24 19	0 36	6 41	2 38	18 12	0 45	10 30	1 41	1 34	8 1	13 21	13 10	28 2		n.a.
W14	22 34	21 52	4 58	18 47	4 17	22 6	0 55	28 47	5 6	24 19	0 37	6 40	2 38	18 12	0 45	10 30	1 41	1 34	8 1	13 25	13 11	28 2		n.a.
T 15	22 42	25 6	5 0	18 36	4 24	21 50	0 49	28 52	5 11	24 20	0 37	6 40	2 38	18 12	0 45	10 30	1 41	1 34	8 1	13 29	13 12	28 1		n.a.
F 16	22 49	27 11	4 49	18 26	4 30	21 34	0 42	28 57	5 15	24 20	0 37	6 39	2 37	18 12	0 45	10 30	1 41	1 35	8 1	13 33	13 13	28 1		n.a.
S 17	22 56	28 1	4 25	18 17	4 33	21 18	0 36	29 2	5 19	24 21	0 37	6 38	2 37	18 13	0 46	10 30	1 41	1 35	8 1	13 37	13 14	28 0		n.a.
S 18	23 2	27 34	3 50	18 10	4 36	21 2	0 29	29 6	5 24	24 21	0 37	6 37	2 37	18 13	0 46	10 30	1 42	1 35	8 2	13 41	13 15	28 0		n.a.
M19	23 8	25 50	3 5	18 5	4 36	20 45	0 22	29 11	5 28	24 21	0 38	6 37	2 37	18 13	0 46	10 30	1 42	1 35	8 2	13 44	13 16	27 59		n.a.
T 20	23 14	22 58	2 12	18 1	4 35	20 28	0 15	29 16	5 32	24 22	0 38	6 36	2 36	18 14	0 46	10 30	1 42	1 35	8 2	13 46	13 17	27 59		n.a.
W21	23 19	19 7	1 12	18 0	4 32	20 11	0 7	29 20	5 36	24 22	0 38	6 35	2 36	18 14	0 46	10 30	1 42	1 36	8 2	13 47	13 18	27 58		n.a.
T 22	23 24	14 28	0 9	18 0	4 28	19 54	0s 1	29 24	5 40	24 23	0 38	6 34	2 36	18 14	0 46	10 30	1 42	1 36	8 2	13 47	13 20	27 57		n.a.
F 23	23 28	9 10	0s56	18 2	4 22	19 37	0 9	29 29	5 44	24 23	0 38	6 33	2 36	18 15	0 46	10 30	1 42	1 36	8 2	13 47	13 21	27 57		n.a.
S 24	23 32	3 24	2 0	18 7	4 15	19 19	0 17	29 33	5 48	24 24	0 39	6 32	2 35	18 15	0 46	10 30	1 42	1 36	8 2	13 47	13 22	27 56		n.a.
S 25	23 35	2s39	3 0	18 13	4 6	19 1	0 25	29 37	5 51	24 24	0 39	6 31	2 35	18 16	0 46	10 30	1 42	1 37	8 3	13 47	13 23	27 56		n.a.
M26	23 39	8 48	3 52	18 21	3 56	18 44	0 34	29 40	5 54	24 24	0 39	6 29	2 35	18 16	0 46	10 30	1 42	1 37	8 3	13 47	13 24	27 55		n.a.
T 27	23 41	14 44	4 33	18 32	3 45	18 26	0 43	29 44	5 58	24 25	0 39	6 28	2 35	18 16	0 46	10 31	1 42	1 37	8 3	13 48	13 25	27 54		n.a.
W28	23 43	20 6	4 58	18 44	3 33	18 8	0 52	29 47	6 1	24 25	0 39	6 27	2 34	18 17	0 46	10 31	1 42	1 37	8 3	13 50	13 26	27 54		n.a.
T 29	23 45	24 27	5 5	18 58	3 21	17 50	1 2	29 51	6 4	24 26	0 39	6 26	2 34	18 17	0 46	10 31	1 42	1 37	8 3	13 53	13 27	27 53		n.a.
F 30	23n47	27s14	4s51	19n14	3s 7	17n32	1s11	29s54	6s 7	24s26	0s40	6n25	2n34	18s18	0s46	10s31	1s42	1s37	8s 3	13s56	13s28	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1380430.5, Delta T = 06h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'54, Lahiri = -16°50'54 Julian Calendar 1 June 934 BCE == Greg. Calendar 23 May 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 32	28♊11'45	26♐11	10♊32	8♌ 1	2°R 0	2°R59	19♍56	11°R37	7°R21	7°R34	23°R16	24♒42	2♋24	n.a.	S 1
S 2	18 1 29	29° 9'12	11♑28	11° 1	8°32	1♑44	2♑51	19°59	11♒35	7♓21	7♑33	23♒ 9	24°39	2°30	n.a.	S 2
M 3	18 5 26	0♋ 6'40	26°36	11°37	9° 1	1°29	2°44	20° 2	11°34	7°21	7°31	23° 4	24°36	2°37	n.a.	M 3
T 4	18 9 22	1° 4'09	11♒25	12°20	9°28	1°13	2°36	20° 5	11°32	7°20	7°30	23° 2	24°33	2°44	n.a.	T 4
W 5	18 13 19	2° 1'40	25°50	13° 9	9°55	0°57	2°28	20° 8	11°30	7°20	7°29	23°D 1	24°30	2°50	n.a.	W 5
T 6	18 17 15	2°59'12	9♓48	14° 4	10°19	0°41	2°20	20°11	11°29	7°19	7°27	23° 2	24°27	2°57	n.a.	T 6
F 7	18 21 12	3°56'46	23°19	15° 5	10°42	0°25	2°12	20°14	11°27	7°19	7°26	23° 3	24°23	3° 4	n.a.	F 7
S 8	18 25 8	4°54'22	6♈26	16°13	11° 3	0°10	2° 4	20°18	11°25	7°18	7°25	23°R 4	24°20	3°10	n.a.	S 8
S 9	18 29 5	5°51'59	19°12	17°26	11°22	29♐54	1°57	20°21	11°23	7°18	7°23	23° 3	24°17	3°17	n.a.	S 9
M10	18 33 2	6°49'38	1♉40	18°45	11°40	29°39	1°49	20°24	11°22	7°17	7°22	23° 0	24°14	3°24	n.a.	M10
T 11	18 36 58	7°47'18	13°55	20° 9	11°56	29°24	1°41	20°28	11°20	7°16	7°21	22°55	24°11	3°31	n.a.	T 11
W12	18 40 55	8°45'01	26° 0	21°38	12° 9	29° 9	1°33	20°31	11°18	7°16	7°19	22°48	24° 7	3°37	n.a.	W12
T 13	18 44 51	9°42'45	7♊58	23°12	12°21	28°55	1°26	20°35	11°16	7°15	7°18	22°41	24° 4	3°44	n.a.	T 13
F 14	18 48 48	10°40'31	19°51	24°50	12°31	28°41	1°18	20°39	11°14	7°14	7°17	22°33	24° 1	3°51	n.a.	F 14
S 15	18 52 44	11°38'18	1♋42	26°32	12°38	28°27	1°11	20°43	11°12	7°13	7°15	22°25	23°58	3°57	n.a.	S 15
S 16	18 56 41	12°36'07	13°32	28°18	12°43	28°14	1° 3	20°47	11°10	7°13	7°14	22°19	23°55	4° 4	n.a.	S 16
M17	19 0 37	13°33'58	25°23	0♋ 6	12°46	28° 2	0°56	20°51	11° 8	7°12	7°13	22°14	23°52	4°11	n.a.	M17
T 18	19 4 34	14°31'50	7♌17	1°57	12°R47	27°49	0°48	20°55	11° 6	7°11	7°11	22°11	23°48	4°17	n.a.	T 18
W19	19 8 31	15°29'44	19°16	3°51	12°46	27°38	0°41	20°59	11° 4	7°10	7°10	22°D10	23°45	4°24	n.a.	W19
T 20	19 12 27	16°27'39	1♍24	5°46	12°42	27°27	0°33	21° 3	11° 2	7° 9	7° 9	22°10	23°42	4°31	n.a.	T 20
F 21	19 16 24	17°25'36	13°43	7°42	12°36	27°17	0°26	21° 7	11° 0	7° 8	7° 7	22°11	23°39	4°37	n.a.	F 21
S 22	19 20 20	18°23'34	26°17	9°40	12°27	27° 7	0°19	21°12	10°58	7° 7	7° 6	22°13	23°36	4°44	n.a.	S 22
S 23	19 24 17	19°21'33	9♎ 9	11°38	12°16	26°58	0°12	21°16	10°55	7° 6	7° 5	22°14	23°33	4°51	n.a.	S 23
M24	19 28 13	20°19'35	22°23	13°37	12° 3	26°50	0° 5	21°21	10°53	7° 5	7° 3	22°R15	23°29	4°58	n.a.	M24
T 25	19 32 10	21°17'37	6♏ 3	15°35	11°47	26°43	29♐58	21°25	10°51	7° 4	7° 2	22°14	23°26	5° 4	n.a.	T 25
W26	19 36 6	22°15'41	20° 8	17°34	11°29	26°36	29°52	21°30	10°49	7° 3	7° 1	22°12	23°23	5°11	n.a.	W26
T 27	19 40 3	23°13'47	4♐38	19°32	11° 9	26°30	29°45	21°35	10°46	7° 2	6°59	22° 8	23°20	5°18	n.a.	T 27
F 28	19 44 0	24°11'55	19°29	21°30	10°46	26°25	29°39	21°39	10°44	7° 1	6°58	22° 5	23°17	5°24	n.a.	F 28
S 29	19 47 56	25°10'04	4♑35	23°27	10°22	26°21	29°32	21°44	10°42	7° 0	6°57	22° 1	23°13	5°31	n.a.	S 29
S 30	19 51 53	26° 8'15	19°45	25°23	9°55	26°17	29°26	21°49	10°40	6°59	6°56	21°58	23°10	5°38	n.a.	S 30
M31	19 55 49	27♋ 6'27	4♒52	27♋18	9♌27	26♐14	29♐20	21♍54	10♒37	6♓58	6♑54	21♒56	23♒ 7	5♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	28s 2	4s17	19n31	2s53	17n14	1s21	29s57	6s 9	24s26	0s40	6n23	2n34	18s18	0s46	10s31	1s42	1s38	8s 3	13s58	13s29	27n52		n.a.
S 2	23 48	26 41	3 24	19 50	2 39	16 56	1 31	29 59	6 12	24 27	0 40	6 22	2 33	18 19	0 46	10 31	1 42	1 38	8 3	14 1	13 30	27 51		n.a.
M 3	23 49	23 24	2 17	20 9	2 24	16 39	1 42	0 2	6 14	24 27	0 40	6 21	2 33	18 19	0 46	10 32	1 42	1 38	8 3	14 2	13 31	27 50		n.a.
T 4	23 48	18 37	1 2	20 30	2 9	16 21	1 53	0 4	6 16	24 27	0 40	6 19	2 33	18 20	0 46	10 32	1 43	1 38	8 4	14 3	13 32	27 50		n.a.
W 5	23 48	12 52	0n15	20 51	1 53	16 3	2 3	0 6	6 18	24 28	0 40	6 18	2 33	18 20	0 46	10 32	1 43	1 38	8 4	14 3	13 34	27 49		n.a.
T 6	23 46	6 39	1 29	21 13	1 38	15 46	2 15	0 8	6 19	24 28	0 41	6 16	2 32	18 21	0 46	10 32	1 43	1 39	8 4	14 3	13 35	27 48		n.a.
F 7	23 45	0 19	2 36	21 36	1 23	15 29	2 26	0 9	6 21	24 28	0 41	6 15	2 32	18 21	0 46	10 33	1 43	1 39	8 4	14 3	13 36	27 48		n.a.
S 8	23 43	5n50	3 32	21 58	1 7	15 12	2 37	0 11	6 22	24 28	0 41	6 13	2 32	18 22	0 46	10 33	1 43	1 39	8 4	14 2	13 37	27 47		n.a.
S 9	23 41	11 34	4 16	22 20	0 53	14 55	2 49	0 12	6 23	24 29	0 41	6 12	2 32	18 22	0 46	10 33	1 43	1 39	8 4	14 3	13 38	27 46		n.a.
M10	23 38	16 43	4 47	22 42	0 38	14 39	3 1	0 13	6 24	24 29	0 41	6 10	2 31	18 23	0 46	10 33	1 43	1 39	8 4	14 4	13 39	27 45		n.a.
T 11	23 35	21 5	5 4	23 3	0 24	14 23	3 13	0 14	6 25	24 29	0 41	6 9	2 31	18 23	0 46	10 34	1 43	1 39	8 4	14 5	13 40	27 45		n.a.
W12	23 31	24 32	5 8	23 22	0 10	14 7	3 26	0 14	6 26	24 29	0 41	6 7	2 31	18 24	0 46	10 34	1 43	1 39	8 4	14 7	13 41	27 44		n.a.
T 13	23 27	26 52	4 57	23 41	0n 3	13 52	3 39	0 14	6 26	24 30	0 42	6 5	2 31	18 24	0 46	10 34	1 43	1 40	8 4	14 10	13 42	27 43		n.a.
F 14	23 22	27 58	4 34	23 58	0 16	13 37	3 51	0 14	6 26	24 30	0 42	6 4	2 31	18 25	0 46	10 35	1 43	1 40	8 4	14 13	13 43	27 42		n.a.
S 15	23 17	27 47	4 0	24 13	0 27	13 22	4 4	0 14	6 26	24 30	0 42	6 2	2 30	18 25	0 46	10 35	1 43	1 40	8 4	14 15	13 44	27 42		n.a.
S 16	23 12	26 20	3 14	24 26	0 38	13 8	4 17	0 14	6 26	24 30	0 42	6 0	2 30	18 26	0 46	10 35	1 43	1 40	8 4	14 17	13 45	27 41		n.a.
M17	23 6	23 41	2 20	24 37	0 49	12 55	4 30	0 14	6 26	24 30	0 42	5 58	2 30	18 27	0 46	10 36	1 43	1 40	8 4	14 19	13 46	27 40		n.a.
T 18	23 0	20 2	1 20	24 46	0 58	12 42	4 44	0 13	6 25	24 31	0 42	5 57	2 30	18 27	0 46	10 36	1 43	1 40	8 4	14 20	13 47	27 39		n.a.
W19	22 54	15 31	0 16	24 52	1 7	12 30	4 57	0 12	6 25	24 31	0 42	5 55	2 29	18 28	0 46	10 36	1 43	1 40	8 4	14 20	13 49	27 38		n.a.
T 20	22 47	10 22	0s50	24 55	1 15	12 18	5 10	0 11	6 24	24 31	0 42	5 53	2 29	18 28	0 46	10 37	1 43	1 40	8 5	14 20	13 50	27 38		n.a.
F 21	22 39	4 44	1 55	24 56	1 21	12 7	5 23	0 10	6 23	24 31	0 43	5 51	2 29	18 29	0 46	10 37	1 44	1 41	8 5	14 20	13 51	27 37		n.a.
S 22	22 31	1s11	2 56	24 54	1 28	11 57	5 37	0 8	6 22	24 31	0 43	5 49	2 29	18 30	0 47	10 38	1 44	1 41	8 5	14 19	13 52	27 36		n.a.
S 23	22 23	7 11	3 49	24 50	1 33	11 47	5 50	0 7	6 21	24 31	0 43	5 47	2 29	18 30	0 47	10 38	1 44	1 41	8 5	14 19	13 53	27 35		n.a.
M24	22 15	13 2	4 32	24 43	1 37	11 38	6 3	0 5	6 19	24 31	0 43	5 45	2 28	18 31	0 47	10 39	1 44	1 41	8 5	14 19	13 54	27 34		n.a.
T 25	22 6	18 27	5 1	24 33	1 41	11 30	6 16	0 3	6 18	24 31	0 43	5 43	2 28	18 32	0 47	10 39	1 44	1 41	8 5	14 19	13 55	27 33		n.a.
W26	21 56	23 4	5 13	24 21	1 44	11 23	6 28	0 2	6 16	24 32	0 43	5 41	2 28	18 32	0 47	10 39	1 44	1 41	8 5	14 20	13 56	27 33		n.a.
T 27	21 46	26 24	5 6	24 6	1 46	11 17	6 40	29 59	6 14	24 32	0 43	5 39	2 28	18 33	0 47	10 40	1 44	1 41	8 5	14 21	13 57	27 32		n.a.
F 28	21 36	28 0	4 38	23 49	1 47	11 11	6 52	29 58	6 12	24 32	0 43	5 37	2 28	18 33	0 47	10 40	1 44	1 41	8 5	14 22	13 58	27 31		n.a.
S 29	21 26	27 35	3 51	23 30	1 48	11 7	7 4	29 55	6 10	24 32	0 43	5 35	2 27	18 34	0 47	10 41	1 44	1 41	8 5	14 23	13 59	27 30		n.a.
S 30	21 15	25 5	2 48	23 9	1 48	11 3	7 15	29 53	6 8	24 32	0 43	5 32	2 27	18 35	0 47	10 41	1 44	1 41	8 5	14 24	14 0	27 29		n.a.
M31	21n 4	20s50	1s32	22n46	1n47	11n 0	7s26	29s51	6s 6	24s32	0s43	5n30	2n27	18s35	0s47	10s42	1s44	1s41	8s 5	14s25	14s 1	27n28		n.a.

Julian Day Number = 1380460.5, Delta T = 06h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'50, Lahiri = -16°50'50 Julian Calendar 1 July 934 BCE == Greg. Calendar 22 June 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 46	28♋ 4'42	19♒45	29♋12	8°R56	26°R12	29°R14	21♍59	10°R35	6°R56	6°R53	21°D55	23♒ 4	5♋51	n.a.	T 1
W 2	20 3 42	29° 2'58	4♓17	1♌ 6	8♌25	26♐11	29♐ 8	22° 4	10♒33	6♓55	6♑52	21♒55	23° 1	5°58	n.a.	W 2
T 3	20 7 39	0♌ 1'17	18°23	2°58	7°52	26°D10	29° 3	22°10	10°30	6°54	6°51	21°57	22°58	6° 4	n.a.	T 3
F 4	20 11 35	0°59'38	2♈ 3	4°50	7°17	26°11	28°57	22°15	10°28	6°53	6°49	21°58	22°54	6°11	n.a.	F 4
S 5	20 15 32	1°58'01	15°17	6°40	6°42	26°12	28°52	22°20	10°26	6°51	6°48	21°59	22°51	6°18	n.a.	S 5
S 6	20 19 29	2°56'26	28° 6	8°29	6° 6	26°13	28°46	22°26	10°23	6°50	6°47	22°R 0	22°48	6°25	n.a.	S 6
M 7	20 23 25	3°54'54	10♉36	10°17	5°30	26°16	28°41	22°31	10°21	6°49	6°46	22° 0	22°45	6°31	n.a.	M 7
T 8	20 27 22	4°53'24	22°50	12° 4	4°53	26°20	28°36	22°36	10°18	6°47	6°45	21°59	22°42	6°38	n.a.	T 8
W 9	20 31 18	5°51'56	4♊52	13°49	4°16	26°24	28°32	22°42	10°16	6°46	6°44	21°57	22°39	6°45	n.a.	W 9
T 10	20 35 15	6°50'31	16°46	15°34	3°40	26°29	28°27	22°48	10°14	6°45	6°42	21°55	22°35	6°51	n.a.	T 10
F 11	20 39 11	7°49'08	28°36	17°18	3° 4	26°35	28°22	22°53	10°11	6°43	6°41	21°53	22°32	6°58	n.a.	F 11
S 12	20 43 8	8°47'47	10♋26	19° 0	2°28	26°41	28°18	22°59	10° 9	6°42	6°40	21°51	22°29	7° 5	n.a.	S 12
S 13	20 47 4	9°46'28	22°18	20°42	1°54	26°49	28°14	23° 5	10° 6	6°40	6°39	21°49	22°26	7°11	n.a.	S 13
M14	20 51 1	10°45'11	4♌14	22°22	1°20	26°57	28°10	23°11	10° 4	6°39	6°38	21°48	22°23	7°18	n.a.	M14
T 15	20 54 57	11°43'57	16°17	24° 2	0°48	27° 5	28° 6	23°16	10° 2	6°37	6°37	21°D48	22°19	7°25	n.a.	T 15
W16	20 58 54	12°42'45	28°28	25°40	0°18	27°15	28° 3	23°22	9°59	6°36	6°36	21°48	22°16	7°31	n.a.	W16
T 17	21 2 51	13°41'34	10♍49	27°18	29♋49	27°25	27°59	23°28	9°57	6°34	6°35	21°48	22°13	7°38	n.a.	T 17
F 18	21 6 47	14°40'26	23°22	28°54	29°22	27°36	27°56	23°34	9°54	6°33	6°34	21°49	22°10	7°45	n.a.	F 18
S 19	21 10 44	15°39'19	6♎ 8	0♍30	28°56	27°48	27°53	23°40	9°52	6°31	6°33	21°49	22° 7	7°51	n.a.	S 19
S 20	21 14 40	16°38'15	19° 9	2° 4	28°33	28° 0	27°50	23°46	9°50	6°30	6°32	21°50	22° 4	7°58	n.a.	S 20
M21	21 18 37	17°37'12	2♏28	3°38	28°12	28°14	27°48	23°53	9°47	6°28	6°31	21°50	22° 0	8° 5	n.a.	M21
T 22	21 22 33	18°36'12	16° 4	5°10	27°54	28°27	27°45	23°59	9°45	6°27	6°30	21°R50	21°57	8°11	n.a.	T 22
W23	21 26 30	19°35'13	0♐ 0	6°42	27°37	28°42	27°43	24° 5	9°43	6°25	6°29	21°50	21°54	8°18	n.a.	W23
T 24	21 30 26	20°34'16	14°15	8°13	27°23	28°57	27°41	24°11	9°40	6°23	6°28	21°50	21°51	8°25	n.a.	T 24
F 25	21 34 23	21°33'21	28°46	9°43	27°12	29°13	27°39	24°18	9°38	6°22	6°27	21°D50	21°48	8°32	n.a.	F 25
S 26	21 38 20	22°32'28	13♑29	11°12	27° 2	29°29	27°37	24°24	9°36	6°20	6°26	21°50	21°45	8°38	n.a.	S 26
S 27	21 42 16	23°31'37	28°19	12°40	26°56	29°46	27°36	24°30	9°33	6°19	6°26	21°50	21°41	8°45	n.a.	S 27
M28	21 46 13	24°30'48	13♒ 8	14° 7	26°51	0♑ 3	27°35	24°37	9°31	6°17	6°25	21°50	21°38	8°52	n.a.	M28
T 29	21 50 9	25°30'01	27°50	15°33	26°D49	0°22	27°34	24°43	9°29	6°15	6°24	21°R50	21°35	8°58	n.a.	T 29
W30	21 54 6	26°29'16	12♓17	16°58	26°50	0°40	27°33	24°50	9°26	6°14	6°23	21°50	21°32	9° 5	n.a.	W30
T 31	21 58 2	27♌28'33	26♓24	18♍23	26♋52	0♑59	27♐32	24♍56	9♒24	6♓12	6♑23	21♒50	21♒29	9♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	15s19	0s12	22n22	1n46	10n58	7s35	29s48	6s 3	24s32	0s43	5n28	2n27	18s36	0s47	10s42	1s44	1s41	8s 5	14s25	14s 2	27n27		n.a.
W 2	20 40	9 3	1n 8	21 55	1 45	10 58	7 45	29 46	6 1	24 32	0 44	5 26	2 27	18 37	0 47	10 43	1 44	1 42	8 5	14 25	14 3	27 26		n.a.
T 3	20 27	2 30	2 21	21 27	1 42	10 58	7 53	29 43	5 58	24 32	0 44	5 24	2 27	18 37	0 47	10 43	1 44	1 42	8 5	14 25	14 4	27 25		n.a.
F 4	20 15	3n56	3 24	20 58	1 40	10 58	8 1	29 41	5 56	24 32	0 44	5 21	2 26	18 38	0 47	10 44	1 44	1 42	8 5	14 24	14 5	27 24		n.a.
S 5	20 2	9 59	4 13	20 27	1 37	11 0	8 8	29 38	5 53	24 32	0 44	5 19	2 26	18 39	0 47	10 44	1 44	1 42	8 5	14 24	14 7	27 24		n.a.
S 6	19 48	15 27	4 49	19 55	1 33	11 3	8 15	29 35	5 50	24 32	0 44	5 17	2 26	18 39	0 47	10 45	1 44	1 42	8 4	14 23	14 8	27 23		n.a.
M 7	19 34	20 7	5 9	19 22	1 29	11 6	8 20	29 33	5 47	24 32	0 44	5 14	2 26	18 40	0 47	10 45	1 44	1 42	8 4	14 23	14 9	27 22		n.a.
T 8	19 20	23 50	5 16	18 48	1 25	11 10	8 25	29 30	5 45	24 32	0 44	5 12	2 26	18 41	0 47	10 46	1 44	1 42	8 4	14 24	14 10	27 21		n.a.
W 9	19 6	26 28	5 8	18 13	1 21	11 15	8 28	29 27	5 42	24 32	0 44	5 10	2 25	18 41	0 47	10 46	1 44	1 42	8 4	14 24	14 11	27 20		n.a.
T 10	18 51	27 53	4 47	17 37	1 16	11 21	8 31	29 24	5 39	24 32	0 44	5 7	2 25	18 42	0 47	10 47	1 44	1 42	8 4	14 25	14 12	27 19		n.a.
F 11	18 36	28 1	4 13	17 0	1 11	11 27	8 33	29 21	5 36	24 32	0 44	5 5	2 25	18 43	0 47	10 48	1 44	1 42	8 4	14 26	14 13	27 18		n.a.
S 12	18 20	26 52	3 29	16 23	1 5	11 34	8 34	29 18	5 33	24 32	0 44	5 2	2 25	18 43	0 47	10 48	1 44	1 42	8 4	14 26	14 14	27 17		n.a.
S 13	18 4	24 30	2 36	15 45	1 0	11 42	8 34	29 16	5 29	24 32	0 44	5 0	2 25	18 44	0 47	10 49	1 45	1 42	8 4	14 27	14 15	27 16		n.a.
M14	17 48	21 3	1 36	15 7	0 54	11 50	8 33	29 13	5 26	24 32	0 44	4 57	2 25	18 45	0 47	10 49	1 45	1 42	8 4	14 27	14 16	27 15		n.a.
T 15	17 32	16 41	0 30	14 28	0 48	11 58	8 31	29 10	5 23	24 32	0 44	4 55	2 25	18 45	0 47	10 50	1 45	1 42	8 4	14 28	14 17	27 14		n.a.
W16	17 15	11 37	0s37	13 48	0 41	12 7	8 28	29 7	5 20	24 32	0 44	4 52	2 24	18 46	0 47	10 51	1 45	1 42	8 4	14 28	14 18	27 13		n.a.
T 17	16 58	6 2	1 44	13 9	0 35	12 17	8 25	29 4	5 17	24 32	0 44	4 50	2 24	18 47	0 47	10 51	1 45	1 42	8 4	14 27	14 19	27 12		n.a.
F 18	16 41	0 8	2 46	12 28	0 28	12 26	8 21	29 1	5 14	24 32	0 44	4 47	2 24	18 47	0 47	10 52	1 45	1 42	8 4	14 27	14 20	27 11		n.a.
S 19	16 23	5s52	3 42	11 48	0 21	12 36	8 16	28 58	5 10	24 32	0 44	4 45	2 24	18 48	0 47	10 52	1 45	1 42	8 4	14 27	14 21	27 10		n.a.
S 20	16 5	11 43	4 27	11 8	0 15	12 46	8 10	28 55	5 7	24 32	0 44	4 42	2 24	18 49	0 47	10 53	1 45	1 42	8 4	14 27	14 22	27 9		n.a.
M21	15 47	17 11	5 0	10 27	0 8	12 56	8 4	28 52	5 4	24 32	0 44	4 40	2 24	18 49	0 47	10 54	1 45	1 42	8 4	14 27	14 23	27 8		n.a.
T 22	15 29	21 56	5 16	9 46	0 0	13 7	7 57	28 48	5 0	24 32	0 44	4 37	2 24	18 50	0 47	10 54	1 45	1 42	8 4	14 27	14 24	27 6		n.a.
W23	15 10	25 34	5 14	9 5	0s 7	13 17	7 50	28 45	4 57	24 32	0 44	4 34	2 24	18 51	0 47	10 55	1 45	1 42	8 3	14 27	14 25	27 5		n.a.
T 24	14 51	27 43	4 54	8 24	0 14	13 27	7 42	28 42	4 54	24 32	0 44	4 32	2 23	18 51	0 47	10 55	1 45	1 42	8 3	14 27	14 26	27 4		n.a.
F 25	14 32	28 2	4 14	7 43	0 21	13 38	7 33	28 39	4 51	24 32	0 44	4 29	2 23	18 52	0 47	10 56	1 45	1 42	8 3	14 27	14 27	27 3		n.a.
S 26	14 13	26 23	3 17	7 2	0 29	13 48	7 25	28 36	4 47	24 32	0 44	4 26	2 23	18 52	0 47	10 57	1 45	1 42	8 3	14 27	14 29	27 2		n.a.
S 27	13 53	22 53	2 7	6 21	0 36	13 58	7 16	28 33	4 44	24 32	0 44	4 24	2 23	18 53	0 47	10 57	1 45	1 41	8 3	14 27	14 30	27 1		n.a.
M28	13 33	17 54	0 48	5 40	0 44	14 8	7 6	28 29	4 41	24 32	0 44	4 21	2 23	18 54	0 47	10 58	1 45	1 41	8 3	14 27	14 31	27 0		n.a.
T 29	13 13	11 53	0n33	5 0	0 51	14 18	6 56	28 26	4 37	24 32	0 44	4 18	2 23	18 54	0 47	10 59	1 45	1 41	8 3	14 27	14 32	26 59		n.a.
W30	12 53	5 21	1 51	4 20	0 58	14 28	6 46	28 23	4 34	24 32	0 44	4 16	2 23	18 55	0 47	10 59	1 45	1 41	8 3	14 27	14 33	26 58		n.a.
T 31	12n32	1n18	3n 0	3n39	1s 6	14n37	6s36	28s19	4s31	24s32	0s44	4n13	2n23	18s55	0s47	11s 0	1s45	1s41	8s 3	14s27	14s34	26n57		n.a.

Julian Day Number = 1380491.5, Delta T = 06h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'45, Lahiri = -16°50'45 Julian Calendar 1 Aug. 934 BCE == Greg. Calendar 23 July 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 59	28♌27'53	10♈ 8	19♍46	26♋58	1♉19	27°R31	25♍ 3	9°R22	6°R10	6°R22	21°R49	21♒25	9♋18	n.a.	F 1
S 2	22 5 55	29°27'15	23°26	21° 8	27° 5	1°39	27♐31	25°10	9♒20	6♓ 9	6♉21	21♒48	21°22	9°25	n.a.	S 2
S 3	22 9 52	0♍26'40	6♉21	22°29	27°15	2° 0	27°D31	25°16	9°17	6° 7	6°20	21°47	21°19	9°32	n.a.	S 3
M 4	22 13 48	1°26'07	18°55	23°49	27°27	2°21	27°31	25°23	9°15	6° 5	6°20	21°47	21°16	9°38	n.a.	M 4
T 5	22 17 45	2°25'36	1♊11	25° 8	27°40	2°43	27°31	25°30	9°13	6° 4	6°19	21°D46	21°13	9°45	n.a.	T 5
W 6	22 21 42	3°25'08	13°13	26°25	27°56	3° 5	27°32	25°36	9°11	6° 2	6°18	21°46	21°10	9°52	n.a.	W 6
T 7	22 25 38	4°24'42	25° 7	27°41	28°14	3°28	27°33	25°43	9° 9	6° 0	6°18	21°47	21° 6	9°58	n.a.	T 7
F 8	22 29 35	5°24'19	6♋57	28°56	28°34	3°51	27°34	25°50	9° 7	5°59	6°17	21°48	21° 3	10° 5	n.a.	F 8
S 9	22 33 31	6°23'58	18°47	0♎ 9	28°56	4°15	27°35	25°57	9° 5	5°57	6°17	21°50	21° 0	10°12	n.a.	S 9
S 10	22 37 28	7°23'40	0♌42	1°20	29°20	4°39	27°36	26° 4	9° 3	5°55	6°16	21°51	20°57	10°18	n.a.	S 10
M11	22 41 24	8°23'23	12°45	2°30	29°45	5° 3	27°37	26°11	9° 1	5°54	6°16	21°52	20°54	10°25	n.a.	M11
T 12	22 45 21	9°23'09	24°58	3°38	0♌12	5°28	27°39	26°17	8°59	5°52	6°15	21°R52	20°50	10°32	n.a.	T 12
W13	22 49 17	10°22'57	7♍24	4°43	0°41	5°54	27°41	26°24	8°57	5°50	6°15	21°51	20°47	10°38	n.a.	W13
T 14	22 53 14	11°22'48	20° 3	5°46	1°11	6°19	27°43	26°31	8°55	5°49	6°14	21°50	20°44	10°45	n.a.	T 14
F 15	22 57 11	12°22'40	2♎57	6°47	1°43	6°46	27°45	26°38	8°53	5°47	6°14	21°47	20°41	10°52	n.a.	F 15
S 16	23 1 7	13°22'34	16° 5	7°45	2°16	7°12	27°48	26°45	8°51	5°45	6°14	21°44	20°38	10°59	n.a.	S 16
S 17	23 5 4	14°22'30	29°26	8°40	2°51	7°39	27°51	26°52	8°49	5°44	6°13	21°40	20°35	11° 5	n.a.	S 17
M18	23 9 0	15°22'28	12♏59	9°31	3°27	8° 6	27°53	26°59	8°47	5°42	6°13	21°37	20°31	11°12	n.a.	M18
T 19	23 12 57	16°22'28	26°44	10°18	4° 4	8°34	27°57	27° 6	8°46	5°40	6°13	21°35	20°28	11°19	n.a.	T 19
W20	23 16 53	17°22'30	10♐40	11° 2	4°43	9° 2	28° 0	27°13	8°44	5°39	6°12	21°34	20°25	11°25	n.a.	W20
T 21	23 20 50	18°22'34	24°45	11°40	5°23	9°30	28° 3	27°20	8°42	5°37	6°12	21°D34	20°22	11°32	n.a.	T 21
F 22	23 24 46	19°22'39	8♑59	12°14	6° 4	9°59	28° 7	27°27	8°41	5°35	6°12	21°35	20°19	11°39	n.a.	F 22
S 23	23 28 43	20°22'46	23°18	12°41	6°46	10°28	28°11	27°34	8°39	5°34	6°12	21°36	20°16	11°45	n.a.	S 23
S 24	23 32 39	21°22'54	7♒41	13° 3	7°29	10°57	28°15	27°42	8°37	5°32	6°12	21°38	20°12	11°52	n.a.	S 24
M25	23 36 36	22°23'05	22° 3	13°17	8°13	11°26	28°19	27°49	8°36	5°31	6°12	21°R38	20° 9	11°59	n.a.	M25
T 26	23 40 33	23°23'17	6♓21	13°R24	8°59	11°56	28°23	27°56	8°34	5°29	6°11	21°37	20° 6	12° 5	n.a.	T 26
W27	23 44 29	24°23'30	20°29	13°23	9°45	12°26	28°28	28° 3	8°33	5°27	6°11	21°35	20° 3	12°12	n.a.	W27
T 28	23 48 26	25°23'46	4♈24	13°13	10°32	12°57	28°33	28°10	8°31	5°26	6°11	21°31	20° 0	12°19	n.a.	T 28
F 29	23 52 22	26°24'04	18° 0	12°53	11°20	13°27	28°37	28°17	8°30	5°24	6°D11	21°25	19°56	12°25	n.a.	F 29
S 30	23 56 19	27♍24'23	1♉17	12♎25	12♌ 9	13♉58	28♐43	28♍24	8♒29	5♓23	6♉11	21♒19	19♒53	12♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n11	7n42	3n57	3n 0	1s13	14n46	6s26	28s16	4s28	24s32	0s44	4n10	2n23	18s56	0s47	11s 0	1s45	1s41	8s 3	14s27	14s35	26n55		n.a.
S 2	11 50	13 33	4 39	2 20	1 21	14 55	6 16	28 12	4 24	24 32	0 44	4 7	2 22	18 57	0 47	11 1	1 45	1 41	8 2	14 27	14 36	26 54		n.a.
S 3	11 29	18 38	5 6	1 41	1 28	15 4	6 5	28 9	4 21	24 32	0 44	4 5	2 22	18 57	0 47	11 2	1 45	1 41	8 2	14 28	14 37	26 53		n.a.
M 4	11 8	22 46	5 17	1 2	1 35	15 12	5 54	28 5	4 18	24 32	0 44	4 2	2 22	18 58	0 47	11 2	1 45	1 41	8 2	14 28	14 38	26 52		n.a.
T 5	10 46	25 48	5 13	0 24	1 42	15 20	5 44	28 1	4 15	24 32	0 44	3 59	2 22	18 58	0 47	11 3	1 45	1 41	8 2	14 28	14 39	26 51		n.a.
W 6	10 24	27 37	4 55	0s13	1 49	15 27	5 33	27 58	4 12	24 32	0 44	3 56	2 22	18 59	0 47	11 4	1 45	1 41	8 2	14 28	14 40	26 50		n.a.
T 7	10 2	28 8	4 25	0 50	1 56	15 34	5 22	27 54	4 8	24 32	0 44	3 54	2 22	19 0	0 47	11 4	1 45	1 41	8 2	14 28	14 41	26 48		n.a.
F 8	9 40	27 21	3 44	1 27	2 3	15 41	5 12	27 50	4 5	24 32	0 44	3 51	2 22	19 0	0 47	11 5	1 45	1 41	8 2	14 27	14 42	26 47		n.a.
S 9	9 18	25 19	2 53	2 2	2 10	15 47	5 1	27 46	4 2	24 32	0 44	3 48	2 22	19 1	0 47	11 6	1 45	1 40	8 2	14 27	14 43	26 46		n.a.
S 10	8 56	22 10	1 54	2 37	2 16	15 52	4 50	27 42	3 59	24 32	0 44	3 45	2 22	19 1	0 47	11 6	1 45	1 40	8 1	14 26	14 44	26 45		n.a.
M11	8 33	18 3	0 50	3 10	2 22	15 58	4 40	27 38	3 56	24 32	0 44	3 42	2 22	19 2	0 47	11 7	1 45	1 40	8 1	14 26	14 45	26 44		n.a.
T 12	8 10	13 8	0s17	3 43	2 28	16 2	4 29	27 34	3 53	24 32	0 44	3 39	2 22	19 2	0 46	11 7	1 45	1 40	8 1	14 26	14 46	26 42		n.a.
W13	7 47	7 37	1 25	4 15	2 34	16 6	4 19	27 30	3 50	24 32	0 44	3 37	2 22	19 3	0 46	11 8	1 45	1 40	8 1	14 26	14 47	26 41		n.a.
T 14	7 24	1 43	2 29	4 45	2 39	16 10	4 8	27 26	3 47	24 32	0 44	3 34	2 22	19 3	0 46	11 9	1 45	1 40	8 1	14 27	14 48	26 40		n.a.
F 15	7 1	4s21	3 27	5 14	2 44	16 13	3 58	27 21	3 44	24 32	0 44	3 31	2 22	19 4	0 46	11 9	1 45	1 40	8 1	14 28	14 49	26 39		n.a.
S 16	6 38	10 20	4 16	5 42	2 49	16 16	3 47	27 17	3 41	24 32	0 44	3 28	2 21	19 4	0 46	11 10	1 45	1 40	8 1	14 29	14 50	26 37		n.a.
S 17	6 15	15 58	4 51	6 7	2 53	16 18	3 37	27 12	3 38	24 32	0 44	3 25	2 21	19 5	0 46	11 11	1 45	1 40	8 1	14 30	14 51	26 36		n.a.
M18	5 51	20 54	5 11	6 31	2 56	16 19	3 27	27 8	3 35	24 32	0 44	3 22	2 21	19 5	0 46	11 11	1 45	1 39	8 0	14 31	14 52	26 35		n.a.
T 19	5 27	24 47	5 13	6 53	2 59	16 20	3 17	27 3	3 32	24 32	0 44	3 19	2 21	19 6	0 46	11 12	1 45	1 39	8 0	14 32	14 53	26 34		n.a.
W20	5 4	27 17	4 57	7 13	3 2	16 21	3 8	26 58	3 29	24 32	0 44	3 17	2 21	19 6	0 46	11 12	1 45	1 39	8 0	14 32	14 54	26 32		n.a.
T 21	4 40	28 5	4 23	7 30	3 4	16 21	2 58	26 53	3 26	24 32	0 44	3 14	2 21	19 6	0 46	11 13	1 45	1 39	8 0	14 32	14 55	26 31		n.a.
F 22	4 16	27 2	3 33	7 44	3 5	16 20	2 48	26 48	3 23	24 32	0 44	3 11	2 21	19 7	0 46	11 14	1 45	1 39	8 0	14 32	14 56	26 30		n.a.
S 23	3 52	24 13	2 29	7 55	3 5	16 18	2 39	26 43	3 20	24 32	0 44	3 8	2 21	19 7	0 46	11 14	1 45	1 39	8 0	14 31	14 57	26 29		n.a.
S 24	3 28	19 51	1 16	8 2	3 4	16 16	2 30	26 38	3 17	24 32	0 44	3 5	2 21	19 8	0 46	11 15	1 45	1 39	8 0	14 31	14 58	26 27		n.a.
M25	3 4	14 20	0n 2	8 6	3 2	16 14	2 20	26 32	3 14	24 32	0 44	3 2	2 21	19 8	0 46	11 15	1 45	1 39	7 59	14 31	14 59	26 26		n.a.
T 26	2 40	8 5	1 20	8 6	2 58	16 11	2 11	26 27	3 12	24 32	0 44	2 59	2 21	19 8	0 46	11 16	1 45	1 38	7 59	14 31	15 0	26 25		n.a.
W27	2 16	1 31	2 31	8 1	2 54	16 7	2 2	26 21	3 9	24 32	0 44	2 56	2 21	19 9	0 46	11 17	1 45	1 38	7 59	14 32	15 1	26 23		n.a.
T 28	1 51	5n 1	3 32	7 51	2 47	16 3	1 54	26 15	3 6	24 32	0 44	2 54	2 21	19 9	0 46	11 17	1 45	1 38	7 59	14 33	15 2	26 22		n.a.
F 29	1 27	11 10	4 20	7 36	2 40	15 58	1 45	26 10	3 3	24 32	0 44	2 51	2 21	19 9	0 46	11 18	1 45	1 38	7 59	14 35	15 4	26 21		n.a.
S 30	1n 3	16n39	4n52	7s16	2s30	15n52	1s37	26s 4	3s 1	24s32	0s44	2n48	2n21	19s10	0s46	11s18	1s45	1s38	7s59	14s37	15s 5	26n19		n.a.

Julian Day Number = 1380522.5, Delta T = 06h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'41, Lahiri = -16°50'41 Julian Calendar 1 Sept. 934 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 15	28♍24'45	14♉12	11°R46	12♌59	14♑29	28♐48	28♍31	8°R27	5°R21	6♑11	21°R13	19♒50	12♋39	n.a.	S 1
M 2	0 4 12	29°25'09	26°47	10♎58	13°49	15° 1	28°53	28°38	8♒26	5♓20	6°11	21♒ 8	19°47	12°45	n.a.	M 2
T 3	0 8 8	0♎25'34	9♊ 5	10° 0	14°41	15°32	28°59	28°45	8°25	5°18	6°12	21° 3	19°44	12°52	n.a.	T 3
W 4	0 12 5	1°26'02	21° 9	8°55	15°33	16° 4	29° 5	28°53	8°24	5°17	6°12	21° 1	19°41	12°59	n.a.	W 4
T 5	0 16 2	2°26'32	3♋ 3	7°42	16°26	16°36	29°11	29° 0	8°23	5°15	6°12	21°D 0	19°37	13° 5	n.a.	T 5
F 6	0 19 58	3°27'04	14°52	6°25	17°20	17° 9	29°17	29° 7	8°22	5°14	6°12	21° 1	19°34	13°12	n.a.	F 6
S 7	0 23 55	4°27'38	26°43	5° 6	18°14	17°41	29°23	29°14	8°21	5°13	6°12	21° 3	19°31	13°19	n.a.	S 7
S 8	0 27 51	5°28'14	8♌39	3°46	19° 9	18°14	29°29	29°21	8°20	5°11	6°12	21° 4	19°28	13°25	n.a.	S 8
M 9	0 31 48	6°28'52	20°46	2°28	20° 5	18°47	29°36	29°28	8°19	5°10	6°13	21°R 5	19°25	13°32	n.a.	M 9
T 10	0 35 44	7°29'31	3♍ 7	1°16	21° 1	19°20	29°43	29°35	8°18	5° 8	6°13	21° 4	19°22	13°39	n.a.	T 10
W11	0 39 41	8°30'12	15°45	0°11	21°58	19°53	29°50	29°42	8°17	5° 7	6°13	21° 1	19°18	13°45	n.a.	W11
T 12	0 43 37	9°30'55	28°43	29♍15	22°55	20°27	29°57	29°49	8°16	5° 6	6°14	20°56	19°15	13°52	n.a.	T 12
F 13	0 47 34	10°31'40	12♎ 0	28°29	23°53	21° 0	0♑ 4	29°56	8°15	5° 4	6°14	20°49	19°12	13°59	n.a.	F 13
S 14	0 51 31	11°32'26	25°34	27°55	24°51	21°34	0°12	0♎ 3	8°15	5° 3	6°14	20°40	19° 9	14° 5	n.a.	S 14
S 15	0 55 27	12°33'13	9♏22	27°33	25°50	22° 8	0°19	0°10	8°14	5° 2	6°15	20°31	19° 6	14°12	n.a.	S 15
M16	0 59 24	13°34'02	23°21	27°D22	26°50	22°43	0°27	0°17	8°13	5° 1	6°15	20°22	19° 2	14°19	n.a.	M16
T 17	1 3 20	14°34'52	7♐27	27°22	27°49	23°17	0°35	0°24	8°13	4°59	6°16	20°15	18°59	14°25	n.a.	T 17
W18	1 7 17	15°35'44	21°36	27°33	28°50	23°52	0°43	0°31	8°12	4°58	6°16	20°10	18°56	14°32	n.a.	W18
T 19	1 11 13	16°36'37	5♑46	27°54	29°51	24°27	0°51	0°38	8°12	4°57	6°17	20° 8	18°53	14°39	n.a.	T 19
F 20	1 15 10	17°37'30	19°53	28°24	0♍52	25° 2	0°59	0°45	8°11	4°56	6°17	20°D 7	18°50	14°45	n.a.	F 20
S 21	1 19 6	18°38'25	3♒57	29° 2	1°53	25°37	1° 8	0°52	8°11	4°55	6°18	20° 8	18°47	14°52	n.a.	S 21
S 22	1 23 3	19°39'20	17°58	29°48	2°55	26°12	1°16	0°59	8°11	4°54	6°19	20°R 8	18°43	14°59	n.a.	S 22
M23	1 27 0	20°40'16	1♓54	0♎39	3°58	26°47	1°25	1° 6	8°10	4°53	6°19	20° 8	18°40	15° 5	n.a.	M23
T 24	1 30 56	21°41'14	15°43	1°36	5° 1	27°23	1°34	1°12	8°10	4°52	6°20	20° 5	18°37	15°12	n.a.	T 24
W25	1 34 53	22°42'12	29°25	2°38	6° 4	27°58	1°43	1°19	8°10	4°51	6°20	19°59	18°34	15°19	n.a.	W25
T 26	1 38 49	23°43'11	12♈57	3°45	7° 7	28°34	1°52	1°26	8°10	4°50	6°21	19°51	18°31	15°25	n.a.	T 26
F 27	1 42 46	24°44'12	26°16	4°55	8°11	29°10	2° 1	1°33	8°10	4°49	6°22	19°41	18°27	15°32	n.a.	F 27
S 28	1 46 42	25°45'13	9♉20	6° 8	9°15	29°46	2°11	1°40	8°D10	4°48	6°23	19°28	18°24	15°39	n.a.	S 28
S 29	1 50 39	26°46'16	22° 7	7°24	10°20	0♒22	2°20	1°46	8°10	4°47	6°24	19°16	18°21	15°45	n.a.	S 29
M30	1 54 35	27°47'20	4♊38	8°42	11°25	0°58	2°30	1°53	8°10	4°46	6°24	19° 5	18°18	15°52	n.a.	M30
T 31	1 58 32	28♎48'25	16♊54	10♎ 2	12♍30	1♒34	2♑39	1♎59	8♒10	4♓45	6♑25	18♒55	18♒15	15♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n38	21n14	5n 8	6s50	2s19	15n46	1s28	25s57	2s58	24s32	0s44	2n45	2n21	19s10	0s46	11s19	1s45	1s38	7s59	14s39	15s 6	26n18		n.a.
M 2	0 14	24 45	5 9	6 19	2 5	15 39	1 20	25 51	2 55	24 32	0 44	2 42	2 21	19 10	0 46	11 19	1 45	1 37	7 58	14 41	15 7	26 17		n.a.
T 3	0s10	27 1	4 56	5 43	1 50	15 32	1 12	25 45	2 53	24 32	0 44	2 39	2 21	19 11	0 46	11 20	1 45	1 37	7 58	14 42	15 8	26 15		n.a.
W 4	0 35	27 59	4 29	5 1	1 34	15 24	1 4	25 38	2 50	24 32	0 44	2 36	2 21	19 11	0 46	11 20	1 45	1 37	7 58	14 43	15 9	26 14		n.a.
T 5	0 59	27 37	3 51	4 15	1 16	15 15	0 56	25 32	2 48	24 32	0 44	2 34	2 21	19 11	0 46	11 21	1 45	1 37	7 58	14 43	15 10	26 12		n.a.
F 6	1 24	26 0	3 4	3 27	0 56	15 6	0 49	25 25	2 45	24 32	0 44	2 31	2 21	19 12	0 46	11 21	1 45	1 37	7 58	14 43	15 11	26 11		n.a.
S 7	1 48	23 14	2 8	2 36	0 36	14 57	0 41	25 18	2 43	24 32	0 44	2 28	2 21	19 12	0 46	11 22	1 45	1 37	7 58	14 42	15 12	26 10		n.a.
S 8	2 12	19 27	1 7	1 45	0 15	14 46	0 34	25 11	2 40	24 32	0 44	2 25	2 21	19 12	0 46	11 23	1 45	1 37	7 57	14 42	15 13	26 8		n.a.
M 9	2 37	14 49	0 2	0 55	0n 6	14 35	0 27	25 4	2 38	24 32	0 44	2 22	2 21	19 12	0 46	11 23	1 45	1 36	7 57	14 41	15 14	26 7		n.a.
T 10	3 1	9 31	1s 5	0 7	0 26	14 24	0 20	24 57	2 35	24 32	0 44	2 19	2 21	19 12	0 46	11 23	1 45	1 36	7 57	14 42	15 15	26 5		n.a.
W11	3 25	3 43	2 9	0n37	0 45	14 12	0 13	24 50	2 33	24 32	0 44	2 17	2 21	19 13	0 46	11 24	1 45	1 36	7 57	14 43	15 16	26 4		n.a.
T 12	3 50	2s21	3 9	1 16	1 3	13 59	0 6	24 42	2 30	24 32	0 44	2 14	2 21	19 13	0 46	11 24	1 45	1 36	7 57	14 44	15 17	26 3		n.a.
F 13	4 14	8 28	3 59	1 49	1 19	13 46	0n 0	24 34	2 28	24 32	0 44	2 11	2 21	19 13	0 46	11 25	1 45	1 36	7 57	14 47	15 18	26 1		n.a.
S 14	4 38	14 19	4 37	2 16	1 33	13 32	0 6	24 27	2 26	24 32	0 44	2 8	2 21	19 13	0 46	11 25	1 45	1 36	7 57	14 50	15 19	26 0		n.a.
S 15	5 2	19 34	5 0	2 36	1 46	13 18	0 13	24 19	2 23	24 32	0 44	2 5	2 22	19 13	0 46	11 26	1 45	1 35	7 56	14 53	15 20	25 58		n.a.
M16	5 26	23 49	5 5	2 50	1 56	13 3	0 19	24 11	2 21	24 32	0 44	2 3	2 22	19 13	0 46	11 26	1 45	1 35	7 56	14 55	15 21	25 57		n.a.
T 17	5 50	26 42	4 52	2 58	2 5	12 48	0 25	24 2	2 19	24 32	0 44	2 0	2 22	19 14	0 46	11 27	1 45	1 35	7 56	14 58	15 22	25 55		n.a.
W18	6 14	27 53	4 21	3 0	2 12	12 32	0 30	23 54	2 16	24 32	0 44	1 57	2 22	19 14	0 46	11 27	1 45	1 35	7 56	14 59	15 23	25 54		n.a.
T 19	6 38	27 15	3 34	2 57	2 18	12 16	0 36	23 46	2 14	24 32	0 44	1 54	2 22	19 14	0 45	11 27	1 44	1 35	7 56	15 0	15 24	25 52		n.a.
F 20	7 1	24 51	2 35	2 48	2 22	11 59	0 41	23 37	2 12	24 32	0 44	1 52	2 22	19 14	0 45	11 28	1 44	1 34	7 56	15 0	15 25	25 51		n.a.
S 21	7 25	20 57	1 25	2 35	2 24	11 42	0 47	23 28	2 10	24 32	0 44	1 49	2 22	19 14	0 45	11 28	1 44	1 34	7 56	15 0	15 26	25 49		n.a.
S 22	7 48	15 52	0 12	2 18	2 25	11 24	0 52	23 19	2 7	24 32	0 44	1 46	2 22	19 14	0 45	11 29	1 44	1 34	7 55	15 0	15 27	25 48		n.a.
M23	8 12	10 0	1n 2	1 57	2 26	11 5	0 57	23 10	2 5	24 32	0 44	1 43	2 22	19 14	0 45	11 29	1 44	1 34	7 55	15 0	15 28	25 46		n.a.
T 24	8 35	3 41	2 12	1 34	2 25	10 47	1 2	23 1	2 3	24 32	0 44	1 41	2 22	19 14	0 45	11 29	1 44	1 34	7 55	15 1	15 29	25 45		n.a.
W25	8 58	2n43	3 13	1 7	2 23	10 27	1 7	22 52	2 1	24 31	0 44	1 38	2 22	19 14	0 45	11 30	1 44	1 34	7 55	15 3	15 30	25 43		n.a.
T 26	9 21	8 54	4 3	0 38	2 21	10 8	1 11	22 42	1 59	24 31	0 44	1 35	2 22	19 14	0 45	11 30	1 44	1 33	7 55	15 5	15 31	25 42		n.a.
F 27	9 43	14 35	4 38	0 7	2 18	9 48	1 16	22 33	1 57	24 31	0 44	1 33	2 22	19 14	0 45	11 30	1 44	1 33	7 55	15 9	15 32	25 40		n.a.
S 28	10 6	19 31	4 58	0s26	2 14	9 27	1 20	22 23	1 55	24 31	0 44	1 30	2 22	19 14	0 45	11 31	1 44	1 33	7 55	15 12	15 33	25 39		n.a.
S 29	10 29	23 26	5 2	1 0	2 10	9 6	1 24	22 13	1 53	24 31	0 44	1 28	2 23	19 14	0 45	11 31	1 44	1 33	7 54	15 16	15 34	25 37		n.a.
M30	10 51	26 10	4 51	1 36	2 5	8 45	1 28	22 3	1 51	24 31	0 44	1 25	2 23	19 14	0 45	11 31	1 44	1 33	7 54	15 20	15 35	25 36		n.a.
T 31	11s13	27n35	4n27	2s12	2n 0	8n23	1n32	21s53	1s49	24s30	0s44	1n22	2n23	19s14	0s45	11s31	1s44	1s33	7s54	15s23	15s36	25n34		n.a.

Julian Day Number = 1380552.5, Delta T = 06h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'37, Lahiri = -16°50'37 Julian Calendar 1 Oct. 934 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 29	29♎49'31	28♊56	11♎24	13♍35	2♒11	2♑49	2♎ 6	8♒10	4°R44	6♑26	18°R48	18♒12	16♋ 5	n.a.	W 1
T 2	2 6 25	0♏50'39	10♋50	12°47	14°41	2°47	2°59	2°13	8°11	4♓43	6°27	18♒44	18° 8	16°12	n.a.	T 2
F 3	2 10 22	1°51'47	22°38	14°12	15°47	3°24	3°10	2°19	8°11	4°43	6°28	18°42	18° 5	16°19	n.a.	F 3
S 4	2 14 18	2°52'57	4♌27	15°38	16°53	4° 1	3°20	2°26	8°11	4°42	6°29	18°D41	18° 2	16°25	n.a.	S 4
S 5	2 18 15	3°54'07	16°22	17° 4	18° 0	4°37	3°30	2°32	8°12	4°41	6°30	18°R42	17°59	16°32	n.a.	S 5
M 6	2 22 11	4°55'19	28°29	18°32	19° 7	5°14	3°41	2°38	8°12	4°41	6°31	18°41	17°56	16°39	n.a.	M 6
T 7	2 26 8	5°56'31	10♍52	20° 0	20°14	5°51	3°51	2°45	8°13	4°40	6°32	18°39	17°53	16°45	n.a.	T 7
W 8	2 30 4	6°57'45	23°36	21°28	21°21	6°28	4° 2	2°51	8°13	4°39	6°33	18°35	17°49	16°52	n.a.	W 8
T 9	2 34 1	7°58'59	6♎44	22°58	22°28	7° 6	4°13	2°57	8°14	4°39	6°34	18°28	17°46	16°59	n.a.	T 9
F 10	2 37 58	9° 0'14	20°17	24°27	23°36	7°43	4°24	3° 4	8°14	4°38	6°35	18°18	17°43	17° 5	n.a.	F 10
S 11	2 41 54	10° 1'29	4♏13	25°58	24°44	8°20	4°35	3°10	8°15	4°38	6°36	18° 6	17°40	17°12	n.a.	S 11
S 12	2 45 51	11° 2'46	18°28	27°28	25°52	8°58	4°46	3°16	8°16	4°37	6°37	17°53	17°37	17°19	n.a.	S 12
M13	2 49 47	12° 4'02	2♐56	28°59	27° 1	9°35	4°57	3°22	8°17	4°37	6°38	17°41	17°33	17°25	n.a.	M13
T 14	2 53 44	13° 5'20	17°30	0♏30	28° 9	10°13	5° 8	3°28	8°18	4°37	6°40	17°30	17°30	17°32	n.a.	T 14
W15	2 57 40	14° 6'37	2♑ 4	2° 1	29°18	10°50	5°20	3°34	8°18	4°36	6°41	17°23	17°27	17°39	n.a.	W15
T 16	3 1 37	15° 7'55	16°30	3°33	0♎27	11°28	5°31	3°40	8°19	4°36	6°42	17°18	17°24	17°45	n.a.	T 16
F 17	3 5 34	16° 9'12	0♒47	5° 5	1°36	12° 6	5°43	3°46	8°20	4°36	6°43	17°16	17°21	17°52	n.a.	F 17
S 18	3 9 30	17°10'29	14°51	6°37	2°45	12°44	5°55	3°52	8°22	4°35	6°44	17°16	17°18	17°59	n.a.	S 18
S 19	3 13 27	18°11'47	28°43	8° 9	3°54	13°22	6° 6	3°57	8°23	4°35	6°46	17°16	17°14	18° 5	n.a.	S 19
M20	3 17 23	19°13'04	12♓23	9°42	5° 4	14° 0	6°18	4° 3	8°24	4°35	6°47	17°15	17°11	18°12	n.a.	M20
T 21	3 21 20	20°14'21	25°51	11°15	6°13	14°38	6°30	4° 9	8°25	4°35	6°48	17°11	17° 8	18°19	n.a.	T 21
W22	3 25 16	21°15'37	9♈ 9	12°48	7°23	15°16	6°42	4°14	8°26	4°35	6°50	17° 4	17° 5	18°25	n.a.	W22
T 23	3 29 13	22°16'54	22°16	14°21	8°33	15°54	6°54	4°20	8°28	4°35	6°51	16°55	17° 2	18°32	n.a.	T 23
F 24	3 33 9	23°18'11	5♉12	15°55	9°43	16°32	7° 7	4°25	8°29	4°35	6°52	16°43	16°59	18°39	n.a.	F 24
S 25	3 37 6	24°19'27	17°57	17°29	10°53	17°10	7°19	4°31	8°30	4°D35	6°54	16°29	16°55	18°45	n.a.	S 25
S 26	3 41 3	25°20'44	0♊30	19° 3	12° 4	17°49	7°31	4°36	8°32	4°35	6°55	16°14	16°52	18°52	n.a.	S 26
M27	3 44 59	26°22'00	12°50	20°38	13°14	18°27	7°44	4°41	8°33	4°35	6°57	16° 1	16°49	18°59	n.a.	M27
T 28	3 48 56	27°23'17	24°59	22°12	14°25	19° 5	7°56	4°47	8°35	4°35	6°58	15°49	16°46	19° 5	n.a.	T 28
W29	3 52 52	28°24'33	6♋58	23°48	15°35	19°44	8° 9	4°52	8°37	4°35	7° 0	15°41	16°43	19°12	n.a.	W29
T 30	3 56 49	29♏25'50	18♋49	25♏23	16♎46	20♒22	8♑22	4♎57	8♒38	4♓35	7♑ 1	15♒35	16♒39	19♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s35	27n40	3n52	2s50	1n54	8n 1	1n35	21s42	1s47	24s30	0s44	1n20	2n23	19s14	0s45	11s32	1s44	1s32	7s54	15s25	15s37	25n32		n.a.
T 2	11 57	26 28	3 7	3 28	1 48	7 38	1 39	21 32	1 45	24 30	0 43	1 17	2 23	19 14	0 45	11 32	1 44	1 32	7 54	15 27	15 38	25 31		n.a.
F 3	12 18	24 4	2 14	4 7	1 42	7 15	1 42	21 21	1 43	24 30	0 43	1 15	2 23	19 13	0 45	11 32	1 44	1 32	7 54	15 27	15 39	25 29		n.a.
S 4	12 40	20 39	1 15	4 46	1 36	6 52	1 46	21 11	1 41	24 29	0 43	1 12	2 23	19 13	0 45	11 32	1 44	1 32	7 54	15 27	15 40	25 28		n.a.
S 5	13 1	16 22	0 12	5 26	1 30	6 29	1 49	21 0	1 39	24 29	0 43	1 10	2 23	19 13	0 45	11 33	1 44	1 32	7 53	15 27	15 41	25 26		n.a.
M 6	13 22	11 23	0s52	6 5	1 23	6 5	1 52	20 49	1 37	24 29	0 43	1 7	2 23	19 13	0 45	11 33	1 44	1 31	7 53	15 27	15 42	25 25		n.a.
T 7	13 42	5 50	1 55	6 45	1 16	5 41	1 55	20 38	1 35	24 29	0 43	1 5	2 23	19 13	0 45	11 33	1 44	1 31	7 53	15 28	15 43	25 23		n.a.
W 8	14 3	0s 4	2 54	7 25	1 10	5 16	1 57	20 27	1 33	24 28	0 43	1 2	2 24	19 13	0 45	11 33	1 44	1 31	7 53	15 29	15 44	25 21		n.a.
T 9	14 23	6 9	3 45	8 5	1 3	4 52	2 0	20 15	1 31	24 28	0 43	1 0	2 24	19 12	0 45	11 33	1 44	1 31	7 53	15 32	15 45	25 20		n.a.
F 10	14 43	12 8	4 26	8 45	0 56	4 27	2 2	20 4	1 30	24 28	0 43	0 58	2 24	19 12	0 45	11 34	1 44	1 31	7 53	15 35	15 46	25 18		n.a.
S 11	15 3	17 41	4 52	9 25	0 49	4 1	2 4	19 52	1 28	24 27	0 43	0 55	2 24	19 12	0 45	11 34	1 44	1 31	7 53	15 39	15 47	25 16		n.a.
S 12	15 22	22 23	5 0	10 5	0 42	3 36	2 7	19 41	1 26	24 27	0 43	0 53	2 24	19 12	0 45	11 34	1 43	1 30	7 53	15 42	15 48	25 15		n.a.
M13	15 42	25 48	4 50	10 44	0 35	3 10	2 9	19 29	1 24	24 26	0 43	0 51	2 24	19 12	0 45	11 34	1 43	1 30	7 53	15 46	15 49	25 13		n.a.
T 14	16 0	27 32	4 21	11 23	0 28	2 44	2 10	19 17	1 22	24 26	0 43	0 48	2 24	19 11	0 45	11 34	1 43	1 30	7 52	15 49	15 49	25 12		n.a.
W15	16 19	27 22	3 34	12 2	0 21	2 18	2 12	19 5	1 21	24 25	0 43	0 46	2 25	19 11	0 45	11 34	1 43	1 30	7 52	15 52	15 50	25 10		n.a.
T 16	16 37	25 20	2 35	12 40	0 14	1 52	2 14	18 52	1 19	24 25	0 43	0 44	2 25	19 11	0 44	11 34	1 43	1 30	7 52	15 53	15 51	25 8		n.a.
F 17	16 56	21 41	1 26	13 18	0 7	1 25	2 15	18 40	1 17	24 24	0 44	0 41	2 25	19 10	0 44	11 34	1 43	1 30	7 52	15 54	15 52	25 7		n.a.
S 18	17 13	16 50	0 13	13 56	0 0	0 59	2 17	18 27	1 16	24 24	0 44	0 39	2 25	19 10	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	15 54	15 53	25 5		n.a.
S 19	17 31	11 10	1n 0	14 33	0s 7	0 32	2 18	18 15	1 14	24 23	0 44	0 37	2 25	19 10	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	15 54	15 54	25 3		n.a.
M20	17 48	5 3	2 8	15 9	0 13	0 5	2 19	18 2	1 12	24 23	0 44	0 35	2 25	19 9	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	15 54	15 55	25 1		n.a.
T 21	18 5	1n12	3 9	15 45	0 20	0s22	2 20	17 49	1 11	24 22	0 44	0 33	2 25	19 9	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	15 55	15 56	25 0		n.a.
W22	18 21	7 18	3 57	16 20	0 26	0 49	2 21	17 36	1 9	24 22	0 44	0 31	2 26	19 9	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	15 57	15 57	24 58		n.a.
T 23	18 37	13 0	4 33	16 55	0 33	1 17	2 21	17 23	1 8	24 21	0 44	0 29	2 26	19 8	0 44	11 34	1 43	1 29	7 52	16 0	15 58	24 56		n.a.
F 24	18 53	18 4	4 54	17 29	0 39	1 44	2 22	17 10	1 6	24 20	0 44	0 27	2 26	19 8	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 4	15 59	24 55		n.a.
S 25	19 9	22 14	5 0	18 2	0 45	2 11	2 23	16 57	1 4	24 20	0 44	0 25	2 26	19 7	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 8	16 0	24 53		n.a.
S 26	19 24	25 18	4 51	18 34	0 51	2 39	2 23	16 44	1 3	24 19	0 44	0 23	2 26	19 7	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 13	16 1	24 51		n.a.
M27	19 38	27 7	4 28	19 6	0 57	3 7	2 23	16 30	1 1	24 18	0 44	0 21	2 27	19 7	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 17	16 2	24 49		n.a.
T 28	19 53	27 36	3 54	19 36	1 2	3 34	2 23	16 16	1 0	24 18	0 44	0 19	2 27	19 6	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 20	16 3	24 48		n.a.
W29	20 7	26 46	3 9	20 6	1 8	4 2	2 23	16 3	0 58	24 17	0 44	0 17	2 27	19 6	0 44	11 34	1 43	1 28	7 51	16 23	16 4	24 46		n.a.
T 30	20s20	24n43	2n17	20s35	1s13	4s29	2n23	15s49	0s57	24s16	0s44	0n15	2n27	19s 5	0s44	11s34	1s43	1s27	7s51	16s25	16s 5	24n44		n.a.

Julian Day Number = 1380583.5, Delta T = 06h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'33, Lahiri = -16°50'33 Julian Calendar 1 Nov. 934 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 934 BCE (-933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 0 45	0♐27'06	0♌36	26♏59	17♎57	21♒ 1	8♑34	5♎ 2	8♒40	4♓35	7♑ 2	15°R32	16♒36	19♋25	n.a.	F 1
S 2	4 4 42	1°28'22	12°24	28°35	19° 8	21°39	8°47	5° 7	8°42	4°35	7° 4	15°D31	16°33	19°32	n.a.	S 2
S 3	4 8 39	2°29'38	24°17	0♐12	20°19	22°18	9° 0	5°12	8°43	4°36	7° 6	15♒31	16°30	19°39	n.a.	S 3
M 4	4 12 35	3°30'54	6♍21	1°49	21°30	22°56	9°13	5°16	8°45	4°36	7° 7	15°R31	16°27	19°45	n.a.	M 4
T 5	4 16 32	4°32'10	18°41	3°27	22°42	23°35	9°26	5°21	8°47	4°36	7° 9	15°30	16°24	19°52	n.a.	T 5
W 6	4 20 28	5°33'25	1♎23	5° 5	23°53	24°13	9°39	5°26	8°49	4°37	7°10	15°27	16°20	19°59	n.a.	W 6
T 7	4 24 25	6°34'41	14°30	6°43	25° 5	24°52	9°52	5°30	8°51	4°37	7°12	15°21	16°17	20° 5	n.a.	T 7
F 8	4 28 21	7°35'56	28° 6	8°22	26°16	25°31	10° 5	5°35	8°53	4°37	7°13	15°13	16°14	20°12	n.a.	F 8
S 9	4 32 18	8°37'11	12♏11	10° 2	27°28	26°10	10°19	5°39	8°55	4°38	7°15	15° 3	16°11	20°19	n.a.	S 9
S 10	4 36 14	9°38'25	26°40	11°42	28°40	26°48	10°32	5°44	8°57	4°38	7°17	14°53	16° 8	20°25	n.a.	S 10
M11	4 40 11	10°39'39	11♐28	13°22	29°52	27°27	10°45	5°48	8°59	4°39	7°18	14°42	16° 5	20°32	n.a.	M11
T 12	4 44 8	11°40'52	26°26	15° 3	1♏ 4	28° 6	10°59	5°52	9° 1	4°40	7°20	14°33	16° 1	20°39	n.a.	T 12
W13	4 48 4	12°42'04	11♑26	16°44	2°15	28°45	11°12	5°56	9° 4	4°40	7°22	14°26	15°58	20°45	n.a.	W13
T 14	4 52 1	13°43'16	26°17	18°26	3°28	29°24	11°26	6° 0	9° 6	4°41	7°23	14°23	15°55	20°52	n.a.	T 14
F 15	4 55 57	14°44'26	10♒54	20° 8	4°40	0♓ 3	11°39	6° 4	9° 8	4°42	7°25	14°D21	15°52	20°59	n.a.	F 15
S 16	4 59 54	15°45'35	25°13	21°51	5°52	0°42	11°53	6° 8	9°10	4°42	7°27	14°22	15°49	21° 5	n.a.	S 16
S 17	5 3 50	16°46'43	9♓11	23°34	7° 4	1°21	12° 7	6°12	9°13	4°43	7°28	14°22	15°45	21°12	n.a.	S 17
M18	5 7 47	17°47'50	22°50	25°17	8°16	2° 0	12°20	6°16	9°15	4°44	7°30	14°R22	15°42	21°19	n.a.	M18
T 19	5 11 44	18°48'55	6♈10	27° 1	9°29	2°39	12°34	6°19	9°18	4°45	7°32	14°21	15°39	21°25	n.a.	T 19
W20	5 15 40	19°49'59	19°14	28°45	10°41	3°18	12°48	6°23	9°20	4°45	7°33	14°17	15°36	21°32	n.a.	W20
T 21	5 19 37	20°51'02	2♉ 3	0♑29	11°53	3°57	13° 2	6°26	9°23	4°46	7°35	14°11	15°33	21°39	n.a.	T 21
F 22	5 23 33	21°52'03	14°41	2°13	13° 6	4°36	13°16	6°30	9°25	4°47	7°37	14° 2	15°30	21°45	n.a.	F 22
S 23	5 27 30	22°53'04	27° 7	3°57	14°18	5°15	13°30	6°33	9°28	4°48	7°39	13°53	15°26	21°52	n.a.	S 23
S 24	5 31 26	23°54'03	9♊23	5°41	15°31	5°54	13°44	6°36	9°30	4°49	7°40	13°42	15°23	21°59	n.a.	S 24
M25	5 35 23	24°55'01	21°31	7°24	16°43	6°33	13°58	6°39	9°33	4°50	7°42	13°33	15°20	22° 5	n.a.	M25
T 26	5 39 19	25°55'57	3♋30	9° 7	17°56	7°12	14°12	6°42	9°36	4°51	7°44	13°25	15°17	22°12	n.a.	T 26
W27	5 43 16	26°56'53	15°24	10°48	19° 9	7°51	14°26	6°45	9°38	4°52	7°46	13°19	15°14	22°19	n.a.	W27
T 28	5 47 13	27°57'47	27°13	12°28	20°21	8°30	14°40	6°48	9°41	4°53	7°47	13°15	15°11	22°25	n.a.	T 28
F 29	5 51 9	28°58'40	8♌59	14° 7	21°34	9° 9	14°54	6°51	9°44	4°55	7°49	13°D13	15° 7	22°32	n.a.	F 29
S 30	5 55 6	29°59'32	20°48	15°43	22°47	9°48	15° 8	6°53	9°46	4°56	7°51	13°14	15° 4	22°39	n.a.	S 30
S 31	5 59 2	1♑ 0'23	2♍41	17♑18	24♏ 0	10♓27	15♑22	6♎56	9♒49	4♓57	7♑53	13♒15	15♒ 1	22♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s34	21n36	1n18	21s 3	1s18	4s57	2n23	15s35	0s55	24s15	0s44	0n13	2n27	19s 5	0s44	11s34	1s42	1s27	7s51	16s26	16s 6	24n42		n.a.
S 2	20 46	17 37	0 17	21 30	1 23	5 24	2 23	15 21	0 54	24 14	0 44	0 11	2 27	19 4	0 44	11 34	1 42	1 27	7 51	16 26	16 7	24 41		n.a.
S 3	20 59	12 54	0s46	21 56	1 28	5 52	2 22	15 7	0 52	24 14	0 44	0 10	2 28	19 4	0 44	11 33	1 42	1 27	7 51	16 26	16 8	24 39		n.a.
M 4	21 11	7 39	1 48	22 21	1 32	6 19	2 22	14 53	0 51	24 13	0 44	0 8	2 28	19 3	0 44	11 33	1 42	1 27	7 51	16 26	16 9	24 37		n.a.
T 5	21 22	2 0	2 47	22 45	1 37	6 47	2 21	14 39	0 50	24 12	0 44	0 6	2 28	19 3	0 44	11 33	1 42	1 27	7 51	16 26	16 10	24 35		n.a.
W 6	21 34	3s53	3 39	23 7	1 41	7 14	2 20	14 24	0 48	24 11	0 44	0 4	2 28	19 2	0 44	11 33	1 42	1 27	7 51	16 27	16 11	24 34		n.a.
T 7	21 44	9 48	4 21	23 29	1 44	7 41	2 20	14 10	0 47	24 10	0 44	0 3	2 28	19 2	0 44	11 33	1 42	1 26	7 51	16 29	16 12	24 32		n.a.
F 8	21 55	15 27	4 50	23 49	1 48	8 9	2 19	13 55	0 45	24 9	0 44	0 1	2 29	19 1	0 44	11 33	1 42	1 26	7 51	16 31	16 13	24 30		n.a.
S 9	22 5	20 31	5 3	24 7	1 51	8 36	2 18	13 41	0 44	24 8	0 44	0s 1	2 29	19 0	0 44	11 32	1 42	1 26	7 51	16 34	16 14	24 28		n.a.
S 10	22 14	24 31	4 57	24 25	1 54	9 2	2 17	13 26	0 43	24 7	0 44	0 2	2 29	19 0	0 44	11 32	1 42	1 26	7 51	16 37	16 15	24 26		n.a.
M11	22 23	26 58	4 31	24 40	1 56	9 29	2 15	13 11	0 41	24 6	0 44	0 4	2 29	18 59	0 44	11 32	1 42	1 26	7 51	16 40	16 16	24 25		n.a.
T 12	22 32	27 32	3 47	24 55	1 58	9 56	2 14	12 57	0 40	24 5	0 44	0 5	2 30	18 59	0 44	11 32	1 42	1 26	7 50	16 43	16 17	24 23		n.a.
W13	22 40	26 4	2 46	25 7	2 0	10 22	2 13	12 42	0 39	24 4	0 44	0 7	2 30	18 58	0 44	11 31	1 42	1 26	7 50	16 45	16 18	24 21		n.a.
T 14	22 48	22 46	1 35	25 18	2 1	10 48	2 11	12 27	0 38	24 2	0 44	0 8	2 30	18 57	0 44	11 31	1 42	1 26	7 50	16 46	16 19	24 19		n.a.
F 15	22 55	18 4	0 18	25 28	2 2	11 14	2 10	12 12	0 36	24 1	0 44	0 9	2 30	18 57	0 44	11 31	1 42	1 25	7 50	16 47	16 20	24 17		n.a.
S 16	23 2	12 25	0n58	25 35	2 2	11 40	2 8	11 56	0 35	24 0	0 44	0 11	2 30	18 56	0 44	11 30	1 42	1 25	7 50	16 47	16 21	24 15		n.a.
S 17	23 8	6 16	2 9	25 41	2 2	12 6	2 6	11 41	0 34	23 59	0 44	0 12	2 31	18 55	0 44	11 30	1 42	1 25	7 50	16 46	16 22	24 13		n.a.
M18	23 14	0n 2	3 11	25 45	2 2	12 31	2 5	11 26	0 32	23 58	0 44	0 13	2 31	18 55	0 43	11 30	1 42	1 25	7 50	16 46	16 22	24 12		n.a.
T 19	23 20	6 10	4 1	25 47	2 1	12 56	2 3	11 11	0 31	23 56	0 44	0 14	2 31	18 54	0 43	11 29	1 42	1 25	7 50	16 47	16 23	24 10		n.a.
W20	23 25	11 54	4 38	25 47	1 59	13 21	2 1	10 55	0 30	23 55	0 44	0 16	2 31	18 53	0 43	11 29	1 42	1 25	7 50	16 48	16 24	24 8		n.a.
T 21	23 29	17 2	4 59	25 46	1 57	13 45	1 59	10 40	0 29	23 54	0 44	0 17	2 32	18 53	0 43	11 29	1 41	1 25	7 50	16 50	16 25	24 6		n.a.
F 22	23 33	21 21	5 6	25 42	1 54	14 9	1 57	10 24	0 28	23 52	0 44	0 18	2 32	18 52	0 43	11 28	1 41	1 25	7 50	16 52	16 26	24 4		n.a.
S 23	23 37	24 38	4 58	25 36	1 51	14 33	1 55	10 8	0 26	23 51	0 44	0 19	2 32	18 51	0 43	11 28	1 41	1 25	7 50	16 55	16 27	24 2		n.a.
S 24	23 40	26 45	4 36	25 28	1 47	14 57	1 53	9 53	0 25	23 50	0 45	0 20	2 32	18 51	0 43	11 27	1 41	1 24	7 50	16 58	16 28	24 0		n.a.
M25	23 43	27 34	4 2	25 18	1 42	15 20	1 50	9 37	0 24	23 48	0 45	0 21	2 33	18 50	0 43	11 27	1 41	1 24	7 50	17 1	16 29	23 58		n.a.
T 26	23 45	27 3	3 18	25 6	1 37	15 43	1 48	9 21	0 23	23 47	0 45	0 22	2 33	18 49	0 43	11 27	1 41	1 24	7 50	17 3	16 30	23 56		n.a.
W27	23 46	25 18	2 25	24 52	1 30	16 5	1 46	9 6	0 22	23 45	0 45	0 23	2 33	18 48	0 43	11 26	1 41	1 24	7 50	17 5	16 31	23 55		n.a.
T 28	23 48	22 26	1 26	24 36	1 23	16 27	1 43	8 50	0 21	23 44	0 45	0 24	2 33	18 48	0 43	11 26	1 41	1 24	7 50	17 6	16 32	23 53		n.a.
F 29	23 48	18 39	0 23	24 18	1 15	16 49	1 41	8 34	0 20	23 42	0 45	0 25	2 34	18 47	0 43	11 25	1 41	1 24	7 51	17 6	16 33	23 51		n.a.
S 30	23 48	14 8	0s41	23 58	1 7	17 10	1 38	8 18	0 19	23 41	0 45	0 26	2 34	18 46	0 43	11 25	1 41	1 24	7 51	17 6	16 34	23 49		n.a.
S 31	23s48	9n 4	1s44	23s37	0s57	17s31	1n36	8s 2	0s18	23s39	0s45	0s26	2n34	18s45	0s43	11s24	1s41	1s24	7s51	17s 6	16s35	23n47		n.a.

Julian Day Number = 1380613.5, Delta T = 06h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'29, Lahiri = -16°50'29 Julian Calendar 1 Dec. 934 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 934 BCE

The year -933 astronomical counting style corresponds to year 934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 933 BCE

JANUARY 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 2 59	2♑ 1'12	14♍44	18♑48	25♏13	11♓ 7	15♑36	6♎58	9♒52	4♓58	7♑55	13♒17	14♒58	22♋52	n.a.	M 1
T 2	6 6 55	3° 2'00	27° 2	20°16	26°26	11°46	15°50	7° 1	9°55	4°59	7°56	13°18	14°55	22°59	n.a.	T 2
W 3	6 10 52	4° 2'48	9♎40	21°39	27°38	12°25	16° 5	7° 3	9°58	5° 1	7°58	13°R18	14°51	23° 5	n.a.	W 3
T 4	6 14 48	5° 3'33	22°41	22°57	28°51	13° 4	16°19	7° 5	10° 1	5° 2	8° 0	13°16	14°48	23°12	n.a.	T 4
F 5	6 18 45	6° 4'18	6♏10	24°10	0♐ 4	13°43	16°33	7° 7	10° 4	5° 3	8° 2	13°13	14°45	23°18	n.a.	F 5
S 6	6 22 42	7° 5'02	20° 9	25°16	1°17	14°22	16°48	7° 9	10° 7	5° 5	8° 4	13° 8	14°42	23°25	n.a.	S 6
S 7	6 26 38	8° 5'44	4♐35	26°15	2°31	15° 1	17° 2	7°11	10°10	5° 6	8° 5	13° 3	14°39	23°32	n.a.	S 7
M 8	6 30 35	9° 6'25	19°25	27° 6	3°44	15°41	17°16	7°13	10°13	5° 7	8° 7	12°58	14°36	23°38	n.a.	M 8
T 9	6 34 31	10° 7'04	4♑31	27°49	4°57	16°20	17°30	7°14	10°16	5° 9	8° 9	12°53	14°32	23°45	n.a.	T 9
W10	6 38 28	11° 7'42	19°45	28°22	6°10	16°59	17°45	7°16	10°19	5°10	8°11	12°50	14°29	23°52	n.a.	W10
T 11	6 42 24	12° 8'18	4♒55	28°46	7°23	17°38	17°59	7°17	10°22	5°12	8°13	12°48	14°26	23°58	n.a.	T 11
F 12	6 46 21	13° 8'52	19°52	29° 0	8°36	18°17	18°14	7°19	10°25	5°13	8°14	12°D48	14°23	24° 5	n.a.	F 12
S 13	6 50 18	14° 9'24	4♓30	29°R 3	9°49	18°56	18°28	7°20	10°28	5°15	8°16	12°49	14°20	24°12	n.a.	S 13
S 14	6 54 14	15° 9'54	18°45	28°56	11° 2	19°35	18°42	7°21	10°32	5°17	8°18	12°51	14°17	24°18	n.a.	S 14
M15	6 58 11	16°10'22	2♈34	28°39	12°16	20°15	18°57	7°22	10°35	5°18	8°20	12°52	14°13	24°25	n.a.	M15
T 16	7 2 7	17°10'48	15°58	28°13	13°29	20°54	19°11	7°23	10°38	5°20	8°21	12°R53	14°10	24°32	n.a.	T 16
W17	7 6 4	18°11'11	29° 1	27°37	14°42	21°33	19°26	7°24	10°41	5°21	8°23	12°52	14° 7	24°38	n.a.	W17
T 18	7 10 0	19°11'33	11♉44	26°53	15°55	22°12	19°40	7°25	10°44	5°23	8°25	12°51	14° 4	24°45	n.a.	T 18
F 19	7 13 57	20°11'52	24°11	26° 2	17° 8	22°51	19°54	7°25	10°48	5°25	8°27	12°48	14° 1	24°52	n.a.	F 19
S 20	7 17 53	21°12'10	6♊25	25° 5	18°22	23°30	20° 9	7°26	10°51	5°27	8°29	12°45	13°57	24°58	n.a.	S 20
S 21	7 21 50	22°12'25	18°30	24° 4	19°35	24° 9	20°23	7°26	10°54	5°28	8°30	12°41	13°54	25° 5	n.a.	S 21
M22	7 25 47	23°12'39	0♋26	23° 1	20°48	24°49	20°38	7°27	10°57	5°30	8°32	12°38	13°51	25°12	n.a.	M22
T 23	7 29 43	24°12'50	12°18	21°57	22° 1	25°28	20°52	7°27	11° 1	5°32	8°34	12°35	13°48	25°18	n.a.	T 23
W24	7 33 40	25°12'59	24° 7	20°53	23°15	26° 7	21° 6	7°27	11° 4	5°34	8°36	12°33	13°45	25°25	n.a.	W24
T 25	7 37 36	26°13'06	5♌55	19°51	24°28	26°46	21°21	7°R27	11° 7	5°36	8°37	12°32	13°42	25°32	n.a.	T 25
F 26	7 41 33	27°13'11	17°45	18°53	25°41	27°25	21°35	7°27	11°11	5°37	8°39	12°D32	13°38	25°38	n.a.	F 26
S 27	7 45 29	28°13'15	29°37	17°59	26°55	28° 4	21°49	7°27	11°14	5°39	8°41	12°33	13°35	25°45	n.a.	S 27
S 28	7 49 26	29°13'16	11♍37	17°10	28° 8	28°43	22° 4	7°27	11°17	5°41	8°42	12°34	13°32	25°52	n.a.	S 28
M29	7 53 22	0♒13'15	23°45	16°27	29°21	29°22	22°18	7°26	11°21	5°43	8°44	12°35	13°29	25°58	n.a.	M29
T 30	7 57 19	1°13'13	6♎ 6	15°51	0♑35	0♈ 1	22°32	7°26	11°24	5°45	8°46	12°36	13°26	26° 5	n.a.	T 30
W31	8 1 15	2♒13'09	18♎44	15♑21	1♑48	0♈40	22♑47	7♎25	11♒28	5♓47	8♑48	12♒37	13♒23	26♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s48	3n36	2s43	23s14	0s46	17s51	1n33	7s46	0s16	23s37	0s45	0s27	2n34	18s44	0s43	11s24	1s41	1s24	7s51	17s 6	16s36	23n45		n.a.
T 2	23 46	2s 6	3 36	22 50	0 35	18 11	1 30	7 30	0 15	23 36	0 45	0 28	2 35	18 44	0 43	11 23	1 41	1 24	7 51	17 5	16 37	23 43		n.a.
W 3	23 45	7 51	4 20	22 25	0 23	18 31	1 28	7 14	0 14	23 34	0 45	0 29	2 35	18 43	0 43	11 23	1 41	1 24	7 51	17 5	16 38	23 41		n.a.
T 4	23 43	13 27	4 52	21 59	0 10	18 50	1 25	6 57	0 13	23 32	0 45	0 29	2 35	18 42	0 43	11 22	1 41	1 24	7 51	17 6	16 39	23 39		n.a.
F 5	23 40	18 38	5 9	21 33	0n 4	19 8	1 22	6 41	0 12	23 31	0 45	0 30	2 35	18 41	0 43	11 22	1 41	1 23	7 51	17 7	16 40	23 37		n.a.
S 6	23 37	23 0	5 9	21 6	0 19	19 26	1 19	6 25	0 11	23 29	0 45	0 30	2 36	18 40	0 43	11 21	1 41	1 23	7 51	17 8	16 40	23 35		n.a.
S 7	23 33	26 8	4 50	20 40	0 34	19 44	1 17	6 9	0 10	23 27	0 45	0 31	2 36	18 40	0 43	11 21	1 41	1 23	7 51	17 9	16 41	23 33		n.a.
M 8	23 29	27 33	4 11	20 14	0 50	20 1	1 14	5 52	0 9	23 25	0 45	0 31	2 36	18 39	0 43	11 20	1 41	1 23	7 51	17 11	16 42	23 31		n.a.
T 9	23 25	26 58	3 14	19 50	1 7	20 17	1 11	5 36	0 8	23 24	0 46	0 32	2 36	18 38	0 43	11 19	1 41	1 23	7 51	17 12	16 43	23 29		n.a.
W10	23 20	24 21	2 3	19 26	1 24	20 33	1 8	5 20	0 7	23 22	0 46	0 32	2 37	18 37	0 43	11 19	1 41	1 23	7 51	17 13	16 44	23 27		n.a.
T 11	23 15	20 2	0 43	19 5	1 41	20 49	1 5	5 3	0 6	23 20	0 46	0 32	2 37	18 36	0 43	11 18	1 41	1 23	7 51	17 14	16 45	23 25		n.a.
F 12	23 9	14 28	0n39	18 45	1 58	21 3	1 2	4 47	0 5	23 18	0 46	0 33	2 37	18 35	0 43	11 18	1 40	1 23	7 51	17 14	16 46	23 23		n.a.
S 13	23 3	8 12	1 56	18 28	2 14	21 17	0 59	4 31	0 4	23 16	0 46	0 33	2 37	18 34	0 43	11 17	1 40	1 23	7 51	17 13	16 47	23 21		n.a.
S 14	22 56	1 42	3 5	18 14	2 31	21 31	0 56	4 14	0 3	23 14	0 46	0 33	2 38	18 33	0 43	11 16	1 40	1 23	7 51	17 13	16 48	23 19		n.a.
M15	22 49	4n42	4 0	18 2	2 46	21 44	0 53	3 58	0 3	23 12	0 46	0 33	2 38	18 33	0 43	11 16	1 40	1 23	7 52	17 13	16 49	23 17		n.a.
T 16	22 41	10 41	4 41	17 54	3 0	21 56	0 50	3 41	0 2	23 10	0 46	0 33	2 38	18 32	0 43	11 15	1 40	1 23	7 52	17 12	16 50	23 15		n.a.
W17	22 33	16 2	5 6	17 48	3 14	22 8	0 47	3 25	0 1	23 8	0 46	0 34	2 38	18 31	0 43	11 14	1 40	1 23	7 52	17 13	16 51	23 13		n.a.
T 18	22 25	20 34	5 15	17 45	3 25	22 19	0 44	3 8	0n 0	23 6	0 46	0 34	2 39	18 30	0 43	11 14	1 40	1 23	7 52	17 13	16 52	23 11		n.a.
F 19	22 16	24 5	5 9	17 45	3 35	22 30	0 41	2 52	0 1	23 4	0 46	0 34	2 39	18 29	0 43	11 13	1 40	1 23	7 52	17 14	16 53	23 9		n.a.
S 20	22 6	26 27	4 48	17 48	3 43	22 40	0 38	2 35	0 2	23 2	0 46	0 34	2 39	18 28	0 43	11 12	1 40	1 23	7 52	17 15	16 54	23 7		n.a.
S 21	21 57	27 33	4 16	17 53	3 48	22 49	0 35	2 19	0 3	23 0	0 47	0 34	2 40	18 27	0 43	11 12	1 40	1 23	7 52	17 16	16 55	23 5		n.a.
M22	21 47	27 20	3 32	18 0	3 52	22 57	0 32	2 2	0 4	22 58	0 47	0 33	2 40	18 26	0 43	11 11	1 40	1 23	7 52	17 17	16 55	23 3		n.a.
T 23	21 36	25 52	2 39	18 9	3 53	23 5	0 29	1 46	0 5	22 56	0 47	0 33	2 40	18 25	0 43	11 10	1 40	1 23	7 52	17 17	16 56	23 1		n.a.
W24	21 25	23 16	1 40	18 20	3 52	23 12	0 26	1 29	0 5	22 54	0 47	0 33	2 40	18 24	0 43	11 10	1 40	1 23	7 52	17 18	16 57	22 59		n.a.
T 25	21 14	19 40	0 37	18 32	3 49	23 19	0 23	1 13	0 6	22 51	0 47	0 33	2 41	18 23	0 43	11 9	1 40	1 23	7 53	17 18	16 58	22 57		n.a.
F 26	21 2	15 18	0s29	18 45	3 44	23 25	0 20	0 56	0 7	22 49	0 47	0 33	2 41	18 22	0 43	11 8	1 40	1 23	7 53	17 18	16 59	22 54		n.a.
S 27	20 50	10 19	1 33	18 59	3 38	23 30	0 17	0 40	0 8	22 47	0 47	0 32	2 41	18 21	0 43	11 7	1 40	1 23	7 53	17 18	17 0	22 52		n.a.
S 28	20 38	4 57	2 34	19 13	3 29	23 34	0 14	0 23	0 9	22 45	0 47	0 32	2 41	18 21	0 43	11 7	1 40	1 23	7 53	17 18	17 1	22 50		n.a.
M29	20 25	0s41	3 29	19 28	3 20	23 38	0 11	0 7	0 9	22 42	0 47	0 32	2 42	18 20	0 43	11 6	1 40	1 23	7 53	17 17	17 2	22 48		n.a.
T 30	20 12	6 22	4 16	19 43	3 9	23 41	0 8	0n10	0 10	22 40	0 47	0 31	2 42	18 19	0 43	11 5	1 40	1 23	7 53	17 17	17 3	22 46		n.a.
W31	19s58	11s55	4s51	19s58	2n58	23s43	0n 5	0n26	0n11	22s38	0s47	0s31	2n42	18s18	0s43	11s 4	1s40	1s23	7s53	17s17	17s 4	22n44		n.a.

Julian Day Number = 1380644.5, Delta T = 06h42m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'25, Lahiri = -16°50'25 Julian Calendar 1 Jan. 933 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 934 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 12	3♒13'03	1♏42	14°R58	3♑ 1	1♈19	23♑ 1	7°R24	11♒31	5♓49	8♑49	12°R37	13♒19	26♋18	n.a.	T 1
F 2	8 9 9	4°12'55	15° 4	14♑41	4°15	1°58	23°15	7♎24	11°34	5°51	8°51	12♒37	13°16	26°25	n.a.	F 2
S 3	8 13 5	5°12'46	28°51	14°31	5°28	2°37	23°30	7°23	11°38	5°53	8°53	12°37	13°13	26°31	n.a.	S 3
S 4	8 17 2	6°12'34	13♐ 3	14°D28	6°41	3°16	23°44	7°22	11°41	5°55	8°54	12°36	13°10	26°38	n.a.	S 4
M 5	8 20 58	7°12'21	27°40	14°31	7°55	3°55	23°58	7°21	11°45	5°57	8°56	12°35	13° 7	26°45	n.a.	M 5
T 6	8 24 55	8°12'06	12♑36	14°39	9° 8	4°34	24°12	7°20	11°48	5°59	8°57	12°35	13° 3	26°51	n.a.	T 6
W 7	8 28 51	9°11'49	27°44	14°54	10°22	5°13	24°26	7°18	11°51	6° 1	8°59	12°34	13° 0	26°58	n.a.	W 7
T 8	8 32 48	10°11'30	12♒56	15°13	11°35	5°52	24°41	7°17	11°55	6° 3	9° 1	12°D34	12°57	27° 5	n.a.	T 8
F 9	8 36 44	11°11'09	28° 1	15°38	12°48	6°31	24°55	7°16	11°58	6° 5	9° 2	12°34	12°54	27°11	n.a.	F 9
S 10	8 40 41	12°10'45	12♓51	16° 7	14° 2	7°10	25° 9	7°14	12° 2	6° 7	9° 4	12°R34	12°51	27°18	n.a.	S 10
S 11	8 44 38	13°10'19	27°19	16°41	15°15	7°49	25°23	7°12	12° 5	6° 9	9° 5	12°34	12°48	27°25	n.a.	S 11
M12	8 48 34	14° 9'51	11♈21	17°19	16°29	8°28	25°37	7°11	12° 8	6°12	9° 7	12°34	12°44	27°31	n.a.	M12
T 13	8 52 31	15° 9'20	24°56	18° 1	17°42	9° 7	25°51	7° 9	12°12	6°14	9° 8	12°34	12°41	27°38	n.a.	T 13
W14	8 56 27	16° 8'46	8♉ 5	18°47	18°55	9°46	26° 5	7° 7	12°15	6°16	9°10	12°34	12°38	27°45	n.a.	W14
T 15	9 0 24	17° 8'11	20°51	19°36	20° 9	10°25	26°19	7° 5	12°19	6°18	9°11	12°D34	12°35	27°51	n.a.	T 15
F 16	9 4 20	18° 7'33	3♊16	20°28	21°22	11° 4	26°33	7° 3	12°22	6°20	9°13	12°34	12°32	27°58	n.a.	F 16
S 17	9 8 17	19° 6'52	15°26	21°23	22°36	11°43	26°46	7° 1	12°26	6°22	9°14	12°35	12°28	28° 5	n.a.	S 17
S 18	9 12 13	20° 6'09	27°25	22°21	23°49	12°21	27° 0	6°58	12°29	6°25	9°16	12°35	12°25	28°11	n.a.	S 18
M19	9 16 10	21° 5'24	9♋16	23°22	25° 2	13° 0	27°14	6°56	12°32	6°27	9°17	12°36	12°22	28°18	n.a.	M19
T 20	9 20 7	22° 4'36	21° 4	24°26	26°16	13°39	27°28	6°53	12°36	6°29	9°19	12°37	12°19	28°25	n.a.	T 20
W21	9 24 3	23° 3'46	2♌51	25°32	27°29	14°18	27°42	6°51	12°39	6°31	9°20	12°38	12°16	28°31	n.a.	W21
T 22	9 28 0	24° 2'53	14°41	26°40	28°43	14°57	27°55	6°48	12°43	6°33	9°21	12°R38	12°13	28°38	n.a.	T 22
F 23	9 31 56	25° 1'59	26°36	27°51	29°56	15°36	28° 9	6°46	12°46	6°36	9°23	12°37	12° 9	28°44	n.a.	F 23
S 24	9 35 53	26° 1'02	8♍38	29° 4	1♒ 9	16°14	28°22	6°43	12°49	6°38	9°24	12°36	12° 6	28°51	n.a.	S 24
S 25	9 39 49	27° 0'03	20°48	0♒18	2°23	16°53	28°36	6°40	12°53	6°40	9°25	12°35	12° 3	28°58	n.a.	S 25
M26	9 43 46	27°59'02	3♎ 9	1°35	3°36	17°32	28°49	6°37	12°56	6°42	9°27	12°32	12° 0	29° 4	n.a.	M26
T 27	9 47 42	28°57'58	15°43	2°54	4°50	18°11	29° 3	6°34	12°59	6°45	9°28	12°30	11°57	29°11	n.a.	T 27
W28	9 51 39	29°56'53	28°30	4°15	6° 3	18°49	29°16	6°31	13° 3	6°47	9°29	12°28	11°54	29°18	n.a.	W28
T 29	9 55 35	0♓55'46	11♏33	5♒37	7♒17	19♈28	29♑30	6♎28	13♒ 6	6♓49	9♑30	12♒26	11♒50	29♋24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	17s 6	5s12	20s13	2n46	23s45	0n 2	0n43	0n12	22s36	0s48	0s30	2n42	18s17	0s43	11s 4	1s40	1s23	7s54	17s17	17s 5	22n42		n.a.
F 2	19 30	21 39	5 17	20 27	2 33	23 46	0s 1	0 59	0 13	22 33	0 48	0 30	2 43	18 16	0 43	11 3	1 40	1 23	7 54	17 17	17 6	22 40		n.a.
S 3	19 15	25 10	5 5	20 41	2 20	23 46	0 4	1 16	0 13	22 31	0 48	0 29	2 43	18 15	0 43	11 2	1 40	1 23	7 54	17 17	17 7	22 38		n.a.
S 4	19 1	27 15	4 34	20 55	2 7	23 45	0 7	1 32	0 14	22 28	0 48	0 29	2 43	18 14	0 43	11 1	1 40	1 23	7 54	17 17	17 7	22 35		n.a.
M 5	18 45	27 32	3 45	21 8	1 53	23 44	0 10	1 49	0 15	22 26	0 48	0 28	2 43	18 13	0 43	11 1	1 40	1 23	7 54	17 17	17 8	22 33		n.a.
T 6	18 30	25 50	2 39	21 20	1 40	23 42	0 13	2 5	0 16	22 24	0 48	0 27	2 44	18 12	0 43	11 0	1 40	1 23	7 54	17 18	17 9	22 31		n.a.
W 7	18 14	22 16	1 22	21 32	1 26	23 39	0 15	2 21	0 16	22 21	0 48	0 26	2 44	18 11	0 43	10 59	1 40	1 23	7 54	17 18	17 10	22 29		n.a.
T 8	17 58	17 10	0n 2	21 43	1 13	23 36	0 18	2 38	0 17	22 19	0 48	0 26	2 44	18 10	0 43	10 58	1 40	1 23	7 55	17 18	17 11	22 27		n.a.
F 9	17 41	11 1	1 25	21 53	1 0	23 32	0 21	2 54	0 18	22 16	0 48	0 25	2 44	18 9	0 43	10 57	1 40	1 23	7 55	17 18	17 12	22 25		n.a.
S 10	17 24	4 22	2 41	22 2	0 48	23 27	0 23	3 10	0 18	22 14	0 49	0 24	2 45	18 8	0 43	10 57	1 40	1 23	7 55	17 18	17 13	22 23		n.a.
S 11	17 7	2n20	3 44	22 10	0 35	23 21	0 26	3 26	0 19	22 11	0 49	0 23	2 45	18 7	0 43	10 56	1 40	1 23	7 55	17 18	17 14	22 20		n.a.
M12	16 50	8 43	4 32	22 17	0 23	23 15	0 29	3 43	0 20	22 9	0 49	0 22	2 45	18 6	0 43	10 55	1 40	1 24	7 55	17 18	17 15	22 18		n.a.
T 13	16 32	14 29	5 3	22 23	0 11	23 8	0 31	3 59	0 21	22 6	0 49	0 21	2 45	18 5	0 43	10 54	1 40	1 24	7 56	17 18	17 16	22 16		n.a.
W14	16 14	19 24	5 17	22 28	0 0	23 0	0 34	4 15	0 21	22 4	0 49	0 20	2 45	18 4	0 43	10 53	1 40	1 24	7 56	17 18	17 17	22 14		n.a.
T 15	15 56	23 17	5 15	22 32	0s11	22 52	0 36	4 31	0 22	22 1	0 49	0 19	2 46	18 3	0 43	10 53	1 40	1 24	7 56	17 18	17 18	22 12		n.a.
F 16	15 38	26 0	4 57	22 35	0 22	22 43	0 39	4 47	0 23	21 59	0 49	0 18	2 46	18 2	0 43	10 52	1 40	1 24	7 56	17 18	17 18	22 9		n.a.
S 17	15 19	27 25	4 27	22 36	0 32	22 34	0 41	5 3	0 23	21 56	0 50	0 17	2 46	18 1	0 43	10 51	1 40	1 24	7 56	17 18	17 19	22 7		n.a.
S 18	15 0	27 33	3 46	22 36	0 41	22 23	0 44	5 19	0 24	21 53	0 50	0 16	2 46	18 0	0 43	10 50	1 40	1 24	7 57	17 17	17 20	22 5		n.a.
M19	14 41	26 23	2 55	22 35	0 51	22 12	0 46	5 35	0 25	21 51	0 50	0 15	2 47	17 59	0 43	10 49	1 40	1 24	7 57	17 17	17 21	22 3		n.a.
T 20	14 22	24 3	1 57	22 32	1 0	22 1	0 48	5 51	0 25	21 48	0 50	0 14	2 47	17 58	0 43	10 48	1 40	1 24	7 57	17 17	17 22	22 1		n.a.
W21	14 2	20 42	0 54	22 29	1 8	21 48	0 50	6 7	0 26	21 46	0 50	0 13	2 47	17 57	0 43	10 48	1 40	1 24	7 57	17 17	17 23	21 58		n.a.
T 22	13 43	16 30	0s11	22 23	1 16	21 35	0 52	6 23	0 26	21 43	0 50	0 11	2 47	17 56	0 43	10 47	1 40	1 24	7 57	17 17	17 24	21 56		n.a.
F 23	13 23	11 38	1 17	22 17	1 24	21 22	0 55	6 39	0 27	21 40	0 50	0 10	2 47	17 55	0 43	10 46	1 40	1 24	7 58	17 17	17 25	21 54		n.a.
S 24	13 2	6 19	2 19	22 8	1 31	21 8	0 57	6 54	0 28	21 38	0 50	0 9	2 48	17 54	0 43	10 45	1 39	1 25	7 58	17 17	17 26	21 52		n.a.
S 25	12 42	0 42	3 16	21 59	1 37	20 53	0 59	7 10	0 28	21 35	0 51	0 8	2 48	17 54	0 43	10 44	1 39	1 25	7 58	17 18	17 27	21 49		n.a.
M26	12 21	5s 0	4 5	21 48	1 44	20 38	1 1	7 26	0 29	21 32	0 51	0 6	2 48	17 53	0 43	10 43	1 39	1 25	7 58	17 18	17 27	21 47		n.a.
T 27	12 1	10 36	4 42	21 35	1 49	20 22	1 2	7 41	0 29	21 30	0 51	0 5	2 48	17 52	0 43	10 42	1 39	1 25	7 58	17 19	17 28	21 45		n.a.
W28	11 40	15 52	5 7	21 21	1 55	20 5	1 4	7 57	0 30	21 27	0 51	0 3	2 48	17 51	0 43	10 42	1 39	1 25	7 59	17 20	17 29	21 43		n.a.
T 29	11s19	20s31	5s16	21s 5	1s59	19s48	1s 6	8n12	0n31	21s24	0s51	0s 2	2n48	17s50	0s43	10s41	1s39	1s25	7s59	17s20	17s30	21n40		n.a.

Julian Day Number = 1380675.5, Delta T = 06h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'20, Lahiri = -16°50'20 Julian Calendar 1 Feb. 933 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 32	1♓54'38	24♏54	7♒ 1	8♒30	20♈ 7	29♑43	6°R25	13♒ 9	6♓51	9♑32	12°R25	11♒47	29♋31	n.a.	F 1
S 2	10 3 29	2°53'27	8♐33	8°27	9°43	20°45	29°56	6♎21	13°12	6°54	9°33	12°D25	11°44	29°38	n.a.	S 2
S 3	10 7 25	3°52'15	22°33	9°55	10°57	21°24	0♒ 9	6°18	13°16	6°56	9°34	12♒26	11°41	29°44	n.a.	S 3
M 4	10 11 22	4°51'01	6♑52	11°24	12°10	22° 3	0°22	6°15	13°19	6°58	9°35	12°27	11°38	29°51	n.a.	M 4
T 5	10 15 18	5°49'45	21°28	12°55	13°24	22°41	0°35	6°11	13°22	7° 0	9°36	12°28	11°34	29°58	n.a.	T 5
W 6	10 19 15	6°48'27	6♒17	14°28	14°37	23°20	0°48	6° 8	13°25	7° 3	9°37	12°R29	11°31	0♌ 4	n.a.	W 6
T 7	10 23 11	7°47'07	21°13	16° 2	15°51	23°59	1° 1	6° 4	13°29	7° 5	9°39	12°29	11°28	0°11	n.a.	T 7
F 8	10 27 8	8°45'45	6♓ 8	17°38	17° 4	24°37	1°14	6° 0	13°32	7° 7	9°40	12°28	11°25	0°18	n.a.	F 8
S 9	10 31 4	9°44'21	20°54	19°15	18°17	25°16	1°27	5°57	13°35	7° 9	9°41	12°25	11°22	0°24	n.a.	S 9
S 10	10 35 1	10°42'55	5♈23	20°54	19°31	25°54	1°40	5°53	13°38	7°12	9°42	12°21	11°19	0°31	n.a.	S 10
M11	10 38 57	11°41'27	19°30	22°35	20°44	26°33	1°52	5°49	13°41	7°14	9°43	12°17	11°15	0°38	n.a.	M11
T 12	10 42 54	12°39'56	3♉12	24°17	21°58	27°11	2° 5	5°45	13°44	7°16	9°44	12°13	11°12	0°44	n.a.	T 12
W13	10 46 51	13°38'23	16°27	26° 1	23°11	27°50	2°18	5°41	13°47	7°18	9°45	12° 9	11° 9	0°51	n.a.	W13
T 14	10 50 47	14°36'48	29°18	27°47	24°25	28°29	2°30	5°37	13°50	7°21	9°46	12° 7	11° 6	0°57	n.a.	T 14
F 15	10 54 44	15°35'11	11♊46	29°34	25°38	29° 7	2°42	5°33	13°53	7°23	9°47	12°D 5	11° 3	1° 4	n.a.	F 15
S 16	10 58 40	16°33'32	23°57	1♓23	26°51	29°46	2°55	5°29	13°56	7°25	9°47	12° 6	11° 0	1°11	n.a.	S 16
S 17	11 2 37	17°31'50	5♋54	3°13	28° 5	0♉24	3° 7	5°25	13°59	7°27	9°48	12° 7	10°56	1°17	n.a.	S 17
M18	11 6 33	18°30'06	17°45	5° 5	29°18	1° 3	3°19	5°21	14° 2	7°30	9°49	12° 8	10°53	1°24	n.a.	M18
T 19	11 10 30	19°28'20	29°32	6°59	0♓32	1°41	3°31	5°17	14° 5	7°32	9°50	12°10	10°50	1°31	n.a.	T 19
W20	11 14 26	20°26'32	11♌20	8°54	1°45	2°19	3°43	5°12	14° 8	7°34	9°51	12°R11	10°47	1°37	n.a.	W20
T 21	11 18 23	21°24'42	23°14	10°51	2°58	2°58	3°55	5° 8	14°11	7°36	9°52	12°10	10°44	1°44	n.a.	T 21
F 22	11 22 20	22°22'49	5♍17	12°50	4°12	3°36	4° 7	5° 4	14°14	7°39	9°52	12° 8	10°40	1°51	n.a.	F 22
S 23	11 26 16	23°20'55	17°30	14°50	5°25	4°15	4°19	5° 0	14°17	7°41	9°53	12° 3	10°37	1°57	n.a.	S 23
S 24	11 30 13	24°18'59	29°56	16°52	6°39	4°53	4°31	4°55	14°20	7°43	9°54	11°57	10°34	2° 4	n.a.	S 24
M25	11 34 9	25°17'01	12♎34	18°55	7°52	5°31	4°42	4°51	14°22	7°45	9°54	11°50	10°31	2°11	n.a.	M25
T 26	11 38 6	26°15'01	25°27	20°59	9° 5	6°10	4°54	4°46	14°25	7°47	9°55	11°42	10°28	2°17	n.a.	T 26
W27	11 42 2	27°13'00	8♏32	23° 5	10°19	6°48	5° 5	4°42	14°28	7°49	9°56	11°35	10°25	2°24	n.a.	W27
T 28	11 45 59	28°10'57	21°50	25°12	11°32	7°26	5°16	4°38	14°31	7°52	9°56	11°29	10°21	2°31	n.a.	T 28
F 29	11 49 55	29° 8'53	5♐21	27°20	12°46	8° 5	5°28	4°33	14°33	7°54	9°57	11°24	10°18	2°37	n.a.	F 29
S 30	11 53 52	0♈ 6'48	19° 4	29°29	13°59	8°43	5°39	4°29	14°36	7°56	9°57	11°22	10°15	2°44	n.a.	S 30
S 31	11 57 48	1♈ 4'41	2♑59	1♈39	15♓12	9♉21	5♒50	4♎24	14♒39	7♓58	9♑58	11°D21	10♒12	2♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s57	24s16	5s 8	20s48	2s 4	19s30	1s 8	8n28	0n31	21s22	0s51	0s 1	2n49	17s49	0s43	10s40	1s39	1s25	7s59	17s20	17s31	21n38		n.a.
S 2	10 36	26 44	4 44	20 29	2 7	19 12	1 9	8 43	0 32	21 19	0 52	0n 1	2 49	17 48	0 43	10 39	1 39	1 25	7 59	17 20	17 32	21 36		n.a.
S 3	10 14	27 37	4 2	20 8	2 11	18 53	1 11	8 58	0 32	21 16	0 52	0 2	2 49	17 47	0 43	10 38	1 39	1 26	8 0	17 20	17 33	21 34		n.a.
M 4	9 53	26 41	3 4	19 46	2 14	18 34	1 13	9 13	0 33	21 14	0 52	0 4	2 49	17 46	0 43	10 37	1 39	1 26	8 0	17 20	17 34	21 31		n.a.
T 5	9 31	23 56	1 53	19 22	2 16	18 14	1 14	9 28	0 33	21 11	0 52	0 5	2 49	17 45	0 43	10 37	1 40	1 26	8 0	17 19	17 35	21 29		n.a.
W 6	9 9	19 32	0 34	18 56	2 18	17 54	1 15	9 44	0 34	21 8	0 52	0 7	2 49	17 44	0 43	10 36	1 40	1 26	8 0	17 19	17 36	21 27		n.a.
T 7	8 47	13 54	0n48	18 29	2 19	17 33	1 17	9 59	0 35	21 5	0 52	0 9	2 50	17 43	0 43	10 35	1 40	1 26	8 1	17 19	17 36	21 25		n.a.
F 8	8 24	7 27	2 6	18 0	2 20	17 12	1 18	10 13	0 35	21 3	0 53	0 10	2 50	17 42	0 43	10 34	1 40	1 26	8 1	17 20	17 37	21 22		n.a.
S 9	8 2	0 40	3 16	17 30	2 21	16 50	1 19	10 28	0 36	21 0	0 53	0 12	2 50	17 41	0 43	10 33	1 40	1 27	8 1	17 20	17 38	21 20		n.a.
S 10	7 40	6n 0	4 11	16 58	2 20	16 28	1 20	10 43	0 36	20 57	0 53	0 13	2 50	17 40	0 43	10 32	1 40	1 27	8 1	17 21	17 39	21 18		n.a.
M11	7 17	12 11	4 49	16 24	2 20	16 5	1 21	10 58	0 37	20 55	0 53	0 15	2 50	17 40	0 43	10 31	1 40	1 27	8 2	17 23	17 40	21 15		n.a.
T 12	6 54	17 36	5 9	15 48	2 19	15 42	1 22	11 12	0 37	20 52	0 53	0 17	2 50	17 39	0 43	10 31	1 40	1 27	8 2	17 24	17 41	21 13		n.a.
W13	6 32	21 59	5 12	15 11	2 17	15 19	1 23	11 27	0 38	20 49	0 53	0 18	2 50	17 38	0 43	10 30	1 40	1 27	8 2	17 25	17 42	21 11		n.a.
T 14	6 9	25 10	4 59	14 32	2 15	14 55	1 24	11 41	0 38	20 46	0 54	0 20	2 50	17 37	0 43	10 29	1 40	1 27	8 2	17 26	17 43	21 8		n.a.
F 15	5 46	27 2	4 32	13 51	2 12	14 30	1 25	11 56	0 39	20 44	0 54	0 22	2 51	17 36	0 43	10 28	1 40	1 28	8 3	17 26	17 44	21 6		n.a.
S 16	5 23	27 33	3 54	13 9	2 8	14 6	1 26	12 10	0 39	20 41	0 54	0 24	2 51	17 35	0 43	10 27	1 40	1 28	8 3	17 26	17 44	21 4		n.a.
S 17	5 0	26 46	3 5	12 25	2 5	13 40	1 27	12 24	0 40	20 38	0 54	0 25	2 51	17 34	0 43	10 26	1 40	1 28	8 3	17 26	17 45	21 1		n.a.
M18	4 37	24 45	2 10	11 39	2 0	13 15	1 27	12 38	0 40	20 36	0 54	0 27	2 51	17 33	0 43	10 26	1 40	1 28	8 3	17 25	17 46	20 59		n.a.
T 19	4 14	21 41	1 9	10 52	1 55	12 49	1 28	12 53	0 41	20 33	0 55	0 29	2 51	17 33	0 43	10 25	1 40	1 28	8 4	17 25	17 47	20 57		n.a.
W20	3 51	17 43	0 5	10 3	1 50	12 23	1 28	13 6	0 41	20 30	0 55	0 31	2 51	17 32	0 43	10 24	1 40	1 29	8 4	17 24	17 48	20 54		n.a.
T 21	3 27	13 2	1s 0	9 12	1 44	11 57	1 29	13 20	0 42	20 28	0 55	0 32	2 51	17 31	0 43	10 23	1 40	1 29	8 4	17 25	17 49	20 52		n.a.
F 22	3 4	7 50	2 2	8 20	1 37	11 30	1 29	13 34	0 42	20 25	0 55	0 34	2 51	17 30	0 43	10 22	1 40	1 29	8 4	17 25	17 50	20 50		n.a.
S 23	2 41	2 15	3 0	7 27	1 30	11 3	1 29	13 48	0 43	20 22	0 55	0 36	2 51	17 29	0 43	10 21	1 40	1 29	8 5	17 27	17 51	20 47		n.a.
S 24	2 17	3s29	3 50	6 32	1 22	10 35	1 30	14 1	0 43	20 20	0 56	0 38	2 51	17 29	0 43	10 21	1 40	1 29	8 5	17 28	17 51	20 45		n.a.
M25	1 54	9 10	4 29	5 35	1 14	10 8	1 30	14 15	0 43	20 17	0 56	0 40	2 51	17 28	0 43	10 20	1 40	1 30	8 5	17 30	17 52	20 42		n.a.
T 26	1 31	14 34	4 56	4 38	1 6	9 40	1 30	14 28	0 44	20 14	0 56	0 41	2 51	17 27	0 43	10 19	1 40	1 30	8 5	17 32	17 53	20 40		n.a.
W27	1 7	19 24	5 8	3 39	0 57	9 12	1 30	14 41	0 44	20 12	0 56	0 43	2 51	17 26	0 43	10 18	1 40	1 30	8 6	17 34	17 54	20 38		n.a.
T 28	0 44	23 23	5 3	2 40	0 48	8 43	1 30	14 55	0 45	20 9	0 56	0 45	2 51	17 25	0 43	10 17	1 40	1 30	8 6	17 36	17 55	20 35		n.a.
F 29	0 21	26 9	4 42	1 39	0 38	8 15	1 30	15 8	0 45	20 7	0 57	0 47	2 51	17 25	0 44	10 17	1 40	1 31	8 6	17 37	17 56	20 33		n.a.
S 30	0n 3	27 25	4 4	0 38	0 28	7 46	1 29	15 21	0 46	20 4	0 57	0 49	2 51	17 24	0 44	10 16	1 40	1 31	8 7	17 38	17 57	20 31		n.a.
S 31	0n26	26s58	3s12	0n24	0s18	7s17	1s29	15n33	0n46	20s 1	0s57	0n50	2n52	17s23	0s44	10s15	1s40	1s31	8s 7	17s38	17s58	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1380704.5, Delta T = 06h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'16, Lahiri = -16°50'16 Julian Calendar 1 March 933 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 45	2♈ 2'32	17♋ 6	3♈49	16♓26	10♉ 0	6♒ 1	4°R20	14♒41	8♓ 0	9♋58	11♒22	10♒ 9	2♌57	n.a.	M 1
T 2	12 5 42	3° 0'23	1♒23	5°59	17°39	10°38	6°12	4♎15	14°44	8° 2	9°59	11°23	10° 5	3° 4	n.a.	T 2
W 3	12 9 38	3°58'12	15°50	8° 9	18°53	11°16	6°23	4°11	14°46	8° 4	9°59	11°R23	10° 2	3°10	n.a.	W 3
T 4	12 13 35	4°55'59	0♓22	10°18	20° 6	11°55	6°33	4° 6	14°49	8° 6	10° 0	11°22	9°59	3°17	n.a.	T 4
F 5	12 17 31	5°53'45	14°54	12°27	21°20	12°33	6°44	4° 2	14°51	8° 8	10° 0	11°18	9°56	3°24	n.a.	F 5
S 6	12 21 28	6°51'30	29°22	14°35	22°33	13°11	6°54	3°58	14°54	8°11	10° 0	11°12	9°53	3°30	n.a.	S 6
S 7	12 25 24	7°49'13	13♈38	16°42	23°46	13°49	7° 5	3°53	14°56	8°13	10° 1	11° 4	9°50	3°37	n.a.	S 7
M 8	12 29 21	8°46'55	27°36	18°47	25° 0	14°28	7°15	3°49	14°58	8°15	10° 1	10°55	9°46	3°44	n.a.	M 8
T 9	12 33 17	9°44'35	11♉14	20°51	26°13	15° 6	7°25	3°44	15° 1	8°17	10° 1	10°45	9°43	3°50	n.a.	T 9
W10	12 37 14	10°42'14	24°29	22°52	27°27	15°44	7°35	3°40	15° 3	8°19	10° 2	10°37	9°40	3°57	n.a.	W10
T 11	12 41 11	11°39'51	7♊20	24°52	28°40	16°22	7°45	3°35	15° 5	8°21	10° 2	10°30	9°37	4° 4	n.a.	T 11
F 12	12 45 7	12°37'26	19°49	26°49	29°54	17° 0	7°55	3°31	15° 7	8°23	10° 2	10°25	9°34	4°10	n.a.	F 12
S 13	12 49 4	13°35'00	2♋ 1	28°43	1♈ 7	17°39	8° 4	3°27	15° 9	8°24	10° 2	10°22	9°31	4°17	n.a.	S 13
S 14	12 53 0	14°32'32	14° 0	0♉35	2°21	18°17	8°14	3°22	15°12	8°26	10° 2	10°D22	9°27	4°23	n.a.	S 14
M15	12 56 57	15°30'03	25°51	2°24	3°34	18°55	8°23	3°18	15°14	8°28	10° 3	10°22	9°24	4°30	n.a.	M15
T 16	13 0 53	16°27'32	7♌39	4°10	4°47	19°33	8°33	3°14	15°16	8°30	10° 3	10°R23	9°21	4°37	n.a.	T 16
W17	13 4 50	17°25'00	19°29	5°53	6° 1	20°11	8°42	3° 9	15°18	8°32	10° 3	10°22	9°18	4°43	n.a.	W17
T 18	13 8 46	18°22'26	1♍27	7°33	7°14	20°49	8°51	3° 5	15°20	8°34	10° 3	10°20	9°15	4°50	n.a.	T 18
F 19	13 12 43	19°19'51	13°37	9°10	8°28	21°27	9° 0	3° 1	15°22	8°36	10° 3	10°16	9°11	4°57	n.a.	F 19
S 20	13 16 40	20°17'14	26° 1	10°44	9°41	22° 5	9° 9	2°57	15°23	8°37	10°R 3	10° 9	9° 8	5° 3	n.a.	S 20
S 21	13 20 36	21°14'36	8♎42	12°15	10°55	22°44	9°17	2°53	15°25	8°39	10° 3	10° 0	9° 5	5°10	n.a.	S 21
M22	13 24 33	22°11'57	21°40	13°43	12° 8	23°22	9°26	2°49	15°27	8°41	10° 3	9°49	9° 2	5°17	n.a.	M22
T 23	13 28 29	23° 9'17	4♏54	15° 8	13°21	24° 0	9°34	2°44	15°29	8°43	10° 3	9°37	8°59	5°23	n.a.	T 23
W24	13 32 26	24° 6'36	18°23	16°29	14°35	24°38	9°43	2°40	15°31	8°45	10° 3	9°26	8°56	5°30	n.a.	W24
T 25	13 36 22	25° 3'54	2♐ 4	17°47	15°48	25°16	9°51	2°36	15°32	8°46	10° 3	9°16	8°52	5°37	n.a.	T 25
F 26	13 40 19	26° 1'12	15°54	19° 2	17° 2	25°54	9°59	2°33	15°34	8°48	10° 2	9° 9	8°49	5°43	n.a.	F 26
S 27	13 44 15	26°58'28	29°51	20°13	18°15	26°32	10° 7	2°29	15°35	8°50	10° 2	9° 4	8°46	5°50	n.a.	S 27
S 28	13 48 12	27°55'45	13♑53	21°21	19°29	27°10	10°15	2°25	15°37	8°51	10° 2	9° 2	8°43	5°57	n.a.	S 28
M29	13 52 9	28°53'00	27°58	22°26	20°42	27°48	10°22	2°21	15°38	8°53	10° 2	9°D 1	8°40	6° 3	n.a.	M29
T 30	13 56 5	29♈50'15	12♒ 7	23♉27	21♈56	28♉26	10♒30	2♎17	15♒40	8♓54	10♑ 2	9°R 1	8♒37	6♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n49	24s48	2s 7	1n26	0s 7	6s48	1s29	15n46	0n46	19s59	0s57	0n52	2n52	17s22	0s44	10s14	1s40	1s31	8s 7	17s38	17s58	20n26		n.a.
T 2	1 13	21 2	0 54	2 28	0n 3	6 18	1 28	15 59	0 47	19 56	0 57	0 54	2 52	17 22	0 44	10 13	1 40	1 31	8 7	17 38	17 59	20 23		n.a.
W 3	1 36	15 57	0n24	3 30	0 14	5 49	1 28	16 11	0 47	19 54	0 58	0 56	2 52	17 21	0 44	10 13	1 40	1 32	8 8	17 38	18 0	20 21		n.a.
T 4	1 59	9 57	1 40	4 31	0 25	5 19	1 28	16 24	0 48	19 51	0 58	0 58	2 52	17 20	0 44	10 12	1 40	1 32	8 8	17 38	18 1	20 18		n.a.
F 5	2 23	3 26	2 50	5 32	0 35	4 49	1 27	16 36	0 48	19 49	0 58	0 59	2 52	17 19	0 44	10 11	1 40	1 32	8 8	17 39	18 2	20 16		n.a.
S 6	2 46	3n13	3 48	6 32	0 46	4 19	1 26	16 48	0 48	19 46	0 58	1 1	2 51	17 19	0 44	10 10	1 40	1 32	8 9	17 41	18 3	20 14		n.a.
S 7	3 9	9 36	4 31	7 31	0 56	3 49	1 26	17 0	0 49	19 44	0 59	1 3	2 51	17 18	0 44	10 10	1 40	1 33	8 9	17 43	18 4	20 11		n.a.
M 8	3 32	15 23	4 57	8 29	1 6	3 19	1 25	17 12	0 49	19 41	0 59	1 5	2 51	17 17	0 44	10 9	1 40	1 33	8 9	17 46	18 4	20 9		n.a.
T 9	3 55	20 15	5 5	9 25	1 16	2 48	1 24	17 24	0 50	19 39	0 59	1 6	2 51	17 17	0 44	10 8	1 40	1 33	8 9	17 48	18 5	20 6		n.a.
W10	4 18	23 57	4 56	10 20	1 25	2 18	1 23	17 36	0 50	19 37	0 59	1 8	2 51	17 16	0 44	10 8	1 40	1 33	8 10	17 51	18 6	20 4		n.a.
T 11	4 41	26 21	4 33	11 13	1 33	1 47	1 22	17 47	0 50	19 34	1 0	1 10	2 51	17 16	0 44	10 7	1 40	1 34	8 10	17 53	18 7	20 1		n.a.
F 12	5 4	27 20	3 56	12 4	1 42	1 17	1 21	17 59	0 51	19 32	1 0	1 12	2 51	17 15	0 44	10 6	1 40	1 34	8 10	17 54	18 8	19 59		n.a.
S 13	5 26	26 58	3 10	12 53	1 49	0 46	1 20	18 10	0 51	19 30	1 0	1 13	2 51	17 14	0 44	10 5	1 40	1 34	8 11	17 55	18 9	19 56		n.a.
S 14	5 49	25 19	2 16	13 39	1 56	0 16	1 19	18 21	0 51	19 27	1 0	1 15	2 51	17 14	0 44	10 5	1 40	1 35	8 11	17 55	18 10	19 54		n.a.
M15	6 12	22 34	1 17	14 24	2 2	0n15	1 18	18 33	0 52	19 25	1 0	1 17	2 51	17 13	0 44	10 4	1 40	1 35	8 11	17 55	18 11	19 52		n.a.
T 16	6 34	18 53	0 15	15 6	2 8	0 46	1 17	18 43	0 52	19 23	1 1	1 18	2 51	17 12	0 44	10 3	1 40	1 35	8 11	17 55	18 11	19 49		n.a.
W17	6 56	14 26	0s48	15 46	2 13	1 16	1 15	18 54	0 52	19 21	1 1	1 20	2 51	17 12	0 44	10 3	1 41	1 35	8 12	17 55	18 12	19 47		n.a.
T 18	7 19	9 25	1 50	16 24	2 17	1 47	1 14	19 5	0 53	19 18	1 1	1 22	2 51	17 11	0 44	10 2	1 41	1 36	8 12	17 55	18 13	19 44		n.a.
F 19	7 41	3 58	2 47	16 59	2 20	2 18	1 13	19 16	0 53	19 16	1 2	1 23	2 51	17 11	0 44	10 1	1 41	1 36	8 12	17 56	18 14	19 42		n.a.
S 20	8 3	1s43	3 38	17 32	2 23	2 48	1 11	19 26	0 53	19 14	1 2	1 25	2 51	17 10	0 44	10 1	1 41	1 36	8 12	17 58	18 15	19 39		n.a.
S 21	8 25	7 27	4 18	18 2	2 25	3 19	1 10	19 36	0 54	19 12	1 2	1 26	2 51	17 10	0 44	10 0	1 41	1 36	8 13	18 1	18 16	19 37		n.a.
M22	8 46	12 59	4 47	18 31	2 26	3 49	1 8	19 46	0 54	19 10	1 2	1 28	2 50	17 9	0 44	9 59	1 41	1 37	8 13	18 4	18 16	19 34		n.a.
T 23	9 8	18 3	5 1	18 57	2 26	4 20	1 7	19 56	0 54	19 8	1 3	1 29	2 50	17 9	0 44	9 59	1 41	1 37	8 13	18 7	18 17	19 32		n.a.
W24	9 29	22 19	4 58	19 20	2 25	4 50	1 5	20 6	0 55	19 6	1 3	1 31	2 50	17 8	0 44	9 58	1 41	1 37	8 14	18 10	18 18	19 29		n.a.
T 25	9 51	25 26	4 38	19 42	2 24	5 20	1 3	20 16	0 55	19 4	1 3	1 32	2 50	17 8	0 44	9 58	1 41	1 38	8 14	18 13	18 19	19 27		n.a.
F 26	10 12	27 4	4 2	20 1	2 22	5 50	1 2	20 25	0 55	19 2	1 3	1 34	2 50	17 7	0 44	9 57	1 41	1 38	8 14	18 15	18 20	19 24		n.a.
S 27	10 33	27 0	3 12	20 18	2 19	6 21	1 0	20 35	0 56	19 0	1 4	1 35	2 50	17 7	0 44	9 56	1 41	1 38	8 14	18 16	18 21	19 22		n.a.
S 28	10 54	25 13	2 9	20 33	2 15	6 50	0 58	20 44	0 56	18 58	1 4	1 37	2 50	17 6	0 44	9 56	1 41	1 39	8 15	18 17	18 22	19 19		n.a.
M29	11 15	21 50	0 58	20 46	2 11	7 20	0 56	20 53	0 56	18 56	1 4	1 38	2 50	17 6	0 45	9 55	1 41	1 39	8 15	18 17	18 22	19 17		n.a.
T 30	11n35	17s10	0n16	20n56	2n 5	7n50	0s55	21n 2	0n57	18s55	1s 4	1n40	2n49	17s 6	0s45	9s55	1s41	1s39	8s15	18s17	18s23	19n14		n.a.

Julian Day Number = 1380735.5, Delta T = 06h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'12, Lahiri = -16°50'12 Julian Calendar 1 Apr. 933 BCE == Greg. Calendar 23 March 933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 2	0♉47'29	26♒16	24♉24	23♈ 9	29♉ 4	10♒37	2°R14	15♒41	8♓56	10°R 1	9°R 1	8♒33	6♌16	n.a.	W 1
T 2	14 3 58	1°44'43	10♓26	25°18	24°23	29°42	10°44	2♎10	15°43	8°58	10♑ 1	8♒58	8°30	6°23	n.a.	T 2
F 3	14 7 55	2°41'56	24°34	26° 7	25°36	0♊20	10°51	2° 7	15°44	8°59	10° 1	8°53	8°27	6°30	n.a.	F 3
S 4	14 11 51	3°39'09	8♈36	26°53	26°50	0°58	10°58	2° 3	15°45	9° 1	10° 0	8°45	8°24	6°36	n.a.	S 4
S 5	14 15 48	4°36'21	22°29	27°35	28° 3	1°36	11° 5	2° 0	15°47	9° 2	10° 0	8°34	8°21	6°43	n.a.	S 5
M 6	14 19 44	5°33'33	6♉ 9	28°13	29°17	2°14	11°12	1°56	15°48	9° 3	9°59	8°22	8°17	6°50	n.a.	M 6
T 7	14 23 41	6°30'44	19°32	28°47	0♉30	2°52	11°18	1°53	15°49	9° 5	9°59	8°10	8°14	6°56	n.a.	T 7
W 8	14 27 38	7°27'55	2♊36	29°17	1°44	3°30	11°24	1°50	15°50	9° 6	9°59	7°59	8°11	7° 3	n.a.	W 8
T 9	14 31 34	8°25'04	15°20	29°42	2°58	4° 8	11°30	1°47	15°51	9° 8	9°58	7°49	8° 8	7°10	n.a.	T 9
F 10	14 35 31	9°22'14	27°46	0♊ 3	4°11	4°46	11°36	1°44	15°52	9° 9	9°58	7°42	8° 5	7°16	n.a.	F 10
S 11	14 39 27	10°19'22	9♋56	0°19	5°25	5°24	11°42	1°41	15°53	9°10	9°57	7°38	8° 2	7°23	n.a.	S 11
S 12	14 43 24	11°16'30	21°54	0°31	6°38	6° 2	11°48	1°38	15°54	9°12	9°57	7°35	7°58	7°30	n.a.	S 12
M13	14 47 20	12°13'37	3♌45	0°38	7°52	6°40	11°53	1°35	15°55	9°13	9°56	7°35	7°55	7°36	n.a.	M13
T 14	14 51 17	13°10'43	15°33	0°R41	9° 5	7°18	11°59	1°32	15°56	9°14	9°55	7°35	7°52	7°43	n.a.	T 14
W15	14 55 14	14° 7'49	27°25	0°39	10°19	7°56	12° 4	1°29	15°56	9°15	9°55	7°34	7°49	7°49	n.a.	W15
T 16	14 59 10	15° 4'54	9♍25	0°32	11°33	8°34	12° 9	1°27	15°57	9°16	9°54	7°32	7°46	7°56	n.a.	T 16
F 17	15 3 7	16° 1'59	21°39	0°22	12°46	9°12	12°14	1°24	15°58	9°18	9°53	7°28	7°42	8° 3	n.a.	F 17
S 18	15 7 3	16°59'03	4♎11	0° 7	14° 0	9°50	12°18	1°22	15°58	9°19	9°53	7°22	7°39	8° 9	n.a.	S 18
S 19	15 11 0	17°56'06	17° 3	29♉48	15°13	10°28	12°23	1°19	15°59	9°20	9°52	7°13	7°36	8°16	n.a.	S 19
M20	15 14 56	18°53'10	0♏16	29°25	16°27	11° 6	12°27	1°17	16° 0	9°21	9°51	7° 2	7°33	8°23	n.a.	M20
T 21	15 18 53	19°50'13	13°50	28°59	17°41	11°44	12°31	1°15	16° 0	9°22	9°51	6°50	7°30	8°29	n.a.	T 21
W22	15 22 49	20°47'16	27°42	28°30	18°54	12°22	12°35	1°13	16° 0	9°23	9°50	6°39	7°27	8°36	n.a.	W22
T 23	15 26 46	21°44'19	11♐48	27°58	20° 8	13° 0	12°39	1°11	16° 1	9°24	9°49	6°29	7°23	8°43	n.a.	T 23
F 24	15 30 43	22°41'23	26° 3	27°25	21°22	13°38	12°42	1° 9	16° 1	9°25	9°48	6°22	7°20	8°49	n.a.	F 24
S 25	15 34 39	23°38'26	10♑22	26°50	22°35	14°15	12°46	1° 7	16° 1	9°26	9°47	6°17	7°17	8°56	n.a.	S 25
S 26	15 38 36	24°35'30	24°41	26°13	23°49	14°53	12°49	1° 5	16° 2	9°27	9°47	6°15	7°14	9° 3	n.a.	S 26
M27	15 42 32	25°32'34	8♒56	25°37	25° 3	15°31	12°52	1° 3	16° 2	9°27	9°46	6°D15	7°11	9° 9	n.a.	M27
T 28	15 46 29	26°29'38	23° 6	25° 1	26°16	16° 9	12°55	1° 2	16° 2	9°28	9°45	6°R15	7° 8	9°16	n.a.	T 28
W29	15 50 25	27°26'43	7♓10	24°26	27°30	16°47	12°58	1° 0	16° 2	9°29	9°44	6°15	7° 4	9°23	n.a.	W29
T 30	15 54 22	28°23'48	21° 6	23°52	28°44	17°25	13° 0	0°59	16° 2	9°30	9°43	6°13	7° 1	9°29	n.a.	T 30
F 31	15 58 19	29♉20'53	4♈54	23♉20	29♉58	18♊ 3	13♒ 2	0♎57	16°R 2	9♓31	9♑42	6♒ 9	6♒58	9♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n56	11s33	1n30	21n 5	1n59	8n19	0s53	21n11	0n57	18s53	1s 5	1n41	2n49	17s 5	0s45	9s54	1s41	1s39	8s16	18s17	18s24	19n11		n.a.
T 2	12 16	5 20	2 38	21 11	1 52	8 49	0 51	21 20	0 57	18 51	1 5	1 42	2 49	17 5	0 45	9 54	1 41	1 40	8 16	18 18	18 25	19 9		n.a.
F 3	12 36	1n 6	3 36	21 16	1 44	9 18	0 49	21 28	0 57	18 49	1 5	1 43	2 49	17 5	0 45	9 53	1 41	1 40	8 16	18 19	18 26	19 6		n.a.
S 4	12 56	7 26	4 20	21 19	1 35	9 46	0 47	21 37	0 58	18 48	1 6	1 45	2 49	17 4	0 45	9 52	1 41	1 40	8 16	18 21	18 27	19 4		n.a.
S 5	13 15	13 20	4 49	21 19	1 26	10 15	0 45	21 45	0 58	18 46	1 6	1 46	2 49	17 4	0 45	9 52	1 41	1 41	8 17	18 24	18 27	19 1		n.a.
M 6	13 35	18 29	5 0	21 18	1 16	10 44	0 43	21 53	0 58	18 45	1 6	1 47	2 48	17 4	0 45	9 51	1 41	1 41	8 17	18 27	18 28	18 59		n.a.
T 7	13 54	22 36	4 55	21 15	1 5	11 12	0 40	22 1	0 59	18 43	1 6	1 48	2 48	17 3	0 45	9 51	1 41	1 41	8 17	18 30	18 29	18 56		n.a.
W 8	14 13	25 28	4 34	21 10	0 53	11 40	0 38	22 8	0 59	18 42	1 7	1 49	2 48	17 3	0 45	9 51	1 42	1 41	8 17	18 33	18 30	18 54		n.a.
T 9	14 32	26 57	3 59	21 4	0 41	12 7	0 36	22 16	0 59	18 40	1 7	1 51	2 48	17 3	0 45	9 50	1 42	1 42	8 18	18 36	18 31	18 51		n.a.
F 10	14 50	27 1	3 14	20 55	0 28	12 35	0 34	22 23	0 59	18 39	1 7	1 52	2 48	17 2	0 45	9 50	1 42	1 42	8 18	18 38	18 32	18 48		n.a.
S 11	15 9	25 46	2 21	20 45	0 14	13 2	0 32	22 31	1 0	18 37	1 8	1 53	2 47	17 2	0 45	9 49	1 42	1 42	8 18	18 39	18 32	18 46		n.a.
S 12	15 27	23 21	1 22	20 34	0s 0	13 29	0 30	22 38	1 0	18 36	1 8	1 54	2 47	17 2	0 45	9 49	1 42	1 43	8 19	18 39	18 33	18 43		n.a.
M13	15 44	19 56	0 20	20 21	0 15	13 55	0 27	22 45	1 0	18 35	1 8	1 55	2 47	17 2	0 45	9 48	1 42	1 43	8 19	18 39	18 34	18 41		n.a.
T 14	16 2	15 45	0s42	20 6	0 31	14 21	0 25	22 51	1 0	18 34	1 9	1 56	2 47	17 1	0 45	9 48	1 42	1 43	8 19	18 39	18 35	18 38		n.a.
W15	16 19	10 57	1 43	19 50	0 47	14 47	0 23	22 58	1 1	18 32	1 9	1 56	2 47	17 1	0 45	9 47	1 42	1 44	8 19	18 40	18 36	18 36		n.a.
T 16	16 37	5 41	2 40	19 33	1 3	15 12	0 20	23 4	1 1	18 31	1 9	1 57	2 46	17 1	0 45	9 47	1 42	1 44	8 20	18 40	18 37	18 33		n.a.
F 17	16 53	0 8	3 31	19 15	1 19	15 37	0 18	23 11	1 1	18 30	1 10	1 58	2 46	17 1	0 45	9 47	1 42	1 44	8 20	18 41	18 37	18 30		n.a.
S 18	17 10	5s33	4 13	18 56	1 35	16 2	0 16	23 17	1 1	18 29	1 10	1 59	2 46	17 1	0 45	9 46	1 42	1 45	8 20	18 43	18 38	18 28		n.a.
S 19	17 26	11 8	4 43	18 36	1 52	16 26	0 13	23 22	1 2	18 28	1 10	2 0	2 46	17 1	0 45	9 46	1 42	1 45	8 20	18 45	18 39	18 25		n.a.
M20	17 42	16 24	4 59	18 15	2 8	16 50	0 11	23 28	1 2	18 27	1 10	2 0	2 46	17 0	0 45	9 46	1 42	1 45	8 21	18 48	18 40	18 23		n.a.
T 21	17 58	20 59	4 59	17 54	2 24	17 14	0 9	23 34	1 2	18 26	1 11	2 1	2 45	17 0	0 45	9 45	1 42	1 45	8 21	18 51	18 41	18 20		n.a.
W22	18 14	24 31	4 42	17 32	2 39	17 37	0 6	23 39	1 2	18 26	1 11	2 2	2 45	17 0	0 45	9 45	1 42	1 46	8 21	18 54	18 42	18 17		n.a.
T 23	18 29	26 37	4 7	17 11	2 54	17 59	0 4	23 44	1 2	18 25	1 11	2 2	2 45	17 0	0 45	9 45	1 42	1 46	8 21	18 56	18 42	18 15		n.a.
F 24	18 44	27 1	3 16	16 50	3 8	18 21	0 2	23 49	1 3	18 24	1 12	2 3	2 45	17 0	0 46	9 44	1 42	1 46	8 21	18 58	18 43	18 12		n.a.
S 25	18 58	25 36	2 13	16 29	3 22	18 43	0n 1	23 54	1 3	18 23	1 12	2 3	2 44	17 0	0 46	9 44	1 43	1 47	8 22	18 59	18 44	18 9		n.a.
S 26	19 13	22 31	1 1	16 8	3 34	19 4	0 3	23 59	1 3	18 23	1 12	2 4	2 44	17 0	0 46	9 44	1 43	1 47	8 22	19 0	18 45	18 7		n.a.
M27	19 27	18 4	0n14	15 49	3 45	19 24	0 5	24 3	1 3	18 22	1 13	2 4	2 44	17 0	0 46	9 43	1 43	1 47	8 22	19 0	18 46	18 4		n.a.
T 28	19 40	12 38	1 28	15 31	3 55	19 45	0 8	24 8	1 3	18 22	1 13	2 5	2 44	17 0	0 46	9 43	1 43	1 47	8 22	19 0	18 47	18 2		n.a.
W29	19 54	6 36	2 37	15 14	4 3	20 4	0 10	24 12	1 4	18 21	1 13	2 5	2 43	17 0	0 46	9 43	1 43	1 48	8 23	19 0	18 47	17 59		n.a.
T 30	20 7	0 18	3 35	14 59	4 10	20 23	0 12	24 16	1 4	18 21	1 14	2 6	2 43	17 0	0 46	9 43	1 43	1 48	8 23	19 0	18 48	17 56		n.a.
F 31	20n19	5n56	4n20	14n46	4s16	20n42	0n15	24n19	1n 4	18s20	1s14	2n 6	2n43	17s 0	0s46	9s42	1s43	1s48	8s23	19s 1	18s49	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1380765.5, Delta T = 06h42m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'08, Lahiri = -16°50'08 Julian Calendar 1 May 933 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 15	0♊17'59	18♈33	22°R52	1♊11	18♊41	13♒ 5	0°R56	16°R 2	9♓31	9°R41	6°R 2	6♒55	9♌42	n.a.	S 1
S 2	16 6 12	1°15'06	2♉ 1	22♉26	2°25	19°19	13° 6	0♎55	16♒ 2	9°32	9♑40	5♒53	6°52	9°49	n.a.	S 2
M 3	16 10 8	2°12'13	15°17	22° 4	3°39	19°57	13° 8	0°54	16° 2	9°32	9°39	5°43	6°48	9°56	n.a.	M 3
T 4	16 14 5	3° 9'20	28°19	21°46	4°53	20°35	13°10	0°53	16° 2	9°33	9°38	5°32	6°45	10° 2	n.a.	T 4
W 5	16 18 1	4° 6'28	11♊ 6	21°33	6° 7	21°13	13°11	0°52	16° 1	9°34	9°37	5°22	6°42	10° 9	n.a.	W 5
T 6	16 21 58	5° 3'36	23°38	21°24	7°20	21°51	13°12	0°51	16° 1	9°34	9°36	5°14	6°39	10°16	n.a.	T 6
F 7	16 25 54	6° 0'45	5♋55	21°D20	8°34	22°29	13°13	0°51	16° 1	9°35	9°35	5° 7	6°36	10°22	n.a.	F 7
S 8	16 29 51	6°57'54	18° 0	21°21	9°48	23° 7	13°14	0°50	16° 0	9°35	9°34	5° 4	6°33	10°29	n.a.	S 8
S 9	16 33 48	7°55'03	29°55	21°28	11° 2	23°45	13°14	0°49	16° 0	9°36	9°33	5°D 2	6°29	10°36	n.a.	S 9
M10	16 37 44	8°52'13	11♌44	21°40	12°16	24°23	13°15	0°49	16° 0	9°36	9°32	5° 2	6°26	10°42	n.a.	M10
T 11	16 41 41	9°49'23	23°31	21°58	13°30	25° 1	13°R15	0°49	15°59	9°36	9°31	5° 3	6°23	10°49	n.a.	T 11
W12	16 45 37	10°46'33	5♍23	22°21	14°43	25°39	13°15	0°49	15°58	9°37	9°29	5°R 4	6°20	10°56	n.a.	W12
T 13	16 49 34	11°43'44	17°23	22°50	15°57	26°17	13°15	0°48	15°58	9°37	9°28	5° 4	6°17	11° 2	n.a.	T 13
F 14	16 53 30	12°40'54	29°38	23°24	17°11	26°55	13°14	0°D48	15°57	9°37	9°27	5° 2	6°14	11° 9	n.a.	F 14
S 15	16 57 27	13°38'06	12♎11	24° 4	18°25	27°33	13°14	0°49	15°56	9°38	9°26	4°59	6°10	11°16	n.a.	S 15
S 16	17 1 23	14°35'18	25° 7	24°50	19°39	28°11	13°13	0°49	15°56	9°38	9°25	4°53	6° 7	11°22	n.a.	S 16
M17	17 5 20	15°32'30	8♏27	25°41	20°53	28°49	13°12	0°49	15°55	9°38	9°24	4°46	6° 4	11°29	n.a.	M17
T 18	17 9 17	16°29'43	22°13	26°37	22° 7	29°27	13°11	0°49	15°54	9°38	9°22	4°39	6° 1	11°35	n.a.	T 18
W19	17 13 13	17°26'57	6♐21	27°38	23°21	0♋ 5	13° 9	0°50	15°53	9°38	9°21	4°31	5°58	11°42	n.a.	W19
T 20	17 17 10	18°24'12	20°47	28°45	24°35	0°43	13° 8	0°50	15°52	9°38	9°20	4°25	5°54	11°49	n.a.	T 20
F 21	17 21 6	19°21'28	5♑26	29°57	25°49	1°21	13° 6	0°51	15°51	9°38	9°19	4°20	5°51	11°55	n.a.	F 21
S 22	17 25 3	20°18'44	20° 9	1♊14	27° 3	1°59	13° 4	0°52	15°50	9°R38	9°17	4°18	5°48	12° 2	n.a.	S 22
S 23	17 28 59	21°16'02	4♒51	2°35	28°17	2°37	13° 2	0°53	15°49	9°38	9°16	4°D17	5°45	12° 9	n.a.	S 23
M24	17 32 56	22°13'21	19°25	4° 2	29°31	3°15	13° 0	0°54	15°48	9°38	9°15	4°17	5°42	12°15	n.a.	M24
T 25	17 36 53	23°10'41	3♓48	5°33	0♋45	3°53	12°57	0°55	15°47	9°38	9°14	4°19	5°39	12°22	n.a.	T 25
W26	17 40 49	24° 8'03	17°56	7° 8	1°59	4°31	12°54	0°56	15°46	9°38	9°12	4°R20	5°35	12°29	n.a.	W26
T 27	17 44 46	25° 5'26	1♈50	8°47	3°13	5° 9	12°51	0°57	15°45	9°38	9°11	4°20	5°32	12°35	n.a.	T 27
F 28	17 48 42	26° 2'50	15°27	10°30	4°27	5°47	12°48	0°58	15°43	9°38	9°10	4°18	5°29	12°42	n.a.	F 28
S 29	17 52 39	27° 0'15	28°50	12°17	5°41	6°25	12°45	1° 0	15°42	9°37	9° 8	4°15	5°26	12°49	n.a.	S 29
S 30	17 56 35	27♊57'43	11♉59	14♊ 6	6♋55	7♋ 4	12♒42	1♎ 1	15♒41	9♓37	9♑ 7	4♒10	5♒23	12♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	11n50	4n50	14n35	4s20	21n 0	0n17	24n23	1n 4	18s20	1s14	2n 6	2n43	17s 0	0s46	9s42	1s43	1s49	8s23	19s 3	18s50	17n51		n.a.
S 2	20 44	17 5	5 3	14 26	4 22	21 17	0 19	24 26	1 4	18 20	1 15	2 6	2 42	17 0	0 46	9 42	1 43	1 49	8 23	19 5	18 51	17 48		n.a.
M 3	20 55	21 26	4 59	14 20	4 23	21 34	0 22	24 30	1 5	18 20	1 15	2 7	2 42	17 0	0 46	9 42	1 43	1 49	8 24	19 8	18 51	17 46		n.a.
T 4	21 7	24 38	4 40	14 16	4 23	21 50	0 24	24 33	1 5	18 20	1 15	2 7	2 42	17 0	0 46	9 42	1 43	1 50	8 24	19 11	18 52	17 43		n.a.
W 5	21 18	26 32	4 7	14 14	4 21	22 5	0 26	24 35	1 5	18 20	1 16	2 7	2 42	17 0	0 46	9 42	1 43	1 50	8 24	19 13	18 53	17 40		n.a.
T 6	21 28	27 2	3 23	14 15	4 18	22 20	0 29	24 38	1 5	18 20	1 16	2 7	2 41	17 1	0 46	9 41	1 43	1 50	8 24	19 15	18 54	17 38		n.a.
F 7	21 39	26 10	2 29	14 18	4 13	22 35	0 31	24 41	1 5	18 20	1 16	2 7	2 41	17 1	0 46	9 41	1 43	1 50	8 24	19 17	18 55	17 35		n.a.
S 8	21 48	24 4	1 30	14 24	4 8	22 48	0 33	24 43	1 5	18 20	1 17	2 7	2 41	17 1	0 46	9 41	1 43	1 51	8 25	19 18	18 55	17 32		n.a.
S 9	21 58	20 56	0 27	14 32	4 1	23 1	0 35	24 45	1 6	18 20	1 17	2 7	2 41	17 1	0 46	9 41	1 43	1 51	8 25	19 18	18 56	17 30		n.a.
M10	22 7	16 57	0s36	14 43	3 53	23 14	0 37	24 47	1 6	18 20	1 17	2 7	2 40	17 1	0 46	9 41	1 44	1 51	8 25	19 18	18 57	17 27		n.a.
T 11	22 16	12 21	1 38	14 56	3 44	23 25	0 39	24 49	1 6	18 20	1 18	2 7	2 40	17 1	0 46	9 41	1 44	1 51	8 25	19 18	18 58	17 24		n.a.
W12	22 24	7 16	2 36	15 11	3 35	23 36	0 42	24 50	1 6	18 21	1 18	2 7	2 40	17 2	0 46	9 41	1 44	1 52	8 25	19 18	18 59	17 22		n.a.
T 13	22 32	1 53	3 28	15 28	3 24	23 47	0 44	24 51	1 6	18 21	1 18	2 6	2 40	17 2	0 46	9 41	1 44	1 52	8 26	19 18	18 59	17 19		n.a.
F 14	22 40	3s41	4 11	15 48	3 13	23 56	0 46	24 53	1 6	18 21	1 19	2 6	2 39	17 2	0 46	9 41	1 44	1 52	8 26	19 18	19 0	17 16		n.a.
S 15	22 47	9 14	4 44	16 9	3 1	24 5	0 48	24 54	1 6	18 22	1 19	2 6	2 39	17 2	0 46	9 41	1 44	1 52	8 26	19 19	19 1	17 14		n.a.
S 16	22 54	14 33	5 3	16 32	2 49	24 13	0 50	24 54	1 7	18 22	1 19	2 6	2 39	17 3	0 46	9 41	1 44	1 53	8 26	19 20	19 2	17 11		n.a.
M17	23 1	19 22	5 7	16 57	2 36	24 21	0 52	24 55	1 7	18 23	1 20	2 5	2 38	17 3	0 46	9 41	1 44	1 53	8 26	19 22	19 3	17 8		n.a.
T 18	23 7	23 19	4 54	17 23	2 23	24 28	0 54	24 55	1 7	18 24	1 20	2 5	2 38	17 3	0 46	9 41	1 44	1 53	8 26	19 24	19 3	17 5		n.a.
W19	23 12	26 0	4 22	17 50	2 10	24 34	0 55	24 56	1 7	18 24	1 20	2 4	2 38	17 3	0 47	9 41	1 44	1 53	8 27	19 26	19 4	17 3		n.a.
T 20	23 18	27 2	3 33	18 18	1 56	24 39	0 57	24 56	1 7	18 25	1 21	2 4	2 38	17 4	0 47	9 41	1 44	1 54	8 27	19 27	19 5	17 0		n.a.
F 21	23 22	26 11	2 30	18 47	1 42	24 43	0 59	24 55	1 7	18 26	1 21	2 3	2 37	17 4	0 47	9 41	1 44	1 54	8 27	19 28	19 6	16 57		n.a.
S 22	23 27	23 31	1 16	19 17	1 29	24 47	1 1	24 55	1 7	18 27	1 21	2 3	2 37	17 4	0 47	9 41	1 44	1 54	8 27	19 29	19 7	16 55		n.a.
S 23	23 31	19 18	0n 3	19 47	1 15	24 50	1 2	24 54	1 8	18 28	1 22	2 2	2 37	17 5	0 47	9 41	1 44	1 54	8 27	19 29	19 7	16 52		n.a.
M24	23 35	13 56	1 21	20 17	1 1	24 53	1 4	24 54	1 8	18 29	1 22	2 2	2 37	17 5	0 47	9 41	1 44	1 55	8 27	19 29	19 8	16 49		n.a.
T 25	23 38	7 53	2 33	20 47	0 47	24 54	1 6	24 53	1 8	18 30	1 22	2 1	2 36	17 6	0 47	9 41	1 45	1 55	8 27	19 29	19 9	16 46		n.a.
W26	23 41	1 33	3 35	21 17	0 34	24 55	1 7	24 52	1 8	18 31	1 23	2 0	2 36	17 6	0 47	9 41	1 45	1 55	8 27	19 28	19 10	16 44		n.a.
T 27	23 43	4n44	4 23	21 46	0 21	24 55	1 9	24 50	1 8	18 32	1 23	1 59	2 36	17 6	0 47	9 41	1 45	1 55	8 28	19 28	19 11	16 41		n.a.
F 28	23 45	10 41	4 55	22 14	0 8	24 54	1 10	24 49	1 8	18 33	1 23	1 59	2 35	17 7	0 47	9 41	1 45	1 56	8 28	19 29	19 11	16 38		n.a.
S 29	23 46	16 2	5 10	22 41	0n 4	24 53	1 12	24 47	1 8	18 35	1 24	1 58	2 35	17 7	0 47	9 42	1 45	1 56	8 28	19 30	19 12	16 35		n.a.
S 30	23n48	20n32	5n 8	23n 7	0n16	24n50	1n13	24n45	1n 8	18s36	1s24	1n57	2n35	17s 8	0s47	9s42	1s45	1s56	8s28	19s31	19s13	16n33		n.a.

Julian Day Number = 1380796.5, Delta T = 06h42m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'04, Lahiri = -16°50'04 Julian Calendar 1 June 933 BCE == Greg. Calendar 23 May 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 32	28♊55'11	24♉53	15♊59	8♋ 9	7♋42	12°R38	1♌ 3	15°R39	9°R37	9°R 6	4°R 5	5♒20	13♌ 2	n.a.	M 1
T 2	18 4 28	29°52'41	7♊34	17°54	9°23	8°20	12♒34	1° 5	15♒38	9♓37	9♑ 5	3♒59	5°16	13° 9	n.a.	T 2
W 3	18 8 25	0♋50'13	20° 3	19°52	10°37	8°58	12°30	1° 6	15°36	9°36	9° 3	3°53	5°13	13°15	n.a.	W 3
T 4	18 12 22	1°47'45	2♋19	21°51	11°51	9°36	12°26	1° 8	15°35	9°36	9° 2	3°49	5°10	13°22	n.a.	T 4
F 5	18 16 18	2°45'19	14°25	23°51	13° 5	10°14	12°22	1°10	15°33	9°36	9° 1	3°46	5° 7	13°28	n.a.	F 5
S 6	18 20 15	3°42'55	26°23	25°52	14°20	10°52	12°17	1°12	15°32	9°35	8°59	3°44	5° 4	13°35	n.a.	S 6
S 7	18 24 11	4°40'31	8♌13	27°55	15°34	11°31	12°12	1°15	15°30	9°35	8°58	3°D44	5° 0	13°42	n.a.	S 7
M 8	18 28 8	5°38'09	20° 1	29°57	16°48	12° 9	12° 8	1°17	15°28	9°34	8°57	3°45	4°57	13°48	n.a.	M 8
T 9	18 32 4	6°35'48	1♍47	2♋ 0	18° 2	12°47	12° 2	1°19	15°27	9°34	8°55	3°46	4°54	13°55	n.a.	T 9
W10	18 36 1	7°33'28	13°39	4° 2	19°16	13°25	11°57	1°22	15°25	9°33	8°54	3°48	4°51	14° 2	n.a.	W10
T 11	18 39 57	8°31'09	25°38	6° 5	20°30	14° 3	11°52	1°24	15°23	9°32	8°53	3°50	4°48	14° 8	n.a.	T 11
F 12	18 43 54	9°28'52	7♎51	8° 6	21°44	14°42	11°46	1°27	15°21	9°32	8°51	3°R50	4°45	14°15	n.a.	F 12
S 13	18 47 51	10°26'36	20°22	10° 7	22°59	15°20	11°41	1°30	15°20	9°31	8°50	3°50	4°41	14°22	n.a.	S 13
S 14	18 51 47	11°24'21	3♏16	12° 7	24°13	15°58	11°35	1°32	15°18	9°30	8°48	3°48	4°38	14°28	n.a.	S 14
M15	18 55 44	12°22'08	16°34	14° 6	25°27	16°36	11°29	1°35	15°16	9°30	8°47	3°46	4°35	14°35	n.a.	M15
T 16	18 59 40	13°19'56	0♐20	16° 4	26°41	17°15	11°23	1°38	15°14	9°29	8°46	3°44	4°32	14°42	n.a.	T 16
W17	19 3 37	14°17'45	14°32	18° 1	27°55	17°53	11°17	1°41	15°12	9°28	8°44	3°41	4°29	14°48	n.a.	W17
T 18	19 7 33	15°15'36	29° 8	19°56	29° 9	18°31	11°10	1°44	15°10	9°27	8°43	3°39	4°26	14°55	n.a.	T 18
F 19	19 11 30	16°13'29	14♑ 1	21°51	0♌24	19°10	11° 4	1°48	15° 8	9°27	8°42	3°37	4°22	15° 2	n.a.	F 19
S 20	19 15 27	17°11'23	29° 3	23°44	1°38	19°48	10°57	1°51	15° 6	9°26	8°40	3°D36	4°19	15° 8	n.a.	S 20
S 21	19 19 23	18° 9'19	14♒ 6	25°36	2°52	20°26	10°51	1°54	15° 4	9°25	8°39	3°37	4°16	15°15	n.a.	S 21
M22	19 23 20	19° 7'17	29° 2	27°26	4° 6	21° 5	10°44	1°58	15° 2	9°24	8°38	3°37	4°13	15°21	n.a.	M22
T 23	19 27 16	20° 5'16	13♓43	29°16	5°20	21°43	10°37	2° 1	15° 0	9°23	8°37	3°38	4°10	15°28	n.a.	T 23
W24	19 31 13	21° 3'18	28° 5	1♌ 4	6°35	22°21	10°30	2° 5	14°58	9°22	8°35	3°39	4° 6	15°35	n.a.	W24
T 25	19 35 9	22° 1'22	12♈ 5	2°50	7°49	23° 0	10°23	2° 9	14°56	9°21	8°34	3°40	4° 3	15°41	n.a.	T 25
F 26	19 39 6	22°59'27	25°43	4°36	9° 3	23°38	10°16	2°13	14°53	9°20	8°33	3°R40	4° 0	15°48	n.a.	F 26
S 27	19 43 2	23°57'36	8♉59	6°20	10°17	24°17	10° 8	2°16	14°51	9°19	8°31	3°40	3°57	15°55	n.a.	S 27
S 28	19 46 59	24°55'46	21°56	8° 3	11°31	24°55	10° 1	2°20	14°49	9°18	8°30	3°39	3°54	16° 1	n.a.	S 28
M29	19 50 55	25°53'58	4♊36	9°45	12°46	25°34	9°53	2°24	14°47	9°17	8°29	3°38	3°51	16° 8	n.a.	M29
T 30	19 54 52	26°52'13	17° 1	11°25	14° 0	26°12	9°46	2°28	14°45	9°16	8°28	3°37	3°47	16°15	n.a.	T 30
W31	19 58 49	27♋50'29	29♊14	13♌ 5	15♌14	26♋51	9♒38	2♌33	14♒42	9♓15	8♑26	3♒36	3♒44	16♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	23n59	4n51	23n31	0n27	24n47	1n14	24n43	1n 8	18s37	1s24	1n56	2n35	17s 8	0s47	9s42	1s45	1s56	8s28	19s32	19s14	16n30		n.a.
T 2	23 48	26 10	4 20	23 53	0 38	24 44	1 16	24 41	1 9	18 39	1 25	1 55	2 34	17 9	0 47	9 42	1 45	1 56	8 28	19 33	19 15	16 27		n.a.
W 3	23 48	27 1	3 36	24 13	0 48	24 39	1 17	24 38	1 9	18 40	1 25	1 54	2 34	17 9	0 47	9 42	1 45	1 57	8 28	19 35	19 15	16 24		n.a.
T 4	23 48	26 31	2 44	24 30	0 57	24 34	1 18	24 36	1 9	18 42	1 25	1 53	2 34	17 10	0 47	9 42	1 45	1 57	8 28	19 36	19 16	16 22		n.a.
F 5	23 47	24 44	1 44	24 45	1 5	24 28	1 19	24 33	1 9	18 43	1 25	1 52	2 34	17 10	0 47	9 43	1 45	1 57	8 28	19 37	19 17	16 19		n.a.
S 6	23 45	21 52	0 40	24 58	1 13	24 21	1 20	24 30	1 9	18 45	1 26	1 51	2 33	17 11	0 47	9 43	1 45	1 57	8 29	19 37	19 18	16 16		n.a.
S 7	23 43	18 6	0s25	25 7	1 20	24 13	1 21	24 27	1 9	18 46	1 26	1 50	2 33	17 11	0 47	9 43	1 45	1 57	8 29	19 37	19 18	16 13		n.a.
M 8	23 41	13 38	1 28	25 15	1 26	24 5	1 22	24 23	1 9	18 48	1 26	1 49	2 33	17 12	0 47	9 43	1 45	1 58	8 29	19 37	19 19	16 11		n.a.
T 9	23 38	8 42	2 28	25 19	1 31	23 56	1 23	24 20	1 9	18 50	1 27	1 48	2 33	17 12	0 47	9 44	1 45	1 58	8 29	19 36	19 20	16 8		n.a.
W10	23 35	3 25	3 22	25 21	1 36	23 47	1 24	24 16	1 9	18 51	1 27	1 46	2 32	17 13	0 47	9 44	1 45	1 58	8 29	19 36	19 21	16 5		n.a.
T 11	23 32	2s 2	4 8	25 20	1 40	23 36	1 24	24 12	1 9	18 53	1 27	1 45	2 32	17 13	0 47	9 44	1 46	1 58	8 29	19 36	19 22	16 2		n.a.
F 12	23 28	7 29	4 44	25 16	1 43	23 25	1 25	24 8	1 9	18 55	1 27	1 44	2 32	17 14	0 47	9 44	1 46	1 58	8 29	19 35	19 22	16 0		n.a.
S 13	23 23	12 48	5 7	25 10	1 45	23 13	1 25	24 4	1 9	18 57	1 28	1 42	2 32	17 14	0 47	9 45	1 46	1 58	8 29	19 36	19 23	15 57		n.a.
S 14	23 19	17 43	5 15	25 1	1 47	23 1	1 26	23 59	1 9	18 59	1 28	1 41	2 31	17 15	0 47	9 45	1 46	1 58	8 29	19 36	19 24	15 54		n.a.
M15	23 13	21 57	5 8	24 50	1 48	22 48	1 27	23 54	1 10	19 1	1 28	1 40	2 31	17 16	0 47	9 45	1 46	1 59	8 29	19 36	19 25	15 51		n.a.
T 16	23 8	25 8	4 42	24 36	1 48	22 34	1 27	23 50	1 10	19 3	1 28	1 38	2 31	17 16	0 47	9 46	1 46	1 59	8 29	19 37	19 25	15 48		n.a.
W17	23 2	26 51	3 59	24 21	1 48	22 19	1 27	23 45	1 10	19 5	1 29	1 37	2 31	17 17	0 47	9 46	1 46	1 59	8 29	19 38	19 26	15 46		n.a.
T 18	22 55	26 48	2 59	24 3	1 47	22 4	1 28	23 39	1 10	19 7	1 29	1 35	2 30	17 17	0 47	9 46	1 46	1 59	8 29	19 38	19 27	15 43		n.a.
F 19	22 48	24 49	1 46	23 44	1 45	21 48	1 28	23 34	1 10	19 9	1 29	1 34	2 30	17 18	0 47	9 47	1 46	1 59	8 29	19 39	19 28	15 40		n.a.
S 20	22 41	21 5	0 25	23 23	1 43	21 32	1 28	23 28	1 10	19 11	1 29	1 32	2 30	17 19	0 47	9 47	1 46	1 59	8 29	19 39	19 28	15 37		n.a.
S 21	22 33	15 56	0n58	23 0	1 41	21 15	1 28	23 23	1 10	19 13	1 30	1 31	2 30	17 19	0 47	9 48	1 46	1 59	8 29	19 39	19 29	15 34		n.a.
M22	22 25	9 52	2 16	22 35	1 38	20 57	1 28	23 17	1 10	19 15	1 30	1 29	2 29	17 20	0 47	9 48	1 46	2 0	8 29	19 39	19 30	15 32		n.a.
T 23	22 17	3 22	3 24	22 10	1 35	20 39	1 28	23 11	1 10	19 17	1 30	1 27	2 29	17 20	0 47	9 48	1 46	2 0	8 29	19 38	19 31	15 29		n.a.
W24	22 8	3n10	4 18	21 42	1 31	20 20	1 28	23 4	1 10	19 19	1 30	1 26	2 29	17 21	0 48	9 49	1 46	2 0	8 29	19 38	19 32	15 26		n.a.
T 25	21 59	9 22	4 55	21 14	1 27	20 0	1 28	22 58	1 10	19 21	1 30	1 24	2 29	17 22	0 48	9 49	1 46	2 0	8 29	19 38	19 32	15 23		n.a.
F 26	21 49	14 57	5 14	20 44	1 22	19 40	1 27	22 51	1 10	19 24	1 31	1 22	2 28	17 22	0 48	9 50	1 46	2 0	8 29	19 38	19 33	15 20		n.a.
S 27	21 39	19 41	5 16	20 13	1 17	19 20	1 27	22 44	1 10	19 26	1 31	1 20	2 28	17 23	0 48	9 50	1 46	2 0	8 29	19 38	19 34	15 18		n.a.
S 28	21 28	23 22	5 1	19 42	1 12	18 59	1 27	22 37	1 10	19 28	1 31	1 19	2 28	17 24	0 48	9 51	1 46	2 0	8 29	19 38	19 35	15 15		n.a.
M29	21 18	25 50	4 32	19 9	1 7	18 37	1 26	22 30	1 10	19 30	1 31	1 17	2 28	17 24	0 48	9 51	1 46	2 0	8 29	19 38	19 35	15 12		n.a.
T 30	21 6	26 59	3 51	18 36	1 1	18 15	1 26	22 23	1 10	19 33	1 31	1 15	2 27	17 25	0 48	9 52	1 47	2 0	8 29	19 39	19 36	15 9		n.a.
W31	20n55	26n48	3n 0	18n 2	0n55	17n52	1n25	22n15	1n10	19s35	1s32	1n13	2n27	17s26	0s48	9s52	1s47	2s 0	8s29	19s39	19s37	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1380826.5, Delta T = 06h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°57'00, Lahiri = -16°50'00 Julian Calendar 1 July 933 BCE == Greg. Calendar 22 June 933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 45	28♋48'48	11♋17	14♌43	16♌28	27♋29	9°R30	2♎37	14°R40	9°R13	8°R25	3°R36	3♒41	16♌28	n.a.	T 1
F 2	20 6 42	29°47'09	23°13	16°20	17°42	28° 8	9♒23	2°41	14♒38	9♓12	8♌24	3♒35	3°38	16°35	n.a.	F 2
S 3	20 10 38	0♌45'32	5♌ 4	17°55	18°57	28°46	9°15	2°46	14°35	9°11	8°23	3°D35	3°35	16°41	n.a.	S 3
S 4	20 14 35	1°43'56	16°52	19°30	20°11	29°25	9° 7	2°50	14°33	9°10	8°21	3°35	3°32	16°48	n.a.	S 4
M 5	20 18 31	2°42'23	28°39	21° 4	21°25	0♌ 3	8°59	2°55	14°31	9° 9	8°20	3°35	3°28	16°55	n.a.	M 5
T 6	20 22 28	3°40'51	10♍28	22°36	22°39	0°42	8°51	2°59	14°28	9° 7	8°19	3°R36	3°25	17° 1	n.a.	T 6
W 7	20 26 24	4°39'21	22°21	24° 7	23°54	1°21	8°43	3° 4	14°26	9° 6	8°18	3°35	3°22	17° 8	n.a.	W 7
T 8	20 30 21	5°37'53	4♎23	25°37	25° 8	1°59	8°35	3° 9	14°24	9° 5	8°17	3°35	3°19	17°15	n.a.	T 8
F 9	20 34 18	6°36'27	16°36	27° 6	26°22	2°38	8°27	3°14	14°21	9° 3	8°15	3°35	3°16	17°21	n.a.	F 9
S 10	20 38 14	7°35'03	29° 5	28°34	27°36	3°17	8°19	3°18	14°19	9° 2	8°14	3°35	3°12	17°28	n.a.	S 10
S 11	20 42 11	8°33'40	11♏54	0♍ 1	28°50	3°55	8°11	3°23	14°17	9° 1	8°13	3°D35	3° 9	17°34	n.a.	S 11
M12	20 46 7	9°32'20	25° 6	1°26	0♍ 5	4°34	8° 3	3°28	14°14	8°59	8°12	3°35	3° 6	17°41	n.a.	M12
T 13	20 50 4	10°31'01	8♐43	2°50	1°19	5°13	7°55	3°34	14°12	8°58	8°11	3°35	3° 3	17°48	n.a.	T 13
W14	20 54 0	11°29'44	22°47	4°13	2°33	5°52	7°47	3°39	14° 9	8°56	8°10	3°36	3° 0	17°54	n.a.	W14
T 15	20 57 57	12°28'29	7♑17	5°35	3°47	6°30	7°39	3°44	14° 7	8°55	8° 9	3°37	2°57	18° 1	n.a.	T 15
F 16	21 1 53	13°27'16	22° 9	6°55	5° 1	7° 9	7°32	3°49	14° 5	8°53	8° 8	3°37	2°53	18° 8	n.a.	F 16
S 17	21 5 50	14°26'05	7♒16	8°14	6°15	7°48	7°24	3°55	14° 2	8°52	8° 7	3°R37	2°50	18°14	n.a.	S 17
S 18	21 9 47	15°24'56	22°30	9°32	7°30	8°27	7°16	4° 0	14° 0	8°50	8° 6	3°37	2°47	18°21	n.a.	S 18
M19	21 13 43	16°23'49	7♓41	10°48	8°44	9° 6	7° 8	4° 5	13°57	8°49	8° 5	3°36	2°44	18°28	n.a.	M19
T 20	21 17 40	17°22'44	22°39	12° 3	9°58	9°44	7° 0	4°11	13°55	8°47	8° 4	3°34	2°41	18°34	n.a.	T 20
W21	21 21 36	18°21'41	7♈17	13°16	11°12	10°23	6°53	4°16	13°53	8°46	8° 3	3°33	2°38	18°41	n.a.	W21
T 22	21 25 33	19°20'41	21°30	14°28	12°26	11° 2	6°45	4°22	13°50	8°44	8° 2	3°31	2°34	18°48	n.a.	T 22
F 23	21 29 29	20°19'44	5♉16	15°37	13°40	11°41	6°37	4°28	13°48	8°43	8° 1	3°30	2°31	18°54	n.a.	F 23
S 24	21 33 26	21°18'49	18°34	16°45	14°54	12°20	6°30	4°33	13°45	8°41	8° 0	3°D29	2°28	19° 1	n.a.	S 24
S 25	21 37 22	22°17'56	1♊29	17°50	16° 8	12°59	6°22	4°39	13°43	8°39	7°59	3°29	2°25	19° 8	n.a.	S 25
M26	21 41 19	23°17'06	14° 2	18°54	17°22	13°38	6°15	4°45	13°41	8°38	7°58	3°30	2°22	19°14	n.a.	M26
T 27	21 45 15	24°16'19	26°18	19°55	18°37	14°17	6° 8	4°51	13°38	8°36	7°57	3°32	2°18	19°21	n.a.	T 27
W28	21 49 12	25°15'34	8♋22	20°53	19°51	14°56	6° 1	4°57	13°36	8°35	7°57	3°33	2°15	19°28	n.a.	W28
T 29	21 53 9	26°14'51	20°16	21°49	21° 5	15°35	5°54	5° 3	13°34	8°33	7°56	3°35	2°12	19°34	n.a.	T 29
F 30	21 57 5	27°14'10	2♌ 6	22°41	22°19	16°14	5°47	5° 9	13°31	8°31	7°55	3°R35	2° 9	19°41	n.a.	F 30
S 31	22 1 2	28♌13'32	13♌53	23♍31	23♍33	16♌54	5♒40	5♎15	13♒29	8♓30	7♋54	3♒35	2♒ 6	19♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	25n20	2n 1	17n27	0n49	17n29	1n24	22n 8	1n10	19s37	1s32	1n11	2n27	17s27	0s48	9s52	1s47	2s 0	8s29	19s39	19s38	15n 3		n.a.
F 2	20 30	22 43	0 57	16 51	0 42	17 5	1 24	22 0	1 10	19 39	1 32	1 9	2 27	17 27	0 48	9 53	1 47	2 1	8 29	19 39	19 38	15 1		n.a.
S 3	20 18	19 10	0s 8	16 15	0 36	16 41	1 23	21 52	1 10	19 42	1 32	1 7	2 27	17 28	0 48	9 54	1 47	2 1	8 29	19 39	19 39	14 58		n.a.
S 4	20 5	14 52	1 13	15 39	0 29	16 16	1 22	21 44	1 10	19 44	1 32	1 5	2 26	17 29	0 48	9 54	1 47	2 1	8 29	19 39	19 40	14 55		n.a.
M 5	19 51	10 1	2 15	15 2	0 22	15 51	1 21	21 35	1 10	19 46	1 32	1 3	2 26	17 29	0 48	9 55	1 47	2 1	8 29	19 39	19 41	14 52		n.a.
T 6	19 38	4 49	3 11	14 25	0 14	15 26	1 20	21 27	1 10	19 48	1 32	1 1	2 26	17 30	0 48	9 55	1 47	2 1	8 29	19 39	19 41	14 49		n.a.
W 7	19 24	0s34	3 59	13 48	0 7	15 0	1 19	21 18	1 10	19 51	1 33	0 59	2 26	17 31	0 48	9 56	1 47	2 1	8 29	19 39	19 42	14 46		n.a.
T 8	19 9	6 0	4 38	13 10	0s 0	14 34	1 18	21 10	1 10	19 53	1 33	0 57	2 26	17 31	0 48	9 56	1 47	2 1	8 29	19 39	19 43	14 43		n.a.
F 9	18 54	11 17	5 4	12 32	0 8	14 7	1 17	21 1	1 10	19 55	1 33	0 55	2 25	17 32	0 48	9 57	1 47	2 1	8 29	19 39	19 44	14 41		n.a.
S 10	18 39	16 14	5 17	11 54	0 16	13 40	1 15	20 51	1 10	19 57	1 33	0 53	2 25	17 33	0 48	9 57	1 47	2 1	8 29	19 39	19 44	14 38		n.a.
S 11	18 24	20 37	5 14	11 16	0 24	13 13	1 14	20 42	1 10	20 0	1 33	0 51	2 25	17 34	0 48	9 58	1 47	2 1	8 29	19 39	19 45	14 35		n.a.
M12	18 8	24 6	4 56	10 38	0 31	12 45	1 13	20 33	1 10	20 2	1 33	0 48	2 25	17 34	0 48	9 58	1 47	2 1	8 29	19 39	19 46	14 32		n.a.
T 13	17 52	26 22	4 20	10 0	0 39	12 17	1 11	20 23	1 10	20 4	1 33	0 46	2 25	17 35	0 48	9 59	1 47	2 1	8 29	19 39	19 47	14 29		n.a.
W14	17 36	27 4	3 28	9 23	0 47	11 48	1 10	20 14	1 10	20 6	1 33	0 44	2 24	17 36	0 48	10 0	1 47	2 1	8 29	19 39	19 47	14 26		n.a.
T 15	17 19	25 57	2 21	8 45	0 56	11 20	1 8	20 4	1 10	20 8	1 33	0 42	2 24	17 36	0 48	10 0	1 47	2 1	8 29	19 39	19 48	14 23		n.a.
F 16	17 2	23 0	1 3	8 7	1 4	10 51	1 6	19 54	1 10	20 10	1 33	0 39	2 24	17 37	0 48	10 1	1 47	2 1	8 29	19 39	19 49	14 21		n.a.
S 17	16 45	18 25	0n20	7 30	1 12	10 21	1 5	19 43	1 10	20 12	1 33	0 37	2 24	17 38	0 48	10 1	1 47	2 1	8 29	19 38	19 50	14 18		n.a.
S 18	16 28	12 37	1 43	6 53	1 20	9 52	1 3	19 33	1 10	20 15	1 33	0 35	2 24	17 39	0 48	10 2	1 47	2 1	8 29	19 39	19 50	14 15		n.a.
M19	16 10	6 4	2 58	6 17	1 28	9 22	1 1	19 23	1 10	20 17	1 33	0 32	2 23	17 39	0 48	10 3	1 47	2 1	8 29	19 39	19 51	14 12		n.a.
T 20	15 52	0n42	4 0	5 40	1 36	8 52	0 59	19 12	1 10	20 19	1 33	0 30	2 23	17 40	0 48	10 3	1 47	2 1	8 28	19 39	19 52	14 9		n.a.
W21	15 33	7 16	4 44	5 5	1 44	8 21	0 57	19 1	1 10	20 21	1 33	0 28	2 23	17 41	0 48	10 4	1 47	2 1	8 28	19 40	19 53	14 6		n.a.
T 22	15 15	13 16	5 10	4 30	1 52	7 51	0 55	18 51	1 10	20 23	1 33	0 25	2 23	17 41	0 48	10 4	1 47	2 1	8 28	19 40	19 53	14 3		n.a.
F 23	14 56	18 26	5 16	3 55	2 0	7 20	0 53	18 39	1 10	20 25	1 33	0 23	2 23	17 42	0 48	10 5	1 47	2 1	8 28	19 40	19 54	14 0		n.a.
S 24	14 37	22 30	5 6	3 22	2 7	6 49	0 51	18 28	1 10	20 26	1 33	0 20	2 23	17 43	0 48	10 6	1 47	2 1	8 28	19 40	19 55	13 57		n.a.
S 25	14 18	25 20	4 40	2 49	2 15	6 18	0 49	18 17	1 9	20 28	1 33	0 18	2 22	17 43	0 48	10 6	1 47	2 1	8 28	19 40	19 55	13 55		n.a.
M26	13 58	26 49	4 1	2 17	2 22	5 47	0 47	18 6	1 9	20 30	1 33	0 15	2 22	17 44	0 48	10 7	1 48	2 1	8 28	19 40	19 56	13 52		n.a.
T 27	13 38	26 57	3 12	1 46	2 29	5 15	0 45	17 54	1 9	20 32	1 33	0 13	2 22	17 45	0 48	10 8	1 48	2 1	8 28	19 40	19 57	13 49		n.a.
W28	13 18	25 47	2 15	1 16	2 36	4 44	0 42	17 42	1 9	20 34	1 33	0 10	2 22	17 46	0 48	10 8	1 48	2 1	8 28	19 39	19 58	13 46		n.a.
T 29	12 58	23 27	1 13	0 48	2 43	4 12	0 40	17 31	1 9	20 36	1 33	0 8	2 22	17 46	0 48	10 9	1 48	2 1	8 28	19 39	19 58	13 43		n.a.
F 30	12 37	20 8	0 8	0 21	2 50	3 40	0 38	17 19	1 9	20 37	1 33	0 5	2 22	17 47	0 48	10 9	1 48	2 1	8 27	19 39	19 59	13 40		n.a.
S 31	12n16	16n 1	0s56	0s 4	2s56	3n 8	0n35	17n 7	1n 9	20s39	1s33	0n 3	2n21	17s48	0s48	10s10	1s48	2s 0	8s27	19s39	20s 0	13n37		n.a.

Julian Day Number = 1380857.5, Delta T = 06h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'56, Lahiri = -16°49'56 Julian Calendar 1 Aug. 933 BCE == Greg. Calendar 23 July 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 58	29♌12'56	25♌40	24♍16	24♍47	17♌33	5°R33	5♎21	13°R27	8°R28	7°R53	3°R33	2♒ 3	19♌54	n.a.	S 1
M 2	22 8 55	0♍12'22	7♍31	24°58	26° 1	18°12	5♒27	5°27	13♒24	8♓26	7♉53	3♒30	1°59	20° 1	n.a.	M 2
T 3	22 12 51	1°11'51	19°25	25°35	27°15	18°51	5°20	5°33	13°22	8°25	7°52	3°26	1°56	20° 7	n.a.	T 3
W 4	22 16 48	2°11'21	1♎26	26° 8	28°29	19°30	5°14	5°40	13°20	8°23	7°51	3°21	1°53	20°14	n.a.	W 4
T 5	22 20 44	3°10'53	13°35	26°36	29°43	20° 9	5° 8	5°46	13°18	8°21	7°51	3°16	1°50	20°21	n.a.	T 5
F 6	22 24 41	4°10'28	25°55	26°57	0♎57	20°49	5° 2	5°52	13°15	8°20	7°50	3°11	1°47	20°27	n.a.	F 6
S 7	22 28 38	5°10'04	8♏28	27°13	2°11	21°28	4°56	5°59	13°13	8°18	7°49	3° 7	1°43	20°34	n.a.	S 7
S 8	22 32 34	6° 9'42	21°16	27°22	3°25	22° 7	4°50	6° 5	13°11	8°16	7°49	3° 4	1°40	20°41	n.a.	S 8
M 9	22 36 31	7° 9'23	4♐23	27°R24	4°39	22°47	4°44	6°12	13° 9	8°15	7°48	3°D 3	1°37	20°47	n.a.	M 9
T 10	22 40 27	8° 9'05	17°50	27°18	5°53	23°26	4°39	6°18	13° 7	8°13	7°48	3° 3	1°34	20°54	n.a.	T 10
W11	22 44 24	9° 8'49	1♉41	27° 4	7° 7	24° 5	4°34	6°25	13° 5	8°11	7°47	3° 5	1°31	21° 1	n.a.	W11
T 12	22 48 20	10° 8'34	15°56	26°42	8°21	24°45	4°29	6°31	13° 3	8°10	7°47	3° 6	1°28	21° 7	n.a.	T 12
F 13	22 52 17	11° 8'22	0♒32	26°10	9°34	25°24	4°24	6°38	13° 1	8° 8	7°46	3°R 7	1°24	21°14	n.a.	F 13
S 14	22 56 13	12° 8'11	15°28	25°31	10°48	26° 3	4°19	6°44	12°59	8° 6	7°46	3° 6	1°21	21°21	n.a.	S 14
S 15	23 0 10	13° 8'03	0♓35	24°42	12° 2	26°43	4°14	6°51	12°57	8° 5	7°45	3° 4	1°18	21°27	n.a.	S 15
M16	23 4 6	14° 7'56	15°45	23°46	13°16	27°22	4°10	6°58	12°55	8° 3	7°45	3° 0	1°15	21°34	n.a.	M16
T 17	23 8 3	15° 7'51	0♈48	22°42	14°30	28° 2	4° 5	7° 4	12°53	8° 1	7°45	2°54	1°12	21°41	n.a.	T 17
W18	23 12 0	16° 7'49	15°35	21°32	15°43	28°41	4° 1	7°11	12°51	8° 0	7°44	2°47	1° 9	21°47	n.a.	W18
T 19	23 15 56	17° 7'49	29°59	20°18	16°57	29°21	3°57	7°18	12°49	7°58	7°44	2°40	1° 5	21°54	n.a.	T 19
F 20	23 19 53	18° 7'51	13♉54	19° 2	18°11	0♍ 1	3°54	7°25	12°47	7°56	7°44	2°34	1° 2	22° 1	n.a.	F 20
S 21	23 23 49	19° 7'55	27°20	17°46	19°25	0°40	3°50	7°31	12°45	7°55	7°44	2°30	0°59	22° 7	n.a.	S 21
S 22	23 27 46	20° 8'02	10♊19	16°32	20°38	1°20	3°47	7°38	12°44	7°53	7°43	2°28	0°56	22°14	n.a.	S 22
M23	23 31 42	21° 8'10	22°53	15°22	21°52	1°59	3°44	7°45	12°42	7°51	7°43	2°D27	0°53	22°21	n.a.	M23
T 24	23 35 39	22° 8'22	5♋ 7	14°19	23° 6	2°39	3°41	7°52	12°40	7°50	7°43	2°28	0°49	22°27	n.a.	T 24
W25	23 39 35	23° 8'35	17° 8	13°25	24°19	3°19	3°38	7°59	12°38	7°48	7°43	2°29	0°46	22°34	n.a.	W25
T 26	23 43 32	24° 8'51	28°59	12°41	25°33	3°59	3°35	8° 6	12°37	7°47	7°43	2°R30	0°43	22°41	n.a.	T 26
F 27	23 47 29	25° 9'08	10♌46	12° 7	26°47	4°38	3°33	8°13	12°35	7°45	7°43	2°30	0°40	22°47	n.a.	F 27
S 28	23 51 25	26° 9'28	22°32	11°46	28° 0	5°18	3°31	8°20	12°34	7°43	7°42	2°27	0°37	22°54	n.a.	S 28
S 29	23 55 22	27° 9'49	4♍22	11°D35	29°14	5°58	3°29	8°27	12°32	7°42	7°42	2°23	0°34	23° 1	n.a.	S 29
M30	23 59 18	28♍10'13	16♍18	11♍37	0♏27	6♍38	3♒27	8♎34	12♒31	7♓40	7°D42	2♒15	0♒30	23♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	11n18	1s59	0s28	3s 1	2n36	0n33	16n54	1n 9	20s41	1s33	0s 0	2n21	17s48	0s48	10s11	1s48	2s 0	8s27	19s40	20s 1	13n34		n.a.
M 2	11 34	6 10	2 56	0 49	3 7	2 4	0 30	16 42	1 9	20 42	1 33	0 3	2 21	17 49	0 48	10 11	1 48	2 0	8 27	19 40	20 1	13 31		n.a.
T 3	11 13	0 48	3 46	1 8	3 11	1 32	0 28	16 30	1 9	20 44	1 33	0 5	2 21	17 50	0 48	10 12	1 48	2 0	8 27	19 41	20 2	13 28		n.a.
W 4	10 51	4s38	4 26	1 25	3 15	1 0	0 25	16 17	1 9	20 45	1 33	0 8	2 21	17 50	0 48	10 13	1 48	2 0	8 27	19 42	20 3	13 26		n.a.
T 5	10 30	9 57	4 54	1 40	3 19	0 28	0 23	16 4	1 9	20 47	1 33	0 11	2 21	17 51	0 48	10 13	1 48	2 0	8 27	19 44	20 3	13 23		n.a.
F 6	10 8	14 57	5 10	1 51	3 22	0s 5	0 20	15 51	1 9	20 48	1 33	0 13	2 21	17 51	0 48	10 14	1 48	2 0	8 27	19 45	20 4	13 20		n.a.
S 7	9 46	19 26	5 11	1 59	3 23	0 37	0 17	15 39	1 8	20 49	1 33	0 16	2 21	17 52	0 48	10 15	1 48	2 0	8 27	19 46	20 5	13 17		n.a.
S 8	9 23	23 7	4 57	2 3	3 24	1 9	0 15	15 26	1 8	20 51	1 33	0 19	2 20	17 53	0 48	10 15	1 48	2 0	8 26	19 46	20 6	13 14		n.a.
M 9	9 1	25 43	4 27	2 4	3 24	1 41	0 12	15 12	1 8	20 52	1 32	0 21	2 20	17 53	0 48	10 16	1 48	2 0	8 26	19 47	20 6	13 11		n.a.
T 10	8 38	26 56	3 42	2 0	3 22	2 14	0 9	14 59	1 8	20 53	1 32	0 24	2 20	17 54	0 48	10 17	1 48	2 0	8 26	19 47	20 7	13 8		n.a.
W11	8 16	26 31	2 43	1 51	3 19	2 46	0 6	14 46	1 8	20 54	1 32	0 27	2 20	17 54	0 48	10 17	1 48	2 0	8 26	19 46	20 8	13 5		n.a.
T 12	7 53	24 22	1 32	1 38	3 15	3 18	0 4	14 32	1 8	20 56	1 32	0 29	2 20	17 55	0 48	10 18	1 48	1 59	8 26	19 46	20 8	13 2		n.a.
F 13	7 30	20 34	0 14	1 20	3 9	3 50	0 1	14 19	1 8	20 57	1 32	0 32	2 20	17 56	0 48	10 18	1 48	1 59	8 26	19 46	20 9	12 59		n.a.
S 14	7 7	15 23	1n 7	0 57	3 0	4 22	0s 2	14 5	1 8	20 58	1 32	0 35	2 20	17 56	0 48	10 19	1 48	1 59	8 26	19 46	20 10	12 56		n.a.
S 15	6 44	9 12	2 24	0 28	2 51	4 54	0 5	13 51	1 8	20 59	1 32	0 38	2 20	17 57	0 47	10 20	1 48	1 59	8 25	19 46	20 11	12 53		n.a.
M16	6 20	2 28	3 31	0n 6	2 39	5 26	0 8	13 37	1 7	21 0	1 32	0 40	2 20	17 57	0 47	10 20	1 48	1 59	8 25	19 47	20 11	12 50		n.a.
T 17	5 57	4n20	4 22	0 44	2 25	5 58	0 11	13 23	1 7	21 0	1 31	0 43	2 20	17 58	0 47	10 21	1 48	1 59	8 25	19 49	20 12	12 47		n.a.
W18	5 33	10 45	4 55	1 26	2 9	6 29	0 14	13 9	1 7	21 1	1 31	0 46	2 19	17 58	0 47	10 22	1 48	1 59	8 25	19 50	20 13	12 44		n.a.
T 19	5 10	16 26	5 9	2 11	1 52	7 1	0 16	12 55	1 7	21 2	1 31	0 49	2 19	17 59	0 47	10 22	1 48	1 59	8 25	19 52	20 13	12 42		n.a.
F 20	4 46	21 4	5 3	2 59	1 33	7 32	0 19	12 41	1 7	21 3	1 31	0 51	2 19	17 59	0 47	10 23	1 48	1 58	8 25	19 53	20 14	12 39		n.a.
S 21	4 22	24 25	4 41	3 47	1 14	8 3	0 22	12 27	1 7	21 4	1 31	0 54	2 19	18 0	0 47	10 24	1 48	1 58	8 25	19 54	20 15	12 36		n.a.
S 22	3 58	26 22	4 5	4 35	0 53	8 34	0 25	12 12	1 7	21 4	1 31	0 57	2 19	18 0	0 47	10 24	1 48	1 58	8 24	19 55	20 16	12 33		n.a.
M23	3 34	26 54	3 17	5 21	0 33	9 5	0 28	11 58	1 6	21 5	1 30	1 0	2 19	18 1	0 47	10 25	1 48	1 58	8 24	19 55	20 16	12 30		n.a.
T 24	3 10	26 5	2 22	6 5	0 12	9 36	0 31	11 43	1 6	21 5	1 30	1 3	2 19	18 1	0 47	10 25	1 48	1 58	8 24	19 55	20 17	12 27		n.a.
W25	2 46	24 3	1 22	6 44	0n 8	10 6	0 34	11 28	1 6	21 6	1 30	1 6	2 19	18 2	0 47	10 26	1 48	1 58	8 24	19 54	20 18	12 24		n.a.
T 26	2 22	20 59	0 19	7 19	0 26	10 36	0 37	11 13	1 6	21 6	1 30	1 8	2 19	18 2	0 47	10 27	1 48	1 58	8 24	19 54	20 18	12 21		n.a.
F 27	1 57	17 6	0s44	7 48	0 44	11 6	0 40	10 58	1 6	21 7	1 30	1 11	2 19	18 3	0 47	10 27	1 48	1 57	8 24	19 54	20 19	12 18		n.a.
S 28	1 33	12 33	1 46	8 11	1 0	11 36	0 43	10 43	1 6	21 7	1 30	1 14	2 19	18 3	0 47	10 28	1 48	1 57	8 23	19 55	20 20	12 15		n.a.
S 29	1 9	7 32	2 43	8 28	1 15	12 5	0 46	10 28	1 5	21 7	1 29	1 17	2 19	18 3	0 47	10 28	1 48	1 57	8 23	19 56	20 20	12 12		n.a.
M30	0n44	2n14	3s33	8n40	1n27	12s34	0s49	10n13	1n 5	21s 8	1s29	1s20	2n19	18s 4	0s47	10s29	1s48	1s57	8s23	19s58	20s21	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1380888.5, Delta T = 06h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'51, Lahiri = -16°49'51 Julian Calendar 1 Sept. 933 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 15	29♍10'38	28♍22	11♍49	1♏41	7♍18	3°R26	8♎41	12°R29	7°R39	7♑42	2°R 6	0♒27	23♌14	n.a.	T 1
W 2	0 7 11	0♎11'06	10♎36	12°11	2°54	7°58	3♒24	8°48	12♒28	7♓37	7°42	1♒55	0°24	23°20	n.a.	W 2
T 3	0 11 8	1°11'35	22°59	12°43	4° 8	8°37	3°23	8°55	12°26	7°36	7°43	1°43	0°21	23°27	n.a.	T 3
F 4	0 15 4	2°12'05	5♏33	13°24	5°21	9°17	3°22	9° 2	12°25	7°34	7°43	1°32	0°18	23°34	n.a.	F 4
S 5	0 19 1	3°12'38	18°19	14°12	6°35	9°57	3°21	9° 9	12°24	7°33	7°43	1°22	0°15	23°40	n.a.	S 5
S 6	0 22 57	4°13'12	1♐16	15° 7	7°48	10°37	3°21	9°16	12°23	7°31	7°43	1°15	0°11	23°47	n.a.	S 6
M 7	0 26 54	5°13'47	14°27	16° 8	9° 2	11°17	3°21	9°23	12°21	7°30	7°43	1°11	0° 8	23°54	n.a.	M 7
T 8	0 30 51	6°14'24	27°52	17°15	10°15	11°57	3°D21	9°30	12°20	7°28	7°43	1° 9	0° 5	24° 0	n.a.	T 8
W 9	0 34 47	7°15'02	11♑34	18°25	11°28	12°37	3°21	9°37	12°19	7°27	7°44	1°D 9	0° 2	24° 7	n.a.	W 9
T 10	0 38 44	8°15'42	25°33	19°40	12°42	13°18	3°21	9°44	12°18	7°26	7°44	1°R 9	29♑59	24°14	n.a.	T 10
F 11	0 42 40	9°16'22	9♒50	20°58	13°55	13°58	3°21	9°51	12°17	7°24	7°44	1° 9	29°55	24°20	n.a.	F 11
S 12	0 46 37	10°17'04	24°24	22°19	15° 8	14°38	3°22	9°58	12°16	7°23	7°44	1° 7	29°52	24°27	n.a.	S 12
S 13	0 50 33	11°17'48	9♓10	23°42	16°21	15°18	3°23	10° 5	12°15	7°21	7°45	1° 2	29°49	24°34	n.a.	S 13
M14	0 54 30	12°18'32	24° 2	25° 7	17°35	15°58	3°24	10°12	12°14	7°20	7°45	0°55	29°46	24°40	n.a.	M14
T 15	0 58 26	13°19'18	8♈52	26°34	18°48	16°38	3°26	10°19	12°14	7°19	7°46	0°45	29°43	24°47	n.a.	T 15
W16	1 2 23	14°20'05	23°32	28° 2	20° 1	17°19	3°27	10°26	12°13	7°18	7°46	0°34	29°40	24°54	n.a.	W16
T 17	1 6 20	15°20'54	7♉54	29°31	21°14	17°59	3°29	10°34	12°12	7°16	7°46	0°22	29°36	25° 0	n.a.	T 17
F 18	1 10 16	16°21'44	21°51	1♎ 1	22°27	18°39	3°31	10°41	12°11	7°15	7°47	0°11	29°33	25° 7	n.a.	F 18
S 19	1 14 13	17°22'36	5♊22	2°32	23°40	19°20	3°33	10°48	12°11	7°14	7°47	0° 3	29°30	25°14	n.a.	S 19
S 20	1 18 9	18°23'30	18°25	4° 4	24°53	20° 0	3°35	10°55	12°10	7°13	7°48	29♑57	29°27	25°20	n.a.	S 20
M21	1 22 6	19°24'25	1♋ 3	5°36	26° 6	20°40	3°38	11° 2	12°10	7°12	7°48	29°53	29°24	25°27	n.a.	M21
T 22	1 26 2	20°25'21	13°20	7° 8	27°19	21°21	3°41	11° 9	12° 9	7°10	7°49	29°52	29°20	25°34	n.a.	T 22
W23	1 29 59	21°26'19	25°22	8°41	28°32	22° 1	3°44	11°16	12° 9	7° 9	7°50	29°52	29°17	25°40	n.a.	W23
T 24	1 33 55	22°27'19	7♌14	10°14	29°44	22°42	3°47	11°23	12° 8	7° 8	7°50	29°52	29°14	25°47	n.a.	T 24
F 25	1 37 52	23°28'20	19° 1	11°47	0♐57	23°22	3°50	11°30	12° 8	7° 7	7°51	29°51	29°11	25°54	n.a.	F 25
S 26	1 41 49	24°29'22	0♍49	13°21	2°10	24° 3	3°54	11°37	12° 8	7° 6	7°52	29°47	29° 8	26° 0	n.a.	S 26
S 27	1 45 45	25°30'25	12°42	14°54	3°23	24°43	3°57	11°44	12° 8	7° 5	7°52	29°41	29° 5	26° 7	n.a.	S 27
M28	1 49 42	26°31'30	24°44	16°28	4°35	25°24	4° 1	11°50	12° 7	7° 4	7°53	29°32	29° 1	26°14	n.a.	M28
T 29	1 53 38	27°32'36	6♎58	18° 2	5°48	26° 4	4° 5	11°57	12° 7	7° 3	7°54	29°20	28°58	26°20	n.a.	T 29
W30	1 57 35	28°33'43	19°26	19°35	7° 0	26°45	4°10	12° 4	12° 7	7° 2	7°55	29° 6	28°55	26°27	n.a.	W30
T 31	2 1 31	29♎34'51	2♏ 6	21♎ 9	8♐13	27♍26	4♒14	12♎11	12°D 7	7♓ 1	7♑56	28♑52	28♑52	26♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	3s13	4s14	8n45	1n38	13s 3	0s52	9n58	1n 5	21s 8	1s29	1s23	2n19	18s 4	0s47	10s30	1s48	1s57	8s23	20s 0	20s22	12n 6		n.a.
W 2	0s 4	8 35	4 43	8 45	1 48	13 31	0 55	9 43	1 5	21 8	1 29	1 25	2 19	18 5	0 47	10 30	1 48	1 57	8 23	20 2	20 23	12 3		n.a.
T 3	0 29	13 42	5 0	8 40	1 56	13 59	0 57	9 27	1 5	21 8	1 29	1 28	2 18	18 5	0 47	10 31	1 48	1 56	8 23	20 5	20 23	12 0		n.a.
F 4	0 53	18 19	5 3	8 30	2 2	14 27	1 0	9 12	1 4	21 8	1 28	1 31	2 18	18 5	0 47	10 31	1 48	1 56	8 22	20 8	20 24	11 57		n.a.
S 5	1 18	22 11	4 51	8 15	2 7	14 55	1 3	8 57	1 4	21 8	1 28	1 34	2 18	18 6	0 47	10 32	1 48	1 56	8 22	20 10	20 25	11 54		n.a.
S 6	1 42	25 1	4 24	7 57	2 11	15 22	1 6	8 41	1 4	21 8	1 28	1 37	2 18	18 6	0 47	10 32	1 48	1 56	8 22	20 11	20 25	11 51		n.a.
M 7	2 7	26 34	3 42	7 35	2 13	15 49	1 9	8 25	1 4	21 8	1 28	1 40	2 18	18 6	0 47	10 33	1 47	1 56	8 22	20 12	20 26	11 48		n.a.
T 8	2 31	26 35	2 47	7 10	2 14	16 15	1 12	8 10	1 4	21 8	1 28	1 42	2 18	18 7	0 47	10 33	1 47	1 56	8 22	20 13	20 27	11 45		n.a.
W 9	2 55	25 0	1 42	6 42	2 15	16 41	1 14	7 54	1 3	21 7	1 27	1 45	2 18	18 7	0 47	10 34	1 47	1 55	8 22	20 13	20 27	11 42		n.a.
T 10	3 20	21 51	0 30	6 12	2 14	17 6	1 17	7 38	1 3	21 7	1 27	1 48	2 18	18 7	0 47	10 34	1 47	1 55	8 21	20 13	20 28	11 39		n.a.
F 11	3 44	17 19	0n46	5 40	2 13	17 31	1 20	7 22	1 3	21 7	1 27	1 51	2 18	18 7	0 47	10 35	1 47	1 55	8 21	20 13	20 29	11 36		n.a.
S 12	4 8	11 42	2 0	5 5	2 11	17 56	1 22	7 6	1 3	21 6	1 27	1 54	2 18	18 8	0 47	10 35	1 47	1 55	8 21	20 13	20 29	11 33		n.a.
S 13	4 32	5 22	3 7	4 30	2 8	18 20	1 25	6 50	1 3	21 6	1 26	1 56	2 18	18 8	0 47	10 36	1 47	1 55	8 21	20 14	20 30	11 30		n.a.
M14	4 56	1n17	4 2	3 52	2 5	18 44	1 27	6 34	1 2	21 5	1 26	1 59	2 18	18 8	0 47	10 36	1 47	1 54	8 21	20 16	20 31	11 27		n.a.
T 15	5 20	7 51	4 40	3 14	2 1	19 7	1 30	6 18	1 2	21 5	1 26	2 2	2 18	18 8	0 47	10 37	1 47	1 54	8 21	20 18	20 31	11 24		n.a.
W16	5 44	13 54	4 59	2 35	1 57	19 30	1 32	6 2	1 2	21 4	1 26	2 5	2 18	18 8	0 47	10 37	1 47	1 54	8 20	20 20	20 32	11 21		n.a.
T 17	6 8	19 3	4 59	1 54	1 52	19 52	1 35	5 46	1 2	21 4	1 26	2 8	2 18	18 9	0 47	10 38	1 47	1 54	8 20	20 23	20 33	11 18		n.a.
F 18	6 32	23 1	4 40	1 13	1 47	20 14	1 37	5 30	1 1	21 3	1 25	2 10	2 18	18 9	0 47	10 38	1 47	1 54	8 20	20 25	20 33	11 15		n.a.
S 19	6 55	25 34	4 7	0 32	1 42	20 35	1 39	5 13	1 1	21 2	1 25	2 13	2 18	18 9	0 47	10 38	1 47	1 54	8 20	20 27	20 34	11 12		n.a.
S 20	7 19	26 38	3 21	0s10	1 36	20 55	1 42	4 57	1 1	21 2	1 25	2 16	2 18	18 9	0 47	10 39	1 47	1 53	8 20	20 28	20 35	11 9		n.a.
M21	7 42	26 15	2 26	0 52	1 31	21 15	1 44	4 41	1 1	21 1	1 25	2 19	2 18	18 9	0 46	10 39	1 47	1 53	8 20	20 29	20 35	11 6		n.a.
T 22	8 6	24 34	1 26	1 35	1 25	21 35	1 46	4 24	1 0	21 0	1 25	2 22	2 18	18 9	0 46	10 40	1 47	1 53	8 20	20 29	20 36	11 3		n.a.
W23	8 29	21 47	0 24	2 18	1 19	21 54	1 48	4 8	1 0	20 59	1 24	2 24	2 18	18 9	0 46	10 40	1 47	1 53	8 19	20 29	20 37	11 0		n.a.
T 24	8 52	18 7	0s39	3 0	1 12	22 12	1 50	3 51	1 0	20 58	1 24	2 27	2 18	18 9	0 46	10 40	1 47	1 53	8 19	20 29	20 38	10 57		n.a.
F 25	9 15	13 47	1 40	3 43	1 6	22 30	1 52	3 35	0 59	20 57	1 24	2 30	2 18	18 10	0 46	10 41	1 47	1 52	8 19	20 30	20 38	10 54		n.a.
S 26	9 38	8 56	2 36	4 26	0 59	22 47	1 54	3 18	0 59	20 56	1 24	2 33	2 18	18 10	0 46	10 41	1 47	1 52	8 19	20 30	20 39	10 51		n.a.
S 27	10 1	3 44	3 26	5 9	0 53	23 3	1 56	3 2	0 59	20 55	1 23	2 35	2 18	18 10	0 46	10 41	1 47	1 52	8 19	20 32	20 40	10 48		n.a.
M28	10 23	1s39	4 7	5 52	0 46	23 19	1 58	2 45	0 59	20 54	1 23	2 38	2 18	18 10	0 46	10 42	1 47	1 52	8 19	20 34	20 40	10 45		n.a.
T 29	10 45	7 3	4 38	6 34	0 40	23 34	1 59	2 28	0 58	20 52	1 23	2 41	2 18	18 10	0 46	10 42	1 47	1 52	8 18	20 36	20 41	10 42		n.a.
W30	11 8	12 15	4 55	7 16	0 33	23 48	2 1	2 12	0 58	20 51	1 23	2 43	2 19	18 10	0 46	10 42	1 47	1 51	8 18	20 39	20 42	10 39		n.a.
T 31	11s30	17s 3	4s59	7s58	0n26	24s 2	2s 3	1n55	0n58	20s50	1s23	2s46	2n19	18s10	0s46	10s43	1s47	1s51	8s18	20s42	20s42	10n36		n.a.

Julian Day Number = 1380918.5, Delta T = 06h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'47, Lahiri = -16°49'47 Julian Calendar 1 Oct. 933 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 28	0♏36'00	15♏ 1	22♎43	9♐25	28♍ 6	4♒19	12♎18	12♒ 7	7°R 1	7♑56	28°R38	28♑49	26♌40	n.a.	F 1
S 2	2 9 24	1°37'09	28° 7	24°17	10°38	28°47	4°24	12°25	12° 7	7♓ 0	7°57	28♑26	28°46	26°47	n.a.	S 2
S 3	2 13 21	2°38'20	11♐24	25°50	11°50	29°28	4°29	12°32	12° 7	6°59	7°58	28°16	28°42	26°54	n.a.	S 3
M 4	2 17 18	3°39'31	24°51	27°24	13° 2	0♎ 9	4°34	12°38	12° 8	6°58	7°59	28°10	28°39	27° 0	n.a.	M 4
T 5	2 21 14	4°40'43	8♑27	28°58	14°14	0°49	4°39	12°45	12° 8	6°57	8° 0	28° 7	28°36	27° 7	n.a.	T 5
W 6	2 25 11	5°41'55	22°13	0♏32	15°27	1°30	4°45	12°52	12° 8	6°57	8° 1	28° 6	28°33	27°14	n.a.	W 6
T 7	2 29 7	6°43'07	6♒ 8	2° 6	16°39	2°11	4°51	12°59	12° 9	6°56	8° 2	28° 6	28°30	27°20	n.a.	T 7
F 8	2 33 4	7°44'20	20°13	3°40	17°51	2°52	4°57	13° 5	12° 9	6°55	8° 3	28° 5	28°26	27°27	n.a.	F 8
S 9	2 37 0	8°45'33	4♓27	5°14	19° 3	3°33	5° 3	13°12	12° 9	6°55	8° 4	28° 3	28°23	27°34	n.a.	S 9
S 10	2 40 57	9°46'46	18°48	6°49	20°14	4°14	5° 9	13°18	12°10	6°54	8° 5	27°59	28°20	27°40	n.a.	S 10
M11	2 44 54	10°47'59	3♈13	8°23	21°26	4°55	5°16	13°25	12°10	6°54	8° 6	27°51	28°17	27°47	n.a.	M11
T 12	2 48 50	11°49'13	17°37	9°58	22°38	5°36	5°22	13°31	12°11	6°53	8° 7	27°41	28°14	27°54	n.a.	T 12
W13	2 52 47	12°50'27	1♉54	11°32	23°50	6°16	5°29	13°38	12°12	6°53	8° 8	27°29	28°11	28° 0	n.a.	W13
T 14	2 56 43	13°51'42	15°58	13° 7	25° 1	6°58	5°36	13°44	12°12	6°52	8°10	27°17	28° 7	28° 7	n.a.	T 14
F 15	3 0 40	14°52'57	29°44	14°42	26°13	7°39	5°43	13°51	12°13	6°52	8°11	27° 6	28° 4	28°14	n.a.	F 15
S 16	3 4 36	15°54'12	13♊ 8	16°17	27°24	8°20	5°50	13°57	12°14	6°52	8°12	26°56	28° 1	28°20	n.a.	S 16
S 17	3 8 33	16°55'28	26° 9	17°53	28°35	9° 1	5°58	14° 3	12°15	6°51	8°13	26°50	27°58	28°27	n.a.	S 17
M18	3 12 29	17°56'44	8♋47	19°28	29°46	9°42	6° 5	14°10	12°16	6°51	8°14	26°46	27°55	28°34	n.a.	M18
T 19	3 16 26	18°58'00	21° 7	21° 4	0♑57	10°23	6°13	14°16	12°17	6°51	8°16	26°D44	27°52	28°40	n.a.	T 19
W20	3 20 23	19°59'17	3♌11	22°40	2° 8	11° 4	6°21	14°22	12°18	6°50	8°17	26°44	27°48	28°47	n.a.	W20
T 21	3 24 19	21° 0'35	15° 4	24°17	3°19	11°45	6°29	14°28	12°19	6°50	8°18	26°45	27°45	28°54	n.a.	T 21
F 22	3 28 16	22° 1'52	26°53	25°54	4°30	12°27	6°37	14°34	12°20	6°50	8°19	26°R45	27°42	29° 0	n.a.	F 22
S 23	3 32 12	23° 3'10	8♍42	27°31	5°41	13° 8	6°45	14°41	12°21	6°50	8°21	26°43	27°39	29° 7	n.a.	S 23
S 24	3 36 9	24° 4'28	20°38	29° 8	6°51	13°49	6°54	14°47	12°22	6°50	8°22	26°40	27°36	29°14	n.a.	S 24
M25	3 40 5	25° 5'47	2♎43	0♐45	8° 2	14°31	7° 3	14°53	12°23	6°50	8°24	26°33	27°32	29°20	n.a.	M25
T 26	3 44 2	26° 7'05	15° 4	2°23	9°12	15°12	7°11	14°58	12°25	6°D50	8°25	26°25	27°29	29°27	n.a.	T 26
W27	3 47 58	27° 8'24	27°41	4° 1	10°23	15°53	7°20	15° 4	12°26	6°50	8°26	26°15	27°26	29°34	n.a.	W27
T 28	3 51 55	28° 9'42	10♏36	5°39	11°33	16°35	7°29	15°10	12°28	6°50	8°28	26° 4	27°23	29°40	n.a.	T 28
F 29	3 55 52	29°11'01	23°49	7°18	12°43	17°16	7°38	15°16	12°29	6°50	8°29	25°53	27°20	29°47	n.a.	F 29
S 30	3 59 48	0♐12'19	7♐18	8♐57	13♑53	17♎58	7♒48	15♎22	12♒30	6♓50	8♑31	25♑43	27♑17	29♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s51	21s10	4s48	8s40	0n19	24s15	2s 4	1n38	0n57	20s49	1s22	2s49	2n19	18s10	0s46	10s43	1s47	1s51	8s18	20s45	20s43	10n33		n.a.
S 2	12 13	24 17	4 21	9 21	0 13	24 27	2 6	1 22	0 57	20 47	1 22	2 51	2 19	18 9	0 46	10 43	1 47	1 51	8 18	20 48	20 43	10 30		n.a.
S 3	12 34	26 7	3 40	10 2	0 6	24 39	2 7	1 5	0 57	20 46	1 22	2 54	2 19	18 9	0 46	10 44	1 47	1 51	8 18	20 49	20 44	10 27		n.a.
M 4	12 56	26 28	2 46	10 43	0s 1	24 50	2 8	0 48	0 56	20 44	1 22	2 57	2 19	18 9	0 46	10 44	1 46	1 50	8 18	20 51	20 45	10 24		n.a.
T 5	13 17	25 14	1 42	11 23	0 7	25 0	2 9	0 31	0 56	20 43	1 22	2 59	2 19	18 9	0 46	10 44	1 46	1 50	8 17	20 51	20 45	10 21		n.a.
W 6	13 37	22 27	0 31	12 3	0 14	25 10	2 10	0 15	0 56	20 41	1 21	3 2	2 19	18 9	0 46	10 44	1 46	1 50	8 17	20 52	20 46	10 18		n.a.
T 7	13 58	18 21	0n42	12 42	0 20	25 18	2 11	0s 2	0 55	20 39	1 21	3 4	2 19	18 9	0 46	10 44	1 46	1 50	8 17	20 52	20 47	10 15		n.a.
F 8	14 18	13 10	1 54	13 21	0 27	25 26	2 12	0 19	0 55	20 38	1 21	3 7	2 19	18 9	0 46	10 45	1 46	1 50	8 17	20 52	20 47	10 12		n.a.
S 9	14 38	7 15	3 0	13 59	0 33	25 34	2 13	0 36	0 55	20 36	1 21	3 9	2 19	18 9	0 46	10 45	1 46	1 49	8 17	20 52	20 48	10 9		n.a.
S 10	14 58	0 55	3 54	14 37	0 39	25 40	2 14	0 53	0 54	20 34	1 21	3 12	2 19	18 8	0 46	10 45	1 46	1 49	8 17	20 53	20 49	10 6		n.a.
M11	15 18	5n29	4 34	15 14	0 45	25 46	2 15	1 9	0 54	20 33	1 20	3 14	2 19	18 8	0 46	10 45	1 46	1 49	8 17	20 55	20 49	10 3		n.a.
T 12	15 37	11 34	4 56	15 50	0 51	25 51	2 15	1 26	0 54	20 31	1 20	3 17	2 19	18 8	0 46	10 45	1 46	1 49	8 17	20 57	20 50	10 0		n.a.
W13	15 56	17 0	5 0	16 26	0 57	25 55	2 16	1 43	0 53	20 29	1 20	3 19	2 19	18 8	0 46	10 45	1 46	1 49	8 16	20 59	20 51	9 57		n.a.
T 14	16 15	21 25	4 45	17 1	1 3	25 59	2 16	2 0	0 53	20 27	1 20	3 22	2 20	18 8	0 46	10 46	1 46	1 48	8 16	21 1	20 51	9 54		n.a.
F 15	16 33	24 32	4 14	17 35	1 8	26 1	2 16	2 17	0 52	20 25	1 20	3 24	2 20	18 7	0 46	10 46	1 46	1 48	8 16	21 4	20 52	9 51		n.a.
S 16	16 51	26 11	3 30	18 8	1 14	26 3	2 16	2 33	0 52	20 23	1 19	3 27	2 20	18 7	0 46	10 46	1 46	1 48	8 16	21 5	20 53	9 48		n.a.
S 17	17 9	26 20	2 35	18 41	1 19	26 4	2 16	2 50	0 52	20 21	1 19	3 29	2 20	18 7	0 45	10 46	1 46	1 48	8 16	21 7	20 53	9 45		n.a.
M18	17 26	25 4	1 34	19 13	1 24	26 5	2 16	3 7	0 51	20 19	1 19	3 31	2 20	18 6	0 45	10 46	1 46	1 48	8 16	21 8	20 54	9 42		n.a.
T 19	17 44	22 37	0 30	19 43	1 29	26 5	2 16	3 24	0 51	20 17	1 19	3 34	2 20	18 6	0 45	10 46	1 46	1 47	8 16	21 8	20 55	9 39		n.a.
W20	18 1	19 11	0s34	20 13	1 33	26 3	2 16	3 40	0 50	20 14	1 19	3 36	2 20	18 6	0 45	10 46	1 46	1 47	8 16	21 8	20 55	9 36		n.a.
T 21	18 17	15 2	1 36	20 42	1 37	26 2	2 16	3 57	0 50	20 12	1 18	3 38	2 20	18 6	0 45	10 46	1 46	1 47	8 16	21 8	20 56	9 33		n.a.
F 22	18 33	10 20	2 34	21 10	1 42	25 59	2 15	4 14	0 50	20 10	1 18	3 41	2 20	18 5	0 45	10 46	1 46	1 47	8 15	21 8	20 56	9 29		n.a.
S 23	18 49	5 17	3 24	21 37	1 45	25 56	2 15	4 31	0 49	20 8	1 18	3 43	2 21	18 5	0 45	10 46	1 46	1 47	8 15	21 8	20 57	9 26		n.a.
S 24	19 5	0s 0	4 7	22 3	1 49	25 51	2 14	4 47	0 49	20 5	1 18	3 45	2 21	18 4	0 45	10 46	1 45	1 47	8 15	21 9	20 58	9 23		n.a.
M25	19 20	5 21	4 39	22 27	1 52	25 47	2 13	5 4	0 48	20 3	1 18	3 47	2 21	18 4	0 45	10 46	1 45	1 46	8 15	21 10	20 58	9 20		n.a.
T 26	19 35	10 35	4 58	22 50	1 55	25 41	2 12	5 21	0 48	20 0	1 18	3 50	2 21	18 4	0 45	10 46	1 45	1 46	8 15	21 12	20 59	9 17		n.a.
W27	19 49	15 31	5 4	23 12	1 58	25 35	2 11	5 37	0 47	19 58	1 17	3 52	2 21	18 3	0 45	10 46	1 45	1 46	8 15	21 14	21 0	9 14		n.a.
T 28	20 3	19 53	4 55	23 33	2 0	25 27	2 10	5 54	0 47	19 55	1 17	3 54	2 21	18 3	0 45	10 46	1 45	1 46	8 15	21 16	21 0	9 11		n.a.
F 29	20 17	23 21	4 29	23 52	2 2	25 20	2 9	6 10	0 46	19 53	1 17	3 56	2 21	18 2	0 45	10 46	1 45	1 46	8 15	21 18	21 1	9 8		n.a.
S 30	20s30	25s37	3s49	24s10	2s 4	25s11	2s 7	6s27	0n46	19s50	1s17	3s58	2n21	18s 2	0s45	10s46	1s45	1s45	8s15	21s20	21s 2	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 1380949.5, Delta T = 06h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'43, Lahiri = -16°49'43 Julian Calendar 1 Nov. 933 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 933 BCE (-932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 45	1♐13'37	21♐ 1	10♐36	15♑ 2	18♎39	7♒57	15♎27	12♒32	6♓50	8♑32	25°R36	27♑13	0♍ 0	n.a.	S 1
M 2	4 7 41	2°14'55	4♑54	12°15	16°12	19°21	8° 7	15°33	12°34	6°50	8°34	25♑32	27°10	0° 7	n.a.	M 2
T 3	4 11 38	3°16'12	18°54	13°54	17°21	20° 2	8°16	15°38	12°35	6°50	8°35	25°D30	27° 7	0°14	n.a.	T 3
W 4	4 15 34	4°17'28	2♒58	15°33	18°31	20°44	8°26	15°44	12°37	6°51	8°37	25°30	27° 4	0°20	n.a.	W 4
T 5	4 19 31	5°18'44	17° 5	17°12	19°40	21°25	8°36	15°49	12°39	6°51	8°38	25°31	27° 1	0°27	n.a.	T 5
F 6	4 23 28	6°19'59	1♓12	18°51	20°49	22° 7	8°46	15°55	12°40	6°51	8°40	25°R32	26°58	0°34	n.a.	F 6
S 7	4 27 24	7°21'13	15°19	20°29	21°58	22°48	8°57	16° 0	12°42	6°52	8°41	25°32	26°54	0°40	n.a.	S 7
S 8	4 31 21	8°22'26	29°24	22° 7	23° 6	23°30	9° 7	16° 5	12°44	6°52	8°43	25°30	26°51	0°47	n.a.	S 8
M 9	4 35 17	9°23'38	13♈25	23°44	24°15	24°12	9°17	16°10	12°46	6°52	8°44	25°26	26°48	0°54	n.a.	M 9
T 10	4 39 14	10°24'49	27°22	25°21	25°23	24°53	9°28	16°15	12°48	6°53	8°46	25°19	26°45	1° 0	n.a.	T 10
W11	4 43 10	11°26'00	11♉ 9	26°56	26°31	25°35	9°38	16°20	12°50	6°53	8°48	25°12	26°42	1° 7	n.a.	W11
T 12	4 47 7	12°27'09	24°46	28°29	27°39	26°17	9°49	16°25	12°52	6°54	8°49	25° 4	26°38	1°14	n.a.	T 12
F 13	4 51 4	13°28'18	8♊ 8	0♑ 1	28°47	26°59	10° 0	16°30	12°54	6°54	8°51	24°57	26°35	1°20	n.a.	F 13
S 14	4 55 0	14°29'26	21°14	1°30	29°54	27°40	10°11	16°35	12°56	6°55	8°53	24°51	26°32	1°27	n.a.	S 14
S 15	4 58 57	15°30'33	4♋ 3	2°57	1♒ 2	28°22	10°22	16°40	12°58	6°56	8°54	24°47	26°29	1°34	n.a.	S 15
M16	5 2 53	16°31'39	16°35	4°20	2° 9	29° 4	10°33	16°44	13° 1	6°56	8°56	24°45	26°26	1°40	n.a.	M16
T 17	5 6 50	17°32'45	28°51	5°40	3°16	29°46	10°45	16°49	13° 3	6°57	8°58	24°D45	26°23	1°47	n.a.	T 17
W18	5 10 46	18°33'50	10♌55	6°55	4°22	0♏28	10°56	16°53	13° 5	6°58	8°59	24°46	26°19	1°54	n.a.	W18
T 19	5 14 43	19°34'54	22°49	8° 4	5°28	1°10	11° 7	16°58	13° 7	6°59	9° 1	24°48	26°16	2° 0	n.a.	T 19
F 20	5 18 39	20°35'57	4♍39	9° 8	6°35	1°52	11°19	17° 2	13°10	6°59	9° 3	24°50	26°13	2° 7	n.a.	F 20
S 21	5 22 36	21°36'59	16°29	10° 4	7°40	2°34	11°31	17° 6	13°12	7° 0	9° 4	24°R51	26°10	2°14	n.a.	S 21
S 22	5 26 33	22°38'00	28°24	10°53	8°46	3°16	11°42	17°11	13°14	7° 1	9° 6	24°51	26° 7	2°20	n.a.	S 22
M23	5 30 29	23°39'01	10♎30	11°33	9°51	3°58	11°54	17°15	13°17	7° 2	9° 8	24°49	26° 4	2°27	n.a.	M23
T 24	5 34 26	24°40'01	22°51	12° 4	10°56	4°40	12° 6	17°19	13°19	7° 3	9°10	24°46	26° 0	2°34	n.a.	T 24
W25	5 38 22	25°41'00	5♏30	12°25	12° 1	5°22	12°18	17°23	13°22	7° 4	9°11	24°42	25°57	2°40	n.a.	W25
T 26	5 42 19	26°41'57	18°31	12°R36	13° 6	6° 4	12°30	17°27	13°25	7° 5	9°13	24°38	25°54	2°47	n.a.	T 26
F 27	5 46 15	27°42'54	1♐54	12°35	14°10	6°46	12°43	17°30	13°27	7° 6	9°15	24°33	25°51	2°54	n.a.	F 27
S 28	5 50 12	28°43'50	15°40	12°23	15°14	7°28	12°55	17°34	13°30	7° 7	9°17	24°29	25°48	3° 0	n.a.	S 28
S 29	5 54 8	29°44'44	29°44	12° 0	16°17	8°10	13° 7	17°38	13°32	7° 8	9°18	24°26	25°44	3° 7	n.a.	S 29
M30	5 58 5	0♑45'38	14♑ 3	11°26	17°21	8°52	13°20	17°41	13°35	7° 9	9°20	24°25	25°41	3°14	n.a.	M30
T 31	6 2 2	1♑46'29	28♑32	10♑43	18♒23	9♏35	13♒32	17♎45	13♒38	7♓10	9♑22	24°D25	25♑38	3♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	26s23	2s54	24s26	2s 5	25s 2	2s 6	6s43	0n45	19s48	1s17	4s 0	2n22	18s 1	0s45	10s46	1s45	1s45	8s15	21s21	21s 2	9n 2		n.a.
M 2	20 56	25 31	1 48	24 41	2 6	24 52	2 4	6 59	0 45	19 45	1 17	4 2	2 22	18 1	0 45	10 45	1 45	1 45	8 15	21 22	21 3	8 59		n.a.
T 3	21 8	23 2	0 35	24 54	2 6	24 41	2 3	7 16	0 44	19 42	1 16	4 4	2 22	18 0	0 45	10 45	1 45	1 45	8 15	21 22	21 3	8 56		n.a.
W 4	21 20	19 9	0n40	25 5	2 5	24 30	2 1	7 32	0 44	19 39	1 16	4 6	2 22	18 0	0 45	10 45	1 45	1 45	8 15	21 22	21 4	8 53		n.a.
T 5	21 31	14 9	1 54	25 15	2 5	24 18	1 59	7 48	0 43	19 37	1 16	4 8	2 22	17 59	0 45	10 45	1 45	1 45	8 14	21 22	21 5	8 50		n.a.
F 6	21 42	8 25	3 0	25 23	2 3	24 5	1 57	8 5	0 43	19 34	1 16	4 10	2 22	17 59	0 45	10 45	1 45	1 44	8 14	21 22	21 5	8 47		n.a.
S 7	21 52	2 15	3 56	25 29	2 1	23 52	1 55	8 21	0 42	19 31	1 16	4 12	2 22	17 58	0 45	10 45	1 45	1 44	8 14	21 22	21 6	8 44		n.a.
S 8	22 2	3n59	4 37	25 33	1 59	23 38	1 52	8 37	0 42	19 28	1 16	4 14	2 23	17 58	0 45	10 45	1 45	1 44	8 14	21 22	21 7	8 41		n.a.
M 9	22 12	10 0	5 2	25 35	1 55	23 24	1 50	8 53	0 41	19 25	1 15	4 16	2 23	17 57	0 45	10 44	1 45	1 44	8 14	21 23	21 7	8 38		n.a.
T 10	22 21	15 28	5 8	25 35	1 51	23 9	1 47	9 9	0 41	19 22	1 15	4 18	2 23	17 57	0 45	10 44	1 45	1 44	8 14	21 24	21 8	8 35		n.a.
W11	22 30	20 5	4 57	25 33	1 46	22 53	1 45	9 25	0 40	19 19	1 15	4 19	2 23	17 56	0 45	10 44	1 45	1 44	8 14	21 25	21 8	8 31		n.a.
T 12	22 38	23 35	4 28	25 29	1 41	22 37	1 42	9 41	0 40	19 16	1 15	4 21	2 23	17 55	0 45	10 44	1 45	1 43	8 14	21 27	21 9	8 28		n.a.
F 13	22 46	25 43	3 46	25 23	1 34	22 20	1 39	9 57	0 39	19 13	1 15	4 23	2 23	17 55	0 45	10 43	1 44	1 43	8 14	21 28	21 10	8 25		n.a.
S 14	22 53	26 22	2 52	25 15	1 27	22 2	1 36	10 12	0 39	19 10	1 15	4 25	2 24	17 54	0 45	10 43	1 44	1 43	8 14	21 29	21 10	8 22		n.a.
S 15	23 0	25 35	1 50	25 5	1 19	21 44	1 33	10 28	0 38	19 6	1 15	4 26	2 24	17 53	0 45	10 43	1 44	1 43	8 14	21 30	21 11	8 19		n.a.
M16	23 7	23 30	0 44	24 54	1 10	21 26	1 29	10 44	0 37	19 3	1 14	4 28	2 24	17 53	0 45	10 42	1 44	1 43	8 14	21 30	21 11	8 16		n.a.
T 17	23 13	20 20	0s22	24 41	1 0	21 7	1 26	10 59	0 37	19 0	1 14	4 29	2 24	17 52	0 44	10 42	1 44	1 43	8 14	21 30	21 12	8 13		n.a.
W18	23 18	16 22	1 27	24 26	0 48	20 48	1 22	11 15	0 36	18 57	1 14	4 31	2 24	17 51	0 44	10 42	1 44	1 43	8 14	21 30	21 13	8 10		n.a.
T 19	23 23	11 48	2 27	24 10	0 36	20 28	1 19	11 30	0 36	18 53	1 14	4 33	2 25	17 51	0 44	10 41	1 44	1 42	8 14	21 30	21 13	8 7		n.a.
F 20	23 28	6 51	3 21	23 52	0 23	20 7	1 15	11 45	0 35	18 50	1 14	4 34	2 25	17 50	0 44	10 41	1 44	1 42	8 14	21 29	21 14	8 4		n.a.
S 21	23 32	1 39	4 6	23 34	0 9	19 46	1 11	12 1	0 34	18 47	1 14	4 36	2 25	17 49	0 44	10 41	1 44	1 42	8 14	21 29	21 15	8 1		n.a.
S 22	23 36	3s38	4 41	23 15	0n 7	19 25	1 7	12 16	0 34	18 43	1 14	4 37	2 25	17 49	0 44	10 40	1 44	1 42	8 14	21 29	21 15	7 58		n.a.
M23	23 39	8 51	5 3	22 55	0 23	19 3	1 3	12 31	0 33	18 40	1 14	4 38	2 25	17 48	0 44	10 40	1 44	1 42	8 14	21 30	21 16	7 55		n.a.
T 24	23 42	13 50	5 13	22 36	0 39	18 41	0 58	12 46	0 33	18 36	1 14	4 40	2 26	17 47	0 44	10 40	1 44	1 42	8 14	21 30	21 16	7 52		n.a.
W25	23 44	18 22	5 8	22 16	0 57	18 19	0 54	13 1	0 32	18 33	1 13	4 41	2 26	17 46	0 44	10 39	1 44	1 42	8 14	21 31	21 17	7 48		n.a.
T 26	23 46	22 11	4 47	21 57	1 15	17 56	0 49	13 15	0 31	18 29	1 13	4 42	2 26	17 45	0 44	10 39	1 44	1 42	8 14	21 32	21 18	7 45		n.a.
F 27	23 47	24 56	4 9	21 39	1 33	17 32	0 44	13 30	0 31	18 25	1 13	4 44	2 26	17 45	0 44	10 38	1 44	1 41	8 14	21 32	21 18	7 42		n.a.
S 28	23 48	26 17	3 17	21 22	1 52	17 9	0 40	13 45	0 30	18 22	1 13	4 45	2 26	17 44	0 44	10 38	1 44	1 41	8 14	21 33	21 19	7 39		n.a.
S 29	23 48	26 0	2 12	21 6	2 9	16 45	0 35	13 59	0 29	18 18	1 13	4 46	2 27	17 43	0 44	10 37	1 44	1 41	8 14	21 34	21 19	7 36		n.a.
M30	23 48	24 0	0 57	20 52	2 27	16 21	0 30	14 13	0 29	18 14	1 13	4 47	2 27	17 42	0 44	10 37	1 44	1 41	8 14	21 34	21 20	7 33		n.a.
T 31	23s48	20s24	0n23	20s39	2n43	15s56	0s24	14s28	0n28	18s11	1s13	4s49	2n27	17s41	0s44	10s36	1s44	1s41	8s14	21s34	21s21	7n30		n.a.

Julian Day Number = 1380979.5, Delta T = 06h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'39, Lahiri = -16°49'39 Julian Calendar 1 Dec. 933 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 933 BCE

The year -932 astronomical counting style corresponds to year 933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 58	2♑47'19	13♒ 4	9°R51	19♒26	10♏17	13♒45	17♎48	13♒41	7♓11	9♑24	24♑25	25♑35	3♍27	n.a.	W 1
T 2	6 9 55	3°48'07	27°34	8♑51	20°28	10°59	13°57	17°51	13°43	7°13	9°25	24°27	25°32	3°34	n.a.	T 2
F 3	6 13 51	4°48'54	11♓59	7°46	21°30	11°41	14°10	17°55	13°46	7°14	9°27	24°28	25°29	3°40	n.a.	F 3
S 4	6 17 48	5°49'38	26°14	6°37	22°31	12°24	14°23	17°58	13°49	7°15	9°29	24°29	25°25	3°47	n.a.	S 4
S 5	6 21 44	6°50'21	10♈17	5°26	23°32	13° 6	14°36	18° 1	13°52	7°16	9°31	24°R29	25°22	3°54	n.a.	S 5
M 6	6 25 41	7°51'02	24° 8	4°16	24°33	13°48	14°49	18° 4	13°55	7°18	9°33	24°28	25°19	4° 0	n.a.	M 6
T 7	6 29 38	8°51'41	7♉45	3° 7	25°33	14°31	15° 2	18° 7	13°58	7°19	9°34	24°27	25°16	4° 7	n.a.	T 7
W 8	6 33 34	9°52'18	21° 9	2° 2	26°32	15°13	15°15	18° 9	14° 1	7°21	9°36	24°25	25°13	4°14	n.a.	W 8
T 9	6 37 31	10°52'54	4♊19	1° 2	27°31	15°55	15°28	18°12	14° 4	7°22	9°38	24°23	25°10	4°21	n.a.	T 9
F 10	6 41 27	11°53'28	17°16	0° 8	28°30	16°38	15°41	18°15	14° 7	7°23	9°40	24°21	25° 6	4°27	n.a.	F 10
S 11	6 45 24	12°53'59	29°59	29♐20	29°28	17°20	15°54	18°17	14°10	7°25	9°41	24°20	25° 3	4°34	n.a.	S 11
S 12	6 49 20	13°54'29	12♋30	28°41	0♓26	18° 3	16° 8	18°19	14°13	7°26	9°43	24°19	25° 0	4°41	n.a.	S 12
M13	6 53 17	14°54'58	24°49	28° 8	1°23	18°45	16°21	18°22	14°16	7°28	9°45	24°D19	24°57	4°47	n.a.	M13
T 14	6 57 13	15°55'24	6♌57	27°43	2°19	19°27	16°34	18°24	14°19	7°29	9°47	24°19	24°54	4°54	n.a.	T 14
W15	7 1 10	16°55'49	18°57	27°26	3°15	20°10	16°48	18°26	14°22	7°31	9°49	24°20	24°50	5° 1	n.a.	W15
T 16	7 5 7	17°56'12	0♍50	27°17	4°10	20°52	17° 1	18°28	14°25	7°33	9°50	24°20	24°47	5° 7	n.a.	T 16
F 17	7 9 3	18°56'33	12°40	27°D14	5° 5	21°35	17°15	18°30	14°28	7°34	9°52	24°21	24°44	5°14	n.a.	F 17
S 18	7 13 0	19°56'53	24°30	27°18	5°59	22°18	17°29	18°32	14°31	7°36	9°54	24°22	24°41	5°21	n.a.	S 18
S 19	7 16 56	20°57'11	6♎25	27°28	6°52	23° 0	17°42	18°33	14°35	7°37	9°56	24°22	24°38	5°27	n.a.	S 19
M20	7 20 53	21°57'27	18°29	27°45	7°45	23°43	17°56	18°35	14°38	7°39	9°57	24°R22	24°35	5°34	n.a.	M20
T 21	7 24 49	22°57'42	0♏47	28° 7	8°36	24°25	18°10	18°36	14°41	7°41	9°59	24°22	24°31	5°41	n.a.	T 21
W22	7 28 46	23°57'55	13°23	28°34	9°28	25° 8	18°24	18°38	14°44	7°43	10° 1	24°D22	24°28	5°47	n.a.	W22
T 23	7 32 42	24°58'06	26°21	29° 6	10°18	25°51	18°37	18°39	14°48	7°44	10° 3	24°22	24°25	5°54	n.a.	T 23
F 24	7 36 39	25°58'16	9♐44	29°43	11° 7	26°33	18°51	18°40	14°51	7°46	10° 4	24°22	24°22	6° 1	n.a.	F 24
S 25	7 40 36	26°58'24	23°32	0♑24	11°56	27°16	19° 5	18°41	14°54	7°48	10° 6	24°22	24°19	6° 7	n.a.	S 25
S 26	7 44 32	27°58'31	7♑45	1° 8	12°44	27°59	19°19	18°42	14°57	7°50	10° 8	24°23	24°16	6°14	n.a.	S 26
M27	7 48 29	28°58'35	22°20	1°56	13°31	28°41	19°33	18°43	15° 1	7°52	10°10	24°R23	24°12	6°21	n.a.	M27
T 28	7 52 25	29°58'37	7♒10	2°48	14°17	29°24	19°47	18°44	15° 4	7°54	10°11	24°23	24° 9	6°27	n.a.	T 28
W29	7 56 22	0♒58'37	22° 8	3°43	15° 2	0♐ 7	20° 1	18°45	15° 7	7°55	10°13	24°22	24° 6	6°34	n.a.	W29
T 30	8 0 18	1°58'35	7♓ 5	4°40	15°46	0°50	20°15	18°45	15°11	7°57	10°15	24°21	24° 3	6°41	n.a.	T 30
F 31	8 4 15	2♒58'31	21♓54	5♑41	16♓29	1♐32	20♒29	18♎46	15♒14	7♓59	10♑16	24♑21	24♑ 0	6♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	15s32	1n41	20s28	2n58	15s31	0s19	14s42	0n27	18s 7	1s13	4s50	2n27	17s41	0s44	10s36	1s43	1s41	8s14	21s34	21s21	7n27		n.a.
T 2	23 45	9 48	2 53	20 19	3 12	15 6	0 14	14 56	0 27	18 3	1 13	4 51	2 27	17 40	0 44	10 35	1 43	1 41	8 14	21 34	21 22	7 24		n.a.
F 3	23 43	3 35	3 53	20 12	3 23	14 41	0 8	15 10	0 26	17 59	1 13	4 52	2 28	17 39	0 44	10 35	1 43	1 41	8 14	21 33	21 22	7 21		n.a.
S 4	23 41	2n44	4 38	20 6	3 33	14 15	0 2	15 24	0 25	17 55	1 12	4 53	2 28	17 38	0 44	10 34	1 43	1 41	8 14	21 33	21 23	7 18		n.a.
S 5	23 38	8 49	5 6	20 2	3 40	13 50	0n 4	15 37	0 24	17 51	1 12	4 54	2 28	17 37	0 44	10 34	1 43	1 40	8 14	21 33	21 23	7 15		n.a.
M 6	23 34	14 23	5 16	20 0	3 45	13 24	0 10	15 51	0 24	17 47	1 12	4 55	2 28	17 36	0 44	10 33	1 43	1 40	8 14	21 33	21 24	7 12		n.a.
T 7	23 30	19 9	5 8	19 59	3 47	12 57	0 16	16 4	0 23	17 43	1 12	4 55	2 29	17 36	0 44	10 33	1 43	1 40	8 14	21 34	21 25	7 8		n.a.
W 8	23 26	22 51	4 42	20 0	3 47	12 31	0 22	16 18	0 22	17 39	1 12	4 56	2 29	17 35	0 44	10 32	1 43	1 40	8 14	21 34	21 25	7 5		n.a.
T 9	23 21	25 18	4 3	20 3	3 45	12 5	0 28	16 31	0 21	17 35	1 12	4 57	2 29	17 34	0 44	10 32	1 43	1 40	8 14	21 34	21 26	7 2		n.a.
F 10	23 16	26 21	3 11	20 7	3 41	11 38	0 35	16 44	0 21	17 31	1 12	4 58	2 29	17 33	0 44	10 31	1 43	1 40	8 15	21 35	21 26	6 59		n.a.
S 11	23 10	25 59	2 11	20 13	3 36	11 12	0 41	16 57	0 20	17 27	1 12	4 59	2 29	17 32	0 44	10 31	1 43	1 40	8 15	21 35	21 27	6 56		n.a.
S 12	23 4	24 17	1 5	20 19	3 29	10 45	0 48	17 10	0 19	17 23	1 12	4 59	2 30	17 31	0 44	10 30	1 43	1 40	8 15	21 35	21 28	6 53		n.a.
M13	22 58	21 27	0s 3	20 27	3 20	10 18	0 55	17 22	0 18	17 19	1 12	5 0	2 30	17 30	0 44	10 29	1 43	1 40	8 15	21 35	21 28	6 50		n.a.
T 14	22 50	17 42	1 10	20 36	3 11	9 51	1 2	17 35	0 17	17 15	1 12	5 1	2 30	17 29	0 44	10 29	1 43	1 40	8 15	21 35	21 29	6 47		n.a.
W15	22 43	13 17	2 13	20 46	3 1	9 24	1 9	17 47	0 17	17 11	1 12	5 1	2 30	17 28	0 44	10 28	1 43	1 40	8 15	21 35	21 29	6 44		n.a.
T 16	22 35	8 24	3 9	20 57	2 50	8 57	1 16	18 0	0 16	17 6	1 12	5 2	2 31	17 27	0 44	10 27	1 43	1 40	8 15	21 35	21 30	6 41		n.a.
F 17	22 27	3 16	3 57	21 8	2 39	8 31	1 23	18 12	0 15	17 2	1 11	5 2	2 31	17 26	0 44	10 27	1 43	1 40	8 15	21 35	21 30	6 38		n.a.
S 18	22 18	1s59	4 36	21 20	2 27	8 4	1 30	18 24	0 14	16 58	1 11	5 3	2 31	17 25	0 44	10 26	1 43	1 40	8 15	21 35	21 31	6 35		n.a.
S 19	22 9	7 12	5 2	21 32	2 15	7 37	1 38	18 36	0 13	16 54	1 11	5 3	2 31	17 24	0 44	10 25	1 43	1 40	8 15	21 34	21 32	6 31		n.a.
M20	21 59	12 12	5 16	21 44	2 3	7 10	1 45	18 47	0 12	16 49	1 11	5 4	2 31	17 23	0 44	10 25	1 43	1 40	8 15	21 34	21 32	6 28		n.a.
T 21	21 49	16 50	5 16	21 57	1 51	6 43	1 53	18 59	0 12	16 45	1 11	5 4	2 32	17 23	0 44	10 24	1 43	1 39	8 16	21 34	21 33	6 25		n.a.
W22	21 39	20 51	5 0	22 9	1 39	6 17	2 1	19 10	0 11	16 40	1 11	5 4	2 32	17 22	0 44	10 23	1 43	1 39	8 16	21 34	21 33	6 22		n.a.
T 23	21 28	24 0	4 30	22 21	1 27	5 50	2 9	19 21	0 10	16 36	1 11	5 5	2 32	17 21	0 44	10 23	1 43	1 39	8 16	21 34	21 34	6 19		n.a.
F 24	21 17	25 56	3 43	22 33	1 15	5 24	2 17	19 32	0 9	16 32	1 11	5 5	2 32	17 20	0 44	10 22	1 43	1 39	8 16	21 34	21 34	6 16		n.a.
S 25	21 5	26 22	2 43	22 45	1 3	4 58	2 25	19 43	0 8	16 27	1 11	5 5	2 33	17 19	0 44	10 21	1 43	1 39	8 16	21 34	21 35	6 13		n.a.
S 26	20 53	25 6	1 31	22 56	0 52	4 32	2 33	19 54	0 7	16 23	1 11	5 5	2 33	17 18	0 44	10 21	1 42	1 39	8 16	21 34	21 36	6 10		n.a.
M27	20 41	22 7	0 11	23 7	0 41	4 6	2 42	20 4	0 6	16 18	1 11	5 5	2 33	17 17	0 44	10 20	1 42	1 39	8 16	21 34	21 36	6 7		n.a.
T 28	20 28	17 38	1n10	23 17	0 30	3 40	2 50	20 15	0 5	16 14	1 11	5 5	2 33	17 16	0 44	10 19	1 42	1 39	8 16	21 34	21 37	6 4		n.a.
W29	20 15	12 1	2 28	23 26	0 19	3 15	2 58	20 25	0 4	16 9	1 11	5 5	2 34	17 15	0 44	10 18	1 42	1 39	8 17	21 34	21 37	6 1		n.a.
T 30	20 1	5 43	3 36	23 35	0 9	2 50	3 7	20 35	0 3	16 5	1 11	5 5	2 34	17 14	0 44	10 18	1 42	1 39	8 17	21 35	21 38	5 58		n.a.
F 31	19s48	0n50	4n28	23s42	0s 1	2s25	3n16	20s45	0n 3	16s 0	1s11	5s 5	2n34	17s13	0s44	10s17	1s42	1s39	8s17	21s35	21s38	5n54		n.a.

Julian Day Number = 1381010.5, Delta T = 06h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'35, Lahiri = -16°49'35 Julian Calendar 1 Jan. 932 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 933 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 11	3♒58'24	6♈28	6♑44	17♓11	2♐15	20♒43	18♎46	15♒17	8♓ 1	10♑18	24°R20	23♑56	6♍54	n.a.	S 1
S 2	8 12 8	4°58'15	20°43	7°49	17°52	2°58	20°58	18°47	15°21	8° 3	10°20	24♑19	23°53	7° 1	n.a.	S 2
M 3	8 16 4	5°58'04	4♉36	8°56	18°31	3°41	21°12	18°47	15°24	8° 5	10°21	24°D18	23°50	7° 8	n.a.	M 3
T 4	8 20 1	6°57'50	18° 8	10° 6	19°10	4°24	21°26	18°R47	15°28	8° 7	10°23	24°19	23°47	7°14	n.a.	T 4
W 5	8 23 58	7°57'33	1♊19	11°18	19°47	5° 6	21°40	18°47	15°31	8° 9	10°25	24°19	23°44	7°21	n.a.	W 5
T 6	8 27 54	8°57'15	14°13	12°32	20°22	5°49	21°55	18°47	15°34	8°11	10°26	24°21	23°41	7°28	n.a.	T 6
F 7	8 31 51	9°56'54	26°50	13°47	20°57	6°32	22° 9	18°46	15°38	8°13	10°28	24°22	23°37	7°34	n.a.	F 7
S 8	8 35 47	10°56'31	9♋15	15° 4	21°30	7°15	22°23	18°46	15°41	8°15	10°29	24°23	23°34	7°41	n.a.	S 8
S 9	8 39 44	11°56'05	21°29	16°23	22° 1	7°58	22°37	18°46	15°45	8°17	10°31	24°R24	23°31	7°48	n.a.	S 9
M10	8 43 40	12°55'37	3♌34	17°44	22°31	8°41	22°52	18°45	15°48	8°19	10°32	24°23	23°28	7°54	n.a.	M10
T 11	8 47 37	13°55'07	15°32	19° 6	22°59	9°24	23° 6	18°45	15°51	8°21	10°34	24°22	23°25	8° 1	n.a.	T 11
W12	8 51 33	14°54'35	27°26	20°30	23°26	10° 6	23°20	18°44	15°55	8°24	10°36	24°20	23°22	8° 8	n.a.	W12
T 13	8 55 30	15°54'00	9♍18	21°56	23°50	10°49	23°35	18°43	15°58	8°26	10°37	24°17	23°18	8°14	n.a.	T 13
F 14	8 59 27	16°53'23	21° 8	23°23	24°13	11°32	23°49	18°42	16° 2	8°28	10°39	24°13	23°15	8°21	n.a.	F 14
S 15	9 3 23	17°52'45	3♎ 0	24°51	24°35	12°15	24° 4	18°41	16° 5	8°30	10°40	24° 9	23°12	8°28	n.a.	S 15
S 16	9 7 20	18°52'04	14°56	26°21	24°54	12°58	24°18	18°40	16° 8	8°32	10°42	24° 5	23° 9	8°34	n.a.	S 16
M17	9 11 16	19°51'22	27° 1	27°52	25°11	13°41	24°32	18°39	16°12	8°34	10°43	24° 2	23° 6	8°41	n.a.	M17
T 18	9 15 13	20°50'37	9♏17	29°25	25°26	14°24	24°47	18°38	16°15	8°36	10°44	24° 1	23° 2	8°48	n.a.	T 18
W19	9 19 9	21°49'51	21°49	0♒59	25°40	15° 7	25° 1	18°36	16°19	8°39	10°46	24°D 0	22°59	8°54	n.a.	W19
T 20	9 23 6	22°49'03	4♐41	2°34	25°51	15°50	25°16	18°35	16°22	8°41	10°47	24° 0	22°56	9° 1	n.a.	T 20
F 21	9 27 2	23°48'12	17°56	4°11	25°59	16°33	25°30	18°33	16°26	8°43	10°49	24° 2	22°53	9° 8	n.a.	F 21
S 22	9 30 59	24°47'21	1♑37	5°49	26° 6	17°16	25°45	18°32	16°29	8°45	10°50	24° 3	22°50	9°15	n.a.	S 22
S 23	9 34 56	25°46'27	15°46	7°29	26°10	17°59	25°59	18°30	16°32	8°47	10°51	24° 4	22°47	9°21	n.a.	S 23
M24	9 38 52	26°45'31	0♒20	9°10	26°R12	18°42	26°13	18°28	16°36	8°50	10°53	24°R 5	22°43	9°28	n.a.	M24
T 25	9 42 49	27°44'33	15°16	10°52	26°12	19°25	26°28	18°26	16°39	8°52	10°54	24° 3	22°40	9°35	n.a.	T 25
W26	9 46 45	28°43'33	0♓26	12°36	26° 9	20° 8	26°42	18°24	16°42	8°54	10°55	24° 0	22°37	9°41	n.a.	W26
T 27	9 50 42	29°42'30	15°41	14°22	26° 4	20°51	26°57	18°22	16°46	8°56	10°57	23°55	22°34	9°48	n.a.	T 27
F 28	9 54 38	0♓41'26	0♈50	16♒ 8	25♓56	21♐34	27♒11	18♎20	16♒49	8♓59	10♑58	23♑50	22♑31	9♍55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s33	7n13	5n 2	23s49	0s11	2s 0	3n25	20s54	0n 2	15s55	1s11	5s 5	2n34	17s12	0s44	10s16	1s42	1s39	8s17	21s35	21s39	5n51		n.a.
S 2	19 19	13 5	5 16	23 55	0 20	1 36	3 33	21 4	0 1	15 51	1 11	5 5	2 35	17 11	0 44	10 15	1 42	1 39	8 17	21 35	21 40	5 48		n.a.
M 3	19 4	18 8	5 12	24 0	0 30	1 12	3 42	21 13	0s 0	15 46	1 11	5 5	2 35	17 9	0 44	10 15	1 42	1 39	8 17	21 35	21 40	5 45		n.a.
T 4	18 49	22 8	4 50	24 3	0 38	0 49	3 51	21 22	0 1	15 41	1 11	5 5	2 35	17 8	0 44	10 14	1 42	1 39	8 17	21 35	21 41	5 42		n.a.
W 5	18 33	24 52	4 13	24 6	0 47	0 26	4 0	21 31	0 2	15 37	1 11	5 5	2 35	17 7	0 44	10 13	1 42	1 39	8 18	21 35	21 41	5 39		n.a.
T 6	18 18	26 15	3 25	24 7	0 55	0 4	4 9	21 40	0 3	15 32	1 11	5 4	2 35	17 6	0 44	10 12	1 42	1 39	8 18	21 35	21 42	5 36		n.a.
F 7	18 2	26 13	2 27	24 7	1 2	0n19	4 18	21 48	0 4	15 27	1 11	5 4	2 36	17 5	0 44	10 11	1 42	1 39	8 18	21 34	21 42	5 33		n.a.
S 8	17 45	24 51	1 23	24 6	1 10	0 40	4 28	21 57	0 5	15 23	1 11	5 4	2 36	17 4	0 44	10 11	1 42	1 39	8 18	21 34	21 43	5 30		n.a.
S 9	17 29	22 20	0 16	24 3	1 17	1 1	4 37	22 5	0 6	15 18	1 11	5 3	2 36	17 3	0 44	10 10	1 42	1 40	8 18	21 34	21 43	5 27		n.a.
M10	17 12	18 50	0s50	23 59	1 23	1 21	4 46	22 13	0 7	15 13	1 11	5 3	2 36	17 2	0 44	10 9	1 42	1 40	8 18	21 34	21 44	5 24		n.a.
T 11	16 54	14 36	1 54	23 54	1 30	1 41	4 55	22 20	0 8	15 8	1 11	5 3	2 37	17 1	0 44	10 8	1 42	1 40	8 19	21 34	21 45	5 20		n.a.
W12	16 37	9 51	2 52	23 47	1 35	2 0	5 5	22 28	0 10	15 3	1 11	5 2	2 37	17 0	0 44	10 7	1 42	1 40	8 19	21 35	21 45	5 17		n.a.
T 13	16 19	4 46	3 43	23 39	1 41	2 18	5 14	22 35	0 11	14 59	1 11	5 2	2 37	16 59	0 44	10 7	1 42	1 40	8 19	21 35	21 46	5 14		n.a.
F 14	16 1	0s28	4 23	23 29	1 46	2 36	5 23	22 42	0 12	14 54	1 11	5 1	2 37	16 58	0 44	10 6	1 42	1 40	8 19	21 36	21 46	5 11		n.a.
S 15	15 43	5 41	4 53	23 18	1 50	2 53	5 32	22 49	0 13	14 49	1 11	5 1	2 38	16 57	0 44	10 5	1 42	1 40	8 19	21 37	21 47	5 8		n.a.
S 16	15 24	10 43	5 10	23 5	1 55	3 9	5 41	22 56	0 14	14 44	1 11	5 0	2 38	16 56	0 44	10 4	1 42	1 40	8 20	21 37	21 47	5 5		n.a.
M17	15 5	15 25	5 13	22 50	1 58	3 24	5 50	23 2	0 15	14 39	1 11	4 59	2 38	16 55	0 44	10 3	1 42	1 40	8 20	21 38	21 48	5 2		n.a.
T 18	14 46	19 35	5 3	22 34	2 2	3 39	5 59	23 9	0 16	14 34	1 11	4 59	2 38	16 54	0 44	10 2	1 42	1 40	8 20	21 38	21 48	4 59		n.a.
W19	14 27	22 58	4 38	22 17	2 5	3 52	6 8	23 15	0 17	14 29	1 11	4 58	2 38	16 53	0 44	10 1	1 42	1 40	8 20	21 38	21 49	4 56		n.a.
T 20	14 7	25 18	3 58	21 57	2 7	4 4	6 17	23 21	0 18	14 24	1 11	4 57	2 39	16 52	0 44	10 1	1 42	1 40	8 20	21 38	21 49	4 53		n.a.
F 21	13 47	26 19	3 5	21 36	2 9	4 16	6 25	23 26	0 19	14 20	1 11	4 56	2 39	16 51	0 44	10 0	1 42	1 40	8 21	21 38	21 50	4 49		n.a.
S 22	13 28	25 48	2 0	21 13	2 11	4 26	6 34	23 32	0 21	14 15	1 11	4 55	2 39	16 50	0 44	9 59	1 42	1 40	8 21	21 38	21 51	4 46		n.a.
S 23	13 7	23 37	0 45	20 48	2 12	4 35	6 42	23 37	0 22	14 10	1 11	4 55	2 39	16 49	0 44	9 58	1 42	1 40	8 21	21 38	21 51	4 43		n.a.
M24	12 47	19 50	0n34	20 22	2 13	4 43	6 50	23 42	0 23	14 5	1 11	4 54	2 39	16 48	0 44	9 57	1 42	1 41	8 21	21 38	21 52	4 40		n.a.
T 25	12 27	14 42	1 53	19 54	2 13	4 50	6 58	23 47	0 24	14 0	1 11	4 53	2 40	16 47	0 44	9 56	1 42	1 41	8 21	21 38	21 52	4 37		n.a.
W26	12 6	8 36	3 5	19 24	2 12	4 56	7 5	23 51	0 25	13 55	1 11	4 52	2 40	16 46	0 44	9 56	1 42	1 41	8 22	21 38	21 53	4 34		n.a.
T 27	11 45	1 59	4 5	18 52	2 12	5 0	7 12	23 56	0 27	13 50	1 11	4 51	2 40	16 45	0 44	9 55	1 42	1 41	8 22	21 39	21 53	4 31		n.a.
F 28	11s24	4n42	4n46	18s19	2s10	5n 3	7n19	24s 0	0s28	13s45	1s11	4s50	2n40	16s44	0s44	9s54	1s42	1s41	8s22	21s40	21s54	4n28		n.a.

Julian Day Number = 1381041.5, Delta T = 06h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'31, Lahiri = -16°49'31 Julian Calendar 1 Feb. 932 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 35	1♓40'19	15♈44	17♒57	25°R45	22♐17	27♒26	18°R18	16♒52	9♓ 1	10♑59	23°R45	22♑27	10♍ 1	n.a.	S 1
S 2	10 2 31	2°39'10	0♉14	19°46	25♓33	23° 0	27°40	18♎15	16°56	9° 3	11° 0	23♑40	22°24	10° 8	n.a.	S 2
M 3	10 6 28	3°37'58	14°18	21°37	25°17	23°42	27°54	18°13	16°59	9° 5	11° 2	23°37	22°21	10°15	n.a.	M 3
T 4	10 10 24	4°36'44	27°55	23°30	25° 0	24°25	28° 9	18°10	17° 2	9° 8	11° 3	23°35	22°18	10°21	n.a.	T 4
W 5	10 14 21	5°35'28	11♊ 5	25°24	24°40	25° 8	28°23	18° 8	17° 6	9°10	11° 4	23°D35	22°15	10°28	n.a.	W 5
T 6	10 18 18	6°34'09	23°52	27°20	24°17	25°51	28°37	18° 5	17° 9	9°12	11° 5	23°36	22°12	10°35	n.a.	T 6
F 7	10 22 14	7°32'48	6♋20	29°17	23°53	26°34	28°52	18° 2	17°12	9°14	11° 6	23°38	22° 8	10°41	n.a.	F 7
S 8	10 26 11	8°31'25	18°34	1♓15	23°26	27°17	29° 6	17°59	17°16	9°17	11° 7	23°R39	22° 5	10°48	n.a.	S 8
S 9	10 30 7	9°29'59	0♌37	3°15	22°57	28° 0	29°20	17°56	17°19	9°19	11° 8	23°38	22° 2	10°55	n.a.	S 9
M10	10 34 4	10°28'31	12°33	5°16	22°26	28°43	29°35	17°53	17°22	9°21	11°10	23°36	21°59	11° 2	n.a.	M10
T 11	10 38 0	11°27'01	24°24	7°18	21°54	29°26	29°49	17°50	17°25	9°23	11°11	23°32	21°56	11° 8	n.a.	T 11
W12	10 41 57	12°25'29	6♍15	9°22	21°20	0♑ 9	0♓ 3	17°47	17°28	9°26	11°12	23°26	21°53	11°15	n.a.	W12
T 13	10 45 53	13°23'54	18° 5	11°27	20°45	0°51	0°17	17°44	17°31	9°28	11°13	23°18	21°49	11°22	n.a.	T 13
F 14	10 49 50	14°22'18	29°58	13°32	20° 9	1°34	0°32	17°41	17°35	9°30	11°14	23° 8	21°46	11°28	n.a.	F 14
S 15	10 53 46	15°20'40	11♎55	15°39	19°32	2°17	0°46	17°37	17°38	9°32	11°14	22°58	21°43	11°35	n.a.	S 15
S 16	10 57 43	16°18'59	23°57	17°46	18°54	3° 0	1° 0	17°34	17°41	9°35	11°15	22°49	21°40	11°42	n.a.	S 16
M17	11 1 40	17°17'18	6♏ 6	19°54	18°16	3°43	1°14	17°30	17°44	9°37	11°16	22°41	21°37	11°48	n.a.	M17
T 18	11 5 36	18°15'34	18°26	22° 2	17°37	4°26	1°28	17°27	17°47	9°39	11°17	22°34	21°33	11°55	n.a.	T 18
W19	11 9 33	19°13'49	0♐59	24°10	16°59	5° 8	1°42	17°23	17°50	9°41	11°18	22°30	21°30	12° 2	n.a.	W19
T 20	11 13 29	20°12'02	13°48	26°18	16°22	5°51	1°56	17°20	17°53	9°44	11°19	22°29	21°27	12° 8	n.a.	T 20
F 21	11 17 26	21°10'13	26°57	28°25	15°45	6°34	2°10	17°16	17°56	9°46	11°20	22°D29	21°24	12°15	n.a.	F 21
S 22	11 21 22	22° 8'23	10♑29	0♈31	15° 8	7°17	2°24	17°12	17°59	9°48	11°21	22°29	21°21	12°22	n.a.	S 22
S 23	11 25 19	23° 6'32	24°27	2°36	14°33	7°59	2°38	17° 8	18° 2	9°50	11°21	22°R30	21°18	12°29	n.a.	S 23
M24	11 29 15	24° 4'39	8♒50	4°39	14° 0	8°42	2°52	17° 5	18° 5	9°53	11°22	22°29	21°14	12°35	n.a.	M24
T 25	11 33 12	25° 2'44	23°37	6°41	13°27	9°25	3° 6	17° 1	18° 8	9°55	11°23	22°25	21°11	12°42	n.a.	T 25
W26	11 37 9	26° 0'47	8♓43	8°40	12°57	10° 7	3°20	16°57	18°11	9°57	11°23	22°20	21° 8	12°49	n.a.	W26
T 27	11 41 5	26°58'49	23°58	10°38	12°28	10°50	3°34	16°53	18°14	9°59	11°24	22°12	21° 5	12°55	n.a.	T 27
F 28	11 45 2	27°56'49	9♈12	12°32	12° 1	11°33	3°48	16°49	18°16	10° 1	11°25	22° 2	21° 2	13° 2	n.a.	F 28
S 29	11 48 58	28°54'48	24°14	14°24	11°36	12°15	4° 1	16°45	18°19	10° 4	11°25	21°52	20°58	13° 9	n.a.	S 29
S 30	11 52 55	29°52'44	8♉55	16°13	11°14	12°58	4°15	16°40	18°22	10° 6	11°26	21°43	20°55	13°15	n.a.	S 30
M31	11 56 51	0♈50'39	23♉ 9	17♈59	10♓53	13♑40	4♓29	16♎36	18♒25	10♓ 8	11♑26	21♑36	20♑52	13♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	11n 0	5n 8	17s43	2s 8	5n 4	7n25	24s 4	0s29	13s40	1s11	4s49	2n40	16s43	0s44	9s53	1s42	1s41	8s22	21s41	21s54	4n25		n.a.
S 2	10 41	16 32	5 9	17 6	2 6	5 4	7 30	24 7	0 30	13 35	1 11	4 48	2 41	16 42	0 44	9 52	1 42	1 41	8 23	21 42	21 55	4 22		n.a.
M 3	10 20	21 0	4 51	16 27	2 3	5 3	7 36	24 11	0 31	13 30	1 11	4 47	2 41	16 41	0 44	9 51	1 42	1 41	8 23	21 42	21 55	4 19		n.a.
T 4	9 58	24 10	4 17	15 46	2 0	5 0	7 40	24 14	0 33	13 25	1 11	4 45	2 41	16 40	0 44	9 50	1 42	1 41	8 23	21 43	21 56	4 15		n.a.
W 5	9 36	25 55	3 30	15 4	1 56	4 56	7 44	24 17	0 34	13 20	1 11	4 44	2 41	16 39	0 44	9 49	1 42	1 42	8 23	21 43	21 56	4 12		n.a.
T 6	9 14	26 14	2 34	14 19	1 51	4 50	7 48	24 20	0 35	13 15	1 11	4 43	2 41	16 38	0 44	9 49	1 42	1 42	8 23	21 43	21 57	4 9		n.a.
F 7	8 52	25 12	1 32	13 33	1 46	4 43	7 51	24 22	0 36	13 10	1 11	4 42	2 41	16 37	0 44	9 48	1 42	1 42	8 24	21 42	21 57	4 6		n.a.
S 8	8 30	22 57	0 28	12 45	1 40	4 34	7 53	24 24	0 38	13 5	1 11	4 41	2 42	16 36	0 44	9 47	1 42	1 42	8 24	21 42	21 58	4 3		n.a.
S 9	8 8	19 43	0s38	11 56	1 34	4 24	7 54	24 27	0 39	13 0	1 11	4 39	2 42	16 35	0 44	9 46	1 42	1 42	8 24	21 42	21 58	4 0		n.a.
M10	7 45	15 42	1 40	11 5	1 28	4 12	7 54	24 28	0 40	12 54	1 12	4 38	2 42	16 34	0 44	9 45	1 42	1 42	8 24	21 43	21 59	3 57		n.a.
T 11	7 23	11 6	2 38	10 12	1 20	3 59	7 54	24 30	0 42	12 49	1 12	4 37	2 42	16 33	0 44	9 44	1 42	1 42	8 25	21 43	21 59	3 54		n.a.
W12	7 0	6 8	3 29	9 18	1 13	3 44	7 53	24 31	0 43	12 44	1 12	4 35	2 42	16 32	0 44	9 43	1 42	1 43	8 25	21 44	22 0	3 51		n.a.
T 13	6 37	0 57	4 11	8 22	1 4	3 28	7 51	24 32	0 44	12 39	1 12	4 34	2 42	16 31	0 44	9 43	1 42	1 43	8 25	21 46	22 1	3 48		n.a.
F 14	6 15	4s17	4 41	7 25	0 56	3 11	7 48	24 33	0 46	12 34	1 12	4 33	2 43	16 30	0 44	9 42	1 42	1 43	8 25	21 47	22 1	3 45		n.a.
S 15	5 52	9 22	5 0	6 27	0 46	2 53	7 44	24 34	0 47	12 29	1 12	4 31	2 43	16 29	0 44	9 41	1 42	1 43	8 26	21 49	22 2	3 42		n.a.
S 16	5 29	14 9	5 6	5 28	0 37	2 34	7 39	24 35	0 48	12 24	1 12	4 30	2 43	16 28	0 44	9 40	1 42	1 43	8 26	21 51	22 2	3 38		n.a.
M17	5 6	18 25	4 57	4 28	0 27	2 14	7 34	24 35	0 50	12 19	1 12	4 28	2 43	16 27	0 44	9 39	1 42	1 44	8 26	21 52	22 3	3 35		n.a.
T 18	4 43	21 59	4 35	3 28	0 16	1 53	7 27	24 35	0 51	12 14	1 12	4 27	2 43	16 26	0 44	9 38	1 42	1 44	8 27	21 53	22 3	3 32		n.a.
W19	4 20	24 35	4 0	2 27	0 6	1 32	7 20	24 35	0 52	12 9	1 12	4 25	2 43	16 25	0 44	9 37	1 42	1 44	8 27	21 54	22 4	3 29		n.a.
T 20	3 56	25 59	3 12	1 25	0n 5	1 10	7 12	24 34	0 54	12 4	1 12	4 24	2 43	16 24	0 44	9 37	1 42	1 44	8 27	21 54	22 4	3 26		n.a.
F 21	3 33	25 59	2 12	0 24	0 16	0 47	7 4	24 34	0 55	11 59	1 12	4 22	2 43	16 23	0 44	9 36	1 42	1 44	8 27	21 54	22 5	3 23		n.a.
S 22	3 10	24 27	1 4	0n37	0 27	0 25	6 54	24 33	0 56	11 54	1 12	4 21	2 43	16 22	0 44	9 35	1 42	1 44	8 28	21 54	22 5	3 20		n.a.
S 23	2 47	21 23	0n10	1 37	0 38	0 2	6 44	24 32	0 58	11 49	1 12	4 19	2 44	16 21	0 44	9 34	1 42	1 45	8 28	21 54	22 6	3 17		n.a.
M24	2 23	16 57	1 26	2 37	0 49	0s21	6 33	24 30	0 59	11 44	1 13	4 18	2 44	16 21	0 44	9 33	1 42	1 45	8 28	21 54	22 6	3 14		n.a.
T 25	2 0	11 22	2 38	3 36	0 59	0 44	6 22	24 29	1 1	11 39	1 13	4 16	2 44	16 20	0 44	9 32	1 42	1 45	8 28	21 55	22 7	3 11		n.a.
W26	1 36	5 2	3 40	4 34	1 10	1 6	6 10	24 27	1 2	11 34	1 13	4 14	2 44	16 19	0 44	9 32	1 42	1 45	8 29	21 56	22 7	3 8		n.a.
T 27	1 13	1n39	4 27	5 30	1 20	1 29	5 58	24 25	1 4	11 29	1 13	4 13	2 44	16 18	0 44	9 31	1 42	1 46	8 29	21 57	22 8	3 4		n.a.
F 28	0 50	8 13	4 55	6 24	1 30	1 50	5 46	24 23	1 5	11 24	1 13	4 11	2 44	16 17	0 44	9 30	1 42	1 46	8 29	21 58	22 8	3 1		n.a.
S 29	0 26	14 13	5 3	7 17	1 39	2 12	5 33	24 20	1 7	11 19	1 13	4 9	2 44	16 16	0 44	9 29	1 42	1 46	8 30	22 0	22 9	2 58		n.a.
S 30	0 3	19 15	4 50	8 8	1 48	2 32	5 20	24 18	1 8	11 14	1 13	4 8	2 44	16 15	0 44	9 28	1 42	1 46	8 30	22 1	22 9	2 55		n.a.
M31	0n20	23n 0	4n19	8n57	1n57	2s53	5n 7	24s15	1s 9	11s 9	1s13	4s 6	2n44	16s15	0s44	9s28	1s42	1s46	8s30	22s 3	22s10	2n52		n.a.

Julian Day Number = 1381069.5, Delta T = 06h42m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'27, Lahiri = -16°49'27 Julian Calendar 1 March 932 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 48	1♈48'31	6♊53	19♈41	10°R35	14♑22	4♓42	16°R32	18♒27	10♓10	11♑27	21°R32	20♑49	13♍29	n.a.	T 1
W 2	12 4 44	2°46'22	20° 8	21°20	10♓20	15° 5	4°56	16♎28	18°30	10°12	11°28	21♑29	20°46	13°35	n.a.	W 2
T 3	12 8 41	3°44'11	2♋56	22°55	10° 6	15°47	5° 9	16°24	18°33	10°14	11°28	21°D29	20°43	13°42	n.a.	T 3
F 4	12 12 38	4°41'58	15°24	24°27	9°55	16°30	5°23	16°19	18°35	10°16	11°28	21°R29	20°39	13°49	n.a.	F 4
S 5	12 16 34	5°39'44	27°34	25°55	9°47	17°12	5°36	16°15	18°38	10°18	11°29	21°29	20°36	13°56	n.a.	S 5
S 6	12 20 31	6°37'27	9♌33	27°19	9°41	17°54	5°49	16°11	18°40	10°21	11°29	21°27	20°33	14° 2	n.a.	S 6
M 7	12 24 27	7°35'09	21°25	28°39	9°37	18°36	6° 3	16° 6	18°43	10°23	11°30	21°24	20°30	14° 9	n.a.	M 7
T 8	12 28 24	8°32'49	3♍14	29°56	9°D36	19°18	6°16	16° 2	18°45	10°25	11°30	21°18	20°27	14°16	n.a.	T 8
W 9	12 32 20	9°30'27	15° 4	1♉ 8	9°37	20° 0	6°29	15°58	18°48	10°27	11°30	21° 9	20°24	14°22	n.a.	W 9
T 10	12 36 17	10°28'04	26°57	2°17	9°41	20°42	6°42	15°53	18°50	10°29	11°31	20°58	20°20	14°29	n.a.	T 10
F 11	12 40 13	11°25'39	8♎55	3°21	9°46	21°24	6°55	15°49	18°53	10°31	11°31	20°45	20°17	14°36	n.a.	F 11
S 12	12 44 10	12°23'13	20°59	4°22	9°54	22° 6	7° 9	15°44	18°55	10°33	11°31	20°31	20°14	14°42	n.a.	S 12
S 13	12 48 6	13°20'45	3♏11	5°18	10° 4	22°48	7°21	15°40	18°57	10°35	11°31	20°18	20°11	14°49	n.a.	S 13
M14	12 52 3	14°18'16	15°31	6°10	10°16	23°30	7°34	15°36	19° 0	10°37	11°32	20° 7	20° 8	14°56	n.a.	M14
T 15	12 56 0	15°15'47	28° 1	6°57	10°31	24°12	7°47	15°31	19° 2	10°39	11°32	19°58	20° 4	15° 3	n.a.	T 15
W16	12 59 56	16°13'16	10♐42	7°40	10°47	24°54	8° 0	15°27	19° 4	10°41	11°32	19°51	20° 1	15° 9	n.a.	W16
T 17	13 3 53	17°10'44	23°37	8°19	11° 5	25°35	8°13	15°22	19° 6	10°42	11°32	19°48	19°58	15°16	n.a.	T 17
F 18	13 7 49	18° 8'11	6♑47	8°53	11°25	26°17	8°25	15°18	19° 8	10°44	11°32	19°47	19°55	15°23	n.a.	F 18
S 19	13 11 46	19° 5'38	20°16	9°23	11°47	26°59	8°38	15°13	19°10	10°46	11°32	19°46	19°52	15°29	n.a.	S 19
S 20	13 15 42	20° 3'03	4♒ 5	9°48	12°10	27°40	8°51	15° 9	19°13	10°48	11°32	19°46	19°49	15°36	n.a.	S 20
M21	13 19 39	21° 0'28	18°16	10° 8	12°35	28°21	9° 3	15° 5	19°15	10°50	11°R32	19°45	19°45	15°43	n.a.	M21
T 22	13 23 35	21°57'51	2♓48	10°24	13° 2	29° 3	9°15	15° 0	19°17	10°52	11°32	19°41	19°42	15°49	n.a.	T 22
W23	13 27 32	22°55'14	17°37	10°35	13°30	29°44	9°28	14°56	19°18	10°54	11°32	19°34	19°39	15°56	n.a.	W23
T 24	13 31 29	23°52'36	2♈37	10°41	14° 0	0♒25	9°40	14°51	19°20	10°55	11°32	19°26	19°36	16° 3	n.a.	T 24
F 25	13 35 25	24°49'57	17°39	10°R43	14°31	1° 6	9°52	14°47	19°22	10°57	11°32	19°15	19°33	16°10	n.a.	F 25
S 26	13 39 22	25°47'17	2♉33	10°40	15° 4	1°47	10° 4	14°43	19°24	10°59	11°32	19° 4	19°30	16°16	n.a.	S 26
S 27	13 43 18	26°44'37	17°11	10°32	15°38	2°28	10°16	14°38	19°26	11° 1	11°32	18°54	19°26	16°23	n.a.	S 27
M28	13 47 15	27°41'55	1♊25	10°21	16°13	3° 9	10°28	14°34	19°28	11° 2	11°32	18°45	19°23	16°30	n.a.	M28
T 29	13 51 11	28°39'12	15°12	10° 5	16°49	3°50	10°40	14°30	19°29	11° 4	11°32	18°39	19°20	16°36	n.a.	T 29
W30	13 55 8	29♈36'28	28♊30	9♉46	17♓27	4♒31	10♓52	14♎26	19♒31	11♓ 6	11♑31	18♑36	19♑17	16♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	25n18	3n34	9n44	2n 4	3s12	4n53	24s12	1s11	11s 4	1s13	4s 4	2n44	16s14	0s44	9s27	1s42	1s47	8s30	22s 3	22s10	2n49		n.a.
W 2	1 7	26 4	2 38	10 28	2 11	3 30	4 40	24 8	1 12	10 59	1 13	4 3	2 44	16 13	0 44	9 26	1 42	1 47	8 31	22 4	22 11	2 46		n.a.
T 3	1 30	25 23	1 37	11 10	2 18	3 48	4 26	24 5	1 14	10 54	1 14	4 1	2 44	16 12	0 44	9 25	1 42	1 47	8 31	22 4	22 11	2 43		n.a.
F 4	1 54	23 26	0 32	11 50	2 23	4 4	4 12	24 1	1 15	10 49	1 14	3 59	2 44	16 11	0 44	9 24	1 42	1 47	8 31	22 4	22 12	2 40		n.a.
S 5	2 17	20 26	0s32	12 27	2 28	4 20	3 59	23 57	1 17	10 44	1 14	3 58	2 44	16 11	0 44	9 24	1 42	1 48	8 32	22 4	22 12	2 37		n.a.
S 6	2 40	16 37	1 34	13 2	2 32	4 35	3 45	23 53	1 18	10 39	1 14	3 56	2 44	16 10	0 44	9 23	1 42	1 48	8 32	22 4	22 13	2 34		n.a.
M 7	3 3	12 11	2 32	13 35	2 36	4 49	3 32	23 49	1 20	10 35	1 14	3 54	2 44	16 9	0 44	9 22	1 42	1 48	8 32	22 5	22 13	2 31		n.a.
T 8	3 26	7 20	3 22	14 5	2 38	5 1	3 19	23 44	1 22	10 30	1 14	3 53	2 45	16 8	0 44	9 21	1 42	1 48	8 32	22 6	22 13	2 27		n.a.
W 9	3 49	2 14	4 3	14 32	2 40	5 13	3 6	23 40	1 23	10 25	1 14	3 51	2 45	16 7	0 45	9 21	1 43	1 49	8 33	22 7	22 14	2 24		n.a.
T 10	4 12	2s57	4 35	14 57	2 40	5 24	2 53	23 35	1 25	10 20	1 14	3 49	2 45	16 7	0 45	9 20	1 43	1 49	8 33	22 9	22 14	2 21		n.a.
F 11	4 35	8 4	4 54	15 20	2 40	5 33	2 40	23 30	1 26	10 15	1 15	3 47	2 45	16 6	0 45	9 19	1 43	1 49	8 33	22 11	22 15	2 18		n.a.
S 12	4 58	12 56	5 0	15 39	2 39	5 42	2 28	23 24	1 28	10 10	1 15	3 46	2 45	16 5	0 45	9 18	1 43	1 49	8 34	22 13	22 15	2 15		n.a.
S 13	5 21	17 20	4 53	15 57	2 37	5 49	2 15	23 19	1 29	10 6	1 15	3 44	2 45	16 5	0 45	9 18	1 43	1 50	8 34	22 15	22 16	2 12		n.a.
M14	5 43	21 3	4 31	16 12	2 34	5 56	2 3	23 13	1 31	10 1	1 15	3 42	2 45	16 4	0 45	9 17	1 43	1 50	8 34	22 17	22 16	2 9		n.a.
T 15	6 6	23 52	3 57	16 24	2 30	6 1	1 52	23 7	1 32	9 56	1 15	3 41	2 44	16 3	0 45	9 16	1 43	1 50	8 34	22 18	22 17	2 6		n.a.
W16	6 28	25 32	3 11	16 34	2 25	6 6	1 40	23 1	1 34	9 51	1 15	3 39	2 44	16 3	0 45	9 15	1 43	1 51	8 35	22 19	22 17	2 3		n.a.
T 17	6 51	25 52	2 13	16 41	2 19	6 9	1 29	22 55	1 36	9 47	1 15	3 37	2 44	16 2	0 45	9 15	1 43	1 51	8 35	22 19	22 18	2 0		n.a.
F 18	7 13	24 46	1 8	16 46	2 12	6 12	1 18	22 49	1 37	9 42	1 16	3 35	2 44	16 1	0 45	9 14	1 43	1 51	8 35	22 19	22 18	1 57		n.a.
S 19	7 35	22 13	0n 3	16 48	2 5	6 13	1 7	22 42	1 39	9 37	1 16	3 34	2 44	16 1	0 45	9 13	1 43	1 51	8 36	22 20	22 19	1 54		n.a.
S 20	7 57	18 19	1 15	16 48	1 56	6 14	0 57	22 35	1 40	9 33	1 16	3 32	2 44	16 0	0 45	9 13	1 43	1 52	8 36	22 20	22 19	1 51		n.a.
M21	8 19	13 18	2 24	16 45	1 46	6 13	0 47	22 28	1 42	9 28	1 16	3 30	2 44	15 59	0 45	9 12	1 43	1 52	8 36	22 20	22 20	1 48		n.a.
T 22	8 41	7 26	3 26	16 40	1 35	6 12	0 37	22 21	1 44	9 24	1 16	3 29	2 44	15 59	0 45	9 11	1 43	1 52	8 37	22 20	22 20	1 44		n.a.
W23	9 3	1 3	4 15	16 33	1 24	6 10	0 27	22 14	1 45	9 19	1 16	3 27	2 44	15 58	0 45	9 11	1 43	1 52	8 37	22 21	22 21	1 41		n.a.
T 24	9 24	5n27	4 48	16 23	1 11	6 7	0 18	22 7	1 47	9 14	1 16	3 25	2 44	15 58	0 45	9 10	1 43	1 53	8 37	22 23	22 21	1 38		n.a.
F 25	9 46	11 38	5 0	16 11	0 58	6 3	0 9	21 59	1 49	9 10	1 17	3 24	2 44	15 57	0 45	9 9	1 43	1 53	8 37	22 24	22 22	1 35		n.a.
S 26	10 7	17 6	4 52	15 57	0 44	5 58	0s 0	21 51	1 50	9 5	1 17	3 22	2 44	15 57	0 45	9 9	1 43	1 53	8 38	22 26	22 22	1 32		n.a.
S 27	10 28	21 27	4 25	15 40	0 29	5 53	0 9	21 43	1 52	9 1	1 17	3 21	2 44	15 56	0 45	9 8	1 43	1 54	8 38	22 27	22 22	1 29		n.a.
M28	10 49	24 23	3 42	15 22	0 13	5 47	0 17	21 35	1 54	8 57	1 17	3 19	2 44	15 55	0 45	9 8	1 43	1 54	8 38	22 28	22 23	1 26		n.a.
T 29	11 10	25 44	2 47	15 2	0s 3	5 40	0 25	21 27	1 55	8 52	1 17	3 17	2 44	15 55	0 45	9 7	1 43	1 54	8 39	22 29	22 23	1 23		n.a.
W30	11n30	25n32	1n44	14n40	0s19	5s32	0s33	21s19	1s57	8s48	1s18	3s16	2n44	15s54	0s45	9s 6	1s43	1s55	8s39	22s30	22s24	1n20		n.a.

Julian Day Number = 1381100.5, Delta T = 06h42m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'23, Lahiri = -16°49'23 Julian Calendar 1 Apr. 932 BCE == Greg. Calendar 23 March 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 5	0♉33'43	11♋23	9°R24	18♓ 6	5♒11	11♓ 3	14°R22	19♒32	11♓ 7	11°R31	18°R35	19♑14	16♍50	n.a.	T 1
F 2	14 3 1	1°30'58	23°52	8♉58	18°45	5°52	11°15	14♎17	19°34	11° 9	11♑31	18°D35	19°10	16°56	n.a.	F 2
S 3	14 6 58	2°28'10	6♌ 4	8°29	19°26	6°32	11°27	14°13	19°36	11°10	11°31	18°R35	19° 7	17° 3	n.a.	S 3
S 4	14 10 54	3°25'22	18° 4	7°59	20° 8	7°12	11°38	14° 9	19°37	11°12	11°30	18♑34	19° 4	17°10	n.a.	S 4
M 5	14 14 51	4°22'33	29°56	7°27	20°51	7°52	11°49	14° 5	19°38	11°13	11°30	18°31	19° 1	17°17	n.a.	M 5
T 6	14 18 47	5°19'43	11♍46	6°54	21°34	8°32	12° 1	14° 1	19°40	11°15	11°30	18°26	18°58	17°23	n.a.	T 6
W 7	14 22 44	6°16'53	23°38	6°20	22°19	9°12	12°12	13°57	19°41	11°16	11°29	18°18	18°55	17°30	n.a.	W 7
T 8	14 26 40	7°14'01	5♎35	5°46	23° 4	9°52	12°23	13°53	19°42	11°18	11°29	18° 8	18°51	17°37	n.a.	T 8
F 9	14 30 37	8°11'09	17°40	5°13	23°51	10°32	12°34	13°49	19°44	11°19	11°28	17°57	18°48	17°43	n.a.	F 9
S 10	14 34 34	9° 8'16	29°54	4°41	24°38	11°12	12°45	13°46	19°45	11°21	11°28	17°45	18°45	17°50	n.a.	S 10
S 11	14 38 30	10° 5'22	12♏18	4°11	25°26	11°51	12°55	13°42	19°46	11°22	11°27	17°33	18°42	17°57	n.a.	S 11
M12	14 42 27	11° 2'29	24°54	3°43	26°14	12°31	13° 6	13°38	19°47	11°23	11°27	17°23	18°39	18° 3	n.a.	M12
T 13	14 46 23	11°59'34	7♐40	3°18	27° 4	13°10	13°17	13°35	19°48	11°25	11°26	17°15	18°35	18°10	n.a.	T 13
W14	14 50 20	12°56'40	20°38	2°56	27°54	13°49	13°27	13°31	19°49	11°26	11°26	17°10	18°32	18°17	n.a.	W14
T 15	14 54 16	13°53'46	3♑47	2°38	28°44	14°28	13°37	13°28	19°50	11°27	11°25	17° 7	18°29	18°24	n.a.	T 15
F 16	14 58 13	14°50'51	17° 9	2°23	29°36	15° 7	13°48	13°24	19°51	11°29	11°25	17°D 6	18°26	18°30	n.a.	F 16
S 17	15 2 9	15°47'56	0♒44	2°13	0♈28	15°46	13°58	13°21	19°52	11°30	11°24	17° 6	18°23	18°37	n.a.	S 17
S 18	15 6 6	16°45'02	14°33	2° 6	1°20	16°24	14° 8	13°17	19°53	11°31	11°23	17°R 7	18°20	18°44	n.a.	S 18
M19	15 10 3	17°42'07	28°38	2°D 5	2°13	17° 3	14°18	13°14	19°54	11°32	11°23	17° 6	18°16	18°50	n.a.	M19
T 20	15 13 59	18°39'12	12♓56	2° 8	3° 7	17°41	14°28	13°11	19°54	11°33	11°22	17° 4	18°13	18°57	n.a.	T 20
W21	15 17 56	19°36'18	27°26	2°16	4° 1	18°19	14°37	13° 8	19°55	11°34	11°21	17° 0	18°10	19° 4	n.a.	W21
T 22	15 21 52	20°33'24	12♈ 4	2°28	4°56	18°57	14°47	13° 5	19°56	11°35	11°21	16°53	18° 7	19°11	n.a.	T 22
F 23	15 25 49	21°30'29	26°42	2°46	5°51	19°35	14°56	13° 2	19°56	11°37	11°20	16°45	18° 4	19°17	n.a.	F 23
S 24	15 29 45	22°27'35	11♉16	3° 8	6°47	20°12	15° 6	12°59	19°57	11°38	11°19	16°37	18° 1	19°24	n.a.	S 24
S 25	15 33 42	23°24'41	25°36	3°35	7°43	20°50	15°15	12°56	19°57	11°39	11°18	16°29	17°57	19°31	n.a.	S 25
M26	15 37 38	24°21'47	9♊38	4° 7	8°40	21°27	15°24	12°53	19°58	11°39	11°18	16°23	17°54	19°37	n.a.	M26
T 27	15 41 35	25°18'54	23°17	4°44	9°37	22° 4	15°33	12°50	19°58	11°40	11°17	16°18	17°51	19°44	n.a.	T 27
W28	15 45 32	26°16'00	6♋33	5°25	10°34	22°41	15°42	12°48	19°59	11°41	11°16	16°16	17°48	19°51	n.a.	W28
T 29	15 49 28	27°13'06	19°24	6°11	11°32	23°18	15°51	12°45	19°59	11°42	11°15	16°D16	17°45	19°57	n.a.	T 29
F 30	15 53 25	28°10'11	1♌55	7° 1	12°30	23°54	15°59	12°43	19°59	11°43	11°14	16°16	17°41	20° 4	n.a.	F 30
S 31	15 57 21	29♉ 7'17	14♌ 9	7♉56	13♈29	24♒31	16♓ 8	12♎40	19♒59	11♓44	11♑13	16♑18	17♑38	20♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n51	23n57	0n38	14n17	0s36	5s23	0s40	21s11	1s59	8s43	1s18	3s14	2n43	15s54	0s45	9s 6	1s43	1s55	8s39	22s30	22s24	1n17		n.a.
F 2	12 11	21 12	0s28	13 52	0 53	5 14	0 47	21 2	2 0	8 39	1 18	3 13	2 43	15 54	0 45	9 5	1 43	1 55	8 39	22 30	22 25	1 14		n.a.
S 3	12 31	17 34	1 31	13 27	1 10	5 4	0 54	20 53	2 2	8 35	1 18	3 11	2 43	15 53	0 45	9 5	1 44	1 55	8 40	22 30	22 25	1 11		n.a.
S 4	12 51	13 17	2 30	13 1	1 27	4 54	1 1	20 45	2 4	8 31	1 18	3 10	2 43	15 53	0 45	9 4	1 44	1 56	8 40	22 30	22 26	1 8		n.a.
M 5	13 10	8 32	3 21	12 35	1 43	4 43	1 7	20 36	2 5	8 26	1 18	3 8	2 43	15 52	0 45	9 4	1 44	1 56	8 40	22 30	22 26	1 5		n.a.
T 6	13 30	3 31	4 3	12 9	2 0	4 31	1 14	20 27	2 7	8 22	1 19	3 7	2 43	15 52	0 45	9 3	1 44	1 56	8 40	22 31	22 27	1 2		n.a.
W 7	13 49	1s38	4 35	11 43	2 15	4 19	1 20	20 18	2 9	8 18	1 19	3 6	2 43	15 51	0 45	9 2	1 44	1 57	8 41	22 32	22 27	0 58		n.a.
T 8	14 8	6 45	4 55	11 17	2 30	4 6	1 25	20 8	2 10	8 14	1 19	3 4	2 43	15 51	0 46	9 2	1 44	1 57	8 41	22 33	22 27	0 55		n.a.
F 9	14 27	11 40	5 2	10 53	2 44	3 52	1 31	19 59	2 12	8 10	1 19	3 3	2 42	15 51	0 46	9 1	1 44	1 57	8 41	22 35	22 28	0 52		n.a.
S 10	14 46	16 12	4 55	10 30	2 57	3 38	1 36	19 49	2 14	8 6	1 19	3 1	2 42	15 50	0 46	9 1	1 44	1 58	8 42	22 37	22 28	0 49		n.a.
S 11	15 4	20 7	4 34	10 8	3 9	3 24	1 41	19 40	2 16	8 2	1 20	3 0	2 42	15 50	0 46	9 0	1 44	1 58	8 42	22 38	22 29	0 46		n.a.
M12	15 22	23 10	4 0	9 49	3 20	3 8	1 46	19 30	2 17	7 58	1 20	2 59	2 42	15 50	0 46	9 0	1 44	1 58	8 42	22 39	22 29	0 43		n.a.
T 13	15 40	25 6	3 14	9 31	3 30	2 53	1 51	19 20	2 19	7 54	1 20	2 57	2 42	15 49	0 46	9 0	1 44	1 59	8 42	22 41	22 30	0 40		n.a.
W14	15 58	25 44	2 16	9 16	3 38	2 37	1 56	19 11	2 21	7 50	1 20	2 56	2 42	15 49	0 46	8 59	1 44	1 59	8 43	22 41	22 30	0 37		n.a.
T 15	16 15	24 56	1 10	9 3	3 46	2 20	2 0	19 1	2 23	7 46	1 20	2 55	2 41	15 49	0 46	8 59	1 44	1 59	8 43	22 42	22 31	0 34		n.a.
F 16	16 32	22 41	0n 0	8 52	3 51	2 3	2 4	18 51	2 24	7 42	1 21	2 54	2 41	15 49	0 46	8 58	1 44	2 0	8 43	22 42	22 31	0 31		n.a.
S 17	16 49	19 8	1 12	8 44	3 56	1 46	2 8	18 41	2 26	7 39	1 21	2 53	2 41	15 48	0 46	8 58	1 44	2 0	8 43	22 42	22 31	0 28		n.a.
S 18	17 6	14 28	2 21	8 39	3 59	1 28	2 11	18 30	2 28	7 35	1 21	2 52	2 41	15 48	0 46	8 57	1 44	2 0	8 44	22 42	22 32	0 25		n.a.
M19	17 22	8 58	3 23	8 37	4 1	1 10	2 15	18 20	2 29	7 31	1 21	2 50	2 41	15 48	0 46	8 57	1 44	2 1	8 44	22 42	22 32	0 22		n.a.
T 20	17 38	2 55	4 13	8 37	4 2	0 51	2 18	18 10	2 31	7 28	1 22	2 49	2 41	15 48	0 46	8 57	1 44	2 1	8 44	22 42	22 33	0 19		n.a.
W21	17 54	3n21	4 48	8 40	4 2	0 32	2 21	18 0	2 33	7 24	1 22	2 48	2 40	15 47	0 46	8 56	1 45	2 1	8 44	22 42	22 33	0 16		n.a.
T 22	18 10	9 29	5 4	8 46	4 0	0 13	2 24	17 49	2 35	7 20	1 22	2 47	2 40	15 47	0 46	8 56	1 45	2 1	8 45	22 43	22 34	0 13		n.a.
F 23	18 25	15 6	5 1	8 54	3 57	0n 7	2 27	17 39	2 37	7 17	1 22	2 46	2 40	15 47	0 46	8 56	1 45	2 2	8 45	22 44	22 34	0 10		n.a.
S 24	18 40	19 50	4 38	9 5	3 54	0 27	2 30	17 28	2 38	7 13	1 22	2 45	2 40	15 47	0 46	8 55	1 45	2 2	8 45	22 45	22 34	0 7		n.a.
S 25	18 55	23 18	3 58	9 19	3 49	0 47	2 32	17 18	2 40	7 10	1 23	2 44	2 40	15 47	0 46	8 55	1 45	2 2	8 45	22 46	22 35	0 4		n.a.
M26	19 9	25 16	3 4	9 35	3 44	1 8	2 34	17 7	2 42	7 7	1 23	2 43	2 39	15 47	0 46	8 55	1 45	2 3	8 46	22 47	22 35	0 1		n.a.
T 27	19 23	25 38	2 0	9 53	3 37	1 29	2 36	16 56	2 44	7 3	1 23	2 43	2 39	15 47	0 46	8 54	1 45	2 3	8 46	22 48	22 36	0s 2		n.a.
W28	19 37	24 31	0 52	10 14	3 30	1 50	2 38	16 46	2 45	7 0	1 23	2 42	2 39	15 47	0 46	8 54	1 45	2 3	8 46	22 48	22 36	0 6		n.a.
T 29	19 50	22 6	0s17	10 37	3 22	2 11	2 40	16 35	2 47	6 57	1 24	2 41	2 39	15 47	0 46	8 54	1 45	2 4	8 46	22 48	22 37	0 9		n.a.
F 30	20 3	18 41	1 24	11 1	3 13	2 32	2 42	16 24	2 49	6 54	1 24	2 40	2 38	15 47	0 46	8 53	1 45	2 4	8 47	22 48	22 37	0 12		n.a.
S 31	20n16	14n32	2s25	11n28	3s 4	2n54	2s43	16s14	2s51	6s51	1s24	2s39	2n38	15s46	0s46	8s53	1s45	2s 4	8s47	22s48	22s37	0s15		n.a.

Julian Day Number = 1381130.5, Delta T = 06h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'18, Lahiri = -16°49'19 Julian Calendar 1 May 932 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 18	0♊ 4'23	26♌11	8♉56	14♈28	25♒ 7	16♓16	12°R38	20♒ 0	11♓45	11°R12	16°R19	17♑35	20♍18	n.a.	S 1
M 2	16 5 14	1° 1'28	8♍ 5	10° 0	15°27	25°43	16°24	12♎36	20° 0	11°45	11♑11	16♑18	17°32	20°24	n.a.	M 2
T 3	16 9 11	1°58'34	19°57	11° 8	16°27	26°18	16°32	12°34	20° 0	11°46	11°10	16°16	17°29	20°31	n.a.	T 3
W 4	16 13 8	2°55'40	1♎51	12°20	17°27	26°54	16°40	12°32	20°R 0	11°47	11° 9	16°13	17°26	20°38	n.a.	W 4
T 5	16 17 4	3°52'45	13°52	13°37	18°27	27°29	16°48	12°30	20° 0	11°47	11° 8	16° 8	17°22	20°44	n.a.	T 5
F 6	16 21 1	4°49'51	26° 2	14°58	19°28	28° 4	16°56	12°28	20° 0	11°48	11° 7	16° 1	17°19	20°51	n.a.	F 6
S 7	16 24 57	5°46'58	8♏25	16°23	20°29	28°39	17° 3	12°26	19°59	11°49	11° 6	15°54	17°16	20°58	n.a.	S 7
S 8	16 28 54	6°44'05	21° 2	17°52	21°30	29°13	17°11	12°24	19°59	11°49	11° 5	15°47	17°13	21° 5	n.a.	S 8
M 9	16 32 50	7°41'12	3♐54	19°25	22°32	29°48	17°18	12°23	19°59	11°50	11° 4	15°42	17°10	21°11	n.a.	M 9
T 10	16 36 47	8°38'19	17° 0	21° 2	23°34	0♓22	17°25	12°21	19°59	11°50	11° 3	15°37	17° 7	21°18	n.a.	T 10
W11	16 40 43	9°35'28	0♑19	22°42	24°36	0°56	17°32	12°20	19°59	11°51	11° 2	15°35	17° 3	21°25	n.a.	W11
T 12	16 44 40	10°32'37	13°51	24°26	25°38	1°29	17°38	12°18	19°58	11°51	11° 1	15°D34	17° 0	21°31	n.a.	T 12
F 13	16 48 37	11°29'47	27°34	26°13	26°41	2° 3	17°45	12°17	19°58	11°51	11° 0	15°34	16°57	21°38	n.a.	F 13
S 14	16 52 33	12°26'57	11♒26	28° 3	27°44	2°36	17°52	12°16	19°57	11°52	10°59	15°35	16°54	21°45	n.a.	S 14
S 15	16 56 30	13°24'09	25°26	29°57	28°47	3° 8	17°58	12°15	19°57	11°52	10°58	15°37	16°51	21°52	n.a.	S 15
M16	17 0 26	14°21'21	9♓34	1♊53	29°51	3°41	18° 4	12°14	19°56	11°52	10°56	15°R38	16°47	21°58	n.a.	M16
T 17	17 4 23	15°18'35	23°47	3°51	0♉55	4°13	18°10	12°13	19°56	11°53	10°55	15°37	16°44	22° 5	n.a.	T 17
W18	17 8 19	16°15'49	8♈ 3	5°51	1°58	4°45	18°16	12°12	19°55	11°53	10°54	15°36	16°41	22°12	n.a.	W18
T 19	17 12 16	17°13'05	22°19	7°54	3° 3	5°16	18°21	12°12	19°54	11°53	10°53	15°33	16°38	22°18	n.a.	T 19
F 20	17 16 13	18°10'22	6♉32	9°57	4° 7	5°48	18°27	12°11	19°54	11°53	10°52	15°30	16°35	22°25	n.a.	F 20
S 21	17 20 9	19° 7'40	20°38	12° 2	5°12	6°18	18°32	12°10	19°53	11°53	10°51	15°26	16°32	22°32	n.a.	S 21
S 22	17 24 6	20° 4'59	4♊33	14° 7	6°16	6°49	18°37	12°10	19°52	11°53	10°49	15°22	16°28	22°39	n.a.	S 22
M23	17 28 2	21° 2'20	18°12	16°13	7°21	7°19	18°42	12°10	19°51	11°54	10°48	15°20	16°25	22°45	n.a.	M23
T 24	17 31 59	21°59'41	1♋35	18°19	8°27	7°49	18°47	12°10	19°50	11°R54	10°47	15°18	16°22	22°52	n.a.	T 24
W25	17 35 55	22°57'03	14°38	20°25	9°32	8°18	18°52	12° 9	19°49	11°54	10°46	15°D17	16°19	22°59	n.a.	W25
T 26	17 39 52	23°54'26	27°23	22°31	10°38	8°48	18°56	12°D 9	19°48	11°54	10°44	15°18	16°16	23° 5	n.a.	T 26
F 27	17 43 48	24°51'50	9♌51	24°36	11°43	9°16	19° 1	12° 9	19°47	11°53	10°43	15°19	16°13	23°12	n.a.	F 27
S 28	17 47 45	25°49'15	22° 4	26°40	12°49	9°45	19° 5	12°10	19°46	11°53	10°42	15°20	16° 9	23°19	n.a.	S 28
S 29	17 51 42	26°46'41	4♍ 6	28°44	13°56	10°13	19° 9	12°10	19°45	11°53	10°40	15°22	16° 6	23°26	n.a.	S 29
M30	17 55 38	27♊44'07	16♍ 1	0♋46	15♉ 2	10♓40	19♓12	12♎10	19♒44	11♓53	10♑39	15♑23	16♑ 3	23♍32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	9n52	3s19	11n57	2s54	3n16	2s44	16s 3	2s53	6s48	1s24	2s39	2n38	15s46	0s46	8s53	1s45	2s 5	8s47	22s48	22s38	0s18		n.a.
M 2	20 41	4 55	4 3	12 27	2 44	3 38	2 45	15 52	2 54	6 45	1 25	2 38	2 38	15 46	0 47	8 53	1 45	2 5	8 47	22 48	22 38	0 21		n.a.
T 3	20 52	0s12	4 37	12 59	2 33	4 1	2 46	15 42	2 56	6 42	1 25	2 37	2 38	15 46	0 47	8 52	1 45	2 5	8 47	22 48	22 39	0 24		n.a.
W 4	21 4	5 19	4 59	13 32	2 22	4 23	2 47	15 31	2 58	6 39	1 25	2 37	2 37	15 47	0 47	8 52	1 45	2 5	8 48	22 48	22 39	0 27		n.a.
T 5	21 15	10 16	5 9	14 6	2 10	4 46	2 48	15 20	3 0	6 36	1 25	2 36	2 37	15 47	0 47	8 52	1 45	2 6	8 48	22 49	22 40	0 30		n.a.
F 6	21 26	14 55	5 4	14 42	1 58	5 8	2 48	15 10	3 2	6 33	1 26	2 36	2 37	15 47	0 47	8 52	1 46	2 6	8 48	22 50	22 40	0 33		n.a.
S 7	21 36	19 1	4 46	15 18	1 46	5 31	2 49	14 59	3 3	6 30	1 26	2 35	2 37	15 47	0 47	8 52	1 46	2 6	8 48	22 51	22 40	0 36		n.a.
S 8	21 46	22 21	4 13	15 56	1 33	5 54	2 49	14 48	3 5	6 28	1 26	2 35	2 36	15 47	0 47	8 52	1 46	2 7	8 49	22 51	22 41	0 39		n.a.
M 9	21 56	24 38	3 27	16 33	1 21	6 17	2 49	14 37	3 7	6 25	1 27	2 34	2 36	15 47	0 47	8 51	1 46	2 7	8 49	22 52	22 41	0 42		n.a.
T 10	22 5	25 38	2 29	17 12	1 8	6 40	2 49	14 27	3 9	6 23	1 27	2 34	2 36	15 47	0 47	8 51	1 46	2 7	8 49	22 53	22 42	0 45		n.a.
W11	22 14	25 10	1 22	17 50	0 55	7 3	2 49	14 16	3 11	6 20	1 27	2 34	2 36	15 47	0 47	8 51	1 46	2 8	8 49	22 53	22 42	0 48		n.a.
T 12	22 22	23 14	0 9	18 29	0 43	7 26	2 49	14 6	3 12	6 18	1 27	2 33	2 35	15 47	0 47	8 51	1 46	2 8	8 49	22 53	22 42	0 51		n.a.
F 13	22 30	19 54	1n 5	19 7	0 30	7 50	2 49	13 55	3 14	6 15	1 28	2 33	2 35	15 47	0 47	8 51	1 46	2 8	8 49	22 53	22 43	0 54		n.a.
S 14	22 38	15 26	2 17	19 44	0 18	8 13	2 48	13 45	3 16	6 13	1 28	2 33	2 35	15 48	0 47	8 51	1 46	2 8	8 50	22 53	22 43	0 57		n.a.
S 15	22 45	10 6	3 21	20 21	0 6	8 36	2 48	13 34	3 18	6 11	1 28	2 33	2 35	15 48	0 47	8 51	1 46	2 9	8 50	22 53	22 44	1 0		n.a.
M16	22 52	4 12	4 13	20 57	0n 6	8 59	2 47	13 24	3 20	6 8	1 28	2 33	2 34	15 48	0 47	8 51	1 46	2 9	8 50	22 53	22 44	1 3		n.a.
T 17	22 59	1n56	4 50	21 31	0 17	9 23	2 46	13 14	3 21	6 6	1 29	2 33	2 34	15 48	0 47	8 51	1 46	2 9	8 50	22 53	22 44	1 6		n.a.
W18	23 5	7 58	5 10	22 4	0 28	9 46	2 45	13 3	3 23	6 4	1 29	2 32	2 34	15 49	0 47	8 51	1 46	2 9	8 50	22 53	22 45	1 9		n.a.
T 19	23 11	13 36	5 11	22 35	0 38	10 9	2 44	12 53	3 25	6 2	1 29	2 32	2 33	15 49	0 47	8 51	1 46	2 10	8 50	22 53	22 45	1 12		n.a.
F 20	23 16	18 29	4 52	23 4	0 47	10 32	2 43	12 43	3 27	6 0	1 30	2 32	2 33	15 49	0 47	8 51	1 46	2 10	8 51	22 53	22 46	1 15		n.a.
S 21	23 21	22 17	4 16	23 31	0 57	10 55	2 42	12 33	3 29	5 59	1 30	2 33	2 33	15 49	0 47	8 51	1 47	2 10	8 51	22 54	22 46	1 18		n.a.
S 22	23 26	24 44	3 25	23 55	1 5	11 18	2 41	12 23	3 30	5 57	1 30	2 33	2 33	15 50	0 47	8 51	1 47	2 11	8 51	22 54	22 46	1 21		n.a.
M23	23 30	25 39	2 23	24 17	1 12	11 40	2 39	12 14	3 32	5 55	1 31	2 33	2 32	15 50	0 47	8 51	1 47	2 11	8 51	22 55	22 47	1 24		n.a.
T 24	23 34	25 3	1 15	24 36	1 19	12 3	2 38	12 4	3 34	5 53	1 31	2 33	2 32	15 50	0 47	8 51	1 47	2 11	8 51	22 55	22 47	1 27		n.a.
W25	23 37	23 3	0 4	24 53	1 26	12 26	2 36	11 54	3 36	5 52	1 31	2 33	2 32	15 51	0 47	8 51	1 47	2 11	8 51	22 55	22 48	1 30		n.a.
T 26	23 40	19 55	1s 6	25 6	1 31	12 48	2 34	11 45	3 38	5 50	1 31	2 33	2 32	15 51	0 47	8 51	1 47	2 12	8 52	22 55	22 48	1 33		n.a.
F 27	23 42	15 57	2 11	25 17	1 36	13 10	2 33	11 35	3 39	5 49	1 32	2 34	2 31	15 51	0 47	8 51	1 47	2 12	8 52	22 55	22 48	1 36		n.a.
S 28	23 44	11 23	3 9	25 26	1 40	13 32	2 31	11 26	3 41	5 48	1 32	2 34	2 31	15 52	0 47	8 51	1 47	2 12	8 52	22 55	22 49	1 39		n.a.
S 29	23 46	6 28	3 58	25 31	1 43	13 54	2 29	11 17	3 43	5 46	1 32	2 34	2 31	15 52	0 48	8 51	1 47	2 12	8 52	22 54	22 49	1 42		n.a.
M30	23n47	1n23	4s35	25n34	1n45	14n15	2s27	11s 8	3s45	5s45	1s33	2s35	2n31	15s53	0s48	8s51	1s47	2s12	8s52	22s54	22s50	1s45		n.a.

Julian Day Number = 1381161.5, Delta T = 06h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'14, Lahiri = -16°49'14 Julian Calendar 1 June 932 BCE == Greg. Calendar 23 May 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 35	28♊41'35	27♍53	2♋47	16♉ 8	11♓ 7	19♓16	12♎11	19°R42	11°R53	10°R38	15°R23	16♑ 0	23♍39	n.a.	T 1
W 2	18 3 31	29°39'03	9♎48	4°47	17°15	11°34	19°19	12°11	19♒41	11♓53	10♑37	15♑23	15°57	23°46	n.a.	W 2
T 3	18 7 28	0♋36'33	21°50	6°46	18°22	12° 0	19°23	12°12	19°40	11°52	10°35	15°22	15°53	23°52	n.a.	T 3
F 4	18 11 24	1°34'03	4♏ 3	8°43	19°29	12°26	19°26	12°13	19°39	11°52	10°34	15°20	15°50	23°59	n.a.	F 4
S 5	18 15 21	2°31'35	16°31	10°39	20°36	12°51	19°28	12°14	19°37	11°52	10°33	15°19	15°47	24° 6	n.a.	S 5
S 6	18 19 17	3°29'08	29°16	12°33	21°43	13°16	19°31	12°14	19°36	11°51	10°31	15°17	15°44	24°13	n.a.	S 6
M 7	18 23 14	4°26'42	12♐20	14°26	22°51	13°41	19°34	12°16	19°34	11°51	10°30	15°16	15°41	24°19	n.a.	M 7
T 8	18 27 11	5°24'17	25°43	16°17	23°58	14° 5	19°36	12°17	19°33	11°51	10°29	15°15	15°38	24°26	n.a.	T 8
W 9	18 31 7	6°21'54	9♑25	18° 7	25° 6	14°28	19°38	12°18	19°31	11°50	10°27	15°D14	15°34	24°33	n.a.	W 9
T 10	18 35 4	7°19'32	23°22	19°56	26°14	14°51	19°40	12°19	19°30	11°50	10°26	15°14	15°31	24°39	n.a.	T 10
F 11	18 39 0	8°17'12	7♒32	21°43	27°22	15°14	19°41	12°21	19°28	11°49	10°25	15°15	15°28	24°46	n.a.	F 11
S 12	18 42 57	9°14'53	21°49	23°29	28°30	15°36	19°43	12°22	19°26	11°49	10°23	15°15	15°25	24°53	n.a.	S 12
S 13	18 46 53	10°12'36	6♓11	25°13	29°38	15°57	19°44	12°24	19°25	11°48	10°22	15°16	15°22	25° 0	n.a.	S 13
M14	18 50 50	11°10'21	20°33	26°56	0♊47	16°18	19°45	12°25	19°23	11°47	10°21	15°16	15°19	25° 6	n.a.	M14
T 15	18 54 46	12° 8'08	4♈51	28°37	1°55	16°38	19°46	12°27	19°21	11°47	10°19	15°16	15°15	25°13	n.a.	T 15
W16	18 58 43	13° 5'56	19° 2	0♌17	3° 4	16°58	19°47	12°29	19°20	11°46	10°18	15°R16	15°12	25°20	n.a.	W16
T 17	19 2 40	14° 3'47	3♉ 5	1°56	4°13	17°17	19°47	12°31	19°18	11°45	10°17	15°16	15° 9	25°26	n.a.	T 17
F 18	19 6 36	15° 1'39	16°57	3°33	5°22	17°36	19°48	12°33	19°16	11°45	10°15	15°D16	15° 6	25°33	n.a.	F 18
S 19	19 10 33	15°59'33	0♊38	5° 9	6°31	17°54	19°R48	12°35	19°14	11°44	10°14	15°16	15° 3	25°40	n.a.	S 19
S 20	19 14 29	16°57'30	14° 5	6°43	7°41	18°11	19°48	12°38	19°12	11°43	10°13	15°16	14°59	25°47	n.a.	S 20
M21	19 18 26	17°55'28	27°20	8°16	8°50	18°27	19°48	12°40	19°10	11°42	10°11	15°16	14°56	25°53	n.a.	M21
T 22	19 22 22	18°53'28	10♋20	9°48	9°59	18°43	19°47	12°42	19° 8	11°41	10°10	15°R17	14°53	26° 0	n.a.	T 22
W23	19 26 19	19°51'30	23° 6	11°19	11° 9	18°59	19°46	12°45	19° 6	11°41	10° 9	15°17	14°50	26° 7	n.a.	W23
T 24	19 30 16	20°49'34	5♌38	12°48	12°19	19°13	19°45	12°47	19° 4	11°40	10° 7	15°16	14°47	26°13	n.a.	T 24
F 25	19 34 12	21°47'39	17°58	14°15	13°29	19°27	19°44	12°50	19° 2	11°39	10° 6	15°16	14°44	26°20	n.a.	F 25
S 26	19 38 9	22°45'46	0♍ 7	15°42	14°39	19°40	19°43	12°53	19° 0	11°38	10° 5	15°15	14°40	26°27	n.a.	S 26
S 27	19 42 5	23°43'54	12° 7	17° 6	15°49	19°53	19°42	12°56	18°58	11°37	10° 3	15°14	14°37	26°34	n.a.	S 27
M28	19 46 2	24°42'04	24° 1	18°30	16°59	20° 4	19°40	12°59	18°56	11°36	10° 2	15°12	14°34	26°40	n.a.	M28
T 29	19 49 58	25°40'16	5♎52	19°52	18° 9	20°15	19°38	13° 2	18°54	11°35	10° 1	15°11	14°31	26°47	n.a.	T 29
W30	19 53 55	26°38'30	17°46	21°12	19°20	20°25	19°36	13° 5	18°52	11°34	10° 0	15°11	14°28	26°54	n.a.	W30
T 31	19 57 51	27♋36'45	29♎46	22♌31	20♊30	20♓35	19♓34	13♎ 8	18♒49	11♓33	9♑58	15°D11	14♑25	27♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	3s45	5s 1	25n34	1n47	14n37	2s25	10s59	3s46	5s44	1s33	2s35	2n30	15s53	0s48	8s52	1s47	2s13	8s52	22s54	22s50	1s48		n.a.
W 2	23 48	8 44	5 14	25 32	1 48	14 58	2 22	10 50	3 48	5 43	1 33	2 36	2 30	15 53	0 48	8 52	1 47	2 13	8 52	22 54	22 50	1 51		n.a.
T 3	23 48	13 28	5 14	25 27	1 49	15 19	2 20	10 42	3 50	5 42	1 34	2 36	2 30	15 54	0 48	8 52	1 47	2 13	8 52	22 54	22 51	1 54		n.a.
F 4	23 48	17 44	4 59	25 20	1 49	15 40	2 18	10 33	3 52	5 41	1 34	2 37	2 29	15 54	0 48	8 52	1 47	2 13	8 52	22 55	22 51	1 57		n.a.
S 5	23 47	21 20	4 30	25 10	1 48	16 0	2 15	10 25	3 54	5 40	1 34	2 37	2 29	15 55	0 48	8 52	1 47	2 14	8 53	22 55	22 51	2 0		n.a.
S 6	23 46	24 0	3 48	24 59	1 47	16 20	2 13	10 17	3 55	5 39	1 34	2 38	2 29	15 55	0 48	8 52	1 48	2 14	8 53	22 55	22 52	2 3		n.a.
M 7	23 44	25 28	2 52	24 45	1 45	16 40	2 10	10 9	3 57	5 39	1 35	2 39	2 29	15 56	0 48	8 53	1 48	2 14	8 53	22 55	22 52	2 6		n.a.
T 8	23 42	25 30	1 46	24 30	1 43	16 59	2 8	10 1	3 59	5 38	1 35	2 39	2 28	15 56	0 48	8 53	1 48	2 14	8 53	22 55	22 53	2 9		n.a.
W 9	23 39	24 0	0 32	24 13	1 40	17 18	2 5	9 53	4 0	5 37	1 35	2 40	2 28	15 57	0 48	8 53	1 48	2 14	8 53	22 55	22 53	2 12		n.a.
T 10	23 36	21 1	0n45	23 54	1 37	17 37	2 3	9 46	4 2	5 37	1 36	2 41	2 28	15 57	0 48	8 53	1 48	2 15	8 53	22 55	22 53	2 15		n.a.
F 11	23 33	16 44	2 0	23 34	1 33	17 56	2 0	9 39	4 4	5 37	1 36	2 42	2 28	15 58	0 48	8 54	1 48	2 15	8 53	22 55	22 54	2 18		n.a.
S 12	23 29	11 28	3 9	23 12	1 29	18 14	1 57	9 31	4 6	5 36	1 36	2 42	2 27	15 58	0 48	8 54	1 48	2 15	8 53	22 55	22 54	2 21		n.a.
S 13	23 24	5 34	4 6	22 48	1 25	18 32	1 54	9 25	4 7	5 36	1 37	2 43	2 27	15 59	0 48	8 54	1 48	2 15	8 53	22 55	22 54	2 24		n.a.
M14	23 20	0n36	4 48	22 24	1 20	18 49	1 51	9 18	4 9	5 36	1 37	2 44	2 27	16 0	0 48	8 54	1 48	2 15	8 53	22 55	22 55	2 27		n.a.
T 15	23 15	6 42	5 12	21 58	1 15	19 6	1 48	9 11	4 11	5 36	1 37	2 45	2 26	16 0	0 48	8 55	1 48	2 15	8 53	22 55	22 55	2 30		n.a.
W16	23 9	12 25	5 16	21 31	1 9	19 22	1 45	9 5	4 12	5 36	1 38	2 46	2 26	16 1	0 48	8 55	1 48	2 16	8 53	22 55	22 56	2 33		n.a.
T 17	23 3	17 26	5 2	21 3	1 3	19 38	1 42	8 59	4 14	5 36	1 38	2 47	2 26	16 1	0 48	8 55	1 48	2 16	8 53	22 55	22 56	2 36		n.a.
F 18	22 57	21 28	4 30	20 35	0 57	19 54	1 39	8 53	4 16	5 36	1 38	2 48	2 26	16 2	0 48	8 56	1 48	2 16	8 53	22 55	22 56	2 39		n.a.
S 19	22 50	24 14	3 43	20 5	0 50	20 9	1 36	8 47	4 17	5 36	1 39	2 49	2 25	16 3	0 48	8 56	1 48	2 16	8 54	22 55	22 57	2 42		n.a.
S 20	22 43	25 34	2 44	19 35	0 44	20 24	1 33	8 42	4 19	5 37	1 39	2 50	2 25	16 3	0 48	8 56	1 48	2 16	8 54	22 55	22 57	2 45		n.a.
M21	22 35	25 25	1 38	19 4	0 37	20 38	1 30	8 37	4 20	5 37	1 39	2 52	2 25	16 4	0 48	8 57	1 48	2 16	8 54	22 55	22 57	2 48		n.a.
T 22	22 27	23 51	0 27	18 32	0 29	20 52	1 26	8 32	4 22	5 38	1 39	2 53	2 25	16 4	0 48	8 57	1 48	2 17	8 54	22 55	22 58	2 51		n.a.
W23	22 19	21 5	0s43	18 0	0 22	21 5	1 23	8 27	4 23	5 38	1 40	2 54	2 24	16 5	0 48	8 57	1 49	2 17	8 54	22 55	22 58	2 54		n.a.
T 24	22 10	17 22	1 50	17 28	0 14	21 18	1 20	8 23	4 25	5 39	1 40	2 55	2 24	16 6	0 48	8 58	1 49	2 17	8 54	22 55	22 58	2 57		n.a.
F 25	22 1	12 58	2 51	16 55	0 6	21 30	1 17	8 19	4 26	5 39	1 40	2 57	2 24	16 6	0 48	8 58	1 49	2 17	8 54	22 55	22 59	2 59		n.a.
S 26	21 51	8 7	3 44	16 21	0s 2	21 42	1 13	8 15	4 28	5 40	1 41	2 58	2 24	16 7	0 48	8 59	1 49	2 17	8 54	22 55	22 59	3 2		n.a.
S 27	21 41	3 3	4 25	15 48	0 10	21 53	1 10	8 11	4 29	5 41	1 41	2 59	2 23	16 8	0 48	8 59	1 49	2 17	8 54	22 55	22 59	3 5		n.a.
M28	21 31	2s 5	4 55	15 14	0 18	22 3	1 7	8 8	4 31	5 42	1 41	3 1	2 23	16 9	0 48	9 0	1 49	2 17	8 54	22 55	23 0	3 8		n.a.
T 29	21 20	7 8	5 12	14 40	0 26	22 13	1 3	8 5	4 32	5 43	1 42	3 2	2 23	16 9	0 48	9 0	1 49	2 17	8 54	22 56	23 0	3 11		n.a.
W30	21 9	11 55	5 16	14 6	0 35	22 22	1 0	8 2	4 33	5 44	1 42	3 4	2 23	16 10	0 48	9 0	1 49	2 17	8 54	22 56	23 1	3 14		n.a.
T 31	20n57	16s19	5s 6	13n32	0s44	22n31	0s57	7s59	4s35	5s45	1s42	3s 5	2n22	16s11	0s48	9s 1	1s49	2s18	8s54	22s56	23s 1	3s17		n.a.

Julian Day Number = 1381191.5, Delta T = 06h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'10, Lahiri = -16°49'10 Julian Calendar 1 July 932 BCE == Greg. Calendar 22 June 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 48	28♋35'02	11♏57	23♌48	21♊41	20♓43	19°R31	13♎11	18°R47	11°R32	9°R57	15♑11	14♑21	27♍ 7	n.a.	F 1
S 2	20 5 44	29°33'20	24°24	25° 4	22°51	20°51	19♓28	13°15	18♒45	11♓30	9♑56	15°12	14°18	27°14	n.a.	S 2
S 3	20 9 41	0♌31'41	7♐10	26°18	24° 2	20°58	19°26	13°18	18°43	11°29	9°55	15°13	14°15	27°21	n.a.	S 3
M 4	20 13 38	1°30'03	20°19	27°30	25°13	21° 4	19°23	13°22	18°40	11°28	9°53	15°14	14°12	27°27	n.a.	M 4
T 5	20 17 34	2°28'27	3♑51	28°40	26°24	21°10	19°19	13°25	18°38	11°27	9°52	15°15	14° 9	27°34	n.a.	T 5
W 6	20 21 31	3°26'52	17°48	29°48	27°35	21°14	19°16	13°29	18°36	11°26	9°51	15°R16	14° 5	27°41	n.a.	W 6
T 7	20 25 27	4°25'20	2♒ 6	0♍54	28°47	21°18	19°12	13°33	18°34	11°24	9°50	15°15	14° 2	27°47	n.a.	T 7
F 8	20 29 24	5°23'50	16°41	1°58	29°58	21°21	19° 8	13°37	18°31	11°23	9°49	15°13	13°59	27°54	n.a.	F 8
S 9	20 33 20	6°22'21	1♓27	3° 0	1♋ 9	21°23	19° 4	13°41	18°29	11°22	9°47	15°11	13°56	28° 1	n.a.	S 9
S 10	20 37 17	7°20'55	16°16	3°59	2°21	21°24	19° 0	13°45	18°27	11°21	9°46	15° 8	13°53	28° 8	n.a.	S 10
M11	20 41 13	8°19'31	1♈ 0	4°55	3°33	21°R25	18°56	13°49	18°24	11°19	9°45	15° 5	13°50	28°14	n.a.	M11
T 12	20 45 10	9°18'09	15°33	5°49	4°44	21°24	18°51	13°53	18°22	11°18	9°44	15° 3	13°46	28°21	n.a.	T 12
W13	20 49 7	10°16'50	29°51	6°39	5°56	21°22	18°47	13°57	18°20	11°17	9°43	15° 1	13°43	28°28	n.a.	W13
T 14	20 53 3	11°15'34	13♉51	7°26	7° 8	21°20	18°42	14° 2	18°17	11°15	9°42	15°D 1	13°40	28°35	n.a.	T 14
F 15	20 57 0	12°14'19	27°32	8°10	8°20	21°17	18°37	14° 6	18°15	11°14	9°41	15° 2	13°37	28°41	n.a.	F 15
S 16	21 0 56	13°13'07	10♊56	8°49	9°32	21°13	18°32	14°10	18°12	11°12	9°40	15° 3	13°34	28°48	n.a.	S 16
S 17	21 4 53	14°11'58	24° 2	9°25	10°44	21° 7	18°26	14°15	18°10	11°11	9°38	15° 5	13°31	28°55	n.a.	S 17
M18	21 8 49	15°10'51	6♋55	9°56	11°57	21° 1	18°21	14°20	18° 8	11° 9	9°37	15° 6	13°27	29° 1	n.a.	M18
T 19	21 12 46	16° 9'46	19°34	10°22	13° 9	20°55	18°15	14°24	18° 5	11° 8	9°36	15°R 6	13°24	29° 8	n.a.	T 19
W20	21 16 42	17° 8'44	2♌ 2	10°43	14°21	20°47	18° 9	14°29	18° 3	11° 6	9°35	15° 5	13°21	29°15	n.a.	W20
T 21	21 20 39	18° 7'43	14°20	10°59	15°34	20°38	18° 3	14°34	18° 0	11° 5	9°34	15° 2	13°18	29°22	n.a.	T 21
F 22	21 24 36	19° 6'45	26°29	11° 8	16°47	20°29	17°57	14°39	17°58	11° 3	9°33	14°57	13°15	29°28	n.a.	F 22
S 23	21 28 32	20° 5'49	8♍31	11°R11	17°59	20°18	17°51	14°44	17°55	11° 2	9°32	14°51	13°11	29°35	n.a.	S 23
S 24	21 32 29	21° 4'55	20°27	11° 7	19°12	20° 7	17°44	14°49	17°53	11° 0	9°32	14°44	13° 8	29°42	n.a.	S 24
M25	21 36 25	22° 4'03	2♎19	10°56	20°25	19°55	17°38	14°54	17°51	10°59	9°31	14°38	13° 5	29°48	n.a.	M25
T 26	21 40 22	23° 3'13	14°10	10°37	21°38	19°43	17°31	14°59	17°48	10°57	9°30	14°31	13° 2	29°55	n.a.	T 26
W27	21 44 18	24° 2'25	26° 2	10°11	22°51	19°29	17°24	15° 4	17°46	10°56	9°29	14°26	12°59	0♎ 2	n.a.	W27
T 28	21 48 15	25° 1'39	8♏ 0	9°37	24° 4	19°15	17°17	15° 9	17°43	10°54	9°28	14°23	12°56	0° 9	n.a.	T 28
F 29	21 52 11	26° 0'55	20° 8	8°55	25°17	19° 0	17°10	15°15	17°41	10°52	9°27	14°21	12°52	0°15	n.a.	F 29
S 30	21 56 8	27° 0'13	2♐30	8° 6	26°30	18°44	17° 3	15°20	17°39	10°51	9°26	14°D21	12°49	0°22	n.a.	S 30
S 31	22 0 4	27♌59'33	15♐11	7♍10	27♋43	18♓28	16♓56	15♎26	17♒36	10♓49	9♑26	14♑22	12♑46	0♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n46	20s 7	4s42	12n58	0s52	22n39	0s53	7s57	4s36	5s47	1s42	3s 7	2n22	16s11	0s48	9s 1	1s49	2s18	8s54	22s56	23s 1	3s20		n.a.
S 2	20 33	23 7	4 5	12 24	1 1	22 47	0 50	7 55	4 37	5 48	1 43	3 8	2 22	16 12	0 48	9 2	1 49	2 18	8 54	22 56	23 2	3 23		n.a.
S 3	20 21	25 3	3 15	11 51	1 10	22 54	0 47	7 53	4 38	5 49	1 43	3 10	2 22	16 13	0 48	9 2	1 49	2 18	8 54	22 55	23 2	3 26		n.a.
M 4	20 8	25 40	2 13	11 17	1 19	23 0	0 43	7 52	4 40	5 51	1 43	3 11	2 21	16 14	0 48	9 3	1 49	2 18	8 54	22 55	23 2	3 29		n.a.
T 5	19 55	24 48	1 3	10 45	1 28	23 6	0 40	7 50	4 41	5 52	1 43	3 13	2 21	16 14	0 48	9 3	1 49	2 18	8 54	22 55	23 3	3 32		n.a.
W 6	19 41	22 22	0n14	10 12	1 37	23 11	0 36	7 49	4 42	5 54	1 44	3 15	2 21	16 15	0 48	9 4	1 49	2 18	8 54	22 55	23 3	3 35		n.a.
T 7	19 27	18 31	1 32	9 40	1 46	23 15	0 33	7 49	4 43	5 56	1 44	3 16	2 21	16 16	0 48	9 4	1 49	2 18	8 53	22 55	23 3	3 38		n.a.
F 8	19 13	13 28	2 45	9 9	1 55	23 19	0 30	7 49	4 44	5 57	1 44	3 18	2 20	16 16	0 48	9 5	1 49	2 18	8 53	22 55	23 4	3 41		n.a.
S 9	18 58	7 35	3 47	8 38	2 4	23 22	0 26	7 49	4 44	5 59	1 45	3 20	2 20	16 17	0 48	9 6	1 49	2 18	8 53	22 56	23 4	3 44		n.a.
S 10	18 43	1 17	4 35	8 9	2 13	23 24	0 23	7 49	4 45	6 1	1 45	3 22	2 20	16 18	0 49	9 6	1 49	2 18	8 53	22 56	23 4	3 47		n.a.
M11	18 28	5n 3	5 5	7 40	2 21	23 26	0 20	7 49	4 46	6 3	1 45	3 23	2 20	16 19	0 49	9 7	1 49	2 18	8 53	22 56	23 5	3 49		n.a.
T 12	18 12	11 1	5 14	7 12	2 30	23 27	0 16	7 50	4 47	6 5	1 45	3 25	2 19	16 19	0 49	9 7	1 49	2 18	8 53	22 57	23 5	3 52		n.a.
W13	17 56	16 19	5 4	6 45	2 38	23 27	0 13	7 51	4 47	6 7	1 46	3 27	2 19	16 20	0 49	9 8	1 50	2 18	8 53	22 57	23 5	3 55		n.a.
T 14	17 40	20 36	4 35	6 20	2 47	23 27	0 10	7 53	4 48	6 9	1 46	3 29	2 19	16 21	0 49	9 8	1 50	2 18	8 53	22 57	23 6	3 58		n.a.
F 15	17 23	23 40	3 52	5 57	2 55	23 26	0 7	7 55	4 48	6 12	1 46	3 31	2 19	16 22	0 49	9 9	1 50	2 18	8 53	22 57	23 6	4 1		n.a.
S 16	17 6	25 20	2 56	5 34	3 2	23 24	0 3	7 57	4 49	6 14	1 46	3 33	2 19	16 22	0 49	9 9	1 50	2 18	8 53	22 57	23 6	4 4		n.a.
S 17	16 49	25 33	1 53	5 14	3 9	23 22	0 0	7 59	4 49	6 16	1 46	3 35	2 18	16 23	0 49	9 10	1 50	2 18	8 53	22 56	23 7	4 7		n.a.
M18	16 32	24 22	0 45	4 56	3 16	23 19	0n 3	8 2	4 49	6 19	1 47	3 37	2 18	16 24	0 49	9 11	1 50	2 18	8 53	22 56	23 7	4 10		n.a.
T 19	16 14	21 57	0s24	4 40	3 23	23 15	0 6	8 4	4 49	6 21	1 47	3 39	2 18	16 25	0 49	9 11	1 50	2 18	8 53	22 56	23 7	4 13		n.a.
W20	15 56	18 32	1 31	4 27	3 29	23 10	0 9	8 8	4 49	6 24	1 47	3 41	2 18	16 26	0 49	9 12	1 50	2 18	8 53	22 56	23 8	4 16		n.a.
T 21	15 38	14 21	2 33	4 16	3 34	23 5	0 12	8 11	4 49	6 26	1 47	3 43	2 17	16 26	0 49	9 13	1 50	2 18	8 53	22 57	23 8	4 19		n.a.
F 22	15 19	9 39	3 26	4 9	3 38	22 59	0 15	8 15	4 49	6 29	1 47	3 45	2 17	16 27	0 49	9 13	1 50	2 18	8 52	22 57	23 8	4 22		n.a.
S 23	15 0	4 39	4 10	4 4	3 41	22 53	0 18	8 18	4 49	6 31	1 48	3 47	2 17	16 28	0 49	9 14	1 50	2 18	8 52	22 58	23 9	4 24		n.a.
S 24	14 41	0s29	4 43	4 4	3 44	22 45	0 21	8 23	4 48	6 34	1 48	3 49	2 17	16 29	0 49	9 14	1 50	2 18	8 52	22 59	23 9	4 27		n.a.
M25	14 22	5 33	5 3	4 7	3 45	22 37	0 24	8 27	4 48	6 37	1 48	3 52	2 17	16 29	0 49	9 15	1 50	2 18	8 52	22 59	23 9	4 30		n.a.
T 26	14 2	10 25	5 10	4 14	3 45	22 29	0 27	8 31	4 47	6 40	1 48	3 54	2 16	16 30	0 49	9 16	1 50	2 18	8 52	23 0	23 9	4 33		n.a.
W27	13 43	14 54	5 3	4 25	3 44	22 20	0 30	8 36	4 46	6 42	1 48	3 56	2 16	16 31	0 49	9 16	1 50	2 18	8 52	23 1	23 10	4 36		n.a.
T 28	13 23	18 51	4 44	4 41	3 41	22 10	0 32	8 41	4 46	6 45	1 48	3 58	2 16	16 32	0 49	9 17	1 50	2 18	8 52	23 1	23 10	4 39		n.a.
F 29	13 2	22 5	4 12	5 1	3 36	21 59	0 35	8 46	4 45	6 48	1 49	4 0	2 16	16 32	0 49	9 18	1 50	2 18	8 52	23 1	23 10	4 42		n.a.
S 30	12 42	24 22	3 27	5 26	3 29	21 48	0 38	8 51	4 43	6 51	1 49	4 3	2 16	16 33	0 49	9 18	1 50	2 18	8 52	23 1	23 11	4 45		n.a.
S 31	12n21	25s29	2s31	5n55	3s20	21n36	0n41	8s57	4s42	6s54	1s49	4s 5	2n16	16s34	0s49	9s19	1s50	2s18	8s52	23s 1	23s11	4s48		n.a.

Julian Day Number = 1381222.5, Delta T = 06h42m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'06, Lahiri = -16°49'06 Julian Calendar 1 Aug. 932 BCE == Greg. Calendar 23 July 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 1	28♌58'55	28♐15	6°R 8	28♋57	18°R11	16°R49	15♎31	17°R34	10°R47	9°R25	14♑23	12♑43	0♎35	n.a.	M 1
T 2	22 7 58	29°58'18	11♑46	5♍ 1	0♌10	17♓54	16♓41	15°37	17♒32	10♓46	9♑24	14°R24	12°40	0°42	n.a.	T 2
W 3	22 11 54	0♍57'44	25°45	3°51	1°24	17°36	16°34	15°42	17°29	10°44	9°23	14°24	12°36	0°49	n.a.	W 3
T 4	22 15 51	1°57'12	10♒11	2°40	2°37	17°18	16°26	15°48	17°27	10°43	9°23	14°21	12°33	0°56	n.a.	T 4
F 5	22 19 47	2°56'41	25° 1	1°29	3°51	16°59	16°18	15°54	17°25	10°41	9°22	14°17	12°30	1° 2	n.a.	F 5
S 6	22 23 44	3°56'13	10♓ 7	0°20	5° 4	16°40	16°11	15°59	17°22	10°39	9°21	14°10	12°27	1° 9	n.a.	S 6
S 7	22 27 40	4°55'46	25°20	29♌15	6°18	16°20	16° 3	16° 5	17°20	10°38	9°21	14° 2	12°24	1°16	n.a.	S 7
M 8	22 31 37	5°55'22	10♈28	28°17	7°32	16° 1	15°55	16°11	17°18	10°36	9°20	13°54	12°21	1°23	n.a.	M 8
T 9	22 35 33	6°55'01	25°22	27°26	8°46	15°40	15°47	16°17	17°16	10°34	9°19	13°47	12°17	1°29	n.a.	T 9
W10	22 39 30	7°54'42	9♉55	26°45	10° 0	15°20	15°39	16°23	17°13	10°33	9°19	13°42	12°14	1°36	n.a.	W10
T 11	22 43 26	8°54'25	24° 3	26°14	11°14	15° 0	15°31	16°29	17°11	10°31	9°18	13°39	12°11	1°43	n.a.	T 11
F 12	22 47 23	9°54'11	7♊45	25°54	12°28	14°39	15°23	16°35	17° 9	10°29	9°18	13°D38	12° 8	1°49	n.a.	F 12
S 13	22 51 20	10°53'59	21° 3	25°D45	13°42	14°18	15°15	16°41	17° 7	10°27	9°17	13°38	12° 5	1°56	n.a.	S 13
S 14	22 55 16	11°53'50	3♋59	25°48	14°56	13°58	15° 7	16°47	17° 5	10°26	9°17	13°39	12° 2	2° 3	n.a.	S 14
M15	22 59 13	12°53'43	16°37	26° 1	16°10	13°37	14°59	16°54	17° 3	10°24	9°16	13°R39	11°58	2°10	n.a.	M15
T 16	23 3 9	13°53'38	29° 2	26°25	17°25	13°17	14°50	17° 0	17° 1	10°22	9°16	13°38	11°55	2°16	n.a.	T 16
W17	23 7 6	14°53'35	11♌15	26°58	18°39	12°56	14°42	17° 6	16°59	10°21	9°15	13°34	11°52	2°23	n.a.	W17
T 18	23 11 2	15°53'35	23°21	27°41	19°53	12°36	14°34	17°12	16°56	10°19	9°15	13°28	11°49	2°30	n.a.	T 18
F 19	23 14 59	16°53'37	5♍20	28°31	21° 8	12°16	14°26	17°19	16°54	10°17	9°15	13°19	11°46	2°36	n.a.	F 19
S 20	23 18 55	17°53'40	17°16	29°29	22°22	11°56	14°18	17°25	16°53	10°16	9°14	13° 7	11°42	2°43	n.a.	S 20
S 21	23 22 52	18°53'46	29° 9	0♍33	23°37	11°37	14°10	17°32	16°51	10°14	9°14	12°55	11°39	2°50	n.a.	S 21
M22	23 26 49	19°53'54	11♎ 1	1°43	24°51	11°18	14° 2	17°38	16°49	10°12	9°14	12°41	11°36	2°57	n.a.	M22
T 23	23 30 45	20°54'04	22°52	2°58	26° 6	10°59	13°54	17°45	16°47	10°11	9°13	12°29	11°33	3° 3	n.a.	T 23
W24	23 34 42	21°54'15	4♏46	4°16	27°21	10°41	13°46	17°51	16°45	10° 9	9°13	12°18	11°30	3°10	n.a.	W24
T 25	23 38 38	22°54'28	16°45	5°39	28°35	10°24	13°38	17°58	16°43	10° 7	9°13	12°10	11°27	3°17	n.a.	T 25
F 26	23 42 35	23°54'43	28°52	7° 4	29°50	10° 7	13°30	18° 4	16°41	10° 6	9°13	12° 4	11°23	3°24	n.a.	F 26
S 27	23 46 31	24°55'00	11♐10	8°32	1♍ 5	9°51	13°22	18°11	16°40	10° 4	9°13	12° 2	11°20	3°30	n.a.	S 27
S 28	23 50 28	25°55'19	23°46	10° 2	2°20	9°35	13°14	18°18	16°38	10° 3	9°13	12°D 1	11°17	3°37	n.a.	S 28
M29	23 54 24	26°55'39	6♑42	11°34	3°35	9°20	13° 6	18°24	16°36	10° 1	9°13	12°R 1	11°14	3°44	n.a.	M29
T 30	23 58 21	27♍56'00	20♑ 4	13♍ 7	4♍49	9♓ 5	12♓59	18♎31	16♒35	9♓59	9♑12	12♑ 1	11♑11	3♎50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 0	25s14	1s26	6n28	3s 9	21n23	0n43	9s 2	4s41	6s57	1s49	4s 7	2n15	16s34	0s49	9s19	1s50	2s18	8s51	23s 1	23s11	4s50		n.a.
T 2	11 39	23 31	0 14	7 5	2 57	21 10	0 46	9 8	4 39	7 0	1 49	4 10	2 15	16 35	0 49	9 20	1 50	2 18	8 51	23 1	23 12	4 53		n.a.
W 3	11 18	20 19	1n 1	7 44	2 42	20 56	0 48	9 13	4 38	7 3	1 49	4 12	2 15	16 36	0 49	9 21	1 50	2 18	8 51	23 1	23 12	4 56		n.a.
T 4	10 56	15 48	2 14	8 25	2 26	20 42	0 51	9 19	4 36	7 6	1 49	4 14	2 15	16 37	0 48	9 21	1 50	2 18	8 51	23 1	23 12	4 59		n.a.
F 5	10 35	10 14	3 21	9 7	2 8	20 27	0 53	9 25	4 34	7 10	1 49	4 17	2 15	16 37	0 48	9 22	1 50	2 18	8 51	23 2	23 13	5 2		n.a.
S 6	10 13	3 58	4 14	9 50	1 49	20 11	0 55	9 30	4 32	7 13	1 49	4 19	2 15	16 38	0 48	9 23	1 50	2 18	8 51	23 2	23 13	5 5		n.a.
S 7	9 51	2n33	4 50	10 31	1 29	19 55	0 57	9 36	4 30	7 16	1 50	4 22	2 14	16 39	0 48	9 23	1 50	2 18	8 51	23 3	23 13	5 8		n.a.
M 8	9 29	8 52	5 6	11 11	1 9	19 38	1 0	9 42	4 28	7 19	1 50	4 24	2 14	16 39	0 48	9 24	1 50	2 17	8 51	23 4	23 13	5 11		n.a.
T 9	9 6	14 36	5 0	11 47	0 48	19 20	1 2	9 48	4 25	7 22	1 50	4 26	2 14	16 40	0 48	9 25	1 50	2 17	8 50	23 5	23 14	5 13		n.a.
W10	8 44	19 21	4 35	12 20	0 28	19 2	1 4	9 53	4 23	7 25	1 50	4 29	2 14	16 41	0 48	9 25	1 50	2 17	8 50	23 5	23 14	5 16		n.a.
T 11	8 21	22 50	3 54	12 49	0 9	18 44	1 6	9 59	4 20	7 29	1 50	4 31	2 14	16 41	0 48	9 26	1 50	2 17	8 50	23 6	23 14	5 19		n.a.
F 12	7 58	24 54	3 0	13 14	0n 9	18 24	1 8	10 5	4 17	7 32	1 50	4 34	2 14	16 42	0 48	9 27	1 50	2 17	8 50	23 6	23 15	5 22		n.a.
S 13	7 35	25 28	1 58	13 33	0 27	18 5	1 10	10 10	4 15	7 35	1 50	4 36	2 13	16 43	0 48	9 27	1 50	2 17	8 50	23 6	23 15	5 25		n.a.
S 14	7 12	24 36	0 52	13 47	0 43	17 44	1 11	10 16	4 12	7 38	1 50	4 39	2 13	16 43	0 48	9 28	1 50	2 17	8 50	23 6	23 15	5 28		n.a.
M15	6 49	22 30	0s16	13 56	0 57	17 24	1 13	10 21	4 8	7 41	1 50	4 41	2 13	16 44	0 48	9 29	1 50	2 17	8 49	23 6	23 16	5 31		n.a.
T 16	6 26	19 21	1 21	14 0	1 10	17 2	1 15	10 26	4 5	7 45	1 50	4 44	2 13	16 45	0 48	9 29	1 50	2 17	8 49	23 6	23 16	5 33		n.a.
W17	6 2	15 24	2 22	13 59	1 22	16 41	1 16	10 31	4 2	7 48	1 50	4 47	2 13	16 45	0 48	9 30	1 50	2 16	8 49	23 6	23 16	5 36		n.a.
T 18	5 39	10 53	3 15	13 54	1 32	16 18	1 18	10 36	3 59	7 51	1 50	4 49	2 13	16 46	0 48	9 31	1 50	2 16	8 49	23 7	23 16	5 39		n.a.
F 19	5 15	6 0	3 59	13 44	1 40	15 56	1 19	10 40	3 55	7 54	1 50	4 52	2 13	16 46	0 48	9 31	1 50	2 16	8 49	23 8	23 17	5 42		n.a.
S 20	4 51	0 56	4 32	13 30	1 47	15 32	1 21	10 45	3 52	7 57	1 50	4 54	2 12	16 47	0 48	9 32	1 50	2 16	8 49	23 9	23 17	5 45		n.a.
S 21	4 28	4s 7	4 53	13 12	1 53	15 9	1 22	10 49	3 48	8 0	1 50	4 57	2 12	16 48	0 48	9 33	1 50	2 16	8 49	23 10	23 17	5 48		n.a.
M22	4 4	9 2	5 1	12 51	1 58	14 45	1 23	10 53	3 44	8 3	1 50	5 0	2 12	16 48	0 48	9 33	1 50	2 16	8 48	23 11	23 18	5 50		n.a.
T 23	3 40	13 36	4 57	12 27	2 1	14 20	1 25	10 57	3 41	8 7	1 49	5 2	2 12	16 49	0 48	9 34	1 50	2 16	8 48	23 13	23 18	5 53		n.a.
W24	3 16	17 41	4 39	12 0	2 4	13 55	1 26	11 0	3 37	8 10	1 49	5 5	2 12	16 49	0 48	9 34	1 50	2 15	8 48	23 14	23 18	5 56		n.a.
T 25	2 51	21 4	4 9	11 31	2 5	13 30	1 27	11 3	3 33	8 13	1 49	5 7	2 12	16 50	0 48	9 35	1 50	2 15	8 48	23 14	23 18	5 59		n.a.
F 26	2 27	23 35	3 27	10 59	2 6	13 4	1 28	11 6	3 29	8 16	1 49	5 10	2 12	16 50	0 48	9 36	1 50	2 15	8 48	23 15	23 19	6 2		n.a.
S 27	2 3	25 2	2 36	10 26	2 5	12 38	1 29	11 9	3 25	8 19	1 49	5 13	2 12	16 51	0 48	9 36	1 50	2 15	8 48	23 15	23 19	6 5		n.a.
S 28	1 39	25 14	1 35	9 50	2 4	12 11	1 29	11 11	3 21	8 21	1 49	5 15	2 12	16 51	0 48	9 37	1 50	2 15	8 47	23 15	23 19	6 7		n.a.
M29	1 14	24 6	0 28	9 13	2 3	11 45	1 30	11 13	3 17	8 24	1 49	5 18	2 11	16 52	0 48	9 37	1 50	2 15	8 47	23 15	23 19	6 10		n.a.
T 30	0n50	21s35	0n42	8n35	2n 0	11n18	1n31	11s15	3s13	8s27	1s49	5s21	2n11	16s52	0s48	9s38	1s50	2s15	8s47	23s15	23s20	6s13		n.a.

Julian Day Number = 1381253.5, Delta T = 06h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°56'02, Lahiri = -16°49'02 Julian Calendar 1 Sept. 932 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 932 BCE

The year -931 astronomical counting style corresponds to year 932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 17	28♍56'23	3♒54	14♍41	6♍ 4	8°R52	12°R51	18♎38	16°R33	9°R58	9°R12	11°R59	11♑ 8	3♎57	n.a.	W 1
T 2	0 6 14	29°56'48	18°14	16°16	7°19	8♓39	12♓44	18°45	16♒31	9♓56	9°D12	11♑55	11° 4	4° 4	n.a.	T 2
F 3	0 10 11	0♎57'14	3♓ 2	17°52	8°34	8°26	12°37	18°51	16°30	9°55	9♑12	11°48	11° 1	4°11	n.a.	F 3
S 4	0 14 7	1°57'42	18°11	19°28	9°49	8°15	12°29	18°58	16°28	9°53	9°12	11°39	10°58	4°17	n.a.	S 4
S 5	0 18 4	2°58'11	3♈32	21° 5	11° 4	8° 4	12°22	19° 5	16°27	9°52	9°13	11°28	10°55	4°24	n.a.	S 5
M 6	0 22 0	3°58'42	18°54	22°41	12°19	7°54	12°15	19°12	16°25	9°50	9°13	11°17	10°52	4°31	n.a.	M 6
T 7	0 25 57	4°59'15	4♉ 4	24°18	13°35	7°45	12° 8	19°19	16°24	9°49	9°13	11° 6	10°48	4°38	n.a.	T 7
W 8	0 29 53	5°59'50	18°53	25°55	14°50	7°37	12° 1	19°26	16°23	9°47	9°13	10°58	10°45	4°44	n.a.	W 8
T 9	0 33 50	7° 0'27	3♊15	27°32	16° 5	7°29	11°55	19°33	16°22	9°46	9°13	10°52	10°42	4°51	n.a.	T 9
F 10	0 37 46	8° 1'05	17° 6	29° 9	17°20	7°22	11°48	19°40	16°20	9°44	9°13	10°49	10°39	4°58	n.a.	F 10
S 11	0 41 43	9° 1'46	0♋29	0♎46	18°35	7°16	11°42	19°47	16°19	9°43	9°14	10°48	10°36	5° 4	n.a.	S 11
S 12	0 45 40	10° 2'28	13°26	2°22	19°51	7°11	11°35	19°53	16°18	9°41	9°14	10°48	10°33	5°11	n.a.	S 12
M13	0 49 36	11° 3'13	26° 1	3°59	21° 6	7° 7	11°29	20° 0	16°17	9°40	9°14	10°47	10°29	5°18	n.a.	M13
T 14	0 53 33	12° 3'58	8♌19	5°35	22°21	7° 3	11°23	20° 7	16°16	9°39	9°14	10°45	10°26	5°25	n.a.	T 14
W15	0 57 29	13° 4'46	20°26	7°11	23°36	7° 0	11°18	20°14	16°15	9°37	9°15	10°41	10°23	5°31	n.a.	W15
T 16	1 1 26	14° 5'35	2♍24	8°47	24°52	6°59	11°12	20°21	16°14	9°36	9°15	10°34	10°20	5°38	n.a.	T 16
F 17	1 5 22	15° 6'26	14°17	10°23	26° 7	6°57	11° 6	20°28	16°13	9°35	9°16	10°23	10°17	5°45	n.a.	F 17
S 18	1 9 19	16° 7'18	26° 9	11°58	27°23	6°D57	11° 1	20°35	16°12	9°33	9°16	10°10	10°13	5°51	n.a.	S 18
S 19	1 13 15	17° 8'12	8♎ 1	13°34	28°38	6°58	10°56	20°42	16°11	9°32	9°16	9°55	10°10	5°58	n.a.	S 19
M20	1 17 12	18° 9'07	19°54	15° 9	29°53	6°59	10°51	20°50	16°10	9°31	9°17	9°40	10° 7	6° 5	n.a.	M20
T 21	1 21 9	19°10'04	1♏50	16°44	1♎ 9	7° 1	10°46	20°57	16°10	9°30	9°17	9°26	10° 4	6°12	n.a.	T 21
W22	1 25 5	20°11'01	13°50	18°19	2°24	7° 4	10°41	21° 4	16° 9	9°29	9°18	9°13	10° 1	6°18	n.a.	W22
T 23	1 29 2	21°12'00	25°56	19°54	3°40	7° 8	10°37	21°11	16° 8	9°27	9°19	9° 3	9°58	6°25	n.a.	T 23
F 24	1 32 58	22°13'00	8♐ 8	21°28	4°55	7°12	10°33	21°18	16° 8	9°26	9°19	8°57	9°54	6°32	n.a.	F 24
S 25	1 36 55	23°14'01	20°31	23° 3	6°11	7°17	10°28	21°25	16° 7	9°25	9°20	8°53	9°51	6°39	n.a.	S 25
S 26	1 40 51	24°15'03	3♑ 8	24°37	7°26	7°23	10°25	21°32	16° 7	9°24	9°20	8°51	9°48	6°45	n.a.	S 26
M27	1 44 48	25°16'06	16° 1	26°12	8°42	7°30	10°21	21°39	16° 6	9°23	9°21	8°D51	9°45	6°52	n.a.	M27
T 28	1 48 44	26°17'09	29°16	27°46	9°57	7°37	10°17	21°46	16° 6	9°22	9°22	8°R52	9°42	6°59	n.a.	T 28
W29	1 52 41	27°18'13	12♒55	29°20	11°13	7°45	10°14	21°53	16° 6	9°21	9°22	8°51	9°39	7° 5	n.a.	W29
T 30	1 56 38	28°19'18	27° 0	0♏55	12°28	7°54	10°11	22° 0	16° 5	9°20	9°23	8°48	9°35	7°12	n.a.	T 30
F 31	2 0 34	29♎20'23	11♓32	2♏29	13♎44	8♓ 3	10♓ 8	22♎ 7	16♒ 5	9♓19	9♑24	8♑42	9♑32	7♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n26	17s45	1n53	7n55	1n58	10n50	1n31	11s17	3s 9	8s30	1s49	5s23	2n11	16s53	0s48	9s39	1s50	2s14	8s47	23s15	23s20	6s16		n.a.
T 2	0 1	12 46	2 59	7 15	1 54	10 22	1 32	11 18	3 5	8 33	1 48	5 26	2 11	16 53	0 48	9 39	1 50	2 14	8 47	23 16	23 20	6 19		n.a.
F 3	0s23	6 54	3 55	6 33	1 51	9 54	1 32	11 19	3 1	8 36	1 48	5 29	2 11	16 54	0 48	9 40	1 50	2 14	8 47	23 16	23 21	6 22		n.a.
S 4	0 47	0 31	4 36	5 51	1 46	9 26	1 33	11 20	2 57	8 38	1 48	5 31	2 11	16 54	0 48	9 40	1 50	2 14	8 46	23 17	23 21	6 24		n.a.
S 5	1 12	5n57	4 57	5 9	1 42	8 57	1 33	11 20	2 53	8 41	1 48	5 34	2 11	16 54	0 48	9 41	1 50	2 14	8 46	23 18	23 21	6 27		n.a.
M 6	1 36	12 5	4 58	4 26	1 37	8 28	1 33	11 20	2 49	8 43	1 48	5 37	2 11	16 55	0 48	9 42	1 50	2 13	8 46	23 19	23 21	6 30		n.a.
T 7	2 1	17 24	4 37	3 42	1 32	7 59	1 33	11 20	2 44	8 46	1 48	5 40	2 11	16 55	0 48	9 42	1 50	2 13	8 46	23 20	23 22	6 33		n.a.
W 8	2 25	21 30	3 58	2 58	1 27	7 30	1 34	11 19	2 40	8 48	1 47	5 42	2 11	16 56	0 48	9 43	1 50	2 13	8 46	23 21	23 22	6 36		n.a.
T 9	2 49	24 8	3 4	2 14	1 21	7 0	1 34	11 18	2 36	8 51	1 47	5 45	2 11	16 56	0 48	9 43	1 50	2 13	8 45	23 21	23 22	6 38		n.a.
F 10	3 14	25 11	2 2	1 29	1 15	6 30	1 33	11 17	2 32	8 53	1 47	5 48	2 11	16 56	0 48	9 44	1 50	2 13	8 45	23 22	23 22	6 41		n.a.
S 11	3 38	24 43	0 54	0 45	1 9	6 0	1 33	11 16	2 28	8 55	1 47	5 50	2 11	16 57	0 48	9 44	1 50	2 13	8 45	23 22	23 23	6 44		n.a.
S 12	4 2	22 53	0s14	0 0	1 3	5 30	1 33	11 14	2 25	8 58	1 47	5 53	2 10	16 57	0 48	9 45	1 50	2 12	8 45	23 22	23 23	6 47		n.a.
M13	4 26	19 58	1 20	0s44	0 57	5 0	1 33	11 12	2 21	9 0	1 46	5 56	2 10	16 57	0 48	9 45	1 50	2 12	8 45	23 22	23 23	6 50		n.a.
T 14	4 50	16 13	2 20	1 29	0 51	4 30	1 33	11 10	2 17	9 2	1 46	5 59	2 10	16 58	0 48	9 46	1 50	2 12	8 45	23 22	23 23	6 52		n.a.
W15	5 14	11 51	3 13	2 13	0 44	3 59	1 32	11 7	2 13	9 4	1 46	6 1	2 10	16 58	0 48	9 46	1 50	2 12	8 44	23 22	23 24	6 55		n.a.
T 16	5 38	7 6	3 56	2 57	0 38	3 28	1 32	11 5	2 9	9 6	1 46	6 4	2 10	16 58	0 48	9 47	1 50	2 12	8 44	23 23	23 24	6 58		n.a.
F 17	6 2	2 8	4 29	3 41	0 31	2 57	1 31	11 2	2 5	9 8	1 45	6 7	2 10	16 58	0 47	9 47	1 50	2 11	8 44	23 24	23 24	7 1		n.a.
S 18	6 26	2s53	4 51	4 25	0 25	2 26	1 30	10 58	2 2	9 10	1 45	6 9	2 10	16 59	0 47	9 48	1 50	2 11	8 44	23 25	23 24	7 3		n.a.
S 19	6 50	7 47	4 59	5 9	0 18	1 55	1 30	10 55	1 58	9 11	1 45	6 12	2 10	16 59	0 47	9 48	1 50	2 11	8 44	23 26	23 25	7 6		n.a.
M20	7 13	12 26	4 55	5 53	0 12	1 24	1 29	10 51	1 54	9 13	1 45	6 15	2 10	16 59	0 47	9 49	1 50	2 11	8 44	23 27	23 25	7 9		n.a.
T 21	7 37	16 37	4 37	6 36	0 5	0 53	1 28	10 47	1 51	9 15	1 44	6 17	2 10	16 59	0 47	9 49	1 50	2 11	8 43	23 28	23 25	7 12		n.a.
W22	8 0	20 9	4 7	7 19	0s 1	0 22	1 27	10 42	1 47	9 16	1 44	6 20	2 10	16 59	0 47	9 49	1 50	2 10	8 43	23 29	23 25	7 14		n.a.
T 23	8 24	22 52	3 26	8 1	0 8	0s10	1 26	10 38	1 44	9 18	1 44	6 23	2 10	17 0	0 47	9 50	1 50	2 10	8 43	23 30	23 26	7 17		n.a.
F 24	8 47	24 33	2 35	8 43	0 14	0 41	1 25	10 33	1 40	9 19	1 44	6 26	2 10	17 0	0 47	9 50	1 50	2 10	8 43	23 30	23 26	7 20		n.a.
S 25	9 10	25 3	1 35	9 25	0 21	1 12	1 24	10 28	1 37	9 21	1 43	6 28	2 10	17 0	0 47	9 51	1 49	2 10	8 43	23 30	23 26	7 23		n.a.
S 26	9 33	24 16	0 30	10 6	0 27	1 43	1 23	10 23	1 34	9 22	1 43	6 31	2 10	17 0	0 47	9 51	1 49	2 9	8 43	23 30	23 26	7 25		n.a.
M27	9 55	22 12	0n38	10 47	0 34	2 15	1 22	10 17	1 30	9 23	1 43	6 34	2 10	17 0	0 47	9 51	1 49	2 9	8 42	23 30	23 27	7 28		n.a.
T 28	10 18	18 53	1 46	11 27	0 40	2 46	1 21	10 11	1 27	9 24	1 42	6 36	2 10	17 0	0 47	9 52	1 49	2 9	8 42	23 30	23 27	7 31		n.a.
W29	10 40	14 29	2 50	12 7	0 46	3 17	1 20	10 5	1 24	9 25	1 42	6 39	2 10	17 0	0 47	9 52	1 49	2 9	8 42	23 30	23 27	7 34		n.a.
T 30	11 2	9 10	3 46	12 47	0 52	3 48	1 18	9 59	1 21	9 26	1 42	6 42	2 10	17 0	0 47	9 52	1 49	2 9	8 42	23 31	23 27	7 36		n.a.
F 31	11s24	3s12	4n29	13s25	0s58	4s19	1n17	9s53	1s18	9s27	1s41	6s44	2n10	17s 0	0s47	9s53	1s49	2s 8	8s42	23s31	23s27	7s39		n.a.

Julian Day Number = 1381283.5, Delta T = 06h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'58, Lahiri = -16°48'58 Julian Calendar 1 Oct. 932 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 31	0♏21'29	26♓26	4♏ 3	14♎59	8♓13	10°R 5	22♎14	16°R 5	9°R18	9♑25	8°R34	9♑29	7♎26	n.a.	S 1
S 2	2 8 27	1°22'36	11♈36	5°37	16°15	8°24	10♓ 3	22°21	16♒ 5	9♓17	9°26	8♑24	9°26	7°32	n.a.	S 2
M 3	2 12 24	2°23'43	26°51	7°12	17°30	8°35	10° 0	22°28	16° 5	9°16	9°26	8°13	9°23	7°39	n.a.	M 3
T 4	2 16 20	3°24'51	12♉ 1	8°46	18°46	8°47	9°58	22°35	16°D 5	9°15	9°27	8° 4	9°19	7°46	n.a.	T 4
W 5	2 20 17	4°26'00	26°56	10°20	20° 1	8°59	9°56	22°42	16° 5	9°15	9°28	7°56	9°16	7°53	n.a.	W 5
T 6	2 24 13	5°27'10	11♊26	11°55	21°17	9°12	9°55	22°49	16° 5	9°14	9°29	7°50	9°13	7°59	n.a.	T 6
F 7	2 28 10	6°28'21	25°27	13°29	22°32	9°26	9°53	22°56	16° 5	9°13	9°30	7°47	9°10	8° 6	n.a.	F 7
S 8	2 32 7	7°29'33	8♋59	15° 4	23°48	9°40	9°52	23° 3	16° 5	9°12	9°31	7°D47	9° 7	8°13	n.a.	S 8
S 9	2 36 3	8°30'45	22° 4	16°38	25° 4	9°55	9°51	23° 9	16° 5	9°12	9°32	7°47	9° 4	8°19	n.a.	S 9
M10	2 40 0	9°31'59	4♌44	18°13	26°19	10°10	9°50	23°16	16° 6	9°11	9°33	7°R48	9° 0	8°26	n.a.	M10
T 11	2 43 56	10°33'13	17° 5	19°48	27°35	10°26	9°49	23°23	16° 6	9°10	9°34	7°48	8°57	8°33	n.a.	T 11
W12	2 47 53	11°34'28	29°11	21°23	28°50	10°42	9°49	23°30	16° 6	9°10	9°35	7°46	8°54	8°40	n.a.	W12
T 13	2 51 49	12°35'43	11♍ 8	22°58	0♏ 6	10°59	9°48	23°37	16° 7	9° 9	9°36	7°42	8°51	8°46	n.a.	T 13
F 14	2 55 46	13°37'00	22°59	24°33	1°21	11°16	9°D48	23°44	16° 7	9° 9	9°37	7°35	8°48	8°53	n.a.	F 14
S 15	2 59 43	14°38'16	4♎50	26° 7	2°37	11°34	9°48	23°50	16° 8	9° 8	9°38	7°27	8°45	9° 0	n.a.	S 15
S 16	3 3 39	15°39'34	16°42	27°42	3°53	11°52	9°49	23°57	16° 8	9° 8	9°40	7°16	8°41	9° 6	n.a.	S 16
M17	3 7 36	16°40'51	28°39	29°17	5° 8	12°11	9°49	24° 4	16° 9	9° 7	9°41	7° 6	8°38	9°13	n.a.	M17
T 18	3 11 32	17°42'09	10♏42	0♐51	6°24	12°30	9°50	24°10	16°10	9° 7	9°42	6°56	8°35	9°20	n.a.	T 18
W19	3 15 29	18°43'28	22°52	2°25	7°39	12°50	9°51	24°17	16°10	9° 7	9°43	6°47	8°32	9°27	n.a.	W19
T 20	3 19 25	19°44'46	5♐10	3°59	8°55	13°10	9°52	24°24	16°11	9° 6	9°44	6°40	8°29	9°33	n.a.	T 20
F 21	3 23 22	20°46'05	17°36	5°33	10°10	13°30	9°54	24°30	16°12	9° 6	9°46	6°36	8°25	9°40	n.a.	F 21
S 22	3 27 18	21°47'24	0♑13	7° 5	11°26	13°51	9°55	24°37	16°13	9° 6	9°47	6°34	8°22	9°47	n.a.	S 22
S 23	3 31 15	22°48'42	13° 2	8°37	12°41	14°13	9°57	24°43	16°14	9° 5	9°48	6°D34	8°19	9°54	n.a.	S 23
M24	3 35 12	23°50'00	26° 5	10° 8	13°57	14°34	9°59	24°50	16°15	9° 5	9°50	6°35	8°16	10° 0	n.a.	M24
T 25	3 39 8	24°51'18	9♒23	11°38	15°13	14°56	10° 1	24°56	16°16	9° 5	9°51	6°37	8°13	10° 7	n.a.	T 25
W26	3 43 5	25°52'36	22°59	13° 6	16°28	15°19	10° 4	25° 3	16°17	9° 5	9°52	6°R38	8°10	10°14	n.a.	W26
T 27	3 47 1	26°53'53	6♓54	14°33	17°44	15°41	10° 7	25° 9	16°18	9° 5	9°54	6°37	8° 6	10°20	n.a.	T 27
F 28	3 50 58	27°55'09	21° 9	15°57	18°59	16° 4	10° 9	25°15	16°19	9° 5	9°55	6°35	8° 3	10°27	n.a.	F 28
S 29	3 54 54	28°56'25	5♈40	17°19	20°14	16°28	10°12	25°21	16°21	9°D 5	9°56	6°31	8° 0	10°34	n.a.	S 29
S 30	3 58 51	29♏57'41	20♈25	18♐37	21♏30	16♓52	10♓16	25♎28	16♒22	9♓ 5	9♑58	6♑26	7♑57	10♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s46	3n 4	4n56	14s 3	1s 4	4s50	1n15	9s46	1s15	9s28	1s41	6s47	2n10	17s 0	0s47	9s53	1s49	2s 8	8s42	23s32	23s28	7s42		n.a.
S 2	12 8	9 16	5 2	14 41	1 9	5 21	1 14	9 39	1 12	9 28	1 41	6 49	2 10	17 0	0 47	9 53	1 49	2 8	8 41	23 32	23 28	7 45		n.a.
M 3	12 29	14 57	4 47	15 18	1 15	5 52	1 12	9 32	1 9	9 29	1 41	6 52	2 10	17 0	0 47	9 54	1 49	2 8	8 41	23 33	23 28	7 47		n.a.
T 4	12 51	19 39	4 11	15 54	1 20	6 22	1 11	9 25	1 6	9 29	1 40	6 55	2 10	17 0	0 47	9 54	1 49	2 8	8 41	23 33	23 28	7 50		n.a.
W 5	13 12	23 0	3 19	16 30	1 25	6 53	1 9	9 18	1 3	9 30	1 40	6 57	2 10	17 0	0 47	9 54	1 49	2 7	8 41	23 34	23 29	7 53		n.a.
T 6	13 32	24 44	2 16	17 4	1 30	7 23	1 7	9 10	1 1	9 30	1 40	7 0	2 10	17 0	0 47	9 54	1 49	2 7	8 41	23 34	23 29	7 56		n.a.
F 7	13 53	24 49	1 5	17 38	1 35	7 53	1 5	9 3	0 58	9 30	1 39	7 2	2 10	17 0	0 47	9 55	1 49	2 7	8 41	23 34	23 29	7 58		n.a.
S 8	14 13	23 23	0s 6	18 11	1 40	8 23	1 4	8 55	0 55	9 31	1 39	7 5	2 10	17 0	0 47	9 55	1 49	2 7	8 41	23 34	23 29	8 1		n.a.
S 9	14 33	20 44	1 16	18 43	1 44	8 53	1 2	8 47	0 53	9 31	1 39	7 8	2 10	17 0	0 47	9 55	1 49	2 6	8 40	23 34	23 30	8 4		n.a.
M10	14 53	17 8	2 19	19 15	1 48	9 23	1 0	8 38	0 50	9 31	1 38	7 10	2 10	17 0	0 47	9 55	1 49	2 6	8 40	23 34	23 30	8 6		n.a.
T 11	15 13	12 53	3 14	19 45	1 52	9 52	0 58	8 30	0 48	9 31	1 38	7 13	2 10	17 0	0 47	9 56	1 49	2 6	8 40	23 34	23 30	8 9		n.a.
W12	15 32	8 12	3 59	20 14	1 55	10 21	0 56	8 21	0 45	9 31	1 38	7 15	2 10	16 59	0 47	9 56	1 49	2 6	8 40	23 35	23 30	8 12		n.a.
T 13	15 51	3 18	4 34	20 42	1 59	10 50	0 54	8 13	0 43	9 30	1 37	7 18	2 10	16 59	0 46	9 56	1 49	2 6	8 40	23 35	23 30	8 15		n.a.
F 14	16 10	1s41	4 56	21 9	2 1	11 19	0 52	8 4	0 40	9 30	1 37	7 20	2 10	16 59	0 46	9 56	1 49	2 5	8 40	23 35	23 31	8 17		n.a.
S 15	16 29	6 36	5 5	21 35	2 4	11 47	0 50	7 55	0 38	9 30	1 37	7 23	2 10	16 59	0 46	9 56	1 48	2 5	8 40	23 36	23 31	8 20		n.a.
S 16	16 47	11 17	5 1	22 0	2 6	12 15	0 48	7 46	0 36	9 29	1 36	7 25	2 10	16 59	0 46	9 56	1 48	2 5	8 40	23 36	23 31	8 23		n.a.
M17	17 5	15 34	4 44	22 23	2 8	12 43	0 46	7 36	0 33	9 29	1 36	7 28	2 10	16 58	0 46	9 56	1 48	2 5	8 39	23 37	23 31	8 25		n.a.
T 18	17 22	19 17	4 15	22 45	2 9	13 10	0 44	7 27	0 31	9 28	1 36	7 30	2 10	16 58	0 46	9 57	1 48	2 4	8 39	23 37	23 31	8 28		n.a.
W19	17 40	22 12	3 33	23 6	2 10	13 37	0 41	7 17	0 29	9 27	1 35	7 32	2 10	16 58	0 46	9 57	1 48	2 4	8 39	23 38	23 32	8 31		n.a.
T 20	17 57	24 8	2 41	23 25	2 11	14 4	0 39	7 8	0 27	9 27	1 35	7 35	2 10	16 58	0 46	9 57	1 48	2 4	8 39	23 38	23 32	8 33		n.a.
F 21	18 13	24 53	1 41	23 42	2 11	14 31	0 37	6 58	0 25	9 26	1 35	7 37	2 10	16 57	0 46	9 57	1 48	2 4	8 39	23 38	23 32	8 36		n.a.
S 22	18 29	24 23	0 34	23 58	2 10	14 57	0 35	6 48	0 23	9 25	1 34	7 39	2 11	16 57	0 46	9 57	1 48	2 4	8 39	23 38	23 32	8 39		n.a.
S 23	18 45	22 35	0n35	24 12	2 9	15 22	0 32	6 38	0 21	9 24	1 34	7 42	2 11	16 57	0 46	9 57	1 48	2 3	8 39	23 38	23 32	8 41		n.a.
M24	19 1	19 34	1 44	24 24	2 7	15 47	0 30	6 27	0 19	9 23	1 34	7 44	2 11	16 56	0 46	9 57	1 48	2 3	8 39	23 38	23 33	8 44		n.a.
T 25	19 16	15 29	2 48	24 35	2 5	16 12	0 28	6 17	0 17	9 22	1 33	7 46	2 11	16 56	0 46	9 57	1 48	2 3	8 38	23 38	23 33	8 47		n.a.
W26	19 31	10 31	3 45	24 43	2 1	16 37	0 25	6 6	0 15	9 20	1 33	7 49	2 11	16 56	0 46	9 57	1 48	2 3	8 38	23 38	23 33	8 49		n.a.
T 27	19 46	4 56	4 30	24 50	1 57	17 0	0 23	5 56	0 13	9 19	1 33	7 51	2 11	16 55	0 46	9 57	1 48	2 3	8 38	23 38	23 33	8 52		n.a.
F 28	20 0	1n 1	4 59	24 55	1 52	17 24	0 21	5 45	0 11	9 18	1 32	7 53	2 11	16 55	0 46	9 57	1 48	2 2	8 38	23 38	23 33	8 55		n.a.
S 29	20 14	7 1	5 10	24 58	1 47	17 47	0 18	5 34	0 10	9 16	1 32	7 56	2 11	16 54	0 46	9 57	1 48	2 2	8 38	23 39	23 34	8 57		n.a.
S 30	20s27	12n44	5n 1	24s58	1s40	18s 9	0n16	5s23	0s 8	9s15	1s32	7s58	2n11	16s54	0s46	9s57	1s48	2s 2	8s38	23s39	23s34	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 1381314.5, Delta T = 06h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'53, Lahiri = -16°48'54 Julian Calendar 1 Nov. 932 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 932 BCE (-931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 47	0♐58'56	5♉17	19♐52	22♏45	17♓16	10♓19	25♎34	16♒23	9♓ 5	9♑59	6°R20	7♑54	10♎47	n.a.	M 1
T 2	4 6 44	2° 0'10	20° 7	21° 3	24° 1	17°40	10°23	25°40	16°25	9° 5	10° 1	6♑15	7°50	10°54	n.a.	T 2
W 3	4 10 41	3° 1'25	4♊47	22° 9	25°16	18° 5	10°27	25°46	16°26	9° 5	10° 2	6°11	7°47	11° 1	n.a.	W 3
T 4	4 14 37	4° 2'39	19°10	23° 9	26°32	18°30	10°31	25°52	16°28	9° 5	10° 4	6° 8	7°44	11° 8	n.a.	T 4
F 5	4 18 34	5° 3'52	3♋11	24° 3	27°47	18°55	10°35	25°58	16°29	9° 6	10° 5	6°D 7	7°41	11°14	n.a.	F 5
S 6	4 22 30	6° 5'05	16°47	24°50	29° 3	19°21	10°39	26° 4	16°31	9° 6	10° 7	6° 7	7°38	11°21	n.a.	S 6
S 7	4 26 27	7° 6'18	29°57	25°28	0♐18	19°46	10°44	26°10	16°32	9° 6	10° 8	6° 9	7°35	11°28	n.a.	S 7
M 8	4 30 23	8° 7'31	12♌44	25°57	1°33	20°12	10°48	26°16	16°34	9° 6	10°10	6°10	7°31	11°34	n.a.	M 8
T 9	4 34 20	9° 8'43	25°11	26°16	2°49	20°39	10°53	26°22	16°36	9° 7	10°11	6°12	7°28	11°41	n.a.	T 9
W10	4 38 17	10° 9'54	7♍21	26°R24	4° 4	21° 5	10°58	26°27	16°38	9° 7	10°13	6°R13	7°25	11°48	n.a.	W10
T 11	4 42 13	11°11'06	19°21	26°21	5°20	21°32	11° 4	26°33	16°39	9° 7	10°14	6°12	7°22	11°55	n.a.	T 11
F 12	4 46 10	12°12'17	1♎14	26° 6	6°35	21°59	11° 9	26°39	16°41	9° 8	10°16	6°11	7°19	12° 1	n.a.	F 12
S 13	4 50 6	13°13'27	13° 5	25°40	7°50	22°27	11°15	26°44	16°43	9° 8	10°18	6° 8	7°16	12° 8	n.a.	S 13
S 14	4 54 3	14°14'37	24°59	25° 2	9° 6	22°54	11°21	26°50	16°45	9° 9	10°19	6° 5	7°12	12°15	n.a.	S 14
M15	4 57 59	15°15'46	6♏59	24°14	10°21	23°22	11°27	26°55	16°47	9° 9	10°21	6° 1	7° 9	12°22	n.a.	M15
T 16	5 1 56	16°16'54	19° 8	23°16	11°36	23°50	11°33	27° 1	16°49	9°10	10°22	5°58	7° 6	12°28	n.a.	T 16
W17	5 5 52	17°18'02	1♐28	22°11	12°52	24°18	11°39	27° 6	16°51	9°11	10°24	5°55	7° 3	12°35	n.a.	W17
T 18	5 9 49	18°19'09	14° 0	20°59	14° 7	24°46	11°46	27°11	16°53	9°11	10°26	5°53	7° 0	12°42	n.a.	T 18
F 19	5 13 46	19°20'15	26°45	19°44	15°22	25°15	11°52	27°17	16°55	9°12	10°27	5°52	6°56	12°48	n.a.	F 19
S 20	5 17 42	20°21'20	9♑44	18°28	16°38	25°44	11°59	27°22	16°58	9°13	10°29	5°D52	6°53	12°55	n.a.	S 20
S 21	5 21 39	21°22'24	22°55	17°13	17°53	26°13	12° 6	27°27	17° 0	9°13	10°31	5°52	6°50	13° 2	n.a.	S 21
M22	5 25 35	22°23'26	6♒19	16° 1	19° 8	26°42	12°13	27°32	17° 2	9°14	10°32	5°53	6°47	13° 9	n.a.	M22
T 23	5 29 32	23°24'27	19°55	14°53	20°24	27°12	12°21	27°37	17° 4	9°15	10°34	5°54	6°44	13°15	n.a.	T 23
W24	5 33 28	24°25'27	3♓42	13°52	21°39	27°41	12°28	27°42	17° 7	9°16	10°36	5°55	6°41	13°22	n.a.	W24
T 25	5 37 25	25°26'25	17°40	12°58	22°54	28°11	12°36	27°46	17° 9	9°17	10°38	5°56	6°37	13°29	n.a.	T 25
F 26	5 41 22	26°27'22	1♈48	12°13	24° 9	28°41	12°44	27°51	17°11	9°18	10°39	5°R56	6°34	13°35	n.a.	F 26
S 27	5 45 18	27°28'17	16° 3	11°36	25°25	29°11	12°51	27°56	17°14	9°19	10°41	5°56	6°31	13°42	n.a.	S 27
S 28	5 49 15	28°29'10	0♉24	11° 7	26°40	29°41	13° 0	28° 0	17°16	9°20	10°43	5°55	6°28	13°49	n.a.	S 28
M29	5 53 11	29°30'02	14°46	10°47	27°55	0♈11	13° 8	28° 5	17°19	9°21	10°45	5°54	6°25	13°56	n.a.	M29
T 30	5 57 8	0♑30'53	29° 6	10°36	29°10	0°42	13°16	28° 9	17°21	9°22	10°46	5°53	6°22	14° 2	n.a.	T 30
W31	6 1 4	1♑31'42	13♊18	10°D32	0♑25	1♈13	13♓25	28♎14	17♒24	9♓23	10♑48	5♑53	6♑18	14♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s40	17n45	4n32	24s57	1s32	18s31	0n14	5s12	0s 6	9s13	1s31	8s 0	2n11	16s54	0s46	9s57	1s48	2s 2	8s38	23s39	23s34	9s 3		n.a.
T 2	20 53	21 39	3 45	24 53	1 24	18 53	0 11	5 1	0 4	9 11	1 31	8 2	2 11	16 53	0 46	9 57	1 48	2 2	8 38	23 39	23 34	9 5		n.a.
W 3	21 5	24 5	2 43	24 48	1 14	19 14	0 9	4 50	0 3	9 10	1 31	8 4	2 11	16 53	0 46	9 56	1 48	2 1	8 38	23 40	23 34	9 8		n.a.
T 4	21 17	24 52	1 31	24 40	1 3	19 34	0 6	4 38	0 1	9 8	1 30	8 6	2 11	16 52	0 46	9 56	1 47	2 1	8 38	23 40	23 35	9 11		n.a.
F 5	21 28	24 2	0 16	24 31	0 51	19 54	0 4	4 27	0n 0	9 6	1 30	8 9	2 12	16 52	0 46	9 56	1 47	2 1	8 38	23 40	23 35	9 13		n.a.
S 6	21 39	21 46	0s58	24 20	0 37	20 14	0 2	4 15	0 2	9 4	1 30	8 11	2 12	16 51	0 46	9 56	1 47	2 1	8 38	23 40	23 35	9 16		n.a.
S 7	21 50	18 24	2 7	24 7	0 23	20 32	0s 1	4 3	0 3	9 2	1 29	8 13	2 12	16 51	0 46	9 56	1 47	2 1	8 37	23 40	23 35	9 19		n.a.
M 8	22 0	14 15	3 7	23 52	0 7	20 50	0 3	3 52	0 5	9 0	1 29	8 15	2 12	16 50	0 46	9 56	1 47	2 0	8 37	23 40	23 35	9 21		n.a.
T 9	22 10	9 36	3 57	23 36	0n 9	21 8	0 5	3 40	0 6	8 57	1 29	8 17	2 12	16 50	0 46	9 56	1 47	2 0	8 37	23 40	23 36	9 24		n.a.
W10	22 19	4 41	4 35	23 19	0 27	21 25	0 8	3 28	0 8	8 55	1 28	8 19	2 12	16 49	0 45	9 55	1 47	2 0	8 37	23 40	23 36	9 26		n.a.
T 11	22 28	0s19	5 1	23 0	0 45	21 41	0 10	3 16	0 9	8 53	1 28	8 21	2 12	16 48	0 45	9 55	1 47	2 0	8 37	23 40	23 36	9 29		n.a.
F 12	22 36	5 16	5 13	22 41	1 4	21 57	0 13	3 4	0 11	8 50	1 28	8 23	2 12	16 48	0 45	9 55	1 47	2 0	8 37	23 40	23 36	9 32		n.a.
S 13	22 44	10 1	5 12	22 21	1 23	22 12	0 15	2 52	0 12	8 48	1 27	8 25	2 12	16 47	0 45	9 55	1 47	1 59	8 37	23 40	23 36	9 34		n.a.
S 14	22 52	14 25	4 57	22 0	1 43	22 26	0 17	2 39	0 13	8 45	1 27	8 26	2 13	16 47	0 45	9 54	1 47	1 59	8 37	23 40	23 36	9 37		n.a.
M15	22 59	18 17	4 30	21 39	2 2	22 40	0 20	2 27	0 15	8 43	1 27	8 28	2 13	16 46	0 45	9 54	1 47	1 59	8 37	23 40	23 37	9 39		n.a.
T 16	23 5	21 27	3 50	21 19	2 20	22 53	0 22	2 15	0 16	8 40	1 26	8 30	2 13	16 45	0 45	9 54	1 47	1 59	8 37	23 40	23 37	9 42		n.a.
W17	23 11	23 41	2 58	20 58	2 36	23 5	0 24	2 2	0 17	8 37	1 26	8 32	2 13	16 45	0 45	9 54	1 47	1 59	8 37	23 40	23 37	9 45		n.a.
T 18	23 17	24 47	1 58	20 39	2 52	23 17	0 26	1 50	0 18	8 35	1 26	8 34	2 13	16 44	0 45	9 53	1 47	1 59	8 37	23 40	23 37	9 47		n.a.
F 19	23 22	24 36	0 50	20 20	3 5	23 28	0 29	1 37	0 20	8 32	1 26	8 36	2 13	16 43	0 45	9 53	1 47	1 58	8 37	23 40	23 37	9 50		n.a.
S 20	23 27	23 5	0n21	20 3	3 16	23 38	0 31	1 24	0 21	8 29	1 25	8 37	2 13	16 43	0 45	9 53	1 47	1 58	8 37	23 40	23 37	9 52		n.a.
S 21	23 31	20 18	1 33	19 47	3 24	23 48	0 33	1 12	0 22	8 26	1 25	8 39	2 13	16 42	0 45	9 52	1 47	1 58	8 37	23 40	23 38	9 55		n.a.
M22	23 35	16 23	2 41	19 34	3 31	23 56	0 35	0 59	0 23	8 23	1 25	8 41	2 14	16 41	0 45	9 52	1 46	1 58	8 37	23 40	23 38	9 58		n.a.
T 23	23 38	11 35	3 40	19 23	3 34	24 4	0 37	0 46	0 24	8 20	1 24	8 42	2 14	16 40	0 45	9 52	1 46	1 58	8 37	23 40	23 38	10 0		n.a.
W24	23 41	6 9	4 28	19 14	3 36	24 12	0 39	0 33	0 25	8 16	1 24	8 44	2 14	16 40	0 45	9 51	1 46	1 58	8 37	23 40	23 38	10 3		n.a.
T 25	23 44	0 20	5 1	19 8	3 35	24 18	0 42	0 20	0 26	8 13	1 24	8 46	2 14	16 39	0 45	9 51	1 46	1 57	8 37	23 40	23 38	10 5		n.a.
F 26	23 45	5n32	5 16	19 5	3 33	24 24	0 44	0 7	0 27	8 10	1 23	8 47	2 14	16 38	0 45	9 50	1 46	1 57	8 37	23 40	23 38	10 8		n.a.
S 27	23 47	11 11	5 12	19 4	3 29	24 29	0 46	0n 6	0 28	8 7	1 23	8 49	2 14	16 37	0 45	9 50	1 46	1 57	8 37	23 40	23 39	10 11		n.a.
S 28	23 48	16 16	4 48	19 6	3 23	24 33	0 48	0 19	0 29	8 3	1 23	8 50	2 14	16 36	0 45	9 50	1 46	1 57	8 37	23 40	23 39	10 13		n.a.
M29	23 48	20 26	4 7	19 10	3 16	24 37	0 49	0 32	0 30	8 0	1 23	8 52	2 15	16 36	0 45	9 49	1 46	1 57	8 37	23 40	23 39	10 16		n.a.
T 30	23 48	23 21	3 10	19 16	3 9	24 40	0 51	0 46	0 31	7 56	1 22	8 53	2 15	16 35	0 45	9 49	1 46	1 57	8 37	23 40	23 39	10 18		n.a.
W31	23s48	24n46	2n 2	19s24	3n 0	24s42	0s53	0n59	0n32	7s53	1s22	8s55	2n15	16s34	0s45	9s48	1s46	1s57	8s37	23s40	23s39	10s21		n.a.

Julian Day Number = 1381344.5, Delta T = 06h42m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'49, Lahiri = -16°48'49 Julian Calendar 1 Dec. 932 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 931 BCE

JANUARY 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 1	2♑32'29	27♊19	10♐36	1♑40	1♈44	13♓33	28♎18	17♒27	9♓24	10♑50	5°R53	6♑15	14♎16	n.a.	T 1
F 2	6 8 57	3°33'15	11♋ 4	10°46	2°55	2°15	13°42	28°22	17°29	9°25	10°52	5°D53	6°12	14°23	n.a.	F 2
S 3	6 12 54	4°34'00	24°31	11° 4	4°11	2°46	13°51	28°26	17°32	9°26	10°53	5♑53	6° 9	14°29	n.a.	S 3
S 4	6 16 51	5°34'43	7♌38	11°27	5°26	3°17	14° 0	28°30	17°35	9°27	10°55	5°R53	6° 6	14°36	n.a.	S 4
M 5	6 20 47	6°35'24	20°25	11°56	6°41	3°48	14° 9	28°34	17°37	9°29	10°57	5°53	6° 2	14°43	n.a.	M 5
T 6	6 24 44	7°36'05	2♍54	12°30	7°56	4°20	14°18	28°38	17°40	9°30	10°59	5°53	5°59	14°49	n.a.	T 6
W 7	6 28 40	8°36'43	15° 8	13° 8	9°11	4°51	14°28	28°42	17°43	9°31	11° 0	5°52	5°56	14°56	n.a.	W 7
T 8	6 32 37	9°37'21	27°11	13°51	10°26	5°23	14°37	28°46	17°46	9°32	11° 2	5°52	5°53	15° 3	n.a.	T 8
F 9	6 36 33	10°37'57	9♎ 6	14°38	11°41	5°55	14°47	28°49	17°49	9°34	11° 4	5°D52	5°50	15°10	n.a.	F 9
S 10	6 40 30	11°38'32	20°58	15°28	12°56	6°27	14°57	28°53	17°52	9°35	11° 6	5°52	5°47	15°16	n.a.	S 10
S 11	6 44 26	12°39'05	2♏53	16°22	14°11	6°59	15° 7	28°56	17°55	9°36	11° 8	5°52	5°43	15°23	n.a.	S 11
M12	6 48 23	13°39'37	14°54	17°19	15°26	7°31	15°17	29° 0	17°57	9°38	11° 9	5°53	5°40	15°30	n.a.	M12
T 13	6 52 20	14°40'07	27° 6	18°18	16°41	8° 3	15°27	29° 3	18° 0	9°39	11°11	5°54	5°37	15°37	n.a.	T 13
W14	6 56 16	15°40'36	9♐32	19°20	17°56	8°36	15°37	29° 6	18° 3	9°41	11°13	5°55	5°34	15°43	n.a.	W14
T 15	7 0 13	16°41'04	22°15	20°25	19°11	9° 8	15°48	29°10	18° 6	9°42	11°15	5°56	5°31	15°50	n.a.	T 15
F 16	7 4 9	17°41'29	5♑17	21°32	20°26	9°41	15°58	29°13	18° 9	9°44	11°16	5°R56	5°28	15°57	n.a.	F 16
S 17	7 8 6	18°41'53	18°37	22°41	21°41	10°14	16° 9	29°16	18°13	9°45	11°18	5°56	5°24	16° 3	n.a.	S 17
S 18	7 12 2	19°42'15	2♒14	23°52	22°56	10°46	16°19	29°18	18°16	9°47	11°20	5°55	5°21	16°10	n.a.	S 18
M19	7 15 59	20°42'35	16° 6	25° 5	24°11	11°19	16°30	29°21	18°19	9°49	11°22	5°53	5°18	16°17	n.a.	M19
T 20	7 19 55	21°42'53	0♓10	26°19	25°25	11°52	16°41	29°24	18°22	9°50	11°23	5°51	5°15	16°24	n.a.	T 20
W21	7 23 52	22°43'09	14°21	27°36	26°40	12°25	16°52	29°26	18°25	9°52	11°25	5°49	5°12	16°30	n.a.	W21
T 22	7 27 49	23°43'22	28°36	28°53	27°55	12°59	17° 3	29°29	18°28	9°54	11°27	5°47	5° 8	16°37	n.a.	T 22
F 23	7 31 45	24°43'34	12♈51	0♑13	29°10	13°32	17°14	29°31	18°31	9°55	11°29	5°46	5° 5	16°44	n.a.	F 23
S 24	7 35 42	25°43'43	27° 4	1°34	0♒25	14° 5	17°26	29°34	18°35	9°57	11°30	5°D45	5° 2	16°50	n.a.	S 24
S 25	7 39 38	26°43'49	11♉11	2°56	1°40	14°39	17°37	29°36	18°38	9°59	11°32	5°46	4°59	16°57	n.a.	S 25
M26	7 43 35	27°43'54	25°12	4°19	2°54	15°12	17°49	29°38	18°41	10° 0	11°34	5°47	4°56	17° 4	n.a.	M26
T 27	7 47 31	28°43'56	9♊ 5	5°44	4° 9	15°46	18° 0	29°40	18°44	10° 2	11°36	5°48	4°53	17°11	n.a.	T 27
W28	7 51 28	29°43'56	22°48	7°11	5°24	16°19	18°12	29°42	18°48	10° 4	11°37	5°50	4°49	17°17	n.a.	W28
T 29	7 55 24	0♒43'54	6♋20	8°38	6°39	16°53	18°24	29°44	18°51	10° 6	11°39	5°R50	4°46	17°24	n.a.	T 29
F 30	7 59 21	1°43'50	19°41	10° 7	7°53	17°27	18°35	29°45	18°54	10° 8	11°41	5°50	4°43	17°31	n.a.	F 30
S 31	8 3 18	2♒43'44	2♌48	11♑37	9♒ 8	18♈ 1	18♓47	29♎47	18♒57	10♓10	11♑42	5♑47	4♑40	17♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	24n34	0n47	19 s34	2n51	24 s43	0 s55	1n12	0n33	7 s49	1 s22	8 s56	2n15	16 s33	0 s45	9 s48	1 s46	1 s56	8 s37	23 s40	23 s39	10 s23		n.a.
F 2	23 45	22 52	0 s29	19 45	2 41	24 43	0 57	1 26	0 34	7 45	1 22	8 57	2 15	16 32	0 45	9 47	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 26		n.a.
S 3	23 44	19 53	1 42	19 57	2 31	24 43	0 59	1 39	0 35	7 42	1 21	8 59	2 15	16 31	0 45	9 47	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 28		n.a.
S 4	23 41	15 57	2 47	20 11	2 20	24 42	1 0	1 52	0 36	7 38	1 21	9 0	2 16	16 31	0 45	9 46	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 31		n.a.
M 5	23 38	11 23	3 43	20 25	2 10	24 40	1 2	2 6	0 37	7 34	1 21	9 1	2 16	16 30	0 45	9 46	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 33		n.a.
T 6	23 35	6 28	4 26	20 40	1 59	24 37	1 4	2 19	0 38	7 30	1 21	9 2	2 16	16 29	0 45	9 45	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 36		n.a.
W 7	23 31	1 23	4 57	20 56	1 48	24 34	1 5	2 33	0 39	7 26	1 20	9 4	2 16	16 28	0 45	9 45	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 39		n.a.
T 8	23 27	3 s39	5 13	21 12	1 38	24 30	1 7	2 46	0 39	7 22	1 20	9 5	2 16	16 27	0 45	9 44	1 46	1 56	8 37	23 40	23 40	10 41		n.a.
F 9	23 22	8 30	5 17	21 28	1 27	24 25	1 8	3 0	0 40	7 18	1 20	9 6	2 16	16 26	0 45	9 44	1 46	1 56	8 37	23 40	23 41	10 44		n.a.
S 10	23 17	13 1	5 6	21 44	1 16	24 19	1 9	3 13	0 41	7 14	1 20	9 7	2 17	16 25	0 45	9 43	1 45	1 55	8 37	23 40	23 41	10 46		n.a.
S 11	23 12	17 4	4 43	22 0	1 6	24 13	1 11	3 27	0 42	7 10	1 19	9 8	2 17	16 24	0 45	9 43	1 45	1 55	8 37	23 40	23 41	10 49		n.a.
M12	23 6	20 28	4 7	22 16	0 56	24 6	1 12	3 41	0 43	7 6	1 19	9 9	2 17	16 23	0 45	9 42	1 45	1 55	8 37	23 40	23 41	10 51		n.a.
T 13	22 59	23 2	3 19	22 32	0 45	23 58	1 13	3 54	0 43	7 2	1 19	9 10	2 17	16 22	0 45	9 41	1 45	1 55	8 38	23 40	23 41	10 54		n.a.
W14	22 52	24 33	2 21	22 47	0 35	23 49	1 15	4 8	0 44	6 57	1 19	9 11	2 17	16 21	0 45	9 41	1 45	1 55	8 38	23 40	23 41	10 56		n.a.
T 15	22 45	24 49	1 15	23 2	0 26	23 40	1 16	4 22	0 45	6 53	1 18	9 12	2 18	16 20	0 45	9 40	1 45	1 55	8 38	23 40	23 41	10 59		n.a.
F 16	22 37	23 46	0 4	23 16	0 16	23 29	1 17	4 35	0 46	6 49	1 18	9 13	2 18	16 20	0 45	9 40	1 45	1 55	8 38	23 40	23 42	11 1		n.a.
S 17	22 29	21 21	1n10	23 29	0 7	23 19	1 18	4 49	0 46	6 44	1 18	9 14	2 18	16 19	0 44	9 39	1 45	1 55	8 38	23 40	23 42	11 4		n.a.
S 18	22 20	17 41	2 20	23 42	0 s 2	23 7	1 19	5 3	0 47	6 40	1 18	9 15	2 18	16 18	0 44	9 38	1 45	1 55	8 38	23 40	23 42	11 6		n.a.
M19	22 11	13 1	3 24	23 54	0 11	22 55	1 20	5 16	0 48	6 36	1 17	9 16	2 18	16 17	0 44	9 38	1 45	1 55	8 38	23 40	23 42	11 9		n.a.
T 20	22 1	7 35	4 16	24 5	0 20	22 42	1 21	5 30	0 48	6 31	1 17	9 16	2 18	16 16	0 44	9 37	1 45	1 55	8 38	23 41	23 42	11 11		n.a.
W21	21 52	1 45	4 54	24 15	0 28	22 28	1 21	5 44	0 49	6 26	1 17	9 17	2 19	16 15	0 44	9 36	1 45	1 55	8 38	23 41	23 42	11 14		n.a.
T 22	21 41	4n12	5 13	24 24	0 36	22 14	1 22	5 58	0 50	6 22	1 17	9 18	2 19	16 14	0 44	9 36	1 45	1 54	8 38	23 41	23 42	11 16		n.a.
F 23	21 31	9 56	5 13	24 32	0 44	21 59	1 23	6 11	0 50	6 17	1 17	9 18	2 19	16 13	0 44	9 35	1 45	1 54	8 38	23 41	23 42	11 19		n.a.
S 24	21 19	15 8	4 54	24 39	0 51	21 44	1 23	6 25	0 51	6 13	1 16	9 19	2 19	16 12	0 44	9 34	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 21		n.a.
S 25	21 8	19 29	4 17	24 45	0 58	21 27	1 24	6 39	0 51	6 8	1 16	9 20	2 19	16 10	0 44	9 33	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 24		n.a.
M26	20 56	22 40	3 25	24 49	1 5	21 11	1 24	6 52	0 52	6 3	1 16	9 20	2 20	16 9	0 44	9 33	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 26		n.a.
T 27	20 44	24 29	2 22	24 52	1 12	20 53	1 25	7 6	0 53	5 58	1 16	9 21	2 20	16 8	0 44	9 32	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 28		n.a.
W28	20 31	24 47	1 11	24 54	1 18	20 35	1 25	7 20	0 53	5 54	1 16	9 21	2 20	16 7	0 44	9 31	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 31		n.a.
T 29	20 18	23 36	0 s 3	24 55	1 24	20 17	1 26	7 33	0 54	5 49	1 15	9 22	2 20	16 6	0 44	9 31	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 33		n.a.
F 30	20 5	21 6	1 15	24 54	1 29	19 57	1 26	7 47	0 54	5 44	1 15	9 22	2 20	16 5	0 44	9 30	1 45	1 54	8 39	23 41	23 43	11 36		n.a.
S 31	19 s51	17n31	2 s23	24 s51	1 s34	19 s38	1 s26	8n 1	0n55	5 s39	1 s15	9 s23	2n21	16 s 4	0 s44	9 s29	1 s45	1 s54	8 s39	23 s41	23 s43	11 s38		n.a.

Julian Day Number = 1381375.5, Delta T = 06h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'45, Lahiri = -16°48'45 Julian Calendar 1 Jan. 931 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 931 BCE

FEBRUARY 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 14	3♒43'35	15♌42	13♑ 8	10♒23	18♈34	18♓59	29♎49	19♒ 1	10♓12	11♑44	5°R44	4♑37	17♎44	n.a.	S 1
M 2	8 11 11	4°43'24	28°21	14°40	11°37	19° 8	19°11	29°50	19° 4	10°13	11°46	5♑39	4°34	17°51	n.a.	M 2
T 3	8 15 7	5°43'12	10♍46	16°14	12°52	19°42	19°24	29°51	19° 7	10°15	11°47	5°34	4°30	17°58	n.a.	T 3
W 4	8 19 4	6°42'57	22°58	17°48	14° 6	20°17	19°36	29°53	19°11	10°17	11°49	5°29	4°27	18° 4	n.a.	W 4
T 5	8 23 0	7°42'40	5♎ 1	19°24	15°21	20°51	19°48	29°54	19°14	10°19	11°51	5°24	4°24	18°11	n.a.	T 5
F 6	8 26 57	8°42'22	16°56	21° 1	16°35	21°25	20° 0	29°55	19°17	10°21	11°52	5°20	4°21	18°18	n.a.	F 6
S 7	8 30 53	9°42'01	28°48	22°40	17°50	21°59	20°13	29°56	19°21	10°23	11°54	5°18	4°18	18°25	n.a.	S 7
S 8	8 34 50	10°41'39	10♏42	24°19	19° 5	22°34	20°25	29°57	19°24	10°25	11°55	5°D18	4°14	18°31	n.a.	S 8
M 9	8 38 47	11°41'15	22°42	26° 0	20°19	23° 8	20°38	29°57	19°28	10°27	11°57	5°18	4°11	18°38	n.a.	M 9
T 10	8 42 43	12°40'49	4♐53	27°42	21°34	23°42	20°51	29°58	19°31	10°29	11°59	5°20	4° 8	18°45	n.a.	T 10
W11	8 46 40	13°40'22	17°20	29°25	22°48	24°17	21° 3	29°59	19°34	10°31	12° 0	5°21	4° 5	18°51	n.a.	W11
T 12	8 50 36	14°39'52	0♑ 7	1♒10	24° 2	24°51	21°16	29°59	19°38	10°33	12° 2	5°R22	4° 2	18°58	n.a.	T 12
F 13	8 54 33	15°39'20	13°17	2°56	25°17	25°26	21°29	29°59	19°41	10°36	12° 3	5°22	3°59	19° 5	n.a.	F 13
S 14	8 58 29	16°38'47	26°51	4°43	26°31	26° 1	21°42	29°59	19°45	10°38	12° 5	5°20	3°55	19°12	n.a.	S 14
S 15	9 2 26	17°38'11	10♒48	6°31	27°46	26°35	21°55	29°59	19°48	10°40	12° 6	5°16	3°52	19°18	n.a.	S 15
M16	9 6 22	18°37'33	25° 6	8°21	29° 0	27°10	22° 8	29°R59	19°51	10°42	12° 8	5°11	3°49	19°25	n.a.	M16
T 17	9 10 19	19°36'53	9♓39	10°11	0♓14	27°45	22°21	29°59	19°55	10°44	12° 9	5° 4	3°46	19°32	n.a.	T 17
W18	9 14 15	20°36'10	24°19	12° 4	1°29	28°20	22°34	29°59	19°58	10°46	12°11	4°57	3°43	19°38	n.a.	W18
T 19	9 18 12	21°35'25	8♈59	13°57	2°43	28°55	22°47	29°59	20° 2	10°48	12°12	4°50	3°40	19°45	n.a.	T 19
F 20	9 22 9	22°34'38	23°34	15°52	3°57	29°30	23° 0	29°59	20° 5	10°50	12°14	4°45	3°36	19°52	n.a.	F 20
S 21	9 26 5	23°33'48	7♉56	17°48	5°12	0♉ 5	23°14	29°59	20° 9	10°53	12°15	4°42	3°33	19°59	n.a.	S 21
S 22	9 30 2	24°32'56	22° 5	19°45	6°26	0°40	23°27	29°58	20°12	10°55	12°16	4°D41	3°30	20° 5	n.a.	S 22
M23	9 33 58	25°32'02	5♊57	21°44	7°40	1°15	23°40	29°57	20°15	10°57	12°18	4°41	3°27	20°12	n.a.	M23
T 24	9 37 55	26°31'05	19°34	23°44	8°54	1°50	23°54	29°57	20°19	10°59	12°19	4°42	3°24	20°19	n.a.	T 24
W25	9 41 51	27°30'05	2♋57	25°45	10° 8	2°25	24° 7	29°56	20°22	11° 1	12°20	4°R43	3°20	20°26	n.a.	W25
T 26	9 45 48	28°29'03	16° 6	27°46	11°22	3° 0	24°21	29°55	20°26	11° 4	12°22	4°42	3°17	20°32	n.a.	T 26
F 27	9 49 44	29°27'59	29° 3	29°49	12°36	3°35	24°34	29°54	20°29	11° 6	12°23	4°40	3°14	20°39	n.a.	F 27
S 28	9 53 41	0♓26'53	11♌49	1♓53	13♓51	4♉10	24♓48	29♎53	20♒32	11♓ 8	12♑24	4♑34	3♑11	20♎46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	13n11	3s21	24s48	1s39	19s17	1s26	8n14	0n55	5s34	1s15	9s23	2n21	16s 3	0s44	9s28	1s45	1s54	8s40	23s41	23s43	11s41		n.a.
M 2	19 23	8 21	4 9	24 42	1 44	18 56	1 26	8 28	0 56	5 29	1 15	9 23	2 21	16 2	0 44	9 28	1 45	1 54	8 40	23 41	23 44	11 43		n.a.
T 3	19 8	3 17	4 43	24 35	1 48	18 35	1 26	8 41	0 56	5 24	1 14	9 24	2 21	16 1	0 44	9 27	1 45	1 54	8 40	23 41	23 44	11 46		n.a.
W 4	18 53	1s49	5 5	24 27	1 52	18 13	1 26	8 55	0 57	5 19	1 14	9 24	2 21	16 0	0 44	9 26	1 45	1 54	8 40	23 41	23 44	11 48		n.a.
T 5	18 37	6 47	5 12	24 16	1 55	17 51	1 26	9 8	0 57	5 14	1 14	9 24	2 22	15 59	0 44	9 25	1 45	1 54	8 40	23 42	23 44	11 50		n.a.
F 6	18 22	11 26	5 6	24 5	1 58	17 28	1 26	9 22	0 58	5 9	1 14	9 24	2 22	15 58	0 44	9 24	1 45	1 54	8 40	23 42	23 44	11 53		n.a.
S 7	18 6	15 39	4 46	23 51	2 1	17 4	1 25	9 35	0 58	5 4	1 14	9 24	2 22	15 57	0 44	9 24	1 44	1 54	8 40	23 42	23 44	11 55		n.a.
S 8	17 49	19 17	4 15	23 36	2 3	16 41	1 25	9 49	0 59	4 59	1 14	9 24	2 22	15 56	0 44	9 23	1 44	1 54	8 41	23 42	23 44	11 58		n.a.
M 9	17 33	22 8	3 31	23 18	2 4	16 16	1 25	10 2	0 59	4 53	1 13	9 25	2 22	15 55	0 44	9 22	1 44	1 54	8 41	23 42	23 44	12 0		n.a.
T 10	17 16	24 2	2 38	23 0	2 6	15 52	1 24	10 16	1 0	4 48	1 13	9 25	2 23	15 53	0 44	9 21	1 44	1 54	8 41	23 42	23 44	12 3		n.a.
W11	16 59	24 48	1 37	22 39	2 7	15 26	1 24	10 29	1 0	4 43	1 13	9 25	2 23	15 52	0 44	9 20	1 44	1 54	8 41	23 42	23 45	12 5		n.a.
T 12	16 41	24 17	0 29	22 16	2 7	15 1	1 23	10 42	1 1	4 38	1 13	9 25	2 23	15 51	0 44	9 20	1 44	1 54	8 41	23 42	23 45	12 7		n.a.
F 13	16 23	22 25	0n43	21 52	2 7	14 35	1 22	10 56	1 1	4 32	1 13	9 25	2 23	15 50	0 44	9 19	1 44	1 54	8 42	23 42	23 45	12 10		n.a.
S 14	16 5	19 15	1 54	21 25	2 6	14 9	1 22	11 9	1 1	4 27	1 13	9 24	2 23	15 49	0 44	9 18	1 44	1 54	8 42	23 42	23 45	12 12		n.a.
S 15	15 47	14 54	3 0	20 57	2 5	13 42	1 21	11 22	1 2	4 22	1 12	9 24	2 24	15 48	0 44	9 17	1 44	1 54	8 42	23 42	23 45	12 15		n.a.
M16	15 28	9 39	3 56	20 27	2 4	13 15	1 20	11 35	1 2	4 16	1 12	9 24	2 24	15 47	0 44	9 16	1 44	1 54	8 42	23 42	23 45	12 17		n.a.
T 17	15 10	3 47	4 38	19 55	2 2	12 47	1 19	11 48	1 3	4 11	1 12	9 24	2 24	15 46	0 44	9 15	1 44	1 54	8 42	23 42	23 45	12 19		n.a.
W18	14 51	2n20	5 3	19 21	1 59	12 20	1 18	12 1	1 3	4 6	1 12	9 24	2 24	15 45	0 44	9 15	1 44	1 54	8 42	23 43	23 45	12 22		n.a.
T 19	14 31	8 18	5 7	18 45	1 56	11 52	1 17	12 14	1 3	4 0	1 12	9 23	2 24	15 44	0 44	9 14	1 44	1 54	8 43	23 43	23 45	12 24		n.a.
F 20	14 12	13 47	4 52	18 7	1 53	11 23	1 16	12 27	1 4	3 55	1 12	9 23	2 25	15 43	0 44	9 13	1 44	1 55	8 43	23 43	23 45	12 27		n.a.
S 21	13 52	18 25	4 18	17 27	1 48	10 55	1 15	12 40	1 4	3 49	1 12	9 23	2 25	15 41	0 44	9 12	1 44	1 55	8 43	23 43	23 45	12 29		n.a.
S 22	13 32	21 55	3 29	16 45	1 44	10 26	1 14	12 53	1 4	3 44	1 12	9 22	2 25	15 40	0 44	9 11	1 44	1 55	8 43	23 43	23 46	12 31		n.a.
M23	13 12	24 4	2 28	16 2	1 38	9 57	1 13	13 6	1 5	3 38	1 11	9 22	2 25	15 39	0 44	9 10	1 44	1 55	8 44	23 43	23 46	12 34		n.a.
T 24	12 52	24 44	1 21	15 16	1 33	9 27	1 11	13 18	1 5	3 33	1 11	9 22	2 25	15 38	0 44	9 10	1 44	1 55	8 44	23 43	23 46	12 36		n.a.
W25	12 32	23 56	0 10	14 29	1 26	8 57	1 10	13 31	1 5	3 27	1 11	9 21	2 26	15 37	0 44	9 9	1 44	1 55	8 44	23 43	23 46	12 38		n.a.
T 26	12 11	21 49	1s 1	13 40	1 19	8 28	1 8	13 44	1 6	3 22	1 11	9 21	2 26	15 36	0 44	9 8	1 44	1 55	8 44	23 43	23 46	12 41		n.a.
F 27	11 50	18 36	2 7	12 49	1 12	7 58	1 7	13 56	1 6	3 16	1 11	9 20	2 26	15 35	0 44	9 7	1 44	1 55	8 44	23 43	23 46	12 43		n.a.
S 28	11s29	14n33	3s 5	11s57	1s 3	7s27	1s 5	14n 9	1n 6	3s11	1s11	9s19	2n26	15s34	0s44	9s 6	1s44	1s55	8s45	23s44	23s46	12s45		n.a.

Julian Day Number = 1381406.5, Delta T = 06h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'41, Lahiri = -16°48'41 Julian Calendar 1 Feb. 931 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 38	1♓25'44	24♌25	3♓57	15♓ 5	4♉46	25♓ 2	29°R52	20♒36	11♓10	12♑26	4°R27	3♑ 8	20♎52	n.a.	S 1
M 2	10 1 34	2°24'33	6♍50	6° 2	16°19	5°21	25°15	29♎50	20°39	11°13	12°27	4♑17	3° 5	20°59	n.a.	M 2
T 3	10 5 31	3°23'20	19° 5	8° 7	17°33	5°56	25°29	29°49	20°42	11°15	12°28	4° 6	3° 1	21° 6	n.a.	T 3
W 4	10 9 27	4°22'04	1♎12	10°12	18°46	6°32	25°43	29°47	20°46	11°17	12°29	3°55	2°58	21°13	n.a.	W 4
T 5	10 13 24	5°20'47	13°11	12°17	20° 0	7° 7	25°56	29°46	20°49	11°19	12°31	3°44	2°55	21°19	n.a.	T 5
F 6	10 17 20	6°19'28	25° 5	14°21	21°14	7°43	26°10	29°44	20°52	11°22	12°32	3°35	2°52	21°26	n.a.	F 6
S 7	10 21 17	7°18'07	6♏56	16°24	22°28	8°18	26°24	29°42	20°56	11°24	12°33	3°28	2°49	21°33	n.a.	S 7
S 8	10 25 13	8°16'44	18°48	18°26	23°42	8°53	26°38	29°40	20°59	11°26	12°34	3°24	2°45	21°39	n.a.	S 8
M 9	10 29 10	9°15'20	0♐46	20°27	24°56	9°29	26°52	29°39	21° 2	11°28	12°35	3°22	2°42	21°46	n.a.	M 9
T 10	10 33 6	10°13'53	12°54	22°26	26°10	10° 5	27° 6	29°37	21° 6	11°31	12°36	3°D22	2°39	21°53	n.a.	T 10
W11	10 37 3	11°12'25	25°18	24°23	27°23	10°40	27°20	29°34	21° 9	11°33	12°37	3°22	2°36	22° 0	n.a.	W11
T 12	10 41 0	12°10'55	8♑ 3	26°17	28°37	11°16	27°34	29°32	21°12	11°35	12°38	3°R22	2°33	22° 6	n.a.	T 12
F 13	10 44 56	13° 9'24	21°13	28° 8	29°51	11°51	27°48	29°30	21°15	11°37	12°39	3°21	2°30	22°13	n.a.	F 13
S 14	10 48 53	14° 7'50	4♒51	29°56	1♈ 5	12°27	28° 2	29°28	21°19	11°40	12°40	3°17	2°26	22°20	n.a.	S 14
S 15	10 52 49	15° 6'15	18°57	1♈41	2°18	13° 3	28°16	29°25	21°22	11°42	12°41	3°11	2°23	22°26	n.a.	S 15
M16	10 56 46	16° 4'38	3♓29	3°22	3°32	13°38	28°30	29°23	21°25	11°44	12°42	3° 3	2°20	22°33	n.a.	M16
T 17	11 0 42	17° 2'59	18°21	4°59	4°46	14°14	28°44	29°20	21°28	11°46	12°43	2°53	2°17	22°40	n.a.	T 17
W18	11 4 39	18° 1'18	3♈24	6°33	5°59	14°50	28°58	29°17	21°31	11°49	12°44	2°42	2°14	22°47	n.a.	W18
T 19	11 8 35	18°59'35	18°29	8° 2	7°13	15°26	29°12	29°14	21°34	11°51	12°45	2°32	2°11	22°53	n.a.	T 19
F 20	11 12 32	19°57'50	3♉25	9°26	8°26	16° 2	29°26	29°12	21°38	11°53	12°46	2°24	2° 7	23° 0	n.a.	F 20
S 21	11 16 28	20°56'03	18° 5	10°46	9°40	16°38	29°40	29° 9	21°41	11°55	12°47	2°18	2° 4	23° 7	n.a.	S 21
S 22	11 20 25	21°54'14	2♊24	12° 2	10°53	17°13	29°54	29° 6	21°44	11°58	12°48	2°15	2° 1	23°13	n.a.	S 22
M23	11 24 22	22°52'23	16°21	13°13	12° 7	17°49	0♈ 8	29° 3	21°47	12° 0	12°48	2°14	1°58	23°20	n.a.	M23
T 24	11 28 18	23°50'29	29°55	14°19	13°20	18°25	0°23	28°59	21°50	12° 2	12°49	2°14	1°55	23°27	n.a.	T 24
W25	11 32 15	24°48'34	13♋ 8	15°20	14°34	19° 1	0°37	28°56	21°53	12° 4	12°50	2°13	1°51	23°34	n.a.	W25
T 26	11 36 11	25°46'36	26° 5	16°16	15°47	19°37	0°51	28°53	21°56	12° 7	12°51	2°12	1°48	23°40	n.a.	T 26
F 27	11 40 8	26°44'36	8♌46	17° 7	17° 0	20°13	1° 5	28°50	21°59	12° 9	12°51	2° 8	1°45	23°47	n.a.	F 27
S 28	11 44 4	27°42'35	21°16	17°53	18°13	20°49	1°19	28°46	22° 2	12°11	12°52	2° 1	1°42	23°54	n.a.	S 28
S 29	11 48 1	28°40'31	3♍36	18°34	19°27	21°25	1°33	28°43	22° 5	12°13	12°53	1°51	1°39	24° 0	n.a.	S 29
M30	11 51 57	29°38'25	15°48	19°10	20°40	22° 1	1°48	28°39	22° 7	12°15	12°53	1°39	1°36	24° 7	n.a.	M30
T 31	11 55 54	0♈36'18	27♍53	19♈40	21♈53	22♉37	2♈ 2	28♎36	22♒10	12♓18	12♑54	1♑26	1♑32	24♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 8	9n55	3s53	11s 4	0s55	6s57	1s 4	14n21	1n 7	3s 5	1s11	9s19	2n26	15s33	0s44	9s 5	1s44	1s55	8s45	23s44	23s46	12s48		n.a.
M 2	10 47	4 58	4 30	10 9	0 46	6 26	1 2	14 33	1 7	2 59	1 11	9 18	2 27	15 32	0 44	9 4	1 44	1 55	8 45	23 44	23 46	12 50		n.a.
T 3	10 25	0s 6	4 53	9 13	0 36	5 55	1 1	14 46	1 7	2 54	1 10	9 18	2 27	15 31	0 44	9 3	1 44	1 55	8 45	23 45	23 46	12 52		n.a.
W 4	10 3	5 6	5 3	8 16	0 26	5 24	0 59	14 58	1 8	2 48	1 10	9 17	2 27	15 29	0 44	9 3	1 44	1 56	8 46	23 45	23 46	12 55		n.a.
T 5	9 42	9 52	4 59	7 18	0 15	4 53	0 57	15 10	1 8	2 43	1 10	9 16	2 27	15 28	0 44	9 2	1 44	1 56	8 46	23 45	23 46	12 57		n.a.
F 6	9 20	14 13	4 43	6 20	0 5	4 22	0 55	15 22	1 8	2 37	1 10	9 15	2 27	15 27	0 44	9 1	1 44	1 56	8 46	23 45	23 47	12 59		n.a.
S 7	8 58	18 1	4 14	5 21	0n 6	3 51	0 53	15 34	1 8	2 31	1 10	9 15	2 27	15 26	0 44	9 0	1 44	1 56	8 46	23 46	23 47	13 2		n.a.
S 8	8 35	21 6	3 34	4 22	0 18	3 19	0 51	15 46	1 9	2 26	1 10	9 14	2 28	15 25	0 44	8 59	1 44	1 56	8 47	23 46	23 47	13 4		n.a.
M 9	8 13	23 18	2 44	3 24	0 29	2 48	0 49	15 58	1 9	2 20	1 10	9 13	2 28	15 24	0 44	8 58	1 44	1 56	8 47	23 46	23 47	13 6		n.a.
T 10	7 51	24 27	1 47	2 26	0 41	2 16	0 47	16 9	1 9	2 14	1 10	9 12	2 28	15 23	0 44	8 57	1 44	1 56	8 47	23 46	23 47	13 9		n.a.
W11	7 28	24 26	0 43	1 28	0 52	1 45	0 45	16 21	1 9	2 8	1 10	9 11	2 28	15 22	0 44	8 56	1 44	1 57	8 47	23 46	23 47	13 11		n.a.
T 12	7 6	23 9	0n25	0 32	1 4	1 13	0 43	16 32	1 10	2 3	1 10	9 10	2 28	15 21	0 44	8 56	1 44	1 57	8 48	23 46	23 47	13 13		n.a.
F 13	6 43	20 34	1 33	0n23	1 15	0 41	0 41	16 44	1 10	1 57	1 9	9 9	2 28	15 20	0 44	8 55	1 44	1 57	8 48	23 46	23 47	13 16		n.a.
S 14	6 20	16 47	2 39	1 17	1 26	0 9	0 39	16 55	1 10	1 51	1 9	9 8	2 28	15 19	0 44	8 54	1 44	1 57	8 48	23 46	23 47	13 18		n.a.
S 15	5 57	11 56	3 37	2 9	1 37	0n22	0 36	17 7	1 10	1 46	1 9	9 7	2 29	15 18	0 44	8 53	1 44	1 57	8 48	23 46	23 47	13 20		n.a.
M16	5 34	6 19	4 23	2 59	1 47	0 54	0 34	17 18	1 11	1 40	1 9	9 6	2 29	15 17	0 44	8 52	1 44	1 57	8 49	23 46	23 47	13 22		n.a.
T 17	5 11	0 13	4 52	3 48	1 57	1 26	0 32	17 29	1 11	1 34	1 9	9 5	2 29	15 16	0 44	8 51	1 44	1 57	8 49	23 46	23 47	13 25		n.a.
W18	4 48	5n58	5 1	4 34	2 6	1 58	0 30	17 40	1 11	1 28	1 9	9 4	2 29	15 15	0 44	8 50	1 44	1 58	8 49	23 47	23 47	13 27		n.a.
T 19	4 25	11 48	4 50	5 17	2 15	2 29	0 27	17 51	1 11	1 22	1 9	9 3	2 29	15 14	0 45	8 50	1 44	1 58	8 49	23 47	23 47	13 29		n.a.
F 20	4 2	16 53	4 19	5 58	2 23	3 1	0 25	18 2	1 11	1 17	1 9	9 2	2 29	15 13	0 45	8 49	1 44	1 58	8 50	23 47	23 47	13 31		n.a.
S 21	3 39	20 51	3 31	6 37	2 30	3 33	0 22	18 12	1 12	1 11	1 9	9 1	2 29	15 12	0 45	8 48	1 44	1 58	8 50	23 47	23 47	13 34		n.a.
S 22	3 16	23 25	2 31	7 13	2 37	4 4	0 20	18 23	1 12	1 5	1 9	9 0	2 30	15 11	0 45	8 47	1 44	1 58	8 50	23 47	23 47	13 36		n.a.
M23	2 52	24 28	1 23	7 47	2 42	4 36	0 17	18 33	1 12	0 59	1 9	8 58	2 30	15 10	0 45	8 46	1 44	1 59	8 51	23 47	23 48	13 38		n.a.
T 24	2 29	24 1	0 12	8 17	2 47	5 7	0 15	18 44	1 12	0 54	1 9	8 57	2 30	15 9	0 45	8 45	1 44	1 59	8 51	23 47	23 48	13 41		n.a.
W25	2 6	22 12	0s57	8 45	2 51	5 38	0 12	18 54	1 12	0 48	1 9	8 56	2 30	15 8	0 45	8 44	1 44	1 59	8 51	23 47	23 48	13 43		n.a.
T 26	1 42	19 15	2 2	9 10	2 54	6 9	0 10	19 4	1 13	0 42	1 8	8 55	2 30	15 7	0 45	8 44	1 44	1 59	8 51	23 47	23 48	13 45		n.a.
F 27	1 19	15 27	3 0	9 32	2 56	6 40	0 7	19 14	1 13	0 36	1 8	8 53	2 30	15 6	0 45	8 43	1 44	1 59	8 52	23 47	23 48	13 47		n.a.
S 28	0 55	11 2	3 48	9 51	2 58	7 11	0 5	19 24	1 13	0 31	1 8	8 52	2 30	15 5	0 45	8 42	1 44	2 0	8 52	23 47	23 48	13 49		n.a.
S 29	0 32	6 14	4 24	10 7	2 58	7 41	0 2	19 34	1 13	0 25	1 8	8 51	2 30	15 4	0 45	8 41	1 44	2 0	8 52	23 48	23 48	13 52		n.a.
M30	0 9	1 16	4 48	10 20	2 57	8 12	0n 1	19 44	1 13	0 19	1 8	8 49	2 30	15 3	0 45	8 40	1 44	2 0	8 52	23 48	23 48	13 54		n.a.
T 31	0n15	3s42	4s59	10n29	2n54	8n42	0n 3	19n53	1n13	0s13	1s 8	8s48	2n31	15s 2	0s45	8s39	1s44	2s 0	8s53	23s48	23s48	13s56		n.a.

Julian Day Number = 1381434.5, Delta T = 06h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'37, Lahiri = -16°48'37 Julian Calendar 1 March 931 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 51	1♈34'09	9♎52	20♈ 5	23♈ 6	23♉14	2♈16	28°R32	22♒13	12♓20	12♑54	1°R12	1♑29	24♎21	n.a.	W 1
T 2	12 3 47	2°31'59	21°47	20°25	24°19	23°50	2°30	28♎28	22°16	12°22	12°55	0♑59	1°26	24°27	n.a.	T 2
F 3	12 7 44	3°29'47	3♏39	20°40	25°32	24°26	2°44	28°25	22°19	12°24	12°56	0°47	1°23	24°34	n.a.	F 3
S 4	12 11 40	4°27'33	15°29	20°50	26°45	25° 2	2°59	28°21	22°21	12°26	12°56	0°38	1°20	24°41	n.a.	S 4
S 5	12 15 37	5°25'18	27°22	20°R54	27°58	25°38	3°13	28°17	22°24	12°28	12°57	0°32	1°17	24°47	n.a.	S 5
M 6	12 19 33	6°23'02	9♐19	20°54	29°11	26°14	3°27	28°13	22°27	12°30	12°57	0°29	1°13	24°54	n.a.	M 6
T 7	12 23 30	7°20'45	21°27	20°48	0♉24	26°51	3°41	28° 9	22°29	12°33	12°57	0°27	1°10	25° 1	n.a.	T 7
W 8	12 27 26	8°18'26	3♑49	20°38	1°37	27°27	3°55	28° 5	22°32	12°35	12°58	0°27	1° 7	25° 8	n.a.	W 8
T 9	12 31 23	9°16'06	16°31	20°24	2°50	28° 3	4° 9	28° 1	22°35	12°37	12°58	0°27	1° 4	25°14	n.a.	T 9
F 10	12 35 20	10°13'45	29°37	20° 6	4° 3	28°39	4°24	27°57	22°37	12°39	12°59	0°26	1° 1	25°21	n.a.	F 10
S 11	12 39 16	11°11'23	13♒11	19°44	5°16	29°16	4°38	27°53	22°40	12°41	12°59	0°23	0°57	25°28	n.a.	S 11
S 12	12 43 13	12° 9'00	27°14	19°18	6°29	29°52	4°52	27°49	22°42	12°43	12°59	0°17	0°54	25°34	n.a.	S 12
M13	12 47 9	13° 6'35	11♓46	18°50	7°41	0♊28	5° 6	27°45	22°45	12°45	12°59	0° 9	0°51	25°41	n.a.	M13
T 14	12 51 6	14° 4'10	26°42	18°19	8°54	1° 5	5°20	27°40	22°47	12°47	13° 0	29♐59	0°48	25°48	n.a.	T 14
W15	12 55 2	15° 1'43	11♈54	17°47	10° 7	1°41	5°34	27°36	22°50	12°49	13° 0	29°49	0°45	25°55	n.a.	W15
T 16	12 58 59	15°59'15	27°12	17°13	11°20	2°17	5°48	27°32	22°52	12°51	13° 0	29°39	0°42	26° 1	n.a.	T 16
F 17	13 2 55	16°56'45	12♉23	16°39	12°32	2°54	6° 2	27°28	22°54	12°53	13° 0	29°31	0°38	26° 8	n.a.	F 17
S 18	13 6 52	17°54'14	27°19	16° 4	13°45	3°30	6°16	27°23	22°57	12°55	13° 0	29°25	0°35	26°15	n.a.	S 18
S 19	13 10 48	18°51'42	11♊51	15°30	14°57	4° 7	6°30	27°19	22°59	12°57	13° 1	29°22	0°32	26°21	n.a.	S 19
M20	13 14 45	19°49'09	25°58	14°58	16°10	4°43	6°44	27°15	23° 1	12°59	13° 1	29°D21	0°29	26°28	n.a.	M20
T 21	13 18 42	20°46'34	9♋38	14°27	17°22	5°20	6°58	27°10	23° 3	13° 0	13° 1	29°21	0°26	26°35	n.a.	T 21
W22	13 22 38	21°43'58	22°53	13°58	18°35	5°56	7°12	27° 6	23° 5	13° 2	13° 1	29°R21	0°22	26°41	n.a.	W22
T 23	13 26 35	22°41'20	5♌46	13°31	19°47	6°33	7°26	27° 1	23° 7	13° 4	13°R 1	29°20	0°19	26°48	n.a.	T 23
F 24	13 30 31	23°38'41	18°21	13° 8	20°59	7° 9	7°40	26°57	23° 9	13° 6	13° 1	29°18	0°16	26°55	n.a.	F 24
S 25	13 34 28	24°36'00	0♍43	12°48	22°12	7°46	7°54	26°53	23°12	13° 8	13° 1	29°13	0°13	27° 2	n.a.	S 25
S 26	13 38 24	25°33'19	12°53	12°32	23°24	8°23	8° 8	26°48	23°13	13°10	13° 1	29° 5	0°10	27° 8	n.a.	S 26
M27	13 42 21	26°30'36	24°56	12°20	24°36	8°59	8°21	26°44	23°15	13°11	13° 1	28°55	0° 7	27°15	n.a.	M27
T 28	13 46 17	27°27'52	6♎53	12°12	25°48	9°36	8°35	26°39	23°17	13°13	13° 0	28°44	0° 3	27°22	n.a.	T 28
W29	13 50 14	28°25'07	18°47	12°D 9	27° 1	10°12	8°49	26°35	23°19	13°15	13° 0	28°33	0° 0	27°28	n.a.	W29
T 30	13 54 11	29♈22'21	0♏39	12♈10	28♉13	10♊49	9♈ 3	26♎31	23♒21	13♓17	13♑ 0	28♐22	29♐57	27♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n38	8s29	4s56	10n36	2n51	9n12	0n 6	20n 3	1n13	0s 7	1s 8	8s47	2n31	15s 1	0s45	8s39	1s44	2s 0	8s53	23s48	23s48	13s58		n.a.
T 2	1 1	12 56	4 40	10 40	2 47	9 42	0 8	20 12	1 14	0 2	1 8	8 45	2 31	15 0	0 45	8 38	1 44	2 1	8 53	23 48	23 48	14 1		n.a.
F 3	1 25	16 52	4 12	10 40	2 41	10 12	0 11	20 21	1 14	0n 4	1 8	8 44	2 31	15 0	0 45	8 37	1 45	2 1	8 54	23 48	23 48	14 3		n.a.
S 4	1 48	20 8	3 34	10 38	2 34	10 41	0 14	20 31	1 14	0 10	1 8	8 42	2 31	14 59	0 45	8 36	1 45	2 1	8 54	23 48	23 48	14 5		n.a.
S 5	2 11	22 33	2 45	10 32	2 27	11 10	0 16	20 40	1 14	0 16	1 8	8 41	2 31	14 58	0 45	8 35	1 45	2 1	8 54	23 48	23 48	14 7		n.a.
M 6	2 34	23 59	1 49	10 24	2 17	11 39	0 19	20 48	1 14	0 21	1 8	8 39	2 31	14 57	0 45	8 35	1 45	2 2	8 55	23 48	23 48	14 9		n.a.
T 7	2 57	24 19	0 47	10 12	2 7	12 8	0 22	20 57	1 14	0 27	1 8	8 38	2 31	14 56	0 45	8 34	1 45	2 2	8 55	23 48	23 48	14 12		n.a.
W 8	3 21	23 27	0n18	9 58	1 56	12 36	0 24	21 6	1 14	0 33	1 8	8 36	2 31	14 55	0 45	8 33	1 45	2 2	8 55	23 48	23 48	14 14		n.a.
T 9	3 44	21 23	1 24	9 41	1 44	13 4	0 27	21 14	1 14	0 39	1 8	8 35	2 31	14 54	0 45	8 32	1 45	2 2	8 55	23 48	23 48	14 16		n.a.
F 10	4 7	18 8	2 28	9 22	1 30	13 32	0 30	21 23	1 15	0 44	1 8	8 33	2 31	14 54	0 45	8 31	1 45	2 3	8 56	23 48	23 48	14 18		n.a.
S 11	4 30	13 50	3 26	9 0	1 16	13 59	0 33	21 31	1 15	0 50	1 8	8 32	2 31	14 53	0 45	8 31	1 45	2 3	8 56	23 48	23 48	14 20		n.a.
S 12	4 52	8 40	4 13	8 36	1 1	14 26	0 35	21 39	1 15	0 56	1 8	8 30	2 31	14 52	0 45	8 30	1 45	2 3	8 56	23 48	23 48	14 23		n.a.
M13	5 15	2 51	4 46	8 11	0 45	14 53	0 38	21 47	1 15	1 1	1 8	8 29	2 31	14 51	0 45	8 29	1 45	2 3	8 57	23 48	23 48	14 25		n.a.
T 14	5 38	3n16	5 1	7 44	0 29	15 19	0 40	21 55	1 15	1 7	1 8	8 27	2 31	14 50	0 45	8 28	1 45	2 4	8 57	23 48	23 48	14 27		n.a.
W15	6 0	9 17	4 55	7 16	0 12	15 45	0 43	22 2	1 15	1 13	1 8	8 26	2 31	14 50	0 45	8 28	1 45	2 4	8 57	23 48	23 48	14 29		n.a.
T 16	6 23	14 47	4 28	6 47	0s 5	16 11	0 46	22 10	1 15	1 18	1 8	8 24	2 31	14 49	0 45	8 27	1 45	2 4	8 58	23 48	23 48	14 31		n.a.
F 17	6 45	19 18	3 42	6 18	0 22	16 36	0 48	22 17	1 15	1 24	1 8	8 23	2 31	14 48	0 45	8 26	1 45	2 5	8 58	23 48	23 48	14 33		n.a.
S 18	7 8	22 28	2 41	5 49	0 39	17 1	0 51	22 25	1 15	1 30	1 8	8 21	2 31	14 47	0 45	8 25	1 45	2 5	8 58	23 48	23 48	14 35		n.a.
S 19	7 30	24 4	1 31	5 20	0 56	17 25	0 53	22 32	1 15	1 35	1 8	8 19	2 31	14 47	0 45	8 25	1 45	2 5	8 58	23 48	23 48	14 38		n.a.
M20	7 52	24 3	0 18	4 52	1 12	17 49	0 56	22 39	1 15	1 41	1 8	8 18	2 31	14 46	0 45	8 24	1 45	2 5	8 59	23 48	23 48	14 40		n.a.
T 21	8 14	22 33	0s54	4 25	1 28	18 12	0 58	22 45	1 16	1 47	1 8	8 16	2 31	14 45	0 45	8 23	1 45	2 6	8 59	23 48	23 48	14 42		n.a.
W22	8 36	19 50	2 2	4 0	1 44	18 35	1 1	22 52	1 16	1 52	1 8	8 15	2 31	14 45	0 45	8 23	1 45	2 6	8 59	23 48	23 48	14 44		n.a.
T 23	8 57	16 12	3 1	3 36	1 58	18 58	1 3	22 59	1 16	1 58	1 8	8 13	2 31	14 44	0 45	8 22	1 45	2 6	9 0	23 48	23 48	14 46		n.a.
F 24	9 19	11 55	3 50	3 14	2 12	19 20	1 6	23 5	1 16	2 3	1 8	8 12	2 31	14 43	0 45	8 21	1 45	2 7	9 0	23 48	23 48	14 48		n.a.
S 25	9 40	7 14	4 27	2 55	2 25	19 42	1 8	23 11	1 16	2 9	1 8	8 10	2 31	14 43	0 45	8 21	1 45	2 7	9 0	23 48	23 48	14 50		n.a.
S 26	10 2	2 21	4 51	2 37	2 37	20 3	1 10	23 17	1 16	2 14	1 8	8 8	2 31	14 42	0 46	8 20	1 45	2 7	9 0	23 48	23 48	14 53		n.a.
M27	10 23	2s34	5 2	2 23	2 48	20 23	1 13	23 23	1 16	2 20	1 8	8 7	2 31	14 41	0 46	8 19	1 45	2 7	9 1	23 48	23 48	14 55		n.a.
T 28	10 44	7 21	5 0	2 10	2 58	20 43	1 15	23 29	1 16	2 25	1 8	8 5	2 31	14 41	0 46	8 19	1 45	2 8	9 1	23 48	23 48	14 57		n.a.
W29	11 5	11 51	4 45	2 1	3 7	21 2	1 17	23 34	1 16	2 31	1 8	8 4	2 31	14 40	0 46	8 18	1 45	2 8	9 1	23 48	23 48	14 59		n.a.
T 30	11n25	15s53	4s17	1n54	3s14	21n21	1n19	23n40	1n16	2n36	1s 8	8s 2	2n31	14s40	0s46	8s17	1s46	2s 8	9s 2	23s48	23s48	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 1381465.5, Delta T = 06h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'33, Lahiri = -16°48'33 Julian Calendar 1 Apr. 931 BCE == Greg. Calendar 23 March 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 7	0♉19'35	12♏30	12♈15	29♉25	11♊26	9♈16	26°R26	23♒23	13♓18	13°R 0	28°R13	29♐54	27♎42	n.a.	F 1
S 2	14 2 4	1°16'48	24°23	12°25	0♊37	12° 2	9°30	26♎22	23°25	13°20	13♑ 0	28♐ 6	29°51	27°49	n.a.	S 2
S 3	14 6 0	2°14'00	6♐20	12°39	1°49	12°39	9°44	26°17	23°26	13°22	12°59	28° 1	29°48	27°55	n.a.	S 3
M 4	14 9 57	3°11'11	18°22	12°58	3° 1	13°16	9°57	26°13	23°28	13°23	12°59	27°59	29°44	28° 2	n.a.	M 4
T 5	14 13 53	4° 8'22	0♑34	13°21	4°13	13°53	10°11	26° 9	23°30	13°25	12°59	27°D58	29°41	28° 9	n.a.	T 5
W 6	14 17 50	5° 5'33	12°59	13°49	5°24	14°29	10°24	26° 4	23°31	13°26	12°59	27°59	29°38	28°15	n.a.	W 6
T 7	14 21 47	6° 2'43	25°41	14°21	6°36	15° 6	10°38	26° 0	23°33	13°28	12°58	28° 0	29°35	28°22	n.a.	T 7
F 8	14 25 43	6°59'53	8♒45	14°57	7°48	15°43	10°51	25°56	23°34	13°29	12°58	28°R 1	29°32	28°29	n.a.	F 8
S 9	14 29 40	7°57'03	22°14	15°38	9° 0	16°20	11° 4	25°51	23°36	13°31	12°58	28° 0	29°28	28°35	n.a.	S 9
S 10	14 33 36	8°54'12	6♓ 9	16°22	10°11	16°57	11°18	25°47	23°37	13°32	12°57	27°57	29°25	28°42	n.a.	S 10
M11	14 37 33	9°51'21	20°32	17°11	11°23	17°34	11°31	25°43	23°38	13°34	12°57	27°52	29°22	28°49	n.a.	M11
T 12	14 41 29	10°48'30	5♈19	18° 3	12°35	18°10	11°44	25°39	23°40	13°35	12°56	27°46	29°19	28°56	n.a.	T 12
W13	14 45 26	11°45'39	20°23	19° 0	13°46	18°47	11°57	25°35	23°41	13°37	12°56	27°39	29°16	29° 2	n.a.	W13
T 14	14 49 22	12°42'47	5♉37	20° 0	14°58	19°24	12°10	25°30	23°42	13°38	12°55	27°33	29°13	29° 9	n.a.	T 14
F 15	14 53 19	13°39'55	20°49	21° 4	16° 9	20° 1	12°24	25°26	23°43	13°39	12°55	27°28	29° 9	29°16	n.a.	F 15
S 16	14 57 16	14°37'03	5♊50	22°11	17°20	20°38	12°37	25°22	23°44	13°41	12°54	27°24	29° 6	29°22	n.a.	S 16
S 17	15 1 12	15°34'10	20°30	23°22	18°32	21°15	12°50	25°18	23°46	13°42	12°54	27°D22	29° 3	29°29	n.a.	S 17
M18	15 5 9	16°31'17	4♋45	24°37	19°43	21°52	13° 2	25°14	23°47	13°43	12°53	27°22	29° 0	29°36	n.a.	M18
T 19	15 9 5	17°28'24	18°33	25°55	20°54	22°29	13°15	25°10	23°48	13°44	12°52	27°23	28°57	29°43	n.a.	T 19
W20	15 13 2	18°25'30	1♌55	27°17	22° 6	23° 6	13°28	25° 7	23°49	13°46	12°52	27°25	28°54	29°49	n.a.	W20
T 21	15 16 58	19°22'35	14°52	28°42	23°17	23°43	13°41	25° 3	23°49	13°47	12°51	27°R26	28°50	29°56	n.a.	T 21
F 22	15 20 55	20°19'40	27°28	0♉10	24°28	24°20	13°54	24°59	23°50	13°48	12°50	27°26	28°47	0♏ 3	n.a.	F 22
S 23	15 24 51	21°16'45	9♍47	1°42	25°39	24°58	14° 6	24°55	23°51	13°49	12°50	27°24	28°44	0° 9	n.a.	S 23
S 24	15 28 48	22°13'49	21°54	3°17	26°50	25°35	14°19	24°52	23°52	13°50	12°49	27°21	28°41	0°16	n.a.	S 24
M25	15 32 45	23°10'53	3♎53	4°55	28° 1	26°12	14°31	24°48	23°53	13°51	12°48	27°16	28°38	0°23	n.a.	M25
T 26	15 36 41	24° 7'57	15°46	6°37	29°12	26°49	14°44	24°44	23°53	13°52	12°47	27°11	28°34	0°29	n.a.	T 26
W27	15 40 38	25° 5'00	27°38	8°22	0♋22	27°26	14°56	24°41	23°54	13°53	12°47	27° 5	28°31	0°36	n.a.	W27
T 28	15 44 34	26° 2'04	9♏30	10° 9	1°33	28° 3	15° 8	24°37	23°54	13°54	12°46	27° 0	28°28	0°43	n.a.	T 28
F 29	15 48 31	26°59'08	21°24	12° 0	2°44	28°41	15°21	24°34	23°55	13°55	12°45	26°55	28°25	0°50	n.a.	F 29
S 30	15 52 27	27°56'12	3♐23	13°53	3°54	29°18	15°33	24°31	23°55	13°56	12°44	26°52	28°22	0°56	n.a.	S 30
S 31	15 56 24	28♉53'16	15♐27	15♉49	5♋ 5	29♊55	15♈45	24♎27	23♒56	13♓57	12♑43	26♐50	28♐19	1♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n46	19s17	3s38	1n50	3s21	21n39	1n21	23n45	1n16	2n42	1s 8	8s 1	2n31	14s39	0s46	8s17	1s46	2s 9	9s 2	23s48	23s48	15s 3		n.a.
S 2	12 6	21 54	2 50	1 49	3 26	21 57	1 24	23 50	1 16	2 47	1 8	7 59	2 31	14 38	0 46	8 16	1 46	2 9	9 2	23 48	23 48	15 5		n.a.
S 3	12 26	23 33	1 53	1 51	3 30	22 14	1 26	23 55	1 16	2 53	1 8	7 58	2 31	14 38	0 46	8 16	1 46	2 9	9 3	23 47	23 48	15 7		n.a.
M 4	12 46	24 8	0 51	1 55	3 34	22 31	1 28	24 0	1 16	2 58	1 8	7 56	2 31	14 37	0 46	8 15	1 46	2 10	9 3	23 47	23 48	15 9		n.a.
T 5	13 6	23 34	0n14	2 3	3 36	22 47	1 30	24 5	1 16	3 3	1 8	7 54	2 31	14 37	0 46	8 14	1 46	2 10	9 3	23 47	23 48	15 11		n.a.
W 6	13 25	21 50	1 20	2 12	3 37	23 2	1 31	24 9	1 16	3 9	1 8	7 53	2 31	14 36	0 46	8 14	1 46	2 10	9 3	23 47	23 48	15 13		n.a.
T 7	13 44	18 59	2 23	2 25	3 37	23 17	1 33	24 13	1 16	3 14	1 8	7 51	2 31	14 36	0 46	8 13	1 46	2 11	9 4	23 47	23 48	15 16		n.a.
F 8	14 3	15 7	3 21	2 39	3 37	23 31	1 35	24 17	1 16	3 19	1 8	7 50	2 31	14 35	0 46	8 13	1 46	2 11	9 4	23 47	23 48	15 18		n.a.
S 9	14 22	10 22	4 10	2 56	3 35	23 44	1 37	24 21	1 16	3 24	1 8	7 48	2 30	14 35	0 46	8 12	1 46	2 11	9 4	23 47	23 48	15 20		n.a.
S 10	14 41	4 58	4 46	3 16	3 33	23 57	1 38	24 25	1 16	3 30	1 8	7 47	2 30	14 35	0 46	8 12	1 46	2 12	9 5	23 47	23 48	15 22		n.a.
M11	15 0	0n52	5 5	3 38	3 30	24 9	1 40	24 29	1 16	3 35	1 8	7 46	2 30	14 34	0 46	8 11	1 46	2 12	9 5	23 47	23 48	15 24		n.a.
T 12	15 18	6 48	5 5	4 2	3 25	24 20	1 42	24 32	1 16	3 40	1 8	7 44	2 30	14 34	0 46	8 11	1 46	2 12	9 5	23 47	23 48	15 26		n.a.
W13	15 36	12 27	4 44	4 28	3 21	24 31	1 43	24 35	1 16	3 45	1 8	7 43	2 30	14 33	0 46	8 10	1 46	2 13	9 5	23 47	23 48	15 28		n.a.
T 14	15 53	17 24	4 3	4 56	3 15	24 40	1 45	24 39	1 16	3 51	1 8	7 41	2 30	14 33	0 46	8 10	1 46	2 13	9 6	23 47	23 48	15 30		n.a.
F 15	16 11	21 12	3 5	5 26	3 9	24 50	1 46	24 41	1 16	3 56	1 8	7 40	2 30	14 33	0 46	8 9	1 46	2 13	9 6	23 47	23 48	15 32		n.a.
S 16	16 28	23 29	1 54	5 57	3 2	24 58	1 47	24 44	1 16	4 1	1 8	7 39	2 30	14 32	0 46	8 9	1 46	2 14	9 6	23 47	23 48	15 34		n.a.
S 17	16 45	24 5	0 37	6 31	2 55	25 6	1 48	24 47	1 16	4 6	1 8	7 37	2 29	14 32	0 46	8 8	1 46	2 14	9 6	23 47	23 48	15 36		n.a.
M18	17 2	23 3	0s40	7 6	2 47	25 13	1 50	24 49	1 16	4 11	1 8	7 36	2 29	14 32	0 46	8 8	1 46	2 14	9 7	23 47	23 48	15 38		n.a.
T 19	17 18	20 38	1 53	7 43	2 38	25 20	1 51	24 51	1 16	4 16	1 8	7 35	2 29	14 31	0 46	8 7	1 47	2 14	9 7	23 47	23 48	15 40		n.a.
W20	17 35	17 10	2 57	8 21	2 29	25 25	1 52	24 53	1 16	4 21	1 8	7 33	2 29	14 31	0 46	8 7	1 47	2 15	9 7	23 47	23 48	15 42		n.a.
T 21	17 50	12 58	3 50	9 0	2 19	25 30	1 52	24 55	1 16	4 26	1 8	7 32	2 29	14 31	0 46	8 7	1 47	2 15	9 7	23 47	23 48	15 44		n.a.
F 22	18 6	8 19	4 30	9 41	2 9	25 35	1 53	24 57	1 16	4 31	1 8	7 31	2 29	14 31	0 46	8 6	1 47	2 15	9 8	23 47	23 48	15 46		n.a.
S 23	18 21	3 27	4 57	10 23	1 59	25 38	1 54	24 58	1 16	4 36	1 8	7 29	2 29	14 30	0 47	8 6	1 47	2 16	9 8	23 47	23 48	15 48		n.a.
S 24	18 36	1s28	5 10	11 6	1 48	25 41	1 55	25 0	1 16	4 41	1 9	7 28	2 28	14 30	0 47	8 5	1 47	2 16	9 8	23 47	23 48	15 50		n.a.
M25	18 51	6 17	5 9	11 50	1 37	25 43	1 55	25 1	1 16	4 45	1 9	7 27	2 28	14 30	0 47	8 5	1 47	2 16	9 9	23 47	23 48	15 52		n.a.
T 26	19 6	10 49	4 55	12 35	1 26	25 44	1 56	25 2	1 16	4 50	1 9	7 26	2 28	14 30	0 47	8 5	1 47	2 17	9 9	23 47	23 48	15 54		n.a.
W27	19 20	14 57	4 28	13 20	1 14	25 45	1 56	25 3	1 16	4 55	1 9	7 25	2 28	14 30	0 47	8 4	1 47	2 17	9 9	23 46	23 48	15 56		n.a.
T 28	19 34	18 30	3 50	14 6	1 3	25 44	1 57	25 3	1 16	5 0	1 9	7 24	2 28	14 29	0 47	8 4	1 47	2 17	9 9	23 46	23 48	15 58		n.a.
F 29	19 47	21 18	3 2	14 52	0 51	25 44	1 57	25 4	1 16	5 5	1 9	7 23	2 28	14 29	0 47	8 4	1 47	2 18	9 9	23 46	23 48	16 0		n.a.
S 30	20 0	23 12	2 5	15 38	0 39	25 42	1 57	25 4	1 16	5 9	1 9	7 22	2 27	14 29	0 47	8 3	1 47	2 18	9 10	23 46	23 48	16 2		n.a.
S 31	20n13	24s 2	1s 2	16n23	0s28	25n40	1n57	25n 4	1n16	5n14	1s 9	7s21	2n27	14s29	0s47	8s 3	1s47	2s18	9s10	23s46	23s48	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 1381495.5, Delta T = 06h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'29, Lahiri = -16°48'29 Julian Calendar 1 May 931 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 21	29♉50'20	27♐40	17♉48	6♋15	0♋32	15♈57	24°R24	23♒56	13♓58	12°R42	26°D49	28♐15	1♏10	n.a.	M 1
T 2	16 4 17	0♊47'25	10♑ 4	19°49	7°26	1°10	16° 9	24♑21	23°56	13°59	12♑41	26♐50	28°12	1°16	n.a.	T 2
W 3	16 8 14	1°44'30	22°39	21°51	8°36	1°47	16°21	24°18	23°57	13°59	12°40	26°51	28° 9	1°23	n.a.	W 3
T 4	16 12 10	2°41'36	5♒30	23°56	9°46	2°24	16°32	24°15	23°57	14° 0	12°40	26°53	28° 6	1°30	n.a.	T 4
F 5	16 16 7	3°38'43	18°38	26° 2	10°56	3° 2	16°44	24°12	23°57	14° 1	12°39	26°54	28° 3	1°36	n.a.	F 5
S 6	16 20 3	4°35'50	2♓ 6	28° 9	12° 7	3°39	16°56	24° 9	23°57	14° 2	12°38	26°R55	28° 0	1°43	n.a.	S 6
S 7	16 24 0	5°32'57	15°56	0♊16	13°17	4°16	17° 7	24° 7	23°57	14° 2	12°37	26°54	27°56	1°50	n.a.	S 7
M 8	16 27 56	6°30'06	0♈ 7	2°25	14°27	4°54	17°19	24° 4	23°R57	14° 3	12°36	26°53	27°53	1°57	n.a.	M 8
T 9	16 31 53	7°27'15	14°38	4°33	15°36	5°31	17°30	24° 1	23°57	14° 4	12°35	26°51	27°50	2° 3	n.a.	T 9
W10	16 35 50	8°24'25	29°25	6°42	16°46	6° 9	17°41	23°59	23°57	14° 4	12°34	26°49	27°47	2°10	n.a.	W10
T 11	16 39 46	9°21'35	14♉20	8°51	17°56	6°46	17°53	23°56	23°57	14° 5	12°32	26°47	27°44	2°17	n.a.	T 11
F 12	16 43 43	10°18'47	29°18	10°58	19° 6	7°24	18° 4	23°54	23°57	14° 5	12°31	26°45	27°40	2°23	n.a.	F 12
S 13	16 47 39	11°15'59	14♊ 8	13° 6	20°15	8° 2	18°15	23°52	23°57	14° 6	12°30	26°44	27°37	2°30	n.a.	S 13
S 14	16 51 36	12°13'12	28°44	15°12	21°25	8°39	18°26	23°49	23°57	14° 6	12°29	26°D44	27°34	2°37	n.a.	S 14
M15	16 55 32	13°10'26	13♋ 0	17°17	22°34	9°17	18°37	23°47	23°56	14° 7	12°28	26°44	27°31	2°43	n.a.	M15
T 16	16 59 29	14° 7'40	26°51	19°21	23°44	9°54	18°47	23°45	23°56	14° 7	12°27	26°45	27°28	2°50	n.a.	T 16
W17	17 3 26	15° 4'54	10♌17	21°24	24°53	10°32	18°58	23°43	23°56	14° 7	12°26	26°46	27°25	2°57	n.a.	W17
T 18	17 7 22	16° 2'09	23°19	23°25	26° 2	11°10	19° 9	23°41	23°55	14° 8	12°25	26°47	27°21	3° 4	n.a.	T 18
F 19	17 11 19	16°59'25	5♍59	25°24	27°11	11°47	19°19	23°40	23°55	14° 8	12°24	26°48	27°18	3°10	n.a.	F 19
S 20	17 15 15	17°56'41	18°20	27°22	28°20	12°25	19°29	23°38	23°54	14° 8	12°22	26°R48	27°15	3°17	n.a.	S 20
S 21	17 19 12	18°53'57	0♎28	29°19	29°29	13° 3	19°40	23°36	23°53	14° 8	12°21	26°48	27°12	3°24	n.a.	S 21
M22	17 23 8	19°51'15	12°26	1♋14	0♌38	13°41	19°50	23°35	23°53	14° 8	12°20	26°47	27° 9	3°30	n.a.	M22
T 23	17 27 5	20°48'33	24°18	3° 7	1°47	14°18	20° 0	23°33	23°52	14° 9	12°19	26°46	27° 5	3°37	n.a.	T 23
W24	17 31 1	21°45'52	6♏10	4°59	2°55	14°56	20°10	23°32	23°51	14° 9	12°17	26°46	27° 2	3°44	n.a.	W24
T 25	17 34 58	22°43'11	18° 3	6°49	4° 4	15°34	20°19	23°31	23°51	14° 9	12°16	26°45	26°59	3°50	n.a.	T 25
F 26	17 38 55	23°40'32	0♐ 2	8°37	5°12	16°12	20°29	23°30	23°50	14° 9	12°15	26°45	26°56	3°57	n.a.	F 26
S 27	17 42 51	24°37'53	12° 9	10°24	6°20	16°50	20°39	23°29	23°49	14°R 9	12°14	26°45	26°53	4° 4	n.a.	S 27
S 28	17 46 48	25°35'16	24°26	12° 9	7°28	17°28	20°48	23°28	23°48	14° 9	12°13	26°D44	26°50	4°11	n.a.	S 28
M29	17 50 44	26°32'40	6♑54	13°53	8°36	18° 6	20°58	23°27	23°47	14° 9	12°11	26°R44	26°46	4°17	n.a.	M29
T 30	17 54 41	27♊30'05	19♑35	15♋34	9♌44	18♋44	21♈ 7	23♎26	23♒46	14♓ 9	12♑10	26♐44	26♐43	4♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	23s42	0n 5	17n 9	0s16	25n36	1n57	25n 4	1n16	5n18	1s 9	7s20	2n27	14s29	0s47	8s 3	1s47	2s19	9s10	23s46	23s48	16s 6		n.a.
T 2	20 38	22 13	1 12	17 53	0 4	25 33	1 57	25 4	1 15	5 23	1 9	7 19	2 27	14 29	0 47	8 3	1 47	2 19	9 10	23 46	23 48	16 8		n.a.
W 3	20 50	19 37	2 17	18 37	0n 7	25 28	1 57	25 3	1 15	5 28	1 9	7 18	2 27	14 29	0 47	8 2	1 47	2 19	9 11	23 46	23 48	16 10		n.a.
T 4	21 1	16 0	3 17	19 20	0 18	25 23	1 57	25 2	1 15	5 32	1 9	7 17	2 26	14 29	0 47	8 2	1 48	2 20	9 11	23 46	23 48	16 12		n.a.
F 5	21 12	11 33	4 8	20 1	0 28	25 17	1 56	25 2	1 15	5 37	1 9	7 16	2 26	14 29	0 47	8 2	1 48	2 20	9 11	23 46	23 47	16 14		n.a.
S 6	21 23	6 26	4 46	20 40	0 38	25 10	1 56	25 0	1 15	5 41	1 9	7 15	2 26	14 29	0 47	8 2	1 48	2 20	9 11	23 46	23 47	16 15		n.a.
S 7	21 33	0 53	5 9	21 18	0 48	25 3	1 55	24 59	1 15	5 45	1 10	7 14	2 26	14 29	0 47	8 2	1 48	2 21	9 12	23 46	23 47	16 17		n.a.
M 8	21 44	4n51	5 15	21 53	0 57	24 55	1 55	24 58	1 15	5 50	1 10	7 13	2 26	14 29	0 47	8 1	1 48	2 21	9 12	23 46	23 47	16 19		n.a.
T 9	21 53	10 27	5 0	22 26	1 5	24 46	1 54	24 56	1 15	5 54	1 10	7 13	2 25	14 29	0 47	8 1	1 48	2 21	9 12	23 46	23 47	16 21		n.a.
W10	22 3	15 34	4 26	22 57	1 13	24 36	1 53	24 54	1 15	5 58	1 10	7 12	2 25	14 29	0 47	8 1	1 48	2 22	9 12	23 46	23 47	16 23		n.a.
T 11	22 12	19 46	3 33	23 25	1 20	24 26	1 52	24 52	1 15	6 3	1 10	7 11	2 25	14 29	0 47	8 1	1 48	2 22	9 12	23 46	23 47	16 25		n.a.
F 12	22 20	22 41	2 26	23 51	1 26	24 15	1 51	24 50	1 15	6 7	1 10	7 10	2 25	14 29	0 47	8 1	1 48	2 22	9 13	23 46	23 47	16 27		n.a.
S 13	22 28	23 59	1 9	24 14	1 32	24 4	1 50	24 48	1 15	6 11	1 10	7 10	2 24	14 29	0 47	8 1	1 48	2 22	9 13	23 46	23 47	16 29		n.a.
S 14	22 36	23 37	0s11	24 34	1 37	23 52	1 49	24 45	1 14	6 15	1 10	7 9	2 24	14 29	0 47	8 0	1 48	2 23	9 13	23 46	23 47	16 31		n.a.
M15	22 44	21 41	1 29	24 52	1 41	23 39	1 47	24 43	1 14	6 19	1 10	7 9	2 24	14 29	0 47	8 0	1 48	2 23	9 13	23 46	23 47	16 33		n.a.
T 16	22 51	18 30	2 39	25 6	1 44	23 25	1 46	24 40	1 14	6 23	1 10	7 8	2 24	14 30	0 47	8 0	1 48	2 23	9 13	23 46	23 47	16 35		n.a.
W17	22 57	14 26	3 38	25 18	1 47	23 11	1 44	24 37	1 14	6 27	1 10	7 8	2 24	14 30	0 48	8 0	1 48	2 24	9 13	23 46	23 47	16 36		n.a.
T 18	23 4	9 48	4 24	25 27	1 49	22 57	1 43	24 34	1 14	6 31	1 11	7 7	2 23	14 30	0 48	8 0	1 48	2 24	9 14	23 46	23 47	16 38		n.a.
F 19	23 10	4 52	4 56	25 34	1 51	22 41	1 41	24 30	1 14	6 35	1 11	7 7	2 23	14 30	0 48	8 0	1 49	2 24	9 14	23 46	23 47	16 40		n.a.
S 20	23 15	0s 7	5 13	25 38	1 51	22 26	1 39	24 26	1 14	6 39	1 11	7 6	2 23	14 30	0 48	8 0	1 49	2 25	9 14	23 46	23 47	16 42		n.a.
S 21	23 20	5 0	5 16	25 40	1 52	22 9	1 37	24 23	1 14	6 43	1 11	7 6	2 23	14 31	0 48	8 0	1 49	2 25	9 14	23 46	23 47	16 44		n.a.
M22	23 25	9 39	5 5	25 39	1 51	21 52	1 35	24 19	1 14	6 47	1 11	7 6	2 22	14 31	0 48	8 0	1 49	2 25	9 14	23 46	23 46	16 46		n.a.
T 23	23 29	13 54	4 41	25 36	1 50	21 35	1 33	24 15	1 14	6 50	1 11	7 5	2 22	14 31	0 48	8 0	1 49	2 25	9 14	23 46	23 46	16 48		n.a.
W24	23 33	17 37	4 5	25 31	1 49	21 17	1 31	24 10	1 13	6 54	1 11	7 5	2 22	14 31	0 48	8 0	1 49	2 26	9 15	23 46	23 46	16 49		n.a.
T 25	23 36	20 39	3 19	25 24	1 46	20 58	1 28	24 6	1 13	6 58	1 11	7 5	2 22	14 32	0 48	8 0	1 49	2 26	9 15	23 46	23 46	16 51		n.a.
F 26	23 39	22 48	2 23	25 15	1 44	20 39	1 26	24 1	1 13	7 1	1 11	7 5	2 21	14 32	0 48	8 0	1 49	2 26	9 15	23 46	23 46	16 53		n.a.
S 27	23 42	23 55	1 20	25 4	1 41	20 19	1 23	23 56	1 13	7 5	1 12	7 4	2 21	14 32	0 48	8 0	1 49	2 26	9 15	23 46	23 46	16 55		n.a.
S 28	23 44	23 54	0 13	24 51	1 37	19 59	1 21	23 51	1 13	7 8	1 12	7 4	2 21	14 33	0 48	8 0	1 49	2 27	9 15	23 46	23 46	16 57		n.a.
M29	23 46	22 41	0n56	24 37	1 33	19 38	1 18	23 46	1 13	7 12	1 12	7 4	2 21	14 33	0 48	8 0	1 49	2 27	9 15	23 46	23 46	16 59		n.a.
T 30	23n47	20s19	2n 3	24n21	1n28	19n17	1n15	23n40	1n13	7n15	1s12	7s 4	2n20	14s33	0s48	8s 0	1s49	2s27	9s15	23s46	23s46	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 1381526.5, Delta T = 06h42m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'25, Lahiri = -16°48'25 Julian Calendar 1 June 931 BCE == Greg. Calendar 23 May 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 37	28♊27'31	2♒29	17♋15	10♌52	19♋22	21♈16	23°R25	23°R45	14°R 9	12°R 9	26°R44	26♐40	4♏31	n.a.	W 1
T 2	18 2 34	29°24'58	15°37	18°53	12° 0	20° 0	21°25	23♎25	23♒44	14♓ 8	12♑ 7	26♐44	26°37	4°37	n.a.	T 2
F 3	18 6 30	0♋22'27	29° 0	20°30	13° 7	20°38	21°34	23°24	23°43	14° 8	12° 6	26°44	26°34	4°44	n.a.	F 3
S 4	18 10 27	1°19'57	12♓37	22° 6	14°15	21°16	21°43	23°24	23°42	14° 8	12° 5	26°43	26°31	4°51	n.a.	S 4
S 5	18 14 24	2°17'29	26°28	23°40	15°22	21°54	21°51	23°23	23°41	14° 8	12° 3	26°D43	26°27	4°57	n.a.	S 5
M 6	18 18 20	3°15'03	10♈32	25°12	16°29	22°32	22° 0	23°23	23°39	14° 8	12° 2	26°43	26°24	5° 4	n.a.	M 6
T 7	18 22 17	4°12'38	24°49	26°43	17°36	23°10	22° 8	23°23	23°38	14° 7	12° 1	26°44	26°21	5°11	n.a.	T 7
W 8	18 26 13	5°10'15	9♉15	28°12	18°43	23°49	22°16	23°D23	23°37	14° 7	12° 0	26°44	26°18	5°18	n.a.	W 8
T 9	18 30 10	6° 7'54	23°47	29°39	19°50	24°27	22°24	23°23	23°35	14° 7	11°58	26°45	26°15	5°24	n.a.	T 9
F 10	18 34 6	7° 5'34	8♊19	1♌ 5	20°56	25° 5	22°32	23°23	23°34	14° 6	11°57	26°46	26°11	5°31	n.a.	F 10
S 11	18 38 3	8° 3'16	22°48	2°30	22° 3	25°43	22°40	23°24	23°32	14° 6	11°56	26°R46	26° 8	5°38	n.a.	S 11
S 12	18 41 59	9° 1'00	7♋ 7	3°52	23° 9	26°22	22°48	23°24	23°31	14° 5	11°54	26°46	26° 5	5°44	n.a.	S 12
M13	18 45 56	9°58'45	21°10	5°13	24°15	27° 0	22°55	23°24	23°29	14° 5	11°53	26°45	26° 2	5°51	n.a.	M13
T 14	18 49 53	10°56'31	4♌56	6°32	25°21	27°38	23° 3	23°25	23°28	14° 4	11°52	26°44	25°59	5°58	n.a.	T 14
W15	18 53 49	11°54'19	18°20	7°49	26°27	28°17	23°10	23°26	23°26	14° 4	11°50	26°42	25°56	6° 4	n.a.	W15
T 16	18 57 46	12°52'08	1♍22	9° 4	27°32	28°55	23°17	23°26	23°25	14° 3	11°49	26°39	25°52	6°11	n.a.	T 16
F 17	19 1 42	13°49'59	14° 3	10°18	28°38	29°34	23°24	23°27	23°23	14° 2	11°48	26°37	25°49	6°18	n.a.	F 17
S 18	19 5 39	14°47'51	26°27	11°29	29°43	0♌12	23°31	23°28	23°21	14° 2	11°46	26°36	25°46	6°24	n.a.	S 18
S 19	19 9 35	15°45'44	8♎35	12°38	0♍48	0°51	23°38	23°29	23°19	14° 1	11°45	26°35	25°43	6°31	n.a.	S 19
M20	19 13 32	16°43'39	20°34	13°45	1°53	1°29	23°44	23°30	23°18	14° 0	11°44	26°D35	25°40	6°38	n.a.	M20
T 21	19 17 28	17°41'35	2♏26	14°50	2°58	2° 8	23°50	23°32	23°16	14° 0	11°42	26°35	25°37	6°45	n.a.	T 21
W22	19 21 25	18°39'33	14°18	15°53	4° 2	2°46	23°57	23°33	23°14	13°59	11°41	26°37	25°33	6°51	n.a.	W22
T 23	19 25 22	19°37'33	26°13	16°52	5° 6	3°25	24° 3	23°34	23°12	13°58	11°40	26°38	25°30	6°58	n.a.	T 23
F 24	19 29 18	20°35'33	8♐16	17°50	6°10	4° 4	24° 8	23°36	23°10	13°57	11°38	26°40	25°27	7° 5	n.a.	F 24
S 25	19 33 15	21°33'36	20°30	18°44	7°14	4°42	24°14	23°38	23° 8	13°56	11°37	26°R41	25°24	7°11	n.a.	S 25
S 26	19 37 11	22°31'40	2♑59	19°35	8°17	5°21	24°20	23°39	23° 6	13°55	11°36	26°41	25°21	7°18	n.a.	S 26
M27	19 41 8	23°29'46	15°44	20°24	9°21	6° 0	24°25	23°41	23° 4	13°55	11°34	26°40	25°17	7°25	n.a.	M27
T 28	19 45 4	24°27'54	28°46	21° 8	10°24	6°39	24°30	23°43	23° 2	13°54	11°33	26°37	25°14	7°31	n.a.	T 28
W29	19 49 1	25°26'03	12♒ 4	21°50	11°27	7°18	24°35	23°45	23° 0	13°53	11°32	26°33	25°11	7°38	n.a.	W29
T 30	19 52 57	26°24'15	25°37	22°27	12°29	7°56	24°40	23°47	22°58	13°52	11°31	26°29	25° 8	7°45	n.a.	T 30
F 31	19 56 54	27♋22'28	9♓23	23♌ 0	13♍31	8♌35	24♈45	23♎49	22♒56	13♓51	11♑29	26♐24	25♐ 5	7♏51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	16s54	3n 6	24n 3	1n23	18n56	1n12	23n35	1n12	7n18	1s12	7s 4	2n20	14s34	0s48	8s 1	1s49	2s27	9s16	23s46	23s46	17s 2		n.a.
T 2	23 48	12 36	3 59	23 44	1 18	18 34	1 9	23 29	1 12	7 22	1 12	7 4	2 20	14 34	0 48	8 1	1 49	2 28	9 16	23 46	23 46	17 4		n.a.
F 3	23 48	7 37	4 41	23 24	1 12	18 11	1 6	23 23	1 12	7 25	1 12	7 4	2 19	14 35	0 48	8 1	1 49	2 28	9 16	23 46	23 46	17 6		n.a.
S 4	23 48	2 12	5 8	23 3	1 6	17 48	1 3	23 17	1 12	7 28	1 13	7 4	2 19	14 35	0 48	8 1	1 50	2 28	9 16	23 46	23 46	17 8		n.a.
S 5	23 47	3n25	5 17	22 41	1 0	17 25	0 59	23 11	1 12	7 31	1 13	7 4	2 19	14 35	0 48	8 1	1 50	2 28	9 16	23 46	23 45	17 10		n.a.
M 6	23 46	8 56	5 8	22 17	0 53	17 1	0 56	23 4	1 12	7 34	1 13	7 5	2 19	14 36	0 48	8 1	1 50	2 29	9 16	23 46	23 45	17 11		n.a.
T 7	23 44	14 5	4 40	21 53	0 46	16 37	0 52	22 57	1 12	7 37	1 13	7 5	2 18	14 36	0 48	8 1	1 50	2 29	9 16	23 46	23 45	17 13		n.a.
W 8	23 42	18 29	3 54	21 28	0 38	16 13	0 49	22 51	1 11	7 40	1 13	7 5	2 18	14 37	0 48	8 2	1 50	2 29	9 16	23 46	23 45	17 15		n.a.
T 9	23 40	21 47	2 53	21 2	0 31	15 48	0 45	22 44	1 11	7 43	1 13	7 5	2 18	14 37	0 48	8 2	1 50	2 29	9 16	23 46	23 45	17 17		n.a.
F 10	23 37	23 41	1 40	20 35	0 23	15 23	0 41	22 36	1 11	7 46	1 13	7 6	2 18	14 38	0 48	8 2	1 50	2 30	9 16	23 46	23 45	17 18		n.a.
S 11	23 33	23 58	0 22	20 8	0 14	14 57	0 37	22 29	1 11	7 49	1 13	7 6	2 17	14 38	0 48	8 2	1 50	2 30	9 17	23 46	23 45	17 20		n.a.
S 12	23 30	22 40	0s57	19 41	0 6	14 32	0 33	22 22	1 11	7 52	1 14	7 6	2 17	14 39	0 48	8 2	1 50	2 30	9 17	23 46	23 45	17 22		n.a.
M13	23 25	19 57	2 11	19 13	0s 3	14 5	0 29	22 14	1 11	7 54	1 14	7 7	2 17	14 39	0 48	8 3	1 50	2 30	9 17	23 46	23 45	17 24		n.a.
T 14	23 21	16 10	3 16	18 44	0 12	13 39	0 24	22 6	1 10	7 57	1 14	7 7	2 17	14 40	0 48	8 3	1 50	2 30	9 17	23 46	23 45	17 25		n.a.
W15	23 16	11 39	4 8	18 16	0 21	13 12	0 20	21 58	1 10	8 0	1 14	7 8	2 16	14 40	0 48	8 3	1 50	2 31	9 17	23 46	23 45	17 27		n.a.
T 16	23 10	6 43	4 46	17 47	0 30	12 45	0 16	21 50	1 10	8 2	1 14	7 8	2 16	14 41	0 49	8 4	1 50	2 31	9 17	23 46	23 44	17 29		n.a.
F 17	23 4	1 38	5 8	17 18	0 39	12 18	0 11	21 41	1 10	8 5	1 14	7 9	2 16	14 42	0 49	8 4	1 50	2 31	9 17	23 46	23 44	17 31		n.a.
S 18	22 58	3s23	5 16	16 49	0 49	11 51	0 7	21 33	1 10	8 7	1 15	7 9	2 16	14 42	0 49	8 4	1 50	2 31	9 17	23 46	23 44	17 32		n.a.
S 19	22 52	8 10	5 9	16 20	0 59	11 23	0 2	21 24	1 9	8 9	1 15	7 10	2 15	14 43	0 49	8 5	1 50	2 31	9 17	23 46	23 44	17 34		n.a.
M20	22 44	12 35	4 48	15 51	1 9	10 55	0s 3	21 15	1 9	8 12	1 15	7 11	2 15	14 43	0 49	8 5	1 51	2 31	9 17	23 46	23 44	17 36		n.a.
T 21	22 37	16 30	4 16	15 23	1 19	10 27	0 8	21 6	1 9	8 14	1 15	7 11	2 15	14 44	0 49	8 5	1 51	2 32	9 17	23 46	23 44	17 38		n.a.
W22	22 29	19 45	3 33	14 55	1 29	9 59	0 13	20 57	1 9	8 16	1 15	7 12	2 14	14 45	0 49	8 6	1 51	2 32	9 17	23 46	23 44	17 39		n.a.
T 23	22 21	22 11	2 40	14 27	1 39	9 30	0 18	20 48	1 9	8 18	1 15	7 13	2 14	14 45	0 49	8 6	1 51	2 32	9 17	23 46	23 44	17 41		n.a.
F 24	22 12	23 40	1 40	14 0	1 49	9 2	0 23	20 38	1 8	8 20	1 15	7 14	2 14	14 46	0 49	8 6	1 51	2 32	9 17	23 46	23 44	17 43		n.a.
S 25	22 3	24 1	0 34	13 33	1 59	8 33	0 28	20 29	1 8	8 22	1 16	7 15	2 14	14 47	0 49	8 7	1 51	2 32	9 17	23 46	23 43	17 44		n.a.
S 26	21 53	23 12	0n35	13 8	2 9	8 4	0 34	20 19	1 8	8 24	1 16	7 15	2 13	14 47	0 49	8 7	1 51	2 32	9 17	23 46	23 43	17 46		n.a.
M27	21 44	21 10	1 43	12 43	2 19	7 35	0 39	20 9	1 8	8 26	1 16	7 16	2 13	14 48	0 49	8 7	1 51	2 32	9 17	23 46	23 43	17 48		n.a.
T 28	21 33	18 0	2 47	12 19	2 29	7 6	0 44	19 59	1 8	8 28	1 16	7 17	2 13	14 49	0 49	8 8	1 51	2 33	9 17	23 46	23 43	17 50		n.a.
W29	21 23	13 52	3 43	11 56	2 39	6 37	0 50	19 49	1 7	8 29	1 16	7 18	2 13	14 49	0 49	8 8	1 51	2 33	9 17	23 46	23 43	17 51		n.a.
T 30	21 12	8 58	4 28	11 35	2 49	6 7	0 55	19 38	1 7	8 31	1 16	7 19	2 12	14 50	0 49	8 9	1 51	2 33	9 17	23 46	23 43	17 53		n.a.
F 31	21n 0	3s34	4n58	11n15	2s58	5n38	1s 1	19n28	1n 7	8n33	1s17	7s20	2n12	14s51	0s49	8s 9	1s51	2s33	9s17	23s45	23s43	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1381556.5, Delta T = 06h42m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'21, Lahiri = -16°48'21 Julian Calendar 1 July 931 BCE == Greg. Calendar 22 June 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 51	28♋20'44	23♓18	23♌29	14♍33	9♌14	24♈49	23♎51	22°R54	13°R50	11°R28	26°R20	25♐ 2	7♏58	n.a.	S 1
S 2	20 4 47	29°19'01	7♈22	23°53	15°35	9°53	24°54	23°54	22♒52	13♓49	11♑27	26♐17	24°58	8° 5	n.a.	S 2
M 3	20 8 44	0♌17'21	21°30	24°12	16°36	10°32	24°58	23°56	22°50	13°47	11°25	26°15	24°55	8°11	n.a.	M 3
T 4	20 12 40	1°15'44	5♉40	24°26	17°37	11°11	25° 2	23°59	22°48	13°46	11°24	26°D15	24°52	8°18	n.a.	T 4
W 5	20 16 37	2°14'08	19°51	24°34	18°38	11°50	25° 6	24° 1	22°45	13°45	11°23	26°16	24°49	8°25	n.a.	W 5
T 6	20 20 33	3°12'35	4♊ 1	24°R37	19°39	12°29	25° 9	24° 4	22°43	13°44	11°22	26°17	24°46	8°32	n.a.	T 6
F 7	20 24 30	4°11'05	18° 8	24°33	20°39	13° 9	25°13	24° 7	22°41	13°43	11°21	26°18	24°43	8°38	n.a.	F 7
S 8	20 28 26	5° 9'36	2♋ 9	24°22	21°39	13°48	25°16	24°10	22°39	13°42	11°19	26°R19	24°39	8°45	n.a.	S 8
S 9	20 32 23	6° 8'10	16° 3	24° 5	22°38	14°27	25°19	24°13	22°36	13°40	11°18	26°17	24°36	8°52	n.a.	S 9
M10	20 36 20	7° 6'46	29°45	23°41	23°37	15° 6	25°22	24°16	22°34	13°39	11°17	26°13	24°33	8°58	n.a.	M10
T 11	20 40 16	8° 5'24	13♌14	23°11	24°36	15°46	25°25	24°19	22°32	13°38	11°16	26° 8	24°30	9° 5	n.a.	T 11
W12	20 44 13	9° 4'04	26°27	22°33	25°34	16°25	25°27	24°22	22°30	13°37	11°15	26° 1	24°27	9°12	n.a.	W12
T 13	20 48 9	10° 2'46	9♍23	21°49	26°32	17° 4	25°29	24°25	22°27	13°35	11°14	25°53	24°23	9°18	n.a.	T 13
F 14	20 52 6	11° 1'30	22° 1	20°59	27°29	17°44	25°31	24°29	22°25	13°34	11°12	25°45	24°20	9°25	n.a.	F 14
S 15	20 56 2	12° 0'15	4♎22	20° 4	28°27	18°23	25°33	24°32	22°22	13°33	11°11	25°39	24°17	9°32	n.a.	S 15
S 16	20 59 59	12°59'03	16°30	19° 4	29°23	19° 3	25°35	24°36	22°20	13°31	11°10	25°33	24°14	9°38	n.a.	S 16
M17	21 3 55	13°57'53	28°27	18° 1	0♎19	19°42	25°37	24°40	22°18	13°30	11° 9	25°30	24°11	9°45	n.a.	M17
T 18	21 7 52	14°56'44	10♏19	16°56	1°15	20°22	25°38	24°43	22°15	13°28	11° 8	25°D28	24° 8	9°52	n.a.	T 18
W19	21 11 48	15°55'38	22° 9	15°50	2°10	21° 1	25°39	24°47	22°13	13°27	11° 7	25°28	24° 4	9°58	n.a.	W19
T 20	21 15 45	16°54'33	4♐ 4	14°46	3° 4	21°41	25°40	24°51	22°11	13°25	11° 6	25°29	24° 1	10° 5	n.a.	T 20
F 21	21 19 42	17°53'30	16° 8	13°44	3°59	22°20	25°41	24°55	22° 8	13°24	11° 5	25°30	23°58	10°12	n.a.	F 21
S 22	21 23 38	18°52'29	28°26	12°46	4°52	23° 0	25°41	24°59	22° 6	13°22	11° 4	25°R31	23°55	10°19	n.a.	S 22
S 23	21 27 35	19°51'30	11♑ 2	11°55	5°45	23°40	25°42	25° 3	22° 3	13°21	11° 3	25°30	23°52	10°25	n.a.	S 23
M24	21 31 31	20°50'33	24° 0	11°11	6°37	24°19	25°R42	25° 7	22° 1	13°19	11° 2	25°26	23°49	10°32	n.a.	M24
T 25	21 35 28	21°49'39	7♒19	10°35	7°29	24°59	25°42	25°12	21°58	13°18	11° 1	25°20	23°45	10°39	n.a.	T 25
W26	21 39 24	22°48'46	21° 0	10° 9	8°19	25°39	25°41	25°16	21°56	13°16	11° 0	25°12	23°42	10°45	n.a.	W26
T 27	21 43 21	23°47'55	5♓ 0	9°53	9°10	26°19	25°41	25°20	21°54	13°15	10°59	25° 3	23°39	10°52	n.a.	T 27
F 28	21 47 17	24°47'06	19°14	9°D47	9°59	26°59	25°40	25°25	21°51	13°13	10°58	24°53	23°36	10°59	n.a.	F 28
S 29	21 51 14	25°46'20	3♈37	9°52	10°48	27°39	25°39	25°29	21°49	13°12	10°57	24°44	23°33	11° 5	n.a.	S 29
S 30	21 55 11	26°45'36	18° 2	10° 7	11°36	28°19	25°38	25°34	21°46	13°10	10°57	24°37	23°29	11°12	n.a.	S 30
M31	21 59 7	27♌44'55	2♉25	10♌32	12♎23	28♌59	25♈37	25♎39	21♒44	13♓ 8	10♑56	24♐32	23♐26	11♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	2n 4	5n12	10n57	3s 8	5n 9	1s 7	19n17	1n 7	8n34	1s17	7s21	2n12	14s52	0s49	8s10	1s51	2s33	9s17	23s45	23s43	17s56		n.a.
S 2	20 36	7 38	5 6	10 40	3 17	4 39	1 13	19 6	1 6	8 35	1 17	7 23	2 12	14 52	0 49	8 10	1 51	2 33	9 17	23 45	23 43	17 58		n.a.
M 3	20 24	12 51	4 42	10 26	3 25	4 10	1 19	18 55	1 6	8 37	1 17	7 24	2 11	14 53	0 49	8 11	1 51	2 33	9 17	23 45	23 42	18 0		n.a.
T 4	20 11	17 24	4 1	10 14	3 33	3 40	1 25	18 44	1 6	8 38	1 17	7 25	2 11	14 54	0 49	8 11	1 51	2 33	9 17	23 45	23 42	18 1		n.a.
W 5	19 58	20 57	3 6	10 4	3 41	3 10	1 31	18 33	1 6	8 39	1 17	7 26	2 11	14 55	0 49	8 12	1 51	2 33	9 17	23 45	23 42	18 3		n.a.
T 6	19 44	23 13	1 58	9 57	3 47	2 41	1 37	18 22	1 5	8 41	1 18	7 27	2 11	14 55	0 49	8 12	1 51	2 34	9 17	23 45	23 42	18 4		n.a.
F 7	19 30	24 0	0 44	9 53	3 53	2 11	1 43	18 10	1 5	8 42	1 18	7 29	2 10	14 56	0 49	8 13	1 51	2 34	9 17	23 45	23 42	18 6		n.a.
S 8	19 16	23 16	0s32	9 51	3 58	1 42	1 49	17 58	1 5	8 43	1 18	7 30	2 10	14 57	0 49	8 13	1 52	2 34	9 17	23 45	23 42	18 8		n.a.
S 9	19 2	21 5	1 45	9 53	4 2	1 12	1 55	17 47	1 5	8 44	1 18	7 31	2 10	14 58	0 49	8 14	1 52	2 34	9 17	23 45	23 42	18 9		n.a.
M10	18 47	17 43	2 51	9 59	4 5	0 43	2 2	17 35	1 4	8 45	1 18	7 33	2 10	14 58	0 49	8 14	1 52	2 34	9 17	23 45	23 42	18 11		n.a.
T 11	18 31	13 29	3 47	10 8	4 6	0 13	2 8	17 23	1 4	8 45	1 19	7 34	2 9	14 59	0 49	8 15	1 52	2 34	9 17	23 45	23 41	18 13		n.a.
W12	18 16	8 41	4 29	10 20	4 6	0s16	2 14	17 10	1 4	8 46	1 19	7 35	2 9	15 0	0 49	8 15	1 52	2 34	9 17	23 45	23 41	18 14		n.a.
T 13	18 0	3 37	4 56	10 36	4 4	0 45	2 21	16 58	1 4	8 47	1 19	7 37	2 9	15 1	0 49	8 16	1 52	2 34	9 17	23 44	23 41	18 16		n.a.
F 14	17 44	1s29	5 7	10 56	4 0	1 14	2 27	16 46	1 3	8 48	1 19	7 38	2 9	15 1	0 49	8 16	1 52	2 34	9 17	23 44	23 41	18 17		n.a.
S 15	17 27	6 24	5 5	11 19	3 54	1 43	2 34	16 33	1 3	8 48	1 19	7 40	2 8	15 2	0 49	8 17	1 52	2 34	9 17	23 44	23 41	18 19		n.a.
S 16	17 10	11 0	4 48	11 45	3 46	2 12	2 41	16 20	1 3	8 49	1 19	7 41	2 8	15 3	0 49	8 18	1 52	2 34	9 17	23 44	23 41	18 21		n.a.
M17	16 53	15 7	4 19	12 14	3 36	2 41	2 47	16 7	1 3	8 49	1 20	7 43	2 8	15 4	0 49	8 18	1 52	2 34	9 16	23 44	23 41	18 22		n.a.
T 18	16 36	18 36	3 39	12 45	3 25	3 9	2 54	15 54	1 2	8 49	1 20	7 45	2 8	15 5	0 49	8 19	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 24		n.a.
W19	16 18	21 19	2 50	13 18	3 11	3 38	3 1	15 41	1 2	8 50	1 20	7 46	2 7	15 5	0 49	8 19	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 25		n.a.
T 20	16 0	23 8	1 53	13 52	2 55	4 6	3 7	15 28	1 2	8 50	1 20	7 48	2 7	15 6	0 49	8 20	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 27		n.a.
F 21	15 42	23 54	0 50	14 26	2 39	4 34	3 14	15 15	1 1	8 50	1 20	7 49	2 7	15 7	0 49	8 21	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 29		n.a.
S 22	15 24	23 32	0n16	15 0	2 20	5 1	3 21	15 1	1 1	8 50	1 20	7 51	2 7	15 8	0 49	8 21	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 30		n.a.
S 23	15 5	21 58	1 22	15 32	2 1	5 29	3 27	14 48	1 1	8 50	1 21	7 53	2 7	15 9	0 49	8 22	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 32		n.a.
M24	14 46	19 14	2 27	16 3	1 42	5 56	3 34	14 34	1 1	8 50	1 21	7 55	2 6	15 9	0 49	8 22	1 52	2 34	9 16	23 44	23 40	18 33		n.a.
T 25	14 27	15 26	3 24	16 32	1 22	6 23	3 41	14 20	1 0	8 50	1 21	7 56	2 6	15 10	0 49	8 23	1 52	2 34	9 16	23 43	23 39	18 35		n.a.
W26	14 7	10 44	4 12	16 58	1 2	6 50	3 48	14 6	1 0	8 49	1 21	7 58	2 6	15 11	0 49	8 24	1 52	2 34	9 16	23 43	23 39	18 36		n.a.
T 27	13 48	5 24	4 46	17 21	0 43	7 16	3 55	13 52	1 0	8 49	1 21	8 0	2 6	15 12	0 49	8 24	1 52	2 34	9 16	23 43	23 39	18 38		n.a.
F 28	13 28	0n18	5 3	17 41	0 24	7 42	4 1	13 38	0 59	8 49	1 21	8 2	2 5	15 13	0 49	8 25	1 52	2 34	9 15	23 42	23 39	18 39		n.a.
S 29	13 7	6 2	5 0	17 57	0 6	8 8	4 8	13 24	0 59	8 48	1 22	8 4	2 5	15 13	0 49	8 26	1 52	2 34	9 15	23 42	23 39	18 41		n.a.
S 30	12 47	11 28	4 39	18 9	0n11	8 33	4 15	13 10	0 59	8 48	1 22	8 6	2 5	15 14	0 49	8 26	1 52	2 34	9 15	23 42	23 39	18 42		n.a.
M31	12n26	16n15	4n 1	18n17	0n26	8s58	4s22	12n55	0n58	8n47	1s22	8s 8	2n 5	15s15	0s49	8s27	1s52	2s34	9s15	23s41	23s38	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1381587.5, Delta T = 06h42m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'16, Lahiri = -16°48'16 Julian Calendar 1 Aug. 931 BCE == Greg. Calendar 23 July 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 4	28♌44'16	16♉41	11♌ 7	13♎ 9	29♌39	25°R36	25♎43	21°R42	13°R 7	10°R55	24°R29	23♐23	11♏25	n.a.	T 1
W 2	22 7 0	29°43'39	0♊49	11°51	13°55	0♍19	25♈34	25°48	21♒39	13♓ 5	10♑54	24°D29	23°20	11°32	n.a.	W 2
T 3	22 10 57	0♍43'06	14°47	12°43	14°39	0°59	25°32	25°53	21°37	13° 4	10°53	24♐29	23°17	11°39	n.a.	T 3
F 4	22 14 53	1°42'34	28°35	13°43	15°23	1°39	25°30	25°58	21°34	13° 2	10°53	24°R29	23°14	11°45	n.a.	F 4
S 5	22 18 50	2°42'05	12♋13	14°50	16° 6	2°19	25°28	26° 3	21°32	13° 0	10°52	24°28	23°10	11°52	n.a.	S 5
S 6	22 22 46	3°41'39	25°41	16° 2	16°47	3° 0	25°25	26° 8	21°30	12°59	10°51	24°24	23° 7	11°59	n.a.	S 6
M 7	22 26 43	4°41'15	8♌59	17°20	17°28	3°40	25°22	26°13	21°27	12°57	10°51	24°18	23° 4	12° 5	n.a.	M 7
T 8	22 30 39	5°40'53	22° 6	18°43	18° 8	4°20	25°20	26°19	21°25	12°55	10°50	24° 9	23° 1	12°12	n.a.	T 8
W 9	22 34 36	6°40'33	5♍ 1	20° 9	18°46	5° 1	25°16	26°24	21°23	12°54	10°49	23°57	22°58	12°19	n.a.	W 9
T 10	22 38 33	7°40'15	17°43	21°39	19°23	5°41	25°13	26°29	21°20	12°52	10°49	23°44	22°55	12°25	n.a.	T 10
F 11	22 42 29	8°40'00	0♎11	23°11	19°59	6°21	25°10	26°35	21°18	12°50	10°48	23°31	22°51	12°32	n.a.	F 11
S 12	22 46 26	9°39'46	12°27	24°46	20°34	7° 2	25° 6	26°40	21°16	12°49	10°47	23°18	22°48	12°39	n.a.	S 12
S 13	22 50 22	10°39'34	24°31	26°22	21° 7	7°42	25° 2	26°46	21°14	12°47	10°47	23° 8	22°45	12°45	n.a.	S 13
M14	22 54 19	11°39'25	6♏26	28° 0	21°39	8°23	24°58	26°51	21°11	12°45	10°46	23° 1	22°42	12°52	n.a.	M14
T 15	22 58 15	12°39'17	18°15	29°40	22° 9	9° 4	24°54	26°57	21° 9	12°44	10°46	22°56	22°39	12°59	n.a.	T 15
W16	23 2 12	13°39'11	0♐ 3	1♍20	22°38	9°44	24°50	27° 3	21° 7	12°42	10°45	22°53	22°35	13° 6	n.a.	W16
T 17	23 6 8	14°39'07	11°55	3° 0	23° 6	10°25	24°45	27° 8	21° 5	12°40	10°45	22°D53	22°32	13°12	n.a.	T 17
F 18	23 10 5	15°39'05	23°57	4°41	23°31	11° 6	24°40	27°14	21° 3	12°39	10°45	22°R53	22°29	13°19	n.a.	F 18
S 19	23 14 2	16°39'05	6♑13	6°23	23°55	11°46	24°35	27°20	21° 1	12°37	10°44	22°52	22°26	13°26	n.a.	S 19
S 20	23 17 58	17°39'06	18°50	8° 4	24°18	12°27	24°30	27°26	20°59	12°35	10°44	22°50	22°23	13°32	n.a.	S 20
M21	23 21 55	18°39'09	1♒50	9°45	24°38	13° 8	24°25	27°32	20°56	12°33	10°43	22°46	22°20	13°39	n.a.	M21
T 22	23 25 51	19°39'14	15°18	11°27	24°57	13°49	24°20	27°38	20°54	12°32	10°43	22°39	22°16	13°46	n.a.	T 22
W23	23 29 48	20°39'21	29°13	13° 8	25°13	14°30	24°14	27°44	20°52	12°30	10°43	22°29	22°13	13°52	n.a.	W23
T 24	23 33 44	21°39'29	13♓32	14°48	25°27	15°11	24° 8	27°50	20°50	12°28	10°43	22°17	22°10	13°59	n.a.	T 24
F 25	23 37 41	22°39'39	28°11	16°29	25°40	15°52	24° 2	27°56	20°48	12°27	10°42	22° 5	22° 7	14° 6	n.a.	F 25
S 26	23 41 37	23°39'52	13♈ 0	18° 9	25°50	16°33	23°56	28° 2	20°47	12°25	10°42	21°54	22° 4	14°12	n.a.	S 26
S 27	23 45 34	24°40'06	27°52	19°49	25°58	17°14	23°50	28° 8	20°45	12°24	10°42	21°44	22° 0	14°19	n.a.	S 27
M28	23 49 30	25°40'23	12♉39	21°28	26° 4	17°55	23°44	28°15	20°43	12°22	10°42	21°38	21°57	14°26	n.a.	M28
T 29	23 53 27	26°40'41	27°12	23° 7	26° 7	18°36	23°37	28°21	20°41	12°20	10°42	21°34	21°54	14°32	n.a.	T 29
W30	23 57 24	27♍41'02	11♊30	24♍46	26°R 9	19♍17	23♈31	28♎27	20♒39	12♓19	10♑41	21♐32	21♐51	14♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 5	20n 4	3n 7	18n21	0n41	9s23	4s28	12n41	0n58	8n46	1s22	8s 9	2n 5	15s16	0s49	8s27	1s52	2s34	9s15	23s41	23s38	18s45		n.a.
W 2	11 44	22 38	2 3	18 22	0 54	9 47	4 35	12 26	0 58	8 46	1 22	8 11	2 4	15 17	0 49	8 28	1 52	2 34	9 15	23 41	23 38	18 47		n.a.
T 3	11 23	23 47	0 52	18 18	1 6	10 11	4 42	12 11	0 57	8 45	1 22	8 13	2 4	15 17	0 49	8 29	1 52	2 34	9 15	23 41	23 38	18 48		n.a.
F 4	11 2	23 26	0s22	18 11	1 17	10 34	4 48	11 56	0 57	8 44	1 22	8 15	2 4	15 18	0 49	8 29	1 52	2 34	9 15	23 41	23 38	18 50		n.a.
S 5	10 40	21 42	1 33	18 0	1 26	10 57	4 55	11 41	0 57	8 43	1 23	8 17	2 4	15 19	0 49	8 30	1 52	2 34	9 14	23 41	23 38	18 51		n.a.
S 6	10 18	18 45	2 38	17 46	1 34	11 19	5 2	11 26	0 56	8 42	1 23	8 20	2 4	15 20	0 49	8 31	1 52	2 34	9 14	23 41	23 37	18 53		n.a.
M 7	9 56	14 52	3 33	17 28	1 41	11 41	5 8	11 11	0 56	8 41	1 23	8 22	2 3	15 20	0 49	8 31	1 52	2 33	9 14	23 41	23 37	18 54		n.a.
T 8	9 34	10 19	4 16	17 8	1 46	12 2	5 14	10 56	0 56	8 39	1 23	8 24	2 3	15 21	0 49	8 32	1 52	2 33	9 14	23 40	23 37	18 56		n.a.
W 9	9 12	5 24	4 45	16 44	1 51	12 23	5 21	10 41	0 55	8 38	1 23	8 26	2 3	15 22	0 49	8 33	1 52	2 33	9 14	23 40	23 37	18 57		n.a.
T 10	8 49	0 21	4 59	16 18	1 54	12 43	5 27	10 25	0 55	8 37	1 23	8 28	2 3	15 23	0 49	8 33	1 53	2 33	9 14	23 39	23 37	18 59		n.a.
F 11	8 27	4s38	4 59	15 50	1 57	13 3	5 33	10 10	0 55	8 35	1 23	8 30	2 3	15 23	0 49	8 34	1 53	2 33	9 14	23 39	23 37	19 0		n.a.
S 12	8 4	9 21	4 45	15 19	1 58	13 22	5 39	9 54	0 54	8 34	1 23	8 32	2 3	15 24	0 49	8 35	1 53	2 33	9 13	23 38	23 36	19 2		n.a.
S 13	7 41	13 37	4 18	14 46	1 59	13 40	5 45	9 38	0 54	8 33	1 24	8 34	2 2	15 25	0 49	8 35	1 53	2 33	9 13	23 38	23 36	19 3		n.a.
M14	7 18	17 19	3 40	14 12	1 59	13 58	5 51	9 23	0 54	8 31	1 24	8 37	2 2	15 26	0 49	8 36	1 53	2 33	9 13	23 37	23 36	19 5		n.a.
T 15	6 55	20 17	2 52	13 36	1 58	14 15	5 56	9 7	0 53	8 29	1 24	8 39	2 2	15 26	0 49	8 37	1 53	2 33	9 13	23 37	23 36	19 6		n.a.
W16	6 31	22 23	1 58	12 59	1 57	14 31	6 2	8 51	0 53	8 28	1 24	8 41	2 2	15 27	0 49	8 37	1 53	2 33	9 13	23 37	23 36	19 7		n.a.
T 17	6 8	23 31	0 58	12 20	1 55	14 46	6 7	8 35	0 53	8 26	1 24	8 43	2 2	15 28	0 49	8 38	1 53	2 32	9 13	23 37	23 36	19 9		n.a.
F 18	5 44	23 34	0n 6	11 40	1 52	15 1	6 12	8 19	0 52	8 24	1 24	8 45	2 2	15 28	0 49	8 39	1 53	2 32	9 12	23 37	23 35	19 10		n.a.
S 19	5 21	22 30	1 10	11 0	1 49	15 14	6 17	8 3	0 52	8 22	1 24	8 48	2 1	15 29	0 49	8 39	1 53	2 32	9 12	23 37	23 35	19 12		n.a.
S 20	4 57	20 16	2 13	10 18	1 46	15 27	6 22	7 47	0 51	8 20	1 24	8 50	2 1	15 30	0 49	8 40	1 53	2 32	9 12	23 37	23 35	19 13		n.a.
M21	4 33	16 58	3 10	9 36	1 42	15 39	6 26	7 31	0 51	8 18	1 24	8 52	2 1	15 30	0 49	8 41	1 53	2 32	9 12	23 36	23 35	19 15		n.a.
T 22	4 9	12 41	4 0	8 53	1 38	15 50	6 30	7 14	0 51	8 16	1 24	8 55	2 1	15 31	0 49	8 41	1 53	2 32	9 12	23 36	23 35	19 16		n.a.
W23	3 45	7 37	4 36	8 10	1 33	16 0	6 34	6 58	0 50	8 14	1 25	8 57	2 1	15 32	0 49	8 42	1 53	2 32	9 12	23 35	23 34	19 17		n.a.
T 24	3 21	2 1	4 57	7 26	1 29	16 8	6 38	6 41	0 50	8 12	1 25	8 59	2 1	15 32	0 49	8 43	1 53	2 31	9 11	23 35	23 34	19 19		n.a.
F 25	2 57	3n49	4 59	6 42	1 24	16 16	6 41	6 25	0 49	8 9	1 25	9 2	2 0	15 33	0 49	8 43	1 53	2 31	9 11	23 34	23 34	19 20		n.a.
S 26	2 33	9 30	4 40	5 57	1 18	16 23	6 44	6 8	0 49	8 7	1 25	9 4	2 0	15 33	0 49	8 44	1 53	2 31	9 11	23 33	23 34	19 22		n.a.
S 27	2 9	14 39	4 3	5 12	1 13	16 28	6 46	5 52	0 49	8 5	1 25	9 6	2 0	15 34	0 49	8 44	1 53	2 31	9 11	23 33	23 34	19 23		n.a.
M28	1 45	18 53	3 10	4 27	1 7	16 32	6 49	5 35	0 48	8 2	1 25	9 9	2 0	15 35	0 49	8 45	1 53	2 31	9 11	23 32	23 33	19 24		n.a.
T 29	1 20	21 51	2 5	3 42	1 1	16 35	6 50	5 18	0 48	8 0	1 25	9 11	2 0	15 35	0 49	8 46	1 53	2 31	9 11	23 32	23 33	19 26		n.a.
W30	0n56	23n23	0n53	2n57	0n55	16s36	6s51	5n 2	0n47	7n57	1s25	9s14	2n 0	15s36	0s49	8s46	1s52	2s30	9s10	23s32	23s33	19s27		n.a.

Julian Day Number = 1381618.5, Delta T = 06h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'12, Lahiri = -16°48'12 Julian Calendar 1 Sept. 931 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 20	28♍41'25	25♊29	26♍24	26°R 7	19♍59	23°R24	28♎34	20°R37	12°R17	10°R41	21°R32	21♐48	14♏46	n.a.	T 1
F 2	0 5 17	29°41'50	9♋11	28° 2	26♎ 4	20°40	23♈17	28°40	20♒36	12♓15	10♑41	21♐32	21°45	14°52	n.a.	F 2
S 3	0 9 13	0♎42'18	22°36	29°40	25°58	21°21	23°10	28°46	20°34	12°14	10°41	21°30	21°41	14°59	n.a.	S 3
S 4	0 13 10	1°42'47	5♌47	1♎17	25°49	22° 3	23° 3	28°53	20°32	12°12	10°D41	21°27	21°38	15° 6	n.a.	S 4
M 5	0 17 6	2°43'18	18°45	2°53	25°38	22°44	22°56	29° 0	20°31	12°11	10°41	21°20	21°35	15°12	n.a.	M 5
T 6	0 21 3	3°43'51	1♍31	4°30	25°25	23°26	22°49	29° 6	20°29	12° 9	10°41	21°10	21°32	15°19	n.a.	T 6
W 7	0 24 59	4°44'26	14° 7	6° 6	25°10	24° 7	22°41	29°13	20°28	12° 8	10°41	20°58	21°29	15°26	n.a.	W 7
T 8	0 28 56	5°45'03	26°32	7°41	24°51	24°49	22°34	29°19	20°26	12° 6	10°42	20°44	21°26	15°32	n.a.	T 8
F 9	0 32 53	6°45'41	8♎48	9°17	24°31	25°30	22°26	29°26	20°25	12° 5	10°42	20°30	21°22	15°39	n.a.	F 9
S 10	0 36 49	7°46'21	20°54	10°52	24° 9	26°12	22°18	29°33	20°23	12° 3	10°42	20°17	21°19	15°46	n.a.	S 10
S 11	0 40 46	8°47'03	2♏52	12°27	23°44	26°54	22°11	29°39	20°22	12° 2	10°42	20° 6	21°16	15°52	n.a.	S 11
M12	0 44 42	9°47'46	14°43	14° 1	23°17	27°35	22° 3	29°46	20°21	12° 0	10°42	19°58	21°13	15°59	n.a.	M12
T 13	0 48 39	10°48'31	26°30	15°35	22°49	28°17	21°55	29°53	20°19	11°59	10°42	19°52	21°10	16° 6	n.a.	T 13
W14	0 52 35	11°49'17	8♐17	17° 9	22°19	28°59	21°47	29°59	20°18	11°57	10°43	19°50	21° 6	16°12	n.a.	W14
T 15	0 56 32	12°50'04	20° 7	18°43	21°47	29°41	21°39	0♏ 6	20°17	11°56	10°43	19°D49	21° 3	16°19	n.a.	T 15
F 16	1 0 28	13°50'52	2♑ 6	20°17	21°14	0♎23	21°31	0°13	20°16	11°55	10°43	19°49	21° 0	16°26	n.a.	F 16
S 17	1 4 25	14°51'42	14°18	21°50	20°40	1° 4	21°23	0°20	20°14	11°53	10°44	19°R50	20°57	16°32	n.a.	S 17
S 18	1 8 22	15°52'33	26°50	23°23	20° 5	1°46	21°15	0°27	20°13	11°52	10°44	19°49	20°54	16°39	n.a.	S 18
M19	1 12 18	16°53'24	9♒47	24°56	19°29	2°28	21° 7	0°34	20°12	11°51	10°44	19°46	20°51	16°46	n.a.	M19
T 20	1 16 15	17°54'17	23°11	26°29	18°52	3°10	20°58	0°41	20°11	11°49	10°45	19°42	20°47	16°52	n.a.	T 20
W21	1 20 11	18°55'11	7♓ 5	28° 2	18°16	3°53	20°50	0°48	20°10	11°48	10°45	19°34	20°44	16°59	n.a.	W21
T 22	1 24 8	19°56'06	21°29	29°35	17°40	4°35	20°42	0°55	20°10	11°47	10°46	19°26	20°41	17° 6	n.a.	T 22
F 23	1 28 4	20°57'02	6♈16	1♏ 7	17° 3	5°17	20°34	1° 1	20° 9	11°46	10°46	19°16	20°38	17°12	n.a.	F 23
S 24	1 32 1	21°57'59	21°21	2°39	16°28	5°59	20°26	1° 8	20° 8	11°44	10°47	19° 7	20°35	17°19	n.a.	S 24
S 25	1 35 57	22°58'57	6♉33	4°12	15°53	6°41	20°17	1°15	20° 7	11°43	10°47	18°59	20°31	17°26	n.a.	S 25
M26	1 39 54	23°59'56	21°42	5°44	15°20	7°24	20° 9	1°22	20° 7	11°42	10°48	18°54	20°28	17°32	n.a.	M26
T 27	1 43 51	25° 0'57	6♊38	7°15	14°48	8° 6	20° 1	1°29	20° 6	11°41	10°49	18°51	20°25	17°39	n.a.	T 27
W28	1 47 47	26° 2'00	21°14	8°47	14°17	8°48	19°53	1°36	20° 5	11°40	10°49	18°D51	20°22	17°46	n.a.	W28
T 29	1 51 44	27° 3'03	5♋27	10°18	13°48	9°31	19°45	1°43	20° 5	11°39	10°50	18°51	20°19	17°52	n.a.	T 29
F 30	1 55 40	28° 4'08	19°17	11°50	13°21	10°13	19°37	1°50	20° 4	11°38	10°51	18°52	20°16	17°59	n.a.	F 30
S 31	1 59 37	29♎ 5'14	2♌43	13♏21	12♎55	10♎56	19♈29	1♏57	20♒ 4	11♓37	10♑51	18°R53	20♐12	18♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n32	23n23	0s21	2n12	0n49	16s37	6s52	4n45	0n47	7n55	1s25	9s16	2n 0	15s36	0s49	8s47	1s52	2s30	9s10	23s32	23s33	19s28		n.a.
F 2	0 7	21 57	1 32	1 27	0 43	16 36	6 52	4 28	0 47	7 52	1 25	9 18	2 0	15 37	0 49	8 48	1 52	2 30	9 10	23 32	23 33	19 30		n.a.
S 3	0s17	19 19	2 36	0 42	0 37	16 33	6 52	4 11	0 46	7 50	1 25	9 21	1 59	15 37	0 49	8 48	1 52	2 30	9 10	23 32	23 32	19 31		n.a.
S 4	0 41	15 42	3 31	0s 3	0 30	16 29	6 51	3 54	0 46	7 47	1 25	9 23	1 59	15 38	0 49	8 49	1 52	2 30	9 10	23 32	23 32	19 32		n.a.
M 5	1 6	11 25	4 14	0 48	0 24	16 23	6 50	3 37	0 45	7 44	1 25	9 26	1 59	15 38	0 49	8 49	1 52	2 30	9 9	23 31	23 32	19 34		n.a.
T 6	1 30	6 41	4 43	1 33	0 17	16 16	6 47	3 20	0 45	7 41	1 25	9 28	1 59	15 39	0 48	8 50	1 52	2 29	9 9	23 30	23 32	19 35		n.a.
W 7	1 55	1 46	4 59	2 17	0 11	16 8	6 45	3 3	0 44	7 39	1 25	9 31	1 59	15 39	0 48	8 51	1 52	2 29	9 9	23 30	23 32	19 36		n.a.
T 8	2 19	3s10	4 59	3 2	0 4	15 58	6 41	2 46	0 44	7 36	1 25	9 33	1 59	15 40	0 48	8 51	1 52	2 29	9 9	23 29	23 31	19 38		n.a.
F 9	2 43	7 54	4 46	3 46	0s 2	15 46	6 37	2 29	0 44	7 33	1 25	9 36	1 59	15 40	0 48	8 52	1 52	2 29	9 9	23 28	23 31	19 39		n.a.
S 10	3 8	12 16	4 20	4 30	0 9	15 33	6 32	2 11	0 43	7 30	1 25	9 38	1 59	15 41	0 48	8 52	1 52	2 29	9 9	23 27	23 31	19 40		n.a.
S 11	3 32	16 7	3 42	5 13	0 15	15 18	6 26	1 54	0 43	7 27	1 25	9 41	1 58	15 41	0 48	8 53	1 52	2 28	9 8	23 26	23 31	19 42		n.a.
M12	3 56	19 17	2 55	5 57	0 22	15 2	6 20	1 37	0 42	7 24	1 25	9 43	1 58	15 41	0 48	8 53	1 52	2 28	9 8	23 25	23 31	19 43		n.a.
T 13	4 20	21 37	2 1	6 40	0 28	14 45	6 12	1 20	0 42	7 21	1 25	9 46	1 58	15 42	0 48	8 54	1 52	2 28	9 8	23 25	23 30	19 44		n.a.
W14	4 45	23 2	1 1	7 22	0 35	14 26	6 4	1 2	0 41	7 18	1 25	9 48	1 58	15 42	0 48	8 54	1 52	2 28	9 8	23 25	23 30	19 46		n.a.
T 15	5 9	23 24	0n 2	8 4	0 41	14 5	5 55	0 45	0 41	7 15	1 25	9 51	1 58	15 43	0 48	8 55	1 52	2 28	9 8	23 25	23 30	19 47		n.a.
F 16	5 33	22 42	1 5	8 46	0 47	13 44	5 46	0 28	0 40	7 12	1 25	9 53	1 58	15 43	0 48	8 55	1 52	2 27	9 7	23 25	23 30	19 48		n.a.
S 17	5 57	20 55	2 7	9 27	0 53	13 21	5 35	0 10	0 40	7 9	1 25	9 56	1 58	15 43	0 48	8 56	1 52	2 27	9 7	23 25	23 30	19 49		n.a.
S 18	6 20	18 6	3 4	10 8	0 59	12 57	5 24	0s 7	0 39	7 6	1 25	9 58	1 58	15 44	0 48	8 56	1 52	2 27	9 7	23 25	23 29	19 51		n.a.
M19	6 44	14 19	3 54	10 49	1 5	12 32	5 13	0 24	0 39	7 3	1 24	10 1	1 58	15 44	0 48	8 57	1 52	2 27	9 7	23 24	23 29	19 52		n.a.
T 20	7 8	9 42	4 33	11 28	1 11	12 7	5 0	0 42	0 38	7 0	1 24	10 3	1 58	15 44	0 48	8 57	1 52	2 27	9 7	23 24	23 29	19 53		n.a.
W21	7 31	4 27	4 58	12 8	1 17	11 41	4 47	0 59	0 38	6 57	1 24	10 6	1 58	15 44	0 48	8 58	1 52	2 26	9 7	23 23	23 29	19 54		n.a.
T 22	7 55	1n13	5 5	12 46	1 22	11 14	4 34	1 17	0 37	6 54	1 24	10 8	1 58	15 45	0 48	8 58	1 52	2 26	9 6	23 23	23 28	19 56		n.a.
F 23	8 18	6 59	4 52	13 24	1 28	10 47	4 20	1 34	0 37	6 51	1 24	10 11	1 57	15 45	0 48	8 59	1 52	2 26	9 6	23 22	23 28	19 57		n.a.
S 24	8 41	12 26	4 18	14 2	1 33	10 20	4 5	1 51	0 36	6 48	1 24	10 13	1 57	15 45	0 48	8 59	1 52	2 26	9 6	23 21	23 28	19 58		n.a.
S 25	9 4	17 9	3 27	14 39	1 38	9 53	3 50	2 9	0 36	6 45	1 24	10 16	1 57	15 45	0 48	9 0	1 52	2 25	9 6	23 20	23 28	19 59		n.a.
M26	9 27	20 43	2 20	15 15	1 43	9 26	3 35	2 26	0 35	6 42	1 24	10 18	1 57	15 45	0 48	9 0	1 52	2 25	9 6	23 20	23 27	20 1		n.a.
T 27	9 50	22 49	1 5	15 50	1 47	8 59	3 20	2 44	0 35	6 39	1 24	10 21	1 57	15 46	0 48	9 0	1 52	2 25	9 5	23 20	23 27	20 2		n.a.
W28	10 12	23 18	0s13	16 24	1 52	8 33	3 5	3 1	0 34	6 36	1 23	10 23	1 57	15 46	0 48	9 1	1 52	2 25	9 5	23 20	23 27	20 3		n.a.
T 29	10 35	22 13	1 28	16 58	1 56	8 7	2 49	3 18	0 34	6 33	1 23	10 26	1 57	15 46	0 48	9 1	1 52	2 24	9 5	23 20	23 27	20 4		n.a.
F 30	10 57	19 49	2 36	17 31	2 0	7 42	2 33	3 36	0 33	6 31	1 23	10 28	1 57	15 46	0 48	9 2	1 52	2 24	9 5	23 20	23 27	20 5		n.a.
S 31	11s19	16n23	3s34	18s 2	2s 3	7s17	2s18	3s53	0n33	6n28	1s23	10s31	1n57	15s46	0s48	9s 2	1s52	2s24	9s 5	23s20	23s26	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 1381648.5, Delta T = 06h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'08, Lahiri = -16°48'08 Julian Calendar 1 Oct. 931 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 33	0♏ 6'21	15♌48	14♏51	12°R32	11♎38	19°R21	2♏ 4	20°R 3	11°R36	10♑52	18°R51	20♐ 9	18♏12	n.a.	S 1
M 2	2 7 30	1° 7'29	28°36	16°21	12♎12	12°21	19♈13	2°11	20♒ 3	11♓35	10°53	18♐48	20° 6	18°19	n.a.	M 2
T 3	2 11 26	2° 8'39	11♍ 9	17°51	11°53	13° 4	19° 5	2°19	20° 3	11°34	10°54	18°42	20° 3	18°26	n.a.	T 3
W 4	2 15 23	3° 9'49	23°30	19°20	11°37	13°46	18°58	2°26	20° 3	11°33	10°55	18°34	20° 0	18°32	n.a.	W 4
T 5	2 19 20	4°11'00	5♎41	20°49	11°23	14°29	18°50	2°33	20° 2	11°32	10°55	18°26	19°57	18°39	n.a.	T 5
F 6	2 23 16	5°12'13	17°44	22°16	11°12	15°12	18°42	2°40	20° 2	11°31	10°56	18°17	19°53	18°46	n.a.	F 6
S 7	2 27 13	6°13'26	29°41	23°43	11° 4	15°55	18°35	2°47	20° 2	11°30	10°57	18° 9	19°50	18°52	n.a.	S 7
S 8	2 31 9	7°14'39	11♏32	25° 9	10°57	16°37	18°27	2°54	20°D 2	11°29	10°58	18° 2	19°47	18°59	n.a.	S 8
M 9	2 35 6	8°15'54	23°21	26°34	10°54	17°20	18°20	3° 1	20° 2	11°29	10°59	17°57	19°44	19° 6	n.a.	M 9
T 10	2 39 2	9°17'09	5♐ 8	27°57	10°D53	18° 3	18°13	3° 8	20° 2	11°28	11° 0	17°54	19°41	19°12	n.a.	T 10
W11	2 42 59	10°18'24	16°57	29°18	10°54	18°46	18° 6	3°15	20° 2	11°27	11° 1	17°D53	19°37	19°19	n.a.	W11
T 12	2 46 55	11°19'40	28°50	0♐37	10°57	19°29	17°59	3°22	20° 2	11°27	11° 2	17°53	19°34	19°26	n.a.	T 12
F 13	2 50 52	12°20'56	10♑50	1°53	11° 3	20°12	17°52	3°29	20° 3	11°26	11° 3	17°55	19°31	19°32	n.a.	F 13
S 14	2 54 49	13°22'12	23° 3	3° 7	11°12	20°55	17°45	3°36	20° 3	11°25	11° 4	17°57	19°28	19°39	n.a.	S 14
S 15	2 58 45	14°23'28	5♒32	4°17	11°22	21°38	17°39	3°43	20° 3	11°25	11° 5	17°58	19°25	19°46	n.a.	S 15
M16	3 2 42	15°24'45	18°22	5°23	11°35	22°22	17°32	3°50	20° 4	11°24	11° 6	17°R58	19°22	19°52	n.a.	M16
T 17	3 6 38	16°26'01	1♓38	6°25	11°50	23° 5	17°26	3°56	20° 4	11°24	11° 7	17°57	19°18	19°59	n.a.	T 17
W18	3 10 35	17°27'17	15°21	7°21	12° 7	23°48	17°20	4° 3	20° 5	11°23	11° 9	17°55	19°15	20° 6	n.a.	W18
T 19	3 14 31	18°28'33	29°34	8°11	12°26	24°31	17°14	4°10	20° 5	11°23	11°10	17°51	19°12	20°12	n.a.	T 19
F 20	3 18 28	19°29'49	14♈13	8°55	12°47	25°15	17° 8	4°17	20° 6	11°22	11°11	17°47	19° 9	20°19	n.a.	F 20
S 21	3 22 24	20°31'05	29°14	9°30	13° 9	25°58	17° 2	4°24	20° 6	11°22	11°12	17°43	19° 6	20°26	n.a.	S 21
S 22	3 26 21	21°32'21	14♉27	9°57	13°34	26°41	16°57	4°31	20° 7	11°22	11°13	17°39	19° 3	20°32	n.a.	S 22
M23	3 30 18	22°33'38	29°45	10°15	14° 1	27°25	16°52	4°38	20° 8	11°21	11°15	17°37	18°59	20°39	n.a.	M23
T 24	3 34 14	23°34'54	14♊54	10°R22	14°29	28° 8	16°46	4°44	20° 8	11°21	11°16	17°D36	18°56	20°46	n.a.	T 24
W25	3 38 11	24°36'10	29°48	10°17	14°59	28°52	16°41	4°51	20° 9	11°21	11°17	17°37	18°53	20°52	n.a.	W25
T 26	3 42 7	25°37'27	14♋18	10° 1	15°30	29°35	16°37	4°58	20°10	11°21	11°18	17°38	18°50	20°59	n.a.	T 26
F 27	3 46 4	26°38'44	28°22	9°34	16° 3	0♏19	16°32	5° 5	20°11	11°20	11°20	17°39	18°47	21° 6	n.a.	F 27
S 28	3 50 0	27°40'00	12♌ 0	8°54	16°38	1° 3	16°27	5°11	20°12	11°20	11°21	17°41	18°43	21°12	n.a.	S 28
S 29	3 53 57	28°41'17	25°11	8° 4	17°13	1°46	16°23	5°18	20°13	11°20	11°22	17°R41	18°40	21°19	n.a.	S 29
M30	3 57 54	29♏42'34	7♍59	7♐ 3	17♎51	2♏30	16♈19	5♏25	20♒14	11♓20	11♑24	17♐41	18♐37	21♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s41	12n14	4s19	18s33	2s 7	6s54	2s 2	4s11	0n32	6n25	1s23	10s33	1n57	15s46	0s48	9s 2	1s52	2s24	9s 5	23s20	23s26	20s 8		n.a.
M 2	12 3	7 37	4 49	19 3	2 9	6 32	1 47	4 28	0 32	6 22	1 23	10 36	1 57	15 46	0 48	9 3	1 52	2 24	9 4	23 20	23 26	20 9		n.a.
T 3	12 24	2 48	5 5	19 31	2 12	6 10	1 32	4 45	0 31	6 19	1 22	10 38	1 57	15 46	0 48	9 3	1 51	2 23	9 4	23 19	23 26	20 10		n.a.
W 4	12 45	2s 4	5 7	19 59	2 14	5 50	1 17	5 3	0 31	6 16	1 22	10 40	1 57	15 46	0 47	9 3	1 51	2 23	9 4	23 18	23 25	20 11		n.a.
T 5	13 6	6 47	4 54	20 25	2 16	5 31	1 2	5 20	0 30	6 13	1 22	10 43	1 57	15 46	0 47	9 3	1 51	2 23	9 4	23 18	23 25	20 12		n.a.
F 6	13 27	11 11	4 29	20 49	2 17	5 14	0 48	5 37	0 29	6 11	1 22	10 45	1 57	15 46	0 47	9 4	1 51	2 23	9 4	23 17	23 25	20 14		n.a.
S 7	13 48	15 8	3 52	21 13	2 18	4 57	0 33	5 55	0 29	6 8	1 22	10 48	1 57	15 46	0 47	9 4	1 51	2 22	9 4	23 16	23 25	20 15		n.a.
S 8	14 8	18 27	3 5	21 34	2 18	4 42	0 20	6 12	0 28	6 5	1 21	10 50	1 57	15 46	0 47	9 4	1 51	2 22	9 3	23 15	23 24	20 16		n.a.
M 9	14 29	20 59	2 10	21 55	2 18	4 28	0 6	6 29	0 28	6 3	1 21	10 53	1 57	15 46	0 47	9 5	1 51	2 22	9 3	23 15	23 24	20 17		n.a.
T 10	14 48	22 37	1 9	22 13	2 16	4 16	0n 7	6 46	0 27	6 0	1 21	10 55	1 57	15 46	0 47	9 5	1 51	2 22	9 3	23 15	23 24	20 18		n.a.
W11	15 8	23 14	0 5	22 30	2 15	4 5	0 19	7 3	0 27	5 58	1 21	10 58	1 57	15 46	0 47	9 5	1 51	2 21	9 3	23 15	23 24	20 19		n.a.
T 12	15 28	22 49	1n 0	22 45	2 12	3 55	0 31	7 20	0 26	5 55	1 21	11 0	1 57	15 46	0 47	9 5	1 51	2 21	9 3	23 15	23 23	20 21		n.a.
F 13	15 47	21 20	2 2	22 58	2 9	3 47	0 43	7 37	0 25	5 53	1 20	11 2	1 57	15 46	0 47	9 5	1 51	2 21	9 3	23 15	23 23	20 22		n.a.
S 14	16 6	18 50	3 1	23 9	2 5	3 40	0 55	7 54	0 25	5 50	1 20	11 5	1 57	15 46	0 47	9 6	1 51	2 21	9 3	23 15	23 23	20 23		n.a.
S 15	16 24	15 26	3 52	23 17	2 0	3 34	1 5	8 11	0 24	5 48	1 20	11 7	1 57	15 46	0 47	9 6	1 51	2 20	9 2	23 15	23 23	20 24		n.a.
M16	16 42	11 14	4 33	23 24	1 54	3 29	1 16	8 28	0 24	5 46	1 20	11 10	1 57	15 46	0 47	9 6	1 51	2 20	9 2	23 15	23 22	20 25		n.a.
T 17	17 0	6 23	5 1	23 28	1 47	3 26	1 26	8 45	0 23	5 44	1 19	11 12	1 57	15 45	0 47	9 6	1 51	2 20	9 2	23 15	23 22	20 26		n.a.
W18	17 18	1 3	5 13	23 30	1 39	3 24	1 36	9 2	0 23	5 42	1 19	11 14	1 57	15 45	0 47	9 6	1 51	2 20	9 2	23 15	23 22	20 27		n.a.
T 19	17 35	4n30	5 7	23 29	1 29	3 23	1 45	9 18	0 22	5 39	1 19	11 17	1 57	15 45	0 47	9 6	1 51	2 19	9 2	23 14	23 22	20 28		n.a.
F 20	17 52	10 0	4 41	23 25	1 19	3 23	1 54	9 35	0 21	5 37	1 18	11 19	1 57	15 45	0 47	9 6	1 51	2 19	9 2	23 14	23 21	20 29		n.a.
S 21	18 9	15 1	3 55	23 19	1 7	3 24	2 2	9 52	0 21	5 36	1 18	11 21	1 57	15 45	0 47	9 7	1 51	2 19	9 2	23 14	23 21	20 30		n.a.
S 22	18 25	19 10	2 52	23 10	0 54	3 27	2 10	10 8	0 20	5 34	1 18	11 24	1 57	15 44	0 47	9 7	1 50	2 19	9 2	23 13	23 21	20 32		n.a.
M23	18 42	21 59	1 37	22 58	0 39	3 30	2 18	10 24	0 19	5 32	1 18	11 26	1 57	15 44	0 47	9 7	1 50	2 19	9 1	23 13	23 20	20 33		n.a.
T 24	18 57	23 11	0 15	22 43	0 23	3 34	2 25	10 41	0 19	5 30	1 17	11 28	1 57	15 44	0 47	9 7	1 50	2 18	9 1	23 13	23 20	20 34		n.a.
W25	19 13	22 42	1s 7	22 26	0 6	3 40	2 32	10 57	0 18	5 28	1 17	11 31	1 57	15 43	0 47	9 7	1 50	2 18	9 1	23 13	23 20	20 35		n.a.
T 26	19 28	20 40	2 22	22 5	0n12	3 46	2 38	11 13	0 18	5 27	1 17	11 33	1 57	15 43	0 47	9 7	1 50	2 18	9 1	23 13	23 20	20 36		n.a.
F 27	19 42	17 26	3 27	21 42	0 31	3 53	2 44	11 30	0 17	5 25	1 17	11 35	1 57	15 43	0 47	9 7	1 50	2 18	9 1	23 13	23 19	20 37		n.a.
S 28	19 56	13 21	4 17	21 17	0 51	4 1	2 50	11 46	0 16	5 24	1 16	11 37	1 57	15 42	0 47	9 7	1 50	2 17	9 1	23 13	23 19	20 38		n.a.
S 29	20 10	8 44	4 52	20 49	1 11	4 10	2 55	12 2	0 16	5 22	1 16	11 39	1 57	15 42	0 47	9 7	1 50	2 17	9 1	23 14	23 19	20 39		n.a.
M30	20s24	3n53	5s12	20s20	1n31	4s20	3n 0	12s18	0n15	5n21	1s16	11s42	1n57	15s42	0s46	9s 7	1s50	2s17	9s 1	23s14	23s19	20s40		n.a.

Julian Day Number = 1381679.5, Delta T = 06h41m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'04, Lahiri = -16°48'04 Julian Calendar 1 Nov. 931 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 931 BCE (-930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 50	0♐43'51	20♍29	5°R54	18♎29	3♏14	16°R15	5♏31	20♒15	11°D20	11♑25	17°R40	18♐34	21♏32	n.a.	T 1
W 2	4 5 47	1°45'07	2♎43	4♐39	19° 9	3°58	16♈11	5°38	20°17	11♓20	11°27	17♐38	18°31	21°39	n.a.	W 2
T 3	4 9 43	2°46'24	14°46	3°21	19°50	4°41	16° 8	5°44	20°18	11°20	11°28	17°36	18°28	21°46	n.a.	T 3
F 4	4 13 40	3°47'40	26°41	2° 0	20°32	5°25	16° 4	5°51	20°19	11°20	11°30	17°34	18°24	21°52	n.a.	F 4
S 5	4 17 36	4°48'57	8♏31	0°41	21°15	6° 9	16° 1	5°57	20°20	11°20	11°31	17°31	18°21	21°59	n.a.	S 5
S 6	4 21 33	5°50'12	20°19	29♏26	22° 0	6°53	15°58	6° 4	20°22	11°20	11°32	17°30	18°18	22° 6	n.a.	S 6
M 7	4 25 29	6°51'28	2♐ 8	28°17	22°45	7°37	15°56	6°10	20°23	11°21	11°34	17°29	18°15	22°12	n.a.	M 7
T 8	4 29 26	7°52'43	13°58	27°15	23°31	8°21	15°53	6°16	20°25	11°21	11°35	17°D28	18°12	22°19	n.a.	T 8
W 9	4 33 23	8°53'57	25°53	26°21	24°19	9° 5	15°51	6°23	20°26	11°21	11°37	17°28	18° 9	22°26	n.a.	W 9
T 10	4 37 19	9°55'11	7♑54	25°37	25° 7	9°49	15°48	6°29	20°28	11°21	11°39	17°29	18° 5	22°32	n.a.	T 10
F 11	4 41 16	10°56'24	20° 4	25° 2	25°56	10°34	15°46	6°35	20°29	11°22	11°40	17°30	18° 2	22°39	n.a.	F 11
S 12	4 45 12	11°57'36	2♒25	24°37	26°46	11°18	15°45	6°42	20°31	11°22	11°42	17°30	17°59	22°46	n.a.	S 12
S 13	4 49 9	12°58'47	15° 0	24°21	27°36	12° 2	15°43	6°48	20°33	11°22	11°43	17°31	17°56	22°52	n.a.	S 13
M14	4 53 5	13°59'57	27°52	24°D14	28°28	12°46	15°42	6°54	20°35	11°23	11°45	17°31	17°53	22°59	n.a.	M14
T 15	4 57 2	15° 1'06	11♓ 3	24°15	29°20	13°30	15°41	7° 0	20°36	11°23	11°46	17°R31	17°49	23° 6	n.a.	T 15
W16	5 0 59	16° 2'13	24°37	24°25	0♏12	14°15	15°40	7° 6	20°38	11°24	11°48	17°31	17°46	23°12	n.a.	W16
T 17	5 4 55	17° 3'20	8♈34	24°41	1° 6	14°59	15°39	7°12	20°40	11°24	11°50	17°D31	17°43	23°19	n.a.	T 17
F 18	5 8 52	18° 4'25	22°54	25° 4	2° 0	15°43	15°39	7°18	20°42	11°25	11°51	17°31	17°40	23°26	n.a.	F 18
S 19	5 12 48	19° 5'29	7♉35	25°34	2°55	16°28	15°38	7°23	20°44	11°26	11°53	17°31	17°37	23°32	n.a.	S 19
S 20	5 16 45	20° 6'32	22°32	26° 9	3°50	17°12	15°D38	7°29	20°46	11°26	11°55	17°31	17°34	23°39	n.a.	S 20
M21	5 20 41	21° 7'33	7♊37	26°48	4°46	17°57	15°38	7°35	20°48	11°27	11°56	17°32	17°30	23°46	n.a.	M21
T 22	5 24 38	22° 8'34	22°42	27°33	5°43	18°41	15°39	7°41	20°50	11°28	11°58	17°R32	17°27	23°52	n.a.	T 22
W23	5 28 34	23° 9'33	7♋37	28°21	6°40	19°26	15°39	7°46	20°52	11°28	12° 0	17°31	17°24	23°59	n.a.	W23
T 24	5 32 31	24°10'32	22°16	29°14	7°37	20°10	15°40	7°52	20°55	11°29	12° 1	17°31	17°21	24° 6	n.a.	T 24
F 25	5 36 28	25°11'29	6♌31	0♐ 9	8°35	20°55	15°41	7°57	20°57	11°30	12° 3	17°30	17°18	24°12	n.a.	F 25
S 26	5 40 24	26°12'25	20°20	1° 8	9°34	21°40	15°42	8° 3	20°59	11°31	12° 5	17°29	17°15	24°19	n.a.	S 26
S 27	5 44 21	27°13'21	3♍41	2° 9	10°33	22°24	15°43	8° 8	21° 1	11°31	12° 6	17°28	17°11	24°26	n.a.	S 27
M28	5 48 17	28°14'15	16°37	3°14	11°32	23° 9	15°45	8°14	21° 4	11°32	12° 8	17°27	17° 8	24°32	n.a.	M28
T 29	5 52 14	29°15'08	29°10	4°20	12°32	23°54	15°47	8°19	21° 6	11°33	12°10	17°D27	17° 5	24°39	n.a.	T 29
W30	5 56 10	0♑16'00	11♎25	5°29	13°33	24°38	15°48	8°24	21° 8	11°34	12°12	17°27	17° 2	24°45	n.a.	W30
T 31	6 0 7	1♑16'51	23♎27	6♐39	14♏33	25♏23	15♈51	8♏29	21♒11	11♓35	12♑13	17♐28	16♐59	24♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	1s 0	5s16	19s49	1n50	4s30	3n 5	12s33	0n14	5n20	1s15	11s44	1n57	15s41	0s46	9s 7	1s50	2s17	9s 1	23s13	23s18	20s41		n.a.
W 2	20 50	5 45	5 5	19 17	2 8	4 42	3 10	12 49	0 14	5 19	1 15	11 46	1 57	15 41	0 46	9 7	1 50	2 16	9 0	23 13	23 18	20 42		n.a.
T 3	21 2	10 13	4 42	18 46	2 25	4 53	3 14	13 5	0 13	5 17	1 15	11 48	1 57	15 40	0 46	9 7	1 50	2 16	9 0	23 13	23 18	20 43		n.a.
F 4	21 14	14 15	4 6	18 16	2 40	5 6	3 17	13 20	0 12	5 16	1 14	11 50	1 57	15 40	0 46	9 7	1 50	2 16	9 0	23 13	23 17	20 44		n.a.
S 5	21 25	17 42	3 20	17 48	2 53	5 19	3 21	13 36	0 12	5 16	1 14	11 52	1 57	15 39	0 46	9 6	1 50	2 16	9 0	23 13	23 17	20 45		n.a.
S 6	21 37	20 25	2 25	17 22	3 3	5 33	3 24	13 51	0 11	5 15	1 14	11 55	1 57	15 39	0 46	9 6	1 50	2 16	9 0	23 12	23 17	20 46		n.a.
M 7	21 47	22 17	1 24	16 59	3 11	5 47	3 27	14 6	0 10	5 14	1 13	11 57	1 57	15 39	0 46	9 6	1 50	2 15	9 0	23 12	23 17	20 47		n.a.
T 8	21 57	23 9	0 19	16 39	3 17	6 1	3 30	14 21	0 10	5 13	1 13	11 59	1 57	15 38	0 46	9 6	1 50	2 15	9 0	23 12	23 16	20 48		n.a.
W 9	22 7	22 58	0n47	16 24	3 20	6 17	3 32	14 36	0 9	5 13	1 13	12 1	1 57	15 37	0 46	9 6	1 50	2 15	9 0	23 12	23 16	20 49		n.a.
T 10	22 17	21 43	1 51	16 12	3 21	6 32	3 35	14 51	0 8	5 12	1 13	12 3	1 57	15 37	0 46	9 6	1 49	2 15	9 0	23 12	23 16	20 50		n.a.
F 11	22 26	19 27	2 52	16 5	3 20	6 48	3 37	15 6	0 8	5 12	1 12	12 5	1 57	15 36	0 46	9 6	1 49	2 14	9 0	23 12	23 15	20 51		n.a.
S 12	22 34	16 16	3 45	16 1	3 18	7 5	3 38	15 20	0 7	5 11	1 12	12 7	1 57	15 36	0 46	9 5	1 49	2 14	9 0	23 12	23 15	20 52		n.a.
S 13	22 42	12 19	4 28	16 1	3 14	7 22	3 40	15 35	0 6	5 11	1 12	12 9	1 57	15 35	0 46	9 5	1 49	2 14	9 0	23 13	23 15	20 53		n.a.
M14	22 50	7 43	5 0	16 4	3 9	7 39	3 41	15 49	0 5	5 11	1 11	12 11	1 57	15 35	0 46	9 5	1 49	2 14	9 0	23 13	23 15	20 54		n.a.
T 15	22 57	2 40	5 16	16 10	3 3	7 57	3 42	16 3	0 5	5 10	1 11	12 13	1 57	15 34	0 46	9 5	1 49	2 14	9 0	23 13	23 14	20 55		n.a.
W16	23 4	2n39	5 16	16 19	2 56	8 14	3 43	16 18	0 4	5 10	1 11	12 15	1 58	15 33	0 46	9 5	1 49	2 13	8 59	23 13	23 14	20 56		n.a.
T 17	23 10	7 59	4 57	16 30	2 49	8 33	3 44	16 32	0 3	5 10	1 10	12 16	1 58	15 33	0 46	9 4	1 49	2 13	8 59	23 13	23 14	20 57		n.a.
F 18	23 16	13 2	4 20	16 44	2 41	8 51	3 44	16 45	0 3	5 11	1 10	12 18	1 58	15 32	0 46	9 4	1 49	2 13	8 59	23 13	23 13	20 58		n.a.
S 19	23 21	17 28	3 25	16 59	2 32	9 10	3 44	16 59	0 2	5 11	1 10	12 20	1 58	15 31	0 46	9 4	1 49	2 13	8 59	23 13	23 13	20 59		n.a.
S 20	23 26	20 51	2 15	17 16	2 23	9 28	3 44	17 13	0 1	5 11	1 9	12 22	1 58	15 31	0 46	9 3	1 49	2 13	8 59	23 13	23 13	21 0		n.a.
M21	23 30	22 49	0 55	17 34	2 14	9 47	3 44	17 26	0 0	5 11	1 9	12 24	1 58	15 30	0 46	9 3	1 49	2 12	8 59	23 13	23 13	21 0		n.a.
T 22	23 34	23 7	0s29	17 53	2 5	10 7	3 44	17 39	0s 0	5 12	1 9	12 26	1 58	15 29	0 46	9 3	1 49	2 12	8 59	23 13	23 12	21 1		n.a.
W23	23 38	21 46	1 49	18 13	1 55	10 26	3 43	17 52	0 1	5 12	1 8	12 27	1 58	15 29	0 46	9 2	1 49	2 12	8 59	23 13	23 12	21 2		n.a.
T 24	23 40	18 57	3 1	18 34	1 46	10 45	3 43	18 5	0 2	5 13	1 8	12 29	1 58	15 28	0 46	9 2	1 49	2 12	8 59	23 13	23 12	21 3		n.a.
F 25	23 43	15 3	4 0	18 56	1 36	11 5	3 42	18 18	0 3	5 13	1 8	12 31	1 58	15 27	0 46	9 2	1 49	2 12	8 59	23 12	23 11	21 4		n.a.
S 26	23 45	10 28	4 43	19 17	1 27	11 25	3 41	18 31	0 3	5 14	1 7	12 32	1 58	15 26	0 46	9 1	1 49	2 12	8 59	23 12	23 11	21 5		n.a.
S 27	23 47	5 31	5 8	19 39	1 17	11 44	3 40	18 43	0 4	5 15	1 7	12 34	1 58	15 26	0 46	9 1	1 48	2 11	8 59	23 12	23 11	21 6		n.a.
M28	23 48	0 30	5 17	20 1	1 8	12 4	3 38	18 55	0 5	5 16	1 7	12 36	1 59	15 25	0 45	9 1	1 48	2 11	8 59	23 12	23 10	21 7		n.a.
T 29	23 48	4s24	5 11	20 23	0 58	12 24	3 37	19 7	0 6	5 17	1 6	12 37	1 59	15 24	0 45	9 0	1 48	2 11	8 59	23 12	23 10	21 8		n.a.
W30	23 48	9 1	4 50	20 44	0 49	12 43	3 35	19 19	0 6	5 18	1 6	12 39	1 59	15 23	0 45	9 0	1 48	2 11	8 59	23 12	23 10	21 8		n.a.
T 31	23s48	13s13	4s17	21s 6	0n40	13s 3	3n34	19s31	0s 7	5n19	1s 6	12s41	1n59	15s22	0s45	8s59	1s48	2s11	8s59	23s12	23s 9	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1381709.5, Delta T = 06h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°55'00, Lahiri = -16°48'00 Julian Calendar 1 Dec. 931 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 931 BCE

The year -930 astronomical counting style corresponds to year 931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 3	2♑17'41	5♏19	7♐52	15♏34	26♏ 8	15♈53	8♏34	21♒13	11♓36	12♑15	17♐29	16♐55	24♏59	n.a.	F 1
S 2	6 8 0	3°18'29	17° 6	9° 6	16°36	26°53	15°55	8°39	21°16	11°37	12°17	17°31	16°52	25° 5	n.a.	S 2
S 3	6 11 57	4°19'17	28°54	10°22	17°38	27°38	15°58	8°44	21°18	11°38	12°18	17°32	16°49	25°12	n.a.	S 3
M 4	6 15 53	5°20'03	10♐44	11°39	18°40	28°23	16° 1	8°49	21°21	11°40	12°20	17°33	16°46	25°19	n.a.	M 4
T 5	6 19 50	6°20'48	22°40	12°57	19°42	29° 8	16° 4	8°54	21°24	11°41	12°22	17°R33	16°43	25°25	n.a.	T 5
W 6	6 23 46	7°21'31	4♑44	14°17	20°45	29°53	16° 7	8°59	21°26	11°42	12°24	17°32	16°40	25°32	n.a.	W 6
T 7	6 27 43	8°22'12	16°59	15°39	21°48	0♐38	16°11	9° 3	21°29	11°43	12°26	17°30	16°36	25°39	n.a.	T 7
F 8	6 31 39	9°22'52	29°24	17° 1	22°51	1°23	16°15	9° 8	21°32	11°44	12°27	17°27	16°33	25°45	n.a.	F 8
S 9	6 35 36	10°23'31	12♒ 2	18°25	23°55	2° 8	16°18	9°13	21°34	11°46	12°29	17°24	16°30	25°52	n.a.	S 9
S 10	6 39 33	11°24'07	24°53	19°50	24°59	2°53	16°23	9°17	21°37	11°47	12°31	17°20	16°27	25°59	n.a.	S 10
M11	6 43 29	12°24'41	7♓58	21°15	26° 3	3°38	16°27	9°21	21°40	11°48	12°33	17°16	16°24	26° 5	n.a.	M11
T 12	6 47 26	13°25'14	21°17	22°42	27° 8	4°23	16°31	9°26	21°43	11°50	12°34	17°13	16°20	26°12	n.a.	T 12
W13	6 51 22	14°25'44	4♈51	24°10	28°12	5° 8	16°36	9°30	21°46	11°51	12°36	17°12	16°17	26°19	n.a.	W13
T 14	6 55 19	15°26'13	18°40	25°39	29°17	5°53	16°41	9°34	21°48	11°52	12°38	17°D11	16°14	26°25	n.a.	T 14
F 15	6 59 15	16°26'39	2♉45	27° 9	0♐22	6°39	16°46	9°38	21°51	11°54	12°40	17°12	16°11	26°32	n.a.	F 15
S 16	7 3 12	17°27'03	17° 5	28°40	1°28	7°24	16°51	9°42	21°54	11°55	12°41	17°14	16° 8	26°39	n.a.	S 16
S 17	7 7 8	18°27'26	1♊36	0♑12	2°33	8° 9	16°56	9°46	21°57	11°57	12°43	17°15	16° 5	26°45	n.a.	S 17
M18	7 11 5	19°27'46	16°16	1°45	3°39	8°54	17° 1	9°50	22° 0	11°58	12°45	17°R16	16° 1	26°52	n.a.	M18
T 19	7 15 2	20°28'04	0♋59	3°19	4°45	9°40	17° 7	9°54	22° 3	12° 0	12°47	17°15	15°58	26°59	n.a.	T 19
W20	7 18 58	21°28'20	15°38	4°54	5°51	10°25	17°13	9°57	22° 6	12° 1	12°48	17°13	15°55	27° 5	n.a.	W20
T 21	7 22 55	22°28'34	0♌ 7	6°30	6°57	11°10	17°19	10° 1	22° 9	12° 3	12°50	17° 9	15°52	27°12	n.a.	T 21
F 22	7 26 51	23°28'46	14°19	8° 7	8° 4	11°56	17°25	10° 4	22°12	12° 5	12°52	17° 3	15°49	27°19	n.a.	F 22
S 23	7 30 48	24°28'57	28° 9	9°45	9°10	12°41	17°31	10° 8	22°16	12° 6	12°54	16°57	15°46	27°25	n.a.	S 23
S 24	7 34 44	25°29'05	11♍35	11°24	10°17	13°26	17°38	10°11	22°19	12° 8	12°55	16°51	15°42	27°32	n.a.	S 24
M25	7 38 41	26°29'12	24°36	13° 4	11°24	14°12	17°44	10°14	22°22	12°10	12°57	16°45	15°39	27°39	n.a.	M25
T 26	7 42 37	27°29'17	7♎15	14°45	12°31	14°57	17°51	10°18	22°25	12°11	12°59	16°42	15°36	27°45	n.a.	T 26
W27	7 46 34	28°29'20	19°33	16°27	13°39	15°43	17°58	10°21	22°28	12°13	13° 0	16°39	15°33	27°52	n.a.	W27
T 28	7 50 30	29°29'22	1♏36	18°10	14°46	16°28	18° 5	10°24	22°31	12°15	13° 2	16°D39	15°30	27°59	n.a.	T 28
F 29	7 54 27	0♒29'21	13°29	19°55	15°54	17°14	18°12	10°27	22°35	12°17	13° 4	16°40	15°26	28° 5	n.a.	F 29
S 30	7 58 24	1°29'19	25°17	21°40	17° 2	17°59	18°20	10°29	22°38	12°18	13° 6	16°41	15°23	28°12	n.a.	S 30
S 31	8 2 20	2♒29'16	7♐ 5	23♑27	18♐10	18♐45	18♈27	10♏32	22♒41	12♓20	13♑ 7	16♐43	15♐20	28♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	16s50	3s33	21s27	0n31	13s23	3n32	19s43	0s 8	5n20	1s 5	12s42	1n59	15s22	0s45	8s59	1s48	2s11	8s59	23s12	23s 9	21s10		n.a.
S 2	23 46	19 46	2 41	21 47	0 22	13 42	3 30	19 54	0 9	5 22	1 5	12 44	1 59	15 21	0 45	8 58	1 48	2 10	8 59	23 13	23 9	21 11		n.a.
S 3	23 44	21 52	1 42	22 7	0 14	14 2	3 28	20 5	0 9	5 23	1 5	12 45	1 59	15 20	0 45	8 58	1 48	2 10	8 59	23 13	23 8	21 12		n.a.
M 4	23 42	23 1	0 38	22 26	0 5	14 21	3 26	20 16	0 10	5 24	1 4	12 47	1 59	15 19	0 45	8 57	1 48	2 10	8 59	23 13	23 8	21 13		n.a.
T 5	23 39	23 8	0n28	22 45	0s 3	14 40	3 23	20 27	0 11	5 26	1 4	12 48	1 59	15 18	0 45	8 57	1 48	2 10	8 59	23 13	23 8	21 14		n.a.
W 6	23 36	22 10	1 34	23 3	0 11	14 59	3 21	20 37	0 12	5 27	1 4	12 49	1 59	15 17	0 45	8 56	1 48	2 10	8 59	23 13	23 8	21 14		n.a.
T 7	23 32	20 8	2 35	23 20	0 19	15 18	3 18	20 48	0 12	5 29	1 4	12 51	2 0	15 16	0 45	8 56	1 48	2 10	8 59	23 12	23 7	21 15		n.a.
F 8	23 28	17 9	3 31	23 36	0 27	15 37	3 16	20 58	0 13	5 31	1 3	12 52	2 0	15 15	0 45	8 55	1 48	2 10	8 59	23 12	23 7	21 16		n.a.
S 9	23 23	13 20	4 17	23 51	0 34	15 55	3 13	21 8	0 14	5 33	1 3	12 54	2 0	15 14	0 45	8 55	1 48	2 9	8 59	23 12	23 7	21 17		n.a.
S 10	23 18	8 52	4 51	24 6	0 41	16 14	3 10	21 18	0 15	5 34	1 3	12 55	2 0	15 13	0 45	8 54	1 48	2 9	9 0	23 11	23 6	21 18		n.a.
M11	23 13	3 55	5 10	24 19	0 48	16 32	3 7	21 27	0 16	5 36	1 2	12 56	2 0	15 13	0 45	8 54	1 48	2 9	9 0	23 11	23 6	21 19		n.a.
T 12	23 7	1n17	5 13	24 31	0 55	16 50	3 4	21 37	0 16	5 38	1 2	12 57	2 0	15 12	0 45	8 53	1 48	2 9	9 0	23 11	23 6	21 19		n.a.
W13	23 1	6 31	5 0	24 42	1 1	17 7	3 1	21 46	0 17	5 40	1 2	12 59	2 0	15 11	0 45	8 53	1 48	2 9	9 0	23 11	23 5	21 20		n.a.
T 14	22 54	11 33	4 28	24 52	1 8	17 24	2 58	21 55	0 18	5 42	1 1	13 0	2 0	15 10	0 45	8 52	1 48	2 9	9 0	23 11	23 5	21 21		n.a.
F 15	22 47	16 3	3 40	25 0	1 14	17 41	2 55	22 4	0 19	5 45	1 1	13 1	2 1	15 9	0 45	8 51	1 48	2 9	9 0	23 11	23 5	21 22		n.a.
S 16	22 39	19 43	2 38	25 7	1 19	17 58	2 52	22 12	0 20	5 47	1 1	13 2	2 1	15 8	0 45	8 51	1 47	2 9	9 0	23 11	23 4	21 22		n.a.
S 17	22 31	22 11	1 25	25 13	1 24	18 14	2 48	22 20	0 21	5 49	1 1	13 3	2 1	15 7	0 45	8 50	1 47	2 8	9 0	23 11	23 4	21 23		n.a.
M18	22 22	23 11	0 5	25 17	1 30	18 30	2 45	22 28	0 21	5 52	1 0	13 4	2 1	15 6	0 45	8 50	1 47	2 8	9 0	23 11	23 4	21 24		n.a.
T 19	22 13	22 34	1s14	25 20	1 34	18 46	2 41	22 36	0 22	5 54	1 0	13 5	2 1	15 5	0 45	8 49	1 47	2 8	9 0	23 11	23 3	21 25		n.a.
W20	22 4	20 24	2 29	25 21	1 39	19 1	2 38	22 44	0 23	5 57	1 0	13 6	2 1	15 4	0 45	8 48	1 47	2 8	9 0	23 11	23 3	21 26		n.a.
T 21	21 54	16 58	3 33	25 21	1 43	19 16	2 34	22 51	0 24	5 59	0 59	13 7	2 1	15 3	0 45	8 48	1 47	2 8	9 0	23 10	23 3	21 26		n.a.
F 22	21 44	12 37	4 22	25 20	1 47	19 31	2 30	22 58	0 25	6 2	0 59	13 8	2 2	15 2	0 45	8 47	1 47	2 8	9 0	23 10	23 2	21 27		n.a.
S 23	21 33	7 42	4 55	25 16	1 50	19 45	2 27	23 5	0 25	6 5	0 59	13 9	2 2	15 1	0 45	8 46	1 47	2 8	9 1	23 9	23 2	21 28		n.a.
S 24	21 22	2 34	5 10	25 11	1 53	19 59	2 23	23 12	0 26	6 7	0 59	13 10	2 2	15 0	0 45	8 46	1 47	2 8	9 1	23 9	23 2	21 29		n.a.
M25	21 11	2s32	5 8	25 4	1 56	20 12	2 19	23 18	0 27	6 10	0 58	13 11	2 2	14 58	0 45	8 45	1 47	2 8	9 1	23 8	23 1	21 29		n.a.
T 26	20 59	7 22	4 51	24 56	1 58	20 25	2 15	23 24	0 28	6 13	0 58	13 12	2 2	14 57	0 45	8 44	1 47	2 8	9 1	23 8	23 1	21 30		n.a.
W27	20 47	11 47	4 21	24 45	2 0	20 37	2 11	23 30	0 29	6 16	0 58	13 13	2 2	14 56	0 45	8 44	1 47	2 8	9 1	23 8	23 0	21 31		n.a.
T 28	20 34	15 39	3 40	24 33	2 1	20 49	2 7	23 36	0 30	6 19	0 57	13 14	2 2	14 55	0 45	8 43	1 47	2 8	9 1	23 7	23 0	21 31		n.a.
F 29	20 21	18 50	2 51	24 19	2 2	21 0	2 4	23 41	0 30	6 22	0 57	13 14	2 3	14 54	0 45	8 42	1 47	2 7	9 1	23 8	23 0	21 32		n.a.
S 30	20 8	21 13	1 54	24 3	2 3	21 11	2 0	23 46	0 31	6 25	0 57	13 15	2 3	14 53	0 45	8 41	1 47	2 7	9 1	23 8	22 59	21 33		n.a.
S 31	19s54	22s41	0s52	23s45	2s 3	21s21	1n56	23s51	0s32	6n28	0s57	13s16	2n 3	14s52	0s45	8s41	1s47	2s 7	9s 1	23s 8	22s59	21s33		n.a.

Julian Day Number = 1381740.5, Delta T = 06h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'56, Lahiri = -16°47'56 Julian Calendar 1 Jan. 930 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 931 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 17	3♒29'10	18♐58	25♑14	19♐18	19♐30	18♈35	10♏35	22♒44	12♓22	13♑ 9	16°R43	15♐17	28♏25	n.a.	M 1
T 2	8 10 13	4°29'02	1♑ 0	27° 3	20°26	20°16	18°43	10°37	22°48	12°24	13°11	16♐42	15°14	28°32	n.a.	T 2
W 3	8 14 10	5°28'53	13°14	28°53	21°34	21° 2	18°51	10°40	22°51	12°26	13°12	16°38	15°11	28°38	n.a.	W 3
T 4	8 18 6	6°28'41	25°43	0♒44	22°42	21°47	18°59	10°42	22°54	12°28	13°14	16°33	15° 7	28°45	n.a.	T 4
F 5	8 22 3	7°28'28	8♒27	2°36	23°51	22°33	19° 7	10°44	22°57	12°30	13°16	16°25	15° 4	28°52	n.a.	F 5
S 6	8 25 59	8°28'12	21°26	4°30	25° 0	23°18	19°15	10°46	23° 1	12°32	13°17	16°16	15° 1	28°58	n.a.	S 6
S 7	8 29 56	9°27'54	4♓40	6°24	26° 8	24° 4	19°24	10°48	23° 4	12°33	13°19	16° 7	14°58	29° 5	n.a.	S 7
M 8	8 33 53	10°27'34	18° 8	8°20	27°17	24°50	19°32	10°50	23° 7	12°35	13°20	15°57	14°55	29°12	n.a.	M 8
T 9	8 37 49	11°27'11	1♈46	10°16	28°26	25°35	19°41	10°52	23°11	12°37	13°22	15°50	14°52	29°18	n.a.	T 9
W10	8 41 46	12°26'46	15°33	12°14	29°35	26°21	19°50	10°54	23°14	12°39	13°24	15°45	14°48	29°25	n.a.	W10
T 11	8 45 42	13°26'19	29°28	14°12	0♑44	27° 7	19°59	10°56	23°18	12°41	13°25	15°42	14°45	29°32	n.a.	T 11
F 12	8 49 39	14°25'49	13♉30	16°12	1°53	27°52	20° 8	10°57	23°21	12°43	13°27	15°D41	14°42	29°38	n.a.	F 12
S 13	8 53 35	15°25'16	27°37	18°12	3° 2	28°38	20°17	10°59	23°24	12°46	13°28	15°41	14°39	29°45	n.a.	S 13
S 14	8 57 32	16°24'42	11♊49	20°12	4°12	29°24	20°27	11° 0	23°28	12°48	13°30	15°R42	14°36	29°52	n.a.	S 14
M15	9 1 28	17°24'05	26° 4	22°13	5°21	0♑10	20°36	11° 2	23°31	12°50	13°31	15°41	14°32	29°58	n.a.	M15
T 16	9 5 25	18°23'25	10♋20	24°15	6°30	0°55	20°46	11° 3	23°35	12°52	13°33	15°39	14°29	0♐ 5	n.a.	T 16
W17	9 9 22	19°22'43	24°33	26°16	7°40	1°41	20°56	11° 4	23°38	12°54	13°34	15°34	14°26	0°12	n.a.	W17
T 18	9 13 18	20°21'59	8♌38	28°17	8°50	2°27	21° 5	11° 5	23°41	12°56	13°36	15°26	14°23	0°18	n.a.	T 18
F 19	9 17 15	21°21'12	22°32	0♓18	9°59	3°12	21°15	11° 6	23°45	12°58	13°37	15°17	14°20	0°25	n.a.	F 19
S 20	9 21 11	22°20'23	6♍10	2°17	11° 9	3°58	21°25	11° 6	23°48	13° 0	13°39	15° 5	14°17	0°31	n.a.	S 20
S 21	9 25 8	23°19'32	19°29	4°16	12°19	4°44	21°35	11° 7	23°52	13° 2	13°40	14°54	14°13	0°38	n.a.	S 21
M22	9 29 4	24°18'39	2♎26	6°13	13°29	5°30	21°46	11° 8	23°55	13° 5	13°42	14°44	14°10	0°45	n.a.	M22
T 23	9 33 1	25°17'44	15° 4	8° 8	14°39	6°15	21°56	11° 8	23°58	13° 7	13°43	14°35	14° 7	0°51	n.a.	T 23
W24	9 36 57	26°16'47	27°23	10° 1	15°49	7° 1	22° 7	11° 9	24° 2	13° 9	13°44	14°29	14° 4	0°58	n.a.	W24
T 25	9 40 54	27°15'48	9♏27	11°51	16°59	7°47	22°17	11° 9	24° 5	13°11	13°46	14°26	14° 1	1° 5	n.a.	T 25
F 26	9 44 50	28°14'48	21°21	13°38	18° 9	8°33	22°28	11° 9	24° 9	13°13	13°47	14°24	13°58	1°11	n.a.	F 26
S 27	9 48 47	29°13'45	3♐10	15°22	19°20	9°18	22°38	11° 9	24°12	13°15	13°48	14°D24	13°54	1°18	n.a.	S 27
S 28	9 52 44	0♓12'40	14♐59	17♓ 1	20♑30	10♑ 4	22♈49	11°R 9	24♒15	13♓18	13♑50	14°R24	13♐51	1♐25	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s40	23s 8	0n12	23s26	2s 3	21s31	1n52	23s56	0s33	6n31	0s56	13s17	2n 3	14s51	0s45	8s40	1s47	2s 7	9s 2	23s 8	22s59	21s34		n.a.
T 2	19 26	22 32	1 17	23 4	2 2	21 40	1 47	24 0	0 34	6 35	0 56	13 17	2 3	14 50	0 45	8 39	1 47	2 7	9 2	23 8	22 58	21 35		n.a.
W 3	19 11	20 51	2 18	22 40	2 1	21 49	1 43	24 4	0 35	6 38	0 56	13 18	2 3	14 49	0 45	8 38	1 47	2 7	9 2	23 7	22 58	21 36		n.a.
T 4	18 56	18 9	3 14	22 14	1 59	21 57	1 39	24 8	0 36	6 41	0 56	13 18	2 3	14 48	0 45	8 38	1 47	2 7	9 2	23 7	22 58	21 36		n.a.
F 5	18 41	14 32	4 2	21 46	1 57	22 4	1 35	24 12	0 36	6 45	0 55	13 19	2 4	14 47	0 45	8 37	1 47	2 7	9 2	23 6	22 57	21 37		n.a.
S 6	18 25	10 11	4 38	21 17	1 54	22 11	1 31	24 15	0 37	6 48	0 55	13 20	2 4	14 45	0 45	8 36	1 47	2 7	9 2	23 5	22 57	21 38		n.a.
S 7	18 9	5 18	5 0	20 45	1 51	22 18	1 27	24 18	0 38	6 52	0 55	13 20	2 4	14 44	0 45	8 35	1 47	2 7	9 2	23 4	22 57	21 38		n.a.
M 8	17 53	0 5	5 6	20 11	1 47	22 24	1 23	24 21	0 39	6 55	0 55	13 21	2 4	14 43	0 45	8 34	1 47	2 7	9 3	23 3	22 56	21 39		n.a.
T 9	17 37	5n12	4 54	19 35	1 42	22 29	1 19	24 24	0 40	6 59	0 54	13 21	2 4	14 42	0 45	8 34	1 47	2 7	9 3	23 2	22 56	21 39		n.a.
W10	17 20	10 17	4 26	18 57	1 37	22 34	1 15	24 26	0 41	7 2	0 54	13 21	2 4	14 41	0 45	8 33	1 47	2 7	9 3	23 2	22 56	21 40		n.a.
T 11	17 3	14 54	3 41	18 17	1 32	22 38	1 11	24 28	0 41	7 6	0 54	13 22	2 5	14 40	0 45	8 32	1 47	2 7	9 3	23 1	22 55	21 41		n.a.
F 12	16 45	18 43	2 44	17 35	1 26	22 41	1 7	24 30	0 42	7 10	0 54	13 22	2 5	14 39	0 45	8 31	1 47	2 7	9 3	23 1	22 55	21 41		n.a.
S 13	16 27	21 28	1 35	16 51	1 19	22 44	1 3	24 31	0 43	7 13	0 53	13 22	2 5	14 37	0 45	8 30	1 47	2 7	9 4	23 1	22 54	21 42		n.a.
S 14	16 9	22 54	0 21	16 6	1 11	22 46	0 58	24 32	0 44	7 17	0 53	13 23	2 5	14 36	0 45	8 30	1 47	2 7	9 4	23 1	22 54	21 43		n.a.
M15	15 51	22 50	0s55	15 19	1 3	22 47	0 54	24 33	0 45	7 21	0 53	13 23	2 5	14 35	0 45	8 29	1 46	2 7	9 4	23 1	22 54	21 43		n.a.
T 16	15 33	21 17	2 8	14 30	0 55	22 48	0 50	24 34	0 46	7 25	0 53	13 23	2 5	14 34	0 45	8 28	1 46	2 7	9 4	23 1	22 53	21 44		n.a.
W17	15 14	18 24	3 12	13 40	0 45	22 49	0 46	24 34	0 47	7 29	0 52	13 23	2 6	14 33	0 45	8 27	1 46	2 7	9 4	23 1	22 53	21 44		n.a.
T 18	14 55	14 28	4 3	12 48	0 36	22 48	0 42	24 34	0 47	7 33	0 52	13 24	2 6	14 32	0 45	8 26	1 46	2 7	9 4	23 0	22 53	21 45		n.a.
F 19	14 36	9 49	4 40	11 56	0 25	22 47	0 38	24 34	0 48	7 37	0 52	13 24	2 6	14 31	0 45	8 25	1 46	2 7	9 5	22 59	22 52	21 46		n.a.
S 20	14 17	4 46	4 59	11 3	0 15	22 45	0 34	24 34	0 49	7 41	0 52	13 24	2 6	14 29	0 45	8 25	1 46	2 7	9 5	22 57	22 52	21 46		n.a.
S 21	13 57	0s23	5 2	10 9	0 3	22 43	0 31	24 33	0 50	7 45	0 52	13 24	2 6	14 28	0 45	8 24	1 46	2 7	9 5	22 56	22 51	21 47		n.a.
M22	13 37	5 23	4 49	9 15	0n 8	22 40	0 27	24 32	0 51	7 49	0 51	13 24	2 6	14 27	0 45	8 23	1 46	2 7	9 5	22 55	22 51	21 47		n.a.
T 23	13 17	10 2	4 22	8 20	0 20	22 37	0 23	24 31	0 52	7 53	0 51	13 24	2 7	14 26	0 45	8 22	1 46	2 7	9 5	22 54	22 51	21 48		n.a.
W24	12 57	14 9	3 43	7 26	0 32	22 32	0 19	24 30	0 53	7 57	0 51	13 24	2 7	14 25	0 45	8 21	1 46	2 8	9 6	22 53	22 50	21 49		n.a.
T 25	12 36	17 37	2 55	6 33	0 44	22 27	0 15	24 28	0 53	8 1	0 51	13 24	2 7	14 24	0 45	8 20	1 46	2 8	9 6	22 53	22 50	21 49		n.a.
F 26	12 16	20 18	1 59	5 40	0 57	22 22	0 11	24 26	0 54	8 6	0 51	13 24	2 7	14 23	0 45	8 19	1 46	2 8	9 6	22 53	22 50	21 50		n.a.
S 27	11 55	22 5	0 59	4 48	1 9	22 16	0 8	24 23	0 55	8 10	0 50	13 24	2 7	14 21	0 45	8 19	1 46	2 8	9 6	22 53	22 49	21 50		n.a.
S 28	11s34	22s54	0n 3	3s58	1n21	22s 9	0n 4	24s21	0s56	8n14	0s50	13s23	2n 7	14s20	0s45	8s18	1s46	2s 8	9s 7	22s53	22s49	21s51		n.a.

Julian Day Number = 1381771.5, Delta T = 06h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'51, Lahiri = -16°47'51 Julian Calendar 1 Feb. 930 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 40	1♓11'34	26♐54	18♓37	21♑40	10♑50	23♈ 0	11°R 9	24♒19	13♓20	13♑51	14°R23	13♐48	1♐31	n.a.	M 1
T 2	10 0 37	2°10'26	8♑59	20° 8	22°51	11°36	23°11	11♏ 9	24°22	13°22	13°52	14♐21	13°45	1°38	n.a.	T 2
W 3	10 4 33	3° 9'16	21°20	21°34	24° 1	12°22	23°22	11° 9	24°26	13°24	13°54	14°16	13°42	1°45	n.a.	W 3
T 4	10 8 30	4° 8'04	3♒59	22°55	25°12	13° 7	23°34	11° 8	24°29	13°27	13°55	14° 9	13°38	1°51	n.a.	T 4
F 5	10 12 26	5° 6'49	16°59	24°11	26°22	13°53	23°45	11° 8	24°32	13°29	13°56	13°59	13°35	1°58	n.a.	F 5
S 6	10 16 23	6° 5'33	0♓18	25°22	27°33	14°39	23°56	11° 7	24°36	13°31	13°57	13°47	13°32	2° 5	n.a.	S 6
S 7	10 20 19	7° 4'15	13°56	26°27	28°43	15°25	24° 8	11° 7	24°39	13°33	13°58	13°35	13°29	2°11	n.a.	S 7
M 8	10 24 16	8° 2'55	27°49	27°26	29°54	16°10	24°19	11° 6	24°42	13°36	14° 0	13°23	13°26	2°18	n.a.	M 8
T 9	10 28 12	9° 1'32	11♈53	28°19	1♒ 5	16°56	24°31	11° 5	24°46	13°38	14° 1	13°12	13°23	2°25	n.a.	T 9
W10	10 32 9	10° 0'07	26° 4	29° 6	2°16	17°42	24°42	11° 4	24°49	13°40	14° 2	13° 5	13°19	2°31	n.a.	W10
T 11	10 36 6	10°58'40	10♉16	29°47	3°27	18°27	24°54	11° 3	24°52	13°42	14° 3	13° 0	13°16	2°38	n.a.	T 11
F 12	10 40 2	11°57'11	24°28	0♈22	4°37	19°13	25° 6	11° 2	24°56	13°45	14° 4	12°58	13°13	2°44	n.a.	F 12
S 13	10 43 59	12°55'39	8♊37	0°51	5°48	19°59	25°18	11° 1	24°59	13°47	14° 5	12°57	13°10	2°51	n.a.	S 13
S 14	10 47 55	13°54'05	22°41	1°14	6°59	20°44	25°30	10°59	25° 2	13°49	14° 6	12°57	13° 7	2°58	n.a.	S 14
M15	10 51 52	14°52'29	6♋41	1°30	8°10	21°30	25°42	10°58	25° 6	13°51	14° 7	12°56	13° 3	3° 4	n.a.	M15
T 16	10 55 48	15°50'51	20°36	1°40	9°21	22°16	25°54	10°56	25° 9	13°54	14° 8	12°53	13° 0	3°11	n.a.	T 16
W17	10 59 45	16°49'10	4♌24	1°R45	10°32	23° 1	26° 6	10°55	25°12	13°56	14° 9	12°48	12°57	3°18	n.a.	W17
T 18	11 3 41	17°47'27	18° 3	1°43	11°43	23°47	26°19	10°53	25°15	13°58	14°10	12°39	12°54	3°24	n.a.	T 18
F 19	11 7 38	18°45'42	1♍33	1°36	12°55	24°32	26°31	10°51	25°19	14° 0	14°11	12°28	12°51	3°31	n.a.	F 19
S 20	11 11 35	19°43'55	14°49	1°24	14° 6	25°18	26°43	10°49	25°22	14° 3	14°12	12°16	12°48	3°38	n.a.	S 20
S 21	11 15 31	20°42'06	27°50	1° 7	15°17	26° 3	26°56	10°48	25°25	14° 5	14°13	12° 3	12°44	3°44	n.a.	S 21
M22	11 19 28	21°40'15	10♎36	0°45	16°28	26°49	27° 8	10°45	25°28	14° 7	14°14	11°51	12°41	3°51	n.a.	M22
T 23	11 23 24	22°38'23	23° 5	0°18	17°39	27°34	27°21	10°43	25°31	14° 9	14°14	11°41	12°38	3°58	n.a.	T 23
W24	11 27 21	23°36'29	5♏19	29♓49	18°51	28°20	27°33	10°41	25°34	14°12	14°15	11°34	12°35	4° 4	n.a.	W24
T 25	11 31 17	24°34'33	17°21	29°16	20° 2	29° 5	27°46	10°39	25°37	14°14	14°16	11°29	12°32	4°11	n.a.	T 25
F 26	11 35 14	25°32'35	29°14	28°41	21°13	29°51	27°59	10°36	25°40	14°16	14°17	11°27	12°29	4°18	n.a.	F 26
S 27	11 39 10	26°30'36	11♐ 3	28° 4	22°25	0♒36	28°11	10°34	25°43	14°18	14°17	11°D26	12°25	4°24	n.a.	S 27
S 28	11 43 7	27°28'36	22°52	27°26	23°36	1°21	28°24	10°31	25°47	14°21	14°18	11°R26	12°22	4°31	n.a.	S 28
M29	11 47 3	28°26'34	4♑47	26°47	24°48	2° 7	28°37	10°29	25°50	14°23	14°19	11°26	12°19	4°37	n.a.	M29
T 30	11 51 0	29°24'31	16°53	26° 9	25°59	2°52	28°50	10°26	25°53	14°25	14°20	11°25	12°16	4°44	n.a.	T 30
W31	11 54 57	0♈22'26	29♑16	25♓32	27♒11	3♒37	29♈ 3	10♏23	25♒55	14♓27	14♑20	11♐22	12♐13	4♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s13	22s40	1n 6	3s 9	1n33	22s 2	0n 0	24s18	0s57	8n18	0s50	13s23	2n 7	14s19	0s45	8s17	1s46	2s 8	9s 7	22s53	22s48	21s51		n.a.
T 2	10 52	21 23	2 7	2 22	1 45	21 53	0s 3	24 15	0 58	8 23	0 50	13 23	2 8	14 18	0 45	8 16	1 46	2 8	9 7	22 52	22 48	21 52		n.a.
W 3	10 30	19 5	3 3	1 37	1 56	21 45	0 7	24 12	0 59	8 27	0 49	13 23	2 8	14 17	0 45	8 15	1 46	2 8	9 7	22 52	22 48	21 52		n.a.
T 4	10 9	15 49	3 51	0 55	2 7	21 35	0 10	24 8	0 59	8 31	0 49	13 23	2 8	14 16	0 45	8 14	1 46	2 8	9 8	22 51	22 47	21 53		n.a.
F 5	9 47	11 43	4 28	0 15	2 18	21 25	0 14	24 4	1 0	8 36	0 49	13 22	2 8	14 15	0 45	8 13	1 46	2 8	9 8	22 50	22 47	21 53		n.a.
S 6	9 25	6 59	4 52	0n23	2 27	21 15	0 17	24 0	1 1	8 40	0 49	13 22	2 8	14 13	0 45	8 12	1 46	2 8	9 8	22 48	22 46	21 54		n.a.
S 7	9 3	1 48	5 1	0 57	2 37	21 4	0 20	23 56	1 2	8 45	0 49	13 22	2 8	14 12	0 45	8 11	1 46	2 8	9 8	22 47	22 46	21 54		n.a.
M 8	8 41	3n34	4 51	1 29	2 45	20 52	0 24	23 51	1 3	8 49	0 49	13 21	2 9	14 11	0 45	8 11	1 46	2 9	9 8	22 45	22 46	21 55		n.a.
T 9	8 18	8 49	4 24	1 57	2 52	20 40	0 27	23 46	1 4	8 54	0 48	13 21	2 9	14 10	0 45	8 10	1 46	2 9	9 9	22 44	22 45	21 55		n.a.
W10	7 56	13 38	3 41	2 22	2 59	20 27	0 30	23 41	1 4	8 58	0 48	13 20	2 9	14 9	0 45	8 9	1 46	2 9	9 9	22 43	22 45	21 56		n.a.
T 11	7 34	17 42	2 44	2 44	3 5	20 13	0 33	23 35	1 5	9 3	0 48	13 20	2 9	14 8	0 45	8 8	1 46	2 9	9 9	22 42	22 44	21 56		n.a.
F 12	7 11	20 44	1 36	3 2	3 9	19 59	0 36	23 30	1 6	9 7	0 48	13 19	2 9	14 7	0 45	8 7	1 46	2 9	9 10	22 42	22 44	21 57		n.a.
S 13	6 48	22 27	0 23	3 17	3 13	19 45	0 39	23 24	1 7	9 12	0 48	13 19	2 9	14 6	0 45	8 6	1 46	2 9	9 10	22 42	22 44	21 57		n.a.
S 14	6 26	22 45	0s51	3 28	3 15	19 29	0 42	23 18	1 8	9 16	0 47	13 18	2 9	14 4	0 45	8 5	1 46	2 9	9 10	22 42	22 43	21 58		n.a.
M15	6 3	21 36	2 2	3 36	3 17	19 14	0 45	23 11	1 9	9 21	0 47	13 18	2 9	14 3	0 45	8 4	1 46	2 10	9 10	22 42	22 43	21 58		n.a.
T 16	5 40	19 9	3 5	3 40	3 16	18 57	0 48	23 5	1 9	9 26	0 47	13 17	2 10	14 2	0 45	8 4	1 46	2 10	9 11	22 41	22 42	21 59		n.a.
W17	5 17	15 38	3 56	3 41	3 15	18 41	0 51	22 58	1 10	9 30	0 47	13 17	2 10	14 1	0 45	8 3	1 46	2 10	9 11	22 41	22 42	21 59		n.a.
T 18	4 54	11 19	4 34	3 38	3 12	18 23	0 53	22 51	1 11	9 35	0 47	13 16	2 10	14 0	0 45	8 2	1 46	2 10	9 11	22 40	22 42	22 0		n.a.
F 19	4 31	6 30	4 55	3 31	3 8	18 5	0 56	22 43	1 12	9 40	0 47	13 15	2 10	13 59	0 45	8 1	1 46	2 10	9 11	22 38	22 41	22 0		n.a.
S 20	4 8	1 28	5 0	3 21	3 2	17 47	0 59	22 36	1 13	9 44	0 46	13 14	2 10	13 58	0 45	8 0	1 46	2 10	9 12	22 37	22 41	22 0		n.a.
S 21	3 44	3s32	4 49	3 7	2 56	17 28	1 1	22 28	1 13	9 49	0 46	13 14	2 10	13 57	0 45	7 59	1 46	2 11	9 12	22 35	22 40	22 1		n.a.
M22	3 21	8 18	4 24	2 51	2 47	17 9	1 3	22 20	1 14	9 54	0 46	13 13	2 10	13 56	0 45	7 58	1 46	2 11	9 12	22 33	22 40	22 1		n.a.
T 23	2 58	12 36	3 47	2 32	2 38	16 49	1 6	22 11	1 15	9 58	0 46	13 12	2 11	13 55	0 45	7 57	1 46	2 11	9 12	22 32	22 40	22 2		n.a.
W24	2 35	16 18	2 59	2 10	2 27	16 29	1 8	22 3	1 16	10 3	0 46	13 11	2 11	13 54	0 45	7 57	1 46	2 11	9 13	22 31	22 39	22 2		n.a.
T 25	2 11	19 15	2 4	1 45	2 15	16 8	1 10	21 54	1 17	10 8	0 46	13 11	2 11	13 53	0 45	7 56	1 46	2 11	9 13	22 30	22 39	22 2		n.a.
F 26	1 48	21 20	1 4	1 19	2 1	15 47	1 12	21 45	1 17	10 13	0 45	13 10	2 11	13 52	0 45	7 55	1 46	2 11	9 13	22 30	22 38	22 3		n.a.
S 27	1 24	22 29	0 2	0 51	1 47	15 25	1 14	21 36	1 18	10 17	0 45	13 9	2 11	13 51	0 45	7 54	1 46	2 12	9 14	22 30	22 38	22 3		n.a.
S 28	1 1	22 36	1n 0	0 22	1 32	15 3	1 16	21 27	1 19	10 22	0 45	13 8	2 11	13 50	0 45	7 53	1 46	2 12	9 14	22 30	22 37	22 4		n.a.
M29	0 38	21 42	2 1	0s 8	1 16	14 41	1 18	21 17	1 20	10 27	0 45	13 7	2 11	13 49	0 45	7 52	1 46	2 12	9 14	22 30	22 37	22 4		n.a.
T 30	0 14	19 48	2 57	0 38	1 0	14 18	1 20	21 7	1 20	10 32	0 45	13 6	2 11	13 48	0 45	7 51	1 46	2 12	9 14	22 30	22 37	22 4		n.a.
W31	0n 9	16s56	3n46	1s 8	0n44	13s55	1s22	20s57	1s21	10n36	0s45	13s 5	2n11	13s47	0s45	7s51	1s46	2s12	9s15	22s29	22s36	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 1381799.5, Delta T = 06h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'48, Lahiri = -16°47'48 Julian Calendar 1 March 930 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 53	1♈20'19	12♒ 0	24°R56	28♒22	4♒23	29♈16	10°R20	25♒58	14♓29	14♑21	11°R16	12♐ 9	4♐57	n.a.	T 1
F 2	12 2 50	2°18'12	25° 7	24♓22	29°34	5° 8	29°29	10♏18	26° 1	14°32	14°21	11♐ 8	12° 6	5° 4	n.a.	F 2
S 3	12 6 46	3°16'02	8♓39	23°52	0♓46	5°53	29°42	10°15	26° 4	14°34	14°22	10°58	12° 3	5°11	n.a.	S 3
S 4	12 10 43	4°13'52	22°34	23°24	1°57	6°38	29°55	10°11	26° 7	14°36	14°23	10°47	12° 0	5°17	n.a.	S 4
M 5	12 14 39	5°11'39	6♈49	23° 0	3° 9	7°24	0♉ 8	10° 8	26°10	14°38	14°23	10°37	11°57	5°24	n.a.	M 5
T 6	12 18 36	6° 9'26	21°17	22°39	4°21	8° 9	0°21	10° 5	26°13	14°40	14°24	10°28	11°54	5°31	n.a.	T 6
W 7	12 22 32	7° 7'10	5♉53	22°23	5°32	8°54	0°35	10° 2	26°16	14°42	14°24	10°22	11°50	5°37	n.a.	W 7
T 8	12 26 29	8° 4'53	20°29	22°11	6°44	9°39	0°48	9°58	26°18	14°44	14°24	10°18	11°47	5°44	n.a.	T 8
F 9	12 30 26	9° 2'35	5♊ 0	22° 4	7°56	10°24	1° 1	9°55	26°21	14°47	14°25	10°D17	11°44	5°51	n.a.	F 9
S 10	12 34 22	10° 0'14	19°22	22°D 1	9° 8	11° 9	1°15	9°52	26°24	14°49	14°25	10°17	11°41	5°57	n.a.	S 10
S 11	12 38 19	10°57'52	3♋32	22° 3	10°19	11°54	1°28	9°48	26°26	14°51	14°26	10°17	11°38	6° 4	n.a.	S 11
M12	12 42 15	11°55'28	17°30	22° 9	11°31	12°39	1°41	9°44	26°29	14°53	14°26	10°R17	11°35	6°10	n.a.	M12
T 13	12 46 12	12°53'03	1♌14	22°20	12°43	13°23	1°55	9°41	26°32	14°55	14°26	10°16	11°31	6°17	n.a.	T 13
W14	12 50 8	13°50'36	14°45	22°35	13°55	14° 8	2° 8	9°37	26°34	14°57	14°27	10°12	11°28	6°24	n.a.	W14
T 15	12 54 5	14°48'07	28° 4	22°55	15° 7	14°53	2°22	9°33	26°37	14°59	14°27	10° 6	11°25	6°30	n.a.	T 15
F 16	12 58 1	15°45'37	11♍11	23°19	16°19	15°38	2°35	9°30	26°39	15° 1	14°27	9°58	11°22	6°37	n.a.	F 16
S 17	13 1 58	16°43'05	24° 5	23°48	17°31	16°22	2°49	9°26	26°42	15° 3	14°27	9°49	11°19	6°44	n.a.	S 17
S 18	13 5 55	17°40'32	6♎46	24°20	18°43	17° 7	3° 2	9°22	26°44	15° 5	14°27	9°40	11°15	6°50	n.a.	S 18
M19	13 9 51	18°37'57	19°15	24°57	19°55	17°51	3°16	9°18	26°46	15° 7	14°28	9°32	11°12	6°57	n.a.	M19
T 20	13 13 48	19°35'22	1♏31	25°37	21° 7	18°36	3°30	9°14	26°49	15° 9	14°28	9°24	11° 9	7° 4	n.a.	T 20
W21	13 17 44	20°32'45	13°37	26°22	22°19	19°20	3°43	9°10	26°51	15°11	14°28	9°19	11° 6	7°10	n.a.	W21
T 22	13 21 41	21°30'08	25°34	27°10	23°31	20° 5	3°57	9° 6	26°54	15°13	14°28	9°16	11° 3	7°17	n.a.	T 22
F 23	13 25 37	22°27'30	7♐24	28° 1	24°43	20°49	4°11	9° 2	26°56	15°15	14°28	9°D15	11° 0	7°24	n.a.	F 23
S 24	13 29 34	23°24'50	19°11	28°56	25°55	21°34	4°24	8°58	26°58	15°16	14°28	9°15	10°56	7°30	n.a.	S 24
S 25	13 33 30	24°22'10	1♑ 0	29°55	27° 7	22°18	4°38	8°53	27° 0	15°18	14°R28	9°17	10°53	7°37	n.a.	S 25
M26	13 37 27	25°19'29	12°55	0♈56	28°19	23° 2	4°52	8°49	27° 2	15°20	14°28	9°18	10°50	7°44	n.a.	M26
T 27	13 41 24	26°16'48	25° 1	2° 1	29°31	23°46	5° 5	8°45	27° 4	15°22	14°28	9°R19	10°47	7°50	n.a.	T 27
W28	13 45 20	27°14'06	7♒23	3° 9	0♈44	24°30	5°19	8°41	27° 7	15°24	14°28	9°18	10°44	7°57	n.a.	W28
T 29	13 49 17	28°11'23	20° 6	4°21	1°56	25°14	5°33	8°37	27° 9	15°26	14°28	9°16	10°40	8° 3	n.a.	T 29
F 30	13 53 13	29♈ 8'39	3♓14	5♈35	3♈ 8	25♒58	5♉47	8♏32	27♒11	15♓27	14♑28	9♐12	10♐37	8♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n32	13s13	4n25	1s38	0n27	13s31	1s23	20s47	1s22	10n41	0s44	13s 4	2n11	13s46	0s45	7s50	1s46	2s13	9s15	22s28	22s36	22s 5		n.a.
F 2	0 56	8 46	4 52	2 7	0 10	13 7	1 25	20 37	1 23	10 46	0 44	13 3	2 12	13 45	0 45	7 49	1 47	2 13	9 15	22 27	22 35	22 6		n.a.
S 3	1 19	3 47	5 3	2 35	0s 7	12 43	1 27	20 26	1 23	10 51	0 44	13 2	2 12	13 44	0 45	7 48	1 47	2 13	9 16	22 26	22 35	22 6		n.a.
S 4	1 42	1n32	4 57	3 1	0 23	12 18	1 28	20 15	1 24	10 56	0 44	13 1	2 12	13 43	0 45	7 47	1 47	2 13	9 16	22 24	22 34	22 6		n.a.
M 5	2 6	6 54	4 32	3 25	0 39	11 53	1 29	20 4	1 25	11 1	0 44	13 0	2 12	13 42	0 45	7 46	1 47	2 14	9 16	22 23	22 34	22 7		n.a.
T 6	2 29	11 58	3 50	3 48	0 55	11 28	1 31	19 53	1 26	11 5	0 44	12 59	2 12	13 41	0 45	7 46	1 47	2 14	9 17	22 22	22 34	22 7		n.a.
W 7	2 52	16 24	2 53	4 8	1 10	11 2	1 32	19 42	1 26	11 10	0 44	12 58	2 12	13 40	0 45	7 45	1 47	2 14	9 17	22 21	22 33	22 7		n.a.
T 8	3 15	19 48	1 44	4 26	1 24	10 37	1 33	19 30	1 27	11 15	0 44	12 57	2 12	13 39	0 45	7 44	1 47	2 14	9 17	22 20	22 33	22 8		n.a.
F 9	3 38	21 55	0 28	4 41	1 37	10 10	1 34	19 19	1 28	11 20	0 43	12 55	2 12	13 38	0 45	7 43	1 47	2 15	9 17	22 20	22 32	22 8		n.a.
S 10	4 1	22 34	0s49	4 54	1 50	9 44	1 35	19 7	1 29	11 25	0 43	12 54	2 12	13 37	0 45	7 42	1 47	2 15	9 18	22 20	22 32	22 8		n.a.
S 11	4 24	21 44	2 1	5 4	2 2	9 17	1 36	18 55	1 29	11 29	0 43	12 53	2 12	13 36	0 45	7 42	1 47	2 15	9 18	22 20	22 31	22 8		n.a.
M12	4 47	19 34	3 6	5 11	2 13	8 50	1 37	18 43	1 30	11 34	0 43	12 52	2 12	13 35	0 45	7 41	1 47	2 15	9 18	22 20	22 31	22 9		n.a.
T 13	5 10	16 19	3 58	5 16	2 23	8 23	1 37	18 30	1 31	11 39	0 43	12 51	2 12	13 34	0 45	7 40	1 47	2 16	9 19	22 20	22 31	22 9		n.a.
W14	5 33	12 15	4 37	5 18	2 32	7 56	1 38	18 18	1 31	11 44	0 43	12 49	2 12	13 33	0 45	7 39	1 47	2 16	9 19	22 19	22 30	22 9		n.a.
T 15	5 55	7 39	4 59	5 18	2 40	7 28	1 39	18 5	1 32	11 49	0 43	12 48	2 12	13 33	0 45	7 38	1 47	2 16	9 19	22 18	22 30	22 10		n.a.
F 16	6 18	2 46	5 6	5 15	2 47	7 0	1 39	17 52	1 33	11 54	0 42	12 47	2 13	13 32	0 45	7 38	1 47	2 16	9 20	22 17	22 29	22 10		n.a.
S 17	6 40	2s 9	4 57	5 9	2 54	6 32	1 40	17 39	1 33	11 58	0 42	12 46	2 13	13 31	0 45	7 37	1 47	2 17	9 20	22 16	22 29	22 10		n.a.
S 18	7 2	6 53	4 33	5 1	2 59	6 4	1 40	17 26	1 34	12 3	0 42	12 44	2 13	13 30	0 45	7 36	1 47	2 17	9 20	22 14	22 28	22 11		n.a.
M19	7 25	11 17	3 56	4 50	3 4	5 35	1 40	17 13	1 35	12 8	0 42	12 43	2 13	13 29	0 46	7 35	1 47	2 17	9 20	22 13	22 28	22 11		n.a.
T 20	7 47	15 8	3 9	4 38	3 7	5 7	1 40	16 59	1 35	12 13	0 42	12 42	2 13	13 29	0 46	7 35	1 47	2 18	9 21	22 12	22 27	22 11		n.a.
W21	8 9	18 18	2 14	4 22	3 10	4 38	1 41	16 46	1 36	12 18	0 42	12 41	2 13	13 28	0 46	7 34	1 47	2 18	9 21	22 11	22 27	22 11		n.a.
T 22	8 30	20 38	1 13	4 5	3 12	4 9	1 41	16 32	1 37	12 22	0 42	12 39	2 13	13 27	0 46	7 33	1 47	2 18	9 21	22 11	22 27	22 12		n.a.
F 23	8 52	22 3	0 10	3 45	3 14	3 40	1 41	16 18	1 37	12 27	0 42	12 38	2 13	13 26	0 46	7 33	1 47	2 18	9 22	22 11	22 26	22 12		n.a.
S 24	9 14	22 28	0n54	3 23	3 14	3 11	1 40	16 4	1 38	12 32	0 42	12 37	2 13	13 25	0 46	7 32	1 47	2 19	9 22	22 11	22 26	22 12		n.a.
S 25	9 35	21 53	1 55	2 59	3 14	2 42	1 40	15 50	1 38	12 37	0 41	12 35	2 13	13 25	0 46	7 31	1 47	2 19	9 22	22 11	22 25	22 12		n.a.
M26	9 57	20 18	2 52	2 33	3 13	2 12	1 40	15 36	1 39	12 41	0 41	12 34	2 13	13 24	0 46	7 31	1 47	2 19	9 23	22 11	22 25	22 13		n.a.
T 27	10 18	17 48	3 43	2 6	3 11	1 43	1 40	15 22	1 40	12 46	0 41	12 32	2 13	13 23	0 46	7 30	1 47	2 20	9 23	22 11	22 24	22 13		n.a.
W28	10 39	14 27	4 24	1 36	3 8	1 13	1 39	15 8	1 40	12 51	0 41	12 31	2 13	13 23	0 46	7 29	1 47	2 20	9 23	22 11	22 24	22 13		n.a.
T 29	11 0	10 22	4 54	1 4	3 5	0 44	1 39	14 53	1 41	12 56	0 41	12 30	2 13	13 22	0 46	7 29	1 47	2 20	9 24	22 11	22 23	22 13		n.a.
F 30	11n20	5s40	5n 9	0s31	3s 1	0s14	1s38	14s39	1s41	13n 0	0s41	12s28	2n13	13s21	0s46	7s28	1s47	2s21	9s24	22s10	22s23	22s13		n.a.

Julian Day Number = 1381830.5, Delta T = 06h41m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'43, Lahiri = -16°47'43 Julian Calendar 1 Apr. 930 BCE == Greg. Calendar 23 March 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 10	0♉ 5'55	16♓49	6♈52	4♈21	26♒42	6♉ 0	8°R28	27♒13	15♓29	14°R27	9°R 7	10♐34	8♐17	n.a.	S 1
S 2	14 1 6	1° 3'10	0♈50	8°12	5°33	27°26	6°14	8♏24	27°14	15°31	14♑27	9♐ 2	10°31	8°23	n.a.	S 2
M 3	14 5 3	2° 0'25	15°15	9°35	6°45	28°10	6°28	8°19	27°16	15°33	14°27	8°56	10°28	8°30	n.a.	M 3
T 4	14 8 59	2°57'39	29°58	11° 1	7°58	28°54	6°42	8°15	27°18	15°34	14°27	8°51	10°25	8°37	n.a.	T 4
W 5	14 12 56	3°54'52	14♉53	12°30	9°10	29°37	6°56	8°10	27°20	15°36	14°27	8°48	10°21	8°43	n.a.	W 5
T 6	14 16 53	4°52'05	29°51	14° 2	10°22	0♓21	7° 9	8° 6	27°22	15°37	14°26	8°46	10°18	8°50	n.a.	T 6
F 7	14 20 49	5°49'16	14♊44	15°36	11°35	1° 4	7°23	8° 2	27°23	15°39	14°26	8°D46	10°15	8°57	n.a.	F 7
S 8	14 24 46	6°46'28	29°25	17°13	12°47	1°48	7°37	7°57	27°25	15°41	14°26	8°47	10°12	9° 3	n.a.	S 8
S 9	14 28 42	7°43'38	13♋49	18°53	14° 0	2°31	7°51	7°53	27°27	15°42	14°25	8°48	10° 9	9°10	n.a.	S 9
M10	14 32 39	8°40'47	27°54	20°36	15°12	3°15	8° 5	7°48	27°28	15°44	14°25	8°49	10° 6	9°17	n.a.	M10
T 11	14 36 35	9°37'56	11♌39	22°21	16°25	3°58	8°18	7°44	27°30	15°45	14°25	8°R50	10° 2	9°23	n.a.	T 11
W12	14 40 32	10°35'04	25° 4	24° 9	17°37	4°41	8°32	7°40	27°31	15°47	14°24	8°49	9°59	9°30	n.a.	W12
T 13	14 44 28	11°32'10	8♍12	25°59	18°50	5°24	8°46	7°35	27°33	15°48	14°24	8°47	9°56	9°36	n.a.	T 13
F 14	14 48 25	12°29'17	21° 3	27°52	20° 2	6° 7	9° 0	7°31	27°34	15°50	14°23	8°44	9°53	9°43	n.a.	F 14
S 15	14 52 22	13°26'22	3♎39	29°48	21°15	6°50	9°13	7°26	27°36	15°51	14°23	8°40	9°50	9°50	n.a.	S 15
S 16	14 56 18	14°23'28	16° 3	1♉46	22°27	7°33	9°27	7°22	27°37	15°52	14°22	8°36	9°46	9°56	n.a.	S 16
M17	15 0 15	15°20'32	28°17	3°46	23°40	8°15	9°41	7°18	27°38	15°54	14°22	8°33	9°43	10° 3	n.a.	M17
T 18	15 4 11	16°17'37	10♏20	5°48	24°53	8°58	9°55	7°13	27°40	15°55	14°21	8°30	9°40	10°10	n.a.	T 18
W19	15 8 8	17°14'41	22°17	7°52	26° 5	9°41	10° 8	7° 9	27°41	15°56	14°21	8°28	9°37	10°16	n.a.	W19
T 20	15 12 4	18°11'45	4♐ 8	9°58	27°18	10°23	10°22	7° 5	27°42	15°58	14°20	8°D27	9°34	10°23	n.a.	T 20
F 21	15 16 1	19° 8'49	15°56	12° 5	28°31	11° 6	10°36	7° 1	27°43	15°59	14°19	8°27	9°31	10°30	n.a.	F 21
S 22	15 19 57	20° 5'53	27°43	14°14	29°44	11°48	10°49	6°56	27°44	16° 0	14°19	8°28	9°27	10°36	n.a.	S 22
S 23	15 23 54	21° 2'57	9♑34	16°23	0♉56	12°30	11° 3	6°52	27°45	16° 1	14°18	8°29	9°24	10°43	n.a.	S 23
M24	15 27 51	22° 0'01	21°30	18°33	2° 9	13°12	11°17	6°48	27°46	16° 3	14°17	8°31	9°21	10°50	n.a.	M24
T 25	15 31 47	22°57'05	3♒37	20°44	3°22	13°55	11°30	6°44	27°47	16° 4	14°17	8°32	9°18	10°56	n.a.	T 25
W26	15 35 44	23°54'10	15°59	22°54	4°35	14°37	11°44	6°40	27°48	16° 5	14°16	8°33	9°15	11° 3	n.a.	W26
T 27	15 39 40	24°51'14	28°40	25° 5	5°48	15°18	11°58	6°36	27°49	16° 6	14°15	8°R33	9°12	11°10	n.a.	T 27
F 28	15 43 37	25°48'19	11♓44	27°15	7° 1	16° 0	12°11	6°32	27°49	16° 7	14°14	8°32	9° 8	11°16	n.a.	F 28
S 29	15 47 33	26°45'25	25°14	29°24	8°14	16°42	12°25	6°28	27°50	16° 8	14°14	8°31	9° 5	11°23	n.a.	S 29
S 30	15 51 30	27°42'31	9♈10	1♊32	9°27	17°24	12°38	6°24	27°51	16° 9	14°13	8°30	9° 2	11°29	n.a.	S 30
M31	15 55 27	28♉39'37	23♈33	3♊40	10♉40	18♓ 5	12♉52	6♏20	27♒51	16♓10	14♑12	8♐29	8♐59	11♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	0s34	5n 8	0n 4	2s56	0n16	1s38	14s24	1s42	13n 5	0s41	12s27	2n13	13s21	0s46	7s27	1s48	2s21	9s24	22s 9	22s22	22s14		n.a.
S 2	12 1	4n44	4 49	0 41	2 51	0 45	1 37	14 9	1 43	13 10	0 41	12 26	2 13	13 20	0 46	7 27	1 48	2 21	9 24	22 8	22 22	22 14		n.a.
M 3	12 21	9 56	4 11	1 19	2 46	1 15	1 36	13 54	1 43	13 15	0 41	12 24	2 13	13 19	0 46	7 26	1 48	2 22	9 25	22 8	22 21	22 14		n.a.
T 4	12 41	14 41	3 16	1 59	2 39	1 45	1 36	13 39	1 44	13 19	0 40	12 23	2 13	13 19	0 46	7 25	1 48	2 22	9 25	22 7	22 21	22 14		n.a.
W 5	13 1	18 34	2 7	2 41	2 32	2 14	1 35	13 24	1 44	13 24	0 40	12 21	2 13	13 18	0 46	7 25	1 48	2 22	9 25	22 6	22 21	22 14		n.a.
T 6	13 20	21 13	0 49	3 24	2 25	2 44	1 34	13 9	1 45	13 29	0 40	12 20	2 13	13 18	0 46	7 24	1 48	2 22	9 26	22 6	22 20	22 15		n.a.
F 7	13 40	22 23	0s33	4 8	2 17	3 14	1 33	12 54	1 45	13 33	0 40	12 19	2 13	13 17	0 46	7 24	1 48	2 23	9 26	22 6	22 20	22 15		n.a.
S 8	13 59	21 58	1 51	4 53	2 8	3 43	1 32	12 38	1 46	13 38	0 40	12 17	2 12	13 16	0 46	7 23	1 48	2 23	9 26	22 6	22 19	22 15		n.a.
S 9	14 18	20 5	3 0	5 40	1 59	4 13	1 31	12 23	1 46	13 43	0 40	12 16	2 12	13 16	0 46	7 22	1 48	2 23	9 26	22 6	22 19	22 15		n.a.
M10	14 37	17 1	3 57	6 28	1 50	4 42	1 29	12 8	1 47	13 47	0 40	12 14	2 12	13 15	0 46	7 22	1 48	2 24	9 27	22 7	22 18	22 15		n.a.
T 11	14 55	13 5	4 39	7 17	1 40	5 12	1 28	11 52	1 47	13 52	0 40	12 13	2 12	13 15	0 46	7 21	1 48	2 24	9 27	22 7	22 18	22 15		n.a.
W12	15 13	8 35	5 5	8 6	1 30	5 41	1 27	11 37	1 48	13 56	0 40	12 12	2 12	13 14	0 46	7 21	1 48	2 24	9 27	22 7	22 17	22 15		n.a.
T 13	15 31	3 47	5 14	8 57	1 20	6 10	1 25	11 21	1 48	14 1	0 40	12 10	2 12	13 14	0 46	7 20	1 48	2 25	9 28	22 6	22 17	22 16		n.a.
F 14	15 49	1s 5	5 7	9 48	1 9	6 39	1 24	11 5	1 49	14 5	0 40	12 9	2 12	13 13	0 46	7 20	1 48	2 25	9 28	22 6	22 16	22 16		n.a.
S 15	16 7	5 49	4 45	10 40	0 58	7 8	1 23	10 49	1 49	14 10	0 39	12 8	2 12	13 13	0 46	7 19	1 48	2 25	9 28	22 5	22 16	22 16		n.a.
S 16	16 24	10 14	4 10	11 32	0 47	7 37	1 21	10 34	1 50	14 14	0 39	12 6	2 12	13 13	0 46	7 19	1 48	2 26	9 28	22 4	22 15	22 16		n.a.
M17	16 41	14 11	3 24	12 24	0 36	8 6	1 20	10 18	1 50	14 19	0 39	12 5	2 12	13 12	0 46	7 18	1 48	2 26	9 29	22 4	22 15	22 16		n.a.
T 18	16 58	17 30	2 29	13 16	0 25	8 34	1 18	10 2	1 51	14 23	0 39	12 4	2 12	13 12	0 47	7 18	1 48	2 26	9 29	22 3	22 14	22 16		n.a.
W19	17 14	20 2	1 28	14 8	0 14	9 3	1 16	9 46	1 51	14 28	0 39	12 2	2 12	13 11	0 47	7 17	1 48	2 27	9 29	22 3	22 14	22 16		n.a.
T 20	17 31	21 41	0 24	14 59	0 3	9 31	1 14	9 30	1 51	14 32	0 39	12 1	2 12	13 11	0 47	7 17	1 49	2 27	9 30	22 3	22 13	22 16		n.a.
F 21	17 47	22 22	0n41	15 49	0n 8	9 59	1 13	9 14	1 52	14 37	0 39	12 0	2 11	13 11	0 47	7 16	1 49	2 28	9 30	22 3	22 13	22 16		n.a.
S 22	18 2	22 2	1 45	16 39	0 18	10 26	1 11	8 58	1 52	14 41	0 39	11 58	2 11	13 10	0 47	7 16	1 49	2 28	9 30	22 3	22 12	22 17		n.a.
S 23	18 18	20 44	2 44	17 27	0 29	10 54	1 9	8 42	1 53	14 45	0 39	11 57	2 11	13 10	0 47	7 16	1 49	2 28	9 30	22 3	22 12	22 17		n.a.
M24	18 33	18 30	3 36	18 14	0 39	11 21	1 7	8 26	1 53	14 50	0 39	11 56	2 11	13 10	0 47	7 15	1 49	2 29	9 31	22 4	22 11	22 17		n.a.
T 25	18 48	15 25	4 20	18 59	0 48	11 48	1 5	8 10	1 53	14 54	0 39	11 55	2 11	13 9	0 47	7 15	1 49	2 29	9 31	22 4	22 11	22 17		n.a.
W26	19 2	11 38	4 53	19 42	0 57	12 15	1 3	7 54	1 54	14 59	0 39	11 53	2 11	13 9	0 47	7 14	1 49	2 29	9 31	22 4	22 11	22 17		n.a.
T 27	19 16	7 14	5 12	20 23	1 6	12 42	1 1	7 37	1 54	15 3	0 39	11 52	2 11	13 9	0 47	7 14	1 49	2 30	9 31	22 4	22 10	22 17		n.a.
F 28	19 30	2 24	5 17	21 2	1 13	13 8	0 59	7 21	1 54	15 7	0 38	11 51	2 11	13 9	0 47	7 14	1 49	2 30	9 32	22 4	22 10	22 17		n.a.
S 29	19 44	2n43	5 4	21 38	1 21	13 34	0 57	7 5	1 55	15 11	0 38	11 50	2 10	13 8	0 47	7 13	1 49	2 30	9 32	22 4	22 9	22 17		n.a.
S 30	19 57	7 52	4 33	22 12	1 27	14 0	0 55	6 49	1 55	15 16	0 38	11 49	2 10	13 8	0 47	7 13	1 49	2 31	9 32	22 3	22 9	22 17		n.a.
M31	20n10	12n45	3n44	22n44	1n33	14n25	0s53	6s33	1s55	15n20	0s38	11s47	2n10	13s 8	0s47	7s13	1s49	2s31	9s32	22s 3	22s 8	22s17		n.a.

Julian Day Number = 1381860.5, Delta T = 06h41m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'39, Lahiri = -16°47'39 Julian Calendar 1 May 930 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 23	29♉36'43	8♉18	5♊46	11♉53	18♓46	13♉ 5	6°R16	27♒52	16♓11	14°R11	8°R28	8♐56	11♐43	n.a.	T 1
W 2	16 3 20	0♊33'51	23°19	7°50	13° 6	19°28	13°19	6♏12	27°52	16°12	14♑10	8♐27	8°52	11°49	n.a.	W 2
T 3	16 7 16	1°30'58	8♊29	9°54	14°19	20° 9	13°32	6° 8	27°53	16°13	14° 9	8°D27	8°49	11°56	n.a.	T 3
F 4	16 11 13	2°28'06	23°36	11°55	15°32	20°50	13°46	6° 4	27°53	16°13	14° 8	8°27	8°46	12° 3	n.a.	F 4
S 5	16 15 9	3°25'14	8♋34	13°55	16°45	21°31	13°59	6° 1	27°54	16°14	14° 8	8°28	8°43	12° 9	n.a.	S 5
S 6	16 19 6	4°22'22	23°14	15°53	17°58	22°12	14°12	5°57	27°54	16°15	14° 7	8°28	8°40	12°16	n.a.	S 6
M 7	16 23 2	5°19'30	7♌32	17°50	19°11	22°52	14°26	5°54	27°54	16°16	14° 6	8°28	8°37	12°23	n.a.	M 7
T 8	16 26 59	6°16'38	21°25	19°44	20°25	23°33	14°39	5°50	27°55	16°17	14° 5	8°28	8°33	12°29	n.a.	T 8
W 9	16 30 56	7°13'47	4♍53	21°37	21°38	24°13	14°52	5°47	27°55	16°17	14° 4	8°R29	8°30	12°36	n.a.	W 9
T 10	16 34 52	8°10'56	17°58	23°28	22°51	24°54	15° 5	5°43	27°55	16°18	14° 3	8°D29	8°27	12°43	n.a.	T 10
F 11	16 38 49	9° 8'04	0♎42	25°17	24° 4	25°34	15°18	5°40	27°55	16°18	14° 2	8°29	8°24	12°49	n.a.	F 11
S 12	16 42 45	10° 5'14	13° 8	27° 4	25°18	26°14	15°32	5°37	27°R55	16°19	14° 1	8°29	8°21	12°56	n.a.	S 12
S 13	16 46 42	11° 2'23	25°21	28°50	26°31	26°54	15°45	5°34	27°55	16°20	14° 0	8°29	8°17	13° 2	n.a.	S 13
M14	16 50 38	11°59'33	7♏23	0♋33	27°44	27°34	15°58	5°30	27°55	16°20	13°58	8°29	8°14	13° 9	n.a.	M14
T 15	16 54 35	12°56'44	19°18	2°15	28°58	28°14	16°11	5°27	27°55	16°21	13°57	8°30	8°11	13°16	n.a.	T 15
W16	16 58 31	13°53'55	1♐ 8	3°55	0♊11	28°53	16°24	5°24	27°55	16°21	13°56	8°30	8° 8	13°22	n.a.	W16
T 17	17 2 28	14°51'07	12°56	5°33	1°25	29°33	16°36	5°22	27°55	16°22	13°55	8°R30	8° 5	13°29	n.a.	T 17
F 18	17 6 25	15°48'20	24°44	7° 9	2°38	0♈12	16°49	5°19	27°54	16°22	13°54	8°30	8° 2	13°36	n.a.	F 18
S 19	17 10 21	16°45'34	6♑35	8°44	3°52	0°51	17° 2	5°16	27°54	16°22	13°53	8°29	7°58	13°42	n.a.	S 19
S 20	17 14 18	17°42'48	18°30	10°16	5° 5	1°31	17°15	5°13	27°54	16°23	13°52	8°28	7°55	13°49	n.a.	S 20
M21	17 18 14	18°40'04	0♒33	11°47	6°19	2° 9	17°28	5°11	27°53	16°23	13°51	8°26	7°52	13°56	n.a.	M21
T 22	17 22 11	19°37'20	12°46	13°16	7°32	2°48	17°40	5° 8	27°53	16°23	13°49	8°25	7°49	14° 2	n.a.	T 22
W23	17 26 7	20°34'38	25°11	14°43	8°46	3°27	17°53	5° 6	27°53	16°23	13°48	8°24	7°46	14° 9	n.a.	W23
T 24	17 30 4	21°31'57	7♓53	16° 8	10° 0	4° 5	18° 5	5° 3	27°52	16°24	13°47	8°23	7°43	14°16	n.a.	T 24
F 25	17 34 1	22°29'17	20°55	17°31	11°13	4°44	18°18	5° 1	27°51	16°24	13°46	8°D22	7°39	14°22	n.a.	F 25
S 26	17 37 57	23°26'38	4♈18	18°52	12°27	5°22	18°30	4°59	27°51	16°24	13°45	8°23	7°36	14°29	n.a.	S 26
S 27	17 41 54	24°24'01	18° 5	20°12	13°41	6° 0	18°43	4°57	27°50	16°24	13°43	8°23	7°33	14°36	n.a.	S 27
M28	17 45 50	25°21'25	2♉16	21°29	14°54	6°38	18°55	4°55	27°49	16°24	13°42	8°25	7°30	14°42	n.a.	M28
T 29	17 49 47	26°18'50	16°50	22°44	16° 8	7°16	19° 7	4°53	27°49	16°24	13°41	8°26	7°27	14°49	n.a.	T 29
W30	17 53 43	27♊16'17	1♊44	23♋57	17♊22	7♈53	19♉19	4♏51	27♒48	16°R24	13♑40	8°R26	7♐23	14♐55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	17n 0	2n40	23n12	1n38	14n50	0s51	6s17	1s56	15n24	0s38	11s46	2n10	13s 8	0s47	7s12	1s49	2s31	9s33	22s 3	22s 8	22s17		n.a.
W 2	20 35	20 14	1 23	23 39	1 43	15 14	0 48	6 0	1 56	15 28	0 38	11 45	2 10	13 8	0 47	7 12	1 49	2 32	9 33	22 3	22 7	22 17		n.a.
T 3	20 47	22 3	0s 0	24 2	1 47	15 39	0 46	5 44	1 56	15 32	0 38	11 44	2 10	13 8	0 47	7 12	1 49	2 32	9 33	22 3	22 7	22 17		n.a.
F 4	20 58	22 16	1 23	24 23	1 50	16 3	0 44	5 28	1 57	15 36	0 38	11 43	2 10	13 8	0 47	7 12	1 49	2 32	9 33	22 3	22 6	22 17		n.a.
S 5	21 10	20 52	2 40	24 41	1 52	16 26	0 42	5 12	1 57	15 41	0 38	11 42	2 9	13 7	0 47	7 11	1 50	2 33	9 34	22 3	22 6	22 17		n.a.
S 6	21 20	18 5	3 44	24 56	1 54	16 49	0 39	4 56	1 57	15 45	0 38	11 41	2 9	13 7	0 47	7 11	1 50	2 33	9 34	22 3	22 5	22 17		n.a.
M 7	21 31	14 16	4 33	25 9	1 55	17 12	0 37	4 40	1 57	15 49	0 38	11 40	2 9	13 7	0 47	7 11	1 50	2 33	9 34	22 3	22 5	22 17		n.a.
T 8	21 41	9 47	5 4	25 19	1 56	17 34	0 35	4 24	1 58	15 53	0 38	11 39	2 9	13 7	0 47	7 11	1 50	2 34	9 34	22 3	22 4	22 17		n.a.
W 9	21 51	4 57	5 17	25 27	1 55	17 56	0 32	4 8	1 58	15 57	0 38	11 38	2 9	13 7	0 47	7 10	1 50	2 34	9 34	22 3	22 4	22 17		n.a.
T 10	22 0	0 2	5 14	25 33	1 55	18 17	0 30	3 51	1 58	16 1	0 38	11 37	2 9	13 7	0 47	7 10	1 50	2 34	9 35	22 3	22 3	22 17		n.a.
F 11	22 9	4s46	4 54	25 36	1 53	18 38	0 27	3 35	1 58	16 5	0 38	11 36	2 8	13 7	0 47	7 10	1 50	2 35	9 35	22 3	22 2	22 17		n.a.
S 12	22 18	9 16	4 22	25 38	1 51	18 59	0 25	3 19	1 58	16 9	0 37	11 35	2 8	13 7	0 48	7 10	1 50	2 35	9 35	22 3	22 2	22 17		n.a.
S 13	22 26	13 19	3 38	25 37	1 49	19 18	0 23	3 4	1 59	16 12	0 37	11 34	2 8	13 7	0 48	7 10	1 50	2 35	9 35	22 3	22 1	22 17		n.a.
M14	22 34	16 46	2 45	25 34	1 46	19 38	0 20	2 48	1 59	16 16	0 37	11 33	2 8	13 7	0 48	7 9	1 50	2 36	9 35	22 3	22 1	22 17		n.a.
T 15	22 42	19 30	1 45	25 29	1 42	19 57	0 18	2 32	1 59	16 20	0 37	11 32	2 8	13 7	0 48	7 9	1 50	2 36	9 36	22 3	22 0	22 17		n.a.
W16	22 49	21 22	0 41	25 23	1 38	20 15	0 15	2 16	1 59	16 24	0 37	11 32	2 7	13 7	0 48	7 9	1 50	2 36	9 36	22 3	22 0	22 17		n.a.
T 17	22 56	22 17	0n25	25 14	1 33	20 33	0 13	2 0	1 59	16 28	0 37	11 31	2 7	13 8	0 48	7 9	1 50	2 36	9 36	22 3	21 59	22 17		n.a.
F 18	23 2	22 13	1 29	25 5	1 28	20 50	0 10	1 44	1 59	16 31	0 37	11 30	2 7	13 8	0 48	7 9	1 50	2 37	9 36	22 3	21 59	22 17		n.a.
S 19	23 8	21 9	2 30	24 53	1 23	21 7	0 8	1 29	2 0	16 35	0 37	11 29	2 7	13 8	0 48	7 9	1 50	2 37	9 36	22 3	21 58	22 17		n.a.
S 20	23 14	19 8	3 24	24 40	1 17	21 23	0 5	1 13	2 0	16 39	0 37	11 29	2 7	13 8	0 48	7 9	1 51	2 37	9 37	22 3	21 58	22 17		n.a.
M21	23 19	16 16	4 10	24 26	1 10	21 39	0 3	0 57	2 0	16 43	0 37	11 28	2 6	13 8	0 48	7 9	1 51	2 38	9 37	22 3	21 57	22 17		n.a.
T 22	23 24	12 40	4 46	24 11	1 3	21 54	0 0	0 42	2 0	16 46	0 37	11 27	2 6	13 8	0 48	7 9	1 51	2 38	9 37	22 3	21 57	22 17		n.a.
W23	23 28	8 29	5 9	23 55	0 56	22 8	0n 2	0 26	2 0	16 50	0 37	11 27	2 6	13 9	0 48	7 9	1 51	2 38	9 37	22 2	21 56	22 17		n.a.
T 24	23 32	3 51	5 17	23 37	0 49	22 22	0 4	0 11	2 0	16 53	0 37	11 26	2 6	13 9	0 48	7 9	1 51	2 39	9 37	22 2	21 56	22 17		n.a.
F 25	23 35	1n 4	5 9	23 18	0 41	22 35	0 7	0n 4	2 0	16 57	0 37	11 25	2 6	13 9	0 48	7 9	1 51	2 39	9 37	22 2	21 55	22 16		n.a.
S 26	23 38	6 5	4 45	22 59	0 32	22 47	0 9	0 20	2 0	17 1	0 37	11 25	2 5	13 9	0 48	7 9	1 51	2 39	9 38	22 2	21 55	22 16		n.a.
S 27	23 41	10 57	4 4	22 39	0 24	22 59	0 12	0 35	2 0	17 4	0 37	11 24	2 5	13 10	0 48	7 9	1 51	2 39	9 38	22 2	21 54	22 16		n.a.
M28	23 43	15 22	3 7	22 18	0 15	23 10	0 14	0 50	2 0	17 7	0 37	11 24	2 5	13 10	0 48	7 9	1 51	2 40	9 38	22 3	21 54	22 16		n.a.
T 29	23 45	18 59	1 57	21 57	0 5	23 21	0 16	1 5	2 0	17 11	0 37	11 23	2 5	13 10	0 48	7 9	1 51	2 40	9 38	22 3	21 53	22 16		n.a.
W30	23n47	21n26	0n37	21n35	0s 4	23n30	0n19	1n20	2s 0	17n14	0s37	11s23	2n 4	13s10	0s48	7s 9	1s51	2s40	9s38	22s 3	21s53	22s16		n.a.

Julian Day Number = 1381891.5, Delta T = 06h41m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'35, Lahiri = -16°47'35 Julian Calendar 1 June 930 BCE == Greg. Calendar 23 May 930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 40	28♊13'46	16♊49	25♋ 7	18♊36	8♈31	19♉32	4°R49	27°R47	16°R24	13°R38	8°R26	7♐20	15♐ 2	n.a.	T 1
F 2	18 1 36	29°11'15	1♋59	26°16	19°50	9° 8	19°44	4♏47	27♒46	16♓24	13♑37	8♐25	7°17	15° 9	n.a.	F 2
S 3	18 5 33	0♋ 8'46	17° 3	27°22	21° 4	9°45	19°56	4°46	27°45	16°24	13°36	8°23	7°14	15°15	n.a.	S 3
S 4	18 9 30	1° 6'18	1♌53	28°25	22°18	10°22	20° 8	4°44	27°44	16°24	13°34	8°20	7°11	15°22	n.a.	S 4
M 5	18 13 26	2° 3'51	16°21	29°26	23°32	10°59	20°19	4°43	27°43	16°24	13°33	8°17	7° 8	15°29	n.a.	M 5
T 6	18 17 23	3° 1'25	0♍23	0♌24	24°46	11°35	20°31	4°42	27°42	16°23	13°32	8°14	7° 4	15°35	n.a.	T 6
W 7	18 21 19	3°59'00	13°58	1°19	26° 0	12°12	20°43	4°40	27°41	16°23	13°31	8°12	7° 1	15°42	n.a.	W 7
T 8	18 25 16	4°56'36	27° 6	2°11	27°14	12°48	20°55	4°39	27°40	16°23	13°29	8°11	6°58	15°49	n.a.	T 8
F 9	18 29 12	5°54'13	9♎49	3° 0	28°28	13°24	21° 6	4°38	27°39	16°23	13°28	8°D11	6°55	15°55	n.a.	F 9
S 10	18 33 9	6°51'52	22°13	3°46	29°42	13°59	21°18	4°37	27°37	16°22	13°27	8°11	6°52	16° 2	n.a.	S 10
S 11	18 37 5	7°49'31	4♏20	4°28	0♋56	14°35	21°29	4°36	27°36	16°22	13°25	8°13	6°49	16° 9	n.a.	S 11
M12	18 41 2	8°47'12	16°17	5° 7	2°10	15°10	21°40	4°36	27°35	16°22	13°24	8°15	6°45	16°15	n.a.	M12
T 13	18 44 59	9°44'54	28° 7	5°41	3°24	15°46	21°52	4°35	27°33	16°21	13°23	8°16	6°42	16°22	n.a.	T 13
W14	18 48 55	10°42'38	9♐54	6°11	4°39	16°21	22° 3	4°34	27°32	16°21	13°21	8°R16	6°39	16°29	n.a.	W14
T 15	18 52 52	11°40'23	21°42	6°37	5°53	16°55	22°14	4°34	27°31	16°20	13°20	8°15	6°36	16°35	n.a.	T 15
F 16	18 56 48	12°38'09	3♑34	6°59	7° 7	17°30	22°25	4°34	27°29	16°20	13°19	8°13	6°33	16°42	n.a.	F 16
S 17	19 0 45	13°35'57	15°31	7°15	8°21	18° 4	22°36	4°33	27°28	16°19	13°17	8° 9	6°29	16°49	n.a.	S 17
S 18	19 4 41	14°33'47	27°36	7°26	9°36	18°38	22°46	4°33	27°26	16°19	13°16	8° 3	6°26	16°55	n.a.	S 18
M19	19 8 38	15°31'38	9♒51	7°32	10°50	19°12	22°57	4°D33	27°24	16°18	13°15	7°57	6°23	17° 2	n.a.	M19
T 20	19 12 34	16°29'31	22°16	7°R33	12° 4	19°46	23° 8	4°33	27°23	16°17	13°13	7°50	6°20	17° 8	n.a.	T 20
W21	19 16 31	17°27'26	4♓52	7°27	13°19	20°19	23°18	4°33	27°21	16°17	13°12	7°44	6°17	17°15	n.a.	W21
T 22	19 20 28	18°25'23	17°42	7°16	14°33	20°53	23°29	4°33	27°19	16°16	13°11	7°39	6°14	17°22	n.a.	T 22
F 23	19 24 24	19°23'22	0♈47	6°59	15°47	21°26	23°39	4°34	27°18	16°15	13° 9	7°35	6°10	17°28	n.a.	F 23
S 24	19 28 21	20°21'23	14° 9	6°35	17° 2	21°58	23°49	4°34	27°16	16°15	13° 8	7°34	6° 7	17°35	n.a.	S 24
S 25	19 32 17	21°19'25	27°48	6° 6	18°16	22°31	24° 0	4°35	27°14	16°14	13° 7	7°D34	6° 4	17°42	n.a.	S 25
M26	19 36 14	22°17'30	11♉47	5°31	19°31	23° 3	24°10	4°35	27°12	16°13	13° 6	7°35	6° 1	17°48	n.a.	M26
T 27	19 40 10	23°15'38	26° 5	4°50	20°45	23°35	24°20	4°36	27°10	16°12	13° 4	7°36	5°58	17°55	n.a.	T 27
W28	19 44 7	24°13'47	10♊40	4° 4	22° 0	24° 7	24°29	4°37	27° 9	16°11	13° 3	7°R36	5°55	18° 2	n.a.	W28
T 29	19 48 3	25°11'58	25°29	3°14	23°15	24°38	24°39	4°37	27° 7	16°10	13° 2	7°35	5°51	18° 8	n.a.	T 29
F 30	19 52 0	26°10'12	10♋25	2°20	24°29	25° 9	24°49	4°38	27° 5	16° 9	13° 0	7°32	5°48	18°15	n.a.	F 30
S 31	19 55 57	27♋ 8'27	25♋21	1♌23	25♋44	25♈40	24♉58	4♏39	27♒ 3	16♓ 8	12♑59	7♐26	5♐45	18♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22n23	0s46	21n12	0s14	23n39	0n21	1n35	2s 0	17n18	0s37	11s23	2n 4	13s11	0s48	7s 9	1s51	2s41	9s38	22s 3	21s52	22s16		n.a.
F 2	23 48	21 41	2 6	20 50	0 24	23 48	0 23	1 50	2 0	17 21	0 37	11 22	2 4	13 11	0 48	7 9	1 51	2 41	9 38	22 3	21 52	22 16		n.a.
S 3	23 48	19 26	3 17	20 27	0 35	23 56	0 26	2 5	2 0	17 24	0 37	11 22	2 4	13 11	0 48	7 9	1 51	2 41	9 38	22 2	21 51	22 16		n.a.
S 4	23 48	15 56	4 14	20 3	0 45	24 3	0 28	2 20	2 0	17 28	0 36	11 22	2 3	13 12	0 48	7 9	1 51	2 41	9 39	22 2	21 50	22 15		n.a.
M 5	23 47	11 32	4 52	19 40	0 56	24 9	0 30	2 34	2 0	17 31	0 36	11 21	2 3	13 12	0 48	7 9	1 52	2 42	9 39	22 1	21 50	22 15		n.a.
T 6	23 46	6 39	5 12	19 17	1 7	24 14	0 32	2 49	2 0	17 34	0 36	11 21	2 3	13 13	0 48	7 10	1 52	2 42	9 39	22 1	21 49	22 15		n.a.
W 7	23 45	1 36	5 13	18 54	1 18	24 19	0 35	3 3	2 0	17 37	0 36	11 21	2 3	13 13	0 48	7 10	1 52	2 42	9 39	22 1	21 49	22 15		n.a.
T 8	23 43	3s22	4 58	18 31	1 29	24 23	0 37	3 17	2 0	17 40	0 36	11 21	2 3	13 13	0 48	7 10	1 52	2 42	9 39	22 0	21 48	22 15		n.a.
F 9	23 40	8 3	4 28	18 9	1 41	24 27	0 39	3 32	2 0	17 44	0 36	11 21	2 2	13 14	0 49	7 10	1 52	2 43	9 39	22 0	21 48	22 15		n.a.
S 10	23 37	12 16	3 47	17 47	1 52	24 29	0 41	3 46	2 0	17 47	0 36	11 21	2 2	13 14	0 49	7 10	1 52	2 43	9 39	22 0	21 47	22 15		n.a.
S 11	23 34	15 55	2 56	17 26	2 4	24 31	0 43	4 0	2 0	17 50	0 36	11 21	2 2	13 15	0 49	7 10	1 52	2 43	9 39	22 1	21 47	22 14		n.a.
M12	23 31	18 50	1 58	17 6	2 15	24 32	0 45	4 14	2 0	17 53	0 36	11 21	2 2	13 15	0 49	7 11	1 52	2 43	9 39	22 1	21 46	22 14		n.a.
T 13	23 26	20 57	0 55	16 46	2 27	24 33	0 47	4 28	2 0	17 56	0 36	11 21	2 1	13 16	0 49	7 11	1 52	2 43	9 39	22 1	21 46	22 14		n.a.
W14	23 22	22 8	0n 9	16 27	2 38	24 32	0 49	4 41	1 59	17 59	0 36	11 21	2 1	13 16	0 49	7 11	1 52	2 44	9 40	22 1	21 45	22 14		n.a.
T 15	23 17	22 20	1 13	16 10	2 50	24 31	0 51	4 55	1 59	18 1	0 36	11 21	2 1	13 17	0 49	7 11	1 52	2 44	9 40	22 1	21 45	22 14		n.a.
F 16	23 12	21 32	2 14	15 54	3 1	24 29	0 53	5 8	1 59	18 4	0 36	11 21	2 1	13 17	0 49	7 12	1 52	2 44	9 40	22 1	21 44	22 13		n.a.
S 17	23 6	19 45	3 9	15 39	3 12	24 27	0 55	5 22	1 59	18 7	0 36	11 21	2 0	13 18	0 49	7 12	1 52	2 44	9 40	22 0	21 43	22 13		n.a.
S 18	23 0	17 5	3 57	15 26	3 22	24 23	0 56	5 35	1 59	18 10	0 36	11 21	2 0	13 19	0 49	7 12	1 52	2 45	9 40	21 59	21 43	22 13		n.a.
M19	22 53	13 39	4 34	15 15	3 32	24 19	0 58	5 48	1 58	18 13	0 36	11 21	2 0	13 19	0 49	7 12	1 52	2 45	9 40	21 58	21 42	22 13		n.a.
T 20	22 46	9 36	4 59	15 5	3 42	24 14	1 0	6 1	1 58	18 16	0 36	11 22	2 0	13 20	0 49	7 13	1 53	2 45	9 40	21 57	21 42	22 13		n.a.
W21	22 39	5 4	5 10	14 58	3 51	24 9	1 1	6 14	1 58	18 18	0 36	11 22	1 59	13 20	0 49	7 13	1 53	2 45	9 40	21 56	21 41	22 12		n.a.
T 22	22 31	0 15	5 5	14 53	3 59	24 2	1 3	6 27	1 58	18 21	0 36	11 22	1 59	13 21	0 49	7 13	1 53	2 45	9 40	21 55	21 41	22 12		n.a.
F 23	22 23	4n40	4 45	14 50	4 6	23 55	1 5	6 40	1 58	18 24	0 36	11 22	1 59	13 22	0 49	7 14	1 53	2 45	9 40	21 55	21 40	22 12		n.a.
S 24	22 14	9 29	4 9	14 50	4 13	23 48	1 6	6 53	1 57	18 26	0 36	11 23	1 59	13 22	0 49	7 14	1 53	2 46	9 40	21 54	21 40	22 12		n.a.
S 25	22 5	13 56	3 19	14 53	4 18	23 39	1 7	7 5	1 57	18 29	0 36	11 23	1 58	13 23	0 49	7 14	1 53	2 46	9 40	21 54	21 39	22 11		n.a.
M26	21 56	17 45	2 15	14 58	4 21	23 30	1 9	7 17	1 57	18 31	0 36	11 24	1 58	13 24	0 49	7 15	1 53	2 46	9 40	21 54	21 38	22 11		n.a.
T 27	21 46	20 34	1 2	15 5	4 23	23 20	1 10	7 30	1 56	18 34	0 36	11 24	1 58	13 24	0 49	7 15	1 53	2 46	9 40	21 55	21 38	22 11		n.a.
W28	21 36	22 7	0s17	15 16	4 24	23 9	1 11	7 42	1 56	18 36	0 36	11 25	1 58	13 25	0 49	7 16	1 53	2 46	9 40	21 55	21 37	22 11		n.a.
T 29	21 25	22 9	1 35	15 29	4 23	22 58	1 13	7 54	1 56	18 39	0 36	11 25	1 57	13 26	0 49	7 16	1 53	2 46	9 40	21 55	21 37	22 10		n.a.
F 30	21 14	20 36	2 48	15 44	4 19	22 46	1 14	8 6	1 55	18 41	0 36	11 26	1 57	13 26	0 49	7 16	1 53	2 47	9 40	21 54	21 36	22 10		n.a.
S 31	21n 3	17n39	3s49	16n 2	4s14	22n33	1n15	8n17	1s55	18n43	0s36	11s26	1n57	13s27	0s49	7s17	1s53	2s47	9s40	21s53	21s36	22s10		n.a.

Julian Day Number = 1381921.5, Delta T = 06h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'31, Lahiri = -16°47'31 Julian Calendar 1 July 930 BCE == Greg. Calendar 22 June 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 53	28♋ 6'45	10♌ 7	0°R25	26♋58	26♈11	25♉ 8	4♏41	27°R 1	16°R 7	12°R58	7°R19	5♐42	18♐28	n.a.	S 1
M 2	20 3 50	29° 5'04	24°36	29♋26	28°13	26°41	25°17	4°42	26♒59	16♓ 6	12♑57	7♐11	5°39	18°35	n.a.	M 2
T 3	20 7 46	0♌ 3'25	8♍42	28°27	29°28	27°11	25°26	4°43	26°57	16° 5	12°55	7° 2	5°35	18°42	n.a.	T 3
W 4	20 11 43	1° 1'47	22°21	27°31	0♌43	27°41	25°35	4°45	26°55	16° 4	12°54	6°55	5°32	18°48	n.a.	W 4
T 5	20 15 39	2° 0'12	5♎32	26°38	1°57	28°10	25°44	4°46	26°52	16° 3	12°53	6°50	5°29	18°55	n.a.	T 5
F 6	20 19 36	2°58'38	18°19	25°50	3°12	28°39	25°53	4°48	26°50	16° 2	12°52	6°47	5°26	19° 1	n.a.	F 6
S 7	20 23 32	3°57'06	0♏43	25° 8	4°27	29° 8	26° 2	4°50	26°48	16° 1	12°50	6°D46	5°23	19° 8	n.a.	S 7
S 8	20 27 29	4°55'35	12°50	24°33	5°42	29°36	26°10	4°51	26°46	16° 0	12°49	6°46	5°20	19°15	n.a.	S 8
M 9	20 31 26	5°54'07	24°45	24° 6	6°56	0♉ 4	26°19	4°53	26°44	15°59	12°48	6°47	5°16	19°21	n.a.	M 9
T 10	20 35 22	6°52'40	6♐34	23°47	8°11	0°32	26°27	4°55	26°42	15°57	12°47	6°R47	5°13	19°28	n.a.	T 10
W11	20 39 19	7°51'15	18°22	23°37	9°26	0°59	26°35	4°57	26°39	15°56	12°46	6°47	5°10	19°35	n.a.	W11
T 12	20 43 15	8°49'52	0♑12	23°D37	10°41	1°26	26°43	5° 0	26°37	15°55	12°44	6°44	5° 7	19°41	n.a.	T 12
F 13	20 47 12	9°48'31	12° 9	23°46	11°56	1°53	26°51	5° 2	26°35	15°54	12°43	6°39	5° 4	19°48	n.a.	F 13
S 14	20 51 8	10°47'12	24°15	24° 4	13°10	2°19	26°59	5° 4	26°32	15°52	12°42	6°31	5° 1	19°55	n.a.	S 14
S 15	20 55 5	11°45'55	6♒33	24°32	14°25	2°45	27° 6	5° 7	26°30	15°51	12°41	6°21	4°57	20° 1	n.a.	S 15
M16	20 59 1	12°44'40	19° 3	25° 9	15°40	3°10	27°14	5° 9	26°28	15°50	12°40	6° 9	4°54	20° 8	n.a.	M16
T 17	21 2 58	13°43'27	1♓46	25°55	16°55	3°35	27°21	5°12	26°25	15°48	12°39	5°57	4°51	20°15	n.a.	T 17
W18	21 6 54	14°42'16	14°41	26°49	18°10	4° 0	27°28	5°15	26°23	15°47	12°38	5°46	4°48	20°21	n.a.	W18
T 19	21 10 51	15°41'08	27°48	27°50	19°25	4°24	27°35	5°18	26°21	15°46	12°37	5°36	4°45	20°28	n.a.	T 19
F 20	21 14 48	16°40'01	11♈ 6	28°59	20°40	4°48	27°42	5°21	26°18	15°44	12°35	5°29	4°41	20°35	n.a.	F 20
S 21	21 18 44	17°38'58	24°35	0♌13	21°55	5°12	27°49	5°24	26°16	15°43	12°34	5°25	4°38	20°41	n.a.	S 21
S 22	21 22 41	18°37'56	8♉16	1°34	23°10	5°35	27°56	5°27	26°14	15°41	12°33	5°23	4°35	20°48	n.a.	S 22
M23	21 26 37	19°36'58	22° 9	2°59	24°25	5°57	28° 2	5°30	26°11	15°40	12°32	5°D22	4°32	20°55	n.a.	M23
T 24	21 30 34	20°36'01	6♊15	4°28	25°40	6°19	28° 8	5°33	26° 9	15°38	12°31	5°R22	4°29	21° 1	n.a.	T 24
W25	21 34 30	21°35'08	20°32	6° 2	26°55	6°41	28°15	5°36	26° 6	15°37	12°30	5°22	4°26	21° 8	n.a.	W25
T 26	21 38 27	22°34'16	4♋58	7°38	28°10	7° 2	28°21	5°40	26° 4	15°35	12°29	5°19	4°22	21°15	n.a.	T 26
F 27	21 42 23	23°33'28	19°31	9°17	29°25	7°23	28°26	5°43	26° 2	15°34	12°29	5°14	4°19	21°21	n.a.	F 27
S 28	21 46 20	24°32'41	4♌ 5	10°58	0♍40	7°43	28°32	5°47	25°59	15°32	12°28	5° 6	4°16	21°28	n.a.	S 28
S 29	21 50 17	25°31'57	18°33	12°41	1°55	8° 3	28°38	5°51	25°57	15°31	12°27	4°55	4°13	21°34	n.a.	S 29
M30	21 54 13	26°31'15	2♍49	14°25	3°10	8°22	28°43	5°54	25°54	15°29	12°26	4°43	4°10	21°41	n.a.	M30
T 31	21 58 10	27♌30'34	16♍46	16♌10	4♍25	8♉40	28♉48	5♏58	25♒52	15♓28	12♑25	4♐31	4♐ 7	21♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	13n35	4s33	16n21	4s 7	22n19	1n16	8n29	1s55	18n46	0s36	11s27	1n57	13s28	0s49	7s17	1s53	2s47	9s40	21s52	21s35	22s10		n.a.
M 2	20 39	8 49	5 0	16 42	3 58	22 5	1 17	8 40	1 54	18 48	0 36	11 28	1 56	13 29	0 49	7 18	1 53	2 47	9 40	21 50	21 34	22 9		n.a.
T 3	20 27	3 42	5 7	17 5	3 47	21 51	1 18	8 51	1 54	18 50	0 36	11 28	1 56	13 29	0 49	7 18	1 53	2 47	9 40	21 49	21 34	22 9		n.a.
W 4	20 14	1s26	4 56	17 29	3 34	21 35	1 19	9 3	1 53	18 52	0 36	11 29	1 56	13 30	0 49	7 19	1 53	2 47	9 40	21 48	21 33	22 9		n.a.
T 5	20 1	6 21	4 29	17 53	3 19	21 19	1 20	9 14	1 53	18 55	0 36	11 30	1 56	13 31	0 49	7 19	1 53	2 47	9 40	21 47	21 33	22 8		n.a.
F 6	19 47	10 49	3 50	18 18	3 4	21 2	1 20	9 24	1 53	18 57	0 36	11 31	1 55	13 31	0 49	7 20	1 53	2 47	9 40	21 46	21 32	22 8		n.a.
S 7	19 34	14 43	3 1	18 42	2 47	20 45	1 21	9 35	1 52	18 59	0 36	11 31	1 55	13 32	0 49	7 20	1 54	2 47	9 40	21 46	21 32	22 8		n.a.
S 8	19 19	17 54	2 5	19 6	2 29	20 27	1 22	9 46	1 52	19 1	0 36	11 32	1 55	13 33	0 49	7 21	1 54	2 48	9 40	21 46	21 31	22 8		n.a.
M 9	19 5	20 17	1 4	19 29	2 10	20 9	1 22	9 56	1 51	19 3	0 36	11 33	1 55	13 34	0 49	7 21	1 54	2 48	9 40	21 46	21 30	22 7		n.a.
T 10	18 50	21 45	0 1	19 51	1 51	19 50	1 23	10 6	1 51	19 5	0 36	11 34	1 54	13 35	0 49	7 22	1 54	2 48	9 40	21 46	21 30	22 7		n.a.
W11	18 35	22 16	1n 2	20 11	1 33	19 30	1 23	10 17	1 50	19 7	0 36	11 35	1 54	13 35	0 49	7 22	1 54	2 48	9 40	21 46	21 29	22 7		n.a.
T 12	18 20	21 46	2 2	20 30	1 14	19 10	1 24	10 27	1 50	19 9	0 36	11 36	1 54	13 36	0 49	7 23	1 54	2 48	9 40	21 46	21 29	22 6		n.a.
F 13	18 4	20 18	2 57	20 46	0 55	18 49	1 24	10 36	1 49	19 11	0 35	11 37	1 54	13 37	0 49	7 23	1 54	2 48	9 40	21 45	21 28	22 6		n.a.
S 14	17 48	17 54	3 45	21 1	0 37	18 28	1 24	10 46	1 48	19 12	0 35	11 38	1 53	13 38	0 49	7 24	1 54	2 48	9 40	21 44	21 28	22 6		n.a.
S 15	17 31	14 41	4 23	21 13	0 20	18 6	1 24	10 56	1 48	19 14	0 35	11 39	1 53	13 39	0 49	7 24	1 54	2 48	9 40	21 42	21 27	22 5		n.a.
M16	17 15	10 46	4 49	21 22	0 4	17 43	1 24	11 5	1 47	19 16	0 35	11 40	1 53	13 39	0 49	7 25	1 54	2 48	9 39	21 40	21 26	22 5		n.a.
T 17	16 58	6 19	5 2	21 29	0n12	17 21	1 25	11 14	1 47	19 18	0 35	11 41	1 53	13 40	0 49	7 26	1 54	2 48	9 39	21 38	21 26	22 4		n.a.
W18	16 40	1 32	4 59	21 32	0 26	16 57	1 25	11 23	1 46	19 19	0 35	11 42	1 53	13 41	0 49	7 26	1 54	2 48	9 39	21 36	21 25	22 4		n.a.
T 19	16 23	3n23	4 40	21 33	0 39	16 33	1 24	11 32	1 45	19 21	0 35	11 43	1 52	13 42	0 49	7 27	1 54	2 48	9 39	21 34	21 25	22 4		n.a.
F 20	16 5	8 13	4 7	21 31	0 51	16 9	1 24	11 41	1 45	19 23	0 35	11 45	1 52	13 43	0 49	7 27	1 54	2 48	9 39	21 33	21 24	22 3		n.a.
S 21	15 47	12 44	3 19	21 26	1 2	15 44	1 24	11 49	1 44	19 24	0 35	11 46	1 52	13 44	0 49	7 28	1 54	2 48	9 39	21 32	21 23	22 3		n.a.
S 22	15 28	16 40	2 19	21 17	1 12	15 19	1 24	11 58	1 43	19 26	0 35	11 47	1 52	13 44	0 49	7 28	1 54	2 48	9 39	21 32	21 23	22 3		n.a.
M23	15 10	19 42	1 10	21 6	1 21	14 54	1 24	12 6	1 42	19 27	0 35	11 48	1 51	13 45	0 49	7 29	1 54	2 48	9 39	21 32	21 22	22 2		n.a.
T 24	14 51	21 36	0s 5	20 52	1 29	14 28	1 23	12 14	1 42	19 28	0 35	11 50	1 51	13 46	0 49	7 30	1 54	2 48	9 39	21 32	21 22	22 2		n.a.
W25	14 31	22 8	1 19	20 35	1 35	14 1	1 23	12 22	1 41	19 30	0 35	11 51	1 51	13 47	0 49	7 30	1 54	2 48	9 39	21 31	21 21	22 1		n.a.
T 26	14 12	21 13	2 30	20 15	1 40	13 34	1 22	12 30	1 40	19 31	0 35	11 52	1 51	13 48	0 49	7 31	1 54	2 48	9 39	21 31	21 20	22 1		n.a.
F 27	13 52	18 53	3 31	19 53	1 45	13 7	1 22	12 37	1 39	19 33	0 35	11 54	1 50	13 49	0 49	7 32	1 54	2 48	9 38	21 30	21 20	22 1		n.a.
S 28	13 32	15 21	4 18	19 29	1 48	12 40	1 21	12 45	1 38	19 34	0 35	11 55	1 50	13 49	0 49	7 32	1 54	2 48	9 38	21 28	21 19	22 0		n.a.
S 29	13 12	10 55	4 49	19 2	1 51	12 12	1 20	12 52	1 37	19 35	0 35	11 57	1 50	13 50	0 49	7 33	1 54	2 48	9 38	21 27	21 19	22 0		n.a.
M30	12 52	5 57	5 1	18 33	1 53	11 44	1 19	12 59	1 36	19 36	0 35	11 58	1 50	13 51	0 49	7 33	1 54	2 48	9 38	21 24	21 18	21 59		n.a.
T 31	12n31	0n48	4s54	18n 2	1n54	11n15	1n19	13n 6	1s36	19n37	0s35	12s 0	1n50	13s52	0s49	7s34	1s54	2s48	9s38	21s22	21s17	21s59		n.a.

Julian Day Number = 1381952.5, Delta T = 06h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'27, Lahiri = -16°47'27 Julian Calendar 1 Aug. 930 BCE == Greg. Calendar 23 July 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 6	28♌29'56	0♎21	17♌55	5♍40	8♉58	28♉53	6♏ 2	25°R49	15°R26	12°R24	4°R20	4♐ 3	21♐54	n.a.	W 1
T 2	22 6 3	29°29'20	13°32	19°42	6°55	9°16	28°58	6° 6	25♒47	15♓25	12♑23	4♐11	4° 0	22° 1	n.a.	T 2
F 3	22 9 59	0♍28'47	26°18	21°28	8°10	9°32	29° 3	6°10	25°45	15°23	12°22	4° 5	3°57	22° 8	n.a.	F 3
S 4	22 13 56	1°28'15	8♏43	23°14	9°25	9°49	29° 7	6°14	25°42	15°21	12°22	4° 1	3°54	22°14	n.a.	S 4
S 5	22 17 52	2°27'45	20°52	25° 0	10°41	10° 4	29°11	6°19	25°40	15°20	12°21	4° 0	3°51	22°21	n.a.	S 5
M 6	22 21 49	3°27'16	2♐48	26°46	11°56	10°19	29°16	6°23	25°37	15°18	12°20	4° 0	3°47	22°28	n.a.	M 6
T 7	22 25 45	4°26'50	14°37	28°32	13°11	10°34	29°19	6°27	25°35	15°16	12°19	3°59	3°44	22°34	n.a.	T 7
W 8	22 29 42	5°26'26	26°25	0♍17	14°26	10°48	29°23	6°32	25°33	15°15	12°19	3°58	3°41	22°41	n.a.	W 8
T 9	22 33 39	6°26'04	8♑18	2° 2	15°41	11° 1	29°27	6°36	25°30	15°13	12°18	3°55	3°38	22°48	n.a.	T 9
F 10	22 37 35	7°25'43	20°19	3°46	16°56	11°14	29°30	6°41	25°28	15°11	12°17	3°49	3°35	22°54	n.a.	F 10
S 11	22 41 32	8°25'25	2♒33	5°30	18°11	11°25	29°33	6°46	25°26	15°10	12°17	3°41	3°32	23° 1	n.a.	S 11
S 12	22 45 28	9°25'08	15° 2	7°13	19°26	11°37	29°36	6°50	25°23	15° 8	12°16	3°30	3°28	23° 8	n.a.	S 12
M13	22 49 25	10°24'53	27°48	8°55	20°41	11°47	29°39	6°55	25°21	15° 6	12°16	3°17	3°25	23°14	n.a.	M13
T 14	22 53 21	11°24'41	10♓50	10°37	21°56	11°57	29°42	7° 0	25°19	15° 5	12°15	3° 4	3°22	23°21	n.a.	T 14
W15	22 57 18	12°24'30	24° 7	12°18	23°12	12° 6	29°44	7° 5	25°16	15° 3	12°14	2°51	3°19	23°28	n.a.	W15
T 16	23 1 14	13°24'22	7♈38	13°59	24°27	12°15	29°47	7°10	25°14	15° 1	12°14	2°40	3°16	23°34	n.a.	T 16
F 17	23 5 11	14°24'16	21°19	15°39	25°42	12°22	29°49	7°15	25°12	15° 0	12°13	2°32	3°12	23°41	n.a.	F 17
S 18	23 9 7	15°24'12	5♉ 8	17°19	26°57	12°29	29°51	7°20	25°10	14°58	12°13	2°27	3° 9	23°48	n.a.	S 18
S 19	23 13 4	16°24'10	19° 3	18°57	28°12	12°35	29°52	7°25	25° 7	14°56	12°13	2°25	3° 6	23°54	n.a.	S 19
M20	23 17 1	17°24'11	3♊ 2	20°36	29°27	12°41	29°54	7°31	25° 5	14°55	12°12	2°D24	3° 3	24° 1	n.a.	M20
T 21	23 20 57	18°24'14	17° 6	22°14	0♎42	12°45	29°55	7°36	25° 3	14°53	12°12	2°R24	3° 0	24° 7	n.a.	T 21
W22	23 24 54	19°24'20	1♋12	23°51	1°57	12°49	29°56	7°41	25° 1	14°51	12°11	2°24	2°57	24°14	n.a.	W22
T 23	23 28 50	20°24'28	15°21	25°27	3°12	12°52	29°57	7°47	24°59	14°50	12°11	2°21	2°53	24°21	n.a.	T 23
F 24	23 32 47	21°24'38	29°31	27° 4	4°28	12°54	29°58	7°52	24°57	14°48	12°11	2°17	2°50	24°27	n.a.	F 24
S 25	23 36 43	22°24'50	13♌38	28°39	5°43	12°56	29°59	7°58	24°55	14°46	12°10	2° 9	2°47	24°34	n.a.	S 25
S 26	23 40 40	23°25'04	27°39	0♎15	6°58	12°R56	29°59	8° 3	24°52	14°45	12°10	1°59	2°44	24°41	n.a.	S 26
M27	23 44 36	24°25'21	11♍31	1°49	8°13	12°56	29°R59	8° 9	24°50	14°43	12°10	1°48	2°41	24°47	n.a.	M27
T 28	23 48 33	25°25'39	25° 8	3°24	9°28	12°54	29°59	8°15	24°48	14°41	12°10	1°36	2°38	24°54	n.a.	T 28
W29	23 52 30	26°25'59	8♎28	4°58	10°43	12°52	29°59	8°21	24°46	14°40	12°10	1°26	2°34	25° 1	n.a.	W29
T 30	23 56 26	27♍26'21	21♎29	6♎31	11♎58	12♉49	29♉58	8♏26	24♒45	14♓38	12♑ 9	1♐17	2♐31	25♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n10	4s16	4s31	17n30	1n54	10n46	1n18	13n13	1s35	19n39	0s35	12s 1	1n49	13s53	0s49	7s35	1s54	2s48	9s38	21s20	21s17	21s59		n.a.
T 2	11 49	9 0	3 54	16 56	1 53	10 17	1 17	13 19	1 34	19 40	0 35	12 3	1 49	13 54	0 49	7 35	1 54	2 48	9 38	21 18	21 16	21 58		n.a.
F 3	11 28	13 11	3 5	16 20	1 52	9 48	1 16	13 26	1 33	19 41	0 35	12 4	1 49	13 54	0 49	7 36	1 55	2 48	9 38	21 17	21 16	21 58		n.a.
S 4	11 7	16 40	2 10	15 43	1 51	9 18	1 15	13 32	1 32	19 42	0 35	12 6	1 49	13 55	0 49	7 37	1 55	2 48	9 37	21 17	21 15	21 57		n.a.
S 5	10 45	19 21	1 9	15 5	1 49	8 48	1 13	13 38	1 31	19 43	0 35	12 7	1 49	13 56	0 49	7 37	1 55	2 48	9 37	21 16	21 14	21 57		n.a.
M 6	10 24	21 8	0 6	14 26	1 46	8 18	1 12	13 44	1 29	19 44	0 35	12 9	1 48	13 57	0 49	7 38	1 55	2 48	9 37	21 16	21 14	21 56		n.a.
T 7	10 2	21 59	0n56	13 46	1 43	7 48	1 11	13 49	1 28	19 44	0 35	12 11	1 48	13 58	0 49	7 39	1 55	2 48	9 37	21 16	21 13	21 56		n.a.
W 8	9 39	21 50	1 56	13 5	1 39	7 17	1 10	13 55	1 27	19 45	0 35	12 12	1 48	13 58	0 49	7 39	1 55	2 48	9 37	21 16	21 13	21 55		n.a.
T 9	9 17	20 42	2 51	12 24	1 35	6 47	1 8	14 0	1 26	19 46	0 35	12 14	1 48	13 59	0 49	7 40	1 55	2 48	9 37	21 15	21 12	21 55		n.a.
F 10	8 55	18 38	3 39	11 41	1 31	6 16	1 7	14 5	1 25	19 47	0 35	12 16	1 48	14 0	0 49	7 41	1 55	2 47	9 37	21 14	21 11	21 54		n.a.
S 11	8 32	15 42	4 18	10 59	1 27	5 44	1 5	14 10	1 24	19 48	0 35	12 17	1 47	14 1	0 49	7 41	1 55	2 47	9 36	21 13	21 11	21 54		n.a.
S 12	8 9	12 2	4 45	10 15	1 22	5 13	1 4	14 15	1 22	19 48	0 35	12 19	1 47	14 2	0 49	7 42	1 55	2 47	9 36	21 10	21 10	21 53		n.a.
M13	7 47	7 45	4 59	9 32	1 17	4 42	1 2	14 19	1 21	19 49	0 35	12 21	1 47	14 2	0 49	7 43	1 55	2 47	9 36	21 8	21 10	21 53		n.a.
T 14	7 24	3 2	4 58	8 48	1 11	4 10	1 1	14 23	1 20	19 49	0 35	12 23	1 47	14 3	0 49	7 43	1 55	2 47	9 36	21 5	21 9	21 53		n.a.
W15	7 0	1n55	4 40	8 3	1 6	3 39	0 59	14 28	1 18	19 50	0 35	12 25	1 47	14 4	0 49	7 44	1 55	2 47	9 36	21 3	21 8	21 52		n.a.
T 16	6 37	6 51	4 7	7 19	1 0	3 7	0 57	14 32	1 17	19 51	0 35	12 26	1 46	14 5	0 49	7 45	1 55	2 47	9 36	21 1	21 8	21 52		n.a.
F 17	6 14	11 30	3 19	6 34	0 54	2 35	0 56	14 35	1 15	19 51	0 35	12 28	1 46	14 6	0 49	7 45	1 55	2 47	9 35	20 59	21 7	21 51		n.a.
S 18	5 50	15 37	2 19	5 50	0 48	2 3	0 54	14 39	1 14	19 51	0 35	12 30	1 46	14 6	0 49	7 46	1 55	2 47	9 35	20 58	21 6	21 50		n.a.
S 19	5 27	18 52	1 10	5 5	0 42	1 31	0 52	14 42	1 13	19 52	0 35	12 32	1 46	14 7	0 49	7 47	1 55	2 46	9 35	20 58	21 6	21 50		n.a.
M20	5 3	21 2	0s 3	4 20	0 36	0 59	0 50	14 45	1 11	19 52	0 35	12 34	1 46	14 8	0 49	7 47	1 55	2 46	9 35	20 58	21 5	21 49		n.a.
T 21	4 39	21 53	1 17	3 35	0 30	0 27	0 48	14 48	1 9	19 52	0 35	12 36	1 45	14 8	0 49	7 48	1 55	2 46	9 35	20 58	21 5	21 49		n.a.
W22	4 15	21 21	2 27	2 50	0 23	0s 5	0 46	14 51	1 8	19 53	0 35	12 38	1 45	14 9	0 49	7 49	1 55	2 46	9 35	20 57	21 4	21 48		n.a.
T 23	3 51	19 29	3 27	2 5	0 17	0 37	0 44	14 53	1 6	19 53	0 35	12 40	1 45	14 10	0 49	7 49	1 55	2 46	9 34	20 57	21 3	21 48		n.a.
F 24	3 27	16 25	4 15	1 20	0 10	1 10	0 42	14 56	1 5	19 53	0 35	12 42	1 45	14 11	0 49	7 50	1 55	2 46	9 34	20 56	21 3	21 47		n.a.
S 25	3 3	12 24	4 47	0 36	0 4	1 42	0 40	14 58	1 3	19 53	0 35	12 44	1 45	14 11	0 49	7 51	1 55	2 46	9 34	20 55	21 2	21 47		n.a.
S 26	2 39	7 45	5 2	0s 9	0s 3	2 14	0 38	14 59	1 1	19 53	0 35	12 46	1 45	14 12	0 49	7 51	1 55	2 45	9 34	20 53	21 1	21 46		n.a.
M27	2 15	2 46	4 58	0 53	0 10	2 46	0 35	15 1	0 59	19 53	0 35	12 48	1 44	14 13	0 49	7 52	1 55	2 45	9 34	20 50	21 1	21 46		n.a.
T 28	1 51	2s17	4 38	1 37	0 16	3 18	0 33	15 2	0 57	19 53	0 35	12 50	1 44	14 13	0 49	7 53	1 55	2 45	9 33	20 48	21 0	21 45		n.a.
W29	1 26	7 6	4 2	2 21	0 23	3 50	0 31	15 3	0 56	19 53	0 35	12 52	1 44	14 14	0 49	7 53	1 55	2 45	9 33	20 46	21 0	21 45		n.a.
T 30	1n 2	11s30	3s15	3s 5	0s29	4s22	0n29	15n 4	0s54	19n53	0s35	12s54	1n44	14s15	0s49	7s54	1s55	2s45	9s33	20s44	20s59	21s44		n.a.

Julian Day Number = 1381983.5, Delta T = 06h41m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'22, Lahiri = -16°47'23 Julian Calendar 1 Sept. 930 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 23	28♍26'45	4♏ 9	8♎ 4	13♎13	12°R45	29°R57	8♏32	24°R43	14°R36	12°R 9	1°R11	2♐28	25♐14	n.a.	F 1
S 2	0 4 19	29°27'11	16°32	9°37	14°28	12♉41	29♉56	8°38	24♒41	14♓35	12♑ 9	1♐ 7	2°25	25°21	n.a.	S 2
S 3	0 8 16	0♎27'38	28°39	11° 9	15°44	12°35	29°55	8°44	24°39	14°33	12° 9	1°D 6	2°22	25°27	n.a.	S 3
M 4	0 12 12	1°28'07	10♐35	12°41	16°59	12°28	29°54	8°50	24°37	14°31	12° 9	1° 7	2°18	25°34	n.a.	M 4
T 5	0 16 9	2°28'37	22°25	14°13	18°14	12°21	29°53	8°56	24°35	14°30	12°D 9	1° 7	2°15	25°41	n.a.	T 5
W 6	0 20 5	3°29'09	4♑13	15°44	19°29	12°13	29°51	9° 2	24°34	14°28	12° 9	1°R 8	2°12	25°47	n.a.	W 6
T 7	0 24 2	4°29'42	16° 6	17°15	20°44	12° 4	29°49	9° 9	24°32	14°27	12° 9	1° 7	2° 9	25°54	n.a.	T 7
F 8	0 27 59	5°30'17	28° 8	18°45	21°59	11°54	29°47	9°15	24°30	14°25	12° 9	1° 4	2° 6	26° 1	n.a.	F 8
S 9	0 31 55	6°30'53	10♒25	20°15	23°14	11°43	29°45	9°21	24°29	14°24	12° 9	0°59	2° 3	26° 7	n.a.	S 9
S 10	0 35 52	7°31'30	22°59	21°45	24°29	11°31	29°42	9°27	24°27	14°22	12° 9	0°52	1°59	26°14	n.a.	S 10
M11	0 39 48	8°32'09	5♓54	23°14	25°44	11°19	29°39	9°34	24°25	14°21	12° 9	0°43	1°56	26°21	n.a.	M11
T 12	0 43 45	9°32'49	19°11	24°43	26°59	11° 5	29°36	9°40	24°24	14°19	12°10	0°34	1°53	26°27	n.a.	T 12
W13	0 47 41	10°33'31	2♈48	26°12	28°14	10°51	29°33	9°46	24°22	14°18	12°10	0°25	1°50	26°34	n.a.	W13
T 14	0 51 38	11°34'14	16°42	27°40	29°29	10°36	29°30	9°53	24°21	14°16	12°10	0°17	1°47	26°41	n.a.	T 14
F 15	0 55 34	12°34'58	0♉50	29° 7	0♏44	10°21	29°27	9°59	24°20	14°15	12°10	0°12	1°43	26°47	n.a.	F 15
S 16	0 59 31	13°35'45	15° 6	0♏34	1°59	10° 4	29°23	10° 6	24°18	14°13	12°11	0° 9	1°40	26°54	n.a.	S 16
S 17	1 3 27	14°36'33	29°26	2° 1	3°14	9°47	29°19	10°12	24°17	14°12	12°11	0°D 8	1°37	27° 1	n.a.	S 17
M18	1 7 24	15°37'22	13♊46	3°26	4°29	9°30	29°15	10°19	24°16	14°10	12°11	0° 8	1°34	27° 7	n.a.	M18
T 19	1 11 21	16°38'14	28° 2	4°51	5°44	9°11	29°11	10°26	24°15	14° 9	12°12	0° 9	1°31	27°14	n.a.	T 19
W20	1 15 17	17°39'07	12♋12	6°15	6°59	8°52	29° 7	10°32	24°13	14° 8	12°12	0°R11	1°28	27°21	n.a.	W20
T 21	1 19 14	18°40'01	26°15	7°39	8°14	8°32	29° 2	10°39	24°12	14° 6	12°12	0°10	1°24	27°27	n.a.	T 21
F 22	1 23 10	19°40'58	10♌10	9° 1	9°29	8°12	28°57	10°46	24°11	14° 5	12°13	0° 9	1°21	27°34	n.a.	F 22
S 23	1 27 7	20°41'55	23°56	10°21	10°44	7°51	28°52	10°52	24°10	14° 4	12°13	0° 5	1°18	27°41	n.a.	S 23
S 24	1 31 3	21°42'54	7♍32	11°41	11°59	7°30	28°47	10°59	24° 9	14° 3	12°14	29♏59	1°15	27°47	n.a.	S 24
M25	1 35 0	22°43'55	20°56	12°59	13°14	7° 8	28°42	11° 6	24° 8	14° 1	12°14	29°53	1°12	27°54	n.a.	M25
T 26	1 38 56	23°44'57	4♎ 8	14°14	14°28	6°46	28°37	11°13	24° 7	14° 0	12°15	29°46	1° 9	28° 1	n.a.	T 26
W27	1 42 53	24°46'00	17° 5	15°28	15°43	6°23	28°31	11°19	24° 6	13°59	12°15	29°40	1° 5	28° 7	n.a.	W27
T 28	1 46 50	25°47'04	29°48	16°39	16°58	6° 0	28°25	11°26	24° 6	13°58	12°16	29°36	1° 2	28°14	n.a.	T 28
F 29	1 50 46	26°48'09	12♏17	17°47	18°13	5°37	28°20	11°33	24° 5	13°57	12°17	29°32	0°59	28°20	n.a.	F 29
S 30	1 54 43	27°49'15	24°31	18°52	19°28	5°14	28°13	11°40	24° 4	13°55	12°17	29°D31	0°56	28°27	n.a.	S 30
S 31	1 58 39	28♎50'22	6♐35	19♏54	20♏43	4♉50	28♉ 7	11♏47	24♒ 3	13♓54	12♑18	29♏31	0♐53	28♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n38	15s16	2s19	3s48	0s36	4s54	0n26	15n 5	0s52	19n53	0s35	12s56	1n44	14s15	0s49	7s55	1s55	2s45	9s33	20s43	20s58	21s43		n.a.
S 2	0 13	18 16	1 17	4 31	0 43	5 25	0 24	15 5	0 50	19 53	0 35	12 58	1 44	14 16	0 49	7 55	1 55	2 44	9 33	20 42	20 58	21 43		n.a.
S 3	0s11	20 23	0 13	5 14	0 49	5 57	0 22	15 6	0 48	19 53	0 35	13 0	1 44	14 16	0 49	7 56	1 55	2 44	9 33	20 42	20 57	21 42		n.a.
M 4	0 36	21 32	0n51	5 56	0 55	6 28	0 19	15 6	0 46	19 53	0 35	13 2	1 43	14 17	0 49	7 56	1 55	2 44	9 32	20 42	20 56	21 42		n.a.
T 5	1 0	21 43	1 52	6 38	1 2	7 0	0 17	15 5	0 43	19 52	0 35	13 4	1 43	14 18	0 49	7 57	1 55	2 44	9 32	20 42	20 56	21 41		n.a.
W 6	1 24	20 56	2 48	7 19	1 8	7 31	0 14	15 5	0 41	19 52	0 35	13 6	1 43	14 18	0 49	7 58	1 55	2 44	9 32	20 42	20 55	21 40		n.a.
T 7	1 49	19 13	3 37	8 0	1 14	8 2	0 12	15 4	0 39	19 52	0 34	13 8	1 43	14 19	0 49	7 58	1 55	2 44	9 32	20 42	20 54	21 40		n.a.
F 8	2 13	16 38	4 18	8 41	1 20	8 33	0 10	15 3	0 37	19 51	0 34	13 10	1 43	14 19	0 49	7 59	1 55	2 43	9 32	20 41	20 54	21 39		n.a.
S 9	2 37	13 17	4 47	9 21	1 26	9 3	0 7	15 2	0 34	19 51	0 34	13 12	1 43	14 20	0 49	7 59	1 55	2 43	9 31	20 40	20 53	21 39		n.a.
S 10	3 2	9 17	5 4	10 1	1 31	9 34	0 5	15 1	0 32	19 50	0 34	13 15	1 43	14 20	0 49	8 0	1 55	2 43	9 31	20 39	20 53	21 38		n.a.
M11	3 26	4 46	5 5	10 40	1 37	10 4	0 2	14 59	0 30	19 50	0 34	13 17	1 42	14 21	0 49	8 1	1 54	2 43	9 31	20 37	20 52	21 37		n.a.
T 12	3 50	0n 6	4 51	11 18	1 42	10 34	0s 0	14 57	0 27	19 49	0 34	13 19	1 42	14 21	0 49	8 1	1 54	2 43	9 31	20 35	20 51	21 37		n.a.
W13	4 14	5 5	4 20	11 56	1 48	11 3	0 3	14 55	0 25	19 48	0 34	13 21	1 42	14 22	0 49	8 2	1 54	2 42	9 31	20 33	20 51	21 36		n.a.
T 14	4 39	9 55	3 32	12 33	1 53	11 33	0 6	14 52	0 23	19 48	0 34	13 23	1 42	14 22	0 49	8 2	1 54	2 42	9 30	20 31	20 50	21 36		n.a.
F 15	5 3	14 18	2 32	13 9	1 57	12 2	0 8	14 50	0 20	19 47	0 34	13 25	1 42	14 23	0 49	8 3	1 54	2 42	9 30	20 30	20 49	21 35		n.a.
S 16	5 27	17 54	1 20	13 45	2 2	12 31	0 11	14 47	0 18	19 46	0 34	13 28	1 42	14 23	0 49	8 3	1 54	2 42	9 30	20 29	20 49	21 34		n.a.
S 17	5 51	20 24	0 4	14 19	2 6	12 59	0 13	14 44	0 15	19 46	0 34	13 30	1 42	14 23	0 49	8 4	1 54	2 41	9 30	20 29	20 48	21 34		n.a.
M18	6 14	21 35	1s13	14 53	2 10	13 27	0 16	14 41	0 12	19 45	0 34	13 32	1 42	14 24	0 49	8 4	1 54	2 41	9 30	20 29	20 47	21 33		n.a.
T 19	6 38	21 22	2 25	15 26	2 14	13 55	0 18	14 37	0 10	19 44	0 34	13 34	1 41	14 24	0 49	8 5	1 54	2 41	9 29	20 30	20 47	21 32		n.a.
W20	7 2	19 47	3 28	15 58	2 17	14 23	0 21	14 33	0 7	19 43	0 34	13 36	1 41	14 25	0 48	8 5	1 54	2 41	9 29	20 30	20 46	21 32		n.a.
T 21	7 25	17 0	4 18	16 28	2 20	14 50	0 23	14 29	0 5	19 42	0 34	13 39	1 41	14 25	0 48	8 6	1 54	2 40	9 29	20 30	20 45	21 31		n.a.
F 22	7 49	13 17	4 52	16 58	2 22	15 17	0 26	14 25	0 2	19 41	0 34	13 41	1 41	14 25	0 48	8 6	1 54	2 40	9 29	20 29	20 45	21 30		n.a.
S 23	8 12	8 54	5 9	17 26	2 24	15 43	0 28	14 21	0n 1	19 40	0 34	13 43	1 41	14 26	0 48	8 7	1 54	2 40	9 29	20 29	20 44	21 30		n.a.
S 24	8 35	4 7	5 8	17 53	2 26	16 9	0 31	14 16	0 3	19 39	0 34	13 45	1 41	14 26	0 48	8 7	1 54	2 40	9 28	20 27	20 43	21 29		n.a.
M25	8 58	0s47	4 50	18 18	2 27	16 35	0 33	14 12	0 6	19 38	0 33	13 47	1 41	14 26	0 48	8 8	1 54	2 40	9 28	20 26	20 43	21 28		n.a.
T 26	9 21	5 35	4 17	18 42	2 27	17 0	0 36	14 7	0 9	19 37	0 33	13 50	1 41	14 26	0 48	8 8	1 54	2 39	9 28	20 25	20 42	21 28		n.a.
W27	9 44	10 3	3 31	19 4	2 27	17 25	0 38	14 2	0 11	19 36	0 33	13 52	1 41	14 27	0 48	8 9	1 54	2 39	9 28	20 23	20 41	21 27		n.a.
T 28	10 7	13 59	2 35	19 24	2 26	17 49	0 41	13 57	0 14	19 34	0 33	13 54	1 40	14 27	0 48	8 9	1 54	2 39	9 28	20 22	20 41	21 26		n.a.
F 29	10 29	17 14	1 33	19 42	2 25	18 13	0 43	13 52	0 17	19 33	0 33	13 56	1 40	14 27	0 48	8 9	1 54	2 39	9 28	20 22	20 40	21 26		n.a.
S 30	10 51	19 38	0 27	19 59	2 22	18 36	0 46	13 46	0 19	19 32	0 33	13 59	1 40	14 27	0 48	8 10	1 54	2 38	9 27	20 21	20 39	21 25		n.a.
S 31	11s14	21s 6	0n39	20s13	2s19	18s59	0s48	13n41	0n22	19n31	0s33	14s 1	1n40	14s28	0s48	8s10	1s54	2s38	9s27	20s21	20s39	21s24		n.a.

Julian Day Number = 1382013.5, Delta T = 06h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'18, Lahiri = -16°47'18 Julian Calendar 1 Oct. 930 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 36	29♎51'30	18♐29	20♏50	21♏58	4°R27	28°R 1	11♏54	24° 3	13°R53	12♑19	29♏32	0♐49	28♐40	n.a.	M 1
T 2	2 6 32	0♏52'39	0♑18	21°42	23°13	4♉ 3	27♉55	12° 1	24♒ 2	13♓52	12°19	29°34	0°46	28°47	n.a.	T 2
W 3	2 10 29	1°53'48	12° 6	22°28	24°27	3°40	27°48	12° 8	24° 2	13°51	12°20	29°36	0°43	28°54	n.a.	W 3
T 4	2 14 25	2°54'58	23°57	23° 8	25°42	3°16	27°41	12°15	24° 1	13°50	12°21	29°37	0°40	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 18 22	3°56'08	5♒58	23°40	26°57	2°52	27°34	12°22	24° 1	13°49	12°22	29°R38	0°37	29° 7	n.a.	F 5
S 6	2 22 19	4°57'19	18°12	24° 4	28°12	2°29	27°27	12°29	24° 1	13°48	12°22	29°37	0°34	29°14	n.a.	S 6
S 7	2 26 15	5°58'30	0♓45	24°20	29°27	2° 6	27°20	12°36	24° 0	13°47	12°23	29°35	0°30	29°20	n.a.	S 7
M 8	2 30 12	6°59'41	13°39	24°R25	0♐41	1°43	27°13	12°43	24° 0	13°47	12°24	29°32	0°27	29°27	n.a.	M 8
T 9	2 34 8	8° 0'53	26°59	24°20	1°56	1°20	27° 6	12°50	24° 0	13°46	12°25	29°29	0°24	29°34	n.a.	T 9
W10	2 38 5	9° 2'06	10♈43	24° 3	3°11	0°58	26°59	12°57	24° 0	13°45	12°26	29°26	0°21	29°40	n.a.	W10
T 11	2 42 1	10° 3'18	24°51	23°35	4°25	0°36	26°51	13° 4	24° 0	13°44	12°27	29°23	0°18	29°47	n.a.	T 11
F 12	2 45 58	11° 4'31	9♉19	22°56	5°40	0°15	26°44	13°11	24°D 0	13°43	12°28	29°21	0°14	29°54	n.a.	F 12
S 13	2 49 54	12° 5'45	24° 0	22° 5	6°55	29♈54	26°36	13°18	24° 0	13°43	12°29	29°D20	0°11	0♑ 0	n.a.	S 13
S 14	2 53 51	13° 7'00	8♊48	21° 4	8° 9	29°33	26°28	13°25	24° 0	13°42	12°30	29°20	0° 8	0° 7	n.a.	S 14
M15	2 57 48	14° 8'14	23°36	19°54	9°24	29°13	26°20	13°32	24° 0	13°41	12°31	29°21	0° 5	0°14	n.a.	M15
T 16	3 1 44	15° 9'30	8♋16	18°37	10°39	28°54	26°13	13°39	24° 0	13°41	12°32	29°22	0° 2	0°20	n.a.	T 16
W17	3 5 41	16°10'46	22°45	17°16	11°53	28°35	26° 5	13°46	24° 0	13°40	12°33	29°23	29♏59	0°27	n.a.	W17
T 18	3 9 37	17°12'02	6♌57	15°54	13° 8	28°17	25°57	13°53	24° 0	13°40	12°34	29°24	29°55	0°34	n.a.	T 18
F 19	3 13 34	18°13'19	20°52	14°33	14°22	27°59	25°49	14° 0	24° 1	13°39	12°35	29°R24	29°52	0°40	n.a.	F 19
S 20	3 17 30	19°14'37	4♍28	13°15	15°37	27°42	25°41	14° 7	24° 1	13°39	12°36	29°24	29°49	0°47	n.a.	S 20
S 21	3 21 27	20°15'55	17°48	12° 4	16°51	27°26	25°33	14°14	24° 1	13°38	12°38	29°23	29°46	0°54	n.a.	S 21
M22	3 25 24	21°17'13	0♎51	11° 1	18° 6	27°11	25°25	14°21	24° 2	13°38	12°39	29°22	29°43	1° 0	n.a.	M22
T 23	3 29 20	22°18'32	13°40	10° 7	19°20	26°56	25°16	14°28	24° 2	13°37	12°40	29°21	29°40	1° 7	n.a.	T 23
W24	3 33 17	23°19'50	26°16	9°23	20°35	26°42	25° 8	14°35	24° 3	13°37	12°41	29°20	29°36	1°14	n.a.	W24
T 25	3 37 13	24°21'09	8♏39	8°49	21°49	26°29	25° 0	14°42	24° 4	13°37	12°42	29°20	29°33	1°20	n.a.	T 25
F 26	3 41 10	25°22'28	20°52	8°26	23° 4	26°16	24°52	14°49	24° 4	13°36	12°44	29°19	29°30	1°27	n.a.	F 26
S 27	3 45 6	26°23'47	2♐56	8°14	24°18	26° 5	24°44	14°56	24° 5	13°36	12°45	29°D19	29°27	1°34	n.a.	S 27
S 28	3 49 3	27°25'06	14°53	8°D10	25°32	25°54	24°36	15° 3	24° 6	13°36	12°46	29°19	29°24	1°40	n.a.	S 28
M29	3 52 59	28°26'25	26°44	8°16	26°47	25°44	24°28	15°10	24° 7	13°36	12°48	29°19	29°20	1°47	n.a.	M29
T 30	3 56 56	29♏27'43	8♑33	8♏30	28♐ 1	25♈35	24♉20	15♏17	24♒ 8	13♓35	12♑49	29°R19	29♏17	1♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s36	21s36	1n42	20s24	2s15	19s21	0s50	13n35	0n25	19n29	0s33	14s 3	1n40	14s28	0s48	8s11	1s54	2s38	9s27	20s22	20s38	21s23		n.a.
T 2	11 57	21 7	2 41	20 33	2 9	19 43	0 53	13 29	0 27	19 28	0 33	14 5	1 40	14 28	0 48	8 11	1 54	2 38	9 27	20 22	20 37	21 23		n.a.
W 3	12 19	19 42	3 33	20 39	2 3	20 4	0 55	13 24	0 30	19 26	0 33	14 8	1 40	14 28	0 48	8 11	1 54	2 37	9 27	20 22	20 37	21 22		n.a.
T 4	12 40	17 26	4 16	20 42	1 55	20 24	0 57	13 18	0 33	19 25	0 33	14 10	1 40	14 28	0 48	8 12	1 54	2 37	9 26	20 23	20 36	21 21		n.a.
F 5	13 1	14 24	4 49	20 41	1 46	20 44	1 0	13 12	0 35	19 24	0 32	14 12	1 40	14 28	0 48	8 12	1 54	2 37	9 26	20 23	20 35	21 20		n.a.
S 6	13 22	10 43	5 9	20 38	1 36	21 4	1 2	13 6	0 38	19 22	0 32	14 14	1 40	14 28	0 48	8 12	1 54	2 37	9 26	20 23	20 35	21 20		n.a.
S 7	13 43	6 28	5 15	20 30	1 24	21 23	1 4	13 1	0 40	19 21	0 32	14 16	1 40	14 28	0 48	8 13	1 53	2 36	9 26	20 22	20 34	21 19		n.a.
M 8	14 3	1 50	5 6	20 19	1 11	21 41	1 6	12 55	0 43	19 19	0 32	14 19	1 40	14 28	0 48	8 13	1 53	2 36	9 26	20 22	20 33	21 18		n.a.
T 9	14 24	3n 3	4 40	20 3	0 56	21 59	1 8	12 49	0 45	19 17	0 32	14 21	1 40	14 28	0 48	8 13	1 53	2 36	9 26	20 21	20 33	21 18		n.a.
W10	14 44	7 56	3 57	19 43	0 40	22 16	1 10	12 44	0 47	19 16	0 32	14 23	1 39	14 28	0 48	8 13	1 53	2 36	9 25	20 20	20 32	21 17		n.a.
T 11	15 3	12 32	2 59	19 19	0 23	22 32	1 12	12 38	0 50	19 14	0 32	14 25	1 39	14 28	0 48	8 14	1 53	2 35	9 25	20 20	20 31	21 16		n.a.
F 12	15 23	16 32	1 49	18 51	0 4	22 48	1 14	12 33	0 52	19 12	0 32	14 27	1 39	14 28	0 48	8 14	1 53	2 35	9 25	20 19	20 31	21 15		n.a.
S 13	15 42	19 32	0 30	18 19	0n16	23 3	1 16	12 27	0 54	19 11	0 32	14 30	1 39	14 28	0 48	8 14	1 53	2 35	9 25	20 19	20 30	21 14		n.a.
S 14	16 1	21 15	0s52	17 43	0 36	23 17	1 18	12 22	0 57	19 9	0 31	14 32	1 39	14 28	0 48	8 14	1 53	2 34	9 25	20 19	20 29	21 14		n.a.
M15	16 19	21 29	2 10	17 5	0 56	23 31	1 20	12 17	0 59	19 7	0 31	14 34	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 34	9 25	20 19	20 29	21 13		n.a.
T 16	16 38	20 13	3 20	16 24	1 16	23 44	1 22	12 12	1 1	19 6	0 31	14 36	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 34	9 25	20 19	20 28	21 12		n.a.
W17	16 56	17 40	4 15	15 43	1 36	23 56	1 24	12 7	1 3	19 4	0 31	14 38	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 34	9 24	20 20	20 27	21 11		n.a.
T 18	17 14	14 5	4 53	15 2	1 54	24 8	1 25	12 2	1 5	19 2	0 31	14 40	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 33	9 24	20 20	20 27	21 11		n.a.
F 19	17 31	9 48	5 14	14 23	2 10	24 19	1 27	11 58	1 7	19 0	0 31	14 43	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 33	9 24	20 20	20 26	21 10		n.a.
S 20	17 48	5 7	5 16	13 46	2 25	24 29	1 29	11 53	1 9	18 59	0 31	14 45	1 39	14 28	0 47	8 15	1 53	2 33	9 24	20 20	20 25	21 9		n.a.
S 21	18 5	0 17	5 1	13 12	2 37	24 38	1 30	11 49	1 11	18 57	0 31	14 47	1 39	14 27	0 47	8 16	1 53	2 33	9 24	20 20	20 25	21 8		n.a.
M22	18 21	4s29	4 31	12 43	2 47	24 47	1 32	11 45	1 13	18 55	0 30	14 49	1 39	14 27	0 47	8 16	1 53	2 32	9 24	20 19	20 24	21 7		n.a.
T 23	18 38	8 57	3 47	12 19	2 54	24 55	1 33	11 41	1 14	18 53	0 30	14 51	1 39	14 27	0 47	8 16	1 53	2 32	9 24	20 19	20 23	21 7		n.a.
W24	18 53	12 59	2 54	12 0	3 0	25 2	1 34	11 38	1 16	18 51	0 30	14 53	1 39	14 27	0 47	8 16	1 53	2 32	9 23	20 19	20 22	21 6		n.a.
T 25	19 9	16 22	1 52	11 46	3 3	25 8	1 36	11 34	1 18	18 49	0 30	14 55	1 39	14 27	0 47	8 16	1 53	2 32	9 23	20 19	20 22	21 5		n.a.
F 26	19 24	19 0	0 47	11 38	3 4	25 14	1 37	11 31	1 19	18 48	0 30	14 57	1 39	14 26	0 47	8 16	1 52	2 31	9 23	20 19	20 21	21 4		n.a.
S 27	19 39	20 44	0n20	11 34	3 4	25 19	1 38	11 28	1 21	18 46	0 30	14 59	1 39	14 26	0 47	8 16	1 52	2 31	9 23	20 19	20 20	21 3		n.a.
S 28	19 53	21 31	1 26	11 34	3 2	25 23	1 39	11 26	1 22	18 44	0 29	15 2	1 39	14 26	0 47	8 16	1 52	2 31	9 23	20 19	20 20	21 2		n.a.
M29	20 7	21 19	2 27	11 39	2 59	25 26	1 40	11 24	1 24	18 42	0 29	15 4	1 39	14 25	0 47	8 16	1 52	2 31	9 23	20 19	20 19	21 2		n.a.
T 30	20s21	20s11	3n21	11s47	2n55	25s29	1s41	11n21	1n25	18n40	0s29	15s 6	1n39	14s25	0s47	8s16	1s52	2s30	9s23	20s19	20s18	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1382044.5, Delta T = 06h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'14, Lahiri = -16°47'14 Julian Calendar 1 Nov. 930 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 930 BCE (-929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 0 53	0♐29'01	20♑21	8♏52	29♐15	25°R27	24°R12	15♏24	24♒ 8	13°R35	12♑50	29°R19	29♏14	2♑ 0	n.a.	W 1
T 2	4 4 49	1°30'18	2♒13	9°20	0♑29	25♈19	24♉ 3	15°30	24° 9	13♓35	12°52	29♏19	29°11	2° 7	n.a.	T 2
F 3	4 8 46	2°31'35	14°12	9°55	1°44	25°13	23°55	15°37	24°10	13°35	12°53	29°19	29° 8	2°14	n.a.	F 3
S 4	4 12 42	3°32'51	26°23	10°36	2°58	25° 7	23°48	15°44	24°12	13°D35	12°54	29°19	29° 5	2°20	n.a.	S 4
S 5	4 16 39	4°34'06	8♓51	11°21	4°12	25° 2	23°40	15°51	24°13	13°35	12°56	29°D19	29° 1	2°27	n.a.	S 5
M 6	4 20 35	5°35'21	21°38	12°11	5°26	24°58	23°32	15°58	24°14	13°35	12°57	29°19	28°58	2°34	n.a.	M 6
T 7	4 24 32	6°36'34	4♈50	13° 5	6°40	24°54	23°24	16° 4	24°15	13°35	12°59	29°19	28°55	2°40	n.a.	T 7
W 8	4 28 29	7°37'47	18°29	14° 2	7°54	24°52	23°16	16°11	24°16	13°36	13° 0	29°20	28°52	2°47	n.a.	W 8
T 9	4 32 25	8°38'59	2♉35	15° 3	9° 8	24°50	23° 9	16°18	24°18	13°36	13° 2	29°21	28°49	2°54	n.a.	T 9
F 10	4 36 22	9°40'11	17° 7	16° 6	10°22	24°49	23° 1	16°25	24°19	13°36	13° 3	29°22	28°46	3° 0	n.a.	F 10
S 11	4 40 18	10°41'22	1♊59	17°13	11°36	24°D49	22°54	16°31	24°21	13°36	13° 5	29°R22	28°42	3° 7	n.a.	S 11
S 12	4 44 15	11°42'32	17° 5	18°21	12°50	24°49	22°46	16°38	24°22	13°36	13° 6	29°21	28°39	3°14	n.a.	S 12
M13	4 48 11	12°43'41	2♋16	19°32	14° 4	24°51	22°39	16°44	24°24	13°37	13° 8	29°20	28°36	3°21	n.a.	M13
T 14	4 52 8	13°44'50	17°22	20°44	15°18	24°53	22°32	16°51	24°25	13°37	13° 9	29°19	28°33	3°27	n.a.	T 14
W15	4 56 4	14°45'57	2♌14	21°58	16°31	24°55	22°25	16°57	24°27	13°37	13°11	29°17	28°30	3°34	n.a.	W15
T 16	5 0 1	15°47'05	16°45	23°14	17°45	24°59	22°18	17° 4	24°28	13°38	13°13	29°15	28°26	3°41	n.a.	T 16
F 17	5 3 58	16°48'11	0♍52	24°32	18°59	25° 3	22°11	17°10	24°30	13°38	13°14	29°13	28°23	3°47	n.a.	F 17
S 18	5 7 54	17°49'17	14°33	25°50	20°12	25° 8	22° 5	17°17	24°32	13°39	13°16	29°D13	28°20	3°54	n.a.	S 18
S 19	5 11 51	18°50'23	27°50	27°10	21°26	25°13	21°58	17°23	24°34	13°39	13°17	29°13	28°17	4° 1	n.a.	S 19
M20	5 15 47	19°51'27	10♎44	28°31	22°39	25°20	21°52	17°29	24°35	13°40	13°19	29°14	28°14	4° 7	n.a.	M20
T 21	5 19 44	20°52'31	23°20	29°54	23°53	25°27	21°45	17°36	24°37	13°40	13°21	29°15	28°11	4°14	n.a.	T 21
W22	5 23 40	21°53'34	5♏41	1♐17	25° 6	25°34	21°39	17°42	24°39	13°41	13°22	29°17	28° 7	4°21	n.a.	W22
T 23	5 27 37	22°54'36	17°49	2°41	26°20	25°42	21°33	17°48	24°41	13°42	13°24	29°18	28° 4	4°27	n.a.	T 23
F 24	5 31 34	23°55'38	29°49	4° 6	27°33	25°51	21°27	17°54	24°43	13°42	13°26	29°R19	28° 1	4°34	n.a.	F 24
S 25	5 35 30	24°56'38	11♐44	5°32	28°46	26° 1	21°22	18° 0	24°45	13°43	13°27	29°18	27°58	4°41	n.a.	S 25
S 26	5 39 27	25°57'37	23°34	6°59	29°59	26°11	21°16	18° 7	24°47	13°44	13°29	29°16	27°55	4°47	n.a.	S 26
M27	5 43 23	26°58'35	5♑23	8°27	1♒13	26°21	21°11	18°13	24°49	13°45	13°31	29°13	27°52	4°54	n.a.	M27
T 28	5 47 20	27°59'31	17°13	9°55	2°26	26°33	21° 6	18°19	24°52	13°45	13°32	29° 8	27°48	5° 1	n.a.	T 28
W29	5 51 16	29° 0'26	29° 4	11°25	3°39	26°44	21° 1	18°24	24°54	13°46	13°34	29° 2	27°45	5° 7	n.a.	W29
T 30	5 55 13	0♑ 1'20	11♒ 0	12°55	4°52	26°57	20°56	18°30	24°56	13°47	13°36	28°56	27°42	5°14	n.a.	T 30
F 31	5 59 9	1♑ 2'12	23♒ 3	14♐26	6♒ 5	27♈10	20♉51	18♏36	24♒58	13♓48	13♑37	28♏51	27♏39	5♑21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s34	18s10	4n 7	11s59	2n50	25s30	1s42	11n20	1n27	18n38	0s29	15s 8	1n39	14s25	0s47	8s16	1s52	2s30	9s23	20s19	20s18	21s 0		n.a.
T 2	20 47	15 22	4 43	12 14	2 45	25 31	1 43	11 18	1 28	18 36	0 29	15 10	1 39	14 24	0 47	8 16	1 52	2 30	9 22	20 19	20 17	20 59		n.a.
F 3	20 59	11 55	5 7	12 31	2 38	25 31	1 44	11 17	1 29	18 35	0 29	15 12	1 39	14 24	0 47	8 16	1 52	2 30	9 22	20 19	20 16	20 58		n.a.
S 4	21 11	7 56	5 17	12 50	2 32	25 31	1 44	11 16	1 30	18 33	0 28	15 14	1 39	14 24	0 47	8 16	1 52	2 29	9 22	20 19	20 15	20 57		n.a.
S 5	21 23	3 32	5 14	13 11	2 24	25 29	1 45	11 15	1 32	18 31	0 28	15 16	1 39	14 23	0 47	8 16	1 52	2 29	9 22	20 19	20 15	20 57		n.a.
M 6	21 34	1n 8	4 54	13 34	2 17	25 27	1 45	11 14	1 33	18 29	0 28	15 18	1 39	14 23	0 47	8 16	1 52	2 29	9 22	20 19	20 14	20 56		n.a.
T 7	21 45	5 54	4 19	13 58	2 9	25 24	1 46	11 14	1 34	18 27	0 28	15 20	1 39	14 22	0 47	8 16	1 52	2 29	9 22	20 19	20 13	20 55		n.a.
W 8	21 55	10 33	3 28	14 23	2 1	25 20	1 46	11 14	1 35	18 26	0 28	15 22	1 39	14 22	0 47	8 16	1 52	2 28	9 22	20 19	20 13	20 54		n.a.
T 9	22 5	14 48	2 23	14 49	1 52	25 15	1 47	11 14	1 36	18 24	0 28	15 24	1 39	14 21	0 47	8 16	1 52	2 28	9 22	20 19	20 12	20 53		n.a.
F 10	22 14	18 17	1 8	15 15	1 44	25 10	1 47	11 15	1 37	18 22	0 27	15 25	1 39	14 21	0 46	8 15	1 52	2 28	9 22	20 19	20 11	20 52		n.a.
S 11	22 23	20 38	0s15	15 42	1 35	25 4	1 47	11 16	1 38	18 20	0 27	15 27	1 39	14 20	0 46	8 15	1 52	2 28	9 22	20 19	20 11	20 51		n.a.
S 12	22 32	21 34	1 37	16 10	1 27	24 57	1 47	11 17	1 38	18 19	0 27	15 29	1 39	14 20	0 46	8 15	1 52	2 27	9 22	20 19	20 10	20 50		n.a.
M13	22 40	20 55	2 53	16 38	1 18	24 49	1 47	11 18	1 39	18 17	0 27	15 31	1 39	14 19	0 46	8 15	1 51	2 27	9 21	20 19	20 9	20 50		n.a.
T 14	22 48	18 46	3 56	17 6	1 10	24 41	1 47	11 19	1 40	18 15	0 27	15 33	1 39	14 19	0 46	8 15	1 51	2 27	9 21	20 19	20 8	20 49		n.a.
W15	22 55	15 23	4 42	17 33	1 1	24 32	1 47	11 21	1 41	18 14	0 26	15 35	1 39	14 18	0 46	8 15	1 51	2 27	9 21	20 18	20 8	20 48		n.a.
T 16	23 2	11 9	5 9	18 1	0 53	24 22	1 47	11 23	1 41	18 12	0 26	15 37	1 39	14 17	0 46	8 14	1 51	2 26	9 21	20 18	20 7	20 47		n.a.
F 17	23 8	6 24	5 16	18 28	0 44	24 11	1 46	11 25	1 42	18 10	0 26	15 38	1 39	14 17	0 46	8 14	1 51	2 26	9 21	20 17	20 6	20 46		n.a.
S 18	23 14	1 29	5 5	18 56	0 36	24 0	1 46	11 28	1 43	18 9	0 26	15 40	1 39	14 16	0 46	8 14	1 51	2 26	9 21	20 17	20 6	20 45		n.a.
S 19	23 20	3s22	4 38	19 23	0 28	23 48	1 45	11 30	1 43	18 7	0 26	15 42	1 39	14 16	0 46	8 14	1 51	2 26	9 21	20 17	20 5	20 44		n.a.
M20	23 25	7 56	3 57	19 49	0 20	23 35	1 45	11 33	1 44	18 6	0 26	15 44	1 39	14 15	0 46	8 13	1 51	2 26	9 21	20 18	20 4	20 43		n.a.
T 21	23 29	12 4	3 6	20 15	0 12	23 22	1 44	11 36	1 45	18 4	0 25	15 46	1 39	14 14	0 46	8 13	1 51	2 25	9 21	20 18	20 3	20 42		n.a.
W22	23 33	15 36	2 7	20 40	0 4	23 8	1 43	11 40	1 45	18 3	0 25	15 47	1 39	14 14	0 46	8 13	1 51	2 25	9 21	20 18	20 3	20 41		n.a.
T 23	23 37	18 25	1 3	21 5	0s 4	22 53	1 43	11 43	1 46	18 2	0 25	15 49	1 39	14 13	0 46	8 13	1 51	2 25	9 21	20 19	20 2	20 40		n.a.
F 24	23 40	20 23	0n 3	21 28	0 11	22 38	1 42	11 47	1 46	18 0	0 25	15 51	1 39	14 12	0 46	8 12	1 51	2 25	9 21	20 19	20 1	20 39		n.a.
S 25	23 42	21 25	1 8	21 52	0 19	22 22	1 41	11 51	1 47	17 59	0 25	15 52	1 39	14 11	0 46	8 12	1 51	2 25	9 21	20 19	20 1	20 38		n.a.
S 26	23 44	21 29	2 9	22 14	0 26	22 5	1 40	11 55	1 47	17 58	0 24	15 54	1 39	14 11	0 46	8 12	1 51	2 24	9 21	20 18	20 0	20 38		n.a.
M27	23 46	20 36	3 5	22 35	0 33	21 47	1 38	11 59	1 47	17 56	0 24	15 56	1 39	14 10	0 46	8 11	1 51	2 24	9 21	20 17	19 59	20 37		n.a.
T 28	23 47	18 49	3 53	22 56	0 40	21 29	1 37	12 4	1 48	17 55	0 24	15 57	1 39	14 9	0 46	8 11	1 51	2 24	9 21	20 16	19 58	20 36		n.a.
W29	23 48	16 14	4 31	23 15	0 46	21 11	1 36	12 8	1 48	17 54	0 24	15 59	1 39	14 8	0 46	8 10	1 51	2 24	9 21	20 15	19 58	20 35		n.a.
T 30	23 48	12 58	4 57	23 34	0 53	20 52	1 34	12 13	1 48	17 53	0 24	16 1	1 39	14 8	0 46	8 10	1 50	2 24	9 21	20 14	19 57	20 34		n.a.
F 31	23s48	9s 9	5n11	23s51	0s59	20s32	1s33	12n18	1n49	17n52	0s23	16s 2	1n39	14s 7	0s46	8s10	1s50	2s23	9s21	20s12	19s56	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1382074.5, Delta T = 06h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'10, Lahiri = -16°47'10 Julian Calendar 1 Dec. 930 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 930 BCE

The year -929 astronomical counting style corresponds to year 930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 6	2♉ 3'02	5♓15	15♐58	7♒18	27♈23	20°R46	18♏42	25♒ 1	13♓49	13♉39	28°R47	27♏36	5♉27	n.a.	S 1
S 2	6 7 3	3° 3'51	17°40	17°30	8°31	27°37	20♉42	18°48	25° 3	13°50	13°41	28♏44	27°32	5°34	n.a.	S 2
M 3	6 10 59	4° 4'38	0♈23	19° 3	9°43	27°52	20°38	18°53	25° 5	13°51	13°43	28°D43	27°29	5°41	n.a.	M 3
T 4	6 14 56	5° 5'23	13°26	20°38	10°56	28° 7	20°34	18°59	25° 8	13°52	13°44	28°43	27°26	5°47	n.a.	T 4
W 5	6 18 52	6° 6'07	26°53	22°12	12° 9	28°22	20°30	19° 4	25°10	13°53	13°46	28°44	27°23	5°54	n.a.	W 5
T 6	6 22 49	7° 6'48	10♉46	23°48	13°21	28°38	20°26	19°10	25°13	13°54	13°48	28°46	27°20	6° 1	n.a.	T 6
F 7	6 26 45	8° 7'28	25° 7	25°25	14°33	28°54	20°23	19°15	25°15	13°55	13°50	28°R47	27°17	6° 7	n.a.	F 7
S 8	6 30 42	9° 8'06	9♊52	27° 2	15°46	29°11	20°20	19°21	25°18	13°56	13°51	28°46	27°13	6°14	n.a.	S 8
S 9	6 34 38	10° 8'42	24°57	28°40	16°58	29°28	20°17	19°26	25°21	13°58	13°53	28°44	27°10	6°21	n.a.	S 9
M10	6 38 35	11° 9'17	10♋13	0♉19	18°10	29°46	20°14	19°31	25°23	13°59	13°55	28°40	27° 7	6°27	n.a.	M10
T 11	6 42 32	12° 9'50	25°31	1°59	19°22	0♉ 4	20°11	19°36	25°26	14° 0	13°57	28°34	27° 4	6°34	n.a.	T 11
W12	6 46 28	13°10'21	10♌39	3°40	20°34	0°23	20° 9	19°41	25°29	14° 1	13°58	28°27	27° 1	6°41	n.a.	W12
T 13	6 50 25	14°10'50	25°28	5°22	21°46	0°42	20° 6	19°46	25°31	14° 3	14° 0	28°20	26°58	6°47	n.a.	T 13
F 14	6 54 21	15°11'18	9♍50	7° 4	22°58	1° 1	20° 4	19°51	25°34	14° 4	14° 2	28°14	26°54	6°54	n.a.	F 14
S 15	6 58 18	16°11'44	23°43	8°48	24°10	1°20	20° 2	19°56	25°37	14° 5	14° 4	28° 9	26°51	7° 1	n.a.	S 15
S 16	7 2 14	17°12'09	7♎ 6	10°32	25°21	1°40	20° 1	20° 1	25°40	14° 7	14° 5	28° 7	26°48	7° 7	n.a.	S 16
M17	7 6 11	18°12'32	20° 3	12°18	26°33	2° 1	19°59	20° 6	25°43	14° 8	14° 7	28°D 6	26°45	7°14	n.a.	M17
T 18	7 10 7	19°12'54	2♏36	14° 4	27°44	2°21	19°58	20°11	25°45	14°10	14° 9	28° 7	26°42	7°21	n.a.	T 18
W19	7 14 4	20°13'14	14°51	15°51	28°56	2°43	19°57	20°15	25°48	14°11	14°11	28° 8	26°38	7°28	n.a.	W19
T 20	7 18 1	21°13'33	26°53	17°40	0♓ 7	3° 4	19°56	20°20	25°51	14°13	14°12	28°R 9	26°35	7°34	n.a.	T 20
F 21	7 21 57	22°13'50	8♐47	19°29	1°18	3°26	19°55	20°24	25°54	14°14	14°14	28° 8	26°32	7°41	n.a.	F 21
S 22	7 25 54	23°14'05	20°35	21°19	2°29	3°48	19°55	20°29	25°57	14°16	14°16	28° 5	26°29	7°48	n.a.	S 22
S 23	7 29 50	24°14'19	2♉23	23°11	3°40	4°10	19°54	20°33	26° 0	14°17	14°17	28° 0	26°26	7°54	n.a.	S 23
M24	7 33 47	25°14'30	14°12	25° 3	4°51	4°33	19°D54	20°37	26° 3	14°19	14°19	27°52	26°23	8° 1	n.a.	M24
T 25	7 37 43	26°14'40	26° 5	26°56	6° 1	4°56	19°54	20°42	26° 6	14°21	14°21	27°42	26°19	8° 8	n.a.	T 25
W26	7 41 40	27°14'47	8♒ 2	28°50	7°12	5°19	19°55	20°46	26° 9	14°22	14°23	27°30	26°16	8°14	n.a.	W26
T 27	7 45 36	28°14'53	20° 7	0♒44	8°22	5°43	19°55	20°50	26°12	14°24	14°24	27°18	26°13	8°21	n.a.	T 27
F 28	7 49 33	29°14'56	2♓19	2°40	9°33	6° 6	19°56	20°54	26°16	14°26	14°26	27° 7	26°10	8°28	n.a.	F 28
S 29	7 53 30	0♒14'57	14°40	4°36	10°43	6°31	19°57	20°58	26°19	14°27	14°28	26°57	26° 7	8°34	n.a.	S 29
S 30	7 57 26	1°14'56	27°12	6°32	11°53	6°55	19°58	21° 1	26°22	14°29	14°29	26°50	26° 4	8°41	n.a.	S 30
M31	8 1 23	2♒14'52	9♈57	8♒29	13♓ 3	7♉20	19♉59	21♏ 5	26♒25	14♓31	14♉31	26♏45	26♏ 0	8♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	4s55	5n10	24s 8	1s 5	20s12	1s31	12n24	1n49	17n51	0s23	16s 4	1n39	14s 6	0s46	8s 9	1s50	2s23	9s21	20s12	19s55	20s32		n.a.
S 2	23 46	0 25	4 55	24 23	1 10	19 51	1 30	12 29	1 49	17 50	0 23	16 5	1 39	14 5	0 46	8 9	1 50	2 23	9 21	20 11	19 55	20 31		n.a.
M 3	23 44	4n13	4 26	24 36	1 16	19 30	1 28	12 34	1 50	17 49	0 23	16 7	1 39	14 4	0 46	8 8	1 50	2 23	9 21	20 11	19 54	20 30		n.a.
T 4	23 42	8 47	3 42	24 49	1 21	19 8	1 26	12 40	1 50	17 48	0 23	16 8	1 39	14 3	0 46	8 8	1 50	2 23	9 21	20 11	19 53	20 29		n.a.
W 5	23 40	13 4	2 45	25 0	1 26	18 45	1 24	12 46	1 50	17 47	0 22	16 10	1 40	14 3	0 46	8 7	1 50	2 22	9 21	20 11	19 52	20 28		n.a.
T 6	23 37	16 48	1 37	25 10	1 31	18 23	1 22	12 52	1 50	17 47	0 22	16 11	1 40	14 2	0 46	8 7	1 50	2 22	9 21	20 11	19 52	20 27		n.a.
F 7	23 33	19 39	0 20	25 19	1 35	17 59	1 20	12 58	1 50	17 46	0 22	16 13	1 40	14 1	0 46	8 6	1 50	2 22	9 21	20 11	19 51	20 26		n.a.
S 8	23 29	21 17	1s 0	25 25	1 39	17 35	1 18	13 4	1 51	17 45	0 22	16 14	1 40	14 0	0 46	8 6	1 50	2 22	9 21	20 11	19 50	20 25		n.a.
S 9	23 25	21 25	2 17	25 31	1 43	17 11	1 16	13 11	1 51	17 44	0 22	16 15	1 40	13 59	0 45	8 5	1 50	2 22	9 21	20 11	19 50	20 24		n.a.
M10	23 20	19 59	3 26	25 35	1 46	16 46	1 13	13 17	1 51	17 44	0 21	16 17	1 40	13 58	0 45	8 5	1 50	2 22	9 21	20 10	19 49	20 23		n.a.
T 11	23 14	17 7	4 19	25 37	1 50	16 21	1 11	13 24	1 51	17 43	0 21	16 18	1 40	13 57	0 45	8 4	1 50	2 21	9 21	20 9	19 48	20 22		n.a.
W12	23 8	13 7	4 54	25 38	1 52	15 56	1 8	13 31	1 51	17 43	0 21	16 19	1 40	13 56	0 45	8 4	1 50	2 21	9 21	20 7	19 47	20 21		n.a.
T 13	23 2	8 24	5 8	25 36	1 55	15 30	1 6	13 37	1 51	17 42	0 21	16 21	1 40	13 55	0 45	8 3	1 50	2 21	9 21	20 5	19 47	20 20		n.a.
F 14	22 55	3 20	5 3	25 33	1 57	15 4	1 3	13 44	1 51	17 42	0 21	16 22	1 40	13 54	0 45	8 3	1 50	2 21	9 21	20 4	19 46	20 19		n.a.
S 15	22 48	1s43	4 39	25 29	1 59	14 37	1 0	13 51	1 52	17 42	0 20	16 23	1 40	13 53	0 45	8 2	1 50	2 21	9 21	20 3	19 45	20 18		n.a.
S 16	22 41	6 32	4 0	25 22	2 0	14 10	0 58	13 59	1 52	17 41	0 20	16 24	1 40	13 52	0 45	8 1	1 50	2 21	9 21	20 3	19 44	20 17		n.a.
M17	22 33	10 53	3 11	25 14	2 1	13 43	0 55	14 6	1 52	17 41	0 20	16 26	1 40	13 51	0 45	8 1	1 50	2 21	9 21	20 2	19 44	20 16		n.a.
T 18	22 24	14 39	2 13	25 3	2 1	13 15	0 52	14 13	1 52	17 41	0 20	16 27	1 40	13 50	0 45	8 0	1 49	2 20	9 22	20 3	19 43	20 15		n.a.
W19	22 15	17 40	1 11	24 51	2 1	12 47	0 49	14 21	1 52	17 41	0 20	16 28	1 40	13 49	0 45	8 0	1 49	2 20	9 22	20 3	19 42	20 14		n.a.
T 20	22 6	19 52	0 7	24 37	2 0	12 19	0 46	14 28	1 52	17 41	0 19	16 29	1 41	13 48	0 45	7 59	1 49	2 20	9 22	20 3	19 41	20 13		n.a.
F 21	21 56	21 10	0n57	24 20	1 59	11 50	0 42	14 36	1 52	17 41	0 19	16 30	1 41	13 47	0 45	7 58	1 49	2 20	9 22	20 3	19 41	20 12		n.a.
S 22	21 46	21 31	1 58	24 2	1 58	11 21	0 39	14 43	1 52	17 41	0 19	16 31	1 41	13 46	0 45	7 58	1 49	2 20	9 22	20 2	19 40	20 11		n.a.
S 23	21 36	20 54	2 53	23 41	1 56	10 52	0 36	14 51	1 52	17 41	0 19	16 33	1 41	13 45	0 45	7 57	1 49	2 20	9 22	20 1	19 39	20 9		n.a.
M24	21 25	19 23	3 41	23 18	1 53	10 23	0 33	14 59	1 52	17 41	0 19	16 34	1 41	13 44	0 45	7 56	1 49	2 20	9 22	19 59	19 38	20 8		n.a.
T 25	21 13	17 1	4 19	22 54	1 50	9 53	0 29	15 7	1 52	17 41	0 18	16 35	1 41	13 43	0 45	7 56	1 49	2 20	9 22	19 57	19 38	20 7		n.a.
W26	21 2	13 55	4 46	22 27	1 47	9 24	0 26	15 15	1 52	17 42	0 18	16 36	1 41	13 42	0 45	7 55	1 49	2 20	9 22	19 54	19 37	20 6		n.a.
T 27	20 50	10 15	5 1	21 58	1 42	8 54	0 22	15 23	1 52	17 42	0 18	16 37	1 41	13 41	0 45	7 54	1 49	2 19	9 22	19 51	19 36	20 5		n.a.
F 28	20 37	6 7	5 2	21 27	1 38	8 24	0 18	15 31	1 52	17 42	0 18	16 38	1 41	13 40	0 45	7 54	1 49	2 19	9 23	19 49	19 35	20 4		n.a.
S 29	20 24	1 41	4 49	20 54	1 32	7 53	0 15	15 39	1 52	17 43	0 18	16 38	1 41	13 39	0 45	7 53	1 49	2 19	9 23	19 46	19 35	20 3		n.a.
S 30	20 11	2n52	4 22	20 18	1 26	7 23	0 11	15 47	1 52	17 43	0 17	16 39	1 41	13 37	0 45	7 52	1 49	2 19	9 23	19 45	19 34	20 2		n.a.
M31	19s58	7n23	3n42	19s41	1s19	6s52	0s 7	15n55	1n52	17n44	0s17	16s40	1n42	13s36	0s45	7s51	1s49	2s19	9s23	19s44	19s33	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 1382105.5, Delta T = 06h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'06, Lahiri = -16°47'06 Julian Calendar 1 Jan. 929 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 930 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 5 19	3♒14'47	22♈58	10♒26	14♓13	7♉44	20♉ 1	21♏ 9	26♒28	14♓33	14♑33	26°R43	25♏57	8♑54	n.a.	T 1
W 2	8 9 16	4°14'38	6♉18	12°23	15°22	8°10	20° 2	21°12	26°31	14°34	14°35	26°D42	25°54	9° 1	n.a.	W 2
T 3	8 13 12	5°14'28	20° 0	14°20	16°32	8°35	20° 4	21°16	26°35	14°36	14°36	26°R42	25°51	9° 8	n.a.	T 3
F 4	8 17 9	6°14'15	4♊ 5	16°16	17°41	9° 1	20° 6	21°19	26°38	14°38	14°38	26♏42	25°48	9°14	n.a.	F 4
S 5	8 21 5	7°14'00	18°33	18°11	18°50	9°26	20° 9	21°22	26°41	14°40	14°39	26°41	25°44	9°21	n.a.	S 5
S 6	8 25 2	8°13'42	3♋21	20° 5	19°59	9°53	20°11	21°25	26°44	14°42	14°41	26°37	25°41	9°28	n.a.	S 6
M 7	8 28 59	9°13'22	18°25	21°58	21° 8	10°19	20°14	21°29	26°48	14°44	14°43	26°30	25°38	9°34	n.a.	M 7
T 8	8 32 55	10°13'00	3♌34	23°48	22°17	10°45	20°16	21°32	26°51	14°46	14°44	26°20	25°35	9°41	n.a.	T 8
W 9	8 36 52	11°12'36	18°40	25°36	23°25	11°12	20°19	21°35	26°54	14°48	14°46	26°10	25°32	9°48	n.a.	W 9
T 10	8 40 48	12°12'09	3♍31	27°21	24°34	11°39	20°23	21°37	26°58	14°50	14°48	25°59	25°29	9°55	n.a.	T 10
F 11	8 44 45	13°11'40	18° 0	29° 3	25°42	12° 6	20°26	21°40	27° 1	14°52	14°49	25°49	25°25	10° 1	n.a.	F 11
S 12	8 48 41	14°11'10	2♎ 1	0♓41	26°50	12°33	20°29	21°43	27° 4	14°54	14°51	25°41	25°22	10° 8	n.a.	S 12
S 13	8 52 38	15°10'37	15°32	2°15	27°58	13° 1	20°33	21°45	27° 8	14°56	14°52	25°35	25°19	10°15	n.a.	S 13
M14	8 56 34	16°10'02	28°35	3°44	29° 5	13°28	20°37	21°48	27°11	14°58	14°54	25°32	25°16	10°21	n.a.	M14
T 15	9 0 31	17° 9'26	11♏12	5° 8	0♈13	13°56	20°41	21°50	27°14	15° 0	14°55	25°31	25°13	10°28	n.a.	T 15
W16	9 4 27	18° 8'48	23°29	6°26	1°20	14°24	20°45	21°53	27°18	15° 2	14°57	25°31	25° 9	10°35	n.a.	W16
T 17	9 8 24	19° 8'08	5♐31	7°38	2°27	14°52	20°50	21°55	27°21	15° 4	14°58	25°31	25° 6	10°41	n.a.	T 17
F 18	9 12 21	20° 7'25	17°24	8°44	3°34	15°21	20°54	21°57	27°25	15° 6	15° 0	25°29	25° 3	10°48	n.a.	F 18
S 19	9 16 17	21° 6'41	29°12	9°43	4°41	15°49	20°59	21°59	27°28	15° 8	15° 1	25°26	25° 0	10°55	n.a.	S 19
S 20	9 20 14	22° 5'55	11♑ 0	10°36	5°47	16°18	21° 4	22° 1	27°31	15°10	15° 3	25°19	24°57	11° 1	n.a.	S 20
M21	9 24 10	23° 5'07	22°51	11°22	6°53	16°47	21° 9	22° 3	27°35	15°12	15° 4	25°10	24°54	11° 8	n.a.	M21
T 22	9 28 7	24° 4'17	4♒49	12° 0	7°59	17°16	21°14	22° 4	27°38	15°14	15° 6	24°58	24°50	11°15	n.a.	T 22
W23	9 32 3	25° 3'25	16°56	12°31	9° 5	17°45	21°20	22° 6	27°42	15°16	15° 7	24°44	24°47	11°21	n.a.	W23
T 24	9 36 0	26° 2'31	29°12	12°55	10°11	18°14	21°25	22° 8	27°45	15°19	15° 8	24°30	24°44	11°28	n.a.	T 24
F 25	9 39 56	27° 1'34	11♓37	13°12	11°16	18°44	21°31	22° 9	27°48	15°21	15°10	24°16	24°41	11°35	n.a.	F 25
S 26	9 43 53	28° 0'35	24°14	13°21	12°21	19°13	21°37	22°10	27°52	15°23	15°11	24° 4	24°38	11°41	n.a.	S 26
S 27	9 47 49	28°59'34	7♈ 1	13°R23	13°26	19°43	21°43	22°12	27°55	15°25	15°13	23°55	24°35	11°48	n.a.	S 27
M28	9 51 46	29°58'31	19°59	13°18	14°31	20°13	21°49	22°13	27°59	15°27	15°14	23°49	24°31	11°55	n.a.	M28
T 29	9 55 43	0♓57'25	3♉ 9	13♓ 7	15♈35	20♉43	21♉56	22♏14	28♒ 2	15♓29	15♑15	23♏45	24♏28	12♑ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	11n41	2n49	19s 2	1s12	6s21	0s 3	16n 3	1n51	17n44	0s17	16s41	1n42	13s35	0s45	7s51	1s49	2s19	9s23	19s43	19s32	20s 0		n.a.
W 2	19 29	15 30	1 46	18 22	1 4	5 51	0n 0	16 12	1 51	17 45	0 17	16 42	1 42	13 34	0 45	7 50	1 49	2 19	9 23	19 43	19 32	19 59		n.a.
T 3	19 15	18 35	0 36	17 39	0 55	5 20	0 4	16 20	1 51	17 46	0 17	16 43	1 42	13 33	0 45	7 49	1 49	2 19	9 23	19 43	19 31	19 58		n.a.
F 4	19 0	20 39	0s39	16 56	0 46	4 49	0 8	16 28	1 51	17 47	0 16	16 44	1 42	13 32	0 45	7 48	1 49	2 19	9 23	19 43	19 30	19 57		n.a.
S 5	18 45	21 25	1 53	16 10	0 36	4 17	0 12	16 37	1 51	17 47	0 16	16 44	1 42	13 31	0 45	7 48	1 49	2 19	9 24	19 43	19 29	19 55		n.a.
S 6	18 29	20 44	3 1	15 24	0 25	3 46	0 17	16 45	1 51	17 48	0 16	16 45	1 42	13 29	0 45	7 47	1 49	2 19	9 24	19 42	19 28	19 54		n.a.
M 7	18 13	18 35	3 58	14 37	0 14	3 15	0 21	16 53	1 51	17 49	0 16	16 46	1 42	13 28	0 45	7 46	1 49	2 19	9 24	19 40	19 28	19 53		n.a.
T 8	17 57	15 8	4 38	13 49	0 2	2 44	0 25	17 2	1 51	17 50	0 16	16 47	1 42	13 27	0 45	7 45	1 49	2 19	9 24	19 38	19 27	19 52		n.a.
W 9	17 41	10 44	4 59	13 1	0n10	2 12	0 29	17 10	1 51	17 51	0 16	16 47	1 42	13 26	0 45	7 45	1 49	2 19	9 24	19 35	19 26	19 51		n.a.
T 10	17 24	5 44	4 59	12 13	0 23	1 41	0 33	17 18	1 51	17 52	0 15	16 48	1 43	13 25	0 45	7 44	1 49	2 19	9 24	19 33	19 25	19 50		n.a.
F 11	17 7	0 32	4 39	11 26	0 35	1 10	0 38	17 27	1 50	17 53	0 15	16 48	1 43	13 24	0 45	7 43	1 49	2 19	9 25	19 30	19 25	19 49		n.a.
S 12	16 49	4s32	4 4	10 39	0 49	0 38	0 42	17 35	1 50	17 54	0 15	16 49	1 43	13 23	0 45	7 42	1 49	2 19	9 25	19 28	19 24	19 48		n.a.
S 13	16 32	9 12	3 15	9 52	1 2	0 7	0 46	17 44	1 50	17 55	0 15	16 50	1 43	13 21	0 45	7 41	1 49	2 19	9 25	19 27	19 23	19 46		n.a.
M14	16 14	13 16	2 18	9 8	1 15	0n24	0 51	17 52	1 50	17 57	0 15	16 50	1 43	13 20	0 45	7 41	1 49	2 19	9 26	19 26	19 22	19 45		n.a.
T 15	15 56	16 36	1 15	8 24	1 29	0 56	0 55	18 1	1 50	17 58	0 14	16 51	1 43	13 19	0 45	7 40	1 48	2 19	9 25	19 26	19 22	19 44		n.a.
W16	15 37	19 6	0 11	7 43	1 42	1 27	1 0	18 9	1 50	17 59	0 14	16 51	1 43	13 18	0 45	7 39	1 48	2 19	9 25	19 26	19 21	19 43		n.a.
T 17	15 19	20 41	0n53	7 4	1 55	1 58	1 4	18 17	1 50	18 1	0 14	16 52	1 43	13 17	0 45	7 38	1 48	2 19	9 26	19 26	19 20	19 42		n.a.
F 18	15 0	21 19	1 53	6 27	2 7	2 29	1 9	18 26	1 49	18 2	0 14	16 52	1 43	13 15	0 45	7 37	1 48	2 19	9 26	19 26	19 19	19 41		n.a.
S 19	14 41	21 0	2 48	5 53	2 20	3 0	1 13	18 34	1 49	18 3	0 14	16 52	1 44	13 14	0 45	7 36	1 48	2 19	9 26	19 25	19 18	19 40		n.a.
S 20	14 21	19 45	3 36	5 22	2 31	3 31	1 18	18 42	1 49	18 5	0 14	16 53	1 44	13 13	0 45	7 36	1 48	2 19	9 26	19 23	19 18	19 38		n.a.
M21	14 2	17 39	4 14	4 55	2 42	4 2	1 22	18 51	1 49	18 6	0 13	16 53	1 44	13 12	0 45	7 35	1 48	2 19	9 26	19 21	19 17	19 37		n.a.
T 22	13 42	14 48	4 42	4 31	2 53	4 32	1 27	18 59	1 49	18 8	0 13	16 54	1 44	13 11	0 45	7 34	1 48	2 19	9 27	19 18	19 16	19 36		n.a.
W23	13 22	11 17	4 57	4 10	3 2	5 3	1 31	19 7	1 49	18 10	0 13	16 54	1 44	13 9	0 45	7 33	1 48	2 19	9 27	19 14	19 15	19 35		n.a.
T 24	13 2	7 16	4 59	3 53	3 10	5 33	1 36	19 15	1 48	18 11	0 13	16 54	1 44	13 8	0 45	7 32	1 48	2 19	9 27	19 11	19 14	19 34		n.a.
F 25	12 41	2 54	4 46	3 40	3 18	6 4	1 40	19 24	1 48	18 13	0 13	16 54	1 44	13 7	0 45	7 31	1 48	2 19	9 27	19 8	19 14	19 33		n.a.
S 26	12 21	1n38	4 20	3 31	3 24	6 34	1 45	19 32	1 48	18 15	0 13	16 55	1 44	13 6	0 45	7 30	1 48	2 19	9 27	19 5	19 13	19 31		n.a.
S 27	12 0	6 11	3 40	3 25	3 29	7 4	1 50	19 40	1 48	18 16	0 12	16 55	1 44	13 5	0 45	7 29	1 48	2 19	9 28	19 2	19 12	19 30		n.a.
M28	11 39	10 31	2 48	3 24	3 32	7 33	1 54	19 48	1 48	18 18	0 12	16 55	1 45	13 3	0 45	7 29	1 48	2 19	9 28	19 1	19 11	19 29		n.a.
T 29	11s18	14n25	1n47	3s27	3n34	8n 3	1n59	19n56	1n48	18n20	0s12	16s55	1n45	13s 2	0s45	7s28	1s48	2s19	9s28	19s 0	19s11	19s28		n.a.

Julian Day Number = 1382136.5, Delta T = 06h41m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°54'02, Lahiri = -16°47'02 Julian Calendar 1 Feb. 929 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 39	1♓56'17	16♉34	12°R49	16♈39	21♉13	22♉ 2	22♏15	28♒ 5	15♓32	15♑17	23°R44	24♏25	12♑ 8	n.a.	W 1
T 2	10 3 36	2°55'06	0♊13	12♓26	17°43	21°44	22° 9	22°16	28° 9	15°34	15°18	23♏44	24°22	12°15	n.a.	T 2
F 3	10 7 32	3°53'53	14° 9	11°57	18°46	22°14	22°15	22°17	28°12	15°36	15°19	23°44	24°19	12°22	n.a.	F 3
S 4	10 11 29	4°52'38	28°23	11°24	19°49	22°45	22°22	22°17	28°16	15°38	15°20	23°42	24°15	12°28	n.a.	S 4
S 5	10 15 25	5°51'20	12♋52	10°46	20°52	23°15	22°29	22°18	28°19	15°41	15°22	23°38	24°12	12°35	n.a.	S 5
M 6	10 19 22	6°50'00	27°33	10° 6	21°54	23°46	22°37	22°18	28°22	15°43	15°23	23°32	24° 9	12°42	n.a.	M 6
T 7	10 23 18	7°48'37	12♌20	9°23	22°56	24°17	22°44	22°19	28°26	15°45	15°24	23°23	24° 6	12°48	n.a.	T 7
W 8	10 27 15	8°47'13	27° 6	8°39	23°58	24°48	22°52	22°19	28°29	15°47	15°25	23°12	24° 3	12°55	n.a.	W 8
T 9	10 31 12	9°45'46	11♍43	7°54	25° 0	25°19	22°59	22°19	28°33	15°50	15°26	23° 1	24° 0	13° 2	n.a.	T 9
F 10	10 35 8	10°44'17	26° 2	7° 9	26° 1	25°50	23° 7	22°R19	28°36	15°52	15°27	22°51	23°56	13° 8	n.a.	F 10
S 11	10 39 5	11°42'46	9♎59	6°26	27° 2	26°22	23°15	22°19	28°39	15°54	15°29	22°43	23°53	13°15	n.a.	S 11
S 12	10 43 1	12°41'13	23°29	5°44	28° 2	26°53	23°23	22°19	28°43	15°56	15°30	22°37	23°50	13°22	n.a.	S 12
M13	10 46 58	13°39'38	6♏34	5° 5	29° 2	27°24	23°31	22°19	28°46	15°59	15°31	22°34	23°47	13°29	n.a.	M13
T 14	10 50 54	14°38'02	19°15	4°28	0♉ 1	27°56	23°39	22°19	28°49	16° 1	15°32	22°D33	23°44	13°35	n.a.	T 14
W15	10 54 51	15°36'24	1♐35	3°56	1° 0	28°28	23°48	22°18	28°53	16° 3	15°33	22°33	23°41	13°42	n.a.	W15
T 16	10 58 47	16°34'44	13°40	3°27	1°59	29° 0	23°56	22°18	28°56	16° 5	15°34	22°R33	23°37	13°49	n.a.	T 16
F 17	11 2 44	17°33'03	25°35	3° 3	2°57	29°32	24° 5	22°17	28°59	16° 8	15°35	22°33	23°34	13°55	n.a.	F 17
S 18	11 6 40	18°31'20	7♑25	2°43	3°55	0♊ 4	24°14	22°16	29° 2	16°10	15°36	22°31	23°31	14° 2	n.a.	S 18
S 19	11 10 37	19°29'35	19°16	2°28	4°53	0°36	24°22	22°16	29° 6	16°12	15°37	22°27	23°28	14° 9	n.a.	S 19
M20	11 14 34	20°27'49	1♒11	2°18	5°49	1° 8	24°31	22°15	29° 9	16°14	15°38	22°21	23°25	14°15	n.a.	M20
T 21	11 18 30	21°26'00	13°14	2°D13	6°46	1°40	24°41	22°14	29°12	16°17	15°38	22°12	23°21	14°22	n.a.	T 21
W22	11 22 27	22°24'11	25°29	2°13	7°42	2°13	24°50	22°13	29°15	16°19	15°39	22° 2	23°18	14°29	n.a.	W22
T 23	11 26 23	23°22'19	7♓56	2°18	8°37	2°45	24°59	22°11	29°19	16°21	15°40	21°51	23°15	14°35	n.a.	T 23
F 24	11 30 20	24°20'25	20°37	2°28	9°32	3°18	25° 9	22°10	29°22	16°23	15°41	21°41	23°12	14°42	n.a.	F 24
S 25	11 34 16	25°18'30	3♈32	2°42	10°26	3°50	25°18	22° 9	29°25	16°26	15°42	21°32	23° 9	14°49	n.a.	S 25
S 26	11 38 13	26°16'33	16°39	3° 2	11°20	4°23	25°28	22° 7	29°28	16°28	15°42	21°25	23° 6	14°56	n.a.	S 26
M27	11 42 9	27°14'34	29°58	3°25	12°13	4°56	25°38	22° 6	29°31	16°30	15°43	21°20	23° 2	15° 2	n.a.	M27
T 28	11 46 6	28°12'34	13♉28	3°53	13° 5	5°29	25°47	22° 4	29°34	16°32	15°44	21°18	22°59	15° 9	n.a.	T 28
W29	11 50 2	29°10'31	27° 8	4°25	13°57	6° 2	25°57	22° 3	29°37	16°35	15°45	21°D18	22°56	15°16	n.a.	W29
T 30	11 53 59	0♈ 8'26	10♊59	5° 1	14°48	6°35	26° 7	22° 1	29°40	16°37	15°45	21°19	22°53	15°22	n.a.	T 30
F 31	11 57 56	1♈ 6'20	24♊58	5♓41	15♉38	7♊ 8	26♉18	21♏59	29♒43	16♓39	15♑46	21°R20	22♏50	15♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s57	17n39	0n38	3s33	3n34	8n32	2n 3	20n 4	1n47	18n22	0s12	16s55	1n45	13s 1	0s45	7s27	1s48	2s19	9s28	19s 0	19s10	19s27		n.a.
T 2	10 35	19 57	0s34	3 43	3 33	9 1	2 8	20 12	1 47	18 24	0 12	16 56	1 45	13 0	0 45	7 26	1 48	2 19	9 29	19 0	19 9	19 26		n.a.
F 3	10 14	21 6	1 46	3 57	3 30	9 30	2 12	20 20	1 47	18 26	0 12	16 56	1 45	12 59	0 45	7 25	1 48	2 19	9 29	18 59	19 8	19 24		n.a.
S 4	9 52	20 55	2 52	4 14	3 26	9 58	2 17	20 27	1 47	18 28	0 11	16 56	1 45	12 57	0 45	7 24	1 48	2 19	9 29	18 59	19 7	19 23		n.a.
S 5	9 30	19 22	3 49	4 34	3 20	10 27	2 21	20 35	1 47	18 30	0 11	16 56	1 45	12 56	0 45	7 23	1 48	2 19	9 29	18 58	19 7	19 22		n.a.
M 6	9 8	16 32	4 31	4 56	3 12	10 55	2 26	20 43	1 46	18 32	0 11	16 56	1 45	12 55	0 45	7 22	1 48	2 20	9 30	18 56	19 6	19 21		n.a.
T 7	8 46	12 38	4 56	5 21	3 3	11 22	2 30	20 50	1 46	18 34	0 11	16 56	1 45	12 54	0 45	7 22	1 48	2 20	9 30	18 54	19 5	19 19		n.a.
W 8	8 24	7 58	5 1	5 48	2 52	11 50	2 35	20 58	1 46	18 36	0 11	16 56	1 46	12 53	0 45	7 21	1 48	2 20	9 30	18 51	19 4	19 18		n.a.
T 9	8 2	2 53	4 46	6 15	2 40	12 17	2 39	21 6	1 46	18 38	0 11	16 56	1 46	12 52	0 45	7 20	1 48	2 20	9 30	18 49	19 3	19 17		n.a.
F 10	7 39	2s16	4 13	6 44	2 27	12 44	2 43	21 13	1 45	18 40	0 11	16 56	1 46	12 50	0 45	7 19	1 48	2 20	9 31	18 46	19 3	19 16		n.a.
S 11	7 17	7 9	3 26	7 14	2 13	13 10	2 48	21 20	1 45	18 42	0 10	16 55	1 46	12 49	0 45	7 18	1 48	2 20	9 31	18 44	19 2	19 15		n.a.
S 12	6 54	11 32	2 28	7 43	1 59	13 36	2 52	21 28	1 45	18 44	0 10	16 55	1 46	12 48	0 45	7 17	1 48	2 20	9 31	18 42	19 1	19 13		n.a.
M13	6 31	15 14	1 24	8 12	1 43	14 2	2 56	21 35	1 45	18 46	0 10	16 55	1 46	12 47	0 45	7 16	1 48	2 20	9 31	18 42	19 0	19 12		n.a.
T 14	6 8	18 5	0 18	8 40	1 28	14 27	3 0	21 42	1 45	18 49	0 10	16 55	1 46	12 46	0 45	7 15	1 48	2 20	9 32	18 41	18 59	19 11		n.a.
W15	5 45	20 1	0n48	9 7	1 11	14 52	3 5	21 49	1 44	18 51	0 10	16 55	1 46	12 45	0 45	7 14	1 48	2 21	9 32	18 41	18 59	19 10		n.a.
T 16	5 23	20 58	1 50	9 32	0 55	15 17	3 9	21 56	1 44	18 53	0 10	16 55	1 46	12 43	0 45	7 14	1 48	2 21	9 32	18 41	18 58	19 8		n.a.
F 17	4 59	20 57	2 47	9 56	0 39	15 41	3 13	22 3	1 44	18 56	0 10	16 54	1 47	12 42	0 45	7 13	1 48	2 21	9 32	18 41	18 57	19 7		n.a.
S 18	4 36	20 0	3 35	10 18	0 23	16 5	3 17	22 10	1 44	18 58	0 9	16 54	1 47	12 41	0 45	7 12	1 48	2 21	9 33	18 41	18 56	19 6		n.a.
S 19	4 13	18 11	4 15	10 38	0 7	16 29	3 20	22 16	1 43	19 0	0 9	16 54	1 47	12 40	0 45	7 11	1 48	2 21	9 33	18 40	18 55	19 5		n.a.
M20	3 50	15 35	4 44	10 56	0s 8	16 52	3 24	22 23	1 43	19 3	0 9	16 53	1 47	12 39	0 45	7 10	1 48	2 21	9 33	18 38	18 55	19 3		n.a.
T 21	3 27	12 18	5 0	11 12	0 23	17 15	3 28	22 29	1 43	19 5	0 9	16 53	1 47	12 38	0 45	7 9	1 48	2 22	9 34	18 36	18 54	19 2		n.a.
W22	3 4	8 28	5 3	11 25	0 37	17 37	3 32	22 36	1 43	19 7	0 9	16 53	1 47	12 37	0 45	7 8	1 48	2 22	9 34	18 33	18 53	19 1		n.a.
T 23	2 40	4 12	4 52	11 36	0 51	17 59	3 35	22 42	1 42	19 10	0 9	16 52	1 47	12 35	0 45	7 7	1 48	2 22	9 34	18 30	18 52	19 0		n.a.
F 24	2 17	0n18	4 27	11 45	1 4	18 20	3 39	22 48	1 42	19 12	0 9	16 52	1 47	12 34	0 45	7 6	1 48	2 22	9 34	18 28	18 51	18 58		n.a.
S 25	1 54	4 53	3 47	11 51	1 16	18 41	3 42	22 54	1 42	19 15	0 8	16 51	1 47	12 33	0 45	7 6	1 48	2 22	9 35	18 25	18 51	18 57		n.a.
S 26	1 30	9 19	2 55	11 55	1 28	19 1	3 45	23 0	1 42	19 17	0 8	16 51	1 47	12 32	0 45	7 5	1 48	2 22	9 35	18 23	18 50	18 56		n.a.
M27	1 7	13 22	1 52	11 56	1 39	19 21	3 48	23 6	1 41	19 20	0 8	16 50	1 47	12 31	0 45	7 4	1 48	2 23	9 35	18 22	18 49	18 55		n.a.
T 28	0 43	16 47	0 42	11 55	1 49	19 40	3 52	23 12	1 41	19 22	0 8	16 50	1 48	12 30	0 45	7 3	1 48	2 23	9 36	18 22	18 48	18 53		n.a.
W29	0 20	19 19	0s31	11 52	1 59	19 59	3 55	23 18	1 41	19 25	0 8	16 49	1 48	12 29	0 45	7 2	1 48	2 23	9 36	18 22	18 47	18 52		n.a.
T 30	0n 3	20 43	1 44	11 47	2 7	20 18	3 57	23 23	1 41	19 27	0 8	16 49	1 48	12 28	0 45	7 1	1 48	2 23	9 36	18 22	18 46	18 51		n.a.
F 31	0n27	20n52	2s51	11s39	2s15	20n36	4n 0	23n29	1n40	19n30	0s 8	16s48	1n48	12s27	0s45	7s 0	1s48	2s23	9s36	18s22	18s46	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1382165.5, Delta T = 06h41m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'58, Lahiri = -16°46'58 Julian Calendar 1 March 929 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 52	2♈ 4'11	9♋ 6	6♓24	16♉28	7♊41	26♉28	21°R57	29♒46	16♓41	15♑47	21°R20	22♏46	15♑36	n.a.	S 1
S 2	12 5 49	3° 2'01	23°22	7°11	17°17	8°15	26°38	21♏55	29°49	16°43	15°47	21♏18	22°43	15°42	n.a.	S 2
M 3	12 9 45	3°59'48	7♌42	8° 2	18° 5	8°48	26°49	21°53	29°52	16°46	15°48	21°14	22°40	15°49	n.a.	M 3
T 4	12 13 42	4°57'34	22° 5	8°56	18°52	9°21	26°59	21°50	29°55	16°48	15°48	21° 9	22°37	15°56	n.a.	T 4
W 5	12 17 38	5°55'18	6♍24	9°53	19°38	9°55	27°10	21°48	29°58	16°50	15°49	21° 2	22°34	16° 2	n.a.	W 5
T 6	12 21 35	6°53'00	20°34	10°53	20°24	10°28	27°20	21°46	0♓ 1	16°52	15°49	20°55	22°31	16° 9	n.a.	T 6
F 7	12 25 31	7°50'41	4♎31	11°56	21° 9	11° 2	27°31	21°43	0° 4	16°54	15°50	20°49	22°27	16°16	n.a.	F 7
S 8	12 29 28	8°48'20	18°11	13° 2	21°52	11°36	27°42	21°41	0° 7	16°56	15°50	20°43	22°24	16°23	n.a.	S 8
S 9	12 33 25	9°45'58	1♏30	14°11	22°35	12° 9	27°53	21°38	0°10	16°58	15°51	20°40	22°21	16°29	n.a.	S 9
M10	12 37 21	10°43'34	14°28	15°23	23°16	12°43	28° 4	21°35	0°12	17° 1	15°51	20°D38	22°18	16°36	n.a.	M10
T 11	12 41 18	11°41'09	27° 6	16°37	23°57	13°17	28°15	21°33	0°15	17° 3	15°52	20°38	22°15	16°43	n.a.	T 11
W12	12 45 14	12°38'43	9♐27	17°54	24°37	13°51	28°26	21°30	0°18	17° 5	15°52	20°40	22°12	16°49	n.a.	W12
T 13	12 49 11	13°36'16	21°33	19°13	25°15	14°25	28°37	21°27	0°21	17° 7	15°52	20°41	22° 8	16°56	n.a.	T 13
F 14	12 53 7	14°33'48	3♑30	20°35	25°52	14°59	28°49	21°24	0°23	17° 9	15°53	20°43	22° 5	17° 3	n.a.	F 14
S 15	12 57 4	15°31'19	15°22	21°59	26°28	15°33	29° 0	21°21	0°26	17°11	15°53	20°R43	22° 2	17° 9	n.a.	S 15
S 16	13 1 0	16°28'49	27°15	23°26	27° 3	16° 8	29°12	21°17	0°29	17°13	15°53	20°43	21°59	17°16	n.a.	S 16
M17	13 4 57	17°26'17	9♒12	24°55	27°36	16°42	29°23	21°14	0°31	17°15	15°53	20°40	21°56	17°23	n.a.	M17
T 18	13 8 54	18°23'45	21°19	26°27	28° 8	17°16	29°35	21°11	0°34	17°17	15°54	20°37	21°52	17°30	n.a.	T 18
W19	13 12 50	19°21'12	3♓39	28° 1	28°39	17°51	29°46	21° 8	0°36	17°19	15°54	20°33	21°49	17°36	n.a.	W19
T 20	13 16 47	20°18'38	16°14	29°37	29° 8	18°25	29°58	21° 4	0°39	17°21	15°54	20°28	21°46	17°43	n.a.	T 20
F 21	13 20 43	21°16'02	29° 7	1♈16	29°35	19° 0	0♊10	21° 1	0°41	17°23	15°54	20°23	21°43	17°50	n.a.	F 21
S 22	13 24 40	22°13'26	12♈18	2°57	0♊ 2	19°34	0°22	20°57	0°44	17°25	15°54	20°19	21°40	17°56	n.a.	S 22
S 23	13 28 36	23°10'49	25°46	4°40	0°26	20° 9	0°34	20°54	0°46	17°27	15°54	20°16	21°37	18° 3	n.a.	S 23
M24	13 32 33	24° 8'11	9♉29	6°26	0°49	20°44	0°46	20°50	0°48	17°29	15°54	20°14	21°33	18°10	n.a.	M24
T 25	13 36 29	25° 5'32	23°24	8°14	1°10	21°18	0°58	20°46	0°51	17°31	15°R54	20°D14	21°30	18°16	n.a.	T 25
W26	13 40 26	26° 2'52	7♊29	10° 4	1°29	21°53	1°10	20°43	0°53	17°32	15°54	20°15	21°27	18°23	n.a.	W26
T 27	13 44 23	27° 0'10	21°40	11°56	1°46	22°28	1°22	20°39	0°55	17°34	15°54	20°16	21°24	18°30	n.a.	T 27
F 28	13 48 19	27°57'28	5♋54	13°51	2° 1	23° 3	1°34	20°35	0°57	17°36	15°54	20°17	21°21	18°37	n.a.	F 28
S 29	13 52 16	28°54'44	20° 9	15°48	2°15	23°38	1°47	20°31	1° 0	17°38	15°54	20°18	21°18	18°43	n.a.	S 29
S 30	13 56 12	29♈51'59	4♌22	17♈47	2♊26	24♊13	1♊59	20♏27	1♓ 2	17♓40	15♑54	20°R18	21♏14	18♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n50	19n41	3s49	11s30	2s22	20n53	4n 3	23n34	1n40	19n32	0s 7	16s48	1n48	12s26	0s45	7s 0	1s48	2s24	9s37	18s22	18s45	18s48		n.a.
S 2	1 13	17 16	4 32	11 18	2 29	21 10	4 5	23 40	1 40	19 35	0 7	16 47	1 48	12 25	0 45	6 59	1 48	2 24	9 37	18 22	18 44	18 47		n.a.
M 3	1 37	13 48	5 0	11 4	2 34	21 26	4 8	23 45	1 40	19 37	0 7	16 46	1 48	12 23	0 45	6 58	1 48	2 24	9 37	18 21	18 43	18 46		n.a.
T 4	2 0	9 31	5 8	10 48	2 39	21 42	4 10	23 50	1 39	19 40	0 7	16 46	1 48	12 22	0 45	6 57	1 48	2 24	9 38	18 19	18 42	18 44		n.a.
W 5	2 23	4 42	4 57	10 30	2 44	21 57	4 12	23 55	1 39	19 43	0 7	16 45	1 48	12 21	0 45	6 56	1 48	2 25	9 38	18 17	18 42	18 43		n.a.
T 6	2 46	0s18	4 28	10 10	2 47	22 11	4 14	23 59	1 39	19 45	0 7	16 44	1 48	12 20	0 45	6 55	1 48	2 25	9 38	18 16	18 41	18 42		n.a.
F 7	3 9	5 14	3 43	9 48	2 50	22 25	4 16	24 4	1 39	19 48	0 7	16 44	1 48	12 19	0 45	6 55	1 49	2 25	9 39	18 14	18 40	18 40		n.a.
S 8	3 33	9 48	2 47	9 24	2 52	22 39	4 17	24 8	1 38	19 51	0 7	16 43	1 48	12 18	0 45	6 54	1 49	2 25	9 39	18 12	18 39	18 39		n.a.
S 9	3 56	13 46	1 42	8 58	2 53	22 51	4 19	24 13	1 38	19 53	0 6	16 42	1 48	12 17	0 45	6 53	1 49	2 25	9 39	18 11	18 38	18 38		n.a.
M10	4 18	16 57	0 33	8 31	2 54	23 3	4 20	24 17	1 38	19 56	0 6	16 41	1 49	12 16	0 45	6 52	1 49	2 26	9 39	18 11	18 37	18 36		n.a.
T 11	4 41	19 14	0n35	8 2	2 54	23 15	4 21	24 21	1 37	19 58	0 6	16 41	1 49	12 15	0 45	6 51	1 49	2 26	9 40	18 11	18 37	18 35		n.a.
W12	5 4	20 33	1 41	7 31	2 54	23 26	4 22	24 25	1 37	20 1	0 6	16 40	1 49	12 15	0 45	6 50	1 49	2 26	9 40	18 11	18 36	18 34		n.a.
T 13	5 27	20 52	2 40	6 58	2 52	23 36	4 22	24 29	1 37	20 4	0 6	16 39	1 49	12 14	0 45	6 50	1 49	2 27	9 40	18 12	18 35	18 32		n.a.
F 14	5 50	20 13	3 32	6 23	2 50	23 46	4 23	24 33	1 37	20 6	0 6	16 38	1 49	12 13	0 45	6 49	1 49	2 27	9 41	18 12	18 34	18 31		n.a.
S 15	6 12	18 41	4 15	5 47	2 48	23 55	4 23	24 36	1 36	20 9	0 6	16 37	1 49	12 12	0 45	6 48	1 49	2 27	9 41	18 12	18 33	18 30		n.a.
S 16	6 34	16 21	4 46	5 10	2 45	24 3	4 23	24 40	1 36	20 12	0 6	16 37	1 49	12 11	0 45	6 47	1 49	2 27	9 41	18 12	18 32	18 28		n.a.
M17	6 57	13 19	5 6	4 30	2 41	24 11	4 23	24 43	1 36	20 14	0 5	16 36	1 49	12 10	0 46	6 47	1 49	2 28	9 42	18 12	18 32	18 27		n.a.
T 18	7 19	9 41	5 12	3 50	2 37	24 18	4 22	24 46	1 36	20 17	0 5	16 35	1 49	12 9	0 46	6 46	1 49	2 28	9 42	18 11	18 31	18 26		n.a.
W19	7 41	5 36	5 4	3 7	2 32	24 24	4 21	24 49	1 35	20 20	0 5	16 34	1 49	12 8	0 46	6 45	1 49	2 28	9 42	18 9	18 30	18 24		n.a.
T 20	8 3	1 12	4 41	2 23	2 27	24 30	4 20	24 52	1 35	20 22	0 5	16 33	1 49	12 7	0 46	6 44	1 49	2 28	9 43	18 8	18 29	18 23		n.a.
F 21	8 25	3n22	4 4	1 38	2 21	24 35	4 19	24 55	1 35	20 25	0 5	16 32	1 49	12 6	0 46	6 44	1 49	2 29	9 43	18 7	18 28	18 22		n.a.
S 22	8 47	7 53	3 13	0 51	2 14	24 39	4 17	24 57	1 34	20 28	0 5	16 31	1 49	12 6	0 46	6 43	1 49	2 29	9 43	18 6	18 27	18 20		n.a.
S 23	9 9	12 7	2 10	0 3	2 7	24 42	4 15	25 0	1 34	20 30	0 5	16 30	1 49	12 5	0 46	6 42	1 49	2 29	9 43	18 5	18 27	18 19		n.a.
M24	9 30	15 48	0 59	0n46	1 59	24 45	4 13	25 2	1 34	20 33	0 5	16 29	1 49	12 4	0 46	6 41	1 49	2 30	9 44	18 5	18 26	18 17		n.a.
T 25	9 51	18 38	0s17	1 37	1 51	24 47	4 10	25 4	1 33	20 35	0 4	16 28	1 49	12 3	0 46	6 41	1 49	2 30	9 44	18 4	18 25	18 16		n.a.
W26	10 13	20 21	1 33	2 28	1 43	24 48	4 7	25 6	1 33	20 38	0 4	16 27	1 49	12 2	0 46	6 40	1 49	2 30	9 44	18 5	18 24	18 15		n.a.
T 27	10 34	20 48	2 44	3 21	1 34	24 48	4 4	25 8	1 33	20 41	0 4	16 26	1 49	12 2	0 46	6 39	1 49	2 31	9 45	18 5	18 23	18 13		n.a.
F 28	10 54	19 55	3 45	4 15	1 25	24 48	4 0	25 10	1 33	20 43	0 4	16 25	1 49	12 1	0 46	6 39	1 49	2 31	9 45	18 5	18 22	18 12		n.a.
S 29	11 15	17 46	4 33	5 9	1 15	24 47	3 56	25 11	1 32	20 46	0 4	16 24	1 49	12 0	0 46	6 38	1 49	2 31	9 45	18 6	18 22	18 11		n.a.
S 30	11n36	14n33	5s 3	6n 5	1s 5	24n45	3n52	25n12	1n32	20n49	0s 4	16s23	1n49	11s59	0s46	6s37	1s49	2s32	9s46	18s 6	18s21	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1382196.5, Delta T = 06h41m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'54, Lahiri = -16°46'54 Julian Calendar 1 Apr. 929 BCE == Greg. Calendar 23 March 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 9	0♉49'13	18♌31	19♈48	2♊35	24♊48	2♊11	20°R23	1♓ 4	17♓42	15°R54	20°R18	21♏11	18♐57	n.a.	M 1
T 2	14 4 5	1°46'26	2♍34	21°51	2°42	25°23	2°24	20♏19	1° 6	17°43	15♐54	20♏16	21° 8	19° 3	n.a.	T 2
W 3	14 8 2	2°43'37	16°28	23°56	2°47	25°58	2°36	20°15	1° 8	17°45	15°53	20°14	21° 5	19°10	n.a.	W 3
T 4	14 11 58	3°40'48	0♎11	26° 2	2°49	26°34	2°49	20°11	1°10	17°47	15°53	20°12	21° 2	19°17	n.a.	T 4
F 5	14 15 55	4°37'58	13°41	28°10	2°R49	27° 9	3° 1	20° 7	1°12	17°48	15°53	20°10	20°58	19°23	n.a.	F 5
S 6	14 19 52	5°35'07	26°56	0♉19	2°47	27°44	3°14	20° 3	1°14	17°50	15°53	20° 8	20°55	19°30	n.a.	S 6
S 7	14 23 48	6°32'16	9♏56	2°29	2°42	28°20	3°27	19°58	1°16	17°52	15°52	20° 7	20°52	19°37	n.a.	S 7
M 8	14 27 45	7°29'24	22°40	4°40	2°35	28°55	3°39	19°54	1°17	17°53	15°52	20°D 7	20°49	19°44	n.a.	M 8
T 9	14 31 41	8°26'32	5♐ 9	6°51	2°26	29°30	3°52	19°50	1°19	17°55	15°52	20° 7	20°46	19°50	n.a.	T 9
W10	14 35 38	9°23'39	17°25	9° 2	2°14	0♋ 6	4° 5	19°46	1°21	17°56	15°51	20° 8	20°43	19°57	n.a.	W10
T 11	14 39 34	10°20'46	29°30	11°14	2° 0	0°42	4°17	19°41	1°23	17°58	15°51	20° 9	20°39	20° 4	n.a.	T 11
F 12	14 43 31	11°17'53	11♑26	13°25	1°43	1°17	4°30	19°37	1°24	18° 0	15°51	20°10	20°36	20°10	n.a.	F 12
S 13	14 47 27	12°14'59	23°19	15°36	1°24	1°53	4°43	19°33	1°26	18° 1	15°50	20°11	20°33	20°17	n.a.	S 13
S 14	14 51 24	13°12'06	5♒12	17°45	1° 3	2°29	4°56	19°28	1°27	18° 3	15°50	20°11	20°30	20°24	n.a.	S 14
M15	14 55 21	14° 9'12	17° 9	19°54	0°40	3° 4	5° 9	19°24	1°29	18° 4	15°49	20°R11	20°27	20°30	n.a.	M15
T 16	14 59 17	15° 6'18	29°16	22° 1	0°15	3°40	5°22	19°20	1°30	18° 5	15°49	20°11	20°23	20°37	n.a.	T 16
W17	15 3 14	16° 3'24	11♓37	24° 8	29♉47	4°16	5°35	19°15	1°32	18° 7	15°48	20°11	20°20	20°44	n.a.	W17
T 18	15 7 10	17° 0'30	24°15	26°12	29°18	4°52	5°48	19°11	1°33	18° 8	15°48	20°10	20°17	20°51	n.a.	T 18
F 19	15 11 7	17°57'36	7♈14	28°15	28°47	5°28	6° 1	19° 6	1°35	18°10	15°47	20°10	20°14	20°57	n.a.	F 19
S 20	15 15 3	18°54'42	20°34	0♊16	28°15	6° 4	6°14	19° 2	1°36	18°11	15°47	20°10	20°11	21° 4	n.a.	S 20
S 21	15 19 0	19°51'48	4♉17	2°15	27°41	6°40	6°27	18°58	1°37	18°12	15°46	20°D10	20° 8	21°11	n.a.	S 21
M22	15 22 56	20°48'54	18°20	4°12	27° 7	7°16	6°41	18°53	1°38	18°13	15°45	20°R10	20° 4	21°17	n.a.	M22
T 23	15 26 53	21°46'00	2♊40	6° 7	26°31	7°52	6°54	18°49	1°39	18°15	15°45	20°10	20° 1	21°24	n.a.	T 23
W24	15 30 50	22°43'07	17°11	8° 1	25°54	8°29	7° 7	18°44	1°41	18°16	15°44	20°10	19°58	21°31	n.a.	W24
T 25	15 34 46	23°40'13	1♋48	9°52	25°17	9° 5	7°20	18°40	1°42	18°17	15°43	20° 9	19°55	21°38	n.a.	T 25
F 26	15 38 43	24°37'18	16°25	11°41	24°40	9°41	7°33	18°36	1°43	18°18	15°43	20° 9	19°52	21°44	n.a.	F 26
S 27	15 42 39	25°34'24	0♌57	13°28	24° 2	10°18	7°47	18°31	1°44	18°19	15°42	20° 8	19°49	21°51	n.a.	S 27
S 28	15 46 36	26°31'29	15°18	15°13	23°25	10°54	8° 0	18°27	1°45	18°20	15°41	20° 8	19°45	21°58	n.a.	S 28
M29	15 50 32	27°28'34	29°25	16°56	22°48	11°30	8°13	18°23	1°45	18°21	15°40	20°D 8	19°42	22° 4	n.a.	M29
T 30	15 54 29	28°25'39	13♍18	18°36	22°12	12° 7	8°26	18°18	1°46	18°23	15°40	20° 8	19°39	22°11	n.a.	T 30
W31	15 58 26	29♉22'44	26♍54	20♊15	21♉37	12♋44	8♊40	18♏14	1♓47	18♓24	15♐39	20♏ 9	19♏36	22♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n56	10n31	5s15	7n 1	0s55	24n42	3n47	25n14	1n32	20n51	0s 4	16s22	1n49	11s59	0s46	6s37	1s49	2s32	9s46	18s 5	18s20	18s 8		n.a.
T 2	12 16	5 56	5 8	7 57	0 44	24 38	3 42	25 15	1 31	20 54	0 4	16 21	1 49	11 58	0 46	6 36	1 49	2 32	9 46	18 5	18 19	18 6		n.a.
W 3	12 36	1 5	4 43	8 54	0 34	24 33	3 36	25 15	1 31	20 56	0 4	16 20	1 49	11 57	0 46	6 35	1 49	2 32	9 47	18 4	18 18	18 5		n.a.
T 4	12 56	3s46	4 2	9 51	0 23	24 28	3 30	25 16	1 31	20 59	0 3	16 18	1 49	11 56	0 46	6 35	1 50	2 33	9 47	18 4	18 17	18 4		n.a.
F 5	13 16	8 21	3 8	10 47	0 12	24 21	3 23	25 17	1 30	21 2	0 3	16 17	1 49	11 56	0 46	6 34	1 50	2 33	9 47	18 3	18 16	18 2		n.a.
S 6	13 35	12 28	2 5	11 44	0 2	24 14	3 16	25 17	1 30	21 4	0 3	16 16	1 49	11 55	0 46	6 33	1 50	2 33	9 47	18 3	18 16	18 1		n.a.
S 7	13 54	15 54	0 56	12 40	0n 9	24 6	3 8	25 17	1 30	21 7	0 3	16 15	1 49	11 54	0 46	6 33	1 50	2 34	9 48	18 3	18 15	17 59		n.a.
M 8	14 13	18 30	0n14	13 35	0 20	23 56	3 0	25 17	1 29	21 9	0 3	16 14	1 49	11 54	0 46	6 32	1 50	2 34	9 48	18 3	18 14	17 58		n.a.
T 9	14 32	20 8	1 22	14 28	0 30	23 46	2 52	25 17	1 29	21 12	0 3	16 13	1 49	11 53	0 46	6 32	1 50	2 34	9 48	18 3	18 13	17 57		n.a.
W10	14 51	20 47	2 26	15 21	0 40	23 35	2 43	25 17	1 29	21 14	0 3	16 12	1 49	11 53	0 46	6 31	1 50	2 35	9 49	18 3	18 12	17 55		n.a.
T 11	15 9	20 27	3 21	16 12	0 49	23 23	2 33	25 17	1 28	21 17	0 3	16 11	1 49	11 52	0 46	6 30	1 50	2 35	9 49	18 3	18 11	17 54		n.a.
F 12	15 27	19 12	4 8	17 2	0 58	23 9	2 23	25 16	1 28	21 19	0 3	16 9	1 49	11 52	0 46	6 30	1 50	2 35	9 49	18 3	18 10	17 52		n.a.
S 13	15 45	17 7	4 43	17 50	1 7	22 55	2 13	25 15	1 28	21 22	0 2	16 8	1 49	11 51	0 46	6 29	1 50	2 36	9 50	18 4	18 10	17 51		n.a.
S 14	16 2	14 18	5 6	18 35	1 15	22 40	2 2	25 14	1 27	21 24	0 2	16 7	1 49	11 50	0 46	6 29	1 50	2 36	9 50	18 4	18 9	17 49		n.a.
M15	16 20	10 54	5 17	19 18	1 23	22 24	1 50	25 13	1 27	21 27	0 2	16 6	1 49	11 50	0 46	6 28	1 50	2 37	9 50	18 4	18 8	17 48		n.a.
T 16	16 37	7 1	5 13	19 59	1 29	22 7	1 39	25 12	1 27	21 29	0 2	16 5	1 49	11 49	0 46	6 28	1 50	2 37	9 50	18 4	18 7	17 47		n.a.
W17	16 54	2 46	4 55	20 38	1 36	21 49	1 26	25 10	1 26	21 32	0 2	16 4	1 49	11 49	0 46	6 27	1 50	2 37	9 51	18 4	18 6	17 45		n.a.
T 18	17 10	1n42	4 23	21 14	1 41	21 31	1 14	25 9	1 26	21 34	0 2	16 3	1 49	11 48	0 47	6 27	1 50	2 38	9 51	18 3	18 5	17 44		n.a.
F 19	17 27	6 13	3 36	21 48	1 46	21 11	1 1	25 7	1 26	21 37	0 2	16 1	1 49	11 48	0 47	6 26	1 50	2 38	9 51	18 3	18 4	17 42		n.a.
S 20	17 43	10 34	2 37	22 19	1 50	20 51	0 48	25 5	1 25	21 39	0 2	16 0	1 49	11 48	0 47	6 26	1 50	2 38	9 52	18 3	18 4	17 41		n.a.
S 21	17 58	14 30	1 27	22 47	1 54	20 30	0 34	25 3	1 25	21 41	0 2	15 59	1 48	11 47	0 47	6 25	1 50	2 39	9 52	18 3	18 3	17 39		n.a.
M22	18 14	17 43	0 10	23 13	1 57	20 9	0 21	25 1	1 25	21 44	0 1	15 58	1 48	11 47	0 47	6 25	1 50	2 39	9 52	18 3	18 2	17 38		n.a.
T 23	18 29	19 53	1s 9	23 37	1 59	19 47	0 7	24 58	1 24	21 46	0 1	15 57	1 48	11 46	0 47	6 24	1 51	2 39	9 52	18 3	18 1	17 37		n.a.
W24	18 44	20 47	2 24	23 57	2 0	19 25	0s 7	24 56	1 24	21 49	0 1	15 56	1 48	11 46	0 47	6 24	1 51	2 40	9 53	18 3	18 0	17 35		n.a.
T 25	18 59	20 17	3 31	24 16	2 1	19 2	0 21	24 53	1 24	21 51	0 1	15 55	1 48	11 46	0 47	6 24	1 51	2 40	9 53	18 3	17 59	17 34		n.a.
F 26	19 13	18 25	4 24	24 32	2 1	18 39	0 35	24 50	1 23	21 53	0 1	15 53	1 48	11 45	0 47	6 23	1 51	2 40	9 53	18 3	17 58	17 32		n.a.
S 27	19 27	15 23	4 59	24 46	2 1	18 17	0 49	24 47	1 23	21 55	0 1	15 52	1 48	11 45	0 47	6 23	1 51	2 41	9 53	18 3	17 57	17 31		n.a.
S 28	19 40	11 28	5 16	24 57	2 0	17 54	1 3	24 43	1 23	21 58	0 1	15 51	1 48	11 45	0 47	6 22	1 51	2 41	9 54	18 3	17 57	17 29		n.a.
M29	19 54	6 58	5 13	25 6	1 58	17 31	1 17	24 40	1 22	22 0	0 1	15 50	1 48	11 44	0 47	6 22	1 51	2 41	9 54	18 3	17 56	17 28		n.a.
T 30	20 7	2 11	4 52	25 13	1 55	17 9	1 30	24 36	1 22	22 2	0 1	15 49	1 48	11 44	0 47	6 22	1 51	2 42	9 54	18 3	17 55	17 26		n.a.
W31	20n19	2s38	4s14	25n18	1n52	16n47	1s43	24n32	1n22	22n 4	0s 1	15s48	1n48	11s44	0s47	6s21	1s51	2s42	9s54	18s 3	17s54	17s25		n.a.

Julian Day Number = 1382226.5, Delta T = 06h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'49, Lahiri = -16°46'50 Julian Calendar 1 May 929 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 929 BCE

JUNE 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 22	0♊19'49	10♎15	21♊52	21°R 3	13♋20	8♊53	18°R10	1♓48	18♓25	15°R38	20♏10	19♏33	22♑25	n.a.	T 1
F 2	16 6 19	1°16'53	23°22	23°26	20♉30	13°57	9° 6	18♏ 5	1°48	18°25	15♑37	20°11	19°29	22°31	n.a.	F 2
S 3	16 10 15	2°13'58	6♏14	24°58	19°59	14°33	9°20	18° 1	1°49	18°26	15°36	20°11	19°26	22°38	n.a.	S 3
S 4	16 14 12	3°11'04	18°53	26°29	19°29	15°10	9°33	17°57	1°50	18°27	15°35	20°R12	19°23	22°45	n.a.	S 4
M 5	16 18 8	4° 8'09	1♐21	27°57	19° 1	15°47	9°47	17°53	1°50	18°28	15°34	20°11	19°20	22°51	n.a.	M 5
T 6	16 22 5	5° 5'15	13°38	29°23	18°35	16°24	10° 0	17°49	1°51	18°29	15°34	20°10	19°17	22°58	n.a.	T 6
W 7	16 26 1	6° 2'21	25°45	0♋46	18°11	17° 1	10°13	17°45	1°51	18°30	15°33	20° 9	19°14	23° 5	n.a.	W 7
T 8	16 29 58	6°59'28	7♑45	2° 8	17°49	17°37	10°27	17°41	1°52	18°31	15°32	20° 6	19°10	23°11	n.a.	T 8
F 9	16 33 55	7°56'36	19°39	3°27	17°30	18°14	10°40	17°37	1°52	18°31	15°31	20° 4	19° 7	23°18	n.a.	F 9
S 10	16 37 51	8°53'44	1♒31	4°44	17°13	18°51	10°53	17°33	1°52	18°32	15°30	20° 1	19° 4	23°25	n.a.	S 10
S 11	16 41 48	9°50'53	13°24	5°58	16°58	19°28	11° 7	17°29	1°53	18°33	15°29	19°59	19° 1	23°32	n.a.	S 11
M12	16 45 44	10°48'03	25°20	7°10	16°46	20° 6	11°20	17°25	1°53	18°33	15°28	19°57	18°58	23°38	n.a.	M12
T 13	16 49 41	11°45'14	7♓26	8°20	16°36	20°43	11°34	17°21	1°53	18°34	15°27	19°D56	18°55	23°45	n.a.	T 13
W14	16 53 37	12°42'26	19°44	9°27	16°28	21°20	11°47	17°17	1°53	18°34	15°26	19°56	18°51	23°52	n.a.	W14
T 15	16 57 34	13°39'38	2♈20	10°31	16°23	21°57	12° 0	17°14	1°53	18°35	15°24	19°57	18°48	23°58	n.a.	T 15
F 16	17 1 30	14°36'52	15°17	11°33	16°20	22°34	12°14	17°10	1°R53	18°35	15°23	19°58	18°45	24° 5	n.a.	F 16
S 17	17 5 27	15°34'06	28°38	12°31	16°D19	23°12	12°27	17° 6	1°53	18°36	15°22	20° 0	18°42	24°12	n.a.	S 17
S 18	17 9 24	16°31'22	12♉26	13°27	16°21	23°49	12°41	17° 3	1°53	18°36	15°21	20° 1	18°39	24°19	n.a.	S 18
M19	17 13 20	17°28'39	26°39	14°20	16°25	24°27	12°54	16°59	1°53	18°37	15°20	20°R 1	18°35	24°25	n.a.	M19
T 20	17 17 17	18°25'57	11♊14	15° 9	16°32	25° 4	13° 7	16°56	1°53	18°37	15°19	20° 0	18°32	24°32	n.a.	T 20
W21	17 21 13	19°23'16	26° 7	15°55	16°40	25°42	13°21	16°52	1°53	18°38	15°18	19°57	18°29	24°39	n.a.	W21
T 22	17 25 10	20°20'35	11♋ 8	16°37	16°51	26°19	13°34	16°49	1°52	18°38	15°17	19°53	18°26	24°45	n.a.	T 22
F 23	17 29 6	21°17'56	26° 9	17°16	17° 3	26°57	13°48	16°46	1°52	18°38	15°15	19°49	18°23	24°52	n.a.	F 23
S 24	17 33 3	22°15'17	11♌ 1	17°51	17°18	27°34	14° 1	16°43	1°52	18°38	15°14	19°45	18°20	24°59	n.a.	S 24
S 25	17 37 0	23°12'39	25°37	18°22	17°34	28°12	14°14	16°40	1°51	18°39	15°13	19°41	18°16	25° 6	n.a.	S 25
M26	17 40 56	24°10'01	9♍52	18°48	17°53	28°50	14°27	16°37	1°51	18°39	15°12	19°39	18°13	25°12	n.a.	M26
T 27	17 44 53	25° 7'25	23°45	19°10	18°13	29°28	14°41	16°34	1°50	18°39	15°11	19°D38	18°10	25°19	n.a.	T 27
W28	17 48 49	26° 4'49	7♎14	19°27	18°35	0♌ 5	14°54	16°31	1°50	18°39	15° 9	19°39	18° 7	25°26	n.a.	W28
T 29	17 52 46	27° 2'14	20°23	19°40	18°59	0°43	15° 7	16°28	1°49	18°39	15° 8	19°40	18° 4	25°32	n.a.	T 29
F 30	17 56 42	27♊59'40	3♏13	19♋48	19♉24	1♌21	15♊20	16♏25	1♓48	18♓39	15♑ 7	19♏42	18♏ 0	25♑39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n32	7s14	3s24	25n21	1n49	16n26	1s56	24n28	1n21	22n 7	0s 0	15s47	1n47	11s44	0s47	6s21	1s51	2s42	9s55	18s 3	17s53	17s23		n.a.
F 2	20 44	11 25	2 23	25 23	1 45	16 5	2 9	24 24	1 21	22 9	0 0	15 46	1 47	11 43	0 47	6 21	1 51	2 43	9 55	18 3	17 52	17 22		n.a.
S 3	20 55	15 0	1 17	25 22	1 40	15 45	2 21	24 20	1 21	22 11	0 0	15 45	1 47	11 43	0 47	6 20	1 51	2 43	9 55	18 4	17 51	17 20		n.a.
S 4	21 7	17 49	0 7	25 20	1 35	15 25	2 32	24 15	1 20	22 13	0 0	15 44	1 47	11 43	0 47	6 20	1 51	2 44	9 55	18 4	17 50	17 19		n.a.
M 5	21 18	19 45	1n 1	25 16	1 29	15 7	2 44	24 11	1 20	22 15	0n 0	15 43	1 47	11 43	0 47	6 20	1 51	2 44	9 56	18 4	17 50	17 17		n.a.
T 6	21 28	20 42	2 6	25 11	1 22	14 49	2 55	24 6	1 19	22 17	0 0	15 42	1 47	11 43	0 47	6 20	1 51	2 44	9 56	18 3	17 49	17 16		n.a.
W 7	21 39	20 40	3 4	25 4	1 16	14 33	3 5	24 1	1 19	22 20	0 0	15 41	1 47	11 43	0 47	6 19	1 51	2 45	9 56	18 3	17 48	17 14		n.a.
T 8	21 49	19 42	3 53	24 56	1 8	14 18	3 15	23 55	1 19	22 22	0 0	15 40	1 47	11 43	0 47	6 19	1 52	2 45	9 56	18 2	17 47	17 13		n.a.
F 9	21 58	17 51	4 32	24 46	1 1	14 3	3 24	23 50	1 18	22 24	0 0	15 39	1 46	11 42	0 47	6 19	1 52	2 45	9 57	18 2	17 46	17 11		n.a.
S 10	22 7	15 16	4 59	24 35	0 52	13 50	3 33	23 44	1 18	22 26	0 1	15 38	1 46	11 42	0 47	6 19	1 52	2 46	9 57	18 1	17 45	17 10		n.a.
S 11	22 16	12 4	5 13	24 24	0 44	13 38	3 41	23 39	1 18	22 28	0 1	15 37	1 46	11 42	0 47	6 18	1 52	2 46	9 57	18 0	17 44	17 8		n.a.
M12	22 24	8 21	5 13	24 11	0 34	13 27	3 49	23 33	1 17	22 30	0 1	15 36	1 46	11 42	0 48	6 18	1 52	2 46	9 57	18 0	17 43	17 7		n.a.
T 13	22 32	4 16	5 0	23 57	0 25	13 17	3 56	23 27	1 17	22 32	0 1	15 35	1 46	11 42	0 48	6 18	1 52	2 47	9 57	18 0	17 43	17 5		n.a.
W14	22 40	0n 3	4 33	23 43	0 15	13 9	4 3	23 21	1 16	22 34	0 1	15 34	1 46	11 42	0 48	6 18	1 52	2 47	9 58	18 0	17 42	17 4		n.a.
T 15	22 47	4 29	3 53	23 27	0 5	13 1	4 9	23 14	1 16	22 36	0 1	15 33	1 46	11 42	0 48	6 18	1 52	2 47	9 58	18 0	17 41	17 2		n.a.
F 16	22 54	8 51	2 59	23 12	0s 6	12 55	4 14	23 8	1 16	22 37	0 1	15 32	1 45	11 42	0 48	6 18	1 52	2 48	9 58	18 0	17 40	17 1		n.a.
S 17	23 1	12 56	1 55	22 55	0 17	12 50	4 20	23 1	1 15	22 39	0 1	15 31	1 45	11 42	0 48	6 17	1 52	2 48	9 58	18 1	17 39	16 59		n.a.
S 18	23 7	16 28	0 42	22 38	0 28	12 46	4 24	22 54	1 15	22 41	0 1	15 30	1 45	11 42	0 48	6 17	1 52	2 48	9 58	18 1	17 38	16 58		n.a.
M19	23 12	19 7	0s36	22 21	0 40	12 43	4 29	22 47	1 15	22 43	0 1	15 29	1 45	11 42	0 48	6 17	1 52	2 49	9 59	18 1	17 37	16 56		n.a.
T 20	23 18	20 35	1 54	22 4	0 52	12 41	4 33	22 40	1 14	22 45	0 2	15 29	1 45	11 43	0 48	6 17	1 52	2 49	9 59	18 1	17 36	16 55		n.a.
W21	23 22	20 40	3 5	21 46	1 4	12 40	4 36	22 32	1 14	22 47	0 2	15 28	1 45	11 43	0 48	6 17	1 52	2 49	9 59	18 0	17 35	16 53		n.a.
T 22	23 27	19 17	4 4	21 29	1 17	12 40	4 39	22 25	1 13	22 48	0 2	15 27	1 44	11 43	0 48	6 17	1 53	2 50	9 59	17 59	17 35	16 52		n.a.
F 23	23 31	16 34	4 46	21 11	1 30	12 41	4 42	22 17	1 13	22 50	0 2	15 26	1 44	11 43	0 48	6 17	1 53	2 50	9 59	17 58	17 34	16 50		n.a.
S 24	23 34	12 47	5 8	20 54	1 43	12 43	4 44	22 9	1 13	22 52	0 2	15 25	1 44	11 43	0 48	6 17	1 53	2 50	9 59	17 56	17 33	16 49		n.a.
S 25	23 38	8 19	5 10	20 37	1 56	12 45	4 46	22 1	1 12	22 54	0 2	15 25	1 44	11 43	0 48	6 17	1 53	2 50	10 0	17 56	17 32	16 47		n.a.
M26	23 40	3 28	4 53	20 20	2 9	12 49	4 48	21 53	1 12	22 55	0 2	15 24	1 44	11 44	0 48	6 17	1 53	2 51	10 0	17 55	17 31	16 46		n.a.
T 27	23 43	1s26	4 19	20 4	2 22	12 53	4 49	21 44	1 11	22 57	0 2	15 23	1 44	11 44	0 48	6 17	1 53	2 51	10 0	17 55	17 30	16 44		n.a.
W28	23 45	6 8	3 31	19 49	2 35	12 58	4 50	21 36	1 11	22 58	0 2	15 23	1 43	11 44	0 48	6 17	1 53	2 51	10 0	17 55	17 29	16 43		n.a.
T 29	23 46	10 26	2 33	19 34	2 48	13 4	4 51	21 27	1 11	23 0	0 3	15 22	1 43	11 44	0 48	6 17	1 53	2 52	10 0	17 55	17 28	16 41		n.a.
F 30	23n47	14s10	1s29	19n21	3s 0	13n11	4s51	21n18	1n10	23n 2	0n 3	15s21	1n43	11s45	0s48	6s17	1s53	2s52	10s 0	17s56	17s27	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1382257.5, Delta T = 06h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'45, Lahiri = -16°46'45 Julian Calendar 1 June 929 BCE == Greg. Calendar 23 May 929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 39	28♊57'07	15♏48	19°R50	19♉51	1♌59	15♊34	16°R23	1°R48	18°R39	15°R 6	19°R42	17♏57	25♑46	n.a.	S 1
S 2	18 4 35	29°54'35	28°11	19♋47	20°20	2°37	15°47	16♏20	1♓47	18♓39	15♑ 4	19♏42	17°54	25°53	n.a.	S 2
M 3	18 8 32	0♋52'04	10♐24	19°39	20°50	3°15	16° 0	16°17	1°46	18°39	15° 3	19°40	17°51	25°59	n.a.	M 3
T 4	18 12 29	1°49'35	22°29	19°26	21°21	3°53	16°13	16°15	1°45	18°39	15° 2	19°36	17°48	26° 6	n.a.	T 4
W 5	18 16 25	2°47'06	4♑28	19° 7	21°54	4°32	16°26	16°13	1°44	18°39	15° 1	19°30	17°45	26°13	n.a.	W 5
T 6	18 20 22	3°44'39	16°23	18°42	22°28	5°10	16°39	16°10	1°43	18°39	14°59	19°23	17°41	26°19	n.a.	T 6
F 7	18 24 18	4°42'14	28°15	18°13	23° 3	5°48	16°52	16° 8	1°42	18°39	14°58	19°14	17°38	26°26	n.a.	F 7
S 8	18 28 15	5°39'50	10♒ 7	17°39	23°40	6°26	17° 5	16° 6	1°41	18°38	14°57	19° 6	17°35	26°33	n.a.	S 8
S 9	18 32 11	6°37'27	22° 0	17° 0	24°18	7° 5	17°18	16° 4	1°40	18°38	14°55	18°58	17°32	26°40	n.a.	S 9
M10	18 36 8	7°35'06	3♓57	16°17	24°57	7°43	17°31	16° 2	1°39	18°38	14°54	18°51	17°29	26°46	n.a.	M10
T 11	18 40 4	8°32'47	16° 2	15°31	25°37	8°22	17°44	16° 0	1°38	18°38	14°53	18°47	17°26	26°53	n.a.	T 11
W12	18 44 1	9°30'29	28°18	14°41	26°18	9° 0	17°57	15°59	1°37	18°37	14°51	18°44	17°22	27° 0	n.a.	W12
T 13	18 47 58	10°28'13	10♈50	13°50	27° 0	9°39	18°10	15°57	1°36	18°37	14°50	18°D44	17°19	27° 6	n.a.	T 13
F 14	18 51 54	11°26'00	23°42	12°58	27°44	10°17	18°23	15°55	1°34	18°37	14°49	18°44	17°16	27°13	n.a.	F 14
S 15	18 55 51	12°23'47	6♉58	12° 7	28°28	10°56	18°36	15°54	1°33	18°36	14°47	18°45	17°13	27°20	n.a.	S 15
S 16	18 59 47	13°21'37	20°41	11°16	29°13	11°34	18°48	15°52	1°32	18°36	14°46	18°R45	17°10	27°27	n.a.	S 16
M17	19 3 44	14°19'29	4♊52	10°27	29°59	12°13	19° 1	15°51	1°30	18°35	14°45	18°44	17° 6	27°33	n.a.	M17
T 18	19 7 40	15°17'23	19°30	9°41	0♊46	12°52	19°14	15°50	1°29	18°35	14°43	18°41	17° 3	27°40	n.a.	T 18
W19	19 11 37	16°15'18	4♋29	9° 0	1°33	13°31	19°27	15°49	1°28	18°34	14°42	18°36	17° 0	27°47	n.a.	W19
T 20	19 15 33	17°13'16	19°43	8°23	2°22	14°10	19°39	15°48	1°26	18°33	14°41	18°28	16°57	27°53	n.a.	T 20
F 21	19 19 30	18°11'15	5♌ 1	7°53	3°11	14°49	19°52	15°47	1°24	18°33	14°40	18°19	16°54	28° 0	n.a.	F 21
S 22	19 23 27	19° 9'15	20°10	7°29	4° 1	15°28	20° 4	15°46	1°23	18°32	14°38	18°10	16°51	28° 7	n.a.	S 22
S 23	19 27 23	20° 7'17	5♍ 2	7°12	4°51	16° 7	20°17	15°45	1°21	18°32	14°37	18° 3	16°47	28°14	n.a.	S 23
M24	19 31 20	21° 5'21	19°30	7° 3	5°43	16°46	20°29	15°45	1°20	18°31	14°36	17°57	16°44	28°20	n.a.	M24
T 25	19 35 16	22° 3'26	3♎29	7°D 2	6°35	17°25	20°41	15°44	1°18	18°30	14°34	17°53	16°41	28°27	n.a.	T 25
W26	19 39 13	23° 1'32	17° 1	7°10	7°27	18° 4	20°54	15°44	1°16	18°29	14°33	17°52	16°38	28°34	n.a.	W26
T 27	19 43 9	23°59'40	0♏ 7	7°25	8°20	18°43	21° 6	15°43	1°14	18°28	14°32	17°D52	16°35	28°40	n.a.	T 27
F 28	19 47 6	24°57'50	12°51	7°50	9°14	19°23	21°18	15°43	1°13	18°28	14°30	17°R52	16°32	28°47	n.a.	F 28
S 29	19 51 2	25°56'01	25°17	8°22	10° 9	20° 2	21°30	15°43	1°11	18°27	14°29	17°52	16°28	28°54	n.a.	S 29
S 30	19 54 59	26°54'15	7♐29	9° 3	11° 3	20°41	21°42	15°D43	1° 9	18°26	14°28	17°50	16°25	29° 1	n.a.	S 30
M31	19 58 56	27♋52'29	19♐32	9♋51	11♊59	21♌21	21♊54	15♏43	1♓ 7	18♓25	14♑26	17♏46	16♏22	29♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17s10	0s21	19n 8	3s13	13n18	4s51	21n 9	1n10	23n 3	0n 3	15s21	1n43	11s45	0s48	6s17	1s53	2s52	10s 0	17s56	17s26	16s38		n.a.
S 2	23 48	19 19	0n46	18 56	3 25	13 26	4 51	21 0	1 9	23 5	0 3	15 20	1 43	11 45	0 48	6 17	1 53	2 53	10 1	17 56	17 26	16 36		n.a.
M 3	23 48	20 32	1 50	18 46	3 37	13 34	4 50	20 51	1 9	23 6	0 3	15 20	1 42	11 45	0 48	6 17	1 53	2 53	10 1	17 55	17 25	16 35		n.a.
T 4	23 47	20 47	2 48	18 37	3 48	13 43	4 50	20 41	1 9	23 8	0 3	15 19	1 42	11 46	0 48	6 17	1 53	2 53	10 1	17 54	17 24	16 33		n.a.
W 5	23 46	20 6	3 38	18 30	3 58	13 52	4 49	20 31	1 8	23 9	0 3	15 19	1 42	11 46	0 48	6 17	1 53	2 53	10 1	17 52	17 23	16 32		n.a.
T 6	23 45	18 30	4 18	18 24	4 7	14 2	4 48	20 22	1 8	23 11	0 3	15 18	1 42	11 46	0 48	6 18	1 53	2 54	10 1	17 50	17 22	16 30		n.a.
F 7	23 43	16 8	4 47	18 19	4 15	14 12	4 46	20 12	1 7	23 12	0 3	15 18	1 42	11 47	0 48	6 18	1 54	2 54	10 1	17 48	17 21	16 29		n.a.
S 8	23 41	13 6	5 4	18 17	4 23	14 23	4 45	20 2	1 7	23 14	0 4	15 17	1 41	11 47	0 48	6 18	1 54	2 54	10 1	17 46	17 20	16 27		n.a.
S 9	23 38	9 33	5 7	18 16	4 28	14 34	4 43	19 51	1 6	23 15	0 4	15 17	1 41	11 48	0 49	6 18	1 54	2 54	10 1	17 44	17 19	16 25		n.a.
M10	23 35	5 36	4 57	18 17	4 32	14 45	4 41	19 41	1 6	23 16	0 4	15 17	1 41	11 48	0 49	6 18	1 54	2 55	10 1	17 42	17 18	16 24		n.a.
T 11	23 31	1 24	4 34	18 20	4 35	14 57	4 39	19 30	1 6	23 18	0 4	15 16	1 41	11 49	0 49	6 18	1 54	2 55	10 2	17 40	17 17	16 22		n.a.
W12	23 27	2n56	3 57	18 25	4 36	15 8	4 37	19 20	1 5	23 19	0 4	15 16	1 41	11 49	0 49	6 19	1 54	2 55	10 2	17 40	17 17	16 21		n.a.
T 13	23 23	7 15	3 9	18 31	4 35	15 20	4 34	19 9	1 5	23 20	0 4	15 16	1 40	11 49	0 49	6 19	1 54	2 55	10 2	17 39	17 16	16 19		n.a.
F 14	23 18	11 21	2 10	18 39	4 32	15 33	4 32	18 58	1 4	23 21	0 4	15 15	1 40	11 50	0 49	6 19	1 54	2 56	10 2	17 40	17 15	16 17		n.a.
S 15	23 13	15 2	1 3	18 48	4 27	15 45	4 29	18 47	1 4	23 23	0 4	15 15	1 40	11 50	0 49	6 19	1 54	2 56	10 2	17 40	17 14	16 16		n.a.
S 16	23 7	18 2	0s10	19 0	4 21	15 58	4 26	18 35	1 3	23 24	0 4	15 15	1 40	11 51	0 49	6 19	1 54	2 56	10 2	17 40	17 13	16 14		n.a.
M17	23 1	20 2	1 25	19 12	4 12	16 10	4 23	18 24	1 3	23 25	0 5	15 15	1 40	11 52	0 49	6 20	1 54	2 56	10 2	17 40	17 12	16 13		n.a.
T 18	22 55	20 47	2 37	19 25	4 2	16 23	4 20	18 12	1 3	23 26	0 5	15 15	1 39	11 52	0 49	6 20	1 54	2 57	10 2	17 39	17 11	16 11		n.a.
W19	22 48	20 4	3 39	19 40	3 50	16 36	4 16	18 1	1 2	23 27	0 5	15 15	1 39	11 53	0 49	6 20	1 54	2 57	10 2	17 37	17 10	16 10		n.a.
T 20	22 41	17 55	4 27	19 56	3 37	16 49	4 13	17 49	1 2	23 28	0 5	15 15	1 39	11 53	0 49	6 21	1 54	2 57	10 2	17 35	17 9	16 8		n.a.
F 21	22 33	14 31	4 56	20 12	3 22	17 2	4 10	17 37	1 1	23 30	0 5	15 14	1 39	11 54	0 49	6 21	1 54	2 57	10 2	17 33	17 8	16 6		n.a.
S 22	22 25	10 11	5 4	20 29	3 7	17 15	4 6	17 25	1 1	23 31	0 5	15 14	1 38	11 54	0 49	6 21	1 55	2 57	10 2	17 30	17 7	16 5		n.a.
S 23	22 16	5 18	4 51	20 46	2 50	17 28	4 2	17 12	1 0	23 32	0 5	15 14	1 38	11 55	0 49	6 21	1 55	2 58	10 2	17 28	17 6	16 3		n.a.
M24	22 7	0 15	4 20	21 4	2 33	17 40	3 58	17 0	1 0	23 33	0 5	15 14	1 38	11 56	0 49	6 22	1 55	2 58	10 2	17 26	17 6	16 2		n.a.
T 25	21 58	4s40	3 33	21 21	2 16	17 53	3 55	16 47	0 59	23 34	0 5	15 14	1 38	11 56	0 49	6 22	1 55	2 58	10 2	17 25	17 5	16 0		n.a.
W26	21 48	9 11	2 37	21 38	1 58	18 6	3 51	16 35	0 59	23 35	0 6	15 15	1 38	11 57	0 49	6 23	1 55	2 58	10 2	17 25	17 4	15 58		n.a.
T 27	21 38	13 8	1 33	21 55	1 41	18 18	3 46	16 22	0 58	23 36	0 6	15 15	1 37	11 58	0 49	6 23	1 55	2 58	10 2	17 25	17 3	15 57		n.a.
F 28	21 28	16 21	0 27	22 11	1 23	18 31	3 42	16 9	0 58	23 37	0 6	15 15	1 37	11 58	0 49	6 23	1 55	2 58	10 2	17 25	17 2	15 55		n.a.
S 29	21 17	18 44	0n39	22 27	1 6	18 43	3 38	15 56	0 58	23 37	0 6	15 15	1 37	11 59	0 49	6 24	1 55	2 59	10 2	17 25	17 1	15 53		n.a.
S 30	21 6	20 13	1 42	22 41	0 49	18 55	3 34	15 43	0 57	23 38	0 6	15 15	1 37	12 0	0 49	6 24	1 55	2 59	10 2	17 24	17 0	15 52		n.a.
M31	20n54	20s44	2n40	22n54	0s32	19n 7	3s29	15n30	0n57	23n39	0n 6	15s15	1n36	12s 0	0s49	6s24	1s55	2s59	10s 2	17s23	16s59	15s50		n.a.

Julian Day Number = 1382287.5, Delta T = 06h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'41, Lahiri = -16°46'41 Julian Calendar 1 July 929 BCE == Greg. Calendar 22 June 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 52	28♋50'46	1♉29	10♋48	12♊55	22♌ 0	22♊ 6	15♏43	1°R 5	18°R24	14°R25	17°R39	16♏19	29♉14	n.a.	T 1
W 2	20 6 49	29°49'04	13°23	11°51	13°51	22°40	22°18	15°43	1♓ 3	18♓23	14♉24	17♏29	16°16	29°21	n.a.	W 2
T 3	20 10 45	0♌47'24	25°15	13° 1	14°48	23°19	22°30	15°43	1° 1	18°22	14°23	17°18	16°12	29°27	n.a.	T 3
F 4	20 14 42	1°45'47	7♒ 7	14°17	15°46	23°59	22°42	15°44	0°59	18°21	14°21	17° 4	16° 9	29°34	n.a.	F 4
S 5	20 18 38	2°44'11	19° 1	15°39	16°44	24°38	22°53	15°44	0°57	18°20	14°20	16°51	16° 6	29°41	n.a.	S 5
S 6	20 22 35	3°42'37	0♓58	17° 7	17°42	25°18	23° 5	15°45	0°55	18°19	14°19	16°38	16° 3	29°48	n.a.	S 6
M 7	20 26 31	4°41'05	13° 0	18°38	18°41	25°58	23°16	15°46	0°53	18°18	14°18	16°27	16° 0	29°54	n.a.	M 7
T 8	20 30 28	5°39'36	25° 9	20°14	19°41	26°38	23°28	15°47	0°51	18°17	14°17	16°19	15°57	0♒ 1	n.a.	T 8
W 9	20 34 25	6°38'08	7♈28	21°54	20°40	27°18	23°39	15°47	0°49	18°16	14°15	16°13	15°53	0° 8	n.a.	W 9
T 10	20 38 21	7°36'43	20° 0	23°36	21°40	27°57	23°51	15°48	0°47	18°14	14°14	16°10	15°50	0°15	n.a.	T 10
F 11	20 42 18	8°35'21	2♉48	25°21	22°41	28°37	24° 2	15°50	0°44	18°13	14°13	16° 9	15°47	0°21	n.a.	F 11
S 12	20 46 14	9°34'01	15°58	27° 8	23°42	29°17	24°13	15°51	0°42	18°12	14°12	16° 9	15°44	0°28	n.a.	S 12
S 13	20 50 11	10°32'43	29°32	28°56	24°43	29°58	24°24	15°52	0°40	18°11	14°11	16° 9	15°41	0°35	n.a.	S 13
M14	20 54 7	11°31'27	13♊33	0♌46	25°45	0♍38	24°35	15°53	0°38	18°10	14° 9	16° 7	15°38	0°41	n.a.	M14
T 15	20 58 4	12°30'15	28° 1	2°36	26°47	1°18	24°46	15°55	0°36	18° 8	14° 8	16° 3	15°34	0°48	n.a.	T 15
W16	21 2 0	13°29'04	12♋53	4°27	27°49	1°58	24°57	15°57	0°33	18° 7	14° 7	15°56	15°31	0°55	n.a.	W16
T 17	21 5 57	14°27'56	28° 2	6°18	28°52	2°38	25° 8	15°58	0°31	18° 6	14° 6	15°46	15°28	1° 2	n.a.	T 17
F 18	21 9 53	15°26'50	13♌20	8°10	29°55	3°19	25°19	16° 0	0°29	18° 4	14° 5	15°35	15°25	1° 8	n.a.	F 18
S 19	21 13 50	16°25'46	28°35	10° 1	0♋58	3°59	25°29	16° 2	0°26	18° 3	14° 4	15°24	15°22	1°15	n.a.	S 19
S 20	21 17 47	17°24'44	13♍34	11°52	2° 2	4°40	25°40	16° 4	0°24	18° 2	14° 3	15°14	15°18	1°22	n.a.	S 20
M21	21 21 43	18°23'44	28°11	13°42	3° 6	5°20	25°50	16° 6	0°22	18° 0	14° 2	15° 6	15°15	1°28	n.a.	M21
T 22	21 25 40	19°22'46	12♎20	15°32	4°10	6° 1	26° 0	16° 8	0°19	17°59	14° 1	15° 0	15°12	1°35	n.a.	T 22
W23	21 29 36	20°21'49	25°58	17°22	5°14	6°41	26°11	16°10	0°17	17°57	14° 0	14°57	15° 9	1°42	n.a.	W23
T 24	21 33 33	21°20'55	9♏ 8	19°10	6°19	7°22	26°21	16°13	0°14	17°56	13°59	14°56	15° 6	1°49	n.a.	T 24
F 25	21 37 29	22°20'03	21°54	20°58	7°24	8° 2	26°31	16°15	0°12	17°54	13°58	14°56	15° 3	1°55	n.a.	F 25
S 26	21 41 26	23°19'13	4♐18	22°46	8°29	8°43	26°41	16°18	0°10	17°53	13°57	14°56	14°59	2° 2	n.a.	S 26
S 27	21 45 22	24°18'24	16°28	24°32	9°35	9°24	26°51	16°20	0° 7	17°51	13°56	14°54	14°56	2° 9	n.a.	S 27
M28	21 49 19	25°17'38	28°27	26°18	10°41	10° 5	27° 0	16°23	0° 5	17°50	13°55	14°50	14°53	2°15	n.a.	M28
T 29	21 53 15	26°16'53	10♑21	28° 2	11°47	10°46	27°10	16°26	0° 2	17°48	13°54	14°43	14°50	2°22	n.a.	T 29
W30	21 57 12	27°16'11	22°12	29°46	12°53	11°27	27°19	16°29	0° 0	17°47	13°53	14°34	14°47	2°29	n.a.	W30
T 31	22 1 9	28♌15'30	4♒ 4	1♍30	13♋59	12♍ 8	27♊29	16♏32	29♒58	17♓45	13♉52	14♏22	14♏44	2♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	20s18	3n29	23n 5	0s17	19n18	3s25	15n16	0n56	23n40	0n 6	15s16	1n36	12s 1	0s49	6s25	1s55	2s59	10s 2	17s21	16s58	15s49		n.a.
W 2	20 30	18 59	4 10	23 14	0 2	19 30	3 21	15 3	0 56	23 41	0 6	15 16	1 36	12 2	0 49	6 25	1 55	2 59	10 2	17 19	16 57	15 47		n.a.
T 3	20 17	16 50	4 39	23 22	0n12	19 41	3 16	14 49	0 55	23 42	0 6	15 16	1 36	12 3	0 49	6 26	1 55	2 59	10 2	17 15	16 56	15 45		n.a.
F 4	20 4	14 0	4 56	23 27	0 26	19 51	3 11	14 35	0 55	23 43	0 7	15 17	1 36	12 3	0 49	6 26	1 55	2 59	10 2	17 11	16 55	15 44		n.a.
S 5	19 51	10 36	5 0	23 30	0 38	20 2	3 7	14 22	0 54	23 43	0 7	15 17	1 35	12 4	0 49	6 27	1 55	3 0	10 2	17 7	16 54	15 42		n.a.
S 6	19 37	6 46	4 51	23 30	0 49	20 12	3 2	14 8	0 54	23 44	0 7	15 17	1 35	12 5	0 49	6 27	1 55	3 0	10 2	17 4	16 54	15 40		n.a.
M 7	19 23	2 38	4 29	23 28	1 0	20 22	2 57	13 53	0 53	23 45	0 7	15 18	1 35	12 6	0 49	6 28	1 55	3 0	10 2	17 1	16 53	15 39		n.a.
T 8	19 9	1n38	3 55	23 23	1 9	20 32	2 53	13 39	0 53	23 45	0 7	15 18	1 35	12 6	0 49	6 28	1 55	3 0	10 2	16 58	16 52	15 37		n.a.
W 9	18 54	5 54	3 9	23 16	1 17	20 41	2 48	13 25	0 52	23 46	0 7	15 19	1 34	12 7	0 49	6 29	1 56	3 0	10 2	16 57	16 51	15 36		n.a.
T 10	18 39	9 59	2 14	23 6	1 25	20 49	2 43	13 10	0 52	23 47	0 7	15 19	1 34	12 8	0 49	6 29	1 56	3 0	10 2	16 56	16 50	15 34		n.a.
F 11	18 23	13 43	1 10	22 53	1 31	20 58	2 38	12 56	0 51	23 47	0 7	15 20	1 34	12 9	0 49	6 30	1 56	3 0	10 2	16 55	16 49	15 32		n.a.
S 12	18 8	16 53	0 1	22 37	1 36	21 6	2 33	12 41	0 51	23 48	0 8	15 20	1 34	12 10	0 49	6 30	1 56	3 0	10 2	16 55	16 48	15 31		n.a.
S 13	17 52	19 13	1s10	22 20	1 41	21 13	2 29	12 26	0 50	23 49	0 8	15 21	1 34	12 10	0 49	6 31	1 56	3 0	10 2	16 55	16 47	15 29		n.a.
M14	17 35	20 28	2 19	21 59	1 44	21 20	2 24	12 12	0 50	23 49	0 8	15 21	1 33	12 11	0 49	6 31	1 56	3 0	10 2	16 55	16 46	15 27		n.a.
T 15	17 19	20 26	3 22	21 37	1 47	21 27	2 19	11 57	0 49	23 50	0 8	15 22	1 33	12 12	0 49	6 32	1 56	3 0	10 2	16 53	16 45	15 26		n.a.
W16	17 2	18 59	4 12	21 12	1 49	21 33	2 14	11 42	0 49	23 50	0 8	15 23	1 33	12 13	0 49	6 32	1 56	3 0	10 2	16 51	16 44	15 24		n.a.
T 17	16 44	16 12	4 46	20 45	1 50	21 39	2 9	11 26	0 48	23 51	0 8	15 24	1 33	12 14	0 49	6 33	1 56	3 1	10 2	16 49	16 43	15 22		n.a.
F 18	16 27	12 17	5 0	20 17	1 50	21 44	2 4	11 11	0 48	23 52	0 8	15 24	1 32	12 14	0 49	6 34	1 56	3 1	10 1	16 45	16 42	15 21		n.a.
S 19	16 9	7 35	4 52	19 46	1 50	21 49	1 59	10 56	0 47	23 52	0 8	15 25	1 32	12 15	0 49	6 34	1 56	3 1	10 1	16 42	16 41	15 19		n.a.
S 20	15 51	2 29	4 25	19 14	1 49	21 53	1 54	10 40	0 47	23 53	0 9	15 26	1 32	12 16	0 49	6 35	1 56	3 1	10 1	16 39	16 40	15 17		n.a.
M21	15 33	2s38	3 40	18 41	1 48	21 57	1 49	10 25	0 46	23 53	0 9	15 27	1 32	12 17	0 49	6 35	1 56	3 1	10 1	16 37	16 40	15 16		n.a.
T 22	15 14	7 26	2 43	18 6	1 46	22 0	1 44	10 9	0 46	23 53	0 9	15 27	1 32	12 18	0 49	6 36	1 56	3 1	10 1	16 35	16 39	15 14		n.a.
W23	14 55	11 42	1 39	17 31	1 44	22 3	1 39	9 54	0 45	23 54	0 9	15 28	1 31	12 19	0 50	6 36	1 56	3 1	10 1	16 34	16 38	15 12		n.a.
T 24	14 36	15 15	0 31	16 54	1 41	22 5	1 34	9 38	0 45	23 54	0 9	15 29	1 31	12 20	0 50	6 37	1 56	3 1	10 1	16 34	16 37	15 11		n.a.
F 25	14 17	17 56	0n37	16 16	1 38	22 6	1 30	9 22	0 44	23 55	0 9	15 30	1 31	12 20	0 50	6 38	1 56	3 1	10 1	16 34	16 36	15 9		n.a.
S 26	13 57	19 41	1 41	15 37	1 34	22 7	1 25	9 6	0 44	23 55	0 9	15 31	1 31	12 21	0 50	6 38	1 56	3 1	10 1	16 34	16 35	15 7		n.a.
S 27	13 37	20 29	2 39	14 57	1 30	22 7	1 20	8 50	0 43	23 55	0 10	15 32	1 31	12 22	0 50	6 39	1 56	3 1	10 1	16 33	16 34	15 6		n.a.
M28	13 17	20 19	3 28	14 17	1 26	22 7	1 15	8 34	0 43	23 56	0 10	15 33	1 30	12 23	0 50	6 40	1 56	3 1	10 0	16 32	16 33	15 4		n.a.
T 29	12 57	19 16	4 9	13 36	1 21	22 6	1 10	8 17	0 42	23 56	0 10	15 34	1 30	12 24	0 50	6 40	1 56	3 1	10 0	16 30	16 32	15 2		n.a.
W30	12 36	17 22	4 38	12 54	1 16	22 5	1 5	8 1	0 42	23 57	0 10	15 35	1 30	12 25	0 50	6 41	1 56	3 1	10 0	16 27	16 31	15 1		n.a.
T 31	12n16	14s45	4n56	12n12	1n11	22n 3	1s 1	7n45	0n41	23n57	0n10	15s36	1n30	12s26	0s50	6s42	1s56	3s 1	10s 0	16s23	16s30	14s59		n.a.

Julian Day Number = 1382318.5, Delta T = 06h41m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'37, Lahiri = -16°46'37 Julian Calendar 1 Aug. 929 BCE == Greg. Calendar 23 July 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 5	29♌14'52	15♒59	3♍12	15♋ 6	12♍49	27♊38	16♏35	29°R55	17°R44	13°R51	14°R 8	14♏40	2♒42	n.a.	F 1
S 2	22 9 2	0♍14'15	27°58	4°54	16°13	13°30	27°47	16°38	29♒53	17♓42	13♉50	13♏55	14°37	2°49	n.a.	S 2
S 3	22 12 58	1°13'41	10♓ 3	6°34	17°20	14°11	27°56	16°41	29°50	17°40	13°50	13°42	14°34	2°56	n.a.	S 3
M 4	22 16 55	2°13'09	22°15	8°15	18°27	14°52	28° 5	16°44	29°48	17°39	13°49	13°30	14°31	3° 3	n.a.	M 4
T 5	22 20 51	3°12'39	4♈34	9°54	19°35	15°33	28°14	16°48	29°45	17°37	13°48	13°22	14°28	3° 9	n.a.	T 5
W 6	22 24 48	4°12'11	17° 3	11°32	20°43	16°15	28°23	16°51	29°43	17°36	13°47	13°16	14°24	3°16	n.a.	W 6
T 7	22 28 44	5°11'46	29°43	13°10	21°51	16°56	28°31	16°55	29°41	17°34	13°47	13°13	14°21	3°23	n.a.	T 7
F 8	22 32 41	6°11'23	12♉37	14°47	22°59	17°38	28°40	16°58	29°38	17°32	13°46	13°D12	14°18	3°29	n.a.	F 8
S 9	22 36 38	7°11'03	25°47	16°24	24° 7	18°19	28°48	17° 2	29°36	17°31	13°45	13°13	14°15	3°36	n.a.	S 9
S 10	22 40 34	8°10'45	9♊16	18° 0	25°16	19° 1	28°56	17° 6	29°33	17°29	13°45	13°R13	14°12	3°43	n.a.	S 10
M11	22 44 31	9°10'30	23° 7	19°35	26°25	19°42	29° 4	17°10	29°31	17°27	13°44	13°12	14° 9	3°50	n.a.	M11
T 12	22 48 27	10°10'17	7♋21	21° 9	27°34	20°24	29°12	17°14	29°29	17°26	13°43	13° 9	14° 5	3°56	n.a.	T 12
W13	22 52 24	11°10'07	21°55	22°43	28°43	21° 5	29°20	17°18	29°26	17°24	13°43	13° 4	14° 2	4° 3	n.a.	W13
T 14	22 56 20	12° 9'58	6♌46	24°16	29°52	21°47	29°28	17°22	29°24	17°22	13°42	12°57	13°59	4°10	n.a.	T 14
F 15	23 0 17	13° 9'52	21°47	25°49	1♌ 2	22°29	29°36	17°26	29°22	17°21	13°42	12°47	13°56	4°16	n.a.	F 15
S 16	23 4 13	14° 9'49	6♍48	27°21	2°11	23°11	29°43	17°30	29°19	17°19	13°41	12°38	13°53	4°23	n.a.	S 16
S 17	23 8 10	15° 9'47	21°41	28°52	3°21	23°53	29°50	17°35	29°17	17°17	13°40	12°29	13°49	4°30	n.a.	S 17
M18	23 12 6	16° 9'47	6♎15	0♎23	4°31	24°35	29°57	17°39	29°15	17°16	13°40	12°23	13°46	4°37	n.a.	M18
T 19	23 16 3	17° 9'49	20°25	1°54	5°41	25°17	0♋ 4	17°44	29°12	17°14	13°40	12°18	13°43	4°43	n.a.	T 19
W20	23 20 0	18° 9'53	4♏ 8	3°23	6°51	25°59	0°11	17°48	29°10	17°12	13°39	12°16	13°40	4°50	n.a.	W20
T 21	23 23 56	19° 9'59	17°23	4°53	8° 2	26°41	0°18	17°53	29° 8	17°10	13°39	12°D16	13°37	4°57	n.a.	T 21
F 22	23 27 53	20°10'07	0♐14	6°21	9°12	27°23	0°24	17°58	29° 6	17° 9	13°38	12°17	13°34	5° 4	n.a.	F 22
S 23	23 31 49	21°10'16	12°42	7°49	10°23	28° 5	0°31	18° 2	29° 3	17° 7	13°38	12°18	13°30	5°10	n.a.	S 23
S 24	23 35 46	22°10'28	24°54	9°17	11°34	28°48	0°37	18° 7	29° 1	17° 5	13°38	12°R18	13°27	5°17	n.a.	S 24
M25	23 39 42	23°10'40	6♑54	10°43	12°44	29°30	0°43	18°12	28°59	17° 4	13°37	12°17	13°24	5°24	n.a.	M25
T 26	23 43 39	24°10'55	18°48	12° 9	13°56	0♎12	0°49	18°17	28°57	17° 2	13°37	12°13	13°21	5°30	n.a.	T 26
W27	23 47 35	25°11'11	0♒39	13°35	15° 7	0°55	0°55	18°22	28°55	17° 0	13°37	12° 8	13°18	5°37	n.a.	W27
T 28	23 51 32	26°11'29	12°32	14°59	16°18	1°37	1° 0	18°27	28°53	16°59	13°37	12° 1	13°15	5°44	n.a.	T 28
F 29	23 55 29	27°11'48	24°31	16°23	17°29	2°20	1° 6	18°33	28°51	16°57	13°36	11°53	13°11	5°51	n.a.	F 29
S 30	23 59 25	28♍12'09	6♓37	17♎46	18♌41	3♎ 2	1♋11	18♏38	28♒49	16♓55	13♉36	11♏44	13♏ 8	5♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	11s31	5n 0	11n30	1n 5	22n 0	0s56	7n28	0n41	23n57	0n10	15s37	1n30	12s27	0s50	6s42	1s56	3s 1	10s 0	16s19	16s29	14s57		n.a.
S 2	11 33	7 48	4 52	10 47	1 0	21 57	0 51	7 12	0 40	23 57	0 10	15 38	1 29	12 27	0 50	6 43	1 56	3 1	10 0	16 15	16 28	14 55		n.a.
S 3	11 12	3 45	4 30	10 4	0 54	21 53	0 47	6 55	0 40	23 58	0 10	15 39	1 29	12 28	0 50	6 43	1 56	3 1	10 0	16 11	16 27	14 54		n.a.
M 4	10 51	0n29	3 56	9 21	0 48	21 49	0 42	6 39	0 39	23 58	0 11	15 40	1 29	12 29	0 50	6 44	1 56	3 0	10 0	16 8	16 26	14 52		n.a.
T 5	10 29	4 44	3 10	8 37	0 42	21 44	0 37	6 22	0 38	23 58	0 11	15 42	1 29	12 30	0 50	6 45	1 56	3 0	9 59	16 5	16 25	14 50		n.a.
W 6	10 7	8 51	2 14	7 53	0 36	21 38	0 33	6 5	0 38	23 59	0 11	15 43	1 28	12 31	0 50	6 45	1 57	3 0	9 59	16 4	16 24	14 49		n.a.
T 7	9 45	12 39	1 11	7 10	0 29	21 32	0 28	5 48	0 37	23 59	0 11	15 44	1 28	12 32	0 50	6 46	1 57	3 0	9 59	16 3	16 23	14 47		n.a.
F 8	9 23	15 55	0 3	6 26	0 23	21 25	0 24	5 32	0 37	23 59	0 11	15 45	1 28	12 33	0 50	6 47	1 57	3 0	9 59	16 2	16 22	14 45		n.a.
S 9	9 0	18 25	1s 6	5 42	0 16	21 18	0 20	5 15	0 36	23 59	0 11	15 47	1 28	12 33	0 50	6 47	1 57	3 0	9 59	16 3	16 21	14 44		n.a.
S 10	8 38	19 58	2 14	4 58	0 9	21 10	0 15	4 58	0 36	24 0	0 12	15 48	1 28	12 34	0 50	6 48	1 57	3 0	9 59	16 3	16 20	14 42		n.a.
M11	8 15	20 22	3 16	4 14	0 3	21 1	0 11	4 41	0 35	24 0	0 12	15 49	1 28	12 35	0 49	6 49	1 57	3 0	9 58	16 2	16 20	14 40		n.a.
T 12	7 52	19 29	4 7	3 30	0s 4	20 51	0 7	4 23	0 35	24 0	0 12	15 50	1 27	12 36	0 49	6 49	1 57	3 0	9 58	16 2	16 19	14 38		n.a.
W13	7 29	17 19	4 44	2 46	0 11	20 41	0 2	4 6	0 34	24 0	0 12	15 52	1 27	12 37	0 49	6 50	1 57	3 0	9 58	16 0	16 18	14 37		n.a.
T 14	7 6	13 59	5 2	2 2	0 18	20 31	0n 2	3 49	0 34	24 0	0 12	15 53	1 27	12 38	0 49	6 51	1 57	3 0	9 58	15 58	16 17	14 35		n.a.
F 15	6 43	9 43	5 0	1 19	0 24	20 20	0 6	3 32	0 33	24 0	0 12	15 54	1 27	12 38	0 49	6 52	1 57	3 0	9 58	15 55	16 16	14 33		n.a.
S 16	6 19	4 51	4 38	0 36	0 31	20 8	0 10	3 14	0 32	24 1	0 12	15 56	1 27	12 39	0 49	6 52	1 57	2 59	9 58	15 52	16 15	14 32		n.a.
S 17	5 56	0s16	3 57	0s 8	0 38	19 56	0 14	2 57	0 32	24 1	0 13	15 57	1 26	12 40	0 49	6 53	1 57	2 59	9 57	15 49	16 14	14 30		n.a.
M18	5 32	5 16	3 0	0 50	0 45	19 43	0 18	2 40	0 31	24 1	0 13	15 59	1 26	12 41	0 49	6 54	1 57	2 59	9 57	15 47	16 13	14 28		n.a.
T 19	5 9	9 51	1 54	1 33	0 52	19 29	0 21	2 22	0 31	24 1	0 13	16 0	1 26	12 42	0 49	6 54	1 57	2 59	9 57	15 46	16 12	14 26		n.a.
W20	4 45	13 46	0 44	2 15	0 58	19 15	0 25	2 5	0 30	24 1	0 13	16 2	1 26	12 42	0 49	6 55	1 57	2 59	9 57	15 45	16 11	14 25		n.a.
T 21	4 21	16 50	0n28	2 57	1 5	19 0	0 29	1 47	0 30	24 1	0 13	16 3	1 26	12 43	0 49	6 56	1 57	2 59	9 57	15 45	16 10	14 23		n.a.
F 22	3 57	18 58	1 35	3 39	1 11	18 45	0 32	1 30	0 29	24 2	0 13	16 5	1 25	12 44	0 49	6 56	1 57	2 59	9 57	15 45	16 9	14 21		n.a.
S 23	3 33	20 5	2 36	4 20	1 18	18 29	0 36	1 12	0 28	24 2	0 14	16 6	1 25	12 45	0 49	6 57	1 57	2 59	9 56	15 46	16 8	14 20		n.a.
S 24	3 9	20 14	3 29	5 1	1 24	18 13	0 39	0 55	0 28	24 2	0 14	16 8	1 25	12 46	0 49	6 58	1 57	2 58	9 56	15 46	16 7	14 18		n.a.
M25	2 45	19 26	4 11	5 41	1 31	17 56	0 43	0 37	0 27	24 2	0 14	16 9	1 25	12 46	0 49	6 58	1 57	2 58	9 56	15 45	16 6	14 16		n.a.
T 26	2 21	17 48	4 43	6 21	1 37	17 38	0 46	0 19	0 27	24 2	0 14	16 11	1 25	12 47	0 49	6 59	1 57	2 58	9 56	15 44	16 5	14 14		n.a.
W27	1 56	15 25	5 2	7 1	1 43	17 20	0 49	0 2	0 26	24 2	0 14	16 12	1 25	12 48	0 49	7 0	1 57	2 58	9 56	15 43	16 4	14 13		n.a.
T 28	1 32	12 23	5 8	7 39	1 48	17 2	0 53	0s16	0 25	24 2	0 14	16 14	1 24	12 49	0 49	7 0	1 57	2 58	9 55	15 40	16 3	14 11		n.a.
F 29	1 8	8 50	5 0	8 17	1 54	16 43	0 56	0 34	0 25	24 3	0 15	16 16	1 24	12 49	0 49	7 1	1 57	2 58	9 55	15 38	16 2	14 9		n.a.
S 30	0n44	4s54	4n40	8s55	2s 0	16n23	0n59	0s51	0n24	24n 3	0n15	16s17	1n24	12s50	0s49	7s 2	1s57	2s57	9s55	15s35	16s 1	14s 7		n.a.

Julian Day Number = 1382349.5, Delta T = 06h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'33, Lahiri = -16°46'33 Julian Calendar 1 Sept. 929 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 22	29♍12'32	18♓51	19♎ 8	19♌53	3♎45	1♋16	18♏43	28°R47	16°R54	13°R36	11°R36	13♏ 5	6♒ 4	n.a.	S 1
M 2	0 7 18	0♎12'57	1♈16	20°30	21° 4	4°28	1°21	18°49	28♒45	16♓52	13♑36	11♏29	13° 2	6°11	n.a.	M 2
T 3	0 11 15	1°13'23	13°52	21°50	22°16	5°10	1°26	18°54	28°43	16°51	13°36	11°24	12°59	6°17	n.a.	T 3
W 4	0 15 11	2°13'51	26°39	23° 8	23°28	5°53	1°30	19° 0	28°41	16°49	13°36	11°21	12°55	6°24	n.a.	W 4
T 5	0 19 8	3°14'22	9♉37	24°26	24°40	6°36	1°35	19° 5	28°39	16°47	13°36	11°D20	12°52	6°31	n.a.	T 5
F 6	0 23 4	4°14'54	22°47	25°42	25°53	7°19	1°39	19°11	28°37	16°46	13°D36	11°20	12°49	6°38	n.a.	F 6
S 7	0 27 1	5°15'28	6♊10	26°57	27° 5	8° 2	1°43	19°16	28°35	16°44	13°36	11°22	12°46	6°44	n.a.	S 7
S 8	0 30 57	6°16'04	19°46	28° 9	28°17	8°45	1°47	19°22	28°33	16°43	13°36	11°23	12°43	6°51	n.a.	S 8
M 9	0 34 54	7°16'42	3♋36	29°20	29°30	9°28	1°51	19°28	28°32	16°41	13°36	11°R24	12°40	6°58	n.a.	M 9
T 10	0 38 51	8°17'21	17°41	0♏29	0♍42	10°11	1°54	19°34	28°30	16°39	13°36	11°24	12°36	7° 5	n.a.	T 10
W11	0 42 47	9°18'03	1♌58	1°34	1°55	10°54	1°58	19°40	28°28	16°38	13°36	11°22	12°33	7°11	n.a.	W11
T 12	0 46 44	10°18'47	16°26	2°37	3° 8	11°37	2° 1	19°45	28°27	16°36	13°36	11°19	12°30	7°18	n.a.	T 12
F 13	0 50 40	11°19'32	1♍ 0	3°37	4°21	12°21	2° 4	19°51	28°25	16°35	13°36	11°15	12°27	7°25	n.a.	F 13
S 14	0 54 37	12°20'19	15°35	4°33	5°34	13° 4	2° 7	19°58	28°23	16°33	13°37	11°10	12°24	7°31	n.a.	S 14
S 15	0 58 33	13°21'08	0♎ 3	5°24	6°47	13°47	2° 9	20° 4	28°22	16°32	13°37	11° 6	12°20	7°38	n.a.	S 15
M16	1 2 30	14°21'58	14°19	6°11	8° 0	14°31	2°12	20°10	28°20	16°30	13°37	11° 3	12°17	7°45	n.a.	M16
T 17	1 6 26	15°22'49	28°18	6°52	9°13	15°14	2°14	20°16	28°19	16°29	13°37	11° 1	12°14	7°52	n.a.	T 17
W18	1 10 23	16°23'42	11♏55	7°27	10°26	15°58	2°16	20°22	28°18	16°28	13°38	11°D 0	12°11	7°58	n.a.	W18
T 19	1 14 20	17°24'37	25°10	7°56	11°40	16°41	2°18	20°28	28°16	16°26	13°38	11° 1	12° 8	8° 5	n.a.	T 19
F 20	1 18 16	18°25'32	8♐ 2	8°17	12°53	17°25	2°20	20°35	28°15	16°25	13°38	11° 2	12° 5	8°12	n.a.	F 20
S 21	1 22 13	19°26'28	20°34	8°29	14° 7	18° 9	2°21	20°41	28°14	16°23	13°39	11° 4	12° 1	8°19	n.a.	S 21
S 22	1 26 9	20°27'26	2♑50	8°R32	15°20	18°52	2°22	20°47	28°12	16°22	13°39	11° 5	11°58	8°25	n.a.	S 22
M23	1 30 6	21°28'24	14°53	8°25	16°34	19°36	2°23	20°54	28°11	16°21	13°40	11° 6	11°55	8°32	n.a.	M23
T 24	1 34 2	22°29'24	26°48	8° 8	17°47	20°20	2°24	21° 0	28°10	16°19	13°40	11°R 6	11°52	8°39	n.a.	T 24
W25	1 37 59	23°30'24	8♒40	7°40	19° 1	21° 4	2°25	21° 7	28° 9	16°18	13°40	11° 6	11°49	8°45	n.a.	W25
T 26	1 41 55	24°31'25	20°34	7° 0	20°15	21°48	2°25	21°13	28° 8	16°17	13°41	11° 4	11°46	8°52	n.a.	T 26
F 27	1 45 52	25°32'27	2♓34	6°10	21°29	22°32	2°26	21°20	28° 7	16°16	13°42	11° 2	11°42	8°59	n.a.	F 27
S 28	1 49 49	26°33'30	14°44	5°10	22°43	23°16	2°R26	21°26	28° 6	16°14	13°42	11° 0	11°39	9° 6	n.a.	S 28
S 29	1 53 45	27°34'33	27° 6	4° 1	23°57	24° 0	2°26	21°33	28° 5	16°13	13°43	10°57	11°36	9°12	n.a.	S 29
M30	1 57 42	28°35'37	9♈43	2°45	25°11	24°44	2°25	21°40	28° 4	16°12	13°43	10°56	11°33	9°19	n.a.	M30
T 31	2 1 38	29♎36'43	22♈36	1♏24	26♍25	25♎28	2♋25	21♏46	28♒ 3	16♓11	13♑44	10♏54	11♏30	9♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	0s43	4n 6	9s31	2s 5	16n 3	1n 2	1s 9	0n24	24n 3	0n15	16s19	1n24	12s51	0s49	7s 2	1s57	2s57	9s55	15s33	16s 0	14s 6		n.a.
M 2	0s 5	3n34	3 20	10 7	2 10	15 42	1 4	1 27	0 23	24 3	0 15	16 20	1 24	12 51	0 49	7 3	1 57	2 57	9 55	15 30	15 59	14 4		n.a.
T 3	0 30	7 45	2 23	10 42	2 14	15 21	1 7	1 45	0 22	24 3	0 15	16 22	1 24	12 52	0 49	7 3	1 57	2 57	9 54	15 29	15 58	14 2		n.a.
W 4	0 54	11 39	1 19	11 16	2 19	15 0	1 10	2 2	0 22	24 3	0 15	16 24	1 23	12 53	0 49	7 4	1 57	2 57	9 54	15 28	15 57	14 0		n.a.
T 5	1 18	15 4	0 9	11 49	2 23	14 38	1 13	2 20	0 21	24 3	0 16	16 25	1 23	12 53	0 49	7 5	1 57	2 56	9 54	15 27	15 56	13 59		n.a.
F 6	1 43	17 45	1s 2	12 21	2 27	14 16	1 15	2 38	0 21	24 3	0 16	16 27	1 23	12 54	0 49	7 5	1 57	2 56	9 54	15 28	15 55	13 57		n.a.
S 7	2 7	19 31	2 11	12 52	2 30	13 53	1 17	2 56	0 20	24 3	0 16	16 29	1 23	12 55	0 49	7 6	1 57	2 56	9 54	15 28	15 54	13 55		n.a.
S 8	2 32	20 10	3 14	13 21	2 33	13 30	1 20	3 13	0 19	24 4	0 16	16 31	1 23	12 55	0 49	7 7	1 57	2 56	9 53	15 29	15 53	13 53		n.a.
M 9	2 56	19 38	4 7	13 49	2 35	13 6	1 22	3 31	0 19	24 4	0 16	16 32	1 23	12 56	0 49	7 7	1 57	2 56	9 53	15 29	15 52	13 52		n.a.
T 10	3 20	17 53	4 46	14 16	2 37	12 42	1 24	3 49	0 18	24 4	0 16	16 34	1 23	12 56	0 49	7 8	1 56	2 55	9 53	15 29	15 51	13 50		n.a.
W11	3 44	15 1	5 8	14 40	2 39	12 18	1 26	4 7	0 18	24 4	0 17	16 36	1 22	12 57	0 49	7 8	1 56	2 55	9 53	15 28	15 50	13 48		n.a.
T 12	4 9	11 12	5 11	15 3	2 39	11 53	1 28	4 24	0 17	24 4	0 17	16 37	1 22	12 57	0 49	7 9	1 56	2 55	9 53	15 27	15 49	13 46		n.a.
F 13	4 33	6 42	4 54	15 24	2 39	11 28	1 30	4 42	0 16	24 4	0 17	16 39	1 22	12 58	0 49	7 9	1 56	2 55	9 52	15 26	15 48	13 45		n.a.
S 14	4 57	1 49	4 18	15 43	2 39	11 2	1 32	5 0	0 16	24 4	0 17	16 41	1 22	12 58	0 49	7 10	1 56	2 55	9 52	15 24	15 47	13 43		n.a.
S 15	5 21	3s10	3 26	15 59	2 37	10 36	1 34	5 17	0 15	24 5	0 17	16 43	1 22	12 59	0 49	7 11	1 56	2 54	9 52	15 23	15 46	13 41		n.a.
M16	5 45	7 54	2 21	16 13	2 35	10 10	1 35	5 35	0 15	24 5	0 17	16 45	1 22	12 59	0 49	7 11	1 56	2 54	9 52	15 22	15 45	13 39		n.a.
T 17	6 9	12 6	1 9	16 23	2 31	9 43	1 37	5 53	0 14	24 5	0 18	16 46	1 22	13 0	0 49	7 12	1 56	2 54	9 52	15 22	15 45	13 38		n.a.
W18	6 32	15 34	0n 5	16 31	2 27	9 17	1 38	6 10	0 13	24 5	0 18	16 48	1 21	13 0	0 49	7 12	1 56	2 54	9 51	15 21	15 44	13 36		n.a.
T 19	6 56	18 6	1 17	16 35	2 21	8 50	1 40	6 28	0 13	24 5	0 18	16 50	1 21	13 1	0 49	7 13	1 56	2 53	9 51	15 22	15 43	13 34		n.a.
F 20	7 20	19 37	2 23	16 35	2 14	8 22	1 41	6 45	0 12	24 5	0 18	16 52	1 21	13 1	0 49	7 13	1 56	2 53	9 51	15 22	15 42	13 32		n.a.
S 21	7 43	20 7	3 21	16 31	2 5	7 55	1 42	7 3	0 11	24 5	0 18	16 54	1 21	13 2	0 49	7 14	1 56	2 53	9 51	15 23	15 41	13 30		n.a.
S 22	8 7	19 38	4 8	16 22	1 55	7 27	1 43	7 20	0 11	24 6	0 19	16 55	1 21	13 2	0 49	7 14	1 56	2 53	9 51	15 23	15 40	13 29		n.a.
M23	8 30	18 16	4 43	16 9	1 43	6 59	1 44	7 38	0 10	24 6	0 19	16 57	1 21	13 2	0 49	7 15	1 56	2 52	9 50	15 23	15 39	13 27		n.a.
T 24	8 53	16 7	5 6	15 51	1 30	6 30	1 45	7 55	0 9	24 6	0 19	16 59	1 21	13 3	0 48	7 15	1 56	2 52	9 50	15 23	15 38	13 25		n.a.
W25	9 16	13 18	5 15	15 28	1 15	6 2	1 46	8 12	0 9	24 6	0 19	17 1	1 21	13 3	0 48	7 16	1 56	2 52	9 50	15 23	15 37	13 23		n.a.
T 26	9 39	9 56	5 11	14 59	0 59	5 33	1 47	8 30	0 8	24 6	0 19	17 3	1 20	13 4	0 48	7 16	1 56	2 52	9 50	15 23	15 36	13 21		n.a.
F 27	10 1	6 9	4 54	14 25	0 41	5 4	1 47	8 47	0 8	24 6	0 20	17 5	1 20	13 4	0 48	7 17	1 56	2 51	9 50	15 22	15 35	13 20		n.a.
S 28	10 24	2 4	4 23	13 47	0 22	4 35	1 48	9 4	0 7	24 7	0 20	17 6	1 20	13 4	0 48	7 17	1 56	2 51	9 49	15 21	15 34	13 18		n.a.
S 29	10 46	2n11	3 39	13 4	0 2	4 6	1 48	9 21	0 6	24 7	0 20	17 8	1 20	13 4	0 48	7 17	1 56	2 51	9 49	15 20	15 33	13 16		n.a.
M30	11 8	6 25	2 44	12 19	0n19	3 36	1 49	9 38	0 6	24 7	0 20	17 10	1 20	13 5	0 48	7 18	1 56	2 51	9 49	15 20	15 32	13 14		n.a.
T 31	11s30	10n28	1n40	11s31	0n39	3n 7	1n49	9s55	0n 5	24n 7	0n20	17s12	1n20	13s 5	0s48	7s18	1s56	2s50	9s49	15s20	15s31	13s13		n.a.

Julian Day Number = 1382379.5, Delta T = 06h41m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'29, Lahiri = -16°46'29 Julian Calendar 1 Oct. 929 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 35	0♏37'49	5♉44	0°R 1	27♍39	26♎12	2°R24	21♏53	28°R 3	16°R10	13♑45	10°D54	11♏26	9♒32	n.a.	W 1
T 2	2 9 31	1°38'56	19° 7	28♎39	28°53	26°56	2♋23	22° 0	28♒ 2	16♓ 9	13°45	10♏54	11°23	9°39	n.a.	T 2
F 3	2 13 28	2°40'04	2♊43	27°20	0♎ 7	27°41	2°22	22° 7	28° 1	16° 8	13°46	10°54	11°20	9°46	n.a.	F 3
S 4	2 17 24	3°41'13	16°31	26° 8	1°21	28°25	2°21	22°13	28° 1	16° 7	13°47	10°55	11°17	9°53	n.a.	S 4
S 5	2 21 21	4°42'23	0♋27	25° 3	2°36	29° 9	2°20	22°20	28° 0	16° 6	13°48	10°56	11°14	9°59	n.a.	S 5
M 6	2 25 18	5°43'34	14°31	24° 9	3°50	29°54	2°18	22°27	28° 0	16° 5	13°48	10°56	11°11	10° 6	n.a.	M 6
T 7	2 29 14	6°44'46	28°39	23°25	5° 4	0♏38	2°16	22°34	27°59	16° 4	13°49	10°57	11° 7	10°13	n.a.	T 7
W 8	2 33 11	7°45'58	12♌51	22°52	6°19	1°23	2°14	22°41	27°59	16° 3	13°50	10°R57	11° 4	10°20	n.a.	W 8
T 9	2 37 7	8°47'12	27° 2	22°30	7°33	2° 7	2°12	22°48	27°58	16° 2	13°51	10°56	11° 1	10°26	n.a.	T 9
F 10	2 41 4	9°48'27	11♍12	22°19	8°48	2°52	2° 9	22°55	27°58	16° 1	13°52	10°56	10°58	10°33	n.a.	F 10
S 11	2 45 0	10°49'42	25°18	22°D18	10° 2	3°37	2° 7	23° 2	27°58	16° 0	13°53	10°D56	10°55	10°40	n.a.	S 11
S 12	2 48 57	11°50'58	9♎16	22°27	11°17	4°22	2° 4	23° 9	27°58	16° 0	13°54	10°56	10°52	10°46	n.a.	S 12
M13	2 52 53	12°52'15	23° 4	22°45	12°31	5° 6	2° 1	23°16	27°57	15°59	13°55	10°56	10°48	10°53	n.a.	M13
T 14	2 56 50	13°53'32	6♏39	23°11	13°46	5°51	1°57	23°23	27°57	15°58	13°56	10°R57	10°45	11° 0	n.a.	T 14
W15	3 0 47	14°54'50	19°58	23°44	15° 0	6°36	1°54	23°30	27°57	15°57	13°57	10°56	10°42	11° 7	n.a.	W15
T 16	3 4 43	15°56'07	3♐ 2	24°24	16°15	7°21	1°50	23°37	27°D57	15°57	13°58	10°56	10°39	11°13	n.a.	T 16
F 17	3 8 40	16°57'26	15°48	25°10	17°30	8° 6	1°47	23°44	27°57	15°56	13°59	10°56	10°36	11°20	n.a.	F 17
S 18	3 12 36	17°58'44	28°18	26° 0	18°44	8°51	1°43	23°51	27°57	15°55	14° 0	10°55	10°32	11°27	n.a.	S 18
S 19	3 16 33	19° 0'02	10♑34	26°55	19°59	9°36	1°38	23°58	27°57	15°55	14° 1	10°54	10°29	11°34	n.a.	S 19
M20	3 20 29	20° 1'21	22°38	27°54	21°14	10°21	1°34	24° 5	27°58	15°54	14° 2	10°52	10°26	11°40	n.a.	M20
T 21	3 24 26	21° 2'39	4♒35	28°57	22°28	11° 6	1°30	24°12	27°58	15°54	14° 3	10°52	10°23	11°47	n.a.	T 21
W22	3 28 23	22° 3'57	16°27	0♏ 2	23°43	11°51	1°25	24°19	27°58	15°53	14° 4	10°51	10°20	11°54	n.a.	W22
T 23	3 32 19	23° 5'14	28°20	1°11	24°58	12°36	1°20	24°26	27°59	15°53	14° 6	10°D51	10°17	12° 0	n.a.	T 23
F 24	3 36 16	24° 6'32	10♓19	2°22	26°13	13°22	1°15	24°33	27°59	15°52	14° 7	10°52	10°13	12° 7	n.a.	F 24
S 25	3 40 12	25° 7'49	22°28	3°35	27°27	14° 7	1°10	24°40	27°59	15°52	14° 8	10°53	10°10	12°14	n.a.	S 25
S 26	3 44 9	26° 9'05	4♈52	4°49	28°42	14°52	1° 5	24°47	28° 0	15°52	14° 9	10°54	10° 7	12°21	n.a.	S 26
M27	3 48 5	27°10'22	17°34	6° 6	29°57	15°38	0°59	24°54	28° 1	15°51	14°10	10°55	10° 4	12°27	n.a.	M27
T 28	3 52 2	28°11'38	0♉37	7°24	1♏12	16°23	0°54	25° 1	28° 1	15°51	14°12	10°56	10° 1	12°34	n.a.	T 28
W29	3 55 58	29°12'53	14° 2	8°44	2°27	17° 8	0°48	25° 8	28° 2	15°51	14°13	10°R57	9°57	12°41	n.a.	W29
T 30	3 59 55	0♐14'09	27♉47	10♏ 4	3♏42	17♏54	0♋42	25♏15	28♒ 3	15♓51	14♑14	10♏56	9♏54	12♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s52	14n 5	0n29	10s43	1n 0	2n37	1n49	10s12	0n 4	24n 7	0n21	17s14	1n20	13s 5	0s48	7s19	1s56	2s50	9s49	15s19	15s30	13s11		n.a.
T 2	12 14	17 2	0s45	9 56	1 19	2 7	1 49	10 29	0 4	24 8	0 21	17 16	1 20	13 5	0 48	7 19	1 56	2 50	9 48	15 19	15 29	13 9		n.a.
F 3	12 35	19 6	1 58	9 11	1 36	1 37	1 49	10 46	0 3	24 8	0 21	17 18	1 20	13 6	0 48	7 19	1 56	2 50	9 48	15 20	15 28	13 7		n.a.
S 4	12 56	20 3	3 5	8 30	1 53	1 7	1 49	11 2	0 2	24 8	0 21	17 19	1 20	13 6	0 48	7 20	1 56	2 49	9 48	15 20	15 27	13 5		n.a.
S 5	13 17	19 47	4 2	7 53	2 7	0 37	1 49	11 19	0 2	24 8	0 21	17 21	1 19	13 6	0 48	7 20	1 56	2 49	9 48	15 20	15 26	13 4		n.a.
M 6	13 38	18 17	4 44	7 22	2 19	0 7	1 49	11 35	0 1	24 9	0 22	17 23	1 19	13 6	0 48	7 21	1 56	2 49	9 48	15 20	15 25	13 2		n.a.
T 7	13 58	15 41	5 10	6 56	2 28	0s23	1 49	11 52	0 0	24 9	0 22	17 25	1 19	13 6	0 48	7 21	1 55	2 48	9 47	15 20	15 24	13 0		n.a.
W 8	14 19	12 9	5 17	6 37	2 36	0 53	1 48	12 8	0s 0	24 9	0 22	17 27	1 19	13 6	0 48	7 21	1 55	2 48	9 47	15 20	15 23	12 58		n.a.
T 9	14 39	7 55	5 5	6 23	2 42	1 24	1 48	12 24	0 1	24 9	0 22	17 29	1 19	13 6	0 48	7 21	1 55	2 48	9 47	15 20	15 22	12 56		n.a.
F 10	14 59	3 15	4 34	6 16	2 45	1 54	1 47	12 41	0 2	24 9	0 22	17 31	1 19	13 7	0 48	7 22	1 55	2 48	9 47	15 20	15 21	12 55		n.a.
S 11	15 18	1s34	3 47	6 14	2 47	2 24	1 47	12 57	0 2	24 10	0 23	17 32	1 19	13 7	0 48	7 22	1 55	2 47	9 47	15 20	15 20	12 53		n.a.
S 12	15 37	6 16	2 47	6 16	2 48	2 54	1 46	13 13	0 3	24 10	0 23	17 34	1 19	13 7	0 48	7 22	1 55	2 47	9 47	15 20	15 19	12 51		n.a.
M13	15 56	10 36	1 38	6 24	2 47	3 25	1 45	13 29	0 4	24 10	0 23	17 36	1 19	13 7	0 48	7 23	1 55	2 47	9 46	15 20	15 18	12 49		n.a.
T 14	16 15	14 19	0 24	6 35	2 45	3 55	1 44	13 44	0 4	24 10	0 23	17 38	1 19	13 7	0 48	7 23	1 55	2 46	9 46	15 20	15 17	12 47		n.a.
W15	16 33	17 12	0n50	6 50	2 42	4 25	1 43	14 0	0 5	24 11	0 23	17 40	1 19	13 7	0 48	7 23	1 55	2 46	9 46	15 20	15 16	12 45		n.a.
T 16	16 52	19 8	2 0	7 9	2 39	4 55	1 42	14 16	0 6	24 11	0 24	17 42	1 18	13 7	0 48	7 23	1 55	2 46	9 46	15 20	15 15	12 44		n.a.
F 17	17 9	20 2	3 2	7 30	2 34	5 25	1 41	14 31	0 6	24 11	0 24	17 43	1 18	13 7	0 48	7 23	1 55	2 46	9 46	15 20	15 14	12 42		n.a.
S 18	17 27	19 54	3 53	7 53	2 29	5 55	1 40	14 46	0 7	24 11	0 24	17 45	1 18	13 6	0 48	7 24	1 55	2 45	9 46	15 20	15 13	12 40		n.a.
S 19	17 44	18 50	4 34	8 18	2 23	6 24	1 39	15 2	0 8	24 12	0 24	17 47	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 45	9 45	15 19	15 12	12 38		n.a.
M20	18 1	16 55	5 1	8 45	2 17	6 54	1 38	15 17	0 8	24 12	0 24	17 49	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 45	9 45	15 19	15 11	12 36		n.a.
T 21	18 18	14 19	5 15	9 14	2 11	7 23	1 36	15 32	0 9	24 12	0 25	17 51	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 45	9 45	15 19	15 10	12 35		n.a.
W22	18 34	11 8	5 15	9 44	2 4	7 53	1 35	15 46	0 10	24 12	0 25	17 53	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 44	9 45	15 18	15 9	12 33		n.a.
T 23	18 50	7 31	5 2	10 14	1 57	8 22	1 34	16 1	0 10	24 13	0 25	17 54	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 44	9 45	15 18	15 7	12 31		n.a.
F 24	19 5	3 34	4 36	10 46	1 50	8 51	1 32	16 16	0 11	24 13	0 25	17 56	1 18	13 6	0 47	7 24	1 55	2 44	9 45	15 19	15 6	12 29		n.a.
S 25	19 20	0n35	3 57	11 18	1 42	9 19	1 30	16 30	0 12	24 13	0 25	17 58	1 18	13 5	0 47	7 25	1 55	2 43	9 45	15 19	15 5	12 27		n.a.
S 26	19 35	4 48	3 6	11 51	1 35	9 48	1 29	16 44	0 12	24 13	0 25	18 0	1 18	13 5	0 47	7 25	1 54	2 43	9 44	15 19	15 4	12 25		n.a.
M27	19 50	8 56	2 6	12 23	1 27	10 16	1 27	16 58	0 13	24 14	0 26	18 2	1 18	13 5	0 47	7 25	1 54	2 43	9 44	15 20	15 3	12 24		n.a.
T 28	20 4	12 45	0 57	12 57	1 19	10 44	1 25	17 12	0 14	24 14	0 26	18 3	1 18	13 5	0 47	7 25	1 54	2 43	9 44	15 20	15 2	12 22		n.a.
W29	20 17	16 1	0s17	13 30	1 12	11 12	1 24	17 26	0 14	24 14	0 26	18 5	1 18	13 4	0 47	7 25	1 54	2 42	9 44	15 20	15 1	12 20		n.a.
T 30	20s31	18n29	1s32	14s 3	1n 4	11s40	1n22	17s40	0s15	24n14	0n26	18s 7	1n18	13s 4	0s47	7s25	1s54	2s42	9s44	15s20	15s 0	12s18		n.a.

Julian Day Number = 1382410.5, Delta T = 06h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'24, Lahiri = -16°46'25 Julian Calendar 1 Nov. 929 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 929 BCE (-928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 52	1♐15'24	11♊51	11♏26	4♏56	18♏39	0°R36	25♏22	28♒ 3	15°R51	14♑16	10°R54	9♏51	12♒54	n.a.	F 1
S 2	4 7 48	2°16'39	26° 9	12°49	6°11	19°25	0♋30	25°29	28° 4	15♓50	14°17	10♏51	9°48	13° 1	n.a.	S 2
S 3	4 11 45	3°17'54	10♋35	14°13	7°26	20°10	0°23	25°36	28° 5	15°50	14°18	10°48	9°45	13° 8	n.a.	S 3
M 4	4 15 41	4°19'08	25° 5	15°37	8°41	20°56	0°17	25°43	28° 6	15°50	14°20	10°45	9°42	13°14	n.a.	M 4
T 5	4 19 38	5°20'22	9♌32	17° 3	9°56	21°42	0°10	25°50	28° 7	15°D50	14°21	10°42	9°38	13°21	n.a.	T 5
W 6	4 23 34	6°21'36	23°52	18°29	11°11	22°27	0° 3	25°57	28° 8	15°50	14°23	10°40	9°35	13°28	n.a.	W 6
T 7	4 27 31	7°22'50	8♍ 2	19°56	12°26	23°13	29♊57	26° 4	28° 9	15°50	14°24	10°D40	9°32	13°35	n.a.	T 7
F 8	4 31 27	8°24'03	22° 0	21°23	13°41	23°59	29°50	26°11	28°10	15°50	14°26	10°40	9°29	13°41	n.a.	F 8
S 9	4 35 24	9°25'17	5♎45	22°52	14°56	24°45	29°43	26°18	28°11	15°50	14°27	10°42	9°26	13°48	n.a.	S 9
S 10	4 39 21	10°26'29	19°18	24°20	16°10	25°31	29°35	26°25	28°13	15°51	14°29	10°44	9°23	13°55	n.a.	S 10
M11	4 43 17	11°27'42	2♏38	25°50	17°25	26°16	29°28	26°32	28°14	15°51	14°30	10°45	9°19	14° 1	n.a.	M11
T 12	4 47 14	12°28'54	15°47	27°20	18°40	27° 2	29°21	26°39	28°15	15°51	14°32	10°R45	9°16	14° 8	n.a.	T 12
W13	4 51 10	13°30'05	28°43	28°51	19°55	27°48	29°13	26°46	28°17	15°51	14°33	10°43	9°13	14°15	n.a.	W13
T 14	4 55 7	14°31'15	11♐28	0♐22	21°10	28°34	29° 6	26°53	28°18	15°52	14°35	10°40	9°10	14°22	n.a.	T 14
F 15	4 59 3	15°32'25	24° 1	1°54	22°25	29°20	28°58	26°59	28°19	15°52	14°36	10°35	9° 7	14°28	n.a.	F 15
S 16	5 3 0	16°33'34	6♑23	3°26	23°40	0♐ 6	28°51	27° 6	28°21	15°52	14°38	10°29	9° 3	14°35	n.a.	S 16
S 17	5 6 57	17°34'42	18°34	4°59	24°55	0°52	28°43	27°13	28°22	15°53	14°39	10°22	9° 0	14°42	n.a.	S 17
M18	5 10 53	18°35'48	0♒36	6°32	26°10	1°39	28°35	27°20	28°24	15°53	14°41	10°14	8°57	14°49	n.a.	M18
T 19	5 14 50	19°36'54	12°31	8° 7	27°25	2°25	28°27	27°26	28°26	15°53	14°42	10° 8	8°54	14°55	n.a.	T 19
W20	5 18 46	20°37'58	24°23	9°41	28°40	3°11	28°20	27°33	28°27	15°54	14°44	10° 3	8°51	15° 2	n.a.	W20
T 21	5 22 43	21°39'01	6♓14	11°17	29°54	3°57	28°12	27°40	28°29	15°54	14°46	9°59	8°48	15° 9	n.a.	T 21
F 22	5 26 39	22°40'03	18°10	12°53	1♐ 9	4°43	28° 4	27°46	28°31	15°55	14°47	9°D58	8°44	15°15	n.a.	F 22
S 23	5 30 36	23°41'03	0♈16	14°29	2°24	5°30	27°56	27°53	28°33	15°56	14°49	9°58	8°41	15°22	n.a.	S 23
S 24	5 34 32	24°42'01	12°36	16° 6	3°39	6°16	27°48	28° 0	28°35	15°56	14°51	9°59	8°38	15°29	n.a.	S 24
M25	5 38 29	25°42'59	25°15	17°44	4°54	7° 2	27°40	28° 6	28°37	15°57	14°52	10° 1	8°35	15°36	n.a.	M25
T 26	5 42 26	26°43'54	8♉18	19°23	6° 9	7°48	27°32	28°13	28°38	15°58	14°54	10°R 1	8°32	15°42	n.a.	T 26
W27	5 46 22	27°44'49	21°47	21° 2	7°24	8°35	27°24	28°19	28°40	15°58	14°56	10° 1	8°29	15°49	n.a.	W27
T 28	5 50 19	28°45'42	5♊44	22°42	8°39	9°21	27°16	28°26	28°43	15°59	14°57	9°58	8°25	15°56	n.a.	T 28
F 29	5 54 15	29°46'33	20° 6	24°23	9°53	10° 7	27° 8	28°32	28°45	16° 0	14°59	9°53	8°22	16° 3	n.a.	F 29
S 30	5 58 12	0♑47'23	4♋48	26° 5	11° 8	10°54	27° 0	28°38	28°47	16° 1	15° 1	9°46	8°19	16° 9	n.a.	S 30
S 31	6 2 8	1♑48'12	19♋43	27♐47	12♐23	11♐40	26♊52	28♏45	28♒49	16♓ 2	15♑ 2	9♏38	8♏16	16♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s43	19n52	2s42	14s36	0n56	12s 7	1n20	17s53	0s16	24n15	0n26	18s 9	1n18	13s 4	0s47	7s25	1s54	2s42	9s44	15s19	14s59	12s16		n.a.
S 2	20 56	20 1	3 44	15 9	0 48	12 34	1 18	18 7	0 16	24 15	0 27	18 10	1 17	13 3	0 47	7 25	1 54	2 41	9 44	15 19	14 58	12 14		n.a.
S 3	21 8	18 52	4 32	15 42	0 40	13 1	1 16	18 20	0 17	24 15	0 27	18 12	1 17	13 3	0 47	7 25	1 54	2 41	9 44	15 18	14 57	12 13		n.a.
M 4	21 20	16 29	5 3	16 15	0 33	13 27	1 14	18 33	0 18	24 15	0 27	18 14	1 17	13 3	0 47	7 25	1 54	2 41	9 43	15 17	14 56	12 11		n.a.
T 5	21 31	13 6	5 14	16 47	0 25	13 53	1 12	18 46	0 18	24 15	0 27	18 16	1 17	13 2	0 47	7 25	1 54	2 41	9 43	15 16	14 55	12 9		n.a.
W 6	21 42	8 58	5 6	17 19	0 18	14 19	1 10	18 58	0 19	24 16	0 27	18 17	1 17	13 2	0 47	7 25	1 54	2 40	9 43	15 15	14 54	12 7		n.a.
T 7	21 52	4 23	4 39	17 50	0 10	14 44	1 7	19 11	0 20	24 16	0 28	18 19	1 17	13 2	0 47	7 25	1 54	2 40	9 43	15 15	14 53	12 5		n.a.
F 8	22 2	0s23	3 56	18 20	0 3	15 9	1 5	19 23	0 20	24 16	0 28	18 21	1 17	13 1	0 47	7 25	1 54	2 40	9 43	15 15	14 52	12 3		n.a.
S 9	22 12	5 4	3 0	18 50	0s 4	15 33	1 3	19 35	0 21	24 16	0 28	18 22	1 17	13 1	0 47	7 24	1 54	2 40	9 43	15 16	14 51	12 1		n.a.
S 10	22 21	9 26	1 55	19 20	0 12	15 58	1 1	19 47	0 22	24 16	0 28	18 24	1 17	13 0	0 47	7 24	1 54	2 39	9 43	15 16	14 50	12 0		n.a.
M11	22 30	13 16	0 44	19 48	0 19	16 21	0 58	19 59	0 22	24 16	0 28	18 26	1 17	13 0	0 47	7 24	1 54	2 39	9 43	15 16	14 49	11 58		n.a.
T 12	22 38	16 22	0n27	20 16	0 25	16 45	0 56	20 10	0 23	24 17	0 28	18 27	1 17	12 59	0 47	7 24	1 53	2 39	9 43	15 16	14 48	11 56		n.a.
W13	22 46	18 36	1 37	20 44	0 32	17 8	0 54	20 21	0 24	24 17	0 29	18 29	1 17	12 59	0 47	7 24	1 53	2 39	9 43	15 16	14 47	11 54		n.a.
T 14	22 53	19 52	2 40	21 10	0 39	17 30	0 51	20 32	0 24	24 17	0 29	18 30	1 17	12 58	0 46	7 24	1 53	2 38	9 43	15 15	14 46	11 52		n.a.
F 15	23 0	20 6	3 34	21 35	0 45	17 52	0 49	20 43	0 25	24 17	0 29	18 32	1 17	12 58	0 46	7 24	1 53	2 38	9 43	15 13	14 45	11 50		n.a.
S 16	23 7	19 22	4 17	22 0	0 51	18 13	0 46	20 54	0 26	24 17	0 29	18 34	1 17	12 57	0 46	7 23	1 53	2 38	9 42	15 11	14 44	11 48		n.a.
S 17	23 13	17 44	4 48	22 23	0 57	18 34	0 44	21 5	0 26	24 17	0 29	18 35	1 17	12 57	0 46	7 23	1 53	2 38	9 42	15 9	14 43	11 47		n.a.
M18	23 18	15 21	5 5	22 46	1 3	18 55	0 41	21 15	0 27	24 17	0 29	18 37	1 17	12 56	0 46	7 23	1 53	2 37	9 42	15 7	14 42	11 45		n.a.
T 19	23 23	12 21	5 9	23 7	1 8	19 15	0 39	21 25	0 28	24 17	0 30	18 38	1 17	12 55	0 46	7 23	1 53	2 37	9 42	15 5	14 41	11 43		n.a.
W20	23 28	8 53	5 0	23 27	1 14	19 34	0 36	21 35	0 28	24 17	0 30	18 40	1 17	12 55	0 46	7 22	1 53	2 37	9 42	15 3	14 40	11 41		n.a.
T 21	23 32	5 4	4 38	23 47	1 19	19 53	0 34	21 44	0 29	24 17	0 30	18 42	1 17	12 54	0 46	7 22	1 53	2 37	9 42	15 2	14 39	11 39		n.a.
F 22	23 36	1 1	4 4	24 4	1 24	20 12	0 31	21 54	0 30	24 17	0 30	18 43	1 17	12 53	0 46	7 22	1 53	2 36	9 42	15 2	14 38	11 37		n.a.
S 23	23 39	3n 8	3 18	24 21	1 29	20 29	0 29	22 3	0 30	24 18	0 30	18 45	1 17	12 53	0 46	7 22	1 53	2 36	9 42	15 2	14 37	11 35		n.a.
S 24	23 42	7 14	2 23	24 36	1 33	20 46	0 26	22 12	0 31	24 18	0 30	18 46	1 17	12 52	0 46	7 21	1 53	2 36	9 42	15 2	14 36	11 34		n.a.
M25	23 44	11 8	1 19	24 50	1 37	21 3	0 24	22 20	0 32	24 18	0 31	18 48	1 17	12 51	0 46	7 21	1 53	2 36	9 42	15 2	14 35	11 32		n.a.
T 26	23 46	14 38	0 9	25 3	1 41	21 19	0 21	22 29	0 32	24 18	0 31	18 49	1 17	12 51	0 46	7 21	1 53	2 35	9 42	15 3	14 34	11 30		n.a.
W27	23 47	17 29	1s 3	25 14	1 44	21 34	0 19	22 37	0 33	24 18	0 31	18 50	1 17	12 50	0 46	7 20	1 53	2 35	9 42	15 2	14 33	11 28		n.a.
T 28	23 48	19 23	2 14	25 23	1 48	21 49	0 16	22 45	0 34	24 18	0 31	18 52	1 17	12 49	0 46	7 20	1 53	2 35	9 42	15 2	14 32	11 26		n.a.
F 29	23 48	20 8	3 18	25 31	1 51	22 3	0 13	22 52	0 34	24 17	0 31	18 53	1 17	12 48	0 46	7 20	1 52	2 35	9 42	15 0	14 31	11 24		n.a.
S 30	23 48	19 32	4 11	25 38	1 53	22 17	0 11	23 0	0 35	24 17	0 31	18 55	1 17	12 47	0 46	7 19	1 52	2 35	9 42	14 58	14 30	11 22		n.a.
S 31	23s47	17n35	4s48	25s42	1s55	22s29	0n 8	23s 7	0s36	24n17	0n31	18s56	1n17	12s47	0s46	7s19	1s52	2s34	9s42	14s55	14s28	11s20		n.a.

Julian Day Number = 1382440.5, Delta T = 06h41m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'20, Lahiri = -16°46'20 Julian Calendar 1 Dec. 929 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 929 BCE

The year -928 astronomical counting style corresponds to year 929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 5	2♑48'59	4♌41	29♐30	13♐38	12♐27	26°R44	28♏51	28♒51	16♓ 3	15♑ 4	9°R29	8♏13	16♒23	n.a.	M 1
T 2	6 10 2	3°49'45	19°35	1♑14	14°53	13°13	26♊36	28°57	28°53	16° 3	15° 6	9♏22	8° 9	16°29	n.a.	T 2
W 3	6 13 58	4°50'30	4♍15	2°58	16° 7	14° 0	26°28	29° 3	28°56	16° 4	15° 7	9°16	8° 6	16°36	n.a.	W 3
T 4	6 17 55	5°51'13	18°36	4°44	17°22	14°46	26°20	29° 9	28°58	16° 5	15° 9	9°12	8° 3	16°43	n.a.	T 4
F 5	6 21 51	6°51'55	2♎37	6°30	18°37	15°33	26°13	29°16	29° 0	16° 6	15°11	9°D11	8° 0	16°50	n.a.	F 5
S 6	6 25 48	7°52'36	16°17	8°17	19°52	16°19	26° 5	29°22	29° 3	16° 8	15°13	9°11	7°57	16°56	n.a.	S 6
S 7	6 29 44	8°53'16	29°37	10° 5	21° 7	17° 6	25°57	29°28	29° 5	16° 9	15°14	9°12	7°54	17° 3	n.a.	S 7
M 8	6 33 41	9°53'54	12♏41	11°53	22°21	17°53	25°50	29°34	29° 8	16°10	15°16	9°R12	7°50	17°10	n.a.	M 8
T 9	6 37 37	10°54'31	25°29	13°43	23°36	18°39	25°42	29°40	29°10	16°11	15°18	9°11	7°47	17°16	n.a.	T 9
W10	6 41 34	11°55'07	8♐ 6	15°32	24°51	19°26	25°35	29°45	29°13	16°12	15°20	9° 7	7°44	17°23	n.a.	W10
T 11	6 45 31	12°55'41	20°32	17°23	26° 6	20°12	25°27	29°51	29°15	16°13	15°21	9° 0	7°41	17°30	n.a.	T 11
F 12	6 49 27	13°56'13	2♑50	19°14	27°20	20°59	25°20	29°57	29°18	16°14	15°23	8°51	7°38	17°37	n.a.	F 12
S 13	6 53 24	14°56'44	15° 0	21° 6	28°35	21°46	25°13	0♐ 3	29°20	16°16	15°25	8°39	7°35	17°43	n.a.	S 13
S 14	6 57 20	15°57'13	27° 3	22°58	29°50	22°33	25° 6	0° 8	29°23	16°17	15°27	8°26	7°31	17°50	n.a.	S 14
M15	7 1 17	16°57'40	9♒ 0	24°50	1♑ 5	23°19	24°59	0°14	29°26	16°18	15°28	8°12	7°28	17°57	n.a.	M15
T 16	7 5 13	17°58'05	20°53	26°42	2°19	24° 6	24°52	0°19	29°29	16°20	15°30	8° 0	7°25	18° 4	n.a.	T 16
W17	7 9 10	18°58'28	2♓44	28°34	3°34	24°53	24°45	0°25	29°31	16°21	15°32	7°49	7°22	18°10	n.a.	W17
T 18	7 13 6	19°58'49	14°35	0♒26	4°49	25°40	24°38	0°30	29°34	16°23	15°33	7°41	7°19	18°17	n.a.	T 18
F 19	7 17 3	20°59'07	26°29	2°17	6° 3	26°26	24°32	0°36	29°37	16°24	15°35	7°36	7°15	18°24	n.a.	F 19
S 20	7 20 59	21°59'24	8♈32	4° 7	7°18	27°13	24°25	0°41	29°40	16°25	15°37	7°33	7°12	18°30	n.a.	S 20
S 21	7 24 56	22°59'39	20°48	5°56	8°33	28° 0	24°19	0°46	29°43	16°27	15°39	7°D32	7° 9	18°37	n.a.	S 21
M22	7 28 53	23°59'51	3♉22	7°43	9°47	28°47	24°13	0°51	29°45	16°28	15°40	7°R32	7° 6	18°44	n.a.	M22
T 23	7 32 49	25° 0'01	16°18	9°28	11° 2	29°33	24° 7	0°56	29°48	16°30	15°42	7°32	7° 3	18°51	n.a.	T 23
W24	7 36 46	26° 0'09	29°43	11°10	12°17	0♑20	24° 1	1° 1	29°51	16°32	15°44	7°31	7° 0	18°57	n.a.	W24
T 25	7 40 42	27° 0'15	13♊37	12°50	13°31	1° 7	23°55	1° 6	29°54	16°33	15°46	7°27	6°56	19° 4	n.a.	T 25
F 26	7 44 39	28° 0'18	28° 0	14°25	14°46	1°54	23°50	1°11	29°57	16°35	15°47	7°20	6°53	19°11	n.a.	F 26
S 27	7 48 35	29° 0'19	12♋50	15°57	16° 0	2°41	23°45	1°16	0♓ 0	16°36	15°49	7°11	6°50	19°17	n.a.	S 27
S 28	7 52 32	0♒ 0'19	27°59	17°24	17°15	3°27	23°39	1°21	0° 3	16°38	15°51	7° 0	6°47	19°24	n.a.	S 28
M29	7 56 28	1° 0'16	13♌17	18°45	18°30	4°14	23°34	1°25	0° 6	16°40	15°52	6°48	6°44	19°31	n.a.	M29
T 30	8 0 25	2° 0'11	28°32	20° 1	19°44	5° 1	23°29	1°30	0°10	16°41	15°54	6°38	6°41	19°38	n.a.	T 30
W31	8 4 22	3♒ 0'04	13♍33	21♒10	20♑59	5♑48	23♊24	1♐34	0♓13	16♓43	15♑56	6♏29	6♏37	19♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	14n27	5s 5	25s45	1s57	22s41	0n 6	23s14	0s36	24n17	0n32	18s58	1n17	12s46	0s46	7s18	1s52	2s34	9s42	14s52	14s27	11s19		n.a.
T 2	23 45	10 25	5 1	25 46	1 59	22 53	0 3	23 21	0 37	24 17	0 32	18 59	1 17	12 45	0 46	7 18	1 52	2 34	9 42	14 50	14 26	11 17		n.a.
W 3	23 43	5 48	4 38	25 46	2 0	23 4	0 1	23 27	0 38	24 17	0 32	19 0	1 17	12 44	0 46	7 18	1 52	2 34	9 42	14 48	14 25	11 15		n.a.
T 4	23 40	0 57	3 57	25 43	2 0	23 14	0s 2	23 33	0 38	24 17	0 32	19 2	1 17	12 43	0 46	7 17	1 52	2 33	9 42	14 47	14 24	11 13		n.a.
F 5	23 37	3s51	3 3	25 39	2 0	23 23	0 5	23 39	0 39	24 17	0 32	19 3	1 17	12 43	0 46	7 17	1 52	2 33	9 42	14 46	14 23	11 11		n.a.
S 6	23 34	8 20	1 59	25 32	2 0	23 32	0 7	23 45	0 40	24 17	0 32	19 4	1 17	12 42	0 46	7 16	1 52	2 33	9 42	14 46	14 22	11 9		n.a.
S 7	23 30	12 18	0 51	25 24	1 59	23 40	0 10	23 50	0 40	24 17	0 32	19 6	1 17	12 41	0 46	7 16	1 52	2 33	9 42	14 47	14 21	11 7		n.a.
M 8	23 26	15 35	0n19	25 13	1 58	23 47	0 12	23 55	0 41	24 17	0 32	19 7	1 17	12 40	0 46	7 15	1 52	2 33	9 42	14 47	14 20	11 5		n.a.
T 9	23 21	18 2	1 26	25 1	1 56	23 53	0 15	24 0	0 41	24 17	0 33	19 8	1 17	12 39	0 46	7 15	1 52	2 33	9 42	14 46	14 19	11 4		n.a.
W10	23 16	19 34	2 28	24 46	1 54	23 59	0 17	24 4	0 42	24 16	0 33	19 9	1 17	12 38	0 46	7 14	1 52	2 32	9 42	14 45	14 18	11 2		n.a.
T 11	23 10	20 7	3 21	24 29	1 51	24 4	0 19	24 9	0 43	24 16	0 33	19 11	1 17	12 37	0 46	7 14	1 52	2 32	9 42	14 43	14 17	11 0		n.a.
F 12	23 4	19 42	4 5	24 10	1 48	24 8	0 22	24 13	0 43	24 16	0 33	19 12	1 17	12 36	0 46	7 13	1 52	2 32	9 42	14 40	14 16	10 58		n.a.
S 13	22 57	18 22	4 37	23 49	1 43	24 12	0 24	24 16	0 44	24 16	0 33	19 13	1 17	12 35	0 45	7 13	1 52	2 32	9 42	14 36	14 15	10 56		n.a.
S 14	22 50	16 14	4 56	23 26	1 39	24 15	0 27	24 20	0 45	24 16	0 33	19 14	1 17	12 34	0 45	7 12	1 52	2 32	9 42	14 32	14 14	10 54		n.a.
M15	22 43	13 26	5 1	23 1	1 33	24 17	0 29	24 23	0 45	24 16	0 33	19 15	1 17	12 33	0 45	7 11	1 52	2 31	9 42	14 27	14 13	10 52		n.a.
T 16	22 35	10 7	4 54	22 34	1 27	24 18	0 31	24 26	0 46	24 15	0 33	19 16	1 17	12 32	0 45	7 11	1 51	2 31	9 42	14 23	14 12	10 50		n.a.
W17	22 26	6 24	4 34	22 4	1 20	24 19	0 33	24 29	0 46	24 15	0 33	19 18	1 17	12 31	0 45	7 10	1 51	2 31	9 42	14 20	14 11	10 48		n.a.
T 18	22 17	2 27	4 2	21 33	1 13	24 19	0 36	24 31	0 47	24 15	0 33	19 19	1 17	12 30	0 45	7 10	1 51	2 31	9 43	14 17	14 10	10 47		n.a.
F 19	22 8	1n37	3 19	21 0	1 5	24 18	0 38	24 33	0 48	24 15	0 34	19 20	1 17	12 29	0 45	7 9	1 51	2 31	9 43	14 15	14 9	10 45		n.a.
S 20	21 59	5 41	2 27	20 25	0 56	24 16	0 40	24 35	0 48	24 15	0 34	19 21	1 17	12 28	0 45	7 8	1 51	2 31	9 43	14 14	14 8	10 43		n.a.
S 21	21 49	9 35	1 28	19 49	0 46	24 13	0 42	24 36	0 49	24 14	0 34	19 22	1 17	12 27	0 45	7 8	1 51	2 31	9 43	14 14	14 6	10 41		n.a.
M22	21 38	13 10	0 22	19 12	0 36	24 10	0 44	24 37	0 49	24 14	0 34	19 23	1 17	12 26	0 45	7 7	1 51	2 30	9 43	14 14	14 5	10 39		n.a.
T 23	21 27	16 14	0s46	18 33	0 25	24 6	0 46	24 38	0 50	24 14	0 34	19 24	1 17	12 25	0 45	7 7	1 51	2 30	9 43	14 14	14 4	10 37		n.a.
W24	21 16	18 32	1 54	17 54	0 13	24 2	0 48	24 39	0 51	24 14	0 34	19 25	1 17	12 24	0 45	7 6	1 51	2 30	9 43	14 14	14 3	10 35		n.a.
T 25	21 5	19 50	2 58	17 14	0 1	23 56	0 50	24 39	0 51	24 14	0 34	19 26	1 17	12 23	0 45	7 5	1 51	2 30	9 43	14 12	14 2	10 33		n.a.
F 26	20 53	19 54	3 53	16 34	0n12	23 50	0 52	24 39	0 52	24 14	0 34	19 27	1 17	12 22	0 45	7 5	1 51	2 30	9 43	14 10	14 1	10 31		n.a.
S 27	20 40	18 38	4 34	15 53	0 26	23 43	0 54	24 39	0 52	24 13	0 34	19 28	1 17	12 21	0 45	7 4	1 51	2 30	9 43	14 7	14 0	10 29		n.a.
S 28	20 27	16 2	4 57	15 14	0 40	23 36	0 56	24 38	0 53	24 13	0 34	19 29	1 17	12 19	0 45	7 3	1 51	2 30	9 43	14 3	13 59	10 28		n.a.
M29	20 14	12 19	4 58	14 35	0 54	23 27	0 58	24 38	0 53	24 13	0 34	19 30	1 17	12 18	0 45	7 2	1 51	2 30	9 44	14 0	13 58	10 26		n.a.
T 30	20 1	7 49	4 39	13 57	1 8	23 18	0 59	24 36	0 54	24 13	0 34	19 31	1 17	12 17	0 45	7 2	1 51	2 30	9 44	13 56	13 57	10 24		n.a.
W31	19s47	2n52	4s 0	13s21	1n23	23s 9	1s 1	24s35	0s55	24n13	0n34	19s32	1n17	12s16	0s45	7s 1	1s51	2s29	9s44	13s53	13s56	10s22		n.a.

Julian Day Number = 1382471.5, Delta T = 06h41m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'16, Lahiri = -16°46'16 Julian Calendar 1 Jan. 928 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 18	3♒59'55	28♍13	22♒12	22♑13	6♑35	23°R20	1♐39	0♓16	16♓45	15♑57	6°R23	6♏34	19♒51	n.a.	T 1
F 2	8 12 15	4°59'44	12♎26	23° 7	23°28	7°21	23♊15	1°43	0°19	16°47	15°59	6♏20	6°31	19°58	n.a.	F 2
S 3	8 16 11	5°59'32	26°13	23°55	24°42	8° 8	23°11	1°48	0°22	16°48	16° 1	6°19	6°28	20° 5	n.a.	S 3
S 4	8 20 8	6°59'17	9♏34	24°34	25°57	8°55	23° 7	1°52	0°25	16°50	16° 2	6°19	6°25	20°11	n.a.	S 4
M 5	8 24 4	7°59'01	22°33	25° 5	27°11	9°42	23° 3	1°56	0°29	16°52	16° 4	6°19	6°21	20°18	n.a.	M 5
T 6	8 28 1	8°58'43	5♐13	25°27	28°26	10°29	22°59	2° 0	0°32	16°54	16° 6	6°17	6°18	20°25	n.a.	T 6
W 7	8 31 57	9°58'23	17°38	25°41	29°40	11°16	22°56	2° 4	0°35	16°56	16° 7	6°12	6°15	20°31	n.a.	W 7
T 8	8 35 54	10°58'02	29°53	25°R46	0♒55	12° 2	22°52	2° 8	0°38	16°58	16° 9	6° 5	6°12	20°38	n.a.	T 8
F 9	8 39 51	11°57'38	11♑59	25°43	2° 9	12°49	22°49	2°12	0°41	17° 0	16°11	5°55	6° 9	20°45	n.a.	F 9
S 10	8 43 47	12°57'12	23°59	25°32	3°23	13°36	22°46	2°16	0°45	17° 2	16°12	5°42	6° 6	20°52	n.a.	S 10
S 11	8 47 44	13°56'44	5♒55	25°13	4°38	14°23	22°43	2°19	0°48	17° 4	16°14	5°28	6° 2	20°58	n.a.	S 11
M12	8 51 40	14°56'14	17°48	24°47	5°52	15°10	22°41	2°23	0°51	17° 6	16°15	5°13	5°59	21° 5	n.a.	M12
T 13	8 55 37	15°55'42	29°39	24°14	7° 7	15°57	22°38	2°26	0°55	17° 8	16°17	5° 0	5°56	21°12	n.a.	T 13
W14	8 59 33	16°55'08	11♓30	23°36	8°21	16°43	22°36	2°30	0°58	17°10	16°18	4°48	5°53	21°18	n.a.	W14
T 15	9 3 30	17°54'31	23°24	22°53	9°36	17°30	22°34	2°33	1° 1	17°12	16°20	4°39	5°50	21°25	n.a.	T 15
F 16	9 7 26	18°53'52	5♈21	22° 5	10°50	18°17	22°32	2°37	1° 5	17°14	16°21	4°32	5°47	21°32	n.a.	F 16
S 17	9 11 23	19°53'10	17°26	21°16	12° 4	19° 4	22°30	2°40	1° 8	17°16	16°23	4°29	5°43	21°39	n.a.	S 17
S 18	9 15 19	20°52'26	29°42	20°24	13°19	19°50	22°29	2°43	1°11	17°18	16°24	4°D28	5°40	21°45	n.a.	S 18
M19	9 19 16	21°51'40	12♉14	19°31	14°33	20°37	22°27	2°46	1°15	17°20	16°26	4°28	5°37	21°52	n.a.	M19
T 20	9 23 13	22°50'51	25° 6	18°40	15°47	21°24	22°26	2°49	1°18	17°22	16°27	4°R28	5°34	21°59	n.a.	T 20
W21	9 27 9	23°50'00	8♊23	17°49	17° 2	22°11	22°25	2°52	1°22	17°24	16°29	4°27	5°31	22° 5	n.a.	W21
T 22	9 31 6	24°49'06	22° 8	17° 1	18°16	22°57	22°24	2°54	1°25	17°26	16°30	4°24	5°27	22°12	n.a.	T 22
F 23	9 35 2	25°48'10	6♋23	16°16	19°30	23°44	22°24	2°57	1°28	17°28	16°32	4°19	5°24	22°19	n.a.	F 23
S 24	9 38 59	26°47'12	21° 5	15°34	20°44	24°31	22°24	2°59	1°32	17°30	16°33	4°12	5°21	22°26	n.a.	S 24
S 25	9 42 55	27°46'11	6♌ 9	14°58	21°59	25°17	22°D23	3° 2	1°35	17°32	16°34	4° 2	5°18	22°32	n.a.	S 25
M26	9 46 52	28°45'08	21°27	14°26	23°13	26° 4	22°23	3° 4	1°39	17°35	16°36	3°53	5°15	22°39	n.a.	M26
T 27	9 50 48	29°44'02	6♍47	13°59	24°27	26°50	22°24	3° 7	1°42	17°37	16°37	3°43	5°12	22°46	n.a.	T 27
W28	9 54 45	0♓42'54	21♍57	13♒37	25♒41	27♑37	22♊24	3♐ 9	1♓45	17♓39	16♑38	3♏36	5♏ 8	22♒53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	2s 7	3s 7	12s47	1n38	22s58	1s 3	24s33	0s55	24n12	0n34	19s32	1n18	12s15	0s45	7s 0	1s51	2s29	9s44	13s51	13s55	10s20		n.a.
F 2	19 18	6 52	2 3	12 15	1 52	22 47	1 4	24 31	0 56	24 12	0 35	19 33	1 18	12 14	0 45	7 0	1 51	2 29	9 44	13 50	13 54	10 18		n.a.
S 3	19 4	11 6	0 53	11 46	2 7	22 35	1 6	24 29	0 56	24 12	0 35	19 34	1 18	12 13	0 45	6 59	1 51	2 29	9 44	13 50	13 53	10 16		n.a.
S 4	18 48	14 38	0n17	11 20	2 21	22 23	1 7	24 27	0 57	24 12	0 35	19 35	1 18	12 12	0 45	6 58	1 51	2 29	9 44	13 50	13 52	10 14		n.a.
M 5	18 33	17 19	1 25	10 56	2 34	22 10	1 9	24 24	0 57	24 12	0 35	19 36	1 18	12 10	0 45	6 57	1 51	2 29	9 44	13 50	13 51	10 12		n.a.
T 6	18 17	19 6	2 26	10 37	2 47	21 56	1 10	24 21	0 58	24 12	0 35	19 37	1 18	12 9	0 45	6 57	1 51	2 29	9 45	13 49	13 50	10 10		n.a.
W 7	18 1	19 54	3 20	10 21	2 59	21 42	1 11	24 17	0 58	24 11	0 35	19 37	1 18	12 8	0 45	6 56	1 51	2 29	9 45	13 48	13 48	10 9		n.a.
T 8	17 45	19 45	4 3	10 9	3 10	21 26	1 13	24 14	0 59	24 11	0 35	19 38	1 18	12 7	0 45	6 55	1 51	2 29	9 45	13 45	13 47	10 7		n.a.
F 9	17 28	18 42	4 34	10 0	3 20	21 11	1 14	24 10	0 59	24 11	0 35	19 39	1 18	12 6	0 45	6 54	1 50	2 29	9 45	13 42	13 46	10 5		n.a.
S 10	17 11	16 49	4 54	9 56	3 29	20 54	1 15	24 5	1 0	24 11	0 35	19 39	1 18	12 4	0 45	6 53	1 50	2 29	9 45	13 37	13 45	10 3		n.a.
S 11	16 54	14 15	5 0	9 56	3 36	20 38	1 16	24 1	1 0	24 11	0 35	19 40	1 18	12 3	0 45	6 53	1 50	2 29	9 45	13 33	13 44	10 1		n.a.
M12	16 36	11 6	4 53	9 59	3 41	20 20	1 17	23 56	1 1	24 11	0 35	19 41	1 18	12 2	0 45	6 52	1 50	2 29	9 46	13 28	13 43	9 59		n.a.
T 13	16 18	7 31	4 33	10 7	3 45	20 2	1 18	23 51	1 1	24 11	0 35	19 41	1 18	12 1	0 45	6 51	1 50	2 29	9 46	13 23	13 42	9 57		n.a.
W14	16 0	3 39	4 1	10 17	3 47	19 43	1 19	23 46	1 2	24 11	0 35	19 42	1 18	12 0	0 45	6 50	1 50	2 29	9 46	13 19	13 41	9 55		n.a.
T 15	15 42	0n23	3 19	10 31	3 47	19 24	1 20	23 40	1 2	24 11	0 35	19 43	1 18	11 58	0 45	6 49	1 50	2 29	9 46	13 16	13 40	9 53		n.a.
F 16	15 23	4 25	2 28	10 48	3 45	19 4	1 21	23 34	1 3	24 10	0 35	19 43	1 18	11 57	0 45	6 48	1 50	2 29	9 46	13 14	13 39	9 51		n.a.
S 17	15 4	8 19	1 29	11 8	3 42	18 44	1 21	23 28	1 3	24 10	0 35	19 44	1 18	11 56	0 45	6 48	1 50	2 29	9 46	13 13	13 38	9 49		n.a.
S 18	14 45	11 56	0 25	11 29	3 36	18 23	1 22	23 22	1 4	24 10	0 35	19 44	1 18	11 55	0 45	6 47	1 50	2 29	9 47	13 12	13 37	9 47		n.a.
M19	14 26	15 5	0s41	11 53	3 29	18 2	1 23	23 15	1 4	24 10	0 35	19 45	1 18	11 54	0 45	6 46	1 50	2 29	9 47	13 12	13 36	9 46		n.a.
T 20	14 6	17 36	1 47	12 17	3 21	17 40	1 23	23 8	1 5	24 10	0 35	19 45	1 18	11 52	0 45	6 45	1 50	2 29	9 47	13 12	13 35	9 44		n.a.
W21	13 47	19 15	2 50	12 43	3 10	17 18	1 24	23 1	1 5	24 10	0 35	19 46	1 19	11 51	0 45	6 44	1 50	2 29	9 47	13 12	13 34	9 42		n.a.
T 22	13 27	19 50	3 45	13 8	2 59	16 55	1 24	22 54	1 6	24 10	0 35	19 46	1 19	11 50	0 45	6 43	1 50	2 29	9 47	13 11	13 32	9 40		n.a.
F 23	13 7	19 11	4 28	13 34	2 46	16 32	1 24	22 46	1 6	24 10	0 35	19 47	1 19	11 49	0 45	6 43	1 50	2 29	9 48	13 9	13 31	9 38		n.a.
S 24	12 46	17 16	4 55	13 59	2 33	16 8	1 25	22 38	1 7	24 10	0 35	19 47	1 19	11 47	0 45	6 42	1 50	2 29	9 48	13 7	13 30	9 36		n.a.
S 25	12 26	14 8	5 3	14 23	2 19	15 44	1 25	22 30	1 7	24 10	0 35	19 48	1 19	11 46	0 45	6 41	1 50	2 29	9 48	13 3	13 29	9 34		n.a.
M26	12 5	10 1	4 49	14 47	2 4	15 19	1 25	22 22	1 7	24 10	0 35	19 48	1 19	11 45	0 45	6 40	1 50	2 29	9 48	13 0	13 28	9 32		n.a.
T 27	11 44	5 13	4 14	15 9	1 49	14 54	1 25	22 13	1 8	24 10	0 35	19 49	1 19	11 44	0 45	6 39	1 50	2 29	9 49	12 57	13 27	9 30		n.a.
W28	11s23	0n 9	3s22	15s30	1n34	14s29	1s25	22s 4	1s 8	24n10	0n35	19s49	1n19	11s42	0s45	6s38	1s50	2s29	9s49	12s54	13s26	9s28		n.a.

Julian Day Number = 1382502.5, Delta T = 06h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'12, Lahiri = -16°46'12 Julian Calendar 1 Feb. 928 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 42	1♓41'45	6♎49	13°R21	26♒55	28♑24	22♊24	3♐11	1♓49	17♓41	16♑40	3°R31	5♏ 5	22♒59	n.a.	T 1
F 2	10 2 38	2°40'33	21°16	13♒11	28°10	29°10	22°25	3°13	1°52	17°43	16°41	3♏28	5° 2	23° 6	n.a.	F 2
S 3	10 6 35	3°39'20	5♏14	13°D 6	29°24	29°57	22°26	3°15	1°56	17°46	16°42	3°D28	4°59	23°13	n.a.	S 3
S 4	10 10 31	4°38'04	18°44	13° 6	0♓38	0♒43	22°27	3°17	1°59	17°48	16°44	3°28	4°56	23°19	n.a.	S 4
M 5	10 14 28	5°36'47	1♐47	13°12	1°52	1°30	22°29	3°18	2° 2	17°50	16°45	3°R29	4°52	23°26	n.a.	M 5
T 6	10 18 24	6°35'28	14°29	13°23	3° 6	2°16	22°30	3°20	2° 6	17°52	16°46	3°29	4°49	23°33	n.a.	T 6
W 7	10 22 21	7°34'08	26°52	13°39	4°20	3° 3	22°32	3°21	2° 9	17°54	16°47	3°27	4°46	23°40	n.a.	W 7
T 8	10 26 17	8°32'45	9♑ 2	13°59	5°35	3°49	22°34	3°23	2°13	17°57	16°49	3°22	4°43	23°46	n.a.	T 8
F 9	10 30 14	9°31'21	21° 3	14°25	6°49	4°35	22°36	3°24	2°16	17°59	16°50	3°16	4°40	23°53	n.a.	F 9
S 10	10 34 10	10°29'55	2♒58	14°54	8° 3	5°22	22°38	3°25	2°20	18° 1	16°51	3° 7	4°37	24° 0	n.a.	S 10
S 11	10 38 7	11°28'27	14°49	15°28	9°17	6° 8	22°40	3°27	2°23	18° 3	16°52	2°58	4°33	24° 6	n.a.	S 11
M12	10 42 4	12°26'57	26°40	16° 6	10°31	6°55	22°43	3°28	2°26	18° 6	16°53	2°48	4°30	24°13	n.a.	M12
T 13	10 46 0	13°25'24	8♓33	16°48	11°45	7°41	22°46	3°29	2°30	18° 8	16°54	2°38	4°27	24°20	n.a.	T 13
W14	10 49 57	14°23'50	20°27	17°33	12°59	8°27	22°49	3°29	2°33	18°10	16°55	2°30	4°24	24°27	n.a.	W14
T 15	10 53 53	15°22'14	2♈27	18°21	14°13	9°13	22°52	3°30	2°36	18°12	16°56	2°24	4°21	24°33	n.a.	T 15
F 16	10 57 50	16°20'36	14°32	19°14	15°27	10° 0	22°55	3°31	2°40	18°15	16°57	2°20	4°18	24°40	n.a.	F 16
S 17	11 1 46	17°18'56	26°46	20° 9	16°41	10°46	22°59	3°31	2°43	18°17	16°58	2°D19	4°14	24°47	n.a.	S 17
S 18	11 5 43	18°17'14	9♉10	21° 7	17°55	11°32	23° 2	3°32	2°46	18°19	16°59	2°19	4°11	24°53	n.a.	S 18
M19	11 9 39	19°15'29	21°49	22° 8	19° 9	12°18	23° 6	3°32	2°50	18°21	17° 0	2°20	4° 8	25° 0	n.a.	M19
T 20	11 13 36	20°13'43	4♊44	23°12	20°23	13° 4	23°10	3°32	2°53	18°24	17° 1	2°21	4° 5	25° 7	n.a.	T 20
W21	11 17 32	21°11'54	18° 0	24°18	21°37	13°50	23°14	3°33	2°56	18°26	17° 2	2°R22	4° 2	25°14	n.a.	W21
T 22	11 21 29	22°10'03	1♋39	25°27	22°51	14°36	23°19	3°R33	3° 0	18°28	17° 3	2°22	3°58	25°20	n.a.	T 22
F 23	11 25 26	23° 8'10	15°42	26°39	24° 5	15°22	23°23	3°33	3° 3	18°30	17° 4	2°20	3°55	25°27	n.a.	F 23
S 24	11 29 22	24° 6'15	0♌ 9	27°53	25°19	16° 8	23°28	3°33	3° 6	18°33	17° 5	2°16	3°52	25°34	n.a.	S 24
S 25	11 33 19	25° 4'18	14°57	29° 9	26°33	16°54	23°33	3°32	3° 9	18°35	17° 6	2°12	3°49	25°40	n.a.	S 25
M26	11 37 15	26° 2'19	29°58	0♓28	27°47	17°40	23°37	3°32	3°12	18°37	17° 6	2° 6	3°46	25°47	n.a.	M26
T 27	11 41 12	27° 0'18	15♍ 5	1°48	29° 1	18°25	23°43	3°32	3°16	18°39	17° 7	2° 1	3°43	25°54	n.a.	T 27
W28	11 45 8	27°58'14	0♎ 8	3°11	0♈15	19°11	23°48	3°31	3°19	18°42	17° 8	1°57	3°39	26° 1	n.a.	W28
T 29	11 49 5	28°56'10	14°58	4°36	1°29	19°57	23°53	3°30	3°22	18°44	17° 9	1°55	3°36	26° 7	n.a.	T 29
F 30	11 53 1	29°54'03	29°27	6° 4	2°42	20°43	23°59	3°30	3°25	18°46	17° 9	1°D54	3°33	26°14	n.a.	F 30
S 31	11 56 58	0♈51'55	13♏30	7♓33	3♈56	21♒28	24♊ 5	3♐29	3♓28	18♓48	17♑10	1♏54	3♏30	26♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 2	4s50	2s17	15s49	1n18	14s 3	1s25	21s55	1s 9	24n10	0n35	19s49	1n19	11s41	0s45	6s37	1s50	2s29	9s49	12s53	13s25	9s26		n.a.
F 2	10 41	9 25	1 5	16 7	1 3	13 37	1 25	21 46	1 9	24 10	0 35	19 50	1 19	11 40	0 45	6 36	1 50	2 29	9 49	12 52	13 24	9 24		n.a.
S 3	10 19	13 19	0n 9	16 22	0 48	13 11	1 25	21 36	1 9	24 10	0 35	19 50	1 19	11 39	0 45	6 36	1 50	2 29	9 49	12 51	13 23	9 22		n.a.
S 4	9 57	16 22	1 21	16 37	0 33	12 44	1 25	21 26	1 10	24 11	0 36	19 50	1 19	11 37	0 45	6 35	1 50	2 29	9 50	12 52	13 22	9 20		n.a.
M 5	9 36	18 28	2 26	16 49	0 19	12 17	1 25	21 16	1 10	24 11	0 36	19 50	1 19	11 36	0 45	6 34	1 50	2 29	9 50	12 52	13 21	9 19		n.a.
T 6	9 14	19 33	3 21	16 59	0 5	11 50	1 24	21 6	1 11	24 11	0 36	19 51	1 19	11 35	0 45	6 33	1 50	2 29	9 50	12 52	13 19	9 17		n.a.
W 7	8 52	19 40	4 6	17 7	0s 9	11 22	1 24	20 55	1 11	24 11	0 36	19 51	1 19	11 34	0 45	6 32	1 50	2 29	9 50	12 51	13 18	9 15		n.a.
T 8	8 29	18 51	4 39	17 14	0 22	10 54	1 23	20 45	1 11	24 11	0 36	19 51	1 19	11 32	0 45	6 31	1 50	2 29	9 51	12 50	13 17	9 13		n.a.
F 9	8 7	17 12	4 59	17 18	0 34	10 25	1 23	20 34	1 12	24 11	0 36	19 51	1 20	11 31	0 45	6 30	1 50	2 29	9 51	12 47	13 16	9 11		n.a.
S 10	7 45	14 50	5 6	17 21	0 46	9 57	1 22	20 23	1 12	24 11	0 36	19 52	1 20	11 30	0 45	6 29	1 50	2 29	9 51	12 45	13 15	9 9		n.a.
S 11	7 22	11 52	4 59	17 22	0 58	9 28	1 22	20 11	1 12	24 11	0 36	19 52	1 20	11 29	0 45	6 28	1 50	2 30	9 51	12 41	13 14	9 7		n.a.
M12	6 59	8 26	4 40	17 20	1 8	8 59	1 21	20 0	1 13	24 12	0 36	19 52	1 20	11 28	0 45	6 28	1 50	2 30	9 52	12 38	13 13	9 5		n.a.
T 13	6 37	4 39	4 8	17 17	1 19	8 30	1 20	19 48	1 13	24 12	0 36	19 52	1 20	11 26	0 45	6 27	1 50	2 30	9 52	12 34	13 12	9 3		n.a.
W14	6 14	0 41	3 26	17 12	1 28	8 0	1 19	19 36	1 13	24 12	0 36	19 52	1 20	11 25	0 45	6 26	1 50	2 30	9 52	12 32	13 11	9 1		n.a.
T 15	5 51	3n20	2 34	17 6	1 37	7 30	1 18	19 24	1 14	24 12	0 36	19 52	1 20	11 24	0 45	6 25	1 50	2 30	9 53	12 29	13 10	8 59		n.a.
F 16	5 28	7 16	1 35	16 57	1 45	7 0	1 17	19 12	1 14	24 12	0 36	19 52	1 20	11 23	0 45	6 24	1 50	2 30	9 53	12 28	13 9	8 57		n.a.
S 17	5 5	10 56	0 30	16 47	1 53	6 30	1 16	18 59	1 14	24 12	0 36	19 52	1 20	11 21	0 45	6 23	1 50	2 30	9 53	12 28	13 8	8 55		n.a.
S 18	4 42	14 11	0s37	16 34	2 0	6 0	1 15	18 47	1 15	24 13	0 36	19 52	1 20	11 20	0 45	6 22	1 50	2 30	9 53	12 28	13 6	8 53		n.a.
M19	4 19	16 50	1 44	16 20	2 7	5 29	1 14	18 34	1 15	24 13	0 36	19 52	1 20	11 19	0 45	6 21	1 50	2 31	9 54	12 28	13 5	8 51		n.a.
T 20	3 56	18 41	2 47	16 5	2 13	4 59	1 13	18 21	1 15	24 13	0 36	19 52	1 20	11 18	0 45	6 20	1 50	2 31	9 54	12 28	13 4	8 49		n.a.
W21	3 32	19 34	3 42	15 47	2 18	4 28	1 12	18 8	1 15	24 13	0 36	19 52	1 20	11 17	0 45	6 19	1 50	2 31	9 54	12 29	13 3	8 48		n.a.
T 22	3 9	19 20	4 27	15 28	2 23	3 57	1 11	17 54	1 16	24 14	0 36	19 52	1 20	11 15	0 45	6 19	1 50	2 31	9 54	12 29	13 2	8 46		n.a.
F 23	2 46	17 56	4 58	15 7	2 27	3 26	1 9	17 41	1 16	24 14	0 36	19 52	1 20	11 14	0 45	6 18	1 50	2 31	9 55	12 28	13 1	8 44		n.a.
S 24	2 23	15 22	5 10	14 44	2 30	2 55	1 8	17 27	1 16	24 14	0 36	19 52	1 20	11 13	0 45	6 17	1 50	2 31	9 55	12 27	13 0	8 42		n.a.
S 25	1 59	11 46	5 3	14 20	2 33	2 24	1 7	17 13	1 16	24 14	0 36	19 52	1 20	11 12	0 45	6 16	1 50	2 31	9 55	12 25	12 59	8 40		n.a.
M26	1 36	7 22	4 35	13 54	2 35	1 53	1 5	16 59	1 17	24 15	0 36	19 52	1 21	11 11	0 45	6 15	1 50	2 32	9 56	12 23	12 58	8 38		n.a.
T 27	1 13	2 28	3 48	13 26	2 37	1 22	1 4	16 45	1 17	24 15	0 36	19 52	1 21	11 10	0 45	6 14	1 50	2 32	9 56	12 21	12 57	8 36		n.a.
W28	0 49	2s34	2 45	12 56	2 38	0 51	1 2	16 31	1 17	24 15	0 36	19 52	1 21	11 8	0 45	6 13	1 50	2 32	9 56	12 20	12 56	8 34		n.a.
T 29	0 26	7 23	1 31	12 25	2 38	0 19	1 0	16 16	1 17	24 15	0 36	19 51	1 21	11 7	0 45	6 12	1 50	2 32	9 57	12 19	12 54	8 32		n.a.
F 30	0 2	11 39	0 13	11 52	2 38	0n12	0 59	16 2	1 17	24 16	0 36	19 51	1 21	11 6	0 45	6 12	1 50	2 32	9 57	12 19	12 53	8 30		n.a.
S 31	0n21	15s 8	1n 3	11s18	2s38	0n43	0s57	15s47	1s18	24n16	0n36	19s51	1n21	11s 5	0s45	6s11	1s50	2s33	9s57	12s19	12s52	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1382530.5, Delta T = 06h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'08, Lahiri = -16°46'08 Julian Calendar 1 March 928 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 55	1♈49'46	27♏ 7	9♓ 4	5♈10	22♒14	24♊10	3°R28	3♓31	18♓51	17♑11	1♏55	3♏27	26♒27	n.a.	S 1
M 2	12 4 51	2°47'36	10♐18	10°38	6°24	23° 0	24°17	3♐27	3°34	18°53	17°11	1°57	3°23	26°34	n.a.	M 2
T 3	12 8 48	3°45'24	23° 5	12°13	7°38	23°45	24°23	3°26	3°38	18°55	17°12	1°58	3°20	26°41	n.a.	T 3
W 4	12 12 44	4°43'10	5♑32	13°50	8°51	24°31	24°29	3°25	3°41	18°57	17°13	1°R59	3°17	26°48	n.a.	W 4
T 5	12 16 41	5°40'56	17°43	15°30	10° 5	25°16	24°35	3°24	3°44	18°59	17°13	1°58	3°14	26°54	n.a.	T 5
F 6	12 20 37	6°38'40	29°44	17°11	11°19	26° 1	24°42	3°22	3°47	19° 2	17°14	1°56	3°11	27° 1	n.a.	F 6
S 7	12 24 34	7°36'23	11♒38	18°55	12°33	26°47	24°49	3°21	3°50	19° 4	17°14	1°53	3° 8	27° 8	n.a.	S 7
S 8	12 28 30	8°34'04	23°29	20°40	13°47	27°32	24°56	3°19	3°53	19° 6	17°15	1°50	3° 4	27°14	n.a.	S 8
M 9	12 32 27	9°31'44	5♓20	22°28	15° 0	28°17	25° 3	3°18	3°55	19° 8	17°15	1°46	3° 1	27°21	n.a.	M 9
T 10	12 36 23	10°29'23	17°15	24°17	16°14	29° 3	25°10	3°16	3°58	19°10	17°16	1°43	2°58	27°28	n.a.	T 10
W11	12 40 20	11°27'01	29°16	26° 9	17°28	29°48	25°17	3°14	4° 1	19°12	17°16	1°40	2°55	27°34	n.a.	W11
T 12	12 44 17	12°24'37	11♈25	28° 2	18°42	0♓33	25°25	3°12	4° 4	19°14	17°17	1°38	2°52	27°41	n.a.	T 12
F 13	12 48 13	13°22'12	23°43	29°57	19°55	1°18	25°32	3°10	4° 7	19°17	17°17	1°37	2°49	27°48	n.a.	F 13
S 14	12 52 10	14°19'45	6♉11	1♈55	21° 9	2° 3	25°40	3° 8	4°10	19°19	17°17	1°D37	2°45	27°55	n.a.	S 14
S 15	12 56 6	15°17'18	18°52	3°54	22°23	2°48	25°48	3° 6	4°13	19°21	17°18	1°37	2°42	28° 1	n.a.	S 15
M16	13 0 3	16°14'48	1♊46	5°55	23°36	3°33	25°55	3° 4	4°15	19°23	17°18	1°38	2°39	28° 8	n.a.	M16
T 17	13 3 59	17°12'18	14°54	7°58	24°50	4°18	26° 3	3° 1	4°18	19°25	17°18	1°39	2°36	28°15	n.a.	T 17
W18	13 7 56	18° 9'46	28°19	10° 3	26° 4	5° 3	26°12	2°59	4°21	19°27	17°18	1°40	2°33	28°21	n.a.	W18
T 19	13 11 52	19° 7'12	12♋ 0	12° 9	27°17	5°47	26°20	2°56	4°23	19°29	17°19	1°41	2°29	28°28	n.a.	T 19
F 20	13 15 49	20° 4'37	25°59	14°16	28°31	6°32	26°28	2°54	4°26	19°31	17°19	1°R41	2°26	28°35	n.a.	F 20
S 21	13 19 46	21° 2'01	10♌13	16°25	29°45	7°17	26°37	2°51	4°29	19°33	17°19	1°41	2°23	28°42	n.a.	S 21
S 22	13 23 42	21°59'23	24°42	18°35	0♉58	8° 1	26°45	2°49	4°31	19°35	17°19	1°40	2°20	28°48	n.a.	S 22
M23	13 27 39	22°56'43	9♍21	20°45	2°12	8°46	26°54	2°46	4°34	19°37	17°19	1°39	2°17	28°55	n.a.	M23
T 24	13 31 35	23°54'03	24° 4	22°57	3°26	9°30	27° 3	2°43	4°36	19°39	17°19	1°38	2°14	29° 2	n.a.	T 24
W25	13 35 32	24°51'21	8♎44	25° 8	4°39	10°15	27°12	2°40	4°39	19°41	17°19	1°37	2°10	29° 8	n.a.	W25
T 26	13 39 28	25°48'38	23°17	27°20	5°53	10°59	27°21	2°37	4°41	19°43	17°19	1°37	2° 7	29°15	n.a.	T 26
F 27	13 43 25	26°45'55	7♏34	29°31	7° 6	11°43	27°30	2°34	4°43	19°45	17°R19	1°D37	2° 4	29°22	n.a.	F 27
S 28	13 47 21	27°43'10	21°32	1♉42	8°20	12°28	27°39	2°31	4°46	19°46	17°19	1°37	2° 1	29°29	n.a.	S 28
S 29	13 51 18	28°40'25	5♐ 8	3°52	9°33	13°12	27°49	2°27	4°48	19°48	17°19	1°37	1°58	29°35	n.a.	S 29
M30	13 55 15	29♈37'39	18♐20	6♉ 2	10♉47	13♓56	27♊58	2♐24	4♓50	19♓50	17♑19	1♏38	1♏54	29♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	17s39	2n14	10s42	2s36	1n15	0s55	15s32	1s18	24n16	0n36	19s51	1n21	11s 4	0s45	6s10	1s50	2s33	9s57	12s19	12s51	8s26		n.a.
M 2	1 8	19 7	3 15	10 4	2 34	1 46	0 53	15 17	1 18	24 16	0 36	19 51	1 21	11 3	0 45	6 9	1 50	2 33	9 58	12 20	12 50	8 24		n.a.
T 3	1 31	19 33	4 5	9 25	2 32	2 17	0 51	15 2	1 18	24 17	0 36	19 50	1 21	11 2	0 45	6 8	1 50	2 33	9 58	12 20	12 49	8 22		n.a.
W 4	1 54	19 0	4 41	8 44	2 29	2 48	0 50	14 47	1 18	24 17	0 36	19 50	1 21	11 1	0 45	6 7	1 50	2 33	9 58	12 21	12 48	8 20		n.a.
T 5	2 17	17 35	5 4	8 2	2 25	3 20	0 48	14 31	1 18	24 17	0 36	19 50	1 21	10 59	0 45	6 6	1 50	2 34	9 59	12 20	12 47	8 18		n.a.
F 6	2 41	15 24	5 14	7 18	2 21	3 51	0 46	14 16	1 19	24 18	0 36	19 49	1 21	10 58	0 45	6 5	1 50	2 34	9 59	12 20	12 46	8 16		n.a.
S 7	3 4	12 36	5 9	6 32	2 17	4 22	0 44	14 0	1 19	24 18	0 36	19 49	1 21	10 57	0 45	6 5	1 50	2 34	9 59	12 19	12 45	8 14		n.a.
S 8	3 27	9 19	4 52	5 46	2 11	4 53	0 42	13 45	1 19	24 18	0 36	19 49	1 21	10 56	0 45	6 4	1 50	2 34	10 0	12 17	12 43	8 12		n.a.
M 9	3 50	5 38	4 22	4 57	2 6	5 23	0 40	13 29	1 19	24 18	0 36	19 48	1 21	10 55	0 45	6 3	1 50	2 35	10 0	12 16	12 42	8 11		n.a.
T 10	4 13	1 44	3 40	4 7	1 59	5 54	0 38	13 13	1 19	24 19	0 36	19 48	1 21	10 54	0 45	6 2	1 50	2 35	10 0	12 15	12 41	8 9		n.a.
W11	4 36	2n17	2 49	3 16	1 52	6 25	0 35	12 57	1 19	24 19	0 36	19 48	1 21	10 53	0 45	6 1	1 50	2 35	10 1	12 14	12 40	8 7		n.a.
T 12	4 59	6 15	1 49	2 24	1 45	6 55	0 33	12 41	1 19	24 19	0 36	19 47	1 21	10 52	0 45	6 0	1 50	2 35	10 1	12 13	12 39	8 5		n.a.
F 13	5 21	10 1	0 43	1 30	1 37	7 26	0 31	12 25	1 19	24 19	0 36	19 47	1 21	10 51	0 45	6 0	1 50	2 36	10 1	12 13	12 38	8 3		n.a.
S 14	5 44	13 23	0s25	0 35	1 29	7 56	0 29	12 8	1 19	24 20	0 36	19 46	1 21	10 50	0 45	5 59	1 50	2 36	10 1	12 13	12 37	8 1		n.a.
S 15	6 7	16 12	1 34	0n21	1 20	8 26	0 27	11 52	1 20	24 20	0 36	19 46	1 21	10 49	0 45	5 58	1 50	2 36	10 2	12 13	12 36	7 59		n.a.
M16	6 29	18 14	2 39	1 18	1 11	8 56	0 24	11 35	1 20	24 20	0 36	19 45	1 21	10 48	0 45	5 57	1 50	2 36	10 2	12 13	12 35	7 57		n.a.
T 17	6 51	19 20	3 37	2 16	1 2	9 25	0 22	11 19	1 20	24 21	0 36	19 45	1 21	10 47	0 45	5 56	1 50	2 37	10 2	12 14	12 34	7 55		n.a.
W18	7 14	19 23	4 25	3 14	0 52	9 55	0 20	11 2	1 20	24 21	0 36	19 45	1 21	10 46	0 45	5 56	1 51	2 37	10 3	12 14	12 32	7 53		n.a.
T 19	7 36	18 18	4 58	4 14	0 42	10 24	0 17	10 46	1 20	24 21	0 36	19 44	1 22	10 45	0 45	5 55	1 51	2 37	10 3	12 14	12 31	7 51		n.a.
F 20	7 58	16 7	5 15	5 13	0 32	10 53	0 15	10 29	1 20	24 21	0 36	19 43	1 22	10 44	0 45	5 54	1 51	2 38	10 3	12 14	12 30	7 49		n.a.
S 21	8 20	12 55	5 13	6 13	0 21	11 21	0 13	10 12	1 20	24 22	0 36	19 43	1 22	10 43	0 45	5 53	1 51	2 38	10 4	12 14	12 29	7 47		n.a.
S 22	8 42	8 55	4 51	7 13	0 11	11 50	0 10	9 55	1 20	24 22	0 36	19 42	1 22	10 42	0 45	5 53	1 51	2 38	10 4	12 14	12 28	7 45		n.a.
M23	9 3	4 19	4 11	8 13	0 0	12 18	0 8	9 38	1 20	24 22	0 36	19 42	1 22	10 41	0 46	5 52	1 51	2 38	10 4	12 14	12 27	7 43		n.a.
T 24	9 25	0s34	3 13	9 13	0n10	12 46	0 6	9 21	1 20	24 22	0 36	19 41	1 22	10 40	0 46	5 51	1 51	2 39	10 5	12 13	12 26	7 41		n.a.
W25	9 46	5 24	2 3	10 12	0 21	13 13	0 3	9 4	1 20	24 22	0 36	19 41	1 22	10 40	0 46	5 50	1 51	2 39	10 5	12 13	12 25	7 39		n.a.
T 26	10 7	9 53	0 46	11 10	0 31	13 40	0 1	8 47	1 20	24 23	0 36	19 40	1 22	10 39	0 46	5 50	1 51	2 39	10 5	12 13	12 24	7 37		n.a.
F 27	10 28	13 44	0n33	12 7	0 41	14 7	0n 2	8 30	1 20	24 23	0 36	19 39	1 22	10 38	0 46	5 49	1 51	2 40	10 6	12 13	12 22	7 35		n.a.
S 28	10 49	16 41	1 48	13 2	0 51	14 34	0 4	8 13	1 20	24 23	0 36	19 39	1 22	10 37	0 46	5 48	1 51	2 40	10 6	12 13	12 21	7 33		n.a.
S 29	11 10	18 36	2 55	13 57	1 0	15 0	0 7	7 55	1 20	24 23	0 36	19 38	1 22	10 36	0 46	5 48	1 51	2 40	10 6	12 13	12 20	7 31		n.a.
M30	11n31	19s27	3n51	14n49	1n 9	15n26	0n 9	7s38	1s20	24n23	0n36	19s37	1n22	10s35	0s46	5s47	1s51	2s41	10s 6	12s13	12s19	7s29		n.a.

Julian Day Number = 1382561.5, Delta T = 06h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'04, Lahiri = -16°46'04 Julian Calendar 1 Apr. 928 BCE == Greg. Calendar 23 March 928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 11	0♉34'52	1♊11	8♉10	12♉ 0	14♓40	28♊ 8	2°R21	4♓53	19♓52	17°R19	1♏38	1♏51	29♒49	n.a.	T 1
W 2	14 3 8	1°32'05	13°41	10°16	13°14	15°24	28°18	2♐17	4°55	19°54	17♊19	1°R38	1°48	29°55	n.a.	W 2
T 3	14 7 4	2°29'18	25°56	12°21	14°27	16° 8	28°27	2°14	4°57	19°56	17°19	1°D38	1°45	0♓ 2	n.a.	T 3
F 4	14 11 1	3°26'30	7♒58	14°25	15°41	16°52	28°37	2°10	4°59	19°57	17°19	1°38	1°42	0° 9	n.a.	F 4
S 5	14 14 57	4°23'41	19°53	16°26	16°54	17°36	28°47	2° 7	5° 1	19°59	17°19	1°38	1°39	0°15	n.a.	S 5
S 6	14 18 54	5°20'52	1♓45	18°25	18° 8	18°20	28°57	2° 3	5° 3	20° 1	17°18	1°38	1°35	0°22	n.a.	S 6
M 7	14 22 50	6°18'03	13°38	20°22	19°21	19° 3	29° 7	1°59	5° 5	20° 2	17°18	1°39	1°32	0°29	n.a.	M 7
T 8	14 26 47	7°15'13	25°36	22°17	20°35	19°47	29°18	1°56	5° 7	20° 4	17°18	1°39	1°29	0°36	n.a.	T 8
W 9	14 30 44	8°12'23	7♈43	24°10	21°48	20°31	29°28	1°52	5° 9	20° 6	17°18	1°40	1°26	0°42	n.a.	W 9
T 10	14 34 40	9° 9'33	20° 2	26° 0	23° 2	21°14	29°38	1°48	5°11	20° 7	17°17	1°40	1°23	0°49	n.a.	T 10
F 11	14 38 37	10° 6'42	2♉34	27°49	24°15	21°58	29°49	1°44	5°13	20° 9	17°17	1°R40	1°20	0°56	n.a.	F 11
S 12	14 42 33	11° 3'50	15°21	29°34	25°29	22°41	29°59	1°40	5°15	20°11	17°17	1°40	1°16	1° 2	n.a.	S 12
S 13	14 46 30	12° 0'59	28°23	1♊18	26°42	23°24	0♋10	1°36	5°17	20°12	17°16	1°39	1°13	1° 9	n.a.	S 13
M14	14 50 26	12°58'07	11♊40	2°59	27°56	24° 8	0°21	1°32	5°19	20°14	17°16	1°38	1°10	1°16	n.a.	M14
T 15	14 54 23	13°55'14	25°10	4°37	29° 9	24°51	0°31	1°28	5°20	20°15	17°15	1°37	1° 7	1°23	n.a.	T 15
W16	14 58 19	14°52'21	8♋54	6°13	0♊22	25°34	0°42	1°24	5°22	20°17	17°15	1°35	1° 4	1°29	n.a.	W16
T 17	15 2 16	15°49'27	22°48	7°47	1°36	26°17	0°53	1°20	5°24	20°18	17°14	1°34	1° 0	1°36	n.a.	T 17
F 18	15 6 13	16°46'33	6♌52	9°18	2°49	27° 0	1° 4	1°16	5°25	20°20	17°14	1°33	0°57	1°43	n.a.	F 18
S 19	15 10 9	17°43'39	21° 2	10°47	4° 3	27°43	1°15	1°11	5°27	20°21	17°13	1°D33	0°54	1°49	n.a.	S 19
S 20	15 14 6	18°40'43	5♍18	12°13	5°16	28°25	1°27	1° 7	5°28	20°22	17°13	1°33	0°51	1°56	n.a.	S 20
M21	15 18 2	19°37'48	19°36	13°37	6°29	29° 8	1°38	1° 3	5°30	20°24	17°12	1°34	0°48	2° 3	n.a.	M21
T 22	15 21 59	20°34'51	3♎54	14°58	7°43	29°51	1°49	0°59	5°31	20°25	17°12	1°36	0°45	2° 9	n.a.	T 22
W23	15 25 55	21°31'55	18° 7	16°17	8°56	0♈33	2° 1	0°54	5°32	20°26	17°11	1°37	0°41	2°16	n.a.	W23
T 24	15 29 52	22°28'58	2♏14	17°33	10° 9	1°16	2°12	0°50	5°34	20°28	17°10	1°R37	0°38	2°23	n.a.	T 24
F 25	15 33 49	23°26'02	16° 9	18°46	11°23	1°58	2°23	0°46	5°35	20°29	17°10	1°36	0°35	2°30	n.a.	F 25
S 26	15 37 45	24°23'05	29°51	19°57	12°36	2°41	2°35	0°41	5°36	20°30	17° 9	1°35	0°32	2°36	n.a.	S 26
S 27	15 41 42	25°20'08	13♐15	21° 4	13°49	3°23	2°47	0°37	5°37	20°31	17° 8	1°32	0°29	2°43	n.a.	S 27
M28	15 45 38	26°17'12	26°21	22° 9	15° 2	4° 5	2°58	0°33	5°38	20°33	17° 8	1°29	0°26	2°50	n.a.	M28
T 29	15 49 35	27°14'16	9♑ 9	23°11	16°16	4°47	3°10	0°28	5°40	20°34	17° 7	1°25	0°22	2°56	n.a.	T 29
W30	15 53 31	28°11'20	21°39	24°10	17°29	5°30	3°22	0°24	5°41	20°35	17° 6	1°21	0°19	3° 3	n.a.	W30
T 31	15 57 28	29♉ 8'25	3♒53	25♊ 5	18♊42	6♈12	3♋34	0♐19	5♓42	20♓36	17♑ 5	1♏18	0♏16	3♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n51	19s14	4n34	15n40	1n18	15n51	0n11	7s21	1s20	24n24	0n36	19s37	1n22	10s34	0s46	5s46	1s51	2s41	10s 7	12s13	12s18	7s27		n.a.
W 2	12 11	18 5	5 2	16 28	1 25	16 16	0 14	7 3	1 20	24 24	0 36	19 36	1 22	10 34	0 46	5 45	1 51	2 41	10 7	12 13	12 17	7 25		n.a.
T 3	12 31	16 7	5 16	17 15	1 33	16 41	0 16	6 46	1 19	24 24	0 36	19 35	1 22	10 33	0 46	5 45	1 51	2 42	10 7	12 13	12 16	7 23		n.a.
F 4	12 51	13 29	5 15	17 59	1 39	17 5	0 19	6 29	1 19	24 24	0 36	19 35	1 22	10 32	0 46	5 44	1 51	2 42	10 8	12 13	12 15	7 22		n.a.
S 5	13 11	10 19	5 1	18 41	1 45	17 29	0 21	6 11	1 19	24 24	0 36	19 34	1 22	10 31	0 46	5 43	1 51	2 42	10 8	12 13	12 13	7 20		n.a.
S 6	13 30	6 45	4 35	19 21	1 51	17 52	0 24	5 54	1 19	24 24	0 36	19 33	1 22	10 31	0 46	5 43	1 51	2 43	10 8	12 13	12 12	7 18		n.a.
M 7	13 49	2 54	3 56	19 58	1 56	18 15	0 26	5 36	1 19	24 24	0 36	19 33	1 22	10 30	0 46	5 42	1 51	2 43	10 9	12 13	12 11	7 16		n.a.
T 8	14 9	1n 5	3 7	20 33	2 0	18 37	0 28	5 19	1 19	24 24	0 36	19 32	1 22	10 29	0 46	5 42	1 51	2 43	10 9	12 14	12 10	7 14		n.a.
W 9	14 27	5 5	2 9	21 5	2 3	18 59	0 31	5 1	1 19	24 24	0 36	19 31	1 22	10 28	0 46	5 41	1 51	2 44	10 9	12 14	12 9	7 12		n.a.
T 10	14 46	8 56	1 4	21 35	2 5	19 21	0 33	4 44	1 19	24 24	0 36	19 30	1 22	10 28	0 46	5 40	1 51	2 44	10 10	12 14	12 8	7 10		n.a.
F 11	15 4	12 28	0s 5	22 2	2 7	19 42	0 35	4 26	1 19	24 25	0 36	19 30	1 22	10 27	0 46	5 40	1 52	2 44	10 10	12 14	12 7	7 8		n.a.
S 12	15 22	15 29	1 15	22 27	2 8	20 2	0 38	4 9	1 18	24 25	0 36	19 29	1 22	10 26	0 46	5 39	1 52	2 45	10 10	12 14	12 6	7 6		n.a.
S 13	15 40	17 47	2 23	22 50	2 9	20 22	0 40	3 51	1 18	24 25	0 36	19 28	1 21	10 26	0 46	5 39	1 52	2 45	10 10	12 14	12 5	7 4		n.a.
M14	15 58	19 10	3 24	23 10	2 9	20 41	0 42	3 34	1 18	24 25	0 36	19 27	1 21	10 25	0 46	5 38	1 52	2 45	10 11	12 13	12 3	7 2		n.a.
T 15	16 15	19 28	4 15	23 29	2 8	21 0	0 44	3 16	1 18	24 25	0 36	19 26	1 21	10 25	0 46	5 37	1 52	2 46	10 11	12 13	12 2	7 0		n.a.
W16	16 33	18 39	4 52	23 45	2 6	21 18	0 47	2 59	1 18	24 25	0 36	19 26	1 21	10 24	0 46	5 37	1 52	2 46	10 11	12 12	12 1	6 58		n.a.
T 17	16 50	16 43	5 12	23 59	2 4	21 36	0 49	2 41	1 18	24 25	0 36	19 25	1 21	10 23	0 46	5 36	1 52	2 46	10 12	12 12	12 0	6 56		n.a.
F 18	17 6	13 46	5 15	24 10	2 1	21 53	0 51	2 24	1 17	24 24	0 36	19 24	1 21	10 23	0 46	5 36	1 52	2 47	10 12	12 11	11 59	6 54		n.a.
S 19	17 23	10 0	4 58	24 20	1 57	22 9	0 53	2 6	1 17	24 24	0 37	19 23	1 21	10 22	0 46	5 35	1 52	2 47	10 12	12 11	11 58	6 52		n.a.
S 20	17 39	5 38	4 23	24 28	1 53	22 25	0 55	1 49	1 17	24 24	0 37	19 22	1 21	10 22	0 46	5 35	1 52	2 47	10 13	12 12	11 57	6 50		n.a.
M21	17 55	0 57	3 32	24 34	1 48	22 40	0 57	1 31	1 17	24 24	0 37	19 21	1 21	10 21	0 46	5 34	1 52	2 48	10 13	12 12	11 56	6 48		n.a.
T 22	18 10	3s49	2 27	24 39	1 43	22 54	0 59	1 14	1 17	24 24	0 37	19 21	1 21	10 21	0 46	5 34	1 52	2 48	10 13	12 12	11 54	6 46		n.a.
W23	18 25	8 21	1 14	24 41	1 37	23 8	1 1	0 56	1 16	24 24	0 37	19 20	1 21	10 20	0 46	5 33	1 52	2 49	10 13	12 13	11 53	6 44		n.a.
T 24	18 40	12 23	0n 3	24 42	1 30	23 21	1 3	0 39	1 16	24 24	0 37	19 19	1 21	10 20	0 47	5 33	1 52	2 49	10 14	12 13	11 52	6 42		n.a.
F 25	18 55	15 40	1 19	24 41	1 23	23 34	1 5	0 22	1 16	24 24	0 37	19 18	1 21	10 19	0 47	5 33	1 52	2 49	10 14	12 13	11 51	6 40		n.a.
S 26	19 9	18 0	2 29	24 39	1 15	23 46	1 7	0 4	1 16	24 23	0 37	19 17	1 21	10 19	0 47	5 32	1 52	2 50	10 14	12 12	11 50	6 38		n.a.
S 27	19 23	19 17	3 29	24 36	1 6	23 57	1 9	0n13	1 15	24 23	0 37	19 16	1 21	10 19	0 47	5 32	1 52	2 50	10 14	12 11	11 49	6 36		n.a.
M28	19 37	19 28	4 17	24 31	0 57	24 7	1 11	0 30	1 15	24 23	0 37	19 16	1 21	10 18	0 47	5 31	1 52	2 50	10 15	12 10	11 48	6 34		n.a.
T 29	19 50	18 39	4 50	24 25	0 47	24 17	1 13	0 48	1 15	24 23	0 37	19 15	1 21	10 18	0 47	5 31	1 53	2 51	10 15	12 9	11 47	6 32		n.a.
W30	20 4	16 57	5 9	24 18	0 37	24 26	1 14	1 5	1 14	24 22	0 37	19 14	1 21	10 18	0 47	5 30	1 53	2 51	10 15	12 7	11 45	6 30		n.a.
T 31	20n16	14s30	5n13	24n 9	0n27	24n35	1n16	1n22	1s14	24n22	0n37	19s13	1n21	10s17	0s47	5s30	1s53	2s51	10s15	12s 6	11s44	6s28		n.a.

Julian Day Number = 1382591.5, Delta T = 06h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°53'00, Lahiri = -16°46'00 Julian Calendar 1 May 928 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 24	0♊ 5'29	15♒56	25♊58	19♊55	6♈53	3♋46	0°R15	5♓43	20♓37	17°R 5	1°R15	0♏13	3♓16	n.a.	F 1
S 2	16 5 21	1° 2'35	27°52	26°46	21° 9	7°35	3°58	0♐10	5°43	20°38	17♑ 4	1°D15	0°10	3°23	n.a.	S 2
S 3	16 9 18	1°59'41	9♓43	27°32	22°22	8°17	4°10	0° 6	5°44	20°39	17° 3	1♏15	0° 6	3°30	n.a.	S 3
M 4	16 13 14	2°56'48	21°37	28°13	23°35	8°59	4°22	0° 2	5°45	20°40	17° 2	1°16	0° 3	3°37	n.a.	M 4
T 5	16 17 11	3°53'55	3♈37	28°51	24°48	9°40	4°34	29♏57	5°46	20°41	17° 1	1°18	0° 0	3°43	n.a.	T 5
W 6	16 21 7	4°51'03	15°48	29°25	26° 1	10°22	4°46	29°53	5°47	20°42	17° 0	1°19	29♎57	3°50	n.a.	W 6
T 7	16 25 4	5°48'11	28°14	29°55	27°15	11° 3	4°58	29°48	5°47	20°43	16°59	1°R20	29°54	3°57	n.a.	T 7
F 8	16 29 0	6°45'20	10♉58	0♋21	28°28	11°45	5°10	29°44	5°48	20°44	16°59	1°20	29°51	4° 3	n.a.	F 8
S 9	16 32 57	7°42'30	24° 2	0°42	29°41	12°26	5°23	29°40	5°48	20°44	16°58	1°18	29°47	4°10	n.a.	S 9
S 10	16 36 53	8°39'41	7♊25	0°59	0♋54	13° 7	5°35	29°35	5°49	20°45	16°57	1°14	29°44	4°17	n.a.	S 10
M11	16 40 50	9°36'52	21° 7	1°11	2° 7	13°48	5°48	29°31	5°49	20°46	16°56	1° 9	29°41	4°23	n.a.	M11
T 12	16 44 47	10°34'03	5♋ 5	1°18	3°20	14°29	6° 0	29°27	5°50	20°47	16°55	1° 3	29°38	4°30	n.a.	T 12
W13	16 48 43	11°31'15	19°14	1°R21	4°34	15°10	6°12	29°22	5°50	20°47	16°54	0°57	29°35	4°37	n.a.	W13
T 14	16 52 40	12°28'28	3♌30	1°19	5°47	15°51	6°25	29°18	5°51	20°48	16°53	0°51	29°32	4°44	n.a.	T 14
F 15	16 56 36	13°25'41	17°49	1°11	7° 0	16°32	6°38	29°14	5°51	20°49	16°52	0°47	29°28	4°50	n.a.	F 15
S 16	17 0 33	14°22'54	2♍ 6	0°59	8°13	17°12	6°50	29°10	5°51	20°49	16°50	0°45	29°25	4°57	n.a.	S 16
S 17	17 4 29	15°20'08	16°19	0°42	9°26	17°53	7° 3	29° 6	5°51	20°50	16°49	0°D44	29°22	5° 4	n.a.	S 17
M18	17 8 26	16°17'22	0♎25	0°20	10°39	18°33	7°15	29° 2	5°51	20°50	16°48	0°45	29°19	5°10	n.a.	M18
T 19	17 12 23	17°14'37	14°23	29♊54	11°52	19°14	7°28	28°57	5°51	20°51	16°47	0°46	29°16	5°17	n.a.	T 19
W20	17 16 19	18°11'52	28°13	29°23	13° 5	19°54	7°41	28°53	5°R51	20°51	16°46	0°R47	29°12	5°24	n.a.	W20
T 21	17 20 16	19° 9'08	11♏54	28°49	14°18	20°34	7°54	28°49	5°51	20°52	16°45	0°46	29° 9	5°30	n.a.	T 21
F 22	17 24 12	20° 6'25	25°24	28°11	15°31	21°14	8° 6	28°45	5°51	20°52	16°44	0°44	29° 6	5°37	n.a.	F 22
S 23	17 28 9	21° 3'43	8♐43	27°31	16°44	21°54	8°19	28°42	5°51	20°52	16°43	0°39	29° 3	5°44	n.a.	S 23
S 24	17 32 5	22° 1'02	21°49	26°48	17°57	22°34	8°32	28°38	5°51	20°53	16°42	0°32	29° 0	5°51	n.a.	S 24
M25	17 36 2	22°58'21	4♑42	26° 4	19°10	23°14	8°45	28°34	5°51	20°53	16°40	0°24	28°57	5°57	n.a.	M25
T 26	17 39 58	23°55'42	17°20	25°18	20°23	23°54	8°58	28°30	5°51	20°53	16°39	0°14	28°53	6° 4	n.a.	T 26
W27	17 43 55	24°53'04	29°44	24°33	21°36	24°33	9°11	28°26	5°50	20°54	16°38	0° 5	28°50	6°11	n.a.	W27
T 28	17 47 52	25°50'27	11♒55	23°49	22°48	25°13	9°24	28°23	5°50	20°54	16°37	29♎57	28°47	6°17	n.a.	T 28
F 29	17 51 48	26°47'51	23°56	23° 6	24° 1	25°52	9°37	28°19	5°50	20°54	16°36	29°50	28°44	6°24	n.a.	F 29
S 30	17 55 45	27♊45'17	5♓49	22♊26	25♋14	26♈32	9♋50	28♏15	5♓49	20♓54	16♑34	29♎45	28♎41	6♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n29	11s29	5n 3	24n 0	0n15	24n42	1n18	1n39	1s14	24n22	0n37	19s12	1n20	10s17	0s47	5s30	1s53	2s52	10s16	12s 5	11s43	6s26		n.a.
S 2	20 41	8 1	4 40	23 50	0 4	24 49	1 19	1 56	1 14	24 22	0 37	19 11	1 20	10 17	0 47	5 29	1 53	2 52	10 16	12 5	11 42	6 24		n.a.
S 3	20 53	4 15	4 6	23 39	0s 8	24 55	1 21	2 13	1 13	24 21	0 37	19 10	1 20	10 16	0 47	5 29	1 53	2 53	10 16	12 5	11 41	6 22		n.a.
M 4	21 4	0 19	3 20	23 27	0 21	25 1	1 22	2 30	1 13	24 21	0 37	19 10	1 20	10 16	0 47	5 29	1 53	2 53	10 16	12 5	11 40	6 20		n.a.
T 5	21 15	3n41	2 26	23 14	0 34	25 5	1 23	2 47	1 13	24 21	0 37	19 9	1 20	10 16	0 47	5 28	1 53	2 53	10 17	12 6	11 39	6 18		n.a.
W 6	21 26	7 36	1 24	23 1	0 47	25 9	1 25	3 4	1 12	24 20	0 37	19 8	1 20	10 16	0 47	5 28	1 53	2 54	10 17	12 7	11 37	6 16		n.a.
T 7	21 36	11 16	0 17	22 47	1 1	25 12	1 26	3 20	1 12	24 20	0 37	19 7	1 20	10 15	0 47	5 28	1 53	2 54	10 17	12 7	11 36	6 14		n.a.
F 8	21 46	14 31	0s52	22 33	1 15	25 15	1 27	3 37	1 11	24 19	0 37	19 6	1 20	10 15	0 47	5 28	1 53	2 54	10 17	12 7	11 35	6 12		n.a.
S 9	21 56	17 7	2 1	22 19	1 29	25 17	1 28	3 54	1 11	24 19	0 37	19 5	1 20	10 15	0 47	5 27	1 53	2 55	10 18	12 6	11 34	6 11		n.a.
S 10	22 5	18 52	3 4	22 4	1 44	25 18	1 29	4 10	1 11	24 18	0 37	19 4	1 20	10 15	0 47	5 27	1 53	2 55	10 18	12 5	11 33	6 9		n.a.
M11	22 14	19 33	3 58	21 50	1 58	25 18	1 30	4 27	1 10	24 18	0 37	19 4	1 20	10 15	0 47	5 27	1 53	2 55	10 18	12 3	11 32	6 7		n.a.
T 12	22 22	19 4	4 39	21 35	2 13	25 17	1 31	4 43	1 10	24 17	0 37	19 3	1 19	10 15	0 47	5 27	1 53	2 56	10 18	12 1	11 31	6 5		n.a.
W13	22 30	17 24	5 3	21 21	2 27	25 16	1 32	5 0	1 10	24 17	0 38	19 2	1 19	10 14	0 47	5 26	1 54	2 56	10 19	11 59	11 29	6 3		n.a.
T 14	22 38	14 39	5 9	21 6	2 42	25 14	1 33	5 16	1 9	24 16	0 38	19 1	1 19	10 14	0 47	5 26	1 54	2 56	10 19	11 57	11 28	6 1		n.a.
F 15	22 45	11 2	4 56	20 52	2 56	25 11	1 34	5 32	1 9	24 16	0 38	19 0	1 19	10 14	0 47	5 26	1 54	2 57	10 19	11 55	11 27	5 59		n.a.
S 16	22 52	6 46	4 25	20 38	3 10	25 7	1 35	5 49	1 8	24 15	0 38	19 0	1 19	10 14	0 47	5 26	1 54	2 57	10 19	11 55	11 26	5 57		n.a.
S 17	22 59	2 9	3 37	20 25	3 23	25 3	1 35	6 5	1 8	24 14	0 38	18 59	1 19	10 14	0 47	5 26	1 54	2 58	10 19	11 54	11 25	5 55		n.a.
M18	23 5	2s33	2 37	20 12	3 36	24 58	1 36	6 21	1 7	24 14	0 38	18 58	1 19	10 14	0 47	5 25	1 54	2 58	10 20	11 55	11 24	5 53		n.a.
T 19	23 11	7 6	1 27	20 0	3 48	24 52	1 36	6 37	1 7	24 13	0 38	18 57	1 19	10 14	0 48	5 25	1 54	2 58	10 20	11 55	11 23	5 51		n.a.
W20	23 16	11 13	0 14	19 49	3 59	24 45	1 37	6 52	1 6	24 12	0 38	18 56	1 18	10 14	0 48	5 25	1 54	2 59	10 20	11 55	11 22	5 49		n.a.
T 21	23 21	14 42	1n 0	19 39	4 9	24 38	1 37	7 8	1 6	24 12	0 38	18 56	1 18	10 14	0 48	5 25	1 54	2 59	10 20	11 55	11 20	5 47		n.a.
F 22	23 26	17 19	2 9	19 30	4 18	24 30	1 37	7 24	1 6	24 11	0 38	18 55	1 18	10 14	0 48	5 25	1 54	2 59	10 20	11 54	11 19	5 45		n.a.
S 23	23 30	18 58	3 10	19 22	4 25	24 21	1 38	7 39	1 5	24 10	0 38	18 54	1 18	10 14	0 48	5 25	1 54	3 0	10 21	11 53	11 18	5 43		n.a.
S 24	23 34	19 34	3 59	19 15	4 31	24 12	1 38	7 55	1 5	24 10	0 38	18 53	1 18	10 14	0 48	5 25	1 54	3 0	10 21	11 50	11 17	5 41		n.a.
M25	23 37	19 8	4 36	19 9	4 36	24 1	1 38	8 10	1 4	24 9	0 38	18 53	1 18	10 15	0 48	5 25	1 54	3 0	10 21	11 47	11 16	5 39		n.a.
T 26	23 40	17 44	4 58	19 5	4 38	23 51	1 38	8 26	1 4	24 8	0 38	18 52	1 18	10 15	0 48	5 25	1 54	3 1	10 21	11 44	11 15	5 37		n.a.
W27	23 42	15 32	5 5	19 2	4 39	23 39	1 38	8 41	1 3	24 7	0 38	18 51	1 18	10 15	0 48	5 25	1 54	3 1	10 21	11 40	11 14	5 35		n.a.
T 28	23 44	12 42	4 59	19 1	4 38	23 27	1 38	8 56	1 3	24 6	0 38	18 51	1 17	10 15	0 48	5 25	1 55	3 1	10 21	11 37	11 12	5 33		n.a.
F 29	23 46	9 22	4 39	19 2	4 36	23 14	1 37	9 11	1 2	24 5	0 38	18 50	1 17	10 15	0 48	5 25	1 55	3 1	10 21	11 35	11 11	5 31		n.a.
S 30	23n47	5s41	4n 8	19n 4	4s31	23n 0	1n37	9n26	1s 1	24n 4	0n39	18s49	1n17	10s15	0s48	5s25	1s55	3s 2	10s22	11s33	11s10	5s29		n.a.

Julian Day Number = 1382622.5, Delta T = 06h41m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'56, Lahiri = -16°45'56 Julian Calendar 1 June 928 BCE == Greg. Calendar 23 May 928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 41	28♊42'44	17♓40	21°R50	26♋27	27♈11	10♋ 3	28°R12	5°R49	20♓54	16°R33	29°R42	28♎37	6♓37	n.a.	S 1
M 2	18 3 38	29°40'13	29°32	21♊17	27°40	27°50	10°16	28♏ 9	5♓48	20°54	16♑32	29°D42	28°34	6°44	n.a.	M 2
T 3	18 7 34	0♋37'43	11♈31	20°49	28°52	28°29	10°29	28° 5	5°47	20°54	16°31	29♎42	28°31	6°51	n.a.	T 3
W 4	18 11 31	1°35'15	23°42	20°26	0♌ 5	29° 8	10°42	28° 2	5°47	20°R54	16°29	29°R43	28°28	6°58	n.a.	W 4
T 5	18 15 27	2°32'48	6♉11	20° 9	1°18	29°47	10°55	27°59	5°46	20°54	16°28	29°43	28°25	7° 4	n.a.	T 5
F 6	18 19 24	3°30'23	19° 0	19°59	2°31	0♉25	11° 8	27°55	5°45	20°54	16°27	29°41	28°22	7°11	n.a.	F 6
S 7	18 23 21	4°27'59	2♊14	19°D55	3°43	1° 4	11°21	27°52	5°45	20°54	16°26	29°37	28°18	7°18	n.a.	S 7
S 8	18 27 17	5°25'38	15°53	19°58	4°56	1°42	11°34	27°49	5°44	20°54	16°24	29°31	28°15	7°24	n.a.	S 8
M 9	18 31 14	6°23'17	29°56	20° 8	6° 9	2°21	11°47	27°46	5°43	20°54	16°23	29°22	28°12	7°31	n.a.	M 9
T 10	18 35 10	7°20'58	14♋19	20°25	7°21	2°59	12° 0	27°43	5°42	20°54	16°22	29°12	28° 9	7°38	n.a.	T 10
W11	18 39 7	8°18'41	28°55	20°49	8°34	3°37	12°13	27°41	5°41	20°53	16°20	29° 2	28° 6	7°44	n.a.	W11
T 12	18 43 3	9°16'25	13♌37	21°21	9°46	4°15	12°26	27°38	5°40	20°53	16°19	28°52	28° 3	7°51	n.a.	T 12
F 13	18 47 0	10°14'10	28°18	22° 0	10°59	4°53	12°40	27°35	5°39	20°53	16°18	28°45	27°59	7°58	n.a.	F 13
S 14	18 50 56	11°11'56	12♍51	22°46	12°12	5°31	12°53	27°33	5°38	20°53	16°16	28°40	27°56	8° 4	n.a.	S 14
S 15	18 54 53	12° 9'44	27°11	23°39	13°24	6° 9	13° 6	27°30	5°37	20°52	16°15	28°37	27°53	8°11	n.a.	S 15
M16	18 58 50	13° 7'33	11♎16	24°39	14°37	6°46	13°19	27°28	5°36	20°52	16°14	28°D36	27°50	8°18	n.a.	M16
T 17	19 2 46	14° 5'23	25° 6	25°45	15°49	7°23	13°32	27°25	5°34	20°51	16°12	28°R36	27°47	8°25	n.a.	T 17
W18	19 6 43	15° 3'15	8♏41	26°57	17° 1	8° 1	13°45	27°23	5°33	20°51	16°11	28°36	27°43	8°31	n.a.	W18
T 19	19 10 39	16° 1'08	22° 3	28°15	18°14	8°38	13°58	27°21	5°32	20°50	16°10	28°34	27°40	8°38	n.a.	T 19
F 20	19 14 36	16°59'02	5♐12	29°39	19°26	9°15	14°12	27°19	5°31	20°50	16° 9	28°30	27°37	8°45	n.a.	F 20
S 21	19 18 32	17°56'58	18° 9	1♋ 8	20°38	9°52	14°25	27°17	5°29	20°49	16° 7	28°23	27°34	8°51	n.a.	S 21
S 22	19 22 29	18°54'56	0♑55	2°41	21°51	10°29	14°38	27°15	5°28	20°49	16° 6	28°13	27°31	8°58	n.a.	S 22
M23	19 26 25	19°52'55	13°31	4°19	23° 3	11° 5	14°51	27°13	5°26	20°48	16° 5	28° 1	27°28	9° 5	n.a.	M23
T 24	19 30 22	20°50'57	25°55	6° 0	24°15	11°42	15° 4	27°11	5°25	20°48	16° 3	27°48	27°24	9°11	n.a.	T 24
W25	19 34 19	21°48'59	8♒ 9	7°45	25°27	12°18	15°17	27°10	5°23	20°47	16° 2	27°34	27°21	9°18	n.a.	W25
T 26	19 38 15	22°47'04	20°14	9°33	26°39	12°54	15°30	27° 8	5°22	20°46	16° 1	27°22	27°18	9°25	n.a.	T 26
F 27	19 42 12	23°45'11	2♓10	11°23	27°52	13°31	15°43	27° 7	5°20	20°45	15°59	27°12	27°15	9°31	n.a.	F 27
S 28	19 46 8	24°43'19	14° 1	13°15	29° 4	14° 7	15°56	27° 5	5°18	20°45	15°58	27° 4	27°12	9°38	n.a.	S 28
S 29	19 50 5	25°41'30	25°50	15° 8	0♍16	14°42	16° 9	27° 4	5°17	20°44	15°57	26°59	27° 9	9°45	n.a.	S 29
M30	19 54 1	26°39'43	7♈40	17° 3	1°28	15°18	16°22	27° 3	5°15	20°43	15°55	26°56	27° 5	9°51	n.a.	M30
T 31	19 57 58	27♋37'58	19♈37	18♋58	2♍40	15♑54	16♋35	27♏ 2	5♓13	20♓42	15♑54	26♎55	27♎ 2	9♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	1s48	3n25	19n 8	4s25	22n46	1n37	9n41	1s 1	24n 4	0n39	18s49	1n17	10s16	0s48	5s25	1s55	3s 2	10s22	11s32	11s 9	5s27		n.a.
M 2	23 48	2n10	2 34	19 13	4 18	22 31	1 36	9 55	1 0	24 3	0 39	18 48	1 17	10 16	0 48	5 25	1 55	3 2	10 22	11 32	11 8	5 25		n.a.
T 3	23 48	6 5	1 36	19 21	4 9	22 15	1 36	10 10	1 0	24 2	0 39	18 47	1 17	10 16	0 48	5 25	1 55	3 3	10 22	11 32	11 7	5 23		n.a.
W 4	23 48	9 50	0 32	19 29	3 58	21 59	1 35	10 25	0 59	24 1	0 39	18 47	1 16	10 16	0 48	5 25	1 55	3 3	10 22	11 32	11 5	5 21		n.a.
T 5	23 47	13 14	0s34	19 40	3 47	21 42	1 34	10 39	0 59	24 0	0 39	18 46	1 16	10 17	0 48	5 25	1 55	3 3	10 22	11 32	11 4	5 19		n.a.
F 6	23 45	16 7	1 41	19 52	3 34	21 25	1 33	10 53	0 58	23 59	0 39	18 46	1 16	10 17	0 48	5 25	1 55	3 4	10 22	11 32	11 3	5 17		n.a.
S 7	23 44	18 15	2 44	20 5	3 20	21 7	1 33	11 7	0 58	23 58	0 39	18 45	1 16	10 17	0 48	5 25	1 55	3 4	10 23	11 30	11 2	5 15		n.a.
S 8	23 41	19 24	3 40	20 20	3 6	20 48	1 32	11 22	0 57	23 56	0 39	18 45	1 16	10 18	0 48	5 25	1 55	3 4	10 23	11 28	11 1	5 13		n.a.
M 9	23 39	19 24	4 24	20 36	2 51	20 29	1 31	11 35	0 56	23 55	0 39	18 44	1 16	10 18	0 48	5 25	1 55	3 4	10 23	11 25	11 0	5 11		n.a.
T 10	23 36	18 11	4 52	20 53	2 35	20 9	1 30	11 49	0 56	23 54	0 39	18 44	1 16	10 18	0 48	5 25	1 55	3 5	10 23	11 21	10 59	5 9		n.a.
W11	23 32	15 45	5 2	21 10	2 19	19 49	1 28	12 3	0 55	23 53	0 39	18 43	1 15	10 19	0 48	5 26	1 55	3 5	10 23	11 18	10 57	5 7		n.a.
T 12	23 28	12 19	4 53	21 28	2 3	19 28	1 27	12 17	0 54	23 52	0 39	18 43	1 15	10 19	0 48	5 26	1 55	3 5	10 23	11 14	10 56	5 5		n.a.
F 13	23 24	8 8	4 23	21 47	1 47	19 7	1 26	12 30	0 54	23 51	0 40	18 42	1 15	10 20	0 48	5 26	1 56	3 5	10 23	11 12	10 55	5 3		n.a.
S 14	23 19	3 30	3 38	22 6	1 30	18 45	1 24	12 44	0 53	23 50	0 40	18 42	1 15	10 20	0 48	5 26	1 56	3 6	10 23	11 10	10 54	5 1		n.a.
S 15	23 14	1s17	2 38	22 25	1 14	18 23	1 23	12 57	0 52	23 48	0 40	18 41	1 15	10 21	0 48	5 26	1 56	3 6	10 23	11 9	10 53	4 59		n.a.
M16	23 9	5 55	1 31	22 43	0 59	18 0	1 21	13 10	0 52	23 47	0 40	18 41	1 15	10 21	0 48	5 27	1 56	3 6	10 23	11 9	10 52	4 57		n.a.
T 17	23 3	10 9	0 19	23 1	0 43	17 36	1 20	13 23	0 51	23 46	0 40	18 41	1 14	10 21	0 49	5 27	1 56	3 6	10 23	11 9	10 51	4 55		n.a.
W18	22 56	13 46	0n53	23 18	0 28	17 13	1 18	13 36	0 50	23 45	0 40	18 40	1 14	10 22	0 49	5 27	1 56	3 7	10 23	11 8	10 49	4 53		n.a.
T 19	22 50	16 37	2 1	23 34	0 14	16 48	1 16	13 49	0 50	23 43	0 40	18 40	1 14	10 22	0 49	5 27	1 56	3 7	10 24	11 8	10 48	4 51		n.a.
F 20	22 42	18 32	3 1	23 48	0n 0	16 24	1 14	14 1	0 49	23 42	0 40	18 40	1 14	10 23	0 49	5 28	1 56	3 7	10 24	11 6	10 47	4 49		n.a.
S 21	22 35	19 27	3 50	24 1	0 13	15 58	1 13	14 14	0 48	23 41	0 40	18 39	1 14	10 24	0 49	5 28	1 56	3 7	10 24	11 4	10 46	4 47		n.a.
S 22	22 27	19 21	4 27	24 12	0 26	15 33	1 11	14 26	0 48	23 39	0 40	18 39	1 13	10 24	0 49	5 28	1 56	3 8	10 24	11 0	10 45	4 45		n.a.
M23	22 18	18 17	4 51	24 21	0 37	15 7	1 8	14 38	0 47	23 38	0 40	18 39	1 13	10 25	0 49	5 28	1 56	3 8	10 24	10 56	10 44	4 43		n.a.
T 24	22 10	16 22	5 0	24 28	0 48	14 41	1 6	14 51	0 46	23 37	0 41	18 39	1 13	10 25	0 49	5 29	1 56	3 8	10 24	10 51	10 42	4 41		n.a.
W25	22 0	13 45	4 55	24 32	0 58	14 14	1 4	15 3	0 45	23 35	0 41	18 38	1 13	10 26	0 49	5 29	1 56	3 8	10 24	10 46	10 41	4 39		n.a.
T 26	21 51	10 35	4 37	24 34	1 7	13 47	1 2	15 14	0 45	23 34	0 41	18 38	1 13	10 26	0 49	5 29	1 56	3 8	10 24	10 42	10 40	4 37		n.a.
F 27	21 41	7 1	4 7	24 33	1 15	13 20	0 59	15 26	0 44	23 32	0 41	18 38	1 13	10 27	0 49	5 30	1 56	3 9	10 24	10 38	10 39	4 35		n.a.
S 28	21 30	3 13	3 26	24 29	1 22	12 52	0 57	15 38	0 43	23 31	0 41	18 38	1 12	10 28	0 49	5 30	1 57	3 9	10 24	10 35	10 38	4 34		n.a.
S 29	21 20	0n42	2 37	24 23	1 28	12 24	0 55	15 49	0 42	23 29	0 41	18 38	1 12	10 28	0 49	5 30	1 57	3 9	10 24	10 33	10 37	4 32		n.a.
M30	21 9	4 37	1 40	24 14	1 33	11 56	0 52	16 1	0 42	23 28	0 41	18 38	1 12	10 29	0 49	5 31	1 57	3 9	10 24	10 32	10 35	4 30		n.a.
T 31	20n57	8n23	0n39	24n 3	1n38	11n27	0n49	16n12	0s41	23n26	0n41	18s38	1n12	10s30	0s49	5s31	1s57	3s 9	10s24	10s32	10s34	4s28		n.a.

Julian Day Number = 1382652.5, Delta T = 06h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'52, Lahiri = -16°45'52 Julian Calendar 1 July 928 BCE == Greg. Calendar 22 June 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 54	28♋36'15	1♉46	20♋54	3♍52	16♉29	16♋48	27°R 1	5°R11	20°R41	15°R53	26°R55	26♎59	10♓ 5	n.a.	W 1
T 2	20 5 51	29°34'34	14°12	22°50	5° 3	17° 4	17° 1	27♏ 0	5♓10	20♓41	15♑52	26♎55	26°56	10°12	n.a.	T 2
F 3	20 9 48	0♌32'56	27° 1	24°46	6°15	17°40	17°14	26°59	5° 8	20°40	15°50	26°53	26°53	10°18	n.a.	F 3
S 4	20 13 44	1°31'20	10♊16	26°42	7°27	18°15	17°27	26°58	5° 6	20°39	15°49	26°49	26°49	10°25	n.a.	S 4
S 5	20 17 41	2°29'46	24° 0	28°38	8°39	18°49	17°40	26°58	5° 4	20°38	15°48	26°42	26°46	10°32	n.a.	S 5
M 6	20 21 37	3°28'14	8♋12	0♌32	9°51	19°24	17°53	26°57	5° 2	20°37	15°47	26°33	26°43	10°38	n.a.	M 6
T 7	20 25 34	4°26'45	22°49	2°27	11° 2	19°58	18° 6	26°57	5° 0	20°36	15°45	26°22	26°40	10°45	n.a.	T 7
W 8	20 29 30	5°25'18	7♌44	4°20	12°14	20°33	18°19	26°56	4°58	20°35	15°44	26°11	26°37	10°52	n.a.	W 8
T 9	20 33 27	6°23'52	22°49	6°13	13°26	21° 7	18°32	26°56	4°56	20°33	15°43	26° 0	26°34	10°58	n.a.	T 9
F 10	20 37 23	7°22'29	7♍52	8° 4	14°37	21°41	18°44	26°56	4°54	20°32	15°42	25°52	26°30	11° 5	n.a.	F 10
S 11	20 41 20	8°21'07	22°45	9°55	15°49	22°15	18°57	26°D56	4°52	20°31	15°41	25°46	26°27	11°12	n.a.	S 11
S 12	20 45 17	9°19'47	7♎21	11°45	17° 0	22°48	19°10	26°56	4°50	20°30	15°39	25°43	26°24	11°18	n.a.	S 12
M13	20 49 13	10°18'29	21°37	13°34	18°12	23°22	19°23	26°56	4°48	20°29	15°38	25°D42	26°21	11°25	n.a.	M13
T 14	20 53 10	11°17'13	5♏29	15°21	19°23	23°55	19°35	26°56	4°45	20°28	15°37	25°R42	26°18	11°32	n.a.	T 14
W15	20 57 6	12°15'59	19° 1	17° 8	20°34	24°28	19°48	26°57	4°43	20°26	15°36	25°42	26°15	11°38	n.a.	W15
T 16	21 1 3	13°14'46	2♐14	18°54	21°46	25° 1	20° 1	26°57	4°41	20°25	15°35	25°40	26°11	11°45	n.a.	T 16
F 17	21 4 59	14°13'36	15° 9	20°39	22°57	25°34	20°13	26°58	4°39	20°24	15°34	25°36	26° 8	11°52	n.a.	F 17
S 18	21 8 56	15°12'27	27°51	22°23	24° 8	26° 7	20°26	26°58	4°37	20°23	15°32	25°30	26° 5	11°59	n.a.	S 18
S 19	21 12 52	16°11'20	10♑21	24° 5	25°19	26°39	20°38	26°59	4°34	20°21	15°31	25°21	26° 2	12° 5	n.a.	S 19
M20	21 16 49	17°10'15	22°41	25°47	26°30	27°11	20°50	27° 0	4°32	20°20	15°30	25°10	25°59	12°12	n.a.	M20
T 21	21 20 45	18° 9'13	4♒53	27°28	27°41	27°43	21° 3	27° 1	4°30	20°19	15°29	24°58	25°55	12°19	n.a.	T 21
W22	21 24 42	19° 8'12	16°56	29° 8	28°52	28°15	21°15	27° 2	4°27	20°17	15°28	24°45	25°52	12°25	n.a.	W22
T 23	21 28 39	20° 7'13	28°53	0♍47	0♎ 3	28°46	21°27	27° 3	4°25	20°16	15°27	24°34	25°49	12°32	n.a.	T 23
F 24	21 32 35	21° 6'17	10♓46	2°25	1°14	29°18	21°40	27° 4	4°23	20°14	15°26	24°24	25°46	12°39	n.a.	F 24
S 25	21 36 32	22° 5'23	22°34	4° 2	2°25	29°49	21°52	27° 6	4°20	20°13	15°25	24°17	25°43	12°45	n.a.	S 25
S 26	21 40 28	23° 4'31	4♈23	5°39	3°35	0♊20	22° 4	27° 7	4°18	20°12	15°24	24°12	25°40	12°52	n.a.	S 26
M27	21 44 25	24° 3'41	16°13	7°14	4°46	0°51	22°16	27° 9	4°16	20°10	15°23	24°10	25°36	12°59	n.a.	M27
T 28	21 48 21	25° 2'54	28°10	8°49	5°56	1°21	22°28	27°10	4°13	20° 9	15°22	24°D10	25°33	13° 5	n.a.	T 28
W29	21 52 18	26° 2'09	10♉18	10°23	7° 7	1°51	22°40	27°12	4°11	20° 7	15°21	24°10	25°30	13°12	n.a.	W29
T 30	21 56 14	27° 1'27	22°41	11°56	8°17	2°21	22°52	27°14	4° 8	20° 6	15°20	24°R11	25°27	13°19	n.a.	T 30
F 31	22 0 11	28♌ 0'48	5♊26	13♍28	9♎28	2♊51	23♋ 4	27♏16	4♓ 6	20♓ 4	15♑19	24♎11	25♎24	13♓25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	11n52	0s26	23n49	1n41	10n58	0n47	16n23	0s40	23n25	0n41	18s38	1n12	10s30	0s49	5s32	1s57	3s 9	10s24	10s32	10s33	4s26		n.a.
T 2	20 33	14 55	1 30	23 33	1 44	10 29	0 44	16 34	0 39	23 23	0 41	18 38	1 11	10 31	0 49	5 32	1 57	3 10	10 24	10 32	10 32	4 24		n.a.
F 3	20 20	17 19	2 32	23 14	1 46	9 59	0 41	16 45	0 38	23 22	0 42	18 38	1 11	10 32	0 49	5 32	1 57	3 10	10 24	10 31	10 31	4 22		n.a.
S 4	20 7	18 54	3 28	22 54	1 48	9 30	0 38	16 55	0 37	23 20	0 42	18 38	1 11	10 33	0 49	5 33	1 57	3 10	10 24	10 29	10 30	4 20		n.a.
S 5	19 54	19 26	4 14	22 31	1 48	9 0	0 35	17 6	0 37	23 18	0 42	18 38	1 11	10 33	0 49	5 33	1 57	3 10	10 24	10 27	10 28	4 18		n.a.
M 6	19 40	18 47	4 46	22 6	1 48	8 29	0 32	17 16	0 36	23 17	0 42	18 38	1 11	10 34	0 49	5 34	1 57	3 10	10 24	10 24	10 27	4 16		n.a.
T 7	19 26	16 54	5 0	21 40	1 48	7 59	0 29	17 27	0 35	23 15	0 42	18 38	1 10	10 35	0 49	5 34	1 57	3 10	10 24	10 20	10 26	4 14		n.a.
W 8	19 12	13 52	4 55	21 12	1 47	7 29	0 26	17 37	0 34	23 13	0 42	18 38	1 10	10 36	0 49	5 35	1 57	3 10	10 24	10 15	10 25	4 12		n.a.
T 9	18 57	9 53	4 29	20 42	1 45	6 58	0 23	17 47	0 33	23 12	0 42	18 38	1 10	10 36	0 49	5 35	1 57	3 11	10 24	10 12	10 24	4 10		n.a.
F 10	18 42	5 17	3 44	20 11	1 43	6 27	0 20	17 57	0 32	23 10	0 42	18 38	1 10	10 37	0 49	5 36	1 57	3 11	10 24	10 8	10 23	4 8		n.a.
S 11	18 27	0 24	2 45	19 38	1 40	5 56	0 17	18 6	0 31	23 8	0 42	18 38	1 10	10 38	0 49	5 36	1 57	3 11	10 24	10 6	10 21	4 6		n.a.
S 12	18 11	4s25	1 36	19 5	1 37	5 25	0 13	18 16	0 30	23 7	0 43	18 39	1 10	10 39	0 49	5 37	1 57	3 11	10 24	10 5	10 20	4 4		n.a.
M13	17 56	8 53	0 22	18 30	1 34	4 53	0 10	18 25	0 29	23 5	0 43	18 39	1 9	10 40	0 49	5 37	1 57	3 11	10 23	10 5	10 19	4 2		n.a.
T 14	17 39	12 44	0n52	17 54	1 30	4 22	0 7	18 35	0 29	23 3	0 43	18 39	1 9	10 40	0 49	5 38	1 57	3 11	10 23	10 5	10 18	4 0		n.a.
W15	17 23	15 49	2 0	17 17	1 25	3 50	0 3	18 44	0 28	23 2	0 43	18 39	1 9	10 41	0 49	5 38	1 57	3 11	10 23	10 5	10 17	3 58		n.a.
T 16	17 6	17 58	3 1	16 40	1 21	3 19	0s 0	18 53	0 27	23 0	0 43	18 40	1 9	10 42	0 49	5 39	1 58	3 11	10 23	10 4	10 16	3 56		n.a.
F 17	16 49	19 8	3 51	16 2	1 16	2 47	0 4	19 2	0 26	22 58	0 43	18 40	1 9	10 43	0 49	5 39	1 58	3 11	10 23	10 3	10 14	3 54		n.a.
S 18	16 31	19 19	4 28	15 23	1 11	2 15	0 7	19 11	0 25	22 56	0 43	18 40	1 8	10 44	0 49	5 40	1 58	3 11	10 23	10 0	10 13	3 52		n.a.
S 19	16 13	18 32	4 52	14 43	1 6	1 43	0 11	19 19	0 24	22 55	0 43	18 41	1 8	10 45	0 49	5 41	1 58	3 11	10 23	9 57	10 12	3 50		n.a.
M20	15 55	16 54	5 2	14 3	1 0	1 11	0 15	19 28	0 23	22 53	0 44	18 41	1 8	10 45	0 49	5 41	1 58	3 11	10 23	9 53	10 11	3 48		n.a.
T 21	15 37	14 31	4 58	13 23	0 54	0 39	0 18	19 36	0 22	22 51	0 44	18 41	1 8	10 46	0 49	5 42	1 58	3 12	10 23	9 48	10 10	3 46		n.a.
W22	15 19	11 33	4 40	12 42	0 48	0 7	0 22	19 44	0 21	22 49	0 44	18 42	1 8	10 47	0 49	5 42	1 58	3 12	10 23	9 44	10 9	3 44		n.a.
T 23	15 0	8 8	4 11	12 1	0 42	0s25	0 26	19 52	0 20	22 47	0 44	18 42	1 7	10 48	0 49	5 43	1 58	3 12	10 23	9 39	10 7	3 42		n.a.
F 24	14 41	4 25	3 30	11 19	0 36	0 57	0 30	20 0	0 18	22 45	0 44	18 43	1 7	10 49	0 49	5 43	1 58	3 12	10 23	9 36	10 6	3 40		n.a.
S 25	14 22	0 32	2 40	10 38	0 29	1 29	0 33	20 8	0 17	22 44	0 44	18 43	1 7	10 50	0 49	5 44	1 58	3 12	10 22	9 33	10 5	3 38		n.a.
S 26	14 2	3n21	1 44	9 56	0 23	2 1	0 37	20 16	0 16	22 42	0 44	18 44	1 7	10 51	0 49	5 45	1 58	3 12	10 22	9 31	10 4	3 36		n.a.
M27	13 42	7 7	0 42	9 14	0 16	2 33	0 41	20 23	0 15	22 40	0 45	18 44	1 7	10 52	0 49	5 45	1 58	3 12	10 22	9 31	10 3	3 34		n.a.
T 28	13 22	10 39	0s21	8 31	0 9	3 5	0 45	20 31	0 14	22 38	0 45	18 45	1 7	10 52	0 49	5 46	1 58	3 12	10 22	9 31	10 2	3 32		n.a.
W29	13 2	13 47	1 26	7 49	0 2	3 36	0 49	20 38	0 13	22 36	0 45	18 45	1 6	10 53	0 49	5 47	1 58	3 12	10 22	9 31	10 0	3 30		n.a.
T 30	12 41	16 21	2 27	7 7	0s 5	4 8	0 52	20 45	0 12	22 34	0 45	18 46	1 6	10 54	0 49	5 47	1 58	3 12	10 22	9 31	9 59	3 28		n.a.
F 31	12n21	18n12	3s23	6n25	0s12	4s40	0s56	20n52	0s11	22n32	0n45	18s47	1n 6	10s55	0s49	5s48	1s58	3s12	10s22	9s31	9s58	3s26		n.a.

Julian Day Number = 1382683.5, Delta T = 06h41m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'47, Lahiri = -16°45'47 Julian Calendar 1 Aug. 928 BCE == Greg. Calendar 23 July 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 928 BCE

SEPTEMBER 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 7	29♌ 0'10	18♊35	15♍ 0	10♎38	3♊21	23♋16	27♏18	4°R 4	20°R 3	15°R18	24°R 9	25♎20	13♓32	n.a.	S 1
S 2	22 8 4	29°59'36	2♋14	16°30	11°48	3°50	23°28	27°20	4♓ 1	20♓ 1	15♑18	24♎ 5	25°17	13°39	n.a.	S 2
M 3	22 12 1	0♍59'03	16°22	18° 0	12°58	4°19	23°39	27°22	3°59	19°59	15°17	23°59	25°14	13°45	n.a.	M 3
T 4	22 15 57	1°58'33	0♌58	19°29	14° 8	4°48	23°51	27°24	3°56	19°58	15°16	23°51	25°11	13°52	n.a.	T 4
W 5	22 19 54	2°58'06	15°57	20°58	15°18	5°16	24° 2	27°27	3°54	19°56	15°15	23°43	25° 8	13°59	n.a.	W 5
T 6	22 23 50	3°57'40	1♍10	22°25	16°28	5°45	24°14	27°29	3°51	19°55	15°14	23°36	25° 5	14° 5	n.a.	T 6
F 7	22 27 47	4°57'17	16°26	23°52	17°38	6°13	24°25	27°32	3°49	19°53	15°14	23°30	25° 1	14°12	n.a.	F 7
S 8	22 31 43	5°56'56	1♎36	25°18	18°48	6°40	24°37	27°34	3°47	19°51	15°13	23°26	24°58	14°19	n.a.	S 8
S 9	22 35 40	6°56'37	16°29	26°43	19°57	7° 8	24°48	27°37	3°44	19°50	15°12	23°D24	24°55	14°26	n.a.	S 9
M10	22 39 36	7°56'19	0♏59	28° 7	21° 7	7°35	24°59	27°40	3°42	19°48	15°11	23°24	24°52	14°32	n.a.	M10
T 11	22 43 33	8°56'04	15° 4	29°30	22°16	8° 2	25°10	27°43	3°39	19°46	15°11	23°25	24°49	14°39	n.a.	T 11
W12	22 47 29	9°55'50	28°42	0♎52	23°26	8°28	25°21	27°46	3°37	19°45	15°10	23°26	24°46	14°46	n.a.	W12
T 13	22 51 26	10°55'39	11♐57	2°13	24°35	8°55	25°32	27°49	3°34	19°43	15° 9	23°R27	24°42	14°52	n.a.	T 13
F 14	22 55 23	11°55'29	24°49	3°33	25°44	9°20	25°43	27°52	3°32	19°41	15° 9	23°26	24°39	14°59	n.a.	F 14
S 15	22 59 19	12°55'21	7♑24	4°52	26°53	9°46	25°54	27°56	3°30	19°40	15° 8	23°23	24°36	15° 6	n.a.	S 15
S 16	23 3 16	13°55'15	19°45	6°10	28° 2	10°11	26° 5	27°59	3°27	19°38	15° 8	23°18	24°33	15°12	n.a.	S 16
M17	23 7 12	14°55'10	1♒55	7°27	29°11	10°36	26°15	28° 2	3°25	19°36	15° 7	23°12	24°30	15°19	n.a.	M17
T 18	23 11 9	15°55'08	13°56	8°42	0♏20	11° 1	26°26	28° 6	3°23	19°35	15° 7	23° 5	24°26	15°26	n.a.	T 18
W19	23 15 5	16°55'07	25°52	9°55	1°28	11°25	26°36	28°10	3°20	19°33	15° 6	22°58	24°23	15°32	n.a.	W19
T 20	23 19 2	17°55'08	7♓43	11° 7	2°37	11°49	26°47	28°13	3°18	19°31	15° 6	22°52	24°20	15°39	n.a.	T 20
F 21	23 22 58	18°55'12	19°33	12°17	3°45	12°13	26°57	28°17	3°16	19°30	15° 5	22°46	24°17	15°46	n.a.	F 21
S 22	23 26 55	19°55'17	1♈23	13°25	4°53	12°36	27° 7	28°21	3°13	19°28	15° 5	22°43	24°14	15°52	n.a.	S 22
S 23	23 30 52	20°55'24	13°14	14°31	6° 1	12°59	27°17	28°25	3°11	19°26	15° 4	22°41	24°11	15°59	n.a.	S 23
M24	23 34 48	21°55'33	25°10	15°34	7° 9	13°21	27°27	28°29	3° 9	19°25	15° 4	22°D40	24° 7	16° 6	n.a.	M24
T 25	23 38 45	22°55'45	7♉12	16°34	8°17	13°43	27°37	28°33	3° 6	19°23	15° 4	22°41	24° 4	16°12	n.a.	T 25
W26	23 42 41	23°55'58	19°25	17°32	9°25	14° 5	27°47	28°37	3° 4	19°21	15° 3	22°43	24° 1	16°19	n.a.	W26
T 27	23 46 38	24°56'14	1♊51	18°26	10°32	14°26	27°57	28°42	3° 2	19°20	15° 3	22°44	23°58	16°26	n.a.	T 27
F 28	23 50 34	25°56'32	14°35	19°16	11°39	14°47	28° 7	28°46	3° 0	19°18	15° 3	22°46	23°55	16°32	n.a.	F 28
S 29	23 54 31	26°56'52	27°40	20° 2	12°47	15° 8	28°16	28°50	2°58	19°16	15° 2	22°R46	23°52	16°39	n.a.	S 29
S 30	23 58 27	27♍57'15	11♋10	20♎43	13♏54	15♊28	28♋25	28♏55	2♓55	19♓15	15♑ 2	22♎46	23♎48	16♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 0	19n 9	4s10	5n42	0s19	5s12	1s 0	20n59	0s 9	22n31	0n45	18s47	1n 6	10s56	0s49	5s48	1s58	3s12	10s22	9s30	9s57	3s24		n.a.
S 2	11 39	19 2	4 45	5 0	0 26	5 43	1 4	21 6	0 8	22 29	0 46	18 48	1 6	10 57	0 49	5 49	1 58	3 12	10 21	9 29	9 56	3 22		n.a.
M 3	11 17	17 45	5 4	4 18	0 33	6 14	1 8	21 13	0 7	22 27	0 46	18 49	1 5	10 58	0 49	5 50	1 58	3 12	10 21	9 27	9 55	3 20		n.a.
T 4	10 56	15 18	5 5	3 36	0 41	6 46	1 12	21 19	0 6	22 25	0 46	18 49	1 5	10 59	0 49	5 50	1 58	3 11	10 21	9 24	9 53	3 18		n.a.
W 5	10 34	11 46	4 44	2 54	0 48	7 17	1 16	21 26	0 5	22 23	0 46	18 50	1 5	11 0	0 49	5 51	1 58	3 11	10 21	9 21	9 52	3 16		n.a.
T 6	10 12	7 26	4 4	2 13	0 55	7 48	1 20	21 32	0 3	22 21	0 46	18 51	1 5	11 1	0 49	5 52	1 58	3 11	10 21	9 18	9 51	3 14		n.a.
F 7	9 50	2 35	3 6	1 32	1 2	8 18	1 24	21 38	0 2	22 19	0 46	18 51	1 5	11 1	0 49	5 52	1 58	3 11	10 21	9 16	9 50	3 12		n.a.
S 8	9 28	2s24	1 55	0 51	1 9	8 49	1 27	21 44	0 1	22 17	0 46	18 52	1 5	11 2	0 49	5 53	1 58	3 11	10 21	9 14	9 49	3 10		n.a.
S 9	9 6	7 9	0 37	0 10	1 16	9 19	1 31	21 50	0n 0	22 15	0 47	18 53	1 4	11 3	0 49	5 54	1 58	3 11	10 20	9 13	9 47	3 8		n.a.
M10	8 43	11 21	0n41	0s30	1 23	9 50	1 35	21 56	0 2	22 14	0 47	18 54	1 4	11 4	0 49	5 54	1 58	3 11	10 20	9 13	9 46	3 6		n.a.
T 11	8 20	14 46	1 55	1 10	1 30	10 20	1 39	22 2	0 3	22 12	0 47	18 55	1 4	11 5	0 49	5 55	1 58	3 11	10 20	9 14	9 45	3 4		n.a.
W12	7 58	17 15	3 0	1 50	1 37	10 49	1 43	22 7	0 4	22 10	0 47	18 56	1 4	11 6	0 49	5 56	1 58	3 11	10 20	9 14	9 44	3 2		n.a.
T 13	7 35	18 43	3 53	2 28	1 43	11 19	1 47	22 13	0 6	22 8	0 47	18 56	1 4	11 7	0 49	5 56	1 58	3 11	10 20	9 14	9 43	3 0		n.a.
F 14	7 12	19 10	4 33	3 7	1 50	11 48	1 50	22 18	0 7	22 6	0 48	18 57	1 3	11 8	0 49	5 57	1 58	3 11	10 20	9 14	9 42	2 59		n.a.
S 15	6 48	18 38	4 58	3 44	1 56	12 17	1 54	22 24	0 9	22 4	0 48	18 58	1 3	11 8	0 49	5 58	1 58	3 11	10 19	9 13	9 40	2 57		n.a.
S 16	6 25	17 13	5 10	4 21	2 3	12 46	1 58	22 29	0 10	22 2	0 48	18 59	1 3	11 9	0 49	5 58	1 58	3 11	10 19	9 11	9 39	2 55		n.a.
M17	6 2	15 3	5 7	4 58	2 9	13 14	2 2	22 34	0 11	22 0	0 48	19 0	1 3	11 10	0 49	5 59	1 58	3 10	10 19	9 9	9 38	2 53		n.a.
T 18	5 38	12 16	4 50	5 33	2 14	13 43	2 5	22 39	0 13	21 59	0 48	19 1	1 3	11 11	0 49	6 0	1 58	3 10	10 19	9 6	9 37	2 51		n.a.
W19	5 14	9 0	4 21	6 7	2 20	14 10	2 9	22 44	0 14	21 57	0 48	19 2	1 3	11 12	0 49	6 1	1 58	3 10	10 19	9 4	9 36	2 49		n.a.
T 20	4 51	5 23	3 41	6 41	2 25	14 38	2 12	22 49	0 16	21 55	0 49	19 3	1 2	11 13	0 49	6 1	1 58	3 10	10 18	9 1	9 34	2 47		n.a.
F 21	4 27	1 35	2 51	7 13	2 30	15 5	2 16	22 53	0 17	21 53	0 49	19 4	1 2	11 14	0 49	6 2	1 58	3 10	10 18	8 59	9 33	2 45		n.a.
S 22	4 3	2n18	1 54	7 45	2 35	15 32	2 19	22 58	0 19	21 51	0 49	19 5	1 2	11 14	0 49	6 3	1 58	3 10	10 18	8 58	9 32	2 43		n.a.
S 23	3 39	6 6	0 51	8 15	2 39	15 58	2 23	23 2	0 20	21 49	0 49	19 6	1 2	11 15	0 49	6 3	1 58	3 10	10 18	8 57	9 31	2 41		n.a.
M24	3 15	9 40	0s14	8 43	2 43	16 24	2 26	23 7	0 22	21 48	0 49	19 7	1 2	11 16	0 49	6 4	1 58	3 10	10 18	8 57	9 30	2 39		n.a.
T 25	2 51	12 53	1 19	9 10	2 47	16 50	2 30	23 11	0 24	21 46	0 50	19 8	1 2	11 17	0 49	6 5	1 58	3 9	10 17	8 57	9 28	2 37		n.a.
W26	2 27	15 35	2 22	9 35	2 49	17 15	2 33	23 15	0 25	21 44	0 50	19 9	1 1	11 18	0 49	6 5	1 58	3 9	10 17	8 58	9 27	2 35		n.a.
T 27	2 2	17 36	3 19	9 58	2 52	17 40	2 36	23 19	0 27	21 42	0 50	19 11	1 1	11 19	0 49	6 6	1 58	3 9	10 17	8 59	9 26	2 33		n.a.
F 28	1 38	18 48	4 8	10 19	2 53	18 5	2 39	23 23	0 28	21 40	0 50	19 12	1 1	11 19	0 49	6 7	1 58	3 9	10 17	8 59	9 25	2 31		n.a.
S 29	1 14	19 1	4 46	10 38	2 54	18 29	2 42	23 27	0 30	21 39	0 50	19 13	1 1	11 20	0 49	6 7	1 58	3 9	10 17	8 59	9 24	2 29		n.a.
S 30	0n50	18n12	5s 9	10s54	2s55	18s53	2s45	23n31	0n32	21n37	0n51	19s14	1n 1	11s21	0s49	6s 8	1s58	3s 9	10s16	8s59	9s23	2s27		n.a.

Julian Day Number = 1382714.5, Delta T = 06h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'43, Lahiri = -16°45'43 Julian Calendar 1 Sept. 928 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 24	28♍57'39	25♋ 6	21♎19	15♏ 0	15♊47	28♋35	28♏59	2°R53	19°R13	15°R 2	22°R44	23♎45	16♓52	n.a.	M 1
T 2	0 6 20	29°58'05	9♌28	21°49	16° 7	16° 6	28°44	29° 4	2♓51	19♓11	15♑ 2	22♎41	23°42	16°59	n.a.	T 2
W 3	0 10 17	0♎58'34	24°13	22°13	17°14	16°25	28°53	29° 9	2°49	19°10	15° 2	22°38	23°39	17° 6	n.a.	W 3
T 4	0 14 14	1°59'04	9♍16	22°30	18°20	16°43	29° 2	29°14	2°47	19° 8	15° 2	22°35	23°36	17°12	n.a.	T 4
F 5	0 18 10	2°59'37	24°28	22°38	19°26	17° 1	29°11	29°18	2°45	19° 6	15° 1	22°33	23°32	17°19	n.a.	F 5
S 6	0 22 7	4° 0'11	9♎39	22°R38	20°32	17°18	29°19	29°23	2°43	19° 5	15° 1	22°32	23°29	17°26	n.a.	S 6
S 7	0 26 3	5° 0'46	24°39	22°29	21°38	17°34	29°28	29°28	2°41	19° 3	15° 1	22°D31	23°26	17°32	n.a.	S 7
M 8	0 30 0	6° 1'24	9♏20	22°10	22°43	17°51	29°37	29°33	2°39	19° 1	15°D 1	22°32	23°23	17°39	n.a.	M 8
T 9	0 33 56	7° 2'03	23°37	21°41	23°49	18° 6	29°45	29°39	2°37	19° 0	15° 1	22°33	23°20	17°46	n.a.	T 9
W10	0 37 53	8° 2'43	7♐27	21° 2	24°54	18°21	29°53	29°44	2°35	18°58	15° 1	22°34	23°17	17°52	n.a.	W10
T 11	0 41 49	9° 3'24	20°50	20°12	25°59	18°36	0♌ 1	29°49	2°34	18°57	15° 1	22°35	23°13	17°59	n.a.	T 11
F 12	0 45 46	10° 4'07	3♑49	19°13	27° 3	18°50	0° 9	29°54	2°32	18°55	15° 2	22°36	23°10	18° 6	n.a.	F 12
S 13	0 49 43	11° 4'51	16°25	18° 6	28° 8	19° 3	0°17	29°59	2°30	18°54	15° 2	22°R36	23° 7	18°12	n.a.	S 13
S 14	0 53 39	12° 5'37	28°44	16°51	29°12	19°16	0°25	0♐ 5	2°28	18°52	15° 2	22°35	23° 4	18°19	n.a.	S 14
M15	0 57 36	13° 6'23	10♒49	15°32	0♐15	19°28	0°32	0°11	2°27	18°51	15° 2	22°34	23° 1	18°26	n.a.	M15
T 16	1 1 32	14° 7'11	22°46	14°11	1°19	19°40	0°40	0°16	2°25	18°49	15° 2	22°33	22°57	18°32	n.a.	T 16
W17	1 5 29	15° 8'00	4♓37	12°50	2°22	19°51	0°47	0°22	2°23	18°48	15° 2	22°32	22°54	18°39	n.a.	W17
T 18	1 9 25	16° 8'50	16°26	11°32	3°25	20° 1	0°54	0°28	2°22	18°46	15° 3	22°31	22°51	18°46	n.a.	T 18
F 19	1 13 22	17° 9'41	28°16	10°19	4°28	20°11	1° 1	0°33	2°20	18°45	15° 3	22°30	22°48	18°52	n.a.	F 19
S 20	1 17 18	18°10'34	10♈ 9	9°14	5°30	20°20	1° 8	0°39	2°19	18°43	15° 3	22°30	22°45	18°59	n.a.	S 20
S 21	1 21 15	19°11'28	22° 8	8°19	6°32	20°28	1°15	0°45	2°17	18°42	15° 4	22°D30	22°42	19° 6	n.a.	S 21
M22	1 25 12	20°12'23	4♉14	7°35	7°34	20°36	1°21	0°51	2°16	18°40	15° 4	22°30	22°38	19°12	n.a.	M22
T 23	1 29 8	21°13'19	16°29	7° 2	8°35	20°43	1°28	0°57	2°15	18°39	15° 4	22°30	22°35	19°19	n.a.	T 23
W24	1 33 5	22°14'17	28°55	6°41	9°36	20°50	1°34	1° 3	2°13	18°38	15° 5	22°R30	22°32	19°26	n.a.	W24
T 25	1 37 1	23°15'16	11♊33	6°D31	10°36	20°55	1°40	1° 9	2°12	18°36	15° 5	22°30	22°29	19°32	n.a.	T 25
F 26	1 40 58	24°16'17	24°26	6°32	11°36	21° 0	1°46	1°15	2°11	18°35	15° 6	22°30	22°26	19°39	n.a.	F 26
S 27	1 44 54	25°17'19	7♋35	6°43	12°36	21° 5	1°52	1°21	2° 9	18°34	15° 6	22°30	22°23	19°46	n.a.	S 27
S 28	1 48 51	26°18'22	21° 2	7° 4	13°35	21° 8	1°58	1°27	2° 8	18°32	15° 7	22°D30	22°19	19°52	n.a.	S 28
M29	1 52 47	27°19'26	4♌49	7°33	14°34	21°11	2° 3	1°34	2° 7	18°31	15° 7	22°30	22°16	19°59	n.a.	M29
T 30	1 56 44	28°20'32	18°55	8°10	15°32	21°13	2° 8	1°40	2° 6	18°30	15° 8	22°30	22°13	20° 6	n.a.	T 30
W31	2 0 41	29♎21'39	3♍19	8♎54	16♐30	21♊14	2♌14	1♐46	2♓ 5	18♓29	15♑ 9	22♎30	22♎10	20♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n25	16n17	5s15	11s 7	2s54	19s16	2s48	23n35	0n34	21n35	0n51	19s15	1n 1	11s22	0s49	6s 9	1s58	3s 8	10s16	8s58	9s21	2s25		n.a.
T 2	0 1	13 18	5 2	11 17	2 52	19 38	2 51	23 39	0 35	21 34	0 51	19 16	1 1	11 22	0 49	6 9	1 58	3 8	10 16	8 57	9 20	2 23		n.a.
W 3	0s24	9 26	4 29	11 24	2 49	20 1	2 54	23 43	0 37	21 32	0 51	19 17	1 0	11 23	0 49	6 10	1 58	3 8	10 16	8 56	9 19	2 21		n.a.
T 4	0 48	4 52	3 37	11 26	2 45	20 22	2 57	23 46	0 39	21 30	0 51	19 19	1 0	11 24	0 49	6 11	1 58	3 8	10 16	8 55	9 18	2 19		n.a.
F 5	1 12	0s 3	2 29	11 24	2 40	20 44	2 59	23 50	0 41	21 29	0 52	19 20	1 0	11 25	0 49	6 11	1 58	3 8	10 15	8 54	9 17	2 17		n.a.
S 6	1 37	4 57	1 11	11 18	2 33	21 4	3 2	23 54	0 43	21 27	0 52	19 21	1 0	11 25	0 49	6 12	1 58	3 7	10 15	8 54	9 15	2 15		n.a.
S 7	2 1	9 30	0n12	11 7	2 25	21 24	3 4	23 57	0 44	21 25	0 52	19 22	1 0	11 26	0 49	6 12	1 58	3 7	10 15	8 54	9 14	2 13		n.a.
M 8	2 26	13 22	1 32	10 51	2 15	21 44	3 7	24 0	0 46	21 24	0 52	19 24	1 0	11 27	0 49	6 13	1 58	3 7	10 15	8 54	9 13	2 11		n.a.
T 9	2 50	16 19	2 44	10 29	2 4	22 3	3 9	24 4	0 48	21 22	0 53	19 25	1 0	11 27	0 49	6 14	1 58	3 7	10 15	8 54	9 12	2 9		n.a.
W10	3 14	18 12	3 44	10 1	1 50	22 22	3 11	24 7	0 50	21 21	0 53	19 26	0 59	11 28	0 49	6 14	1 58	3 7	10 14	8 55	9 11	2 7		n.a.
T 11	3 39	19 0	4 30	9 28	1 35	22 40	3 13	24 10	0 52	21 19	0 53	19 27	0 59	11 29	0 49	6 15	1 58	3 6	10 14	8 55	9 9	2 5		n.a.
F 12	4 3	18 45	5 0	8 50	1 18	22 57	3 15	24 14	0 54	21 18	0 53	19 29	0 59	11 29	0 49	6 15	1 58	3 6	10 14	8 55	9 8	2 3		n.a.
S 13	4 27	17 34	5 15	8 7	1 0	23 14	3 17	24 17	0 56	21 16	0 54	19 30	0 59	11 30	0 49	6 16	1 58	3 6	10 14	8 55	9 7	2 1		n.a.
S 14	4 51	15 35	5 15	7 20	0 40	23 30	3 18	24 20	0 58	21 15	0 54	19 31	0 59	11 30	0 49	6 17	1 58	3 6	10 14	8 55	9 6	1 59		n.a.
M15	5 15	12 57	5 1	6 31	0 20	23 46	3 20	24 23	1 0	21 13	0 54	19 33	0 59	11 31	0 49	6 17	1 58	3 5	10 13	8 55	9 5	1 57		n.a.
T 16	5 39	9 49	4 34	5 40	0n 1	24 1	3 21	24 26	1 2	21 12	0 54	19 34	0 59	11 32	0 49	6 18	1 58	3 5	10 13	8 54	9 3	1 55		n.a.
W17	6 3	6 19	3 56	4 49	0 21	24 16	3 23	24 29	1 5	21 10	0 54	19 35	0 58	11 32	0 49	6 18	1 58	3 5	10 13	8 54	9 2	1 53		n.a.
T 18	6 27	2 34	3 7	4 0	0 41	24 29	3 24	24 32	1 7	21 9	0 55	19 37	0 58	11 33	0 49	6 19	1 58	3 5	10 13	8 53	9 1	1 52		n.a.
F 19	6 50	1n18	2 11	3 13	1 0	24 43	3 25	24 35	1 9	21 8	0 55	19 38	0 58	11 33	0 49	6 19	1 58	3 4	10 12	8 53	9 0	1 50		n.a.
S 20	7 14	5 7	1 8	2 32	1 18	24 55	3 26	24 38	1 11	21 6	0 55	19 39	0 58	11 34	0 49	6 20	1 58	3 4	10 12	8 53	8 59	1 48		n.a.
S 21	7 37	8 47	0 2	1 55	1 34	25 7	3 27	24 41	1 13	21 5	0 55	19 41	0 58	11 34	0 49	6 21	1 58	3 4	10 12	8 53	8 57	1 46		n.a.
M22	8 1	12 7	1s 5	1 25	1 48	25 19	3 27	24 43	1 16	21 4	0 56	19 42	0 58	11 35	0 49	6 21	1 58	3 4	10 12	8 53	8 56	1 44		n.a.
T 23	8 24	14 57	2 10	1 0	2 0	25 29	3 28	24 46	1 18	21 3	0 56	19 43	0 58	11 35	0 49	6 22	1 58	3 3	10 12	8 53	8 55	1 42		n.a.
W24	8 47	17 9	3 9	0 43	2 10	25 39	3 28	24 49	1 20	21 2	0 56	19 45	0 57	11 36	0 48	6 22	1 58	3 3	10 11	8 53	8 54	1 40		n.a.
T 25	9 10	18 33	4 0	0 31	2 18	25 49	3 28	24 52	1 23	21 0	0 56	19 46	0 57	11 36	0 48	6 23	1 58	3 3	10 11	8 53	8 53	1 38		n.a.
F 26	9 33	19 1	4 41	0 26	2 24	25 57	3 28	24 54	1 25	20 59	0 57	19 47	0 57	11 37	0 48	6 23	1 58	3 3	10 11	8 53	8 51	1 36		n.a.
S 27	9 56	18 28	5 7	0 27	2 28	26 6	3 28	24 57	1 28	20 58	0 57	19 49	0 57	11 37	0 48	6 24	1 58	3 2	10 11	8 53	8 50	1 34		n.a.
S 28	10 18	16 54	5 18	0 32	2 31	26 13	3 28	25 0	1 30	20 57	0 57	19 50	0 57	11 37	0 48	6 24	1 58	3 2	10 11	8 53	8 49	1 32		n.a.
M29	10 41	14 20	5 11	0 42	2 33	26 20	3 28	25 3	1 32	20 56	0 57	19 52	0 57	11 38	0 48	6 24	1 58	3 2	10 10	8 53	8 48	1 30		n.a.
T 30	11 3	10 52	4 45	0 57	2 33	26 26	3 27	25 5	1 35	20 55	0 58	19 53	0 57	11 38	0 48	6 25	1 58	3 2	10 10	8 53	8 47	1 28		n.a.
W31	11s25	6n42	4s 1	1s15	2n32	26s31	3s26	25n 8	1n37	20n54	0n58	19s54	0n57	11s38	0s48	6s25	1s58	3s 1	10s10	8s53	8s45	1s26		n.a.

Julian Day Number = 1382744.5, Delta T = 06h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'39, Lahiri = -16°45'39 Julian Calendar 1 Oct. 928 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 37	0♏22'47	17♍59	9♎44	17♐27	21°R14	2♌19	1♐53	2°R 4	18°R28	15♑ 9	22♎31	22♎ 7	20♓19	n.a.	T 1
F 2	2 8 34	1°23'57	2♎48	10°39	18°24	21♊14	2°23	1°59	2♓ 3	18♓26	15°10	22°32	22° 3	20°26	n.a.	F 2
S 3	2 12 30	2°25'07	17°42	11°39	19°20	21°13	2°28	2° 5	2° 2	18°25	15°10	22°R32	22° 0	20°32	n.a.	S 3
S 4	2 16 27	3°26'18	2♏31	12°43	20°16	21°11	2°33	2°12	2° 2	18°24	15°11	22°32	21°57	20°39	n.a.	S 4
M 5	2 20 23	4°27'30	17° 9	13°51	21°11	21° 8	2°37	2°18	2° 1	18°23	15°12	22°31	21°54	20°46	n.a.	M 5
T 6	2 24 20	5°28'43	1♐28	15° 2	22° 5	21° 4	2°41	2°25	2° 0	18°22	15°13	22°30	21°51	20°52	n.a.	T 6
W 7	2 28 16	6°29'56	15°25	16°15	22°59	21° 0	2°45	2°32	1°59	18°21	15°13	22°28	21°48	20°59	n.a.	W 7
T 8	2 32 13	7°31'10	28°56	17°31	23°52	20°54	2°49	2°38	1°59	18°20	15°14	22°26	21°44	21° 6	n.a.	T 8
F 9	2 36 10	8°32'24	12♑ 1	18°48	24°44	20°48	2°52	2°45	1°58	18°19	15°15	22°24	21°41	21°12	n.a.	F 9
S 10	2 40 6	9°33'38	24°43	20° 8	25°36	20°41	2°56	2°51	1°58	18°18	15°16	22°23	21°38	21°19	n.a.	S 10
S 11	2 44 3	10°34'53	7♒ 5	21°28	26°27	20°33	2°59	2°58	1°57	18°17	15°17	22°D22	21°35	21°26	n.a.	S 11
M12	2 47 59	11°36'08	19°12	22°51	27°17	20°25	3° 2	3° 5	1°57	18°17	15°18	22°22	21°32	21°32	n.a.	M12
T 13	2 51 56	12°37'22	1♓ 7	24°14	28° 7	20°15	3° 5	3°12	1°56	18°16	15°19	22°23	21°28	21°39	n.a.	T 13
W14	2 55 52	13°38'38	12°57	25°38	28°55	20° 5	3° 8	3°19	1°56	18°15	15°20	22°25	21°25	21°46	n.a.	W14
T 15	2 59 49	14°39'53	24°45	27° 4	29°43	19°54	3°10	3°25	1°56	18°14	15°21	22°26	21°22	21°52	n.a.	T 15
F 16	3 3 45	15°41'08	6♈37	28°30	0♑29	19°42	3°13	3°32	1°56	18°13	15°22	22°28	21°19	21°59	n.a.	F 16
S 17	3 7 42	16°42'24	18°35	29°57	1°15	19°29	3°15	3°39	1°55	18°13	15°23	22°R29	21°16	22° 6	n.a.	S 17
S 18	3 11 39	17°43'39	0♉42	1♏24	2° 0	19°15	3°17	3°46	1°55	18°12	15°24	22°29	21°13	22°12	n.a.	S 18
M19	3 15 35	18°44'55	13° 2	2°52	2°44	19° 1	3°18	3°53	1°55	18°11	15°25	22°27	21° 9	22°19	n.a.	M19
T 20	3 19 32	19°46'11	25°34	4°21	3°26	18°46	3°20	4° 0	1°D55	18°11	15°26	22°24	21° 6	22°26	n.a.	T 20
W21	3 23 28	20°47'27	8♊20	5°50	4° 7	18°30	3°21	4° 7	1°55	18°10	15°27	22°20	21° 3	22°32	n.a.	W21
T 22	3 27 25	21°48'43	21°20	7°19	4°48	18°14	3°23	4°14	1°55	18° 9	15°28	22°15	21° 0	22°39	n.a.	T 22
F 23	3 31 21	22°50'00	4♋33	8°49	5°27	17°56	3°24	4°21	1°55	18° 9	15°29	22°10	20°57	22°46	n.a.	F 23
S 24	3 35 18	23°51'17	17°59	10°19	6° 4	17°39	3°25	4°28	1°56	18° 8	15°30	22° 5	20°54	22°52	n.a.	S 24
S 25	3 39 15	24°52'34	1♌36	11°50	6°41	17°20	3°25	4°35	1°56	18° 8	15°31	22° 2	20°50	22°59	n.a.	S 25
M26	3 43 11	25°53'51	15°24	13°21	7°16	17° 1	3°26	4°42	1°56	18° 8	15°33	22° 0	20°47	23° 6	n.a.	M26
T 27	3 47 8	26°55'08	29°23	14°53	7°49	16°41	3°26	4°49	1°57	18° 7	15°34	21°D59	20°44	23°12	n.a.	T 27
W28	3 51 4	27°56'25	13♍31	16°25	8°21	16°21	3°R26	4°56	1°57	18° 7	15°35	22° 0	20°41	23°19	n.a.	W28
T 29	3 55 1	28°57'43	27°48	17°57	8°52	16° 0	3°26	5° 3	1°57	18° 7	15°36	22° 1	20°38	23°26	n.a.	T 29
F 30	3 58 57	29♏59'00	12♎11	19♏29	9♑21	15♊38	3♌25	5♐10	1♓58	18♓ 6	15♑38	22♎ 3	20♎34	23♓32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s47	2n 4	3s 1	1s37	2n31	26s36	3s25	25n10	1n40	20n53	0n58	19s56	0n57	11s39	0s48	6s26	1s58	3s 1	10s10	8s54	8s44	1s24		n.a.
F 2	12 8	2s46	1 47	2 1	2 28	26 40	3 24	25 13	1 43	20 53	0 59	19 57	0 56	11 39	0 48	6 26	1 58	3 1	10 10	8 54	8 43	1 22		n.a.
S 3	12 30	7 28	0 27	2 28	2 25	26 44	3 22	25 15	1 45	20 52	0 59	19 59	0 56	11 39	0 48	6 27	1 58	3 0	10 9	8 54	8 42	1 20		n.a.
S 4	12 51	11 40	0n55	2 57	2 21	26 47	3 21	25 18	1 48	20 51	0 59	20 0	0 56	11 40	0 48	6 27	1 58	3 0	10 9	8 54	8 41	1 18		n.a.
M 5	13 12	15 6	2 12	3 27	2 16	26 49	3 19	25 20	1 50	20 50	0 59	20 1	0 56	11 40	0 48	6 27	1 57	3 0	10 9	8 54	8 39	1 16		n.a.
T 6	13 33	17 31	3 20	4 0	2 11	26 50	3 17	25 23	1 53	20 50	1 0	20 3	0 56	11 40	0 48	6 28	1 57	3 0	10 9	8 53	8 38	1 14		n.a.
W 7	13 53	18 48	4 13	4 33	2 6	26 51	3 15	25 25	1 56	20 49	1 0	20 4	0 56	11 40	0 48	6 28	1 57	2 59	10 9	8 52	8 37	1 12		n.a.
T 8	14 14	18 58	4 50	5 8	2 0	26 52	3 12	25 27	1 58	20 48	1 0	20 6	0 56	11 40	0 48	6 28	1 57	2 59	10 8	8 52	8 36	1 10		n.a.
F 9	14 34	18 5	5 11	5 43	1 54	26 51	3 10	25 29	2 1	20 48	1 0	20 7	0 56	11 41	0 48	6 29	1 57	2 59	10 8	8 51	8 35	1 8		n.a.
S 10	14 54	16 19	5 16	6 19	1 48	26 50	3 7	25 32	2 4	20 47	1 1	20 8	0 56	11 41	0 48	6 29	1 57	2 58	10 8	8 50	8 33	1 6		n.a.
S 11	15 13	13 51	5 6	6 56	1 41	26 49	3 4	25 34	2 6	20 47	1 1	20 10	0 55	11 41	0 48	6 29	1 57	2 58	10 8	8 50	8 32	1 4		n.a.
M12	15 33	10 49	4 43	7 33	1 34	26 47	3 0	25 36	2 9	20 46	1 1	20 11	0 55	11 41	0 48	6 30	1 57	2 58	10 8	8 50	8 31	1 2		n.a.
T 13	15 52	7 24	4 7	8 11	1 28	26 44	2 57	25 38	2 12	20 46	1 2	20 13	0 55	11 41	0 48	6 30	1 57	2 58	10 7	8 50	8 30	1 1		n.a.
W14	16 10	3 42	3 21	8 49	1 21	26 41	2 53	25 40	2 14	20 45	1 2	20 14	0 55	11 41	0 48	6 30	1 57	2 57	10 7	8 51	8 29	0 59		n.a.
T 15	16 29	0n 8	2 27	9 26	1 13	26 37	2 49	25 42	2 17	20 45	1 2	20 16	0 55	11 41	0 48	6 31	1 57	2 57	10 7	8 52	8 27	0 57		n.a.
F 16	16 47	3 59	1 26	10 4	1 6	26 32	2 44	25 43	2 20	20 45	1 2	20 17	0 55	11 41	0 48	6 31	1 57	2 57	10 7	8 52	8 26	0 55		n.a.
S 17	17 5	7 43	0 22	10 42	0 59	26 27	2 39	25 45	2 23	20 45	1 3	20 18	0 55	11 41	0 48	6 31	1 57	2 56	10 7	8 53	8 25	0 53		n.a.
S 18	17 23	11 11	0s45	11 20	0 52	26 22	2 35	25 46	2 25	20 44	1 3	20 20	0 55	11 41	0 48	6 31	1 57	2 56	10 7	8 53	8 24	0 51		n.a.
M19	17 40	14 14	1 51	11 57	0 45	26 16	2 29	25 48	2 28	20 44	1 3	20 21	0 55	11 41	0 47	6 31	1 57	2 56	10 6	8 52	8 23	0 49		n.a.
T 20	17 57	16 40	2 52	12 35	0 37	26 9	2 24	25 49	2 31	20 44	1 4	20 23	0 55	11 41	0 47	6 32	1 57	2 55	10 6	8 51	8 21	0 47		n.a.
W21	18 13	18 19	3 46	13 12	0 30	26 2	2 18	25 51	2 33	20 44	1 4	20 24	0 54	11 41	0 47	6 32	1 57	2 55	10 6	8 49	8 20	0 45		n.a.
T 22	18 30	19 3	4 29	13 48	0 23	25 55	2 12	25 52	2 36	20 44	1 4	20 25	0 54	11 41	0 47	6 32	1 57	2 55	10 6	8 47	8 19	0 43		n.a.
F 23	18 46	18 46	4 58	14 24	0 16	25 47	2 5	25 53	2 38	20 44	1 4	20 27	0 54	11 41	0 47	6 32	1 57	2 55	10 6	8 45	8 18	0 41		n.a.
S 24	19 1	17 26	5 12	15 0	0 9	25 38	1 59	25 53	2 41	20 44	1 5	20 28	0 54	11 41	0 47	6 32	1 56	2 54	10 6	8 44	8 17	0 39		n.a.
S 25	19 17	15 6	5 8	15 35	0 2	25 29	1 52	25 54	2 44	20 44	1 5	20 29	0 54	11 41	0 47	6 32	1 56	2 54	10 5	8 42	8 15	0 37		n.a.
M26	19 31	11 54	4 47	16 10	0s 5	25 20	1 44	25 55	2 46	20 45	1 5	20 31	0 54	11 41	0 47	6 33	1 56	2 54	10 5	8 42	8 14	0 35		n.a.
T 27	19 46	7 59	4 9	16 44	0 12	25 10	1 37	25 55	2 49	20 45	1 6	20 32	0 54	11 41	0 47	6 33	1 56	2 53	10 5	8 41	8 13	0 33		n.a.
W28	20 0	3 35	3 15	17 18	0 19	25 0	1 28	25 55	2 51	20 45	1 6	20 34	0 54	11 40	0 47	6 33	1 56	2 53	10 5	8 42	8 12	0 31		n.a.
T 29	20 14	1s 4	2 8	17 50	0 25	24 50	1 20	25 56	2 53	20 45	1 6	20 35	0 54	11 40	0 47	6 33	1 56	2 53	10 5	8 42	8 10	0 29		n.a.
F 30	20s27	5s42	0s54	18s23	0s32	24s39	1s11	25n56	2n56	20n46	1n 7	20s36	0n54	11s40	0s47	6s33	1s56	2s53	10s 5	8s43	8s 9	0s27		n.a.

Julian Day Number = 1382775.5, Delta T = 06h41m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'35, Lahiri = -16°45'35 Julian Calendar 1 Nov. 928 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 928 BCE (-927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 54	1♐ 0'18	26♎36	21♏ 2	9♑48	15°R16	3°R25	5♐17	1♓58	18°R 6	15♑39	22°R 3	20♎31	23♓39	n.a.	S 1
S 2	4 6 50	2° 1'35	11♏ 0	22°36	10°13	14♊54	3♌24	5°24	1°59	18♓ 6	15°40	22♎ 1	20°28	23°46	n.a.	S 2
M 3	4 10 47	3° 2'52	25°18	24° 9	10°37	14°31	3°23	5°31	2° 0	18° 6	15°42	21°58	20°25	23°52	n.a.	M 3
T 4	4 14 44	4° 4'09	9♐23	25°43	10°59	14° 8	3°22	5°38	2° 0	18° 5	15°43	21°52	20°22	23°59	n.a.	T 4
W 5	4 18 40	5° 5'26	23°12	27°18	11°18	13°45	3°21	5°45	2° 1	18° 5	15°44	21°45	20°19	24° 6	n.a.	W 5
T 6	4 22 37	6° 6'41	6♑41	28°53	11°36	13°21	3°19	5°53	2° 2	18° 5	15°46	21°37	20°15	24°12	n.a.	T 6
F 7	4 26 33	7° 7'57	19°48	0♐28	11°52	12°57	3°17	6° 0	2° 3	18° 5	15°47	21°29	20°12	24°19	n.a.	F 7
S 8	4 30 30	8° 9'11	2♒32	2° 4	12° 6	12°33	3°16	6° 7	2° 4	18°D 5	15°49	21°22	20° 9	24°26	n.a.	S 8
S 9	4 34 26	9°10'25	14°57	3°41	12°17	12° 9	3°13	6°14	2° 5	18° 5	15°50	21°17	20° 6	24°32	n.a.	S 9
M10	4 38 23	10°11'37	27° 6	5°17	12°26	11°45	3°11	6°21	2° 6	18° 5	15°51	21°14	20° 3	24°39	n.a.	M10
T 11	4 42 20	11°12'49	9♓ 2	6°55	12°33	11°21	3° 9	6°28	2° 7	18° 5	15°53	21°D13	20° 0	24°46	n.a.	T 11
W12	4 46 16	12°13'59	20°52	8°33	12°37	10°57	3° 6	6°35	2° 8	18° 5	15°54	21°13	19°56	24°52	n.a.	W12
T 13	4 50 13	13°15'09	2♈41	10°11	12°R39	10°33	3° 3	6°42	2° 9	18° 6	15°56	21°14	19°53	24°59	n.a.	T 13
F 14	4 54 9	14°16'18	14°33	11°50	12°39	10° 9	3° 0	6°49	2°10	18° 6	15°57	21°15	19°50	25° 6	n.a.	F 14
S 15	4 58 6	15°17'25	26°34	13°29	12°36	9°45	2°57	6°56	2°12	18° 6	15°59	21°R15	19°47	25°12	n.a.	S 15
S 16	5 2 2	16°18'32	8♉48	15° 9	12°30	9°22	2°54	7° 3	2°13	18° 6	16° 0	21°14	19°44	25°19	n.a.	S 16
M17	5 5 59	17°19'37	21°18	16°50	12°22	8°59	2°50	7°10	2°14	18° 7	16° 2	21°10	19°40	25°26	n.a.	M17
T 18	5 9 55	18°20'41	4♊ 6	18°31	12°11	8°36	2°46	7°17	2°16	18° 7	16° 3	21° 3	19°37	25°32	n.a.	T 18
W19	5 13 52	19°21'45	17°13	20°13	11°58	8°13	2°42	7°24	2°17	18° 7	16° 5	20°54	19°34	25°39	n.a.	W19
T 20	5 17 49	20°22'47	0♋38	21°55	11°42	7°51	2°38	7°31	2°19	18° 8	16° 7	20°44	19°31	25°46	n.a.	T 20
F 21	5 21 45	21°23'49	14°18	23°38	11°24	7°30	2°34	7°38	2°20	18° 8	16° 8	20°33	19°28	25°52	n.a.	F 21
S 22	5 25 42	22°24'49	28°10	25°22	11° 3	7° 8	2°29	7°45	2°22	18° 9	16°10	20°23	19°25	25°59	n.a.	S 22
S 23	5 29 38	23°25'48	12♌10	27° 6	10°40	6°48	2°25	7°52	2°23	18° 9	16°11	20°15	19°21	26° 6	n.a.	S 23
M24	5 33 35	24°26'47	26°15	28°51	10°15	6°28	2°20	7°59	2°25	18°10	16°13	20° 9	19°18	26°12	n.a.	M24
T 25	5 37 31	25°27'44	10♍21	0♑36	9°48	6° 8	2°15	8° 6	2°27	18°10	16°15	20° 6	19°15	26°19	n.a.	T 25
W26	5 41 28	26°28'41	24°27	2°22	9°19	5°49	2°10	8°13	2°29	18°11	16°16	20°D 5	19°12	26°26	n.a.	W26
T 27	5 45 24	27°29'37	8♎32	4° 8	8°48	5°31	2° 5	8°20	2°30	18°12	16°18	20° 5	19° 9	26°32	n.a.	T 27
F 28	5 49 21	28°30'31	22°36	5°55	8°15	5°13	1°59	8°27	2°32	18°12	16°20	20°R 5	19° 6	26°39	n.a.	F 28
S 29	5 53 18	29°31'25	6♏36	7°42	7°41	4°56	1°54	8°33	2°34	18°13	16°21	20° 4	19° 2	26°46	n.a.	S 29
S 30	5 57 14	0♑32'18	20°32	9°29	7° 6	4°39	1°48	8°40	2°36	18°14	16°23	20° 1	18°59	26°52	n.a.	S 30
M31	6 1 11	1♑33'09	4♐22	11♑16	6♑30	4♊24	1♌42	8♐47	2♓38	18♓14	16♑25	19♎54	18♎56	26♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	10s 2	0n25	18s54	0s38	24s28	1s 2	25n55	2n58	20n46	1n 7	20s38	0n54	11s40	0s47	6s33	1s56	2s52	10s 5	8s43	8s 8	0s25		n.a.
S 2	20 53	13 45	1 41	19 25	0 44	24 17	0 53	25 55	3 0	20 47	1 7	20 39	0 54	11 39	0 47	6 33	1 56	2 52	10 5	8 42	8 7	0 23		n.a.
M 3	21 5	16 37	2 51	19 54	0 50	24 5	0 43	25 54	3 2	20 47	1 7	20 40	0 54	11 39	0 47	6 33	1 56	2 52	10 4	8 41	8 6	0 22		n.a.
T 4	21 17	18 26	3 49	20 23	0 56	23 53	0 33	25 54	3 4	20 48	1 8	20 42	0 53	11 39	0 47	6 33	1 56	2 51	10 4	8 39	8 4	0 20		n.a.
W 5	21 28	19 6	4 32	20 51	1 2	23 41	0 22	25 53	3 6	20 48	1 8	20 43	0 53	11 39	0 47	6 33	1 56	2 51	10 4	8 36	8 3	0 18		n.a.
T 6	21 39	18 40	4 58	21 19	1 7	23 28	0 11	25 52	3 8	20 49	1 8	20 44	0 53	11 38	0 47	6 33	1 56	2 51	10 4	8 33	8 2	0 16		n.a.
F 7	21 50	17 14	5 9	21 45	1 13	23 16	0n 0	25 50	3 10	20 50	1 9	20 46	0 53	11 38	0 47	6 33	1 56	2 50	10 4	8 30	8 1	0 14		n.a.
S 8	22 0	14 59	5 3	22 10	1 18	23 3	0 12	25 49	3 12	20 50	1 9	20 47	0 53	11 37	0 47	6 33	1 56	2 50	10 4	8 27	8 0	0 12		n.a.
S 9	22 10	12 5	4 43	22 34	1 23	22 50	0 24	25 47	3 14	20 51	1 9	20 48	0 53	11 37	0 47	6 33	1 56	2 50	10 4	8 25	7 58	0 10		n.a.
M10	22 19	8 45	4 11	22 56	1 27	22 36	0 36	25 46	3 15	20 52	1 9	20 50	0 53	11 37	0 47	6 33	1 55	2 50	10 4	8 24	7 57	0 8		n.a.
T 11	22 28	5 6	3 28	23 18	1 32	22 23	0 49	25 44	3 17	20 53	1 10	20 51	0 53	11 36	0 47	6 33	1 55	2 49	10 4	8 24	7 56	0 6		n.a.
W12	22 36	1 17	2 36	23 39	1 36	22 10	1 2	25 42	3 18	20 54	1 10	20 52	0 53	11 36	0 47	6 33	1 55	2 49	10 3	8 24	7 55	0 4		n.a.
T 13	22 44	2n35	1 39	23 58	1 40	21 56	1 16	25 40	3 20	20 55	1 10	20 53	0 53	11 35	0 46	6 32	1 55	2 49	10 3	8 24	7 53	0 2		n.a.
F 14	22 52	6 22	0 36	24 16	1 44	21 42	1 29	25 37	3 21	20 56	1 11	20 55	0 53	11 35	0 46	6 32	1 55	2 48	10 3	8 25	7 52	0 0		n.a.
S 15	22 59	9 57	0s29	24 32	1 47	21 29	1 44	25 35	3 22	20 57	1 11	20 56	0 53	11 34	0 46	6 32	1 55	2 48	10 3	8 25	7 51	0n 2		n.a.
S 16	23 5	13 11	1 33	24 47	1 50	21 15	1 58	25 32	3 23	20 58	1 11	20 57	0 53	11 34	0 46	6 32	1 55	2 48	10 3	8 24	7 50	0 4		n.a.
M17	23 11	15 53	2 34	25 1	1 53	21 1	2 12	25 30	3 24	20 59	1 11	20 58	0 53	11 33	0 46	6 32	1 55	2 48	10 3	8 23	7 49	0 6		n.a.
T 18	23 17	17 52	3 29	25 13	1 55	20 48	2 27	25 27	3 25	21 0	1 12	21 0	0 53	11 33	0 46	6 32	1 55	2 47	10 3	8 20	7 47	0 8		n.a.
W19	23 22	18 58	4 14	25 23	1 57	20 34	2 42	25 24	3 26	21 1	1 12	21 1	0 53	11 32	0 46	6 31	1 55	2 47	10 3	8 17	7 46	0 10		n.a.
T 20	23 27	19 2	4 46	25 32	1 59	20 20	2 57	25 21	3 27	21 2	1 12	21 2	0 52	11 32	0 46	6 31	1 55	2 47	10 3	8 13	7 45	0 12		n.a.
F 21	23 31	18 1	5 2	25 39	2 0	20 7	3 12	25 18	3 27	21 4	1 13	21 3	0 52	11 31	0 46	6 31	1 55	2 47	10 3	8 9	7 44	0 13		n.a.
S 22	23 35	15 55	5 1	25 44	2 1	19 53	3 27	25 15	3 28	21 5	1 13	21 4	0 52	11 30	0 46	6 31	1 55	2 46	10 3	8 5	7 42	0 15		n.a.
S 23	23 38	12 53	4 42	25 47	2 1	19 40	3 43	25 12	3 29	21 6	1 13	21 6	0 52	11 30	0 46	6 30	1 55	2 46	10 3	8 2	7 41	0 17		n.a.
M24	23 41	9 6	4 6	25 49	2 1	19 27	3 58	25 9	3 29	21 8	1 13	21 7	0 52	11 29	0 46	6 30	1 55	2 46	10 3	7 59	7 40	0 19		n.a.
T 25	23 43	4 48	3 15	25 49	2 1	19 14	4 13	25 6	3 29	21 9	1 14	21 8	0 52	11 28	0 46	6 30	1 55	2 45	10 3	7 58	7 39	0 21		n.a.
W26	23 45	0 13	2 12	25 46	2 0	19 1	4 28	25 2	3 30	21 10	1 14	21 9	0 52	11 28	0 46	6 30	1 54	2 45	10 3	7 58	7 38	0 23		n.a.
T 27	23 47	4s22	1 1	25 42	1 58	18 49	4 42	24 59	3 30	21 12	1 14	21 10	0 52	11 27	0 46	6 29	1 54	2 45	10 2	7 58	7 36	0 25		n.a.
F 28	23 48	8 43	0n13	25 36	1 56	18 37	4 56	24 56	3 30	21 13	1 14	21 11	0 52	11 26	0 46	6 29	1 54	2 45	10 2	7 58	7 35	0 27		n.a.
S 29	23 48	12 34	1 27	25 27	1 53	18 25	5 10	24 53	3 30	21 15	1 15	21 13	0 52	11 26	0 46	6 29	1 54	2 44	10 2	7 58	7 34	0 29		n.a.
S 30	23 48	15 41	2 34	25 17	1 50	18 14	5 23	24 50	3 30	21 16	1 15	21 14	0 52	11 25	0 46	6 28	1 54	2 44	10 2	7 56	7 33	0 31		n.a.
M31	23s48	17s52	3n32	25s 4	1s46	18s 3	5n36	24n47	3n30	21n18	1n15	21s15	0n52	11s24	0s46	6s28	1s54	2s44	10s 2	7s54	7s31	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1382805.5, Delta T = 06h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'31, Lahiri = -16°45'31 Julian Calendar 1 Dec. 928 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 928 BCE

The year -927 astronomical counting style corresponds to year 928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 7	2♑33'59	18♐ 3	13♑ 3	5°R54	4°R 9	1°R36	8♐54	2♓40	18♓15	16♑26	19°R45	18♎53	27♓ 6	n.a.	T 1
W 2	6 9 4	3°34'48	1♑32	14°49	5♑17	3♊55	1♌30	9° 0	2°42	18°16	16°28	19♎33	18°50	27°12	n.a.	W 2
T 3	6 13 0	4°35'36	14°46	16°35	4°39	3°41	1°24	9° 7	2°44	18°17	16°30	19°20	18°46	27°19	n.a.	T 3
F 4	6 16 57	5°36'21	27°43	18°21	4° 2	3°29	1°18	9°14	2°46	18°18	16°31	19° 7	18°43	27°25	n.a.	F 4
S 5	6 20 53	6°37'06	10♒22	20° 5	3°25	3°17	1°11	9°20	2°49	18°19	16°33	18°55	18°40	27°32	n.a.	S 5
S 6	6 24 50	7°37'48	22°45	21°48	2°48	3° 6	1° 5	9°27	2°51	18°20	16°35	18°45	18°37	27°39	n.a.	S 6
M 7	6 28 47	8°38'29	4♓52	23°29	2°13	2°55	0°58	9°33	2°53	18°21	16°37	18°38	18°34	27°45	n.a.	M 7
T 8	6 32 43	9°39'07	16°49	25° 8	1°38	2°46	0°51	9°40	2°56	18°22	16°38	18°34	18°31	27°52	n.a.	T 8
W 9	6 36 40	10°39'44	28°38	26°44	1° 5	2°37	0°44	9°46	2°58	18°23	16°40	18°32	18°27	27°59	n.a.	W 9
T 10	6 40 36	11°40'19	10♈26	28°16	0°33	2°29	0°37	9°53	3° 0	18°24	16°42	18°32	18°24	28° 5	n.a.	T 10
F 11	6 44 33	12°40'52	22°17	29°45	0° 3	2°22	0°30	9°59	3° 3	18°25	16°43	18°32	18°21	28°12	n.a.	F 11
S 12	6 48 29	13°41'23	4♉18	1♒10	29♐34	2°16	0°23	10° 5	3° 5	18°26	16°45	18°31	18°18	28°19	n.a.	S 12
S 13	6 52 26	14°41'52	16°34	2°29	29° 8	2°11	0°15	10°11	3° 8	18°28	16°47	18°28	18°15	28°25	n.a.	S 13
M14	6 56 22	15°42'19	29° 9	3°42	28°43	2° 6	0° 8	10°18	3°10	18°29	16°49	18°23	18°12	28°32	n.a.	M14
T 15	7 0 19	16°42'44	12♊ 6	4°49	28°21	2° 2	0° 1	10°24	3°13	18°30	16°50	18°16	18° 8	28°39	n.a.	T 15
W16	7 4 16	17°43'07	25°27	5°48	28° 1	1°59	29♋53	10°30	3°15	18°31	16°52	18° 5	18° 5	28°45	n.a.	W16
T 17	7 8 12	18°43'29	9♋12	6°40	27°44	1°57	29°46	10°36	3°18	18°33	16°54	17°53	18° 2	28°52	n.a.	T 17
F 18	7 12 9	19°43'48	23°16	7°23	27°29	1°55	29°38	10°42	3°21	18°34	16°56	17°41	17°59	28°59	n.a.	F 18
S 19	7 16 5	20°44'05	7♌36	7°58	27°16	1°55	29°30	10°48	3°23	18°35	16°57	17°29	17°56	29° 5	n.a.	S 19
S 20	7 20 2	21°44'21	22° 4	8°23	27° 6	1°D54	29°23	10°54	3°26	18°37	16°59	17°19	17°52	29°12	n.a.	S 20
M21	7 23 58	22°44'35	6♍34	8°38	26°59	1°55	29°15	11° 0	3°29	18°38	17° 1	17°11	17°49	29°19	n.a.	M21
T 22	7 27 55	23°44'47	21° 0	8°R44	26°54	1°57	29° 7	11° 6	3°32	18°40	17° 2	17° 7	17°46	29°25	n.a.	T 22
W23	7 31 51	24°44'57	5♎20	8°40	26°51	1°59	28°59	11°12	3°34	18°41	17° 4	17° 5	17°43	29°32	n.a.	W23
T 24	7 35 48	25°45'06	19°29	8°27	26°D51	2° 2	28°52	11°17	3°37	18°43	17° 6	17° 5	17°40	29°39	n.a.	T 24
F 25	7 39 45	26°45'13	3♏27	8° 4	26°53	2° 5	28°44	11°23	3°40	18°44	17° 8	17° 5	17°37	29°45	n.a.	F 25
S 26	7 43 41	27°45'19	17°15	7°33	26°58	2° 9	28°36	11°29	3°43	18°46	17° 9	17° 4	17°33	29°52	n.a.	S 26
S 27	7 47 38	28°45'22	0♐51	6°54	27° 5	2°14	28°28	11°34	3°46	18°47	17°11	17° 0	17°30	29°59	n.a.	S 27
M28	7 51 34	29°45'24	14°18	6° 9	27°14	2°20	28°20	11°40	3°49	18°49	17°13	16°54	17°27	0♈ 5	n.a.	M28
T 29	7 55 31	0♒45'24	27°34	5°18	27°26	2°26	28°12	11°45	3°52	18°50	17°14	16°45	17°24	0°12	n.a.	T 29
W30	7 59 27	1°45'23	10♑39	4°22	27°40	2°33	28° 4	11°51	3°55	18°52	17°16	16°34	17°21	0°19	n.a.	W30
T 31	8 3 24	2♒45'19	23♑31	3♒24	27♐55	2♊40	27♋57	11♐56	3♓58	18♓54	17♑18	16♎21	17♎18	0♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	18s59	4n17	24s50	1s41	17s52	5n48	24n44	3n30	21n20	1n15	21s16	0n52	11s23	0s46	6s28	1s54	2s44	10s 2	7s50	7s30	0n35		n.a.
W 2	23 45	19 1	4 47	24 33	1 36	17 42	6 0	24 41	3 29	21 21	1 16	21 17	0 52	11 23	0 46	6 27	1 54	2 44	10 2	7 46	7 29	0 37		n.a.
T 3	23 43	18 0	5 0	24 14	1 30	17 32	6 11	24 38	3 29	21 23	1 16	21 18	0 52	11 22	0 46	6 27	1 54	2 43	10 2	7 41	7 28	0 39		n.a.
F 4	23 41	16 4	4 58	23 53	1 23	17 23	6 21	24 35	3 29	21 25	1 16	21 19	0 52	11 21	0 46	6 26	1 54	2 43	10 2	7 36	7 27	0 41		n.a.
S 5	23 38	13 24	4 41	23 31	1 15	17 15	6 31	24 32	3 28	21 26	1 16	21 20	0 52	11 20	0 46	6 26	1 54	2 43	10 2	7 31	7 25	0 42		n.a.
S 6	23 35	10 12	4 11	23 6	1 7	17 7	6 39	24 30	3 28	21 28	1 16	21 21	0 52	11 19	0 46	6 25	1 54	2 43	10 2	7 27	7 24	0 44		n.a.
M 7	23 31	6 37	3 30	22 40	0 57	17 0	6 47	24 27	3 27	21 30	1 17	21 22	0 52	11 18	0 46	6 25	1 54	2 42	10 2	7 25	7 23	0 46		n.a.
T 8	23 27	2 50	2 40	22 12	0 47	16 54	6 54	24 25	3 27	21 31	1 17	21 23	0 52	11 17	0 46	6 24	1 54	2 42	10 2	7 23	7 22	0 48		n.a.
W 9	23 22	1n 2	1 43	21 44	0 36	16 48	7 0	24 22	3 26	21 33	1 17	21 24	0 52	11 17	0 46	6 24	1 54	2 42	10 2	7 22	7 20	0 50		n.a.
T 10	23 17	4 51	0 43	21 13	0 25	16 43	7 5	24 20	3 26	21 35	1 17	21 25	0 52	11 16	0 45	6 24	1 54	2 42	10 2	7 22	7 19	0 52		n.a.
F 11	23 11	8 30	0s20	20 43	0 12	16 38	7 10	24 18	3 25	21 37	1 17	21 26	0 52	11 15	0 45	6 23	1 54	2 42	10 2	7 22	7 18	0 54		n.a.
S 12	23 5	11 51	1 23	20 11	0n 1	16 35	7 14	24 16	3 24	21 38	1 18	21 27	0 52	11 14	0 45	6 23	1 53	2 41	10 3	7 22	7 17	0 56		n.a.
S 13	22 59	14 46	2 23	19 40	0 15	16 32	7 16	24 14	3 24	21 40	1 18	21 28	0 52	11 13	0 45	6 22	1 53	2 41	10 3	7 21	7 16	0 58		n.a.
M14	22 52	17 4	3 17	19 9	0 29	16 29	7 18	24 12	3 23	21 42	1 18	21 29	0 52	11 12	0 45	6 21	1 53	2 41	10 3	7 19	7 14	1 0		n.a.
T 15	22 44	18 34	4 3	18 38	0 44	16 28	7 20	24 11	3 22	21 44	1 18	21 30	0 51	11 11	0 45	6 21	1 53	2 41	10 3	7 16	7 13	1 2		n.a.
W16	22 37	19 6	4 38	18 8	1 0	16 27	7 20	24 9	3 21	21 45	1 18	21 31	0 51	11 10	0 45	6 20	1 53	2 41	10 3	7 12	7 12	1 4		n.a.
T 17	22 28	18 32	4 57	17 40	1 16	16 27	7 20	24 8	3 20	21 47	1 18	21 32	0 51	11 9	0 45	6 20	1 53	2 40	10 3	7 7	7 11	1 6		n.a.
F 18	22 20	16 51	4 59	17 13	1 32	16 28	7 19	24 7	3 19	21 49	1 19	21 33	0 51	11 8	0 45	6 19	1 53	2 40	10 3	7 2	7 9	1 7		n.a.
S 19	22 11	14 6	4 42	16 49	1 48	16 29	7 18	24 6	3 18	21 51	1 19	21 33	0 51	11 7	0 45	6 19	1 53	2 40	10 3	6 58	7 8	1 9		n.a.
S 20	22 1	10 28	4 8	16 27	2 4	16 31	7 16	24 5	3 18	21 53	1 19	21 34	0 51	11 6	0 45	6 18	1 53	2 40	10 3	6 54	7 7	1 11		n.a.
M21	21 51	6 12	3 17	16 8	2 20	16 33	7 13	24 4	3 17	21 54	1 19	21 35	0 51	11 5	0 45	6 17	1 53	2 40	10 3	6 51	7 6	1 13		n.a.
T 22	21 41	1 35	2 13	15 51	2 35	16 36	7 10	24 3	3 16	21 56	1 19	21 36	0 51	11 4	0 45	6 17	1 53	2 40	10 3	6 49	7 4	1 15		n.a.
W23	21 30	3s 5	1 2	15 38	2 50	16 40	7 7	24 3	3 15	21 58	1 19	21 37	0 51	11 3	0 45	6 16	1 53	2 39	10 3	6 49	7 3	1 17		n.a.
T 24	21 19	7 32	0n13	15 29	3 3	16 43	7 3	24 2	3 14	22 0	1 19	21 38	0 51	11 2	0 45	6 16	1 53	2 39	10 3	6 49	7 2	1 19		n.a.
F 25	21 7	11 31	1 26	15 23	3 15	16 48	6 58	24 2	3 13	22 1	1 20	21 38	0 51	11 1	0 45	6 15	1 53	2 39	10 3	6 49	7 1	1 21		n.a.
S 26	20 56	14 48	2 32	15 20	3 26	16 53	6 53	24 2	3 12	22 3	1 20	21 39	0 51	11 0	0 45	6 14	1 53	2 39	10 3	6 48	7 0	1 23		n.a.
S 27	20 43	17 13	3 30	15 21	3 36	16 58	6 48	24 2	3 11	22 5	1 20	21 40	0 51	10 59	0 45	6 14	1 53	2 39	10 4	6 47	6 58	1 25		n.a.
M28	20 31	18 39	4 14	15 25	3 43	17 4	6 43	24 2	3 10	22 7	1 20	21 41	0 51	10 57	0 45	6 13	1 53	2 39	10 4	6 44	6 57	1 27		n.a.
T 29	20 18	19 2	4 45	15 32	3 48	17 10	6 37	24 2	3 9	22 8	1 20	21 42	0 51	10 56	0 45	6 12	1 53	2 39	10 4	6 41	6 56	1 29		n.a.
W30	20 4	18 23	5 0	15 42	3 52	17 16	6 31	24 3	3 7	22 10	1 20	21 42	0 51	10 55	0 45	6 11	1 53	2 38	10 4	6 36	6 55	1 30		n.a.
T 31	19s50	16s49	4n59	15s55	3n53	17s22	6n25	24n 3	3n 6	22n12	1n20	21s43	0n51	10s54	0s45	6s11	1s53	2s38	10s 4	6s31	6s53	1n32		n.a.

Julian Day Number = 1382836.5, Delta T = 06h40m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'26, Lahiri = -16°45'27 Julian Calendar 1 Jan. 927 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 928 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 20	3♒45'13	6♒11	2°R24	28♐13	2♊48	27°R49	12♐ 1	4♓ 1	18♓55	17♑19	16°R 8	17♎14	0♈32	n.a.	F 1
S 2	8 11 17	4°45'05	18°38	1♒25	28°32	2°57	27♋41	12° 7	4° 4	18°57	17°21	15♎56	17°11	0°38	n.a.	S 2
S 3	8 15 14	5°44'55	0♓52	0°26	28°54	3° 6	27°33	12°12	4° 7	18°59	17°23	15°46	17° 8	0°45	n.a.	S 3
M 4	8 19 10	6°44'43	12°54	29♑29	29°17	3°16	27°26	12°17	4°10	19° 1	17°24	15°38	17° 5	0°52	n.a.	M 4
T 5	8 23 7	7°44'28	24°48	28°36	29°42	3°27	27°18	12°22	4°13	19° 2	17°26	15°33	17° 2	0°58	n.a.	T 5
W 6	8 27 3	8°44'11	6♈36	27°48	0♑ 9	3°38	27°10	12°27	4°16	19° 4	17°28	15°31	16°58	1° 5	n.a.	W 6
T 7	8 31 0	9°43'52	18°23	27° 4	0°37	3°49	27° 3	12°32	4°20	19° 6	17°29	15°D31	16°55	1°12	n.a.	T 7
F 8	8 34 56	10°43'30	0♉13	26°26	1° 7	4° 2	26°55	12°37	4°23	19° 8	17°31	15°31	16°52	1°18	n.a.	F 8
S 9	8 38 53	11°43'06	12°13	25°54	1°38	4°14	26°48	12°41	4°26	19°10	17°33	15°R32	16°49	1°25	n.a.	S 9
S 10	8 42 49	12°42'40	24°27	25°28	2°10	4°27	26°41	12°46	4°29	19°12	17°34	15°31	16°46	1°32	n.a.	S 10
M11	8 46 46	13°42'11	7♊ 1	25° 8	2°44	4°41	26°33	12°51	4°32	19°14	17°36	15°28	16°43	1°38	n.a.	M11
T 12	8 50 42	14°41'40	19°58	24°54	3°20	4°55	26°26	12°55	4°36	19°16	17°37	15°23	16°39	1°45	n.a.	T 12
W13	8 54 39	15°41'06	3♋23	24°47	3°56	5°10	26°19	13° 0	4°39	19°17	17°39	15°16	16°36	1°52	n.a.	W13
T 14	8 58 36	16°40'30	17°15	24°D45	4°34	5°25	26°12	13° 4	4°42	19°19	17°40	15° 8	16°33	1°58	n.a.	T 14
F 15	9 2 32	17°39'52	1♌32	24°50	5°13	5°41	26° 5	13° 8	4°45	19°21	17°42	14°58	16°30	2° 5	n.a.	F 15
S 16	9 6 29	18°39'11	16°10	25° 0	5°54	5°57	25°59	13°13	4°49	19°23	17°44	14°49	16°27	2°12	n.a.	S 16
S 17	9 10 25	19°38'28	1♍ 0	25°15	6°35	6°13	25°52	13°17	4°52	19°25	17°45	14°42	16°23	2°18	n.a.	S 17
M18	9 14 22	20°37'43	15°55	25°35	7°17	6°30	25°45	13°21	4°55	19°27	17°47	14°36	16°20	2°25	n.a.	M18
T 19	9 18 18	21°36'56	0♎46	26° 0	8° 0	6°47	25°39	13°25	4°59	19°29	17°48	14°33	16°17	2°32	n.a.	T 19
W20	9 22 15	22°36'07	15°27	26°30	8°45	7° 5	25°32	13°29	5° 2	19°31	17°49	14°D33	16°14	2°38	n.a.	W20
T 21	9 26 11	23°35'16	29°52	27° 4	9°30	7°23	25°26	13°33	5° 5	19°34	17°51	14°33	16°11	2°45	n.a.	T 21
F 22	9 30 8	24°34'23	13♏59	27°42	10°16	7°42	25°20	13°36	5° 9	19°36	17°52	14°34	16° 8	2°51	n.a.	F 22
S 23	9 34 5	25°33'28	27°48	28°24	11° 3	8° 0	25°14	13°40	5°12	19°38	17°54	14°R35	16° 4	2°58	n.a.	S 23
S 24	9 38 1	26°32'32	11♐18	29°10	11°51	8°20	25° 8	13°44	5°16	19°40	17°55	14°34	16° 1	3° 5	n.a.	S 24
M25	9 41 58	27°31'33	24°32	29°59	12°39	8°39	25° 3	13°47	5°19	19°42	17°57	14°30	15°58	3°11	n.a.	M25
T 26	9 45 54	28°30'33	7♑31	0♒51	13°29	8°59	24°57	13°51	5°22	19°44	17°58	14°25	15°55	3°18	n.a.	T 26
W27	9 49 51	29°29'31	20°17	1°47	14°19	9°20	24°52	13°54	5°26	19°46	17°59	14°19	15°52	3°25	n.a.	W27
T 28	9 53 47	0♓28'26	2♒50	2♒45	15♑10	9♊40	24♋46	13♐57	5♓29	19♓48	18♑ 1	14♎11	15♎49	3♈31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s36	14s26	4n43	16s 9	3n52	17s29	6n19	24n 4	3n 5	22n13	1n20	21s44	0n51	10s53	0s45	6s10	1s53	2s38	10s 4	6s26	6s52	1n34		n.a.
S 2	19 22	11 27	4 14	16 25	3 50	17 36	6 12	24 5	3 4	22 15	1 20	21 44	0 51	10 52	0 45	6 9	1 52	2 38	10 4	6 22	6 51	1 36		n.a.
S 3	19 7	8 0	3 34	16 42	3 45	17 42	6 5	24 5	3 3	22 17	1 20	21 45	0 51	10 51	0 45	6 9	1 52	2 38	10 4	6 18	6 50	1 38		n.a.
M 4	18 52	4 17	2 44	17 1	3 38	17 49	5 59	24 6	3 2	22 18	1 20	21 46	0 51	10 49	0 45	6 8	1 52	2 38	10 4	6 15	6 48	1 40		n.a.
T 5	18 37	0 27	1 48	17 20	3 30	17 57	5 52	24 7	3 1	22 20	1 20	21 47	0 51	10 48	0 45	6 7	1 52	2 38	10 5	6 13	6 47	1 42		n.a.
W 6	18 21	3n23	0 47	17 39	3 20	18 4	5 44	24 8	3 0	22 21	1 20	21 47	0 51	10 47	0 45	6 6	1 52	2 38	10 5	6 12	6 46	1 44		n.a.
T 7	18 5	7 5	0s15	17 58	3 10	18 11	5 37	24 10	2 59	22 23	1 20	21 48	0 51	10 46	0 45	6 6	1 52	2 38	10 5	6 12	6 45	1 46		n.a.
F 8	17 49	10 30	1 18	18 17	2 58	18 18	5 30	24 11	2 58	22 24	1 21	21 48	0 51	10 45	0 45	6 5	1 52	2 38	10 5	6 12	6 44	1 48		n.a.
S 9	17 32	13 33	2 18	18 35	2 45	18 25	5 23	24 12	2 57	22 26	1 21	21 49	0 51	10 43	0 45	6 4	1 52	2 37	10 5	6 12	6 42	1 49		n.a.
S 10	17 15	16 3	3 13	18 53	2 32	18 32	5 15	24 14	2 56	22 27	1 21	21 50	0 51	10 42	0 45	6 3	1 52	2 37	10 5	6 12	6 41	1 51		n.a.
M11	16 58	17 52	4 0	19 10	2 18	18 39	5 8	24 15	2 54	22 29	1 21	21 50	0 51	10 41	0 45	6 2	1 52	2 37	10 6	6 11	6 40	1 53		n.a.
T 12	16 40	18 50	4 36	19 26	2 4	18 46	5 0	24 17	2 53	22 30	1 21	21 51	0 51	10 40	0 45	6 2	1 52	2 37	10 6	6 9	6 39	1 55		n.a.
W13	16 23	18 47	4 59	19 42	1 50	18 52	4 52	24 19	2 52	22 32	1 21	21 51	0 51	10 39	0 45	6 1	1 52	2 37	10 6	6 6	6 37	1 57		n.a.
T 14	16 5	17 38	5 5	19 56	1 36	18 59	4 45	24 20	2 51	22 33	1 21	21 52	0 51	10 37	0 45	6 0	1 52	2 37	10 6	6 3	6 36	1 59		n.a.
F 15	15 46	15 22	4 53	20 9	1 22	19 5	4 37	24 22	2 50	22 34	1 21	21 53	0 51	10 36	0 45	5 59	1 52	2 37	10 6	5 59	6 35	2 1		n.a.
S 16	15 28	12 5	4 21	20 21	1 8	19 11	4 30	24 24	2 49	22 36	1 21	21 53	0 51	10 35	0 45	5 58	1 52	2 37	10 6	5 56	6 34	2 3		n.a.
S 17	15 9	7 59	3 32	20 31	0 54	19 17	4 22	24 26	2 48	22 37	1 21	21 54	0 51	10 34	0 45	5 58	1 52	2 37	10 7	5 53	6 32	2 5		n.a.
M18	14 50	3 22	2 28	20 41	0 41	19 22	4 14	24 28	2 47	22 38	1 21	21 54	0 51	10 32	0 45	5 57	1 52	2 37	10 7	5 50	6 31	2 7		n.a.
T 19	14 31	1s26	1 13	20 49	0 28	19 27	4 7	24 30	2 46	22 39	1 21	21 55	0 51	10 31	0 45	5 56	1 52	2 37	10 7	5 49	6 30	2 9		n.a.
W20	14 11	6 6	0n 5	20 56	0 15	19 32	3 59	24 32	2 45	22 40	1 21	21 55	0 51	10 30	0 45	5 55	1 52	2 37	10 7	5 49	6 29	2 10		n.a.
T 21	13 52	10 19	1 22	21 1	0 3	19 37	3 51	24 34	2 44	22 42	1 20	21 56	0 51	10 29	0 45	5 54	1 52	2 37	10 7	5 49	6 27	2 12		n.a.
F 22	13 32	13 52	2 32	21 5	0s 9	19 41	3 44	24 36	2 43	22 43	1 20	21 56	0 51	10 27	0 45	5 53	1 52	2 37	10 8	5 50	6 26	2 14		n.a.
S 23	13 12	16 32	3 32	21 8	0 21	19 45	3 36	24 38	2 42	22 44	1 20	21 56	0 51	10 26	0 45	5 53	1 52	2 37	10 8	5 50	6 25	2 16		n.a.
S 24	12 51	18 13	4 18	21 9	0 32	19 48	3 29	24 40	2 41	22 45	1 20	21 57	0 51	10 25	0 45	5 52	1 52	2 37	10 8	5 49	6 24	2 18		n.a.
M25	12 31	18 51	4 50	21 9	0 42	19 51	3 21	24 42	2 40	22 46	1 20	21 57	0 51	10 24	0 45	5 51	1 52	2 37	10 8	5 48	6 22	2 20		n.a.
T 26	12 10	18 29	5 6	21 7	0 52	19 54	3 14	24 45	2 39	22 47	1 20	21 58	0 51	10 22	0 45	5 50	1 52	2 37	10 8	5 46	6 21	2 22		n.a.
W27	11 49	17 11	5 7	21 4	1 2	19 56	3 7	24 47	2 38	22 48	1 20	21 58	0 51	10 21	0 45	5 49	1 52	2 37	10 9	5 43	6 20	2 24		n.a.
T 28	11s28	15s 5	4n53	20s59	1s11	19s57	2n59	24n49	2n37	22n49	1n20	21s59	0n51	10s20	0s45	5s48	1s52	2s37	10s 9	5s40	6s19	2n26		n.a.

Julian Day Number = 1382867.5, Delta T = 06h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'22, Lahiri = -16°45'22 Julian Calendar 1 Feb. 927 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 44	1♓27'20	15♒12	3♒46	16♑ 1	10♊ 1	24°R41	14♐ 0	5♓33	19♓51	18♑ 2	14°R 3	15♎45	3♈38	n.a.	F 1
S 2	10 1 40	2°26'12	27°24	4°50	16°53	10°23	24♋36	14° 3	5°36	19°53	18° 3	13♎55	15°42	3°45	n.a.	S 2
S 3	10 5 37	3°25'01	9♓27	5°56	17°46	10°44	24°31	14° 6	5°39	19°55	18° 5	13°49	15°39	3°51	n.a.	S 3
M 4	10 9 33	4°23'49	21°22	7° 5	18°39	11° 6	24°27	14° 9	5°43	19°57	18° 6	13°45	15°36	3°58	n.a.	M 4
T 5	10 13 30	5°22'34	3♈11	8°16	19°33	11°29	24°22	14°12	5°46	19°59	18° 7	13°42	15°33	4° 5	n.a.	T 5
W 6	10 17 27	6°21'17	14°58	9°29	20°27	11°51	24°18	14°15	5°50	20° 1	18° 9	13°D42	15°29	4°11	n.a.	W 6
T 7	10 21 23	7°19'57	26°45	10°45	21°22	12°14	24°14	14°18	5°53	20° 4	18°10	13°42	15°26	4°18	n.a.	T 7
F 8	10 25 20	8°18'36	8♉36	12° 2	22°17	12°37	24°10	14°20	5°56	20° 6	18°11	13°44	15°23	4°25	n.a.	F 8
S 9	10 29 16	9°17'12	20°36	13°22	23°13	13° 1	24° 6	14°23	6° 0	20° 8	18°12	13°46	15°20	4°31	n.a.	S 9
S 10	10 33 13	10°15'46	2♊49	14°43	24°10	13°25	24° 2	14°25	6° 3	20°10	18°13	13°47	15°17	4°38	n.a.	S 10
M11	10 37 9	11°14'17	15°20	16° 7	25° 6	13°49	23°59	14°27	6° 7	20°13	18°15	13°R47	15°14	4°44	n.a.	M11
T 12	10 41 6	12°12'47	28°14	17°32	26° 4	14°13	23°55	14°29	6°10	20°15	18°16	13°46	15°10	4°51	n.a.	T 12
W13	10 45 2	13°11'13	11♋34	18°59	27° 1	14°38	23°52	14°32	6°14	20°17	18°17	13°43	15° 7	4°58	n.a.	W13
T 14	10 48 59	14° 9'38	25°22	20°28	27°59	15° 2	23°49	14°34	6°17	20°19	18°18	13°40	15° 4	5° 4	n.a.	T 14
F 15	10 52 55	15° 8'01	9♌38	21°59	28°58	15°28	23°47	14°35	6°20	20°22	18°19	13°36	15° 1	5°11	n.a.	F 15
S 16	10 56 52	16° 6'21	24°18	23°31	29°57	15°53	23°44	14°37	6°24	20°24	18°20	13°32	14°58	5°18	n.a.	S 16
S 17	11 0 49	17° 4'39	9♍17	25° 5	0♒56	16°18	23°42	14°39	6°27	20°26	18°21	13°29	14°54	5°24	n.a.	S 17
M18	11 4 45	18° 2'55	24°26	26°41	1°55	16°44	23°39	14°41	6°30	20°28	18°22	13°26	14°51	5°31	n.a.	M18
T 19	11 8 42	19° 1'09	9♎35	28°19	2°55	17°10	23°37	14°42	6°34	20°31	18°23	13°D25	14°48	5°38	n.a.	T 19
W20	11 12 38	19°59'22	24°35	29°58	3°55	17°36	23°35	14°44	6°37	20°33	18°24	13°26	14°45	5°44	n.a.	W20
T 21	11 16 35	20°57'32	9♏19	1♓40	4°56	18° 3	23°34	14°45	6°40	20°35	18°25	13°27	14°42	5°51	n.a.	T 21
F 22	11 20 31	21°55'42	23°42	3°23	5°57	18°29	23°32	14°46	6°44	20°37	18°26	13°28	14°39	5°58	n.a.	F 22
S 23	11 24 28	22°53'49	7♐41	5° 7	6°58	18°56	23°31	14°47	6°47	20°40	18°27	13°29	14°35	6° 4	n.a.	S 23
S 24	11 28 24	23°51'55	21°16	6°54	8° 0	19°23	23°30	14°48	6°50	20°42	18°28	13°R30	14°32	6°11	n.a.	S 24
M25	11 32 21	24°50'00	4♑29	8°42	9° 1	19°50	23°29	14°49	6°54	20°44	18°29	13°30	14°29	6°18	n.a.	M25
T 26	11 36 18	25°48'03	17°21	10°32	10° 4	20°18	23°28	14°50	6°57	20°46	18°29	13°29	14°26	6°24	n.a.	T 26
W27	11 40 14	26°46'04	29°56	12°24	11° 6	20°46	23°27	14°51	7° 0	20°49	18°30	13°27	14°23	6°31	n.a.	W27
T 28	11 44 11	27°44'04	12♒17	14°17	12° 8	21°13	23°27	14°52	7° 3	20°51	18°31	13°25	14°20	6°37	n.a.	T 28
F 29	11 48 7	28°42'03	24°25	16°13	13°11	21°41	23°27	14°52	7° 7	20°53	18°32	13°22	14°16	6°44	n.a.	F 29
S 30	11 52 4	29°40'00	6♓25	18°10	14°14	22°10	23°D27	14°53	7°10	20°55	18°33	13°20	14°13	6°51	n.a.	S 30
S 31	11 56 0	0♈37'55	18♓19	20♓ 9	15♒18	22♊38	23♋27	14♐53	7♓13	20♓58	18♑33	13♎19	14♎10	6♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 7	12s19	4n25	20s53	1s19	19s59	2n52	24n51	2n36	22n49	1n20	21s59	0n51	10s18	0s45	5s47	1s52	2s37	10s 9	5s37	6s18	2n27		n.a.
S 2	10 46	9 3	3 45	20 45	1 27	20 0	2 45	24 54	2 35	22 50	1 20	21 59	0 51	10 17	0 45	5 46	1 52	2 37	10 9	5 34	6 16	2 29		n.a.
S 3	10 24	5 27	2 55	20 36	1 35	20 0	2 38	24 56	2 34	22 51	1 20	22 0	0 51	10 16	0 45	5 46	1 52	2 37	10 10	5 32	6 15	2 31		n.a.
M 4	10 3	1 40	1 59	20 25	1 42	20 0	2 31	24 58	2 33	22 52	1 20	22 0	0 51	10 15	0 45	5 45	1 52	2 37	10 10	5 30	6 14	2 33		n.a.
T 5	9 41	2n 9	0 57	20 13	1 48	19 59	2 23	25 0	2 32	22 53	1 20	22 0	0 51	10 13	0 45	5 44	1 52	2 37	10 10	5 29	6 13	2 35		n.a.
W 6	9 19	5 53	0s 7	19 59	1 54	19 58	2 16	25 2	2 31	22 53	1 20	22 1	0 51	10 12	0 45	5 43	1 52	2 37	10 10	5 29	6 11	2 37		n.a.
T 7	8 57	9 22	1 11	19 43	2 0	19 57	2 10	25 5	2 30	22 54	1 20	22 1	0 51	10 11	0 45	5 42	1 52	2 37	10 11	5 29	6 10	2 39		n.a.
F 8	8 35	12 30	2 12	19 26	2 5	19 55	2 3	25 7	2 29	22 55	1 19	22 1	0 51	10 10	0 45	5 41	1 52	2 37	10 11	5 30	6 9	2 41		n.a.
S 9	8 12	15 9	3 8	19 7	2 9	19 52	1 56	25 9	2 28	22 55	1 19	22 2	0 51	10 8	0 45	5 40	1 52	2 37	10 11	5 31	6 8	2 43		n.a.
S 10	7 50	17 10	3 57	18 47	2 13	19 49	1 49	25 11	2 27	22 56	1 19	22 2	0 51	10 7	0 45	5 39	1 52	2 38	10 11	5 31	6 6	2 44		n.a.
M11	7 28	18 25	4 36	18 25	2 17	19 45	1 43	25 13	2 26	22 56	1 19	22 2	0 51	10 6	0 45	5 38	1 52	2 38	10 12	5 31	6 5	2 46		n.a.
T 12	7 5	18 45	5 2	18 1	2 20	19 41	1 36	25 15	2 25	22 57	1 19	22 2	0 51	10 4	0 45	5 38	1 52	2 38	10 12	5 31	6 4	2 48		n.a.
W13	6 42	18 5	5 13	17 36	2 22	19 36	1 30	25 17	2 24	22 57	1 19	22 3	0 51	10 3	0 45	5 37	1 52	2 38	10 12	5 30	6 3	2 50		n.a.
T 14	6 19	16 21	5 7	17 9	2 24	19 31	1 23	25 19	2 23	22 58	1 19	22 3	0 51	10 2	0 45	5 36	1 52	2 38	10 12	5 28	6 1	2 52		n.a.
F 15	5 57	13 35	4 42	16 41	2 25	19 25	1 17	25 21	2 22	22 58	1 19	22 3	0 51	10 1	0 45	5 35	1 52	2 38	10 13	5 27	6 0	2 54		n.a.
S 16	5 34	9 53	3 58	16 11	2 26	19 19	1 11	25 23	2 21	22 58	1 19	22 3	0 51	9 59	0 45	5 34	1 52	2 38	10 13	5 25	5 59	2 56		n.a.
S 17	5 11	5 29	2 57	15 39	2 26	19 12	1 5	25 25	2 20	22 59	1 18	22 3	0 51	9 58	0 45	5 33	1 52	2 38	10 13	5 24	5 58	2 58		n.a.
M18	4 48	0 41	1 43	15 5	2 26	19 5	0 59	25 26	2 19	22 59	1 18	22 4	0 51	9 57	0 45	5 32	1 52	2 38	10 13	5 23	5 56	2 59		n.a.
T 19	4 25	4s11	0 21	14 30	2 25	18 57	0 53	25 28	2 18	22 59	1 18	22 4	0 51	9 56	0 45	5 31	1 52	2 38	10 14	5 23	5 55	3 1		n.a.
W20	4 1	8 43	1n 1	13 53	2 24	18 49	0 47	25 30	2 17	22 59	1 18	22 4	0 51	9 54	0 45	5 30	1 52	2 39	10 14	5 23	5 54	3 3		n.a.
T 21	3 38	12 38	2 18	13 15	2 22	18 40	0 41	25 31	2 16	23 0	1 18	22 4	0 51	9 53	0 45	5 29	1 52	2 39	10 14	5 23	5 53	3 5		n.a.
F 22	3 15	15 41	3 24	12 35	2 19	18 30	0 35	25 33	2 16	23 0	1 18	22 4	0 51	9 52	0 45	5 29	1 52	2 39	10 15	5 24	5 51	3 7		n.a.
S 23	2 52	17 42	4 17	11 53	2 16	18 20	0 30	25 34	2 15	23 0	1 18	22 4	0 51	9 51	0 45	5 28	1 52	2 39	10 15	5 24	5 50	3 9		n.a.
S 24	2 28	18 39	4 53	11 10	2 13	18 10	0 24	25 36	2 14	23 0	1 18	22 4	0 51	9 49	0 45	5 27	1 52	2 39	10 15	5 24	5 49	3 11		n.a.
M25	2 5	18 32	5 12	10 25	2 9	17 58	0 19	25 37	2 13	23 0	1 17	22 4	0 51	9 48	0 45	5 26	1 52	2 39	10 15	5 24	5 48	3 13		n.a.
T 26	1 42	17 27	5 15	9 38	2 4	17 47	0 13	25 38	2 12	23 0	1 17	22 5	0 51	9 47	0 45	5 25	1 52	2 40	10 16	5 24	5 46	3 14		n.a.
W27	1 18	15 32	5 3	8 50	1 59	17 35	0 8	25 39	2 11	23 0	1 17	22 5	0 51	9 46	0 45	5 24	1 52	2 40	10 16	5 23	5 45	3 16		n.a.
T 28	0 55	12 57	4 37	8 1	1 53	17 22	0 3	25 40	2 10	23 0	1 17	22 5	0 51	9 44	0 45	5 23	1 52	2 40	10 16	5 22	5 44	3 18		n.a.
F 29	0 31	9 50	3 59	7 10	1 47	17 9	0s 2	25 41	2 9	23 0	1 17	22 5	0 51	9 43	0 45	5 22	1 52	2 40	10 17	5 21	5 43	3 20		n.a.
S 30	0 8	6 21	3 10	6 17	1 40	16 55	0 7	25 42	2 9	23 0	1 17	22 5	0 51	9 42	0 45	5 21	1 52	2 40	10 17	5 21	5 41	3 22		n.a.
S 31	0n15	2s38	2n14	5s23	1s33	16s41	0s12	25n43	2n 8	22n59	1n17	22s 5	0n51	9s41	0s45	5s20	1s52	2s40	10s17	5s20	5s40	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1382895.5, Delta T = 06h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'18, Lahiri = -16°45'19 Julian Calendar 1 March 927 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 57	1♈35'48	0♈ 8	22♓ 9	16♒21	23♊ 7	23♋27	14♐53	7♓16	21♓ 0	18♑34	13°R18	14♎ 7	7♈ 4	n.a.	M 1
T 2	12 3 53	2°33'40	11°55	24°11	17°25	23°35	23°28	14°53	7°20	21° 2	18°35	13°D17	14° 4	7°11	n.a.	T 2
W 3	12 7 50	3°31'30	23°42	26°15	18°29	24° 4	23°28	14°R54	7°23	21° 4	18°35	13♎17	14° 0	7°17	n.a.	W 3
T 4	12 11 46	4°29'19	5♉32	28°20	19°33	24°33	23°29	14°54	7°26	21° 6	18°36	13°18	13°57	7°24	n.a.	T 4
F 5	12 15 43	5°27'06	17°28	0♈26	20°37	25° 3	23°30	14°53	7°29	21° 9	18°37	13°19	13°54	7°31	n.a.	F 5
S 6	12 19 40	6°24'51	29°32	2°34	21°42	25°32	23°32	14°53	7°32	21°11	18°37	13°20	13°51	7°37	n.a.	S 6
S 7	12 23 36	7°22'35	11♊48	4°43	22°47	26° 2	23°33	14°53	7°35	21°13	18°38	13°20	13°48	7°44	n.a.	S 7
M 8	12 27 33	8°20'16	24°20	6°52	23°52	26°31	23°35	14°52	7°38	21°15	18°38	13°21	13°45	7°51	n.a.	M 8
T 9	12 31 29	9°17'56	7♋12	9° 2	24°57	27° 1	23°36	14°52	7°41	21°17	18°39	13°R21	13°41	7°57	n.a.	T 9
W10	12 35 26	10°15'35	20°26	11°13	26° 2	27°31	23°38	14°51	7°44	21°20	18°39	13°21	13°38	8° 4	n.a.	W10
T 11	12 39 22	11°13'11	4♌ 6	13°24	27° 7	28° 2	23°40	14°51	7°47	21°22	18°40	13°21	13°35	8°11	n.a.	T 11
F 12	12 43 19	12°10'46	18°12	15°35	28°13	28°32	23°43	14°50	7°50	21°24	18°40	13°20	13°32	8°17	n.a.	F 12
S 13	12 47 15	13° 8'19	2♍43	17°45	29°19	29° 2	23°45	14°49	7°53	21°26	18°41	13°D20	13°29	8°24	n.a.	S 13
S 14	12 51 12	14° 5'51	17°34	19°55	0♓24	29°33	23°48	14°48	7°56	21°28	18°41	13°20	13°26	8°30	n.a.	S 14
M15	12 55 9	15° 3'21	2♎40	22° 4	1°30	0♋ 4	23°51	14°47	7°59	21°30	18°41	13°20	13°22	8°37	n.a.	M15
T 16	12 59 5	16° 0'50	17°52	24°12	2°37	0°35	23°54	14°46	8° 2	21°32	18°42	13°R20	13°19	8°44	n.a.	T 16
W17	13 3 2	16°58'18	3♏ 1	26°18	3°43	1° 6	23°57	14°44	8° 5	21°34	18°42	13°20	13°16	8°50	n.a.	W17
T 18	13 6 58	17°55'44	17°57	28°23	4°49	1°37	24° 0	14°43	8° 7	21°37	18°42	13°20	13°13	8°57	n.a.	T 18
F 19	13 10 55	18°53'10	2♐33	0♉26	5°56	2° 8	24° 4	14°42	8°10	21°39	18°42	13°19	13°10	9° 4	n.a.	F 19
S 20	13 14 51	19°50'34	16°44	2°26	7° 3	2°39	24° 7	14°40	8°13	21°41	18°43	13°19	13° 6	9°10	n.a.	S 20
S 21	13 18 48	20°47'58	0♑28	4°25	8°10	3°11	24°11	14°39	8°16	21°43	18°43	13°18	13° 3	9°17	n.a.	S 21
M22	13 22 44	21°45'21	13°46	6°21	9°17	3°43	24°15	14°37	8°18	21°45	18°43	13°18	13° 0	9°24	n.a.	M22
T 23	13 26 41	22°42'43	26°40	8°15	10°24	4°14	24°19	14°35	8°21	21°47	18°43	13°D18	12°57	9°30	n.a.	T 23
W24	13 30 38	23°40'04	9♒12	10° 6	11°31	4°46	24°24	14°33	8°24	21°49	18°43	13°18	12°54	9°37	n.a.	W24
T 25	13 34 34	24°37'25	21°27	11°55	12°39	5°18	24°28	14°31	8°26	21°51	18°43	13°19	12°51	9°44	n.a.	T 25
F 26	13 38 31	25°34'44	3♓29	13°41	13°46	5°50	24°33	14°29	8°29	21°53	18°44	13°20	12°47	9°50	n.a.	F 26
S 27	13 42 27	26°32'03	15°22	15°24	14°54	6°23	24°38	14°27	8°31	21°55	18°44	13°21	12°44	9°57	n.a.	S 27
S 28	13 46 24	27°29'21	27°11	17° 4	16° 1	6°55	24°42	14°25	8°34	21°57	18°44	13°22	12°41	10° 3	n.a.	S 28
M29	13 50 20	28°26'39	8♈57	18°42	17° 9	7°28	24°48	14°22	8°36	21°58	18°R44	13°R23	12°38	10°10	n.a.	M29
T 30	13 54 17	29♈23'56	20♈45	20♉17	18♓17	8♋ 0	24♋53	14♐20	8♓39	22♓ 0	18♑44	13♎23	12♎35	10♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n39	1n 9	1n12	4s28	1s25	16s26	0s17	25n44	2n 7	22n59	1n16	22s 5	0n51	9s40	0s45	5s20	1s52	2s41	10s17	5s20	5s39	3n26		n.a.
T 2	1 2	4 54	0 8	3 31	1 17	16 11	0 21	25 45	2 6	22 59	1 16	22 5	0 51	9 38	0 45	5 19	1 52	2 41	10 18	5 19	5 38	3 27		n.a.
W 3	1 25	8 27	0s58	2 34	1 9	15 55	0 26	25 45	2 5	22 59	1 16	22 5	0 51	9 37	0 45	5 18	1 52	2 41	10 18	5 19	5 36	3 29		n.a.
T 4	1 49	11 41	2 1	1 35	1 0	15 39	0 30	25 46	2 4	22 58	1 16	22 5	0 51	9 36	0 45	5 17	1 52	2 41	10 18	5 20	5 35	3 31		n.a.
F 5	2 12	14 27	2 59	0 35	0 50	15 23	0 34	25 46	2 3	22 58	1 16	22 5	0 51	9 35	0 45	5 16	1 52	2 41	10 19	5 20	5 34	3 33		n.a.
S 6	2 35	16 37	3 50	0n25	0 40	15 6	0 39	25 46	2 3	22 58	1 16	22 5	0 51	9 34	0 45	5 15	1 52	2 42	10 19	5 20	5 33	3 35		n.a.
S 7	2 58	18 4	4 31	1 26	0 30	14 48	0 43	25 46	2 2	22 57	1 16	22 5	0 51	9 33	0 45	5 14	1 52	2 42	10 19	5 21	5 31	3 37		n.a.
M 8	3 21	18 40	5 1	2 28	0 20	14 30	0 47	25 46	2 1	22 57	1 15	22 5	0 51	9 32	0 45	5 14	1 52	2 42	10 20	5 21	5 30	3 39		n.a.
T 9	3 44	18 21	5 16	3 29	0 10	14 12	0 51	25 46	2 0	22 56	1 15	22 5	0 51	9 30	0 45	5 13	1 52	2 42	10 20	5 21	5 29	3 40		n.a.
W10	4 7	17 1	5 16	4 31	0n 1	13 53	0 55	25 46	1 59	22 56	1 15	22 5	0 51	9 29	0 45	5 12	1 52	2 43	10 20	5 21	5 28	3 42		n.a.
T 11	4 30	14 42	4 58	5 33	0 12	13 34	0 58	25 46	1 59	22 55	1 15	22 5	0 51	9 28	0 45	5 11	1 52	2 43	10 21	5 21	5 26	3 44		n.a.
F 12	4 53	11 28	4 21	6 34	0 22	13 14	1 2	25 45	1 58	22 55	1 15	22 4	0 51	9 27	0 45	5 10	1 52	2 43	10 21	5 21	5 25	3 46		n.a.
S 13	5 16	7 27	3 27	7 34	0 33	12 54	1 5	25 45	1 57	22 54	1 15	22 4	0 51	9 26	0 45	5 9	1 52	2 43	10 21	5 21	5 24	3 48		n.a.
S 14	5 38	2 52	2 19	8 34	0 43	12 34	1 9	25 44	1 56	22 54	1 14	22 4	0 51	9 25	0 45	5 8	1 52	2 44	10 22	5 21	5 23	3 50		n.a.
M15	6 1	1s59	0 59	9 32	0 53	12 13	1 12	25 44	1 55	22 53	1 14	22 4	0 51	9 24	0 45	5 8	1 52	2 44	10 22	5 21	5 21	3 52		n.a.
T 16	6 24	6 44	0n25	10 29	1 3	11 52	1 15	25 43	1 55	22 52	1 14	22 4	0 51	9 23	0 45	5 7	1 52	2 44	10 22	5 21	5 20	3 53		n.a.
W17	6 46	11 1	1 47	11 25	1 12	11 30	1 18	25 42	1 54	22 52	1 14	22 4	0 51	9 22	0 45	5 6	1 52	2 44	10 23	5 21	5 19	3 55		n.a.
T 18	7 8	14 33	3 1	12 19	1 21	11 9	1 21	25 41	1 53	22 51	1 14	22 4	0 51	9 21	0 45	5 5	1 52	2 45	10 23	5 20	5 18	3 57		n.a.
F 19	7 30	17 3	4 1	13 11	1 29	10 46	1 24	25 39	1 52	22 50	1 14	22 4	0 51	9 20	0 45	5 4	1 52	2 45	10 23	5 20	5 16	3 59		n.a.
S 20	7 52	18 25	4 44	14 1	1 37	10 24	1 27	25 38	1 51	22 49	1 14	22 3	0 51	9 19	0 45	5 4	1 52	2 45	10 23	5 20	5 15	4 1		n.a.
S 21	8 14	18 38	5 10	14 49	1 44	10 1	1 29	25 36	1 51	22 48	1 13	22 3	0 51	9 18	0 45	5 3	1 52	2 45	10 24	5 20	5 14	4 3		n.a.
M22	8 36	17 49	5 18	15 35	1 51	9 38	1 32	25 35	1 50	22 48	1 13	22 3	0 51	9 17	0 45	5 2	1 52	2 46	10 24	5 20	5 13	4 4		n.a.
T 23	8 58	16 5	5 9	16 19	1 57	9 14	1 34	25 33	1 49	22 47	1 13	22 3	0 51	9 16	0 45	5 1	1 52	2 46	10 24	5 20	5 11	4 6		n.a.
W24	9 19	13 38	4 46	17 0	2 2	8 50	1 37	25 31	1 48	22 46	1 13	22 3	0 51	9 15	0 45	5 1	1 52	2 46	10 25	5 20	5 10	4 8		n.a.
T 25	9 41	10 37	4 10	17 39	2 7	8 26	1 39	25 29	1 48	22 45	1 13	22 2	0 51	9 14	0 45	5 0	1 52	2 47	10 25	5 20	5 9	4 10		n.a.
F 26	10 2	7 13	3 24	18 15	2 11	8 2	1 41	25 27	1 47	22 44	1 13	22 2	0 51	9 13	0 45	4 59	1 52	2 47	10 25	5 20	5 8	4 12		n.a.
S 27	10 23	3 34	2 29	18 50	2 14	7 37	1 43	25 25	1 46	22 43	1 13	22 2	0 51	9 12	0 45	4 58	1 52	2 47	10 26	5 21	5 6	4 14		n.a.
S 28	10 44	0n13	1 29	19 22	2 16	7 12	1 45	25 22	1 45	22 42	1 12	22 2	0 51	9 11	0 45	4 58	1 52	2 48	10 26	5 21	5 5	4 16		n.a.
M29	11 5	3 59	0 25	19 51	2 18	6 47	1 47	25 20	1 44	22 41	1 12	22 1	0 51	9 10	0 45	4 57	1 52	2 48	10 26	5 22	5 4	4 17		n.a.
T 30	11n26	7n36	0s41	20n19	2n19	6s22	1s48	25n17	1n44	22n40	1n12	22s 1	0n51	9s 9	0s45	4s56	1s52	2s48	10s27	5s21	5s 3	4n19		n.a.

Julian Day Number = 1382926.5, Delta T = 06h40m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'14, Lahiri = -16°45'14 Julian Calendar 1 Apr. 927 BCE == Greg. Calendar 23 March 927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 13	0♉21'11	2♉36	21♉49	19♓25	8♋33	24♋58	14°R17	8♓41	22♓ 2	18°R44	13°R22	12♎31	10♈23	n.a.	W 1
T 2	14 2 10	1°18'26	14°33	23°18	20°33	9° 6	25° 4	14♐15	8°44	22° 4	18♑44	13♎20	12°28	10°30	n.a.	T 2
F 3	14 6 7	2°15'41	26°38	24°44	21°42	9°39	25° 9	14°12	8°46	22° 6	18°43	13°17	12°25	10°37	n.a.	F 3
S 4	14 10 3	3°12'54	8♊52	26° 8	22°50	10°12	25°15	14°10	8°48	22° 8	18°43	13°14	12°22	10°43	n.a.	S 4
S 5	14 14 0	4°10'07	21°18	27°28	23°58	10°45	25°21	14° 7	8°51	22° 9	18°43	13°11	12°19	10°50	n.a.	S 5
M 6	14 17 56	5° 7'19	3♋58	28°45	25° 7	11°18	25°27	14° 4	8°53	22°11	18°43	13° 9	12°16	10°57	n.a.	M 6
T 7	14 21 53	6° 4'30	16°54	29°59	26°16	11°51	25°34	14° 1	8°55	22°13	18°43	13° 7	12°12	11° 3	n.a.	T 7
W 8	14 25 49	7° 1'40	0♌ 8	1♊11	27°24	12°25	25°40	13°58	8°57	22°15	18°43	13° 5	12° 9	11°10	n.a.	W 8
T 9	14 29 46	7°58'49	13°42	2°19	28°33	12°58	25°47	13°55	8°59	22°16	18°42	13°D 5	12° 6	11°17	n.a.	T 9
F 10	14 33 42	8°55'57	27°37	3°24	29°42	13°32	25°53	13°52	9° 1	22°18	18°42	13° 6	12° 3	11°23	n.a.	F 10
S 11	14 37 39	9°53'05	11♍52	4°25	0♈51	14° 6	26° 0	13°48	9° 3	22°20	18°42	13° 8	12° 0	11°30	n.a.	S 11
S 12	14 41 36	10°50'11	26°27	5°23	2° 0	14°40	26° 7	13°45	9° 5	22°21	18°41	13° 9	11°57	11°37	n.a.	S 12
M13	14 45 32	11°47'17	11♎18	6°18	3° 9	15°14	26°14	13°42	9° 7	22°23	18°41	13°R10	11°53	11°43	n.a.	M13
T 14	14 49 29	12°44'23	26°18	7° 9	4°18	15°48	26°21	13°38	9° 9	22°25	18°41	13° 9	11°50	11°50	n.a.	T 14
W15	14 53 25	13°41'28	11♏19	7°56	5°27	16°22	26°29	13°35	9°11	22°26	18°40	13° 7	11°47	11°56	n.a.	W15
T 16	14 57 22	14°38'33	26°13	8°40	6°37	16°56	26°36	13°31	9°13	22°28	18°40	13° 4	11°44	12° 3	n.a.	T 16
F 17	15 1 18	15°35'37	10♐51	9°20	7°46	17°30	26°44	13°28	9°15	22°29	18°39	12°59	11°41	12°10	n.a.	F 17
S 18	15 5 15	16°32'42	25° 8	9°55	8°56	18° 5	26°51	13°24	9°17	22°31	18°39	12°55	11°37	12°16	n.a.	S 18
S 19	15 9 11	17°29'46	8♑59	10°27	10° 5	18°39	26°59	13°20	9°18	22°32	18°39	12°50	11°34	12°23	n.a.	S 19
M20	15 13 8	18°26'51	22°22	10°54	11°15	19°14	27° 7	13°17	9°20	22°34	18°38	12°46	11°31	12°30	n.a.	M20
T 21	15 17 5	19°23'55	5♒19	11°18	12°25	19°48	27°15	13°13	9°22	22°35	18°38	12°44	11°28	12°36	n.a.	T 21
W22	15 21 1	20°21'00	17°53	11°36	13°35	20°23	27°23	13° 9	9°23	22°37	18°37	12°D43	11°25	12°43	n.a.	W22
T 23	15 24 58	21°18'05	0♓ 8	11°50	14°45	20°58	27°32	13° 5	9°25	22°38	18°36	12°43	11°22	12°50	n.a.	T 23
F 24	15 28 54	22°15'10	12° 8	12° 0	15°55	21°33	27°40	13° 1	9°26	22°39	18°36	12°44	11°18	12°56	n.a.	F 24
S 25	15 32 51	23°12'15	24° 0	12° 5	17° 5	22° 8	27°49	12°57	9°28	22°41	18°35	12°46	11°15	13° 3	n.a.	S 25
S 26	15 36 47	24° 9'20	5♈47	12°R 6	18°15	22°43	27°57	12°53	9°29	22°42	18°35	12°47	11°12	13°10	n.a.	S 26
M27	15 40 44	25° 6'26	17°34	12° 2	19°25	23°18	28° 6	12°49	9°31	22°43	18°34	12°R47	11° 9	13°16	n.a.	M27
T 28	15 44 40	26° 3'32	29°25	11°53	20°35	23°53	28°15	12°45	9°32	22°44	18°33	12°46	11° 6	13°23	n.a.	T 28
W29	15 48 37	27° 0'38	11♉23	11°40	21°45	24°29	28°24	12°41	9°33	22°46	18°33	12°42	11° 2	13°29	n.a.	W29
T 30	15 52 34	27°57'44	23°30	11°22	22°56	25° 4	28°33	12°36	9°34	22°47	18°32	12°37	10°59	13°36	n.a.	T 30
F 31	15 56 30	28♉54'51	5♊48	11♊ 1	24♈ 6	25♋40	28♋42	12♐32	9♓36	22♓48	18♑31	12♎30	10♎56	13♈43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n46	10n56	1s44	20n44	2n19	5s56	1s50	25n14	1n43	22n38	1n12	22s 1	0n51	9s 8	0s45	4s55	1s53	2s49	10s27	5s21	5s 1	4n21		n.a.
T 2	12 6	13 50	2 44	21 6	2 18	5 30	1 52	25 11	1 42	22 37	1 12	22 1	0 51	9 7	0 45	4 55	1 53	2 49	10 27	5 20	5 0	4 23		n.a.
F 3	12 26	16 11	3 37	21 27	2 17	5 4	1 53	25 8	1 41	22 36	1 12	22 0	0 51	9 6	0 45	4 54	1 53	2 49	10 28	5 19	4 59	4 25		n.a.
S 4	12 46	17 50	4 21	21 46	2 15	4 38	1 54	25 5	1 41	22 35	1 12	22 0	0 51	9 5	0 45	4 53	1 53	2 50	10 28	5 18	4 57	4 27		n.a.
S 5	13 6	18 39	4 53	22 2	2 12	4 11	1 55	25 1	1 40	22 34	1 11	22 0	0 51	9 5	0 45	4 53	1 53	2 50	10 28	5 17	4 56	4 28		n.a.
M 6	13 26	18 34	5 11	22 16	2 8	3 45	1 57	24 58	1 39	22 32	1 11	21 59	0 51	9 4	0 45	4 52	1 53	2 50	10 29	5 16	4 55	4 30		n.a.
T 7	13 45	17 31	5 14	22 28	2 4	3 18	1 58	24 54	1 38	22 31	1 11	21 59	0 51	9 3	0 46	4 51	1 53	2 51	10 29	5 15	4 54	4 32		n.a.
W 8	14 4	15 31	5 1	22 39	1 59	2 51	1 58	24 50	1 38	22 30	1 11	21 59	0 51	9 2	0 46	4 51	1 53	2 51	10 29	5 15	4 52	4 34		n.a.
T 9	14 23	12 38	4 31	22 47	1 53	2 24	1 59	24 46	1 37	22 28	1 11	21 58	0 51	9 1	0 46	4 50	1 53	2 51	10 30	5 15	4 51	4 36		n.a.
F 10	14 42	8 58	3 45	22 54	1 46	1 57	2 0	24 42	1 36	22 27	1 11	21 58	0 51	9 1	0 46	4 49	1 53	2 52	10 30	5 15	4 50	4 38		n.a.
S 11	15 0	4 42	2 44	22 58	1 39	1 30	2 0	24 38	1 36	22 26	1 11	21 58	0 51	9 0	0 46	4 49	1 53	2 52	10 30	5 16	4 49	4 39		n.a.
S 12	15 18	0 3	1 31	23 1	1 31	1 2	2 1	24 33	1 35	22 24	1 11	21 57	0 51	8 59	0 46	4 48	1 53	2 52	10 30	5 16	4 47	4 41		n.a.
M13	15 36	4s42	0 10	23 2	1 22	0 35	2 1	24 29	1 34	22 23	1 10	21 57	0 51	8 58	0 46	4 48	1 53	2 53	10 31	5 16	4 46	4 43		n.a.
T 14	15 54	9 11	1n12	23 2	1 13	0 7	2 2	24 24	1 33	22 21	1 10	21 57	0 51	8 58	0 46	4 47	1 53	2 53	10 31	5 16	4 45	4 45		n.a.
W15	16 11	13 6	2 28	23 0	1 3	0n20	2 2	24 19	1 33	22 20	1 10	21 56	0 51	8 57	0 46	4 46	1 53	2 53	10 31	5 15	4 44	4 47		n.a.
T 16	16 29	16 8	3 34	22 56	0 52	0 48	2 2	24 14	1 32	22 18	1 10	21 56	0 51	8 56	0 46	4 46	1 53	2 54	10 32	5 14	4 42	4 48		n.a.
F 17	16 45	18 2	4 25	22 51	0 41	1 16	2 2	24 9	1 31	22 16	1 10	21 55	0 51	8 56	0 46	4 45	1 53	2 54	10 32	5 12	4 41	4 50		n.a.
S 18	17 2	18 45	4 58	22 45	0 29	1 44	2 2	24 3	1 30	22 15	1 10	21 55	0 51	8 55	0 46	4 45	1 53	2 54	10 32	5 10	4 40	4 52		n.a.
S 19	17 19	18 19	5 12	22 37	0 16	2 11	2 2	23 58	1 30	22 13	1 10	21 55	0 51	8 54	0 46	4 44	1 53	2 55	10 33	5 9	4 39	4 54		n.a.
M20	17 35	16 51	5 8	22 28	0 3	2 39	2 2	23 52	1 29	22 11	1 10	21 54	0 51	8 54	0 46	4 44	1 53	2 55	10 33	5 7	4 37	4 56		n.a.
T 21	17 51	14 34	4 49	22 17	0s11	3 7	2 1	23 46	1 28	22 10	1 9	21 54	0 51	8 53	0 46	4 43	1 53	2 56	10 33	5 6	4 36	4 58		n.a.
W22	18 6	11 39	4 16	22 6	0 25	3 35	2 1	23 40	1 28	22 8	1 9	21 53	0 50	8 53	0 46	4 43	1 54	2 56	10 33	5 6	4 35	4 59		n.a.
T 23	18 22	8 18	3 32	21 53	0 40	4 3	2 0	23 34	1 27	22 6	1 9	21 53	0 50	8 52	0 46	4 42	1 54	2 56	10 34	5 6	4 34	5 1		n.a.
F 24	18 37	4 40	2 39	21 39	0 55	4 31	2 0	23 28	1 26	22 4	1 9	21 52	0 50	8 52	0 46	4 42	1 54	2 57	10 34	5 6	4 32	5 3		n.a.
S 25	18 51	0 53	1 41	21 25	1 11	4 59	1 59	23 22	1 25	22 3	1 9	21 52	0 50	8 51	0 46	4 41	1 54	2 57	10 34	5 7	4 31	5 5		n.a.
S 26	19 6	2n55	0 38	21 9	1 26	5 26	1 58	23 15	1 25	22 1	1 9	21 51	0 50	8 50	0 46	4 41	1 54	2 57	10 35	5 7	4 30	5 7		n.a.
M27	19 20	6 36	0s26	20 53	1 42	5 54	1 58	23 8	1 24	21 59	1 9	21 51	0 50	8 50	0 46	4 40	1 54	2 58	10 35	5 7	4 29	5 8		n.a.
T 28	19 34	10 3	1 29	20 36	1 58	6 22	1 57	23 1	1 23	21 57	1 9	21 51	0 50	8 49	0 46	4 40	1 54	2 58	10 35	5 7	4 27	5 10		n.a.
W29	19 47	13 7	2 29	20 19	2 14	6 49	1 56	22 54	1 23	21 55	1 9	21 50	0 50	8 49	0 46	4 39	1 54	2 59	10 35	5 6	4 26	5 12		n.a.
T 30	20 0	15 40	3 22	20 1	2 30	7 17	1 55	22 47	1 22	21 53	1 9	21 50	0 50	8 49	0 46	4 39	1 54	2 59	10 36	5 3	4 25	5 14		n.a.
F 31	20n13	17n33	4s 7	19n43	2s45	7n44	1s54	22n40	1n21	21n51	1n 8	21s49	0n50	8s48	0s46	4s38	1s54	2s59	10s36	5s 1	4s23	5n16		n.a.

Julian Day Number = 1382956.5, Delta T = 06h40m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'10, Lahiri = -16°45'10 Julian Calendar 1 May 927 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 927 BCE

JUNE 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 27	29♉51'58	18♊18	10°R35	25♈17	26♋15	28♋51	12°R28	9♓37	22♓49	18°R30	12°R22	10♎53	13♈49	n.a.	S 1
S 2	16 4 23	0♊49'05	1♋ 1	10♊ 6	26°27	26°51	29° 1	12♐24	9°38	22°50	18♑29	12♎13	10°50	13°56	n.a.	S 2
M 3	16 8 20	1°46'12	13°56	9°35	27°38	27°27	29°10	12°19	9°39	22°51	18°29	12° 5	10°47	14° 3	n.a.	M 3
T 4	16 12 16	2°43'19	27° 5	9° 0	28°49	28° 2	29°20	12°15	9°40	22°52	18°28	11°59	10°43	14° 9	n.a.	T 4
W 5	16 16 13	3°40'26	10♌27	8°23	29°59	28°38	29°29	12°11	9°41	22°53	18°27	11°55	10°40	14°16	n.a.	W 5
T 6	16 20 10	4°37'34	24° 2	7°45	1♉10	29°14	29°39	12° 6	9°42	22°54	18°26	11°52	10°37	14°23	n.a.	T 6
F 7	16 24 6	5°34'41	7♍52	7° 6	2°21	29°50	29°49	12° 2	9°43	22°55	18°25	11°D52	10°34	14°29	n.a.	F 7
S 8	16 28 3	6°31'49	21°57	6°27	3°32	0♌27	29°59	11°57	9°44	22°56	18°24	11°52	10°31	14°36	n.a.	S 8
S 9	16 31 59	7°28'57	6♎15	5°49	4°43	1° 3	0♌ 9	11°53	9°44	22°57	18°23	11°R53	10°28	14°43	n.a.	S 9
M10	16 35 56	8°26'05	20°45	5°11	5°54	1°39	0°19	11°49	9°45	22°58	18°23	11°53	10°24	14°49	n.a.	M10
T 11	16 39 52	9°23'13	5♏23	4°35	7° 5	2°15	0°29	11°44	9°46	22°59	18°22	11°51	10°21	14°56	n.a.	T 11
W12	16 43 49	10°20'22	20° 5	4° 2	8°16	2°52	0°40	11°40	9°46	23° 0	18°21	11°47	10°18	15° 3	n.a.	W12
T 13	16 47 45	11°17'32	4♐43	3°32	9°27	3°28	0°50	11°35	9°47	23° 0	18°20	11°40	10°15	15° 9	n.a.	T 13
F 14	16 51 42	12°14'42	19°10	3° 6	10°39	4° 5	1° 0	11°31	9°48	23° 1	18°19	11°31	10°12	15°16	n.a.	F 14
S 15	16 55 39	13°11'52	3♑20	2°44	11°50	4°42	1°11	11°27	9°48	23° 2	18°18	11°22	10° 8	15°22	n.a.	S 15
S 16	16 59 35	14° 9'04	17° 8	2°26	13° 1	5°18	1°22	11°22	9°48	23° 2	18°17	11°12	10° 5	15°29	n.a.	S 16
M17	17 3 32	15° 6'16	0♒31	2°13	14°13	5°55	1°32	11°18	9°49	23° 3	18°16	11° 4	10° 2	15°36	n.a.	M17
T 18	17 7 28	16° 3'30	13°29	2° 6	15°24	6°32	1°43	11°13	9°49	23° 4	18°15	10°57	9°59	15°42	n.a.	T 18
W19	17 11 25	17° 0'44	26° 4	2°D 4	16°36	7° 9	1°54	11° 9	9°49	23° 4	18°13	10°53	9°56	15°49	n.a.	W19
T 20	17 15 21	17°58'00	8♓20	2° 9	17°48	7°46	2° 5	11° 4	9°50	23° 5	18°12	10°51	9°53	15°56	n.a.	T 20
F 21	17 19 18	18°55'16	20°21	2°19	18°59	8°23	2°16	11° 0	9°50	23° 5	18°11	10°D51	9°49	16° 2	n.a.	F 21
S 22	17 23 15	19°52'34	2♈13	2°35	20°11	9° 1	2°27	10°56	9°50	23° 6	18°10	10°51	9°46	16° 9	n.a.	S 22
S 23	17 27 11	20°49'53	14° 1	2°57	21°23	9°38	2°38	10°51	9°50	23° 6	18° 9	10°R51	9°43	16°16	n.a.	S 23
M24	17 31 8	21°47'13	25°50	3°25	22°35	10°15	2°49	10°47	9°50	23° 7	18° 8	10°50	9°40	16°22	n.a.	M24
T 25	17 35 4	22°44'35	7♉45	4° 0	23°47	10°53	3° 0	10°43	9°R50	23° 7	18° 7	10°47	9°37	16°29	n.a.	T 25
W26	17 39 1	23°41'58	19°50	4°40	24°59	11°30	3°12	10°38	9°50	23° 7	18° 6	10°41	9°34	16°36	n.a.	W26
T 27	17 42 57	24°39'21	2♊ 7	5°27	26°11	12° 8	3°23	10°34	9°50	23° 8	18° 4	10°33	9°30	16°42	n.a.	T 27
F 28	17 46 54	25°36'47	14°40	6°20	27°23	12°45	3°35	10°30	9°50	23° 8	18° 3	10°23	9°27	16°49	n.a.	F 28
S 29	17 50 50	26°34'13	27°28	7°18	28°35	13°23	3°46	10°26	9°50	23° 8	18° 2	10°11	9°24	16°56	n.a.	S 29
S 30	17 54 47	27♊31'41	10♋32	8♊22	29♉47	14♌ 1	3♌58	10♐22	9♓49	23♓ 9	18♑ 1	9♎59	9♎21	17♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	18n37	4s41	19n25	3s 0	8n11	1s52	22n32	1n20	21n49	1n 8	21s49	0n50	8s48	0s46	4s38	1s54	3s 0	10s36	4s57	4s22	5n17		n.a.
S 2	20 38	18 46	5 2	19 7	3 14	8 38	1 51	22 25	1 20	21 47	1 8	21 48	0 50	8 47	0 46	4 38	1 54	3 0	10 36	4 54	4 21	5 19		n.a.
M 3	20 50	17 58	5 7	18 49	3 27	9 5	1 50	22 17	1 19	21 45	1 8	21 48	0 50	8 47	0 46	4 37	1 54	3 0	10 37	4 51	4 20	5 21		n.a.
T 4	21 1	16 12	4 57	18 31	3 40	9 32	1 48	22 9	1 18	21 43	1 8	21 47	0 50	8 47	0 46	4 37	1 54	3 1	10 37	4 48	4 18	5 23		n.a.
W 5	21 12	13 33	4 30	18 14	3 51	9 58	1 47	22 1	1 18	21 40	1 8	21 47	0 50	8 46	0 46	4 37	1 54	3 1	10 37	4 47	4 17	5 25		n.a.
T 6	21 23	10 7	3 48	17 58	4 1	10 25	1 45	21 52	1 17	21 38	1 8	21 46	0 50	8 46	0 47	4 36	1 54	3 2	10 37	4 46	4 16	5 26		n.a.
F 7	21 34	6 5	2 52	17 43	4 10	10 51	1 44	21 44	1 16	21 36	1 8	21 46	0 49	8 46	0 47	4 36	1 55	3 2	10 38	4 46	4 15	5 28		n.a.
S 8	21 44	1 38	1 45	17 29	4 18	11 17	1 42	21 35	1 16	21 34	1 8	21 45	0 49	8 45	0 47	4 36	1 55	3 2	10 38	4 46	4 13	5 30		n.a.
S 9	21 53	2s59	0 30	17 17	4 24	11 43	1 40	21 27	1 15	21 32	1 8	21 45	0 49	8 45	0 47	4 35	1 55	3 3	10 38	4 46	4 12	5 32		n.a.
M10	22 3	7 29	0n47	17 6	4 28	12 8	1 39	21 18	1 14	21 29	1 8	21 44	0 49	8 45	0 47	4 35	1 55	3 3	10 38	4 46	4 11	5 34		n.a.
T 11	22 12	11 36	2 3	16 57	4 31	12 34	1 37	21 9	1 13	21 27	1 7	21 44	0 49	8 45	0 47	4 35	1 55	3 3	10 39	4 45	4 10	5 35		n.a.
W12	22 20	14 59	3 10	16 49	4 32	12 59	1 35	21 0	1 13	21 25	1 7	21 43	0 49	8 44	0 47	4 35	1 55	3 4	10 39	4 43	4 8	5 37		n.a.
T 13	22 28	17 24	4 4	16 44	4 32	13 24	1 33	20 50	1 12	21 22	1 7	21 42	0 49	8 44	0 47	4 34	1 55	3 4	10 39	4 41	4 7	5 39		n.a.
F 14	22 36	18 40	4 42	16 41	4 30	13 48	1 31	20 41	1 11	21 20	1 7	21 42	0 49	8 44	0 47	4 34	1 55	3 4	10 39	4 37	4 6	5 41		n.a.
S 15	22 44	18 44	5 1	16 40	4 26	14 13	1 29	20 31	1 11	21 17	1 7	21 41	0 49	8 44	0 47	4 34	1 55	3 5	10 40	4 34	4 5	5 43		n.a.
S 16	22 51	17 41	5 3	16 42	4 21	14 36	1 27	20 22	1 10	21 15	1 7	21 41	0 49	8 44	0 47	4 34	1 55	3 5	10 40	4 30	4 3	5 44		n.a.
M17	22 57	15 40	4 47	16 45	4 15	15 0	1 25	20 12	1 9	21 12	1 7	21 40	0 49	8 44	0 47	4 33	1 55	3 6	10 40	4 27	4 2	5 46		n.a.
T 18	23 4	12 55	4 17	16 51	4 7	15 23	1 22	20 2	1 9	21 10	1 7	21 40	0 48	8 44	0 47	4 33	1 55	3 6	10 40	4 24	4 1	5 48		n.a.
W19	23 9	9 39	3 35	17 0	3 59	15 46	1 20	19 51	1 8	21 7	1 7	21 39	0 48	8 44	0 47	4 33	1 55	3 6	10 40	4 22	3 59	5 50		n.a.
T 20	23 15	6 2	2 44	17 10	3 49	16 9	1 18	19 41	1 7	21 5	1 7	21 39	0 48	8 43	0 47	4 33	1 55	3 7	10 41	4 21	3 58	5 52		n.a.
F 21	23 20	2 14	1 47	17 22	3 38	16 31	1 16	19 31	1 7	21 2	1 7	21 38	0 48	8 43	0 47	4 33	1 55	3 7	10 41	4 21	3 57	5 53		n.a.
S 22	23 25	1n36	0 46	17 37	3 27	16 53	1 13	19 20	1 6	21 0	1 7	21 38	0 48	8 43	0 47	4 33	1 56	3 7	10 41	4 21	3 56	5 55		n.a.
S 23	23 29	5 21	0s17	17 53	3 14	17 15	1 11	19 9	1 5	20 57	1 7	21 37	0 48	8 43	0 47	4 33	1 56	3 8	10 41	4 21	3 54	5 57		n.a.
M24	23 33	8 54	1 19	18 11	3 1	17 36	1 8	18 58	1 4	20 54	1 7	21 37	0 48	8 43	0 47	4 32	1 56	3 8	10 41	4 21	3 53	5 59		n.a.
T 25	23 36	12 8	2 18	18 31	2 48	17 56	1 6	18 47	1 4	20 52	1 7	21 36	0 48	8 43	0 47	4 32	1 56	3 8	10 41	4 20	3 52	6 0		n.a.
W26	23 39	14 53	3 12	18 52	2 34	18 17	1 3	18 36	1 3	20 49	1 6	21 36	0 48	8 44	0 47	4 32	1 56	3 9	10 42	4 18	3 51	6 2		n.a.
T 27	23 42	17 2	3 57	19 15	2 20	18 36	1 1	18 25	1 2	20 46	1 6	21 35	0 48	8 44	0 47	4 32	1 56	3 9	10 42	4 14	3 49	6 4		n.a.
F 28	23 44	18 24	4 32	19 38	2 5	18 56	0 58	18 13	1 2	20 43	1 6	21 35	0 47	8 44	0 47	4 32	1 56	3 9	10 42	4 10	3 48	6 6		n.a.
S 29	23 45	18 53	4 54	20 2	1 51	19 14	0 56	18 2	1 1	20 41	1 6	21 34	0 47	8 44	0 47	4 32	1 56	3 10	10 42	4 5	3 47	6 8		n.a.
S 30	23n47	18n22	5s 1	20n27	1s36	19n33	0s53	17n50	1n 0	20n38	1n 6	21s34	0n47	8s44	0s47	4s32	1s56	3s10	10s42	4s 1	3s46	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 1382987.5, Delta T = 06h40m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'06, Lahiri = -16°45'06 Julian Calendar 1 June 927 BCE == Greg. Calendar 23 May 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 44	28♊29'09	23♋49	9♊32	1♊ 0	14♌39	4♌ 9	10°R18	9°R49	23♓ 9	18°R 0	9°R47	9♎18	17♈ 9	n.a.	M 1
T 2	18 2 40	29°26'39	7♌18	10°48	2°12	15°17	4°21	10♐13	9♓49	23° 9	17♑58	9♎37	9°14	17°15	n.a.	T 2
W 3	18 6 37	0♋24'10	20°58	12° 8	3°24	15°55	4°33	10° 9	9°48	23° 9	17°57	9°30	9°11	17°22	n.a.	W 3
T 4	18 10 33	1°21'41	4♍45	13°34	4°37	16°33	4°45	10° 5	9°48	23° 9	17°56	9°26	9° 8	17°29	n.a.	T 4
F 5	18 14 30	2°19'14	18°41	15° 4	5°49	17°11	4°57	10° 2	9°48	23° 9	17°55	9°24	9° 5	17°35	n.a.	F 5
S 6	18 18 26	3°16'48	2♎43	16°39	7° 2	17°49	5° 8	9°58	9°47	23°R 9	17°53	9°23	9° 2	17°42	n.a.	S 6
S 7	18 22 23	4°14'22	16°51	18°18	8°14	18°27	5°20	9°54	9°46	23° 9	17°52	9°23	8°59	17°49	n.a.	S 7
M 8	18 26 19	5°11'58	1♏ 4	20° 1	9°27	19° 6	5°32	9°50	9°46	23° 9	17°51	9°22	8°55	17°55	n.a.	M 8
T 9	18 30 16	6° 9'35	15°20	21°47	10°40	19°44	5°45	9°46	9°45	23° 9	17°50	9°19	8°52	18° 2	n.a.	T 9
W10	18 34 13	7° 7'13	29°37	23°37	11°52	20°22	5°57	9°43	9°44	23° 9	17°48	9°14	8°49	18° 9	n.a.	W10
T 11	18 38 9	8° 4'53	13♐51	25°29	13° 5	21° 1	6° 9	9°39	9°44	23° 9	17°47	9° 5	8°46	18°15	n.a.	T 11
F 12	18 42 6	9° 2'34	27°56	27°23	14°18	21°40	6°21	9°35	9°43	23° 9	17°46	8°54	8°43	18°22	n.a.	F 12
S 13	18 46 2	10° 0'16	11♑47	29°20	15°31	22°18	6°33	9°32	9°42	23° 8	17°44	8°42	8°40	18°29	n.a.	S 13
S 14	18 49 59	10°58'00	25°22	1♋18	16°44	22°57	6°46	9°28	9°41	23° 8	17°43	8°30	8°36	18°35	n.a.	S 14
M15	18 53 55	11°55'46	8♒36	3°17	17°57	23°36	6°58	9°25	9°40	23° 8	17°42	8°19	8°33	18°42	n.a.	M15
T 16	18 57 52	12°53'33	21°28	5°16	19°10	24°15	7°10	9°22	9°39	23° 8	17°41	8°11	8°30	18°49	n.a.	T 16
W17	19 1 48	13°51'22	4♓ 1	7°17	20°23	24°54	7°23	9°18	9°38	23° 7	17°39	8° 5	8°27	18°55	n.a.	W17
T 18	19 5 45	14°49'12	16°15	9°17	21°36	25°33	7°35	9°15	9°37	23° 7	17°38	8° 1	8°24	19° 2	n.a.	T 18
F 19	19 9 42	15°47'05	28°16	11°17	22°49	26°12	7°48	9°12	9°36	23° 6	17°37	7°59	8°20	19° 8	n.a.	F 19
S 20	19 13 38	16°44'59	10♈ 8	13°17	24° 3	26°51	8° 0	9° 9	9°35	23° 6	17°35	7°D59	8°17	19°15	n.a.	S 20
S 21	19 17 35	17°42'56	21°57	15°17	25°16	27°30	8°13	9° 6	9°34	23° 6	17°34	7°R59	8°14	19°22	n.a.	S 21
M22	19 21 31	18°40'54	3♉47	17°16	26°29	28° 9	8°25	9° 3	9°32	23° 5	17°33	7°58	8°11	19°28	n.a.	M22
T 23	19 25 28	19°38'55	15°44	19°14	27°43	28°49	8°38	9° 0	9°31	23° 5	17°31	7°56	8° 8	19°35	n.a.	T 23
W24	19 29 24	20°36'57	27°54	21°11	28°56	29°28	8°51	8°58	9°30	23° 4	17°30	7°51	8° 5	19°42	n.a.	W24
T 25	19 33 21	21°35'02	10♊19	23° 8	0♋10	0♍ 8	9° 3	8°55	9°28	23° 3	17°29	7°43	8° 1	19°48	n.a.	T 25
F 26	19 37 17	22°33'09	23° 3	25° 3	1°23	0°47	9°16	8°52	9°27	23° 3	17°27	7°33	7°58	19°55	n.a.	F 26
S 27	19 41 14	23°31'17	6♋ 7	26°57	2°37	1°27	9°29	8°50	9°25	23° 2	17°26	7°22	7°55	20° 2	n.a.	S 27
S 28	19 45 11	24°29'28	19°30	28°50	3°50	2° 7	9°42	8°47	9°24	23° 1	17°25	7°10	7°52	20° 8	n.a.	S 28
M29	19 49 7	25°27'40	3♌11	0♌42	5° 4	2°46	9°54	8°45	9°22	23° 1	17°24	6°59	7°49	20°15	n.a.	M29
T 30	19 53 4	26°25'54	17° 5	2°33	6°18	3°26	10° 7	8°43	9°21	23° 0	17°22	6°49	7°46	20°22	n.a.	T 30
W31	19 57 0	27♋24'10	1♍ 9	4♌22	7♋32	4♍ 6	10♌20	8♐40	9♓19	22♓59	17♑21	6♎42	7♎42	20♈28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	16n52	4s52	20n53	1s21	19n51	0s51	17n38	1n 0	20n35	1n 6	21s33	0n47	8s44	0s47	4s32	1s56	3s10	10s42	3s56	3s44	6n11		n.a.
T 2	23 48	14 25	4 27	21 18	1 7	20 8	0 48	17 26	0 59	20 32	1 6	21 33	0 47	8 44	0 48	4 32	1 56	3 11	10 43	3 52	3 43	6 13		n.a.
W 3	23 48	11 9	3 47	21 43	0 52	20 25	0 45	17 14	0 58	20 29	1 6	21 32	0 47	8 44	0 48	4 32	1 56	3 11	10 43	3 49	3 42	6 15		n.a.
T 4	23 48	7 14	2 52	22 8	0 38	20 41	0 43	17 2	0 58	20 26	1 6	21 32	0 47	8 45	0 48	4 32	1 56	3 11	10 43	3 48	3 40	6 16		n.a.
F 5	23 47	2 54	1 47	22 33	0 25	20 57	0 40	16 49	0 57	20 23	1 6	21 31	0 47	8 45	0 48	4 32	1 56	3 12	10 43	3 47	3 39	6 18		n.a.
S 6	23 46	1s38	0 35	22 56	0 11	21 12	0 37	16 37	0 56	20 20	1 6	21 31	0 47	8 45	0 48	4 32	1 57	3 12	10 43	3 47	3 38	6 20		n.a.
S 7	23 44	6 7	0n39	23 18	0n 2	21 27	0 35	16 24	0 55	20 17	1 6	21 30	0 46	8 45	0 48	4 32	1 57	3 12	10 43	3 47	3 37	6 22		n.a.
M 8	23 42	10 16	1 52	23 39	0 14	21 41	0 32	16 11	0 55	20 14	1 6	21 30	0 46	8 46	0 48	4 32	1 57	3 13	10 43	3 46	3 35	6 23		n.a.
T 9	23 39	13 51	2 58	23 58	0 26	21 54	0 29	15 59	0 54	20 11	1 6	21 30	0 46	8 46	0 48	4 32	1 57	3 13	10 43	3 45	3 34	6 25		n.a.
W10	23 37	16 35	3 53	24 15	0 36	22 7	0 26	15 46	0 53	20 8	1 6	21 29	0 46	8 46	0 48	4 33	1 57	3 13	10 44	3 43	3 33	6 27		n.a.
T 11	23 33	18 18	4 32	24 30	0 47	22 19	0 24	15 32	0 53	20 5	1 6	21 29	0 46	8 47	0 48	4 33	1 57	3 13	10 44	3 39	3 32	6 29		n.a.
F 12	23 29	18 52	4 55	24 43	0 56	22 31	0 21	15 19	0 52	20 2	1 6	21 28	0 46	8 47	0 48	4 33	1 57	3 14	10 44	3 35	3 30	6 30		n.a.
S 13	23 25	18 17	5 0	24 53	1 5	22 42	0 18	15 6	0 51	19 59	1 6	21 28	0 46	8 47	0 48	4 33	1 57	3 14	10 44	3 30	3 29	6 32		n.a.
S 14	23 21	16 40	4 48	25 0	1 13	22 52	0 15	14 52	0 51	19 56	1 6	21 28	0 46	8 48	0 48	4 33	1 57	3 14	10 44	3 25	3 28	6 34		n.a.
M15	23 16	14 12	4 20	25 5	1 20	23 2	0 13	14 39	0 50	19 52	1 6	21 27	0 45	8 48	0 48	4 33	1 57	3 15	10 44	3 21	3 26	6 36		n.a.
T 16	23 10	11 6	3 40	25 8	1 26	23 11	0 10	14 25	0 49	19 49	1 6	21 27	0 45	8 48	0 48	4 33	1 57	3 15	10 44	3 17	3 25	6 37		n.a.
W17	23 4	7 33	2 50	25 7	1 31	23 20	0 7	14 11	0 49	19 46	1 6	21 26	0 45	8 49	0 48	4 34	1 57	3 15	10 44	3 15	3 24	6 39		n.a.
T 18	22 58	3 47	1 53	25 4	1 36	23 27	0 5	13 57	0 48	19 43	1 6	21 26	0 45	8 49	0 48	4 34	1 57	3 15	10 44	3 14	3 23	6 41		n.a.
F 19	22 51	0n 5	0 51	24 58	1 40	23 34	0 2	13 43	0 47	19 39	1 6	21 26	0 45	8 50	0 48	4 34	1 57	3 16	10 44	3 13	3 21	6 43		n.a.
S 20	22 44	3 54	0s11	24 50	1 43	23 41	0n 1	13 29	0 47	19 36	1 6	21 25	0 45	8 50	0 48	4 34	1 57	3 16	10 44	3 13	3 20	6 44		n.a.
S 21	22 37	7 33	1 13	24 39	1 45	23 47	0 3	13 14	0 46	19 33	1 6	21 25	0 45	8 51	0 48	4 35	1 58	3 16	10 44	3 13	3 19	6 46		n.a.
M22	22 29	10 54	2 12	24 26	1 47	23 51	0 6	13 0	0 45	19 29	1 6	21 25	0 44	8 51	0 48	4 35	1 58	3 16	10 45	3 13	3 18	6 48		n.a.
T 23	22 20	13 50	3 6	24 10	1 47	23 56	0 9	12 45	0 44	19 26	1 6	21 24	0 44	8 52	0 48	4 35	1 58	3 17	10 45	3 11	3 16	6 50		n.a.
W24	22 12	16 13	3 52	23 53	1 48	23 59	0 11	12 31	0 44	19 23	1 6	21 24	0 44	8 52	0 48	4 35	1 58	3 17	10 45	3 9	3 15	6 51		n.a.
T 25	22 3	17 54	4 29	23 33	1 47	24 2	0 14	12 16	0 43	19 19	1 6	21 24	0 44	8 53	0 48	4 36	1 58	3 17	10 45	3 6	3 14	6 53		n.a.
F 26	21 53	18 45	4 52	23 11	1 46	24 4	0 17	12 1	0 42	19 16	1 6	21 24	0 44	8 53	0 48	4 36	1 58	3 17	10 45	3 3	3 12	6 55		n.a.
S 27	21 43	18 38	5 2	22 48	1 45	24 6	0 19	11 46	0 42	19 12	1 6	21 23	0 44	8 54	0 48	4 36	1 58	3 17	10 45	2 58	3 11	6 57		n.a.
S 28	21 33	17 30	4 55	22 23	1 43	24 6	0 22	11 31	0 41	19 9	1 6	21 23	0 44	8 55	0 48	4 37	1 58	3 18	10 45	2 53	3 10	6 58		n.a.
M29	21 22	15 21	4 31	21 56	1 40	24 6	0 24	11 16	0 40	19 5	1 6	21 23	0 43	8 55	0 48	4 37	1 58	3 18	10 45	2 49	3 9	7 0		n.a.
T 30	21 11	12 17	3 51	21 28	1 38	24 6	0 27	11 1	0 40	19 2	1 6	21 23	0 43	8 56	0 48	4 37	1 58	3 18	10 45	2 45	3 7	7 2		n.a.
W31	21n 0	8n29	2s57	20n59	1n34	24n 4	0n29	10n45	0n39	18n58	1n 6	21s22	0n43	8s56	0s48	4s38	1s58	3s18	10s45	2s42	3s 6	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 1383017.5, Delta T = 06h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°52'02, Lahiri = -16°45'02 Julian Calendar 1 July 927 BCE == Greg. Calendar 22 June 927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 57	28♋22'28	15♍18	6♌11	8♋46	4♍46	10♌33	8°R38	9°R18	22°R58	17°R20	6°R38	7♎39	20♈35	n.a.	T 1
F 2	20 4 53	29°20'47	29°30	7°58	9°59	5°26	10°46	8♐36	9♓16	22♓58	17♑18	6♎37	7°36	20°42	n.a.	F 2
S 3	20 8 50	0♌19'08	13♎41	9°44	11°13	6° 6	10°59	8°34	9°14	22°57	17°17	6°D37	7°33	20°48	n.a.	S 3
S 4	20 12 46	1°17'31	27°50	11°28	12°27	6°47	11°12	8°33	9°12	22°56	17°16	6°R37	7°30	20°55	n.a.	S 4
M 5	20 16 43	2°15'55	11♏56	13°12	13°41	7°27	11°25	8°31	9°11	22°55	17°15	6°37	7°26	21° 1	n.a.	M 5
T 6	20 20 39	3°14'21	25°57	14°54	14°55	8° 7	11°38	8°29	9° 9	22°54	17°13	6°35	7°23	21° 8	n.a.	T 6
W 7	20 24 36	4°12'49	9♐53	16°36	16°10	8°48	11°51	8°28	9° 7	22°53	17°12	6°30	7°20	21°15	n.a.	W 7
T 8	20 28 33	5°11'19	23°42	18°16	17°24	9°28	12° 4	8°26	9° 5	22°52	17°11	6°23	7°17	21°21	n.a.	T 8
F 9	20 32 29	6° 9'50	7♑21	19°55	18°38	10° 9	12°17	8°25	9° 3	22°51	17°10	6°14	7°14	21°28	n.a.	F 9
S 10	20 36 26	7° 8'24	20°48	21°33	19°52	10°49	12°30	8°24	9° 1	22°50	17° 8	6° 4	7°11	21°35	n.a.	S 10
S 11	20 40 22	8° 6'59	4♒ 1	23°10	21° 6	11°30	12°43	8°22	8°59	22°49	17° 7	5°54	7° 7	21°41	n.a.	S 11
M12	20 44 19	9° 5'36	16°58	24°46	22°21	12°10	12°56	8°21	8°57	22°48	17° 6	5°45	7° 4	21°48	n.a.	M12
T 13	20 48 15	10° 4'16	29°38	26°21	23°35	12°51	13° 9	8°20	8°55	22°47	17° 5	5°38	7° 1	21°55	n.a.	T 13
W14	20 52 12	11° 2'57	12♓ 2	27°55	24°49	13°32	13°22	8°19	8°53	22°46	17° 4	5°33	6°58	22° 1	n.a.	W14
T 15	20 56 8	12° 1'41	24°12	29°28	26° 4	14°13	13°35	8°19	8°51	22°44	17° 2	5°30	6°55	22° 8	n.a.	T 15
F 16	21 0 5	13° 0'27	6♈11	1♍ 0	27°18	14°54	13°48	8°18	8°49	22°43	17° 1	5°D29	6°51	22°15	n.a.	F 16
S 17	21 4 2	13°59'16	18° 2	2°31	28°33	15°35	14° 1	8°17	8°47	22°42	17° 0	5°30	6°48	22°21	n.a.	S 17
S 18	21 7 58	14°58'07	29°50	4° 0	29°47	16°16	14°14	8°17	8°45	22°41	16°59	5°31	6°45	22°28	n.a.	S 18
M19	21 11 55	15°57'00	11♉40	5°29	1♌ 2	16°57	14°27	8°16	8°43	22°39	16°58	5°R32	6°42	22°35	n.a.	M19
T 20	21 15 51	16°55'56	23°37	6°57	2°17	17°38	14°40	8°16	8°40	22°38	16°57	5°32	6°39	22°41	n.a.	T 20
W21	21 19 48	17°54'54	5♊47	8°24	3°31	18°20	14°53	8°16	8°38	22°37	16°56	5°30	6°36	22°48	n.a.	W21
T 22	21 23 44	18°53'54	18°14	9°49	4°46	19° 1	15° 6	8°16	8°36	22°36	16°55	5°26	6°32	22°55	n.a.	T 22
F 23	21 27 41	19°52'57	1♋ 2	11°14	6° 1	19°43	15°19	8°D16	8°34	22°34	16°54	5°21	6°29	23° 1	n.a.	F 23
S 24	21 31 37	20°52'03	14°13	12°38	7°15	20°24	15°32	8°16	8°31	22°33	16°52	5°14	6°26	23° 8	n.a.	S 24
S 25	21 35 34	21°51'10	27°49	14° 0	8°30	21° 6	15°45	8°16	8°29	22°31	16°51	5° 7	6°23	23°15	n.a.	S 25
M26	21 39 30	22°50'20	11♌46	15°21	9°45	21°47	15°58	8°16	8°27	22°30	16°50	5° 0	6°20	23°21	n.a.	M26
T 27	21 43 27	23°49'32	26° 2	16°41	11° 0	22°29	16°11	8°17	8°24	22°29	16°49	4°54	6°17	23°28	n.a.	T 27
W28	21 47 24	24°48'47	10♍32	18° 0	12°15	23°11	16°24	8°17	8°22	22°27	16°48	4°50	6°13	23°34	n.a.	W28
T 29	21 51 20	25°48'03	25° 7	19°18	13°30	23°53	16°37	8°18	8°20	22°26	16°47	4°48	6°10	23°41	n.a.	T 29
F 30	21 55 17	26°47'21	9♎44	20°34	14°45	24°35	16°50	8°18	8°17	22°24	16°47	4°D47	6° 7	23°48	n.a.	F 30
S 31	21 59 13	27♌46'42	24♎15	21♍49	16♌ 0	25♍16	17♌ 3	8♐19	8♓15	22♓23	16♑46	4♎48	6♎ 4	23♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	4n11	1s51	20n28	1n30	24n 2	0n31	10n30	0n38	18n55	1n 6	21s22	0n43	8s57	0s48	4s38	1s58	3s18	10s45	2s40	3s 5	7n 5		n.a.
F 2	20 36	0s23	0 38	19 57	1 26	23 59	0 34	10 14	0 38	18 51	1 6	21 22	0 43	8 58	0 49	4 38	1 58	3 19	10 45	2 40	3 4	7 7		n.a.
S 3	20 23	4 54	0n38	19 24	1 22	23 55	0 36	9 59	0 37	18 48	1 6	21 22	0 43	8 58	0 49	4 39	1 58	3 19	10 45	2 40	3 2	7 9		n.a.
S 4	20 10	9 9	1 51	18 50	1 17	23 51	0 38	9 43	0 36	18 44	1 6	21 22	0 43	8 59	0 49	4 39	1 58	3 19	10 45	2 40	3 1	7 11		n.a.
M 5	19 57	12 51	2 57	18 15	1 12	23 46	0 41	9 27	0 36	18 40	1 6	21 22	0 42	9 0	0 49	4 40	1 58	3 19	10 45	2 40	3 0	7 12		n.a.
T 6	19 44	15 47	3 52	17 40	1 7	23 40	0 43	9 11	0 35	18 37	1 6	21 21	0 42	9 1	0 49	4 40	1 59	3 19	10 45	2 39	2 58	7 14		n.a.
W 7	19 30	17 47	4 33	17 4	1 1	23 33	0 45	8 55	0 34	18 33	1 6	21 21	0 42	9 1	0 49	4 41	1 59	3 19	10 45	2 37	2 57	7 16		n.a.
T 8	19 16	18 42	4 57	16 27	0 55	23 26	0 47	8 39	0 33	18 29	1 6	21 21	0 42	9 2	0 49	4 41	1 59	3 20	10 45	2 34	2 56	7 17		n.a.
F 9	19 1	18 32	5 4	15 50	0 49	23 18	0 49	8 23	0 33	18 26	1 6	21 21	0 42	9 3	0 49	4 41	1 59	3 20	10 45	2 31	2 55	7 19		n.a.
S 10	18 46	17 19	4 55	15 12	0 43	23 9	0 51	8 7	0 32	18 22	1 6	21 21	0 42	9 3	0 49	4 42	1 59	3 20	10 45	2 27	2 53	7 21		n.a.
S 11	18 31	15 11	4 29	14 34	0 36	23 0	0 53	7 51	0 31	18 18	1 6	21 21	0 42	9 4	0 49	4 42	1 59	3 20	10 44	2 23	2 52	7 23		n.a.
M12	18 15	12 20	3 50	13 55	0 29	22 49	0 55	7 34	0 31	18 15	1 6	21 21	0 41	9 5	0 49	4 43	1 59	3 20	10 44	2 19	2 51	7 24		n.a.
T 13	17 59	8 58	3 0	13 17	0 23	22 39	0 57	7 18	0 30	18 11	1 6	21 21	0 41	9 6	0 49	4 43	1 59	3 20	10 44	2 16	2 50	7 26		n.a.
W14	17 43	5 16	2 3	12 37	0 16	22 27	0 59	7 1	0 29	18 7	1 6	21 21	0 41	9 7	0 49	4 44	1 59	3 20	10 44	2 14	2 48	7 28		n.a.
T 15	17 27	1 25	1 0	11 58	0 8	22 15	1 0	6 45	0 29	18 3	1 6	21 21	0 41	9 7	0 49	4 44	1 59	3 20	10 44	2 13	2 47	7 30		n.a.
F 16	17 10	2n26	0s 4	11 18	0 1	22 2	1 2	6 28	0 28	18 0	1 6	21 21	0 41	9 8	0 49	4 45	1 59	3 20	10 44	2 13	2 46	7 31		n.a.
S 17	16 53	6 9	1 7	10 39	0s 6	21 48	1 4	6 11	0 27	17 56	1 6	21 21	0 41	9 9	0 49	4 45	1 59	3 21	10 44	2 13	2 44	7 33		n.a.
S 18	16 35	9 36	2 8	9 59	0 14	21 34	1 5	5 54	0 27	17 52	1 6	21 21	0 41	9 10	0 49	4 46	1 59	3 21	10 44	2 13	2 43	7 35		n.a.
M19	16 18	12 40	3 3	9 19	0 21	21 19	1 7	5 37	0 26	17 48	1 6	21 21	0 40	9 11	0 49	4 47	1 59	3 21	10 44	2 14	2 42	7 36		n.a.
T 20	16 0	15 14	3 51	8 39	0 29	21 4	1 9	5 20	0 25	17 44	1 6	21 21	0 40	9 12	0 49	4 47	1 59	3 21	10 44	2 14	2 41	7 38		n.a.
W21	15 42	17 11	4 29	7 59	0 36	20 48	1 10	5 3	0 24	17 40	1 7	21 22	0 40	9 12	0 49	4 48	1 59	3 21	10 44	2 13	2 39	7 40		n.a.
T 22	15 23	18 22	4 55	7 20	0 44	20 31	1 11	4 46	0 24	17 37	1 7	21 22	0 40	9 13	0 49	4 48	1 59	3 21	10 44	2 12	2 38	7 42		n.a.
F 23	15 4	18 40	5 8	6 40	0 52	20 14	1 13	4 29	0 23	17 33	1 7	21 22	0 40	9 14	0 49	4 49	1 59	3 21	10 44	2 9	2 37	7 43		n.a.
S 24	14 45	17 58	5 5	6 1	0 59	19 56	1 14	4 12	0 22	17 29	1 7	21 22	0 40	9 15	0 49	4 49	1 59	3 21	10 43	2 7	2 36	7 45		n.a.
S 25	14 26	16 15	4 46	5 22	1 7	19 37	1 15	3 55	0 22	17 25	1 7	21 22	0 39	9 16	0 49	4 50	1 59	3 21	10 43	2 4	2 34	7 47		n.a.
M26	14 7	13 33	4 8	4 43	1 15	19 18	1 16	3 38	0 21	17 21	1 7	21 22	0 39	9 17	0 49	4 51	1 59	3 21	10 43	2 1	2 33	7 48		n.a.
T 27	13 47	9 59	3 15	4 4	1 22	18 58	1 17	3 20	0 20	17 17	1 7	21 23	0 39	9 18	0 49	4 51	2 0	3 21	10 43	1 58	2 32	7 50		n.a.
W28	13 27	5 46	2 8	3 26	1 30	18 38	1 18	3 3	0 20	17 13	1 7	21 23	0 39	9 19	0 49	4 52	2 0	3 21	10 43	1 57	2 30	7 52		n.a.
T 29	13 7	1 10	0 52	2 49	1 37	18 17	1 19	2 45	0 19	17 9	1 7	21 23	0 39	9 20	0 49	4 52	2 0	3 21	10 43	1 56	2 29	7 53		n.a.
F 30	12 46	3s30	0n27	2 11	1 45	17 56	1 20	2 28	0 18	17 5	1 7	21 23	0 39	9 20	0 49	4 53	2 0	3 21	10 43	1 56	2 28	7 55		n.a.
S 31	12n26	7s56	1n44	1n35	1s52	17n34	1n21	2n10	0n18	17n 2	1n 7	21s24	0n39	9s21	0s49	4s54	2s 0	3s21	10s43	1s56	2s27	7n57		n.a.

Julian Day Number = 1383048.5, Delta T = 06h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'58, Lahiri = -16°44'58 Julian Calendar 1 Aug. 927 BCE == Greg. Calendar 23 July 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 10	28♌46'04	8♏37	23♍ 2	17♌15	25♍59	17♌16	8♐20	8°R13	22°R21	16°R45	4♎50	6♎ 1	24♈ 1	n.a.	S 1
M 2	22 7 6	29°45'28	22°48	24°13	18°30	26°41	17°29	8°21	8♓10	22♓20	16♑44	4°51	5°57	24° 8	n.a.	M 2
T 3	22 11 3	0♍44'54	6♐46	25°23	19°45	27°23	17°42	8°22	8° 8	22°18	16°43	4°R51	5°54	24°14	n.a.	T 3
W 4	22 14 59	1°44'22	20°30	26°30	21° 0	28° 5	17°55	8°23	8° 5	22°17	16°42	4°49	5°51	24°21	n.a.	W 4
T 5	22 18 56	2°43'52	4♑ 0	27°36	22°15	28°47	18° 8	8°25	8° 3	22°15	16°41	4°46	5°48	24°28	n.a.	T 5
F 6	22 22 53	3°43'24	17°17	28°39	23°30	29°30	18°21	8°26	8° 0	22°14	16°40	4°42	5°45	24°34	n.a.	F 6
S 7	22 26 49	4°42'58	0♒20	29°40	24°45	0♎12	18°33	8°28	7°58	22°12	16°40	4°37	5°42	24°41	n.a.	S 7
S 8	22 30 46	5°42'33	13°10	0♎38	26° 1	0°54	18°46	8°29	7°56	22°10	16°39	4°32	5°38	24°48	n.a.	S 8
M 9	22 34 42	6°42'11	25°47	1°34	27°16	1°37	18°59	8°31	7°53	22° 9	16°38	4°28	5°35	24°54	n.a.	M 9
T 10	22 38 39	7°41'50	8♓11	2°26	28°31	2°20	19°12	8°33	7°51	22° 7	16°37	4°25	5°32	25° 1	n.a.	T 10
W11	22 42 35	8°41'32	20°23	3°14	29°46	3° 2	19°24	8°35	7°48	22° 5	16°37	4°22	5°29	25° 8	n.a.	W11
T 12	22 46 32	9°41'16	2♈26	3°59	1♍ 1	3°45	19°37	8°36	7°46	22° 4	16°36	4°D22	5°26	25°14	n.a.	T 12
F 13	22 50 28	10°41'02	14°20	4°39	2°17	4°28	19°50	8°39	7°43	22° 2	16°35	4°22	5°23	25°21	n.a.	F 13
S 14	22 54 25	11°40'51	26° 9	5°15	3°32	5°11	20° 2	8°41	7°41	22° 1	16°35	4°23	5°19	25°28	n.a.	S 14
S 15	22 58 21	12°40'42	7♉57	5°45	4°47	5°53	20°15	8°43	7°39	21°59	16°34	4°25	5°16	25°34	n.a.	S 15
M16	23 2 18	13°40'35	19°46	6° 9	6° 3	6°36	20°27	8°45	7°36	21°57	16°33	4°26	5°13	25°41	n.a.	M16
T 17	23 6 15	14°40'30	1♊42	6°28	7°18	7°19	20°40	8°48	7°34	21°56	16°33	4°28	5°10	25°48	n.a.	T 17
W18	23 10 11	15°40'28	13°50	6°39	8°33	8° 3	20°52	8°50	7°31	21°54	16°32	4°R28	5° 7	25°54	n.a.	W18
T 19	23 14 8	16°40'28	26°14	6°R43	9°49	8°46	21° 5	8°53	7°29	21°52	16°32	4°28	5° 3	26° 1	n.a.	T 19
F 20	23 18 4	17°40'30	8♋59	6°39	11° 4	9°29	21°17	8°56	7°26	21°50	16°31	4°27	5° 0	26° 7	n.a.	F 20
S 21	23 22 1	18°40'35	22° 8	6°26	12°20	10°12	21°29	8°58	7°24	21°49	16°31	4°25	4°57	26°14	n.a.	S 21
S 22	23 25 57	19°40'42	5♌43	6° 5	13°35	10°56	21°42	9° 1	7°22	21°47	16°30	4°23	4°54	26°21	n.a.	S 22
M23	23 29 54	20°40'51	19°45	5°34	14°51	11°39	21°54	9° 4	7°19	21°45	16°30	4°21	4°51	26°27	n.a.	M23
T 24	23 33 50	21°41'02	4♍11	4°54	16° 6	12°22	22° 6	9° 7	7°17	21°44	16°29	4°20	4°48	26°34	n.a.	T 24
W25	23 37 47	22°41'15	18°56	4° 5	17°22	13° 6	22°18	9°11	7°15	21°42	16°29	4°19	4°44	26°41	n.a.	W25
T 26	23 41 43	23°41'31	3♎53	3° 7	18°37	13°50	22°30	9°14	7°12	21°40	16°29	4°D18	4°41	26°47	n.a.	T 26
F 27	23 45 40	24°41'48	18°54	2° 1	19°53	14°33	22°42	9°17	7°10	21°39	16°28	4°19	4°38	26°54	n.a.	F 27
S 28	23 49 37	25°42'06	3♏50	0°50	21° 8	15°17	22°54	9°21	7° 8	21°37	16°28	4°19	4°35	27° 1	n.a.	S 28
S 29	23 53 33	26°42'27	18°35	29♍34	22°24	16° 1	23° 6	9°24	7° 5	21°35	16°28	4°20	4°32	27° 7	n.a.	S 29
M30	23 57 30	27♍42'49	3♐ 2	28♍15	23♍39	16♎45	23♌18	9♐28	7♓ 3	21♓34	16♑27	4♎21	4♎28	27♈14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	11s51	2n54	0n59	1s59	17n12	1n22	1n53	0n17	16n58	1n 7	21s24	0n38	9s22	0s49	4s54	2s 0	3s21	10s43	1s57	2s25	7n59		n.a.
M 2	11 44	15 0	3 53	0 24	2 7	16 49	1 23	1 35	0 16	16 54	1 7	21 24	0 38	9 23	0 49	4 55	2 0	3 21	10 42	1 57	2 24	8 0		n.a.
T 3	11 22	17 14	4 36	0s10	2 13	16 26	1 23	1 18	0 15	16 50	1 7	21 24	0 38	9 24	0 49	4 56	2 0	3 21	10 42	1 57	2 23	8 2		n.a.
W 4	11 1	18 25	5 3	0 44	2 20	16 2	1 24	1 0	0 15	16 46	1 8	21 25	0 38	9 25	0 49	4 56	2 0	3 21	10 42	1 57	2 22	8 4		n.a.
T 5	10 39	18 32	5 13	1 16	2 27	15 38	1 24	0 42	0 14	16 42	1 8	21 25	0 38	9 26	0 49	4 57	2 0	3 21	10 42	1 56	2 20	8 5		n.a.
F 6	10 18	17 37	5 5	1 48	2 33	15 13	1 25	0 25	0 13	16 38	1 8	21 26	0 38	9 27	0 49	4 58	2 0	3 21	10 42	1 54	2 19	8 7		n.a.
S 7	9 56	15 48	4 42	2 18	2 39	14 48	1 25	0 7	0 13	16 34	1 8	21 26	0 38	9 28	0 49	4 58	2 0	3 21	10 42	1 52	2 18	8 9		n.a.
S 8	9 33	13 13	4 5	2 46	2 45	14 23	1 25	0s11	0 12	16 30	1 8	21 26	0 37	9 29	0 49	4 59	2 0	3 21	10 41	1 50	2 16	8 10		n.a.
M 9	9 11	10 3	3 16	3 13	2 50	13 57	1 26	0 29	0 11	16 26	1 8	21 27	0 37	9 30	0 49	5 0	2 0	3 21	10 41	1 48	2 15	8 12		n.a.
T 10	8 49	6 29	2 19	3 39	2 55	13 30	1 26	0 47	0 11	16 22	1 8	21 27	0 37	9 31	0 49	5 0	2 0	3 21	10 41	1 47	2 14	8 14		n.a.
W11	8 26	2 42	1 16	4 3	3 0	13 4	1 26	1 4	0 10	16 18	1 8	21 28	0 37	9 32	0 49	5 1	2 0	3 21	10 41	1 46	2 13	8 15		n.a.
T 12	8 3	1n 9	0 11	4 24	3 3	12 37	1 26	1 22	0 9	16 14	1 8	21 28	0 37	9 32	0 49	5 2	2 0	3 21	10 41	1 45	2 11	8 17		n.a.
F 13	7 40	4 54	0s55	4 43	3 7	12 9	1 26	1 40	0 9	16 10	1 8	21 28	0 37	9 33	0 49	5 2	2 0	3 20	10 41	1 46	2 10	8 19		n.a.
S 14	7 17	8 26	1 58	5 0	3 10	11 42	1 26	1 58	0 8	16 6	1 8	21 29	0 37	9 34	0 49	5 3	2 0	3 20	10 40	1 46	2 9	8 20		n.a.
S 15	6 54	11 37	2 55	5 14	3 11	11 14	1 26	2 16	0 7	16 2	1 9	21 29	0 36	9 35	0 49	5 4	2 0	3 20	10 40	1 47	2 7	8 22		n.a.
M16	6 31	14 20	3 45	5 25	3 13	10 45	1 26	2 34	0 7	15 58	1 9	21 30	0 36	9 36	0 49	5 4	2 0	3 20	10 40	1 47	2 6	8 24		n.a.
T 17	6 7	16 28	4 27	5 33	3 13	10 17	1 25	2 52	0 6	15 54	1 9	21 30	0 36	9 37	0 49	5 5	2 0	3 20	10 40	1 48	2 5	8 25		n.a.
W18	5 44	17 54	4 56	5 36	3 12	9 48	1 25	3 10	0 5	15 51	1 9	21 31	0 36	9 38	0 49	5 6	2 0	3 20	10 40	1 48	2 4	8 27		n.a.
T 19	5 20	18 32	5 13	5 36	3 9	9 18	1 25	3 27	0 4	15 47	1 9	21 32	0 36	9 39	0 49	5 6	2 0	3 20	10 40	1 48	2 2	8 29		n.a.
F 20	4 57	18 15	5 16	5 31	3 6	8 49	1 24	3 45	0 4	15 43	1 9	21 32	0 36	9 40	0 49	5 7	2 0	3 20	10 39	1 48	2 1	8 31		n.a.
S 21	4 33	16 59	5 2	5 21	3 1	8 19	1 24	4 3	0 3	15 39	1 9	21 33	0 36	9 41	0 49	5 8	2 0	3 20	10 39	1 47	2 0	8 32		n.a.
S 22	4 9	14 45	4 31	5 7	2 54	7 49	1 23	4 21	0 2	15 35	1 9	21 33	0 35	9 42	0 49	5 8	2 0	3 19	10 39	1 46	1 59	8 34		n.a.
M23	3 45	11 36	3 43	4 47	2 46	7 19	1 22	4 39	0 2	15 31	1 10	21 34	0 35	9 42	0 49	5 9	2 0	3 19	10 39	1 45	1 57	8 36		n.a.
T 24	3 21	7 39	2 40	4 21	2 36	6 49	1 22	4 57	0 1	15 27	1 10	21 34	0 35	9 43	0 49	5 10	2 0	3 19	10 39	1 45	1 56	8 37		n.a.
W25	2 57	3 9	1 24	3 50	2 24	6 18	1 21	5 15	0 0	15 23	1 10	21 35	0 35	9 44	0 49	5 10	2 0	3 19	10 38	1 44	1 55	8 39		n.a.
T 26	2 33	1s36	0 2	3 14	2 10	5 47	1 20	5 32	0s 0	15 19	1 10	21 36	0 35	9 45	0 49	5 11	2 0	3 19	10 38	1 44	1 53	8 40		n.a.
F 27	2 8	6 17	1n20	2 34	1 54	5 17	1 19	5 50	0 1	15 15	1 10	21 36	0 35	9 46	0 49	5 12	2 0	3 19	10 38	1 44	1 52	8 42		n.a.
S 28	1 44	10 32	2 37	1 49	1 37	4 45	1 18	6 8	0 2	15 12	1 10	21 37	0 35	9 47	0 49	5 12	2 0	3 19	10 38	1 45	1 51	8 44		n.a.
S 29	1 20	14 4	3 42	1 1	1 18	4 14	1 17	6 26	0 2	15 8	1 10	21 38	0 35	9 48	0 49	5 13	2 0	3 18	10 38	1 45	1 50	8 45		n.a.
M30	0n55	16s38	4n32	0s11	0s58	3n43	1n16	6s43	0s 3	15n 4	1n11	21s38	0n34	9s48	0s49	5s14	2s 0	3s18	10s37	1s45	1s48	8n47		n.a.

Julian Day Number = 1383079.5, Delta T = 06h40m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'53, Lahiri = -16°44'54 Julian Calendar 1 Sept. 927 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 26	28♍43'13	17♐ 8	26°R57	24♍55	17♎28	23♌30	9♐32	7°R 1	21°R32	16°R27	4♎21	4♎25	27♈21	n.a.	T 1
W 2	0 5 23	29°43'38	0♑53	25♍41	26°10	18°12	23°42	9°35	6♓59	21♓30	16♑27	4°R21	4°22	27°27	n.a.	W 2
T 3	0 9 19	0♎44'05	14°16	24°30	27°26	18°56	23°53	9°39	6°57	21°29	16°27	4°21	4°19	27°34	n.a.	T 3
F 4	0 13 16	1°44'33	27°20	23°26	28°41	19°40	24° 5	9°43	6°54	21°27	16°27	4°21	4°16	27°41	n.a.	F 4
S 5	0 17 12	2°45'03	10♒ 6	22°32	29°57	20°25	24°16	9°47	6°52	21°25	16°26	4°21	4°13	27°47	n.a.	S 5
S 6	0 21 9	3°45'34	22°38	21°48	1♎12	21° 9	24°28	9°51	6°50	21°24	16°26	4°20	4° 9	27°54	n.a.	S 6
M 7	0 25 6	4°46'07	4♓57	21°15	2°28	21°53	24°39	9°56	6°48	21°22	16°26	4°D20	4° 6	28° 1	n.a.	M 7
T 8	0 29 2	5°46'41	17° 5	20°54	3°44	22°37	24°51	10° 0	6°46	21°20	16°26	4°21	4° 3	28° 7	n.a.	T 8
W 9	0 32 59	6°47'17	29° 6	20°D45	4°59	23°22	25° 2	10° 4	6°44	21°19	16°26	4°R21	4° 0	28°14	n.a.	W 9
T 10	0 36 55	7°47'54	11♈ 1	20°47	6°15	24° 6	25°13	10° 9	6°42	21°17	16°D26	4°21	3°57	28°21	n.a.	T 10
F 11	0 40 52	8°48'33	22°51	21° 0	7°30	24°50	25°24	10°13	6°40	21°15	16°26	4°20	3°54	28°27	n.a.	F 11
S 12	0 44 48	9°49'14	4♉39	21°22	8°46	25°35	25°35	10°18	6°38	21°14	16°26	4°20	3°50	28°34	n.a.	S 12
S 13	0 48 45	10°49'56	16°28	21°54	10° 1	26°19	25°46	10°22	6°36	21°12	16°26	4°19	3°47	28°41	n.a.	S 13
M14	0 52 41	11°50'40	28°20	22°34	11°17	27° 4	25°57	10°27	6°34	21°11	16°26	4°18	3°44	28°47	n.a.	M14
T 15	0 56 38	12°51'26	10♊17	23°22	12°33	27°49	26° 8	10°32	6°33	21° 9	16°27	4°17	3°41	28°54	n.a.	T 15
W16	1 0 34	13°52'13	22°25	24°16	13°48	28°33	26°19	10°37	6°31	21° 8	16°27	4°16	3°38	29° 1	n.a.	W16
T 17	1 4 31	14°53'02	4♋46	25°15	15° 4	29°18	26°29	10°42	6°29	21° 6	16°27	4°15	3°34	29° 7	n.a.	T 17
F 18	1 8 28	15°53'53	17°26	26°20	16°19	0♏ 3	26°40	10°47	6°27	21° 5	16°27	4°D15	3°31	29°14	n.a.	F 18
S 19	1 12 24	16°54'45	0♌26	27°28	17°35	0°48	26°50	10°52	6°25	21° 3	16°27	4°15	3°28	29°21	n.a.	S 19
S 20	1 16 21	17°55'39	13°52	28°41	18°50	1°33	27° 1	10°57	6°24	21° 2	16°28	4°16	3°25	29°27	n.a.	S 20
M21	1 20 17	18°56'35	27°45	29°56	20° 6	2°18	27°11	11° 2	6°22	21° 0	16°28	4°17	3°22	29°34	n.a.	M21
T 22	1 24 14	19°57'32	12♍ 4	1♎14	21°22	3° 3	27°21	11° 7	6°21	20°59	16°28	4°19	3°19	29°41	n.a.	T 22
W23	1 28 10	20°58'31	26°48	2°35	22°37	3°48	27°31	11°13	6°19	20°57	16°29	4°R19	3°15	29°47	n.a.	W23
T 24	1 32 7	21°59'30	11♎51	3°57	23°53	4°33	27°41	11°18	6°18	20°56	16°29	4°19	3°12	29°54	n.a.	T 24
F 25	1 36 3	23° 0'31	27° 4	5°22	25° 8	5°18	27°51	11°24	6°16	20°55	16°29	4°18	3° 9	0♉ 1	n.a.	F 25
S 26	1 40 0	24° 1'34	12♏19	6°47	26°24	6° 4	28° 1	11°29	6°15	20°53	16°30	4°16	3° 6	0° 7	n.a.	S 26
S 27	1 43 57	25° 2'37	27°23	8°14	27°40	6°49	28°11	11°35	6°13	20°52	16°30	4°14	3° 3	0°14	n.a.	S 27
M28	1 47 53	26° 3'41	12♐10	9°42	28°55	7°34	28°21	11°40	6°12	20°50	16°31	4°11	2°59	0°20	n.a.	M28
T 29	1 51 50	27° 4'46	26°33	11°10	0♏11	8°20	28°30	11°46	6°11	20°49	16°31	4° 8	2°56	0°27	n.a.	T 29
W30	1 55 46	28° 5'52	10♑28	12°39	1°26	9° 5	28°39	11°52	6° 9	20°48	16°32	4° 6	2°53	0°34	n.a.	W30
T 31	1 59 43	29♎ 6'58	23♑56	14♎ 9	2♏42	9♏51	28♌49	11♐58	6♓ 8	20♓47	16♑32	4°D 5	2♎50	0♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n31	18s 8	5n 4	0n39	0s38	3n12	1n15	7s 1	0s 4	15n 0	1n11	21s39	0n34	9s49	0s49	5s14	2s 0	3s18	10s37	1s45	1s47	8n49		n.a.
W 2	0 7	18 31	5 17	1 29	0 17	2 40	1 14	7 19	0 4	14 56	1 11	21 40	0 34	9 50	0 49	5 15	2 0	3 18	10 37	1 45	1 46	8 50		n.a.
T 3	0s18	17 50	5 13	2 16	0n 3	2 8	1 12	7 36	0 5	14 52	1 11	21 41	0 34	9 51	0 49	5 16	2 0	3 18	10 37	1 45	1 44	8 52		n.a.
F 4	0 42	16 13	4 53	3 0	0 23	1 37	1 11	7 54	0 6	14 49	1 11	21 41	0 34	9 52	0 49	5 16	2 0	3 18	10 36	1 45	1 43	8 54		n.a.
S 5	1 7	13 50	4 18	3 39	0 42	1 5	1 10	8 11	0 6	14 45	1 11	21 42	0 34	9 52	0 49	5 17	2 0	3 17	10 36	1 45	1 42	8 55		n.a.
S 6	1 31	10 51	3 32	4 12	0 59	0 33	1 8	8 29	0 7	14 41	1 11	21 43	0 34	9 53	0 49	5 18	2 0	3 17	10 36	1 45	1 41	8 57		n.a.
M 7	1 55	7 25	2 36	4 40	1 15	0 1	1 7	8 46	0 8	14 37	1 12	21 43	0 34	9 54	0 49	5 18	2 0	3 17	10 36	1 45	1 39	8 59		n.a.
T 8	2 20	3 44	1 35	5 1	1 29	0s30	1 5	9 4	0 8	14 34	1 12	21 44	0 33	9 55	0 49	5 19	2 0	3 17	10 36	1 45	1 38	9 0		n.a.
W 9	2 44	0n 5	0 29	5 16	1 41	1 2	1 4	9 21	0 9	14 30	1 12	21 45	0 33	9 55	0 49	5 20	2 0	3 16	10 35	1 45	1 37	9 2		n.a.
T 10	3 8	3 51	0s37	5 24	1 51	1 34	1 2	9 38	0 10	14 26	1 12	21 46	0 33	9 56	0 49	5 20	2 0	3 16	10 35	1 45	1 35	9 4		n.a.
F 11	3 33	7 27	1 41	5 27	2 0	2 6	1 0	9 55	0 10	14 23	1 12	21 47	0 33	9 57	0 49	5 21	2 0	3 16	10 35	1 45	1 34	9 5		n.a.
S 12	3 57	10 45	2 41	5 24	2 7	2 38	0 59	10 12	0 11	14 19	1 12	21 47	0 33	9 58	0 49	5 22	2 0	3 16	10 35	1 45	1 33	9 7		n.a.
S 13	4 21	13 36	3 33	5 17	2 12	3 9	0 57	10 30	0 12	14 16	1 13	21 48	0 33	9 58	0 49	5 22	2 0	3 16	10 34	1 44	1 32	9 9		n.a.
M14	4 45	15 55	4 17	5 4	2 16	3 41	0 55	10 47	0 12	14 12	1 13	21 49	0 33	9 59	0 48	5 23	2 0	3 15	10 34	1 44	1 30	9 10		n.a.
T 15	5 9	17 33	4 50	4 48	2 19	4 13	0 53	11 3	0 13	14 8	1 13	21 50	0 33	10 0	0 48	5 23	2 0	3 15	10 34	1 44	1 29	9 12		n.a.
W16	5 33	18 25	5 11	4 27	2 20	4 44	0 51	11 20	0 14	14 5	1 13	21 51	0 32	10 0	0 48	5 24	2 0	3 15	10 34	1 43	1 28	9 13		n.a.
T 17	5 57	18 26	5 17	4 4	2 21	5 16	0 50	11 37	0 14	14 1	1 13	21 51	0 32	10 1	0 48	5 25	2 0	3 15	10 34	1 43	1 27	9 15		n.a.
F 18	6 21	17 32	5 9	3 37	2 20	5 47	0 48	11 54	0 15	13 58	1 14	21 52	0 32	10 2	0 48	5 25	2 0	3 14	10 33	1 43	1 25	9 17		n.a.
S 19	6 45	15 43	4 45	3 8	2 19	6 18	0 46	12 10	0 16	13 54	1 14	21 53	0 32	10 2	0 48	5 26	2 0	3 14	10 33	1 43	1 24	9 18		n.a.
S 20	7 8	13 1	4 5	2 37	2 17	6 49	0 44	12 27	0 16	13 51	1 14	21 54	0 32	10 3	0 48	5 26	2 0	3 14	10 33	1 43	1 23	9 20		n.a.
M21	7 32	9 29	3 9	2 4	2 14	7 20	0 42	12 43	0 17	13 48	1 14	21 55	0 32	10 3	0 48	5 27	2 0	3 14	10 33	1 44	1 21	9 22		n.a.
T 22	7 55	5 17	2 0	1 29	2 10	7 51	0 39	12 59	0 18	13 44	1 14	21 56	0 32	10 4	0 48	5 27	2 0	3 13	10 32	1 44	1 20	9 23		n.a.
W23	8 18	0 39	0 42	0 53	2 6	8 21	0 37	13 16	0 18	13 41	1 15	21 57	0 32	10 4	0 48	5 28	2 0	3 13	10 32	1 45	1 19	9 25		n.a.
T 24	8 42	4s 7	0n42	0 16	2 2	8 52	0 35	13 32	0 19	13 37	1 15	21 57	0 31	10 5	0 48	5 28	2 0	3 13	10 32	1 45	1 18	9 26		n.a.
F 25	9 5	8 41	2 3	0s23	1 57	9 22	0 33	13 48	0 20	13 34	1 15	21 58	0 31	10 6	0 48	5 29	2 0	3 13	10 32	1 44	1 16	9 28		n.a.
S 26	9 27	12 40	3 15	1 2	1 52	9 52	0 31	14 4	0 20	13 31	1 15	21 59	0 31	10 6	0 48	5 30	2 0	3 12	10 32	1 43	1 15	9 30		n.a.
S 27	9 50	15 46	4 13	1 41	1 46	10 21	0 29	14 19	0 21	13 28	1 15	22 0	0 31	10 7	0 48	5 30	2 0	3 12	10 31	1 42	1 14	9 31		n.a.
M28	10 13	17 46	4 53	2 22	1 41	10 51	0 26	14 35	0 22	13 25	1 16	22 1	0 31	10 7	0 48	5 31	1 59	3 12	10 31	1 41	1 12	9 33		n.a.
T 29	10 35	18 33	5 13	3 2	1 35	11 20	0 24	14 51	0 22	13 21	1 16	22 2	0 31	10 7	0 48	5 31	1 59	3 11	10 31	1 40	1 11	9 35		n.a.
W30	10 57	18 11	5 13	3 43	1 28	11 49	0 22	15 6	0 23	13 18	1 16	22 3	0 31	10 8	0 48	5 31	1 59	3 11	10 31	1 39	1 10	9 36		n.a.
T 31	11s20	16s47	4n57	4s24	1n22	12s17	0n20	15s21	0s23	13n15	1n16	22s 4	0n31	10s 8	0s48	5s32	1s59	3s11	10s31	1s39	1s 9	9n38		n.a.

Julian Day Number = 1383109.5, Delta T = 06h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'49, Lahiri = -16°44'49 Julian Calendar 1 Oct. 927 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 39	0♏ 8'05	6♒58	15♎39	3♏57	10♏36	28♌58	12♐ 3	6°R 7	20°R45	16♑33	4♎ 5	2♎47	0♉47	n.a.	F 1
S 2	2 7 36	1° 9'13	19°38	17°10	5°13	11°22	29° 7	12° 9	6♓ 6	20♓44	16°33	4° 6	2°44	0°54	n.a.	S 2
S 3	2 11 32	2°10'21	2♓ 0	18°41	6°28	12° 7	29°16	12°15	6° 5	20°43	16°34	4° 7	2°40	1° 0	n.a.	S 3
M 4	2 15 29	3°11'29	14° 8	20°13	7°44	12°53	29°25	12°21	6° 4	20°42	16°35	4° 9	2°37	1° 7	n.a.	M 4
T 5	2 19 26	4°12'39	26° 6	21°44	8°59	13°39	29°33	12°27	6° 3	20°41	16°35	4°11	2°34	1°14	n.a.	T 5
W 6	2 23 22	5°13'48	7♈58	23°16	10°15	14°25	29°42	12°34	6° 2	20°40	16°36	4°R11	2°31	1°20	n.a.	W 6
T 7	2 27 19	6°14'59	19°47	24°48	11°30	15°10	29°50	12°40	6° 1	20°39	16°37	4°10	2°28	1°27	n.a.	T 7
F 8	2 31 15	7°16'10	1♉36	26°21	12°46	15°56	29°59	12°46	6° 0	20°38	16°38	4° 7	2°25	1°34	n.a.	F 8
S 9	2 35 12	8°17'21	13°25	27°53	14° 1	16°42	0♍ 7	12°52	5°59	20°36	16°38	4° 2	2°21	1°40	n.a.	S 9
S 10	2 39 8	9°18'34	25°19	29°26	15°17	17°28	0°15	12°59	5°59	20°35	16°39	3°56	2°18	1°47	n.a.	S 10
M11	2 43 5	10°19'46	7♊17	0♏58	16°32	18°14	0°23	13° 5	5°58	20°35	16°40	3°49	2°15	1°54	n.a.	M11
T 12	2 47 2	11°21'00	19°22	2°31	17°48	19° 0	0°31	13°11	5°57	20°34	16°41	3°41	2°12	2° 0	n.a.	T 12
W13	2 50 58	12°22'14	1♋36	4° 4	19° 3	19°46	0°39	13°18	5°57	20°33	16°42	3°35	2° 9	2° 7	n.a.	W13
T 14	2 54 55	13°23'29	14° 1	5°38	20°19	20°32	0°46	13°24	5°56	20°32	16°43	3°29	2° 5	2°14	n.a.	T 14
F 15	2 58 51	14°24'44	26°39	7°11	21°34	21°18	0°54	13°31	5°56	20°31	16°44	3°26	2° 2	2°20	n.a.	F 15
S 16	3 2 48	15°26'00	9♌35	8°44	22°50	22° 4	1° 1	13°37	5°55	20°30	16°45	3°24	1°59	2°27	n.a.	S 16
S 17	3 6 44	16°27'17	22°52	10°18	24° 5	22°51	1° 8	13°44	5°55	20°29	16°46	3°D24	1°56	2°34	n.a.	S 17
M18	3 10 41	17°28'34	6♍31	11°52	25°20	23°37	1°15	13°50	5°55	20°29	16°47	3°25	1°53	2°40	n.a.	M18
T 19	3 14 37	18°29'51	20°34	13°26	26°36	24°23	1°22	13°57	5°54	20°28	16°48	3°27	1°50	2°47	n.a.	T 19
W20	3 18 34	19°31'09	5♎ 3	15° 1	27°51	25°10	1°29	14° 4	5°54	20°27	16°49	3°R27	1°46	2°54	n.a.	W20
T 21	3 22 31	20°32'28	19°53	16°35	29° 7	25°56	1°35	14°11	5°54	20°26	16°50	3°26	1°43	3° 0	n.a.	T 21
F 22	3 26 27	21°33'47	4♏59	18°10	0♐22	26°42	1°42	14°17	5°54	20°26	16°51	3°23	1°40	3° 7	n.a.	F 22
S 23	3 30 24	22°35'05	20°12	19°46	1°37	27°29	1°48	14°24	5°54	20°25	16°52	3°17	1°37	3°14	n.a.	S 23
S 24	3 34 20	23°36'24	5♐23	21°21	2°53	28°15	1°54	14°31	5°D54	20°25	16°53	3° 9	1°34	3°20	n.a.	S 24
M25	3 38 17	24°37'43	20°20	22°57	4° 8	29° 2	2° 0	14°38	5°54	20°24	16°54	3° 1	1°31	3°27	n.a.	M25
T 26	3 42 13	25°39'02	4♑55	24°33	5°23	29°48	2° 6	14°45	5°54	20°24	16°55	2°52	1°27	3°34	n.a.	T 26
W27	3 46 10	26°40'21	19° 3	26° 9	6°39	0♐35	2°11	14°52	5°54	20°23	16°56	2°45	1°24	3°40	n.a.	W27
T 28	3 50 6	27°41'39	2♒40	27°46	7°54	1°22	2°17	14°58	5°54	20°23	16°58	2°40	1°21	3°47	n.a.	T 28
F 29	3 54 3	28°42'56	15°49	29°23	9° 9	2° 8	2°22	15° 5	5°54	20°22	16°59	2°37	1°18	3°54	n.a.	F 29
S 30	3 58 0	29♏44'13	28♒31	1♐ 1	10♐25	2♐55	2♏27	15♐12	5♓55	20♓22	17♑ 0	2°D36	1♎15	4♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s41	14s32	4n25	5s 6	1n16	12s46	0n17	15s37	0s24	13n12	1n16	22s 4	0n31	10s 9	0s48	5s32	1s59	3s11	10s30	1s39	1s 7	9n39		n.a.
S 2	12 3	11 39	3 41	5 47	1 9	13 13	0 15	15 52	0 25	13 9	1 17	22 5	0 30	10 9	0 48	5 33	1 59	3 10	10 30	1 39	1 6	9 41		n.a.
S 3	12 25	8 19	2 48	6 28	1 2	13 41	0 13	16 6	0 25	13 6	1 17	22 6	0 30	10 9	0 48	5 33	1 59	3 10	10 30	1 40	1 5	9 43		n.a.
M 4	12 46	4 41	1 48	7 10	0 56	14 8	0 10	16 21	0 26	13 3	1 17	22 7	0 30	10 10	0 48	5 34	1 59	3 10	10 30	1 41	1 3	9 44		n.a.
T 5	13 7	0 54	0 44	7 51	0 49	14 35	0 8	16 36	0 27	13 0	1 17	22 8	0 30	10 10	0 48	5 34	1 59	3 9	10 29	1 41	1 2	9 46		n.a.
W 6	13 28	2n53	0s21	8 32	0 42	15 2	0 5	16 50	0 27	12 57	1 18	22 9	0 30	10 10	0 48	5 35	1 59	3 9	10 29	1 41	1 1	9 47		n.a.
T 7	13 48	6 33	1 25	9 12	0 35	15 28	0 3	17 5	0 28	12 55	1 18	22 10	0 30	10 11	0 48	5 35	1 59	3 9	10 29	1 41	1 0	9 49		n.a.
F 8	14 9	9 57	2 24	9 53	0 28	15 54	0 1	17 19	0 28	12 52	1 18	22 11	0 30	10 11	0 48	5 35	1 59	3 8	10 29	1 39	0 58	9 51		n.a.
S 9	14 29	12 58	3 18	10 33	0 21	16 19	0s 2	17 33	0 29	12 49	1 18	22 12	0 30	10 11	0 48	5 36	1 59	3 8	10 29	1 38	0 57	9 52		n.a.
S 10	14 49	15 27	4 3	11 13	0 14	16 44	0 4	17 47	0 30	12 47	1 19	22 13	0 30	10 12	0 48	5 36	1 59	3 8	10 28	1 35	0 56	9 54		n.a.
M11	15 8	17 17	4 38	11 52	0 8	17 8	0 6	18 0	0 30	12 44	1 19	22 14	0 30	10 12	0 48	5 36	1 59	3 8	10 28	1 32	0 54	9 55		n.a.
T 12	15 28	18 22	5 1	12 31	0 1	17 32	0 9	18 14	0 31	12 41	1 19	22 14	0 29	10 12	0 48	5 37	1 59	3 7	10 28	1 29	0 53	9 57		n.a.
W13	15 47	18 37	5 10	13 10	0s 6	17 56	0 11	18 27	0 31	12 39	1 19	22 15	0 29	10 12	0 47	5 37	1 59	3 7	10 28	1 27	0 52	9 59		n.a.
T 14	16 6	18 0	5 5	13 47	0 12	18 19	0 14	18 40	0 32	12 36	1 20	22 16	0 29	10 12	0 47	5 37	1 59	3 7	10 28	1 24	0 51	10 0		n.a.
F 15	16 24	16 28	4 45	14 25	0 19	18 41	0 16	18 53	0 33	12 34	1 20	22 17	0 29	10 12	0 47	5 38	1 59	3 6	10 27	1 23	0 49	10 2		n.a.
S 16	16 43	14 5	4 11	15 2	0 25	19 3	0 18	19 6	0 33	12 31	1 20	22 18	0 29	10 13	0 47	5 38	1 59	3 6	10 27	1 22	0 48	10 3		n.a.
S 17	17 1	10 55	3 22	15 38	0 32	19 25	0 21	19 18	0 34	12 29	1 20	22 19	0 29	10 13	0 47	5 38	1 59	3 6	10 27	1 22	0 47	10 5		n.a.
M18	17 18	7 5	2 21	16 14	0 38	19 46	0 23	19 31	0 34	12 27	1 21	22 20	0 29	10 13	0 47	5 38	1 59	3 5	10 27	1 23	0 46	10 7		n.a.
T 19	17 36	2 44	1 9	16 49	0 44	20 6	0 25	19 43	0 35	12 25	1 21	22 21	0 29	10 13	0 47	5 39	1 58	3 5	10 27	1 23	0 44	10 8		n.a.
W20	17 53	1s54	0n 9	17 23	0 50	20 26	0 28	19 55	0 36	12 22	1 21	22 22	0 29	10 13	0 47	5 39	1 58	3 5	10 27	1 24	0 43	10 10		n.a.
T 21	18 9	6 32	1 28	17 56	0 56	20 45	0 30	20 7	0 36	12 20	1 21	22 23	0 29	10 13	0 47	5 39	1 58	3 4	10 26	1 23	0 42	10 11		n.a.
F 22	18 26	10 50	2 42	18 29	1 2	21 4	0 32	20 19	0 37	12 18	1 22	22 23	0 28	10 13	0 47	5 39	1 58	3 4	10 26	1 22	0 40	10 13		n.a.
S 23	18 42	14 27	3 45	19 1	1 7	21 22	0 34	20 30	0 37	12 16	1 22	22 24	0 28	10 13	0 47	5 39	1 58	3 4	10 26	1 19	0 39	10 14		n.a.
S 24	18 57	17 4	4 32	19 32	1 12	21 39	0 37	20 41	0 38	12 14	1 22	22 25	0 28	10 13	0 47	5 40	1 58	3 3	10 26	1 16	0 38	10 16		n.a.
M25	19 13	18 28	4 59	20 2	1 18	21 56	0 39	20 52	0 38	12 12	1 23	22 26	0 28	10 13	0 47	5 40	1 58	3 3	10 26	1 13	0 37	10 18		n.a.
T 26	19 28	18 36	5 7	20 32	1 23	22 12	0 41	21 3	0 39	12 10	1 23	22 27	0 28	10 13	0 47	5 40	1 58	3 3	10 26	1 10	0 35	10 19		n.a.
W27	19 42	17 34	4 55	21 0	1 27	22 28	0 43	21 14	0 39	12 9	1 23	22 28	0 28	10 13	0 47	5 40	1 58	3 3	10 25	1 7	0 34	10 21		n.a.
T 28	19 57	15 33	4 26	21 27	1 32	22 42	0 45	21 24	0 40	12 7	1 23	22 29	0 28	10 13	0 47	5 40	1 58	3 2	10 25	1 5	0 33	10 22		n.a.
F 29	20 11	12 46	3 44	21 53	1 36	22 56	0 47	21 34	0 41	12 5	1 24	22 30	0 28	10 12	0 47	5 40	1 58	3 2	10 25	1 3	0 31	10 24		n.a.
S 30	20s24	9s28	2n53	22s18	1s40	23s10	0s50	21s44	0s41	12n 4	1n24	22s30	0n28	10s12	0s47	5s40	1s58	3s 2	10s25	1s 3	0s30	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1383140.5, Delta T = 06h40m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'45, Lahiri = -16°44'45 Julian Calendar 1 Nov. 927 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 927 BCE (-926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 56	0♐45'29	10♓53	2♐38	11♐40	3♐42	2♍32	15♐19	5♓55	20°R21	17♑ 1	2♎36	1♎11	4♉ 7	n.a.	S 1
M 2	4 5 53	1°46'45	22°58	4°17	12°55	4°28	2°37	15°26	5°55	20♓21	17° 3	2°37	1° 8	4°14	n.a.	M 2
T 3	4 9 49	2°48'00	4♈52	5°55	14°11	5°15	2°42	15°33	5°56	20°21	17° 4	2°R38	1° 5	4°20	n.a.	T 3
W 4	4 13 46	3°49'15	16°40	7°34	15°26	6° 2	2°46	15°40	5°56	20°21	17° 5	2°36	1° 2	4°27	n.a.	W 4
T 5	4 17 42	4°50'29	28°27	9°14	16°41	6°49	2°51	15°47	5°57	20°20	17° 7	2°33	0°59	4°34	n.a.	T 5
F 6	4 21 39	5°51'42	10♉16	10°53	17°56	7°36	2°55	15°55	5°57	20°20	17° 8	2°27	0°56	4°40	n.a.	F 6
S 7	4 25 36	6°52'55	22°10	12°34	19°11	8°22	2°59	16° 2	5°58	20°20	17° 9	2°18	0°52	4°47	n.a.	S 7
S 8	4 29 32	7°54'07	4♊11	14°14	20°27	9° 9	3° 3	16° 9	5°59	20°20	17°11	2° 6	0°49	4°54	n.a.	S 8
M 9	4 33 29	8°55'19	16°19	15°55	21°42	9°56	3° 6	16°16	5°59	20°20	17°12	1°54	0°46	5° 0	n.a.	M 9
T 10	4 37 25	9°56'30	28°37	17°36	22°57	10°43	3°10	16°23	6° 0	20°D20	17°13	1°40	0°43	5° 7	n.a.	T 10
W11	4 41 22	10°57'40	11♋ 5	19°18	24°12	11°30	3°13	16°30	6° 1	20°20	17°15	1°28	0°40	5°14	n.a.	W11
T 12	4 45 18	11°58'50	23°42	20°59	25°27	12°17	3°16	16°37	6° 2	20°20	17°16	1°17	0°37	5°20	n.a.	T 12
F 13	4 49 15	12°59'59	6♌31	22°41	26°42	13° 4	3°19	16°44	6° 3	20°20	17°18	1° 9	0°33	5°27	n.a.	F 13
S 14	4 53 11	14° 1'08	19°33	24°23	27°57	13°51	3°22	16°51	6° 4	20°20	17°19	1° 4	0°30	5°34	n.a.	S 14
S 15	4 57 8	15° 2'16	2♍49	26° 5	29°13	14°38	3°25	16°59	6° 5	20°20	17°21	1° 2	0°27	5°41	n.a.	S 15
M16	5 1 5	16° 3'24	16°21	27°47	0♑28	15°25	3°27	17° 6	6° 6	20°21	17°22	1°D 1	0°24	5°47	n.a.	M16
T 17	5 5 1	17° 4'31	0♎12	29°28	1°43	16°12	3°29	17°13	6° 7	20°21	17°24	1°R 2	0°21	5°54	n.a.	T 17
W18	5 8 58	18° 5'37	14°22	1♑ 9	2°58	16°59	3°31	17°20	6° 9	20°21	17°25	1° 1	0°17	6° 1	n.a.	W18
T 19	5 12 54	19° 6'43	28°51	2°49	4°13	17°46	3°33	17°27	6°10	20°21	17°27	0°59	0°14	6° 7	n.a.	T 19
F 20	5 16 51	20° 7'48	13♏36	4°28	5°28	18°34	3°35	17°34	6°11	20°22	17°28	0°53	0°11	6°14	n.a.	F 20
S 21	5 20 47	21° 8'52	28°30	6° 6	6°43	19°21	3°36	17°41	6°12	20°22	17°30	0°45	0° 8	6°21	n.a.	S 21
S 22	5 24 44	22° 9'55	13♐26	7°43	7°58	20° 8	3°37	17°49	6°14	20°22	17°32	0°35	0° 5	6°27	n.a.	S 22
M23	5 28 40	23°10'57	28°15	9°17	9°13	20°55	3°38	17°56	6°15	20°23	17°33	0°23	0° 2	6°34	n.a.	M23
T 24	5 32 37	24°11'59	12♑47	10°49	10°28	21°42	3°39	18° 3	6°17	20°23	17°35	0°11	29♍58	6°41	n.a.	T 24
W25	5 36 34	25°12'58	26°57	12°18	11°43	22°30	3°40	18°10	6°18	20°24	17°36	29♍59	29°55	6°47	n.a.	W25
T 26	5 40 30	26°13'57	10♒39	13°43	12°57	23°17	3°40	18°17	6°20	20°24	17°38	29°51	29°52	6°54	n.a.	T 26
F 27	5 44 27	27°14'54	23°53	15° 4	14°12	24° 4	3°41	18°24	6°22	20°25	17°40	29°45	29°49	7° 1	n.a.	F 27
S 28	5 48 23	28°15'49	6♓41	16°20	15°27	24°51	3°R41	18°31	6°23	20°25	17°41	29°42	29°46	7° 7	n.a.	S 28
S 29	5 52 20	29°16'43	19° 6	17°31	16°42	25°38	3°41	18°38	6°25	20°26	17°43	29°41	29°42	7°14	n.a.	S 29
M30	5 56 16	0♑17'35	1♈14	18°35	17°57	26°26	3°40	18°45	6°27	20°27	17°45	29°40	29°39	7°21	n.a.	M30
T 31	6 0 13	1♑18'25	13♈ 9	19♑33	19♑12	27♐13	3♍40	18♐52	6♓29	20♓27	17♑46	29♍40	29♍36	7♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	5s51	1n54	22s42	1s44	23s23	0s52	21s54	0s42	12n 2	1n24	22s31	0n28	10s12	0s47	5s41	1s58	3s 1	10s25	1s 3	0s29	10n27		n.a.
M 2	20 50	2 3	0 52	23 5	1 48	23 35	0 54	22 3	0 42	12 1	1 25	22 32	0 28	10 12	0 47	5 41	1 58	3 1	10 25	1 3	0 28	10 29		n.a.
T 3	21 2	1n47	0s12	23 26	1 51	23 46	0 56	22 12	0 43	11 59	1 25	22 33	0 28	10 12	0 47	5 41	1 58	3 1	10 25	1 4	0 26	10 30		n.a.
W 4	21 14	5 30	1 15	23 46	1 54	23 57	0 57	22 21	0 43	11 58	1 25	22 34	0 27	10 12	0 47	5 41	1 58	3 0	10 24	1 3	0 25	10 32		n.a.
T 5	21 26	9 1	2 14	24 5	1 56	24 7	0 59	22 30	0 44	11 56	1 25	22 35	0 27	10 11	0 47	5 41	1 57	3 0	10 24	1 2	0 24	10 33		n.a.
F 6	21 37	12 10	3 7	24 22	1 58	24 16	1 1	22 38	0 44	11 55	1 26	22 36	0 27	10 11	0 47	5 41	1 57	3 0	10 24	0 59	0 22	10 35		n.a.
S 7	21 47	14 51	3 52	24 38	2 0	24 24	1 3	22 46	0 45	11 54	1 26	22 36	0 27	10 11	0 46	5 41	1 57	2 59	10 24	0 56	0 21	10 36		n.a.
S 8	21 58	16 55	4 27	24 52	2 2	24 32	1 5	22 54	0 45	11 53	1 26	22 37	0 27	10 10	0 46	5 41	1 57	2 59	10 24	0 51	0 20	10 38		n.a.
M 9	22 7	18 16	4 51	25 5	2 3	24 39	1 7	23 2	0 46	11 52	1 27	22 38	0 27	10 10	0 46	5 41	1 57	2 59	10 24	0 46	0 19	10 39		n.a.
T 10	22 17	18 46	5 2	25 16	2 3	24 45	1 8	23 9	0 46	11 51	1 27	22 39	0 27	10 10	0 46	5 41	1 57	2 58	10 24	0 41	0 17	10 41		n.a.
W11	22 26	18 23	4 58	25 25	2 4	24 50	1 10	23 17	0 47	11 50	1 27	22 40	0 27	10 9	0 46	5 41	1 57	2 58	10 24	0 36	0 16	10 43		n.a.
T 12	22 34	17 6	4 40	25 33	2 3	24 55	1 11	23 23	0 47	11 49	1 28	22 40	0 27	10 9	0 46	5 40	1 57	2 58	10 23	0 31	0 15	10 44		n.a.
F 13	22 42	14 56	4 7	25 38	2 2	24 59	1 13	23 30	0 48	11 48	1 28	22 41	0 27	10 9	0 46	5 40	1 57	2 58	10 23	0 28	0 13	10 46		n.a.
S 14	22 50	12 0	3 21	25 42	2 1	25 2	1 14	23 36	0 48	11 47	1 28	22 42	0 27	10 8	0 46	5 40	1 57	2 57	10 23	0 26	0 12	10 47		n.a.
S 15	22 57	8 24	2 24	25 44	1 59	25 4	1 16	23 43	0 49	11 47	1 29	22 43	0 27	10 8	0 46	5 40	1 57	2 57	10 23	0 25	0 11	10 49		n.a.
M16	23 4	4 17	1 17	25 43	1 56	25 5	1 17	23 48	0 49	11 46	1 29	22 44	0 27	10 7	0 46	5 40	1 57	2 57	10 23	0 25	0 10	10 50		n.a.
T 17	23 10	0s 9	0 4	25 41	1 53	25 6	1 19	23 54	0 50	11 46	1 29	22 44	0 26	10 7	0 46	5 40	1 57	2 56	10 23	0 25	0 8	10 52		n.a.
W18	23 16	4 40	1n10	25 37	1 49	25 6	1 20	23 59	0 50	11 45	1 29	22 45	0 26	10 6	0 46	5 40	1 57	2 56	10 23	0 25	0 7	10 53		n.a.
T 19	23 21	9 2	2 22	25 31	1 45	25 5	1 21	24 4	0 51	11 45	1 30	22 46	0 26	10 6	0 46	5 40	1 57	2 56	10 23	0 24	0 6	10 55		n.a.
F 20	23 26	12 54	3 25	25 23	1 39	25 4	1 22	24 9	0 51	11 45	1 30	22 47	0 26	10 5	0 46	5 39	1 57	2 55	10 23	0 22	0 4	10 56		n.a.
S 21	23 30	15 59	4 15	25 13	1 33	25 1	1 23	24 13	0 51	11 44	1 30	22 47	0 26	10 5	0 46	5 39	1 56	2 55	10 23	0 18	0 3	10 58		n.a.
S 22	23 34	18 0	4 47	25 0	1 26	24 58	1 24	24 18	0 52	11 44	1 31	22 48	0 26	10 4	0 46	5 39	1 56	2 55	10 23	0 14	0 2	11 0		n.a.
M23	23 37	18 47	5 0	24 46	1 18	24 54	1 25	24 21	0 52	11 44	1 31	22 49	0 26	10 4	0 46	5 39	1 56	2 55	10 23	0 9	0 1	11 1		n.a.
T 24	23 40	18 19	4 53	24 30	1 9	24 49	1 26	24 25	0 53	11 44	1 31	22 50	0 26	10 3	0 46	5 38	1 56	2 54	10 23	0 4	0n 1	11 3		n.a.
W25	23 43	16 42	4 28	24 13	1 0	24 44	1 27	24 28	0 53	11 44	1 32	22 50	0 26	10 2	0 46	5 38	1 56	2 54	10 22	0n 0	0 2	11 4		n.a.
T 26	23 45	14 10	3 49	23 54	0 49	24 37	1 28	24 31	0 54	11 44	1 32	22 51	0 26	10 2	0 46	5 38	1 56	2 54	10 22	0 4	0 3	11 6		n.a.
F 27	23 46	10 59	2 57	23 33	0 37	24 30	1 29	24 34	0 54	11 44	1 32	22 52	0 26	10 1	0 46	5 38	1 56	2 53	10 22	0 6	0 4	11 7		n.a.
S 28	23 47	7 22	1 59	23 12	0 25	24 22	1 29	24 36	0 54	11 45	1 33	22 52	0 26	10 1	0 46	5 37	1 56	2 53	10 22	0 7	0 6	11 9		n.a.
S 29	23 48	3 31	0 56	22 50	0 12	24 14	1 30	24 39	0 55	11 45	1 33	22 53	0 26	10 0	0 46	5 37	1 56	2 53	10 22	0 8	0 7	11 10		n.a.
M30	23 48	0n22	0s 8	22 27	0n 3	24 5	1 31	24 40	0 55	11 45	1 33	22 54	0 26	9 59	0 46	5 37	1 56	2 53	10 22	0 8	0 8	11 12		n.a.
T 31	23s48	4n11	1s11	22s 4	0n18	23s55	1s31	24s42	0s56	11n46	1n34	22s54	0n25	9s58	0s46	5s36	1s56	2s52	10s22	0n 8	0n10	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1383170.5, Delta T = 06h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'41, Lahiri = -16°44'41 Julian Calendar 1 Dec. 927 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 927 BCE

The year -926 astronomical counting style corresponds to year 927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 10	2♑19'14	24♈58	20♑22	20♑26	28♐ 0	3°R39	18♐59	6♓30	20♓28	17♑48	29°R39	29♍33	7♉34	n.a.	W 1
T 2	6 8 6	3°20'01	6♉46	21° 2	21°41	28°47	3♍38	19° 6	6°32	20°29	17°50	29♍35	29°30	7°41	n.a.	T 2
F 3	6 12 3	4°20'47	18°37	21°34	22°56	29°35	3°37	19°13	6°34	20°30	17°51	29°28	29°27	7°47	n.a.	F 3
S 4	6 15 59	5°21'30	0♊36	21°55	24°11	0♑22	3°36	19°20	6°36	20°31	17°53	29°19	29°23	7°54	n.a.	S 4
S 5	6 19 56	6°22'13	12°44	22° 6	25°25	1° 9	3°35	19°27	6°38	20°31	17°55	29° 7	29°20	8° 1	n.a.	S 5
M 6	6 23 52	7°22'53	25° 4	22°R 6	26°40	1°57	3°33	19°34	6°40	20°32	17°56	28°53	29°17	8° 7	n.a.	M 6
T 7	6 27 49	8°23'32	7♋37	21°55	27°54	2°44	3°31	19°41	6°42	20°33	17°58	28°39	29°14	8°14	n.a.	T 7
W 8	6 31 45	9°24'09	20°23	21°34	29° 9	3°31	3°29	19°48	6°45	20°34	18° 0	28°26	29°11	8°21	n.a.	W 8
T 9	6 35 42	10°24'45	3♌20	21° 3	0♒24	4°18	3°27	19°55	6°47	20°35	18° 1	28°14	29° 8	8°27	n.a.	T 9
F 10	6 39 39	11°25'19	16°29	20°22	1°38	5° 6	3°25	20° 2	6°49	20°36	18° 3	28° 6	29° 4	8°34	n.a.	F 10
S 11	6 43 35	12°25'52	29°48	19°33	2°53	5°53	3°22	20° 9	6°51	20°37	18° 5	28° 0	29° 1	8°41	n.a.	S 11
S 12	6 47 32	13°26'23	13♍17	18°38	4° 7	6°40	3°20	20°15	6°54	20°38	18° 6	27°57	28°58	8°47	n.a.	S 12
M13	6 51 28	14°26'52	26°57	17°37	5°22	7°28	3°17	20°22	6°56	20°39	18° 8	27°D56	28°55	8°54	n.a.	M13
T 14	6 55 25	15°27'20	10♎47	16°32	6°36	8°15	3°14	20°29	6°58	20°41	18°10	27°R57	28°52	9° 1	n.a.	T 14
W15	6 59 21	16°27'47	24°49	15°25	7°50	9° 2	3°10	20°36	7° 1	20°42	18°12	27°56	28°48	9° 7	n.a.	W15
T 16	7 3 18	17°28'12	9♏ 2	14°18	9° 5	9°49	3° 7	20°42	7° 3	20°43	18°13	27°55	28°45	9°14	n.a.	T 16
F 17	7 7 14	18°28'36	23°24	13°12	10°19	10°37	3° 3	20°49	7° 6	20°44	18°15	27°51	28°42	9°21	n.a.	F 17
S 18	7 11 11	19°28'58	7♐52	12° 9	11°33	11°24	3° 0	20°55	7° 8	20°45	18°17	27°44	28°39	9°27	n.a.	S 18
S 19	7 15 8	20°29'19	22°22	11°11	12°48	12°11	2°56	21° 2	7°11	20°47	18°19	27°35	28°36	9°34	n.a.	S 19
M20	7 19 4	21°29'38	6♑46	10°17	14° 2	12°59	2°52	21° 9	7°13	20°48	18°20	27°24	28°33	9°41	n.a.	M20
T 21	7 23 1	22°29'55	20°59	9°30	15°16	13°46	2°47	21°15	7°16	20°49	18°22	27°13	28°29	9°48	n.a.	T 21
W22	7 26 57	23°30'10	4♒54	8°49	16°30	14°33	2°43	21°21	7°19	20°51	18°24	27° 3	28°26	9°54	n.a.	W22
T 23	7 30 54	24°30'23	18°28	8°15	17°44	15°20	2°38	21°28	7°21	20°52	18°25	26°55	28°23	10° 1	n.a.	T 23
F 24	7 34 50	25°30'34	1♓39	7°48	18°59	16° 8	2°33	21°34	7°24	20°54	18°27	26°50	28°20	10° 8	n.a.	F 24
S 25	7 38 47	26°30'42	14°27	7°28	20°13	16°55	2°28	21°41	7°27	20°55	18°29	26°47	28°17	10°14	n.a.	S 25
S 26	7 42 43	27°30'49	26°54	7°16	21°27	17°42	2°23	21°47	7°30	20°57	18°31	26°D46	28°14	10°21	n.a.	S 26
M27	7 46 40	28°30'53	9♈ 4	7°D10	22°41	18°29	2°18	21°53	7°32	20°58	18°32	26°46	28°10	10°28	n.a.	M27
T 28	7 50 37	29°30'55	21° 3	7°10	23°55	19°16	2°13	21°59	7°35	21° 0	18°34	26°47	28° 7	10°34	n.a.	T 28
W29	7 54 33	0♒30'55	2♉54	7°17	25° 8	20° 3	2° 7	22° 5	7°38	21° 1	18°36	26°R48	28° 4	10°41	n.a.	W29
T 30	7 58 30	1°30'52	14°43	7°30	26°22	20°51	2° 2	22°11	7°41	21° 3	18°37	26°46	28° 1	10°48	n.a.	T 30
F 31	8 2 26	2♒30'47	26♉37	7♑48	27♒36	21♑38	1♍56	22♐17	7♓44	21♓ 4	18♑39	26♍43	27♍58	10♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s47	7n48	2s10	21s41	0n34	23s44	1s32	24s43	0s56	11n46	1n34	22s55	0n25	9s58	0s45	5s36	1s56	2s52	10s22	0n 9	0n11	11n15		n.a.
T 2	23 46	11 6	3 3	21 18	0 50	23 32	1 32	24 44	0 56	11 47	1 34	22 56	0 25	9 57	0 45	5 36	1 56	2 52	10 22	0 10	0 12	11 16		n.a.
F 3	23 44	13 58	3 48	20 56	1 7	23 20	1 32	24 45	0 57	11 48	1 34	22 56	0 25	9 56	0 45	5 35	1 56	2 52	10 22	0 13	0 13	11 18		n.a.
S 4	23 42	16 17	4 24	20 36	1 25	23 7	1 32	24 45	0 57	11 48	1 35	22 57	0 25	9 55	0 45	5 35	1 56	2 51	10 22	0 17	0 15	11 19		n.a.
S 5	23 39	17 54	4 48	20 17	1 42	22 54	1 33	24 45	0 58	11 49	1 35	22 58	0 25	9 55	0 45	5 35	1 56	2 51	10 22	0 21	0 16	11 21		n.a.
M 6	23 36	18 43	4 59	19 59	2 0	22 39	1 33	24 45	0 58	11 50	1 35	22 58	0 25	9 54	0 45	5 34	1 55	2 51	10 22	0 27	0 17	11 22		n.a.
T 7	23 32	18 39	4 57	19 44	2 17	22 24	1 33	24 45	0 58	11 51	1 36	22 59	0 25	9 53	0 45	5 34	1 55	2 51	10 22	0 33	0 19	11 24		n.a.
W 8	23 28	17 38	4 39	19 31	2 34	22 9	1 33	24 44	0 59	11 52	1 36	22 59	0 25	9 52	0 45	5 33	1 55	2 50	10 22	0 38	0 20	11 25		n.a.
T 9	23 23	15 43	4 7	19 20	2 49	21 53	1 33	24 43	0 59	11 53	1 36	23 0	0 25	9 51	0 45	5 33	1 55	2 50	10 22	0 43	0 21	11 27		n.a.
F 10	23 18	12 57	3 21	19 12	3 4	21 36	1 32	24 41	0 59	11 54	1 37	23 1	0 25	9 50	0 45	5 32	1 55	2 50	10 22	0 46	0 22	11 28		n.a.
S 11	23 13	9 29	2 23	19 7	3 17	21 18	1 32	24 40	1 0	11 55	1 37	23 1	0 25	9 50	0 45	5 32	1 55	2 50	10 22	0 48	0 24	11 30		n.a.
S 12	23 7	5 29	1 17	19 3	3 28	21 0	1 32	24 38	1 0	11 57	1 37	23 2	0 25	9 49	0 45	5 31	1 55	2 49	10 22	0 50	0 25	11 31		n.a.
M13	23 0	1 9	0 5	19 2	3 37	20 42	1 31	24 35	1 0	11 58	1 37	23 2	0 25	9 48	0 45	5 31	1 55	2 49	10 22	0 50	0 26	11 33		n.a.
T 14	22 54	3s18	1n 8	19 3	3 44	20 22	1 31	24 33	1 1	11 59	1 38	23 3	0 25	9 47	0 45	5 30	1 55	2 49	10 22	0 50	0 28	11 34		n.a.
W15	22 46	7 37	2 18	19 7	3 49	20 2	1 30	24 30	1 1	12 1	1 38	23 3	0 25	9 46	0 45	5 30	1 55	2 49	10 22	0 50	0 29	11 36		n.a.
T 16	22 39	11 34	3 20	19 12	3 51	19 42	1 30	24 27	1 1	12 2	1 38	23 4	0 24	9 45	0 45	5 29	1 55	2 49	10 22	0 51	0 30	11 37		n.a.
F 17	22 30	14 52	4 10	19 18	3 51	19 21	1 29	24 23	1 1	12 4	1 39	23 4	0 24	9 44	0 45	5 29	1 55	2 48	10 22	0 52	0 31	11 39		n.a.
S 18	22 22	17 16	4 45	19 26	3 49	18 59	1 28	24 20	1 2	12 6	1 39	23 5	0 24	9 43	0 45	5 28	1 55	2 48	10 22	0 55	0 33	11 40		n.a.
S 19	22 13	18 34	5 1	19 35	3 45	18 37	1 27	24 16	1 2	12 7	1 39	23 5	0 24	9 42	0 45	5 28	1 55	2 48	10 23	0 59	0 34	11 42		n.a.
M20	22 3	18 39	4 59	19 45	3 40	18 15	1 27	24 11	1 2	12 9	1 39	23 6	0 24	9 41	0 45	5 27	1 55	2 48	10 23	1 3	0 35	11 43		n.a.
T 21	21 54	17 34	4 37	19 56	3 32	17 52	1 26	24 7	1 2	12 11	1 40	23 6	0 24	9 40	0 45	5 26	1 55	2 48	10 23	1 7	0 37	11 45		n.a.
W22	21 43	15 27	4 0	20 7	3 24	17 28	1 25	24 2	1 3	12 13	1 40	23 7	0 24	9 39	0 45	5 26	1 55	2 47	10 23	1 11	0 38	11 46		n.a.
T 23	21 33	12 31	3 9	20 19	3 14	17 4	1 23	23 57	1 3	12 15	1 40	23 7	0 24	9 38	0 45	5 25	1 55	2 47	10 23	1 15	0 39	11 48		n.a.
F 24	21 22	9 2	2 10	20 31	3 3	16 40	1 22	23 52	1 3	12 17	1 40	23 8	0 24	9 37	0 45	5 25	1 54	2 47	10 23	1 17	0 40	11 49		n.a.
S 25	21 10	5 12	1 5	20 44	2 52	16 15	1 21	23 46	1 3	12 19	1 41	23 8	0 24	9 36	0 45	5 24	1 54	2 47	10 23	1 18	0 42	11 51		n.a.
S 26	20 58	1 16	0s 1	20 57	2 40	15 50	1 20	23 40	1 4	12 21	1 41	23 9	0 24	9 35	0 45	5 23	1 54	2 47	10 23	1 18	0 43	11 52		n.a.
M27	20 46	2n39	1 6	21 9	2 27	15 24	1 18	23 34	1 4	12 23	1 41	23 9	0 24	9 34	0 45	5 23	1 54	2 46	10 23	1 18	0 44	11 54		n.a.
T 28	20 34	6 23	2 6	21 22	2 15	14 58	1 17	23 27	1 4	12 25	1 41	23 10	0 24	9 32	0 45	5 22	1 54	2 46	10 23	1 18	0 46	11 55		n.a.
W29	20 21	9 50	3 1	21 34	2 2	14 31	1 15	23 20	1 4	12 27	1 42	23 10	0 24	9 31	0 45	5 21	1 54	2 46	10 23	1 18	0 47	11 57		n.a.
T 30	20 8	12 52	3 48	21 47	1 49	14 4	1 14	23 13	1 5	12 30	1 42	23 11	0 24	9 30	0 45	5 21	1 54	2 46	10 23	1 18	0 48	11 58		n.a.
F 31	19s54	15n23	4s26	21s58	1n36	13s37	1s12	23s 6	1s 5	12n32	1n42	23s11	0n24	9s29	0s45	5s20	1s54	2s46	10s24	1n19	0n49	11n59		n.a.

Julian Day Number = 1383201.5, Delta T = 06h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'37, Lahiri = -16°44'37 Julian Calendar 1 Jan. 926 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 927 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 23	3♒30'40	8♊38	8♑12	28♒50	22♑25	1°R50	22♐23	7♓47	21♓ 6	18♑41	26°R38	27♍54	11♉ 1	n.a.	S 1
S 2	8 10 19	4°30'31	20°52	8°40	0♓ 4	23°12	1♍44	22°29	7°50	21° 8	18°42	26♍31	27°51	11° 8	n.a.	S 2
M 3	8 14 16	5°30'19	3♋20	9°13	1°17	23°59	1°38	22°35	7°53	21° 9	18°44	26°22	27°48	11°14	n.a.	M 3
T 4	8 18 12	6°30'05	16° 5	9°50	2°31	24°46	1°31	22°41	7°56	21°11	18°46	26°13	27°45	11°21	n.a.	T 4
W 5	8 22 9	7°29'49	29° 7	10°32	3°45	25°33	1°25	22°47	7°59	21°13	18°47	26° 4	27°42	11°28	n.a.	W 5
T 6	8 26 5	8°29'30	12♌26	11°17	4°58	26°20	1°18	22°53	8° 2	21°15	18°49	25°56	27°39	11°34	n.a.	T 6
F 7	8 30 2	9°29'10	25°58	12° 5	6°12	27° 7	1°12	22°58	8° 5	21°16	18°51	25°51	27°35	11°41	n.a.	F 7
S 8	8 33 59	10°28'47	9♍42	12°57	7°25	27°54	1° 5	23° 4	8° 8	21°18	18°52	25°47	27°32	11°48	n.a.	S 8
S 9	8 37 55	11°28'22	23°36	13°52	8°38	28°41	0°58	23° 9	8°11	21°20	18°54	25°D46	27°29	11°54	n.a.	S 9
M10	8 41 52	12°27'56	7♎36	14°50	9°52	29°28	0°51	23°15	8°14	21°22	18°55	25°47	27°26	12° 1	n.a.	M10
T 11	8 45 48	13°27'27	21°41	15°51	11° 5	0♒15	0°44	23°20	8°17	21°24	18°57	25°48	27°23	12° 8	n.a.	T 11
W12	8 49 45	14°26'57	5♏48	16°54	12°18	1° 2	0°37	23°26	8°21	21°26	18°59	25°49	27°20	12°15	n.a.	W12
T 13	8 53 41	15°26'24	19°58	18° 0	13°32	1°48	0°30	23°31	8°24	21°27	19° 0	25°R49	27°16	12°21	n.a.	T 13
F 14	8 57 38	16°25'50	4♐ 8	19° 8	14°45	2°35	0°23	23°36	8°27	21°29	19° 2	25°48	27°13	12°28	n.a.	F 14
S 15	9 1 34	17°25'15	18°15	20°18	15°58	3°22	0°15	23°41	8°30	21°31	19° 3	25°45	27°10	12°35	n.a.	S 15
S 16	9 5 31	18°24'37	2♑18	21°30	17°11	4° 9	0° 8	23°47	8°34	21°33	19° 5	25°40	27° 7	12°41	n.a.	S 16
M17	9 9 28	19°23'57	16°14	22°44	18°24	4°56	0° 1	23°52	8°37	21°35	19° 6	25°34	27° 4	12°48	n.a.	M17
T 18	9 13 24	20°23'15	29°59	24° 1	19°37	5°42	29♌53	23°57	8°40	21°37	19° 8	25°29	27° 0	12°55	n.a.	T 18
W19	9 17 21	21°22'32	13♒29	25°19	20°50	6°29	29°46	24° 2	8°43	21°39	19° 9	25°23	26°57	13° 1	n.a.	W19
T 20	9 21 17	22°21'46	26°44	26°39	22° 3	7°16	29°38	24° 6	8°47	21°41	19°11	25°19	26°54	13° 8	n.a.	T 20
F 21	9 25 14	23°20'57	9♓41	28° 0	23°15	8° 2	29°30	24°11	8°50	21°43	19°12	25°16	26°51	13°15	n.a.	F 21
S 22	9 29 10	24°20'07	22°20	29°24	24°28	8°49	29°23	24°16	8°53	21°45	19°14	25°D15	26°48	13°21	n.a.	S 22
S 23	9 33 7	25°19'14	4♈43	0♒49	25°41	9°36	29°15	24°21	8°57	21°47	19°15	25°16	26°45	13°28	n.a.	S 23
M24	9 37 3	26°18'19	16°52	2°15	26°53	10°22	29° 7	24°25	9° 0	21°49	19°17	25°17	26°41	13°35	n.a.	M24
T 25	9 41 0	27°17'21	28°51	3°43	28° 6	11° 9	29° 0	24°30	9° 3	21°51	19°18	25°19	26°38	13°41	n.a.	T 25
W26	9 44 56	28°16'21	10♉43	5°13	29°18	11°55	28°52	24°34	9° 7	21°54	19°19	25°20	26°35	13°48	n.a.	W26
T 27	9 48 53	29°15'19	22°34	6°44	0♈31	12°42	28°44	24°38	9°10	21°56	19°21	25°21	26°32	13°55	n.a.	T 27
F 28	9 52 50	0♓14'14	4♊28	8♒17	1♈43	13♒28	28♌36	24♐43	9♓13	21♓58	19♑22	25°R22	26♍29	14♉ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	17n17	4s52	22s10	1n23	13s 9	1s11	22s58	1s 5	12n34	1n42	23s11	0n24	9s28	0s45	5s19	1s54	2s46	10s24	1n22	0n51	12n 1		n.a.
S 2	19 26	18 25	5 5	22 20	1 11	12 41	1 9	22 51	1 5	12 37	1 42	23 12	0 24	9 27	0 45	5 19	1 54	2 46	10 24	1 24	0 52	12 2		n.a.
M 3	19 11	18 41	5 4	22 30	0 58	12 13	1 7	22 43	1 5	12 39	1 43	23 12	0 23	9 26	0 45	5 18	1 54	2 45	10 24	1 28	0 53	12 4		n.a.
T 4	18 56	18 3	4 49	22 40	0 46	11 45	1 5	22 34	1 5	12 42	1 43	23 12	0 23	9 25	0 44	5 17	1 54	2 45	10 24	1 32	0 54	12 5		n.a.
W 5	18 41	16 27	4 18	22 48	0 35	11 16	1 3	22 26	1 6	12 44	1 43	23 13	0 23	9 23	0 44	5 16	1 54	2 45	10 24	1 35	0 56	12 7		n.a.
T 6	18 25	13 56	3 32	22 56	0 23	10 47	1 1	22 17	1 6	12 47	1 43	23 13	0 23	9 22	0 44	5 16	1 54	2 45	10 24	1 38	0 57	12 8		n.a.
F 7	18 9	10 39	2 34	23 3	0 12	10 17	0 59	22 8	1 6	12 49	1 43	23 14	0 23	9 21	0 44	5 15	1 54	2 45	10 24	1 41	0 58	12 10		n.a.
S 8	17 53	6 43	1 26	23 9	0 1	9 48	0 57	21 58	1 6	12 52	1 44	23 14	0 23	9 20	0 44	5 14	1 54	2 45	10 25	1 42	1 0	12 11		n.a.
S 9	17 36	2 24	0 12	23 13	0s 9	9 18	0 55	21 49	1 6	12 54	1 44	23 14	0 23	9 19	0 44	5 13	1 54	2 45	10 25	1 42	1 1	12 13		n.a.
M10	17 19	2s 5	1n 4	23 17	0 19	8 48	0 53	21 39	1 6	12 57	1 44	23 15	0 23	9 17	0 44	5 13	1 54	2 45	10 25	1 42	1 2	12 14		n.a.
T 11	17 2	6 29	2 16	23 20	0 29	8 17	0 50	21 29	1 6	13 0	1 44	23 15	0 23	9 16	0 44	5 12	1 54	2 45	10 25	1 42	1 3	12 15		n.a.
W12	16 45	10 31	3 20	23 21	0 39	7 47	0 48	21 19	1 7	13 2	1 44	23 15	0 23	9 15	0 44	5 11	1 54	2 44	10 25	1 41	1 5	12 17		n.a.
T 13	16 27	13 57	4 12	23 21	0 48	7 16	0 46	21 8	1 7	13 5	1 44	23 16	0 23	9 14	0 44	5 10	1 54	2 44	10 25	1 41	1 6	12 18		n.a.
F 14	16 9	16 34	4 49	23 20	0 56	6 45	0 43	20 58	1 7	13 8	1 45	23 16	0 23	9 12	0 44	5 10	1 54	2 44	10 26	1 42	1 7	12 20		n.a.
S 15	15 51	18 10	5 8	23 18	1 4	6 14	0 41	20 47	1 7	13 11	1 45	23 16	0 23	9 11	0 44	5 9	1 54	2 44	10 26	1 43	1 9	12 21		n.a.
S 16	15 32	18 39	5 9	23 14	1 12	5 43	0 38	20 36	1 7	13 13	1 45	23 16	0 23	9 10	0 44	5 8	1 54	2 44	10 26	1 45	1 10	12 23		n.a.
M17	15 14	17 59	4 51	23 9	1 19	5 12	0 35	20 24	1 7	13 16	1 45	23 17	0 23	9 9	0 44	5 7	1 53	2 44	10 26	1 47	1 11	12 24		n.a.
T 18	14 55	16 17	4 17	23 3	1 26	4 40	0 33	20 13	1 7	13 19	1 45	23 17	0 23	9 7	0 44	5 6	1 53	2 44	10 26	1 49	1 12	12 26		n.a.
W19	14 36	13 42	3 28	22 55	1 33	4 9	0 30	20 1	1 7	13 22	1 45	23 17	0 23	9 6	0 44	5 5	1 53	2 44	10 26	1 52	1 14	12 27		n.a.
T 20	14 16	10 27	2 30	22 46	1 39	3 37	0 27	19 49	1 7	13 25	1 45	23 18	0 23	9 5	0 44	5 5	1 53	2 44	10 27	1 53	1 15	12 28		n.a.
F 21	13 56	6 46	1 24	22 35	1 45	3 6	0 25	19 37	1 7	13 27	1 45	23 18	0 23	9 4	0 44	5 4	1 53	2 44	10 27	1 54	1 16	12 30		n.a.
S 22	13 37	2 51	0 16	22 23	1 50	2 34	0 22	19 25	1 7	13 30	1 45	23 18	0 23	9 2	0 44	5 3	1 53	2 44	10 27	1 55	1 18	12 31		n.a.
S 23	13 17	1n 7	0s52	22 9	1 55	2 2	0 19	19 12	1 7	13 33	1 45	23 18	0 22	9 1	0 44	5 2	1 53	2 44	10 27	1 55	1 19	12 33		n.a.
M24	12 56	4 57	1 56	21 53	1 59	1 30	0 16	18 59	1 7	13 36	1 45	23 19	0 22	9 0	0 44	5 1	1 53	2 44	10 27	1 54	1 20	12 34		n.a.
T 25	12 36	8 31	2 54	21 36	2 3	0 58	0 13	18 46	1 7	13 39	1 45	23 19	0 22	8 59	0 44	5 0	1 53	2 44	10 28	1 53	1 21	12 36		n.a.
W26	12 15	11 43	3 44	21 17	2 6	0 26	0 10	18 33	1 7	13 41	1 46	23 19	0 22	8 57	0 44	5 0	1 53	2 44	10 28	1 53	1 23	12 37		n.a.
T 27	11 54	14 26	4 25	20 57	2 9	0n 6	0 7	18 20	1 7	13 44	1 46	23 19	0 22	8 56	0 44	4 59	1 53	2 44	10 28	1 52	1 24	12 38		n.a.
F 28	11s33	16n32	4s54	20s35	2s12	0n38	0s 4	18s 6	1s 7	13n47	1n46	23s20	0n22	8s55	0s44	4s58	1s53	2s44	10s28	1n52	1n25	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1383232.5, Delta T = 06h40m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'33, Lahiri = -16°44'33 Julian Calendar 1 Feb. 926 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 46	1♓13'07	16♊30	9♒52	2♈55	14♒14	28°R29	24♐47	9♓17	22♓ 0	19♑24	25°R21	26♍25	14♉ 8	n.a.	S 1
S 2	10 0 43	2°11'58	28°44	11°27	4° 8	15° 1	28♌21	24°51	9°20	22° 2	19°25	25♍19	26°22	14°15	n.a.	S 2
M 3	10 4 39	3°10'46	11♋16	13° 5	5°20	15°47	28°13	24°55	9°24	22° 4	19°26	25°16	26°19	14°22	n.a.	M 3
T 4	10 8 36	4° 9'32	24° 7	14°44	6°32	16°33	28° 6	24°59	9°27	22° 6	19°28	25°13	26°16	14°28	n.a.	T 4
W 5	10 12 32	5° 8'15	7♌18	16°24	7°44	17°19	27°58	25° 3	9°30	22° 9	19°29	25°10	26°13	14°35	n.a.	W 5
T 6	10 16 29	6° 6'56	20°51	18° 6	8°56	18° 5	27°50	25° 7	9°34	22°11	19°30	25° 7	26°10	14°42	n.a.	T 6
F 7	10 20 25	7° 5'35	4♍44	19°50	10° 7	18°52	27°43	25°10	9°37	22°13	19°31	25° 5	26° 6	14°48	n.a.	F 7
S 8	10 24 22	8° 4'12	18°53	21°35	11°19	19°38	27°35	25°14	9°41	22°15	19°33	25°D 4	26° 3	14°55	n.a.	S 8
S 9	10 28 18	9° 2'47	3♎13	23°21	12°31	20°24	27°28	25°17	9°44	22°17	19°34	25° 4	26° 0	15° 2	n.a.	S 9
M10	10 32 15	10° 1'20	17°41	25° 9	13°43	21°10	27°21	25°21	9°48	22°20	19°35	25° 5	25°57	15° 8	n.a.	M10
T 11	10 36 12	10°59'51	2♏10	26°59	14°54	21°56	27°13	25°24	9°51	22°22	19°36	25° 6	25°54	15°15	n.a.	T 11
W12	10 40 8	11°58'20	16°36	28°50	16° 6	22°42	27° 6	25°28	9°54	22°24	19°37	25° 7	25°51	15°22	n.a.	W12
T 13	10 44 5	12°56'48	0♐56	0♓43	17°17	23°28	26°59	25°31	9°58	22°26	19°39	25° 8	25°47	15°28	n.a.	T 13
F 14	10 48 1	13°55'14	15° 6	2°38	18°28	24°13	26°52	25°34	10° 1	22°28	19°40	25°R 8	25°44	15°35	n.a.	F 14
S 15	10 51 58	14°53'38	29° 5	4°33	19°39	24°59	26°44	25°37	10° 5	22°31	19°41	25° 8	25°41	15°42	n.a.	S 15
S 16	10 55 54	15°52'01	12♑51	6°31	20°51	25°45	26°37	25°40	10° 8	22°33	19°42	25° 7	25°38	15°49	n.a.	S 16
M17	10 59 51	16°50'22	26°23	8°30	22° 2	26°31	26°31	25°43	10°11	22°35	19°43	25° 6	25°35	15°55	n.a.	M17
T 18	11 3 47	17°48'41	9♒42	10°31	23°13	27°16	26°24	25°46	10°15	22°37	19°44	25° 5	25°31	16° 2	n.a.	T 18
W19	11 7 44	18°46'58	22°47	12°33	24°24	28° 2	26°17	25°48	10°18	22°40	19°45	25° 4	25°28	16° 9	n.a.	W19
T 20	11 11 40	19°45'14	5♓38	14°36	25°34	28°48	26°10	25°51	10°22	22°42	19°46	25° 4	25°25	16°15	n.a.	T 20
F 21	11 15 37	20°43'28	18°16	16°41	26°45	29°33	26° 4	25°53	10°25	22°44	19°47	25° 4	25°22	16°22	n.a.	F 21
S 22	11 19 34	21°41'39	0♈41	18°46	27°56	0♓19	25°58	25°56	10°28	22°46	19°48	25°D 4	25°19	16°29	n.a.	S 22
S 23	11 23 30	22°39'49	12°54	20°53	29° 6	1° 4	25°51	25°58	10°32	22°49	19°49	25° 4	25°16	16°35	n.a.	S 23
M24	11 27 27	23°37'57	24°58	23° 1	0♉17	1°50	25°45	26° 0	10°35	22°51	19°50	25° 4	25°12	16°42	n.a.	M24
T 25	11 31 23	24°36'03	6♉54	25° 9	1°27	2°35	25°39	26° 2	10°38	22°53	19°51	25°R 4	25° 9	16°49	n.a.	T 25
W26	11 35 20	25°34'07	18°46	27°18	2°37	3°20	25°33	26° 4	10°42	22°55	19°52	25° 4	25° 6	16°55	n.a.	W26
T 27	11 39 16	26°32'09	0♊37	29°28	3°48	4° 6	25°27	26° 6	10°45	22°58	19°52	25° 4	25° 3	17° 2	n.a.	T 27
F 28	11 43 13	27°30'10	12°30	1♈37	4°58	4°51	25°22	26° 8	10°48	23° 0	19°53	25° 4	25° 0	17° 9	n.a.	F 28
S 29	11 47 9	28°28'08	24°31	3°46	6° 8	5°36	25°16	26°10	10°52	23° 2	19°54	25°D 4	24°57	17°16	n.a.	S 29
S 30	11 51 6	29°26'04	6♋45	5°54	7°18	6°21	25°11	26°12	10°55	23° 5	19°55	25° 4	24°53	17°22	n.a.	S 30
M31	11 55 3	0♈23'58	19♋14	8♈ 2	8♉27	7♓ 6	25♌ 6	26♐13	10♓58	23♓ 7	19♑56	25♍ 4	24♍50	17♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s12	17n57	5s11	20s11	2s14	1n10	0s 1	17s53	1s 7	13n50	1n46	23s20	0n22	8s53	0s44	4s57	1s53	2s44	10s29	1n53	1n27	12n41		n.a.
S 2	10 51	18 34	5 14	19 46	2 15	1 42	0n 2	17 39	1 7	13 52	1 46	23 20	0 22	8 52	0 44	4 56	1 53	2 44	10 29	1 53	1 28	12 43		n.a.
M 3	10 30	18 18	5 3	19 19	2 16	2 13	0 5	17 25	1 7	13 55	1 46	23 20	0 22	8 51	0 44	4 55	1 53	2 44	10 29	1 55	1 29	12 44		n.a.
T 4	10 8	17 5	4 36	18 50	2 17	2 45	0 8	17 11	1 7	13 58	1 46	23 20	0 22	8 49	0 44	4 54	1 53	2 44	10 29	1 56	1 30	12 45		n.a.
W 5	9 46	14 57	3 54	18 20	2 17	3 17	0 11	16 57	1 7	14 1	1 46	23 21	0 22	8 48	0 44	4 53	1 53	2 44	10 29	1 57	1 32	12 47		n.a.
T 6	9 24	11 57	2 58	17 48	2 16	3 49	0 14	16 42	1 7	14 3	1 46	23 21	0 22	8 47	0 44	4 53	1 53	2 44	10 30	1 58	1 33	12 48		n.a.
F 7	9 2	8 13	1 50	17 14	2 16	4 20	0 18	16 28	1 7	14 6	1 46	23 21	0 22	8 46	0 44	4 52	1 53	2 44	10 30	1 59	1 34	12 50		n.a.
S 8	8 40	3 57	0 34	16 38	2 14	4 52	0 21	16 13	1 7	14 8	1 46	23 21	0 22	8 44	0 44	4 51	1 53	2 44	10 30	1 59	1 35	12 51		n.a.
S 9	8 18	0s37	0n45	16 1	2 12	5 23	0 24	15 58	1 7	14 11	1 46	23 21	0 22	8 43	0 44	4 50	1 53	2 44	10 30	1 59	1 37	12 52		n.a.
M10	7 56	5 10	2 2	15 22	2 10	5 54	0 27	15 43	1 7	14 14	1 45	23 21	0 22	8 42	0 44	4 49	1 53	2 44	10 31	1 59	1 38	12 54		n.a.
T 11	7 33	9 25	3 11	14 41	2 6	6 25	0 30	15 28	1 7	14 16	1 45	23 22	0 22	8 40	0 44	4 48	1 53	2 44	10 31	1 58	1 39	12 55		n.a.
W12	7 11	13 6	4 8	13 58	2 3	6 56	0 34	15 12	1 7	14 19	1 45	23 22	0 22	8 39	0 44	4 47	1 53	2 44	10 31	1 58	1 41	12 57		n.a.
T 13	6 48	15 57	4 49	13 14	1 59	7 27	0 37	14 57	1 7	14 21	1 45	23 22	0 22	8 38	0 44	4 46	1 53	2 44	10 31	1 58	1 42	12 58		n.a.
F 14	6 25	17 47	5 12	12 28	1 54	7 58	0 40	14 42	1 7	14 24	1 45	23 22	0 22	8 36	0 44	4 45	1 53	2 45	10 32	1 58	1 43	12 59		n.a.
S 15	6 2	18 32	5 16	11 40	1 49	8 28	0 43	14 26	1 6	14 26	1 45	23 22	0 22	8 35	0 44	4 44	1 53	2 45	10 32	1 58	1 44	13 1		n.a.
S 16	5 39	18 10	5 2	10 51	1 43	8 59	0 47	14 10	1 6	14 28	1 45	23 22	0 22	8 34	0 44	4 44	1 53	2 45	10 32	1 58	1 46	13 2		n.a.
M17	5 16	16 46	4 31	10 0	1 37	9 29	0 50	13 54	1 6	14 31	1 45	23 23	0 21	8 32	0 44	4 43	1 53	2 45	10 33	1 58	1 47	13 4		n.a.
T 18	4 53	14 28	3 46	9 7	1 30	9 58	0 53	13 38	1 6	14 33	1 45	23 23	0 21	8 31	0 44	4 42	1 53	2 45	10 33	1 59	1 48	13 5		n.a.
W19	4 30	11 28	2 50	8 13	1 23	10 28	0 56	13 22	1 6	14 35	1 45	23 23	0 21	8 30	0 44	4 41	1 53	2 45	10 33	1 59	1 50	13 6		n.a.
T 20	4 7	7 57	1 46	7 18	1 15	10 57	1 0	13 6	1 6	14 37	1 45	23 23	0 21	8 29	0 44	4 40	1 53	2 45	10 33	1 59	1 51	13 8		n.a.
F 21	3 44	4 8	0 38	6 21	1 7	11 26	1 3	12 49	1 6	14 39	1 45	23 23	0 21	8 27	0 44	4 39	1 53	2 45	10 34	2 0	1 52	13 9		n.a.
S 22	3 21	0 12	0s31	5 23	0 58	11 55	1 6	12 33	1 6	14 41	1 44	23 23	0 21	8 26	0 44	4 38	1 53	2 45	10 34	2 0	1 53	13 10		n.a.
S 23	2 57	3n41	1 37	4 24	0 49	12 24	1 9	12 16	1 5	14 44	1 44	23 23	0 21	8 25	0 44	4 37	1 53	2 46	10 34	1 59	1 55	13 12		n.a.
M24	2 34	7 21	2 39	3 24	0 39	12 52	1 12	12 0	1 5	14 46	1 44	23 23	0 21	8 23	0 44	4 36	1 53	2 46	10 35	1 59	1 56	13 13		n.a.
T 25	2 11	10 41	3 32	2 24	0 29	13 20	1 15	11 43	1 5	14 47	1 44	23 24	0 21	8 22	0 44	4 35	1 53	2 46	10 35	1 59	1 57	13 15		n.a.
W26	1 47	13 34	4 16	1 22	0 19	13 48	1 19	11 26	1 5	14 49	1 44	23 24	0 21	8 21	0 44	4 34	1 53	2 46	10 35	1 59	1 59	13 16		n.a.
T 27	1 24	15 53	4 49	0 21	0 8	14 15	1 22	11 9	1 5	14 51	1 44	23 24	0 21	8 20	0 44	4 34	1 53	2 46	10 35	1 59	2 0	13 17		n.a.
F 28	1 0	17 31	5 10	0n41	0n 2	14 42	1 25	10 52	1 4	14 53	1 44	23 24	0 21	8 18	0 44	4 33	1 53	2 46	10 36	1 59	2 1	13 19		n.a.
S 29	0 37	18 24	5 17	1 43	0 13	15 9	1 28	10 35	1 4	14 55	1 43	23 24	0 21	8 17	0 44	4 32	1 53	2 46	10 36	2 0	2 2	13 20		n.a.
S 30	0 14	18 27	5 11	2 45	0 24	15 35	1 31	10 18	1 4	14 56	1 43	23 24	0 21	8 16	0 44	4 31	1 53	2 47	10 36	1 59	2 4	13 21		n.a.
M31	0n10	17n37	4s50	3n46	0n35	16n 1	1n34	10s 1	1s 4	14n58	1n43	23s24	0n21	8s14	0s44	4s30	1s53	2s47	10s37	1n59	2n 5	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1383260.5, Delta T = 06h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'29, Lahiri = -16°44'29 Julian Calendar 1 March 926 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 59	1♈21'50	2♌ 3	10♈ 9	9♉37	7♓51	25°R 1	26♐15	11♓ 2	23♓ 9	19♑56	25♍ 4	24♍47	17♉36	n.a.	T 1
W 2	12 2 56	2°19'41	15°16	12°14	10°47	8°36	24♌56	26°16	11° 5	23°11	19°57	25° 5	24°44	17°42	n.a.	W 2
T 3	12 6 52	3°17'29	28°54	14°17	11°56	9°21	24°51	26°17	11° 8	23°13	19°58	25° 6	24°41	17°49	n.a.	T 3
F 4	12 10 49	4°15'16	12♍57	16°19	13° 5	10° 6	24°46	26°19	11°11	23°16	19°58	25° 6	24°37	17°56	n.a.	F 4
S 5	12 14 45	5°13'01	27°21	18°18	14°14	10°51	24°42	26°20	11°14	23°18	19°59	25°R 6	24°34	18° 2	n.a.	S 5
S 6	12 18 42	6°10'44	12♎ 3	20°15	15°24	11°35	24°38	26°21	11°18	23°20	20° 0	25° 6	24°31	18° 9	n.a.	S 6
M 7	12 22 38	7° 8'26	26°56	22° 9	16°32	12°20	24°33	26°21	11°21	23°22	20° 0	25° 5	24°28	18°16	n.a.	M 7
T 8	12 26 35	8° 6'06	11♏51	24° 0	17°41	13° 5	24°29	26°22	11°24	23°25	20° 1	25° 4	24°25	18°23	n.a.	T 8
W 9	12 30 31	9° 3'45	26°41	25°49	18°50	13°49	24°26	26°23	11°27	23°27	20° 1	25° 2	24°22	18°29	n.a.	W 9
T 10	12 34 28	10° 1'23	11♐19	27°35	19°59	14°34	24°22	26°24	11°30	23°29	20° 2	25° 1	24°18	18°36	n.a.	T 10
F 11	12 38 25	10°59'00	25°40	29°17	21° 7	15°18	24°18	26°24	11°33	23°31	20° 2	24°59	24°15	18°43	n.a.	F 11
S 12	12 42 21	11°56'36	9♑41	0♉56	22°15	16° 3	24°15	26°24	11°36	23°33	20° 3	24°D59	24°12	18°49	n.a.	S 12
S 13	12 46 18	12°54'11	23°21	2°33	23°24	16°47	24°12	26°25	11°39	23°35	20° 3	24°59	24° 9	18°56	n.a.	S 13
M14	12 50 14	13°51'45	6♒42	4° 5	24°32	17°32	24° 9	26°25	11°42	23°38	20° 4	25° 0	24° 6	19° 3	n.a.	M14
T 15	12 54 11	14°49'17	19°43	5°35	25°40	18°16	24° 6	26°25	11°45	23°40	20° 4	25° 1	24° 2	19° 9	n.a.	T 15
W16	12 58 7	15°46'48	2♓29	7° 1	26°47	19° 0	24° 3	26°R25	11°48	23°42	20° 5	25° 3	23°59	19°16	n.a.	W16
T 17	13 2 4	16°44'19	15° 0	8°23	27°55	19°44	24° 1	26°25	11°51	23°44	20° 5	25° 4	23°56	19°23	n.a.	T 17
F 18	13 6 0	17°41'48	27°20	9°42	29° 3	20°29	23°59	26°25	11°54	23°46	20° 5	25°R 4	23°53	19°30	n.a.	F 18
S 19	13 9 57	18°39'16	9♈31	10°58	0♊10	21°13	23°57	26°25	11°57	23°48	20° 5	25° 3	23°50	19°36	n.a.	S 19
S 20	13 13 54	19°36'43	21°33	12°10	1°17	21°57	23°55	26°24	12° 0	23°50	20° 6	25° 1	23°47	19°43	n.a.	S 20
M21	13 17 50	20°34'09	3♉30	13°18	2°24	22°41	23°53	26°24	12° 3	23°52	20° 6	24°58	23°43	19°50	n.a.	M21
T 22	13 21 47	21°31'34	15°23	14°22	3°31	23°24	23°51	26°23	12° 6	23°54	20° 6	24°54	23°40	19°56	n.a.	T 22
W23	13 25 43	22°28'57	27°13	15°23	4°38	24° 8	23°50	26°22	12° 8	23°56	20° 6	24°50	23°37	20° 3	n.a.	W23
T 24	13 29 40	23°26'20	9♊ 4	16°20	5°44	24°52	23°49	26°22	12°11	23°58	20° 7	24°45	23°34	20°10	n.a.	T 24
F 25	13 33 36	24°23'41	20°59	17°13	6°51	25°36	23°48	26°21	12°14	24° 0	20° 7	24°41	23°31	20°16	n.a.	F 25
S 26	13 37 33	25°21'01	3♋ 0	18° 2	7°57	26°19	23°47	26°20	12°17	24° 2	20° 7	24°37	23°28	20°23	n.a.	S 26
S 27	13 41 29	26°18'20	15°11	18°47	9° 3	27° 3	23°46	26°19	12°19	24° 4	20° 7	24°35	23°24	20°30	n.a.	S 27
M28	13 45 26	27°15'37	27°37	19°28	10° 9	27°47	23°46	26°18	12°22	24° 6	20° 7	24°D35	23°21	20°37	n.a.	M28
T 29	13 49 23	28°12'53	10♌22	20° 4	11°15	28°30	23°45	26°16	12°25	24° 8	20° 7	24°35	23°18	20°43	n.a.	T 29
W30	13 53 19	29♈10'09	23♌30	20♉37	12♊20	29♓14	23°D45	26♐15	12♓27	24♓10	20°R 7	24♍37	23♍15	20♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n33	15n53	4s14	4n46	0n45	16n26	1n37	9s44	1s 4	15n 0	1n43	23s24	0n21	8s13	0s44	4s29	1s53	2s47	10s37	1n59	2n 6	13n24		n.a.
W 2	0 56	13 16	3 23	5 45	0 56	16 51	1 40	9 27	1 3	15 1	1 43	23 24	0 21	8 12	0 44	4 28	1 53	2 47	10 37	1 59	2 7	13 25		n.a.
T 3	1 20	9 51	2 20	6 44	1 6	17 16	1 42	9 9	1 3	15 3	1 43	23 24	0 21	8 11	0 44	4 27	1 53	2 47	10 38	1 59	2 9	13 27		n.a.
F 4	1 43	5 46	1 7	7 40	1 16	17 40	1 45	8 52	1 3	15 4	1 42	23 24	0 21	8 10	0 44	4 26	1 53	2 48	10 38	1 58	2 10	13 28		n.a.
S 5	2 6	1 16	0n12	8 35	1 25	18 4	1 48	8 34	1 3	15 5	1 42	23 25	0 21	8 8	0 44	4 26	1 53	2 48	10 38	1 58	2 11	13 30		n.a.
S 6	2 29	3s25	1 33	9 29	1 34	18 28	1 51	8 17	1 2	15 7	1 42	23 25	0 20	8 7	0 44	4 25	1 53	2 48	10 38	1 59	2 13	13 31		n.a.
M 7	2 53	7 56	2 47	10 20	1 43	18 51	1 53	7 59	1 2	15 8	1 42	23 25	0 20	8 6	0 44	4 24	1 53	2 48	10 39	1 59	2 14	13 32		n.a.
T 8	3 16	11 58	3 51	11 10	1 51	19 13	1 56	7 42	1 2	15 9	1 42	23 25	0 20	8 5	0 44	4 23	1 53	2 48	10 39	1 59	2 15	13 34		n.a.
W 9	3 39	15 12	4 39	11 57	1 58	19 35	1 59	7 24	1 2	15 10	1 41	23 25	0 20	8 3	0 44	4 22	1 53	2 49	10 39	2 0	2 16	13 35		n.a.
T 10	4 2	17 24	5 7	12 42	2 5	19 57	2 1	7 6	1 1	15 11	1 41	23 25	0 20	8 2	0 44	4 21	1 53	2 49	10 40	2 1	2 18	13 36		n.a.
F 11	4 25	18 28	5 16	13 25	2 11	20 18	2 4	6 49	1 1	15 12	1 41	23 25	0 20	8 1	0 44	4 20	1 53	2 49	10 40	2 1	2 19	13 38		n.a.
S 12	4 47	18 22	5 6	14 6	2 16	20 38	2 6	6 31	1 1	15 13	1 41	23 25	0 20	8 0	0 44	4 19	1 53	2 49	10 40	2 1	2 20	13 39		n.a.
S 13	5 10	17 11	4 38	14 44	2 21	20 58	2 8	6 13	1 0	15 14	1 40	23 25	0 20	7 59	0 44	4 19	1 53	2 50	10 41	2 1	2 22	13 40		n.a.
M14	5 33	15 4	3 56	15 20	2 24	21 18	2 11	5 55	1 0	15 15	1 40	23 25	0 20	7 58	0 44	4 18	1 53	2 50	10 41	2 1	2 23	13 42		n.a.
T 15	5 56	12 14	3 3	15 54	2 27	21 37	2 13	5 37	1 0	15 15	1 40	23 25	0 20	7 56	0 44	4 17	1 53	2 50	10 41	2 0	2 24	13 43		n.a.
W16	6 18	8 52	2 1	16 25	2 30	21 55	2 15	5 19	0 59	15 16	1 40	23 25	0 20	7 55	0 44	4 16	1 53	2 50	10 42	2 0	2 25	13 44		n.a.
T 17	6 41	5 9	0 55	16 54	2 31	22 13	2 17	5 2	0 59	15 17	1 39	23 25	0 20	7 54	0 44	4 15	1 53	2 51	10 42	1 59	2 27	13 46		n.a.
F 18	7 3	1 16	0s12	17 20	2 32	22 30	2 19	4 44	0 59	15 17	1 39	23 25	0 20	7 53	0 44	4 14	1 53	2 51	10 42	1 59	2 28	13 47		n.a.
S 19	7 25	2n37	1 19	17 44	2 31	22 47	2 21	4 26	0 58	15 18	1 39	23 25	0 20	7 52	0 44	4 14	1 53	2 51	10 43	2 0	2 29	13 48		n.a.
S 20	7 47	6 22	2 21	18 6	2 30	23 3	2 23	4 8	0 58	15 18	1 39	23 25	0 20	7 51	0 44	4 13	1 53	2 51	10 43	2 0	2 30	13 50		n.a.
M21	8 9	9 49	3 16	18 25	2 28	23 19	2 24	3 50	0 58	15 19	1 39	23 26	0 20	7 50	0 44	4 12	1 53	2 52	10 43	2 2	2 32	13 51		n.a.
T 22	8 31	12 50	4 2	18 42	2 26	23 34	2 26	3 32	0 57	15 19	1 38	23 26	0 20	7 49	0 45	4 11	1 53	2 52	10 44	2 3	2 33	13 52		n.a.
W23	8 53	15 20	4 37	18 57	2 22	23 48	2 28	3 14	0 57	15 19	1 38	23 26	0 20	7 48	0 45	4 10	1 54	2 52	10 44	2 5	2 34	13 53		n.a.
T 24	9 14	17 11	5 1	19 10	2 17	24 2	2 29	2 56	0 57	15 19	1 38	23 26	0 20	7 47	0 45	4 10	1 54	2 53	10 44	2 7	2 36	13 55		n.a.
F 25	9 36	18 18	5 12	19 20	2 12	24 15	2 30	2 38	0 56	15 19	1 38	23 26	0 19	7 46	0 45	4 9	1 54	2 53	10 45	2 9	2 37	13 56		n.a.
S 26	9 57	18 37	5 9	19 28	2 6	24 28	2 32	2 20	0 56	15 19	1 37	23 26	0 19	7 45	0 45	4 8	1 54	2 53	10 45	2 10	2 38	13 57		n.a.
S 27	10 18	18 4	4 53	19 34	1 58	24 40	2 33	2 2	0 56	15 19	1 37	23 26	0 19	7 44	0 45	4 7	1 54	2 53	10 45	2 11	2 39	13 59		n.a.
M28	10 39	16 40	4 22	19 38	1 50	24 51	2 34	1 44	0 55	15 19	1 37	23 26	0 19	7 43	0 45	4 7	1 54	2 54	10 46	2 11	2 41	14 0		n.a.
T 29	11 0	14 24	3 38	19 39	1 41	25 2	2 35	1 26	0 55	15 19	1 36	23 26	0 19	7 42	0 45	4 6	1 54	2 54	10 46	2 11	2 42	14 1		n.a.
W30	11n21	11n21	2s42	19n39	1n32	25n12	2n36	1s 9	0s54	15n19	1n36	23s26	0n19	7s41	0s45	4s 5	1s54	2s54	10s46	2n10	2n43	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1383291.5, Delta T = 06h40m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'25, Lahiri = -16°44'25 Julian Calendar 1 Apr. 926 BCE == Greg. Calendar 23 March 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 16	0♉ 7'23	7♍ 4	21♉ 5	13♊26	29♓57	23♌45	26°R14	12♓30	24♓12	20°R 7	24♍38	23♍12	20♉57	n.a.	T 1
F 2	14 1 12	1° 4'36	21° 5	21°28	14°31	0♈40	23°46	26♐12	12°32	24°14	20♑ 7	24°R39	23° 8	21° 3	n.a.	F 2
S 3	14 5 9	2° 1'47	5♎33	21°47	15°35	1°23	23°46	26°11	12°35	24°16	20° 7	24°39	23° 5	21°10	n.a.	S 3
S 4	14 9 5	2°58'59	20°24	22° 1	16°40	2° 7	23°47	26° 9	12°37	24°18	20° 7	24°37	23° 2	21°17	n.a.	S 4
M 5	14 13 2	3°56'09	5♏30	22°11	17°45	2°50	23°47	26° 7	12°40	24°20	20° 7	24°33	22°59	21°23	n.a.	M 5
T 6	14 16 58	4°53'19	20°44	22°16	18°49	3°33	23°48	26° 5	12°42	24°22	20° 7	24°28	22°56	21°30	n.a.	T 6
W 7	14 20 55	5°50'28	5♐54	22°R17	19°53	4°16	23°50	26° 3	12°44	24°23	20° 7	24°22	22°53	21°37	n.a.	W 7
T 8	14 24 52	6°47'37	20°51	22°13	20°56	4°59	23°51	26° 1	12°47	24°25	20° 6	24°16	22°49	21°44	n.a.	T 8
F 9	14 28 48	7°44'45	5♑27	22° 5	22° 0	5°42	23°52	25°59	12°49	24°27	20° 6	24°11	22°46	21°50	n.a.	F 9
S 10	14 32 45	8°41'53	19°37	21°52	23° 3	6°25	23°54	25°57	12°51	24°29	20° 6	24° 8	22°43	21°57	n.a.	S 10
S 11	14 36 41	9°39'01	3♒21	21°36	24° 6	7° 7	23°56	25°55	12°53	24°30	20° 6	24° 6	22°40	22° 4	n.a.	S 11
M12	14 40 38	10°36'09	16°38	21°16	25° 9	7°50	23°58	25°52	12°56	24°32	20° 5	24°D 6	22°37	22°10	n.a.	M12
T 13	14 44 34	11°33'16	29°33	20°52	26°11	8°33	24° 0	25°50	12°58	24°34	20° 5	24° 7	22°33	22°17	n.a.	T 13
W14	14 48 31	12°30'24	12♓ 8	20°26	27°13	9°15	24° 2	25°47	13° 0	24°35	20° 5	24° 8	22°30	22°24	n.a.	W14
T 15	14 52 27	13°27'31	24°27	19°56	28°15	9°58	24° 5	25°44	13° 2	24°37	20° 4	24°R 9	22°27	22°30	n.a.	T 15
F 16	14 56 24	14°24'38	6♈35	19°25	29°17	10°40	24° 8	25°42	13° 4	24°39	20° 4	24° 8	22°24	22°37	n.a.	F 16
S 17	15 0 21	15°21'45	18°35	18°52	0♋18	11°23	24°10	25°39	13° 6	24°40	20° 4	24° 5	22°21	22°44	n.a.	S 17
S 18	15 4 17	16°18'51	0♉30	18°17	1°19	12° 5	24°14	25°36	13° 8	24°42	20° 3	24° 0	22°18	22°51	n.a.	S 18
M19	15 8 14	17°15'58	12°21	17°42	2°20	12°47	24°17	25°33	13°10	24°43	20° 3	23°53	22°14	22°57	n.a.	M19
T 20	15 12 10	18°13'04	24°12	17° 8	3°20	13°30	24°20	25°30	13°12	24°45	20° 2	23°43	22°11	23° 4	n.a.	T 20
W21	15 16 7	19°10'10	6♊ 3	16°33	4°20	14°12	24°24	25°27	13°14	24°46	20° 2	23°33	22° 8	23°11	n.a.	W21
T 22	15 20 3	20° 7'17	17°57	16° 1	5°20	14°54	24°27	25°24	13°15	24°48	20° 1	23°23	22° 5	23°17	n.a.	T 22
F 23	15 24 0	21° 4'22	29°55	15°29	6°19	15°36	24°31	25°21	13°17	24°49	20° 1	23°13	22° 2	23°24	n.a.	F 23
S 24	15 27 57	22° 1'28	11♋59	15° 1	7°18	16°18	24°35	25°17	13°19	24°51	20° 0	23° 5	21°59	23°31	n.a.	S 24
S 25	15 31 53	22°58'33	24°12	14°35	8°17	17° 0	24°39	25°14	13°20	24°52	20° 0	22°59	21°55	23°38	n.a.	S 25
M26	15 35 50	23°55'38	6♌38	14°12	9°15	17°42	24°44	25°11	13°22	24°53	19°59	22°55	21°52	23°44	n.a.	M26
T 27	15 39 46	24°52'43	19°21	13°53	10°13	18°23	24°48	25° 7	13°24	24°55	19°58	22°D54	21°49	23°51	n.a.	T 27
W28	15 43 43	25°49'48	2♍23	13°38	11°10	19° 5	24°53	25° 4	13°25	24°56	19°58	22°54	21°46	23°58	n.a.	W28
T 29	15 47 39	26°46'52	15°50	13°28	12° 7	19°47	24°58	25° 0	13°27	24°57	19°57	22°R54	21°43	24° 4	n.a.	T 29
F 30	15 51 36	27°43'56	29°43	13°22	13° 3	20°28	25° 3	24°56	13°28	24°59	19°56	22°54	21°39	24°11	n.a.	F 30
S 31	15 55 32	28♉41'01	14♎ 3	13°D20	13♋59	21♈10	25♌ 8	24♐53	13♓29	25♓ 0	19♑56	22♍52	21♍36	24♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	7n35	1s34	19n36	1n21	25n21	2n37	0s51	0s54	15n19	1n36	23s26	0n19	7s40	0s45	4s 4	1s54	2s55	10s47	2n10	2n44	14n 4		n.a.
F 2	12 1	3 17	0 19	19 31	1 10	25 30	2 37	0 33	0 54	15 18	1 36	23 26	0 19	7 39	0 45	4 4	1 54	2 55	10 47	2 9	2 46	14 5		n.a.
S 3	12 22	1s20	0n59	19 24	0 57	25 38	2 38	0 15	0 53	15 18	1 35	23 26	0 19	7 38	0 45	4 3	1 54	2 55	10 47	2 10	2 47	14 6		n.a.
S 4	12 42	6 0	2 15	19 16	0 44	25 45	2 38	0n 3	0 53	15 18	1 35	23 26	0 19	7 37	0 45	4 2	1 54	2 56	10 48	2 10	2 48	14 8		n.a.
M 5	13 1	10 22	3 24	19 5	0 31	25 52	2 39	0 21	0 52	15 17	1 35	23 26	0 19	7 36	0 45	4 2	1 54	2 56	10 48	2 12	2 50	14 9		n.a.
T 6	13 21	14 4	4 18	18 52	0 16	25 58	2 39	0 38	0 52	15 16	1 35	23 26	0 19	7 35	0 45	4 1	1 54	2 56	10 48	2 14	2 51	14 10		n.a.
W 7	13 40	16 48	4 54	18 38	0 1	26 3	2 39	0 56	0 51	15 16	1 34	23 26	0 19	7 34	0 45	4 0	1 54	2 57	10 48	2 16	2 52	14 12		n.a.
T 8	13 59	18 21	5 9	18 22	0s14	26 8	2 39	1 14	0 51	15 15	1 34	23 26	0 19	7 33	0 45	3 59	1 54	2 57	10 49	2 19	2 53	14 13		n.a.
F 9	14 18	18 38	5 4	18 4	0 30	26 12	2 39	1 31	0 51	15 14	1 34	23 26	0 19	7 32	0 45	3 59	1 54	2 57	10 49	2 21	2 55	14 14		n.a.
S 10	14 37	17 44	4 40	17 45	0 47	26 16	2 39	1 49	0 50	15 14	1 34	23 26	0 19	7 31	0 45	3 58	1 54	2 58	10 49	2 22	2 56	14 15		n.a.
S 11	14 55	15 49	4 0	17 25	1 3	26 18	2 38	2 7	0 50	15 13	1 33	23 26	0 19	7 31	0 45	3 57	1 54	2 58	10 50	2 23	2 57	14 17		n.a.
M12	15 14	13 5	3 9	17 4	1 20	26 20	2 38	2 24	0 49	15 12	1 33	23 26	0 18	7 30	0 45	3 57	1 54	2 58	10 50	2 23	2 59	14 18		n.a.
T 13	15 32	9 48	2 9	16 41	1 37	26 22	2 37	2 42	0 49	15 11	1 33	23 26	0 18	7 29	0 45	3 56	1 54	2 59	10 50	2 22	3 0	14 19		n.a.
W14	15 50	6 7	1 5	16 18	1 53	26 23	2 36	2 59	0 48	15 10	1 33	23 26	0 18	7 28	0 45	3 56	1 54	2 59	10 51	2 22	3 1	14 21		n.a.
T 15	16 7	2 16	0s 2	15 55	2 10	26 23	2 35	3 16	0 48	15 9	1 32	23 26	0 18	7 27	0 45	3 55	1 54	3 0	10 51	2 21	3 2	14 22		n.a.
F 16	16 24	1n38	1 7	15 31	2 25	26 22	2 34	3 34	0 47	15 7	1 32	23 26	0 18	7 27	0 45	3 54	1 55	3 0	10 51	2 22	3 4	14 23		n.a.
S 17	16 41	5 26	2 8	15 7	2 41	26 21	2 33	3 51	0 47	15 6	1 32	23 26	0 18	7 26	0 45	3 54	1 55	3 0	10 52	2 23	3 5	14 24		n.a.
S 18	16 58	8 58	3 3	14 44	2 55	26 19	2 32	4 8	0 46	15 5	1 32	23 26	0 18	7 25	0 45	3 53	1 55	3 1	10 52	2 25	3 6	14 26		n.a.
M19	17 15	12 9	3 49	14 21	3 9	26 17	2 30	4 25	0 46	15 4	1 31	23 26	0 18	7 24	0 45	3 53	1 55	3 1	10 52	2 28	3 7	14 27		n.a.
T 20	17 31	14 49	4 26	14 0	3 21	26 14	2 28	4 43	0 45	15 2	1 31	23 26	0 18	7 24	0 45	3 52	1 55	3 1	10 53	2 32	3 9	14 28		n.a.
W21	17 47	16 52	4 51	13 39	3 32	26 10	2 27	5 0	0 45	15 1	1 31	23 26	0 18	7 23	0 45	3 52	1 55	3 2	10 53	2 36	3 10	14 29		n.a.
T 22	18 3	18 13	5 3	13 20	3 43	26 6	2 25	5 17	0 44	14 59	1 30	23 26	0 18	7 22	0 45	3 51	1 55	3 2	10 53	2 40	3 11	14 31		n.a.
F 23	18 18	18 46	5 3	13 2	3 51	26 1	2 22	5 34	0 44	14 58	1 30	23 26	0 18	7 22	0 45	3 50	1 55	3 3	10 53	2 44	3 13	14 32		n.a.
S 24	18 33	18 28	4 48	12 47	3 59	25 56	2 20	5 50	0 43	14 56	1 30	23 25	0 18	7 21	0 45	3 50	1 55	3 3	10 54	2 47	3 14	14 33		n.a.
S 25	18 48	17 19	4 21	12 34	4 5	25 50	2 18	6 7	0 43	14 54	1 30	23 25	0 18	7 20	0 45	3 49	1 55	3 3	10 54	2 50	3 15	14 34		n.a.
M26	19 2	15 20	3 41	12 22	4 10	25 43	2 15	6 24	0 42	14 53	1 29	23 25	0 17	7 20	0 45	3 49	1 55	3 4	10 54	2 51	3 16	14 36		n.a.
T 27	19 17	12 34	2 49	12 14	4 13	25 36	2 12	6 40	0 42	14 51	1 29	23 25	0 17	7 19	0 45	3 48	1 55	3 4	10 55	2 52	3 18	14 37		n.a.
W28	19 30	9 7	1 47	12 8	4 15	25 28	2 9	6 57	0 41	14 49	1 29	23 25	0 17	7 19	0 46	3 48	1 55	3 4	10 55	2 52	3 19	14 38		n.a.
T 29	19 44	5 6	0 38	12 4	4 15	25 20	2 6	7 13	0 41	14 47	1 29	23 25	0 17	7 18	0 46	3 48	1 55	3 5	10 55	2 52	3 20	14 39		n.a.
F 30	19 57	0 40	0n36	12 3	4 14	25 11	2 3	7 30	0 40	14 45	1 29	23 25	0 17	7 18	0 46	3 47	1 55	3 5	10 55	2 52	3 21	14 41		n.a.
S 31	20n10	3s56	1n50	12n 5	4s12	25n 2	1n59	7n46	0s39	14n43	1n28	23s25	0n17	7s17	0s46	3s47	1s55	3s 6	10s56	2n52	3n23	14n42		n.a.

Julian Day Number = 1383321.5, Delta T = 06h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'21, Lahiri = -16°44'21 Julian Calendar 1 May 926 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 29	29♉38'05	28♎48	13♉24	14♋55	21♈51	25♌13	24°R49	13♓31	25♓ 1	19°R55	22°R49	21♍33	24♉24	n.a.	S 1
M 2	16 3 26	0♊35'09	13♏54	13°33	15°50	22°33	25°19	24♐45	13°32	25° 2	19♑54	22♍42	21°30	24°31	n.a.	M 2
T 3	16 7 22	1°32'13	29°11	13°47	16°44	23°14	25°24	24°41	13°33	25° 3	19°53	22°34	21°27	24°38	n.a.	T 3
W 4	16 11 19	2°29'18	14♐29	14° 6	17°38	23°55	25°30	24°37	13°35	25° 4	19°53	22°24	21°24	24°45	n.a.	W 4
T 5	16 15 15	3°26'23	29°36	14°31	18°31	24°36	25°36	24°33	13°36	25° 6	19°52	22°14	21°20	24°51	n.a.	T 5
F 6	16 19 12	4°23'29	14♑22	15° 0	19°24	25°18	25°42	24°29	13°37	25° 7	19°51	22° 6	21°17	24°58	n.a.	F 6
S 7	16 23 8	5°20'35	28°43	15°35	20°16	25°59	25°48	24°25	13°38	25° 8	19°50	21°59	21°14	25° 5	n.a.	S 7
S 8	16 27 5	6°17'42	12♒33	16°15	21° 8	26°40	25°54	24°21	13°39	25° 9	19°49	21°55	21°11	25°11	n.a.	S 8
M 9	16 31 2	7°14'50	25°54	17° 0	21°59	27°21	26° 1	24°17	13°40	25°10	19°49	21°53	21° 8	25°18	n.a.	M 9
T 10	16 34 58	8°11'58	8♓49	17°50	22°49	28° 1	26° 7	24°13	13°41	25°11	19°48	21°D53	21° 5	25°25	n.a.	T 10
W11	16 38 55	9° 9'08	21°22	18°45	23°38	28°42	26°14	24° 9	13°42	25°11	19°47	21°R53	21° 1	25°32	n.a.	W11
T 12	16 42 51	10° 6'18	3♈37	19°45	24°27	29°23	26°21	24° 4	13°43	25°12	19°46	21°52	20°58	25°38	n.a.	T 12
F 13	16 46 48	11° 3'28	15°40	20°50	25°15	0♉ 4	26°28	24° 0	13°43	25°13	19°45	21°50	20°55	25°45	n.a.	F 13
S 14	16 50 44	12° 0'40	27°35	22° 0	26° 3	0°44	26°35	23°56	13°44	25°14	19°44	21°46	20°52	25°52	n.a.	S 14
S 15	16 54 41	12°57'53	9♉26	23°14	26°49	1°25	26°42	23°51	13°45	25°15	19°43	21°39	20°49	25°58	n.a.	S 15
M16	16 58 37	13°55'06	21°15	24°33	27°35	2° 5	26°49	23°47	13°46	25°16	19°42	21°29	20°45	26° 5	n.a.	M16
T 17	17 2 34	14°52'21	3♊ 7	25°57	28°20	2°46	26°57	23°43	13°46	25°16	19°41	21°17	20°42	26°12	n.a.	T 17
W18	17 6 31	15°49'36	15° 2	27°25	29° 4	3°26	27° 4	23°38	13°47	25°17	19°40	21° 3	20°39	26°19	n.a.	W18
T 19	17 10 27	16°46'52	27° 1	28°57	29°47	4° 6	27°12	23°34	13°47	25°18	19°39	20°49	20°36	26°25	n.a.	T 19
F 20	17 14 24	17°44'09	9♋ 6	0♊34	0♌29	4°47	27°20	23°29	13°48	25°18	19°38	20°36	20°33	26°32	n.a.	F 20
S 21	17 18 20	18°41'27	21°19	2°14	1°10	5°27	27°28	23°25	13°48	25°19	19°37	20°25	20°30	26°39	n.a.	S 21
S 22	17 22 17	19°38'45	3♌41	3°58	1°50	6° 7	27°36	23°21	13°48	25°19	19°36	20°17	20°26	26°45	n.a.	S 22
M23	17 26 13	20°36'04	16°13	5°45	2°29	6°47	27°44	23°16	13°49	25°20	19°34	20°11	20°23	26°52	n.a.	M23
T 24	17 30 10	21°33'24	28°59	7°35	3° 7	7°27	27°53	23°12	13°49	25°20	19°33	20° 8	20°20	26°59	n.a.	T 24
W25	17 34 6	22°30'44	12♍ 2	9°29	3°44	8° 7	28° 1	23° 7	13°49	25°21	19°32	20° 7	20°17	27° 6	n.a.	W25
T 26	17 38 3	23°28'06	25°24	11°24	4°19	8°46	28°10	23° 3	13°49	25°21	19°31	20° 7	20°14	27°12	n.a.	T 26
F 27	17 42 0	24°25'28	9♎ 9	13°23	4°53	9°26	28°18	22°58	13°50	25°22	19°30	20° 7	20°11	27°19	n.a.	F 27
S 28	17 45 56	25°22'50	23°17	15°22	5°26	10° 6	28°27	22°54	13°50	25°22	19°29	20° 5	20° 7	27°26	n.a.	S 28
S 29	17 49 53	26°20'14	7♏49	17°24	5°58	10°45	28°36	22°49	13°R50	25°22	19°28	20° 1	20° 4	27°32	n.a.	S 29
M30	17 53 49	27♊17'38	22♏41	19♊27	6♌28	11♉25	28♌45	22♐45	13♓50	25♓23	19♑26	19♍54	20♍ 1	27♉39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	8s26	2n59	12n 9	4s 9	24n52	1n56	8n 2	0s39	14n41	1n28	23s25	0n17	7s17	0s46	3s46	1s55	3s 6	10s56	2n54	3n24	14n43		n.a.
M 2	20 35	12 30	3 56	12 16	4 4	24 42	1 52	8 19	0 38	14 39	1 28	23 25	0 17	7 16	0 46	3 46	1 55	3 6	10 56	2 56	3 25	14 44		n.a.
T 3	20 47	15 46	4 38	12 25	3 59	24 31	1 48	8 35	0 38	14 37	1 28	23 25	0 17	7 16	0 46	3 45	1 56	3 7	10 56	3 0	3 26	14 46		n.a.
W 4	20 58	17 56	4 59	12 37	3 52	24 20	1 44	8 51	0 37	14 35	1 27	23 25	0 17	7 15	0 46	3 45	1 56	3 7	10 57	3 4	3 28	14 47		n.a.
T 5	21 10	18 48	5 0	12 52	3 44	24 8	1 39	9 6	0 37	14 33	1 27	23 25	0 17	7 15	0 46	3 45	1 56	3 7	10 57	3 7	3 29	14 48		n.a.
F 6	21 21	18 22	4 40	13 9	3 36	23 56	1 35	9 22	0 36	14 30	1 27	23 25	0 17	7 14	0 46	3 44	1 56	3 8	10 57	3 11	3 30	14 49		n.a.
S 7	21 31	16 46	4 3	13 27	3 27	23 44	1 30	9 38	0 35	14 28	1 27	23 24	0 17	7 14	0 46	3 44	1 56	3 8	10 58	3 13	3 32	14 50		n.a.
S 8	21 41	14 13	3 13	13 48	3 17	23 31	1 25	9 54	0 35	14 26	1 26	23 24	0 16	7 14	0 46	3 44	1 56	3 9	10 58	3 15	3 33	14 52		n.a.
M 9	21 51	10 59	2 13	14 11	3 7	23 17	1 20	10 9	0 34	14 23	1 26	23 24	0 16	7 13	0 46	3 43	1 56	3 9	10 58	3 16	3 34	14 53		n.a.
T 10	22 0	7 19	1 9	14 36	2 55	23 3	1 14	10 24	0 34	14 21	1 26	23 24	0 16	7 13	0 46	3 43	1 56	3 9	10 58	3 16	3 35	14 54		n.a.
W11	22 10	3 26	0 3	15 3	2 44	22 49	1 8	10 40	0 33	14 18	1 26	23 24	0 16	7 13	0 46	3 43	1 56	3 10	10 58	3 16	3 37	14 55		n.a.
T 12	22 18	0n31	1s 2	15 30	2 32	22 35	1 3	10 55	0 32	14 16	1 25	23 24	0 16	7 12	0 46	3 42	1 56	3 10	10 59	3 16	3 38	14 57		n.a.
F 13	22 26	4 23	2 2	16 0	2 19	22 20	0 57	11 10	0 32	14 13	1 25	23 24	0 16	7 12	0 46	3 42	1 56	3 11	10 59	3 17	3 39	14 58		n.a.
S 14	22 34	8 1	2 57	16 30	2 7	22 5	0 50	11 25	0 31	14 10	1 25	23 24	0 16	7 12	0 46	3 42	1 56	3 11	10 59	3 19	3 40	14 59		n.a.
S 15	22 42	11 20	3 43	17 2	1 54	21 50	0 44	11 40	0 31	14 8	1 25	23 24	0 16	7 12	0 46	3 41	1 56	3 11	10 59	3 22	3 42	15 0		n.a.
M16	22 49	14 10	4 20	17 34	1 40	21 34	0 37	11 55	0 30	14 5	1 25	23 24	0 16	7 11	0 46	3 41	1 56	3 12	11 0	3 26	3 43	15 1		n.a.
T 17	22 56	16 26	4 45	18 8	1 27	21 18	0 30	12 9	0 29	14 2	1 24	23 23	0 16	7 11	0 46	3 41	1 56	3 12	11 0	3 31	3 44	15 3		n.a.
W18	23 2	18 1	4 58	18 41	1 14	21 2	0 23	12 24	0 29	13 59	1 24	23 23	0 16	7 11	0 46	3 41	1 57	3 12	11 0	3 36	3 46	15 4		n.a.
T 19	23 8	18 48	4 58	19 15	1 1	20 45	0 15	12 38	0 28	13 56	1 24	23 23	0 15	7 11	0 46	3 41	1 57	3 13	11 0	3 41	3 47	15 5		n.a.
F 20	23 14	18 45	4 45	19 48	0 47	20 29	0 8	12 53	0 27	13 53	1 24	23 23	0 15	7 11	0 46	3 40	1 57	3 13	11 0	3 47	3 48	15 6		n.a.
S 21	23 19	17 50	4 18	20 22	0 34	20 12	0s 0	13 7	0 27	13 50	1 24	23 23	0 15	7 11	0 46	3 40	1 57	3 14	11 1	3 51	3 49	15 7		n.a.
S 22	23 24	16 5	3 39	20 55	0 22	19 55	0 8	13 21	0 26	13 47	1 23	23 23	0 15	7 10	0 46	3 40	1 57	3 14	11 1	3 54	3 51	15 9		n.a.
M23	23 28	13 32	2 49	21 26	0 9	19 38	0 17	13 35	0 25	13 44	1 23	23 23	0 15	7 10	0 46	3 40	1 57	3 14	11 1	3 57	3 52	15 10		n.a.
T 24	23 32	10 18	1 49	21 57	0n 3	19 21	0 25	13 49	0 25	13 41	1 23	23 22	0 15	7 10	0 47	3 40	1 57	3 15	11 1	3 58	3 53	15 11		n.a.
W25	23 35	6 30	0 43	22 27	0 15	19 4	0 34	14 3	0 24	13 38	1 23	23 22	0 15	7 10	0 47	3 40	1 57	3 15	11 1	3 58	3 54	15 12		n.a.
T 26	23 38	2 17	0n28	22 55	0 26	18 46	0 43	14 16	0 23	13 35	1 23	23 22	0 15	7 10	0 47	3 40	1 57	3 15	11 2	3 58	3 56	15 13		n.a.
F 27	23 41	2s10	1 39	23 21	0 36	18 29	0 53	14 30	0 23	13 32	1 22	23 22	0 15	7 10	0 47	3 39	1 57	3 16	11 2	3 58	3 57	15 14		n.a.
S 28	23 43	6 37	2 46	23 45	0 46	18 12	1 2	14 43	0 22	13 28	1 22	23 22	0 15	7 10	0 47	3 39	1 57	3 16	11 2	3 59	3 58	15 16		n.a.
S 29	23 45	10 48	3 44	24 7	0 55	17 54	1 12	14 56	0 21	13 25	1 22	23 22	0 15	7 10	0 47	3 39	1 57	3 16	11 2	4 1	3 59	15 17		n.a.
M30	23n47	14s24	4n28	24n26	1n 4	17n37	1s22	15n 9	0s21	13n22	1n22	23s22	0n14	7s10	0s47	3s39	1s57	3s17	11s 2	4n 4	4n 1	15n18		n.a.

Julian Day Number = 1383352.5, Delta T = 06h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'16, Lahiri = -16°44'16 Julian Calendar 1 June 926 BCE == Greg. Calendar 23 May 926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 57 46	28♊15'04	7♐46	21♊30	6♌56	12♉ 4	28♌54	22°R40	13°R50	25♓23	19°R25	19°R45	19♍58	27♉46	n.a.	T 1
W 2	18 1 42	29°12'31	22°55	23°34	7°24	12°44	29° 3	22♐36	13♓49	25°23	19♑24	19♍34	19°55	27°53	n.a.	W 2
T 3	18 5 39	0♋ 9'59	7♑57	25°38	7°49	13°23	29°13	22°32	13°49	25°24	19°23	19°24	19°51	27°59	n.a.	T 3
F 4	18 9 35	1° 7'28	22°44	27°42	8°13	14° 2	29°22	22°27	13°49	25°24	19°22	19°14	19°48	28° 6	n.a.	F 4
S 5	18 13 32	2° 4'58	7♒ 6	29°46	8°35	14°41	29°32	22°23	13°49	25°24	19°20	19° 7	19°45	28°13	n.a.	S 5
S 6	18 17 29	3° 2'30	21° 1	1♋49	8°55	15°20	29°41	22°18	13°48	25°24	19°19	19° 2	19°42	28°19	n.a.	S 6
M 7	18 21 25	4° 0'04	4♓27	3°52	9°14	15°59	29°51	22°14	13°48	25°24	19°18	18°59	19°39	28°26	n.a.	M 7
T 8	18 25 22	4°57'39	17°25	5°54	9°31	16°38	0♍ 1	22°10	13°48	25°24	19°17	18°D58	19°36	28°33	n.a.	T 8
W 9	18 29 18	5°55'16	0♈ 1	7°55	9°46	17°17	0°11	22° 6	13°47	25°R24	19°15	18°R59	19°32	28°40	n.a.	W 9
T 10	18 33 15	6°52'54	12°17	9°54	9°58	17°56	0°20	22° 1	13°47	25°24	19°14	18°58	19°29	28°46	n.a.	T 10
F 11	18 37 11	7°50'35	24°20	11°53	10° 9	18°34	0°31	21°57	13°46	25°24	19°13	18°57	19°26	28°53	n.a.	F 11
S 12	18 41 8	8°48'17	6♉14	13°50	10°18	19°13	0°41	21°53	13°45	25°24	19°12	18°54	19°23	29° 0	n.a.	S 12
S 13	18 45 4	9°46'00	18° 5	15°46	10°24	19°52	0°51	21°49	13°45	25°24	19°10	18°48	19°20	29° 6	n.a.	S 13
M14	18 49 1	10°43'46	29°55	17°41	10°29	20°30	1° 1	21°45	13°44	25°24	19° 9	18°40	19°16	29°13	n.a.	M14
T 15	18 52 58	11°41'33	11♊50	19°34	10°R31	21° 9	1°12	21°41	13°43	25°23	19° 8	18°29	19°13	29°20	n.a.	T 15
W16	18 56 54	12°39'22	23°50	21°27	10°31	21°47	1°22	21°36	13°43	25°23	19° 6	18°18	19°10	29°27	n.a.	W16
T 17	19 0 51	13°37'13	5♋58	23°17	10°28	22°25	1°33	21°33	13°42	25°23	19° 5	18° 6	19° 7	29°33	n.a.	T 17
F 18	19 4 47	14°35'05	18°15	25° 7	10°23	23° 3	1°44	21°29	13°41	25°23	19° 4	17°54	19° 4	29°40	n.a.	F 18
S 19	19 8 44	15°32'59	0♌41	26°54	10°16	23°41	1°54	21°25	13°40	25°22	19° 2	17°45	19° 1	29°47	n.a.	S 19
S 20	19 12 40	16°30'55	13°17	28°41	10° 7	24°19	2° 5	21°21	13°39	25°22	19° 1	17°37	18°57	29°53	n.a.	S 20
M21	19 16 37	17°28'52	26° 4	0♌26	9°55	24°57	2°16	21°17	13°38	25°22	19° 0	17°33	18°54	0♊ 0	n.a.	M21
T 22	19 20 33	18°26'50	9♍ 3	2°10	9°40	25°35	2°27	21°13	13°37	25°21	18°59	17°31	18°51	0° 7	n.a.	T 22
W23	19 24 30	19°24'50	22°15	3°53	9°24	26°13	2°38	21°10	13°36	25°21	18°57	17°D31	18°48	0°14	n.a.	W23
T 24	19 28 27	20°22'52	5♎42	5°34	9° 5	26°51	2°49	21° 6	13°35	25°20	18°56	17°31	18°45	0°20	n.a.	T 24
F 25	19 32 23	21°20'55	19°25	7°14	8°44	27°28	3° 0	21° 3	13°33	25°20	18°55	17°R32	18°42	0°27	n.a.	F 25
S 26	19 36 20	22°18'59	3♏26	8°53	8°20	28° 6	3°12	20°59	13°32	25°19	18°53	17°31	18°38	0°34	n.a.	S 26
S 27	19 40 16	23°17'05	17°44	10°31	7°55	28°43	3°23	20°56	13°31	25°19	18°52	17°29	18°35	0°40	n.a.	S 27
M28	19 44 13	24°15'13	2♐16	12° 7	7°28	29°21	3°34	20°52	13°30	25°18	18°51	17°24	18°32	0°47	n.a.	M28
T 29	19 48 9	25°13'23	16°59	13°42	6°59	29°58	3°46	20°49	13°28	25°17	18°49	17°18	18°29	0°54	n.a.	T 29
W30	19 52 6	26°11'34	1♑46	15°16	6°28	0♊35	3°57	20°46	13°27	25°17	18°48	17°10	18°26	1° 1	n.a.	W30
T 31	19 56 2	27♋ 9'46	16♑29	16♌48	5♌55	1♊12	4♍ 9	20♐43	13♓25	25♓16	18♑47	17♍ 3	18♍22	1♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	17s 6	4n54	24n43	1n12	17n20	1s33	15n22	0s20	13n18	1n22	23s21	0n14	7s10	0s47	3s39	1s57	3s17	11s 2	4n 7	4n 2	15n19		n.a.
W 2	23 48	18 37	5 0	24 57	1 19	17 2	1 43	15 35	0 19	13 15	1 21	23 21	0 14	7 10	0 47	3 39	1 58	3 17	11 3	4 11	4 3	15 20		n.a.
T 3	23 48	18 49	4 45	25 9	1 25	16 45	1 54	15 48	0 19	13 11	1 21	23 21	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 18	11 3	4 16	4 5	15 21		n.a.
F 4	23 48	17 43	4 12	25 17	1 30	16 28	2 5	16 0	0 18	13 8	1 21	23 21	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 18	11 3	4 19	4 6	15 23		n.a.
S 5	23 47	15 31	3 22	25 23	1 35	16 12	2 17	16 13	0 17	13 4	1 21	23 21	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 18	11 3	4 22	4 7	15 24		n.a.
S 6	23 46	12 28	2 22	25 26	1 39	15 55	2 28	16 25	0 17	13 1	1 21	23 21	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 19	11 3	4 24	4 8	15 25		n.a.
M 7	23 44	8 51	1 16	25 27	1 42	15 39	2 40	16 37	0 16	12 57	1 21	23 21	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 19	11 3	4 25	4 10	15 26		n.a.
T 8	23 43	4 55	0 8	25 25	1 45	15 23	2 52	16 49	0 15	12 53	1 20	23 20	0 14	7 11	0 47	3 39	1 58	3 19	11 3	4 26	4 11	15 27		n.a.
W 9	23 40	0 53	0s58	25 20	1 47	15 7	3 4	17 1	0 14	12 50	1 20	23 20	0 14	7 12	0 47	3 39	1 58	3 20	11 4	4 26	4 12	15 28		n.a.
T 10	23 37	3n 5	2 0	25 13	1 48	14 51	3 17	17 13	0 14	12 46	1 20	23 20	0 14	7 12	0 47	3 39	1 58	3 20	11 4	4 26	4 13	15 30		n.a.
F 11	23 34	6 51	2 56	25 3	1 48	14 36	3 30	17 25	0 13	12 42	1 20	23 20	0 13	7 12	0 47	3 39	1 58	3 20	11 4	4 26	4 15	15 31		n.a.
S 12	23 30	10 18	3 43	24 52	1 48	14 22	3 42	17 36	0 12	12 38	1 20	23 20	0 13	7 12	0 47	3 40	1 58	3 21	11 4	4 27	4 16	15 32		n.a.
S 13	23 26	13 18	4 21	24 38	1 47	14 7	3 55	17 47	0 11	12 34	1 20	23 20	0 13	7 13	0 47	3 40	1 58	3 21	11 4	4 30	4 17	15 33		n.a.
M14	23 22	15 46	4 47	24 22	1 46	13 54	4 8	17 58	0 11	12 31	1 19	23 19	0 13	7 13	0 47	3 40	1 58	3 21	11 4	4 33	4 18	15 34		n.a.
T 15	23 17	17 35	5 0	24 4	1 44	13 40	4 22	18 9	0 10	12 27	1 19	23 19	0 13	7 13	0 47	3 40	1 58	3 22	11 4	4 37	4 20	15 35		n.a.
W16	23 11	18 39	5 1	23 45	1 42	13 28	4 35	18 20	0 9	12 23	1 19	23 19	0 13	7 14	0 47	3 40	1 58	3 22	11 4	4 42	4 21	15 36		n.a.
T 17	23 6	18 52	4 48	23 23	1 39	13 15	4 48	18 31	0 8	12 19	1 19	23 19	0 13	7 14	0 47	3 40	1 59	3 22	11 4	4 47	4 22	15 38		n.a.
F 18	22 59	18 13	4 22	23 0	1 36	13 4	5 2	18 42	0 8	12 15	1 19	23 19	0 13	7 14	0 47	3 40	1 59	3 22	11 4	4 51	4 23	15 39		n.a.
S 19	22 53	16 41	3 43	22 36	1 32	12 53	5 15	18 52	0 7	12 11	1 19	23 19	0 13	7 15	0 47	3 41	1 59	3 23	11 5	4 55	4 25	15 40		n.a.
S 20	22 46	14 20	2 52	22 10	1 28	12 42	5 29	19 2	0 6	12 7	1 19	23 18	0 13	7 15	0 47	3 41	1 59	3 23	11 5	4 58	4 26	15 41		n.a.
M21	22 38	11 16	1 52	21 44	1 24	12 33	5 42	19 13	0 5	12 2	1 18	23 18	0 12	7 16	0 47	3 41	1 59	3 23	11 5	5 0	4 27	15 42		n.a.
T 22	22 31	7 36	0 45	21 15	1 19	12 24	5 55	19 23	0 5	11 58	1 18	23 18	0 12	7 16	0 47	3 41	1 59	3 23	11 5	5 0	4 29	15 43		n.a.
W23	22 22	3 30	0n25	20 46	1 14	12 16	6 8	19 32	0 4	11 54	1 18	23 18	0 12	7 16	0 48	3 41	1 59	3 24	11 5	5 0	4 30	15 44		n.a.
T 24	22 14	0s50	1 36	20 16	1 8	12 8	6 21	19 42	0 3	11 50	1 18	23 18	0 12	7 17	0 48	3 42	1 59	3 24	11 5	5 0	4 31	15 45		n.a.
F 25	22 5	5 13	2 42	19 45	1 3	12 2	6 33	19 52	0 2	11 46	1 18	23 18	0 12	7 17	0 48	3 42	1 59	3 24	11 5	5 0	4 32	15 47		n.a.
S 26	21 55	9 24	3 41	19 13	0 57	11 56	6 45	20 1	0 1	11 41	1 18	23 18	0 12	7 18	0 48	3 42	1 59	3 24	11 5	5 0	4 34	15 48		n.a.
S 27	21 46	13 7	4 26	18 41	0 50	11 51	6 57	20 10	0 1	11 37	1 18	23 17	0 12	7 18	0 48	3 43	1 59	3 25	11 5	5 1	4 35	15 49		n.a.
M28	21 35	16 6	4 56	18 7	0 44	11 47	7 8	20 19	0n 0	11 33	1 17	23 17	0 12	7 19	0 48	3 43	1 59	3 25	11 5	5 3	4 36	15 50		n.a.
T 29	21 25	18 4	5 6	17 33	0 37	11 44	7 19	20 28	0 1	11 29	1 17	23 17	0 12	7 20	0 48	3 43	1 59	3 25	11 5	5 5	4 37	15 51		n.a.
W30	21 14	18 51	4 57	16 59	0 30	11 42	7 29	20 37	0 2	11 24	1 17	23 17	0 11	7 20	0 48	3 44	1 59	3 25	11 5	5 8	4 39	15 52		n.a.
T 31	21n 3	18s21	4n27	16n24	0n23	11n40	7s39	20n45	0n 3	11n20	1n17	23s17	0n11	7s21	0s48	3s44	1s59	3s26	11s 5	5n12	4n40	15n53		n.a.

Julian Day Number = 1383382.5, Delta T = 06h40m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'12, Lahiri = -16°44'12 Julian Calendar 1 July 926 BCE == Greg. Calendar 22 June 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 59	28♋ 8'01	1♒ 1	18♌19	5°R22	1♊49	4♍21	20°R40	13°R24	25°R15	18°R46	16°R56	18♍19	1♊14	n.a.	F 1
S 2	20 3 56	29° 6'18	15°14	19°49	4♌47	2°26	4°32	20♐36	13♓22	25♓15	18♑44	16♍50	18°16	1°21	n.a.	S 2
S 3	20 7 52	0♌ 4'36	29° 4	21°18	4°11	3° 3	4°44	20°34	13°21	25°14	18°43	16°47	18°13	1°27	n.a.	S 3
M 4	20 11 49	1° 2'57	12♓28	22°46	3°35	3°39	4°56	20°31	13°19	25°13	18°42	16°D45	18°10	1°34	n.a.	M 4
T 5	20 15 45	2° 1'20	25°28	24°12	2°59	4°16	5° 8	20°28	13°18	25°12	18°40	16°45	18° 7	1°41	n.a.	T 5
W 6	20 19 42	2°59'45	8♈ 6	25°37	2°22	4°53	5°20	20°25	13°16	25°11	18°39	16°47	18° 3	1°48	n.a.	W 6
T 7	20 23 38	3°58'12	20°25	27° 1	1°45	5°29	5°32	20°23	13°14	25°10	18°38	16°48	18° 0	1°54	n.a.	T 7
F 8	20 27 35	4°56'41	2♉31	28°23	1° 8	6° 6	5°44	20°20	13°12	25° 9	18°37	16°R49	17°57	2° 1	n.a.	F 8
S 9	20 31 31	5°55'13	14°27	29°44	0°32	6°42	5°56	20°18	13°11	25° 8	18°35	16°48	17°54	2° 8	n.a.	S 9
S 10	20 35 28	6°53'48	26°19	1♍ 4	29♋57	7°18	6° 8	20°15	13° 9	25° 7	18°34	16°46	17°51	2°14	n.a.	S 10
M11	20 39 25	7°52'24	8♊11	2°22	29°23	7°54	6°21	20°13	13° 7	25° 6	18°33	16°43	17°48	2°21	n.a.	M11
T 12	20 43 21	8°51'03	20° 9	3°39	28°50	8°30	6°33	20°11	13° 5	25° 5	18°32	16°37	17°44	2°28	n.a.	T 12
W13	20 47 18	9°49'44	2♋14	4°54	28°19	9° 6	6°45	20° 9	13° 3	25° 4	18°31	16°31	17°41	2°35	n.a.	W13
T 14	20 51 14	10°48'28	14°30	6° 7	27°49	9°42	6°57	20° 7	13° 1	25° 3	18°29	16°25	17°38	2°41	n.a.	T 14
F 15	20 55 11	11°47'13	26°59	7°19	27°20	10°18	7°10	20° 5	12°59	25° 2	18°28	16°19	17°35	2°48	n.a.	F 15
S 16	20 59 7	12°46'01	9♌41	8°29	26°54	10°53	7°22	20° 3	12°57	25° 1	18°27	16°13	17°32	2°55	n.a.	S 16
S 17	21 3 4	13°44'51	22°36	9°36	26°30	11°29	7°35	20° 1	12°55	25° 0	18°26	16°10	17°28	3° 2	n.a.	S 17
M18	21 7 0	14°43'43	5♍44	10°42	26° 8	12° 4	7°47	19°59	12°53	24°59	18°25	16° 8	17°25	3° 8	n.a.	M18
T 19	21 10 57	15°42'37	19° 5	11°46	25°48	12°39	8° 0	19°58	12°51	24°58	18°24	16°D 7	17°22	3°15	n.a.	T 19
W20	21 14 53	16°41'33	2♎37	12°47	25°30	13°15	8°13	19°56	12°49	24°56	18°22	16° 8	17°19	3°22	n.a.	W20
T 21	21 18 50	17°40'31	16°20	13°46	25°14	13°50	8°25	19°55	12°47	24°55	18°21	16°10	17°16	3°28	n.a.	T 21
F 22	21 22 47	18°39'31	0♏13	14°42	25° 1	14°25	8°38	19°54	12°45	24°54	18°20	16°11	17°13	3°35	n.a.	F 22
S 23	21 26 43	19°38'33	14°16	15°35	24°51	14°59	8°51	19°53	12°43	24°52	18°19	16°R12	17° 9	3°42	n.a.	S 23
S 24	21 30 40	20°37'36	28°27	16°25	24°42	15°34	9° 3	19°51	12°40	24°51	18°18	16°12	17° 6	3°49	n.a.	S 24
M25	21 34 36	21°36'42	12♐44	17°12	24°36	16° 9	9°16	19°50	12°38	24°50	18°17	16°11	17° 3	3°55	n.a.	M25
T 26	21 38 33	22°35'49	27° 4	17°55	24°33	16°43	9°29	19°50	12°36	24°48	18°16	16° 8	17° 0	4° 2	n.a.	T 26
W27	21 42 29	23°34'59	11♑24	18°33	24°D32	17°18	9°42	19°49	12°34	24°47	18°15	16° 5	16°57	4° 9	n.a.	W27
T 28	21 46 26	24°34'10	25°39	19° 7	24°33	17°52	9°55	19°48	12°31	24°46	18°14	16° 2	16°54	4°15	n.a.	T 28
F 29	21 50 22	25°33'23	9♒44	19°37	24°37	18°26	10° 7	19°48	12°29	24°44	18°13	16° 0	16°50	4°22	n.a.	F 29
S 30	21 54 19	26°32'39	23°35	20° 1	24°43	19° 0	10°20	19°47	12°27	24°43	18°12	15°57	16°47	4°29	n.a.	S 30
S 31	21 58 15	27♌31'56	7♓10	20♍19	24♋51	19♊34	10♍33	19♐47	12♓24	24♓41	18♑11	15♍56	16♍44	4♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	16s39	3n41	15n49	0n16	11n40	7s47	20n54	0n 4	11n15	1n17	23s17	0n11	7s21	0s48	3s44	2s 0	3s26	11s 5	5n14	4n41	15n54		n.a.
S 2	20 39	13 56	2 42	15 13	0 8	11 40	7 55	21 2	0 4	11 11	1 17	23 17	0 11	7 22	0 48	3 45	2 0	3 26	11 5	5 16	4 42	15 55		n.a.
S 3	20 27	10 31	1 34	14 37	0 0	11 41	8 3	21 10	0 5	11 6	1 17	23 17	0 11	7 23	0 48	3 45	2 0	3 26	11 5	5 18	4 44	15 56		n.a.
M 4	20 14	6 38	0 23	14 1	0s 7	11 43	8 9	21 18	0 6	11 2	1 17	23 17	0 11	7 23	0 48	3 45	2 0	3 26	11 5	5 18	4 45	15 58		n.a.
T 5	20 1	2 33	0s47	13 25	0 15	11 46	8 15	21 26	0 7	10 57	1 17	23 16	0 11	7 24	0 48	3 46	2 0	3 27	11 5	5 18	4 46	15 59		n.a.
W 6	19 47	1n32	1 53	12 48	0 23	11 49	8 20	21 34	0 8	10 53	1 16	23 16	0 11	7 25	0 48	3 46	2 0	3 27	11 5	5 18	4 47	16 0		n.a.
T 7	19 33	5 27	2 52	12 12	0 32	11 53	8 23	21 41	0 9	10 48	1 16	23 16	0 11	7 25	0 48	3 47	2 0	3 27	11 5	5 17	4 49	16 1		n.a.
F 8	19 19	9 3	3 42	11 36	0 40	11 58	8 26	21 49	0 10	10 44	1 16	23 16	0 11	7 26	0 48	3 47	2 0	3 27	11 5	5 17	4 50	16 2		n.a.
S 9	19 5	12 14	4 22	10 59	0 48	12 4	8 28	21 56	0 10	10 39	1 16	23 16	0 10	7 27	0 48	3 47	2 0	3 27	11 5	5 17	4 51	16 3		n.a.
S 10	18 50	14 55	4 51	10 23	0 56	12 10	8 29	22 3	0 11	10 34	1 16	23 16	0 10	7 27	0 48	3 48	2 0	3 27	11 5	5 18	4 52	16 4		n.a.
M11	18 35	16 57	5 7	9 47	1 5	12 17	8 30	22 10	0 12	10 30	1 16	23 16	0 10	7 28	0 48	3 48	2 0	3 27	11 5	5 19	4 54	16 5		n.a.
T 12	18 19	18 17	5 10	9 11	1 13	12 24	8 29	22 16	0 13	10 25	1 16	23 16	0 10	7 29	0 48	3 49	2 0	3 28	11 5	5 21	4 55	16 6		n.a.
W13	18 3	18 48	4 59	8 36	1 22	12 32	8 27	22 23	0 14	10 20	1 16	23 16	0 10	7 30	0 48	3 49	2 0	3 28	11 5	5 24	4 56	16 7		n.a.
T 14	17 47	18 27	4 34	8 1	1 30	12 40	8 25	22 29	0 15	10 15	1 16	23 16	0 10	7 30	0 48	3 50	2 0	3 28	11 5	5 26	4 58	16 8		n.a.
F 15	17 31	17 13	3 56	7 26	1 39	12 48	8 22	22 36	0 16	10 11	1 16	23 16	0 10	7 31	0 48	3 50	2 0	3 28	11 5	5 29	4 59	16 9		n.a.
S 16	17 14	15 7	3 6	6 52	1 47	12 57	8 18	22 42	0 17	10 6	1 16	23 16	0 10	7 32	0 48	3 51	2 0	3 28	11 4	5 31	5 0	16 10		n.a.
S 17	16 57	12 13	2 5	6 18	1 55	13 6	8 13	22 48	0 18	10 1	1 15	23 16	0 10	7 33	0 48	3 51	2 0	3 28	11 4	5 32	5 1	16 12		n.a.
M18	16 40	8 40	0 57	5 46	2 4	13 15	8 8	22 53	0 19	9 56	1 15	23 16	0 10	7 34	0 48	3 52	2 0	3 28	11 4	5 33	5 3	16 13		n.a.
T 19	16 22	4 38	0n16	5 14	2 12	13 25	8 2	22 59	0 20	9 51	1 15	23 16	0 9	7 34	0 48	3 52	2 1	3 28	11 4	5 33	5 4	16 14		n.a.
W20	16 4	0 18	1 29	4 43	2 20	13 34	7 55	23 4	0 21	9 47	1 15	23 16	0 9	7 35	0 48	3 53	2 1	3 28	11 4	5 33	5 5	16 15		n.a.
T 21	15 46	4s 5	2 38	4 13	2 27	13 44	7 48	23 10	0 21	9 42	1 15	23 16	0 9	7 36	0 48	3 53	2 1	3 29	11 4	5 32	5 6	16 16		n.a.
F 22	15 28	8 19	3 39	3 44	2 35	13 54	7 41	23 15	0 22	9 37	1 15	23 16	0 9	7 37	0 48	3 54	2 1	3 29	11 4	5 32	5 8	16 17		n.a.
S 23	15 9	12 7	4 27	3 16	2 43	14 4	7 33	23 20	0 23	9 32	1 15	23 16	0 9	7 38	0 48	3 54	2 1	3 29	11 4	5 31	5 9	16 18		n.a.
S 24	14 50	15 15	4 59	2 50	2 50	14 13	7 24	23 25	0 24	9 27	1 15	23 16	0 9	7 39	0 48	3 55	2 1	3 29	11 4	5 32	5 10	16 19		n.a.
M25	14 31	17 29	5 14	2 26	2 57	14 23	7 16	23 29	0 25	9 22	1 15	23 16	0 9	7 40	0 48	3 56	2 1	3 29	11 4	5 32	5 11	16 20		n.a.
T 26	14 11	18 38	5 9	2 3	3 3	14 32	7 6	23 34	0 26	9 17	1 15	23 16	0 9	7 40	0 48	3 56	2 1	3 29	11 4	5 33	5 13	16 21		n.a.
W27	13 52	18 35	4 44	1 42	3 9	14 42	6 57	23 38	0 27	9 12	1 15	23 16	0 9	7 41	0 48	3 57	2 1	3 29	11 3	5 34	5 14	16 22		n.a.
T 28	13 32	17 22	4 3	1 23	3 15	14 51	6 48	23 43	0 28	9 7	1 15	23 16	0 9	7 42	0 48	3 57	2 1	3 29	11 3	5 35	5 15	16 23		n.a.
F 29	13 12	15 5	3 6	1 7	3 20	15 0	6 38	23 47	0 29	9 2	1 15	23 16	0 8	7 43	0 48	3 58	2 1	3 29	11 3	5 36	5 16	16 24		n.a.
S 30	12 51	11 58	2 0	0 54	3 24	15 9	6 28	23 51	0 30	8 57	1 15	23 16	0 8	7 44	0 48	3 59	2 1	3 29	11 3	5 37	5 18	16 25		n.a.
S 31	12n31	8s16	0n48	0n43	3s28	15n17	6s18	23n54	0n31	8n52	1n15	23s16	0n 8	7s45	0s48	3s59	2s 1	3s29	11s 3	5n38	5n19	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1383413.5, Delta T = 06h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'08, Lahiri = -16°44'08 Julian Calendar 1 Aug. 926 BCE == Greg. Calendar 23 July 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 12	28♌31'16	20♓24	20♍32	25♋ 1	20♊ 8	10♍46	19°R46	12°R22	24°R40	18°R10	15°D56	16♍41	4♊42	n.a.	M 1
T 2	22 6 9	29°30'38	3♈19	20°R37	25°14	20°41	10°59	19♐46	12♓20	24♓38	18♉ 9	15♍57	16°38	4°49	n.a.	T 2
W 3	22 10 5	0♍30'02	15°56	20°36	25°29	21°15	11°12	19°D46	12°17	24°37	18° 8	15°58	16°34	4°56	n.a.	W 3
T 4	22 14 2	1°29'29	28°16	20°27	25°45	21°48	11°25	19°46	12°15	24°35	18° 7	15°59	16°31	5° 2	n.a.	T 4
F 5	22 17 58	2°28'58	10♉22	20°10	26° 4	22°22	11°38	19°46	12°13	24°34	18° 7	16° 1	16°28	5° 9	n.a.	F 5
S 6	22 21 55	3°28'29	22°20	19°45	26°24	22°55	11°51	19°46	12°10	24°32	18° 6	16° 1	16°25	5°16	n.a.	S 6
S 7	22 25 51	4°28'03	4♊13	19°12	26°47	23°28	12° 4	19°47	12° 8	24°31	18° 5	16°R 2	16°22	5°23	n.a.	S 7
M 8	22 29 48	5°27'40	16° 6	18°30	27°11	24° 1	12°18	19°47	12° 5	24°29	18° 4	16° 1	16°19	5°29	n.a.	M 8
T 9	22 33 44	6°27'19	28° 4	17°41	27°37	24°33	12°31	19°48	12° 3	24°28	18° 3	16° 1	16°15	5°36	n.a.	T 9
W10	22 37 41	7°27'00	10♋12	16°44	28° 5	25° 6	12°44	19°48	12° 0	24°26	18° 2	16° 0	16°12	5°43	n.a.	W10
T 11	22 41 38	8°26'44	22°32	15°40	28°34	25°38	12°57	19°49	11°58	24°24	18° 2	15°59	16° 9	5°50	n.a.	T 11
F 12	22 45 34	9°26'30	5♌ 8	14°31	29° 5	26°11	13°10	19°50	11°56	24°23	18° 1	15°58	16° 6	5°56	n.a.	F 12
S 13	22 49 31	10°26'18	18° 2	13°19	29°37	26°43	13°23	19°51	11°53	24°21	18° 0	15°57	16° 3	6° 3	n.a.	S 13
S 14	22 53 27	11°26'08	1♍15	12° 4	0♌11	27°15	13°36	19°52	11°51	24°20	18° 0	15°57	15°59	6°10	n.a.	S 14
M15	22 57 24	12°26'01	14°46	10°50	0°46	27°47	13°49	19°53	11°48	24°18	17°59	15°D56	15°56	6°16	n.a.	M15
T 16	23 1 20	13°25'56	28°32	9°38	1°23	28°18	14° 3	19°54	11°46	24°16	17°58	15°57	15°53	6°23	n.a.	T 16
W17	23 5 17	14°25'52	12♎33	8°31	2° 0	28°50	14°16	19°55	11°43	24°15	17°58	15°57	15°50	6°30	n.a.	W17
T 18	23 9 13	15°25'51	26°42	7°31	2°40	29°21	14°29	19°57	11°41	24°13	17°57	15°57	15°47	6°37	n.a.	T 18
F 19	23 13 10	16°25'51	10♏58	6°39	3°20	29°52	14°42	19°58	11°38	24°11	17°57	15°R57	15°44	6°43	n.a.	F 19
S 20	23 17 6	17°25'53	25°15	5°57	4° 1	0♋23	14°55	20° 0	11°36	24°10	17°56	15°57	15°40	6°50	n.a.	S 20
S 21	23 21 3	18°25'58	9♐31	5°26	4°44	0°54	15° 8	20° 2	11°34	24° 8	17°55	15°57	15°37	6°57	n.a.	S 21
M22	23 25 0	19°26'03	23°43	5° 6	5°27	1°25	15°22	20° 3	11°31	24° 6	17°55	15°D57	15°34	7° 3	n.a.	M22
T 23	23 28 56	20°26'11	7♑49	4°D57	6°12	1°55	15°35	20° 5	11°29	24° 4	17°54	15°57	15°31	7°10	n.a.	T 23
W24	23 32 53	21°26'20	21°46	5° 0	6°57	2°26	15°48	20° 7	11°26	24° 3	17°54	15°57	15°28	7°17	n.a.	W24
T 25	23 36 49	22°26'31	5♒33	5°14	7°44	2°56	16° 1	20°10	11°24	24° 1	17°54	15°58	15°25	7°24	n.a.	T 25
F 26	23 40 46	23°26'43	19°10	5°38	8°31	3°26	16°14	20°12	11°22	23°59	17°53	15°58	15°21	7°30	n.a.	F 26
S 27	23 44 42	24°26'57	2♓34	6°12	9°19	3°55	16°27	20°14	11°19	23°58	17°53	15°59	15°18	7°37	n.a.	S 27
S 28	23 48 39	25°27'13	15°45	6°54	10° 9	4°25	16°40	20°16	11°17	23°56	17°52	15°R59	15°15	7°44	n.a.	S 28
M29	23 52 35	26°27'31	28°42	7°44	10°59	4°54	16°53	20°19	11°14	23°54	17°52	15°59	15°12	7°51	n.a.	M29
T 30	23 56 32	27♍27'51	11♈24	8♍41	11♌50	5♋24	17♍ 6	20♐22	11♓12	23♓53	17♉52	15♍58	15♍ 9	7♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n10	4s14	0s25	0n35	3s31	15n26	6s 7	23n58	0n32	8n47	1n15	23s16	0n 8	7s46	0s48	4s 0	2s 1	3s29	11s 3	5n38	5n20	16n27		n.a.
T 2	11 49	0 6	1 35	0 32	3 32	15 34	5 57	24 2	0 33	8 42	1 15	23 16	0 8	7 47	0 48	4 0	2 1	3 29	11 3	5 37	5 21	16 28		n.a.
W 3	11 28	3n56	2 38	0 31	3 33	15 41	5 47	24 5	0 34	8 37	1 15	23 16	0 8	7 48	0 48	4 1	2 1	3 29	11 3	5 37	5 23	16 29		n.a.
T 4	11 6	7 42	3 33	0 35	3 33	15 48	5 36	24 8	0 36	8 32	1 15	23 16	0 8	7 49	0 48	4 2	2 1	3 29	11 2	5 36	5 24	16 30		n.a.
F 5	10 45	11 5	4 18	0 44	3 31	15 55	5 26	24 11	0 37	8 27	1 14	23 16	0 8	7 50	0 48	4 2	2 1	3 29	11 2	5 36	5 25	16 31		n.a.
S 6	10 23	13 58	4 50	0 57	3 27	16 2	5 15	24 14	0 38	8 22	1 14	23 17	0 8	7 51	0 48	4 3	2 1	3 29	11 2	5 36	5 26	16 32		n.a.
S 7	10 1	16 14	5 10	1 15	3 22	16 8	5 5	24 17	0 39	8 17	1 14	23 17	0 7	7 51	0 48	4 4	2 1	3 29	11 2	5 36	5 28	16 33		n.a.
M 8	9 39	17 49	5 17	1 37	3 15	16 14	4 54	24 20	0 40	8 12	1 14	23 17	0 7	7 52	0 48	4 4	2 1	3 29	11 2	5 36	5 29	16 34		n.a.
T 9	9 17	18 38	5 10	2 5	3 7	16 19	4 44	24 22	0 41	8 7	1 14	23 17	0 7	7 53	0 48	4 5	2 1	3 29	11 2	5 36	5 30	16 35		n.a.
W10	8 54	18 36	4 49	2 37	2 56	16 23	4 34	24 25	0 42	8 1	1 14	23 17	0 7	7 54	0 48	4 6	2 1	3 29	11 1	5 36	5 31	16 36		n.a.
T 11	8 32	17 42	4 15	3 14	2 43	16 28	4 23	24 27	0 43	7 56	1 14	23 17	0 7	7 55	0 48	4 6	2 1	3 29	11 1	5 37	5 33	16 37		n.a.
F 12	8 9	15 55	3 27	3 54	2 29	16 32	4 13	24 29	0 44	7 51	1 14	23 17	0 7	7 56	0 48	4 7	2 1	3 29	11 1	5 37	5 34	16 38		n.a.
S 13	7 46	13 18	2 29	4 38	2 12	16 35	4 3	24 31	0 45	7 46	1 14	23 18	0 7	7 57	0 48	4 8	2 1	3 29	11 1	5 37	5 35	16 39		n.a.
S 14	7 23	9 56	1 21	5 23	1 54	16 38	3 53	24 33	0 47	7 41	1 14	23 18	0 7	7 58	0 48	4 8	2 1	3 28	11 1	5 38	5 36	16 40		n.a.
M15	7 0	5 59	0 7	6 9	1 35	16 40	3 43	24 35	0 48	7 36	1 14	23 18	0 7	7 59	0 48	4 9	2 1	3 28	11 1	5 38	5 38	16 41		n.a.
T 16	6 37	1 39	1n 9	6 55	1 15	16 42	3 33	24 36	0 49	7 31	1 14	23 18	0 7	8 0	0 48	4 10	2 1	3 28	11 0	5 38	5 39	16 42		n.a.
W17	6 13	2s51	2 22	7 39	0 55	16 43	3 23	24 38	0 50	7 25	1 14	23 18	0 7	8 1	0 48	4 10	2 1	3 28	11 0	5 38	5 40	16 43		n.a.
T 18	5 50	7 14	3 27	8 21	0 34	16 43	3 14	24 39	0 51	7 20	1 14	23 19	0 6	8 2	0 48	4 11	2 1	3 28	11 0	5 37	5 41	16 44		n.a.
F 19	5 26	11 13	4 20	8 59	0 14	16 44	3 4	24 41	0 52	7 15	1 14	23 19	0 6	8 3	0 48	4 12	2 1	3 28	11 0	5 37	5 43	16 45		n.a.
S 20	5 2	14 34	4 57	9 33	0n 5	16 43	2 55	24 42	0 54	7 10	1 14	23 19	0 6	8 4	0 48	4 12	2 1	3 28	11 0	5 37	5 44	16 46		n.a.
S 21	4 39	17 1	5 15	10 2	0 24	16 42	2 45	24 43	0 55	7 5	1 14	23 19	0 6	8 5	0 48	4 13	2 1	3 28	10 59	5 38	5 45	16 47		n.a.
M22	4 15	18 25	5 14	10 25	0 41	16 40	2 36	24 44	0 56	7 0	1 14	23 19	0 6	8 6	0 48	4 14	2 2	3 28	10 59	5 38	5 46	16 48		n.a.
T 23	3 51	18 40	4 55	10 43	0 57	16 38	2 27	24 45	0 57	6 54	1 14	23 20	0 6	8 7	0 48	4 15	2 2	3 28	10 59	5 37	5 48	16 49		n.a.
W24	3 27	17 47	4 17	10 55	1 11	16 35	2 18	24 45	0 59	6 49	1 14	23 20	0 6	8 7	0 48	4 15	2 2	3 27	10 59	5 37	5 49	16 50		n.a.
T 25	3 3	15 51	3 26	11 1	1 23	16 32	2 9	24 46	1 0	6 44	1 14	23 20	0 6	8 8	0 48	4 16	2 2	3 27	10 59	5 37	5 50	16 51		n.a.
F 26	2 38	13 2	2 23	11 2	1 34	16 28	2 1	24 47	1 1	6 39	1 14	23 20	0 6	8 9	0 48	4 17	2 2	3 27	10 58	5 37	5 51	16 52		n.a.
S 27	2 14	9 34	1 14	10 58	1 43	16 24	1 52	24 47	1 2	6 34	1 14	23 21	0 6	8 10	0 48	4 17	2 2	3 27	10 58	5 37	5 53	16 53		n.a.
S 28	1 50	5 41	0 1	10 49	1 51	16 19	1 44	24 47	1 4	6 29	1 14	23 21	0 5	8 11	0 48	4 18	2 2	3 27	10 58	5 37	5 54	16 54		n.a.
M29	1 26	1 35	1s10	10 36	1 57	16 13	1 35	24 48	1 5	6 24	1 14	23 21	0 5	8 12	0 48	4 19	2 2	3 27	10 58	5 37	5 55	16 55		n.a.
T 30	1n 1	2n30	2s16	10n19	2n 2	16n 7	1s27	24n48	1n 6	6n18	1n14	23s22	0n 5	8s13	0s48	4s19	2s 2	3s26	10s58	5n37	5n56	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1383444.5, Delta T = 06h40m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'04, Lahiri = -16°44'04 Julian Calendar 1 Sept. 926 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 28	28♍28'12	23♈53	9♍44	12♌41	5♋52	17♍19	20♐24	11°R10	23°R51	17°R52	15°R57	15♍ 5	8♊ 4	n.a.	W 1
T 2	0 4 25	29°28'36	6♉ 9	10°53	13°34	6°21	17°32	20°27	11♓ 8	23♓49	17♑51	15♍55	15° 2	8°11	n.a.	T 2
F 3	0 8 22	0♎29'02	18°15	12° 6	14°27	6°50	17°46	20°30	11° 5	23°48	17°51	15°52	14°59	8°17	n.a.	F 3
S 4	0 12 18	1°29'29	0♊12	13°23	15°20	7°18	17°59	20°33	11° 3	23°46	17°51	15°50	14°56	8°24	n.a.	S 4
S 5	0 16 15	2°29'59	12° 5	14°43	16°15	7°46	18°11	20°36	11° 1	23°44	17°51	15°48	14°53	8°31	n.a.	S 5
M 6	0 20 11	3°30'30	23°57	16° 6	17°10	8°14	18°24	20°39	10°59	23°43	17°51	15°47	14°50	8°38	n.a.	M 6
T 7	0 24 8	4°31'04	5♋53	17°31	18° 6	8°42	18°37	20°42	10°56	23°41	17°50	15°D47	14°46	8°44	n.a.	T 7
W 8	0 28 4	5°31'40	17°58	18°59	19° 2	9° 9	18°50	20°46	10°54	23°39	17°50	15°47	14°43	8°51	n.a.	W 8
T 9	0 32 1	6°32'17	0♌17	20°28	19°59	9°36	19° 3	20°49	10°52	23°38	17°50	15°49	14°40	8°58	n.a.	T 9
F 10	0 35 57	7°32'56	12°53	21°58	20°57	10° 3	19°16	20°53	10°50	23°36	17°50	15°50	14°37	9° 5	n.a.	F 10
S 11	0 39 54	8°33'37	25°51	23°30	21°55	10°30	19°29	20°56	10°48	23°34	17°D50	15°52	14°34	9°11	n.a.	S 11
S 12	0 43 51	9°34'20	9♍13	25° 2	22°53	10°56	19°42	21° 0	10°46	23°33	17°50	15°R53	14°30	9°18	n.a.	S 12
M13	0 47 47	10°35'05	22°58	26°35	23°52	11°23	19°54	21° 4	10°44	23°31	17°50	15°53	14°27	9°25	n.a.	M13
T 14	0 51 44	11°35'51	7♎ 7	28° 9	24°52	11°48	20° 7	21° 8	10°42	23°29	17°50	15°51	14°24	9°31	n.a.	T 14
W15	0 55 40	12°36'39	21°33	29°43	25°52	12°14	20°20	21°11	10°40	23°28	17°50	15°49	14°21	9°38	n.a.	W15
T 16	0 59 37	13°37'28	6♏13	1♎17	26°52	12°39	20°32	21°15	10°38	23°26	17°50	15°45	14°18	9°45	n.a.	T 16
F 17	1 3 33	14°38'19	20°58	2°51	27°53	13° 4	20°45	21°20	10°36	23°25	17°51	15°41	14°15	9°52	n.a.	F 17
S 18	1 7 30	15°39'11	5♐40	4°26	28°55	13°29	20°58	21°24	10°34	23°23	17°51	15°37	14°11	9°58	n.a.	S 18
S 19	1 11 26	16°40'04	20°14	6° 1	29°56	13°54	21°10	21°28	10°32	23°22	17°51	15°33	14° 8	10° 5	n.a.	S 19
M20	1 15 23	17°40'58	4♑35	7°36	0♍58	14°18	21°23	21°32	10°30	23°20	17°51	15°31	14° 5	10°12	n.a.	M20
T 21	1 19 20	18°41'53	18°39	9°10	2° 1	14°42	21°35	21°37	10°28	23°19	17°51	15°D30	14° 2	10°18	n.a.	T 21
W22	1 23 16	19°42'49	2♒26	10°45	3° 4	15° 5	21°48	21°41	10°27	23°17	17°52	15°31	13°59	10°25	n.a.	W22
T 23	1 27 13	20°43'46	15°55	12°20	4° 7	15°28	22° 0	21°46	10°25	23°16	17°52	15°32	13°56	10°32	n.a.	T 23
F 24	1 31 9	21°44'44	29°10	13°55	5°11	15°51	22°12	21°51	10°23	23°14	17°52	15°34	13°52	10°39	n.a.	F 24
S 25	1 35 6	22°45'42	12♓10	15°29	6°15	16°14	22°24	21°55	10°22	23°13	17°53	15°R35	13°49	10°45	n.a.	S 25
S 26	1 39 2	23°46'42	24°57	17° 4	7°19	16°36	22°37	22° 0	10°20	23°11	17°53	15°34	13°46	10°52	n.a.	S 26
M27	1 42 59	24°47'43	7♈34	18°39	8°24	16°58	22°49	22° 5	10°19	23°10	17°53	15°32	13°43	10°59	n.a.	M27
T 28	1 46 55	25°48'44	20° 0	20°13	9°28	17°19	23° 1	22°10	10°17	23° 9	17°54	15°28	13°40	11° 6	n.a.	T 28
W29	1 50 52	26°49'47	2♉17	21°47	10°34	17°41	23°13	22°15	10°16	23° 7	17°54	15°21	13°36	11°12	n.a.	W29
T 30	1 54 49	27°50'51	14°26	23°22	11°39	18° 1	23°25	22°20	10°14	23° 6	17°55	15°14	13°33	11°19	n.a.	T 30
F 31	1 58 45	28♎51'55	26♉27	24♎56	12♍45	18♋22	23♍37	22♐25	10♓13	23♓ 5	17♑55	15♍ 5	13♍30	11♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n37	6n24	3s15	9n58	2n 6	16n 0	1s19	24n48	1n 8	6n13	1n14	23s22	0n 5	8s14	0s48	4s20	2s 2	3s26	10s57	5n38	5n58	16n57		n.a.
T 2	0 13	9 57	4 3	9 34	2 8	15 52	1 11	24 48	1 9	6 8	1 15	23 22	0 5	8 15	0 48	4 21	2 2	3 26	10 57	5 38	5 59	16 58		n.a.
F 3	0s12	13 3	4 40	9 7	2 10	15 44	1 4	24 48	1 10	6 3	1 15	23 22	0 5	8 15	0 48	4 21	2 2	3 26	10 57	5 39	6 0	16 59		n.a.
S 4	0 36	15 33	5 4	8 38	2 11	15 35	0 56	24 47	1 12	5 58	1 15	23 23	0 5	8 16	0 48	4 22	2 2	3 26	10 57	5 40	6 1	17 0		n.a.
S 5	1 1	17 23	5 15	8 6	2 10	15 26	0 49	24 47	1 13	5 53	1 15	23 23	0 5	8 17	0 48	4 23	2 2	3 26	10 56	5 41	6 3	17 0		n.a.
M 6	1 25	18 28	5 12	7 33	2 9	15 16	0 41	24 47	1 14	5 48	1 15	23 23	0 5	8 18	0 48	4 23	2 1	3 25	10 56	5 41	6 4	17 1		n.a.
T 7	1 49	18 44	4 56	6 57	2 7	15 6	0 34	24 46	1 16	5 43	1 15	23 24	0 5	8 19	0 48	4 24	2 1	3 25	10 56	5 41	6 5	17 2		n.a.
W 8	2 14	18 10	4 27	6 20	2 5	14 55	0 27	24 46	1 17	5 37	1 15	23 24	0 5	8 20	0 48	4 25	2 1	3 25	10 56	5 41	6 6	17 3		n.a.
T 9	2 38	16 44	3 45	5 42	2 2	14 43	0 20	24 45	1 19	5 32	1 15	23 24	0 4	8 20	0 48	4 25	2 1	3 25	10 56	5 41	6 8	17 4		n.a.
F 10	3 2	14 27	2 52	5 2	1 58	14 31	0 13	24 45	1 20	5 27	1 15	23 25	0 4	8 21	0 48	4 26	2 1	3 24	10 55	5 40	6 9	17 5		n.a.
S 11	3 27	11 24	1 48	4 22	1 55	14 18	0 7	24 44	1 22	5 22	1 15	23 25	0 4	8 22	0 48	4 27	2 1	3 24	10 55	5 39	6 10	17 6		n.a.
S 12	3 51	7 40	0 37	3 41	1 50	14 5	0 1	24 44	1 23	5 17	1 15	23 25	0 4	8 23	0 48	4 27	2 1	3 24	10 55	5 39	6 11	17 7		n.a.
M13	4 15	3 25	0n39	2 59	1 45	13 51	0n 6	24 43	1 25	5 12	1 15	23 26	0 4	8 24	0 48	4 28	2 1	3 24	10 55	5 39	6 13	17 8		n.a.
T 14	4 39	1s 7	1 54	2 17	1 40	13 37	0 12	24 42	1 26	5 7	1 15	23 26	0 4	8 24	0 48	4 28	2 1	3 24	10 54	5 40	6 14	17 9		n.a.
W15	5 3	5 42	3 3	1 34	1 35	13 22	0 18	24 41	1 28	5 2	1 15	23 26	0 4	8 25	0 48	4 29	2 1	3 23	10 54	5 41	6 15	17 10		n.a.
T 16	5 27	10 0	4 2	0 51	1 30	13 7	0 24	24 40	1 29	4 57	1 15	23 27	0 4	8 26	0 48	4 30	2 1	3 23	10 54	5 42	6 16	17 11		n.a.
F 17	5 51	13 42	4 44	0 8	1 24	12 51	0 29	24 39	1 31	4 52	1 15	23 27	0 4	8 27	0 48	4 30	2 1	3 23	10 54	5 44	6 18	17 12		n.a.
S 18	6 15	16 32	5 8	0s36	1 18	12 34	0 35	24 38	1 32	4 47	1 15	23 27	0 4	8 27	0 48	4 31	2 1	3 23	10 53	5 45	6 19	17 12		n.a.
S 19	6 39	18 16	5 11	1 20	1 12	12 18	0 40	24 37	1 34	4 42	1 15	23 28	0 4	8 28	0 48	4 32	2 1	3 22	10 53	5 47	6 20	17 13		n.a.
M20	7 2	18 48	4 56	2 3	1 6	12 0	0 46	24 36	1 36	4 37	1 16	23 28	0 4	8 29	0 48	4 32	2 1	3 22	10 53	5 48	6 21	17 14		n.a.
T 21	7 26	18 10	4 22	2 47	0 59	11 42	0 51	24 35	1 37	4 32	1 16	23 29	0 3	8 29	0 48	4 33	2 1	3 22	10 53	5 48	6 22	17 15		n.a.
W22	7 49	16 27	3 34	3 31	0 53	11 24	0 56	24 34	1 39	4 28	1 16	23 29	0 3	8 30	0 48	4 33	2 1	3 22	10 53	5 48	6 24	17 16		n.a.
T 23	8 13	13 51	2 35	4 14	0 46	11 5	1 0	24 33	1 41	4 23	1 16	23 29	0 3	8 31	0 48	4 34	2 1	3 21	10 52	5 47	6 25	17 17		n.a.
F 24	8 36	10 34	1 28	4 58	0 40	10 46	1 5	24 32	1 42	4 18	1 16	23 30	0 3	8 31	0 48	4 34	2 1	3 21	10 52	5 46	6 26	17 18		n.a.
S 25	8 59	6 49	0 19	5 41	0 33	10 26	1 10	24 31	1 44	4 13	1 16	23 30	0 3	8 32	0 48	4 35	2 1	3 21	10 52	5 46	6 27	17 19		n.a.
S 26	9 22	2 49	0s51	6 24	0 27	10 6	1 14	24 30	1 46	4 8	1 16	23 30	0 3	8 32	0 48	4 35	2 1	3 20	10 52	5 46	6 29	17 20		n.a.
M27	9 45	1n16	1 57	7 6	0 20	9 45	1 18	24 29	1 47	4 3	1 16	23 31	0 3	8 33	0 48	4 36	2 1	3 20	10 51	5 47	6 30	17 21		n.a.
T 28	10 7	5 14	2 56	7 49	0 13	9 24	1 22	24 28	1 49	3 59	1 16	23 31	0 3	8 33	0 48	4 36	2 1	3 20	10 51	5 49	6 31	17 21		n.a.
W29	10 30	8 55	3 46	8 31	0 7	9 3	1 26	24 27	1 51	3 54	1 16	23 32	0 3	8 34	0 48	4 37	2 1	3 20	10 51	5 51	6 32	17 22		n.a.
T 30	10 52	12 12	4 25	9 13	0 0	8 41	1 30	24 26	1 53	3 49	1 16	23 32	0 3	8 35	0 48	4 38	2 1	3 19	10 51	5 54	6 34	17 23		n.a.
F 31	11s14	14n56	4s52	9s54	0s 6	8n19	1n34	24n25	1n55	3n44	1n17	23s32	0n 3	8s35	0s47	4s38	2s 1	3s19	10s50	5n58	6n35	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1383474.5, Delta T = 06h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°51'00, Lahiri = -16°44'00 Julian Calendar 1 Oct. 926 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 42	29♎53'01	8♊22	26♎30	13♍51	18♋42	23♍49	22♐30	10°R11	23°R 3	17♑56	14°R56	13♍27	11♊32	n.a.	S 1
S 2	2 6 38	0♏54'08	20°14	28° 5	14°57	19° 1	24° 0	22°36	10♓10	23♓ 2	17°56	14♍48	13°24	11°39	n.a.	S 2
M 3	2 10 35	1°55'16	2♋ 5	29°39	16° 4	19°21	24°12	22°41	10° 9	23° 1	17°57	14°42	13°21	11°46	n.a.	M 3
T 4	2 14 31	2°56'25	13°59	1♏13	17°11	19°39	24°24	22°46	10° 8	23° 0	17°58	14°37	13°17	11°53	n.a.	T 4
W 5	2 18 28	3°57'36	26° 1	2°48	18°18	19°58	24°36	22°52	10° 6	22°58	17°58	14°35	13°14	11°59	n.a.	W 5
T 6	2 22 24	4°58'47	8♌14	4°22	19°25	20°16	24°47	22°58	10° 5	22°57	17°59	14°D35	13°11	12° 6	n.a.	T 6
F 7	2 26 21	5°59'59	20°45	5°57	20°33	20°33	24°59	23° 3	10° 4	22°56	18° 0	14°36	13° 8	12°13	n.a.	F 7
S 8	2 30 18	7° 1'12	3♍38	7°31	21°41	20°50	25°10	23° 9	10° 3	22°55	18° 0	14°37	13° 5	12°19	n.a.	S 8
S 9	2 34 14	8° 2'26	16°57	9° 6	22°49	21° 7	25°21	23°15	10° 2	22°54	18° 1	14°R37	13° 2	12°26	n.a.	S 9
M10	2 38 11	9° 3'40	0♎44	10°41	23°57	21°23	25°33	23°20	10° 1	22°53	18° 2	14°36	12°58	12°33	n.a.	M10
T 11	2 42 7	10° 4'56	15° 0	12°16	25° 5	21°39	25°44	23°26	10° 0	22°52	18° 3	14°33	12°55	12°40	n.a.	T 11
W12	2 46 4	11° 6'12	29°41	13°51	26°14	21°54	25°55	23°32	9°59	22°51	18° 3	14°26	12°52	12°46	n.a.	W12
T 13	2 50 0	12° 7'29	14♏41	15°26	27°22	22° 9	26° 6	23°38	9°59	22°50	18° 4	14°18	12°49	12°53	n.a.	T 13
F 14	2 53 57	13° 8'46	29°51	17° 1	28°31	22°23	26°17	23°44	9°58	22°49	18° 5	14° 9	12°46	13° 0	n.a.	F 14
S 15	2 57 53	14°10'03	15♐ 0	18°37	29°40	22°36	26°28	23°50	9°57	22°48	18° 6	13°59	12°42	13° 7	n.a.	S 15
S 16	3 1 50	15°11'21	29°58	20°12	0♎50	22°49	26°38	23°56	9°57	22°47	18° 7	13°51	12°39	13°13	n.a.	S 16
M17	3 5 47	16°12'39	14♑37	21°48	1°59	23° 2	26°49	24° 2	9°56	22°46	18° 8	13°45	12°36	13°20	n.a.	M17
T 18	3 9 43	17°13'57	28°52	23°24	3° 9	23°14	27° 0	24° 9	9°55	22°45	18° 9	13°41	12°33	13°27	n.a.	T 18
W19	3 13 40	18°15'14	12♒43	25° 1	4°18	23°25	27°10	24°15	9°55	22°44	18°10	13°D39	12°30	13°33	n.a.	W19
T 20	3 17 36	19°16'32	26° 9	26°37	5°28	23°36	27°20	24°21	9°54	22°44	18°11	13°39	12°27	13°40	n.a.	T 20
F 21	3 21 33	20°17'49	9♓13	28°14	6°38	23°46	27°31	24°27	9°54	22°43	18°12	13°R40	12°23	13°47	n.a.	F 21
S 22	3 25 29	21°19'06	21°59	29°51	7°48	23°56	27°41	24°34	9°54	22°42	18°13	13°40	12°20	13°54	n.a.	S 22
S 23	3 29 26	22°20'23	4♈31	1♐27	8°59	24° 5	27°51	24°40	9°53	22°42	18°14	13°37	12°17	14° 0	n.a.	S 23
M24	3 33 22	23°21'40	16°51	3° 4	10° 9	24°13	28° 1	24°47	9°53	22°41	18°15	13°33	12°14	14° 7	n.a.	M24
T 25	3 37 19	24°22'57	29° 3	4°42	11°19	24°21	28°11	24°53	9°53	22°40	18°16	13°25	12°11	14°14	n.a.	T 25
W26	3 41 16	25°24'13	11♉ 8	6°19	12°30	24°28	28°21	25° 0	9°53	22°40	18°17	13°14	12° 7	14°21	n.a.	W26
T 27	3 45 12	26°25'29	23° 8	7°56	13°41	24°34	28°31	25° 6	9°53	22°39	18°18	13° 1	12° 4	14°27	n.a.	T 27
F 28	3 49 9	27°26'46	5♊ 4	9°33	14°52	24°40	28°40	25°13	9°D53	22°39	18°19	12°47	12° 1	14°34	n.a.	F 28
S 29	3 53 5	28°28'02	16°58	11°10	16° 3	24°45	28°50	25°20	9°53	22°38	18°21	12°33	11°58	14°41	n.a.	S 29
S 30	3 57 2	29♏29'18	28♊49	12♐46	17♎14	24♋50	28♍59	25♐26	9♓53	22♓38	18♑22	12♍19	11♍55	14♊47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s36	17n 0	5s 6	10s35	0s13	7n56	1n37	24n24	1n57	3n40	1n17	23s33	0n 3	8s36	0s47	4s38	2s 1	3s19	10s50	6n 1	6n36	17n25		n.a.
S 2	11 58	18 21	5 6	11 15	0 19	7 33	1 41	24 23	1 58	3 35	1 17	23 33	0 2	8 36	0 47	4 39	2 1	3 18	10 50	6 4	6 37	17 26		n.a.
M 3	12 19	18 53	4 54	11 55	0 26	7 10	1 44	24 22	2 0	3 31	1 17	23 34	0 2	8 36	0 47	4 39	2 1	3 18	10 50	6 7	6 39	17 27		n.a.
T 4	12 41	18 36	4 29	12 35	0 32	6 47	1 47	24 21	2 2	3 26	1 17	23 34	0 2	8 37	0 47	4 40	2 1	3 18	10 50	6 9	6 40	17 27		n.a.
W 5	13 2	17 29	3 51	13 14	0 38	6 23	1 50	24 20	2 4	3 21	1 17	23 34	0 2	8 37	0 47	4 40	2 1	3 17	10 49	6 9	6 41	17 28		n.a.
T 6	13 23	15 32	3 3	13 52	0 44	5 58	1 53	24 20	2 6	3 17	1 17	23 35	0 2	8 38	0 47	4 41	2 1	3 17	10 49	6 10	6 42	17 29		n.a.
F 7	13 43	12 49	2 5	14 30	0 50	5 34	1 55	24 19	2 8	3 12	1 17	23 35	0 2	8 38	0 47	4 41	2 1	3 17	10 49	6 9	6 44	17 30		n.a.
S 8	14 4	9 25	0 59	15 7	0 56	5 9	1 58	24 18	2 10	3 8	1 17	23 35	0 2	8 38	0 47	4 42	2 1	3 17	10 49	6 9	6 45	17 31		n.a.
S 9	14 24	5 25	0n12	15 43	1 2	4 44	2 0	24 18	2 12	3 3	1 18	23 36	0 2	8 39	0 47	4 42	2 0	3 16	10 49	6 9	6 46	17 32		n.a.
M10	14 44	1 0	1 25	16 19	1 8	4 19	2 3	24 17	2 14	2 59	1 18	23 36	0 2	8 39	0 47	4 42	2 0	3 16	10 48	6 9	6 47	17 33		n.a.
T 11	15 4	3s37	2 35	16 54	1 13	3 53	2 5	24 16	2 16	2 55	1 18	23 37	0 2	8 39	0 47	4 43	2 0	3 16	10 48	6 11	6 48	17 33		n.a.
W12	15 23	8 9	3 37	17 29	1 18	3 27	2 7	24 16	2 18	2 50	1 18	23 37	0 2	8 40	0 47	4 43	2 0	3 15	10 48	6 13	6 50	17 34		n.a.
T 13	15 42	12 16	4 25	18 2	1 23	3 1	2 9	24 16	2 20	2 46	1 18	23 37	0 2	8 40	0 47	4 43	2 0	3 15	10 48	6 16	6 51	17 35		n.a.
F 14	16 1	15 38	4 55	18 35	1 28	2 35	2 10	24 15	2 23	2 42	1 18	23 38	0 1	8 40	0 47	4 44	2 0	3 15	10 48	6 20	6 52	17 36		n.a.
S 15	16 20	17 55	5 4	19 7	1 33	2 9	2 12	24 15	2 25	2 37	1 18	23 38	0 1	8 40	0 47	4 44	2 0	3 14	10 47	6 24	6 53	17 37		n.a.
S 16	16 38	18 56	4 52	19 38	1 38	1 42	2 14	24 15	2 27	2 33	1 19	23 38	0 1	8 41	0 47	4 44	2 0	3 14	10 47	6 27	6 55	17 38		n.a.
M17	16 56	18 39	4 21	20 8	1 42	1 15	2 15	24 15	2 29	2 29	1 19	23 39	0 1	8 41	0 47	4 45	2 0	3 14	10 47	6 29	6 56	17 38		n.a.
T 18	17 14	17 11	3 35	20 37	1 46	0 48	2 16	24 15	2 31	2 25	1 19	23 39	0 1	8 41	0 47	4 45	2 0	3 13	10 47	6 31	6 57	17 39		n.a.
W19	17 31	14 45	2 37	21 5	1 49	0 21	2 17	24 16	2 34	2 21	1 19	23 39	0 1	8 41	0 47	4 45	2 0	3 13	10 47	6 31	6 58	17 40		n.a.
T 20	17 49	11 33	1 32	21 31	1 53	0s 6	2 18	24 16	2 36	2 17	1 19	23 40	0 1	8 41	0 47	4 46	2 0	3 13	10 46	6 31	7 0	17 41		n.a.
F 21	18 5	7 52	0 24	21 57	1 56	0 33	2 19	24 16	2 38	2 13	1 19	23 40	0 1	8 41	0 47	4 46	2 0	3 12	10 46	6 31	7 1	17 42		n.a.
S 22	18 22	3 54	0s44	22 21	1 59	1 0	2 20	24 17	2 41	2 9	1 19	23 41	0 1	8 42	0 47	4 46	2 0	3 12	10 46	6 31	7 2	17 43		n.a.
S 23	18 38	0n10	1 48	22 45	2 1	1 28	2 20	24 18	2 43	2 5	1 20	23 41	0 1	8 42	0 47	4 46	2 0	3 12	10 46	6 32	7 3	17 43		n.a.
M24	18 54	4 10	2 46	23 6	2 3	1 55	2 21	24 18	2 45	2 1	1 20	23 41	0 1	8 42	0 47	4 46	2 0	3 11	10 46	6 34	7 5	17 44		n.a.
T 25	19 9	7 56	3 36	23 27	2 5	2 23	2 21	24 19	2 48	1 57	1 20	23 42	0 1	8 42	0 47	4 47	2 0	3 11	10 45	6 37	7 6	17 45		n.a.
W26	19 24	11 21	4 15	23 46	2 6	2 51	2 22	24 20	2 50	1 53	1 20	23 42	0 1	8 42	0 46	4 47	2 0	3 11	10 45	6 41	7 7	17 46		n.a.
T 27	19 39	14 17	4 43	24 3	2 7	3 18	2 22	24 22	2 52	1 50	1 20	23 42	0 0	8 42	0 46	4 47	2 0	3 10	10 45	6 46	7 8	17 47		n.a.
F 28	19 53	16 36	4 57	24 19	2 8	3 46	2 22	24 23	2 55	1 46	1 20	23 43	0 0	8 42	0 46	4 47	1 59	3 10	10 45	6 52	7 9	17 47		n.a.
S 29	20 7	18 11	4 59	24 34	2 8	4 14	2 22	24 24	2 57	1 42	1 21	23 43	0 0	8 42	0 46	4 47	1 59	3 10	10 45	6 57	7 11	17 48		n.a.
S 30	20s21	19n 0	4s48	24s46	2s 7	4s42	2n22	24n26	3n 0	1n38	1n21	23s43	0n 0	8s42	0s46	4s47	1s59	3s 9	10s45	7n 2	7n12	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1383505.5, Delta T = 06h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'56, Lahiri = -16°43'56 Julian Calendar 1 Nov. 926 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 926 BCE (-925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 0 58	0♐30'33	10♋42	14♐23	18♎25	24♋54	29♍ 8	25♐33	9♓53	22°R37	18♑23	12°R 8	11♍52	14♊54	n.a.	M 1
T 2	4 4 55	1°31'49	22°37	15°58	19°36	24°57	29°18	25°40	9°53	22♓37	18°24	11♍59	11°48	15° 1	n.a.	T 2
W 3	4 8 52	2°33'05	4♌38	17°33	20°48	24°59	29°27	25°47	9°53	22°36	18°26	11°53	11°45	15° 8	n.a.	W 3
T 4	4 12 48	3°34'20	16°49	19° 7	21°59	25° 0	29°35	25°54	9°54	22°36	18°27	11°50	11°42	15°14	n.a.	T 4
F 5	4 16 45	4°35'35	29°15	20°39	23°11	25° 1	29°44	26° 0	9°54	22°36	18°28	11°49	11°39	15°21	n.a.	F 5
S 6	4 20 41	5°36'50	12♍ 1	22°11	24°22	25°R 1	29°53	26° 7	9°54	22°36	18°29	11°49	11°36	15°28	n.a.	S 6
S 7	4 24 38	6°38'05	25°11	23°40	25°34	25° 1	0♎ 2	26°14	9°55	22°35	18°31	11°49	11°33	15°35	n.a.	S 7
M 8	4 28 34	7°39'19	8♎49	25° 7	26°46	24°59	0°10	26°21	9°55	22°35	18°32	11°47	11°29	15°41	n.a.	M 8
T 9	4 32 31	8°40'33	22°57	26°31	27°58	24°57	0°18	26°28	9°56	22°35	18°33	11°42	11°26	15°48	n.a.	T 9
W10	4 36 27	9°41'47	7♏35	27°52	29°10	24°54	0°27	26°35	9°56	22°35	18°35	11°35	11°23	15°55	n.a.	W10
T 11	4 40 24	10°43'01	22°36	29°10	0♏22	24°50	0°35	26°42	9°57	22°35	18°36	11°25	11°20	16° 1	n.a.	T 11
F 12	4 44 21	11°44'14	7♐54	0♑22	1°34	24°45	0°43	26°49	9°58	22°35	18°38	11°14	11°17	16° 8	n.a.	F 12
S 13	4 48 17	12°45'26	23°17	1°30	2°46	24°40	0°50	26°56	9°58	22°D35	18°39	11° 2	11°13	16°15	n.a.	S 13
S 14	4 52 14	13°46'37	8♑32	2°31	3°58	24°34	0°58	27° 3	9°59	22°35	18°41	10°51	11°10	16°22	n.a.	S 14
M15	4 56 10	14°47'48	23°29	3°26	5°11	24°27	1° 6	27°10	10° 0	22°35	18°42	10°42	11° 7	16°28	n.a.	M15
T 16	5 0 7	15°48'57	8♒ 0	4°13	6°23	24°19	1°13	27°18	10° 1	22°35	18°43	10°37	11° 4	16°35	n.a.	T 16
W17	5 4 3	16°50'05	22° 3	4°51	7°35	24°10	1°20	27°25	10° 2	22°35	18°45	10°34	11° 1	16°42	n.a.	W17
T 18	5 8 0	17°51'12	5♓37	5°20	8°48	24° 1	1°27	27°32	10° 3	22°35	18°46	10°33	10°58	16°48	n.a.	T 18
F 19	5 11 57	18°52'17	18°44	5°39	10° 0	23°50	1°34	27°39	10° 4	22°35	18°48	10°33	10°54	16°55	n.a.	F 19
S 20	5 15 53	19°53'22	1♈29	5°R47	11°13	23°39	1°41	27°46	10° 5	22°36	18°50	10°32	10°51	17° 2	n.a.	S 20
S 21	5 19 50	20°54'25	13°55	5°44	12°25	23°27	1°48	27°53	10° 6	22°36	18°51	10°30	10°48	17° 9	n.a.	S 21
M22	5 23 46	21°55'26	26° 8	5°30	13°38	23°15	1°54	28° 0	10° 7	22°36	18°53	10°26	10°45	17°15	n.a.	M22
T 23	5 27 43	22°56'26	8♉11	5° 4	14°51	23° 2	2° 1	28° 8	10° 9	22°37	18°54	10°18	10°42	17°22	n.a.	T 23
W24	5 31 39	23°57'26	20° 9	4°27	16° 3	22°47	2° 7	28°15	10°10	22°37	18°56	10° 8	10°39	17°29	n.a.	W24
T 25	5 35 36	24°58'23	2♊ 2	3°40	17°16	22°33	2°13	28°22	10°11	22°37	18°57	9°56	10°35	17°36	n.a.	T 25
F 26	5 39 32	25°59'20	13°55	2°44	18°29	22°17	2°19	28°29	10°13	22°38	18°59	9°42	10°32	17°42	n.a.	F 26
S 27	5 43 29	27° 0'15	25°48	1°40	19°42	22° 1	2°25	28°36	10°14	22°38	19° 0	9°27	10°29	17°49	n.a.	S 27
S 28	5 47 26	28° 1'09	7♋42	0°32	20°54	21°44	2°30	28°44	10°16	22°39	19° 2	9°14	10°26	17°56	n.a.	S 28
M29	5 51 22	29° 2'01	19°38	29♐20	22° 7	21°26	2°36	28°51	10°17	22°39	19° 4	9° 3	10°23	18° 2	n.a.	M29
T 30	5 55 19	0♑ 2'53	1♌40	28° 6	23°20	21° 8	2°41	28°58	10°19	22°40	19° 5	8°54	10°19	18° 9	n.a.	T 30
W31	5 59 15	1♑ 3'43	13♌47	26♐54	24♏33	20♋49	2♎46	29♐ 5	10♓20	22♓41	19♑ 7	8♍48	10♍16	18♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s34	18n58	4s24	24s57	2s 6	5s 9	2n21	24n28	3n 2	1n35	1n21	23s44	0n 0	8s41	0s46	4s48	1s59	3s 9	10s44	7n 7	7n13	17n50		n.a.
T 2	20 47	18 7	3 49	25 6	2 4	5 37	2 21	24 30	3 5	1 31	1 21	23 44	0 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 9	10 44	7 10	7 14	17 50		n.a.
W 3	20 59	16 26	3 3	25 13	2 1	6 4	2 20	24 32	3 7	1 28	1 21	23 44	0s 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 8	10 44	7 12	7 16	17 51		n.a.
T 4	21 11	14 0	2 8	25 19	1 58	6 32	2 20	24 34	3 10	1 24	1 21	23 44	0 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 8	10 44	7 14	7 17	17 52		n.a.
F 5	21 23	10 53	1 6	25 22	1 54	6 59	2 19	24 36	3 12	1 21	1 22	23 45	0 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 8	10 44	7 14	7 18	17 53		n.a.
S 6	21 34	7 10	0n 1	25 24	1 50	7 27	2 18	24 39	3 15	1 18	1 22	23 45	0 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 7	10 44	7 14	7 19	17 54		n.a.
S 7	21 45	3 1	1 10	25 23	1 44	7 54	2 17	24 41	3 17	1 14	1 22	23 45	0 0	8 41	0 46	4 48	1 59	3 7	10 44	7 14	7 20	17 54		n.a.
M 8	21 55	1s27	2 17	25 20	1 38	8 21	2 16	24 44	3 20	1 11	1 22	23 46	0 0	8 40	0 46	4 48	1 59	3 7	10 43	7 15	7 22	17 55		n.a.
T 9	22 5	5 59	3 19	25 16	1 30	8 48	2 15	24 47	3 23	1 8	1 22	23 46	0 0	8 40	0 46	4 48	1 59	3 6	10 43	7 17	7 23	17 56		n.a.
W10	22 15	10 19	4 9	25 9	1 22	9 15	2 14	24 50	3 25	1 5	1 23	23 46	0 1	8 40	0 46	4 48	1 59	3 6	10 43	7 19	7 24	17 57		n.a.
T 11	22 24	14 7	4 44	25 1	1 13	9 42	2 13	24 53	3 28	1 2	1 23	23 46	0 1	8 40	0 46	4 48	1 59	3 6	10 43	7 23	7 25	17 57		n.a.
F 12	22 32	17 2	4 59	24 51	1 3	10 9	2 12	24 57	3 30	0 59	1 23	23 47	0 1	8 39	0 46	4 48	1 59	3 5	10 43	7 28	7 27	17 58		n.a.
S 13	22 40	18 45	4 53	24 39	0 51	10 35	2 10	25 0	3 33	0 56	1 23	23 47	0 1	8 39	0 46	4 48	1 59	3 5	10 43	7 32	7 28	17 59		n.a.
S 14	22 48	19 6	4 26	24 25	0 39	11 1	2 9	25 4	3 35	0 53	1 23	23 47	0 1	8 39	0 46	4 48	1 58	3 5	10 43	7 37	7 29	18 0		n.a.
M15	22 55	18 6	3 41	24 11	0 25	11 27	2 7	25 8	3 38	0 50	1 24	23 47	0 1	8 38	0 46	4 48	1 58	3 4	10 43	7 40	7 30	18 0		n.a.
T 16	23 2	15 55	2 43	23 55	0 11	11 53	2 5	25 12	3 41	0 47	1 24	23 48	0 1	8 38	0 46	4 48	1 58	3 4	10 43	7 42	7 32	18 1		n.a.
W17	23 8	12 51	1 36	23 38	0n 5	12 18	2 4	25 16	3 43	0 45	1 24	23 48	0 1	8 37	0 46	4 47	1 58	3 4	10 42	7 43	7 33	18 2		n.a.
T 18	23 14	9 11	0 26	23 20	0 22	12 44	2 2	25 20	3 46	0 42	1 24	23 48	0 1	8 37	0 46	4 47	1 58	3 3	10 42	7 43	7 34	18 3		n.a.
F 19	23 20	5 11	0s43	23 2	0 39	13 8	2 0	25 24	3 48	0 39	1 25	23 48	0 1	8 37	0 46	4 47	1 58	3 3	10 42	7 43	7 35	18 3		n.a.
S 20	23 25	1 3	1 48	22 43	0 57	13 33	1 58	25 29	3 50	0 37	1 25	23 48	0 1	8 36	0 45	4 47	1 58	3 3	10 42	7 44	7 36	18 4		n.a.
S 21	23 29	3n 1	2 47	22 25	1 16	13 58	1 56	25 33	3 53	0 34	1 25	23 49	0 1	8 36	0 45	4 47	1 58	3 2	10 42	7 44	7 38	18 5		n.a.
M22	23 33	6 53	3 36	22 7	1 34	14 22	1 54	25 38	3 55	0 32	1 25	23 49	0 1	8 35	0 45	4 47	1 58	3 2	10 42	7 46	7 39	18 6		n.a.
T 23	23 37	10 26	4 15	21 49	1 53	14 45	1 52	25 42	3 58	0 29	1 25	23 49	0 2	8 35	0 45	4 46	1 58	3 2	10 42	7 49	7 40	18 6		n.a.
W24	23 40	13 31	4 43	21 32	2 11	15 9	1 50	25 47	4 0	0 27	1 26	23 49	0 2	8 34	0 45	4 46	1 58	3 1	10 42	7 53	7 41	18 7		n.a.
T 25	23 42	16 1	4 58	21 16	2 29	15 32	1 47	25 52	4 2	0 25	1 26	23 49	0 2	8 34	0 45	4 46	1 58	3 1	10 42	7 58	7 43	18 8		n.a.
F 26	23 44	17 52	5 0	21 2	2 45	15 55	1 45	25 57	4 4	0 23	1 26	23 49	0 2	8 33	0 45	4 46	1 58	3 1	10 42	8 3	7 44	18 8		n.a.
S 27	23 46	18 56	4 49	20 48	3 0	16 17	1 43	26 1	4 7	0 21	1 26	23 50	0 2	8 32	0 45	4 46	1 58	3 0	10 42	8 9	7 45	18 9		n.a.
S 28	23 47	19 10	4 25	20 35	3 13	16 39	1 40	26 6	4 9	0 19	1 27	23 50	0 2	8 32	0 45	4 45	1 58	3 0	10 42	8 14	7 46	18 10		n.a.
M29	23 48	18 33	3 49	20 25	3 23	17 0	1 38	26 11	4 11	0 17	1 27	23 50	0 2	8 31	0 45	4 45	1 57	3 0	10 42	8 18	7 47	18 11		n.a.
T 30	23 48	17 7	3 3	20 15	3 32	17 21	1 35	26 16	4 13	0 15	1 27	23 50	0 2	8 30	0 45	4 45	1 57	3 0	10 42	8 21	7 49	18 11		n.a.
W31	23s48	14n53	2s 9	20s 8	3n38	17s42	1n33	26n21	4n15	0n13	1n27	23s50	0s 2	8s30	0s45	4s44	1s57	2s59	10s42	8n24	7n50	18n12		n.a.

Julian Day Number = 1383535.5, Delta T = 06h40m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'51, Lahiri = -16°43'52 Julian Calendar 1 Dec. 926 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 926 BCE

The year -925 astronomical counting style corresponds to year 926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 12	2♑ 4'32	26♌ 3	25°R44	25♏46	20°R30	2♎51	29♐13	10♓22	22♓41	19♑ 9	8°R45	10♍13	18♊23	n.a.	T 1
F 2	6 7 8	3° 5'19	8♍32	24♐38	26°59	20♋10	2°56	29°20	10°24	22°42	19°10	8°D44	10°10	18°29	n.a.	F 2
S 3	6 11 5	4° 6'06	21°17	23°38	28°12	19°49	3° 1	29°27	10°26	22°43	19°12	8♍45	10° 7	18°36	n.a.	S 3
S 4	6 15 1	5° 6'51	4♎23	22°45	29°25	19°28	3° 5	29°34	10°27	22°43	19°14	8°R45	10° 4	18°43	n.a.	S 4
M 5	6 18 58	6° 7'35	17°52	22° 0	0♐38	19° 7	3°10	29°41	10°29	22°44	19°15	8°45	10° 0	18°50	n.a.	M 5
T 6	6 22 55	7° 8'18	1♏47	21°22	1°52	18°45	3°14	29°49	10°31	22°45	19°17	8°42	9°57	18°56	n.a.	T 6
W 7	6 26 51	8° 8'59	16°10	20°52	3° 5	18°22	3°18	29°56	10°33	22°46	19°19	8°37	9°54	19° 3	n.a.	W 7
T 8	6 30 48	9° 9'39	0♐57	20°31	4°18	18° 0	3°22	0♑ 3	10°35	22°47	19°20	8°30	9°51	19°10	n.a.	T 8
F 9	6 34 44	10°10'18	16° 2	20°17	5°31	17°37	3°25	0°10	10°37	22°48	19°22	8°21	9°48	19°16	n.a.	F 9
S 10	6 38 41	11°10'55	1♑17	20°D11	6°44	17°13	3°29	0°17	10°39	22°49	19°24	8°12	9°45	19°23	n.a.	S 10
S 11	6 42 37	12°11'31	16°30	20°12	7°58	16°50	3°32	0°24	10°41	22°49	19°25	8° 3	9°41	19°30	n.a.	S 11
M12	6 46 34	13°12'05	1♒31	20°19	9°11	16°26	3°35	0°31	10°43	22°51	19°27	7°56	9°38	19°37	n.a.	M12
T 13	6 50 30	14°12'37	16°10	20°34	10°24	16° 3	3°38	0°38	10°46	22°52	19°29	7°52	9°35	19°43	n.a.	T 13
W14	6 54 27	15°13'07	0♓24	20°54	11°37	15°39	3°41	0°46	10°48	22°53	19°30	7°50	9°32	19°50	n.a.	W14
T 15	6 58 24	16°13'35	14° 8	21°19	12°51	15°15	3°43	0°53	10°50	22°54	19°32	7°D50	9°29	19°57	n.a.	T 15
F 16	7 2 20	17°14'01	27°24	21°50	14° 4	14°51	3°45	1° 0	10°52	22°55	19°34	7°51	9°25	20° 3	n.a.	F 16
S 17	7 6 17	18°14'25	10♈15	22°25	15°17	14°27	3°48	1° 7	10°55	22°56	19°36	7°52	9°22	20°10	n.a.	S 17
S 18	7 10 13	19°14'47	22°44	23° 5	16°30	14° 3	3°50	1°14	10°57	22°57	19°37	7°R52	9°19	20°17	n.a.	S 18
M19	7 14 10	20°15'06	4♉58	23°49	17°44	13°40	3°51	1°21	10°59	22°58	19°39	7°51	9°16	20°24	n.a.	M19
T 20	7 18 6	21°15'24	17° 0	24°37	18°57	13°16	3°53	1°28	11° 2	23° 0	19°41	7°47	9°13	20°30	n.a.	T 20
W21	7 22 3	22°15'39	28°55	25°28	20°10	12°53	3°54	1°35	11° 4	23° 1	19°42	7°42	9°10	20°37	n.a.	W21
T 22	7 25 59	23°15'52	10♊46	26°22	21°24	12°30	3°56	1°41	11° 7	23° 2	19°44	7°35	9° 6	20°44	n.a.	T 22
F 23	7 29 56	24°16'04	22°38	27°19	22°37	12° 8	3°57	1°48	11° 9	23° 4	19°46	7°27	9° 3	20°51	n.a.	F 23
S 24	7 33 53	25°16'13	4♋32	28°19	23°50	11°46	3°58	1°55	11°12	23° 5	19°48	7°18	9° 0	20°57	n.a.	S 24
S 25	7 37 49	26°16'20	16°30	29°21	25° 4	11°24	3°58	2° 2	11°15	23° 6	19°49	7°10	8°57	21° 4	n.a.	S 25
M26	7 41 46	27°16'25	28°35	0♑26	26°17	11° 3	3°59	2° 9	11°17	23° 8	19°51	7° 4	8°54	21°11	n.a.	M26
T 27	7 45 42	28°16'27	10♌46	1°33	27°31	10°42	3°59	2°15	11°20	23° 9	19°53	6°59	8°51	21°17	n.a.	T 27
W28	7 49 39	29°16'28	23° 7	2°42	28°44	10°22	3°R59	2°22	11°23	23°11	19°54	6°56	8°47	21°24	n.a.	W28
T 29	7 53 35	0♒16'27	5♍37	3°54	29°57	10° 2	3°59	2°29	11°25	23°12	19°56	6°D55	8°44	21°31	n.a.	T 29
F 30	7 57 32	1°16'24	18°19	5° 7	1♑11	9°43	3°59	2°36	11°28	23°14	19°58	6°55	8°41	21°38	n.a.	F 30
S 31	8 1 28	2♒16'19	1♎14	6♑22	2♑24	9♋24	3♎58	2♑42	11♓31	23♓15	19♑59	6♍57	8♍38	21♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	11n58	1s 7	20s 2	3n42	18s 2	1n30	26n26	4n16	0n11	1n28	23s50	0s 2	8s29	0s45	4s44	1s57	2s59	10s41	8n25	7n51	18n13		n.a.
F 2	23 46	8 29	0 1	19 59	3 43	18 22	1 27	26 31	4 18	0 9	1 28	23 50	0 2	8 28	0 45	4 44	1 57	2 59	10 41	8 25	7 52	18 13		n.a.
S 3	23 44	4 31	1n 6	19 57	3 42	18 41	1 25	26 36	4 20	0 8	1 28	23 51	0 2	8 28	0 45	4 43	1 57	2 58	10 41	8 25	7 53	18 14		n.a.
S 4	23 42	0 15	2 12	19 57	3 40	19 0	1 22	26 41	4 22	0 6	1 28	23 51	0 2	8 27	0 45	4 43	1 57	2 58	10 41	8 25	7 55	18 15		n.a.
M 5	23 40	4s 9	3 13	19 59	3 35	19 18	1 19	26 45	4 23	0 4	1 29	23 51	0 3	8 26	0 45	4 43	1 57	2 58	10 41	8 25	7 56	18 15		n.a.
T 6	23 36	8 28	4 4	20 2	3 29	19 36	1 16	26 50	4 25	0 3	1 29	23 51	0 3	8 26	0 45	4 42	1 57	2 58	10 41	8 26	7 57	18 16		n.a.
W 7	23 33	12 26	4 42	20 8	3 22	19 53	1 13	26 54	4 26	0 2	1 29	23 51	0 3	8 25	0 45	4 42	1 57	2 57	10 41	8 28	7 58	18 17		n.a.
T 8	23 29	15 44	5 2	20 15	3 13	20 10	1 11	26 59	4 27	0 0	1 29	23 51	0 3	8 24	0 45	4 42	1 57	2 57	10 41	8 30	8 0	18 18		n.a.
F 9	23 24	18 3	5 2	20 23	3 4	20 26	1 8	27 3	4 28	0s 1	1 29	23 51	0 3	8 23	0 45	4 41	1 57	2 57	10 41	8 34	8 1	18 18		n.a.
S 10	23 19	19 7	4 40	20 33	2 54	20 42	1 5	27 7	4 29	0 2	1 30	23 51	0 3	8 22	0 45	4 41	1 57	2 57	10 41	8 37	8 2	18 19		n.a.
S 11	23 14	18 49	3 59	20 43	2 43	20 57	1 2	27 11	4 30	0 3	1 30	23 51	0 3	8 21	0 45	4 40	1 57	2 56	10 41	8 41	8 3	18 20		n.a.
M12	23 8	17 10	3 2	20 55	2 32	21 12	0 59	27 15	4 31	0 4	1 30	23 51	0 3	8 21	0 45	4 40	1 57	2 56	10 41	8 43	8 4	18 20		n.a.
T 13	23 2	14 25	1 54	21 7	2 21	21 25	0 56	27 19	4 32	0 5	1 31	23 51	0 3	8 20	0 45	4 39	1 57	2 56	10 41	8 45	8 6	18 21		n.a.
W14	22 55	10 53	0 40	21 20	2 10	21 39	0 53	27 23	4 32	0 6	1 31	23 51	0 3	8 19	0 45	4 39	1 56	2 56	10 41	8 46	8 7	18 22		n.a.
T 15	22 48	6 51	0s34	21 33	1 58	21 51	0 50	27 26	4 33	0 7	1 31	23 51	0 3	8 18	0 45	4 38	1 56	2 55	10 41	8 46	8 8	18 22		n.a.
F 16	22 40	2 38	1 43	21 46	1 47	22 3	0 47	27 29	4 33	0 7	1 31	23 51	0 3	8 17	0 44	4 38	1 56	2 55	10 42	8 45	8 9	18 23		n.a.
S 17	22 32	1n35	2 45	22 0	1 35	22 15	0 44	27 32	4 34	0 8	1 32	23 51	0 3	8 16	0 44	4 37	1 56	2 55	10 42	8 45	8 10	18 24		n.a.
S 18	22 24	5 37	3 38	22 13	1 24	22 26	0 41	27 35	4 34	0 9	1 32	23 51	0 4	8 15	0 44	4 37	1 56	2 55	10 42	8 45	8 12	18 24		n.a.
M19	22 15	9 18	4 19	22 27	1 13	22 36	0 38	27 38	4 34	0 9	1 32	23 51	0 4	8 14	0 44	4 36	1 56	2 54	10 42	8 45	8 13	18 25		n.a.
T 20	22 6	12 34	4 48	22 40	1 2	22 45	0 35	27 40	4 34	0 10	1 32	23 51	0 4	8 13	0 44	4 36	1 56	2 54	10 42	8 46	8 14	18 25		n.a.
W21	21 56	15 16	5 4	22 53	0 51	22 54	0 32	27 42	4 34	0 10	1 33	23 51	0 4	8 12	0 44	4 35	1 56	2 54	10 42	8 49	8 15	18 26		n.a.
T 22	21 46	17 20	5 8	23 5	0 40	23 2	0 29	27 44	4 33	0 10	1 33	23 51	0 4	8 11	0 44	4 35	1 56	2 54	10 42	8 51	8 17	18 27		n.a.
F 23	21 35	18 39	4 57	23 17	0 30	23 10	0 26	27 46	4 33	0 10	1 33	23 51	0 4	8 10	0 44	4 34	1 56	2 54	10 42	8 54	8 18	18 27		n.a.
S 24	21 24	19 9	4 34	23 28	0 19	23 17	0 23	27 48	4 33	0 10	1 33	23 51	0 4	8 9	0 44	4 33	1 56	2 53	10 42	8 58	8 19	18 28		n.a.
S 25	21 13	18 49	3 59	23 39	0 9	23 23	0 20	27 49	4 32	0 11	1 34	23 51	0 4	8 8	0 44	4 33	1 56	2 53	10 42	9 0	8 20	18 29		n.a.
M26	21 1	17 37	3 13	23 48	0s 0	23 28	0 17	27 51	4 31	0 10	1 34	23 51	0 4	8 7	0 44	4 32	1 56	2 53	10 42	9 3	8 21	18 29		n.a.
T 27	20 49	15 36	2 17	23 57	0 10	23 33	0 14	27 52	4 31	0 10	1 34	23 51	0 4	8 6	0 44	4 31	1 56	2 53	10 42	9 5	8 23	18 30		n.a.
W28	20 37	12 51	1 14	24 5	0 19	23 37	0 11	27 52	4 30	0 10	1 34	23 51	0 4	8 5	0 44	4 31	1 56	2 53	10 42	9 6	8 24	18 30		n.a.
T 29	20 24	9 29	0 7	24 12	0 27	23 40	0 8	27 53	4 29	0 10	1 35	23 51	0 4	8 4	0 44	4 30	1 56	2 52	10 42	9 6	8 25	18 31		n.a.
F 30	20 11	5 38	1n 2	24 18	0 36	23 43	0 5	27 54	4 28	0 10	1 35	23 51	0 5	8 3	0 44	4 30	1 56	2 52	10 42	9 6	8 26	18 32		n.a.
S 31	19s57	1n28	2n 9	24s23	0s44	23s45	0n 2	27n54	4n27	0s 9	1n35	23s51	0s 5	8s 2	0s44	4s29	1s56	2s52	10s43	9n 6	8n27	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1383566.5, Delta T = 06h40m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'47, Lahiri = -16°43'47 Julian Calendar 1 Jan. 925 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 926 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 25	3♒16'13	14♎26	7♑39	3♑38	9°R 6	3°R58	2♑49	11♓34	23♓17	20♑ 1	6♍58	8♍35	21♊51	n.a.	S 1
M 2	8 9 22	4°16'04	27°55	8°57	4°51	8♐49	3♎57	2°55	11°37	23°18	20° 3	7°R 0	8°31	21°58	n.a.	M 2
T 3	8 13 18	5°15'54	11♏45	10°17	6° 5	8°32	3°56	3° 2	11°40	23°20	20° 4	7° 0	8°28	22° 4	n.a.	T 3
W 4	8 17 15	6°15'42	25°54	11°39	7°18	8°16	3°55	3° 8	11°42	23°22	20° 6	6°58	8°25	22°11	n.a.	W 4
T 5	8 21 11	7°15'28	10♐21	13° 2	8°31	8° 0	3°53	3°15	11°45	23°23	20° 8	6°55	8°22	22°18	n.a.	T 5
F 6	8 25 8	8°15'13	25° 4	14°26	9°45	7°46	3°52	3°21	11°48	23°25	20° 9	6°52	8°19	22°25	n.a.	F 6
S 7	8 29 4	9°14'55	9♑55	15°52	10°58	7°32	3°50	3°27	11°51	23°27	20°11	6°48	8°16	22°31	n.a.	S 7
S 8	8 33 1	10°14'36	24°48	17°20	12°12	7°19	3°48	3°34	11°54	23°29	20°13	6°44	8°12	22°38	n.a.	S 8
M 9	8 36 57	11°14'14	9♒33	18°48	13°25	7° 6	3°46	3°40	11°57	23°30	20°14	6°41	8° 9	22°45	n.a.	M 9
T 10	8 40 54	12°13'51	24° 5	20°19	14°39	6°55	3°44	3°46	12° 0	23°32	20°16	6°39	8° 6	22°52	n.a.	T 10
W11	8 44 51	13°13'25	8♓15	21°50	15°52	6°44	3°41	3°52	12° 4	23°34	20°17	6°D39	8° 3	22°58	n.a.	W11
T 12	8 48 47	14°12'56	22° 2	23°23	17° 6	6°34	3°39	3°58	12° 7	23°36	20°19	6°39	8° 0	23° 5	n.a.	T 12
F 13	8 52 44	15°12'25	5♈23	24°57	18°19	6°25	3°36	4° 4	12°10	23°38	20°21	6°41	7°56	23°12	n.a.	F 13
S 14	8 56 40	16°11'52	18°20	26°32	19°33	6°16	3°33	4°10	12°13	23°39	20°22	6°42	7°53	23°18	n.a.	S 14
S 15	9 0 37	17°11'17	0♉56	28° 9	20°46	6° 9	3°29	4°16	12°16	23°41	20°24	6°44	7°50	23°25	n.a.	S 15
M16	9 4 33	18°10'39	13°14	29°47	22° 0	6° 2	3°26	4°22	12°19	23°43	20°25	6°R44	7°47	23°32	n.a.	M16
T 17	9 8 30	19° 9'58	25°18	1♒26	23°13	5°56	3°23	4°28	12°22	23°45	20°27	6°44	7°44	23°39	n.a.	T 17
W18	9 12 26	20° 9'15	7♊14	3° 6	24°26	5°51	3°19	4°34	12°26	23°47	20°28	6°43	7°41	23°45	n.a.	W18
T 19	9 16 23	21° 8'30	19° 7	4°48	25°40	5°46	3°15	4°40	12°29	23°49	20°30	6°42	7°37	23°52	n.a.	T 19
F 20	9 20 19	22° 7'43	0♋59	6°31	26°53	5°42	3°11	4°45	12°32	23°51	20°31	6°40	7°34	23°59	n.a.	F 20
S 21	9 24 16	23° 6'53	12°55	8°16	28° 7	5°39	3° 7	4°51	12°35	23°53	20°33	6°38	7°31	24° 5	n.a.	S 21
S 22	9 28 13	24° 6'00	24°58	10° 2	29°20	5°37	3° 2	4°56	12°39	23°55	20°34	6°36	7°28	24°12	n.a.	S 22
M23	9 32 9	25° 5'06	7♌11	11°49	0♒34	5°36	2°58	5° 2	12°42	23°57	20°36	6°34	7°25	24°19	n.a.	M23
T 24	9 36 6	26° 4'09	19°35	13°38	1°47	5°D35	2°53	5° 7	12°45	23°59	20°37	6°33	7°22	24°26	n.a.	T 24
W25	9 40 2	27° 3'09	2♍12	15°28	3° 1	5°35	2°48	5°13	12°49	24° 1	20°39	6°D33	7°18	24°32	n.a.	W25
T 26	9 43 59	28° 2'08	15° 1	17°19	4°14	5°36	2°43	5°18	12°52	24° 3	20°40	6°33	7°15	24°39	n.a.	T 26
F 27	9 47 55	29° 1'04	28° 5	19°12	5°28	5°38	2°38	5°23	12°55	24° 5	20°42	6°33	7°12	24°46	n.a.	F 27
S 28	9 51 52	29°59'59	11♎21	21° 7	6°41	5°40	2°33	5°28	12°59	24° 7	20°43	6°34	7° 9	24°52	n.a.	S 28
S 29	9 55 48	0♓58'51	24♎51	23♒ 2	7♒54	5♐43	2♎27	5♑33	13♓ 2	24♓ 9	20♑44	6♍35	7♍ 6	24♊59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	2s51	3n11	24s27	0s52	23s46	0s 1	27n54	4n26	0s 9	1n35	23s51	0s 5	8s 1	0s44	4s28	1s56	2s52	10s43	9n 5	8n29	18n33		n.a.
M 2	19 29	7 7	4 3	24 29	0 59	23 47	0 4	27 54	4 24	0 8	1 36	23 51	0 5	7 59	0 44	4 27	1 55	2 52	10 43	9 5	8 30	18 34		n.a.
T 3	19 14	11 6	4 43	24 30	1 7	23 46	0 7	27 54	4 23	0 8	1 36	23 51	0 5	7 58	0 44	4 27	1 55	2 52	10 43	9 5	8 31	18 34		n.a.
W 4	18 59	14 33	5 7	24 30	1 13	23 45	0 9	27 54	4 22	0 7	1 36	23 51	0 5	7 57	0 44	4 26	1 55	2 51	10 43	9 5	8 32	18 35		n.a.
T 5	18 44	17 11	5 12	24 29	1 20	23 44	0 12	27 53	4 20	0 6	1 36	23 51	0 5	7 56	0 44	4 25	1 55	2 51	10 43	9 6	8 33	18 35		n.a.
F 6	18 29	18 45	4 57	24 26	1 26	23 41	0 15	27 53	4 19	0 5	1 36	23 51	0 5	7 55	0 44	4 25	1 55	2 51	10 43	9 7	8 35	18 36		n.a.
S 7	18 13	19 4	4 22	24 22	1 32	23 38	0 18	27 52	4 17	0 4	1 37	23 51	0 5	7 54	0 44	4 24	1 55	2 51	10 43	9 9	8 36	18 37		n.a.
S 8	17 57	18 3	3 30	24 16	1 37	23 34	0 20	27 51	4 15	0 3	1 37	23 51	0 5	7 52	0 44	4 23	1 55	2 51	10 44	9 10	8 37	18 37		n.a.
M 9	17 40	15 50	2 23	24 9	1 42	23 30	0 23	27 50	4 14	0 2	1 37	23 50	0 5	7 51	0 44	4 22	1 55	2 51	10 44	9 12	8 38	18 38		n.a.
T 10	17 23	12 37	1 9	24 0	1 47	23 25	0 26	27 49	4 12	0 1	1 37	23 50	0 5	7 50	0 44	4 22	1 55	2 51	10 44	9 12	8 39	18 38		n.a.
W11	17 6	8 44	0s 9	23 50	1 51	23 19	0 28	27 48	4 10	0n 0	1 38	23 50	0 6	7 49	0 44	4 21	1 55	2 50	10 44	9 12	8 41	18 39		n.a.
T 12	16 49	4 29	1 24	23 38	1 55	23 12	0 31	27 46	4 8	0 1	1 38	23 50	0 6	7 48	0 44	4 20	1 55	2 50	10 44	9 12	8 42	18 39		n.a.
F 13	16 31	0 9	2 32	23 24	1 58	23 5	0 33	27 45	4 7	0 3	1 38	23 50	0 6	7 46	0 44	4 19	1 55	2 50	10 44	9 12	8 43	18 40		n.a.
S 14	16 13	4n 4	3 30	23 9	2 1	22 57	0 36	27 44	4 5	0 4	1 38	23 50	0 6	7 45	0 44	4 19	1 55	2 50	10 44	9 11	8 44	18 41		n.a.
S 15	15 55	7 58	4 16	22 52	2 4	22 48	0 38	27 42	4 3	0 6	1 39	23 50	0 6	7 44	0 44	4 18	1 55	2 50	10 45	9 11	8 45	18 41		n.a.
M16	15 37	11 27	4 50	22 33	2 6	22 39	0 41	27 40	4 1	0 7	1 39	23 50	0 6	7 43	0 44	4 17	1 55	2 50	10 45	9 10	8 47	18 42		n.a.
T 17	15 18	14 22	5 9	22 13	2 8	22 29	0 43	27 39	3 59	0 9	1 39	23 50	0 6	7 41	0 44	4 16	1 55	2 50	10 45	9 10	8 48	18 42		n.a.
W18	14 59	16 40	5 16	21 51	2 9	22 18	0 45	27 37	3 57	0 11	1 39	23 49	0 6	7 40	0 44	4 15	1 55	2 50	10 45	9 11	8 49	18 43		n.a.
T 19	14 40	18 14	5 8	21 27	2 10	22 7	0 48	27 35	3 55	0 12	1 39	23 49	0 6	7 39	0 44	4 15	1 55	2 50	10 45	9 11	8 50	18 43		n.a.
F 20	14 21	19 0	4 48	21 1	2 10	21 55	0 50	27 33	3 53	0 14	1 40	23 49	0 6	7 38	0 44	4 14	1 55	2 50	10 45	9 12	8 51	18 44		n.a.
S 21	14 1	18 56	4 15	20 34	2 10	21 42	0 52	27 31	3 51	0 16	1 40	23 49	0 6	7 36	0 44	4 13	1 55	2 50	10 46	9 13	8 53	18 44		n.a.
S 22	13 41	18 1	3 30	20 4	2 9	21 29	0 54	27 29	3 49	0 18	1 40	23 49	0 6	7 35	0 44	4 12	1 55	2 50	10 46	9 13	8 54	18 45		n.a.
M23	13 21	16 15	2 35	19 33	2 8	21 15	0 56	27 27	3 47	0 20	1 40	23 49	0 7	7 34	0 44	4 11	1 55	2 50	10 46	9 14	8 55	18 46		n.a.
T 24	13 1	13 42	1 33	19 0	2 7	21 1	0 58	27 25	3 45	0 22	1 40	23 49	0 7	7 32	0 44	4 10	1 55	2 50	10 46	9 14	8 56	18 46		n.a.
W25	12 41	10 29	0 24	18 25	2 4	20 45	1 0	27 23	3 42	0 24	1 40	23 49	0 7	7 31	0 44	4 10	1 55	2 49	10 46	9 15	8 57	18 47		n.a.
T 26	12 20	6 42	0n47	17 48	2 2	20 30	1 2	27 21	3 40	0 26	1 41	23 49	0 7	7 30	0 44	4 9	1 55	2 49	10 47	9 15	8 59	18 47		n.a.
F 27	11 59	2 33	1 57	17 10	1 59	20 13	1 4	27 19	3 38	0 28	1 41	23 48	0 7	7 29	0 44	4 8	1 55	2 49	10 47	9 14	9 0	18 48		n.a.
S 28	11 39	1s47	3 1	16 29	1 55	19 57	1 6	27 17	3 36	0 31	1 41	23 48	0 7	7 27	0 44	4 7	1 55	2 49	10 47	9 14	9 1	18 48		n.a.
S 29	11s17	6s 6	3n57	15s47	1s51	19s39	1s 7	27n15	3n34	0n33	1n41	23s48	0s 7	7s26	0s44	4s 6	1s54	2s49	10s47	9n14	9n 2	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1383597.5, Delta T = 06h40m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'43, Lahiri = -16°43'43 Julian Calendar 1 Feb. 925 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 45	1♓57'42	8♏34	24♒59	9♒ 8	5♋47	2°R22	5♌39	13♓ 5	24♓12	20♌46	6♍35	7♍ 2	25♊ 6	n.a.	M 1
T 2	10 3 41	2°56'31	22°28	26°58	10°21	5°51	2♎16	5°44	13° 9	24°14	20°47	6°35	6°59	25°13	n.a.	T 2
W 3	10 7 38	3°55'18	6♐34	28°57	11°35	5°56	2°10	5°48	13°12	24°16	20°48	6°R35	6°56	25°19	n.a.	W 3
T 4	10 11 35	4°54'03	20°49	0♓58	12°48	6° 2	2° 4	5°53	13°15	24°18	20°50	6°35	6°53	25°26	n.a.	T 4
F 5	10 15 31	5°52'47	5♌11	3° 1	14° 2	6° 8	1°58	5°58	13°19	24°20	20°51	6°35	6°50	25°33	n.a.	F 5
S 6	10 19 28	6°51'29	19°36	5° 4	15°15	6°15	1°52	6° 3	13°22	24°22	20°52	6°D35	6°47	25°39	n.a.	S 6
S 7	10 23 24	7°50'08	4♒ 1	7° 8	16°29	6°23	1°46	6° 7	13°26	24°24	20°54	6°35	6°43	25°46	n.a.	S 7
M 8	10 27 21	8°48'46	18°19	9°13	17°42	6°31	1°39	6°12	13°29	24°27	20°55	6°35	6°40	25°53	n.a.	M 8
T 9	10 31 17	9°47'22	2♓28	11°19	18°56	6°40	1°33	6°16	13°32	24°29	20°56	6°R35	6°37	26° 0	n.a.	T 9
W10	10 35 14	10°45'56	16°22	13°26	20° 9	6°49	1°26	6°21	13°36	24°31	20°57	6°35	6°34	26° 6	n.a.	W10
T 11	10 39 10	11°44'28	29°58	15°32	21°23	7° 0	1°19	6°25	13°39	24°33	20°58	6°35	6°31	26°13	n.a.	T 11
F 12	10 43 7	12°42'57	13♈14	17°39	22°36	7°10	1°12	6°29	13°43	24°35	21° 0	6°35	6°28	26°20	n.a.	F 12
S 13	10 47 3	13°41'25	26°11	19°46	23°50	7°21	1° 6	6°34	13°46	24°38	21° 1	6°34	6°24	26°26	n.a.	S 13
S 14	10 51 0	14°39'50	8♉48	21°52	25° 3	7°33	0°59	6°38	13°50	24°40	21° 2	6°33	6°21	26°33	n.a.	S 14
M15	10 54 57	15°38'13	21° 8	23°58	26°16	7°46	0°51	6°42	13°53	24°42	21° 3	6°32	6°18	26°40	n.a.	M15
T 16	10 58 53	16°36'34	3♊15	26° 2	27°30	7°58	0°44	6°46	13°56	24°44	21° 4	6°31	6°15	26°47	n.a.	T 16
W17	11 2 50	17°34'53	15°13	28° 5	28°43	8°12	0°37	6°50	14° 0	24°47	21° 5	6°D31	6°12	26°53	n.a.	W17
T 18	11 6 46	18°33'09	27° 6	0♈ 6	29°57	8°26	0°30	6°53	14° 3	24°49	21° 6	6°31	6° 8	27° 0	n.a.	T 18
F 19	11 10 43	19°31'24	8♋59	2° 5	1♓10	8°40	0°22	6°57	14° 7	24°51	21° 7	6°32	6° 5	27° 7	n.a.	F 19
S 20	11 14 39	20°29'36	20°57	4° 2	2°24	8°55	0°15	7° 1	14°10	24°53	21° 8	6°33	6° 2	27°13	n.a.	S 20
S 21	11 18 36	21°27'46	3♌ 3	5°56	3°37	9°10	0° 8	7° 4	14°13	24°56	21° 9	6°34	5°59	27°20	n.a.	S 21
M22	11 22 32	22°25'54	15°22	7°47	4°51	9°26	0° 0	7° 8	14°17	24°58	21°10	6°35	5°56	27°27	n.a.	M22
T 23	11 26 29	23°24'00	27°56	9°36	6° 4	9°43	29♍53	7°11	14°20	25° 0	21°11	6°36	5°53	27°34	n.a.	T 23
W24	11 30 26	24°22'04	10♍48	11°21	7°17	9°59	29°45	7°14	14°24	25° 2	21°12	6°R36	5°49	27°40	n.a.	W24
T 25	11 34 22	25°20'06	23°58	13° 2	8°31	10°17	29°37	7°17	14°27	25° 5	21°13	6°35	5°46	27°47	n.a.	T 25
F 26	11 38 19	26°18'06	7♎25	14°40	9°44	10°34	29°30	7°21	14°30	25° 7	21°14	6°34	5°43	27°54	n.a.	F 26
S 27	11 42 15	27°16'04	21° 8	16°14	10°58	10°52	29°22	7°24	14°34	25° 9	21°15	6°31	5°40	28° 0	n.a.	S 27
S 28	11 46 12	28°14'01	5♏ 4	17°44	12°11	11°11	29°15	7°26	14°37	25°11	21°15	6°28	5°37	28° 7	n.a.	S 28
M29	11 50 8	29°11'57	19°10	19°10	13°25	11°30	29° 7	7°29	14°40	25°14	21°16	6°25	5°33	28°14	n.a.	M29
T 30	11 54 5	0♈ 9'51	3♐22	20°32	14°38	11°49	28°59	7°32	14°44	25°16	21°17	6°23	5°30	28°21	n.a.	T 30
W31	11 58 1	1♈ 7'43	17♐36	21♈50	15♓52	12♋ 8	28♍52	7♌35	14♓47	25♓18	21♌18	6♍21	5♍27	28♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s56	10s 9	4n40	15s 3	1s46	19s21	1s 9	27n12	3n32	0n35	1n41	23s48	0s 7	7s25	0s43	4s 5	1s54	2s49	10s48	9n14	9n 3	18n49		n.a.
T 2	10 35	13 43	5 8	14 17	1 40	19 3	1 11	27 10	3 30	0 38	1 41	23 48	0 7	7 23	0 43	4 4	1 54	2 49	10 48	9 14	9 5	18 50		n.a.
W 3	10 13	16 32	5 17	13 29	1 34	18 43	1 12	27 8	3 28	0 40	1 42	23 48	0 7	7 22	0 43	4 4	1 54	2 49	10 48	9 14	9 6	18 50		n.a.
T 4	9 51	18 22	5 8	12 40	1 28	18 24	1 14	27 5	3 26	0 43	1 42	23 48	0 7	7 21	0 43	4 3	1 54	2 49	10 48	9 14	9 7	18 51		n.a.
F 5	9 30	19 4	4 39	11 48	1 21	18 4	1 15	27 3	3 24	0 45	1 42	23 47	0 8	7 19	0 43	4 2	1 54	2 49	10 48	9 14	9 8	18 51		n.a.
S 6	9 8	18 31	3 52	10 56	1 13	17 43	1 16	27 1	3 22	0 48	1 42	23 47	0 8	7 18	0 43	4 1	1 54	2 49	10 49	9 14	9 9	18 52		n.a.
S 7	8 45	16 47	2 51	10 2	1 5	17 22	1 18	26 58	3 20	0 51	1 42	23 47	0 8	7 17	0 43	4 0	1 54	2 49	10 49	9 14	9 11	18 52		n.a.
M 8	8 23	13 59	1 40	9 6	0 57	17 1	1 19	26 56	3 18	0 53	1 42	23 47	0 8	7 15	0 43	3 59	1 54	2 50	10 49	9 14	9 12	18 53		n.a.
T 9	8 1	10 24	0 23	8 9	0 47	16 39	1 20	26 53	3 16	0 56	1 42	23 47	0 8	7 14	0 43	3 58	1 54	2 50	10 49	9 14	9 13	18 53		n.a.
W10	7 38	6 17	0s54	7 12	0 38	16 16	1 21	26 51	3 14	0 59	1 42	23 47	0 8	7 13	0 43	3 57	1 54	2 50	10 50	9 14	9 14	18 54		n.a.
T 11	7 16	1 56	2 6	6 13	0 28	15 53	1 22	26 48	3 12	1 2	1 42	23 47	0 8	7 11	0 43	3 56	1 54	2 50	10 50	9 14	9 15	18 54		n.a.
F 12	6 53	2n24	3 10	5 13	0 18	15 30	1 23	26 46	3 9	1 5	1 43	23 47	0 8	7 10	0 43	3 55	1 54	2 50	10 50	9 14	9 17	18 55		n.a.
S 13	6 30	6 31	4 2	4 13	0 7	15 6	1 24	26 43	3 8	1 7	1 43	23 47	0 8	7 9	0 43	3 55	1 54	2 50	10 51	9 14	9 18	18 55		n.a.
S 14	6 8	10 13	4 40	3 13	0n 4	14 42	1 25	26 40	3 6	1 10	1 43	23 46	0 8	7 7	0 43	3 54	1 54	2 50	10 51	9 15	9 19	18 56		n.a.
M15	5 45	13 24	5 5	2 13	0 15	14 17	1 26	26 38	3 4	1 13	1 43	23 46	0 8	7 6	0 43	3 53	1 54	2 50	10 51	9 15	9 20	18 56		n.a.
T 16	5 22	15 57	5 16	1 12	0 26	13 52	1 26	26 35	3 2	1 16	1 43	23 46	0 9	7 5	0 43	3 52	1 54	2 50	10 51	9 15	9 21	18 57		n.a.
W17	4 59	17 47	5 13	0 13	0 37	13 27	1 27	26 32	3 0	1 19	1 43	23 46	0 9	7 3	0 43	3 51	1 54	2 50	10 52	9 15	9 23	18 57		n.a.
T 18	4 36	18 50	4 57	0n47	0 48	13 1	1 27	26 29	2 58	1 22	1 43	23 46	0 9	7 2	0 43	3 50	1 54	2 50	10 52	9 15	9 24	18 58		n.a.
F 19	4 13	19 3	4 27	1 45	0 59	12 35	1 28	26 26	2 56	1 25	1 43	23 46	0 9	7 1	0 43	3 49	1 54	2 50	10 52	9 15	9 25	18 58		n.a.
S 20	3 49	18 25	3 46	2 42	1 10	12 9	1 28	26 23	2 54	1 28	1 43	23 46	0 9	6 59	0 43	3 48	1 54	2 50	10 52	9 15	9 26	18 59		n.a.
S 21	3 26	16 56	2 55	3 37	1 21	11 42	1 29	26 20	2 52	1 31	1 43	23 46	0 9	6 58	0 43	3 47	1 54	2 50	10 53	9 14	9 27	18 59		n.a.
M22	3 3	14 39	1 55	4 32	1 31	11 15	1 29	26 17	2 50	1 34	1 43	23 46	0 9	6 57	0 43	3 46	1 54	2 51	10 53	9 14	9 29	18 59		n.a.
T 23	2 40	11 38	0 48	5 24	1 41	10 48	1 29	26 14	2 48	1 37	1 43	23 46	0 9	6 55	0 43	3 45	1 54	2 51	10 53	9 13	9 30	19 0		n.a.
W24	2 16	7 59	0n23	6 14	1 50	10 21	1 29	26 11	2 47	1 40	1 43	23 45	0 9	6 54	0 43	3 45	1 54	2 51	10 54	9 13	9 31	19 0		n.a.
T 25	1 53	3 52	1 34	7 3	1 59	9 53	1 30	26 8	2 45	1 43	1 43	23 45	0 9	6 53	0 43	3 44	1 54	2 51	10 54	9 14	9 32	19 1		n.a.
F 26	1 30	0s31	2 42	7 49	2 7	9 25	1 30	26 5	2 43	1 46	1 43	23 45	0 9	6 51	0 43	3 43	1 54	2 51	10 54	9 14	9 33	19 1		n.a.
S 27	1 6	4 57	3 41	8 33	2 15	8 56	1 29	26 2	2 41	1 49	1 43	23 45	0 10	6 50	0 43	3 42	1 54	2 51	10 54	9 15	9 34	19 2		n.a.
S 28	0 43	9 12	4 29	9 14	2 22	8 28	1 29	25 58	2 39	1 52	1 43	23 45	0 10	6 49	0 43	3 41	1 54	2 51	10 55	9 16	9 36	19 2		n.a.
M29	0 19	12 58	5 0	9 53	2 28	7 59	1 29	25 55	2 38	1 56	1 43	23 45	0 10	6 47	0 43	3 40	1 54	2 52	10 55	9 17	9 37	19 3		n.a.
T 30	0n 4	16 1	5 14	10 30	2 33	7 30	1 29	25 51	2 36	1 59	1 43	23 45	0 10	6 46	0 43	3 39	1 54	2 52	10 55	9 18	9 38	19 3		n.a.
W31	0n27	18s 6	5n 8	11n 4	2n38	7s 1	1s29	25n48	2n34	2n 2	1n43	23s45	0s10	6s45	0s43	3s38	1s54	2s52	10s56	9n19	9n39	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1383626.5, Delta T = 06h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'39, Lahiri = -16°43'39 Julian Calendar 1 March 925 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 58	2♈ 5'35	1♉50	23♈ 3	17♓ 5	12♋28	28°R44	7♉37	14♓50	25♓20	21♉19	6°D20	5♍24	28♊34	n.a.	T 1
F 2	12 5 54	3° 3'25	16° 2	24°13	18°18	12°49	28♍36	7°40	14°54	25°23	21°19	6♍21	5°21	28°41	n.a.	F 2
S 3	12 9 51	4° 1'13	0♒ 8	25°18	19°32	13°10	28°29	7°42	14°57	25°25	21°20	6°22	5°18	28°47	n.a.	S 3
S 4	12 13 48	4°59'01	14° 7	26°18	20°45	13°31	28°21	7°44	15° 0	25°27	21°21	6°24	5°14	28°54	n.a.	S 4
M 5	12 17 44	5°56'47	27°59	27°14	21°59	13°52	28°14	7°47	15° 3	25°29	21°21	6°25	5°11	29° 1	n.a.	M 5
T 6	12 21 41	6°54'31	11♓40	28° 6	23°12	14°14	28° 6	7°49	15° 7	25°32	21°22	6°R25	5° 8	29° 8	n.a.	T 6
W 7	12 25 37	7°52'14	25°10	28°53	24°26	14°36	27°59	7°51	15°10	25°34	21°23	6°24	5° 5	29°14	n.a.	W 7
T 8	12 29 34	8°49'56	8♈26	29°35	25°39	14°59	27°51	7°53	15°13	25°36	21°23	6°21	5° 2	29°21	n.a.	T 8
F 9	12 33 30	9°47'36	21°28	0♉12	26°53	15°22	27°44	7°54	15°16	25°38	21°24	6°16	4°59	29°28	n.a.	F 9
S 10	12 37 27	10°45'15	4♉15	0°45	28° 6	15°45	27°37	7°56	15°20	25°40	21°24	6°11	4°55	29°34	n.a.	S 10
S 11	12 41 23	11°42'52	16°47	1°13	29°20	16° 8	27°29	7°58	15°23	25°43	21°25	6° 5	4°52	29°41	n.a.	S 11
M12	12 45 20	12°40'28	29° 4	1°36	0♈33	16°32	27°22	7°59	15°26	25°45	21°25	5°59	4°49	29°48	n.a.	M12
T 13	12 49 17	13°38'02	11♊10	1°54	1°47	16°56	27°15	8° 1	15°29	25°47	21°26	5°54	4°46	29°55	n.a.	T 13
W14	12 53 13	14°35'35	23° 8	2° 8	3° 0	17°21	27° 8	8° 2	15°32	25°49	21°26	5°50	4°43	0♋ 1	n.a.	W14
T 15	12 57 10	15°33'06	5♋ 0	2°16	4°13	17°45	27° 1	8° 3	15°35	25°51	21°27	5°48	4°39	0° 8	n.a.	T 15
F 16	13 1 6	16°30'36	16°52	2°R20	5°27	18°10	26°54	8° 5	15°38	25°53	21°27	5°D47	4°36	0°15	n.a.	F 16
S 17	13 5 3	17°28'04	28°49	2°19	6°40	18°35	26°47	8° 6	15°41	25°56	21°27	5°48	4°33	0°21	n.a.	S 17
S 18	13 8 59	18°25'31	10♌56	2°13	7°54	19° 1	26°41	8° 7	15°44	25°58	21°28	5°49	4°30	0°28	n.a.	S 18
M19	13 12 56	19°22'56	23°17	2° 3	9° 7	19°27	26°34	8° 7	15°47	26° 0	21°28	5°50	4°27	0°35	n.a.	M19
T 20	13 16 52	20°20'19	5♍56	1°49	10°21	19°53	26°28	8° 8	15°50	26° 2	21°28	5°R51	4°24	0°42	n.a.	T 20
W21	13 20 49	21°17'42	18°58	1°31	11°34	20°19	26°21	8° 9	15°53	26° 4	21°29	5°50	4°20	0°48	n.a.	W21
T 22	13 24 46	22°15'03	2♎22	1° 9	12°48	20°46	26°15	8° 9	15°56	26° 6	21°29	5°47	4°17	0°55	n.a.	T 22
F 23	13 28 42	23°12'23	16°10	0°44	14° 1	21°12	26° 9	8°10	15°59	26° 8	21°29	5°43	4°14	1° 2	n.a.	F 23
S 24	13 32 39	24° 9'42	0♏18	0°17	15°15	21°39	26° 3	8°10	16° 2	26°10	21°29	5°36	4°11	1° 8	n.a.	S 24
S 25	13 36 35	25° 7'00	14°42	29♈47	16°28	22° 7	25°57	8°10	16° 5	26°12	21°29	5°29	4° 8	1°15	n.a.	S 25
M26	13 40 32	26° 4'17	29°15	29°15	17°42	22°34	25°51	8°11	16° 7	26°14	21°29	5°21	4° 4	1°22	n.a.	M26
T 27	13 44 28	27° 1'33	13♐51	28°42	18°55	23° 2	25°46	8°R11	16°10	26°16	21°30	5°14	4° 1	1°28	n.a.	T 27
W28	13 48 25	27°58'49	28°24	28° 9	20° 9	23°30	25°40	8°11	16°13	26°18	21°30	5° 9	3°58	1°35	n.a.	W28
T 29	13 52 21	28°56'04	12♑47	27°35	21°22	23°58	25°35	8°11	16°16	26°20	21°30	5° 6	3°55	1°42	n.a.	T 29
F 30	13 56 18	29♈53'19	26♉59	27♈ 2	22♈36	24♋26	25♍29	8♉10	16♓18	26♓22	21♉30	5°D 5	3♍52	1♋49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	19s 4	4n44	11n35	2n41	6s32	1s28	25n44	2n32	2n 5	1n43	23s45	0s10	6s44	0s43	3s37	1s54	2s52	10s56	9n19	9n40	19n 4		n.a.
F 2	1 14	18 49	4 2	12 4	2 44	6 2	1 28	25 40	2 31	2 8	1 43	23 45	0 10	6 42	0 43	3 36	1 54	2 52	10 56	9 19	9 42	19 4		n.a.
S 3	1 37	17 24	3 6	12 30	2 46	5 32	1 27	25 37	2 29	2 11	1 43	23 45	0 10	6 41	0 43	3 36	1 54	2 52	10 57	9 19	9 43	19 5		n.a.
S 4	2 1	14 57	1 59	12 54	2 47	5 3	1 27	25 33	2 27	2 14	1 43	23 45	0 10	6 40	0 43	3 35	1 54	2 53	10 57	9 18	9 44	19 5		n.a.
M 5	2 24	11 38	0 46	13 14	2 47	4 33	1 26	25 29	2 26	2 17	1 42	23 45	0 10	6 38	0 44	3 34	1 54	2 53	10 57	9 18	9 45	19 5		n.a.
T 6	2 47	7 44	0s29	13 32	2 46	4 3	1 26	25 25	2 24	2 20	1 42	23 45	0 11	6 37	0 44	3 33	1 54	2 53	10 58	9 18	9 46	19 6		n.a.
W 7	3 10	3 29	1 41	13 48	2 45	3 32	1 25	25 21	2 22	2 22	1 42	23 45	0 11	6 36	0 44	3 32	1 54	2 53	10 58	9 18	9 47	19 6		n.a.
T 8	3 33	0n52	2 46	14 0	2 42	3 2	1 24	25 17	2 21	2 25	1 42	23 45	0 11	6 35	0 44	3 31	1 54	2 54	10 58	9 19	9 49	19 7		n.a.
F 9	3 56	5 5	3 41	14 10	2 38	2 32	1 23	25 12	2 19	2 28	1 42	23 45	0 11	6 33	0 44	3 30	1 54	2 54	10 59	9 21	9 50	19 7		n.a.
S 10	4 19	8 59	4 24	14 17	2 33	2 1	1 22	25 8	2 17	2 31	1 42	23 45	0 11	6 32	0 44	3 29	1 54	2 54	10 59	9 23	9 51	19 7		n.a.
S 11	4 42	12 25	4 53	14 22	2 27	1 31	1 21	25 4	2 16	2 34	1 42	23 45	0 11	6 31	0 44	3 29	1 54	2 54	10 59	9 25	9 52	19 8		n.a.
M12	5 5	15 14	5 8	14 23	2 20	1 0	1 20	24 59	2 14	2 37	1 42	23 45	0 11	6 30	0 44	3 28	1 54	2 54	11 0	9 27	9 53	19 8		n.a.
T 13	5 28	17 21	5 9	14 22	2 12	0 29	1 19	24 54	2 13	2 39	1 41	23 45	0 11	6 29	0 44	3 27	1 54	2 55	11 0	9 29	9 55	19 9		n.a.
W14	5 50	18 41	4 57	14 18	2 2	0n 1	1 18	24 50	2 11	2 42	1 41	23 45	0 11	6 27	0 44	3 26	1 54	2 55	11 0	9 31	9 56	19 9		n.a.
T 15	6 13	19 11	4 31	14 12	1 52	0 32	1 17	24 45	2 10	2 45	1 41	23 45	0 12	6 26	0 44	3 25	1 55	2 55	11 0	9 32	9 57	19 9		n.a.
F 16	6 35	18 51	3 55	14 3	1 41	1 3	1 15	24 40	2 8	2 47	1 41	23 45	0 12	6 25	0 44	3 24	1 55	2 55	11 1	9 32	9 58	19 10		n.a.
S 17	6 57	17 39	3 7	13 51	1 29	1 33	1 14	24 35	2 7	2 50	1 41	23 45	0 12	6 24	0 44	3 23	1 55	2 56	11 1	9 32	9 59	19 10		n.a.
S 18	7 20	15 39	2 11	13 37	1 16	2 4	1 13	24 30	2 5	2 53	1 41	23 45	0 12	6 23	0 44	3 23	1 55	2 56	11 1	9 31	10 0	19 10		n.a.
M19	7 42	12 54	1 8	13 20	1 2	2 35	1 11	24 25	2 4	2 55	1 41	23 45	0 12	6 21	0 44	3 22	1 55	2 56	11 2	9 31	10 2	19 11		n.a.
T 20	8 4	9 29	0n 0	13 1	0 47	3 5	1 10	24 19	2 2	2 57	1 40	23 45	0 12	6 20	0 44	3 21	1 55	2 56	11 2	9 30	10 3	19 11		n.a.
W21	8 26	5 31	1 10	12 40	0 32	3 36	1 8	24 14	2 1	3 0	1 40	23 45	0 12	6 19	0 44	3 20	1 55	2 57	11 2	9 31	10 4	19 12		n.a.
T 22	8 47	1 9	2 18	12 18	0 16	4 6	1 7	24 8	1 59	3 2	1 40	23 45	0 12	6 18	0 44	3 19	1 55	2 57	11 3	9 32	10 5	19 12		n.a.
F 23	9 9	3s23	3 20	11 53	0s 1	4 37	1 5	24 3	1 58	3 4	1 40	23 45	0 12	6 17	0 44	3 19	1 55	2 57	11 3	9 33	10 6	19 12		n.a.
S 24	9 31	7 50	4 11	11 28	0 18	5 7	1 4	23 57	1 56	3 7	1 40	23 45	0 12	6 16	0 44	3 18	1 55	2 58	11 3	9 36	10 7	19 13		n.a.
S 25	9 52	11 55	4 47	11 1	0 35	5 37	1 2	23 51	1 55	3 9	1 39	23 45	0 13	6 15	0 44	3 17	1 55	2 58	11 4	9 39	10 9	19 13		n.a.
M26	10 13	15 20	5 5	10 34	0 52	6 7	1 0	23 45	1 54	3 11	1 39	23 45	0 13	6 14	0 44	3 16	1 55	2 58	11 4	9 41	10 10	19 13		n.a.
T 27	10 34	17 48	5 3	10 6	1 9	6 37	0 58	23 39	1 52	3 13	1 39	23 46	0 13	6 12	0 44	3 15	1 55	2 59	11 4	9 44	10 11	19 14		n.a.
W28	10 55	19 6	4 42	9 39	1 26	7 7	0 56	23 33	1 51	3 15	1 39	23 46	0 13	6 11	0 44	3 15	1 55	2 59	11 5	9 46	10 12	19 14		n.a.
T 29	11 16	19 9	4 3	9 11	1 42	7 37	0 55	23 26	1 50	3 17	1 38	23 46	0 13	6 10	0 44	3 14	1 55	2 59	11 5	9 47	10 13	19 14		n.a.
F 30	11n36	17s59	3n10	8n45	1s58	8n 6	0s53	23n20	1n48	3n19	1n38	23s46	0s13	6s 9	0s44	3s13	1s55	2s59	11s 5	9n47	10n14	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1383657.5, Delta T = 06h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'35, Lahiri = -16°43'35 Julian Calendar 1 Apr. 925 BCE == Greg. Calendar 23 March 925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 15	0♉50'33	10♒57	26°R30	23♈49	24♋55	25°R24	8°R10	16♓21	26♓24	21°R30	5♍ 5	3♍49	1♋55	n.a.	S 1
S 2	14 4 11	1°47'47	24°42	25♈59	25° 3	25°24	25♍19	8♎10	16°24	26°26	21♎30	5° 6	3°45	2° 2	n.a.	S 2
M 3	14 8 8	2°45'00	8♓13	25°31	26°16	25°53	25°14	8° 9	16°26	26°28	21°30	5°R 6	3°42	2° 9	n.a.	M 3
T 4	14 12 4	3°42'12	21°31	25° 5	27°30	26°22	25°10	8° 8	16°29	26°30	21°30	5° 5	3°39	2°15	n.a.	T 4
W 5	14 16 1	4°39'24	4♈38	24°43	28°43	26°52	25° 5	8° 8	16°31	26°32	21°30	5° 2	3°36	2°22	n.a.	W 5
T 6	14 19 57	5°36'36	17°33	24°23	29°57	27°21	25° 1	8° 7	16°34	26°34	21°29	4°56	3°33	2°29	n.a.	T 6
F 7	14 23 54	6°33'47	0♉16	24° 8	1♉10	27°51	24°57	8° 6	16°36	26°35	21°29	4°47	3°30	2°36	n.a.	F 7
S 8	14 27 50	7°30'57	12°49	23°56	2°24	28°21	24°53	8° 5	16°39	26°37	21°29	4°37	3°26	2°42	n.a.	S 8
S 9	14 31 47	8°28'07	25°10	23°48	3°38	28°51	24°49	8° 4	16°41	26°39	21°29	4°25	3°23	2°49	n.a.	S 9
M10	14 35 44	9°25'17	7♊20	23°D45	4°51	29°22	24°45	8° 3	16°44	26°41	21°29	4°14	3°20	2°56	n.a.	M10
T 11	14 39 40	10°22'25	19°22	23°47	6° 5	29°52	24°41	8° 1	16°46	26°43	21°28	4° 4	3°17	3° 2	n.a.	T 11
W12	14 43 37	11°19'34	1♋16	23°53	7°18	0♌23	24°38	8° 0	16°48	26°44	21°28	3°55	3°14	3° 9	n.a.	W12
T 13	14 47 33	12°16'41	13° 7	24° 3	8°32	0°54	24°35	7°59	16°51	26°46	21°28	3°49	3°10	3°16	n.a.	T 13
F 14	14 51 30	13°13'48	24°57	24°18	9°45	1°25	24°32	7°57	16°53	26°48	21°28	3°45	3° 7	3°22	n.a.	F 14
S 15	14 55 26	14°10'54	6♌52	24°38	10°59	1°56	24°29	7°55	16°55	26°49	21°27	3°44	3° 4	3°29	n.a.	S 15
S 16	14 59 23	15° 8'00	18°57	25° 2	12°13	2°28	24°26	7°54	16°57	26°51	21°27	3°D43	3° 1	3°36	n.a.	S 16
M17	15 3 19	16° 5'05	1♍16	25°31	13°26	2°59	24°24	7°52	16°59	26°53	21°27	3°R44	2°58	3°43	n.a.	M17
T 18	15 7 16	17° 2'10	13°55	26° 5	14°40	3°31	24°21	7°50	17° 1	26°54	21°26	3°43	2°55	3°49	n.a.	T 18
W19	15 11 13	17°59'14	26°59	26°42	15°54	4° 3	24°19	7°48	17° 3	26°56	21°26	3°41	2°51	3°56	n.a.	W19
T 20	15 15 9	18°56'17	10♎29	27°25	17° 7	4°35	24°17	7°46	17° 5	26°57	21°25	3°37	2°48	4° 3	n.a.	T 20
F 21	15 19 6	19°53'21	24°28	28°11	18°21	5° 8	24°15	7°44	17° 7	26°59	21°25	3°31	2°45	4° 9	n.a.	F 21
S 22	15 23 2	20°50'24	8♏52	29° 2	19°34	5°40	24°14	7°41	17° 9	27° 0	21°24	3°22	2°42	4°16	n.a.	S 22
S 23	15 26 59	21°47'27	23°37	29°58	20°48	6°13	24°12	7°39	17°11	27° 2	21°24	3°11	2°39	4°23	n.a.	S 23
M24	15 30 55	22°44'30	8♐34	0♉57	22° 2	6°45	24°11	7°37	17°13	27° 3	21°23	3° 1	2°36	4°30	n.a.	M24
T 25	15 34 52	23°41'33	23°34	2° 0	23°15	7°18	24°10	7°34	17°15	27° 5	21°23	2°51	2°32	4°36	n.a.	T 25
W26	15 38 48	24°38'36	8♑28	3° 8	24°29	7°51	24° 9	7°31	17°17	27° 6	21°22	2°43	2°29	4°43	n.a.	W26
T 27	15 42 45	25°35'40	23° 8	4°19	25°43	8°24	24° 8	7°29	17°18	27° 8	21°22	2°38	2°26	4°50	n.a.	T 27
F 28	15 46 42	26°32'44	7♒30	5°35	26°57	8°58	24° 8	7°26	17°20	27° 9	21°21	2°35	2°23	4°56	n.a.	F 28
S 29	15 50 38	27°29'48	21°31	6°54	28°10	9°31	24° 7	7°23	17°22	27°10	21°20	2°35	2°20	5° 3	n.a.	S 29
S 30	15 54 35	28°26'53	5♓11	8°17	29°24	10° 5	24° 7	7°20	17°23	27°12	21°20	2°34	2°16	5°10	n.a.	S 30
M31	15 58 31	29♉23'58	18♓32	9♉44	0♊38	10♌39	24°D 7	7♎17	17♓25	27♓13	21♎19	2♍34	2♍13	5♋16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n57	15s44	2n 6	8n19	2s13	8n36	0s51	23n13	1n47	3n21	1n38	23s46	0s13	6s 8	0s44	3s12	1s55	3s 0	11s 6	9n47	10n16	19n15		n.a.
S 2	12 17	12 37	0 56	7 54	2 27	9 5	0 49	23 7	1 45	3 23	1 38	23 46	0 13	6 7	0 44	3 12	1 55	3 0	11 6	9 47	10 17	19 15		n.a.
M 3	12 37	8 52	0s17	7 32	2 40	9 34	0 47	23 0	1 44	3 24	1 37	23 46	0 13	6 6	0 44	3 11	1 55	3 0	11 6	9 47	10 18	19 16		n.a.
T 4	12 56	4 44	1 27	7 11	2 53	10 3	0 45	22 53	1 43	3 26	1 37	23 47	0 14	6 5	0 44	3 10	1 55	3 1	11 7	9 47	10 19	19 16		n.a.
W 5	13 16	0 26	2 31	6 52	3 4	10 31	0 43	22 46	1 41	3 28	1 37	23 47	0 14	6 4	0 44	3 9	1 55	3 1	11 7	9 49	10 20	19 16		n.a.
T 6	13 35	3n49	3 26	6 35	3 14	10 59	0 41	22 39	1 40	3 29	1 37	23 47	0 14	6 3	0 44	3 9	1 55	3 1	11 7	9 51	10 21	19 16		n.a.
F 7	13 55	7 50	4 10	6 21	3 23	11 28	0 38	22 31	1 39	3 31	1 36	23 47	0 14	6 2	0 44	3 8	1 55	3 2	11 8	9 54	10 23	19 17		n.a.
S 8	14 14	11 27	4 42	6 10	3 31	11 55	0 36	22 24	1 38	3 32	1 36	23 47	0 14	6 1	0 44	3 7	1 55	3 2	11 8	9 58	10 24	19 17		n.a.
S 9	14 32	14 31	4 59	6 1	3 37	12 23	0 34	22 16	1 36	3 33	1 36	23 47	0 14	6 0	0 44	3 7	1 55	3 3	11 8	10 2	10 25	19 17		n.a.
M10	14 51	16 54	5 2	5 55	3 42	12 50	0 32	22 9	1 35	3 35	1 36	23 48	0 14	6 0	0 44	3 6	1 55	3 3	11 9	10 6	10 26	19 18		n.a.
T 11	15 9	18 31	4 52	5 52	3 46	13 17	0 30	22 1	1 34	3 36	1 35	23 48	0 14	5 59	0 44	3 5	1 55	3 3	11 9	10 10	10 27	19 18		n.a.
W12	15 27	19 18	4 29	5 51	3 49	13 44	0 27	21 53	1 33	3 37	1 35	23 48	0 14	5 58	0 44	3 5	1 55	3 4	11 9	10 13	10 28	19 18		n.a.
T 13	15 45	19 15	3 55	5 54	3 51	14 10	0 25	21 45	1 31	3 38	1 35	23 48	0 15	5 57	0 44	3 4	1 56	3 4	11 10	10 16	10 30	19 19		n.a.
F 14	16 3	18 20	3 11	5 59	3 52	14 36	0 23	21 37	1 30	3 39	1 34	23 48	0 15	5 56	0 44	3 3	1 56	3 4	11 10	10 17	10 31	19 19		n.a.
S 15	16 20	16 37	2 18	6 6	3 51	15 1	0 21	21 28	1 29	3 40	1 34	23 49	0 15	5 55	0 44	3 3	1 56	3 5	11 10	10 17	10 32	19 19		n.a.
S 16	16 37	14 8	1 18	6 17	3 50	15 27	0 18	21 20	1 28	3 41	1 34	23 49	0 15	5 54	0 44	3 2	1 56	3 5	11 11	10 18	10 33	19 19		n.a.
M17	16 54	10 59	0 13	6 29	3 47	15 51	0 16	21 11	1 26	3 41	1 34	23 49	0 15	5 54	0 44	3 2	1 56	3 5	11 11	10 17	10 34	19 20		n.a.
T 18	17 11	7 15	0n54	6 45	3 44	16 16	0 14	21 2	1 25	3 42	1 33	23 49	0 15	5 53	0 44	3 1	1 56	3 6	11 11	10 18	10 35	19 20		n.a.
W19	17 27	3 3	2 0	7 3	3 40	16 40	0 11	20 54	1 24	3 43	1 33	23 49	0 15	5 52	0 44	3 0	1 56	3 6	11 12	10 18	10 37	19 20		n.a.
T 20	17 43	1s26	3 2	7 23	3 34	17 4	0 9	20 45	1 23	3 43	1 33	23 50	0 15	5 51	0 44	3 0	1 56	3 7	11 12	10 20	10 38	19 20		n.a.
F 21	17 59	5 59	3 55	7 45	3 29	17 27	0 7	20 36	1 22	3 44	1 32	23 50	0 15	5 50	0 44	2 59	1 56	3 7	11 12	10 22	10 39	19 21		n.a.
S 22	18 14	10 21	4 34	8 9	3 22	17 50	0 4	20 26	1 20	3 44	1 32	23 50	0 16	5 50	0 44	2 59	1 56	3 7	11 12	10 26	10 40	19 21		n.a.
S 23	18 29	14 10	4 57	8 36	3 14	18 12	0 2	20 17	1 19	3 44	1 32	23 50	0 16	5 49	0 45	2 58	1 56	3 8	11 13	10 29	10 41	19 21		n.a.
M24	18 44	17 8	5 0	9 4	3 6	18 34	0n 1	20 7	1 18	3 44	1 32	23 51	0 16	5 48	0 45	2 58	1 56	3 8	11 13	10 33	10 42	19 21		n.a.
T 25	18 59	18 57	4 42	9 34	2 58	18 55	0 3	19 58	1 17	3 45	1 31	23 51	0 16	5 48	0 45	2 57	1 56	3 8	11 13	10 37	10 44	19 22		n.a.
W26	19 13	19 27	4 5	10 6	2 49	19 16	0 5	19 48	1 16	3 45	1 31	23 51	0 16	5 47	0 45	2 56	1 56	3 9	11 14	10 40	10 45	19 22		n.a.
T 27	19 27	18 38	3 12	10 40	2 39	19 36	0 8	19 38	1 15	3 45	1 31	23 51	0 16	5 46	0 45	2 56	1 56	3 9	11 14	10 41	10 46	19 22		n.a.
F 28	19 41	16 36	2 8	11 15	2 29	19 56	0 10	19 28	1 14	3 45	1 30	23 52	0 16	5 46	0 45	2 55	1 56	3 10	11 14	10 42	10 47	19 22		n.a.
S 29	19 54	13 38	0 58	11 51	2 18	20 15	0 12	19 18	1 12	3 45	1 30	23 52	0 16	5 45	0 45	2 55	1 56	3 10	11 14	10 43	10 48	19 23		n.a.
S 30	20 7	9 58	0s14	12 29	2 7	20 34	0 15	19 8	1 11	3 44	1 30	23 52	0 16	5 44	0 45	2 55	1 56	3 10	11 15	10 43	10 49	19 23		n.a.
M31	20n20	5s52	1s23	13n 8	1s55	20n52	0n17	18n57	1n10	3n44	1n29	23s53	0s17	5s44	0s45	2s54	1s57	3s11	11s15	10n43	10n51	19n23		n.a.

Julian Day Number = 1383687.5, Delta T = 06h40m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'31, Lahiri = -16°43'31 Julian Calendar 1 May 925 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 28	0♊21'04	1♈37	11♉15	1♊52	11♌12	24♍ 7	7°R14	17♓26	27♓14	21°R18	2°R32	2♍10	5♋23	n.a.	T 1
W 2	16 6 24	1°18'10	14°27	12°49	3° 5	11°46	24° 7	7♑11	17°28	27°15	21♑17	2♍27	2° 7	5°30	n.a.	W 2
T 3	16 10 21	2°15'17	27° 4	14°27	4°19	12°21	24° 8	7° 8	17°29	27°16	21°17	2°20	2° 4	5°37	n.a.	T 3
F 4	16 14 18	3°12'24	9♉31	16° 8	5°33	12°55	24° 9	7° 5	17°31	27°18	21°16	2°10	2° 1	5°43	n.a.	F 4
S 5	16 18 14	4° 9'32	21°49	17°53	6°47	13°29	24°10	7° 1	17°32	27°19	21°15	1°57	1°57	5°50	n.a.	S 5
S 6	16 22 11	5° 6'40	3♊58	19°41	8° 1	14° 4	24°11	6°58	17°33	27°20	21°14	1°44	1°54	5°57	n.a.	S 6
M 7	16 26 7	6° 3'49	16° 0	21°32	9°14	14°39	24°12	6°54	17°34	27°21	21°14	1°30	1°51	6° 3	n.a.	M 7
T 8	16 30 4	7° 0'58	27°56	23°25	10°28	15°13	24°13	6°51	17°36	27°22	21°13	1°18	1°48	6°10	n.a.	T 8
W 9	16 34 0	7°58'07	9♋47	25°22	11°42	15°48	24°15	6°47	17°37	27°23	21°12	1° 7	1°45	6°17	n.a.	W 9
T 10	16 37 57	8°55'17	21°36	27°20	12°56	16°23	24°17	6°43	17°38	27°24	21°11	0°59	1°41	6°23	n.a.	T 10
F 11	16 41 53	9°52'28	3♌25	29°21	14°10	16°59	24°19	6°40	17°39	27°25	21°10	0°54	1°38	6°30	n.a.	F 11
S 12	16 45 50	10°49'38	15°19	1♊24	15°24	17°34	24°21	6°36	17°40	27°26	21° 9	0°52	1°35	6°37	n.a.	S 12
S 13	16 49 47	11°46'49	27°23	3°28	16°38	18° 9	24°23	6°32	17°41	27°27	21° 8	0°D51	1°32	6°44	n.a.	S 13
M14	16 53 43	12°44'01	9♍40	5°34	17°51	18°45	24°26	6°28	17°42	27°28	21° 7	0°R51	1°29	6°50	n.a.	M14
T 15	16 57 40	13°41'13	22°16	7°40	19° 5	19°21	24°28	6°24	17°43	27°28	21° 6	0°51	1°26	6°57	n.a.	T 15
W16	17 1 36	14°38'25	5♎17	9°47	20°19	19°56	24°31	6°20	17°43	27°29	21° 5	0°49	1°22	7° 4	n.a.	W16
T 17	17 5 33	15°35'38	18°45	11°54	21°33	20°32	24°34	6°16	17°44	27°30	21° 4	0°46	1°19	7°10	n.a.	T 17
F 18	17 9 29	16°32'51	2♏43	14° 1	22°47	21° 8	24°37	6°12	17°45	27°31	21° 3	0°40	1°16	7°17	n.a.	F 18
S 19	17 13 26	17°30'05	17°11	16° 8	24° 1	21°45	24°40	6° 8	17°46	27°31	21° 2	0°31	1°13	7°24	n.a.	S 19
S 20	17 17 22	18°27'20	2♐ 2	18°15	25°15	22°21	24°44	6° 4	17°46	27°32	21° 1	0°22	1°10	7°30	n.a.	S 20
M21	17 21 19	19°24'35	17°11	20°21	26°29	22°57	24°48	6° 0	17°47	27°33	21° 0	0°12	1° 7	7°37	n.a.	M21
T 22	17 25 16	20°21'52	2♑26	22°26	27°43	23°34	24°51	5°56	17°47	27°33	20°59	0° 2	1° 3	7°44	n.a.	T 22
W23	17 29 12	21°19'09	17°38	24°29	28°57	24°10	24°55	5°51	17°48	27°34	20°58	29♌55	1° 0	7°51	n.a.	W23
T 24	17 33 9	22°16'28	2♒35	26°32	0♋11	24°47	25° 0	5°47	17°48	27°35	20°57	29°50	0°57	7°57	n.a.	T 24
F 25	17 37 5	23°13'48	17°11	28°34	1°25	25°24	25° 4	5°43	17°49	27°35	20°56	29°48	0°54	8° 4	n.a.	F 25
S 26	17 41 2	24°11'09	1♓22	0♋34	2°39	26° 1	25° 8	5°38	17°49	27°36	20°55	29°D47	0°51	8°11	n.a.	S 26
S 27	17 44 58	25° 8'31	15° 8	2°33	3°53	26°38	25°13	5°34	17°49	27°36	20°54	29°48	0°47	8°17	n.a.	S 27
M28	17 48 55	26° 5'55	28°29	4°30	5° 7	27°15	25°18	5°30	17°49	27°36	20°52	29°R48	0°44	8°24	n.a.	M28
T 29	17 52 52	27° 3'20	11♈29	6°26	6°21	27°52	25°23	5°25	17°50	27°37	20°51	29°47	0°41	8°31	n.a.	T 29
W30	17 56 48	28♊ 0'47	24♈11	8♋20	7♋35	28♌29	25♍28	5♑21	17♓50	27♓37	20♑50	29♌44	0♍38	8♋37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n32	1s35	2s27	13n47	1s44	21n10	0n19	18n47	1n 9	3n44	1n29	23s53	0s17	5s43	0s45	2s54	1s57	3s11	11s15	10n44	10n52	19n23		n.a.
W 2	20 44	2n41	3 22	14 28	1 32	21 27	0 22	18 36	1 8	3 43	1 29	23 53	0 17	5 43	0 45	2 53	1 57	3 12	11 16	10 45	10 53	19 23		n.a.
T 3	20 56	6 46	4 6	15 9	1 20	21 43	0 24	18 25	1 7	3 43	1 28	23 53	0 17	5 42	0 45	2 53	1 57	3 12	11 16	10 48	10 54	19 24		n.a.
F 4	21 7	10 30	4 37	15 50	1 8	21 59	0 26	18 14	1 6	3 42	1 28	23 54	0 17	5 42	0 45	2 52	1 57	3 12	11 16	10 52	10 55	19 24		n.a.
S 5	21 18	13 45	4 55	16 32	0 55	22 14	0 28	18 3	1 5	3 42	1 28	23 54	0 17	5 41	0 45	2 52	1 57	3 13	11 16	10 56	10 56	19 24		n.a.
S 6	21 29	16 22	5 0	17 14	0 43	22 29	0 31	17 52	1 4	3 41	1 28	23 54	0 17	5 41	0 45	2 52	1 57	3 13	11 17	11 1	10 57	19 24		n.a.
M 7	21 39	18 14	4 51	17 55	0 31	22 43	0 33	17 41	1 2	3 40	1 27	23 55	0 17	5 40	0 45	2 51	1 57	3 14	11 17	11 6	10 59	19 24		n.a.
T 8	21 49	19 19	4 29	18 36	0 19	22 56	0 35	17 29	1 1	3 39	1 27	23 55	0 17	5 40	0 45	2 51	1 57	3 14	11 17	11 11	11 0	19 25		n.a.
W 9	21 58	19 32	3 55	19 17	0 7	23 9	0 37	17 18	1 0	3 38	1 27	23 55	0 18	5 39	0 45	2 50	1 57	3 14	11 17	11 14	11 1	19 25		n.a.
T 10	22 7	18 53	3 12	19 56	0n 4	23 21	0 39	17 6	0 59	3 37	1 26	23 55	0 18	5 39	0 45	2 50	1 57	3 15	11 18	11 17	11 2	19 25		n.a.
F 11	22 16	17 25	2 20	20 34	0 15	23 32	0 41	16 54	0 58	3 36	1 26	23 56	0 18	5 39	0 45	2 50	1 57	3 15	11 18	11 19	11 3	19 25		n.a.
S 12	22 25	15 11	1 21	21 11	0 26	23 43	0 43	16 42	0 57	3 35	1 26	23 56	0 18	5 38	0 45	2 50	1 57	3 16	11 18	11 20	11 4	19 25		n.a.
S 13	22 33	12 17	0 18	21 46	0 36	23 52	0 46	16 30	0 56	3 34	1 25	23 56	0 18	5 38	0 45	2 49	1 57	3 16	11 18	11 20	11 5	19 26		n.a.
M14	22 40	8 47	0n47	22 19	0 46	24 2	0 48	16 18	0 55	3 33	1 25	23 57	0 18	5 38	0 45	2 49	1 57	3 16	11 19	11 20	11 7	19 26		n.a.
T 15	22 47	4 49	1 51	22 50	0 55	24 10	0 50	16 6	0 54	3 31	1 25	23 57	0 18	5 37	0 45	2 49	1 57	3 17	11 19	11 20	11 8	19 26		n.a.
W16	22 54	0 30	2 52	23 18	1 3	24 18	0 51	15 53	0 53	3 30	1 24	23 57	0 18	5 37	0 45	2 48	1 58	3 17	11 19	11 21	11 9	19 26		n.a.
T 17	23 1	3s59	3 45	23 44	1 11	24 25	0 53	15 41	0 52	3 28	1 24	23 58	0 18	5 37	0 45	2 48	1 58	3 18	11 19	11 22	11 10	19 26		n.a.
F 18	23 7	8 25	4 27	24 8	1 18	24 31	0 55	15 28	0 51	3 27	1 24	23 58	0 19	5 36	0 45	2 48	1 58	3 18	11 20	11 24	11 11	19 26		n.a.
S 19	23 12	12 31	4 54	24 28	1 25	24 37	0 57	15 15	0 50	3 25	1 24	23 58	0 19	5 36	0 45	2 48	1 58	3 18	11 20	11 27	11 12	19 27		n.a.
S 20	23 18	15 57	5 2	24 46	1 30	24 42	0 59	15 3	0 49	3 24	1 23	23 58	0 19	5 36	0 45	2 47	1 58	3 19	11 20	11 31	11 14	19 27		n.a.
M21	23 22	18 23	4 49	25 2	1 35	24 46	1 1	14 50	0 48	3 22	1 23	23 59	0 19	5 36	0 46	2 47	1 58	3 19	11 20	11 34	11 15	19 27		n.a.
T 22	23 27	19 31	4 16	25 14	1 39	24 49	1 2	14 36	0 47	3 20	1 23	23 59	0 19	5 36	0 46	2 47	1 58	3 19	11 20	11 38	11 16	19 27		n.a.
W23	23 31	19 15	3 24	25 24	1 43	24 52	1 4	14 23	0 46	3 18	1 22	23 59	0 19	5 35	0 46	2 47	1 58	3 20	11 21	11 40	11 17	19 27		n.a.
T 24	23 34	17 37	2 19	25 31	1 46	24 54	1 6	14 10	0 45	3 16	1 22	24 0	0 19	5 35	0 46	2 47	1 58	3 20	11 21	11 42	11 18	19 27		n.a.
F 25	23 38	14 52	1 7	25 35	1 48	24 55	1 7	13 56	0 44	3 14	1 22	24 0	0 19	5 35	0 46	2 47	1 58	3 21	11 21	11 43	11 19	19 27		n.a.
S 26	23 40	11 17	0s 8	25 37	1 49	24 55	1 9	13 43	0 43	3 12	1 21	24 0	0 19	5 35	0 46	2 46	1 58	3 21	11 21	11 43	11 20	19 28		n.a.
S 27	23 43	7 11	1 21	25 37	1 50	24 55	1 10	13 29	0 42	3 10	1 21	24 1	0 19	5 35	0 46	2 46	1 58	3 21	11 21	11 43	11 22	19 28		n.a.
M28	23 45	2 51	2 27	25 33	1 50	24 54	1 12	13 15	0 41	3 8	1 21	24 1	0 20	5 35	0 46	2 46	1 58	3 22	11 22	11 43	11 23	19 28		n.a.
T 29	23 46	1n30	3 23	25 28	1 49	24 52	1 13	13 1	0 40	3 6	1 21	24 1	0 20	5 35	0 46	2 46	1 58	3 22	11 22	11 43	11 24	19 28		n.a.
W30	23n47	5n40	4s 8	25n20	1n48	24n49	1n14	12n47	0n39	3n 3	1n20	24s 1	0s20	5s35	0s46	2s46	1s59	3s22	11s22	11n44	11n25	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1383718.5, Delta T = 06h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'27, Lahiri = -16°43'27 Julian Calendar 1 June 925 BCE == Greg. Calendar 23 May 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 45	28♊58'15	6♉38	10♋13	8♋49	29♌ 7	25♍33	5°R16	17♓50	27♓37	20°R49	29°R38	0♍35	8♋44	n.a.	T 1
F 2	18 4 41	29°55'44	18°54	12° 4	10° 3	29°44	25°39	5♑12	17°R50	27°38	20♑48	29♌31	0°32	8°51	n.a.	F 2
S 3	18 8 38	0♋53'15	1♊ 1	13°54	11°17	0♍22	25°44	5° 7	17°50	27°38	20°46	29°21	0°28	8°57	n.a.	S 3
S 4	18 12 34	1°50'48	13° 0	15°42	12°31	1° 0	25°50	5° 3	17°50	27°38	20°45	29°10	0°25	9° 4	n.a.	S 4
M 5	18 16 31	2°48'22	24°55	17°29	13°45	1°38	25°56	4°58	17°50	27°38	20°44	28°59	0°22	9°11	n.a.	M 5
T 6	18 20 27	3°45'57	6♋47	19°14	14°59	2°16	26° 2	4°54	17°50	27°39	20°43	28°50	0°19	9°18	n.a.	T 6
W 7	18 24 24	4°43'34	18°36	20°57	16°14	2°54	26° 8	4°49	17°49	27°39	20°42	28°41	0°16	9°24	n.a.	W 7
T 8	18 28 21	5°41'12	0♌26	22°40	17°28	3°32	26°14	4°45	17°49	27°39	20°40	28°35	0°13	9°31	n.a.	T 8
F 9	18 32 17	6°38'51	12°18	24°20	18°42	4°10	26°21	4°40	17°49	27°39	20°39	28°32	0° 9	9°38	n.a.	F 9
S 10	18 36 14	7°36'32	24°15	25°59	19°56	4°49	26°27	4°36	17°48	27°R39	20°38	28°D30	0° 6	9°44	n.a.	S 10
S 11	18 40 10	8°34'13	6♍20	27°37	21°10	5°27	26°34	4°31	17°48	27°39	20°37	28°30	0° 3	9°51	n.a.	S 11
M12	18 44 7	9°31'56	18°39	29°13	22°24	6° 6	26°41	4°27	17°48	27°39	20°35	28°31	29♌59	9°58	n.a.	M12
T 13	18 48 3	10°29'41	1♎15	0♌48	23°38	6°44	26°48	4°22	17°47	27°39	20°34	28°32	29°57	10° 4	n.a.	T 13
W14	18 52 0	11°27'26	14°12	2°22	24°52	7°23	26°55	4°18	17°47	27°39	20°33	28°R33	29°53	10°11	n.a.	W14
T 15	18 55 56	12°25'13	27°35	3°53	26° 7	8° 2	27° 2	4°13	17°46	27°39	20°31	28°32	29°50	10°18	n.a.	T 15
F 16	18 59 53	13°23'01	11♏25	5°24	27°21	8°41	27°10	4° 9	17°45	27°38	20°30	28°29	29°47	10°24	n.a.	F 16
S 17	19 3 50	14°20'51	25°44	6°53	28°35	9°20	27°17	4° 5	17°45	27°38	20°29	28°24	29°44	10°31	n.a.	S 17
S 18	19 7 46	15°18'42	10♐29	8°20	29°49	9°59	27°25	4° 0	17°44	27°38	20°28	28°18	29°41	10°38	n.a.	S 18
M19	19 11 43	16°16'34	25°33	9°46	1♌ 3	10°38	27°33	3°56	17°43	27°38	20°26	28°12	29°38	10°45	n.a.	M19
T 20	19 15 39	17°14'28	10♑48	11°10	2°17	11°18	27°41	3°51	17°42	27°37	20°25	28° 6	29°34	10°51	n.a.	T 20
W21	19 19 36	18°12'24	26° 4	12°33	3°32	11°57	27°49	3°47	17°41	27°37	20°24	28° 2	29°31	10°58	n.a.	W21
T 22	19 23 32	19°10'22	11♒ 9	13°54	4°46	12°37	27°57	3°43	17°41	27°37	20°22	27°59	29°28	11° 5	n.a.	T 22
F 23	19 27 29	20° 8'21	25°56	15°14	6° 0	13°16	28° 5	3°39	17°40	27°36	20°21	27°D58	29°25	11°11	n.a.	F 23
S 24	19 31 25	21° 6'22	10♓18	16°32	7°14	13°56	28°14	3°34	17°39	27°36	20°20	27°58	29°22	11°18	n.a.	S 24
S 25	19 35 22	22° 4'26	24°14	17°48	8°28	14°36	28°22	3°30	17°38	27°35	20°19	28° 0	29°19	11°25	n.a.	S 25
M26	19 39 19	23° 2'31	7♈42	19° 3	9°42	15°16	28°31	3°26	17°36	27°35	20°17	28° 1	29°15	11°31	n.a.	M26
T 27	19 43 15	24° 0'39	20°46	20°15	10°57	15°56	28°39	3°22	17°35	27°34	20°16	28°R 2	29°12	11°38	n.a.	T 27
W28	19 47 12	24°58'48	3♉28	21°26	12°11	16°36	28°48	3°18	17°34	27°34	20°15	28° 2	29° 9	11°45	n.a.	W28
T 29	19 51 8	25°57'00	15°52	22°35	13°25	17°16	28°57	3°14	17°33	27°33	20°13	28° 0	29° 6	11°51	n.a.	T 29
F 30	19 55 5	26°55'14	28° 2	23°41	14°39	17°56	29° 6	3°10	17°32	27°33	20°12	27°57	29° 3	11°58	n.a.	F 30
S 31	19 59 1	27♋53'30	10♊ 3	24♌46	15♌53	18♍36	29♍16	3♑ 6	17♓30	27♓32	20♑11	27♌52	28♌59	12♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9n31	4s40	25n11	1n47	24n46	1n16	12n33	0n38	3n 1	1n20	24s 2	0s20	5s35	0s46	2s46	1s59	3s23	11s22	11n46	11n26	19n28		n.a.
F 2	23 48	12 55	4 59	24 59	1 45	24 41	1 17	12 19	0 37	2 58	1 20	24 2	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 23	11 22	11 49	11 27	19 28		n.a.
S 3	23 48	15 43	5 4	24 45	1 42	24 37	1 18	12 4	0 36	2 56	1 19	24 2	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 23	11 22	11 52	11 28	19 28		n.a.
S 4	23 47	17 49	4 56	24 30	1 39	24 31	1 19	11 50	0 35	2 53	1 19	24 2	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 24	11 22	11 56	11 30	19 28		n.a.
M 5	23 46	19 8	4 34	24 13	1 35	24 24	1 20	11 35	0 34	2 51	1 19	24 3	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 24	11 23	12 0	11 31	19 29		n.a.
T 6	23 45	19 37	4 1	23 54	1 31	24 17	1 21	11 21	0 33	2 48	1 19	24 3	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 25	11 23	12 4	11 32	19 29		n.a.
W 7	23 43	19 14	3 17	23 34	1 27	24 9	1 22	11 6	0 32	2 45	1 18	24 3	0 20	5 35	0 46	2 46	1 59	3 25	11 23	12 6	11 33	19 29		n.a.
T 8	23 41	18 0	2 25	23 13	1 22	24 1	1 23	10 51	0 31	2 42	1 18	24 4	0 21	5 35	0 46	2 46	1 59	3 25	11 23	12 9	11 34	19 29		n.a.
F 9	23 38	16 0	1 26	22 50	1 17	23 51	1 24	10 36	0 30	2 40	1 18	24 4	0 21	5 36	0 46	2 46	1 59	3 26	11 23	12 10	11 35	19 29		n.a.
S 10	23 35	13 17	0 23	22 26	1 11	23 41	1 24	10 21	0 29	2 37	1 18	24 4	0 21	5 36	0 46	2 46	1 59	3 26	11 23	12 10	11 36	19 29		n.a.
S 11	23 31	9 58	0n42	22 1	1 5	23 30	1 25	10 6	0 28	2 34	1 17	24 4	0 21	5 36	0 46	2 46	1 59	3 26	11 23	12 10	11 37	19 29		n.a.
M12	23 27	6 11	1 47	21 35	0 59	23 19	1 26	9 50	0 28	2 31	1 17	24 5	0 21	5 36	0 46	2 46	1 59	3 26	11 23	12 10	11 39	19 29		n.a.
T 13	23 23	2 3	2 48	21 8	0 52	23 7	1 26	9 35	0 27	2 28	1 17	24 5	0 21	5 36	0 46	2 46	1 59	3 27	11 24	12 10	11 40	19 29		n.a.
W14	23 18	2s17	3 42	20 40	0 46	22 54	1 27	9 19	0 26	2 25	1 16	24 5	0 21	5 37	0 46	2 46	1 59	3 27	11 24	12 9	11 41	19 29		n.a.
T 15	23 13	6 38	4 26	20 12	0 38	22 40	1 27	9 4	0 25	2 21	1 16	24 5	0 21	5 37	0 46	2 46	2 0	3 27	11 24	12 10	11 42	19 29		n.a.
F 16	23 7	10 48	4 56	19 43	0 31	22 26	1 27	8 48	0 24	2 18	1 16	24 5	0 21	5 37	0 46	2 47	2 0	3 28	11 24	12 11	11 43	19 29		n.a.
S 17	23 1	14 29	5 9	19 13	0 23	22 11	1 28	8 33	0 23	2 15	1 16	24 6	0 21	5 38	0 46	2 47	2 0	3 28	11 24	12 13	11 44	19 29		n.a.
S 18	22 55	17 22	5 2	18 42	0 16	21 56	1 28	8 17	0 22	2 12	1 15	24 6	0 21	5 38	0 46	2 47	2 0	3 28	11 24	12 15	11 45	19 30		n.a.
M19	22 48	19 9	4 35	18 12	0 8	21 40	1 28	8 1	0 21	2 8	1 15	24 6	0 22	5 38	0 46	2 47	2 0	3 29	11 24	12 17	11 47	19 30		n.a.
T 20	22 40	19 34	3 48	17 41	0s 1	21 23	1 28	7 45	0 20	2 5	1 15	24 6	0 22	5 39	0 47	2 47	2 0	3 29	11 24	12 19	11 48	19 30		n.a.
W21	22 33	18 34	2 45	17 9	0 9	21 5	1 28	7 29	0 19	2 1	1 15	24 7	0 22	5 39	0 47	2 47	2 0	3 29	11 24	12 20	11 49	19 30		n.a.
T 22	22 25	16 15	1 30	16 37	0 18	20 47	1 28	7 13	0 18	1 58	1 14	24 7	0 22	5 39	0 47	2 48	2 0	3 29	11 24	12 21	11 50	19 30		n.a.
F 23	22 16	12 54	0 11	16 5	0 26	20 29	1 28	6 56	0 18	1 54	1 14	24 7	0 22	5 40	0 47	2 48	2 0	3 30	11 24	12 22	11 51	19 30		n.a.
S 24	22 7	8 51	1s 7	15 34	0 35	20 9	1 28	6 40	0 17	1 51	1 14	24 7	0 22	5 40	0 47	2 48	2 0	3 30	11 24	12 22	11 52	19 30		n.a.
S 25	21 58	4 26	2 18	15 2	0 44	19 50	1 28	6 24	0 16	1 47	1 14	24 7	0 22	5 41	0 47	2 48	2 0	3 30	11 24	12 21	11 53	19 30		n.a.
M26	21 48	0n 3	3 20	14 30	0 54	19 29	1 27	6 7	0 15	1 43	1 13	24 8	0 22	5 41	0 47	2 49	2 0	3 30	11 24	12 21	11 54	19 30		n.a.
T 27	21 38	4 23	4 9	13 58	1 3	19 8	1 27	5 51	0 14	1 40	1 13	24 8	0 22	5 42	0 47	2 49	2 0	3 31	11 25	12 20	11 56	19 30		n.a.
W28	21 28	8 24	4 44	13 26	1 12	18 47	1 26	5 34	0 13	1 36	1 13	24 8	0 22	5 42	0 47	2 49	2 0	3 31	11 25	12 20	11 57	19 30		n.a.
T 29	21 17	11 58	5 6	12 55	1 21	18 25	1 26	5 18	0 12	1 32	1 13	24 8	0 22	5 43	0 47	2 49	2 0	3 31	11 25	12 21	11 58	19 30		n.a.
F 30	21 5	14 57	5 13	12 24	1 31	18 3	1 25	5 1	0 11	1 28	1 13	24 8	0 22	5 43	0 47	2 50	2 1	3 31	11 25	12 22	11 59	19 30		n.a.
S 31	20n54	17n15	5s 6	11n54	1s40	17n40	1n25	4n44	0n10	1n24	1n12	24s 8	0s22	5s44	0s47	2s50	2s 1	3s32	11s25	12n24	12n 0	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1383748.5, Delta T = 06h40m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'22, Lahiri = -16°43'23 Julian Calendar 1 July 925 BCE == Greg. Calendar 22 June 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 58	28♋51'49	21♊58	25♌48	17♌ 7	19♍17	29♍25	3°R 2	17°R29	27°R31	20°R 9	27°R48	28♌56	12♋12	n.a.	S 1
M 2	20 6 54	29°50'09	3♋48	26°47	18°22	19°57	29°34	2♎59	17♓28	27♓31	20♎ 8	27♌42	28°53	12°18	n.a.	M 2
T 3	20 10 51	0♌48'32	15°38	27°44	19°36	20°38	29°44	2°55	17°26	27°30	20° 7	27°38	28°50	12°25	n.a.	T 3
W 4	20 14 48	1°46'56	27°29	28°38	20°50	21°19	29°54	2°51	17°25	27°29	20° 6	27°34	28°47	12°32	n.a.	W 4
T 5	20 18 44	2°45'23	9♌23	29°29	22° 4	21°59	0♎ 3	2°48	17°23	27°28	20° 4	27°32	28°44	12°38	n.a.	T 5
F 6	20 22 41	3°43'51	21°22	0♍17	23°18	22°40	0°13	2°44	17°22	27°27	20° 3	27°30	28°40	12°45	n.a.	F 6
S 7	20 26 37	4°42'22	3♍28	1° 1	24°33	23°21	0°23	2°41	17°20	27°27	20° 2	27°D30	28°37	12°52	n.a.	S 7
S 8	20 30 34	5°40'54	15°43	1°42	25°47	24° 2	0°33	2°37	17°18	27°26	20° 1	27°31	28°34	12°58	n.a.	S 8
M 9	20 34 30	6°39'28	28°10	2°18	27° 1	24°43	0°43	2°34	17°17	27°25	19°59	27°33	28°31	13° 5	n.a.	M 9
T 10	20 38 27	7°38'04	10♎52	2°50	28°15	25°25	0°53	2°31	17°15	27°24	19°58	27°34	28°28	13°12	n.a.	T 10
W11	20 42 23	8°36'42	23°52	3°18	29°29	26° 6	1° 4	2°27	17°13	27°23	19°57	27°35	28°25	13°18	n.a.	W11
T 12	20 46 20	9°35'22	7♏13	3°41	0♍43	26°47	1°14	2°24	17°11	27°22	19°56	27°R36	28°21	13°25	n.a.	T 12
F 13	20 50 16	10°34'03	20°55	3°58	1°57	27°29	1°25	2°21	17°10	27°21	19°54	27°36	28°18	13°32	n.a.	F 13
S 14	20 54 13	11°32'47	5♐ 2	4°10	3°12	28°10	1°35	2°18	17° 8	27°20	19°53	27°35	28°15	13°38	n.a.	S 14
S 15	20 58 10	12°31'32	19°30	4°R16	4°26	28°52	1°46	2°15	17° 6	27°19	19°52	27°33	28°12	13°45	n.a.	S 15
M16	21 2 6	13°30'19	4♑16	4°15	5°40	29°33	1°57	2°12	17° 4	27°18	19°51	27°31	28° 9	13°52	n.a.	M16
T 17	21 6 3	14°29'08	19°15	4° 8	6°54	0♎15	2° 8	2°10	17° 2	27°17	19°50	27°30	28° 5	13°58	n.a.	T 17
W18	21 9 59	15°27'59	4♒19	3°53	8° 8	0°57	2°18	2° 7	17° 0	27°15	19°49	27°29	28° 2	14° 5	n.a.	W18
T 19	21 13 56	16°26'52	19°17	3°31	9°22	1°39	2°29	2° 4	16°58	27°14	19°47	27°28	27°59	14°12	n.a.	T 19
F 20	21 17 52	17°25'47	4♓ 3	3° 2	10°36	2°21	2°41	2° 2	16°56	27°13	19°46	27°D28	27°56	14°19	n.a.	F 20
S 21	21 21 49	18°24'45	18°30	2°26	11°50	3° 3	2°52	2° 0	16°54	27°12	19°45	27°28	27°53	14°25	n.a.	S 21
S 22	21 25 45	19°23'44	2♈32	1°42	13° 4	3°45	3° 3	1°57	16°52	27°11	19°44	27°29	27°50	14°32	n.a.	S 22
M23	21 29 42	20°22'47	16° 8	0°52	14°18	4°28	3°14	1°55	16°50	27° 9	19°43	27°30	27°46	14°39	n.a.	M23
T 24	21 33 38	21°21'51	29°18	29♌56	15°32	5°10	3°26	1°53	16°48	27° 8	19°42	27°30	27°43	14°45	n.a.	T 24
W25	21 37 35	22°20'58	12♉ 4	28°54	16°46	5°52	3°37	1°51	16°46	27° 7	19°41	27°31	27°40	14°52	n.a.	W25
T 26	21 41 32	23°20'07	24°31	27°48	18° 1	6°35	3°49	1°49	16°43	27° 5	19°40	27°R31	27°37	14°59	n.a.	T 26
F 27	21 45 28	24°19'19	6♊42	26°40	19°15	7°17	4° 0	1°47	16°41	27° 4	19°39	27°31	27°34	15° 5	n.a.	F 27
S 28	21 49 25	25°18'34	18°41	25°31	20°29	8° 0	4°12	1°45	16°39	27° 3	19°38	27°31	27°30	15°12	n.a.	S 28
S 29	21 53 21	26°17'51	0♋33	24°23	21°43	8°43	4°24	1°44	16°37	27° 1	19°37	27°30	27°27	15°19	n.a.	S 29
M30	21 57 18	27°17'10	12°23	23°17	22°57	9°25	4°36	1°42	16°35	27° 0	19°36	27°D30	27°24	15°25	n.a.	M30
T 31	22 1 14	28♌16'32	24♋13	22♌16	24♍11	10♎ 8	4♎47	1♎40	16♓32	26♓58	19♎35	27♌30	27♌21	15♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	18n48	4s45	11n24	1s50	17n16	1n24	4n27	0n10	1n20	1n12	24s 9	0s23	5s44	0s47	2s50	2s 1	3s32	11s25	12n25	12n 1	19n30		n.a.
M 2	20 30	19 32	4 13	10 55	1 59	16 52	1 23	4 10	0 9	1 16	1 12	24 9	0 23	5 45	0 47	2 51	2 1	3 32	11 25	12 27	12 2	19 30		n.a.
T 3	20 17	19 24	3 30	10 26	2 9	16 28	1 22	3 53	0 8	1 12	1 12	24 9	0 23	5 45	0 47	2 51	2 1	3 32	11 25	12 29	12 3	19 30		n.a.
W 4	20 4	18 24	2 38	9 59	2 18	16 3	1 21	3 36	0 7	1 8	1 11	24 9	0 23	5 46	0 47	2 51	2 1	3 32	11 25	12 30	12 5	19 30		n.a.
T 5	19 50	16 36	1 38	9 32	2 27	15 38	1 20	3 19	0 6	1 4	1 11	24 9	0 23	5 47	0 47	2 52	2 1	3 33	11 25	12 31	12 6	19 30		n.a.
F 6	19 37	14 4	0 34	9 7	2 36	15 12	1 19	3 2	0 5	1 0	1 11	24 9	0 23	5 47	0 47	2 52	2 1	3 33	11 25	12 31	12 7	19 30		n.a.
S 7	19 23	10 54	0n33	8 43	2 45	14 46	1 18	2 45	0 5	0 56	1 11	24 10	0 23	5 48	0 47	2 53	2 1	3 33	11 25	12 31	12 8	19 30		n.a.
S 8	19 8	7 14	1 39	8 20	2 54	14 19	1 17	2 28	0 4	0 51	1 11	24 10	0 23	5 49	0 47	2 53	2 1	3 33	11 24	12 31	12 9	19 30		n.a.
M 9	18 53	3 12	2 41	7 59	3 2	13 53	1 16	2 10	0 3	0 47	1 10	24 10	0 23	5 49	0 47	2 53	2 1	3 33	11 24	12 31	12 10	19 30		n.a.
T 10	18 38	1s 3	3 37	7 40	3 10	13 25	1 14	1 53	0 2	0 43	1 10	24 10	0 23	5 50	0 47	2 54	2 1	3 34	11 24	12 30	12 11	19 30		n.a.
W11	18 23	5 20	4 23	7 23	3 18	12 58	1 13	1 36	0 1	0 38	1 10	24 10	0 23	5 51	0 47	2 54	2 1	3 34	11 24	12 30	12 12	19 30		n.a.
T 12	18 7	9 27	4 57	7 8	3 25	12 30	1 12	1 18	0 0	0 34	1 10	24 10	0 23	5 51	0 47	2 55	2 1	3 34	11 24	12 29	12 13	19 30		n.a.
F 13	17 51	13 13	5 14	6 55	3 32	12 1	1 10	1 1	0s 0	0 30	1 10	24 10	0 23	5 52	0 47	2 55	2 1	3 34	11 24	12 29	12 15	19 30		n.a.
S 14	17 35	16 19	5 14	6 45	3 38	11 33	1 8	0 43	0 1	0 25	1 9	24 10	0 23	5 53	0 47	2 56	2 1	3 34	11 24	12 30	12 16	19 30		n.a.
S 15	17 18	18 30	4 54	6 38	3 43	11 4	1 7	0 26	0 2	0 21	1 9	24 11	0 24	5 54	0 47	2 56	2 1	3 34	11 24	12 30	12 17	19 30		n.a.
M16	17 1	19 30	4 14	6 34	3 48	10 35	1 5	0 8	0 3	0 16	1 9	24 11	0 24	5 54	0 47	2 57	2 2	3 34	11 24	12 31	12 18	19 29		n.a.
T 17	16 44	19 10	3 16	6 34	3 51	10 5	1 3	0s10	0 4	0 12	1 9	24 11	0 24	5 55	0 47	2 57	2 2	3 34	11 24	12 32	12 19	19 29		n.a.
W18	16 27	17 27	2 5	6 37	3 53	9 36	1 2	0 27	0 4	0 7	1 9	24 11	0 24	5 56	0 47	2 58	2 2	3 35	11 24	12 32	12 20	19 29		n.a.
T 19	16 9	14 33	0 45	6 44	3 54	9 6	1 0	0 45	0 5	0 2	1 9	24 11	0 24	5 57	0 47	2 58	2 2	3 35	11 24	12 32	12 21	19 29		n.a.
F 20	15 51	10 44	0s37	6 55	3 54	8 36	0 58	1 2	0 6	0s 2	1 8	24 11	0 24	5 58	0 47	2 59	2 2	3 35	11 24	12 32	12 22	19 29		n.a.
S 21	15 32	6 22	1 54	7 10	3 52	8 5	0 56	1 20	0 7	0 7	1 8	24 11	0 24	5 58	0 47	2 59	2 2	3 35	11 24	12 32	12 24	19 29		n.a.
S 22	15 14	1 46	3 3	7 29	3 48	7 34	0 54	1 38	0 8	0 12	1 8	24 11	0 24	5 59	0 47	3 0	2 2	3 35	11 24	12 32	12 25	19 29		n.a.
M23	14 55	2n46	3 59	7 52	3 42	7 4	0 52	1 56	0 8	0 16	1 8	24 11	0 24	6 0	0 47	3 0	2 2	3 35	11 23	12 32	12 26	19 29		n.a.
T 24	14 36	7 2	4 40	8 19	3 35	6 33	0 50	2 13	0 9	0 21	1 8	24 11	0 24	6 1	0 47	3 1	2 2	3 35	11 23	12 31	12 27	19 29		n.a.
W25	14 16	10 50	5 6	8 50	3 25	6 1	0 47	2 31	0 10	0 26	1 7	24 12	0 24	6 2	0 47	3 2	2 2	3 35	11 23	12 31	12 28	19 29		n.a.
T 26	13 57	14 4	5 17	9 24	3 13	5 30	0 45	2 49	0 11	0 31	1 7	24 12	0 24	6 3	0 47	3 2	2 2	3 35	11 23	12 31	12 29	19 29		n.a.
F 27	13 37	16 36	5 14	10 0	3 0	4 59	0 43	3 7	0 12	0 35	1 7	24 12	0 24	6 4	0 47	3 3	2 2	3 35	11 23	12 31	12 30	19 29		n.a.
S 28	13 17	18 24	4 56	10 38	2 44	4 27	0 41	3 24	0 12	0 40	1 7	24 12	0 24	6 4	0 47	3 3	2 2	3 35	11 23	12 31	12 31	19 29		n.a.
S 29	12 56	19 22	4 26	11 17	2 27	3 55	0 38	3 42	0 13	0 45	1 7	24 12	0 24	6 5	0 47	3 4	2 2	3 35	11 23	12 31	12 32	19 28		n.a.
M30	12 36	19 29	3 45	11 56	2 9	3 23	0 36	4 0	0 14	0 50	1 7	24 12	0 24	6 6	0 47	3 4	2 2	3 35	11 23	12 31	12 34	19 28		n.a.
T 31	12n15	18n44	2s55	12n35	1s49	2n51	0n33	4s18	0s15	0s55	1n 7	24s12	0s24	6s 7	0s47	3s 5	2s 2	3s35	11s23	12n31	12n35	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1383779.5, Delta T = 06h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'18, Lahiri = -16°43'18 Julian Calendar 1 Aug. 925 BCE == Greg. Calendar 23 July 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 925 BCE

SEPTEMBER 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 11	29♌15'55	6♌ 8	21°R21	25♍25	10♎51	4♎59	1°R39	16°R30	26°R57	19°R34	27♌30	27♌18	15♋39	n.a.	W 1
T 2	22 9 7	0♍15'22	18° 9	20♌34	26°39	11°34	5°11	1♑38	16♓28	26♓56	19♑33	27°31	27°15	15°45	n.a.	T 2
F 3	22 13 4	1°14'50	0♍19	19°56	27°52	12°17	5°23	1°37	16°25	26°54	19°32	27°R31	27°11	15°52	n.a.	F 3
S 4	22 17 1	2°14'21	12°39	19°28	29° 6	13° 0	5°36	1°35	16°23	26°53	19°31	27°30	27° 8	15°59	n.a.	S 4
S 5	22 20 57	3°13'53	25°11	19°11	0♎20	13°44	5°48	1°34	16°21	26°51	19°30	27°30	27° 5	16° 5	n.a.	S 5
M 6	22 24 54	4°13'28	7♎55	19°D 4	1°34	14°27	6° 0	1°34	16°18	26°49	19°29	27°29	27° 2	16°12	n.a.	M 6
T 7	22 28 50	5°13'05	20°54	19° 9	2°48	15°10	6°12	1°33	16°16	26°48	19°29	27°28	26°59	16°19	n.a.	T 7
W 8	22 32 47	6°12'43	4♏ 6	19°24	4° 2	15°54	6°25	1°32	16°13	26°46	19°28	27°27	26°56	16°25	n.a.	W 8
T 9	22 36 43	7°12'24	17°34	19°49	5°16	16°37	6°37	1°31	16°11	26°45	19°27	27°26	26°52	16°32	n.a.	T 9
F 10	22 40 40	8°12'07	1♐16	20°24	6°30	17°21	6°49	1°31	16° 9	26°43	19°26	27°26	26°49	16°39	n.a.	F 10
S 11	22 44 36	9°11'51	15°14	21° 8	7°44	18° 5	7° 2	1°31	16° 6	26°42	19°25	27°D26	26°46	16°45	n.a.	S 11
S 12	22 48 33	10°11'37	29°26	22° 0	8°58	18°48	7°15	1°30	16° 4	26°40	19°25	27°26	26°43	16°52	n.a.	S 12
M13	22 52 29	11°11'25	13♑51	23° 0	10°11	19°32	7°27	1°30	16° 1	26°38	19°24	27°27	26°40	16°59	n.a.	M13
T 14	22 56 26	12°11'15	28°25	24° 6	11°25	20°16	7°40	1°D30	15°59	26°37	19°23	27°28	26°36	17° 6	n.a.	T 14
W15	23 0 23	13°11'07	13♒ 3	25°17	12°39	21° 0	7°53	1°30	15°56	26°35	19°23	27°29	26°33	17°12	n.a.	W15
T 16	23 4 19	14°11'01	27°40	26°34	13°53	21°44	8° 5	1°30	15°54	26°34	19°22	27°R30	26°30	17°19	n.a.	T 16
F 17	23 8 16	15°10'56	12♓10	27°55	15° 6	22°28	8°18	1°30	15°51	26°32	19°21	27°29	26°27	17°26	n.a.	F 17
S 18	23 12 12	16°10'54	26°27	29°19	16°20	23°12	8°31	1°31	15°49	26°30	19°21	27°28	26°24	17°32	n.a.	S 18
S 19	23 16 9	17°10'53	10♈25	0♍47	17°34	23°56	8°44	1°31	15°47	26°29	19°20	27°26	26°21	17°39	n.a.	S 19
M20	23 20 5	18°10'55	24° 2	2°17	18°47	24°41	8°57	1°32	15°44	26°27	19°20	27°23	26°17	17°46	n.a.	M20
T 21	23 24 2	19°10'59	7♉15	3°49	20° 1	25°25	9° 9	1°32	15°42	26°25	19°19	27°19	26°14	17°52	n.a.	T 21
W22	23 27 58	20°11'05	20° 6	5°23	21°15	26° 9	9°22	1°33	15°39	26°24	19°18	27°16	26°11	17°59	n.a.	W22
T 23	23 31 55	21°11'14	2♊36	6°59	22°28	26°54	9°35	1°34	15°37	26°22	19°18	27°14	26° 8	18° 6	n.a.	T 23
F 24	23 35 51	22°11'25	14°49	8°35	23°42	27°38	9°48	1°35	15°34	26°20	19°18	27°13	26° 5	18°12	n.a.	F 24
S 25	23 39 48	23°11'38	26°49	10°12	24°55	28°23	10° 2	1°36	15°32	26°18	19°17	27°D12	26° 2	18°19	n.a.	S 25
S 26	23 43 45	24°11'53	8♋41	11°50	26° 9	29° 8	10°15	1°37	15°29	26°17	19°17	27°13	25°58	18°26	n.a.	S 26
M27	23 47 41	25°12'10	20°31	13°29	27°23	29°52	10°28	1°38	15°27	26°15	19°16	27°15	25°55	18°32	n.a.	M27
T 28	23 51 38	26°12'30	2♌22	15° 7	28°36	0♏37	10°41	1°39	15°25	26°13	19°16	27°17	25°52	18°39	n.a.	T 28
W29	23 55 34	27°12'52	14°19	16°46	29°50	1°22	10°54	1°41	15°22	26°12	19°16	27°18	25°49	18°46	n.a.	W29
T 30	23 59 31	28♍13'15	26♌27	18♍25	1♏ 3	2♏ 7	11♎ 7	1♑42	15♓20	26♓10	19♑15	27°R19	25♌46	18♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n54	17n 9	1s56	13n11	1s30	2n19	0n31	4s36	0s15	1s 0	1n 6	24s12	0s24	6s 8	0s47	3s 6	2s 2	3s35	11s22	12n31	12n36	19n28		n.a.
T 2	11 33	14 48	0 52	13 46	1 9	1 47	0 28	4 53	0 16	1 5	1 6	24 12	0 25	6 9	0 47	3 6	2 2	3 35	11 22	12 31	12 37	19 28		n.a.
F 3	11 12	11 46	0n16	14 17	0 49	1 15	0 26	5 11	0 17	1 10	1 6	24 12	0 25	6 10	0 48	3 7	2 2	3 35	11 22	12 31	12 38	19 28		n.a.
S 4	10 50	8 11	1 23	14 44	0 30	0 43	0 23	5 29	0 18	1 15	1 6	24 12	0 25	6 11	0 48	3 8	2 2	3 35	11 22	12 31	12 39	19 28		n.a.
S 5	10 28	4 12	2 28	15 8	0 11	0 10	0 20	5 47	0 18	1 20	1 6	24 12	0 25	6 12	0 48	3 8	2 2	3 35	11 22	12 31	12 40	19 28		n.a.
M 6	10 6	0s 3	3 26	15 27	0n 7	0s22	0 18	6 4	0 19	1 25	1 6	24 12	0 25	6 13	0 48	3 9	2 2	3 35	11 22	12 32	12 41	19 28		n.a.
T 7	9 44	4 21	4 15	15 41	0 24	0 54	0 15	6 22	0 20	1 30	1 6	24 12	0 25	6 14	0 48	3 10	2 2	3 35	11 21	12 32	12 42	19 27		n.a.
W 8	9 22	8 31	4 51	15 51	0 40	1 26	0 12	6 40	0 20	1 35	1 5	24 13	0 25	6 15	0 48	3 10	2 2	3 35	11 21	12 32	12 43	19 27		n.a.
T 9	9 0	12 20	5 12	15 56	0 54	1 59	0 10	6 57	0 21	1 40	1 5	24 13	0 25	6 16	0 48	3 11	2 3	3 35	11 21	12 33	12 45	19 27		n.a.
F 10	8 37	15 34	5 16	15 57	1 6	2 31	0 7	7 15	0 22	1 45	1 5	24 13	0 25	6 17	0 48	3 11	2 3	3 35	11 21	12 33	12 46	19 27		n.a.
S 11	8 14	17 58	5 2	15 54	1 18	3 3	0 4	7 33	0 23	1 50	1 5	24 13	0 25	6 17	0 48	3 12	2 3	3 35	11 21	12 33	12 47	19 27		n.a.
S 12	7 52	19 19	4 29	15 46	1 28	3 35	0 1	7 50	0 23	1 56	1 5	24 13	0 25	6 18	0 48	3 13	2 3	3 35	11 21	12 33	12 48	19 27		n.a.
M13	7 29	19 27	3 39	15 34	1 36	4 7	0s 2	8 8	0 24	2 1	1 5	24 13	0 25	6 19	0 48	3 13	2 3	3 35	11 20	12 32	12 49	19 27		n.a.
T 14	7 6	18 17	2 34	15 19	1 43	4 39	0 5	8 25	0 25	2 6	1 5	24 13	0 25	6 20	0 48	3 14	2 3	3 35	11 20	12 32	12 50	19 26		n.a.
W15	6 42	15 53	1 19	15 0	1 49	5 11	0 8	8 43	0 25	2 11	1 4	24 13	0 25	6 21	0 48	3 15	2 3	3 35	11 20	12 32	12 51	19 26		n.a.
T 16	6 19	12 29	0s 1	14 38	1 54	5 43	0 10	9 0	0 26	2 16	1 4	24 13	0 25	6 22	0 48	3 16	2 3	3 35	11 20	12 32	12 52	19 26		n.a.
F 17	5 55	8 20	1 20	14 13	1 58	6 15	0 13	9 17	0 27	2 22	1 4	24 13	0 25	6 23	0 48	3 16	2 3	3 35	11 20	12 32	12 53	19 26		n.a.
S 18	5 32	3 46	2 33	13 45	2 0	6 46	0 16	9 34	0 27	2 27	1 4	24 13	0 25	6 24	0 48	3 17	2 3	3 35	11 19	12 32	12 54	19 26		n.a.
S 19	5 8	0n54	3 35	13 15	2 2	7 17	0 19	9 52	0 28	2 32	1 4	24 13	0 25	6 25	0 48	3 18	2 3	3 35	11 19	12 33	12 56	19 26		n.a.
M20	4 44	5 23	4 23	12 43	2 3	7 49	0 22	10 9	0 29	2 37	1 4	24 13	0 25	6 26	0 48	3 18	2 3	3 34	11 19	12 34	12 57	19 25		n.a.
T 21	4 21	9 29	4 56	12 9	2 2	8 20	0 25	10 26	0 29	2 42	1 4	24 13	0 25	6 27	0 48	3 19	2 3	3 34	11 19	12 35	12 58	19 25		n.a.
W22	3 57	13 1	5 12	11 33	2 2	8 51	0 28	10 43	0 30	2 48	1 4	24 13	0 25	6 28	0 48	3 20	2 3	3 34	11 19	12 36	12 59	19 25		n.a.
T 23	3 33	15 52	5 14	10 56	2 0	9 21	0 31	11 0	0 31	2 53	1 4	24 13	0 26	6 29	0 48	3 20	2 3	3 34	11 18	12 37	13 0	19 25		n.a.
F 24	3 9	17 57	5 0	10 18	1 58	9 52	0 34	11 17	0 31	2 58	1 3	24 13	0 26	6 30	0 48	3 21	2 3	3 34	11 18	12 38	13 1	19 25		n.a.
S 25	2 44	19 12	4 34	9 38	1 56	10 22	0 37	11 34	0 32	3 4	1 3	24 13	0 26	6 31	0 47	3 22	2 3	3 34	11 18	12 38	13 2	19 24		n.a.
S 26	2 20	19 35	3 56	8 57	1 53	10 52	0 40	11 50	0 33	3 9	1 3	24 13	0 26	6 32	0 47	3 22	2 3	3 34	11 18	12 37	13 3	19 24		n.a.
M27	1 56	19 6	3 9	8 16	1 49	11 22	0 43	12 7	0 33	3 14	1 3	24 13	0 26	6 33	0 47	3 23	2 3	3 34	11 18	12 37	13 4	19 24		n.a.
T 28	1 32	17 47	2 13	7 34	1 45	11 51	0 46	12 24	0 34	3 20	1 3	24 13	0 26	6 34	0 47	3 24	2 3	3 33	11 17	12 36	13 5	19 24		n.a.
W29	1 7	15 39	1 11	6 51	1 41	12 20	0 49	12 40	0 35	3 25	1 3	24 13	0 26	6 35	0 47	3 24	2 3	3 33	11 17	12 36	13 6	19 24		n.a.
T 30	0n43	12n49	0s 5	6n 7	1n36	12s49	0s52	12s56	0s35	3s30	1n 3	24s13	0s26	6s36	0s47	3s25	2s 3	3s33	11s17	12n35	13n 8	19n23		n.a.

Julian Day Number = 1383810.5, Delta T = 06h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'14, Lahiri = -16°43'14 Julian Calendar 1 Sept. 925 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 27	29♍13'41	8♍48	20♍ 3	2♏16	2♏52	11♎21	1♑44	15°R17	26°R 8	19°R15	27°R18	25♌42	18♋59	n.a.	F 1
S 2	0 7 24	0♎14'08	21°24	21°42	3°30	3°37	11°34	1°46	15♓15	26♓ 7	19♑15	27♌16	25°39	19° 6	n.a.	S 2
S 3	0 11 20	1°14'38	4♎17	23°20	4°43	4°22	11°47	1°48	15°13	26° 5	19°14	27°12	25°36	19°12	n.a.	S 3
M 4	0 15 17	2°15'09	17°25	24°59	5°57	5° 7	12° 0	1°50	15°10	26° 3	19°14	27° 7	25°33	19°19	n.a.	M 4
T 5	0 19 14	3°15'41	0♏48	26°37	7°10	5°52	12°14	1°52	15° 8	26° 2	19°14	27° 1	25°30	19°26	n.a.	T 5
W 6	0 23 10	4°16'16	14°24	28°15	8°23	6°38	12°27	1°54	15° 6	26° 0	19°14	26°54	25°27	19°32	n.a.	W 6
T 7	0 27 7	5°16'52	28°10	29°52	9°37	7°23	12°40	1°56	15° 4	25°58	19°14	26°49	25°23	19°39	n.a.	T 7
F 8	0 31 3	6°17'29	12♐ 5	1♎29	10°50	8° 8	12°54	1°59	15° 1	25°57	19°14	26°45	25°20	19°46	n.a.	F 8
S 9	0 35 0	7°18'08	26° 6	3° 6	12° 3	8°54	13° 7	2° 1	14°59	25°55	19°13	26°42	25°17	19°52	n.a.	S 9
S 10	0 38 56	8°18'48	10♑12	4°43	13°16	9°39	13°20	2° 4	14°57	25°53	19°13	26°D42	25°14	19°59	n.a.	S 10
M11	0 42 53	9°19'29	24°21	6°19	14°30	10°25	13°34	2° 6	14°55	25°52	19°13	26°43	25°11	20° 6	n.a.	M11
T 12	0 46 49	10°20'12	8♒32	7°56	15°43	11°10	13°47	2° 9	14°53	25°50	19°D13	26°44	25° 7	20°12	n.a.	T 12
W13	0 50 46	11°20'56	22°43	9°32	16°56	11°56	14° 1	2°12	14°50	25°48	19°13	26°R45	25° 4	20°19	n.a.	W13
T 14	0 54 43	12°21'41	6♓52	11° 7	18° 9	12°42	14°14	2°15	14°48	25°47	19°13	26°45	25° 1	20°26	n.a.	T 14
F 15	0 58 39	13°22'27	20°56	12°43	19°22	13°27	14°27	2°18	14°46	25°45	19°13	26°42	24°58	20°32	n.a.	F 15
S 16	1 2 36	14°23'15	4♈50	14°18	20°35	14°13	14°41	2°21	14°44	25°44	19°14	26°37	24°55	20°39	n.a.	S 16
S 17	1 6 32	15°24'04	18°32	15°53	21°48	14°59	14°54	2°24	14°42	25°42	19°14	26°30	24°52	20°46	n.a.	S 17
M18	1 10 29	16°24'54	1♉58	17°28	23° 1	15°45	15° 8	2°27	14°40	25°40	19°14	26°22	24°48	20°52	n.a.	M18
T 19	1 14 25	17°25'46	15° 5	19° 2	24°14	16°31	15°21	2°31	14°38	25°39	19°14	26°12	24°45	20°59	n.a.	T 19
W20	1 18 22	18°26'39	27°54	20°37	25°27	17°17	15°35	2°34	14°36	25°37	19°14	26° 3	24°42	21° 6	n.a.	W20
T 21	1 22 18	19°27'34	10♊24	22°11	26°39	18° 3	15°48	2°38	14°34	25°36	19°14	25°55	24°39	21°12	n.a.	T 21
F 22	1 26 15	20°28'31	22°37	23°45	27°52	18°49	16° 1	2°41	14°33	25°34	19°15	25°49	24°36	21°19	n.a.	F 22
S 23	1 30 12	21°29'29	4♋38	25°19	29° 5	19°35	16°15	2°45	14°31	25°33	19°15	25°45	24°33	21°26	n.a.	S 23
S 24	1 34 8	22°30'28	16°30	26°53	0♐17	20°21	16°28	2°49	14°29	25°31	19°15	25°43	24°29	21°32	n.a.	S 24
M25	1 38 5	23°31'29	28°19	28°27	1°30	21° 7	16°42	2°53	14°27	25°30	19°16	25°D43	24°26	21°39	n.a.	M25
T 26	1 42 1	24°32'31	10♌10	0♏ 1	2°43	21°54	16°55	2°57	14°25	25°28	19°16	25°44	24°23	21°46	n.a.	T 26
W27	1 45 58	25°33'34	22° 8	1°35	3°55	22°40	17° 8	3° 1	14°24	25°27	19°16	25°R44	24°20	21°52	n.a.	W27
T 28	1 49 54	26°34'39	4♍18	3° 8	5° 8	23°26	17°22	3° 5	14°22	25°26	19°17	25°44	24°17	21°59	n.a.	T 28
F 29	1 53 51	27°35'45	16°46	4°42	6°20	24°13	17°35	3° 9	14°20	25°24	19°17	25°42	24°13	22° 6	n.a.	F 29
S 30	1 57 47	28°36'52	29°33	6°16	7°33	24°59	17°48	3°14	14°19	25°23	19°18	25°37	24°10	22°12	n.a.	S 30
S 31	2 1 44	29♎38'00	12♎42	7♏50	8♐45	25♏45	18♎ 2	3♑18	14♓17	25♓21	19♑18	25♌29	24♌ 7	22♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n19	9n21	1n 3	5n23	1n31	13s18	0s55	13s13	0s36	3s35	1n 3	24s13	0s26	6s37	0s47	3s26	2s 3	3s33	11s17	12n36	13n 9	19n23		n.a.
S 2	0s 6	5 25	2 8	4 39	1 26	13 46	0 58	13 29	0 37	3 41	1 3	24 13	0 26	6 37	0 47	3 26	2 3	3 33	11 16	12 36	13 10	19 23		n.a.
S 3	0 30	1 9	3 8	3 55	1 21	14 14	1 0	13 45	0 37	3 46	1 3	24 13	0 26	6 38	0 47	3 27	2 3	3 32	11 16	12 38	13 11	19 23		n.a.
M 4	0 55	3s15	4 0	3 10	1 15	14 42	1 3	14 1	0 38	3 51	1 3	24 13	0 26	6 39	0 47	3 28	2 3	3 32	11 16	12 40	13 12	19 22		n.a.
T 5	1 19	7 34	4 39	2 25	1 9	15 9	1 6	14 17	0 38	3 57	1 3	24 13	0 26	6 40	0 47	3 29	2 3	3 32	11 16	12 42	13 13	19 22		n.a.
W 6	1 43	11 35	5 3	1 40	1 3	15 36	1 9	14 33	0 39	4 2	1 2	24 13	0 26	6 41	0 47	3 29	2 3	3 32	11 16	12 44	13 14	19 22		n.a.
T 7	2 8	15 1	5 10	0 55	0 57	16 3	1 12	14 48	0 40	4 7	1 2	24 13	0 26	6 42	0 47	3 30	2 3	3 32	11 15	12 46	13 15	19 22		n.a.
F 8	2 32	17 38	5 0	0 11	0 51	16 29	1 15	15 4	0 40	4 13	1 2	24 13	0 26	6 43	0 47	3 31	2 3	3 31	11 15	12 47	13 16	19 21		n.a.
S 9	2 56	19 14	4 31	0s34	0 45	16 54	1 17	15 19	0 41	4 18	1 2	24 13	0 26	6 44	0 47	3 31	2 3	3 31	11 15	12 48	13 17	19 21		n.a.
S 10	3 21	19 39	3 46	1 19	0 38	17 20	1 20	15 35	0 41	4 23	1 2	24 13	0 26	6 44	0 47	3 32	2 3	3 31	11 15	12 48	13 18	19 21		n.a.
M11	3 45	18 51	2 47	2 4	0 32	17 45	1 23	15 50	0 42	4 29	1 2	24 13	0 26	6 45	0 47	3 32	2 3	3 31	11 14	12 48	13 19	19 21		n.a.
T 12	4 9	16 50	1 37	2 48	0 25	18 9	1 25	16 5	0 42	4 34	1 2	24 13	0 26	6 46	0 47	3 33	2 3	3 31	11 14	12 47	13 21	19 20		n.a.
W13	4 33	13 48	0 22	3 32	0 19	18 33	1 28	16 20	0 43	4 39	1 2	24 13	0 26	6 47	0 47	3 34	2 3	3 30	11 14	12 47	13 22	19 20		n.a.
T 14	4 57	9 58	0s55	4 17	0 12	18 56	1 30	16 34	0 43	4 45	1 2	24 13	0 26	6 48	0 47	3 34	2 3	3 30	11 14	12 47	13 23	19 20		n.a.
F 15	5 21	5 35	2 7	5 0	0 6	19 19	1 33	16 49	0 44	4 50	1 2	24 13	0 26	6 49	0 47	3 35	2 3	3 30	11 13	12 48	13 24	19 20		n.a.
S 16	5 45	0 58	3 11	5 44	0s 1	19 42	1 35	17 3	0 45	4 55	1 2	24 13	0 26	6 49	0 47	3 36	2 3	3 30	11 13	12 50	13 25	19 19		n.a.
S 17	6 9	3n38	4 2	6 27	0 7	20 4	1 38	17 18	0 45	5 1	1 2	24 13	0 26	6 50	0 47	3 36	2 3	3 29	11 13	12 52	13 26	19 19		n.a.
M18	6 33	7 58	4 39	7 10	0 14	20 25	1 40	17 32	0 46	5 6	1 2	24 13	0 27	6 51	0 47	3 37	2 3	3 29	11 13	12 55	13 27	19 19		n.a.
T 19	6 57	11 49	5 1	7 52	0 20	20 46	1 42	17 46	0 46	5 11	1 2	24 13	0 27	6 52	0 47	3 37	2 3	3 29	11 12	12 58	13 28	19 18		n.a.
W20	7 20	15 1	5 6	8 35	0 27	21 6	1 45	18 0	0 47	5 17	1 2	24 13	0 27	6 52	0 47	3 38	2 3	3 29	11 12	13 2	13 29	19 18		n.a.
T 21	7 44	17 27	4 57	9 16	0 33	21 26	1 47	18 13	0 47	5 22	1 2	24 13	0 27	6 53	0 47	3 39	2 2	3 28	11 12	13 4	13 30	19 18		n.a.
F 22	8 7	19 2	4 34	9 58	0 39	21 45	1 49	18 27	0 48	5 27	1 1	24 13	0 27	6 54	0 47	3 39	2 2	3 28	11 12	13 6	13 31	19 18		n.a.
S 23	8 30	19 44	3 59	10 39	0 45	22 4	1 51	18 40	0 48	5 32	1 1	24 13	0 27	6 54	0 47	3 40	2 2	3 28	11 12	13 8	13 32	19 17		n.a.
S 24	8 53	19 33	3 14	11 19	0 51	22 22	1 53	18 53	0 49	5 38	1 1	24 13	0 27	6 55	0 47	3 40	2 2	3 27	11 11	13 8	13 34	19 17		n.a.
M25	9 16	18 30	2 22	11 59	0 57	22 39	1 55	19 6	0 49	5 43	1 1	24 13	0 27	6 56	0 47	3 41	2 2	3 27	11 11	13 9	13 35	19 17		n.a.
T 26	9 39	16 39	1 23	12 38	1 3	22 56	1 57	19 19	0 50	5 48	1 1	24 13	0 27	6 56	0 47	3 42	2 2	3 27	11 11	13 8	13 36	19 16		n.a.
W27	10 2	14 2	0 19	13 17	1 9	23 12	1 59	19 31	0 50	5 53	1 1	24 13	0 27	6 57	0 47	3 42	2 2	3 27	11 11	13 8	13 37	19 16		n.a.
T 28	10 24	10 47	0n46	13 55	1 15	23 27	2 0	19 44	0 51	5 59	1 1	24 13	0 27	6 58	0 47	3 43	2 2	3 26	11 10	13 8	13 38	19 16		n.a.
F 29	10 47	6 59	1 50	14 32	1 20	23 42	2 2	19 56	0 51	6 4	1 1	24 13	0 27	6 58	0 47	3 43	2 2	3 26	11 10	13 9	13 39	19 15		n.a.
S 30	11 9	2 47	2 50	15 9	1 25	23 56	2 4	20 8	0 52	6 9	1 1	24 13	0 27	6 59	0 47	3 44	2 2	3 26	11 10	13 11	13 40	19 15		n.a.
S 31	11s31	1s41	3n43	15s45	1s30	24s 9	2s 5	20s20	0s52	6s14	1n 1	24s13	0s27	6s59	0s47	3s44	2s 2	3s25	11s10	13n13	13n41	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1383840.5, Delta T = 06h40m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'10, Lahiri = -16°43'10 Julian Calendar 1 Oct. 925 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 925 BCE

The year -924 astronomical counting style corresponds to year 925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 40	0♏39'09	26♎13	9♏23	9♐57	26♏32	18♎15	3♑23	14°R16	25°R20	19♑19	25°R20	24♌ 4	22♋26	n.a.	M 1
T 2	2 9 37	1°40'19	10♏ 2	10°57	11° 9	27°18	18°28	3°27	14♓14	25♓19	19°19	25♌ 8	24° 1	22°32	n.a.	T 2
W 3	2 13 34	2°41'30	24° 7	12°30	12°22	28° 5	18°42	3°32	14°13	25°18	19°20	24°57	23°58	22°39	n.a.	W 3
T 4	2 17 30	3°42'41	8♐21	14° 4	13°34	28°52	18°55	3°37	14°12	25°16	19°20	24°46	23°54	22°46	n.a.	T 4
F 5	2 21 27	4°43'54	22°40	15°37	14°46	29°38	19° 8	3°41	14°10	25°15	19°21	24°38	23°51	22°52	n.a.	F 5
S 6	2 25 23	5°45'06	6♑58	17°11	15°58	0♐25	19°21	3°46	14° 9	25°14	19°22	24°32	23°48	22°59	n.a.	S 6
S 7	2 29 20	6°46'19	21°12	18°44	17°10	1°12	19°34	3°51	14° 8	25°13	19°22	24°29	23°45	23° 6	n.a.	S 7
M 8	2 33 16	7°47'33	5♒20	20°17	18°21	1°58	19°47	3°56	14° 7	25°12	19°23	24°D28	23°42	23°12	n.a.	M 8
T 9	2 37 13	8°48'47	19°21	21°50	19°33	2°45	20° 1	4° 1	14° 6	25°10	19°24	24°R28	23°38	23°19	n.a.	T 9
W10	2 41 10	9°50'00	3♓13	23°23	20°45	3°32	20°14	4° 7	14° 4	25° 9	19°24	24°28	23°35	23°26	n.a.	W10
T 11	2 45 6	10°51'14	16°58	24°56	21°56	4°19	20°27	4°12	14° 3	25° 8	19°25	24°26	23°32	23°32	n.a.	T 11
F 12	2 49 3	11°52'29	0♈35	26°28	23° 8	5° 6	20°40	4°17	14° 2	25° 7	19°26	24°22	23°29	23°39	n.a.	F 12
S 13	2 52 59	12°53'43	14° 3	28° 0	24°19	5°53	20°53	4°22	14° 1	25° 6	19°27	24°14	23°26	23°46	n.a.	S 13
S 14	2 56 56	13°54'58	27°21	29°31	25°31	6°40	21° 6	4°28	14° 0	25° 5	19°28	24° 4	23°23	23°52	n.a.	S 14
M15	3 0 52	14°56'13	10♉26	1♐ 1	26°42	7°27	21°18	4°33	14° 0	25° 4	19°29	23°51	23°19	23°59	n.a.	M15
T 16	3 4 49	15°57'29	23°19	2°31	27°53	8°13	21°31	4°39	13°59	25° 3	19°29	23°37	23°16	24° 6	n.a.	T 16
W17	3 8 45	16°58'44	5♊57	4° 0	29° 4	9° 0	21°44	4°45	13°58	25° 2	19°30	23°24	23°13	24°12	n.a.	W17
T 18	3 12 42	18° 0'00	18°20	5°27	0♑15	9°47	21°57	4°50	13°57	25° 1	19°31	23°11	23°10	24°19	n.a.	T 18
F 19	3 16 39	19° 1'17	0♋30	6°53	1°26	10°35	22°10	4°56	13°57	25° 1	19°32	23° 0	23° 7	24°26	n.a.	F 19
S 20	3 20 35	20° 2'34	12°29	8°17	2°37	11°22	22°22	5° 2	13°56	25° 0	19°33	22°53	23° 4	24°32	n.a.	S 20
S 21	3 24 32	21° 3'51	24°20	9°38	3°47	12° 9	22°35	5° 8	13°56	24°59	19°34	22°48	23° 0	24°39	n.a.	S 21
M22	3 28 28	22° 5'08	6♌ 7	10°58	4°58	12°56	22°48	5°14	13°55	24°58	19°35	22°46	22°57	24°46	n.a.	M22
T 23	3 32 25	23° 6'26	17°56	12°14	6° 8	13°43	23° 0	5°20	13°55	24°57	19°36	22°45	22°54	24°52	n.a.	T 23
W24	3 36 21	24° 7'44	29°52	13°26	7°19	14°30	23°13	5°26	13°54	24°57	19°37	22°45	22°51	24°59	n.a.	W24
T 25	3 40 18	25° 9'02	12♍ 1	14°35	8°29	15°17	23°25	5°32	13°54	24°56	19°38	22°45	22°48	25° 6	n.a.	T 25
F 26	3 44 14	26°10'20	24°29	15°38	9°39	16° 4	23°37	5°38	13°53	24°55	19°39	22°42	22°44	25°12	n.a.	F 26
S 27	3 48 11	27°11'39	7♎18	16°37	10°49	16°52	23°50	5°44	13°53	24°55	19°41	22°37	22°41	25°19	n.a.	S 27
S 28	3 52 8	28°12'57	20°34	17°28	11°59	17°39	24° 2	5°50	13°53	24°54	19°42	22°29	22°38	25°26	n.a.	S 28
M29	3 56 4	29°14'16	4♏16	18°13	13° 8	18°26	24°14	5°57	13°53	24°54	19°43	22°19	22°35	25°32	n.a.	M29
T 30	4 0 1	0♐15'34	18♏24	18♐49	14♑18	19♐13	24♎26	6♑ 3	13♓53	24♓53	19♑44	22♌ 7	22♌32	25♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s52	6s10	4n25	16s21	1s35	24s22	2s 7	20s31	0s52	6s19	1n 1	24s13	0s27	7s 0	0s47	3s45	2s 2	3s25	11s 9	13n16	13n42	19n14		n.a.
T 2	12 14	10 26	4 52	16 55	1 40	24 34	2 8	20 43	0 53	6 24	1 1	24 13	0 27	7 1	0 47	3 45	2 2	3 25	11 9	13 20	13 43	19 14		n.a.
W 3	12 35	14 12	5 2	17 29	1 45	24 45	2 9	20 54	0 53	6 30	1 1	24 12	0 27	7 1	0 47	3 46	2 2	3 24	11 9	13 24	13 44	19 14		n.a.
T 4	12 57	17 12	4 54	18 2	1 49	24 56	2 10	21 5	0 54	6 35	1 1	24 12	0 27	7 2	0 47	3 46	2 2	3 24	11 9	13 28	13 45	19 13		n.a.
F 5	13 18	19 9	4 27	18 34	1 53	25 6	2 12	21 16	0 54	6 40	1 1	24 12	0 27	7 2	0 47	3 47	2 2	3 24	11 9	13 31	13 46	19 13		n.a.
S 6	13 38	19 53	3 44	19 5	1 56	25 15	2 13	21 26	0 55	6 45	1 1	24 12	0 27	7 3	0 47	3 47	2 2	3 23	11 8	13 33	13 47	19 13		n.a.
S 7	13 59	19 21	2 47	19 35	2 0	25 23	2 14	21 36	0 55	6 50	1 1	24 12	0 27	7 3	0 46	3 47	2 2	3 23	11 8	13 34	13 48	19 12		n.a.
M 8	14 19	17 37	1 40	20 4	2 3	25 31	2 14	21 46	0 55	6 55	1 1	24 12	0 27	7 3	0 46	3 48	2 2	3 23	11 8	13 34	13 50	19 12		n.a.
T 9	14 39	14 49	0 27	20 31	2 6	25 38	2 15	21 56	0 56	7 0	1 1	24 12	0 27	7 4	0 46	3 48	2 2	3 22	11 8	13 34	13 51	19 11		n.a.
W10	14 59	11 12	0s46	20 58	2 8	25 44	2 16	22 6	0 56	7 5	1 1	24 12	0 27	7 4	0 46	3 49	2 2	3 22	11 7	13 34	13 52	19 11		n.a.
T 11	15 18	7 0	1 56	21 23	2 10	25 49	2 16	22 15	0 57	7 10	1 1	24 12	0 27	7 5	0 46	3 49	2 2	3 22	11 7	13 35	13 53	19 11		n.a.
F 12	15 38	2 29	2 59	21 47	2 12	25 54	2 17	22 24	0 57	7 15	1 1	24 12	0 28	7 5	0 46	3 49	2 2	3 21	11 7	13 36	13 54	19 10		n.a.
S 13	15 57	2n 5	3 50	22 10	2 13	25 58	2 17	22 33	0 57	7 20	1 1	24 11	0 28	7 5	0 46	3 50	2 2	3 21	11 7	13 39	13 55	19 10		n.a.
S 14	16 15	6 31	4 29	22 31	2 13	26 1	2 18	22 42	0 58	7 25	1 1	24 11	0 28	7 6	0 46	3 50	2 2	3 21	11 7	13 42	13 56	19 9		n.a.
M15	16 34	10 33	4 52	22 51	2 14	26 3	2 18	22 50	0 58	7 30	1 1	24 11	0 28	7 6	0 46	3 50	2 1	3 20	11 6	13 46	13 57	19 9		n.a.
T 16	16 52	14 3	5 0	23 9	2 13	26 5	2 18	22 58	0 58	7 34	1 1	24 11	0 28	7 6	0 46	3 51	2 1	3 20	11 6	13 51	13 58	19 9		n.a.
W17	17 10	16 49	4 53	23 26	2 12	26 6	2 18	23 6	0 59	7 39	1 1	24 11	0 28	7 6	0 46	3 51	2 1	3 20	11 6	13 56	13 59	19 8		n.a.
T 18	17 27	18 46	4 32	23 41	2 10	26 6	2 18	23 14	0 59	7 44	1 1	24 11	0 28	7 7	0 46	3 51	2 1	3 19	11 6	14 0	14 0	19 8		n.a.
F 19	17 44	19 49	3 59	23 53	2 8	26 5	2 18	23 21	0 59	7 49	1 1	24 10	0 28	7 7	0 46	3 52	2 1	3 19	11 6	14 3	14 1	19 7		n.a.
S 20	18 1	19 57	3 16	24 5	2 5	26 4	2 17	23 28	1 0	7 54	1 1	24 10	0 28	7 7	0 46	3 52	2 1	3 19	11 5	14 6	14 2	19 7		n.a.
S 21	18 18	19 12	2 24	24 14	2 1	26 2	2 17	23 35	1 0	7 58	1 1	24 10	0 28	7 7	0 46	3 52	2 1	3 18	11 5	14 7	14 3	19 7		n.a.
M22	18 34	17 37	1 27	24 21	1 56	25 59	2 16	23 41	1 0	8 3	1 1	24 10	0 28	7 7	0 46	3 53	2 1	3 18	11 5	14 8	14 4	19 6		n.a.
T 23	18 50	15 17	0 26	24 26	1 51	25 55	2 16	23 48	1 1	8 8	1 1	24 10	0 28	7 8	0 46	3 53	2 1	3 18	11 5	14 8	14 5	19 6		n.a.
W24	19 5	12 16	0n38	24 29	1 44	25 50	2 15	23 54	1 1	8 13	1 1	24 9	0 28	7 8	0 46	3 53	2 1	3 17	11 5	14 8	14 6	19 5		n.a.
T 25	19 21	8 42	1 40	24 29	1 36	25 45	2 14	23 59	1 1	8 17	1 1	24 9	0 28	7 8	0 46	3 53	2 1	3 17	11 4	14 9	14 8	19 5		n.a.
F 26	19 35	4 40	2 40	24 28	1 27	25 39	2 13	24 5	1 1	8 22	1 1	24 9	0 28	7 8	0 46	3 53	2 1	3 17	11 4	14 9	14 9	19 4		n.a.
S 27	19 50	0 18	3 33	24 24	1 17	25 33	2 12	24 10	1 2	8 26	1 1	24 9	0 28	7 8	0 46	3 54	2 1	3 16	11 4	14 11	14 10	19 4		n.a.
S 28	20 4	4s12	4 16	24 18	1 6	25 25	2 10	24 15	1 2	8 31	1 1	24 9	0 28	7 8	0 46	3 54	2 1	3 16	11 4	14 14	14 11	19 4		n.a.
M29	20 18	8 39	4 46	24 10	0 54	25 17	2 9	24 19	1 2	8 35	1 1	24 8	0 28	7 8	0 46	3 54	2 1	3 16	11 4	14 17	14 12	19 3		n.a.
T 30	20s31	12s46	5n 0	24s 0	0s40	25s 8	2s 8	24s24	1s 2	8s40	1n 1	24s 8	0s28	7s 8	0s46	3s54	2s 1	3s15	11s 4	14n21	14n13	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1383871.5, Delta T = 06h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'06, Lahiri = -16°43'06 Julian Calendar 1 Nov. 925 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 925 BCE (-924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 57	1♐16'52	2♐52	19♐16	15♑27	20♐ 1	24♎38	6♑ 9	13°D53	24°R53	19♑45	21°R54	22♌29	25♋46	n.a.	W 1
T 2	4 7 54	2°18'10	17°33	19°33	16°37	20°48	24°50	6°16	13♓53	24♓52	19°47	21♌43	22°25	25°52	n.a.	T 2
F 3	4 11 50	3°19'28	2♑20	19°R40	17°46	21°35	25° 2	6°22	13°53	24°52	19°48	21°33	22°22	25°59	n.a.	F 3
S 4	4 15 47	4°20'45	17° 4	19°35	18°55	22°23	25°14	6°29	13°53	24°51	19°49	21°27	22°19	26° 6	n.a.	S 4
S 5	4 19 44	5°22'01	1♒39	19°18	20° 4	23°10	25°26	6°35	13°53	24°51	19°50	21°23	22°16	26°12	n.a.	S 5
M 6	4 23 40	6°23'16	16° 0	18°50	21°12	23°57	25°38	6°42	13°53	24°51	19°52	21°D22	22°13	26°19	n.a.	M 6
T 7	4 27 37	7°24'31	0♓ 6	18°10	22°21	24°45	25°50	6°49	13°54	24°51	19°53	21°R22	22°10	26°26	n.a.	T 7
W 8	4 31 33	8°25'45	13°55	17°19	23°29	25°32	26° 1	6°55	13°54	24°50	19°54	21°22	22° 6	26°32	n.a.	W 8
T 9	4 35 30	9°26'57	27°29	16°19	24°37	26°19	26°13	7° 2	13°54	24°50	19°56	21°21	22° 3	26°39	n.a.	T 9
F 10	4 39 26	10°28'09	10♈49	15°11	25°45	27° 7	26°24	7° 9	13°55	24°50	19°57	21°17	22° 0	26°46	n.a.	F 10
S 11	4 43 23	11°29'20	23°56	13°57	26°53	27°54	26°36	7°16	13°55	24°50	19°58	21°10	21°57	26°52	n.a.	S 11
S 12	4 47 19	12°30'29	6♉51	12°40	28° 0	28°42	26°47	7°22	13°56	24°50	20° 0	21° 1	21°54	26°59	n.a.	S 12
M13	4 51 16	13°31'38	19°35	11°22	29° 7	29°29	26°58	7°29	13°56	24°50	20° 1	20°50	21°50	27° 6	n.a.	M13
T 14	4 55 13	14°32'46	2♊ 9	10° 5	0♒14	0♑16	27° 9	7°36	13°57	24°D50	20° 3	20°37	21°47	27°12	n.a.	T 14
W15	4 59 9	15°33'54	14°31	8°52	1°21	1° 4	27°20	7°43	13°58	24°50	20° 4	20°24	21°44	27°19	n.a.	W15
T 16	5 3 6	16°35'00	26°43	7°44	2°28	1°51	27°31	7°50	13°58	24°50	20° 5	20°13	21°41	27°26	n.a.	T 16
F 17	5 7 2	17°36'05	8♋46	6°43	3°34	2°38	27°42	7°57	13°59	24°50	20° 7	20° 3	21°38	27°32	n.a.	F 17
S 18	5 10 59	18°37'10	20°40	5°51	4°40	3°26	27°53	8° 4	14° 0	24°50	20° 8	19°56	21°35	27°39	n.a.	S 18
S 19	5 14 55	19°38'14	2♌29	5° 7	5°46	4°13	28° 4	8°11	14° 1	24°50	20°10	19°52	21°31	27°46	n.a.	S 19
M20	5 18 52	20°39'17	14°16	4°32	6°51	5° 0	28°14	8°18	14° 2	24°50	20°11	19°D50	21°28	27°52	n.a.	M20
T 21	5 22 49	21°40'18	26° 4	4° 6	7°57	5°48	28°25	8°25	14° 3	24°50	20°13	19°50	21°25	27°59	n.a.	T 21
W22	5 26 45	22°41'20	7♍59	3°49	9° 2	6°35	28°35	8°32	14° 4	24°51	20°14	19°51	21°22	28° 6	n.a.	W22
T 23	5 30 42	23°42'20	20° 5	3°40	10° 6	7°23	28°46	8°39	14° 5	24°51	20°16	19°R52	21°19	28°12	n.a.	T 23
F 24	5 34 38	24°43'19	2♎29	3°D40	11°11	8°10	28°56	8°46	14° 6	24°51	20°18	19°52	21°16	28°19	n.a.	F 24
S 25	5 38 35	25°44'17	15°14	3°47	12°15	8°57	29° 6	8°54	14° 7	24°52	20°19	19°50	21°12	28°26	n.a.	S 25
S 26	5 42 31	26°45'15	28°26	4° 1	13°19	9°45	29°16	9° 1	14° 8	24°52	20°21	19°45	21° 9	28°32	n.a.	S 26
M27	5 46 28	27°46'11	12♏ 7	4°21	14°22	10°32	29°26	9° 8	14°10	24°52	20°22	19°39	21° 6	28°39	n.a.	M27
T 28	5 50 24	28°47'07	26°17	4°48	15°25	11°19	29°36	9°15	14°11	24°53	20°24	19°31	21° 3	28°45	n.a.	T 28
W29	5 54 21	29°48'01	10♐53	5°20	16°28	12° 7	29°45	9°22	14°12	24°53	20°25	19°23	21° 0	28°52	n.a.	W29
T 30	5 58 18	0♑48'54	25°48	5°57	17°31	12°54	29°55	9°30	14°14	24°54	20°27	19°15	20°56	28°59	n.a.	T 30
F 31	6 2 14	1♑49'46	10♑54	6♐39	18♒33	13♑41	0♏ 4	9♑37	14♓15	24♓54	20♑29	19♌ 9	20♌53	29♋ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s44	16s13	4n55	23s47	0s26	24s59	2s 6	24s28	1s 3	8s44	1n 1	24s 8	0s28	7s 8	0s46	3s54	2s 1	3s15	11s 3	14n25	14n14	19n 2		n.a.
T 2	20 56	18 43	4 31	23 33	0 9	24 48	2 4	24 32	1 3	8 49	1 1	24 8	0 28	7 8	0 45	3 54	2 0	3 14	11 3	14 29	14 15	19 2		n.a.
F 3	21 8	19 58	3 49	23 16	0n 8	24 38	2 2	24 35	1 3	8 53	1 1	24 7	0 29	7 8	0 45	3 54	2 0	3 14	11 3	14 32	14 16	19 1		n.a.
S 4	21 20	19 52	2 51	22 58	0 26	24 26	2 1	24 38	1 3	8 58	1 1	24 7	0 29	7 8	0 45	3 55	2 0	3 14	11 3	14 34	14 17	19 1		n.a.
S 5	21 31	18 26	1 43	22 37	0 45	24 14	1 58	24 41	1 4	9 2	1 1	24 7	0 29	7 8	0 45	3 55	2 0	3 13	11 3	14 35	14 18	19 0		n.a.
M 6	21 42	15 50	0 28	22 16	1 4	24 1	1 56	24 44	1 4	9 6	1 1	24 7	0 29	7 8	0 45	3 55	2 0	3 13	11 3	14 36	14 19	19 0		n.a.
T 7	21 53	12 20	0s46	21 53	1 24	23 47	1 54	24 46	1 4	9 10	1 1	24 6	0 29	7 7	0 45	3 55	2 0	3 13	11 2	14 36	14 20	18 59		n.a.
W 8	22 3	8 13	1 57	21 29	1 43	23 33	1 51	24 48	1 4	9 15	1 2	24 6	0 29	7 7	0 45	3 55	2 0	3 12	11 2	14 36	14 21	18 59		n.a.
T 9	22 12	3 45	2 59	21 4	2 2	23 19	1 49	24 49	1 4	9 19	1 2	24 6	0 29	7 7	0 45	3 55	2 0	3 12	11 2	14 36	14 22	18 58		n.a.
F 10	22 21	0n49	3 51	20 39	2 20	23 3	1 46	24 51	1 5	9 23	1 2	24 5	0 29	7 7	0 45	3 55	2 0	3 12	11 2	14 37	14 23	18 58		n.a.
S 11	22 30	5 15	4 29	20 14	2 36	22 47	1 43	24 52	1 5	9 27	1 2	24 5	0 29	7 7	0 45	3 55	2 0	3 11	11 2	14 39	14 24	18 57		n.a.
S 12	22 38	9 24	4 53	19 50	2 51	22 31	1 40	24 53	1 5	9 31	1 2	24 5	0 29	7 6	0 45	3 55	2 0	3 11	11 2	14 42	14 25	18 57		n.a.
M13	22 46	13 3	5 2	19 28	3 3	22 14	1 37	24 53	1 5	9 35	1 2	24 4	0 29	7 6	0 45	3 55	2 0	3 11	11 2	14 46	14 26	18 56		n.a.
T 14	22 54	16 4	4 56	19 7	3 13	21 56	1 34	24 53	1 5	9 39	1 2	24 4	0 29	7 6	0 45	3 55	2 0	3 10	11 2	14 50	14 27	18 56		n.a.
W15	23 0	18 19	4 36	18 48	3 21	21 38	1 31	24 53	1 5	9 43	1 2	24 4	0 29	7 6	0 45	3 55	2 0	3 10	11 1	14 54	14 28	18 55		n.a.
T 16	23 7	19 42	4 4	18 32	3 26	21 20	1 27	24 53	1 5	9 47	1 2	24 3	0 29	7 5	0 45	3 55	2 0	3 10	11 1	14 58	14 30	18 55		n.a.
F 17	23 13	20 10	3 21	18 20	3 29	21 0	1 24	24 52	1 6	9 51	1 2	24 3	0 29	7 5	0 45	3 54	2 0	3 9	11 1	15 1	14 31	18 54		n.a.
S 18	23 18	19 44	2 29	18 10	3 30	20 41	1 20	24 51	1 6	9 55	1 2	24 3	0 29	7 5	0 45	3 54	1 59	3 9	11 1	15 3	14 32	18 54		n.a.
S 19	23 24	18 25	1 32	18 3	3 29	20 21	1 16	24 50	1 6	9 59	1 2	24 2	0 29	7 4	0 45	3 54	1 59	3 9	11 1	15 5	14 33	18 53		n.a.
M20	23 28	16 20	0 30	18 0	3 26	20 0	1 12	24 48	1 6	10 3	1 2	24 2	0 30	7 4	0 45	3 54	1 59	3 8	11 1	15 5	14 34	18 53		n.a.
T 21	23 32	13 33	0n33	17 59	3 21	19 39	1 8	24 46	1 6	10 6	1 2	24 1	0 30	7 3	0 45	3 54	1 59	3 8	11 1	15 5	14 35	18 52		n.a.
W22	23 36	10 11	1 36	18 2	3 16	19 18	1 4	24 44	1 6	10 10	1 2	24 1	0 30	7 3	0 45	3 54	1 59	3 8	11 1	15 5	14 36	18 52		n.a.
T 23	23 39	6 21	2 35	18 7	3 9	18 56	0 59	24 42	1 6	10 14	1 2	24 1	0 30	7 2	0 45	3 54	1 59	3 7	11 1	15 5	14 37	18 51		n.a.
F 24	23 42	2 11	3 29	18 14	3 1	18 34	0 55	24 39	1 6	10 17	1 2	24 0	0 30	7 2	0 45	3 53	1 59	3 7	11 1	15 5	14 38	18 51		n.a.
S 25	23 44	2s12	4 13	18 24	2 53	18 11	0 50	24 36	1 6	10 21	1 3	24 0	0 30	7 1	0 45	3 53	1 59	3 7	11 1	15 5	14 39	18 50		n.a.
S 26	23 46	6 38	4 46	18 35	2 44	17 48	0 46	24 33	1 6	10 24	1 3	23 59	0 30	7 1	0 44	3 53	1 59	3 6	11 0	15 7	14 40	18 50		n.a.
M27	23 47	10 53	5 5	18 48	2 35	17 25	0 41	24 29	1 6	10 28	1 3	23 59	0 30	7 0	0 44	3 53	1 59	3 6	11 0	15 9	14 41	18 49		n.a.
T 28	23 48	14 40	5 5	19 3	2 25	17 1	0 36	24 25	1 7	10 31	1 3	23 58	0 30	7 0	0 44	3 53	1 59	3 6	11 0	15 11	14 42	18 48		n.a.
W29	23 48	17 42	4 46	19 18	2 15	16 37	0 30	24 21	1 7	10 35	1 3	23 58	0 30	6 59	0 44	3 52	1 59	3 5	11 0	15 14	14 43	18 48		n.a.
T 30	23 48	19 37	4 8	19 35	2 5	16 13	0 25	24 16	1 7	10 38	1 3	23 58	0 30	6 59	0 44	3 52	1 59	3 5	11 0	15 17	14 44	18 47		n.a.
F 31	23s47	20s10	3n11	19s52	1n55	15s49	0s20	24s12	1s 7	10s41	1n 3	23s57	0s30	6s58	0s44	3s52	1s59	3s 5	11s 0	15n19	14n45	18n47		n.a.

Julian Day Number = 1383901.5, Delta T = 06h40m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°50'02, Lahiri = -16°43'02 Julian Calendar 1 Dec. 925 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 11	2♑50'36	26♑ 0	7♐25	19♒34	14♑29	0♏14	9♑44	14♓17	24♓55	20♑30	19°R 4	20♌50	29♋12	n.a.	S 1
S 2	6 10 7	3°51'25	10♒59	8°14	20°36	15°16	0°23	9°51	14°18	24°56	20°32	19♌ 2	20°47	29°19	n.a.	S 2
M 3	6 14 4	4°52'11	25°42	9° 7	21°36	16° 3	0°32	9°59	14°20	24°56	20°34	19°D 2	20°44	29°25	n.a.	M 3
T 4	6 18 0	5°52'56	10♓ 4	10° 3	22°37	16°50	0°41	10° 6	14°22	24°57	20°35	19° 3	20°41	29°32	n.a.	T 4
W 5	6 21 57	6°53'40	24° 3	11° 3	23°37	17°38	0°50	10°13	14°23	24°58	20°37	19° 5	20°37	29°39	n.a.	W 5
T 6	6 25 53	7°54'21	7♈40	12° 4	24°36	18°25	0°59	10°20	14°25	24°59	20°39	19°R 5	20°34	29°45	n.a.	T 6
F 7	6 29 50	8°55'00	20°57	13° 9	25°35	19°12	1° 8	10°28	14°27	24°59	20°40	19° 4	20°31	29°52	n.a.	F 7
S 8	6 33 47	9°55'38	3♉54	14°15	26°34	19°59	1°16	10°35	14°29	25° 0	20°42	19° 2	20°28	29°59	n.a.	S 8
S 9	6 37 43	10°56'13	16°36	15°24	27°32	20°46	1°24	10°42	14°31	25° 1	20°44	18°57	20°25	0♌ 5	n.a.	S 9
M10	6 41 40	11°56'47	29° 5	16°35	28°29	21°33	1°33	10°50	14°33	25° 2	20°45	18°52	20°22	0°12	n.a.	M10
T 11	6 45 36	12°57'19	11♊22	17°47	29°26	22°21	1°41	10°57	14°35	25° 3	20°47	18°45	20°18	0°19	n.a.	T 11
W12	6 49 33	13°57'49	23°30	19° 1	0♓23	23° 8	1°49	11° 4	14°37	25° 4	20°49	18°38	20°15	0°25	n.a.	W12
T 13	6 53 29	14°58'17	5♋30	20°17	1°18	23°55	1°57	11°12	14°39	25° 5	20°50	18°32	20°12	0°32	n.a.	T 13
F 14	6 57 26	15°58'43	17°25	21°35	2°13	24°42	2° 5	11°19	14°41	25° 6	20°52	18°27	20° 9	0°39	n.a.	F 14
S 15	7 1 22	16°59'08	29°15	22°53	3° 8	25°29	2°12	11°26	14°43	25° 7	20°54	18°24	20° 6	0°45	n.a.	S 15
S 16	7 5 19	17°59'30	11♌ 3	24°14	4° 2	26°16	2°20	11°33	14°45	25° 8	20°55	18°22	20° 2	0°52	n.a.	S 16
M17	7 9 16	18°59'51	22°50	25°35	4°55	27° 3	2°27	11°41	14°47	25° 9	20°57	18°D22	19°59	0°59	n.a.	M17
T 18	7 13 12	20° 0'11	4♍41	26°58	5°47	27°50	2°34	11°48	14°50	25°10	20°59	18°23	19°56	1° 5	n.a.	T 18
W19	7 17 9	21° 0'28	16°39	28°23	6°39	28°37	2°41	11°55	14°52	25°11	21° 1	18°25	19°53	1°12	n.a.	W19
T 20	7 21 5	22° 0'44	28°47	29°48	7°30	29°24	2°48	12° 2	14°54	25°13	21° 2	18°27	19°50	1°19	n.a.	T 20
F 21	7 25 2	23° 0'58	11♎ 9	1♑15	8°20	0♒11	2°55	12°10	14°57	25°14	21° 4	18°28	19°47	1°25	n.a.	F 21
S 22	7 28 58	24° 1'11	23°52	2°43	9° 9	0°57	3° 2	12°17	14°59	25°15	21° 6	18°R28	19°43	1°32	n.a.	S 22
S 23	7 32 55	25° 1'21	6♏57	4°12	9°58	1°44	3° 8	12°24	15° 1	25°16	21° 7	18°28	19°40	1°39	n.a.	S 23
M24	7 36 51	26° 1'30	20°29	5°42	10°45	2°31	3°14	12°31	15° 4	25°18	21° 9	18°26	19°37	1°45	n.a.	M24
T 25	7 40 48	27° 1'38	4♐29	7°13	11°32	3°18	3°20	12°38	15° 6	25°19	21°11	18°24	19°34	1°52	n.a.	T 25
W26	7 44 45	28° 1'44	18°57	8°45	12°18	4° 5	3°26	12°45	15° 9	25°21	21°12	18°21	19°31	1°58	n.a.	W26
T 27	7 48 41	29° 1'48	3♑47	10°19	13° 3	4°51	3°32	12°52	15°12	25°22	21°14	18°18	19°27	2° 5	n.a.	T 27
F 28	7 52 38	0♒ 1'50	18°53	11°53	13°46	5°38	3°38	13° 0	15°14	25°23	21°16	18°16	19°24	2°12	n.a.	F 28
S 29	7 56 34	1° 1'50	4♒ 7	13°29	14°29	6°25	3°44	13° 7	15°17	25°25	21°17	18°15	19°21	2°18	n.a.	S 29
S 30	8 0 31	2° 1'48	19°19	15° 6	15°11	7°11	3°49	13°14	15°19	25°26	21°19	18°D15	19°18	2°25	n.a.	S 30
M31	8 4 27	3♒ 1'44	4♓18	16♑43	15♓51	7♒58	3♏54	13♑21	15♓22	25♓28	21♑21	18♌15	19♌15	2♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	19s17	2n 1	20s10	1n44	15s24	0s14	24s 6	1s 7	10s45	1n 3	23s57	0s30	6s57	0s44	3s51	1s59	3s 4	11s 0	15n20	14n46	18n46		n.a.
S 2	23 45	17 3	0 44	20 28	1 34	14 59	0 9	24 1	1 7	10 48	1 3	23 56	0 30	6 57	0 44	3 51	1 58	3 4	11 0	15 21	14 47	18 46		n.a.
M 3	23 43	13 43	0s36	20 46	1 24	14 34	0 3	23 55	1 7	10 51	1 3	23 56	0 30	6 56	0 44	3 51	1 58	3 4	11 0	15 21	14 48	18 45		n.a.
T 4	23 40	9 38	1 52	21 5	1 14	14 8	0n 3	23 50	1 7	10 54	1 3	23 55	0 31	6 55	0 44	3 50	1 58	3 3	11 0	15 20	14 49	18 44		n.a.
W 5	23 37	5 7	2 59	21 23	1 4	13 43	0 9	23 43	1 7	10 57	1 3	23 55	0 31	6 55	0 44	3 50	1 58	3 3	11 0	15 20	14 50	18 44		n.a.
T 6	23 34	0 29	3 53	21 41	0 54	13 17	0 15	23 37	1 7	11 0	1 3	23 54	0 31	6 54	0 44	3 50	1 58	3 3	11 0	15 20	14 51	18 43		n.a.
F 7	23 30	4n 4	4 34	21 59	0 45	12 51	0 22	23 30	1 7	11 3	1 4	23 54	0 31	6 53	0 44	3 49	1 58	3 3	11 0	15 20	14 52	18 43		n.a.
S 8	23 26	8 19	5 0	22 17	0 35	12 25	0 28	23 23	1 7	11 6	1 4	23 53	0 31	6 52	0 44	3 49	1 58	3 2	11 0	15 21	14 53	18 42		n.a.
S 9	23 21	12 6	5 10	22 34	0 26	11 58	0 35	23 16	1 7	11 9	1 4	23 53	0 31	6 52	0 44	3 49	1 58	3 2	11 0	15 22	14 54	18 41		n.a.
M10	23 15	15 17	5 6	22 51	0 16	11 32	0 41	23 8	1 7	11 12	1 4	23 52	0 31	6 51	0 44	3 48	1 58	3 2	11 0	15 24	14 55	18 41		n.a.
T 11	23 10	17 45	4 47	23 6	0 7	11 6	0 48	23 1	1 6	11 14	1 4	23 52	0 31	6 50	0 44	3 48	1 58	3 1	11 0	15 26	14 56	18 40		n.a.
W12	23 4	19 23	4 16	23 22	0s 1	10 39	0 55	22 53	1 6	11 17	1 4	23 51	0 31	6 49	0 44	3 47	1 58	3 1	11 0	15 28	14 57	18 40		n.a.
T 13	22 57	20 8	3 33	23 36	0 10	10 13	1 2	22 44	1 6	11 20	1 4	23 51	0 31	6 48	0 44	3 47	1 58	3 1	11 0	15 30	14 58	18 39		n.a.
F 14	22 50	19 59	2 41	23 50	0 18	9 46	1 9	22 36	1 6	11 22	1 4	23 50	0 31	6 48	0 44	3 46	1 58	3 1	11 0	15 32	14 59	18 38		n.a.
S 15	22 42	18 56	1 43	24 3	0 26	9 19	1 17	22 27	1 6	11 25	1 4	23 49	0 31	6 47	0 44	3 46	1 58	3 0	11 0	15 33	15 0	18 38		n.a.
S 16	22 34	17 5	0 40	24 14	0 34	8 53	1 24	22 18	1 6	11 27	1 4	23 49	0 31	6 46	0 44	3 45	1 58	3 0	11 0	15 33	15 1	18 37		n.a.
M17	22 26	14 30	0n25	24 25	0 41	8 26	1 32	22 9	1 6	11 30	1 5	23 48	0 32	6 45	0 44	3 45	1 58	3 0	11 0	15 33	15 2	18 36		n.a.
T 18	22 17	11 18	1 29	24 35	0 49	8 0	1 39	21 59	1 6	11 32	1 5	23 48	0 32	6 44	0 44	3 44	1 57	3 0	11 0	15 33	15 3	18 36		n.a.
W19	22 8	7 38	2 29	24 43	0 56	7 33	1 47	21 49	1 6	11 35	1 5	23 47	0 32	6 43	0 44	3 44	1 57	2 59	11 0	15 32	15 4	18 35		n.a.
T 20	21 58	3 37	3 24	24 51	1 2	7 7	1 55	21 39	1 6	11 37	1 5	23 47	0 32	6 42	0 44	3 43	1 57	2 59	11 0	15 32	15 5	18 34		n.a.
F 21	21 48	0s38	4 11	24 57	1 9	6 41	2 3	21 29	1 6	11 39	1 5	23 46	0 32	6 41	0 44	3 43	1 57	2 59	11 0	15 31	15 6	18 34		n.a.
S 22	21 38	4 57	4 47	25 1	1 15	6 14	2 11	21 19	1 5	11 41	1 5	23 45	0 32	6 40	0 44	3 42	1 57	2 59	11 0	15 31	15 7	18 33		n.a.
S 23	21 27	9 11	5 9	25 5	1 21	5 48	2 19	21 8	1 5	11 43	1 5	23 45	0 32	6 39	0 43	3 42	1 57	2 58	11 0	15 31	15 9	18 32		n.a.
M24	21 16	13 5	5 15	25 7	1 26	5 23	2 27	20 57	1 5	11 46	1 5	23 44	0 32	6 38	0 43	3 41	1 57	2 58	11 0	15 32	15 10	18 32		n.a.
T 25	21 4	16 24	5 3	25 7	1 31	4 57	2 36	20 46	1 5	11 48	1 5	23 44	0 32	6 37	0 43	3 40	1 57	2 58	11 1	15 33	15 11	18 31		n.a.
W26	20 52	18 49	4 32	25 7	1 36	4 31	2 44	20 35	1 5	11 50	1 6	23 43	0 32	6 36	0 43	3 40	1 57	2 58	11 1	15 33	15 12	18 30		n.a.
T 27	20 40	20 3	3 42	25 4	1 41	4 6	2 53	20 23	1 5	11 51	1 6	23 42	0 32	6 35	0 43	3 39	1 57	2 58	11 1	15 34	15 13	18 30		n.a.
F 28	20 27	19 53	2 35	25 0	1 45	3 41	3 2	20 11	1 5	11 53	1 6	23 42	0 32	6 34	0 43	3 39	1 57	2 57	11 1	15 35	15 14	18 29		n.a.
S 29	20 14	18 16	1 17	24 55	1 49	3 16	3 10	19 59	1 4	11 55	1 6	23 41	0 33	6 33	0 43	3 38	1 57	2 57	11 1	15 35	15 15	18 28		n.a.
S 30	20 1	15 21	0s 6	24 47	1 52	2 52	3 19	19 47	1 4	11 57	1 6	23 41	0 33	6 32	0 43	3 37	1 57	2 57	11 1	15 36	15 16	18 28		n.a.
M31	19s47	11s26	1s28	24s39	1s55	2s28	3n28	19s35	1s 4	11s58	1n 6	23s40	0s33	6s31	0s43	3s37	1s57	2s57	11s 1	15n35	15n17	18n27		n.a.

Julian Day Number = 1383932.5, Delta T = 06h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'57, Lahiri = -16°42'58 Julian Calendar 1 Jan. 924 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 925 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 24	4♒ 1'37	18♓57	18♑22	16♓30	8♒44	3♏59	13♑28	15♓25	25♓29	21♑23	18♌16	19♌12	2♌38	n.a.	T 1
W 2	8 12 20	5° 1'28	3♈13	20° 3	17° 8	9°31	4° 4	13°35	15°28	25°31	21°24	18°17	19° 8	2°45	n.a.	W 2
T 3	8 16 17	6° 1'17	17° 2	21°44	17°45	10°17	4° 9	13°42	15°30	25°33	21°26	18°18	19° 5	2°52	n.a.	T 3
F 4	8 20 14	7° 1'03	0♉25	23°26	18°20	11° 4	4°13	13°49	15°33	25°34	21°27	18°19	19° 2	2°58	n.a.	F 4
S 5	8 24 10	8° 0'47	13°24	25°10	18°54	11°50	4°18	13°56	15°36	25°36	21°29	18°R19	18°59	3° 5	n.a.	S 5
S 6	8 28 7	9° 0'29	26° 3	26°55	19°27	12°37	4°22	14° 2	15°39	25°37	21°31	18°18	18°56	3°12	n.a.	S 6
M 7	8 32 3	10° 0'08	8♊25	28°41	19°58	13°23	4°26	14° 9	15°42	25°39	21°32	18°17	18°53	3°18	n.a.	M 7
T 8	8 36 0	10°59'44	20°33	0♒28	20°27	14° 9	4°30	14°16	15°45	25°41	21°34	18°16	18°49	3°25	n.a.	T 8
W 9	8 39 56	11°59'19	2♋32	2°16	20°55	14°55	4°34	14°23	15°48	25°43	21°36	18°15	18°46	3°32	n.a.	W 9
T 10	8 43 53	12°58'51	14°24	4° 6	21°21	15°42	4°37	14°29	15°51	25°44	21°37	18°15	18°43	3°38	n.a.	T 10
F 11	8 47 49	13°58'21	26°13	5°57	21°45	16°28	4°40	14°36	15°54	25°46	21°39	18°14	18°40	3°45	n.a.	F 11
S 12	8 51 46	14°57'48	8♌ 1	7°49	22° 8	17°14	4°44	14°43	15°57	25°48	21°40	18°14	18°37	3°52	n.a.	S 12
S 13	8 55 42	15°57'13	19°50	9°42	22°29	18° 0	4°47	14°49	16° 0	25°50	21°42	18°D14	18°33	3°58	n.a.	S 13
M14	8 59 39	16°56'37	1♍42	11°37	22°47	18°46	4°49	14°56	16° 3	25°51	21°44	18°14	18°30	4° 5	n.a.	M14
T 15	9 3 36	17°55'57	13°40	13°33	23° 4	19°32	4°52	15° 3	16° 6	25°53	21°45	18°R14	18°27	4°12	n.a.	T 15
W16	9 7 32	18°55'16	25°46	15°30	23°19	20°18	4°54	15° 9	16° 9	25°55	21°47	18°14	18°24	4°18	n.a.	W16
T 17	9 11 29	19°54'33	8♎ 3	17°28	23°31	21° 4	4°57	15°16	16°12	25°57	21°48	18°14	18°21	4°25	n.a.	T 17
F 18	9 15 25	20°53'48	20°32	19°27	23°41	21°50	4°59	15°22	16°15	25°59	21°50	18°13	18°18	4°31	n.a.	F 18
S 19	9 19 22	21°53'01	3♏17	21°27	23°50	22°36	5° 1	15°28	16°19	26° 1	21°51	18°13	18°14	4°38	n.a.	S 19
S 20	9 23 18	22°52'12	16°22	23°28	23°55	23°22	5° 2	15°35	16°22	26° 3	21°53	18°13	18°11	4°45	n.a.	S 20
M21	9 27 15	23°51'21	29°47	25°30	23°59	24° 7	5° 4	15°41	16°25	26° 5	21°54	18°D13	18° 8	4°51	n.a.	M21
T 22	9 31 11	24°50'28	13♐36	27°33	24°R 0	24°53	5° 5	15°47	16°28	26° 7	21°56	18°13	18° 5	4°58	n.a.	T 22
W23	9 35 8	25°49'34	27°48	29°36	23°59	25°39	5° 6	15°53	16°32	26° 9	21°57	18°14	18° 2	5° 5	n.a.	W23
T 24	9 39 5	26°48'38	12♑22	1♓39	23°55	26°24	5° 7	15°59	16°35	26°11	21°59	18°15	17°59	5°11	n.a.	T 24
F 25	9 43 1	27°47'39	27°13	3°43	23°49	27°10	5° 8	16° 6	16°38	26°13	22° 0	18°15	17°55	5°18	n.a.	F 25
S 26	9 46 58	28°46'39	12♒16	5°46	23°40	27°56	5° 9	16°12	16°41	26°15	22° 1	18°R16	17°52	5°25	n.a.	S 26
S 27	9 50 54	29°45'36	27°22	7°49	23°29	28°41	5° 9	16°18	16°45	26°17	22° 3	18°16	17°49	5°31	n.a.	S 27
M28	9 54 51	0♓44'32	12♓22	9♓51	23♓16	29♒27	5♏ 9	16♑24	16♓48	26♓19	22♑ 4	18♌15	17♌46	5♌38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	6s55	2s42	24s28	1s58	2s 4	3n37	19s22	1s 4	12s 0	1n 6	23s39	0s33	6s30	0s43	3s36	1s57	2s57	11s 1	15n35	15n18	18n26		n.a.
W 2	19 18	2 8	3 44	24 16	2 0	1 41	3 47	19 10	1 4	12 2	1 6	23 39	0 33	6 29	0 43	3 35	1 57	2 56	11 1	15 35	15 19	18 26		n.a.
T 3	19 3	2n37	4 32	24 2	2 2	1 18	3 56	18 57	1 3	12 3	1 6	23 38	0 33	6 28	0 43	3 35	1 57	2 56	11 1	15 34	15 20	18 25		n.a.
F 4	18 48	7 5	5 2	23 46	2 4	0 56	4 5	18 44	1 3	12 5	1 7	23 37	0 33	6 26	0 43	3 34	1 57	2 56	11 2	15 34	15 21	18 24		n.a.
S 5	18 32	11 5	5 16	23 28	2 5	0 34	4 14	18 30	1 3	12 6	1 7	23 37	0 33	6 25	0 43	3 33	1 57	2 56	11 2	15 34	15 22	18 23		n.a.
S 6	18 17	14 28	5 15	23 8	2 5	0 12	4 24	18 17	1 3	12 7	1 7	23 36	0 33	6 24	0 43	3 32	1 56	2 56	11 2	15 34	15 23	18 23		n.a.
M 7	18 1	17 8	4 58	22 47	2 5	0n 9	4 33	18 3	1 2	12 9	1 7	23 36	0 33	6 23	0 43	3 32	1 56	2 56	11 2	15 35	15 24	18 22		n.a.
T 8	17 44	19 0	4 29	22 23	2 5	0 29	4 43	17 49	1 2	12 10	1 7	23 35	0 34	6 22	0 43	3 31	1 56	2 55	11 2	15 35	15 25	18 21		n.a.
W 9	17 27	19 59	3 48	21 58	2 4	0 49	4 52	17 35	1 2	12 11	1 7	23 34	0 34	6 21	0 43	3 30	1 56	2 55	11 2	15 35	15 26	18 21		n.a.
T 10	17 10	20 4	2 57	21 31	2 3	1 8	5 2	17 21	1 2	12 12	1 7	23 34	0 34	6 19	0 43	3 30	1 56	2 55	11 2	15 36	15 27	18 20		n.a.
F 11	16 53	19 16	1 59	21 1	2 1	1 26	5 11	17 7	1 2	12 13	1 7	23 33	0 34	6 18	0 43	3 29	1 56	2 55	11 2	15 36	15 28	18 19		n.a.
S 12	16 36	17 38	0 57	20 30	1 59	1 44	5 21	16 53	1 1	12 14	1 8	23 32	0 34	6 17	0 43	3 28	1 56	2 55	11 3	15 36	15 29	18 18		n.a.
S 13	16 18	15 14	0n 9	19 57	1 56	2 1	5 30	16 38	1 1	12 15	1 8	23 32	0 34	6 16	0 43	3 27	1 56	2 55	11 3	15 36	15 30	18 18		n.a.
M14	16 0	12 11	1 14	19 22	1 52	2 17	5 40	16 23	1 1	12 16	1 8	23 31	0 34	6 14	0 43	3 27	1 56	2 55	11 3	15 36	15 31	18 17		n.a.
T 15	15 41	8 37	2 17	18 44	1 48	2 32	5 49	16 8	1 0	12 16	1 8	23 30	0 34	6 13	0 43	3 26	1 56	2 55	11 3	15 36	15 32	18 16		n.a.
W16	15 23	4 40	3 14	18 5	1 44	2 46	5 58	15 53	1 0	12 17	1 8	23 30	0 34	6 12	0 43	3 25	1 56	2 54	11 3	15 36	15 33	18 15		n.a.
T 17	15 4	0 29	4 3	17 24	1 39	3 0	6 7	15 38	1 0	12 18	1 8	23 29	0 34	6 11	0 43	3 24	1 56	2 54	11 3	15 36	15 34	18 15		n.a.
F 18	14 45	3s48	4 42	16 41	1 33	3 12	6 16	15 23	1 0	12 18	1 8	23 29	0 35	6 9	0 43	3 23	1 56	2 54	11 4	15 36	15 35	18 14		n.a.
S 19	14 26	7 59	5 7	15 56	1 27	3 24	6 25	15 7	0 59	12 19	1 8	23 28	0 35	6 8	0 43	3 23	1 56	2 54	11 4	15 36	15 36	18 13		n.a.
S 20	14 6	11 55	5 18	15 9	1 20	3 34	6 34	14 52	0 59	12 19	1 9	23 27	0 35	6 7	0 43	3 22	1 56	2 54	11 4	15 36	15 37	18 12		n.a.
M21	13 46	15 20	5 11	14 21	1 13	3 43	6 42	14 36	0 59	12 20	1 9	23 27	0 35	6 6	0 43	3 21	1 56	2 54	11 4	15 36	15 38	18 12		n.a.
T 22	13 26	18 2	4 47	13 31	1 5	3 51	6 51	14 20	0 58	12 20	1 9	23 26	0 35	6 4	0 43	3 20	1 56	2 54	11 4	15 36	15 39	18 11		n.a.
W23	13 6	19 42	4 5	12 40	0 56	3 58	6 59	14 4	0 58	12 20	1 9	23 25	0 35	6 3	0 43	3 19	1 56	2 54	11 5	15 36	15 40	18 10		n.a.
T 24	12 46	20 7	3 7	11 47	0 47	4 3	7 6	13 48	0 58	12 21	1 9	23 25	0 35	6 2	0 43	3 18	1 56	2 54	11 5	15 36	15 41	18 9		n.a.
F 25	12 25	19 10	1 54	10 53	0 37	4 8	7 14	13 32	0 57	12 21	1 9	23 24	0 35	6 0	0 43	3 18	1 56	2 54	11 5	15 35	15 42	18 8		n.a.
S 26	12 5	16 51	0 33	9 57	0 27	4 11	7 21	13 16	0 57	12 21	1 9	23 23	0 35	5 59	0 43	3 17	1 56	2 54	11 5	15 35	15 43	18 8		n.a.
S 27	11 44	13 22	0s50	9 1	0 17	4 12	7 27	13 0	0 57	12 21	1 9	23 23	0 36	5 58	0 43	3 16	1 56	2 54	11 5	15 35	15 44	18 7		n.a.
M28	11s23	9s 1	2s10	8s 5	0s 6	4n12	7n33	12s43	0s56	12s21	1n 9	23s22	0s36	5s57	0s43	3s15	1s56	2s54	11s 6	15n35	15n45	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 1383963.5, Delta T = 06h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'53, Lahiri = -16°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 924 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 47	1♓43'25	27♓ 8	11♓53	23°R 0	0♓12	5°R 9	16♑29	16♓51	26♓21	22♑ 6	18°R14	17♌43	5♌45	n.a.	T 1
W 2	10 2 44	2°42'16	11♈33	13°52	22♓41	0°57	5♏ 9	16°35	16°55	26°23	22° 7	18♌12	17°39	5°51	n.a.	W 2
T 3	10 6 40	3°41'04	25°32	15°51	22°20	1°43	5° 9	16°41	16°58	26°25	22° 8	18°10	17°36	5°58	n.a.	T 3
F 4	10 10 37	4°39'50	9♉ 4	17°46	21°57	2°28	5° 8	16°47	17° 1	26°27	22°10	18° 8	17°33	6° 5	n.a.	F 4
S 5	10 14 33	5°38'34	22°10	19°40	21°32	3°13	5° 8	16°52	17° 5	26°30	22°11	18° 7	17°30	6°11	n.a.	S 5
S 6	10 18 30	6°37'16	4♊52	21°30	21° 5	3°58	5° 7	16°58	17° 8	26°32	22°12	18°D 6	17°27	6°18	n.a.	S 6
M 7	10 22 27	7°35'55	17°14	23°18	20°35	4°43	5° 6	17° 3	17°11	26°34	22°14	18° 7	17°24	6°25	n.a.	M 7
T 8	10 26 23	8°34'31	29°21	25° 2	20° 4	5°29	5° 4	17° 9	17°15	26°36	22°15	18° 8	17°20	6°31	n.a.	T 8
W 9	10 30 20	9°33'06	11♋16	26°42	19°31	6°14	5° 3	17°14	17°18	26°38	22°16	18° 9	17°17	6°38	n.a.	W 9
T 10	10 34 16	10°31'38	23° 5	28°18	18°57	6°59	5° 1	17°20	17°22	26°40	22°17	18°11	17°14	6°44	n.a.	T 10
F 11	10 38 13	11°30'08	4♌52	29°49	18°21	7°43	4°59	17°25	17°25	26°43	22°19	18°12	17°11	6°51	n.a.	F 11
S 12	10 42 9	12°28'36	16°41	1♈17	17°45	8°28	4°57	17°30	17°28	26°45	22°20	18°R13	17° 8	6°58	n.a.	S 12
S 13	10 46 6	13°27'01	28°34	2°39	17° 7	9°13	4°55	17°35	17°32	26°47	22°21	18°12	17° 5	7° 4	n.a.	S 13
M14	10 50 2	14°25'25	10♍34	3°57	16°30	9°58	4°53	17°40	17°35	26°49	22°22	18°11	17° 1	7°11	n.a.	M14
T 15	10 53 59	15°23'46	22°43	5°10	15°51	10°43	4°50	17°45	17°39	26°51	22°23	18° 8	16°58	7°18	n.a.	T 15
W16	10 57 55	16°22'06	5♎ 3	6°17	15°13	11°27	4°48	17°50	17°42	26°54	22°24	18° 4	16°55	7°24	n.a.	W16
T 17	11 1 52	17°20'23	17°34	7°20	14°35	12°12	4°45	17°55	17°46	26°56	22°25	17°59	16°52	7°31	n.a.	T 17
F 18	11 5 49	18°18'39	0♏19	8°17	13°57	12°56	4°42	18° 0	17°49	26°58	22°27	17°54	16°49	7°38	n.a.	F 18
S 19	11 9 45	19°16'53	13°17	9° 9	13°21	13°41	4°38	18° 5	17°52	27° 0	22°28	17°49	16°45	7°44	n.a.	S 19
S 20	11 13 42	20°15'06	26°29	9°55	12°45	14°25	4°35	18° 9	17°56	27° 2	22°29	17°46	16°42	7°51	n.a.	S 20
M21	11 17 38	21°13'17	9♐57	10°36	12°10	15°10	4°31	18°14	17°59	27° 5	22°30	17°44	16°39	7°58	n.a.	M21
T 22	11 21 35	22°11'26	23°41	11°11	11°37	15°54	4°27	18°18	18° 3	27° 7	22°31	17°D44	16°36	8° 4	n.a.	T 22
W23	11 25 31	23° 9'34	7♑42	11°40	11° 5	16°39	4°23	18°23	18° 6	27° 9	22°32	17°44	16°33	8°11	n.a.	W23
T 24	11 29 28	24° 7'40	21°58	12° 4	10°35	17°23	4°19	18°27	18°10	27°11	22°33	17°46	16°30	8°17	n.a.	T 24
F 25	11 33 24	25° 5'45	6♒29	12°23	10° 7	18° 7	4°15	18°31	18°13	27°14	22°34	17°47	16°26	8°24	n.a.	F 25
S 26	11 37 21	26° 3'48	21°10	12°36	9°40	18°51	4°11	18°36	18°16	27°16	22°34	17°R47	16°23	8°31	n.a.	S 26
S 27	11 41 18	27° 1'50	5♓56	12°43	9°16	19°35	4° 6	18°40	18°20	27°18	22°35	17°46	16°20	8°37	n.a.	S 27
M28	11 45 14	27°59'49	20°41	12°R45	8°54	20°19	4° 1	18°44	18°23	27°21	22°36	17°43	16°17	8°44	n.a.	M28
T 29	11 49 11	28°57'48	5♈17	12°42	8°35	21° 3	3°56	18°48	18°27	27°23	22°37	17°38	16°14	8°51	n.a.	T 29
W30	11 53 7	29°55'44	19°38	12°34	8°18	21°47	3°51	18°52	18°30	27°25	22°38	17°32	16°10	8°57	n.a.	W30
T 31	11 57 4	0♈53'39	3♉37	12♈21	8♓ 3	22♓31	3♏46	18♑56	18♓33	27♓27	22♑39	17♌25	16♌ 7	9♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 1	4s12	3s19	7s 8	0n 5	4n11	7n39	12s27	0s56	12s21	1n10	23s22	0s36	5s55	0s43	3s14	1s56	2s54	11s 6	15n36	15n45	18n 5		n.a.
W 2	10 40	0n44	4 14	6 11	0 17	4 8	7 44	12 10	0 56	12 21	1 10	23 21	0 36	5 54	0 43	3 13	1 56	2 54	11 6	15 36	15 46	18 4		n.a.
T 3	10 18	5 29	4 52	5 14	0 28	4 4	7 48	11 53	0 55	12 20	1 10	23 20	0 36	5 53	0 43	3 12	1 56	2 54	11 6	15 37	15 47	18 4		n.a.
F 4	9 57	9 48	5 13	4 17	0 40	3 58	7 52	11 36	0 55	12 20	1 10	23 20	0 36	5 51	0 43	3 12	1 56	2 54	11 6	15 38	15 48	18 3		n.a.
S 5	9 35	13 30	5 16	3 21	0 52	3 51	7 55	11 19	0 55	12 20	1 10	23 19	0 36	5 50	0 43	3 11	1 56	2 54	11 7	15 38	15 49	18 2		n.a.
S 6	9 13	16 28	5 3	2 27	1 4	3 42	7 57	11 2	0 54	12 19	1 10	23 19	0 36	5 49	0 43	3 10	1 56	2 54	11 7	15 38	15 50	18 1		n.a.
M 7	8 51	18 35	4 37	1 33	1 15	3 32	7 59	10 45	0 54	12 19	1 10	23 18	0 37	5 47	0 43	3 9	1 55	2 54	11 7	15 38	15 51	18 0		n.a.
T 8	8 29	19 50	3 58	0 41	1 27	3 20	8 0	10 28	0 53	12 18	1 10	23 17	0 37	5 46	0 43	3 8	1 55	2 54	11 7	15 38	15 52	17 59		n.a.
W 9	8 6	20 10	3 10	0n10	1 38	3 7	8 0	10 11	0 53	12 18	1 10	23 17	0 37	5 44	0 43	3 7	1 55	2 54	11 8	15 37	15 53	17 59		n.a.
T 10	7 44	19 35	2 14	0 58	1 49	2 53	7 59	9 54	0 53	12 17	1 11	23 16	0 37	5 43	0 43	3 6	1 55	2 54	11 8	15 37	15 54	17 58		n.a.
F 11	7 21	18 9	1 13	1 45	1 59	2 38	7 57	9 36	0 52	12 16	1 11	23 16	0 37	5 42	0 43	3 5	1 55	2 54	11 8	15 36	15 55	17 57		n.a.
S 12	6 59	15 57	0 8	2 29	2 9	2 21	7 54	9 19	0 52	12 16	1 11	23 15	0 37	5 40	0 43	3 4	1 55	2 54	11 8	15 36	15 56	17 56		n.a.
S 13	6 36	13 2	0n57	3 11	2 18	2 3	7 51	9 1	0 51	12 15	1 11	23 15	0 37	5 39	0 43	3 3	1 55	2 54	11 9	15 36	15 57	17 55		n.a.
M14	6 13	9 34	2 0	3 50	2 27	1 44	7 46	8 44	0 51	12 14	1 11	23 14	0 37	5 38	0 43	3 3	1 55	2 54	11 9	15 37	15 58	17 54		n.a.
T 15	5 50	5 39	2 58	4 27	2 35	1 24	7 41	8 26	0 51	12 13	1 11	23 14	0 38	5 36	0 43	3 2	1 55	2 54	11 9	15 38	15 59	17 53		n.a.
W16	5 27	1 28	3 49	5 0	2 42	1 4	7 35	8 9	0 50	12 12	1 11	23 13	0 38	5 35	0 43	3 1	1 55	2 54	11 10	15 39	16 0	17 53		n.a.
T 17	5 4	2s51	4 30	5 31	2 48	0 43	7 28	7 51	0 50	12 11	1 11	23 12	0 38	5 34	0 43	3 0	1 55	2 54	11 10	15 40	16 1	17 52		n.a.
F 18	4 41	7 6	4 58	5 59	2 54	0 21	7 20	7 33	0 49	12 10	1 11	23 12	0 38	5 32	0 43	2 59	1 55	2 54	11 10	15 42	16 2	17 51		n.a.
S 19	4 18	11 7	5 12	6 24	2 58	0s 1	7 11	7 16	0 49	12 9	1 11	23 11	0 38	5 31	0 43	2 58	1 55	2 54	11 10	15 43	16 3	17 50		n.a.
S 20	3 55	14 39	5 9	6 46	3 2	0 23	7 2	6 58	0 48	12 7	1 11	23 11	0 38	5 30	0 43	2 57	1 55	2 54	11 11	15 44	16 4	17 49		n.a.
M21	3 32	17 30	4 50	7 4	3 4	0 46	6 52	6 40	0 48	12 6	1 11	23 10	0 38	5 28	0 43	2 56	1 55	2 54	11 11	15 45	16 5	17 48		n.a.
T 22	3 9	19 26	4 13	7 19	3 5	1 8	6 42	6 22	0 47	12 5	1 12	23 10	0 38	5 27	0 43	2 55	1 55	2 54	11 11	15 45	16 6	17 47		n.a.
W23	2 45	20 13	3 22	7 31	3 6	1 30	6 31	6 4	0 47	12 3	1 12	23 9	0 39	5 25	0 43	2 54	1 55	2 55	11 11	15 45	16 7	17 46		n.a.
T 24	2 22	19 44	2 16	7 40	3 5	1 52	6 19	5 46	0 47	12 2	1 12	23 9	0 39	5 24	0 43	2 54	1 55	2 55	11 12	15 45	16 8	17 45		n.a.
F 25	1 59	17 57	1 1	7 45	3 3	2 14	6 7	5 28	0 46	12 0	1 12	23 9	0 39	5 23	0 43	2 53	1 55	2 55	11 12	15 44	16 9	17 45		n.a.
S 26	1 35	14 57	0s18	7 47	2 59	2 36	5 55	5 10	0 46	11 59	1 12	23 8	0 39	5 21	0 43	2 52	1 55	2 55	11 12	15 44	16 10	17 44		n.a.
S 27	1 12	10 59	1 37	7 46	2 55	2 56	5 42	4 52	0 45	11 57	1 12	23 8	0 39	5 20	0 43	2 51	1 55	2 55	11 13	15 44	16 11	17 43		n.a.
M28	0 49	6 20	2 49	7 42	2 49	3 17	5 29	4 34	0 45	11 56	1 12	23 7	0 39	5 19	0 43	2 50	1 55	2 55	11 13	15 45	16 12	17 42		n.a.
T 29	0 25	1 22	3 49	7 34	2 42	3 36	5 16	4 16	0 44	11 54	1 12	23 7	0 39	5 17	0 43	2 49	1 55	2 55	11 13	15 47	16 13	17 41		n.a.
W30	0 2	3n35	4 34	7 23	2 33	3 55	5 3	3 58	0 44	11 52	1 12	23 6	0 40	5 16	0 43	2 48	1 55	2 55	11 14	15 49	16 14	17 40		n.a.
T 31	0n22	8n12	5s 1	7n 9	2n24	4s13	4n49	3s40	0s43	11s50	1n12	23s 6	0s40	5s15	0s43	2s47	1s55	2s56	11s14	15n51	16n15	17n39		n.a.

Julian Day Number = 1383991.5, Delta T = 06h40m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'49, Lahiri = -16°42'50 Julian Calendar 1 March 924 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 0	1♈51'31	17♉12	12°R 4	7°R51	23♓15	3°R41	18♑59	18♓37	27♓30	22♑39	17°R18	16♌ 4	9♌11	n.a.	F 1
S 2	12 4 57	2°49'23	0♊22	11♈42	7♓41	23°59	3♏35	19° 3	18°40	27°32	22°40	17♌12	16° 1	9°17	n.a.	S 2
S 3	12 8 53	3°47'12	13° 7	11°17	7°33	24°43	3°30	19° 6	18°43	27°34	22°41	17° 8	15°58	9°24	n.a.	S 3
M 4	12 12 50	4°44'59	25°31	10°49	7°28	25°26	3°24	19°10	18°47	27°36	22°42	17° 6	15°55	9°31	n.a.	M 4
T 5	12 16 46	5°42'45	7♋39	10°18	7°25	26°10	3°18	19°13	18°50	27°39	22°42	17°D 6	15°51	9°37	n.a.	T 5
W 6	12 20 43	6°40'29	19°34	9°44	7°D25	26°54	3°12	19°17	18°53	27°41	22°43	17° 7	15°48	9°44	n.a.	W 6
T 7	12 24 40	7°38'10	1♌23	9°10	7°27	27°37	3° 6	19°20	18°57	27°43	22°44	17° 8	15°45	9°51	n.a.	T 7
F 8	12 28 36	8°35'51	13°11	8°34	7°31	28°21	3° 0	19°23	19° 0	27°45	22°44	17°R 9	15°42	9°57	n.a.	F 8
S 9	12 32 33	9°33'29	25° 2	7°58	7°37	29° 4	2°54	19°26	19° 3	27°47	22°45	17° 8	15°39	10° 4	n.a.	S 9
S 10	12 36 29	10°31'06	7♍ 0	7°23	7°46	29°47	2°47	19°29	19° 6	27°50	22°45	17° 6	15°36	10°10	n.a.	S 10
M11	12 40 26	11°28'41	19° 9	6°48	7°57	0♈31	2°40	19°32	19°10	27°52	22°46	17° 2	15°32	10°17	n.a.	M11
T 12	12 44 22	12°26'15	1♎31	6°15	8° 9	1°14	2°34	19°34	19°13	27°54	22°46	16°55	15°29	10°24	n.a.	T 12
W13	12 48 19	13°23'47	14° 8	5°44	8°24	1°57	2°27	19°37	19°16	27°56	22°47	16°47	15°26	10°30	n.a.	W13
T 14	12 52 15	14°21'19	26°59	5°16	8°41	2°40	2°20	19°40	19°19	27°58	22°47	16°37	15°23	10°37	n.a.	T 14
F 15	12 56 12	15°18'48	10♏ 4	4°51	9° 0	3°23	2°13	19°42	19°22	28° 1	22°48	16°27	15°20	10°44	n.a.	F 15
S 16	13 0 9	16°16'17	23°23	4°29	9°20	4° 6	2° 6	19°45	19°25	28° 3	22°48	16°18	15°16	10°50	n.a.	S 16
S 17	13 4 5	17°13'45	6♐53	4°11	9°43	4°49	1°59	19°47	19°29	28° 5	22°49	16°11	15°13	10°57	n.a.	S 17
M18	13 8 2	18°11'11	20°34	3°56	10° 7	5°32	1°52	19°49	19°32	28° 7	22°49	16° 5	15°10	11° 4	n.a.	M18
T 19	13 11 58	19° 8'37	4♑24	3°46	10°32	6°15	1°45	19°51	19°35	28° 9	22°49	16° 2	15° 7	11°10	n.a.	T 19
W20	13 15 55	20° 6'02	18°23	3°41	11° 0	6°58	1°38	19°53	19°38	28°11	22°50	16°D 1	15° 4	11°17	n.a.	W20
T 21	13 19 51	21° 3'27	2♒29	3°D40	11°29	7°41	1°30	19°55	19°41	28°13	22°50	16° 2	15° 1	11°24	n.a.	T 21
F 22	13 23 48	22° 0'50	16°43	3°43	11°59	8°23	1°23	19°57	19°44	28°16	22°50	16°R 2	14°57	11°30	n.a.	F 22
S 23	13 27 44	22°58'12	1♓ 3	3°51	12°31	9° 6	1°15	19°59	19°47	28°18	22°51	16° 1	14°54	11°37	n.a.	S 23
S 24	13 31 41	23°55'34	15°25	4° 3	13° 4	9°49	1° 8	20° 0	19°50	28°20	22°51	15°58	14°51	11°44	n.a.	S 24
M25	13 35 38	24°52'55	29°46	4°20	13°38	10°31	1° 0	20° 2	19°53	28°22	22°51	15°53	14°48	11°50	n.a.	M25
T 26	13 39 34	25°50'15	14♈ 0	4°41	14°14	11°14	0°53	20° 3	19°56	28°24	22°51	15°45	14°45	11°57	n.a.	T 26
W27	13 43 31	26°47'34	28° 4	5° 6	14°51	11°56	0°45	20° 5	19°59	28°26	22°51	15°34	14°41	12° 3	n.a.	W27
T 28	13 47 27	27°44'52	11♉51	5°36	15°29	12°39	0°38	20° 6	20° 2	28°28	22°51	15°23	14°38	12°10	n.a.	T 28
F 29	13 51 24	28°42'09	25°17	6°10	16° 8	13°21	0°30	20° 7	20° 4	28°30	22°52	15°12	14°35	12°17	n.a.	F 29
S 30	13 55 20	29♈39'26	8♊22	6♈48	16♓48	14♈ 3	0♏22	20♑ 8	20♓ 7	28♓32	22♑52	15♌ 2	14♌32	12♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n45	12n17	5s 9	6n52	2n13	4s30	4n36	3s22	0s43	11s48	1n12	23s 6	0s40	5s13	0s43	2s46	1s55	2s56	11s14	15n53	16n16	17n38		n.a.
S 2	1 8	15 38	5 1	6 33	2 1	4 46	4 22	3 4	0 42	11 46	1 12	23 5	0 40	5 12	0 43	2 45	1 55	2 56	11 15	15 55	16 17	17 37		n.a.
S 3	1 32	18 7	4 38	6 11	1 48	5 2	4 9	2 46	0 42	11 45	1 12	23 5	0 40	5 11	0 43	2 44	1 55	2 56	11 15	15 56	16 18	17 36		n.a.
M 4	1 55	19 41	4 3	5 47	1 34	5 16	3 55	2 28	0 41	11 43	1 12	23 5	0 40	5 9	0 43	2 44	1 55	2 56	11 15	15 57	16 19	17 35		n.a.
T 5	2 18	20 18	3 17	5 21	1 19	5 29	3 42	2 10	0 41	11 41	1 12	23 4	0 40	5 8	0 43	2 43	1 55	2 56	11 15	15 57	16 20	17 34		n.a.
W 6	2 41	19 59	2 23	4 53	1 4	5 42	3 29	1 52	0 40	11 38	1 12	23 4	0 41	5 7	0 43	2 42	1 55	2 57	11 16	15 57	16 20	17 33		n.a.
T 7	3 4	18 47	1 24	4 25	0 47	5 53	3 16	1 34	0 40	11 36	1 12	23 4	0 41	5 5	0 43	2 41	1 55	2 57	11 16	15 56	16 21	17 33		n.a.
F 8	3 28	16 46	0 21	3 55	0 31	6 3	3 3	1 16	0 39	11 34	1 12	23 3	0 41	5 4	0 43	2 40	1 55	2 57	11 16	15 56	16 22	17 32		n.a.
S 9	3 51	14 2	0n42	3 25	0 14	6 13	2 50	0 58	0 39	11 32	1 12	23 3	0 41	5 3	0 43	2 39	1 55	2 57	11 17	15 56	16 23	17 31		n.a.
S 10	4 14	10 41	1 45	2 55	0s 3	6 21	2 38	0 40	0 38	11 30	1 12	23 3	0 41	5 2	0 43	2 38	1 55	2 57	11 17	15 57	16 24	17 30		n.a.
M11	4 36	6 51	2 43	2 26	0 20	6 28	2 26	0 22	0 38	11 27	1 12	23 2	0 41	5 0	0 43	2 37	1 55	2 58	11 17	15 58	16 25	17 29		n.a.
T 12	4 59	2 40	3 35	1 57	0 37	6 35	2 13	0 4	0 37	11 25	1 12	23 2	0 41	4 59	0 43	2 36	1 55	2 58	11 18	16 0	16 26	17 28		n.a.
W13	5 22	1s43	4 17	1 30	0 53	6 40	2 2	0n14	0 37	11 23	1 12	23 2	0 42	4 58	0 43	2 36	1 55	2 58	11 18	16 3	16 27	17 27		n.a.
T 14	5 45	6 5	4 47	1 4	1 9	6 44	1 50	0 32	0 36	11 21	1 12	23 2	0 42	4 57	0 43	2 35	1 56	2 58	11 18	16 6	16 28	17 26		n.a.
F 15	6 7	10 16	5 3	0 40	1 25	6 48	1 39	0 49	0 36	11 18	1 12	23 1	0 42	4 55	0 43	2 34	1 56	2 59	11 19	16 9	16 29	17 25		n.a.
S 16	6 30	14 1	5 2	0 17	1 40	6 50	1 28	1 7	0 35	11 16	1 12	23 1	0 42	4 54	0 43	2 33	1 56	2 59	11 19	16 11	16 30	17 24		n.a.
S 17	6 52	17 6	4 45	0s 3	1 53	6 51	1 17	1 25	0 35	11 13	1 12	23 1	0 42	4 53	0 43	2 32	1 56	2 59	11 19	16 14	16 31	17 23		n.a.
M18	7 14	19 17	4 12	0 20	2 7	6 52	1 7	1 43	0 34	11 11	1 12	23 1	0 42	4 52	0 43	2 31	1 56	2 59	11 20	16 15	16 32	17 22		n.a.
T 19	7 36	20 21	3 23	0 36	2 19	6 52	0 56	2 0	0 33	11 8	1 12	23 1	0 43	4 50	0 43	2 30	1 56	3 0	11 20	16 16	16 33	17 21		n.a.
W20	7 58	20 11	2 22	0 48	2 30	6 50	0 46	2 18	0 33	11 6	1 12	23 1	0 43	4 49	0 43	2 30	1 56	3 0	11 20	16 17	16 34	17 20		n.a.
T 21	8 20	18 44	1 12	0 58	2 40	6 48	0 37	2 36	0 32	11 3	1 12	23 0	0 43	4 48	0 43	2 29	1 56	3 0	11 21	16 16	16 35	17 19		n.a.
F 22	8 42	16 7	0s 4	1 5	2 49	6 45	0 27	2 53	0 32	11 1	1 12	23 0	0 43	4 47	0 43	2 28	1 56	3 0	11 21	16 16	16 36	17 18		n.a.
S 23	9 4	12 30	1 19	1 9	2 57	6 41	0 18	3 11	0 31	10 58	1 12	23 0	0 43	4 46	0 43	2 27	1 56	3 1	11 21	16 17	16 37	17 17		n.a.
S 24	9 25	8 8	2 30	1 11	3 5	6 37	0 9	3 28	0 31	10 56	1 12	23 0	0 43	4 44	0 43	2 26	1 56	3 1	11 22	16 17	16 38	17 16		n.a.
M25	9 47	3 18	3 31	1 10	3 11	6 31	0 1	3 46	0 30	10 53	1 11	23 0	0 44	4 43	0 43	2 26	1 56	3 1	11 22	16 19	16 39	17 15		n.a.
T 26	10 8	1n39	4 18	1 6	3 16	6 25	0s 8	4 3	0 30	10 51	1 11	23 0	0 44	4 42	0 43	2 25	1 56	3 2	11 22	16 22	16 40	17 14		n.a.
W27	10 29	6 28	4 48	1 0	3 20	6 18	0 16	4 21	0 29	10 48	1 11	23 0	0 44	4 41	0 43	2 24	1 56	3 2	11 23	16 25	16 40	17 13		n.a.
T 28	10 50	10 50	5 2	0 51	3 23	6 10	0 24	4 38	0 28	10 45	1 11	23 0	0 44	4 40	0 43	2 23	1 56	3 2	11 23	16 28	16 41	17 12		n.a.
F 29	11 11	14 34	4 58	0 39	3 25	6 2	0 31	4 55	0 28	10 43	1 11	23 0	0 44	4 39	0 43	2 22	1 56	3 3	11 23	16 31	16 42	17 11		n.a.
S 30	11n31	17n28	4s38	0s25	3s27	5s53	0s39	5n12	0s27	10s40	1n11	23s 0	0s44	4s38	0s43	2s22	1s56	3s 3	11s24	16n34	16n43	17n10		n.a.

Julian Day Number = 1384022.5, Delta T = 06h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'45, Lahiri = -16°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 924 BCE == Greg. Calendar 23 March 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 17	0♉36'41	21♊ 6	7♈30	17♓29	14♈46	0°R15	20♑ 9	20♓10	28♓34	22♑52	14°R55	14♌29	12♌30	n.a.	S 1
M 2	14 3 13	1°33'56	3♋30	8°16	18°11	15°28	0♏ 7	20°10	20°13	28°36	22°52	14♌49	14°26	12°37	n.a.	M 2
T 3	14 7 10	2°31'09	15°37	9° 6	18°54	16°10	29♎59	20°11	20°16	28°38	22°R52	14°46	14°22	12°43	n.a.	T 3
W 4	14 11 7	3°28'21	27°33	9°59	19°38	16°52	29°52	20°11	20°18	28°40	22°52	14°45	14°19	12°50	n.a.	W 4
T 5	14 15 3	4°25'33	9♌23	10°56	20°23	17°34	29°44	20°12	20°21	28°42	22°52	14°45	14°16	12°57	n.a.	T 5
F 6	14 19 0	5°22'43	21°12	11°57	21° 9	18°16	29°37	20°12	20°24	28°44	22°52	14°45	14°13	13° 3	n.a.	F 6
S 7	14 22 56	6°19'53	3♍ 5	13° 1	21°56	18°58	29°29	20°13	20°26	28°46	22°51	14°44	14°10	13°10	n.a.	S 7
S 8	14 26 53	7°17'02	15° 7	14° 8	22°43	19°40	29°22	20°13	20°29	28°47	22°51	14°41	14° 7	13°17	n.a.	S 8
M 9	14 30 49	8°14'10	27°23	15°19	23°31	20°22	29°14	20°13	20°31	28°49	22°51	14°35	14° 3	13°23	n.a.	M 9
T 10	14 34 46	9°11'17	9♎56	16°34	24°20	21° 3	29° 7	20°R13	20°34	28°51	22°51	14°27	14° 0	13°30	n.a.	T 10
W11	14 38 42	10° 8'23	22°47	17°51	25° 9	21°45	28°59	20°13	20°36	28°53	22°51	14°17	13°57	13°36	n.a.	W11
T 12	14 42 39	11° 5'30	5♏58	19°12	26° 0	22°27	28°52	20°13	20°39	28°55	22°51	14° 5	13°54	13°43	n.a.	T 12
F 13	14 46 36	12° 2'35	19°25	20°36	26°51	23° 8	28°45	20°13	20°41	28°56	22°50	13°53	13°51	13°50	n.a.	F 13
S 14	14 50 32	12°59'41	3♐ 8	22° 3	27°42	23°50	28°37	20°13	20°44	28°58	22°50	13°42	13°47	13°56	n.a.	S 14
S 15	14 54 29	13°56'46	17° 3	23°33	28°34	24°31	28°30	20°12	20°46	29° 0	22°50	13°32	13°44	14° 3	n.a.	S 15
M16	14 58 25	14°53'51	1♑ 5	25° 6	29°27	25°13	28°23	20°12	20°48	29° 2	22°49	13°25	13°41	14°10	n.a.	M16
T 17	15 2 22	15°50'56	15°11	26°42	0♈20	25°54	28°16	20°11	20°51	29° 3	22°49	13°21	13°38	14°16	n.a.	T 17
W18	15 6 18	16°48'01	29°20	28°22	1°14	26°35	28° 9	20°10	20°53	29° 5	22°49	13°19	13°35	14°23	n.a.	W18
T 19	15 10 15	17°45'06	13♒28	0♉ 4	2° 9	27°17	28° 2	20° 9	20°55	29° 7	22°48	13°19	13°32	14°30	n.a.	T 19
F 20	15 14 11	18°42'11	27°36	1°49	3° 4	27°58	27°56	20° 9	20°57	29° 8	22°48	13°19	13°28	14°36	n.a.	F 20
S 21	15 18 8	19°39'16	11♓41	3°38	3°59	28°39	27°49	20° 8	21° 0	29°10	22°48	13°18	13°25	14°43	n.a.	S 21
S 22	15 22 5	20°36'21	25°43	5°29	4°55	29°20	27°42	20° 6	21° 2	29°11	22°47	13°14	13°22	14°50	n.a.	S 22
M23	15 26 1	21°33'27	9♈40	7°22	5°51	0♉ 1	27°36	20° 5	21° 4	29°13	22°47	13° 8	13°19	14°56	n.a.	M23
T 24	15 29 58	22°30'32	23°29	9°18	6°48	0°42	27°30	20° 4	21° 6	29°14	22°46	13° 0	13°16	15° 3	n.a.	T 24
W25	15 33 54	23°27'38	7♉ 8	11°17	7°45	1°23	27°23	20° 3	21° 8	29°16	22°46	12°49	13°12	15° 9	n.a.	W25
T 26	15 37 51	24°24'44	20°34	13°18	8°43	2° 4	27°17	20° 1	21°10	29°17	22°45	12°37	13° 9	15°16	n.a.	T 26
F 27	15 41 47	25°21'50	3♊43	15°21	9°41	2°45	27°11	19°59	21°12	29°19	22°45	12°25	13° 6	15°23	n.a.	F 27
S 28	15 45 44	26°18'56	16°36	17°25	10°39	3°26	27° 5	19°58	21°13	29°20	22°44	12°14	13° 3	15°29	n.a.	S 28
S 29	15 49 41	27°16'03	29°11	19°31	11°38	4° 7	27° 0	19°56	21°15	29°22	22°43	12° 6	13° 0	15°36	n.a.	S 29
M30	15 53 37	28°13'09	11♋29	21°39	12°37	4°48	26°54	19°54	21°17	29°23	22°43	12° 0	12°57	15°43	n.a.	M30
T 31	15 57 34	29♉10'15	23♋34	23♉47	13♈37	5♉28	26♎49	19♑52	21♓19	29♓24	22♑42	11♌56	12♌53	15♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	19n26	4s 5	0s 9	3s27	5s43	0s46	5n29	0s27	10s38	1n11	23s 0	0s44	4s36	0s43	2s21	1s56	3s 3	11s24	16n37	16n44	17n 8		n.a.
M 2	12 12	20 25	3 21	0n10	3 27	5 33	0 53	5 47	0 26	10 35	1 11	23 0	0 45	4 35	0 43	2 20	1 56	3 4	11 24	16 38	16 45	17 7		n.a.
T 3	12 32	20 25	2 28	0 31	3 25	5 22	0 59	6 4	0 26	10 32	1 11	23 0	0 45	4 34	0 43	2 19	1 56	3 4	11 25	16 39	16 46	17 6		n.a.
W 4	12 52	19 30	1 30	0 54	3 23	5 10	1 6	6 20	0 25	10 30	1 11	23 0	0 45	4 33	0 43	2 19	1 56	3 4	11 25	16 39	16 47	17 5		n.a.
T 5	13 11	17 43	0 29	1 19	3 21	4 58	1 12	6 37	0 24	10 27	1 10	23 0	0 45	4 32	0 43	2 18	1 56	3 5	11 25	16 39	16 48	17 4		n.a.
F 6	13 31	15 11	0n34	1 47	3 17	4 45	1 18	6 54	0 24	10 25	1 10	23 0	0 45	4 31	0 43	2 17	1 56	3 5	11 26	16 39	16 49	17 3		n.a.
S 7	13 50	12 1	1 36	2 16	3 13	4 31	1 23	7 11	0 23	10 22	1 10	23 0	0 45	4 30	0 43	2 16	1 56	3 5	11 26	16 40	16 50	17 2		n.a.
S 8	14 9	8 18	2 34	2 47	3 8	4 17	1 29	7 27	0 23	10 19	1 10	23 0	0 46	4 29	0 43	2 16	1 56	3 6	11 26	16 41	16 51	17 1		n.a.
M 9	14 28	4 11	3 25	3 20	3 2	4 3	1 34	7 44	0 22	10 17	1 10	23 1	0 46	4 28	0 43	2 15	1 56	3 6	11 27	16 42	16 52	17 0		n.a.
T 10	14 47	0s11	4 9	3 54	2 56	3 48	1 39	8 0	0 22	10 14	1 10	23 1	0 46	4 27	0 43	2 14	1 56	3 6	11 27	16 45	16 53	16 59		n.a.
W11	15 5	4 40	4 40	4 31	2 49	3 32	1 44	8 17	0 21	10 12	1 9	23 1	0 46	4 26	0 43	2 14	1 56	3 7	11 27	16 48	16 54	16 58		n.a.
T 12	15 23	9 2	4 58	5 8	2 41	3 16	1 49	8 33	0 20	10 9	1 9	23 1	0 46	4 25	0 43	2 13	1 56	3 7	11 28	16 51	16 54	16 57		n.a.
F 13	15 41	13 3	4 59	5 48	2 33	3 0	1 53	8 49	0 20	10 7	1 9	23 1	0 46	4 24	0 43	2 12	1 56	3 7	11 28	16 55	16 55	16 56		n.a.
S 14	15 59	16 28	4 44	6 29	2 25	2 43	1 57	9 5	0 19	10 5	1 9	23 1	0 47	4 23	0 43	2 12	1 57	3 8	11 28	16 58	16 56	16 54		n.a.
S 15	16 16	19 0	4 11	7 11	2 16	2 26	2 1	9 21	0 19	10 2	1 9	23 2	0 47	4 22	0 43	2 11	1 57	3 8	11 29	17 1	16 57	16 53		n.a.
M16	16 33	20 24	3 24	7 54	2 6	2 8	2 5	9 37	0 18	10 0	1 9	23 2	0 47	4 21	0 43	2 10	1 57	3 8	11 29	17 3	16 58	16 52		n.a.
T 17	16 50	20 33	2 23	8 38	1 57	1 50	2 9	9 53	0 17	9 57	1 8	23 2	0 47	4 21	0 43	2 10	1 57	3 9	11 29	17 4	16 59	16 51		n.a.
W18	17 7	19 24	1 13	9 24	1 46	1 31	2 12	10 9	0 17	9 55	1 8	23 2	0 47	4 20	0 43	2 9	1 57	3 9	11 30	17 5	17 0	16 50		n.a.
T 19	17 23	17 3	0s 1	10 10	1 36	1 12	2 16	10 25	0 16	9 53	1 8	23 3	0 47	4 19	0 43	2 8	1 57	3 10	11 30	17 5	17 1	16 49		n.a.
F 20	17 39	13 40	1 15	10 58	1 25	0 53	2 19	10 40	0 16	9 51	1 8	23 3	0 48	4 18	0 43	2 8	1 57	3 10	11 30	17 5	17 2	16 48		n.a.
S 21	17 55	9 30	2 24	11 46	1 14	0 33	2 22	10 56	0 15	9 48	1 8	23 3	0 48	4 17	0 43	2 7	1 57	3 10	11 31	17 5	17 3	16 47		n.a.
S 22	18 10	4 51	3 24	12 34	1 3	0 13	2 24	11 11	0 14	9 46	1 7	23 4	0 48	4 16	0 43	2 7	1 57	3 11	11 31	17 6	17 4	16 46		n.a.
M23	18 26	0n 2	4 12	13 22	0 51	0n 7	2 27	11 26	0 14	9 44	1 7	23 4	0 48	4 16	0 43	2 6	1 57	3 11	11 31	17 8	17 5	16 44		n.a.
T 24	18 41	4 52	4 44	14 11	0 40	0 28	2 29	11 41	0 13	9 42	1 7	23 4	0 48	4 15	0 43	2 5	1 57	3 12	11 31	17 10	17 6	16 43		n.a.
W25	18 55	9 23	5 0	15 0	0 28	0 48	2 32	11 56	0 12	9 40	1 7	23 5	0 48	4 14	0 44	2 5	1 57	3 12	11 32	17 13	17 6	16 42		n.a.
T 26	19 10	13 22	4 58	15 48	0 17	1 9	2 34	12 11	0 12	9 38	1 7	23 5	0 49	4 13	0 44	2 4	1 57	3 12	11 32	17 17	17 7	16 41		n.a.
F 27	19 24	16 37	4 41	16 36	0 6	1 31	2 36	12 26	0 11	9 36	1 6	23 5	0 49	4 13	0 44	2 4	1 57	3 13	11 32	17 20	17 8	16 40		n.a.
S 28	19 37	18 59	4 9	17 23	0n 5	1 52	2 37	12 41	0 11	9 34	1 6	23 6	0 49	4 12	0 44	2 3	1 57	3 13	11 33	17 23	17 9	16 39		n.a.
S 29	19 51	20 22	3 26	18 8	0 16	2 14	2 39	12 56	0 10	9 32	1 6	23 6	0 49	4 11	0 44	2 3	1 57	3 13	11 33	17 26	17 10	16 38		n.a.
M30	20 4	20 44	2 34	18 53	0 27	2 36	2 40	13 10	0 9	9 30	1 6	23 7	0 49	4 10	0 44	2 2	1 57	3 14	11 33	17 27	17 11	16 36		n.a.
T 31	20n17	20n 8	1s36	19n36	0n37	2n58	2s42	13n25	0s 9	9s28	1n 5	23s 7	0s49	4s10	0s44	2s 2	1s57	3s14	11s34	17n28	17n12	16n35		n.a.

Julian Day Number = 1384052.5, Delta T = 06h39m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'41, Lahiri = -16°42'41 Julian Calendar 1 May 924 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 30	0♊ 7'21	5♌28	25♉56	14♈37	6♉ 9	26°R43	19°R50	21♓21	29♓26	22°R41	11°R55	12♌50	15♌56	n.a.	W 1
T 2	16 5 27	1° 4'27	17°17	28° 6	15°37	6°50	26♎38	19♑48	21°22	29°27	22♑41	11°D55	12°47	16° 3	n.a.	T 2
F 3	16 9 23	2° 1'33	29° 6	0♊15	16°37	7°30	26°33	19°46	21°24	29°28	22°40	11°R55	12°44	16° 9	n.a.	F 3
S 4	16 13 20	2°58'39	10♍59	2°25	17°38	8°10	26°28	19°44	21°25	29°29	22°39	11♌55	12°41	16°16	n.a.	S 4
S 5	16 17 16	3°55'46	23° 3	4°34	18°39	8°51	26°23	19°41	21°27	29°31	22°38	11°53	12°38	16°23	n.a.	S 5
M 6	16 21 13	4°52'52	5♎22	6°42	19°40	9°31	26°19	19°39	21°28	29°32	22°38	11°49	12°34	16°29	n.a.	M 6
T 7	16 25 10	5°49'59	18° 1	8°50	20°42	10°12	26°14	19°36	21°30	29°33	22°37	11°43	12°31	16°36	n.a.	T 7
W 8	16 29 6	6°47'05	1♏ 1	10°56	21°44	10°52	26°10	19°33	21°31	29°34	22°36	11°35	12°28	16°43	n.a.	W 8
T 9	16 33 3	7°44'13	14°25	13° 1	22°46	11°32	26° 6	19°31	21°33	29°35	22°35	11°25	12°25	16°49	n.a.	T 9
F 10	16 36 59	8°41'20	28°11	15° 5	23°49	12°12	26° 2	19°28	21°34	29°36	22°34	11°15	12°22	16°56	n.a.	F 10
S 11	16 40 56	9°38'28	12♐16	17° 8	24°52	12°52	25°58	19°25	21°35	29°37	22°34	11° 6	12°18	17° 2	n.a.	S 11
S 12	16 44 52	10°35'37	26°35	19° 9	25°55	13°32	25°55	19°22	21°36	29°38	22°33	10°58	12°15	17° 9	n.a.	S 12
M13	16 48 49	11°32'47	11♑ 2	21° 8	26°58	14°12	25°51	19°19	21°37	29°39	22°32	10°52	12°12	17°16	n.a.	M13
T 14	16 52 45	12°29'57	25°32	23° 6	28° 1	14°52	25°48	19°16	21°39	29°40	22°31	10°49	12° 9	17°22	n.a.	T 14
W15	16 56 42	13°27'08	9♒59	25° 2	29° 5	15°32	25°45	19°13	21°40	29°41	22°30	10°D48	12° 6	17°29	n.a.	W15
T 16	17 0 39	14°24'21	24°20	26°57	0♉ 9	16°12	25°42	19°10	21°41	29°42	22°29	10°49	12° 3	17°36	n.a.	T 16
F 17	17 4 35	15°21'34	8♓32	28°49	1°13	16°52	25°39	19° 6	21°42	29°43	22°28	10°R50	11°59	17°42	n.a.	F 17
S 18	17 8 32	16°18'48	22°34	0♋41	2°18	17°32	25°36	19° 3	21°43	29°44	22°27	10°50	11°56	17°49	n.a.	S 18
S 19	17 12 28	17°16'03	6♈25	2°30	3°22	18°11	25°34	18°59	21°44	29°45	22°26	10°48	11°53	17°56	n.a.	S 19
M20	17 16 25	18°13'20	20° 4	4°17	4°27	18°51	25°32	18°56	21°44	29°45	22°25	10°44	11°50	18° 2	n.a.	M20
T 21	17 20 21	19°10'37	3♉32	6° 3	5°32	19°31	25°30	18°52	21°45	29°46	22°24	10°38	11°47	18° 9	n.a.	T 21
W22	17 24 18	20° 7'56	16°47	7°47	6°38	20°10	25°28	18°49	21°46	29°47	22°23	10°31	11°44	18°16	n.a.	W22
T 23	17 28 15	21° 5'16	29°50	9°30	7°43	20°50	25°26	18°45	21°47	29°47	22°22	10°22	11°40	18°22	n.a.	T 23
F 24	17 32 11	22° 2'37	12♊39	11°11	8°49	21°29	25°25	18°41	21°47	29°48	22°21	10°14	11°37	18°29	n.a.	F 24
S 25	17 36 8	22°59'59	25°14	12°50	9°55	22° 9	25°23	18°37	21°48	29°49	22°20	10° 6	11°34	18°36	n.a.	S 25
S 26	17 40 4	23°57'23	7♋35	14°27	11° 1	22°48	25°22	18°33	21°48	29°49	22°19	10° 0	11°31	18°42	n.a.	S 26
M27	17 44 1	24°54'47	19°45	16° 3	12° 7	23°27	25°21	18°29	21°49	29°50	22°17	9°56	11°28	18°49	n.a.	M27
T 28	17 47 57	25°52'12	1♌44	17°37	13°13	24° 7	25°20	18°26	21°49	29°50	22°16	9°54	11°24	18°55	n.a.	T 28
W29	17 51 54	26°49'38	13°35	19° 9	14°20	24°46	25°20	18°21	21°50	29°51	22°15	9°D54	11°21	19° 2	n.a.	W29
T 30	17 55 50	27♊47'05	25♌22	20♋40	15♉26	25♉25	25♎19	18♑17	21♓50	29♓51	22♑14	9♌55	11♌18	19♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n29	18n38	0s34	20n17	0n46	3n21	2s43	13n39	0s 8	9s27	1n 5	23s 8	0s49	4s 9	0s44	2s 1	1s57	3s15	11s34	17n29	17n13	16n34		n.a.
T 2	20 41	16 21	0n29	20 56	0 55	3 43	2 44	13 53	0 7	9 25	1 5	23 8	0 50	4 8	0 44	2 1	1 58	3 15	11 34	17 29	17 14	16 33		n.a.
F 3	20 53	13 22	1 30	21 33	1 4	4 6	2 45	14 7	0 7	9 23	1 5	23 9	0 50	4 8	0 44	2 0	1 58	3 16	11 34	17 29	17 15	16 32		n.a.
S 4	21 4	9 50	2 29	22 8	1 12	4 29	2 45	14 21	0 6	9 22	1 4	23 9	0 50	4 7	0 44	2 0	1 58	3 16	11 35	17 29	17 16	16 31		n.a.
S 5	21 15	5 52	3 21	22 40	1 19	4 52	2 46	14 35	0 6	9 20	1 4	23 10	0 50	4 7	0 44	2 0	1 58	3 16	11 35	17 29	17 17	16 29		n.a.
M 6	21 26	1 35	4 5	23 10	1 25	5 15	2 47	14 48	0 5	9 19	1 4	23 10	0 50	4 6	0 44	1 59	1 58	3 17	11 35	17 30	17 17	16 28		n.a.
T 7	21 36	2s53	4 39	23 37	1 31	5 38	2 47	15 2	0 4	9 18	1 4	23 11	0 50	4 6	0 44	1 59	1 58	3 17	11 35	17 32	17 18	16 27		n.a.
W 8	21 46	7 20	4 59	24 1	1 36	6 1	2 47	15 15	0 4	9 16	1 3	23 11	0 51	4 5	0 44	1 58	1 58	3 18	11 36	17 34	17 19	16 26		n.a.
T 9	21 56	11 35	5 4	24 22	1 41	6 24	2 47	15 29	0 3	9 15	1 3	23 12	0 51	4 4	0 44	1 58	1 58	3 18	11 36	17 37	17 20	16 25		n.a.
F 10	22 5	15 20	4 51	24 41	1 45	6 48	2 47	15 42	0 2	9 14	1 3	23 12	0 51	4 4	0 44	1 58	1 58	3 18	11 36	17 40	17 21	16 23		n.a.
S 11	22 14	18 18	4 21	24 57	1 48	7 11	2 47	15 55	0 2	9 13	1 3	23 13	0 51	4 4	0 44	1 57	1 58	3 19	11 37	17 43	17 22	16 22		n.a.
S 12	22 23	20 12	3 34	25 11	1 50	7 35	2 47	16 8	0 1	9 11	1 2	23 13	0 51	4 3	0 44	1 57	1 58	3 19	11 37	17 45	17 23	16 21		n.a.
M13	22 31	20 48	2 32	25 22	1 52	7 58	2 46	16 20	0 0	9 10	1 2	23 14	0 51	4 3	0 44	1 57	1 58	3 20	11 37	17 46	17 24	16 20		n.a.
T 14	22 38	20 2	1 21	25 30	1 53	8 21	2 46	16 33	0n 0	9 10	1 2	23 15	0 51	4 2	0 44	1 56	1 58	3 20	11 37	17 47	17 25	16 19		n.a.
W15	22 46	17 57	0 4	25 36	1 53	8 45	2 45	16 45	0 1	9 9	1 2	23 15	0 52	4 2	0 44	1 56	1 58	3 20	11 37	17 47	17 26	16 17		n.a.
T 16	22 53	14 44	1s12	25 39	1 53	9 8	2 44	16 58	0 2	9 8	1 1	23 16	0 52	4 1	0 44	1 56	1 58	3 21	11 38	17 47	17 26	16 16		n.a.
F 17	22 59	10 42	2 23	25 40	1 52	9 32	2 43	17 10	0 2	9 7	1 1	23 16	0 52	4 1	0 44	1 55	1 59	3 21	11 38	17 47	17 27	16 15		n.a.
S 18	23 5	6 7	3 25	25 39	1 51	9 55	2 42	17 22	0 3	9 6	1 1	23 17	0 52	4 1	0 44	1 55	1 59	3 22	11 38	17 47	17 28	16 14		n.a.
S 19	23 11	1 18	4 14	25 35	1 49	10 18	2 41	17 34	0 3	9 6	1 0	23 18	0 52	4 0	0 44	1 55	1 59	3 22	11 38	17 47	17 29	16 12		n.a.
M20	23 16	3n32	4 47	25 30	1 46	10 41	2 40	17 46	0 4	9 5	1 0	23 18	0 52	4 0	0 44	1 55	1 59	3 22	11 39	17 48	17 30	16 11		n.a.
T 21	23 21	8 7	5 5	25 23	1 43	11 5	2 39	17 57	0 5	9 5	1 0	23 19	0 52	4 0	0 44	1 54	1 59	3 23	11 39	17 50	17 31	16 10		n.a.
W22	23 26	12 14	5 5	25 14	1 39	11 27	2 37	18 9	0 5	9 4	1 0	23 20	0 53	4 0	0 44	1 54	1 59	3 23	11 39	17 52	17 32	16 9		n.a.
T 23	23 30	15 42	4 50	25 3	1 35	11 50	2 36	18 20	0 6	9 4	0 59	23 20	0 53	3 59	0 44	1 54	1 59	3 24	11 39	17 54	17 33	16 7		n.a.
F 24	23 34	18 22	4 20	24 50	1 31	12 13	2 34	18 31	0 7	9 3	0 59	23 21	0 53	3 59	0 44	1 54	1 59	3 24	11 39	17 57	17 34	16 6		n.a.
S 25	23 37	20 5	3 38	24 36	1 26	12 36	2 33	18 42	0 7	9 3	0 59	23 22	0 53	3 59	0 45	1 54	1 59	3 24	11 40	17 59	17 35	16 5		n.a.
S 26	23 40	20 49	2 46	24 21	1 21	12 58	2 31	18 53	0 8	9 3	0 59	23 22	0 53	3 59	0 45	1 53	1 59	3 25	11 40	18 1	17 35	16 4		n.a.
M27	23 42	20 34	1 47	24 4	1 15	13 20	2 29	19 4	0 9	9 3	0 58	23 23	0 53	3 58	0 45	1 53	1 59	3 25	11 40	18 2	17 36	16 2		n.a.
T 28	23 44	19 22	0 44	23 46	1 9	13 42	2 27	19 14	0 9	9 3	0 58	23 24	0 53	3 58	0 45	1 53	1 59	3 26	11 40	18 2	17 37	16 1		n.a.
W29	23 46	17 19	0n20	23 26	1 2	14 4	2 25	19 25	0 10	9 3	0 58	23 24	0 54	3 58	0 45	1 53	1 59	3 26	11 40	18 2	17 38	16 0		n.a.
T 30	23n47	14n34	1n23	23n 6	0n55	14n26	2s23	19n35	0n11	9s 3	0n57	23s25	0s54	3s58	0s45	1s53	1s59	3s26	11s41	18n 2	17n39	15n59		n.a.

Julian Day Number = 1384083.5, Delta T = 06h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'37, Lahiri = -16°42'37 Julian Calendar 1 June 924 BCE == Greg. Calendar 23 May 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 47	28♊44'33	7♍10	22♋ 9	16♉33	26♉ 4	25°R19	18°R13	21♓50	29♓52	22°R13	9♌56	11♌15	19♌15	n.a.	F 1
S 2	18 3 44	29°42'02	19° 3	23°36	17°40	26°43	25°D19	18♑ 9	21°51	29°52	22♑12	9°58	11°12	19°22	n.a.	S 2
S 3	18 7 40	0♋39'32	1♎ 6	25° 1	18°47	27°22	25♎19	18° 5	21°51	29°52	22°11	9°R58	11° 9	19°29	n.a.	S 3
M 4	18 11 37	1°37'02	13°24	26°25	19°55	28° 1	25°20	18° 1	21°51	29°53	22° 9	9°57	11° 5	19°35	n.a.	M 4
T 5	18 15 33	2°34'34	26° 3	27°47	21° 2	28°40	25°20	17°56	21°51	29°53	22° 8	9°55	11° 2	19°42	n.a.	T 5
W 6	18 19 30	3°32'07	9♏ 4	29° 7	22°10	29°19	25°21	17°52	21°51	29°53	22° 7	9°51	10°59	19°49	n.a.	W 6
T 7	18 23 26	4°29'42	22°32	0♌25	23°17	29°58	25°22	17°48	21°R51	29°53	22° 6	9°46	10°56	19°55	n.a.	T 7
F 8	18 27 23	5°27'17	6♐26	1°41	24°25	0♊37	25°23	17°43	21°51	29°53	22° 5	9°41	10°53	20° 2	n.a.	F 8
S 9	18 31 19	6°24'54	20°43	2°55	25°33	1°15	25°24	17°39	21°51	29°54	22° 3	9°36	10°50	20° 9	n.a.	S 9
S 10	18 35 16	7°22'32	5♑19	4° 7	26°41	1°54	25°26	17°34	21°51	29°54	22° 2	9°32	10°46	20°15	n.a.	S 10
M11	18 39 13	8°20'11	20° 8	5°17	27°50	2°33	25°27	17°30	21°51	29°54	22° 1	9°30	10°43	20°22	n.a.	M11
T 12	18 43 9	9°17'52	5♒ 2	6°24	28°58	3°11	25°29	17°26	21°51	29°54	22° 0	9°D28	10°40	20°29	n.a.	T 12
W13	18 47 6	10°15'35	19°52	7°30	0♊ 7	3°50	25°31	17°21	21°50	29°R54	21°58	9°29	10°37	20°35	n.a.	W13
T 14	18 51 2	11°13'19	4♓33	8°33	1°16	4°28	25°33	17°17	21°50	29°54	21°57	9°30	10°34	20°42	n.a.	T 14
F 15	18 54 59	12°11'06	18°59	9°33	2°24	5° 7	25°36	17°12	21°50	29°54	21°56	9°31	10°30	20°48	n.a.	F 15
S 16	18 58 55	13° 8'54	3♈ 8	10°31	3°33	5°45	25°38	17° 7	21°49	29°54	21°54	9°32	10°27	20°55	n.a.	S 16
S 17	19 2 52	14° 6'43	16°59	11°25	4°43	6°23	25°41	17° 3	21°49	29°54	21°53	9°R33	10°24	21° 2	n.a.	S 17
M18	19 6 48	15° 4'35	0♉31	12°17	5°52	7° 1	25°44	16°58	21°48	29°53	21°52	9°32	10°21	21° 8	n.a.	M18
T 19	19 10 45	16° 2'29	13°45	13° 6	7° 1	7°40	25°47	16°54	21°47	29°53	21°51	9°30	10°18	21°15	n.a.	T 19
W20	19 14 42	17° 0'25	26°43	13°51	8°11	8°18	25°50	16°49	21°47	29°53	21°49	9°27	10°15	21°22	n.a.	W20
T 21	19 18 38	17°58'23	9♊26	14°33	9°20	8°56	25°53	16°45	21°46	29°53	21°48	9°24	10°11	21°28	n.a.	T 21
F 22	19 22 35	18°56'23	21°56	15°11	10°30	9°34	25°57	16°40	21°45	29°52	21°47	9°21	10° 8	21°35	n.a.	F 22
S 23	19 26 31	19°54'24	4♋14	15°45	11°40	10°12	26° 1	16°36	21°45	29°52	21°45	9°18	10° 5	21°42	n.a.	S 23
S 24	19 30 28	20°52'28	16°22	16°15	12°50	10°50	26° 5	16°31	21°44	29°52	21°44	9°16	10° 2	21°48	n.a.	S 24
M25	19 34 24	21°50'33	28°21	16°40	14° 0	11°28	26° 9	16°26	21°43	29°51	21°43	9°14	9°59	21°55	n.a.	M25
T 26	19 38 21	22°48'40	10♌14	17° 1	15°10	12° 6	26°13	16°22	21°42	29°51	21°42	9°D14	9°56	22° 2	n.a.	T 26
W27	19 42 17	23°46'49	22° 2	17°16	16°20	12°44	26°17	16°17	21°41	29°51	21°40	9°14	9°52	22° 8	n.a.	W27
T 28	19 46 14	24°44'59	3♍48	17°26	17°31	13°21	26°22	16°13	21°40	29°50	21°39	9°15	9°49	22°15	n.a.	T 28
F 29	19 50 11	25°43'11	15°36	17°R31	18°41	13°59	26°27	16° 8	21°39	29°50	21°38	9°17	9°46	22°22	n.a.	F 29
S 30	19 54 7	26°41'25	27°30	17°29	19°52	14°37	26°32	16° 4	21°38	29°49	21°36	9°18	9°43	22°28	n.a.	S 30
S 31	19 58 4	27♋39'40	9♎33	17♌22	21♊ 3	15♊14	26♎37	16♑ 0	21♓37	29♓48	21♑35	9♌19	9♌40	22♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	11n13	2n23	22n44	0n48	14n47	2s21	19n45	0n11	9s 3	0n57	23s26	0s54	3s58	0s45	1s53	1s59	3s27	11s41	18n 2	17n40	15n57		n.a.
S 2	23 48	7 25	3 17	22 22	0 40	15 8	2 19	19 55	0 12	9 4	0 57	23 27	0 54	3 58	0 45	1 53	2 0	3 27	11 41	18 1	17 41	15 56		n.a.
S 3	23 48	3 16	4 3	21 59	0 33	15 29	2 17	20 5	0 13	9 4	0 57	23 27	0 54	3 58	0 45	1 53	2 0	3 27	11 41	18 1	17 42	15 55		n.a.
M 4	23 48	1s 5	4 39	21 35	0 24	15 50	2 14	20 14	0 13	9 4	0 56	23 28	0 54	3 58	0 45	1 53	2 0	3 28	11 41	18 1	17 43	15 53		n.a.
T 5	23 47	5 31	5 3	21 11	0 16	16 10	2 12	20 24	0 14	9 5	0 56	23 29	0 54	3 58	0 45	1 52	2 0	3 28	11 41	18 2	17 43	15 52		n.a.
W 6	23 45	9 49	5 12	20 46	0 7	16 30	2 9	20 33	0 15	9 5	0 56	23 29	0 54	3 58	0 45	1 52	2 0	3 28	11 42	18 3	17 44	15 51		n.a.
T 7	23 44	13 47	5 4	20 20	0s 2	16 50	2 7	20 42	0 16	9 6	0 55	23 30	0 54	3 58	0 45	1 52	2 0	3 29	11 42	18 4	17 45	15 50		n.a.
F 8	23 41	17 8	4 39	19 54	0 11	17 9	2 4	20 51	0 16	9 6	0 55	23 31	0 55	3 58	0 45	1 52	2 0	3 29	11 42	18 6	17 46	15 48		n.a.
S 9	23 39	19 33	3 56	19 28	0 21	17 28	2 2	21 0	0 17	9 7	0 55	23 31	0 55	3 58	0 45	1 52	2 0	3 30	11 42	18 7	17 47	15 47		n.a.
S 10	23 36	20 46	2 56	19 2	0 30	17 47	1 59	21 9	0 18	9 8	0 55	23 32	0 55	3 58	0 45	1 52	2 0	3 30	11 42	18 8	17 48	15 46		n.a.
M11	23 32	20 33	1 44	18 35	0 40	18 6	1 56	21 17	0 18	9 9	0 54	23 33	0 55	3 58	0 45	1 52	2 0	3 30	11 42	18 9	17 49	15 44		n.a.
T 12	23 28	18 54	0 24	18 9	0 50	18 24	1 53	21 25	0 19	9 10	0 54	23 33	0 55	3 58	0 45	1 52	2 0	3 31	11 42	18 9	17 50	15 43		n.a.
W13	23 24	15 59	0s57	17 42	1 0	18 41	1 50	21 33	0 20	9 11	0 54	23 34	0 55	3 58	0 45	1 53	2 0	3 31	11 42	18 9	17 50	15 42		n.a.
T 14	23 19	12 3	2 13	17 16	1 11	18 58	1 47	21 41	0 20	9 12	0 54	23 35	0 55	3 59	0 45	1 53	2 0	3 31	11 43	18 9	17 51	15 40		n.a.
F 15	23 14	7 29	3 20	16 50	1 21	19 15	1 45	21 49	0 21	9 13	0 53	23 36	0 55	3 59	0 45	1 53	2 0	3 32	11 43	18 8	17 52	15 39		n.a.
S 16	23 9	2 36	4 14	16 24	1 32	19 31	1 42	21 57	0 22	9 14	0 53	23 36	0 55	3 59	0 45	1 53	2 1	3 32	11 43	18 8	17 53	15 38		n.a.
S 17	23 3	2n18	4 51	15 59	1 42	19 47	1 38	22 4	0 22	9 15	0 53	23 37	0 56	3 59	0 45	1 53	2 1	3 32	11 43	18 8	17 54	15 36		n.a.
M18	22 56	6 58	5 11	15 34	1 53	20 3	1 35	22 12	0 23	9 17	0 52	23 38	0 56	3 59	0 45	1 53	2 1	3 32	11 43	18 8	17 55	15 35		n.a.
T 19	22 49	11 13	5 14	15 10	2 4	20 18	1 32	22 19	0 24	9 18	0 52	23 38	0 56	4 0	0 45	1 53	2 1	3 33	11 43	18 9	17 56	15 34		n.a.
W20	22 42	14 51	5 1	14 46	2 15	20 32	1 29	22 26	0 25	9 19	0 52	23 39	0 56	4 0	0 45	1 53	2 1	3 33	11 43	18 9	17 57	15 32		n.a.
T 21	22 35	17 42	4 33	14 24	2 25	20 46	1 26	22 32	0 25	9 21	0 52	23 40	0 56	4 0	0 45	1 54	2 1	3 33	11 43	18 10	17 57	15 31		n.a.
F 22	22 27	19 41	3 52	14 3	2 36	21 0	1 23	22 39	0 26	9 23	0 51	23 40	0 56	4 1	0 45	1 54	2 1	3 34	11 43	18 11	17 58	15 29		n.a.
S 23	22 18	20 43	3 2	13 43	2 46	21 13	1 20	22 45	0 27	9 24	0 51	23 41	0 56	4 1	0 45	1 54	2 1	3 34	11 43	18 12	17 59	15 28		n.a.
S 24	22 9	20 45	2 3	13 24	2 57	21 25	1 16	22 52	0 27	9 26	0 51	23 42	0 56	4 1	0 45	1 54	2 1	3 34	11 43	18 13	18 0	15 27		n.a.
M25	22 0	19 50	1 0	13 7	3 7	21 37	1 13	22 58	0 28	9 28	0 51	23 42	0 56	4 2	0 46	1 54	2 1	3 35	11 43	18 13	18 1	15 25		n.a.
T 26	21 50	18 2	0n 6	12 51	3 16	21 48	1 10	23 4	0 29	9 29	0 50	23 43	0 56	4 2	0 46	1 55	2 1	3 35	11 43	18 13	18 2	15 24		n.a.
W27	21 40	15 29	1 10	12 38	3 26	21 59	1 7	23 9	0 29	9 31	0 50	23 44	0 56	4 2	0 46	1 55	2 1	3 35	11 43	18 13	18 3	15 23		n.a.
T 28	21 30	12 19	2 12	12 26	3 35	22 10	1 3	23 15	0 30	9 33	0 50	23 44	0 56	4 3	0 46	1 55	2 1	3 35	11 43	18 13	18 4	15 21		n.a.
F 29	21 19	8 39	3 8	12 17	3 43	22 19	1 0	23 20	0 31	9 35	0 50	23 45	0 57	4 3	0 46	1 55	2 1	3 36	11 44	18 12	18 4	15 20		n.a.
S 30	21 8	4 37	3 57	12 10	3 50	22 28	0 57	23 25	0 32	9 37	0 49	23 45	0 57	4 4	0 46	1 56	2 1	3 36	11 44	18 12	18 5	15 18		n.a.
S 31	20n57	0n23	4n36	12n 6	3s57	22n37	0s53	23n30	0n32	9s39	0n49	23s46	0s57	4s 4	0s46	1s56	2s 2	3s36	11s44	18n12	18n 6	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1384113.5, Delta T = 06h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'33, Lahiri = -16°42'33 Julian Calendar 1 July 924 BCE == Greg. Calendar 22 June 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 0	28♋37'57	21♎49	17°R 8	22♊13	15♊52	26♎42	15°R55	21°R36	29°R48	21°R34	9♌19	9♌36	22♌42	n.a.	M 1
T 2	20 5 57	29°36'16	4♏24	16♌47	23°24	16°29	26°47	15♑51	21♓35	29♓47	21♑33	9°R19	9°33	22°48	n.a.	T 2
W 3	20 9 53	0♌34'37	17°21	16°20	24°35	17° 7	26°53	15°46	21°33	29°47	21°31	9°19	9°30	22°55	n.a.	W 3
T 4	20 13 50	1°32'59	0♐44	15°47	25°46	17°44	26°59	15°42	21°32	29°46	21°30	9°18	9°27	23° 1	n.a.	T 4
F 5	20 17 46	2°31'23	14°34	15° 7	26°58	18°22	27° 5	15°38	21°31	29°45	21°29	9°18	9°24	23° 8	n.a.	F 5
S 6	20 21 43	3°29'49	28°50	14°22	28° 9	18°59	27°11	15°34	21°29	29°44	21°27	9°17	9°21	23°15	n.a.	S 6
S 7	20 25 40	4°28'16	13♑30	13°31	29°20	19°36	27°17	15°29	21°28	29°44	21°26	9°16	9°17	23°21	n.a.	S 7
M 8	20 29 36	5°26'46	28°29	12°35	0♋32	20°13	27°23	15°25	21°26	29°43	21°25	9°16	9°14	23°28	n.a.	M 8
T 9	20 33 33	6°25'17	13♒37	11°36	1°43	20°50	27°30	15°21	21°25	29°42	21°24	9°D16	9°11	23°35	n.a.	T 9
W10	20 37 29	7°23'51	28°46	10°35	2°55	21°27	27°36	15°17	21°23	29°41	21°22	9°16	9° 8	23°41	n.a.	W10
T 11	20 41 26	8°22'27	13♓47	9°32	4° 7	22° 4	27°43	15°13	21°22	29°40	21°21	9°16	9° 5	23°48	n.a.	T 11
F 12	20 45 22	9°21'04	28°33	8°29	5°19	22°41	27°50	15° 9	21°20	29°39	21°20	9°R16	9° 2	23°55	n.a.	F 12
S 13	20 49 19	10°19'45	12♈56	7°28	6°31	23°18	27°57	15° 5	21°19	29°38	21°19	9°16	8°58	24° 1	n.a.	S 13
S 14	20 53 15	11°18'27	26°55	6°30	7°43	23°55	28° 4	15° 1	21°17	29°37	21°18	9°16	8°55	24° 8	n.a.	S 14
M15	20 57 12	12°17'12	10♉30	5°37	8°55	24°32	28°12	14°58	21°15	29°36	21°16	9°D16	8°52	24°15	n.a.	M15
T 16	21 1 8	13°16'00	23°40	4°50	10° 7	25° 8	28°19	14°54	21°13	29°35	21°15	9°16	8°49	24°21	n.a.	T 16
W17	21 5 5	14°14'50	6♊29	4°10	11°19	25°45	28°27	14°50	21°12	29°34	21°14	9°16	8°46	24°28	n.a.	W17
T 18	21 9 2	15°13'42	19° 1	3°39	12°32	26°22	28°34	14°47	21°10	29°33	21°13	9°17	8°42	24°35	n.a.	T 18
F 19	21 12 58	16°12'37	1♋17	3°17	13°44	26°58	28°42	14°43	21° 8	29°32	21°12	9°18	8°39	24°41	n.a.	F 19
S 20	21 16 55	17°11'34	13°22	3° 4	14°57	27°35	28°50	14°40	21° 6	29°31	21°11	9°18	8°36	24°48	n.a.	S 20
S 21	21 20 51	18°10'34	25°19	3°D 1	16° 9	28°11	28°59	14°36	21° 4	29°30	21° 9	9°19	8°33	24°55	n.a.	S 21
M22	21 24 48	19° 9'35	7♌11	3° 9	17°22	28°48	29° 7	14°33	21° 2	29°29	21° 8	9°R19	8°30	25° 1	n.a.	M22
T 23	21 28 44	20° 8'39	18°59	3°27	18°35	29°24	29°15	14°30	21° 0	29°27	21° 7	9°19	8°27	25° 8	n.a.	T 23
W24	21 32 41	21° 7'45	0♍46	3°54	19°48	0♋ 0	29°24	14°26	20°58	29°26	21° 6	9°18	8°23	25°14	n.a.	W24
T 25	21 36 37	22° 6'53	12°35	4°31	21° 1	0°36	29°32	14°23	20°56	29°25	21° 5	9°17	8°20	25°21	n.a.	T 25
F 26	21 40 34	23° 6'03	24°27	5°16	22°14	1°12	29°41	14°20	20°54	29°24	21° 4	9°15	8°17	25°28	n.a.	F 26
S 27	21 44 30	24° 5'15	6♎25	6°10	23°27	1°48	29°50	14°17	20°52	29°22	21° 3	9°13	8°14	25°34	n.a.	S 27
S 28	21 48 27	25° 4'30	18°31	7°11	24°40	2°24	29°59	14°14	20°50	29°21	21° 2	9°11	8°11	25°41	n.a.	S 28
M29	21 52 24	26° 3'46	0♏50	8°19	25°53	3° 0	0♏ 8	14°11	20°48	29°20	21° 1	9° 9	8° 7	25°48	n.a.	M29
T 30	21 56 20	27° 3'04	13°24	9°33	27° 7	3°36	0°18	14° 9	20°45	29°18	21° 0	9° 7	8° 4	25°54	n.a.	T 30
W31	22 0 17	28♌ 2'24	26♏16	10♌53	28♋20	4♋12	0♏27	14♑ 6	20♓43	29♓17	20♑59	9°D 7	8♌ 1	26♌ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n45	3s57	5n 3	12n 5	4s 3	22n45	0s50	23n35	0n33	9s41	0n49	23s47	0s57	4s 5	0s46	1s56	2s 2	3s36	11s44	18n12	18n 7	15n16		n.a.
T 2	20 33	8 13	5 16	12 6	4 8	22 52	0 47	23 40	0 34	9 44	0 49	23 47	0 57	4 5	0 46	1 56	2 2	3 37	11 44	18 12	18 8	15 14		n.a.
W 3	20 20	12 15	5 15	12 11	4 11	22 58	0 43	23 44	0 35	9 46	0 48	23 48	0 57	4 6	0 46	1 57	2 2	3 37	11 44	18 12	18 9	15 13		n.a.
T 4	20 7	15 48	4 56	12 19	4 14	23 4	0 40	23 49	0 35	9 48	0 48	23 48	0 57	4 6	0 46	1 57	2 2	3 37	11 44	18 12	18 10	15 11		n.a.
F 5	19 54	18 36	4 20	12 30	4 14	23 10	0 36	23 53	0 36	9 51	0 48	23 49	0 57	4 7	0 46	1 57	2 2	3 37	11 44	18 12	18 10	15 10		n.a.
S 6	19 40	20 21	3 26	12 44	4 13	23 14	0 33	23 57	0 37	9 53	0 48	23 50	0 57	4 8	0 46	1 58	2 2	3 37	11 44	18 12	18 11	15 9		n.a.
S 7	19 26	20 49	2 18	13 2	4 10	23 18	0 30	24 1	0 37	9 56	0 47	23 50	0 57	4 8	0 46	1 58	2 2	3 38	11 44	18 12	18 12	15 7		n.a.
M 8	19 12	19 48	1 0	13 22	4 5	23 22	0 27	24 4	0 38	9 58	0 47	23 51	0 57	4 9	0 46	1 59	2 2	3 38	11 43	18 12	18 13	15 6		n.a.
T 9	18 57	17 23	0s24	13 45	3 58	23 24	0 23	24 8	0 39	10 1	0 47	23 51	0 57	4 9	0 46	1 59	2 2	3 38	11 43	18 12	18 14	15 4		n.a.
W10	18 42	13 44	1 46	14 10	3 49	23 26	0 20	24 11	0 40	10 3	0 47	23 52	0 57	4 10	0 46	1 59	2 2	3 38	11 43	18 12	18 15	15 3		n.a.
T 11	18 27	9 14	3 1	14 38	3 39	23 28	0 17	24 14	0 40	10 6	0 46	23 52	0 57	4 11	0 46	2 0	2 2	3 38	11 43	18 12	18 16	15 2		n.a.
F 12	18 11	4 16	4 1	15 7	3 26	23 28	0 13	24 17	0 41	10 9	0 46	23 53	0 57	4 11	0 46	2 0	2 2	3 39	11 43	18 12	18 16	15 0		n.a.
S 13	17 55	0n49	4 45	15 36	3 11	23 28	0 10	24 20	0 42	10 11	0 46	23 53	0 57	4 12	0 46	2 1	2 2	3 39	11 43	18 12	18 17	14 59		n.a.
S 14	17 39	5 42	5 11	16 6	2 55	23 28	0 7	24 22	0 43	10 14	0 46	23 54	0 57	4 13	0 46	2 1	2 2	3 39	11 43	18 12	18 18	14 57		n.a.
M15	17 22	10 10	5 18	16 36	2 38	23 26	0 4	24 25	0 43	10 17	0 45	23 54	0 58	4 13	0 46	2 2	2 2	3 39	11 43	18 12	18 19	14 56		n.a.
T 16	17 5	14 0	5 8	17 5	2 20	23 24	0 1	24 27	0 44	10 20	0 45	23 55	0 58	4 14	0 46	2 2	2 2	3 39	11 43	18 12	18 20	14 54		n.a.
W17	16 48	17 5	4 43	17 33	2 1	23 21	0n 3	24 29	0 45	10 23	0 45	23 55	0 58	4 15	0 46	2 3	2 3	3 39	11 43	18 12	18 21	14 53		n.a.
T 18	16 31	19 16	4 5	18 0	1 41	23 18	0 6	24 31	0 46	10 26	0 45	23 56	0 58	4 16	0 46	2 3	2 3	3 39	11 43	18 12	18 21	14 51		n.a.
F 19	16 13	20 32	3 16	18 24	1 22	23 14	0 9	24 33	0 46	10 29	0 45	23 56	0 58	4 16	0 46	2 3	2 3	3 40	11 43	18 12	18 22	14 50		n.a.
S 20	15 55	20 49	2 19	18 46	1 2	23 9	0 12	24 34	0 47	10 32	0 44	23 56	0 58	4 17	0 46	2 4	2 3	3 40	11 43	18 12	18 23	14 48		n.a.
S 21	15 37	20 8	1 17	19 4	0 43	23 3	0 15	24 35	0 48	10 35	0 44	23 57	0 58	4 18	0 46	2 5	2 3	3 40	11 43	18 12	18 24	14 47		n.a.
M22	15 18	18 34	0 12	19 20	0 25	22 57	0 18	24 37	0 49	10 39	0 44	23 57	0 58	4 19	0 46	2 5	2 3	3 40	11 43	18 12	18 25	14 45		n.a.
T 23	14 59	16 12	0n53	19 33	0 8	22 50	0 21	24 38	0 50	10 42	0 44	23 58	0 58	4 20	0 46	2 6	2 3	3 40	11 43	18 12	18 26	14 44		n.a.
W24	14 40	13 10	1 56	19 43	0n 9	22 42	0 24	24 39	0 50	10 45	0 43	23 58	0 58	4 20	0 46	2 6	2 3	3 40	11 42	18 12	18 27	14 43		n.a.
T 25	14 21	9 37	2 54	19 49	0 24	22 34	0 26	24 39	0 51	10 48	0 43	23 58	0 58	4 21	0 46	2 7	2 3	3 40	11 42	18 12	18 27	14 41		n.a.
F 26	14 1	5 40	3 45	19 51	0 38	22 25	0 29	24 40	0 52	10 52	0 43	23 59	0 58	4 22	0 46	2 7	2 3	3 40	11 42	18 13	18 28	14 40		n.a.
S 27	13 42	1 29	4 26	19 50	0 51	22 16	0 32	24 40	0 53	10 55	0 43	23 59	0 58	4 23	0 46	2 8	2 3	3 40	11 42	18 13	18 29	14 38		n.a.
S 28	13 22	2s49	4 56	19 46	1 3	22 5	0 35	24 40	0 53	10 58	0 43	23 59	0 58	4 24	0 46	2 8	2 3	3 40	11 42	18 14	18 30	14 37		n.a.
M29	13 1	7 3	5 13	19 38	1 13	21 54	0 37	24 40	0 54	11 2	0 42	24 0	0 58	4 25	0 46	2 9	2 3	3 40	11 42	18 15	18 31	14 35		n.a.
T 30	12 41	11 5	5 15	19 27	1 22	21 43	0 40	24 40	0 55	11 5	0 42	24 0	0 58	4 26	0 46	2 10	2 3	3 40	11 42	18 15	18 32	14 34		n.a.
W31	12n20	14s43	5n 2	19n13	1n30	21n30	0n43	24n40	0n56	11s 9	0n42	24s 0	0s58	4s26	0s46	2s10	2s 3	3s40	11s42	18n15	18n32	14n32		n.a.

Julian Day Number = 1384144.5, Delta T = 06h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'29, Lahiri = -16°42'29 Julian Calendar 1 Aug. 924 BCE == Greg. Calendar 23 July 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 13	29♌ 1'46	9♐30	12♌17	29♋33	4♋48	0♏36	14°R 4	20°R41	29°R15	20°R58	9♌ 7	7♌58	26♌ 8	n.a.	T 1
F 2	22 8 10	0♍ 1'10	23° 9	13°45	0♌47	5°23	0°46	14♑ 1	20♓39	29♓14	20♑57	9° 8	7°55	26°14	n.a.	F 2
S 3	22 12 6	1° 0'36	7♑14	15°17	2° 1	5°59	0°56	13°59	20°36	29°13	20°56	9° 9	7°52	26°21	n.a.	S 3
S 4	22 16 3	2° 0'03	21°43	16°52	3°14	6°34	1° 6	13°56	20°34	29°11	20°55	9°11	7°48	26°28	n.a.	S 4
M 5	22 19 59	2°59'33	6♒35	18°28	4°28	7°10	1°16	13°54	20°32	29°10	20°54	9°R11	7°45	26°34	n.a.	M 5
T 6	22 23 56	3°59'05	21°42	20° 7	5°42	7°45	1°26	13°52	20°30	29° 8	20°53	9°11	7°42	26°41	n.a.	T 6
W 7	22 27 53	4°58'39	6♓56	21°47	6°55	8°20	1°36	13°50	20°27	29° 7	20°52	9° 9	7°39	26°48	n.a.	W 7
T 8	22 31 49	5°58'14	22° 8	23°29	8° 9	8°56	1°46	13°48	20°25	29° 5	20°52	9° 6	7°36	26°54	n.a.	T 8
F 9	22 35 46	6°57'52	7♈ 7	25°11	9°23	9°31	1°56	13°46	20°22	29° 4	20°51	9° 2	7°33	27° 1	n.a.	F 9
S 10	22 39 42	7°57'33	21°45	26°54	10°37	10° 6	2° 7	13°45	20°20	29° 2	20°50	8°58	7°29	27° 8	n.a.	S 10
S 11	22 43 39	8°57'15	5♉56	28°37	11°51	10°41	2°17	13°43	20°18	29° 1	20°49	8°54	7°26	27°14	n.a.	S 11
M12	22 47 35	9°57'00	19°40	0♍20	13° 5	11°16	2°28	13°41	20°15	28°59	20°48	8°52	7°23	27°21	n.a.	M12
T 13	22 51 32	10°56'48	2♊54	2° 4	14°20	11°51	2°39	13°40	20°13	28°57	20°48	8°50	7°20	27°28	n.a.	T 13
W14	22 55 28	11°56'38	15°44	3°47	15°34	12°25	2°50	13°39	20°10	28°56	20°47	8°D50	7°17	27°34	n.a.	W14
T 15	22 59 25	12°56'30	28°11	5°30	16°48	13° 0	3° 0	13°37	20° 8	28°54	20°46	8°51	7°13	27°41	n.a.	T 15
F 16	23 3 21	13°56'25	10♋22	7°13	18° 3	13°35	3°11	13°36	20° 6	28°53	20°45	8°52	7°10	27°48	n.a.	F 16
S 17	23 7 18	14°56'22	22°21	8°56	19°17	14° 9	3°23	13°35	20° 3	28°51	20°45	8°54	7° 7	27°54	n.a.	S 17
S 18	23 11 15	15°56'22	4♌11	10°38	20°31	14°44	3°34	13°34	20° 1	28°49	20°44	8°R55	7° 4	28° 1	n.a.	S 18
M19	23 15 11	16°56'23	15°59	12°20	21°46	15°18	3°45	13°33	19°58	28°48	20°44	8°55	7° 1	28° 7	n.a.	M19
T 20	23 19 8	17°56'27	27°45	14° 1	23° 0	15°52	3°56	13°33	19°56	28°46	20°43	8°53	6°58	28°14	n.a.	T 20
W21	23 23 4	18°56'33	9♍35	15°42	24°15	16°26	4° 8	13°32	19°53	28°44	20°42	8°49	6°54	28°21	n.a.	W21
T 22	23 27 1	19°56'40	21°29	17°23	25°30	17° 1	4°19	13°32	19°51	28°43	20°42	8°43	6°51	28°27	n.a.	T 22
F 23	23 30 57	20°56'50	3♎29	19° 3	26°44	17°35	4°31	13°31	19°48	28°41	20°41	8°36	6°48	28°34	n.a.	F 23
S 24	23 34 54	21°57'02	15°37	20°42	27°59	18° 9	4°43	13°31	19°46	28°39	20°41	8°27	6°45	28°41	n.a.	S 24
S 25	23 38 50	22°57'15	27°55	22°21	29°14	18°42	4°54	13°31	19°43	28°38	20°40	8°19	6°42	28°47	n.a.	S 25
M26	23 42 47	23°57'31	10♏23	23°59	0♍29	19°16	5° 6	13°30	19°41	28°36	20°40	8°11	6°38	28°54	n.a.	M26
T 27	23 46 43	24°57'48	23° 3	25°37	1°43	19°50	5°18	13°D30	19°39	28°34	20°39	8° 5	6°35	29° 1	n.a.	T 27
W28	23 50 40	25°58'06	5♐57	27°15	2°58	20°23	5°30	13°31	19°36	28°33	20°39	8° 1	6°32	29° 7	n.a.	W28
T 29	23 54 37	26°58'27	19° 8	28°52	4°13	20°57	5°42	13°31	19°34	28°31	20°39	7°59	6°29	29°14	n.a.	T 29
F 30	23 58 33	27♍58'49	2♑38	0♎29	5♍28	21♋30	5♏54	13♑31	19♓31	28♓29	20♑38	7°D58	6♌26	29♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	17s43	4n33	18n55	1n37	21n17	0n45	24n40	0n57	11s12	0n42	24s 1	0s58	4s27	0s46	2s11	2s 3	3s40	11s41	18n15	18n33	14n31		n.a.
F 2	11 38	19 50	3 48	18 35	1 43	21 4	0 48	24 39	0 57	11 16	0 42	24 1	0 58	4 28	0 46	2 11	2 3	3 40	11 41	18 15	18 34	14 29		n.a.
S 3	11 17	20 49	2 47	18 12	1 47	20 50	0 50	24 38	0 58	11 20	0 41	24 1	0 58	4 29	0 46	2 12	2 3	3 40	11 41	18 14	18 35	14 27		n.a.
S 4	10 55	20 28	1 35	17 47	1 51	20 35	0 52	24 37	0 59	11 23	0 41	24 1	0 58	4 30	0 46	2 13	2 3	3 40	11 41	18 14	18 36	14 26		n.a.
M 5	10 34	18 41	0 14	17 19	1 54	20 19	0 55	24 36	1 0	11 27	0 41	24 2	0 58	4 31	0 46	2 13	2 3	3 40	11 41	18 14	18 37	14 24		n.a.
T 6	10 12	15 34	1s 8	16 49	1 55	20 3	0 57	24 35	1 1	11 31	0 41	24 2	0 58	4 32	0 46	2 14	2 3	3 40	11 41	18 14	18 37	14 23		n.a.
W 7	9 50	11 22	2 27	16 17	1 56	19 47	0 59	24 34	1 2	11 34	0 41	24 2	0 58	4 33	0 46	2 14	2 3	3 40	11 41	18 14	18 38	14 21		n.a.
T 8	9 28	6 27	3 35	15 44	1 57	19 29	1 1	24 32	1 2	11 38	0 40	24 2	0 58	4 34	0 46	2 15	2 3	3 40	11 40	18 15	18 39	14 20		n.a.
F 9	9 5	1 12	4 27	15 8	1 56	19 11	1 3	24 30	1 3	11 42	0 40	24 2	0 58	4 35	0 46	2 16	2 3	3 40	11 40	18 16	18 40	14 18		n.a.
S 10	8 43	3n59	5 0	14 32	1 55	18 53	1 5	24 29	1 4	11 46	0 40	24 3	0 58	4 36	0 46	2 16	2 4	3 40	11 40	18 17	18 41	14 17		n.a.
S 11	8 20	8 47	5 13	13 54	1 53	18 34	1 7	24 27	1 5	11 50	0 40	24 3	0 58	4 37	0 46	2 17	2 4	3 40	11 40	18 18	18 42	14 15		n.a.
M12	7 57	12 58	5 8	13 15	1 51	18 15	1 9	24 25	1 6	11 54	0 40	24 3	0 58	4 38	0 46	2 18	2 4	3 40	11 40	18 19	18 42	14 14		n.a.
T 13	7 34	16 22	4 46	12 35	1 48	17 55	1 11	24 22	1 7	11 57	0 39	24 3	0 58	4 39	0 46	2 18	2 4	3 40	11 40	18 20	18 43	14 12		n.a.
W14	7 11	18 52	4 11	11 54	1 45	17 34	1 13	24 20	1 7	12 1	0 39	24 3	0 58	4 40	0 46	2 19	2 4	3 40	11 39	18 20	18 44	14 11		n.a.
T 15	6 48	20 23	3 25	11 12	1 41	17 13	1 14	24 17	1 8	12 5	0 39	24 3	0 58	4 41	0 46	2 20	2 4	3 40	11 39	18 19	18 45	14 9		n.a.
F 16	6 25	20 54	2 30	10 30	1 37	16 51	1 16	24 15	1 9	12 9	0 39	24 3	0 58	4 42	0 46	2 20	2 4	3 40	11 39	18 19	18 46	14 7		n.a.
S 17	6 1	20 27	1 29	9 46	1 33	16 29	1 17	24 12	1 10	12 13	0 39	24 4	0 58	4 43	0 46	2 21	2 4	3 40	11 39	18 18	18 46	14 6		n.a.
S 18	5 38	19 5	0 26	9 3	1 28	16 7	1 19	24 9	1 11	12 17	0 39	24 4	0 58	4 43	0 46	2 22	2 4	3 40	11 39	18 18	18 47	14 4		n.a.
M19	5 14	16 54	0n38	8 19	1 23	15 44	1 20	24 6	1 12	12 21	0 38	24 4	0 58	4 44	0 46	2 22	2 4	3 40	11 38	18 18	18 48	14 3		n.a.
T 20	4 50	14 1	1 41	7 35	1 18	15 20	1 22	24 3	1 13	12 25	0 38	24 4	0 58	4 45	0 46	2 23	2 4	3 40	11 38	18 19	18 49	14 1		n.a.
W21	4 26	10 33	2 39	6 50	1 13	14 56	1 23	23 59	1 13	12 30	0 38	24 4	0 58	4 46	0 46	2 24	2 4	3 40	11 38	18 20	18 50	14 0		n.a.
T 22	4 2	6 39	3 30	6 5	1 7	14 32	1 24	23 56	1 14	12 34	0 38	24 4	0 58	4 47	0 46	2 24	2 4	3 39	11 38	18 21	18 51	13 58		n.a.
F 23	3 38	2 27	4 13	5 21	1 2	14 7	1 25	23 52	1 15	12 38	0 38	24 4	0 58	4 48	0 46	2 25	2 4	3 39	11 38	18 23	18 51	13 56		n.a.
S 24	3 14	1s52	4 44	4 35	0 56	13 42	1 26	23 49	1 16	12 42	0 38	24 4	0 58	4 49	0 46	2 26	2 4	3 39	11 37	18 26	18 52	13 55		n.a.
S 25	2 50	6 11	5 3	3 50	0 50	13 16	1 27	23 45	1 17	12 46	0 37	24 4	0 58	4 50	0 46	2 27	2 4	3 39	11 37	18 28	18 53	13 53		n.a.
M26	2 26	10 17	5 8	3 5	0 44	12 51	1 28	23 41	1 18	12 50	0 37	24 4	0 58	4 51	0 46	2 27	2 4	3 39	11 37	18 30	18 54	13 52		n.a.
T 27	2 2	14 1	4 58	2 20	0 37	12 24	1 29	23 37	1 19	12 54	0 37	24 4	0 58	4 52	0 46	2 28	2 4	3 39	11 37	18 31	18 55	13 50		n.a.
W28	1 38	17 9	4 33	1 35	0 31	11 58	1 30	23 33	1 20	12 59	0 37	24 4	0 58	4 53	0 46	2 29	2 4	3 39	11 36	18 33	18 55	13 48		n.a.
T 29	1 13	19 29	3 53	0 50	0 25	11 31	1 30	23 28	1 21	13 3	0 37	24 4	0 58	4 54	0 46	2 29	2 4	3 39	11 36	18 33	18 56	13 47		n.a.
F 30	0n49	20s48	2n59	0n 5	0n18	11n 3	1n31	23n24	1n22	13s 7	0n37	24s 4	0s58	4s55	0s46	2s30	2s 4	3s38	11s36	18n33	18n57	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1384175.5, Delta T = 06h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'24, Lahiri = -16°42'25 Julian Calendar 1 Sept. 924 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 30	28♍59'12	16♉29	2♎ 5	6♍43	22♋ 3	6♏ 7	13♉32	19°R29	28°R27	20°R38	7♌59	6♌23	29♌27	n.a.	S 1
S 2	0 6 26	29°59'38	0♒41	3°41	7°58	22°36	6°19	13°32	19♓26	28♓26	20♉38	8°R 0	6°19	29°34	n.a.	S 2
M 3	0 10 23	1♎ 0'04	15°13	5°16	9°13	23° 9	6°31	13°33	19°24	28°24	20°37	8° 0	6°16	29°41	n.a.	M 3
T 4	0 14 19	2° 0'32	0♓ 3	6°51	10°28	23°42	6°43	13°33	19°22	28°22	20°37	7°58	6°13	29°47	n.a.	T 4
W 5	0 18 16	3° 1'02	15° 4	8°26	11°43	24°15	6°56	13°34	19°19	28°21	20°37	7°54	6°10	29°54	n.a.	W 5
T 6	0 22 12	4° 1'33	0♈ 9	10° 0	12°58	24°48	7° 8	13°35	19°17	28°19	20°37	7°47	6° 7	0♍ 1	n.a.	T 6
F 7	0 26 9	5° 2'06	15° 6	11°34	14°14	25°20	7°21	13°36	19°14	28°17	20°36	7°38	6° 4	0° 7	n.a.	F 7
S 8	0 30 6	6° 2'40	29°48	13° 8	15°29	25°53	7°34	13°37	19°12	28°16	20°36	7°29	6° 0	0°14	n.a.	S 8
S 9	0 34 2	7° 3'17	14♉ 6	14°41	16°44	26°25	7°46	13°39	19°10	28°14	20°36	7°20	5°57	0°21	n.a.	S 9
M10	0 37 59	8° 3'55	27°57	16°15	17°59	26°58	7°59	13°40	19° 8	28°12	20°36	7°12	5°54	0°27	n.a.	M10
T 11	0 41 55	9° 4'35	11♊19	17°47	19°14	27°30	8°12	13°41	19° 5	28°11	20°36	7° 6	5°51	0°34	n.a.	T 11
W12	0 45 52	10° 5'17	24°13	19°20	20°30	28° 2	8°25	13°43	19° 3	28° 9	20°36	7° 2	5°48	0°41	n.a.	W12
T 13	0 49 48	11° 6'01	6♋43	20°53	21°45	28°34	8°38	13°45	19° 1	28° 7	20°36	7°D 1	5°44	0°47	n.a.	T 13
F 14	0 53 45	12° 6'46	18°55	22°25	23° 0	29° 5	8°50	13°46	18°59	28° 6	20°D36	7° 1	5°41	0°54	n.a.	F 14
S 15	0 57 41	13° 7'34	0♌52	23°57	24°16	29°37	9° 3	13°48	18°56	28° 4	20°36	7°R 1	5°38	1° 1	n.a.	S 15
S 16	1 1 38	14° 8'23	12°42	25°28	25°31	0♌ 9	9°16	13°50	18°54	28° 2	20°36	7° 1	5°35	1° 7	n.a.	S 16
M17	1 5 35	15° 9'14	24°28	27° 0	26°46	0°40	9°30	13°52	18°52	28° 1	20°36	7° 0	5°32	1°14	n.a.	M17
T 18	1 9 31	16°10'06	6♍16	28°31	28° 2	1°11	9°43	13°55	18°50	27°59	20°36	6°56	5°29	1°21	n.a.	T 18
W19	1 13 28	17°10'59	18° 9	0♍ 2	29°17	1°42	9°56	13°57	18°48	27°58	20°36	6°49	5°25	1°27	n.a.	W19
T 20	1 17 24	18°11'55	0♎10	1°33	0♎33	2°13	10° 9	13°59	18°46	27°56	20°36	6°39	5°22	1°34	n.a.	T 20
F 21	1 21 21	19°12'51	12°22	3° 3	1°48	2°44	10°22	14° 2	18°44	27°55	20°37	6°27	5°19	1°41	n.a.	F 21
S 22	1 25 17	20°13'49	24°45	4°33	3° 4	3°15	10°36	14° 4	18°42	27°53	20°37	6°14	5°16	1°47	n.a.	S 22
S 23	1 29 14	21°14'48	7♍19	6° 3	4°19	3°46	10°49	14° 7	18°40	27°51	20°37	6° 0	5°13	1°54	n.a.	S 23
M24	1 33 10	22°15'49	20° 4	7°32	5°35	4°16	11° 2	14°10	18°38	27°50	20°37	5°47	5°10	2° 0	n.a.	M24
T 25	1 37 7	23°16'50	3♐ 1	9° 1	6°50	4°46	11°16	14°13	18°36	27°48	20°38	5°36	5° 6	2° 7	n.a.	T 25
W26	1 41 4	24°17'52	16° 8	10°30	8° 6	5°16	11°29	14°16	18°34	27°47	20°38	5°28	5° 3	2°14	n.a.	W26
T 27	1 45 0	25°18'55	29°27	11°58	9°21	5°46	11°43	14°19	18°32	27°45	20°38	5°23	5° 0	2°20	n.a.	T 27
F 28	1 48 57	26°20'00	12♉59	13°25	10°37	6°16	11°56	14°22	18°30	27°44	20°39	5°21	4°57	2°27	n.a.	F 28
S 29	1 52 53	27°21'04	26°43	14°51	11°52	6°45	12°10	14°25	18°29	27°43	20°39	5°21	4°54	2°34	n.a.	S 29
S 30	1 56 50	28°22'10	10♒43	16°17	13° 8	7°15	12°23	14°28	18°27	27°41	20°39	5°21	4°50	2°40	n.a.	S 30
M31	2 0 46	29♎23'16	24♒56	17♏42	14♎23	7♌44	12♏37	14♉32	18♓25	27♓40	20♉40	5♌20	4♌47	2♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n25	20s54	1n53	0s40	0n12	10n36	1n31	23n20	1n23	13s11	0n36	24s 4	0s58	4s56	0s46	2s31	2s 4	3s38	11s36	18n33	18n58	13n44		n.a.
S 2	0 0	19 40	0 39	1 24	0 5	10 8	1 32	23 15	1 24	13 15	0 36	24 4	0 58	4 57	0 46	2 31	2 4	3 38	11 36	18 33	18 59	13 42		n.a.
M 3	0s24	17 8	0s39	2 9	0s 2	9 39	1 32	23 10	1 24	13 20	0 36	24 4	0 58	4 58	0 46	2 32	2 4	3 38	11 35	18 33	18 59	13 40		n.a.
T 4	0 49	13 25	1 56	2 53	0 8	9 11	1 33	23 5	1 25	13 24	0 36	24 4	0 58	4 59	0 46	2 33	2 4	3 38	11 35	18 33	19 0	13 39		n.a.
W 5	1 13	8 48	3 5	3 37	0 15	8 42	1 33	23 0	1 26	13 28	0 36	24 3	0 58	5 0	0 46	2 33	2 4	3 37	11 35	18 34	19 1	13 37		n.a.
T 6	1 37	3 38	4 2	4 21	0 21	8 13	1 33	22 55	1 27	13 33	0 36	24 3	0 58	5 1	0 46	2 34	2 4	3 37	11 35	18 36	19 2	13 35		n.a.
F 7	2 2	1n43	4 42	5 4	0 28	7 44	1 33	22 50	1 28	13 37	0 36	24 3	0 58	5 2	0 46	2 35	2 4	3 37	11 34	18 38	19 3	13 34		n.a.
S 8	2 26	6 52	5 2	5 47	0 34	7 14	1 33	22 45	1 29	13 41	0 35	24 3	0 58	5 3	0 46	2 35	2 4	3 37	11 34	18 41	19 3	13 32		n.a.
S 9	2 50	11 30	5 3	6 30	0 41	6 44	1 33	22 40	1 30	13 45	0 35	24 3	0 58	5 4	0 46	2 36	2 4	3 37	11 34	18 43	19 4	13 30		n.a.
M10	3 15	15 22	4 45	7 12	0 47	6 15	1 33	22 35	1 31	13 50	0 35	24 3	0 58	5 4	0 46	2 37	2 4	3 36	11 34	18 45	19 5	13 29		n.a.
T 11	3 39	18 18	4 13	7 54	0 53	5 44	1 33	22 29	1 32	13 54	0 35	24 3	0 58	5 5	0 46	2 37	2 4	3 36	11 33	18 47	19 6	13 27		n.a.
W12	4 3	20 13	3 28	8 35	0 59	5 14	1 33	22 24	1 33	13 58	0 35	24 2	0 58	5 6	0 46	2 38	2 4	3 36	11 33	18 48	19 7	13 25		n.a.
T 13	4 27	21 3	2 35	9 17	1 5	4 44	1 32	22 18	1 34	14 3	0 35	24 2	0 58	5 7	0 46	2 39	2 4	3 36	11 33	18 48	19 7	13 24		n.a.
F 14	4 52	20 53	1 35	9 57	1 11	4 13	1 32	22 12	1 35	14 7	0 35	24 2	0 58	5 8	0 46	2 39	2 4	3 35	11 33	18 48	19 8	13 22		n.a.
S 15	5 16	19 44	0 33	10 37	1 17	3 42	1 31	22 7	1 36	14 11	0 34	24 2	0 58	5 9	0 46	2 40	2 4	3 35	11 32	18 48	19 9	13 20		n.a.
S 16	5 39	17 44	0n30	11 17	1 23	3 12	1 31	22 1	1 37	14 16	0 34	24 2	0 58	5 10	0 46	2 41	2 4	3 35	11 32	18 48	19 10	13 19		n.a.
M17	6 3	15 0	1 32	11 56	1 28	2 41	1 30	21 55	1 38	14 20	0 34	24 1	0 57	5 10	0 46	2 41	2 4	3 35	11 32	18 48	19 11	13 17		n.a.
T 18	6 27	11 39	2 29	12 34	1 34	2 10	1 30	21 49	1 39	14 24	0 34	24 1	0 57	5 11	0 46	2 42	2 4	3 34	11 32	18 49	19 11	13 15		n.a.
W19	6 51	7 49	3 20	13 12	1 39	1 38	1 29	21 43	1 41	14 29	0 34	24 1	0 57	5 12	0 46	2 42	2 4	3 34	11 31	18 51	19 12	13 14		n.a.
T 20	7 14	3 38	4 3	13 49	1 44	1 7	1 28	21 37	1 42	14 33	0 34	24 1	0 57	5 13	0 46	2 43	2 4	3 34	11 31	18 54	19 13	13 12		n.a.
F 21	7 38	0s45	4 35	14 25	1 49	0 36	1 27	21 31	1 43	14 37	0 34	24 0	0 57	5 14	0 46	2 44	2 4	3 34	11 31	18 57	19 14	13 10		n.a.
S 22	8 1	5 10	4 55	15 0	1 53	0 5	1 26	21 24	1 44	14 42	0 34	24 0	0 57	5 14	0 46	2 44	2 4	3 33	11 31	19 0	19 14	13 9		n.a.
S 23	8 25	9 26	5 1	15 35	1 58	0s26	1 25	21 18	1 45	14 46	0 33	24 0	0 57	5 15	0 46	2 45	2 4	3 33	11 30	19 4	19 15	13 7		n.a.
M24	8 48	13 21	4 52	16 9	2 2	0 58	1 24	21 12	1 46	14 50	0 33	23 59	0 57	5 16	0 46	2 46	2 4	3 33	11 30	19 7	19 16	13 5		n.a.
T 25	9 11	16 42	4 28	16 42	2 5	1 29	1 23	21 6	1 47	14 55	0 33	23 59	0 57	5 17	0 46	2 46	2 3	3 33	11 30	19 9	19 17	13 4		n.a.
W26	9 34	19 16	3 49	17 14	2 9	2 0	1 22	20 59	1 48	14 59	0 33	23 59	0 57	5 17	0 46	2 47	2 3	3 32	11 30	19 11	19 18	13 2		n.a.
T 27	9 56	20 51	2 58	17 45	2 12	2 32	1 21	20 53	1 49	15 3	0 33	23 58	0 57	5 18	0 46	2 47	2 3	3 32	11 29	19 13	19 18	13 0		n.a.
F 28	10 19	21 15	1 55	18 14	2 15	3 3	1 19	20 46	1 50	15 8	0 33	23 58	0 57	5 19	0 46	2 48	2 3	3 32	11 29	19 13	19 19	12 58		n.a.
S 29	10 41	20 23	0 45	18 43	2 17	3 34	1 18	20 40	1 52	15 12	0 33	23 58	0 57	5 20	0 46	2 48	2 3	3 31	11 29	19 13	19 20	12 57		n.a.
S 30	11 3	18 16	0s28	19 10	2 19	4 5	1 17	20 33	1 53	15 16	0 33	23 57	0 57	5 20	0 46	2 49	2 3	3 31	11 29	19 13	19 21	12 55		n.a.
M31	11s25	15s 0	1s42	19s37	2s20	4s36	1n15	20n27	1n54	15s21	0n32	23s57	0s57	5s21	0s46	2s49	2s 3	3s31	11s28	19n14	19n22	12n53		n.a.

Julian Day Number = 1384205.5, Delta T = 06h39m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'20, Lahiri = -16°42'20 Julian Calendar 1 Oct. 924 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 43	0♏24'22	9♓23	19♏ 5	15♎39	8♌13	12♏50	14♑35	18°R24	27°R38	20♑40	5°R17	4♌44	2♍54	n.a.	T 1
W 2	2 8 39	1°25'29	23°59	20°27	16°54	8°42	13° 4	14°39	18♓22	27♓37	20°41	5♌11	4°41	3° 0	n.a.	W 2
T 3	2 12 36	2°26'37	8♈40	21°48	18°10	9°11	13°18	14°43	18°20	27°36	20°41	5° 2	4°38	3° 7	n.a.	T 3
F 4	2 16 33	3°27'46	23°19	23° 6	19°26	9°39	13°31	14°46	18°19	27°34	20°42	4°51	4°35	3°14	n.a.	F 4
S 5	2 20 29	4°28'55	7♉47	24°23	20°41	10° 8	13°45	14°50	18°17	27°33	20°42	4°38	4°31	3°20	n.a.	S 5
S 6	2 24 26	5°30'05	21°58	25°37	21°57	10°36	13°59	14°54	18°16	27°32	20°43	4°26	4°28	3°27	n.a.	S 6
M 7	2 28 22	6°31'16	5♊46	26°48	23°12	11° 4	14°12	14°58	18°14	27°31	20°44	4°15	4°25	3°34	n.a.	M 7
T 8	2 32 19	7°32'27	19° 8	27°55	24°28	11°32	14°26	15° 3	18°13	27°29	20°44	4° 6	4°22	3°40	n.a.	T 8
W 9	2 36 15	8°33'40	2♋ 6	28°59	25°43	11°59	14°40	15° 7	18°12	27°28	20°45	4° 0	4°19	3°47	n.a.	W 9
T 10	2 40 12	9°34'53	14°39	29°58	26°59	12°26	14°53	15°11	18°10	27°27	20°46	3°57	4°15	3°54	n.a.	T 10
F 11	2 44 8	10°36'07	26°54	0♐52	28°14	12°54	15° 7	15°15	18° 9	27°26	20°46	3°55	4°12	4° 0	n.a.	F 11
S 12	2 48 5	11°37'22	8♌53	1°40	29°30	13°21	15°21	15°20	18° 8	27°25	20°47	3°55	4° 9	4° 7	n.a.	S 12
S 13	2 52 2	12°38'38	20°44	2°21	0♏46	13°47	15°35	15°24	18° 7	27°24	20°48	3°55	4° 6	4°14	n.a.	S 13
M14	2 55 58	13°39'54	2♍32	2°54	2° 1	14°14	15°49	15°29	18° 6	27°23	20°49	3°54	4° 3	4°20	n.a.	M14
T 15	2 59 55	14°41'10	14°22	3°19	3°17	14°40	16° 2	15°34	18° 5	27°22	20°50	3°50	4° 0	4°27	n.a.	T 15
W16	3 3 51	15°42'28	26°18	3°34	4°32	15° 6	16°16	15°39	18° 4	27°21	20°50	3°44	3°56	4°34	n.a.	W16
T 17	3 7 48	16°43'45	8♎25	3°R40	5°48	15°32	16°30	15°43	18° 3	27°20	20°51	3°35	3°53	4°40	n.a.	T 17
F 18	3 11 44	17°45'04	20°46	3°34	7° 4	15°57	16°44	15°48	18° 2	27°19	20°52	3°23	3°50	4°47	n.a.	F 18
S 19	3 15 41	18°46'22	3♏23	3°16	8°19	16°22	16°58	15°53	18° 1	27°18	20°53	3°10	3°47	4°54	n.a.	S 19
S 20	3 19 37	19°47'41	16°15	2°47	9°35	16°47	17°11	15°58	18° 0	27°17	20°54	2°57	3°44	5° 0	n.a.	S 20
M21	3 23 34	20°49'00	29°21	2° 6	10°50	17°12	17°25	16° 4	17°59	27°16	20°55	2°44	3°41	5° 7	n.a.	M21
T 22	3 27 31	21°50'19	12♐41	1°14	12° 6	17°37	17°39	16° 9	17°59	27°15	20°56	2°33	3°37	5°14	n.a.	T 22
W23	3 31 27	22°51'38	26°12	0°12	13°21	18° 1	17°53	16°14	17°58	27°14	20°57	2°25	3°34	5°20	n.a.	W23
T 24	3 35 24	23°52'57	9♑52	29♏ 2	14°37	18°25	18° 6	16°20	17°57	27°13	20°58	2°21	3°31	5°27	n.a.	T 24
F 25	3 39 20	24°54'16	23°39	27°46	15°52	18°48	18°20	16°25	17°57	27°13	20°59	2°19	3°28	5°34	n.a.	F 25
S 26	3 43 17	25°55'34	7♒33	26°25	17° 8	19°11	18°34	16°31	17°56	27°12	21° 0	2°D18	3°25	5°40	n.a.	S 26
S 27	3 47 13	26°56'52	21°33	25° 4	18°23	19°34	18°48	16°36	17°56	27°11	21° 1	2°R19	3°21	5°47	n.a.	S 27
M28	3 51 10	27°58'10	5♓38	23°44	19°39	19°57	19° 2	16°42	17°55	27°11	21° 2	2°19	3°18	5°54	n.a.	M28
T 29	3 55 7	28°59'26	19°48	22°29	20°54	20°19	19°15	16°47	17°55	27°10	21° 3	2°17	3°15	6° 0	n.a.	T 29
W30	3 59 3	0♐ 0'43	4♈ 1	21♏19	22♏10	20♌41	19♏29	16♑53	17♓55	27♓ 9	21♑ 5	2♌13	3♌12	6♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s47	10s47	2s49	20s 1	2s21	5s 7	1n14	20n20	1n55	15s25	0n32	23s56	0s57	5s21	0s46	2s50	2s 3	3s30	11s28	19n14	19n22	12n52		n.a.
W 2	12 9	5 53	3 47	20 24	2 22	5 38	1 12	20 14	1 56	15 29	0 32	23 56	0 57	5 22	0 46	2 50	2 3	3 30	11 28	19 16	19 23	12 50		n.a.
T 3	12 30	0 38	4 29	20 46	2 21	6 9	1 11	20 7	1 57	15 33	0 32	23 56	0 57	5 23	0 46	2 51	2 3	3 30	11 28	19 18	19 24	12 48		n.a.
F 4	12 52	4n39	4 54	21 6	2 21	6 39	1 9	20 0	1 59	15 38	0 32	23 55	0 57	5 23	0 46	2 51	2 3	3 29	11 28	19 21	19 25	12 46		n.a.
S 5	13 13	9 36	5 0	21 24	2 19	7 10	1 7	19 54	2 0	15 42	0 32	23 55	0 57	5 24	0 46	2 52	2 3	3 29	11 27	19 24	19 25	12 45		n.a.
S 6	13 33	13 55	4 46	21 40	2 17	7 40	1 5	19 47	2 1	15 46	0 32	23 54	0 57	5 24	0 46	2 52	2 3	3 29	11 27	19 27	19 26	12 43		n.a.
M 7	13 54	17 23	4 17	21 54	2 14	8 10	1 4	19 40	2 2	15 50	0 32	23 54	0 57	5 25	0 46	2 53	2 3	3 28	11 27	19 29	19 27	12 41		n.a.
T 8	14 14	19 49	3 33	22 6	2 10	8 40	1 2	19 34	2 3	15 55	0 32	23 53	0 57	5 25	0 45	2 53	2 3	3 28	11 27	19 32	19 28	12 39		n.a.
W 9	14 34	21 7	2 40	22 16	2 5	9 10	1 0	19 27	2 5	15 59	0 31	23 53	0 57	5 26	0 45	2 54	2 3	3 28	11 26	19 33	19 28	12 38		n.a.
T 10	14 54	21 19	1 40	22 23	1 59	9 39	0 58	19 20	2 6	16 3	0 31	23 52	0 57	5 26	0 45	2 54	2 3	3 27	11 26	19 34	19 29	12 36		n.a.
F 11	15 14	20 29	0 37	22 28	1 52	10 8	0 56	19 14	2 7	16 7	0 31	23 52	0 57	5 27	0 45	2 55	2 3	3 27	11 26	19 34	19 30	12 34		n.a.
S 12	15 33	18 44	0n26	22 30	1 43	10 37	0 54	19 7	2 9	16 11	0 31	23 51	0 57	5 27	0 45	2 55	2 3	3 27	11 26	19 34	19 31	12 32		n.a.
S 13	15 52	16 11	1 28	22 29	1 34	11 6	0 52	19 1	2 10	16 16	0 31	23 51	0 57	5 28	0 45	2 55	2 3	3 26	11 25	19 34	19 31	12 31		n.a.
M14	16 11	12 59	2 25	22 25	1 23	11 35	0 50	18 54	2 11	16 20	0 31	23 50	0 57	5 28	0 45	2 56	2 3	3 26	11 25	19 34	19 32	12 29		n.a.
T 15	16 29	9 16	3 17	22 18	1 11	12 3	0 48	18 47	2 13	16 24	0 31	23 50	0 57	5 29	0 45	2 56	2 3	3 26	11 25	19 35	19 33	12 27		n.a.
W16	16 48	5 9	4 0	22 7	0 57	12 31	0 46	18 41	2 14	16 28	0 31	23 49	0 57	5 29	0 45	2 56	2 3	3 25	11 25	19 37	19 34	12 25		n.a.
T 17	17 5	0 47	4 33	21 54	0 42	12 58	0 44	18 34	2 15	16 32	0 31	23 48	0 57	5 29	0 45	2 57	2 3	3 25	11 25	19 39	19 35	12 24		n.a.
F 18	17 23	3s42	4 54	21 36	0 26	13 25	0 42	18 28	2 17	16 36	0 31	23 48	0 57	5 30	0 45	2 57	2 2	3 25	11 24	19 42	19 35	12 22		n.a.
S 19	17 40	8 7	5 1	21 16	0 8	13 52	0 39	18 21	2 18	16 40	0 31	23 47	0 57	5 30	0 45	2 58	2 2	3 24	11 24	19 45	19 36	12 20		n.a.
S 20	17 57	12 16	4 53	20 52	0n11	14 19	0 37	18 15	2 19	16 44	0 30	23 47	0 57	5 30	0 45	2 58	2 2	3 24	11 24	19 48	19 37	12 18		n.a.
M21	18 14	15 56	4 30	20 24	0 30	14 45	0 35	18 9	2 21	16 48	0 30	23 46	0 57	5 30	0 45	2 58	2 2	3 23	11 24	19 51	19 38	12 16		n.a.
T 22	18 30	18 50	3 51	19 54	0 50	15 11	0 33	18 2	2 22	16 52	0 30	23 45	0 57	5 31	0 45	2 58	2 2	3 23	11 24	19 53	19 38	12 15		n.a.
W23	18 46	20 46	2 59	19 21	1 10	15 36	0 30	17 56	2 24	16 56	0 30	23 45	0 57	5 31	0 45	2 59	2 2	3 23	11 23	19 55	19 39	12 13		n.a.
T 24	19 2	21 30	1 56	18 47	1 30	16 1	0 28	17 50	2 25	17 0	0 30	23 44	0 57	5 31	0 45	2 59	2 2	3 22	11 23	19 56	19 40	12 11		n.a.
F 25	19 17	20 57	0 46	18 11	1 49	16 26	0 26	17 44	2 26	17 4	0 30	23 43	0 57	5 31	0 45	2 59	2 2	3 22	11 23	19 57	19 41	12 9		n.a.
S 26	19 32	19 7	0s28	17 35	2 7	16 50	0 23	17 38	2 28	17 8	0 30	23 43	0 57	5 31	0 45	2 59	2 2	3 22	11 23	19 57	19 41	12 7		n.a.
S 27	19 46	16 7	1 41	17 0	2 23	17 14	0 21	17 32	2 29	17 12	0 30	23 42	0 57	5 32	0 45	3 0	2 2	3 21	11 23	19 57	19 42	12 6		n.a.
M28	20 1	12 11	2 48	16 27	2 37	17 37	0 19	17 26	2 31	17 16	0 30	23 41	0 57	5 32	0 45	3 0	2 2	3 21	11 22	19 57	19 43	12 4		n.a.
T 29	20 14	7 32	3 45	15 57	2 49	18 0	0 16	17 20	2 32	17 20	0 30	23 40	0 57	5 32	0 45	3 0	2 2	3 21	11 22	19 57	19 44	12 2		n.a.
W30	20s28	2s29	4s28	15s30	2n59	18s22	0n14	17n14	2n34	17s24	0n30	23s40	0s57	5s32	0s45	3s 0	2s 2	3s20	11s22	19n58	19n44	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 1384236.5, Delta T = 06h39m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'16, Lahiri = -16°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 924 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 924 BCE (-923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 0	1♐ 1'58	18♈14	20°R17	23♏25	21♌ 3	19♏43	16♑59	17°R54	27°R 9	21♑ 6	2°R 6	3♌ 9	6♍14	n.a.	T 1
F 2	4 6 56	2° 3'13	2♉24	19♏24	24°41	21°24	19°56	17° 5	17♓54	27♓ 8	21° 7	1♌57	3° 6	6°20	n.a.	F 2
S 3	4 10 53	3° 4'28	16°25	18°41	25°56	21°45	20°10	17°11	17°54	27° 8	21° 8	1°46	3° 2	6°27	n.a.	S 3
S 4	4 14 49	4° 5'42	0♊14	18° 8	27°12	22° 6	20°24	17°17	17°54	27° 7	21° 9	1°36	2°59	6°34	n.a.	S 4
M 5	4 18 46	5° 6'56	13°45	17°45	28°27	22°26	20°37	17°23	17°54	27° 7	21°11	1°27	2°56	6°40	n.a.	M 5
T 6	4 22 42	6° 8'09	26°57	17°32	29°43	22°46	20°51	17°29	17°D54	27° 7	21°12	1°20	2°53	6°47	n.a.	T 6
W 7	4 26 39	7° 9'22	9♋49	17°D27	0♐58	23° 6	21° 4	17°35	17°54	27° 6	21°13	1°15	2°50	6°54	n.a.	W 7
T 8	4 30 36	8°10'35	22°21	17°32	2°13	23°25	21°18	17°41	17°54	27° 6	21°14	1°12	2°47	7° 0	n.a.	T 8
F 9	4 34 32	9°11'47	4♌36	17°44	3°29	23°44	21°31	17°48	17°54	27° 6	21°16	1°D12	2°43	7° 7	n.a.	F 9
S 10	4 38 29	10°12'59	16°37	18° 4	4°44	24° 3	21°45	17°54	17°54	27° 5	21°17	1°13	2°40	7°14	n.a.	S 10
S 11	4 42 25	11°14'10	28°30	18°30	6° 0	24°21	21°58	18° 0	17°55	27° 5	21°18	1°14	2°37	7°20	n.a.	S 11
M12	4 46 22	12°15'21	10♍19	19° 3	7°15	24°38	22°12	18° 7	17°55	27° 5	21°20	1°R15	2°34	7°27	n.a.	M12
T 13	4 50 18	13°16'31	22°10	19°40	8°30	24°55	22°25	18°13	17°55	27° 5	21°21	1°15	2°31	7°34	n.a.	T 13
W14	4 54 15	14°17'41	4♎ 7	20°23	9°46	25°12	22°38	18°20	17°56	27° 5	21°23	1°12	2°27	7°40	n.a.	W14
T 15	4 58 12	15°18'50	16°17	21°10	11° 1	25°28	22°52	18°26	17°56	27° 5	21°24	1° 8	2°24	7°47	n.a.	T 15
F 16	5 2 8	16°19'58	28°42	22° 2	12°16	25°44	23° 5	18°33	17°57	27° 5	21°25	1° 2	2°21	7°54	n.a.	F 16
S 17	5 6 5	17°21'06	11♍26	22°57	13°32	25°59	23°18	18°39	17°57	27°D 5	21°27	0°54	2°18	8° 1	n.a.	S 17
S 18	5 10 1	18°22'13	24°30	23°55	14°47	26°14	23°31	18°46	17°58	27° 5	21°28	0°46	2°15	8° 7	n.a.	S 18
M19	5 13 58	19°23'20	7♐53	24°56	16° 2	26°29	23°45	18°53	17°58	27° 5	21°30	0°39	2°12	8°14	n.a.	M19
T 20	5 17 54	20°24'25	21°35	26° 0	17°18	26°42	23°58	19° 0	17°59	27° 5	21°31	0°33	2° 8	8°21	n.a.	T 20
W21	5 21 51	21°25'29	5♑32	27° 6	18°33	26°56	24°11	19° 6	18° 0	27° 5	21°33	0°28	2° 5	8°27	n.a.	W21
T 22	5 25 47	22°26'33	19°39	28°15	19°48	27° 9	24°24	19°13	18° 1	27° 5	21°34	0°26	2° 2	8°34	n.a.	T 22
F 23	5 29 44	23°27'34	3♒53	29°25	21° 4	27°21	24°37	19°20	18° 2	27° 5	21°36	0°D25	1°59	8°41	n.a.	F 23
S 24	5 33 41	24°28'35	18°10	0♐37	22°19	27°33	24°50	19°27	18° 3	27° 5	21°37	0°26	1°56	8°47	n.a.	S 24
S 25	5 37 37	25°29'34	2♓26	1°51	23°34	27°44	25° 3	19°34	18° 4	27° 6	21°39	0°28	1°53	8°54	n.a.	S 25
M26	5 41 34	26°30'31	16°39	3° 7	24°49	27°54	25°15	19°41	18° 5	27° 6	21°40	0°29	1°49	9° 1	n.a.	M26
T 27	5 45 30	27°31'27	0♈46	4°24	26° 5	28° 5	25°28	19°48	18° 6	27° 6	21°42	0°R29	1°46	9° 7	n.a.	T 27
W28	5 49 27	28°32'21	14°47	5°43	27°20	28°14	25°41	19°55	18° 7	27° 7	21°43	0°28	1°43	9°14	n.a.	W28
T 29	5 53 23	29°33'14	28°40	7° 2	28°35	28°23	25°54	20° 2	18° 8	27° 7	21°45	0°26	1°40	9°21	n.a.	T 29
F 30	5 57 20	0♑34'05	12♉24	8°23	29°50	28°31	26° 6	20° 9	18° 9	27° 8	21°47	0°22	1°37	9°27	n.a.	F 30
S 31	6 1 16	1♑34'54	25♉57	9♐46	1♑ 5	28♌39	26♏19	20♑16	18♓10	27♓ 8	21♑48	0♌17	1♌33	9♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	2n43	4s55	15s 6	3n 6	18s44	0n11	17n 9	2n35	17s28	0n29	23s39	0s57	5s32	0s45	3s 0	2s 2	3s20	11s22	20n 0	19n45	11n58		n.a.
F 2	20 53	7 44	5 4	14 48	3 11	19 5	0 9	17 3	2 37	17 31	0 29	23 38	0 57	5 32	0 45	3 1	2 2	3 19	11 22	20 2	19 46	11 56		n.a.
S 3	21 5	12 18	4 54	14 33	3 13	19 26	0 7	16 58	2 38	17 35	0 29	23 38	0 57	5 32	0 45	3 1	2 2	3 19	11 21	20 4	19 47	11 55		n.a.
S 4	21 17	16 9	4 28	14 23	3 14	19 46	0 4	16 52	2 40	17 39	0 29	23 37	0 57	5 32	0 44	3 1	2 2	3 19	11 21	20 6	19 47	11 53		n.a.
M 5	21 29	19 4	3 46	14 18	3 13	20 5	0 2	16 47	2 42	17 43	0 29	23 36	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 18	11 21	20 8	19 48	11 51		n.a.
T 6	21 40	20 53	2 53	14 16	3 11	20 24	0s 1	16 42	2 43	17 46	0 29	23 35	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 18	11 21	20 10	19 49	11 49		n.a.
W 7	21 50	21 34	1 52	14 19	3 7	20 43	0 3	16 37	2 45	17 50	0 29	23 34	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 18	11 21	20 11	19 50	11 47		n.a.
T 8	22 0	21 8	0 47	14 25	3 2	21 1	0 5	16 32	2 46	17 54	0 29	23 34	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 17	11 21	20 12	19 50	11 45		n.a.
F 9	22 10	19 42	0n18	14 34	2 56	21 18	0 8	16 27	2 48	17 57	0 29	23 33	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 17	11 21	20 12	19 51	11 43		n.a.
S 10	22 19	17 24	1 22	14 46	2 49	21 34	0 10	16 22	2 50	18 1	0 29	23 32	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 16	11 20	20 12	19 52	11 42		n.a.
S 11	22 28	14 23	2 22	15 0	2 42	21 50	0 12	16 18	2 51	18 5	0 29	23 31	0 57	5 32	0 44	3 1	2 1	3 16	11 20	20 11	19 52	11 40		n.a.
M12	22 36	10 49	3 15	15 16	2 35	22 6	0 15	16 13	2 53	18 8	0 29	23 30	0 57	5 31	0 44	3 1	2 1	3 16	11 20	20 11	19 53	11 38		n.a.
T 13	22 44	6 49	4 0	15 34	2 26	22 20	0 17	16 9	2 55	18 12	0 29	23 29	0 57	5 31	0 44	3 1	2 1	3 15	11 20	20 11	19 54	11 36		n.a.
W14	22 52	2 32	4 35	15 54	2 18	22 34	0 19	16 5	2 57	18 15	0 28	23 28	0 57	5 31	0 44	3 1	2 1	3 15	11 20	20 12	19 55	11 34		n.a.
T 15	22 59	1s55	4 59	16 15	2 9	22 48	0 22	16 1	2 58	18 19	0 28	23 28	0 57	5 31	0 44	3 1	2 1	3 15	11 20	20 13	19 55	11 32		n.a.
F 16	23 5	6 23	5 8	16 37	2 1	23 0	0 24	15 57	3 0	18 22	0 28	23 27	0 57	5 31	0 44	3 1	2 1	3 14	11 20	20 14	19 56	11 30		n.a.
S 17	23 12	10 41	5 4	17 0	1 52	23 12	0 26	15 53	3 2	18 26	0 28	23 26	0 57	5 30	0 44	3 1	2 1	3 14	11 20	20 16	19 57	11 29		n.a.
S 18	23 17	14 37	4 43	17 23	1 42	23 24	0 28	15 50	3 4	18 29	0 28	23 25	0 57	5 30	0 44	3 1	2 1	3 14	11 19	20 17	19 58	11 27		n.a.
M19	23 22	17 54	4 7	17 47	1 33	23 34	0 31	15 47	3 5	18 32	0 28	23 24	0 57	5 30	0 44	3 1	2 1	3 13	11 19	20 19	19 58	11 25		n.a.
T 20	23 27	20 17	3 15	18 11	1 24	23 44	0 33	15 43	3 7	18 36	0 28	23 23	0 57	5 29	0 44	3 1	2 0	3 13	11 19	20 20	19 59	11 23		n.a.
W21	23 31	21 30	2 11	18 35	1 15	23 53	0 35	15 40	3 9	18 39	0 28	23 22	0 57	5 29	0 44	3 1	2 0	3 12	11 19	20 21	20 0	11 21		n.a.
T 22	23 35	21 23	0 58	19 0	1 6	24 1	0 37	15 38	3 11	18 42	0 28	23 21	0 58	5 29	0 44	3 1	2 0	3 12	11 19	20 22	20 0	11 19		n.a.
F 23	23 38	19 53	0s19	19 24	0 57	24 9	0 39	15 35	3 13	18 46	0 28	23 20	0 58	5 28	0 44	3 1	2 0	3 12	11 19	20 22	20 1	11 17		n.a.
S 24	23 41	17 7	1 35	19 48	0 48	24 16	0 41	15 33	3 14	18 49	0 28	23 19	0 58	5 28	0 44	3 0	2 0	3 11	11 19	20 22	20 2	11 15		n.a.
S 25	23 44	13 20	2 46	20 12	0 40	24 22	0 43	15 30	3 16	18 52	0 28	23 18	0 58	5 27	0 44	3 0	2 0	3 11	11 19	20 22	20 3	11 13		n.a.
M26	23 45	8 48	3 46	20 36	0 31	24 27	0 45	15 28	3 18	18 55	0 28	23 17	0 58	5 27	0 44	3 0	2 0	3 11	11 19	20 21	20 3	11 11		n.a.
T 27	23 47	3 50	4 32	20 59	0 22	24 32	0 47	15 27	3 20	18 59	0 28	23 16	0 58	5 27	0 44	3 0	2 0	3 10	11 19	20 21	20 4	11 10		n.a.
W28	23 48	1n18	5 1	21 21	0 14	24 36	0 49	15 25	3 22	19 2	0 27	23 15	0 58	5 26	0 43	3 0	2 0	3 10	11 19	20 21	20 5	11 8		n.a.
T 29	23 48	6 18	5 13	21 43	0 6	24 39	0 51	15 24	3 24	19 5	0 27	23 14	0 58	5 26	0 43	2 59	2 0	3 10	11 18	20 22	20 6	11 6		n.a.
F 30	23 48	10 56	5 6	22 4	0s 2	24 41	0 53	15 22	3 26	19 8	0 27	23 13	0 58	5 25	0 43	2 59	2 0	3 9	11 18	20 23	20 6	11 4		n.a.
S 31	23s48	14n58	4s42	22s25	0s10	24s43	0s55	15n21	3n28	19s11	0n27	23s12	0s58	5s24	0s43	2s59	2s 0	3s 9	11s18	20n24	20n 7	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 1384266.5, Delta T = 06h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'12, Lahiri = -16°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 924 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 924 BCE

The year -923 astronomical counting style corresponds to year 924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 13	2♑35'42	9♊18	11♐ 9	2♑20	28♌46	26♏31	20♑23	18♓12	27♓ 9	21♑50	0°R13	1♌30	9♍41	n.a.	S 1
M 2	6 9 10	3°36'28	22°25	12°33	3°36	28°52	26°44	20°31	18°13	27° 9	21°51	0♌ 8	1°27	9°47	n.a.	M 2
T 3	6 13 6	4°37'13	5♋17	13°59	4°51	28°58	26°56	20°38	18°15	27°10	21°53	0° 5	1°24	9°54	n.a.	T 3
W 4	6 17 3	5°37'57	17°54	15°25	6° 6	29° 3	27° 8	20°45	18°16	27°10	21°55	0° 3	1°21	10° 1	n.a.	W 4
T 5	6 20 59	6°38'38	0♌17	16°52	7°21	29° 7	27°21	20°52	18°18	27°11	21°56	0°D 3	1°18	10° 7	n.a.	T 5
F 6	6 24 56	7°39'19	12°27	18°21	8°36	29°11	27°33	20°59	18°19	27°12	21°58	0° 3	1°14	10°14	n.a.	F 6
S 7	6 28 52	8°39'58	24°27	19°50	9°51	29°14	27°45	21° 7	18°21	27°12	22° 0	0° 5	1°11	10°21	n.a.	S 7
S 8	6 32 49	9°40'35	6♍20	21°20	11° 6	29°17	27°57	21°14	18°22	27°13	22° 1	0° 6	1° 8	10°27	n.a.	S 8
M 9	6 36 46	10°41'11	18°10	22°51	12°21	29°18	28° 9	21°21	18°24	27°14	22° 3	0° 8	1° 5	10°34	n.a.	M 9
T 10	6 40 42	11°41'45	0♎ 1	24°23	13°36	29°19	28°21	21°29	18°26	27°15	22° 5	0° 9	1° 2	10°41	n.a.	T 10
W11	6 44 39	12°42'18	11°58	25°56	14°51	29°R19	28°32	21°36	18°28	27°16	22° 6	0°R10	0°59	10°47	n.a.	W11
T 12	6 48 35	13°42'50	24° 6	27°30	16° 6	29°19	28°44	21°43	18°29	27°16	22° 8	0° 9	0°55	10°54	n.a.	T 12
F 13	6 52 32	14°43'20	6♏30	29° 4	17°21	29°17	28°56	21°50	18°31	27°17	22°10	0° 8	0°52	11° 1	n.a.	F 13
S 14	6 56 28	15°43'49	19°13	0♑40	18°36	29°15	29° 7	21°58	18°33	27°18	22°11	0° 7	0°49	11° 7	n.a.	S 14
S 15	7 0 25	16°44'16	2♐19	2°16	19°51	29°12	29°19	22° 5	18°35	27°19	22°13	0° 5	0°46	11°14	n.a.	S 15
M16	7 4 21	17°44'42	15°49	3°54	21° 6	29° 9	29°30	22°13	18°37	27°20	22°15	0° 3	0°43	11°21	n.a.	M16
T 17	7 8 18	18°45'06	29°43	5°32	22°21	29° 4	29°41	22°20	18°39	27°21	22°16	0° 1	0°39	11°27	n.a.	T 17
W18	7 12 15	19°45'28	13♑58	7°12	23°36	28°59	29°53	22°27	18°41	27°22	22°18	0° 0	0°36	11°34	n.a.	W18
T 19	7 16 11	20°45'48	28°29	8°52	24°51	28°53	0♐ 4	22°35	18°44	27°24	22°20	0°D 0	0°33	11°41	n.a.	T 19
F 20	7 20 8	21°46'07	13♒11	10°33	26° 6	28°46	0°15	22°42	18°46	27°25	22°21	0° 0	0°30	11°48	n.a.	F 20
S 21	7 24 4	22°46'23	27°56	12°16	27°20	28°39	0°26	22°49	18°48	27°26	22°23	0° 1	0°27	11°54	n.a.	S 21
S 22	7 28 1	23°46'37	12♓37	13°59	28°35	28°30	0°37	22°57	18°50	27°27	22°25	0° 1	0°24	12° 1	n.a.	S 22
M23	7 31 57	24°46'49	27°10	15°43	29°50	28°21	0°47	23° 4	18°52	27°28	22°26	0° 2	0°20	12° 8	n.a.	M23
T 24	7 35 54	25°46'59	11♈30	17°28	1♒ 5	28°11	0°58	23°12	18°55	27°30	22°28	0° 2	0°17	12°14	n.a.	T 24
W25	7 39 50	26°47'06	25°33	19°15	2°20	28° 1	1° 9	23°19	18°57	27°31	22°30	0°R 2	0°14	12°21	n.a.	W25
T 26	7 43 47	27°47'11	9♉19	21° 2	3°34	27°49	1°19	23°26	19° 0	27°32	22°32	0° 2	0°11	12°28	n.a.	T 26
F 27	7 47 44	28°47'14	22°48	22°51	4°49	27°37	1°30	23°34	19° 2	27°33	22°33	0° 2	0° 8	12°34	n.a.	F 27
S 28	7 51 40	29°47'14	6♊ 1	24°40	6° 4	27°24	1°40	23°41	19° 4	27°35	22°35	0°D 2	0° 5	12°41	n.a.	S 28
S 29	7 55 37	0♒47'13	18°59	26°31	7°19	27°11	1°50	23°48	19° 7	27°36	22°37	0° 2	0° 1	12°48	n.a.	S 29
M30	7 59 33	1°47'09	1♋42	28°23	8°33	26°56	2° 0	23°56	19° 9	27°38	22°38	0° 2	29♋58	12°54	n.a.	M30
T 31	8 3 30	2♒47'02	14♋14	0♒16	9♒48	26♌41	2♐10	24♑ 3	19♓12	27♓39	22♑40	0♌ 3	29♋55	13♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	18n10	4s 3	22s45	0s18	24s44	0s57	15n21	3n30	19s14	0n27	23s11	0s58	5s24	0s43	2s59	2s 0	3s 9	11s18	20n25	20n 8	11n 0		n.a.
M 2	23 45	20 23	3 12	23 4	0 25	24 44	0 58	15 20	3 31	19 17	0 27	23 10	0 58	5 23	0 43	2 58	2 0	3 8	11 18	20 26	20 8	10 58		n.a.
T 3	23 43	21 30	2 12	23 22	0 32	24 43	1 0	15 20	3 33	19 20	0 27	23 9	0 58	5 23	0 43	2 58	2 0	3 8	11 18	20 26	20 9	10 56		n.a.
W 4	23 41	21 29	1 6	23 39	0 39	24 41	1 2	15 20	3 35	19 23	0 27	23 8	0 58	5 22	0 43	2 58	1 59	3 8	11 18	20 27	20 10	10 54		n.a.
T 5	23 38	20 25	0n 1	23 55	0 46	24 39	1 3	15 20	3 37	19 26	0 27	23 7	0 58	5 21	0 43	2 57	1 59	3 7	11 18	20 27	20 11	10 52		n.a.
F 6	23 35	18 25	1 8	24 10	0 53	24 36	1 5	15 21	3 39	19 28	0 27	23 6	0 58	5 21	0 43	2 57	1 59	3 7	11 18	20 27	20 11	10 50		n.a.
S 7	23 31	15 37	2 11	24 24	0 59	24 32	1 6	15 21	3 41	19 31	0 27	23 5	0 58	5 20	0 43	2 57	1 59	3 7	11 18	20 27	20 12	10 48		n.a.
S 8	23 27	12 13	3 7	24 36	1 5	24 28	1 8	15 22	3 43	19 34	0 27	23 3	0 58	5 19	0 43	2 56	1 59	3 6	11 18	20 26	20 13	10 46		n.a.
M 9	23 22	8 21	3 55	24 48	1 11	24 22	1 9	15 24	3 45	19 37	0 27	23 2	0 58	5 19	0 43	2 56	1 59	3 6	11 18	20 26	20 13	10 44		n.a.
T 10	23 17	4 10	4 34	24 58	1 17	24 16	1 11	15 25	3 47	19 40	0 27	23 1	0 58	5 18	0 43	2 56	1 59	3 6	11 18	20 26	20 14	10 42		n.a.
W11	23 11	0s12	5 1	25 7	1 22	24 9	1 12	15 27	3 49	19 42	0 27	23 0	0 58	5 17	0 43	2 55	1 59	3 5	11 18	20 25	20 15	10 41		n.a.
T 12	23 5	4 37	5 15	25 14	1 27	24 2	1 13	15 29	3 51	19 45	0 27	22 59	0 58	5 17	0 43	2 55	1 59	3 5	11 18	20 26	20 15	10 39		n.a.
F 13	22 59	8 57	5 14	25 20	1 32	23 53	1 14	15 31	3 53	19 48	0 27	22 58	0 59	5 16	0 43	2 54	1 59	3 5	11 18	20 26	20 16	10 37		n.a.
S 14	22 52	13 0	4 59	25 25	1 36	23 44	1 16	15 33	3 54	19 50	0 26	22 57	0 59	5 15	0 43	2 54	1 59	3 5	11 18	20 26	20 17	10 35		n.a.
S 15	22 44	16 34	4 28	25 28	1 41	23 35	1 17	15 36	3 56	19 53	0 26	22 56	0 59	5 14	0 43	2 53	1 59	3 4	11 18	20 27	20 18	10 33		n.a.
M16	22 36	19 22	3 41	25 29	1 44	23 24	1 18	15 39	3 58	19 55	0 26	22 54	0 59	5 13	0 43	2 53	1 59	3 4	11 18	20 27	20 18	10 31		n.a.
T 17	22 28	21 8	2 40	25 29	1 48	23 13	1 19	15 42	4 0	19 58	0 26	22 53	0 59	5 12	0 43	2 53	1 59	3 4	11 18	20 27	20 19	10 29		n.a.
W18	22 19	21 36	1 28	25 27	1 51	23 1	1 20	15 46	4 2	20 0	0 26	22 52	0 59	5 12	0 43	2 52	1 59	3 3	11 18	20 27	20 20	10 27		n.a.
T 19	22 10	20 38	0 8	25 24	1 54	22 48	1 21	15 50	4 3	20 3	0 26	22 51	0 59	5 11	0 43	2 52	1 59	3 3	11 18	20 28	20 20	10 25		n.a.
F 20	22 1	18 16	1s13	25 18	1 56	22 35	1 21	15 54	4 5	20 5	0 26	22 50	0 59	5 10	0 43	2 51	1 58	3 3	11 18	20 27	20 21	10 23		n.a.
S 21	21 51	14 42	2 29	25 11	1 58	22 21	1 22	15 58	4 7	20 8	0 26	22 49	0 59	5 9	0 43	2 51	1 58	3 3	11 18	20 27	20 22	10 21		n.a.
S 22	21 41	10 14	3 35	25 3	2 0	22 6	1 23	16 3	4 8	20 10	0 26	22 47	0 59	5 8	0 43	2 50	1 58	3 2	11 18	20 27	20 22	10 19		n.a.
M23	21 30	5 13	4 27	24 52	2 1	21 51	1 23	16 7	4 10	20 12	0 26	22 46	0 59	5 7	0 43	2 49	1 58	3 2	11 18	20 27	20 23	10 17		n.a.
T 24	21 19	0n 0	5 1	24 39	2 2	21 35	1 24	16 12	4 12	20 15	0 26	22 45	0 59	5 6	0 43	2 49	1 58	3 2	11 18	20 27	20 24	10 15		n.a.
W25	21 7	5 7	5 17	24 25	2 2	21 19	1 24	16 18	4 13	20 17	0 26	22 44	0 59	5 5	0 42	2 48	1 58	3 2	11 18	20 27	20 25	10 13		n.a.
T 26	20 55	9 52	5 13	24 8	2 2	21 2	1 25	16 23	4 15	20 19	0 26	22 43	0 59	5 4	0 42	2 48	1 58	3 1	11 19	20 27	20 25	10 11		n.a.
F 27	20 43	14 2	4 53	23 50	2 1	20 44	1 25	16 29	4 16	20 21	0 26	22 41	0 59	5 3	0 42	2 47	1 58	3 1	11 19	20 27	20 26	10 9		n.a.
S 28	20 30	17 25	4 17	23 29	2 0	20 25	1 26	16 34	4 17	20 23	0 26	22 40	1 0	5 2	0 42	2 47	1 58	3 1	11 19	20 27	20 27	10 7		n.a.
S 29	20 17	19 52	3 29	23 7	1 59	20 6	1 26	16 40	4 19	20 25	0 26	22 39	1 0	5 1	0 42	2 46	1 58	3 1	11 19	20 27	20 27	10 5		n.a.
M30	20 4	21 17	2 31	22 42	1 57	19 47	1 26	16 47	4 20	20 28	0 26	22 38	1 0	5 0	0 42	2 45	1 58	3 1	11 19	20 27	20 28	10 3		n.a.
T 31	19s50	21n36	1s27	22s16	1s54	19s27	1s26	16n53	4n21	20s30	0n26	22s37	1s 0	4s59	0s42	2s45	1s58	3s 0	11s19	20n27	20n29	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 1384297.5, Delta T = 06h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'08, Lahiri = -16°42'08 Julian Calendar 1 Jan. 923 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 924 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 26	3♒46'54	26♋33	2♒ 9	11♒ 3	26°R25	2♐20	24♑10	19♓15	27♓41	22♑42	0°R 3	29♋52	13♍ 8	n.a.	W 1
T 2	8 11 23	4°46'43	8♌44	4° 4	12°17	26♌ 9	2°29	24°18	19°17	27°42	22°43	0♌ 3	29°49	13°14	n.a.	T 2
F 3	8 15 19	5°46'31	20°46	6° 0	13°32	25°52	2°39	24°25	19°20	27°44	22°45	0° 2	29°45	13°21	n.a.	F 3
S 4	8 19 16	6°46'16	2♍41	7°56	14°46	25°34	2°49	24°32	19°23	27°45	22°47	0° 2	29°42	13°28	n.a.	S 4
S 5	8 23 12	7°45'59	14°33	9°54	16° 1	25°16	2°58	24°40	19°25	27°47	22°48	0° 1	29°39	13°34	n.a.	S 5
M 6	8 27 9	8°45'41	26°23	11°52	17°15	24°57	3° 7	24°47	19°28	27°48	22°50	29♋59	29°36	13°41	n.a.	M 6
T 7	8 31 6	9°45'20	8♎15	13°51	18°30	24°38	3°16	24°54	19°31	27°50	22°51	29°58	29°33	13°48	n.a.	T 7
W 8	8 35 2	10°44'57	20°12	15°50	19°44	24°18	3°25	25° 1	19°34	27°52	22°53	29°57	29°30	13°54	n.a.	W 8
T 9	8 38 59	11°44'33	2♏19	17°49	20°59	23°57	3°34	25° 8	19°37	27°53	22°55	29°56	29°26	14° 1	n.a.	T 9
F 10	8 42 55	12°44'06	14°39	19°49	22°13	23°36	3°43	25°16	19°39	27°55	22°56	29°D56	29°23	14° 8	n.a.	F 10
S 11	8 46 52	13°43'38	27°18	21°48	23°28	23°15	3°52	25°23	19°42	27°57	22°58	29°57	29°20	14°15	n.a.	S 11
S 12	8 50 48	14°43'08	10♐19	23°47	24°42	22°53	4° 0	25°30	19°45	27°58	23° 0	29°57	29°17	14°21	n.a.	S 12
M13	8 54 45	15°42'36	23°45	25°46	25°57	22°31	4° 9	25°37	19°48	28° 0	23° 1	29°59	29°14	14°28	n.a.	M13
T 14	8 58 41	16°42'02	7♑37	27°43	27°11	22° 9	4°17	25°44	19°51	28° 2	23° 3	29°59	29°10	14°35	n.a.	T 14
W15	9 2 38	17°41'26	21°56	29°39	28°25	21°46	4°25	25°51	19°54	28° 4	23° 4	0♌ 1	29° 7	14°41	n.a.	W15
T 16	9 6 35	18°40'48	6♒37	1♓33	29°40	21°24	4°33	25°58	19°57	28° 6	23° 6	0°R 1	29° 4	14°48	n.a.	T 16
F 17	9 10 31	19°40'08	21°36	3°24	0♓54	21° 1	4°41	26° 5	20° 0	28° 7	23° 7	29♋59	29° 1	14°55	n.a.	F 17
S 18	9 14 28	20°39'26	6♓42	5°13	2° 8	20°37	4°49	26°12	20° 3	28° 9	23° 9	29°58	28°58	15° 1	n.a.	S 18
S 19	9 18 24	21°38'41	21°48	6°59	3°23	20°14	4°56	26°19	20° 7	28°11	23°10	29°55	28°55	15° 8	n.a.	S 19
M20	9 22 21	22°37'54	6♈44	8°42	4°37	19°51	5° 4	26°26	20°10	28°13	23°12	29°52	28°51	15°15	n.a.	M20
T 21	9 26 17	23°37'05	21°23	10°20	5°51	19°28	5°11	26°33	20°13	28°15	23°13	29°49	28°48	15°21	n.a.	T 21
W22	9 30 14	24°36'13	5♉39	11°55	7° 5	19° 5	5°18	26°40	20°16	28°17	23°15	29°47	28°45	15°28	n.a.	W22
T 23	9 34 10	25°35'19	19°30	13°24	8°20	18°42	5°25	26°46	20°19	28°19	23°16	29°D46	28°42	15°35	n.a.	T 23
F 24	9 38 7	26°34'22	2♊57	14°49	9°34	18°19	5°32	26°53	20°22	28°21	23°18	29°46	28°39	15°41	n.a.	F 24
S 25	9 42 3	27°33'23	16° 1	16° 8	10°48	17°56	5°39	27° 0	20°26	28°23	23°19	29°47	28°36	15°48	n.a.	S 25
S 26	9 46 0	28°32'21	28°46	17°22	12° 2	17°34	5°46	27° 7	20°29	28°25	23°21	29°49	28°32	15°55	n.a.	S 26
M27	9 49 57	29°31'17	11♋15	18°30	13°16	17°11	5°52	27°13	20°32	28°27	23°22	29°50	28°29	16° 2	n.a.	M27
T 28	9 53 53	0♓30'11	23♋30	19♓31	14♓30	16♌50	5♐58	27♑20	20♓35	28♓29	23♑24	29♋51	28♋26	16♍ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s36	20n51	0s19	21s47	1s51	19s 6	1s26	17n 0	4n22	20s32	0n26	22s35	1s 0	4s58	0s42	2s44	1s58	3s 0	11s19	20n27	20n29	9n59		n.a.
T 2	19 22	19 7	0n48	21 16	1 47	18 45	1 26	17 6	4 23	20 34	0 26	22 34	1 0	4 57	0 42	2 43	1 58	3 0	11 19	20 27	20 30	9 57		n.a.
F 3	19 7	16 34	1 53	20 43	1 43	18 23	1 26	17 13	4 24	20 36	0 25	22 33	1 0	4 56	0 42	2 43	1 58	3 0	11 19	20 27	20 31	9 55		n.a.
S 4	18 52	13 20	2 51	20 8	1 38	18 1	1 26	17 20	4 25	20 37	0 25	22 32	1 0	4 55	0 42	2 42	1 58	3 0	11 19	20 27	20 31	9 53		n.a.
S 5	18 36	9 35	3 43	19 31	1 33	17 38	1 26	17 27	4 26	20 39	0 25	22 30	1 0	4 54	0 42	2 41	1 58	2 59	11 19	20 27	20 32	9 51		n.a.
M 6	18 21	5 29	4 24	18 53	1 27	17 15	1 26	17 34	4 27	20 41	0 25	22 29	1 0	4 52	0 42	2 41	1 58	2 59	11 20	20 28	20 33	9 49		n.a.
T 7	18 5	1 11	4 54	18 12	1 20	16 52	1 25	17 42	4 27	20 43	0 25	22 28	1 0	4 51	0 42	2 40	1 57	2 59	11 20	20 28	20 33	9 47		n.a.
W 8	17 48	3s12	5 12	17 29	1 13	16 28	1 25	17 49	4 28	20 45	0 25	22 27	1 1	4 50	0 42	2 39	1 57	2 59	11 20	20 28	20 34	9 44		n.a.
T 9	17 32	7 31	5 17	16 45	1 5	16 3	1 24	17 56	4 28	20 47	0 25	22 25	1 1	4 49	0 42	2 39	1 57	2 59	11 20	20 28	20 35	9 42		n.a.
F 10	17 15	11 36	5 6	15 59	0 56	15 38	1 24	18 4	4 28	20 48	0 25	22 24	1 1	4 48	0 42	2 38	1 57	2 58	11 20	20 28	20 35	9 40		n.a.
S 11	16 57	15 17	4 42	15 11	0 47	15 13	1 23	18 11	4 29	20 50	0 25	22 23	1 1	4 47	0 42	2 37	1 57	2 58	11 20	20 28	20 36	9 38		n.a.
S 12	16 40	18 21	4 2	14 23	0 37	14 47	1 23	18 19	4 29	20 52	0 25	22 22	1 1	4 45	0 42	2 36	1 57	2 58	11 20	20 28	20 37	9 36		n.a.
M13	16 22	20 32	3 8	13 33	0 27	14 21	1 22	18 26	4 29	20 53	0 25	22 20	1 1	4 44	0 42	2 36	1 57	2 58	11 21	20 28	20 37	9 34		n.a.
T 14	16 4	21 34	2 1	12 42	0 16	13 54	1 21	18 34	4 29	20 55	0 25	22 19	1 1	4 43	0 42	2 35	1 57	2 58	11 21	20 28	20 38	9 32		n.a.
W15	15 46	21 15	0 45	11 51	0 5	13 27	1 20	18 41	4 28	20 57	0 25	22 18	1 1	4 42	0 42	2 34	1 57	2 58	11 21	20 27	20 39	9 30		n.a.
T 16	15 27	19 29	0s36	10 59	0n 7	13 0	1 19	18 48	4 28	20 58	0 25	22 17	1 1	4 41	0 42	2 33	1 57	2 58	11 21	20 27	20 39	9 28		n.a.
F 17	15 9	16 21	1 56	10 7	0 19	12 32	1 19	18 56	4 28	21 0	0 25	22 16	1 1	4 39	0 42	2 33	1 57	2 57	11 21	20 28	20 40	9 26		n.a.
S 18	14 50	12 6	3 9	9 15	0 31	12 4	1 18	19 3	4 27	21 1	0 25	22 14	1 2	4 38	0 42	2 32	1 57	2 57	11 21	20 28	20 41	9 24		n.a.
S 19	14 30	7 5	4 8	8 24	0 44	11 36	1 16	19 10	4 26	21 2	0 25	22 13	1 2	4 37	0 42	2 31	1 57	2 57	11 21	20 29	20 41	9 22		n.a.
M20	14 11	1 42	4 50	7 34	0 57	11 8	1 15	19 16	4 26	21 4	0 25	22 12	1 2	4 36	0 42	2 30	1 57	2 57	11 22	20 29	20 42	9 20		n.a.
T 21	13 51	3n39	5 11	6 44	1 9	10 39	1 14	19 23	4 25	21 5	0 25	22 11	1 2	4 34	0 42	2 29	1 57	2 57	11 22	20 30	20 43	9 18		n.a.
W22	13 31	8 41	5 13	5 56	1 22	10 10	1 13	19 30	4 24	21 7	0 25	22 9	1 2	4 33	0 42	2 29	1 57	2 57	11 22	20 30	20 43	9 16		n.a.
T 23	13 11	13 7	4 56	5 10	1 35	9 41	1 12	19 36	4 23	21 8	0 24	22 8	1 2	4 32	0 42	2 28	1 57	2 57	11 22	20 31	20 44	9 13		n.a.
F 24	12 51	16 45	4 24	4 26	1 47	9 11	1 10	19 42	4 21	21 9	0 24	22 7	1 2	4 31	0 42	2 27	1 57	2 57	11 22	20 31	20 45	9 11		n.a.
S 25	12 30	19 27	3 38	3 44	1 59	8 41	1 9	19 48	4 20	21 10	0 24	22 6	1 2	4 29	0 42	2 26	1 57	2 57	11 23	20 30	20 45	9 9		n.a.
S 26	12 10	21 5	2 42	3 4	2 10	8 11	1 7	19 54	4 19	21 12	0 24	22 5	1 3	4 28	0 42	2 25	1 57	2 57	11 23	20 30	20 46	9 7		n.a.
M27	11 49	21 39	1 40	2 27	2 21	7 41	1 6	20 0	4 17	21 13	0 24	22 3	1 3	4 27	0 42	2 24	1 57	2 57	11 23	20 30	20 47	9 5		n.a.
T 28	11s28	21n 9	0s35	1s53	2n32	7s11	1s 4	20n 5	4n16	21s14	0n24	22s 2	1s 3	4s25	0s42	2s24	1s57	2s57	11s23	20n29	20n47	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 1384328.5, Delta T = 06h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'04, Lahiri = -16°42'04 Julian Calendar 1 Feb. 923 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 923 BCE

MARCH 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 50	1♓29'02	5♌36	20♓27	15♓44	16°R28	6♐ 4	27♑26	20♓39	28♓31	23♑25	29°R51	28♋23	16♍15	n.a.	W 1
T 2	10 1 46	2°27'51	17°35	21°16	16°58	16♌ 7	6°10	27°33	20°42	28°33	23°26	29♋50	28°20	16°22	n.a.	T 2
F 3	10 5 43	3°26'38	29°29	21°59	18°12	15°46	6°16	27°39	20°45	28°35	23°28	29°47	28°16	16°28	n.a.	F 3
S 4	10 9 39	4°25'23	11♍21	22°35	19°26	15°26	6°22	27°46	20°48	28°37	23°29	29°42	28°13	16°35	n.a.	S 4
S 5	10 13 36	5°24'05	23°11	23° 4	20°40	15° 7	6°27	27°52	20°52	28°39	23°30	29°36	28°10	16°42	n.a.	S 5
M 6	10 17 32	6°22'46	5♎ 3	23°27	21°54	14°48	6°33	27°59	20°55	28°41	23°32	29°29	28° 7	16°48	n.a.	M 6
T 7	10 21 29	7°21'24	16°58	23°43	23° 8	14°29	6°38	28° 5	20°58	28°43	23°33	29°22	28° 4	16°55	n.a.	T 7
W 8	10 25 25	8°20'01	28°58	23°52	24°21	14°11	6°43	28°11	21° 2	28°46	23°34	29°16	28° 1	17° 2	n.a.	W 8
T 9	10 29 22	9°18'36	11♏ 7	23°R55	25°35	13°54	6°48	28°17	21° 5	28°48	23°36	29°11	27°57	17° 8	n.a.	T 9
F 10	10 33 19	10°17'09	23°27	23°52	26°49	13°37	6°52	28°24	21° 9	28°50	23°37	29° 8	27°54	17°15	n.a.	F 10
S 11	10 37 15	11°15'40	6♐ 2	23°43	28° 3	13°21	6°57	28°30	21°12	28°52	23°38	29°D 6	27°51	17°22	n.a.	S 11
S 12	10 41 12	12°14'10	18°57	23°28	29°16	13° 6	7° 1	28°36	21°15	28°54	23°39	29° 6	27°48	17°28	n.a.	S 12
M13	10 45 8	13°12'37	2♑15	23° 8	0♈30	12°51	7° 5	28°42	21°19	28°56	23°40	29° 7	27°45	17°35	n.a.	M13
T 14	10 49 5	14°11'04	15°59	22°44	1°44	12°37	7° 9	28°48	21°22	28°59	23°42	29° 9	27°42	17°42	n.a.	T 14
W15	10 53 1	15° 9'28	0♒10	22°14	2°57	12°24	7°13	28°54	21°26	29° 1	23°43	29°R 9	27°38	17°49	n.a.	W15
T 16	10 56 58	16° 7'51	14°47	21°42	4°11	12°12	7°17	28°59	21°29	29° 3	23°44	29° 8	27°35	17°55	n.a.	T 16
F 17	11 0 54	17° 6'11	29°46	21° 6	5°25	12° 0	7°20	29° 5	21°32	29° 5	23°45	29° 5	27°32	18° 2	n.a.	F 17
S 18	11 4 51	18° 4'30	14♓58	20°27	6°38	11°49	7°23	29°11	21°36	29° 7	23°46	29° 0	27°29	18° 9	n.a.	S 18
S 19	11 8 48	19° 2'47	0♈16	19°48	7°52	11°39	7°27	29°16	21°39	29°10	23°47	28°53	27°26	18°15	n.a.	S 19
M20	11 12 44	20° 1'02	15°26	19° 7	9° 5	11°30	7°30	29°22	21°43	29°12	23°48	28°45	27°22	18°22	n.a.	M20
T 21	11 16 41	20°59'15	0♉20	18°26	10°19	11°21	7°32	29°28	21°46	29°14	23°49	28°38	27°19	18°29	n.a.	T 21
W22	11 20 37	21°57'26	14°50	17°45	11°32	11°14	7°35	29°33	21°50	29°16	23°50	28°32	27°16	18°35	n.a.	W22
T 23	11 24 34	22°55'35	28°51	17° 6	12°46	11° 7	7°37	29°38	21°53	29°19	23°51	28°27	27°13	18°42	n.a.	T 23
F 24	11 28 30	23°53'42	12♊24	16°29	13°59	11° 1	7°39	29°44	21°56	29°21	23°52	28°24	27°10	18°49	n.a.	F 24
S 25	11 32 27	24°51'46	25°29	15°55	15°12	10°55	7°41	29°49	22° 0	29°23	23°53	28°D24	27° 7	18°55	n.a.	S 25
S 26	11 36 23	25°49'49	8♋11	15°23	16°26	10°51	7°43	29°54	22° 3	29°25	23°54	28°24	27° 3	19° 2	n.a.	S 26
M27	11 40 20	26°47'49	20°33	14°55	17°39	10°47	7°45	29°59	22° 7	29°28	23°55	28°25	27° 0	19° 9	n.a.	M27
T 28	11 44 16	27°45'48	2♌41	14°31	18°52	10°45	7°46	0♒ 4	22°10	29°30	23°56	28°R25	26°57	19°16	n.a.	T 28
W29	11 48 13	28°43'44	14°40	14°11	20° 5	10°42	7°48	0° 9	22°14	29°32	23°57	28°24	26°54	19°22	n.a.	W29
T 30	11 52 10	29°41'39	26°32	13°56	21°18	10°41	7°49	0°14	22°17	29°34	23°58	28°20	26°51	19°29	n.a.	T 30
F 31	11 56 6	0♈39'32	8♍22	13♓45	22♈32	10°D41	7♐50	0♒19	22♓20	29♓37	23♑59	28♋14	26♋47	19♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 7	19n40	0n31	1s22	2n42	6s40	1s 3	20n10	4n14	21s15	0n24	22s 1	1s 3	4s24	0s42	2s23	1s57	2s56	11s23	20n29	20n48	9n 1		n.a.
T 2	10 45	17 19	1 36	0 54	2 51	6 9	1 1	20 15	4 12	21 16	0 24	22 0	1 3	4 23	0 42	2 22	1 57	2 56	11 24	20 30	20 49	8 59		n.a.
F 3	10 24	14 14	2 35	0 30	2 59	5 38	0 59	20 19	4 10	21 17	0 24	21 59	1 3	4 21	0 42	2 21	1 57	2 56	11 24	20 30	20 49	8 57		n.a.
S 4	10 2	10 36	3 27	0 9	3 6	5 7	0 57	20 24	4 8	21 18	0 24	21 57	1 3	4 20	0 42	2 20	1 57	2 56	11 24	20 31	20 50	8 55		n.a.
S 5	9 40	6 34	4 10	0n 8	3 12	4 36	0 55	20 28	4 6	21 19	0 24	21 56	1 3	4 19	0 42	2 19	1 57	2 56	11 24	20 33	20 51	8 52		n.a.
M 6	9 18	2 17	4 43	0 22	3 17	4 5	0 54	20 32	4 4	21 20	0 24	21 55	1 4	4 17	0 42	2 18	1 56	2 56	11 25	20 34	20 51	8 50		n.a.
T 7	8 56	2s 7	5 3	0 32	3 21	3 33	0 52	20 35	4 2	21 21	0 24	21 54	1 4	4 16	0 42	2 17	1 56	2 56	11 25	20 36	20 52	8 48		n.a.
W 8	8 34	6 27	5 10	0 38	3 23	3 2	0 50	20 38	4 0	21 22	0 24	21 53	1 4	4 15	0 42	2 17	1 56	2 56	11 25	20 37	20 53	8 46		n.a.
T 9	8 12	10 35	5 3	0 40	3 24	2 30	0 48	20 41	3 57	21 23	0 24	21 52	1 4	4 13	0 42	2 16	1 56	2 56	11 25	20 38	20 53	8 44		n.a.
F 10	7 50	14 21	4 43	0 39	3 24	1 59	0 45	20 44	3 55	21 24	0 24	21 51	1 4	4 12	0 42	2 15	1 56	2 56	11 26	20 39	20 54	8 42		n.a.
S 11	7 27	17 34	4 8	0 34	3 23	1 27	0 43	20 46	3 53	21 25	0 24	21 49	1 4	4 10	0 42	2 14	1 56	2 56	11 26	20 39	20 54	8 40		n.a.
S 12	7 4	20 1	3 20	0 25	3 19	0 55	0 41	20 49	3 50	21 26	0 24	21 48	1 4	4 9	0 42	2 13	1 56	2 56	11 26	20 39	20 55	8 38		n.a.
M13	6 42	21 27	2 20	0 13	3 15	0 24	0 39	20 50	3 48	21 26	0 24	21 47	1 5	4 8	0 42	2 12	1 56	2 56	11 26	20 39	20 56	8 35		n.a.
T 14	6 19	21 40	1 11	0s 3	3 9	0n 8	0 37	20 52	3 45	21 27	0 24	21 46	1 5	4 6	0 41	2 11	1 56	2 56	11 27	20 38	20 56	8 33		n.a.
W15	5 56	20 31	0s 6	0 21	3 1	0 40	0 35	20 53	3 42	21 28	0 23	21 45	1 5	4 5	0 41	2 10	1 56	2 56	11 27	20 38	20 57	8 31		n.a.
T 16	5 33	17 59	1 23	0 43	2 52	1 12	0 32	20 54	3 40	21 28	0 23	21 44	1 5	4 4	0 41	2 9	1 56	2 57	11 27	20 39	20 58	8 29		n.a.
F 17	5 10	14 11	2 37	1 7	2 42	1 43	0 30	20 55	3 37	21 29	0 23	21 43	1 5	4 2	0 41	2 9	1 56	2 57	11 27	20 39	20 58	8 27		n.a.
S 18	4 47	9 24	3 41	1 33	2 30	2 15	0 28	20 56	3 34	21 30	0 23	21 42	1 5	4 1	0 41	2 8	1 56	2 57	11 28	20 40	20 59	8 25		n.a.
S 19	4 24	4 0	4 30	2 0	2 17	2 47	0 25	20 56	3 32	21 30	0 23	21 41	1 5	4 0	0 41	2 7	1 56	2 57	11 28	20 42	21 0	8 23		n.a.
M20	4 1	1n35	4 59	2 29	2 3	3 18	0 23	20 56	3 29	21 31	0 23	21 40	1 6	3 58	0 41	2 6	1 56	2 57	11 28	20 43	21 0	8 20		n.a.
T 21	3 38	6 59	5 7	2 59	1 49	3 50	0 20	20 56	3 26	21 31	0 23	21 39	1 6	3 57	0 41	2 5	1 56	2 57	11 29	20 45	21 1	8 18		n.a.
W22	3 14	11 50	4 55	3 29	1 33	4 21	0 18	20 55	3 23	21 32	0 23	21 38	1 6	3 55	0 41	2 4	1 56	2 57	11 29	20 46	21 1	8 16		n.a.
T 23	2 51	15 54	4 25	3 59	1 17	4 53	0 15	20 55	3 20	21 32	0 23	21 37	1 6	3 54	0 41	2 3	1 56	2 57	11 29	20 47	21 2	8 14		n.a.
F 24	2 28	18 58	3 41	4 29	1 1	5 24	0 13	20 54	3 18	21 33	0 23	21 36	1 6	3 53	0 41	2 2	1 56	2 57	11 29	20 48	21 3	8 12		n.a.
S 25	2 4	20 56	2 47	4 57	0 45	5 55	0 10	20 52	3 15	21 33	0 23	21 35	1 6	3 51	0 41	2 1	1 56	2 57	11 30	20 48	21 3	8 10		n.a.
S 26	1 41	21 47	1 46	5 25	0 28	6 26	0 8	20 51	3 12	21 33	0 23	21 34	1 7	3 50	0 41	2 0	1 56	2 57	11 30	20 48	21 4	8 7		n.a.
M27	1 18	21 31	0 42	5 51	0 11	6 57	0 5	20 49	3 9	21 34	0 23	21 33	1 7	3 49	0 41	1 59	1 56	2 57	11 30	20 48	21 5	8 5		n.a.
T 28	0 54	20 14	0n23	6 16	0s 5	7 28	0 2	20 47	3 6	21 34	0 23	21 32	1 7	3 47	0 41	1 59	1 56	2 58	11 31	20 47	21 5	8 3		n.a.
W29	0 31	18 3	1 26	6 38	0 21	7 58	0n 0	20 45	3 3	21 34	0 23	21 31	1 7	3 46	0 41	1 58	1 56	2 58	11 31	20 48	21 6	8 1		n.a.
T 30	0 7	15 7	2 24	6 58	0 36	8 29	0 3	20 43	3 1	21 35	0 23	21 30	1 7	3 44	0 41	1 57	1 56	2 58	11 31	20 49	21 6	7 59		n.a.
F 31	0n16	11n35	3n16	7s16	0s51	8n59	0n 6	20n40	2n58	21s35	0n22	21s29	1s 7	3s43	0s41	1s56	1s56	2s58	11s31	20n50	21n 7	7n57		n.a.

Julian Day Number = 1384356.5, Delta T = 06h39m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°49'00, Lahiri = -16°42'00 Julian Calendar 1 March 923 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 923 BCE

APRIL 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 3	1♈37'23	20♍12	13°R38	23♈45	10♌41	7♐50	0♒24	22♓24	29♓39	24♑ 0	28°R 5	26♋44	19♍42	n.a.	S 1
S 2	12 3 59	2°35'12	2♎ 4	13°D37	24°58	10°42	7°51	0°29	22°27	29°41	24° 0	27♋54	26°41	19°49	n.a.	S 2
M 3	12 7 56	3°33'00	14° 0	13♓40	26°11	10°44	7°51	0°33	22°30	29°43	24° 1	27°43	26°38	19°56	n.a.	M 3
T 4	12 11 52	4°30'46	26° 1	13°48	27°24	10°46	7°R51	0°38	22°34	29°46	24° 2	27°30	26°35	20° 2	n.a.	T 4
W 5	12 15 49	5°28'30	8♏ 9	14° 0	28°37	10°50	7°51	0°42	22°37	29°48	24° 3	27°19	26°32	20° 9	n.a.	W 5
T 6	12 19 45	6°26'13	20°25	14°17	29°50	10°54	7°51	0°47	22°41	29°50	24° 3	27° 9	26°28	20°16	n.a.	T 6
F 7	12 23 42	7°23'55	2♐51	14°39	1♉ 2	10°58	7°51	0°51	22°44	29°52	24° 4	27° 2	26°25	20°23	n.a.	F 7
S 8	12 27 39	8°21'36	15°30	15° 4	2°15	11° 4	7°50	0°56	22°47	29°55	24° 5	26°58	26°22	20°29	n.a.	S 8
S 9	12 31 35	9°19'16	28°24	15°35	3°28	11°10	7°49	1° 0	22°51	29°57	24° 5	26°56	26°19	20°36	n.a.	S 9
M10	12 35 32	10°16'54	11♑38	16° 9	4°41	11°17	7°48	1° 4	22°54	29°59	24° 6	26°D55	26°16	20°43	n.a.	M10
T 11	12 39 28	11°14'31	25°14	16°47	5°54	11°24	7°47	1° 8	22°57	0♈ 1	24° 6	26°R55	26°13	20°49	n.a.	T 11
W12	12 43 25	12°12'08	9♒14	17°29	7° 6	11°32	7°46	1°12	23° 1	0° 3	24° 7	26°55	26° 9	20°56	n.a.	W12
T 13	12 47 21	13° 9'43	23°38	18°14	8°19	11°41	7°44	1°16	23° 4	0° 6	24° 7	26°53	26° 6	21° 3	n.a.	T 13
F 14	12 51 18	14° 7'16	8♓24	19° 3	9°32	11°50	7°42	1°19	23° 7	0° 8	24° 8	26°48	26° 3	21° 9	n.a.	F 14
S 15	12 55 14	15° 4'49	23°27	19°56	10°44	12° 0	7°41	1°23	23°10	0°10	24° 8	26°41	26° 0	21°16	n.a.	S 15
S 16	12 59 11	16° 2'21	8♈38	20°52	11°57	12°11	7°38	1°27	23°14	0°12	24° 9	26°32	25°57	21°23	n.a.	S 16
M17	13 3 7	16°59'51	23°47	21°51	13° 9	12°22	7°36	1°30	23°17	0°14	24° 9	26°21	25°53	21°30	n.a.	M17
T 18	13 7 4	17°57'20	8♉43	22°53	14°22	12°34	7°34	1°34	23°20	0°17	24°10	26°10	25°50	21°36	n.a.	T 18
W19	13 11 1	18°54'48	23°18	23°59	15°34	12°47	7°31	1°37	23°23	0°19	24°10	26° 1	25°47	21°43	n.a.	W19
T 20	13 14 57	19°52'15	7♊26	25° 7	16°47	13° 0	7°28	1°40	23°26	0°21	24°10	25°53	25°44	21°50	n.a.	T 20
F 21	13 18 54	20°49'40	21° 4	26°18	17°59	13°13	7°25	1°43	23°29	0°23	24°11	25°49	25°41	21°56	n.a.	F 21
S 22	13 22 50	21°47'04	4♋14	27°32	19°12	13°28	7°22	1°47	23°33	0°25	24°11	25°46	25°38	22° 3	n.a.	S 22
S 23	13 26 47	22°44'26	16°58	28°49	20°24	13°42	7°19	1°50	23°36	0°27	24°11	25°46	25°34	22°10	n.a.	S 23
M24	13 30 43	23°41'47	29°21	0♈ 9	21°36	13°58	7°15	1°52	23°39	0°29	24°12	25°45	25°31	22°16	n.a.	M24
T 25	13 34 40	24°39'07	11♌29	1°31	22°48	14°13	7°11	1°55	23°42	0°32	24°12	25°45	25°28	22°23	n.a.	T 25
W26	13 38 37	25°36'26	23°26	2°56	24° 1	14°30	7° 7	1°58	23°45	0°34	24°12	25°43	25°25	22°30	n.a.	W26
T 27	13 42 33	26°33'43	5♍16	4°24	25°13	14°47	7° 3	2° 1	23°48	0°36	24°12	25°39	25°22	22°37	n.a.	T 27
F 28	13 46 30	27°31'00	17° 6	5°54	26°25	15° 4	6°59	2° 3	23°51	0°38	24°13	25°32	25°18	22°43	n.a.	F 28
S 29	13 50 26	28°28'15	28°57	7°27	27°37	15°22	6°55	2° 6	23°54	0°40	24°13	25°22	25°15	22°50	n.a.	S 29
S 30	13 54 23	29♈25'29	10♎53	9♈ 3	28♉49	15♌40	6♐50	2♒ 8	23♓57	0♈42	24♑13	25♋10	25♋12	22♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	7n36	4n 0	7s32	1s 5	9n29	0n 8	20n37	2n55	21s35	0n22	21s28	1s 8	3s42	0s41	1s55	1s56	2s58	11s32	20n52	21n 8	7n54		n.a.
S 2	1 3	3 19	4 33	7 45	1 19	9 59	0 11	20 34	2 52	21 35	0 22	21 27	1 8	3 40	0 41	1 54	1 56	2 58	11 32	20 54	21 8	7 52		n.a.
M 3	1 26	1s 6	4 54	7 55	1 32	10 28	0 14	20 31	2 49	21 35	0 22	21 27	1 8	3 39	0 41	1 53	1 56	2 58	11 32	20 56	21 9	7 50		n.a.
T 4	1 49	5 31	5 2	8 3	1 44	10 57	0 16	20 28	2 47	21 35	0 22	21 26	1 8	3 38	0 41	1 52	1 56	2 59	11 33	20 59	21 10	7 48		n.a.
W 5	2 12	9 45	4 57	8 9	1 55	11 26	0 19	20 24	2 44	21 35	0 22	21 25	1 8	3 36	0 41	1 51	1 56	2 59	11 33	21 1	21 10	7 46		n.a.
T 6	2 36	13 39	4 38	8 12	2 5	11 55	0 22	20 21	2 41	21 35	0 22	21 24	1 8	3 35	0 41	1 50	1 56	2 59	11 33	21 3	21 11	7 43		n.a.
F 7	2 59	17 2	4 6	8 12	2 15	12 24	0 24	20 17	2 38	21 35	0 22	21 23	1 9	3 34	0 41	1 49	1 56	2 59	11 34	21 4	21 11	7 41		n.a.
S 8	3 22	19 40	3 21	8 10	2 23	12 52	0 27	20 12	2 36	21 35	0 22	21 22	1 9	3 32	0 41	1 49	1 56	2 59	11 34	21 5	21 12	7 39		n.a.
S 9	3 45	21 23	2 25	8 5	2 31	13 20	0 30	20 8	2 33	21 35	0 22	21 22	1 9	3 31	0 41	1 48	1 56	3 0	11 34	21 5	21 13	7 37		n.a.
M10	4 8	21 57	1 20	7 58	2 38	13 47	0 32	20 4	2 30	21 35	0 22	21 21	1 9	3 30	0 41	1 47	1 56	3 0	11 35	21 6	21 13	7 35		n.a.
T 11	4 31	21 16	0 9	7 49	2 44	14 14	0 35	19 59	2 28	21 35	0 22	21 20	1 9	3 28	0 41	1 46	1 56	3 0	11 35	21 6	21 14	7 32		n.a.
W12	4 54	19 16	1s 5	7 37	2 50	14 41	0 38	19 54	2 25	21 35	0 22	21 20	1 9	3 27	0 41	1 45	1 56	3 0	11 35	21 6	21 14	7 30		n.a.
T 13	5 16	15 59	2 16	7 23	2 54	15 8	0 40	19 49	2 22	21 35	0 21	21 19	1 10	3 26	0 41	1 44	1 56	3 0	11 36	21 6	21 15	7 28		n.a.
F 14	5 39	11 38	3 21	7 7	2 58	15 34	0 43	19 44	2 20	21 35	0 21	21 18	1 10	3 24	0 42	1 43	1 56	3 1	11 36	21 7	21 16	7 26		n.a.
S 15	6 2	6 29	4 12	6 49	3 1	16 0	0 46	19 39	2 17	21 34	0 21	21 18	1 10	3 23	0 42	1 42	1 56	3 1	11 36	21 8	21 16	7 23		n.a.
S 16	6 24	0 54	4 47	6 28	3 3	16 25	0 48	19 33	2 15	21 34	0 21	21 17	1 10	3 22	0 42	1 42	1 56	3 1	11 37	21 10	21 17	7 21		n.a.
M17	6 47	4n43	5 1	6 6	3 4	16 50	0 51	19 28	2 12	21 34	0 21	21 16	1 10	3 20	0 42	1 41	1 56	3 1	11 37	21 12	21 17	7 19		n.a.
T 18	7 9	9 59	4 54	5 41	3 5	17 14	0 53	19 22	2 10	21 33	0 21	21 16	1 11	3 19	0 42	1 40	1 56	3 2	11 37	21 14	21 18	7 17		n.a.
W19	7 31	14 34	4 28	5 15	3 5	17 39	0 56	19 16	2 7	21 33	0 21	21 15	1 11	3 18	0 42	1 39	1 56	3 2	11 38	21 16	21 19	7 14		n.a.
T 20	7 53	18 10	3 46	4 47	3 4	18 2	0 58	19 10	2 5	21 33	0 21	21 15	1 11	3 17	0 42	1 38	1 56	3 2	11 38	21 17	21 19	7 12		n.a.
F 21	8 15	20 38	2 52	4 17	3 3	18 25	1 1	19 3	2 2	21 32	0 21	21 14	1 11	3 15	0 42	1 37	1 56	3 2	11 38	21 18	21 20	7 10		n.a.
S 22	8 37	21 53	1 51	3 45	3 1	18 48	1 3	18 57	2 0	21 32	0 21	21 14	1 11	3 14	0 42	1 36	1 57	3 3	11 39	21 19	21 20	7 8		n.a.
S 23	8 59	21 57	0 46	3 11	2 58	19 10	1 6	18 50	1 57	21 31	0 21	21 13	1 12	3 13	0 42	1 36	1 57	3 3	11 39	21 19	21 21	7 6		n.a.
M24	9 20	20 54	0n19	2 36	2 54	19 32	1 8	18 43	1 55	21 31	0 21	21 13	1 12	3 12	0 42	1 35	1 57	3 3	11 39	21 19	21 22	7 3		n.a.
T 25	9 42	18 55	1 22	1 59	2 50	19 53	1 11	18 36	1 53	21 30	0 20	21 12	1 12	3 11	0 42	1 34	1 57	3 3	11 40	21 19	21 22	7 1		n.a.
W26	10 3	16 8	2 21	1 20	2 46	20 14	1 13	18 29	1 50	21 30	0 20	21 12	1 12	3 9	0 42	1 33	1 57	3 4	11 40	21 19	21 23	6 59		n.a.
T 27	10 24	12 42	3 13	0 40	2 40	20 34	1 15	18 22	1 48	21 29	0 20	21 11	1 12	3 8	0 42	1 32	1 57	3 4	11 40	21 20	21 23	6 57		n.a.
F 28	10 45	8 47	3 56	0n 1	2 35	20 54	1 17	18 15	1 46	21 29	0 20	21 11	1 13	3 7	0 42	1 32	1 57	3 4	11 41	21 22	21 24	6 54		n.a.
S 29	11 6	4 32	4 29	0 44	2 28	21 13	1 20	18 7	1 44	21 28	0 20	21 11	1 13	3 6	0 42	1 31	1 57	3 5	11 41	21 23	21 25	6 52		n.a.
S 30	11n26	0n 5	4n51	1n29	2s21	21n32	1n22	18n 0	1n41	21s27	0n20	21s10	1s13	3s 5	0s42	1s30	1s57	3s 5	11s41	21n26	21n25	6n50		n.a.

Julian Day Number = 1384387.5, Delta T = 06h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'56, Lahiri = -16°41'56 Julian Calendar 1 Apr. 923 BCE == Greg. Calendar 23 March 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 19	0♉22'42	22♎56	10♈41	0♊ 1	15♌59	6°R46	2♒10	24♓ 0	0♈44	24♑13	24°R57	25♋ 9	23♍ 3	n.a.	M 1
T 2	14 2 16	1°19'54	5♏ 7	12°22	1°13	16°18	6♐41	2°12	24° 3	0°46	24°13	24♋44	25° 6	23°10	n.a.	T 2
W 3	14 6 12	2°17'06	17°26	14° 5	2°25	16°38	6°36	2°15	24° 5	0°48	24°13	24°31	25° 3	23°17	n.a.	W 3
T 4	14 10 9	3°14'17	29°55	15°51	3°37	16°58	6°31	2°16	24° 8	0°50	24°R13	24°20	24°59	23°23	n.a.	T 4
F 5	14 14 6	4°11'28	12♐34	17°39	4°48	17°18	6°25	2°18	24°11	0°52	24°13	24°12	24°56	23°30	n.a.	F 5
S 6	14 18 2	5° 8'38	25°25	19°30	6° 0	17°39	6°20	2°20	24°14	0°54	24°13	24° 7	24°53	23°37	n.a.	S 6
S 7	14 21 59	6° 5'48	8♑28	21°23	7°12	18° 0	6°14	2°22	24°17	0°56	24°13	24° 4	24°50	23°44	n.a.	S 7
M 8	14 25 55	7° 2'57	21°46	23°18	8°23	18°22	6° 9	2°23	24°19	0°58	24°13	24°D 4	24°47	23°50	n.a.	M 8
T 9	14 29 52	8° 0'06	5♒21	25°16	9°35	18°44	6° 3	2°25	24°22	0°59	24°13	24°R 4	24°44	23°57	n.a.	T 9
W10	14 33 48	8°57'15	19°14	27°16	10°47	19° 7	5°57	2°26	24°25	1° 1	24°13	24° 3	24°40	24° 4	n.a.	W10
T 11	14 37 45	9°54'23	3♓26	29°18	11°58	19°30	5°51	2°28	24°27	1° 3	24°12	24° 2	24°37	24°10	n.a.	T 11
F 12	14 41 41	10°51'32	17°56	1♉22	13° 9	19°53	5°45	2°29	24°30	1° 5	24°12	23°58	24°34	24°17	n.a.	F 12
S 13	14 45 38	11°48'40	2♈40	3°28	14°21	20°17	5°38	2°30	24°33	1° 7	24°12	23°51	24°31	24°24	n.a.	S 13
S 14	14 49 35	12°45'48	17°32	5°35	15°32	20°41	5°32	2°31	24°35	1° 9	24°12	23°42	24°28	24°30	n.a.	S 14
M15	14 53 31	13°42'56	2♉24	7°43	16°44	21° 5	5°25	2°32	24°38	1°10	24°12	23°32	24°24	24°37	n.a.	M15
T 16	14 57 28	14°40'03	17° 7	9°53	17°55	21°30	5°19	2°33	24°40	1°12	24°11	23°22	24°21	24°44	n.a.	T 16
W17	15 1 24	15°37'10	1♊34	12° 3	19° 6	21°55	5°12	2°33	24°43	1°14	24°11	23°13	24°18	24°51	n.a.	W17
T 18	15 5 21	16°34'17	15°37	14°14	20°17	22°20	5° 5	2°34	24°45	1°16	24°11	23° 6	24°15	24°57	n.a.	T 18
F 19	15 9 17	17°31'24	29°15	16°25	21°28	22°46	4°58	2°34	24°47	1°17	24°10	23° 2	24°12	25° 4	n.a.	F 19
S 20	15 13 14	18°28'30	12♋26	18°36	22°39	23°12	4°51	2°35	24°50	1°19	24°10	22°59	24° 9	25°11	n.a.	S 20
S 21	15 17 10	19°25'36	25°13	20°47	23°50	23°39	4°44	2°35	24°52	1°21	24°10	22°D59	24° 5	25°17	n.a.	S 21
M22	15 21 7	20°22'41	7♌38	22°57	25° 1	24° 5	4°37	2°35	24°54	1°22	24° 9	22°59	24° 2	25°24	n.a.	M22
T 23	15 25 4	21°19'46	19°47	25° 6	26°12	24°32	4°30	2°R35	24°57	1°24	24° 9	23°R 0	23°59	25°31	n.a.	T 23
W24	15 29 0	22°16'51	1♍46	27°15	27°23	25° 0	4°22	2°35	24°59	1°26	24° 8	22°59	23°56	25°38	n.a.	W24
T 25	15 32 57	23°13'55	13°38	29°22	28°34	25°27	4°15	2°35	25° 1	1°27	24° 8	22°57	23°53	25°44	n.a.	T 25
F 26	15 36 53	24°10'59	25°29	1♊28	29°45	25°55	4° 7	2°35	25° 3	1°29	24° 7	22°53	23°50	25°51	n.a.	F 26
S 27	15 40 50	25° 8'03	7♎23	3°32	0♋55	26°23	4° 0	2°35	25° 5	1°30	24° 7	22°46	23°46	25°58	n.a.	S 27
S 28	15 44 46	26° 5'07	19°24	5°35	2° 6	26°52	3°52	2°34	25° 7	1°32	24° 6	22°38	23°43	26° 4	n.a.	S 28
M29	15 48 43	27° 2'11	1♏34	7°36	3°16	27°21	3°45	2°34	25° 9	1°33	24° 6	22°28	23°40	26°11	n.a.	M29
T 30	15 52 39	27°59'14	13°56	9°35	4°27	27°50	3°37	2°33	25°11	1°34	24° 5	22°18	23°37	26°18	n.a.	T 30
W31	15 56 36	28♉56'18	26♏29	11♊32	5♋37	28♌19	3♐30	2♒33	25♓13	1♈36	24♑ 4	22♋ 9	23♋34	26♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	4s25	5n 0	2n15	2s14	21n50	1n24	17n52	1n39	21s27	0n20	21s10	1s13	3s 3	0s42	1s29	1s57	3s 5	11s42	21n28	21n26	6n47		n.a.
T 2	12 7	8 48	4 55	3 2	2 6	22 7	1 26	17 44	1 37	21 26	0 20	21 10	1 13	3 2	0 42	1 28	1 57	3 6	11 42	21 30	21 26	6 45		n.a.
W 3	12 27	12 52	4 37	3 50	1 57	22 24	1 28	17 36	1 35	21 25	0 20	21 9	1 14	3 1	0 42	1 28	1 57	3 6	11 42	21 33	21 27	6 43		n.a.
T 4	12 47	16 27	4 5	4 40	1 48	22 40	1 30	17 28	1 33	21 24	0 19	21 9	1 14	3 0	0 42	1 27	1 57	3 6	11 43	21 35	21 28	6 41		n.a.
F 5	13 7	19 20	3 21	5 30	1 39	22 56	1 32	17 19	1 31	21 24	0 19	21 9	1 14	2 59	0 42	1 26	1 57	3 7	11 43	21 36	21 28	6 38		n.a.
S 6	13 26	21 18	2 25	6 22	1 29	23 10	1 34	17 11	1 29	21 23	0 19	21 9	1 14	2 58	0 42	1 25	1 57	3 7	11 43	21 37	21 29	6 36		n.a.
S 7	13 45	22 10	1 22	7 14	1 19	23 25	1 36	17 2	1 26	21 22	0 19	21 8	1 14	2 57	0 42	1 25	1 57	3 7	11 44	21 37	21 29	6 34		n.a.
M 8	14 4	21 49	0 12	8 7	1 9	23 38	1 37	16 53	1 24	21 21	0 19	21 8	1 15	2 56	0 42	1 24	1 57	3 8	11 44	21 38	21 30	6 32		n.a.
T 9	14 23	20 11	0s59	9 1	0 59	23 51	1 39	16 44	1 22	21 20	0 19	21 8	1 15	2 55	0 42	1 23	1 57	3 8	11 44	21 38	21 30	6 29		n.a.
W10	14 42	17 19	2 9	9 55	0 48	24 4	1 41	16 35	1 20	21 19	0 19	21 8	1 15	2 53	0 42	1 22	1 57	3 8	11 45	21 38	21 31	6 27		n.a.
T 11	15 0	13 23	3 13	10 49	0 37	24 15	1 42	16 26	1 18	21 18	0 19	21 8	1 15	2 52	0 42	1 22	1 57	3 9	11 45	21 38	21 32	6 25		n.a.
F 12	15 19	8 35	4 5	11 43	0 26	24 26	1 44	16 17	1 16	21 17	0 19	21 8	1 15	2 51	0 42	1 21	1 57	3 9	11 45	21 39	21 32	6 22		n.a.
S 13	15 37	3 13	4 42	12 37	0 15	24 37	1 45	16 7	1 14	21 16	0 18	21 8	1 16	2 50	0 42	1 20	1 57	3 9	11 46	21 40	21 33	6 20		n.a.
S 14	15 54	2n22	5 0	13 31	0 4	24 46	1 46	15 58	1 13	21 15	0 18	21 8	1 16	2 49	0 42	1 20	1 57	3 10	11 46	21 41	21 33	6 18		n.a.
M15	16 12	7 49	4 58	14 24	0n 7	24 55	1 48	15 48	1 11	21 14	0 18	21 8	1 16	2 48	0 42	1 19	1 57	3 10	11 46	21 43	21 34	6 16		n.a.
T 16	16 29	12 47	4 37	15 16	0 17	25 3	1 49	15 38	1 9	21 13	0 18	21 8	1 16	2 47	0 42	1 18	1 57	3 11	11 47	21 45	21 34	6 13		n.a.
W17	16 46	16 54	3 58	16 7	0 28	25 11	1 50	15 28	1 7	21 12	0 18	21 8	1 17	2 46	0 42	1 18	1 57	3 11	11 47	21 46	21 35	6 11		n.a.
T 18	17 3	19 57	3 5	16 57	0 37	25 17	1 51	15 18	1 5	21 11	0 18	21 8	1 17	2 45	0 42	1 17	1 57	3 11	11 47	21 48	21 36	6 9		n.a.
F 19	17 19	21 45	2 3	17 45	0 47	25 24	1 52	15 8	1 3	21 10	0 18	21 8	1 17	2 45	0 42	1 16	1 58	3 12	11 48	21 48	21 36	6 6		n.a.
S 20	17 35	22 17	0 56	18 31	0 56	25 29	1 53	14 57	1 1	21 9	0 17	21 8	1 17	2 44	0 42	1 16	1 58	3 12	11 48	21 49	21 37	6 4		n.a.
S 21	17 51	21 37	0n12	19 16	1 5	25 33	1 54	14 47	1 0	21 7	0 17	21 8	1 17	2 43	0 42	1 15	1 58	3 12	11 48	21 49	21 37	6 2		n.a.
M22	18 7	19 53	1 17	19 58	1 13	25 37	1 55	14 36	0 58	21 6	0 17	21 8	1 18	2 42	0 42	1 14	1 58	3 13	11 49	21 49	21 38	5 59		n.a.
T 23	18 22	17 17	2 18	20 38	1 20	25 40	1 56	14 25	0 56	21 5	0 17	21 8	1 18	2 41	0 42	1 14	1 58	3 13	11 49	21 49	21 38	5 57		n.a.
W24	18 37	13 59	3 12	21 15	1 27	25 43	1 56	14 14	0 54	21 4	0 17	21 9	1 18	2 40	0 42	1 13	1 58	3 14	11 49	21 49	21 39	5 55		n.a.
T 25	18 52	10 10	3 57	21 50	1 33	25 44	1 57	14 3	0 53	21 3	0 17	21 9	1 18	2 39	0 42	1 13	1 58	3 14	11 50	21 49	21 39	5 52		n.a.
F 26	19 6	5 57	4 31	22 23	1 39	25 45	1 57	13 52	0 51	21 1	0 17	21 9	1 18	2 38	0 42	1 12	1 58	3 14	11 50	21 50	21 40	5 50		n.a.
S 27	19 20	1 31	4 54	22 52	1 43	25 46	1 58	13 41	0 49	21 0	0 16	21 9	1 19	2 38	0 42	1 12	1 58	3 15	11 50	21 51	21 41	5 48		n.a.
S 28	19 34	3s 1	5 4	23 19	1 48	25 45	1 58	13 29	0 48	20 59	0 16	21 10	1 19	2 37	0 42	1 11	1 58	3 15	11 51	21 52	21 41	5 45		n.a.
M29	19 48	7 30	5 1	23 44	1 51	25 44	1 58	13 18	0 46	20 57	0 16	21 10	1 19	2 36	0 42	1 10	1 58	3 16	11 51	21 54	21 42	5 43		n.a.
T 30	20 1	11 45	4 44	24 6	1 54	25 42	1 58	13 6	0 44	20 56	0 16	21 10	1 19	2 35	0 42	1 10	1 58	3 16	11 51	21 56	21 42	5 41		n.a.
W31	20n14	15s34	4n13	24n25	1n56	25n39	1n58	12n54	0n43	20s55	0n16	21s11	1s19	2s34	0s42	1s 9	1s58	3s16	11s51	21n57	21n43	5n38		n.a.

Julian Day Number = 1384417.5, Delta T = 06h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'52, Lahiri = -16°41'52 Julian Calendar 1 May 923 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 33	29♉53'22	9♐15	13♊28	6♋47	28♌48	3°R22	2°R32	25♓15	1♈37	24°R 4	22°R 1	23♋30	26♍31	n.a.	T 1
F 2	16 4 29	0♊50'27	22°12	15°21	7°57	29°18	3♐14	2♒31	25°17	1°39	24♑ 3	21♋56	23°27	26°38	n.a.	F 2
S 3	16 8 26	1°47'32	5♑22	17°13	9° 8	29°48	3° 7	2°30	25°19	1°40	24° 2	21°52	23°24	26°45	n.a.	S 3
S 4	16 12 22	2°44'37	18°43	19° 3	10°18	0♍18	2°59	2°29	25°20	1°41	24° 2	21°D51	23°21	26°51	n.a.	S 4
M 5	16 16 19	3°41'43	2♒16	20°51	11°28	0°49	2°51	2°28	25°22	1°43	24° 1	21°51	23°18	26°58	n.a.	M 5
T 6	16 20 15	4°38'50	16° 1	22°37	12°38	1°20	2°43	2°26	25°24	1°44	24° 0	21°53	23°15	27° 5	n.a.	T 6
W 7	16 24 12	5°35'57	29°57	24°21	13°47	1°51	2°36	2°25	25°25	1°45	24° 0	21°R53	23°11	27°11	n.a.	W 7
T 8	16 28 9	6°33'05	14♓ 4	26° 3	14°57	2°22	2°28	2°23	25°27	1°46	23°59	21°53	23° 8	27°18	n.a.	T 8
F 9	16 32 5	7°30'13	28°21	27°43	16° 7	2°53	2°20	2°22	25°29	1°47	23°58	21°52	23° 5	27°25	n.a.	F 9
S 10	16 36 2	8°27'23	12♈46	29°21	17°17	3°25	2°13	2°20	25°30	1°49	23°57	21°48	23° 2	27°32	n.a.	S 10
S 11	16 39 58	9°24'33	27°14	0♋57	18°26	3°57	2° 5	2°18	25°32	1°50	23°56	21°43	22°59	27°38	n.a.	S 11
M12	16 43 55	10°21'44	11♉41	2°32	19°36	4°29	1°58	2°17	25°33	1°51	23°55	21°37	22°56	27°45	n.a.	M12
T 13	16 47 51	11°18'56	25°59	4° 4	20°45	5° 2	1°50	2°15	25°34	1°52	23°55	21°31	22°52	27°52	n.a.	T 13
W14	16 51 48	12°16'09	10♊ 5	5°34	21°54	5°34	1°43	2°13	25°36	1°53	23°54	21°25	22°49	27°58	n.a.	W14
T 15	16 55 44	13°13'22	23°53	7° 3	23° 3	6° 7	1°35	2°10	25°37	1°54	23°53	21°21	22°46	28° 5	n.a.	T 15
F 16	16 59 41	14°10'37	7♋20	8°29	24°13	6°40	1°28	2° 8	25°38	1°55	23°52	21°18	22°43	28°12	n.a.	F 16
S 17	17 3 38	15° 7'51	20°26	9°54	25°22	7°13	1°20	2° 6	25°39	1°56	23°51	21°D17	22°40	28°19	n.a.	S 17
S 18	17 7 34	16° 5'07	3♌10	11°16	26°30	7°46	1°13	2° 4	25°41	1°57	23°50	21°18	22°36	28°25	n.a.	S 18
M19	17 11 31	17° 2'22	15°35	12°36	27°39	8°20	1° 6	2° 1	25°42	1°57	23°49	21°19	22°33	28°32	n.a.	M19
T 20	17 15 27	17°59'39	27°46	13°54	28°48	8°54	0°59	1°58	25°43	1°58	23°48	21°21	22°30	28°39	n.a.	T 20
W21	17 19 24	18°56'56	9♍46	15°10	29°57	9°28	0°52	1°56	25°44	1°59	23°47	21°22	22°27	28°45	n.a.	W21
T 22	17 23 20	19°54'14	21°40	16°24	1♌ 5	10° 2	0°45	1°53	25°45	2° 0	23°46	21°R23	22°24	28°52	n.a.	T 22
F 23	17 27 17	20°51'32	3♎32	17°35	2°14	10°36	0°38	1°50	25°46	2° 1	23°45	21°22	22°21	28°59	n.a.	F 23
S 24	17 31 14	21°48'51	15°28	18°44	3°22	11°11	0°31	1°47	25°46	2° 1	23°44	21°20	22°17	29° 6	n.a.	S 24
S 25	17 35 10	22°46'11	27°32	19°51	4°30	11°46	0°25	1°44	25°47	2° 2	23°43	21°16	22°14	29°12	n.a.	S 25
M26	17 39 7	23°43'31	9♏48	20°55	5°38	12°21	0°18	1°41	25°48	2° 3	23°42	21°12	22°11	29°19	n.a.	M26
T 27	17 43 3	24°40'53	22°17	21°56	6°46	12°56	0°12	1°38	25°49	2° 3	23°41	21° 8	22° 8	29°26	n.a.	T 27
W28	17 47 0	25°38'16	5♐ 3	22°54	7°54	13°31	0° 6	1°35	25°49	2° 4	23°40	21° 4	22° 5	29°32	n.a.	W28
T 29	17 50 56	26°35'39	18° 5	23°50	9° 2	14° 6	29♏59	1°32	25°50	2° 4	23°38	21° 1	22° 1	29°39	n.a.	T 29
F 30	17 54 53	27♊33'04	1♑23	24♋42	10♌ 9	14♍42	29♏53	1♒28	25♓51	2♈ 5	23♑37	20♋59	21♋58	29♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n26	18s45	3n28	24n42	1n57	25n36	1n58	12n42	0n41	20s54	0n16	21s11	1s20	2s34	0s42	1s 9	1s58	3s17	11s52	21n58	21n43	5n36		n.a.
F 2	20 38	21 2	2 32	24 56	1 58	25 31	1 58	12 30	0 39	20 52	0 16	21 12	1 20	2 33	0 42	1 8	1 58	3 17	11 52	21 59	21 44	5 34		n.a.
S 3	20 50	22 14	1 28	25 8	1 58	25 26	1 58	12 18	0 38	20 51	0 15	21 12	1 20	2 32	0 42	1 8	1 58	3 18	11 52	22 0	21 44	5 31		n.a.
S 4	21 2	22 12	0 17	25 17	1 57	25 21	1 57	12 6	0 36	20 49	0 15	21 12	1 20	2 32	0 43	1 7	1 58	3 18	11 53	22 0	21 45	5 29		n.a.
M 5	21 13	20 52	0s56	25 25	1 56	25 14	1 57	11 53	0 35	20 48	0 15	21 13	1 20	2 31	0 43	1 7	1 58	3 18	11 53	22 0	21 46	5 27		n.a.
T 6	21 23	18 17	2 7	25 30	1 54	25 7	1 56	11 41	0 33	20 47	0 15	21 13	1 21	2 30	0 43	1 7	1 59	3 19	11 53	22 0	21 46	5 24		n.a.
W 7	21 34	14 38	3 11	25 32	1 52	25 0	1 56	11 28	0 32	20 45	0 15	21 14	1 21	2 30	0 43	1 6	1 59	3 19	11 53	22 0	21 47	5 22		n.a.
T 8	21 44	10 7	4 4	25 33	1 49	24 51	1 55	11 16	0 30	20 44	0 15	21 15	1 21	2 29	0 43	1 6	1 59	3 20	11 54	22 0	21 47	5 20		n.a.
F 9	21 54	4 59	4 44	25 32	1 45	24 42	1 54	11 3	0 29	20 43	0 14	21 15	1 21	2 28	0 43	1 5	1 59	3 20	11 54	22 0	21 48	5 17		n.a.
S 10	22 3	0n27	5 5	25 29	1 41	24 32	1 53	10 50	0 27	20 41	0 14	21 16	1 22	2 28	0 43	1 5	1 59	3 21	11 54	22 1	21 48	5 15		n.a.
S 11	22 12	5 52	5 8	25 25	1 37	24 22	1 52	10 37	0 26	20 40	0 14	21 16	1 22	2 27	0 43	1 4	1 59	3 21	11 54	22 1	21 49	5 13		n.a.
M12	22 21	10 58	4 50	25 18	1 31	24 11	1 51	10 23	0 24	20 39	0 14	21 17	1 22	2 27	0 43	1 4	1 59	3 21	11 55	22 2	21 49	5 10		n.a.
T 13	22 29	15 25	4 15	25 10	1 26	23 59	1 50	10 10	0 23	20 37	0 14	21 18	1 22	2 26	0 43	1 4	1 59	3 22	11 55	22 3	21 50	5 8		n.a.
W14	22 37	18 55	3 25	25 1	1 20	23 46	1 48	9 57	0 22	20 36	0 14	21 18	1 22	2 26	0 43	1 3	1 59	3 22	11 55	22 4	21 50	5 5		n.a.
T 15	22 44	21 16	2 23	24 50	1 13	23 33	1 47	9 43	0 20	20 34	0 13	21 19	1 23	2 25	0 43	1 3	1 59	3 23	11 55	22 5	21 51	5 3		n.a.
F 16	22 51	22 21	1 15	24 38	1 6	23 20	1 45	9 29	0 19	20 33	0 13	21 20	1 23	2 25	0 43	1 3	1 59	3 23	11 56	22 5	21 52	5 1		n.a.
S 17	22 58	22 9	0 5	24 25	0 59	23 5	1 44	9 16	0 17	20 32	0 13	21 20	1 23	2 24	0 43	1 2	1 59	3 23	11 56	22 5	21 52	4 58		n.a.
S 18	23 4	20 47	1n 4	24 10	0 51	22 51	1 42	9 2	0 16	20 30	0 13	21 21	1 23	2 24	0 43	1 2	1 59	3 24	11 56	22 5	21 53	4 56		n.a.
M19	23 10	18 27	2 9	23 55	0 43	22 35	1 40	8 48	0 15	20 29	0 13	21 22	1 23	2 23	0 43	1 2	1 59	3 24	11 56	22 5	21 53	4 54		n.a.
T 20	23 15	15 20	3 6	23 38	0 35	22 19	1 38	8 34	0 13	20 28	0 13	21 23	1 23	2 23	0 43	1 2	1 59	3 25	11 57	22 5	21 54	4 51		n.a.
W21	23 20	11 38	3 54	23 21	0 26	22 2	1 36	8 19	0 12	20 26	0 12	21 23	1 24	2 23	0 43	1 1	1 59	3 25	11 57	22 5	21 54	4 49		n.a.
T 22	23 25	7 30	4 32	23 3	0 16	21 45	1 34	8 5	0 11	20 25	0 12	21 24	1 24	2 22	0 43	1 1	2 0	3 26	11 57	22 5	21 55	4 46		n.a.
F 23	23 29	3 7	4 58	22 44	0 7	21 27	1 32	7 51	0 9	20 24	0 12	21 25	1 24	2 22	0 43	1 1	2 0	3 26	11 57	22 5	21 55	4 44		n.a.
S 24	23 33	1s24	5 11	22 25	0s 3	21 9	1 29	7 36	0 8	20 23	0 12	21 26	1 24	2 22	0 43	1 1	2 0	3 26	11 58	22 5	21 56	4 42		n.a.
S 25	23 36	5 55	5 11	22 5	0 14	20 50	1 27	7 22	0 7	20 21	0 12	21 27	1 24	2 21	0 43	1 0	2 0	3 27	11 58	22 6	21 56	4 39		n.a.
M26	23 39	10 17	4 57	21 45	0 24	20 31	1 24	7 7	0 5	20 20	0 12	21 28	1 25	2 21	0 43	1 0	2 0	3 27	11 58	22 6	21 57	4 37		n.a.
T 27	23 42	14 18	4 28	21 25	0 35	20 11	1 22	6 52	0 4	20 19	0 11	21 28	1 25	2 21	0 43	1 0	2 0	3 28	11 58	22 7	21 57	4 34		n.a.
W28	23 44	17 46	3 46	21 4	0 46	19 51	1 19	6 37	0 3	20 18	0 11	21 29	1 25	2 21	0 43	1 0	2 0	3 28	11 58	22 8	21 58	4 32		n.a.
T 29	23 46	20 25	2 51	20 43	0 57	19 30	1 16	6 22	0 2	20 17	0 11	21 30	1 25	2 20	0 43	1 0	2 0	3 28	11 59	22 8	21 58	4 30		n.a.
F 30	23n47	22s 2	1n46	20n23	1s 9	19n 8	1n13	6n 7	0n 1	20s16	0n11	21s31	1s25	2s20	0s43	0s59	2s 0	3s29	11s59	22n 8	21n59	4n27		n.a.

Julian Day Number = 1384448.5, Delta T = 06h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'47, Lahiri = -16°41'47 Julian Calendar 1 June 923 BCE == Greg. Calendar 23 May 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 49	28♊30'30	14♉56	25♋32	11♌17	15♍18	29°R47	1°R25	25♓51	2♈ 5	23°R36	20°D58	21♋55	29♍53	n.a.	S 1
S 2	18 2 46	29°27'57	28°42	26°18	12°24	15°54	29♏42	1♒21	25°52	2° 6	23♉35	20♋58	21°52	29°59	n.a.	S 2
M 3	18 6 43	0♋25'25	12♒39	27° 0	13°31	16°30	29°36	1°18	25°52	2° 6	23°34	20°58	21°49	0♎ 6	n.a.	M 3
T 4	18 10 39	1°22'55	26°43	27°39	14°38	17° 6	29°30	1°14	25°52	2° 7	23°33	21° 0	21°46	0°13	n.a.	T 4
W 5	18 14 36	2°20'27	10♓53	28°14	15°45	17°42	29°25	1°11	25°53	2° 7	23°32	21° 1	21°42	0°19	n.a.	W 5
T 6	18 18 32	3°18'00	25° 6	28°44	16°52	18°19	29°20	1° 7	25°53	2° 7	23°30	21° 2	21°39	0°26	n.a.	T 6
F 7	18 22 29	4°15'35	9♈20	29°11	17°58	18°56	29°15	1° 3	25°53	2° 8	23°29	21°R 2	21°36	0°33	n.a.	F 7
S 8	18 26 25	5°13'11	23°32	29°33	19° 5	19°33	29°10	0°59	25°53	2° 8	23°28	21° 1	21°33	0°40	n.a.	S 8
S 9	18 30 22	6°10'49	7♉40	29°50	20°11	20°10	29° 5	0°55	25°54	2° 8	23°27	21° 0	21°30	0°46	n.a.	S 9
M10	18 34 18	7° 8'29	21°40	0♌ 2	21°17	20°47	29° 0	0°51	25°54	2° 8	23°26	20°58	21°27	0°53	n.a.	M10
T 11	18 38 15	8° 6'11	5♊32	0° 9	22°23	21°24	28°56	0°47	25°R54	2° 9	23°24	20°57	21°23	1° 0	n.a.	T 11
W12	18 42 12	9° 3'54	19°11	0°R11	23°29	22° 2	28°51	0°43	25°54	2° 9	23°23	20°55	21°20	1° 6	n.a.	W12
T 13	18 46 8	10° 1'39	2♋35	0° 8	24°35	22°39	28°47	0°39	25°54	2° 9	23°22	20°54	21°17	1°13	n.a.	T 13
F 14	18 50 5	10°59'25	15°44	29♋58	25°40	23°17	28°43	0°35	25°53	2° 9	23°21	20°D54	21°14	1°20	n.a.	F 14
S 15	18 54 1	11°57'13	28°36	29°43	26°45	23°55	28°40	0°31	25°53	2°R 9	23°19	20°54	21°11	1°27	n.a.	S 15
S 16	18 57 58	12°55'03	11♌12	29°22	27°50	24°33	28°36	0°26	25°53	2° 9	23°18	20°54	21° 7	1°33	n.a.	S 16
M17	19 1 54	13°52'53	23°33	28°56	28°55	25°11	28°32	0°22	25°53	2° 9	23°17	20°55	21° 4	1°40	n.a.	M17
T 18	19 5 51	14°50'46	5♍42	28°23	0♍ 0	25°50	28°29	0°18	25°53	2° 9	23°16	20°55	21° 1	1°47	n.a.	T 18
W19	19 9 47	15°48'39	17°41	27°46	1° 5	26°28	28°26	0°13	25°52	2° 9	23°14	20°56	20°58	1°53	n.a.	W19
T 20	19 13 44	16°46'35	29°35	27° 4	2° 9	27° 7	28°23	0° 9	25°52	2° 9	23°13	20°56	20°55	2° 0	n.a.	T 20
F 21	19 17 41	17°44'31	11♎27	26°17	3°13	27°46	28°20	0° 5	25°51	2° 8	23°12	20°57	20°52	2° 7	n.a.	F 21
S 22	19 21 37	18°42'29	23°23	25°27	4°17	28°25	28°18	0° 0	25°51	2° 8	23°10	20°R57	20°48	2°14	n.a.	S 22
S 23	19 25 34	19°40'29	5♏27	24°33	5°20	29° 4	28°15	29♉56	25°50	2° 8	23° 9	20°57	20°45	2°20	n.a.	S 23
M24	19 29 30	20°38'30	17°43	23°38	6°24	29°43	28°13	29°51	25°50	2° 8	23° 8	20°D56	20°42	2°27	n.a.	M24
T 25	19 33 27	21°36'32	0♐15	22°42	7°27	0♎22	28°11	29°47	25°49	2° 7	23° 7	20°57	20°39	2°34	n.a.	T 25
W26	19 37 23	22°34'37	13° 7	21°46	8°30	1° 1	28° 9	29°42	25°48	2° 7	23° 5	20°57	20°36	2°40	n.a.	W26
T 27	19 41 20	23°32'43	26°19	20°52	9°32	1°41	28° 8	29°37	25°48	2° 7	23° 4	20°57	20°33	2°47	n.a.	T 27
F 28	19 45 16	24°30'50	9♑54	20° 0	10°35	2°21	28° 6	29°33	25°47	2° 6	23° 3	20°57	20°29	2°54	n.a.	F 28
S 29	19 49 13	25°29'00	23°48	19°12	11°37	3° 0	28° 5	29°28	25°46	2° 6	23° 1	20°R57	20°26	3° 1	n.a.	S 29
S 30	19 53 10	26°27'11	8♒ 0	18°29	12°39	3°40	28° 4	29°24	25°45	2° 5	23° 0	20°57	20°23	3° 7	n.a.	S 30
M31	19 57 6	27♋25'24	22♒24	17♋53	13♍40	4♎20	28♏ 3	29♉19	25♓44	2♈ 5	22♉59	20♋56	20♋20	3♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	22s24	0n33	20n 2	1s21	18n47	1n10	5n52	0s 1	20s14	0n11	21s32	1s25	2s20	0s43	0s59	2s 0	3s29	11s59	22n 9	21n59	4n25		n.a.
S 2	23 48	21 26	0s43	19 42	1 33	18 25	1 7	5 37	0 2	20 13	0 10	21 33	1 26	2 20	0 43	0 59	2 0	3 29	11 59	22 9	22 0	4 22		n.a.
M 3	23 48	19 8	1 57	19 22	1 45	18 2	1 4	5 22	0 3	20 12	0 10	21 34	1 26	2 20	0 43	0 59	2 0	3 30	11 59	22 8	22 0	4 20		n.a.
T 4	23 48	15 41	3 5	19 2	1 57	17 39	1 0	5 6	0 4	20 11	0 10	21 35	1 26	2 20	0 43	0 59	2 0	3 30	11 59	22 8	22 1	4 18		n.a.
W 5	23 47	11 18	4 2	18 43	2 9	17 16	0 57	4 51	0 5	20 10	0 10	21 36	1 26	2 20	0 43	0 59	2 0	3 31	12 0	22 8	22 1	4 15		n.a.
T 6	23 46	6 18	4 44	18 25	2 21	16 52	0 53	4 35	0 7	20 9	0 10	21 37	1 26	2 19	0 44	0 59	2 1	3 31	12 0	22 8	22 2	4 13		n.a.
F 7	23 44	0 58	5 9	18 8	2 33	16 28	0 49	4 20	0 8	20 8	0 10	21 38	1 26	2 19	0 44	0 59	2 1	3 31	12 0	22 8	22 2	4 10		n.a.
S 8	23 42	4n24	5 15	17 52	2 46	16 3	0 46	4 4	0 9	20 7	0 9	21 39	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 32	12 0	22 8	22 3	4 8		n.a.
S 9	23 39	9 31	5 2	17 36	2 57	15 38	0 42	3 48	0 10	20 7	0 9	21 40	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 32	12 0	22 8	22 3	4 6		n.a.
M10	23 36	14 5	4 32	17 22	3 9	15 13	0 38	3 32	0 11	20 6	0 9	21 41	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 32	12 0	22 8	22 4	4 3		n.a.
T 11	23 33	17 51	3 45	17 10	3 20	14 47	0 34	3 16	0 12	20 5	0 9	21 42	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 33	12 0	22 9	22 4	4 1		n.a.
W12	23 29	20 35	2 47	16 59	3 31	14 22	0 29	3 0	0 13	20 4	0 9	21 43	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 33	12 1	22 9	22 5	3 58		n.a.
T 13	23 25	22 7	1 40	16 49	3 42	13 55	0 25	2 44	0 14	20 3	0 9	21 44	1 27	2 19	0 44	0 59	2 1	3 34	12 1	22 9	22 5	3 56		n.a.
F 14	23 20	22 23	0 29	16 42	3 52	13 29	0 21	2 28	0 16	20 3	0 8	21 45	1 28	2 19	0 44	0 59	2 1	3 34	12 1	22 9	22 6	3 53		n.a.
S 15	23 15	21 27	0n43	16 36	4 1	13 2	0 16	2 12	0 17	20 2	0 8	21 46	1 28	2 20	0 44	0 59	2 1	3 34	12 1	22 9	22 6	3 51		n.a.
S 16	23 10	19 27	1 50	16 33	4 9	12 35	0 12	1 56	0 18	20 1	0 8	21 47	1 28	2 20	0 44	0 59	2 1	3 35	12 1	22 9	22 7	3 49		n.a.
M17	23 4	16 34	2 51	16 31	4 16	12 8	0 7	1 39	0 19	20 1	0 8	21 49	1 28	2 20	0 44	0 59	2 1	3 35	12 1	22 9	22 7	3 46		n.a.
T 18	22 58	13 1	3 44	16 32	4 21	11 41	0 2	1 23	0 20	20 0	0 8	21 50	1 28	2 20	0 44	0 59	2 1	3 35	12 1	22 9	22 8	3 44		n.a.
W19	22 51	9 0	4 25	16 35	4 26	11 13	0s 3	1 6	0 21	20 0	0 8	21 51	1 28	2 20	0 44	0 59	2 1	3 36	12 1	22 9	22 8	3 41		n.a.
T 20	22 44	4 40	4 55	16 40	4 29	10 45	0 7	0 50	0 22	19 59	0 7	21 52	1 28	2 20	0 44	0 59	2 2	3 36	12 1	22 9	22 9	3 39		n.a.
F 21	22 36	0 11	5 13	16 48	4 30	10 17	0 13	0 33	0 23	19 59	0 7	21 53	1 28	2 21	0 44	0 59	2 2	3 36	12 1	22 9	22 9	3 36		n.a.
S 22	22 29	4s19	5 17	16 58	4 29	9 49	0 18	0 17	0 24	19 58	0 7	21 54	1 29	2 21	0 44	1 0	2 2	3 37	12 1	22 9	22 10	3 34		n.a.
S 23	22 20	8 43	5 7	17 10	4 27	9 20	0 23	0 0	0 25	19 58	0 7	21 55	1 29	2 21	0 44	1 0	2 2	3 37	12 2	22 9	22 10	3 31		n.a.
M24	22 11	12 51	4 43	17 24	4 22	8 52	0 28	0s17	0 26	19 57	0 7	21 56	1 29	2 21	0 44	1 0	2 2	3 37	12 2	22 9	22 11	3 29		n.a.
T 25	22 2	16 31	4 6	17 39	4 16	8 23	0 33	0 33	0 27	19 57	0 7	21 57	1 29	2 22	0 44	1 0	2 2	3 37	12 2	22 9	22 11	3 27		n.a.
W26	21 53	19 30	3 15	17 56	4 8	7 54	0 39	0 50	0 28	19 57	0 6	21 58	1 29	2 22	0 44	1 0	2 2	3 38	12 2	22 9	22 12	3 24		n.a.
T 27	21 43	21 33	2 12	18 15	3 58	7 25	0 44	1 7	0 29	19 57	0 6	21 59	1 29	2 22	0 44	1 1	2 2	3 38	12 2	22 9	22 12	3 22		n.a.
F 28	21 33	22 25	1 1	18 34	3 46	6 56	0 50	1 24	0 30	19 57	0 6	22 0	1 29	2 23	0 44	1 1	2 2	3 38	12 2	22 9	22 13	3 19		n.a.
S 29	21 22	21 56	0s16	18 54	3 32	6 27	0 56	1 41	0 31	19 56	0 6	22 2	1 29	2 23	0 44	1 1	2 2	3 39	12 2	22 9	22 13	3 17		n.a.
S 30	21 11	20 3	1 33	19 15	3 17	5 58	1 2	1 58	0 31	19 56	0 6	22 3	1 29	2 23	0 44	1 1	2 2	3 39	12 2	22 9	22 14	3 14		n.a.
M31	21n 0	16s52	2s46	19n36	3s 1	5n29	1s 7	2s15	0s32	19s56	0n 6	22s 4	1s29	2s24	0s44	1s 1	2s 2	3s39	12s 2	22n 9	22n14	3n12		n.a.

Julian Day Number = 1384478.5, Delta T = 06h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'43, Lahiri = -16°41'43 Julian Calendar 1 July 923 BCE == Greg. Calendar 22 June 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 3	28♋23'39	6♓56	17°R23	14♍41	5♎ 0	28°R 3	29°R14	25°R43	2°R 4	22°R58	20°R56	20♋17	3♎21	n.a.	T 1
W 2	20 4 59	29°21'56	21°29	17♋ 0	15°42	5°41	28♏ 2	29♑10	25♓42	2♈ 4	22♑56	20♋55	20°13	3°27	n.a.	W 2
T 3	20 8 56	0♌20'16	5♈59	16°46	16°43	6°21	28° 2	29° 5	25°41	2° 3	22°55	20°54	20°10	3°34	n.a.	T 3
F 4	20 12 52	1°18'38	20°20	16°D41	17°43	7° 2	28°D 2	29° 1	25°40	2° 3	22°54	20°53	20° 7	3°41	n.a.	F 4
S 5	20 16 49	2°17'02	4♉30	16°45	18°43	7°42	28° 2	28°56	25°39	2° 2	22°52	20°D53	20° 4	3°48	n.a.	S 5
S 6	20 20 45	3°15'28	18°26	16°57	19°42	8°23	28° 2	28°51	25°38	2° 1	22°51	20°53	20° 1	3°54	n.a.	S 6
M 7	20 24 42	4°13'57	2♊ 8	17°19	20°42	9° 4	28° 3	28°47	25°36	2° 1	22°50	20°54	19°58	4° 1	n.a.	M 7
T 8	20 28 39	5°12'28	15°36	17°50	21°40	9°45	28° 3	28°42	25°35	2° 0	22°49	20°55	19°54	4° 8	n.a.	T 8
W 9	20 32 35	6°11'01	28°49	18°29	22°39	10°26	28° 4	28°38	25°34	1°59	22°47	20°57	19°51	4°15	n.a.	W 9
T 10	20 36 32	7° 9'37	11♋49	19°17	23°37	11° 7	28° 5	28°33	25°32	1°58	22°46	20°57	19°48	4°21	n.a.	T 10
F 11	20 40 28	8° 8'14	24°37	20°13	24°34	11°48	28° 6	28°29	25°31	1°57	22°45	20°R58	19°45	4°28	n.a.	F 11
S 12	20 44 25	9° 6'54	7♌11	21°16	25°32	12°29	28° 8	28°24	25°29	1°57	22°44	20°57	19°42	4°35	n.a.	S 12
S 13	20 48 21	10° 5'36	19°35	22°26	26°28	13°11	28° 9	28°20	25°28	1°56	22°42	20°55	19°39	4°41	n.a.	S 13
M14	20 52 18	11° 4'20	1♍48	23°42	27°25	13°53	28°11	28°15	25°26	1°55	22°41	20°53	19°35	4°48	n.a.	M14
T 15	20 56 14	12° 3'06	13°51	25° 3	28°20	14°34	28°13	28°11	25°25	1°54	22°40	20°49	19°32	4°55	n.a.	T 15
W16	21 0 11	13° 1'54	25°48	26°30	29°16	15°16	28°15	28° 6	25°23	1°53	22°39	20°46	19°29	5° 2	n.a.	W16
T 17	21 4 7	14° 0'43	7♎41	28° 1	0♎10	15°58	28°18	28° 2	25°22	1°52	22°38	20°42	19°26	5° 8	n.a.	T 17
F 18	21 8 4	14°59'35	19°32	29°36	1° 5	16°40	28°20	27°58	25°20	1°51	22°36	20°39	19°23	5°15	n.a.	F 18
S 19	21 12 1	15°58'29	1♏26	1♌14	1°58	17°22	28°23	27°53	25°18	1°50	22°35	20°37	19°19	5°22	n.a.	S 19
S 20	21 15 57	16°57'24	13°27	2°55	2°51	18° 4	28°26	27°49	25°16	1°49	22°34	20°D36	19°16	5°28	n.a.	S 20
M21	21 19 54	17°56'21	25°40	4°38	3°44	18°47	28°29	27°45	25°15	1°48	22°33	20°36	19°13	5°35	n.a.	M21
T 22	21 23 50	18°55'21	8♐ 9	6°23	4°36	19°29	28°33	27°41	25°13	1°47	22°32	20°37	19°10	5°42	n.a.	T 22
W23	21 27 47	19°54'22	20°58	8° 9	5°27	20°11	28°36	27°37	25°11	1°45	22°31	20°39	19° 7	5°49	n.a.	W23
T 24	21 31 43	20°53'25	4♑12	9°56	6°18	20°54	28°40	27°33	25° 9	1°44	22°30	20°40	19° 4	5°55	n.a.	T 24
F 25	21 35 40	21°52'30	17°52	11°44	7° 7	21°37	28°44	27°29	25° 7	1°43	22°29	20°R41	19° 0	6° 2	n.a.	F 25
S 26	21 39 36	22°51'38	1♒58	13°32	7°56	22°19	28°48	27°25	25° 5	1°42	22°27	20°41	18°57	6° 9	n.a.	S 26
S 27	21 43 33	23°50'47	16°28	15°20	8°45	23° 2	28°52	27°21	25° 3	1°41	22°26	20°39	18°54	6°15	n.a.	S 27
M28	21 47 30	24°49'58	1♓16	17° 9	9°32	23°45	28°56	27°17	25° 1	1°39	22°25	20°35	18°51	6°22	n.a.	M28
T 29	21 51 26	25°49'11	16°14	18°57	10°19	24°28	29° 1	27°13	24°59	1°38	22°24	20°30	18°48	6°29	n.a.	T 29
W30	21 55 23	26°48'27	1♈14	20°45	11° 5	25°11	29° 5	27° 9	24°57	1°37	22°23	20°25	18°45	6°36	n.a.	W30
T 31	21 59 19	27♌47'45	16♈ 7	22♌32	11♎50	25♎55	29♏10	27♑ 6	24♓55	1♈35	22♑22	20♋20	18♋41	6♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	12s37	3s48	19n57	2s44	5n 0	1s13	2s32	0s33	19s56	0n 5	22s 5	1s30	2s24	0s44	1s 2	2s 2	3s39	12s 2	22n 9	22n15	3n 9		n.a.
W 2	20 36	7 38	4 36	20 17	2 26	4 30	1 19	2 49	0 34	19 56	0 5	22 6	1 30	2 25	0 44	1 2	2 2	3 40	12 2	22 9	22 15	3 7		n.a.
T 3	20 23	2 16	5 6	20 37	2 8	4 1	1 25	3 6	0 35	19 56	0 5	22 7	1 30	2 25	0 44	1 2	2 2	3 40	12 2	22 9	22 16	3 4		n.a.
F 4	20 10	3n11	5 16	20 56	1 50	3 31	1 32	3 23	0 36	19 57	0 5	22 8	1 30	2 26	0 44	1 3	2 3	3 40	12 2	22 9	22 16	3 2		n.a.
S 5	19 57	8 23	5 8	21 14	1 31	3 2	1 38	3 40	0 37	19 57	0 5	22 9	1 30	2 26	0 44	1 3	2 3	3 40	12 2	22 9	22 17	2 59		n.a.
S 6	19 43	13 5	4 41	21 30	1 13	2 33	1 44	3 57	0 38	19 57	0 5	22 10	1 30	2 27	0 44	1 3	2 3	3 41	12 2	22 9	22 17	2 57		n.a.
M 7	19 30	17 1	3 58	21 45	0 55	2 3	1 50	4 14	0 39	19 57	0 4	22 11	1 30	2 27	0 45	1 4	2 3	3 41	12 2	22 9	22 18	2 55		n.a.
T 8	19 15	19 59	3 3	21 58	0 38	1 34	1 57	4 31	0 39	19 58	0 4	22 12	1 30	2 28	0 45	1 4	2 3	3 41	12 2	22 9	22 18	2 52		n.a.
W 9	19 1	21 49	1 59	22 9	0 21	1 5	2 3	4 48	0 40	19 58	0 4	22 13	1 30	2 28	0 45	1 4	2 3	3 41	12 2	22 9	22 19	2 50		n.a.
T 10	18 46	22 26	0 50	22 18	0 5	0 36	2 10	5 5	0 41	19 58	0 4	22 14	1 30	2 29	0 45	1 5	2 3	3 41	12 2	22 9	22 19	2 47		n.a.
F 11	18 31	21 51	0n20	22 25	0n10	0 7	2 16	5 23	0 42	19 59	0 4	22 15	1 30	2 29	0 45	1 5	2 3	3 42	12 2	22 9	22 20	2 45		n.a.
S 12	18 15	20 11	1 28	22 29	0 24	0s22	2 23	5 40	0 43	19 59	0 4	22 16	1 30	2 30	0 45	1 5	2 3	3 42	12 2	22 9	22 20	2 42		n.a.
S 13	17 59	17 34	2 31	22 31	0 37	0 51	2 29	5 57	0 43	20 0	0 3	22 17	1 30	2 31	0 45	1 6	2 3	3 42	12 2	22 9	22 21	2 40		n.a.
M14	17 43	14 12	3 26	22 29	0 49	1 20	2 36	6 14	0 44	20 0	0 3	22 18	1 30	2 31	0 45	1 6	2 3	3 42	12 2	22 9	22 21	2 37		n.a.
T 15	17 26	10 18	4 11	22 25	1 0	1 49	2 43	6 31	0 45	20 1	0 3	22 19	1 30	2 32	0 45	1 7	2 3	3 42	12 2	22 10	22 21	2 35		n.a.
W16	17 10	6 2	4 45	22 18	1 9	2 17	2 50	6 48	0 46	20 2	0 3	22 20	1 30	2 33	0 45	1 7	2 3	3 42	12 2	22 10	22 22	2 32		n.a.
T 17	16 52	1 35	5 6	22 9	1 18	2 46	2 56	7 5	0 47	20 2	0 3	22 21	1 31	2 33	0 45	1 8	2 3	3 43	12 1	22 11	22 22	2 30		n.a.
F 18	16 35	2s55	5 14	21 56	1 26	3 14	3 3	7 22	0 47	20 3	0 3	22 22	1 31	2 34	0 45	1 8	2 3	3 43	12 1	22 11	22 23	2 27		n.a.
S 19	16 17	7 20	5 8	21 41	1 32	3 42	3 10	7 39	0 48	20 4	0 3	22 23	1 31	2 35	0 45	1 9	2 3	3 43	12 1	22 12	22 23	2 25		n.a.
S 20	15 59	11 31	4 49	21 23	1 38	4 10	3 17	7 57	0 49	20 5	0 2	22 24	1 31	2 35	0 45	1 9	2 3	3 43	12 1	22 12	22 24	2 22		n.a.
M21	15 41	15 18	4 17	21 3	1 42	4 37	3 24	8 14	0 50	20 5	0 2	22 24	1 31	2 36	0 45	1 10	2 3	3 43	12 1	22 12	22 24	2 20		n.a.
T 22	15 23	18 31	3 32	20 40	1 46	5 4	3 31	8 31	0 50	20 6	0 2	22 25	1 31	2 37	0 45	1 10	2 4	3 43	12 1	22 12	22 25	2 17		n.a.
W23	15 4	20 54	2 36	20 15	1 49	5 31	3 38	8 48	0 51	20 7	0 2	22 26	1 31	2 38	0 45	1 11	2 4	3 43	12 1	22 11	22 25	2 15		n.a.
T 24	14 45	22 15	1 29	19 48	1 51	5 58	3 45	9 4	0 52	20 8	0 2	22 27	1 31	2 38	0 45	1 11	2 4	3 43	12 1	22 11	22 26	2 12		n.a.
F 25	14 26	22 20	0 15	19 19	1 52	6 25	3 52	9 21	0 52	20 9	0 2	22 28	1 31	2 39	0 45	1 12	2 4	3 44	12 1	22 11	22 26	2 10		n.a.
S 26	14 6	21 1	1s 1	18 48	1 52	6 51	3 59	9 38	0 53	20 10	0 2	22 29	1 31	2 40	0 45	1 12	2 4	3 44	12 1	22 11	22 26	2 7		n.a.
S 27	13 47	18 18	2 16	18 16	1 52	7 16	4 6	9 55	0 54	20 11	0 1	22 29	1 31	2 41	0 45	1 13	2 4	3 44	12 1	22 11	22 27	2 5		n.a.
M28	13 27	14 21	3 23	17 42	1 51	7 42	4 13	10 12	0 54	20 12	0 1	22 30	1 31	2 42	0 45	1 13	2 4	3 44	12 0	22 12	22 27	2 2		n.a.
T 29	13 6	9 27	4 17	17 6	1 50	8 7	4 20	10 28	0 55	20 13	0 1	22 31	1 31	2 42	0 45	1 14	2 4	3 44	12 0	22 13	22 28	2 0		n.a.
W30	12 46	3 58	4 53	16 30	1 48	8 32	4 27	10 45	0 56	20 15	0 1	22 32	1 31	2 43	0 45	1 14	2 4	3 44	12 0	22 14	22 28	1 57		n.a.
T 31	12n25	1n41	5s10	15n52	1n45	8s56	4s34	11s 2	0s56	20s16	0n 1	22s32	1s31	2s44	0s45	1s15	2s 4	3s44	12s 0	22n14	22n29	1n55		n.a.

Julian Day Number = 1384509.5, Delta T = 06h39m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'39, Lahiri = -16°41'39 Julian Calendar 1 Aug. 923 BCE == Greg. Calendar 23 July 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 16	28♌47'06	0♉45	24♌20	12♎34	26♎38	29♏15	27°R 2	24°R53	1°R34	22°R21	20°R16	18♋38	6♎49	n.a.	F 1
S 2	22 7 12	29°46'28	15° 4	26° 6	13°17	27°21	29°21	26♑59	24♓51	1♈33	22♑20	20♋13	18°35	6°56	n.a.	S 2
S 3	22 11 9	0♍45'54	29° 0	27°52	13°59	28° 5	29°26	26°55	24°49	1°31	22°19	20°D12	18°32	7° 3	n.a.	S 3
M 4	22 15 5	1°45'22	12♊35	29°38	14°40	28°48	29°32	26°52	24°46	1°30	22°18	20°13	18°29	7° 9	n.a.	M 4
T 5	22 19 2	2°44'53	25°49	1♍22	15°20	29°32	29°37	26°49	24°44	1°28	22°17	20°14	18°25	7°16	n.a.	T 5
W 6	22 22 58	3°44'25	8♋45	3° 6	15°59	0♏16	29°43	26°45	24°42	1°27	22°17	20°15	18°22	7°23	n.a.	W 6
T 7	22 26 55	4°44'01	21°26	4°50	16°36	0°59	29°49	26°42	24°40	1°26	22°16	20°R16	18°19	7°29	n.a.	T 7
F 8	22 30 52	5°43'38	3♌54	6°32	17°13	1°43	29°56	26°39	24°37	1°24	22°15	20°15	18°16	7°36	n.a.	F 8
S 9	22 34 48	6°43'18	16°13	8°14	17°48	2°27	0♐ 2	26°36	24°35	1°23	22°14	20°11	18°13	7°43	n.a.	S 9
S 10	22 38 45	7°43'00	28°23	9°56	18°22	3°11	0° 8	26°33	24°33	1°21	22°13	20° 6	18°10	7°50	n.a.	S 10
M11	22 42 41	8°42'45	10♍26	11°36	18°55	3°55	0°15	26°30	24°30	1°20	22°12	19°58	18° 6	7°56	n.a.	M11
T 12	22 46 38	9°42'31	22°24	13°16	19°26	4°39	0°22	26°28	24°28	1°18	22°11	19°49	18° 3	8° 3	n.a.	T 12
W13	22 50 34	10°42'19	4♎18	14°55	19°55	5°24	0°29	26°25	24°26	1°16	22°11	19°39	18° 0	8°10	n.a.	W13
T 14	22 54 31	11°42'10	16° 9	16°34	20°23	6° 8	0°36	26°23	24°23	1°15	22°10	19°29	17°57	8°16	n.a.	T 14
F 15	22 58 27	12°42'02	28° 0	18°12	20°50	6°52	0°44	26°20	24°21	1°13	22° 9	19°19	17°54	8°23	n.a.	F 15
S 16	23 2 24	13°41'56	9♏54	19°49	21°15	7°37	0°51	26°18	24°18	1°12	22° 8	19°12	17°50	8°30	n.a.	S 16
S 17	23 6 20	14°41'53	21°53	21°26	21°38	8°21	0°59	26°15	24°16	1°10	22° 8	19° 7	17°47	8°37	n.a.	S 17
M18	23 10 17	15°41'51	4♐ 2	23° 2	21°59	9° 6	1° 6	26°13	24°14	1° 8	22° 7	19° 4	17°44	8°43	n.a.	M18
T 19	23 14 14	16°41'50	16°26	24°38	22°18	9°51	1°14	26°11	24°11	1° 7	22° 6	19°D 3	17°41	8°50	n.a.	T 19
W20	23 18 10	17°41'52	29° 9	26°13	22°36	10°36	1°22	26° 9	24° 9	1° 5	22° 6	19° 4	17°38	8°57	n.a.	W20
T 21	23 22 7	18°41'55	12♑16	27°48	22°51	11°20	1°30	26° 7	24° 6	1° 4	22° 5	19°R 4	17°35	9° 4	n.a.	T 21
F 22	23 26 3	19°42'01	25°50	29°22	23° 5	12° 5	1°39	26° 5	24° 4	1° 2	22° 5	19° 4	17°31	9°10	n.a.	F 22
S 23	23 30 0	20°42'07	9♒54	0♎55	23°16	12°50	1°47	26° 4	24° 1	1° 0	22° 4	19° 3	17°28	9°17	n.a.	S 23
S 24	23 33 56	21°42'16	24°26	2°28	23°25	13°35	1°56	26° 2	23°59	0°59	22° 3	18°58	17°25	9°24	n.a.	S 24
M25	23 37 53	22°42'26	9♓23	4° 1	23°32	14°20	2° 4	26° 1	23°56	0°57	22° 3	18°52	17°22	9°30	n.a.	M25
T 26	23 41 49	23°42'38	24°36	5°33	23°37	15° 5	2°13	25°59	23°54	0°55	22° 2	18°43	17°19	9°37	n.a.	T 26
W27	23 45 46	24°42'52	9♈56	7° 4	23°R39	15°51	2°22	25°58	23°51	0°54	22° 2	18°33	17°16	9°44	n.a.	W27
T 28	23 49 43	25°43'08	25° 9	8°36	23°39	16°36	2°31	25°57	23°49	0°52	22° 2	18°23	17°12	9°51	n.a.	T 28
F 29	23 53 39	26°43'27	10♉ 7	10° 6	23°37	17°21	2°41	25°56	23°47	0°50	22° 1	18°14	17° 9	9°57	n.a.	F 29
S 30	23 57 36	27♍43'47	24♉42	11♎36	23♎32	18♏ 6	2♐50	25♑55	23♓44	0♈48	22♑ 1	18♋ 8	17♋ 6	10♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 4	7n 9	5s 5	15n13	1n42	9s20	4s41	11s18	0s57	20s17	0n 1	22s33	1s31	2s45	0s45	1s16	2s 4	3s44	12s 0	22n15	22n29	1n52		n.a.
S 2	11 43	12 7	4 42	14 33	1 39	9 43	4 48	11 35	0 57	20 18	0 1	22 34	1 31	2 46	0 45	1 16	2 4	3 44	12 0	22 15	22 30	1 50		n.a.
S 3	11 22	16 18	4 2	13 53	1 35	10 6	4 54	11 51	0 58	20 20	0 0	22 34	1 31	2 47	0 45	1 17	2 4	3 44	12 0	22 16	22 30	1 47		n.a.
M 4	11 1	19 31	3 10	13 12	1 31	10 29	5 1	12 8	0 59	20 21	0 0	22 35	1 31	2 48	0 45	1 17	2 4	3 44	12 0	22 15	22 30	1 45		n.a.
T 5	10 39	21 36	2 9	12 30	1 27	10 51	5 8	12 24	0 59	20 22	0 0	22 36	1 31	2 49	0 45	1 18	2 4	3 44	11 59	22 15	22 31	1 42		n.a.
W 6	10 17	22 29	1 2	11 47	1 22	11 12	5 15	12 40	1 0	20 24	0 0	22 36	1 31	2 50	0 45	1 19	2 4	3 44	11 59	22 15	22 31	1 39		n.a.
T 7	9 55	22 10	0n 6	11 5	1 17	11 33	5 21	12 56	1 0	20 25	0s 0	22 37	1 31	2 50	0 45	1 19	2 4	3 44	11 59	22 15	22 32	1 37		n.a.
F 8	9 33	20 45	1 13	10 21	1 12	11 53	5 28	13 12	1 1	20 27	0 0	22 38	1 31	2 51	0 45	1 20	2 4	3 44	11 59	22 15	22 32	1 34		n.a.
S 9	9 11	18 22	2 15	9 38	1 6	12 13	5 34	13 28	1 2	20 28	0 0	22 38	1 31	2 52	0 45	1 20	2 4	3 44	11 59	22 16	22 33	1 32		n.a.
S 10	8 48	15 11	3 11	8 54	1 1	12 32	5 40	13 44	1 2	20 30	0 0	22 39	1 30	2 53	0 45	1 21	2 4	3 44	11 59	22 16	22 33	1 29		n.a.
M11	8 26	11 24	3 57	8 10	0 55	12 50	5 47	14 0	1 3	20 31	0 1	22 39	1 30	2 54	0 45	1 22	2 4	3 44	11 58	22 18	22 34	1 27		n.a.
T 12	8 3	7 12	4 32	7 25	0 49	13 8	5 53	14 15	1 3	20 33	0 1	22 40	1 30	2 55	0 45	1 22	2 4	3 44	11 58	22 19	22 34	1 24		n.a.
W13	7 40	2 46	4 55	6 41	0 43	13 25	5 59	14 31	1 4	20 35	0 1	22 40	1 30	2 56	0 45	1 23	2 4	3 44	11 58	22 20	22 34	1 22		n.a.
T 14	7 17	1s46	5 5	5 57	0 37	13 41	6 5	14 47	1 4	20 36	0 1	22 41	1 30	2 57	0 45	1 24	2 4	3 44	11 58	22 22	22 35	1 19		n.a.
F 15	6 54	6 14	5 2	5 12	0 30	13 57	6 10	15 2	1 5	20 38	0 1	22 41	1 30	2 58	0 45	1 24	2 4	3 44	11 58	22 23	22 35	1 17		n.a.
S 16	6 30	10 29	4 46	4 27	0 24	14 11	6 16	15 17	1 5	20 40	0 1	22 41	1 30	2 59	0 45	1 25	2 4	3 44	11 57	22 24	22 36	1 14		n.a.
S 17	6 7	14 22	4 17	3 43	0 17	14 25	6 21	15 32	1 6	20 41	0 1	22 42	1 30	3 0	0 45	1 26	2 5	3 44	11 57	22 25	22 36	1 12		n.a.
M18	5 43	17 44	3 37	2 58	0 11	14 38	6 26	15 47	1 6	20 43	0 1	22 42	1 30	3 1	0 45	1 26	2 5	3 44	11 57	22 26	22 37	1 9		n.a.
T 19	5 20	20 22	2 45	2 14	0 4	14 50	6 31	16 2	1 7	20 45	0 2	22 43	1 30	3 2	0 45	1 27	2 5	3 44	11 57	22 26	22 37	1 6		n.a.
W20	4 56	22 4	1 44	1 29	0s 2	15 1	6 35	16 17	1 7	20 47	0 2	22 43	1 30	3 3	0 45	1 28	2 5	3 44	11 57	22 26	22 37	1 4		n.a.
T 21	4 32	22 38	0 36	0 45	0 9	15 11	6 40	16 32	1 7	20 48	0 2	22 43	1 30	3 4	0 45	1 28	2 5	3 43	11 56	22 25	22 38	1 1		n.a.
F 22	4 8	21 54	0s36	0 1	0 16	15 20	6 44	16 46	1 8	20 50	0 2	22 44	1 30	3 5	0 45	1 29	2 5	3 43	11 56	22 25	22 38	0 59		n.a.
S 23	3 44	19 47	1 49	0s43	0 22	15 27	6 47	17 1	1 8	20 52	0 2	22 44	1 30	3 6	0 45	1 30	2 5	3 43	11 56	22 26	22 39	0 56		n.a.
S 24	3 20	16 21	2 57	1 26	0 29	15 34	6 51	17 15	1 9	20 54	0 2	22 44	1 30	3 7	0 45	1 30	2 5	3 43	11 56	22 26	22 39	0 54		n.a.
M25	2 56	11 47	3 54	2 10	0 36	15 39	6 54	17 29	1 9	20 56	0 2	22 44	1 30	3 8	0 45	1 31	2 5	3 43	11 56	22 27	22 39	0 51		n.a.
T 26	2 32	6 24	4 36	2 53	0 42	15 43	6 56	17 43	1 9	20 58	0 2	22 44	1 30	3 9	0 45	1 32	2 5	3 43	11 55	22 29	22 40	0 49		n.a.
W27	2 8	0 35	4 59	3 36	0 49	15 46	6 58	17 57	1 10	21 0	0 3	22 45	1 30	3 10	0 45	1 32	2 5	3 43	11 55	22 30	22 40	0 46		n.a.
T 28	1 44	5n14	5 0	4 18	0 55	15 48	7 0	18 10	1 10	21 2	0 3	22 45	1 30	3 11	0 45	1 33	2 5	3 43	11 55	22 31	22 41	0 44		n.a.
F 29	1 19	10 38	4 41	5 0	1 2	15 48	7 1	18 24	1 11	21 4	0 3	22 45	1 30	3 12	0 45	1 34	2 5	3 42	11 55	22 33	22 41	0 41		n.a.
S 30	0n55	15n18	4s 4	5s42	1s 8	15s46	7s 1	18s37	1s11	21s 5	0s 3	22s45	1s29	3s13	0s45	1s35	2s 5	3s42	11s54	22n33	22n42	0n38		n.a.

Julian Day Number = 1384540.5, Delta T = 06h39m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'35, Lahiri = -16°41'35 Julian Calendar 1 Sept. 923 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 32	28♍44'09	8♊49	13♎ 6	23°R25	18♏52	2♐59	25°R54	23°R42	0°R47	22°R 0	18°R 4	17♋ 3	10♎11	n.a.	S 1
M 2	0 5 29	29°44'34	22°27	14°36	23♎15	19°37	3° 9	25♑53	23♓39	0♈45	22♑ 0	18♋ 2	17° 0	10°17	n.a.	M 2
T 3	0 9 25	0♎45'01	5♋40	16° 4	23° 3	20°23	3°19	25°52	23°37	0°43	22° 0	18°D 2	16°56	10°24	n.a.	T 3
W 4	0 13 22	1°45'29	18°29	17°33	22°48	21° 8	3°29	25°52	23°34	0°42	21°59	18°R 2	16°53	10°31	n.a.	W 4
T 5	0 17 18	2°46'00	1♌ 1	19° 1	22°31	21°54	3°39	25°51	23°32	0°40	21°59	18° 1	16°50	10°38	n.a.	T 5
F 6	0 21 15	3°46'33	13°18	20°28	22°12	22°40	3°49	25°51	23°29	0°38	21°59	17°59	16°47	10°44	n.a.	F 6
S 7	0 25 12	4°47'07	25°25	21°55	21°50	23°25	3°59	25°50	23°27	0°37	21°59	17°53	16°44	10°51	n.a.	S 7
S 8	0 29 8	5°47'44	7♍25	23°21	21°27	24°11	4° 9	25°50	23°25	0°35	21°58	17°45	16°41	10°58	n.a.	S 8
M 9	0 33 5	6°48'22	19°21	24°47	21° 1	24°57	4°19	25°D50	23°22	0°33	21°58	17°34	16°37	11° 5	n.a.	M 9
T 10	0 37 1	7°49'02	1♎14	26°11	20°34	25°43	4°30	25°50	23°20	0°32	21°58	17°20	16°34	11°11	n.a.	T 10
W11	0 40 58	8°49'44	13° 6	27°36	20° 4	26°29	4°41	25°50	23°17	0°30	21°58	17° 5	16°31	11°18	n.a.	W11
T 12	0 44 54	9°50'27	24°59	28°59	19°33	27°15	4°51	25°51	23°15	0°28	21°58	16°50	16°28	11°25	n.a.	T 12
F 13	0 48 51	10°51'11	6♏52	0♏21	19° 1	28° 1	5° 2	25°51	23°13	0°27	21°58	16°36	16°25	11°31	n.a.	F 13
S 14	0 52 47	11°51'57	18°49	1°42	18°27	28°47	5°13	25°52	23°10	0°25	21°58	16°25	16°21	11°38	n.a.	S 14
S 15	0 56 44	12°52'45	0♐51	3° 2	17°53	29°33	5°24	25°52	23° 8	0°23	21°D58	16°16	16°18	11°45	n.a.	S 15
M16	1 0 40	13°53'33	13° 2	4°21	17°17	0♐19	5°35	25°53	23° 6	0°22	21°58	16°10	16°15	11°52	n.a.	M16
T 17	1 4 37	14°54'23	25°24	5°38	16°41	1° 6	5°46	25°54	23° 4	0°20	21°58	16° 7	16°12	11°58	n.a.	T 17
W18	1 8 34	15°55'15	8♑ 3	6°53	16° 5	1°52	5°58	25°55	23° 1	0°18	21°58	16° 6	16° 9	12° 5	n.a.	W18
T 19	1 12 30	16°56'07	21° 3	8° 7	15°29	2°38	6° 9	25°56	22°59	0°17	21°58	16° 6	16° 6	12°12	n.a.	T 19
F 20	1 16 27	17°57'00	4♒27	9°18	14°52	3°24	6°21	25°57	22°57	0°15	21°58	16° 6	16° 2	12°18	n.a.	F 20
S 21	1 20 23	18°57'54	18°19	10°26	14°17	4°11	6°32	25°58	22°55	0°14	21°58	16° 4	15°59	12°25	n.a.	S 21
S 22	1 24 20	19°58'50	2♓40	11°32	13°42	4°57	6°44	25°59	22°53	0°12	21°58	15°59	15°56	12°32	n.a.	S 22
M23	1 28 16	20°59'46	17°27	12°34	13° 7	5°43	6°56	26° 1	22°51	0°10	21°59	15°51	15°53	12°39	n.a.	M23
T 24	1 32 13	22° 0'43	2♈36	13°33	12°34	6°30	7° 7	26° 2	22°49	0° 9	21°59	15°41	15°50	12°45	n.a.	T 24
W25	1 36 9	23° 1'41	17°57	14°27	12° 3	7°16	7°19	26° 4	22°47	0° 7	21°59	15°30	15°47	12°52	n.a.	W25
T 26	1 40 6	24° 2'40	3♉17	15°16	11°33	8° 3	7°31	26° 6	22°45	0° 6	21°59	15°18	15°43	12°59	n.a.	T 26
F 27	1 44 3	25° 3'41	18°26	15°59	11° 5	8°49	7°43	26° 8	22°43	0° 4	22° 0	15° 8	15°40	13° 6	n.a.	F 27
S 28	1 47 59	26° 4'43	3♊13	16°36	10°38	9°36	7°55	26°10	22°41	0° 3	22° 0	15° 0	15°37	13°12	n.a.	S 28
S 29	1 51 56	27° 5'46	17°33	17° 6	10°14	10°23	8° 8	26°12	22°39	0° 1	22° 0	14°55	15°34	13°19	n.a.	S 29
M30	1 55 52	28° 6'50	1♋22	17°28	9°52	11° 9	8°20	26°14	22°37	29♓59	22° 1	14°53	15°31	13°26	n.a.	M30
T 31	1 59 49	29♎ 7'56	14♋42	17♏41	9♎32	11♐56	8♐32	26♑16	22♓35	29♓58	22♑ 1	14°D52	15♋27	13♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	18n57	3s12	6s23	1s15	15s44	7s 2	18s50	1s11	21s 7	0s 3	22s45	1s29	3s14	0s45	1s35	2s 5	3s42	11s54	22n34	22n42	0n36		n.a.
M 2	0 6	21 24	2 11	7 4	1 21	15 39	7 1	19 3	1 12	21 9	0 3	22 45	1 29	3 15	0 45	1 36	2 5	3 42	11 54	22 34	22 42	0 33		n.a.
T 3	0s18	22 36	1 5	7 45	1 27	15 34	7 0	19 16	1 12	21 11	0 3	22 45	1 29	3 16	0 45	1 37	2 5	3 42	11 54	22 34	22 43	0 31		n.a.
W 4	0 43	22 33	0n 2	8 25	1 33	15 26	6 58	19 29	1 12	21 13	0 3	22 45	1 29	3 17	0 45	1 37	2 5	3 42	11 53	22 34	22 43	0 28		n.a.
T 5	1 7	21 21	1 8	9 4	1 38	15 18	6 55	19 41	1 13	21 15	0 3	22 45	1 29	3 18	0 45	1 38	2 5	3 41	11 53	22 34	22 44	0 26		n.a.
F 6	1 31	19 9	2 10	9 43	1 44	15 7	6 52	19 53	1 13	21 18	0 4	22 45	1 29	3 19	0 45	1 39	2 5	3 41	11 53	22 35	22 44	0 23		n.a.
S 7	1 56	16 7	3 4	10 21	1 49	14 55	6 48	20 6	1 13	21 20	0 4	22 45	1 29	3 20	0 45	1 39	2 5	3 41	11 53	22 35	22 44	0 20		n.a.
S 8	2 20	12 27	3 49	10 58	1 54	14 42	6 43	20 17	1 13	21 22	0 4	22 45	1 29	3 21	0 45	1 40	2 5	3 41	11 53	22 36	22 45	0 18		n.a.
M 9	2 44	8 19	4 25	11 35	1 59	14 27	6 38	20 29	1 14	21 24	0 4	22 45	1 29	3 21	0 45	1 41	2 5	3 41	11 52	22 38	22 45	0 15		n.a.
T 10	3 9	3 53	4 48	12 11	2 4	14 10	6 32	20 41	1 14	21 26	0 4	22 45	1 29	3 22	0 45	1 41	2 5	3 40	11 52	22 40	22 46	0 13		n.a.
W11	3 33	0s41	4 59	12 46	2 9	13 53	6 25	20 52	1 14	21 28	0 4	22 45	1 29	3 23	0 45	1 42	2 5	3 40	11 52	22 42	22 46	0 10		n.a.
T 12	3 57	5 13	4 56	13 20	2 13	13 33	6 17	21 3	1 15	21 30	0 4	22 45	1 29	3 24	0 45	1 43	2 5	3 40	11 52	22 44	22 46	0 8		n.a.
F 13	4 22	9 35	4 41	13 54	2 17	13 13	6 8	21 14	1 15	21 32	0 4	22 45	1 28	3 25	0 45	1 43	2 5	3 40	11 51	22 45	22 47	0 5		n.a.
S 14	4 46	13 37	4 14	14 26	2 20	12 51	5 59	21 25	1 15	21 34	0 4	22 45	1 28	3 26	0 45	1 44	2 5	3 40	11 51	22 47	22 47	0 2		n.a.
S 15	5 10	17 9	3 34	14 57	2 23	12 28	5 49	21 35	1 15	21 36	0 5	22 44	1 28	3 27	0 45	1 45	2 5	3 39	11 51	22 48	22 48	0s 0		n.a.
M16	5 34	19 59	2 45	15 27	2 26	12 4	5 38	21 45	1 15	21 38	0 5	22 44	1 28	3 28	0 45	1 45	2 5	3 39	11 51	22 49	22 48	0 3		n.a.
T 17	5 58	21 57	1 47	15 56	2 28	11 39	5 26	21 55	1 16	21 40	0 5	22 44	1 28	3 29	0 45	1 46	2 5	3 39	11 50	22 49	22 48	0 5		n.a.
W18	6 21	22 51	0 42	16 23	2 30	11 14	5 14	22 5	1 16	21 43	0 5	22 44	1 28	3 30	0 45	1 47	2 5	3 38	11 50	22 49	22 49	0 8		n.a.
T 19	6 45	22 34	0s26	16 48	2 31	10 48	5 1	22 15	1 16	21 45	0 5	22 43	1 28	3 31	0 45	1 47	2 5	3 38	11 50	22 49	22 49	0 11		n.a.
F 20	7 9	20 59	1 35	17 13	2 32	10 21	4 48	22 24	1 16	21 47	0 5	22 43	1 28	3 31	0 45	1 48	2 5	3 38	11 50	22 49	22 49	0 13		n.a.
S 21	7 32	18 7	2 41	17 35	2 32	9 54	4 34	22 33	1 16	21 49	0 5	22 43	1 28	3 32	0 45	1 48	2 5	3 38	11 49	22 49	22 50	0 16		n.a.
S 22	7 56	14 5	3 39	17 55	2 31	9 27	4 20	22 42	1 16	21 51	0 5	22 43	1 28	3 33	0 45	1 49	2 4	3 37	11 49	22 50	22 50	0 18		n.a.
M23	8 19	9 5	4 25	18 13	2 30	9 0	4 5	22 51	1 17	21 53	0 5	22 42	1 28	3 34	0 45	1 50	2 4	3 37	11 49	22 51	22 51	0 21		n.a.
T 24	8 42	3 25	4 52	18 29	2 28	8 33	3 50	22 59	1 17	21 55	0 5	22 42	1 28	3 35	0 45	1 50	2 4	3 37	11 48	22 52	22 51	0 23		n.a.
W25	9 5	2n32	5 0	18 43	2 25	8 7	3 35	23 7	1 17	21 57	0 6	22 41	1 28	3 36	0 45	1 51	2 4	3 37	11 48	22 53	22 51	0 26		n.a.
T 26	9 28	8 20	4 46	18 54	2 20	7 41	3 19	23 15	1 17	22 0	0 6	22 41	1 27	3 36	0 45	1 51	2 4	3 36	11 48	22 55	22 52	0 29		n.a.
F 27	9 51	13 33	4 12	19 1	2 15	7 15	3 4	23 23	1 17	22 2	0 6	22 41	1 27	3 37	0 45	1 52	2 4	3 36	11 48	22 56	22 52	0 31		n.a.
S 28	10 13	17 50	3 21	19 6	2 9	6 50	2 48	23 30	1 17	22 4	0 6	22 40	1 27	3 38	0 45	1 53	2 4	3 36	11 47	22 57	22 53	0 34		n.a.
S 29	10 36	20 54	2 19	19 8	2 1	6 26	2 32	23 37	1 17	22 6	0 6	22 40	1 27	3 39	0 45	1 53	2 4	3 35	11 47	22 57	22 53	0 36		n.a.
M30	10 58	22 37	1 11	19 5	1 52	6 3	2 17	23 44	1 17	22 8	0 6	22 39	1 27	3 39	0 45	1 54	2 4	3 35	11 47	22 58	22 53	0 39		n.a.
T 31	11s20	22n58	0s 1	18s59	1s41	5s41	2s 1	23s51	1s17	22s10	0s 6	22s39	1s27	3s40	0s45	1s54	2s 4	3s35	11s47	22n58	22n54	0s42		n.a.

Julian Day Number = 1384570.5, Delta T = 06h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'31, Lahiri = -16°41'31 Julian Calendar 1 Oct. 923 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 45	0♏ 9'03	27♋36	17°R44	9°R15	12♐43	8♐45	26♑19	22°R33	29°R57	22♑ 1	14°R52	15♋24	13♎39	n.a.	W 1
T 2	2 7 42	1°10'11	10♌ 8	17♏37	9♎ 0	13°29	8°57	26°21	22♓31	29♓56	22° 2	14♋52	15°21	13°46	n.a.	T 2
F 3	2 11 38	2°11'20	22°23	17°19	8°47	14°16	9°10	26°24	22°30	29°54	22° 2	14°50	15°18	13°53	n.a.	F 3
S 4	2 15 35	3°12'30	4♍26	16°50	8°37	15° 3	9°23	26°26	22°28	29°53	22° 3	14°46	15°15	13°59	n.a.	S 4
S 5	2 19 32	4°13'41	16°21	16° 9	8°30	15°49	9°35	26°29	22°26	29°51	22° 3	14°38	15°12	14° 6	n.a.	S 5
M 6	2 23 28	5°14'53	28°13	15°17	8°25	16°36	9°48	26°32	22°25	29°50	22° 4	14°28	15° 8	14°13	n.a.	M 6
T 7	2 27 25	6°16'06	10♎ 4	14°16	8°23	17°23	10° 1	26°35	22°23	29°49	22° 4	14°16	15° 5	14°20	n.a.	T 7
W 8	2 31 21	7°17'20	21°56	13° 5	8°D22	18°10	10°14	26°38	22°21	29°48	22° 5	14° 3	15° 2	14°26	n.a.	W 8
T 9	2 35 18	8°18'34	3♏52	11°48	8°25	18°57	10°27	26°41	22°20	29°46	22° 6	13°49	14°59	14°33	n.a.	T 9
F 10	2 39 14	9°19'49	15°52	10°27	8°30	19°44	10°40	26°44	22°18	29°45	22° 6	13°37	14°56	14°40	n.a.	F 10
S 11	2 43 11	10°21'05	27°57	9° 4	8°37	20°31	10°53	26°48	22°17	29°44	22° 7	13°26	14°53	14°46	n.a.	S 11
S 12	2 47 7	11°22'21	10♐ 9	7°42	8°46	21°17	11° 6	26°51	22°16	29°43	22° 8	13°19	14°49	14°53	n.a.	S 12
M13	2 51 4	12°23'38	22°29	6°25	8°58	22° 4	11°19	26°55	22°14	29°42	22° 8	13°14	14°46	15° 0	n.a.	M13
T 14	2 55 1	13°24'54	5♑ 0	5°14	9°12	22°51	11°33	26°58	22°13	29°40	22° 9	13°11	14°43	15° 7	n.a.	T 14
W15	2 58 57	14°26'11	17°44	4°11	9°28	23°38	11°46	27° 2	22°12	29°39	22°10	13°D11	14°40	15°13	n.a.	W15
T 16	3 2 54	15°27'28	0♒44	3°18	9°46	24°25	11°59	27° 6	22°10	29°38	22°11	13°12	14°37	15°20	n.a.	T 16
F 17	3 6 50	16°28'45	14° 4	2°35	10° 5	25°12	12°13	27°10	22° 9	29°37	22°12	13°R13	14°33	15°27	n.a.	F 17
S 18	3 10 47	17°30'02	27°46	2° 3	10°27	25°59	12°26	27°14	22° 8	29°36	22°12	13°12	14°30	15°34	n.a.	S 18
S 19	3 14 43	18°31'19	11♓51	1°42	10°51	26°46	12°40	27°18	22° 7	29°35	22°13	13°10	14°27	15°40	n.a.	S 19
M20	3 18 40	19°32'36	26°20	1°31	11°17	27°33	12°53	27°22	22° 6	29°34	22°14	13° 5	14°24	15°47	n.a.	M20
T 21	3 22 37	20°33'52	11♈ 9	1°D30	11°44	28°20	13° 7	27°26	22° 5	29°33	22°15	12°58	14°21	15°54	n.a.	T 21
W22	3 26 33	21°35'09	26°11	1°38	12°13	29° 7	13°20	27°31	22° 4	29°32	22°16	12°50	14°18	16° 0	n.a.	W22
T 23	3 30 30	22°36'25	11♉17	1°55	12°43	29°54	13°34	27°35	22° 3	29°31	22°17	12°42	14°14	16° 7	n.a.	T 23
F 24	3 34 26	23°37'41	26°18	2°19	13°16	0♑41	13°48	27°40	22° 2	29°31	22°18	12°34	14°11	16°14	n.a.	F 24
S 25	3 38 23	24°38'58	11♊ 3	2°51	13°49	1°28	14° 1	27°44	22° 2	29°30	22°19	12°29	14° 8	16°21	n.a.	S 25
S 26	3 42 19	25°40'14	25°26	3°28	14°24	2°15	14°15	27°49	22° 1	29°29	22°20	12°25	14° 5	16°27	n.a.	S 26
M27	3 46 16	26°41'31	9♋23	4°12	15° 1	3° 2	14°29	27°54	22° 0	29°28	22°21	12°D24	14° 2	16°34	n.a.	M27
T 28	3 50 12	27°42'48	22°51	5° 0	15°39	3°49	14°43	27°59	22° 0	29°27	22°22	12°24	13°59	16°41	n.a.	T 28
W29	3 54 9	28°44'05	5♌53	5°52	16°18	4°36	14°57	28° 3	21°59	29°27	22°23	12°26	13°55	16°47	n.a.	W29
T 30	3 58 6	29♏45'21	18♌31	6♏49	16♎58	5♑23	15♐10	28♑ 8	21♓58	29♓26	22♑24	12♋27	13♋52	16♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s42	22n 3	1n 7	18s48	1s29	5s20	1s46	23s57	1s18	22s12	0s 6	22s38	1s27	3s41	0s45	1s55	2s 4	3s34	11s46	22n58	22n54	0s44		n.a.
T 2	12 3	20 3	2 10	18 33	1 15	5 1	1 31	24 3	1 18	22 14	0 6	22 37	1 27	3 41	0 44	1 55	2 4	3 34	11 46	22 58	22 54	0 47		n.a.
F 3	12 25	17 10	3 5	18 13	1 0	4 42	1 16	24 9	1 18	22 16	0 7	22 37	1 27	3 42	0 44	1 56	2 4	3 34	11 46	22 58	22 55	0 49		n.a.
S 4	12 46	13 36	3 51	17 49	0 43	4 25	1 2	24 14	1 18	22 18	0 7	22 36	1 27	3 43	0 44	1 56	2 4	3 33	11 46	22 58	22 55	0 52		n.a.
S 5	13 7	9 32	4 26	17 20	0 25	4 9	0 48	24 20	1 18	22 20	0 7	22 36	1 27	3 43	0 44	1 57	2 4	3 33	11 45	22 59	22 55	0 55		n.a.
M 6	13 28	5 8	4 50	16 46	0 6	3 54	0 34	24 24	1 18	22 22	0 7	22 35	1 27	3 44	0 44	1 57	2 4	3 33	11 45	23 0	22 56	0 57		n.a.
T 7	13 49	0 33	5 1	16 9	0n14	3 41	0 20	24 29	1 18	22 24	0 7	22 34	1 27	3 45	0 44	1 58	2 4	3 32	11 45	23 2	22 56	1 0		n.a.
W 8	14 9	4s 4	4 59	15 28	0 34	3 29	0 7	24 34	1 18	22 26	0 7	22 34	1 26	3 45	0 44	1 58	2 4	3 32	11 45	23 3	22 57	1 2		n.a.
T 9	14 29	8 33	4 44	14 44	0 55	3 18	0n 5	24 38	1 18	22 28	0 7	22 33	1 26	3 46	0 44	1 59	2 4	3 32	11 45	23 4	22 57	1 5		n.a.
F 10	14 49	12 45	4 16	14 0	1 15	3 9	0 18	24 42	1 18	22 30	0 7	22 32	1 26	3 46	0 44	1 59	2 4	3 31	11 44	23 6	22 57	1 8		n.a.
S 11	15 9	16 30	3 36	13 16	1 34	3 1	0 30	24 45	1 18	22 32	0 7	22 32	1 26	3 47	0 44	2 0	2 4	3 31	11 44	23 7	22 58	1 10		n.a.
S 12	15 28	19 34	2 47	12 33	1 51	2 54	0 41	24 48	1 18	22 34	0 7	22 31	1 26	3 47	0 44	2 0	2 4	3 31	11 44	23 8	22 58	1 13		n.a.
M13	15 47	21 47	1 48	11 52	2 7	2 49	0 52	24 51	1 18	22 36	0 8	22 30	1 26	3 48	0 44	2 1	2 4	3 30	11 44	23 8	22 58	1 16		n.a.
T 14	16 6	22 59	0 44	11 16	2 21	2 44	1 3	24 54	1 18	22 38	0 8	22 29	1 26	3 48	0 44	2 1	2 4	3 30	11 43	23 8	22 59	1 18		n.a.
W15	16 25	23 1	0s24	10 44	2 32	2 41	1 13	24 56	1 18	22 40	0 8	22 28	1 26	3 49	0 44	2 1	2 4	3 30	11 43	23 8	22 59	1 21		n.a.
T 16	16 43	21 48	1 33	10 17	2 41	2 39	1 23	24 59	1 17	22 42	0 8	22 28	1 26	3 49	0 44	2 2	2 4	3 29	11 43	23 8	22 59	1 23		n.a.
F 17	17 1	19 22	2 38	9 56	2 48	2 39	1 32	25 0	1 17	22 44	0 8	22 27	1 26	3 50	0 44	2 2	2 3	3 29	11 43	23 8	23 0	1 26		n.a.
S 18	17 19	15 48	3 35	9 40	2 53	2 39	1 41	25 2	1 17	22 46	0 8	22 26	1 26	3 50	0 44	2 3	2 3	3 28	11 42	23 8	23 0	1 29		n.a.
S 19	17 36	11 15	4 22	9 30	2 56	2 41	1 50	25 3	1 17	22 48	0 8	22 25	1 26	3 51	0 44	2 3	2 3	3 28	11 42	23 9	23 0	1 31		n.a.
M20	17 53	5 57	4 53	9 25	2 57	2 43	1 58	25 4	1 17	22 50	0 8	22 24	1 26	3 51	0 44	2 3	2 3	3 28	11 42	23 9	23 1	1 34		n.a.
T 21	18 10	0 12	5 6	9 25	2 57	2 47	2 6	25 5	1 17	22 51	0 8	22 23	1 26	3 51	0 44	2 4	2 3	3 27	11 42	23 10	23 1	1 37		n.a.
W22	18 26	5n38	4 58	9 29	2 55	2 51	2 13	25 5	1 17	22 53	0 8	22 22	1 25	3 52	0 44	2 4	2 3	3 27	11 42	23 10	23 1	1 39		n.a.
T 23	18 42	11 11	4 29	9 38	2 52	2 57	2 20	25 5	1 17	22 55	0 9	22 21	1 25	3 52	0 44	2 4	2 3	3 27	11 41	23 11	23 2	1 42		n.a.
F 24	18 58	16 1	3 42	9 50	2 49	3 3	2 27	25 5	1 17	22 57	0 9	22 20	1 25	3 52	0 44	2 5	2 3	3 26	11 41	23 12	23 2	1 44		n.a.
S 25	19 13	19 47	2 41	10 5	2 44	3 11	2 34	25 4	1 17	22 59	0 9	22 19	1 25	3 53	0 44	2 5	2 3	3 26	11 41	23 13	23 3	1 47		n.a.
S 26	19 28	22 13	1 30	10 23	2 39	3 19	2 40	25 4	1 16	23 0	0 9	22 18	1 25	3 53	0 44	2 5	2 3	3 25	11 41	23 13	23 3	1 50		n.a.
M27	19 43	23 12	0 16	10 43	2 33	3 28	2 45	25 2	1 16	23 2	0 9	22 17	1 25	3 53	0 44	2 5	2 3	3 25	11 41	23 13	23 3	1 52		n.a.
T 28	19 57	22 46	0n56	11 5	2 26	3 38	2 51	25 1	1 16	23 4	0 9	22 16	1 25	3 53	0 44	2 6	2 3	3 25	11 40	23 13	23 4	1 55		n.a.
W29	20 11	21 5	2 4	11 30	2 19	3 48	2 56	24 59	1 16	23 6	0 9	22 15	1 25	3 53	0 44	2 6	2 3	3 24	11 40	23 13	23 4	1 58		n.a.
T 30	20s24	18n24	3n 3	11s55	2n12	4s 0	3n 0	24s57	1s16	23s 7	0s 9	22s14	1s25	3s54	0s44	2s 6	2s 3	3s24	11s40	23n13	23n 4	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 1384601.5, Delta T = 06h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'26, Lahiri = -16°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 923 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 923 BCE (-922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 2	0♐46'38	0♍50	7♏49	17♎40	6♑10	15♐24	28♑14	21°R58	29°R25	22♑26	12°R28	13♋49	17♎ 1	n.a.	F 1
S 2	4 5 59	1°47'55	12°55	8°52	18°22	6°57	15°38	28°19	21♓58	29♓25	22°27	12♋27	13°46	17° 8	n.a.	S 2
S 3	4 9 55	2°49'11	24°51	9°58	19° 6	7°44	15°52	28°24	21°57	29°24	22°28	12°24	13°43	17°14	n.a.	S 3
M 4	4 13 52	3°50'27	6♎43	11° 6	19°51	8°31	16° 6	28°29	21°57	29°24	22°29	12°20	13°39	17°21	n.a.	M 4
T 5	4 17 48	4°51'44	18°34	12°17	20°37	9°18	16°20	28°34	21°57	29°23	22°30	12°14	13°36	17°28	n.a.	T 5
W 6	4 21 45	5°53'00	0♏28	13°30	21°24	10° 5	16°34	28°40	21°56	29°23	22°31	12° 7	13°33	17°35	n.a.	W 6
T 7	4 25 42	6°54'15	12°28	14°44	22°11	10°52	16°48	28°45	21°56	29°22	22°33	12° 0	13°30	17°41	n.a.	T 7
F 8	4 29 38	7°55'30	24°35	16° 0	23° 0	11°39	17° 2	28°51	21°56	29°22	22°34	11°53	13°27	17°48	n.a.	F 8
S 9	4 33 35	8°56'45	6♐52	17°18	23°49	12°25	17°17	28°57	21°56	29°22	22°35	11°48	13°24	17°55	n.a.	S 9
S 10	4 37 31	9°57'59	19°19	18°37	24°40	13°12	17°31	29° 2	21°D56	29°21	22°37	11°44	13°20	18° 1	n.a.	S 10
M11	4 41 28	10°59'13	1♑57	19°57	25°31	13°59	17°45	29° 8	21°56	29°21	22°38	11°42	13°17	18° 8	n.a.	M11
T 12	4 45 24	12° 0'25	14°45	21°18	26°23	14°46	17°59	29°14	21°56	29°21	22°39	11°D42	13°14	18°15	n.a.	T 12
W13	4 49 21	13° 1'37	27°47	22°40	27°15	15°33	18°13	29°20	21°56	29°20	22°41	11°43	13°11	18°22	n.a.	W13
T 14	4 53 17	14° 2'48	11♒ 1	24° 4	28° 8	16°20	18°27	29°26	21°56	29°20	22°42	11°44	13° 8	18°28	n.a.	T 14
F 15	4 57 14	15° 3'58	24°29	25°28	29° 2	17° 7	18°41	29°32	21°57	29°20	22°43	11°46	13° 4	18°35	n.a.	F 15
S 16	5 1 11	16° 5'06	8♓12	26°53	29°57	17°54	18°56	29°38	21°57	29°20	22°45	11°47	13° 1	18°42	n.a.	S 16
S 17	5 5 7	17° 6'13	22°11	28°19	0♏52	18°40	19°10	29°44	21°57	29°20	22°46	11°R47	12°58	18°49	n.a.	S 17
M18	5 9 4	18° 7'19	6♈24	29°46	1°47	19°27	19°24	29°50	21°58	29°20	22°47	11°46	12°55	18°55	n.a.	M18
T 19	5 13 0	19° 8'24	20°50	1♐13	2°44	20°14	19°38	29°56	21°58	29°D20	22°49	11°44	12°52	19° 2	n.a.	T 19
W20	5 16 57	20° 9'28	5♉25	2°41	3°40	21° 1	19°52	0♒ 3	21°59	29°20	22°50	11°41	12°49	19° 9	n.a.	W20
T 21	5 20 53	21°10'30	20° 3	4°10	4°38	21°47	20° 6	0° 9	21°59	29°20	22°52	11°38	12°45	19°15	n.a.	T 21
F 22	5 24 50	22°11'31	4♊38	5°40	5°36	22°34	20°21	0°15	22° 0	29°20	22°53	11°35	12°42	19°22	n.a.	F 22
S 23	5 28 47	23°12'31	19° 4	7°10	6°34	23°21	20°35	0°22	22° 1	29°20	22°55	11°34	12°39	19°29	n.a.	S 23
S 24	5 32 43	24°13'30	3♋14	8°41	7°33	24° 7	20°49	0°28	22° 1	29°20	22°56	11°32	12°36	19°36	n.a.	S 24
M25	5 36 40	25°14'27	17° 4	10°13	8°32	24°54	21° 3	0°35	22° 2	29°20	22°58	11°D32	12°33	19°42	n.a.	M25
T 26	5 40 36	26°15'24	0♌32	11°46	9°32	25°41	21°17	0°41	22° 3	29°21	22°59	11°33	12°30	19°49	n.a.	T 26
W27	5 44 33	27°16'19	13°37	13°19	10°32	26°27	21°31	0°48	22° 4	29°21	23° 1	11°34	12°26	19°56	n.a.	W27
T 28	5 48 29	28°17'13	26°20	14°53	11°32	27°14	21°46	0°55	22° 5	29°21	23° 2	11°36	12°23	20° 3	n.a.	T 28
F 29	5 52 26	29°18'07	8♍44	16°27	12°33	28° 0	22° 0	1° 1	22° 6	29°21	23° 4	11°37	12°20	20° 9	n.a.	F 29
S 30	5 56 22	0♑18'59	20°54	18° 3	13°35	28°47	22°14	1° 8	22° 7	29°22	23° 6	11°37	12°17	20°16	n.a.	S 30
S 31	6 0 19	1♑19'50	2♎53	19♐39	14♏36	29♑33	22♐28	1♒15	22♓ 8	29♓22	23♑ 7	11°R38	12♋14	20♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	14n57	3n52	12s22	2n 5	4s12	3n 5	24s55	1s16	23s 9	0s 9	22s13	1s25	3s54	0s43	2s 6	2s 3	3s23	11s40	23n13	23n 5	2s 3		n.a.
S 2	20 50	10 57	4 30	12 50	1 57	4 24	3 9	24 52	1 15	23 10	0 10	22 12	1 25	3 54	0 43	2 6	2 3	3 23	11 40	23 13	23 5	2 5		n.a.
S 3	21 2	6 35	4 56	13 18	1 49	4 38	3 13	24 50	1 15	23 12	0 10	22 11	1 25	3 54	0 43	2 7	2 3	3 23	11 39	23 13	23 5	2 8		n.a.
M 4	21 14	2 0	5 8	13 47	1 41	4 51	3 16	24 46	1 15	23 14	0 10	22 10	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 22	11 39	23 13	23 6	2 11		n.a.
T 5	21 26	2s39	5 8	14 17	1 33	5 6	3 19	24 43	1 15	23 15	0 10	22 9	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 22	11 39	23 14	23 6	2 13		n.a.
W 6	21 37	7 13	4 54	14 47	1 25	5 21	3 22	24 39	1 15	23 17	0 10	22 7	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 22	11 39	23 15	23 6	2 16		n.a.
T 7	21 48	11 34	4 28	15 17	1 16	5 36	3 25	24 35	1 14	23 18	0 10	22 6	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 21	11 39	23 15	23 7	2 19		n.a.
F 8	21 58	15 31	3 49	15 47	1 8	5 52	3 28	24 31	1 14	23 20	0 10	22 5	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 21	11 39	23 16	23 7	2 21		n.a.
S 9	22 8	18 51	2 59	16 18	1 0	6 8	3 30	24 26	1 14	23 21	0 10	22 4	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 20	11 38	23 16	23 7	2 24		n.a.
S 10	22 17	21 23	1 59	16 48	0 52	6 25	3 32	24 22	1 14	23 23	0 10	22 2	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 20	11 38	23 17	23 7	2 27		n.a.
M11	22 26	22 54	0 53	17 18	0 44	6 42	3 34	24 16	1 13	23 24	0 10	22 1	1 25	3 54	0 43	2 7	2 2	3 20	11 38	23 17	23 8	2 29		n.a.
T 12	22 34	23 15	0s17	17 47	0 36	7 0	3 35	24 11	1 13	23 26	0 11	22 0	1 24	3 54	0 43	2 7	2 2	3 19	11 38	23 17	23 8	2 32		n.a.
W13	22 42	22 21	1 27	18 16	0 28	7 17	3 36	24 5	1 13	23 27	0 11	21 59	1 24	3 54	0 43	2 8	2 2	3 19	11 38	23 17	23 8	2 34		n.a.
T 14	22 50	20 12	2 34	18 45	0 20	7 36	3 38	23 59	1 13	23 28	0 11	21 57	1 24	3 54	0 43	2 8	2 2	3 18	11 38	23 17	23 9	2 37		n.a.
F 15	22 57	16 54	3 34	19 13	0 12	7 54	3 38	23 53	1 12	23 30	0 11	21 56	1 24	3 54	0 43	2 8	2 2	3 18	11 38	23 16	23 9	2 40		n.a.
S 16	23 4	12 39	4 22	19 41	0 5	8 13	3 39	23 47	1 12	23 31	0 11	21 55	1 24	3 54	0 43	2 8	2 2	3 18	11 37	23 16	23 9	2 42		n.a.
S 17	23 10	7 40	4 56	20 8	0s 3	8 31	3 40	23 40	1 12	23 32	0 11	21 53	1 24	3 54	0 43	2 8	2 2	3 17	11 37	23 16	23 10	2 45		n.a.
M18	23 16	2 12	5 13	20 34	0 10	8 51	3 40	23 33	1 11	23 34	0 11	21 52	1 24	3 53	0 43	2 7	2 2	3 17	11 37	23 16	23 10	2 48		n.a.
T 19	23 21	3n28	5 10	21 0	0 17	9 10	3 40	23 26	1 11	23 35	0 11	21 51	1 24	3 53	0 43	2 7	2 2	3 17	11 37	23 17	23 10	2 50		n.a.
W20	23 26	9 0	4 48	21 25	0 25	9 29	3 40	23 18	1 11	23 36	0 11	21 49	1 24	3 53	0 43	2 7	2 1	3 16	11 37	23 17	23 11	2 53		n.a.
T 21	23 30	14 4	4 7	21 49	0 31	9 49	3 40	23 10	1 10	23 37	0 12	21 48	1 24	3 53	0 43	2 7	2 1	3 16	11 37	23 17	23 11	2 56		n.a.
F 22	23 34	18 17	3 10	22 12	0 38	10 9	3 39	23 2	1 10	23 38	0 12	21 46	1 24	3 52	0 43	2 7	2 1	3 15	11 37	23 17	23 11	2 58		n.a.
S 23	23 38	21 20	2 1	22 34	0 45	10 29	3 39	22 54	1 10	23 40	0 12	21 45	1 24	3 52	0 43	2 7	2 1	3 15	11 37	23 18	23 12	3 1		n.a.
S 24	23 41	23 0	0 46	22 56	0 51	10 48	3 38	22 45	1 9	23 41	0 12	21 44	1 24	3 52	0 43	2 7	2 1	3 15	11 36	23 18	23 12	3 4		n.a.
M25	23 43	23 12	0n31	23 16	0 57	11 8	3 37	22 36	1 9	23 42	0 12	21 42	1 24	3 51	0 42	2 7	2 1	3 14	11 36	23 18	23 12	3 6		n.a.
T 26	23 45	22 1	1 43	23 35	1 3	11 29	3 36	22 27	1 9	23 43	0 12	21 41	1 24	3 51	0 42	2 7	2 1	3 14	11 36	23 18	23 12	3 9		n.a.
W27	23 47	19 40	2 48	23 53	1 9	11 49	3 35	22 18	1 8	23 44	0 12	21 39	1 24	3 51	0 42	2 6	2 1	3 14	11 36	23 18	23 13	3 12		n.a.
T 28	23 48	16 25	3 43	24 10	1 14	12 9	3 33	22 9	1 8	23 45	0 12	21 38	1 24	3 50	0 42	2 6	2 1	3 13	11 36	23 17	23 13	3 14		n.a.
F 29	23 48	12 31	4 26	24 25	1 19	12 29	3 32	21 59	1 8	23 46	0 12	21 36	1 24	3 50	0 42	2 6	2 1	3 13	11 36	23 17	23 13	3 17		n.a.
S 30	23 48	8 11	4 56	24 39	1 24	12 49	3 30	21 49	1 7	23 47	0 13	21 35	1 24	3 49	0 42	2 6	2 1	3 12	11 36	23 17	23 14	3 19		n.a.
S 31	23s48	3n37	5n13	24s52	1s29	13s 9	3n29	21s39	1s 7	23s48	0s13	21s33	1s24	3s49	0s42	2s 6	2s 1	3s12	11s36	23n17	23n14	3s22		n.a.

Julian Day Number = 1384631.5, Delta T = 06h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'22, Lahiri = -16°41'22 Julian Calendar 1 Dec. 923 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 923 BCE

The year -922 astronomical counting style corresponds to year 923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 16	2♑20'39	14♎46	21♐16	15♏38	0♒20	22♐42	1♒22	22♓ 9	29♓23	23♑ 9	11°R37	12♋10	20♎29	n.a.	M 1
T 2	6 8 12	3°21'28	26°38	22°53	16°41	1° 6	22°56	1°29	22°10	29°23	23°10	11♋37	12° 7	20°36	n.a.	T 2
W 3	6 12 9	4°22'15	8♏33	24°31	17°44	1°53	23°10	1°35	22°11	29°23	23°12	11°36	12° 4	20°43	n.a.	W 3
T 4	6 16 5	5°23'01	20°36	26°11	18°47	2°39	23°24	1°42	22°12	29°24	23°13	11°35	12° 1	20°50	n.a.	T 4
F 5	6 20 2	6°23'46	2♐50	27°51	19°50	3°25	23°38	1°49	22°14	29°25	23°15	11°34	11°58	20°56	n.a.	F 5
S 6	6 23 58	7°24'30	15°16	29°31	20°53	4°12	23°52	1°56	22°15	29°25	23°17	11°33	11°55	21° 3	n.a.	S 6
S 7	6 27 55	8°25'12	27°58	1♑13	21°57	4°58	24° 6	2° 3	22°17	29°26	23°18	11°33	11°51	21°10	n.a.	S 7
M 8	6 31 51	9°25'53	10♑55	2°55	23° 2	5°44	24°20	2°10	22°18	29°26	23°20	11°D33	11°48	21°16	n.a.	M 8
T 9	6 35 48	10°26'31	24° 7	4°39	24° 6	6°30	24°34	2°18	22°20	29°27	23°22	11°33	11°45	21°23	n.a.	T 9
W10	6 39 45	11°27'09	7♒34	6°23	25°11	7°17	24°48	2°25	22°21	29°28	23°23	11°R33	11°42	21°30	n.a.	W10
T 11	6 43 41	12°27'44	21°13	8° 8	26°15	8° 3	25° 2	2°32	22°23	29°29	23°25	11°33	11°39	21°37	n.a.	T 11
F 12	6 47 38	13°28'17	5♓ 3	9°54	27°20	8°49	25°16	2°39	22°24	29°29	23°27	11°33	11°36	21°43	n.a.	F 12
S 13	6 51 34	14°28'49	19° 2	11°41	28°26	9°35	25°30	2°46	22°26	29°30	23°28	11°33	11°32	21°50	n.a.	S 13
S 14	6 55 31	15°29'18	3♈ 8	13°28	29°31	10°21	25°43	2°54	22°28	29°31	23°30	11°32	11°29	21°57	n.a.	S 14
M15	6 59 27	16°29'45	17°18	15°17	0♐37	11° 7	25°57	3° 1	22°30	29°32	23°32	11°D32	11°26	22° 4	n.a.	M15
T 16	7 3 24	17°30'10	1♉31	17° 7	1°43	11°53	26°11	3° 8	22°31	29°33	23°33	11°32	11°23	22°10	n.a.	T 16
W17	7 7 20	18°30'33	15°44	18°57	2°49	12°39	26°25	3°15	22°33	29°34	23°35	11°33	11°20	22°17	n.a.	W17
T 18	7 11 17	19°30'54	29°54	20°48	3°55	13°25	26°38	3°23	22°35	29°35	23°37	11°34	11°16	22°24	n.a.	T 18
F 19	7 15 14	20°31'13	13♊59	22°40	5° 2	14°11	26°52	3°30	22°37	29°36	23°38	11°34	11°13	22°30	n.a.	F 19
S 20	7 19 10	21°31'29	27°55	24°33	6° 9	14°56	27° 5	3°37	22°39	29°37	23°40	11°35	11°10	22°37	n.a.	S 20
S 21	7 23 7	22°31'44	11♋40	26°26	7°15	15°42	27°19	3°45	22°41	29°38	23°42	11°R35	11° 7	22°44	n.a.	S 21
M22	7 27 3	23°31'57	25°11	28°20	8°22	16°28	27°32	3°52	22°43	29°39	23°43	11°35	11° 4	22°51	n.a.	M22
T 23	7 31 0	24°32'07	8♌26	0♒15	9°29	17°14	27°46	4° 0	22°45	29°40	23°45	11°34	11° 1	22°57	n.a.	T 23
W24	7 34 56	25°32'16	21°24	2° 9	10°37	17°59	27°59	4° 7	22°48	29°42	23°47	11°32	10°57	23° 4	n.a.	W24
T 25	7 38 53	26°32'23	4♍ 4	4° 4	11°44	18°45	28°13	4°14	22°50	29°43	23°48	11°30	10°54	23°11	n.a.	T 25
F 26	7 42 49	27°32'28	16°29	5°59	12°52	19°30	28°26	4°22	22°52	29°44	23°50	11°28	10°51	23°17	n.a.	F 26
S 27	7 46 46	28°32'31	28°40	7°54	14° 0	20°16	28°39	4°29	22°54	29°45	23°52	11°25	10°48	23°24	n.a.	S 27
S 28	7 50 43	29°32'33	10♎41	9°48	15° 8	21° 1	28°52	4°37	22°57	29°47	23°53	11°24	10°45	23°31	n.a.	S 28
M29	7 54 39	0♒32'32	22°35	11°42	16°16	21°47	29° 5	4°44	22°59	29°48	23°55	11°22	10°42	23°38	n.a.	M29
T 30	7 58 36	1°32'30	4♏27	13°34	17°24	22°32	29°19	4°52	23° 1	29°49	23°57	11°D22	10°38	23°44	n.a.	T 30
W31	8 2 32	2♒32'26	16♏23	15♒25	18♐32	23♒18	29♐32	4♒59	23♓ 4	29♓51	23♑58	11♋23	10♋35	23♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	1s 3	5n16	25s 4	1s33	13s29	3n27	21s28	1s 7	23s49	0s13	21s32	1s24	3s48	0s42	2s 5	2s 1	3s12	11s36	23n17	23n14	3s25		n.a.
T 2	23 46	5 41	5 6	25 14	1 38	13 49	3 25	21 18	1 6	23 50	0 13	21 30	1 24	3 48	0 42	2 5	2 1	3 11	11 36	23 17	23 15	3 27		n.a.
W 3	23 44	10 7	4 42	25 23	1 41	14 8	3 23	21 7	1 6	23 51	0 13	21 28	1 24	3 47	0 42	2 5	2 0	3 11	11 36	23 17	23 15	3 30		n.a.
T 4	23 42	14 13	4 6	25 30	1 45	14 28	3 20	20 56	1 5	23 51	0 13	21 27	1 24	3 47	0 42	2 5	2 0	3 11	11 36	23 17	23 15	3 33		n.a.
F 5	23 39	17 48	3 19	25 35	1 48	14 47	3 18	20 44	1 5	23 52	0 13	21 25	1 24	3 46	0 42	2 4	2 0	3 10	11 36	23 18	23 15	3 35		n.a.
S 6	23 36	20 39	2 21	25 39	1 51	15 7	3 16	20 33	1 5	23 53	0 13	21 24	1 24	3 46	0 42	2 4	2 0	3 10	11 36	23 18	23 16	3 38		n.a.
S 7	23 32	22 33	1 15	25 41	1 54	15 26	3 13	20 21	1 4	23 54	0 13	21 22	1 24	3 45	0 42	2 4	2 0	3 10	11 36	23 18	23 16	3 41		n.a.
M 8	23 28	23 17	0 4	25 42	1 56	15 45	3 10	20 9	1 4	23 54	0 14	21 21	1 24	3 44	0 42	2 3	2 0	3 9	11 36	23 18	23 16	3 43		n.a.
T 9	23 23	22 45	1s 9	25 41	1 58	16 3	3 8	19 57	1 3	23 55	0 14	21 19	1 24	3 44	0 42	2 3	2 0	3 9	11 36	23 18	23 17	3 46		n.a.
W10	23 18	20 54	2 19	25 38	1 59	16 22	3 5	19 45	1 3	23 56	0 14	21 17	1 24	3 43	0 42	2 3	2 0	3 9	11 36	23 18	23 17	3 49		n.a.
T 11	23 13	17 50	3 23	25 33	2 0	16 40	3 2	19 32	1 3	23 57	0 14	21 16	1 24	3 42	0 42	2 2	2 0	3 8	11 36	23 18	23 17	3 51		n.a.
F 12	23 7	13 45	4 15	25 26	2 0	16 58	2 59	19 20	1 2	23 57	0 14	21 14	1 24	3 42	0 42	2 2	2 0	3 8	11 35	23 18	23 17	3 54		n.a.
S 13	23 0	8 53	4 53	25 17	2 1	17 15	2 56	19 7	1 2	23 58	0 14	21 12	1 24	3 41	0 42	2 2	2 0	3 8	11 35	23 18	23 18	3 57		n.a.
S 14	22 53	3 31	5 14	25 6	2 0	17 33	2 53	18 54	1 1	23 58	0 14	21 11	1 24	3 40	0 42	2 1	2 0	3 7	11 35	23 18	23 18	3 59		n.a.
M15	22 46	2n 3	5 15	24 53	1 59	17 50	2 49	18 40	1 1	23 59	0 14	21 9	1 24	3 40	0 42	2 1	2 0	3 7	11 35	23 18	23 18	4 2		n.a.
T 16	22 38	7 32	4 58	24 39	1 58	18 6	2 46	18 27	1 0	23 59	0 15	21 7	1 24	3 39	0 42	2 0	2 0	3 7	11 36	23 18	23 19	4 5		n.a.
W17	22 30	12 37	4 22	24 22	1 56	18 23	2 43	18 14	1 0	24 0	0 15	21 6	1 24	3 38	0 42	2 0	2 0	3 6	11 36	23 18	23 19	4 7		n.a.
T 18	22 22	17 0	3 31	24 3	1 54	18 39	2 39	18 0	0 59	24 0	0 15	21 4	1 24	3 37	0 42	1 59	1 59	3 6	11 36	23 18	23 19	4 10		n.a.
F 19	22 13	20 24	2 27	23 41	1 51	18 54	2 36	17 46	0 59	24 1	0 15	21 2	1 24	3 36	0 42	1 59	1 59	3 6	11 36	23 18	23 19	4 13		n.a.
S 20	22 3	22 32	1 15	23 18	1 48	19 10	2 32	17 32	0 58	24 1	0 15	21 0	1 24	3 36	0 41	1 58	1 59	3 6	11 36	23 17	23 20	4 15		n.a.
S 21	21 53	23 17	0n 0	22 53	1 43	19 25	2 29	17 18	0 58	24 2	0 15	20 59	1 24	3 35	0 41	1 58	1 59	3 5	11 36	23 17	23 20	4 18		n.a.
M22	21 43	22 39	1 15	22 25	1 39	19 39	2 25	17 3	0 57	24 2	0 15	20 57	1 25	3 34	0 41	1 57	1 59	3 5	11 36	23 17	23 20	4 21		n.a.
T 23	21 32	20 44	2 23	21 56	1 33	19 53	2 21	16 49	0 57	24 3	0 15	20 55	1 25	3 33	0 41	1 57	1 59	3 5	11 36	23 18	23 20	4 23		n.a.
W24	21 21	17 47	3 23	21 24	1 27	20 6	2 18	16 34	0 56	24 3	0 16	20 53	1 25	3 32	0 41	1 56	1 59	3 4	11 36	23 18	23 21	4 26		n.a.
T 25	21 10	14 3	4 11	20 50	1 21	20 20	2 14	16 19	0 56	24 3	0 16	20 52	1 25	3 31	0 41	1 56	1 59	3 4	11 36	23 18	23 21	4 29		n.a.
F 26	20 58	9 48	4 46	20 15	1 13	20 32	2 10	16 4	0 56	24 4	0 16	20 50	1 25	3 30	0 41	1 55	1 59	3 4	11 36	23 18	23 21	4 31		n.a.
S 27	20 46	5 14	5 8	19 37	1 5	20 44	2 6	15 49	0 55	24 4	0 16	20 48	1 25	3 29	0 41	1 55	1 59	3 4	11 36	23 18	23 21	4 34		n.a.
S 28	20 33	0 32	5 15	18 58	0 57	20 56	2 2	15 34	0 55	24 4	0 16	20 46	1 25	3 28	0 41	1 54	1 59	3 3	11 36	23 18	23 22	4 37		n.a.
M29	20 20	4s 8	5 9	18 18	0 47	21 7	1 58	15 19	0 54	24 4	0 16	20 45	1 25	3 27	0 41	1 54	1 59	3 3	11 36	23 19	23 22	4 39		n.a.
T 30	20 7	8 39	4 50	17 36	0 37	21 18	1 55	15 3	0 53	24 5	0 16	20 43	1 25	3 26	0 41	1 53	1 59	3 3	11 36	23 19	23 22	4 42		n.a.
W31	19s54	12s52	4n19	16s53	0s27	21s28	1n51	14s48	0s53	24s 5	0s16	20s41	1s25	3s25	0s41	1s52	1s59	3s 3	11s36	23n19	23n23	4s45		n.a.

Julian Day Number = 1384662.5, Delta T = 06h39m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'18, Lahiri = -16°41'18 Julian Calendar 1 Jan. 922 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 923 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 922 BCE

FEBRUARY 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 29	3♒32'21	28♏26	17♒14	19♐40	24♒ 3	29♐45	5♒ 7	23♓ 6	29♓52	24♑ 0	11♋24	10♋32	23♎58	n.a.	T 1
F 2	8 10 25	4°32'13	10♐41	19° 1	20°49	24°48	29°58	5°14	23° 9	29°53	24° 2	11°26	10°29	24° 5	n.a.	F 2
S 3	8 14 22	5°32'04	23°12	20°44	21°58	25°33	0♑10	5°22	23°11	29°55	24° 3	11°28	10°26	24°11	n.a.	S 3
S 4	8 18 18	6°31'52	6♑ 3	22°25	23° 6	26°19	0°23	5°29	23°14	29°56	24° 5	11°R28	10°22	24°18	n.a.	S 4
M 5	8 22 15	7°31'39	19°15	24° 2	24°15	27° 4	0°36	5°37	23°16	29°58	24° 7	11°28	10°19	24°25	n.a.	M 5
T 6	8 26 12	8°31'24	2♒47	25°34	25°24	27°49	0°49	5°44	23°19	29°59	24° 8	11°27	10°16	24°31	n.a.	T 6
W 7	8 30 8	9°31'06	16°39	27° 2	26°33	28°34	1° 1	5°51	23°22	0♈ 1	24°10	11°24	10°13	24°38	n.a.	W 7
T 8	8 34 5	10°30'47	0♓48	28°24	27°42	29°19	1°14	5°59	23°24	0° 3	24°12	11°20	10°10	24°45	n.a.	T 8
F 9	8 38 1	11°30'25	15° 7	29°40	28°51	0♓ 4	1°26	6° 6	23°27	0° 4	24°13	11°16	10° 7	24°52	n.a.	F 9
S 10	8 41 58	12°30'00	29°32	0♓50	0♑ 1	0°49	1°39	6°14	23°30	0° 6	24°15	11°11	10° 3	24°58	n.a.	S 10
S 11	8 45 54	13°29'33	13♈58	1°54	1°10	1°34	1°51	6°21	23°33	0° 7	24°16	11° 7	10° 0	25° 5	n.a.	S 11
M12	8 49 51	14°29'04	28°19	2°51	2°19	2°18	2° 3	6°29	23°35	0° 9	24°18	11° 5	9°57	25°12	n.a.	M12
T 13	8 53 47	15°28'33	12♉33	3°40	3°29	3° 3	2°16	6°36	23°38	0°11	24°20	11°D 4	9°54	25°18	n.a.	T 13
W14	8 57 44	16°27'58	26°36	4°22	4°39	3°48	2°28	6°44	23°41	0°13	24°21	11° 4	9°51	25°25	n.a.	W14
T 15	9 1 40	17°27'22	10♊29	4°56	5°48	4°33	2°40	6°51	23°44	0°14	24°23	11° 5	9°48	25°32	n.a.	T 15
F 16	9 5 37	18°26'43	24°10	5°22	6°58	5°17	2°52	6°58	23°47	0°16	24°24	11° 7	9°44	25°39	n.a.	F 16
S 17	9 9 34	19°26'01	7♋40	5°41	8° 8	6° 2	3° 4	7° 6	23°50	0°18	24°26	11°R 8	9°41	25°45	n.a.	S 17
S 18	9 13 30	20°25'18	20°58	5°52	9°18	6°46	3°16	7°13	23°53	0°20	24°27	11° 7	9°38	25°52	n.a.	S 18
M19	9 17 27	21°24'31	4♌ 5	5°R55	10°28	7°31	3°27	7°20	23°56	0°22	24°29	11° 5	9°35	25°59	n.a.	M19
T 20	9 21 23	22°23'43	17° 0	5°50	11°38	8°15	3°39	7°28	23°59	0°23	24°30	11° 1	9°32	26° 5	n.a.	T 20
W21	9 25 20	23°22'52	29°42	5°38	12°48	9° 0	3°50	7°35	24° 2	0°25	24°32	10°55	9°28	26°12	n.a.	W21
T 22	9 29 16	24°21'59	12♍12	5°19	13°58	9°44	4° 2	7°42	24° 5	0°27	24°33	10°47	9°25	26°19	n.a.	T 22
F 23	9 33 13	25°21'04	24°31	4°55	15° 8	10°28	4°13	7°50	24° 8	0°29	24°35	10°39	9°22	26°26	n.a.	F 23
S 24	9 37 9	26°20'07	6♎39	4°24	16°18	11°12	4°25	7°57	24°11	0°31	24°36	10°31	9°19	26°32	n.a.	S 24
S 25	9 41 6	27°19'08	18°38	3°48	17°29	11°57	4°36	8° 4	24°14	0°33	24°38	10°23	9°16	26°39	n.a.	S 25
M26	9 45 3	28°18'07	0♏32	3° 8	18°39	12°41	4°47	8°11	24°18	0°35	24°39	10°18	9°13	26°46	n.a.	M26
T 27	9 48 59	29°17'04	12°23	2°25	19°49	13°25	4°58	8°18	24°21	0°37	24°41	10°14	9° 9	26°53	n.a.	T 27
W28	9 52 56	0♓15'59	24♏17	1♓39	21♑ 0	14♓ 9	5♑ 9	8♒26	24♓24	0♈39	24♑42	10♋12	9♋ 6	26♎59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	16s37	3n35	16s 9	0s15	21s37	1n47	14s32	0s52	24s 5	0s17	20s39	1s25	3s24	0s41	1s52	1s59	3s 2	11s36	23n18	23n23	4s47		n.a.
F 2	19 25	19 44	2 41	15 24	0 4	21 47	1 43	14 16	0 52	24 5	0 17	20 37	1 25	3 23	0 41	1 51	1 59	3 2	11 36	23 18	23 23	4 50		n.a.
S 3	19 10	21 59	1 39	14 40	0n 9	21 55	1 39	14 0	0 51	24 5	0 17	20 36	1 25	3 22	0 41	1 51	1 59	3 2	11 36	23 18	23 23	4 53		n.a.
S 4	18 55	23 10	0 30	13 55	0 22	22 3	1 35	13 44	0 51	24 5	0 17	20 34	1 25	3 21	0 41	1 50	1 59	3 2	11 37	23 18	23 24	4 55		n.a.
M 5	18 40	23 6	0s43	13 10	0 35	22 10	1 31	13 28	0 50	24 5	0 17	20 32	1 25	3 20	0 41	1 49	1 58	3 2	11 37	23 18	23 24	4 58		n.a.
T 6	18 24	21 41	1 54	12 26	0 48	22 17	1 26	13 12	0 50	24 5	0 17	20 30	1 25	3 19	0 41	1 49	1 58	3 1	11 37	23 18	23 24	5 1		n.a.
W 7	18 8	18 57	3 1	11 43	1 2	22 23	1 22	12 55	0 49	24 6	0 17	20 28	1 25	3 18	0 41	1 48	1 58	3 1	11 37	23 18	23 24	5 3		n.a.
T 8	17 52	15 3	3 58	11 1	1 16	22 29	1 18	12 39	0 49	24 6	0 18	20 27	1 25	3 17	0 41	1 47	1 58	3 1	11 37	23 19	23 25	5 6		n.a.
F 9	17 36	10 15	4 40	10 22	1 30	22 34	1 14	12 22	0 48	24 6	0 18	20 25	1 26	3 16	0 41	1 46	1 58	3 1	11 37	23 19	23 25	5 9		n.a.
S 10	17 19	4 51	5 6	9 44	1 44	22 38	1 10	12 6	0 48	24 6	0 18	20 23	1 26	3 15	0 41	1 46	1 58	3 1	11 37	23 20	23 25	5 11		n.a.
S 11	17 2	0n49	5 12	9 8	1 57	22 42	1 6	11 49	0 47	24 6	0 18	20 21	1 26	3 13	0 41	1 45	1 58	3 0	11 37	23 20	23 25	5 14		n.a.
M12	16 44	6 24	4 58	8 35	2 11	22 45	1 2	11 32	0 47	24 6	0 18	20 19	1 26	3 12	0 41	1 44	1 58	3 0	11 38	23 20	23 26	5 17		n.a.
T 13	16 26	11 37	4 26	8 5	2 24	22 47	0 58	11 15	0 46	24 5	0 18	20 17	1 26	3 11	0 41	1 44	1 58	3 0	11 38	23 20	23 26	5 19		n.a.
W14	16 8	16 9	3 39	7 38	2 36	22 49	0 54	10 58	0 46	24 5	0 18	20 16	1 26	3 10	0 41	1 43	1 58	3 0	11 38	23 20	23 26	5 22		n.a.
T 15	15 50	19 44	2 39	7 15	2 48	22 50	0 50	10 41	0 45	24 5	0 19	20 14	1 26	3 9	0 41	1 42	1 58	3 0	11 38	23 20	23 26	5 25		n.a.
F 16	15 32	22 10	1 31	6 55	2 58	22 51	0 46	10 24	0 44	24 5	0 19	20 12	1 26	3 8	0 41	1 41	1 58	3 0	11 38	23 20	23 26	5 27		n.a.
S 17	15 13	23 16	0 19	6 39	3 8	22 51	0 42	10 7	0 44	24 5	0 19	20 10	1 26	3 6	0 41	1 41	1 58	2 59	11 38	23 20	23 27	5 30		n.a.
S 18	14 54	23 1	0n53	6 27	3 17	22 50	0 38	9 50	0 43	24 5	0 19	20 8	1 26	3 5	0 41	1 40	1 58	2 59	11 38	23 20	23 27	5 33		n.a.
M19	14 35	21 30	2 1	6 19	3 25	22 49	0 34	9 32	0 43	24 5	0 19	20 6	1 26	3 4	0 41	1 39	1 58	2 59	11 39	23 20	23 27	5 35		n.a.
T 20	14 15	18 52	3 2	6 15	3 31	22 47	0 31	9 15	0 42	24 5	0 19	20 5	1 26	3 3	0 41	1 38	1 58	2 59	11 39	23 20	23 27	5 38		n.a.
W21	13 56	15 22	3 52	6 15	3 36	22 44	0 27	8 58	0 42	24 4	0 20	20 3	1 27	3 1	0 41	1 38	1 58	2 59	11 39	23 21	23 28	5 41		n.a.
T 22	13 36	11 14	4 31	6 19	3 39	22 41	0 23	8 40	0 41	24 4	0 20	20 1	1 27	3 0	0 41	1 37	1 58	2 59	11 39	23 22	23 28	5 43		n.a.
F 23	13 16	6 43	4 56	6 26	3 40	22 37	0 19	8 23	0 40	24 4	0 20	19 59	1 27	2 59	0 41	1 36	1 58	2 59	11 39	23 22	23 28	5 46		n.a.
S 24	12 56	2 1	5 7	6 38	3 40	22 32	0 15	8 5	0 40	24 4	0 20	19 57	1 27	2 58	0 41	1 35	1 58	2 59	11 40	23 23	23 28	5 49		n.a.
S 25	12 35	2s43	5 5	6 53	3 39	22 27	0 12	7 48	0 39	24 4	0 20	19 56	1 27	2 56	0 40	1 34	1 58	2 59	11 40	23 23	23 29	5 51		n.a.
M26	12 15	7 20	4 49	7 10	3 35	22 21	0 8	7 30	0 39	24 3	0 20	19 54	1 27	2 55	0 40	1 33	1 58	2 58	11 40	23 24	23 29	5 54		n.a.
T 27	11 54	11 39	4 21	7 31	3 30	22 15	0 4	7 12	0 38	24 3	0 20	19 52	1 27	2 54	0 40	1 33	1 58	2 58	11 40	23 24	23 29	5 57		n.a.
W28	11s33	15s33	3n42	7s54	3n23	22s 8	0n 1	6s54	0s38	24s 3	0s21	19s50	1s27	2s52	0s40	1s32	1s57	2s58	11s40	23n24	23n29	5s59		n.a.

Julian Day Number = 1384693.5, Delta T = 06h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'14, Lahiri = -16°41'14 Julian Calendar 1 Feb. 922 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 52	1♓14'52	6♐18	0°R51	22♑11	14♓53	5♑20	8♒33	24♓27	0♈41	24♑44	10°D12	9♋ 3	27♎ 6	n.a.	T 1
F 2	10 0 49	2°13'44	18°32	0♓ 3	23°21	15°37	5°31	8°40	24°30	0°43	24°45	10♋13	9° 0	27°13	n.a.	F 2
S 3	10 4 45	3°12'34	1♑ 2	29♒16	24°32	16°21	5°41	8°47	24°34	0°45	24°46	10°14	8°57	27°19	n.a.	S 3
S 4	10 8 42	4°11'21	13°55	28°29	25°43	17° 4	5°52	8°54	24°37	0°47	24°48	10°R14	8°54	27°26	n.a.	S 4
M 5	10 12 38	5°10'07	27°12	27°45	26°53	17°48	6° 2	9° 1	24°40	0°49	24°49	10°13	8°50	27°33	n.a.	M 5
T 6	10 16 35	6° 8'51	10♒56	27° 4	28° 4	18°32	6°12	9° 8	24°43	0°51	24°50	10° 9	8°47	27°40	n.a.	T 6
W 7	10 20 31	7° 7'33	25° 5	26°25	29°15	19°16	6°23	9°15	24°47	0°53	24°52	10° 3	8°44	27°46	n.a.	W 7
T 8	10 24 28	8° 6'13	9♓36	25°51	0♒26	19°59	6°33	9°22	24°50	0°55	24°53	9°55	8°41	27°53	n.a.	T 8
F 9	10 28 25	9° 4'50	24°22	25°21	1°37	20°43	6°43	9°29	24°53	0°57	24°54	9°46	8°38	28° 0	n.a.	F 9
S 10	10 32 21	10° 3'26	9♈14	24°56	2°48	21°26	6°53	9°35	24°57	1° 0	24°56	9°37	8°34	28° 6	n.a.	S 10
S 11	10 36 18	11° 1'59	24° 5	24°36	3°59	22°10	7° 2	9°42	25° 0	1° 2	24°57	9°29	8°31	28°13	n.a.	S 11
M12	10 40 14	12° 0'30	8♉46	24°21	5°10	22°53	7°12	9°49	25° 3	1° 4	24°58	9°23	8°28	28°20	n.a.	M12
T 13	10 44 11	12°58'59	23°12	24°10	6°21	23°37	7°22	9°56	25° 7	1° 6	24°59	9°19	8°25	28°27	n.a.	T 13
W14	10 48 7	13°57'26	7♊19	24°D 6	7°32	24°20	7°31	10° 2	25°10	1° 8	25° 1	9°17	8°22	28°33	n.a.	W14
T 15	10 52 4	14°55'50	21° 7	24° 6	8°43	25° 3	7°40	10° 9	25°14	1°10	25° 2	9°D17	8°19	28°40	n.a.	T 15
F 16	10 56 0	15°54'12	4♋37	24°11	9°54	25°47	7°50	10°15	25°17	1°13	25° 3	9°R18	8°15	28°47	n.a.	F 16
S 17	10 59 57	16°52'32	17°50	24°21	11° 5	26°30	7°59	10°22	25°20	1°15	25° 4	9°18	8°12	28°53	n.a.	S 17
S 18	11 3 54	17°50'49	0♌49	24°37	12°17	27°13	8° 8	10°28	25°24	1°17	25° 5	9°16	8° 9	29° 0	n.a.	S 18
M19	11 7 50	18°49'05	13°35	24°56	13°28	27°56	8°16	10°35	25°27	1°19	25° 6	9°11	8° 6	29° 7	n.a.	M19
T 20	11 11 47	19°47'18	26°11	25°21	14°39	28°39	8°25	10°41	25°31	1°21	25° 7	9° 4	8° 3	29°14	n.a.	T 20
W21	11 15 43	20°45'29	8♍37	25°49	15°50	29°22	8°34	10°48	25°34	1°24	25° 8	8°54	7°59	29°20	n.a.	W21
T 22	11 19 40	21°43'38	20°54	26°22	17° 2	0♈ 5	8°42	10°54	25°38	1°26	25°10	8°42	7°56	29°27	n.a.	T 22
F 23	11 23 36	22°41'45	3♎ 3	26°59	18°13	0°48	8°50	11° 0	25°41	1°28	25°11	8°29	7°53	29°34	n.a.	F 23
S 24	11 27 33	23°39'51	15° 4	27°39	19°25	1°31	8°59	11° 6	25°44	1°30	25°12	8°16	7°50	29°40	n.a.	S 24
S 25	11 31 29	24°37'54	27° 0	28°24	20°36	2°13	9° 7	11°12	25°48	1°32	25°13	8° 4	7°47	29°47	n.a.	S 25
M26	11 35 26	25°35'57	8♏52	29°11	21°48	2°56	9°15	11°19	25°51	1°35	25°14	7°54	7°44	29°54	n.a.	M26
T 27	11 39 22	26°33'57	20°42	0♓ 3	22°59	3°39	9°22	11°25	25°55	1°37	25°14	7°47	7°40	0♏ 1	n.a.	T 27
W28	11 43 19	27°31'56	2♐35	0°57	24°11	4°21	9°30	11°31	25°58	1°39	25°15	7°42	7°37	0° 7	n.a.	W28
T 29	11 47 16	28°29'54	14°34	1°55	25°22	5° 4	9°37	11°36	26° 2	1°41	25°16	7°40	7°34	0°14	n.a.	T 29
F 30	11 51 12	29°27'50	26°46	2°55	26°34	5°47	9°45	11°42	26° 5	1°44	25°17	7°D39	7°31	0°21	n.a.	F 30
S 31	11 55 9	0♈25'44	9♑13	3♓59	27♒45	6♈29	9♑52	11♒48	26♓ 8	1♈46	25♑18	7°R39	7♋28	0♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s12	18s52	2n52	8s19	3n14	22s 0	0s 3	6s37	0s37	24s 3	0s21	19s48	1s27	2s51	0s40	1s31	1s57	2s58	11s41	23n24	23n29	6s 2		n.a.
F 2	10 50	21 24	1 54	8 45	3 4	21 51	0 6	6 19	0 36	24 2	0 21	19 47	1 28	2 50	0 40	1 30	1 57	2 58	11 41	23 24	23 30	6 5		n.a.
S 3	10 29	22 59	0 49	9 12	2 53	21 42	0 10	6 1	0 36	24 2	0 21	19 45	1 28	2 49	0 40	1 29	1 57	2 58	11 41	23 24	23 30	6 7		n.a.
S 4	10 7	23 24	0s20	9 40	2 40	21 33	0 13	5 43	0 35	24 2	0 21	19 43	1 28	2 47	0 40	1 28	1 57	2 58	11 41	23 24	23 30	6 10		n.a.
M 5	9 46	22 30	1 30	10 9	2 27	21 22	0 17	5 25	0 35	24 1	0 21	19 41	1 28	2 46	0 40	1 28	1 57	2 58	11 41	23 24	23 30	6 13		n.a.
T 6	9 24	20 16	2 37	10 36	2 13	21 11	0 20	5 7	0 34	24 1	0 22	19 40	1 28	2 45	0 40	1 27	1 57	2 58	11 42	23 25	23 31	6 16		n.a.
W 7	9 2	16 44	3 36	11 4	1 58	21 0	0 23	4 50	0 34	24 1	0 22	19 38	1 28	2 43	0 40	1 26	1 57	2 58	11 42	23 25	23 31	6 18		n.a.
T 8	8 39	12 8	4 23	11 30	1 42	20 48	0 26	4 32	0 33	24 0	0 22	19 36	1 28	2 42	0 40	1 25	1 57	2 58	11 42	23 26	23 31	6 21		n.a.
F 9	8 17	6 45	4 53	11 55	1 26	20 35	0 30	4 14	0 32	24 0	0 22	19 34	1 28	2 41	0 40	1 24	1 57	2 58	11 42	23 26	23 31	6 24		n.a.
S 10	7 55	0 56	5 4	12 18	1 11	20 22	0 33	3 56	0 32	24 0	0 22	19 33	1 29	2 39	0 40	1 23	1 57	2 58	11 43	23 27	23 31	6 26		n.a.
S 11	7 32	4n56	4 54	12 40	0 55	20 8	0 36	3 38	0 31	23 59	0 23	19 31	1 29	2 38	0 40	1 22	1 57	2 58	11 43	23 28	23 32	6 29		n.a.
M12	7 10	10 27	4 25	13 0	0 39	19 54	0 39	3 20	0 31	23 59	0 23	19 29	1 29	2 36	0 40	1 21	1 57	2 58	11 43	23 28	23 32	6 32		n.a.
T 13	6 47	15 19	3 40	13 18	0 24	19 39	0 42	3 2	0 30	23 59	0 23	19 27	1 29	2 35	0 40	1 21	1 57	2 58	11 43	23 28	23 32	6 34		n.a.
W14	6 24	19 12	2 42	13 34	0 9	19 23	0 45	2 44	0 29	23 58	0 23	19 26	1 29	2 34	0 40	1 20	1 57	2 58	11 44	23 28	23 32	6 37		n.a.
T 15	6 1	21 55	1 35	13 47	0s 6	19 7	0 47	2 26	0 29	23 58	0 23	19 24	1 29	2 32	0 40	1 19	1 57	2 58	11 44	23 28	23 32	6 40		n.a.
F 16	5 38	23 18	0 25	13 59	0 20	18 50	0 50	2 8	0 28	23 58	0 23	19 22	1 29	2 31	0 40	1 18	1 57	2 58	11 44	23 28	23 33	6 42		n.a.
S 17	5 16	23 21	0n45	14 8	0 34	18 33	0 53	1 50	0 28	23 57	0 24	19 21	1 30	2 30	0 40	1 17	1 57	2 58	11 44	23 28	23 33	6 45		n.a.
S 18	4 52	22 6	1 52	14 15	0 47	18 16	0 55	1 32	0 27	23 57	0 24	19 19	1 30	2 28	0 40	1 16	1 57	2 58	11 45	23 29	23 33	6 48		n.a.
M19	4 29	19 44	2 51	14 20	0 59	17 57	0 58	1 14	0 26	23 56	0 24	19 17	1 30	2 27	0 40	1 15	1 57	2 58	11 45	23 29	23 33	6 50		n.a.
T 20	4 6	16 27	3 42	14 23	1 11	17 39	1 0	0 56	0 26	23 56	0 24	19 16	1 30	2 25	0 40	1 14	1 57	2 58	11 45	23 29	23 33	6 53		n.a.
W21	3 43	12 28	4 20	14 24	1 22	17 20	1 3	0 38	0 25	23 56	0 24	19 14	1 30	2 24	0 40	1 13	1 57	2 58	11 46	23 30	23 34	6 56		n.a.
T 22	3 20	8 2	4 47	14 22	1 33	17 0	1 5	0 20	0 25	23 55	0 25	19 13	1 30	2 23	0 40	1 12	1 57	2 58	11 46	23 31	23 34	6 58		n.a.
F 23	2 56	3 20	4 59	14 18	1 42	16 40	1 7	0 3	0 24	23 55	0 25	19 11	1 30	2 21	0 40	1 12	1 57	2 58	11 46	23 32	23 34	7 1		n.a.
S 24	2 33	1s27	4 59	14 13	1 51	16 19	1 10	0n15	0 23	23 55	0 25	19 9	1 31	2 20	0 40	1 11	1 57	2 58	11 46	23 33	23 34	7 4		n.a.
S 25	2 10	6 8	4 45	14 5	2 0	15 58	1 12	0 33	0 23	23 54	0 25	19 8	1 31	2 18	0 40	1 10	1 57	2 58	11 47	23 33	23 34	7 6		n.a.
M26	1 46	10 35	4 19	13 55	2 7	15 37	1 14	0 51	0 22	23 54	0 25	19 6	1 31	2 17	0 40	1 9	1 57	2 59	11 47	23 34	23 35	7 9		n.a.
T 27	1 23	14 39	3 41	13 43	2 14	15 15	1 16	1 9	0 22	23 54	0 26	19 5	1 31	2 16	0 40	1 8	1 57	2 59	11 47	23 34	23 35	7 12		n.a.
W28	1 0	18 9	2 54	13 29	2 21	14 53	1 18	1 26	0 21	23 53	0 26	19 3	1 31	2 14	0 40	1 7	1 57	2 59	11 48	23 35	23 35	7 14		n.a.
T 29	0 36	20 56	1 59	13 13	2 26	14 30	1 19	1 44	0 20	23 53	0 26	19 2	1 31	2 13	0 40	1 6	1 57	2 59	11 48	23 35	23 35	7 17		n.a.
F 30	0 13	22 49	0 57	12 56	2 31	14 7	1 21	2 2	0 20	23 53	0 26	19 0	1 32	2 12	0 40	1 5	1 57	2 59	11 48	23 35	23 35	7 20		n.a.
S 31	0n10	23s37	0s 8	12s36	2s35	13s44	1s23	2n19	0s19	23s52	0s26	18s59	1s32	2s10	0s40	1s 4	1s57	2s59	11s49	23n35	23n35	7s22		n.a.

Julian Day Number = 1384721.5, Delta T = 06h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'10, Lahiri = -16°41'10 Julian Calendar 1 March 922 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 5	1♈23'38	22♉ 3	5♓ 5	28♒57	7♈12	9♉59	11♒54	26♓12	1♈48	25♉19	7°R39	7♋25	0♏34	n.a.	S 1
M 2	12 3 2	2°21'30	5♒18	6°14	0♓ 9	7°54	10° 6	12° 0	26°15	1°50	25°20	7♋37	7°21	0°41	n.a.	M 2
T 3	12 6 58	3°19'20	19° 3	7°25	1°21	8°36	10°13	12° 5	26°19	1°53	25°21	7°32	7°18	0°48	n.a.	T 3
W 4	12 10 55	4°17'09	3♓16	8°40	2°32	9°19	10°19	12°11	26°22	1°55	25°21	7°25	7°15	0°54	n.a.	W 4
T 5	12 14 51	5°14'57	17°56	9°56	3°44	10° 1	10°26	12°16	26°26	1°57	25°22	7°16	7°12	1° 1	n.a.	T 5
F 6	12 18 48	6°12'43	2♈56	11°15	4°56	10°43	10°32	12°22	26°29	1°59	25°23	7° 5	7° 9	1° 8	n.a.	F 6
S 7	12 22 44	7°10'27	18° 7	12°37	6° 8	11°25	10°38	12°27	26°32	2° 2	25°23	6°54	7° 5	1°14	n.a.	S 7
S 8	12 26 41	8° 8'10	3♉18	14° 0	7°20	12° 7	10°44	12°32	26°36	2° 4	25°24	6°44	7° 2	1°21	n.a.	S 8
M 9	12 30 38	9° 5'52	18°18	15°26	8°31	12°49	10°50	12°38	26°39	2° 6	25°25	6°36	6°59	1°28	n.a.	M 9
T 10	12 34 34	10° 3'31	3♊ 0	16°54	9°43	13°31	10°56	12°43	26°42	2° 8	25°25	6°31	6°56	1°34	n.a.	T 10
W11	12 38 31	11° 1'10	17°19	18°25	10°55	14°13	11° 1	12°48	26°46	2°11	25°26	6°28	6°53	1°41	n.a.	W11
T 12	12 42 27	11°58'46	1♋13	19°58	12° 7	14°55	11° 6	12°53	26°49	2°13	25°27	6°28	6°50	1°48	n.a.	T 12
F 13	12 46 24	12°56'21	14°43	21°33	13°19	15°37	11°12	12°58	26°53	2°15	25°27	6°28	6°46	1°55	n.a.	F 13
S 14	12 50 20	13°53'54	27°51	23°10	14°31	16°19	11°17	13° 3	26°56	2°17	25°28	6°27	6°43	2° 1	n.a.	S 14
S 15	12 54 17	14°51'26	10♌41	24°49	15°43	17° 1	11°21	13° 8	26°59	2°20	25°28	6°25	6°40	2° 8	n.a.	S 15
M16	12 58 13	15°48'55	23°15	26°30	16°55	17°42	11°26	13°12	27° 2	2°22	25°29	6°20	6°37	2°15	n.a.	M16
T 17	13 2 10	16°46'24	5♍38	28°14	18° 7	18°24	11°31	13°17	27° 6	2°24	25°29	6°13	6°34	2°21	n.a.	T 17
W18	13 6 7	17°43'51	17°51	29°59	19°19	19° 6	11°35	13°22	27° 9	2°26	25°30	6° 3	6°30	2°28	n.a.	W18
T 19	13 10 3	18°41'16	29°56	1♈48	20°31	19°47	11°39	13°26	27°12	2°28	25°30	5°51	6°27	2°35	n.a.	T 19
F 20	13 14 0	19°38'41	11♎56	3°38	21°43	20°29	11°43	13°31	27°16	2°31	25°31	5°38	6°24	2°42	n.a.	F 20
S 21	13 17 56	20°36'04	23°52	5°30	22°55	21°10	11°47	13°35	27°19	2°33	25°31	5°25	6°21	2°48	n.a.	S 21
S 22	13 21 53	21°33'26	5♏44	7°25	24° 7	21°52	11°50	13°39	27°22	2°35	25°31	5°13	6°18	2°55	n.a.	S 22
M23	13 25 49	22°30'47	17°35	9°21	25°20	22°33	11°54	13°43	27°25	2°37	25°32	5° 3	6°15	3° 2	n.a.	M23
T 24	13 29 46	23°28'07	29°26	11°20	26°32	23°14	11°57	13°48	27°28	2°39	25°32	4°55	6°11	3° 8	n.a.	T 24
W25	13 33 42	24°25'26	11♐21	13°20	27°44	23°56	12° 0	13°52	27°31	2°41	25°32	4°50	6° 8	3°15	n.a.	W25
T 26	13 37 39	25°22'45	23°22	15°23	28°56	24°37	12° 3	13°56	27°35	2°43	25°32	4°48	6° 5	3°22	n.a.	T 26
F 27	13 41 36	26°20'03	5♑34	17°27	0♈ 9	25°18	12° 6	13°59	27°38	2°46	25°33	4°D47	6° 2	3°29	n.a.	F 27
S 28	13 45 32	27°17'20	18° 1	19°33	1°21	25°59	12° 8	14° 3	27°41	2°48	25°33	4°48	5°59	3°35	n.a.	S 28
S 29	13 49 29	28°14'36	0♒48	21°40	2°33	26°40	12°11	14° 7	27°44	2°50	25°33	4°R48	5°56	3°42	n.a.	S 29
M30	13 53 25	29♈11'52	14♒ 0	23♈49	3♈45	27♈22	12♉13	14♒11	27♓47	2♈52	25♉33	4♋47	5♋52	3♏49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	23s13	1s15	12s15	2s39	13s20	1s24	2n37	0s19	23s52	0s27	18s57	1s32	2s 9	0s40	1s 3	1s57	2s59	11s49	23n35	23n36	7s25		n.a.
M 2	0 57	21 30	2 21	11 52	2 42	12 56	1 26	2 54	0 18	23 52	0 27	18 56	1 32	2 7	0 40	1 2	1 57	2 59	11 49	23 35	23 36	7 28		n.a.
T 3	1 20	18 30	3 20	11 27	2 44	12 31	1 27	3 12	0 17	23 51	0 27	18 54	1 32	2 6	0 40	1 2	1 57	3 0	11 49	23 35	23 36	7 30		n.a.
W 4	1 44	14 19	4 9	11 0	2 46	12 6	1 29	3 29	0 17	23 51	0 27	18 53	1 33	2 5	0 40	1 1	1 57	3 0	11 50	23 36	23 36	7 33		n.a.
T 5	2 7	9 11	4 44	10 31	2 47	11 41	1 30	3 47	0 16	23 51	0 27	18 52	1 33	2 3	0 40	1 0	1 57	3 0	11 50	23 36	23 36	7 36		n.a.
F 6	2 30	3 23	4 59	10 1	2 47	11 15	1 31	4 4	0 15	23 50	0 28	18 50	1 33	2 2	0 40	0 59	1 57	3 0	11 50	23 37	23 37	7 38		n.a.
S 7	2 53	2n41	4 55	9 29	2 47	10 50	1 32	4 21	0 15	23 50	0 28	18 49	1 33	2 1	0 40	0 58	1 57	3 0	11 51	23 37	23 37	7 41		n.a.
S 8	3 16	8 35	4 29	8 56	2 46	10 24	1 33	4 39	0 14	23 50	0 28	18 47	1 33	1 59	0 40	0 57	1 57	3 0	11 51	23 38	23 37	7 44		n.a.
M 9	3 40	13 56	3 45	8 21	2 44	9 57	1 34	4 56	0 14	23 49	0 28	18 46	1 34	1 58	0 40	0 56	1 57	3 1	11 51	23 38	23 37	7 46		n.a.
T 10	4 3	18 21	2 47	7 44	2 42	9 30	1 35	5 13	0 13	23 49	0 28	18 45	1 34	1 56	0 40	0 55	1 57	3 1	11 52	23 39	23 37	7 49		n.a.
W11	4 25	21 33	1 39	7 5	2 40	9 4	1 36	5 30	0 12	23 49	0 29	18 44	1 34	1 55	0 40	0 54	1 57	3 1	11 52	23 39	23 37	7 52		n.a.
T 12	4 48	23 20	0 28	6 25	2 36	8 36	1 37	5 47	0 12	23 49	0 29	18 42	1 34	1 54	0 40	0 53	1 57	3 1	11 52	23 39	23 38	7 54		n.a.
F 13	5 11	23 42	0n44	5 44	2 32	8 9	1 37	6 4	0 11	23 49	0 29	18 41	1 34	1 52	0 40	0 53	1 57	3 1	11 53	23 39	23 38	7 57		n.a.
S 14	5 34	22 43	1 51	5 1	2 28	7 41	1 38	6 21	0 11	23 48	0 29	18 40	1 34	1 51	0 40	0 52	1 57	3 2	11 53	23 39	23 38	8 0		n.a.
S 15	5 56	20 33	2 50	4 16	2 23	7 14	1 39	6 38	0 10	23 48	0 30	18 39	1 35	1 50	0 40	0 51	1 57	3 2	11 53	23 39	23 38	8 2		n.a.
M16	6 19	17 26	3 40	3 30	2 17	6 45	1 39	6 54	0 9	23 48	0 30	18 37	1 35	1 48	0 40	0 50	1 57	3 2	11 54	23 39	23 38	8 5		n.a.
T 17	6 41	13 36	4 19	2 43	2 11	6 17	1 39	7 11	0 9	23 48	0 30	18 36	1 35	1 47	0 40	0 49	1 57	3 2	11 54	23 39	23 38	8 8		n.a.
W18	7 4	9 15	4 46	1 54	2 5	5 49	1 40	7 28	0 8	23 48	0 30	18 35	1 35	1 46	0 40	0 48	1 57	3 2	11 54	23 40	23 39	8 10		n.a.
T 19	7 26	4 35	4 59	1 4	1 58	5 20	1 40	7 44	0 8	23 47	0 30	18 34	1 36	1 44	0 40	0 47	1 57	3 3	11 55	23 40	23 39	8 13		n.a.
F 20	7 48	0s13	4 59	0 13	1 50	4 52	1 40	8 1	0 7	23 47	0 31	18 33	1 36	1 43	0 40	0 46	1 57	3 3	11 55	23 41	23 39	8 16		n.a.
S 21	8 10	4 59	4 45	0n40	1 42	4 23	1 40	8 17	0 6	23 47	0 31	18 32	1 36	1 42	0 40	0 46	1 57	3 3	11 55	23 42	23 39	8 18		n.a.
S 22	8 32	9 34	4 20	1 34	1 33	3 54	1 40	8 33	0 6	23 47	0 31	18 31	1 36	1 41	0 40	0 45	1 57	3 3	11 56	23 42	23 39	8 21		n.a.
M23	8 53	13 47	3 43	2 28	1 24	3 25	1 40	8 49	0 5	23 47	0 31	18 30	1 36	1 39	0 40	0 44	1 57	3 4	11 56	23 42	23 39	8 24		n.a.
T 24	9 15	17 29	2 56	3 24	1 15	2 55	1 40	9 6	0 5	23 47	0 32	18 29	1 37	1 38	0 40	0 43	1 57	3 4	11 56	23 43	23 39	8 26		n.a.
W25	9 36	20 29	2 1	4 21	1 5	2 26	1 40	9 22	0 4	23 47	0 32	18 28	1 37	1 37	0 40	0 42	1 57	3 4	11 57	23 43	23 40	8 29		n.a.
T 26	9 58	22 38	1 0	5 18	0 55	1 57	1 39	9 38	0 3	23 47	0 32	18 27	1 37	1 36	0 40	0 41	1 57	3 5	11 57	23 43	23 40	8 32		n.a.
F 27	10 19	23 45	0s 4	6 16	0 45	1 27	1 39	9 53	0 3	23 47	0 32	18 26	1 37	1 34	0 40	0 41	1 57	3 5	11 57	23 43	23 40	8 34		n.a.
S 28	10 40	23 44	1 10	7 14	0 35	0 57	1 38	10 9	0 2	23 47	0 33	18 25	1 37	1 33	0 40	0 40	1 57	3 5	11 58	23 43	23 40	8 37		n.a.
S 29	11 1	22 28	2 14	8 12	0 24	0 28	1 38	10 25	0 2	23 47	0 33	18 24	1 38	1 32	0 40	0 39	1 57	3 5	11 58	23 43	23 40	8 40		n.a.
M30	11n21	19s57	3s13	9n10	0s13	0n 2	1s37	10n41	0s 1	23s47	0s33	18s23	1s38	1s31	0s40	0s38	1s57	3s 6	11s58	23n43	23n40	8s42		n.a.

Julian Day Number = 1384752.5, Delta T = 06h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'06, Lahiri = -16°41'06 Julian Calendar 1 Apr. 922 BCE == Greg. Calendar 23 March 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 22	0♉ 9'07	27♒38	25♈59	4♈58	28♈ 3	12♊15	14♒14	27♓50	2♈54	25♊33	4°R44	5♋49	3♏55	n.a.	T 1
W 2	14 1 18	1° 6'22	11♓46	28° 9	6°10	28°44	12°17	14°18	27°53	2°56	25°33	4♋39	5°46	4° 2	n.a.	W 2
T 3	14 5 15	2° 3'36	26°22	0♉21	7°23	29°25	12°18	14°21	27°56	2°58	25°34	4°32	5°43	4° 9	n.a.	T 3
F 4	14 9 11	3° 0'50	11♈21	2°32	8°35	0♉ 5	12°20	14°24	27°59	3° 0	25°34	4°23	5°40	4°15	n.a.	F 4
S 5	14 13 8	3°58'03	26°34	4°44	9°47	0°46	12°21	14°27	28° 2	3° 2	25°34	4°14	5°36	4°22	n.a.	S 5
S 6	14 17 5	4°55'15	11♉52	6°55	11° 0	1°27	12°22	14°30	28° 5	3° 4	25°R34	4° 6	5°33	4°29	n.a.	S 6
M 7	14 21 1	5°52'27	27° 2	9° 6	12°12	2° 8	12°23	14°33	28° 8	3° 6	25°34	4° 0	5°30	4°36	n.a.	M 7
T 8	14 24 58	6°49'38	11♊56	11°17	13°25	2°49	12°23	14°36	28°11	3° 8	25°34	3°56	5°27	4°42	n.a.	T 8
W 9	14 28 54	7°46'48	26°27	13°26	14°37	3°29	12°24	14°39	28°13	3°10	25°33	3°54	5°24	4°49	n.a.	W 9
T 10	14 32 51	8°43'58	10♋31	15°35	15°50	4°10	12°24	14°42	28°16	3°12	25°33	3°D54	5°21	4°56	n.a.	T 10
F 11	14 36 47	9°41'07	24° 7	17°41	17° 3	4°51	12°R24	14°45	28°19	3°14	25°33	3°55	5°17	5° 2	n.a.	F 11
S 12	14 40 44	10°38'15	7♌19	19°47	18°15	5°31	12°24	14°47	28°22	3°16	25°33	3°R55	5°14	5° 9	n.a.	S 12
S 13	14 44 41	11°35'22	20° 8	21°50	19°28	6°12	12°24	14°50	28°24	3°17	25°33	3°55	5°11	5°16	n.a.	S 13
M14	14 48 37	12°32'28	2♍39	23°52	20°40	6°52	12°23	14°52	28°27	3°19	25°33	3°53	5° 8	5°23	n.a.	M14
T 15	14 52 34	13°29'34	14°55	25°52	21°53	7°33	12°23	14°54	28°30	3°21	25°33	3°49	5° 5	5°29	n.a.	T 15
W16	14 56 30	14°26'39	27° 1	27°50	23° 6	8°13	12°22	14°56	28°32	3°23	25°32	3°43	5° 2	5°36	n.a.	W16
T 17	15 0 27	15°23'44	9♎ 0	29°46	24°18	8°53	12°21	14°58	28°35	3°25	25°32	3°35	4°58	5°43	n.a.	T 17
F 18	15 4 23	16°20'48	20°55	1♊40	25°31	9°34	12°19	15° 0	28°38	3°26	25°32	3°26	4°55	5°49	n.a.	F 18
S 19	15 8 20	17°17'52	2♏46	3°31	26°44	10°14	12°18	15° 2	28°40	3°28	25°31	3°18	4°52	5°56	n.a.	S 19
S 20	15 12 16	18°14'56	14°38	5°21	27°57	10°54	12°16	15° 4	28°43	3°30	25°31	3°10	4°49	6° 3	n.a.	S 20
M21	15 16 13	19°11'59	26°31	7° 8	29° 9	11°34	12°14	15° 6	28°45	3°32	25°31	3° 3	4°46	6° 9	n.a.	M21
T 22	15 20 10	20° 9'03	8♐26	8°53	0♉22	12°15	12°12	15° 7	28°48	3°33	25°30	2°58	4°42	6°16	n.a.	T 22
W23	15 24 6	21° 6'06	20°27	10°36	1°35	12°55	12°10	15° 9	28°50	3°35	25°30	2°56	4°39	6°23	n.a.	W23
T 24	15 28 3	22° 3'10	2♑36	12°17	2°48	13°35	12° 8	15°10	28°52	3°37	25°30	2°D55	4°36	6°30	n.a.	T 24
F 25	15 31 59	23° 0'13	14°55	13°55	4° 1	14°15	12° 5	15°11	28°55	3°38	25°29	2°56	4°33	6°36	n.a.	F 25
S 26	15 35 56	23°57'17	27°28	15°31	5°14	14°55	12° 3	15°13	28°57	3°40	25°29	2°57	4°30	6°43	n.a.	S 26
S 27	15 39 52	24°54'22	10♒17	17° 5	6°27	15°35	12° 0	15°14	28°59	3°41	25°28	2°58	4°27	6°50	n.a.	S 27
M28	15 43 49	25°51'26	23°28	18°37	7°39	16°15	11°56	15°15	29° 1	3°43	25°28	2°R59	4°23	6°56	n.a.	M28
T 29	15 47 46	26°48'31	7♓ 2	20° 6	8°52	16°55	11°53	15°16	29° 4	3°44	25°27	2°59	4°20	7° 3	n.a.	T 29
W30	15 51 42	27°45'36	21° 1	21°34	10° 5	17°34	11°50	15°16	29° 6	3°46	25°27	2°57	4°17	7°10	n.a.	W30
T 31	15 55 39	28♉42'42	5♈25	22♊58	11♉19	18♉14	11♊46	15♒17	29♓ 8	3♈47	25♊26	2♋54	4♋14	7♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	16s16	4s 3	10n 8	0s 3	0n32	1s37	10n56	0s 0	23s47	0s33	18s22	1s38	1s29	0s40	0s37	1s57	3s 6	11s59	23n43	23n41	8s45		n.a.
W 2	12 2	11 33	4 40	11 6	0n 8	1 1	1 36	11 11	0n 0	23 47	0 34	18 22	1 38	1 28	0 40	0 37	1 57	3 6	11 59	23 43	23 41	8 48		n.a.
T 3	12 22	6 3	5 1	12 3	0 18	1 31	1 35	11 27	0 1	23 47	0 34	18 21	1 39	1 27	0 40	0 36	1 57	3 7	12 0	23 44	23 41	8 50		n.a.
F 4	12 42	0 4	5 2	12 59	0 29	2 1	1 34	11 42	0 1	23 47	0 34	18 20	1 39	1 26	0 40	0 35	1 58	3 7	12 0	23 44	23 41	8 53		n.a.
S 5	13 2	6n 2	4 41	13 54	0 39	2 30	1 33	11 57	0 2	23 47	0 34	18 19	1 39	1 25	0 40	0 34	1 58	3 7	12 0	23 44	23 41	8 56		n.a.
S 6	13 22	11 48	4 1	14 48	0 48	3 0	1 32	12 12	0 3	23 48	0 34	18 19	1 39	1 23	0 40	0 33	1 58	3 8	12 1	23 44	23 41	8 58		n.a.
M 7	13 41	16 49	3 4	15 39	0 58	3 30	1 31	12 27	0 3	23 48	0 35	18 18	1 40	1 22	0 40	0 33	1 58	3 8	12 1	23 45	23 41	9 1		n.a.
T 8	14 0	20 40	1 55	16 30	1 6	3 59	1 30	12 42	0 4	23 48	0 35	18 17	1 40	1 21	0 40	0 32	1 58	3 8	12 1	23 45	23 41	9 4		n.a.
W 9	14 19	23 6	0 40	17 18	1 15	4 29	1 29	12 56	0 4	23 48	0 35	18 17	1 40	1 20	0 40	0 31	1 58	3 9	12 2	23 45	23 42	9 6		n.a.
T 10	14 38	23 58	0n35	18 4	1 22	4 58	1 28	13 11	0 5	23 48	0 35	18 16	1 40	1 19	0 40	0 30	1 58	3 9	12 2	23 45	23 42	9 9		n.a.
F 11	14 56	23 22	1 46	18 48	1 30	5 28	1 27	13 25	0 6	23 49	0 36	18 16	1 40	1 18	0 40	0 30	1 58	3 9	12 2	23 45	23 42	9 11		n.a.
S 12	15 14	21 27	2 49	19 29	1 36	5 57	1 25	13 40	0 6	23 49	0 36	18 15	1 41	1 17	0 40	0 29	1 58	3 10	12 3	23 45	23 42	9 14		n.a.
S 13	15 32	18 30	3 42	20 9	1 42	6 26	1 24	13 54	0 7	23 49	0 36	18 14	1 41	1 16	0 41	0 28	1 58	3 10	12 3	23 45	23 42	9 17		n.a.
M14	15 50	14 46	4 23	20 45	1 47	6 55	1 22	14 8	0 7	23 49	0 36	18 14	1 41	1 15	0 41	0 28	1 58	3 11	12 3	23 45	23 42	9 19		n.a.
T 15	16 8	10 29	4 51	21 20	1 52	7 24	1 21	14 22	0 8	23 50	0 37	18 14	1 41	1 13	0 41	0 27	1 58	3 11	12 4	23 45	23 42	9 22		n.a.
W16	16 25	5 51	5 5	21 51	1 56	7 53	1 19	14 36	0 9	23 50	0 37	18 13	1 42	1 12	0 41	0 26	1 58	3 11	12 4	23 45	23 42	9 25		n.a.
T 17	16 42	1 3	5 6	22 20	1 59	8 22	1 18	14 49	0 9	23 50	0 37	18 13	1 42	1 11	0 41	0 25	1 58	3 12	12 4	23 45	23 43	9 27		n.a.
F 18	16 59	3s46	4 53	22 47	2 1	8 50	1 16	15 3	0 10	23 51	0 37	18 12	1 42	1 10	0 41	0 25	1 58	3 12	12 5	23 46	23 43	9 30		n.a.
S 19	17 15	8 26	4 28	23 11	2 3	9 18	1 14	15 17	0 10	23 51	0 38	18 12	1 42	1 9	0 41	0 24	1 58	3 12	12 5	23 46	23 43	9 33		n.a.
S 20	17 32	12 48	3 51	23 33	2 4	9 46	1 13	15 30	0 11	23 52	0 38	18 12	1 43	1 8	0 41	0 23	1 58	3 13	12 5	23 46	23 43	9 35		n.a.
M21	17 47	16 41	3 4	23 52	2 4	10 14	1 11	15 43	0 12	23 52	0 38	18 12	1 43	1 7	0 41	0 23	1 58	3 13	12 6	23 46	23 43	9 38		n.a.
T 22	18 3	19 56	2 9	24 10	2 4	10 42	1 9	15 56	0 12	23 52	0 38	18 11	1 43	1 6	0 41	0 22	1 58	3 14	12 6	23 46	23 43	9 41		n.a.
W23	18 18	22 20	1 7	24 24	2 3	11 9	1 7	16 9	0 13	23 53	0 39	18 11	1 43	1 6	0 41	0 22	1 58	3 14	12 6	23 46	23 43	9 43		n.a.
T 24	18 34	23 45	0 2	24 37	2 1	11 37	1 5	16 22	0 13	23 53	0 39	18 11	1 44	1 5	0 41	0 21	1 58	3 14	12 7	23 46	23 43	9 46		n.a.
F 25	18 48	24 2	1s 5	24 47	1 59	12 4	1 3	16 35	0 14	23 54	0 39	18 11	1 44	1 4	0 41	0 20	1 58	3 15	12 7	23 46	23 44	9 49		n.a.
S 26	19 3	23 6	2 10	24 56	1 56	12 30	1 1	16 47	0 15	23 54	0 39	18 11	1 44	1 3	0 41	0 20	1 58	3 15	12 7	23 46	23 44	9 51		n.a.
S 27	19 17	20 58	3 9	25 2	1 53	12 57	0 59	17 0	0 15	23 55	0 40	18 11	1 44	1 2	0 41	0 19	1 59	3 16	12 7	23 46	23 44	9 54		n.a.
M28	19 31	17 41	4 1	25 7	1 49	13 23	0 57	17 12	0 16	23 55	0 40	18 10	1 45	1 1	0 41	0 19	1 59	3 16	12 8	23 46	23 44	9 56		n.a.
T 29	19 44	13 23	4 41	25 9	1 44	13 48	0 55	17 24	0 16	23 56	0 40	18 10	1 45	1 0	0 41	0 18	1 59	3 16	12 8	23 46	23 44	9 59		n.a.
W30	19 58	8 16	5 5	25 10	1 39	14 14	0 53	17 36	0 17	23 56	0 40	18 10	1 45	0 59	0 41	0 17	1 59	3 17	12 8	23 46	23 44	10 2		n.a.
T 31	20n11	2s34	5s11	25n10	1n33	14n39	0s51	17n48	0n17	23s57	0s41	18s11	1s45	0s58	0s41	0s17	1s59	3s17	12s 9	23n46	23n44	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 1384782.5, Delta T = 06h39m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°48'02, Lahiri = -16°41'02 Julian Calendar 1 May 922 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 35	29♉39'48	20♈10	24♊21	12♉32	18♉54	11°R42	15♒18	29♓10	3♈49	25°R25	2°R49	4♋11	7♏23	n.a.	F 1
S 2	16 3 32	0♊36'54	5♉11	25°41	13°45	19°34	11♑38	15°18	29°12	3°50	25♑25	2♋45	4° 7	7°30	n.a.	S 2
S 3	16 7 28	1°34'01	20°19	26°59	14°58	20°14	11°34	15°18	29°14	3°52	25°24	2°41	4° 4	7°37	n.a.	S 3
M 4	16 11 25	2°31'09	5♊24	28°14	16°11	20°53	11°30	15°19	29°16	3°53	25°24	2°38	4° 1	7°43	n.a.	M 4
T 5	16 15 21	3°28'17	20°18	29°27	17°24	21°33	11°25	15°19	29°18	3°54	25°23	2°36	3°58	7°50	n.a.	T 5
W 6	16 19 18	4°25'25	4♋53	0♋37	18°37	22°12	11°20	15°R19	29°20	3°56	25°22	2°D35	3°55	7°57	n.a.	W 6
T 7	16 23 15	5°22'33	19° 3	1°44	19°51	22°52	11°16	15°19	29°22	3°57	25°21	2°36	3°52	8° 3	n.a.	T 7
F 8	16 27 11	6°19'42	2♌46	2°49	21° 4	23°32	11°11	15°19	29°23	3°58	25°21	2°37	3°48	8°10	n.a.	F 8
S 9	16 31 8	7°16'50	16° 4	3°51	22°17	24°11	11° 5	15°18	29°25	4° 0	25°20	2°39	3°45	8°17	n.a.	S 9
S 10	16 35 4	8°13'59	28°57	4°50	23°30	24°51	11° 0	15°18	29°27	4° 1	25°19	2°40	3°42	8°24	n.a.	S 10
M11	16 39 1	9°11'08	11♍30	5°46	24°44	25°30	10°55	15°18	29°29	4° 2	25°18	2°R40	3°39	8°30	n.a.	M11
T 12	16 42 57	10° 8'18	23°46	6°39	25°57	26° 9	10°49	15°17	29°30	4° 3	25°18	2°39	3°36	8°37	n.a.	T 12
W13	16 46 54	11° 5'28	5♎51	7°28	27°10	26°49	10°43	15°16	29°32	4° 4	25°17	2°38	3°33	8°44	n.a.	W13
T 14	16 50 50	12° 2'38	17°47	8°14	28°24	27°28	10°38	15°16	29°33	4° 5	25°16	2°35	3°29	8°50	n.a.	T 14
F 15	16 54 47	12°59'48	29°39	8°56	29°37	28° 7	10°32	15°15	29°35	4° 6	25°15	2°32	3°26	8°57	n.a.	F 15
S 16	16 58 44	13°57'00	11♏30	9°35	0♊51	28°46	10°25	15°14	29°36	4° 7	25°14	2°29	3°23	9° 4	n.a.	S 16
S 17	17 2 40	14°54'11	23°23	10°10	2° 4	29°26	10°19	15°13	29°38	4° 8	25°13	2°27	3°20	9°10	n.a.	S 17
M18	17 6 37	15°51'24	5♐21	10°40	3°18	0♊ 5	10°13	15°12	29°39	4° 9	25°12	2°24	3°17	9°17	n.a.	M18
T 19	17 10 33	16°48'37	17°25	11° 7	4°31	0°44	10° 6	15°11	29°40	4°10	25°11	2°23	3°13	9°24	n.a.	T 19
W20	17 14 30	17°45'52	29°37	11°29	5°45	1°23	10° 0	15° 9	29°41	4°11	25°10	2°D23	3°10	9°30	n.a.	W20
T 21	17 18 26	18°43'07	11♑59	11°46	6°58	2° 2	9°53	15° 8	29°43	4°12	25° 9	2°23	3° 7	9°37	n.a.	T 21
F 22	17 22 23	19°40'23	24°32	11°59	8°12	2°41	9°46	15° 6	29°44	4°13	25° 8	2°23	3° 4	9°44	n.a.	F 22
S 23	17 26 20	20°37'40	7♒18	12° 7	9°26	3°20	9°39	15° 5	29°45	4°14	25° 7	2°24	3° 1	9°51	n.a.	S 23
S 24	17 30 16	21°34'58	20°20	12°R10	10°39	3°59	9°32	15° 3	29°46	4°15	25° 6	2°25	2°58	9°57	n.a.	S 24
M25	17 34 13	22°32'18	3♓37	12° 7	11°53	4°38	9°25	15° 1	29°47	4°15	25° 5	2°26	2°54	10° 4	n.a.	M25
T 26	17 38 9	23°29'39	17°13	12° 0	13° 7	5°17	9°18	14°59	29°48	4°16	25° 4	2°27	2°51	10°11	n.a.	T 26
W27	17 42 6	24°27'01	1♈ 7	11°48	14°20	5°56	9°11	14°57	29°49	4°17	25° 3	2°R27	2°48	10°17	n.a.	W27
T 28	17 46 2	25°24'24	15°19	11°30	15°34	6°35	9° 3	14°55	29°50	4°18	25° 2	2°26	2°45	10°24	n.a.	T 28
F 29	17 49 59	26°21'49	29°46	11° 7	16°48	7°14	8°56	14°53	29°51	4°18	25° 1	2°26	2°42	10°31	n.a.	F 29
S 30	17 53 55	27♊19'15	14♉26	10♋40	18♊ 2	7♊52	8♑48	14♒50	29♓52	4♈19	25♑ 0	2♋25	2♋39	10♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	3n25	4s58	25n 7	1n26	15n 4	0s48	18n 0	0n18	23s58	0s41	18s11	1s46	0s58	0s41	0s16	1s59	3s18	12s 9	23n46	23n44	10s 7		n.a.
S 2	20 35	9 19	4 24	25 3	1 19	15 28	0 46	18 11	0 19	23 58	0 41	18 11	1 46	0 57	0 41	0 16	1 59	3 18	12 9	23 47	23 44	10 10		n.a.
S 3	20 47	14 43	3 31	24 58	1 12	15 52	0 44	18 23	0 19	23 59	0 41	18 11	1 46	0 56	0 41	0 15	1 59	3 18	12 10	23 47	23 44	10 12		n.a.
M 4	20 59	19 11	2 23	24 52	1 4	16 16	0 42	18 34	0 20	23 59	0 42	18 11	1 46	0 55	0 41	0 15	1 59	3 19	12 10	23 47	23 45	10 15		n.a.
T 5	21 10	22 20	1 7	24 44	0 56	16 39	0 39	18 45	0 20	24 0	0 42	18 11	1 47	0 55	0 41	0 14	1 59	3 19	12 10	23 47	23 45	10 18		n.a.
W 6	21 21	23 55	0n13	24 35	0 47	17 2	0 37	18 56	0 21	24 1	0 42	18 11	1 47	0 54	0 41	0 14	1 59	3 20	12 10	23 47	23 45	10 20		n.a.
T 7	21 32	23 54	1 29	24 25	0 37	17 25	0 35	19 7	0 21	24 1	0 42	18 12	1 47	0 53	0 41	0 13	1 59	3 20	12 11	23 47	23 45	10 23		n.a.
F 8	21 42	22 24	2 38	24 14	0 27	17 47	0 32	19 18	0 22	24 2	0 43	18 12	1 47	0 52	0 41	0 13	1 59	3 21	12 11	23 47	23 45	10 25		n.a.
S 9	21 51	19 42	3 36	24 2	0 17	18 8	0 30	19 28	0 23	24 3	0 43	18 12	1 48	0 52	0 41	0 13	1 59	3 21	12 11	23 47	23 45	10 28		n.a.
S 10	22 1	16 6	4 22	23 49	0 6	18 29	0 28	19 39	0 23	24 3	0 43	18 13	1 48	0 51	0 41	0 12	1 59	3 21	12 12	23 47	23 45	10 31		n.a.
M11	22 10	11 52	4 53	23 36	0s 5	18 50	0 25	19 49	0 24	24 4	0 43	18 13	1 48	0 50	0 41	0 12	1 59	3 22	12 12	23 47	23 45	10 33		n.a.
T 12	22 19	7 15	5 11	23 21	0 17	19 10	0 23	19 59	0 24	24 5	0 44	18 13	1 48	0 50	0 41	0 11	1 59	3 22	12 12	23 47	23 45	10 36		n.a.
W13	22 27	2 26	5 14	23 7	0 29	19 30	0 20	20 9	0 25	24 6	0 44	18 14	1 49	0 49	0 41	0 11	1 59	3 23	12 12	23 47	23 45	10 39		n.a.
T 14	22 35	2s25	5 4	22 52	0 41	19 49	0 18	20 18	0 26	24 6	0 44	18 14	1 49	0 49	0 41	0 10	2 0	3 23	12 13	23 47	23 45	10 41		n.a.
F 15	22 42	7 9	4 40	22 36	0 54	20 8	0 15	20 28	0 26	24 7	0 44	18 15	1 49	0 48	0 41	0 10	2 0	3 24	12 13	23 47	23 46	10 44		n.a.
S 16	22 49	11 38	4 5	22 21	1 7	20 26	0 13	20 37	0 27	24 8	0 45	18 15	1 49	0 47	0 41	0 10	2 0	3 24	12 13	23 47	23 46	10 46		n.a.
S 17	22 56	15 42	3 19	22 5	1 20	20 43	0 10	20 47	0 27	24 8	0 45	18 16	1 50	0 47	0 41	0 9	2 0	3 24	12 13	23 47	23 46	10 49		n.a.
M18	23 2	19 10	2 24	21 49	1 33	21 0	0 8	20 56	0 28	24 9	0 45	18 16	1 50	0 46	0 41	0 9	2 0	3 25	12 14	23 47	23 46	10 52		n.a.
T 19	23 8	21 50	1 22	21 34	1 47	21 17	0 6	21 5	0 28	24 10	0 45	18 17	1 50	0 46	0 41	0 9	2 0	3 25	12 14	23 47	23 46	10 54		n.a.
W20	23 14	23 33	0 15	21 18	2 0	21 32	0 3	21 13	0 29	24 11	0 45	18 18	1 50	0 45	0 41	0 8	2 0	3 26	12 14	23 47	23 46	10 57		n.a.
T 21	23 19	24 8	0s53	21 3	2 14	21 48	0 1	21 22	0 29	24 11	0 46	18 18	1 51	0 45	0 41	0 8	2 0	3 26	12 14	23 47	23 46	10 59		n.a.
F 22	23 24	23 30	2 0	20 48	2 28	22 2	0n 2	21 30	0 30	24 12	0 46	18 19	1 51	0 44	0 42	0 8	2 0	3 27	12 15	23 47	23 46	11 2		n.a.
S 23	23 28	21 39	3 2	20 34	2 42	22 16	0 4	21 39	0 31	24 13	0 46	18 20	1 51	0 44	0 42	0 8	2 0	3 27	12 15	23 47	23 46	11 5		n.a.
S 24	23 32	18 39	3 55	20 20	2 55	22 30	0 7	21 47	0 31	24 13	0 46	18 20	1 51	0 44	0 42	0 7	2 0	3 27	12 15	23 47	23 46	11 7		n.a.
M25	23 35	14 38	4 38	20 7	3 8	22 42	0 9	21 55	0 32	24 14	0 46	18 21	1 52	0 43	0 42	0 7	2 0	3 28	12 15	23 47	23 46	11 10		n.a.
T 26	23 39	9 48	5 6	19 55	3 21	22 54	0 11	22 2	0 32	24 15	0 47	18 22	1 52	0 43	0 42	0 7	2 0	3 28	12 15	23 47	23 46	11 13		n.a.
W27	23 41	4 23	5 17	19 44	3 33	23 6	0 14	22 10	0 33	24 16	0 47	18 23	1 52	0 43	0 42	0 7	2 0	3 29	12 16	23 47	23 46	11 15		n.a.
T 28	23 43	1n23	5 9	19 34	3 45	23 17	0 16	22 17	0 33	24 16	0 47	18 24	1 52	0 42	0 42	0 6	2 0	3 29	12 16	23 47	23 47	11 18		n.a.
F 29	23 45	7 10	4 42	19 25	3 56	23 27	0 19	22 24	0 34	24 17	0 47	18 25	1 53	0 42	0 42	0 6	2 1	3 29	12 16	23 47	23 47	11 20		n.a.
S 30	23n47	12n40	3s56	19n17	4s 6	23n36	0n21	22n31	0n35	24s18	0s47	18s25	1s53	0s42	0s42	0s 6	2s 1	3s30	12s16	23n47	23n47	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1384813.5, Delta T = 06h39m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'58, Lahiri = -16°40'58 Julian Calendar 1 June 922 BCE == Greg. Calendar 23 May 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 57 52	28♊16'43	29♉13	10°R 7	19♊16	8♊31	8°R41	14°R48	29♓52	4♈19	24°R59	2°R25	2♋35	10♏44	n.a.	S 1
M 2	18 1 49	29°14'12	13♊59	9♋31	20°30	9°10	8♉33	14♒46	29°53	4°20	24♉58	2♋24	2°32	10°51	n.a.	M 2
T 3	18 5 45	0♋11'43	28°39	8°51	21°44	9°49	8°25	14°43	29°54	4°20	24°57	2°D24	2°29	10°58	n.a.	T 3
W 4	18 9 42	1° 9'15	13♋ 4	8° 7	22°58	10°27	8°18	14°40	29°54	4°21	24°55	2°24	2°26	11° 4	n.a.	W 4
T 5	18 13 38	2° 6'48	27°11	7°21	24°12	11° 6	8°10	14°38	29°55	4°21	24°54	2°R24	2°23	11°11	n.a.	T 5
F 6	18 17 35	3° 4'22	10♌55	6°33	25°26	11°45	8° 2	14°35	29°55	4°22	24°53	2°24	2°19	11°18	n.a.	F 6
S 7	18 21 31	4° 1'57	24°15	5°44	26°40	12°23	7°54	14°32	29°56	4°22	24°52	2°24	2°16	11°24	n.a.	S 7
S 8	18 25 28	4°59'34	7♍12	4°55	27°54	13° 2	7°47	14°29	29°56	4°22	24°51	2°24	2°13	11°31	n.a.	S 8
M 9	18 29 24	5°57'11	19°48	4° 7	29° 8	13°40	7°39	14°26	29°56	4°23	24°50	2°24	2°10	11°38	n.a.	M 9
T 10	18 33 21	6°54'50	2♎ 7	3°21	0♋22	14°19	7°31	14°23	29°57	4°23	24°48	2°D24	2° 7	11°44	n.a.	T 10
W11	18 37 18	7°52'30	14°12	2°37	1°36	14°57	7°23	14°20	29°57	4°23	24°47	2°24	2° 4	11°51	n.a.	W11
T 12	18 41 14	8°50'11	26° 8	1°57	2°50	15°36	7°15	14°16	29°57	4°24	24°46	2°24	2° 0	11°58	n.a.	T 12
F 13	18 45 11	9°47'53	8♏ 0	1°22	4° 4	16°14	7° 7	14°13	29°57	4°24	24°45	2°25	1°57	12° 4	n.a.	F 13
S 14	18 49 7	10°45'37	19°51	0°51	5°19	16°52	7° 0	14°10	29°57	4°24	24°43	2°25	1°54	12°11	n.a.	S 14
S 15	18 53 4	11°43'22	1♐47	0°27	6°33	17°31	6°52	14° 6	29°58	4°24	24°42	2°26	1°51	12°18	n.a.	S 15
M16	18 57 0	12°41'08	13°50	0° 9	7°47	18° 9	6°44	14° 2	29°R58	4°24	24°41	2°27	1°48	12°25	n.a.	M16
T 17	19 0 57	13°38'56	26° 4	29♊58	9° 1	18°47	6°36	13°59	29°57	4°24	24°40	2°28	1°45	12°31	n.a.	T 17
W18	19 4 53	14°36'46	8♑29	29°D55	10°16	19°25	6°29	13°55	29°57	4°R24	24°38	2°R28	1°41	12°38	n.a.	W18
T 19	19 8 50	15°34'37	21° 9	29°59	11°30	20° 4	6°21	13°51	29°57	4°24	24°37	2°27	1°38	12°45	n.a.	T 19
F 20	19 12 47	16°32'30	4♒ 2	0♋12	12°45	20°42	6°13	13°48	29°57	4°24	24°36	2°26	1°35	12°51	n.a.	F 20
S 21	19 16 43	17°30'24	17°11	0°32	13°59	21°20	6° 6	13°44	29°57	4°24	24°35	2°24	1°32	12°58	n.a.	S 21
S 22	19 20 40	18°28'21	0♓33	1° 0	15°13	21°58	5°58	13°40	29°57	4°24	24°33	2°22	1°29	13° 5	n.a.	S 22
M23	19 24 36	19°26'19	14° 8	1°36	16°28	22°36	5°51	13°36	29°56	4°24	24°32	2°20	1°25	13°11	n.a.	M23
T 24	19 28 33	20°24'19	27°54	2°19	17°42	23°14	5°43	13°32	29°56	4°24	24°31	2°18	1°22	13°18	n.a.	T 24
W25	19 32 29	21°22'21	11♈52	3°10	18°57	23°52	5°36	13°28	29°55	4°23	24°30	2°17	1°19	13°25	n.a.	W25
T 26	19 36 26	22°20'26	25°59	4° 9	20°11	24°30	5°29	13°23	29°55	4°23	24°28	2°D17	1°16	13°31	n.a.	T 26
F 27	19 40 22	23°18'32	10♉13	5°14	21°26	25° 8	5°22	13°19	29°54	4°23	24°27	2°17	1°13	13°38	n.a.	F 27
S 28	19 44 19	24°16'41	24°32	6°25	22°40	25°46	5°15	13°15	29°54	4°22	24°26	2°18	1°10	13°45	n.a.	S 28
S 29	19 48 16	25°14'52	8♊53	7°43	23°55	26°24	5° 8	13°11	29°53	4°22	24°24	2°20	1° 6	13°52	n.a.	S 29
M30	19 52 12	26°13'05	23°13	9° 7	25° 9	27° 2	5° 1	13° 6	29°52	4°22	24°23	2°21	1° 3	13°58	n.a.	M30
T 31	19 56 9	27♋11'20	7♋28	10♋35	26♋24	27♊40	4♉54	13♒ 2	29♓52	4♈21	24♉22	2°R21	1♋ 0	14♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	17n28	2s54	19n11	4s15	23n45	0n23	22n38	0n35	24s18	0s48	18s26	1s53	0s41	0s42	0s 6	2s 1	3s30	12s16	23n47	23n47	11s26		n.a.
M 2	23 48	21 10	1 40	19 6	4 23	23 53	0 25	22 45	0 36	24 19	0 48	18 27	1 53	0 41	0 42	0 6	2 1	3 31	12 17	23 47	23 47	11 28		n.a.
T 3	23 48	23 27	0 21	19 2	4 29	24 0	0 28	22 51	0 36	24 20	0 48	18 28	1 53	0 41	0 42	0 6	2 1	3 31	12 17	23 47	23 47	11 31		n.a.
W 4	23 48	24 8	0n59	19 0	4 34	24 7	0 30	22 58	0 37	24 20	0 48	18 29	1 54	0 41	0 42	0 5	2 1	3 31	12 17	23 47	23 47	11 33		n.a.
T 5	23 47	23 13	2 13	18 59	4 37	24 13	0 32	23 4	0 37	24 21	0 48	18 30	1 54	0 40	0 42	0 5	2 1	3 32	12 17	23 47	23 47	11 36		n.a.
F 6	23 46	20 55	3 18	19 0	4 38	24 18	0 34	23 10	0 38	24 22	0 48	18 31	1 54	0 40	0 42	0 5	2 1	3 32	12 17	23 47	23 47	11 39		n.a.
S 7	23 45	17 33	4 10	19 3	4 38	24 22	0 37	23 16	0 38	24 22	0 49	18 32	1 54	0 40	0 42	0 5	2 1	3 33	12 17	23 47	23 47	11 41		n.a.
S 8	23 43	13 25	4 47	19 7	4 36	24 26	0 39	23 21	0 39	24 23	0 49	18 34	1 55	0 40	0 42	0 5	2 1	3 33	12 18	23 47	23 47	11 44		n.a.
M 9	23 40	8 50	5 10	19 13	4 32	24 29	0 41	23 27	0 40	24 24	0 49	18 35	1 55	0 40	0 42	0 5	2 1	3 33	12 18	23 47	23 47	11 46		n.a.
T 10	23 37	3 59	5 17	19 20	4 26	24 31	0 43	23 32	0 40	24 24	0 49	18 36	1 55	0 40	0 42	0 5	2 1	3 34	12 18	23 47	23 47	11 49		n.a.
W11	23 34	0s55	5 10	19 28	4 18	24 33	0 45	23 37	0 41	24 25	0 49	18 37	1 55	0 40	0 42	0 5	2 1	3 34	12 18	23 47	23 47	11 52		n.a.
T 12	23 30	5 44	4 50	19 38	4 9	24 33	0 47	23 42	0 41	24 25	0 49	18 38	1 55	0 40	0 42	0 5	2 1	3 35	12 18	23 47	23 47	11 54		n.a.
F 13	23 26	10 19	4 18	19 50	3 58	24 33	0 49	23 46	0 42	24 26	0 50	18 39	1 56	0 40	0 42	0 5	2 2	3 35	12 18	23 47	23 47	11 57		n.a.
S 14	23 22	14 32	3 35	20 2	3 46	24 32	0 51	23 51	0 42	24 27	0 50	18 41	1 56	0 40	0 42	0 5	2 2	3 35	12 18	23 47	23 47	11 59		n.a.
S 15	23 17	18 12	2 42	20 16	3 33	24 31	0 53	23 55	0 43	24 27	0 50	18 42	1 56	0 40	0 42	0 5	2 2	3 36	12 19	23 47	23 48	12 2		n.a.
M16	23 11	21 8	1 41	20 30	3 18	24 29	0 54	23 59	0 43	24 28	0 50	18 43	1 56	0 40	0 42	0 5	2 2	3 36	12 19	23 47	23 48	12 4		n.a.
T 17	23 6	23 9	0 35	20 46	3 3	24 26	0 56	24 3	0 44	24 28	0 50	18 44	1 56	0 40	0 42	0 5	2 2	3 36	12 19	23 47	23 48	12 7		n.a.
W18	22 59	24 5	0s33	21 2	2 47	24 22	0 58	24 7	0 45	24 29	0 50	18 46	1 57	0 40	0 42	0 5	2 2	3 37	12 19	23 47	23 48	12 10		n.a.
T 19	22 53	23 47	1 42	21 18	2 30	24 17	1 0	24 11	0 45	24 29	0 50	18 47	1 57	0 40	0 42	0 5	2 2	3 37	12 19	23 47	23 48	12 12		n.a.
F 20	22 46	22 13	2 46	21 35	2 13	24 12	1 1	24 14	0 46	24 30	0 50	18 48	1 57	0 40	0 42	0 5	2 2	3 37	12 19	23 47	23 48	12 15		n.a.
S 21	22 38	19 27	3 43	21 52	1 56	24 6	1 3	24 17	0 46	24 30	0 51	18 49	1 57	0 40	0 42	0 5	2 2	3 38	12 19	23 47	23 48	12 17		n.a.
S 22	22 31	15 37	4 28	22 9	1 39	23 59	1 4	24 20	0 47	24 31	0 51	18 51	1 57	0 40	0 42	0 5	2 2	3 38	12 19	23 47	23 48	12 20		n.a.
M23	22 22	10 56	5 0	22 26	1 22	23 52	1 6	24 23	0 47	24 31	0 51	18 52	1 57	0 40	0 42	0 6	2 2	3 38	12 19	23 47	23 48	12 23		n.a.
T 24	22 14	5 38	5 14	22 42	1 5	23 43	1 7	24 26	0 48	24 32	0 51	18 53	1 58	0 41	0 43	0 6	2 2	3 39	12 19	23 47	23 48	12 25		n.a.
W25	22 5	0n 0	5 11	22 57	0 49	23 35	1 9	24 28	0 48	24 32	0 51	18 55	1 58	0 41	0 43	0 6	2 2	3 39	12 19	23 47	23 48	12 28		n.a.
T 26	21 55	5 42	4 49	23 11	0 33	23 25	1 10	24 30	0 49	24 32	0 51	18 56	1 58	0 41	0 43	0 6	2 2	3 39	12 19	23 47	23 48	12 30		n.a.
F 27	21 45	11 10	4 9	23 24	0 18	23 15	1 11	24 32	0 49	24 33	0 51	18 58	1 58	0 41	0 43	0 6	2 3	3 40	12 20	23 47	23 48	12 33		n.a.
S 28	21 35	16 4	3 13	23 36	0 3	23 3	1 13	24 34	0 50	24 33	0 51	18 59	1 58	0 42	0 43	0 6	2 3	3 40	12 20	23 47	23 48	12 35		n.a.
S 29	21 25	20 3	2 6	23 45	0n11	22 52	1 14	24 36	0 51	24 33	0 51	19 0	1 58	0 42	0 43	0 7	2 3	3 40	12 20	23 47	23 48	12 38		n.a.
M30	21 14	22 48	0 50	23 53	0 24	22 39	1 15	24 37	0 51	24 34	0 51	19 2	1 58	0 42	0 43	0 7	2 3	3 40	12 20	23 47	23 48	12 41		n.a.
T 31	21n 2	24n 4	0n28	23n58	0n36	22n26	1n16	24n39	0n52	24s34	0s51	19s 3	1s59	0s42	0s43	0s 7	2s 3	3s41	12s20	23n47	23n48	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1384843.5, Delta T = 06h39m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'54, Lahiri = -16°40'54 Julian Calendar 1 July 922 BCE == Greg. Calendar 22 June 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 5	28♋ 9'37	21♋34	12♋ 8	27♋39	28♊18	4°R48	12°R57	29°R51	4°R21	24°R21	2°R20	0♋57	14♏12	n.a.	W 1
T 2	20 4 2	29° 7'57	5♌25	13°45	28°53	28°56	4♉41	12♒53	29♓50	4♈20	24♉19	2♋17	0°54	14°18	n.a.	T 2
F 3	20 7 58	0♌ 6'18	19° 0	15°26	0♌ 8	29°34	4°35	12°49	29°49	4°20	24°18	2°14	0°51	14°25	n.a.	F 3
S 4	20 11 55	1° 4'40	2♍15	17°10	1°23	0♋11	4°28	12°44	29°48	4°19	24°17	2° 9	0°47	14°32	n.a.	S 4
S 5	20 15 51	2° 3'05	15°10	18°57	2°38	0°49	4°22	12°39	29°47	4°19	24°15	2° 5	0°44	14°38	n.a.	S 5
M 6	20 19 48	3° 1'31	27°47	20°45	3°52	1°27	4°16	12°35	29°46	4°18	24°14	2° 0	0°41	14°45	n.a.	M 6
T 7	20 23 45	3°59'59	10♎ 6	22°35	5° 7	2° 4	4°10	12°30	29°45	4°18	24°13	1°56	0°38	14°52	n.a.	T 7
W 8	20 27 41	4°58'29	22°11	24°27	6°22	2°42	4° 5	12°26	29°44	4°17	24°12	1°54	0°35	14°58	n.a.	W 8
T 9	20 31 38	5°57'01	4♏ 7	26°19	7°37	3°20	3°59	12°21	29°43	4°16	24°10	1°D53	0°31	15° 5	n.a.	T 9
F 10	20 35 34	6°55'34	15°58	28°12	8°51	3°57	3°54	12°16	29°42	4°15	24° 9	1°54	0°28	15°12	n.a.	F 10
S 11	20 39 31	7°54'10	27°50	0♌ 5	10° 6	4°35	3°48	12°12	29°41	4°15	24° 8	1°55	0°25	15°18	n.a.	S 11
S 12	20 43 27	8°52'47	9♐47	1°59	11°21	5°12	3°43	12° 7	29°39	4°14	24° 7	1°57	0°22	15°25	n.a.	S 12
M13	20 47 24	9°51'26	21°54	3°52	12°36	5°50	3°38	12° 2	29°38	4°13	24° 5	1°58	0°19	15°32	n.a.	M13
T 14	20 51 20	10°50'07	4♑14	5°45	13°51	6°27	3°34	11°58	29°37	4°12	24° 4	1°R59	0°16	15°39	n.a.	T 14
W15	20 55 17	11°48'50	16°52	7°37	15° 6	7° 5	3°29	11°53	29°35	4°11	24° 3	1°57	0°12	15°45	n.a.	W15
T 16	20 59 14	12°47'35	29°48	9°29	16°21	7°42	3°25	11°48	29°34	4°11	24° 2	1°54	0° 9	15°52	n.a.	T 16
F 17	21 3 10	13°46'22	13♒ 4	11°21	17°35	8°20	3°20	11°44	29°32	4°10	24° 1	1°50	0° 6	15°59	n.a.	F 17
S 18	21 7 7	14°45'11	26°37	13°11	18°50	8°57	3°16	11°39	29°31	4° 9	23°59	1°43	0° 3	16° 5	n.a.	S 18
S 19	21 11 3	15°44'02	10♓26	15° 1	20° 5	9°34	3°12	11°34	29°29	4° 8	23°58	1°36	29♊59	16°12	n.a.	S 19
M20	21 15 0	16°42'55	24°27	16°50	21°20	10°12	3° 8	11°30	29°28	4° 7	23°57	1°29	29°57	16°19	n.a.	M20
T 21	21 18 56	17°41'51	8♈35	18°38	22°35	10°49	3° 5	11°25	29°26	4° 6	23°56	1°23	29°53	16°25	n.a.	T 21
W22	21 22 53	18°40'49	22°48	20°25	23°50	11°26	3° 1	11°20	29°24	4° 5	23°55	1°18	29°50	16°32	n.a.	W22
T 23	21 26 49	19°39'50	7♉ 0	22°12	25° 5	12° 3	2°58	11°16	29°23	4° 4	23°54	1°15	29°47	16°39	n.a.	T 23
F 24	21 30 46	20°38'53	21°11	23°57	26°20	12°41	2°55	11°11	29°21	4° 2	23°52	1°D15	29°44	16°45	n.a.	F 24
S 25	21 34 42	21°37'59	5♊17	25°42	27°35	13°18	2°52	11° 7	29°19	4° 1	23°51	1°15	29°41	16°52	n.a.	S 25
S 26	21 38 39	22°37'07	19°18	27°25	28°50	13°55	2°50	11° 2	29°17	4° 0	23°50	1°16	29°37	16°59	n.a.	S 26
M27	21 42 36	23°36'17	3♋14	29° 8	0♍ 5	14°32	2°47	10°58	29°15	3°59	23°49	1°R17	29°34	17° 5	n.a.	M27
T 28	21 46 32	24°35'30	17° 2	0♍50	1°20	15° 9	2°45	10°53	29°14	3°58	23°48	1°16	29°31	17°12	n.a.	T 28
W29	21 50 29	25°34'46	0♌42	2°31	2°35	15°46	2°43	10°49	29°12	3°57	23°47	1°12	29°28	17°19	n.a.	W29
T 30	21 54 25	26°34'04	14°11	4°11	3°50	16°23	2°41	10°44	29°10	3°55	23°46	1° 6	29°25	17°25	n.a.	T 30
F 31	21 58 22	27♌33'23	27♌27	5♍51	5♍ 5	17♋ 0	2♉39	10♒40	29♓ 8	3♈54	23♉45	0♋58	29♊22	17♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	23n45	1n44	24n 1	0n47	22n12	1n17	24n40	0n52	24s34	0s51	19s 5	1s59	0s43	0s43	0s 7	2s 3	3s41	12s20	23n47	23n48	12s46		n.a.
T 2	20 39	21 58	2 52	24 2	0 57	21 58	1 18	24 41	0 53	24 35	0 52	19 6	1 59	0 43	0 43	0 7	2 3	3 41	12 20	23 47	23 48	12 48		n.a.
F 3	20 26	18 58	3 48	24 0	1 6	21 43	1 19	24 42	0 53	24 35	0 52	19 7	1 59	0 43	0 43	0 8	2 3	3 42	12 20	23 47	23 48	12 51		n.a.
S 4	20 13	15 2	4 31	23 55	1 15	21 27	1 20	24 42	0 54	24 35	0 52	19 9	1 59	0 44	0 43	0 8	2 3	3 42	12 20	23 47	23 48	12 53		n.a.
S 5	20 0	10 30	4 59	23 48	1 22	21 11	1 20	24 43	0 54	24 36	0 52	19 10	1 59	0 44	0 43	0 8	2 3	3 42	12 20	23 47	23 48	12 56		n.a.
M 6	19 47	5 39	5 12	23 38	1 29	20 53	1 21	24 43	0 55	24 36	0 52	19 12	1 59	0 45	0 43	0 9	2 3	3 42	12 20	23 47	23 48	12 58		n.a.
T 7	19 33	0 40	5 9	23 26	1 34	20 36	1 22	24 43	0 55	24 36	0 52	19 13	1 59	0 45	0 43	0 9	2 3	3 43	12 20	23 47	23 48	13 1		n.a.
W 8	19 19	4s14	4 53	23 10	1 39	20 18	1 22	24 43	0 56	24 36	0 52	19 15	2 0	0 46	0 43	0 9	2 3	3 43	12 20	23 47	23 48	13 4		n.a.
T 9	19 4	8 56	4 25	22 53	1 42	19 59	1 23	24 42	0 57	24 37	0 52	19 16	2 0	0 46	0 43	0 10	2 3	3 43	12 20	23 47	23 48	13 6		n.a.
F 10	18 49	13 17	3 45	22 33	1 45	19 39	1 23	24 42	0 57	24 37	0 52	19 17	2 0	0 47	0 43	0 10	2 3	3 43	12 20	23 47	23 48	13 9		n.a.
S 11	18 34	17 8	2 55	22 11	1 47	19 19	1 24	24 41	0 58	24 37	0 52	19 19	2 0	0 47	0 43	0 10	2 3	3 43	12 20	23 47	23 48	13 11		n.a.
S 12	18 19	20 19	1 58	21 47	1 49	18 59	1 24	24 40	0 58	24 37	0 52	19 20	2 0	0 48	0 43	0 11	2 4	3 44	12 20	23 47	23 48	13 14		n.a.
M13	18 3	22 39	0 55	21 21	1 49	18 38	1 24	24 39	0 59	24 37	0 52	19 22	2 0	0 48	0 43	0 11	2 4	3 44	12 20	23 47	23 48	13 16		n.a.
T 14	17 47	23 56	0s12	20 53	1 49	18 16	1 24	24 38	0 59	24 37	0 52	19 23	2 0	0 49	0 43	0 11	2 4	3 44	12 20	23 47	23 48	13 19		n.a.
W15	17 30	24 3	1 20	20 24	1 49	17 54	1 24	24 36	1 0	24 38	0 52	19 24	2 0	0 49	0 43	0 12	2 4	3 44	12 19	23 47	23 48	13 21		n.a.
T 16	17 14	22 52	2 25	19 52	1 48	17 31	1 25	24 35	1 0	24 38	0 52	19 26	2 0	0 50	0 43	0 12	2 4	3 44	12 19	23 47	23 48	13 24		n.a.
F 17	16 57	20 24	3 24	19 20	1 46	17 8	1 25	24 33	1 1	24 38	0 52	19 27	2 0	0 51	0 43	0 13	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 26		n.a.
S 18	16 39	16 47	4 13	18 46	1 44	16 45	1 24	24 31	1 1	24 38	0 52	19 29	2 0	0 51	0 43	0 13	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 29		n.a.
S 19	16 22	12 11	4 47	18 11	1 41	16 20	1 24	24 29	1 2	24 38	0 52	19 30	2 0	0 52	0 43	0 14	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 31		n.a.
M20	16 4	6 54	5 6	17 35	1 38	15 56	1 24	24 27	1 3	24 38	0 52	19 31	2 0	0 53	0 43	0 14	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 34		n.a.
T 21	15 46	1 13	5 6	16 58	1 34	15 31	1 24	24 24	1 3	24 38	0 52	19 33	2 0	0 53	0 43	0 14	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 36		n.a.
W22	15 27	4n34	4 47	16 20	1 30	15 5	1 24	24 22	1 4	24 38	0 52	19 34	2 1	0 54	0 43	0 15	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 39		n.a.
T 23	15 9	10 7	4 10	15 41	1 26	14 40	1 23	24 19	1 4	24 38	0 52	19 35	2 1	0 55	0 43	0 15	2 4	3 45	12 19	23 48	23 48	13 42		n.a.
F 24	14 50	15 8	3 19	15 1	1 21	14 13	1 23	24 16	1 5	24 38	0 52	19 37	2 1	0 55	0 43	0 16	2 4	3 46	12 19	23 48	23 48	13 44		n.a.
S 25	14 31	19 18	2 15	14 21	1 17	13 47	1 22	24 13	1 5	24 39	0 52	19 38	2 1	0 56	0 43	0 16	2 4	3 46	12 19	23 48	23 48	13 47		n.a.
S 26	14 11	22 18	1 4	13 40	1 12	13 20	1 22	24 9	1 6	24 39	0 52	19 39	2 1	0 57	0 43	0 17	2 4	3 46	12 19	23 48	23 48	13 49		n.a.
M27	13 51	23 56	0n11	12 59	1 6	12 52	1 21	24 6	1 6	24 39	0 52	19 41	2 1	0 58	0 43	0 17	2 4	3 46	12 18	23 48	23 48	13 52		n.a.
T 28	13 31	24 5	1 24	12 17	1 1	12 25	1 20	24 2	1 7	24 39	0 52	19 42	2 1	0 58	0 43	0 18	2 4	3 46	12 18	23 48	23 48	13 54		n.a.
W29	13 11	22 46	2 31	11 35	0 55	11 57	1 20	23 58	1 7	24 39	0 52	19 43	2 1	0 59	0 43	0 19	2 4	3 46	12 18	23 48	23 48	13 57		n.a.
T 30	12 51	20 9	3 29	10 53	0 49	11 28	1 19	23 54	1 8	24 39	0 52	19 44	2 1	1 0	0 43	0 19	2 5	3 46	12 18	23 48	23 48	13 59		n.a.
F 31	12n30	16n31	4n14	10n10	0n43	11n 0	1n18	23n50	1n 8	24s39	0s52	19s46	2s 1	1s 1	0s43	0s20	2s 5	3s46	12s18	23n48	23n48	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 1384874.5, Delta T = 06h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'49, Lahiri = -16°40'49 Julian Calendar 1 Aug. 922 BCE == Greg. Calendar 23 July 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 18	28♌32'45	10♍29	7♍30	6♍20	17♋37	2°R38	10°R35	29°R 6	3°R53	23°R44	0°R48	29♊18	17♏39	n.a.	S 1
S 2	22 6 15	29°32'09	23°15	9° 7	7°35	18°14	2♉37	10♒31	29♓ 4	3♈51	23♉43	0♋37	29°15	17°45	n.a.	S 2
M 3	22 10 11	0♍31'35	5♎46	10°44	8°50	18°51	2°35	10°27	29° 2	3°50	23°42	0°26	29°12	17°52	n.a.	M 3
T 4	22 14 8	1°31'04	18° 2	12°21	10° 6	19°28	2°35	10°23	29° 0	3°49	23°41	0°17	29° 9	17°59	n.a.	T 4
W 5	22 18 4	2°30'34	0♏ 5	13°56	11°21	20° 5	2°34	10°18	28°57	3°47	23°40	0°10	29° 6	18° 6	n.a.	W 5
T 6	22 22 1	3°30'06	11°59	15°31	12°36	20°41	2°33	10°14	28°55	3°46	23°39	0° 5	29° 2	18°12	n.a.	T 6
F 7	22 25 58	4°29'40	23°49	17° 5	13°51	21°18	2°33	10°10	28°53	3°44	23°38	0° 2	28°59	18°19	n.a.	F 7
S 8	22 29 54	5°29'16	5♐39	18°38	15° 6	21°55	2°D33	10° 6	28°51	3°43	23°37	0°D 2	28°56	18°26	n.a.	S 8
S 9	22 33 51	6°28'54	17°34	20°11	16°21	22°32	2°33	10° 2	28°49	3°42	23°36	0° 2	28°53	18°32	n.a.	S 9
M10	22 37 47	7°28'34	29°41	21°43	17°36	23° 8	2°33	9°58	28°46	3°40	23°35	0°R 3	28°50	18°39	n.a.	M10
T 11	22 41 44	8°28'15	12♑ 3	23°15	18°51	23°45	2°34	9°55	28°44	3°39	23°35	0° 2	28°47	18°46	n.a.	T 11
W12	22 45 40	9°27'59	24°46	24°45	20° 6	24°21	2°35	9°51	28°42	3°37	23°34	29♊59	28°43	18°52	n.a.	W12
T 13	22 49 37	10°27'44	7♒52	26°15	21°21	24°58	2°36	9°47	28°40	3°36	23°33	29°54	28°40	18°59	n.a.	T 13
F 14	22 53 33	11°27'32	21°23	27°44	22°36	25°34	2°37	9°44	28°37	3°34	23°32	29°46	28°37	19° 6	n.a.	F 14
S 15	22 57 30	12°27'21	5♓18	29°13	23°51	26°11	2°38	9°40	28°35	3°32	23°31	29°36	28°34	19°12	n.a.	S 15
S 16	23 1 27	13°27'12	19°33	0♎41	25° 7	26°47	2°40	9°36	28°33	3°31	23°31	29°25	28°31	19°19	n.a.	S 16
M17	23 5 23	14°27'06	4♈ 2	2° 8	26°22	27°24	2°41	9°33	28°30	3°29	23°30	29°13	28°28	19°26	n.a.	M17
T 18	23 9 20	15°27'01	18°39	3°35	27°37	28° 0	2°43	9°30	28°28	3°28	23°29	29° 3	28°24	19°32	n.a.	T 18
W19	23 13 16	16°26'59	3♉15	5° 1	28°52	28°37	2°45	9°26	28°25	3°26	23°29	28°55	28°21	19°39	n.a.	W19
T 20	23 17 13	17°27'00	17°45	6°26	0♎ 7	29°13	2°48	9°23	28°23	3°25	23°28	28°50	28°18	19°46	n.a.	T 20
F 21	23 21 9	18°27'02	2♊ 5	7°50	1°22	29°49	2°50	9°20	28°21	3°23	23°27	28°47	28°15	19°52	n.a.	F 21
S 22	23 25 6	19°27'07	16°12	9°13	2°37	0♌25	2°53	9°17	28°18	3°21	23°27	28°D46	28°12	19°59	n.a.	S 22
S 23	23 29 2	20°27'14	0♋ 5	10°36	3°52	1° 2	2°56	9°14	28°16	3°20	23°26	28°R46	28° 8	20° 6	n.a.	S 23
M24	23 32 59	21°27'24	13°45	11°58	5° 7	1°38	2°59	9°11	28°13	3°18	23°25	28°46	28° 5	20°12	n.a.	M24
T 25	23 36 55	22°27'36	27°13	13°18	6°22	2°14	3° 2	9° 9	28°11	3°16	23°25	28°43	28° 2	20°19	n.a.	T 25
W26	23 40 52	23°27'50	10♌29	14°38	7°37	2°50	3° 6	9° 6	28° 8	3°15	23°24	28°38	27°59	20°26	n.a.	W26
T 27	23 44 49	24°28'06	23°35	15°56	8°52	3°26	3° 9	9° 3	28° 6	3°13	23°24	28°30	27°56	20°32	n.a.	T 27
F 28	23 48 45	25°28'24	6♍29	17°13	10° 8	4° 2	3°13	9° 1	28° 3	3°11	23°23	28°19	27°53	20°39	n.a.	F 28
S 29	23 52 42	26°28'44	19°13	18°29	11°23	4°38	3°17	8°59	28° 1	3°10	23°23	28° 6	27°49	20°46	n.a.	S 29
S 30	23 56 38	27♍29'06	1♎44	19♎43	12♎38	5♌14	3♉21	8♒56	27♓58	3♈ 8	23♉22	27♊51	27♊46	20♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	12n 8	4n45	9n27	0n37	10n31	1n17	23n46	1n 9	24s39	0s52	19s47	2s 1	1s 2	0s43	0s20	2s 5	3s46	12s18	23n48	23n48	14s 4		n.a.
S 2	11 49	7 19	5 2	8 44	0 30	10 1	1 16	23 41	1 10	24 39	0 52	19 48	2 1	1 2	0 43	0 21	2 5	3 46	12 18	23 48	23 48	14 7		n.a.
M 3	11 27	2 18	5 3	8 1	0 24	9 32	1 15	23 37	1 10	24 39	0 52	19 49	2 1	1 3	0 43	0 21	2 5	3 46	12 18	23 48	23 48	14 9		n.a.
T 4	11 6	2s43	4 50	7 18	0 17	9 2	1 14	23 32	1 11	24 39	0 52	19 50	2 1	1 4	0 43	0 22	2 5	3 46	12 17	23 48	23 48	14 12		n.a.
W 5	10 44	7 33	4 24	6 34	0 10	8 32	1 12	23 27	1 11	24 39	0 52	19 52	2 1	1 5	0 43	0 23	2 5	3 47	12 17	23 48	23 48	14 14		n.a.
T 6	10 23	12 4	3 47	5 51	0 4	8 2	1 11	23 22	1 12	24 39	0 52	19 53	2 1	1 6	0 43	0 23	2 5	3 47	12 17	23 48	23 48	14 17		n.a.
F 7	10 1	16 6	3 1	5 8	0s 3	7 31	1 10	23 17	1 12	24 39	0 52	19 54	2 1	1 7	0 44	0 24	2 5	3 47	12 17	23 48	23 48	14 19		n.a.
S 8	9 38	19 30	2 6	4 24	0 10	7 1	1 9	23 11	1 13	24 39	0 52	19 55	2 1	1 8	0 44	0 24	2 5	3 47	12 17	23 48	23 48	14 22		n.a.
S 9	9 16	22 7	1 6	3 41	0 17	6 30	1 7	23 6	1 13	24 39	0 52	19 56	2 1	1 9	0 44	0 25	2 5	3 47	12 17	23 48	23 48	14 24		n.a.
M10	8 54	23 46	0 2	2 58	0 24	5 59	1 6	23 0	1 14	24 39	0 52	19 57	2 1	1 10	0 44	0 26	2 5	3 47	12 16	23 48	23 48	14 27		n.a.
T 11	8 31	24 18	1s 3	2 15	0 31	5 27	1 4	22 54	1 14	24 39	0 52	19 58	2 0	1 10	0 44	0 26	2 5	3 47	12 16	23 48	23 48	14 29		n.a.
W12	8 8	23 35	2 7	1 32	0 38	4 56	1 3	22 48	1 15	24 38	0 52	19 59	2 0	1 11	0 44	0 27	2 5	3 47	12 16	23 48	23 48	14 32		n.a.
T 13	7 45	21 35	3 7	0 50	0 45	4 25	1 1	22 42	1 16	24 38	0 52	20 0	2 0	1 12	0 44	0 27	2 5	3 47	12 16	23 48	23 48	14 34		n.a.
F 14	7 22	18 19	3 57	0 7	0 52	3 53	0 59	22 36	1 16	24 38	0 52	20 1	2 0	1 13	0 44	0 28	2 5	3 46	12 16	23 48	23 48	14 37		n.a.
S 15	6 59	13 57	4 35	0s35	0 59	3 21	0 58	22 29	1 17	24 38	0 52	20 2	2 0	1 14	0 44	0 29	2 5	3 46	12 16	23 48	23 48	14 39		n.a.
S 16	6 36	8 44	4 57	1 16	1 5	2 49	0 56	22 23	1 17	24 38	0 52	20 3	2 0	1 15	0 44	0 29	2 5	3 46	12 15	23 48	23 48	14 41		n.a.
M17	6 13	2 57	5 0	1 58	1 12	2 17	0 54	22 16	1 18	24 38	0 51	20 4	2 0	1 16	0 44	0 30	2 5	3 46	12 15	23 48	23 48	14 44		n.a.
T 18	5 49	3n 3	4 44	2 39	1 19	1 45	0 52	22 9	1 18	24 38	0 51	20 4	2 0	1 17	0 44	0 31	2 5	3 46	12 15	23 48	23 48	14 46		n.a.
W19	5 26	8 53	4 9	3 19	1 25	1 13	0 50	22 2	1 19	24 38	0 51	20 5	2 0	1 18	0 44	0 31	2 5	3 46	12 15	23 48	23 48	14 49		n.a.
T 20	5 2	14 12	3 19	4 0	1 32	0 41	0 48	21 55	1 19	24 38	0 51	20 6	2 0	1 19	0 44	0 32	2 5	3 46	12 15	23 48	23 48	14 51		n.a.
F 21	4 38	18 40	2 16	4 39	1 38	0 9	0 46	21 48	1 20	24 38	0 51	20 7	2 0	1 20	0 44	0 33	2 5	3 46	12 14	23 48	23 48	14 54		n.a.
S 22	4 14	21 59	1 6	5 18	1 45	0s23	0 44	21 41	1 21	24 38	0 51	20 8	2 0	1 21	0 44	0 33	2 5	3 46	12 14	23 48	23 48	14 56		n.a.
S 23	3 50	23 55	0n 7	5 57	1 51	0 55	0 42	21 33	1 21	24 38	0 51	20 8	2 0	1 22	0 44	0 34	2 5	3 46	12 14	23 48	23 48	14 59		n.a.
M24	3 26	24 23	1 18	6 35	1 57	1 27	0 40	21 26	1 22	24 37	0 51	20 9	2 0	1 23	0 44	0 35	2 5	3 46	12 14	23 48	23 47	15 1		n.a.
T 25	3 2	23 23	2 24	7 12	2 2	1 59	0 38	21 18	1 22	24 37	0 51	20 10	2 0	1 24	0 44	0 35	2 5	3 46	12 13	23 48	23 47	15 4		n.a.
W26	2 38	21 6	3 21	7 48	2 8	2 31	0 36	21 10	1 23	24 37	0 51	20 10	1 59	1 25	0 44	0 36	2 5	3 46	12 13	23 48	23 47	15 6		n.a.
T 27	2 14	17 44	4 7	8 24	2 13	3 4	0 33	21 2	1 23	24 37	0 51	20 11	1 59	1 26	0 44	0 37	2 5	3 45	12 13	23 48	23 47	15 9		n.a.
F 28	1 50	13 34	4 39	8 59	2 18	3 36	0 31	20 54	1 24	24 37	0 51	20 11	1 59	1 27	0 44	0 37	2 5	3 45	12 13	23 48	23 47	15 11		n.a.
S 29	1 25	8 51	4 56	9 33	2 23	4 7	0 29	20 46	1 24	24 37	0 51	20 12	1 59	1 28	0 44	0 38	2 5	3 45	12 13	23 48	23 47	15 13		n.a.
S 30	1n 1	3n51	4n59	10s 5	2s27	4s39	0n27	20n37	1n25	24s37	0s51	20s13	1s59	1s29	0s44	0s39	2s 5	3s45	12s12	23n47	23n47	15s16		n.a.

Julian Day Number = 1384905.5, Delta T = 06h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'45, Lahiri = -16°40'45 Julian Calendar 1 Sept. 922 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 35	28♍29'29	14♎ 4	20♎55	13♎53	5♌50	3♑26	8°R54	27°R56	3°R 6	23°R22	27°R37	27♊43	20♏59	n.a.	M 1
T 2	0 4 31	29°29'55	26°13	22° 6	15° 8	6°26	3°30	8♒52	27♓53	3♈ 5	23♑22	27♊24	27°40	21° 6	n.a.	T 2
W 3	0 8 28	0♎30'22	8♏12	23°14	16°23	7° 1	3°35	8°50	27°51	3° 3	23°21	27°14	27°37	21°12	n.a.	W 3
T 4	0 12 24	1°30'51	20° 4	24°20	17°38	7°37	3°40	8°48	27°49	3° 1	23°21	27° 6	27°34	21°19	n.a.	T 4
F 5	0 16 21	2°31'21	1♐51	25°23	18°53	8°13	3°45	8°46	27°46	3° 0	23°21	27° 1	27°30	21°26	n.a.	F 5
S 6	0 20 18	3°31'53	13°39	26°24	20° 8	8°48	3°50	8°44	27°44	2°58	23°20	26°59	27°27	21°32	n.a.	S 6
S 7	0 24 14	4°32'27	25°31	27°20	21°23	9°24	3°56	8°43	27°41	2°56	23°20	26°D59	27°24	21°39	n.a.	S 7
M 8	0 28 11	5°33'02	7♑34	28°13	22°38	10° 0	4° 2	8°41	27°39	2°54	23°20	26°R59	27°21	21°46	n.a.	M 8
T 9	0 32 7	6°33'38	19°53	29° 2	23°53	10°35	4° 7	8°40	27°36	2°53	23°20	26°58	27°18	21°52	n.a.	T 9
W10	0 36 4	7°34'16	2♒34	29°46	25° 8	11°11	4°13	8°39	27°34	2°51	23°19	26°56	27°14	21°59	n.a.	W10
T 11	0 40 0	8°34'55	15°40	0♏24	26°23	11°46	4°20	8°37	27°31	2°49	23°19	26°51	27°11	22° 6	n.a.	T 11
F 12	0 43 57	9°35'35	29°15	0°57	27°38	12°21	4°26	8°36	27°29	2°48	23°19	26°44	27° 8	22°13	n.a.	F 12
S 13	0 47 53	10°36'17	13♓18	1°22	28°53	12°57	4°32	8°35	27°27	2°46	23°19	26°34	27° 5	22°19	n.a.	S 13
S 14	0 51 50	11°37'00	27°48	1°41	0♏ 8	13°32	4°39	8°34	27°24	2°44	23°19	26°23	27° 2	22°26	n.a.	S 14
M15	0 55 46	12°37'45	12♈37	1°50	1°23	14° 7	4°46	8°34	27°22	2°43	23°19	26°11	26°59	22°33	n.a.	M15
T 16	0 59 43	13°38'30	27°38	1°R51	2°38	14°42	4°53	8°33	27°19	2°41	23°19	26° 1	26°55	22°39	n.a.	T 16
W17	1 3 40	14°39'18	12♉40	1°42	3°53	15°17	5° 0	8°32	27°17	2°39	23°D19	25°53	26°52	22°46	n.a.	W17
T 18	1 7 36	15°40'07	27°34	1°23	5° 8	15°52	5° 7	8°32	27°15	2°38	23°19	25°47	26°49	22°53	n.a.	T 18
F 19	1 11 33	16°40'58	12♊13	0°53	6°23	16°27	5°15	8°32	27°13	2°36	23°19	25°44	26°46	22°59	n.a.	F 19
S 20	1 15 29	17°41'50	26°33	0°13	7°38	17° 2	5°22	8°31	27°10	2°34	23°19	25°D44	26°43	23° 6	n.a.	S 20
S 21	1 19 26	18°42'44	10♋33	29♎22	8°53	17°37	5°30	8°31	27° 8	2°33	23°19	25°44	26°39	23°13	n.a.	S 21
M22	1 23 22	19°43'40	24°11	28°21	10° 7	18°12	5°38	8°D31	27° 6	2°31	23°19	25°R44	26°36	23°19	n.a.	M22
T 23	1 27 19	20°44'37	7♌31	27°12	11°22	18°47	5°46	8°31	27° 4	2°30	23°19	25°43	26°33	23°26	n.a.	T 23
W24	1 31 16	21°45'36	20°34	25°56	12°37	19°22	5°54	8°32	27° 1	2°28	23°20	25°39	26°30	23°33	n.a.	W24
T 25	1 35 12	22°46'36	3♍22	24°35	13°52	19°56	6° 3	8°32	26°59	2°26	23°20	25°33	26°27	23°39	n.a.	T 25
F 26	1 39 9	23°47'37	15°59	23°12	15° 7	20°31	6°11	8°32	26°57	2°25	23°20	25°24	26°24	23°46	n.a.	F 26
S 27	1 43 5	24°48'40	28°24	21°51	16°22	21° 5	6°20	8°33	26°55	2°23	23°20	25°13	26°20	23°53	n.a.	S 27
S 28	1 47 2	25°49'44	10♎41	20°33	17°37	21°40	6°29	8°33	26°53	2°22	23°20	25° 1	26°17	23°59	n.a.	S 28
M29	1 50 58	26°50'49	22°48	19°21	18°52	22°14	6°37	8°34	26°51	2°20	23°21	24°49	26°14	24° 6	n.a.	M29
T 30	1 54 55	27°51'55	4♏48	18°18	20° 6	22°48	6°46	8°35	26°49	2°19	23°21	24°38	26°11	24°13	n.a.	T 30
W31	1 58 51	28♎53'02	16♏41	17♎24	21♏21	23♌23	6♑56	8♒36	26♓47	2♈17	23♑21	24♊30	26♊ 8	24♏19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n37	1s13	4n48	10s37	2s31	5s11	0n24	20n29	1n26	24s36	0s51	20s13	1s59	1s30	0s44	0s40	2s 5	3s45	12s12	23n47	23n47	15s18		n.a.
T 2	0 12	6 11	4 23	11 7	2 35	5 43	0 22	20 20	1 26	24 36	0 51	20 14	1 59	1 31	0 44	0 40	2 5	3 45	12 12	23 47	23 47	15 21		n.a.
W 3	0s12	10 52	3 47	11 36	2 38	6 14	0 20	20 12	1 27	24 36	0 51	20 14	1 59	1 32	0 44	0 41	2 5	3 44	12 12	23 47	23 47	15 23		n.a.
T 4	0 37	15 6	3 2	12 3	2 41	6 46	0 17	20 3	1 27	24 36	0 51	20 14	1 59	1 33	0 44	0 42	2 5	3 44	12 11	23 46	23 47	15 26		n.a.
F 5	1 1	18 45	2 9	12 29	2 43	7 17	0 15	19 54	1 28	24 36	0 51	20 15	1 59	1 34	0 44	0 42	2 5	3 44	12 11	23 46	23 47	15 28		n.a.
S 6	1 25	21 38	1 10	12 53	2 44	7 48	0 12	19 45	1 28	24 36	0 51	20 15	1 58	1 35	0 44	0 43	2 5	3 44	12 11	23 46	23 47	15 30		n.a.
S 7	1 50	23 36	0 8	13 15	2 45	8 19	0 10	19 36	1 29	24 35	0 51	20 15	1 58	1 36	0 44	0 44	2 5	3 44	12 11	23 46	23 47	15 33		n.a.
M 8	2 14	24 31	0s56	13 34	2 46	8 49	0 7	19 27	1 30	24 35	0 50	20 16	1 58	1 37	0 44	0 44	2 5	3 44	12 10	23 46	23 47	15 35		n.a.
T 9	2 39	24 15	1 58	13 52	2 45	9 20	0 5	19 18	1 30	24 35	0 50	20 16	1 58	1 38	0 44	0 45	2 5	3 43	12 10	23 46	23 47	15 38		n.a.
W10	3 3	22 45	2 57	14 6	2 44	9 50	0 2	19 8	1 31	24 35	0 50	20 16	1 58	1 39	0 44	0 46	2 5	3 43	12 10	23 46	23 47	15 40		n.a.
T 11	3 27	20 0	3 48	14 18	2 41	10 20	0s 0	18 59	1 31	24 34	0 50	20 16	1 58	1 40	0 43	0 46	2 5	3 43	12 10	23 46	23 47	15 43		n.a.
F 12	3 51	16 5	4 28	14 26	2 38	10 50	0 3	18 49	1 32	24 34	0 50	20 17	1 58	1 41	0 43	0 47	2 5	3 43	12 9	23 46	23 46	15 45		n.a.
S 13	4 16	11 10	4 53	14 31	2 33	11 20	0 5	18 40	1 32	24 34	0 50	20 17	1 58	1 42	0 43	0 48	2 5	3 42	12 9	23 46	23 46	15 47		n.a.
S 14	4 40	5 29	5 1	14 32	2 27	11 49	0 8	18 30	1 33	24 34	0 50	20 17	1 57	1 43	0 43	0 48	2 5	3 42	12 9	23 45	23 46	15 50		n.a.
M15	5 4	0n38	4 49	14 29	2 20	12 18	0 10	18 20	1 34	24 33	0 50	20 17	1 57	1 44	0 43	0 49	2 5	3 42	12 9	23 45	23 46	15 52		n.a.
T 16	5 28	6 47	4 17	14 21	2 11	12 46	0 13	18 10	1 34	24 33	0 50	20 17	1 57	1 45	0 43	0 50	2 5	3 42	12 8	23 45	23 46	15 55		n.a.
W17	5 52	12 35	3 27	14 8	2 1	13 15	0 16	18 0	1 35	24 33	0 50	20 17	1 57	1 45	0 43	0 50	2 5	3 41	12 8	23 44	23 46	15 57		n.a.
T 18	6 16	17 35	2 24	13 50	1 49	13 43	0 18	17 50	1 35	24 32	0 50	20 17	1 57	1 46	0 43	0 51	2 5	3 41	12 8	23 44	23 46	15 59		n.a.
F 19	6 39	21 26	1 11	13 26	1 35	14 11	0 21	17 40	1 36	24 32	0 50	20 17	1 57	1 47	0 43	0 52	2 5	3 41	12 8	23 44	23 46	16 2		n.a.
S 20	7 3	23 50	0n 4	12 57	1 19	14 38	0 23	17 30	1 36	24 32	0 50	20 17	1 57	1 48	0 43	0 52	2 5	3 41	12 7	23 44	23 46	16 4		n.a.
S 21	7 26	24 41	1 18	12 23	1 2	15 5	0 26	17 19	1 37	24 31	0 50	20 17	1 56	1 49	0 43	0 53	2 5	3 40	12 7	23 44	23 46	16 7		n.a.
M22	7 50	23 59	2 25	11 44	0 44	15 31	0 28	17 9	1 38	24 31	0 50	20 17	1 56	1 50	0 43	0 54	2 5	3 40	12 7	23 44	23 46	16 9		n.a.
T 23	8 13	21 57	3 23	11 0	0 24	15 58	0 31	16 59	1 38	24 30	0 50	20 16	1 56	1 51	0 43	0 54	2 5	3 40	12 7	23 44	23 46	16 11		n.a.
W24	8 36	18 47	4 9	10 14	0 4	16 23	0 33	16 48	1 39	24 30	0 50	20 16	1 56	1 52	0 43	0 55	2 5	3 40	12 6	23 44	23 46	16 14		n.a.
T 25	8 59	14 47	4 42	9 25	0n17	16 49	0 36	16 38	1 39	24 30	0 50	20 16	1 56	1 53	0 43	0 55	2 5	3 39	12 6	23 44	23 45	16 16		n.a.
F 26	9 22	10 12	5 0	8 35	0 37	17 14	0 38	16 27	1 40	24 29	0 50	20 16	1 56	1 53	0 43	0 56	2 5	3 39	12 6	23 43	23 45	16 19		n.a.
S 27	9 45	5 16	5 3	7 46	0 57	17 38	0 41	16 16	1 41	24 29	0 50	20 16	1 56	1 54	0 43	0 57	2 5	3 39	12 5	23 43	23 45	16 21		n.a.
S 28	10 8	0 11	4 53	6 59	1 16	18 2	0 43	16 6	1 41	24 28	0 50	20 15	1 55	1 55	0 43	0 57	2 5	3 38	12 5	23 43	23 45	16 23		n.a.
M29	10 30	4s51	4 29	6 15	1 33	18 26	0 46	15 55	1 42	24 28	0 50	20 15	1 55	1 56	0 43	0 58	2 5	3 38	12 5	23 42	23 45	16 26		n.a.
T 30	10 52	9 40	3 53	5 37	1 49	18 49	0 48	15 44	1 42	24 27	0 50	20 15	1 55	1 57	0 43	0 58	2 5	3 38	12 5	23 42	23 45	16 28		n.a.
W31	11s15	14s 5	3n 8	5s 3	2n 2	19s11	0s50	15n33	1n43	24s27	0s50	20s14	1s55	1s57	0s43	0s59	2s 5	3s37	12s 4	23n41	23n45	16s30		n.a.

Julian Day Number = 1384935.5, Delta T = 06h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'41, Lahiri = -16°40'41 Julian Calendar 1 Oct. 922 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 922 BCE

NOVEMBER 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 48	29♎54'10	28♏30	16°R41	22♏36	23♌57	7♉ 5	8♒37	26°R45	2°R16	23♉22	24°R24	26♊ 5	24♏26	n.a.	T 1
F 2	2 6 45	0♏55'19	10♐17	16♎ 9	23°51	24°31	7°14	8°38	26♓43	2♈14	23°22	24♊20	26° 1	24°33	n.a.	F 2
S 3	2 10 41	1°56'28	22° 4	15°49	25° 6	25° 5	7°24	8°40	26°41	2°13	23°23	24°D19	25°58	24°39	n.a.	S 3
S 4	2 14 38	2°57'38	3♉56	15°D40	26°20	25°39	7°34	8°41	26°39	2°12	23°23	24°19	25°55	24°46	n.a.	S 4
M 5	2 18 34	3°58'49	15°58	15°41	27°35	26°13	7°44	8°42	26°37	2°10	23°24	24°20	25°52	24°53	n.a.	M 5
T 6	2 22 31	5° 0'00	28°14	15°52	28°50	26°47	7°53	8°44	26°35	2° 9	23°24	24°21	25°49	24°59	n.a.	T 6
W 7	2 26 27	6° 1'12	10♒49	16°13	0♐ 5	27°20	8° 4	8°46	26°34	2° 7	23°25	24°R22	25°45	25° 6	n.a.	W 7
T 8	2 30 24	7° 2'24	23°49	16°41	1°19	27°54	8°14	8°48	26°32	2° 6	23°25	24°20	25°42	25°13	n.a.	T 8
F 9	2 34 20	8° 3'36	7♓16	17°17	2°34	28°28	8°24	8°50	26°30	2° 5	23°26	24°16	25°39	25°19	n.a.	F 9
S 10	2 38 17	9° 4'49	21°14	17°59	3°49	29° 1	8°34	8°52	26°29	2° 3	23°26	24°11	25°36	25°26	n.a.	S 10
S 11	2 42 14	10° 6'02	5♈40	18°47	5° 3	29°34	8°45	8°54	26°27	2° 2	23°27	24° 4	25°33	25°33	n.a.	S 11
M12	2 46 10	11° 7'15	20°32	19°40	6°18	0♍ 8	8°56	8°56	26°25	2° 1	23°28	23°57	25°30	25°39	n.a.	M12
T 13	2 50 7	12° 8'28	5♉41	20°38	7°33	0°41	9° 6	8°58	26°24	2° 0	23°28	23°51	25°26	25°46	n.a.	T 13
W14	2 54 3	13° 9'43	20°57	21°39	8°47	1°14	9°17	9° 1	26°22	1°59	23°29	23°46	25°23	25°53	n.a.	W14
T 15	2 58 0	14°10'57	6♊10	22°44	10° 2	1°47	9°28	9° 3	26°21	1°57	23°30	23°42	25°20	25°59	n.a.	T 15
F 16	3 1 56	15°12'12	21°10	23°52	11°16	2°20	9°39	9° 6	26°20	1°56	23°31	23°D41	25°17	26° 6	n.a.	F 16
S 17	3 5 53	16°13'28	5♋49	25° 3	12°31	2°53	9°50	9° 9	26°18	1°55	23°31	23°42	25°14	26°13	n.a.	S 17
S 18	3 9 49	17°14'44	20° 5	26°16	13°45	3°26	10° 2	9°12	26°17	1°54	23°32	23°43	25°11	26°19	n.a.	S 18
M19	3 13 46	18°16'01	3♌54	27°31	15° 0	3°59	10°13	9°15	26°16	1°53	23°33	23°45	25° 7	26°26	n.a.	M19
T 20	3 17 43	19°17'18	17°18	28°48	16°14	4°31	10°24	9°18	26°14	1°52	23°34	23°R45	25° 4	26°33	n.a.	T 20
W21	3 21 39	20°18'36	0♍20	0♏ 7	17°29	5° 4	10°36	9°21	26°13	1°51	23°35	23°45	25° 1	26°39	n.a.	W21
T 22	3 25 36	21°19'54	13° 3	1°27	18°43	5°36	10°48	9°24	26°12	1°50	23°36	23°43	24°58	26°46	n.a.	T 22
F 23	3 29 32	22°21'12	25°30	2°48	19°58	6° 8	10°59	9°27	26°11	1°49	23°37	23°39	24°55	26°53	n.a.	F 23
S 24	3 33 29	23°22'30	7♎44	4°10	21°12	6°41	11°11	9°31	26°10	1°48	23°38	23°35	24°51	26°59	n.a.	S 24
S 25	3 37 25	24°23'49	19°48	5°34	22°26	7°13	11°23	9°34	26° 9	1°47	23°38	23°29	24°48	27° 6	n.a.	S 25
M26	3 41 22	25°25'08	1♏45	6°58	23°41	7°45	11°35	9°38	26° 8	1°46	23°39	23°24	24°45	27°12	n.a.	M26
T 27	3 45 19	26°26'27	13°37	8°23	24°55	8°17	11°47	9°42	26° 7	1°45	23°40	23°19	24°42	27°19	n.a.	T 27
W28	3 49 15	27°27'45	25°26	9°49	26° 9	8°48	11°59	9°45	26° 6	1°45	23°41	23°15	24°39	27°26	n.a.	W28
T 29	3 53 12	28°29'04	7♐14	11°16	27°24	9°20	12°12	9°49	26° 5	1°44	23°43	23°12	24°36	27°32	n.a.	T 29
F 30	3 57 8	29♏30'23	19♐ 3	12♏43	28♐38	9♍51	12♉24	9♒53	26♓ 5	1♈43	23♉44	23°D11	24♊32	27♏39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s37	17s57	2n14	4s36	2n13	19s33	0s53	15n22	1n44	24s26	0s50	20s14	1s55	1s58	0s43	1s 0	2s 5	3s37	12s 4	23n41	23n45	16s33		n.a.
F 2	11 58	21 6	1 15	4 16	2 23	19 55	0 55	15 11	1 44	24 26	0 49	20 13	1 55	1 59	0 43	1 0	2 5	3 37	12 4	23 41	23 45	16 35		n.a.
S 3	12 20	23 22	0 12	4 1	2 30	20 16	0 57	15 0	1 45	24 25	0 49	20 13	1 55	2 0	0 43	1 1	2 5	3 36	12 4	23 41	23 45	16 37		n.a.
S 4	12 41	24 36	0s52	3 53	2 35	20 36	1 0	14 49	1 45	24 24	0 49	20 12	1 54	2 0	0 43	1 1	2 5	3 36	12 3	23 41	23 44	16 40		n.a.
M 5	13 2	24 43	1 54	3 50	2 39	20 56	1 2	14 38	1 46	24 24	0 49	20 12	1 54	2 1	0 43	1 2	2 5	3 36	12 3	23 41	23 44	16 42		n.a.
T 6	13 23	23 39	2 53	3 52	2 41	21 15	1 4	14 27	1 47	24 23	0 49	20 11	1 54	2 2	0 43	1 2	2 5	3 35	12 3	23 41	23 44	16 45		n.a.
W 7	13 44	21 23	3 45	3 59	2 41	21 33	1 6	14 15	1 47	24 23	0 49	20 11	1 54	2 3	0 43	1 3	2 5	3 35	12 3	23 41	23 44	16 47		n.a.
T 8	14 4	17 58	4 27	4 11	2 41	21 51	1 8	14 4	1 48	24 22	0 49	20 10	1 54	2 3	0 43	1 3	2 5	3 35	12 2	23 41	23 44	16 49		n.a.
F 9	14 25	13 32	4 56	4 26	2 39	22 9	1 11	13 53	1 48	24 21	0 49	20 9	1 54	2 4	0 43	1 4	2 5	3 34	12 2	23 41	23 44	16 52		n.a.
S 10	14 44	8 14	5 9	4 45	2 37	22 25	1 13	13 42	1 49	24 21	0 49	20 9	1 54	2 4	0 43	1 4	2 5	3 34	12 2	23 41	23 44	16 54		n.a.
S 11	15 4	2 20	5 3	5 7	2 33	22 41	1 15	13 30	1 50	24 20	0 49	20 8	1 53	2 5	0 43	1 5	2 5	3 34	12 2	23 40	23 44	16 56		n.a.
M12	15 24	3n52	4 37	5 31	2 29	22 57	1 17	13 19	1 50	24 19	0 49	20 7	1 53	2 6	0 43	1 5	2 4	3 33	12 1	23 40	23 44	16 59		n.a.
T 13	15 43	9 59	3 51	5 57	2 24	23 12	1 18	13 7	1 51	24 18	0 49	20 6	1 53	2 6	0 43	1 6	2 4	3 33	12 1	23 40	23 44	17 1		n.a.
W14	16 2	15 34	2 48	6 25	2 19	23 26	1 20	12 56	1 52	24 18	0 49	20 6	1 53	2 7	0 43	1 6	2 4	3 33	12 1	23 39	23 43	17 3		n.a.
T 15	16 20	20 7	1 34	6 55	2 13	23 39	1 22	12 45	1 52	24 17	0 49	20 5	1 53	2 7	0 43	1 6	2 4	3 32	12 1	23 39	23 43	17 6		n.a.
F 16	16 39	23 17	0 14	7 26	2 7	23 52	1 24	12 33	1 53	24 16	0 49	20 4	1 53	2 8	0 43	1 7	2 4	3 32	12 0	23 39	23 43	17 8		n.a.
S 17	16 57	24 46	1n 6	7 58	2 1	24 3	1 26	12 22	1 53	24 15	0 49	20 3	1 53	2 8	0 43	1 7	2 4	3 31	12 0	23 39	23 43	17 10		n.a.
S 18	17 14	24 34	2 19	8 32	1 54	24 15	1 27	12 10	1 54	24 14	0 49	20 2	1 53	2 9	0 43	1 8	2 4	3 31	12 0	23 39	23 43	17 12		n.a.
M19	17 32	22 50	3 22	9 5	1 47	24 25	1 29	11 59	1 55	24 13	0 49	20 1	1 52	2 9	0 43	1 8	2 4	3 31	12 0	23 39	23 43	17 15		n.a.
T 20	17 49	19 52	4 12	9 40	1 40	24 35	1 30	11 47	1 55	24 12	0 49	20 0	1 52	2 10	0 42	1 8	2 4	3 30	12 0	23 39	23 43	17 17		n.a.
W21	18 6	15 59	4 47	10 15	1 33	24 44	1 32	11 36	1 56	24 11	0 49	19 59	1 52	2 10	0 42	1 9	2 4	3 30	11 59	23 39	23 43	17 19		n.a.
T 22	18 22	11 28	5 7	10 50	1 25	24 52	1 33	11 24	1 57	24 10	0 49	19 58	1 52	2 11	0 42	1 9	2 4	3 29	11 59	23 39	23 42	17 22		n.a.
F 23	18 38	6 35	5 12	11 25	1 18	25 0	1 35	11 13	1 57	24 9	0 49	19 57	1 52	2 11	0 42	1 9	2 4	3 29	11 59	23 39	23 42	17 24		n.a.
S 24	18 54	1 31	5 3	12 0	1 10	25 6	1 36	11 1	1 58	24 8	0 49	19 56	1 52	2 12	0 42	1 10	2 4	3 29	11 59	23 39	23 42	17 26		n.a.
S 25	19 9	3s32	4 41	12 36	1 3	25 12	1 37	10 49	1 59	24 7	0 49	19 55	1 52	2 12	0 42	1 10	2 4	3 28	11 58	23 39	23 42	17 29		n.a.
M26	19 25	8 25	4 6	13 11	0 55	25 18	1 39	10 38	1 59	24 6	0 49	19 54	1 51	2 12	0 42	1 10	2 4	3 28	11 58	23 38	23 42	17 31		n.a.
T 27	19 39	12 59	3 21	13 46	0 48	25 22	1 40	10 26	2 0	24 5	0 49	19 53	1 51	2 13	0 42	1 11	2 4	3 28	11 58	23 38	23 42	17 33		n.a.
W28	19 54	17 2	2 27	14 21	0 40	25 26	1 41	10 15	2 1	24 4	0 49	19 52	1 51	2 13	0 42	1 11	2 4	3 27	11 58	23 38	23 42	17 35		n.a.
T 29	20 8	20 26	1 27	14 55	0 33	25 28	1 42	10 3	2 1	24 3	0 49	19 50	1 51	2 13	0 42	1 11	2 4	3 27	11 58	23 38	23 42	17 38		n.a.
F 30	20s21	22s58	0n23	15s29	0n25	25s30	1s43	9n52	2n 2	24s 2	0s49	19s49	1s51	2s13	0s42	1s11	2s 4	3s26	11s57	23n38	23n41	17s40		n.a.

Julian Day Number = 1384966.5, Delta T = 06h39m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'37, Lahiri = -16°40'37 Julian Calendar 1 Nov. 922 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 922 BCE (-921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 5	0♐31'41	0♉55	14♏11	29♐52	10♍23	12♉36	9♒58	26°R 4	1°R42	23♉45	23♊12	24♊29	27♏46	n.a.	S 1
S 2	4 5 1	1°32'58	12°52	15°39	1♉ 6	10°54	12°49	10° 2	26♓ 3	1♈42	23°46	23°13	24°26	27°52	n.a.	S 2
M 3	4 8 58	2°34'16	24°59	17° 8	2°20	11°25	13° 2	10° 6	26° 3	1°41	23°47	23°14	24°23	27°59	n.a.	M 3
T 4	4 12 54	3°35'32	7♒17	18°38	3°34	11°56	13°14	10°10	26° 2	1°40	23°48	23°16	24°20	28° 6	n.a.	T 4
W 5	4 16 51	4°36'48	19°52	20° 8	4°49	12°27	13°27	10°15	26° 2	1°40	23°49	23°17	24°17	28°12	n.a.	W 5
T 6	4 20 48	5°38'03	2♓47	21°38	6° 3	12°58	13°40	10°19	26° 1	1°39	23°50	23°R18	24°13	28°19	n.a.	T 6
F 7	4 24 44	6°39'18	16° 6	23° 9	7°17	13°28	13°53	10°24	26° 1	1°39	23°52	23°18	24°10	28°26	n.a.	F 7
S 8	4 28 41	7°40'31	29°51	24°41	8°31	13°59	14° 6	10°29	26° 1	1°38	23°53	23°17	24° 7	28°32	n.a.	S 8
S 9	4 32 37	8°41'44	14♈ 3	26°13	9°45	14°29	14°19	10°33	26° 0	1°38	23°54	23°15	24° 4	28°39	n.a.	S 9
M10	4 36 34	9°42'56	28°39	27°45	10°58	14°59	14°32	10°38	26° 0	1°37	23°55	23°13	24° 1	28°46	n.a.	M10
T 11	4 40 30	10°44'07	13♉36	29°18	12°12	15°29	14°45	10°43	26° 0	1°37	23°57	23°12	23°57	28°52	n.a.	T 11
W12	4 44 27	11°45'17	28°46	0♐51	13°26	15°59	14°58	10°48	26° 0	1°37	23°58	23°10	23°54	28°59	n.a.	W12
T 13	4 48 24	12°46'26	14♊ 0	2°25	14°40	16°29	15°11	10°53	26° 0	1°36	23°59	23°10	23°51	29° 6	n.a.	T 13
F 14	4 52 20	13°47'35	29° 8	4° 0	15°54	16°58	15°24	10°58	26°D 0	1°36	24° 1	23°D10	23°48	29°12	n.a.	F 14
S 15	4 56 17	14°48'43	14♋ 0	5°35	17° 7	17°28	15°38	11° 4	26° 0	1°36	24° 2	23°10	23°45	29°19	n.a.	S 15
S 16	5 0 13	15°49'50	28°31	7°10	18°21	17°57	15°51	11° 9	26° 0	1°36	24° 3	23°11	23°42	29°26	n.a.	S 16
M17	5 4 10	16°50'57	12♌35	8°46	19°34	18°26	16° 5	11°14	26° 0	1°35	24° 5	23°11	23°38	29°32	n.a.	M17
T 18	5 8 6	17°52'03	26°11	10°23	20°48	18°55	16°18	11°20	26° 0	1°35	24° 6	23°12	23°35	29°39	n.a.	T 18
W19	5 12 3	18°53'08	9♍21	12° 0	22° 1	19°24	16°32	11°25	26° 0	1°35	24° 7	23°12	23°32	29°46	n.a.	W19
T 20	5 15 59	19°54'12	22° 7	13°38	23°15	19°52	16°45	11°31	26° 0	1°35	24° 9	23°R12	23°29	29°52	n.a.	T 20
F 21	5 19 56	20°55'16	4♎33	15°17	24°28	20°20	16°59	11°36	26° 1	1°35	24°10	23°12	23°26	29°59	n.a.	F 21
S 22	5 23 53	21°56'19	16°44	16°56	25°42	20°49	17°13	11°42	26° 1	1°D35	24°12	23°12	23°23	0♐ 6	n.a.	S 22
S 23	5 27 49	22°57'21	28°43	18°36	26°55	21°17	17°26	11°48	26° 2	1°35	24°13	23°D12	23°19	0°12	n.a.	S 23
M24	5 31 46	23°58'22	10♏34	20°16	28° 8	21°44	17°40	11°54	26° 2	1°35	24°15	23°12	23°16	0°19	n.a.	M24
T 25	5 35 42	24°59'22	22°22	21°57	29°21	22°12	17°54	12° 0	26° 3	1°35	24°16	23°12	23°13	0°26	n.a.	T 25
W26	5 39 39	26° 0'21	4♐10	23°39	0♒34	22°39	18° 8	12° 6	26° 3	1°35	24°18	23°12	23°10	0°32	n.a.	W26
T 27	5 43 35	27° 1'20	15°59	25°22	1°47	23° 6	18°22	12°12	26° 4	1°35	24°19	23°13	23° 7	0°39	n.a.	T 27
F 28	5 47 32	28° 2'16	27°53	27° 5	3° 0	23°33	18°36	12°18	26° 5	1°36	24°21	23°R13	23° 3	0°46	n.a.	F 28
S 29	5 51 28	29° 3'12	9♉54	28°49	4°13	24° 0	18°50	12°24	26° 5	1°36	24°22	23°12	23° 0	0°52	n.a.	S 29
S 30	5 55 25	0♉ 4'06	22° 3	0♉34	5°26	24°27	19° 4	12°30	26° 6	1°36	24°24	23°12	22°57	0°59	n.a.	S 30
M31	5 59 22	1♉ 4'59	4♒22	2♉19	6♒39	24♍53	19♉18	12♒36	26♓ 7	1♈37	24♉25	23♊11	22♊54	1♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	24s31	0s43	16s 3	0n18	25s32	1s43	9n40	2n 3	24s 1	0s49	19s48	1s51	2s14	0s42	1s12	2s 3	3s26	11s57	23n38	23n41	17s42		n.a.
S 2	20 47	24 56	1 47	16 36	0 11	25 32	1 44	9 29	2 3	23 59	0 49	19 47	1 51	2 14	0 42	1 12	2 3	3 26	11 57	23 38	23 41	17 45		n.a.
M 3	21 0	24 12	2 47	17 9	0 3	25 32	1 45	9 18	2 4	23 58	0 49	19 45	1 51	2 14	0 42	1 12	2 3	3 25	11 57	23 38	23 41	17 47		n.a.
T 4	21 12	22 17	3 40	17 41	0s 4	25 31	1 46	9 6	2 5	23 57	0 49	19 44	1 50	2 14	0 42	1 12	2 3	3 25	11 57	23 38	23 41	17 49		n.a.
W 5	21 23	19 15	4 25	18 13	0 11	25 29	1 46	8 55	2 5	23 56	0 49	19 43	1 50	2 14	0 42	1 12	2 3	3 24	11 56	23 38	23 41	17 51		n.a.
T 6	21 34	15 14	4 57	18 44	0 17	25 26	1 47	8 43	2 6	23 54	0 49	19 41	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 24	11 56	23 38	23 41	17 54		n.a.
F 7	21 45	10 22	5 14	19 14	0 24	25 23	1 47	8 32	2 7	23 53	0 49	19 40	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 23	11 56	23 38	23 40	17 56		n.a.
S 8	21 55	4 51	5 15	19 44	0 31	25 19	1 47	8 21	2 7	23 52	0 49	19 39	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 23	11 56	23 38	23 40	17 58		n.a.
S 9	22 5	1n 5	4 56	20 12	0 37	25 14	1 48	8 10	2 8	23 50	0 49	19 37	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 23	11 56	23 38	23 40	18 0		n.a.
M10	22 15	7 8	4 18	20 40	0 44	25 8	1 48	7 58	2 9	23 49	0 49	19 36	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 22	11 56	23 38	23 40	18 3		n.a.
T 11	22 24	12 57	3 22	21 7	0 50	25 1	1 48	7 47	2 9	23 47	0 49	19 34	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 22	11 55	23 38	23 40	18 5		n.a.
W12	22 32	18 3	2 11	21 33	0 56	24 54	1 48	7 36	2 10	23 46	0 49	19 33	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 21	11 55	23 38	23 40	18 7		n.a.
T 13	22 41	22 0	0 51	21 58	1 1	24 46	1 48	7 25	2 11	23 44	0 49	19 31	1 50	2 15	0 42	1 13	2 3	3 21	11 55	23 38	23 40	18 9		n.a.
F 14	22 48	24 21	0n33	22 22	1 7	24 37	1 48	7 14	2 11	23 43	0 49	19 30	1 49	2 15	0 42	1 13	2 3	3 21	11 55	23 38	23 39	18 12		n.a.
S 15	22 56	24 56	1 53	22 45	1 12	24 28	1 47	7 3	2 12	23 41	0 49	19 28	1 49	2 15	0 42	1 13	2 3	3 20	11 55	23 38	23 39	18 14		n.a.
S 16	23 2	23 47	3 4	23 7	1 18	24 18	1 47	6 52	2 13	23 40	0 49	19 27	1 49	2 15	0 41	1 13	2 2	3 20	11 55	23 38	23 39	18 16		n.a.
M17	23 9	21 9	4 2	23 28	1 23	24 7	1 47	6 41	2 13	23 38	0 49	19 25	1 49	2 15	0 41	1 14	2 2	3 19	11 55	23 38	23 39	18 18		n.a.
T 18	23 15	17 25	4 43	23 47	1 27	23 55	1 46	6 30	2 14	23 36	0 49	19 23	1 49	2 15	0 41	1 14	2 2	3 19	11 54	23 38	23 39	18 21		n.a.
W19	23 20	12 56	5 9	24 5	1 32	23 43	1 46	6 19	2 15	23 35	0 49	19 22	1 49	2 15	0 41	1 13	2 2	3 19	11 54	23 38	23 39	18 23		n.a.
T 20	23 25	8 1	5 18	24 22	1 36	23 29	1 45	6 9	2 16	23 33	0 49	19 20	1 49	2 14	0 41	1 13	2 2	3 18	11 54	23 38	23 39	18 25		n.a.
F 21	23 29	2 55	5 12	24 38	1 40	23 16	1 44	5 58	2 16	23 31	0 49	19 18	1 49	2 14	0 41	1 13	2 2	3 18	11 54	23 38	23 38	18 27		n.a.
S 22	23 33	2s11	4 52	24 52	1 43	23 1	1 43	5 47	2 17	23 30	0 49	19 17	1 49	2 14	0 41	1 13	2 2	3 17	11 54	23 38	23 38	18 29		n.a.
S 23	23 37	7 9	4 19	25 5	1 47	22 46	1 42	5 37	2 18	23 28	0 49	19 15	1 49	2 14	0 41	1 13	2 2	3 17	11 54	23 38	23 38	18 32		n.a.
M24	23 40	11 49	3 36	25 16	1 50	22 30	1 41	5 26	2 18	23 26	0 49	19 13	1 49	2 14	0 41	1 13	2 2	3 17	11 54	23 38	23 38	18 34		n.a.
T 25	23 43	16 1	2 43	25 26	1 52	22 14	1 40	5 16	2 19	23 24	0 49	19 11	1 48	2 13	0 41	1 13	2 2	3 16	11 54	23 38	23 38	18 36		n.a.
W26	23 45	19 36	1 44	25 34	1 55	21 57	1 39	5 5	2 20	23 22	0 49	19 10	1 48	2 13	0 41	1 13	2 2	3 16	11 53	23 38	23 38	18 38		n.a.
T 27	23 46	22 23	0 40	25 40	1 57	21 39	1 38	4 55	2 20	23 20	0 49	19 8	1 48	2 13	0 41	1 13	2 2	3 16	11 53	23 38	23 37	18 40		n.a.
F 28	23 47	24 13	0s26	25 45	1 58	21 21	1 37	4 45	2 21	23 19	0 50	19 6	1 48	2 12	0 41	1 13	2 2	3 15	11 53	23 38	23 37	18 43		n.a.
S 29	23 48	24 57	1 31	25 47	1 59	21 2	1 35	4 35	2 22	23 17	0 50	19 4	1 48	2 12	0 41	1 13	2 2	3 15	11 53	23 38	23 37	18 45		n.a.
S 30	23 48	24 30	2 34	25 49	2 0	20 43	1 34	4 25	2 23	23 15	0 50	19 2	1 48	2 12	0 41	1 12	2 2	3 14	11 53	23 38	23 37	18 47		n.a.
M31	23s48	22s51	3s29	25s48	2s 1	20s23	1s32	4n15	2n23	23s13	0s50	19s 0	1s48	2s11	0s41	1s12	2s 1	3s14	11s53	23n38	23n37	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1384996.5, Delta T = 06h39m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'33, Lahiri = -16°40'33 Julian Calendar 1 Dec. 922 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 922 BCE

The year -921 astronomical counting style corresponds to year 922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 3 18	2♑ 5'50	16♒53	4♑ 5	7♒52	25♍19	19♑32	12♒43	26♓ 8	1♈37	24♑27	23°R10	22♊51	1♐12	n.a.	T 1
W 2	6 7 15	3° 6'40	29°38	5°52	9° 5	25°45	19°46	12°49	26° 9	1°37	24°28	23♊ 8	22°48	1°19	n.a.	W 2
T 3	6 11 11	4° 7'27	12♓38	7°39	10°17	26°10	20° 0	12°56	26°10	1°38	24°30	23° 7	22°44	1°26	n.a.	T 3
F 4	6 15 8	5° 8'13	25°56	9°27	11°30	26°35	20°14	13° 2	26°11	1°38	24°32	23° 6	22°41	1°32	n.a.	F 4
S 5	6 19 4	6° 8'57	9♈33	11°16	12°42	27° 0	20°29	13° 9	26°12	1°39	24°33	23°D 6	22°38	1°39	n.a.	S 5
S 6	6 23 1	7° 9'40	23°30	13° 5	13°54	27°25	20°43	13°15	26°13	1°39	24°35	23° 7	22°35	1°46	n.a.	S 6
M 7	6 26 58	8°10'20	7♉47	14°54	15° 7	27°50	20°57	13°22	26°14	1°40	24°36	23° 8	22°32	1°52	n.a.	M 7
T 8	6 30 54	9°10'59	22°21	16°44	16°19	28°14	21°11	13°28	26°16	1°40	24°38	23° 9	22°28	1°59	n.a.	T 8
W 9	6 34 51	10°11'36	7♊ 9	18°34	17°31	28°38	21°26	13°35	26°17	1°41	24°40	23°10	22°25	2° 6	n.a.	W 9
T 10	6 38 47	11°12'11	22° 5	20°24	18°43	29° 2	21°40	13°42	26°18	1°41	24°41	23°R11	22°22	2°12	n.a.	T 10
F 11	6 42 44	12°12'44	7♋ 1	22°14	19°55	29°25	21°54	13°49	26°20	1°42	24°43	23°10	22°19	2°19	n.a.	F 11
S 12	6 46 40	13°13'16	21°48	24° 3	21° 7	29°48	22° 9	13°56	26°21	1°43	24°45	23° 9	22°16	2°25	n.a.	S 12
S 13	6 50 37	14°13'45	6♌20	25°52	22°19	0♎11	22°23	14° 3	26°23	1°44	24°46	23° 6	22°13	2°32	n.a.	S 13
M14	6 54 33	15°14'14	20°30	27°40	23°30	0°33	22°37	14° 9	26°24	1°44	24°48	23° 3	22° 9	2°39	n.a.	M14
T 15	6 58 30	16°14'40	4♍15	29°27	24°42	0°55	22°52	14°16	26°26	1°45	24°50	23° 0	22° 6	2°45	n.a.	T 15
W16	7 2 27	17°15'05	17°34	1♒12	25°53	1°17	23° 6	14°23	26°28	1°46	24°51	22°57	22° 3	2°52	n.a.	W16
T 17	7 6 23	18°15'28	0♎27	2°55	27° 4	1°39	23°20	14°30	26°29	1°47	24°53	22°54	22° 0	2°59	n.a.	T 17
F 18	7 10 20	19°15'50	12°57	4°36	28°16	2° 0	23°35	14°38	26°31	1°48	24°55	22°53	21°57	3° 5	n.a.	F 18
S 19	7 14 16	20°16'10	25°10	6°14	29°27	2°21	23°49	14°45	26°33	1°49	24°56	22°D53	21°54	3°12	n.a.	S 19
S 20	7 18 13	21°16'28	7♏ 9	7°48	0♓38	2°41	24° 4	14°52	26°35	1°50	24°58	22°54	21°50	3°19	n.a.	S 20
M21	7 22 9	22°16'45	19° 0	9°18	1°49	3° 1	24°18	14°59	26°36	1°51	25° 0	22°55	21°47	3°25	n.a.	M21
T 22	7 26 6	23°17'01	0♐47	10°43	3° 0	3°21	24°32	15° 6	26°38	1°52	25° 1	22°57	21°44	3°32	n.a.	T 22
W23	7 30 2	24°17'14	12°35	12° 3	4°10	3°40	24°47	15°13	26°40	1°53	25° 3	22°59	21°41	3°39	n.a.	W23
T 24	7 33 59	25°17'26	24°28	13°17	5°21	3°59	25° 1	15°21	26°42	1°54	25° 5	22°R59	21°38	3°45	n.a.	T 24
F 25	7 37 56	26°17'36	6♑29	14°24	6°31	4°18	25°16	15°28	26°44	1°55	25° 6	22°58	21°34	3°52	n.a.	F 25
S 26	7 41 52	27°17'44	18°40	15°25	7°42	4°36	25°30	15°35	26°46	1°56	25° 8	22°56	21°31	3°59	n.a.	S 26
S 27	7 45 49	28°17'50	1♒ 5	16°17	8°52	4°53	25°45	15°43	26°48	1°57	25°10	22°51	21°28	4° 5	n.a.	S 27
M28	7 49 45	29°17'54	13°42	17° 2	10° 2	5°11	25°59	15°50	26°51	1°59	25°11	22°46	21°25	4°12	n.a.	M28
T 29	7 53 42	0♒17'56	26°33	17°38	11°12	5°28	26°13	15°57	26°53	2° 0	25°13	22°39	21°22	4°19	n.a.	T 29
W30	7 57 38	1°17'56	9♓37	18° 5	12°22	5°44	26°28	16° 5	26°55	2° 1	25°15	22°32	21°19	4°25	n.a.	W30
T 31	8 1 35	2♒17'53	22♓54	18♒23	13♓31	6♎ 0	26♑42	16♒12	26♓57	2♈ 3	25♑16	22♊26	21♊15	4♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	20s 4	4s16	25s45	2s 0	20s 2	1s30	4n 5	2n24	23s11	0s50	18s59	1s48	2s11	0s41	1s12	2s 1	3s14	11s53	23n38	23n37	18s51		n.a.
W 2	23 46	16 18	4 51	25 40	2 0	19 41	1 29	3 55	2 25	23 9	0 50	18 57	1 48	2 11	0 41	1 12	2 1	3 13	11 53	23 37	23 36	18 53		n.a.
T 3	23 44	11 42	5 12	25 33	1 59	19 19	1 27	3 46	2 25	23 7	0 50	18 55	1 48	2 10	0 41	1 12	2 1	3 13	11 53	23 37	23 36	18 56		n.a.
F 4	23 42	6 28	5 17	25 25	1 57	18 57	1 25	3 36	2 26	23 4	0 50	18 53	1 48	2 10	0 41	1 11	2 1	3 12	11 53	23 37	23 36	18 58		n.a.
S 5	23 40	0 49	5 4	25 14	1 55	18 35	1 23	3 27	2 27	23 2	0 50	18 51	1 48	2 9	0 41	1 11	2 1	3 12	11 53	23 37	23 36	19 0		n.a.
S 6	23 37	5n 2	4 34	25 1	1 52	18 12	1 21	3 18	2 28	23 0	0 50	18 49	1 48	2 9	0 41	1 11	2 1	3 12	11 53	23 37	23 36	19 2		n.a.
M 7	23 33	10 46	3 46	24 46	1 49	17 48	1 19	3 8	2 28	22 58	0 50	18 47	1 48	2 8	0 41	1 10	2 1	3 11	11 53	23 37	23 35	19 4		n.a.
T 8	23 29	16 1	2 43	24 29	1 45	17 24	1 16	2 59	2 29	22 56	0 50	18 45	1 48	2 8	0 41	1 10	2 1	3 11	11 53	23 38	23 35	19 6		n.a.
W 9	23 24	20 24	1 28	24 9	1 40	17 0	1 14	2 50	2 30	22 54	0 50	18 43	1 48	2 7	0 41	1 10	2 1	3 11	11 53	23 38	23 35	19 9		n.a.
T 10	23 19	23 28	0 6	23 48	1 35	16 35	1 12	2 41	2 30	22 51	0 50	18 41	1 48	2 6	0 40	1 10	2 1	3 10	11 52	23 38	23 35	19 11		n.a.
F 11	23 14	24 53	1n16	23 24	1 29	16 9	1 9	2 32	2 31	22 49	0 50	18 39	1 47	2 6	0 40	1 9	2 1	3 10	11 52	23 38	23 35	19 13		n.a.
S 12	23 8	24 30	2 32	22 59	1 22	15 44	1 7	2 24	2 32	22 47	0 50	18 37	1 47	2 5	0 40	1 9	2 1	3 10	11 52	23 37	23 35	19 15		n.a.
S 13	23 2	22 28	3 36	22 31	1 15	15 18	1 4	2 15	2 33	22 45	0 50	18 35	1 47	2 5	0 40	1 9	2 1	3 9	11 52	23 37	23 34	19 17		n.a.
M14	22 55	19 4	4 26	22 2	1 7	14 51	1 1	2 7	2 33	22 42	0 50	18 33	1 47	2 4	0 40	1 8	2 1	3 9	11 52	23 37	23 34	19 19		n.a.
T 15	22 48	14 43	4 58	21 31	0 58	14 24	0 58	1 59	2 34	22 40	0 50	18 30	1 47	2 3	0 40	1 8	2 0	3 9	11 52	23 37	23 34	19 21		n.a.
W16	22 40	9 47	5 14	20 59	0 48	13 57	0 55	1 50	2 35	22 37	0 51	18 28	1 47	2 3	0 40	1 7	2 0	3 8	11 52	23 37	23 34	19 23		n.a.
T 17	22 32	4 35	5 12	20 25	0 38	13 30	0 52	1 42	2 35	22 35	0 51	18 26	1 47	2 2	0 40	1 7	2 0	3 8	11 52	23 37	23 34	19 26		n.a.
F 18	22 24	0s40	4 56	19 50	0 27	13 2	0 49	1 34	2 36	22 33	0 51	18 24	1 47	2 1	0 40	1 6	2 0	3 8	11 52	23 37	23 33	19 28		n.a.
S 19	22 15	5 45	4 26	19 14	0 15	12 34	0 46	1 27	2 37	22 30	0 51	18 22	1 47	2 0	0 40	1 6	2 0	3 7	11 52	23 37	23 33	19 30		n.a.
S 20	22 6	10 33	3 46	18 38	0 2	12 5	0 43	1 19	2 38	22 28	0 51	18 20	1 47	2 0	0 40	1 6	2 0	3 7	11 52	23 37	23 33	19 32		n.a.
M21	21 56	14 55	2 56	18 1	0n11	11 37	0 40	1 12	2 38	22 25	0 51	18 18	1 47	1 59	0 40	1 5	2 0	3 7	11 52	23 37	23 33	19 34		n.a.
T 22	21 46	18 41	1 59	17 25	0 25	11 8	0 37	1 4	2 39	22 23	0 51	18 15	1 47	1 58	0 40	1 5	2 0	3 6	11 53	23 37	23 33	19 36		n.a.
W23	21 35	21 43	0 57	16 49	0 39	10 39	0 33	0 57	2 40	22 20	0 51	18 13	1 47	1 57	0 40	1 4	2 0	3 6	11 53	23 37	23 32	19 38		n.a.
T 24	21 24	23 49	0s 8	16 14	0 54	10 9	0 30	0 50	2 40	22 17	0 51	18 11	1 47	1 56	0 40	1 4	2 0	3 6	11 53	23 37	23 32	19 40		n.a.
F 25	21 13	24 52	1 13	15 40	1 9	9 40	0 26	0 43	2 41	22 15	0 51	18 9	1 47	1 56	0 40	1 3	2 0	3 6	11 53	23 37	23 32	19 42		n.a.
S 26	21 1	24 43	2 16	15 7	1 24	9 10	0 23	0 37	2 42	22 12	0 51	18 7	1 47	1 55	0 40	1 3	2 0	3 5	11 53	23 37	23 32	19 44		n.a.
S 27	20 49	23 22	3 13	14 37	1 40	8 40	0 19	0 30	2 42	22 10	0 51	18 4	1 47	1 54	0 40	1 2	2 0	3 5	11 53	23 37	23 32	19 46		n.a.
M28	20 37	20 49	4 2	14 9	1 55	8 9	0 15	0 24	2 43	22 7	0 51	18 2	1 47	1 53	0 40	1 2	2 0	3 5	11 53	23 36	23 31	19 49		n.a.
T 29	20 24	17 13	4 39	13 44	2 10	7 39	0 12	0 18	2 44	22 4	0 52	18 0	1 47	1 52	0 40	1 1	2 0	3 4	11 53	23 36	23 31	19 51		n.a.
W30	20 11	12 44	5 2	13 21	2 24	7 9	0 8	0 12	2 44	22 2	0 52	17 58	1 47	1 51	0 40	1 0	2 0	3 4	11 53	23 36	23 31	19 53		n.a.
T 31	19s57	7s35	5s10	13s 2	2n39	6s38	0s 4	0n 6	2n45	21s59	0s52	17s55	1s47	1s50	0s40	1s 0	1s59	3s 4	11s53	23n35	23n31	19s55		n.a.

Julian Day Number = 1385027.5, Delta T = 06h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'29, Lahiri = -16°40'29 Julian Calendar 1 Jan. 921 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 922 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 5 31	3♒17'48	6♈23	18♒32	14♓41	6♎15	26♉57	16♒20	27♓ 0	2♈ 4	25♉18	22°R21	21♊12	4♐39	n.a.	F 1
S 2	8 9 28	4°17'41	20° 5	18°R32	15°50	6°30	27°11	16°27	27° 2	2° 5	25°20	22♊19	21° 9	4°45	n.a.	S 2
S 3	8 13 24	5°17'31	3♉58	18°24	16°59	6°45	27°25	16°34	27° 4	2° 7	25°21	22°D18	21° 6	4°52	n.a.	S 3
M 4	8 17 21	6°17'19	18° 3	18° 7	18° 9	6°58	27°40	16°42	27° 7	2° 8	25°23	22°18	21° 3	4°59	n.a.	M 4
T 5	8 21 18	7°17'05	2♊17	17°41	19°17	7°12	27°54	16°49	27° 9	2° 9	25°24	22°19	21° 0	5° 5	n.a.	T 5
W 6	8 25 14	8°16'48	16°41	17° 9	20°26	7°25	28° 8	16°57	27°12	2°11	25°26	22°R20	20°56	5°12	n.a.	W 6
T 7	8 29 11	9°16'29	1♋10	16°30	21°35	7°37	28°23	17° 4	27°14	2°12	25°28	22°20	20°53	5°18	n.a.	T 7
F 8	8 33 7	10°16'07	15°41	15°45	22°43	7°49	28°37	17°12	27°17	2°14	25°29	22°18	20°50	5°25	n.a.	F 8
S 9	8 37 4	11°15'43	0♌ 7	14°56	23°51	8° 0	28°51	17°20	27°19	2°16	25°31	22°14	20°47	5°32	n.a.	S 9
S 10	8 41 0	12°15'17	14°24	14° 3	24°59	8°11	29° 5	17°27	27°22	2°17	25°33	22° 7	20°44	5°38	n.a.	S 10
M11	8 44 57	13°14'49	28°25	13° 8	26° 7	8°21	29°20	17°35	27°25	2°19	25°34	21°59	20°40	5°45	n.a.	M11
T 12	8 48 53	14°14'19	12♍ 6	12°13	27°15	8°31	29°34	17°42	27°27	2°20	25°36	21°50	20°37	5°52	n.a.	T 12
W13	8 52 50	15°13'46	25°24	11°17	28°22	8°40	29°48	17°50	27°30	2°22	25°37	21°41	20°34	5°58	n.a.	W13
T 14	8 56 47	16°13'12	8♎19	10°23	29°30	8°48	0♒ 2	17°57	27°33	2°24	25°39	21°34	20°31	6° 5	n.a.	T 14
F 15	9 0 43	17°12'35	20°53	9°32	0♈37	8°56	0°16	18° 5	27°36	2°25	25°41	21°28	20°28	6°12	n.a.	F 15
S 16	9 4 40	18°11'57	3♏ 8	8°43	1°44	9° 3	0°30	18°12	27°38	2°27	25°42	21°25	20°25	6°18	n.a.	S 16
S 17	9 8 36	19°11'17	15° 9	7°59	2°50	9°10	0°44	18°20	27°41	2°29	25°44	21°D23	20°21	6°25	n.a.	S 17
M18	9 12 33	20°10'34	27° 0	7°20	3°57	9°16	0°58	18°28	27°44	2°31	25°45	21°23	20°18	6°32	n.a.	M18
T 19	9 16 29	21° 9'50	8♐48	6°45	5° 3	9°21	1°12	18°35	27°47	2°32	25°47	21°24	20°15	6°38	n.a.	T 19
W20	9 20 26	22° 9'05	20°38	6°16	6° 9	9°25	1°26	18°43	27°50	2°34	25°48	21°R25	20°12	6°45	n.a.	W20
T 21	9 24 22	23° 8'17	2♑34	5°53	7°15	9°29	1°40	18°50	27°53	2°36	25°50	21°24	20° 9	6°52	n.a.	T 21
F 22	9 28 19	24° 7'27	14°41	5°36	8°20	9°32	1°54	18°58	27°56	2°38	25°51	21°21	20° 6	6°58	n.a.	F 22
S 23	9 32 16	25° 6'35	27° 2	5°24	9°25	9°35	2° 8	19° 5	27°59	2°40	25°53	21°16	20° 2	7° 5	n.a.	S 23
S 24	9 36 12	26° 5'41	9♒41	5°18	10°30	9°36	2°22	19°13	28° 2	2°41	25°54	21° 8	19°59	7°12	n.a.	S 24
M25	9 40 9	27° 4'45	22°37	5°D18	11°35	9°37	2°36	19°21	28° 5	2°43	25°56	20°58	19°56	7°18	n.a.	M25
T 26	9 44 5	28° 3'47	5♓50	5°23	12°40	9°R37	2°49	19°28	28° 8	2°45	25°57	20°47	19°53	7°25	n.a.	T 26
W27	9 48 2	29° 2'46	19°19	5°34	13°44	9°37	3° 3	19°36	28°11	2°47	25°59	20°36	19°50	7°31	n.a.	W27
T 28	9 51 58	0♓ 1'43	3♈ 1	5°49	14°48	9°36	3°17	19°43	28°14	2°49	26° 0	20°25	19°46	7°38	n.a.	T 28
F 29	9 55 55	1♓ 0'38	16♈52	6♒10	15♈52	9♎34	3♒30	19♒51	28♓17	2♈51	26♉ 2	20♊17	19♊43	7♐45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	2s 1	5s 1	12s47	2n52	6s 7	0n 0	0n 0	2n45	21s56	0s52	17s53	1s47	1s49	0s40	0s59	1s59	3s 4	11s53	23n35	23n31	19s57		n.a.
S 2	19 29	3n44	4 35	12 35	3 4	5 36	0 4	0s 5	2 46	21 53	0 52	17 51	1 47	1 48	0 40	0 59	1 59	3 3	11 53	23 35	23 30	19 59		n.a.
S 3	19 14	9 24	3 52	12 27	3 16	5 5	0 8	0 10	2 47	21 51	0 52	17 49	1 47	1 47	0 40	0 58	1 59	3 3	11 53	23 35	23 30	20 1		n.a.
M 4	18 59	14 40	2 55	12 23	3 26	4 34	0 12	0 15	2 47	21 48	0 52	17 46	1 47	1 46	0 40	0 57	1 59	3 3	11 53	23 35	23 30	20 3		n.a.
T 5	18 44	19 12	1 46	12 22	3 34	4 3	0 16	0 20	2 48	21 45	0 52	17 44	1 47	1 45	0 40	0 57	1 59	3 3	11 53	23 35	23 30	20 5		n.a.
W 6	18 28	22 37	0 31	12 25	3 41	3 32	0 21	0 25	2 48	21 42	0 52	17 42	1 47	1 44	0 40	0 56	1 59	3 2	11 54	23 35	23 29	20 7		n.a.
T 7	18 12	24 36	0n48	12 32	3 46	3 1	0 25	0 29	2 49	21 39	0 52	17 39	1 47	1 43	0 40	0 55	1 59	3 2	11 54	23 35	23 29	20 9		n.a.
F 8	17 56	24 54	2 3	12 43	3 49	2 29	0 29	0 34	2 49	21 37	0 53	17 37	1 47	1 42	0 40	0 55	1 59	3 2	11 54	23 35	23 29	20 11		n.a.
S 9	17 40	23 31	3 9	12 56	3 51	1 58	0 33	0 38	2 50	21 34	0 53	17 35	1 47	1 41	0 39	0 54	1 59	3 2	11 54	23 34	23 29	20 13		n.a.
S 10	17 23	20 38	4 3	13 12	3 50	1 27	0 38	0 41	2 51	21 31	0 53	17 32	1 47	1 40	0 39	0 53	1 59	3 2	11 54	23 34	23 29	20 15		n.a.
M11	17 6	16 35	4 41	13 30	3 47	0 55	0 42	0 45	2 51	21 28	0 53	17 30	1 47	1 39	0 39	0 53	1 59	3 1	11 54	23 34	23 28	20 17		n.a.
T 12	16 49	11 46	5 2	13 50	3 43	0 24	0 47	0 48	2 51	21 25	0 53	17 28	1 47	1 38	0 39	0 52	1 59	3 1	11 54	23 33	23 28	20 19		n.a.
W13	16 31	6 31	5 6	14 11	3 36	0n 7	0 51	0 52	2 52	21 22	0 53	17 25	1 48	1 37	0 39	0 51	1 59	3 1	11 54	23 32	23 28	20 21		n.a.
T 14	16 13	1 8	4 54	14 34	3 28	0 38	0 55	0 55	2 52	21 19	0 53	17 23	1 48	1 35	0 39	0 51	1 59	3 1	11 55	23 32	23 28	20 23		n.a.
F 15	15 55	4s 9	4 27	14 57	3 19	1 10	1 0	0 57	2 53	21 16	0 53	17 21	1 48	1 34	0 39	0 50	1 59	3 1	11 55	23 32	23 27	20 25		n.a.
S 16	15 36	9 9	3 49	15 20	3 8	1 41	1 4	1 0	2 53	21 13	0 53	17 18	1 48	1 33	0 39	0 49	1 59	3 0	11 55	23 31	23 27	20 27		n.a.
S 17	15 18	13 44	3 2	15 43	2 56	2 12	1 9	1 2	2 53	21 10	0 54	17 16	1 48	1 32	0 39	0 48	1 59	3 0	11 55	23 31	23 27	20 29		n.a.
M18	14 59	17 44	2 7	16 6	2 43	2 43	1 14	1 4	2 54	21 7	0 54	17 14	1 48	1 31	0 39	0 48	1 59	3 0	11 55	23 31	23 27	20 31		n.a.
T 19	14 40	21 0	1 7	16 28	2 29	3 14	1 18	1 6	2 54	21 4	0 54	17 11	1 48	1 30	0 39	0 47	1 58	3 0	11 55	23 31	23 26	20 33		n.a.
W20	14 20	23 24	0 4	16 49	2 15	3 44	1 23	1 7	2 54	21 1	0 54	17 9	1 48	1 28	0 39	0 46	1 58	3 0	11 55	23 31	23 26	20 35		n.a.
T 21	14 1	24 46	0s59	17 9	2 1	4 15	1 27	1 9	2 55	20 58	0 54	17 7	1 48	1 27	0 39	0 45	1 58	3 0	11 56	23 31	23 26	20 37		n.a.
F 22	13 41	24 59	2 1	17 27	1 46	4 46	1 32	1 10	2 55	20 55	0 54	17 4	1 48	1 26	0 39	0 45	1 58	2 59	11 56	23 31	23 26	20 39		n.a.
S 23	13 21	23 59	2 58	17 44	1 31	5 16	1 37	1 11	2 55	20 52	0 54	17 2	1 48	1 25	0 39	0 44	1 58	2 59	11 56	23 31	23 26	20 41		n.a.
S 24	13 1	21 45	3 48	18 0	1 16	5 46	1 41	1 11	2 55	20 49	0 54	17 0	1 48	1 23	0 39	0 43	1 58	2 59	11 56	23 30	23 25	20 43		n.a.
M25	12 40	18 23	4 27	18 14	1 2	6 16	1 46	1 11	2 55	20 46	0 55	16 57	1 48	1 22	0 39	0 42	1 58	2 59	11 56	23 30	23 25	20 45		n.a.
T 26	12 20	14 1	4 52	18 27	0 47	6 46	1 51	1 11	2 55	20 43	0 55	16 55	1 48	1 21	0 39	0 41	1 58	2 59	11 57	23 29	23 25	20 47		n.a.
W27	11 59	8 55	5 2	18 38	0 33	7 16	1 55	1 11	2 55	20 40	0 55	16 53	1 48	1 20	0 39	0 41	1 58	2 59	11 57	23 28	23 25	20 49		n.a.
T 28	11 38	3 17	4 55	18 48	0 19	7 45	2 0	1 11	2 55	20 37	0 55	16 50	1 48	1 18	0 39	0 40	1 58	2 59	11 57	23 27	23 24	20 51		n.a.
F 29	11s17	2n34	4s31	18s55	0n 6	8n15	2n 5	1s10	2n55	20s34	0s55	16s48	1s49	1s17	0s39	0s39	1s58	2s59	11s57	23n27	23n24	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1385058.5, Delta T = 06h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'24, Lahiri = -16°40'24 Julian Calendar 1 Feb. 921 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 51	1♓59'31	0♉50	6♒35	16♈55	9°R31	3♒44	19♒58	28♓21	2♈53	26♑ 3	20°R11	19♊40	7♐51	n.a.	S 1
S 2	10 3 48	2°58'21	14°53	7° 5	17°58	9♎27	3°58	20° 5	28°24	2°55	26° 4	20♊ 7	19°37	7°58	n.a.	S 2
M 3	10 7 44	3°57'09	28°58	7°39	19° 1	9°23	4°11	20°13	28°27	2°57	26° 6	20°D 6	19°34	8° 5	n.a.	M 3
T 4	10 11 41	4°55'54	13♊ 4	8°17	20° 3	9°18	4°24	20°20	28°30	2°59	26° 7	20°R 6	19°31	8°11	n.a.	T 4
W 5	10 15 38	5°54'37	27°12	8°59	21° 6	9°12	4°38	20°28	28°33	3° 1	26° 9	20° 6	19°27	8°18	n.a.	W 5
T 6	10 19 34	6°53'18	11♋18	9°44	22° 7	9° 5	4°51	20°35	28°37	3° 3	26°10	20° 5	19°24	8°25	n.a.	T 6
F 7	10 23 31	7°51'56	25°23	10°33	23° 9	8°58	5° 4	20°43	28°40	3° 5	26°11	20° 1	19°21	8°31	n.a.	F 7
S 8	10 27 27	8°50'32	9♌23	11°25	24°10	8°50	5°18	20°50	28°43	3° 7	26°13	19°54	19°18	8°38	n.a.	S 8
S 9	10 31 24	9°49'06	23°15	12°20	25°10	8°41	5°31	20°57	28°46	3°10	26°14	19°45	19°15	8°45	n.a.	S 9
M10	10 35 20	10°47'37	6♍55	13°18	26°11	8°31	5°44	21° 4	28°50	3°12	26°15	19°34	19°12	8°51	n.a.	M10
T 11	10 39 17	11°46'06	20°19	14°19	27°11	8°21	5°57	21°12	28°53	3°14	26°16	19°21	19° 8	8°58	n.a.	T 11
W12	10 43 13	12°44'34	3♎26	15°23	28°10	8°10	6°10	21°19	28°56	3°16	26°18	19° 9	19° 5	9° 5	n.a.	W12
T 13	10 47 10	13°42'59	16°15	16°30	29° 9	7°58	6°23	21°26	29° 0	3°18	26°19	18°58	19° 2	9°11	n.a.	T 13
F 14	10 51 6	14°41'23	28°45	17°38	0♉ 8	7°46	6°35	21°33	29° 3	3°20	26°20	18°49	18°59	9°18	n.a.	F 14
S 15	10 55 3	15°39'45	10♏58	18°50	1° 6	7°32	6°48	21°41	29° 6	3°22	26°21	18°43	18°56	9°24	n.a.	S 15
S 16	10 59 0	16°38'05	22°59	20° 3	2° 4	7°18	7° 1	21°48	29°10	3°24	26°22	18°39	18°52	9°31	n.a.	S 16
M17	11 2 56	17°36'23	4♐51	21°19	3° 1	7° 4	7°14	21°55	29°13	3°27	26°24	18°37	18°49	9°38	n.a.	M17
T 18	11 6 53	18°34'40	16°39	22°37	3°58	6°49	7°26	22° 2	29°17	3°29	26°25	18°37	18°46	9°44	n.a.	T 18
W19	11 10 49	19°32'55	28°30	23°58	4°54	6°33	7°39	22° 9	29°20	3°31	26°26	18°37	18°43	9°51	n.a.	W19
T 20	11 14 46	20°31'08	10♑27	25°20	5°50	6°16	7°51	22°16	29°23	3°33	26°27	18°36	18°40	9°58	n.a.	T 20
F 21	11 18 42	21°29'20	22°37	26°44	6°45	5°59	8° 3	22°23	29°27	3°35	26°28	18°33	18°37	10° 4	n.a.	F 21
S 22	11 22 39	22°27'30	5♒ 4	28°11	7°39	5°41	8°16	22°30	29°30	3°38	26°29	18°28	18°33	10°11	n.a.	S 22
S 23	11 26 35	23°25'39	17°52	29°39	8°33	5°23	8°28	22°37	29°34	3°40	26°30	18°20	18°30	10°18	n.a.	S 23
M24	11 30 32	24°23'45	1♓ 2	1♓ 9	9°27	5° 5	8°40	22°44	29°37	3°42	26°31	18°10	18°27	10°24	n.a.	M24
T 25	11 34 29	25°21'50	14°33	2°41	10°20	4°45	8°52	22°50	29°41	3°44	26°32	17°58	18°24	10°31	n.a.	T 25
W26	11 38 25	26°19'54	28°25	4°15	11°12	4°26	9° 4	22°57	29°44	3°47	26°33	17°46	18°21	10°38	n.a.	W26
T 27	11 42 22	27°17'55	12♈31	5°51	12° 4	4° 6	9°16	23° 4	29°47	3°49	26°34	17°34	18°17	10°44	n.a.	T 27
F 28	11 46 18	28°15'55	26°49	7°29	12°55	3°46	9°28	23°11	29°51	3°51	26°35	17°25	18°14	10°51	n.a.	F 28
S 29	11 50 15	29°13'52	11♉11	9° 9	13°45	3°25	9°40	23°17	29°54	3°53	26°36	17°19	18°11	10°58	n.a.	S 29
S 30	11 54 11	0♈11'48	25°33	10°51	14°34	3° 4	9°51	23°24	29°58	3°56	26°37	17°15	18° 8	11° 4	n.a.	S 30
M31	11 58 8	1♈ 9'42	9♊51	12♓34	15♉23	2♎43	10♒ 3	23♒30	0♈ 1	3♈58	26♑38	17♊14	18♊ 5	11♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	8n21	3s50	19s 1	0s 7	8n44	2n 9	1s 9	2n55	20s31	0s55	16s46	1s49	1s16	0s39	0s38	1s58	2s59	11s57	23n26	23n24	20s55		n.a.
S 2	10 34	13 45	2 55	19 6	0 19	9 13	2 14	1 8	2 55	20 27	0 55	16 43	1 49	1 15	0 39	0 37	1 58	2 59	11 58	23 26	23 24	20 57		n.a.
M 3	10 13	18 27	1 50	19 9	0 31	9 41	2 18	1 6	2 55	20 24	0 56	16 41	1 49	1 13	0 39	0 37	1 58	2 58	11 58	23 26	23 23	20 59		n.a.
T 4	9 51	22 6	0 37	19 10	0 43	10 9	2 23	1 4	2 54	20 21	0 56	16 39	1 49	1 12	0 39	0 36	1 58	2 58	11 58	23 26	23 23	21 1		n.a.
W 5	9 29	24 24	0n38	19 9	0 54	10 37	2 28	1 2	2 54	20 18	0 56	16 36	1 49	1 11	0 39	0 35	1 58	2 58	11 58	23 26	23 23	21 2		n.a.
T 6	9 7	25 8	1 50	19 6	1 4	11 5	2 32	1 0	2 54	20 15	0 56	16 34	1 49	1 9	0 39	0 34	1 58	2 58	11 58	23 26	23 23	21 4		n.a.
F 7	8 45	24 15	2 55	19 2	1 14	11 33	2 37	0 58	2 53	20 12	0 56	16 32	1 49	1 8	0 39	0 33	1 58	2 58	11 59	23 25	23 22	21 6		n.a.
S 8	8 23	21 52	3 49	18 57	1 23	12 0	2 41	0 55	2 53	20 9	0 56	16 30	1 49	1 7	0 39	0 32	1 58	2 58	11 59	23 25	23 22	21 8		n.a.
S 9	8 0	18 12	4 30	18 49	1 31	12 27	2 46	0 52	2 52	20 6	0 57	16 27	1 49	1 5	0 39	0 31	1 58	2 58	11 59	23 24	23 22	21 10		n.a.
M10	7 38	13 38	4 53	18 40	1 39	12 53	2 50	0 49	2 51	20 3	0 57	16 25	1 49	1 4	0 39	0 30	1 58	2 58	11 59	23 23	23 22	21 12		n.a.
T 11	7 15	8 29	5 1	18 29	1 47	13 20	2 54	0 45	2 51	19 59	0 57	16 23	1 50	1 3	0 39	0 30	1 58	2 58	12 0	23 22	23 21	21 14		n.a.
W12	6 53	3 3	4 51	18 17	1 54	13 45	2 59	0 41	2 50	19 56	0 57	16 20	1 50	1 1	0 39	0 29	1 58	2 58	12 0	23 21	23 21	21 16		n.a.
T 13	6 30	2s22	4 28	18 2	2 0	14 11	3 3	0 37	2 49	19 53	0 57	16 18	1 50	1 0	0 39	0 28	1 58	2 58	12 0	23 20	23 21	21 18		n.a.
F 14	6 7	7 36	3 51	17 47	2 6	14 36	3 7	0 33	2 48	19 50	0 57	16 16	1 50	0 58	0 39	0 27	1 58	2 58	12 0	23 20	23 20	21 20		n.a.
S 15	5 44	12 25	3 5	17 29	2 11	15 1	3 11	0 29	2 47	19 47	0 58	16 14	1 50	0 57	0 39	0 26	1 58	2 58	12 1	23 19	23 20	21 21		n.a.
S 16	5 21	16 41	2 11	17 10	2 16	15 25	3 15	0 24	2 46	19 44	0 58	16 11	1 50	0 56	0 39	0 25	1 58	2 58	12 1	23 19	23 20	21 23		n.a.
M17	4 58	20 15	1 12	16 49	2 20	15 49	3 19	0 20	2 45	19 41	0 58	16 9	1 50	0 54	0 39	0 24	1 58	2 58	12 1	23 19	23 20	21 25		n.a.
T 18	4 35	22 57	0 10	16 26	2 24	16 13	3 23	0 15	2 44	19 38	0 58	16 7	1 50	0 53	0 39	0 23	1 58	2 58	12 2	23 19	23 19	21 27		n.a.
W19	4 12	24 40	0s52	16 2	2 27	16 36	3 27	0 9	2 42	19 35	0 58	16 5	1 51	0 52	0 39	0 22	1 58	2 58	12 2	23 19	23 19	21 29		n.a.
T 20	3 49	25 16	1 53	15 36	2 29	16 59	3 31	0 4	2 41	19 31	0 58	16 3	1 51	0 50	0 39	0 22	1 58	2 58	12 2	23 18	23 19	21 31		n.a.
F 21	3 25	24 40	2 50	15 9	2 31	17 21	3 35	0n 1	2 40	19 28	0 59	16 0	1 51	0 49	0 39	0 21	1 58	2 58	12 2	23 18	23 19	21 33		n.a.
S 22	3 2	22 50	3 40	14 40	2 32	17 43	3 39	0 7	2 38	19 25	0 59	15 58	1 51	0 47	0 39	0 20	1 58	2 58	12 3	23 18	23 18	21 34		n.a.
S 23	2 39	19 49	4 20	14 9	2 33	18 4	3 42	0 13	2 36	19 22	0 59	15 56	1 51	0 46	0 39	0 19	1 58	2 58	12 3	23 17	23 18	21 36		n.a.
M24	2 16	15 45	4 48	13 36	2 33	18 25	3 46	0 19	2 35	19 19	0 59	15 54	1 51	0 45	0 39	0 18	1 58	2 58	12 3	23 16	23 18	21 38		n.a.
T 25	1 52	10 46	5 0	13 2	2 32	18 45	3 49	0 25	2 33	19 16	0 59	15 52	1 51	0 43	0 39	0 17	1 58	2 59	12 3	23 15	23 17	21 40		n.a.
W26	1 29	5 9	4 56	12 26	2 31	19 5	3 52	0 31	2 31	19 13	1 0	15 50	1 52	0 42	0 39	0 16	1 58	2 59	12 4	23 14	23 17	21 42		n.a.
T 27	1 5	0n50	4 33	11 49	2 30	19 25	3 55	0 37	2 29	19 10	1 0	15 48	1 52	0 40	0 39	0 15	1 58	2 59	12 4	23 13	23 17	21 44		n.a.
F 28	0 42	6 52	3 53	11 10	2 28	19 44	3 59	0 44	2 27	19 7	1 0	15 45	1 52	0 39	0 39	0 14	1 58	2 59	12 4	23 12	23 17	21 45		n.a.
S 29	0 19	12 35	2 58	10 30	2 25	20 2	4 2	0 50	2 25	19 4	1 0	15 43	1 52	0 38	0 39	0 13	1 57	2 59	12 5	23 11	23 16	21 47		n.a.
S 30	0n 5	17 38	1 52	9 48	2 22	20 20	4 4	0 56	2 23	19 1	1 0	15 41	1 52	0 36	0 39	0 13	1 57	2 59	12 5	23 11	23 16	21 49		n.a.
M31	0n28	21n38	0s39	9s 4	2s18	20n38	4n 7	1n 3	2n20	18s58	1s 1	15s39	1s52	0s35	0s39	0s12	1s57	2s59	12s 5	23n11	23n16	21s51		n.a.

Julian Day Number = 1385087.5, Delta T = 06h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'20, Lahiri = -16°40'20 Julian Calendar 1 March 921 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 921 BCE

APRIL 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 4	2♈ 7'34	24♊ 3	14♓20	16♉11	2°R22	10♒14	23♒37	0♈ 5	4♈ 0	26♑38	17°D14	18♊ 2	11♐17	n.a.	T 1
W 2	12 6 1	3° 5'25	8♋ 7	16° 7	16°58	2♎ 1	10°26	23°43	0° 8	4° 2	26°39	17°R14	17°58	11°24	n.a.	W 2
T 3	12 9 58	4° 3'13	22° 2	17°56	17°44	1°39	10°37	23°50	0°11	4° 5	26°40	17♊13	17°55	11°31	n.a.	T 3
F 4	12 13 54	5° 0'59	5♌49	19°47	18°29	1°18	10°48	23°56	0°15	4° 7	26°41	17° 9	17°52	11°37	n.a.	F 4
S 5	12 17 51	5°58'43	19°26	21°40	19°14	0°56	10°59	24° 2	0°18	4° 9	26°42	17° 3	17°49	11°44	n.a.	S 5
S 6	12 21 47	6°56'26	2♍53	23°35	19°57	0°35	11°10	24° 9	0°22	4°11	26°42	16°55	17°46	11°51	n.a.	S 6
M 7	12 25 44	7°54'07	16° 9	25°32	20°39	0°14	11°21	24°15	0°25	4°14	26°43	16°45	17°43	11°57	n.a.	M 7
T 8	12 29 40	8°51'46	29°11	27°30	21°21	29♍53	11°32	24°21	0°29	4°16	26°44	16°33	17°39	12° 4	n.a.	T 8
W 9	12 33 37	9°49'24	12♎ 0	29°31	22° 1	29°32	11°43	24°27	0°32	4°18	26°44	16°22	17°36	12°11	n.a.	W 9
T 10	12 37 33	10°47'00	24°35	1♈33	22°40	29°11	11°53	24°33	0°35	4°20	26°45	16°12	17°33	12°17	n.a.	T 10
F 11	12 41 30	11°44'35	6♏55	3°36	23°18	28°51	12° 4	24°39	0°39	4°23	26°46	16° 4	17°30	12°24	n.a.	F 11
S 12	12 45 26	12°42'09	19° 2	5°42	23°55	28°31	12°14	24°45	0°42	4°25	26°46	15°58	17°27	12°31	n.a.	S 12
S 13	12 49 23	13°39'41	1♐ 0	7°48	24°31	28°11	12°24	24°51	0°46	4°27	26°47	15°55	17°23	12°37	n.a.	S 13
M14	12 53 20	14°37'13	12°50	9°56	25° 5	27°52	12°35	24°57	0°49	4°29	26°47	15°D53	17°20	12°44	n.a.	M14
T 15	12 57 16	15°34'43	24°38	12° 6	25°38	27°33	12°45	25° 3	0°52	4°32	26°48	15°54	17°17	12°50	n.a.	T 15
W16	13 1 13	16°32'13	6♑28	14°16	26°10	27°15	12°55	25° 8	0°56	4°34	26°48	15°54	17°14	12°57	n.a.	W16
T 17	13 5 9	17°29'41	18°25	16°26	26°40	26°57	13° 5	25°14	0°59	4°36	26°49	15°R55	17°11	13° 4	n.a.	T 17
F 18	13 9 6	18°27'08	0♒36	18°38	27° 8	26°39	13°14	25°19	1° 2	4°38	26°49	15°54	17° 8	13°10	n.a.	F 18
S 19	13 13 2	19°24'35	13° 4	20°49	27°35	26°22	13°24	25°25	1° 6	4°40	26°50	15°51	17° 4	13°17	n.a.	S 19
S 20	13 16 59	20°22'00	25°54	23° 0	28° 1	26° 6	13°33	25°30	1° 9	4°43	26°50	15°46	17° 1	13°24	n.a.	S 20
M21	13 20 55	21°19'25	9♓ 9	25°11	28°25	25°51	13°43	25°36	1°12	4°45	26°51	15°40	16°58	13°30	n.a.	M21
T 22	13 24 52	22°16'49	22°50	27°22	28°47	25°36	13°52	25°41	1°16	4°47	26°51	15°32	16°55	13°37	n.a.	T 22
W23	13 28 49	23°14'11	6♈55	29°31	29° 7	25°22	14° 1	25°46	1°19	4°49	26°51	15°23	16°52	13°44	n.a.	W23
T 24	13 32 45	24°11'33	21°20	1♉40	29°26	25° 8	14°10	25°51	1°22	4°51	26°52	15°16	16°48	13°50	n.a.	T 24
F 25	13 36 42	25° 8'54	5♉59	3°47	29°43	24°56	14°19	25°57	1°25	4°53	26°52	15° 9	16°45	13°57	n.a.	F 25
S 26	13 40 38	26° 6'14	20°45	5°53	29°57	24°44	14°28	26° 2	1°28	4°55	26°52	15° 5	16°42	14° 4	n.a.	S 26
S 27	13 44 35	27° 3'33	5♊31	7°56	0♊10	24°32	14°37	26° 7	1°32	4°58	26°52	15° 3	16°39	14°10	n.a.	S 27
M28	13 48 31	28° 0'50	20° 9	9°58	0°21	24°22	14°45	26°11	1°35	5° 0	26°53	15°D 3	16°36	14°17	n.a.	M28
T 29	13 52 28	28°58'07	4♋36	11°58	0°29	24°12	14°53	26°16	1°38	5° 2	26°53	15° 3	16°33	14°24	n.a.	T 29
W30	13 56 24	29♈55'22	18♋47	13♉56	0♊35	24♍ 4	15♒ 2	26♒21	1♈41	5♈ 4	26♑53	15♊ 5	16♊29	14♐30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	24n16	0n36	8s19	2s14	20n54	4n10	1n 9	2n18	18s55	1s 1	15s37	1s52	0s33	0s39	0s11	1s57	2s59	12s 6	23n11	23n15	21s53		n.a.
W 2	1 15	25 21	1 48	7 32	2 9	21 11	4 12	1 15	2 16	18 52	1 1	15 35	1 53	0 32	0 39	0 10	1 57	2 59	12 6	23 11	23 15	21 54		n.a.
T 3	1 38	24 49	2 54	6 44	2 4	21 27	4 15	1 22	2 13	18 49	1 1	15 33	1 53	0 31	0 39	0 9	1 57	3 0	12 6	23 11	23 15	21 56		n.a.
F 4	2 1	22 47	3 48	5 54	1 58	21 42	4 17	1 28	2 11	18 46	1 1	15 31	1 53	0 29	0 39	0 8	1 57	3 0	12 7	23 10	23 15	21 58		n.a.
S 5	2 25	19 27	4 28	5 3	1 51	21 56	4 19	1 34	2 8	18 44	1 2	15 29	1 53	0 28	0 39	0 7	1 57	3 0	12 7	23 10	23 14	22 0		n.a.
S 6	2 48	15 9	4 53	4 10	1 44	22 10	4 21	1 40	2 5	18 41	1 2	15 27	1 53	0 27	0 39	0 6	1 57	3 0	12 7	23 9	23 14	22 2		n.a.
M 7	3 11	10 10	5 2	3 17	1 37	22 24	4 22	1 46	2 2	18 38	1 2	15 25	1 54	0 25	0 39	0 5	1 57	3 0	12 8	23 8	23 14	22 3		n.a.
T 8	3 34	4 50	4 55	2 22	1 29	22 36	4 24	1 52	2 0	18 35	1 2	15 23	1 54	0 24	0 39	0 4	1 58	3 0	12 8	23 7	23 13	22 5		n.a.
W 9	3 57	0s38	4 33	1 25	1 20	22 49	4 25	1 58	1 57	18 32	1 3	15 21	1 54	0 22	0 39	0 3	1 58	3 1	12 8	23 6	23 13	22 7		n.a.
T 10	4 20	5 59	3 58	0 28	1 12	23 0	4 26	2 4	1 54	18 29	1 3	15 20	1 54	0 21	0 39	0 3	1 58	3 1	12 9	23 5	23 13	22 9		n.a.
F 11	4 43	11 0	3 12	0n30	1 2	23 11	4 27	2 9	1 51	18 27	1 3	15 18	1 54	0 20	0 39	0 2	1 58	3 1	12 9	23 4	23 12	22 10		n.a.
S 12	5 6	15 32	2 18	1 29	0 53	23 21	4 28	2 15	1 48	18 24	1 3	15 16	1 54	0 18	0 39	0 1	1 58	3 1	12 9	23 3	23 12	22 12		n.a.
S 13	5 28	19 23	1 19	2 29	0 43	23 31	4 28	2 20	1 45	18 21	1 3	15 14	1 55	0 17	0 39	0n 0	1 58	3 1	12 10	23 3	23 12	22 14		n.a.
M14	5 51	22 25	0 16	3 30	0 33	23 40	4 29	2 25	1 42	18 18	1 4	15 12	1 55	0 16	0 39	0 1	1 58	3 2	12 10	23 3	23 12	22 16		n.a.
T 15	6 13	24 28	0s47	4 30	0 22	23 48	4 29	2 30	1 39	18 16	1 4	15 10	1 55	0 14	0 39	0 2	1 58	3 2	12 10	23 3	23 11	22 17		n.a.
W16	6 36	25 27	1 48	5 31	0 12	23 56	4 28	2 34	1 35	18 13	1 4	15 9	1 55	0 13	0 39	0 3	1 58	3 2	12 11	23 3	23 11	22 19		n.a.
T 17	6 58	25 15	2 45	6 32	0 1	24 2	4 28	2 38	1 32	18 11	1 4	15 7	1 55	0 12	0 39	0 4	1 58	3 2	12 11	23 3	23 11	22 21		n.a.
F 18	7 20	23 51	3 36	7 33	0n 9	24 9	4 27	2 43	1 29	18 8	1 5	15 5	1 56	0 10	0 39	0 5	1 58	3 2	12 11	23 3	23 10	22 23		n.a.
S 19	7 43	21 16	4 18	8 33	0 20	24 14	4 26	2 46	1 26	18 5	1 5	15 3	1 56	0 9	0 39	0 5	1 58	3 3	12 12	23 3	23 10	22 24		n.a.
S 20	8 5	17 35	4 48	9 32	0 30	24 19	4 25	2 50	1 23	18 3	1 5	15 2	1 56	0 8	0 39	0 6	1 58	3 3	12 12	23 2	23 10	22 26		n.a.
M21	8 26	12 57	5 4	10 31	0 40	24 23	4 23	2 53	1 19	18 0	1 5	15 0	1 56	0 6	0 39	0 7	1 58	3 3	12 12	23 1	23 9	22 28		n.a.
T 22	8 48	7 32	5 4	11 28	0 50	24 26	4 21	2 56	1 16	17 58	1 6	14 59	1 56	0 5	0 39	0 8	1 58	3 3	12 13	23 0	23 9	22 29		n.a.
W23	9 10	1 34	4 45	12 24	1 0	24 28	4 19	2 59	1 13	17 55	1 6	14 57	1 57	0 4	0 39	0 9	1 58	3 4	12 13	22 59	23 9	22 31		n.a.
T 24	9 31	4n37	4 8	13 18	1 9	24 30	4 16	3 1	1 10	17 53	1 6	14 55	1 57	0 2	0 39	0 10	1 58	3 4	12 13	22 59	23 8	22 33		n.a.
F 25	9 53	10 40	3 15	14 11	1 17	24 31	4 13	3 4	1 6	17 51	1 6	14 54	1 57	0 1	0 39	0 10	1 58	3 4	12 14	22 58	23 8	22 34		n.a.
S 26	10 14	16 10	2 7	15 2	1 26	24 31	4 10	3 6	1 3	17 48	1 7	14 52	1 57	0n 0	0 39	0 11	1 58	3 5	12 14	22 57	23 8	22 36		n.a.
S 27	10 35	20 43	0 51	15 50	1 33	24 30	4 6	3 7	1 0	17 46	1 7	14 51	1 58	0 2	0 39	0 12	1 58	3 5	12 14	22 57	23 7	22 38		n.a.
M28	10 56	23 54	0n28	16 37	1 40	24 28	4 2	3 8	0 57	17 44	1 7	14 49	1 58	0 3	0 39	0 13	1 58	3 5	12 15	22 57	23 7	22 39		n.a.
T 29	11 16	25 27	1 44	17 21	1 47	24 26	3 57	3 9	0 54	17 41	1 8	14 48	1 58	0 4	0 39	0 14	1 58	3 5	12 15	22 57	23 7	22 41		n.a.
W30	11n37	25n19	2n52	18n 3	1n52	24n22	3n52	3n10	0n51	17s39	1s 8	14s46	1s58	0n 5	0s39	0n15	1s58	3s 6	12s15	22n57	23n 7	22s43		n.a.

Julian Day Number = 1385118.5, Delta T = 06h39m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'16, Lahiri = -16°40'16 Julian Calendar 1 Apr. 921 BCE == Greg. Calendar 23 March 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 21	0♉52'37	2♌43	15♉51	0♊39	23°R56	15♒10	26♒26	1♈44	5♈ 6	26♑53	15°R 5	16♊26	14♐37	n.a.	T 1
F 2	14 4 18	1°49'50	16°23	17°44	0°R41	23♍48	15°18	26°30	1°47	5° 8	26°53	15♊ 4	16°23	14°43	n.a.	F 2
S 3	14 8 14	2°47'02	29°47	19°34	0°41	23°42	15°26	26°35	1°50	5°10	26°53	15° 1	16°20	14°50	n.a.	S 3
S 4	14 12 11	3°44'13	12♍56	21°22	0°38	23°37	15°33	26°39	1°53	5°12	26°53	14°57	16°17	14°57	n.a.	S 4
M 5	14 16 7	4°41'23	25°51	23° 8	0°32	23°32	15°41	26°43	1°57	5°14	26°54	14°51	16°14	15° 3	n.a.	M 5
T 6	14 20 4	5°38'32	8♎33	24°51	0°25	23°28	15°48	26°48	2° 0	5°16	26°R54	14°44	16°10	15°10	n.a.	T 6
W 7	14 24 0	6°35'41	21° 3	26°32	0°14	23°25	15°55	26°52	2° 2	5°18	26°54	14°37	16° 7	15°17	n.a.	W 7
T 8	14 27 57	7°32'49	3♏22	28°10	0° 2	23°23	16° 3	26°56	2° 5	5°20	26°54	14°32	16° 4	15°23	n.a.	T 8
F 9	14 31 53	8°29'56	15°30	29°45	29♉47	23°22	16° 9	27° 0	2° 8	5°22	26°53	14°27	16° 1	15°30	n.a.	F 9
S 10	14 35 50	9°27'03	27°29	1♊18	29°30	23°D21	16°16	27° 4	2°11	5°24	26°53	14°24	15°58	15°37	n.a.	S 10
S 11	14 39 47	10°24'09	9♐21	2°48	29°10	23°22	16°23	27° 8	2°14	5°26	26°53	14°D23	15°54	15°43	n.a.	S 11
M12	14 43 43	11°21'15	21° 9	4°15	28°48	23°23	16°29	27°12	2°17	5°28	26°53	14°23	15°51	15°50	n.a.	M12
T 13	14 47 40	12°18'21	2♑57	5°40	28°24	23°25	16°36	27°15	2°20	5°30	26°53	14°24	15°48	15°57	n.a.	T 13
W14	14 51 36	13°15'27	14°47	7° 2	27°58	23°27	16°42	27°19	2°23	5°32	26°53	14°25	15°45	16° 3	n.a.	W14
T 15	14 55 33	14°12'33	26°45	8°22	27°30	23°31	16°48	27°22	2°25	5°34	26°53	14°27	15°42	16°10	n.a.	T 15
F 16	14 59 29	15° 9'38	8♒55	9°38	27° 0	23°35	16°54	27°26	2°28	5°35	26°52	14°28	15°39	16°17	n.a.	F 16
S 17	15 3 26	16° 6'44	21°22	10°52	26°29	23°40	17° 0	27°29	2°31	5°37	26°52	14°R28	15°35	16°23	n.a.	S 17
S 18	15 7 23	17° 3'49	4♓10	12° 3	25°56	23°46	17° 5	27°32	2°34	5°39	26°52	14°27	15°32	16°30	n.a.	S 18
M19	15 11 19	18° 0'55	17°23	13°11	25°22	23°52	17°11	27°35	2°36	5°41	26°52	14°25	15°29	16°36	n.a.	M19
T 20	15 15 16	18°58'00	1♈ 3	14°16	24°47	24° 0	17°16	27°38	2°39	5°43	26°51	14°22	15°26	16°43	n.a.	T 20
W21	15 19 12	19°55'06	15°10	15°18	24°10	24° 8	17°21	27°41	2°41	5°44	26°51	14°18	15°23	16°50	n.a.	W21
T 22	15 23 9	20°52'12	29°41	16°17	23°34	24°17	17°26	27°44	2°44	5°46	26°51	14°15	15°20	16°56	n.a.	T 22
F 23	15 27 5	21°49'17	14♉31	17°12	22°56	24°26	17°30	27°47	2°47	5°48	26°50	14°13	15°16	17° 3	n.a.	F 23
S 24	15 31 2	22°46'23	29°33	18° 4	22°19	24°36	17°35	27°50	2°49	5°49	26°50	14°11	15°13	17°10	n.a.	S 24
S 25	15 34 58	23°43'29	14♊37	18°53	21°42	24°47	17°39	27°52	2°52	5°51	26°49	14°D11	15°10	17°16	n.a.	S 25
M26	15 38 55	24°40'35	29°35	19°38	21° 5	24°59	17°44	27°55	2°54	5°53	26°49	14°11	15° 7	17°23	n.a.	M26
T 27	15 42 52	25°37'41	14♋20	20°19	20°28	25°11	17°48	27°57	2°56	5°54	26°48	14°12	15° 4	17°30	n.a.	T 27
W28	15 46 48	26°34'46	28°46	20°56	19°52	25°24	17°51	27°59	2°59	5°56	26°48	14°13	15° 0	17°36	n.a.	W28
T 29	15 50 45	27°31'51	12♌51	21°30	19°17	25°38	17°55	28° 2	3° 1	5°57	26°47	14°14	14°57	17°43	n.a.	T 29
F 30	15 54 41	28°28'56	26°33	21°59	18°44	25°52	17°58	28° 4	3° 3	5°59	26°47	14°R15	14°54	17°50	n.a.	F 30
S 31	15 58 38	29♉26'01	9♍54	22♊24	18♉11	26♍ 7	18♒ 2	28♒ 6	3♈ 6	6♈ 1	26♑46	14♊15	14♊51	17♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n57	23n34	3n49	18n42	1n57	24n18	3n47	3n10	0n47	17s37	1s 8	14s45	1s58	0n 7	0s39	0n15	1s58	3s 6	12s16	22n57	23n 6	22s44		n.a.
F 2	12 17	20 29	4 32	19 19	2 2	24 12	3 41	3 10	0 44	17 35	1 8	14 44	1 59	0 8	0 39	0 16	1 58	3 6	12 16	22 57	23 6	22 46		n.a.
S 3	12 37	16 22	4 59	19 54	2 5	24 6	3 35	3 10	0 41	17 33	1 9	14 42	1 59	0 9	0 39	0 17	1 58	3 7	12 16	22 57	23 6	22 48		n.a.
S 4	12 57	11 33	5 10	20 27	2 8	23 59	3 28	3 9	0 38	17 31	1 9	14 41	1 59	0 10	0 39	0 18	1 58	3 7	12 17	22 56	23 5	22 49		n.a.
M 5	13 17	6 19	5 4	20 57	2 10	23 50	3 21	3 8	0 35	17 29	1 9	14 40	1 59	0 12	0 39	0 19	1 58	3 7	12 17	22 56	23 5	22 51		n.a.
T 6	13 36	0 54	4 44	21 24	2 12	23 41	3 13	3 7	0 32	17 27	1 10	14 38	2 0	0 13	0 39	0 19	1 58	3 8	12 17	22 55	23 5	22 53		n.a.
W 7	13 55	4s29	4 10	21 49	2 13	23 31	3 5	3 6	0 29	17 25	1 10	14 37	2 0	0 14	0 39	0 20	1 58	3 8	12 18	22 54	23 4	22 54		n.a.
T 8	14 14	9 37	3 25	22 12	2 13	23 20	2 56	3 4	0 26	17 23	1 10	14 36	2 0	0 15	0 39	0 21	1 58	3 8	12 18	22 54	23 4	22 56		n.a.
F 9	14 33	14 19	2 31	22 33	2 12	23 7	2 46	3 2	0 23	17 21	1 10	14 35	2 0	0 16	0 39	0 22	1 58	3 9	12 18	22 53	23 4	22 57		n.a.
S 10	14 52	18 25	1 31	22 52	2 11	22 54	2 37	2 59	0 20	17 19	1 11	14 34	2 1	0 17	0 39	0 22	1 58	3 9	12 19	22 53	23 3	22 59		n.a.
S 11	15 10	21 44	0 27	23 8	2 9	22 40	2 26	2 56	0 17	17 18	1 11	14 33	2 1	0 19	0 39	0 23	1 58	3 9	12 19	22 53	23 3	23 1		n.a.
M12	15 28	24 7	0s37	23 23	2 6	22 24	2 16	2 53	0 15	17 16	1 11	14 31	2 1	0 20	0 39	0 24	1 58	3 10	12 19	22 53	23 3	23 2		n.a.
T 13	15 46	25 26	1 40	23 35	2 2	22 8	2 5	2 50	0 12	17 14	1 12	14 30	2 1	0 21	0 39	0 25	1 58	3 10	12 20	22 53	23 2	23 4		n.a.
W14	16 3	25 36	2 39	23 45	1 58	21 51	1 53	2 46	0 9	17 13	1 12	14 29	2 2	0 22	0 39	0 25	1 58	3 10	12 20	22 53	23 2	23 5		n.a.
T 15	16 21	24 35	3 32	23 54	1 53	21 32	1 41	2 43	0 6	17 11	1 12	14 28	2 2	0 23	0 39	0 26	1 58	3 11	12 21	22 53	23 1	23 7		n.a.
F 16	16 38	22 25	4 16	24 1	1 48	21 13	1 28	2 38	0 4	17 10	1 12	14 27	2 2	0 24	0 39	0 27	1 58	3 11	12 21	22 53	23 1	23 9		n.a.
S 17	16 55	19 9	4 49	24 6	1 42	20 53	1 16	2 34	0 1	17 8	1 13	14 27	2 2	0 25	0 39	0 27	1 58	3 12	12 21	22 53	23 1	23 10		n.a.
S 18	17 11	14 55	5 9	24 9	1 35	20 33	1 3	2 29	0s 2	17 7	1 13	14 26	2 3	0 26	0 39	0 28	1 59	3 12	12 22	22 53	23 0	23 12		n.a.
M19	17 28	9 52	5 14	24 10	1 27	20 12	0 49	2 24	0 4	17 5	1 13	14 25	2 3	0 27	0 39	0 29	1 59	3 12	12 22	22 53	23 0	23 13		n.a.
T 20	17 44	4 10	5 1	24 10	1 19	19 50	0 36	2 19	0 7	17 4	1 14	14 24	2 3	0 28	0 39	0 29	1 59	3 13	12 22	22 52	23 0	23 15		n.a.
W21	17 59	1n55	4 30	24 9	1 10	19 27	0 22	2 14	0 9	17 3	1 14	14 23	2 3	0 29	0 39	0 30	1 59	3 13	12 23	22 52	22 59	23 16		n.a.
T 22	18 15	8 5	3 41	24 6	1 1	19 5	0 8	2 8	0 12	17 2	1 14	14 22	2 4	0 30	0 39	0 31	1 59	3 14	12 23	22 52	22 59	23 18		n.a.
F 23	18 30	13 57	2 36	24 1	0 51	18 42	0s 6	2 2	0 14	17 0	1 15	14 22	2 4	0 31	0 39	0 31	1 59	3 14	12 23	22 51	22 59	23 19		n.a.
S 24	18 45	19 4	1 20	23 56	0 40	18 19	0 20	1 56	0 16	16 59	1 15	14 21	2 4	0 32	0 39	0 32	1 59	3 14	12 23	22 51	22 58	23 21		n.a.
S 25	18 59	22 57	0n 2	23 49	0 29	17 55	0 34	1 49	0 19	16 58	1 15	14 20	2 5	0 33	0 39	0 33	1 59	3 15	12 24	22 51	22 58	23 22		n.a.
M26	19 14	25 12	1 24	23 41	0 18	17 32	0 48	1 42	0 21	16 57	1 16	14 20	2 5	0 34	0 39	0 33	1 59	3 15	12 24	22 51	22 58	23 24		n.a.
T 27	19 28	25 39	2 39	23 32	0 5	17 9	1 1	1 35	0 23	16 56	1 16	14 19	2 5	0 35	0 39	0 34	1 59	3 16	12 24	22 51	22 57	23 26		n.a.
W28	19 41	24 21	3 42	23 22	0s 7	16 46	1 15	1 28	0 25	16 55	1 16	14 19	2 5	0 36	0 39	0 34	1 59	3 16	12 25	22 51	22 57	23 27		n.a.
T 29	19 55	21 31	4 30	23 11	0 21	16 24	1 28	1 21	0 28	16 55	1 17	14 18	2 6	0 37	0 39	0 35	1 59	3 16	12 25	22 52	22 57	23 29		n.a.
F 30	20 8	17 34	5 2	22 59	0 34	16 2	1 41	1 13	0 30	16 54	1 17	14 18	2 6	0 38	0 39	0 36	1 59	3 17	12 25	22 52	22 56	23 30		n.a.
S 31	20n20	12n50	5n16	22n47	0s48	15n41	1s54	1n 5	0s32	16s53	1s17	14s17	2s 6	0n39	0s39	0n36	1s59	3s17	12s26	22n52	22n56	23s32		n.a.

Julian Day Number = 1385148.5, Delta T = 06h39m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'12, Lahiri = -16°40'12 Julian Calendar 1 May 921 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 34	0♊23'06	22♍54	22♊44	17°R40	26♍22	18♒ 5	28♒ 8	3♈ 8	6♈ 2	26°R46	14°R14	14♊48	18♐ 3	n.a.	S 1
M 2	16 6 31	1°20'11	5♎36	23° 0	17♉11	26°38	18° 8	28° 9	3°10	6° 3	26♑45	14♊12	14°45	18° 9	n.a.	M 2
T 3	16 10 28	2°17'16	18° 4	23°12	16°44	26°55	18°11	28°11	3°12	6° 5	26°45	14°11	14°41	18°16	n.a.	T 3
W 4	16 14 24	3°14'21	0♏19	23°19	16°19	27°12	18°13	28°13	3°14	6° 6	26°44	14° 9	14°38	18°23	n.a.	W 4
T 5	16 18 21	4°11'26	12°24	23°R21	15°55	27°30	18°15	28°14	3°16	6° 8	26°43	14° 8	14°35	18°29	n.a.	T 5
F 6	16 22 17	5° 8'32	24°22	23°18	15°34	27°49	18°18	28°16	3°18	6° 9	26°43	14° 7	14°32	18°36	n.a.	F 6
S 7	16 26 14	6° 5'38	6♐14	23°10	15°16	28° 8	18°20	28°17	3°20	6°10	26°42	14° 6	14°29	18°43	n.a.	S 7
S 8	16 30 10	7° 2'45	18° 2	22°58	14°59	28°27	18°21	28°18	3°22	6°12	26°41	14°D 6	14°26	18°49	n.a.	S 8
M 9	16 34 7	7°59'52	29°50	22°41	14°45	28°47	18°23	28°19	3°24	6°13	26°40	14° 6	14°22	18°56	n.a.	M 9
T 10	16 38 3	8°57'00	11♑39	22°20	14°33	29° 8	18°24	28°20	3°26	6°14	26°40	14° 7	14°19	19° 3	n.a.	T 10
W11	16 42 0	9°54'08	23°32	21°55	14°24	29°29	18°26	28°21	3°28	6°15	26°39	14° 7	14°16	19° 9	n.a.	W11
T 12	16 45 57	10°51'17	5♒34	21°25	14°17	29°50	18°27	28°22	3°30	6°17	26°38	14° 8	14°13	19°16	n.a.	T 12
F 13	16 49 53	11°48'27	17°46	20°52	14°13	0♎12	18°28	28°23	3°31	6°18	26°37	14° 8	14°10	19°23	n.a.	F 13
S 14	16 53 50	12°45'38	0♓13	20°16	14°D10	0°35	18°28	28°23	3°33	6°19	26°36	14° 8	14° 6	19°29	n.a.	S 14
S 15	16 57 46	13°42'50	12°59	19°38	14°11	0°58	18°29	28°24	3°35	6°20	26°35	14° 8	14° 3	19°36	n.a.	S 15
M16	17 1 43	14°40'03	26° 7	18°57	14°13	1°21	18°29	28°24	3°36	6°21	26°35	14° 8	14° 0	19°43	n.a.	M16
T 17	17 5 39	15°37'17	9♈41	18°15	14°18	1°45	18°R29	28°24	3°38	6°22	26°34	14° 8	13°57	19°49	n.a.	T 17
W18	17 9 36	16°34'32	23°40	17°33	14°25	2° 9	18°29	28°25	3°39	6°23	26°33	14° 9	13°54	19°56	n.a.	W18
T 19	17 13 32	17°31'48	8♉ 4	16°50	14°34	2°34	18°28	28°R25	3°41	6°24	26°32	14° 9	13°51	20° 2	n.a.	T 19
F 20	17 17 29	18°29'05	22°51	16° 9	14°45	2°59	18°28	28°25	3°42	6°25	26°31	14° 9	13°47	20° 9	n.a.	F 20
S 21	17 21 26	19°26'24	7♊54	15°29	14°58	3°25	18°27	28°24	3°44	6°26	26°30	14°R 9	13°44	20°16	n.a.	S 21
S 22	17 25 22	20°23'43	23° 5	14°52	15°14	3°51	18°26	28°24	3°45	6°27	26°29	14° 9	13°41	20°22	n.a.	S 22
M23	17 29 19	21°21'03	8♋14	14°18	15°31	4°18	18°25	28°24	3°46	6°28	26°28	14° 9	13°38	20°29	n.a.	M23
T 24	17 33 15	22°18'25	23°13	13°48	15°50	4°44	18°24	28°23	3°47	6°29	26°27	14° 8	13°35	20°36	n.a.	T 24
W25	17 37 12	23°15'47	7♌53	13°22	16°11	5°12	18°22	28°23	3°49	6°30	26°26	14° 7	13°32	20°42	n.a.	W25
T 26	17 41 8	24°13'10	22°10	13° 1	16°33	5°39	18°21	28°22	3°50	6°30	26°25	14° 6	13°28	20°49	n.a.	T 26
F 27	17 45 5	25°10'33	6♍ 1	12°45	16°58	6° 7	18°19	28°21	3°51	6°31	26°24	14° 5	13°25	20°56	n.a.	F 27
S 28	17 49 2	26° 7'57	19°25	12°35	17°23	6°36	18°17	28°21	3°52	6°32	26°23	14° 5	13°22	21° 2	n.a.	S 28
S 29	17 52 58	27° 5'23	2♎24	12°D31	17°51	7° 4	18°14	28°20	3°53	6°33	26°22	14°D 5	13°19	21° 9	n.a.	S 29
M30	17 56 55	28♊ 2'49	15♎ 2	12♊34	18♉20	7♎33	18♒12	28♒19	3♈54	6♈33	26♑21	14♊ 5	13♊16	21♐16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	7n38	5n13	22n34	1s 3	15n21	2s 6	0n57	0s34	16s52	1s18	14s17	2s 6	0n40	0s39	0n37	1s59	3s18	12s26	22n51	22n55	23s33		n.a.
M 2	20 45	2 14	4 55	22 20	1 17	15 1	2 18	0 48	0 36	16 52	1 18	14 16	2 7	0 41	0 39	0 37	1 59	3 18	12 26	22 51	22 55	23 35		n.a.
T 3	20 56	3s 9	4 23	22 5	1 32	14 42	2 29	0 40	0 38	16 51	1 18	14 16	2 7	0 42	0 39	0 38	1 59	3 18	12 27	22 51	22 55	23 36		n.a.
W 4	21 8	8 20	3 40	21 51	1 47	14 25	2 40	0 31	0 40	16 51	1 19	14 16	2 7	0 42	0 39	0 38	1 59	3 19	12 27	22 51	22 54	23 37		n.a.
T 5	21 18	13 9	2 47	21 36	2 3	14 8	2 51	0 22	0 42	16 50	1 19	14 15	2 8	0 43	0 39	0 39	1 59	3 19	12 27	22 51	22 54	23 39		n.a.
F 6	21 29	17 25	1 47	21 20	2 18	13 52	3 1	0 13	0 44	16 50	1 19	14 15	2 8	0 44	0 39	0 39	1 59	3 20	12 27	22 51	22 54	23 40		n.a.
S 7	21 39	20 58	0 44	21 5	2 33	13 38	3 11	0 4	0 46	16 50	1 20	14 15	2 8	0 45	0 39	0 40	2 0	3 20	12 28	22 51	22 53	23 42		n.a.
S 8	21 49	23 37	0s22	20 50	2 48	13 24	3 20	0s 6	0 47	16 49	1 20	14 15	2 8	0 45	0 39	0 40	2 0	3 21	12 28	22 51	22 53	23 43		n.a.
M 9	21 59	25 15	1 26	20 34	3 2	13 12	3 28	0 16	0 49	16 49	1 20	14 15	2 9	0 46	0 39	0 41	2 0	3 21	12 28	22 51	22 52	23 45		n.a.
T 10	22 8	25 44	2 27	20 19	3 16	13 1	3 36	0 26	0 51	16 49	1 21	14 15	2 9	0 47	0 39	0 41	2 0	3 21	12 29	22 51	22 52	23 46		n.a.
W11	22 17	25 2	3 22	20 4	3 29	12 51	3 44	0 36	0 53	16 49	1 21	14 15	2 9	0 48	0 39	0 42	2 0	3 22	12 29	22 51	22 52	23 48		n.a.
T 12	22 25	23 11	4 9	19 50	3 42	12 42	3 51	0 46	0 54	16 49	1 21	14 15	2 10	0 48	0 40	0 42	2 0	3 22	12 29	22 51	22 51	23 49		n.a.
F 13	22 33	20 15	4 45	19 36	3 53	12 35	3 57	0 56	0 56	16 49	1 22	14 15	2 10	0 49	0 40	0 42	2 0	3 23	12 29	22 51	22 51	23 50		n.a.
S 14	22 40	16 22	5 8	19 23	4 4	12 28	4 3	1 7	0 58	16 49	1 22	14 15	2 10	0 50	0 40	0 43	2 0	3 23	12 30	22 51	22 51	23 52		n.a.
S 15	22 48	11 39	5 18	19 11	4 13	12 23	4 9	1 18	0 59	16 49	1 22	14 15	2 10	0 50	0 40	0 43	2 0	3 24	12 30	22 51	22 50	23 53		n.a.
M16	22 55	6 18	5 11	19 0	4 21	12 19	4 14	1 29	1 1	16 50	1 23	14 15	2 11	0 51	0 40	0 44	2 0	3 24	12 30	22 51	22 50	23 55		n.a.
T 17	23 1	0 30	4 47	18 50	4 28	12 16	4 18	1 40	1 2	16 50	1 23	14 15	2 11	0 52	0 40	0 44	2 0	3 25	12 30	22 51	22 49	23 56		n.a.
W18	23 7	5n32	4 5	18 41	4 33	12 14	4 22	1 51	1 4	16 50	1 23	14 15	2 11	0 52	0 40	0 44	2 0	3 25	12 31	22 51	22 49	23 57		n.a.
T 19	23 13	11 28	3 7	18 34	4 36	12 13	4 26	2 2	1 5	16 51	1 24	14 15	2 12	0 53	0 40	0 45	2 0	3 25	12 31	22 51	22 49	23 59		n.a.
F 20	23 18	16 54	1 56	18 29	4 37	12 13	4 30	2 14	1 7	16 51	1 24	14 16	2 12	0 53	0 40	0 45	2 0	3 26	12 31	22 51	22 48	24 0		n.a.
S 21	23 23	21 23	0 35	18 25	4 37	12 14	4 33	2 25	1 8	16 52	1 24	14 16	2 12	0 54	0 40	0 45	2 0	3 26	12 31	22 51	22 48	24 2		n.a.
S 22	23 27	24 27	0n49	18 22	4 35	12 16	4 35	2 37	1 10	16 52	1 25	14 16	2 12	0 54	0 40	0 46	2 0	3 27	12 32	22 51	22 48	24 3		n.a.
M23	23 31	25 42	2 10	18 22	4 32	12 19	4 38	2 49	1 11	16 53	1 25	14 17	2 13	0 55	0 40	0 46	2 1	3 27	12 32	22 51	22 47	24 4		n.a.
T 24	23 35	25 4	3 20	18 24	4 27	12 22	4 39	3 1	1 12	16 54	1 25	14 17	2 13	0 55	0 40	0 46	2 1	3 28	12 32	22 51	22 47	24 6		n.a.
W25	23 38	22 41	4 16	18 27	4 20	12 27	4 41	3 13	1 14	16 55	1 26	14 18	2 13	0 56	0 40	0 46	2 1	3 28	12 32	22 51	22 46	24 7		n.a.
T 26	23 41	18 58	4 54	18 32	4 12	12 32	4 42	3 26	1 15	16 55	1 26	14 18	2 14	0 56	0 40	0 47	2 1	3 28	12 33	22 51	22 46	24 8		n.a.
F 27	23 43	14 18	5 14	18 40	4 3	12 38	4 43	3 38	1 16	16 56	1 26	14 19	2 14	0 57	0 40	0 47	2 1	3 29	12 33	22 50	22 46	24 10		n.a.
S 28	23 45	9 5	5 16	18 49	3 52	12 45	4 44	3 50	1 18	16 57	1 27	14 19	2 14	0 57	0 40	0 47	2 1	3 29	12 33	22 50	22 45	24 11		n.a.
S 29	23 46	3 37	5 1	19 0	3 40	12 52	4 44	4 3	1 19	16 58	1 27	14 20	2 14	0 57	0 40	0 47	2 1	3 30	12 33	22 50	22 45	24 12		n.a.
M30	23n47	1s50	4n32	19n13	3s28	13n 0	4s45	4s16	1s20	16s59	1s27	14s20	2s15	0n58	0s40	0n48	2s 1	3s30	12s33	22n50	22n44	24s14		n.a.

Julian Day Number = 1385179.5, Delta T = 06h39m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'08, Lahiri = -16°40'08 Julian Calendar 1 June 921 BCE == Greg. Calendar 23 May 921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 51	29♊ 0'16	27♎22	12♊43	18♉50	8♎ 3	18°R 9	28°R17	3♈55	6♈34	26°R20	14♊ 6	13♊12	21♐22	n.a.	T 1
W 2	18 4 48	29°57'44	9♏28	12°59	19°22	8°33	18♒ 6	28♒16	3°56	6°34	26♑18	14° 8	13° 9	21°29	n.a.	W 2
T 3	18 8 44	0♋55'13	21°25	13°21	19°55	9° 3	18° 3	28°15	3°56	6°35	26°17	14° 9	13° 6	21°36	n.a.	T 3
F 4	18 12 41	1°52'43	3♐16	13°51	20°30	9°33	18° 0	28°13	3°57	6°36	26°16	14°10	13° 3	21°42	n.a.	F 4
S 5	18 16 37	2°50'14	15° 4	14°27	21° 5	10° 4	17°57	28°12	3°58	6°36	26°15	14°R10	13° 0	21°49	n.a.	S 5
S 6	18 20 34	3°47'47	26°51	15° 9	21°42	10°35	17°53	28°10	3°59	6°37	26°14	14°10	12°57	21°55	n.a.	S 6
M 7	18 24 31	4°45'21	8♑42	15°59	22°21	11° 6	17°49	28° 8	3°59	6°37	26°13	14° 8	12°53	22° 2	n.a.	M 7
T 8	18 28 27	5°42'57	20°36	16°55	23° 0	11°38	17°45	28° 6	4° 0	6°37	26°12	14° 6	12°50	22° 9	n.a.	T 8
W 9	18 32 24	6°40'34	2♒38	17°57	23°40	12°10	17°41	28° 4	4° 0	6°38	26°10	14° 2	12°47	22°15	n.a.	W 9
T 10	18 36 20	7°38'12	14°47	19° 5	24°22	12°42	17°37	28° 2	4° 1	6°38	26° 9	13°59	12°44	22°22	n.a.	T 10
F 11	18 40 17	8°35'52	27° 7	20°19	25° 4	13°15	17°32	28° 0	4° 1	6°38	26° 8	13°55	12°41	22°29	n.a.	F 11
S 12	18 44 13	9°33'34	9♓41	21°39	25°48	13°47	17°28	27°58	4° 2	6°39	26° 7	13°52	12°38	22°35	n.a.	S 12
S 13	18 48 10	10°31'18	22°29	23° 4	26°32	14°20	17°23	27°56	4° 2	6°39	26° 6	13°49	12°34	22°42	n.a.	S 13
M14	18 52 6	11°29'03	5♈36	24°34	27°17	14°54	17°18	27°53	4° 2	6°39	26° 4	13°D48	12°31	22°49	n.a.	M14
T 15	18 56 3	12°26'50	19° 2	26° 9	28° 4	15°27	17°13	27°51	4° 2	6°39	26° 3	13°48	12°28	22°55	n.a.	T 15
W16	19 0 0	13°24'39	2♉51	27°48	28°51	16° 1	17° 7	27°48	4° 3	6°39	26° 2	13°49	12°25	23° 2	n.a.	W16
T 17	19 3 56	14°22'30	17° 2	29°30	29°38	16°35	17° 2	27°46	4° 3	6°39	26° 1	13°50	12°22	23° 9	n.a.	T 17
F 18	19 7 53	15°20'23	1♊34	1♋16	0♊27	17° 9	16°56	27°43	4° 3	6°40	25°59	13°52	12°18	23°15	n.a.	F 18
S 19	19 11 49	16°18'18	16°24	3° 5	1°16	17°44	16°50	27°40	4°R 3	6°40	25°58	13°R52	12°15	23°22	n.a.	S 19
S 20	19 15 46	17°16'15	1♋26	4°56	2° 7	18°19	16°45	27°37	4° 3	6°R40	25°57	13°51	12°12	23°29	n.a.	S 20
M21	19 19 42	18°14'14	16°32	6°50	2°57	18°54	16°39	27°34	4° 3	6°40	25°56	13°48	12° 9	23°35	n.a.	M21
T 22	19 23 39	19°12'15	1♌33	8°45	3°49	19°29	16°32	27°31	4° 3	6°39	25°54	13°44	12° 6	23°42	n.a.	T 22
W23	19 27 35	20°10'17	16°19	10°41	4°41	20° 5	16°26	27°28	4° 2	6°39	25°53	13°39	12° 3	23°49	n.a.	W23
T 24	19 31 32	21° 8'20	0♍43	12°38	5°34	20°41	16°20	27°24	4° 2	6°39	25°52	13°33	11°59	23°55	n.a.	T 24
F 25	19 35 29	22° 6'25	14°41	14°36	6°27	21°17	16°13	27°21	4° 2	6°39	25°50	13°28	11°56	24° 2	n.a.	F 25
S 26	19 39 25	23° 4'32	28°11	16°34	7°21	21°53	16° 6	27°18	4° 2	6°39	25°49	13°24	11°53	24° 8	n.a.	S 26
S 27	19 43 22	24° 2'40	11♎14	18°32	8°16	22°29	15°59	27°14	4° 1	6°39	25°48	13°22	11°50	24°15	n.a.	S 27
M28	19 47 18	25° 0'50	23°52	20°29	9°11	23° 6	15°52	27°10	4° 1	6°38	25°47	13°D21	11°47	24°22	n.a.	M28
T 29	19 51 15	25°59'02	6♏11	22°27	10° 6	23°43	15°45	27° 7	4° 0	6°38	25°45	13°21	11°44	24°28	n.a.	T 29
W30	19 55 11	26°57'15	18°14	24°24	11° 2	24°20	15°38	27° 3	4° 0	6°38	25°44	13°23	11°40	24°35	n.a.	W30
T 31	19 59 8	27♋55'30	0♐ 8	26♋20	11♊59	24♎57	15♒31	26♒59	3♈59	6♈37	25♑43	13♊24	11♊37	24♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	7s 6	3n51	19n27	3s14	13n 8	4s44	4s29	1s21	17s 1	1s28	14s21	2s15	0n58	0s40	0n48	2s 1	3s31	12s34	22n51	22n44	24s15		n.a.
W 2	23 48	12 1	3 1	19 43	3 0	13 17	4 44	4 42	1 22	17 2	1 28	14 22	2 15	0 58	0 40	0 48	2 1	3 31	12 34	22 51	22 44	24 16		n.a.
T 3	23 48	16 25	2 3	20 1	2 46	13 26	4 43	4 55	1 23	17 3	1 28	14 23	2 15	0 59	0 40	0 48	2 1	3 31	12 34	22 51	22 43	24 18		n.a.
F 4	23 48	20 9	1 0	20 19	2 31	13 36	4 43	5 8	1 25	17 4	1 29	14 23	2 16	0 59	0 40	0 48	2 1	3 32	12 34	22 51	22 43	24 19		n.a.
S 5	23 46	23 2	0s 5	20 38	2 15	13 47	4 42	5 21	1 26	17 6	1 29	14 24	2 16	0 59	0 40	0 48	2 1	3 32	12 34	22 51	22 42	24 20		n.a.
S 6	23 45	24 56	1 10	20 59	2 0	13 58	4 40	5 35	1 27	17 7	1 29	14 25	2 16	0 59	0 40	0 49	2 1	3 33	12 34	22 51	22 42	24 22		n.a.
M 7	23 43	25 42	2 11	21 19	1 44	14 9	4 39	5 48	1 28	17 9	1 30	14 26	2 16	1 0	0 40	0 49	2 2	3 33	12 35	22 51	22 42	24 23		n.a.
T 8	23 41	25 17	3 8	21 41	1 29	14 20	4 37	6 2	1 29	17 10	1 30	14 27	2 17	1 0	0 40	0 49	2 2	3 33	12 35	22 50	22 41	24 24		n.a.
W 9	23 38	23 42	3 56	22 2	1 13	14 32	4 35	6 15	1 30	17 12	1 30	14 28	2 17	1 0	0 40	0 49	2 2	3 34	12 35	22 50	22 41	24 25		n.a.
T 10	23 35	21 1	4 34	22 23	0 58	14 44	4 33	6 29	1 31	17 13	1 30	14 29	2 17	1 0	0 40	0 49	2 2	3 34	12 35	22 50	22 40	24 27		n.a.
F 11	23 31	17 21	5 1	22 44	0 43	14 56	4 31	6 43	1 32	17 15	1 31	14 30	2 18	1 0	0 40	0 49	2 2	3 35	12 35	22 49	22 40	24 28		n.a.
S 12	23 27	12 53	5 13	23 4	0 29	15 9	4 29	6 56	1 33	17 17	1 31	14 31	2 18	1 1	0 40	0 49	2 2	3 35	12 35	22 49	22 39	24 29		n.a.
S 13	23 23	7 46	5 10	23 22	0 15	15 22	4 26	7 10	1 33	17 19	1 31	14 32	2 18	1 1	0 40	0 49	2 2	3 35	12 35	22 49	22 39	24 30		n.a.
M14	23 18	2 12	4 52	23 40	0 1	15 35	4 24	7 24	1 34	17 20	1 32	14 33	2 18	1 1	0 40	0 49	2 2	3 36	12 36	22 48	22 39	24 32		n.a.
T 15	23 13	3n37	4 17	23 56	0n11	15 48	4 21	7 38	1 35	17 22	1 32	14 34	2 19	1 1	0 40	0 49	2 2	3 36	12 36	22 48	22 38	24 33		n.a.
W16	23 7	9 25	3 26	24 11	0 24	16 1	4 18	7 52	1 36	17 24	1 32	14 35	2 19	1 1	0 40	0 49	2 2	3 36	12 36	22 48	22 38	24 34		n.a.
T 17	23 1	14 55	2 22	24 23	0 35	16 14	4 15	8 6	1 37	17 26	1 32	14 36	2 19	1 1	0 41	0 49	2 2	3 37	12 36	22 49	22 37	24 35		n.a.
F 18	22 54	19 42	1 7	24 34	0 46	16 27	4 12	8 20	1 38	17 28	1 33	14 37	2 19	1 1	0 41	0 49	2 2	3 37	12 36	22 49	22 37	24 37		n.a.
S 19	22 48	23 20	0n14	24 42	0 55	16 41	4 8	8 34	1 38	17 30	1 33	14 39	2 19	1 1	0 41	0 49	2 2	3 38	12 36	22 49	22 37	24 38		n.a.
S 20	22 40	25 23	1 35	24 47	1 4	16 54	4 5	8 49	1 39	17 32	1 33	14 40	2 20	1 1	0 41	0 49	2 2	3 38	12 36	22 49	22 36	24 39		n.a.
M21	22 33	25 34	2 49	24 50	1 12	17 7	4 2	9 3	1 40	17 34	1 33	14 41	2 20	1 1	0 41	0 49	2 2	3 38	12 36	22 48	22 36	24 40		n.a.
T 22	22 24	23 52	3 51	24 50	1 20	17 20	3 58	9 17	1 41	17 36	1 34	14 43	2 20	1 1	0 41	0 49	2 3	3 39	12 36	22 48	22 35	24 41		n.a.
W23	22 16	20 35	4 37	24 48	1 26	17 34	3 54	9 32	1 41	17 39	1 34	14 44	2 20	1 1	0 41	0 49	2 3	3 39	12 36	22 47	22 35	24 43		n.a.
T 24	22 7	16 6	5 3	24 43	1 31	17 47	3 51	9 46	1 42	17 41	1 34	14 45	2 21	1 0	0 41	0 48	2 3	3 39	12 37	22 47	22 34	24 44		n.a.
F 25	21 58	10 53	5 11	24 35	1 36	18 0	3 47	10 0	1 43	17 43	1 34	14 47	2 21	1 0	0 41	0 48	2 3	3 40	12 37	22 46	22 34	24 45		n.a.
S 26	21 48	5 19	5 1	24 25	1 40	18 13	3 43	10 15	1 43	17 45	1 35	14 48	2 21	1 0	0 41	0 48	2 3	3 40	12 37	22 45	22 34	24 46		n.a.
S 27	21 38	0s18	4 35	24 12	1 43	18 25	3 39	10 29	1 44	17 48	1 35	14 49	2 21	1 0	0 41	0 48	2 3	3 40	12 37	22 45	22 33	24 47		n.a.
M28	21 27	5 44	3 57	23 57	1 45	18 38	3 35	10 44	1 45	17 50	1 35	14 51	2 21	1 0	0 41	0 48	2 3	3 41	12 37	22 45	22 33	24 48		n.a.
T 29	21 16	10 50	3 8	23 40	1 47	18 50	3 30	10 58	1 45	17 52	1 35	14 52	2 22	1 0	0 41	0 48	2 3	3 41	12 37	22 45	22 32	24 50		n.a.
W30	21 5	15 24	2 12	23 20	1 48	19 2	3 26	11 12	1 46	17 55	1 35	14 54	2 22	0 59	0 41	0 47	2 3	3 41	12 37	22 45	22 32	24 51		n.a.
T 31	20n54	19s19	1n11	22n58	1n48	19n14	3s22	11s27	1s46	17s57	1s36	14s55	2s22	0n59	0s41	0n47	2s 3	3s41	12s37	22n45	22n31	24s52		n.a.

Julian Day Number = 1385209.5, Delta T = 06h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'04, Lahiri = -16°40'04 Julian Calendar 1 July 921 BCE == Greg. Calendar 22 June 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 4	28♋53'46	11♐56	28♋15	12♊56	25♎35	15°R24	26°R56	3°R59	6°R37	25°R42	13°R25	11♊34	24♐48	n.a.	F 1
S 2	20 7 1	29°52'05	23°43	0♌10	13°54	26°12	15♒16	26♒52	3♈58	6♈37	25♑40	13♊24	11°31	24°55	n.a.	S 2
S 3	20 10 58	0♌50'25	5♑33	2° 3	14°52	26°50	15° 9	26°48	3°57	6°36	25°39	13°22	11°28	25° 2	n.a.	S 3
M 4	20 14 54	1°48'47	17°28	3°56	15°50	27°28	15° 1	26°44	3°57	6°36	25°38	13°17	11°24	25° 8	n.a.	M 4
T 5	20 18 51	2°47'11	29°32	5°47	16°49	28° 6	14°54	26°40	3°56	6°35	25°36	13°10	11°21	25°15	n.a.	T 5
W 6	20 22 47	3°45'37	11♒45	7°37	17°48	28°45	14°46	26°35	3°55	6°35	25°35	13° 2	11°18	25°22	n.a.	W 6
T 7	20 26 44	4°44'05	24° 9	9°27	18°48	29°23	14°38	26°31	3°54	6°34	25°34	12°52	11°15	25°28	n.a.	T 7
F 8	20 30 40	5°42'35	6♓44	11°15	19°48	0♏ 2	14°30	26°27	3°53	6°33	25°33	12°43	11°12	25°35	n.a.	F 8
S 9	20 34 37	6°41'07	19°31	13° 2	20°49	0°41	14°23	26°23	3°52	6°33	25°31	12°34	11° 9	25°42	n.a.	S 9
S 10	20 38 33	7°39'42	2♈31	14°48	21°50	1°20	14°15	26°18	3°51	6°32	25°30	12°27	11° 5	25°48	n.a.	S 10
M11	20 42 30	8°38'19	15°44	16°33	22°51	1°59	14° 7	26°14	3°50	6°31	25°29	12°23	11° 2	25°55	n.a.	M11
T 12	20 46 27	9°36'58	29°11	18°17	23°53	2°38	13°59	26°10	3°49	6°31	25°28	12°20	10°59	26° 2	n.a.	T 12
W13	20 50 23	10°35'39	12♉53	20° 0	24°55	3°18	13°51	26° 5	3°48	6°30	25°26	12°D20	10°56	26° 8	n.a.	W13
T 14	20 54 20	11°34'23	26°52	21°42	25°57	3°57	13°43	26° 1	3°46	6°29	25°25	12°20	10°53	26°15	n.a.	T 14
F 15	20 58 16	12°33'10	11♊ 7	23°23	27° 0	4°37	13°35	25°56	3°45	6°28	25°24	12°R21	10°49	26°21	n.a.	F 15
S 16	21 2 13	13°31'59	25°38	25° 3	28° 3	5°17	13°27	25°52	3°44	6°27	25°23	12°20	10°46	26°28	n.a.	S 16
S 17	21 6 9	14°30'50	10♋19	26°42	29° 6	5°57	13°19	25°47	3°43	6°26	25°22	12°17	10°43	26°35	n.a.	S 17
M18	21 10 6	15°29'44	25° 7	28°20	0♋10	6°37	13°11	25°42	3°41	6°26	25°20	12°12	10°40	26°41	n.a.	M18
T 19	21 14 2	16°28'40	9♌54	29°57	1°14	7°18	13° 3	25°38	3°40	6°25	25°19	12° 4	10°37	26°48	n.a.	T 19
W20	21 17 59	17°27'38	24°31	1♍33	2°18	7°58	12°55	25°33	3°38	6°24	25°18	11°54	10°34	26°55	n.a.	W20
T 21	21 21 55	18°26'38	8♍51	3° 8	3°23	8°39	12°47	25°28	3°37	6°23	25°17	11°44	10°30	27° 1	n.a.	T 21
F 22	21 25 52	19°25'40	22°49	4°42	4°27	9°20	12°39	25°24	3°35	6°22	25°16	11°33	10°27	27° 8	n.a.	F 22
S 23	21 29 49	20°24'44	6♎20	6°15	5°32	10° 1	12°31	25°19	3°34	6°21	25°15	11°25	10°24	27°15	n.a.	S 23
S 24	21 33 45	21°23'50	19°25	7°48	6°38	10°42	12°23	25°14	3°32	6°20	25°13	11°18	10°21	27°21	n.a.	S 24
M25	21 37 42	22°22'58	2♏ 6	9°19	7°43	11°23	12°15	25° 9	3°30	6°18	25°12	11°14	10°18	27°28	n.a.	M25
T 26	21 41 38	23°22'08	14°26	10°50	8°49	12° 5	12° 8	25° 5	3°29	6°17	25°11	11°12	10°15	27°35	n.a.	T 26
W27	21 45 35	24°21'19	26°30	12°20	9°55	12°46	12° 0	25° 0	3°27	6°16	25°10	11°D12	10°11	27°41	n.a.	W27
T 28	21 49 31	25°20'33	8♐23	13°49	11° 1	13°28	11°52	24°55	3°25	6°15	25° 9	11°R12	10° 8	27°48	n.a.	T 28
F 29	21 53 28	26°19'49	20°11	15°16	12° 8	14° 9	11°45	24°50	3°23	6°14	25° 8	11°12	10° 5	27°55	n.a.	F 29
S 30	21 57 24	27°19'07	2♑ 0	16°43	13°14	14°51	11°37	24°46	3°21	6°13	25° 7	11°10	10° 2	28° 1	n.a.	S 30
S 31	22 1 21	28♌18'26	13♑53	18♍10	14♋21	15♏33	11♒30	24♒41	3♈20	6♈11	25♑ 6	11♊ 6	9♊59	28♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n42	22s26	0n 8	22n35	1n48	19n26	3s18	11s41	1s47	17s59	1s36	14s57	2s22	0n59	0s41	0n47	2s 3	3s42	12s37	22n46	22n31	24s53		n.a.
S 2	20 29	24 35	0s55	22 10	1 47	19 37	3 13	11 56	1 47	18 2	1 36	14 58	2 22	0 59	0 41	0 47	2 3	3 42	12 37	22 45	22 30	24 54		n.a.
S 3	20 17	25 38	1 57	21 43	1 45	19 48	3 9	12 10	1 48	18 4	1 36	15 0	2 23	0 58	0 41	0 47	2 3	3 42	12 37	22 45	22 30	24 55		n.a.
M 4	20 4	25 30	2 53	21 14	1 43	19 59	3 4	12 25	1 48	18 7	1 36	15 1	2 23	0 58	0 41	0 46	2 3	3 43	12 37	22 45	22 30	24 56		n.a.
T 5	19 50	24 11	3 42	20 44	1 41	20 10	3 0	12 39	1 49	18 9	1 37	15 3	2 23	0 58	0 41	0 46	2 4	3 43	12 37	22 44	22 29	24 57		n.a.
W 6	19 36	21 43	4 22	20 13	1 38	20 20	2 55	12 53	1 49	18 12	1 37	15 5	2 23	0 57	0 41	0 46	2 4	3 43	12 37	22 43	22 29	24 59		n.a.
T 7	19 22	18 13	4 50	19 40	1 34	20 30	2 50	13 8	1 50	18 14	1 37	15 6	2 23	0 57	0 41	0 45	2 4	3 43	12 37	22 41	22 28	25 0		n.a.
F 8	19 8	13 52	5 4	19 7	1 30	20 39	2 46	13 22	1 50	18 16	1 37	15 8	2 23	0 56	0 41	0 45	2 4	3 44	12 37	22 40	22 28	25 1		n.a.
S 9	18 53	8 51	5 4	18 32	1 26	20 48	2 41	13 36	1 50	18 19	1 37	15 10	2 24	0 56	0 41	0 45	2 4	3 44	12 37	22 39	22 27	25 2		n.a.
S 10	18 38	3 22	4 48	17 57	1 22	20 57	2 36	13 51	1 51	18 21	1 37	15 11	2 24	0 56	0 41	0 45	2 4	3 44	12 37	22 38	22 27	25 3		n.a.
M11	18 23	2n21	4 16	17 20	1 17	21 5	2 32	14 5	1 51	18 24	1 37	15 13	2 24	0 55	0 41	0 44	2 4	3 44	12 37	22 37	22 26	25 4		n.a.
T 12	18 7	8 5	3 30	16 43	1 12	21 13	2 27	14 19	1 52	18 26	1 37	15 14	2 24	0 55	0 41	0 44	2 4	3 44	12 37	22 37	22 26	25 5		n.a.
W13	17 51	13 33	2 31	16 5	1 7	21 21	2 22	14 33	1 52	18 29	1 38	15 16	2 24	0 54	0 41	0 43	2 4	3 45	12 37	22 37	22 26	25 6		n.a.
T 14	17 35	18 26	1 22	15 27	1 1	21 27	2 17	14 47	1 52	18 31	1 38	15 18	2 24	0 54	0 41	0 43	2 4	3 45	12 37	22 37	22 25	25 7		n.a.
F 15	17 18	22 21	0 7	14 48	0 55	21 34	2 12	15 1	1 53	18 34	1 38	15 20	2 24	0 53	0 41	0 43	2 4	3 45	12 37	22 37	22 25	25 8		n.a.
S 16	17 1	24 54	1n10	14 9	0 49	21 40	2 8	15 15	1 53	18 36	1 38	15 21	2 24	0 53	0 41	0 42	2 4	3 45	12 37	22 37	22 24	25 9		n.a.
S 17	16 44	25 47	2 24	13 29	0 43	21 46	2 3	15 29	1 53	18 38	1 38	15 23	2 25	0 52	0 41	0 42	2 4	3 45	12 37	22 37	22 24	25 10		n.a.
M18	16 26	24 50	3 27	12 49	0 37	21 51	1 58	15 43	1 53	18 41	1 38	15 25	2 25	0 51	0 41	0 42	2 4	3 46	12 37	22 36	22 23	25 11		n.a.
T 19	16 8	22 10	4 17	12 8	0 30	21 55	1 53	15 57	1 54	18 43	1 38	15 26	2 25	0 51	0 41	0 41	2 4	3 46	12 36	22 35	22 23	25 12		n.a.
W20	15 50	18 5	4 49	11 27	0 24	21 59	1 48	16 10	1 54	18 46	1 38	15 28	2 25	0 50	0 41	0 41	2 4	3 46	12 36	22 34	22 22	25 13		n.a.
T 21	15 32	13 2	5 3	10 46	0 17	22 2	1 43	16 24	1 54	18 48	1 38	15 30	2 25	0 50	0 41	0 40	2 4	3 46	12 36	22 32	22 22	25 14		n.a.
F 22	15 13	7 26	4 57	10 5	0 10	22 5	1 38	16 37	1 54	18 50	1 38	15 31	2 25	0 49	0 41	0 40	2 5	3 46	12 36	22 31	22 21	25 15		n.a.
S 23	14 54	1 39	4 35	9 24	0 3	22 8	1 34	16 51	1 54	18 53	1 38	15 33	2 25	0 48	0 41	0 39	2 5	3 46	12 36	22 30	22 21	25 16		n.a.
S 24	14 35	4s 2	3 59	8 42	0s 4	22 10	1 29	17 4	1 55	18 55	1 38	15 35	2 25	0 48	0 41	0 39	2 5	3 47	12 36	22 29	22 21	25 17		n.a.
M25	14 16	9 23	3 12	8 1	0 12	22 11	1 24	17 18	1 55	18 57	1 38	15 37	2 25	0 47	0 42	0 38	2 5	3 47	12 36	22 28	22 20	25 18		n.a.
T 26	13 56	14 14	2 17	7 20	0 19	22 11	1 19	17 31	1 55	18 59	1 38	15 38	2 25	0 46	0 42	0 38	2 5	3 47	12 36	22 28	22 20	25 19		n.a.
W27	13 36	18 25	1 17	6 38	0 26	22 11	1 14	17 44	1 55	19 1	1 38	15 40	2 25	0 45	0 42	0 37	2 5	3 47	12 36	22 28	22 19	25 20		n.a.
T 28	13 16	21 48	0 15	5 57	0 33	22 11	1 10	17 57	1 55	19 4	1 38	15 42	2 25	0 45	0 42	0 37	2 5	3 47	12 36	22 28	22 19	25 21		n.a.
F 29	12 56	24 14	0s48	5 16	0 41	22 10	1 5	18 10	1 55	19 6	1 38	15 43	2 26	0 44	0 42	0 36	2 5	3 47	12 35	22 28	22 18	25 22		n.a.
S 30	12 35	25 35	1 48	4 35	0 48	22 8	1 0	18 22	1 55	19 8	1 38	15 45	2 26	0 43	0 42	0 36	2 5	3 47	12 35	22 28	22 18	25 23		n.a.
S 31	12n15	25s47	2s44	3n54	0s55	22n 6	0s56	18s35	1s55	19s10	1s38	15s47	2s26	0n42	0s42	0n35	2s 5	3s47	12s35	22n27	22n17	25s24		n.a.

Julian Day Number = 1385240.5, Delta T = 06h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°47'00, Lahiri = -16°40'00 Julian Calendar 1 Aug. 921 BCE == Greg. Calendar 23 July 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 18	29♌17'48	25♋54	19♍35	15♋28	16♏15	11°R23	24°R36	3°R18	6°R10	25°R 5	10°R59	9♊55	28♐15	n.a.	M 1
T 2	22 9 14	0♍17'11	8♒ 8	20°59	16°36	16°57	11♒16	24♒31	3♈16	6♈ 9	25♋ 4	10♊49	9°52	28°21	n.a.	T 2
W 3	22 13 11	1°16'37	20°35	22°22	17°43	17°39	11° 8	24°27	3°14	6° 7	25° 3	10°37	9°49	28°28	n.a.	W 3
T 4	22 17 7	2°16'05	3♓16	23°44	18°51	18°22	11° 2	24°22	3°12	6° 6	25° 2	10°24	9°46	28°35	n.a.	T 4
F 5	22 21 4	3°15'35	16°11	25° 5	19°59	19° 4	10°55	24°17	3°10	6° 5	25° 1	10°11	9°43	28°41	n.a.	F 5
S 6	22 25 0	4°15'07	29°19	26°25	21° 7	19°47	10°48	24°13	3° 8	6° 3	25° 0	9°58	9°40	28°48	n.a.	S 6
S 7	22 28 57	5°14'41	12♈38	27°44	22°16	20°29	10°41	24° 8	3° 6	6° 2	24°59	9°48	9°36	28°54	n.a.	S 7
M 8	22 32 53	6°14'18	26° 8	29° 2	23°24	21°12	10°35	24° 4	3° 3	6° 1	24°58	9°41	9°33	29° 1	n.a.	M 8
T 9	22 36 50	7°13'57	9♉47	0♎18	24°33	21°55	10°28	23°59	3° 1	5°59	24°57	9°37	9°30	29° 8	n.a.	T 9
W10	22 40 46	8°13'39	23°34	1°33	25°42	22°38	10°22	23°54	2°59	5°58	24°56	9°35	9°27	29°14	n.a.	W10
T 11	22 44 43	9°13'23	7♊30	2°46	26°51	23°21	10°16	23°50	2°57	5°56	24°56	9°35	9°24	29°21	n.a.	T 11
F 12	22 48 40	10°13'09	21°35	3°58	28° 0	24° 4	10°10	23°45	2°55	5°55	24°55	9°34	9°21	29°28	n.a.	F 12
S 13	22 52 36	11°12'58	5♋48	5° 7	29°10	24°47	10° 4	23°41	2°52	5°53	24°54	9°33	9°17	29°34	n.a.	S 13
S 14	22 56 33	12°12'50	20° 7	6°15	0♌19	25°30	9°59	23°37	2°50	5°52	24°53	9°30	9°14	29°41	n.a.	S 14
M15	23 0 29	13°12'43	4♌29	7°21	1°29	26°14	9°53	23°32	2°48	5°50	24°52	9°23	9°11	29°48	n.a.	M15
T 16	23 4 26	14°12'39	18°51	8°24	2°39	26°57	9°48	23°28	2°46	5°49	24°52	9°14	9° 8	29°54	n.a.	T 16
W17	23 8 22	15°12'37	3♍ 5	9°25	3°49	27°41	9°43	23°24	2°43	5°47	24°51	9° 2	9° 5	0♑ 1	n.a.	W17
T 18	23 12 19	16°12'38	17° 8	10°23	4°59	28°24	9°38	23°20	2°41	5°46	24°50	8°50	9° 1	0° 8	n.a.	T 18
F 19	23 16 15	17°12'40	0♎53	11°18	6°10	29° 8	9°33	23°15	2°39	5°44	24°49	8°37	8°58	0°14	n.a.	F 19
S 20	23 20 12	18°12'44	14°17	12° 9	7°20	29°52	9°28	23°11	2°36	5°42	24°49	8°27	8°55	0°21	n.a.	S 20
S 21	23 24 9	19°12'50	27°18	12°57	8°31	0♐36	9°24	23° 7	2°34	5°41	24°48	8°18	8°52	0°28	n.a.	S 21
M22	23 28 5	20°12'58	9♏58	13°40	9°42	1°20	9°19	23° 3	2°31	5°39	24°47	8°12	8°49	0°34	n.a.	M22
T 23	23 32 2	21°13'07	22°18	14°18	10°52	2° 4	9°15	22°59	2°29	5°38	24°47	8° 9	8°46	0°41	n.a.	T 23
W24	23 35 58	22°13'19	4♐23	14°51	12° 3	2°48	9°11	22°56	2°27	5°36	24°46	8°D 8	8°42	0°48	n.a.	W24
T 25	23 39 55	23°13'32	16°17	15°18	13°15	3°32	9° 8	22°52	2°24	5°34	24°46	8° 8	8°39	0°54	n.a.	T 25
F 26	23 43 51	24°13'47	28° 5	15°39	14°26	4°16	9° 4	22°48	2°22	5°33	24°45	8°R 8	8°36	1° 1	n.a.	F 26
S 27	23 47 48	25°14'03	9♑54	15°53	15°37	5° 0	9° 1	22°45	2°19	5°31	24°45	8° 7	8°33	1° 8	n.a.	S 27
S 28	23 51 44	26°14'22	21°49	15°R59	16°49	5°44	8°57	22°41	2°17	5°29	24°44	8° 4	8°30	1°14	n.a.	S 28
M29	23 55 41	27°14'41	3♒54	15°56	18° 0	6°29	8°54	22°38	2°14	5°28	24°44	7°59	8°26	1°21	n.a.	M29
T 30	23 59 37	28♍15'03	16♒14	15♎44	19♌12	7♐13	8♒52	22♒34	2♈12	5♈26	24♑43	7♊51	8♊23	1♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	24s47	3s33	3n14	1s 3	22n 3	0s51	18s47	1s55	19s12	1s38	15s48	2s26	0n42	0s42	0n35	2s 5	3s47	12s35	22n26	22n17	25s25		n.a.
T 2	11 32	22 35	4 14	2 33	1 10	21 59	0 46	19 0	1 55	19 14	1 38	15 50	2 26	0 41	0 42	0 34	2 5	3 47	12 35	22 25	22 16	25 26		n.a.
W 3	11 11	19 18	4 42	1 53	1 17	21 55	0 42	19 12	1 55	19 16	1 38	15 51	2 26	0 40	0 42	0 34	2 5	3 47	12 35	22 23	22 16	25 27		n.a.
T 4	10 50	15 4	4 58	1 14	1 25	21 50	0 37	19 24	1 55	19 18	1 38	15 53	2 26	0 39	0 42	0 33	2 5	3 48	12 35	22 21	22 15	25 28		n.a.
F 5	10 28	10 6	4 59	0 35	1 32	21 45	0 33	19 36	1 55	19 20	1 38	15 55	2 26	0 38	0 42	0 32	2 5	3 48	12 34	22 19	22 15	25 29		n.a.
S 6	10 6	4 36	4 44	0s 4	1 39	21 39	0 28	19 48	1 55	19 21	1 38	15 56	2 26	0 38	0 42	0 32	2 5	3 48	12 34	22 17	22 14	25 29		n.a.
S 7	9 44	1n12	4 13	0 42	1 46	21 32	0 24	20 0	1 55	19 23	1 38	15 58	2 26	0 37	0 42	0 31	2 5	3 48	12 34	22 16	22 14	25 30		n.a.
M 8	9 22	7 1	3 28	1 20	1 53	21 25	0 20	20 11	1 55	19 25	1 37	15 59	2 26	0 36	0 42	0 31	2 5	3 48	12 34	22 15	22 13	25 31		n.a.
T 9	8 59	12 35	2 30	1 56	1 59	21 17	0 15	20 23	1 55	19 26	1 37	16 1	2 26	0 35	0 42	0 30	2 5	3 48	12 34	22 14	22 13	25 32		n.a.
W10	8 37	17 36	1 24	2 33	2 6	21 9	0 11	20 34	1 55	19 28	1 37	16 2	2 26	0 34	0 42	0 29	2 5	3 48	12 34	22 14	22 12	25 33		n.a.
T 11	8 14	21 43	0 11	3 8	2 12	21 0	0 7	20 45	1 55	19 30	1 37	16 4	2 26	0 33	0 42	0 29	2 5	3 48	12 33	22 14	22 12	25 34		n.a.
F 12	7 51	24 35	1n 3	3 42	2 18	20 50	0 3	20 56	1 55	19 31	1 37	16 5	2 26	0 32	0 42	0 28	2 5	3 48	12 33	22 14	22 11	25 35		n.a.
S 13	7 28	25 54	2 14	4 16	2 24	20 40	0n 1	21 7	1 55	19 33	1 37	16 7	2 26	0 31	0 42	0 27	2 5	3 48	12 33	22 13	22 11	25 36		n.a.
S 14	7 5	25 31	3 17	4 48	2 30	20 29	0 5	21 17	1 55	19 34	1 37	16 8	2 26	0 30	0 42	0 27	2 6	3 48	12 33	22 13	22 10	25 36		n.a.
M15	6 42	23 26	4 7	5 20	2 35	20 17	0 9	21 28	1 55	19 36	1 37	16 10	2 26	0 30	0 42	0 26	2 6	3 48	12 33	22 12	22 10	25 37		n.a.
T 16	6 18	19 51	4 42	5 50	2 40	20 5	0 13	21 38	1 55	19 37	1 37	16 11	2 25	0 29	0 42	0 26	2 6	3 48	12 33	22 10	22 9	25 38		n.a.
W17	5 55	15 9	4 59	6 18	2 45	19 52	0 17	21 48	1 54	19 38	1 36	16 13	2 25	0 28	0 42	0 25	2 6	3 47	12 32	22 9	22 9	25 39		n.a.
T 18	5 31	9 42	4 57	6 45	2 49	19 39	0 21	21 58	1 54	19 39	1 36	16 14	2 25	0 27	0 42	0 24	2 6	3 47	12 32	22 7	22 9	25 40		n.a.
F 19	5 8	3 53	4 38	7 11	2 53	19 25	0 25	22 8	1 54	19 41	1 36	16 15	2 25	0 26	0 42	0 24	2 6	3 47	12 32	22 5	22 8	25 41		n.a.
S 20	4 44	1s58	4 4	7 34	2 56	19 10	0 28	22 17	1 54	19 42	1 36	16 17	2 25	0 25	0 42	0 23	2 6	3 47	12 32	22 3	22 8	25 41		n.a.
S 21	4 20	7 35	3 18	7 55	2 59	18 55	0 32	22 26	1 54	19 43	1 36	16 18	2 25	0 24	0 42	0 22	2 6	3 47	12 31	22 2	22 7	25 42		n.a.
M22	3 56	12 46	2 23	8 14	3 0	18 40	0 35	22 35	1 53	19 44	1 36	16 19	2 25	0 23	0 42	0 22	2 6	3 47	12 31	22 1	22 7	25 43		n.a.
T 23	3 32	17 17	1 23	8 30	3 2	18 24	0 39	22 44	1 53	19 45	1 35	16 20	2 25	0 22	0 42	0 21	2 6	3 47	12 31	22 0	22 6	25 44		n.a.
W24	3 8	21 1	0 20	8 44	3 2	18 7	0 42	22 53	1 53	19 46	1 35	16 22	2 25	0 21	0 42	0 20	2 6	3 47	12 31	22 0	22 6	25 45		n.a.
T 25	2 44	23 48	0s43	8 54	3 1	17 50	0 45	23 2	1 53	19 46	1 35	16 23	2 25	0 20	0 42	0 20	2 6	3 47	12 31	22 0	22 5	25 45		n.a.
F 26	2 20	25 31	1 44	9 0	3 0	17 32	0 49	23 10	1 53	19 47	1 35	16 24	2 25	0 19	0 42	0 19	2 6	3 47	12 30	22 0	22 4	25 46		n.a.
S 27	1 55	26 6	2 40	9 3	2 57	17 13	0 52	23 18	1 52	19 48	1 35	16 25	2 25	0 18	0 42	0 18	2 6	3 47	12 30	22 0	22 4	25 47		n.a.
S 28	1 31	25 28	3 30	9 2	2 53	16 54	0 55	23 26	1 52	19 49	1 34	16 26	2 25	0 17	0 42	0 18	2 6	3 46	12 30	21 59	22 3	25 48		n.a.
M29	1 7	23 38	4 11	8 56	2 47	16 35	0 58	23 33	1 52	19 49	1 34	16 27	2 24	0 16	0 42	0 17	2 6	3 46	12 30	21 58	22 3	25 48		n.a.
T 30	0n42	20s41	4s42	8s45	2s40	16n15	1n 1	23s41	1s51	19s50	1s34	16s28	2s24	0n15	0s42	0n16	2s 6	3s46	12s29	21n57	22n 2	25s49		n.a.

Julian Day Number = 1385271.5, Delta T = 06h39m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'55, Lahiri = -16°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 921 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 34	29♍15'26	28♒51	15°R23	20♌24	7♐58	8°R49	22°R31	2°R 9	5°R24	24°R43	7°R40	8♊20	1♑34	n.a.	W 1
T 2	0 7 31	0♎15'50	11♓47	14♎52	21°36	8°42	8♒47	22♒28	2♈ 7	5♈23	24♑42	7♊29	8°17	1°41	n.a.	T 2
F 3	0 11 27	1°16'16	25° 1	14°12	22°48	9°27	8°45	22°24	2° 4	5°21	24°42	7°17	8°14	1°48	n.a.	F 3
S 4	0 15 24	2°16'44	8♈32	13°21	24° 0	10°11	8°43	22°21	2° 2	5°19	24°42	7° 6	8°11	1°54	n.a.	S 4
S 5	0 19 20	3°17'14	22°17	12°22	25°13	10°56	8°41	22°18	1°59	5°18	24°41	6°57	8° 7	2° 1	n.a.	S 5
M 6	0 23 17	4°17'46	6♉12	11°14	26°25	11°41	8°39	22°15	1°57	5°16	24°41	6°50	8° 4	2° 7	n.a.	M 6
T 7	0 27 13	5°18'19	20°14	10° 0	27°37	12°25	8°38	22°13	1°54	5°14	24°41	6°47	8° 1	2°14	n.a.	T 7
W 8	0 31 10	6°18'55	4♊19	8°42	28°50	13°10	8°37	22°10	1°52	5°12	24°40	6°D46	7°58	2°21	n.a.	W 8
T 9	0 35 6	7°19'32	18°27	7°21	0♍ 3	13°55	8°36	22° 7	1°50	5°11	24°40	6°46	7°55	2°27	n.a.	T 9
F 10	0 39 3	8°20'12	2♋34	6° 1	1°15	14°40	8°35	22° 5	1°47	5° 9	24°40	6°R47	7°52	2°34	n.a.	F 10
S 11	0 43 0	9°20'53	16°40	4°44	2°28	15°25	8°34	22° 2	1°45	5° 7	24°40	6°47	7°48	2°41	n.a.	S 11
S 12	0 46 56	10°21'36	0♌44	3°33	3°41	16°10	8°34	22° 0	1°42	5° 6	24°40	6°45	7°45	2°47	n.a.	S 12
M13	0 50 53	11°22'21	14°44	2°30	4°54	16°55	8°D34	21°58	1°40	5° 4	24°40	6°40	7°42	2°54	n.a.	M13
T 14	0 54 49	12°23'08	28°39	1°36	6° 7	17°40	8°34	21°56	1°37	5° 2	24°39	6°34	7°39	3° 1	n.a.	T 14
W15	0 58 46	13°23'56	12♍26	0°53	7°21	18°25	8°34	21°53	1°35	5° 1	24°39	6°25	7°36	3° 7	n.a.	W15
T 16	1 2 42	14°24'46	26° 2	0°22	8°34	19°10	8°35	21°51	1°32	4°59	24°39	6°16	7°32	3°14	n.a.	T 16
F 17	1 6 39	15°25'37	9♎24	0° 2	9°47	19°55	8°35	21°50	1°30	4°57	24°39	6° 7	7°29	3°21	n.a.	F 17
S 18	1 10 35	16°26'30	22°30	29°D53	11° 1	20°40	8°36	21°48	1°28	4°56	24°D39	5°58	7°26	3°27	n.a.	S 18
S 19	1 14 32	17°27'24	5♏19	29♍56	12°14	21°26	8°37	21°46	1°25	4°54	24°39	5°52	7°23	3°34	n.a.	S 19
M20	1 18 29	18°28'20	17°51	0♎ 9	13°28	22°11	8°39	21°45	1°23	4°52	24°39	5°48	7°20	3°41	n.a.	M20
T 21	1 22 25	19°29'16	0♐ 7	0°32	14°41	22°56	8°40	21°43	1°21	4°51	24°39	5°D46	7°17	3°47	n.a.	T 21
W22	1 26 22	20°30'14	12°10	1° 4	15°55	23°41	8°42	21°42	1°18	4°49	24°40	5°46	7°13	3°54	n.a.	W22
T 23	1 30 18	21°31'13	24° 4	1°43	17° 9	24°27	8°44	21°41	1°16	4°47	24°40	5°47	7°10	4° 1	n.a.	T 23
F 24	1 34 15	22°32'12	5♑52	2°29	18°22	25°12	8°46	21°40	1°14	4°46	24°40	5°49	7° 7	4° 7	n.a.	F 24
S 25	1 38 11	23°33'13	17°41	3°21	19°36	25°57	8°48	21°39	1°12	4°44	24°40	5°50	7° 4	4°14	n.a.	S 25
S 26	1 42 8	24°34'15	29°35	4°19	20°50	26°43	8°51	21°38	1° 9	4°43	24°40	5°R50	7° 1	4°21	n.a.	S 26
M27	1 46 4	25°35'17	11♒40	5°22	22° 4	27°28	8°54	21°37	1° 7	4°41	24°40	5°49	6°58	4°27	n.a.	M27
T 28	1 50 1	26°36'20	24° 0	6°28	23°18	28°14	8°57	21°36	1° 5	4°40	24°41	5°45	6°54	4°34	n.a.	T 28
W29	1 53 58	27°37'24	6♓40	7°38	24°32	28°59	9° 0	21°36	1° 3	4°38	24°41	5°40	6°51	4°41	n.a.	W29
T 30	1 57 54	28°38'28	19°41	8°51	25°46	29°45	9° 3	21°35	1° 1	4°36	24°41	5°34	6°48	4°47	n.a.	T 30
F 31	2 1 51	29♎39'33	3♈ 6	10♎ 7	27♍ 0	0♑30	9♒ 7	21♒35	0♈59	4♈35	24♑42	5♊28	6♊45	4♑54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n18	16s42	4s59	8s28	2s32	15n55	1n 4	23s48	1s51	19s50	1s34	16s29	2s24	0n14	0s42	0n16	2s 6	3s46	12s29	21n55	22n 2	25s50		n.a.
T 2	0s 6	11 53	5 2	8 7	2 21	15 34	1 6	23 55	1 51	19 51	1 34	16 30	2 24	0 13	0 42	0 15	2 6	3 46	12 29	21 54	22 1	25 51		n.a.
F 3	0 31	6 24	4 48	7 39	2 9	15 13	1 9	24 2	1 50	19 51	1 33	16 31	2 24	0 12	0 42	0 14	2 6	3 46	12 29	21 52	22 1	25 51		n.a.
S 4	0 55	0 31	4 19	7 6	1 55	14 51	1 12	24 8	1 50	19 51	1 33	16 32	2 24	0 11	0 42	0 13	2 6	3 46	12 28	21 50	22 0	25 52		n.a.
S 5	1 20	5n30	3 34	6 28	1 39	14 29	1 14	24 14	1 50	19 52	1 33	16 33	2 24	0 10	0 42	0 13	2 6	3 45	12 28	21 48	22 0	25 53		n.a.
M 6	1 44	11 21	2 35	5 45	1 21	14 6	1 17	24 20	1 49	19 52	1 33	16 34	2 24	0 9	0 42	0 12	2 6	3 45	12 28	21 47	21 59	25 53		n.a.
T 7	2 8	16 41	1 27	4 59	1 3	13 43	1 19	24 26	1 49	19 52	1 33	16 35	2 23	0 8	0 42	0 11	2 6	3 45	12 28	21 46	21 59	25 54		n.a.
W 8	2 33	21 7	0 13	4 9	0 43	13 19	1 21	24 31	1 49	19 52	1 32	16 35	2 23	0 7	0 42	0 11	2 6	3 45	12 27	21 46	21 58	25 55		n.a.
T 9	2 57	24 20	1n 2	3 18	0 22	12 55	1 23	24 37	1 48	19 52	1 32	16 36	2 23	0 6	0 42	0 10	2 6	3 45	12 27	21 46	21 58	25 55		n.a.
F 10	3 21	26 0	2 14	2 27	0 1	12 31	1 25	24 42	1 48	19 52	1 32	16 37	2 23	0 5	0 42	0 9	2 6	3 44	12 27	21 46	21 57	25 56		n.a.
S 11	3 46	26 0	3 17	1 37	0n19	12 6	1 27	24 46	1 47	19 52	1 32	16 37	2 23	0 4	0 42	0 9	2 6	3 44	12 27	21 46	21 57	25 57		n.a.
S 12	4 10	24 20	4 8	0 51	0 39	11 41	1 29	24 51	1 47	19 52	1 31	16 38	2 23	0 3	0 42	0 8	2 6	3 44	12 26	21 46	21 56	25 57		n.a.
M13	4 34	21 11	4 44	0 8	0 57	11 16	1 31	24 55	1 47	19 52	1 31	16 39	2 23	0 2	0 42	0 7	2 6	3 44	12 26	21 45	21 56	25 58		n.a.
T 14	4 58	16 50	5 3	0n29	1 14	10 50	1 33	24 59	1 46	19 52	1 31	16 39	2 22	0 1	0 42	0 7	2 6	3 43	12 26	21 44	21 55	25 59		n.a.
W15	5 22	11 40	5 4	1 0	1 29	10 24	1 34	25 3	1 46	19 51	1 31	16 40	2 22	0 0	0 42	0 6	2 6	3 43	12 26	21 43	21 55	25 59		n.a.
T 16	5 46	6 0	4 48	1 25	1 43	9 58	1 36	25 6	1 45	19 51	1 31	16 40	2 22	0s 1	0 42	0 5	2 6	3 43	12 25	21 41	21 54	26 0		n.a.
F 17	6 10	0 8	4 16	1 44	1 54	9 31	1 37	25 10	1 45	19 50	1 30	16 41	2 22	0 2	0 42	0 5	2 6	3 43	12 25	21 39	21 54	26 1		n.a.
S 18	6 34	5s37	3 32	1 56	2 4	9 4	1 39	25 12	1 44	19 50	1 30	16 41	2 22	0 3	0 42	0 4	2 6	3 42	12 25	21 38	21 53	26 1		n.a.
S 19	6 57	11 2	2 37	2 2	2 12	8 37	1 40	25 15	1 44	19 49	1 30	16 42	2 22	0 4	0 42	0 3	2 6	3 42	12 25	21 37	21 53	26 2		n.a.
M20	7 21	15 53	1 35	2 2	2 18	8 9	1 41	25 17	1 43	19 49	1 30	16 42	2 21	0 5	0 42	0 3	2 6	3 42	12 24	21 36	21 52	26 3		n.a.
T 21	7 44	19 59	0 31	1 57	2 22	7 41	1 42	25 20	1 43	19 48	1 29	16 42	2 21	0 6	0 42	0 2	2 6	3 42	12 24	21 36	21 52	26 3		n.a.
W22	8 8	23 10	0s35	1 47	2 25	7 13	1 43	25 21	1 42	19 48	1 29	16 42	2 21	0 6	0 42	0 1	2 6	3 41	12 24	21 36	21 51	26 4		n.a.
T 23	8 31	25 18	1 38	1 33	2 27	6 45	1 44	25 23	1 42	19 47	1 29	16 43	2 21	0 7	0 42	0 1	2 6	3 41	12 23	21 36	21 50	26 4		n.a.
F 24	8 54	26 16	2 36	1 15	2 28	6 16	1 45	25 24	1 41	19 46	1 29	16 43	2 21	0 8	0 42	0 0	2 6	3 41	12 23	21 36	21 50	26 5		n.a.
S 25	9 17	26 3	3 28	0 53	2 27	5 48	1 46	25 25	1 41	19 45	1 28	16 43	2 20	0 9	0 42	0s 0	2 6	3 40	12 23	21 37	21 49	26 5		n.a.
S 26	9 40	24 38	4 11	0 29	2 26	5 19	1 46	25 26	1 40	19 44	1 28	16 43	2 20	0 10	0 42	0 1	2 6	3 40	12 23	21 37	21 49	26 6		n.a.
M27	10 2	22 5	4 44	0 2	2 23	4 50	1 47	25 27	1 40	19 43	1 28	16 43	2 20	0 11	0 41	0 2	2 6	3 40	12 22	21 36	21 48	26 7		n.a.
T 28	10 25	18 30	5 4	0s28	2 20	4 20	1 47	25 27	1 39	19 42	1 28	16 43	2 20	0 12	0 41	0 2	2 6	3 40	12 22	21 36	21 48	26 7		n.a.
W29	10 47	14 0	5 11	0 59	2 17	3 51	1 48	25 27	1 39	19 41	1 27	16 43	2 20	0 13	0 41	0 3	2 6	3 39	12 22	21 35	21 47	26 8		n.a.
T 30	11 9	8 45	5 2	1 32	2 12	3 21	1 48	25 27	1 38	19 40	1 27	16 43	2 19	0 13	0 41	0 3	2 6	3 39	12 22	21 34	21 47	26 8		n.a.
F 31	11s31	2s57	4s36	2s 7	2n 8	2n52	1n48	25s26	1s38	19s39	1s27	16s43	2s19	0s14	0s41	0s 4	2s 5	3s39	12s21	21n33	21n46	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1385301.5, Delta T = 06h38m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'51, Lahiri = -16°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 921 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 921 BCE

NOVEMBER 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 47	0♏40'39	16♈53	11♎25	28♍15	1♑15	9♒10	21°R35	0°R56	4°R33	24♑42	5°R22	6♊42	5♑ 1	n.a.	S 1
S 2	2 9 44	1°41'46	1♉ 0	12°44	29°29	2° 1	9°14	21♒34	0♈54	4♈32	24°42	5♊17	6°38	5° 7	n.a.	S 2
M 3	2 13 40	2°42'54	15°21	14° 6	0♎43	2°46	9°18	21°D34	0°52	4°31	24°43	5°14	6°35	5°14	n.a.	M 3
T 4	2 17 37	3°44'02	29°51	15°29	1°57	3°32	9°23	21°34	0°50	4°29	24°43	5°D13	6°32	5°21	n.a.	T 4
W 5	2 21 33	4°45'12	14♊24	16°53	3°12	4°17	9°27	21°35	0°48	4°28	24°44	5°13	6°29	5°27	n.a.	W 5
T 6	2 25 30	5°46'23	28°55	18°18	4°26	5° 3	9°32	21°35	0°47	4°26	24°44	5°14	6°26	5°34	n.a.	T 6
F 7	2 29 27	6°47'34	13♋20	19°45	5°41	5°48	9°37	21°35	0°45	4°25	24°45	5°16	6°23	5°41	n.a.	F 7
S 8	2 33 23	7°48'46	27°34	21°12	6°55	6°34	9°42	21°36	0°43	4°24	24°45	5°17	6°19	5°47	n.a.	S 8
S 9	2 37 20	8°50'00	11♌37	22°39	8°10	7°20	9°47	21°37	0°41	4°22	24°46	5°R17	6°16	5°54	n.a.	S 9
M10	2 41 16	9°51'14	25°27	24° 8	9°24	8° 5	9°52	21°37	0°39	4°21	24°46	5°17	6°13	6° 1	n.a.	M10
T 11	2 45 13	10°52'29	9♍ 4	25°37	10°39	8°51	9°58	21°38	0°37	4°20	24°47	5°14	6°10	6° 7	n.a.	T 11
W12	2 49 9	11°53'44	22°27	27° 6	11°53	9°36	10° 3	21°39	0°36	4°18	24°48	5°11	6° 7	6°14	n.a.	W12
T 13	2 53 6	12°55'01	5♎37	28°36	13° 8	10°22	10° 9	21°40	0°34	4°17	24°48	5° 8	6° 3	6°21	n.a.	T 13
F 14	2 57 2	13°56'18	18°34	0♏ 6	14°23	11° 7	10°16	21°41	0°32	4°16	24°49	5° 4	6° 0	6°27	n.a.	F 14
S 15	3 0 59	14°57'35	1♏18	1°36	15°37	11°53	10°22	21°43	0°31	4°15	24°50	5° 1	5°57	6°34	n.a.	S 15
S 16	3 4 56	15°58'53	13°49	3° 7	16°52	12°38	10°28	21°44	0°29	4°13	24°51	4°59	5°54	6°41	n.a.	S 16
M17	3 8 52	17° 0'11	26° 8	4°38	18° 7	13°24	10°35	21°46	0°28	4°12	24°51	4°58	5°51	6°47	n.a.	M17
T 18	3 12 49	18° 1'29	8♐15	6°10	19°21	14° 9	10°42	21°47	0°26	4°11	24°52	4°D57	5°48	6°54	n.a.	T 18
W19	3 16 45	19° 2'48	20°14	7°41	20°36	14°55	10°49	21°49	0°25	4°10	24°53	4°58	5°44	7° 1	n.a.	W19
T 20	3 20 42	20° 4'06	2♑ 5	9°13	21°51	15°41	10°56	21°51	0°24	4° 9	24°54	4°59	5°41	7° 7	n.a.	T 20
F 21	3 24 38	21° 5'25	13°54	10°46	23° 6	16°26	11° 3	21°53	0°22	4° 8	24°55	5° 1	5°38	7°14	n.a.	F 21
S 22	3 28 35	22° 6'43	25°42	12°18	24°21	17°12	11°10	21°55	0°21	4° 7	24°55	5° 2	5°35	7°21	n.a.	S 22
S 23	3 32 32	23° 8'01	7♒35	13°51	25°35	17°57	11°18	21°57	0°20	4° 6	24°56	5° 3	5°32	7°27	n.a.	S 23
M24	3 36 28	24° 9'19	19°38	15°24	26°50	18°43	11°26	21°59	0°19	4° 5	24°57	5°R 3	5°29	7°34	n.a.	M24
T 25	3 40 25	25°10'37	1♓54	16°58	28° 5	19°28	11°34	22° 2	0°17	4° 4	24°58	5° 3	5°25	7°41	n.a.	T 25
W26	3 44 21	26°11'54	14°29	18°31	29°20	20°14	11°42	22° 4	0°16	4° 3	24°59	5° 3	5°22	7°47	n.a.	W26
T 27	3 48 18	27°13'10	27°27	20° 5	0♏35	20°59	11°50	22° 7	0°15	4° 2	25° 0	5° 2	5°19	7°54	n.a.	T 27
F 28	3 52 14	28°14'27	10♈50	21°40	1°50	21°44	11°58	22°10	0°14	4° 1	25° 1	5° 1	5°16	8° 1	n.a.	F 28
S 29	3 56 11	29°15'42	24°39	23°14	3° 4	22°30	12° 7	22°12	0°13	4° 0	25° 2	5° 0	5°13	8° 7	n.a.	S 29
S 30	4 0 7	0♐16'58	8♉54	24♏49	4♏19	23♑15	12♒15	22♒15	0♈12	4♈ 0	25♑ 3	5♊ 0	5♊ 9	8♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s53	3n 9	3s54	2s42	2n 3	2n22	1n49	25s25	1s37	19s38	1s27	16s43	2s19	0s15	0s41	0s 5	2s 5	3s38	12s21	21n32	21n46	26s 9		n.a.
S 2	12 15	9 15	2 56	3 19	1 57	1 52	1 49	25 24	1 36	19 36	1 26	16 43	2 19	0 16	0 41	0 5	2 5	3 38	12 21	21 31	21 45	26 10		n.a.
M 3	12 36	14 59	1 47	3 56	1 51	1 22	1 49	25 22	1 36	19 35	1 26	16 43	2 19	0 17	0 41	0 6	2 5	3 38	12 21	21 30	21 44	26 10		n.a.
T 4	12 57	19 57	0 29	4 34	1 45	0 52	1 48	25 21	1 35	19 34	1 26	16 43	2 19	0 17	0 41	0 6	2 5	3 37	12 20	21 30	21 44	26 11		n.a.
W 5	13 18	23 43	0n50	5 13	1 39	0 22	1 48	25 19	1 35	19 32	1 26	16 42	2 18	0 18	0 41	0 7	2 5	3 37	12 20	21 30	21 43	26 11		n.a.
T 6	13 39	25 55	2 6	5 52	1 33	0s 9	1 48	25 16	1 34	19 31	1 26	16 42	2 18	0 19	0 41	0 7	2 5	3 37	12 20	21 30	21 43	26 12		n.a.
F 7	13 59	26 21	3 14	6 31	1 26	0 39	1 48	25 14	1 33	19 29	1 25	16 42	2 18	0 20	0 41	0 8	2 5	3 36	12 20	21 30	21 42	26 12		n.a.
S 8	14 20	25 2	4 9	7 10	1 19	1 9	1 47	25 11	1 33	19 28	1 25	16 41	2 18	0 20	0 41	0 8	2 5	3 36	12 19	21 31	21 42	26 13		n.a.
S 9	14 40	22 10	4 48	7 50	1 12	1 39	1 47	25 8	1 32	19 26	1 25	16 41	2 18	0 21	0 41	0 9	2 5	3 35	12 19	21 31	21 41	26 13		n.a.
M10	14 59	18 5	5 10	8 29	1 6	2 10	1 46	25 5	1 32	19 24	1 25	16 40	2 17	0 22	0 41	0 9	2 5	3 35	12 19	21 31	21 41	26 14		n.a.
T 11	15 19	13 7	5 14	9 8	0 59	2 40	1 45	25 1	1 31	19 22	1 24	16 40	2 17	0 22	0 41	0 10	2 5	3 35	12 18	21 30	21 40	26 14		n.a.
W12	15 38	7 37	5 0	9 48	0 52	3 10	1 45	24 57	1 30	19 21	1 24	16 39	2 17	0 23	0 41	0 10	2 5	3 34	12 18	21 30	21 39	26 14		n.a.
T 13	15 57	1 52	4 31	10 27	0 44	3 40	1 44	24 53	1 30	19 19	1 24	16 39	2 17	0 24	0 41	0 11	2 5	3 34	12 18	21 29	21 39	26 15		n.a.
F 14	16 16	3s52	3 49	11 6	0 37	4 11	1 43	24 49	1 29	19 17	1 24	16 38	2 16	0 24	0 41	0 11	2 5	3 34	12 18	21 28	21 38	26 15		n.a.
S 15	16 34	9 22	2 55	11 44	0 30	4 41	1 42	24 44	1 28	19 15	1 23	16 38	2 16	0 25	0 41	0 12	2 5	3 33	12 17	21 28	21 38	26 16		n.a.
S 16	16 52	14 25	1 54	12 23	0 23	5 11	1 41	24 39	1 28	19 13	1 23	16 37	2 16	0 26	0 41	0 12	2 5	3 33	12 17	21 27	21 37	26 16		n.a.
M17	17 10	18 48	0 49	13 0	0 16	5 41	1 40	24 34	1 27	19 11	1 23	16 36	2 16	0 26	0 41	0 12	2 5	3 32	12 17	21 27	21 37	26 17		n.a.
T 18	17 28	22 19	0s18	13 38	0 9	6 10	1 39	24 28	1 26	19 9	1 23	16 36	2 16	0 27	0 41	0 13	2 5	3 32	12 17	21 27	21 36	26 17		n.a.
W19	17 45	24 50	1 24	14 15	0 2	6 40	1 37	24 23	1 26	19 7	1 23	16 35	2 15	0 27	0 41	0 13	2 5	3 32	12 17	21 27	21 36	26 17		n.a.
T 20	18 2	26 12	2 25	14 51	0s 4	7 10	1 36	24 17	1 25	19 4	1 22	16 34	2 15	0 28	0 41	0 14	2 5	3 31	12 16	21 27	21 35	26 18		n.a.
F 21	18 18	26 22	3 19	15 27	0 11	7 39	1 35	24 10	1 24	19 2	1 22	16 33	2 15	0 28	0 41	0 14	2 5	3 31	12 16	21 28	21 34	26 18		n.a.
S 22	18 35	25 21	4 6	16 3	0 18	8 8	1 33	24 4	1 24	19 0	1 22	16 32	2 15	0 29	0 41	0 14	2 5	3 30	12 16	21 28	21 34	26 19		n.a.
S 23	18 50	23 11	4 42	16 37	0 24	8 37	1 32	23 57	1 23	18 58	1 22	16 31	2 15	0 29	0 41	0 15	2 4	3 30	12 16	21 28	21 33	26 19		n.a.
M24	19 6	19 59	5 6	17 12	0 31	9 6	1 30	23 50	1 22	18 55	1 22	16 31	2 14	0 30	0 41	0 15	2 4	3 30	12 15	21 28	21 33	26 19		n.a.
T 25	19 21	15 52	5 17	17 45	0 37	9 35	1 28	23 43	1 22	18 53	1 21	16 30	2 14	0 30	0 41	0 15	2 4	3 29	12 15	21 28	21 32	26 20		n.a.
W26	19 36	11 0	5 13	18 18	0 43	10 3	1 27	23 35	1 21	18 50	1 21	16 29	2 14	0 31	0 41	0 16	2 4	3 29	12 15	21 28	21 32	26 20		n.a.
T 27	19 50	5 30	4 54	18 49	0 49	10 31	1 25	23 28	1 20	18 48	1 21	16 27	2 14	0 31	0 41	0 16	2 4	3 28	12 15	21 28	21 31	26 20		n.a.
F 28	20 4	0n24	4 18	19 21	0 55	10 59	1 23	23 20	1 20	18 45	1 21	16 26	2 14	0 31	0 41	0 16	2 4	3 28	12 14	21 28	21 30	26 21		n.a.
S 29	20 18	6 30	3 26	19 51	1 1	11 27	1 21	23 12	1 19	18 43	1 21	16 25	2 14	0 32	0 41	0 17	2 4	3 28	12 14	21 28	21 30	26 21		n.a.
S 30	20s31	12n28	2s20	20s20	1s 6	11s55	1n20	23s 3	1s18	18s40	1s20	16s24	2s13	0s32	0s40	0s17	2s 4	3s27	12s14	21n27	21n29	26s21		n.a.

Julian Day Number = 1385332.5, Delta T = 06h38m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'47, Lahiri = -16°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 921 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 921 BCE (-920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 4	1♐18'13	23♉30	26♏25	5♏34	24♑ 1	12♒24	22♒18	0°R12	3°R59	25♑ 4	5°R 0	5♊ 6	8♑21	n.a.	M 1
T 2	4 8 1	2°19'28	8♊22	28° 1	6°49	24°46	12°33	22°21	0♈11	3♈58	25° 5	4°D59	5° 3	8°27	n.a.	T 2
W 3	4 11 57	3°20'42	23°21	29°37	8° 4	25°31	12°42	22°25	0°10	3°58	25° 7	5♊ 0	5° 0	8°34	n.a.	W 3
T 4	4 15 54	4°21'56	8♋20	1♐14	9°19	26°17	12°51	22°28	0° 9	3°57	25° 8	5° 0	4°57	8°41	n.a.	T 4
F 5	4 19 50	5°23'10	23°10	2°51	10°34	27° 2	13° 0	22°31	0° 9	3°56	25° 9	5°R 0	4°54	8°47	n.a.	F 5
S 6	4 23 47	6°24'24	7♌45	4°28	11°49	27°47	13°10	22°35	0° 8	3°56	25°10	5° 0	4°50	8°54	n.a.	S 6
S 7	4 27 43	7°25'38	22° 0	6° 6	13° 4	28°33	13°19	22°38	0° 7	3°55	25°11	4°59	4°47	9° 1	n.a.	S 7
M 8	4 31 40	8°26'51	5♍54	7°45	14°19	29°18	13°29	22°42	0° 7	3°55	25°12	4°D59	4°44	9° 7	n.a.	M 8
T 9	4 35 37	9°28'03	19°26	9°24	15°34	0♒ 3	13°39	22°46	0° 6	3°54	25°14	4°59	4°41	9°14	n.a.	T 9
W10	4 39 33	10°29'16	2♎38	11° 3	16°49	0°48	13°49	22°50	0° 6	3°54	25°15	5° 0	4°38	9°21	n.a.	W10
T 11	4 43 30	11°30'28	15°32	12°43	18° 4	1°33	13°59	22°54	0° 6	3°53	25°16	5° 0	4°35	9°27	n.a.	T 11
F 12	4 47 26	12°31'39	28°10	14°23	19°19	2°19	14° 9	22°58	0° 5	3°53	25°17	5° 1	4°31	9°34	n.a.	F 12
S 13	4 51 23	13°32'50	10♏34	16° 4	20°33	3° 4	14°19	23° 2	0° 5	3°52	25°19	5° 2	4°28	9°41	n.a.	S 13
S 14	4 55 19	14°34'01	22°47	17°46	21°48	3°49	14°30	23° 6	0° 5	3°52	25°20	5° 3	4°25	9°47	n.a.	S 14
M15	4 59 16	15°35'10	4♐52	19°28	23° 3	4°34	14°40	23°10	0° 5	3°52	25°21	5°R 3	4°22	9°54	n.a.	M15
T 16	5 3 12	16°36'19	16°50	21°10	24°18	5°19	14°51	23°15	0° 5	3°51	25°23	5° 3	4°19	10° 1	n.a.	T 16
W17	5 7 9	17°37'27	28°42	22°53	25°33	6° 4	15° 2	23°19	0°D 5	3°51	25°24	5° 2	4°15	10° 7	n.a.	W17
T 18	5 11 6	18°38'34	10♑32	24°37	26°48	6°49	15°13	23°24	0° 5	3°51	25°25	5° 0	4°12	10°14	n.a.	T 18
F 19	5 15 2	19°39'40	22°21	26°21	28° 3	7°34	15°24	23°29	0° 5	3°51	25°27	4°58	4° 9	10°21	n.a.	F 19
S 20	5 18 59	20°40'45	4♒11	28° 5	29°18	8°19	15°35	23°33	0° 5	3°51	25°28	4°55	4° 6	10°27	n.a.	S 20
S 21	5 22 55	21°41'48	16° 6	29°49	0♐33	9° 4	15°46	23°38	0° 5	3°51	25°30	4°52	4° 3	10°34	n.a.	S 21
M22	5 26 52	22°42'50	28° 8	1♑34	1°48	9°49	15°57	23°43	0° 5	3°51	25°31	4°50	4° 0	10°41	n.a.	M22
T 23	5 30 48	23°43'51	10♓22	3°19	3° 3	10°34	16° 8	23°48	0° 5	3°D51	25°32	4°49	3°56	10°47	n.a.	T 23
W24	5 34 45	24°44'50	22°52	5° 4	4°18	11°19	16°20	23°53	0° 6	3°51	25°34	4°D48	3°53	10°54	n.a.	W24
T 25	5 38 42	25°45'48	5♈42	6°48	5°33	12° 3	16°32	23°58	0° 6	3°51	25°35	4°48	3°50	11° 1	n.a.	T 25
F 26	5 42 38	26°46'44	18°55	8°33	6°48	12°48	16°43	24° 3	0° 7	3°51	25°37	4°50	3°47	11° 7	n.a.	F 26
S 27	5 46 35	27°47'39	2♉35	10°17	8° 2	13°33	16°55	24° 9	0° 7	3°51	25°38	4°51	3°44	11°14	n.a.	S 27
S 28	5 50 31	28°48'32	16°43	12° 0	9°17	14°18	17° 7	24°14	0° 8	3°51	25°40	4°52	3°41	11°21	n.a.	S 28
M29	5 54 28	29°49'24	1♊17	13°42	10°32	15° 2	17°19	24°20	0° 8	3°51	25°41	4°R53	3°37	11°27	n.a.	M29
T 30	5 58 24	0♑50'14	16°13	15°22	11°47	15°47	17°31	24°25	0° 9	3°51	25°43	4°53	3°34	11°34	n.a.	T 30
W31	6 2 21	1♑51'03	1♋24	17♑ 1	13♐ 2	16♒31	17♒43	24♒31	0♈10	3♈52	25♑44	4♊51	3♊31	11♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s44	17n55	1s 3	20s49	1s12	12s22	1n18	22s54	1s17	18s37	1s20	16s23	2s13	0s32	0s40	0s17	2s 4	3s27	12s14	21n27	21n29	26s22		n.a.
T 2	20 57	22 21	0n19	21 16	1 17	12 49	1 16	22 46	1 17	18 35	1 20	16 22	2 13	0 33	0 40	0 17	2 4	3 26	12 14	21 27	21 28	26 22		n.a.
W 3	21 9	25 18	1 40	21 42	1 22	13 15	1 14	22 36	1 16	18 32	1 20	16 21	2 13	0 33	0 40	0 18	2 4	3 26	12 13	21 27	21 27	26 22		n.a.
T 4	21 20	26 27	2 55	22 8	1 27	13 41	1 12	22 27	1 15	18 29	1 20	16 19	2 13	0 33	0 40	0 18	2 4	3 25	12 13	21 27	21 27	26 22		n.a.
F 5	21 32	25 40	3 57	22 32	1 31	14 7	1 9	22 17	1 15	18 26	1 19	16 18	2 12	0 33	0 40	0 18	2 4	3 25	12 13	21 27	21 26	26 23		n.a.
S 6	21 43	23 9	4 43	22 55	1 35	14 33	1 7	22 8	1 14	18 23	1 19	16 17	2 12	0 34	0 40	0 18	2 4	3 25	12 13	21 27	21 26	26 23		n.a.
S 7	21 53	19 15	5 10	23 17	1 39	14 58	1 5	21 58	1 13	18 20	1 19	16 15	2 12	0 34	0 40	0 18	2 4	3 24	12 13	21 27	21 25	26 23		n.a.
M 8	22 3	14 23	5 18	23 38	1 43	15 23	1 3	21 47	1 12	18 17	1 19	16 14	2 12	0 34	0 40	0 19	2 4	3 24	12 13	21 27	21 25	26 23		n.a.
T 9	22 13	8 57	5 8	23 57	1 47	15 47	1 1	21 37	1 12	18 14	1 19	16 12	2 12	0 34	0 40	0 19	2 3	3 23	12 12	21 27	21 24	26 24		n.a.
W10	22 22	3 14	4 42	24 15	1 50	16 11	0 58	21 26	1 11	18 11	1 18	16 11	2 11	0 34	0 40	0 19	2 3	3 23	12 12	21 27	21 23	26 24		n.a.
T 11	22 30	2s30	4 2	24 32	1 53	16 35	0 56	21 15	1 10	18 8	1 18	16 9	2 11	0 34	0 40	0 19	2 3	3 23	12 12	21 28	21 23	26 24		n.a.
F 12	22 39	8 1	3 11	24 47	1 55	16 58	0 54	21 4	1 9	18 5	1 18	16 8	2 11	0 34	0 40	0 19	2 3	3 22	12 12	21 28	21 22	26 24		n.a.
S 13	22 46	13 8	2 12	25 0	1 57	17 20	0 51	20 53	1 9	18 2	1 18	16 6	2 11	0 35	0 40	0 19	2 3	3 22	12 12	21 28	21 22	26 25		n.a.
S 14	22 54	17 40	1 8	25 12	1 59	17 43	0 49	20 42	1 8	17 58	1 18	16 5	2 11	0 35	0 40	0 19	2 3	3 21	12 12	21 28	21 21	26 25		n.a.
M15	23 1	21 25	0 1	25 23	2 0	18 4	0 46	20 30	1 7	17 55	1 18	16 3	2 11	0 35	0 40	0 19	2 3	3 21	12 11	21 28	21 20	26 25		n.a.
T 16	23 7	24 13	1s 5	25 32	2 1	18 26	0 44	20 18	1 7	17 52	1 18	16 2	2 10	0 35	0 40	0 19	2 3	3 20	12 11	21 28	21 20	26 25		n.a.
W17	23 13	25 55	2 7	25 39	2 2	18 46	0 42	20 6	1 6	17 48	1 17	16 0	2 10	0 35	0 40	0 19	2 3	3 20	12 11	21 28	21 19	26 25		n.a.
T 18	23 19	26 26	3 4	25 44	2 2	19 7	0 39	19 54	1 5	17 45	1 17	15 58	2 10	0 35	0 40	0 19	2 3	3 20	12 11	21 27	21 19	26 26		n.a.
F 19	23 24	25 45	3 53	25 47	2 2	19 26	0 37	19 42	1 4	17 41	1 17	15 56	2 10	0 34	0 40	0 19	2 3	3 19	12 11	21 27	21 18	26 26		n.a.
S 20	23 28	23 54	4 32	25 48	2 1	19 45	0 34	19 29	1 4	17 38	1 17	15 55	2 10	0 34	0 40	0 19	2 3	3 19	12 11	21 27	21 17	26 26		n.a.
S 21	23 32	21 0	4 59	25 48	1 59	20 4	0 31	19 16	1 3	17 34	1 17	15 53	2 10	0 34	0 40	0 19	2 3	3 18	12 11	21 26	21 17	26 26		n.a.
M22	23 36	17 11	5 14	25 45	1 57	20 22	0 29	19 3	1 2	17 31	1 17	15 51	2 10	0 34	0 40	0 19	2 3	3 18	12 10	21 26	21 16	26 26		n.a.
T 23	23 39	12 37	5 14	25 41	1 55	20 39	0 26	18 50	1 1	17 27	1 16	15 49	2 9	0 34	0 40	0 19	2 3	3 18	12 10	21 25	21 16	26 26		n.a.
W24	23 42	7 27	5 0	25 34	1 52	20 56	0 24	18 37	1 1	17 24	1 16	15 47	2 9	0 34	0 40	0 19	2 2	3 17	12 10	21 25	21 15	26 27		n.a.
T 25	23 44	1 50	4 31	25 25	1 48	21 13	0 21	18 24	1 0	17 20	1 16	15 46	2 9	0 34	0 40	0 19	2 2	3 17	12 10	21 25	21 14	26 27		n.a.
F 26	23 46	4n 2	3 47	25 15	1 43	21 28	0 19	18 10	0 59	17 16	1 16	15 44	2 9	0 33	0 39	0 19	2 2	3 16	12 10	21 26	21 14	26 27		n.a.
S 27	23 47	9 55	2 49	25 2	1 38	21 43	0 16	17 56	0 58	17 13	1 16	15 42	2 9	0 33	0 39	0 19	2 2	3 16	12 10	21 26	21 13	26 27		n.a.
S 28	23 48	15 31	1 38	24 47	1 32	21 58	0 14	17 43	0 58	17 9	1 16	15 40	2 9	0 33	0 39	0 19	2 2	3 16	12 10	21 26	21 13	26 27		n.a.
M29	23 48	20 24	0 20	24 30	1 25	22 11	0 11	17 29	0 57	17 5	1 16	15 38	2 8	0 33	0 39	0 19	2 2	3 15	12 10	21 26	21 12	26 27		n.a.
T 30	23 48	24 6	1n 2	24 11	1 18	22 24	0 8	17 14	0 56	17 1	1 16	15 36	2 8	0 32	0 39	0 18	2 2	3 15	12 10	21 26	21 11	26 27		n.a.
W31	23s48	26n 8	2n21	23s51	1s 9	22s37	0n 6	17s 0	0s55	16s57	1s15	15s34	2s 8	0s32	0s39	0s18	2s 2	3s14	12s 9	21n26	21n11	26s27		n.a.

Julian Day Number = 1385362.5, Delta T = 06h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'43, Lahiri = -16°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 921 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 921 BCE

The year -920 astronomical counting style corresponds to year 921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 17	2♑51'50	16♋40	18♑38	14♐17	17♒16	17♒55	24♒36	0♈10	3♈52	25♑46	4°R48	3♊28	11♑48	n.a.	T 1
F 2	6 10 14	3°52'36	1♌52	20°12	15°32	18° 1	18° 7	24°42	0°11	3°52	25°48	4♊44	3°25	11°54	n.a.	F 2
S 3	6 14 11	4°53'21	16°48	21°43	16°46	18°45	18°20	24°48	0°12	3°53	25°49	4°40	3°21	12° 1	n.a.	S 3
S 4	6 18 7	5°54'04	1♍22	23°10	18° 1	19°29	18°32	24°54	0°13	3°53	25°51	4°36	3°18	12° 8	n.a.	S 4
M 5	6 22 4	6°54'46	15°30	24°32	19°16	20°14	18°45	25° 0	0°14	3°53	25°52	4°32	3°15	12°14	n.a.	M 5
T 6	6 26 0	7°55'27	29° 9	25°50	20°31	20°58	18°57	25° 6	0°15	3°54	25°54	4°31	3°12	12°21	n.a.	T 6
W 7	6 29 57	8°56'06	12♎22	27° 1	21°46	21°43	19°10	25°12	0°16	3°54	25°55	4°D30	3° 9	12°28	n.a.	W 7
T 8	6 33 53	9°56'44	25°11	28° 6	23° 0	22°27	19°22	25°18	0°17	3°55	25°57	4°31	3° 6	12°34	n.a.	T 8
F 9	6 37 50	10°57'21	7♏40	29° 4	24°15	23°11	19°35	25°24	0°18	3°55	25°59	4°33	3° 2	12°41	n.a.	F 9
S 10	6 41 46	11°57'57	19°53	29°53	25°30	23°55	19°48	25°30	0°19	3°56	26° 0	4°35	2°59	12°48	n.a.	S 10
S 11	6 45 43	12°58'30	1♐55	0♒34	26°45	24°40	20° 1	25°36	0°20	3°57	26° 2	4°R35	2°56	12°54	n.a.	S 11
M12	6 49 40	13°59'03	13°50	1° 6	28° 0	25°24	20°14	25°43	0°22	3°57	26° 4	4°35	2°53	13° 1	n.a.	M12
T 13	6 53 36	14°59'34	25°40	1°28	29°14	26° 8	20°27	25°49	0°23	3°58	26° 5	4°33	2°50	13° 8	n.a.	T 13
W14	6 57 33	16° 0'03	7♑29	1°40	0♑29	26°52	20°40	25°56	0°24	3°59	26° 7	4°28	2°47	13°14	n.a.	W14
T 15	7 1 29	17° 0'30	19°18	1°R42	1°44	27°36	20°53	26° 2	0°26	3°59	26° 8	4°22	2°43	13°21	n.a.	T 15
F 16	7 5 26	18° 0'56	1♒10	1°34	2°59	28°20	21° 7	26° 9	0°27	4° 0	26°10	4°14	2°40	13°28	n.a.	F 16
S 17	7 9 22	19° 1'19	13° 5	1°16	4°13	29° 4	21°20	26°15	0°29	4° 1	26°12	4° 5	2°37	13°34	n.a.	S 17
S 18	7 13 19	20° 1'41	25° 5	0°49	5°28	29°48	21°33	26°22	0°31	4° 2	26°13	3°56	2°34	13°41	n.a.	S 18
M19	7 17 15	21° 2'00	7♓14	0°12	6°43	0♓32	21°47	26°29	0°32	4° 3	26°15	3°48	2°31	13°48	n.a.	M19
T 20	7 21 12	22° 2'18	19°32	29♑28	7°57	1°16	22° 0	26°35	0°34	4° 4	26°17	3°41	2°27	13°54	n.a.	T 20
W21	7 25 9	23° 2'33	2♈ 2	28°37	9°12	1°59	22°14	26°42	0°36	4° 5	26°18	3°36	2°24	14° 1	n.a.	W21
T 22	7 29 5	24° 2'46	14°49	27°41	10°27	2°43	22°27	26°49	0°37	4° 6	26°20	3°34	2°21	14° 8	n.a.	T 22
F 23	7 33 2	25° 2'57	27°55	26°41	11°41	3°27	22°41	26°56	0°39	4° 7	26°22	3°D34	2°18	14°14	n.a.	F 23
S 24	7 36 58	26° 3'05	11♉24	25°39	12°56	4°11	22°54	27° 3	0°41	4° 8	26°23	3°35	2°15	14°21	n.a.	S 24
S 25	7 40 55	27° 3'12	25°17	24°35	14°11	4°54	23° 8	27°10	0°43	4° 9	26°25	3°35	2°12	14°28	n.a.	S 25
M26	7 44 51	28° 3'16	9♊37	23°33	15°25	5°38	23°22	27°17	0°45	4°10	26°27	3°R36	2° 8	14°35	n.a.	M26
T 27	7 48 48	29° 3'18	24°21	22°32	16°40	6°21	23°36	27°24	0°47	4°11	26°28	3°34	2° 5	14°41	n.a.	T 27
W28	7 52 44	0♒ 3'17	9♋24	21°35	17°54	7° 5	23°49	27°31	0°49	4°12	26°30	3°30	2° 2	14°48	n.a.	W28
T 29	7 56 41	1° 3'15	24°39	20°42	19° 9	7°48	24° 3	27°38	0°51	4°14	26°32	3°23	1°59	14°55	n.a.	T 29
F 30	8 0 38	2° 3'10	9♌54	19°55	20°24	8°32	24°17	27°45	0°53	4°15	26°33	3°15	1°56	15° 1	n.a.	F 30
S 31	8 4 34	3♒ 3'04	25♌ 0	19♑13	21♑38	9♓15	24♒31	27♒52	0♈55	4♈16	26♑35	3♊ 5	1♊53	15♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	26n13	3n30	23s28	1s 0	22s49	0n 3	16s46	0s54	16s53	1s15	15s32	2s 8	0s32	0s39	0s18	2s 2	3s14	12s 9	21n25	21n10	26s27		n.a.
F 2	23 45	24 19	4 23	23 5	0 50	23 0	0 1	16 31	0 54	16 49	1 15	15 30	2 8	0 31	0 39	0 18	2 2	3 14	12 9	21 25	21 10	26 27		n.a.
S 3	23 43	20 46	4 58	22 40	0 39	23 10	0s 2	16 16	0 53	16 45	1 15	15 28	2 8	0 31	0 39	0 18	2 2	3 13	12 9	21 24	21 9	26 28		n.a.
S 4	23 40	16 0	5 12	22 13	0 27	23 20	0 4	16 2	0 52	16 41	1 15	15 25	2 8	0 31	0 39	0 17	2 2	3 13	12 9	21 23	21 8	26 28		n.a.
M 5	23 37	10 30	5 7	21 46	0 14	23 29	0 7	15 47	0 51	16 37	1 15	15 23	2 8	0 30	0 39	0 17	2 2	3 12	12 9	21 22	21 8	26 28		n.a.
T 6	23 34	4 41	4 45	21 19	0 1	23 37	0 9	15 31	0 51	16 33	1 15	15 21	2 7	0 30	0 39	0 17	2 2	3 12	12 9	21 22	21 7	26 28		n.a.
W 7	23 30	1s10	4 7	20 51	0n14	23 45	0 12	15 16	0 50	16 29	1 15	15 19	2 7	0 29	0 39	0 17	2 2	3 12	12 9	21 22	21 6	26 28		n.a.
T 8	23 26	6 49	3 19	20 23	0 29	23 51	0 14	15 1	0 49	16 25	1 14	15 17	2 7	0 29	0 39	0 16	2 1	3 11	12 9	21 22	21 6	26 28		n.a.
F 9	23 21	12 3	2 22	19 56	0 44	23 57	0 17	14 45	0 48	16 21	1 14	15 14	2 7	0 28	0 39	0 16	2 1	3 11	12 9	21 23	21 5	26 28		n.a.
S 10	23 15	16 42	1 19	19 30	1 0	24 3	0 19	14 30	0 48	16 16	1 14	15 12	2 7	0 28	0 39	0 16	2 1	3 10	12 9	21 23	21 5	26 28		n.a.
S 11	23 10	20 38	0 15	19 5	1 17	24 7	0 22	14 14	0 47	16 12	1 14	15 10	2 7	0 27	0 39	0 16	2 1	3 10	12 9	21 23	21 4	26 28		n.a.
M12	23 4	23 38	0s50	18 42	1 34	24 11	0 24	13 59	0 46	16 8	1 14	15 8	2 7	0 27	0 39	0 15	2 1	3 10	12 9	21 23	21 3	26 28		n.a.
T 13	22 57	25 36	1 52	18 21	1 50	24 15	0 26	13 43	0 45	16 4	1 14	15 5	2 7	0 26	0 39	0 15	2 1	3 9	12 9	21 22	21 3	26 28		n.a.
W14	22 50	26 24	2 49	18 2	2 7	24 17	0 29	13 27	0 45	15 59	1 14	15 3	2 7	0 26	0 39	0 14	2 1	3 9	12 9	21 22	21 2	26 28		n.a.
T 15	22 42	26 0	3 38	17 45	2 23	24 19	0 31	13 11	0 44	15 55	1 14	15 1	2 7	0 25	0 39	0 14	2 1	3 9	12 9	21 20	21 1	26 28		n.a.
F 16	22 34	24 24	4 18	17 32	2 39	24 19	0 33	12 54	0 43	15 50	1 14	14 58	2 6	0 24	0 39	0 14	2 1	3 8	12 9	21 19	21 1	26 28		n.a.
S 17	22 26	21 44	4 47	17 22	2 54	24 20	0 35	12 38	0 42	15 46	1 14	14 56	2 6	0 24	0 39	0 13	2 1	3 8	12 9	21 17	21 0	26 28		n.a.
S 18	22 17	18 7	5 4	17 14	3 7	24 19	0 38	12 22	0 42	15 42	1 14	14 54	2 6	0 23	0 39	0 13	2 1	3 8	12 9	21 16	21 0	26 28		n.a.
M19	22 8	13 43	5 7	17 10	3 20	24 18	0 40	12 5	0 41	15 37	1 13	14 51	2 6	0 22	0 39	0 12	2 1	3 7	12 9	21 14	20 59	26 28		n.a.
T 20	21 58	8 44	4 56	17 9	3 30	24 16	0 42	11 49	0 40	15 33	1 13	14 49	2 6	0 22	0 39	0 12	2 1	3 7	12 9	21 13	20 58	26 28		n.a.
W21	21 48	3 18	4 31	17 11	3 39	24 13	0 44	11 32	0 39	15 28	1 13	14 46	2 6	0 21	0 38	0 12	2 1	3 7	12 9	21 12	20 58	26 27		n.a.
T 22	21 38	2n22	3 52	17 15	3 46	24 9	0 46	11 16	0 39	15 24	1 13	14 44	2 6	0 20	0 38	0 11	2 0	3 6	12 9	21 11	20 57	26 27		n.a.
F 23	21 27	8 6	3 0	17 22	3 51	24 5	0 48	10 59	0 38	15 19	1 13	14 41	2 6	0 19	0 38	0 11	2 0	3 6	12 9	21 11	20 56	26 27		n.a.
S 24	21 16	13 38	1 56	17 31	3 53	24 0	0 50	10 42	0 37	15 14	1 13	14 39	2 6	0 19	0 38	0 10	2 0	3 6	12 9	21 11	20 56	26 27		n.a.
S 25	21 4	18 40	0 45	17 42	3 53	23 54	0 52	10 25	0 36	15 10	1 13	14 36	2 6	0 18	0 38	0 10	2 0	3 5	12 9	21 12	20 55	26 27		n.a.
M26	20 52	22 46	0n32	17 55	3 51	23 47	0 54	10 8	0 36	15 5	1 13	14 34	2 6	0 17	0 38	0 9	2 0	3 5	12 9	21 12	20 54	26 27		n.a.
T 27	20 40	25 30	1 49	18 9	3 48	23 40	0 56	9 51	0 35	15 0	1 13	14 31	2 6	0 16	0 38	0 9	2 0	3 5	12 9	21 11	20 54	26 27		n.a.
W28	20 27	26 27	3 0	18 24	3 42	23 32	0 57	9 34	0 34	14 56	1 13	14 29	2 6	0 15	0 38	0 8	2 0	3 4	12 9	21 11	20 53	26 27		n.a.
T 29	20 14	25 26	3 58	18 39	3 34	23 23	0 59	9 17	0 34	14 51	1 13	14 26	2 5	0 14	0 38	0 8	2 0	3 4	12 9	21 9	20 53	26 27		n.a.
F 30	20 0	22 31	4 40	18 55	3 26	23 14	1 1	9 0	0 33	14 46	1 13	14 24	2 5	0 14	0 38	0 7	2 0	3 4	12 9	21 8	20 52	26 27		n.a.
S 31	19s46	18n 6	5n 1	19s11	3n15	23s 4	1s 2	8s43	0s32	14s41	1s13	14s21	2s 5	0s13	0s38	0s 6	2s 0	3s 4	12s 9	21n 6	20n51	26s26		n.a.

Julian Day Number = 1385393.5, Delta T = 06h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'39, Lahiri = -16°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 921 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 31	4♒ 2'55	9♍47	18°R37	22♑53	9♓58	24♒45	27♒59	0♈57	4♈17	26♑37	2°R56	1♊49	15♑15	n.a.	S 1
M 2	8 12 27	5° 2'44	24° 6	18♑ 8	24° 7	10°42	24°59	28° 7	1° 0	4°19	26°38	2♊49	1°46	15°21	n.a.	M 2
T 3	8 16 24	6° 2'32	7♎56	17°45	25°22	11°25	25°13	28°14	1° 2	4°20	26°40	2°43	1°43	15°28	n.a.	T 3
W 4	8 20 20	7° 2'17	21°16	17°29	26°36	12° 8	25°27	28°21	1° 4	4°21	26°42	2°39	1°40	15°35	n.a.	W 4
T 5	8 24 17	8° 2'01	4♏ 9	17°19	27°51	12°51	25°41	28°29	1° 6	4°23	26°43	2°D38	1°37	15°41	n.a.	T 5
F 6	8 28 13	9° 1'43	16°38	17°D16	29° 5	13°34	25°55	28°36	1° 9	4°24	26°45	2°38	1°33	15°48	n.a.	F 6
S 7	8 32 10	10° 1'23	28°50	17°19	0♒20	14°17	26°10	28°43	1°11	4°26	26°47	2°R39	1°30	15°55	n.a.	S 7
S 8	8 36 7	11° 1'01	10♐49	17°28	1°34	15° 0	26°24	28°51	1°14	4°27	26°48	2°39	1°27	16° 1	n.a.	S 8
M 9	8 40 3	12° 0'38	22°40	17°42	2°49	15°43	26°38	28°58	1°16	4°29	26°50	2°37	1°24	16° 8	n.a.	M 9
T 10	8 44 0	13° 0'12	4♑27	18° 2	4° 3	16°26	26°52	29° 6	1°19	4°30	26°51	2°32	1°21	16°15	n.a.	T 10
W11	8 47 56	13°59'45	16°15	18°26	5°18	17° 9	27° 6	29°13	1°21	4°32	26°53	2°25	1°18	16°21	n.a.	W11
T 12	8 51 53	14°59'15	28° 6	18°56	6°32	17°52	27°21	29°21	1°24	4°33	26°55	2°15	1°14	16°28	n.a.	T 12
F 13	8 55 49	15°58'43	10♒ 3	19°29	7°46	18°35	27°35	29°28	1°26	4°35	26°56	2° 3	1°11	16°35	n.a.	F 13
S 14	8 59 46	16°58'09	22° 6	20° 7	9° 1	19°18	27°49	29°36	1°29	4°37	26°58	1°49	1° 8	16°42	n.a.	S 14
S 15	9 3 42	17°57'33	4♓17	20°49	10°15	20° 0	28° 4	29°43	1°32	4°38	26°59	1°35	1° 5	16°48	n.a.	S 15
M16	9 7 39	18°56'55	16°37	21°34	11°30	20°43	28°18	29°51	1°34	4°40	27° 1	1°22	1° 2	16°55	n.a.	M16
T 17	9 11 36	19°56'14	29° 7	22°23	12°44	21°26	28°32	29°58	1°37	4°42	27° 2	1°12	0°59	17° 2	n.a.	T 17
W18	9 15 32	20°55'31	11♈47	23°15	13°58	22° 8	28°47	0♓ 6	1°40	4°43	27° 4	1° 4	0°55	17° 8	n.a.	W18
T 19	9 19 29	21°54'45	24°40	24°10	15°13	22°51	29° 1	0°14	1°43	4°45	27° 6	0°59	0°52	17°15	n.a.	T 19
F 20	9 23 25	22°53'57	7♉48	25° 8	16°27	23°33	29°15	0°21	1°46	4°47	27° 7	0°56	0°49	17°22	n.a.	F 20
S 21	9 27 22	23°53'07	21°13	26° 9	17°41	24°16	29°30	0°29	1°49	4°49	27° 9	0°56	0°46	17°28	n.a.	S 21
S 22	9 31 18	24°52'14	4♊58	27°13	18°56	24°58	29°44	0°37	1°51	4°50	27°10	0°56	0°43	17°35	n.a.	S 22
M23	9 35 15	25°51'19	19° 3	28°19	20°10	25°41	29°59	0°44	1°54	4°52	27°12	0°55	0°39	17°42	n.a.	M23
T 24	9 39 11	26°50'21	3♋29	29°27	21°24	26°23	0♓13	0°52	1°57	4°54	27°13	0°52	0°36	17°48	n.a.	T 24
W25	9 43 8	27°49'21	18°13	0♒38	22°39	27° 5	0°27	1° 0	2° 0	4°56	27°15	0°47	0°33	17°55	n.a.	W25
T 26	9 47 4	28°48'19	3♌ 9	1°50	23°53	27°47	0°42	1° 7	2° 3	4°58	27°16	0°39	0°30	18° 2	n.a.	T 26
F 27	9 51 1	29°47'14	18°11	3° 5	25° 7	28°30	0°56	1°15	2° 6	5° 0	27°17	0°29	0°27	18° 8	n.a.	F 27
S 28	9 54 58	0♓46'07	3♍ 7	4♒22	26♒21	29♓12	1♓11	1♓23	2♈ 9	5♈ 2	27♑19	0♊18	0♊24	18♑15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	12n40	5n 2	19s27	3n 4	22s53	1s 4	8s26	0s31	14s37	1s13	14s19	2s 5	0s12	0s38	0s 6	2s 0	3s 3	12s 9	21n 4	20n51	26s26		n.a.
M 2	19 18	6 42	4 44	19 43	2 52	22 42	1 6	8 8	0 31	14 32	1 13	14 16	2 5	0 11	0 38	0 5	2 0	3 3	12 9	21 2	20 50	26 26		n.a.
T 3	19 3	0 37	4 9	19 58	2 40	22 29	1 7	7 51	0 30	14 27	1 13	14 13	2 5	0 10	0 38	0 5	2 0	3 3	12 10	21 1	20 49	26 26		n.a.
W 4	18 48	5s18	3 22	20 13	2 27	22 17	1 8	7 34	0 29	14 22	1 13	14 11	2 5	0 9	0 38	0 4	2 0	3 3	12 10	21 1	20 49	26 26		n.a.
T 5	18 32	10 49	2 26	20 28	2 13	22 3	1 10	7 16	0 28	14 17	1 13	14 8	2 5	0 8	0 38	0 4	2 0	3 2	12 10	21 0	20 48	26 26		n.a.
F 6	18 16	15 43	1 24	20 42	2 0	21 49	1 11	6 59	0 28	14 12	1 12	14 5	2 5	0 7	0 38	0 3	2 0	3 2	12 10	21 0	20 47	26 25		n.a.
S 7	18 0	19 52	0 20	20 55	1 46	21 34	1 12	6 41	0 27	14 7	1 12	14 3	2 5	0 6	0 38	0 2	2 0	3 2	12 10	21 1	20 47	26 25		n.a.
S 8	17 44	23 7	0s43	21 7	1 33	21 19	1 14	6 24	0 26	14 2	1 12	14 0	2 5	0 5	0 38	0 2	1 59	3 2	12 10	21 1	20 46	26 25		n.a.
M 9	17 27	25 20	1 44	21 19	1 19	21 3	1 15	6 6	0 26	13 58	1 12	13 57	2 5	0 4	0 38	0 1	1 59	3 1	12 10	21 0	20 45	26 25		n.a.
T 10	17 10	26 24	2 40	21 29	1 6	20 46	1 16	5 49	0 25	13 53	1 12	13 55	2 5	0 3	0 38	0 0	1 59	3 1	12 10	20 59	20 45	26 25		n.a.
W11	16 53	26 16	3 30	21 39	0 53	20 29	1 17	5 31	0 24	13 48	1 12	13 52	2 5	0 2	0 38	0n 0	1 59	3 1	12 10	20 58	20 44	26 24		n.a.
T 12	16 35	24 56	4 10	21 47	0 40	20 11	1 18	5 13	0 23	13 43	1 12	13 49	2 5	0 1	0 38	0 1	1 59	3 1	12 11	20 56	20 43	26 24		n.a.
F 13	16 17	22 28	4 39	21 55	0 28	19 52	1 19	4 56	0 23	13 38	1 12	13 47	2 5	0n 0	0 38	0 2	1 59	3 0	12 11	20 53	20 43	26 24		n.a.
S 14	15 59	19 1	4 56	22 1	0 15	19 33	1 20	4 38	0 22	13 32	1 12	13 44	2 5	0 1	0 38	0 2	1 59	3 0	12 11	20 51	20 42	26 24		n.a.
S 15	15 41	14 44	5 0	22 6	0 4	19 14	1 20	4 20	0 21	13 27	1 12	13 41	2 5	0 3	0 38	0 3	1 59	3 0	12 11	20 48	20 41	26 23		n.a.
M16	15 22	9 48	4 50	22 10	0s 8	18 54	1 21	4 3	0 21	13 22	1 12	13 39	2 5	0 4	0 38	0 4	1 59	3 0	12 11	20 45	20 41	26 23		n.a.
T 17	15 3	4 25	4 26	22 13	0 18	18 33	1 22	3 45	0 20	13 17	1 12	13 36	2 5	0 5	0 38	0 5	1 59	3 0	12 11	20 43	20 40	26 23		n.a.
W18	14 44	1n14	3 49	22 15	0 29	18 12	1 23	3 27	0 19	13 12	1 12	13 33	2 5	0 6	0 38	0 5	1 59	3 0	12 11	20 41	20 39	26 23		n.a.
T 19	14 25	6 56	2 59	22 15	0 39	17 51	1 23	3 10	0 18	13 7	1 12	13 30	2 5	0 7	0 38	0 6	1 59	2 59	12 12	20 40	20 39	26 22		n.a.
F 20	14 6	12 27	1 59	22 14	0 49	17 28	1 24	2 52	0 18	13 2	1 12	13 28	2 5	0 8	0 38	0 7	1 59	2 59	12 12	20 40	20 38	26 22		n.a.
S 21	13 46	17 31	0 51	22 11	0 58	17 6	1 24	2 34	0 17	12 57	1 12	13 25	2 5	0 9	0 38	0 8	1 59	2 59	12 12	20 40	20 37	26 22		n.a.
S 22	13 26	21 48	0n21	22 7	1 6	16 43	1 24	2 17	0 16	12 52	1 12	13 22	2 5	0 11	0 38	0 8	1 59	2 59	12 12	20 40	20 37	26 21		n.a.
M23	13 6	24 55	1 34	22 2	1 15	16 19	1 25	1 59	0 16	12 47	1 12	13 19	2 5	0 12	0 37	0 9	1 59	2 59	12 12	20 39	20 36	26 21		n.a.
T 24	12 45	26 28	2 43	21 55	1 23	15 55	1 25	1 41	0 15	12 41	1 12	13 17	2 5	0 13	0 37	0 10	1 59	2 59	12 12	20 39	20 35	26 21		n.a.
W25	12 25	26 13	3 42	21 47	1 30	15 31	1 25	1 24	0 14	12 36	1 12	13 14	2 5	0 14	0 37	0 11	1 59	2 58	12 13	20 38	20 35	26 20		n.a.
T 26	12 4	24 4	4 27	21 37	1 37	15 6	1 25	1 6	0 14	12 31	1 12	13 11	2 5	0 16	0 37	0 12	1 59	2 58	12 13	20 36	20 34	26 20		n.a.
F 27	11 43	20 15	4 53	21 26	1 43	14 41	1 25	0 48	0 13	12 26	1 12	13 8	2 5	0 17	0 37	0 12	1 59	2 58	12 13	20 34	20 33	26 20		n.a.
S 28	11s22	15n10	5n 0	21s14	1s49	14s15	1s25	0s31	0s12	12s21	1s12	13s 6	2s 5	0n18	0s37	0n13	1s59	2s58	12s13	20n31	20n33	26s19		n.a.

Julian Day Number = 1385424.5, Delta T = 06h38m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'35, Lahiri = -16°39'35 Julian Calendar 1 Feb. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 54	1♓44'57	17♍49	5♒41	27♒35	29♓54	1♓25	1♓30	2♈12	5♈ 4	27♑20	0°R 6	0♊20	18♑22	n.a.	S 1
M 2	10 2 51	2°43'46	2♎ 9	7° 1	28°50	0♈36	1°39	1°38	2°15	5° 6	27°22	29♉56	0°17	18°29	n.a.	M 2
T 3	10 6 47	3°42'32	16° 3	8°24	0♓ 4	1°18	1°54	1°45	2°19	5° 8	27°23	29°48	0°14	18°35	n.a.	T 3
W 4	10 10 44	4°41'17	29°28	9°48	1°18	2° 0	2° 8	1°53	2°22	5°10	27°24	29°43	0°11	18°42	n.a.	W 4
T 5	10 14 40	5°40'00	12♏25	11°14	2°32	2°42	2°23	2° 1	2°25	5°12	27°26	29°41	0° 8	18°49	n.a.	T 5
F 6	10 18 37	6°38'41	24°59	12°42	3°46	3°24	2°37	2° 8	2°28	5°14	27°27	29°40	0° 4	18°55	n.a.	F 6
S 7	10 22 33	7°37'20	7♐13	14°12	5° 0	4° 5	2°51	2°16	2°31	5°16	27°29	29°40	0° 1	19° 2	n.a.	S 7
S 8	10 26 30	8°35'58	19°14	15°43	6°15	4°47	3° 6	2°24	2°34	5°18	27°30	29°40	29♉58	19° 9	n.a.	S 8
M 9	10 30 26	9°34'34	1♑ 6	17°16	7°29	5°29	3°20	2°31	2°38	5°20	27°31	29°38	29°55	19°15	n.a.	M 9
T 10	10 34 23	10°33'08	12°54	18°51	8°43	6°11	3°35	2°39	2°41	5°22	27°32	29°34	29°52	19°22	n.a.	T 10
W11	10 38 20	11°31'40	24°44	20°27	9°57	6°52	3°49	2°47	2°44	5°24	27°34	29°27	29°49	19°29	n.a.	W11
T 12	10 42 16	12°30'10	6♒39	22° 5	11°11	7°34	4° 3	2°54	2°47	5°26	27°35	29°18	29°45	19°35	n.a.	T 12
F 13	10 46 13	13°28'38	18°42	23°44	12°25	8°16	4°18	3° 2	2°51	5°28	27°36	29° 6	29°42	19°42	n.a.	F 13
S 14	10 50 9	14°27'05	0♓55	25°25	13°39	8°57	4°32	3° 9	2°54	5°30	27°37	28°54	29°39	19°49	n.a.	S 14
S 15	10 54 6	15°25'29	13°19	27° 8	14°53	9°39	4°46	3°17	2°57	5°32	27°39	28°41	29°36	19°55	n.a.	S 15
M16	10 58 2	16°23'51	25°54	28°53	16° 7	10°20	5° 0	3°25	3° 1	5°35	27°40	28°28	29°33	20° 2	n.a.	M16
T 17	11 1 59	17°22'12	8♈41	0♓39	17°21	11° 2	5°15	3°32	3° 4	5°37	27°41	28°18	29°30	20° 9	n.a.	T 17
W18	11 5 55	18°20'30	21°39	2°27	18°35	11°43	5°29	3°40	3° 7	5°39	27°42	28°11	29°26	20°16	n.a.	W18
T 19	11 9 52	19°18'47	4♉49	4°16	19°49	12°24	5°43	3°47	3°11	5°41	27°43	28° 6	29°23	20°22	n.a.	T 19
F 20	11 13 49	20°17'01	18°10	6° 7	21° 3	13° 6	5°57	3°55	3°14	5°43	27°44	28° 4	29°20	20°29	n.a.	F 20
S 21	11 17 45	21°15'13	1♊43	8° 0	22°17	13°47	6°11	4° 2	3°18	5°45	27°46	28°D 4	29°17	20°36	n.a.	S 21
S 22	11 21 42	22°13'23	15°30	9°54	23°31	14°28	6°25	4° 9	3°21	5°48	27°47	28°R 4	29°14	20°42	n.a.	S 22
M23	11 25 38	23°11'31	29°29	11°51	24°45	15° 9	6°40	4°17	3°24	5°50	27°48	28° 4	29°10	20°49	n.a.	M23
T 24	11 29 35	24° 9'37	13♋43	13°48	25°59	15°50	6°54	4°24	3°28	5°52	27°49	28° 2	29° 7	20°56	n.a.	T 24
W25	11 33 31	25° 7'40	28° 8	15°48	27°13	16°32	7° 8	4°32	3°31	5°54	27°50	27°59	29° 4	21° 2	n.a.	W25
T 26	11 37 28	26° 5'42	12♌41	17°49	28°27	17°13	7°22	4°39	3°35	5°56	27°51	27°53	29° 1	21° 9	n.a.	T 26
F 27	11 41 24	27° 3'41	27°17	19°51	29°41	17°54	7°36	4°46	3°38	5°59	27°52	27°45	28°58	21°16	n.a.	F 27
S 28	11 45 21	28° 1'39	11♍50	21°55	0♈55	18°35	7°50	4°54	3°41	6° 1	27°53	27°35	28°55	21°23	n.a.	S 28
S 29	11 49 17	28°59'34	26°13	24° 1	2° 9	19°15	8° 4	5° 1	3°45	6° 3	27°54	27°26	28°51	21°29	n.a.	S 29
M30	11 53 14	29°57'28	10♎18	26° 7	3°23	19°56	8°17	5° 8	3°48	6° 5	27°55	27°18	28°48	21°36	n.a.	M30
T 31	11 57 11	0♈55'20	24♎ 2	28♓15	4♈36	20♈37	8♓31	5♓15	3♈52	6♈ 8	27♑56	27♉12	28♉45	21♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	9n16	4n46	20s59	1s54	13s49	1s25	0s13	0s12	12s15	1s12	13s 3	2s 5	0n19	0s37	0n14	1s59	2s58	12s13	20n29	20n32	26s19		n.a.
M 2	10 39	3 1	4 15	20 43	1 59	13 23	1 25	0n 5	0 11	12 10	1 12	13 0	2 5	0 21	0 37	0 15	1 58	2 58	12 14	20 27	20 31	26 19		n.a.
T 3	10 18	3s12	3 29	20 26	2 4	12 56	1 25	0 22	0 10	12 5	1 12	12 57	2 5	0 22	0 37	0 16	1 58	2 58	12 14	20 25	20 31	26 18		n.a.
W 4	9 56	9 5	2 32	20 7	2 8	12 29	1 25	0 40	0 9	12 0	1 12	12 55	2 5	0 23	0 37	0 16	1 58	2 58	12 14	20 24	20 30	26 18		n.a.
T 5	9 34	14 23	1 30	19 46	2 11	12 2	1 24	0 57	0 9	11 55	1 12	12 52	2 5	0 24	0 37	0 17	1 58	2 58	12 14	20 23	20 29	26 18		n.a.
F 6	9 12	18 54	0 25	19 24	2 14	11 34	1 24	1 15	0 8	11 49	1 12	12 49	2 5	0 26	0 37	0 18	1 58	2 58	12 14	20 23	20 29	26 17		n.a.
S 7	8 50	22 30	0s40	19 0	2 17	11 7	1 23	1 32	0 7	11 44	1 12	12 46	2 5	0 27	0 37	0 19	1 58	2 57	12 15	20 23	20 28	26 17		n.a.
S 8	8 28	25 3	1 42	18 35	2 19	10 38	1 23	1 50	0 7	11 39	1 12	12 44	2 5	0 28	0 37	0 20	1 58	2 57	12 15	20 23	20 27	26 16		n.a.
M 9	8 6	26 26	2 38	18 7	2 20	10 10	1 22	2 7	0 6	11 34	1 12	12 41	2 6	0 30	0 37	0 21	1 58	2 57	12 15	20 23	20 27	26 16		n.a.
T 10	7 43	26 37	3 28	17 38	2 21	9 41	1 22	2 24	0 6	11 28	1 13	12 38	2 6	0 31	0 37	0 21	1 58	2 57	12 15	20 22	20 26	26 16		n.a.
W11	7 21	25 34	4 8	17 8	2 22	9 12	1 21	2 42	0 5	11 23	1 13	12 35	2 6	0 32	0 37	0 22	1 58	2 57	12 16	20 21	20 25	26 15		n.a.
T 12	6 58	23 22	4 38	16 36	2 22	8 43	1 20	2 59	0 4	11 18	1 13	12 33	2 6	0 34	0 37	0 23	1 58	2 57	12 16	20 19	20 25	26 15		n.a.
F 13	6 36	20 7	4 56	16 2	2 21	8 13	1 19	3 16	0 4	11 13	1 13	12 30	2 6	0 35	0 37	0 24	1 58	2 57	12 16	20 16	20 24	26 14		n.a.
S 14	6 13	15 59	5 0	15 26	2 20	7 44	1 19	3 33	0 3	11 7	1 13	12 27	2 6	0 36	0 37	0 25	1 58	2 57	12 16	20 13	20 23	26 14		n.a.
S 15	5 50	11 7	4 51	14 49	2 19	7 14	1 18	3 51	0 2	11 2	1 13	12 24	2 6	0 38	0 37	0 26	1 58	2 57	12 17	20 10	20 22	26 13		n.a.
M16	5 27	5 44	4 28	14 10	2 16	6 44	1 17	4 8	0 2	10 57	1 13	12 22	2 6	0 39	0 37	0 27	1 58	2 57	12 17	20 8	20 22	26 13		n.a.
T 17	5 4	0 1	3 50	13 30	2 14	6 14	1 16	4 25	0 1	10 51	1 13	12 19	2 6	0 40	0 37	0 28	1 58	2 57	12 17	20 5	20 21	26 12		n.a.
W18	4 41	5n47	3 0	12 47	2 11	5 43	1 14	4 42	0 0	10 46	1 13	12 16	2 6	0 42	0 37	0 28	1 58	2 57	12 17	20 4	20 20	26 12		n.a.
T 19	4 18	11 26	2 0	12 3	2 7	5 13	1 13	4 59	0n 0	10 41	1 13	12 14	2 6	0 43	0 37	0 29	1 58	2 57	12 18	20 2	20 20	26 11		n.a.
F 20	3 54	16 40	0 52	11 18	2 2	4 42	1 12	5 16	0 1	10 36	1 13	12 11	2 6	0 44	0 37	0 30	1 58	2 57	12 18	20 2	20 19	26 11		n.a.
S 21	3 31	21 8	0n19	10 31	1 58	4 11	1 11	5 33	0 2	10 30	1 13	12 8	2 6	0 46	0 37	0 31	1 58	2 57	12 18	20 2	20 18	26 10		n.a.
S 22	3 8	24 31	1 31	9 42	1 52	3 40	1 9	5 49	0 2	10 25	1 13	12 6	2 7	0 47	0 37	0 32	1 58	2 57	12 19	20 2	20 18	26 10		n.a.
M23	2 45	26 27	2 39	8 52	1 46	3 9	1 8	6 6	0 3	10 20	1 13	12 3	2 7	0 49	0 37	0 33	1 58	2 57	12 19	20 2	20 17	26 9		n.a.
T 24	2 21	26 42	3 38	8 0	1 40	2 38	1 7	6 23	0 3	10 15	1 13	12 0	2 7	0 50	0 37	0 34	1 58	2 57	12 19	20 2	20 16	26 9		n.a.
W25	1 58	25 9	4 24	7 6	1 33	2 7	1 5	6 39	0 4	10 9	1 13	11 58	2 7	0 51	0 37	0 35	1 58	2 57	12 19	20 1	20 15	26 8		n.a.
T 26	1 35	21 56	4 53	6 12	1 25	1 36	1 4	6 56	0 5	10 4	1 13	11 55	2 7	0 53	0 37	0 36	1 58	2 58	12 20	19 59	20 15	26 8		n.a.
F 27	1 11	17 20	5 4	5 16	1 17	1 4	1 2	7 12	0 5	9 59	1 13	11 52	2 7	0 54	0 37	0 37	1 58	2 58	12 20	19 58	20 14	26 7		n.a.
S 28	0 48	11 45	4 55	4 18	1 9	0 33	1 0	7 29	0 6	9 54	1 14	11 50	2 7	0 56	0 37	0 37	1 58	2 58	12 20	19 55	20 13	26 7		n.a.
S 29	0 24	5 36	4 27	3 20	1 0	0 2	0 59	7 45	0 7	9 49	1 14	11 47	2 7	0 57	0 37	0 38	1 58	2 58	12 21	19 53	20 13	26 6		n.a.
M30	0 1	0s44	3 43	2 21	0 51	0n29	0 57	8 1	0 7	9 43	1 14	11 45	2 7	0 58	0 37	0 39	1 58	2 58	12 21	19 51	20 12	26 5		n.a.
T 31	0n22	6s53	2n47	1s20	0s41	1n 1	0s55	8n18	0n 8	9s38	1s14	11s42	2s 8	1n 0	0s37	0n40	1s58	2s58	12s21	19n50	20n11	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 1385452.5, Delta T = 06h38m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'31, Lahiri = -16°39'31 Julian Calendar 1 March 920 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 7	1♈53'11	7♏23	0♈23	5♈50	21♈18	8♓45	5♓22	3♈55	6♈10	27♑56	27°R 8	28♉42	21♑49	n.a.	W 1
T 2	12 5 4	2°51'00	20°20	2°33	7° 4	21°59	8°59	5°29	3°59	6°12	27°57	27♉ 6	28°39	21°56	n.a.	T 2
F 3	12 9 0	3°48'48	2♐55	4°43	8°18	22°40	9°13	5°37	4° 2	6°14	27°58	27°D 6	28°36	22° 3	n.a.	F 3
S 4	12 12 57	4°46'35	15°12	6°53	9°32	23°20	9°26	5°44	4° 6	6°17	27°59	27° 7	28°32	22° 9	n.a.	S 4
S 5	12 16 53	5°44'20	27°15	9° 3	10°45	24° 1	9°40	5°51	4° 9	6°19	28° 0	27° 8	28°29	22°16	n.a.	S 5
M 6	12 20 50	6°42'04	9♑ 9	11°13	11°59	24°41	9°53	5°58	4°12	6°21	28° 0	27°R 8	28°26	22°23	n.a.	M 6
T 7	12 24 46	7°39'47	21° 0	13°23	13°13	25°22	10° 7	6° 5	4°16	6°23	28° 1	27° 7	28°23	22°29	n.a.	T 7
W 8	12 28 43	8°37'29	2♒53	15°32	14°27	26° 3	10°21	6°12	4°19	6°26	28° 2	27° 4	28°20	22°36	n.a.	W 8
T 9	12 32 40	9°35'09	14°51	17°40	15°41	26°43	10°34	6°18	4°23	6°28	28° 3	26°59	28°16	22°43	n.a.	T 9
F 10	12 36 36	10°32'48	26°59	19°46	16°54	27°24	10°47	6°25	4°26	6°30	28° 3	26°52	28°13	22°50	n.a.	F 10
S 11	12 40 33	11°30'26	9♓20	21°51	18° 8	28° 4	11° 1	6°32	4°30	6°32	28° 4	26°45	28°10	22°56	n.a.	S 11
S 12	12 44 29	12°28'02	21°55	23°54	19°22	28°44	11°14	6°39	4°33	6°35	28° 5	26°37	28° 7	23° 3	n.a.	S 12
M13	12 48 26	13°25'37	4♈46	25°55	20°35	29°25	11°27	6°45	4°37	6°37	28° 5	26°29	28° 4	23°10	n.a.	M13
T 14	12 52 22	14°23'11	17°52	27°53	21°49	0♉ 5	11°41	6°52	4°40	6°39	28° 6	26°23	28° 1	23°16	n.a.	T 14
W15	12 56 19	15°20'43	1♉12	29°50	23° 3	0°46	11°54	6°59	4°43	6°41	28° 6	26°19	27°57	23°23	n.a.	W15
T 16	13 0 15	16°18'15	14°44	1♉44	24°17	1°26	12° 7	7° 5	4°47	6°44	28° 7	26°17	27°54	23°30	n.a.	T 16
F 17	13 4 12	17°15'45	28°28	3°35	25°30	2° 6	12°20	7°12	4°50	6°46	28° 7	26°D16	27°51	23°36	n.a.	F 17
S 18	13 8 9	18°13'13	12♊20	5°23	26°44	2°46	12°33	7°18	4°54	6°48	28° 8	26°17	27°48	23°43	n.a.	S 18
S 19	13 12 5	19°10'40	26°21	7° 9	27°57	3°26	12°46	7°25	4°57	6°50	28° 8	26°18	27°45	23°50	n.a.	S 19
M20	13 16 2	20° 8'06	10♋27	8°51	29°11	4° 7	12°59	7°31	5° 0	6°52	28° 9	26°19	27°41	23°57	n.a.	M20
T 21	13 19 58	21° 5'30	24°38	10°31	0♉25	4°47	13°11	7°37	5° 4	6°55	28° 9	26°R20	27°38	24° 3	n.a.	T 21
W22	13 23 55	22° 2'53	8♌52	12° 8	1°38	5°27	13°24	7°44	5° 7	6°57	28°10	26°19	27°35	24°10	n.a.	W22
T 23	13 27 51	23° 0'14	23° 6	13°41	2°52	6° 7	13°37	7°50	5°10	6°59	28°10	26°16	27°32	24°17	n.a.	T 23
F 24	13 31 48	23°57'34	7♍18	15°12	4° 6	6°47	13°49	7°56	5°14	7° 1	28°10	26°12	27°29	24°23	n.a.	F 24
S 25	13 35 44	24°54'53	21°23	16°40	5°19	7°27	14° 2	8° 2	5°17	7° 3	28°11	26° 8	27°26	24°30	n.a.	S 25
S 26	13 39 41	25°52'10	5♎18	18° 4	6°33	8° 7	14°14	8° 8	5°20	7° 6	28°11	26° 3	27°22	24°37	n.a.	S 26
M27	13 43 38	26°49'27	18°59	19°25	7°46	8°46	14°27	8°14	5°23	7° 8	28°11	25°59	27°19	24°43	n.a.	M27
T 28	13 47 34	27°46'42	2♏24	20°43	9° 0	9°26	14°39	8°20	5°27	7°10	28°12	25°56	27°16	24°50	n.a.	T 28
W29	13 51 31	28°43'57	15°30	21°58	10°13	10° 6	14°51	8°26	5°30	7°12	28°12	25°55	27°13	24°57	n.a.	W29
T 30	13 55 27	29♈41'11	28♏18	23♉10	11♉27	10♉46	15♓ 4	8♓31	5♈33	7♈14	28♑12	25°D54	27♉10	25♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n46	12s33	1n44	0s19	0s31	1n32	0s54	8n34	0n 8	9s33	1s14	11s39	2s 8	1n 1	0s37	0n41	1s58	2s58	12s22	19n49	20n11	26s 4		n.a.
T 2	1 9	17 31	0 36	0n42	0 21	2 3	0 52	8 50	0 9	9 28	1 14	11 37	2 8	1 2	0 37	0 42	1 58	2 58	12 22	19 49	20 10	26 4		n.a.
F 3	1 32	21 34	0s31	1 44	0 11	2 35	0 50	9 6	0 10	9 23	1 14	11 34	2 8	1 4	0 37	0 43	1 58	2 58	12 22	19 49	20 9	26 3		n.a.
S 4	1 56	24 33	1 36	2 46	0 0	3 6	0 48	9 21	0 10	9 18	1 14	11 32	2 8	1 5	0 37	0 44	1 58	2 58	12 23	19 49	20 8	26 2		n.a.
S 5	2 19	26 21	2 35	3 48	0n11	3 37	0 46	9 37	0 11	9 12	1 14	11 29	2 8	1 7	0 37	0 45	1 58	2 59	12 23	19 49	20 8	26 2		n.a.
M 6	2 42	26 55	3 27	4 50	0 21	4 8	0 44	9 53	0 11	9 7	1 14	11 27	2 8	1 8	0 37	0 46	1 58	2 59	12 23	19 49	20 7	26 1		n.a.
T 7	3 5	26 14	4 9	5 51	0 32	4 39	0 42	10 9	0 12	9 2	1 14	11 24	2 8	1 9	0 37	0 47	1 58	2 59	12 23	19 49	20 6	26 1		n.a.
W 8	3 28	24 22	4 41	6 51	0 42	5 10	0 40	10 24	0 13	8 57	1 15	11 22	2 9	1 11	0 37	0 47	1 58	2 59	12 24	19 48	20 6	26 0		n.a.
T 9	3 51	21 25	5 1	7 50	0 52	5 41	0 38	10 40	0 13	8 52	1 15	11 19	2 9	1 12	0 37	0 48	1 58	2 59	12 24	19 47	20 5	25 59		n.a.
F 10	4 14	17 30	5 8	8 48	1 2	6 12	0 36	10 55	0 14	8 47	1 15	11 17	2 9	1 14	0 37	0 49	1 58	2 59	12 24	19 45	20 4	25 59		n.a.
S 11	4 37	12 49	5 0	9 45	1 12	6 42	0 33	11 10	0 14	8 42	1 15	11 15	2 9	1 15	0 37	0 50	1 58	3 0	12 25	19 44	20 3	25 58		n.a.
S 12	5 0	7 30	4 39	10 40	1 21	7 13	0 31	11 25	0 15	8 37	1 15	11 12	2 9	1 16	0 37	0 51	1 58	3 0	12 25	19 42	20 3	25 57		n.a.
M13	5 23	1 47	4 2	11 33	1 30	7 43	0 29	11 40	0 15	8 32	1 15	11 10	2 9	1 18	0 37	0 52	1 58	3 0	12 25	19 40	20 2	25 57		n.a.
T 14	5 45	4n 9	3 13	12 24	1 38	8 13	0 27	11 55	0 16	8 27	1 15	11 7	2 10	1 19	0 37	0 53	1 58	3 0	12 26	19 39	20 1	25 56		n.a.
W15	6 8	10 1	2 12	13 14	1 46	8 43	0 25	12 10	0 17	8 22	1 15	11 5	2 10	1 21	0 37	0 54	1 58	3 0	12 26	19 38	20 0	25 55		n.a.
T 16	6 30	15 31	1 2	14 1	1 53	9 12	0 22	12 25	0 17	8 17	1 15	11 3	2 10	1 22	0 37	0 55	1 58	3 1	12 26	19 37	20 0	25 55		n.a.
F 17	6 53	20 19	0n12	14 46	1 59	9 42	0 20	12 40	0 18	8 12	1 16	11 0	2 10	1 23	0 37	0 55	1 58	3 1	12 27	19 37	19 59	25 54		n.a.
S 18	7 15	24 3	1 26	15 28	2 5	10 11	0 18	12 54	0 18	8 7	1 16	10 58	2 10	1 25	0 37	0 56	1 58	3 1	12 27	19 37	19 58	25 53		n.a.
S 19	7 37	26 21	2 36	16 9	2 10	10 40	0 15	13 9	0 19	8 2	1 16	10 56	2 10	1 26	0 37	0 57	1 58	3 1	12 27	19 37	19 58	25 52		n.a.
M20	7 59	27 0	3 37	16 47	2 14	11 9	0 13	13 23	0 19	7 57	1 16	10 54	2 11	1 27	0 37	0 58	1 58	3 1	12 28	19 38	19 57	25 52		n.a.
T 21	8 21	25 52	4 25	17 22	2 18	11 38	0 11	13 37	0 20	7 52	1 16	10 51	2 11	1 29	0 37	0 59	1 58	3 2	12 28	19 38	19 56	25 51		n.a.
W22	8 43	23 5	4 57	17 56	2 20	12 6	0 8	13 52	0 20	7 47	1 16	10 49	2 11	1 30	0 37	1 0	1 58	3 2	12 29	19 37	19 55	25 50		n.a.
T 23	9 5	18 54	5 11	18 27	2 22	12 34	0 6	14 6	0 21	7 43	1 16	10 47	2 11	1 31	0 37	1 1	1 58	3 2	12 29	19 37	19 55	25 49		n.a.
F 24	9 26	13 41	5 6	18 56	2 23	13 1	0 3	14 19	0 22	7 38	1 16	10 45	2 11	1 33	0 37	1 2	1 58	3 2	12 29	19 36	19 54	25 49		n.a.
S 25	9 47	7 46	4 42	19 22	2 24	13 29	0 1	14 33	0 22	7 33	1 17	10 43	2 11	1 34	0 37	1 2	1 58	3 3	12 30	19 35	19 53	25 48		n.a.
S 26	10 9	1 33	4 2	19 46	2 24	13 56	0n 2	14 47	0 23	7 28	1 17	10 41	2 12	1 35	0 37	1 3	1 58	3 3	12 30	19 34	19 52	25 47		n.a.
M27	10 30	4s39	3 8	20 8	2 22	14 23	0 4	15 0	0 23	7 24	1 17	10 39	2 12	1 37	0 37	1 4	1 58	3 3	12 30	19 33	19 52	25 46		n.a.
T 28	10 51	10 32	2 5	20 28	2 21	14 49	0 6	15 14	0 24	7 19	1 17	10 36	2 12	1 38	0 37	1 5	1 58	3 4	12 31	19 32	19 51	25 46		n.a.
W29	11 11	15 50	0 57	20 45	2 18	15 15	0 9	15 27	0 24	7 14	1 17	10 34	2 12	1 39	0 37	1 6	1 58	3 4	12 31	19 32	19 50	25 45		n.a.
T 30	11n32	20s18	0s13	21n 1	2n14	15n40	0n11	15n40	0n25	7s10	1s17	10s32	2s12	1n41	0s37	1n 7	1s58	3s 4	12s31	19n32	19n50	25s44		n.a.

Julian Day Number = 1385483.5, Delta T = 06h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'27, Lahiri = -16°39'27 Julian Calendar 1 Apr. 920 BCE == Greg. Calendar 23 March 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 24	0♉38'24	10♐49	24♉18	12♉40	11♉26	15♓16	8♓37	5♈36	7♈16	28♑12	25♉55	27♉ 7	25♑10	n.a.	F 1
S 2	14 3 20	1°35'37	23° 4	25°22	13°54	12° 5	15°28	8°43	5°40	7°18	28°12	25°56	27° 3	25°17	n.a.	S 2
S 3	14 7 17	2°32'49	5♑ 7	26°24	15° 7	12°45	15°40	8°48	5°43	7°20	28°12	25°58	27° 0	25°24	n.a.	S 3
M 4	14 11 13	3°30'01	17° 3	27°22	16°21	13°25	15°51	8°54	5°46	7°22	28°13	25°59	26°57	25°30	n.a.	M 4
T 5	14 15 10	4°27'12	28°55	28°16	17°34	14° 4	16° 3	8°59	5°49	7°25	28°13	26° 0	26°54	25°37	n.a.	T 5
W 6	14 19 7	5°24'23	10♒49	29° 6	18°48	14°44	16°15	9° 5	5°52	7°27	28°13	26°R 0	26°51	25°44	n.a.	W 6
T 7	14 23 3	6°21'33	22°49	29°53	20° 1	15°24	16°27	9°10	5°55	7°29	28°13	25°59	26°47	25°50	n.a.	T 7
F 8	14 27 0	7°18'43	4♓59	0♊35	21°15	16° 3	16°38	9°15	5°58	7°31	28°R13	25°58	26°44	25°57	n.a.	F 8
S 9	14 30 56	8°15'53	17°24	1°14	22°28	16°43	16°50	9°21	6° 1	7°33	28°13	25°55	26°41	26° 4	n.a.	S 9
S 10	14 34 53	9°13'02	0♈ 6	1°49	23°41	17°22	17° 1	9°26	6° 4	7°35	28°13	25°53	26°38	26°11	n.a.	S 10
M11	14 38 49	10°10'11	13° 7	2°19	24°55	18° 2	17°12	9°31	6° 7	7°37	28°13	25°51	26°35	26°17	n.a.	M11
T 12	14 42 46	11° 7'20	26°29	2°45	26° 8	18°41	17°23	9°36	6°10	7°39	28°13	25°49	26°32	26°24	n.a.	T 12
W13	14 46 42	12° 4'28	10♉ 9	3° 7	27°22	19°21	17°34	9°41	6°13	7°40	28°12	25°48	26°28	26°31	n.a.	W13
T 14	14 50 39	13° 1'36	24° 5	3°24	28°35	20° 0	17°45	9°45	6°16	7°42	28°12	25°D47	26°25	26°37	n.a.	T 14
F 15	14 54 36	13°58'44	8♊15	3°37	29°48	20°39	17°56	9°50	6°19	7°44	28°12	25°48	26°22	26°44	n.a.	F 15
S 16	14 58 32	14°55'51	22°33	3°45	1♊ 2	21°19	18° 7	9°55	6°22	7°46	28°12	25°48	26°19	26°51	n.a.	S 16
S 17	15 2 29	15°52'58	6♋57	3°R49	2°15	21°58	18°18	9°59	6°25	7°48	28°12	25°49	26°16	26°58	n.a.	S 17
M18	15 6 25	16°50'04	21°20	3°48	3°29	22°37	18°28	10° 4	6°28	7°50	28°12	25°50	26°13	27° 4	n.a.	M18
T 19	15 10 22	17°47'10	5♌40	3°42	4°42	23°17	18°39	10° 8	6°31	7°52	28°11	25°50	26° 9	27°11	n.a.	T 19
W20	15 14 18	18°44'15	19°54	3°33	5°55	23°56	18°49	10°13	6°33	7°54	28°11	25°R50	26° 6	27°18	n.a.	W20
T 21	15 18 15	19°41'19	3♍58	3°18	7° 9	24°35	19° 0	10°17	6°36	7°55	28°11	25°50	26° 3	27°24	n.a.	T 21
F 22	15 22 12	20°38'24	17°52	3° 0	8°22	25°14	19°10	10°21	6°39	7°57	28°10	25°50	26° 0	27°31	n.a.	F 22
S 23	15 26 8	21°35'27	1♎34	2°38	9°35	25°53	19°20	10°25	6°41	7°59	28°10	25°49	25°57	27°38	n.a.	S 23
S 24	15 30 5	22°32'31	15° 3	2°13	10°49	26°33	19°30	10°29	6°44	8° 1	28°10	25°49	25°53	27°44	n.a.	S 24
M25	15 34 1	23°29'34	28°18	1°44	12° 2	27°12	19°40	10°33	6°47	8° 2	28° 9	25°49	25°50	27°51	n.a.	M25
T 26	15 37 58	24°26'37	11♏19	1°12	13°15	27°51	19°49	10°37	6°49	8° 4	28° 9	25°49	25°47	27°58	n.a.	T 26
W27	15 41 54	25°23'41	24° 6	0°39	14°28	28°30	19°59	10°41	6°52	8° 6	28° 8	25°49	25°44	28° 5	n.a.	W27
T 28	15 45 51	26°20'44	6♐40	0° 3	15°42	29° 9	20° 8	10°44	6°54	8° 7	28° 8	25°49	25°41	28°11	n.a.	T 28
F 29	15 49 47	27°17'48	19° 0	29♉27	16°55	29°48	20°18	10°48	6°57	8° 9	28° 7	25°48	25°38	28°18	n.a.	F 29
S 30	15 53 44	28°14'51	1♑10	28°49	18° 8	0♊27	20°27	10°51	6°59	8°11	28° 7	25°48	25°34	28°25	n.a.	S 30
S 31	15 57 41	29♉11'56	13♑11	28♉13	19♊21	1♊ 6	20♓36	10♓55	7♈ 2	8♈12	28♑ 6	25♉48	25♉31	28♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n52	23s45	1s21	21n14	2n10	16n 6	0n14	15n53	0n25	7s 5	1s18	10s30	2s13	1n42	0s37	1n 7	1s58	3s 4	12s32	19n32	19n49	25s43		n.a.
S 2	12 12	26 1	2 24	21 25	2 5	16 31	0 16	16 6	0 26	7 0	1 18	10 28	2 13	1 43	0 37	1 8	1 58	3 5	12 32	19 32	19 48	25 42		n.a.
S 3	12 33	27 1	3 19	21 34	1 59	16 55	0 19	16 19	0 26	6 56	1 18	10 27	2 13	1 44	0 37	1 9	1 58	3 5	12 32	19 33	19 47	25 42		n.a.
M 4	12 52	26 45	4 5	21 42	1 52	17 19	0 21	16 32	0 27	6 51	1 18	10 25	2 13	1 46	0 37	1 10	1 58	3 5	12 33	19 33	19 47	25 41		n.a.
T 5	13 12	25 16	4 41	21 47	1 45	17 42	0 23	16 45	0 27	6 47	1 18	10 23	2 14	1 47	0 37	1 11	1 58	3 6	12 33	19 33	19 46	25 40		n.a.
W 6	13 31	22 39	5 4	21 50	1 37	18 5	0 26	16 57	0 28	6 42	1 18	10 21	2 14	1 48	0 37	1 11	1 58	3 6	12 33	19 33	19 45	25 39		n.a.
T 7	13 51	19 3	5 14	21 52	1 28	18 28	0 28	17 9	0 28	6 38	1 19	10 19	2 14	1 49	0 37	1 12	1 58	3 6	12 34	19 33	19 44	25 38		n.a.
F 8	14 10	14 38	5 11	21 51	1 18	18 50	0 31	17 21	0 29	6 34	1 19	10 17	2 14	1 51	0 37	1 13	1 58	3 7	12 34	19 32	19 44	25 37		n.a.
S 9	14 29	9 32	4 53	21 49	1 7	19 12	0 33	17 33	0 29	6 29	1 19	10 15	2 14	1 52	0 37	1 14	1 58	3 7	12 34	19 32	19 43	25 36		n.a.
S 10	14 47	3 56	4 21	21 45	0 56	19 33	0 35	17 45	0 30	6 25	1 19	10 14	2 15	1 53	0 37	1 15	1 58	3 7	12 35	19 31	19 42	25 36		n.a.
M11	15 6	1n59	3 34	21 40	0 44	19 54	0 38	17 57	0 30	6 21	1 19	10 12	2 15	1 54	0 37	1 15	1 58	3 8	12 35	19 31	19 41	25 35		n.a.
T 12	15 24	7 58	2 35	21 33	0 31	20 14	0 40	18 9	0 31	6 16	1 19	10 10	2 15	1 55	0 37	1 16	1 59	3 8	12 36	19 30	19 41	25 34		n.a.
W13	15 42	13 44	1 25	21 24	0 18	20 33	0 42	18 20	0 31	6 12	1 20	10 9	2 15	1 57	0 37	1 17	1 59	3 8	12 36	19 30	19 40	25 33		n.a.
T 14	15 59	18 56	0 9	21 14	0 4	20 52	0 44	18 31	0 32	6 8	1 20	10 7	2 16	1 58	0 37	1 18	1 59	3 9	12 36	19 30	19 39	25 32		n.a.
F 15	16 17	23 9	1n 8	21 2	0s10	21 11	0 47	18 43	0 32	6 4	1 20	10 5	2 16	1 59	0 37	1 18	1 59	3 9	12 37	19 30	19 38	25 31		n.a.
S 16	16 34	25 58	2 23	20 49	0 25	21 29	0 49	18 54	0 33	6 0	1 20	10 4	2 16	2 0	0 37	1 19	1 59	3 10	12 37	19 30	19 38	25 30		n.a.
S 17	16 51	27 6	3 29	20 34	0 41	21 46	0 51	19 5	0 33	5 56	1 20	10 2	2 16	2 1	0 37	1 20	1 59	3 10	12 37	19 30	19 37	25 29		n.a.
M18	17 7	26 23	4 21	20 19	0 56	22 2	0 53	19 15	0 34	5 52	1 21	10 1	2 17	2 2	0 37	1 20	1 59	3 10	12 38	19 31	19 36	25 28		n.a.
T 19	17 24	23 56	4 57	20 2	1 13	22 19	0 55	19 26	0 34	5 48	1 21	9 59	2 17	2 3	0 37	1 21	1 59	3 11	12 38	19 31	19 35	25 27		n.a.
W20	17 40	20 2	5 15	19 44	1 29	22 34	0 57	19 36	0 35	5 44	1 21	9 58	2 17	2 4	0 37	1 22	1 59	3 11	12 38	19 31	19 35	25 26		n.a.
T 21	17 56	15 3	5 13	19 25	1 45	22 49	0 59	19 47	0 35	5 40	1 21	9 56	2 17	2 6	0 37	1 22	1 59	3 11	12 39	19 31	19 34	25 25		n.a.
F 22	18 11	9 21	4 54	19 6	2 1	23 3	1 1	19 57	0 36	5 36	1 21	9 55	2 18	2 7	0 37	1 23	1 59	3 12	12 39	19 31	19 33	25 24		n.a.
S 23	18 26	3 17	4 17	18 46	2 17	23 16	1 3	20 7	0 36	5 32	1 22	9 54	2 18	2 8	0 37	1 24	1 59	3 12	12 39	19 31	19 32	25 23		n.a.
S 24	18 41	2s50	3 27	18 25	2 33	23 29	1 5	20 17	0 37	5 28	1 22	9 52	2 18	2 9	0 37	1 24	1 59	3 13	12 40	19 30	19 31	25 23		n.a.
M25	18 56	8 45	2 27	18 5	2 48	23 41	1 7	20 26	0 37	5 25	1 22	9 51	2 18	2 10	0 37	1 25	1 59	3 13	12 40	19 30	19 31	25 22		n.a.
T 26	19 10	14 12	1 19	17 44	3 3	23 53	1 9	20 36	0 38	5 21	1 22	9 50	2 19	2 11	0 37	1 26	1 59	3 13	12 40	19 30	19 30	25 21		n.a.
W27	19 24	18 56	0 9	17 24	3 17	24 4	1 11	20 45	0 38	5 17	1 22	9 49	2 19	2 12	0 37	1 26	1 59	3 14	12 41	19 30	19 29	25 20		n.a.
T 28	19 38	22 44	1s 0	17 4	3 29	24 14	1 13	20 54	0 39	5 14	1 23	9 48	2 19	2 13	0 37	1 27	1 59	3 14	12 41	19 30	19 28	25 19		n.a.
F 29	19 51	25 25	2 5	16 44	3 41	24 23	1 14	21 3	0 39	5 10	1 23	9 46	2 19	2 14	0 37	1 28	1 59	3 15	12 41	19 30	19 28	25 18		n.a.
S 30	20 4	26 52	3 4	16 26	3 52	24 32	1 16	21 12	0 40	5 7	1 23	9 45	2 20	2 15	0 37	1 28	1 59	3 15	12 41	19 30	19 27	25 16		n.a.
S 31	20n17	27s 1	3s53	16n 9	4s 1	24n40	1n18	21n21	0n40	5s 3	1s23	9s44	2s20	2n16	0s37	1n29	1s59	3s16	12s42	19n30	19n26	25s15		n.a.

Julian Day Number = 1385513.5, Delta T = 06h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'22, Lahiri = -16°39'23 Julian Calendar 1 May 920 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 37	0♊ 9'00	25♉ 5	27°R36	20♊34	1♊45	20♓45	10♓58	7♈ 4	8♈14	28°R 6	25°R47	25♉28	28♉38	n.a.	M 1
T 2	16 5 34	1° 6'05	6♒57	27♉ 2	21°48	2°24	20°54	11° 1	7° 6	8°15	28♉ 5	25♉47	25°25	28°45	n.a.	T 2
W 3	16 9 30	2° 3'10	18°51	26°29	23° 1	3° 3	21° 3	11° 5	7° 9	8°17	28° 5	25°46	25°22	28°52	n.a.	W 3
T 4	16 13 27	3° 0'16	0♓50	25°59	24°14	3°41	21°11	11° 8	7°11	8°18	28° 4	25°D46	25°19	28°58	n.a.	T 4
F 5	16 17 23	3°57'23	12°59	25°32	25°27	4°20	21°20	11°11	7°13	8°20	28° 4	25°46	25°15	29° 5	n.a.	F 5
S 6	16 21 20	4°54'30	25°23	25° 8	26°40	4°59	21°28	11°13	7°15	8°21	28° 3	25°47	25°12	29°12	n.a.	S 6
S 7	16 25 17	5°51'38	8♈ 6	24°49	27°53	5°38	21°37	11°16	7°18	8°22	28° 2	25°48	25° 9	29°18	n.a.	S 7
M 8	16 29 13	6°48'47	21°10	24°34	29° 6	6°17	21°45	11°19	7°20	8°24	28° 1	25°49	25° 6	29°25	n.a.	M 8
T 9	16 33 10	7°45'56	4♉39	24°24	0♋19	6°56	21°53	11°21	7°22	8°25	28° 1	25°49	25° 3	29°32	n.a.	T 9
W10	16 37 6	8°43'06	18°31	24°D19	1°33	7°34	22° 0	11°24	7°24	8°27	28° 0	25°50	24°59	29°39	n.a.	W10
T 11	16 41 3	9°40'17	2♊45	24°19	2°46	8°13	22° 8	11°26	7°26	8°28	27°59	25°R50	24°56	29°45	n.a.	T 11
F 12	16 44 59	10°37'28	17°18	24°25	3°59	8°52	22°16	11°28	7°28	8°29	27°59	25°49	24°53	29°52	n.a.	F 12
S 13	16 48 56	11°34'41	2♋ 2	24°36	5°12	9°31	22°23	11°31	7°30	8°30	27°58	25°48	24°50	29°59	n.a.	S 13
S 14	16 52 52	12°31'53	16°51	24°53	6°25	10° 9	22°30	11°33	7°32	8°32	27°57	25°46	24°47	0♒ 5	n.a.	S 14
M15	16 56 49	13°29'06	1♌38	25°16	7°38	10°48	22°37	11°35	7°34	8°33	27°56	25°44	24°44	0°12	n.a.	M15
T 16	17 0 46	14°26'20	16°15	25°44	8°51	11°27	22°44	11°37	7°35	8°34	27°55	25°42	24°40	0°19	n.a.	T 16
W17	17 4 42	15°23'34	0♍38	26°18	10° 4	12° 5	22°51	11°38	7°37	8°35	27°54	25°41	24°37	0°26	n.a.	W17
T 18	17 8 39	16°20'48	14°43	26°57	11°17	12°44	22°58	11°40	7°39	8°36	27°54	25°D40	24°34	0°32	n.a.	T 18
F 19	17 12 35	17°18'03	28°29	27°42	12°30	13°22	23° 4	11°42	7°41	8°37	27°53	25°40	24°31	0°39	n.a.	F 19
S 20	17 16 32	18°15'18	11♎57	28°33	13°43	14° 1	23°11	11°43	7°42	8°38	27°52	25°41	24°28	0°46	n.a.	S 20
S 21	17 20 28	19°12'35	25° 7	29°30	14°56	14°40	23°17	11°44	7°44	8°39	27°51	25°43	24°25	0°52	n.a.	S 21
M22	17 24 25	20° 9'51	8♏ 1	0♊31	16° 9	15°18	23°23	11°46	7°45	8°40	27°50	25°44	24°21	0°59	n.a.	M22
T 23	17 28 22	21° 7'09	20°41	1°38	17°22	15°57	23°29	11°47	7°47	8°41	27°49	25°R45	24°18	1° 6	n.a.	T 23
W24	17 32 18	22° 4'27	3♐10	2°51	18°34	16°35	23°34	11°48	7°48	8°42	27°48	25°45	24°15	1°13	n.a.	W24
T 25	17 36 15	23° 1'47	15°28	4° 8	19°47	17°14	23°40	11°49	7°50	8°43	27°47	25°44	24°12	1°19	n.a.	T 25
F 26	17 40 11	23°59'07	27°37	5°30	21° 0	17°52	23°45	11°50	7°51	8°44	27°46	25°41	24° 9	1°26	n.a.	F 26
S 27	17 44 8	24°56'29	9♑39	6°57	22°13	18°31	23°51	11°50	7°52	8°45	27°45	25°37	24° 5	1°33	n.a.	S 27
S 28	17 48 4	25°53'51	21°35	8°29	23°26	19° 9	23°56	11°51	7°54	8°46	27°44	25°32	24° 2	1°39	n.a.	S 28
M29	17 52 1	26°51'15	3♒28	10° 5	24°38	19°47	24° 0	11°51	7°55	8°46	27°43	25°26	23°59	1°46	n.a.	M29
T 30	17 55 57	27♊48'40	15♒19	11♊45	25♋51	20♊26	24♓ 5	11♓52	7♈56	8♈47	27♉42	25♉21	23♉56	1♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n30	25s54	4s32	15n53	4s 9	24n47	1n19	21n29	0n41	5s 0	1s24	9s43	2s20	2n17	0s37	1n29	1s59	3s16	12s42	19n30	19n25	25s14		n.a.
T 2	20 42	23 39	5 0	15 39	4 15	24 53	1 21	21 38	0 41	4 56	1 24	9 42	2 21	2 18	0 37	1 30	1 59	3 16	12 42	19 30	19 25	25 13		n.a.
W 3	20 53	20 22	5 14	15 27	4 20	24 59	1 22	21 46	0 41	4 53	1 24	9 41	2 21	2 18	0 37	1 30	2 0	3 17	12 43	19 30	19 24	25 12		n.a.
T 4	21 5	16 15	5 15	15 17	4 24	25 4	1 24	21 54	0 42	4 50	1 24	9 40	2 21	2 19	0 37	1 31	2 0	3 17	12 43	19 30	19 23	25 11		n.a.
F 5	21 16	11 25	5 3	15 8	4 26	25 8	1 25	22 2	0 42	4 47	1 25	9 39	2 21	2 20	0 37	1 31	2 0	3 18	12 43	19 30	19 22	25 10		n.a.
S 6	21 26	6 4	4 35	15 3	4 26	25 12	1 26	22 9	0 43	4 44	1 25	9 39	2 22	2 21	0 37	1 32	2 0	3 18	12 44	19 30	19 21	25 9		n.a.
S 7	21 37	0 19	3 54	14 59	4 25	25 15	1 27	22 17	0 43	4 40	1 25	9 38	2 22	2 22	0 37	1 32	2 0	3 19	12 44	19 30	19 21	25 8		n.a.
M 8	21 47	5n36	3 0	14 58	4 22	25 17	1 29	22 24	0 44	4 37	1 25	9 37	2 22	2 23	0 38	1 33	2 0	3 19	12 44	19 30	19 20	25 7		n.a.
T 9	21 56	11 28	1 55	14 59	4 18	25 18	1 30	22 31	0 44	4 34	1 25	9 36	2 23	2 24	0 38	1 33	2 0	3 19	12 45	19 31	19 19	25 6		n.a.
W10	22 6	16 57	0 40	15 3	4 13	25 19	1 31	22 38	0 45	4 32	1 26	9 36	2 23	2 24	0 38	1 34	2 0	3 20	12 45	19 31	19 18	25 5		n.a.
T 11	22 14	21 39	0n38	15 9	4 7	25 18	1 32	22 45	0 45	4 29	1 26	9 35	2 23	2 25	0 38	1 34	2 0	3 20	12 45	19 31	19 18	25 4		n.a.
F 12	22 23	25 7	1 56	15 18	3 59	25 17	1 33	22 52	0 45	4 26	1 26	9 34	2 23	2 26	0 38	1 35	2 0	3 21	12 45	19 30	19 17	25 3		n.a.
S 13	22 31	26 54	3 7	15 29	3 51	25 16	1 34	22 58	0 46	4 23	1 26	9 34	2 24	2 27	0 38	1 35	2 0	3 21	12 46	19 30	19 16	25 1		n.a.
S 14	22 39	26 47	4 6	15 42	3 41	25 13	1 34	23 5	0 46	4 21	1 27	9 33	2 24	2 27	0 38	1 36	2 0	3 22	12 46	19 30	19 15	25 0		n.a.
M15	22 46	24 46	4 48	15 58	3 31	25 10	1 35	23 11	0 47	4 18	1 27	9 33	2 24	2 28	0 38	1 36	2 0	3 22	12 46	19 29	19 14	24 59		n.a.
T 16	22 53	21 8	5 11	16 15	3 20	25 6	1 36	23 17	0 47	4 15	1 27	9 32	2 25	2 29	0 38	1 37	2 0	3 23	12 46	19 29	19 14	24 58		n.a.
W17	23 0	16 17	5 14	16 34	3 8	25 1	1 36	23 22	0 48	4 13	1 28	9 32	2 25	2 29	0 38	1 37	2 0	3 23	12 47	19 28	19 13	24 57		n.a.
T 18	23 6	10 40	4 58	16 56	2 56	24 56	1 37	23 28	0 48	4 10	1 28	9 32	2 25	2 30	0 38	1 37	2 0	3 23	12 47	19 28	19 12	24 56		n.a.
F 19	23 11	4 39	4 25	17 18	2 43	24 49	1 37	23 33	0 48	4 8	1 28	9 31	2 25	2 31	0 38	1 38	2 0	3 24	12 47	19 28	19 11	24 55		n.a.
S 20	23 17	1s27	3 38	17 43	2 30	24 42	1 38	23 38	0 49	4 6	1 28	9 31	2 26	2 31	0 38	1 38	2 1	3 24	12 47	19 29	19 11	24 53		n.a.
S 21	23 22	7 23	2 41	18 8	2 16	24 35	1 38	23 43	0 49	4 4	1 29	9 31	2 26	2 32	0 38	1 38	2 1	3 25	12 48	19 29	19 10	24 52		n.a.
M22	23 26	12 53	1 36	18 35	2 2	24 26	1 38	23 48	0 50	4 1	1 29	9 30	2 26	2 33	0 38	1 39	2 1	3 25	12 48	19 29	19 9	24 51		n.a.
T 23	23 30	17 45	0 28	19 2	1 48	24 17	1 38	23 53	0 50	3 59	1 29	9 30	2 27	2 33	0 38	1 39	2 1	3 26	12 48	19 29	19 8	24 50		n.a.
W24	23 34	21 46	0s41	19 30	1 34	24 7	1 38	23 57	0 50	3 57	1 29	9 30	2 27	2 34	0 38	1 39	2 1	3 26	12 48	19 29	19 7	24 49		n.a.
T 25	23 37	24 45	1 46	19 59	1 20	23 57	1 38	24 2	0 51	3 55	1 30	9 30	2 27	2 34	0 38	1 40	2 1	3 27	12 49	19 29	19 7	24 47		n.a.
F 26	23 40	26 33	2 46	20 28	1 6	23 45	1 38	24 6	0 51	3 53	1 30	9 30	2 28	2 35	0 38	1 40	2 1	3 27	12 49	19 28	19 6	24 46		n.a.
S 27	23 42	27 4	3 37	20 57	0 52	23 33	1 38	24 9	0 52	3 52	1 30	9 30	2 28	2 35	0 38	1 40	2 1	3 27	12 49	19 27	19 5	24 45		n.a.
S 28	23 44	26 18	4 19	21 25	0 39	23 21	1 38	24 13	0 52	3 50	1 31	9 30	2 28	2 36	0 38	1 40	2 1	3 28	12 49	19 26	19 4	24 44		n.a.
M29	23 46	24 21	4 49	21 53	0 25	23 7	1 38	24 17	0 52	3 48	1 31	9 30	2 28	2 36	0 38	1 41	2 1	3 28	12 50	19 25	19 3	24 42		n.a.
T 30	23n47	21s21	5s 7	22n20	0s12	22n53	1n37	24n20	0n53	3s46	1s31	9s30	2s29	2n37	0s38	1n41	2s 1	3s29	12s50	19n24	19n 3	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1385544.5, Delta T = 06h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'18, Lahiri = -16°39'18 Julian Calendar 1 June 920 BCE == Greg. Calendar 23 May 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 54	28♊46'07	27♒13	13♊29	27♋ 4	21♊ 4	24♓10	11♓52	7♈57	8♈48	27°R41	25°R17	23♉53	2♒ 0	n.a.	W 1
T 2	18 3 51	29°43'35	9♓11	15°16	28°17	21°43	24°14	11°52	7°58	8°48	27♌40	25♉13	23°50	2° 6	n.a.	T 2
F 3	18 7 47	0♋41'04	21°18	17° 6	29°29	22°21	24°18	11°R53	7°59	8°49	27°38	25°11	23°46	2°13	n.a.	F 3
S 4	18 11 44	1°38'35	3♈39	18°59	0♌42	22°59	24°22	11°53	8° 0	8°50	27°37	25°D11	23°43	2°20	n.a.	S 4
S 5	18 15 40	2°36'07	16°18	20°55	1°55	23°38	24°26	11°52	8° 1	8°50	27°36	25°12	23°40	2°26	n.a.	S 5
M 6	18 19 37	3°33'41	29°19	22°52	3° 7	24°16	24°30	11°52	8° 2	8°51	27°35	25°13	23°37	2°33	n.a.	M 6
T 7	18 23 33	4°31'17	12♉45	24°51	4°20	24°55	24°33	11°52	8° 3	8°51	27°34	25°14	23°34	2°40	n.a.	T 7
W 8	18 27 30	5°28'54	26°38	26°52	5°32	25°33	24°36	11°51	8° 4	8°52	27°33	25°R15	23°30	2°47	n.a.	W 8
T 9	18 31 26	6°26'34	10♊59	28°53	6°45	26°11	24°39	11°51	8° 4	8°52	27°32	25°14	23°27	2°53	n.a.	T 9
F 10	18 35 23	7°24'14	25°43	0♋55	7°57	26°49	24°42	11°50	8° 5	8°53	27°30	25°11	23°24	3° 0	n.a.	F 10
S 11	18 39 20	8°21'57	10♋45	2°57	9°10	27°28	24°45	11°50	8° 6	8°53	27°29	25° 6	23°21	3° 7	n.a.	S 11
S 12	18 43 16	9°19'40	25°55	4°59	10°22	28° 6	24°47	11°49	8° 6	8°53	27°28	25° 0	23°18	3°13	n.a.	S 12
M13	18 47 13	10°17'25	11♌ 4	7° 1	11°35	28°44	24°50	11°48	8° 7	8°54	27°27	24°54	23°15	3°20	n.a.	M13
T 14	18 51 9	11°15'12	26° 1	9° 2	12°47	29°23	24°52	11°47	8° 7	8°54	27°26	24°47	23°11	3°27	n.a.	T 14
W15	18 55 6	12°13'00	10♍38	11° 3	14° 0	0♋ 1	24°54	11°46	8° 8	8°54	27°24	24°42	23° 8	3°34	n.a.	W15
T 16	18 59 2	13°10'49	24°52	13° 3	15°12	0°39	24°55	11°44	8° 8	8°55	27°23	24°39	23° 5	3°40	n.a.	T 16
F 17	19 2 59	14° 8'39	8♎40	15° 2	16°24	1°17	24°57	11°43	8° 9	8°55	27°22	24°D37	23° 2	3°47	n.a.	F 17
S 18	19 6 55	15° 6'30	22° 3	17° 0	17°37	1°55	24°58	11°41	8° 9	8°55	27°21	24°37	22°59	3°54	n.a.	S 18
S 19	19 10 52	16° 4'24	5♏ 4	18°57	18°49	2°34	24°59	11°40	8° 9	8°55	27°19	24°38	22°56	4° 0	n.a.	S 19
M20	19 14 49	17° 2'18	17°45	20°53	20° 1	3°12	25° 0	11°38	8° 9	8°55	27°18	24°39	22°52	4° 7	n.a.	M20
T 21	19 18 45	18° 0'14	0♐12	22°48	21°13	3°50	25° 1	11°36	8°10	8°55	27°17	24°R39	22°49	4°14	n.a.	T 21
W22	19 22 42	18°58'12	12°26	24°41	22°26	4°28	25° 2	11°35	8°10	8°R55	27°16	24°37	22°46	4°21	n.a.	W22
T 23	19 26 38	19°56'11	24°32	26°34	23°38	5° 6	25° 2	11°33	8°10	8°55	27°14	24°33	22°43	4°27	n.a.	T 23
F 24	19 30 35	20°54'12	6♑32	28°25	24°50	5°44	25°R 2	11°31	8°R10	8°55	27°13	24°27	22°40	4°34	n.a.	F 24
S 25	19 34 31	21°52'14	18°27	0♌14	26° 2	6°23	25° 2	11°28	8°10	8°55	27°12	24°18	22°37	4°41	n.a.	S 25
S 26	19 38 28	22°50'18	0♒20	2° 3	27°14	7° 1	25° 2	11°26	8°10	8°55	27°11	24° 8	22°33	4°47	n.a.	S 26
M27	19 42 24	23°48'25	12°12	3°50	28°26	7°39	25° 1	11°24	8° 9	8°55	27° 9	23°56	22°30	4°54	n.a.	M27
T 28	19 46 21	24°46'33	24° 5	5°36	29°38	8°17	25° 1	11°21	8° 9	8°55	27° 8	23°45	22°27	5° 1	n.a.	T 28
W29	19 50 18	25°44'43	6♓ 0	7°21	0♍50	8°55	25° 0	11°19	8° 9	8°54	27° 7	23°35	22°24	5° 8	n.a.	W29
T 30	19 54 14	26°42'55	18° 0	9° 4	2° 2	9°33	24°59	11°16	8° 9	8°54	27° 6	23°27	22°21	5°14	n.a.	T 30
F 31	19 58 11	27♋41'09	0♈ 8	10♌46	3♍13	10♋11	24♓58	11♓14	8♈ 8	8♈54	27♌ 4	23♉21	22♉17	5♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	17s29	5s11	22n46	0n 0	22n39	1n37	24n23	0n53	3s45	1s31	9s30	2s29	2n37	0s38	1n41	2s 1	3s29	12s50	19n23	19n 2	24s40		n.a.
T 2	23 48	12 54	5 2	23 11	0 12	22 23	1 36	24 26	0 54	3 43	1 32	9 31	2 29	2 38	0 38	1 41	2 1	3 30	12 50	19 22	19 1	24 39		n.a.
F 3	23 48	7 46	4 40	23 34	0 24	22 8	1 36	24 29	0 54	3 42	1 32	9 31	2 30	2 38	0 38	1 42	2 1	3 30	12 50	19 21	19 0	24 37		n.a.
S 4	23 48	2 15	4 4	23 55	0 35	21 51	1 35	24 31	0 54	3 41	1 32	9 31	2 30	2 38	0 38	1 42	2 1	3 30	12 50	19 21	18 59	24 36		n.a.
S 5	23 47	3n30	3 16	24 14	0 45	21 34	1 34	24 34	0 55	3 39	1 33	9 31	2 30	2 39	0 38	1 42	2 2	3 31	12 51	19 21	18 59	24 35		n.a.
M 6	23 45	9 17	2 16	24 31	0 54	21 16	1 33	24 36	0 55	3 38	1 33	9 32	2 31	2 39	0 38	1 42	2 2	3 31	12 51	19 22	18 58	24 34		n.a.
T 7	23 44	14 50	1 7	24 45	1 3	20 58	1 32	24 38	0 56	3 37	1 33	9 32	2 31	2 39	0 38	1 42	2 2	3 32	12 51	19 22	18 57	24 32		n.a.
W 8	23 41	19 50	0n 8	24 57	1 11	20 39	1 31	24 40	0 56	3 36	1 33	9 33	2 31	2 40	0 38	1 42	2 2	3 32	12 51	19 22	18 56	24 31		n.a.
T 9	23 39	23 49	1 24	25 6	1 18	20 19	1 30	24 41	0 56	3 35	1 34	9 33	2 31	2 40	0 38	1 42	2 2	3 33	12 51	19 22	18 55	24 30		n.a.
F 10	23 36	26 21	2 37	25 13	1 24	19 59	1 29	24 43	0 57	3 34	1 34	9 34	2 32	2 40	0 38	1 43	2 2	3 33	12 51	19 21	18 55	24 28		n.a.
S 11	23 32	27 2	3 41	25 16	1 30	19 39	1 28	24 44	0 57	3 33	1 34	9 34	2 32	2 40	0 38	1 43	2 2	3 33	12 52	19 20	18 54	24 27		n.a.
S 12	23 28	25 42	4 29	25 17	1 35	19 18	1 26	24 45	0 57	3 33	1 35	9 35	2 32	2 41	0 38	1 43	2 2	3 34	12 52	19 19	18 53	24 26		n.a.
M13	23 24	22 30	4 59	25 16	1 39	18 56	1 25	24 46	0 58	3 32	1 35	9 35	2 33	2 41	0 38	1 43	2 2	3 34	12 52	19 17	18 52	24 24		n.a.
T 14	23 19	17 51	5 8	25 11	1 42	18 34	1 24	24 46	0 58	3 31	1 35	9 36	2 33	2 41	0 38	1 43	2 2	3 35	12 52	19 15	18 51	24 23		n.a.
W15	23 14	12 15	4 56	25 4	1 44	18 11	1 22	24 47	0 58	3 31	1 36	9 37	2 33	2 41	0 38	1 43	2 2	3 35	12 52	19 14	18 50	24 22		n.a.
T 16	23 9	6 8	4 26	24 55	1 46	17 48	1 20	24 47	0 59	3 31	1 36	9 37	2 33	2 41	0 38	1 43	2 2	3 35	12 52	19 13	18 50	24 20		n.a.
F 17	23 3	0s 6	3 42	24 43	1 47	17 25	1 19	24 47	0 59	3 30	1 36	9 38	2 34	2 41	0 39	1 43	2 2	3 36	12 52	19 13	18 49	24 19		n.a.
S 18	22 56	6 9	2 46	24 29	1 48	17 1	1 17	24 47	1 0	3 30	1 36	9 39	2 34	2 41	0 39	1 43	2 2	3 36	12 53	19 13	18 48	24 18		n.a.
S 19	22 49	11 47	1 43	24 13	1 48	16 36	1 15	24 47	1 0	3 30	1 37	9 40	2 34	2 42	0 39	1 43	2 2	3 36	12 53	19 13	18 47	24 16		n.a.
M20	22 42	16 48	0 37	23 55	1 47	16 11	1 13	24 46	1 0	3 30	1 37	9 41	2 35	2 42	0 39	1 43	2 3	3 37	12 53	19 13	18 46	24 15		n.a.
T 21	22 34	20 59	0s30	23 35	1 46	15 46	1 11	24 46	1 1	3 30	1 37	9 42	2 35	2 42	0 39	1 43	2 3	3 37	12 53	19 13	18 46	24 14		n.a.
W22	22 26	24 11	1 34	23 13	1 44	15 20	1 9	24 45	1 1	3 30	1 38	9 43	2 35	2 42	0 39	1 43	2 3	3 38	12 53	19 13	18 45	24 12		n.a.
T 23	22 18	26 14	2 33	22 49	1 41	14 54	1 7	24 44	1 1	3 30	1 38	9 44	2 35	2 42	0 39	1 43	2 3	3 38	12 53	19 12	18 44	24 11		n.a.
F 24	22 9	27 3	3 25	22 24	1 39	14 28	1 5	24 42	1 2	3 30	1 38	9 45	2 36	2 42	0 39	1 43	2 3	3 38	12 53	19 10	18 43	24 9		n.a.
S 25	22 0	26 35	4 7	21 58	1 35	14 1	1 2	24 41	1 2	3 30	1 38	9 46	2 36	2 42	0 39	1 43	2 3	3 39	12 53	19 8	18 42	24 8		n.a.
S 26	21 50	24 54	4 38	21 30	1 32	13 33	1 0	24 39	1 2	3 31	1 39	9 47	2 36	2 42	0 39	1 42	2 3	3 39	12 53	19 6	18 42	24 6		n.a.
M27	21 40	22 8	4 57	21 1	1 28	13 6	0 58	24 38	1 3	3 31	1 39	9 48	2 36	2 41	0 39	1 42	2 3	3 39	12 53	19 3	18 41	24 5		n.a.
T 28	21 30	18 27	5 3	20 30	1 23	12 38	0 55	24 36	1 3	3 32	1 39	9 49	2 37	2 41	0 39	1 42	2 3	3 40	12 53	19 0	18 40	24 4		n.a.
W29	21 19	14 1	4 56	19 59	1 19	12 10	0 53	24 33	1 3	3 32	1 40	9 51	2 37	2 41	0 39	1 42	2 3	3 40	12 53	18 57	18 39	24 2		n.a.
T 30	21 8	9 2	4 36	19 27	1 13	11 41	0 50	24 31	1 4	3 33	1 40	9 52	2 37	2 41	0 39	1 42	2 3	3 40	12 53	18 55	18 38	24 1		n.a.
F 31	20n57	3s39	4s 3	18n53	1n 8	11n13	0n47	24n28	1n 4	3s34	1s40	9s53	2s37	2n41	0s39	1n42	2s 3	3s41	12s53	18n54	18n37	23s59		n.a.

Julian Day Number = 1385574.5, Delta T = 06h38m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'14, Lahiri = -16°39'14 Julian Calendar 1 July 920 BCE == Greg. Calendar 22 June 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 7	28♋39'25	12♈28	12♌27	4♍25	10♋49	24°R56	11°R11	8°R 8	8°R53	27°R 3	23°R17	22♉14	5♒28	n.a.	S 1
S 2	20 6 4	29°37'44	25° 3	14° 7	5°37	11°27	24♓55	11♓ 8	8♈ 7	8♈53	27♌ 2	23°D16	22°11	5°34	n.a.	S 2
M 3	20 10 0	0♌36'04	7♉58	15°46	6°49	12° 5	24°53	11° 5	8° 7	8°53	27° 0	23♉16	22° 8	5°41	n.a.	M 3
T 4	20 13 57	1°34'28	21°17	17°24	8° 0	12°43	24°51	11° 2	8° 6	8°52	26°59	23°R16	22° 5	5°48	n.a.	T 4
W 5	20 17 53	2°32'53	5♊ 3	19° 0	9°12	13°22	24°48	10°59	8° 6	8°52	26°58	23°16	22° 2	5°55	n.a.	W 5
T 6	20 21 50	3°31'21	19°18	20°35	10°24	14° 0	24°46	10°55	8° 5	8°51	26°57	23°14	21°58	6° 1	n.a.	T 6
F 7	20 25 47	4°29'51	3♋59	22°10	11°35	14°38	24°43	10°52	8° 5	8°51	26°55	23° 9	21°55	6° 8	n.a.	F 7
S 8	20 29 43	5°28'23	19° 3	23°43	12°47	15°16	24°41	10°49	8° 4	8°50	26°54	23° 1	21°52	6°15	n.a.	S 8
S 9	20 33 40	6°26'58	4♌20	25°15	13°58	15°54	24°38	10°45	8° 3	8°50	26°53	22°52	21°49	6°22	n.a.	S 9
M10	20 37 36	7°25'34	19°39	26°46	15°10	16°32	24°34	10°42	8° 2	8°49	26°52	22°41	21°46	6°28	n.a.	M10
T 11	20 41 33	8°24'12	4♍50	28°16	16°21	17°10	24°31	10°38	8° 1	8°49	26°50	22°31	21°42	6°35	n.a.	T 11
W12	20 45 29	9°22'52	19°41	29°44	17°32	17°48	24°27	10°34	8° 0	8°48	26°49	22°22	21°39	6°42	n.a.	W12
T 13	20 49 26	10°21'34	4♎ 6	1♍12	18°44	18°26	24°24	10°31	7°59	8°47	26°48	22°15	21°36	6°48	n.a.	T 13
F 14	20 53 22	11°20'18	18° 3	2°38	19°55	19° 4	24°20	10°27	7°58	8°47	26°47	22°11	21°33	6°55	n.a.	F 14
S 15	20 57 19	12°19'04	1♏30	4° 3	21° 6	19°42	24°15	10°23	7°57	8°46	26°45	22°10	21°30	7° 2	n.a.	S 15
S 16	21 1 16	13°17'52	14°30	5°28	22°17	20°20	24°11	10°19	7°56	8°45	26°44	22° 9	21°27	7° 9	n.a.	S 16
M17	21 5 12	14°16'41	27° 8	6°50	23°28	20°58	24° 7	10°15	7°55	8°44	26°43	22° 9	21°23	7°15	n.a.	M17
T 18	21 9 9	15°15'33	9♐29	8°12	24°39	21°36	24° 2	10°11	7°54	8°43	26°42	22° 8	21°20	7°22	n.a.	T 18
W19	21 13 5	16°14'26	21°36	9°33	25°50	22°14	23°57	10° 7	7°53	8°43	26°41	22° 6	21°17	7°29	n.a.	W19
T 20	21 17 2	17°13'21	3♑35	10°52	27° 1	22°51	23°52	10° 3	7°51	8°42	26°39	22° 0	21°14	7°35	n.a.	T 20
F 21	21 20 58	18°12'18	15°29	12° 9	28°12	23°29	23°47	9°58	7°50	8°41	26°38	21°52	21°11	7°42	n.a.	F 21
S 22	21 24 55	19°11'18	27°21	13°26	29°22	24° 7	23°41	9°54	7°49	8°40	26°37	21°40	21° 8	7°49	n.a.	S 22
S 23	21 28 51	20°10'19	9♒13	14°40	0♎33	24°45	23°36	9°50	7°47	8°39	26°36	21°27	21° 4	7°56	n.a.	S 23
M24	21 32 48	21° 9'22	21° 7	15°53	1°44	25°23	23°30	9°45	7°46	8°38	26°35	21°13	21° 1	8° 2	n.a.	M24
T 25	21 36 44	22° 8'28	3♓ 4	17° 5	2°54	26° 1	23°24	9°41	7°44	8°37	26°34	20°58	20°58	8° 9	n.a.	T 25
W26	21 40 41	23° 7'35	15° 6	18°15	4° 5	26°39	23°18	9°36	7°43	8°36	26°33	20°45	20°55	8°16	n.a.	W26
T 27	21 44 38	24° 6'45	27°13	19°22	5°15	27°17	23°12	9°32	7°41	8°35	26°31	20°34	20°52	8°22	n.a.	T 27
F 28	21 48 34	25° 5'58	9♈27	20°28	6°25	27°55	23° 6	9°27	7°40	8°33	26°30	20°26	20°48	8°29	n.a.	F 28
S 29	21 52 31	26° 5'12	21°52	21°32	7°36	28°33	23° 0	9°23	7°38	8°32	26°29	20°21	20°45	8°36	n.a.	S 29
S 30	21 56 27	27° 4'29	4♉29	22°33	8°46	29°11	22°53	9°18	7°36	8°31	26°28	20°19	20°42	8°43	n.a.	S 30
M31	22 0 24	28♌ 3'49	17♉23	23♍31	9♎56	29♋49	22♓47	9♓13	7♈34	8♈30	26♌27	20°D18	20♉39	8♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	1n57	3s19	18n19	1n 2	10n44	0n44	24n26	1n 4	3s34	1s41	9s54	2s38	2n41	0s39	1n41	2s 3	3s41	12s54	18n53	18n37	23s58		n.a.
S 2	20 32	7 37	2 24	17 45	0 57	10 14	0 42	24 23	1 5	3 35	1 41	9 56	2 38	2 41	0 39	1 41	2 3	3 41	12 54	18 52	18 36	23 56		n.a.
M 3	20 20	13 7	1 20	17 9	0 50	9 45	0 39	24 20	1 5	3 36	1 41	9 57	2 38	2 40	0 39	1 41	2 4	3 41	12 54	18 52	18 35	23 55		n.a.
T 4	20 7	18 11	0 11	16 33	0 44	9 15	0 36	24 16	1 5	3 37	1 41	9 59	2 38	2 40	0 39	1 41	2 4	3 42	12 54	18 53	18 34	23 53		n.a.
W 5	19 54	22 29	1n 2	15 57	0 37	8 45	0 33	24 13	1 6	3 39	1 42	10 0	2 39	2 40	0 39	1 41	2 4	3 42	12 54	18 52	18 33	23 52		n.a.
T 6	19 40	25 35	2 13	15 20	0 31	8 15	0 30	24 9	1 6	3 40	1 42	10 1	2 39	2 40	0 39	1 40	2 4	3 42	12 54	18 52	18 32	23 50		n.a.
F 7	19 26	27 3	3 18	14 43	0 24	7 44	0 27	24 5	1 6	3 41	1 42	10 3	2 39	2 39	0 39	1 40	2 4	3 43	12 54	18 51	18 32	23 49		n.a.
S 8	19 11	26 34	4 10	14 5	0 17	7 13	0 24	24 1	1 7	3 43	1 42	10 4	2 39	2 39	0 39	1 40	2 4	3 43	12 54	18 49	18 31	23 47		n.a.
S 9	18 57	24 5	4 46	13 27	0 9	6 43	0 20	23 57	1 7	3 44	1 43	10 6	2 40	2 39	0 39	1 40	2 4	3 43	12 54	18 46	18 30	23 46		n.a.
M10	18 42	19 53	5 1	12 49	0 2	6 12	0 17	23 53	1 7	3 46	1 43	10 7	2 40	2 38	0 39	1 39	2 4	3 43	12 54	18 44	18 29	23 44		n.a.
T 11	18 26	14 26	4 54	12 10	0s 5	5 41	0 14	23 48	1 8	3 47	1 43	10 9	2 40	2 38	0 39	1 39	2 4	3 44	12 54	18 41	18 28	23 43		n.a.
W12	18 11	8 14	4 28	11 32	0 13	5 9	0 10	23 44	1 8	3 49	1 43	10 11	2 40	2 37	0 39	1 39	2 4	3 44	12 54	18 39	18 27	23 41		n.a.
T 13	17 55	1 47	3 45	10 53	0 21	4 38	0 7	23 39	1 8	3 51	1 44	10 12	2 40	2 37	0 39	1 38	2 4	3 44	12 54	18 37	18 27	23 40		n.a.
F 14	17 39	4s34	2 50	10 15	0 29	4 6	0 3	23 34	1 9	3 52	1 44	10 14	2 41	2 37	0 39	1 38	2 4	3 44	12 53	18 36	18 26	23 38		n.a.
S 15	17 22	10 30	1 47	9 36	0 36	3 35	0s 0	23 28	1 9	3 54	1 44	10 16	2 41	2 36	0 39	1 38	2 4	3 45	12 53	18 35	18 25	23 37		n.a.
S 16	17 5	15 48	0 40	8 58	0 44	3 3	0 4	23 23	1 9	3 56	1 44	10 17	2 41	2 36	0 39	1 37	2 4	3 45	12 53	18 35	18 24	23 35		n.a.
M17	16 48	20 15	0s26	8 20	0 52	2 31	0 7	23 17	1 9	3 58	1 45	10 19	2 41	2 35	0 39	1 37	2 4	3 45	12 53	18 35	18 23	23 33		n.a.
T 18	16 30	23 42	1 30	7 41	1 0	1 59	0 11	23 12	1 10	4 0	1 45	10 21	2 41	2 35	0 39	1 36	2 4	3 45	12 53	18 35	18 22	23 32		n.a.
W19	16 13	26 1	2 29	7 4	1 8	1 28	0 15	23 6	1 10	4 3	1 45	10 23	2 41	2 34	0 39	1 36	2 5	3 45	12 53	18 34	18 21	23 30		n.a.
T 20	15 55	27 5	3 20	6 26	1 16	0 56	0 18	23 0	1 10	4 5	1 45	10 24	2 42	2 34	0 39	1 36	2 5	3 45	12 53	18 33	18 21	23 29		n.a.
F 21	15 36	26 54	4 2	5 49	1 24	0 24	0 22	22 53	1 11	4 7	1 46	10 26	2 42	2 33	0 39	1 35	2 5	3 46	12 53	18 31	18 20	23 27		n.a.
S 22	15 18	25 28	4 33	5 12	1 32	0s 8	0 26	22 47	1 11	4 9	1 46	10 28	2 42	2 33	0 39	1 35	2 5	3 46	12 53	18 28	18 19	23 25		n.a.
S 23	14 59	22 55	4 52	4 36	1 40	0 40	0 29	22 40	1 11	4 12	1 46	10 30	2 42	2 32	0 39	1 34	2 5	3 46	12 53	18 24	18 18	23 24		n.a.
M24	14 40	19 23	4 59	4 0	1 48	1 12	0 33	22 34	1 12	4 14	1 46	10 31	2 42	2 31	0 39	1 34	2 5	3 46	12 53	18 20	18 17	23 22		n.a.
T 25	14 21	15 4	4 53	3 25	1 56	1 44	0 37	22 27	1 12	4 17	1 46	10 33	2 42	2 31	0 39	1 33	2 5	3 46	12 53	18 17	18 16	23 21		n.a.
W26	14 1	10 9	4 33	2 50	2 3	2 16	0 41	22 20	1 12	4 19	1 46	10 35	2 42	2 30	0 39	1 33	2 5	3 46	12 53	18 13	18 16	23 19		n.a.
T 27	13 41	4 48	4 1	2 16	2 11	2 48	0 45	22 12	1 12	4 22	1 47	10 37	2 43	2 29	0 40	1 33	2 5	3 47	12 52	18 10	18 15	23 17		n.a.
F 28	13 21	0n47	3 18	1 43	2 18	3 20	0 49	22 5	1 13	4 25	1 47	10 39	2 43	2 29	0 40	1 32	2 5	3 47	12 52	18 8	18 14	23 16		n.a.
S 29	13 1	6 25	2 24	1 12	2 25	3 52	0 53	21 58	1 13	4 27	1 47	10 41	2 43	2 28	0 40	1 32	2 5	3 47	12 52	18 6	18 13	23 14		n.a.
S 30	12 40	11 55	1 23	0 41	2 32	4 23	0 57	21 50	1 13	4 30	1 47	10 43	2 43	2 27	0 40	1 31	2 5	3 47	12 52	18 6	18 12	23 12		n.a.
M31	12n20	17n 2	0s15	0n11	2s39	4s55	1s 1	21n42	1n14	4s33	1s47	10s44	2s43	2n27	0s40	1n31	2s 5	3s47	12s52	18n 6	18n11	23s11		n.a.

Julian Day Number = 1385605.5, Delta T = 06h38m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'10, Lahiri = -16°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 920 BCE == Greg. Calendar 23 July 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 20	29♌ 3'11	0♊37	24♍27	11♎ 6	0♌26	22°R40	9°R 9	7°R33	8°R29	26°R26	20°R18	20♉36	8♒56	n.a.	T 1
W 2	22 8 17	0♍ 2'35	14°14	25°20	12°16	1° 4	22♓33	9♓ 4	7♈31	8♈28	26♂25	20♉17	20°33	9° 3	n.a.	W 2
T 3	22 12 13	1° 2'03	28°16	26° 9	13°26	1°42	22°26	8°59	7°29	8°26	26°24	20°15	20°29	9°10	n.a.	T 3
F 4	22 16 10	2° 1'32	12♋44	26°55	14°35	2°20	22°19	8°55	7°27	8°25	26°23	20°10	20°26	9°16	n.a.	F 4
S 5	22 20 7	3° 1'04	27°34	27°36	15°45	2°58	22°11	8°50	7°25	8°24	26°22	20° 3	20°23	9°23	n.a.	S 5
S 6	22 24 3	4° 0'39	12♌41	28°13	16°55	3°36	22° 4	8°45	7°23	8°22	26°21	19°53	20°20	9°30	n.a.	S 6
M 7	22 28 0	5° 0'15	27°53	28°46	18° 4	4°14	21°57	8°40	7°21	8°21	26°20	19°42	20°17	9°36	n.a.	M 7
T 8	22 31 56	5°59'54	13♍ 2	29°13	19°14	4°52	21°49	8°35	7°19	8°20	26°19	19°31	20°14	9°43	n.a.	T 8
W 9	22 35 53	6°59'35	27°56	29°34	20°23	5°29	21°41	8°31	7°17	8°18	26°18	19°22	20°10	9°50	n.a.	W 9
T 10	22 39 49	7°59'17	12♎28	29°49	21°32	6° 7	21°34	8°26	7°15	8°17	26°17	19°15	20° 7	9°57	n.a.	T 10
F 11	22 43 46	8°59'02	26°31	29°58	22°42	6°45	21°26	8°21	7°13	8°16	26°16	19°10	20° 4	10° 3	n.a.	F 11
S 12	22 47 42	9°58'49	10♏ 5	29°R59	23°51	7°23	21°18	8°16	7°11	8°14	26°16	19° 8	20° 1	10°10	n.a.	S 12
S 13	22 51 39	10°58'37	23°11	29°52	25° 0	8° 1	21°10	8°11	7° 9	8°13	26°15	19°D 8	19°58	10°17	n.a.	S 13
M14	22 55 35	11°58'28	5♐52	29°37	26° 8	8°39	21° 2	8° 6	7° 7	8°11	26°14	19°R 9	19°54	10°23	n.a.	M14
T 15	22 59 32	12°58'20	18°14	29°13	27°17	9°16	20°54	8° 2	7° 5	8°10	26°13	19° 9	19°51	10°30	n.a.	T 15
W16	23 3 29	13°58'14	0♑21	28°40	28°26	9°54	20°46	7°57	7° 2	8° 8	26°12	19° 7	19°48	10°37	n.a.	W16
T 17	23 7 25	14°58'10	12°18	27°58	29°34	10°32	20°38	7°52	7° 0	8° 7	26°12	19° 3	19°45	10°44	n.a.	T 17
F 18	23 11 22	15°58'08	24°11	27° 8	0♏43	11°10	20°30	7°47	6°58	8° 5	26°11	18°57	19°42	10°50	n.a.	F 18
S 19	23 15 18	16°58'07	6♒ 2	26°10	1°51	11°48	20°22	7°43	6°56	8° 4	26°10	18°48	19°39	10°57	n.a.	S 19
S 20	23 19 15	17°58'09	17°55	25° 4	2°59	12°25	20°14	7°38	6°53	8° 2	26° 9	18°38	19°35	11° 4	n.a.	S 20
M21	23 23 11	18°58'12	29°53	23°53	4° 7	13° 3	20° 6	7°33	6°51	8° 0	26° 9	18°26	19°32	11°11	n.a.	M21
T 22	23 27 8	19°58'17	11♓57	22°38	5°15	13°41	19°58	7°29	6°49	7°59	26° 8	18°15	19°29	11°17	n.a.	T 22
W23	23 31 4	20°58'24	24° 8	21°21	6°22	14°19	19°49	7°24	6°46	7°57	26° 7	18° 4	19°26	11°24	n.a.	W23
T 24	23 35 1	21°58'33	6♈27	20° 4	7°30	14°56	19°41	7°19	6°44	7°56	26° 7	17°55	19°23	11°31	n.a.	T 24
F 25	23 38 57	22°58'44	18°56	18°50	8°37	15°34	19°33	7°15	6°41	7°54	26° 6	17°49	19°19	11°37	n.a.	F 25
S 26	23 42 54	23°58'57	1♉34	17°41	9°44	16°12	19°25	7°10	6°39	7°52	26° 6	17°45	19°16	11°44	n.a.	S 26
S 27	23 46 51	24°59'13	14°24	16°40	10°51	16°50	19°17	7° 6	6°37	7°51	26° 5	17°D43	19°13	11°51	n.a.	S 27
M28	23 50 47	25°59'30	27°27	15°47	11°58	17°27	19° 9	7° 1	6°34	7°49	26° 5	17°44	19°10	11°58	n.a.	M28
T 29	23 54 44	26°59'50	10♊45	15° 5	13° 5	18° 5	19° 1	6°57	6°32	7°47	26° 4	17°45	19° 7	12° 4	n.a.	T 29
W30	23 58 40	28♍ 0'11	24♊20	14♍34	14♏11	18♌43	18♓53	6♓53	6♈29	7♈46	26♂ 4	17°R46	19♉ 4	12♒11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	21n29	0n54	0s17	2s45	5s27	1s 4	21n34	1n14	4s36	1s47	10s46	2s43	2n26	0s40	1n30	2s 5	3s47	12s52	18n 6	18n10	23s 9		n.a.
W 2	11 38	24 54	2 3	0 44	2 51	5 58	1 8	21 26	1 14	4 39	1 48	10 48	2 43	2 25	0 40	1 29	2 5	3 47	12 52	18 5	18 10	23 7		n.a.
T 3	11 16	26 54	3 6	1 9	2 57	6 29	1 12	21 18	1 14	4 42	1 48	10 50	2 43	2 25	0 40	1 29	2 5	3 47	12 52	18 5	18 9	23 6		n.a.
F 4	10 55	27 10	4 0	1 32	3 2	7 0	1 16	21 9	1 15	4 45	1 48	10 52	2 43	2 24	0 40	1 28	2 5	3 47	12 51	18 4	18 8	23 4		n.a.
S 5	10 33	25 31	4 38	1 53	3 7	7 31	1 20	21 1	1 15	4 48	1 48	10 54	2 43	2 23	0 40	1 28	2 5	3 47	12 51	18 1	18 7	23 2		n.a.
S 6	10 11	22 2	4 59	2 12	3 11	8 2	1 24	20 52	1 15	4 51	1 48	10 56	2 43	2 22	0 40	1 27	2 5	3 47	12 51	17 59	18 6	23 1		n.a.
M 7	9 49	17 2	4 58	2 28	3 15	8 33	1 28	20 43	1 15	4 54	1 48	10 58	2 44	2 21	0 40	1 27	2 5	3 47	12 51	17 56	18 5	22 59		n.a.
T 8	9 27	11 0	4 36	2 42	3 18	9 3	1 32	20 34	1 16	4 57	1 48	11 0	2 44	2 21	0 40	1 26	2 6	3 48	12 51	17 53	18 4	22 57		n.a.
W 9	9 5	4 26	3 56	2 52	3 20	9 34	1 36	20 25	1 16	5 0	1 48	11 1	2 44	2 20	0 40	1 25	2 6	3 48	12 51	17 50	18 4	22 55		n.a.
T 10	8 42	2s13	3 1	3 0	3 21	10 4	1 40	20 16	1 16	5 3	1 48	11 3	2 44	2 19	0 40	1 25	2 6	3 48	12 50	17 48	18 3	22 54		n.a.
F 11	8 19	8 34	1 57	3 3	3 21	10 34	1 44	20 6	1 17	5 6	1 48	11 5	2 44	2 18	0 40	1 24	2 6	3 48	12 50	17 47	18 2	22 52		n.a.
S 12	7 57	14 18	0 48	3 2	3 20	11 3	1 48	19 57	1 17	5 9	1 48	11 7	2 44	2 17	0 40	1 24	2 6	3 48	12 50	17 47	18 1	22 50		n.a.
S 13	7 34	19 12	0s22	2 58	3 18	11 33	1 51	19 47	1 17	5 13	1 49	11 9	2 44	2 16	0 40	1 23	2 6	3 48	12 50	17 46	18 0	22 48		n.a.
M14	7 11	23 3	1 28	2 48	3 14	12 2	1 55	19 37	1 17	5 16	1 49	11 11	2 44	2 15	0 40	1 22	2 6	3 48	12 50	17 47	17 59	22 47		n.a.
T 15	6 47	25 44	2 28	2 33	3 8	12 31	1 59	19 27	1 18	5 19	1 49	11 13	2 44	2 15	0 40	1 22	2 6	3 48	12 50	17 47	17 58	22 45		n.a.
W16	6 24	27 9	3 21	2 14	3 1	12 59	2 3	19 17	1 18	5 22	1 49	11 14	2 44	2 14	0 40	1 21	2 6	3 48	12 49	17 46	17 57	22 43		n.a.
T 17	6 1	27 16	4 4	1 49	2 52	13 27	2 6	19 7	1 18	5 25	1 49	11 16	2 44	2 13	0 40	1 21	2 6	3 47	12 49	17 45	17 57	22 41		n.a.
F 18	5 37	26 8	4 36	1 19	2 42	13 55	2 10	18 57	1 18	5 29	1 49	11 18	2 44	2 12	0 40	1 20	2 6	3 47	12 49	17 43	17 56	22 40		n.a.
S 19	5 13	23 49	4 56	0 43	2 29	14 23	2 14	18 46	1 19	5 32	1 49	11 20	2 44	2 11	0 40	1 19	2 6	3 47	12 49	17 41	17 55	22 38		n.a.
S 20	4 50	20 29	5 3	0 4	2 14	14 50	2 17	18 36	1 19	5 35	1 49	11 22	2 44	2 10	0 40	1 19	2 6	3 47	12 49	17 38	17 54	22 36		n.a.
M21	4 26	16 19	4 57	0n40	1 58	15 17	2 21	18 25	1 19	5 38	1 49	11 23	2 44	2 9	0 40	1 18	2 6	3 47	12 48	17 35	17 53	22 34		n.a.
T 22	4 2	11 27	4 38	1 27	1 40	15 44	2 24	18 14	1 19	5 42	1 49	11 25	2 44	2 8	0 40	1 17	2 6	3 47	12 48	17 31	17 52	22 32		n.a.
W23	3 38	6 7	4 6	2 15	1 21	16 10	2 28	18 3	1 20	5 45	1 49	11 27	2 44	2 7	0 40	1 17	2 6	3 47	12 48	17 28	17 51	22 31		n.a.
T 24	3 14	0 29	3 22	3 4	1 0	16 36	2 31	17 52	1 20	5 48	1 48	11 29	2 44	2 6	0 40	1 16	2 6	3 47	12 48	17 26	17 50	22 29		n.a.
F 25	2 50	5n15	2 28	3 52	0 40	17 2	2 35	17 41	1 20	5 51	1 48	11 30	2 43	2 5	0 40	1 15	2 6	3 47	12 47	17 24	17 50	22 27		n.a.
S 26	2 26	10 52	1 26	4 39	0 19	17 27	2 38	17 30	1 20	5 54	1 48	11 32	2 43	2 4	0 40	1 15	2 6	3 47	12 47	17 23	17 49	22 25		n.a.
S 27	2 1	16 7	0 18	5 21	0n 1	17 51	2 41	17 19	1 20	5 58	1 48	11 33	2 43	2 3	0 40	1 14	2 6	3 47	12 47	17 23	17 48	22 23		n.a.
M28	1 37	20 44	0n52	6 0	0 20	18 16	2 44	17 7	1 21	6 1	1 48	11 35	2 43	2 2	0 40	1 13	2 6	3 47	12 47	17 23	17 47	22 21		n.a.
T 29	1 13	24 23	2 1	6 33	0 39	18 39	2 47	16 55	1 21	6 4	1 48	11 37	2 43	2 1	0 40	1 13	2 6	3 46	12 46	17 23	17 46	22 20		n.a.
W30	0n48	26n45	3n 4	7n 1	0n56	19s 3	2s50	16n44	1n21	6s 7	1s48	11s38	2s43	2n 0	0s40	1n12	2s 6	3s46	12s46	17n23	17n45	22s18		n.a.

Julian Day Number = 1385636.5, Delta T = 06h38m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'06, Lahiri = -16°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 37	29♍ 0'35	8♋14	14°R15	15♏18	19♌21	18°R45	6°R48	6°R27	7°R44	26°R 3	17°R45	19♉ 0	12♒18	n.a.	T 1
F 2	0 6 33	0♎ 1'01	22°27	14°D 7	16°24	19°58	18♓37	6♓44	6♈24	7♈42	26♊ 3	17♉43	18°57	12°24	n.a.	F 2
S 3	0 10 30	1° 1'30	6♌57	14♍11	17°30	20°36	18°29	6°40	6°22	7°41	26° 2	17°39	18°54	12°31	n.a.	S 3
S 4	0 14 26	2° 2'00	21°40	14°25	18°36	21°14	18°22	6°36	6°19	7°39	26° 2	17°33	18°51	12°38	n.a.	S 4
M 5	0 18 23	3° 2'32	6♍30	14°50	19°41	21°51	18°14	6°32	6°17	7°37	26° 1	17°26	18°48	12°45	n.a.	M 5
T 6	0 22 20	4° 3'06	21°20	15°24	20°47	22°29	18° 6	6°28	6°14	7°36	26° 1	17°19	18°45	12°51	n.a.	T 6
W 7	0 26 16	5° 3'41	6♎ 0	16° 6	21°52	23° 7	17°59	6°24	6°12	7°34	26° 1	17°13	18°41	12°58	n.a.	W 7
T 8	0 30 13	6° 4'19	20°23	16°55	22°57	23°45	17°52	6°20	6° 9	7°32	26° 0	17° 8	18°38	13° 5	n.a.	T 8
F 9	0 34 9	7° 4'58	4♏24	17°51	24° 1	24°22	17°44	6°16	6° 7	7°31	26° 0	17° 5	18°35	13°12	n.a.	F 9
S 10	0 38 6	8° 5'38	18° 0	18°53	25° 6	25° 0	17°37	6°13	6° 5	7°29	26° 0	17°D 5	18°32	13°18	n.a.	S 10
S 11	0 42 2	9° 6'20	1♐10	20° 0	26°10	25°37	17°30	6° 9	6° 2	7°27	26° 0	17° 5	18°29	13°25	n.a.	S 11
M12	0 45 59	10° 7'03	13°56	21°11	27°14	26°15	17°23	6° 5	6° 0	7°25	26° 0	17° 7	18°25	13°32	n.a.	M12
T 13	0 49 55	11° 7'48	26°22	22°25	28°18	26°53	17°16	6° 2	5°57	7°24	25°59	17° 9	18°22	13°38	n.a.	T 13
W14	0 53 52	12° 8'33	8♑32	23°43	29°21	27°30	17°10	5°58	5°55	7°22	25°59	17°R10	18°19	13°45	n.a.	W14
T 15	0 57 49	13° 9'21	20°32	25° 4	0♐24	28° 8	17° 3	5°55	5°52	7°20	25°59	17° 9	18°16	13°52	n.a.	T 15
F 16	1 1 45	14°10'09	2♒25	26°27	1°27	28°46	16°57	5°52	5°50	7°19	25°59	17° 7	18°13	13°59	n.a.	F 16
S 17	1 5 42	15°10'58	14°17	27°52	2°29	29°23	16°50	5°49	5°47	7°17	25°59	17° 4	18°10	14° 5	n.a.	S 17
S 18	1 9 38	16°11'48	26°12	29°18	3°31	0♍ 1	16°44	5°46	5°45	7°15	25°59	17° 0	18° 6	14°12	n.a.	S 18
M19	1 13 35	17°12'40	8♓13	0♎46	4°33	0°38	16°38	5°43	5°42	7°14	25°D59	16°55	18° 3	14°19	n.a.	M19
T 20	1 17 31	18°13'33	20°23	2°14	5°34	1°16	16°32	5°40	5°40	7°12	25°59	16°49	18° 0	14°26	n.a.	T 20
W21	1 21 28	19°14'27	2♈45	3°44	6°35	1°53	16°27	5°37	5°37	7°10	25°59	16°44	17°57	14°32	n.a.	W21
T 22	1 25 24	20°15'22	15°19	5°14	7°36	2°31	16°21	5°34	5°35	7° 9	25°59	16°40	17°54	14°39	n.a.	T 22
F 23	1 29 21	21°16'18	28° 5	6°46	8°36	3° 8	16°16	5°32	5°33	7° 7	25°59	16°38	17°51	14°46	n.a.	F 23
S 24	1 33 18	22°17'15	11♉ 5	8°17	9°36	3°46	16°10	5°29	5°30	7° 5	25°59	16°D36	17°47	14°52	n.a.	S 24
S 25	1 37 14	23°18'14	24°17	9°49	10°35	4°23	16° 5	5°27	5°28	7° 4	25°59	16°37	17°44	14°59	n.a.	S 25
M26	1 41 11	24°19'14	7♊41	11°21	11°34	5° 1	16° 1	5°24	5°26	7° 2	26° 0	16°38	17°41	15° 6	n.a.	M26
T 27	1 45 7	25°20'16	21°16	12°54	12°33	5°38	15°56	5°22	5°23	7° 1	26° 0	16°39	17°38	15°13	n.a.	T 27
W28	1 49 4	26°21'19	5♋ 3	14°27	13°31	6°16	15°51	5°20	5°21	6°59	26° 0	16°41	17°35	15°19	n.a.	W28
T 29	1 53 0	27°22'23	19° 0	16° 0	14°28	6°53	15°47	5°18	5°19	6°57	26° 0	16°41	17°31	15°26	n.a.	T 29
F 30	1 56 57	28°23'28	3♌ 6	17°33	15°25	7°31	15°43	5°16	5°17	6°56	26° 0	16°R42	17°28	15°33	n.a.	F 30
S 31	2 0 53	29♎24'35	17♌21	19♎ 6	16♐22	8♍ 8	15♓39	5♓14	5♈14	6♈54	26♊ 1	16♉41	17♉25	15♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n24	27n30	3n58	7n23	1n11	19s26	2s53	16n32	1n21	6s10	1s48	11s40	2s43	1n59	0s40	1n11	2s 6	3s46	12s46	17n23	17n44	22s16		n.a.
F 2	0s 0	26 29	4 39	7 38	1 24	19 48	2 56	16 20	1 22	6 13	1 48	11 41	2 43	1 58	0 40	1 11	2 6	3 46	12 46	17 23	17 43	22 14		n.a.
S 3	0 25	23 41	5 3	7 47	1 36	20 10	2 59	16 8	1 22	6 16	1 48	11 43	2 43	1 57	0 40	1 10	2 6	3 46	12 45	17 21	17 43	22 12		n.a.
S 4	0 49	19 20	5 7	7 51	1 46	20 32	3 2	15 56	1 22	6 19	1 48	11 44	2 43	1 56	0 40	1 9	2 6	3 46	12 45	17 20	17 42	22 10		n.a.
M 5	1 14	13 45	4 51	7 49	1 55	20 53	3 4	15 44	1 22	6 22	1 47	11 46	2 43	1 55	0 40	1 9	2 6	3 46	12 45	17 18	17 41	22 8		n.a.
T 6	1 38	7 24	4 16	7 42	2 2	21 13	3 7	15 32	1 22	6 25	1 47	11 47	2 42	1 54	0 40	1 8	2 6	3 45	12 45	17 16	17 40	22 6		n.a.
W 7	2 2	0 42	3 24	7 31	2 7	21 33	3 9	15 19	1 23	6 28	1 47	11 48	2 42	1 53	0 40	1 7	2 6	3 45	12 44	17 14	17 39	22 5		n.a.
T 8	2 27	5s56	2 20	7 15	2 11	21 52	3 11	15 7	1 23	6 30	1 47	11 50	2 42	1 52	0 40	1 7	2 6	3 45	12 44	17 13	17 38	22 3		n.a.
F 9	2 51	12 7	1 8	6 55	2 14	22 11	3 14	14 54	1 23	6 33	1 47	11 51	2 42	1 51	0 40	1 6	2 6	3 45	12 44	17 12	17 37	22 1		n.a.
S 10	3 15	17 32	0s 5	6 32	2 15	22 30	3 16	14 42	1 23	6 36	1 47	11 52	2 42	1 50	0 40	1 5	2 6	3 45	12 44	17 12	17 36	21 59		n.a.
S 11	3 40	21 57	1 16	6 6	2 16	22 47	3 18	14 29	1 24	6 38	1 46	11 54	2 42	1 49	0 40	1 4	2 6	3 44	12 43	17 12	17 35	21 57		n.a.
M12	4 4	25 9	2 21	5 37	2 16	23 5	3 20	14 16	1 24	6 41	1 46	11 55	2 42	1 48	0 40	1 4	2 6	3 44	12 43	17 12	17 35	21 55		n.a.
T 13	4 28	27 3	3 18	5 6	2 15	23 21	3 21	14 3	1 24	6 43	1 46	11 56	2 41	1 48	0 40	1 3	2 6	3 44	12 43	17 13	17 34	21 53		n.a.
W14	4 52	27 35	4 4	4 33	2 13	23 37	3 23	13 50	1 24	6 46	1 46	11 57	2 41	1 47	0 40	1 2	2 6	3 44	12 43	17 13	17 33	21 51		n.a.
T 15	5 16	26 48	4 39	3 59	2 10	23 53	3 25	13 37	1 24	6 48	1 46	11 58	2 41	1 46	0 40	1 2	2 6	3 43	12 42	17 13	17 32	21 49		n.a.
F 16	5 40	24 49	5 2	3 22	2 7	24 7	3 26	13 24	1 25	6 51	1 45	11 59	2 41	1 45	0 40	1 1	2 6	3 43	12 42	17 12	17 31	21 47		n.a.
S 17	6 4	21 45	5 11	2 45	2 3	24 22	3 27	13 11	1 25	6 53	1 45	12 0	2 41	1 44	0 40	1 0	2 6	3 43	12 42	17 11	17 30	21 45		n.a.
S 18	6 28	17 47	5 8	2 6	1 59	24 35	3 28	12 58	1 25	6 55	1 45	12 1	2 41	1 43	0 40	1 0	2 6	3 43	12 42	17 10	17 29	21 43		n.a.
M19	6 52	13 6	4 51	1 26	1 55	24 48	3 29	12 44	1 25	6 57	1 45	12 2	2 40	1 42	0 40	0 59	2 6	3 42	12 41	17 9	17 28	21 41		n.a.
T 20	7 15	7 51	4 20	0 46	1 50	25 1	3 30	12 31	1 25	6 59	1 44	12 3	2 40	1 41	0 40	0 59	2 6	3 42	12 41	17 7	17 27	21 39		n.a.
W21	7 39	2 13	3 37	0 5	1 44	25 12	3 31	12 17	1 25	7 1	1 44	12 4	2 40	1 40	0 40	0 58	2 6	3 42	12 41	17 6	17 26	21 37		n.a.
T 22	8 2	3n37	2 43	0s36	1 39	25 23	3 32	12 4	1 26	7 3	1 44	12 5	2 40	1 39	0 40	0 57	2 6	3 42	12 40	17 5	17 26	21 35		n.a.
F 23	8 25	9 24	1 40	1 18	1 33	25 34	3 32	11 50	1 26	7 5	1 44	12 6	2 40	1 38	0 40	0 57	2 6	3 41	12 40	17 4	17 25	21 33		n.a.
S 24	8 48	14 54	0 30	2 0	1 27	25 44	3 32	11 37	1 26	7 7	1 43	12 6	2 40	1 37	0 40	0 56	2 6	3 41	12 40	17 3	17 24	21 31		n.a.
S 25	9 11	19 49	0n42	2 42	1 21	25 53	3 32	11 23	1 26	7 9	1 43	12 7	2 39	1 36	0 40	0 55	2 6	3 41	12 40	17 3	17 23	21 29		n.a.
M26	9 34	23 47	1 53	3 25	1 15	26 1	3 32	11 9	1 26	7 10	1 43	12 8	2 39	1 35	0 40	0 55	2 6	3 40	12 39	17 4	17 22	21 27		n.a.
T 27	9 57	26 30	2 59	4 7	1 8	26 9	3 32	10 55	1 26	7 12	1 42	12 9	2 39	1 34	0 40	0 54	2 6	3 40	12 39	17 4	17 21	21 25		n.a.
W28	10 19	27 38	3 56	4 50	1 2	26 16	3 32	10 41	1 27	7 14	1 42	12 9	2 39	1 33	0 40	0 53	2 6	3 40	12 39	17 5	17 20	21 23		n.a.
T 29	10 42	27 3	4 39	5 32	0 55	26 23	3 31	10 27	1 27	7 15	1 42	12 10	2 38	1 32	0 40	0 53	2 6	3 40	12 39	17 5	17 19	21 21		n.a.
F 30	11 4	24 44	5 7	6 15	0 49	26 29	3 30	10 13	1 27	7 16	1 42	12 10	2 38	1 31	0 40	0 52	2 6	3 39	12 38	17 5	17 18	21 19		n.a.
S 31	11s26	20n52	5n15	6s57	0n42	26s34	3s29	9n59	1n27	7s18	1s41	12s11	2s38	1n31	0s39	0n52	2s 6	3s39	12s38	17n 5	17n17	21s17		n.a.

Julian Day Number = 1385666.5, Delta T = 06h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°46'02, Lahiri = -16°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 920 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 50	0♏25'43	1♍41	20♎39	17♐18	8♍46	15°R35	5°R12	5°R12	6°R53	26♑ 1	16°R39	17♉22	15♒46	n.a.	S 1
M 2	2 8 47	1°26'52	16° 3	22°13	18°13	9°23	15♓32	5♓11	5♈10	6♈51	26° 1	16♉37	17°19	15°53	n.a.	M 2
T 3	2 12 43	2°28'02	0♎23	23°46	19° 8	10° 1	15°28	5° 9	5° 8	6°50	26° 2	16°35	17°16	16° 0	n.a.	T 3
W 4	2 16 40	3°29'13	14°35	25°20	20° 2	10°38	15°25	5° 8	5° 6	6°48	26° 2	16°34	17°12	16° 6	n.a.	W 4
T 5	2 20 36	4°30'24	28°36	26°53	20°55	11°15	15°22	5° 7	5° 4	6°47	26° 3	16°32	17° 9	16°13	n.a.	T 5
F 6	2 24 33	5°31'37	12♏21	28°27	21°48	11°53	15°19	5° 5	5° 2	6°45	26° 3	16°D32	17° 6	16°20	n.a.	F 6
S 7	2 28 29	6°32'50	25°47	0♏ 1	22°40	12°30	15°17	5° 4	5° 0	6°44	26° 4	16°32	17° 3	16°27	n.a.	S 7
S 8	2 32 26	7°34'04	8♐53	1°34	23°32	13° 7	15°14	5° 3	4°58	6°43	26° 4	16°33	17° 0	16°33	n.a.	S 8
M 9	2 36 23	8°35'19	21°39	3° 8	24°22	13°45	15°12	5° 3	4°56	6°41	26° 5	16°33	16°56	16°40	n.a.	M 9
T 10	2 40 19	9°36'34	4♑ 7	4°42	25°12	14°22	15°10	5° 2	4°54	6°40	26° 5	16°34	16°53	16°47	n.a.	T 10
W11	2 44 16	10°37'49	16°20	6°16	26° 1	14°59	15° 8	5° 1	4°52	6°38	26° 6	16°35	16°50	16°53	n.a.	W11
T 12	2 48 12	11°39'04	28°22	7°50	26°49	15°36	15° 7	5° 1	4°50	6°37	26° 6	16°35	16°47	17° 0	n.a.	T 12
F 13	2 52 9	12°40'20	10♒16	9°25	27°36	16°14	15° 6	5° 0	4°48	6°36	26° 7	16°R35	16°44	17° 7	n.a.	F 13
S 14	2 56 5	13°41'35	22° 9	10°59	28°23	16°51	15° 5	5° 0	4°46	6°35	26° 8	16°35	16°41	17°14	n.a.	S 14
S 15	3 0 2	14°42'51	4♓ 4	12°34	29° 8	17°28	15° 4	5° 0	4°45	6°33	26° 8	16°35	16°37	17°20	n.a.	S 15
M16	3 3 58	15°44'06	16° 5	14° 9	29°52	18° 5	15° 3	5°D 0	4°43	6°32	26° 9	16°35	16°34	17°27	n.a.	M16
T 17	3 7 55	16°45'22	28°18	15°44	0♑35	18°42	15° 2	5° 0	4°41	6°31	26°10	16°D35	16°31	17°34	n.a.	T 17
W18	3 11 52	17°46'38	10♈46	17°19	1°17	19°19	15° 2	5° 0	4°40	6°30	26°10	16°35	16°28	17°41	n.a.	W18
T 19	3 15 48	18°47'54	23°30	18°54	1°58	19°56	15°D 2	5° 0	4°38	6°28	26°11	16°35	16°25	17°47	n.a.	T 19
F 20	3 19 45	19°49'10	6♉33	20°30	2°38	20°33	15° 2	5° 1	4°36	6°27	26°12	16°36	16°22	17°54	n.a.	F 20
S 21	3 23 41	20°50'26	19°54	22° 6	3°17	21°11	15° 3	5° 1	4°35	6°26	26°13	16°R36	16°18	18° 1	n.a.	S 21
S 22	3 27 38	21°51'42	3♊32	23°42	3°54	21°48	15° 3	5° 2	4°33	6°25	26°14	16°35	16°15	18° 7	n.a.	S 22
M23	3 31 34	22°52'58	17°24	25°19	4°29	22°25	15° 4	5° 3	4°32	6°24	26°14	16°35	16°12	18°14	n.a.	M23
T 24	3 35 31	23°54'15	1♋28	26°56	5° 4	23° 2	15° 5	5° 3	4°31	6°23	26°15	16°34	16° 9	18°21	n.a.	T 24
W25	3 39 27	24°55'31	15°39	28°33	5°37	23°39	15° 6	5° 4	4°29	6°22	26°16	16°33	16° 6	18°28	n.a.	W25
T 26	3 43 24	25°56'48	29°54	0♐10	6° 8	24°15	15° 7	5° 5	4°28	6°21	26°17	16°32	16° 2	18°34	n.a.	T 26
F 27	3 47 21	26°58'05	14♌ 9	1°48	6°38	24°52	15° 9	5° 7	4°27	6°20	26°18	16°31	15°59	18°41	n.a.	F 27
S 28	3 51 17	27°59'22	28°22	3°26	7° 6	25°29	15°11	5° 8	4°25	6°19	26°19	16°D31	15°56	18°48	n.a.	S 28
S 29	3 55 14	29° 0'39	12♍29	5° 4	7°32	26° 6	15°13	5° 9	4°24	6°18	26°20	16°31	15°53	18°55	n.a.	S 29
M30	3 59 10	0♐ 1'56	26♍30	6♐43	7♑57	26♍43	15♓15	5♓11	4♈23	6♈17	26♑21	16♉32	15♉50	19♒ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s48	15n46	5n 5	7s39	0n35	26s38	3s28	9n45	1n27	7s19	1s41	12s11	2s38	1n30	0s39	0n51	2s 6	3s39	12s38	17n 4	17n17	21s15		n.a.
M 2	12 9	9 48	4 35	8 20	0 29	26 42	3 27	9 31	1 27	7 20	1 41	12 12	2 38	1 29	0 39	0 50	2 6	3 38	12 37	17 4	17 16	21 13		n.a.
T 3	12 31	3 20	3 48	9 2	0 22	26 46	3 25	9 17	1 28	7 21	1 40	12 12	2 37	1 28	0 39	0 50	2 6	3 38	12 37	17 3	17 15	21 11		n.a.
W 4	12 52	3s16	2 48	9 43	0 15	26 48	3 23	9 3	1 28	7 22	1 40	12 12	2 37	1 27	0 39	0 49	2 6	3 37	12 37	17 3	17 14	21 9		n.a.
T 5	13 13	9 37	1 38	10 23	0 8	26 50	3 21	8 48	1 28	7 23	1 40	12 12	2 37	1 26	0 39	0 49	2 6	3 37	12 37	17 2	17 13	21 7		n.a.
F 6	13 34	15 25	0 23	11 4	0 2	26 52	3 19	8 34	1 28	7 24	1 39	12 13	2 37	1 26	0 39	0 48	2 6	3 37	12 36	17 2	17 12	21 5		n.a.
S 7	13 55	20 19	0s51	11 44	0s 5	26 52	3 17	8 20	1 28	7 24	1 39	12 13	2 36	1 25	0 39	0 48	2 6	3 36	12 36	17 2	17 11	21 3		n.a.
S 8	14 15	24 6	2 1	12 23	0 12	26 52	3 14	8 5	1 28	7 25	1 39	12 13	2 36	1 24	0 39	0 47	2 6	3 36	12 36	17 2	17 10	21 1		n.a.
M 9	14 35	26 34	3 2	13 2	0 18	26 52	3 11	7 51	1 28	7 26	1 38	12 13	2 36	1 23	0 39	0 47	2 6	3 36	12 36	17 3	17 9	20 58		n.a.
T 10	14 55	27 39	3 54	13 40	0 25	26 51	3 8	7 36	1 29	7 26	1 38	12 13	2 36	1 22	0 39	0 46	2 5	3 35	12 35	17 3	17 8	20 56		n.a.
W11	15 14	27 19	4 34	14 18	0 31	26 49	3 5	7 22	1 29	7 26	1 38	12 13	2 35	1 22	0 39	0 46	2 5	3 35	12 35	17 3	17 7	20 54		n.a.
T 12	15 34	25 43	5 1	14 55	0 37	26 47	3 1	7 7	1 29	7 27	1 37	12 13	2 35	1 21	0 39	0 45	2 5	3 35	12 35	17 3	17 6	20 52		n.a.
F 13	15 53	22 59	5 15	15 32	0 43	26 44	2 57	6 53	1 29	7 27	1 37	12 13	2 35	1 20	0 39	0 45	2 5	3 34	12 35	17 3	17 6	20 50		n.a.
S 14	16 11	19 18	5 16	16 8	0 49	26 41	2 53	6 38	1 29	7 27	1 37	12 13	2 35	1 20	0 39	0 44	2 5	3 34	12 34	17 3	17 5	20 48		n.a.
S 15	16 30	14 51	5 2	16 43	0 55	26 37	2 48	6 23	1 29	7 27	1 36	12 13	2 35	1 19	0 39	0 44	2 5	3 33	12 34	17 3	17 4	20 46		n.a.
M16	16 48	9 48	4 36	17 18	1 1	26 32	2 44	6 9	1 29	7 27	1 36	12 13	2 34	1 18	0 39	0 43	2 5	3 33	12 34	17 3	17 3	20 44		n.a.
T 17	17 6	4 18	3 57	17 51	1 6	26 27	2 39	5 54	1 29	7 27	1 36	12 12	2 34	1 18	0 39	0 43	2 5	3 33	12 34	17 3	17 2	20 41		n.a.
W18	17 24	1n29	3 6	18 24	1 12	26 21	2 33	5 39	1 29	7 27	1 35	12 12	2 34	1 17	0 39	0 42	2 5	3 32	12 33	17 3	17 1	20 39		n.a.
T 19	17 41	7 20	2 5	18 57	1 17	26 15	2 28	5 25	1 29	7 26	1 35	12 12	2 34	1 16	0 39	0 42	2 5	3 32	12 33	17 3	17 0	20 37		n.a.
F 20	17 58	13 2	0 55	19 28	1 22	26 9	2 22	5 10	1 30	7 26	1 35	12 11	2 33	1 16	0 39	0 42	2 5	3 31	12 33	17 3	16 59	20 35		n.a.
S 21	18 14	18 17	0n18	19 58	1 27	26 2	2 16	4 55	1 30	7 26	1 34	12 11	2 33	1 15	0 39	0 41	2 5	3 31	12 33	17 3	16 58	20 33		n.a.
S 22	18 31	22 42	1 33	20 28	1 32	25 54	2 9	4 40	1 30	7 25	1 34	12 10	2 33	1 15	0 39	0 41	2 5	3 31	12 32	17 3	16 57	20 31		n.a.
M23	18 47	25 54	2 43	20 56	1 36	25 46	2 2	4 26	1 30	7 25	1 34	12 10	2 33	1 14	0 39	0 40	2 5	3 30	12 32	17 3	16 56	20 28		n.a.
T 24	19 2	27 32	3 44	21 24	1 40	25 38	1 55	4 11	1 30	7 24	1 33	12 9	2 32	1 14	0 39	0 40	2 5	3 30	12 32	17 3	16 55	20 26		n.a.
W25	19 17	27 22	4 32	21 50	1 44	25 29	1 48	3 56	1 30	7 23	1 33	12 9	2 32	1 13	0 39	0 40	2 5	3 29	12 32	17 2	16 54	20 24		n.a.
T 26	19 32	25 25	5 3	22 15	1 48	25 19	1 40	3 41	1 30	7 22	1 33	12 8	2 32	1 13	0 39	0 39	2 5	3 29	12 31	17 2	16 54	20 22		n.a.
F 27	19 47	21 52	5 16	22 39	1 51	25 10	1 31	3 27	1 30	7 21	1 32	12 7	2 32	1 12	0 39	0 39	2 5	3 29	12 31	17 2	16 53	20 20		n.a.
S 28	20 1	17 3	5 10	23 2	1 54	25 0	1 23	3 12	1 30	7 20	1 32	12 7	2 31	1 12	0 39	0 39	2 5	3 28	12 31	17 2	16 52	20 17		n.a.
S 29	20 15	11 21	4 45	23 23	1 57	24 49	1 14	2 57	1 30	7 19	1 32	12 6	2 31	1 11	0 39	0 38	2 5	3 28	12 31	17 2	16 51	20 15		n.a.
M30	20s28	5n 7	4n 3	23s43	1s59	24s38	1s 5	2n42	1n30	7s18	1s31	12s 5	2s31	1n11	0s39	0n38	2s 4	3s27	12s30	17n 2	16n50	20s13		n.a.

Julian Day Number = 1385697.5, Delta T = 06h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'57, Lahiri = -16°38'58 Julian Calendar 1 Nov. 920 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 920 BCE (-919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 7	1♐ 3'13	10♎22	8♐22	8♑20	27♍20	15♓17	5♓12	4°R22	6°R17	26♑22	16♉33	15♉47	19♒ 8	n.a.	T 1
W 2	4 7 3	2° 4'31	24° 5	10° 1	8°41	27°57	15°20	5°14	4♈21	6♈16	26°23	16°35	15°43	19°15	n.a.	W 2
T 3	4 11 0	3° 5'47	7♏37	11°40	9° 0	28°33	15°23	5°16	4°20	6°15	26°24	16°36	15°40	19°21	n.a.	T 3
F 4	4 14 57	4° 7'04	20°57	13°20	9°16	29°10	15°26	5°18	4°19	6°14	26°25	16°R36	15°37	19°28	n.a.	F 4
S 5	4 18 53	5° 8'21	4♐ 3	15° 0	9°31	29°47	15°29	5°20	4°18	6°13	26°26	16°35	15°34	19°35	n.a.	S 5
S 6	4 22 50	6° 9'36	16°55	16°40	9°44	0♎23	15°32	5°22	4°17	6°13	26°28	16°33	15°31	19°42	n.a.	S 6
M 7	4 26 46	7°10'52	29°33	18°19	9°54	1° 0	15°36	5°24	4°17	6°12	26°29	16°30	15°28	19°48	n.a.	M 7
T 8	4 30 43	8°12'07	11♑57	19°59	10° 3	1°37	15°40	5°27	4°16	6°12	26°30	16°26	15°24	19°55	n.a.	T 8
W 9	4 34 39	9°13'21	24° 8	21°39	10° 8	2°13	15°44	5°29	4°15	6°11	26°31	16°23	15°21	20° 2	n.a.	W 9
T 10	4 38 36	10°14'34	6♒10	23°18	10°12	2°50	15°48	5°32	4°15	6°10	26°32	16°19	15°18	20° 8	n.a.	T 10
F 11	4 42 33	11°15'46	18° 5	24°56	10°R13	3°26	15°52	5°34	4°14	6°10	26°34	16°16	15°15	20°15	n.a.	F 11
S 12	4 46 29	12°16'57	29°56	26°34	10°11	4° 3	15°57	5°37	4°13	6° 9	26°35	16°14	15°12	20°22	n.a.	S 12
S 13	4 50 26	13°18'07	11♓50	28°11	10° 7	4°39	16° 1	5°40	4°13	6° 9	26°36	16°D13	15° 8	20°29	n.a.	S 13
M14	4 54 22	14°19'16	23°49	29°47	10° 1	5°16	16° 6	5°43	4°13	6° 8	26°37	16°13	15° 5	20°35	n.a.	M14
T 15	4 58 19	15°20'24	6♈ 0	1♑21	9°51	5°52	16°11	5°46	4°12	6° 8	26°39	16°15	15° 2	20°42	n.a.	T 15
W16	5 2 15	16°21'31	18°27	2°52	9°40	6°28	16°17	5°49	4°12	6° 8	26°40	16°17	14°59	20°49	n.a.	W16
T 17	5 6 12	17°22'37	1♉13	4°22	9°25	7° 4	16°22	5°53	4°12	6° 7	26°41	16°18	14°56	20°56	n.a.	T 17
F 18	5 10 8	18°23'41	14°23	5°49	9° 9	7°41	16°28	5°56	4°11	6° 7	26°43	16°R19	14°53	21° 2	n.a.	F 18
S 19	5 14 5	19°24'45	27°57	7°12	8°49	8°17	16°33	6° 0	4°11	6° 7	26°44	16°18	14°49	21° 9	n.a.	S 19
S 20	5 18 2	20°25'47	11♊55	8°31	8°28	8°53	16°39	6° 3	4°11	6° 7	26°45	16°16	14°46	21°16	n.a.	S 20
M21	5 21 58	21°26'48	26°13	9°45	8° 4	9°29	16°45	6° 7	4°11	6° 7	26°47	16°12	14°43	21°22	n.a.	M21
T 22	5 25 55	22°27'49	10♋47	10°54	7°38	10° 5	16°52	6°11	4°D11	6° 6	26°48	16° 7	14°40	21°29	n.a.	T 22
W23	5 29 51	23°28'48	25°29	11°56	7°10	10°41	16°58	6°15	4°11	6° 6	26°50	16° 1	14°37	21°36	n.a.	W23
T 24	5 33 48	24°29'46	10♌12	12°51	6°40	11°17	17° 5	6°19	4°11	6° 6	26°51	15°55	14°34	21°43	n.a.	T 24
F 25	5 37 44	25°30'44	24°48	13°39	6° 8	11°53	17°12	6°23	4°11	6° 6	26°52	15°51	14°30	21°49	n.a.	F 25
S 26	5 41 41	26°31'40	9♍13	14°17	5°35	12°29	17°19	6°27	4°12	6°D 6	26°54	15°47	14°27	21°56	n.a.	S 26
S 27	5 45 37	27°32'35	23°23	14°46	5° 1	13° 5	17°26	6°31	4°12	6° 6	26°55	15°D46	14°24	22° 3	n.a.	S 27
M28	5 49 34	28°33'29	7♎16	15° 5	4°25	13°41	17°33	6°35	4°12	6° 6	26°57	15°46	14°21	22°10	n.a.	M28
T 29	5 53 31	29°34'23	20°53	15°R13	3°49	14°16	17°40	6°40	4°13	6° 6	26°58	15°47	14°18	22°16	n.a.	T 29
W30	5 57 27	0♑35'15	4♏15	15°11	3°12	14°52	17°48	6°44	4°13	6° 6	27° 0	15°49	14°14	22°23	n.a.	W30
T 31	6 1 24	1♑36'06	17♏23	14♑57	2♑35	15♎28	17♓56	6♓49	4♈13	6♈ 7	27♑ 1	15°R49	14♉11	22♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	1s18	3n 7	24s 2	2s 1	24s27	0s55	2n27	1n30	7s17	1s31	12s 4	2s30	1n10	0s39	0n38	2s 4	3s27	12s30	17n 3	16n49	20s11		n.a.
W 2	20 54	7 36	2 1	24 19	2 3	24 16	0 45	2 12	1 30	7 15	1 31	12 4	2 30	1 10	0 39	0 38	2 4	3 26	12 30	17 3	16 48	20 9		n.a.
T 3	21 6	13 29	0 49	24 35	2 4	24 4	0 34	1 58	1 30	7 14	1 30	12 3	2 30	1 10	0 39	0 37	2 4	3 26	12 30	17 3	16 47	20 6		n.a.
F 4	21 18	18 39	0s24	24 49	2 5	23 52	0 24	1 43	1 30	7 12	1 30	12 2	2 30	1 9	0 38	0 37	2 4	3 26	12 30	17 3	16 46	20 4		n.a.
S 5	21 29	22 50	1 35	25 1	2 5	23 40	0 12	1 28	1 30	7 11	1 30	12 1	2 29	1 9	0 38	0 37	2 4	3 25	12 29	17 3	16 45	20 2		n.a.
S 6	21 40	25 48	2 39	25 12	2 5	23 27	0 1	1 13	1 30	7 9	1 29	12 0	2 29	1 9	0 38	0 37	2 4	3 25	12 29	17 2	16 44	20 0		n.a.
M 7	21 51	27 23	3 35	25 21	2 4	23 15	0n11	0 59	1 30	7 8	1 29	11 59	2 29	1 8	0 38	0 36	2 4	3 24	12 29	17 2	16 43	19 57		n.a.
T 8	22 1	27 34	4 19	25 28	2 3	23 2	0 23	0 44	1 31	7 6	1 29	11 57	2 29	1 8	0 38	0 36	2 4	3 24	12 29	17 1	16 42	19 55		n.a.
W 9	22 10	26 23	4 51	25 33	2 1	22 49	0 36	0 29	1 31	7 4	1 28	11 56	2 29	1 8	0 38	0 36	2 4	3 23	12 29	16 59	16 41	19 53		n.a.
T 10	22 20	24 0	5 9	25 37	1 59	22 35	0 49	0 14	1 31	7 2	1 28	11 55	2 28	1 8	0 38	0 36	2 4	3 23	12 28	16 58	16 40	19 51		n.a.
F 11	22 28	20 36	5 14	25 38	1 56	22 22	1 3	0s 0	1 31	7 0	1 28	11 54	2 28	1 7	0 38	0 36	2 4	3 22	12 28	16 57	16 39	19 48		n.a.
S 12	22 37	16 24	5 5	25 38	1 52	22 8	1 16	0 15	1 30	6 58	1 27	11 53	2 28	1 7	0 38	0 36	2 4	3 22	12 28	16 57	16 39	19 46		n.a.
S 13	22 45	11 35	4 43	25 35	1 47	21 55	1 30	0 30	1 30	6 56	1 27	11 51	2 28	1 7	0 38	0 35	2 4	3 22	12 28	16 57	16 38	19 44		n.a.
M14	22 52	6 17	4 9	25 30	1 42	21 41	1 45	0 44	1 30	6 53	1 27	11 50	2 27	1 7	0 38	0 35	2 4	3 21	12 28	16 57	16 37	19 41		n.a.
T 15	22 59	0 41	3 23	25 24	1 36	21 27	1 59	0 59	1 30	6 51	1 26	11 48	2 27	1 7	0 38	0 35	2 4	3 21	12 28	16 57	16 36	19 39		n.a.
W16	23 6	5n 5	2 27	25 15	1 29	21 13	2 14	1 14	1 30	6 49	1 26	11 47	2 27	1 7	0 38	0 35	2 3	3 20	12 27	16 58	16 35	19 37		n.a.
T 17	23 12	10 48	1 22	25 5	1 21	20 59	2 29	1 28	1 30	6 46	1 26	11 46	2 27	1 7	0 38	0 35	2 3	3 20	12 27	16 58	16 34	19 34		n.a.
F 18	23 17	16 14	0 11	24 53	1 12	20 45	2 44	1 43	1 30	6 44	1 25	11 44	2 26	1 7	0 38	0 35	2 3	3 19	12 27	16 58	16 33	19 32		n.a.
S 19	23 23	21 2	1n 3	24 39	1 2	20 32	2 59	1 57	1 30	6 41	1 25	11 43	2 26	1 7	0 38	0 35	2 3	3 19	12 27	16 58	16 32	19 30		n.a.
S 20	23 27	24 48	2 15	24 23	0 52	20 18	3 15	2 12	1 30	6 39	1 25	11 41	2 26	1 7	0 38	0 35	2 3	3 19	12 27	16 58	16 31	19 27		n.a.
M21	23 32	27 5	3 20	24 6	0 40	20 4	3 30	2 26	1 30	6 36	1 24	11 39	2 26	1 7	0 38	0 35	2 3	3 18	12 27	16 56	16 30	19 25		n.a.
T 22	23 35	27 34	4 13	23 48	0 27	19 50	3 45	2 41	1 30	6 33	1 24	11 38	2 25	1 7	0 38	0 35	2 3	3 18	12 27	16 55	16 29	19 23		n.a.
W23	23 39	26 7	4 50	23 29	0 13	19 37	4 0	2 55	1 30	6 30	1 24	11 36	2 25	1 7	0 38	0 35	2 3	3 17	12 26	16 53	16 28	19 20		n.a.
T 24	23 41	22 54	5 8	23 9	0n 1	19 23	4 15	3 9	1 30	6 27	1 24	11 34	2 25	1 7	0 38	0 35	2 3	3 17	12 26	16 51	16 27	19 18		n.a.
F 25	23 44	18 15	5 6	22 49	0 17	19 10	4 30	3 24	1 30	6 24	1 23	11 33	2 25	1 7	0 38	0 35	2 3	3 16	12 26	16 50	16 26	19 16		n.a.
S 26	23 46	12 37	4 45	22 29	0 33	18 57	4 44	3 38	1 30	6 21	1 23	11 31	2 25	1 7	0 38	0 35	2 3	3 16	12 26	16 49	16 25	19 13		n.a.
S 27	23 47	6 25	4 6	22 8	0 50	18 45	4 58	3 52	1 30	6 18	1 23	11 29	2 24	1 7	0 38	0 35	2 3	3 16	12 26	16 49	16 24	19 11		n.a.
M28	23 48	0 1	3 13	21 49	1 8	18 33	5 11	4 6	1 30	6 15	1 22	11 27	2 24	1 7	0 38	0 35	2 3	3 15	12 26	16 49	16 23	19 9		n.a.
T 29	23 48	6s15	2 11	21 30	1 26	18 21	5 24	4 20	1 29	6 12	1 22	11 25	2 24	1 7	0 38	0 35	2 3	3 15	12 26	16 49	16 22	19 6		n.a.
W30	23 48	12 9	1 2	21 12	1 44	18 9	5 37	4 35	1 29	6 9	1 22	11 24	2 24	1 8	0 38	0 36	2 2	3 14	12 26	16 49	16 21	19 4		n.a.
T 31	23s48	17s25	0s 8	20s56	2n 2	17s58	5n49	4s49	1n29	6s 5	1s21	11s22	2s24	1n 8	0s37	0n36	2s 2	3s14	12s26	16n50	16n20	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 1385727.5, Delta T = 06h38m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'53, Lahiri = -16°38'53 Julian Calendar 1 Dec. 920 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 920 BCE

The year -919 astronomical counting style corresponds to year 920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 20	2♑36'56	0♐18	14°R32	1°R57	16♎ 3	18♓ 4	6♓54	4♈14	6♈ 7	27♑ 3	15°R48	14♉ 8	22♒36	n.a.	F 1
S 2	6 9 17	3°37'45	13° 2	13♑57	1♑20	16°39	18°12	6°58	4°14	6° 7	27° 4	15♉45	14° 5	22°43	n.a.	S 2
S 3	6 13 13	4°38'32	25°36	13°12	0°43	17°14	18°20	7° 3	4°15	6° 7	27° 6	15°39	14° 2	22°50	n.a.	S 3
M 4	6 17 10	5°39'18	8♑ 0	12°19	0° 7	17°50	18°28	7° 8	4°16	6° 8	27° 7	15°31	13°59	22°57	n.a.	M 4
T 5	6 21 7	6°40'03	20°14	11°20	29♐32	18°25	18°37	7°13	4°17	6° 8	27° 9	15°21	13°55	23° 3	n.a.	T 5
W 6	6 25 3	7°40'45	2♒20	10°15	28°58	19° 0	18°45	7°18	4°17	6° 8	27°11	15°11	13°52	23°10	n.a.	W 6
T 7	6 29 0	8°41'27	14°19	9° 6	28°26	19°35	18°54	7°23	4°18	6° 9	27°12	15° 0	13°49	23°17	n.a.	T 7
F 8	6 32 56	9°42'06	26°12	7°56	27°54	20°11	19° 3	7°29	4°19	6° 9	27°14	14°51	13°46	23°24	n.a.	F 8
S 9	6 36 53	10°42'43	8♓ 2	6°47	27°25	20°46	19°12	7°34	4°20	6°10	27°15	14°43	13°43	23°30	n.a.	S 9
S 10	6 40 49	11°43'19	19°54	5°39	26°58	21°21	19°21	7°39	4°21	6°10	27°17	14°38	13°40	23°37	n.a.	S 10
M11	6 44 46	12°43'52	1♈51	4°36	26°32	21°56	19°30	7°45	4°22	6°11	27°19	14°36	13°36	23°44	n.a.	M11
T 12	6 48 42	13°44'24	13°57	3°37	26° 9	22°30	19°39	7°50	4°23	6°11	27°20	14°D35	13°33	23°50	n.a.	T 12
W13	6 52 39	14°44'53	26°19	2°45	25°48	23° 5	19°49	7°56	4°24	6°12	27°22	14°35	13°30	23°57	n.a.	W13
T 14	6 56 36	15°45'21	9♉ 2	1°59	25°29	23°40	19°59	8° 2	4°25	6°13	27°23	14°R36	13°27	24° 4	n.a.	T 14
F 15	7 0 32	16°45'46	22° 9	1°20	25°13	24°15	20° 8	8° 7	4°27	6°13	27°25	14°36	13°24	24°11	n.a.	F 15
S 16	7 4 29	17°46'10	5♊44	0°49	24°59	24°49	20°18	8°13	4°28	6°14	27°27	14°34	13°20	24°17	n.a.	S 16
S 17	7 8 25	18°46'31	19°48	0°25	24°47	25°24	20°28	8°19	4°29	6°15	27°28	14°30	13°17	24°24	n.a.	S 17
M18	7 12 22	19°46'51	4♋18	0° 8	24°39	25°58	20°38	8°25	4°31	6°16	27°30	14°23	13°14	24°31	n.a.	M18
T 19	7 16 18	20°47'09	19°11	29♐59	24°32	26°33	20°49	8°31	4°32	6°16	27°32	14°13	13°11	24°37	n.a.	T 19
W20	7 20 15	21°47'24	4♌17	29°D57	24°28	27° 7	20°59	8°37	4°33	6°17	27°33	14° 3	13° 8	24°44	n.a.	W20
T 21	7 24 11	22°47'38	19°26	0♑ 2	24°D27	27°41	21° 9	8°43	4°35	6°18	27°35	13°53	13° 5	24°51	n.a.	T 21
F 22	7 28 8	23°47'50	4♍27	0°12	24°28	28°15	21°20	8°49	4°37	6°19	27°37	13°44	13° 1	24°58	n.a.	F 22
S 23	7 32 5	24°48'00	19°13	0°29	24°31	28°49	21°30	8°56	4°38	6°20	27°38	13°37	12°58	25° 4	n.a.	S 23
S 24	7 36 1	25°48'09	3♎36	0°51	24°37	29°23	21°41	9° 2	4°40	6°21	27°40	13°33	12°55	25°11	n.a.	S 24
M25	7 39 58	26°48'15	17°36	1°18	24°45	29°57	21°52	9° 8	4°42	6°22	27°42	13°31	12°52	25°18	n.a.	M25
T 26	7 43 54	27°48'21	1♏12	1°50	24°55	0♏31	22° 3	9°15	4°43	6°23	27°43	13°D31	12°49	25°25	n.a.	T 26
W27	7 47 51	28°48'24	14°26	2°27	25° 8	1° 4	22°14	9°21	4°45	6°24	27°45	13°R31	12°46	25°31	n.a.	W27
T 28	7 51 47	29°48'26	27°22	3° 8	25°22	1°38	22°25	9°28	4°47	6°25	27°46	13°30	12°42	25°38	n.a.	T 28
F 29	7 55 44	0♒48'26	10♐ 2	3°52	25°39	2°11	22°36	9°34	4°49	6°26	27°48	13°28	12°39	25°45	n.a.	F 29
S 30	7 59 40	1°48'24	22°30	4°40	25°57	2°45	22°48	9°41	4°51	6°27	27°50	13°22	12°36	25°51	n.a.	S 30
S 31	8 3 37	2♒48'20	4♑48	5♑32	26♐18	3♏18	22♓59	9♓48	4♈53	6♈29	27♑51	13♉14	12♉33	25♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	21s47	1s17	20s41	2n20	17s48	6n 0	5s 3	1n29	6s 2	1s21	11s20	2s23	1n 8	0s37	0n36	2s 2	3s13	12s25	16n49	16n20	18s59		n.a.
S 2	23 45	25 3	2 21	20 28	2 36	17 38	6 10	5 17	1 29	5 59	1 21	11 18	2 23	1 8	0 37	0 36	2 2	3 13	12 25	16 48	16 19	18 57		n.a.
S 3	23 43	27 1	3 17	20 17	2 52	17 29	6 20	5 30	1 29	5 55	1 21	11 16	2 23	1 9	0 37	0 36	2 2	3 13	12 25	16 47	16 18	18 54		n.a.
M 4	23 41	27 36	4 3	20 8	3 6	17 20	6 28	5 44	1 28	5 51	1 20	11 14	2 23	1 9	0 37	0 36	2 2	3 12	12 25	16 44	16 17	18 52		n.a.
T 5	23 38	26 49	4 37	20 1	3 19	17 12	6 36	5 58	1 28	5 48	1 20	11 11	2 23	1 9	0 37	0 37	2 2	3 12	12 25	16 41	16 16	18 50		n.a.
W 6	23 35	24 46	4 58	19 56	3 29	17 5	6 44	6 12	1 28	5 44	1 20	11 9	2 22	1 10	0 37	0 37	2 2	3 11	12 25	16 38	16 15	18 47		n.a.
T 7	23 31	21 38	5 5	19 52	3 38	16 58	6 50	6 25	1 28	5 40	1 20	11 7	2 22	1 10	0 37	0 37	2 2	3 11	12 25	16 35	16 14	18 45		n.a.
F 8	23 27	17 39	4 59	19 51	3 44	16 52	6 56	6 39	1 28	5 37	1 19	11 5	2 22	1 10	0 37	0 37	2 2	3 11	12 25	16 32	16 13	18 42		n.a.
S 9	23 22	13 0	4 40	19 51	3 47	16 47	7 0	6 53	1 27	5 33	1 19	11 3	2 22	1 11	0 37	0 37	2 2	3 10	12 25	16 30	16 12	18 40		n.a.
S 10	23 17	7 53	4 10	19 53	3 49	16 42	7 4	7 6	1 27	5 29	1 19	11 1	2 22	1 11	0 37	0 38	2 2	3 10	12 25	16 29	16 11	18 37		n.a.
M11	23 11	2 26	3 28	19 56	3 48	16 38	7 7	7 20	1 27	5 25	1 18	10 58	2 21	1 12	0 37	0 38	2 2	3 9	12 25	16 28	16 10	18 35		n.a.
T 12	23 5	3n12	2 36	20 1	3 45	16 36	7 10	7 33	1 27	5 21	1 18	10 56	2 21	1 12	0 37	0 38	2 2	3 9	12 25	16 28	16 9	18 32		n.a.
W13	22 59	8 49	1 36	20 7	3 40	16 33	7 11	7 46	1 27	5 17	1 18	10 54	2 21	1 13	0 37	0 39	2 1	3 9	12 25	16 28	16 8	18 30		n.a.
T 14	22 52	14 15	0 30	20 14	3 34	16 32	7 12	7 59	1 26	5 13	1 18	10 52	2 21	1 13	0 37	0 39	2 1	3 8	12 25	16 28	16 7	18 28		n.a.
F 15	22 44	19 14	0n40	20 22	3 26	16 31	7 12	8 13	1 26	5 9	1 17	10 49	2 21	1 14	0 37	0 39	2 1	3 8	12 25	16 28	16 6	18 25		n.a.
S 16	22 36	23 24	1 50	20 31	3 17	16 31	7 12	8 26	1 26	5 5	1 17	10 47	2 21	1 14	0 37	0 40	2 1	3 8	12 25	16 27	16 5	18 23		n.a.
S 17	22 28	26 20	2 56	20 41	3 7	16 32	7 11	8 39	1 25	5 0	1 17	10 44	2 20	1 15	0 37	0 40	2 1	3 7	12 25	16 26	16 4	18 20		n.a.
M18	22 19	27 36	3 52	20 52	2 56	16 33	7 9	8 52	1 25	4 56	1 17	10 42	2 20	1 15	0 37	0 40	2 1	3 7	12 25	16 24	16 3	18 18		n.a.
T 19	22 10	26 56	4 34	21 3	2 45	16 35	7 7	9 5	1 25	4 52	1 16	10 40	2 20	1 16	0 37	0 41	2 1	3 7	12 25	16 21	16 2	18 15		n.a.
W20	22 1	24 18	4 58	21 15	2 33	16 37	7 4	9 17	1 24	4 48	1 16	10 37	2 20	1 17	0 37	0 41	2 1	3 6	12 25	16 18	16 1	18 13		n.a.
T 21	21 51	19 58	5 1	21 27	2 21	16 41	7 1	9 30	1 24	4 43	1 16	10 35	2 20	1 17	0 37	0 42	2 1	3 6	12 25	16 15	16 0	18 10		n.a.
F 22	21 40	14 24	4 43	21 39	2 9	16 44	6 58	9 43	1 24	4 39	1 16	10 32	2 20	1 18	0 37	0 42	2 1	3 5	12 25	16 12	15 59	18 8		n.a.
S 23	21 30	8 6	4 6	21 51	1 57	16 48	6 54	9 55	1 23	4 34	1 16	10 30	2 19	1 19	0 37	0 42	2 1	3 5	12 25	16 10	15 58	18 5		n.a.
S 24	21 19	1 31	3 15	22 4	1 45	16 53	6 49	10 8	1 23	4 30	1 15	10 27	2 19	1 19	0 37	0 43	2 1	3 5	12 25	16 9	15 57	18 3		n.a.
M25	21 7	4s58	2 13	22 15	1 33	16 58	6 44	10 20	1 23	4 25	1 15	10 24	2 19	1 20	0 37	0 43	2 1	3 4	12 25	16 8	15 56	18 0		n.a.
T 26	20 55	11 4	1 5	22 27	1 20	17 3	6 39	10 33	1 22	4 21	1 15	10 22	2 19	1 21	0 37	0 44	2 1	3 4	12 25	16 8	15 55	17 58		n.a.
W27	20 43	16 30	0s 5	22 39	1 9	17 9	6 34	10 45	1 22	4 16	1 15	10 19	2 19	1 22	0 36	0 44	2 1	3 4	12 25	16 8	15 54	17 55		n.a.
T 28	20 30	21 3	1 13	22 49	0 57	17 15	6 29	10 57	1 21	4 11	1 14	10 17	2 19	1 22	0 36	0 45	2 0	3 3	12 25	16 8	15 53	17 53		n.a.
F 29	20 17	24 32	2 15	23 0	0 45	17 22	6 23	11 9	1 21	4 7	1 14	10 14	2 19	1 23	0 36	0 45	2 0	3 3	12 25	16 7	15 52	17 50		n.a.
S 30	20 4	26 45	3 10	23 9	0 34	17 28	6 17	11 21	1 20	4 2	1 14	10 11	2 19	1 24	0 36	0 46	2 0	3 3	12 25	16 6	15 51	17 48		n.a.
S 31	19s50	27s39	3s56	23s18	0n23	17s35	6n10	11s33	1n20	3s57	1s14	10s 9	2s18	1n25	0s36	0n46	2s 0	3s 3	12s25	16n 3	15n50	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1385758.5, Delta T = 06h38m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'49, Lahiri = -16°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 919 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 920 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 34	3♒48'15	16♉58	6♉26	26♐40	3♏51	23♓11	9♓55	4♈55	6♈30	27♉53	13°R 2	12♉30	26♒ 5	n.a.	M 1
T 2	8 11 30	4°48'07	29° 1	7°24	27° 4	4°24	23°22	10° 1	4°57	6°31	27°55	12♉49	12°26	26°12	n.a.	T 2
W 3	8 15 27	5°47'57	11♒ 0	8°24	27°30	4°57	23°34	10° 8	4°59	6°32	27°56	12°34	12°23	26°18	n.a.	W 3
T 4	8 19 23	6°47'45	22°54	9°27	27°57	5°30	23°46	10°15	5° 1	6°34	27°58	12°20	12°20	26°25	n.a.	T 4
F 5	8 23 20	7°47'31	4♓46	10°32	28°26	6° 3	23°58	10°22	5° 3	6°35	28° 0	12° 6	12°17	26°32	n.a.	F 5
S 6	8 27 16	8°47'15	16°36	11°40	28°57	6°35	24°10	10°29	5° 5	6°36	28° 1	11°55	12°14	26°38	n.a.	S 6
S 7	8 31 13	9°46'56	28°28	12°49	29°29	7° 8	24°22	10°36	5° 8	6°38	28° 3	11°47	12°11	26°45	n.a.	S 7
M 8	8 35 9	10°46'35	10♈25	14° 1	0♉ 2	7°40	24°34	10°43	5°10	6°39	28° 5	11°42	12° 7	26°52	n.a.	M 8
T 9	8 39 6	11°46'12	22°30	15°15	0°37	8°12	24°46	10°50	5°12	6°41	28° 6	11°39	12° 4	26°59	n.a.	T 9
W10	8 43 2	12°45'46	4♉49	16°31	1°13	8°44	24°58	10°57	5°15	6°42	28° 8	11°38	12° 1	27° 5	n.a.	W10
T 11	8 46 59	13°45'18	17°27	17°48	1°50	9°16	25°10	11° 4	5°17	6°44	28° 9	11°38	11°58	27°12	n.a.	T 11
F 12	8 50 56	14°44'47	0♊27	19° 7	2°29	9°48	25°23	11°12	5°19	6°45	28°11	11°38	11°55	27°19	n.a.	F 12
S 13	8 54 52	15°44'14	13°55	20°28	3° 9	10°20	25°35	11°19	5°22	6°47	28°13	11°36	11°52	27°25	n.a.	S 13
S 14	8 58 49	16°43'39	27°54	21°50	3°49	10°51	25°48	11°26	5°24	6°48	28°14	11°31	11°48	27°32	n.a.	S 14
M15	9 2 45	17°43'01	12♋21	23°14	4°31	11°23	26° 0	11°33	5°27	6°50	28°16	11°24	11°45	27°39	n.a.	M15
T 16	9 6 42	18°42'21	27°15	24°40	5°14	11°54	26°13	11°41	5°30	6°51	28°17	11°14	11°42	27°46	n.a.	T 16
W17	9 10 38	19°41'38	12♌28	26° 7	5°58	12°25	26°26	11°48	5°32	6°53	28°19	11° 3	11°39	27°52	n.a.	W17
T 18	9 14 35	20°40'53	27°49	27°36	6°42	12°56	26°39	11°56	5°35	6°55	28°20	10°52	11°36	27°59	n.a.	T 18
F 19	9 18 31	21°40'06	13♍ 6	29° 6	7°28	13°27	26°51	12° 3	5°38	6°56	28°22	10°43	11°32	28° 6	n.a.	F 19
S 20	9 22 28	22°39'17	28° 9	0♒37	8°15	13°57	27° 4	12°10	5°40	6°58	28°23	10°35	11°29	28°13	n.a.	S 20
S 21	9 26 25	23°38'26	12♎49	2°10	9° 2	14°28	27°17	12°18	5°43	7° 0	28°25	10°30	11°26	28°19	n.a.	S 21
M22	9 30 21	24°37'33	27° 2	3°45	9°50	14°58	27°30	12°25	5°46	7° 2	28°27	10°28	11°23	28°26	n.a.	M22
T 23	9 34 18	25°36'38	10♏46	5°21	10°39	15°28	27°43	12°33	5°49	7° 3	28°28	10°D27	11°20	28°33	n.a.	T 23
W24	9 38 14	26°35'41	24° 4	6°58	11°29	15°58	27°56	12°40	5°51	7° 5	28°30	10°R27	11°17	28°39	n.a.	W24
T 25	9 42 11	27°34'43	6♐59	8°37	12°19	16°28	28°10	12°48	5°54	7° 7	28°31	10°27	11°13	28°46	n.a.	T 25
F 26	9 46 7	28°33'43	19°35	10°17	13°10	16°57	28°23	12°56	5°57	7° 9	28°32	10°25	11°10	28°53	n.a.	F 26
S 27	9 50 4	29°32'40	1♑55	11°58	14° 2	17°27	28°36	13° 3	6° 0	7°11	28°34	10°21	11° 7	29° 0	n.a.	S 27
S 28	9 54 0	0♓31'36	14♑ 4	13♒41	14♑55	17♏56	28♓49	13♓11	6♈ 3	7♈13	28♉35	10♉14	11♉ 4	29♒ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s36	27s10	4s29	23s26	0n12	17s42	6n 4	11s45	1n19	3s52	1s14	10s 6	2s18	1n26	0s36	0n47	2s 0	3s 2	12s25	15n59	15n49	17s42		n.a.
T 2	19 21	25 24	4 51	23 34	0 2	17 49	5 58	11 57	1 19	3 47	1 13	10 3	2 18	1 26	0 36	0 47	2 0	3 2	12 25	15 55	15 48	17 40		n.a.
W 3	19 7	22 31	4 59	23 40	0s 8	17 56	5 51	12 9	1 18	3 43	1 13	10 0	2 18	1 27	0 36	0 48	2 0	3 2	12 25	15 51	15 47	17 37		n.a.
T 4	18 52	18 43	4 54	23 45	0 18	18 3	5 44	12 20	1 18	3 38	1 13	9 58	2 18	1 28	0 36	0 49	2 0	3 1	12 25	15 46	15 46	17 35		n.a.
F 5	18 36	14 11	4 37	23 50	0 27	18 11	5 37	12 32	1 17	3 33	1 13	9 55	2 18	1 29	0 36	0 49	2 0	3 1	12 25	15 42	15 45	17 32		n.a.
S 6	18 20	9 9	4 7	23 53	0 36	18 18	5 30	12 43	1 17	3 28	1 13	9 52	2 18	1 30	0 36	0 50	2 0	3 1	12 26	15 39	15 44	17 30		n.a.
S 7	18 4	3 46	3 27	23 55	0 45	18 25	5 23	12 54	1 16	3 23	1 12	9 49	2 18	1 31	0 36	0 50	2 0	3 1	12 26	15 36	15 44	17 27		n.a.
M 8	17 48	1n47	2 37	23 56	0 53	18 33	5 16	13 6	1 16	3 18	1 12	9 47	2 18	1 32	0 36	0 51	2 0	3 0	12 26	15 35	15 43	17 25		n.a.
T 9	17 31	7 21	1 39	23 56	1 1	18 40	5 9	13 17	1 15	3 13	1 12	9 44	2 17	1 33	0 36	0 52	2 0	3 0	12 26	15 34	15 42	17 22		n.a.
W10	17 14	12 46	0 36	23 54	1 8	18 47	5 1	13 28	1 14	3 8	1 12	9 41	2 17	1 34	0 36	0 52	2 0	3 0	12 26	15 33	15 41	17 19		n.a.
T 11	16 57	17 47	0n31	23 51	1 16	18 54	4 54	13 39	1 14	3 2	1 12	9 38	2 17	1 35	0 36	0 53	2 0	3 0	12 26	15 33	15 40	17 17		n.a.
F 12	16 40	22 9	1 38	23 47	1 22	19 0	4 47	13 49	1 13	2 57	1 12	9 35	2 17	1 36	0 36	0 54	2 0	2 59	12 26	15 33	15 39	17 14		n.a.
S 13	16 22	25 30	2 42	23 41	1 29	19 7	4 39	14 0	1 12	2 52	1 11	9 32	2 17	1 37	0 36	0 54	2 0	2 59	12 26	15 33	15 38	17 12		n.a.
S 14	16 4	27 26	3 38	23 34	1 35	19 13	4 32	14 11	1 11	2 47	1 11	9 29	2 17	1 38	0 36	0 55	2 0	2 59	12 26	15 31	15 37	17 9		n.a.
M15	15 45	27 35	4 23	23 25	1 40	19 19	4 24	14 21	1 11	2 42	1 11	9 26	2 17	1 39	0 36	0 56	1 59	2 59	12 27	15 29	15 36	17 6		n.a.
T 16	15 27	25 47	4 52	23 15	1 45	19 25	4 17	14 32	1 10	2 36	1 11	9 24	2 17	1 40	0 36	0 56	1 59	2 58	12 27	15 26	15 35	17 4		n.a.
W17	15 8	22 7	5 0	23 3	1 50	19 31	4 10	14 42	1 9	2 31	1 11	9 21	2 17	1 41	0 36	0 57	1 59	2 58	12 27	15 22	15 34	17 1		n.a.
T 18	14 49	16 54	4 47	22 50	1 55	19 36	4 2	14 52	1 8	2 26	1 11	9 18	2 17	1 42	0 36	0 58	1 59	2 58	12 27	15 19	15 33	16 58		n.a.
F 19	14 30	10 38	4 14	22 35	1 59	19 41	3 55	15 3	1 8	2 20	1 10	9 15	2 17	1 43	0 36	0 58	1 59	2 58	12 27	15 16	15 32	16 56		n.a.
S 20	14 10	3 51	3 24	22 19	2 2	19 46	3 47	15 13	1 7	2 15	1 10	9 12	2 17	1 44	0 36	0 59	1 59	2 58	12 27	15 13	15 31	16 53		n.a.
S 21	13 51	2s59	2 21	22 0	2 5	19 50	3 40	15 23	1 6	2 10	1 10	9 9	2 17	1 46	0 36	1 0	1 59	2 57	12 27	15 12	15 30	16 51		n.a.
M22	13 31	9 29	1 10	21 41	2 8	19 54	3 33	15 32	1 5	2 4	1 10	9 6	2 16	1 47	0 36	1 1	1 59	2 57	12 28	15 11	15 29	16 48		n.a.
T 23	13 11	15 19	0s 2	21 19	2 10	19 58	3 25	15 42	1 4	1 59	1 10	9 3	2 16	1 48	0 36	1 1	1 59	2 57	12 28	15 11	15 28	16 45		n.a.
W24	12 50	20 14	1 12	20 56	2 12	20 1	3 18	15 52	1 3	1 54	1 10	9 0	2 16	1 49	0 36	1 2	1 59	2 57	12 28	15 11	15 27	16 43		n.a.
T 25	12 30	24 2	2 16	20 31	2 13	20 4	3 11	16 1	1 2	1 48	1 9	8 57	2 16	1 50	0 36	1 3	1 59	2 57	12 28	15 11	15 26	16 40		n.a.
F 26	12 9	26 34	3 11	20 5	2 14	20 6	3 4	16 11	1 1	1 43	1 9	8 54	2 16	1 51	0 36	1 4	1 59	2 57	12 28	15 10	15 25	16 37		n.a.
S 27	11 48	27 45	3 57	19 36	2 14	20 8	2 57	16 20	1 0	1 37	1 9	8 51	2 16	1 53	0 36	1 5	1 59	2 57	12 29	15 9	15 24	16 35		n.a.
S 28	11s27	27s33	4s31	19s 6	2s14	20s 9	2n49	16s30	0n59	1s32	1s 9	8s48	2s16	1n54	0s36	1n 5	1s59	2s56	12s29	15n 7	15n23	16s32		n.a.

Julian Day Number = 1385789.5, Delta T = 06h38m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'45, Lahiri = -16°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 919 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 57	1♓30'30	26♉ 6	15♒26	15♉48	18♏25	29♓ 3	13♓19	6♈ 6	7♈14	28♉37	10°R 4	11♉ 1	29♒13	n.a.	M 1
T 2	10 1 54	2°29'22	8♒ 2	17°12	16°41	18°54	29°16	13°26	6° 9	7°16	28°38	9♉53	10°58	29°20	n.a.	T 2
W 3	10 5 50	3°28'12	19°55	18°59	17°35	19°22	29°30	13°34	6°12	7°18	28°40	9°40	10°54	29°26	n.a.	W 3
T 4	10 9 47	4°26'59	1♓46	20°48	18°30	19°50	29°43	13°42	6°15	7°20	28°41	9°27	10°51	29°33	n.a.	T 4
F 5	10 13 43	5°25'45	13°38	22°38	19°25	20°19	29°57	13°49	6°18	7°22	28°42	9°16	10°48	29°40	n.a.	F 5
S 6	10 17 40	6°24'28	25°31	24°30	20°21	20°46	0♈10	13°57	6°21	7°24	28°44	9° 6	10°45	29°47	n.a.	S 6
S 7	10 21 36	7°23'10	7♈27	26°24	21°17	21°14	0°24	14° 5	6°24	7°26	28°45	8°59	10°42	29°53	n.a.	S 7
M 8	10 25 33	8°21'49	19°29	28°19	22°14	21°41	0°37	14°12	6°27	7°28	28°46	8°54	10°38	29°59	n.a.	M 8
T 9	10 29 29	9°20'26	1♉39	0♓15	23°11	22° 8	0°51	14°20	6°31	7°30	28°48	8°52	10°35	0♓ 7	n.a.	T 9
W10	10 33 26	10°19'00	14° 2	2°13	24° 8	22°35	1° 5	14°28	6°34	7°32	28°49	8°D52	10°32	0°13	n.a.	W10
T 11	10 37 22	11°17'32	26°40	4°12	25° 6	23° 2	1°19	14°36	6°37	7°34	28°50	8°53	10°29	0°20	n.a.	T 11
F 12	10 41 19	12°16'03	9♊38	6°13	26° 4	23°28	1°32	14°43	6°40	7°36	28°52	8°R54	10°26	0°27	n.a.	F 12
S 13	10 45 16	13°14'30	23° 0	8°15	27° 3	23°54	1°46	14°51	6°43	7°38	28°53	8°53	10°23	0°34	n.a.	S 13
S 14	10 49 12	14°12'56	6♋49	10°18	28° 2	24°20	2° 0	14°59	6°47	7°40	28°54	8°51	10°19	0°40	n.a.	S 14
M15	10 53 9	15°11'19	21° 5	12°22	29° 2	24°46	2°14	15° 7	6°50	7°43	28°55	8°47	10°16	0°47	n.a.	M15
T 16	10 57 5	16° 9'40	5♌47	14°28	0♒ 1	25°11	2°28	15°14	6°53	7°45	28°57	8°41	10°13	0°54	n.a.	T 16
W17	11 1 2	17° 7'59	20°49	16°34	1° 1	25°36	2°42	15°22	6°56	7°47	28°58	8°33	10°10	1° 0	n.a.	W17
T 18	11 4 58	18° 6'16	6♍ 3	18°42	2° 2	26° 0	2°56	15°30	7° 0	7°49	28°59	8°26	10° 7	1° 7	n.a.	T 18
F 19	11 8 55	19° 4'30	21°18	20°49	3° 3	26°25	3°10	15°38	7° 3	7°51	29° 0	8°19	10° 3	1°14	n.a.	F 19
S 20	11 12 51	20° 2'43	6♎24	22°58	4° 4	26°49	3°23	15°45	7° 6	7°53	29° 1	8°13	10° 0	1°21	n.a.	S 20
S 21	11 16 48	21° 0'54	21°11	25° 6	5° 5	27°12	3°37	15°53	7°10	7°55	29° 2	8°10	9°57	1°27	n.a.	S 21
M22	11 20 44	21°59'03	5♏34	27°14	6° 7	27°36	3°51	16° 1	7°13	7°58	29° 4	8°D 9	9°54	1°34	n.a.	M22
T 23	11 24 41	22°57'10	19°28	29°22	7° 9	27°59	4° 6	16° 8	7°16	8° 0	29° 5	8° 9	9°51	1°41	n.a.	T 23
W24	11 28 38	23°55'16	2♐54	1♈29	8°11	28°21	4°20	16°16	7°20	8° 2	29° 6	8°11	9°48	1°47	n.a.	W24
T 25	11 32 34	24°53'21	15°55	3°35	9°13	28°44	4°34	16°24	7°23	8° 4	29° 7	8°12	9°44	1°54	n.a.	T 25
F 26	11 36 31	25°51'24	28°34	5°40	10°16	29° 6	4°48	16°32	7°27	8° 6	29° 8	8°R12	9°41	2° 1	n.a.	F 26
S 27	11 40 27	26°49'25	10♉55	7°43	11°19	29°27	5° 2	16°39	7°30	8° 9	29° 9	8°11	9°38	2° 8	n.a.	S 27
S 28	11 44 24	27°47'26	23° 2	9°44	12°22	29°48	5°16	16°47	7°33	8°11	29°10	8° 8	9°35	2°14	n.a.	S 28
M29	11 48 20	28°45'24	5♒ 1	11°43	13°26	0♐ 9	5°30	16°55	7°37	8°13	29°11	8° 4	9°32	2°21	n.a.	M29
T 30	11 52 17	29°43'21	16°53	13°40	14°30	0°29	5°44	17° 2	7°40	8°15	29°12	7°58	9°29	2°28	n.a.	T 30
W31	11 56 13	0♈41'16	28♒44	15♈34	15♒33	0♐49	5♈58	17♓10	7♈44	8♈18	29♉13	7♉51	9♉25	2♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 6	26s 3	4s53	18s34	2s13	20s10	2n42	16s39	0n58	1s26	1s 9	8s45	2s16	1n55	0s36	1n 6	1s59	2s56	12s29	15n 4	15n22	16s29		n.a.
T 2	10 45	23 23	5 1	18 0	2 12	20 11	2 35	16 48	0 57	1 21	1 9	8 42	2 16	1 56	0 36	1 7	1 59	2 56	12 29	15 0	15 21	16 27		n.a.
W 3	10 23	19 45	4 57	17 25	2 10	20 11	2 28	16 57	0 56	1 15	1 9	8 39	2 16	1 57	0 35	1 8	1 59	2 56	12 29	14 56	15 20	16 24		n.a.
T 4	10 2	15 21	4 39	16 48	2 8	20 10	2 22	17 6	0 55	1 9	1 9	8 36	2 16	1 59	0 35	1 9	1 59	2 56	12 30	14 52	15 19	16 21		n.a.
F 5	9 40	10 22	4 10	16 8	2 5	20 9	2 15	17 14	0 53	1 4	1 8	8 33	2 16	2 0	0 35	1 9	1 59	2 56	12 30	14 48	15 18	16 19		n.a.
S 6	9 18	5 0	3 29	15 28	2 1	20 8	2 8	17 23	0 52	0 58	1 8	8 30	2 16	2 1	0 35	1 10	1 59	2 56	12 30	14 45	15 17	16 16		n.a.
S 7	8 56	0n34	2 39	14 45	1 58	20 6	2 1	17 32	0 51	0 53	1 8	8 27	2 16	2 2	0 35	1 11	1 59	2 56	12 30	14 43	15 16	16 13		n.a.
M 8	8 34	6 10	1 42	14 0	1 53	20 3	1 55	17 40	0 50	0 47	1 8	8 24	2 16	2 4	0 35	1 12	1 59	2 56	12 30	14 41	15 15	16 10		n.a.
T 9	8 11	11 38	0 39	13 14	1 48	20 0	1 48	17 48	0 48	0 41	1 8	8 21	2 16	2 5	0 35	1 13	1 59	2 55	12 31	14 41	15 14	16 8		n.a.
W10	7 49	16 44	0n28	12 26	1 43	19 57	1 42	17 57	0 47	0 36	1 8	8 18	2 16	2 6	0 35	1 14	1 58	2 55	12 31	14 40	15 13	16 5		n.a.
T 11	7 26	21 14	1 34	11 37	1 37	19 53	1 35	18 5	0 46	0 30	1 8	8 15	2 16	2 8	0 35	1 14	1 58	2 55	12 31	14 41	15 12	16 2		n.a.
F 12	7 4	24 49	2 37	10 46	1 30	19 48	1 29	18 13	0 44	0 25	1 8	8 12	2 16	2 9	0 35	1 15	1 58	2 55	12 31	14 41	15 11	16 0		n.a.
S 13	6 41	27 11	3 34	9 53	1 23	19 43	1 22	18 21	0 43	0 19	1 7	8 8	2 16	2 10	0 35	1 16	1 58	2 55	12 32	14 41	15 10	15 57		n.a.
S 14	6 18	27 57	4 20	8 59	1 15	19 38	1 16	18 29	0 41	0 13	1 7	8 5	2 16	2 11	0 35	1 17	1 58	2 55	12 32	14 40	15 8	15 54		n.a.
M15	5 55	26 56	4 52	8 3	1 7	19 31	1 10	18 36	0 40	0 8	1 7	8 2	2 16	2 13	0 35	1 18	1 58	2 55	12 32	14 39	15 7	15 51		n.a.
T 16	5 32	24 3	5 6	7 6	0 59	19 25	1 4	18 44	0 38	0 2	1 7	7 59	2 16	2 14	0 35	1 19	1 58	2 55	12 32	14 37	15 6	15 49		n.a.
W17	5 9	19 29	4 59	6 8	0 50	19 18	0 58	18 52	0 37	0n 4	1 7	7 56	2 16	2 15	0 35	1 20	1 58	2 55	12 33	14 34	15 5	15 46		n.a.
T 18	4 46	13 37	4 32	5 9	0 40	19 10	0 52	18 59	0 35	0 10	1 7	7 53	2 16	2 17	0 35	1 20	1 58	2 55	12 33	14 32	15 4	15 43		n.a.
F 19	4 23	6 56	3 45	4 9	0 30	19 1	0 46	19 7	0 33	0 15	1 7	7 50	2 16	2 18	0 35	1 21	1 58	2 55	12 33	14 30	15 3	15 40		n.a.
S 20	4 0	0s 6	2 42	3 8	0 20	18 53	0 41	19 14	0 32	0 21	1 7	7 47	2 16	2 20	0 35	1 22	1 58	2 55	12 33	14 28	15 2	15 38		n.a.
S 21	3 37	7 0	1 30	2 7	0 10	18 43	0 35	19 21	0 30	0 27	1 7	7 44	2 16	2 21	0 35	1 23	1 58	2 55	12 34	14 27	15 1	15 35		n.a.
M22	3 14	13 21	0 14	1 6	0n 1	18 33	0 30	19 28	0 28	0 32	1 7	7 41	2 16	2 22	0 35	1 24	1 58	2 55	12 34	14 26	15 0	15 32		n.a.
T 23	2 50	18 50	1s 1	0 4	0 12	18 23	0 24	19 35	0 26	0 38	1 7	7 38	2 16	2 24	0 35	1 25	1 58	2 55	12 34	14 26	14 59	15 29		n.a.
W24	2 27	23 11	2 10	0n57	0 23	18 12	0 19	19 42	0 24	0 44	1 6	7 35	2 16	2 25	0 35	1 26	1 58	2 55	12 35	14 27	14 58	15 27		n.a.
T 25	2 4	26 12	3 10	1 58	0 34	18 0	0 14	19 49	0 23	0 50	1 6	7 32	2 16	2 26	0 35	1 27	1 58	2 55	12 35	14 27	14 57	15 24		n.a.
F 26	1 40	27 47	3 59	2 58	0 45	17 48	0 8	19 56	0 21	0 55	1 6	7 29	2 16	2 28	0 35	1 28	1 58	2 55	12 35	14 27	14 56	15 21		n.a.
S 27	1 17	27 55	4 35	3 57	0 55	17 36	0 3	20 2	0 19	1 1	1 6	7 26	2 17	2 29	0 35	1 28	1 58	2 55	12 35	14 27	14 55	15 18		n.a.
S 28	0 54	26 43	4 59	4 55	1 6	17 23	0s 2	20 9	0 17	1 7	1 6	7 23	2 17	2 30	0 35	1 29	1 58	2 55	12 36	14 26	14 54	15 15		n.a.
M29	0 30	24 18	5 9	5 52	1 16	17 9	0 6	20 16	0 14	1 13	1 6	7 20	2 17	2 32	0 35	1 30	1 58	2 55	12 36	14 25	14 53	15 13		n.a.
T 30	0 7	20 51	5 6	6 47	1 26	16 55	0 11	20 22	0 12	1 18	1 6	7 17	2 17	2 33	0 35	1 31	1 58	2 56	12 36	14 23	14 52	15 10		n.a.
W31	0n17	16s36	4s49	7n41	1n35	16s40	0s16	20s28	0n10	1n24	1s 6	7s14	2s17	2n35	0s35	1n32	1s58	2s56	12s37	14n20	14n51	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1385817.5, Delta T = 06h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'41, Lahiri = -16°38'41 Julian Calendar 1 March 919 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 10	1♈39'10	10♓36	17♈25	16♒38	1♐ 9	6♈12	17♓17	7♈47	8♈20	29♑14	7°R44	9♉22	2♓41	n.a.	T 1
F 2	12 4 7	2°37'02	22°30	19°13	17°42	1°28	6°26	17°25	7°51	8°22	29°14	7♉38	9°19	2°48	n.a.	F 2
S 3	12 8 3	3°34'53	4♈28	20°58	18°46	1°46	6°41	17°33	7°54	8°24	29°15	7°33	9°16	2°55	n.a.	S 3
S 4	12 12 0	4°32'42	16°33	22°40	19°51	2° 4	6°55	17°40	7°58	8°26	29°16	7°29	9°13	3° 1	n.a.	S 4
M 5	12 15 56	5°30'30	28°46	24°18	20°56	2°22	7° 9	17°48	8° 1	8°29	29°17	7°28	9° 9	3° 8	n.a.	M 5
T 6	12 19 53	6°28'15	11♉ 8	25°53	22° 1	2°39	7°23	17°55	8° 4	8°31	29°18	7°D27	9° 6	3°15	n.a.	T 6
W 7	12 23 49	7°26'00	23°42	27°25	23° 6	2°56	7°37	18° 3	8° 8	8°33	29°19	7°28	9° 3	3°21	n.a.	W 7
T 8	12 27 46	8°23'42	6♊30	28°52	24°12	3°12	7°51	18°10	8°11	8°36	29°19	7°30	9° 0	3°28	n.a.	T 8
F 9	12 31 42	9°21'23	19°35	0♉16	25°17	3°27	8° 5	18°18	8°15	8°38	29°20	7°31	8°57	3°35	n.a.	F 9
S 10	12 35 39	10°19'02	2♋58	1°36	26°23	3°42	8°20	18°25	8°18	8°40	29°21	7°32	8°54	3°42	n.a.	S 10
S 11	12 39 36	11°16'40	16°43	2°53	27°29	3°57	8°34	18°32	8°22	8°42	29°21	7°R32	8°50	3°48	n.a.	S 11
M12	12 43 32	12°14'15	0♌49	4° 5	28°35	4°11	8°48	18°40	8°25	8°45	29°22	7°31	8°47	3°55	n.a.	M12
T 13	12 47 29	13°11'50	15°15	5°14	29°41	4°25	9° 2	18°47	8°29	8°47	29°23	7°29	8°44	4° 2	n.a.	T 13
W14	12 51 25	14° 9'22	29°57	6°19	0♓47	4°37	9°16	18°54	8°32	8°49	29°23	7°26	8°41	4° 8	n.a.	W14
T 15	12 55 22	15° 6'53	14♍51	7°20	1°53	4°50	9°30	19° 2	8°36	8°51	29°24	7°23	8°38	4°15	n.a.	T 15
F 16	12 59 18	16° 4'22	29°48	8°16	3° 0	5° 1	9°44	19° 9	8°39	8°53	29°25	7°21	8°35	4°22	n.a.	F 16
S 17	13 3 15	17° 1'50	14♎40	9° 8	4° 7	5°13	9°58	19°16	8°42	8°56	29°25	7°19	8°31	4°28	n.a.	S 17
S 18	13 7 11	17°59'16	29°19	9°57	5°14	5°23	10°12	19°23	8°46	8°58	29°26	7°18	8°28	4°35	n.a.	S 18
M19	13 11 8	18°56'42	13♏39	10°41	6°21	5°33	10°26	19°30	8°49	9° 0	29°26	7°D18	8°25	4°42	n.a.	M19
T 20	13 15 4	19°54'07	27°36	11°20	7°28	5°42	10°40	19°37	8°53	9° 2	29°27	7°18	8°22	4°49	n.a.	T 20
W21	13 19 1	20°51'30	11♐ 7	11°55	8°35	5°51	10°54	19°44	8°56	9° 5	29°27	7°20	8°19	4°55	n.a.	W21
T 22	13 22 58	21°48'53	24°13	12°26	9°42	5°59	11° 8	19°51	8°59	9° 7	29°27	7°21	8°15	5° 2	n.a.	T 22
F 23	13 26 54	22°46'15	6♑57	12°52	10°50	6° 6	11°22	19°58	9° 3	9° 9	29°28	7°22	8°12	5° 9	n.a.	F 23
S 24	13 30 51	23°43'37	19°21	13°13	11°57	6°13	11°36	20° 5	9° 6	9°11	29°28	7°R22	8° 9	5°15	n.a.	S 24
S 25	13 34 47	24°40'57	1♒31	13°30	13° 5	6°19	11°50	20°12	9°10	9°13	29°29	7°22	8° 6	5°22	n.a.	S 25
M26	13 38 44	25°38'17	13°30	13°42	14°13	6°24	12° 4	20°19	9°13	9°16	29°29	7°22	8° 3	5°29	n.a.	M26
T 27	13 42 40	26°35'36	25°23	13°50	15°21	6°29	12°18	20°26	9°16	9°18	29°29	7°21	8° 0	5°36	n.a.	T 27
W28	13 46 37	27°32'54	7♓14	13°R53	16°29	6°32	12°32	20°33	9°20	9°20	29°30	7°19	7°56	5°42	n.a.	W28
T 29	13 50 34	28°30'11	19° 7	13°51	17°37	6°35	12°46	20°39	9°23	9°22	29°30	7°18	7°53	5°49	n.a.	T 29
F 30	13 54 30	29♈27'28	1♈ 5	13♉45	18♓45	6♐38	13♈ 0	20♓46	9♈26	9♈24	29♑30	7♉17	7♉50	5♓56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	11s43	4s21	8n33	1n44	16s25	0s21	20s35	0n 8	1n30	1s 6	7s11	2s17	2n36	0s35	1n33	1s58	2s56	12s37	14n18	14n50	15s 4		n.a.
F 2	1 3	6 23	3 40	9 22	1 53	16 10	0 25	20 41	0 6	1 35	1 6	7 8	2 17	2 37	0 35	1 34	1 58	2 56	12 37	14 16	14 49	15 1		n.a.
S 3	1 27	0 48	2 50	10 10	2 1	15 54	0 29	20 47	0 3	1 41	1 6	7 5	2 17	2 39	0 35	1 35	1 58	2 56	12 38	14 14	14 48	14 59		n.a.
S 4	1 50	4n53	1 52	10 55	2 8	15 37	0 34	20 53	0 1	1 47	1 6	7 3	2 17	2 40	0 35	1 36	1 58	2 56	12 38	14 13	14 47	14 56		n.a.
M 5	2 13	10 28	0 47	11 38	2 14	15 20	0 38	20 59	0s 2	1 53	1 6	7 0	2 17	2 42	0 35	1 37	1 58	2 56	12 38	14 13	14 46	14 53		n.a.
T 6	2 36	15 43	0n20	12 19	2 20	15 3	0 42	21 5	0 4	1 58	1 6	6 57	2 17	2 43	0 35	1 37	1 58	2 56	12 39	14 13	14 45	14 50		n.a.
W 7	3 0	20 24	1 28	12 57	2 25	14 45	0 46	21 10	0 7	2 4	1 5	6 54	2 17	2 44	0 35	1 38	1 58	2 56	12 39	14 13	14 44	14 47		n.a.
T 8	3 23	24 14	2 32	13 33	2 29	14 26	0 50	21 16	0 9	2 10	1 5	6 51	2 17	2 46	0 35	1 39	1 58	2 57	12 39	14 13	14 43	14 44		n.a.
F 9	3 46	26 53	3 31	14 7	2 33	14 8	0 54	21 22	0 12	2 16	1 5	6 48	2 18	2 47	0 35	1 40	1 58	2 57	12 40	14 14	14 42	14 42		n.a.
S 10	4 9	28 5	4 19	14 38	2 35	13 49	0 57	21 27	0 15	2 21	1 5	6 45	2 18	2 48	0 35	1 41	1 58	2 57	12 40	14 14	14 41	14 39		n.a.
S 11	4 32	27 36	4 54	15 7	2 37	13 29	1 1	21 33	0 17	2 27	1 5	6 42	2 18	2 50	0 35	1 42	1 58	2 57	12 40	14 14	14 40	14 36		n.a.
M12	4 55	25 21	5 12	15 33	2 38	13 9	1 4	21 38	0 20	2 33	1 5	6 40	2 18	2 51	0 35	1 43	1 58	2 57	12 41	14 14	14 39	14 33		n.a.
T 13	5 17	21 27	5 11	15 56	2 38	12 49	1 8	21 44	0 23	2 38	1 5	6 37	2 18	2 53	0 35	1 44	1 58	2 57	12 41	14 13	14 38	14 30		n.a.
W14	5 40	16 10	4 50	16 18	2 37	12 28	1 11	21 49	0 26	2 44	1 5	6 34	2 18	2 54	0 35	1 45	1 58	2 58	12 41	14 12	14 37	14 27		n.a.
T 15	6 3	9 53	4 10	16 36	2 35	12 7	1 14	21 54	0 29	2 50	1 5	6 31	2 18	2 55	0 35	1 46	1 58	2 58	12 42	14 11	14 36	14 24		n.a.
F 16	6 25	3 0	3 12	16 53	2 33	11 45	1 17	22 0	0 32	2 55	1 5	6 28	2 18	2 57	0 35	1 46	1 58	2 58	12 42	14 10	14 35	14 22		n.a.
S 17	6 47	4s 0	2 1	17 7	2 29	11 23	1 20	22 5	0 35	3 1	1 5	6 26	2 18	2 58	0 35	1 47	1 58	2 58	12 42	14 10	14 34	14 19		n.a.
S 18	7 10	10 43	0 44	17 18	2 24	11 1	1 23	22 10	0 39	3 6	1 5	6 23	2 18	3 0	0 35	1 48	1 58	2 58	12 43	14 9	14 33	14 16		n.a.
M19	7 32	16 44	0s35	17 27	2 19	10 39	1 26	22 15	0 42	3 12	1 5	6 20	2 19	3 1	0 35	1 49	1 58	2 59	12 43	14 9	14 32	14 13		n.a.
T 20	7 54	21 42	1 50	17 33	2 13	10 16	1 28	22 20	0 45	3 18	1 5	6 17	2 19	3 2	0 35	1 50	1 58	2 59	12 43	14 10	14 31	14 10		n.a.
W21	8 16	25 21	2 56	17 38	2 5	9 53	1 31	22 25	0 49	3 23	1 5	6 15	2 19	3 4	0 35	1 51	1 58	2 59	12 44	14 10	14 29	14 7		n.a.
T 22	8 38	27 31	3 51	17 39	1 57	9 29	1 33	22 29	0 52	3 29	1 5	6 12	2 19	3 5	0 35	1 52	1 58	2 59	12 44	14 10	14 28	14 4		n.a.
F 23	8 59	28 10	4 33	17 39	1 48	9 5	1 36	22 34	0 56	3 34	1 5	6 9	2 19	3 6	0 35	1 53	1 58	3 0	12 44	14 11	14 27	14 1		n.a.
S 24	9 21	27 21	5 1	17 35	1 37	8 41	1 38	22 39	0 59	3 40	1 5	6 7	2 19	3 8	0 35	1 53	1 58	3 0	12 45	14 11	14 26	13 59		n.a.
S 25	9 42	25 14	5 14	17 30	1 26	8 17	1 40	22 43	1 3	3 45	1 5	6 4	2 19	3 9	0 35	1 54	1 58	3 0	12 45	14 11	14 25	13 56		n.a.
M26	10 4	22 2	5 14	17 22	1 14	7 52	1 42	22 48	1 6	3 51	1 5	6 2	2 20	3 10	0 35	1 55	1 58	3 0	12 45	14 11	14 24	13 53		n.a.
T 27	10 25	17 58	5 1	17 12	1 1	7 27	1 44	22 52	1 10	3 57	1 5	5 59	2 20	3 12	0 35	1 56	1 58	3 1	12 46	14 10	14 23	13 50		n.a.
W28	10 46	13 13	4 34	17 0	0 48	7 2	1 46	22 57	1 14	4 2	1 5	5 56	2 20	3 13	0 35	1 57	1 58	3 1	12 46	14 10	14 22	13 47		n.a.
T 29	11 6	7 59	3 56	16 46	0 33	6 37	1 47	23 1	1 18	4 7	1 5	5 54	2 20	3 14	0 35	1 58	1 58	3 1	12 46	14 10	14 21	13 44		n.a.
F 30	11n27	2s25	3s 7	16n30	0n18	6s11	1s49	23s 6	1s22	4n13	1s 5	5s51	2s20	3n16	0s35	1n58	1s58	3s 1	12s47	14n 9	14n20	13s41		n.a.

Julian Day Number = 1385848.5, Delta T = 06h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'37, Lahiri = -16°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 919 BCE == Greg. Calendar 23 March 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 27	0♉24'44	13♈11	13°R35	19♓53	6♐39	13♈13	20♓53	9♈30	9♈26	29♑30	7°R16	7♉47	6♓ 2	n.a.	S 1
S 2	14 2 23	1°21'59	25°27	13♉20	21° 2	6°40	13°27	20°59	9°33	9°29	29°31	7♉16	7°44	6° 9	n.a.	S 2
M 3	14 6 20	2°19'14	7♉54	13° 2	22°10	6°R40	13°41	21° 6	9°36	9°31	29°31	7°D16	7°40	6°16	n.a.	M 3
T 4	14 10 16	3°16'28	20°34	12°40	23°19	6°39	13°55	21°12	9°39	9°33	29°31	7°16	7°37	6°23	n.a.	T 4
W 5	14 14 13	4°13'41	3♊27	12°15	24°28	6°38	14° 8	21°19	9°43	9°35	29°31	7°16	7°34	6°29	n.a.	W 5
T 6	14 18 9	5°10'54	16°34	11°48	25°36	6°36	14°22	21°25	9°46	9°37	29°31	7°16	7°31	6°36	n.a.	T 6
F 7	14 22 6	6° 8'05	29°55	11°18	26°45	6°33	14°36	21°31	9°49	9°39	29°31	7°16	7°28	6°43	n.a.	F 7
S 8	14 26 3	7° 5'16	13♋31	10°46	27°54	6°29	14°49	21°37	9°52	9°41	29°31	7°R16	7°25	6°49	n.a.	S 8
S 9	14 29 59	8° 2'26	27°20	10°13	29° 3	6°25	15° 3	21°44	9°55	9°43	29°R31	7°16	7°21	6°56	n.a.	S 9
M10	14 33 56	8°59'35	11♌23	9°39	0♈12	6°19	15°16	21°50	9°58	9°45	29°31	7°D16	7°18	7° 3	n.a.	M10
T 11	14 37 52	9°56'43	25°38	9° 5	1°21	6°13	15°30	21°56	10° 2	9°47	29°31	7°16	7°15	7° 9	n.a.	T 11
W12	14 41 49	10°53'50	10♍ 1	8°32	2°31	6° 7	15°43	22° 2	10° 5	9°49	29°31	7°17	7°12	7°16	n.a.	W12
T 13	14 45 45	11°50'57	24°31	7°59	3°40	5°59	15°56	22° 8	10° 8	9°51	29°31	7°17	7° 9	7°23	n.a.	T 13
F 14	14 49 42	12°48'03	9♎ 3	7°28	4°49	5°51	16°10	22°14	10°11	9°53	29°31	7°17	7° 6	7°30	n.a.	F 14
S 15	14 53 38	13°45'08	23°30	6°59	5°59	5°43	16°23	22°20	10°14	9°55	29°31	7°18	7° 2	7°36	n.a.	S 15
S 16	14 57 35	14°42'13	7♏49	6°33	7° 8	5°33	16°36	22°25	10°17	9°57	29°31	7°R18	6°59	7°43	n.a.	S 16
M17	15 1 32	15°39'18	21°53	6°10	8°18	5°23	16°49	22°31	10°20	9°59	29°31	7°18	6°56	7°50	n.a.	M17
T 18	15 5 28	16°36'22	5♐40	5°50	9°28	5°13	17° 2	22°37	10°23	10° 1	29°30	7°17	6°53	7°56	n.a.	T 18
W19	15 9 25	17°33'27	19° 7	5°34	10°37	5° 1	17°16	22°42	10°26	10° 3	29°30	7°16	6°50	8° 3	n.a.	W19
T 20	15 13 21	18°30'31	2♑12	5°22	11°47	4°49	17°29	22°48	10°29	10° 5	29°30	7°15	6°46	8°10	n.a.	T 20
F 21	15 17 18	19°27'35	14°57	5°15	12°57	4°37	17°42	22°53	10°31	10° 6	29°30	7°13	6°43	8°17	n.a.	F 21
S 22	15 21 14	20°24'40	27°24	5°D12	14° 7	4°24	17°55	22°59	10°34	10° 8	29°29	7°12	6°40	8°23	n.a.	S 22
S 23	15 25 11	21°21'44	9♒35	5°13	15°17	4°10	18° 7	23° 4	10°37	10°10	29°29	7°11	6°37	8°30	n.a.	S 23
M24	15 29 8	22°18'49	21°36	5°20	16°27	3°56	18°20	23° 9	10°40	10°12	29°29	7°D10	6°34	8°37	n.a.	M24
T 25	15 33 4	23°15'54	3♓29	5°31	17°38	3°41	18°33	23°14	10°43	10°14	29°28	7°11	6°31	8°43	n.a.	T 25
W26	15 37 1	24°12'59	15°21	5°47	18°48	3°26	18°46	23°19	10°45	10°15	29°28	7°12	6°27	8°50	n.a.	W26
T 27	15 40 57	25°10'04	27°16	6° 8	19°58	3°11	18°58	23°24	10°48	10°17	29°28	7°13	6°24	8°57	n.a.	T 27
F 28	15 44 54	26° 7'10	9♈17	6°34	21° 9	2°55	19°11	23°29	10°51	10°19	29°27	7°14	6°21	9° 3	n.a.	F 28
S 29	15 48 50	27° 4'16	21°30	7° 5	22°19	2°39	19°23	23°34	10°53	10°20	29°27	7°16	6°18	9°10	n.a.	S 29
S 30	15 52 47	28° 1'22	3♉56	7°41	23°30	2°23	19°36	23°39	10°56	10°22	29°26	7°R16	6°15	9°17	n.a.	S 30
M31	15 56 43	28♉58'29	16♉38	8♉22	24♈40	2♐ 6	19♈48	23♓44	10♈59	10♈24	29♑26	7♉16	6♉12	9♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	3n18	2s 9	16n12	0n 3	5s45	1s50	23s10	1s26	4n18	1s 5	5s49	2s20	3n17	0s35	1n59	1s58	3s 2	12s47	14n 9	14n19	13s38		n.a.
S 2	12 8	8 59	1 5	15 52	0s13	5 19	1 52	23 14	1 30	4 24	1 5	5 46	2 21	3 18	0 35	2 0	1 58	3 2	12 47	14 9	14 18	13 35		n.a.
M 3	12 28	14 25	0n 4	15 31	0 30	4 53	1 53	23 18	1 34	4 29	1 5	5 44	2 21	3 20	0 35	2 1	1 58	3 2	12 48	14 9	14 17	13 32		n.a.
T 4	12 48	19 20	1 13	15 8	0 47	4 26	1 54	23 22	1 38	4 35	1 5	5 41	2 21	3 21	0 35	2 2	1 58	3 3	12 48	14 9	14 16	13 29		n.a.
W 5	13 7	23 27	2 20	14 44	1 4	4 0	1 55	23 26	1 42	4 40	1 5	5 39	2 21	3 22	0 35	2 3	1 58	3 3	12 49	14 9	14 15	13 26		n.a.
T 6	13 27	26 27	3 21	14 20	1 21	3 33	1 56	23 29	1 46	4 45	1 5	5 37	2 21	3 23	0 35	2 3	1 58	3 3	12 49	14 9	14 14	13 23		n.a.
F 7	13 46	28 1	4 12	13 55	1 37	3 6	1 57	23 33	1 51	4 51	1 5	5 34	2 21	3 25	0 35	2 4	1 58	3 4	12 49	14 9	14 13	13 21		n.a.
S 8	14 5	27 55	4 50	13 29	1 54	2 39	1 58	23 37	1 55	4 56	1 5	5 32	2 22	3 26	0 35	2 5	1 58	3 4	12 50	14 9	14 12	13 18		n.a.
S 9	14 24	26 7	5 12	13 3	2 10	2 12	1 59	23 40	1 59	5 1	1 5	5 30	2 22	3 27	0 35	2 6	1 58	3 4	12 50	14 9	14 11	13 15		n.a.
M10	14 43	22 41	5 16	12 38	2 25	1 44	1 59	23 44	2 4	5 7	1 5	5 27	2 22	3 28	0 35	2 7	1 59	3 5	12 50	14 9	14 10	13 12		n.a.
T 11	15 1	17 53	5 1	12 13	2 40	1 17	2 0	23 47	2 8	5 12	1 5	5 25	2 22	3 30	0 35	2 7	1 59	3 5	12 51	14 9	14 9	13 9		n.a.
W12	15 19	12 2	4 27	11 49	2 54	0 49	2 0	23 50	2 13	5 17	1 5	5 23	2 22	3 31	0 35	2 8	1 59	3 5	12 51	14 9	14 8	13 6		n.a.
T 13	15 37	5 30	3 35	11 27	3 6	0 22	2 1	23 53	2 17	5 22	1 5	5 21	2 23	3 32	0 35	2 9	1 59	3 6	12 51	14 9	14 6	13 3		n.a.
F 14	15 55	1s20	2 30	11 6	3 18	0n 6	2 1	23 56	2 22	5 27	1 5	5 18	2 23	3 33	0 35	2 10	1 59	3 6	12 52	14 9	14 5	13 0		n.a.
S 15	16 13	8 6	1 16	10 46	3 29	0 34	2 1	23 59	2 26	5 33	1 5	5 16	2 23	3 34	0 35	2 10	1 59	3 6	12 52	14 9	14 4	12 57		n.a.
S 16	16 30	14 22	0s 3	10 29	3 38	1 2	2 1	24 2	2 31	5 38	1 5	5 14	2 23	3 36	0 35	2 11	1 59	3 7	12 52	14 10	14 3	12 54		n.a.
M17	16 47	19 48	1 20	10 14	3 46	1 29	2 1	24 5	2 35	5 43	1 5	5 12	2 23	3 37	0 35	2 12	1 59	3 7	12 53	14 9	14 2	12 51		n.a.
T 18	17 3	24 3	2 31	10 1	3 52	1 57	2 1	24 7	2 40	5 48	1 5	5 10	2 24	3 38	0 35	2 12	1 59	3 8	12 53	14 9	14 1	12 48		n.a.
W19	17 20	26 52	3 31	9 51	3 58	2 25	2 1	24 9	2 45	5 53	1 5	5 8	2 24	3 39	0 35	2 13	1 59	3 8	12 53	14 9	14 0	12 45		n.a.
T 20	17 36	28 6	4 19	9 43	4 2	2 53	2 0	24 12	2 49	5 58	1 5	5 6	2 24	3 40	0 35	2 14	1 59	3 8	12 54	14 8	13 59	12 42		n.a.
F 21	17 52	27 48	4 53	9 38	4 4	3 21	2 0	24 14	2 54	6 3	1 5	5 4	2 24	3 41	0 35	2 15	1 59	3 9	12 54	14 8	13 58	12 39		n.a.
S 22	18 7	26 5	5 11	9 36	4 5	3 49	2 0	24 16	2 58	6 8	1 5	5 2	2 24	3 43	0 35	2 15	1 59	3 9	12 54	14 7	13 57	12 36		n.a.
S 23	18 23	23 11	5 16	9 36	4 6	4 17	1 59	24 18	3 3	6 13	1 5	5 0	2 25	3 44	0 35	2 16	1 59	3 9	12 55	14 7	13 56	12 33		n.a.
M24	18 38	19 20	5 6	9 40	4 4	4 45	1 58	24 19	3 7	6 18	1 5	4 58	2 25	3 45	0 35	2 17	1 59	3 10	12 55	14 7	13 55	12 30		n.a.
T 25	18 52	14 46	4 43	9 46	4 2	5 13	1 58	24 21	3 12	6 23	1 5	4 56	2 25	3 46	0 35	2 17	1 59	3 10	12 55	14 7	13 54	12 27		n.a.
W26	19 7	9 40	4 9	9 54	3 59	5 41	1 57	24 22	3 16	6 27	1 5	4 55	2 25	3 47	0 35	2 18	1 59	3 11	12 56	14 7	13 53	12 24		n.a.
T 27	19 21	4 12	3 23	10 5	3 55	6 8	1 56	24 23	3 20	6 32	1 5	4 53	2 26	3 48	0 35	2 19	1 59	3 11	12 56	14 8	13 52	12 21		n.a.
F 28	19 35	1n28	2 28	10 19	3 49	6 36	1 55	24 24	3 24	6 37	1 5	4 51	2 26	3 49	0 35	2 19	1 59	3 12	12 56	14 8	13 51	12 18		n.a.
S 29	19 48	7 11	1 26	10 35	3 43	7 3	1 54	24 25	3 29	6 42	1 5	4 49	2 26	3 50	0 35	2 20	1 59	3 12	12 57	14 9	13 50	12 15		n.a.
S 30	20 1	12 44	0 18	10 53	3 36	7 31	1 53	24 26	3 33	6 47	1 5	4 48	2 26	3 51	0 35	2 20	1 59	3 12	12 57	14 9	13 48	12 12		n.a.
M31	20n14	17n53	0n51	11n14	3s28	7n58	1s52	24s26	3s37	6n51	1s 5	4s46	2s26	3n52	0s35	2n21	1s59	3s13	12s57	14n 9	13n47	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 1385878.5, Delta T = 06h38m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'33, Lahiri = -16°38'33 Julian Calendar 1 May 919 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 919 BCE

JUNE 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 40	29♉55'35	29♉37	9♉ 7	25♈51	1°R49	20♈ 1	23♓48	11♈ 1	10♈25	29°R25	7°R15	6♉ 8	9♓30	n.a.	T 1
W 2	16 4 37	0♊52'43	12♊54	9°57	27° 2	1♐32	20°13	23°53	11° 4	10°27	29♑25	7♉12	6° 5	9°37	n.a.	W 2
T 3	16 8 33	1°49'50	26°26	10°52	28°12	1°15	20°25	23°57	11° 6	10°28	29°24	7° 9	6° 2	9°44	n.a.	T 3
F 4	16 12 30	2°46'58	10♋11	11°51	29°23	0°58	20°37	24° 2	11° 9	10°30	29°24	7° 6	5°59	9°50	n.a.	F 4
S 5	16 16 26	3°44'06	24° 8	12°55	0♉34	0°41	20°49	24° 6	11°11	10°32	29°23	7° 2	5°56	9°57	n.a.	S 5
S 6	16 20 23	4°41'14	8♌13	14° 3	1°45	0°24	21° 1	24°10	11°13	10°33	29°22	6°59	5°52	10° 4	n.a.	S 6
M 7	16 24 19	5°38'21	22°23	15°16	2°56	0° 8	21°13	24°14	11°16	10°35	29°22	6°57	5°49	10°10	n.a.	M 7
T 8	16 28 16	6°35'30	6♍35	16°32	4° 7	29♏51	21°25	24°18	11°18	10°36	29°21	6°D57	5°46	10°17	n.a.	T 8
W 9	16 32 13	7°32'38	20°48	17°54	5°18	29°34	21°37	24°22	11°20	10°37	29°20	6°57	5°43	10°24	n.a.	W 9
T 10	16 36 9	8°29'46	4♎59	19°19	6°29	29°18	21°49	24°26	11°23	10°39	29°20	6°58	5°40	10°31	n.a.	T 10
F 11	16 40 6	9°26'55	19° 5	20°49	7°41	29° 2	22° 0	24°30	11°25	10°40	29°19	7° 0	5°37	10°37	n.a.	F 11
S 12	16 44 2	10°24'04	3♏ 6	22°22	8°52	28°46	22°12	24°34	11°27	10°41	29°18	7°R 1	5°33	10°44	n.a.	S 12
S 13	16 47 59	11°21'13	16°59	23°59	10° 3	28°31	22°23	24°37	11°29	10°43	29°17	7° 0	5°30	10°51	n.a.	S 13
M14	16 51 55	12°18'23	0♐40	25°40	11°15	28°16	22°34	24°41	11°31	10°44	29°17	6°58	5°27	10°57	n.a.	M14
T 15	16 55 52	13°15'34	14° 8	27°25	12°26	28° 2	22°46	24°44	11°33	10°45	29°16	6°55	5°24	11° 4	n.a.	T 15
W16	16 59 48	14°12'45	27°21	29°13	13°37	27°48	22°57	24°47	11°35	10°47	29°15	6°50	5°21	11°11	n.a.	W16
T 17	17 3 45	15° 9'58	10♑18	1♊ 4	14°49	27°34	23° 8	24°51	11°37	10°48	29°14	6°43	5°18	11°17	n.a.	T 17
F 18	17 7 42	16° 7'11	22°58	2°58	16° 1	27°21	23°19	24°54	11°39	10°49	29°13	6°37	5°14	11°24	n.a.	F 18
S 19	17 11 38	17° 4'25	5♒22	4°54	17°12	27° 9	23°30	24°57	11°41	10°50	29°13	6°31	5°11	11°31	n.a.	S 19
S 20	17 15 35	18° 1'40	17°32	6°53	18°24	26°57	23°41	25° 0	11°43	10°51	29°12	6°25	5° 8	11°38	n.a.	S 20
M21	17 19 31	18°58'56	29°32	8°54	19°36	26°46	23°51	25° 3	11°44	10°52	29°11	6°22	5° 5	11°44	n.a.	M21
T 22	17 23 28	19°56'13	11♓25	10°56	20°48	26°35	24° 2	25° 5	11°46	10°53	29°10	6°20	5° 2	11°51	n.a.	T 22
W23	17 27 24	20°53'31	23°16	12°59	22° 0	26°25	24°13	25° 8	11°48	10°54	29° 9	6°D19	4°58	11°58	n.a.	W23
T 24	17 31 21	21°50'51	5♈11	15° 4	23°12	26°16	24°23	25°11	11°50	10°55	29° 8	6°20	4°55	12° 4	n.a.	T 24
F 25	17 35 17	22°48'12	17°13	17° 9	24°24	26° 8	24°33	25°13	11°51	10°56	29° 7	6°21	4°52	12°11	n.a.	F 25
S 26	17 39 14	23°45'34	29°29	19°15	25°36	26° 0	24°44	25°15	11°53	10°57	29° 6	6°22	4°49	12°18	n.a.	S 26
S 27	17 43 11	24°42'57	12♉ 1	21°20	26°48	25°53	24°54	25°18	11°54	10°58	29° 5	6°R22	4°46	12°24	n.a.	S 27
M28	17 47 7	25°40'22	24°54	23°26	28° 0	25°47	25° 4	25°20	11°56	10°59	29° 4	6°21	4°43	12°31	n.a.	M28
T 29	17 51 4	26°37'48	8♊ 9	25°31	29°12	25°42	25°14	25°22	11°57	11° 0	29° 3	6°17	4°39	12°38	n.a.	T 29
W30	17 55 0	27♊35'15	21♊47	27♊35	0♊25	25♏37	25♈23	25♓24	11♈59	11♈ 1	29♑ 2	6♉11	4♉36	12♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n27	22n20	2n 0	11n36	3s19	8n25	1s50	24s27	3s41	6n56	1s 5	4s44	2s27	3n53	0s35	2n22	1s59	3s13	12s58	14n 8	13n46	12s 6		n.a.
W 2	20 39	25 43	3 3	12 1	3 10	8 52	1 49	24 27	3 45	7 1	1 5	4 43	2 27	3 54	0 35	2 22	1 59	3 14	12 58	14 8	13 45	12 3		n.a.
T 3	20 51	27 43	3 58	12 28	3 0	9 19	1 48	24 27	3 49	7 5	1 6	4 41	2 27	3 55	0 35	2 23	2 0	3 14	12 58	14 7	13 44	12 0		n.a.
F 4	21 2	28 3	4 39	12 56	2 50	9 46	1 46	24 27	3 52	7 10	1 6	4 39	2 27	3 56	0 35	2 23	2 0	3 15	12 59	14 5	13 43	11 57		n.a.
S 5	21 13	26 37	5 5	13 26	2 39	10 13	1 45	24 27	3 56	7 14	1 6	4 38	2 28	3 57	0 35	2 24	2 0	3 15	12 59	14 4	13 42	11 54		n.a.
S 6	21 24	23 31	5 13	13 57	2 27	10 39	1 43	24 27	3 59	7 19	1 6	4 37	2 28	3 58	0 35	2 24	2 0	3 15	12 59	14 3	13 41	11 51		n.a.
M 7	21 34	19 0	5 2	14 30	2 16	11 5	1 42	24 26	4 3	7 23	1 6	4 35	2 28	3 59	0 35	2 25	2 0	3 16	13 0	14 3	13 40	11 48		n.a.
T 8	21 45	13 26	4 32	15 4	2 4	11 31	1 40	24 26	4 6	7 28	1 6	4 34	2 29	4 0	0 35	2 26	2 0	3 16	13 0	14 2	13 39	11 44		n.a.
W 9	21 54	7 9	3 46	15 39	1 51	11 57	1 38	24 25	4 9	7 32	1 6	4 32	2 29	4 1	0 35	2 26	2 0	3 17	13 0	14 3	13 38	11 41		n.a.
T 10	22 4	0 32	2 46	16 15	1 39	12 23	1 36	24 25	4 12	7 36	1 6	4 31	2 29	4 1	0 35	2 27	2 0	3 17	13 0	14 3	13 37	11 38		n.a.
F 11	22 12	6s 6	1 36	16 51	1 26	12 48	1 34	24 24	4 15	7 41	1 6	4 30	2 29	4 2	0 35	2 27	2 0	3 18	13 1	14 4	13 36	11 35		n.a.
S 12	22 21	12 24	0 21	17 28	1 13	13 13	1 33	24 23	4 18	7 45	1 6	4 29	2 30	4 3	0 35	2 28	2 0	3 18	13 1	14 4	13 35	11 32		n.a.
S 13	22 29	18 2	0s54	18 5	1 0	13 37	1 31	24 22	4 21	7 49	1 6	4 27	2 30	4 4	0 36	2 28	2 0	3 19	13 1	14 4	13 33	11 29		n.a.
M14	22 37	22 39	2 5	18 42	0 48	14 2	1 29	24 21	4 23	7 54	1 6	4 26	2 30	4 5	0 36	2 28	2 0	3 19	13 2	14 3	13 32	11 26		n.a.
T 15	22 44	25 58	3 8	19 19	0 35	14 26	1 26	24 20	4 26	7 58	1 6	4 25	2 30	4 6	0 36	2 29	2 0	3 19	13 2	14 2	13 31	11 23		n.a.
W16	22 51	27 46	4 0	19 56	0 22	14 50	1 24	24 19	4 28	8 2	1 6	4 24	2 31	4 6	0 36	2 29	2 0	3 20	13 2	14 0	13 30	11 20		n.a.
T 17	22 58	28 1	4 37	20 31	0 10	15 13	1 22	24 18	4 30	8 6	1 6	4 23	2 31	4 7	0 36	2 30	2 0	3 20	13 2	13 58	13 29	11 17		n.a.
F 18	23 4	26 45	5 1	21 6	0n 2	15 37	1 20	24 17	4 32	8 10	1 7	4 22	2 31	4 8	0 36	2 30	2 0	3 21	13 3	13 56	13 28	11 14		n.a.
S 19	23 10	24 13	5 9	21 39	0 13	15 59	1 18	24 16	4 34	8 14	1 7	4 21	2 32	4 9	0 36	2 31	2 0	3 21	13 3	13 54	13 27	11 11		n.a.
S 20	23 15	20 37	5 4	22 11	0 24	16 22	1 15	24 15	4 36	8 18	1 7	4 20	2 32	4 9	0 36	2 31	2 1	3 22	13 3	13 52	13 26	11 8		n.a.
M21	23 20	16 14	4 45	22 41	0 35	16 44	1 13	24 13	4 38	8 22	1 7	4 19	2 32	4 10	0 36	2 31	2 1	3 22	13 3	13 51	13 25	11 4		n.a.
T 22	23 25	11 17	4 14	23 10	0 44	17 6	1 11	24 12	4 39	8 26	1 7	4 18	2 32	4 11	0 36	2 32	2 1	3 23	13 4	13 50	13 24	11 1		n.a.
W23	23 29	5 56	3 32	23 36	0 54	17 27	1 8	24 11	4 40	8 30	1 7	4 17	2 33	4 11	0 36	2 32	2 1	3 23	13 4	13 50	13 23	10 58		n.a.
T 24	23 33	0 22	2 40	23 59	1 2	17 48	1 6	24 10	4 42	8 33	1 7	4 17	2 33	4 12	0 36	2 32	2 1	3 23	13 4	13 50	13 22	10 55		n.a.
F 25	23 36	5n18	1 42	24 20	1 10	18 8	1 3	24 9	4 43	8 37	1 7	4 16	2 33	4 13	0 36	2 33	2 1	3 24	13 4	13 51	13 21	10 52		n.a.
S 26	23 39	10 53	0 37	24 39	1 17	18 28	1 1	24 8	4 44	8 41	1 7	4 15	2 34	4 13	0 36	2 33	2 1	3 24	13 5	13 51	13 19	10 49		n.a.
S 27	23 42	16 9	0n30	24 55	1 24	18 48	0 58	24 8	4 45	8 44	1 7	4 15	2 34	4 14	0 36	2 33	2 1	3 25	13 5	13 51	13 18	10 46		n.a.
M28	23 44	20 52	1 38	25 8	1 29	19 7	0 56	24 7	4 45	8 48	1 7	4 14	2 34	4 14	0 36	2 34	2 1	3 25	13 5	13 50	13 17	10 43		n.a.
T 29	23 46	24 40	2 42	25 18	1 34	19 25	0 53	24 6	4 46	8 52	1 7	4 13	2 34	4 15	0 36	2 34	2 1	3 26	13 5	13 49	13 16	10 40		n.a.
W30	23n47	27n11	3n39	25n26	1n38	19n44	0s51	24s 5	4s47	8n55	1s 8	4s13	2s35	4n15	0s36	2n34	2s 1	3s26	13s 6	13n47	13n15	10s36		n.a.

Julian Day Number = 1385909.5, Delta T = 06h38m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'29, Lahiri = -16°38'29 Julian Calendar 1 June 919 BCE == Greg. Calendar 23 May 919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 57	28♊32'44	5♋44	29♊39	1♊37	25°R33	25♈33	25♓26	12♈ 0	11♈ 2	29°R 1	6°R 4	4♉33	12♓51	n.a.	T 1
F 2	18 2 53	29°30'14	19°57	1♋41	2°49	25♏30	25°43	25°28	12° 1	11° 2	29♑ 0	5♉55	4°30	12°58	n.a.	F 2
S 3	18 6 50	0♋27'44	4♌21	3°43	4° 2	25°28	25°52	25°29	12° 3	11° 3	28°59	5°47	4°27	13° 5	n.a.	S 3
S 4	18 10 47	1°25'16	18°49	5°43	5°14	25°27	26° 1	25°31	12° 4	11° 4	28°58	5°40	4°24	13°11	n.a.	S 4
M 5	18 14 43	2°22'49	3♍15	7°42	6°27	25°D27	26°11	25°32	12° 5	11° 4	28°57	5°35	4°20	13°18	n.a.	M 5
T 6	18 18 40	3°20'23	17°36	9°40	7°40	25°27	26°20	25°34	12° 6	11° 5	28°55	5°31	4°17	13°25	n.a.	T 6
W 7	18 22 36	4°17'58	1♎48	11°36	8°52	25°28	26°29	25°35	12° 7	11° 6	28°54	5°D30	4°14	13°31	n.a.	W 7
T 8	18 26 33	5°15'34	15°49	13°31	10° 5	25°30	26°38	25°36	12° 8	11° 6	28°53	5°31	4°11	13°38	n.a.	T 8
F 9	18 30 29	6°13'11	29°40	15°24	11°18	25°33	26°46	25°37	12° 9	11° 7	28°52	5°R31	4° 8	13°45	n.a.	F 9
S 10	18 34 26	7°10'49	13♏19	17°16	12°30	25°37	26°55	25°38	12°10	11° 7	28°51	5°31	4° 4	13°51	n.a.	S 10
S 11	18 38 22	8° 8'28	26°47	19° 7	13°43	25°42	27° 3	25°39	12°11	11° 8	28°50	5°29	4° 1	13°58	n.a.	S 11
M12	18 42 19	9° 6'09	10♐ 5	20°56	14°56	25°47	27°12	25°39	12°12	11° 8	28°48	5°25	3°58	14° 5	n.a.	M12
T 13	18 46 16	10° 3'51	23°11	22°44	16° 9	25°53	27°20	25°40	12°12	11° 9	28°47	5°18	3°55	14°12	n.a.	T 13
W14	18 50 12	11° 1'35	6♑ 5	24°30	17°22	26° 0	27°28	25°40	12°13	11° 9	28°46	5° 9	3°52	14°18	n.a.	W14
T 15	18 54 9	11°59'20	18°47	26°15	18°35	26° 8	27°36	25°41	12°14	11° 9	28°45	4°57	3°49	14°25	n.a.	T 15
F 16	18 58 5	12°57'07	1♒16	27°59	19°48	26°16	27°44	25°41	12°14	11°10	28°44	4°45	3°45	14°32	n.a.	F 16
S 17	19 2 2	13°54'55	13°33	29°41	21° 1	26°25	27°51	25°41	12°15	11°10	28°42	4°34	3°42	14°38	n.a.	S 17
S 18	19 5 58	14°52'45	25°39	1♌22	22°15	26°35	27°59	25°R41	12°16	11°10	28°41	4°24	3°39	14°45	n.a.	S 18
M19	19 9 55	15°50'37	7♓35	3° 1	23°28	26°46	28° 6	25°41	12°16	11°10	28°40	4°15	3°36	14°52	n.a.	M19
T 20	19 13 51	16°48'31	19°27	4°39	24°41	26°58	28°13	25°41	12°16	11°10	28°39	4°10	3°33	14°58	n.a.	T 20
W21	19 17 48	17°46'27	1♈16	6°16	25°55	27°10	28°21	25°41	12°17	11°11	28°38	4° 6	3°30	15° 5	n.a.	W21
T 22	19 21 45	18°44'24	13° 8	7°51	27° 8	27°23	28°27	25°41	12°17	11°11	28°36	4° 5	3°26	15°12	n.a.	T 22
F 23	19 25 41	19°42'24	25° 9	9°25	28°22	27°36	28°34	25°40	12°17	11°11	28°35	4°D 5	3°23	15°18	n.a.	F 23
S 24	19 29 38	20°40'25	7♉23	10°58	29°35	27°50	28°41	25°39	12°18	11°11	28°34	4°R 5	3°20	15°25	n.a.	S 24
S 25	19 33 34	21°38'29	19°57	12°29	0♋49	28° 5	28°47	25°39	12°18	11°R11	28°33	4° 4	3°17	15°32	n.a.	S 25
M26	19 37 31	22°36'35	2♊53	13°59	2° 2	28°21	28°54	25°38	12°18	11°11	28°31	4° 2	3°14	15°39	n.a.	M26
T 27	19 41 27	23°34'43	16°16	15°28	3°16	28°37	29° 0	25°37	12°18	11°11	28°30	3°56	3°10	15°45	n.a.	T 27
W28	19 45 24	24°32'53	0♋ 5	16°55	4°30	28°54	29° 6	25°36	12°R18	11°11	28°29	3°48	3° 7	15°52	n.a.	W28
T 29	19 49 20	25°31'05	14°20	18°21	5°43	29°12	29°12	25°35	12°18	11°10	28°27	3°38	3° 4	15°59	n.a.	T 29
F 30	19 53 17	26°29'19	28°56	19°46	6°57	29°30	29°17	25°34	12°18	11°10	28°26	3°27	3° 1	16° 5	n.a.	F 30
S 31	19 57 14	27♋27'35	13♌45	21♌ 9	8♋11	29♏48	29♈23	25♓32	12♈18	11♈10	28♑25	3♉16	2♉58	16♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	28n 5	4n24	25n30	1n42	20n 1	0s48	24s 5	4s47	8n59	1s 8	4s12	2s35	4n16	0s36	2n34	2s 1	3s27	13s 6	13n45	13n14	10s33		n.a.
F 2	23 48	27 8	4 54	25 32	1 45	20 18	0 45	24 5	4 47	9 2	1 8	4 12	2 35	4 16	0 36	2 35	2 1	3 27	13 6	13 42	13 13	10 30		n.a.
S 3	23 48	24 24	5 5	25 32	1 47	20 35	0 43	24 4	4 48	9 5	1 8	4 12	2 36	4 17	0 36	2 35	2 1	3 27	13 6	13 39	13 12	10 27		n.a.
S 4	23 48	20 7	4 57	25 29	1 48	20 51	0 40	24 4	4 48	9 9	1 8	4 11	2 36	4 17	0 36	2 35	2 1	3 28	13 6	13 37	13 11	10 24		n.a.
M 5	23 47	14 40	4 31	25 23	1 49	21 6	0 37	24 4	4 48	9 12	1 8	4 11	2 36	4 18	0 36	2 35	2 1	3 28	13 7	13 35	13 10	10 21		n.a.
T 6	23 46	8 27	3 47	25 15	1 49	21 21	0 35	24 4	4 48	9 15	1 8	4 11	2 36	4 18	0 36	2 35	2 2	3 29	13 7	13 34	13 9	10 18		n.a.
W 7	23 44	1 52	2 50	25 5	1 48	21 36	0 32	24 4	4 48	9 19	1 8	4 10	2 37	4 19	0 36	2 36	2 2	3 29	13 7	13 34	13 8	10 15		n.a.
T 8	23 42	4s44	1 43	24 53	1 47	21 49	0 29	24 5	4 48	9 22	1 8	4 10	2 37	4 19	0 36	2 36	2 2	3 30	13 7	13 34	13 6	10 11		n.a.
F 9	23 39	11 2	0 31	24 39	1 45	22 3	0 26	24 5	4 47	9 25	1 9	4 10	2 37	4 19	0 36	2 36	2 2	3 30	13 7	13 34	13 5	10 8		n.a.
S 10	23 37	16 44	0s41	24 23	1 43	22 15	0 24	24 6	4 47	9 28	1 9	4 10	2 38	4 20	0 36	2 36	2 2	3 30	13 7	13 34	13 4	10 5		n.a.
S 11	23 33	21 32	1 51	24 5	1 41	22 27	0 21	24 6	4 46	9 31	1 9	4 10	2 38	4 20	0 36	2 36	2 2	3 31	13 8	13 33	13 3	10 2		n.a.
M12	23 29	25 9	2 53	23 45	1 38	22 38	0 18	24 7	4 46	9 34	1 9	4 10	2 38	4 20	0 36	2 36	2 2	3 31	13 8	13 32	13 2	9 59		n.a.
T 13	23 25	27 22	3 45	23 24	1 34	22 49	0 16	24 8	4 45	9 37	1 9	4 10	2 39	4 21	0 36	2 36	2 2	3 32	13 8	13 29	13 1	9 56		n.a.
W14	23 20	28 4	4 25	23 1	1 30	22 59	0 13	24 9	4 45	9 39	1 9	4 10	2 39	4 21	0 36	2 37	2 2	3 32	13 8	13 26	13 0	9 53		n.a.
T 15	23 15	27 15	4 50	22 37	1 26	23 8	0 10	24 10	4 44	9 42	1 9	4 10	2 39	4 21	0 36	2 37	2 2	3 33	13 8	13 22	12 59	9 49		n.a.
F 16	23 10	25 4	5 1	22 12	1 21	23 17	0 7	24 12	4 43	9 45	1 9	4 10	2 39	4 21	0 36	2 37	2 2	3 33	13 8	13 18	12 58	9 46		n.a.
S 17	23 4	21 46	4 58	21 46	1 16	23 25	0 5	24 13	4 42	9 48	1 10	4 11	2 40	4 21	0 36	2 37	2 2	3 33	13 8	13 14	12 57	9 43		n.a.
S 18	22 58	17 34	4 42	21 18	1 10	23 32	0 2	24 15	4 41	9 50	1 10	4 11	2 40	4 22	0 36	2 37	2 2	3 34	13 8	13 11	12 56	9 40		n.a.
M19	22 51	12 45	4 13	20 50	1 5	23 39	0n 1	24 16	4 40	9 53	1 10	4 11	2 40	4 22	0 36	2 37	2 2	3 34	13 9	13 8	12 54	9 37		n.a.
T 20	22 44	7 30	3 33	20 20	0 58	23 45	0 3	24 18	4 39	9 55	1 10	4 11	2 41	4 22	0 36	2 37	2 3	3 35	13 9	13 6	12 53	9 34		n.a.
W21	22 36	2 0	2 45	19 50	0 52	23 50	0 6	24 20	4 38	9 58	1 10	4 12	2 41	4 22	0 36	2 37	2 3	3 35	13 9	13 5	12 52	9 30		n.a.
T 22	22 28	3n36	1 49	19 19	0 45	23 55	0 9	24 22	4 37	10 0	1 10	4 12	2 41	4 22	0 36	2 37	2 3	3 35	13 9	13 4	12 51	9 27		n.a.
F 23	22 20	9 9	0 47	18 47	0 39	23 59	0 11	24 24	4 36	10 2	1 10	4 13	2 42	4 22	0 36	2 37	2 3	3 36	13 9	13 4	12 50	9 24		n.a.
S 24	22 11	14 28	0n18	18 15	0 32	24 2	0 14	24 26	4 35	10 5	1 10	4 13	2 42	4 22	0 36	2 37	2 3	3 36	13 9	13 4	12 49	9 21		n.a.
S 25	22 2	19 20	1 23	17 42	0 24	24 5	0 16	24 29	4 34	10 7	1 11	4 14	2 42	4 22	0 37	2 37	2 3	3 36	13 9	13 4	12 48	9 18		n.a.
M26	21 53	23 27	2 26	17 9	0 17	24 6	0 19	24 31	4 32	10 9	1 11	4 14	2 42	4 22	0 37	2 36	2 3	3 37	13 9	13 3	12 47	9 14		n.a.
T 27	21 43	26 27	3 23	16 35	0 9	24 7	0 21	24 33	4 31	10 11	1 11	4 15	2 43	4 22	0 37	2 36	2 3	3 37	13 9	13 1	12 46	9 11		n.a.
W28	21 32	27 59	4 11	16 1	0 1	24 8	0 24	24 36	4 30	10 13	1 11	4 16	2 43	4 22	0 37	2 36	2 3	3 37	13 9	12 59	12 45	9 8		n.a.
T 29	21 22	27 43	4 44	15 27	0s 7	24 7	0 26	24 39	4 28	10 15	1 11	4 16	2 43	4 22	0 37	2 36	2 3	3 38	13 9	12 55	12 43	9 5		n.a.
F 30	21 11	25 34	4 59	14 53	0 15	24 6	0 29	24 41	4 27	10 17	1 11	4 17	2 44	4 22	0 37	2 36	2 3	3 38	13 10	12 51	12 42	9 2		n.a.
S 31	20n59	21n39	4n55	14n18	0s23	24n 4	0n31	24s44	4s26	10n19	1s11	4s18	2s44	4n22	0s37	2n36	2s 3	3s38	13s10	12n47	12n41	8s58		n.a.

Julian Day Number = 1385939.5, Delta T = 06h38m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'25, Lahiri = -16°38'25 Julian Calendar 1 July 919 BCE == Greg. Calendar 22 June 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 10	28♋25'52	28♌38	22♌31	9♋25	0♐ 8	29♈28	25°R31	12°R18	11°R10	28°R24	3°R 6	2♉55	16♓19	n.a.	S 1
M 2	20 5 7	29°24'11	13♍28	23°51	10°39	0°28	29°33	25♓29	12♈17	11♈10	28♑22	2♉58	2°51	16°25	n.a.	M 2
T 3	20 9 3	0♌22'32	28° 5	25°10	11°53	0°48	29°38	25°28	12°17	11° 9	28°21	2°53	2°48	16°32	n.a.	T 3
W 4	20 13 0	1°20'55	12♎27	26°27	13° 7	1° 9	29°43	25°26	12°17	11° 9	28°20	2°51	2°45	16°39	n.a.	W 4
T 5	20 16 56	2°19'19	26°31	27°43	14°21	1°31	29°48	25°24	12°17	11° 9	28°19	2°50	2°42	16°45	n.a.	T 5
F 6	20 20 53	3°17'45	10♏16	28°56	15°35	1°53	29°52	25°22	12°16	11° 8	28°17	2°50	2°39	16°52	n.a.	F 6
S 7	20 24 49	4°16'13	23°44	0♍ 9	16°49	2°16	29°57	25°20	12°16	11° 8	28°16	2°49	2°36	16°59	n.a.	S 7
S 8	20 28 46	5°14'43	6♐56	1°19	18° 3	2°39	0♉ 1	25°18	12°15	11° 7	28°15	2°46	2°32	17° 5	n.a.	S 8
M 9	20 32 43	6°13'14	19°55	2°27	19°18	3° 3	0° 5	25°16	12°15	11° 7	28°14	2°41	2°29	17°12	n.a.	M 9
T 10	20 36 39	7°11'47	2♑41	3°33	20°32	3°27	0° 9	25°14	12°14	11° 6	28°12	2°33	2°26	17°19	n.a.	T 10
W11	20 40 36	8°10'22	15°17	4°37	21°46	3°51	0°12	25°11	12°13	11° 6	28°11	2°22	2°23	17°26	n.a.	W11
T 12	20 44 32	9° 8'59	27°43	5°39	23° 1	4°16	0°16	25° 9	12°13	11° 5	28°10	2° 9	2°20	17°32	n.a.	T 12
F 13	20 48 29	10° 7'39	9♒59	6°38	24°15	4°42	0°19	25° 6	12°12	11° 5	28° 9	1°55	2°16	17°39	n.a.	F 13
S 14	20 52 25	11° 6'20	22° 6	7°34	25°29	5° 8	0°22	25° 3	12°11	11° 4	28° 7	1°42	2°13	17°46	n.a.	S 14
S 15	20 56 22	12° 5'03	4♓ 5	8°28	26°44	5°34	0°25	25° 1	12°10	11° 3	28° 6	1°30	2°10	17°52	n.a.	S 15
M16	21 0 18	13° 3'48	15°58	9°18	27°58	6° 1	0°27	24°58	12° 9	11° 3	28° 5	1°20	2° 7	17°59	n.a.	M16
T 17	21 4 15	14° 2'36	27°47	10° 6	29°13	6°28	0°30	24°55	12° 8	11° 2	28° 4	1°13	2° 4	18° 6	n.a.	T 17
W18	21 8 11	15° 1'26	9♈35	10°49	0♌27	6°56	0°32	24°52	12° 7	11° 1	28° 2	1° 9	2° 1	18°12	n.a.	W18
T 19	21 12 8	16° 0'18	21°26	11°29	1°42	7°24	0°34	24°48	12° 6	11° 0	28° 1	1° 7	1°57	18°19	n.a.	T 19
F 20	21 16 5	16°59'13	3♉25	12° 4	2°57	7°52	0°36	24°45	12° 5	11° 0	28° 0	1°D 6	1°54	18°26	n.a.	F 20
S 21	21 20 1	17°58'10	15°36	12°35	4°11	8°21	0°38	24°42	12° 4	10°59	27°59	1°R 6	1°51	18°32	n.a.	S 21
S 22	21 23 58	18°57'10	28° 6	13° 1	5°26	8°50	0°39	24°38	12° 3	10°58	27°58	1° 6	1°48	18°39	n.a.	S 22
M23	21 27 54	19°56'12	10♊59	13°22	6°41	9°19	0°41	24°35	12° 2	10°57	27°56	1° 4	1°45	18°46	n.a.	M23
T 24	21 31 51	20°55'16	24°20	13°37	7°56	9°49	0°42	24°31	12° 0	10°56	27°55	1° 0	1°42	18°52	n.a.	T 24
W25	21 35 47	21°54'23	8♋10	13°46	9°10	10°19	0°43	24°28	11°59	10°55	27°54	0°54	1°38	18°59	n.a.	W25
T 26	21 39 44	22°53'33	22°29	13°R48	10°25	10°50	0°43	24°24	11°58	10°54	27°53	0°45	1°35	19° 6	n.a.	T 26
F 27	21 43 40	23°52'45	7♌14	13°44	11°40	11°21	0°44	24°20	11°56	10°53	27°52	0°35	1°32	19°12	n.a.	F 27
S 28	21 47 37	24°51'59	22°17	13°32	12°55	11°52	0°44	24°16	11°55	10°52	27°51	0°25	1°29	19°19	n.a.	S 28
S 29	21 51 34	25°51'15	7♍29	13°12	14°10	12°23	0°R44	24°13	11°53	10°51	27°50	0°16	1°26	19°26	n.a.	S 29
M30	21 55 30	26°50'33	22°38	12°45	15°25	12°55	0°44	24° 9	11°52	10°50	27°49	0° 9	1°22	19°32	n.a.	M30
T 31	21 59 27	27♌49'53	7♎36	12♍ 9	16♌40	13♐27	0♉44	24♓ 4	11♈50	10♈49	27♑48	0♉ 4	1♉19	19♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	16n21	4n31	13n43	0s32	24n 1	0n33	24s47	4s24	10n21	1s12	4s19	2s44	4n22	0s37	2n36	2s 3	3s39	13s10	12n44	12n40	8s55		n.a.
M 2	20 35	10 7	3 49	13 9	0 40	23 58	0 36	24 50	4 23	10 22	1 12	4 20	2 44	4 22	0 37	2 36	2 3	3 39	13 10	12 41	12 39	8 52		n.a.
T 3	20 23	3 24	2 52	12 34	0 49	23 54	0 38	24 53	4 21	10 24	1 12	4 20	2 45	4 22	0 37	2 35	2 3	3 39	13 10	12 40	12 38	8 49		n.a.
W 4	20 10	3s23	1 45	11 59	0 58	23 49	0 40	24 56	4 20	10 25	1 12	4 21	2 45	4 22	0 37	2 35	2 4	3 40	13 10	12 39	12 37	8 46		n.a.
T 5	19 57	9 52	0 33	11 25	1 6	23 43	0 42	24 59	4 18	10 27	1 12	4 22	2 45	4 22	0 37	2 35	2 4	3 40	13 10	12 39	12 36	8 42		n.a.
F 6	19 43	15 45	0s39	10 51	1 15	23 37	0 45	25 2	4 16	10 28	1 12	4 23	2 45	4 21	0 37	2 35	2 4	3 40	13 10	12 38	12 35	8 39		n.a.
S 7	19 29	20 44	1 48	10 17	1 24	23 30	0 47	25 5	4 15	10 30	1 12	4 24	2 46	4 21	0 37	2 35	2 4	3 41	13 10	12 38	12 33	8 36		n.a.
S 8	19 15	24 35	2 50	9 44	1 33	23 22	0 49	25 9	4 13	10 31	1 13	4 26	2 46	4 21	0 37	2 34	2 4	3 41	13 10	12 37	12 32	8 33		n.a.
M 9	19 0	27 5	3 41	9 11	1 42	23 14	0 51	25 12	4 12	10 32	1 13	4 27	2 46	4 21	0 37	2 34	2 4	3 41	13 10	12 35	12 31	8 29		n.a.
T 10	18 45	28 7	4 21	8 39	1 50	23 5	0 53	25 15	4 10	10 34	1 13	4 28	2 46	4 20	0 37	2 34	2 4	3 41	13 10	12 33	12 30	8 26		n.a.
W11	18 30	27 40	4 47	8 7	1 59	22 55	0 55	25 18	4 8	10 35	1 13	4 29	2 47	4 20	0 37	2 34	2 4	3 42	13 10	12 29	12 29	8 23		n.a.
T 12	18 15	25 49	4 59	7 36	2 8	22 44	0 57	25 22	4 7	10 36	1 13	4 30	2 47	4 20	0 37	2 33	2 4	3 42	13 10	12 24	12 28	8 20		n.a.
F 13	17 59	22 46	4 57	7 6	2 16	22 33	0 58	25 25	4 5	10 37	1 13	4 32	2 47	4 20	0 37	2 33	2 4	3 42	13 10	12 19	12 27	8 17		n.a.
S 14	17 42	18 47	4 41	6 37	2 25	22 21	1 0	25 28	4 3	10 38	1 13	4 33	2 47	4 19	0 37	2 33	2 4	3 42	13 10	12 15	12 26	8 13		n.a.
S 15	17 26	14 5	4 14	6 9	2 33	22 9	1 2	25 31	4 2	10 39	1 14	4 34	2 48	4 19	0 37	2 32	2 4	3 43	13 10	12 10	12 25	8 10		n.a.
M16	17 9	8 54	3 35	5 43	2 41	21 55	1 4	25 35	4 0	10 40	1 14	4 36	2 48	4 18	0 37	2 32	2 4	3 43	13 10	12 7	12 24	8 7		n.a.
T 17	16 52	3 26	2 47	5 18	2 49	21 41	1 5	25 38	3 58	10 40	1 14	4 37	2 48	4 18	0 37	2 32	2 4	3 43	13 9	12 5	12 22	8 4		n.a.
W18	16 35	2n 9	1 52	4 54	2 57	21 27	1 7	25 41	3 56	10 41	1 14	4 38	2 48	4 18	0 37	2 31	2 4	3 43	13 9	12 3	12 21	8 0		n.a.
T 19	16 17	7 42	0 51	4 32	3 4	21 12	1 8	25 44	3 55	10 42	1 14	4 40	2 49	4 17	0 37	2 31	2 4	3 44	13 9	12 2	12 20	7 57		n.a.
F 20	15 59	13 2	0n12	4 12	3 11	20 56	1 10	25 47	3 53	10 42	1 14	4 41	2 49	4 17	0 37	2 31	2 5	3 44	13 9	12 2	12 19	7 54		n.a.
S 21	15 41	17 59	1 16	3 54	3 17	20 39	1 11	25 50	3 51	10 43	1 14	4 43	2 49	4 16	0 37	2 30	2 5	3 44	13 9	12 2	12 18	7 51		n.a.
S 22	15 22	22 17	2 18	3 39	3 23	20 22	1 12	25 53	3 49	10 43	1 15	4 45	2 49	4 16	0 37	2 30	2 5	3 44	13 9	12 2	12 17	7 47		n.a.
M23	15 4	25 39	3 15	3 26	3 29	20 5	1 14	25 56	3 48	10 43	1 15	4 46	2 49	4 15	0 37	2 29	2 5	3 44	13 9	12 1	12 16	7 44		n.a.
T 24	14 45	27 44	4 4	3 16	3 33	19 46	1 15	25 59	3 46	10 44	1 15	4 48	2 50	4 15	0 37	2 29	2 5	3 45	13 9	12 0	12 15	7 41		n.a.
W25	14 25	28 12	4 40	3 9	3 37	19 27	1 16	26 2	3 44	10 44	1 15	4 49	2 50	4 14	0 37	2 28	2 5	3 45	13 9	11 58	12 13	7 38		n.a.
T 26	14 6	26 49	5 0	3 5	3 40	19 8	1 17	26 5	3 42	10 44	1 15	4 51	2 50	4 14	0 37	2 28	2 5	3 45	13 9	11 55	12 12	7 34		n.a.
F 27	13 46	23 35	5 1	3 6	3 42	18 48	1 18	26 7	3 40	10 44	1 15	4 53	2 50	4 13	0 37	2 28	2 5	3 45	13 9	11 51	12 11	7 31		n.a.
S 28	13 26	18 43	4 41	3 10	3 42	18 27	1 19	26 10	3 39	10 44	1 15	4 54	2 50	4 13	0 37	2 27	2 5	3 45	13 9	11 47	12 10	7 28		n.a.
S 29	13 6	12 37	4 2	3 18	3 41	18 6	1 20	26 12	3 37	10 44	1 16	4 56	2 51	4 12	0 37	2 27	2 5	3 45	13 8	11 44	12 9	7 24		n.a.
M30	12 45	5 48	3 5	3 31	3 39	17 45	1 21	26 15	3 35	10 44	1 16	4 58	2 51	4 11	0 37	2 26	2 5	3 45	13 8	11 42	12 8	7 21		n.a.
T 31	12n25	1s16	1n57	3n48	3s35	17n23	1n22	26s17	3s33	10n43	1s16	5s 0	2s51	4n11	0s37	2n26	2s 5	3s46	13s 8	11n40	12n 7	7s18		n.a.

Julian Day Number = 1385970.5, Delta T = 06h38m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'20, Lahiri = -16°38'20 Julian Calendar 1 Aug. 919 BCE == Greg. Calendar 23 July 919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 919 BCE

SEPTEMBER 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 23	28♌49'15	22♎14	11°R26	17♌55	13♐59	0°R44	24°R 0	11°R49	10°R47	27°R46	0°R 2	1♉16	19♓46	n.a.	W 1
T 2	22 7 20	29°48'39	6♏30	10♍35	19°10	14°32	0♉43	23♓56	11♈47	10♈46	27♑45	0°D 2	1°13	19°53	n.a.	T 2
F 3	22 11 16	0♍48'05	20°21	9°38	20°25	15° 5	0°42	23°52	11°45	10°45	27°44	0♉ 3	1°10	19°59	n.a.	F 3
S 4	22 15 13	1°47'33	3♐49	8°35	21°40	15°38	0°41	23°48	11°44	10°44	27°43	0°R 3	1° 7	20° 6	n.a.	S 4
S 5	22 19 9	2°47'03	16°56	7°26	22°55	16°11	0°39	23°43	11°42	10°43	27°42	0° 2	1° 3	20°13	n.a.	S 5
M 6	22 23 6	3°46'35	29°45	6°15	24°11	16°45	0°38	23°39	11°40	10°41	27°41	29♈59	1° 0	20°19	n.a.	M 6
T 7	22 27 3	4°46'09	12♑19	5° 3	25°26	17°19	0°36	23°34	11°38	10°40	27°40	29°53	0°57	20°26	n.a.	T 7
W 8	22 30 59	5°45'44	24°42	3°51	26°41	17°53	0°34	23°30	11°36	10°39	27°39	29°46	0°54	20°33	n.a.	W 8
T 9	22 34 56	6°45'22	6♒54	2°42	27°56	18°27	0°32	23°25	11°34	10°37	27°39	29°36	0°51	20°39	n.a.	T 9
F 10	22 38 52	7°45'01	18°58	1°38	29°11	19° 2	0°30	23°21	11°32	10°36	27°38	29°26	0°47	20°46	n.a.	F 10
S 11	22 42 49	8°44'43	0♓56	0°40	0♍27	19°37	0°27	23°16	11°30	10°35	27°37	29°16	0°44	20°53	n.a.	S 11
S 12	22 46 45	9°44'26	12°50	29♌51	1°42	20°12	0°25	23°12	11°28	10°33	27°36	29° 7	0°41	20°59	n.a.	S 12
M13	22 50 42	10°44'12	24°40	29°12	2°57	20°47	0°22	23° 7	11°26	10°32	27°35	29° 0	0°38	21° 6	n.a.	M13
T 14	22 54 38	11°44'00	6♈28	28°43	4°13	21°22	0°19	23° 2	11°24	10°31	27°34	28°55	0°35	21°13	n.a.	T 14
W15	22 58 35	12°43'50	18°18	28°25	5°28	21°58	0°15	22°57	11°22	10°29	27°33	28°52	0°32	21°19	n.a.	W15
T 16	23 2 31	13°43'42	0♉11	28°D18	6°43	22°34	0°12	22°53	11°20	10°28	27°32	28°D52	0°28	21°26	n.a.	T 16
F 17	23 6 28	14°43'37	12°12	28°23	7°59	23°10	0° 8	22°48	11°18	10°26	27°32	28°52	0°25	21°33	n.a.	F 17
S 18	23 10 25	15°43'34	24°24	28°38	9°14	23°46	0° 4	22°43	11°16	10°25	27°31	28°54	0°22	21°39	n.a.	S 18
S 19	23 14 21	16°43'33	6♊52	29° 4	10°29	24°22	0° 0	22°38	11°14	10°23	27°30	28°55	0°19	21°46	n.a.	S 19
M20	23 18 18	17°43'35	19°41	29°40	11°45	24°59	29♈56	22°33	11°12	10°22	27°29	28°R56	0°16	21°53	n.a.	M20
T 21	23 22 14	18°43'39	2♋55	0♍24	13° 0	25°35	29°52	22°29	11° 9	10°20	27°29	28°55	0°13	21°59	n.a.	T 21
W22	23 26 11	19°43'45	16°36	1°15	14°16	26°12	29°47	22°24	11° 7	10°18	27°28	28°52	0° 9	22° 6	n.a.	W22
T 23	23 30 7	20°43'54	0♌46	2°14	15°31	26°49	29°42	22°19	11° 5	10°17	27°27	28°47	0° 6	22°13	n.a.	T 23
F 24	23 34 4	21°44'04	15°24	3°19	16°47	27°26	29°38	22°14	11° 2	10°15	27°27	28°42	0° 3	22°19	n.a.	F 24
S 25	23 38 0	22°44'17	0♍23	4°30	18° 2	28° 4	29°32	22° 9	11° 0	10°14	27°26	28°36	29♈59	22°26	n.a.	S 25
S 26	23 41 57	23°44'32	15°36	5°45	19°18	28°41	29°27	22° 4	10°58	10°12	27°25	28°31	29°57	22°33	n.a.	S 26
M27	23 45 53	24°44'49	0♎53	7° 4	20°33	29°19	29°22	21°59	10°55	10°11	27°25	28°28	29°53	22°39	n.a.	M27
T 28	23 49 50	25°45'08	16° 2	8°27	21°49	29°57	29°16	21°54	10°53	10° 9	27°24	28°25	29°50	22°46	n.a.	T 28
W29	23 53 47	26°45'28	0♏56	9°52	23° 4	0♑34	29°10	21°50	10°51	10° 7	27°24	28°D25	29°47	22°53	n.a.	W29
T 30	23 57 43	27♍45'50	15♏26	11♍20	24♍20	1♑12	29♈ 4	21♓45	10♈48	10♈ 6	27♑23	28♈26	29♈44	22♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 4	8s 9	0n42	4n10	3s29	17n 0	1n22	26s20	3s31	10n43	1s16	5s 2	2s51	4n10	0s37	2n25	2s 5	3s46	13s 8	11n39	12n 6	7s15		n.a.
T 2	11 43	14 26	0s35	4 36	3 22	16 37	1 23	26 22	3 30	10 43	1 16	5 3	2 51	4 9	0 37	2 25	2 5	3 46	13 8	11 39	12 5	7 11		n.a.
F 3	11 21	19 49	1 46	5 7	3 12	16 13	1 24	26 24	3 28	10 42	1 16	5 5	2 51	4 9	0 37	2 24	2 5	3 46	13 8	11 40	12 3	7 8		n.a.
S 4	11 0	24 2	2 50	5 42	3 0	15 49	1 24	26 26	3 26	10 42	1 16	5 7	2 52	4 8	0 37	2 24	2 5	3 46	13 8	11 40	12 2	7 5		n.a.
S 5	10 38	26 52	3 44	6 20	2 47	15 25	1 25	26 28	3 24	10 41	1 16	5 9	2 52	4 7	0 37	2 23	2 5	3 46	13 8	11 39	12 1	7 2		n.a.
M 6	10 16	28 13	4 24	7 1	2 31	15 0	1 25	26 29	3 22	10 41	1 17	5 11	2 52	4 7	0 37	2 23	2 5	3 46	13 7	11 38	12 0	6 58		n.a.
T 7	9 54	28 4	4 51	7 43	2 14	14 35	1 25	26 31	3 20	10 40	1 17	5 13	2 52	4 6	0 37	2 22	2 5	3 46	13 7	11 36	11 59	6 55		n.a.
W 8	9 32	26 30	5 4	8 27	1 56	14 9	1 26	26 33	3 19	10 39	1 17	5 15	2 52	4 5	0 37	2 21	2 6	3 46	13 7	11 34	11 58	6 52		n.a.
T 9	9 10	23 43	5 3	9 10	1 36	13 43	1 26	26 34	3 17	10 38	1 17	5 17	2 52	4 4	0 37	2 21	2 6	3 46	13 7	11 30	11 57	6 48		n.a.
F 10	8 47	19 55	4 48	9 52	1 16	13 16	1 26	26 35	3 15	10 37	1 17	5 19	2 52	4 4	0 37	2 20	2 6	3 46	13 7	11 26	11 56	6 45		n.a.
S 11	8 25	15 21	4 21	10 32	0 56	12 49	1 26	26 36	3 13	10 36	1 17	5 20	2 52	4 3	0 37	2 20	2 6	3 46	13 7	11 23	11 54	6 42		n.a.
S 12	8 2	10 15	3 42	11 9	0 36	12 22	1 26	26 37	3 11	10 35	1 17	5 22	2 52	4 2	0 37	2 19	2 6	3 46	13 6	11 20	11 53	6 38		n.a.
M13	7 39	4 48	2 54	11 41	0 16	11 54	1 26	26 38	3 10	10 34	1 17	5 24	2 53	4 1	0 38	2 19	2 6	3 46	13 6	11 17	11 52	6 35		n.a.
T 14	7 16	0n48	1 58	12 9	0n 3	11 27	1 26	26 39	3 8	10 33	1 18	5 26	2 53	4 0	0 38	2 18	2 6	3 46	13 6	11 15	11 51	6 32		n.a.
W15	6 53	6 24	0 57	12 32	0 21	10 58	1 25	26 39	3 6	10 32	1 18	5 28	2 53	3 59	0 38	2 17	2 6	3 46	13 6	11 14	11 50	6 29		n.a.
T 16	6 30	11 49	0n 7	12 50	0 38	10 30	1 25	26 40	3 4	10 30	1 18	5 30	2 53	3 59	0 38	2 17	2 6	3 46	13 6	11 14	11 49	6 25		n.a.
F 17	6 6	16 52	1 12	13 3	0 53	10 1	1 25	26 40	3 2	10 29	1 18	5 32	2 53	3 58	0 38	2 16	2 6	3 46	13 5	11 14	11 48	6 22		n.a.
S 18	5 43	21 19	2 14	13 10	1 7	9 32	1 24	26 40	3 1	10 27	1 18	5 34	2 53	3 57	0 38	2 15	2 6	3 46	13 5	11 15	11 47	6 19		n.a.
S 19	5 19	24 56	3 12	13 12	1 19	9 2	1 24	26 40	2 59	10 26	1 18	5 36	2 53	3 56	0 38	2 15	2 6	3 46	13 5	11 15	11 45	6 15		n.a.
M20	4 55	27 24	4 1	13 10	1 30	8 33	1 23	26 40	2 57	10 24	1 18	5 38	2 53	3 55	0 38	2 14	2 6	3 46	13 5	11 16	11 44	6 12		n.a.
T 21	4 32	28 26	4 40	13 2	1 39	8 3	1 23	26 39	2 55	10 23	1 18	5 40	2 53	3 54	0 38	2 14	2 6	3 46	13 5	11 15	11 43	6 9		n.a.
W22	4 8	27 47	5 4	12 51	1 46	7 33	1 22	26 39	2 53	10 21	1 18	5 42	2 53	3 53	0 38	2 13	2 6	3 46	13 4	11 14	11 42	6 5		n.a.
T 23	3 44	25 20	5 11	12 35	1 53	7 3	1 21	26 38	2 52	10 19	1 18	5 44	2 53	3 52	0 38	2 12	2 6	3 46	13 4	11 13	11 41	6 2		n.a.
F 24	3 20	21 12	4 58	12 16	1 58	6 32	1 21	26 37	2 50	10 17	1 18	5 46	2 53	3 52	0 38	2 12	2 6	3 46	13 4	11 11	11 40	5 59		n.a.
S 25	2 55	15 37	4 25	11 53	2 2	6 1	1 20	26 36	2 48	10 16	1 18	5 48	2 53	3 51	0 38	2 11	2 6	3 46	13 4	11 9	11 39	5 55		n.a.
S 26	2 31	9 1	3 33	11 28	2 4	5 31	1 19	26 34	2 46	10 14	1 19	5 50	2 53	3 50	0 38	2 10	2 6	3 46	13 3	11 7	11 37	5 52		n.a.
M27	2 7	1 51	2 25	11 0	2 6	4 59	1 18	26 33	2 45	10 12	1 19	5 52	2 53	3 49	0 38	2 10	2 6	3 46	13 3	11 5	11 36	5 49		n.a.
T 28	1 43	5s22	1 7	10 29	2 7	4 28	1 17	26 31	2 43	10 10	1 19	5 54	2 53	3 48	0 38	2 9	2 6	3 46	13 3	11 5	11 35	5 45		n.a.
W29	1 18	12 11	0s14	9 56	2 7	3 57	1 16	26 30	2 41	10 7	1 19	5 56	2 53	3 47	0 38	2 8	2 6	3 45	13 3	11 4	11 34	5 42		n.a.
T 30	0n54	18s11	1s32	9n22	2n 6	3n26	1n15	26s28	2s39	10n 5	1s19	5s58	2s53	3n46	0s38	2n 8	2s 6	3s45	13s 2	11n 5	11n33	5s39		n.a.

Julian Day Number = 1386001.5, Delta T = 06h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'16, Lahiri = -16°38'16 Julian Calendar 1 Sept. 919 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 40	28♍46'14	29♏30	12♍50	25♍35	1♑51	28°R58	21°R40	10°R46	10°R 4	27°R23	28♈27	29♈41	23♓ 6	n.a.	F 1
S 2	0 5 36	29°46'40	13♐ 8	14°21	26°51	2°29	28♈52	21♓35	10♈43	10♈ 2	27♑22	28°29	29°38	23°13	n.a.	S 2
S 3	0 9 33	0♎47'07	26°19	15°53	28° 6	3° 7	28°46	21°30	10°41	10° 1	27°22	28°R30	29°34	23°19	n.a.	S 3
M 4	0 13 29	1°47'35	9♑ 9	17°27	29°22	3°46	28°39	21°25	10°38	9°59	27°21	28°29	29°31	23°26	n.a.	M 4
T 5	0 17 26	2°48'05	21°39	19° 2	0♎37	4°25	28°33	21°21	10°36	9°57	27°21	28°28	29°28	23°33	n.a.	T 5
W 6	0 21 22	3°48'37	3♒55	20°37	1°53	5° 3	28°26	21°16	10°34	9°56	27°20	28°25	29°25	23°40	n.a.	W 6
T 7	0 25 19	4°49'10	15°59	22°12	3° 8	5°42	28°19	21°11	10°31	9°54	27°20	28°22	29°22	23°46	n.a.	T 7
F 8	0 29 16	5°49'44	27°56	23°48	4°24	6°21	28°12	21° 7	10°29	9°52	27°20	28°18	29°19	23°53	n.a.	F 8
S 9	0 33 12	6°50'20	9♓48	25°24	5°40	7° 0	28° 5	21° 2	10°26	9°50	27°19	28°14	29°15	24° 0	n.a.	S 9
S 10	0 37 9	7°50'57	21°38	27° 0	6°55	7°39	27°58	20°58	10°24	9°49	27°19	28°11	29°12	24° 6	n.a.	S 10
M11	0 41 5	8°51'36	3♈27	28°37	8°11	8°19	27°50	20°53	10°21	9°47	27°19	28° 8	29° 9	24°13	n.a.	M11
T 12	0 45 2	9°52'16	15°19	0♎13	9°26	8°58	27°43	20°48	10°19	9°45	27°19	28° 7	29° 6	24°20	n.a.	T 12
W13	0 48 58	10°52'58	27°14	1°49	10°42	9°37	27°36	20°44	10°16	9°44	27°19	28°D 6	29° 3	24°26	n.a.	W13
T 14	0 52 55	11°53'42	9♉16	3°25	11°57	10°17	27°28	20°40	10°14	9°42	27°18	28° 6	28°59	24°33	n.a.	T 14
F 15	0 56 51	12°54'27	21°25	5° 2	13°13	10°56	27°20	20°35	10°11	9°40	27°18	28° 7	28°56	24°40	n.a.	F 15
S 16	1 0 48	13°55'14	3♊46	6°38	14°29	11°36	27°12	20°31	10° 9	9°39	27°18	28° 9	28°53	24°46	n.a.	S 16
S 17	1 4 45	14°56'02	16°20	8°13	15°44	12°16	27° 5	20°27	10° 6	9°37	27°18	28°10	28°50	24°53	n.a.	S 17
M18	1 8 41	15°56'53	29°11	9°49	17° 0	12°56	26°57	20°23	10° 4	9°35	27°18	28°11	28°47	25° 0	n.a.	M18
T 19	1 12 38	16°57'45	12♋21	11°25	18°15	13°36	26°49	20°19	10° 1	9°34	27°18	28°R11	28°44	25° 6	n.a.	T 19
W20	1 16 34	17°58'38	25°54	13° 0	19°31	14°16	26°41	20°15	9°59	9°32	27°18	28°11	28°40	25°13	n.a.	W20
T 21	1 20 31	18°59'33	9♌51	14°35	20°46	14°56	26°33	20°11	9°56	9°30	27°D18	28°11	28°37	25°20	n.a.	T 21
F 22	1 24 27	20° 0'30	24°11	16°10	22° 2	15°36	26°25	20° 7	9°54	9°29	27°18	28°10	28°34	25°26	n.a.	F 22
S 23	1 28 24	21° 1'28	8♍51	17°45	23°18	16°16	26°17	20° 3	9°51	9°27	27°18	28° 9	28°31	25°33	n.a.	S 23
S 24	1 32 20	22° 2'28	23°47	19°20	24°33	16°56	26° 8	19°59	9°49	9°25	27°18	28° 8	28°28	25°40	n.a.	S 24
M25	1 36 17	23° 3'29	8♎52	20°55	25°49	17°36	26° 0	19°55	9°46	9°24	27°18	28° 8	28°24	25°46	n.a.	M25
T 26	1 40 14	24° 4'31	23°56	22°29	27° 4	18°17	25°52	19°52	9°44	9°22	27°18	28°D 8	28°21	25°53	n.a.	T 26
W27	1 44 10	25° 5'34	8♏51	24° 4	28°20	18°57	25°44	19°48	9°42	9°20	27°18	28° 8	28°18	26° 0	n.a.	W27
T 28	1 48 7	26° 6'38	23°28	25°38	29°35	19°38	25°36	19°45	9°39	9°19	27°18	28° 8	28°15	26° 6	n.a.	T 28
F 29	1 52 3	27° 7'44	7♐42	27°13	0♏51	20°18	25°27	19°42	9°37	9°17	27°19	28° 8	28°12	26°13	n.a.	F 29
S 30	1 56 0	28° 8'50	21°30	28°47	2° 7	20°59	25°19	19°38	9°35	9°15	27°19	28°R 8	28° 9	26°20	n.a.	S 30
S 31	1 59 56	29♎ 9'57	4♑51	0♏22	3♏22	21♑39	25♈11	19♓35	9♈32	9♈14	27♑19	28♈ 8	28♈ 5	26♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n30	22s59	2s42	8n45	2n 4	2n54	1n14	26s25	2s38	10n 3	1s19	6s 0	2s53	3n45	0s38	2n 7	2s 6	3s45	13s 2	11n 5	11n32	5s35		n.a.
S 2	0 5	26 23	3 41	8 8	2 2	2 23	1 12	26 23	2 36	10 1	1 19	6 2	2 53	3 44	0 38	2 6	2 6	3 45	13 2	11 6	11 31	5 32		n.a.
S 3	0s19	28 11	4 26	7 29	1 59	1 51	1 11	26 20	2 34	9 58	1 19	6 3	2 53	3 43	0 38	2 6	2 6	3 45	13 2	11 6	11 29	5 29		n.a.
M 4	0 43	28 25	4 56	6 49	1 56	1 19	1 10	26 18	2 32	9 56	1 19	6 5	2 53	3 42	0 38	2 5	2 6	3 45	13 1	11 6	11 28	5 25		n.a.
T 5	1 8	27 10	5 12	6 8	1 53	0 47	1 8	26 15	2 31	9 54	1 19	6 7	2 53	3 41	0 38	2 4	2 6	3 45	13 1	11 6	11 27	5 22		n.a.
W 6	1 32	24 38	5 13	5 26	1 48	0 16	1 7	26 12	2 29	9 51	1 19	6 9	2 53	3 40	0 38	2 4	2 6	3 44	13 1	11 5	11 26	5 19		n.a.
T 7	1 57	21 2	5 0	4 44	1 44	0s16	1 5	26 8	2 27	9 49	1 19	6 11	2 53	3 39	0 38	2 3	2 6	3 44	13 1	11 3	11 25	5 15		n.a.
F 8	2 21	16 38	4 33	4 1	1 39	0 48	1 4	26 5	2 26	9 46	1 19	6 13	2 52	3 38	0 38	2 2	2 6	3 44	13 0	11 2	11 24	5 12		n.a.
S 9	2 45	11 38	3 56	3 17	1 34	1 20	1 2	26 1	2 24	9 44	1 19	6 14	2 52	3 37	0 38	2 2	2 6	3 44	13 0	11 1	11 23	5 9		n.a.
S 10	3 10	6 14	3 8	2 34	1 29	1 52	1 1	25 57	2 22	9 41	1 19	6 16	2 52	3 36	0 38	2 1	2 6	3 44	13 0	10 59	11 22	5 5		n.a.
M11	3 34	0 37	2 12	1 50	1 23	2 24	0 59	25 53	2 21	9 38	1 19	6 18	2 52	3 35	0 38	2 0	2 6	3 43	13 0	10 58	11 20	5 2		n.a.
T 12	3 58	5n 3	1 10	1 6	1 17	2 55	0 57	25 49	2 19	9 36	1 19	6 20	2 52	3 34	0 38	2 0	2 6	3 43	12 59	10 58	11 19	4 59		n.a.
W13	4 22	10 34	0 5	0 21	1 12	3 27	0 55	25 44	2 17	9 33	1 19	6 21	2 52	3 33	0 38	1 59	2 6	3 43	12 59	10 58	11 18	4 55		n.a.
T 14	4 46	15 46	1n 1	0s23	1 5	3 59	0 53	25 39	2 16	9 30	1 19	6 23	2 52	3 32	0 38	1 58	2 6	3 43	12 59	10 58	11 17	4 52		n.a.
F 15	5 10	20 25	2 6	1 7	0 59	4 30	0 52	25 34	2 14	9 28	1 19	6 24	2 52	3 31	0 38	1 58	2 6	3 43	12 59	10 58	11 16	4 49		n.a.
S 16	5 34	24 15	3 5	1 52	0 53	5 2	0 50	25 29	2 12	9 25	1 19	6 26	2 52	3 30	0 38	1 57	2 6	3 42	12 58	10 59	11 15	4 45		n.a.
S 17	5 58	27 1	3 57	2 36	0 47	5 33	0 48	25 24	2 11	9 22	1 19	6 28	2 51	3 29	0 38	1 56	2 6	3 42	12 58	10 59	11 13	4 42		n.a.
M18	6 22	28 26	4 38	3 20	0 40	6 4	0 46	25 19	2 9	9 19	1 19	6 29	2 51	3 28	0 38	1 56	2 6	3 42	12 58	10 59	11 12	4 39		n.a.
T 19	6 46	28 17	5 5	4 4	0 34	6 35	0 44	25 13	2 7	9 16	1 18	6 31	2 51	3 27	0 38	1 55	2 6	3 42	12 57	11 0	11 11	4 35		n.a.
W20	7 9	26 28	5 17	4 48	0 27	7 6	0 42	25 7	2 6	9 14	1 18	6 32	2 51	3 26	0 37	1 54	2 6	3 41	12 57	11 0	11 10	4 32		n.a.
T 21	7 33	23 2	5 11	5 31	0 21	7 37	0 40	25 1	2 4	9 11	1 18	6 34	2 51	3 25	0 37	1 54	2 6	3 41	12 57	10 59	11 9	4 28		n.a.
F 22	7 56	18 8	4 45	6 14	0 14	8 8	0 38	24 55	2 3	9 8	1 18	6 35	2 51	3 24	0 37	1 53	2 6	3 41	12 57	10 59	11 8	4 25		n.a.
S 23	8 20	12 5	4 1	6 57	0 7	8 38	0 35	24 48	2 1	9 5	1 18	6 36	2 51	3 23	0 37	1 52	2 6	3 40	12 56	10 59	11 7	4 22		n.a.
S 24	8 43	5 14	2 59	7 40	0 1	9 9	0 33	24 41	1 59	9 2	1 18	6 38	2 50	3 22	0 37	1 52	2 6	3 40	12 56	10 58	11 5	4 18		n.a.
M25	9 6	1s58	1 45	8 22	0s 6	9 39	0 31	24 35	1 58	8 59	1 18	6 39	2 50	3 21	0 37	1 51	2 6	3 40	12 56	10 58	11 4	4 15		n.a.
T 26	9 29	9 4	0 23	9 4	0 12	10 8	0 29	24 27	1 56	8 56	1 18	6 40	2 50	3 20	0 37	1 50	2 6	3 40	12 56	10 58	11 3	4 12		n.a.
W27	9 51	15 36	0s59	9 46	0 19	10 38	0 27	24 20	1 55	8 53	1 18	6 42	2 50	3 20	0 37	1 50	2 6	3 39	12 55	10 58	11 2	4 8		n.a.
T 28	10 14	21 7	2 16	10 27	0 25	11 7	0 24	24 13	1 53	8 50	1 18	6 43	2 50	3 19	0 37	1 49	2 6	3 39	12 55	10 58	11 1	4 5		n.a.
F 29	10 36	25 16	3 23	11 8	0 31	11 36	0 22	24 5	1 52	8 47	1 18	6 44	2 49	3 18	0 37	1 48	2 6	3 39	12 55	10 58	11 0	4 2		n.a.
S 30	10 59	27 46	4 15	11 48	0 38	12 5	0 20	23 57	1 50	8 45	1 17	6 45	2 49	3 17	0 37	1 48	2 6	3 38	12 54	10 58	10 59	3 58		n.a.
S 31	11s21	28s35	4s52	12s27	0s44	12s33	0n17	23s49	1s49	8n42	1s17	6s46	2s49	3n16	0s37	1n47	2s 6	3s38	12s54	10n58	10n57	3s55		n.a.

Julian Day Number = 1386031.5, Delta T = 06h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'12, Lahiri = -16°38'12 Julian Calendar 1 Oct. 919 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 919 BCE

NOVEMBER 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 53	0♏11'04	17♉47	1♏56	4♏38	22♉20	25°R 3	19°R32	9°R30	9°R12	27♉19	28°R 8	28♈ 2	26♓33	n.a.	M 1
T 2	2 7 49	1°12'12	0♒21	3°30	5°53	23° 1	24♈55	19♓29	9♈28	9♈11	27°20	28°D 8	27°59	26°40	n.a.	T 2
W 3	2 11 46	2°13'21	12°37	5° 5	7° 9	23°42	24°47	19°26	9°25	9° 9	27°20	28♈ 8	27°56	26°46	n.a.	W 3
T 4	2 15 43	3°14'30	24°39	6°39	8°24	24°22	24°39	19°23	9°23	9° 8	27°20	28° 8	27°53	26°53	n.a.	T 4
F 5	2 19 39	4°15'39	6♓33	8°14	9°40	25° 3	24°31	19°21	9°21	9° 6	27°21	28° 9	27°50	27° 0	n.a.	F 5
S 6	2 23 36	5°16'49	18°22	9°48	10°55	25°44	24°23	19°18	9°19	9° 5	27°21	28°10	27°46	27° 6	n.a.	S 6
S 7	2 27 32	6°18'00	0♈11	11°23	12°11	26°25	24°15	19°15	9°17	9° 3	27°22	28°10	27°43	27°13	n.a.	S 7
M 8	2 31 29	7°19'11	12° 2	12°57	13°26	27° 6	24° 7	19°13	9°15	9° 2	27°22	28°11	27°40	27°20	n.a.	M 8
T 9	2 35 25	8°20'23	23°59	14°32	14°42	27°47	23°59	19°11	9°12	9° 0	27°23	28°R12	27°37	27°26	n.a.	T 9
W10	2 39 22	9°21'35	6♉ 4	16° 7	15°57	28°28	23°52	19° 8	9°10	8°59	27°23	28°12	27°34	27°33	n.a.	W10
T 11	2 43 18	10°22'48	18°19	17°42	17°13	29° 9	23°44	19° 6	9° 8	8°58	27°24	28°11	27°30	27°40	n.a.	T 11
F 12	2 47 15	11°24'01	0♊44	19°17	18°28	29°50	23°37	19° 4	9° 6	8°56	27°24	28° 9	27°27	27°46	n.a.	F 12
S 13	2 51 12	12°25'15	13°22	20°52	19°43	0♒31	23°29	19° 2	9° 4	8°55	27°25	28° 7	27°24	27°53	n.a.	S 13
S 14	2 55 8	13°26'30	26°12	22°27	20°59	1°12	23°22	19° 0	9° 2	8°53	27°25	28° 5	27°21	28° 0	n.a.	S 14
M15	2 59 5	14°27'45	9♋16	24° 3	22°14	1°53	23°15	18°59	9° 0	8°52	27°26	28° 3	27°18	28° 6	n.a.	M15
T 16	3 3 1	15°29'00	22°35	25°38	23°30	2°35	23° 8	18°57	8°59	8°51	27°27	28° 1	27°15	28°13	n.a.	T 16
W17	3 6 58	16°30'17	6♌ 9	27°13	24°45	3°16	23° 1	18°56	8°57	8°50	27°27	28° 0	27°11	28°20	n.a.	W17
T 18	3 10 54	17°31'34	19°58	28°49	26° 1	3°57	22°54	18°54	8°55	8°48	27°28	27°D59	27° 8	28°26	n.a.	T 18
F 19	3 14 51	18°32'51	4♍ 2	0♐24	27°16	4°38	22°48	18°53	8°53	8°47	27°29	28° 0	27° 5	28°33	n.a.	F 19
S 20	3 18 48	19°34'09	18°21	1°59	28°31	5°19	22°41	18°52	8°51	8°46	27°29	28° 1	27° 2	28°40	n.a.	S 20
S 21	3 22 44	20°35'27	2♎52	3°34	29°47	6° 1	22°35	18°51	8°50	8°45	27°30	28° 3	26°59	28°46	n.a.	S 21
M22	3 26 41	21°36'45	17°31	5° 9	1♐ 2	6°42	22°28	18°50	8°48	8°43	27°31	28° 4	26°56	28°53	n.a.	M22
T 23	3 30 37	22°38'04	2♏12	6°44	2°17	7°23	22°22	18°49	8°46	8°42	27°32	28°R 4	26°52	29° 0	n.a.	T 23
W24	3 34 34	23°39'23	16°50	8°18	3°33	8° 4	22°16	18°48	8°45	8°41	27°33	28° 3	26°49	29° 6	n.a.	W24
T 25	3 38 30	24°40'42	1♐17	9°51	4°48	8°46	22°10	18°48	8°43	8°40	27°34	28° 1	26°46	29°13	n.a.	T 25
F 26	3 42 27	25°42'01	15°28	11°23	6° 3	9°27	22° 5	18°47	8°42	8°39	27°34	27°57	26°43	29°20	n.a.	F 26
S 27	3 46 24	26°43'20	29°18	12°55	7°19	10° 8	21°59	18°47	8°40	8°38	27°35	27°52	26°40	29°26	n.a.	S 27
S 28	3 50 20	27°44'39	12♉43	14°25	8°34	10°50	21°54	18°47	8°39	8°37	27°36	27°47	26°36	29°33	n.a.	S 28
M29	3 54 17	28°45'57	25°45	15°54	9°49	11°31	21°49	18°46	8°38	8°36	27°37	27°43	26°33	29°40	n.a.	M29
T 30	3 58 13	29♏47'14	8♒24	17♐21	11♐ 5	12♒13	21♈44	18°D46	8♈36	8♈35	27♉38	27♈39	26♈30	29♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s43	27s46	5s13	13s 6	0s50	13s 1	0n15	23s41	1s47	8n39	1s17	6s47	2s49	3n15	0s37	1n47	2s 6	3s38	12s54	10n58	10n56	3s51		n.a.
T 2	12 4	25 33	5 17	13 45	0 56	13 29	0 13	23 33	1 46	8 36	1 17	6 48	2 49	3 14	0 37	1 46	2 6	3 37	12 54	10 58	10 55	3 48		n.a.
W 3	12 26	22 11	5 8	14 23	1 2	13 57	0 10	23 24	1 44	8 33	1 17	6 49	2 48	3 13	0 37	1 45	2 6	3 37	12 53	10 58	10 54	3 45		n.a.
T 4	12 47	17 58	4 44	15 0	1 7	14 24	0 8	23 15	1 43	8 30	1 17	6 50	2 48	3 12	0 37	1 45	2 6	3 37	12 53	10 58	10 53	3 41		n.a.
F 5	13 8	13 5	4 9	15 37	1 13	14 50	0 6	23 6	1 41	8 27	1 16	6 51	2 48	3 11	0 37	1 44	2 6	3 36	12 53	10 59	10 52	3 38		n.a.
S 6	13 29	7 47	3 24	16 12	1 18	15 17	0 3	22 57	1 40	8 25	1 16	6 52	2 48	3 11	0 37	1 44	2 6	3 36	12 52	10 59	10 50	3 34		n.a.
S 7	13 50	2 12	2 29	16 48	1 23	15 43	0 1	22 48	1 38	8 22	1 16	6 53	2 47	3 10	0 37	1 43	2 6	3 36	12 52	10 59	10 49	3 31		n.a.
M 8	14 10	3n28	1 28	17 22	1 28	16 8	0s 1	22 38	1 37	8 19	1 16	6 53	2 47	3 9	0 37	1 43	2 6	3 35	12 52	11 0	10 48	3 28		n.a.
T 9	14 30	9 5	0 23	17 56	1 33	16 33	0 4	22 29	1 35	8 17	1 16	6 54	2 47	3 8	0 37	1 42	2 6	3 35	12 52	11 0	10 47	3 24		n.a.
W10	14 50	14 26	0n44	18 28	1 38	16 58	0 6	22 19	1 34	8 14	1 16	6 55	2 47	3 7	0 37	1 42	2 6	3 34	12 51	11 0	10 46	3 21		n.a.
T 11	15 10	19 17	1 49	19 0	1 42	17 22	0 9	22 9	1 32	8 11	1 15	6 55	2 46	3 7	0 37	1 41	2 6	3 34	12 51	10 59	10 45	3 18		n.a.
F 12	15 29	23 24	2 51	19 31	1 46	17 46	0 11	21 59	1 31	8 9	1 15	6 56	2 46	3 6	0 37	1 41	2 6	3 34	12 51	10 59	10 44	3 14		n.a.
S 13	15 48	26 28	3 45	20 1	1 50	18 9	0 13	21 48	1 29	8 6	1 15	6 56	2 46	3 5	0 37	1 40	2 6	3 33	12 51	10 58	10 42	3 11		n.a.
S 14	16 7	28 13	4 28	20 30	1 54	18 32	0 16	21 38	1 28	8 4	1 15	6 57	2 46	3 4	0 37	1 40	2 5	3 33	12 50	10 57	10 41	3 7		n.a.
M15	16 25	28 27	4 59	20 57	1 57	18 54	0 18	21 27	1 27	8 1	1 14	6 57	2 45	3 3	0 37	1 39	2 5	3 32	12 50	10 56	10 40	3 4		n.a.
T 16	16 44	27 3	5 14	21 24	2 0	19 16	0 20	21 16	1 25	7 59	1 14	6 58	2 45	3 3	0 37	1 39	2 5	3 32	12 50	10 56	10 39	3 1		n.a.
W17	17 2	24 4	5 13	21 50	2 3	19 37	0 23	21 5	1 24	7 56	1 14	6 58	2 45	3 2	0 37	1 38	2 5	3 32	12 49	10 55	10 38	2 57		n.a.
T 18	17 19	19 40	4 53	22 14	2 5	19 58	0 25	20 54	1 22	7 54	1 14	6 58	2 45	3 1	0 37	1 38	2 5	3 31	12 49	10 55	10 37	2 54		n.a.
F 19	17 37	14 8	4 16	22 37	2 7	20 18	0 27	20 43	1 21	7 52	1 14	6 59	2 44	3 1	0 37	1 37	2 5	3 31	12 49	10 55	10 35	2 50		n.a.
S 20	17 54	7 46	3 22	22 58	2 8	20 37	0 30	20 31	1 20	7 49	1 13	6 59	2 44	3 0	0 37	1 37	2 5	3 30	12 49	10 56	10 34	2 47		n.a.
S 21	18 10	0 54	2 15	23 18	2 9	20 56	0 32	20 19	1 18	7 47	1 13	6 59	2 44	2 59	0 37	1 36	2 5	3 30	12 48	10 56	10 33	2 44		n.a.
M22	18 27	6s 5	0 58	23 37	2 10	21 14	0 34	20 8	1 17	7 45	1 13	6 59	2 44	2 59	0 37	1 36	2 5	3 30	12 48	10 57	10 32	2 40		n.a.
T 23	18 43	12 47	0s23	23 54	2 10	21 32	0 37	19 56	1 16	7 43	1 13	6 59	2 43	2 58	0 37	1 36	2 5	3 29	12 48	10 57	10 31	2 37		n.a.
W24	18 58	18 44	1 41	24 9	2 9	21 49	0 39	19 43	1 14	7 41	1 12	6 59	2 43	2 57	0 37	1 35	2 5	3 29	12 48	10 57	10 30	2 33		n.a.
T 25	19 14	23 33	2 53	24 23	2 8	22 6	0 41	19 31	1 13	7 39	1 12	6 59	2 43	2 57	0 37	1 35	2 5	3 28	12 47	10 56	10 28	2 30		n.a.
F 26	19 29	26 50	3 51	24 35	2 7	22 21	0 43	19 19	1 12	7 37	1 12	6 59	2 42	2 56	0 37	1 34	2 5	3 28	12 47	10 54	10 27	2 27		n.a.
S 27	19 43	28 23	4 35	24 45	2 4	22 37	0 45	19 6	1 10	7 35	1 11	6 59	2 42	2 56	0 37	1 34	2 5	3 28	12 47	10 53	10 26	2 23		n.a.
S 28	19 58	28 12	5 2	24 53	2 1	22 51	0 47	18 53	1 9	7 34	1 11	6 59	2 42	2 55	0 37	1 34	2 5	3 27	12 47	10 51	10 25	2 20		n.a.
M29	20 11	26 26	5 13	25 0	1 58	23 5	0 49	18 41	1 8	7 32	1 11	6 59	2 42	2 55	0 37	1 33	2 5	3 27	12 47	10 49	10 24	2 16		n.a.
T 30	20s25	23s23	5s 7	25s 4	1s53	23s18	0s52	18s28	1s 7	7n30	1s11	6s58	2s41	2n54	0s37	1n33	2s 5	3s26	12s46	10n48	10n23	2s13		n.a.

Julian Day Number = 1386062.5, Delta T = 06h38m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'08, Lahiri = -16°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 919 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 919 BCE (-918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 10	0♐48'31	20♒43	18♐45	12♐20	12♒54	21°R39	18♓46	8°R35	8°R34	27♑39	27°R37	26♈27	29♓53	n.a.	W 1
T 2	4 6 6	1°49'48	2♓47	20° 7	13°35	13°35	21♈34	18°47	8♈34	8♈33	27°40	27°D37	26°24	29°59	n.a.	T 2
F 3	4 10 3	2°51'03	14°41	21°26	14°50	14°17	21°30	18°47	8°33	8°33	27°41	27°R38	26°21	0♈ 6	n.a.	F 3
S 4	4 13 59	3°52'18	26°30	22°41	16° 6	14°58	21°25	18°47	8°31	8°32	27°42	27°39	26°17	0°13	n.a.	S 4
S 5	4 17 56	4°53'33	8♈19	23°51	17°21	15°39	21°21	18°48	8°30	8°31	27°43	27°41	26°14	0°19	n.a.	S 5
M 6	4 21 53	5°54'47	20°12	24°56	18°36	16°21	21°17	18°49	8°29	8°30	27°45	27°42	26°11	0°26	n.a.	M 6
T 7	4 25 49	6°56'00	2♉14	25°56	19°51	17° 2	21°14	18°49	8°28	8°29	27°46	27°R43	26° 8	0°33	n.a.	T 7
W 8	4 29 46	7°57'12	14°28	26°48	21° 6	17°44	21°10	18°50	8°27	8°29	27°47	27°41	26° 5	0°39	n.a.	W 8
T 9	4 33 42	8°58'24	26°57	27°33	22°22	18°25	21° 7	18°51	8°26	8°28	27°48	27°37	26° 2	0°46	n.a.	T 9
F 10	4 37 39	9°59'35	9♊41	28°10	23°37	19° 6	21° 4	18°52	8°26	8°27	27°49	27°32	25°58	0°53	n.a.	F 10
S 11	4 41 35	11° 0'45	22°41	28°37	24°52	19°48	21° 1	18°54	8°25	8°27	27°50	27°25	25°55	0°59	n.a.	S 11
S 12	4 45 32	12° 1'55	5♋56	28°54	26° 7	20°29	20°58	18°55	8°24	8°26	27°52	27°17	25°52	1° 6	n.a.	S 12
M13	4 49 29	13° 3'05	19°24	29°R 0	27°22	21°10	20°55	18°56	8°23	8°26	27°53	27° 9	25°49	1°13	n.a.	M13
T 14	4 53 25	14° 4'13	3♌ 3	28°55	28°37	21°52	20°53	18°58	8°23	8°25	27°54	27° 1	25°46	1°19	n.a.	T 14
W15	4 57 22	15° 5'21	16°51	28°37	29°52	22°33	20°51	19° 0	8°22	8°25	27°55	26°56	25°42	1°26	n.a.	W15
T 16	5 1 18	16° 6'28	0♍47	28° 9	1♑ 7	23°14	20°49	19° 1	8°22	8°24	27°57	26°53	25°39	1°33	n.a.	T 16
F 17	5 5 15	17° 7'35	14°48	27°29	2°22	23°56	20°47	19° 3	8°21	8°24	27°58	26°D52	25°36	1°39	n.a.	F 17
S 18	5 9 11	18° 8'41	28°54	26°39	3°37	24°37	20°46	19° 5	8°21	8°24	27°59	26°52	25°33	1°46	n.a.	S 18
S 19	5 13 8	19° 9'47	13♎ 5	25°40	4°52	25°18	20°44	19° 7	8°20	8°23	28° 0	26°53	25°30	1°53	n.a.	S 19
M20	5 17 4	20°10'51	27°18	24°34	6° 7	26° 0	20°43	19° 9	8°20	8°23	28° 2	26°R53	25°27	1°59	n.a.	M20
T 21	5 21 1	21°11'55	11♏31	23°22	7°22	26°41	20°42	19°12	8°20	8°23	28° 3	26°53	25°23	2° 6	n.a.	T 21
W22	5 24 58	22°12'59	25°41	22° 8	8°37	27°22	20°41	19°14	8°19	8°22	28° 5	26°49	25°20	2°13	n.a.	W22
T 23	5 28 54	23°14'01	9♐44	20°52	9°52	28° 3	20°41	19°17	8°19	8°22	28° 6	26°43	25°17	2°19	n.a.	T 23
F 24	5 32 51	24°15'02	23°36	19°38	11° 7	28°45	20°41	19°19	8°19	8°22	28° 7	26°35	25°14	2°26	n.a.	F 24
S 25	5 36 47	25°16'02	7♑13	18°27	12°22	29°26	20°D41	19°22	8°19	8°22	28° 9	26°25	25°11	2°33	n.a.	S 25
S 26	5 40 44	26°17'01	20°32	17°21	13°37	0♓ 7	20°41	19°25	8°D19	8°22	28°10	26°14	25° 8	2°39	n.a.	S 26
M27	5 44 40	27°17'59	3♒31	16°22	14°52	0°48	20°41	19°28	8°19	8°22	28°12	26° 3	25° 4	2°46	n.a.	M27
T 28	5 48 37	28°18'54	16° 9	15°30	16° 7	1°30	20°41	19°31	8°19	8°D22	28°13	25°54	25° 1	2°53	n.a.	T 28
W29	5 52 34	29°19'49	28°30	14°46	17°21	2°11	20°42	19°34	8°19	8°22	28°15	25°47	24°58	2°59	n.a.	W29
T 30	5 56 30	0♑20'41	10♓35	14°10	18°36	2°52	20°43	19°37	8°19	8°22	28°16	25°42	24°55	3° 6	n.a.	T 30
F 31	6 0 27	1♑21'33	22♓30	13♐43	19♑51	3♓33	20♈44	19♓41	8♈20	8♈22	28♑17	25♈40	24♈52	3♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	19s21	4s48	25s 7	1s48	23s30	0s54	18s15	1s 5	7n29	1s10	6s58	2s41	2n54	0s37	1n33	2s 5	3s26	12s46	10n47	10n21	2s 9		n.a.
T 2	20 51	14 36	4 16	25 7	1 41	23 42	0 56	18 1	1 4	7 27	1 10	6 58	2 41	2 53	0 36	1 32	2 5	3 25	12 46	10 47	10 20	2 6		n.a.
F 3	21 3	9 23	3 33	25 5	1 34	23 53	0 57	17 48	1 3	7 26	1 10	6 57	2 40	2 53	0 36	1 32	2 5	3 25	12 46	10 47	10 19	2 3		n.a.
S 4	21 15	3 53	2 42	25 2	1 26	24 3	0 59	17 34	1 2	7 24	1 9	6 57	2 40	2 52	0 36	1 32	2 4	3 24	12 45	10 48	10 18	1 59		n.a.
S 5	21 26	1n45	1 44	24 56	1 16	24 13	1 1	17 21	1 0	7 23	1 9	6 56	2 40	2 52	0 36	1 32	2 4	3 24	12 45	10 49	10 17	1 56		n.a.
M 6	21 37	7 23	0 41	24 48	1 6	24 21	1 3	17 7	0 59	7 22	1 9	6 56	2 40	2 52	0 36	1 31	2 4	3 24	12 45	10 49	10 16	1 52		n.a.
T 7	21 48	12 49	0n25	24 39	0 54	24 29	1 5	16 53	0 58	7 21	1 9	6 55	2 39	2 51	0 36	1 31	2 4	3 23	12 45	10 49	10 14	1 49		n.a.
W 8	21 58	17 51	1 30	24 28	0 42	24 37	1 7	16 39	0 57	7 20	1 8	6 55	2 39	2 51	0 36	1 31	2 4	3 23	12 45	10 49	10 13	1 46		n.a.
T 9	22 8	22 14	2 32	24 15	0 28	24 43	1 8	16 25	0 55	7 19	1 8	6 54	2 39	2 51	0 36	1 31	2 4	3 22	12 44	10 47	10 12	1 42		n.a.
F 10	22 17	25 40	3 28	24 0	0 13	24 49	1 10	16 11	0 54	7 18	1 8	6 53	2 38	2 50	0 36	1 30	2 4	3 22	12 44	10 45	10 11	1 39		n.a.
S 11	22 26	27 49	4 14	23 45	0n 3	24 54	1 11	15 57	0 53	7 17	1 7	6 53	2 38	2 50	0 36	1 30	2 4	3 21	12 44	10 43	10 10	1 35		n.a.
S 12	22 35	28 27	4 47	23 28	0 20	24 58	1 13	15 42	0 52	7 16	1 7	6 52	2 38	2 50	0 36	1 30	2 4	3 21	12 44	10 40	10 9	1 32		n.a.
M13	22 43	27 25	5 5	23 10	0 38	25 1	1 15	15 28	0 51	7 15	1 7	6 51	2 37	2 49	0 36	1 30	2 4	3 20	12 44	10 37	10 7	1 28		n.a.
T 14	22 50	24 44	5 6	22 51	0 57	25 4	1 16	15 13	0 50	7 15	1 6	6 50	2 37	2 49	0 36	1 30	2 4	3 20	12 43	10 34	10 6	1 25		n.a.
W15	22 57	20 37	4 50	22 32	1 16	25 6	1 17	14 58	0 48	7 14	1 6	6 49	2 37	2 49	0 36	1 30	2 4	3 20	12 43	10 32	10 5	1 22		n.a.
T 16	23 4	15 21	4 16	22 12	1 35	25 7	1 19	14 43	0 47	7 14	1 6	6 48	2 37	2 49	0 36	1 30	2 4	3 19	12 43	10 31	10 4	1 18		n.a.
F 17	23 10	9 15	3 27	21 53	1 54	25 7	1 20	14 28	0 46	7 14	1 6	6 47	2 36	2 49	0 36	1 30	2 4	3 19	12 43	10 30	10 3	1 15		n.a.
S 18	23 16	2 39	2 25	21 33	2 13	25 7	1 21	14 13	0 45	7 13	1 5	6 46	2 36	2 49	0 36	1 29	2 4	3 18	12 43	10 31	10 2	1 11		n.a.
S 19	23 21	4s 7	1 14	21 14	2 30	25 5	1 22	13 58	0 44	7 13	1 5	6 45	2 36	2 48	0 36	1 29	2 3	3 18	12 43	10 31	10 0	1 8		n.a.
M20	23 26	10 42	0s 2	20 56	2 46	25 3	1 24	13 43	0 43	7 13	1 5	6 44	2 35	2 48	0 36	1 29	2 3	3 17	12 42	10 31	9 59	1 4		n.a.
T 21	23 31	16 45	1 18	20 38	3 0	25 0	1 25	13 28	0 42	7 13	1 4	6 43	2 35	2 48	0 36	1 29	2 3	3 17	12 42	10 31	9 58	1 1		n.a.
W22	23 34	21 52	2 28	20 22	3 12	24 57	1 26	13 12	0 41	7 13	1 4	6 41	2 35	2 48	0 36	1 29	2 3	3 16	12 42	10 30	9 57	0 58		n.a.
T 23	23 38	25 41	3 29	20 8	3 22	24 52	1 27	12 57	0 39	7 13	1 4	6 40	2 35	2 48	0 36	1 29	2 3	3 16	12 42	10 27	9 56	0 54		n.a.
F 24	23 41	27 54	4 16	19 55	3 30	24 47	1 27	12 41	0 38	7 13	1 3	6 39	2 34	2 48	0 36	1 29	2 3	3 15	12 42	10 24	9 54	0 51		n.a.
S 25	23 43	28 23	4 47	19 44	3 35	24 41	1 28	12 26	0 37	7 13	1 3	6 38	2 34	2 48	0 36	1 29	2 3	3 15	12 42	10 21	9 53	0 47		n.a.
S 26	23 45	27 11	5 3	19 35	3 37	24 34	1 29	12 10	0 36	7 14	1 3	6 36	2 34	2 48	0 36	1 29	2 3	3 15	12 42	10 17	9 52	0 44		n.a.
M27	23 47	24 33	5 1	19 29	3 38	24 27	1 30	11 54	0 35	7 14	1 2	6 35	2 34	2 48	0 36	1 29	2 3	3 14	12 42	10 13	9 51	0 40		n.a.
T 28	23 48	20 46	4 46	19 25	3 36	24 19	1 30	11 38	0 34	7 14	1 2	6 33	2 33	2 48	0 36	1 29	2 3	3 14	12 41	10 9	9 50	0 37		n.a.
W29	23 48	16 10	4 16	19 24	3 33	24 10	1 31	11 22	0 33	7 15	1 2	6 32	2 33	2 48	0 36	1 29	2 3	3 13	12 41	10 7	9 49	0 34		n.a.
T 30	23 48	11 2	3 36	19 25	3 28	24 0	1 31	11 6	0 32	7 16	1 2	6 30	2 33	2 48	0 35	1 30	2 3	3 13	12 41	10 5	9 47	0 30		n.a.
F 31	23s48	5s35	2s47	19s28	3n22	23s50	1s32	10s50	0s31	7n16	1s 1	6s29	2s32	2n49	0s35	1n30	2s 3	3s12	12s41	10n 4	9n46	0s27		n.a.

Julian Day Number = 1386092.5, Delta T = 06h38m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'04, Lahiri = -16°38'04 Julian Calendar 1 Dec. 919 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 919 BCE

The year -918 astronomical counting style corresponds to year 919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 23	2♑22'22	4♈18	13°R25	21♑ 6	4♓14	20♈46	19♓44	8♈20	8♈22	28♑19	25°D40	24♈48	3♈19	n.a.	S 1
S 2	6 8 20	3°23'10	16° 7	13♐14	22°20	4°56	20°47	19°48	8°20	8°22	28°20	25♈40	24°45	3°26	n.a.	S 2
M 3	6 12 16	4°23'56	28° 1	13°D11	23°35	5°37	20°49	19°51	8°21	8°22	28°22	25°R40	24°42	3°33	n.a.	M 3
T 4	6 16 13	5°24'40	10♉ 5	13°16	24°50	6°18	20°51	19°55	8°21	8°23	28°24	25°39	24°39	3°39	n.a.	T 4
W 5	6 20 9	6°25'22	22°25	13°27	26° 4	6°59	20°53	19°59	8°22	8°23	28°25	25°36	24°36	3°46	n.a.	W 5
T 6	6 24 6	7°26'03	5♊ 3	13°44	27°19	7°40	20°55	20° 3	8°22	8°23	28°27	25°30	24°33	3°53	n.a.	T 6
F 7	6 28 3	8°26'43	18° 2	14° 8	28°34	8°21	20°58	20° 7	8°23	8°23	28°28	25°22	24°29	3°59	n.a.	F 7
S 8	6 31 59	9°27'20	1♋21	14°37	29°48	9° 2	21° 0	20°11	8°23	8°24	28°30	25°11	24°26	4° 6	n.a.	S 8
S 9	6 35 56	10°27'56	15° 1	15°11	1♒ 3	9°43	21° 3	20°15	8°24	8°24	28°31	24°59	24°23	4°13	n.a.	S 9
M10	6 39 52	11°28'30	28°56	15°50	2°17	10°24	21° 6	20°20	8°25	8°25	28°33	24°46	24°20	4°19	n.a.	M10
T 11	6 43 49	12°29'03	13♌ 3	16°32	3°32	11° 5	21°10	20°24	8°26	8°25	28°34	24°35	24°17	4°26	n.a.	T 11
W12	6 47 45	13°29'34	27°17	17°19	4°46	11°46	21°13	20°29	8°27	8°26	28°36	24°26	24°14	4°33	n.a.	W12
T 13	6 51 42	14°30'03	11♍32	18°10	6° 0	12°27	21°17	20°33	8°28	8°26	28°38	24°20	24°10	4°39	n.a.	T 13
F 14	6 55 38	15°30'31	25°45	19° 3	7°15	13° 8	21°21	20°38	8°29	8°27	28°39	24°17	24° 7	4°46	n.a.	F 14
S 15	6 59 35	16°30'57	9♎55	20° 0	8°29	13°49	21°25	20°42	8°30	8°27	28°41	24°16	24° 4	4°52	n.a.	S 15
S 16	7 3 32	17°31'22	23°58	20°59	9°44	14°29	21°29	20°47	8°31	8°28	28°42	24°16	24° 1	4°59	n.a.	S 16
M17	7 7 28	18°31'46	7♏56	22° 2	10°58	15°10	21°33	20°52	8°32	8°29	28°44	24°16	23°58	5° 6	n.a.	M17
T 18	7 11 25	19°32'08	21°48	23° 6	12°12	15°51	21°38	20°57	8°33	8°29	28°46	24°14	23°54	5°12	n.a.	T 18
W19	7 15 21	20°32'28	5♐32	24°13	13°26	16°32	21°42	21° 2	8°34	8°30	28°47	24° 9	23°51	5°19	n.a.	W19
T 20	7 19 18	21°32'47	19° 9	25°22	14°41	17°13	21°47	21° 7	8°35	8°31	28°49	24° 1	23°48	5°26	n.a.	T 20
F 21	7 23 14	22°33'04	2♑35	26°33	15°55	17°53	21°52	21°13	8°37	8°32	28°51	23°51	23°45	5°32	n.a.	F 21
S 22	7 27 11	23°33'19	15°50	27°46	17° 9	18°34	21°58	21°18	8°38	8°32	28°52	23°38	23°42	5°39	n.a.	S 22
S 23	7 31 7	24°33'32	28°51	29° 0	18°23	19°15	22° 3	21°23	8°39	8°33	28°54	23°24	23°39	5°46	n.a.	S 23
M24	7 35 4	25°33'44	11♒37	0♑17	19°37	19°56	22° 9	21°29	8°41	8°34	28°56	23°10	23°35	5°52	n.a.	M24
T 25	7 39 1	26°33'53	24° 8	1°34	20°51	20°36	22°15	21°34	8°42	8°35	28°57	22°58	23°32	5°59	n.a.	T 25
W26	7 42 57	27°34'00	6♓23	2°54	22° 5	21°17	22°20	21°40	8°44	8°36	28°59	22°49	23°29	6° 6	n.a.	W26
T 27	7 46 54	28°34'05	18°26	4°15	23°19	21°58	22°27	21°46	8°46	8°37	29° 0	22°42	23°26	6°12	n.a.	T 27
F 28	7 50 50	29°34'07	0♈19	5°37	24°33	22°38	22°33	21°51	8°47	8°38	29° 2	22°38	23°23	6°19	n.a.	F 28
S 29	7 54 47	0♒34'08	12° 7	7° 1	25°47	23°19	22°39	21°57	8°49	8°39	29° 4	22°36	23°20	6°26	n.a.	S 29
S 30	7 58 43	1°34'06	23°55	8°26	27° 0	23°59	22°46	22° 3	8°51	8°40	29° 5	22°D36	23°16	6°32	n.a.	S 30
M31	8 2 40	2♒34'01	5♉48	9♑52	28♒14	24♓40	22♈53	22♓ 9	8♈52	8♈41	29♑ 7	22°R36	23♈13	6♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	0n 2	1s51	19s33	3n14	23s38	1s32	10s34	0s30	7n17	1s 1	6s27	2s32	2n49	0s35	1n30	2s 3	3s12	12s41	10n 4	9n45	0s23		n.a.
S 2	23 46	5 39	0 51	19 40	3 6	23 27	1 33	10 18	0 29	7 18	1 1	6 25	2 32	2 49	0 35	1 30	2 2	3 12	12 41	10 4	9 44	0 20		n.a.
M 3	23 44	11 7	0n12	19 49	2 57	23 14	1 33	10 2	0 28	7 19	1 0	6 24	2 32	2 49	0 35	1 30	2 2	3 11	12 41	10 4	9 43	0 16		n.a.
T 4	23 42	16 16	1 16	19 59	2 47	23 1	1 33	9 45	0 27	7 20	1 0	6 22	2 31	2 49	0 35	1 30	2 2	3 11	12 41	10 4	9 42	0 13		n.a.
W 5	23 39	20 52	2 17	20 10	2 37	22 47	1 33	9 29	0 26	7 21	1 0	6 20	2 31	2 50	0 35	1 30	2 2	3 10	12 41	10 3	9 40	0 10		n.a.
T 6	23 36	24 38	3 13	20 23	2 26	22 32	1 33	9 13	0 25	7 22	0 59	6 18	2 31	2 50	0 35	1 30	2 2	3 10	12 41	10 1	9 39	0 6		n.a.
F 7	23 32	27 15	4 0	20 36	2 16	22 17	1 33	8 56	0 24	7 24	0 59	6 16	2 31	2 50	0 35	1 31	2 2	3 9	12 40	9 57	9 38	0 3		n.a.
S 8	23 28	28 24	4 36	20 50	2 5	22 1	1 33	8 40	0 23	7 25	0 59	6 15	2 30	2 50	0 35	1 31	2 2	3 9	12 40	9 53	9 37	0n 1		n.a.
S 9	23 23	27 51	4 56	21 5	1 54	21 44	1 33	8 23	0 22	7 26	0 58	6 13	2 30	2 51	0 35	1 31	2 2	3 9	12 40	9 49	9 36	0 4		n.a.
M10	23 18	25 34	5 0	21 20	1 43	21 27	1 32	8 6	0 21	7 28	0 58	6 11	2 30	2 51	0 35	1 31	2 2	3 8	12 40	9 44	9 34	0 8		n.a.
T 11	23 13	21 42	4 46	21 35	1 32	21 9	1 32	7 50	0 20	7 29	0 58	6 9	2 30	2 51	0 35	1 32	2 2	3 8	12 40	9 40	9 33	0 11		n.a.
W12	23 7	16 34	4 13	21 51	1 21	20 51	1 32	7 33	0 19	7 31	0 58	6 7	2 29	2 52	0 35	1 32	2 2	3 7	12 40	9 37	9 32	0 14		n.a.
T 13	23 0	10 30	3 25	22 6	1 10	20 32	1 31	7 16	0 18	7 32	0 57	6 5	2 29	2 52	0 35	1 32	2 2	3 7	12 40	9 35	9 31	0 18		n.a.
F 14	22 53	3 55	2 25	22 21	1 0	20 12	1 31	7 0	0 17	7 34	0 57	6 3	2 29	2 53	0 35	1 32	2 2	3 7	12 40	9 33	9 30	0 21		n.a.
S 15	22 46	2s50	1 15	22 36	0 50	19 52	1 30	6 43	0 17	7 36	0 57	6 0	2 29	2 53	0 35	1 33	2 2	3 6	12 40	9 33	9 28	0 25		n.a.
S 16	22 38	9 25	0 2	22 51	0 39	19 31	1 29	6 26	0 16	7 38	0 56	5 58	2 28	2 54	0 35	1 33	2 1	3 6	12 40	9 33	9 27	0 28		n.a.
M17	22 30	15 30	1s12	23 4	0 29	19 10	1 29	6 9	0 15	7 40	0 56	5 56	2 28	2 54	0 35	1 33	2 1	3 5	12 40	9 33	9 26	0 32		n.a.
T 18	22 22	20 44	2 20	23 18	0 20	18 48	1 28	5 52	0 14	7 42	0 56	5 54	2 28	2 54	0 35	1 34	2 1	3 5	12 40	9 32	9 25	0 35		n.a.
W19	22 13	24 49	3 19	23 31	0 10	18 26	1 27	5 36	0 13	7 44	0 56	5 52	2 28	2 55	0 35	1 34	2 1	3 5	12 40	9 30	9 24	0 39		n.a.
T 20	22 3	27 27	4 7	23 43	0 1	18 3	1 26	5 19	0 12	7 46	0 55	5 49	2 27	2 56	0 35	1 34	2 1	3 4	12 40	9 27	9 23	0 42		n.a.
F 21	21 53	28 27	4 40	23 54	0s 8	17 40	1 25	5 2	0 11	7 48	0 55	5 47	2 27	2 56	0 35	1 35	2 1	3 4	12 40	9 23	9 21	0 45		n.a.
S 22	21 43	27 46	4 57	24 4	0 17	17 16	1 24	4 45	0 10	7 50	0 55	5 45	2 27	2 57	0 35	1 35	2 1	3 4	12 40	9 19	9 20	0 49		n.a.
S 23	21 32	25 34	4 58	24 14	0 25	16 52	1 23	4 28	0 9	7 53	0 54	5 42	2 27	2 57	0 35	1 36	2 1	3 3	12 40	9 13	9 19	0 52		n.a.
M24	21 21	22 7	4 45	24 22	0 34	16 27	1 22	4 11	0 9	7 55	0 54	5 40	2 27	2 58	0 35	1 36	2 1	3 3	12 40	9 8	9 18	0 56		n.a.
T 25	21 10	17 43	4 17	24 29	0 42	16 2	1 20	3 54	0 8	7 57	0 54	5 38	2 26	2 59	0 35	1 36	2 1	3 2	12 40	9 4	9 17	0 59		n.a.
W26	20 58	12 41	3 38	24 36	0 49	15 36	1 19	3 37	0 7	8 0	0 54	5 35	2 26	2 59	0 35	1 37	2 1	3 2	12 40	9 0	9 15	1 3		n.a.
T 27	20 46	7 15	2 50	24 41	0 57	15 10	1 17	3 20	0 6	8 2	0 53	5 33	2 26	3 0	0 34	1 37	2 1	3 2	12 40	8 58	9 14	1 6		n.a.
F 28	20 33	1 37	1 55	24 45	1 4	14 44	1 16	3 3	0 5	8 5	0 53	5 30	2 26	3 1	0 34	1 38	2 1	3 1	12 40	8 56	9 13	1 10		n.a.
S 29	20 20	4n 1	0 55	24 47	1 10	14 17	1 14	2 46	0 4	8 8	0 53	5 28	2 26	3 1	0 34	1 38	2 1	3 1	12 40	8 55	9 12	1 13		n.a.
S 30	20 7	9 32	0n 7	24 48	1 17	13 50	1 13	2 29	0 4	8 10	0 53	5 25	2 25	3 2	0 34	1 39	2 1	3 1	12 40	8 55	9 11	1 16		n.a.
M31	19s53	14n45	1n 9	24s48	1s23	13s23	1s11	2s12	0s 3	8n13	0s52	5s23	2s25	3n 3	0s34	1n39	2s 0	3s 0	12s40	8n55	9n 9	1n20		n.a.

Julian Day Number = 1386123.5, Delta T = 06h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°45'00, Lahiri = -16°38'00 Julian Calendar 1 Jan. 918 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 919 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 36	3♒33'55	17♉52	11♌20	29♒28	25♓20	22♈59	22♓15	8♈54	8♈42	29♌ 9	22°R35	23♈10	6♈46	n.a.	T 1
W 2	8 10 33	4°33'46	0♊12	12°49	0♓42	26° 1	23° 6	22°21	8°56	8°44	29°10	22♈32	23° 7	6°52	n.a.	W 2
T 3	8 14 30	5°33'34	12°52	14°19	1°55	26°41	23°14	22°27	8°58	8°45	29°12	22°27	23° 4	6°59	n.a.	T 3
F 4	8 18 26	6°33'21	25°57	15°51	3° 9	27°22	23°21	22°33	9° 0	8°46	29°14	22°20	23° 0	7° 6	n.a.	F 4
S 5	8 22 23	7°33'05	9♋27	17°23	4°22	28° 2	23°28	22°40	9° 2	8°47	29°15	22°10	22°57	7°12	n.a.	S 5
S 6	8 26 19	8°32'47	23°23	18°57	5°36	28°42	23°36	22°46	9° 4	8°49	29°17	21°59	22°54	7°19	n.a.	S 6
M 7	8 30 16	9°32'27	7♌39	20°32	6°49	29°23	23°44	22°52	9° 6	8°50	29°19	21°47	22°51	7°26	n.a.	M 7
T 8	8 34 12	10°32'04	22°11	22° 9	8° 3	0♈ 3	23°52	22°59	9° 8	8°51	29°20	21°37	22°48	7°32	n.a.	T 8
W 9	8 38 9	11°31'39	6♍52	23°46	9°16	0°43	24° 0	23° 5	9°10	8°53	29°22	21°28	22°45	7°39	n.a.	W 9
T 10	8 42 5	12°31'13	21°33	25°25	10°29	1°24	24° 8	23°12	9°13	8°54	29°23	21°23	22°41	7°45	n.a.	T 10
F 11	8 46 2	13°30'44	6♎ 9	27° 5	11°42	2° 4	24°16	23°18	9°15	8°55	29°25	21°20	22°38	7°52	n.a.	F 11
S 12	8 49 58	14°30'13	20°34	28°46	12°56	2°44	24°25	23°25	9°17	8°57	29°27	21°D19	22°35	7°59	n.a.	S 12
S 13	8 53 55	15°29'41	4♏46	0♒29	14° 9	3°24	24°33	23°32	9°20	8°58	29°28	21°19	22°32	8° 5	n.a.	S 13
M14	8 57 52	16°29'07	18°43	2°13	15°22	4° 4	24°42	23°38	9°22	9° 0	29°30	21°R19	22°29	8°12	n.a.	M14
T 15	9 1 48	17°28'31	2♐26	3°58	16°35	4°45	24°51	23°45	9°24	9° 1	29°31	21°18	22°25	8°19	n.a.	T 15
W16	9 5 45	18°27'53	15°56	5°44	17°48	5°25	25° 0	23°52	9°27	9° 3	29°33	21°15	22°22	8°25	n.a.	W16
T 17	9 9 41	19°27'13	29°13	7°32	19° 1	6° 5	25° 9	23°59	9°29	9° 5	29°34	21°10	22°19	8°32	n.a.	T 17
F 18	9 13 38	20°26'31	12♑17	9°21	20°14	6°45	25°18	24° 6	9°32	9° 6	29°36	21° 1	22°16	8°39	n.a.	F 18
S 19	9 17 34	21°25'47	25° 9	11°11	21°26	7°25	25°27	24°13	9°34	9° 8	29°38	20°51	22°13	8°45	n.a.	S 19
S 20	9 21 31	22°25'02	7♒50	13° 3	22°39	8° 5	25°37	24°20	9°37	9° 9	29°39	20°41	22°10	8°52	n.a.	S 20
M21	9 25 27	23°24'13	20°18	14°56	23°52	8°45	25°46	24°27	9°39	9°11	29°41	20°30	22° 6	8°59	n.a.	M21
T 22	9 29 24	24°23'23	2♓35	16°50	25° 4	9°25	25°56	24°34	9°42	9°13	29°42	20°20	22° 3	9° 5	n.a.	T 22
W23	9 33 21	25°22'31	14°41	18°46	26°17	10° 5	26° 6	24°41	9°45	9°15	29°44	20°12	22° 0	9°12	n.a.	W23
T 24	9 37 17	26°21'36	26°38	20°43	27°30	10°45	26°16	24°49	9°47	9°16	29°45	20° 7	21°57	9°19	n.a.	T 24
F 25	9 41 14	27°20'39	8♈29	22°41	28°42	11°25	26°26	24°56	9°50	9°18	29°47	20° 4	21°54	9°25	n.a.	F 25
S 26	9 45 10	28°19'40	20°16	24°41	29°54	12° 5	26°36	25° 3	9°53	9°20	29°48	20°D 3	21°51	9°32	n.a.	S 26
S 27	9 49 7	29°18'38	2♉ 3	26°41	1♈ 7	12°44	26°46	25°10	9°56	9°22	29°50	20° 4	21°47	9°39	n.a.	S 27
M28	9 53 3	0♓17'34	13♉55	28♒43	2♈19	13♈24	26♈56	25♓18	9♈59	9♈23	29♌51	20♈ 5	21♈44	9♈45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s39	19n29	2n10	24s47	1s28	12s55	1s 9	1s55	0s 2	8n16	0s52	5s20	2s25	3n 3	0s34	1n40	2s 0	3s 0	12s40	8n55	9n 8	1n23		n.a.
W 2	19 25	23 31	3 5	24 44	1 34	12 27	1 7	1 38	0 1	8 19	0 52	5 17	2 25	3 4	0 34	1 40	2 0	3 0	12 40	8 54	9 7	1 27		n.a.
T 3	19 10	26 33	3 53	24 39	1 39	11 58	1 6	1 21	0 0	8 22	0 52	5 15	2 25	3 5	0 34	1 41	2 0	2 59	12 40	8 52	9 6	1 30		n.a.
F 4	18 55	28 15	4 31	24 34	1 43	11 30	1 4	1 4	0n 0	8 25	0 51	5 12	2 24	3 6	0 34	1 41	2 0	2 59	12 41	8 49	9 5	1 34		n.a.
S 5	18 40	28 21	4 54	24 26	1 48	11 1	1 2	0 47	0 1	8 28	0 51	5 9	2 24	3 7	0 34	1 42	2 0	2 59	12 41	8 46	9 3	1 37		n.a.
S 6	18 24	26 42	5 1	24 17	1 51	10 31	1 0	0 30	0 2	8 31	0 51	5 7	2 24	3 8	0 34	1 43	2 0	2 59	12 41	8 41	9 2	1 41		n.a.
M 7	18 8	23 18	4 50	24 6	1 55	10 2	0 57	0 13	0 3	8 34	0 50	5 4	2 24	3 8	0 34	1 43	2 0	2 58	12 41	8 37	9 1	1 44		n.a.
T 8	17 52	18 25	4 20	23 54	1 58	9 32	0 55	0n 4	0 3	8 37	0 50	5 1	2 24	3 9	0 34	1 44	2 0	2 58	12 41	8 33	9 0	1 47		n.a.
W 9	17 35	12 25	3 33	23 40	2 1	9 2	0 53	0 21	0 4	8 41	0 50	4 59	2 24	3 10	0 34	1 44	2 0	2 58	12 41	8 30	8 59	1 51		n.a.
T 10	17 18	5 42	2 31	23 24	2 3	8 32	0 51	0 38	0 5	8 44	0 50	4 56	2 23	3 11	0 34	1 45	2 0	2 57	12 41	8 28	8 57	1 54		n.a.
F 11	17 1	1s16	1 20	23 6	2 5	8 1	0 48	0 55	0 6	8 47	0 50	4 53	2 23	3 12	0 34	1 46	2 0	2 57	12 41	8 27	8 56	1 58		n.a.
S 12	16 44	8 5	0 4	22 47	2 6	7 31	0 46	1 12	0 6	8 50	0 49	4 50	2 23	3 13	0 34	1 46	2 0	2 57	12 41	8 26	8 55	2 1		n.a.
S 13	16 26	14 25	1s11	22 26	2 7	7 0	0 44	1 29	0 7	8 54	0 49	4 47	2 23	3 14	0 34	1 47	2 0	2 57	12 41	8 26	8 54	2 5		n.a.
M14	16 8	19 54	2 21	22 3	2 8	6 29	0 41	1 46	0 8	8 57	0 49	4 44	2 23	3 15	0 34	1 47	2 0	2 56	12 42	8 26	8 53	2 8		n.a.
T 15	15 50	24 15	3 21	21 38	2 8	5 58	0 38	2 3	0 9	9 1	0 49	4 42	2 23	3 16	0 34	1 48	2 0	2 56	12 42	8 26	8 51	2 12		n.a.
W16	15 32	27 10	4 9	21 11	2 7	5 27	0 36	2 19	0 9	9 4	0 48	4 39	2 23	3 17	0 34	1 49	2 0	2 56	12 42	8 25	8 50	2 15		n.a.
T 17	15 13	28 31	4 42	20 42	2 6	4 55	0 33	2 36	0 10	9 8	0 48	4 36	2 22	3 18	0 34	1 49	2 0	2 56	12 42	8 23	8 49	2 18		n.a.
F 18	14 54	28 13	5 0	20 12	2 5	4 24	0 31	2 53	0 11	9 12	0 48	4 33	2 22	3 19	0 34	1 50	1 59	2 56	12 42	8 20	8 48	2 22		n.a.
S 19	14 35	26 24	5 3	19 39	2 3	3 52	0 28	3 10	0 11	9 15	0 48	4 30	2 22	3 20	0 34	1 51	1 59	2 55	12 42	8 16	8 47	2 25		n.a.
S 20	14 15	23 16	4 51	19 5	2 1	3 20	0 25	3 26	0 12	9 19	0 47	4 27	2 22	3 21	0 34	1 52	1 59	2 55	12 42	8 12	8 45	2 29		n.a.
M21	13 56	19 7	4 24	18 29	1 58	2 49	0 22	3 43	0 13	9 23	0 47	4 24	2 22	3 22	0 34	1 52	1 59	2 55	12 42	8 8	8 44	2 32		n.a.
T 22	13 36	14 13	3 46	17 50	1 54	2 17	0 19	4 0	0 13	9 26	0 47	4 21	2 22	3 23	0 34	1 53	1 59	2 55	12 43	8 4	8 43	2 36		n.a.
W23	13 16	8 51	2 58	17 10	1 50	1 45	0 16	4 16	0 14	9 30	0 47	4 18	2 22	3 24	0 34	1 54	1 59	2 54	12 43	8 1	8 42	2 39		n.a.
T 24	12 55	3 13	2 2	16 28	1 46	1 13	0 14	4 33	0 15	9 34	0 47	4 15	2 21	3 25	0 34	1 54	1 59	2 54	12 43	7 59	8 41	2 43		n.a.
F 25	12 35	2n28	1 2	15 44	1 40	0 41	0 11	4 49	0 15	9 38	0 46	4 12	2 21	3 26	0 34	1 55	1 59	2 54	12 43	7 58	8 39	2 46		n.a.
S 26	12 14	8 3	0n 1	14 59	1 35	0 9	0 8	5 5	0 16	9 42	0 46	4 9	2 21	3 28	0 34	1 56	1 59	2 54	12 43	7 57	8 38	2 49		n.a.
S 27	11 53	13 22	1 4	14 11	1 28	0n23	0 5	5 22	0 17	9 46	0 46	4 6	2 21	3 29	0 34	1 57	1 59	2 54	12 44	7 58	8 37	2 53		n.a.
M28	11s32	18n15	2n 5	13s22	1s22	0n55	0s 1	5n38	0n17	9n50	0s46	4s 3	2s21	3n30	0s34	1n57	1s59	2s54	12s44	7n58	8n36	2n56		n.a.

Julian Day Number = 1386154.5, Delta T = 06h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'55, Lahiri = -16°37'55 Julian Calendar 1 Feb. 918 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 0	1♓16'27	25♉58	0♓46	3♈31	14♈ 4	27♈ 6	25♓25	10♈ 1	9♈25	29♑53	20°R 6	21♈41	9♈52	n.a.	T 1
W 2	10 0 56	2°15'19	8♊15	2°49	4°43	14°44	27°17	25°32	10° 4	9°27	29°54	20♈ 6	21°38	9°58	n.a.	W 2
T 3	10 4 53	3°14'07	20°54	4°54	5°55	15°24	27°28	25°40	10° 7	9°29	29°55	20° 5	21°35	10° 5	n.a.	T 3
F 4	10 8 49	4°12'54	3♋57	6°59	7° 7	16° 3	27°38	25°47	10°10	9°31	29°57	20° 1	21°31	10°12	n.a.	F 4
S 5	10 12 46	5°11'38	17°27	9° 4	8°19	16°43	27°49	25°55	10°13	9°33	29°58	19°56	21°28	10°18	n.a.	S 5
S 6	10 16 43	6°10'20	1♌25	11° 9	9°31	17°23	28° 0	26° 2	10°16	9°35	29°59	19°49	21°25	10°25	n.a.	S 6
M 7	10 20 39	7° 8'59	15°50	13°15	10°43	18° 2	28°11	26°10	10°19	9°37	0♒ 1	19°43	21°22	10°32	n.a.	M 7
T 8	10 24 36	8° 7'36	0♍35	15°20	11°54	18°42	28°22	26°17	10°22	9°39	0° 2	19°36	21°19	10°38	n.a.	T 8
W 9	10 28 32	9° 6'11	15°33	17°24	13° 6	19°22	28°33	26°25	10°25	9°41	0° 4	19°31	21°16	10°45	n.a.	W 9
T 10	10 32 29	10° 4'44	0♎36	19°28	14°17	20° 1	28°44	26°33	10°28	9°43	0° 5	19°28	21°12	10°52	n.a.	T 10
F 11	10 36 25	11° 3'15	15°34	21°30	15°29	20°41	28°55	26°40	10°31	9°45	0° 6	19°D27	21° 9	10°58	n.a.	F 11
S 12	10 40 22	12° 1'45	0♏21	23°31	16°40	21°20	29° 7	26°48	10°34	9°47	0° 8	19°27	21° 6	11° 5	n.a.	S 12
S 13	10 44 18	13° 0'12	14°50	25°29	17°51	22° 0	29°18	26°55	10°38	9°49	0° 9	19°28	21° 3	11°12	n.a.	S 13
M14	10 48 15	13°58'38	28°58	27°25	19° 2	22°39	29°30	27° 3	10°41	9°51	0°10	19°30	21° 0	11°18	n.a.	M14
T 15	10 52 12	14°57'02	12♐46	29°19	20°13	23°19	29°41	27°11	10°44	9°53	0°11	19°R31	20°57	11°25	n.a.	T 15
W16	10 56 8	15°55'25	26°13	1♈10	21°24	23°58	29°53	27°19	10°47	9°55	0°13	19°30	20°53	11°32	n.a.	W16
T 17	11 0 5	16°53'45	9♑20	2°57	22°35	24°37	0♉ 5	27°26	10°50	9°57	0°14	19°28	20°50	11°38	n.a.	T 17
F 18	11 4 1	17°52'05	22°11	4°41	23°46	25°17	0°17	27°34	10°54	9°59	0°15	19°25	20°47	11°45	n.a.	F 18
S 19	11 7 58	18°50'22	4♒48	6°22	24°57	25°56	0°29	27°42	10°57	10° 1	0°16	19°20	20°44	11°51	n.a.	S 19
S 20	11 11 54	19°48'38	17°11	7°59	26° 7	26°35	0°41	27°50	11° 0	10° 3	0°17	19°15	20°41	11°58	n.a.	S 20
M21	11 15 51	20°46'52	29°24	9°31	27°18	27°15	0°53	27°57	11° 3	10° 6	0°19	19°10	20°37	12° 5	n.a.	M21
T 22	11 19 47	21°45'04	11♓28	11° 0	28°29	27°54	1° 5	28° 5	11° 7	10° 8	0°20	19° 6	20°34	12°11	n.a.	T 22
W23	11 23 44	22°43'14	23°24	12°24	29°39	28°33	1°17	28°13	11°10	10°10	0°21	19° 3	20°31	12°18	n.a.	W23
T 24	11 27 40	23°41'22	5♈15	13°43	0♉49	29°13	1°29	28°21	11°13	10°12	0°22	19° 1	20°28	12°25	n.a.	T 24
F 25	11 31 37	24°39'29	17° 2	14°59	1°59	29°52	1°41	28°29	11°17	10°14	0°23	19°D 0	20°25	12°31	n.a.	F 25
S 26	11 35 34	25°37'33	28°49	16° 9	3° 9	0♉31	1°54	28°36	11°20	10°16	0°24	19° 0	20°22	12°38	n.a.	S 26
S 27	11 39 30	26°35'36	10♉38	17°15	4°19	1°10	2° 6	28°44	11°24	10°19	0°25	19° 1	20°18	12°45	n.a.	S 27
M28	11 43 27	27°33'37	22°32	18°16	5°29	1°49	2°19	28°52	11°27	10°21	0°26	19° 3	20°15	12°51	n.a.	M28
T 29	11 47 23	28°31'35	4♊36	19°13	6°39	2°28	2°31	29° 0	11°30	10°23	0°27	19° 4	20°12	12°58	n.a.	T 29
W30	11 51 20	29°29'32	16°54	20° 4	7°49	3° 8	2°44	29° 8	11°34	10°25	0°28	19° 6	20° 9	13° 5	n.a.	W30
T 31	11 55 16	0♈27'27	29♊30	20♈51	8♉58	3♉47	2♉56	29♓16	11♈37	10♈28	0♒29	19°R 6	20♈ 6	13♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s11	22n29	3n 2	12s31	1s14	1n27	0n 2	5n54	0n18	9n54	0s46	4s 0	2s21	3n31	0s34	1n58	1s59	2s53	12s44	7n59	8n35	3n 0		n.a.
W 2	10 50	25 49	3 51	11 39	1 6	1 59	0 5	6 11	0 19	9 58	0 45	3 57	2 21	3 32	0 33	1 59	1 59	2 53	12 44	7 59	8 33	3 3		n.a.
T 3	10 28	27 59	4 30	10 45	0 58	2 30	0 8	6 27	0 19	10 2	0 45	3 54	2 21	3 33	0 33	2 0	1 59	2 53	12 44	7 58	8 32	3 7		n.a.
F 4	10 7	28 42	4 57	9 50	0 49	3 2	0 11	6 43	0 20	10 6	0 45	3 51	2 21	3 35	0 33	2 1	1 59	2 53	12 45	7 57	8 31	3 10		n.a.
S 5	9 45	27 45	5 9	8 54	0 39	3 34	0 14	6 59	0 21	10 10	0 45	3 48	2 21	3 36	0 33	2 1	1 59	2 53	12 45	7 54	8 30	3 14		n.a.
S 6	9 23	25 4	5 3	7 57	0 29	4 6	0 17	7 15	0 21	10 14	0 44	3 44	2 20	3 37	0 33	2 2	1 59	2 53	12 45	7 52	8 29	3 17		n.a.
M 7	9 1	20 45	4 38	6 58	0 19	4 37	0 21	7 31	0 22	10 18	0 44	3 41	2 20	3 38	0 33	2 3	1 59	2 53	12 45	7 49	8 27	3 20		n.a.
T 8	8 39	15 5	3 54	6 0	0 8	5 8	0 24	7 47	0 22	10 22	0 44	3 38	2 20	3 39	0 33	2 4	1 59	2 53	12 45	7 47	8 26	3 24		n.a.
W 9	8 17	8 26	2 54	5 1	0n 3	5 40	0 27	8 3	0 23	10 26	0 44	3 35	2 20	3 41	0 33	2 5	1 59	2 53	12 46	7 45	8 25	3 27		n.a.
T 10	7 54	1 18	1 41	4 1	0 14	6 11	0 30	8 18	0 24	10 31	0 44	3 32	2 20	3 42	0 33	2 6	1 59	2 52	12 46	7 44	8 24	3 31		n.a.
F 11	7 32	5s54	0 21	3 2	0 25	6 42	0 34	8 34	0 24	10 35	0 44	3 29	2 20	3 43	0 33	2 6	1 59	2 52	12 46	7 43	8 23	3 34		n.a.
S 12	7 9	12 41	0s59	2 3	0 37	7 13	0 37	8 50	0 25	10 39	0 43	3 26	2 20	3 44	0 33	2 7	1 59	2 52	12 46	7 44	8 21	3 38		n.a.
S 13	6 47	18 40	2 14	1 5	0 48	7 44	0 40	9 5	0 25	10 43	0 43	3 23	2 20	3 46	0 33	2 8	1 58	2 52	12 47	7 44	8 20	3 41		n.a.
M14	6 24	23 28	3 19	0 8	0 59	8 14	0 43	9 21	0 26	10 48	0 43	3 19	2 20	3 47	0 33	2 9	1 58	2 52	12 47	7 45	8 19	3 44		n.a.
T 15	6 1	26 49	4 11	0n48	1 10	8 44	0 47	9 36	0 26	10 52	0 43	3 16	2 20	3 48	0 33	2 10	1 58	2 52	12 47	7 45	8 18	3 48		n.a.
W16	5 38	28 32	4 47	1 43	1 21	9 15	0 50	9 51	0 27	10 56	0 43	3 13	2 20	3 49	0 33	2 11	1 58	2 52	12 47	7 45	8 17	3 51		n.a.
T 17	5 15	28 35	5 8	2 36	1 32	9 44	0 53	10 7	0 28	11 1	0 42	3 10	2 20	3 51	0 33	2 11	1 58	2 52	12 48	7 44	8 15	3 55		n.a.
F 18	4 52	27 4	5 12	3 27	1 42	10 14	0 56	10 22	0 28	11 5	0 42	3 7	2 20	3 52	0 33	2 12	1 58	2 52	12 48	7 43	8 14	3 58		n.a.
S 19	4 29	24 13	5 1	4 17	1 52	10 44	1 0	10 37	0 29	11 9	0 42	3 4	2 20	3 53	0 33	2 13	1 58	2 52	12 48	7 41	8 13	4 2		n.a.
S 20	4 6	20 18	4 36	5 4	2 2	11 13	1 3	10 52	0 29	11 14	0 42	3 0	2 20	3 55	0 33	2 14	1 58	2 52	12 48	7 39	8 12	4 5		n.a.
M21	3 42	15 35	3 59	5 49	2 10	11 42	1 6	11 7	0 30	11 18	0 42	2 57	2 20	3 56	0 33	2 15	1 58	2 52	12 49	7 37	8 10	4 9		n.a.
T 22	3 19	10 19	3 12	6 32	2 18	12 10	1 9	11 22	0 30	11 23	0 42	2 54	2 20	3 57	0 33	2 16	1 58	2 52	12 49	7 35	8 9	4 12		n.a.
W23	2 56	4 44	2 16	7 12	2 26	12 39	1 13	11 36	0 31	11 27	0 41	2 51	2 20	3 59	0 33	2 17	1 58	2 52	12 49	7 34	8 8	4 15		n.a.
T 24	2 33	0n58	1 15	7 50	2 32	13 7	1 16	11 51	0 31	11 32	0 41	2 48	2 20	4 0	0 33	2 18	1 58	2 52	12 49	7 33	8 7	4 19		n.a.
F 25	2 9	6 38	0 11	8 25	2 38	13 35	1 19	12 6	0 32	11 36	0 41	2 45	2 19	4 1	0 33	2 18	1 58	2 52	12 50	7 33	8 6	4 22		n.a.
S 26	1 46	12 3	0n54	8 57	2 43	14 2	1 22	12 20	0 32	11 41	0 41	2 41	2 19	4 3	0 33	2 19	1 58	2 52	12 50	7 33	8 4	4 26		n.a.
S 27	1 22	17 5	1 57	9 27	2 48	14 29	1 25	12 34	0 33	11 45	0 41	2 38	2 19	4 4	0 33	2 20	1 58	2 52	12 50	7 34	8 3	4 29		n.a.
M28	0 59	21 30	2 55	9 54	2 51	14 56	1 28	12 49	0 33	11 50	0 41	2 35	2 19	4 5	0 33	2 21	1 58	2 52	12 51	7 34	8 2	4 33		n.a.
T 29	0 36	25 5	3 46	10 18	2 53	15 23	1 31	13 3	0 34	11 54	0 40	2 32	2 19	4 7	0 33	2 22	1 58	2 52	12 51	7 35	8 1	4 36		n.a.
W30	0 12	27 36	4 28	10 39	2 55	15 49	1 34	13 17	0 34	11 59	0 40	2 29	2 19	4 8	0 33	2 23	1 58	2 52	12 51	7 35	8 0	4 39		n.a.
T 31	0n11	28n46	4n58	10n57	2n55	16n14	1n37	13n31	0n35	12n 3	0s40	2s26	2s19	4n10	0s33	2n24	1s58	2s52	12s52	7n35	7n58	4n43		n.a.

Julian Day Number = 1386182.5, Delta T = 06h38m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'52, Lahiri = -16°37'52 Julian Calendar 1 March 918 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 918 BCE

APRIL 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 13	1♈25'20	12♋29	21♈32	10♉ 8	4♉26	3♉ 9	29♓23	11♈41	10♈30	0♒30	19°R 6	20♈ 3	13♈18	n.a.	F 1
S 2	12 3 9	2°23'11	25°53	22° 9	11°17	5° 5	3°22	29°31	11°44	10°32	0°31	19♈ 5	19°59	13°25	n.a.	S 2
S 3	12 7 6	3°21'01	9♌45	22°40	12°26	5°44	3°35	29°39	11°47	10°34	0°32	19° 3	19°56	13°31	n.a.	S 3
M 4	12 11 3	4°18'48	24° 4	23° 7	13°35	6°23	3°48	29°47	11°51	10°36	0°33	19° 1	19°53	13°38	n.a.	M 4
T 5	12 14 59	5°16'33	8♍47	23°28	14°44	7° 2	4° 0	29°55	11°54	10°39	0°33	18°59	19°50	13°44	n.a.	T 5
W 6	12 18 56	6°14'17	23°47	23°44	15°53	7°41	4°13	0♈ 2	11°58	10°41	0°34	18°58	19°47	13°51	n.a.	W 6
T 7	12 22 52	7°11'59	8♎58	23°54	17° 2	8°20	4°26	0°10	12° 1	10°43	0°35	18°57	19°43	13°58	n.a.	T 7
F 8	12 26 49	8° 9'40	24°10	24° 0	18°10	8°59	4°39	0°18	12° 5	10°45	0°36	18°D57	19°40	14° 4	n.a.	F 8
S 9	12 30 45	9° 7'19	9♏12	24°R 1	19°19	9°38	4°52	0°26	12° 8	10°48	0°37	18°58	19°37	14°11	n.a.	S 9
S 10	12 34 42	10° 4'57	23°58	23°57	20°27	10°16	5° 5	0°33	12°12	10°50	0°37	18°58	19°34	14°18	n.a.	S 10
M11	12 38 38	11° 2'34	8♐22	23°49	21°35	10°55	5°19	0°41	12°15	10°52	0°38	18°59	19°31	14°24	n.a.	M11
T 12	12 42 35	12° 0'09	22°20	23°36	22°43	11°34	5°32	0°49	12°19	10°54	0°39	19° 0	19°28	14°31	n.a.	T 12
W13	12 46 32	12°57'44	5♑53	23°19	23°51	12°13	5°45	0°57	12°22	10°57	0°39	19° 0	19°24	14°38	n.a.	W13
T 14	12 50 28	13°55'18	19° 1	22°58	24°59	12°52	5°58	1° 4	12°25	10°59	0°40	19°R 0	19°21	14°44	n.a.	T 14
F 15	12 54 25	14°52'50	1♒48	22°34	26° 7	13°31	6°11	1°12	12°29	11° 1	0°41	19° 0	19°18	14°51	n.a.	F 15
S 16	12 58 21	15°50'22	14°17	22° 7	27°14	14° 9	6°25	1°20	12°32	11° 3	0°41	18°59	19°15	14°58	n.a.	S 16
S 17	13 2 18	16°47'52	26°30	21°37	28°22	14°48	6°38	1°27	12°36	11° 6	0°42	18°59	19°12	15° 4	n.a.	S 17
M18	13 6 14	17°45'22	8♓33	21° 5	29°29	15°27	6°51	1°35	12°39	11° 8	0°42	18°59	19° 8	15°11	n.a.	M18
T 19	13 10 11	18°42'50	20°28	20°32	0♊36	16° 6	7° 5	1°43	12°43	11°10	0°43	18°D59	19° 5	15°17	n.a.	T 19
W20	13 14 7	19°40'17	2♈17	19°58	1°43	16°44	7°18	1°50	12°46	11°12	0°44	18°59	19° 2	15°24	n.a.	W20
T 21	13 18 4	20°37'43	14° 4	19°24	2°49	17°23	7°32	1°58	12°50	11°15	0°44	18°R59	18°59	15°31	n.a.	T 21
F 22	13 22 1	21°35'08	25°51	18°50	3°56	18° 2	7°45	2° 5	12°53	11°17	0°44	18°59	18°56	15°37	n.a.	F 22
S 23	13 25 57	22°32'32	7♉41	18°18	5° 2	18°40	7°59	2°13	12°57	11°19	0°45	18°59	18°53	15°44	n.a.	S 23
S 24	13 29 54	23°29'55	19°35	17°46	6° 8	19°19	8°12	2°20	13° 0	11°21	0°45	18°58	18°49	15°51	n.a.	S 24
M25	13 33 50	24°27'17	1♊36	17°17	7°14	19°58	8°26	2°28	13° 3	11°23	0°46	18°58	18°46	15°57	n.a.	M25
T 26	13 37 47	25°24'37	13°47	16°50	8°20	20°36	8°39	2°35	13° 7	11°26	0°46	18°57	18°43	16° 4	n.a.	T 26
W27	13 41 43	26°21'57	26°10	16°26	9°26	21°15	8°53	2°43	13°10	11°28	0°46	18°56	18°40	16°11	n.a.	W27
T 28	13 45 40	27°19'15	8♋49	16° 5	10°31	21°53	9° 7	2°50	13°14	11°30	0°47	18°55	18°37	16°17	n.a.	T 28
F 29	13 49 36	28°16'32	21°47	15°48	11°37	22°32	9°20	2°58	13°17	11°32	0°47	18°55	18°34	16°24	n.a.	F 29
S 30	13 53 33	29♈13'48	5♌ 6	15♈35	12♊42	23♉11	9♉34	3♈ 5	13♈20	11♈34	0♒47	18°D55	18♈30	16♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n34	28n25	5n14	11n12	2n54	16n40	1n40	13n45	0n35	12n 8	0s40	2s22	2s19	4n11	0s33	2n25	1s58	2s52	12s52	7n35	7n57	4n46		n.a.
S 2	0 58	26 26	5 14	11 25	2 52	17 5	1 43	13 59	0 36	12 12	0 40	2 19	2 19	4 12	0 33	2 26	1 58	2 52	12 52	7 35	7 56	4 50		n.a.
S 3	1 21	22 49	4 56	11 34	2 50	17 29	1 46	14 12	0 36	12 17	0 40	2 16	2 19	4 14	0 33	2 26	1 58	2 53	12 52	7 34	7 55	4 53		n.a.
M 4	1 44	17 46	4 19	11 40	2 46	17 53	1 49	14 26	0 37	12 21	0 40	2 13	2 19	4 15	0 33	2 27	1 58	2 53	12 53	7 34	7 53	4 57		n.a.
T 5	2 8	11 33	3 25	11 44	2 41	18 17	1 52	14 39	0 37	12 26	0 39	2 10	2 19	4 16	0 33	2 28	1 58	2 53	12 53	7 33	7 52	5 0		n.a.
W 6	2 31	4 34	2 15	11 44	2 34	18 40	1 54	14 53	0 38	12 30	0 39	2 7	2 19	4 18	0 33	2 29	1 58	2 53	12 53	7 32	7 51	5 3		n.a.
T 7	2 54	2s46	0 55	11 41	2 27	19 3	1 57	15 6	0 38	12 35	0 39	2 4	2 20	4 19	0 33	2 30	1 58	2 53	12 54	7 32	7 50	5 7		n.a.
F 8	3 17	9 57	0s29	11 36	2 19	19 25	2 0	15 19	0 39	12 40	0 39	2 0	2 20	4 21	0 33	2 31	1 58	2 53	12 54	7 32	7 49	5 10		n.a.
S 9	3 40	16 31	1 50	11 27	2 9	19 47	2 2	15 32	0 39	12 44	0 39	1 57	2 20	4 22	0 33	2 32	1 58	2 53	12 54	7 32	7 47	5 14		n.a.
S 10	4 3	22 0	3 2	11 16	1 58	20 8	2 5	15 45	0 40	12 49	0 39	1 54	2 20	4 23	0 33	2 33	1 58	2 53	12 55	7 32	7 46	5 17		n.a.
M11	4 26	26 0	4 1	11 1	1 46	20 29	2 7	15 58	0 40	12 53	0 39	1 51	2 20	4 25	0 33	2 34	1 58	2 54	12 55	7 33	7 45	5 20		n.a.
T 12	4 49	28 18	4 44	10 45	1 34	20 49	2 9	16 11	0 41	12 58	0 38	1 48	2 20	4 26	0 33	2 35	1 58	2 54	12 55	7 33	7 44	5 24		n.a.
W13	5 12	28 49	5 9	10 26	1 20	21 9	2 12	16 23	0 41	13 2	0 38	1 45	2 20	4 27	0 33	2 35	1 58	2 54	12 56	7 33	7 42	5 27		n.a.
T 14	5 34	27 40	5 18	10 4	1 5	21 28	2 14	16 36	0 41	13 7	0 38	1 42	2 20	4 29	0 33	2 36	1 58	2 54	12 56	7 33	7 41	5 31		n.a.
F 15	5 57	25 5	5 10	9 41	0 50	21 47	2 16	16 48	0 42	13 12	0 38	1 39	2 20	4 30	0 33	2 37	1 58	2 54	12 56	7 33	7 40	5 34		n.a.
S 16	6 20	21 22	4 47	9 16	0 34	22 5	2 18	17 0	0 42	13 16	0 38	1 36	2 20	4 32	0 33	2 38	1 58	2 54	12 57	7 33	7 39	5 38		n.a.
S 17	6 42	16 49	4 12	8 49	0 18	22 23	2 20	17 12	0 43	13 21	0 38	1 33	2 20	4 33	0 33	2 39	1 58	2 55	12 57	7 33	7 38	5 41		n.a.
M18	7 4	11 40	3 26	8 22	0 1	22 40	2 22	17 24	0 43	13 25	0 38	1 30	2 20	4 34	0 33	2 40	1 58	2 55	12 57	7 33	7 36	5 44		n.a.
T 19	7 26	6 10	2 32	7 53	0s16	22 56	2 24	17 36	0 44	13 30	0 37	1 27	2 20	4 36	0 33	2 41	1 58	2 55	12 58	7 33	7 35	5 48		n.a.
W20	7 49	0 28	1 31	7 25	0 33	23 12	2 26	17 48	0 44	13 34	0 37	1 24	2 20	4 37	0 33	2 42	1 58	2 55	12 58	7 33	7 34	5 51		n.a.
T 21	8 11	5n13	0 27	6 56	0 50	23 27	2 28	17 59	0 44	13 39	0 37	1 21	2 20	4 38	0 33	2 42	1 58	2 55	12 58	7 33	7 33	5 55		n.a.
F 22	8 32	10 44	0n38	6 27	1 7	23 42	2 29	18 11	0 45	13 43	0 37	1 18	2 20	4 40	0 33	2 43	1 58	2 56	12 59	7 33	7 31	5 58		n.a.
S 23	8 54	15 53	1 42	6 0	1 24	23 56	2 31	18 22	0 45	13 48	0 37	1 15	2 20	4 41	0 33	2 44	1 58	2 56	12 59	7 33	7 30	6 1		n.a.
S 24	9 16	20 29	2 42	5 33	1 39	24 10	2 32	18 33	0 46	13 53	0 37	1 12	2 20	4 42	0 33	2 45	1 58	2 56	12 59	7 32	7 29	6 5		n.a.
M25	9 37	24 18	3 35	5 8	1 55	24 22	2 33	18 44	0 46	13 57	0 37	1 9	2 20	4 44	0 33	2 46	1 58	2 56	13 0	7 32	7 28	6 8		n.a.
T 26	9 58	27 6	4 20	4 44	2 9	24 35	2 35	18 55	0 46	14 2	0 37	1 6	2 21	4 45	0 33	2 47	1 58	2 57	13 0	7 32	7 27	6 12		n.a.
W27	10 20	28 38	4 53	4 22	2 23	24 46	2 36	19 6	0 47	14 6	0 37	1 3	2 21	4 46	0 33	2 48	1 58	2 57	13 1	7 32	7 25	6 15		n.a.
T 28	10 41	28 42	5 12	4 3	2 35	24 57	2 37	19 17	0 47	14 11	0 36	1 0	2 21	4 48	0 33	2 49	1 58	2 57	13 1	7 31	7 24	6 18		n.a.
F 29	11 1	27 13	5 17	3 45	2 47	25 8	2 38	19 27	0 48	14 15	0 36	0 57	2 21	4 49	0 33	2 49	1 58	2 57	13 1	7 31	7 23	6 22		n.a.
S 30	11n22	24n12	5n 5	3n30	2s57	25n17	2n39	19n37	0n48	14n20	0s36	0s54	2s21	4n50	0s33	2n50	1s58	2s58	13s 2	7n31	7n22	6n25		n.a.

Julian Day Number = 1386213.5, Delta T = 06h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'47, Lahiri = -16°37'47 Julian Calendar 1 Apr. 918 BCE == Greg. Calendar 23 March 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 30	0♉11'03	18♌49	15°R26	13♊46	23♉49	9♉47	3♈12	13♈24	11♈37	0♒48	18♈55	18♈27	16♈37	n.a.	S 1
M 2	14 1 26	1° 8'17	2♍55	15♈21	14°51	24°28	10° 1	3°19	13°27	11°39	0°48	18°56	18°24	16°44	n.a.	M 2
T 3	14 5 23	2° 5'29	17°25	15°D21	15°55	25° 6	10°15	3°27	13°30	11°41	0°48	18°57	18°21	16°51	n.a.	T 3
W 4	14 9 19	3° 2'41	2♎15	15°25	17° 0	25°45	10°28	3°34	13°34	11°43	0°48	18°58	18°18	16°57	n.a.	W 4
T 5	14 13 16	3°59'52	17°18	15°33	18° 3	26°23	10°42	3°41	13°37	11°45	0°48	18°R58	18°14	17° 4	n.a.	T 5
F 6	14 17 12	4°57'02	2♏27	15°46	19° 7	27° 1	10°56	3°48	13°40	11°47	0°49	18°58	18°11	17°10	n.a.	F 6
S 7	14 21 9	5°54'11	17°32	16° 4	20°10	27°40	11° 9	3°55	13°44	11°49	0°49	18°57	18° 8	17°17	n.a.	S 7
S 8	14 25 5	6°51'20	2♐25	16°26	21°14	28°18	11°23	4° 2	13°47	11°51	0°49	18°55	18° 5	17°24	n.a.	S 8
M 9	14 29 2	7°48'28	16°58	16°52	22°17	28°57	11°37	4° 9	13°50	11°53	0°49	18°53	18° 2	17°30	n.a.	M 9
T 10	14 32 59	8°45'36	1♑ 6	17°23	23°19	29°35	11°51	4°16	13°53	11°56	0°49	18°50	17°59	17°37	n.a.	T 10
W11	14 36 55	9°42'44	14°47	17°59	24°22	0♊14	12° 4	4°23	13°57	11°58	0°R49	18°48	17°55	17°44	n.a.	W11
T 12	14 40 52	10°39'52	28° 1	18°38	25°24	0°52	12°18	4°30	14° 0	12° 0	0°49	18°47	17°52	17°50	n.a.	T 12
F 13	14 44 48	11°36'59	10♒50	19°22	26°25	1°30	12°32	4°37	14° 3	12° 2	0°49	18°D46	17°49	17°57	n.a.	F 13
S 14	14 48 45	12°34'07	23°17	20°10	27°27	2° 9	12°46	4°43	14° 6	12° 4	0°49	18°47	17°46	18° 4	n.a.	S 14
S 15	14 52 41	13°31'14	5♓28	21° 1	28°28	2°47	12°59	4°50	14° 9	12° 6	0°49	18°48	17°43	18°10	n.a.	S 15
M16	14 56 38	14°28'21	17°26	21°57	29°29	3°25	13°13	4°57	14°12	12° 8	0°49	18°49	17°40	18°17	n.a.	M16
T 17	15 0 35	15°25'27	29°16	22°57	0♋29	4° 4	13°27	5° 3	14°15	12°10	0°48	18°51	17°36	18°24	n.a.	T 17
W18	15 4 31	16°22'34	11♈ 3	24° 0	1°30	4°42	13°40	5°10	14°19	12°12	0°48	18°52	17°33	18°30	n.a.	W18
T 19	15 8 28	17°19'41	22°50	25° 7	2°30	5°20	13°54	5°17	14°22	12°13	0°48	18°R52	17°30	18°37	n.a.	T 19
F 20	15 12 24	18°16'47	4♉40	26°18	3°29	5°59	14° 8	5°23	14°25	12°15	0°48	18°51	17°27	18°43	n.a.	F 20
S 21	15 16 21	19°13'54	16°36	27°33	4°28	6°37	14°22	5°29	14°28	12°17	0°48	18°49	17°24	18°50	n.a.	S 21
S 22	15 20 17	20°11'00	28°39	28°51	5°27	7°15	14°35	5°36	14°31	12°19	0°47	18°45	17°20	18°57	n.a.	S 22
M23	15 24 14	21° 8'06	10♊52	0♉13	6°26	7°54	14°49	5°42	14°34	12°21	0°47	18°40	17°17	19° 3	n.a.	M23
T 24	15 28 10	22° 5'12	23°16	1°38	7°24	8°32	15° 3	5°48	14°36	12°23	0°47	18°34	17°14	19°10	n.a.	T 24
W25	15 32 7	23° 2'18	5♋52	3° 7	8°21	9°10	15°16	5°55	14°39	12°25	0°46	18°29	17°11	19°17	n.a.	W25
T 26	15 36 4	23°59'24	18°41	4°39	9°18	9°49	15°30	6° 1	14°42	12°26	0°46	18°24	17° 8	19°23	n.a.	T 26
F 27	15 40 0	24°56'30	1♌45	6°15	10°15	10°27	15°44	6° 7	14°45	12°28	0°46	18°20	17° 5	19°30	n.a.	F 27
S 28	15 43 57	25°53'35	15° 6	7°53	11°11	11° 5	15°57	6°13	14°48	12°30	0°45	18°18	17° 1	19°37	n.a.	S 28
S 29	15 47 53	26°50'40	28°44	9°36	12° 7	11°43	16°11	6°19	14°51	12°32	0°45	18°D18	16°58	19°43	n.a.	S 29
M30	15 51 50	27°47'45	12♍40	11°21	13° 2	12°22	16°24	6°25	14°53	12°33	0°45	18°18	16°55	19°50	n.a.	M30
T 31	15 55 46	28♉44'50	26♍55	13♉ 9	13♋57	13♊ 0	16♉38	6♈30	14♈56	12♈35	0♒44	18♈20	16♈52	19♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	19n46	4n35	3n18	3s 6	25n26	2n39	19n48	0n48	14n24	0s36	0s51	2s21	4n52	0s33	2n51	1s58	2s58	13s 2	7n31	7n20	6n29		n.a.
M 2	12 3	14 8	3 48	3 9	3 15	25 35	2 40	19 58	0 49	14 29	0 36	0 49	2 21	4 53	0 33	2 52	1 58	2 58	13 2	7 32	7 19	6 32		n.a.
T 3	12 23	7 35	2 46	3 2	3 22	25 42	2 40	20 8	0 49	14 33	0 36	0 46	2 21	4 54	0 33	2 53	1 58	2 59	13 3	7 32	7 18	6 35		n.a.
W 4	12 43	0 29	1 31	2 58	3 28	25 50	2 41	20 17	0 49	14 38	0 36	0 43	2 21	4 56	0 33	2 54	1 58	2 59	13 3	7 32	7 17	6 39		n.a.
T 5	13 3	6s45	0 9	2 57	3 33	25 56	2 41	20 27	0 50	14 42	0 36	0 40	2 21	4 57	0 33	2 54	1 58	2 59	13 3	7 32	7 16	6 42		n.a.
F 6	13 22	13 40	1s14	2 59	3 36	26 2	2 41	20 36	0 50	14 46	0 36	0 38	2 22	4 58	0 33	2 55	1 58	2 59	13 4	7 32	7 14	6 46		n.a.
S 7	13 42	19 45	2 32	3 3	3 39	26 7	2 41	20 46	0 50	14 51	0 35	0 35	2 22	5 0	0 33	2 56	1 58	3 0	13 4	7 32	7 13	6 49		n.a.
S 8	14 1	24 31	3 38	3 10	3 41	26 11	2 41	20 55	0 51	14 55	0 35	0 32	2 22	5 1	0 33	2 57	1 58	3 0	13 4	7 31	7 12	6 52		n.a.
M 9	14 20	27 36	4 28	3 20	3 41	26 15	2 41	21 4	0 51	15 0	0 35	0 29	2 22	5 2	0 33	2 58	1 58	3 0	13 5	7 30	7 11	6 56		n.a.
T 10	14 38	28 49	5 1	3 32	3 41	26 18	2 40	21 13	0 52	15 4	0 35	0 27	2 22	5 3	0 33	2 58	1 58	3 1	13 5	7 29	7 9	6 59		n.a.
W11	14 57	28 11	5 15	3 47	3 40	26 21	2 40	21 21	0 52	15 8	0 35	0 24	2 22	5 5	0 33	2 59	1 58	3 1	13 6	7 29	7 8	7 3		n.a.
T 12	15 15	25 57	5 11	4 4	3 37	26 23	2 39	21 30	0 52	15 13	0 35	0 21	2 22	5 6	0 33	3 0	1 58	3 1	13 6	7 28	7 7	7 6		n.a.
F 13	15 33	22 28	4 53	4 24	3 34	26 24	2 38	21 38	0 53	15 17	0 35	0 19	2 22	5 7	0 33	3 1	1 59	3 2	13 6	7 28	7 6	7 9		n.a.
S 14	15 51	18 3	4 20	4 45	3 30	26 24	2 38	21 46	0 53	15 21	0 35	0 16	2 23	5 8	0 33	3 1	1 59	3 2	13 7	7 28	7 4	7 13		n.a.
S 15	16 8	13 0	3 37	5 9	3 26	26 24	2 36	21 54	0 53	15 26	0 35	0 14	2 23	5 10	0 33	3 2	1 59	3 3	13 7	7 28	7 3	7 16		n.a.
M16	16 26	7 33	2 45	5 35	3 20	26 24	2 35	22 2	0 54	15 30	0 35	0 11	2 23	5 11	0 33	3 3	1 59	3 3	13 7	7 29	7 2	7 20		n.a.
T 17	16 43	1 54	1 46	6 3	3 14	26 22	2 34	22 10	0 54	15 34	0 34	0 9	2 23	5 12	0 33	3 4	1 59	3 3	13 8	7 30	7 1	7 23		n.a.
W18	16 59	3n47	0 43	6 33	3 7	26 20	2 32	22 18	0 54	15 38	0 34	0 6	2 23	5 13	0 33	3 4	1 59	3 4	13 8	7 30	7 0	7 26		n.a.
T 19	17 16	9 21	0n22	7 5	3 0	26 18	2 31	22 25	0 54	15 43	0 34	0 4	2 23	5 14	0 33	3 5	1 59	3 4	13 8	7 30	6 58	7 30		n.a.
F 20	17 32	14 37	1 26	7 38	2 52	26 15	2 29	22 32	0 55	15 47	0 34	0 1	2 23	5 16	0 33	3 6	1 59	3 4	13 9	7 30	6 57	7 33		n.a.
S 21	17 48	19 23	2 26	8 13	2 43	26 11	2 27	22 39	0 55	15 51	0 34	0n 1	2 24	5 17	0 33	3 7	1 59	3 5	13 9	7 29	6 56	7 36		n.a.
S 22	18 4	23 25	3 21	8 50	2 34	26 6	2 25	22 46	0 55	15 55	0 34	0 4	2 24	5 18	0 33	3 7	1 59	3 5	13 9	7 27	6 55	7 40		n.a.
M23	18 19	26 29	4 7	9 28	2 25	26 1	2 23	22 53	0 56	15 59	0 34	0 6	2 24	5 19	0 33	3 8	1 59	3 6	13 10	7 25	6 53	7 43		n.a.
T 24	18 34	28 19	4 42	10 7	2 14	25 56	2 20	22 59	0 56	16 4	0 34	0 8	2 24	5 20	0 33	3 9	1 59	3 6	13 10	7 23	6 52	7 47		n.a.
W25	18 49	28 44	5 4	10 48	2 4	25 50	2 17	23 6	0 56	16 8	0 34	0 11	2 24	5 21	0 33	3 9	1 59	3 6	13 10	7 21	6 51	7 50		n.a.
T 26	19 3	27 37	5 11	11 30	1 53	25 43	2 15	23 12	0 57	16 12	0 34	0 13	2 24	5 23	0 33	3 10	1 59	3 7	13 11	7 19	6 50	7 53		n.a.
F 27	19 18	24 59	5 3	12 12	1 42	25 36	2 12	23 18	0 57	16 16	0 34	0 15	2 25	5 24	0 33	3 11	1 59	3 7	13 11	7 18	6 48	7 57		n.a.
S 28	19 32	20 58	4 38	12 56	1 31	25 28	2 9	23 24	0 57	16 20	0 33	0 18	2 25	5 25	0 33	3 11	1 59	3 8	13 11	7 17	6 47	8 0		n.a.
S 29	19 45	15 47	3 57	13 40	1 19	25 19	2 5	23 29	0 57	16 24	0 33	0 20	2 25	5 26	0 33	3 12	1 59	3 8	13 12	7 17	6 46	8 3		n.a.
M30	19 58	9 42	3 2	14 24	1 7	25 11	2 2	23 35	0 58	16 28	0 33	0 22	2 25	5 27	0 33	3 13	1 59	3 8	13 12	7 17	6 45	8 7		n.a.
T 31	20n11	2n59	1n54	15n 9	0s55	25n 1	1n58	23n40	0n58	16n32	0s33	0n24	2s25	5n28	0s33	3n13	1s59	3s 9	13s12	7n17	6n44	8n10		n.a.

Julian Day Number = 1386243.5, Delta T = 06h38m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'43, Lahiri = -16°37'43 Julian Calendar 1 May 918 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 918 BCE

JUNE 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 43	29♉41'54	11♎26	15♉ 0	14♋51	13♊38	16♉51	6♈36	14♈59	12♈37	0°R44	18°R21	16♈49	20♈ 3	n.a.	W 1
T 2	16 3 39	0♊38'59	26°11	16°54	15°45	14°16	17° 5	6°42	15° 2	12°38	0♒43	18♈20	16°45	20°10	n.a.	T 2
F 3	16 7 36	1°36'03	11♏ 3	18°51	16°38	14°54	17°18	6°48	15° 4	12°40	0°43	18°19	16°42	20°17	n.a.	F 3
S 4	16 11 33	2°33'08	25°56	20°50	17°31	15°33	17°32	6°53	15° 7	12°42	0°42	18°15	16°39	20°23	n.a.	S 4
S 5	16 15 29	3°30'14	10♐42	22°51	18°23	16°11	17°45	6°59	15° 9	12°43	0°42	18° 9	16°36	20°30	n.a.	S 5
M 6	16 19 26	4°27'19	25°13	24°54	19°14	16°49	17°59	7° 4	15°12	12°45	0°41	18° 3	16°33	20°36	n.a.	M 6
T 7	16 23 22	5°24'26	9♑23	26°59	20° 4	17°27	18°12	7° 9	15°14	12°46	0°40	17°55	16°30	20°43	n.a.	T 7
W 8	16 27 19	6°21'33	23° 6	29° 5	20°54	18° 5	18°25	7°15	15°17	12°48	0°40	17°49	16°26	20°50	n.a.	W 8
T 9	16 31 15	7°18'40	6♒24	1♊12	21°44	18°43	18°39	7°20	15°19	12°49	0°39	17°43	16°23	20°56	n.a.	T 9
F 10	16 35 12	8°15'48	19°15	3°20	22°32	19°22	18°52	7°25	15°22	12°51	0°38	17°39	16°20	21° 3	n.a.	F 10
S 11	16 39 9	9°12'57	1♓44	5°28	23°20	20° 0	19° 5	7°30	15°24	12°52	0°38	17°37	16°17	21°10	n.a.	S 11
S 12	16 43 5	10°10'07	13°55	7°36	24° 7	20°38	19°19	7°35	15°26	12°54	0°37	17°D37	16°14	21°16	n.a.	S 12
M13	16 47 2	11° 7'18	25°53	9°45	24°53	21°16	19°32	7°40	15°29	12°55	0°36	17°38	16°11	21°23	n.a.	M13
T 14	16 50 58	12° 4'29	7♈43	11°52	25°38	21°54	19°45	7°45	15°31	12°56	0°36	17°39	16° 7	21°30	n.a.	T 14
W15	16 54 55	13° 1'41	19°30	14° 0	26°23	22°33	19°58	7°49	15°33	12°58	0°35	17°R39	16° 4	21°36	n.a.	W15
T 16	16 58 51	13°58'55	1♉19	16° 6	27° 6	23°11	20°11	7°54	15°35	12°59	0°34	17°38	16° 1	21°43	n.a.	T 16
F 17	17 2 48	14°56'09	13°13	18°12	27°49	23°49	20°24	7°59	15°38	13° 0	0°33	17°35	15°58	21°50	n.a.	F 17
S 18	17 6 44	15°53'24	25°17	20°16	28°31	24°27	20°37	8° 3	15°40	13° 2	0°32	17°30	15°55	21°56	n.a.	S 18
S 19	17 10 41	16°50'40	7♊33	22°19	29°11	25° 5	20°50	8° 8	15°42	13° 3	0°32	17°22	15°51	22° 3	n.a.	S 19
M20	17 14 38	17°47'57	20° 1	24°21	29°51	25°43	21° 3	8°12	15°44	13° 4	0°31	17°12	15°48	22°10	n.a.	M20
T 21	17 18 34	18°45'15	2♋42	26°21	0♌30	26°22	21°16	8°16	15°46	13° 5	0°30	17° 1	15°45	22°16	n.a.	T 21
W22	17 22 31	19°42'34	15°37	28°20	1° 7	27° 0	21°29	8°20	15°48	13° 6	0°29	16°51	15°42	22°23	n.a.	W22
T 23	17 26 27	20°39'53	28°45	0♋17	1°43	27°38	21°42	8°25	15°50	13° 7	0°28	16°41	15°39	22°29	n.a.	T 23
F 24	17 30 24	21°37'14	12♌ 5	2°13	2°18	28°16	21°54	8°29	15°51	13° 8	0°27	16°33	15°36	22°36	n.a.	F 24
S 25	17 34 20	22°34'35	25°36	4° 7	2°52	28°54	22° 7	8°32	15°53	13° 9	0°26	16°28	15°32	22°43	n.a.	S 25
S 26	17 38 17	23°31'56	9♍18	5°59	3°24	29°32	22°20	8°36	15°55	13°11	0°25	16°25	15°29	22°49	n.a.	S 26
M27	17 42 14	24°29'19	23°12	7°50	3°55	0♋11	22°32	8°40	15°57	13°11	0°24	16°D25	15°26	22°56	n.a.	M27
T 28	17 46 10	25°26'42	7♎16	9°39	4°25	0°49	22°45	8°44	15°58	13°12	0°23	16°25	15°23	23° 3	n.a.	T 28
W29	17 50 7	26°24'05	21°31	11°27	4°53	1°27	22°57	8°47	16° 0	13°13	0°22	16°R25	15°20	23° 9	n.a.	W29
T 30	17 54 3	27♊21'30	5♏55	13♋13	5♌19	2♋ 5	23♉10	8♈51	16♈ 2	13♈14	0♒21	16♈24	15♈17	23♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n24	4s 1	0n37	15n54	0s44	24n51	1n54	23n45	0n58	16n36	0s33	0n26	2s25	5n29	0s33	3n14	1s59	3s 9	13s13	7n18	6n42	8n14		n.a.
T 2	20 36	10 55	0s42	16 38	0 32	24 41	1 50	23 50	0 59	16 40	0 33	0 28	2 26	5 30	0 33	3 14	1 59	3 10	13 13	7 18	6 41	8 17		n.a.
F 3	20 48	17 16	2 0	17 23	0 20	24 30	1 46	23 55	0 59	16 44	0 33	0 31	2 26	5 31	0 33	3 15	1 59	3 10	13 13	7 17	6 40	8 20		n.a.
S 4	20 59	22 36	3 9	18 6	0 8	24 19	1 41	23 59	0 59	16 48	0 33	0 33	2 26	5 32	0 33	3 16	1 59	3 11	13 14	7 16	6 39	8 24		n.a.
S 5	21 11	26 26	4 5	18 49	0n 3	24 7	1 37	24 4	0 59	16 52	0 33	0 35	2 26	5 33	0 33	3 16	1 59	3 11	13 14	7 14	6 37	8 27		n.a.
M 6	21 21	28 27	4 44	19 31	0 14	23 55	1 32	24 8	1 0	16 56	0 33	0 37	2 26	5 34	0 33	3 17	2 0	3 12	13 14	7 11	6 36	8 30		n.a.
T 7	21 32	28 32	5 5	20 11	0 25	23 43	1 27	24 12	1 0	16 59	0 33	0 39	2 27	5 35	0 33	3 17	2 0	3 12	13 15	7 8	6 35	8 34		n.a.
W 8	21 42	26 50	5 7	20 50	0 35	23 30	1 21	24 16	1 0	17 3	0 33	0 40	2 27	5 36	0 33	3 18	2 0	3 12	13 15	7 5	6 34	8 37		n.a.
T 9	21 52	23 40	4 52	21 26	0 45	23 16	1 16	24 19	1 0	17 7	0 33	0 42	2 27	5 37	0 33	3 18	2 0	3 13	13 15	7 3	6 32	8 40		n.a.
F 10	22 1	19 25	4 23	22 1	0 54	23 3	1 10	24 23	1 1	17 11	0 32	0 44	2 27	5 38	0 33	3 19	2 0	3 13	13 16	7 2	6 31	8 44		n.a.
S 11	22 10	14 28	3 42	22 34	1 2	22 49	1 4	24 26	1 1	17 15	0 32	0 46	2 28	5 39	0 33	3 19	2 0	3 14	13 16	7 1	6 30	8 47		n.a.
S 12	22 19	9 3	2 51	23 4	1 10	22 34	0 58	24 29	1 1	17 18	0 32	0 48	2 28	5 40	0 33	3 20	2 0	3 14	13 16	7 1	6 29	8 50		n.a.
M13	22 27	3 24	1 55	23 32	1 17	22 20	0 52	24 32	1 1	17 22	0 32	0 50	2 28	5 40	0 33	3 20	2 0	3 15	13 16	7 1	6 27	8 54		n.a.
T 14	22 35	2n18	0 53	23 57	1 24	22 5	0 45	24 35	1 2	17 26	0 32	0 51	2 28	5 41	0 33	3 21	2 0	3 15	13 17	7 2	6 26	8 57		n.a.
W15	22 43	7 54	0n10	24 19	1 30	21 50	0 38	24 37	1 2	17 29	0 32	0 53	2 28	5 42	0 33	3 21	2 0	3 16	13 17	7 2	6 25	9 0		n.a.
T 16	22 50	13 15	1 13	24 38	1 35	21 34	0 31	24 40	1 2	17 33	0 32	0 55	2 29	5 43	0 33	3 22	2 0	3 16	13 17	7 1	6 24	9 4		n.a.
F 17	22 56	18 9	2 13	24 55	1 39	21 18	0 24	24 42	1 2	17 37	0 32	0 56	2 29	5 44	0 33	3 22	2 0	3 16	13 18	7 0	6 22	9 7		n.a.
S 18	23 3	22 24	3 7	25 9	1 43	21 3	0 16	24 44	1 2	17 40	0 32	0 58	2 29	5 45	0 33	3 23	2 0	3 17	13 18	6 58	6 21	9 10		n.a.
S 19	23 9	25 45	3 54	25 21	1 46	20 46	0 9	24 46	1 3	17 44	0 32	0 59	2 29	5 45	0 33	3 23	2 0	3 17	13 18	6 55	6 20	9 14		n.a.
M20	23 14	27 55	4 30	25 29	1 48	20 30	0 1	24 47	1 3	17 47	0 32	1 1	2 30	5 46	0 33	3 24	2 0	3 18	13 18	6 51	6 19	9 17		n.a.
T 21	23 19	28 41	4 54	25 35	1 50	20 14	0s 8	24 48	1 3	17 51	0 32	1 2	2 30	5 47	0 33	3 24	2 0	3 18	13 19	6 47	6 17	9 20		n.a.
W22	23 24	27 54	5 3	25 39	1 51	19 57	0 16	24 50	1 3	17 54	0 32	1 4	2 30	5 48	0 33	3 24	2 0	3 19	13 19	6 43	6 16	9 24		n.a.
T 23	23 28	25 34	4 57	25 40	1 51	19 41	0 25	24 51	1 4	17 58	0 32	1 5	2 30	5 48	0 33	3 25	2 0	3 19	13 19	6 39	6 15	9 27		n.a.
F 24	23 32	21 49	4 34	25 38	1 51	19 24	0 34	24 52	1 4	18 1	0 32	1 7	2 31	5 49	0 33	3 25	2 1	3 20	13 19	6 36	6 14	9 30		n.a.
S 25	23 36	16 53	3 56	25 34	1 50	19 7	0 43	24 52	1 4	18 4	0 31	1 8	2 31	5 50	0 33	3 25	2 1	3 20	13 20	6 34	6 13	9 34		n.a.
S 26	23 39	11 2	3 4	25 29	1 49	18 50	0 53	24 53	1 4	18 8	0 31	1 9	2 31	5 51	0 33	3 26	2 1	3 21	13 20	6 33	6 11	9 37		n.a.
M27	23 41	4 35	2 0	25 21	1 47	18 33	1 3	24 53	1 4	18 11	0 31	1 11	2 31	5 51	0 33	3 26	2 1	3 21	13 20	6 33	6 10	9 40		n.a.
T 28	23 44	2s11	0 48	25 11	1 44	18 16	1 13	24 53	1 5	18 14	0 31	1 12	2 32	5 52	0 34	3 26	2 1	3 22	13 20	6 33	6 9	9 44		n.a.
W29	23 45	8 56	0s27	24 59	1 41	18 0	1 23	24 53	1 5	18 18	0 31	1 13	2 32	5 52	0 34	3 27	2 1	3 22	13 21	6 33	6 8	9 47		n.a.
T 30	23n47	15s18	1s42	24n45	1n37	17n43	1s34	24n52	1n 5	18n21	0s31	1n14	2s32	5n53	0s34	3n27	2s 1	3s22	13s21	6n33	6n 6	9n50		n.a.

Julian Day Number = 1386274.5, Delta T = 06h38m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'39, Lahiri = -16°37'39 Julian Calendar 1 June 918 BCE == Greg. Calendar 23 May 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 0	28♊18'56	20♏25	14♋57	5♌44	2♋43	23♉22	8♈54	16♈ 3	13♈15	0°R20	16°R20	15♈13	23♈23	n.a.	F 1
S 2	18 1 56	29°16'23	4♐56	16°40	6° 7	3°21	23°34	8°57	16° 5	13°16	0♒19	16♈14	15°10	23°29	n.a.	S 2
S 3	18 5 53	0♋13'51	19°22	18°21	6°29	4° 0	23°47	9° 0	16° 6	13°17	0°18	16° 5	15° 7	23°36	n.a.	S 3
M 4	18 9 49	1°11'20	3♑37	20° 1	6°48	4°38	23°59	9° 3	16° 8	13°18	0°17	15°55	15° 4	23°43	n.a.	M 4
T 5	18 13 46	2° 8'50	17°35	21°39	7° 6	5°16	24°11	9° 6	16° 9	13°18	0°16	15°43	15° 1	23°49	n.a.	T 5
W 6	18 17 43	3° 6'22	1♒13	23°16	7°22	5°54	24°23	9° 9	16°10	13°19	0°15	15°32	14°58	23°56	n.a.	W 6
T 7	18 21 39	4° 3'55	14°27	24°51	7°36	6°32	24°35	9°12	16°12	13°20	0°14	15°23	14°54	24° 3	n.a.	T 7
F 8	18 25 36	5° 1'30	27°17	26°24	7°48	7°10	24°47	9°15	16°13	13°20	0°13	15°16	14°51	24° 9	n.a.	F 8
S 9	18 29 32	5°59'06	9♓47	27°56	7°58	7°49	24°59	9°17	16°14	13°21	0°12	15°11	14°48	24°16	n.a.	S 9
S 10	18 33 29	6°56'44	21°58	29°26	8° 6	8°27	25°11	9°20	16°15	13°22	0°10	15° 9	14°45	24°22	n.a.	S 10
M11	18 37 25	7°54'24	3♈56	0♌55	8°11	9° 5	25°22	9°22	16°16	13°22	0° 9	15° 8	14°42	24°29	n.a.	M11
T 12	18 41 22	8°52'05	15°47	2°22	8°15	9°43	25°34	9°25	16°17	13°23	0° 8	15° 8	14°38	24°36	n.a.	T 12
W13	18 45 18	9°49'48	27°35	3°48	8°R16	10°21	25°46	9°27	16°18	13°23	0° 7	15° 8	14°35	24°42	n.a.	W13
T 14	18 49 15	10°47'33	9♉26	5°12	8°15	11° 0	25°57	9°29	16°19	13°24	0° 6	15° 6	14°32	24°49	n.a.	T 14
F 15	18 53 12	11°45'20	21°25	6°34	8°11	11°38	26° 8	9°31	16°20	13°24	0° 5	15° 2	14°29	24°56	n.a.	F 15
S 16	18 57 8	12°43'09	3♊36	7°55	8° 5	12°16	26°20	9°33	16°21	13°24	0° 3	14°55	14°26	25° 2	n.a.	S 16
S 17	19 1 5	13°40'59	16° 2	9°13	7°57	12°54	26°31	9°34	16°22	13°25	0° 2	14°46	14°23	25° 9	n.a.	S 17
M18	19 5 1	14°38'51	28°45	10°30	7°47	13°33	26°42	9°36	16°23	13°25	0° 1	14°34	14°19	25°16	n.a.	M18
T 19	19 8 58	15°36'45	11♋45	11°46	7°34	14°11	26°53	9°38	16°23	13°25	29♑59	14°22	14°16	25°22	n.a.	T 19
W20	19 12 54	16°34'41	25° 2	12°59	7°19	14°49	27° 4	9°39	16°24	13°26	29°59	14° 9	14°13	25°29	n.a.	W20
T 21	19 16 51	17°32'38	8♌33	14°10	7° 1	15°28	27°15	9°40	16°25	13°26	29°57	13°58	14°10	25°36	n.a.	T 21
F 22	19 20 48	18°30'36	22°16	15°19	6°41	16° 6	27°26	9°42	16°25	13°26	29°56	13°48	14° 7	25°42	n.a.	F 22
S 23	19 24 44	19°28'37	6♍ 7	16°27	6°19	16°44	27°37	9°43	16°26	13°26	29°55	13°42	14° 3	25°49	n.a.	S 23
S 24	19 28 41	20°26'38	20° 4	17°31	5°55	17°22	27°48	9°44	16°26	13°26	29°54	13°38	14° 0	25°56	n.a.	S 24
M25	19 32 37	21°24'41	4♎ 6	18°34	5°29	18° 1	27°58	9°45	16°27	13°26	29°52	13°36	13°57	26° 2	n.a.	M25
T 26	19 36 34	22°22'46	18°11	19°34	5° 1	18°39	28° 9	9°46	16°27	13°26	29°51	13°36	13°54	26° 9	n.a.	T 26
W27	19 40 30	23°20'52	2♏18	20°31	4°31	19°17	28°19	9°46	16°27	13°R26	29°50	13°36	13°51	26°16	n.a.	W27
T 28	19 44 27	24°19'00	16°27	21°26	4° 0	19°56	28°29	9°47	16°27	13°26	29°49	13°35	13°48	26°22	n.a.	T 28
F 29	19 48 23	25°17'10	0♐36	22°17	3°27	20°34	28°39	9°47	16°28	13°26	29°47	13°31	13°44	26°29	n.a.	F 29
S 30	19 52 20	26°15'21	14°42	23° 5	2°53	21°12	28°49	9°48	16°28	13°26	29°46	13°25	13°41	26°35	n.a.	S 30
S 31	19 56 16	27♋13'33	28♐42	23♌50	2♌18	21♋51	28♉59	9♈48	16♈28	13♈26	29♑45	13♈16	13♈38	26♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	20s51	2s50	24n30	1n34	17n26	1s45	24n52	1n 5	18n24	0s31	1n15	2s32	5n54	0s34	3n27	2s 1	3s23	13s21	6n31	6n 5	9n54		n.a.
S 2	23 48	25 10	3 47	24 13	1 29	17 10	1 56	24 51	1 5	18 27	0 31	1 16	2 33	5 54	0 34	3 28	2 1	3 23	13 21	6 29	6 4	9 57		n.a.
S 3	23 48	27 51	4 30	23 55	1 24	16 53	2 7	24 50	1 6	18 30	0 31	1 17	2 33	5 55	0 34	3 28	2 1	3 24	13 21	6 25	6 3	10 0		n.a.
M 4	23 48	28 40	4 55	23 35	1 19	16 37	2 19	24 49	1 6	18 33	0 31	1 18	2 33	5 55	0 34	3 28	2 1	3 24	13 22	6 21	6 1	10 4		n.a.
T 5	23 47	27 36	5 1	23 15	1 13	16 21	2 31	24 48	1 6	18 36	0 31	1 19	2 33	5 56	0 34	3 28	2 1	3 25	13 22	6 17	6 0	10 7		n.a.
W 6	23 46	24 55	4 50	22 53	1 7	16 5	2 43	24 46	1 6	18 39	0 31	1 20	2 34	5 56	0 34	3 29	2 1	3 25	13 22	6 13	5 59	10 10		n.a.
T 7	23 45	20 57	4 24	22 29	1 1	15 50	2 55	24 45	1 6	18 43	0 31	1 21	2 34	5 57	0 34	3 29	2 1	3 26	13 22	6 9	5 58	10 14		n.a.
F 8	23 43	16 6	3 45	22 5	0 55	15 35	3 8	24 43	1 6	18 46	0 31	1 22	2 34	5 57	0 34	3 29	2 1	3 26	13 22	6 6	5 56	10 17		n.a.
S 9	23 40	10 43	2 56	21 40	0 48	15 20	3 20	24 41	1 7	18 48	0 31	1 23	2 34	5 58	0 34	3 29	2 2	3 26	13 23	6 4	5 55	10 20		n.a.
S 10	23 37	5 4	2 0	21 14	0 40	15 6	3 33	24 39	1 7	18 51	0 31	1 23	2 35	5 58	0 34	3 29	2 2	3 27	13 23	6 3	5 54	10 23		n.a.
M11	23 34	0n41	0 59	20 48	0 33	14 52	3 46	24 36	1 7	18 54	0 31	1 24	2 35	5 59	0 34	3 29	2 2	3 27	13 23	6 3	5 53	10 27		n.a.
T 12	23 30	6 21	0n 3	20 20	0 25	14 38	3 59	24 34	1 7	18 57	0 31	1 25	2 35	5 59	0 34	3 30	2 2	3 28	13 23	6 3	5 51	10 30		n.a.
W13	23 26	11 47	1 5	19 52	0 17	14 25	4 13	24 31	1 7	19 0	0 31	1 25	2 36	5 59	0 34	3 30	2 2	3 28	13 23	6 3	5 50	10 33		n.a.
T 14	23 22	16 49	2 5	19 24	0 9	14 12	4 26	24 28	1 7	19 3	0 30	1 26	2 36	6 0	0 34	3 30	2 2	3 29	13 23	6 2	5 49	10 37		n.a.
F 15	23 17	21 16	2 59	18 55	0 0	14 0	4 40	24 25	1 8	19 6	0 30	1 26	2 36	6 0	0 34	3 30	2 2	3 29	13 23	6 1	5 48	10 40		n.a.
S 16	23 11	24 54	3 47	18 26	0s 9	13 48	4 53	24 21	1 8	19 8	0 30	1 27	2 36	6 0	0 34	3 30	2 2	3 29	13 24	5 58	5 46	10 43		n.a.
S 17	23 6	27 26	4 24	17 57	0 17	13 37	5 7	24 18	1 8	19 11	0 30	1 27	2 37	6 1	0 34	3 30	2 2	3 30	13 24	5 54	5 45	10 46		n.a.
M18	22 59	28 37	4 49	17 27	0 27	13 27	5 20	24 14	1 8	19 14	0 30	1 28	2 37	6 1	0 34	3 30	2 2	3 30	13 24	5 50	5 44	10 50		n.a.
T 19	22 53	28 15	5 0	16 57	0 36	13 17	5 34	24 10	1 8	19 16	0 30	1 28	2 37	6 1	0 34	3 30	2 2	3 31	13 24	5 45	5 43	10 53		n.a.
W20	22 46	26 17	4 55	16 27	0 45	13 8	5 47	24 6	1 8	19 19	0 30	1 28	2 37	6 1	0 34	3 30	2 2	3 31	13 24	5 40	5 41	10 56		n.a.
T 21	22 38	22 48	4 33	15 57	0 55	13 0	6 0	24 2	1 8	19 22	0 30	1 29	2 38	6 2	0 34	3 30	2 2	3 32	13 24	5 35	5 40	11 0		n.a.
F 22	22 30	18 1	3 56	15 28	1 4	12 52	6 13	23 57	1 8	19 24	0 30	1 29	2 38	6 2	0 34	3 30	2 2	3 32	13 24	5 32	5 39	11 3		n.a.
S 23	22 22	12 15	3 4	14 58	1 14	12 46	6 25	23 53	1 9	19 27	0 30	1 29	2 38	6 2	0 34	3 30	2 3	3 32	13 24	5 29	5 38	11 6		n.a.
S 24	22 13	5 50	2 1	14 29	1 24	12 39	6 38	23 48	1 9	19 29	0 30	1 29	2 39	6 2	0 34	3 30	2 3	3 33	13 25	5 28	5 36	11 9		n.a.
M25	22 4	0s53	0 50	14 0	1 34	12 34	6 49	23 43	1 9	19 32	0 30	1 29	2 39	6 2	0 34	3 30	2 3	3 33	13 25	5 27	5 35	11 13		n.a.
T 26	21 55	7 37	0s24	13 32	1 44	12 30	7 1	23 37	1 9	19 34	0 30	1 29	2 39	6 2	0 34	3 30	2 3	3 33	13 25	5 27	5 34	11 16		n.a.
W27	21 45	13 59	1 37	13 5	1 54	12 26	7 12	23 32	1 9	19 36	0 30	1 29	2 39	6 2	0 34	3 30	2 3	3 34	13 25	5 27	5 33	11 19		n.a.
T 28	21 35	19 38	2 44	12 38	2 4	12 23	7 22	23 27	1 9	19 39	0 30	1 29	2 40	6 3	0 34	3 30	2 3	3 34	13 25	5 26	5 31	11 22		n.a.
F 29	21 24	24 12	3 41	12 12	2 14	12 21	7 32	23 21	1 9	19 41	0 30	1 29	2 40	6 3	0 34	3 30	2 3	3 35	13 25	5 25	5 30	11 26		n.a.
S 30	21 13	27 18	4 25	11 46	2 24	12 20	7 41	23 15	1 9	19 43	0 30	1 29	2 40	6 3	0 34	3 30	2 3	3 35	13 25	5 22	5 29	11 29		n.a.
S 31	21n 2	28s40	4s52	11n22	2s33	12n20	7s49	23n 9	1n10	19n45	0s30	1n29	2s41	6n 3	0s34	3n30	2s 3	3s35	13s25	5n19	5n28	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1386304.5, Delta T = 06h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'35, Lahiri = -16°37'35 Julian Calendar 1 July 918 BCE == Greg. Calendar 22 June 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 13	28♋11'48	12♌33	24♎32	1°R42	22♋29	29♌ 9	9♈48	16♈28	13°R26	29°R43	13°R 5	13♈35	26♈49	n.a.	M 1
T 2	20 4 10	29°10'04	26°10	25° 9	1♎ 6	23° 7	29°19	9°R48	16°R28	13♈26	29♌42	12♈53	13°32	26°55	n.a.	T 2
W 3	20 8 6	0♎ 8'23	9♒31	25°42	0°29	23°46	29°29	9°48	16°28	13°26	29°41	12°42	13°29	27° 2	n.a.	W 3
T 4	20 12 3	1° 6'43	22°34	26°11	29♋52	24°24	29°38	9°48	16°28	13°25	29°40	12°32	13°25	27° 9	n.a.	T 4
F 5	20 15 59	2° 5'05	5♓17	26°35	29°15	25° 3	29°48	9°48	16°28	13°25	29°38	12°24	13°22	27°15	n.a.	F 5
S 6	20 19 56	3° 3'29	17°42	26°54	28°39	25°41	29°57	9°47	16°28	13°25	29°37	12°19	13°19	27°22	n.a.	S 6
S 7	20 23 52	4° 1'56	29°51	27° 8	28° 3	26°19	0♍ 6	9°47	16°27	13°25	29°36	12°16	13°16	27°29	n.a.	S 7
M 8	20 27 49	5° 0'25	11♈48	27°16	27°28	26°58	0°15	9°46	16°27	13°24	29°35	12°D15	13°13	27°35	n.a.	M 8
T 9	20 31 45	5°58'56	23°39	27°R18	26°54	27°36	0°24	9°45	16°27	13°24	29°33	12°16	13° 9	27°42	n.a.	T 9
W10	20 35 42	6°57'29	5♉27	27°14	26°22	28°15	0°33	9°44	16°26	13°23	29°32	12°R16	13° 6	27°49	n.a.	W10
T 11	20 39 39	7°56'05	17°19	27° 3	25°51	28°53	0°42	9°44	16°26	13°23	29°31	12°16	13° 3	27°55	n.a.	T 11
F 12	20 43 35	8°54'43	29°19	26°45	25°21	29°32	0°51	9°42	16°25	13°22	29°30	12°13	13° 0	28° 2	n.a.	F 12
S 13	20 47 32	9°53'23	11♍33	26°20	24°54	0♌10	0°59	9°41	16°25	13°22	29°28	12° 9	12°57	28° 9	n.a.	S 13
S 14	20 51 28	10°52'06	24° 5	25°49	24°28	0°49	1° 7	9°40	16°24	13°21	29°27	12° 2	12°54	28°15	n.a.	S 14
M15	20 55 25	11°50'51	6♋58	25°10	24° 5	1°27	1°16	9°39	16°23	13°21	29°26	11°54	12°50	28°22	n.a.	M15
T 16	20 59 21	12°49'39	20°12	24°25	23°43	2° 6	1°24	9°37	16°23	13°20	29°25	11°44	12°47	28°29	n.a.	T 16
W17	21 3 18	13°48'28	3♌47	23°34	23°24	2°44	1°32	9°36	16°22	13°19	29°23	11°34	12°44	28°35	n.a.	W17
T 18	21 7 14	14°47'20	17°40	22°38	23° 7	3°23	1°39	9°34	16°21	13°19	29°22	11°25	12°41	28°42	n.a.	T 18
F 19	21 11 11	15°46'14	1♍48	21°36	22°53	4° 2	1°47	9°32	16°20	13°18	29°21	11°17	12°38	28°48	n.a.	F 19
S 20	21 15 8	16°45'10	16° 5	20°32	22°40	4°40	1°55	9°30	16°19	13°17	29°20	11°12	12°35	28°55	n.a.	S 20
S 21	21 19 4	17°44'08	0♎27	19°26	22°31	5°19	2° 2	9°28	16°19	13°16	29°19	11°10	12°31	29° 2	n.a.	S 21
M22	21 23 1	18°43'07	14°48	18°19	22°23	5°57	2° 9	9°26	16°18	13°16	29°17	11°D 9	12°28	29° 8	n.a.	M22
T 23	21 26 57	19°42'09	29° 6	17°14	22°18	6°36	2°17	9°24	16°17	13°15	29°16	11°10	12°25	29°15	n.a.	T 23
W24	21 30 54	20°41'12	13♏18	16°12	22°16	7°15	2°23	9°22	16°15	13°14	29°15	11°11	12°22	29°22	n.a.	W24
T 25	21 34 50	21°40'18	27°22	15°15	22°D16	7°53	2°30	9°19	16°14	13°13	29°14	11°R11	12°19	29°28	n.a.	T 25
F 26	21 38 47	22°39'25	11♐18	14°24	22°18	8°32	2°37	9°17	16°13	13°12	29°13	11°10	12°15	29°35	n.a.	F 26
S 27	21 42 43	23°38'35	25° 5	13°40	22°22	9°11	2°44	9°14	16°12	13°11	29°12	11° 6	12°12	29°42	n.a.	S 27
S 28	21 46 40	24°37'46	8♑41	13° 6	22°29	9°49	2°50	9°12	16°11	13°10	29°10	11° 0	12° 9	29°48	n.a.	S 28
M29	21 50 36	25°36'59	22° 7	12°41	22°38	10°28	2°56	9° 9	16° 9	13° 9	29° 9	10°53	12° 6	29°55	n.a.	M29
T 30	21 54 33	26°36'14	5♒19	12°26	22°49	11° 7	3° 2	9° 6	16° 8	13° 8	29° 8	10°45	12° 3	0♉ 2	n.a.	T 30
W31	21 58 30	27♌35'32	18♒18	12°D22	23♋ 3	11♌45	3♍ 8	9♈ 3	16♈ 7	13♈ 7	29♑ 7	10♈38	12♈ 0	0♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n50	28s12	5s 1	10n59	2s43	12n20	7s56	23n 3	1n10	19n48	0s30	1n29	2s41	6n 3	0s34	3n30	2s 3	3s36	13s25	5n14	5n26	11n35		n.a.
T 2	20 38	26 2	4 53	10 38	2 52	12 22	8 3	22 56	1 10	19 50	0 30	1 29	2 41	6 3	0 34	3 30	2 3	3 36	13 25	5 10	5 25	11 39		n.a.
W 3	20 26	22 28	4 29	10 18	3 1	12 24	8 9	22 50	1 10	19 52	0 30	1 28	2 41	6 3	0 34	3 29	2 3	3 36	13 25	5 5	5 24	11 42		n.a.
T 4	20 13	17 51	3 52	10 0	3 10	12 27	8 14	22 43	1 10	19 54	0 30	1 28	2 42	6 3	0 34	3 29	2 3	3 37	13 25	5 1	5 23	11 45		n.a.
F 5	20 0	12 33	3 3	9 44	3 19	12 30	8 18	22 36	1 10	19 56	0 30	1 28	2 42	6 2	0 34	3 29	2 3	3 37	13 25	4 58	5 21	11 48		n.a.
S 6	19 46	6 53	2 7	9 30	3 27	12 34	8 21	22 29	1 10	19 58	0 29	1 27	2 42	6 2	0 34	3 29	2 3	3 37	13 25	4 56	5 20	11 52		n.a.
S 7	19 33	1 4	1 6	9 18	3 35	12 39	8 23	22 22	1 10	20 0	0 29	1 27	2 42	6 2	0 34	3 29	2 4	3 38	13 25	4 55	5 19	11 55		n.a.
M 8	19 18	4n42	0 2	9 9	3 41	12 44	8 25	22 14	1 10	20 2	0 29	1 26	2 43	6 2	0 34	3 29	2 4	3 38	13 25	4 55	5 18	11 58		n.a.
T 9	19 4	10 15	1n 0	9 2	3 48	12 50	8 25	22 7	1 10	20 4	0 29	1 26	2 43	6 2	0 34	3 28	2 4	3 38	13 25	4 55	5 16	12 1		n.a.
W10	18 49	15 26	2 1	8 59	3 53	12 57	8 25	21 59	1 10	20 6	0 29	1 25	2 43	6 2	0 34	3 28	2 4	3 38	13 25	4 55	5 15	12 4		n.a.
T 11	18 34	20 4	2 56	8 58	3 57	13 4	8 23	21 51	1 11	20 8	0 29	1 25	2 44	6 2	0 34	3 28	2 4	3 39	13 25	4 55	5 14	12 8		n.a.
F 12	18 18	23 57	3 44	9 1	4 1	13 11	8 21	21 43	1 11	20 10	0 29	1 24	2 44	6 1	0 34	3 28	2 4	3 39	13 25	4 54	5 13	12 11		n.a.
S 13	18 3	26 51	4 23	9 8	4 3	13 19	8 18	21 35	1 11	20 12	0 29	1 23	2 44	6 1	0 35	3 27	2 4	3 39	13 25	4 52	5 11	12 14		n.a.
S 14	17 46	28 30	4 50	9 18	4 3	13 27	8 15	21 26	1 11	20 13	0 29	1 23	2 44	6 1	0 35	3 27	2 4	3 39	13 25	4 50	5 10	12 17		n.a.
M15	17 30	28 40	5 3	9 32	4 2	13 35	8 10	21 18	1 11	20 15	0 29	1 22	2 45	6 1	0 35	3 27	2 4	3 40	13 25	4 46	5 9	12 21		n.a.
T 16	17 13	27 13	5 1	9 50	3 59	13 43	8 5	21 9	1 11	20 17	0 29	1 21	2 45	6 0	0 35	3 26	2 4	3 40	13 25	4 42	5 8	12 24		n.a.
W17	16 56	24 10	4 42	10 11	3 54	13 52	7 59	21 0	1 11	20 19	0 29	1 20	2 45	6 0	0 35	3 26	2 4	3 40	13 25	4 38	5 6	12 27		n.a.
T 18	16 39	19 40	4 6	10 36	3 48	14 1	7 53	20 51	1 11	20 20	0 29	1 19	2 45	6 0	0 35	3 26	2 4	3 40	13 25	4 35	5 5	12 30		n.a.
F 19	16 21	14 1	3 15	11 4	3 39	14 10	7 47	20 42	1 11	20 22	0 29	1 18	2 46	5 59	0 35	3 25	2 4	3 41	13 25	4 32	5 4	12 33		n.a.
S 20	16 3	7 34	2 10	11 35	3 28	14 19	7 39	20 32	1 11	20 23	0 29	1 17	2 46	5 59	0 35	3 25	2 4	3 41	13 25	4 30	5 3	12 37		n.a.
S 21	15 45	0 42	0 57	12 8	3 16	14 28	7 32	20 23	1 11	20 25	0 29	1 16	2 46	5 59	0 35	3 25	2 4	3 41	13 25	4 29	5 1	12 40		n.a.
M22	15 27	6s13	0s20	12 42	3 1	14 37	7 24	20 13	1 11	20 26	0 29	1 15	2 46	5 58	0 35	3 24	2 4	3 41	13 25	4 29	5 0	12 43		n.a.
T 23	15 8	12 48	1 35	13 17	2 45	14 46	7 15	20 3	1 11	20 28	0 29	1 14	2 47	5 58	0 35	3 24	2 5	3 42	13 25	4 29	4 59	12 46		n.a.
W24	14 49	18 40	2 44	13 53	2 27	14 55	7 6	19 54	1 11	20 29	0 29	1 13	2 47	5 57	0 35	3 24	2 5	3 42	13 25	4 29	4 58	12 49		n.a.
T 25	14 30	23 29	3 43	14 28	2 9	15 4	6 57	19 43	1 11	20 31	0 29	1 12	2 47	5 57	0 35	3 23	2 5	3 42	13 25	4 29	4 56	12 53		n.a.
F 26	14 10	26 54	4 28	15 1	1 49	15 13	6 48	19 33	1 11	20 32	0 29	1 11	2 47	5 56	0 35	3 23	2 5	3 42	13 24	4 29	4 55	12 56		n.a.
S 27	13 51	28 39	4 56	15 33	1 30	15 22	6 39	19 23	1 11	20 33	0 29	1 9	2 47	5 56	0 35	3 22	2 5	3 42	13 24	4 27	4 54	12 59		n.a.
S 28	13 31	28 38	5 8	16 2	1 10	15 30	6 29	19 12	1 11	20 35	0 29	1 8	2 48	5 55	0 35	3 22	2 5	3 42	13 24	4 25	4 52	13 2		n.a.
M29	13 11	26 56	5 2	16 28	0 50	15 38	6 19	19 2	1 12	20 36	0 29	1 7	2 48	5 55	0 35	3 21	2 5	3 43	13 24	4 22	4 51	13 5		n.a.
T 30	12 50	23 45	4 41	16 50	0 31	15 46	6 9	18 51	1 12	20 37	0 29	1 5	2 48	5 54	0 35	3 21	2 5	3 43	13 24	4 19	4 50	13 8		n.a.
W31	12n30	19s27	4s 5	17n 9	0s12	15n54	5s59	18n40	1n12	20n38	0s29	1n 4	2s48	5n54	0s35	3n21	2s 5	3s43	13s24	4n16	4n49	13n12		n.a.

Julian Day Number = 1386335.5, Delta T = 06h38m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'31, Lahiri = -16°37'31 Julian Calendar 1 Aug. 918 BCE == Greg. Calendar 23 July 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 918 BCE

SEPTEMBER 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 26	28♌34'51	1♓ 2	12♌29	23♋18	12♌24	3♊14	9°R 0	16°R 5	13°R 6	29°R 6	10°R31	11♈56	0♉15	n.a.	T 1
F 2	22 6 23	29°34'12	13°32	12°46	23°35	13° 3	3°19	8♈57	16♈ 4	13♈ 5	29♉ 5	10♈26	11°53	0°22	n.a.	F 2
S 3	22 10 19	0♍33'36	25°48	13°13	23°54	13°42	3°25	8°53	16° 2	13° 4	29° 4	10°23	11°50	0°28	n.a.	S 3
S 4	22 14 16	1°33'02	7♈52	13°50	24°16	14°21	3°30	8°50	16° 1	13° 3	29° 3	10°D22	11°47	0°35	n.a.	S 4
M 5	22 18 12	2°32'30	19°47	14°36	24°39	14°59	3°35	8°47	15°59	13° 1	29° 2	10°22	11°44	0°42	n.a.	M 5
T 6	22 22 9	3°32'01	1♉36	15°29	25° 4	15°38	3°40	8°43	15°57	13° 0	29° 1	10°24	11°41	0°48	n.a.	T 6
W 7	22 26 5	4°31'34	13°23	16°30	25°30	16°17	3°45	8°40	15°56	12°59	29° 0	10°25	11°37	0°55	n.a.	W 7
T 8	22 30 2	5°31'09	25°15	17°38	25°58	16°56	3°49	8°36	15°54	12°58	28°59	10°27	11°34	1° 2	n.a.	T 8
F 9	22 33 59	6°30'47	7♊14	18°51	26°28	17°35	3°54	8°32	15°52	12°56	28°58	10°R27	11°31	1° 8	n.a.	F 9
S 10	22 37 55	7°30'28	19°27	20°10	26°59	18°14	3°58	8°29	15°51	12°55	28°57	10°27	11°28	1°15	n.a.	S 10
S 11	22 41 52	8°30'11	1♋58	21°33	27°32	18°53	4° 2	8°25	15°49	12°54	28°56	10°24	11°25	1°22	n.a.	S 11
M12	22 45 48	9°29'56	14°51	22°59	28° 6	19°32	4° 6	8°21	15°47	12°52	28°55	10°21	11°21	1°28	n.a.	M12
T 13	22 49 45	10°29'44	28° 9	24°29	28°42	20°11	4°10	8°17	15°45	12°51	28°54	10°16	11°18	1°35	n.a.	T 13
W14	22 53 41	11°29'33	11♌52	26° 2	29°19	20°50	4°13	8°13	15°43	12°50	28°53	10°12	11°15	1°41	n.a.	W14
T 15	22 57 38	12°29'26	25°59	27°36	29°57	21°28	4°16	8° 9	15°41	12°48	28°53	10° 8	11°12	1°48	n.a.	T 15
F 16	23 1 34	13°29'20	10♍26	29°12	0♌37	22° 8	4°20	8° 4	15°39	12°47	28°52	10° 4	11° 9	1°55	n.a.	F 16
S 17	23 5 31	14°29'16	25° 6	0♍50	1°17	22°47	4°23	8° 0	15°37	12°45	28°51	10° 2	11° 6	2° 1	n.a.	S 17
S 18	23 9 27	15°29'14	9♎54	2°29	1°59	23°26	4°25	7°56	15°35	12°44	28°50	10°D 2	11° 2	2° 8	n.a.	S 18
M19	23 13 24	16°29'15	24°41	4° 8	2°42	24° 5	4°28	7°51	15°33	12°43	28°49	10° 2	10°59	2°15	n.a.	M19
T 20	23 17 21	17°29'17	9♏22	5°48	3°26	24°44	4°30	7°47	15°31	12°41	28°48	10° 3	10°56	2°21	n.a.	T 20
W21	23 21 17	18°29'21	23°50	7°28	4°10	25°23	4°32	7°43	15°29	12°40	28°48	10° 5	10°53	2°28	n.a.	W21
T 22	23 25 14	19°29'26	8♐ 3	9° 9	4°56	26° 2	4°34	7°38	15°27	12°38	28°47	10° 6	10°50	2°35	n.a.	T 22
F 23	23 29 10	20°29'34	21°59	10°50	5°43	26°41	4°36	7°33	15°24	12°36	28°46	10°R 6	10°47	2°41	n.a.	F 23
S 24	23 33 7	21°29'43	5♑37	12°30	6°31	27°20	4°38	7°29	15°22	12°35	28°46	10° 6	10°43	2°48	n.a.	S 24
S 25	23 37 3	22°29'54	18°59	14°11	7°19	27°59	4°39	7°24	15°20	12°33	28°45	10° 4	10°40	2°55	n.a.	S 25
M26	23 41 0	23°30'06	2♒ 4	15°51	8° 9	28°38	4°40	7°20	15°18	12°32	28°44	10° 2	10°37	3° 1	n.a.	M26
T 27	23 44 56	24°30'21	14°55	17°31	8°59	29°18	4°41	7°15	15°15	12°30	28°44	10° 0	10°34	3° 8	n.a.	T 27
W28	23 48 53	25°30'36	27°32	19°11	9°50	29°57	4°42	7°10	15°13	12°29	28°43	9°57	10°31	3°15	n.a.	W28
T 29	23 52 50	26°30'54	9♓57	20°51	10°42	0♍36	4°43	7° 5	15°11	12°27	28°43	9°56	10°27	3°21	n.a.	T 29
F 30	23 56 46	27♍31'13	22♓12	22♍30	11♌34	1♍15	4♊43	7♈ 0	15♈ 8	12♈25	28♉42	9♈54	10♈24	3♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	14s20	3s17	17n24	0n 5	16n 1	5s49	18n29	1n12	20n39	0s29	1n 3	2s49	5n53	0s35	3n20	2s 5	3s43	13s24	4n14	4n47	13n15		n.a.
F 2	11 48	8 44	2 21	17 35	0 21	16 9	5 39	18 18	1 12	20 41	0 29	1 1	2 49	5 53	0 35	3 20	2 5	3 43	13 24	4 12	4 46	13 18		n.a.
S 3	11 27	2 53	1 18	17 41	0 37	16 15	5 29	18 7	1 12	20 42	0 28	1 0	2 49	5 52	0 35	3 19	2 5	3 43	13 24	4 10	4 45	13 21		n.a.
S 4	11 5	2n58	0 14	17 44	0 50	16 22	5 19	17 55	1 12	20 43	0 28	0 58	2 49	5 51	0 35	3 19	2 5	3 43	13 23	4 10	4 44	13 24		n.a.
M 5	10 44	8 38	0n51	17 42	1 3	16 28	5 8	17 44	1 12	20 44	0 28	0 57	2 49	5 51	0 35	3 18	2 5	3 43	13 23	4 10	4 42	13 27		n.a.
T 6	10 22	13 59	1 53	17 37	1 14	16 34	4 58	17 32	1 12	20 45	0 28	0 55	2 49	5 50	0 35	3 18	2 5	3 43	13 23	4 11	4 41	13 31		n.a.
W 7	10 0	18 48	2 51	17 28	1 24	16 39	4 48	17 20	1 12	20 46	0 28	0 54	2 50	5 49	0 35	3 17	2 5	3 44	13 23	4 11	4 40	13 34		n.a.
T 8	9 38	22 56	3 41	17 15	1 32	16 44	4 38	17 8	1 12	20 47	0 28	0 52	2 50	5 49	0 35	3 17	2 5	3 44	13 23	4 12	4 39	13 37		n.a.
F 9	9 15	26 9	4 22	16 58	1 39	16 48	4 28	16 56	1 12	20 47	0 28	0 50	2 50	5 48	0 35	3 16	2 5	3 44	13 23	4 12	4 37	13 40		n.a.
S 10	8 53	28 14	4 52	16 39	1 45	16 52	4 18	16 44	1 12	20 48	0 28	0 49	2 50	5 47	0 35	3 15	2 5	3 44	13 22	4 12	4 36	13 43		n.a.
S 11	8 30	28 57	5 10	16 16	1 50	16 55	4 8	16 32	1 12	20 49	0 28	0 47	2 50	5 47	0 35	3 15	2 5	3 44	13 22	4 11	4 35	13 46		n.a.
M12	8 8	28 8	5 12	15 51	1 54	16 58	3 58	16 19	1 12	20 50	0 28	0 45	2 50	5 46	0 35	3 14	2 5	3 44	13 22	4 9	4 34	13 49		n.a.
T 13	7 45	25 43	4 58	15 24	1 57	17 1	3 48	16 7	1 12	20 51	0 28	0 44	2 51	5 45	0 35	3 14	2 6	3 44	13 22	4 8	4 32	13 53		n.a.
W14	7 22	21 45	4 27	14 54	1 59	17 3	3 39	15 54	1 12	20 51	0 28	0 42	2 51	5 44	0 35	3 13	2 6	3 44	13 22	4 6	4 31	13 56		n.a.
T 15	6 59	16 28	3 39	14 22	2 0	17 4	3 29	15 41	1 12	20 52	0 28	0 40	2 51	5 44	0 35	3 13	2 6	3 44	13 22	4 4	4 30	13 59		n.a.
F 16	6 35	10 10	2 36	13 48	2 0	17 5	3 19	15 28	1 12	20 53	0 28	0 38	2 51	5 43	0 35	3 12	2 6	3 44	13 21	4 3	4 29	14 2		n.a.
S 17	6 12	3 13	1 21	13 12	1 59	17 6	3 10	15 15	1 12	20 53	0 28	0 36	2 51	5 42	0 35	3 11	2 6	3 44	13 21	4 2	4 27	14 5		n.a.
S 18	5 48	3s58	0 1	12 35	1 58	17 5	3 1	15 2	1 11	20 54	0 28	0 35	2 51	5 41	0 35	3 11	2 6	3 44	13 21	4 2	4 26	14 8		n.a.
M19	5 25	10 57	1s20	11 57	1 56	17 5	2 51	14 49	1 11	20 54	0 28	0 33	2 51	5 40	0 35	3 10	2 6	3 44	13 21	4 2	4 25	14 11		n.a.
T 20	5 1	17 16	2 35	11 17	1 54	17 3	2 42	14 36	1 11	20 55	0 28	0 31	2 51	5 40	0 35	3 10	2 6	3 44	13 21	4 2	4 23	14 14		n.a.
W21	4 37	22 33	3 39	10 37	1 51	17 2	2 33	14 23	1 11	20 55	0 28	0 29	2 52	5 39	0 35	3 9	2 6	3 44	13 20	4 3	4 22	14 18		n.a.
T 22	4 13	26 23	4 28	9 55	1 48	16 59	2 25	14 9	1 11	20 56	0 28	0 27	2 52	5 38	0 35	3 8	2 6	3 44	13 20	4 3	4 21	14 21		n.a.
F 23	3 49	28 33	5 0	9 13	1 44	16 56	2 16	13 55	1 11	20 56	0 28	0 25	2 52	5 37	0 35	3 8	2 6	3 44	13 20	4 4	4 20	14 24		n.a.
S 24	3 25	28 56	5 15	8 30	1 40	16 53	2 7	13 42	1 11	20 56	0 28	0 23	2 52	5 36	0 35	3 7	2 6	3 44	13 20	4 3	4 18	14 27		n.a.
S 25	3 1	27 35	5 12	7 47	1 35	16 49	1 59	13 28	1 11	20 57	0 28	0 21	2 52	5 35	0 35	3 6	2 6	3 44	13 19	4 3	4 17	14 30		n.a.
M26	2 37	24 45	4 53	7 3	1 31	16 44	1 50	13 14	1 11	20 57	0 28	0 19	2 52	5 34	0 35	3 6	2 6	3 43	13 19	4 2	4 16	14 33		n.a.
T 27	2 13	20 44	4 19	6 19	1 26	16 39	1 42	13 0	1 11	20 57	0 28	0 17	2 52	5 34	0 35	3 5	2 6	3 43	13 19	4 1	4 15	14 36		n.a.
W28	1 49	15 51	3 34	5 34	1 20	16 33	1 34	12 46	1 11	20 57	0 27	0 16	2 52	5 33	0 35	3 4	2 6	3 43	13 19	4 0	4 13	14 39		n.a.
T 29	1 24	10 23	2 38	4 50	1 15	16 27	1 26	12 32	1 11	20 57	0 27	0 14	2 52	5 32	0 35	3 4	2 6	3 43	13 18	3 59	4 12	14 42		n.a.
F 30	1n 0	4s37	1s37	4n 5	1n 9	16n20	1s18	12n18	1n11	20n58	0s27	0n12	2s52	5n31	0s35	3n 3	2s 6	3s43	13s18	3n59	4n11	14n45		n.a.

Julian Day Number = 1386366.5, Delta T = 06h38m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'26, Lahiri = -16°37'27 Julian Calendar 1 Sept. 918 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 43	28♍31'34	4♈16	24♍ 9	12♌28	1♍55	4♊43	6°R56	15°R 6	12°R24	28°R41	9°D54	10♈21	3♉35	n.a.	S 1
S 2	0 4 39	29°31'57	16°13	25°47	13°22	2°34	4°R43	6♈51	15♈ 4	12♈22	28♉41	9♈54	10°18	3°41	n.a.	S 2
M 3	0 8 36	0♎32'22	28° 5	27°25	14°16	3°13	4°43	6°46	15° 1	12°20	28°40	9°54	10°15	3°48	n.a.	M 3
T 4	0 12 32	1°32'49	9♉53	29° 3	15°12	3°52	4°43	6°41	14°59	12°19	28°40	9°55	10°12	3°55	n.a.	T 4
W 5	0 16 29	2°33'18	21°41	0♎40	16° 7	4°32	4°42	6°36	14°56	12°17	28°40	9°56	10° 8	4° 1	n.a.	W 5
T 6	0 20 25	3°33'49	3♊32	2°17	17° 4	5°11	4°42	6°31	14°54	12°15	28°39	9°57	10° 5	4° 8	n.a.	T 6
F 7	0 24 22	4°34'21	15°31	3°54	18° 1	5°50	4°41	6°26	14°52	12°14	28°39	9°57	10° 2	4°15	n.a.	F 7
S 8	0 28 19	5°34'56	27°41	5°30	18°59	6°30	4°39	6°21	14°49	12°12	28°38	9°57	9°59	4°21	n.a.	S 8
S 9	0 32 15	6°35'33	10♋ 8	7° 6	19°57	7° 9	4°38	6°16	14°47	12°10	28°38	9°R57	9°56	4°28	n.a.	S 9
M10	0 36 12	7°36'12	22°55	8°42	20°55	7°49	4°36	6°11	14°44	12° 9	28°38	9°57	9°52	4°35	n.a.	M10
T 11	0 40 8	8°36'52	6♌ 7	10°18	21°55	8°28	4°35	6° 6	14°42	12° 7	28°37	9°57	9°49	4°41	n.a.	T 11
W12	0 44 5	9°37'34	19°45	11°53	22°54	9° 8	4°33	6° 2	14°39	12° 5	28°37	9°D57	9°46	4°48	n.a.	W12
T 13	0 48 1	10°38'19	3♍51	13°28	23°55	9°47	4°30	5°57	14°37	12° 4	28°37	9°57	9°43	4°55	n.a.	T 13
F 14	0 51 58	11°39'04	18°21	15° 2	24°55	10°27	4°28	5°52	14°34	12° 2	28°37	9°57	9°40	5° 1	n.a.	F 14
S 15	0 55 54	12°39'52	3♎13	16°37	25°56	11° 6	4°26	5°47	14°32	12° 0	28°36	9°R57	9°37	5° 8	n.a.	S 15
S 16	0 59 51	13°40'41	18°17	18°11	26°58	11°46	4°23	5°42	14°29	11°58	28°36	9°57	9°33	5°15	n.a.	S 16
M17	1 3 47	14°41'31	3♏26	19°45	27°59	12°25	4°20	5°37	14°27	11°57	28°36	9°57	9°30	5°21	n.a.	M17
T 18	1 7 44	15°42'23	18°31	21°19	29° 2	13° 5	4°17	5°32	14°24	11°55	28°36	9°57	9°27	5°28	n.a.	T 18
W19	1 11 41	16°43'16	3♐21	22°52	0♍ 4	13°44	4°13	5°27	14°22	11°53	28°36	9°56	9°24	5°34	n.a.	W19
T 20	1 15 37	17°44'10	17°52	24°26	1° 7	14°24	4°10	5°23	14°19	11°52	28°36	9°55	9°21	5°41	n.a.	T 20
F 21	1 19 34	18°45'05	2♑ 0	25°59	2°11	15° 4	4° 6	5°18	14°17	11°50	28°36	9°54	9°18	5°48	n.a.	F 21
S 22	1 23 30	19°46'02	15°42	27°32	3°14	15°43	4° 2	5°13	14°14	11°48	28°D36	9°D54	9°14	5°54	n.a.	S 22
S 23	1 27 27	20°46'59	29° 0	29° 5	4°18	16°23	3°58	5° 9	14°12	11°47	28°36	9°54	9°11	6° 1	n.a.	S 23
M24	1 31 23	21°47'57	11♒57	0♏38	5°23	17° 3	3°54	5° 4	14° 9	11°45	28°36	9°55	9° 8	6° 8	n.a.	M24
T 25	1 35 20	22°48'56	24°35	2°11	6°27	17°42	3°49	4°59	14° 7	11°43	28°36	9°56	9° 5	6°14	n.a.	T 25
W26	1 39 17	23°49'56	6♓57	3°44	7°32	18°22	3°45	4°55	14° 4	11°42	28°36	9°57	9° 2	6°21	n.a.	W26
T 27	1 43 13	24°50'56	19° 7	5°16	8°38	19° 2	3°40	4°50	14° 2	11°40	28°36	9°58	8°58	6°28	n.a.	T 27
F 28	1 47 10	25°51'58	1♈ 8	6°49	9°43	19°42	3°35	4°46	13°59	11°38	28°36	9°59	8°55	6°34	n.a.	F 28
S 29	1 51 6	26°53'00	13° 3	8°21	10°49	20°21	3°30	4°42	13°57	11°37	28°36	9°R59	8°52	6°41	n.a.	S 29
S 30	1 55 3	27°54'04	24°54	9°53	11°55	21° 1	3°24	4°37	13°55	11°35	28°37	9°59	8°49	6°48	n.a.	S 30
M31	1 58 59	28♎55'08	6♉43	11♏25	13♍ 1	21♍41	3♊19	4♈33	13♈52	11♈34	28♉37	9♈57	8♈46	6♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	1n15	0s31	3n20	1n 3	16n12	1s10	12n 3	1n11	20n58	0s27	0n10	2s52	5n30	0s35	3n 2	2s 6	3s43	13s18	3n59	4n10	14n48		n.a.
S 2	0 11	7 1	0n35	2 35	0 57	16 4	1 3	11 49	1 11	20 58	0 27	0 8	2 52	5 29	0 35	3 2	2 6	3 43	13 18	3 59	4 8	14 52		n.a.
M 3	0s13	12 30	1 39	1 49	0 51	15 55	0 55	11 34	1 11	20 58	0 27	0 6	2 52	5 28	0 35	3 1	2 6	3 43	13 17	3 59	4 7	14 55		n.a.
T 4	0 37	17 30	2 39	1 4	0 45	15 46	0 48	11 20	1 11	20 58	0 27	0 4	2 52	5 27	0 35	3 0	2 6	3 43	13 17	3 59	4 6	14 58		n.a.
W 5	1 2	21 52	3 32	0 19	0 39	15 36	0 41	11 5	1 10	20 58	0 27	0 2	2 52	5 26	0 35	3 0	2 6	3 42	13 17	3 59	4 5	15 1		n.a.
T 6	1 26	25 22	4 16	0s26	0 32	15 25	0 34	10 51	1 10	20 58	0 27	0s 0	2 52	5 25	0 35	2 59	2 6	3 42	13 17	4 0	4 3	15 4		n.a.
F 7	1 51	27 48	4 49	1 11	0 26	15 14	0 27	10 36	1 10	20 57	0 27	0 2	2 52	5 24	0 35	2 58	2 6	3 42	13 16	4 0	4 2	15 7		n.a.
S 8	2 15	28 58	5 11	1 55	0 20	15 2	0 20	10 21	1 10	20 57	0 27	0 4	2 52	5 23	0 35	2 58	2 6	3 42	13 16	4 0	4 1	15 10		n.a.
S 9	2 39	28 42	5 18	2 40	0 13	14 50	0 14	10 6	1 10	20 57	0 27	0 6	2 52	5 22	0 35	2 57	2 6	3 42	13 16	4 0	3 59	15 13		n.a.
M10	3 4	26 55	5 10	3 24	0 6	14 37	0 7	9 51	1 10	20 57	0 27	0 8	2 52	5 21	0 35	2 56	2 6	3 42	13 16	4 0	3 58	15 16		n.a.
T 11	3 28	23 38	4 45	4 8	0s 0	14 24	0 1	9 36	1 10	20 57	0 27	0 10	2 52	5 20	0 35	2 56	2 6	3 41	13 15	4 0	3 57	15 19		n.a.
W12	3 52	18 58	4 4	4 52	0 7	14 10	0n 5	9 21	1 10	20 56	0 27	0 12	2 52	5 19	0 35	2 55	2 6	3 41	13 15	4 0	3 56	15 22		n.a.
T 13	4 16	13 9	3 8	5 35	0 13	13 56	0 11	9 5	1 10	20 56	0 27	0 14	2 52	5 18	0 35	2 54	2 6	3 41	13 15	4 0	3 54	15 25		n.a.
F 14	4 41	6 28	1 57	6 19	0 20	13 41	0 17	8 50	1 9	20 56	0 27	0 16	2 52	5 17	0 35	2 54	2 6	3 41	13 15	4 0	3 53	15 28		n.a.
S 15	5 5	0s43	0 37	7 2	0 26	13 25	0 23	8 35	1 9	20 55	0 26	0 18	2 52	5 16	0 35	2 53	2 6	3 40	13 14	4 0	3 52	15 31		n.a.
S 16	5 29	7 59	0s46	7 44	0 32	13 10	0 28	8 19	1 9	20 55	0 26	0 20	2 52	5 15	0 35	2 52	2 6	3 40	13 14	4 0	3 51	15 34		n.a.
M17	5 53	14 50	2 7	8 26	0 39	12 53	0 34	8 4	1 9	20 54	0 26	0 21	2 52	5 14	0 35	2 52	2 6	3 40	13 14	4 0	3 49	15 37		n.a.
T 18	6 16	20 46	3 18	9 8	0 45	12 36	0 39	7 48	1 9	20 54	0 26	0 23	2 52	5 13	0 35	2 51	2 6	3 40	13 13	4 0	3 48	15 40		n.a.
W19	6 40	25 19	4 15	9 49	0 51	12 19	0 44	7 33	1 9	20 53	0 26	0 25	2 52	5 12	0 35	2 50	2 6	3 40	13 13	4 0	3 47	15 43		n.a.
T 20	7 4	28 8	4 54	10 30	0 57	12 1	0 49	7 17	1 9	20 53	0 26	0 27	2 52	5 12	0 35	2 50	2 6	3 39	13 13	3 59	3 45	15 46		n.a.
F 21	7 27	29 2	5 14	11 10	1 3	11 42	0 54	7 1	1 9	20 52	0 26	0 29	2 52	5 11	0 35	2 49	2 6	3 39	13 13	3 59	3 44	15 49		n.a.
S 22	7 51	28 5	5 16	11 50	1 9	11 23	0 59	6 46	1 8	20 51	0 26	0 31	2 51	5 10	0 35	2 48	2 6	3 39	13 12	3 59	3 43	15 52		n.a.
S 23	8 14	25 33	5 0	12 29	1 15	11 4	1 4	6 30	1 8	20 51	0 26	0 32	2 51	5 9	0 35	2 48	2 6	3 38	13 12	3 59	3 42	15 55		n.a.
M24	8 37	21 46	4 29	13 7	1 20	10 44	1 8	6 14	1 8	20 50	0 26	0 34	2 51	5 8	0 35	2 47	2 6	3 38	13 12	3 59	3 40	15 58		n.a.
T 25	9 0	17 4	3 46	13 45	1 26	10 24	1 12	5 58	1 8	20 49	0 26	0 36	2 51	5 7	0 35	2 47	2 6	3 38	13 11	3 59	3 39	16 1		n.a.
W26	9 23	11 46	2 53	14 22	1 31	10 3	1 17	5 42	1 8	20 48	0 26	0 38	2 51	5 6	0 35	2 46	2 6	3 38	13 11	4 0	3 38	16 4		n.a.
T 27	9 46	6 6	1 53	14 59	1 36	9 42	1 21	5 26	1 8	20 47	0 25	0 39	2 51	5 5	0 35	2 45	2 6	3 37	13 11	4 0	3 37	16 7		n.a.
F 28	10 9	0 17	0 49	15 35	1 41	9 21	1 25	5 10	1 7	20 47	0 25	0 41	2 51	5 4	0 35	2 45	2 6	3 37	13 11	4 1	3 35	16 10		n.a.
S 29	10 31	5n29	0n17	16 10	1 45	8 59	1 28	4 54	1 7	20 46	0 25	0 43	2 50	5 3	0 35	2 44	2 6	3 37	13 10	4 1	3 34	16 13		n.a.
S 30	10 53	11 3	1 22	16 44	1 50	8 37	1 32	4 38	1 7	20 45	0 25	0 44	2 50	5 2	0 35	2 43	2 6	3 36	13 10	4 1	3 33	16 16		n.a.
M31	11s15	16n12	2n22	17s18	1s54	8n14	1n36	4n22	1n 7	20n44	0s25	0s46	2s50	5n 1	0s35	2n43	2s 6	3s36	13s10	4n 0	3n32	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1386396.5, Delta T = 06h38m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'22, Lahiri = -16°37'22 Julian Calendar 1 Oct. 918 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 56	29♎56'14	18♉32	12♏57	14♍ 8	22♍21	3°R13	4°R29	13°R50	11°R32	28♑37	9°R54	8♈43	7♉ 1	n.a.	T 1
W 2	2 6 52	0♏57'21	0♊23	14°29	15°15	23° 1	3♊ 7	4♈25	13♈47	11♈30	28°37	9♈51	8°39	7° 8	n.a.	W 2
T 3	2 10 49	1°58'28	12°18	16° 0	16°22	23°41	3° 2	4°21	13°45	11°29	28°38	9°47	8°36	7°14	n.a.	T 3
F 4	2 14 46	2°59'37	24°21	17°31	17°29	24°20	2°55	4°17	13°43	11°27	28°38	9°43	8°33	7°21	n.a.	F 4
S 5	2 18 42	4° 0'46	6♋33	19° 2	18°37	25° 0	2°49	4°13	13°40	11°26	28°38	9°40	8°30	7°28	n.a.	S 5
S 6	2 22 39	5° 1'57	18°58	20°32	19°45	25°40	2°43	4° 9	13°38	11°24	28°39	9°37	8°27	7°34	n.a.	S 6
M 7	2 26 35	6° 3'09	1♌41	22° 2	20°53	26°20	2°36	4° 5	13°36	11°23	28°39	9°D36	8°24	7°41	n.a.	M 7
T 8	2 30 32	7° 4'21	14°44	23°31	22° 1	27° 0	2°30	4° 1	13°34	11°21	28°39	9°37	8°20	7°48	n.a.	T 8
W 9	2 34 28	8° 5'35	28°10	24°59	23°10	27°40	2°23	3°58	13°31	11°20	28°40	9°38	8°17	7°54	n.a.	W 9
T 10	2 38 25	9° 6'49	12♍ 3	26°27	24°18	28°20	2°16	3°54	13°29	11°18	28°40	9°39	8°14	8° 1	n.a.	T 10
F 11	2 42 21	10° 8'04	26°22	27°53	25°27	29° 0	2° 9	3°50	13°27	11°17	28°41	9°41	8°11	8° 8	n.a.	F 11
S 12	2 46 18	11° 9'20	11♎ 6	29°18	26°36	29°40	2° 2	3°47	13°25	11°15	28°41	9°R41	8° 8	8°14	n.a.	S 12
S 13	2 50 15	12°10'36	26° 9	0♐41	27°45	0♎20	1°55	3°44	13°23	11°14	28°42	9°40	8° 4	8°21	n.a.	S 13
M14	2 54 11	13°11'53	11♏23	2° 3	28°55	1° 0	1°48	3°41	13°21	11°12	28°42	9°38	8° 1	8°28	n.a.	M14
T 15	2 58 8	14°13'11	26°39	3°22	0♎ 4	1°40	1°40	3°37	13°19	11°11	28°43	9°33	7°58	8°34	n.a.	T 15
W16	3 2 4	15°14'29	11♐46	4°39	1°14	2°21	1°33	3°34	13°16	11°10	28°44	9°28	7°55	8°41	n.a.	W16
T 17	3 6 1	16°15'47	26°35	5°52	2°23	3° 1	1°25	3°31	13°14	11° 8	28°44	9°22	7°52	8°48	n.a.	T 17
F 18	3 9 57	17°17'05	10♑58	7° 3	3°33	3°41	1°17	3°29	13°13	11° 7	28°45	9°17	7°49	8°54	n.a.	F 18
S 19	3 13 54	18°18'24	24°52	8° 9	4°43	4°21	1°10	3°26	13°11	11° 6	28°46	9°13	7°45	9° 1	n.a.	S 19
S 20	3 17 51	19°19'42	8♒17	9°10	5°54	5° 1	1° 2	3°23	13° 9	11° 5	28°46	9°10	7°42	9° 8	n.a.	S 20
M21	3 21 47	20°20'59	21°15	10° 5	7° 4	5°41	0°54	3°21	13° 7	11° 3	28°47	9°D10	7°39	9°14	n.a.	M21
T 22	3 25 44	21°22'17	3♓50	10°55	8°14	6°22	0°46	3°18	13° 5	11° 2	28°48	9°10	7°36	9°21	n.a.	T 22
W23	3 29 40	22°23'34	16° 7	11°37	9°25	7° 2	0°38	3°16	13° 3	11° 1	28°49	9°12	7°33	9°28	n.a.	W23
T 24	3 33 37	23°24'52	28° 9	12°11	10°36	7°42	0°30	3°14	13° 1	11° 0	28°49	9°13	7°29	9°34	n.a.	T 24
F 25	3 37 33	24°26'08	10♈ 3	12°36	11°46	8°22	0°22	3°11	13° 0	10°59	28°50	9°R14	7°26	9°41	n.a.	F 25
S 26	3 41 30	25°27'25	21°52	12°52	12°57	9° 2	0°14	3° 9	12°58	10°57	28°51	9°13	7°23	9°48	n.a.	S 26
S 27	3 45 26	26°28'42	3♉40	12°R56	14° 8	9°43	0° 6	3° 7	12°56	10°56	28°52	9°10	7°20	9°54	n.a.	S 27
M28	3 49 23	27°29'58	15°29	12°50	15°20	10°23	29♉58	3° 6	12°55	10°55	28°53	9° 4	7°17	10° 1	n.a.	M28
T 29	3 53 20	28°31'14	27°21	12°31	16°31	11° 3	29°50	3° 4	12°53	10°54	28°54	8°56	7°14	10° 8	n.a.	T 29
W30	3 57 16	29♏32'30	9♊19	12♐ 1	17♎42	11♎44	29♉42	3♈ 2	12♈52	10♈53	28♑55	8♈47	7♈10	10♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s37	20n45	3n17	17s50	1s58	7n51	1n39	4n 6	1n 7	20n43	0s25	0s47	2s50	5n 0	0s35	2n42	2s 6	3s36	13s 9	3n59	3n30	16n22		n.a.
W 2	11 59	24 30	4 3	18 22	2 1	7 28	1 42	3 50	1 6	20 42	0 25	0 49	2 50	4 59	0 35	2 42	2 6	3 35	13 9	3 57	3 29	16 25		n.a.
T 3	12 21	27 14	4 39	18 52	2 5	7 4	1 45	3 34	1 6	20 41	0 25	0 50	2 50	4 58	0 35	2 41	2 6	3 35	13 9	3 56	3 28	16 28		n.a.
F 4	12 42	28 44	5 3	19 22	2 8	6 40	1 48	3 17	1 6	20 40	0 25	0 52	2 49	4 57	0 35	2 40	2 6	3 35	13 9	3 54	3 26	16 31		n.a.
S 5	13 3	28 52	5 14	19 50	2 10	6 16	1 51	3 1	1 6	20 39	0 25	0 53	2 49	4 56	0 35	2 40	2 6	3 34	13 8	3 53	3 25	16 34		n.a.
S 6	13 24	27 33	5 10	20 17	2 12	5 51	1 54	2 45	1 6	20 37	0 25	0 54	2 49	4 56	0 35	2 39	2 6	3 34	13 8	3 52	3 24	16 37		n.a.
M 7	13 45	24 49	4 51	20 43	2 14	5 27	1 56	2 28	1 5	20 36	0 24	0 56	2 49	4 55	0 35	2 39	2 6	3 34	13 8	3 52	3 23	16 40		n.a.
T 8	14 5	20 45	4 17	21 7	2 16	5 1	1 59	2 12	1 5	20 35	0 24	0 57	2 49	4 54	0 35	2 38	2 6	3 33	13 7	3 52	3 21	16 43		n.a.
W 9	14 25	15 32	3 28	21 31	2 16	4 36	2 1	1 56	1 5	20 34	0 24	0 58	2 48	4 53	0 35	2 37	2 6	3 33	13 7	3 52	3 20	16 46		n.a.
T 10	14 45	9 23	2 26	21 52	2 17	4 10	2 3	1 39	1 5	20 33	0 24	1 0	2 48	4 52	0 35	2 37	2 6	3 32	13 7	3 53	3 19	16 49		n.a.
F 11	15 5	2 34	1 12	22 12	2 16	3 44	2 5	1 23	1 4	20 31	0 24	1 1	2 48	4 51	0 35	2 36	2 6	3 32	13 7	3 53	3 18	16 52		n.a.
S 12	15 24	4s34	0s 8	22 31	2 16	3 18	2 7	1 7	1 4	20 30	0 24	1 2	2 48	4 50	0 35	2 36	2 6	3 32	13 6	3 54	3 16	16 55		n.a.
S 13	15 44	11 37	1 29	22 48	2 14	2 52	2 9	0 50	1 4	20 29	0 24	1 3	2 48	4 50	0 35	2 35	2 6	3 31	13 6	3 53	3 15	16 58		n.a.
M14	16 2	18 5	2 45	23 3	2 12	2 26	2 10	0 34	1 4	20 27	0 24	1 4	2 47	4 49	0 35	2 35	2 5	3 31	13 6	3 52	3 14	17 1		n.a.
T 15	16 21	23 24	3 49	23 16	2 9	1 59	2 12	0 17	1 3	20 26	0 23	1 5	2 47	4 48	0 35	2 34	2 5	3 30	13 6	3 51	3 12	17 3		n.a.
W16	16 39	27 6	4 36	23 27	2 5	1 32	2 13	0 1	1 3	20 24	0 23	1 6	2 47	4 47	0 35	2 34	2 5	3 30	13 5	3 48	3 11	17 6		n.a.
T 17	16 57	28 49	5 3	23 36	2 0	1 5	2 14	0s16	1 3	20 23	0 23	1 7	2 47	4 46	0 35	2 33	2 5	3 30	13 5	3 46	3 10	17 9		n.a.
F 18	17 15	28 31	5 11	23 42	1 55	0 38	2 15	0 32	1 2	20 22	0 23	1 8	2 46	4 46	0 35	2 33	2 5	3 29	13 5	3 44	3 9	17 12		n.a.
S 19	17 33	26 23	5 0	23 47	1 48	0 11	2 16	0 48	1 2	20 20	0 23	1 9	2 46	4 45	0 35	2 32	2 5	3 29	13 4	3 42	3 7	17 15		n.a.
S 20	17 50	22 51	4 32	23 49	1 40	0s17	2 17	1 5	1 2	20 19	0 23	1 10	2 46	4 44	0 35	2 32	2 5	3 28	13 4	3 41	3 6	17 18		n.a.
M21	18 6	18 16	3 51	23 49	1 32	0 44	2 18	1 21	1 2	20 17	0 23	1 11	2 46	4 44	0 35	2 31	2 5	3 28	13 4	3 41	3 5	17 21		n.a.
T 22	18 23	13 3	3 0	23 46	1 21	1 12	2 19	1 38	1 1	20 16	0 23	1 11	2 45	4 43	0 34	2 31	2 5	3 28	13 4	3 41	3 4	17 24		n.a.
W23	18 39	7 26	2 2	23 41	1 10	1 39	2 19	1 54	1 1	20 14	0 22	1 12	2 45	4 42	0 34	2 31	2 5	3 27	13 3	3 42	3 2	17 27		n.a.
T 24	18 55	1 39	1 0	23 33	0 57	2 7	2 20	2 10	1 1	20 12	0 22	1 13	2 45	4 42	0 34	2 30	2 5	3 27	13 3	3 43	3 1	17 30		n.a.
F 25	19 10	4n 6	0n 4	23 22	0 43	2 35	2 20	2 27	1 0	20 11	0 22	1 13	2 44	4 41	0 34	2 30	2 5	3 26	13 3	3 43	3 0	17 32		n.a.
S 26	19 25	9 42	1 8	23 9	0 28	3 3	2 20	2 43	1 0	20 9	0 22	1 14	2 44	4 40	0 34	2 29	2 5	3 26	13 3	3 42	2 58	17 35		n.a.
S 27	19 40	14 56	2 8	22 54	0 12	3 31	2 20	3 0	1 0	20 8	0 22	1 14	2 44	4 40	0 34	2 29	2 5	3 25	13 2	3 41	2 57	17 38		n.a.
M28	19 54	19 38	3 3	22 35	0n 6	3 58	2 20	3 16	0 59	20 6	0 22	1 15	2 44	4 39	0 34	2 29	2 5	3 25	13 2	3 39	2 56	17 41		n.a.
T 29	20 8	23 35	3 50	22 14	0 25	4 26	2 20	3 32	0 59	20 5	0 21	1 15	2 43	4 38	0 34	2 28	2 5	3 25	13 2	3 36	2 55	17 44		n.a.
W30	20s22	26n35	4n27	21s51	0n44	4s54	2n20	3s49	0n59	20n 3	0s21	1s16	2s43	4n38	0s34	2n28	2s 5	3s24	13s 2	3n32	2n53	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1386427.5, Delta T = 06h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'18, Lahiri = -16°37'18 Julian Calendar 1 Nov. 918 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 918 BCE

DECEMBER 918 BCE (-917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 13	0♐33'46	21♊23	11°R19	18♎54	12♎24	29°R34	3°R 1	12°R50	10°R52	28♑56	8°R36	7♈ 7	10♉21	n.a.	T 1
F 2	4 5 9	1°35'01	3♋36	10♐27	20° 5	13° 4	29♉25	2♈59	12♈49	10♈51	28°57	8♈26	7° 4	10°28	n.a.	F 2
S 3	4 9 6	2°36'16	15°57	9°24	21°17	13°45	29°17	2°58	12°47	10°50	28°58	8°17	7° 1	10°34	n.a.	S 3
S 4	4 13 2	3°37'32	28°30	8°14	22°28	14°25	29° 9	2°57	12°46	10°49	28°59	8° 9	6°58	10°41	n.a.	S 4
M 5	4 16 59	4°38'47	11♌15	6°58	23°40	15° 6	29° 1	2°56	12°45	10°49	29° 0	8° 4	6°55	10°48	n.a.	M 5
T 6	4 20 56	5°40'01	24°16	5°40	24°52	15°46	28°53	2°55	12°44	10°48	29° 1	8° 1	6°51	10°54	n.a.	T 6
W 7	4 24 52	6°41'16	7♍35	4°20	26° 4	16°27	28°45	2°54	12°42	10°47	29° 2	8°D 0	6°48	11° 1	n.a.	W 7
T 8	4 28 49	7°42'30	21°15	3° 2	27°16	17° 7	28°37	2°53	12°41	10°46	29° 3	8° 1	6°45	11° 8	n.a.	T 8
F 9	4 32 45	8°43'44	5♎17	1°48	28°28	17°48	28°29	2°53	12°40	10°45	29° 4	8°R 1	6°42	11°14	n.a.	F 9
S 10	4 36 42	9°44'57	19°42	0°41	29°40	18°28	28°22	2°52	12°39	10°45	29° 5	8° 1	6°39	11°21	n.a.	S 10
S 11	4 40 38	10°46'11	4♏27	29♏40	0♏53	19° 9	28°14	2°52	12°38	10°44	29° 6	7°58	6°35	11°28	n.a.	S 11
M12	4 44 35	11°47'24	19°28	28°49	2° 5	19°49	28° 6	2°51	12°37	10°43	29° 7	7°53	6°32	11°34	n.a.	M12
T 13	4 48 31	12°48'36	4♐35	28° 6	3°17	20°30	27°58	2°51	12°36	10°43	29° 9	7°45	6°29	11°41	n.a.	T 13
W14	4 52 28	13°49'47	19°40	27°33	4°30	21°10	27°51	2°D51	12°35	10°42	29°10	7°35	6°26	11°48	n.a.	W14
T 15	4 56 25	14°50'58	4♑32	27°10	5°42	21°51	27°43	2°51	12°34	10°42	29°11	7°24	6°23	11°54	n.a.	T 15
F 16	5 0 21	15°52'08	19° 3	26°55	6°55	22°31	27°36	2°51	12°34	10°41	29°12	7°13	6°20	12° 1	n.a.	F 16
S 17	5 4 18	16°53'17	3♒ 6	26°D50	8° 7	23°12	27°29	2°52	12°33	10°41	29°14	7° 5	6°16	12° 8	n.a.	S 17
S 18	5 8 14	17°54'24	16°39	26°52	9°20	23°53	27°21	2°52	12°32	10°40	29°15	6°58	6°13	12°15	n.a.	S 18
M19	5 12 11	18°55'31	29°44	27° 3	10°32	24°33	27°14	2°53	12°32	10°40	29°16	6°54	6°10	12°21	n.a.	M19
T 20	5 16 7	19°56'36	12♓23	27°20	11°45	25°14	27° 7	2°53	12°31	10°39	29°18	6°52	6° 7	12°28	n.a.	T 20
W21	5 20 4	20°57'39	24°42	27°44	12°58	25°55	27° 0	2°54	12°31	10°39	29°19	6°D52	6° 4	12°35	n.a.	W21
T 22	5 24 1	21°58'41	6♈44	28°14	14°11	26°35	26°54	2°55	12°30	10°39	29°20	6°R52	6° 1	12°41	n.a.	T 22
F 23	5 27 57	22°59'42	18°37	28°49	15°23	27°16	26°47	2°56	12°30	10°38	29°22	6°52	5°57	12°48	n.a.	F 23
S 24	5 31 54	24° 0'42	0♉24	29°29	16°36	27°57	26°41	2°57	12°29	10°38	29°23	6°50	5°54	12°55	n.a.	S 24
S 25	5 35 50	25° 1'40	12°12	0♐13	17°49	28°37	26°34	2°58	12°29	10°38	29°24	6°45	5°51	13° 1	n.a.	S 25
M26	5 39 47	26° 2'37	24° 3	1° 2	19° 2	29°18	26°28	3° 0	12°29	10°38	29°26	6°37	5°48	13° 8	n.a.	M26
T 27	5 43 43	27° 3'32	6♊ 1	1°54	20°15	29°59	26°22	3° 1	12°29	10°38	29°27	6°26	5°45	13°15	n.a.	T 27
W28	5 47 40	28° 4'26	18° 7	2°50	21°28	0♏39	26°16	3° 3	12°29	10°38	29°29	6°13	5°41	13°21	n.a.	W28
T 29	5 51 36	29° 5'19	0♋24	3°48	22°41	1°20	26°10	3° 4	12°28	10°37	29°30	5°59	5°38	13°28	n.a.	T 29
F 30	5 55 33	0♑ 6'11	12°51	4°50	23°54	2° 1	26° 5	3° 6	12°D28	10°37	29°31	5°44	5°35	13°35	n.a.	F 30
S 31	5 59 30	1♑ 7'01	25♋29	5♐54	25♏ 7	2♏42	25♉59	3♈ 8	12♈28	10°D37	29♑33	5♈31	5♈32	13♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	28n23	4n52	21s26	1n 4	5s22	2n19	4s 5	0n58	20n 1	0s21	1s16	2s43	4n37	0s34	2n28	2s 5	3s24	13s 1	3n28	2n52	17n50		n.a.
F 2	20 48	28 50	5 4	20 59	1 24	5 50	2 19	4 21	0 58	20 0	0 21	1 16	2 42	4 37	0 34	2 27	2 5	3 23	13 1	3 24	2 51	17 52		n.a.
S 3	21 0	27 51	5 3	20 30	1 43	6 17	2 18	4 37	0 57	19 58	0 21	1 17	2 42	4 36	0 34	2 27	2 5	3 23	13 1	3 20	2 50	17 55		n.a.
S 4	21 12	25 27	4 47	20 1	2 2	6 45	2 18	4 54	0 57	19 56	0 21	1 17	2 42	4 36	0 34	2 27	2 4	3 22	13 1	3 17	2 48	17 58		n.a.
M 5	21 24	21 46	4 16	19 31	2 19	7 13	2 17	5 10	0 57	19 55	0 21	1 17	2 42	4 35	0 34	2 26	2 4	3 22	13 1	3 15	2 47	18 1		n.a.
T 6	21 35	16 58	3 32	19 2	2 35	7 40	2 16	5 26	0 56	19 53	0 20	1 17	2 41	4 35	0 34	2 26	2 4	3 21	13 0	3 14	2 46	18 4		n.a.
W 7	21 46	11 15	2 35	18 34	2 49	8 7	2 15	5 42	0 56	19 52	0 20	1 17	2 41	4 34	0 34	2 26	2 4	3 21	13 0	3 13	2 44	18 7		n.a.
T 8	21 56	4 52	1 28	18 8	3 1	8 34	2 14	5 58	0 56	19 50	0 20	1 17	2 41	4 34	0 34	2 26	2 4	3 20	13 0	3 14	2 43	18 9		n.a.
F 9	22 6	1s54	0 15	17 45	3 10	9 2	2 13	6 14	0 55	19 48	0 20	1 17	2 40	4 34	0 34	2 25	2 4	3 20	13 0	3 14	2 42	18 12		n.a.
S 10	22 15	8 46	1s 2	17 24	3 17	9 28	2 12	6 30	0 55	19 47	0 20	1 17	2 40	4 33	0 34	2 25	2 4	3 20	12 59	3 14	2 41	18 15		n.a.
S 11	22 24	15 20	2 16	17 7	3 21	9 55	2 10	6 46	0 54	19 45	0 20	1 17	2 40	4 33	0 34	2 25	2 4	3 19	12 59	3 13	2 39	18 18		n.a.
M12	22 33	21 6	3 22	16 54	3 23	10 22	2 9	7 2	0 54	19 44	0 19	1 17	2 39	4 32	0 34	2 25	2 4	3 19	12 59	3 10	2 38	18 21		n.a.
T 13	22 41	25 32	4 14	16 44	3 23	10 48	2 8	7 18	0 53	19 42	0 19	1 17	2 39	4 32	0 34	2 24	2 4	3 18	12 59	3 7	2 37	18 24		n.a.
W14	22 49	28 11	4 48	16 39	3 22	11 14	2 6	7 34	0 53	19 40	0 19	1 16	2 39	4 32	0 34	2 24	2 4	3 18	12 59	3 3	2 36	18 26		n.a.
T 15	22 56	28 46	5 2	16 36	3 18	11 40	2 4	7 50	0 52	19 39	0 19	1 16	2 39	4 31	0 34	2 24	2 4	3 17	12 58	2 59	2 34	18 29		n.a.
F 16	23 3	27 19	4 56	16 38	3 14	12 6	2 3	8 6	0 52	19 37	0 19	1 16	2 38	4 31	0 34	2 24	2 4	3 17	12 58	2 55	2 33	18 32		n.a.
S 17	23 9	24 10	4 32	16 42	3 8	12 31	2 1	8 21	0 52	19 36	0 19	1 15	2 38	4 31	0 34	2 24	2 4	3 16	12 58	2 51	2 32	18 35		n.a.
S 18	23 15	19 47	3 54	16 49	3 2	12 57	1 59	8 37	0 51	19 34	0 18	1 15	2 38	4 31	0 34	2 24	2 4	3 16	12 58	2 48	2 30	18 37		n.a.
M19	23 20	14 36	3 4	16 59	2 54	13 21	1 57	8 52	0 51	19 33	0 18	1 14	2 37	4 31	0 34	2 24	2 4	3 15	12 58	2 47	2 29	18 40		n.a.
T 20	23 25	8 57	2 6	17 10	2 46	13 46	1 55	9 8	0 50	19 32	0 18	1 14	2 37	4 30	0 34	2 24	2 3	3 15	12 58	2 46	2 28	18 43		n.a.
W21	23 30	3 7	1 4	17 24	2 38	14 10	1 53	9 23	0 50	19 30	0 18	1 13	2 37	4 30	0 34	2 24	2 3	3 14	12 57	2 46	2 27	18 46		n.a.
T 22	23 34	2n42	0 1	17 39	2 29	14 34	1 51	9 39	0 49	19 29	0 18	1 12	2 36	4 30	0 34	2 23	2 3	3 14	12 57	2 46	2 25	18 49		n.a.
F 23	23 37	8 21	1n 2	17 56	2 19	14 58	1 49	9 54	0 49	19 27	0 17	1 12	2 36	4 30	0 34	2 23	2 3	3 14	12 57	2 46	2 24	18 51		n.a.
S 24	23 40	13 41	2 1	18 14	2 10	15 21	1 47	10 9	0 48	19 26	0 17	1 11	2 36	4 30	0 33	2 23	2 3	3 13	12 57	2 45	2 23	18 54		n.a.
S 25	23 43	18 30	2 55	18 33	2 0	15 44	1 44	10 25	0 47	19 25	0 17	1 10	2 35	4 30	0 33	2 23	2 3	3 13	12 57	2 43	2 21	18 57		n.a.
M26	23 45	22 39	3 42	18 53	1 51	16 7	1 42	10 40	0 47	19 23	0 17	1 9	2 35	4 30	0 33	2 23	2 3	3 12	12 57	2 40	2 20	19 0		n.a.
T 27	23 46	25 53	4 19	19 13	1 41	16 29	1 40	10 55	0 46	19 22	0 17	1 9	2 35	4 30	0 33	2 23	2 3	3 12	12 57	2 35	2 19	19 2		n.a.
W28	23 48	28 0	4 45	19 33	1 31	16 51	1 37	11 10	0 46	19 21	0 17	1 8	2 34	4 30	0 33	2 23	2 3	3 11	12 56	2 30	2 18	19 5		n.a.
T 29	23 48	28 47	4 58	19 54	1 22	17 12	1 35	11 25	0 45	19 20	0 16	1 7	2 34	4 30	0 33	2 23	2 3	3 11	12 56	2 25	2 16	19 8		n.a.
F 30	23 48	28 6	4 57	20 15	1 12	17 33	1 32	11 40	0 45	19 19	0 16	1 6	2 34	4 30	0 33	2 23	2 3	3 10	12 56	2 19	2 15	19 11		n.a.
S 31	23s48	25n59	4n42	20s36	1n 2	17s53	1n30	11s54	0n44	19n17	0s16	1s 5	2s34	4n30	0s33	2n23	2s 3	3s10	12s56	2n13	2n14	19n13		n.a.

Julian Day Number = 1386457.5, Delta T = 06h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'14, Lahiri = -16°37'14 Julian Calendar 1 Dec. 918 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 918 BCE

The year -917 astronomical counting style corresponds to year 918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 917 BCE

JANUARY 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 26	2♑ 7'50	8♌17	7♐ 0	26♏20	3♏23	25°R54	3♈10	12♈28	10♈37	29♑34	5°R20	5♈29	13♉48	n.a.	S 1
M 2	6 7 23	3° 8'37	21°17	8° 8	27°33	4° 3	25♉49	3°12	12°29	10°38	29°36	5♈12	5°26	13°55	n.a.	M 2
T 3	6 11 19	4° 9'24	4♍28	9°19	28°46	4°44	25°44	3°14	12°29	10°38	29°37	5° 7	5°22	14° 1	n.a.	T 3
W 4	6 15 16	5°10'09	17°51	10°31	29°59	5°25	25°39	3°17	12°29	10°38	29°39	5° 5	5°19	14° 8	n.a.	W 4
T 5	6 19 12	6°10'52	1♎29	11°45	1♐13	6° 6	25°34	3°19	12°29	10°38	29°40	5° 4	5°16	14°15	n.a.	T 5
F 6	6 23 9	7°11'35	15°22	13° 1	2°26	6°47	25°30	3°22	12°30	10°38	29°42	5° 4	5°13	14°21	n.a.	F 6
S 7	6 27 5	8°12'16	29°31	14°18	3°39	7°28	25°26	3°24	12°30	10°38	29°43	5° 3	5°10	14°28	n.a.	S 7
S 8	6 31 2	9°12'56	13♏55	15°37	4°53	8° 8	25°21	3°27	12°30	10°39	29°45	5° 0	5° 7	14°35	n.a.	S 8
M 9	6 34 59	10°13'35	28°31	16°57	6° 6	8°49	25°17	3°30	12°31	10°39	29°46	4°54	5° 3	14°41	n.a.	M 9
T 10	6 38 55	11°14'12	13♐15	18°18	7°19	9°30	25°14	3°33	12°31	10°39	29°48	4°46	5° 0	14°48	n.a.	T 10
W11	6 42 52	12°14'48	27°59	19°41	8°33	10°11	25°10	3°36	12°32	10°40	29°50	4°34	4°57	14°55	n.a.	W11
T 12	6 46 48	13°15'23	12♑36	21° 4	9°46	10°52	25° 7	3°39	12°33	10°40	29°51	4°22	4°54	15° 1	n.a.	T 12
F 13	6 50 45	14°15'55	26°57	22°29	10°59	11°33	25° 4	3°42	12°33	10°40	29°53	4°10	4°51	15° 8	n.a.	F 13
S 14	6 54 41	15°16'26	10♒56	23°55	12°13	12°14	25° 1	3°46	12°34	10°41	29°54	4° 0	4°47	15°15	n.a.	S 14
S 15	6 58 38	16°16'54	24°29	25°22	13°26	12°55	24°58	3°49	12°35	10°41	29°56	3°52	4°44	15°21	n.a.	S 15
M16	7 2 35	17°17'21	7♓37	26°50	14°39	13°36	24°55	3°53	12°36	10°42	29°58	3°47	4°41	15°28	n.a.	M16
T 17	7 6 31	18°17'45	20°20	28°19	15°53	14°17	24°53	3°56	12°37	10°43	29°59	3°44	4°38	15°35	n.a.	T 17
W18	7 10 28	19°18'08	2♈42	29°50	17° 6	14°58	24°51	4° 0	12°38	10°43	0♒ 1	3°D43	4°35	15°42	n.a.	W18
T 19	7 14 24	20°18'28	14°48	1♑21	18°20	15°39	24°49	4° 4	12°39	10°44	0° 2	3°R44	4°32	15°48	n.a.	T 19
F 20	7 18 21	21°18'46	26°42	2°53	19°33	16°20	24°47	4° 8	12°40	10°45	0° 4	3°44	4°28	15°55	n.a.	F 20
S 21	7 22 17	22°19'02	8♉32	4°26	20°46	17° 1	24°45	4°12	12°41	10°45	0° 6	3°42	4°25	16° 2	n.a.	S 21
S 22	7 26 14	23°19'16	20°21	6° 1	22° 0	17°42	24°44	4°16	12°42	10°46	0° 7	3°39	4°22	16° 8	n.a.	S 22
M23	7 30 10	24°19'28	2♊15	7°36	23°13	18°22	24°42	4°20	12°43	10°47	0° 9	3°33	4°19	16°15	n.a.	M23
T 24	7 34 7	25°19'37	14°17	9°12	24°27	19° 3	24°41	4°25	12°44	10°48	0°11	3°24	4°16	16°22	n.a.	T 24
W25	7 38 3	26°19'45	26°32	10°50	25°40	19°44	24°41	4°29	12°46	10°48	0°12	3°13	4°13	16°28	n.a.	W25
T 26	7 42 0	27°19'50	9♋ 0	12°28	26°54	20°25	24°40	4°34	12°47	10°49	0°14	3° 2	4° 9	16°35	n.a.	T 26
F 27	7 45 57	28°19'53	21°42	14° 8	28° 7	21° 6	24°39	4°38	12°48	10°50	0°15	2°49	4° 6	16°42	n.a.	F 27
S 28	7 49 53	29°19'54	4♌39	15°48	29°21	21°47	24°39	4°43	12°50	10°51	0°17	2°38	4° 3	16°48	n.a.	S 28
S 29	7 53 50	0♒19'54	17°49	17°30	0♑34	22°28	24°D39	4°48	12°51	10°52	0°19	2°29	4° 0	16°55	n.a.	S 29
M30	7 57 46	1°19'51	1♍11	19°13	1°48	23° 9	24°39	4°52	12°53	10°53	0°20	2°23	3°57	17° 2	n.a.	M30
T 31	8 1 43	2♒19'46	14♍43	20♑56	3♑ 1	23♏50	24♉40	4♈57	12♈54	10♈54	0♒22	2♈19	3♈53	17♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	22n31	4n12	20s56	0n53	18s13	1n27	12s 9	0n43	19n16	0s16	1s 4	2s33	4n30	0s33	2n24	2s 3	3s 9	12s56	2n 9	2n13	19n16		n.a.
M 2	23 46	17 55	3 29	21 17	0 44	18 33	1 24	12 24	0 43	19 15	0 16	1 2	2 33	4 30	0 33	2 24	2 3	3 9	12 56	2 6	2 11	19 19		n.a.
T 3	23 44	12 24	2 34	21 37	0 35	18 52	1 22	12 38	0 42	19 14	0 15	1 1	2 33	4 30	0 33	2 24	2 2	3 9	12 56	2 4	2 10	19 21		n.a.
W 4	23 42	6 15	1 30	21 57	0 26	19 11	1 19	12 53	0 42	19 13	0 15	1 0	2 32	4 30	0 33	2 24	2 2	3 8	12 56	2 3	2 9	19 24		n.a.
T 5	23 40	0s18	0 19	22 16	0 17	19 29	1 16	13 7	0 41	19 12	0 15	0 59	2 32	4 30	0 33	2 24	2 2	3 8	12 56	2 3	2 7	19 27		n.a.
F 6	23 36	6 58	0s54	22 34	0 8	19 46	1 13	13 21	0 40	19 11	0 15	0 57	2 32	4 30	0 33	2 24	2 2	3 7	12 55	2 3	2 6	19 29		n.a.
S 7	23 33	13 25	2 5	22 52	0s 0	20 3	1 10	13 35	0 40	19 11	0 15	0 56	2 31	4 30	0 33	2 24	2 2	3 7	12 55	2 2	2 5	19 32		n.a.
S 8	23 29	19 16	3 10	23 10	0 9	20 20	1 8	13 49	0 39	19 10	0 15	0 55	2 31	4 31	0 33	2 24	2 2	3 6	12 55	2 1	2 4	19 35		n.a.
M 9	23 24	24 4	4 2	23 26	0 17	20 36	1 5	14 3	0 38	19 9	0 14	0 53	2 31	4 31	0 33	2 25	2 2	3 6	12 55	1 59	2 2	19 38		n.a.
T 10	23 19	27 22	4 40	23 41	0 24	20 51	1 2	14 17	0 38	19 8	0 14	0 52	2 30	4 31	0 33	2 25	2 2	3 5	12 55	1 55	2 1	19 40		n.a.
W11	23 14	28 46	4 58	23 56	0 32	21 6	0 59	14 31	0 37	19 7	0 14	0 50	2 30	4 31	0 33	2 25	2 2	3 5	12 55	1 51	2 0	19 43		n.a.
T 12	23 8	28 8	4 57	24 9	0 39	21 20	0 56	14 44	0 36	19 7	0 14	0 49	2 30	4 32	0 33	2 25	2 2	3 5	12 55	1 46	1 58	19 46		n.a.
F 13	23 2	25 37	4 37	24 22	0 46	21 34	0 53	14 58	0 36	19 6	0 14	0 47	2 30	4 32	0 33	2 26	2 2	3 4	12 55	1 41	1 57	19 48		n.a.
S 14	22 55	21 37	4 1	24 33	0 53	21 47	0 50	15 11	0 35	19 6	0 13	0 46	2 29	4 32	0 33	2 26	2 2	3 4	12 55	1 37	1 56	19 51		n.a.
S 15	22 48	16 34	3 12	24 43	1 0	21 59	0 47	15 25	0 34	19 5	0 13	0 44	2 29	4 33	0 33	2 26	2 2	3 3	12 55	1 34	1 55	19 54		n.a.
M16	22 40	10 54	2 14	24 52	1 6	22 11	0 44	15 38	0 33	19 5	0 13	0 42	2 29	4 33	0 33	2 26	2 2	3 3	12 55	1 31	1 53	19 56		n.a.
T 17	22 32	4 58	1 10	25 0	1 12	22 22	0 41	15 51	0 33	19 4	0 13	0 41	2 28	4 33	0 33	2 27	2 1	3 3	12 55	1 30	1 52	19 59		n.a.
W18	22 24	1n 0	0 5	25 6	1 18	22 32	0 38	16 4	0 32	19 4	0 13	0 39	2 28	4 34	0 33	2 27	2 1	3 2	12 55	1 30	1 51	20 1		n.a.
T 19	22 15	6 49	0n58	25 11	1 23	22 42	0 35	16 17	0 31	19 4	0 13	0 37	2 28	4 34	0 33	2 27	2 1	3 2	12 55	1 30	1 50	20 4		n.a.
F 20	22 5	12 18	1 59	25 15	1 29	22 51	0 32	16 29	0 30	19 3	0 12	0 35	2 28	4 35	0 33	2 28	2 1	3 1	12 55	1 30	1 48	20 7		n.a.
S 21	21 56	17 18	2 54	25 17	1 33	23 0	0 29	16 42	0 30	19 3	0 12	0 33	2 27	4 35	0 32	2 28	2 1	3 1	12 55	1 30	1 47	20 9		n.a.
S 22	21 45	21 39	3 41	25 18	1 38	23 8	0 26	16 55	0 29	19 3	0 12	0 31	2 27	4 36	0 32	2 28	2 1	3 1	12 55	1 28	1 46	20 12		n.a.
M23	21 35	25 9	4 19	25 17	1 42	23 15	0 23	17 7	0 28	19 3	0 12	0 29	2 27	4 36	0 32	2 29	2 1	3 0	12 55	1 26	1 44	20 15		n.a.
T 24	21 24	27 36	4 46	25 15	1 46	23 21	0 20	17 19	0 27	19 3	0 12	0 27	2 27	4 37	0 32	2 29	2 1	3 0	12 55	1 22	1 43	20 17		n.a.
W25	21 13	28 46	5 0	25 11	1 50	23 27	0 17	17 31	0 26	19 3	0 11	0 25	2 26	4 37	0 32	2 29	2 1	2 59	12 55	1 18	1 42	20 20		n.a.
T 26	21 1	28 30	5 1	25 5	1 53	23 32	0 14	17 43	0 25	19 3	0 11	0 23	2 26	4 38	0 32	2 30	2 1	2 59	12 55	1 13	1 41	20 22		n.a.
F 27	20 49	26 44	4 46	24 58	1 56	23 37	0 11	17 55	0 25	19 3	0 11	0 21	2 26	4 38	0 32	2 30	2 1	2 59	12 55	1 8	1 39	20 25		n.a.
S 28	20 36	23 33	4 17	24 48	1 58	23 40	0 8	18 7	0 24	19 3	0 11	0 19	2 25	4 39	0 32	2 31	2 1	2 58	12 55	1 4	1 38	20 28		n.a.
S 29	20 23	19 7	3 34	24 37	2 0	23 43	0 5	18 18	0 23	19 3	0 11	0 17	2 25	4 40	0 32	2 31	2 1	2 58	12 55	1 0	1 37	20 30		n.a.
M30	20 10	13 40	2 38	24 25	2 2	23 45	0 2	18 30	0 22	19 3	0 11	0 15	2 25	4 40	0 32	2 32	2 1	2 58	12 55	0 58	1 35	20 33		n.a.
T 31	19s57	7n32	1n32	24s10	2s 3	23s47	0s 1	18s41	0n21	19n 3	0s10	0s13	2s25	4n41	0s32	2n32	2s 1	2s57	12s55	0n56	1n34	20n35		n.a.

Julian Day Number = 1386488.5, Delta T = 06h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'10, Lahiri = -16°37'10 Julian Calendar 1 Jan. 917 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 918 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 5 39	3♒19'39	28♍24	22♑41	4♑15	24♏32	24♑40	5♈ 2	12♈56	10♈55	0♒24	2°D17	3♈50	17♉15	n.a.	W 1
T 2	8 9 36	4°19'30	12♎14	24°27	5°28	25°13	24°41	5° 7	12°58	10°56	0°25	2♈18	3°47	17°22	n.a.	T 2
F 3	8 13 32	5°19'20	26°11	26°15	6°42	25°54	24°42	5°13	12°59	10°57	0°27	2°18	3°44	17°28	n.a.	F 3
S 4	8 17 29	6°19'08	10♏16	28° 3	7°55	26°35	24°43	5°18	13° 1	10°59	0°28	2°R19	3°41	17°35	n.a.	S 4
S 5	8 21 26	7°18'54	24°27	29°53	9° 9	27°16	24°44	5°23	13° 3	11° 0	0°30	2°17	3°38	17°42	n.a.	S 5
M 6	8 25 22	8°18'38	8♐44	1♒43	10°22	27°57	24°46	5°29	13° 5	11° 1	0°32	2°14	3°34	17°48	n.a.	M 6
T 7	8 29 19	9°18'20	23° 2	3°35	11°36	28°38	24°47	5°34	13° 7	11° 2	0°33	2° 8	3°31	17°55	n.a.	T 7
W 8	8 33 15	10°18'01	7♑18	5°28	12°49	29°19	24°49	5°40	13° 9	11° 4	0°35	2° 0	3°28	18° 2	n.a.	W 8
T 9	8 37 12	11°17'40	21°27	7°22	14° 3	29°59	24°51	5°45	13°11	11° 5	0°37	1°52	3°25	18° 9	n.a.	T 9
F 10	8 41 8	12°17'16	5♒24	9°18	15°16	0♐41	24°54	5°51	13°13	11° 6	0°38	1°44	3°22	18°15	n.a.	F 10
S 11	8 45 5	13°16'50	19° 4	11°14	16°30	1°22	24°56	5°57	13°15	11° 8	0°40	1°36	3°19	18°22	n.a.	S 11
S 12	8 49 1	14°16'22	2♓25	13°12	17°43	2° 3	24°59	6° 2	13°17	11° 9	0°41	1°31	3°15	18°29	n.a.	S 12
M13	8 52 58	15°15'52	15°26	15°10	18°57	2°44	25° 2	6° 8	13°19	11°10	0°43	1°27	3°12	18°35	n.a.	M13
T 14	8 56 55	16°15'20	28° 6	17° 9	20°10	3°25	25° 5	6°14	13°21	11°12	0°45	1°D26	3° 9	18°42	n.a.	T 14
W15	9 0 51	17°14'45	10♈27	19°10	21°24	4° 6	25° 8	6°20	13°24	11°13	0°46	1°26	3° 6	18°49	n.a.	W15
T 16	9 4 48	18°14'07	22°35	21°10	22°37	4°47	25°11	6°26	13°26	11°15	0°48	1°27	3° 3	18°55	n.a.	T 16
F 17	9 8 44	19°13'27	4♉31	23°12	23°51	5°28	25°15	6°32	13°28	11°16	0°49	1°29	2°59	19° 2	n.a.	F 17
S 18	9 12 41	20°12'45	16°23	25°14	25° 4	6° 9	25°18	6°39	13°30	11°18	0°51	1°R30	2°56	19° 9	n.a.	S 18
S 19	9 16 37	21°12'01	28°13	27°16	26°18	6°50	25°22	6°45	13°33	11°19	0°52	1°30	2°53	19°15	n.a.	S 19
M20	9 20 34	22°11'14	10♊ 9	29°17	27°31	7°31	25°26	6°51	13°35	11°21	0°54	1°28	2°50	19°22	n.a.	M20
T 21	9 24 30	23°10'24	22°14	1♓19	28°45	8°12	25°31	6°58	13°38	11°23	0°56	1°24	2°47	19°29	n.a.	T 21
W22	9 28 27	24° 9'32	4♋32	3°20	29°58	8°52	25°35	7° 4	13°40	11°24	0°57	1°19	2°44	19°35	n.a.	W22
T 23	9 32 24	25° 8'38	17° 7	5°20	1♒12	9°33	25°40	7°11	13°43	11°26	0°59	1°14	2°40	19°42	n.a.	T 23
F 24	9 36 20	26° 7'42	0♌ 0	7°19	2°25	10°14	25°44	7°17	13°45	11°28	1° 0	1° 7	2°37	19°49	n.a.	F 24
S 25	9 40 17	27° 6'43	13°12	9°16	3°39	10°55	25°49	7°24	13°48	11°29	1° 2	1° 2	2°34	19°56	n.a.	S 25
S 26	9 44 13	28° 5'42	26°42	11°10	4°52	11°36	25°54	7°31	13°51	11°31	1° 3	0°57	2°31	20° 2	n.a.	S 26
M27	9 48 10	29° 4'38	10♍28	13° 3	6° 6	12°17	26° 0	7°37	13°53	11°33	1° 5	0°54	2°28	20° 9	n.a.	M27
T 28	9 52 6	0♓ 3'33	24°26	14°53	7°19	12°58	26° 5	7°44	13°56	11°34	1° 6	0°D53	2°25	20°16	n.a.	T 28
W29	9 56 3	1♓ 2'25	8♎34	16♓39	8♒33	13♐39	26♉11	7♈51	13♈59	11♈36	1♒ 7	0♈53	2♈21	20♉22	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s43	0n58	0n21	23s54	2s 3	23s48	0s 3	18s52	0n20	19n 4	0s10	0s10	2s24	4n42	0s32	2n33	2s 0	2s57	12s55	0n55	1n33	20n38		n.a.
T 2	19 28	5s43	0s53	23 35	2 4	23 48	0 6	19 3	0 19	19 4	0 10	0 8	2 24	4 42	0 32	2 33	2 0	2 57	12 55	0 56	1 32	20 40		n.a.
F 3	19 14	12 11	2 4	23 15	2 4	23 47	0 9	19 14	0 18	19 4	0 10	0 6	2 24	4 43	0 32	2 34	2 0	2 56	12 55	0 56	1 30	20 43		n.a.
S 4	18 59	18 6	3 9	22 53	2 3	23 46	0 12	19 24	0 17	19 5	0 10	0 3	2 24	4 44	0 32	2 34	2 0	2 56	12 55	0 56	1 29	20 46		n.a.
S 5	18 44	23 5	4 2	22 28	2 2	23 44	0 15	19 35	0 16	19 5	0 10	0 1	2 23	4 44	0 32	2 35	2 0	2 56	12 55	0 55	1 28	20 48		n.a.
M 6	18 28	26 43	4 41	22 2	2 0	23 41	0 17	19 45	0 15	19 6	0 9	0n 1	2 23	4 45	0 32	2 35	2 0	2 55	12 55	0 54	1 27	20 51		n.a.
T 7	18 12	28 39	5 2	21 34	1 58	23 38	0 20	19 56	0 14	19 6	0 9	0 4	2 23	4 46	0 32	2 36	2 0	2 55	12 55	0 52	1 25	20 53		n.a.
W 8	17 56	28 40	5 5	21 3	1 55	23 33	0 23	20 6	0 13	19 7	0 9	0 6	2 23	4 47	0 32	2 36	2 0	2 55	12 55	0 49	1 24	20 56		n.a.
T 9	17 39	26 49	4 49	20 31	1 52	23 29	0 25	20 16	0 12	19 8	0 9	0 9	2 23	4 48	0 32	2 37	2 0	2 54	12 56	0 45	1 23	20 58		n.a.
F 10	17 22	23 20	4 15	19 57	1 48	23 23	0 28	20 25	0 11	19 8	0 9	0 11	2 22	4 48	0 32	2 37	2 0	2 54	12 56	0 42	1 21	21 1		n.a.
S 11	17 5	18 37	3 28	19 20	1 44	23 17	0 31	20 35	0 10	19 9	0 9	0 14	2 22	4 49	0 32	2 38	2 0	2 54	12 56	0 39	1 20	21 3		n.a.
S 12	16 48	13 6	2 30	18 42	1 39	23 10	0 33	20 44	0 9	19 10	0 8	0 16	2 22	4 50	0 32	2 39	2 0	2 54	12 56	0 37	1 19	21 6		n.a.
M13	16 30	7 8	1 25	18 1	1 34	23 2	0 36	20 54	0 8	19 11	0 8	0 19	2 22	4 51	0 32	2 39	2 0	2 53	12 56	0 35	1 18	21 8		n.a.
T 14	16 12	1 3	0 18	17 19	1 28	22 54	0 38	21 3	0 7	19 12	0 8	0 21	2 21	4 52	0 32	2 40	2 0	2 53	12 56	0 35	1 16	21 11		n.a.
W15	15 54	4n57	0n49	16 35	1 21	22 44	0 40	21 12	0 6	19 13	0 8	0 24	2 21	4 53	0 32	2 41	2 0	2 53	12 56	0 35	1 15	21 13		n.a.
T 16	15 36	10 39	1 52	15 49	1 14	22 35	0 43	21 20	0 5	19 14	0 8	0 26	2 21	4 54	0 32	2 41	2 0	2 52	12 56	0 35	1 14	21 16		n.a.
F 17	15 17	15 53	2 50	15 2	1 6	22 24	0 45	21 29	0 4	19 15	0 8	0 29	2 21	4 55	0 32	2 42	1 59	2 52	12 56	0 36	1 12	21 18		n.a.
S 18	14 58	20 29	3 40	14 13	0 57	22 13	0 47	21 37	0 3	19 16	0 7	0 32	2 21	4 56	0 32	2 42	1 59	2 52	12 57	0 36	1 11	21 21		n.a.
S 19	14 39	24 17	4 20	13 22	0 48	22 2	0 49	21 45	0 2	19 17	0 7	0 35	2 20	4 57	0 32	2 43	1 59	2 52	12 57	0 36	1 10	21 23		n.a.
M20	14 20	27 5	4 49	12 30	0 39	21 49	0 52	21 53	0 0	19 18	0 7	0 37	2 20	4 58	0 32	2 44	1 59	2 51	12 57	0 35	1 9	21 26		n.a.
T 21	14 0	28 41	5 7	11 37	0 29	21 36	0 54	22 1	0s 1	19 19	0 7	0 40	2 20	4 59	0 32	2 45	1 59	2 51	12 57	0 34	1 7	21 28		n.a.
W22	13 40	28 53	5 10	10 43	0 18	21 23	0 56	22 9	0 2	19 20	0 7	0 43	2 20	5 0	0 31	2 45	1 59	2 51	12 57	0 32	1 6	21 31		n.a.
T 23	13 20	27 38	4 59	9 49	0 7	21 8	0 58	22 17	0 3	19 22	0 7	0 45	2 20	5 1	0 31	2 46	1 59	2 51	12 57	0 30	1 5	21 33		n.a.
F 24	13 0	24 53	4 32	8 54	0n 4	20 53	1 0	22 24	0 4	19 23	0 7	0 48	2 19	5 2	0 31	2 47	1 59	2 51	12 57	0 27	1 3	21 36		n.a.
S 25	12 40	20 47	3 51	7 59	0 16	20 38	1 2	22 31	0 6	19 24	0 6	0 51	2 19	5 3	0 31	2 47	1 59	2 50	12 58	0 25	1 2	21 38		n.a.
S 26	12 19	15 33	2 56	7 4	0 28	20 22	1 3	22 38	0 7	19 26	0 6	0 54	2 19	5 4	0 31	2 48	1 59	2 50	12 58	0 23	1 1	21 40		n.a.
M27	11 58	9 26	1 49	6 9	0 40	20 5	1 5	22 45	0 8	19 27	0 6	0 57	2 19	5 5	0 31	2 49	1 59	2 50	12 58	0 22	1 0	21 43		n.a.
T 28	11 37	2 47	0 35	5 15	0 52	19 48	1 7	22 51	0 9	19 28	0 6	1 0	2 19	5 6	0 31	2 50	1 59	2 50	12 58	0 21	0 58	21 45		n.a.
W29	11s16	4s 5	0s42	4s22	1n 4	19s30	1s 9	22s58	0s11	19n30	0s 6	1n 3	2s19	5n 7	0s31	2n50	1s59	2s50	12s58	0n21	0n57	21n48		n.a.

Julian Day Number = 1386519.5, Delta T = 06h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'06, Lahiri = -16°37'06 Julian Calendar 1 Feb. 917 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 59	2♓ 1'15	22♎47	18♓22	9♒46	14♐19	26♉16	7♈58	14♈ 1	11♈38	1♒ 9	0♈54	2♈18	20♉29	n.a.	T 1
F 2	10 3 56	3° 0'04	7♏ 2	20° 1	11° 0	15° 0	26°22	8° 5	14° 4	11°40	1°10	0°55	2°15	20°36	n.a.	F 2
S 3	10 7 52	3°58'51	21°17	21°36	12°13	15°41	26°28	8°12	14° 7	11°42	1°12	0°56	2°12	20°42	n.a.	S 3
S 4	10 11 49	4°57'36	5♐29	23° 6	13°27	16°22	26°35	8°19	14°10	11°44	1°13	0°R57	2° 9	20°49	n.a.	S 4
M 5	10 15 46	5°56'19	19°36	24°32	14°41	17° 3	26°41	8°26	14°13	11°46	1°15	0°56	2° 5	20°56	n.a.	M 5
T 6	10 19 42	6°55'01	3♑37	25°52	15°54	17°43	26°47	8°33	14°16	11°47	1°16	0°55	2° 2	21° 2	n.a.	T 6
W 7	10 23 39	7°53'41	17°29	27° 8	17° 8	18°24	26°54	8°40	14°19	11°49	1°17	0°52	1°59	21° 9	n.a.	W 7
T 8	10 27 35	8°52'19	1♒10	28°18	18°21	19° 5	27° 1	8°47	14°22	11°51	1°19	0°49	1°56	21°16	n.a.	T 8
F 9	10 31 32	9°50'55	14°39	29°22	19°35	19°45	27° 8	8°54	14°25	11°53	1°20	0°46	1°53	21°22	n.a.	F 9
S 10	10 35 28	10°49'29	27°54	0♈21	20°48	20°26	27°15	9° 1	14°28	11°55	1°21	0°43	1°50	21°29	n.a.	S 10
S 11	10 39 25	11°48'00	10♓54	1°14	22° 2	21° 7	27°22	9° 9	14°31	11°57	1°23	0°41	1°46	21°36	n.a.	S 11
M12	10 43 21	12°46'30	23°39	2° 1	23°15	21°47	27°29	9°16	14°34	11°59	1°24	0°40	1°43	21°43	n.a.	M12
T 13	10 47 18	13°44'58	6♈ 8	2°42	24°29	22°28	27°37	9°23	14°37	12° 1	1°25	0°D40	1°40	21°49	n.a.	T 13
W14	10 51 14	14°43'24	18°24	3°18	25°42	23° 8	27°44	9°31	14°40	12° 3	1°27	0°41	1°37	21°56	n.a.	W14
T 15	10 55 11	15°41'47	0♉29	3°47	26°56	23°49	27°52	9°38	14°43	12° 5	1°28	0°42	1°34	22° 3	n.a.	T 15
F 16	10 59 8	16°40'09	12°25	4°10	28° 9	24°29	28° 0	9°46	14°46	12° 7	1°29	0°43	1°31	22° 9	n.a.	F 16
S 17	11 3 4	17°38'28	24°16	4°28	29°23	25°10	28° 8	9°53	14°49	12° 9	1°30	0°44	1°27	22°16	n.a.	S 17
S 18	11 7 1	18°36'45	6♊ 8	4°39	0♓36	25°50	28°16	10° 1	14°52	12°12	1°31	0°45	1°24	22°23	n.a.	S 18
M19	11 10 57	19°35'00	18° 3	4°R44	1°50	26°30	28°24	10° 8	14°56	12°14	1°33	0°R45	1°21	22°29	n.a.	M19
T 20	11 14 54	20°33'13	0♋ 8	4°44	3° 3	27°10	28°33	10°16	14°59	12°16	1°34	0°45	1°18	22°36	n.a.	T 20
W21	11 18 50	21°31'24	12°26	4°39	4°17	27°51	28°41	10°23	15° 2	12°18	1°35	0°45	1°15	22°43	n.a.	W21
T 22	11 22 47	22°29'32	25° 2	4°28	5°30	28°31	28°50	10°31	15° 5	12°20	1°36	0°44	1°11	22°49	n.a.	T 22
F 23	11 26 43	23°27'39	7♌58	4°12	6°43	29°11	28°59	10°39	15° 9	12°22	1°37	0°43	1° 8	22°56	n.a.	F 23
S 24	11 30 40	24°25'43	21°17	3°51	7°57	29°51	29° 8	10°46	15°12	12°24	1°38	0°42	1° 5	23° 3	n.a.	S 24
S 25	11 34 37	25°23'46	4♍59	3°26	9°10	0♑31	29°16	10°54	15°15	12°27	1°39	0°41	1° 2	23°10	n.a.	S 25
M26	11 38 33	26°21'46	19° 2	2°58	10°24	1°11	29°26	11° 2	15°19	12°29	1°40	0°41	0°59	23°16	n.a.	M26
T 27	11 42 30	27°19'45	3♎24	2°27	11°37	1°51	29°35	11° 9	15°22	12°31	1°41	0°D41	0°56	23°23	n.a.	T 27
W28	11 46 26	28°17'42	17°58	1°53	12°51	2°31	29°44	11°17	15°25	12°33	1°42	0°41	0°52	23°30	n.a.	W28
T 29	11 50 23	29°15'37	2♏38	1°17	14° 4	3°11	29°53	11°25	15°29	12°35	1°43	0°41	0°49	23°36	n.a.	T 29
F 30	11 54 19	0♈13'31	17°19	0°39	15°18	3°51	0♊ 3	11°33	15°32	12°37	1°44	0°R41	0°46	23°43	n.a.	F 30
S 31	11 58 16	1♈11'23	1♐54	0♈ 2	16♓31	4♑30	0♊13	11♈40	15♈35	12♈40	1♒45	0♈41	0♈43	23♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	10s48	1s57	3s30	1n16	19s12	1s10	23s 4	0s12	19n31	0s 6	1n 5	2s18	5n 8	0s31	2n51	1s59	2s50	12s59	0n22	0n56	21n50		n.a.
F 2	10 34	16 59	3 5	2 40	1 28	18 53	1 12	23 10	0 13	19 33	0 6	1 8	2 18	5 9	0 31	2 52	1 59	2 49	12 59	0 22	0 54	21 53		n.a.
S 3	10 12	22 14	4 2	1 52	1 40	18 34	1 13	23 16	0 15	19 35	0 5	1 11	2 18	5 10	0 31	2 53	1 59	2 49	12 59	0 23	0 53	21 55		n.a.
S 4	9 50	26 12	4 44	1 5	1 51	18 14	1 15	23 22	0 16	19 36	0 5	1 14	2 18	5 11	0 31	2 53	1 59	2 49	12 59	0 23	0 52	21 57		n.a.
M 5	9 28	28 30	5 8	0 21	2 2	17 53	1 16	23 27	0 17	19 38	0 5	1 17	2 18	5 13	0 31	2 54	1 59	2 49	12 59	0 23	0 51	22 0		n.a.
T 6	9 6	28 59	5 14	0n21	2 12	17 33	1 17	23 32	0 19	19 39	0 5	1 20	2 18	5 14	0 31	2 55	1 59	2 49	13 0	0 22	0 49	22 2		n.a.
W 7	8 44	27 37	5 1	1 1	2 22	17 11	1 18	23 37	0 20	19 41	0 5	1 23	2 18	5 15	0 31	2 56	1 59	2 49	13 0	0 21	0 48	22 5		n.a.
T 8	8 22	24 37	4 31	1 37	2 31	16 49	1 20	23 42	0 21	19 43	0 5	1 26	2 17	5 16	0 31	2 57	1 59	2 49	13 0	0 20	0 47	22 7		n.a.
F 9	8 0	20 18	3 47	2 11	2 40	16 27	1 21	23 47	0 23	19 45	0 5	1 29	2 17	5 17	0 31	2 57	1 59	2 48	13 0	0 18	0 46	22 9		n.a.
S 10	7 37	15 3	2 51	2 42	2 48	16 4	1 22	23 52	0 24	19 46	0 4	1 32	2 17	5 18	0 31	2 58	1 58	2 48	13 0	0 17	0 44	22 12		n.a.
S 11	7 15	9 14	1 47	3 9	2 54	15 41	1 23	23 56	0 26	19 48	0 4	1 35	2 17	5 20	0 31	2 59	1 58	2 48	13 1	0 17	0 43	22 14		n.a.
M12	6 52	3 9	0 39	3 34	3 0	15 17	1 24	24 0	0 27	19 50	0 4	1 38	2 17	5 21	0 31	3 0	1 58	2 48	13 1	0 16	0 42	22 16		n.a.
T 13	6 29	2n56	0n30	3 55	3 5	14 53	1 24	24 4	0 29	19 52	0 4	1 41	2 17	5 22	0 31	3 1	1 58	2 48	13 1	0 16	0 40	22 19		n.a.
W14	6 6	8 48	1 36	4 13	3 9	14 29	1 25	24 8	0 30	19 54	0 4	1 44	2 17	5 23	0 31	3 1	1 58	2 48	13 1	0 16	0 39	22 21		n.a.
T 15	5 43	14 16	2 37	4 27	3 12	14 4	1 26	24 11	0 32	19 56	0 4	1 47	2 16	5 25	0 31	3 2	1 58	2 48	13 2	0 17	0 38	22 23		n.a.
F 16	5 20	19 8	3 31	4 38	3 13	13 39	1 27	24 15	0 33	19 58	0 4	1 50	2 16	5 26	0 31	3 3	1 58	2 48	13 2	0 17	0 37	22 26		n.a.
S 17	4 57	23 14	4 15	4 45	3 14	13 13	1 27	24 18	0 35	20 0	0 4	1 53	2 16	5 27	0 31	3 4	1 58	2 48	13 2	0 18	0 35	22 28		n.a.
S 18	4 34	26 23	4 48	4 49	3 13	12 48	1 28	24 21	0 36	20 1	0 3	1 57	2 16	5 28	0 31	3 5	1 58	2 48	13 2	0 18	0 34	22 30		n.a.
M19	4 11	28 23	5 9	4 49	3 11	12 21	1 28	24 23	0 38	20 3	0 3	2 0	2 16	5 30	0 31	3 6	1 58	2 48	13 3	0 18	0 33	22 33		n.a.
T 20	3 48	29 5	5 17	4 46	3 7	11 55	1 28	24 26	0 39	20 5	0 3	2 3	2 16	5 31	0 31	3 7	1 58	2 48	13 3	0 18	0 31	22 35		n.a.
W21	3 25	28 22	5 10	4 39	3 2	11 28	1 29	24 28	0 41	20 7	0 3	2 6	2 16	5 32	0 31	3 7	1 58	2 48	13 3	0 18	0 30	22 37		n.a.
T 22	3 1	26 11	4 49	4 29	2 56	11 1	1 29	24 31	0 43	20 10	0 3	2 9	2 16	5 34	0 31	3 8	1 58	2 48	13 4	0 18	0 29	22 40		n.a.
F 23	2 38	22 37	4 12	4 16	2 48	10 33	1 29	24 33	0 44	20 12	0 3	2 12	2 16	5 35	0 31	3 9	1 58	2 48	13 4	0 17	0 28	22 42		n.a.
S 24	2 15	17 48	3 21	3 59	2 39	10 6	1 29	24 34	0 46	20 14	0 3	2 15	2 16	5 36	0 31	3 10	1 58	2 48	13 4	0 17	0 26	22 44		n.a.
S 25	1 51	11 57	2 18	3 40	2 29	9 38	1 29	24 36	0 48	20 16	0 3	2 18	2 15	5 37	0 31	3 11	1 58	2 48	13 4	0 17	0 25	22 46		n.a.
M26	1 28	5 23	1 4	3 18	2 18	9 9	1 29	24 37	0 49	20 18	0 2	2 21	2 15	5 39	0 31	3 12	1 58	2 48	13 5	0 17	0 24	22 49		n.a.
T 27	1 5	1s36	0s15	2 54	2 5	8 41	1 29	24 39	0 51	20 20	0 2	2 25	2 15	5 40	0 31	3 13	1 58	2 48	13 5	0 17	0 22	22 51		n.a.
W28	0 41	8 36	1 34	2 27	1 51	8 12	1 29	24 40	0 53	20 22	0 2	2 28	2 15	5 41	0 31	3 14	1 58	2 48	13 5	0 17	0 21	22 53		n.a.
T 29	0 18	15 12	2 48	2 0	1 37	7 43	1 29	24 41	0 54	20 24	0 2	2 31	2 15	5 43	0 31	3 14	1 58	2 48	13 6	0 17	0 20	22 56		n.a.
F 30	0n 5	20 56	3 51	1 31	1 22	7 14	1 28	24 41	0 56	20 26	0 2	2 34	2 15	5 44	0 31	3 15	1 58	2 48	13 6	0 17	0 19	22 58		n.a.
S 31	0n29	25s24	4s38	1n 1	1n 6	6s45	1s28	24s42	0s58	20n29	0s 2	2n37	2s15	5n45	0s31	3n16	1s58	2s48	13s 6	0n17	0n17	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 1386548.5, Delta T = 06h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°44'02, Lahiri = -16°37'02 Julian Calendar 1 March 917 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 917 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 12	2♈ 9'14	16♐18	29°R24	17♓45	5♉10	0♊22	11♈48	15♈39	12♈42	1♒46	0°R41	0♈40	23♉56	n.a.	S 1
M 2	12 6 9	3° 7'04	0♉28	28♓47	18°58	5°50	0°32	11°56	15°42	12°44	1°47	0°D41	0°36	24° 3	n.a.	M 2
T 3	12 10 6	4° 4'53	14°23	28°12	20°12	6°29	0°42	12° 4	15°46	12°46	1°48	0♈41	0°33	24°10	n.a.	T 3
W 4	12 14 2	5° 2'40	28° 0	27°38	21°25	7° 9	0°52	12°12	15°49	12°49	1°49	0°42	0°30	24°17	n.a.	W 4
T 5	12 17 59	6° 0'26	11♒22	27° 7	22°39	7°48	1° 2	12°19	15°52	12°51	1°50	0°42	0°27	24°23	n.a.	T 5
F 6	12 21 55	6°58'10	24°28	26°39	23°52	8°28	1°12	12°27	15°56	12°53	1°51	0°43	0°24	24°30	n.a.	F 6
S 7	12 25 52	7°55'53	7♓20	26°15	25° 6	9° 7	1°23	12°35	15°59	12°55	1°52	0°43	0°21	24°37	n.a.	S 7
S 8	12 29 48	8°53'35	19°58	25°54	26°19	9°46	1°33	12°43	16° 3	12°58	1°52	0°44	0°17	24°43	n.a.	S 8
M 9	12 33 45	9°51'15	2♈25	25°37	27°33	10°25	1°43	12°51	16° 6	13° 0	1°53	0°R44	0°14	24°50	n.a.	M 9
T 10	12 37 41	10°48'54	14°40	25°24	28°46	11° 4	1°54	12°59	16°10	13° 2	1°54	0°43	0°11	24°57	n.a.	T 10
W11	12 41 38	11°46'32	26°47	25°16	29°59	11°43	2° 5	13° 7	16°13	13° 4	1°55	0°43	0° 8	25° 3	n.a.	W11
T 12	12 45 34	12°44'08	8♉46	25°D12	1♈13	12°22	2°15	13°15	16°17	13° 7	1°55	0°41	0° 5	25°10	n.a.	T 12
F 13	12 49 31	13°41'43	20°39	25°13	2°27	13° 1	2°26	13°22	16°20	13° 9	1°56	0°39	0° 2	25°17	n.a.	F 13
S 14	12 53 28	14°39'16	2♊30	25°18	3°40	13°40	2°37	13°30	16°24	13°11	1°57	0°37	29♓58	25°24	n.a.	S 14
S 15	12 57 24	15°36'48	14°21	25°28	4°54	14°18	2°48	13°38	16°27	13°13	1°57	0°35	29°55	25°30	n.a.	S 15
M16	13 1 21	16°34'18	26°17	25°43	6° 7	14°57	2°59	13°46	16°31	13°16	1°58	0°34	29°52	25°37	n.a.	M16
T 17	13 5 17	17°31'47	8♋20	26° 1	7°21	15°35	3°10	13°54	16°34	13°18	1°58	0°33	29°49	25°44	n.a.	T 17
W18	13 9 14	18°29'14	20°36	26°25	8°34	16°13	3°22	14° 2	16°38	13°20	1°59	0°D33	29°46	25°50	n.a.	W18
T 19	13 13 10	19°26'40	3♌ 8	26°52	9°48	16°52	3°33	14°10	16°41	13°22	2° 0	0°33	29°42	25°57	n.a.	T 19
F 20	13 17 7	20°24'05	16° 2	27°24	11° 1	17°30	3°44	14°17	16°44	13°24	2° 0	0°34	29°39	26° 4	n.a.	F 20
S 21	13 21 3	21°21'28	29°19	27°59	12°14	18° 8	3°56	14°25	16°48	13°27	2° 1	0°36	29°36	26°10	n.a.	S 21
S 22	13 25 0	22°18'49	13♍ 3	28°39	13°28	18°45	4° 7	14°33	16°51	13°29	2° 1	0°37	29°33	26°17	n.a.	S 22
M23	13 28 57	23°16'10	27°12	29°22	14°41	19°23	4°19	14°41	16°55	13°31	2° 2	0°R37	29°30	26°24	n.a.	M23
T 24	13 32 53	24°13'29	11♎46	0♈10	15°55	20° 1	4°30	14°49	16°58	13°33	2° 2	0°37	29°27	26°31	n.a.	T 24
W25	13 36 50	25°10'47	26°37	1° 0	17° 8	20°38	4°42	14°57	17° 2	13°36	2° 2	0°36	29°23	26°37	n.a.	W25
T 26	13 40 46	26° 8'04	11♏40	1°55	18°22	21°16	4°54	15° 4	17° 5	13°38	2° 3	0°33	29°20	26°44	n.a.	T 26
F 27	13 44 43	27° 5'20	26°44	2°53	19°35	21°53	5° 6	15°12	17° 9	13°40	2° 3	0°30	29°17	26°51	n.a.	F 27
S 28	13 48 39	28° 2'36	11♐42	3°54	20°49	22°30	5°17	15°20	17°12	13°42	2° 3	0°26	29°14	26°57	n.a.	S 28
S 29	13 52 36	28°59'51	26°24	4°58	22° 2	23° 7	5°29	15°28	17°16	13°44	2° 4	0°23	29°11	27° 4	n.a.	S 29
M30	13 56 33	29♈57'06	10♉46	6♈ 6	23♈16	23♉44	5♊41	15♈35	17♈19	13♈47	2♒ 4	0♈21	29♓ 8	27♉11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	28s11	5s 7	0n31	0n49	6s15	1s28	24s42	1s 0	20n31	0s 2	2n40	2s15	5n47	0s31	3n17	1s58	2s48	13s 6	0n17	0n16	23n 2		n.a.
M 2	1 15	29 5	5 17	0 0	0 32	5 46	1 27	24 42	1 2	20 33	0 2	2 43	2 15	5 48	0 31	3 18	1 58	2 48	13 7	0 17	0 15	23 5		n.a.
T 3	1 39	28 7	5 8	0s29	0 16	5 16	1 27	24 42	1 3	20 35	0 1	2 47	2 15	5 49	0 31	3 19	1 58	2 48	13 7	0 17	0 13	23 7		n.a.
W 4	2 2	25 29	4 42	0 58	0s 1	4 46	1 26	24 42	1 5	20 37	0 1	2 50	2 15	5 51	0 31	3 20	1 58	2 48	13 7	0 17	0 12	23 9		n.a.
T 5	2 25	21 29	4 1	1 26	0 18	4 16	1 25	24 41	1 7	20 40	0 1	2 53	2 15	5 52	0 31	3 21	1 58	2 48	13 8	0 17	0 11	23 11		n.a.
F 6	2 48	16 31	3 8	1 52	0 34	3 46	1 25	24 41	1 9	20 42	0 1	2 56	2 15	5 53	0 31	3 22	1 58	2 48	13 8	0 17	0 10	23 13		n.a.
S 7	3 12	10 54	2 6	2 17	0 50	3 15	1 24	24 40	1 11	20 44	0 1	2 59	2 15	5 55	0 31	3 22	1 58	2 49	13 8	0 17	0 8	23 16		n.a.
S 8	3 35	4 56	0 59	2 39	1 6	2 45	1 23	24 39	1 13	20 46	0 1	3 2	2 15	5 56	0 31	3 23	1 58	2 49	13 9	0 18	0 7	23 18		n.a.
M 9	3 58	1n 7	0n 9	3 0	1 20	2 15	1 22	24 38	1 15	20 49	0 1	3 5	2 15	5 58	0 31	3 24	1 58	2 49	13 9	0 18	0 6	23 20		n.a.
T 10	4 21	7 2	1 16	3 18	1 34	1 44	1 21	24 37	1 17	20 51	0 1	3 9	2 14	5 59	0 31	3 25	1 58	2 49	13 9	0 18	0 4	23 22		n.a.
W11	4 44	12 38	2 19	3 33	1 48	1 13	1 20	24 35	1 19	20 53	0 1	3 12	2 14	6 0	0 31	3 26	1 58	2 49	13 10	0 17	0 3	23 24		n.a.
T 12	5 6	17 43	3 15	3 46	2 0	0 43	1 19	24 34	1 21	20 56	0 0	3 15	2 14	6 2	0 31	3 27	1 58	2 49	13 10	0 17	0 2	23 27		n.a.
F 13	5 29	22 4	4 2	3 56	2 12	0 12	1 18	24 32	1 23	20 58	0 0	3 18	2 14	6 3	0 31	3 28	1 58	2 49	13 10	0 16	0 1	23 29		n.a.
S 14	5 52	25 32	4 39	4 4	2 22	0n19	1 17	24 30	1 25	21 0	0 0	3 21	2 14	6 4	0 31	3 29	1 58	2 50	13 11	0 15	0s 1	23 31		n.a.
S 15	6 14	27 53	5 3	4 8	2 32	0 49	1 15	24 28	1 27	21 2	0 0	3 24	2 14	6 6	0 31	3 30	1 58	2 50	13 11	0 14	0 2	23 33		n.a.
M16	6 37	29 0	5 15	4 11	2 40	1 20	1 14	24 25	1 29	21 5	0n 0	3 27	2 14	6 7	0 31	3 30	1 58	2 50	13 11	0 14	0 3	23 35		n.a.
T 17	6 59	28 44	5 13	4 10	2 48	1 51	1 13	24 23	1 31	21 7	0 0	3 30	2 14	6 8	0 31	3 31	1 58	2 50	13 12	0 13	0 5	23 37		n.a.
W18	7 21	27 5	4 56	4 7	2 55	2 21	1 11	24 20	1 33	21 9	0 0	3 33	2 14	6 10	0 31	3 32	1 58	2 50	13 12	0 13	0 6	23 39		n.a.
T 19	7 43	24 4	4 26	4 1	3 1	2 52	1 10	24 18	1 35	21 12	0 0	3 37	2 14	6 11	0 31	3 33	1 58	2 51	13 12	0 13	0 7	23 42		n.a.
F 20	8 5	19 48	3 42	3 53	3 6	3 23	1 8	24 15	1 37	21 14	0 1	3 40	2 14	6 13	0 31	3 34	1 58	2 51	13 13	0 14	0 8	23 44		n.a.
S 21	8 27	14 26	2 44	3 42	3 10	3 53	1 7	24 12	1 39	21 16	0 1	3 43	2 14	6 14	0 31	3 35	1 58	2 51	13 13	0 14	0 10	23 46		n.a.
S 22	8 49	8 13	1 35	3 29	3 13	4 24	1 5	24 9	1 41	21 18	0 1	3 46	2 14	6 15	0 31	3 36	1 58	2 51	13 13	0 15	0 11	23 48		n.a.
M23	9 11	1 25	0 19	3 14	3 15	4 54	1 4	24 5	1 44	21 21	0 1	3 49	2 14	6 17	0 31	3 37	1 58	2 51	13 14	0 15	0 12	23 50		n.a.
T 24	9 32	5s39	1s 1	2 56	3 17	5 24	1 2	24 2	1 46	21 23	0 1	3 52	2 14	6 18	0 31	3 37	1 58	2 52	13 14	0 15	0 13	23 52		n.a.
W25	9 53	12 34	2 18	2 36	3 17	5 55	1 0	23 58	1 48	21 25	0 1	3 55	2 14	6 19	0 31	3 38	1 58	2 52	13 15	0 14	0 15	23 54		n.a.
T 26	10 15	18 50	3 26	2 14	3 17	6 25	0 58	23 55	1 50	21 28	0 1	3 58	2 14	6 21	0 31	3 39	1 58	2 52	13 15	0 13	0 16	23 56		n.a.
F 27	10 36	23 57	4 21	1 50	3 16	6 54	0 57	23 51	1 52	21 30	0 1	4 1	2 14	6 22	0 31	3 40	1 58	2 52	13 15	0 12	0 17	23 58		n.a.
S 28	10 56	27 26	4 57	1 24	3 15	7 24	0 55	23 47	1 55	21 32	0 1	4 4	2 14	6 23	0 31	3 41	1 58	2 53	13 16	0 11	0 19	24 0		n.a.
S 29	11 17	28 58	5 12	0 56	3 12	7 54	0 53	23 43	1 57	21 34	0 1	4 7	2 14	6 25	0 31	3 42	1 58	2 53	13 16	0 9	0 20	24 2		n.a.
M30	11n38	28s29	5s 8	0s26	3s 9	8n23	0s51	23s39	1s59	21n37	0n 2	4n10	2s14	6n26	0s31	3n43	1s58	2s53	13s16	0n 8	0s21	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1386579.5, Delta T = 06h37m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'58, Lahiri = -16°36'58 Julian Calendar 1 Apr. 917 BCE == Greg. Calendar 23 March 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 29	0♉54'20	24♊44	7♈17	24♈30	24♊20	5♊53	15♈43	17♈22	13♈49	2♒ 4	0°D19	29♓ 4	27♉17	n.a.	T 1
W 2	14 4 26	1°51'33	8♒19	8°31	25°43	24°57	6° 5	15°51	17°26	13°51	2° 5	0♈19	29° 1	27°24	n.a.	W 2
T 3	14 8 22	2°48'46	21°31	9°48	26°57	25°33	6°18	15°58	17°29	13°53	2° 5	0°20	28°58	27°31	n.a.	T 3
F 4	14 12 19	3°45'58	4♓23	11° 8	28°10	26° 9	6°30	16° 6	17°33	13°55	2° 5	0°22	28°55	27°38	n.a.	F 4
S 5	14 16 15	4°43'10	16°59	12°31	29°24	26°45	6°42	16°14	17°36	13°57	2° 5	0°23	28°52	27°44	n.a.	S 5
S 6	14 20 12	5°40'22	29°21	13°57	0♉37	27°21	6°54	16°21	17°39	14° 0	2° 5	0°R24	28°48	27°51	n.a.	S 6
M 7	14 24 8	6°37'33	11♈33	15°26	1°51	27°57	7° 7	16°29	17°43	14° 2	2° 5	0°23	28°45	27°58	n.a.	M 7
T 8	14 28 5	7°34'43	23°36	16°58	3° 4	28°32	7°19	16°36	17°46	14° 4	2° 6	0°21	28°42	28° 4	n.a.	T 8
W 9	14 32 2	8°31'53	5♉34	18°32	4°18	29° 8	7°32	16°44	17°49	14° 6	2° 6	0°17	28°39	28°11	n.a.	W 9
T 10	14 35 58	9°29'03	17°27	20°10	5°32	29°43	7°44	16°51	17°53	14° 8	2° 6	0°11	28°36	28°18	n.a.	T 10
F 11	14 39 55	10°26'12	29°18	21°50	6°45	0♒18	7°57	16°59	17°56	14°10	2° 6	0° 4	28°33	28°24	n.a.	F 11
S 12	14 43 51	11°23'21	11♊ 9	23°33	7°59	0°52	8° 9	17° 6	17°59	14°12	2°R 6	29♓57	28°29	28°31	n.a.	S 12
S 13	14 47 48	12°20'29	23° 1	25°19	9°13	1°27	8°22	17°14	18° 2	14°14	2° 6	29°49	28°26	28°38	n.a.	S 13
M14	14 51 44	13°17'37	4♋58	27° 8	10°26	2° 1	8°35	17°21	18° 6	14°16	2° 6	29°43	28°23	28°45	n.a.	M14
T 15	14 55 41	14°14'44	17° 2	28°59	11°40	2°35	8°47	17°28	18° 9	14°18	2° 6	29°37	28°20	28°51	n.a.	T 15
W16	14 59 37	15°11'50	29°17	0♉53	12°53	3° 9	9° 0	17°36	18°12	14°20	2° 5	29°34	28°17	28°58	n.a.	W16
T 17	15 3 34	16° 8'56	11♌47	2°49	14° 7	3°43	9°13	17°43	18°15	14°22	2° 5	29°D33	28°13	29° 5	n.a.	T 17
F 18	15 7 31	17° 6'01	24°35	4°47	15°21	4°16	9°26	17°50	18°18	14°24	2° 5	29°33	28°10	29°11	n.a.	F 18
S 19	15 11 27	18° 3'06	7♍47	6°48	16°34	4°49	9°39	17°57	18°21	14°26	2° 5	29°34	28° 7	29°18	n.a.	S 19
S 20	15 15 24	19° 0'10	21°24	8°51	17°48	5°22	9°52	18° 5	18°25	14°28	2° 5	29°35	28° 4	29°25	n.a.	S 20
M21	15 19 20	19°57'14	5♎30	10°56	19° 2	5°55	10° 4	18°12	18°28	14°30	2° 5	29°R35	28° 1	29°32	n.a.	M21
T 22	15 23 17	20°54'18	20° 2	13° 2	20°15	6°27	10°17	18°19	18°31	14°32	2° 4	29°33	27°58	29°38	n.a.	T 22
W23	15 27 13	21°51'21	4♏57	15° 9	21°29	6°59	10°30	18°26	18°34	14°34	2° 4	29°30	27°54	29°45	n.a.	W23
T 24	15 31 10	22°48'24	20° 9	17°18	22°43	7°31	10°43	18°33	18°37	14°36	2° 4	29°24	27°51	29°52	n.a.	T 24
F 25	15 35 7	23°45'27	5♐27	19°27	23°56	8° 3	10°56	18°40	18°40	14°37	2° 4	29°17	27°48	29°58	n.a.	F 25
S 26	15 39 3	24°42'31	20°40	21°37	25°10	8°34	11°10	18°47	18°43	14°39	2° 3	29° 9	27°45	0♊ 5	n.a.	S 26
S 27	15 43 0	25°39'34	5♑38	23°48	26°24	9° 5	11°23	18°54	18°46	14°41	2° 3	29° 1	27°42	0°12	n.a.	S 27
M28	15 46 56	26°36'38	20°13	25°58	27°37	9°36	11°36	19° 0	18°49	14°43	2° 2	28°55	27°39	0°18	n.a.	M28
T 29	15 50 53	27°33'43	4♒20	28° 8	28°51	10° 6	11°49	19° 7	18°52	14°45	2° 2	28°50	27°35	0°25	n.a.	T 29
W30	15 54 49	28°30'47	17°59	0♊17	0♊ 5	10°36	12° 2	19°14	18°54	14°46	2° 2	28°48	27°32	0°32	n.a.	W30
T 31	15 58 46	29♉27'52	1♓11	2♊26	1♊19	11♒ 6	12♊15	19♈21	18♈57	14♈48	2♒ 1	28°D48	27♓29	0♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n58	26s11	4s45	0n 6	3s 5	8n53	0s49	23s34	2s 2	21n39	0n 2	4n13	2s14	6n27	0s30	3n43	1s58	2s53	13s17	0n 8	0s22	24n 7		n.a.
W 2	12 18	22 26	4 7	0 40	3 1	9 22	0 47	23 30	2 4	21 41	0 2	4 16	2 14	6 29	0 30	3 44	1 58	2 54	13 17	0 8	0 24	24 9		n.a.
T 3	12 38	17 38	3 17	1 15	2 56	9 51	0 45	23 25	2 6	21 43	0 2	4 19	2 15	6 30	0 30	3 45	1 58	2 54	13 17	0 8	0 25	24 11		n.a.
F 4	12 58	12 10	2 17	1 52	2 50	10 19	0 43	23 21	2 9	21 46	0 2	4 22	2 15	6 31	0 30	3 46	1 58	2 54	13 18	0 9	0 26	24 13		n.a.
S 5	13 17	6 20	1 13	2 31	2 44	10 48	0 41	23 16	2 11	21 48	0 2	4 25	2 15	6 33	0 30	3 47	1 58	2 55	13 18	0 9	0 28	24 15		n.a.
S 6	13 37	0 21	0 6	3 11	2 37	11 16	0 39	23 11	2 13	21 50	0 2	4 28	2 15	6 34	0 30	3 47	1 58	2 55	13 18	0 10	0 29	24 17		n.a.
M 7	13 56	5n33	1n 0	3 53	2 29	11 44	0 36	23 6	2 16	21 52	0 2	4 30	2 15	6 35	0 31	3 48	1 58	2 55	13 19	0 9	0 30	24 19		n.a.
T 8	14 15	11 12	2 3	4 36	2 21	12 11	0 34	23 2	2 18	21 54	0 2	4 33	2 15	6 36	0 31	3 49	1 58	2 56	13 19	0 8	0 31	24 21		n.a.
W 9	14 34	16 23	2 59	5 20	2 13	12 39	0 32	22 56	2 21	21 57	0 3	4 36	2 15	6 38	0 31	3 50	1 58	2 56	13 20	0 7	0 33	24 23		n.a.
T 10	14 52	20 56	3 48	6 6	2 4	13 6	0 30	22 51	2 23	21 59	0 3	4 39	2 15	6 39	0 31	3 51	1 58	2 56	13 20	0 4	0 34	24 25		n.a.
F 11	15 11	24 38	4 26	6 52	1 54	13 33	0 28	22 46	2 26	22 1	0 3	4 42	2 15	6 40	0 31	3 51	1 58	2 57	13 20	0 2	0 35	24 27		n.a.
S 12	15 29	27 17	4 52	7 40	1 45	13 59	0 25	22 41	2 28	22 3	0 3	4 45	2 15	6 41	0 31	3 52	1 58	2 57	13 21	0s 1	0 37	24 29		n.a.
S 13	15 47	28 43	5 6	8 29	1 35	14 25	0 23	22 36	2 31	22 5	0 3	4 48	2 15	6 43	0 31	3 53	1 58	2 57	13 21	0 4	0 38	24 31		n.a.
M14	16 4	28 50	5 7	9 18	1 24	14 51	0 21	22 30	2 34	22 7	0 3	4 50	2 15	6 44	0 31	3 54	1 58	2 58	13 21	0 7	0 39	24 33		n.a.
T 15	16 22	27 34	4 54	10 8	1 13	15 16	0 18	22 25	2 36	22 9	0 3	4 53	2 15	6 45	0 31	3 55	1 58	2 58	13 22	0 9	0 40	24 35		n.a.
W16	16 39	24 59	4 28	10 59	1 3	15 41	0 16	22 19	2 39	22 12	0 3	4 56	2 15	6 46	0 31	3 55	1 58	2 58	13 22	0 10	0 42	24 37		n.a.
T 17	16 55	21 11	3 49	11 50	0 51	16 6	0 14	22 14	2 41	22 14	0 3	4 59	2 15	6 48	0 31	3 56	1 58	2 59	13 22	0 11	0 43	24 39		n.a.
F 18	17 12	16 18	2 57	12 41	0 40	16 30	0 11	22 8	2 44	22 16	0 3	5 1	2 15	6 49	0 31	3 57	1 58	2 59	13 23	0 11	0 44	24 40		n.a.
S 19	17 28	10 33	1 55	13 32	0 29	16 54	0 9	22 3	2 47	22 18	0 4	5 4	2 15	6 50	0 31	3 58	1 58	2 59	13 23	0 10	0 46	24 42		n.a.
S 20	17 44	4 8	0 44	14 23	0 18	17 17	0 7	21 57	2 49	22 20	0 4	5 7	2 16	6 51	0 31	3 58	1 59	3 0	13 23	0 10	0 47	24 44		n.a.
M21	18 0	2s42	0s32	15 14	0 7	17 40	0 4	21 51	2 52	22 22	0 4	5 9	2 16	6 52	0 31	3 59	1 59	3 0	13 24	0 10	0 48	24 46		n.a.
T 22	18 15	9 36	1 48	16 3	0n 4	18 3	0 2	21 46	2 55	22 24	0 4	5 12	2 16	6 54	0 31	4 0	1 59	3 1	13 24	0 11	0 49	24 48		n.a.
W23	18 31	16 10	2 58	16 52	0 15	18 25	0n 0	21 40	2 57	22 26	0 4	5 15	2 16	6 55	0 31	4 0	1 59	3 1	13 24	0 12	0 51	24 50		n.a.
T 24	18 45	21 51	3 57	17 40	0 25	18 47	0 3	21 34	3 0	22 28	0 4	5 17	2 16	6 56	0 31	4 1	1 59	3 1	13 25	0 15	0 52	24 52		n.a.
F 25	19 0	26 7	4 40	18 26	0 35	19 8	0 5	21 29	3 3	22 30	0 4	5 20	2 16	6 57	0 31	4 2	1 59	3 2	13 25	0 18	0 53	24 54		n.a.
S 26	19 14	28 30	5 2	19 10	0 45	19 28	0 7	21 23	3 6	22 32	0 4	5 22	2 16	6 58	0 31	4 2	1 59	3 2	13 25	0 21	0 55	24 56		n.a.
S 27	19 28	28 44	5 3	19 53	0 54	19 48	0 10	21 17	3 9	22 34	0 4	5 25	2 16	6 59	0 31	4 3	1 59	3 3	13 26	0 24	0 56	24 58		n.a.
M28	19 42	26 57	4 45	20 34	1 3	20 8	0 12	21 12	3 11	22 36	0 4	5 27	2 16	7 0	0 31	4 4	1 59	3 3	13 26	0 26	0 57	25 0		n.a.
T 29	19 55	23 30	4 9	21 12	1 11	20 27	0 14	21 6	3 14	22 38	0 5	5 30	2 16	7 2	0 31	4 4	1 59	3 4	13 27	0 28	0 58	25 1		n.a.
W30	20 8	18 50	3 20	21 48	1 18	20 45	0 17	21 0	3 17	22 39	0 5	5 32	2 17	7 3	0 31	4 5	1 59	3 4	13 27	0 29	1 0	25 3		n.a.
T 31	20n21	13s26	2s22	22n21	1n25	21n 3	0n19	20s55	3s20	22n41	0n 5	5n35	2s17	7n 4	0s31	4n 6	1s59	3s 4	13s27	0s29	1s 1	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 1386609.5, Delta T = 06h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'53, Lahiri = -16°36'54 Julian Calendar 1 May 917 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 917 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 42	0♊24'58	13♓59	4♊34	2♊32	11♒35	12♊28	19♈27	19♈ 0	14♈50	2°R 1	28♓48	27♓26	0♊45	n.a.	F 1
S 2	16 6 39	1°22'04	26°27	6°40	3°46	12° 4	12°42	19°34	19° 3	14°51	2♒ 0	28°R49	27°23	0°52	n.a.	S 2
S 3	16 10 36	2°19'10	8♈41	8°46	5° 0	12°33	12°55	19°40	19° 6	14°53	2° 0	28°48	27°19	0°59	n.a.	S 3
M 4	16 14 32	3°16'17	20°43	10°50	6°14	13° 1	13° 8	19°47	19° 8	14°55	1°59	28°46	27°16	1° 5	n.a.	M 4
T 5	16 18 29	4°13'25	2♉39	12°52	7°28	13°29	13°21	19°53	19°11	14°56	1°59	28°41	27°13	1°12	n.a.	T 5
W 6	16 22 25	5°10'33	14°31	14°53	8°41	13°56	13°35	20° 0	19°14	14°58	1°58	28°34	27°10	1°19	n.a.	W 6
T 7	16 26 22	6° 7'42	26°21	16°52	9°55	14°24	13°48	20° 6	19°16	15° 0	1°58	28°24	27° 7	1°26	n.a.	T 7
F 8	16 30 18	7° 4'51	8♊12	18°49	11° 9	14°50	14° 1	20°12	19°19	15° 1	1°57	28°12	27° 4	1°32	n.a.	F 8
S 9	16 34 15	8° 2'01	20° 6	20°45	12°23	15°17	14°15	20°18	19°22	15° 3	1°56	27°59	27° 0	1°39	n.a.	S 9
S 10	16 38 12	8°59'12	2♋ 2	22°38	13°37	15°42	14°28	20°25	19°24	15° 4	1°56	27°47	26°57	1°46	n.a.	S 10
M11	16 42 8	9°56'23	14° 5	24°30	14°51	16° 8	14°41	20°31	19°27	15° 6	1°55	27°36	26°54	1°52	n.a.	M11
T 12	16 46 5	10°53'34	26°14	26°21	16° 5	16°33	14°55	20°37	19°29	15° 7	1°54	27°26	26°51	1°59	n.a.	T 12
W13	16 50 1	11°50'46	8♌32	28° 9	17°18	16°57	15° 8	20°43	19°31	15° 8	1°54	27°20	26°48	2° 6	n.a.	W13
T 14	16 53 58	12°47'58	21° 4	29°56	18°32	17°21	15°21	20°48	19°34	15°10	1°53	27°16	26°45	2°13	n.a.	T 14
F 15	16 57 54	13°45'10	3♍51	1♋40	19°46	17°45	15°35	20°54	19°36	15°11	1°52	27°14	26°41	2°19	n.a.	F 15
S 16	17 1 51	14°42'23	16°58	3°23	21° 0	18° 8	15°48	21° 0	19°39	15°13	1°51	27°D14	26°38	2°26	n.a.	S 16
S 17	17 5 47	15°39'36	0♎28	5° 4	22°14	18°31	16° 1	21° 6	19°41	15°14	1°50	27°R14	26°35	2°33	n.a.	S 17
M18	17 9 44	16°36'50	14°24	6°44	23°28	18°53	16°15	21°11	19°43	15°15	1°50	27°13	26°32	2°39	n.a.	M18
T 19	17 13 41	17°34'05	28°46	8°21	24°42	19°14	16°28	21°17	19°45	15°16	1°49	27°10	26°29	2°46	n.a.	T 19
W20	17 17 37	18°31'20	13♏32	9°57	25°56	19°35	16°41	21°22	19°47	15°18	1°48	27° 5	26°25	2°53	n.a.	W20
T 21	17 21 34	19°28'36	28°37	11°31	27°10	19°56	16°55	21°28	19°50	15°19	1°47	26°57	26°22	3° 0	n.a.	T 21
F 22	17 25 30	20°25'52	13♐53	13° 3	28°24	20°15	17° 8	21°33	19°52	15°20	1°46	26°47	26°19	3° 6	n.a.	F 22
S 23	17 29 27	21°23'10	29° 7	14°34	29°38	20°35	17°21	21°38	19°54	15°21	1°45	26°37	26°16	3°13	n.a.	S 23
S 24	17 33 23	22°20'29	14♑10	16° 2	0♋52	20°54	17°35	21°43	19°56	15°22	1°44	26°26	26°13	3°20	n.a.	S 24
M25	17 37 20	23°17'48	28°52	17°29	2° 6	21°12	17°48	21°49	19°58	15°23	1°44	26°17	26°10	3°26	n.a.	M25
T 26	17 41 17	24°15'09	13♒ 7	18°54	3°20	21°29	18° 1	21°54	20° 0	15°24	1°43	26°11	26° 6	3°33	n.a.	T 26
W27	17 45 13	25°12'32	26°52	20°17	4°34	21°46	18°14	21°59	20° 2	15°26	1°42	26° 7	26° 3	3°40	n.a.	W27
T 28	17 49 10	26° 9'55	10♓ 8	21°38	5°48	22° 2	18°28	22° 3	20° 3	15°27	1°41	26° 5	26° 0	3°47	n.a.	T 28
F 29	17 53 6	27° 7'20	22°58	22°57	7° 2	22°18	18°41	22° 8	20° 5	15°28	1°40	26° 4	25°57	3°53	n.a.	F 29
S 30	17 57 3	28♊ 4'46	5♈27	24♋14	8♋16	22♒33	18♊54	22♈13	20♈ 7	15♈28	1♒39	26♓ 4	25♓54	4♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n33	7s36	1s18	22n52	1n31	21n20	0n21	20s49	3s23	22n43	0n 5	5n37	2s17	7n 5	0s31	4n 6	1s59	3s 5	13s27	0s29	1s 2	25n 7		n.a.
S 2	20 45	1 37	0 13	23 20	1 36	21 37	0 24	20 43	3 26	22 45	0 5	5 40	2 17	7 6	0 31	4 7	1 59	3 5	13 28	0 29	1 3	25 9		n.a.
S 3	20 57	4n18	0n52	23 46	1 41	21 53	0 26	20 38	3 29	22 47	0 5	5 42	2 17	7 7	0 31	4 8	1 59	3 6	13 28	0 29	1 5	25 11		n.a.
M 4	21 8	9 58	1 54	24 9	1 45	22 9	0 28	20 32	3 32	22 49	0 5	5 44	2 17	7 8	0 31	4 8	1 59	3 6	13 28	0 30	1 6	25 12		n.a.
T 5	21 19	15 14	2 50	24 29	1 48	22 23	0 30	20 27	3 35	22 50	0 5	5 47	2 17	7 9	0 31	4 9	1 59	3 7	13 29	0 32	1 7	25 14		n.a.
W 6	21 29	19 54	3 38	24 46	1 51	22 38	0 33	20 22	3 38	22 52	0 5	5 49	2 17	7 10	0 31	4 9	1 59	3 7	13 29	0 35	1 9	25 16		n.a.
T 7	21 40	23 47	4 16	25 1	1 53	22 51	0 35	20 16	3 41	22 54	0 6	5 51	2 18	7 11	0 31	4 10	1 59	3 7	13 29	0 39	1 10	25 18		n.a.
F 8	21 50	26 40	4 43	25 13	1 54	23 4	0 37	20 11	3 44	22 56	0 6	5 53	2 18	7 12	0 31	4 10	1 59	3 8	13 30	0 44	1 11	25 20		n.a.
S 9	21 59	28 23	4 58	25 23	1 55	23 16	0 39	20 6	3 47	22 57	0 6	5 56	2 18	7 13	0 31	4 11	1 59	3 8	13 30	0 49	1 12	25 22		n.a.
S 10	22 8	28 48	5 0	25 31	1 55	23 28	0 41	20 1	3 50	22 59	0 6	5 58	2 18	7 14	0 31	4 12	1 59	3 9	13 30	0 54	1 14	25 23		n.a.
M11	22 17	27 50	4 49	25 36	1 54	23 39	0 43	19 56	3 53	23 1	0 6	6 0	2 18	7 15	0 31	4 12	1 59	3 9	13 31	0 58	1 15	25 25		n.a.
T 12	22 25	25 33	4 25	25 38	1 53	23 49	0 45	19 51	3 56	23 2	0 6	6 2	2 18	7 16	0 31	4 13	2 0	3 10	13 31	1 2	1 16	25 27		n.a.
W13	22 33	22 3	3 47	25 39	1 51	23 59	0 47	19 47	3 59	23 4	0 6	6 4	2 18	7 17	0 31	4 13	2 0	3 10	13 31	1 5	1 18	25 29		n.a.
T 14	22 41	17 31	2 59	25 37	1 49	24 7	0 49	19 42	4 2	23 6	0 6	6 6	2 19	7 18	0 31	4 14	2 0	3 11	13 32	1 6	1 19	25 30		n.a.
F 15	22 48	12 7	2 0	25 34	1 46	24 16	0 51	19 38	4 5	23 7	0 6	6 8	2 19	7 19	0 31	4 14	2 0	3 11	13 32	1 7	1 20	25 32		n.a.
S 16	22 55	6 3	0 54	25 28	1 42	24 23	0 53	19 33	4 8	23 9	0 6	6 11	2 19	7 19	0 31	4 15	2 0	3 12	13 32	1 7	1 21	25 34		n.a.
S 17	23 1	0s27	0s17	25 21	1 38	24 30	0 55	19 29	4 11	23 10	0 7	6 12	2 19	7 20	0 31	4 15	2 0	3 12	13 32	1 7	1 23	25 36		n.a.
M18	23 7	7 8	1 29	25 12	1 34	24 36	0 57	19 25	4 15	23 12	0 7	6 14	2 19	7 21	0 31	4 15	2 0	3 13	13 33	1 7	1 24	25 37		n.a.
T 19	23 13	13 40	2 38	25 1	1 29	24 41	0 59	19 21	4 18	23 13	0 7	6 16	2 19	7 22	0 31	4 16	2 0	3 13	13 33	1 9	1 25	25 39		n.a.
W20	23 18	19 37	3 39	24 49	1 24	24 45	1 1	19 17	4 21	23 15	0 7	6 18	2 20	7 23	0 31	4 16	2 0	3 13	13 33	1 11	1 27	25 41		n.a.
T 21	23 23	24 27	4 25	24 35	1 18	24 49	1 2	19 14	4 24	23 16	0 7	6 20	2 20	7 24	0 31	4 17	2 0	3 14	13 33	1 14	1 28	25 42		n.a.
F 22	23 27	27 40	4 53	24 21	1 12	24 52	1 4	19 10	4 27	23 17	0 7	6 22	2 20	7 24	0 31	4 17	2 0	3 14	13 34	1 18	1 29	25 44		n.a.
S 23	23 31	28 48	5 0	24 4	1 5	24 54	1 6	19 7	4 30	23 19	0 7	6 24	2 20	7 25	0 31	4 18	2 0	3 15	13 34	1 22	1 30	25 46		n.a.
S 24	23 35	27 47	4 46	23 47	0 58	24 55	1 7	19 4	4 34	23 20	0 7	6 26	2 20	7 26	0 31	4 18	2 0	3 15	13 34	1 26	1 32	25 48		n.a.
M25	23 38	24 50	4 14	23 29	0 50	24 56	1 9	19 1	4 37	23 22	0 7	6 27	2 21	7 27	0 31	4 18	2 0	3 16	13 34	1 30	1 33	25 49		n.a.
T 26	23 41	20 25	3 26	23 9	0 43	24 56	1 10	18 58	4 40	23 23	0 7	6 29	2 21	7 27	0 31	4 19	2 0	3 16	13 35	1 32	1 34	25 51		n.a.
W27	23 43	15 3	2 28	22 49	0 35	24 55	1 12	18 55	4 43	23 24	0 8	6 31	2 21	7 28	0 31	4 19	2 0	3 17	13 35	1 34	1 36	25 53		n.a.
T 28	23 45	9 10	1 23	22 28	0 26	24 54	1 13	18 53	4 46	23 26	0 8	6 32	2 21	7 29	0 31	4 19	2 0	3 17	13 35	1 35	1 37	25 54		n.a.
F 29	23 47	3 5	0 16	22 6	0 17	24 51	1 14	18 50	4 49	23 27	0 8	6 34	2 21	7 29	0 31	4 20	2 1	3 18	13 35	1 35	1 38	25 56		n.a.
S 30	23n48	2n57	0n49	21n44	0n 8	24n48	1n16	18s48	4s53	23n28	0n 8	6n36	2s21	7n30	0s31	4n20	2s 1	3s18	13s36	1s35	1s39	25n58		n.a.

Julian Day Number = 1386640.5, Delta T = 06h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'49, Lahiri = -16°36'49 Julian Calendar 1 June 917 BCE == Greg. Calendar 23 May 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 59	29♊ 2'14	17♈38	25♋29	9♋30	22♒47	19♊ 8	22♈18	20♈ 9	15♈29	1°R38	26°R 3	25♓51	4♊ 7	n.a.	S 1
M 2	18 4 56	29°59'43	29°38	26°41	10°44	23° 1	19°21	22°22	20°10	15°30	1♒37	26♓ 1	25°47	4°13	n.a.	M 2
T 3	18 8 52	0♋57'14	11♉31	27°52	11°58	23°14	19°34	22°27	20°12	15°31	1°36	25°56	25°44	4°20	n.a.	T 3
W 4	18 12 49	1°54'46	23°21	29° 0	13°12	23°26	19°47	22°31	20°14	15°32	1°35	25°48	25°41	4°27	n.a.	W 4
T 5	18 16 46	2°52'20	5♊11	0♌ 6	14°26	23°37	20° 0	22°35	20°15	15°33	1°33	25°37	25°38	4°34	n.a.	T 5
F 6	18 20 42	3°49'55	17° 5	1°10	15°40	23°48	20°13	22°39	20°17	15°33	1°32	25°24	25°35	4°40	n.a.	F 6
S 7	18 24 39	4°47'32	29° 3	2°10	16°54	23°58	20°27	22°44	20°18	15°34	1°31	25°11	25°31	4°47	n.a.	S 7
S 8	18 28 35	5°45'10	11♋ 8	3° 9	18° 8	24° 7	20°40	22°48	20°20	15°35	1°30	24°57	25°28	4°54	n.a.	S 8
M 9	18 32 32	6°42'50	23°20	4° 4	19°22	24°15	20°53	22°52	20°21	15°36	1°29	24°45	25°25	5° 0	n.a.	M 9
T 10	18 36 28	7°40'31	5♌40	4°56	20°36	24°22	21° 6	22°55	20°22	15°36	1°28	24°35	25°22	5° 7	n.a.	T 10
W11	18 40 25	8°38'13	18°10	5°45	21°51	24°29	21°19	22°59	20°24	15°37	1°27	24°28	25°19	5°14	n.a.	W11
T 12	18 44 21	9°35'56	0♍51	6°31	23° 5	24°35	21°32	23° 3	20°25	15°37	1°26	24°23	25°16	5°21	n.a.	T 12
F 13	18 48 18	10°33'41	13°45	7°14	24°19	24°40	21°45	23° 6	20°26	15°38	1°25	24°21	25°12	5°27	n.a.	F 13
S 14	18 52 15	11°31'27	26°54	7°52	25°33	24°44	21°58	23°10	20°27	15°38	1°23	24°D21	25° 9	5°34	n.a.	S 14
S 15	18 56 11	12°29'14	10♎22	8°27	26°47	24°47	22°11	23°13	20°28	15°39	1°22	24°R21	25° 6	5°41	n.a.	S 15
M16	19 0 8	13°27'03	24°10	8°57	28° 1	24°50	22°24	23°17	20°29	15°39	1°21	24°20	25° 3	5°47	n.a.	M16
T 17	19 4 4	14°24'53	8♏20	9°23	29°15	24°52	22°36	23°20	20°30	15°40	1°20	24°18	25° 0	5°54	n.a.	T 17
W18	19 8 1	15°22'44	22°51	9°45	0♌29	24°53	22°49	23°23	20°31	15°40	1°19	24°14	24°57	6° 1	n.a.	W18
T 19	19 11 57	16°20'37	7♐38	10° 1	1°44	24°R53	23° 2	23°26	20°32	15°40	1°17	24° 7	24°53	6° 8	n.a.	T 19
F 20	19 15 54	17°18'31	22°36	10°13	2°58	24°52	23°15	23°29	20°33	15°41	1°16	23°59	24°50	6°14	n.a.	F 20
S 21	19 19 50	18°16'27	7♑36	10°19	4°12	24°50	23°27	23°32	20°34	15°41	1°15	23°49	24°47	6°21	n.a.	S 21
S 22	19 23 47	19°14'25	22°29	10°R19	5°26	24°47	23°40	23°34	20°34	15°41	1°14	23°39	24°44	6°28	n.a.	S 22
M23	19 27 44	20°12'24	7♒ 6	10°14	6°40	24°44	23°53	23°37	20°35	15°41	1°12	23°31	24°41	6°34	n.a.	M23
T 24	19 31 40	21°10'25	21°19	10° 2	7°54	24°40	24° 5	23°40	20°36	15°42	1°11	23°25	24°37	6°41	n.a.	T 24
W25	19 35 37	22° 8'28	5♓ 6	9°44	9° 8	24°35	24°18	23°42	20°36	15°42	1°10	23°21	24°34	6°48	n.a.	W25
T 26	19 39 33	23° 6'33	18°25	9°21	10°22	24°29	24°30	23°44	20°37	15°42	1° 9	23°D20	24°31	6°55	n.a.	T 26
F 27	19 43 30	24° 4'40	1♈19	8°51	11°37	24°22	24°43	23°46	20°37	15°42	1° 8	23°20	24°28	7° 1	n.a.	F 27
S 28	19 47 26	25° 2'49	13°50	8°15	12°51	24°15	24°55	23°49	20°38	15°42	1° 6	23°21	24°25	7° 8	n.a.	S 28
S 29	19 51 23	26° 1'01	26° 4	7°33	14° 5	24° 6	25° 7	23°51	20°38	15°R42	1° 5	23°R21	24°22	7°15	n.a.	S 29
M30	19 55 19	26°59'14	8♉ 5	6°47	15°19	23°57	25°20	23°52	20°38	15°42	1° 4	23°21	24°18	7°21	n.a.	M30
T 31	19 59 16	27♋57'30	19♉58	5♌55	16♌33	23♒47	25♊32	23♈54	20♈39	15♈42	1♒ 2	23♓18	24♓15	7♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	8n44	1n51	21n21	0s 1	24n44	1n17	18s46	4s56	23n29	0n 8	6n37	2s22	7n31	0s31	4n20	2s 1	3s19	13s36	1s35	1s41	25n59		n.a.
M 2	23 48	14 7	2 47	20 58	0 11	24 40	1 18	18 45	4 59	23 30	0 8	6 39	2 22	7 31	0 31	4 21	2 1	3 19	13 36	1 37	1 42	26 1		n.a.
T 3	23 48	18 55	3 35	20 34	0 20	24 34	1 19	18 43	5 2	23 32	0 8	6 40	2 22	7 32	0 31	4 21	2 1	3 20	13 36	1 39	1 43	26 2		n.a.
W 4	23 48	22 59	4 14	20 11	0 31	24 28	1 20	18 42	5 5	23 33	0 8	6 42	2 22	7 33	0 31	4 21	2 1	3 20	13 36	1 42	1 44	26 4		n.a.
T 5	23 47	26 6	4 41	19 46	0 41	24 21	1 21	18 41	5 8	23 34	0 8	6 43	2 22	7 33	0 31	4 21	2 1	3 20	13 37	1 46	1 46	26 6		n.a.
F 6	23 45	28 5	4 57	19 22	0 51	24 14	1 22	18 41	5 11	23 35	0 9	6 45	2 23	7 34	0 31	4 22	2 1	3 21	13 37	1 51	1 47	26 7		n.a.
S 7	23 43	28 47	4 59	18 58	1 2	24 5	1 23	18 40	5 15	23 36	0 9	6 46	2 23	7 34	0 31	4 22	2 1	3 21	13 37	1 57	1 48	26 9		n.a.
S 8	23 41	28 7	4 48	18 34	1 13	23 56	1 24	18 40	5 18	23 37	0 9	6 47	2 23	7 35	0 31	4 22	2 1	3 22	13 37	2 2	1 50	26 10		n.a.
M 9	23 38	26 5	4 24	18 11	1 24	23 47	1 24	18 40	5 21	23 38	0 9	6 49	2 23	7 35	0 31	4 22	2 1	3 22	13 37	2 7	1 51	26 12		n.a.
T 10	23 35	22 48	3 47	17 47	1 35	23 36	1 25	18 40	5 24	23 39	0 9	6 50	2 24	7 36	0 31	4 22	2 1	3 23	13 38	2 11	1 52	26 14		n.a.
W11	23 31	18 27	2 59	17 24	1 46	23 25	1 26	18 41	5 27	23 40	0 9	6 51	2 24	7 36	0 31	4 23	2 1	3 23	13 38	2 14	1 53	26 15		n.a.
T 12	23 27	13 13	2 1	17 2	1 58	23 13	1 26	18 41	5 30	23 41	0 9	6 52	2 24	7 37	0 31	4 23	2 1	3 24	13 38	2 16	1 55	26 17		n.a.
F 13	23 23	7 21	0 56	16 40	2 9	23 0	1 27	18 42	5 32	23 42	0 9	6 53	2 24	7 37	0 31	4 23	2 1	3 24	13 38	2 17	1 56	26 18		n.a.
S 14	23 18	1 3	0s14	16 19	2 20	22 47	1 27	18 43	5 35	23 43	0 9	6 54	2 24	7 38	0 31	4 23	2 2	3 24	13 38	2 17	1 57	26 20		n.a.
S 15	23 13	5s27	1 24	15 59	2 32	22 33	1 28	18 45	5 38	23 44	0 10	6 55	2 25	7 38	0 31	4 23	2 2	3 25	13 38	2 17	1 59	26 21		n.a.
M16	23 7	11 51	2 31	15 41	2 43	22 19	1 28	18 47	5 41	23 45	0 10	6 56	2 25	7 38	0 31	4 23	2 2	3 25	13 39	2 17	2 0	26 23		n.a.
T 17	23 1	17 49	3 31	15 23	2 54	22 3	1 28	18 49	5 43	23 46	0 10	6 57	2 25	7 39	0 31	4 23	2 2	3 26	13 39	2 18	2 1	26 24		n.a.
W18	22 54	22 56	4 19	15 7	3 5	21 47	1 28	18 51	5 46	23 46	0 10	6 58	2 25	7 39	0 31	4 23	2 2	3 26	13 39	2 19	2 2	26 26		n.a.
T 19	22 47	26 41	4 50	14 52	3 15	21 31	1 28	18 53	5 49	23 47	0 10	6 59	2 26	7 39	0 31	4 23	2 2	3 27	13 39	2 22	2 4	26 27		n.a.
F 20	22 40	28 38	5 2	14 40	3 25	21 14	1 28	18 56	5 51	23 48	0 10	7 0	2 26	7 40	0 31	4 23	2 2	3 27	13 39	2 26	2 5	26 29		n.a.
S 21	22 32	28 28	4 54	14 29	3 35	20 56	1 28	18 58	5 53	23 49	0 10	7 1	2 26	7 40	0 31	4 24	2 2	3 27	13 39	2 30	2 6	26 30		n.a.
S 22	22 24	26 16	4 26	14 20	3 44	20 38	1 28	19 2	5 56	23 50	0 10	7 2	2 26	7 40	0 31	4 24	2 2	3 28	13 39	2 33	2 7	26 32		n.a.
M23	22 16	22 19	3 40	14 13	3 53	20 19	1 28	19 5	5 58	23 50	0 11	7 3	2 26	7 40	0 31	4 24	2 2	3 28	13 39	2 37	2 9	26 33		n.a.
T 24	22 7	17 10	2 42	14 9	4 0	19 59	1 28	19 8	6 0	23 51	0 11	7 3	2 27	7 41	0 32	4 24	2 2	3 29	13 39	2 39	2 10	26 35		n.a.
W25	21 57	11 16	1 36	14 7	4 7	19 39	1 28	19 12	6 2	23 52	0 11	7 4	2 27	7 41	0 32	4 24	2 2	3 29	13 40	2 41	2 11	26 36		n.a.
T 26	21 48	5 3	0 26	14 8	4 13	19 18	1 27	19 16	6 4	23 52	0 11	7 5	2 27	7 41	0 32	4 24	2 2	3 29	13 40	2 41	2 13	26 38		n.a.
F 27	21 38	1n11	0n43	14 11	4 17	18 57	1 27	19 20	6 6	23 53	0 11	7 5	2 27	7 41	0 32	4 24	2 2	3 30	13 40	2 41	2 14	26 39		n.a.
S 28	21 27	7 11	1 47	14 18	4 20	18 35	1 26	19 24	6 8	23 54	0 11	7 6	2 28	7 41	0 32	4 23	2 2	3 30	13 40	2 41	2 15	26 41		n.a.
S 29	21 16	12 47	2 46	14 27	4 21	18 13	1 26	19 28	6 9	23 54	0 11	7 6	2 28	7 41	0 32	4 23	2 3	3 30	13 40	2 41	2 16	26 42		n.a.
M30	21 5	17 49	3 36	14 39	4 21	17 50	1 25	19 33	6 11	23 55	0 11	7 7	2 28	7 42	0 32	4 23	2 3	3 31	13 40	2 41	2 18	26 43		n.a.
T 31	20n53	22n 6	4n16	14n54	4s19	17n27	1n24	19s38	6s12	23n55	0n11	7n 7	2s28	7n42	0s32	4n23	2s 3	3s31	13s40	2s42	2s19	26n45		n.a.

Julian Day Number = 1386670.5, Delta T = 06h37m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'45, Lahiri = -16°36'45 Julian Calendar 1 July 917 BCE == Greg. Calendar 22 June 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 13	28♋55'48	1♊49	5°R 0	17♌47	23°R36	25♊44	23°♈56	20♈39	15°R42	1°R 1	23°R13	24♓12	7♊35	n.a.	W 1
T 2	20 7 9	29°54'08	13°42	4♌ 2	19° 1	23♒25	25°56	23°57	20°39	15♈42	1♒ 0	23♓ 6	24° 9	7°42	n.a.	T 2
F 3	20 11 6	0♌52'30	25°39	3° 3	20°16	23°13	26° 8	23°59	20°39	15°42	0°59	22°58	24° 6	7°48	n.a.	F 3
S 4	20 15 2	1°50'54	7♋44	2° 3	21°30	23° 0	26°20	24° 0	20°39	15°41	0°57	22°48	24° 3	7°55	n.a.	S 4
S 5	20 18 59	2°49'21	19°58	1° 3	22°44	22°46	26°32	24° 1	20°R39	15°41	0°56	22°38	23°59	8° 2	n.a.	S 5
M 6	20 22 55	3°47'49	2♌23	0° 6	23°58	22°32	26°44	24° 3	20°39	15°41	0°55	22°30	23°56	8° 9	n.a.	M 6
T 7	20 26 52	4°46'20	14°59	29♋13	25°12	22°17	26°56	24° 4	20°39	15°41	0°54	22°23	23°53	8°15	n.a.	T 7
W 8	20 30 48	5°44'52	27°46	28°25	26°26	22° 2	27° 7	24° 5	20°39	15°40	0°52	22°18	23°50	8°22	n.a.	W 8
T 9	20 34 45	6°43'27	10♍45	27°43	27°40	21°46	27°19	24° 5	20°39	15°40	0°51	22°15	23°47	8°29	n.a.	T 9
F 10	20 38 42	7°42'03	23°55	27° 8	28°55	21°30	27°31	24° 6	20°39	15°40	0°50	22°D15	23°43	8°35	n.a.	F 10
S 11	20 42 38	8°40'41	7♎18	26°41	0♍ 9	21°13	27°42	24° 7	20°39	15°39	0°49	22°15	23°40	8°42	n.a.	S 11
S 12	20 46 35	9°39'21	20°54	26°23	1°23	20°56	27°54	24° 7	20°38	15°39	0°47	22°17	23°37	8°49	n.a.	S 12
M13	20 50 31	10°38'02	4♏44	26°D14	2°37	20°39	28° 5	24° 7	20°38	15°38	0°46	22°R18	23°34	8°56	n.a.	M13
T 14	20 54 28	11°36'46	18°47	26°15	3°51	20°21	28°17	24° 8	20°37	15°38	0°45	22°18	23°31	9° 2	n.a.	T 14
W15	20 58 24	12°35'31	3♐ 4	26°25	5° 5	20° 3	28°28	24° 8	20°37	15°37	0°44	22°16	23°28	9° 9	n.a.	W15
T 16	21 2 21	13°34'19	17°31	26°46	6°19	19°45	28°39	24°R 8	20°36	15°37	0°42	22°12	23°24	9°16	n.a.	T 16
F 17	21 6 17	14°33'08	2♑ 4	27°15	7°33	19°27	28°50	24° 8	20°36	15°36	0°41	22° 8	23°21	9°22	n.a.	F 17
S 18	21 10 14	15°31'59	16°39	27°54	8°47	19° 9	29° 1	24° 8	20°35	15°35	0°40	22° 2	23°18	9°29	n.a.	S 18
S 19	21 14 11	16°30'52	1♒ 8	28°41	10° 1	18°51	29°12	24° 7	20°34	15°35	0°39	21°57	23°15	9°36	n.a.	S 19
M20	21 18 7	17°29'47	15°25	29°36	11°15	18°32	29°23	24° 7	20°34	15°34	0°38	21°52	23°12	9°43	n.a.	M20
T 21	21 22 4	18°28'44	29°25	0♌39	12°29	18°14	29°34	24° 6	20°33	15°33	0°36	21°49	23° 9	9°49	n.a.	T 21
W22	21 26 0	19°27'43	13♓ 3	1°49	13°43	17°56	29°44	24° 6	20°32	15°32	0°35	21°47	23° 5	9°56	n.a.	W22
T 23	21 29 57	20°26'45	26°19	3° 4	14°57	17°38	29°55	24° 5	20°31	15°32	0°34	21°D47	23° 2	10° 3	n.a.	T 23
F 24	21 33 53	21°25'49	9♈13	4°25	16°11	17°20	0♋ 5	24° 4	20°30	15°31	0°33	21°48	22°59	10° 9	n.a.	F 24
S 25	21 37 50	22°24'55	21°46	5°51	17°25	17° 3	0°16	24° 3	20°29	15°30	0°32	21°49	22°56	10°16	n.a.	S 25
S 26	21 41 46	23°24'03	4♉ 2	7°21	18°39	16°45	0°26	24° 2	20°28	15°29	0°31	21°51	22°53	10°23	n.a.	S 26
M27	21 45 43	24°23'15	16° 5	8°55	19°53	16°28	0°36	24° 1	20°27	15°28	0°29	21°52	22°49	10°30	n.a.	M27
T 28	21 49 39	25°22'28	28° 1	10°31	21° 7	16°12	0°47	24° 0	20°26	15°27	0°28	21°R52	22°46	10°36	n.a.	T 28
W29	21 53 36	26°21'44	9♊53	12°10	22°21	15°56	0°57	23°58	20°25	15°26	0°27	21°52	22°43	10°43	n.a.	W29
T 30	21 57 33	27°21'03	21°47	13°51	23°35	15°40	1° 6	23°57	20°24	15°25	0°26	21°50	22°40	10°50	n.a.	T 30
F 31	22 1 29	28♌20'24	3♋47	15♌33	24♍49	15♒25	1♋16	23♈55	20♈23	15♈24	0♒25	21♓47	22♓37	10♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n41	25n29	4n45	15n11	4s15	17n 3	1n23	19s42	6s13	23n56	0n12	7n 8	2s29	7n42	0s32	4n23	2s 3	3s32	13s40	2s44	2s20	26n46		n.a.
T 2	20 29	27 47	5 2	15 31	4 9	16 39	1 23	19 47	6 14	23 56	0 12	7 8	2 29	7 42	0 32	4 23	2 3	3 32	13 40	2 47	2 22	26 48		n.a.
F 3	20 16	28 49	5 5	15 52	4 1	16 15	1 22	19 52	6 15	23 57	0 12	7 8	2 29	7 42	0 32	4 23	2 3	3 32	13 40	2 50	2 23	26 49		n.a.
S 4	20 3	28 30	4 55	16 15	3 51	15 50	1 21	19 57	6 16	23 57	0 12	7 9	2 29	7 42	0 32	4 23	2 3	3 33	13 40	2 54	2 24	26 50		n.a.
S 5	19 50	26 47	4 32	16 40	3 39	15 24	1 20	20 3	6 16	23 58	0 12	7 9	2 30	7 42	0 32	4 23	2 3	3 33	13 40	2 58	2 25	26 52		n.a.
M 6	19 36	23 45	3 55	17 6	3 26	14 58	1 18	20 8	6 17	23 58	0 12	7 9	2 30	7 42	0 32	4 22	2 3	3 33	13 40	3 1	2 27	26 53		n.a.
T 7	19 22	19 34	3 7	17 31	3 10	14 32	1 17	20 13	6 17	23 59	0 12	7 9	2 30	7 42	0 32	4 22	2 3	3 34	13 40	3 4	2 28	26 55		n.a.
W 8	19 7	14 26	2 8	17 57	2 54	14 5	1 16	20 18	6 17	23 59	0 12	7 9	2 30	7 42	0 32	4 22	2 3	3 34	13 40	3 6	2 29	26 56		n.a.
T 9	18 53	8 36	1 2	18 23	2 36	13 38	1 15	20 24	6 17	23 59	0 13	7 9	2 31	7 42	0 32	4 22	2 3	3 34	13 40	3 7	2 30	26 57		n.a.
F 10	18 38	2 19	0s 9	18 48	2 18	13 10	1 13	20 29	6 17	24 0	0 13	7 9	2 31	7 42	0 32	4 22	2 3	3 35	13 40	3 7	2 32	26 59		n.a.
S 11	18 22	4s10	1 21	19 12	1 59	12 43	1 12	20 34	6 16	24 0	0 13	7 9	2 31	7 41	0 32	4 21	2 3	3 35	13 40	3 7	2 33	27 0		n.a.
S 12	18 6	10 34	2 29	19 34	1 40	12 15	1 10	20 39	6 16	24 0	0 13	7 9	2 31	7 41	0 32	4 21	2 3	3 35	13 40	3 7	2 34	27 1		n.a.
M13	17 50	16 35	3 30	19 54	1 21	11 46	1 9	20 44	6 15	24 1	0 13	7 9	2 31	7 41	0 32	4 21	2 4	3 35	13 40	3 6	2 36	27 3		n.a.
T 14	17 34	21 49	4 19	20 12	1 2	11 17	1 7	20 49	6 14	24 1	0 13	7 9	2 32	7 41	0 32	4 21	2 4	3 36	13 40	3 6	2 37	27 4		n.a.
W15	17 17	25 53	4 53	20 28	0 44	10 48	1 6	20 54	6 13	24 1	0 13	7 9	2 32	7 41	0 32	4 20	2 4	3 36	13 40	3 7	2 38	27 5		n.a.
T 16	17 0	28 20	5 9	20 42	0 26	10 19	1 4	20 59	6 12	24 2	0 14	7 9	2 32	7 40	0 32	4 20	2 4	3 36	13 40	3 8	2 39	27 6		n.a.
F 17	16 43	28 53	5 5	20 53	0 9	9 49	1 2	21 3	6 10	24 2	0 14	7 8	2 32	7 40	0 32	4 20	2 4	3 36	13 40	3 10	2 41	27 8		n.a.
S 18	16 26	27 25	4 42	21 0	0n 7	9 20	1 0	21 7	6 8	24 2	0 14	7 8	2 33	7 40	0 32	4 20	2 4	3 37	13 40	3 12	2 42	27 9		n.a.
S 19	16 8	24 8	4 1	21 5	0 21	8 49	0 58	21 12	6 7	24 2	0 14	7 8	2 33	7 40	0 32	4 19	2 4	3 37	13 40	3 15	2 43	27 10		n.a.
M20	15 50	19 24	3 5	21 7	0 35	8 19	0 56	21 16	6 5	24 2	0 14	7 7	2 33	7 39	0 32	4 19	2 4	3 37	13 40	3 16	2 44	27 12		n.a.
T 21	15 31	13 42	1 59	21 6	0 48	7 49	0 54	21 19	6 2	24 3	0 14	7 7	2 33	7 39	0 32	4 19	2 4	3 37	13 40	3 18	2 46	27 13		n.a.
W22	15 13	7 29	0 47	21 2	0 59	7 18	0 52	21 23	6 0	24 3	0 14	7 7	2 34	7 39	0 32	4 18	2 4	3 38	13 40	3 18	2 47	27 14		n.a.
T 23	14 54	1 6	0n25	20 54	1 10	6 47	0 50	21 26	5 58	24 3	0 14	7 6	2 34	7 38	0 32	4 18	2 4	3 38	13 40	3 19	2 48	27 15		n.a.
F 24	14 35	5n 8	1 34	20 44	1 19	6 16	0 48	21 30	5 55	24 3	0 15	7 6	2 34	7 38	0 32	4 18	2 4	3 38	13 40	3 18	2 50	27 17		n.a.
S 25	14 15	11 1	2 37	20 30	1 27	5 44	0 46	21 32	5 52	24 3	0 15	7 5	2 34	7 38	0 32	4 17	2 4	3 38	13 40	3 18	2 51	27 18		n.a.
S 26	13 56	16 21	3 31	20 14	1 34	5 13	0 43	21 35	5 49	24 3	0 15	7 4	2 35	7 37	0 32	4 17	2 4	3 38	13 39	3 17	2 52	27 19		n.a.
M27	13 36	20 58	4 15	19 54	1 40	4 41	0 41	21 37	5 46	24 3	0 15	7 4	2 35	7 37	0 32	4 16	2 4	3 39	13 39	3 16	2 53	27 20		n.a.
T 28	13 16	24 41	4 47	19 32	1 44	4 10	0 39	21 39	5 43	24 3	0 15	7 3	2 35	7 36	0 32	4 16	2 4	3 39	13 39	3 16	2 55	27 21		n.a.
W29	12 55	27 20	5 7	19 8	1 48	3 38	0 36	21 41	5 39	24 4	0 15	7 2	2 35	7 36	0 32	4 15	2 5	3 39	13 39	3 17	2 56	27 23		n.a.
T 30	12 35	28 46	5 14	18 42	1 51	3 6	0 34	21 43	5 36	24 4	0 15	7 2	2 35	7 36	0 32	4 15	2 5	3 39	13 39	3 17	2 57	27 24		n.a.
F 31	12n14	28n52	5n 7	18n13	1n53	2n34	0n31	21s44	5s32	24n 4	0n16	7n 1	2s36	7n35	0s32	4n15	2s 5	3s39	13s39	3s19	2s59	27n25		n.a.

Julian Day Number = 1386701.5, Delta T = 06h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'41, Lahiri = -16°36'41 Julian Calendar 1 Aug. 917 BCE == Greg. Calendar 23 July 917 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 917 BCE

SEPTEMBER 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 26	29♌19'47	15♋56	17♌17	26♍ 3	15°R10	1♋26	23°R53	20°R21	15°R23	0°R24	21°R43	22♓34	11♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 9 22	0♍19'13	28°18	19° 1	27°17	14♒56	1°36	23♈51	20♈20	15♈22	0♒23	21♓40	22°30	11°10	n.a.	S 2
M 3	22 13 19	1°18'41	10♌55	20°46	28°31	14°42	1°45	23°49	20°19	15°21	0°22	21°36	22°27	11°17	n.a.	M 3
T 4	22 17 15	2°18'11	23°46	22°32	29°44	14°29	1°55	23°47	20°17	15°20	0°21	21°34	22°24	11°23	n.a.	T 4
W 5	22 21 12	3°17'44	6♍54	24°17	0♎58	14°17	2° 4	23°45	20°16	15°19	0°20	21°32	22°21	11°30	n.a.	W 5
T 6	22 25 8	4°17'18	20°16	26° 3	2°12	14° 6	2°13	23°43	20°14	15°18	0°19	21°D32	22°18	11°37	n.a.	T 6
F 7	22 29 5	5°16'55	3♎52	27°48	3°26	13°55	2°22	23°41	20°13	15°16	0°18	21°32	22°15	11°44	n.a.	F 7
S 8	22 33 1	6°16'33	17°38	29°34	4°40	13°45	2°31	23°38	20°11	15°15	0°17	21°33	22°11	11°50	n.a.	S 8
S 9	22 36 58	7°16'14	1♏34	1♍18	5°54	13°35	2°40	23°36	20°10	15°14	0°16	21°34	22° 8	11°57	n.a.	S 9
M10	22 40 55	8°15'56	15°38	3° 3	7° 7	13°27	2°49	23°33	20° 8	15°13	0°15	21°35	22° 5	12° 4	n.a.	M10
T 11	22 44 51	9°15'41	29°47	4°47	8°21	13°19	2°57	23°30	20° 6	15°11	0°14	21°36	22° 2	12°10	n.a.	T 11
W12	22 48 48	10°15'27	13♐59	6°30	9°35	13°12	3° 6	23°27	20° 4	15°10	0°13	21°R36	21°59	12°17	n.a.	W12
T 13	22 52 44	11°15'15	28°12	8°13	10°49	13° 6	3°14	23°25	20° 3	15° 9	0°12	21°35	21°55	12°24	n.a.	T 13
F 14	22 56 41	12°15'05	12♑23	9°56	12° 2	13° 0	3°22	23°22	20° 1	15° 7	0°11	21°35	21°52	12°31	n.a.	F 14
S 15	23 0 37	13°14'57	26°30	11°37	13°16	12°55	3°30	23°18	19°59	15° 6	0°10	21°34	21°49	12°37	n.a.	S 15
S 16	23 4 34	14°14'50	10♒30	13°19	14°30	12°52	3°38	23°15	19°57	15° 5	0° 9	21°33	21°46	12°44	n.a.	S 16
M17	23 8 30	15°14'46	24°19	14°59	15°43	12°49	3°46	23°12	19°55	15° 3	0° 9	21°32	21°43	12°51	n.a.	M17
T 18	23 12 27	16°14'43	7♓55	16°39	16°57	12°46	3°54	23° 9	19°53	15° 2	0° 8	21°31	21°40	12°58	n.a.	T 18
W19	23 16 24	17°14'42	21°15	18°19	18°11	12°45	4° 2	23° 5	19°51	15° 0	0° 7	21°D31	21°36	13° 4	n.a.	W19
T 20	23 20 20	18°14'43	4♈18	19°58	19°24	12°D44	4° 9	23° 2	19°49	14°59	0° 6	21°31	21°33	13°11	n.a.	T 20
F 21	23 24 17	19°14'47	17° 4	21°36	20°38	12°45	4°16	22°58	19°47	14°57	0° 5	21°32	21°30	13°18	n.a.	F 21
S 22	23 28 13	20°14'52	29°34	23°14	21°51	12°45	4°23	22°54	19°45	14°56	0° 5	21°32	21°27	13°24	n.a.	S 22
S 23	23 32 10	21°15'00	11♉50	24°51	23° 5	12°47	4°30	22°50	19°43	14°54	0° 4	21°R32	21°24	13°31	n.a.	S 23
M24	23 36 6	22°15'10	23°54	26°28	24°18	12°50	4°37	22°47	19°41	14°53	0° 3	21°32	21°20	13°38	n.a.	M24
T 25	23 40 3	23°15'22	5♊50	28° 5	25°32	12°53	4°44	22°43	19°39	14°51	0° 3	21°32	21°17	13°45	n.a.	T 25
W26	23 43 59	24°15'36	17°43	29°40	26°45	12°57	4°51	22°39	19°37	14°50	0° 2	21°32	21°14	13°51	n.a.	W26
T 27	23 47 56	25°15'53	29°37	1♎16	27°59	13° 2	4°57	22°35	19°34	14°48	0° 1	21°D32	21°11	13°58	n.a.	T 27
F 28	23 51 52	26°16'12	11♋36	2°51	29°12	13° 7	5° 3	22°31	19°32	14°47	0° 1	21°32	21° 8	14° 5	n.a.	F 28
S 29	23 55 49	27°16'32	23°45	4°25	0♏26	13°14	5° 9	22°26	19°30	14°45	0° 0	21°32	21° 5	14°11	n.a.	S 29
S 30	23 59 46	28♍16'55	6♌ 9	6♎ 0	1♏39	13♒21	5♋15	22♈22	19♈28	14♈43	29♉59	21♓33	21♓ 1	14♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n53	27n35	4n46	17n42	1n54	2n 2	0n29	21s45	5s28	24n 4	0n16	7n 0	2s36	7n35	0s32	4n14	2s 5	3s39	13s39	3s20	3s 0	27n26		n.a.
S 2	11 32	24 56	4 12	17 10	1 55	1 30	0 26	21 46	5 25	24 4	0 16	6 59	2 36	7 34	0 32	4 14	2 5	3 39	13 39	3 21	3 1	27 27		n.a.
M 3	11 10	21 3	3 25	16 35	1 54	0 58	0 23	21 46	5 21	24 4	0 16	6 58	2 36	7 33	0 32	4 13	2 5	3 40	13 38	3 23	3 2	27 28		n.a.
T 4	10 49	16 6	2 27	16 0	1 53	0 25	0 21	21 46	5 17	24 4	0 16	6 57	2 36	7 33	0 32	4 13	2 5	3 40	13 38	3 24	3 4	27 30		n.a.
W 5	10 27	10 21	1 20	15 23	1 52	0s 7	0 18	21 46	5 13	24 4	0 16	6 56	2 37	7 32	0 32	4 12	2 5	3 40	13 38	3 24	3 5	27 31		n.a.
T 6	10 5	4 1	0 7	14 45	1 50	0 39	0 15	21 46	5 9	24 4	0 17	6 55	2 37	7 32	0 32	4 12	2 5	3 40	13 38	3 25	3 6	27 32		n.a.
F 7	9 43	2s35	1s 8	14 6	1 47	1 12	0 13	21 45	5 4	24 4	0 17	6 54	2 37	7 31	0 32	4 11	2 5	3 40	13 38	3 24	3 7	27 33		n.a.
S 8	9 21	9 10	2 19	13 25	1 44	1 44	0 10	21 44	5 0	24 4	0 17	6 53	2 37	7 31	0 32	4 11	2 5	3 40	13 38	3 24	3 9	27 34		n.a.
S 9	8 58	15 22	3 24	12 44	1 41	2 16	0 7	21 43	4 56	24 4	0 17	6 52	2 37	7 30	0 32	4 10	2 5	3 40	13 38	3 24	3 10	27 35		n.a.
M10	8 36	20 51	4 16	12 3	1 37	2 48	0 4	21 41	4 51	24 4	0 17	6 51	2 38	7 29	0 32	4 10	2 5	3 40	13 37	3 23	3 11	27 36		n.a.
T 11	8 13	25 11	4 54	11 20	1 33	3 20	0 1	21 39	4 47	24 4	0 17	6 50	2 38	7 29	0 32	4 9	2 5	3 40	13 37	3 23	3 13	27 37		n.a.
W12	7 50	28 1	5 13	10 37	1 28	3 53	0s 2	21 37	4 42	24 4	0 17	6 48	2 38	7 28	0 32	4 9	2 5	3 40	13 37	3 23	3 14	27 38		n.a.
T 13	7 27	29 2	5 14	9 54	1 24	4 25	0 4	21 35	4 38	24 4	0 18	6 47	2 38	7 27	0 32	4 8	2 5	3 40	13 37	3 23	3 15	27 39		n.a.
F 14	7 4	28 8	4 56	9 10	1 18	4 57	0 7	21 32	4 34	24 4	0 18	6 46	2 38	7 27	0 32	4 7	2 5	3 40	13 37	3 23	3 16	27 41		n.a.
S 15	6 41	25 25	4 20	8 26	1 13	5 28	0 10	21 29	4 29	24 4	0 18	6 44	2 38	7 26	0 32	4 7	2 5	3 40	13 36	3 24	3 18	27 42		n.a.
S 16	6 17	21 13	3 28	7 42	1 8	6 0	0 13	21 26	4 25	24 3	0 18	6 43	2 39	7 25	0 32	4 6	2 5	3 40	13 36	3 24	3 19	27 43		n.a.
M17	5 54	15 54	2 25	6 57	1 2	6 32	0 16	21 22	4 20	24 3	0 18	6 42	2 39	7 24	0 32	4 6	2 5	3 40	13 36	3 24	3 20	27 44		n.a.
T 18	5 30	9 53	1 15	6 12	0 56	7 3	0 19	21 19	4 16	24 3	0 18	6 40	2 39	7 24	0 32	4 5	2 5	3 40	13 36	3 25	3 21	27 45		n.a.
W19	5 7	3 33	0 2	5 28	0 50	7 34	0 22	21 15	4 11	24 3	0 19	6 39	2 39	7 23	0 32	4 5	2 5	3 40	13 36	3 25	3 23	27 46		n.a.
T 20	4 43	2n48	1n10	4 43	0 44	8 6	0 25	21 11	4 7	24 3	0 19	6 37	2 39	7 22	0 32	4 4	2 5	3 40	13 35	3 25	3 24	27 47		n.a.
F 21	4 19	8 55	2 17	3 58	0 38	8 37	0 28	21 6	4 2	24 3	0 19	6 36	2 39	7 21	0 32	4 3	2 5	3 40	13 35	3 25	3 25	27 48		n.a.
S 22	3 55	14 32	3 16	3 13	0 32	9 7	0 31	21 2	3 58	24 3	0 19	6 35	2 39	7 20	0 32	4 3	2 6	3 40	13 35	3 25	3 27	27 49		n.a.
S 23	3 31	19 29	4 4	2 28	0 25	9 38	0 34	20 57	3 53	24 3	0 19	6 33	2 40	7 20	0 32	4 2	2 6	3 40	13 35	3 24	3 28	27 50		n.a.
M24	3 7	23 34	4 41	1 43	0 19	10 8	0 37	20 52	3 49	24 3	0 19	6 31	2 40	7 19	0 32	4 1	2 6	3 40	13 35	3 24	3 29	27 51		n.a.
T 25	2 43	26 37	5 5	0 58	0 12	10 38	0 40	20 47	3 44	24 3	0 20	6 30	2 40	7 18	0 33	4 1	2 6	3 40	13 34	3 25	3 30	27 52		n.a.
W26	2 19	28 29	5 16	0 13	0 6	11 8	0 43	20 42	3 40	24 3	0 20	6 28	2 40	7 17	0 33	4 0	2 6	3 40	13 34	3 25	3 32	27 53		n.a.
T 27	1 55	29 2	5 14	0s31	0s 1	11 38	0 46	20 36	3 36	24 3	0 20	6 27	2 40	7 16	0 33	4 0	2 6	3 40	13 34	3 25	3 33	27 54		n.a.
F 28	1 30	28 14	4 58	1 16	0 7	12 7	0 49	20 30	3 31	24 3	0 20	6 25	2 40	7 15	0 33	3 59	2 6	3 40	13 34	3 25	3 34	27 55		n.a.
S 29	1 6	26 5	4 28	2 0	0 14	12 36	0 52	20 24	3 27	24 3	0 20	6 23	2 40	7 15	0 33	3 58	2 6	3 40	13 33	3 24	3 35	27 56		n.a.
S 30	0n42	22n40	3n46	2s44	0s21	13s 5	0s55	20s18	3s23	24n 3	0n21	6n22	2s40	7n14	0s33	3n58	2s 6	3s40	13s33	3s24	3s37	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1386732.5, Delta T = 06h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'37, Lahiri = -16°36'37 Julian Calendar 1 Sept. 917 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 917 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 42	29♍17'20	18♌51	7♎33	2♏52	13♒28	5♋21	22°R18	19°R25	14°R42	29°R59	21♓34	20♓58	14♊25	n.a.	M 1
T 2	0 7 39	0♎17'47	1♍53	9° 7	4° 6	13°37	5°27	22♈13	19♈23	14♈40	29♉58	21°34	20°55	14°32	n.a.	T 2
W 3	0 11 35	1°18'16	15°16	10°40	5°19	13°46	5°32	22° 9	19°21	14°38	29°58	21°R35	20°52	14°38	n.a.	W 3
T 4	0 15 32	2°18'47	29° 0	12°12	6°32	13°56	5°38	22° 4	19°18	14°37	29°57	21°35	20°49	14°45	n.a.	T 4
F 5	0 19 28	3°19'19	13♎ 2	13°45	7°45	14° 6	5°43	22° 0	19°16	14°35	29°57	21°34	20°46	14°52	n.a.	F 5
S 6	0 23 25	4°19'53	27°18	15°17	8°59	14°17	5°48	21°55	19°14	14°33	29°57	21°33	20°42	14°59	n.a.	S 6
S 7	0 27 21	5°20'29	11♏44	16°48	10°12	14°29	5°52	21°51	19°11	14°32	29°56	21°31	20°39	15° 5	n.a.	S 7
M 8	0 31 18	6°21'06	26°12	18°20	11°25	14°41	5°57	21°46	19° 9	14°30	29°56	21°29	20°36	15°12	n.a.	M 8
T 9	0 35 15	7°21'45	10♐39	19°51	12°38	14°54	6° 2	21°41	19° 6	14°28	29°55	21°28	20°33	15°19	n.a.	T 9
W10	0 39 11	8°22'25	25° 0	21°21	13°51	15° 8	6° 6	21°37	19° 4	14°27	29°55	21°26	20°30	15°25	n.a.	W10
T 11	0 43 8	9°23'06	9♑12	22°52	15° 4	15°22	6°10	21°32	19° 1	14°25	29°55	21°D26	20°26	15°32	n.a.	T 11
F 12	0 47 4	10°23'49	23°11	24°22	16°17	15°37	6°14	21°27	18°59	14°23	29°54	21°26	20°23	15°39	n.a.	F 12
S 13	0 51 1	11°24'33	6♒59	25°51	17°30	15°53	6°18	21°22	18°56	14°22	29°54	21°28	20°20	15°46	n.a.	S 13
S 14	0 54 57	12°25'18	20°33	27°20	18°43	16° 9	6°21	21°17	18°54	14°20	29°54	21°29	20°17	15°52	n.a.	S 14
M15	0 58 54	13°26'04	3♓55	28°49	19°56	16°25	6°25	21°12	18°51	14°18	29°54	21°30	20°14	15°59	n.a.	M15
T 16	1 2 50	14°26'51	17° 5	0♏18	21° 9	16°42	6°28	21° 7	18°49	14°17	29°54	21°R31	20°11	16° 6	n.a.	T 16
W17	1 6 47	15°27'40	0♈ 1	1°46	22°22	17° 0	6°31	21° 3	18°46	14°15	29°53	21°31	20° 7	16°13	n.a.	W17
T 18	1 10 44	16°28'30	12°46	3°13	23°35	17°18	6°34	20°58	18°44	14°13	29°53	21°30	20° 4	16°19	n.a.	T 18
F 19	1 14 40	17°29'21	25°19	4°40	24°48	17°37	6°36	20°53	18°41	14°11	29°53	21°27	20° 1	16°26	n.a.	F 19
S 20	1 18 37	18°30'14	7♉40	6° 6	26° 0	17°56	6°39	20°48	18°39	14°10	29°53	21°23	19°58	16°33	n.a.	S 20
S 21	1 22 33	19°31'08	19°51	7°31	27°13	18°15	6°41	20°43	18°36	14° 8	29°53	21°18	19°55	16°39	n.a.	S 21
M22	1 26 30	20°32'04	1♊53	8°56	28°26	18°35	6°43	20°38	18°34	14° 6	29°53	21°12	19°52	16°46	n.a.	M22
T 23	1 30 26	21°33'01	13°48	10°19	29°38	18°56	6°45	20°33	18°31	14° 5	29°D53	21° 7	19°48	16°53	n.a.	T 23
W24	1 34 23	22°33'59	25°40	11°42	0♐51	19°16	6°47	20°28	18°29	14° 3	29°53	21° 3	19°45	17° 0	n.a.	W24
T 25	1 38 19	23°34'59	7♋32	13° 3	2° 3	19°38	6°48	20°23	18°26	14° 1	29°53	21° 0	19°42	17° 6	n.a.	T 25
F 26	1 42 16	24°36'00	19°29	14°23	3°16	19°59	6°50	20°18	18°24	14° 0	29°53	20°D59	19°39	17°13	n.a.	F 26
S 27	1 46 13	25°37'03	1♌34	15°41	4°28	20°21	6°51	20°13	18°21	13°58	29°53	20°59	19°36	17°20	n.a.	S 27
S 28	1 50 9	26°38'07	13°55	16°57	5°40	20°44	6°52	20° 8	18°19	13°56	29°53	21° 0	19°32	17°26	n.a.	S 28
M29	1 54 6	27°39'12	26°34	18°11	6°52	21° 7	6°53	20° 3	18°16	13°55	29°53	21° 1	19°29	17°33	n.a.	M29
T 30	1 58 2	28°40'18	9♍36	19°22	8° 5	21°30	6°53	19°58	18°14	13°53	29°54	21° 3	19°26	17°40	n.a.	T 30
W31	2 1 59	29♎41'26	23♍ 4	20♏31	9♐17	21♒54	6♋53	19♈53	18♈11	13♈51	29♉54	21°R 3	19♓23	17♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n17	18n 7	2n52	3s27	0s27	13s33	0s58	20s12	3s19	24n 3	0n21	6n20	2s40	7n13	0s33	3n57	2s 6	3s40	13s33	3s24	3s38	27n57		n.a.
T 2	0s 7	12 38	1 47	4 11	0 34	14 2	1 1	20 6	3 15	24 2	0 21	6 18	2 41	7 12	0 33	3 56	2 6	3 39	13 33	3 23	3 39	27 58		n.a.
W 3	0 32	6 25	0 35	4 54	0 40	14 29	1 4	19 59	3 11	24 2	0 21	6 16	2 41	7 11	0 33	3 56	2 6	3 39	13 32	3 23	3 40	27 59		n.a.
T 4	0 56	0s13	0s41	5 37	0 47	14 57	1 6	19 52	3 7	24 2	0 21	6 15	2 41	7 10	0 33	3 55	2 6	3 39	13 32	3 23	3 42	28 0		n.a.
F 5	1 20	7 0	1 56	6 19	0 53	15 24	1 9	19 45	3 3	24 2	0 21	6 13	2 41	7 9	0 33	3 54	2 6	3 39	13 32	3 24	3 43	28 1		n.a.
S 6	1 45	13 32	3 5	7 1	0 59	15 51	1 12	19 38	2 59	24 2	0 22	6 11	2 41	7 8	0 33	3 54	2 6	3 39	13 32	3 24	3 44	28 2		n.a.
S 7	2 9	19 25	4 3	7 42	1 5	16 17	1 15	19 31	2 55	24 2	0 22	6 9	2 41	7 7	0 33	3 53	2 6	3 39	13 31	3 25	3 46	28 3		n.a.
M 8	2 34	24 13	4 45	8 24	1 12	16 43	1 18	19 24	2 51	24 2	0 22	6 8	2 41	7 6	0 33	3 52	2 6	3 38	13 31	3 25	3 47	28 4		n.a.
T 9	2 58	27 30	5 10	9 4	1 18	17 8	1 20	19 16	2 47	24 2	0 22	6 6	2 41	7 5	0 33	3 52	2 6	3 38	13 31	3 26	3 48	28 4		n.a.
W10	3 22	28 57	5 15	9 44	1 23	17 33	1 23	19 8	2 43	24 2	0 22	6 4	2 41	7 5	0 33	3 51	2 6	3 38	13 31	3 27	3 49	28 5		n.a.
T 11	3 46	28 29	5 0	10 24	1 29	17 58	1 26	19 0	2 40	24 2	0 23	6 2	2 41	7 4	0 33	3 50	2 6	3 38	13 30	3 27	3 51	28 6		n.a.
F 12	4 11	26 11	4 28	11 3	1 35	18 22	1 28	18 52	2 36	24 2	0 23	6 0	2 41	7 3	0 33	3 50	2 6	3 38	13 30	3 27	3 52	28 7		n.a.
S 13	4 35	22 22	3 41	11 41	1 40	18 46	1 31	18 44	2 32	24 2	0 23	5 58	2 41	7 2	0 33	3 49	2 6	3 38	13 30	3 26	3 53	28 8		n.a.
S 14	4 59	17 25	2 42	12 19	1 45	19 9	1 33	18 36	2 29	24 2	0 23	5 57	2 41	7 1	0 33	3 48	2 6	3 37	13 29	3 26	3 54	28 9		n.a.
M15	5 23	11 42	1 35	12 56	1 50	19 32	1 36	18 28	2 25	24 2	0 23	5 55	2 41	7 0	0 33	3 48	2 6	3 37	13 29	3 25	3 56	28 9		n.a.
T 16	5 47	5 33	0 24	13 32	1 55	19 54	1 38	18 19	2 22	24 2	0 24	5 53	2 41	6 59	0 33	3 47	2 6	3 37	13 29	3 25	3 57	28 10		n.a.
W17	6 11	0n43	0n47	14 8	1 59	20 16	1 41	18 10	2 18	24 2	0 24	5 51	2 41	6 58	0 33	3 46	2 6	3 37	13 29	3 25	3 58	28 11		n.a.
T 18	6 34	6 52	1 54	14 43	2 4	20 37	1 43	18 2	2 15	24 2	0 24	5 49	2 41	6 57	0 32	3 46	2 6	3 36	13 28	3 25	3 59	28 12		n.a.
F 19	6 58	12 39	2 55	15 16	2 8	20 57	1 45	17 53	2 12	24 3	0 24	5 47	2 41	6 56	0 32	3 45	2 6	3 36	13 28	3 27	4 1	28 13		n.a.
S 20	7 22	17 50	3 46	15 49	2 11	21 17	1 47	17 44	2 8	24 3	0 24	5 45	2 41	6 55	0 32	3 44	2 6	3 36	13 28	3 28	4 2	28 13		n.a.
S 21	7 45	22 14	4 27	16 21	2 15	21 37	1 50	17 34	2 5	24 3	0 25	5 44	2 41	6 54	0 32	3 44	2 6	3 36	13 27	3 30	4 3	28 14		n.a.
M22	8 8	25 39	4 54	16 52	2 18	21 56	1 52	17 25	2 2	24 3	0 25	5 42	2 41	6 53	0 32	3 43	2 6	3 35	13 27	3 32	4 5	28 15		n.a.
T 23	8 32	27 55	5 9	17 21	2 20	22 14	1 54	17 16	1 59	24 3	0 25	5 40	2 41	6 52	0 32	3 42	2 6	3 35	13 27	3 34	4 6	28 16		n.a.
W24	8 55	28 55	5 11	17 50	2 22	22 32	1 56	17 6	1 56	24 3	0 25	5 38	2 41	6 51	0 32	3 42	2 6	3 35	13 27	3 36	4 7	28 16		n.a.
T 25	9 18	28 34	4 59	18 17	2 24	22 49	1 58	16 56	1 53	24 3	0 25	5 36	2 41	6 50	0 32	3 41	2 6	3 34	13 26	3 37	4 8	28 17		n.a.
F 26	9 40	26 53	4 34	18 42	2 25	23 5	1 59	16 47	1 50	24 3	0 26	5 34	2 41	6 49	0 32	3 40	2 6	3 34	13 26	3 38	4 10	28 18		n.a.
S 27	10 3	23 58	3 57	19 6	2 26	23 21	2 1	16 37	1 47	24 3	0 26	5 33	2 41	6 48	0 32	3 40	2 6	3 34	13 26	3 38	4 11	28 19		n.a.
S 28	10 26	19 54	3 8	19 29	2 26	23 36	2 3	16 27	1 44	24 4	0 26	5 31	2 40	6 47	0 32	3 39	2 6	3 34	13 25	3 37	4 12	28 19		n.a.
M29	10 48	14 52	2 9	19 50	2 25	23 50	2 5	16 16	1 41	24 4	0 26	5 29	2 40	6 46	0 32	3 39	2 6	3 33	13 25	3 37	4 13	28 20		n.a.
T 30	11 10	9 3	1 2	20 8	2 24	24 4	2 6	16 6	1 38	24 4	0 26	5 27	2 40	6 45	0 32	3 38	2 6	3 33	13 25	3 36	4 15	28 21		n.a.
W31	11s32	2n38	0s11	20s25	2s22	24s17	2s 8	15s56	1s36	24n 4	0n27	5n26	2s40	6n44	0s32	3n37	2s 6	3s33	13s24	3s36	4s16	28n21		n.a.

Julian Day Number = 1386762.5, Delta T = 06h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'33, Lahiri = -16°36'33 Julian Calendar 1 Oct. 917 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 55	0♏42'34	6♎58	21♏35	10♐29	22♒18	6°R54	19°R48	18° 9	13°R50	29♑54	21°R 2	19♓20	17♊53	n.a.	T 1
F 2	2 9 52	1°43'44	21°18	22°36	11°41	22°42	6♋54	19♈44	18♈ 6	13♈48	29°54	20♓59	19°17	18° 0	n.a.	F 2
S 3	2 13 48	2°44'55	5♏58	23°33	12°53	23° 7	6°53	19°39	18° 4	13°47	29°55	20°54	19°13	18° 7	n.a.	S 3
S 4	2 17 45	3°46'06	20°52	24°24	14° 5	23°32	6°53	19°34	18° 2	13°45	29°55	20°48	19°10	18°14	n.a.	S 4
M 5	2 21 42	4°47'18	5♐50	25°10	15°17	23°57	6°52	19°29	17°59	13°43	29°55	20°40	19° 7	18°20	n.a.	M 5
T 6	2 25 38	5°48'31	20°43	25°48	16°29	24°23	6°51	19°25	17°57	13°42	29°56	20°34	19° 4	18°27	n.a.	T 6
W 7	2 29 35	6°49'44	5♑24	26°19	17°40	24°49	6°50	19°20	17°55	13°40	29°56	20°28	19° 1	18°34	n.a.	W 7
T 8	2 33 31	7°50'58	19°47	26°42	18°52	25°15	6°49	19°15	17°52	13°39	29°56	20°25	18°57	18°40	n.a.	T 8
F 9	2 37 28	8°52'12	3♒50	26°56	20° 4	25°42	6°48	19°11	17°50	13°37	29°57	20°D23	18°54	18°47	n.a.	F 9
S 10	2 41 24	9°53'26	17°31	26°R59	21°15	26° 8	6°46	19° 6	17°48	13°36	29°57	20°23	18°51	18°54	n.a.	S 10
S 11	2 45 21	10°54'40	0♓53	26°51	22°26	26°36	6°44	19° 2	17°45	13°34	29°58	20°24	18°48	19° 1	n.a.	S 11
M12	2 49 18	11°55'54	13°56	26°33	23°38	27° 3	6°42	18°58	17°43	13°33	29°58	20°R25	18°45	19° 7	n.a.	M12
T 13	2 53 14	12°57'09	26°45	26° 2	24°49	27°31	6°40	18°53	17°41	13°31	29°59	20°25	18°42	19°14	n.a.	T 13
W14	2 57 11	13°58'23	9♈22	25°20	26° 0	27°59	6°38	18°49	17°39	13°30	29°59	20°23	18°38	19°21	n.a.	W14
T 15	3 1 7	14°59'38	21°48	24°26	27°11	28°27	6°35	18°45	17°37	13°29	29°59	20°19	18°35	19°28	n.a.	T 15
F 16	3 5 4	16° 0'54	4♉ 5	23°23	28°22	28°55	6°32	18°41	17°34	13°27	0♒ 0	20°12	18°32	19°34	n.a.	F 16
S 17	3 9 0	17° 2'09	16°15	22°12	29°33	29°24	6°29	18°37	17°32	13°26	0° 1	20° 2	18°29	19°41	n.a.	S 17
S 18	3 12 57	18° 3'25	28°18	20°54	0♑44	29°53	6°26	18°33	17°30	13°25	0° 2	19°51	18°26	19°48	n.a.	S 18
M19	3 16 53	19° 4'41	10♊16	19°33	1°54	0♓22	6°23	18°29	17°28	13°23	0° 2	19°39	18°23	19°54	n.a.	M19
T 20	3 20 50	20° 5'57	22°10	18°11	3° 5	0°51	6°19	18°25	17°26	13°22	0° 3	19°27	18°19	20° 1	n.a.	T 20
W21	3 24 47	21° 7'14	4♋ 1	16°50	4°15	1°21	6°15	18°21	17°24	13°21	0° 4	19°16	18°16	20° 8	n.a.	W21
T 22	3 28 43	22° 8'31	15°52	15°34	5°25	1°50	6°12	18°17	17°22	13°19	0° 4	19° 8	18°13	20°15	n.a.	T 22
F 23	3 32 40	23° 9'48	27°48	14°25	6°35	2°20	6° 7	18°14	17°20	13°18	0° 5	19° 2	18°10	20°21	n.a.	F 23
S 24	3 36 36	24°11'05	9♌50	13°24	7°46	2°51	6° 3	18°10	17°18	13°17	0° 6	18°58	18° 7	20°28	n.a.	S 24
S 25	3 40 33	25°12'23	22° 6	12°32	8°55	3°21	5°59	18° 7	17°17	13°16	0° 7	18°D57	18° 3	20°35	n.a.	S 25
M26	3 44 29	26°13'41	4♍38	11°50	10° 5	3°51	5°54	18° 4	17°15	13°15	0° 8	18°57	18° 0	20°42	n.a.	M26
T 27	3 48 26	27°14'58	17°33	11°19	11°15	4°22	5°49	18° 0	17°13	13°13	0° 9	18°R58	17°57	20°48	n.a.	T 27
W28	3 52 23	28°16'16	0♎55	10°58	12°24	4°53	5°44	17°57	17°11	13°12	0° 9	18°57	17°54	20°55	n.a.	W28
T 29	3 56 19	29°17'34	14°46	10°47	13°34	5°24	5°39	17°54	17°10	13°11	0°10	18°54	17°51	21° 2	n.a.	T 29
F 30	4 0 16	0♐18'52	29♎ 7	10°D45	14♑43	5♓55	5♋34	17♈51	17♈ 8	13♈10	0♒11	18♓49	17♓48	21♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s54	4s 7	1s25	20s40	2s19	24s29	2s 9	15s45	1s33	24n 4	0n27	5n24	2s40	6n44	0s32	3n37	2s 6	3s32	13s24	3s36	4s17	28n22		n.a.
F 2	12 15	10 51	2 36	20 52	2 15	24 41	2 10	15 35	1 30	24 5	0 27	5 22	2 40	6 43	0 32	3 36	2 6	3 32	13 24	3 38	4 18	28 23		n.a.
S 3	12 37	17 9	3 39	21 2	2 10	24 52	2 12	15 24	1 28	24 5	0 27	5 20	2 40	6 42	0 32	3 36	2 6	3 32	13 24	3 40	4 20	28 23		n.a.
S 4	12 58	22 32	4 27	21 9	2 4	25 2	2 13	15 13	1 25	24 5	0 27	5 19	2 40	6 41	0 32	3 35	2 6	3 31	13 23	3 42	4 21	28 24		n.a.
M 5	13 19	26 29	4 58	21 14	1 57	25 12	2 14	15 2	1 23	24 5	0 28	5 17	2 40	6 40	0 32	3 34	2 6	3 31	13 23	3 45	4 22	28 25		n.a.
T 6	13 40	28 36	5 8	21 15	1 48	25 21	2 15	14 51	1 20	24 5	0 28	5 15	2 39	6 39	0 32	3 34	2 6	3 30	13 23	3 48	4 24	28 25		n.a.
W 7	14 0	28 39	4 58	21 13	1 38	25 29	2 16	14 40	1 18	24 6	0 28	5 14	2 39	6 38	0 32	3 33	2 5	3 30	13 22	3 50	4 25	28 26		n.a.
T 8	14 20	26 45	4 29	21 8	1 27	25 36	2 16	14 29	1 15	24 6	0 28	5 12	2 39	6 37	0 32	3 33	2 5	3 30	13 22	3 51	4 26	28 26		n.a.
F 9	14 40	23 13	3 44	20 59	1 15	25 42	2 17	14 17	1 13	24 6	0 29	5 10	2 39	6 36	0 32	3 32	2 5	3 29	13 22	3 52	4 27	28 27		n.a.
S 10	15 0	18 28	2 48	20 46	1 1	25 48	2 18	14 6	1 10	24 7	0 29	5 9	2 39	6 35	0 32	3 31	2 5	3 29	13 22	3 52	4 29	28 28		n.a.
S 11	15 20	12 56	1 43	20 29	0 45	25 53	2 18	13 54	1 8	24 7	0 29	5 7	2 39	6 35	0 32	3 31	2 5	3 29	13 21	3 52	4 30	28 28		n.a.
M12	15 39	6 57	0 35	20 9	0 29	25 58	2 19	13 43	1 6	24 7	0 29	5 6	2 39	6 34	0 32	3 30	2 5	3 28	13 21	3 51	4 31	28 29		n.a.
T 13	15 58	0 47	0n34	19 44	0 10	26 1	2 19	13 31	1 4	24 8	0 29	5 4	2 38	6 33	0 32	3 30	2 5	3 28	13 21	3 51	4 32	28 29		n.a.
W14	16 17	5n17	1 40	19 15	0n 9	26 4	2 19	13 19	1 1	24 8	0 30	5 3	2 38	6 32	0 32	3 29	2 5	3 27	13 20	3 52	4 34	28 30		n.a.
T 15	16 35	11 5	2 40	18 42	0 29	26 6	2 19	13 7	0 59	24 8	0 30	5 1	2 38	6 31	0 32	3 29	2 5	3 27	13 20	3 54	4 35	28 31		n.a.
F 16	16 53	16 23	3 31	18 7	0 49	26 7	2 19	12 55	0 57	24 9	0 30	5 0	2 38	6 30	0 32	3 28	2 5	3 27	13 20	3 57	4 36	28 31		n.a.
S 17	17 11	20 59	4 13	17 29	1 9	26 8	2 19	12 43	0 55	24 9	0 30	4 59	2 38	6 30	0 32	3 28	2 5	3 26	13 20	4 0	4 37	28 32		n.a.
S 18	17 28	24 40	4 42	16 50	1 29	26 7	2 19	12 31	0 53	24 9	0 30	4 57	2 37	6 29	0 32	3 27	2 5	3 26	13 19	4 5	4 39	28 32		n.a.
M19	17 45	27 15	4 59	16 10	1 48	26 6	2 19	12 18	0 51	24 10	0 31	4 56	2 37	6 28	0 32	3 27	2 5	3 25	13 19	4 10	4 40	28 33		n.a.
T 20	18 2	28 36	5 3	15 30	2 5	26 4	2 18	12 6	0 49	24 10	0 31	4 55	2 37	6 27	0 32	3 26	2 5	3 25	13 19	4 14	4 41	28 33		n.a.
W21	18 19	28 38	4 53	14 53	2 21	26 2	2 18	11 54	0 47	24 10	0 31	4 53	2 37	6 27	0 32	3 26	2 5	3 24	13 19	4 19	4 42	28 34		n.a.
T 22	18 35	27 20	4 31	14 18	2 34	25 59	2 17	11 41	0 45	24 11	0 31	4 52	2 37	6 26	0 32	3 25	2 5	3 24	13 18	4 22	4 44	28 34		n.a.
F 23	18 51	24 47	3 57	13 47	2 45	25 55	2 16	11 28	0 43	24 11	0 32	4 51	2 36	6 25	0 32	3 25	2 5	3 24	13 18	4 24	4 45	28 35		n.a.
S 24	19 6	21 8	3 12	13 21	2 54	25 50	2 15	11 16	0 41	24 12	0 32	4 50	2 36	6 24	0 32	3 25	2 5	3 23	13 18	4 26	4 46	28 35		n.a.
S 25	19 22	16 32	2 18	12 59	3 0	25 44	2 14	11 3	0 40	24 12	0 32	4 49	2 36	6 24	0 32	3 24	2 5	3 23	13 17	4 26	4 47	28 36		n.a.
M26	19 36	11 7	1 15	12 42	3 4	25 38	2 13	10 50	0 38	24 13	0 32	4 48	2 36	6 23	0 32	3 24	2 5	3 22	13 17	4 26	4 49	28 36		n.a.
T 27	19 51	5 6	0 7	12 30	3 6	25 31	2 12	10 37	0 36	24 13	0 32	4 47	2 35	6 22	0 32	3 23	2 5	3 22	13 17	4 26	4 50	28 37		n.a.
W28	20 5	1s20	1s 3	12 23	3 7	25 23	2 11	10 24	0 34	24 13	0 33	4 46	2 35	6 22	0 32	3 23	2 5	3 21	13 17	4 26	4 51	28 37		n.a.
T 29	20 18	7 56	2 12	12 21	3 6	25 15	2 9	10 11	0 32	24 14	0 33	4 45	2 35	6 21	0 32	3 23	2 5	3 21	13 16	4 27	4 53	28 37		n.a.
F 30	20s32	14s22	3s16	12s23	3n 3	25s 6	2s 8	9s57	0s31	24n14	0n33	4n44	2s35	6n20	0s32	3n22	2s 4	3s20	13s16	4s29	4s54	28n38		n.a.

Julian Day Number = 1386793.5, Delta T = 06h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'28, Lahiri = -16°36'29 Julian Calendar 1 Nov. 917 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 917 BCE (-916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 12	1♐20'10	13♏55	10♏52	15♑52	6♓26	5°R29	17°R48	17°R 6	13°R 9	0♒12	18°R41	17♓44	21♊15	n.a.	S 1
S 2	4 8 9	2°21'28	29° 3	11° 7	17° 1	6°58	5♋23	17♈45	17♈ 5	13♈ 8	0°13	18♓31	17°41	21°22	n.a.	S 2
M 3	4 12 5	3°22'46	14♐20	11°30	18°10	7°30	5°17	17°43	17° 3	13° 7	0°14	18°20	17°38	21°29	n.a.	M 3
T 4	4 16 2	4°24'03	29°36	11°59	19°18	8° 2	5°11	17°40	17° 2	13° 6	0°15	18° 9	17°35	21°35	n.a.	T 4
W 5	4 19 58	5°25'19	14♑39	12°35	20°27	8°34	5° 5	17°37	17° 0	13° 5	0°16	17°59	17°32	21°42	n.a.	W 5
T 6	4 23 55	6°26'35	29°22	13°15	21°35	9° 6	4°59	17°35	16°59	13° 5	0°17	17°52	17°29	21°49	n.a.	T 6
F 7	4 27 52	7°27'50	13♒38	14° 1	22°43	9°38	4°53	17°33	16°57	13° 4	0°18	17°48	17°25	21°56	n.a.	F 7
S 8	4 31 48	8°29'04	27°26	14°51	23°51	10°10	4°47	17°31	16°56	13° 3	0°19	17°46	17°22	22° 2	n.a.	S 8
S 9	4 35 45	9°30'17	10♓49	15°45	24°58	10°43	4°40	17°28	16°55	13° 2	0°20	17°46	17°19	22° 9	n.a.	S 9
M10	4 39 41	10°31'29	23°48	16°43	26° 6	11°16	4°33	17°26	16°54	13° 1	0°22	17°46	17°16	22°16	n.a.	M10
T 11	4 43 38	11°32'40	6♈27	17°43	27°13	11°48	4°27	17°25	16°53	13° 1	0°23	17°44	17°13	22°22	n.a.	T 11
W12	4 47 34	12°33'50	18°52	18°47	28°20	12°21	4°20	17°23	16°51	13° 0	0°24	17°41	17° 9	22°29	n.a.	W12
T 13	4 51 31	13°35'00	1♉ 6	19°53	29°27	12°54	4°13	17°21	16°50	12°59	0°25	17°35	17° 6	22°36	n.a.	T 13
F 14	4 55 28	14°36'08	13°11	21° 1	0♒33	13°28	4° 6	17°20	16°49	12°59	0°26	17°26	17° 3	22°43	n.a.	F 14
S 15	4 59 24	15°37'15	25°11	22°11	1°40	14° 1	3°58	17°18	16°48	12°58	0°27	17°14	17° 0	22°49	n.a.	S 15
S 16	5 3 21	16°38'22	7♊ 7	23°24	2°46	14°34	3°51	17°17	16°47	12°57	0°29	17° 0	16°57	22°56	n.a.	S 16
M17	5 7 17	17°39'27	19° 1	24°38	3°51	15° 8	3°44	17°16	16°46	12°57	0°30	16°45	16°54	23° 3	n.a.	M17
T 18	5 11 14	18°40'32	0♋54	25°53	4°57	15°41	3°36	17°14	16°46	12°56	0°31	16°29	16°50	23° 9	n.a.	T 18
W19	5 15 10	19°41'35	12°46	27°11	6° 2	16°15	3°29	17°13	16°45	12°56	0°32	16°16	16°47	23°16	n.a.	W19
T 20	5 19 7	20°42'38	24°41	28°29	7° 7	16°49	3°21	17°13	16°44	12°56	0°34	16° 4	16°44	23°23	n.a.	T 20
F 21	5 23 3	21°43'40	6♌39	29°49	8°12	17°23	3°14	17°12	16°43	12°55	0°35	15°56	16°41	23°30	n.a.	F 21
S 22	5 27 0	22°44'40	18°44	1♐10	9°16	17°57	3° 6	17°11	16°43	12°55	0°36	15°51	16°38	23°36	n.a.	S 22
S 23	5 30 57	23°45'40	0♍59	2°32	10°20	18°31	2°58	17°11	16°42	12°54	0°38	15°48	16°35	23°43	n.a.	S 23
M24	5 34 53	24°46'39	13°30	3°55	11°24	19° 5	2°50	17°10	16°42	12°54	0°39	15°D48	16°31	23°50	n.a.	M24
T 25	5 38 50	25°47'37	26°19	5°19	12°27	19°39	2°42	17°10	16°41	12°54	0°40	15°R48	16°28	23°57	n.a.	T 25
W26	5 42 46	26°48'34	9♎32	6°44	13°30	20°13	2°35	17°10	16°41	12°54	0°42	15°47	16°25	24° 3	n.a.	W26
T 27	5 46 43	27°49'30	23°13	8°10	14°33	20°48	2°27	17°D10	16°40	12°53	0°43	15°45	16°22	24°10	n.a.	T 27
F 28	5 50 39	28°50'25	7♏23	9°37	15°35	21°22	2°19	17°10	16°40	12°53	0°45	15°40	16°19	24°17	n.a.	F 28
S 29	5 54 36	29°51'20	22° 1	11° 5	16°37	21°57	2°11	17°10	16°40	12°53	0°46	15°33	16°15	24°23	n.a.	S 29
S 30	5 58 32	0♑52'13	7♐ 2	12°34	17°39	22°31	2° 3	17°10	16°40	12°53	0°48	15°23	16°12	24°30	n.a.	S 30
M31	6 2 29	1♑53'05	22♐19	14♐ 3	18♒40	23♓ 6	1♋55	17♈10	16♈39	12♈53	0♒49	15♓12	16♓ 9	24♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	20s11	4s 8	12s29	2n59	24s56	2s 6	9s44	0s29	24n15	0n33	4n43	2s34	6n20	0s32	3n22	2s 4	3s20	13s16	4s33	4s55	28n38		n.a.
S 2	20 57	24 52	4 44	12 38	2 55	24 45	2 4	9 31	0 27	24 15	0 33	4 42	2 34	6 19	0 32	3 22	2 4	3 20	13 16	4 37	4 56	28 39		n.a.
M 3	21 9	27 50	5 0	12 50	2 49	24 34	2 2	9 17	0 26	24 16	0 34	4 41	2 34	6 19	0 32	3 21	2 4	3 19	13 16	4 41	4 58	28 39		n.a.
T 4	21 21	28 43	4 55	13 5	2 43	24 23	2 0	9 4	0 24	24 16	0 34	4 41	2 33	6 18	0 32	3 21	2 4	3 19	13 15	4 45	4 59	28 39		n.a.
W 5	21 32	27 27	4 29	13 22	2 36	24 10	1 58	8 50	0 23	24 16	0 34	4 40	2 33	6 18	0 32	3 21	2 4	3 18	13 15	4 49	5 0	28 40		n.a.
T 6	21 43	24 17	3 46	13 42	2 29	23 57	1 56	8 36	0 21	24 17	0 34	4 39	2 33	6 17	0 32	3 20	2 4	3 18	13 15	4 52	5 1	28 40		n.a.
F 7	21 53	19 42	2 50	14 3	2 21	23 43	1 53	8 23	0 20	24 17	0 34	4 39	2 33	6 17	0 32	3 20	2 4	3 17	13 15	4 54	5 3	28 41		n.a.
S 8	22 3	14 11	1 45	14 25	2 13	23 29	1 51	8 9	0 18	24 18	0 35	4 38	2 32	6 16	0 32	3 20	2 4	3 17	13 14	4 54	5 4	28 41		n.a.
S 9	22 13	8 11	0 37	14 49	2 5	23 14	1 48	7 55	0 17	24 18	0 35	4 37	2 32	6 16	0 31	3 20	2 4	3 16	13 14	4 55	5 5	28 41		n.a.
M10	22 22	2 1	0n32	15 14	1 57	22 58	1 45	7 41	0 15	24 19	0 35	4 37	2 32	6 15	0 31	3 19	2 4	3 16	13 14	4 55	5 6	28 42		n.a.
T 11	22 31	4n 5	1 37	15 39	1 48	22 42	1 42	7 27	0 14	24 19	0 35	4 37	2 32	6 15	0 31	3 19	2 4	3 15	13 14	4 55	5 8	28 42		n.a.
W12	22 39	9 54	2 36	16 5	1 39	22 26	1 39	7 13	0 12	24 19	0 35	4 36	2 31	6 14	0 31	3 19	2 4	3 15	13 14	4 56	5 9	28 42		n.a.
T 13	22 47	15 16	3 27	16 31	1 31	22 8	1 36	6 59	0 11	24 20	0 36	4 36	2 31	6 14	0 31	3 19	2 4	3 14	13 13	4 59	5 10	28 43		n.a.
F 14	22 54	19 58	4 8	16 58	1 22	21 51	1 32	6 45	0 10	24 20	0 36	4 35	2 31	6 14	0 31	3 18	2 4	3 14	13 13	5 2	5 11	28 43		n.a.
S 15	23 1	23 50	4 37	17 25	1 13	21 32	1 29	6 30	0 8	24 21	0 36	4 35	2 30	6 13	0 31	3 18	2 4	3 13	13 13	5 7	5 13	28 43		n.a.
S 16	23 7	26 40	4 54	17 52	1 5	21 14	1 25	6 16	0 7	24 21	0 36	4 35	2 30	6 13	0 31	3 18	2 3	3 13	13 13	5 13	5 14	28 43		n.a.
M17	23 13	28 18	4 59	18 19	0 56	20 54	1 22	6 2	0 6	24 22	0 36	4 35	2 30	6 13	0 31	3 18	2 3	3 12	13 13	5 19	5 15	28 44		n.a.
T 18	23 19	28 38	4 50	18 45	0 48	20 35	1 18	5 47	0 4	24 22	0 36	4 35	2 29	6 12	0 31	3 18	2 3	3 12	13 12	5 25	5 16	28 44		n.a.
W19	23 24	27 38	4 28	19 12	0 39	20 14	1 14	5 33	0 3	24 22	0 37	4 34	2 29	6 12	0 31	3 18	2 3	3 12	13 12	5 30	5 18	28 44		n.a.
T 20	23 29	25 22	3 55	19 38	0 31	19 54	1 9	5 19	0 2	24 23	0 37	4 34	2 29	6 12	0 31	3 18	2 3	3 11	13 12	5 34	5 19	28 45		n.a.
F 21	23 33	21 58	3 11	20 3	0 23	19 33	1 5	5 4	0 1	24 23	0 37	4 34	2 28	6 12	0 31	3 17	2 3	3 11	13 12	5 38	5 20	28 45		n.a.
S 22	23 36	17 37	2 18	20 28	0 15	19 11	1 1	4 50	0n 1	24 23	0 37	4 34	2 28	6 11	0 31	3 17	2 3	3 10	13 12	5 40	5 21	28 45		n.a.
S 23	23 39	12 30	1 17	20 53	0 7	18 49	0 56	4 35	0 2	24 24	0 37	4 34	2 28	6 11	0 31	3 17	2 3	3 10	13 12	5 41	5 23	28 45		n.a.
M24	23 42	6 46	0 12	21 17	0s 1	18 27	0 52	4 20	0 3	24 24	0 37	4 35	2 28	6 11	0 31	3 17	2 3	3 9	13 11	5 41	5 24	28 46		n.a.
T 25	23 44	0 39	0s55	21 40	0 9	18 4	0 47	4 6	0 4	24 24	0 38	4 35	2 27	6 11	0 31	3 17	2 3	3 9	13 11	5 41	5 25	28 46		n.a.
W26	23 46	5s42	2 2	22 2	0 16	17 41	0 42	3 51	0 5	24 25	0 38	4 35	2 27	6 11	0 31	3 17	2 3	3 8	13 11	5 41	5 26	28 46		n.a.
T 27	23 47	12 0	3 4	22 24	0 24	17 18	0 37	3 36	0 6	24 25	0 38	4 35	2 27	6 11	0 31	3 17	2 3	3 8	13 11	5 42	5 28	28 46		n.a.
F 28	23 48	17 54	3 57	22 45	0 31	16 55	0 31	3 21	0 8	24 25	0 38	4 36	2 26	6 10	0 31	3 17	2 3	3 7	13 11	5 44	5 29	28 46		n.a.
S 29	23 48	22 59	4 36	23 4	0 38	16 31	0 26	3 7	0 9	24 26	0 38	4 36	2 26	6 10	0 31	3 17	2 3	3 7	13 11	5 47	5 30	28 47		n.a.
S 30	23 48	26 42	4 58	23 23	0 44	16 6	0 21	2 52	0 10	24 26	0 38	4 36	2 26	6 10	0 31	3 17	2 3	3 6	13 11	5 51	5 31	28 47		n.a.
M31	23s48	28s33	4s59	23s41	0s51	15s42	0s15	2s37	0n11	24n26	0n39	4n37	2s25	6n10	0s31	3n17	2s 2	3s 6	13s10	5s55	5s33	28n47		n.a.

Julian Day Number = 1386823.5, Delta T = 06h37m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'24, Lahiri = -16°36'24 Julian Calendar 1 Dec. 917 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 917 BCE

The year -916 astronomical counting style corresponds to year 917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 26	2♑53'55	7♑40	15♐34	19♒41	23♓41	1°R47	17♈11	16°R39	12°D53	0♒50	15°R 1	16♓ 6	24♊44	n.a.	T 1
W 2	6 10 22	3°54'44	22°54	17° 5	20°41	24°16	1♋39	17°12	16♈39	12♈53	0°52	14♓52	16° 3	24°50	n.a.	W 2
T 3	6 14 19	4°55'31	7♒50	18°37	21°41	24°51	1°31	17°12	16°D39	12°53	0°53	14°45	16° 0	24°57	n.a.	T 3
F 4	6 18 15	5°56'17	22°20	20° 9	22°40	25°26	1°23	17°13	16°39	12°53	0°55	14°40	15°56	25° 4	n.a.	F 4
S 5	6 22 12	6°57'01	6♓21	21°43	23°39	26° 1	1°15	17°14	16°39	12°53	0°56	14°38	15°53	25°11	n.a.	S 5
S 6	6 26 8	7°57'43	19°52	23°17	24°38	26°36	1° 7	17°15	16°39	12°53	0°58	14°D38	15°50	25°17	n.a.	S 6
M 7	6 30 5	8°58'23	2♈57	24°53	25°36	27°11	0°59	17°16	16°40	12°54	0°59	14°R38	15°47	25°24	n.a.	M 7
T 8	6 34 2	9°59'01	15°39	26°29	26°33	27°46	0°51	17°18	16°40	12°54	1° 1	14°38	15°44	25°31	n.a.	T 8
W 9	6 37 58	10°59'37	28° 2	28° 6	27°30	28°22	0°43	17°19	16°40	12°54	1° 3	14°37	15°41	25°37	n.a.	W 9
T 10	6 41 55	12° 0'11	10♉12	29°43	28°26	28°57	0°36	17°20	16°41	12°54	1° 4	14°33	15°37	25°44	n.a.	T 10
F 11	6 45 51	13° 0'44	22°12	1♑22	29°22	29°32	0°28	17°22	16°41	12°55	1° 6	14°26	15°34	25°51	n.a.	F 11
S 12	6 49 48	14° 1'14	4♊ 7	3° 2	0♓17	0♈ 8	0°21	17°24	16°41	12°55	1° 7	14°17	15°31	25°58	n.a.	S 12
S 13	6 53 44	15° 1'43	15°59	4°42	1°11	0°43	0°13	17°26	16°42	12°55	1° 9	14° 7	15°28	26° 4	n.a.	S 13
M14	6 57 41	16° 2'09	27°51	6°23	2° 5	1°19	0° 6	17°28	16°43	12°56	1°10	13°55	15°25	26°11	n.a.	M14
T 15	7 1 37	17° 2'34	9♋44	8° 6	2°58	1°54	29♊58	17°30	16°43	12°56	1°12	13°43	15°21	26°18	n.a.	T 15
W16	7 5 34	18° 2'57	21°41	9°49	3°50	2°30	29°51	17°32	16°44	12°57	1°13	13°33	15°18	26°24	n.a.	W16
T 17	7 9 31	19° 3'18	3♌42	11°33	4°42	3° 6	29°44	17°34	16°45	12°57	1°15	13°24	15°15	26°31	n.a.	T 17
F 18	7 13 27	20° 3'38	15°49	13°18	5°32	3°41	29°37	17°37	16°45	12°58	1°17	13°18	15°12	26°38	n.a.	F 18
S 19	7 17 24	21° 3'55	28° 3	15° 4	6°22	4°17	29°30	17°39	16°46	12°58	1°18	13°14	15° 9	26°45	n.a.	S 19
S 20	7 21 20	22° 4'11	10♍28	16°51	7°11	4°53	29°23	17°42	16°47	12°59	1°20	13°D13	15° 6	26°51	n.a.	S 20
M21	7 25 17	23° 4'25	23° 5	18°40	8° 0	5°29	29°16	17°44	16°48	13° 0	1°22	13°13	15° 2	26°58	n.a.	M21
T 22	7 29 13	24° 4'37	5♎57	20°29	8°47	6° 5	29° 9	17°47	16°49	13° 0	1°23	13°15	14°59	27° 5	n.a.	T 22
W23	7 33 10	25° 4'48	19° 9	22°19	9°33	6°40	29° 3	17°50	16°50	13° 1	1°25	13°R16	14°56	27°12	n.a.	W23
T 24	7 37 6	26° 4'57	2♏43	24°10	10°19	7°16	28°56	17°53	16°51	13° 2	1°26	13°16	14°53	27°18	n.a.	T 24
F 25	7 41 3	27° 5'04	16°41	26° 2	11° 3	7°52	28°50	17°56	16°52	13° 3	1°28	13°14	14°50	27°25	n.a.	F 25
S 26	7 45 0	28° 5'10	1♐ 2	27°55	11°47	8°28	28°44	18° 0	16°53	13° 4	1°30	13°10	14°47	27°32	n.a.	S 26
S 27	7 48 56	29° 5'14	15°45	29°49	12°29	9° 4	28°38	18° 3	16°55	13° 4	1°31	13° 5	14°43	27°38	n.a.	S 27
M28	7 52 53	0♒ 5'16	0♑44	1♒44	13°10	9°41	28°32	18° 6	16°56	13° 5	1°33	12°58	14°40	27°45	n.a.	M28
T 29	7 56 49	1° 5'16	15°50	3°39	13°51	10°17	28°26	18°10	16°57	13° 6	1°34	12°52	14°37	27°52	n.a.	T 29
W30	8 0 46	2° 5'15	0♒54	5°35	14°29	10°53	28°20	18°13	16°59	13° 7	1°36	12°46	14°34	27°59	n.a.	W30
T 31	8 4 42	3♒ 5'11	15♒46	7♒32	15♓ 7	11♈29	28♊15	18♈17	17♈ 0	13♈ 8	1♒38	12♓41	14♓31	28♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	28s12	4s38	23s58	0s57	15s17	0s 9	2s22	0n12	24n26	0n39	4n37	2s25	6n10	0s31	3n17	2s 2	3s 5	13s10	5s59	5s34	28n47		n.a.
W 2	23 45	25 44	3 58	24 13	1 3	14 52	0 3	2 7	0 13	24 27	0 39	4 38	2 25	6 10	0 31	3 17	2 2	3 5	13 10	6 3	5 35	28 47		n.a.
T 3	23 43	21 31	3 2	24 27	1 9	14 27	0n 3	1 52	0 14	24 27	0 39	4 38	2 24	6 10	0 31	3 17	2 2	3 4	13 10	6 6	5 36	28 47		n.a.
F 4	23 40	16 6	1 55	24 41	1 15	14 2	0 9	1 37	0 15	24 27	0 39	4 39	2 24	6 10	0 31	3 18	2 2	3 4	13 10	6 8	5 38	28 47		n.a.
S 5	23 37	10 0	0 44	24 52	1 20	13 36	0 15	1 22	0 16	24 27	0 39	4 40	2 24	6 10	0 31	3 18	2 2	3 4	13 10	6 8	5 39	28 48		n.a.
S 6	23 34	3 39	0n28	25 3	1 25	13 11	0 21	1 7	0 17	24 27	0 39	4 40	2 23	6 11	0 31	3 18	2 2	3 3	13 10	6 8	5 40	28 48		n.a.
M 7	23 30	2n39	1 36	25 12	1 30	12 45	0 28	0 52	0 18	24 28	0 39	4 41	2 23	6 11	0 31	3 18	2 2	3 3	13 10	6 8	5 41	28 48		n.a.
T 8	23 25	8 40	2 37	25 20	1 34	12 19	0 35	0 37	0 19	24 28	0 40	4 42	2 23	6 11	0 30	3 18	2 2	3 2	13 10	6 8	5 43	28 48		n.a.
W 9	23 21	14 11	3 29	25 26	1 38	11 53	0 41	0 22	0 20	24 28	0 40	4 43	2 23	6 11	0 30	3 18	2 2	3 2	13 10	6 9	5 44	28 48		n.a.
T 10	23 15	19 4	4 11	25 31	1 42	11 27	0 48	0 7	0 21	24 28	0 40	4 44	2 22	6 11	0 30	3 18	2 2	3 1	13 10	6 10	5 45	28 48		n.a.
F 11	23 10	23 7	4 41	25 34	1 46	11 0	0 55	0n 8	0 21	24 28	0 40	4 44	2 22	6 11	0 30	3 19	2 2	3 1	13 9	6 13	5 46	28 48		n.a.
S 12	23 3	26 11	4 59	25 35	1 49	10 34	1 3	0 23	0 22	24 28	0 40	4 45	2 22	6 11	0 30	3 19	2 2	3 0	13 9	6 16	5 48	28 48		n.a.
S 13	22 57	28 5	5 3	25 35	1 52	10 8	1 10	0 39	0 23	24 29	0 40	4 46	2 21	6 12	0 30	3 19	2 2	3 0	13 9	6 21	5 49	28 48		n.a.
M14	22 50	28 42	4 55	25 33	1 54	9 42	1 17	0 54	0 24	24 29	0 40	4 47	2 21	6 12	0 30	3 19	2 1	3 0	13 9	6 25	5 50	28 48		n.a.
T 15	22 42	27 59	4 33	25 30	1 57	9 15	1 25	1 9	0 25	24 29	0 40	4 49	2 21	6 12	0 30	3 20	2 1	2 59	13 9	6 30	5 51	28 48		n.a.
W16	22 34	25 58	4 0	25 24	1 58	8 49	1 33	1 24	0 26	24 29	0 40	4 50	2 20	6 13	0 30	3 20	2 1	2 59	13 9	6 34	5 53	28 48		n.a.
T 17	22 26	22 47	3 15	25 17	2 0	8 23	1 40	1 39	0 26	24 29	0 41	4 51	2 20	6 13	0 30	3 20	2 1	2 58	13 9	6 37	5 54	28 48		n.a.
F 18	22 17	18 35	2 22	25 8	2 1	7 57	1 48	1 54	0 27	24 29	0 41	4 52	2 20	6 13	0 30	3 20	2 1	2 58	13 9	6 40	5 55	28 48		n.a.
S 19	22 8	13 35	1 21	24 57	2 1	7 31	1 56	2 9	0 28	24 29	0 41	4 53	2 19	6 14	0 30	3 21	2 1	2 57	13 9	6 41	5 56	28 48		n.a.
S 20	21 58	7 59	0 15	24 44	2 1	7 5	2 5	2 25	0 29	24 29	0 41	4 55	2 19	6 14	0 30	3 21	2 1	2 57	13 9	6 42	5 58	28 48		n.a.
M21	21 48	1 59	0s53	24 29	2 1	6 39	2 13	2 40	0 30	24 29	0 41	4 56	2 19	6 14	0 30	3 21	2 1	2 57	13 9	6 41	5 59	28 48		n.a.
T 22	21 38	4s13	1 59	24 12	2 0	6 13	2 21	2 55	0 30	24 29	0 41	4 57	2 19	6 15	0 30	3 22	2 1	2 56	13 9	6 41	6 0	28 48		n.a.
W23	21 27	10 24	3 1	23 53	1 59	5 48	2 30	3 10	0 31	24 29	0 41	4 59	2 18	6 15	0 30	3 22	2 1	2 56	13 9	6 41	6 1	28 48		n.a.
T 24	21 15	16 16	3 55	23 32	1 57	5 23	2 38	3 25	0 32	24 29	0 41	5 0	2 18	6 16	0 30	3 22	2 1	2 55	13 9	6 41	6 3	28 48		n.a.
F 25	21 4	21 29	4 36	23 8	1 54	4 57	2 47	3 40	0 33	24 29	0 41	5 2	2 18	6 16	0 30	3 23	2 1	2 55	13 9	6 41	6 4	28 48		n.a.
S 26	20 52	25 36	5 2	22 43	1 51	4 33	2 56	3 55	0 33	24 29	0 41	5 3	2 17	6 17	0 30	3 23	2 1	2 55	13 9	6 43	6 5	28 48		n.a.
S 27	20 39	28 8	5 8	22 15	1 48	4 8	3 5	4 10	0 34	24 29	0 41	5 5	2 17	6 17	0 30	3 24	2 1	2 54	13 9	6 45	6 6	28 48		n.a.
M28	20 27	28 42	4 54	21 46	1 44	3 44	3 14	4 25	0 35	24 29	0 41	5 6	2 17	6 18	0 30	3 24	2 0	2 54	13 9	6 47	6 8	28 48		n.a.
T 29	20 13	27 8	4 19	21 14	1 39	3 20	3 23	4 40	0 35	24 29	0 41	5 8	2 16	6 18	0 30	3 24	2 0	2 54	13 9	6 50	6 9	28 48		n.a.
W30	20 0	23 37	3 27	20 41	1 34	2 56	3 32	4 55	0 36	24 29	0 41	5 10	2 16	6 19	0 30	3 25	2 0	2 53	13 9	6 52	6 10	28 48		n.a.
T 31	19s46	18s35	2s21	20s 5	1s28	2s33	3n42	5n10	0n37	24n29	0n41	5n11	2s16	6n19	0s30	3n25	2s 0	2s53	13s 9	6s54	6s11	28n48		n.a.

Julian Day Number = 1386854.5, Delta T = 06h37m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'20, Lahiri = -16°36'20 Julian Calendar 1 Jan. 916 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 916 BCE

FEBRUARY 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 39	4♒ 5'05	0♓18	9♒30	15♓43	12♈ 5	28°R10	18♈21	17♈ 2	13♈ 9	1♒39	12°R39	14♓27	28♊12	n.a.	F 1
S 2	8 12 35	5° 4'56	14°26	11°27	16°18	12°42	28♊ 4	18°25	17° 3	13°10	1°41	12°D38	14°24	28°19	n.a.	S 2
S 3	8 16 32	6° 4'46	28° 5	13°25	16°52	13°18	27°59	18°29	17° 5	13°11	1°43	12♓39	14°21	28°25	n.a.	S 3
M 4	8 20 29	7° 4'33	11♈18	15°22	17°24	13°54	27°55	18°33	17° 6	13°12	1°44	12°41	14°18	28°32	n.a.	M 4
T 5	8 24 25	8° 4'17	24° 7	17°20	17°55	14°30	27°50	18°37	17° 8	13°14	1°46	12°42	14°15	28°39	n.a.	T 5
W 6	8 28 22	9° 3'59	6♉35	19°16	18°24	15° 7	27°45	18°41	17°10	13°15	1°47	12°R43	14°12	28°46	n.a.	W 6
T 7	8 32 18	10° 3'39	18°47	21°12	18°51	15°43	27°41	18°46	17°11	13°16	1°49	12°43	14° 8	28°52	n.a.	T 7
F 8	8 36 15	11° 3'17	0♊48	23° 6	19°17	16°20	27°37	18°50	17°13	13°17	1°51	12°41	14° 5	28°59	n.a.	F 8
S 9	8 40 11	12° 2'52	12°42	24°59	19°40	16°56	27°33	18°55	17°15	13°18	1°52	12°37	14° 2	29° 6	n.a.	S 9
S 10	8 44 8	13° 2'25	24°33	26°49	20° 2	17°33	27°29	18°59	17°17	13°20	1°54	12°33	13°59	29°13	n.a.	S 10
M11	8 48 4	14° 1'55	6♋25	28°37	20°22	18° 9	27°25	19° 4	17°19	13°21	1°56	12°28	13°56	29°19	n.a.	M11
T 12	8 52 1	15° 1'23	18°21	0♓22	20°41	18°45	27°22	19° 9	17°21	13°22	1°57	12°23	13°53	29°26	n.a.	T 12
W13	8 55 58	16° 0'49	0♌24	2° 3	20°57	19°22	27°19	19°14	17°23	13°24	1°59	12°19	13°49	29°33	n.a.	W13
T 14	8 59 54	17° 0'12	12°34	3°40	21°11	19°59	27°16	19°19	17°25	13°25	2° 0	12°15	13°46	29°39	n.a.	T 14
F 15	9 3 51	17°59'33	24°53	5°13	21°23	20°35	27°13	19°24	17°27	13°27	2° 2	12°13	13°43	29°46	n.a.	F 15
S 16	9 7 47	18°58'52	7♍23	6°41	21°32	21°12	27°10	19°29	17°29	13°28	2° 3	12°D12	13°40	29°53	n.a.	S 16
S 17	9 11 44	19°58'09	20° 5	8° 4	21°40	21°48	27° 7	19°34	17°31	13°29	2° 5	12°12	13°37	29°59	n.a.	S 17
M18	9 15 40	20°57'24	2♎59	9°22	21°45	22°25	27° 5	19°39	17°34	13°31	2° 7	12°13	13°33	0♋ 6	n.a.	M18
T 19	9 19 37	21°56'37	16° 6	10°33	21°48	23° 1	27° 3	19°45	17°36	13°32	2° 8	12°14	13°30	0°13	n.a.	T 19
W20	9 23 33	22°55'47	29°29	11°38	21°R48	23°38	27° 1	19°50	17°38	13°34	2°10	12°16	13°27	0°20	n.a.	W20
T 21	9 27 30	23°54'56	13♏ 7	12°37	21°46	24°15	26°59	19°56	17°40	13°36	2°11	12°17	13°24	0°26	n.a.	T 21
F 22	9 31 26	24°54'04	27° 1	13°29	21°41	24°51	26°57	20° 1	17°43	13°37	2°13	12°R17	13°21	0°33	n.a.	F 22
S 23	9 35 23	25°53'09	11♐12	14°14	21°34	25°28	26°56	20° 7	17°45	13°39	2°14	12°16	13°18	0°40	n.a.	S 23
S 24	9 39 20	26°52'13	25°36	14°52	21°25	26° 5	26°55	20°13	17°48	13°40	2°16	12°15	13°14	0°47	n.a.	S 24
M25	9 43 16	27°51'14	10♑10	15°23	21°13	26°41	26°54	20°19	17°50	13°42	2°17	12°13	13°11	0°53	n.a.	M25
T 26	9 47 13	28°50'14	24°50	15°47	20°58	27°18	26°53	20°24	17°53	13°44	2°19	12°12	13° 8	1° 0	n.a.	T 26
W27	9 51 9	29°49'12	9♒30	16° 4	20°42	27°55	26°52	20°30	17°55	13°46	2°20	12°10	13° 5	1° 7	n.a.	W27
T 28	9 55 6	0♓48'08	24♒ 2	16♓13	20♓22	28♈31	26♊52	20♈36	17♈58	13♈47	2♒22	12♓ 9	13♓ 2	1♋13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s32	12s34	1s 7	19s27	1s21	2s10	3n51	5n25	0n37	24n29	0n42	5n13	2s16	6n20	0s30	3n26	2s 0	2s52	13s 9	6s55	6s13	28n48		n.a.
S 2	19 17	6 4	0n10	18 48	1 14	1 48	4 1	5 40	0 38	24 29	0 42	5 15	2 15	6 21	0 30	3 26	2 0	2 52	13 9	6 55	6 14	28 47		n.a.
S 3	19 2	0n30	1 23	18 6	1 6	1 26	4 10	5 55	0 39	24 29	0 42	5 17	2 15	6 21	0 30	3 27	2 0	2 52	13 9	6 55	6 15	28 47		n.a.
M 4	18 47	6 50	2 30	17 23	0 58	1 5	4 20	6 10	0 39	24 29	0 42	5 18	2 15	6 22	0 30	3 27	2 0	2 51	13 9	6 54	6 16	28 47		n.a.
T 5	18 32	12 41	3 27	16 39	0 49	0 44	4 29	6 25	0 40	24 29	0 42	5 20	2 14	6 23	0 30	3 28	2 0	2 51	13 9	6 54	6 18	28 47		n.a.
W 6	18 16	17 53	4 12	15 53	0 39	0 23	4 39	6 40	0 41	24 29	0 42	5 22	2 14	6 23	0 30	3 28	2 0	2 51	13 10	6 53	6 19	28 47		n.a.
T 7	18 0	22 14	4 45	15 6	0 28	0 4	4 49	6 55	0 41	24 29	0 42	5 24	2 14	6 24	0 30	3 29	2 0	2 50	13 10	6 53	6 20	28 47		n.a.
F 8	17 43	25 36	5 5	14 18	0 18	0n15	4 58	7 9	0 42	24 29	0 42	5 26	2 14	6 25	0 29	3 29	2 0	2 50	13 10	6 54	6 21	28 47		n.a.
S 9	17 27	27 49	5 12	13 29	0 6	0 34	5 8	7 24	0 42	24 29	0 42	5 28	2 13	6 25	0 29	3 30	2 0	2 50	13 10	6 55	6 22	28 46		n.a.
S 10	17 10	28 47	5 5	12 40	0n 6	0 52	5 18	7 39	0 43	24 29	0 42	5 30	2 13	6 26	0 29	3 30	2 0	2 49	13 10	6 57	6 24	28 46		n.a.
M11	16 52	28 24	4 45	11 51	0 18	1 8	5 28	7 54	0 44	24 29	0 42	5 32	2 13	6 27	0 29	3 31	2 0	2 49	13 10	6 59	6 25	28 46		n.a.
T 12	16 35	26 42	4 13	11 2	0 31	1 24	5 37	8 8	0 44	24 29	0 42	5 34	2 13	6 28	0 29	3 32	2 0	2 49	13 10	7 1	6 26	28 46		n.a.
W13	16 17	23 47	3 29	10 14	0 44	1 40	5 47	8 23	0 45	24 29	0 42	5 36	2 12	6 29	0 29	3 32	1 59	2 49	13 10	7 3	6 27	28 46		n.a.
T 14	15 59	19 47	2 35	9 26	0 57	1 54	5 57	8 37	0 45	24 29	0 42	5 38	2 12	6 29	0 29	3 33	1 59	2 48	13 10	7 4	6 29	28 45		n.a.
F 15	15 40	14 54	1 34	8 40	1 10	2 7	6 6	8 52	0 46	24 29	0 42	5 41	2 12	6 30	0 29	3 33	1 59	2 48	13 10	7 5	6 30	28 45		n.a.
S 16	15 22	9 20	0 26	7 54	1 23	2 20	6 15	9 6	0 46	24 29	0 42	5 43	2 12	6 31	0 29	3 34	1 59	2 48	13 10	7 5	6 31	28 45		n.a.
S 17	15 3	3 20	0s43	7 11	1 36	2 31	6 25	9 21	0 47	24 29	0 42	5 45	2 11	6 32	0 29	3 35	1 59	2 47	13 11	7 5	6 32	28 45		n.a.
M18	14 44	2s55	1 52	6 30	1 49	2 42	6 34	9 35	0 47	24 28	0 42	5 47	2 11	6 33	0 29	3 35	1 59	2 47	13 11	7 5	6 34	28 44		n.a.
T 19	14 25	9 8	2 56	5 51	2 2	2 51	6 42	9 49	0 48	24 28	0 42	5 49	2 11	6 34	0 29	3 36	1 59	2 47	13 11	7 4	6 35	28 44		n.a.
W20	14 5	15 4	3 52	5 15	2 14	2 59	6 51	10 3	0 48	24 28	0 42	5 52	2 11	6 35	0 29	3 37	1 59	2 47	13 11	7 4	6 36	28 44		n.a.
T 21	13 45	20 23	4 36	4 42	2 25	3 6	6 59	10 18	0 49	24 28	0 42	5 54	2 10	6 36	0 29	3 37	1 59	2 46	13 11	7 4	6 37	28 44		n.a.
F 22	13 25	24 43	5 4	4 11	2 37	3 11	7 7	10 32	0 49	24 28	0 42	5 56	2 10	6 36	0 29	3 38	1 59	2 46	13 11	7 3	6 39	28 43		n.a.
S 23	13 5	27 40	5 15	3 44	2 47	3 15	7 15	10 46	0 50	24 28	0 42	5 59	2 10	6 37	0 29	3 39	1 59	2 46	13 11	7 4	6 40	28 43		n.a.
S 24	12 45	28 51	5 7	3 21	2 56	3 18	7 22	11 0	0 50	24 28	0 42	6 1	2 10	6 38	0 29	3 39	1 59	2 46	13 12	7 4	6 41	28 43		n.a.
M25	12 24	28 3	4 39	3 1	3 5	3 20	7 29	11 14	0 51	24 28	0 42	6 4	2 9	6 39	0 29	3 40	1 59	2 46	13 12	7 5	6 42	28 42		n.a.
T 26	12 3	25 18	3 53	2 44	3 13	3 20	7 36	11 28	0 51	24 28	0 42	6 6	2 9	6 40	0 29	3 41	1 59	2 45	13 12	7 5	6 44	28 42		n.a.
W27	11 42	20 53	2 51	2 32	3 19	3 19	7 42	11 42	0 52	24 28	0 42	6 8	2 9	6 41	0 29	3 41	1 59	2 45	13 12	7 6	6 45	28 42		n.a.
T 28	11s21	15s16	1s39	2s23	3n24	3n16	7n47	11n55	0n52	24n28	0n42	6n11	2s 9	6n42	0s29	3n42	1s59	2s45	13s12	7s 6	6s46	28n41		n.a.

Julian Day Number = 1386885.5, Delta T = 06h37m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'16, Lahiri = -16°36'16 Julian Calendar 1 Feb. 916 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 2	1♓47'01	8♓20	16°R16	20°R 1	29♈ 8	26°R51	20♈42	18♈ 0	13♈49	2♒23	12°D 9	12♓59	1♋20	n.a.	F 1
S 2	10 2 59	2°45'52	22°19	16♓12	19♓37	29°45	26°D51	20°48	18° 3	13°51	2°25	12♓ 9	12°55	1°27	n.a.	S 2
S 3	10 6 55	3°44'41	5♈57	16° 1	19°11	0♉22	26♊51	20°55	18° 6	13°53	2°26	12° 9	12°52	1°34	n.a.	S 3
M 4	10 10 52	4°43'28	19°11	15°45	18°43	0°59	26°52	21° 1	18° 9	13°54	2°27	12°10	12°49	1°40	n.a.	M 4
T 5	10 14 48	5°42'12	2♉ 4	15°23	18°13	1°35	26°52	21° 7	18°11	13°56	2°29	12°11	12°46	1°47	n.a.	T 5
W 6	10 18 45	6°40'54	14°36	14°55	17°41	2°12	26°53	21°14	18°14	13°58	2°30	12°11	12°43	1°54	n.a.	W 6
T 7	10 22 42	7°39'34	26°52	14°23	17° 8	2°49	26°54	21°20	18°17	14° 0	2°32	12°12	12°39	2° 0	n.a.	T 7
F 8	10 26 38	8°38'12	8♊56	13°47	16°34	3°26	26°55	21°26	18°20	14° 2	2°33	12°R12	12°36	2° 7	n.a.	F 8
S 9	10 30 35	9°36'47	20°51	13° 8	15°58	4° 3	26°56	21°33	18°23	14° 4	2°34	12°12	12°33	2°14	n.a.	S 9
S 10	10 34 31	10°35'20	2♋43	12°27	15°21	4°40	26°57	21°40	18°25	14° 6	2°36	12°11	12°30	2°21	n.a.	S 10
M11	10 38 28	11°33'50	14°37	11°44	14°43	5°17	26°59	21°46	18°28	14° 8	2°37	12°11	12°27	2°27	n.a.	M11
T 12	10 42 24	12°32'19	26°35	11° 0	14° 5	5°53	27° 1	21°53	18°31	14°10	2°38	12°D11	12°24	2°34	n.a.	T 12
W13	10 46 21	13°30'45	8♌43	10°16	13°27	6°30	27° 3	22° 0	18°34	14°12	2°40	12°11	12°20	2°41	n.a.	W13
T 14	10 50 17	14°29'09	21° 2	9°33	12°49	7° 7	27° 5	22° 6	18°37	14°14	2°41	12°12	12°17	2°47	n.a.	T 14
F 15	10 54 14	15°27'30	3♍34	8°52	12°11	7°44	27° 7	22°13	18°40	14°16	2°42	12°12	12°14	2°54	n.a.	F 15
S 16	10 58 11	16°25'50	16°22	8°13	11°34	8°21	27°10	22°20	18°43	14°18	2°43	12°R12	12°11	3° 1	n.a.	S 16
S 17	11 2 7	17°24'08	29°25	7°37	10°57	8°58	27°12	22°27	18°46	14°20	2°45	12°12	12° 8	3° 8	n.a.	S 17
M18	11 6 4	18°22'24	12♎42	7° 4	10°21	9°35	27°15	22°34	18°50	14°22	2°46	12°11	12° 4	3°14	n.a.	M18
T 19	11 10 0	19°20'38	26°14	6°36	9°47	10°12	27°18	22°41	18°53	14°24	2°47	12°10	12° 1	3°21	n.a.	T 19
W20	11 13 57	20°18'50	9♏58	6°11	9°14	10°49	27°21	22°48	18°56	14°26	2°48	12° 9	11°58	3°28	n.a.	W20
T 21	11 17 53	21°17'01	23°52	5°51	8°43	11°26	27°25	22°55	18°59	14°28	2°49	12° 9	11°55	3°34	n.a.	T 21
F 22	11 21 50	22°15'10	7♐56	5°36	8°13	12° 3	27°28	23° 2	19° 2	14°30	2°51	12° 8	11°52	3°41	n.a.	F 22
S 23	11 25 46	23°13'18	22° 6	5°26	7°46	12°39	27°32	23°10	19° 5	14°32	2°52	12°D 8	11°49	3°48	n.a.	S 23
S 24	11 29 43	24°11'24	6♑20	5°20	7°20	13°16	27°36	23°17	19° 9	14°34	2°53	12° 8	11°45	3°55	n.a.	S 24
M25	11 33 40	25° 9'28	20°36	5°D19	6°57	13°53	27°40	23°24	19°12	14°36	2°54	12° 8	11°42	4° 1	n.a.	M25
T 26	11 37 36	26° 7'32	4♒51	5°24	6°36	14°30	27°44	23°31	19°15	14°39	2°55	12° 9	11°39	4° 8	n.a.	T 26
W27	11 41 33	27° 5'33	19° 2	5°33	6°17	15° 7	27°48	23°39	19°18	14°41	2°56	12°11	11°36	4°15	n.a.	W27
T 28	11 45 29	28° 3'33	3♓ 6	5°46	6° 1	15°44	27°53	23°46	19°22	14°43	2°57	12°11	11°33	4°21	n.a.	T 28
F 29	11 49 26	29° 1'31	16°59	6° 5	5°47	16°21	27°58	23°54	19°25	14°45	2°58	12°R11	11°30	4°28	n.a.	F 29
S 30	11 53 22	29°59'28	0♈39	6°28	5°35	16°58	28° 3	24° 1	19°28	14°47	2°59	12°11	11°26	4°35	n.a.	S 30
S 31	11 57 19	0♈57'23	14♈ 3	6♓55	5♓26	17♉35	28♊ 8	24♈ 8	19♈32	14♈50	3♒ 0	12♓ 9	11♓23	4♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 0	8s54	0s21	2s19	3n28	3n12	7n52	12n 9	0n52	24n28	0n42	6n13	2s 9	6n43	0s29	3n43	1s59	2s45	13s13	7s 7	6s47	28n41		n.a.
S 2	10 39	2 14	0n56	2 18	3 31	3 6	7 56	12 23	0 53	24 28	0 42	6 16	2 8	6 45	0 29	3 44	1 59	2 45	13 13	7 7	6 48	28 41		n.a.
S 3	10 17	4n21	2 8	2 21	3 32	2 59	7 59	12 36	0 53	24 28	0 42	6 18	2 8	6 46	0 29	3 44	1 59	2 44	13 13	7 6	6 50	28 40		n.a.
M 4	9 55	10 34	3 11	2 28	3 31	2 50	8 2	12 50	0 54	24 28	0 42	6 21	2 8	6 47	0 29	3 45	1 58	2 44	13 13	7 6	6 51	28 40		n.a.
T 5	9 34	16 9	4 3	2 38	3 29	2 40	8 4	13 3	0 54	24 28	0 42	6 24	2 8	6 48	0 29	3 46	1 58	2 44	13 13	7 6	6 52	28 40		n.a.
W 6	9 12	20 56	4 41	2 52	3 26	2 29	8 5	13 16	0 55	24 28	0 42	6 26	2 8	6 49	0 29	3 47	1 58	2 44	13 13	7 6	6 53	28 39		n.a.
T 7	8 50	24 42	5 6	3 10	3 20	2 16	8 5	13 30	0 55	24 28	0 42	6 29	2 7	6 50	0 29	3 47	1 58	2 44	13 14	7 5	6 55	28 39		n.a.
F 8	8 27	27 20	5 16	3 30	3 14	2 2	8 4	13 43	0 55	24 28	0 42	6 31	2 7	6 51	0 29	3 48	1 58	2 44	13 14	7 5	6 56	28 38		n.a.
S 9	8 5	28 42	5 13	3 53	3 5	1 47	8 3	13 56	0 56	24 28	0 42	6 34	2 7	6 52	0 29	3 49	1 58	2 44	13 14	7 5	6 57	28 38		n.a.
S 10	7 43	28 43	4 57	4 18	2 56	1 30	8 0	14 9	0 56	24 28	0 42	6 37	2 7	6 53	0 29	3 50	1 58	2 43	13 14	7 5	6 58	28 38		n.a.
M11	7 20	27 25	4 28	4 45	2 44	1 13	7 57	14 22	0 56	24 28	0 42	6 39	2 7	6 54	0 29	3 51	1 58	2 43	13 15	7 6	7 0	28 37		n.a.
T 12	6 57	24 52	3 47	5 13	2 32	0 54	7 53	14 35	0 57	24 28	0 42	6 42	2 6	6 56	0 29	3 51	1 58	2 43	13 15	7 6	7 1	28 37		n.a.
W13	6 35	21 10	2 55	5 42	2 19	0 35	7 48	14 48	0 57	24 28	0 42	6 45	2 6	6 57	0 29	3 52	1 58	2 43	13 15	7 6	7 2	28 36		n.a.
T 14	6 12	16 31	1 55	6 11	2 4	0 15	7 42	15 0	0 58	24 28	0 42	6 48	2 6	6 58	0 29	3 53	1 58	2 43	13 15	7 5	7 3	28 36		n.a.
F 15	5 49	11 5	0 48	6 41	1 49	0s 6	7 35	15 13	0 58	24 28	0 42	6 50	2 6	6 59	0 29	3 54	1 58	2 43	13 16	7 5	7 5	28 35		n.a.
S 16	5 26	5 6	0s23	7 10	1 34	0 27	7 27	15 25	0 58	24 28	0 42	6 53	2 6	7 0	0 29	3 55	1 58	2 43	13 16	7 5	7 6	28 35		n.a.
S 17	5 3	1s12	1 34	7 39	1 18	0 49	7 19	15 38	0 59	24 29	0 42	6 56	2 6	7 2	0 29	3 55	1 58	2 43	13 16	7 5	7 7	28 34		n.a.
M18	4 40	7 33	2 41	8 6	1 1	1 11	7 10	15 50	0 59	24 29	0 42	6 59	2 5	7 3	0 29	3 56	1 58	2 43	13 16	7 6	7 8	28 34		n.a.
T 19	4 17	13 41	3 40	8 32	0 45	1 33	7 0	16 2	0 59	24 29	0 42	7 1	2 5	7 4	0 28	3 57	1 58	2 43	13 17	7 6	7 9	28 33		n.a.
W20	3 54	19 15	4 28	8 56	0 29	1 55	6 50	16 14	1 0	24 29	0 42	7 4	2 5	7 5	0 28	3 58	1 58	2 43	13 17	7 6	7 11	28 33		n.a.
T 21	3 30	23 52	5 0	9 19	0 13	2 16	6 39	16 26	1 0	24 29	0 42	7 7	2 5	7 6	0 28	3 59	1 58	2 43	13 17	7 7	7 12	28 32		n.a.
F 22	3 7	27 9	5 15	9 39	0s 3	2 38	6 27	16 38	1 0	24 29	0 42	7 10	2 5	7 8	0 28	4 0	1 58	2 43	13 17	7 7	7 13	28 32		n.a.
S 23	2 44	28 45	5 12	9 57	0 18	2 59	6 15	16 50	1 0	24 29	0 42	7 13	2 5	7 9	0 28	4 1	1 58	2 43	13 18	7 7	7 14	28 31		n.a.
S 24	2 21	28 27	4 49	10 13	0 33	3 20	6 3	17 2	1 1	24 29	0 42	7 15	2 4	7 10	0 28	4 1	1 58	2 42	13 18	7 7	7 16	28 31		n.a.
M25	1 57	26 17	4 8	10 26	0 47	3 40	5 51	17 13	1 1	24 29	0 42	7 18	2 4	7 11	0 28	4 2	1 58	2 42	13 18	7 7	7 17	28 30		n.a.
T 26	1 34	22 27	3 12	10 37	1 1	4 0	5 38	17 25	1 1	24 29	0 42	7 21	2 4	7 13	0 28	4 3	1 58	2 42	13 18	7 6	7 18	28 30		n.a.
W27	1 10	17 19	2 4	10 46	1 14	4 19	5 25	17 36	1 2	24 29	0 42	7 24	2 4	7 14	0 28	4 4	1 58	2 42	13 19	7 6	7 19	28 29		n.a.
T 28	0 47	11 18	0 50	10 52	1 26	4 37	5 12	17 47	1 2	24 29	0 42	7 27	2 4	7 15	0 28	4 5	1 58	2 43	13 19	7 6	7 20	28 29		n.a.
F 29	0 24	4 49	0n26	10 55	1 37	4 55	4 58	17 59	1 2	24 29	0 42	7 30	2 4	7 17	0 28	4 6	1 58	2 43	13 19	7 6	7 22	28 28		n.a.
S 30	0 0	1n47	1 40	10 57	1 48	5 12	4 45	18 10	1 2	24 29	0 42	7 33	2 4	7 18	0 28	4 7	1 58	2 43	13 20	7 6	7 23	28 27		n.a.
S 31	0n23	8n11	2n47	10s56	1s58	5s27	4n32	18n21	1n 3	24n29	0n42	7n36	2s 3	7n19	0s28	4n 7	1s58	2s43	13s20	7s 6	7s24	28n27		n.a.

Julian Day Number = 1386913.5, Delta T = 06h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'12, Lahiri = -16°36'12 Julian Calendar 1 March 916 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 15	1♈55'16	27♈ 9	7♓26	5°R19	18♉12	28♊13	24♈16	19♈35	14♈52	3♒ 1	12°R 6	11♓20	4♋48	n.a.	M 1
T 2	12 5 12	2°53'08	9♉58	8° 1	5♓15	18°49	28°18	24°24	19°38	14°54	3° 2	12♓ 3	11°17	4°55	n.a.	T 2
W 3	12 9 8	3°50'57	22°29	8°41	5°D13	19°27	28°24	24°31	19°42	14°56	3° 3	12° 0	11°14	5° 2	n.a.	W 3
T 4	12 13 5	4°48'45	4♊46	9°23	5°14	20° 4	28°29	24°39	19°45	14°58	3° 4	11°57	11°10	5° 8	n.a.	T 4
F 5	12 17 2	5°46'31	16°50	10°10	5°17	20°41	28°35	24°46	19°49	15° 1	3° 5	11°55	11° 7	5°15	n.a.	F 5
S 6	12 20 58	6°44'16	28°46	11° 0	5°22	21°18	28°41	24°54	19°52	15° 3	3° 6	11°54	11° 4	5°22	n.a.	S 6
S 7	12 24 55	7°41'59	10♋39	11°53	5°29	21°55	28°47	25° 2	19°55	15° 5	3° 6	11°D53	11° 1	5°29	n.a.	S 7
M 8	12 28 51	8°39'40	22°32	12°50	5°38	22°32	28°53	25° 9	19°59	15° 7	3° 7	11°54	10°58	5°35	n.a.	M 8
T 9	12 32 48	9°37'19	4♌32	13°50	5°50	23° 9	28°59	25°17	20° 2	15°10	3° 8	11°56	10°55	5°42	n.a.	T 9
W10	12 36 44	10°34'56	16°42	14°52	6° 3	23°46	29° 6	25°25	20° 6	15°12	3° 9	11°57	10°51	5°49	n.a.	W10
T 11	12 40 41	11°32'32	29° 6	15°58	6°19	24°23	29°13	25°32	20° 9	15°14	3°10	11°59	10°48	5°55	n.a.	T 11
F 12	12 44 37	12°30'06	11♍48	17° 7	6°36	25° 0	29°19	25°40	20°13	15°16	3°10	11°R59	10°45	6° 2	n.a.	F 12
S 13	12 48 34	13°27'39	24°50	18°18	6°56	25°37	29°26	25°48	20°16	15°18	3°11	11°59	10°42	6° 9	n.a.	S 13
S 14	12 52 31	14°25'10	8♎13	19°32	7°17	26°14	29°33	25°56	20°20	15°21	3°12	11°56	10°39	6°16	n.a.	S 14
M15	12 56 27	15°22'40	21°55	20°49	7°40	26°51	29°41	26° 3	20°23	15°23	3°12	11°53	10°36	6°22	n.a.	M15
T 16	13 0 24	16°20'08	5♏53	22° 8	8° 4	27°29	29°48	26°11	20°27	15°25	3°13	11°48	10°32	6°29	n.a.	T 16
W17	13 4 20	17°17'36	20° 5	23°30	8°31	28° 6	29°55	26°19	20°30	15°27	3°14	11°43	10°29	6°36	n.a.	W17
T 18	13 8 17	18°15'03	4♐25	24°54	8°58	28°43	0♋ 3	26°27	20°33	15°30	3°14	11°38	10°26	6°42	n.a.	T 18
F 19	13 12 13	19°12'28	18°47	26°21	9°28	29°20	0°11	26°35	20°37	15°32	3°15	11°33	10°23	6°49	n.a.	F 19
S 20	13 16 10	20° 9'53	3♑ 8	27°50	9°59	29°57	0°18	26°43	20°40	15°34	3°15	11°31	10°20	6°56	n.a.	S 20
S 21	13 20 6	21° 7'17	17°23	29°22	10°31	0♊34	0°26	26°51	20°44	15°36	3°16	11°D29	10°16	7° 3	n.a.	S 21
M22	13 24 3	22° 4'40	1♒31	0♈56	11° 4	1°11	0°34	26°58	20°47	15°39	3°16	11°30	10°13	7° 9	n.a.	M22
T 23	13 28 0	23° 2'03	15°29	2°33	11°39	1°49	0°42	27° 6	20°51	15°41	3°17	11°31	10°10	7°16	n.a.	T 23
W24	13 31 56	23°59'24	29°18	4°12	12°15	2°26	0°51	27°14	20°54	15°43	3°17	11°32	10° 7	7°23	n.a.	W24
T 25	13 35 53	24°56'45	12♓57	5°53	12°53	3° 3	0°59	27°22	20°58	15°45	3°18	11°R33	10° 4	7°29	n.a.	T 25
F 26	13 39 49	25°54'05	26°25	7°37	13°31	3°40	1° 8	27°30	21° 1	15°48	3°18	11°32	10° 1	7°36	n.a.	F 26
S 27	13 43 46	26°51'24	9♈41	9°23	14°10	4°17	1°16	27°38	21° 5	15°50	3°19	11°29	9°57	7°43	n.a.	S 27
S 28	13 47 42	27°48'42	22°45	11°12	14°51	4°55	1°25	27°46	21° 8	15°52	3°19	11°23	9°54	7°49	n.a.	S 28
M29	13 51 39	28°46'00	5♉35	13° 2	15°33	5°32	1°34	27°54	21°12	15°54	3°19	11°16	9°51	7°56	n.a.	M29
T 30	13 55 35	29♈43'16	18♉13	14♈56	16♓15	6♊ 9	1♋43	28♈ 2	21♈15	15♈56	3♒20	11♓ 8	9♓48	8♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n47	14n 4	3n43	10s52	2s 7	5s42	4n18	18n31	1n 3	24n29	0n42	7n39	2s 3	7n20	0s28	4n 8	1s58	2s43	13s20	7s 7	7s25	28n26		n.a.
T 2	1 10	19 14	4 26	10 46	2 15	5 56	4 5	18 42	1 3	24 29	0 42	7 41	2 3	7 22	0 28	4 9	1 58	2 43	13 21	7 9	7 27	28 26		n.a.
W 3	1 33	23 26	4 56	10 38	2 23	6 9	3 52	18 53	1 4	24 29	0 42	7 44	2 3	7 23	0 28	4 10	1 58	2 43	13 21	7 10	7 28	28 25		n.a.
T 4	1 56	26 31	5 12	10 28	2 29	6 21	3 39	19 3	1 4	24 30	0 42	7 47	2 3	7 24	0 28	4 11	1 58	2 43	13 21	7 11	7 29	28 24		n.a.
F 5	2 20	28 20	5 13	10 16	2 35	6 32	3 26	19 13	1 4	24 30	0 42	7 50	2 3	7 26	0 28	4 12	1 58	2 43	13 22	7 12	7 30	28 24		n.a.
S 6	2 43	28 49	5 1	10 1	2 41	6 42	3 13	19 24	1 4	24 30	0 42	7 53	2 3	7 27	0 28	4 13	1 58	2 43	13 22	7 12	7 32	28 23		n.a.
S 7	3 6	27 57	4 36	9 45	2 45	6 51	3 0	19 34	1 5	24 30	0 42	7 56	2 3	7 28	0 28	4 14	1 58	2 43	13 22	7 13	7 33	28 22		n.a.
M 8	3 29	25 49	3 59	9 26	2 49	6 59	2 48	19 44	1 5	24 30	0 42	7 59	2 3	7 30	0 28	4 15	1 58	2 43	13 22	7 12	7 34	28 22		n.a.
T 9	3 52	22 31	3 11	9 5	2 52	7 7	2 35	19 53	1 5	24 30	0 42	8 2	2 2	7 31	0 28	4 15	1 58	2 43	13 23	7 12	7 35	28 21		n.a.
W10	4 15	18 12	2 14	8 43	2 54	7 13	2 23	20 3	1 5	24 30	0 42	8 5	2 2	7 32	0 28	4 16	1 58	2 43	13 23	7 11	7 36	28 20		n.a.
T 11	4 38	13 3	1 10	8 19	2 56	7 18	2 12	20 13	1 5	24 30	0 42	8 8	2 2	7 34	0 28	4 17	1 58	2 44	13 23	7 10	7 38	28 20		n.a.
F 12	5 1	7 16	0 1	7 52	2 57	7 22	2 0	20 22	1 6	24 30	0 42	8 11	2 2	7 35	0 28	4 18	1 58	2 44	13 24	7 10	7 39	28 19		n.a.
S 13	5 23	1 1	1s10	7 24	2 57	7 25	1 49	20 31	1 6	24 30	0 42	8 14	2 2	7 36	0 28	4 19	1 57	2 44	13 24	7 11	7 40	28 18		n.a.
S 14	5 46	5s25	2 18	6 54	2 57	7 28	1 38	20 41	1 6	24 30	0 42	8 17	2 2	7 38	0 28	4 20	1 57	2 44	13 24	7 11	7 41	28 18		n.a.
M15	6 9	11 45	3 20	6 23	2 55	7 29	1 27	20 50	1 6	24 30	0 41	8 20	2 2	7 39	0 28	4 21	1 57	2 44	13 25	7 13	7 43	28 17		n.a.
T 16	6 31	17 38	4 12	5 49	2 54	7 30	1 16	20 59	1 6	24 30	0 41	8 22	2 2	7 40	0 28	4 22	1 57	2 44	13 25	7 15	7 44	28 16		n.a.
W17	6 53	22 40	4 49	5 14	2 51	7 29	1 6	21 7	1 7	24 30	0 41	8 25	2 2	7 42	0 28	4 22	1 57	2 44	13 25	7 17	7 45	28 15		n.a.
T 18	7 16	26 23	5 8	4 37	2 48	7 28	0 56	21 16	1 7	24 30	0 41	8 28	2 2	7 43	0 28	4 23	1 57	2 45	13 26	7 19	7 46	28 15		n.a.
F 19	7 38	28 26	5 8	3 59	2 45	7 26	0 46	21 24	1 7	24 30	0 41	8 31	2 2	7 44	0 28	4 24	1 57	2 45	13 26	7 20	7 47	28 14		n.a.
S 20	8 0	28 35	4 49	3 19	2 40	7 23	0 37	21 33	1 7	24 30	0 41	8 34	2 1	7 46	0 28	4 25	1 57	2 45	13 27	7 21	7 49	28 13		n.a.
S 21	8 22	26 49	4 12	2 38	2 36	7 19	0 28	21 41	1 7	24 30	0 41	8 37	2 1	7 47	0 28	4 26	1 57	2 45	13 27	7 22	7 50	28 12		n.a.
M22	8 44	23 22	3 20	1 55	2 30	7 14	0 19	21 49	1 8	24 30	0 41	8 40	2 1	7 48	0 28	4 27	1 58	2 45	13 27	7 22	7 51	28 12		n.a.
T 23	9 5	18 36	2 16	1 10	2 24	7 9	0 10	21 57	1 8	24 30	0 41	8 43	2 1	7 50	0 28	4 28	1 58	2 46	13 28	7 21	7 52	28 11		n.a.
W24	9 27	12 55	1 6	0 25	2 18	7 3	0 1	22 5	1 8	24 30	0 41	8 46	2 1	7 51	0 28	4 29	1 58	2 46	13 28	7 21	7 53	28 10		n.a.
T 25	9 48	6 41	0n 8	0n23	2 11	6 56	0s 7	22 12	1 8	24 30	0 41	8 49	2 1	7 52	0 28	4 29	1 58	2 46	13 28	7 21	7 55	28 9		n.a.
F 26	10 9	0 14	1 20	1 11	2 3	6 48	0 15	22 20	1 8	24 30	0 41	8 52	2 1	7 54	0 28	4 30	1 58	2 46	13 29	7 21	7 56	28 8		n.a.
S 27	10 30	6n 7	2 26	2 1	1 55	6 40	0 22	22 27	1 8	24 29	0 41	8 55	2 1	7 55	0 28	4 31	1 58	2 47	13 29	7 22	7 57	28 8		n.a.
S 28	10 51	12 7	3 24	2 52	1 47	6 31	0 30	22 34	1 9	24 29	0 41	8 58	2 1	7 56	0 28	4 32	1 58	2 47	13 29	7 24	7 58	28 7		n.a.
M29	11 12	17 30	4 10	3 44	1 38	6 21	0 37	22 41	1 9	24 29	0 41	9 0	2 1	7 58	0 28	4 33	1 58	2 47	13 30	7 27	8 0	28 6		n.a.
T 30	11n33	22n 2	4n42	4n37	1s29	6s11	0s44	22n48	1n 9	24n29	0n41	9n 3	2s 1	7n59	0s28	4n34	1s58	2s47	13s30	7s30	8s 1	28n 5		n.a.

Julian Day Number = 1386944.5, Delta T = 06h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'08, Lahiri = -16°36'08 Julian Calendar 1 Apr. 916 BCE == Greg. Calendar 23 March 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 32	0♉40'32	0♊37	16♈51	16♓59	6♊46	1♋52	28♈ 9	21♈19	15♈59	3♒20	10°R59	9♓45	8♋10	n.a.	W 1
T 2	14 3 29	1°37'47	12°49	18°49	17°43	7°23	2° 1	28°17	21°22	16° 1	3°20	10♓51	9°41	8°16	n.a.	T 2
F 3	14 7 25	2°35'01	24°51	20°48	18°28	8° 1	2°10	28°25	21°26	16° 3	3°21	10°43	9°38	8°23	n.a.	F 3
S 4	14 11 22	3°32'14	6♋45	22°50	19°14	8°38	2°20	28°33	21°29	16° 5	3°21	10°38	9°35	8°30	n.a.	S 4
S 5	14 15 18	4°29'26	18°36	24°53	20° 1	9°15	2°29	28°41	21°33	16° 7	3°21	10°34	9°32	8°36	n.a.	S 5
M 6	14 19 15	5°26'37	0♌29	26°59	20°49	9°53	2°39	28°49	21°36	16°10	3°21	10°D33	9°29	8°43	n.a.	M 6
T 7	14 23 11	6°23'47	12°27	29° 6	21°37	10°30	2°49	28°57	21°39	16°12	3°21	10°33	9°26	8°50	n.a.	T 7
W 8	14 27 8	7°20'57	24°36	1♉14	22°27	11° 7	2°58	29° 5	21°43	16°14	3°21	10°34	9°22	8°57	n.a.	W 8
T 9	14 31 4	8°18'05	7♍ 1	3°23	23°16	11°44	3° 8	29°12	21°46	16°16	3°22	10°R34	9°19	9° 3	n.a.	T 9
F 10	14 35 1	9°15'13	19°47	5°34	24° 7	12°22	3°18	29°20	21°49	16°18	3°22	10°34	9°16	9°10	n.a.	F 10
S 11	14 38 58	10°12'20	2♎56	7°45	24°58	12°59	3°28	29°28	21°53	16°20	3°22	10°32	9°13	9°17	n.a.	S 11
S 12	14 42 54	11° 9'26	16°32	9°56	25°50	13°36	3°38	29°36	21°56	16°22	3°22	10°27	9°10	9°23	n.a.	S 12
M13	14 46 51	12° 6'32	0♏32	12° 7	26°42	14°14	3°49	29°44	22° 0	16°24	3°R22	10°21	9° 7	9°30	n.a.	M13
T 14	14 50 47	13° 3'37	14°54	14°19	27°35	14°51	3°59	29°51	22° 3	16°26	3°22	10°12	9° 3	9°37	n.a.	T 14
W15	14 54 44	14° 0'43	29°31	16°29	28°28	15°28	4° 9	29°59	22° 6	16°28	3°22	10° 3	9° 0	9°43	n.a.	W15
T 16	14 58 40	14°57'48	14♐17	18°40	29°23	16° 6	4°20	0♉ 7	22° 9	16°30	3°22	9°54	8°57	9°50	n.a.	T 16
F 17	15 2 37	15°54'52	29° 4	20°49	0♈17	16°43	4°30	0°15	22°13	16°32	3°22	9°46	8°54	9°57	n.a.	F 17
S 18	15 6 34	16°51'57	13♑43	22°57	1°12	17°20	4°41	0°22	22°16	16°34	3°21	9°40	8°51	10° 4	n.a.	S 18
S 19	15 10 30	17°49'02	28°10	25° 4	2° 8	17°58	4°52	0°30	22°19	16°36	3°21	9°36	8°47	10°10	n.a.	S 19
M20	15 14 27	18°46'07	12♒20	27° 9	3° 4	18°35	5° 3	0°38	22°22	16°38	3°21	9°35	8°44	10°17	n.a.	M20
T 21	15 18 23	19°43'12	26°14	29°13	4° 0	19°13	5°13	0°45	22°26	16°40	3°21	9°D35	8°41	10°24	n.a.	T 21
W22	15 22 20	20°40'17	9♓51	1♊15	4°57	19°50	5°24	0°53	22°29	16°42	3°21	9°R35	8°38	10°30	n.a.	W22
T 23	15 26 16	21°37'22	23°13	3°15	5°55	20°27	5°35	1° 0	22°32	16°44	3°21	9°34	8°35	10°37	n.a.	T 23
F 24	15 30 13	22°34'28	6♈20	5°13	6°52	21° 5	5°46	1° 8	22°35	16°46	3°20	9°32	8°32	10°44	n.a.	F 24
S 25	15 34 9	23°31'33	19°16	7°10	7°51	21°42	5°58	1°16	22°38	16°48	3°20	9°26	8°28	10°51	n.a.	S 25
S 26	15 38 6	24°28'39	2♉ 0	9° 4	8°49	22°20	6° 9	1°23	22°41	16°50	3°20	9°18	8°25	10°57	n.a.	S 26
M27	15 42 3	25°25'45	14°33	10°57	9°48	22°57	6°20	1°31	22°44	16°52	3°19	9° 8	8°22	11° 4	n.a.	M27
T 28	15 45 59	26°22'52	26°56	12°47	10°47	23°35	6°32	1°38	22°47	16°54	3°19	8°55	8°19	11°11	n.a.	T 28
W29	15 49 56	27°19'58	9♊10	14°35	11°47	24°12	6°43	1°45	22°50	16°55	3°19	8°42	8°16	11°17	n.a.	W29
T 30	15 53 52	28°17'05	21°14	16°22	12°47	24°50	6°54	1°53	22°53	16°57	3°18	8°30	8°13	11°24	n.a.	T 30
F 31	15 57 49	29♉14'11	3♋11	18♊ 6	13♈47	25♊27	7♋ 6	2♉ 0	22♈56	16♈59	3♒18	8♓18	8♓ 9	11♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n53	25n30	5n 1	5n30	1s19	6s 0	0s51	22n54	1n 9	24n29	0n41	9n 6	2s 1	8n 0	0s28	4n34	1s58	2s48	13s30	7s33	8s 2	28n 4		n.a.
T 2	12 13	27 44	5 6	6 25	1 9	5 48	0 57	23 1	1 9	24 29	0 41	9 9	2 1	8 2	0 28	4 35	1 58	2 48	13 31	7 37	8 3	28 3		n.a.
F 3	12 33	28 39	4 57	7 20	0 59	5 36	1 4	23 7	1 9	24 29	0 41	9 12	2 1	8 3	0 28	4 36	1 58	2 48	13 31	7 40	8 4	28 3		n.a.
S 4	12 53	28 13	4 35	8 16	0 48	5 23	1 10	23 13	1 9	24 29	0 41	9 15	2 1	8 4	0 28	4 37	1 58	2 48	13 32	7 42	8 6	28 2		n.a.
S 5	13 13	26 29	4 2	9 12	0 38	5 10	1 16	23 19	1 10	24 28	0 41	9 18	2 1	8 6	0 28	4 38	1 58	2 49	13 32	7 43	8 7	28 1		n.a.
M 6	13 32	23 34	3 18	10 8	0 27	4 56	1 21	23 25	1 10	24 28	0 41	9 20	2 1	8 7	0 28	4 39	1 58	2 49	13 32	7 44	8 8	28 0		n.a.
T 7	13 51	19 39	2 25	11 4	0 16	4 42	1 27	23 31	1 10	24 28	0 41	9 23	2 1	8 8	0 28	4 39	1 58	2 49	13 33	7 44	8 9	27 59		n.a.
W 8	14 11	14 51	1 25	12 0	0 5	4 27	1 32	23 36	1 10	24 28	0 41	9 26	2 1	8 9	0 28	4 40	1 58	2 50	13 33	7 43	8 11	27 58		n.a.
T 9	14 29	9 22	0 19	12 55	0n 5	4 11	1 37	23 42	1 10	24 28	0 41	9 29	2 1	8 11	0 28	4 41	1 58	2 50	13 33	7 43	8 12	27 57		n.a.
F 10	14 48	3 21	0s49	13 50	0 16	3 55	1 42	23 47	1 10	24 27	0 41	9 32	2 1	8 12	0 28	4 42	1 58	2 50	13 34	7 43	8 13	27 56		n.a.
S 11	15 6	2s58	1 57	14 43	0 26	3 39	1 46	23 52	1 10	24 27	0 41	9 35	2 1	8 13	0 28	4 43	1 58	2 51	13 34	7 44	8 14	27 55		n.a.
S 12	15 24	9 21	3 0	15 35	0 36	3 22	1 51	23 57	1 10	24 27	0 41	9 37	2 1	8 14	0 28	4 43	1 58	2 51	13 34	7 46	8 15	27 54		n.a.
M13	15 42	15 28	3 54	16 26	0 46	3 5	1 55	24 1	1 10	24 26	0 41	9 40	2 1	8 16	0 28	4 44	1 58	2 51	13 35	7 48	8 17	27 53		n.a.
T 14	16 0	20 55	4 34	17 15	0 55	2 47	1 59	24 6	1 11	24 26	0 41	9 43	2 1	8 17	0 28	4 45	1 58	2 52	13 35	7 51	8 18	27 52		n.a.
W15	16 17	25 12	4 58	18 3	1 4	2 29	2 3	24 10	1 11	24 26	0 41	9 46	2 1	8 18	0 28	4 46	1 58	2 52	13 35	7 55	8 19	27 51		n.a.
T 16	16 34	27 52	5 2	18 48	1 12	2 11	2 6	24 14	1 11	24 26	0 41	9 48	2 1	8 19	0 28	4 47	1 58	2 52	13 36	7 59	8 20	27 51		n.a.
F 17	16 51	28 34	4 46	19 31	1 20	1 52	2 10	24 18	1 11	24 25	0 41	9 51	2 1	8 21	0 28	4 47	1 58	2 53	13 36	8 2	8 21	27 50		n.a.
S 18	17 8	27 15	4 12	20 12	1 27	1 33	2 13	24 22	1 11	24 25	0 41	9 54	2 1	8 22	0 28	4 48	1 58	2 53	13 37	8 4	8 23	27 49		n.a.
S 19	17 24	24 8	3 21	20 50	1 33	1 13	2 16	24 26	1 11	24 24	0 41	9 57	2 1	8 23	0 28	4 49	1 58	2 54	13 37	8 5	8 24	27 48		n.a.
M20	17 40	19 35	2 19	21 26	1 39	0 53	2 19	24 29	1 11	24 24	0 42	9 59	2 1	8 24	0 28	4 50	1 58	2 54	13 37	8 6	8 25	27 47		n.a.
T 21	17 56	14 4	1 10	21 59	1 44	0 33	2 22	24 33	1 11	24 24	0 42	10 2	2 1	8 26	0 28	4 50	1 58	2 54	13 38	8 6	8 26	27 46		n.a.
W22	18 12	7 58	0n 1	22 30	1 49	0 12	2 24	24 36	1 11	24 23	0 42	10 5	2 1	8 27	0 28	4 51	1 58	2 55	13 38	8 6	8 27	27 45		n.a.
T 23	18 27	1 39	1 12	22 58	1 52	0n 8	2 27	24 39	1 11	24 23	0 42	10 7	2 1	8 28	0 28	4 52	1 58	2 55	13 38	8 6	8 29	27 44		n.a.
F 24	18 42	4n38	2 17	23 23	1 55	0 30	2 29	24 41	1 11	24 22	0 42	10 10	2 1	8 29	0 28	4 52	1 58	2 55	13 39	8 7	8 30	27 42		n.a.
S 25	18 56	10 38	3 14	23 46	1 57	0 51	2 31	24 44	1 11	24 22	0 42	10 12	2 1	8 30	0 28	4 53	1 58	2 56	13 39	8 9	8 31	27 41		n.a.
S 26	19 11	16 5	4 0	24 7	1 59	1 13	2 33	24 46	1 11	24 21	0 42	10 15	2 1	8 31	0 28	4 54	1 58	2 56	13 39	8 12	8 32	27 40		n.a.
M27	19 25	20 48	4 34	24 25	2 0	1 34	2 35	24 48	1 11	24 21	0 42	10 18	2 1	8 33	0 28	4 54	1 58	2 57	13 40	8 16	8 33	27 39		n.a.
T 28	19 39	24 32	4 54	24 40	2 0	1 56	2 36	24 50	1 12	24 20	0 42	10 20	2 1	8 34	0 28	4 55	1 58	2 57	13 40	8 21	8 35	27 38		n.a.
W29	19 52	27 6	5 0	24 53	2 0	2 19	2 38	24 52	1 12	24 20	0 42	10 23	2 1	8 35	0 28	4 56	1 58	2 58	13 40	8 26	8 36	27 37		n.a.
T 30	20 5	28 23	4 53	25 4	1 59	2 41	2 39	24 54	1 12	24 19	0 42	10 25	2 1	8 36	0 28	4 56	1 58	2 58	13 41	8 31	8 37	27 36		n.a.
F 31	20n18	28n19	4n33	25n13	1n57	3n 4	2s40	24n55	1n12	24n18	0n42	10n28	2s 1	8n37	0s28	4n57	1s58	2s58	13s41	8s35	8s38	27n35		n.a.

Julian Day Number = 1386974.5, Delta T = 06h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'04, Lahiri = -16°36'04 Julian Calendar 1 May 916 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 916 BCE

JUNE 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 45	0♊11'18	15♋ 3	19♊48	14♈48	26♊ 5	7♋18	2♉ 7	22♈59	17♈ 1	3°R18	8°R 9	8♓ 6	11♋37	n.a.	S 1
S 2	16 5 42	1° 8'25	26°52	21°29	15°49	26°43	7°29	2°15	23° 2	17° 3	3♒17	8♓ 2	8° 3	11°44	n.a.	S 2
M 3	16 9 39	2° 5'31	8♌42	23° 7	16°50	27°20	7°41	2°22	23° 5	17° 4	3°17	7°58	8° 0	11°51	n.a.	M 3
T 4	16 13 35	3° 2'38	20°38	24°43	17°51	27°58	7°53	2°29	23° 8	17° 6	3°16	7°57	7°57	11°58	n.a.	T 4
W 5	16 17 32	3°59'45	2♍45	26°17	18°53	28°35	8° 5	2°36	23°11	17° 8	3°16	7°56	7°53	12° 4	n.a.	W 5
T 6	16 21 28	4°56'52	15° 8	27°49	19°55	29°13	8°17	2°43	23°14	17° 9	3°15	7°56	7°50	12°11	n.a.	T 6
F 7	16 25 25	5°53'59	27°52	29°19	20°58	29°51	8°29	2°51	23°17	17°11	3°15	7°55	7°47	12°18	n.a.	F 7
S 8	16 29 21	6°51'07	11♎ 2	0♋47	22° 0	0♋28	8°41	2°58	23°19	17°13	3°14	7°53	7°44	12°24	n.a.	S 8
S 9	16 33 18	7°48'14	24°40	2°12	23° 3	1° 6	8°53	3° 5	23°22	17°14	3°13	7°48	7°41	12°31	n.a.	S 9
M10	16 37 14	8°45'22	8♏48	3°36	24° 6	1°44	9° 5	3°12	23°25	17°16	3°13	7°40	7°38	12°38	n.a.	M10
T 11	16 41 11	9°42'31	23°21	4°57	25° 9	2°21	9°17	3°18	23°27	17°17	3°12	7°30	7°34	12°44	n.a.	T 11
W12	16 45 8	10°39'39	8♐16	6°16	26°13	2°59	9°29	3°25	23°30	17°19	3°11	7°20	7°31	12°51	n.a.	W12
T 13	16 49 4	11°36'49	23°22	7°33	27°17	3°37	9°41	3°32	23°33	17°20	3°11	7° 9	7°28	12°58	n.a.	T 13
F 14	16 53 1	12°34'00	8♑29	8°47	28°21	4°14	9°54	3°39	23°35	17°22	3°10	7° 0	7°25	13° 5	n.a.	F 14
S 15	16 56 57	13°31'11	23°29	9°59	29°25	4°52	10° 6	3°46	23°38	17°23	3° 9	6°52	7°22	13°11	n.a.	S 15
S 16	17 0 54	14°28'23	8♒12	11° 9	0♉30	5°30	10°18	3°52	23°40	17°25	3° 9	6°48	7°19	13°18	n.a.	S 16
M17	17 4 50	15°25'36	22°34	12°16	1°34	6° 8	10°31	3°59	23°43	17°26	3° 8	6°46	7°15	13°25	n.a.	M17
T 18	17 8 47	16°22'50	6♓32	13°20	2°39	6°46	10°43	4° 5	23°45	17°27	3° 7	6°D45	7°12	13°31	n.a.	T 18
W19	17 12 44	17°20'05	20° 8	14°22	3°44	7°23	10°56	4°12	23°47	17°29	3° 6	6°R45	7° 9	13°38	n.a.	W19
T 20	17 16 40	18°17'21	3♈23	15°21	4°50	8° 1	11° 8	4°18	23°50	17°30	3° 5	6°45	7° 6	13°45	n.a.	T 20
F 21	17 20 37	19°14'39	16°20	16°16	5°55	8°39	11°21	4°25	23°52	17°31	3° 5	6°42	7° 3	13°51	n.a.	F 21
S 22	17 24 33	20°11'57	29° 2	17° 9	7° 1	9°17	11°33	4°31	23°54	17°32	3° 4	6°37	6°59	13°58	n.a.	S 22
S 23	17 28 30	21° 9'17	11♉31	17°59	8° 7	9°55	11°46	4°37	23°57	17°34	3° 3	6°29	6°56	14° 5	n.a.	S 23
M24	17 32 26	22° 6'38	23°50	18°45	9°13	10°33	11°59	4°44	23°59	17°35	3° 2	6°19	6°53	14°12	n.a.	M24
T 25	17 36 23	23° 4'00	6♊ 0	19°28	10°19	11°11	12°11	4°50	24° 1	17°36	3° 1	6° 7	6°50	14°18	n.a.	T 25
W26	17 40 19	24° 1'23	18° 3	20° 7	11°25	11°49	12°24	4°56	24° 3	17°37	3° 0	5°54	6°47	14°25	n.a.	W26
T 27	17 44 16	24°58'48	0♋ 1	20°42	12°32	12°27	12°37	5° 2	24° 5	17°38	2°59	5°41	6°44	14°32	n.a.	T 27
F 28	17 48 13	25°56'13	11°53	21°13	13°39	13° 5	12°50	5° 8	24° 7	17°39	2°58	5°30	6°40	14°38	n.a.	F 28
S 29	17 52 9	26°53'40	23°42	21°40	14°45	13°43	13° 3	5°14	24° 9	17°40	2°57	5°21	6°37	14°45	n.a.	S 29
S 30	17 56 6	27♊51'07	5♌31	22♋ 2	15♉52	14♋21	13♋15	5♉20	24♈11	17♈41	2♒56	5♓15	6♓34	14♋52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	26n56	4n 1	25n19	1n55	3n26	2s41	24n57	1n12	24n18	0n42	10n30	2s 1	8n38	0s28	4n58	1s58	2s59	13s41	8s38	8s39	27n34		n.a.
S 2	20 42	24 21	3 19	25 24	1 52	3 49	2 42	24 58	1 12	24 17	0 42	10 33	2 1	8 39	0 28	4 58	1 59	2 59	13 42	8 41	8 41	27 33		n.a.
M 3	20 54	20 44	2 28	25 26	1 49	4 12	2 43	24 59	1 12	24 17	0 42	10 35	2 1	8 40	0 28	4 59	1 59	3 0	13 42	8 42	8 42	27 32		n.a.
T 4	21 5	16 15	1 30	25 27	1 45	4 36	2 44	24 59	1 12	24 16	0 42	10 38	2 1	8 41	0 28	5 0	1 59	3 0	13 42	8 43	8 43	27 31		n.a.
W 5	21 16	11 5	0 27	25 25	1 40	4 59	2 44	25 0	1 12	24 15	0 42	10 40	2 1	8 43	0 28	5 0	1 59	3 1	13 43	8 43	8 44	27 29		n.a.
T 6	21 27	5 22	0s38	25 22	1 35	5 22	2 45	25 0	1 12	24 14	0 42	10 43	2 1	8 44	0 28	5 1	1 59	3 1	13 43	8 43	8 46	27 28		n.a.
F 7	21 37	0s43	1 43	25 18	1 30	5 46	2 45	25 0	1 12	24 14	0 42	10 45	2 1	8 45	0 28	5 1	1 59	3 1	13 43	8 44	8 47	27 27		n.a.
S 8	21 47	6 57	2 45	25 12	1 23	6 9	2 45	25 0	1 12	24 13	0 42	10 47	2 1	8 46	0 28	5 2	1 59	3 2	13 44	8 45	8 48	27 26		n.a.
S 9	21 57	13 6	3 40	25 4	1 17	6 33	2 45	25 0	1 12	24 12	0 42	10 50	2 1	8 47	0 28	5 3	1 59	3 2	13 44	8 46	8 49	27 25		n.a.
M10	22 6	18 48	4 23	24 55	1 10	6 56	2 45	25 0	1 12	24 11	0 42	10 52	2 2	8 48	0 28	5 3	1 59	3 3	13 44	8 49	8 50	27 24		n.a.
T 11	22 15	23 35	4 51	24 45	1 2	7 20	2 44	24 59	1 12	24 11	0 42	10 54	2 2	8 49	0 28	5 4	1 59	3 3	13 45	8 53	8 52	27 23		n.a.
W12	22 23	26 57	5 0	24 34	0 54	7 44	2 44	24 58	1 12	24 10	0 42	10 57	2 2	8 50	0 28	5 4	1 59	3 4	13 45	8 57	8 53	27 21		n.a.
T 13	22 31	28 26	4 49	24 21	0 46	8 7	2 44	24 57	1 12	24 9	0 42	10 59	2 2	8 51	0 28	5 5	1 59	3 4	13 45	9 1	8 54	27 20		n.a.
F 14	22 39	27 48	4 17	24 8	0 37	8 31	2 43	24 56	1 12	24 8	0 42	11 1	2 2	8 52	0 28	5 5	1 59	3 5	13 45	9 5	8 55	27 19		n.a.
S 15	22 46	25 8	3 27	23 53	0 28	8 55	2 42	24 55	1 12	24 7	0 42	11 3	2 2	8 52	0 28	5 6	1 59	3 5	13 46	9 7	8 56	27 18		n.a.
S 16	22 53	20 49	2 25	23 38	0 18	9 18	2 41	24 53	1 12	24 6	0 42	11 5	2 2	8 53	0 28	5 6	1 59	3 6	13 46	9 9	8 58	27 17		n.a.
M17	23 0	15 22	1 14	23 22	0 8	9 42	2 41	24 52	1 12	24 5	0 42	11 8	2 2	8 54	0 28	5 7	1 59	3 6	13 46	9 10	8 59	27 15		n.a.
T 18	23 6	9 16	0 1	23 5	0s 2	10 5	2 39	24 50	1 12	24 4	0 42	11 10	2 2	8 55	0 28	5 7	1 59	3 7	13 47	9 10	9 0	27 14		n.a.
W19	23 12	2 54	1n10	22 48	0 13	10 29	2 38	24 48	1 12	24 3	0 42	11 12	2 2	8 56	0 28	5 8	1 59	3 7	13 47	9 10	9 1	27 13		n.a.
T 20	23 17	3n26	2 16	22 30	0 24	10 52	2 37	24 45	1 12	24 2	0 42	11 14	2 2	8 57	0 28	5 8	1 59	3 8	13 47	9 10	9 2	27 12		n.a.
F 21	23 22	9 29	3 13	22 13	0 36	11 15	2 36	24 43	1 12	24 1	0 42	11 16	2 2	8 58	0 28	5 9	2 0	3 8	13 47	9 11	9 3	27 10		n.a.
S 22	23 26	15 1	3 59	21 54	0 47	11 38	2 34	24 40	1 12	24 0	0 42	11 18	2 3	8 59	0 28	5 9	2 0	3 8	13 48	9 13	9 5	27 9		n.a.
S 23	23 30	19 50	4 33	21 36	0 59	12 1	2 33	24 37	1 12	23 59	0 43	11 20	2 3	9 0	0 28	5 9	2 0	3 9	13 48	9 16	9 6	27 8		n.a.
M24	23 34	23 45	4 54	21 18	1 11	12 24	2 31	24 34	1 12	23 58	0 43	11 22	2 3	9 0	0 28	5 10	2 0	3 9	13 48	9 20	9 7	27 7		n.a.
T 25	23 37	26 34	5 1	20 59	1 24	12 47	2 30	24 31	1 12	23 57	0 43	11 24	2 3	9 1	0 28	5 10	2 0	3 10	13 49	9 24	9 8	27 5		n.a.
W26	23 40	28 9	4 54	20 41	1 36	13 9	2 28	24 28	1 12	23 56	0 43	11 26	2 3	9 2	0 28	5 11	2 0	3 10	13 49	9 29	9 9	27 4		n.a.
T 27	23 43	28 23	4 35	20 23	1 49	13 31	2 26	24 24	1 12	23 54	0 43	11 28	2 3	9 3	0 28	5 11	2 0	3 11	13 49	9 34	9 11	27 3		n.a.
F 28	23 45	27 18	4 3	20 6	2 2	13 53	2 24	24 21	1 12	23 53	0 43	11 30	2 3	9 3	0 28	5 11	2 0	3 11	13 49	9 38	9 12	27 1		n.a.
S 29	23 46	25 0	3 21	19 49	2 15	14 15	2 22	24 17	1 12	23 52	0 43	11 32	2 3	9 4	0 28	5 12	2 0	3 12	13 49	9 41	9 13	27 0		n.a.
S 30	23n47	21n37	2n31	19n33	2s28	14n37	2s20	24n12	1n12	23n51	0n43	11n34	2s 3	9n 5	0s28	5n12	2s 0	3s12	13s50	9s44	9s14	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1387005.5, Delta T = 06h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°43'00, Lahiri = -16°36'00 Julian Calendar 1 June 916 BCE == Greg. Calendar 23 May 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 2	28♊48'36	17♌21	22♋20	17♉ 0	14♋59	13♋28	5♉26	24♈13	17♈42	2°R55	5°R11	6♓31	14♋58	n.a.	M 1
T 2	18 3 59	29°46'05	29°18	22°33	18° 7	15°37	13°41	5°31	24°15	17°43	2♒54	5♓ 9	6°28	15° 5	n.a.	T 2
W 3	18 7 55	0♋43'36	11♍24	22°41	19°14	16°15	13°54	5°37	24°17	17°44	2°53	5°D 9	6°25	15°12	n.a.	W 3
T 4	18 11 52	1°41'07	23°46	22°R43	20°22	16°53	14° 7	5°43	24°19	17°45	2°52	5°10	6°21	15°18	n.a.	T 4
F 5	18 15 48	2°38'40	6♎27	22°41	21°30	17°31	14°20	5°48	24°21	17°46	2°51	5°R10	6°18	15°25	n.a.	F 5
S 6	18 19 45	3°36'13	19°33	22°33	22°38	18° 9	14°33	5°53	24°22	17°47	2°50	5° 9	6°15	15°32	n.a.	S 6
S 7	18 23 42	4°33'48	3♏ 6	22°19	23°46	18°47	14°46	5°59	24°24	17°48	2°49	5° 5	6°12	15°39	n.a.	S 7
M 8	18 27 38	5°31'24	17° 9	22° 0	24°54	19°25	14°59	6° 4	24°26	17°49	2°48	5° 0	6° 9	15°45	n.a.	M 8
T 9	18 31 35	6°29'01	1♐41	21°36	26° 2	20° 4	15°12	6° 9	24°27	17°49	2°47	4°53	6° 5	15°52	n.a.	T 9
W10	18 35 31	7°26'39	16°37	21° 6	27°11	20°42	15°25	6°14	24°29	17°50	2°46	4°45	6° 2	15°59	n.a.	W10
T 11	18 39 28	8°24'19	1♑49	20°31	28°19	21°20	15°38	6°20	24°30	17°51	2°45	4°36	5°59	16° 5	n.a.	T 11
F 12	18 43 24	9°22'00	17° 7	19°52	29°28	21°58	15°51	6°25	24°32	17°51	2°44	4°29	5°56	16°12	n.a.	F 12
S 13	18 47 21	10°19'43	2♒20	19° 8	0♊37	22°37	16° 4	6°29	24°33	17°52	2°42	4°23	5°53	16°19	n.a.	S 13
S 14	18 51 18	11°17'27	17°17	18°21	1°46	23°15	16°17	6°34	24°34	17°53	2°41	4°20	5°50	16°25	n.a.	S 14
M15	18 55 14	12°15'13	1♓52	17°31	2°55	23°53	16°30	6°39	24°36	17°53	2°40	4°D19	5°46	16°32	n.a.	M15
T 16	18 59 11	13°13'01	16° 2	16°39	4° 4	24°32	16°43	6°44	24°37	17°54	2°39	4°19	5°43	16°39	n.a.	T 16
W17	19 3 7	14°10'50	29°45	15°46	5°13	25°10	16°57	6°48	24°38	17°54	2°38	4°20	5°40	16°45	n.a.	W17
T 18	19 7 4	15° 8'42	13♈ 3	14°53	6°23	25°48	17°10	6°53	24°39	17°55	2°37	4°R21	5°37	16°52	n.a.	T 18
F 19	19 11 0	16° 6'35	25°58	14° 1	7°33	26°27	17°23	6°57	24°40	17°55	2°35	4°20	5°34	16°59	n.a.	F 19
S 20	19 14 57	17° 4'31	8♉35	13°11	8°42	27° 5	17°36	7° 2	24°41	17°55	2°34	4°18	5°31	17° 6	n.a.	S 20
S 21	19 18 53	18° 2'28	20°56	12°25	9°52	27°44	17°49	7° 6	24°42	17°56	2°33	4°14	5°27	17°12	n.a.	S 21
M22	19 22 50	19° 0'28	3♊ 6	11°42	11° 2	28°22	18° 2	7°10	24°43	17°56	2°32	4° 8	5°24	17°19	n.a.	M22
T 23	19 26 47	19°58'29	15° 8	11° 5	12°12	29° 1	18°15	7°14	24°44	17°56	2°31	4° 0	5°21	17°26	n.a.	T 23
W24	19 30 43	20°56'33	27° 4	10°34	13°22	29°39	18°28	7°18	24°45	17°57	2°29	3°52	5°18	17°32	n.a.	W24
T 25	19 34 40	21°54'38	8♋55	10°10	14°33	0♌18	18°41	7°22	24°46	17°57	2°28	3°44	5°15	17°39	n.a.	T 25
F 26	19 38 36	22°52'45	20°45	9°54	15°43	0°57	18°54	7°26	24°47	17°57	2°27	3°37	5°11	17°46	n.a.	F 26
S 27	19 42 33	23°50'54	2♌35	9°45	16°53	1°35	19° 8	7°29	24°48	17°57	2°26	3°31	5° 8	17°52	n.a.	S 27
S 28	19 46 29	24°49'05	14°27	9°D44	18° 4	2°14	19°21	7°33	24°48	17°57	2°24	3°28	5° 5	17°59	n.a.	S 28
M29	19 50 26	25°47'17	26°22	9°52	19°15	2°53	19°34	7°36	24°49	17°57	2°23	3°26	5° 2	18° 6	n.a.	M29
T 30	19 54 22	26°45'32	8♍24	10° 9	20°25	3°31	19°47	7°40	24°49	17°57	2°22	3°D26	4°59	18°12	n.a.	T 30
W31	19 58 19	27♋43'48	20♍36	10♋34	21♊36	4♌10	20♋ 0	7♉43	24♈50	17°R57	2♒21	3♓27	4♓56	18♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	17n21	1n33	19n17	2s40	14n58	2s18	24n 8	1n12	23n50	0n43	11n36	2s 3	9n 6	0s28	5n12	2s 0	3s13	13s50	9s45	9s15	26n57		n.a.
T 2	23 48	12 23	0 31	19 3	2 53	15 19	2 15	24 4	1 12	23 48	0 43	11 37	2 4	9 6	0 28	5 13	2 0	3 13	13 50	9 46	9 17	26 56		n.a.
W 3	23 48	6 53	0s33	18 49	3 6	15 40	2 13	23 59	1 11	23 47	0 43	11 39	2 4	9 7	0 28	5 13	2 0	3 14	13 50	9 46	9 18	26 55		n.a.
T 4	23 48	1 1	1 38	18 37	3 18	16 1	2 11	23 54	1 11	23 46	0 43	11 41	2 4	9 8	0 28	5 13	2 0	3 14	13 51	9 46	9 19	26 53		n.a.
F 5	23 47	5s 2	2 39	18 26	3 29	16 21	2 8	23 49	1 11	23 44	0 43	11 43	2 4	9 8	0 28	5 14	2 0	3 15	13 51	9 46	9 20	26 52		n.a.
S 6	23 45	11 3	3 34	18 16	3 41	16 41	2 6	23 44	1 11	23 43	0 43	11 44	2 4	9 9	0 28	5 14	2 0	3 15	13 51	9 46	9 21	26 51		n.a.
S 7	23 44	16 47	4 19	18 8	3 51	17 1	2 3	23 39	1 11	23 42	0 43	11 46	2 4	9 9	0 28	5 14	2 0	3 16	13 51	9 47	9 23	26 49		n.a.
M 8	23 41	21 51	4 50	18 1	4 1	17 20	2 1	23 33	1 11	23 40	0 43	11 48	2 4	9 10	0 29	5 14	2 1	3 16	13 51	9 49	9 24	26 48		n.a.
T 9	23 39	25 47	5 4	17 56	4 10	17 39	1 58	23 27	1 11	23 39	0 43	11 49	2 5	9 11	0 29	5 15	2 1	3 16	13 52	9 52	9 25	26 47		n.a.
W10	23 36	28 4	4 59	17 53	4 17	17 58	1 55	23 21	1 11	23 37	0 44	11 51	2 5	9 11	0 29	5 15	2 1	3 17	13 52	9 55	9 26	26 45		n.a.
T 11	23 32	28 19	4 32	17 52	4 24	18 16	1 52	23 15	1 11	23 36	0 44	11 52	2 5	9 12	0 29	5 15	2 1	3 17	13 52	9 58	9 27	26 44		n.a.
F 12	23 28	26 25	3 45	17 53	4 29	18 34	1 50	23 9	1 11	23 34	0 44	11 54	2 5	9 12	0 29	5 15	2 1	3 18	13 52	10 1	9 29	26 42		n.a.
S 13	23 24	22 35	2 43	17 55	4 32	18 51	1 47	23 2	1 11	23 33	0 44	11 55	2 5	9 13	0 29	5 15	2 1	3 18	13 52	10 3	9 30	26 41		n.a.
S 14	23 19	17 19	1 30	18 0	4 34	19 8	1 44	22 56	1 11	23 31	0 44	11 57	2 5	9 13	0 29	5 15	2 1	3 19	13 52	10 4	9 31	26 40		n.a.
M15	23 14	11 10	0 13	18 6	4 34	19 25	1 41	22 49	1 11	23 30	0 44	11 58	2 5	9 14	0 29	5 16	2 1	3 19	13 53	10 5	9 32	26 38		n.a.
T 16	23 8	4 38	1n 3	18 14	4 33	19 41	1 38	22 42	1 11	23 28	0 44	12 0	2 6	9 14	0 29	5 16	2 1	3 20	13 53	10 4	9 33	26 37		n.a.
W17	23 2	1n55	2 13	18 24	4 29	19 57	1 35	22 35	1 10	23 27	0 44	12 1	2 6	9 15	0 29	5 16	2 1	3 20	13 53	10 4	9 34	26 35		n.a.
T 18	22 56	8 11	3 13	18 36	4 24	20 12	1 32	22 28	1 10	23 25	0 44	12 2	2 6	9 15	0 29	5 16	2 1	3 20	13 53	10 4	9 36	26 34		n.a.
F 19	22 49	13 56	4 2	18 49	4 16	20 27	1 29	22 20	1 10	23 23	0 44	12 4	2 6	9 15	0 29	5 16	2 1	3 21	13 53	10 4	9 37	26 32		n.a.
S 20	22 42	18 57	4 38	19 3	4 7	20 41	1 26	22 12	1 10	23 22	0 44	12 5	2 6	9 16	0 29	5 16	2 1	3 21	13 53	10 5	9 38	26 31		n.a.
S 21	22 34	23 5	5 0	19 18	3 56	20 55	1 22	22 5	1 10	23 20	0 44	12 6	2 6	9 16	0 29	5 16	2 1	3 22	13 53	10 6	9 39	26 29		n.a.
M22	22 26	26 8	5 8	19 35	3 43	21 8	1 19	21 57	1 10	23 18	0 44	12 7	2 6	9 16	0 29	5 16	2 1	3 22	13 54	10 9	9 40	26 28		n.a.
T 23	22 18	27 58	5 2	19 52	3 29	21 21	1 16	21 49	1 10	23 17	0 45	12 9	2 7	9 17	0 29	5 16	2 2	3 23	13 54	10 11	9 42	26 26		n.a.
W24	22 9	28 30	4 44	20 9	3 14	21 33	1 13	21 40	1 10	23 15	0 45	12 10	2 7	9 17	0 29	5 16	2 2	3 23	13 54	10 14	9 43	26 25		n.a.
T 25	22 0	27 42	4 13	20 27	2 58	21 45	1 10	21 32	1 10	23 13	0 45	12 11	2 7	9 17	0 29	5 16	2 2	3 23	13 54	10 17	9 44	26 23		n.a.
F 26	21 50	25 39	3 31	20 45	2 41	21 56	1 6	21 23	1 9	23 11	0 45	12 12	2 7	9 18	0 29	5 16	2 2	3 24	13 54	10 20	9 45	26 22		n.a.
S 27	21 40	22 28	2 40	21 3	2 24	22 6	1 3	21 14	1 9	23 10	0 45	12 13	2 7	9 18	0 29	5 16	2 2	3 24	13 54	10 22	9 46	26 20		n.a.
S 28	21 30	18 22	1 41	21 21	2 6	22 16	1 0	21 5	1 9	23 8	0 45	12 14	2 7	9 18	0 29	5 16	2 2	3 25	13 54	10 23	9 47	26 19		n.a.
M29	21 19	13 31	0 38	21 38	1 48	22 26	0 56	20 56	1 9	23 6	0 45	12 15	2 8	9 18	0 29	5 16	2 2	3 25	13 54	10 24	9 49	26 17		n.a.
T 30	21 8	8 8	0s27	21 55	1 30	22 34	0 53	20 47	1 9	23 4	0 45	12 16	2 8	9 19	0 29	5 16	2 2	3 25	13 54	10 24	9 50	26 16		n.a.
W31	20n56	2n22	1s32	22n10	1s12	22n43	0s50	20n37	1n 9	23n 2	0n45	12n17	2s 8	9n19	0s29	5n16	2s 2	3s26	13s54	10s24	9s51	26n14		n.a.

Julian Day Number = 1387035.5, Delta T = 06h37m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'56, Lahiri = -16°35'56 Julian Calendar 1 July 916 BCE == Greg. Calendar 22 June 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 15	28♋42'05	3♎ 1	11♋ 8	22♊47	4♌49	20♋13	7♉46	24♈50	17°R57	2°R19	3♓28	4♓52	18♋26	n.a.	T 1
F 2	20 6 12	29°40'24	15°43	11°50	23°58	5°28	20°26	7°50	24°51	17♈57	2♒18	3°30	4°49	18°32	n.a.	F 2
S 3	20 10 9	0♌38'45	28°46	12°39	25°10	6° 6	20°39	7°53	24°51	17°57	2°17	3°R30	4°46	18°39	n.a.	S 3
S 4	20 14 5	1°37'08	12♏14	13°37	26°21	6°45	20°52	7°55	24°51	17°57	2°16	3°30	4°43	18°46	n.a.	S 4
M 5	20 18 2	2°35'32	26° 7	14°41	27°32	7°24	21° 5	7°58	24°52	17°57	2°14	3°28	4°40	18°53	n.a.	M 5
T 6	20 21 58	3°33'59	10♐27	15°53	28°44	8° 3	21°18	8° 1	24°52	17°57	2°13	3°25	4°37	18°59	n.a.	T 6
W 7	20 25 55	4°32'27	25°10	17°10	29°55	8°42	21°31	8° 4	24°52	17°57	2°12	3°21	4°33	19° 6	n.a.	W 7
T 8	20 29 51	5°30'56	10♑12	18°33	1♋ 7	9°21	21°44	8° 6	24°52	17°56	2°11	3°17	4°30	19°13	n.a.	T 8
F 9	20 33 48	6°29'28	25°23	20° 1	2°19	10° 0	21°57	8° 9	24°52	17°56	2° 9	3°14	4°27	19°19	n.a.	F 9
S 10	20 37 44	7°28'02	10♒34	21°34	3°30	10°39	22° 9	8°11	24°R52	17°56	2° 8	3°11	4°24	19°26	n.a.	S 10
S 11	20 41 41	8°26'37	25°35	23°10	4°42	11°18	22°22	8°13	24°52	17°56	2° 7	3°10	4°21	19°33	n.a.	S 11
M12	20 45 38	9°25'15	10♓18	24°50	5°54	11°57	22°35	8°15	24°52	17°55	2° 6	3°D10	4°17	19°39	n.a.	M12
T 13	20 49 34	10°23'55	24°38	26°32	7° 6	12°36	22°48	8°17	24°52	17°55	2° 4	3°11	4°14	19°46	n.a.	T 13
W14	20 53 31	11°22'37	8♈30	28°17	8°19	13°15	23° 1	8°19	24°52	17°54	2° 3	3°12	4°11	19°53	n.a.	W14
T 15	20 57 27	12°21'22	21°56	0♌ 4	9°31	13°54	23°13	8°21	24°52	17°54	2° 2	3°14	4° 8	19°59	n.a.	T 15
F 16	21 1 24	13°20'09	4♉56	1°52	10°43	14°33	23°26	8°23	24°51	17°53	2° 1	3°15	4° 5	20° 6	n.a.	F 16
S 17	21 5 20	14°18'58	17°35	3°41	11°56	15°13	23°39	8°24	24°51	17°53	1°59	3°R15	4° 2	20°13	n.a.	S 17
S 18	21 9 17	15°17'50	29°55	5°31	13° 8	15°52	23°52	8°26	24°50	17°52	1°58	3°14	3°58	20°19	n.a.	S 18
M19	21 13 13	16°16'45	12♊ 2	7°21	14°21	16°31	24° 4	8°27	24°50	17°52	1°57	3°13	3°55	20°26	n.a.	M19
T 20	21 17 10	17°15'41	24° 0	9°12	15°33	17°10	24°17	8°28	24°50	17°51	1°56	3°11	3°52	20°33	n.a.	T 20
W21	21 21 7	18°14'40	5♋52	11° 2	16°46	17°50	24°29	8°29	24°49	17°50	1°55	3° 8	3°49	20°40	n.a.	W21
T 22	21 25 3	19°13'42	17°41	12°53	17°59	18°29	24°42	8°30	24°48	17°50	1°53	3° 6	3°46	20°46	n.a.	T 22
F 23	21 29 0	20°12'46	29°31	14°43	19°12	19° 9	24°54	8°31	24°48	17°49	1°52	3° 4	3°43	20°53	n.a.	F 23
S 24	21 32 56	21°11'51	11♌25	16°32	20°25	19°48	25° 7	8°32	24°47	17°48	1°51	3° 3	3°39	21° 0	n.a.	S 24
S 25	21 36 53	22°11'00	23°23	18°22	21°38	20°27	25°19	8°33	24°46	17°47	1°50	3° 2	3°36	21° 6	n.a.	S 25
M26	21 40 49	23°10'10	5♍28	20°10	22°51	21° 7	25°31	8°33	24°45	17°47	1°49	3°D 2	3°33	21°13	n.a.	M26
T 27	21 44 46	24° 9'22	17°42	21°58	24° 4	21°46	25°44	8°34	24°45	17°46	1°47	3° 2	3°30	21°20	n.a.	T 27
W28	21 48 42	25° 8'36	0♎ 7	23°45	25°18	22°26	25°56	8°34	24°44	17°45	1°46	3° 3	3°27	21°26	n.a.	W28
T 29	21 52 39	26° 7'53	12°45	25°31	26°31	23° 6	26° 8	8°34	24°43	17°44	1°45	3° 4	3°23	21°33	n.a.	T 29
F 30	21 56 35	27° 7'11	25°36	27°17	27°44	23°45	26°20	8°34	24°42	17°43	1°44	3° 4	3°20	21°40	n.a.	F 30
S 31	22 0 32	28♌ 6'32	8♏45	29♌ 2	28♋58	24♌25	26♋32	8°R34	24♈41	17♈42	1♒43	3♓ 5	3♓17	21♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	3s34	2s35	22n25	0s55	22n50	0s46	20n28	1n 9	23n 0	0n45	12n18	2s 8	9n19	0s29	5n16	2s 2	3s26	13s54	10s23	9s52	26n13		n.a.
F 2	20 32	9 31	3 31	22 38	0 38	22 57	0 43	20 18	1 9	22 58	0 45	12 19	2 8	9 19	0 29	5 16	2 2	3 27	13 54	10 23	9 53	26 11		n.a.
S 3	20 19	15 12	4 18	22 49	0 22	23 3	0 40	20 8	1 8	22 57	0 46	12 20	2 8	9 19	0 29	5 16	2 2	3 27	13 55	10 22	9 55	26 10		n.a.
S 4	20 6	20 21	4 52	22 59	0 7	23 9	0 37	19 58	1 8	22 55	0 46	12 20	2 9	9 19	0 29	5 16	2 2	3 27	13 55	10 23	9 56	26 8		n.a.
M 5	19 53	24 36	5 10	23 7	0n 8	23 14	0 33	19 48	1 8	22 53	0 46	12 21	2 9	9 19	0 29	5 16	2 2	3 28	13 55	10 23	9 57	26 7		n.a.
T 6	19 39	27 29	5 11	23 12	0 22	23 18	0 30	19 38	1 8	22 51	0 46	12 22	2 9	9 19	0 29	5 16	2 3	3 28	13 55	10 24	9 58	26 5		n.a.
W 7	19 25	28 34	4 51	23 15	0 34	23 22	0 27	19 27	1 8	22 49	0 46	12 22	2 9	9 19	0 29	5 16	2 3	3 28	13 55	10 26	9 59	26 3		n.a.
T 8	19 11	27 34	4 11	23 16	0 46	23 25	0 23	19 16	1 8	22 47	0 46	12 23	2 9	9 19	0 29	5 15	2 3	3 29	13 55	10 27	10 0	26 2		n.a.
F 9	18 56	24 33	3 13	23 13	0 57	23 27	0 20	19 6	1 8	22 45	0 46	12 24	2 10	9 19	0 29	5 15	2 3	3 29	13 55	10 28	10 2	26 0		n.a.
S 10	18 41	19 48	2 1	23 9	1 7	23 29	0 17	18 55	1 7	22 43	0 46	12 24	2 10	9 19	0 29	5 15	2 3	3 29	13 55	10 29	10 3	25 59		n.a.
S 11	18 26	13 50	0 42	23 1	1 15	23 30	0 14	18 44	1 7	22 41	0 46	12 25	2 10	9 19	0 29	5 15	2 3	3 30	13 55	10 30	10 4	25 57		n.a.
M12	18 10	7 13	0n39	22 51	1 23	23 30	0 10	18 33	1 7	22 39	0 47	12 25	2 10	9 19	0 29	5 15	2 3	3 30	13 55	10 30	10 5	25 55		n.a.
T 13	17 54	0 24	1 55	22 38	1 30	23 30	0 7	18 21	1 7	22 37	0 47	12 26	2 10	9 19	0 29	5 15	2 3	3 30	13 55	10 30	10 6	25 54		n.a.
W14	17 38	6n13	3 3	22 22	1 35	23 29	0 4	18 10	1 7	22 35	0 47	12 26	2 10	9 19	0 29	5 14	2 3	3 30	13 55	10 29	10 7	25 52		n.a.
T 15	17 21	12 20	3 57	22 4	1 40	23 27	0 1	17 58	1 7	22 33	0 47	12 27	2 11	9 19	0 29	5 14	2 3	3 31	13 55	10 28	10 9	25 50		n.a.
F 16	17 4	17 43	4 38	21 44	1 44	23 24	0n 2	17 46	1 6	22 31	0 47	12 27	2 11	9 19	0 29	5 14	2 3	3 31	13 55	10 28	10 10	25 49		n.a.
S 17	16 47	22 11	5 4	21 21	1 47	23 21	0 5	17 34	1 6	22 28	0 47	12 27	2 11	9 19	0 29	5 14	2 3	3 31	13 55	10 28	10 11	25 47		n.a.
S 18	16 30	25 34	5 15	20 56	1 49	23 17	0 8	17 22	1 6	22 26	0 47	12 28	2 11	9 19	0 29	5 13	2 3	3 32	13 55	10 28	10 12	25 45		n.a.
M19	16 12	27 44	5 12	20 29	1 50	23 13	0 11	17 10	1 6	22 24	0 47	12 28	2 11	9 19	0 29	5 13	2 3	3 32	13 54	10 29	10 13	25 44		n.a.
T 20	15 54	28 35	4 55	20 1	1 51	23 7	0 14	16 58	1 6	22 22	0 48	12 28	2 12	9 18	0 29	5 13	2 3	3 32	13 54	10 30	10 14	25 42		n.a.
W21	15 36	28 6	4 26	19 30	1 51	23 1	0 17	16 46	1 5	22 20	0 48	12 28	2 12	9 18	0 29	5 12	2 3	3 32	13 54	10 30	10 16	25 40		n.a.
T 22	15 17	26 20	3 45	18 58	1 50	22 55	0 20	16 33	1 5	22 18	0 48	12 28	2 12	9 18	0 29	5 12	2 4	3 33	13 54	10 31	10 17	25 39		n.a.
F 23	14 58	23 25	2 55	18 24	1 49	22 47	0 23	16 20	1 5	22 16	0 48	12 29	2 12	9 18	0 29	5 12	2 4	3 33	13 54	10 32	10 18	25 37		n.a.
S 24	14 39	19 30	1 57	17 49	1 47	22 39	0 26	16 8	1 5	22 14	0 48	12 29	2 12	9 17	0 29	5 11	2 4	3 33	13 54	10 33	10 19	25 35		n.a.
S 25	14 20	14 46	0 53	17 13	1 45	22 31	0 29	15 55	1 5	22 11	0 48	12 29	2 13	9 17	0 29	5 11	2 4	3 33	13 54	10 33	10 20	25 34		n.a.
M26	14 0	9 26	0s14	16 36	1 42	22 21	0 32	15 42	1 4	22 9	0 48	12 29	2 13	9 17	0 29	5 11	2 4	3 33	13 54	10 33	10 21	25 32		n.a.
T 27	13 40	3 42	1 21	15 57	1 39	22 11	0 34	15 28	1 4	22 7	0 48	12 29	2 13	9 16	0 29	5 10	2 4	3 34	13 54	10 33	10 23	25 30		n.a.
W28	13 20	2s15	2 25	15 18	1 35	22 1	0 37	15 15	1 4	22 5	0 49	12 29	2 13	9 16	0 29	5 10	2 4	3 34	13 54	10 33	10 24	25 28		n.a.
T 29	13 0	8 13	3 23	14 38	1 31	21 49	0 40	15 2	1 4	22 3	0 49	12 29	2 13	9 16	0 29	5 9	2 4	3 34	13 54	10 32	10 25	25 27		n.a.
F 30	12 39	13 57	4 12	13 58	1 27	21 37	0 42	14 48	1 3	22 0	0 49	12 28	2 13	9 15	0 29	5 9	2 4	3 34	13 54	10 32	10 26	25 25		n.a.
S 31	12n19	19s11	4s49	13n16	1n22	21n25	0n45	14n35	1n 3	21n58	0n49	12n28	2s14	9n15	0s29	5n 9	2s 4	3s34	13s53	10s32	10s27	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1387066.5, Delta T = 06h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'51, Lahiri = -16°35'51 Julian Calendar 1 Aug. 916 BCE == Greg. Calendar 23 July 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 29	29♌ 5'54	22♏12	0♍46	0♌11	25♌ 5	26♋44	8°R34	24°R40	17°R41	1°R42	3♓ 5	3♓14	21♋53	n.a.	S 1
M 2	22 8 25	0♍ 5'18	5♐58	2°29	1°25	25°44	26°56	8♉34	24♈39	17♈40	1♒41	3°R 5	3°11	22° 0	n.a.	M 2
T 3	22 12 22	1° 4'44	20° 4	4°12	2°39	26°24	27° 8	8°34	24°37	17°39	1°40	3° 5	3° 8	22° 6	n.a.	T 3
W 4	22 16 18	2° 4'12	4♑28	5°54	3°52	27° 4	27°20	8°33	24°36	17°38	1°39	3° 5	3° 4	22°13	n.a.	W 4
T 5	22 20 15	3° 3'42	19° 8	7°35	5° 6	27°44	27°32	8°33	24°35	17°37	1°38	3°D 5	3° 1	22°20	n.a.	T 5
F 6	22 24 11	4° 3'14	3♒58	9°15	6°20	28°23	27°44	8°32	24°34	17°36	1°37	3° 5	2°58	22°26	n.a.	F 6
S 7	22 28 8	5° 2'48	18°51	10°54	7°34	29° 3	27°55	8°31	24°32	17°35	1°36	3° 5	2°55	22°33	n.a.	S 7
S 8	22 32 4	6° 2'23	3♓40	12°33	8°48	29°43	28° 7	8°30	24°31	17°34	1°35	3°R 5	2°52	22°40	n.a.	S 8
M 9	22 36 1	7° 2'01	18°18	14°11	10° 2	0♍23	28°18	8°29	24°29	17°32	1°34	3° 5	2°48	22°46	n.a.	M 9
T 10	22 39 58	8° 1'41	2♈37	15°49	11°16	1° 3	28°30	8°28	24°28	17°31	1°33	3° 4	2°45	22°53	n.a.	T 10
W11	22 43 54	9° 1'23	16°33	17°25	12°30	1°43	28°41	8°27	24°26	17°30	1°32	3° 4	2°42	23° 0	n.a.	W11
T 12	22 47 51	10° 1'08	0♉ 5	19° 2	13°44	2°23	28°53	8°26	24°25	17°29	1°31	3° 3	2°39	23° 6	n.a.	T 12
F 13	22 51 47	11° 0'55	13°11	20°37	14°59	3° 3	29° 4	8°24	24°23	17°27	1°30	3° 2	2°36	23°13	n.a.	F 13
S 14	22 55 44	12° 0'44	25°55	22°12	16°13	3°43	29°15	8°23	24°22	17°26	1°29	3° 1	2°33	23°20	n.a.	S 14
S 15	22 59 40	13° 0'36	8♊18	23°46	17°27	4°23	29°26	8°21	24°20	17°25	1°28	3°D 1	2°29	23°27	n.a.	S 15
M16	23 3 37	14° 0'30	20°26	25°20	18°42	5° 4	29°37	8°19	24°18	17°23	1°27	3° 1	2°26	23°33	n.a.	M16
T 17	23 7 33	15° 0'26	2♋23	26°53	19°56	5°44	29°48	8°17	24°16	17°22	1°26	3° 2	2°23	23°40	n.a.	T 17
W18	23 11 30	16° 0'25	14°14	28°25	21°11	6°24	29°59	8°15	24°15	17°21	1°25	3° 3	2°20	23°47	n.a.	W18
T 19	23 15 26	17° 0'26	26° 4	29°57	22°25	7° 4	0♌10	8°13	24°13	17°19	1°25	3° 4	2°17	23°53	n.a.	T 19
F 20	23 19 23	18° 0'29	7♌55	1♎29	23°40	7°45	0°21	8°11	24°11	17°18	1°24	3° 5	2°14	24° 0	n.a.	F 20
S 21	23 23 20	19° 0'35	19°53	2°59	24°54	8°25	0°31	8° 9	24° 9	17°16	1°23	3° 6	2°10	24° 7	n.a.	S 21
S 22	23 27 16	20° 0'42	2♍ 0	4°30	26° 9	9° 5	0°42	8° 7	24° 7	17°15	1°22	3°R 7	2° 7	24°13	n.a.	S 22
M23	23 31 13	21° 0'52	14°18	5°59	27°24	9°46	0°52	8° 4	24° 5	17°14	1°21	3° 6	2° 4	24°20	n.a.	M23
T 24	23 35 9	22° 1'03	26°49	7°29	28°39	10°26	1° 3	8° 1	24° 3	17°12	1°21	3° 5	2° 1	24°27	n.a.	T 24
W25	23 39 6	23° 1'16	9♎33	8°57	29°53	11° 7	1°13	7°59	24° 1	17°11	1°20	3° 3	1°58	24°33	n.a.	W25
T 26	23 43 2	24° 1'32	22°32	10°25	1♍ 8	11°47	1°23	7°56	23°59	17° 9	1°19	3° 0	1°54	24°40	n.a.	T 26
F 27	23 46 59	25° 1'49	5♏44	11°53	2°23	12°28	1°33	7°53	23°57	17° 7	1°19	2°56	1°51	24°47	n.a.	F 27
S 28	23 50 55	26° 2'08	19° 9	13°20	3°38	13° 9	1°43	7°50	23°55	17° 6	1°18	2°53	1°48	24°53	n.a.	S 28
S 29	23 54 52	27° 2'28	2♐46	14°46	4°53	13°49	1°53	7°47	23°53	17° 4	1°17	2°50	1°45	25° 0	n.a.	S 29
M30	23 58 49	28♍ 2'50	16♐35	16♎12	6♍ 8	14♍30	2♌ 3	7♉44	23♈50	17♈ 3	1♒17	2♓49	1♓42	25♋ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n58	23s36	5s12	12n34	1n18	21n11	0n47	14n21	1n 3	21n56	0n49	12n28	2s14	9n14	0s29	5n 8	2s 4	3s34	13s53	10s32	10s28	25n21		n.a.
M 2	11 37	26 50	5 17	11 52	1 12	20 57	0 50	14 7	1 3	21 54	0 49	12 28	2 14	9 14	0 29	5 8	2 4	3 35	13 53	10 32	10 30	25 20		n.a.
T 3	11 15	28 28	5 4	11 9	1 7	20 43	0 52	13 53	1 3	21 52	0 49	12 28	2 14	9 14	0 29	5 7	2 4	3 35	13 53	10 32	10 31	25 18		n.a.
W 4	10 54	28 15	4 31	10 26	1 2	20 27	0 54	13 39	1 2	21 49	0 50	12 27	2 14	9 13	0 29	5 7	2 4	3 35	13 53	10 32	10 32	25 16		n.a.
T 5	10 32	26 3	3 41	9 43	0 56	20 12	0 56	13 25	1 2	21 47	0 50	12 27	2 15	9 13	0 29	5 6	2 4	3 35	13 53	10 32	10 33	25 14		n.a.
F 6	10 10	22 4	2 35	8 59	0 50	19 55	0 59	13 11	1 2	21 45	0 50	12 26	2 15	9 12	0 29	5 6	2 4	3 35	13 53	10 32	10 34	25 12		n.a.
S 7	9 48	16 38	1 18	8 16	0 44	19 38	1 1	12 56	1 2	21 43	0 50	12 26	2 15	9 12	0 30	5 5	2 4	3 35	13 52	10 32	10 35	25 11		n.a.
S 8	9 26	10 16	0n 3	7 32	0 38	19 21	1 3	12 42	1 1	21 41	0 50	12 26	2 15	9 11	0 30	5 5	2 4	3 35	13 52	10 32	10 37	25 9		n.a.
M 9	9 4	3 25	1 24	6 48	0 31	19 3	1 5	12 27	1 1	21 38	0 50	12 25	2 15	9 11	0 30	5 4	2 4	3 35	13 52	10 32	10 38	25 7		n.a.
T 10	8 41	3n27	2 37	6 3	0 25	18 44	1 7	12 13	1 1	21 36	0 51	12 25	2 15	9 10	0 30	5 4	2 5	3 35	13 52	10 32	10 39	25 5		n.a.
W11	8 19	9 57	3 39	5 19	0 18	18 25	1 9	11 58	1 1	21 34	0 51	12 24	2 16	9 9	0 30	5 3	2 5	3 36	13 52	10 32	10 40	25 3		n.a.
T 12	7 56	15 49	4 26	4 35	0 12	18 5	1 10	11 43	1 0	21 32	0 51	12 23	2 16	9 9	0 30	5 3	2 5	3 36	13 52	10 32	10 41	25 2		n.a.
F 13	7 33	20 46	4 58	3 51	0 5	17 44	1 12	11 28	1 0	21 30	0 51	12 23	2 16	9 8	0 30	5 2	2 5	3 36	13 51	10 33	10 42	25 0		n.a.
S 14	7 10	24 37	5 15	3 7	0s 2	17 23	1 14	11 13	1 0	21 27	0 51	12 22	2 16	9 8	0 30	5 2	2 5	3 36	13 51	10 33	10 44	24 58		n.a.
S 15	6 46	27 13	5 16	2 23	0 8	17 2	1 15	10 58	0 59	21 25	0 51	12 22	2 16	9 7	0 30	5 1	2 5	3 36	13 51	10 33	10 45	24 56		n.a.
M16	6 23	28 29	5 3	1 39	0 15	16 40	1 17	10 43	0 59	21 23	0 52	12 21	2 16	9 6	0 30	5 1	2 5	3 36	13 51	10 33	10 46	24 54		n.a.
T 17	6 0	28 24	4 36	0 55	0 22	16 18	1 18	10 28	0 59	21 21	0 52	12 20	2 17	9 6	0 30	5 0	2 5	3 36	13 51	10 33	10 47	24 52		n.a.
W18	5 36	26 59	3 59	0 12	0 29	15 55	1 20	10 12	0 59	21 19	0 52	12 19	2 17	9 5	0 30	5 0	2 5	3 36	13 50	10 33	10 48	24 50		n.a.
T 19	5 12	24 23	3 11	0s31	0 36	15 32	1 21	9 57	0 58	21 16	0 52	12 18	2 17	9 4	0 30	4 59	2 5	3 36	13 50	10 32	10 49	24 49		n.a.
F 20	4 49	20 44	2 15	1 14	0 42	15 8	1 22	9 41	0 58	21 14	0 52	12 18	2 17	9 4	0 30	4 58	2 5	3 36	13 50	10 32	10 51	24 47		n.a.
S 21	4 25	16 13	1 13	1 57	0 49	14 44	1 24	9 26	0 58	21 12	0 53	12 17	2 17	9 3	0 30	4 58	2 5	3 36	13 50	10 31	10 52	24 45		n.a.
S 22	4 1	11 1	0 6	2 40	0 56	14 19	1 25	9 10	0 57	21 10	0 53	12 16	2 17	9 2	0 30	4 57	2 5	3 36	13 50	10 31	10 53	24 43		n.a.
M23	3 37	5 20	1s 1	3 22	1 2	13 54	1 26	8 54	0 57	21 8	0 53	12 15	2 17	9 1	0 30	4 57	2 5	3 36	13 49	10 31	10 54	24 41		n.a.
T 24	3 13	0s39	2 7	4 4	1 9	13 29	1 27	8 39	0 57	21 6	0 53	12 14	2 18	9 1	0 30	4 56	2 5	3 36	13 49	10 32	10 55	24 39		n.a.
W25	2 49	6 43	3 8	4 45	1 15	13 3	1 28	8 23	0 57	21 4	0 53	12 13	2 18	9 0	0 30	4 55	2 5	3 36	13 49	10 33	10 56	24 37		n.a.
T 26	2 24	12 35	4 0	5 26	1 22	12 37	1 28	8 7	0 56	21 1	0 53	12 12	2 18	8 59	0 30	4 55	2 5	3 36	13 49	10 34	10 57	24 35		n.a.
F 27	2 0	18 1	4 40	6 7	1 28	12 10	1 29	7 51	0 56	20 59	0 54	12 11	2 18	8 58	0 30	4 54	2 5	3 35	13 48	10 35	10 59	24 33		n.a.
S 28	1 36	22 40	5 5	6 47	1 34	11 43	1 30	7 35	0 56	20 57	0 54	12 10	2 18	8 57	0 30	4 54	2 5	3 35	13 48	10 36	11 0	24 31		n.a.
S 29	1 12	26 10	5 14	7 26	1 40	11 16	1 31	7 18	0 55	20 55	0 54	12 9	2 18	8 57	0 30	4 53	2 5	3 35	13 48	10 37	11 1	24 29		n.a.
M30	0n47	28s11	5s 5	8s 5	1s46	10n48	1n31	7n 2	0n55	20n53	0n54	12n 7	2s18	8n56	0s30	4n52	2s 5	3s35	13s48	10s38	11s 2	24n27		n.a.

Julian Day Number = 1387097.5, Delta T = 06h37m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'47, Lahiri = -16°35'47 Julian Calendar 1 Sept. 916 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 45	29♍ 3'14	0♉35	17♎37	7♍23	15♍11	2♌13	7°R41	23°R48	17°R 1	1°R16	2°D48	1♓39	25♋13	n.a.	T 1
W 2	0 6 42	0♎ 3'39	14°45	19° 1	8°38	15°51	2°23	7♉37	23♈46	17♈ 0	1♒16	2♓49	1°35	25°20	n.a.	W 2
T 3	0 10 38	1° 4'06	29° 2	20°24	9°53	16°32	2°32	7°34	23°44	16°58	1°15	2°50	1°32	25°27	n.a.	T 3
F 4	0 14 35	2° 4'34	13♒26	21°46	11° 8	17°13	2°41	7°30	23°41	16°56	1°15	2°52	1°29	25°33	n.a.	F 4
S 5	0 18 31	3° 5'03	27°52	23° 8	12°23	17°54	2°51	7°27	23°39	16°55	1°14	2°R53	1°26	25°40	n.a.	S 5
S 6	0 22 28	4° 5'34	12♓15	24°28	13°38	18°35	3° 0	7°23	23°37	16°53	1°14	2°52	1°23	25°47	n.a.	S 6
M 7	0 26 24	5° 6'07	26°32	25°48	14°54	19°15	3° 9	7°19	23°34	16°51	1°13	2°51	1°20	25°53	n.a.	M 7
T 8	0 30 21	6° 6'41	10♈37	27° 6	16° 9	19°56	3°18	7°16	23°32	16°50	1°13	2°47	1°16	26° 0	n.a.	T 8
W 9	0 34 17	7° 7'17	24°25	28°22	17°24	20°37	3°27	7°12	23°30	16°48	1°12	2°42	1°13	26° 7	n.a.	W 9
T 10	0 38 14	8° 7'55	7♉54	29°37	18°39	21°18	3°35	7° 8	23°27	16°46	1°12	2°36	1°10	26°13	n.a.	T 10
F 11	0 42 11	9° 8'34	21° 1	0♏50	19°55	21°59	3°44	7° 4	23°25	16°45	1°12	2°30	1° 7	26°20	n.a.	F 11
S 12	0 46 7	10° 9'15	3♊46	2° 1	21°10	22°41	3°53	6°59	23°22	16°43	1°11	2°24	1° 4	26°27	n.a.	S 12
S 13	0 50 4	11° 9'58	16°13	3° 9	22°25	23°22	4° 1	6°55	23°20	16°41	1°11	2°20	1° 0	26°33	n.a.	S 13
M14	0 54 0	12°10'43	28°22	4°15	23°41	24° 3	4° 9	6°51	23°18	16°40	1°11	2°17	0°57	26°40	n.a.	M14
T 15	0 57 57	13°11'30	10♋20	5°18	24°56	24°44	4°17	6°47	23°15	16°38	1°11	2°D15	0°54	26°47	n.a.	T 15
W16	1 1 53	14°12'18	22°11	6°18	26°11	25°25	4°25	6°42	23°13	16°36	1°10	2°16	0°51	26°53	n.a.	W16
T 17	1 5 50	15°13'08	4♌ 0	7°14	27°27	26° 7	4°33	6°38	23°10	16°35	1°10	2°17	0°48	27° 0	n.a.	T 17
F 18	1 9 47	16°13'59	15°53	8° 5	28°42	26°48	4°41	6°33	23° 8	16°33	1°10	2°19	0°45	27° 7	n.a.	F 18
S 19	1 13 43	17°14'52	27°53	8°51	29°58	27°29	4°48	6°29	23° 5	16°31	1°10	2°R20	0°41	27°13	n.a.	S 19
S 20	1 17 40	18°15'47	10♍ 6	9°32	1♎13	28°11	4°56	6°24	23° 3	16°29	1°10	2°19	0°38	27°20	n.a.	S 20
M21	1 21 36	19°16'43	22°35	10° 6	2°29	28°52	5° 3	6°20	23° 0	16°28	1°10	2°17	0°35	27°27	n.a.	M21
T 22	1 25 33	20°17'40	5♎22	10°34	3°44	29°34	5°10	6°15	22°58	16°26	1°10	2°13	0°32	27°33	n.a.	T 22
W23	1 29 29	21°18'39	18°27	10°53	5° 0	0♎15	5°17	6°10	22°55	16°24	1° 9	2° 6	0°29	27°40	n.a.	W23
T 24	1 33 26	22°19'39	1♏51	11° 4	6°15	0°57	5°24	6° 6	22°52	16°23	1°D 9	1°58	0°25	27°47	n.a.	T 24
F 25	1 37 22	23°20'40	15°30	11°R 5	7°31	1°38	5°31	6° 1	22°50	16°21	1° 9	1°49	0°22	27°53	n.a.	F 25
S 26	1 41 19	24°21'43	29°21	10°57	8°46	2°20	5°37	5°56	22°47	16°19	1° 9	1°40	0°19	28° 0	n.a.	S 26
S 27	1 45 15	25°22'46	13♐21	10°37	10° 2	3° 2	5°44	5°51	22°45	16°18	1°10	1°32	0°16	28° 7	n.a.	S 27
M28	1 49 12	26°23'50	27°26	10° 6	11°17	3°43	5°50	5°46	22°42	16°16	1°10	1°26	0°13	28°13	n.a.	M28
T 29	1 53 9	27°24'55	11♑34	9°24	12°33	4°25	5°56	5°41	22°40	16°14	1°10	1°22	0°10	28°20	n.a.	T 29
W30	1 57 5	28°26'00	25°41	8°32	13°48	5° 7	6° 2	5°36	22°37	16°13	1°10	1°D21	0° 6	28°27	n.a.	W30
T 31	2 1 2	29♎27'06	9♒47	7♏29	15♎ 4	5♎49	6♌ 8	5♉31	22♈35	16♈11	1♒10	1♓22	0♓ 3	28♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n23	28s27	4s38	8s43	1s51	10n21	1n32	6n46	0n55	20n51	0n54	12n 6	2s18	8n55	0s30	4n52	2s 5	3s35	13s47	10s38	11s 3	24n25		n.a.
W 2	0s 1	26 51	3 54	9 21	1 57	9 52	1 32	6 30	0 54	20 49	0 55	12 5	2 18	8 54	0 30	4 51	2 5	3 35	13 47	10 38	11 4	24 24		n.a.
T 3	0 26	23 31	2 55	9 58	2 2	9 24	1 32	6 13	0 54	20 47	0 55	12 4	2 19	8 53	0 30	4 50	2 5	3 35	13 47	10 37	11 6	24 22		n.a.
F 4	0 50	18 43	1 45	10 34	2 7	8 55	1 32	5 57	0 54	20 45	0 55	12 3	2 19	8 52	0 30	4 50	2 5	3 35	13 47	10 37	11 7	24 20		n.a.
S 5	1 15	12 50	0 27	11 9	2 12	8 26	1 33	5 40	0 53	20 43	0 55	12 1	2 19	8 52	0 30	4 49	2 5	3 35	13 46	10 36	11 8	24 18		n.a.
S 6	1 39	6 17	0n51	11 44	2 16	7 57	1 33	5 24	0 53	20 41	0 56	12 0	2 19	8 51	0 30	4 48	2 5	3 34	13 46	10 36	11 9	24 16		n.a.
M 7	2 3	0n31	2 6	12 17	2 20	7 28	1 33	5 7	0 52	20 39	0 56	11 59	2 19	8 50	0 30	4 48	2 5	3 34	13 46	10 37	11 10	24 14		n.a.
T 8	2 28	7 12	3 12	12 49	2 24	6 58	1 33	4 50	0 52	20 37	0 56	11 57	2 19	8 49	0 30	4 47	2 5	3 34	13 46	10 38	11 11	24 12		n.a.
W 9	2 52	13 23	4 5	13 21	2 27	6 28	1 33	4 34	0 52	20 36	0 56	11 56	2 19	8 48	0 30	4 47	2 5	3 34	13 45	10 40	11 12	24 10		n.a.
T 10	3 16	18 48	4 43	13 51	2 30	5 58	1 32	4 17	0 51	20 34	0 56	11 55	2 19	8 47	0 30	4 46	2 5	3 34	13 45	10 42	11 14	24 8		n.a.
F 11	3 41	23 10	5 5	14 19	2 33	5 28	1 32	4 0	0 51	20 32	0 57	11 53	2 19	8 46	0 30	4 45	2 5	3 34	13 45	10 45	11 15	24 6		n.a.
S 12	4 5	26 18	5 11	14 46	2 35	4 58	1 32	3 43	0 51	20 30	0 57	11 52	2 19	8 45	0 30	4 45	2 5	3 33	13 45	10 47	11 16	24 4		n.a.
S 13	4 29	28 5	5 2	15 12	2 36	4 27	1 32	3 27	0 50	20 28	0 57	11 51	2 19	8 44	0 30	4 44	2 5	3 33	13 44	10 48	11 17	24 2		n.a.
M14	4 53	28 27	4 39	15 36	2 37	3 56	1 31	3 10	0 50	20 27	0 57	11 49	2 19	8 44	0 30	4 43	2 5	3 33	13 44	10 49	11 18	24 0		n.a.
T 15	5 17	27 28	4 5	15 57	2 37	3 25	1 31	2 53	0 49	20 25	0 58	11 48	2 19	8 43	0 30	4 43	2 5	3 33	13 44	10 50	11 19	23 57		n.a.
W16	5 41	25 15	3 20	16 17	2 37	2 55	1 30	2 36	0 49	20 23	0 58	11 46	2 20	8 42	0 30	4 42	2 5	3 33	13 43	10 50	11 20	23 55		n.a.
T 17	6 5	21 56	2 28	16 35	2 36	2 24	1 29	2 19	0 49	20 21	0 58	11 45	2 20	8 41	0 30	4 41	2 5	3 32	13 43	10 49	11 22	23 53		n.a.
F 18	6 29	17 43	1 28	16 50	2 34	1 52	1 29	2 2	0 48	20 20	0 58	11 43	2 20	8 40	0 30	4 41	2 5	3 32	13 43	10 49	11 23	23 51		n.a.
S 19	6 52	12 46	0 24	17 2	2 30	1 21	1 28	1 45	0 48	20 18	0 59	11 42	2 20	8 39	0 30	4 40	2 5	3 32	13 43	10 48	11 24	23 49		n.a.
S 20	7 16	7 15	0s42	17 12	2 26	0 50	1 27	1 28	0 47	20 17	0 59	11 40	2 20	8 38	0 30	4 39	2 5	3 32	13 42	10 48	11 25	23 47		n.a.
M21	7 40	1 21	1 47	17 18	2 21	0 19	1 26	1 10	0 47	20 15	0 59	11 38	2 20	8 37	0 30	4 39	2 5	3 31	13 42	10 49	11 26	23 45		n.a.
T 22	8 3	4s44	2 49	17 20	2 14	0s13	1 25	0 53	0 47	20 13	0 59	11 37	2 20	8 36	0 30	4 38	2 5	3 31	13 42	10 51	11 27	23 43		n.a.
W23	8 26	10 45	3 42	17 19	2 6	0 44	1 24	0 36	0 46	20 12	1 0	11 35	2 20	8 35	0 30	4 37	2 5	3 31	13 41	10 53	11 28	23 41		n.a.
T 24	8 49	16 26	4 25	17 14	1 57	1 15	1 23	0 19	0 46	20 10	1 0	11 34	2 20	8 34	0 30	4 37	2 5	3 31	13 41	10 56	11 30	23 39		n.a.
F 25	9 12	21 24	4 54	17 4	1 46	1 47	1 22	0 2	0 45	20 9	1 0	11 32	2 20	8 33	0 30	4 36	2 5	3 30	13 41	11 0	11 31	23 37		n.a.
S 26	9 35	25 17	5 6	16 49	1 34	2 18	1 21	0s15	0 45	20 8	1 0	11 31	2 20	8 32	0 30	4 35	2 5	3 30	13 40	11 3	11 32	23 35		n.a.
S 27	9 58	27 42	4 59	16 29	1 20	2 49	1 19	0 33	0 45	20 6	1 1	11 29	2 20	8 31	0 30	4 35	2 5	3 30	13 40	11 6	11 33	23 33		n.a.
M28	10 20	28 22	4 35	16 5	1 4	3 20	1 18	0 50	0 44	20 5	1 1	11 27	2 20	8 30	0 30	4 34	2 5	3 29	13 40	11 8	11 34	23 30		n.a.
T 29	10 43	27 11	3 54	15 35	0 47	3 51	1 17	1 7	0 44	20 4	1 1	11 26	2 20	8 29	0 30	4 33	2 5	3 29	13 40	11 9	11 35	23 28		n.a.
W30	11 5	24 16	2 59	15 0	0 28	4 23	1 15	1 24	0 43	20 2	1 1	11 24	2 20	8 29	0 30	4 33	2 5	3 29	13 39	11 9	11 36	23 26		n.a.
T 31	11s27	19s53	1s53	14s21	0s 9	4s54	1n14	1s41	0n43	20n 1	1n 2	11n23	2s20	8n28	0s30	4n32	2s 5	3s28	13s39	11s 9	11s37	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1387127.5, Delta T = 06h37m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'43, Lahiri = -16°35'43 Julian Calendar 1 Oct. 916 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 58	0♏28'13	23♒50	6°R18	16♎19	6♎30	6♌14	5°R27	22°R32	16°R 9	1♒10	1♓22	0♓ 0	28♋40	n.a.	F 1
S 2	2 8 55	1°29'20	7♓51	5♏ 1	17°35	7°12	6°19	5♉22	22♈30	16♈ 8	1°10	1°R22	29♒57	28°47	n.a.	S 2
S 3	2 12 51	2°30'28	21°46	3°39	18°51	7°54	6°25	5°17	22°27	16° 6	1°11	1°20	29°54	28°53	n.a.	S 3
M 4	2 16 48	3°31'36	5♈35	2°16	20° 6	8°36	6°30	5°12	22°25	16° 4	1°11	1°16	29°51	29° 0	n.a.	M 4
T 5	2 20 45	4°32'45	19°16	0°55	21°22	9°18	6°35	5° 7	22°22	16° 3	1°11	1° 9	29°47	29° 7	n.a.	T 5
W 6	2 24 41	5°33'54	2♉44	29♎37	22°37	10° 0	6°40	5° 2	22°20	16° 1	1°11	0°59	29°44	29°13	n.a.	W 6
T 7	2 28 38	6°35'05	15°58	28°27	23°53	10°42	6°44	4°57	22°18	16° 0	1°12	0°47	29°41	29°20	n.a.	T 7
F 8	2 32 34	7°36'16	28°56	27°24	25° 8	11°24	6°49	4°52	22°15	15°58	1°12	0°35	29°38	29°27	n.a.	F 8
S 9	2 36 31	8°37'28	11♊36	26°32	26°24	12° 6	6°53	4°47	22°13	15°57	1°13	0°23	29°35	29°33	n.a.	S 9
S 10	2 40 27	9°38'40	24° 0	25°50	27°40	12°49	6°57	4°42	22°10	15°55	1°13	0°13	29°31	29°40	n.a.	S 10
M11	2 44 24	10°39'53	6♋ 9	25°20	28°55	13°31	7° 1	4°37	22° 8	15°53	1°13	0° 5	29°28	29°47	n.a.	M11
T 12	2 48 20	11°41'07	18° 7	25° 0	0♏11	14°13	7° 5	4°32	22° 6	15°52	1°14	29♒59	29°25	29°53	n.a.	T 12
W13	2 52 17	12°42'22	29°57	24°D52	1°26	14°55	7° 9	4°27	22° 3	15°50	1°14	29°57	29°22	0♌ 0	n.a.	W13
T 14	2 56 14	13°43'37	11♌45	24°53	2°42	15°38	7°12	4°22	22° 1	15°49	1°15	29°D56	29°19	0° 7	n.a.	T 14
F 15	3 0 10	14°44'53	23°36	25° 3	3°57	16°20	7°15	4°17	21°59	15°48	1°15	29°R56	29°16	0°13	n.a.	F 15
S 16	3 4 7	15°46'10	5♍36	25°23	5°13	17° 2	7°19	4°12	21°56	15°46	1°16	29°56	29°12	0°20	n.a.	S 16
S 17	3 8 3	16°47'27	17°51	25°50	6°29	17°45	7°21	4° 7	21°54	15°45	1°17	29°55	29° 9	0°27	n.a.	S 17
M18	3 12 0	17°48'44	0♎24	26°24	7°44	18°27	7°24	4° 3	21°52	15°43	1°17	29°51	29° 6	0°33	n.a.	M18
T 19	3 15 56	18°50'02	13°19	27° 4	9° 0	19°10	7°27	3°58	21°50	15°42	1°18	29°45	29° 3	0°40	n.a.	T 19
W20	3 19 53	19°51'21	26°39	27°50	10°15	19°52	7°29	3°53	21°48	15°41	1°18	29°36	29° 0	0°47	n.a.	W20
T 21	3 23 49	20°52'39	10♏22	28°41	11°31	20°35	7°31	3°48	21°46	15°39	1°19	29°25	28°57	0°53	n.a.	T 21
F 22	3 27 46	21°53'58	24°26	29°36	12°46	21°17	7°33	3°44	21°43	15°38	1°20	29°12	28°53	1° 0	n.a.	F 22
S 23	3 31 43	22°55'17	8♐46	0♏35	14° 2	22° 0	7°35	3°39	21°41	15°37	1°21	28°59	28°50	1° 7	n.a.	S 23
S 24	3 35 39	23°56'36	23°15	1°38	15°18	22°43	7°37	3°35	21°39	15°35	1°21	28°48	28°47	1°13	n.a.	S 24
M25	3 39 36	24°57'55	7♑46	2°43	16°33	23°26	7°38	3°30	21°37	15°34	1°22	28°39	28°44	1°20	n.a.	M25
T 26	3 43 32	25°59'13	22°14	3°52	17°49	24° 8	7°39	3°26	21°35	15°33	1°23	28°34	28°41	1°27	n.a.	T 26
W27	3 47 29	27° 0'31	6♒34	5° 2	19° 4	24°51	7°40	3°21	21°33	15°32	1°24	28°31	28°37	1°33	n.a.	W27
T 28	3 51 25	28° 1'49	20°43	6°15	20°20	25°34	7°41	3°17	21°32	15°31	1°24	28°30	28°34	1°40	n.a.	T 28
F 29	3 55 22	29° 3'06	4♓41	7°30	21°35	26°17	7°42	3°13	21°30	15°29	1°25	28°30	28°31	1°47	n.a.	F 29
S 30	3 59 19	0♐ 4'22	18♓28	8♏46	22♏51	27♎ 0	7♌42	3♉ 9	21♈28	15♈28	1♒26	28♒29	28♒28	1♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s49	14s25	0s40	13s39	0n12	5s24	1n12	1s59	0n42	20n 0	1n 2	11n21	2s19	8n27	0s30	4n32	2s 5	3s28	13s39	11s 9	11s39	23n22		n.a.
S 2	12 10	8 13	0n35	12 53	0 32	5 55	1 11	2 16	0 42	19 59	1 2	11 19	2 19	8 26	0 30	4 31	2 5	3 28	13 38	11 9	11 40	23 20		n.a.
S 3	12 32	1 41	1 47	12 6	0 53	6 26	1 9	2 33	0 41	19 58	1 2	11 18	2 19	8 25	0 30	4 30	2 5	3 27	13 38	11 10	11 41	23 18		n.a.
M 4	12 53	4n52	2 52	11 19	1 12	6 56	1 7	2 50	0 41	19 57	1 3	11 16	2 19	8 24	0 30	4 30	2 5	3 27	13 38	11 11	11 42	23 15		n.a.
T 5	13 14	11 8	3 46	10 33	1 31	7 27	1 5	3 7	0 40	19 56	1 3	11 14	2 19	8 23	0 30	4 29	2 5	3 27	13 38	11 14	11 43	23 13		n.a.
W 6	13 35	16 46	4 27	9 50	1 48	7 57	1 4	3 25	0 40	19 55	1 3	11 13	2 19	8 22	0 30	4 29	2 5	3 26	13 37	11 18	11 44	23 11		n.a.
T 7	13 55	21 31	4 52	9 10	2 3	8 27	1 2	3 42	0 39	19 54	1 4	11 11	2 19	8 21	0 29	4 28	2 5	3 26	13 37	11 22	11 45	23 9		n.a.
F 8	14 16	25 8	5 2	8 36	2 16	8 57	1 0	3 59	0 39	19 53	1 4	11 10	2 19	8 20	0 29	4 27	2 5	3 26	13 37	11 26	11 47	23 7		n.a.
S 9	14 36	27 25	4 57	8 7	2 27	9 26	0 58	4 16	0 38	19 52	1 4	11 8	2 19	8 19	0 29	4 27	2 5	3 25	13 36	11 30	11 48	23 5		n.a.
S 10	14 55	28 17	4 37	7 43	2 35	9 56	0 56	4 33	0 38	19 51	1 4	11 6	2 19	8 18	0 29	4 26	2 5	3 25	13 36	11 34	11 49	23 2		n.a.
M11	15 15	27 45	4 5	7 26	2 42	10 25	0 54	4 50	0 37	19 51	1 5	11 5	2 19	8 18	0 29	4 26	2 5	3 24	13 36	11 37	11 50	23 0		n.a.
T 12	15 34	25 55	3 23	7 15	2 46	10 54	0 52	5 7	0 37	19 50	1 5	11 3	2 19	8 17	0 29	4 25	2 5	3 24	13 35	11 39	11 51	22 58		n.a.
W13	15 53	22 57	2 32	7 9	2 49	11 22	0 50	5 24	0 36	19 49	1 5	11 2	2 19	8 16	0 29	4 25	2 5	3 24	13 35	11 40	11 52	22 56		n.a.
T 14	16 12	19 3	1 35	7 8	2 50	11 51	0 48	5 42	0 36	19 49	1 6	11 0	2 18	8 15	0 29	4 24	2 5	3 23	13 35	11 40	11 53	22 54		n.a.
F 15	16 31	14 23	0 34	7 13	2 50	12 19	0 46	5 59	0 35	19 48	1 6	10 59	2 18	8 14	0 29	4 24	2 5	3 23	13 35	11 40	11 54	22 51		n.a.
S 16	16 49	9 8	0s30	7 21	2 49	12 46	0 44	6 16	0 35	19 47	1 6	10 57	2 18	8 13	0 29	4 23	2 5	3 22	13 34	11 40	11 56	22 49		n.a.
S 17	17 7	3 27	1 33	7 33	2 46	13 14	0 42	6 32	0 34	19 47	1 6	10 56	2 18	8 13	0 29	4 22	2 5	3 22	13 34	11 40	11 57	22 47		n.a.
M18	17 24	2s30	2 34	7 49	2 42	13 41	0 39	6 49	0 34	19 47	1 7	10 54	2 18	8 12	0 29	4 22	2 5	3 22	13 34	11 42	11 58	22 45		n.a.
T 19	17 41	8 31	3 28	8 8	2 38	14 8	0 37	7 6	0 33	19 46	1 7	10 53	2 18	8 11	0 29	4 21	2 5	3 21	13 33	11 44	11 59	22 42		n.a.
W20	17 58	14 21	4 13	8 29	2 33	14 34	0 35	7 23	0 33	19 46	1 7	10 51	2 18	8 10	0 29	4 21	2 5	3 21	13 33	11 47	12 0	22 40		n.a.
T 21	18 15	19 38	4 44	8 53	2 27	15 0	0 33	7 40	0 32	19 46	1 8	10 50	2 17	8 9	0 29	4 20	2 5	3 20	13 33	11 51	12 1	22 38		n.a.
F 22	18 31	23 59	4 59	9 18	2 21	15 26	0 30	7 57	0 32	19 45	1 8	10 48	2 17	8 9	0 29	4 20	2 5	3 20	13 33	11 56	12 2	22 36		n.a.
S 23	18 47	26 58	4 56	9 45	2 15	15 51	0 28	8 13	0 31	19 45	1 8	10 47	2 17	8 8	0 29	4 20	2 4	3 19	13 32	12 0	12 3	22 33		n.a.
S 24	19 3	28 11	4 34	10 13	2 8	16 16	0 26	8 30	0 30	19 45	1 8	10 45	2 17	8 7	0 29	4 19	2 4	3 19	13 32	12 4	12 5	22 31		n.a.
M25	19 18	27 28	3 54	10 43	2 1	16 40	0 23	8 46	0 30	19 45	1 9	10 44	2 17	8 6	0 29	4 19	2 4	3 19	13 32	12 7	12 6	22 29		n.a.
T 26	19 33	24 53	2 59	11 13	1 53	17 4	0 21	9 3	0 29	19 45	1 9	10 43	2 17	8 6	0 29	4 18	2 4	3 18	13 32	12 9	12 7	22 27		n.a.
W27	19 47	20 44	1 53	11 44	1 46	17 27	0 19	9 19	0 29	19 45	1 9	10 41	2 16	8 5	0 29	4 18	2 4	3 18	13 31	12 10	12 8	22 24		n.a.
T 28	20 1	15 27	0 41	12 16	1 38	17 50	0 16	9 36	0 28	19 45	1 10	10 40	2 16	8 4	0 29	4 17	2 4	3 17	13 31	12 11	12 9	22 22		n.a.
F 29	20 15	9 26	0n33	12 48	1 31	18 13	0 14	9 52	0 27	19 45	1 10	10 39	2 16	8 3	0 29	4 17	2 4	3 17	13 31	12 11	12 10	22 20		n.a.
S 30	20s29	3s 3	1n43	13s20	1n23	18s35	0n12	10s 8	0n27	19n45	1n10	10n38	2s16	8n 3	0s29	4n17	2s 4	3s16	13s31	12s11	12s11	22n17		n.a.

Julian Day Number = 1387158.5, Delta T = 06h37m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'39, Lahiri = -16°35'39 Julian Calendar 1 Nov. 916 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 916 BCE (-915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 15	1♐ 5'38	2♈ 3	10♏ 4	24♏ 6	27♎43	7♌43	3°R 5	21°R26	15°R27	1♒27	28°R27	28♒25	2♌ 0	n.a.	S 1
M 2	4 7 12	2° 6'53	15°29	11°23	25°22	28°25	7°R43	3♉ 1	21♈24	15♈26	1°28	28♒21	28°22	2° 7	n.a.	M 2
T 3	4 11 8	3° 8'07	28°44	12°43	26°37	29° 8	7°42	2°57	21°23	15°25	1°29	28°13	28°18	2°13	n.a.	T 3
W 4	4 15 5	4° 9'22	11♉48	14° 5	27°52	29°51	7°42	2°53	21°21	15°24	1°30	28° 1	28°15	2°20	n.a.	W 4
T 5	4 19 1	5°10'35	24°41	15°28	29° 8	0♏35	7°42	2°49	21°19	15°23	1°31	27°48	28°12	2°27	n.a.	T 5
F 6	4 22 58	6°11'48	7♊22	16°51	0♐23	1°18	7°41	2°45	21°18	15°22	1°32	27°34	28° 9	2°33	n.a.	F 6
S 7	4 26 55	7°13'01	19°50	18°16	1°39	2° 1	7°40	2°42	21°16	15°21	1°33	27°20	28° 6	2°40	n.a.	S 7
S 8	4 30 51	8°14'13	2♋ 6	19°41	2°54	2°44	7°39	2°38	21°15	15°20	1°34	27° 8	28° 3	2°47	n.a.	S 8
M 9	4 34 48	9°15'25	14°10	21° 7	4°10	3°27	7°38	2°34	21°13	15°19	1°35	26°58	27°59	2°53	n.a.	M 9
T 10	4 38 44	10°16'36	26° 5	22°34	5°25	4°10	7°36	2°31	21°12	15°19	1°36	26°51	27°56	3° 0	n.a.	T 10
W11	4 42 41	11°17'47	7♌54	24° 1	6°40	4°54	7°34	2°28	21°10	15°18	1°37	26°47	27°53	3° 7	n.a.	W11
T 12	4 46 37	12°18'57	19°40	25°29	7°56	5°37	7°33	2°25	21° 9	15°17	1°38	26°46	27°50	3°13	n.a.	T 12
F 13	4 50 34	13°20'06	1♍30	26°58	9°11	6°20	7°31	2°21	21° 8	15°16	1°40	26°D46	27°47	3°20	n.a.	F 13
S 14	4 54 30	14°21'15	13°28	28°27	10°26	7° 4	7°28	2°18	21° 6	15°16	1°41	26°R46	27°43	3°27	n.a.	S 14
S 15	4 58 27	15°22'24	25°40	29°57	11°42	7°47	7°26	2°15	21° 5	15°15	1°42	26°45	27°40	3°33	n.a.	S 15
M16	5 2 24	16°23'32	8♎10	1♐28	12°57	8°30	7°23	2°13	21° 4	15°14	1°43	26°43	27°37	3°40	n.a.	M16
T 17	5 6 20	17°24'39	21° 5	2°59	14°13	9°14	7°20	2°10	21° 3	15°14	1°44	26°38	27°34	3°47	n.a.	T 17
W18	5 10 17	18°25'46	4♏27	4°31	15°28	9°57	7°17	2° 7	21° 2	15°13	1°46	26°31	27°31	3°53	n.a.	W18
T 19	5 14 13	19°26'51	18°17	6° 4	16°43	10°41	7°14	2° 5	21° 1	15°13	1°47	26°22	27°28	4° 0	n.a.	T 19
F 20	5 18 10	20°27'57	2♐33	7°37	17°58	11°25	7°11	2° 2	21° 0	15°12	1°48	26°11	27°24	4° 7	n.a.	F 20
S 21	5 22 6	21°29'01	17°11	9°11	19°14	12° 8	7° 7	2° 0	20°59	15°12	1°49	26° 0	27°21	4°13	n.a.	S 21
S 22	5 26 3	22°30'04	2♑ 4	10°45	20°29	12°52	7° 4	1°57	20°58	15°11	1°51	25°51	27°18	4°20	n.a.	S 22
M23	5 30 0	23°31'06	17° 1	12°20	21°44	13°35	7° 0	1°55	20°57	15°11	1°52	25°43	27°15	4°27	n.a.	M23
T 24	5 33 56	24°32'07	1♒55	13°56	23° 0	14°19	6°56	1°53	20°57	15°10	1°53	25°38	27°12	4°33	n.a.	T 24
W25	5 37 53	25°33'06	16°37	15°32	24°15	15° 3	6°51	1°51	20°56	15°10	1°55	25°36	27° 9	4°40	n.a.	W25
T 26	5 41 49	26°34'04	1♓ 4	17° 9	25°30	15°47	6°47	1°49	20°55	15°10	1°56	25°D36	27° 5	4°47	n.a.	T 26
F 27	5 45 46	27°35'00	15°11	18°47	26°45	16°30	6°42	1°48	20°55	15° 9	1°57	25°37	27° 2	4°53	n.a.	F 27
S 28	5 49 42	28°35'55	28°59	20°25	28° 0	17°14	6°38	1°46	20°54	15° 9	1°59	25°R37	26°59	5° 0	n.a.	S 28
S 29	5 53 39	29°36'48	12♈29	22° 4	29°16	17°58	6°33	1°45	20°54	15° 9	2° 0	25°36	26°56	5° 6	n.a.	S 29
M30	5 57 35	0♑37'39	25°42	23°44	0♑31	18°42	6°28	1°43	20°53	15° 9	2° 2	25°33	26°53	5°13	n.a.	M30
T 31	6 1 32	1♑38'29	8♉40	25♐25	1♑46	19♏26	6♌22	1♉42	20♈53	15♈ 9	2♒ 3	25♒28	26♒49	5♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	3n23	2n47	13s53	1n15	18s56	0n 9	10s25	0n26	19n45	1n11	10n36	2s16	8n 2	0s29	4n16	2s 4	3s16	13s30	12s12	12s12	22n15		n.a.
M 2	20 54	9 34	3 41	14 25	1 7	19 17	0 7	10 41	0 26	19 46	1 11	10 35	2 15	8 1	0 29	4 16	2 4	3 15	13 30	12 14	12 14	22 13		n.a.
T 3	21 6	15 15	4 22	14 57	0 59	19 37	0 4	10 57	0 25	19 46	1 11	10 34	2 15	8 1	0 29	4 16	2 4	3 15	13 30	12 17	12 15	22 10		n.a.
W 4	21 18	20 10	4 48	15 30	0 51	19 57	0 2	11 13	0 24	19 46	1 11	10 33	2 15	8 0	0 29	4 15	2 4	3 14	13 30	12 21	12 16	22 8		n.a.
T 5	21 29	24 4	4 59	16 2	0 43	20 17	0s 0	11 29	0 24	19 47	1 12	10 32	2 15	8 0	0 29	4 15	2 4	3 14	13 29	12 25	12 17	22 6		n.a.
F 6	21 40	26 44	4 56	16 34	0 36	20 35	0 3	11 44	0 23	19 47	1 12	10 31	2 15	7 59	0 29	4 15	2 4	3 13	13 29	12 30	12 18	22 3		n.a.
S 7	21 51	28 1	4 38	17 5	0 28	20 53	0 5	12 0	0 23	19 48	1 12	10 30	2 14	7 58	0 29	4 14	2 4	3 13	13 29	12 35	12 19	22 1		n.a.
S 8	22 1	27 54	4 7	17 36	0 20	21 11	0 7	12 16	0 22	19 48	1 13	10 29	2 14	7 58	0 29	4 14	2 4	3 12	13 29	12 39	12 20	21 59		n.a.
M 9	22 11	26 26	3 25	18 7	0 13	21 28	0 10	12 31	0 21	19 49	1 13	10 28	2 14	7 57	0 29	4 14	2 4	3 12	13 28	12 43	12 21	21 56		n.a.
T 10	22 20	23 48	2 35	18 36	0 5	21 44	0 12	12 47	0 21	19 50	1 13	10 27	2 14	7 57	0 29	4 13	2 4	3 11	13 28	12 45	12 22	21 54		n.a.
W11	22 29	20 9	1 38	19 6	0s 2	22 0	0 14	13 2	0 20	19 50	1 14	10 26	2 13	7 56	0 29	4 13	2 3	3 11	13 28	12 46	12 24	21 52		n.a.
T 12	22 37	15 44	0 38	19 35	0 9	22 15	0 17	13 18	0 19	19 51	1 14	10 25	2 13	7 56	0 29	4 13	2 3	3 11	13 28	12 47	12 25	21 49		n.a.
F 13	22 45	10 43	0s25	20 3	0 16	22 29	0 19	13 33	0 19	19 52	1 14	10 24	2 13	7 55	0 29	4 13	2 3	3 10	13 28	12 47	12 26	21 47		n.a.
S 14	22 52	5 15	1 28	20 30	0 23	22 43	0 21	13 48	0 18	19 53	1 14	10 23	2 13	7 55	0 29	4 12	2 3	3 10	13 27	12 47	12 27	21 45		n.a.
S 15	22 59	0s30	2 27	20 56	0 30	22 56	0 24	14 3	0 17	19 54	1 15	10 22	2 12	7 55	0 29	4 12	2 3	3 9	13 27	12 47	12 28	21 42		n.a.
M16	23 6	6 22	3 21	21 22	0 37	23 8	0 26	14 18	0 17	19 55	1 15	10 22	2 12	7 54	0 29	4 12	2 3	3 9	13 27	12 48	12 29	21 40		n.a.
T 17	23 12	12 9	4 7	21 47	0 43	23 19	0 28	14 32	0 16	19 56	1 15	10 21	2 12	7 54	0 29	4 12	2 3	3 8	13 27	12 49	12 30	21 37		n.a.
W18	23 18	17 36	4 41	22 11	0 49	23 30	0 30	14 47	0 15	19 57	1 16	10 20	2 12	7 53	0 29	4 12	2 3	3 8	13 27	12 52	12 31	21 35		n.a.
T 19	23 23	22 20	5 0	22 34	0 55	23 40	0 33	15 2	0 14	19 58	1 16	10 20	2 11	7 53	0 29	4 12	2 3	3 7	13 26	12 55	12 32	21 33		n.a.
F 20	23 27	25 54	5 1	22 55	1 1	23 50	0 35	15 16	0 14	19 59	1 16	10 19	2 11	7 53	0 28	4 11	2 3	3 7	13 26	12 59	12 34	21 30		n.a.
S 21	23 32	27 52	4 43	23 16	1 7	23 59	0 37	15 30	0 13	20 0	1 16	10 18	2 11	7 52	0 28	4 11	2 3	3 6	13 26	13 3	12 35	21 28		n.a.
S 22	23 35	27 53	4 5	23 36	1 12	24 7	0 39	15 44	0 12	20 2	1 17	10 18	2 11	7 52	0 28	4 11	2 3	3 6	13 26	13 6	12 36	21 25		n.a.
M23	23 39	25 51	3 11	23 54	1 18	24 14	0 41	15 58	0 12	20 3	1 17	10 17	2 10	7 52	0 28	4 11	2 3	3 5	13 26	13 8	12 37	21 23		n.a.
T 24	23 41	22 2	2 3	24 11	1 23	24 20	0 43	16 12	0 11	20 4	1 17	10 17	2 10	7 52	0 28	4 11	2 3	3 5	13 25	13 10	12 38	21 21		n.a.
W25	23 44	16 51	0 48	24 27	1 27	24 26	0 45	16 26	0 10	20 6	1 18	10 16	2 10	7 51	0 28	4 11	2 3	3 4	13 25	13 11	12 39	21 18		n.a.
T 26	23 46	10 49	0n29	24 42	1 32	24 31	0 47	16 40	0 9	20 7	1 18	10 16	2 9	7 51	0 28	4 11	2 2	3 4	13 25	13 11	12 40	21 16		n.a.
F 27	23 47	4 21	1 43	24 55	1 36	24 35	0 49	16 53	0 9	20 8	1 18	10 16	2 9	7 51	0 28	4 11	2 2	3 3	13 25	13 11	12 41	21 13		n.a.
S 28	23 48	2n10	2 49	25 7	1 40	24 39	0 51	17 7	0 8	20 10	1 18	10 15	2 9	7 51	0 28	4 11	2 2	3 3	13 25	13 11	12 42	21 11		n.a.
S 29	23 48	8 26	3 44	25 17	1 44	24 41	0 53	17 20	0 7	20 11	1 19	10 15	2 9	7 51	0 28	4 11	2 2	3 2	13 25	13 11	12 43	21 8		n.a.
M30	23 48	14 11	4 26	25 26	1 47	24 43	0 55	17 33	0 6	20 13	1 19	10 15	2 8	7 50	0 28	4 11	2 2	3 2	13 25	13 12	12 45	21 6		n.a.
T 31	23s48	19n13	4n53	25s33	1s50	24s44	0s57	17s46	0n 6	20n14	1n19	10n15	2s 8	7n50	0s28	4n11	2s 2	3s 1	13s24	13s14	12s46	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1387188.5, Delta T = 06h37m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'35, Lahiri = -16°35'35 Julian Calendar 1 Dec. 916 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 916 BCE

The year -915 astronomical counting style corresponds to year 916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 29	2♑39'17	21♉25	27♐ 6	3♑ 1	20♏10	6°R17	1°R41	20°R52	15°R 8	2♒ 4	25°R20	26♒46	5♌26	n.a.	W 1
T 2	6 9 25	3°40'03	3♊58	28°48	4°16	20°54	6♌12	1♉40	20♈52	15♈ 8	2° 6	25♒11	26°43	5°33	n.a.	T 2
F 3	6 13 22	4°40'48	16°21	0♑31	5°31	21°38	6° 6	1°39	20°52	15° 8	2° 7	25° 1	26°40	5°40	n.a.	F 3
S 4	6 17 18	5°41'31	28°34	2°15	6°46	22°22	6° 0	1°38	20°52	15°D 8	2° 9	24°51	26°37	5°46	n.a.	S 4
S 5	6 21 15	6°42'13	10♋39	3°59	8° 2	23° 6	5°54	1°37	20°52	15° 8	2°10	24°43	26°34	5°53	n.a.	S 5
M 6	6 25 11	7°42'53	22°36	5°44	9°17	23°50	5°48	1°37	20°51	15° 8	2°12	24°36	26°30	6° 0	n.a.	M 6
T 7	6 29 8	8°43'32	4♌27	7°31	10°32	24°34	5°42	1°36	20°D51	15° 8	2°13	24°31	26°27	6° 6	n.a.	T 7
W 8	6 33 4	9°44'09	16°14	9°18	11°47	25°18	5°36	1°36	20°51	15° 9	2°15	24°29	26°24	6°13	n.a.	W 8
T 9	6 37 1	10°44'45	28° 1	11° 5	13° 2	26° 2	5°29	1°36	20°52	15° 9	2°16	24°D29	26°21	6°20	n.a.	T 9
F 10	6 40 58	11°45'19	9♍51	12°54	14°17	26°46	5°23	1°35	20°52	15° 9	2°18	24°30	26°18	6°26	n.a.	F 10
S 11	6 44 54	12°45'52	21°49	14°43	15°32	27°31	5°16	1°D35	20°52	15° 9	2°19	24°31	26°15	6°33	n.a.	S 11
S 12	6 48 51	13°46'23	3♎59	16°33	16°47	28°15	5° 9	1°35	20°52	15° 9	2°21	24°33	26°11	6°40	n.a.	S 12
M13	6 52 47	14°46'53	16°27	18°24	18° 2	28°59	5° 2	1°36	20°52	15°10	2°22	24°R33	26° 8	6°46	n.a.	M13
T 14	6 56 44	15°47'21	29°16	20°15	19°17	29°43	4°55	1°36	20°53	15°10	2°24	24°32	26° 5	6°53	n.a.	T 14
W15	7 0 40	16°47'48	12♏32	22° 7	20°32	0♐28	4°48	1°36	20°53	15°10	2°26	24°30	26° 2	7° 0	n.a.	W15
T 16	7 4 37	17°48'13	26°17	24° 0	21°47	1°12	4°41	1°37	20°54	15°11	2°27	24°25	25°59	7° 6	n.a.	T 16
F 17	7 8 33	18°48'37	10♐30	25°52	23° 1	1°56	4°34	1°38	20°54	15°11	2°29	24°20	25°55	7°13	n.a.	F 17
S 18	7 12 30	19°48'59	25° 9	27°45	24°16	2°41	4°27	1°38	20°55	15°12	2°30	24°15	25°52	7°20	n.a.	S 18
S 19	7 16 27	20°49'20	10♑ 8	29°38	25°31	3°25	4°19	1°39	20°55	15°12	2°32	24°10	25°49	7°26	n.a.	S 19
M20	7 20 23	21°49'39	25°18	1♒31	26°46	4°10	4°12	1°40	20°56	15°13	2°33	24° 6	25°46	7°33	n.a.	M20
T 21	7 24 20	22°49'55	10♒29	3°23	28° 1	4°54	4° 4	1°41	20°57	15°13	2°35	24° 4	25°43	7°40	n.a.	T 21
W22	7 28 16	23°50'10	25°32	5°15	29°16	5°39	3°57	1°43	20°57	15°14	2°37	24°D 3	25°40	7°46	n.a.	W22
T 23	7 32 13	24°50'22	10♓19	7° 5	0♒31	6°23	3°49	1°44	20°58	15°15	2°38	24° 4	25°36	7°53	n.a.	T 23
F 24	7 36 9	25°50'32	24°44	8°54	1°45	7° 8	3°41	1°45	20°59	15°15	2°40	24° 5	25°33	8° 0	n.a.	F 24
S 25	7 40 6	26°50'40	8♈45	10°42	3° 0	7°52	3°34	1°47	21° 0	15°16	2°42	24° 7	25°30	8° 6	n.a.	S 25
S 26	7 44 2	27°50'46	22°21	12°27	4°15	8°37	3°26	1°49	21° 1	15°17	2°43	24°R 8	25°27	8°13	n.a.	S 26
M27	7 47 59	28°50'49	5♉35	14° 9	5°30	9°21	3°18	1°50	21° 2	15°18	2°45	24° 8	25°24	8°19	n.a.	M27
T 28	7 51 56	29°50'50	18°27	15°48	6°44	10° 6	3°10	1°52	21° 3	15°18	2°46	24° 6	25°21	8°26	n.a.	T 28
W29	7 55 52	0♒50'49	1♊ 3	17°23	7°59	10°51	3° 2	1°54	21° 4	15°19	2°48	24° 4	25°17	8°33	n.a.	W29
T 30	7 59 49	1°50'46	13°24	18°54	9°14	11°35	2°55	1°56	21° 5	15°20	2°50	24° 1	25°14	8°39	n.a.	T 30
F 31	8 3 45	2♒50'40	25♊34	20♒20	10♒29	12♐20	2♌47	1♉59	21♈ 6	15♈21	2♒51	23♒57	25♒11	8♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	23n18	5n 5	25 s39	1 s53	24 s45	0 s58	17 s59	0n 5	20n16	1n19	10n15	2 s 8	7n50	0 s28	4n11	2 s 2	3 s 1	13 s24	13 s16	12 s47	21n 1		n.a.
T 2	23 45	26 13	5 2	25 43	1 55	24 44	1 0	18 11	0 4	20 18	1 20	10 15	2 7	7 50	0 28	4 11	2 2	3 0	13 24	13 19	12 48	20 59		n.a.
F 3	23 43	27 49	4 45	25 45	1 57	24 43	1 2	18 24	0 3	20 19	1 20	10 15	2 7	7 50	0 28	4 11	2 2	3 0	13 24	13 23	12 49	20 56		n.a.
S 4	23 41	28 3	4 15	25 45	1 58	24 41	1 3	18 36	0 3	20 21	1 20	10 14	2 7	7 50	0 28	4 11	2 2	2 59	13 24	13 26	12 50	20 54		n.a.
S 5	23 38	26 56	3 34	25 44	1 59	24 38	1 5	18 48	0 2	20 23	1 20	10 15	2 7	7 50	0 28	4 11	2 2	2 59	13 24	13 29	12 51	20 51		n.a.
M 6	23 35	24 34	2 44	25 41	2 0	24 35	1 6	19 0	0 1	20 25	1 21	10 15	2 6	7 50	0 28	4 11	2 2	2 58	13 24	13 31	12 52	20 49		n.a.
T 7	23 31	21 10	1 46	25 36	2 0	24 31	1 8	19 12	0 0	20 26	1 21	10 15	2 6	7 50	0 28	4 11	2 2	2 58	13 24	13 33	12 53	20 46		n.a.
W 8	23 27	16 55	0 45	25 28	2 0	24 26	1 9	19 23	0 s 1	20 28	1 21	10 15	2 6	7 50	0 28	4 11	2 2	2 57	13 24	13 34	12 54	20 44		n.a.
T 9	23 22	12 3	0 s19	25 19	2 0	24 20	1 11	19 35	0 1	20 30	1 21	10 15	2 5	7 50	0 28	4 11	2 1	2 57	13 23	13 34	12 56	20 41		n.a.
F 10	23 17	6 43	1 23	25 8	1 58	24 13	1 12	19 46	0 2	20 32	1 21	10 15	2 5	7 50	0 28	4 12	2 1	2 57	13 23	13 33	12 57	20 39		n.a.
S 11	23 11	1 6	2 23	24 55	1 57	24 6	1 13	19 57	0 3	20 34	1 22	10 16	2 5	7 50	0 28	4 12	2 1	2 56	13 23	13 33	12 58	20 36		n.a.
S 12	23 5	4 s38	3 18	24 40	1 55	23 58	1 14	20 8	0 4	20 36	1 22	10 16	2 5	7 50	0 28	4 12	2 1	2 56	13 23	13 32	12 59	20 34		n.a.
M13	22 58	10 20	4 5	24 22	1 52	23 49	1 16	20 19	0 5	20 37	1 22	10 16	2 4	7 50	0 28	4 12	2 1	2 55	13 23	13 32	13 0	20 31		n.a.
T 14	22 51	15 46	4 42	24 2	1 49	23 40	1 17	20 29	0 5	20 39	1 22	10 17	2 4	7 51	0 28	4 12	2 1	2 55	13 23	13 33	13 1	20 29		n.a.
W15	22 44	20 40	5 5	23 41	1 45	23 29	1 18	20 40	0 6	20 41	1 22	10 17	2 4	7 51	0 28	4 13	2 1	2 54	13 23	13 34	13 2	20 26		n.a.
T 16	22 36	24 39	5 11	23 17	1 40	23 19	1 19	20 50	0 7	20 43	1 23	10 17	2 3	7 51	0 28	4 13	2 1	2 54	13 23	13 35	13 3	20 23		n.a.
F 17	22 28	27 18	4 59	22 51	1 35	23 7	1 20	21 0	0 8	20 45	1 23	10 18	2 3	7 51	0 28	4 13	2 1	2 53	13 23	13 37	13 4	20 21		n.a.
S 18	22 19	28 10	4 28	22 23	1 29	22 55	1 21	21 10	0 9	20 47	1 23	10 19	2 3	7 51	0 28	4 13	2 1	2 53	13 23	13 39	13 5	20 18		n.a.
S 19	22 10	27 1	3 37	21 53	1 22	22 42	1 21	21 19	0 10	20 49	1 23	10 19	2 2	7 52	0 28	4 13	2 1	2 53	13 23	13 40	13 6	20 16		n.a.
M20	22 0	23 52	2 31	21 21	1 15	22 28	1 22	21 29	0 11	20 51	1 23	10 20	2 2	7 52	0 27	4 14	2 1	2 52	13 23	13 42	13 8	20 13		n.a.
T 21	21 50	19 3	1 14	20 47	1 7	22 14	1 23	21 38	0 11	20 53	1 23	10 20	2 2	7 52	0 27	4 14	2 1	2 52	13 23	13 42	13 9	20 11		n.a.
W22	21 40	13 4	0n 8	20 12	0 59	21 59	1 23	21 47	0 12	20 55	1 24	10 21	2 2	7 53	0 27	4 14	2 1	2 51	13 23	13 42	13 10	20 8		n.a.
T 23	21 29	6 27	1 28	19 35	0 49	21 43	1 24	21 55	0 13	20 57	1 24	10 22	2 1	7 53	0 27	4 15	2 0	2 51	13 23	13 42	13 11	20 6		n.a.
F 24	21 18	0n20	2 41	18 56	0 39	21 27	1 25	22 4	0 14	20 59	1 24	10 23	2 1	7 53	0 27	4 15	2 0	2 50	13 23	13 42	13 12	20 3		n.a.
S 25	21 7	6 54	3 41	18 17	0 28	21 10	1 25	22 12	0 15	21 1	1 24	10 23	2 1	7 54	0 27	4 15	2 0	2 50	13 23	13 41	13 13	20 0		n.a.
S 26	20 55	12 57	4 28	17 36	0 17	20 52	1 25	22 20	0 16	21 3	1 24	10 24	2 0	7 54	0 27	4 16	2 0	2 50	13 23	13 41	13 14	19 58		n.a.
M27	20 42	18 15	4 58	16 55	0 5	20 34	1 26	22 28	0 17	21 5	1 24	10 25	2 0	7 55	0 27	4 16	2 0	2 49	13 23	13 41	13 15	19 55		n.a.
T 28	20 30	22 35	5 13	16 13	0n 8	20 15	1 26	22 36	0 18	21 7	1 24	10 26	2 0	7 55	0 27	4 16	2 0	2 49	13 23	13 41	13 16	19 53		n.a.
W29	20 17	25 46	5 12	15 32	0 21	19 56	1 26	22 43	0 18	21 9	1 25	10 27	1 59	7 55	0 27	4 17	2 0	2 48	13 23	13 42	13 17	19 50		n.a.
T 30	20 3	27 40	4 57	14 51	0 34	19 36	1 26	22 50	0 19	21 11	1 25	10 28	1 59	7 56	0 27	4 17	2 0	2 48	13 23	13 43	13 18	19 48		n.a.
F 31	19 s49	28n12	4n28	14 s10	0n48	19 s16	1 s26	22 s57	0 s20	21n13	1n25	10n29	1 s59	7n56	0 s27	4n18	2 s 0	2 s48	13 s23	13 s44	13 s19	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1387219.5, Delta T = 06h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'31, Lahiri = -16°35'31 Julian Calendar 1 Jan. 915 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 916 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 42	3♒50'32	7♋35	21♒41	11♒43	13♐ 5	2°R39	2♉ 1	21♈ 8	15♈22	2♒53	23°R54	25♒ 8	8♌53	n.a.	S 1
S 2	8 11 38	4°50'22	19°30	22°55	12°58	13°49	2♌31	2° 3	21° 9	15°23	2°54	23♒51	25° 5	8°59	n.a.	S 2
M 3	8 15 35	5°50'10	1♌20	24° 3	14°12	14°34	2°23	2° 6	21°10	15°24	2°56	23°49	25° 1	9° 6	n.a.	M 3
T 4	8 19 31	6°49'55	13° 8	25° 5	15°27	15°19	2°16	2° 9	21°12	15°25	2°58	23°47	24°58	9°13	n.a.	T 4
W 5	8 23 28	7°49'38	24°57	25°59	16°41	16° 4	2° 8	2°11	21°13	15°26	2°59	23°D47	24°55	9°19	n.a.	W 5
T 6	8 27 25	8°49'20	6♍47	26°45	17°56	16°48	2° 0	2°14	21°15	15°27	3° 1	23°47	24°52	9°26	n.a.	T 6
F 7	8 31 21	9°48'59	18°42	27°23	19°11	17°33	1°52	2°17	21°16	15°28	3° 3	23°48	24°49	9°33	n.a.	F 7
S 8	8 35 18	10°48'36	0♎45	27°53	20°25	18°18	1°45	2°20	21°18	15°29	3° 4	23°50	24°46	9°39	n.a.	S 8
S 9	8 39 14	11°48'11	12°59	28°15	21°40	19° 3	1°37	2°23	21°20	15°31	3° 6	23°51	24°42	9°46	n.a.	S 9
M10	8 43 11	12°47'45	25°28	28°28	22°54	19°48	1°29	2°26	21°21	15°32	3° 7	23°52	24°39	9°53	n.a.	M10
T 11	8 47 7	13°47'16	8♏16	28°R33	24° 8	20°32	1°22	2°30	21°23	15°33	3° 9	23°R52	24°36	9°59	n.a.	T 11
W12	8 51 4	14°46'46	21°26	28°30	25°23	21°17	1°14	2°33	21°25	15°34	3°11	23°52	24°33	10° 6	n.a.	W12
T 13	8 55 0	15°46'14	5♐ 1	28°19	26°37	22° 2	1° 7	2°37	21°27	15°36	3°12	23°52	24°30	10°13	n.a.	T 13
F 14	8 58 57	16°45'40	19° 2	28° 0	27°52	22°47	1° 0	2°40	21°28	15°37	3°14	23°51	24°26	10°19	n.a.	F 14
S 15	9 2 54	17°45'04	3♑28	27°34	29° 6	23°32	0°52	2°44	21°30	15°38	3°15	23°50	24°23	10°26	n.a.	S 15
S 16	9 6 50	18°44'26	18°17	27° 3	0♓20	24°17	0°45	2°48	21°32	15°40	3°17	23°50	24°20	10°33	n.a.	S 16
M17	9 10 47	19°43'47	3♒21	26°25	1°35	25° 2	0°38	2°52	21°34	15°41	3°18	23°49	24°17	10°39	n.a.	M17
T 18	9 14 43	20°43'05	18°33	25°43	2°49	25°47	0°31	2°56	21°36	15°43	3°20	23°D49	24°14	10°46	n.a.	T 18
W19	9 18 40	21°42'20	3♓42	24°57	4° 3	26°32	0°24	3° 0	21°38	15°44	3°22	23°49	24°11	10°52	n.a.	W19
T 20	9 22 36	22°41'34	18°40	24° 8	5°17	27°17	0°17	3° 4	21°41	15°45	3°23	23°49	24° 7	10°59	n.a.	T 20
F 21	9 26 33	23°40'45	3♈19	23°18	6°32	28° 2	0°11	3° 9	21°43	15°47	3°25	23°R49	24° 4	11° 6	n.a.	F 21
S 22	9 30 29	24°39'54	17°34	22°26	7°46	28°47	0° 4	3°13	21°45	15°49	3°26	23°49	24° 1	11°12	n.a.	S 22
S 23	9 34 26	25°39'00	1♉22	21°36	9° 0	29°32	29♋58	3°17	21°47	15°50	3°28	23°49	23°58	11°19	n.a.	S 23
M24	9 38 22	26°38'04	14°43	20°46	10°14	0♑16	29°51	3°22	21°50	15°52	3°29	23°49	23°55	11°26	n.a.	M24
T 25	9 42 19	27°37'06	27°39	19°59	11°28	1° 1	29°45	3°27	21°52	15°53	3°31	23°D49	23°52	11°32	n.a.	T 25
W26	9 46 16	28°36'05	10♊14	19°14	12°42	1°46	29°39	3°31	21°54	15°55	3°32	23°49	23°48	11°39	n.a.	W26
T 27	9 50 12	29°35'02	22°31	18°34	13°56	2°31	29°33	3°36	21°57	15°57	3°34	23°49	23°45	11°46	n.a.	T 27
F 28	9 54 9	0♓33'56	4♋35	17♒57	15♓10	3♑16	29♋27	3♉41	21♈59	15♈58	3♒35	23♒50	23♒42	11♌52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	27n23	3n48	13s31	1n 3	18s55	1s26	23s 4	0s21	21n15	1n25	10n30	1s59	7n57	0s27	4n18	2s 0	2s47	13s23	13s46	13s21	19n42		n.a.
S 2	19 21	25 18	2 58	12 52	1 17	18 33	1 26	23 11	0 22	21 17	1 25	10 31	1 58	7 57	0 27	4 19	2 0	2 47	13 23	13 47	13 22	19 40		n.a.
M 3	19 6	22 8	2 1	12 16	1 32	18 11	1 26	23 17	0 23	21 18	1 25	10 33	1 58	7 58	0 27	4 19	2 0	2 47	13 23	13 47	13 23	19 37		n.a.
T 4	18 51	18 4	0 59	11 42	1 46	17 49	1 26	23 23	0 24	21 20	1 25	10 34	1 58	7 59	0 27	4 19	2 0	2 46	13 23	13 48	13 24	19 34		n.a.
W 5	18 36	13 18	0s 6	11 10	2 0	17 26	1 26	23 29	0 25	21 22	1 25	10 35	1 57	7 59	0 27	4 20	2 0	2 46	13 23	13 48	13 25	19 32		n.a.
T 6	18 20	8 3	1 11	10 41	2 14	17 3	1 25	23 34	0 26	21 24	1 25	10 36	1 57	8 0	0 27	4 20	2 0	2 45	13 23	13 48	13 26	19 29		n.a.
F 7	18 4	2 29	2 14	10 15	2 28	16 39	1 25	23 40	0 27	21 26	1 25	10 37	1 57	8 0	0 27	4 21	1 59	2 45	13 23	13 47	13 27	19 27		n.a.
S 8	17 47	3s13	3 11	9 53	2 41	16 14	1 25	23 45	0 28	21 28	1 25	10 39	1 57	8 1	0 27	4 21	1 59	2 45	13 23	13 47	13 28	19 24		n.a.
S 9	17 31	8 53	4 0	9 34	2 53	15 50	1 24	23 49	0 29	21 29	1 25	10 40	1 56	8 2	0 27	4 22	1 59	2 44	13 23	13 47	13 29	19 21		n.a.
M10	17 14	14 19	4 39	9 19	3 4	15 24	1 24	23 54	0 30	21 31	1 25	10 42	1 56	8 2	0 27	4 22	1 59	2 44	13 23	13 46	13 30	19 19		n.a.
T 11	16 57	19 17	5 6	9 8	3 14	14 59	1 23	23 58	0 31	21 33	1 25	10 43	1 56	8 3	0 27	4 23	1 59	2 44	13 23	13 46	13 31	19 16		n.a.
W12	16 39	23 29	5 17	9 0	3 23	14 33	1 22	24 2	0 32	21 35	1 25	10 44	1 56	8 4	0 27	4 24	1 59	2 43	13 24	13 46	13 32	19 13		n.a.
T 13	16 21	26 34	5 12	8 57	3 31	14 6	1 21	24 6	0 33	21 36	1 25	10 46	1 55	8 4	0 27	4 24	1 59	2 43	13 24	13 46	13 33	19 11		n.a.
F 14	16 3	28 7	4 47	8 58	3 37	13 40	1 21	24 10	0 33	21 38	1 25	10 47	1 55	8 5	0 27	4 25	1 59	2 43	13 24	13 47	13 35	19 8		n.a.
S 15	15 45	27 50	4 5	9 2	3 42	13 12	1 20	24 13	0 34	21 40	1 25	10 49	1 55	8 6	0 27	4 25	1 59	2 43	13 24	13 47	13 36	19 5		n.a.
S 16	15 26	25 35	3 5	9 10	3 45	12 45	1 19	24 16	0 35	21 41	1 25	10 50	1 54	8 7	0 27	4 26	1 59	2 42	13 24	13 47	13 37	19 3		n.a.
M17	15 7	21 31	1 51	9 22	3 46	12 17	1 18	24 19	0 36	21 43	1 25	10 52	1 54	8 7	0 27	4 26	1 59	2 42	13 24	13 47	13 38	19 0		n.a.
T 18	14 48	15 58	0 29	9 37	3 45	11 49	1 17	24 22	0 37	21 44	1 25	10 54	1 54	8 8	0 27	4 27	1 59	2 42	13 24	13 47	13 39	18 57		n.a.
W19	14 29	9 27	0n55	9 55	3 42	11 21	1 16	24 24	0 38	21 46	1 25	10 55	1 54	8 9	0 27	4 28	1 59	2 41	13 24	13 47	13 40	18 55		n.a.
T 20	14 10	2 30	2 14	10 15	3 38	10 52	1 14	24 26	0 39	21 47	1 25	10 57	1 53	8 10	0 27	4 28	1 59	2 41	13 25	13 47	13 41	18 52		n.a.
F 21	13 50	4n26	3 22	10 38	3 32	10 23	1 13	24 28	0 40	21 49	1 25	10 59	1 53	8 11	0 27	4 29	1 59	2 41	13 25	13 47	13 42	18 49		n.a.
S 22	13 30	10 56	4 17	11 2	3 24	9 54	1 12	24 29	0 41	21 50	1 25	11 1	1 53	8 12	0 27	4 30	1 59	2 41	13 25	13 47	13 43	18 47		n.a.
S 23	13 10	16 42	4 54	11 27	3 15	9 24	1 10	24 31	0 42	21 51	1 25	11 2	1 53	8 12	0 26	4 30	1 59	2 40	13 25	13 47	13 44	18 44		n.a.
M24	12 50	21 29	5 14	11 53	3 4	8 54	1 9	24 32	0 43	21 53	1 25	11 4	1 52	8 13	0 26	4 31	1 58	2 40	13 25	13 47	13 45	18 41		n.a.
T 25	12 29	25 5	5 17	12 20	2 52	8 25	1 8	24 32	0 44	21 54	1 25	11 6	1 52	8 14	0 26	4 32	1 58	2 40	13 25	13 47	13 46	18 39		n.a.
W26	12 8	27 21	5 5	12 46	2 39	7 54	1 6	24 33	0 45	21 55	1 25	11 8	1 52	8 15	0 26	4 32	1 58	2 40	13 25	13 47	13 47	18 36		n.a.
T 27	11 48	28 14	4 39	13 12	2 25	7 24	1 4	24 33	0 46	21 57	1 25	11 10	1 52	8 16	0 26	4 33	1 58	2 39	13 26	13 47	13 48	18 33		n.a.
F 28	11s26	27n44	4n 1	13s37	2n10	6s54	1s 3	24s33	0s47	21n58	1n25	11n12	1s51	8n17	0s26	4n34	1s58	2s39	13s26	13s47	13s50	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1387250.5, Delta T = 06h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'26, Lahiri = -16°35'26 Julian Calendar 1 Feb. 915 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 915 BCE

MARCH 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 5	1♓32'48	16♋30	17°R26	16♓24	4♌ 1	29°R21	3♉46	22♈ 2	16♈ 0	3♒37	23♒51	23♒39	11♌59	n.a.	S 1
S 2	10 2 2	2°31'38	28°19	16♒59	17°38	4°46	29♋16	3°51	22° 4	16° 2	3°38	23°52	23°36	12° 6	n.a.	S 2
M 3	10 5 58	3°30'25	10♌ 6	16°37	18°52	5°31	29°10	3°56	22° 7	16° 3	3°39	23°52	23°32	12°12	n.a.	M 3
T 4	10 9 55	4°29'10	21°54	16°21	20° 6	6°16	29° 5	4° 1	22° 9	16° 5	3°41	23°R53	23°29	12°19	n.a.	T 4
W 5	10 13 51	5°27'53	3♍46	16°11	21°20	7° 1	29° 0	4° 7	22°12	16° 7	3°42	23°52	23°26	12°26	n.a.	W 5
T 6	10 17 48	6°26'34	15°43	16°D 6	22°34	7°46	28°55	4°12	22°14	16° 9	3°44	23°52	23°23	12°32	n.a.	T 6
F 7	10 21 45	7°25'12	27°48	16° 6	23°48	8°31	28°50	4°17	22°17	16°11	3°45	23°50	23°20	12°39	n.a.	F 7
S 8	10 25 41	8°23'49	10♎ 2	16°11	25° 1	9°16	28°45	4°23	22°20	16°12	3°47	23°48	23°17	12°45	n.a.	S 8
S 9	10 29 38	9°22'24	22°28	16°22	26°15	10° 1	28°41	4°29	22°23	16°14	3°48	23°46	23°13	12°52	n.a.	S 9
M10	10 33 34	10°20'57	5♏ 7	16°37	27°29	10°46	28°36	4°34	22°25	16°16	3°49	23°44	23°10	12°59	n.a.	M10
T 11	10 37 31	11°19'28	18° 1	16°57	28°43	11°31	28°32	4°40	22°28	16°18	3°51	23°42	23° 7	13° 5	n.a.	T 11
W12	10 41 27	12°17'57	1♐12	17°22	29°56	12°16	28°28	4°46	22°31	16°20	3°52	23°41	23° 4	13°12	n.a.	W12
T 13	10 45 24	13°16'25	14°42	17°51	1♈10	13° 1	28°24	4°52	22°34	16°22	3°53	23°D40	23° 1	13°19	n.a.	T 13
F 14	10 49 20	14°14'51	28°33	18°24	2°24	13°46	28°21	4°57	22°37	16°24	3°55	23°41	22°58	13°25	n.a.	F 14
S 15	10 53 17	15°13'15	12♑44	19° 2	3°37	14°31	28°17	5° 3	22°40	16°26	3°56	23°42	22°54	13°32	n.a.	S 15
S 16	10 57 13	16°11'38	27°14	19°43	4°51	15°16	28°14	5°10	22°43	16°28	3°57	23°43	22°51	13°39	n.a.	S 16
M17	11 1 10	17° 9'59	12♒ 0	20°28	6° 4	16° 1	28°11	5°16	22°46	16°30	3°58	23°44	22°48	13°45	n.a.	M17
T 18	11 5 7	18° 8'18	26°55	21°16	7°18	16°46	28° 8	5°22	22°49	16°32	4° 0	23°R45	22°45	13°52	n.a.	T 18
W19	11 9 3	19° 6'35	11♓54	22° 8	8°31	17°31	28° 5	5°28	22°52	16°34	4° 1	23°44	22°42	13°59	n.a.	W19
T 20	11 13 0	20° 4'51	26°47	23° 3	9°45	18°15	28° 2	5°34	22°55	16°36	4° 2	23°42	22°38	14° 5	n.a.	T 20
F 21	11 16 56	21° 3'04	11♈26	24° 1	10°58	19° 0	28° 0	5°41	22°58	16°38	4° 3	23°38	22°35	14°12	n.a.	F 21
S 22	11 20 53	22° 1'15	25°45	25° 1	12°12	19°45	27°57	5°47	23° 1	16°40	4° 4	23°34	22°32	14°19	n.a.	S 22
S 23	11 24 49	22°59'25	9♉40	26° 5	13°25	20°30	27°55	5°54	23° 4	16°42	4° 6	23°30	22°29	14°25	n.a.	S 23
M24	11 28 46	23°57'32	23° 8	27°11	14°38	21°15	27°53	6° 0	23° 7	16°44	4° 7	23°26	22°26	14°32	n.a.	M24
T 25	11 32 42	24°55'38	6♊ 9	28°20	15°52	22° 0	27°51	6° 7	23°10	16°46	4° 8	23°23	22°23	14°38	n.a.	T 25
W26	11 36 39	25°53'41	18°47	29°32	17° 5	22°44	27°50	6°13	23°13	16°49	4° 9	23°22	22°19	14°45	n.a.	W26
T 27	11 40 36	26°51'42	1♋ 6	0♓45	18°18	23°29	27°49	6°20	23°17	16°51	4°10	23°D22	22°16	14°52	n.a.	T 27
F 28	11 44 32	27°49'42	13° 9	2° 2	19°31	24°14	27°47	6°27	23°20	16°53	4°11	23°23	22°13	14°58	n.a.	F 28
S 29	11 48 29	28°47'39	25° 2	3°20	20°44	24°58	27°46	6°34	23°23	16°55	4°12	23°24	22°10	15° 5	n.a.	S 29
S 30	11 52 25	29°45'34	6♌50	4°41	21°58	25°43	27°45	6°40	23°26	16°57	4°13	23°26	22° 7	15°12	n.a.	S 30
M31	11 56 22	0♈43'27	18♌37	6♓ 4	23♈11	26♌28	27♋45	6♉47	23♈30	16♈59	4♒14	23°R27	22♒ 4	15♌18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 5	25n58	3n13	14s 1	1n55	6s23	1s 1	24s33	0s48	21n59	1n25	11n14	1s51	8n18	0s26	4n34	1s58	2s39	13s26	13s47	13s51	18n28		n.a.
S 2	10 44	23 3	2 17	14 24	1 40	5 52	0 59	24 32	0 49	22 0	1 25	11 15	1 51	8 19	0 26	4 35	1 58	2 39	13 26	13 46	13 52	18 25		n.a.
M 3	10 22	19 12	1 16	14 45	1 25	5 21	0 58	24 32	0 50	22 1	1 25	11 17	1 51	8 20	0 26	4 36	1 58	2 39	13 26	13 46	13 53	18 22		n.a.
T 4	10 1	14 36	0 11	15 5	1 9	4 50	0 56	24 31	0 51	22 2	1 25	11 19	1 50	8 21	0 26	4 37	1 58	2 38	13 26	13 46	13 54	18 19		n.a.
W 5	9 39	9 26	0s55	15 22	0 54	4 19	0 54	24 29	0 52	22 3	1 25	11 21	1 50	8 22	0 26	4 37	1 58	2 38	13 27	13 46	13 55	18 17		n.a.
T 6	9 17	3 54	1 58	15 38	0 39	3 47	0 52	24 28	0 53	22 4	1 25	11 23	1 50	8 23	0 26	4 38	1 58	2 38	13 27	13 46	13 56	18 14		n.a.
F 7	8 55	1s49	2 57	15 52	0 24	3 16	0 50	24 26	0 54	22 5	1 24	11 26	1 50	8 24	0 26	4 39	1 58	2 38	13 27	13 47	13 57	18 11		n.a.
S 8	8 33	7 32	3 49	16 5	0 10	2 44	0 48	24 24	0 55	22 6	1 24	11 28	1 50	8 25	0 26	4 40	1 58	2 38	13 27	13 47	13 58	18 9		n.a.
S 9	8 11	13 2	4 30	16 15	0s 4	2 13	0 46	24 22	0 56	22 7	1 24	11 30	1 49	8 26	0 26	4 40	1 58	2 38	13 28	13 48	13 59	18 6		n.a.
M10	7 48	18 7	4 59	16 23	0 18	1 41	0 44	24 19	0 57	22 8	1 24	11 32	1 49	8 27	0 26	4 41	1 58	2 37	13 28	13 49	14 0	18 3		n.a.
T 11	7 26	22 29	5 14	16 29	0 31	1 9	0 42	24 16	0 58	22 8	1 24	11 34	1 49	8 28	0 26	4 42	1 58	2 37	13 28	13 50	14 1	18 0		n.a.
W12	7 3	25 49	5 13	16 33	0 43	0 37	0 39	24 13	1 0	22 9	1 24	11 36	1 49	8 29	0 26	4 43	1 58	2 37	13 28	13 50	14 2	17 57		n.a.
T 13	6 40	27 48	4 55	16 35	0 55	0 6	0 37	24 10	1 1	22 10	1 24	11 38	1 48	8 30	0 26	4 43	1 58	2 37	13 28	13 50	14 3	17 55		n.a.
F 14	6 17	28 7	4 19	16 35	1 6	0n26	0 35	24 6	1 2	22 10	1 24	11 41	1 48	8 32	0 26	4 44	1 58	2 37	13 29	13 50	14 4	17 52		n.a.
S 15	5 55	26 38	3 27	16 34	1 17	0 58	0 33	24 2	1 3	22 11	1 24	11 43	1 48	8 33	0 26	4 45	1 58	2 37	13 29	13 50	14 5	17 49		n.a.
S 16	5 32	23 20	2 21	16 30	1 27	1 30	0 30	23 58	1 4	22 12	1 23	11 45	1 48	8 34	0 26	4 46	1 58	2 37	13 29	13 49	14 6	17 46		n.a.
M17	5 9	18 29	1 4	16 24	1 36	2 1	0 28	23 54	1 5	22 12	1 23	11 47	1 48	8 35	0 26	4 47	1 58	2 37	13 29	13 49	14 8	17 44		n.a.
T 18	4 46	12 27	0n17	16 17	1 45	2 33	0 25	23 49	1 6	22 13	1 23	11 50	1 47	8 36	0 26	4 47	1 58	2 37	13 30	13 49	14 9	17 41		n.a.
W19	4 22	5 42	1 38	16 7	1 53	3 5	0 23	23 45	1 7	22 13	1 23	11 52	1 47	8 37	0 26	4 48	1 57	2 37	13 30	13 49	14 10	17 38		n.a.
T 20	3 59	1n19	2 52	15 56	2 0	3 36	0 20	23 40	1 8	22 14	1 23	11 54	1 47	8 38	0 26	4 49	1 57	2 36	13 30	13 50	14 11	17 35		n.a.
F 21	3 36	8 9	3 53	15 43	2 7	4 8	0 18	23 34	1 9	22 14	1 23	11 56	1 47	8 40	0 26	4 50	1 57	2 36	13 30	13 51	14 12	17 32		n.a.
S 22	3 13	14 24	4 37	15 28	2 13	4 39	0 15	23 29	1 10	22 14	1 23	11 59	1 47	8 41	0 26	4 51	1 57	2 36	13 31	13 52	14 13	17 30		n.a.
S 23	2 49	19 43	5 4	15 11	2 19	5 11	0 13	23 23	1 11	22 15	1 22	12 1	1 46	8 42	0 26	4 52	1 57	2 36	13 31	13 54	14 14	17 27		n.a.
M24	2 26	23 53	5 13	14 53	2 24	5 42	0 10	23 17	1 12	22 15	1 22	12 3	1 46	8 43	0 26	4 52	1 57	2 36	13 31	13 55	14 15	17 24		n.a.
T 25	2 3	26 41	5 6	14 32	2 28	6 13	0 8	23 11	1 13	22 15	1 22	12 6	1 46	8 44	0 26	4 53	1 57	2 36	13 31	13 56	14 16	17 21		n.a.
W26	1 39	28 2	4 43	14 10	2 31	6 44	0 5	23 4	1 14	22 15	1 22	12 8	1 46	8 46	0 26	4 54	1 57	2 36	13 32	13 56	14 17	17 18		n.a.
T 27	1 16	27 56	4 8	13 46	2 34	7 15	0 3	22 58	1 15	22 15	1 22	12 11	1 46	8 47	0 26	4 55	1 57	2 36	13 32	13 56	14 18	17 16		n.a.
F 28	0 53	26 30	3 23	13 21	2 37	7 45	0n 0	22 51	1 16	22 15	1 22	12 13	1 46	8 48	0 26	4 56	1 57	2 36	13 32	13 56	14 19	17 13		n.a.
S 29	0 29	23 54	2 29	12 54	2 39	8 16	0 3	22 43	1 17	22 15	1 22	12 15	1 45	8 49	0 26	4 57	1 57	2 36	13 33	13 55	14 20	17 10		n.a.
S 30	0 6	20 17	1 30	12 25	2 40	8 46	0 5	22 36	1 18	22 15	1 21	12 18	1 45	8 51	0 26	4 58	1 57	2 36	13 33	13 55	14 21	17 7		n.a.
M31	0n18	15n54	0n26	11s54	2s41	9n16	0n 8	22s29	1s19	22n15	1n21	12n20	1s45	8n52	0s26	4n58	1s57	2s36	13s33	13s55	14s22	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 1387278.5, Delta T = 06h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'22, Lahiri = -16°35'23 Julian Calendar 1 March 915 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 18	1♈41'19	0♍28	7♓29	24♈24	27♉12	27°R44	6♉54	23♈33	17♈ 1	4♒15	23°R27	22♒ 0	15♌25	n.a.	T 1
W 2	12 4 15	2°39'08	12°25	8°57	25°37	27°57	27♋44	7° 1	23°36	17° 4	4°16	23♒25	21°57	15°32	n.a.	W 2
T 3	12 8 11	3°36'56	24°32	10°26	26°50	28°41	27°D44	7° 8	23°40	17° 6	4°17	23°21	21°54	15°38	n.a.	T 3
F 4	12 12 8	4°34'42	6♎50	11°58	28° 3	29°26	27°44	7°15	23°43	17° 8	4°18	23°16	21°51	15°45	n.a.	F 4
S 5	12 16 4	5°32'27	19°21	13°31	29°15	0♒10	27°44	7°22	23°46	17°10	4°19	23° 9	21°48	15°52	n.a.	S 5
S 6	12 20 1	6°30'10	2♏ 4	15° 7	0♉28	0°55	27°45	7°29	23°50	17°12	4°20	23° 2	21°44	15°58	n.a.	S 6
M 7	12 23 58	7°27'52	15° 0	16°45	1°41	1°39	27°45	7°37	23°53	17°15	4°21	22°54	21°41	16° 5	n.a.	M 7
T 8	12 27 54	8°25'33	28°10	18°24	2°54	2°24	27°46	7°44	23°56	17°17	4°21	22°48	21°38	16°12	n.a.	T 8
W 9	12 31 51	9°23'12	11♐33	20° 6	4° 7	3° 8	27°47	7°51	24° 0	17°19	4°22	22°43	21°35	16°18	n.a.	W 9
T 10	12 35 47	10°20'50	25° 8	21°50	5°19	3°52	27°48	7°58	24° 3	17°21	4°23	22°40	21°32	16°25	n.a.	T 10
F 11	12 39 44	11°18'28	8♑57	23°36	6°32	4°37	27°50	8° 6	24° 7	17°24	4°24	22°D39	21°29	16°31	n.a.	F 11
S 12	12 43 40	12°16'04	22°59	25°24	7°45	5°21	27°51	8°13	24°10	17°26	4°25	22°39	21°25	16°38	n.a.	S 12
S 13	12 47 37	13°13'38	7♒13	27°14	8°57	6° 5	27°53	8°20	24°13	17°28	4°25	22°40	21°22	16°45	n.a.	S 13
M14	12 51 33	14°11'12	21°37	29° 6	10°10	6°50	27°55	8°28	24°17	17°30	4°26	22°R41	21°19	16°51	n.a.	M14
T 15	12 55 30	15° 8'45	6♓10	1♈ 1	11°23	7°34	27°57	8°35	24°20	17°33	4°27	22°40	21°16	16°58	n.a.	T 15
W16	12 59 27	16° 6'17	20°46	2°57	12°35	8°18	27°59	8°43	24°24	17°35	4°28	22°37	21°13	17° 5	n.a.	W16
T 17	13 3 23	17° 3'47	5♈20	4°55	13°47	9° 2	28° 2	8°50	24°27	17°37	4°28	22°32	21° 9	17°11	n.a.	T 17
F 18	13 7 20	18° 1'16	19°45	6°55	15° 0	9°46	28° 4	8°58	24°31	17°39	4°29	22°25	21° 6	17°18	n.a.	F 18
S 19	13 11 16	18°58'44	3♉55	8°57	16°12	10°30	28° 7	9° 5	24°34	17°42	4°29	22°16	21° 3	17°25	n.a.	S 19
S 20	13 15 13	19°56'11	17°45	11° 0	17°25	11°14	28°10	9°13	24°38	17°44	4°30	22° 7	21° 0	17°31	n.a.	S 20
M21	13 19 9	20°53'37	1♊12	13° 5	18°37	11°58	28°13	9°21	24°41	17°46	4°31	21°58	20°57	17°38	n.a.	M21
T 22	13 23 6	21°51'01	14°14	15°12	19°49	12°41	28°16	9°28	24°45	17°48	4°31	21°51	20°54	17°45	n.a.	T 22
W23	13 27 2	22°48'25	26°53	17°20	21° 2	13°25	28°20	9°36	24°48	17°51	4°32	21°45	20°50	17°51	n.a.	W23
T 24	13 30 59	23°45'46	9♋13	19°29	22°14	14° 9	28°23	9°44	24°52	17°53	4°32	21°42	20°47	17°58	n.a.	T 24
F 25	13 34 56	24°43'07	21°17	21°40	23°26	14°52	28°27	9°51	24°55	17°55	4°33	21°D41	20°44	18° 4	n.a.	F 25
S 26	13 38 52	25°40'26	3♌11	23°51	24°38	15°36	28°31	9°59	24°59	17°57	4°33	21°41	20°41	18°11	n.a.	S 26
S 27	13 42 49	26°37'44	14°59	26° 2	25°50	16°19	28°35	10° 7	25° 2	17°59	4°33	21°42	20°38	18°18	n.a.	S 27
M28	13 46 45	27°35'01	26°48	28°14	27° 2	17° 3	28°39	10°15	25° 6	18° 2	4°34	21°R42	20°35	18°24	n.a.	M28
T 29	13 50 42	28°32'17	8♍42	0♉25	28°14	17°46	28°44	10°22	25° 9	18° 4	4°34	21°41	20°31	18°31	n.a.	T 29
W30	13 54 38	29♈29'31	20♍45	2♉37	29♉26	18♒30	28♋48	10♉30	25♈13	18♈ 6	4♒35	21♒37	20♒28	18♌38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n41	10n53	0s38	11s22	2s41	9n46	0n11	22s21	1s20	22n15	1n21	12n23	1s45	8n53	0s26	4n59	1s57	2s36	13s34	13s55	14s23	17n 1		n.a.
W 2	1 4	5 27	1 41	10 48	2 40	10 15	0 13	22 13	1 21	22 15	1 21	12 25	1 45	8 54	0 26	5 0	1 57	2 36	13 34	13 55	14 24	16 59		n.a.
T 3	1 28	0s15	2 41	10 13	2 39	10 45	0 16	22 5	1 22	22 15	1 21	12 28	1 44	8 56	0 26	5 1	1 57	2 36	13 34	13 56	14 25	16 56		n.a.
F 4	1 51	6 1	3 34	9 36	2 37	11 14	0 19	21 56	1 23	22 15	1 21	12 30	1 44	8 57	0 26	5 2	1 57	2 36	13 34	13 58	14 26	16 53		n.a.
S 5	2 14	11 38	4 17	8 57	2 35	11 43	0 22	21 48	1 24	22 15	1 20	12 33	1 44	8 58	0 26	5 3	1 57	2 37	13 35	14 0	14 27	16 50		n.a.
S 6	2 37	16 52	4 48	8 17	2 32	12 11	0 24	21 39	1 25	22 14	1 20	12 35	1 44	8 59	0 26	5 4	1 57	2 37	13 35	14 3	14 28	16 47		n.a.
M 7	3 0	21 27	5 6	7 35	2 28	12 40	0 27	21 30	1 26	22 14	1 20	12 38	1 44	9 1	0 26	5 4	1 57	2 37	13 35	14 5	14 30	16 44		n.a.
T 8	3 23	25 2	5 7	6 52	2 24	13 8	0 30	21 20	1 27	22 14	1 20	12 40	1 44	9 2	0 26	5 5	1 57	2 37	13 36	14 8	14 31	16 42		n.a.
W 9	3 46	27 20	4 52	6 7	2 20	13 35	0 32	21 11	1 28	22 14	1 20	12 43	1 44	9 3	0 26	5 6	1 57	2 37	13 36	14 9	14 32	16 39		n.a.
T 10	4 9	28 3	4 21	5 20	2 14	14 3	0 35	21 1	1 29	22 13	1 20	12 45	1 43	9 4	0 26	5 7	1 57	2 37	13 36	14 10	14 33	16 36		n.a.
F 11	4 32	27 3	3 34	4 33	2 9	14 30	0 38	20 52	1 30	22 13	1 19	12 48	1 43	9 6	0 26	5 8	1 57	2 37	13 37	14 11	14 34	16 33		n.a.
S 12	4 55	24 20	2 33	3 43	2 2	14 56	0 40	20 42	1 31	22 12	1 19	12 50	1 43	9 7	0 26	5 9	1 57	2 37	13 37	14 10	14 35	16 30		n.a.
S 13	5 18	20 5	1 22	2 53	1 56	15 23	0 43	20 31	1 32	22 12	1 19	12 53	1 43	9 8	0 26	5 10	1 57	2 37	13 37	14 10	14 36	16 27		n.a.
M14	5 41	14 36	0 6	2 1	1 48	15 49	0 46	20 21	1 33	22 11	1 19	12 55	1 43	9 10	0 26	5 11	1 57	2 37	13 38	14 10	14 37	16 24		n.a.
T 15	6 3	8 16	1n12	1 8	1 41	16 14	0 48	20 11	1 34	22 11	1 19	12 58	1 43	9 11	0 26	5 11	1 57	2 38	13 38	14 10	14 38	16 21		n.a.
W16	6 26	1 30	2 25	0 13	1 33	16 39	0 51	20 0	1 35	22 10	1 19	13 0	1 43	9 12	0 26	5 12	1 57	2 38	13 38	14 11	14 39	16 19		n.a.
T 17	6 48	5n20	3 28	0n42	1 24	17 4	0 53	19 49	1 36	22 9	1 18	13 3	1 42	9 14	0 25	5 13	1 57	2 38	13 39	14 13	14 40	16 16		n.a.
F 18	7 10	11 48	4 18	1 38	1 15	17 28	0 56	19 38	1 37	22 9	1 18	13 5	1 42	9 15	0 25	5 14	1 57	2 38	13 39	14 15	14 41	16 13		n.a.
S 19	7 33	17 33	4 50	2 36	1 5	17 52	0 58	19 27	1 38	22 8	1 18	13 8	1 42	9 16	0 25	5 15	1 57	2 38	13 39	14 18	14 42	16 10		n.a.
S 20	7 55	22 14	5 4	3 34	0 56	18 16	1 1	19 15	1 39	22 7	1 18	13 11	1 42	9 17	0 25	5 16	1 57	2 38	13 40	14 21	14 43	16 7		n.a.
M21	8 17	25 37	5 1	4 33	0 46	18 39	1 3	19 4	1 40	22 6	1 18	13 13	1 42	9 19	0 25	5 17	1 57	2 39	13 40	14 24	14 44	16 4		n.a.
T 22	8 38	27 32	4 42	5 32	0 35	19 1	1 6	18 52	1 41	22 5	1 18	13 16	1 42	9 20	0 25	5 18	1 57	2 39	13 40	14 26	14 45	16 1		n.a.
W23	9 0	27 56	4 10	6 31	0 25	19 23	1 8	18 40	1 42	22 5	1 17	13 18	1 42	9 21	0 25	5 18	1 57	2 39	13 41	14 28	14 46	15 58		n.a.
T 24	9 22	26 55	3 27	7 31	0 15	19 45	1 11	18 29	1 43	22 4	1 17	13 21	1 42	9 23	0 25	5 19	1 57	2 39	13 41	14 29	14 47	15 55		n.a.
F 25	9 43	24 39	2 35	8 31	0 4	20 6	1 13	18 16	1 44	22 3	1 17	13 23	1 42	9 24	0 25	5 20	1 57	2 39	13 42	14 30	14 48	15 52		n.a.
S 26	10 4	21 19	1 37	9 30	0n 7	20 26	1 15	18 4	1 45	22 2	1 17	13 26	1 41	9 25	0 25	5 21	1 57	2 40	13 42	14 29	14 49	15 50		n.a.
S 27	10 25	17 9	0 36	10 28	0 17	20 46	1 18	17 52	1 46	22 1	1 17	13 28	1 41	9 27	0 25	5 22	1 57	2 40	13 42	14 29	14 50	15 47		n.a.
M28	10 46	12 21	0s27	11 26	0 28	21 5	1 20	17 39	1 47	22 0	1 17	13 31	1 41	9 28	0 25	5 23	1 57	2 40	13 43	14 29	14 51	15 44		n.a.
T 29	11 7	7 3	1 29	12 23	0 38	21 24	1 22	17 27	1 48	21 59	1 16	13 34	1 41	9 29	0 25	5 24	1 57	2 40	13 43	14 30	14 52	15 41		n.a.
W30	11n28	1n27	2s28	13n18	0n47	21n42	1n24	17s14	1s49	21n57	1n16	13n36	1s41	9n30	0s25	5n24	1s57	2s41	13s43	14s31	14s53	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1387309.5, Delta T = 06h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'18, Lahiri = -16°35'18 Julian Calendar 1 Apr. 915 BCE == Greg. Calendar 23 March 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 915 BCE

MAY 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 35	0♉26'45	3♎ 1	4♉47	0♊38	19♒13	28♋53	10♉38	25♈16	18♈ 8	4♒35	21°R31	20♒25	18♌44	n.a.	T 1
F 2	14 2 31	1°23'57	15°33	6°57	1°50	19°56	28°58	10°46	25°20	18°11	4°35	21♒22	20°22	18°51	n.a.	F 2
S 3	14 6 28	2°21'09	28°21	9° 6	3° 1	20°39	29° 3	10°54	25°23	18°13	4°36	21°12	20°19	18°58	n.a.	S 3
S 4	14 10 25	3°18'20	11♏25	11°14	4°13	21°22	29° 8	11° 1	25°27	18°15	4°36	21° 0	20°15	19° 4	n.a.	S 4
M 5	14 14 21	4°15'31	24°44	13°20	5°25	22° 5	29°13	11° 9	25°30	18°17	4°36	20°49	20°12	19°11	n.a.	M 5
T 6	14 18 18	5°12'41	8♐16	15°24	6°36	22°48	29°19	11°17	25°34	18°19	4°36	20°39	20° 9	19°18	n.a.	T 6
W 7	14 22 14	6° 9'50	21°59	17°27	7°48	23°31	29°25	11°25	25°37	18°21	4°36	20°31	20° 6	19°24	n.a.	W 7
T 8	14 26 11	7° 6'59	5♑50	19°27	9° 0	24°14	29°30	11°33	25°41	18°24	4°37	20°25	20° 3	19°31	n.a.	T 8
F 9	14 30 7	8° 4'08	19°48	21°26	10°11	24°56	29°36	11°41	25°44	18°26	4°37	20°22	20° 0	19°38	n.a.	F 9
S 10	14 34 4	9° 1'17	3♒50	23°22	11°22	25°39	29°42	11°49	25°47	18°28	4°37	20°21	19°56	19°44	n.a.	S 10
S 11	14 38 1	9°58'25	17°57	25°16	12°34	26°22	29°48	11°57	25°51	18°30	4°37	20°21	19°53	19°51	n.a.	S 11
M12	14 41 57	10°55'33	2♓ 8	27° 8	13°45	27° 4	29°55	12° 4	25°54	18°32	4°37	20°21	19°50	19°57	n.a.	M12
T 13	14 45 54	11°52'41	16°20	28°58	14°56	27°46	0♌ 1	12°12	25°58	18°34	4°37	20°19	19°47	20° 4	n.a.	T 13
W14	14 49 50	12°49'49	0♈33	0♊46	16° 8	28°29	0° 8	12°20	26° 1	18°36	4°R37	20°15	19°44	20°11	n.a.	W14
T 15	14 53 47	13°46'56	14°42	2°31	17°19	29°11	0°15	12°28	26° 4	18°38	4°37	20° 8	19°41	20°17	n.a.	T 15
F 16	14 57 43	14°44'04	28°43	4°13	18°30	29°53	0°22	12°36	26° 8	18°40	4°37	19°58	19°37	20°24	n.a.	F 16
S 17	15 1 40	15°41'11	12♉33	5°54	19°41	0♓35	0°29	12°44	26°11	18°43	4°37	19°47	19°34	20°31	n.a.	S 17
S 18	15 5 36	16°38'18	26° 7	7°32	20°52	1°17	0°36	12°52	26°15	18°45	4°37	19°35	19°31	20°37	n.a.	S 18
M19	15 9 33	17°35'25	9♊22	9° 8	22° 3	1°59	0°43	13° 0	26°18	18°47	4°37	19°23	19°28	20°44	n.a.	M19
T 20	15 13 30	18°32'32	22°17	10°41	23°14	2°40	0°50	13° 8	26°21	18°49	4°37	19°13	19°25	20°51	n.a.	T 20
W21	15 17 26	19°29'38	4♋52	12°12	24°25	3°22	0°58	13°15	26°24	18°51	4°37	19° 5	19°21	20°57	n.a.	W21
T 22	15 21 23	20°26'44	17° 9	13°41	25°36	4° 3	1° 6	13°23	26°28	18°53	4°36	19° 0	19°18	21° 4	n.a.	T 22
F 23	15 25 19	21°23'49	29°13	15° 7	26°46	4°45	1°13	13°31	26°31	18°55	4°36	18°57	19°15	21°11	n.a.	F 23
S 24	15 29 16	22°20'54	11♌ 6	16°30	27°57	5°26	1°21	13°39	26°34	18°57	4°36	18°56	19°12	21°17	n.a.	S 24
S 25	15 33 12	23°17'59	22°55	17°51	29° 8	6° 7	1°29	13°47	26°37	18°58	4°36	18°56	19° 9	21°24	n.a.	S 25
M26	15 37 9	24°15'04	4♍45	19°10	0♋18	6°48	1°37	13°55	26°41	19° 0	4°36	18°55	19° 6	21°30	n.a.	M26
T 27	15 41 5	25°12'08	16°40	20°26	1°29	7°29	1°46	14° 2	26°44	19° 2	4°35	18°54	19° 2	21°37	n.a.	T 27
W28	15 45 2	26° 9'12	28°47	21°39	2°39	8°10	1°54	14°10	26°47	19° 4	4°35	18°50	18°59	21°44	n.a.	W28
T 29	15 48 59	27° 6'16	11♎10	22°50	3°49	8°51	2° 2	14°18	26°50	19° 6	4°35	18°45	18°56	21°50	n.a.	T 29
F 30	15 52 55	28° 3'20	23°51	23°58	5° 0	9°31	2°11	14°26	26°53	19° 8	4°34	18°36	18°53	21°57	n.a.	F 30
S 31	15 56 52	29♉ 0'24	6♏53	25♊ 3	6♋10	10♓12	2♌20	14♉33	26♈56	19♈10	4♒34	18♒26	18♒50	22♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	4s17	3s21	14n12	0n57	22n 0	1n26	17s 1	1s49	21n56	1n16	13n39	1s41	9n32	0s25	5n25	1s57	2s41	13s44	14s33	14s54	15n35		n.a.
F 2	12 8	9 58	4 5	15 5	1 6	22 17	1 28	16 48	1 50	21 55	1 16	13 41	1 41	9 33	0 25	5 26	1 57	2 41	13 44	14 36	14 55	15 32		n.a.
S 3	12 28	15 22	4 38	15 55	1 14	22 34	1 30	16 35	1 51	21 54	1 16	13 44	1 41	9 34	0 25	5 27	1 57	2 41	13 44	14 39	14 56	15 29		n.a.
S 4	12 48	20 11	4 57	16 44	1 22	22 49	1 32	16 22	1 52	21 53	1 16	13 46	1 41	9 36	0 25	5 28	1 57	2 42	13 45	14 43	14 57	15 26		n.a.
M 5	13 8	24 6	5 1	17 30	1 30	23 5	1 34	16 9	1 53	21 51	1 16	13 49	1 41	9 37	0 25	5 29	1 57	2 42	13 45	14 47	14 58	15 23		n.a.
T 6	13 27	26 45	4 48	18 15	1 37	23 19	1 36	15 55	1 54	21 50	1 15	13 51	1 40	9 38	0 25	5 29	1 57	2 42	13 45	14 50	14 59	15 20		n.a.
W 7	13 47	27 51	4 18	18 56	1 43	23 33	1 38	15 42	1 55	21 49	1 15	13 54	1 40	9 40	0 25	5 30	1 57	2 43	13 46	14 52	15 0	15 17		n.a.
T 8	14 6	27 13	3 33	19 36	1 48	23 46	1 39	15 28	1 56	21 47	1 15	13 56	1 40	9 41	0 25	5 31	1 57	2 43	13 46	14 54	15 1	15 14		n.a.
F 9	14 25	24 52	2 34	20 13	1 53	23 59	1 41	15 14	1 57	21 46	1 15	13 59	1 40	9 42	0 25	5 32	1 57	2 43	13 47	14 55	15 2	15 11		n.a.
S 10	14 43	20 59	1 26	20 47	1 57	24 11	1 43	15 0	1 58	21 44	1 15	14 1	1 40	9 43	0 25	5 33	1 57	2 43	13 47	14 56	15 3	15 8		n.a.
S 11	15 2	15 53	0 13	21 20	2 1	24 22	1 44	14 46	1 58	21 43	1 15	14 4	1 40	9 45	0 25	5 33	1 57	2 44	13 47	14 56	15 4	15 5		n.a.
M12	15 20	9 55	1n 2	21 49	2 4	24 33	1 46	14 32	1 59	21 42	1 14	14 7	1 40	9 46	0 25	5 34	1 57	2 44	13 48	14 56	15 5	15 2		n.a.
T 13	15 38	3 26	2 13	22 17	2 6	24 43	1 47	14 18	2 0	21 40	1 14	14 9	1 40	9 47	0 25	5 35	1 57	2 44	13 48	14 56	15 6	15 0		n.a.
W14	15 56	3n12	3 15	22 41	2 7	24 52	1 48	14 4	2 1	21 38	1 14	14 11	1 40	9 48	0 25	5 36	1 57	2 45	13 48	14 58	15 8	14 57		n.a.
T 15	16 13	9 38	4 6	23 4	2 8	25 1	1 50	13 50	2 2	21 37	1 14	14 14	1 40	9 50	0 25	5 37	1 57	2 45	13 49	15 0	15 9	14 54		n.a.
F 16	16 30	15 32	4 40	23 24	2 7	25 8	1 51	13 36	2 3	21 35	1 14	14 16	1 40	9 51	0 25	5 37	1 57	2 45	13 49	15 3	15 10	14 51		n.a.
S 17	16 47	20 33	4 58	23 42	2 7	25 15	1 52	13 21	2 4	21 33	1 14	14 19	1 40	9 52	0 25	5 38	1 57	2 46	13 49	15 7	15 11	14 48		n.a.
S 18	17 4	24 24	4 59	23 58	2 5	25 22	1 53	13 7	2 4	21 32	1 14	14 21	1 40	9 53	0 25	5 39	1 57	2 46	13 50	15 10	15 12	14 45		n.a.
M19	17 20	26 51	4 43	24 11	2 3	25 28	1 54	12 53	2 5	21 30	1 13	14 24	1 40	9 55	0 25	5 40	1 57	2 47	13 50	15 14	15 13	14 42		n.a.
T 20	17 37	27 47	4 13	24 23	2 0	25 32	1 55	12 38	2 6	21 28	1 13	14 26	1 40	9 56	0 25	5 40	1 57	2 47	13 51	15 17	15 14	14 39		n.a.
W21	17 52	27 13	3 31	24 32	1 57	25 37	1 56	12 23	2 7	21 26	1 13	14 29	1 39	9 57	0 25	5 41	1 57	2 47	13 51	15 20	15 15	14 36		n.a.
T 22	18 8	25 20	2 40	24 40	1 53	25 40	1 56	12 9	2 8	21 25	1 13	14 31	1 39	9 58	0 25	5 42	1 57	2 48	13 51	15 22	15 16	14 33		n.a.
F 23	18 23	22 18	1 42	24 45	1 48	25 43	1 57	11 54	2 8	21 23	1 13	14 34	1 39	9 59	0 25	5 43	1 57	2 48	13 52	15 22	15 17	14 30		n.a.
S 24	18 38	18 22	0 41	24 49	1 43	25 45	1 58	11 39	2 9	21 21	1 13	14 36	1 39	10 1	0 25	5 43	1 58	2 49	13 52	15 23	15 18	14 27		n.a.
S 25	18 53	13 45	0s21	24 51	1 37	25 46	1 58	11 25	2 10	21 19	1 13	14 38	1 39	10 2	0 25	5 44	1 58	2 49	13 52	15 23	15 19	14 24		n.a.
M26	19 7	8 38	1 23	24 52	1 31	25 47	1 58	11 10	2 11	21 17	1 13	14 41	1 39	10 3	0 25	5 45	1 58	2 49	13 53	15 23	15 20	14 21		n.a.
T 27	19 21	3 10	2 21	24 51	1 24	25 47	1 59	10 55	2 12	21 15	1 12	14 43	1 39	10 4	0 25	5 45	1 58	2 50	13 53	15 23	15 21	14 18		n.a.
W28	19 35	2s29	3 14	24 48	1 16	25 46	1 59	10 40	2 12	21 13	1 12	14 46	1 39	10 5	0 25	5 46	1 58	2 50	13 53	15 24	15 22	14 15		n.a.
T 29	19 49	8 9	4 0	24 44	1 8	25 44	1 59	10 25	2 13	21 11	1 12	14 48	1 39	10 6	0 25	5 47	1 58	2 51	13 54	15 26	15 23	14 12		n.a.
F 30	20 2	13 37	4 34	24 39	0 59	25 42	1 59	10 11	2 14	21 9	1 12	14 50	1 39	10 8	0 25	5 47	1 58	2 51	13 54	15 29	15 24	14 9		n.a.
S 31	20n15	18s39	4s55	24n32	0n50	25n38	1n59	9s56	2s14	21n 7	1n12	14n53	1s39	10n 9	0s25	5n48	1s58	2s51	13s54	15s32	15s25	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 1387339.5, Delta T = 06h37m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'14, Lahiri = -16°35'14 Julian Calendar 1 May 915 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 48	29♉57'29	20♏15	26♊ 5	7♋20	10♓52	2♌29	14♉41	26♈59	19♈12	4°R34	18°R14	18♒46	22♌10	n.a.	S 1
M 2	16 4 45	0♊54'33	3♐57	27° 4	8°30	11°32	2°37	14°49	27° 3	19°13	4♒33	18♒ 3	18°43	22°17	n.a.	M 2
T 3	16 8 41	1°51'38	17°53	28° 0	9°40	12°13	2°46	14°57	27° 6	19°15	4°33	17°52	18°40	22°24	n.a.	T 3
W 4	16 12 38	2°48'43	2♑ 1	28°52	10°50	12°53	2°56	15° 4	27° 9	19°17	4°32	17°44	18°37	22°30	n.a.	W 4
T 5	16 16 35	3°45'49	16°15	29°41	12° 0	13°32	3° 5	15°12	27°12	19°19	4°32	17°38	18°34	22°37	n.a.	T 5
F 6	16 20 31	4°42'55	0♒31	0♋27	13° 9	14°12	3°14	15°19	27°14	19°20	4°31	17°35	18°31	22°44	n.a.	F 6
S 7	16 24 28	5°40'02	14°46	1° 9	14°19	14°52	3°23	15°27	27°17	19°22	4°31	17°D34	18°27	22°50	n.a.	S 7
S 8	16 28 24	6°37'10	28°58	1°48	15°28	15°31	3°33	15°35	27°20	19°24	4°30	17°34	18°24	22°57	n.a.	S 8
M 9	16 32 21	7°34'18	13♓ 4	2°22	16°38	16°11	3°43	15°42	27°23	19°25	4°30	17°R34	18°21	23° 4	n.a.	M 9
T 10	16 36 17	8°31'27	27° 5	2°52	17°47	16°50	3°52	15°50	27°26	19°27	4°29	17°33	18°18	23°10	n.a.	T 10
W11	16 40 14	9°28'37	10♈59	3°19	18°57	17°29	4° 2	15°57	27°29	19°29	4°28	17°30	18°15	23°17	n.a.	W11
T 12	16 44 10	10°25'48	24°46	3°40	20° 6	18° 8	4°12	16° 5	27°32	19°30	4°28	17°24	18°12	23°23	n.a.	T 12
F 13	16 48 7	11°23'00	8♉22	3°58	21°15	18°46	4°22	16°12	27°34	19°32	4°27	17°15	18° 8	23°30	n.a.	F 13
S 14	16 52 4	12°20'12	21°47	4°10	22°24	19°25	4°32	16°19	27°37	19°33	4°27	17° 5	18° 5	23°37	n.a.	S 14
S 15	16 56 0	13°17'26	4♊59	4°18	23°33	20° 3	4°42	16°27	27°40	19°35	4°26	16°55	18° 2	23°43	n.a.	S 15
M16	16 59 57	14°14'40	17°56	4°R21	24°42	20°41	4°52	16°34	27°42	19°36	4°25	16°44	17°59	23°50	n.a.	M16
T 17	17 3 53	15°11'55	0♋37	4°19	25°51	21°19	5° 3	16°41	27°45	19°38	4°24	16°35	17°56	23°57	n.a.	T 17
W18	17 7 50	16° 9'10	13° 2	4°12	26°59	21°57	5°13	16°49	27°48	19°39	4°24	16°28	17°52	24° 3	n.a.	W18
T 19	17 11 46	17° 6'27	25°13	4° 1	28° 8	22°35	5°24	16°56	27°50	19°40	4°23	16°24	17°49	24°10	n.a.	T 19
F 20	17 15 43	18° 3'44	7♌13	3°44	29°16	23°12	5°34	17° 3	27°53	19°42	4°22	16°21	17°46	24°17	n.a.	F 20
S 21	17 19 40	19° 1'01	19° 4	3°22	0♌25	23°50	5°45	17°10	27°55	19°43	4°21	16°D21	17°43	24°23	n.a.	S 21
S 22	17 23 36	19°58'19	0♍52	2°56	1°33	24°27	5°56	17°17	27°58	19°44	4°20	16°22	17°40	24°30	n.a.	S 22
M23	17 27 33	20°55'38	12°41	2°25	2°41	25° 4	6° 7	17°24	28° 0	19°46	4°20	16°23	17°37	24°37	n.a.	M23
T 24	17 31 29	21°52'58	24°37	1°51	3°49	25°41	6°17	17°31	28° 3	19°47	4°19	16°R23	17°33	24°43	n.a.	T 24
W25	17 35 26	22°50'18	6♎44	1°13	4°57	26°17	6°28	17°38	28° 5	19°48	4°18	16°22	17°30	24°50	n.a.	W25
T 26	17 39 22	23°47'39	19° 8	0°32	6° 5	26°54	6°39	17°45	28° 7	19°49	4°17	16°19	17°27	24°57	n.a.	T 26
F 27	17 43 19	24°45'01	1♏53	29♊48	7°12	27°30	6°50	17°52	28°10	19°51	4°16	16°14	17°24	25° 3	n.a.	F 27
S 28	17 47 15	25°42'24	15° 1	29° 3	8°20	28° 6	7° 2	17°59	28°12	19°52	4°15	16° 7	17°21	25°10	n.a.	S 28
S 29	17 51 12	26°39'47	28°34	28°17	9°27	28°41	7°13	18° 6	28°14	19°53	4°14	15°59	17°18	25°16	n.a.	S 29
M30	17 55 9	27♊37'12	12♐31	27♊31	10♌34	29♓17	7♌24	18♉12	28♈16	19♈54	4♒13	15♒52	17♒14	25♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	22s54	5s 1	24n25	0n40	25n35	1n59	9s41	2s15	21n 4	1n12	14n55	1s39	10n10	0s25	5n49	1s58	2s52	13s55	15s36	15s26	14n 3		n.a.
M 2	20 39	26 0	4 50	24 16	0 30	25 30	1 59	9 26	2 16	21 2	1 12	14 57	1 39	10 11	0 25	5 49	1 58	2 52	13 55	15 39	15 27	14 0		n.a.
T 3	20 51	27 35	4 21	24 6	0 19	25 25	1 58	9 11	2 17	21 0	1 12	14 59	1 39	10 12	0 25	5 50	1 58	2 53	13 55	15 43	15 28	13 57		n.a.
W 4	21 2	27 24	3 37	23 56	0 8	25 19	1 58	8 56	2 17	20 58	1 11	15 2	1 39	10 13	0 25	5 51	1 58	2 53	13 56	15 45	15 29	13 54		n.a.
T 5	21 14	25 25	2 38	23 44	0s 4	25 12	1 57	8 41	2 18	20 55	1 11	15 4	1 39	10 14	0 25	5 51	1 58	2 54	13 56	15 47	15 30	13 51		n.a.
F 6	21 24	21 48	1 29	23 32	0 16	25 5	1 57	8 26	2 19	20 53	1 11	15 6	1 39	10 15	0 25	5 52	1 58	2 54	13 56	15 48	15 31	13 48		n.a.
S 7	21 35	16 53	0 15	23 19	0 29	24 57	1 56	8 11	2 19	20 51	1 11	15 8	1 39	10 16	0 25	5 52	1 58	2 54	13 57	15 48	15 32	13 44		n.a.
S 8	21 45	11 4	1n 0	23 6	0 42	24 48	1 55	7 56	2 20	20 48	1 11	15 11	1 39	10 17	0 25	5 53	1 58	2 55	13 57	15 48	15 33	13 41		n.a.
M 9	21 54	4 44	2 11	22 52	0 55	24 38	1 54	7 41	2 21	20 46	1 11	15 13	1 39	10 18	0 25	5 54	1 58	2 55	13 57	15 48	15 34	13 38		n.a.
T 10	22 4	1n47	3 14	22 38	1 9	24 28	1 53	7 26	2 21	20 44	1 11	15 15	1 39	10 19	0 25	5 54	1 58	2 56	13 58	15 49	15 35	13 35		n.a.
W11	22 13	8 9	4 4	22 23	1 23	24 18	1 52	7 12	2 22	20 41	1 11	15 17	1 39	10 20	0 25	5 55	1 58	2 56	13 58	15 50	15 36	13 32		n.a.
T 12	22 21	14 4	4 40	22 8	1 37	24 6	1 51	6 57	2 23	20 39	1 11	15 19	1 39	10 21	0 25	5 55	1 58	2 57	13 58	15 51	15 37	13 29		n.a.
F 13	22 29	19 13	5 0	21 54	1 51	23 54	1 50	6 42	2 23	20 36	1 11	15 22	1 39	10 22	0 25	5 56	1 58	2 57	13 59	15 54	15 38	13 26		n.a.
S 14	22 37	23 21	5 2	21 39	2 6	23 41	1 48	6 27	2 24	20 34	1 10	15 24	1 39	10 23	0 25	5 56	1 58	2 58	13 59	15 57	15 39	13 23		n.a.
S 15	22 45	26 11	4 48	21 24	2 20	23 28	1 47	6 12	2 24	20 31	1 10	15 26	1 39	10 24	0 25	5 57	1 58	2 58	13 59	16 0	15 40	13 20		n.a.
M16	22 52	27 34	4 20	21 10	2 34	23 14	1 45	5 58	2 25	20 28	1 10	15 28	1 39	10 25	0 25	5 57	1 59	2 59	13 59	16 4	15 41	13 17		n.a.
T 17	22 58	27 27	3 39	20 56	2 48	22 59	1 43	5 43	2 26	20 26	1 10	15 30	1 39	10 26	0 25	5 58	1 59	2 59	14 0	16 6	15 42	13 14		n.a.
W18	23 4	25 57	2 48	20 42	3 2	22 44	1 41	5 28	2 26	20 23	1 10	15 32	1 39	10 27	0 25	5 58	1 59	3 0	14 0	16 8	15 43	13 11		n.a.
T 19	23 10	23 14	1 51	20 29	3 16	22 28	1 39	5 14	2 27	20 20	1 10	15 34	1 39	10 28	0 25	5 59	1 59	3 0	14 0	16 10	15 44	13 8		n.a.
F 20	23 16	19 32	0 49	20 17	3 29	22 12	1 37	4 59	2 27	20 18	1 10	15 36	1 39	10 29	0 25	5 59	1 59	3 1	14 1	16 11	15 44	13 5		n.a.
S 21	23 21	15 6	0s15	20 5	3 41	21 55	1 35	4 45	2 28	20 15	1 10	15 38	1 39	10 30	0 25	6 0	1 59	3 1	14 1	16 11	15 45	13 2		n.a.
S 22	23 25	10 8	1 17	19 54	3 53	21 38	1 33	4 30	2 28	20 12	1 10	15 40	1 39	10 31	0 25	6 0	1 59	3 2	14 1	16 10	15 46	12 59		n.a.
M23	23 29	4 48	2 17	19 44	4 3	21 20	1 31	4 16	2 29	20 9	1 10	15 42	1 39	10 32	0 26	6 1	1 59	3 2	14 1	16 10	15 47	12 56		n.a.
T 24	23 33	0s44	3 11	19 35	4 13	21 1	1 28	4 1	2 30	20 7	1 10	15 44	1 39	10 33	0 26	6 1	1 59	3 2	14 2	16 10	15 48	12 53		n.a.
W25	23 37	6 20	3 57	19 27	4 21	20 42	1 26	3 47	2 30	20 4	1 10	15 46	1 39	10 33	0 26	6 2	1 59	3 3	14 2	16 10	15 49	12 49		n.a.
T 26	23 39	11 49	4 34	19 20	4 28	20 23	1 23	3 33	2 31	20 1	1 9	15 48	1 39	10 34	0 26	6 2	1 59	3 3	14 2	16 11	15 50	12 46		n.a.
F 27	23 42	16 57	4 58	19 15	4 33	20 3	1 20	3 19	2 31	19 58	1 9	15 50	1 39	10 35	0 26	6 2	1 59	3 4	14 3	16 13	15 51	12 43		n.a.
S 28	23 44	21 28	5 7	19 11	4 37	19 42	1 17	3 5	2 32	19 55	1 9	15 52	1 39	10 36	0 26	6 3	1 59	3 4	14 3	16 15	15 52	12 40		n.a.
S 29	23 46	25 1	5 0	19 9	4 39	19 21	1 14	2 51	2 32	19 52	1 9	15 54	1 39	10 37	0 26	6 3	1 59	3 5	14 3	16 17	15 53	12 37		n.a.
M30	23n47	27s11	4s35	19n 8	4s39	19n 0	1n11	2s37	2s32	19n49	1n 9	15n55	1s39	10n37	0s26	6n 4	1s59	3s 5	14s 3	16s20	15s54	12n34		n.a.

Julian Day Number = 1387370.5, Delta T = 06h37m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'10, Lahiri = -16°35'10 Julian Calendar 1 June 915 BCE == Greg. Calendar 23 May 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 915 BCE

JULY 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 5	28♊34'38	26♐47	26°R45	11♌41	29♓52	7♌36	18♉19	28♈18	19♈55	4°R12	15°R44	17♒11	25♌30	n.a.	T 1
W 2	18 3 2	29°32'05	11♑18	26♊ 2	12°48	0♈27	7°47	18°26	28°20	19°56	4♒11	15♒39	17° 8	25°36	n.a.	W 2
T 3	18 6 58	0♋29'34	25°57	25°20	13°55	1° 2	7°58	18°32	28°22	19°57	4°10	15°35	17° 5	25°43	n.a.	T 3
F 4	18 10 55	1°27'04	10♒38	24°42	15° 2	1°37	8°10	18°39	28°24	19°58	4° 9	15°D34	17° 2	25°50	n.a.	F 4
S 5	18 14 51	2°24'35	25°13	24° 9	16° 8	2°11	8°22	18°45	28°26	19°59	4° 8	15°34	16°58	25°56	n.a.	S 5
S 6	18 18 48	3°22'08	9♓39	23°39	17°15	2°45	8°33	18°52	28°28	20° 0	4° 7	15°35	16°55	26° 3	n.a.	S 6
M 7	18 22 44	4°19'42	23°53	23°16	18°21	3°19	8°45	18°58	28°30	20° 1	4° 6	15°36	16°52	26°10	n.a.	M 7
T 8	18 26 41	5°17'18	7♈53	22°58	19°27	3°53	8°57	19° 4	28°32	20° 2	4° 5	15°R37	16°49	26°16	n.a.	T 8
W 9	18 30 38	6°14'56	21°39	22°47	20°33	4°27	9° 9	19°11	28°34	20° 3	4° 4	15°36	16°46	26°23	n.a.	W 9
T 10	18 34 34	7°12'35	5♉10	22°D43	21°38	5° 0	9°21	19°17	28°36	20° 3	4° 3	15°33	16°43	26°30	n.a.	T 10
F 11	18 38 31	8°10'17	18°27	22°45	22°44	5°33	9°33	19°23	28°37	20° 4	4° 2	15°29	16°39	26°36	n.a.	F 11
S 12	18 42 27	9° 8'00	1♊30	22°55	23°49	6° 5	9°45	19°29	28°39	20° 5	4° 1	15°23	16°36	26°43	n.a.	S 12
S 13	18 46 24	10° 5'45	14°20	23°12	24°54	6°38	9°57	19°35	28°40	20° 6	4° 0	15°17	16°33	26°50	n.a.	S 13
M14	18 50 20	11° 3'31	26°57	23°37	25°59	7°10	10° 9	19°41	28°42	20° 6	3°59	15°11	16°30	26°56	n.a.	M14
T 15	18 54 17	12° 1'19	9♋21	24° 9	27° 4	7°41	10°21	19°47	28°44	20° 7	3°57	15° 6	16°27	27° 3	n.a.	T 15
W16	18 58 14	12°59'09	21°33	24°49	28° 9	8°13	10°33	19°53	28°45	20° 8	3°56	15° 3	16°24	27°10	n.a.	W16
T 17	19 2 10	13°57'00	3♌36	25°35	29°13	8°44	10°45	19°58	28°47	20° 8	3°55	15° 1	16°20	27°16	n.a.	T 17
F 18	19 6 7	14°54'52	15°30	26°29	0♍17	9°15	10°58	20° 4	28°48	20° 9	3°54	15°D 0	16°17	27°23	n.a.	F 18
S 19	19 10 3	15°52'47	27°18	27°30	1°21	9°45	11°10	20°10	28°49	20° 9	3°53	15° 1	16°14	27°29	n.a.	S 19
S 20	19 14 0	16°50'42	9♍ 5	28°37	2°25	10°16	11°22	20°15	28°51	20°10	3°52	15° 2	16°11	27°36	n.a.	S 20
M21	19 17 56	17°48'39	20°54	29°50	3°28	10°46	11°35	20°21	28°52	20°10	3°50	15° 4	16° 8	27°43	n.a.	M21
T 22	19 21 53	18°46'38	2♎49	1♋ 9	4°31	11°15	11°47	20°26	28°53	20°10	3°49	15° 5	16° 4	27°49	n.a.	T 22
W23	19 25 49	19°44'38	14°55	2°34	5°34	11°44	12° 0	20°31	28°54	20°11	3°48	15°R 6	16° 1	27°56	n.a.	W23
T 24	19 29 46	20°42'39	27°17	4° 4	6°37	12°13	12°12	20°36	28°55	20°11	3°47	15° 6	15°58	28° 3	n.a.	T 24
F 25	19 33 42	21°40'42	9♏59	5°38	7°40	12°42	12°25	20°42	28°56	20°11	3°46	15° 5	15°55	28° 9	n.a.	F 25
S 26	19 37 39	22°38'47	23° 6	7°16	8°42	13°10	12°37	20°47	28°57	20°12	3°44	15° 3	15°52	28°16	n.a.	S 26
S 27	19 41 36	23°36'53	6♐39	8°58	9°44	13°38	12°50	20°52	28°58	20°12	3°43	15° 0	15°49	28°23	n.a.	S 27
M28	19 45 32	24°35'01	20°39	10°44	10°45	14° 5	13° 3	20°57	28°59	20°12	3°42	14°57	15°45	28°29	n.a.	M28
T 29	19 49 29	25°33'11	5♑ 3	12°31	11°47	14°32	13°15	21° 1	29° 0	20°12	3°41	14°55	15°42	28°36	n.a.	T 29
W30	19 53 25	26°31'22	19°48	14°22	12°48	14°59	13°28	21° 6	29° 1	20°13	3°39	14°53	15°39	28°43	n.a.	W30
T 31	19 57 22	27♋29'36	4♒45	16♋13	13♍48	15♈25	13♌41	21♉11	29♈ 2	20♈13	3♒38	14♒52	15♒36	28♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	27s39	3s53	19n 8	4s38	18n38	1n 8	2s23	2s33	19n46	1n 9	15n57	1s39	10n38	0s26	6n 4	1s59	3s 6	14s 3	16s22	15s55	12n31		n.a.
W 2	23 48	26 13	2 54	19 10	4 35	18 15	1 5	2 9	2 33	19 43	1 9	15 59	1 39	10 39	0 26	6 4	1 59	3 6	14 4	16 23	15 56	12 28		n.a.
T 3	23 48	22 59	1 44	19 14	4 29	17 53	1 1	1 56	2 34	19 40	1 9	16 1	1 39	10 40	0 26	6 5	1 59	3 7	14 4	16 24	15 57	12 25		n.a.
F 4	23 48	18 16	0 27	19 19	4 23	17 30	0 58	1 42	2 34	19 37	1 9	16 3	1 40	10 40	0 26	6 5	2 0	3 7	14 4	16 25	15 58	12 22		n.a.
S 5	23 47	12 30	0n52	19 26	4 14	17 6	0 54	1 28	2 35	19 34	1 9	16 4	1 40	10 41	0 26	6 5	2 0	3 8	14 4	16 25	15 59	12 19		n.a.
S 6	23 46	6 7	2 7	19 35	4 4	16 42	0 50	1 15	2 35	19 30	1 9	16 6	1 40	10 42	0 26	6 6	2 0	3 8	14 5	16 24	16 0	12 16		n.a.
M 7	23 44	0n29	3 13	19 45	3 53	16 18	0 47	1 2	2 35	19 27	1 9	16 8	1 40	10 42	0 26	6 6	2 0	3 9	14 5	16 24	16 1	12 12		n.a.
T 8	23 42	6 56	4 6	19 56	3 41	15 53	0 43	0 49	2 36	19 24	1 9	16 10	1 40	10 43	0 26	6 6	2 0	3 9	14 5	16 24	16 2	12 9		n.a.
W 9	23 39	12 57	4 44	20 9	3 27	15 28	0 39	0 35	2 36	19 21	1 9	16 11	1 40	10 44	0 26	6 6	2 0	3 10	14 5	16 24	16 3	12 6		n.a.
T 10	23 36	18 14	5 6	20 23	3 13	15 3	0 34	0 22	2 36	19 17	1 9	16 13	1 40	10 44	0 26	6 7	2 0	3 10	14 5	16 25	16 4	12 3		n.a.
F 11	23 33	22 33	5 10	20 39	2 58	14 37	0 30	0 9	2 37	19 14	1 9	16 14	1 40	10 45	0 26	6 7	2 0	3 11	14 6	16 26	16 5	12 0		n.a.
S 12	23 29	25 39	4 59	20 55	2 42	14 12	0 26	0n 3	2 37	19 11	1 9	16 16	1 40	10 45	0 26	6 7	2 0	3 11	14 6	16 28	16 6	11 57		n.a.
S 13	23 25	27 22	4 32	21 12	2 26	13 45	0 21	0 16	2 37	19 8	1 9	16 18	1 40	10 46	0 26	6 7	2 0	3 12	14 6	16 30	16 7	11 54		n.a.
M14	23 20	27 39	3 53	21 29	2 10	13 19	0 17	0 29	2 38	19 4	1 8	16 19	1 40	10 47	0 26	6 7	2 0	3 12	14 6	16 32	16 8	11 51		n.a.
T 15	23 15	26 30	3 3	21 47	1 54	12 52	0 12	0 41	2 38	19 1	1 8	16 21	1 40	10 47	0 26	6 8	2 0	3 12	14 6	16 33	16 9	11 48		n.a.
W16	23 10	24 6	2 5	22 5	1 37	12 25	0 8	0 53	2 38	18 57	1 8	16 22	1 40	10 48	0 26	6 8	2 0	3 13	14 6	16 34	16 10	11 44		n.a.
T 17	23 4	20 39	1 2	22 23	1 21	11 58	0 3	1 5	2 39	18 54	1 8	16 24	1 40	10 48	0 26	6 8	2 0	3 13	14 7	16 35	16 11	11 41		n.a.
F 18	22 57	16 24	0s 3	22 41	1 5	11 31	0s 2	1 17	2 39	18 50	1 8	16 25	1 40	10 49	0 26	6 8	2 0	3 14	14 7	16 35	16 12	11 38		n.a.
S 19	22 51	11 33	1 7	22 58	0 49	11 3	0 7	1 29	2 39	18 47	1 8	16 27	1 40	10 49	0 26	6 8	2 1	3 14	14 7	16 35	16 13	11 35		n.a.
S 20	22 44	6 18	2 9	23 14	0 34	10 35	0 12	1 41	2 39	18 43	1 8	16 28	1 41	10 50	0 26	6 8	2 1	3 15	14 7	16 34	16 14	11 32		n.a.
M21	22 36	0 50	3 5	23 30	0 19	10 7	0 17	1 53	2 40	18 40	1 8	16 29	1 41	10 50	0 26	6 8	2 1	3 15	14 7	16 34	16 15	11 29		n.a.
T 22	22 28	4s42	3 53	23 43	0 5	9 39	0 23	2 4	2 40	18 36	1 8	16 31	1 41	10 50	0 26	6 9	2 1	3 16	14 7	16 33	16 16	11 26		n.a.
W23	22 20	10 8	4 33	23 56	0n 9	9 10	0 28	2 16	2 40	18 33	1 8	16 32	1 41	10 51	0 26	6 9	2 1	3 16	14 7	16 33	16 17	11 23		n.a.
T 24	22 11	15 19	5 0	24 6	0 22	8 42	0 34	2 27	2 40	18 29	1 8	16 33	1 41	10 51	0 26	6 9	2 1	3 16	14 7	16 33	16 18	11 19		n.a.
F 25	22 2	19 59	5 14	24 15	0 34	8 13	0 39	2 38	2 40	18 26	1 8	16 35	1 41	10 52	0 26	6 9	2 1	3 17	14 8	16 34	16 19	11 16		n.a.
S 26	21 52	23 51	5 12	24 21	0 45	7 45	0 45	2 49	2 40	18 22	1 8	16 36	1 41	10 52	0 26	6 9	2 1	3 17	14 8	16 34	16 20	11 13		n.a.
S 27	21 42	26 34	4 53	24 24	0 55	7 16	0 50	3 0	2 41	18 18	1 8	16 37	1 41	10 52	0 26	6 9	2 1	3 18	14 8	16 35	16 20	11 10		n.a.
M28	21 32	27 44	4 16	24 26	1 4	6 47	0 56	3 10	2 41	18 15	1 8	16 38	1 41	10 53	0 26	6 9	2 1	3 18	14 8	16 36	16 21	11 7		n.a.
T 29	21 21	27 5	3 23	24 24	1 12	6 18	1 2	3 21	2 41	18 11	1 8	16 40	1 41	10 53	0 26	6 9	2 1	3 18	14 8	16 37	16 22	11 4		n.a.
W30	21 10	24 32	2 14	24 21	1 20	5 49	1 8	3 31	2 41	18 7	1 8	16 41	1 41	10 53	0 26	6 9	2 1	3 19	14 8	16 37	16 23	11 1		n.a.
T 31	20n59	20s16	0s56	24n14	1n26	5n20	1s14	3n41	2s41	18n 4	1n 8	16n42	1s41	10n53	0s26	6n 9	2s 1	3s19	14s 8	16s37	16s24	10n57		n.a.

Julian Day Number = 1387400.5, Delta T = 06h37m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'06, Lahiri = -16°35'06 Julian Calendar 1 July 915 BCE == Greg. Calendar 22 June 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 18	28♋27'51	19♒47	18♋ 7	14♍49	15♈51	13♌54	21♉15	29♈ 2	20♈13	3°R37	14°D52	15♒33	28♌56	n.a.	F 1
S 2	20 5 15	29°26'08	4♓46	20° 1	15°49	16°16	14° 6	21°20	29° 3	20°13	3♒36	14♒52	15°30	29° 3	n.a.	S 2
S 3	20 9 12	0♌24'27	19°33	21°56	16°48	16°41	14°19	21°24	29° 3	20°R13	3°34	14°53	15°26	29° 9	n.a.	S 3
M 4	20 13 8	1°22'49	4♈ 3	23°51	17°48	17° 6	14°32	21°29	29° 4	20°13	3°33	14°54	15°23	29°16	n.a.	M 4
T 5	20 17 5	2°21'12	18°12	25°46	18°47	17°30	14°45	21°33	29° 5	20°13	3°32	14°55	15°20	29°23	n.a.	T 5
W 6	20 21 1	3°19'38	2♉ 0	27°42	19°45	17°53	14°58	21°37	29° 5	20°13	3°31	14°R55	15°17	29°29	n.a.	W 6
T 7	20 24 58	4°18'07	15°26	29°37	20°43	18°16	15°11	21°41	29° 5	20°12	3°29	14°55	15°14	29°36	n.a.	T 7
F 8	20 28 54	5°16'37	28°33	1♌31	21°41	18°39	15°24	21°45	29° 6	20°12	3°28	14°54	15°10	29°42	n.a.	F 8
S 9	20 32 51	6°15'10	11♊21	3°25	22°38	19° 1	15°36	21°49	29° 6	20°12	3°27	14°54	15° 7	29°49	n.a.	S 9
S 10	20 36 47	7°13'46	23°54	5°19	23°35	19°23	15°49	21°53	29° 6	20°12	3°26	14°52	15° 4	29°56	n.a.	S 10
M11	20 40 44	8°12'23	6♋14	7°11	24°32	19°44	16° 2	21°57	29° 6	20°12	3°24	14°51	15° 1	0♍ 2	n.a.	M11
T 12	20 44 40	9°11'03	18°23	9° 3	25°28	20° 5	16°15	22° 0	29° 7	20°11	3°23	14°51	14°58	0° 9	n.a.	T 12
W13	20 48 37	10° 9'45	0♌23	10°54	26°23	20°25	16°28	22° 4	29° 7	20°11	3°22	14°50	14°55	0°16	n.a.	W13
T 14	20 52 34	11° 8'29	12°17	12°43	27°18	20°44	16°41	22° 7	29°R 7	20°11	3°21	14°D50	14°51	0°22	n.a.	T 14
F 15	20 56 30	12° 7'15	24° 6	14°32	28°12	21° 3	16°54	22°10	29° 7	20°10	3°19	14°50	14°48	0°29	n.a.	F 15
S 16	21 0 27	13° 6'03	5♍54	16°20	29° 6	21°22	17° 7	22°14	29° 7	20°10	3°18	14°50	14°45	0°36	n.a.	S 16
S 17	21 4 23	14° 4'53	17°41	18° 7	29°59	21°40	17°21	22°17	29° 7	20° 9	3°17	14°50	14°42	0°42	n.a.	S 17
M18	21 8 20	15° 3'45	29°31	19°53	0♎52	21°57	17°34	22°20	29° 6	20° 9	3°16	14°R50	14°39	0°49	n.a.	M18
T 19	21 12 16	16° 2'39	11♎28	21°38	1°45	22°14	17°47	22°23	29° 6	20° 8	3°14	14°50	14°36	0°56	n.a.	T 19
W20	21 16 13	17° 1'35	23°35	23°22	2°36	22°30	18° 0	22°25	29° 6	20° 8	3°13	14°50	14°32	1° 2	n.a.	W20
T 21	21 20 9	18° 0'33	5♏56	25° 5	3°27	22°45	18°13	22°28	29° 6	20° 7	3°12	14°50	14°29	1° 9	n.a.	T 21
F 22	21 24 6	18°59'33	18°34	26°48	4°17	23° 0	18°26	22°31	29° 5	20° 7	3°11	14°D50	14°26	1°16	n.a.	F 22
S 23	21 28 3	19°58'35	1♐34	28°29	5° 6	23°14	18°39	22°33	29° 5	20° 6	3°10	14°50	14°23	1°22	n.a.	S 23
S 24	21 31 59	20°57'39	14°59	0♍ 9	5°55	23°27	18°52	22°36	29° 4	20° 5	3° 8	14°50	14°20	1°29	n.a.	S 24
M25	21 35 56	21°56'44	28°51	1°49	6°43	23°40	19° 5	22°38	29° 4	20° 5	3° 7	14°51	14°16	1°36	n.a.	M25
T 26	21 39 52	22°55'52	13♑10	3°27	7°30	23°52	19°18	22°40	29° 3	20° 4	3° 6	14°52	14°13	1°42	n.a.	T 26
W27	21 43 49	23°55'01	27°53	5° 5	8°16	24° 3	19°31	22°42	29° 3	20° 3	3° 5	14°52	14°10	1°49	n.a.	W27
T 28	21 47 45	24°54'13	12♒54	6°42	9° 2	24°14	19°44	22°44	29° 2	20° 2	3° 4	14°R53	14° 7	1°55	n.a.	T 28
F 29	21 51 42	25°53'26	28° 6	8°18	9°46	24°24	19°57	22°46	29° 1	20° 2	3° 3	14°52	14° 4	2° 2	n.a.	F 29
S 30	21 55 38	26°52'42	13♓19	9°53	10°30	24°33	20°10	22°48	29° 0	20° 1	3° 2	14°52	14° 1	2° 9	n.a.	S 30
S 31	21 59 35	27♌52'00	28♓24	11♍27	11♎12	24♈41	20♌23	22♉50	29♈ 0	20♈ 0	3♒ 0	14♒50	13♒57	2♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	14s40	0n27	24n 5	1n32	4n51	1s20	3n51	2s41	18n 0	1n 8	16n43	1s42	10n54	0s26	6n 9	2s 1	3s20	14s 8	16s38	16s25	10n54		n.a.
S 2	20 35	8 14	1 48	23 53	1 37	4 21	1 26	4 1	2 41	17 56	1 8	16 44	1 42	10 54	0 26	6 9	2 1	3 20	14 8	16 37	16 26	10 51		n.a.
S 3	20 22	1 26	3 1	23 39	1 41	3 52	1 32	4 11	2 41	17 52	1 8	16 45	1 42	10 54	0 26	6 9	2 2	3 20	14 8	16 37	16 27	10 48		n.a.
M 4	20 9	5n17	4 0	23 22	1 44	3 23	1 39	4 20	2 41	17 48	1 8	16 46	1 42	10 54	0 26	6 9	2 2	3 21	14 8	16 37	16 28	10 45		n.a.
T 5	19 56	11 36	4 43	23 3	1 46	2 54	1 45	4 30	2 41	17 45	1 8	16 47	1 42	10 54	0 26	6 9	2 2	3 21	14 8	16 37	16 29	10 42		n.a.
W 6	19 43	17 10	5 9	22 42	1 48	2 25	1 52	4 39	2 41	17 41	1 8	16 48	1 42	10 55	0 26	6 8	2 2	3 21	14 8	16 36	16 30	10 39		n.a.
T 7	19 29	21 45	5 17	22 19	1 48	1 56	1 58	4 48	2 41	17 37	1 8	16 49	1 42	10 55	0 26	6 8	2 2	3 22	14 8	16 36	16 31	10 35		n.a.
F 8	19 14	25 8	5 8	21 53	1 49	1 27	2 5	4 56	2 41	17 33	1 8	16 50	1 42	10 55	0 26	6 8	2 2	3 22	14 9	16 37	16 32	10 32		n.a.
S 9	19 0	27 10	4 44	21 26	1 48	0 58	2 11	5 5	2 41	17 29	1 8	16 51	1 42	10 55	0 26	6 8	2 2	3 23	14 9	16 37	16 33	10 29		n.a.
S 10	18 45	27 46	4 7	20 58	1 47	0 29	2 18	5 13	2 41	17 25	1 8	16 52	1 42	10 55	0 26	6 8	2 2	3 23	14 9	16 37	16 34	10 26		n.a.
M11	18 30	26 58	3 18	20 28	1 46	0s 0	2 25	5 22	2 41	17 21	1 8	16 53	1 43	10 55	0 26	6 8	2 2	3 23	14 9	16 38	16 35	10 23		n.a.
T 12	18 14	24 52	2 22	19 56	1 44	0 29	2 32	5 30	2 41	17 17	1 8	16 54	1 43	10 55	0 26	6 8	2 2	3 24	14 9	16 38	16 36	10 20		n.a.
W13	17 58	21 40	1 19	19 23	1 41	0 57	2 38	5 37	2 40	17 13	1 8	16 55	1 43	10 55	0 26	6 7	2 2	3 24	14 9	16 38	16 37	10 16		n.a.
T 14	17 42	17 36	0 14	18 49	1 38	1 26	2 45	5 45	2 40	17 9	1 8	16 55	1 43	10 55	0 26	6 7	2 2	3 24	14 9	16 38	16 38	10 13		n.a.
F 15	17 25	12 53	0s51	18 14	1 35	1 54	2 52	5 52	2 40	17 5	1 8	16 56	1 43	10 55	0 26	6 7	2 2	3 24	14 9	16 38	16 39	10 10		n.a.
S 16	17 8	7 43	1 54	17 37	1 31	2 22	2 59	5 59	2 40	17 1	1 8	16 57	1 43	10 55	0 26	6 7	2 2	3 25	14 8	16 38	16 39	10 7		n.a.
S 17	16 51	2 18	2 53	17 0	1 27	2 50	3 6	6 6	2 40	16 57	1 8	16 58	1 43	10 55	0 26	6 7	2 2	3 25	14 8	16 38	16 40	10 4		n.a.
M18	16 34	3s13	3 44	16 22	1 22	3 18	3 13	6 13	2 39	16 53	1 8	16 58	1 43	10 55	0 26	6 6	2 2	3 25	14 8	16 38	16 41	10 1		n.a.
T 19	16 16	8 40	4 26	15 44	1 18	3 45	3 20	6 20	2 39	16 49	1 8	16 59	1 43	10 55	0 26	6 6	2 3	3 26	14 8	16 38	16 42	9 57		n.a.
W20	15 58	13 52	4 56	15 4	1 12	4 13	3 27	6 26	2 39	16 45	1 8	16 59	1 44	10 55	0 26	6 6	2 3	3 26	14 8	16 38	16 43	9 54		n.a.
T 21	15 40	18 37	5 14	14 24	1 7	4 40	3 35	6 32	2 38	16 41	1 9	17 0	1 44	10 55	0 26	6 6	2 3	3 26	14 8	16 38	16 44	9 51		n.a.
F 22	15 21	22 41	5 17	13 44	1 2	5 7	3 42	6 38	2 38	16 37	1 9	17 1	1 44	10 54	0 26	6 5	2 3	3 26	14 8	16 38	16 45	9 48		n.a.
S 23	15 3	25 45	5 4	13 3	0 56	5 33	3 49	6 44	2 37	16 33	1 9	17 1	1 44	10 54	0 26	6 5	2 3	3 27	14 8	16 38	16 46	9 45		n.a.
S 24	14 44	27 30	4 35	12 22	0 50	5 59	3 56	6 49	2 37	16 29	1 9	17 2	1 44	10 54	0 26	6 5	2 3	3 27	14 8	16 38	16 47	9 42		n.a.
M25	14 24	27 37	3 49	11 40	0 44	6 25	4 3	6 54	2 37	16 25	1 9	17 2	1 44	10 54	0 26	6 4	2 3	3 27	14 8	16 38	16 48	9 38		n.a.
T 26	14 5	25 55	2 47	10 59	0 38	6 51	4 10	6 59	2 36	16 21	1 9	17 3	1 44	10 54	0 26	6 4	2 3	3 27	14 8	16 38	16 49	9 35		n.a.
W27	13 45	22 25	1 33	10 16	0 31	7 16	4 18	7 4	2 35	16 17	1 9	17 3	1 44	10 53	0 26	6 4	2 3	3 28	14 8	16 37	16 50	9 32		n.a.
T 28	13 25	17 23	0 11	9 34	0 25	7 41	4 25	7 8	2 35	16 13	1 9	17 3	1 44	10 53	0 26	6 3	2 3	3 28	14 8	16 37	16 51	9 29		n.a.
F 29	13 5	11 11	1n13	8 52	0 18	8 5	4 32	7 13	2 34	16 8	1 9	17 4	1 45	10 53	0 26	6 3	2 3	3 28	14 8	16 37	16 52	9 26		n.a.
S 30	12 45	4 20	2 31	8 9	0 11	8 29	4 39	7 17	2 34	16 4	1 9	17 4	1 45	10 53	0 26	6 3	2 3	3 28	14 8	16 38	16 53	9 22		n.a.
S 31	12n24	2n41	3n39	7n27	0n 4	8s52	4s46	7n20	2s33	16n 0	1n 9	17n 4	1s45	10n52	0s26	6n 2	2s 3	3s28	14s 7	16s38	16s54	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1387431.5, Delta T = 06h37m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°42'02, Lahiri = -16°35'02 Julian Calendar 1 Aug. 915 BCE == Greg. Calendar 23 July 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 31	28♌51'20	13♈12	13♍ 1	11♎54	24♈49	20♌36	22♉51	28°R59	19°R59	2°R59	14°R49	13♒54	2♍22	n.a.	M 1
T 2	22 7 28	29°50'42	27°37	14°34	12°34	24°56	20°49	22°53	28♈58	19♈58	2♒58	14♒47	13°51	2°29	n.a.	T 2
W 3	22 11 25	0♍50'07	11♉35	16° 6	13°13	25° 2	21° 2	22°54	28°57	19°57	2°57	14°45	13°48	2°35	n.a.	W 3
T 4	22 15 21	1°49'35	25° 6	17°37	13°52	25° 7	21°15	22°55	28°56	19°56	2°56	14°45	13°45	2°42	n.a.	T 4
F 5	22 19 18	2°49'05	8♊11	19° 7	14°29	25°12	21°28	22°56	28°55	19°55	2°55	14°D44	13°42	2°49	n.a.	F 5
S 6	22 23 14	3°48'38	20°54	20°37	15° 4	25°15	21°41	22°57	28°54	19°54	2°54	14°45	13°38	2°55	n.a.	S 6
S 7	22 27 11	4°48'13	3♋18	22° 6	15°39	25°18	21°54	22°58	28°52	19°53	2°53	14°47	13°35	3° 2	n.a.	S 7
M 8	22 31 7	5°47'50	15°27	23°34	16°12	25°20	22° 7	22°59	28°51	19°52	2°52	14°48	13°32	3° 9	n.a.	M 8
T 9	22 35 4	6°47'30	27°26	25° 2	16°44	25°21	22°20	22°59	28°50	19°51	2°51	14°50	13°29	3°15	n.a.	T 9
W10	22 39 0	7°47'12	9♌18	26°28	17°14	25°R21	22°32	23° 0	28°49	19°49	2°50	14°R51	13°26	3°22	n.a.	W10
T 11	22 42 57	8°46'56	21° 7	27°54	17°43	25°21	22°45	23° 0	28°47	19°48	2°49	14°51	13°22	3°29	n.a.	T 11
F 12	22 46 54	9°46'42	2♍54	29°19	18°10	25°19	22°58	23° 1	28°46	19°47	2°48	14°49	13°19	3°35	n.a.	F 12
S 13	22 50 50	10°46'31	14°42	0♎43	18°36	25°17	23°11	23° 1	28°45	19°46	2°47	14°47	13°16	3°42	n.a.	S 13
S 14	22 54 47	11°46'21	26°34	2° 7	18°59	25°13	23°24	23°R 1	28°43	19°45	2°46	14°43	13°13	3°49	n.a.	S 14
M15	22 58 43	12°46'14	8♎31	3°29	19°22	25° 9	23°36	23° 1	28°42	19°43	2°45	14°38	13°10	3°55	n.a.	M15
T 16	23 2 40	13°46'09	20°35	4°50	19°42	25° 4	23°49	23° 1	28°40	19°42	2°44	14°33	13° 7	4° 2	n.a.	T 16
W17	23 6 36	14°46'05	2♏48	6°11	20° 0	24°58	24° 2	23° 1	28°38	19°41	2°43	14°28	13° 3	4° 9	n.a.	W17
T 18	23 10 33	15°46'03	15°13	7°30	20°17	24°51	24°14	23° 0	28°37	19°39	2°42	14°23	13° 0	4°15	n.a.	T 18
F 19	23 14 29	16°46'04	27°52	8°48	20°31	24°43	24°27	23° 0	28°35	19°38	2°42	14°20	12°57	4°22	n.a.	F 19
S 20	23 18 26	17°46'06	10♐48	10° 4	20°44	24°34	24°39	22°59	28°33	19°37	2°41	14°19	12°54	4°29	n.a.	S 20
S 21	23 22 22	18°46'10	24° 5	11°20	20°54	24°25	24°52	22°58	28°32	19°35	2°40	14°D19	12°51	4°35	n.a.	S 21
M22	23 26 19	19°46'15	7♑44	12°33	21° 2	24°14	25° 4	22°58	28°30	19°34	2°39	14°20	12°47	4°42	n.a.	M22
T 23	23 30 16	20°46'22	21°48	13°45	21° 8	24° 3	25°17	22°57	28°28	19°32	2°38	14°21	12°44	4°49	n.a.	T 23
W24	23 34 12	21°46'31	6♒16	14°56	21°12	23°51	25°29	22°56	28°26	19°31	2°38	14°22	12°41	4°55	n.a.	W24
T 25	23 38 9	22°46'42	21° 4	16° 4	21°R13	23°38	25°41	22°54	28°24	19°30	2°37	14°R22	12°38	5° 2	n.a.	T 25
F 26	23 42 5	23°46'54	6♓ 9	17°10	21°12	23°24	25°54	22°53	28°22	19°28	2°36	14°21	12°35	5° 8	n.a.	F 26
S 27	23 46 2	24°47'08	21°21	18°13	21° 8	23°10	26° 6	22°52	28°20	19°27	2°35	14°17	12°32	5°15	n.a.	S 27
S 28	23 49 58	25°47'24	6♈30	19°14	21° 2	22°55	26°18	22°50	28°18	19°25	2°35	14°12	12°28	5°22	n.a.	S 28
M29	23 53 55	26°47'42	21°27	20°11	20°53	22°39	26°30	22°49	28°16	19°23	2°34	14° 5	12°25	5°28	n.a.	M29
T 30	23 57 51	27♍48'02	6♉ 3	21♎ 5	20♎42	22♈22	26♌42	22♉47	28♈14	19♈22	2♒34	13♒58	12♒22	5♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 3	9n25	4n30	6n44	0s 3	9s15	4s53	7n24	2s32	15n56	1n 9	17n 5	1s45	10n52	0s26	6n 2	2s 3	3s28	14s 7	16s38	16s54	9n16		n.a.
T 2	11 42	15 28	5 3	6 1	0 10	9 38	5 0	7 27	2 31	15 52	1 9	17 5	1 45	10 52	0 26	6 1	2 3	3 29	14 7	16 39	16 55	9 13		n.a.
W 3	11 21	20 32	5 16	5 19	0 17	10 0	5 7	7 30	2 31	15 48	1 9	17 5	1 45	10 51	0 26	6 1	2 3	3 29	14 7	16 39	16 56	9 10		n.a.
T 4	10 59	24 21	5 11	4 36	0 24	10 22	5 14	7 33	2 30	15 44	1 9	17 5	1 45	10 51	0 26	6 0	2 3	3 29	14 7	16 40	16 57	9 6		n.a.
F 5	10 38	26 47	4 51	3 54	0 31	10 43	5 21	7 35	2 29	15 39	1 9	17 5	1 45	10 50	0 26	6 0	2 4	3 29	14 7	16 40	16 58	9 3		n.a.
S 6	10 16	27 44	4 16	3 12	0 38	11 3	5 28	7 37	2 28	15 35	1 9	17 6	1 46	10 50	0 26	6 0	2 4	3 29	14 7	16 39	16 59	9 0		n.a.
S 7	9 54	27 16	3 30	2 30	0 45	11 23	5 35	7 39	2 27	15 31	1 10	17 6	1 46	10 50	0 27	5 59	2 4	3 29	14 6	16 39	17 0	8 57		n.a.
M 8	9 32	25 28	2 35	1 48	0 52	11 42	5 42	7 41	2 26	15 27	1 10	17 6	1 46	10 49	0 27	5 59	2 4	3 29	14 6	16 39	17 1	8 54		n.a.
T 9	9 9	22 32	1 35	1 6	0 59	12 1	5 48	7 42	2 25	15 23	1 10	17 6	1 46	10 49	0 27	5 58	2 4	3 30	14 6	16 38	17 2	8 50		n.a.
W10	8 47	18 41	0 31	0 25	1 6	12 18	5 54	7 43	2 24	15 19	1 10	17 6	1 46	10 48	0 27	5 58	2 4	3 30	14 6	16 38	17 3	8 47		n.a.
T 11	8 24	14 8	0s34	0s16	1 13	12 35	6 1	7 44	2 23	15 14	1 10	17 6	1 46	10 48	0 27	5 57	2 4	3 30	14 6	16 38	17 4	8 44		n.a.
F 12	8 1	9 5	1 38	0 57	1 20	12 52	6 7	7 45	2 22	15 10	1 10	17 6	1 46	10 47	0 27	5 57	2 4	3 30	14 6	16 38	17 5	8 41		n.a.
S 13	7 38	3 42	2 37	1 37	1 27	13 7	6 13	7 45	2 20	15 6	1 10	17 6	1 46	10 47	0 27	5 56	2 4	3 30	14 5	16 39	17 6	8 38		n.a.
S 14	7 15	1s49	3 29	2 17	1 34	13 22	6 19	7 45	2 19	15 2	1 10	17 6	1 46	10 46	0 27	5 56	2 4	3 30	14 5	16 40	17 6	8 34		n.a.
M15	6 52	7 17	4 13	2 56	1 40	13 36	6 24	7 45	2 18	14 58	1 10	17 6	1 47	10 46	0 27	5 55	2 4	3 30	14 5	16 42	17 7	8 31		n.a.
T 16	6 29	12 33	4 46	3 35	1 47	13 49	6 30	7 44	2 16	14 53	1 10	17 5	1 47	10 45	0 27	5 55	2 4	3 30	14 5	16 43	17 8	8 28		n.a.
W17	6 5	17 24	5 6	4 13	1 53	14 1	6 35	7 43	2 15	14 49	1 10	17 5	1 47	10 45	0 27	5 54	2 4	3 30	14 5	16 45	17 9	8 25		n.a.
T 18	5 42	21 37	5 12	4 50	1 59	14 12	6 40	7 42	2 13	14 45	1 11	17 5	1 47	10 44	0 27	5 54	2 4	3 30	14 5	16 46	17 10	8 22		n.a.
F 19	5 18	24 55	5 4	5 27	2 5	14 21	6 45	7 41	2 12	14 41	1 11	17 5	1 47	10 43	0 27	5 53	2 4	3 30	14 4	16 47	17 11	8 18		n.a.
S 20	4 54	27 1	4 40	6 3	2 11	14 30	6 49	7 39	2 10	14 37	1 11	17 5	1 47	10 43	0 27	5 52	2 4	3 30	14 4	16 47	17 12	8 15		n.a.
S 21	4 31	27 41	4 1	6 38	2 17	14 38	6 53	7 37	2 8	14 33	1 11	17 4	1 47	10 42	0 27	5 52	2 4	3 30	14 4	16 47	17 13	8 12		n.a.
M22	4 7	26 41	3 7	7 12	2 22	14 45	6 57	7 35	2 7	14 28	1 11	17 4	1 47	10 41	0 27	5 51	2 4	3 30	14 4	16 47	17 14	8 9		n.a.
T 23	3 43	23 59	2 0	7 45	2 27	14 50	7 0	7 32	2 5	14 24	1 11	17 4	1 47	10 41	0 27	5 51	2 4	3 30	14 3	16 47	17 15	8 6		n.a.
W24	3 19	19 42	0 44	8 17	2 32	14 54	7 3	7 30	2 3	14 20	1 11	17 3	1 48	10 40	0 27	5 50	2 4	3 30	14 3	16 46	17 16	8 2		n.a.
T 25	2 55	14 7	0n36	8 48	2 36	14 57	7 5	7 27	2 1	14 16	1 11	17 3	1 48	10 39	0 27	5 50	2 4	3 30	14 3	16 46	17 17	7 59		n.a.
F 26	2 30	7 36	1 56	9 18	2 40	14 58	7 7	7 23	1 59	14 12	1 11	17 2	1 48	10 39	0 27	5 49	2 4	3 30	14 3	16 47	17 17	7 56		n.a.
S 27	2 6	0 37	3 7	9 46	2 43	14 58	7 9	7 20	1 57	14 8	1 12	17 2	1 48	10 38	0 27	5 48	2 4	3 30	14 3	16 48	17 18	7 53		n.a.
S 28	1 42	6n22	4 5	10 12	2 46	14 57	7 10	7 16	1 55	14 4	1 12	17 2	1 48	10 37	0 27	5 48	2 4	3 30	14 2	16 49	17 19	7 49		n.a.
M29	1 18	12 53	4 46	10 36	2 49	14 54	7 10	7 12	1 52	14 0	1 12	17 1	1 48	10 36	0 27	5 47	2 4	3 30	14 2	16 51	17 20	7 46		n.a.
T 30	0n53	18n33	5n 6	10s59	2s51	14s49	7s10	7n 8	1s50	13n56	1n12	17n 1	1s48	10n36	0s27	5n47	2s 4	3s30	14s 2	16s53	17s21	7n43		n.a.

Julian Day Number = 1387462.5, Delta T = 06h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'57, Lahiri = -16°34'58 Julian Calendar 1 Sept. 915 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 48	28♍48'23	20♉12	21♎56	20°R29	22°R 5	26♌54	22°R45	28°R12	19°R20	2°R33	13°R52	12♒19	5♍42	n.a.	W 1
T 2	0 5 45	29°48'48	3♊52	22°41	20♎13	21♈46	27° 6	22♉43	28♈10	19♈19	2♒32	13♒47	12°16	5°48	n.a.	T 2
F 3	0 9 41	0♎49'14	17° 3	23°22	19°55	21°28	27°18	22°41	28° 8	19°17	2°32	13°44	12°13	5°55	n.a.	F 3
S 4	0 13 38	1°49'42	29°48	23°58	19°35	21° 8	27°30	22°39	28° 6	19°16	2°31	13°D43	12° 9	6° 2	n.a.	S 4
S 5	0 17 34	2°50'12	12♋12	24°27	19°12	20°49	27°42	22°37	28° 4	19°14	2°31	13°43	12° 6	6° 8	n.a.	S 5
M 6	0 21 31	3°50'45	24°18	24°50	18°47	20°28	27°54	22°35	28° 1	19°12	2°30	13°44	12° 3	6°15	n.a.	M 6
T 7	0 25 27	4°51'19	6♌13	25° 6	18°21	20° 7	28° 5	22°32	27°59	19°11	2°30	13°46	12° 0	6°22	n.a.	T 7
W 8	0 29 24	5°51'55	18° 1	25°R13	17°52	19°46	28°17	22°30	27°57	19° 9	2°29	13°R46	11°57	6°28	n.a.	W 8
T 9	0 33 20	6°52'33	29°48	25°11	17°22	19°24	28°29	22°27	27°54	19° 7	2°29	13°44	11°53	6°35	n.a.	T 9
F 10	0 37 17	7°53'12	11♍35	25° 0	16°50	19° 2	28°40	22°24	27°52	19° 6	2°28	13°40	11°50	6°42	n.a.	F 10
S 11	0 41 14	8°53'54	23°28	24°39	16°17	18°40	28°52	22°21	27°50	19° 4	2°28	13°34	11°47	6°48	n.a.	S 11
S 12	0 45 10	9°54'37	5♎27	24° 8	15°43	18°18	29° 3	22°18	27°47	19° 2	2°28	13°25	11°44	6°55	n.a.	S 12
M13	0 49 7	10°55'21	17°35	23°27	15° 8	17°55	29°14	22°15	27°45	19° 1	2°27	13°14	11°41	7° 2	n.a.	M13
T 14	0 53 3	11°56'07	29°51	22°35	14°32	17°32	29°25	22°12	27°43	18°59	2°27	13° 2	11°38	7° 8	n.a.	T 14
W15	0 57 0	12°56'55	12♏18	21°34	13°56	17° 9	29°37	22° 9	27°40	18°57	2°27	12°51	11°34	7°15	n.a.	W15
T 16	1 0 56	13°57'44	24°56	20°24	13°20	16°46	29°48	22° 6	27°38	18°56	2°26	12°41	11°31	7°22	n.a.	T 16
F 17	1 4 53	14°58'34	7♐45	19° 8	12°44	16°23	29°59	22° 2	27°35	18°54	2°26	12°32	11°28	7°28	n.a.	F 17
S 18	1 8 49	15°59'25	20°47	17°48	12° 8	16° 0	0♍10	21°59	27°33	18°52	2°26	12°27	11°25	7°35	n.a.	S 18
S 19	1 12 46	17° 0'18	4♑ 3	16°26	11°32	15°37	0°20	21°55	27°30	18°51	2°26	12°24	11°22	7°42	n.a.	S 19
M20	1 16 42	18° 1'11	17°36	15° 5	10°58	15°15	0°31	21°52	27°28	18°49	2°26	12°D23	11°19	7°48	n.a.	M20
T 21	1 20 39	19° 2'06	1♒27	13°48	10°24	14°53	0°42	21°48	27°25	18°47	2°26	12°24	11°15	7°55	n.a.	T 21
W22	1 24 36	20° 3'01	15°36	12°37	9°52	14°31	0°52	21°44	27°23	18°45	2°25	12°R24	11°12	8° 2	n.a.	W22
T 23	1 28 32	21° 3'58	0♓ 4	11°34	9°21	14° 9	1° 3	21°40	27°20	18°44	2°25	12°23	11° 9	8° 8	n.a.	T 23
F 24	1 32 29	22° 4'55	14°47	10°42	8°52	13°48	1°13	21°36	27°18	18°42	2°25	12°19	11° 6	8°15	n.a.	F 24
S 25	1 36 25	23° 5'53	29°40	10° 0	8°25	13°27	1°24	21°32	27°15	18°40	2°25	12°13	11° 3	8°22	n.a.	S 25
S 26	1 40 22	24° 6'52	14♈35	9°29	7°59	13° 6	1°34	21°28	27°13	18°39	2°D25	12° 4	10°59	8°28	n.a.	S 26
M27	1 44 18	25° 7'53	29°24	9°11	7°36	12°46	1°44	21°24	27°10	18°37	2°25	11°53	10°56	8°35	n.a.	M27
T 28	1 48 15	26° 8'54	13♉57	9°D 3	7°15	12°27	1°54	21°20	27° 8	18°35	2°25	11°41	10°53	8°42	n.a.	T 28
W29	1 52 11	27° 9'57	28° 8	9° 6	6°56	12° 8	2° 4	21°16	27° 5	18°34	2°25	11°30	10°50	8°48	n.a.	W29
T 30	1 56 8	28°11'01	11♊53	9°20	6°40	11°50	2°14	21°11	27° 3	18°32	2°25	11°20	10°47	8°55	n.a.	T 30
F 31	2 0 5	29♎12'06	25♊ 9	9♎42	6♎26	11♈32	2♍23	21♉ 7	27♈ 0	18♈30	2♒26	11♒14	10♒44	9♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n29	22n59	5n 7	11s19	2s52	14s43	7s 9	7n 4	1s48	13n52	1n12	17n 0	1s48	10n35	0s27	5n46	2s 4	3s30	14s 2	16s55	17s22	7n40		n.a.
T 2	0 5	26 0	4 51	11 37	2 52	14 36	7 8	6 59	1 45	13 47	1 12	16 59	1 48	10 34	0 27	5 45	2 5	3 30	14 1	16 57	17 23	7 37		n.a.
F 3	0s20	27 27	4 19	11 52	2 52	14 27	7 6	6 54	1 43	13 43	1 12	16 59	1 48	10 33	0 27	5 45	2 5	3 29	14 1	16 57	17 24	7 33		n.a.
S 4	0 44	27 23	3 35	12 4	2 50	14 16	7 3	6 49	1 41	13 39	1 13	16 58	1 48	10 33	0 27	5 44	2 5	3 29	14 1	16 58	17 25	7 30		n.a.
S 5	1 9	25 56	2 42	12 13	2 48	14 4	6 59	6 44	1 38	13 35	1 13	16 58	1 49	10 32	0 27	5 43	2 5	3 29	14 1	16 58	17 26	7 27		n.a.
M 6	1 33	23 17	1 43	12 18	2 45	13 50	6 55	6 39	1 35	13 31	1 13	16 57	1 49	10 31	0 27	5 43	2 5	3 29	14 0	16 57	17 26	7 24		n.a.
T 7	1 57	19 40	0 41	12 20	2 40	13 35	6 49	6 33	1 33	13 27	1 13	16 56	1 49	10 30	0 27	5 42	2 5	3 29	14 0	16 57	17 27	7 20		n.a.
W 8	2 22	15 18	0s23	12 17	2 34	13 18	6 43	6 28	1 30	13 23	1 13	16 55	1 49	10 29	0 27	5 42	2 5	3 29	14 0	16 57	17 28	7 17		n.a.
T 9	2 46	10 23	1 25	12 9	2 26	13 0	6 37	6 22	1 27	13 20	1 13	16 55	1 49	10 29	0 27	5 41	2 5	3 29	13 59	16 57	17 29	7 14		n.a.
F 10	3 11	5 7	2 24	11 57	2 17	12 41	6 29	6 16	1 25	13 16	1 13	16 54	1 49	10 28	0 27	5 40	2 5	3 28	13 59	16 59	17 30	7 11		n.a.
S 11	3 35	0s22	3 16	11 39	2 6	12 20	6 21	6 10	1 22	13 12	1 14	16 53	1 49	10 27	0 27	5 40	2 5	3 28	13 59	17 0	17 31	7 8		n.a.
S 12	3 59	5 52	4 1	11 15	1 54	11 58	6 11	6 4	1 19	13 8	1 14	16 52	1 49	10 26	0 27	5 39	2 5	3 28	13 59	17 3	17 32	7 4		n.a.
M13	4 23	11 13	4 34	10 46	1 39	11 35	6 1	5 58	1 16	13 4	1 14	16 51	1 49	10 25	0 27	5 38	2 5	3 28	13 58	17 6	17 33	7 1		n.a.
T 14	4 47	16 12	4 56	10 12	1 23	11 11	5 51	5 52	1 13	13 0	1 14	16 51	1 49	10 24	0 27	5 38	2 5	3 28	13 58	17 10	17 34	6 58		n.a.
W15	5 11	20 34	5 4	9 33	1 6	10 46	5 39	5 45	1 10	12 56	1 14	16 50	1 49	10 23	0 27	5 37	2 5	3 28	13 58	17 13	17 35	6 55		n.a.
T 16	5 35	24 5	4 57	8 49	0 47	10 21	5 27	5 39	1 7	12 52	1 14	16 49	1 49	10 22	0 27	5 36	2 5	3 27	13 57	17 16	17 35	6 51		n.a.
F 17	5 59	26 28	4 35	8 1	0 27	9 55	5 14	5 33	1 4	12 49	1 15	16 48	1 49	10 22	0 27	5 36	2 5	3 27	13 57	17 18	17 36	6 48		n.a.
S 18	6 23	27 27	3 59	7 11	0 6	9 28	5 1	5 27	1 1	12 45	1 15	16 47	1 49	10 21	0 27	5 35	2 5	3 27	13 57	17 20	17 37	6 45		n.a.
S 19	6 47	26 54	3 9	6 20	0n14	9 1	4 47	5 21	0 58	12 41	1 15	16 46	1 49	10 20	0 27	5 34	2 5	3 27	13 57	17 21	17 38	6 42		n.a.
M20	7 10	24 45	2 8	5 30	0 35	8 35	4 33	5 15	0 55	12 38	1 15	16 45	1 49	10 19	0 27	5 34	2 5	3 26	13 56	17 21	17 39	6 38		n.a.
T 21	7 34	21 5	0 58	4 42	0 54	8 8	4 19	5 9	0 52	12 34	1 15	16 44	1 49	10 18	0 27	5 33	2 5	3 26	13 56	17 21	17 40	6 35		n.a.
W22	7 57	16 8	0n17	3 57	1 13	7 41	4 4	5 3	0 49	12 30	1 15	16 43	1 50	10 17	0 27	5 32	2 5	3 26	13 56	17 21	17 41	6 32		n.a.
T 23	8 21	10 11	1 32	3 17	1 29	7 15	3 48	4 57	0 46	12 27	1 16	16 42	1 50	10 16	0 27	5 32	2 5	3 26	13 55	17 21	17 42	6 29		n.a.
F 24	8 44	3 35	2 43	2 42	1 44	6 49	3 33	4 52	0 43	12 23	1 16	16 41	1 50	10 15	0 27	5 31	2 5	3 25	13 55	17 22	17 43	6 25		n.a.
S 25	9 7	3n16	3 43	2 14	1 57	6 24	3 18	4 46	0 40	12 19	1 16	16 40	1 50	10 14	0 27	5 30	2 5	3 25	13 55	17 24	17 43	6 22		n.a.
S 26	9 30	9 56	4 28	1 52	2 8	6 0	3 2	4 41	0 37	12 16	1 16	16 39	1 50	10 13	0 27	5 30	2 5	3 25	13 55	17 26	17 44	6 19		n.a.
M27	9 52	16 0	4 54	1 36	2 17	5 36	2 46	4 36	0 34	12 12	1 16	16 38	1 50	10 13	0 27	5 29	2 5	3 24	13 54	17 29	17 45	6 16		n.a.
T 28	10 15	21 3	5 1	1 27	2 24	5 13	2 31	4 31	0 31	12 9	1 17	16 37	1 50	10 12	0 27	5 29	2 5	3 24	13 54	17 33	17 46	6 12		n.a.
W29	10 37	24 44	4 49	1 23	2 29	4 52	2 15	4 26	0 28	12 6	1 17	16 35	1 50	10 11	0 27	5 28	2 5	3 24	13 54	17 36	17 47	6 9		n.a.
T 30	10 59	26 51	4 20	1 25	2 33	4 31	2 0	4 21	0 26	12 2	1 17	16 34	1 50	10 10	0 27	5 27	2 5	3 24	13 53	17 38	17 48	6 6		n.a.
F 31	11s21	27n21	3n38	1s32	2n35	4s12	1s45	4n17	0s23	11n59	1n17	16n33	1s50	10n 9	0s27	5n27	2s 5	3s23	13s53	17s40	17s49	6n 3		n.a.

Julian Day Number = 1387492.5, Delta T = 06h37m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'53, Lahiri = -16°34'53 Julian Calendar 1 Oct. 915 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 1	0♏13'12	7♋59	10♎13	6°R15	11°R15	2♍33	21°R 2	26°R58	18°R29	2♒26	11°R 9	10♒40	9♍ 8	n.a.	S 1
S 2	2 7 58	1°14'19	20°26	10°51	6♎ 6	10♈58	2°43	20♉58	26♈55	18♈27	2°26	11♒ 7	10°37	9°15	n.a.	S 2
M 3	2 11 54	2°15'28	2♌34	11°35	5°59	10°43	2°52	20°53	26°53	18°25	2°26	11°D 7	10°34	9°22	n.a.	M 3
T 4	2 15 51	3°16'37	14°30	12°26	5°55	10°28	3° 1	20°49	26°50	18°24	2°26	11°R 7	10°31	9°28	n.a.	T 4
W 5	2 19 47	4°17'48	26°19	13°22	5°D54	10°14	3°10	20°44	26°48	18°22	2°27	11° 6	10°28	9°35	n.a.	W 5
T 6	2 23 44	5°18'59	8♍ 6	14°22	5°55	10° 0	3°20	20°39	26°45	18°20	2°27	11° 4	10°24	9°42	n.a.	T 6
F 7	2 27 41	6°20'11	19°56	15°26	5°59	9°47	3°28	20°35	26°43	18°19	2°27	10°58	10°21	9°48	n.a.	F 7
S 8	2 31 37	7°21'25	1♎53	16°34	6° 5	9°36	3°37	20°30	26°40	18°17	2°27	10°50	10°18	9°55	n.a.	S 8
S 9	2 35 34	8°22'39	14° 0	17°44	6°13	9°24	3°46	20°25	26°38	18°16	2°28	10°39	10°15	10° 2	n.a.	S 9
M10	2 39 30	9°23'53	26°19	18°57	6°23	9°14	3°55	20°20	26°35	18°14	2°28	10°26	10°12	10° 8	n.a.	M10
T 11	2 43 27	10°25'09	8♏52	20°13	6°36	9° 5	4° 3	20°15	26°33	18°12	2°29	10°11	10° 9	10°15	n.a.	T 11
W12	2 47 23	11°26'25	21°37	21°30	6°51	8°56	4°11	20°11	26°30	18°11	2°29	9°57	10° 5	10°22	n.a.	W12
T 13	2 51 20	12°27'41	4♐35	22°49	7° 8	8°48	4°20	20° 6	26°28	18° 9	2°29	9°44	10° 2	10°28	n.a.	T 13
F 14	2 55 16	13°28'58	17°44	24°10	7°27	8°41	4°28	20° 1	26°25	18° 8	2°30	9°34	9°59	10°35	n.a.	F 14
S 15	2 59 13	14°30'15	1♑ 3	25°32	7°48	8°35	4°36	19°56	26°23	18° 6	2°30	9°26	9°56	10°42	n.a.	S 15
S 16	3 3 10	15°31'32	14°33	26°55	8°10	8°30	4°44	19°51	26°21	18° 5	2°31	9°22	9°53	10°48	n.a.	S 16
M17	3 7 6	16°32'49	28°12	28°19	8°35	8°26	4°51	19°46	26°18	18° 3	2°31	9°20	9°50	10°55	n.a.	M17
T 18	3 11 3	17°34'06	12♒ 1	29°44	9° 1	8°22	4°59	19°41	26°16	18° 2	2°32	9°20	9°46	11° 2	n.a.	T 18
W19	3 14 59	18°35'23	26° 1	1♏ 9	9°29	8°19	5° 6	19°36	26°14	18° 1	2°33	9°20	9°43	11° 8	n.a.	W19
T 20	3 18 56	19°36'40	10♓12	2°36	9°59	8°17	5°14	19°31	26°11	17°59	2°33	9°18	9°40	11°15	n.a.	T 20
F 21	3 22 52	20°37'57	24°32	4° 3	10°30	8°16	5°21	19°26	26° 9	17°58	2°34	9°15	9°37	11°22	n.a.	F 21
S 22	3 26 49	21°39'13	8♈58	5°31	11° 3	8°D15	5°28	19°21	26° 7	17°56	2°34	9° 8	9°34	11°28	n.a.	S 22
S 23	3 30 46	22°40'29	23°26	6°59	11°38	8°16	5°35	19°16	26° 5	17°55	2°35	8°59	9°30	11°35	n.a.	S 23
M24	3 34 42	23°41'45	7♉51	8°28	12°13	8°17	5°42	19°11	26° 3	17°54	2°36	8°48	9°27	11°42	n.a.	M24
T 25	3 38 39	24°43'02	22° 5	9°57	12°50	8°19	5°48	19° 6	26° 0	17°52	2°37	8°36	9°24	11°48	n.a.	T 25
W26	3 42 35	25°44'18	6♊ 3	11°27	13°29	8°22	5°55	19° 1	25°58	17°51	2°37	8°24	9°21	11°55	n.a.	W26
T 27	3 46 32	26°45'34	19°39	12°57	14° 9	8°25	6° 1	18°56	25°56	17°50	2°38	8°14	9°18	12° 2	n.a.	T 27
F 28	3 50 28	27°46'50	2♋53	14°28	14°49	8°29	6° 7	18°51	25°54	17°49	2°39	8° 6	9°15	12° 8	n.a.	F 28
S 29	3 54 25	28°48'06	15°43	15°59	15°31	8°34	6°13	18°46	25°52	17°48	2°40	8° 1	9°11	12°15	n.a.	S 29
S 30	3 58 21	29♏49'22	28♋12	17♏30	16♎15	8♈40	6♍19	18♉41	25♈50	17♈46	2♒41	7♒59	9♒ 8	12♍22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s43	26n19	2n46	1s44	2n35	3s54	1s30	4n13	0s20	11n56	1n17	16n32	1s50	10n 8	0s27	5n26	2s 5	3s23	13s53	17s42	17s50	6n 0		n.a.
S 2	12 5	24 0	1 47	1 59	2 35	3 37	1 16	4 9	0 17	11 52	1 18	16 31	1 50	10 7	0 27	5 25	2 5	3 23	13 52	17 42	17 50	5 56		n.a.
M 3	12 26	20 37	0 45	2 18	2 33	3 21	1 2	4 5	0 14	11 49	1 18	16 30	1 50	10 6	0 27	5 25	2 5	3 22	13 52	17 42	17 51	5 53		n.a.
T 4	12 48	16 27	0s18	2 40	2 31	3 7	0 48	4 2	0 11	11 46	1 18	16 28	1 50	10 5	0 27	5 24	2 5	3 22	13 52	17 42	17 52	5 50		n.a.
W 5	13 9	11 41	1 20	3 5	2 28	2 54	0 34	3 58	0 9	11 43	1 18	16 27	1 50	10 4	0 27	5 24	2 5	3 21	13 51	17 42	17 53	5 47		n.a.
T 6	13 30	6 32	2 18	3 32	2 24	2 42	0 21	3 56	0 6	11 39	1 19	16 26	1 50	10 3	0 27	5 23	2 4	3 21	13 51	17 43	17 54	5 43		n.a.
F 7	13 50	1 9	3 10	4 2	2 20	2 32	0 8	3 53	0 4	11 36	1 19	16 25	1 50	10 2	0 27	5 22	2 4	3 21	13 51	17 45	17 55	5 40		n.a.
S 8	14 11	4s20	3 54	4 32	2 15	2 23	0n 4	3 51	0 1	11 33	1 19	16 23	1 49	10 2	0 27	5 22	2 4	3 20	13 51	17 47	17 56	5 37		n.a.
S 9	14 31	9 43	4 28	5 5	2 9	2 15	0 16	3 48	0n 2	11 30	1 19	16 22	1 49	10 1	0 27	5 21	2 4	3 20	13 50	17 50	17 57	5 34		n.a.
M10	14 51	14 49	4 51	5 38	2 3	2 9	0 28	3 47	0 4	11 27	1 19	16 21	1 49	10 0	0 26	5 21	2 4	3 20	13 50	17 54	17 57	5 30		n.a.
T 11	15 10	19 23	4 59	6 12	1 57	2 4	0 39	3 45	0 6	11 24	1 20	16 20	1 49	9 59	0 26	5 20	2 4	3 19	13 50	17 58	17 58	5 27		n.a.
W12	15 30	23 10	4 53	6 48	1 51	2 0	0 50	3 44	0 9	11 22	1 20	16 18	1 49	9 58	0 26	5 19	2 4	3 19	13 49	18 2	17 59	5 24		n.a.
T 13	15 49	25 50	4 32	7 24	1 44	1 57	1 0	3 43	0 11	11 19	1 20	16 17	1 49	9 57	0 26	5 19	2 4	3 18	13 49	18 5	18 0	5 21		n.a.
F 14	16 8	27 9	3 57	8 0	1 38	1 55	1 10	3 42	0 13	11 16	1 20	16 16	1 49	9 56	0 26	5 18	2 4	3 18	13 49	18 8	18 1	5 17		n.a.
S 15	16 26	26 55	3 7	8 37	1 31	1 55	1 20	3 42	0 16	11 13	1 21	16 15	1 49	9 55	0 26	5 18	2 4	3 18	13 48	18 10	18 2	5 14		n.a.
S 16	16 44	25 6	2 7	9 14	1 24	1 56	1 29	3 42	0 18	11 11	1 21	16 13	1 49	9 55	0 26	5 17	2 4	3 17	13 48	18 11	18 3	5 11		n.a.
M17	17 2	21 48	0 59	9 51	1 17	1 57	1 38	3 42	0 20	11 8	1 21	16 12	1 49	9 54	0 26	5 17	2 4	3 17	13 48	18 12	18 4	5 8		n.a.
T 18	17 20	17 13	0n14	10 28	1 9	2 0	1 46	3 42	0 22	11 5	1 21	16 11	1 49	9 53	0 26	5 16	2 4	3 16	13 48	18 12	18 4	5 4		n.a.
W19	17 37	11 40	1 27	11 5	1 2	2 4	1 54	3 43	0 24	11 3	1 22	16 9	1 49	9 52	0 26	5 16	2 4	3 16	13 47	18 12	18 5	5 1		n.a.
T 20	17 54	5 28	2 35	11 42	0 55	2 9	2 2	3 44	0 26	11 0	1 22	16 8	1 49	9 51	0 26	5 15	2 4	3 16	13 47	18 12	18 6	4 58		n.a.
F 21	18 11	1n 4	3 35	12 19	0 47	2 15	2 9	3 45	0 28	10 58	1 22	16 7	1 49	9 50	0 26	5 15	2 4	3 15	13 47	18 13	18 7	4 55		n.a.
S 22	18 27	7 35	4 21	12 56	0 40	2 21	2 16	3 47	0 30	10 55	1 22	16 6	1 49	9 50	0 26	5 14	2 4	3 15	13 46	18 15	18 8	4 51		n.a.
S 23	18 43	13 43	4 50	13 32	0 33	2 29	2 23	3 49	0 32	10 53	1 23	16 4	1 48	9 49	0 26	5 14	2 4	3 14	13 46	18 17	18 9	4 48		n.a.
M24	18 59	19 4	5 1	14 8	0 26	2 37	2 29	3 51	0 34	10 51	1 23	16 3	1 48	9 48	0 26	5 13	2 4	3 14	13 46	18 20	18 10	4 45		n.a.
T 25	19 14	23 16	4 53	14 44	0 18	2 46	2 35	3 53	0 36	10 49	1 23	16 2	1 48	9 47	0 26	5 13	2 4	3 13	13 46	18 23	18 10	4 42		n.a.
W26	19 29	26 2	4 27	15 19	0 11	2 56	2 41	3 56	0 37	10 46	1 24	16 1	1 48	9 47	0 26	5 12	2 4	3 13	13 45	18 26	18 11	4 38		n.a.
T 27	19 44	27 10	3 47	15 54	0 4	3 7	2 46	3 59	0 39	10 44	1 24	15 59	1 48	9 46	0 26	5 12	2 4	3 12	13 45	18 29	18 12	4 35		n.a.
F 28	19 58	26 41	2 55	16 28	0s 3	3 18	2 51	4 2	0 41	10 42	1 24	15 58	1 48	9 45	0 26	5 11	2 4	3 12	13 45	18 31	18 13	4 32		n.a.
S 29	20 12	24 47	1 55	17 2	0 10	3 30	2 56	4 5	0 42	10 40	1 24	15 57	1 48	9 44	0 26	5 11	2 4	3 11	13 45	18 32	18 14	4 29		n.a.
S 30	20s25	21n41	0n52	17s35	0s17	3s43	3n 0	4n 9	0n44	10n38	1n25	15n56	1s48	9n44	0s26	5n11	2s 4	3s11	13s44	18s33	18s15	4n25		n.a.

Julian Day Number = 1387523.5, Delta T = 06h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'49, Lahiri = -16°34'49 Julian Calendar 1 Nov. 915 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 915 BCE (-914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 18	0♐50'38	10♌23	19♏ 2	16♎59	8♈46	6♍24	18°R36	25°R48	17°R45	2♒41	7°D59	9♒ 5	12♍28	n.a.	M 1
T 2	4 6 15	1°51'54	22°21	20°34	17°44	8°53	6°30	18♉32	25♈46	17♈44	2°42	7♒59	9° 2	12°35	n.a.	T 2
W 3	4 10 11	2°53'10	4♍12	22° 7	18°31	9° 0	6°35	18°27	25°44	17°43	2°43	7°R59	8°59	12°42	n.a.	W 3
T 4	4 14 8	3°54'25	16° 0	23°40	19°18	9° 8	6°41	18°22	25°43	17°42	2°44	7°59	8°56	12°48	n.a.	T 4
F 5	4 18 4	4°55'41	27°52	25°13	20° 6	9°17	6°46	18°17	25°41	17°41	2°45	7°56	8°52	12°55	n.a.	F 5
S 6	4 22 1	5°56'56	9♎52	26°47	20°55	9°27	6°50	18°13	25°39	17°40	2°46	7°50	8°49	13° 2	n.a.	S 6
S 7	4 25 57	6°58'11	22° 4	28°21	21°45	9°37	6°55	18° 8	25°37	17°39	2°47	7°42	8°46	13° 8	n.a.	S 7
M 8	4 29 54	7°59'26	4♏32	29°56	22°36	9°48	7° 0	18° 4	25°36	17°38	2°48	7°33	8°43	13°15	n.a.	M 8
T 9	4 33 50	9° 0'40	17°17	1♐31	23°27	9°59	7° 4	17°59	25°34	17°37	2°49	7°22	8°40	13°22	n.a.	T 9
W10	4 37 47	10° 1'54	0♐19	3° 7	24°19	10°11	7° 8	17°55	25°32	17°36	2°50	7°11	8°36	13°28	n.a.	W10
T 11	4 41 44	11° 3'07	13°38	4°43	25°12	10°23	7°12	17°50	25°31	17°35	2°51	7° 1	8°33	13°35	n.a.	T 11
F 12	4 45 40	12° 4'20	27°12	6°20	26° 6	10°36	7°16	17°46	25°29	17°34	2°52	6°53	8°30	13°42	n.a.	F 12
S 13	4 49 37	13° 5'32	10♑57	7°57	27° 0	10°50	7°20	17°42	25°28	17°33	2°53	6°47	8°27	13°48	n.a.	S 13
S 14	4 53 33	14° 6'42	24°51	9°34	27°55	11° 4	7°23	17°38	25°26	17°33	2°55	6°44	8°24	13°55	n.a.	S 14
M15	4 57 30	15° 7'52	8♒50	11°13	28°50	11°19	7°27	17°33	25°25	17°32	2°56	6°D44	8°21	14° 2	n.a.	M15
T 16	5 1 26	16° 9'01	22°54	12°52	29°46	11°34	7°30	17°29	25°23	17°31	2°57	6°44	8°17	14° 8	n.a.	T 16
W17	5 5 23	17°10'08	7♓ 0	14°31	0♏43	11°49	7°33	17°25	25°22	17°30	2°58	6°45	8°14	14°15	n.a.	W17
T 18	5 9 20	18°11'14	21° 7	16°11	1°40	12° 5	7°35	17°21	25°21	17°30	2°59	6°R46	8°11	14°22	n.a.	T 18
F 19	5 13 16	19°12'19	5♈14	17°52	2°37	12°22	7°38	17°18	25°20	17°29	3° 1	6°45	8° 8	14°28	n.a.	F 19
S 20	5 17 13	20°13'23	19°19	19°33	3°36	12°39	7°40	17°14	25°18	17°29	3° 2	6°41	8° 5	14°35	n.a.	S 20
S 21	5 21 9	21°14'25	3♉21	21°15	4°34	12°57	7°43	17°10	25°17	17°28	3° 3	6°36	8° 2	14°42	n.a.	S 21
M22	5 25 6	22°15'26	17°16	22°57	5°33	13°15	7°45	17° 6	25°16	17°27	3° 4	6°29	7°58	14°48	n.a.	M22
T 23	5 29 2	23°16'26	1♊ 2	24°40	6°33	13°33	7°47	17° 3	25°15	17°27	3° 6	6°21	7°55	14°55	n.a.	T 23
W24	5 32 59	24°17'24	14°34	26°24	7°33	13°52	7°48	16°59	25°14	17°26	3° 7	6°14	7°52	15° 2	n.a.	W24
T 25	5 36 56	25°18'22	27°51	28° 8	8°33	14°11	7°50	16°56	25°13	17°26	3° 8	6° 8	7°49	15° 8	n.a.	T 25
F 26	5 40 52	26°19'18	10♋50	29°53	9°34	14°30	7°51	16°53	25°12	17°26	3°10	6° 3	7°46	15°15	n.a.	F 26
S 27	5 44 49	27°20'13	23°31	1♑39	10°35	14°50	7°52	16°50	25°12	17°25	3°11	6° 0	7°42	15°22	n.a.	S 27
S 28	5 48 45	28°21'07	5♌56	3°25	11°36	15°11	7°53	16°47	25°11	17°25	3°12	5°D59	7°39	15°28	n.a.	S 28
M29	5 52 42	29°21'59	18° 6	5°11	12°38	15°31	7°54	16°44	25°10	17°25	3°14	6° 0	7°36	15°35	n.a.	M29
T 30	5 56 38	0♑22'51	0♍ 5	6°58	13°41	15°52	7°54	16°41	25° 9	17°24	3°15	6° 2	7°33	15°42	n.a.	T 30
W31	6 0 35	1♑23'41	11♍57	8♑46	14♏43	16♈14	7♍55	16♉38	25♈ 9	17♈24	3♒16	6♒ 3	7♒30	15♍48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s38	17n42	0s13	18s 7	0s23	3s57	3n 4	4n13	0n45	10n37	1n25	15n54	1s47	9n43	0s26	5n10	2s 4	3s11	13s44	18s33	18s16	4n22		n.a.
T 2	20 51	13 5	1 16	18 39	0 30	4 11	3 8	4 17	0 47	10 35	1 25	15 53	1 47	9 42	0 26	5 10	2 3	3 10	13 44	18 33	18 16	4 19		n.a.
W 3	21 3	8 2	2 15	19 9	0 36	4 25	3 11	4 21	0 48	10 33	1 25	15 52	1 47	9 42	0 26	5 10	2 3	3 10	13 44	18 33	18 17	4 16		n.a.
T 4	21 15	2 43	3 8	19 39	0 42	4 40	3 15	4 26	0 50	10 31	1 26	15 51	1 47	9 41	0 26	5 9	2 3	3 9	13 43	18 33	18 18	4 12		n.a.
F 5	21 27	2s42	3 54	20 9	0 49	4 56	3 18	4 31	0 51	10 30	1 26	15 50	1 47	9 40	0 26	5 9	2 3	3 9	13 43	18 34	18 19	4 9		n.a.
S 6	21 38	8 5	4 29	20 37	0 54	5 12	3 20	4 36	0 52	10 28	1 26	15 49	1 47	9 40	0 26	5 8	2 3	3 8	13 43	18 35	18 20	4 6		n.a.
S 7	21 48	13 14	4 53	21 4	1 0	5 28	3 23	4 41	0 53	10 27	1 27	15 47	1 47	9 39	0 26	5 8	2 3	3 8	13 43	18 37	18 21	4 3		n.a.
M 8	21 59	17 59	5 4	21 31	1 6	5 45	3 25	4 46	0 55	10 25	1 27	15 46	1 46	9 38	0 26	5 8	2 3	3 7	13 42	18 40	18 21	3 59		n.a.
T 9	22 8	22 2	5 0	21 56	1 11	6 2	3 27	4 52	0 56	10 24	1 27	15 45	1 46	9 38	0 26	5 7	2 3	3 7	13 42	18 43	18 22	3 56		n.a.
W10	22 18	25 5	4 40	22 21	1 16	6 20	3 29	4 58	0 57	10 22	1 28	15 44	1 46	9 37	0 26	5 7	2 3	3 6	13 42	18 46	18 23	3 53		n.a.
T 11	22 27	26 50	4 5	22 44	1 21	6 38	3 31	5 4	0 58	10 21	1 28	15 43	1 46	9 37	0 26	5 7	2 3	3 6	13 42	18 48	18 24	3 49		n.a.
F 12	22 35	27 2	3 15	23 6	1 26	6 56	3 32	5 10	0 59	10 20	1 28	15 42	1 46	9 36	0 26	5 7	2 3	3 5	13 41	18 50	18 25	3 46		n.a.
S 13	22 43	25 34	2 14	23 28	1 31	7 15	3 33	5 16	1 0	10 19	1 28	15 41	1 46	9 36	0 26	5 6	2 3	3 5	13 41	18 52	18 26	3 43		n.a.
S 14	22 51	22 32	1 3	23 47	1 35	7 34	3 34	5 23	1 2	10 18	1 29	15 40	1 45	9 35	0 26	5 6	2 3	3 4	13 41	18 52	18 27	3 40		n.a.
M15	22 58	18 9	0n11	24 6	1 39	7 53	3 35	5 30	1 3	10 17	1 29	15 39	1 45	9 35	0 26	5 6	2 3	3 4	13 41	18 53	18 27	3 36		n.a.
T 16	23 4	12 44	1 26	24 23	1 43	8 12	3 35	5 37	1 4	10 16	1 29	15 38	1 45	9 34	0 26	5 6	2 3	3 3	13 41	18 52	18 28	3 33		n.a.
W17	23 11	6 40	2 36	24 39	1 46	8 32	3 36	5 44	1 4	10 15	1 30	15 37	1 45	9 34	0 26	5 5	2 3	3 3	13 40	18 52	18 29	3 30		n.a.
T 18	23 16	0 17	3 36	24 53	1 49	8 52	3 36	5 51	1 5	10 14	1 30	15 36	1 45	9 33	0 26	5 5	2 3	3 2	13 40	18 52	18 30	3 27		n.a.
F 19	23 22	6n 7	4 23	25 6	1 52	9 12	3 36	5 58	1 6	10 14	1 30	15 35	1 44	9 33	0 26	5 5	2 2	3 2	13 40	18 52	18 31	3 23		n.a.
S 20	23 26	12 12	4 54	25 17	1 54	9 32	3 36	6 6	1 7	10 13	1 31	15 34	1 44	9 32	0 26	5 5	2 2	3 1	13 40	18 53	18 32	3 20		n.a.
S 21	23 31	17 38	5 8	25 27	1 56	9 52	3 35	6 14	1 8	10 12	1 31	15 33	1 44	9 32	0 26	5 5	2 2	3 1	13 40	18 55	18 32	3 17		n.a.
M22	23 35	22 5	5 3	25 35	1 58	10 12	3 35	6 22	1 9	10 12	1 31	15 33	1 44	9 32	0 26	5 5	2 2	3 0	13 39	18 56	18 33	3 14		n.a.
T 23	23 38	25 15	4 40	25 41	2 0	10 32	3 34	6 30	1 10	10 12	1 31	15 32	1 44	9 31	0 26	5 4	2 2	3 0	13 39	18 58	18 34	3 10		n.a.
W24	23 41	26 55	4 3	25 46	2 0	10 53	3 33	6 38	1 10	10 11	1 32	15 31	1 43	9 31	0 26	5 4	2 2	2 59	13 39	19 0	18 35	3 7		n.a.
T 25	23 43	26 59	3 12	25 49	2 1	11 13	3 32	6 46	1 11	10 11	1 32	15 30	1 43	9 31	0 25	5 4	2 2	2 59	13 39	19 2	18 36	3 4		n.a.
F 26	23 45	25 33	2 12	25 49	2 1	11 34	3 31	6 54	1 12	10 11	1 32	15 30	1 43	9 30	0 25	5 4	2 2	2 58	13 39	19 3	18 37	3 1		n.a.
S 27	23 47	22 50	1 7	25 48	2 1	11 54	3 30	7 3	1 13	10 11	1 33	15 29	1 43	9 30	0 25	5 4	2 2	2 58	13 39	19 4	18 37	2 57		n.a.
S 28	23 48	19 5	0 0	25 45	2 0	12 15	3 28	7 12	1 13	10 11	1 33	15 28	1 42	9 30	0 25	5 4	2 2	2 57	13 38	19 4	18 38	2 54		n.a.
M29	23 48	14 36	1s 6	25 40	1 58	12 35	3 27	7 20	1 14	10 11	1 33	15 28	1 42	9 29	0 25	5 4	2 2	2 57	13 38	19 4	18 39	2 51		n.a.
T 30	23 48	9 37	2 8	25 33	1 56	12 55	3 25	7 29	1 15	10 11	1 34	15 27	1 42	9 29	0 25	5 4	2 2	2 56	13 38	19 3	18 40	2 48		n.a.
W31	23s48	4n21	3s 4	25s24	1s54	13s16	3n23	7n38	1n15	10n11	1n34	15n26	1s42	9n29	0s25	5n 4	2s 2	2s56	13s38	19s 3	18s41	2n44		n.a.

Julian Day Number = 1387553.5, Delta T = 06h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'45, Lahiri = -16°34'45 Julian Calendar 1 Dec. 915 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 915 BCE

The year -914 astronomical counting style corresponds to year 915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 31	2♑24'30	23♍47	10♑33	15♏46	16♈36	7°R55	16°R35	25°R 8	17°R24	3♒18	6♒ 5	7♒27	15♍55	n.a.	T 1
F 2	6 8 28	3°25'18	5♎39	12°21	16°49	16°58	7♍55	16♑32	25♈ 8	17♈24	3°19	6°R 5	7°23	16° 2	n.a.	F 2
S 3	6 12 25	4°26'05	17°39	14° 9	17°53	17°20	7°54	16°30	25° 7	17°24	3°21	6° 4	7°20	16° 8	n.a.	S 3
S 4	6 16 21	5°26'50	29°52	15°57	18°57	17°43	7°54	16°28	25° 7	17°24	3°22	6° 2	7°17	16°15	n.a.	S 4
M 5	6 20 18	6°27'34	12♏22	17°44	20° 1	18° 6	7°53	16°25	25° 6	17°23	3°24	5°58	7°14	16°22	n.a.	M 5
T 6	6 24 14	7°28'17	25°11	19°31	21° 5	18°29	7°53	16°23	25° 6	17°D23	3°25	5°54	7°11	16°28	n.a.	T 6
W 7	6 28 11	8°28'59	8♐22	21°17	22°10	18°53	7°52	16°21	25° 6	17°23	3°26	5°49	7° 8	16°35	n.a.	W 7
T 8	6 32 7	9°29'39	21°55	23° 1	23°14	19°17	7°50	16°19	25° 6	17°24	3°28	5°45	7° 4	16°42	n.a.	T 8
F 9	6 36 4	10°30'18	5♑48	24°44	24°19	19°41	7°49	16°17	25° 5	17°24	3°29	5°41	7° 1	16°49	n.a.	F 9
S 10	6 40 0	11°30'55	19°58	26°26	25°25	20° 5	7°47	16°15	25° 5	17°24	3°31	5°39	6°58	16°55	n.a.	S 10
S 11	6 43 57	12°31'31	4♒20	28° 5	26°30	20°30	7°46	16°14	25° 5	17°24	3°32	5°D39	6°55	17° 2	n.a.	S 11
M12	6 47 54	13°32'04	18°48	29°40	27°36	20°55	7°44	16°12	25°D 5	17°24	3°34	5°39	6°52	17° 9	n.a.	M12
T 13	6 51 50	14°32'36	3♓17	1♒13	28°42	21°20	7°42	16°11	25° 5	17°24	3°36	5°40	6°48	17°15	n.a.	T 13
W14	6 55 47	15°33'05	17°43	2°41	29°48	21°46	7°39	16° 9	25° 5	17°25	3°37	5°42	6°45	17°22	n.a.	W14
T 15	6 59 43	16°33'33	2♈ 2	4° 5	0♐54	22°12	7°37	16° 8	25° 6	17°25	3°39	5°43	6°42	17°29	n.a.	T 15
F 16	7 3 40	17°33'58	16°11	5°23	2° 1	22°38	7°34	16° 7	25° 6	17°25	3°40	5°R43	6°39	17°35	n.a.	F 16
S 17	7 7 36	18°34'21	0♉ 9	6°35	3° 7	23° 4	7°31	16° 6	25° 6	17°25	3°42	5°43	6°36	17°42	n.a.	S 17
S 18	7 11 33	19°34'42	13°54	7°41	4°14	23°30	7°28	16° 5	25° 6	17°26	3°43	5°42	6°33	17°49	n.a.	S 18
M19	7 15 29	20°35'01	27°26	8°39	5°21	23°57	7°25	16° 4	25° 7	17°26	3°45	5°40	6°29	17°55	n.a.	M19
T 20	7 19 26	21°35'18	10♊46	9°29	6°28	24°24	7°22	16° 3	25° 7	17°27	3°46	5°38	6°26	18° 2	n.a.	T 20
W21	7 23 23	22°35'33	23°52	10°11	7°36	24°51	7°18	16° 3	25° 8	17°27	3°48	5°36	6°23	18° 9	n.a.	W21
T 22	7 27 19	23°35'46	6♋44	10°44	8°43	25°18	7°14	16° 2	25° 8	17°28	3°50	5°34	6°20	18°15	n.a.	T 22
F 23	7 31 16	24°35'57	19°23	11° 8	9°51	25°46	7°10	16° 2	25° 9	17°28	3°51	5°33	6°17	18°22	n.a.	F 23
S 24	7 35 12	25°36'05	1♌49	11°22	10°58	26°13	7° 6	16° 2	25° 9	17°29	3°53	5°D33	6°14	18°29	n.a.	S 24
S 25	7 39 9	26°36'12	14° 4	11°R27	12° 6	26°41	7° 2	16°D 2	25°10	17°30	3°54	5°33	6°10	18°35	n.a.	S 25
M26	7 43 5	27°36'17	26° 8	11°22	13°14	27° 9	6°58	16° 2	25°11	17°30	3°56	5°34	6° 7	18°42	n.a.	M26
T 27	7 47 2	28°36'20	8♍ 5	11° 8	14°22	27°38	6°53	16° 2	25°12	17°31	3°58	5°34	6° 4	18°49	n.a.	T 27
W28	7 50 58	29°36'21	19°57	10°45	15°31	28° 6	6°48	16° 2	25°12	17°32	3°59	5°35	6° 1	18°55	n.a.	W28
T 29	7 54 55	0♒36'20	1♎47	10°14	16°39	28°34	6°43	16° 2	25°13	17°32	4° 1	5°36	5°58	19° 2	n.a.	T 29
F 30	7 58 52	1°36'17	13°39	9°35	17°48	29° 3	6°38	16° 3	25°14	17°33	4° 2	5°36	5°54	19° 9	n.a.	F 30
S 31	8 2 48	2♒36'13	25♎38	8♒50	18♐56	29♈32	6♍33	16♑ 4	25♈15	17♈34	4♒ 4	5♒36	5♒51	19♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	1s 2	3s52	25s13	1s50	13s36	3n22	7n47	1n16	10n11	1n34	15n26	1s41	9n29	0s25	5n 4	2s 2	2s55	13s38	19s 2	18s41	2n41		n.a.
F 2	23 46	6 24	4 30	25 0	1 47	13 56	3 20	7 56	1 17	10 11	1 35	15 25	1 41	9 29	0 25	5 4	2 1	2 55	13 38	19 2	18 42	2 38		n.a.
S 3	23 44	11 35	4 57	24 44	1 42	14 16	3 17	8 5	1 17	10 12	1 35	15 25	1 41	9 29	0 25	5 4	2 1	2 54	13 38	19 3	18 43	2 35		n.a.
S 4	23 42	16 26	5 11	24 27	1 37	14 36	3 15	8 15	1 18	10 12	1 35	15 24	1 41	9 28	0 25	5 4	2 1	2 54	13 37	19 3	18 44	2 31		n.a.
M 5	23 39	20 42	5 11	24 7	1 31	14 55	3 13	8 24	1 18	10 13	1 36	15 24	1 41	9 28	0 25	5 4	2 1	2 53	13 37	19 4	18 45	2 28		n.a.
T 6	23 35	24 7	4 56	23 45	1 25	15 15	3 10	8 34	1 19	10 13	1 36	15 24	1 40	9 28	0 25	5 4	2 1	2 53	13 37	19 5	18 46	2 25		n.a.
W 7	23 32	26 23	4 24	23 22	1 17	15 34	3 8	8 43	1 19	10 14	1 36	15 23	1 40	9 28	0 25	5 4	2 1	2 52	13 37	19 6	18 46	2 22		n.a.
T 8	23 28	27 10	3 37	22 57	1 9	15 53	3 5	8 53	1 20	10 15	1 36	15 23	1 40	9 28	0 25	5 4	2 1	2 52	13 37	19 7	18 47	2 18		n.a.
F 9	23 23	26 17	2 37	22 29	1 0	16 12	3 2	9 3	1 20	10 15	1 37	15 22	1 40	9 28	0 25	5 4	2 1	2 51	13 37	19 8	18 48	2 15		n.a.
S 10	23 18	23 42	1 25	22 1	0 50	16 30	3 0	9 13	1 21	10 16	1 37	15 22	1 39	9 28	0 25	5 4	2 1	2 51	13 37	19 9	18 49	2 12		n.a.
S 11	23 12	19 35	0 7	21 31	0 40	16 49	2 57	9 23	1 21	10 17	1 37	15 22	1 39	9 28	0 25	5 5	2 1	2 50	13 37	19 9	18 50	2 9		n.a.
M12	23 6	14 17	1n12	21 0	0 29	17 6	2 54	9 33	1 22	10 18	1 38	15 22	1 39	9 28	0 25	5 5	2 1	2 50	13 37	19 9	18 50	2 5		n.a.
T 13	23 0	8 11	2 27	20 28	0 16	17 24	2 51	9 43	1 22	10 19	1 38	15 22	1 39	9 28	0 25	5 5	2 1	2 49	13 37	19 9	18 51	2 2		n.a.
W14	22 53	1 41	3 32	19 55	0 4	17 42	2 47	9 53	1 22	10 21	1 38	15 21	1 38	9 28	0 25	5 5	2 1	2 49	13 36	19 8	18 52	1 59		n.a.
T 15	22 46	4n50	4 23	19 22	0n10	17 59	2 44	10 3	1 23	10 22	1 39	15 21	1 38	9 28	0 25	5 5	2 1	2 48	13 36	19 8	18 53	1 56		n.a.
F 16	22 38	11 1	4 58	18 49	0 24	18 15	2 41	10 13	1 23	10 23	1 39	15 21	1 38	9 28	0 25	5 5	2 0	2 48	13 36	19 8	18 54	1 52		n.a.
S 17	22 30	16 35	5 14	18 17	0 39	18 32	2 38	10 23	1 24	10 24	1 39	15 21	1 38	9 29	0 25	5 6	2 0	2 48	13 36	19 8	18 55	1 49		n.a.
S 18	22 21	21 13	5 13	17 46	0 54	18 48	2 34	10 34	1 24	10 26	1 39	15 21	1 37	9 29	0 25	5 6	2 0	2 47	13 36	19 8	18 55	1 46		n.a.
M19	22 12	24 39	4 53	17 15	1 10	19 3	2 31	10 44	1 24	10 27	1 40	15 21	1 37	9 29	0 25	5 6	2 0	2 47	13 36	19 9	18 56	1 43		n.a.
T 20	22 3	26 40	4 19	16 47	1 26	19 18	2 27	10 54	1 25	10 29	1 40	15 21	1 37	9 29	0 25	5 6	2 0	2 46	13 36	19 9	18 57	1 40		n.a.
W21	21 53	27 10	3 31	16 20	1 41	19 33	2 24	11 5	1 25	10 30	1 40	15 21	1 36	9 29	0 25	5 6	2 0	2 46	13 36	19 10	18 58	1 36		n.a.
T 22	21 43	26 11	2 33	15 56	1 57	19 47	2 20	11 15	1 25	10 32	1 40	15 21	1 36	9 29	0 25	5 7	2 0	2 45	13 36	19 10	18 59	1 33		n.a.
F 23	21 32	23 50	1 28	15 34	2 13	20 1	2 16	11 26	1 26	10 34	1 41	15 22	1 36	9 30	0 25	5 7	2 0	2 45	13 36	19 10	18 59	1 30		n.a.
S 24	21 21	20 24	0 21	15 16	2 28	20 15	2 13	11 36	1 26	10 36	1 41	15 22	1 36	9 30	0 25	5 7	2 0	2 44	13 36	19 10	19 0	1 27		n.a.
S 25	21 9	16 7	0s47	15 0	2 43	20 28	2 9	11 47	1 26	10 37	1 41	15 22	1 35	9 30	0 25	5 8	2 0	2 44	13 36	19 10	19 1	1 23		n.a.
M26	20 58	11 15	1 52	14 48	2 57	20 40	2 5	11 57	1 26	10 39	1 42	15 22	1 35	9 31	0 25	5 8	2 0	2 44	13 36	19 10	19 2	1 20		n.a.
T 27	20 45	6 2	2 51	14 40	3 9	20 52	2 1	12 8	1 27	10 41	1 42	15 23	1 35	9 31	0 25	5 8	2 0	2 43	13 36	19 10	19 3	1 17		n.a.
W28	20 33	0 39	3 42	14 35	3 21	21 4	1 57	12 18	1 27	10 43	1 42	15 23	1 35	9 31	0 24	5 9	2 0	2 43	13 36	19 10	19 3	1 14		n.a.
T 29	20 20	4s44	4 24	14 34	3 31	21 15	1 54	12 29	1 27	10 45	1 42	15 23	1 34	9 32	0 24	5 9	2 0	2 42	13 36	19 10	19 4	1 10		n.a.
F 30	20 6	9 58	4 55	14 37	3 39	21 25	1 50	12 40	1 27	10 48	1 42	15 24	1 34	9 32	0 24	5 9	1 59	2 42	13 36	19 10	19 5	1 7		n.a.
S 31	19s53	14s54	5s13	14s42	3n45	21s35	1n46	12n50	1n28	10n50	1n43	15n24	1s34	9n32	0s24	5n10	1s59	2s42	13s36	19s10	19s 6	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 1387584.5, Delta T = 06h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'41, Lahiri = -16°34'41 Julian Calendar 1 Jan. 914 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 915 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 45	3♒36'06	7♏49	7°R59	20♐ 5	0♉ 1	6°R28	16♉ 4	25♈16	17♈35	4♒ 6	5°R36	5♒48	19♍22	n.a.	S 1
M 2	8 10 41	4°35'58	20°16	7♒ 5	21°14	0°30	6♍22	16° 5	25°17	17°36	4° 7	5♒36	5°45	19°29	n.a.	M 2
T 3	8 14 38	5°35'49	3♐ 2	6° 8	22°23	1° 0	6°17	16° 6	25°19	17°37	4° 9	5°D36	5°42	19°36	n.a.	T 3
W 4	8 18 34	6°35'37	16°13	5° 9	23°32	1°29	6°11	16° 7	25°20	17°38	4°10	5°36	5°39	19°42	n.a.	W 4
T 5	8 22 31	7°35'24	29°48	4°10	24°41	1°59	6° 5	16° 8	25°21	17°39	4°12	5°36	5°35	19°49	n.a.	T 5
F 6	8 26 27	8°35'08	13♑48	3°13	25°50	2°29	5°59	16° 9	25°22	17°40	4°14	5°37	5°32	19°56	n.a.	F 6
S 7	8 30 24	9°34'51	28°12	2°17	26°59	2°59	5°53	16°11	25°24	17°41	4°15	5°37	5°29	20° 2	n.a.	S 7
S 8	8 34 21	10°34'31	12♒53	1°25	28° 9	3°29	5°47	16°12	25°25	17°42	4°17	5°R37	5°26	20° 9	n.a.	S 8
M 9	8 38 17	11°34'10	27°46	0°38	29°18	3°59	5°40	16°14	25°26	17°43	4°19	5°37	5°23	20°16	n.a.	M 9
T 10	8 42 14	12°33'46	12♓42	29♑55	0♑28	4°29	5°34	16°15	25°28	17°44	4°20	5°36	5°20	20°22	n.a.	T 10
W11	8 46 10	13°33'19	27°34	29°17	1°38	5° 0	5°27	16°17	25°29	17°45	4°22	5°35	5°16	20°29	n.a.	W11
T 12	8 50 7	14°32'50	12♈14	28°46	2°47	5°31	5°21	16°19	25°31	17°46	4°23	5°34	5°13	20°36	n.a.	T 12
F 13	8 54 3	15°32'19	26°38	28°20	3°57	6° 1	5°14	16°21	25°33	17°48	4°25	5°33	5°10	20°42	n.a.	F 13
S 14	8 58 0	16°31'45	10♉41	28° 1	5° 7	6°32	5° 7	16°23	25°34	17°49	4°26	5°D33	5° 7	20°49	n.a.	S 14
S 15	9 1 56	17°31'09	24°23	27°47	6°17	7° 3	5° 0	16°25	25°36	17°50	4°28	5°33	5° 4	20°56	n.a.	S 15
M16	9 5 53	18°30'31	7♊45	27°40	7°27	7°34	4°53	16°28	25°38	17°51	4°30	5°33	5° 0	21° 2	n.a.	M16
T 17	9 9 49	19°29'50	20°48	27°D39	8°37	8° 6	4°46	16°30	25°40	17°53	4°31	5°34	4°57	21° 9	n.a.	T 17
W18	9 13 46	20°29'07	3♋35	27°43	9°47	8°37	4°38	16°33	25°42	17°54	4°33	5°36	4°54	21°16	n.a.	W18
T 19	9 17 43	21°28'21	16° 7	27°53	10°57	9° 8	4°31	16°35	25°43	17°56	4°34	5°37	4°51	21°23	n.a.	T 19
F 20	9 21 39	22°27'33	28°28	28° 8	12° 7	9°40	4°24	16°38	25°45	17°57	4°36	5°38	4°48	21°29	n.a.	F 20
S 21	9 25 36	23°26'42	10♌38	28°28	13°18	10°11	4°16	16°41	25°47	17°58	4°37	5°R38	4°45	21°36	n.a.	S 21
S 22	9 29 32	24°25'49	22°41	28°53	14°28	10°43	4° 9	16°44	25°49	18° 0	4°39	5°37	4°41	21°43	n.a.	S 22
M23	9 33 29	25°24'55	4♍38	29°22	15°38	11°15	4° 1	16°47	25°51	18° 1	4°40	5°35	4°38	21°49	n.a.	M23
T 24	9 37 25	26°23'57	16°31	29°56	16°49	11°47	3°54	16°50	25°54	18° 3	4°42	5°32	4°35	21°56	n.a.	T 24
W25	9 41 22	27°22'58	28°22	0♒34	17°59	12°19	3°46	16°53	25°56	18° 4	4°43	5°29	4°32	22° 3	n.a.	W25
T 26	9 45 18	28°21'57	10♎13	1°16	19°10	12°51	3°39	16°57	25°58	18° 6	4°45	5°25	4°29	22° 9	n.a.	T 26
F 27	9 49 15	29°20'54	22° 7	2° 1	20°21	13°23	3°31	17° 0	26° 0	18° 8	4°46	5°21	4°25	22°16	n.a.	F 27
S 28	9 53 12	0♓19'49	4♏ 7	2♒50	21♑31	13♉56	3♍23	17♉ 4	26♈ 2	18♈ 9	4♒48	5♒18	4♒22	22♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s39	19s19	5s17	14s51	3n50	21s44	1n42	13n 1	1n28	10n52	1n43	15n24	1s34	9n33	0s24	5n10	1s59	2s41	13s36	19s10	19s 7	1n 1		n.a.
M 2	19 24	23 0	5 7	15 2	3 52	21 53	1 38	13 12	1 28	10 54	1 43	15 25	1 33	9 33	0 24	5 11	1 59	2 41	13 36	19 10	19 7	0 57		n.a.
T 3	19 10	25 41	4 42	15 16	3 53	22 1	1 34	13 22	1 28	10 56	1 43	15 25	1 33	9 34	0 24	5 11	1 59	2 40	13 36	19 10	19 8	0 54		n.a.
W 4	18 55	27 5	4 1	15 32	3 51	22 9	1 30	13 33	1 28	10 59	1 44	15 26	1 33	9 34	0 24	5 11	1 59	2 40	13 36	19 10	19 9	0 51		n.a.
T 5	18 39	26 54	3 6	15 50	3 47	22 16	1 26	13 44	1 29	11 1	1 44	15 27	1 33	9 35	0 24	5 12	1 59	2 40	13 36	19 9	19 10	0 48		n.a.
F 6	18 24	25 2	1 58	16 9	3 42	22 22	1 22	13 54	1 29	11 4	1 44	15 27	1 32	9 35	0 24	5 12	1 59	2 39	13 36	19 9	19 11	0 44		n.a.
S 7	18 8	21 31	0 41	16 28	3 34	22 28	1 18	14 5	1 29	11 6	1 44	15 28	1 32	9 36	0 24	5 13	1 59	2 39	13 36	19 9	19 11	0 41		n.a.
S 8	17 51	16 34	0n40	16 48	3 26	22 34	1 14	14 16	1 29	11 9	1 44	15 28	1 32	9 36	0 24	5 13	1 59	2 38	13 36	19 9	19 12	0 38		n.a.
M 9	17 35	10 34	2 0	17 9	3 15	22 38	1 10	14 26	1 29	11 11	1 45	15 29	1 32	9 37	0 24	5 14	1 59	2 38	13 36	19 9	19 13	0 35		n.a.
T 10	17 18	3 57	3 12	17 29	3 4	22 42	1 6	14 37	1 29	11 14	1 45	15 30	1 31	9 37	0 24	5 14	1 59	2 38	13 36	19 10	19 14	0 32		n.a.
W11	17 1	2n50	4 10	17 49	2 52	22 46	1 2	14 47	1 30	11 17	1 45	15 31	1 31	9 38	0 24	5 15	1 59	2 37	13 37	19 10	19 14	0 28		n.a.
T 12	16 43	9 22	4 51	18 8	2 39	22 49	0 58	14 58	1 30	11 19	1 45	15 31	1 31	9 38	0 24	5 15	1 59	2 37	13 37	19 10	19 15	0 25		n.a.
F 13	16 25	15 16	5 13	18 27	2 25	22 51	0 54	15 8	1 30	11 22	1 45	15 32	1 31	9 39	0 24	5 16	1 59	2 37	13 37	19 10	19 16	0 22		n.a.
S 14	16 7	20 14	5 16	18 44	2 11	22 52	0 50	15 19	1 30	11 25	1 45	15 33	1 30	9 40	0 24	5 16	1 58	2 36	13 37	19 10	19 17	0 19		n.a.
S 15	15 49	24 0	5 0	19 1	1 57	22 53	0 46	15 29	1 30	11 27	1 46	15 34	1 30	9 40	0 24	5 17	1 58	2 36	13 37	19 10	19 18	0 15		n.a.
M16	15 31	26 21	4 28	19 16	1 42	22 53	0 42	15 40	1 30	11 30	1 46	15 35	1 30	9 41	0 24	5 17	1 58	2 36	13 37	19 10	19 18	0 12		n.a.
T 17	15 12	27 12	3 43	19 31	1 28	22 53	0 38	15 50	1 30	11 33	1 46	15 36	1 30	9 42	0 24	5 18	1 58	2 35	13 37	19 10	19 19	0 9		n.a.
W18	14 53	26 34	2 48	19 44	1 14	22 52	0 34	16 1	1 30	11 36	1 46	15 37	1 29	9 42	0 24	5 19	1 58	2 35	13 37	19 10	19 20	0 6		n.a.
T 19	14 34	24 34	1 46	19 56	1 0	22 50	0 31	16 11	1 30	11 39	1 46	15 38	1 29	9 43	0 24	5 19	1 58	2 35	13 37	19 9	19 21	0 3		n.a.
F 20	14 14	21 26	0 40	20 6	0 46	22 48	0 27	16 21	1 30	11 41	1 46	15 39	1 29	9 44	0 24	5 20	1 58	2 35	13 37	19 9	19 21	0s 1		n.a.
S 21	13 55	17 24	0s28	20 15	0 33	22 45	0 23	16 32	1 31	11 44	1 46	15 40	1 29	9 45	0 24	5 20	1 58	2 34	13 38	19 9	19 22	0 4		n.a.
S 22	13 35	12 42	1 33	20 23	0 20	22 41	0 19	16 42	1 31	11 47	1 46	15 41	1 28	9 45	0 24	5 21	1 58	2 34	13 38	19 9	19 23	0 7		n.a.
M23	13 15	7 35	2 33	20 29	0 7	22 37	0 16	16 52	1 31	11 50	1 46	15 42	1 28	9 46	0 24	5 22	1 58	2 34	13 38	19 10	19 24	0 10		n.a.
T 24	12 54	2 14	3 27	20 34	0s 5	22 32	0 12	17 2	1 31	11 53	1 47	15 43	1 28	9 47	0 24	5 22	1 58	2 34	13 38	19 11	19 25	0 14		n.a.
W25	12 34	3s10	4 11	20 37	0 17	22 26	0 8	17 12	1 31	11 56	1 47	15 44	1 28	9 48	0 24	5 23	1 58	2 33	13 38	19 11	19 25	0 17		n.a.
T 26	12 13	8 27	4 44	20 39	0 29	22 20	0 5	17 22	1 31	11 59	1 47	15 46	1 27	9 49	0 24	5 24	1 58	2 33	13 38	19 12	19 26	0 20		n.a.
F 27	11 53	13 27	5 6	20 39	0 39	22 13	0 1	17 32	1 31	12 1	1 47	15 47	1 27	9 50	0 24	5 24	1 58	2 33	13 38	19 13	19 27	0 23		n.a.
S 28	11s32	17s59	5s14	20s38	0s50	22s 6	0s 3	17n42	1n31	12n 4	1n47	15n48	1s27	9n50	0s24	5n25	1s58	2s33	13s39	19s14	19s28	0s26		n.a.

Julian Day Number = 1387615.5, Delta T = 06h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'37, Lahiri = -16°34'37 Julian Calendar 1 Feb. 914 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 8	1♓18'42	16♏17	3♒42	22♑42	14♉28	3°R16	17♉ 7	26♈ 5	18♈11	4♒49	5°R16	4♒19	22♍29	n.a.	S 1
M 2	10 1 5	2°17'33	28°41	4°37	23°53	15° 0	3♍ 8	17°11	26° 7	18°13	4°51	5°D15	4°16	22°36	n.a.	M 2
T 3	10 5 1	3°16'22	11♐22	5°36	25° 4	15°33	3° 0	17°15	26° 9	18°14	4°52	5♒15	4°13	22°43	n.a.	T 3
W 4	10 8 58	4°15'10	24°26	6°36	26°15	16° 5	2°52	17°19	26°12	18°16	4°54	5°16	4°10	22°49	n.a.	W 4
T 5	10 12 54	5°13'55	7♑55	7°40	27°25	16°38	2°45	17°23	26°14	18°18	4°55	5°18	4° 6	22°56	n.a.	T 5
F 6	10 16 51	6°12'39	21°51	8°46	28°36	17°11	2°37	17°27	26°17	18°19	4°57	5°19	4° 3	23° 3	n.a.	F 6
S 7	10 20 47	7°11'21	6♒14	9°55	29°47	17°44	2°29	17°31	26°19	18°21	4°58	5°R20	4° 0	23°10	n.a.	S 7
S 8	10 24 44	8°10'01	21° 0	11° 6	0♒58	18°17	2°22	17°35	26°22	18°23	4°59	5°19	3°57	23°16	n.a.	S 8
M 9	10 28 40	9° 8'39	6♓ 4	12°19	2°10	18°50	2°14	17°40	26°25	18°25	5° 1	5°16	3°54	23°23	n.a.	M 9
T 10	10 32 37	10° 7'15	21°17	13°35	3°21	19°23	2° 6	17°44	26°27	18°27	5° 2	5°12	3°51	23°30	n.a.	T 10
W11	10 36 34	11° 5'49	6♈29	14°52	4°32	19°56	1°59	17°49	26°30	18°29	5° 4	5° 7	3°47	23°36	n.a.	W11
T 12	10 40 30	12° 4'20	21°29	16°12	5°43	20°29	1°51	17°53	26°33	18°30	5° 5	5° 2	3°44	23°43	n.a.	T 12
F 13	10 44 27	13° 2'50	6♉10	17°33	6°54	21° 3	1°44	17°58	26°35	18°32	5° 6	4°57	3°41	23°50	n.a.	F 13
S 14	10 48 23	14° 1'17	20°26	18°57	8° 5	21°36	1°36	18° 3	26°38	18°34	5° 8	4°53	3°38	23°56	n.a.	S 14
S 15	10 52 20	14°59'42	4♊15	20°22	9°17	22° 9	1°29	18° 8	26°41	18°36	5° 9	4°51	3°35	24° 3	n.a.	S 15
M16	10 56 16	15°58'04	17°37	21°49	10°28	22°43	1°22	18°13	26°44	18°38	5°10	4°D51	3°31	24°10	n.a.	M16
T 17	11 0 13	16°56'25	0♋35	23°19	11°39	23°17	1°15	18°18	26°47	18°40	5°11	4°51	3°28	24°16	n.a.	T 17
W18	11 4 9	17°54'43	13°12	24°50	12°51	23°50	1° 7	18°23	26°49	18°42	5°13	4°53	3°25	24°23	n.a.	W18
T 19	11 8 6	18°52'59	25°33	26°22	14° 2	24°24	1° 0	18°28	26°52	18°44	5°14	4°54	3°22	24°30	n.a.	T 19
F 20	11 12 3	19°51'12	7♌42	27°57	15°14	24°58	0°53	18°33	26°55	18°46	5°15	4°R55	3°19	24°37	n.a.	F 20
S 21	11 15 59	20°49'24	19°42	29°33	16°25	25°31	0°47	18°39	26°58	18°48	5°16	4°53	3°16	24°43	n.a.	S 21
S 22	11 19 56	21°47'34	1♍36	1♓11	17°36	26° 5	0°40	18°44	27° 1	18°50	5°18	4°50	3°12	24°50	n.a.	S 22
M23	11 23 52	22°45'41	13°28	2°51	18°48	26°39	0°33	18°49	27° 4	18°52	5°19	4°44	3° 9	24°57	n.a.	M23
T 24	11 27 49	23°43'47	25°18	4°33	20° 0	27°13	0°26	18°55	27° 7	18°54	5°20	4°37	3° 6	25° 3	n.a.	T 24
W25	11 31 45	24°41'51	7♎10	6°16	21°11	27°47	0°20	19° 1	27°10	18°56	5°21	4°28	3° 3	25°10	n.a.	W25
T 26	11 35 42	25°39'53	19° 4	8° 2	22°23	28°21	0°14	19° 6	27°13	18°58	5°22	4°18	3° 0	25°17	n.a.	T 26
F 27	11 39 38	26°37'53	1♏ 3	9°49	23°34	28°56	0° 7	19°12	27°17	19° 0	5°23	4° 9	2°57	25°23	n.a.	F 27
S 28	11 43 35	27°35'52	13° 7	11°38	24°46	29°30	0° 1	19°18	27°20	19° 3	5°24	4° 0	2°53	25°30	n.a.	S 28
S 29	11 47 31	28°33'50	25°21	13°28	25°58	0♊ 4	29♌55	19°24	27°23	19° 5	5°25	3°53	2°50	25°37	n.a.	S 29
M30	11 51 28	29°31'46	7♐46	15°21	27° 9	0°38	29°49	19°30	27°26	19° 7	5°26	3°49	2°47	25°44	n.a.	M30
T 31	11 55 25	0♈29'40	20♐26	17♓15	28♒21	1♊13	29♌43	19♉36	27♈29	19♈ 9	5♒27	3♒46	2♒44	25♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s10	21s52	5s 8	20s35	1s 0	21s58	0s 6	17n52	1n31	12n 7	1n47	15n49	1s27	9n51	0s24	5n26	1s58	2s32	13s39	19s15	19s28	0s30		n.a.
M 2	10 49	24 51	4 48	20 31	1 9	21 49	0 10	18 2	1 31	12 10	1 47	15 51	1 26	9 52	0 24	5 26	1 58	2 32	13 39	19 15	19 29	0 33		n.a.
T 3	10 28	26 41	4 14	20 25	1 18	21 40	0 13	18 12	1 31	12 13	1 47	15 52	1 26	9 53	0 24	5 27	1 58	2 32	13 39	19 15	19 30	0 36		n.a.
W 4	10 6	27 7	3 26	20 18	1 26	21 29	0 16	18 21	1 31	12 16	1 47	15 53	1 26	9 54	0 24	5 28	1 57	2 32	13 39	19 14	19 31	0 39		n.a.
T 5	9 44	25 58	2 25	20 9	1 34	21 19	0 20	18 31	1 31	12 19	1 47	15 55	1 26	9 55	0 24	5 28	1 57	2 31	13 40	19 14	19 31	0 42		n.a.
F 6	9 22	23 12	1 13	19 58	1 41	21 8	0 23	18 41	1 31	12 21	1 47	15 56	1 25	9 56	0 23	5 29	1 57	2 31	13 40	19 14	19 32	0 46		n.a.
S 7	9 0	18 55	0n 5	19 46	1 48	20 56	0 26	18 50	1 31	12 24	1 47	15 57	1 25	9 57	0 23	5 30	1 57	2 31	13 40	19 14	19 33	0 49		n.a.
S 8	8 38	13 23	1 25	19 32	1 54	20 43	0 29	18 59	1 31	12 27	1 47	15 59	1 25	9 58	0 23	5 31	1 57	2 31	13 40	19 14	19 34	0 52		n.a.
M 9	8 16	6 57	2 40	19 17	2 0	20 30	0 32	19 9	1 31	12 30	1 47	16 0	1 25	9 59	0 23	5 31	1 57	2 31	13 40	19 14	19 35	0 55		n.a.
T 10	7 53	0 5	3 45	19 0	2 5	20 17	0 35	19 18	1 31	12 33	1 47	16 2	1 25	10 0	0 23	5 32	1 57	2 31	13 41	19 15	19 35	0 58		n.a.
W11	7 31	6n47	4 33	18 41	2 10	20 2	0 38	19 27	1 31	12 35	1 47	16 3	1 24	10 1	0 23	5 33	1 57	2 30	13 41	19 17	19 36	1 2		n.a.
T 12	7 8	13 9	5 2	18 21	2 14	19 48	0 41	19 36	1 31	12 38	1 47	16 5	1 24	10 2	0 23	5 34	1 57	2 30	13 41	19 18	19 37	1 5		n.a.
F 13	6 46	18 39	5 11	17 59	2 18	19 32	0 44	19 45	1 31	12 41	1 47	16 6	1 24	10 3	0 23	5 34	1 57	2 30	13 41	19 19	19 38	1 8		n.a.
S 14	6 23	22 56	5 0	17 36	2 21	19 16	0 47	19 54	1 31	12 43	1 47	16 8	1 24	10 4	0 23	5 35	1 57	2 30	13 41	19 20	19 38	1 11		n.a.
S 15	6 0	25 45	4 31	17 11	2 23	19 0	0 49	20 3	1 31	12 46	1 47	16 9	1 23	10 5	0 23	5 36	1 57	2 30	13 42	19 21	19 39	1 14		n.a.
M16	5 37	27 1	3 49	16 44	2 25	18 43	0 52	20 12	1 31	12 49	1 47	16 11	1 23	10 6	0 23	5 37	1 57	2 30	13 42	19 21	19 40	1 18		n.a.
T 17	5 14	26 44	2 55	16 15	2 27	18 26	0 55	20 20	1 31	12 51	1 47	16 13	1 23	10 7	0 23	5 37	1 57	2 30	13 42	19 21	19 41	1 21		n.a.
W18	4 51	25 3	1 55	15 45	2 28	18 8	0 57	20 29	1 31	12 54	1 46	16 14	1 23	10 8	0 23	5 38	1 57	2 30	13 42	19 20	19 41	1 24		n.a.
T 19	4 28	22 11	0 51	15 14	2 28	17 49	1 0	20 38	1 31	12 56	1 46	16 16	1 23	10 9	0 23	5 39	1 57	2 29	13 43	19 20	19 42	1 27		n.a.
F 20	4 5	18 23	0s15	14 40	2 28	17 30	1 2	20 46	1 31	12 59	1 46	16 18	1 22	10 10	0 23	5 40	1 57	2 29	13 43	19 20	19 43	1 30		n.a.
S 21	3 41	13 53	1 19	14 5	2 27	17 11	1 4	20 54	1 31	13 1	1 46	16 19	1 22	10 11	0 23	5 41	1 57	2 29	13 43	19 20	19 44	1 34		n.a.
S 22	3 18	8 54	2 19	13 29	2 26	16 51	1 7	21 2	1 31	13 3	1 46	16 21	1 22	10 12	0 23	5 41	1 57	2 29	13 43	19 21	19 44	1 37		n.a.
M23	2 55	3 38	3 13	12 51	2 24	16 30	1 9	21 10	1 31	13 6	1 46	16 23	1 22	10 14	0 23	5 42	1 57	2 29	13 44	19 22	19 45	1 40		n.a.
T 24	2 32	1s44	3 58	12 11	2 22	16 10	1 11	21 18	1 31	13 8	1 46	16 24	1 22	10 15	0 23	5 43	1 57	2 29	13 44	19 24	19 46	1 43		n.a.
W25	2 8	7 2	4 32	11 29	2 19	15 48	1 13	21 26	1 31	13 10	1 46	16 26	1 21	10 16	0 23	5 44	1 57	2 29	13 44	19 26	19 47	1 46		n.a.
T 26	1 45	12 7	4 55	10 46	2 15	15 27	1 15	21 34	1 30	13 12	1 46	16 28	1 21	10 17	0 23	5 45	1 57	2 29	13 45	19 29	19 47	1 50		n.a.
F 27	1 22	16 46	5 5	10 2	2 11	15 5	1 17	21 42	1 30	13 14	1 45	16 30	1 21	10 18	0 23	5 46	1 57	2 29	13 45	19 31	19 48	1 53		n.a.
S 28	0 58	20 48	5 2	9 15	2 7	14 42	1 19	21 49	1 30	13 17	1 45	16 31	1 21	10 19	0 23	5 46	1 57	2 29	13 45	19 33	19 49	1 56		n.a.
S 29	0 35	24 0	4 45	8 28	2 2	14 19	1 20	21 57	1 30	13 19	1 45	16 33	1 21	10 20	0 23	5 47	1 57	2 29	13 45	19 35	19 50	1 59		n.a.
M30	0 11	26 7	4 14	7 38	1 56	13 56	1 22	22 4	1 30	13 21	1 45	16 35	1 20	10 22	0 23	5 48	1 57	2 29	13 46	19 36	19 50	2 2		n.a.
T 31	0n12	26s57	3s30	6s48	1s50	13s32	1s24	22n11	1n30	13n22	1n45	16n37	1s20	10n23	0s23	5n49	1s57	2s29	13s46	19s36	19s51	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 1387643.5, Delta T = 06h37m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'33, Lahiri = -16°34'33 Julian Calendar 1 March 914 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 21	1♈27'33	3♉25	19♓11	29♒33	1♊47	29°R38	19♉42	27♈32	19♈11	5♒28	3°D46	2♒41	25♍57	n.a.	W 1
T 2	12 3 18	2°25'25	16°46	21° 9	0♓45	2°22	29♌32	19°48	27°36	19°13	5°29	3♒46	2°37	26° 4	n.a.	T 2
F 3	12 7 14	3°23'15	0♒33	23° 8	1°57	2°56	29°27	19°54	27°39	19°15	5°30	3°R47	2°34	26°10	n.a.	F 3
S 4	12 11 11	4°21'04	14°46	25° 9	3° 8	3°31	29°21	20° 0	27°42	19°18	5°31	3°47	2°31	26°17	n.a.	S 4
S 5	12 15 7	5°18'52	29°24	27°12	4°20	4° 5	29°16	20° 7	27°46	19°20	5°32	3°44	2°28	26°24	n.a.	S 5
M 6	12 19 4	6°16'38	14♓23	29°17	5°32	4°40	29°11	20°13	27°49	19°22	5°33	3°39	2°25	26°30	n.a.	M 6
T 7	12 23 0	7°14'23	29°36	1♈22	6°44	5°15	29° 7	20°19	27°52	19°24	5°34	3°32	2°22	26°37	n.a.	T 7
W 8	12 26 57	8°12'06	14♈52	3°30	7°56	5°49	29° 2	20°26	27°56	19°26	5°35	3°23	2°18	26°44	n.a.	W 8
T 9	12 30 54	9° 9'48	0♉ 1	5°38	9° 8	6°24	28°57	20°33	27°59	19°29	5°36	3°14	2°15	26°50	n.a.	T 9
F 10	12 34 50	10° 7'28	14°52	7°47	10°20	6°59	28°53	20°39	28° 2	19°31	5°37	3° 5	2°12	26°57	n.a.	F 10
S 11	12 38 47	11° 5'07	29°19	9°57	11°32	7°34	28°49	20°46	28° 6	19°33	5°38	2°57	2° 9	27° 4	n.a.	S 11
S 12	12 42 43	12° 2'44	13♊16	12° 8	12°44	8° 9	28°45	20°52	28° 9	19°35	5°38	2°52	2° 6	27°11	n.a.	S 12
M13	12 46 40	13° 0'19	26°44	14°19	13°56	8°44	28°41	20°59	28°12	19°38	5°39	2°49	2° 2	27°17	n.a.	M13
T 14	12 50 36	13°57'53	9♋44	16°30	15° 8	9°19	28°37	21° 6	28°16	19°40	5°40	2°D47	1°59	27°24	n.a.	T 14
W15	12 54 33	14°55'25	22°21	18°41	16°20	9°54	28°34	21°13	28°19	19°42	5°41	2°48	1°56	27°31	n.a.	W15
T 16	12 58 29	15°52'56	4♌39	20°51	17°32	10°29	28°30	21°20	28°23	19°44	5°41	2°R48	1°53	27°37	n.a.	T 16
F 17	13 2 26	16°50'25	16°43	23° 1	18°44	11° 4	28°27	21°27	28°26	19°46	5°42	2°47	1°50	27°44	n.a.	F 17
S 18	13 6 23	17°47'53	28°39	25°10	19°56	11°40	28°24	21°34	28°30	19°49	5°43	2°44	1°47	27°51	n.a.	S 18
S 19	13 10 19	18°45'19	10♍29	27°17	21° 9	12°15	28°21	21°41	28°33	19°51	5°43	2°39	1°43	27°57	n.a.	S 19
M20	13 14 16	19°42'43	22°19	29°23	22°21	12°50	28°19	21°48	28°37	19°53	5°44	2°31	1°40	28° 4	n.a.	M20
T 21	13 18 12	20°40'07	4♎10	1♉27	23°33	13°25	28°16	21°55	28°40	19°55	5°44	2°21	1°37	28°11	n.a.	T 21
W22	13 22 9	21°37'29	16° 5	3°29	24°45	14° 1	28°14	22° 2	28°44	19°58	5°45	2° 8	1°34	28°18	n.a.	W22
T 23	13 26 5	22°34'50	28° 5	5°29	25°57	14°36	28°12	22° 9	28°47	20° 0	5°46	1°55	1°31	28°24	n.a.	T 23
F 24	13 30 2	23°32'10	10♏12	7°27	27°10	15°12	28°10	22°16	28°51	20° 2	5°46	1°41	1°28	28°31	n.a.	F 24
S 25	13 33 58	24°29'29	22°26	9°23	28°22	15°47	28° 8	22°24	28°54	20° 4	5°47	1°29	1°24	28°38	n.a.	S 25
S 26	13 37 55	25°26'48	4♐49	11°16	29°34	16°23	28° 6	22°31	28°58	20° 7	5°47	1°20	1°21	28°44	n.a.	S 26
M27	13 41 52	26°24'05	17°23	13° 6	0♈47	16°58	28° 5	22°38	29° 1	20° 9	5°48	1°12	1°18	28°51	n.a.	M27
T 28	13 45 48	27°21'22	0♑ 9	14°54	1°59	17°34	28° 4	22°45	29° 5	20°11	5°48	1° 8	1°15	28°58	n.a.	T 28
W29	13 49 45	28°18'39	13°11	16°39	3°11	18° 9	28° 2	22°53	29° 8	20°13	5°48	1° 6	1°12	29° 4	n.a.	W29
T 30	13 53 41	29♈15'54	26♑30	18♉22	4♈24	18♊45	28♌ 2	23♉ 0	29♈12	20♈16	5♒49	1♒ 6	1♒ 8	29♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n35	26s21	2s35	5s55	1s43	13s 8	1s25	22n18	1n30	13n24	1n45	16n39	1s20	10n24	0s23	5n50	1s56	2s29	13s46	19s36	19s52	2s 9		n.a.
T 2	0 59	24 13	1 30	5 2	1 36	12 43	1 27	22 25	1 30	13 26	1 44	16 40	1 20	10 25	0 23	5 51	1 56	2 29	13 47	19 36	19 52	2 12		n.a.
F 3	1 22	20 37	0 17	4 7	1 28	12 19	1 28	22 32	1 30	13 28	1 44	16 42	1 20	10 26	0 23	5 51	1 56	2 29	13 47	19 36	19 53	2 15		n.a.
S 4	1 45	15 44	0n58	3 11	1 20	11 54	1 29	22 39	1 30	13 30	1 44	16 44	1 20	10 28	0 23	5 52	1 56	2 29	13 47	19 36	19 54	2 18		n.a.
S 5	2 9	9 48	2 12	2 13	1 12	11 28	1 31	22 45	1 30	13 31	1 44	16 46	1 19	10 29	0 23	5 53	1 56	2 29	13 47	19 37	19 55	2 21		n.a.
M 6	2 32	3 11	3 19	1 15	1 3	11 2	1 32	22 52	1 30	13 33	1 44	16 48	1 19	10 30	0 23	5 54	1 56	2 29	13 48	19 38	19 55	2 25		n.a.
T 7	2 55	3n41	4 12	0 16	0 53	10 36	1 33	22 58	1 29	13 34	1 44	16 50	1 19	10 31	0 23	5 55	1 56	2 29	13 48	19 40	19 56	2 28		n.a.
W 8	3 18	10 21	4 48	0n45	0 44	10 10	1 34	23 4	1 29	13 36	1 43	16 52	1 19	10 32	0 23	5 56	1 56	2 29	13 48	19 42	19 57	2 31		n.a.
T 9	3 41	16 21	5 3	1 45	0 34	9 43	1 35	23 10	1 29	13 37	1 43	16 54	1 19	10 34	0 23	5 57	1 56	2 29	13 49	19 44	19 58	2 34		n.a.
F 10	4 4	21 16	4 57	2 47	0 24	9 17	1 35	23 16	1 29	13 39	1 43	16 56	1 19	10 35	0 23	5 57	1 56	2 29	13 49	19 46	19 58	2 37		n.a.
S 11	4 27	24 44	4 32	3 48	0 13	8 49	1 36	23 22	1 29	13 40	1 43	16 58	1 18	10 36	0 23	5 58	1 56	2 30	13 49	19 48	19 59	2 40		n.a.
S 12	4 50	26 34	3 51	4 50	0 3	8 22	1 37	23 28	1 29	13 41	1 42	17 0	1 18	10 37	0 23	5 59	1 56	2 30	13 50	19 49	20 0	2 43		n.a.
M13	5 13	26 45	2 59	5 51	0n 8	7 55	1 38	23 33	1 29	13 42	1 42	17 1	1 18	10 39	0 23	6 0	1 56	2 30	13 50	19 50	20 0	2 47		n.a.
T 14	5 35	25 26	1 59	6 52	0 19	7 27	1 38	23 39	1 29	13 43	1 42	17 3	1 18	10 40	0 23	6 1	1 56	2 30	13 50	19 50	20 1	2 50		n.a.
W15	5 58	22 50	0 55	7 53	0 29	6 59	1 38	23 44	1 29	13 44	1 42	17 5	1 18	10 41	0 23	6 2	1 56	2 30	13 51	19 50	20 2	2 53		n.a.
T 16	6 21	19 14	0s10	8 52	0 39	6 31	1 39	23 49	1 28	13 45	1 42	17 7	1 18	10 42	0 23	6 3	1 56	2 30	13 51	19 50	20 3	2 56		n.a.
F 17	6 43	14 54	1 13	9 51	0 49	6 2	1 39	23 54	1 28	13 46	1 41	17 9	1 17	10 44	0 23	6 4	1 56	2 30	13 51	19 50	20 3	2 59		n.a.
S 18	7 5	10 3	2 13	10 48	0 59	5 34	1 39	23 59	1 28	13 47	1 41	17 11	1 17	10 45	0 23	6 4	1 56	2 30	13 52	19 51	20 4	3 2		n.a.
S 19	7 27	4 53	3 6	11 44	1 9	5 5	1 40	24 4	1 28	13 48	1 41	17 13	1 17	10 46	0 23	6 5	1 56	2 31	13 52	19 52	20 5	3 6		n.a.
M20	7 49	0s25	3 50	12 38	1 18	4 36	1 40	24 8	1 28	13 49	1 41	17 15	1 17	10 47	0 23	6 6	1 56	2 31	13 52	19 54	20 6	3 9		n.a.
T 21	8 11	5 43	4 25	13 30	1 26	4 7	1 40	24 13	1 28	13 49	1 40	17 17	1 17	10 49	0 23	6 7	1 56	2 31	13 53	19 56	20 6	3 12		n.a.
W22	8 33	10 51	4 49	14 20	1 34	3 38	1 40	24 17	1 28	13 50	1 40	17 19	1 17	10 50	0 23	6 8	1 56	2 31	13 53	19 59	20 7	3 15		n.a.
T 23	8 55	15 36	4 59	15 8	1 41	3 9	1 39	24 21	1 27	13 50	1 40	17 21	1 17	10 51	0 23	6 9	1 56	2 31	13 54	20 2	20 8	3 18		n.a.
F 24	9 17	19 47	4 57	15 54	1 48	2 39	1 39	24 25	1 27	13 51	1 40	17 23	1 16	10 53	0 23	6 10	1 56	2 32	13 54	20 5	20 8	3 21		n.a.
S 25	9 38	23 10	4 41	16 38	1 54	2 10	1 39	24 29	1 27	13 51	1 39	17 25	1 16	10 54	0 23	6 10	1 56	2 32	13 54	20 8	20 9	3 24		n.a.
S 26	9 59	25 32	4 11	17 20	1 59	1 41	1 39	24 32	1 27	13 52	1 39	17 27	1 16	10 55	0 23	6 11	1 56	2 32	13 55	20 10	20 10	3 28		n.a.
M27	10 20	26 40	3 29	17 59	2 4	1 11	1 38	24 36	1 27	13 52	1 39	17 29	1 16	10 56	0 23	6 12	1 56	2 32	13 55	20 12	20 11	3 31		n.a.
T 28	10 41	26 24	2 36	18 36	2 8	0 41	1 38	24 39	1 27	13 52	1 39	17 31	1 16	10 58	0 23	6 13	1 56	2 32	13 55	20 13	20 11	3 34		n.a.
W29	11 2	24 41	1 33	19 10	2 11	0 12	1 37	24 42	1 27	13 52	1 38	17 33	1 16	10 59	0 23	6 14	1 56	2 33	13 56	20 13	20 12	3 37		n.a.
T 30	11n23	21s34	0s24	19n42	2n14	0n18	1s36	24n45	1n26	13n52	1n38	17n35	1s16	11n 0	0s23	6n15	1s56	2s33	13s56	20s13	20s13	3s40		n.a.

Julian Day Number = 1387674.5, Delta T = 06h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'29, Lahiri = -16°34'29 Julian Calendar 1 Apr. 914 BCE == Greg. Calendar 23 March 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 38	0♉13'09	10♒10	20♉ 2	5♈36	19♊21	28°R 1	23♉ 8	29♈15	20♈18	5♒49	1°R 6	1♒ 5	29♍18	n.a.	F 1
S 2	14 1 34	1°10'24	24°12	21°39	6°49	19°57	28♌ 0	23°15	29°19	20°20	5°50	1♒ 5	1° 2	29°25	n.a.	S 2
S 3	14 5 31	2° 7'38	8♓36	23°14	8° 1	20°32	28° 0	23°23	29°22	20°22	5°50	1° 2	0°59	29°31	n.a.	S 3
M 4	14 9 27	3° 4'51	23°20	24°45	9°14	21° 8	28°D 0	23°30	29°26	20°24	5°50	0°56	0°56	29°38	n.a.	M 4
T 5	14 13 24	4° 2'04	8♈18	26°14	10°26	21°44	28° 0	23°38	29°29	20°27	5°50	0°48	0°53	29°45	n.a.	T 5
W 6	14 17 21	4°59'17	23°23	27°40	11°39	22°20	28° 0	23°45	29°33	20°29	5°51	0°38	0°49	29°51	n.a.	W 6
T 7	14 21 17	5°56'29	8♉24	29° 4	12°51	22°56	28° 0	23°53	29°36	20°31	5°51	0°27	0°46	29°58	n.a.	T 7
F 8	14 25 14	6°53'40	23°12	0♊24	14° 4	23°32	28° 1	24° 1	29°40	20°33	5°51	0°17	0°43	0♎ 5	n.a.	F 8
S 9	14 29 10	7°50'51	7♊39	1°41	15°16	24° 8	28° 2	24° 8	29°43	20°35	5°51	0° 7	0°40	0°12	n.a.	S 9
S 10	14 33 7	8°48'01	21°39	2°56	16°29	24°44	28° 2	24°16	29°47	20°38	5°51	0° 1	0°37	0°18	n.a.	S 10
M11	14 37 3	9°45'10	5♋10	4° 7	17°42	25°20	28° 4	24°24	29°50	20°40	5°52	29♑57	0°34	0°25	n.a.	M11
T 12	14 41 0	10°42'18	18°14	5°15	18°54	25°56	28° 5	24°31	29°54	20°42	5°52	29°55	0°30	0°32	n.a.	T 12
W13	14 44 56	11°39'26	0♌54	6°20	20° 7	26°32	28° 6	24°39	29°57	20°44	5°52	29°D54	0°27	0°38	n.a.	W13
T 14	14 48 53	12°36'33	13°13	7°22	21°20	27° 9	28° 8	24°47	0♉ 0	20°46	5°52	29°R54	0°24	0°45	n.a.	T 14
F 15	14 52 50	13°33'40	25°18	8°21	22°32	27°45	28°10	24°55	0° 4	20°48	5°52	29°54	0°21	0°52	n.a.	F 15
S 16	14 56 46	14°30'45	7♍14	9°16	23°45	28°21	28°12	25° 2	0° 7	20°50	5°R52	29°52	0°18	0°58	n.a.	S 16
S 17	15 0 43	15°27'51	19° 4	10° 7	24°58	28°58	28°14	25°10	0°11	20°52	5°52	29°47	0°14	1° 5	n.a.	S 17
M18	15 4 39	16°24'55	0♎55	10°55	26°10	29°34	28°16	25°18	0°14	20°54	5°52	29°40	0°11	1°12	n.a.	M18
T 19	15 8 36	17°21'59	12°49	11°39	27°23	0♋10	28°19	25°26	0°18	20°57	5°52	29°31	0° 8	1°19	n.a.	T 19
W20	15 12 32	18°19'03	24°49	12°20	28°36	0°47	28°21	25°33	0°21	20°59	5°52	29°20	0° 5	1°25	n.a.	W20
T 21	15 16 29	19°16'07	6♏57	12°56	29°49	1°23	28°24	25°41	0°24	21° 1	5°52	29° 8	0° 2	1°32	n.a.	T 21
F 22	15 20 26	20°13'10	19°15	13°29	1♉ 2	2° 0	28°27	25°49	0°28	21° 3	5°51	28°56	29♑59	1°39	n.a.	F 22
S 23	15 24 22	21°10'14	1♐43	13°57	2°15	2°36	28°30	25°57	0°31	21° 5	5°51	28°45	29°55	1°45	n.a.	S 23
S 24	15 28 19	22° 7'17	14°22	14°21	3°27	3°13	28°34	26° 5	0°34	21° 7	5°51	28°36	29°52	1°52	n.a.	S 24
M25	15 32 15	23° 4'21	27°11	14°40	4°40	3°49	28°37	26°13	0°38	21° 9	5°51	28°30	29°49	1°59	n.a.	M25
T 26	15 36 12	24° 1'24	10♑12	14°55	5°53	4°26	28°41	26°21	0°41	21°11	5°51	28°26	29°46	2° 6	n.a.	T 26
W27	15 40 8	24°58'28	23°26	15° 6	7° 6	5° 3	28°45	26°28	0°44	21°13	5°50	28°D24	29°43	2°12	n.a.	W27
T 28	15 44 5	25°55'32	6♒52	15°12	8°19	5°39	28°49	26°36	0°48	21°14	5°50	28°25	29°40	2°19	n.a.	T 28
F 29	15 48 1	26°52'37	20°34	15°R13	9°32	6°16	28°53	26°44	0°51	21°16	5°50	28°R25	29°36	2°26	n.a.	F 29
S 30	15 51 58	27°49'42	4♓31	15°10	10°45	6°53	28°57	26°52	0°54	21°18	5°50	28°25	29°33	2°32	n.a.	S 30
S 31	15 55 55	28♉46'47	18♓44	15♊ 1	11♉59	7♋30	29♌ 2	27♉ 0	0♉57	21♈20	5♒49	28♑23	29♑30	2♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n43	17s12	0n48	20n12	2n16	0n48	1s36	24n48	1n26	13n52	1n38	17n37	1s15	11n 1	0s23	6n15	1s56	2s33	13s56	20s13	20s13	3s43		n.a.
S 2	12 4	11 48	1 59	20 39	2 17	1 18	1 35	24 51	1 26	13 52	1 37	17 39	1 15	11 3	0 23	6 16	1 56	2 33	13 57	20 13	20 14	3 46		n.a.
S 3	12 24	5 38	3 4	21 4	2 17	1 47	1 34	24 53	1 26	13 52	1 37	17 41	1 15	11 4	0 23	6 17	1 56	2 34	13 57	20 14	20 15	3 49		n.a.
M 4	12 44	0n57	3 59	21 27	2 17	2 17	1 33	24 56	1 26	13 52	1 37	17 43	1 15	11 5	0 23	6 18	1 56	2 34	13 57	20 15	20 15	3 53		n.a.
T 5	13 3	7 35	4 38	21 48	2 16	2 47	1 32	24 58	1 26	13 52	1 37	17 45	1 15	11 6	0 23	6 19	1 56	2 34	13 58	20 17	20 16	3 56		n.a.
W 6	13 23	13 49	4 58	22 7	2 14	3 17	1 31	25 0	1 25	13 51	1 36	17 47	1 15	11 8	0 23	6 20	1 56	2 34	13 58	20 19	20 17	3 59		n.a.
T 7	13 42	19 12	4 58	22 23	2 11	3 46	1 30	25 2	1 25	13 51	1 36	17 49	1 15	11 9	0 23	6 20	1 56	2 35	13 59	20 22	20 18	4 2		n.a.
F 8	14 1	23 19	4 37	22 37	2 8	4 16	1 29	25 4	1 25	13 50	1 36	17 51	1 15	11 10	0 23	6 21	1 56	2 35	13 59	20 24	20 18	4 5		n.a.
S 9	14 20	25 51	3 59	22 50	2 4	4 45	1 28	25 5	1 25	13 50	1 36	17 53	1 14	11 12	0 23	6 22	1 56	2 35	13 59	20 26	20 19	4 8		n.a.
S 10	14 39	26 39	3 8	23 0	1 59	5 15	1 26	25 6	1 25	13 49	1 35	17 56	1 14	11 13	0 23	6 23	1 56	2 36	14 0	20 27	20 20	4 11		n.a.
M11	14 57	25 49	2 7	23 9	1 53	5 44	1 25	25 8	1 24	13 49	1 35	17 58	1 14	11 14	0 23	6 24	1 56	2 36	14 0	20 28	20 20	4 14		n.a.
T 12	15 16	23 33	1 1	23 15	1 47	6 14	1 24	25 9	1 24	13 48	1 35	18 0	1 14	11 15	0 23	6 24	1 56	2 36	14 0	20 29	20 21	4 18		n.a.
W13	15 34	20 11	0s 5	23 20	1 40	6 43	1 22	25 10	1 24	13 47	1 34	18 2	1 14	11 16	0 23	6 25	1 56	2 37	14 1	20 29	20 22	4 21		n.a.
T 14	15 51	15 59	1 10	23 23	1 32	7 12	1 21	25 10	1 24	13 46	1 34	18 4	1 14	11 18	0 23	6 26	1 56	2 37	14 1	20 29	20 22	4 24		n.a.
F 15	16 9	11 14	2 10	23 25	1 24	7 41	1 19	25 11	1 24	13 46	1 34	18 6	1 14	11 19	0 23	6 27	1 56	2 37	14 1	20 29	20 23	4 27		n.a.
S 16	16 26	6 9	3 4	23 25	1 15	8 9	1 18	25 11	1 23	13 45	1 34	18 8	1 14	11 20	0 23	6 28	1 57	2 38	14 2	20 29	20 24	4 30		n.a.
S 17	16 43	0 53	3 49	23 23	1 5	8 38	1 16	25 11	1 23	13 44	1 33	18 9	1 14	11 21	0 23	6 28	1 57	2 38	14 2	20 30	20 25	4 33		n.a.
M18	17 0	4s24	4 25	23 20	0 55	9 6	1 14	25 11	1 23	13 43	1 33	18 11	1 14	11 23	0 23	6 29	1 57	2 38	14 3	20 32	20 25	4 36		n.a.
T 19	17 16	9 33	4 49	23 15	0 44	9 34	1 13	25 11	1 23	13 41	1 33	18 13	1 13	11 24	0 23	6 30	1 57	2 39	14 3	20 34	20 26	4 39		n.a.
W20	17 33	14 24	5 0	23 9	0 32	10 2	1 11	25 11	1 23	13 40	1 33	18 15	1 13	11 25	0 23	6 31	1 57	2 39	14 3	20 36	20 27	4 42		n.a.
T 21	17 49	18 44	4 59	23 1	0 20	10 30	1 9	25 10	1 22	13 39	1 32	18 17	1 13	11 26	0 23	6 31	1 57	2 39	14 4	20 39	20 27	4 45		n.a.
F 22	18 4	22 20	4 43	22 53	0 7	10 58	1 7	25 10	1 22	13 38	1 32	18 19	1 13	11 27	0 23	6 32	1 57	2 40	14 4	20 41	20 28	4 49		n.a.
S 23	18 20	24 58	4 14	22 43	0s 6	11 25	1 5	25 9	1 22	13 36	1 32	18 21	1 13	11 29	0 23	6 33	1 57	2 40	14 4	20 44	20 29	4 52		n.a.
S 24	18 35	26 22	3 32	22 32	0 20	11 52	1 3	25 8	1 22	13 35	1 32	18 23	1 13	11 30	0 23	6 34	1 57	2 41	14 5	20 45	20 29	4 55		n.a.
M25	18 49	26 24	2 38	22 20	0 35	12 19	1 1	25 6	1 22	13 33	1 31	18 25	1 13	11 31	0 23	6 34	1 57	2 41	14 5	20 47	20 30	4 58		n.a.
T 26	19 4	24 59	1 35	22 7	0 49	12 46	0 59	25 5	1 21	13 32	1 31	18 27	1 13	11 32	0 23	6 35	1 57	2 41	14 5	20 47	20 31	5 1		n.a.
W27	19 18	22 10	0 27	21 53	1 5	13 12	0 57	25 4	1 21	13 30	1 31	18 29	1 13	11 33	0 23	6 36	1 57	2 42	14 6	20 48	20 31	5 4		n.a.
T 28	19 32	18 7	0n45	21 39	1 20	13 38	0 55	25 2	1 21	13 29	1 30	18 31	1 13	11 34	0 23	6 36	1 57	2 42	14 6	20 48	20 32	5 7		n.a.
F 29	19 45	13 2	1 55	21 23	1 35	14 3	0 53	25 0	1 21	13 27	1 30	18 33	1 13	11 36	0 23	6 37	1 57	2 43	14 6	20 48	20 33	5 10		n.a.
S 30	19 59	7 12	3 0	21 7	1 51	14 29	0 51	24 58	1 20	13 25	1 30	18 35	1 13	11 37	0 23	6 38	1 57	2 43	14 7	20 48	20 33	5 13		n.a.
S 31	20n12	0s55	3n55	20n51	2s 7	14n54	0s48	24n55	1n20	13n23	1n30	18n37	1s12	11n38	0s23	6n38	1s57	2s43	14s 7	20s48	20s34	5s16		n.a.

Julian Day Number = 1387704.5, Delta T = 06h37m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'25, Lahiri = -16°34'25 Julian Calendar 1 May 914 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 51	29♉43'53	3♈12	14°R49	13♉12	8♋ 6	29♌ 6	27♉ 8	1♉ 0	21♈22	5°R49	28°R20	29♑27	2♎46	n.a.	M 1
T 2	16 3 48	0♊40'59	17°49	14♊32	14°25	8°43	29°11	27°16	1° 4	21°24	5♒49	28♑14	29°24	2°52	n.a.	T 2
W 3	16 7 44	1°38'06	2♉31	14°11	15°38	9°20	29°16	27°23	1° 7	21°26	5°48	28° 6	29°20	2°59	n.a.	W 3
T 4	16 11 41	2°35'13	17°11	13°46	16°51	9°57	29°21	27°31	1°10	21°27	5°48	27°58	29°17	3° 6	n.a.	T 4
F 5	16 15 37	3°32'21	1♊42	13°17	18° 4	10°34	29°26	27°39	1°13	21°29	5°47	27°49	29°14	3°13	n.a.	F 5
S 6	16 19 34	4°29'29	15°55	12°45	19°18	11°11	29°32	27°47	1°16	21°31	5°47	27°42	29°11	3°19	n.a.	S 6
S 7	16 23 31	5°26'38	29°47	12°10	20°31	11°48	29°37	27°55	1°19	21°33	5°46	27°37	29° 8	3°26	n.a.	S 7
M 8	16 27 27	6°23'47	13♋15	11°34	21°44	12°25	29°43	28° 3	1°22	21°34	5°46	27°34	29° 5	3°33	n.a.	M 8
T 9	16 31 24	7°20'56	26°18	10°55	22°57	13° 3	29°49	28°10	1°25	21°36	5°45	27°D33	29° 1	3°39	n.a.	T 9
W10	16 35 20	8°18'05	8♌59	10°15	24°11	13°40	29°55	28°18	1°28	21°38	5°45	27°34	28°58	3°46	n.a.	W10
T 11	16 39 17	9°15'15	21°20	9°35	25°24	14°17	0♍ 1	28°26	1°31	21°40	5°44	27°35	28°55	3°53	n.a.	T 11
F 12	16 43 13	10°12'25	3♍27	8°56	26°38	14°54	0° 7	28°34	1°34	21°41	5°44	27°36	28°52	4° 0	n.a.	F 12
S 13	16 47 10	11° 9'35	15°24	8°17	27°51	15°32	0°13	28°41	1°37	21°43	5°43	27°R36	28°49	4° 6	n.a.	S 13
S 14	16 51 6	12° 6'45	27°17	7°40	29° 4	16° 9	0°20	28°49	1°40	21°44	5°42	27°35	28°45	4°13	n.a.	S 14
M15	16 55 3	13° 3'56	9♎ 9	7° 6	0♊18	16°46	0°27	28°57	1°43	21°46	5°42	27°31	28°42	4°20	n.a.	M15
T 16	16 59 0	14° 1'08	21° 6	6°35	1°31	17°24	0°33	29° 5	1°45	21°47	5°41	27°27	28°39	4°26	n.a.	T 16
W17	17 2 56	14°58'20	3♏11	6° 7	2°45	18° 1	0°40	29°12	1°48	21°49	5°40	27°20	28°36	4°33	n.a.	W17
T 18	17 6 53	15°55'33	15°27	5°43	3°58	18°38	0°47	29°20	1°51	21°50	5°40	27°13	28°33	4°40	n.a.	T 18
F 19	17 10 49	16°52'46	27°56	5°24	5°12	19°16	0°55	29°27	1°54	21°52	5°39	27° 6	28°30	4°47	n.a.	F 19
S 20	17 14 46	17°50'00	10♐39	5°11	6°26	19°53	1° 2	29°35	1°56	21°53	5°38	27° 0	28°26	4°53	n.a.	S 20
S 21	17 18 42	18°47'15	23°35	5° 2	7°39	20°31	1° 9	29°43	1°59	21°55	5°37	26°54	28°23	5° 0	n.a.	S 21
M22	17 22 39	19°44'31	6♑46	4°D59	8°53	21° 9	1°17	29°50	2° 2	21°56	5°37	26°51	28°20	5° 7	n.a.	M22
T 23	17 26 35	20°41'48	20° 8	5° 3	10° 6	21°46	1°25	29°58	2° 4	21°58	5°36	26°50	28°17	5°13	n.a.	T 23
W24	17 30 32	21°39'06	3♒43	5°12	11°20	22°24	1°33	0♊ 5	2° 7	21°59	5°35	26°D50	28°14	5°20	n.a.	W24
T 25	17 34 29	22°36'25	17°28	5°27	12°34	23° 2	1°40	0°13	2° 9	22° 0	5°34	26°51	28°11	5°27	n.a.	T 25
F 26	17 38 25	23°33'45	1♓22	5°49	13°48	23°39	1°49	0°20	2°12	22° 1	5°33	26°52	28° 7	5°34	n.a.	F 26
S 27	17 42 22	24°31'07	15°25	6°17	15° 1	24°17	1°57	0°28	2°14	22° 3	5°32	26°53	28° 4	5°40	n.a.	S 27
S 28	17 46 18	25°28'30	29°35	6°51	16°15	24°55	2° 5	0°35	2°17	22° 4	5°31	26°R53	28° 1	5°47	n.a.	S 28
M29	17 50 15	26°25'55	13♈51	7°32	17°29	25°33	2°13	0°42	2°19	22° 5	5°30	26°52	27°58	5°54	n.a.	M29
T 30	17 54 11	27♊23'20	28♈ 9	8♊19	18♊43	26♋11	2♍22	0♊50	2♉22	22♈ 6	5♒30	26♑50	27♑55	6♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	20n24	5n30	4n36	20n34	2s22	15n18	0s46	24n53	1n20	13n21	1n29	18n39	1s12	11n39	0s23	6n39	1s57	2s44	14s 8	20s49	20s35	5s19		n.a.
T 2	20 36	11 42	5 0	20 17	2 38	15 43	0 44	24 50	1 20	13 19	1 29	18 40	1 12	11 40	0 23	6 40	1 57	2 44	14 8	20 50	20 35	5 22		n.a.
W 3	20 48	17 17	5 4	20 0	2 53	16 6	0 42	24 48	1 19	13 17	1 29	18 42	1 12	11 41	0 23	6 40	1 57	2 45	14 8	20 51	20 36	5 26		n.a.
T 4	21 0	21 49	4 48	19 42	3 7	16 30	0 39	24 45	1 19	13 15	1 29	18 44	1 12	11 42	0 23	6 41	1 57	2 45	14 9	20 53	20 37	5 29		n.a.
F 5	21 11	24 57	4 14	19 25	3 21	16 53	0 37	24 41	1 19	13 13	1 28	18 46	1 12	11 43	0 23	6 42	1 57	2 46	14 9	20 55	20 37	5 32		n.a.
S 6	21 22	26 26	3 24	19 8	3 34	17 16	0 35	24 38	1 19	13 11	1 28	18 48	1 12	11 45	0 23	6 42	1 57	2 46	14 9	20 56	20 38	5 35		n.a.
S 7	21 32	26 12	2 23	18 52	3 46	17 38	0 32	24 34	1 18	13 9	1 28	18 50	1 12	11 46	0 23	6 43	1 57	2 46	14 10	20 57	20 39	5 38		n.a.
M 8	21 42	24 24	1 16	18 36	3 57	18 0	0 30	24 31	1 18	13 7	1 28	18 52	1 12	11 47	0 23	6 44	1 57	2 47	14 10	20 58	20 39	5 41		n.a.
T 9	21 52	21 19	0 7	18 21	4 7	18 21	0 28	24 27	1 18	13 4	1 27	18 53	1 12	11 48	0 23	6 44	1 57	2 47	14 10	20 58	20 40	5 44		n.a.
W10	22 2	17 18	1s 1	18 7	4 15	18 42	0 25	24 23	1 18	13 2	1 27	18 55	1 12	11 49	0 23	6 45	1 57	2 48	14 11	20 58	20 41	5 47		n.a.
T 11	22 11	12 38	2 5	17 55	4 22	19 2	0 23	24 19	1 17	12 59	1 27	18 57	1 12	11 50	0 23	6 45	1 57	2 48	14 11	20 58	20 41	5 50		n.a.
F 12	22 19	7 35	3 1	17 43	4 27	19 22	0 20	24 14	1 17	12 57	1 27	18 59	1 12	11 51	0 23	6 46	1 57	2 49	14 11	20 58	20 42	5 53		n.a.
S 13	22 27	2 19	3 49	17 34	4 31	19 41	0 18	24 10	1 17	12 55	1 26	19 1	1 12	11 52	0 23	6 47	1 57	2 49	14 11	20 58	20 43	5 56		n.a.
S 14	22 35	2s58	4 27	17 26	4 33	20 0	0 16	24 5	1 17	12 52	1 26	19 2	1 12	11 53	0 23	6 47	1 58	2 50	14 12	20 58	20 43	5 59		n.a.
M15	22 43	8 9	4 53	17 20	4 34	20 19	0 13	24 0	1 16	12 49	1 26	19 4	1 12	11 54	0 23	6 48	1 58	2 50	14 12	20 58	20 44	6 2		n.a.
T 16	22 50	13 5	5 7	17 16	4 33	20 36	0 11	23 55	1 16	12 47	1 26	19 6	1 11	11 55	0 23	6 48	1 58	2 51	14 12	20 59	20 45	6 5		n.a.
W17	22 57	17 33	5 7	17 13	4 30	20 54	0 8	23 49	1 16	12 44	1 25	19 8	1 11	11 56	0 23	6 49	1 58	2 51	14 13	21 1	20 45	6 8		n.a.
T 18	23 3	21 23	4 53	17 14	4 26	21 10	0 6	23 44	1 16	12 41	1 25	19 9	1 11	11 57	0 23	6 49	1 58	2 52	14 13	21 2	20 46	6 11		n.a.
F 19	23 9	24 18	4 26	17 16	4 20	21 26	0 3	23 38	1 15	12 38	1 25	19 11	1 11	11 58	0 23	6 50	1 58	2 52	14 13	21 4	20 47	6 14		n.a.
S 20	23 14	26 5	3 44	17 20	4 13	21 42	0 1	23 33	1 15	12 35	1 25	19 13	1 11	11 59	0 23	6 50	1 58	2 53	14 14	21 5	20 47	6 17		n.a.
S 21	23 19	26 29	2 51	17 27	4 5	21 57	0n 2	23 27	1 15	12 33	1 25	19 14	1 11	12 0	0 23	6 51	1 58	2 53	14 14	21 6	20 48	6 20		n.a.
M22	23 24	25 25	1 47	17 36	3 56	22 11	0 4	23 20	1 14	12 30	1 24	19 16	1 11	12 0	0 23	6 51	1 58	2 54	14 14	21 6	20 49	6 23		n.a.
T 23	23 28	22 52	0 36	17 47	3 45	22 25	0 6	23 14	1 14	12 27	1 24	19 18	1 11	12 1	0 23	6 52	1 58	2 54	14 14	21 7	20 49	6 26		n.a.
W24	23 32	19 1	0n37	17 59	3 34	22 38	0 9	23 8	1 14	12 24	1 24	19 19	1 11	12 2	0 23	6 52	1 58	2 55	14 15	21 7	20 50	6 29		n.a.
T 25	23 36	14 5	1 50	18 14	3 21	22 50	0 11	23 1	1 14	12 20	1 24	19 21	1 11	12 3	0 23	6 53	1 58	2 55	14 15	21 7	20 51	6 32		n.a.
F 26	23 39	8 24	2 57	18 31	3 9	23 2	0 14	22 54	1 13	12 17	1 23	19 23	1 11	12 4	0 23	6 53	1 58	2 56	14 15	21 6	20 51	6 35		n.a.
S 27	23 41	2 14	3 55	18 49	2 55	23 13	0 16	22 47	1 13	12 14	1 23	19 24	1 11	12 5	0 23	6 53	1 58	2 56	14 15	21 6	20 52	6 38		n.a.
S 28	23 44	4n 4	4 38	19 8	2 41	23 23	0 18	22 40	1 13	12 11	1 23	19 26	1 11	12 6	0 23	6 54	1 58	2 56	14 16	21 6	20 53	6 42		n.a.
M29	23 45	10 12	5 5	19 29	2 27	23 33	0 21	22 33	1 12	12 8	1 23	19 27	1 11	12 7	0 23	6 54	1 58	2 57	14 16	21 6	20 53	6 45		n.a.
T 30	23n47	15n50	5n12	19n51	2s12	23n42	0n23	22n25	1n12	12n 4	1n23	19n29	1s11	12n 7	0s23	6n55	1s58	2s57	14s16	21s 7	20s54	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1387735.5, Delta T = 06h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'20, Lahiri = -16°34'20 Julian Calendar 1 June 914 BCE == Greg. Calendar 23 May 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 914 BCE

JULY 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 8	28♊20'48	12♉27	9♊12	19♊57	26♋49	2♍31	0♊57	2♉24	22♈ 7	5°R29	26°R47	27♑51	6♎ 7	n.a.	W 1
T 2	18 2 5	29°18'17	26°40	10°11	21°11	27°27	2°39	1° 4	2°26	22° 9	5♒28	26♑43	27°48	6°14	n.a.	T 2
F 3	18 6 1	0♋15'47	10♊44	11°16	22°25	28° 5	2°48	1°12	2°28	22°10	5°27	26°39	27°45	6°21	n.a.	F 3
S 4	18 9 58	1°13'19	24°34	12°26	23°39	28°43	2°57	1°19	2°31	22°11	5°26	26°36	27°42	6°27	n.a.	S 4
S 5	18 13 54	2°10'52	8♋ 8	13°42	24°53	29°21	3° 6	1°26	2°33	22°12	5°25	26°33	27°39	6°34	n.a.	S 5
M 6	18 17 51	3° 8'26	21°22	15° 4	26° 7	29°59	3°16	1°33	2°35	22°13	5°24	26°D32	27°36	6°41	n.a.	M 6
T 7	18 21 47	4° 6'02	4♌18	16°30	27°21	0♌37	3°25	1°40	2°37	22°14	5°23	26°32	27°32	6°47	n.a.	T 7
W 8	18 25 44	5° 3'38	16°54	18° 1	28°35	1°16	3°34	1°47	2°39	22°15	5°22	26°33	27°29	6°54	n.a.	W 8
T 9	18 29 40	6° 1'16	29°15	19°37	29°49	1°54	3°44	1°54	2°41	22°16	5°21	26°35	27°26	7° 1	n.a.	T 9
F 10	18 33 37	6°58'55	11♍22	21°17	1♋ 3	2°32	3°53	2° 1	2°43	22°16	5°20	26°36	27°23	7° 8	n.a.	F 10
S 11	18 37 34	7°56'36	23°20	23° 0	2°17	3°11	4° 3	2° 8	2°45	22°17	5°18	26°38	27°20	7°14	n.a.	S 11
S 12	18 41 30	8°54'17	5♎13	24°47	3°32	3°49	4°13	2°15	2°47	22°18	5°17	26°R38	27°17	7°21	n.a.	S 12
M13	18 45 27	9°52'00	17° 7	26°37	4°46	4°27	4°23	2°22	2°49	22°19	5°16	26°38	27°13	7°28	n.a.	M13
T 14	18 49 23	10°49'44	29° 5	28°29	6° 0	5° 6	4°33	2°28	2°50	22°20	5°15	26°37	27°10	7°34	n.a.	T 14
W15	18 53 20	11°47'29	11♏12	0♋24	7°14	5°44	4°43	2°35	2°52	22°20	5°14	26°36	27° 7	7°41	n.a.	W15
T 16	18 57 16	12°45'16	23°31	2°20	8°29	6°23	4°53	2°42	2°54	22°21	5°13	26°34	27° 4	7°48	n.a.	T 16
F 17	19 1 13	13°43'04	6♐ 7	4°18	9°43	7° 2	5° 3	2°48	2°55	22°22	5°12	26°32	27° 1	7°55	n.a.	F 17
S 18	19 5 9	14°40'53	19° 1	6°17	10°57	7°40	5°14	2°55	2°57	22°22	5°11	26°30	26°57	8° 1	n.a.	S 18
S 19	19 9 6	15°38'45	2♑13	8°16	12°11	8°19	5°24	3° 1	2°59	22°23	5° 9	26°29	26°54	8° 8	n.a.	S 19
M20	19 13 3	16°36'37	15°44	10°16	13°26	8°58	5°34	3° 8	3° 0	22°23	5° 8	26°29	26°51	8°15	n.a.	M20
T 21	19 16 59	17°34'32	29°32	12°16	14°40	9°36	5°45	3°14	3° 2	22°24	5° 7	26°D28	26°48	8°21	n.a.	T 21
W22	19 20 56	18°32'28	13♒33	14°15	15°55	10°15	5°56	3°21	3° 3	22°24	5° 6	26°29	26°45	8°28	n.a.	W22
T 23	19 24 52	19°30'26	27°44	16°14	17° 9	10°54	6° 6	3°27	3° 4	22°25	5° 5	26°29	26°42	8°35	n.a.	T 23
F 24	19 28 49	20°28'26	12♓ 1	18°13	18°24	11°33	6°17	3°33	3° 6	22°25	5° 4	26°30	26°38	8°42	n.a.	F 24
S 25	19 32 45	21°26'28	26°21	20°11	19°38	12°12	6°28	3°39	3° 7	22°26	5° 2	26°30	26°35	8°48	n.a.	S 25
S 26	19 36 42	22°24'32	10♈39	22° 9	20°53	12°51	6°39	3°45	3° 8	22°26	5° 1	26°31	26°32	8°55	n.a.	S 26
M27	19 40 38	23°22'38	24°53	24° 5	22° 7	13°30	6°50	3°51	3° 9	22°26	5° 0	26°R31	26°29	9° 2	n.a.	M27
T 28	19 44 35	24°20'46	9♉ 1	26° 0	23°22	14° 9	7° 1	3°57	3°11	22°27	4°59	26°31	26°26	9° 8	n.a.	T 28
W29	19 48 32	25°18'56	22°59	27°55	24°36	14°48	7°13	4° 3	3°12	22°27	4°57	26°31	26°23	9°15	n.a.	W29
T 30	19 52 28	26°17'09	6♊48	29°48	25°51	15°27	7°24	4° 9	3°13	22°27	4°56	26°D30	26°19	9°22	n.a.	T 30
F 31	19 56 25	27♋15'24	20♊24	1♌40	27♋ 6	16♌ 6	7♍35	4♊15	3♉14	22♈27	4♒55	26♑30	26♑16	9♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	20n34	5n 1	20n14	1s57	23n50	0n25	22n17	1n12	12n 1	1n22	19n30	1s11	12n 8	0s23	6n55	1s58	2s58	14s16	21s 7	20s54	6s51		n.a.
T 2	23 48	24 6	4 31	20 38	1 42	23 58	0 27	22 9	1 12	11 58	1 22	19 32	1 11	12 9	0 23	6 55	1 59	2 58	14 17	21 8	20 55	6 54		n.a.
F 3	23 48	26 7	3 45	21 2	1 27	24 5	0 30	22 1	1 11	11 54	1 22	19 33	1 11	12 10	0 23	6 56	1 59	2 59	14 17	21 9	20 56	6 57		n.a.
S 4	23 48	26 28	2 47	21 26	1 13	24 11	0 32	21 53	1 11	11 51	1 22	19 35	1 11	12 10	0 23	6 56	1 59	2 59	14 17	21 9	20 56	7 0		n.a.
S 5	23 47	25 12	1 39	21 50	0 58	24 16	0 34	21 45	1 11	11 47	1 22	19 36	1 11	12 11	0 23	6 56	1 59	3 0	14 17	21 10	20 57	7 3		n.a.
M 6	23 46	22 33	0 28	22 14	0 44	24 21	0 36	21 36	1 10	11 44	1 21	19 38	1 11	12 12	0 23	6 57	1 59	3 0	14 18	21 10	20 58	7 6		n.a.
T 7	23 44	18 47	0s43	22 37	0 30	24 25	0 38	21 28	1 10	11 40	1 21	19 39	1 11	12 13	0 23	6 57	1 59	3 1	14 18	21 10	20 58	7 9		n.a.
W 8	23 42	14 16	1 50	23 0	0 16	24 28	0 40	21 19	1 10	11 36	1 21	19 41	1 11	12 13	0 23	6 57	1 59	3 1	14 18	21 10	20 59	7 12		n.a.
T 9	23 40	9 15	2 51	23 21	0 3	24 31	0 43	21 10	1 9	11 33	1 21	19 42	1 11	12 14	0 23	6 58	1 59	3 2	14 18	21 10	21 0	7 14		n.a.
F 10	23 37	3 59	3 42	23 41	0n10	24 33	0 45	21 1	1 9	11 29	1 21	19 44	1 11	12 15	0 23	6 58	1 59	3 2	14 18	21 9	21 0	7 17		n.a.
S 11	23 34	1s21	4 24	23 59	0 22	24 34	0 47	20 51	1 9	11 25	1 21	19 45	1 11	12 15	0 23	6 58	1 59	3 3	14 19	21 9	21 1	7 20		n.a.
S 12	23 30	6 35	4 54	24 15	0 33	24 34	0 49	20 42	1 8	11 21	1 20	19 46	1 11	12 16	0 23	6 58	1 59	3 3	14 19	21 9	21 1	7 23		n.a.
M13	23 26	11 36	5 11	24 29	0 44	24 33	0 50	20 32	1 8	11 18	1 20	19 48	1 11	12 17	0 23	6 59	1 59	3 4	14 19	21 9	21 2	7 26		n.a.
T 14	23 21	16 13	5 15	24 41	0 53	24 32	0 52	20 23	1 8	11 14	1 20	19 49	1 11	12 17	0 23	6 59	1 59	3 4	14 19	21 9	21 3	7 29		n.a.
W15	23 16	20 14	5 5	24 51	1 2	24 30	0 54	20 13	1 7	11 10	1 20	19 50	1 11	12 18	0 23	6 59	1 59	3 5	14 19	21 9	21 3	7 32		n.a.
T 16	23 11	23 28	4 42	24 58	1 10	24 28	0 56	20 3	1 7	11 6	1 20	19 52	1 11	12 18	0 23	6 59	1 59	3 5	14 20	21 10	21 4	7 35		n.a.
F 17	23 5	25 39	4 4	25 2	1 18	24 24	0 58	19 52	1 7	11 2	1 20	19 53	1 11	12 19	0 23	6 59	1 59	3 6	14 20	21 10	21 5	7 38		n.a.
S 18	22 59	26 33	3 13	25 3	1 24	24 20	0 59	19 42	1 6	10 58	1 19	19 54	1 11	12 20	0 23	7 0	2 0	3 6	14 20	21 10	21 5	7 41		n.a.
S 19	22 52	25 57	2 10	25 2	1 30	24 15	1 1	19 31	1 6	10 54	1 19	19 56	1 11	12 20	0 23	7 0	2 0	3 7	14 20	21 11	21 6	7 44		n.a.
M20	22 45	23 50	0 59	24 58	1 35	24 9	1 3	19 21	1 6	10 50	1 19	19 57	1 11	12 21	0 23	7 0	2 0	3 7	14 20	21 11	21 6	7 47		n.a.
T 21	22 38	20 17	0n17	24 52	1 39	24 3	1 4	19 10	1 5	10 46	1 19	19 58	1 11	12 21	0 23	7 0	2 0	3 7	14 20	21 11	21 7	7 50		n.a.
W22	22 30	15 32	1 33	24 43	1 42	23 56	1 6	18 59	1 5	10 42	1 19	19 59	1 11	12 22	0 23	7 0	2 0	3 8	14 20	21 11	21 8	7 53		n.a.
T 23	22 22	9 52	2 45	24 32	1 44	23 48	1 7	18 48	1 5	10 37	1 19	20 1	1 11	12 22	0 23	7 0	2 0	3 8	14 21	21 11	21 8	7 56		n.a.
F 24	22 13	3 41	3 46	24 18	1 46	23 39	1 9	18 37	1 4	10 33	1 18	20 2	1 11	12 22	0 23	7 0	2 0	3 9	14 21	21 11	21 9	7 59		n.a.
S 25	22 4	2n42	4 34	24 2	1 47	23 30	1 10	18 25	1 4	10 29	1 18	20 3	1 11	12 23	0 23	7 0	2 0	3 9	14 21	21 10	21 10	8 2		n.a.
S 26	21 55	8 56	5 5	23 43	1 48	23 20	1 11	18 14	1 4	10 25	1 18	20 4	1 11	12 23	0 23	7 0	2 0	3 10	14 21	21 10	21 10	8 5		n.a.
M27	21 45	14 40	5 17	23 23	1 48	23 9	1 12	18 2	1 3	10 20	1 18	20 5	1 11	12 24	0 23	7 1	2 0	3 10	14 21	21 10	21 11	8 8		n.a.
T 28	21 35	19 35	5 9	23 1	1 47	22 57	1 14	17 50	1 3	10 16	1 18	20 6	1 11	12 24	0 23	7 1	2 0	3 10	14 21	21 10	21 11	8 11		n.a.
W29	21 24	23 22	4 44	22 37	1 45	22 45	1 15	17 38	1 2	10 12	1 18	20 7	1 11	12 24	0 23	7 1	2 0	3 11	14 21	21 10	21 12	8 14		n.a.
T 30	21 13	25 45	4 2	22 11	1 44	22 32	1 16	17 26	1 2	10 7	1 18	20 9	1 11	12 25	0 23	7 1	2 0	3 11	14 21	21 10	21 13	8 17		n.a.
F 31	21n 2	26n34	3n 7	21n44	1n41	22n19	1n17	17n14	1n 2	10n 3	1n17	20n10	1s11	12n25	0s23	7n 1	2s 0	3s12	14s21	21s10	21s13	8s20		n.a.

Julian Day Number = 1387765.5, Delta T = 06h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'16, Lahiri = -16°34'16 Julian Calendar 1 July 914 BCE == Greg. Calendar 22 June 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 21	28♋13'41	3♋48	3♌31	28♋20	16♌45	7♍47	4♊21	3♉15	22♈28	4°R54	26♐31	26♐13	9♎35	n.a.	S 1
S 2	20 4 18	29°12'00	16°58	5°21	29°35	17°25	7°58	4°26	3°15	22°28	4♒52	26°31	26°10	9°42	n.a.	S 2
M 3	20 8 14	0♌10'21	29°53	7° 9	0♌50	18° 4	8°10	4°32	3°16	22°28	4°51	26°R31	26° 7	9°49	n.a.	M 3
T 4	20 12 11	1° 8'44	12♌34	8°57	2° 4	18°43	8°21	4°37	3°17	22°28	4°50	26°31	26° 3	9°56	n.a.	T 4
W 5	20 16 7	2° 7'09	25° 2	10°43	3°19	19°23	8°33	4°43	3°18	22°R28	4°49	26°30	26° 0	10° 2	n.a.	W 5
T 6	20 20 4	3° 5'35	7♍17	12°28	4°34	20° 2	8°45	4°48	3°19	22°28	4°48	26°29	25°57	10° 9	n.a.	T 6
F 7	20 24 1	4° 4'04	19°21	14°13	5°48	20°42	8°57	4°53	3°19	22°28	4°46	26°28	25°54	10°16	n.a.	F 7
S 8	20 27 57	5° 2'34	1♎18	15°55	7° 3	21°21	9° 8	4°59	3°20	22°28	4°45	26°27	25°51	10°22	n.a.	S 8
S 9	20 31 54	6° 1'06	13°11	17°37	8°18	22° 1	9°20	5° 4	3°20	22°28	4°44	26°26	25°48	10°29	n.a.	S 9
M10	20 35 50	6°59'40	25° 3	19°18	9°33	22°40	9°32	5° 9	3°21	22°28	4°42	26°26	25°44	10°36	n.a.	M10
T 11	20 39 47	7°58'16	7♏ 0	20°58	10°48	23°20	9°44	5°14	3°21	22°27	4°41	26°D25	25°41	10°43	n.a.	T 11
W12	20 43 43	8°56'54	19° 5	22°36	12° 2	24° 0	9°56	5°19	3°22	22°27	4°40	26°26	25°38	10°49	n.a.	W12
T 13	20 47 40	9°55'33	1♐23	24°14	13°17	24°39	10° 9	5°23	3°22	22°27	4°39	26°26	25°35	10°56	n.a.	T 13
F 14	20 51 36	10°54'14	13°59	25°50	14°32	25°19	10°21	5°28	3°22	22°27	4°37	26°27	25°32	11° 3	n.a.	F 14
S 15	20 55 33	11°52'58	26°56	27°26	15°47	25°59	10°33	5°33	3°22	22°26	4°36	26°29	25°29	11° 9	n.a.	S 15
S 16	20 59 29	12°51'43	10♑17	29° 1	17° 2	26°39	10°45	5°37	3°23	22°26	4°35	26°30	25°25	11°16	n.a.	S 16
M17	21 3 26	13°50'30	24° 1	0♍34	18°17	27°19	10°58	5°42	3°23	22°26	4°34	26°R30	25°22	11°23	n.a.	M17
T 18	21 7 23	14°49'19	8♒ 8	2° 7	19°32	27°59	11°10	5°46	3°23	22°25	4°33	26°30	25°19	11°30	n.a.	T 18
W19	21 11 19	15°48'10	22°34	3°38	20°47	28°39	11°22	5°51	3°R23	22°25	4°31	26°29	25°16	11°36	n.a.	W19
T 20	21 15 16	16°47'03	7♓13	5° 9	22° 2	29°19	11°35	5°55	3°23	22°24	4°30	26°27	25°13	11°43	n.a.	T 20
F 21	21 19 12	17°45'59	21°58	6°38	23°16	29°59	11°47	5°59	3°23	22°24	4°29	26°24	25° 9	11°50	n.a.	F 21
S 22	21 23 9	18°44'57	6♈43	8° 7	24°31	0♍39	12° 0	6° 3	3°22	22°23	4°28	26°21	25° 6	11°56	n.a.	S 22
S 23	21 27 5	19°43'57	21°20	9°34	25°46	1°19	12°12	6° 7	3°22	22°23	4°26	26°18	25° 3	12° 3	n.a.	S 23
M24	21 31 2	20°43'00	5♉44	11° 1	27° 1	2° 0	12°25	6°11	3°22	22°22	4°25	26°16	25° 0	12°10	n.a.	M24
T 25	21 34 58	21°42'05	19°51	12°27	28°16	2°40	12°38	6°14	3°22	22°21	4°24	26°D16	24°57	12°17	n.a.	T 25
W26	21 38 55	22°41'13	3♊41	13°51	29°31	3°20	12°50	6°18	3°21	22°21	4°23	26°16	24°54	12°23	n.a.	W26
T 27	21 42 52	23°40'23	17°14	15°15	0♍46	4° 1	13° 3	6°22	3°21	22°20	4°22	26°17	24°50	12°30	n.a.	T 27
F 28	21 46 48	24°39'36	0♋30	16°37	2° 1	4°41	13°16	6°25	3°21	22°19	4°21	26°19	24°47	12°37	n.a.	F 28
S 29	21 50 45	25°38'51	13°31	17°58	3°16	5°21	13°29	6°29	3°20	22°19	4°19	26°20	24°44	12°44	n.a.	S 29
S 30	21 54 41	26°38'09	26°18	19°18	4°31	6° 2	13°42	6°32	3°20	22°18	4°18	26°R21	24°41	12°50	n.a.	S 30
M31	21 58 38	27♌37'28	8♌53	20♍37	5♍46	6♍43	13♍54	6♊35	3♉19	22♈17	4♒17	26♐20	24♐38	12♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	25n48	2n 3	21n15	1n38	22n 5	1n18	17n 2	1n 1	9n58	1n17	20n11	1s11	12n25	0s23	7n 1	2s 0	3s12	14s21	21s10	21s14	8s22		n.a.
S 2	20 38	23 35	0 53	20 45	1 35	21 50	1 19	16 49	1 1	9 54	1 17	20 12	1 11	12 26	0 23	7 1	2 0	3 12	14 21	21 10	21 14	8 25		n.a.
M 3	20 25	20 11	0s19	20 14	1 31	21 34	1 19	16 36	1 1	9 49	1 17	20 13	1 11	12 26	0 23	7 1	2 1	3 13	14 22	21 10	21 15	8 28		n.a.
T 4	20 13	15 53	1 28	19 42	1 27	21 18	1 20	16 24	1 0	9 45	1 17	20 14	1 11	12 26	0 23	7 1	2 1	3 13	14 22	21 10	21 16	8 31		n.a.
W 5	19 59	11 0	2 32	19 9	1 23	21 1	1 21	16 11	1 0	9 40	1 17	20 15	1 11	12 27	0 23	7 1	2 1	3 14	14 22	21 10	21 16	8 34		n.a.
T 6	19 46	5 46	3 27	18 34	1 18	20 44	1 22	15 58	0 59	9 36	1 17	20 16	1 11	12 27	0 23	7 0	2 1	3 14	14 22	21 11	21 17	8 37		n.a.
F 7	19 32	0 25	4 13	17 59	1 13	20 26	1 22	15 45	0 59	9 31	1 17	20 17	1 11	12 27	0 23	7 0	2 1	3 14	14 22	21 11	21 17	8 40		n.a.
S 8	19 18	4s54	4 46	17 23	1 8	20 7	1 23	15 31	0 59	9 27	1 16	20 18	1 11	12 27	0 23	7 0	2 1	3 15	14 22	21 11	21 18	8 43		n.a.
S 9	19 3	9 59	5 8	16 47	1 3	19 48	1 23	15 18	0 58	9 22	1 16	20 18	1 11	12 27	0 23	7 0	2 1	3 15	14 22	21 11	21 19	8 46		n.a.
M10	18 48	14 44	5 16	16 9	0 57	19 28	1 24	15 5	0 58	9 17	1 16	20 19	1 11	12 27	0 23	7 0	2 1	3 15	14 22	21 11	21 19	8 49		n.a.
T 11	18 33	18 56	5 11	15 32	0 51	19 8	1 24	14 51	0 57	9 12	1 16	20 20	1 11	12 28	0 23	7 0	2 1	3 16	14 22	21 11	21 20	8 52		n.a.
W12	18 18	22 26	4 52	14 53	0 44	18 47	1 24	14 37	0 57	9 8	1 16	20 21	1 11	12 28	0 23	7 0	2 1	3 16	14 22	21 11	21 20	8 54		n.a.
T 13	18 2	24 59	4 19	14 15	0 38	18 26	1 24	14 23	0 57	9 3	1 16	20 22	1 11	12 28	0 23	7 0	2 1	3 17	14 22	21 11	21 21	8 57		n.a.
F 14	17 46	26 22	3 34	13 35	0 31	18 4	1 25	14 9	0 56	8 58	1 16	20 23	1 11	12 28	0 23	7 0	2 1	3 17	14 22	21 11	21 22	9 0		n.a.
S 15	17 29	26 22	2 36	12 56	0 25	17 42	1 25	13 55	0 56	8 53	1 16	20 23	1 11	12 28	0 23	6 59	2 1	3 17	14 22	21 11	21 22	9 3		n.a.
S 16	17 13	24 52	1 28	12 16	0 18	17 19	1 25	13 41	0 55	8 49	1 16	20 24	1 11	12 28	0 23	6 59	2 1	3 17	14 22	21 11	21 23	9 6		n.a.
M17	16 56	21 52	0 14	11 36	0 11	16 55	1 25	13 27	0 55	8 44	1 16	20 25	1 11	12 28	0 23	6 59	2 1	3 18	14 22	21 10	21 23	9 9		n.a.
T 18	16 38	17 29	1n 4	10 56	0 4	16 31	1 24	13 13	0 55	8 39	1 15	20 26	1 11	12 28	0 23	6 59	2 2	3 18	14 22	21 11	21 24	9 12		n.a.
W19	16 21	12 1	2 19	10 16	0s 4	16 7	1 24	12 58	0 54	8 34	1 15	20 26	1 11	12 28	0 23	6 59	2 2	3 18	14 22	21 11	21 25	9 15		n.a.
T 20	16 3	5 49	3 26	9 36	0 11	15 42	1 24	12 43	0 54	8 29	1 15	20 27	1 11	12 28	0 23	6 58	2 2	3 19	14 22	21 11	21 25	9 18		n.a.
F 21	15 45	0n44	4 19	8 56	0 18	15 17	1 24	12 29	0 53	8 24	1 15	20 28	1 11	12 28	0 23	6 58	2 2	3 19	14 22	21 12	21 26	9 20		n.a.
S 22	15 26	7 13	4 56	8 15	0 26	14 51	1 23	12 14	0 53	8 19	1 15	20 29	1 11	12 28	0 23	6 58	2 2	3 19	14 22	21 12	21 26	9 23		n.a.
S 23	15 7	13 16	5 13	7 35	0 33	14 25	1 23	11 59	0 52	8 14	1 15	20 29	1 11	12 28	0 23	6 58	2 2	3 19	14 22	21 13	21 27	9 26		n.a.
M24	14 48	18 29	5 10	6 55	0 41	13 59	1 22	11 44	0 52	8 9	1 15	20 30	1 11	12 28	0 23	6 57	2 2	3 20	14 21	21 13	21 27	9 29		n.a.
T 25	14 29	22 35	4 48	6 15	0 49	13 32	1 22	11 29	0 52	8 4	1 15	20 30	1 11	12 28	0 23	6 57	2 2	3 20	14 21	21 13	21 28	9 32		n.a.
W26	14 10	25 18	4 10	5 35	0 56	13 5	1 21	11 14	0 51	7 59	1 15	20 31	1 11	12 28	0 23	6 57	2 2	3 20	14 21	21 13	21 29	9 35		n.a.
T 27	13 50	26 28	3 18	4 55	1 4	12 37	1 20	10 58	0 51	7 54	1 15	20 32	1 12	12 27	0 23	6 56	2 2	3 20	14 21	21 13	21 29	9 38		n.a.
F 28	13 30	26 5	2 17	4 16	1 11	12 9	1 20	10 43	0 50	7 49	1 15	20 32	1 12	12 27	0 23	6 56	2 2	3 21	14 21	21 13	21 30	9 40		n.a.
S 29	13 10	24 16	1 10	3 37	1 19	11 41	1 19	10 28	0 50	7 44	1 15	20 33	1 12	12 27	0 23	6 56	2 2	3 21	14 21	21 12	21 30	9 43		n.a.
S 30	12 50	21 13	0 0	2 58	1 26	11 12	1 18	10 12	0 49	7 39	1 15	20 33	1 12	12 27	0 23	6 55	2 2	3 21	14 21	21 12	21 31	9 46		n.a.
M31	12n29	17n13	1s 8	2n20	1s34	10n43	1n17	9n56	0n49	7n34	1n14	20n34	1s12	12n27	0s23	6n55	2s 2	3s21	14s21	21s12	21s32	9s49		n.a.

Julian Day Number = 1387796.5, Delta T = 06h36m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'12, Lahiri = -16°34'12 Julian Calendar 1 Aug. 914 BCE == Greg. Calendar 23 July 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 34	28♌36'50	21♌18	21♍55	7♍ 1	7♍23	14♍ 7	6♊38	3°R18	22°R16	4°R16	26°R18	24♑35	13♎ 4	n.a.	T 1
W 2	22 6 31	29°36'15	3♍33	23°11	8°17	8° 4	14°20	6°41	3♉18	22♈15	4♒15	26♑14	24°31	13°10	n.a.	W 2
T 3	22 10 27	0♍35'41	15°40	24°26	9°32	8°45	14°33	6°44	3°17	22°14	4°14	26° 8	24°28	13°17	n.a.	T 3
F 4	22 14 24	1°35'09	27°40	25°39	10°47	9°25	14°46	6°47	3°16	22°14	4°13	26° 2	24°25	13°24	n.a.	F 4
S 5	22 18 20	2°34'40	9♎34	26°51	12° 2	10° 6	14°59	6°49	3°15	22°13	4°12	25°55	24°22	13°31	n.a.	S 5
S 6	22 22 17	3°34'12	21°25	28° 0	13°17	10°47	15°12	6°52	3°14	22°12	4°11	25°48	24°19	13°37	n.a.	S 6
M 7	22 26 14	4°33'47	3♏16	29° 8	14°32	11°28	15°25	6°54	3°13	22°11	4° 9	25°43	24°15	13°44	n.a.	M 7
T 8	22 30 10	5°33'23	15°11	0♎14	15°47	12° 9	15°38	6°57	3°12	22°10	4° 8	25°39	24°12	13°51	n.a.	T 8
W 9	22 34 7	6°33'02	27°13	1°18	17° 2	12°50	15°51	6°59	3°11	22° 8	4° 7	25°37	24° 9	13°57	n.a.	W 9
T 10	22 38 3	7°32'42	9♐27	2°19	18°17	13°31	16° 4	7° 1	3°10	22° 7	4° 6	25°D36	24° 6	14° 4	n.a.	T 10
F 11	22 42 0	8°32'24	21°58	3°17	19°32	14°12	16°17	7° 3	3° 9	22° 6	4° 5	25°37	24° 3	14°11	n.a.	F 11
S 12	22 45 56	9°32'09	4♑50	4°12	20°47	14°53	16°31	7° 5	3° 8	22° 5	4° 4	25°38	24° 0	14°18	n.a.	S 12
S 13	22 49 53	10°31'54	18° 8	5° 4	22° 2	15°34	16°44	7° 7	3° 7	22° 4	4° 3	25°40	23°56	14°24	n.a.	S 13
M14	22 53 49	11°31'42	1♒54	5°53	23°17	16°16	16°57	7° 9	3° 5	22° 3	4° 2	25°R40	23°53	14°31	n.a.	M14
T 15	22 57 46	12°31'32	16° 8	6°37	24°32	16°57	17°10	7°10	3° 4	22° 2	4° 2	25°38	23°50	14°38	n.a.	T 15
W16	23 1 43	13°31'24	0♓47	7°18	25°47	17°38	17°23	7°12	3° 3	22° 0	4° 1	25°34	23°47	14°45	n.a.	W16
T 17	23 5 39	14°31'17	15°45	7°53	27° 2	18°20	17°36	7°13	3° 1	21°59	4° 0	25°28	23°44	14°51	n.a.	T 17
F 18	23 9 36	15°31'13	0♈54	8°23	28°18	19° 1	17°50	7°14	3° 0	21°58	3°59	25°21	23°40	14°58	n.a.	F 18
S 19	23 13 32	16°31'10	16° 4	8°47	29°33	19°42	18° 3	7°15	2°58	21°57	3°58	25°13	23°37	15° 5	n.a.	S 19
S 20	23 17 29	17°31'10	1♉ 4	9° 4	0♎48	20°24	18°16	7°17	2°57	21°55	3°57	25° 5	23°34	15°11	n.a.	S 20
M21	23 21 25	18°31'13	15°46	9°15	2° 3	21° 6	18°29	7°17	2°55	21°54	3°56	24°59	23°31	15°18	n.a.	M21
T 22	23 25 22	19°31'17	0♊ 5	9°R18	3°18	21°47	18°42	7°18	2°54	21°52	3°55	24°55	23°28	15°25	n.a.	T 22
W23	23 29 18	20°31'24	13°59	9°12	4°33	22°29	18°55	7°19	2°52	21°51	3°55	24°53	23°25	15°32	n.a.	W23
T 24	23 33 15	21°31'33	27°28	8°58	5°48	23°11	19° 9	7°20	2°50	21°50	3°54	24°D53	23°21	15°38	n.a.	T 24
F 25	23 37 11	22°31'45	10♋34	8°35	7° 3	23°52	19°22	7°20	2°49	21°48	3°53	24°54	23°18	15°45	n.a.	F 25
S 26	23 41 8	23°31'59	23°21	8° 3	8°18	24°34	19°35	7°20	2°47	21°47	3°52	24°R55	23°15	15°52	n.a.	S 26
S 27	23 45 5	24°32'15	5♌53	7°21	9°33	25°16	19°48	7°21	2°45	21°45	3°52	24°54	23°12	15°58	n.a.	S 27
M28	23 49 1	25°32'32	18°13	6°29	10°48	25°58	20° 1	7°21	2°43	21°44	3°51	24°51	23° 9	16° 5	n.a.	M28
T 29	23 52 58	26°32'52	0♍23	5°29	12° 3	26°40	20°15	7°R21	2°41	21°42	3°50	24°46	23° 6	16°12	n.a.	T 29
W30	23 56 54	27♍33'14	12♍27	4♎22	13♎18	27♍22	20♍28	7♊21	2♉39	21♈41	3♒50	24♑38	23♑ 2	16♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 8	12n32	2s12	1n42	1s41	10n14	1n16	9n41	0n48	7n29	1n14	20n34	1s12	12n26	0s23	6n55	2s 2	3s21	14s21	21s13	21s32	9s52		n.a.
W 2	11 47	7 26	3 9	1 5	1 49	9 45	1 15	9 25	0 48	7 24	1 14	20 35	1 12	12 26	0 23	6 54	2 2	3 22	14 21	21 14	21 33	9 55		n.a.
T 3	11 26	2 7	3 57	0 29	1 56	9 15	1 14	9 9	0 48	7 19	1 14	20 35	1 12	12 26	0 23	6 54	2 2	3 22	14 21	21 15	21 33	9 57		n.a.
F 4	11 4	3s13	4 33	0s 7	2 3	8 45	1 13	8 53	0 47	7 14	1 14	20 36	1 12	12 26	0 23	6 53	2 3	3 22	14 20	21 16	21 34	10 0		n.a.
S 5	10 43	8 23	4 57	0 42	2 10	8 15	1 11	8 37	0 47	7 8	1 14	20 36	1 12	12 25	0 23	6 53	2 3	3 22	14 20	21 17	21 34	10 3		n.a.
S 6	10 21	13 14	5 9	1 16	2 16	7 45	1 10	8 21	0 46	7 3	1 14	20 36	1 12	12 25	0 23	6 53	2 3	3 22	14 20	21 18	21 35	10 6		n.a.
M 7	9 59	17 35	5 7	1 50	2 23	7 14	1 9	8 4	0 46	6 58	1 14	20 37	1 12	12 25	0 23	6 52	2 3	3 22	14 20	21 20	21 36	10 9		n.a.
T 8	9 37	21 17	4 52	2 22	2 29	6 43	1 7	7 48	0 45	6 53	1 14	20 37	1 12	12 24	0 23	6 52	2 3	3 23	14 20	21 20	21 36	10 12		n.a.
W 9	9 15	24 7	4 24	2 53	2 35	6 12	1 6	7 32	0 45	6 48	1 14	20 37	1 12	12 24	0 23	6 51	2 3	3 23	14 20	21 21	21 37	10 14		n.a.
T 10	8 52	25 54	3 44	3 23	2 41	5 41	1 4	7 15	0 44	6 43	1 14	20 38	1 12	12 24	0 23	6 51	2 3	3 23	14 20	21 21	21 37	10 17		n.a.
F 11	8 30	26 25	2 52	3 51	2 46	5 10	1 3	6 59	0 44	6 37	1 14	20 38	1 12	12 23	0 23	6 50	2 3	3 23	14 19	21 21	21 38	10 20		n.a.
S 12	8 7	25 33	1 50	4 18	2 51	4 38	1 1	6 42	0 43	6 32	1 14	20 38	1 12	12 23	0 23	6 50	2 3	3 23	14 19	21 20	21 38	10 23		n.a.
S 13	7 44	23 14	0 41	4 43	2 56	4 7	1 0	6 26	0 43	6 27	1 14	20 39	1 12	12 22	0 23	6 49	2 3	3 23	14 19	21 20	21 39	10 26		n.a.
M14	7 21	19 30	0n34	5 7	3 0	3 35	0 58	6 9	0 42	6 22	1 14	20 39	1 12	12 22	0 23	6 49	2 3	3 23	14 19	21 20	21 39	10 28		n.a.
T 15	6 58	14 32	1 48	5 28	3 3	3 3	0 56	5 52	0 42	6 16	1 14	20 39	1 12	12 21	0 23	6 48	2 3	3 23	14 19	21 20	21 40	10 31		n.a.
W16	6 34	8 36	2 58	5 46	3 6	2 31	0 54	5 35	0 41	6 11	1 14	20 39	1 12	12 21	0 23	6 48	2 3	3 23	14 18	21 21	21 41	10 34		n.a.
T 17	6 11	2 5	3 56	6 3	3 8	2 0	0 52	5 19	0 41	6 6	1 14	20 40	1 12	12 20	0 23	6 47	2 3	3 23	14 18	21 22	21 41	10 37		n.a.
F 18	5 48	4n37	4 39	6 16	3 9	1 28	0 50	5 2	0 40	6 1	1 14	20 40	1 12	12 20	0 23	6 47	2 3	3 23	14 18	21 24	21 42	10 39		n.a.
S 19	5 24	11 3	5 2	6 26	3 10	0 55	0 48	4 45	0 40	5 56	1 14	20 40	1 12	12 19	0 23	6 46	2 3	3 23	14 18	21 25	21 42	10 42		n.a.
S 20	5 0	16 46	5 4	6 32	3 9	0 23	0 47	4 28	0 39	5 50	1 14	20 40	1 13	12 19	0 23	6 46	2 3	3 23	14 18	21 27	21 43	10 45		n.a.
M21	4 36	21 22	4 46	6 35	3 8	0s 9	0 44	4 11	0 39	5 45	1 14	20 40	1 13	12 18	0 23	6 45	2 3	3 23	14 17	21 28	21 43	10 48		n.a.
T 22	4 13	24 33	4 11	6 34	3 5	0 41	0 42	3 53	0 38	5 40	1 14	20 40	1 13	12 18	0 23	6 45	2 3	3 23	14 17	21 28	21 44	10 51		n.a.
W23	3 49	26 9	3 21	6 27	3 0	1 13	0 40	3 36	0 38	5 35	1 14	20 40	1 13	12 17	0 23	6 44	2 3	3 23	14 17	21 29	21 44	10 53		n.a.
T 24	3 25	26 8	2 22	6 17	2 55	1 45	0 38	3 19	0 37	5 29	1 14	20 40	1 13	12 17	0 24	6 44	2 3	3 23	14 17	21 29	21 45	10 56		n.a.
F 25	3 1	24 38	1 16	6 0	2 47	2 17	0 36	3 2	0 37	5 24	1 14	20 40	1 13	12 16	0 24	6 43	2 3	3 23	14 17	21 29	21 46	10 59		n.a.
S 26	2 36	21 53	0 8	5 39	2 38	2 50	0 34	2 45	0 36	5 19	1 14	20 40	1 13	12 15	0 24	6 43	2 3	3 23	14 16	21 28	21 46	11 2		n.a.
S 27	2 12	18 9	0s58	5 12	2 27	3 22	0 31	2 27	0 36	5 13	1 14	20 40	1 13	12 15	0 24	6 42	2 3	3 23	14 16	21 29	21 47	11 4		n.a.
M28	1 48	13 41	2 1	4 39	2 14	3 54	0 29	2 10	0 35	5 8	1 14	20 40	1 13	12 14	0 24	6 41	2 4	3 23	14 16	21 29	21 47	11 7		n.a.
T 29	1 24	8 45	2 57	4 2	1 59	4 25	0 27	1 52	0 35	5 3	1 14	20 40	1 13	12 13	0 24	6 41	2 4	3 23	14 16	21 30	21 48	11 10		n.a.
W30	0n59	3n32	3s45	3s20	1s43	4s57	0n25	1n35	0n34	4n58	1n14	20n40	1s13	12n13	0s24	6n40	2s 4	3s23	14s15	21s32	21s48	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1387827.5, Delta T = 06h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'08, Lahiri = -16°34'08 Julian Calendar 1 Sept. 914 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 51	28♍33'38	24♍26	3°R 9	14♎33	28♍ 4	20♍41	7°R21	2°R37	21°R39	3°R49	24°R27	22♑59	16♎25	n.a.	T 1
F 2	0 4 47	29°34'04	6♎20	1♎51	15°48	28°46	20°54	7♐20	2♉35	21♈38	3♒48	24♑14	22°56	16°32	n.a.	F 2
S 3	0 8 44	0♎34'31	18°13	0°32	17° 3	29°28	21° 7	7°20	2°33	21°36	3°48	24° 1	22°53	16°39	n.a.	S 3
S 4	0 12 40	1°35'00	0♏ 4	29♍14	18°18	0♎11	21°20	7°19	2°31	21°35	3°47	23°48	22°50	16°46	n.a.	S 4
M 5	0 16 37	2°35'31	11°56	27°58	19°33	0°53	21°33	7°19	2°29	21°33	3°47	23°37	22°46	16°52	n.a.	M 5
T 6	0 20 34	3°36'04	23°52	26°49	20°48	1°35	21°46	7°18	2°27	21°31	3°46	23°27	22°43	16°59	n.a.	T 6
W 7	0 24 30	4°36'38	5♐53	25°47	22° 3	2°17	21°59	7°17	2°25	21°30	3°46	23°21	22°40	17° 6	n.a.	W 7
T 8	0 28 27	5°37'13	18° 5	24°54	23°18	3° 0	22°12	7°16	2°23	21°28	3°45	23°17	22°37	17°12	n.a.	T 8
F 9	0 32 23	6°37'50	0♑31	24°13	24°33	3°42	22°25	7°15	2°21	21°27	3°45	23°16	22°34	17°19	n.a.	F 9
S 10	0 36 20	7°38'29	13°16	23°43	25°48	4°25	22°38	7°14	2°18	21°25	3°44	23°D16	22°31	17°26	n.a.	S 10
S 11	0 40 16	8°39'08	26°25	23°24	27° 3	5° 7	22°51	7°12	2°16	21°23	3°44	23°R16	22°27	17°33	n.a.	S 11
M12	0 44 13	9°39'49	10♒ 2	23°D17	28°18	5°50	23° 4	7°11	2°14	21°22	3°43	23°15	22°24	17°39	n.a.	M12
T 13	0 48 9	10°40'31	24° 8	23°22	29°33	6°33	23°17	7° 9	2°11	21°20	3°43	23°12	22°21	17°46	n.a.	T 13
W14	0 52 6	11°41'15	8♓44	23°37	0♏48	7°15	23°30	7° 8	2° 9	21°18	3°43	23° 6	22°18	17°53	n.a.	W14
T 15	0 56 3	12°41'59	23°44	24° 1	2° 3	7°58	23°43	7° 6	2° 7	21°17	3°42	22°58	22°15	18° 0	n.a.	T 15
F 16	0 59 59	13°42'45	9♈ 1	24°35	3°18	8°41	23°56	7° 4	2° 4	21°15	3°42	22°47	22°12	18° 6	n.a.	F 16
S 17	1 3 56	14°43'33	24°24	25°16	4°33	9°24	24° 9	7° 2	2° 2	21°13	3°42	22°35	22° 8	18°13	n.a.	S 17
S 18	1 7 52	15°44'22	9♉41	26° 4	5°48	10° 7	24°21	7° 0	2° 0	21°12	3°42	22°24	22° 5	18°20	n.a.	S 18
M19	1 11 49	16°45'12	24°41	26°59	7° 3	10°49	24°34	6°58	1°57	21°10	3°41	22°15	22° 2	18°26	n.a.	M19
T 20	1 15 45	17°46'05	9♊15	27°59	8°18	11°32	24°47	6°55	1°55	21° 8	3°41	22° 8	21°59	18°33	n.a.	T 20
W21	1 19 42	18°46'58	23°21	29° 4	9°32	12°15	24°59	6°53	1°52	21° 7	3°41	22° 4	21°56	18°40	n.a.	W21
T 22	1 23 38	19°47'54	6♋57	0♎13	10°47	12°59	25°12	6°51	1°50	21° 5	3°41	22° 2	21°52	18°47	n.a.	T 22
F 23	1 27 35	20°48'51	20° 5	1°25	12° 2	13°42	25°25	6°48	1°47	21° 3	3°41	22° 2	21°49	18°53	n.a.	F 23
S 24	1 31 32	21°49'49	2♌50	2°41	13°17	14°25	25°37	6°45	1°45	21° 1	3°41	22° 2	21°46	19° 0	n.a.	S 24
S 25	1 35 28	22°50'49	15°17	3°59	14°32	15° 8	25°50	6°42	1°42	21° 0	3°40	22° 1	21°43	19° 7	n.a.	S 25
M26	1 39 25	23°51'50	27°29	5°19	15°47	15°51	26° 2	6°40	1°40	20°58	3°40	21°57	21°40	19°13	n.a.	M26
T 27	1 43 21	24°52'52	9♍31	6°41	17° 2	16°35	26°15	6°37	1°37	20°56	3°40	21°51	21°37	19°20	n.a.	T 27
W28	1 47 18	25°53'56	21°28	8° 5	18°16	17°18	26°27	6°33	1°35	20°55	3°D40	21°41	21°33	19°27	n.a.	W28
T 29	1 51 14	26°55'01	3♎21	9°30	19°31	18° 1	26°39	6°30	1°32	20°53	3°40	21°29	21°30	19°34	n.a.	T 29
F 30	1 55 11	27°56'07	15°12	10°56	20°46	18°45	26°51	6°27	1°30	20°51	3°40	21°15	21°27	19°40	n.a.	F 30
S 31	1 59 7	28♎57'14	27♎ 5	12♎24	22♏ 1	19♎28	27♍ 4	6♊24	1♉27	20♈49	3♒41	20♑59	21♑24	19♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	1s45	4s22	2s33	1s25	5s29	0n22	1n18	0n34	4n53	1n14	20n40	1s13	12n12	0s24	6n40	2s 4	3s23	14s15	21s33	21s49	11s15		n.a.
F 2	0 10	6 56	4 47	1 45	1 5	6 0	0 20	1 0	0 33	4 47	1 14	20 40	1 13	12 11	0 24	6 39	2 4	3 23	14 15	21 36	21 49	11 18		n.a.
S 3	0s14	11 51	5 0	0 54	0 45	6 32	0 17	0 43	0 33	4 42	1 14	20 40	1 13	12 11	0 24	6 38	2 4	3 23	14 15	21 38	21 50	11 21		n.a.
S 4	0 38	16 20	5 0	0 3	0 24	7 3	0 15	0 25	0 32	4 37	1 14	20 40	1 13	12 10	0 24	6 38	2 4	3 23	14 14	21 40	21 50	11 24		n.a.
M 5	1 3	20 11	4 46	0n46	0 4	7 34	0 12	0 7	0 31	4 32	1 14	20 40	1 13	12 9	0 24	6 37	2 4	3 23	14 14	21 42	21 51	11 26		n.a.
T 6	1 27	23 13	4 21	1 32	0n17	8 5	0 10	0s10	0 31	4 26	1 14	20 40	1 13	12 8	0 24	6 37	2 4	3 23	14 14	21 44	21 51	11 29		n.a.
W 7	1 52	25 17	3 43	2 15	0 36	8 36	0 7	0 28	0 30	4 21	1 14	20 39	1 13	12 8	0 24	6 36	2 4	3 22	14 14	21 45	21 52	11 32		n.a.
T 8	2 16	26 10	2 55	2 53	0 54	9 7	0 5	0 45	0 30	4 16	1 14	20 39	1 13	12 7	0 24	6 35	2 4	3 22	14 13	21 46	21 53	11 34		n.a.
F 9	2 40	25 46	1 57	3 24	1 10	9 37	0 2	1 3	0 29	4 11	1 14	20 39	1 13	12 6	0 24	6 35	2 4	3 22	14 13	21 46	21 53	11 37		n.a.
S 10	3 5	24 0	0 53	3 50	1 25	10 7	0s 0	1 21	0 29	4 6	1 14	20 39	1 13	12 5	0 24	6 34	2 4	3 22	14 13	21 46	21 54	11 40		n.a.
S 11	3 29	20 55	0n17	4 9	1 38	10 37	0 3	1 38	0 28	4 0	1 14	20 38	1 13	12 5	0 24	6 33	2 4	3 22	14 12	21 46	21 54	11 43		n.a.
M12	3 53	16 36	1 27	4 22	1 49	11 7	0 5	1 56	0 28	3 55	1 14	20 38	1 13	12 4	0 24	6 33	2 4	3 22	14 12	21 46	21 55	11 45		n.a.
T 13	4 17	11 14	2 35	4 29	1 59	11 36	0 8	2 13	0 27	3 50	1 14	20 38	1 13	12 3	0 24	6 32	2 4	3 22	14 12	21 47	21 55	11 48		n.a.
W14	4 41	5 6	3 36	4 30	2 6	12 5	0 10	2 31	0 26	3 45	1 14	20 38	1 13	12 2	0 24	6 31	2 4	3 21	14 12	21 48	21 56	11 51		n.a.
T 15	5 5	1n29	4 22	4 26	2 12	12 34	0 13	2 49	0 26	3 40	1 14	20 37	1 13	12 1	0 24	6 31	2 4	3 21	14 11	21 49	21 56	11 53		n.a.
F 16	5 29	8 5	4 52	4 16	2 17	13 3	0 15	3 6	0 25	3 35	1 14	20 37	1 13	12 1	0 24	6 30	2 4	3 21	14 11	21 51	21 57	11 56		n.a.
S 17	5 53	14 14	5 0	4 3	2 20	13 31	0 18	3 24	0 25	3 30	1 14	20 37	1 13	12 0	0 24	6 30	2 4	3 21	14 11	21 53	21 57	11 59		n.a.
S 18	6 17	19 27	4 47	3 45	2 22	13 59	0 21	3 42	0 24	3 25	1 14	20 36	1 13	11 59	0 24	6 29	2 4	3 21	14 10	21 55	21 58	12 1		n.a.
M19	6 41	23 20	4 14	3 23	2 22	14 26	0 23	3 59	0 24	3 19	1 14	20 36	1 13	11 58	0 24	6 28	2 4	3 20	14 10	21 56	21 58	12 4		n.a.
T 20	7 5	25 33	3 25	2 59	2 22	14 53	0 26	4 17	0 23	3 14	1 14	20 35	1 13	11 57	0 24	6 28	2 4	3 20	14 10	21 57	21 59	12 7		n.a.
W21	7 28	26 3	2 25	2 32	2 21	15 20	0 28	4 34	0 22	3 9	1 15	20 35	1 13	11 56	0 24	6 27	2 4	3 20	14 10	21 58	21 59	12 9		n.a.
T 22	7 51	24 56	1 19	2 2	2 19	15 46	0 31	4 52	0 22	3 4	1 15	20 35	1 13	11 55	0 24	6 26	2 4	3 20	14 9	21 58	22 0	12 12		n.a.
F 23	8 15	22 27	0 10	1 30	2 16	16 12	0 33	5 10	0 21	2 59	1 15	20 34	1 13	11 55	0 24	6 26	2 4	3 19	14 9	21 58	22 0	12 15		n.a.
S 24	8 38	18 54	0s57	0 57	2 13	16 38	0 36	5 27	0 21	2 54	1 15	20 34	1 13	11 54	0 24	6 25	2 4	3 19	14 9	21 58	22 1	12 17		n.a.
S 25	9 1	14 36	1 59	0 22	2 9	17 3	0 38	5 45	0 20	2 49	1 15	20 33	1 13	11 53	0 24	6 24	2 4	3 19	14 8	21 59	22 1	12 20		n.a.
M26	9 24	9 47	2 55	0s15	2 5	17 28	0 41	6 2	0 19	2 44	1 15	20 33	1 13	11 52	0 24	6 24	2 4	3 18	14 8	21 59	22 2	12 23		n.a.
T 27	9 47	4 41	3 42	0 52	2 0	17 52	0 43	6 19	0 19	2 40	1 15	20 32	1 13	11 51	0 24	6 23	2 4	3 18	14 8	22 0	22 2	12 25		n.a.
W28	10 9	0s32	4 19	1 30	1 55	18 16	0 46	6 37	0 18	2 35	1 15	20 32	1 13	11 50	0 23	6 22	2 4	3 18	14 7	22 2	22 3	12 28		n.a.
T 29	10 32	5 41	4 45	2 9	1 49	18 39	0 48	6 54	0 18	2 30	1 15	20 31	1 13	11 49	0 23	6 22	2 4	3 18	14 7	22 4	22 3	12 31		n.a.
F 30	10 54	10 38	4 58	2 49	1 43	19 2	0 50	7 12	0 17	2 25	1 15	20 31	1 13	11 48	0 23	6 21	2 4	3 17	14 7	22 6	22 4	12 33		n.a.
S 31	11s16	15s12	4s57	3s29	1n37	19s24	0s53	7s29	0n16	2n20	1n15	20n30	1s13	11n48	0s23	6n21	2s 4	3s17	14s 6	22s 8	22s 4	12s36		n.a.

Julian Day Number = 1387857.5, Delta T = 06h36m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'04, Lahiri = -16°34'04 Julian Calendar 1 Oct. 914 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 4	29♎58'22	8♏59	13♎52	23♏15	20♎12	27♍16	6°R20	1°R25	20°R48	3♒41	20°R45	21♑21	19♎54	n.a.	S 1
M 2	2 7 1	0♏59'31	20°55	15°20	24°30	20°56	27°28	6♊17	1♉22	20♈46	3°41	20♑31	21°17	20° 1	n.a.	M 2
T 3	2 10 57	2° 0'41	2♐57	16°50	25°45	21°39	27°40	6°13	1°20	20°44	3°41	20°20	21°14	20° 7	n.a.	T 3
W 4	2 14 54	3° 1'51	15° 4	18°20	27° 0	22°23	27°52	6° 9	1°17	20°43	3°41	20°12	21°11	20°14	n.a.	W 4
T 5	2 18 50	4° 3'02	27°20	19°50	28°14	23° 7	28° 4	6° 6	1°15	20°41	3°41	20° 8	21° 8	20°21	n.a.	T 5
F 6	2 22 47	5° 4'14	9♑48	21°21	29°29	23°50	28°16	6° 2	1°12	20°40	3°42	20° 5	21° 5	20°27	n.a.	F 6
S 7	2 26 43	6° 5'26	22°32	22°52	0♐44	24°34	28°27	5°58	1° 9	20°38	3°42	20°D 5	21° 2	20°34	n.a.	S 7
S 8	2 30 40	7° 6'39	5♒35	24°23	1°58	25°18	28°39	5°54	1° 7	20°36	3°42	20°R 5	20°58	20°41	n.a.	S 8
M 9	2 34 36	8° 7'52	19° 2	25°55	3°13	26° 2	28°51	5°50	1° 4	20°35	3°42	20° 5	20°55	20°48	n.a.	M 9
T 10	2 38 33	9° 9'05	2♓55	27°26	4°28	26°46	29° 2	5°46	1° 2	20°33	3°43	20° 3	20°52	20°54	n.a.	T 10
W11	2 42 30	10°10'18	17°16	28°58	5°42	27°30	29°14	5°42	0°59	20°31	3°43	19°58	20°49	21° 1	n.a.	W11
T 12	2 46 26	11°11'31	2♈ 1	0♏31	6°57	28°14	29°25	5°37	0°57	20°30	3°43	19°51	20°46	21° 8	n.a.	T 12
F 13	2 50 23	12°12'45	17° 6	2° 3	8°11	28°58	29°37	5°33	0°54	20°28	3°44	19°41	20°43	21°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 19	13°13'59	2♉22	3°36	9°26	29°42	29°48	5°29	0°52	20°27	3°44	19°31	20°39	21°21	n.a.	S 14
S 15	2 58 16	14°15'14	17°37	5° 8	10°41	0♏26	29°59	5°24	0°49	20°25	3°45	19°21	20°36	21°28	n.a.	S 15
M16	3 2 12	15°16'29	2♊41	6°41	11°55	1°11	0♎10	5°20	0°47	20°24	3°45	19°12	20°33	21°35	n.a.	M16
T 17	3 6 9	16°17'44	17°24	8°14	13°10	1°55	0°21	5°15	0°45	20°22	3°46	19° 6	20°30	21°41	n.a.	T 17
W18	3 10 6	17°19'00	1♋40	9°48	14°24	2°39	0°32	5°11	0°42	20°21	3°46	19° 2	20°27	21°48	n.a.	W18
T 19	3 14 2	18°20'16	15°27	11°21	15°38	3°24	0°43	5° 6	0°40	20°19	3°47	19°D 0	20°23	21°55	n.a.	T 19
F 20	3 17 59	19°21'33	28°44	12°55	16°53	4° 8	0°54	5° 1	0°37	20°18	3°47	19° 1	20°20	22° 2	n.a.	F 20
S 21	3 21 55	20°22'50	11♌35	14°29	18° 7	4°52	1° 5	4°57	0°35	20°16	3°48	19° 2	20°17	22° 8	n.a.	S 21
S 22	3 25 52	21°24'07	24° 5	16° 3	19°22	5°37	1°15	4°52	0°33	20°15	3°49	19°R 2	20°14	22°15	n.a.	S 22
M23	3 29 48	22°25'25	6♍18	17°38	20°36	6°21	1°26	4°47	0°30	20°14	3°49	19° 1	20°11	22°22	n.a.	M23
T 24	3 33 45	23°26'43	18°19	19°13	21°50	7° 6	1°36	4°42	0°28	20°12	3°50	18°57	20° 8	22°28	n.a.	T 24
W25	3 37 41	24°28'01	0♎13	20°48	23° 5	7°51	1°47	4°37	0°26	20°11	3°51	18°51	20° 4	22°35	n.a.	W25
T 26	3 41 38	25°29'20	12° 4	22°23	24°19	8°35	1°57	4°33	0°24	20° 9	3°51	18°43	20° 1	22°42	n.a.	T 26
F 27	3 45 35	26°30'38	23°55	23°59	25°33	9°20	2° 7	4°28	0°21	20° 8	3°52	18°34	19°58	22°49	n.a.	F 27
S 28	3 49 31	27°31'57	5♏49	25°35	26°47	10° 5	2°17	4°23	0°19	20° 7	3°53	18°23	19°55	22°55	n.a.	S 28
S 29	3 53 28	28°33'15	17°48	27°11	28° 2	10°49	2°27	4°18	0°17	20° 6	3°54	18°13	19°52	23° 2	n.a.	S 29
M30	3 57 24	29♏34'34	29♏52	28♏48	29♐16	11♏34	2♎37	4♊13	0♉15	20♈ 4	3♒54	18♑ 3	19♑49	23♎ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s38	19s11	4s44	4s 9	1n31	19s46	0s55	7s46	0n16	2n15	1n15	20n29	1s13	11n47	0s23	6n20	2s 4	3s17	14s 6	22s11	22s 5	12s38		n.a.
M 2	12 0	22 25	4 19	4 50	1 25	20 7	0 58	8 3	0 15	2 10	1 15	20 29	1 13	11 46	0 23	6 19	2 4	3 16	14 6	22 13	22 5	12 41		n.a.
T 3	12 21	24 41	3 42	5 31	1 18	20 27	1 0	8 21	0 14	2 6	1 16	20 28	1 13	11 45	0 23	6 19	2 4	3 16	14 6	22 14	22 6	12 44		n.a.
W 4	12 43	25 50	2 54	6 11	1 12	20 47	1 2	8 38	0 14	2 1	1 16	20 28	1 13	11 44	0 23	6 18	2 4	3 16	14 5	22 16	22 6	12 46		n.a.
T 5	13 4	25 44	1 57	6 52	1 5	21 7	1 4	8 55	0 13	1 56	1 16	20 27	1 13	11 43	0 23	6 17	2 4	3 15	14 5	22 16	22 7	12 49		n.a.
F 6	13 25	24 20	0 54	7 33	0 58	21 26	1 6	9 12	0 13	1 52	1 16	20 26	1 13	11 42	0 23	6 17	2 4	3 15	14 5	22 17	22 7	12 52		n.a.
S 7	13 45	21 41	0n13	8 14	0 51	21 44	1 9	9 29	0 12	1 47	1 16	20 26	1 13	11 41	0 23	6 16	2 4	3 15	14 4	22 17	22 8	12 54		n.a.
S 8	14 6	17 51	1 21	8 54	0 44	22 2	1 11	9 46	0 11	1 42	1 16	20 25	1 13	11 40	0 23	6 16	2 4	3 14	14 4	22 17	22 8	12 57		n.a.
M 9	14 26	13 1	2 27	9 35	0 38	22 19	1 13	10 2	0 11	1 38	1 16	20 24	1 13	11 40	0 23	6 15	2 4	3 14	14 4	22 17	22 9	12 59		n.a.
T 10	14 46	7 23	3 26	10 15	0 31	22 35	1 15	10 19	0 10	1 33	1 16	20 24	1 13	11 39	0 23	6 14	2 4	3 13	14 3	22 17	22 9	13 2		n.a.
W11	15 6	1 12	4 15	10 54	0 24	22 51	1 17	10 36	0 9	1 28	1 16	20 23	1 13	11 38	0 23	6 14	2 4	3 13	14 3	22 18	22 10	13 5		n.a.
T 12	15 25	5n12	4 48	11 34	0 17	23 6	1 19	10 52	0 9	1 24	1 16	20 22	1 13	11 37	0 23	6 13	2 4	3 13	14 3	22 19	22 10	13 7		n.a.
F 13	15 44	11 27	5 2	12 13	0 10	23 20	1 21	11 9	0 8	1 20	1 17	20 21	1 13	11 36	0 23	6 13	2 3	3 12	14 2	22 20	22 11	13 10		n.a.
S 14	16 3	17 5	4 55	12 51	0 3	23 34	1 22	11 25	0 7	1 15	1 17	20 21	1 13	11 35	0 23	6 12	2 3	3 12	14 2	22 22	22 11	13 12		n.a.
S 15	16 22	21 36	4 27	13 29	0s 4	23 47	1 24	11 42	0 7	1 11	1 17	20 20	1 13	11 34	0 23	6 12	2 3	3 11	14 2	22 23	22 12	13 15		n.a.
M16	16 40	24 37	3 40	14 7	0 10	23 59	1 26	11 58	0 6	1 6	1 17	20 19	1 13	11 34	0 23	6 11	2 3	3 11	14 2	22 24	22 12	13 17		n.a.
T 17	16 58	25 51	2 40	14 44	0 17	24 10	1 28	12 14	0 6	1 2	1 17	20 18	1 13	11 33	0 23	6 11	2 3	3 11	14 1	22 25	22 13	13 20		n.a.
W18	17 16	25 19	1 31	15 20	0 23	24 21	1 29	12 30	0 5	0 58	1 17	20 18	1 13	11 32	0 23	6 10	2 3	3 10	14 1	22 26	22 13	13 23		n.a.
T 19	17 33	23 13	0 19	15 56	0 30	24 31	1 31	12 46	0 4	0 53	1 17	20 17	1 13	11 31	0 23	6 9	2 3	3 10	14 1	22 26	22 14	13 25		n.a.
F 20	17 50	19 53	0s52	16 31	0 36	24 41	1 32	13 2	0 4	0 49	1 17	20 16	1 13	11 30	0 23	6 9	2 3	3 9	14 0	22 26	22 14	13 28		n.a.
S 21	18 7	15 41	1 58	17 6	0 42	24 49	1 34	13 18	0 3	0 45	1 18	20 15	1 13	11 29	0 23	6 8	2 3	3 9	14 0	22 26	22 15	13 30		n.a.
S 22	18 23	10 56	2 56	17 40	0 48	24 57	1 35	13 34	0 2	0 41	1 18	20 15	1 13	11 29	0 23	6 8	2 3	3 8	14 0	22 26	22 15	13 33		n.a.
M23	18 39	5 51	3 45	18 13	0 54	25 4	1 36	13 49	0 2	0 37	1 18	20 14	1 13	11 28	0 23	6 7	2 3	3 8	14 0	22 26	22 16	13 35		n.a.
T 24	18 55	0 40	4 23	18 45	1 0	25 11	1 38	14 5	0 1	0 33	1 18	20 13	1 13	11 27	0 23	6 7	2 3	3 8	13 59	22 27	22 16	13 38		n.a.
W25	19 11	4s30	4 50	19 17	1 5	25 16	1 39	14 20	0 0	0 28	1 18	20 12	1 12	11 26	0 23	6 7	2 3	3 7	13 59	22 27	22 17	13 40		n.a.
T 26	19 26	9 29	5 3	19 47	1 11	25 21	1 40	14 35	0s 0	0 24	1 18	20 11	1 12	11 25	0 23	6 6	2 3	3 7	13 59	22 28	22 17	13 43		n.a.
F 27	19 40	14 7	5 4	20 17	1 16	25 25	1 41	14 50	0 1	0 20	1 18	20 10	1 12	11 25	0 23	6 6	2 3	3 6	13 58	22 30	22 18	13 45		n.a.
S 28	19 55	18 14	4 52	20 46	1 21	25 28	1 42	15 5	0 2	0 17	1 19	20 10	1 12	11 24	0 23	6 5	2 3	3 6	13 58	22 31	22 18	13 48		n.a.
S 29	20 9	21 39	4 26	21 13	1 26	25 30	1 43	15 20	0 3	0 13	1 19	20 9	1 12	11 23	0 23	6 5	2 3	3 5	13 58	22 33	22 19	13 50		n.a.
M30	20s22	24s 9	3s49	21s40	1s30	25s32	1s44	15s35	0s 3	0n 9	1n19	20n 8	1s12	11n22	0s23	6n 4	2s 3	3s 5	13s58	22s34	22s19	13s53		n.a.

Julian Day Number = 1387888.5, Delta T = 06h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°41'00, Lahiri = -16°34'00 Julian Calendar 1 Nov. 914 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 914 BCE (-913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 1 21	0♐35'52	12♐ 4	0♐25	0♑30	12♏19	2♎47	4°R 8	0°R13	20°R 3	3♒55	17°R56	19♑45	23♎16	n.a.	T 1
W 2	4 5 17	1°37'10	24°25	2° 3	1°44	13° 4	2°56	4♊ 3	0♉11	20♈ 2	3°56	17♑51	19°42	23°22	n.a.	W 2
T 3	4 9 14	2°38'27	6♑55	3°41	2°58	13°49	3° 6	3°58	0° 9	20° 1	3°57	17°48	19°39	23°29	n.a.	T 3
F 4	4 13 10	3°39'44	19°35	5°19	4°12	14°34	3°15	3°53	0° 7	20° 0	3°58	17°D47	19°36	23°36	n.a.	F 4
S 5	4 17 7	4°41'01	2♒29	6°58	5°26	15°19	3°25	3°48	0° 5	19°59	3°59	17°48	19°33	23°42	n.a.	S 5
S 6	4 21 4	5°42'16	15°38	8°37	6°40	16° 4	3°34	3°43	0° 3	19°57	4° 0	17°49	19°29	23°49	n.a.	S 6
M 7	4 25 0	6°43'31	29° 4	10°16	7°54	16°49	3°43	3°38	0° 1	19°56	4° 1	17°51	19°26	23°56	n.a.	M 7
T 8	4 28 57	7°44'45	12♓50	11°56	9° 8	17°34	3°52	3°33	29♈59	19°55	4° 2	17°R51	19°23	24° 3	n.a.	T 8
W 9	4 32 53	8°45'57	26°56	13°37	10°22	18°19	4° 1	3°28	29°57	19°54	4° 3	17°49	19°20	24° 9	n.a.	W 9
T 10	4 36 50	9°47'09	11♈21	15°18	11°36	19° 5	4°10	3°23	29°55	19°53	4° 4	17°46	19°17	24°16	n.a.	T 10
F 11	4 40 46	10°48'21	26° 2	16°59	12°49	19°50	4°18	3°18	29°53	19°52	4° 5	17°41	19°14	24°23	n.a.	F 11
S 12	4 44 43	11°49'31	10♉54	18°41	14° 3	20°35	4°27	3°13	29°52	19°51	4° 6	17°36	19°10	24°30	n.a.	S 12
S 13	4 48 40	12°50'40	25°48	20°23	15°17	21°20	4°35	3° 8	29°50	19°51	4° 7	17°30	19° 7	24°36	n.a.	S 13
M14	4 52 36	13°51'49	10♊36	22° 5	16°30	22° 6	4°43	3° 4	29°48	19°50	4° 8	17°26	19° 4	24°43	n.a.	M14
T 15	4 56 33	14°52'56	25°11	23°47	17°44	22°51	4°52	2°59	29°47	19°49	4° 9	17°22	19° 1	24°50	n.a.	T 15
W16	5 0 29	15°54'03	9♋24	25°30	18°58	23°36	5° 0	2°54	29°45	19°48	4°10	17°21	18°58	24°56	n.a.	W16
T 17	5 4 26	16°55'10	23°14	27°12	20°11	24°22	5° 7	2°49	29°44	19°47	4°11	17°D20	18°55	25° 3	n.a.	T 17
F 18	5 8 22	17°56'15	6♌37	28°55	21°24	25° 7	5°15	2°45	29°42	19°47	4°13	17°22	18°51	25°10	n.a.	F 18
S 19	5 12 19	18°57'20	19°35	0♑37	22°38	25°53	5°23	2°40	29°41	19°46	4°14	17°23	18°48	25°17	n.a.	S 19
S 20	5 16 15	19°58'23	2♍12	2°20	23°51	26°38	5°30	2°35	29°40	19°45	4°15	17°25	18°45	25°23	n.a.	S 20
M21	5 20 12	20°59'27	14°30	4° 1	25° 4	27°24	5°37	2°31	29°38	19°45	4°16	17°26	18°42	25°30	n.a.	M21
T 22	5 24 9	22° 0'29	26°34	5°42	26°18	28°10	5°45	2°26	29°37	19°44	4°17	17°R26	18°39	25°37	n.a.	T 22
W23	5 28 5	23° 1'30	8♎30	7°22	27°31	28°55	5°52	2°22	29°36	19°43	4°19	17°25	18°35	25°44	n.a.	W23
T 24	5 32 2	24° 2'31	20°21	9° 0	28°44	29°41	5°59	2°17	29°34	19°43	4°20	17°23	18°32	25°50	n.a.	T 24
F 25	5 35 58	25° 3'30	2♏13	10°37	29°57	0♐27	6° 5	2°13	29°33	19°42	4°21	17°20	18°29	25°57	n.a.	F 25
S 26	5 39 55	26° 4'29	14°10	12°11	1♒10	1°12	6°12	2° 8	29°32	19°42	4°22	17°16	18°26	26° 4	n.a.	S 26
S 27	5 43 51	27° 5'27	26°13	13°43	2°23	1°58	6°18	2° 4	29°31	19°41	4°24	17°13	18°23	26°10	n.a.	S 27
M28	5 47 48	28° 6'23	8♐26	15°12	3°36	2°44	6°25	2° 0	29°30	19°41	4°25	17° 9	18°20	26°17	n.a.	M28
T 29	5 51 45	29° 7'19	20°50	16°37	4°49	3°30	6°31	1°56	29°29	19°41	4°26	17° 7	18°16	26°24	n.a.	T 29
W30	5 55 41	0♑ 8'13	3♑27	17°57	6° 1	4°15	6°37	1°52	29°28	19°40	4°28	17° 5	18°13	26°31	n.a.	W30
T 31	5 59 38	1♑ 9'06	16♑16	19♑13	7♒14	5♐ 1	6♎43	1♊48	29♈27	19♈40	4♒29	17°D 5	18♑10	26♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s35	25s34	3s 0	22s 6	1s35	25s33	1s45	15s50	0s 4	0n 5	1n19	20n 7	1s12	11n22	0s23	6n 4	2s 3	3s 4	13s57	22s35	22s20	13s56		n.a.
W 2	20 48	25 44	2 3	22 30	1 39	25 33	1 45	16 4	0 5	0 1	1 19	20 6	1 12	11 21	0 23	6 3	2 3	3 4	13 57	22 36	22 20	13 58		n.a.
T 3	21 0	24 36	0 58	22 53	1 43	25 32	1 46	16 19	0 5	0s 2	1 19	20 5	1 12	11 20	0 23	6 3	2 3	3 3	13 57	22 36	22 20	14 1		n.a.
F 4	21 12	22 11	0n10	23 15	1 46	25 31	1 47	16 33	0 6	0 6	1 20	20 5	1 12	11 19	0 23	6 3	2 3	3 3	13 57	22 36	22 21	14 3		n.a.
S 5	21 24	18 38	1 19	23 36	1 50	25 29	1 47	16 47	0 7	0 10	1 20	20 4	1 12	11 19	0 23	6 2	2 3	3 2	13 56	22 36	22 21	14 6		n.a.
S 6	21 35	14 5	2 25	23 56	1 53	25 25	1 48	17 1	0 7	0 13	1 20	20 3	1 11	11 18	0 23	6 2	2 3	3 2	13 56	22 36	22 22	14 8		n.a.
M 7	21 46	8 47	3 25	24 14	1 55	25 22	1 48	17 15	0 8	0 17	1 20	20 2	1 11	11 17	0 23	6 2	2 2	3 1	13 56	22 36	22 22	14 10		n.a.
T 8	21 56	2 56	4 15	24 30	1 58	25 17	1 48	17 28	0 9	0 20	1 20	20 1	1 11	11 17	0 23	6 1	2 2	3 1	13 56	22 36	22 23	14 13		n.a.
W 9	22 6	3n11	4 50	24 46	1 59	25 12	1 48	17 42	0 9	0 24	1 20	20 0	1 11	11 16	0 23	6 1	2 2	3 0	13 55	22 36	22 23	14 15		n.a.
T 10	22 15	9 16	5 9	24 59	2 1	25 5	1 48	17 55	0 10	0 27	1 21	20 0	1 11	11 16	0 23	6 1	2 2	3 0	13 55	22 36	22 24	14 18		n.a.
F 11	22 24	14 57	5 7	25 11	2 2	24 59	1 48	18 8	0 11	0 30	1 21	19 59	1 11	11 15	0 23	6 0	2 2	2 59	13 55	22 37	22 24	14 20		n.a.
S 12	22 33	19 50	4 45	25 21	2 3	24 51	1 48	18 21	0 12	0 33	1 21	19 58	1 11	11 14	0 23	6 0	2 2	2 59	13 55	22 38	22 25	14 23		n.a.
S 13	22 41	23 27	4 4	25 30	2 3	24 42	1 48	18 34	0 12	0 37	1 21	19 57	1 11	11 14	0 23	6 0	2 2	2 58	13 54	22 38	22 25	14 25		n.a.
M14	22 49	25 28	3 7	25 37	2 3	24 33	1 48	18 47	0 13	0 40	1 21	19 56	1 10	11 13	0 23	5 59	2 2	2 58	13 54	22 39	22 26	14 28		n.a.
T 15	22 56	25 41	1 58	25 42	2 2	24 23	1 48	18 59	0 14	0 43	1 22	19 55	1 10	11 13	0 23	5 59	2 2	2 57	13 54	22 39	22 26	14 30		n.a.
W16	23 3	24 11	0 43	25 45	2 1	24 13	1 47	19 11	0 14	0 46	1 22	19 55	1 10	11 12	0 23	5 59	2 2	2 57	13 54	22 40	22 26	14 33		n.a.
T 17	23 9	21 15	0s32	25 46	1 59	24 1	1 47	19 24	0 15	0 49	1 22	19 54	1 10	11 12	0 23	5 59	2 2	2 56	13 53	22 40	22 27	14 35		n.a.
F 18	23 15	17 14	1 44	25 45	1 57	23 49	1 46	19 35	0 16	0 52	1 22	19 53	1 10	11 11	0 23	5 58	2 2	2 56	13 53	22 40	22 27	14 38		n.a.
S 19	23 20	12 31	2 48	25 42	1 54	23 37	1 46	19 47	0 16	0 55	1 22	19 52	1 10	11 11	0 23	5 58	2 2	2 55	13 53	22 39	22 28	14 40		n.a.
S 20	23 25	7 25	3 41	25 37	1 50	23 23	1 45	19 59	0 17	0 58	1 23	19 52	1 10	11 10	0 23	5 58	2 2	2 55	13 53	22 39	22 28	14 42		n.a.
M21	23 30	2 9	4 24	25 30	1 46	23 9	1 44	20 10	0 18	1 0	1 23	19 51	1 9	11 10	0 23	5 58	2 2	2 54	13 53	22 39	22 29	14 45		n.a.
T 22	23 34	3s 6	4 54	25 21	1 40	22 54	1 43	20 21	0 19	1 3	1 23	19 50	1 9	11 9	0 23	5 58	2 2	2 54	13 52	22 39	22 29	14 47		n.a.
W23	23 37	8 9	5 10	25 10	1 34	22 39	1 42	20 32	0 19	1 6	1 23	19 49	1 9	11 9	0 23	5 57	2 1	2 53	13 52	22 39	22 30	14 50		n.a.
T 24	23 40	12 54	5 14	24 57	1 28	22 23	1 41	20 43	0 20	1 8	1 23	19 49	1 9	11 8	0 23	5 57	2 1	2 53	13 52	22 39	22 30	14 52		n.a.
F 25	23 43	17 10	5 4	24 42	1 20	22 6	1 40	20 54	0 21	1 11	1 24	19 48	1 9	11 8	0 22	5 57	2 1	2 52	13 52	22 40	22 30	14 55		n.a.
S 26	23 45	20 47	4 40	24 26	1 12	21 49	1 39	21 4	0 21	1 13	1 24	19 47	1 9	11 8	0 22	5 57	2 1	2 52	13 52	22 40	22 31	14 57		n.a.
S 27	23 46	23 33	4 5	24 7	1 2	21 31	1 37	21 14	0 22	1 16	1 24	19 46	1 9	11 7	0 22	5 57	2 1	2 51	13 52	22 41	22 31	14 59		n.a.
M28	23 47	25 17	3 17	23 47	0 52	21 12	1 36	21 24	0 23	1 18	1 24	19 46	1 8	11 7	0 22	5 57	2 1	2 51	13 51	22 41	22 32	15 2		n.a.
T 29	23 48	25 48	2 20	23 26	0 41	20 53	1 35	21 34	0 24	1 20	1 24	19 45	1 8	11 7	0 22	5 57	2 1	2 50	13 51	22 41	22 32	15 4		n.a.
W30	23 48	25 0	1 15	23 3	0 29	20 33	1 33	21 43	0 24	1 22	1 25	19 44	1 8	11 6	0 22	5 57	2 1	2 50	13 51	22 42	22 33	15 7		n.a.
T 31	23s48	22s52	0s 4	22s40	0s16	20s13	1s31	21s52	0s25	1s25	1n25	19n44	1s 8	11n 6	0s22	5n57	2s 1	2s49	13s51	22s42	22s33	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1387918.5, Delta T = 06h36m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'55, Lahiri = -16°33'56 Julian Calendar 1 Dec. 914 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 914 BCE

The year -913 astronomical counting style corresponds to year 914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 3 34	2♑ 9'57	29♑19	20♑23	8♒27	5♐47	6♎48	1°R44	29°R27	19°R40	4♒31	17♑ 5	18♑ 7	26♎44	n.a.	F 1
S 2	6 7 31	3°10'46	12♒34	21°26	9°39	6°33	6°54	1♊40	29♈26	19♈39	4°32	17° 6	18° 4	26°51	n.a.	S 2
S 3	6 11 27	4°11'34	26° 1	22°22	10°52	7°19	6°59	1°36	29°25	19°39	4°33	17° 7	18° 1	26°57	n.a.	S 3
M 4	6 15 24	5°12'21	9♓41	23° 9	12° 4	8° 5	7° 4	1°32	29°24	19°39	4°35	17° 8	17°57	27° 4	n.a.	M 4
T 5	6 19 20	6°13'05	23°33	23°48	13°16	8°51	7° 9	1°29	29°24	19°39	4°36	17° 9	17°54	27°11	n.a.	T 5
W 6	6 23 17	7°13'47	7♈36	24°18	14°29	9°37	7°14	1°25	29°23	19°39	4°38	17°R 9	17°51	27°18	n.a.	W 6
T 7	6 27 14	8°14'28	21°48	24°37	15°41	10°23	7°19	1°22	29°23	19°39	4°39	17° 9	17°48	27°24	n.a.	T 7
F 8	6 31 10	9°15'07	6♉ 8	24°R46	16°53	11° 9	7°24	1°18	29°22	19°39	4°41	17° 8	17°45	27°31	n.a.	F 8
S 9	6 35 7	10°15'44	20°33	24°45	18° 5	11°55	7°28	1°15	29°22	19°D39	4°42	17° 8	17°41	27°38	n.a.	S 9
S 10	6 39 3	11°16'19	4♊57	24°32	19°17	12°41	7°32	1°12	29°22	19°39	4°44	17° 7	17°38	27°45	n.a.	S 10
M11	6 43 0	12°16'52	19°17	24°10	20°28	13°28	7°36	1° 9	29°21	19°39	4°45	17° 6	17°35	27°51	n.a.	M11
T 12	6 46 56	13°17'23	3♋26	23°38	21°40	14°14	7°40	1° 6	29°21	19°39	4°47	17° 6	17°32	27°58	n.a.	T 12
W13	6 50 53	14°17'53	17°22	22°56	22°52	15° 0	7°44	1° 3	29°21	19°39	4°48	17°D 6	17°29	28° 5	n.a.	W13
T 14	6 54 49	15°18'21	1♌ 0	22° 7	24° 3	15°46	7°47	1° 0	29°21	19°39	4°50	17° 6	17°26	28°11	n.a.	T 14
F 15	6 58 46	16°18'47	14°19	21°12	25°14	16°32	7°51	0°57	29°21	19°39	4°51	17° 6	17°22	28°18	n.a.	F 15
S 16	7 2 43	17°19'11	27°17	20°11	26°26	17°18	7°54	0°54	29°D21	19°39	4°53	17°R 6	17°19	28°25	n.a.	S 16
S 17	7 6 39	18°19'34	9♍56	19° 6	27°37	18° 5	7°57	0°52	29°21	19°40	4°54	17° 6	17°16	28°32	n.a.	S 17
M18	7 10 36	19°19'55	22°17	18° 1	28°48	18°51	7°59	0°49	29°21	19°40	4°56	17° 6	17°13	28°38	n.a.	M18
T 19	7 14 32	20°20'15	4♎25	16°54	29°59	19°37	8° 2	0°47	29°21	19°40	4°57	17° 6	17°10	28°45	n.a.	T 19
W20	7 18 29	21°20'33	16°23	15°50	1♓ 9	20°24	8° 4	0°45	29°21	19°41	4°59	17°D 5	17° 7	28°52	n.a.	W20
T 21	7 22 25	22°20'49	28°16	14°48	2°20	21°10	8° 7	0°43	29°21	19°41	5° 0	17° 5	17° 3	28°59	n.a.	T 21
F 22	7 26 22	23°21'03	10♏ 9	13°51	3°31	21°56	8° 9	0°40	29°22	19°42	5° 2	17° 6	17° 0	29° 5	n.a.	F 22
S 23	7 30 18	24°21'16	22° 6	12°59	4°41	22°43	8°11	0°39	29°22	19°42	5° 4	17° 6	16°57	29°12	n.a.	S 23
S 24	7 34 15	25°21'28	4♐12	12°13	5°52	23°29	8°12	0°37	29°22	19°43	5° 5	17° 7	16°54	29°19	n.a.	S 24
M25	7 38 12	26°21'37	16°30	11°33	7° 2	24°15	8°14	0°35	29°23	19°43	5° 7	17° 8	16°51	29°25	n.a.	M25
T 26	7 42 8	27°21'45	29° 3	11° 0	8°12	25° 2	8°15	0°33	29°23	19°44	5° 8	17° 9	16°47	29°32	n.a.	T 26
W27	7 46 5	28°21'51	11♑54	10°34	9°22	25°48	8°16	0°32	29°24	19°44	5°10	17°R 9	16°44	29°39	n.a.	W27
T 28	7 50 1	29°21'55	25° 3	10°15	10°32	26°35	8°17	0°30	29°24	19°45	5°12	17° 9	16°41	29°46	n.a.	T 28
F 29	7 53 58	0♒21'57	8♒29	10° 2	11°41	27°21	8°18	0°29	29°25	19°46	5°13	17° 9	16°38	29°52	n.a.	F 29
S 30	7 57 54	1°21'56	22°11	9°D57	12°51	28° 7	8°19	0°28	29°26	19°46	5°15	17° 7	16°35	29°59	n.a.	S 30
S 31	8 1 51	2♒21'54	6♓ 7	9♑58	14♓ 0	28♐54	8♎19	0♊27	29♈27	19♈47	5♒16	17♑ 5	16♑32	0♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	19s31	1n 7	22s16	0s 2	19s52	1s29	22s 1	0s26	1s27	1n25	19n43	1s 8	11n 6	0s22	5n57	2s 1	2s49	13s51	22s42	22s33	15s11		n.a.
S 2	23 46	15 7	2 16	21 52	0n13	19 31	1 28	22 10	0 26	1 29	1 25	19 42	1 8	11 6	0 22	5 57	2 1	2 48	13 51	22 42	22 34	15 14		n.a.
S 3	23 44	9 55	3 19	21 27	0 28	19 9	1 26	22 19	0 27	1 31	1 26	19 42	1 7	11 5	0 22	5 57	2 1	2 48	13 50	22 41	22 34	15 16		n.a.
M 4	23 42	4 11	4 12	21 4	0 44	18 46	1 24	22 27	0 28	1 32	1 26	19 41	1 7	11 5	0 22	5 57	2 1	2 47	13 50	22 41	22 35	15 18		n.a.
T 5	23 39	1n50	4 50	20 40	1 1	18 24	1 22	22 35	0 29	1 34	1 26	19 41	1 7	11 5	0 22	5 57	2 1	2 47	13 50	22 41	22 35	15 21		n.a.
W 6	23 36	7 50	5 12	20 18	1 18	18 0	1 19	22 43	0 29	1 36	1 26	19 40	1 7	11 5	0 22	5 57	2 0	2 46	13 50	22 41	22 36	15 23		n.a.
T 7	23 33	13 29	5 16	19 58	1 35	17 36	1 17	22 51	0 30	1 38	1 26	19 40	1 7	11 5	0 22	5 57	2 0	2 46	13 50	22 41	22 36	15 25		n.a.
F 8	23 29	18 28	5 0	19 39	1 53	17 12	1 15	22 58	0 31	1 39	1 27	19 39	1 6	11 4	0 22	5 57	2 0	2 45	13 50	22 41	22 36	15 28		n.a.
S 9	23 24	22 24	4 25	19 23	2 10	16 47	1 12	23 5	0 31	1 41	1 27	19 39	1 6	11 4	0 22	5 57	2 0	2 45	13 50	22 41	22 37	15 30		n.a.
S 10	23 19	24 56	3 33	19 8	2 26	16 22	1 10	23 12	0 32	1 42	1 27	19 38	1 6	11 4	0 22	5 57	2 0	2 44	13 50	22 41	22 37	15 33		n.a.
M11	23 14	25 50	2 28	18 57	2 42	15 57	1 7	23 18	0 33	1 44	1 27	19 38	1 6	11 4	0 22	5 57	2 0	2 44	13 50	22 41	22 38	15 35		n.a.
T 12	23 8	25 1	1 15	18 47	2 57	15 31	1 5	23 25	0 34	1 45	1 28	19 37	1 6	11 4	0 22	5 57	2 0	2 43	13 49	22 42	22 38	15 37		n.a.
W13	23 1	22 38	0s 2	18 41	3 11	15 5	1 2	23 31	0 34	1 46	1 28	19 37	1 5	11 4	0 22	5 57	2 0	2 43	13 49	22 42	22 39	15 40		n.a.
T 14	22 55	19 0	1 16	18 37	3 23	14 38	0 59	23 37	0 35	1 47	1 28	19 36	1 5	11 4	0 22	5 57	2 0	2 42	13 49	22 42	22 39	15 42		n.a.
F 15	22 47	14 28	2 25	18 36	3 33	14 11	0 56	23 42	0 36	1 49	1 28	19 36	1 5	11 4	0 22	5 57	2 0	2 42	13 49	22 42	22 39	15 44		n.a.
S 16	22 40	9 24	3 25	18 37	3 41	13 44	0 53	23 48	0 36	1 50	1 29	19 36	1 5	11 4	0 22	5 58	2 0	2 41	13 49	22 42	22 40	15 46		n.a.
S 17	22 32	4 4	4 13	18 40	3 47	13 16	0 50	23 53	0 37	1 51	1 29	19 35	1 5	11 4	0 22	5 58	2 0	2 41	13 49	22 42	22 40	15 49		n.a.
M18	22 23	1s18	4 48	18 46	3 51	12 48	0 47	23 57	0 38	1 51	1 29	19 35	1 5	11 4	0 22	5 58	2 0	2 40	13 49	22 42	22 41	15 51		n.a.
T 19	22 14	6 30	5 9	18 53	3 52	12 20	0 44	24 2	0 39	1 52	1 29	19 35	1 4	11 4	0 22	5 58	2 0	2 40	13 49	22 42	22 41	15 53		n.a.
W20	22 5	11 24	5 17	19 1	3 51	11 51	0 41	24 6	0 39	1 53	1 29	19 34	1 4	11 4	0 22	5 58	1 59	2 39	13 49	22 42	22 41	15 56		n.a.
T 21	21 55	15 51	5 11	19 11	3 49	11 23	0 37	24 10	0 40	1 54	1 30	19 34	1 4	11 4	0 22	5 59	1 59	2 39	13 49	22 42	22 42	15 58		n.a.
F 22	21 45	19 41	4 52	19 22	3 44	10 54	0 34	24 14	0 41	1 54	1 30	19 34	1 4	11 5	0 22	5 59	1 59	2 38	13 49	22 42	22 42	16 0		n.a.
S 23	21 34	22 45	4 20	19 34	3 37	10 24	0 30	24 17	0 41	1 55	1 30	19 34	1 4	11 5	0 22	5 59	1 59	2 38	13 49	22 42	22 43	16 3		n.a.
S 24	21 23	24 51	3 36	19 46	3 29	9 55	0 27	24 21	0 42	1 55	1 30	19 34	1 3	11 5	0 22	5 59	1 59	2 38	13 49	22 41	22 43	16 5		n.a.
M25	21 12	25 47	2 42	19 59	3 20	9 25	0 23	24 23	0 43	1 56	1 31	19 33	1 3	11 5	0 22	6 0	1 59	2 37	13 49	22 41	22 44	16 7		n.a.
T 26	21 0	25 27	1 39	20 12	3 9	8 55	0 20	24 26	0 43	1 56	1 31	19 33	1 3	11 5	0 22	6 0	1 59	2 37	13 49	22 41	22 44	16 9		n.a.
W27	20 48	23 45	0 29	20 25	2 58	8 25	0 16	24 28	0 44	1 56	1 31	19 33	1 3	11 5	0 22	6 0	1 59	2 36	13 49	22 41	22 44	16 12		n.a.
T 28	20 36	20 44	0n44	20 38	2 46	7 55	0 12	24 30	0 45	1 56	1 31	19 33	1 3	11 6	0 22	6 0	1 59	2 36	13 49	22 41	22 45	16 14		n.a.
F 29	20 23	16 34	1 55	20 52	2 34	7 25	0 8	24 32	0 46	1 56	1 32	19 33	1 2	11 6	0 22	6 1	1 59	2 35	13 49	22 41	22 45	16 16		n.a.
S 30	20 10	11 28	3 2	21 5	2 21	6 54	0 4	24 34	0 46	1 56	1 32	19 33	1 2	11 6	0 22	6 1	1 59	2 35	13 49	22 41	22 46	16 18		n.a.
S 31	19s56	5s43	3n58	21s18	2n 8	6s23	0s 0	24s35	0s47	1s56	1n32	19n33	1s 2	11n 7	0s21	6n 1	1s59	2s35	13s49	22s42	22s46	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1387949.5, Delta T = 06h36m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'51, Lahiri = -16°33'51 Julian Calendar 1 Jan. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 914 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 5 47	3♒21'49	20♓12	10♑ 5	15♓ 9	29♐40	8°R19	0°R26	29♈27	19♈48	5♒18	17°R 3	16♑28	0♏12	n.a.	M 1
T 2	8 9 44	4°21'42	4♈23	10°17	16°19	0♑27	8♑19	0♊25	29°28	19°49	5°20	17♑ 1	16°25	0°19	n.a.	T 2
W 3	8 13 41	5°21'32	18°37	10°36	17°27	1°13	8°19	0°24	29°29	19°49	5°21	17° 0	16°22	0°26	n.a.	W 3
T 4	8 17 37	6°21'21	2♉51	10°59	18°36	2° 0	8°19	0°24	29°30	19°50	5°23	16°D59	16°19	0°33	n.a.	T 4
F 5	8 21 34	7°21'06	17° 1	11°28	19°45	2°46	8°18	0°23	29°31	19°51	5°24	16°59	16°16	0°39	n.a.	F 5
S 6	8 25 30	8°20'50	1♊ 7	12° 1	20°53	3°33	8°17	0°23	29°32	19°52	5°26	17° 0	16°13	0°46	n.a.	S 6
S 7	8 29 27	9°20'31	15° 6	12°38	22° 1	4°19	8°16	0°22	29°33	19°53	5°28	17° 1	16° 9	0°53	n.a.	S 7
M 8	8 33 23	10°20'10	28°57	13°19	23° 9	5° 6	8°15	0°22	29°35	19°54	5°29	17° 3	16° 6	0°59	n.a.	M 8
T 9	8 37 20	11°19'46	12♋38	14° 4	24°17	5°52	8°14	0°D22	29°36	19°55	5°31	17°R 4	16° 3	1° 6	n.a.	T 9
W10	8 41 16	12°19'20	26° 7	14°53	25°25	6°39	8°12	0°22	29°37	19°56	5°32	17° 3	16° 0	1°13	n.a.	W10
T 11	8 45 13	13°18'52	9♌24	15°44	26°32	7°25	8°11	0°22	29°38	19°57	5°34	17° 2	15°57	1°20	n.a.	T 11
F 12	8 49 10	14°18'21	22°27	16°39	27°40	8°12	8° 9	0°23	29°40	19°58	5°36	16°59	15°53	1°26	n.a.	F 12
S 13	8 53 6	15°17'48	5♍15	17°37	28°47	8°58	8° 7	0°23	29°41	20° 0	5°37	16°55	15°50	1°33	n.a.	S 13
S 14	8 57 3	16°17'13	17°48	18°37	29°54	9°45	8° 4	0°23	29°43	20° 1	5°39	16°50	15°47	1°40	n.a.	S 14
M15	9 0 59	17°16'36	0♎ 7	19°41	1♈ 0	10°31	8° 2	0°24	29°44	20° 2	5°40	16°45	15°44	1°47	n.a.	M15
T 16	9 4 56	18°15'58	12°15	20°46	2° 7	11°18	7°59	0°25	29°46	20° 3	5°42	16°40	15°41	1°53	n.a.	T 16
W17	9 8 52	19°15'17	24°14	21°54	3°13	12° 4	7°57	0°26	29°47	20° 5	5°43	16°36	15°38	2° 0	n.a.	W17
T 18	9 12 49	20°14'34	6♏ 7	23° 4	4°19	12°51	7°54	0°26	29°49	20° 6	5°45	16°33	15°34	2° 7	n.a.	T 18
F 19	9 16 45	21°13'49	17°59	24°16	5°25	13°37	7°51	0°28	29°51	20° 7	5°47	16°D32	15°31	2°13	n.a.	F 19
S 20	9 20 42	22°13'03	29°55	25°31	6°30	14°24	7°47	0°29	29°52	20° 8	5°48	16°32	15°28	2°20	n.a.	S 20
S 21	9 24 38	23°12'15	12♐ 0	26°47	7°35	15°10	7°44	0°30	29°54	20°10	5°50	16°34	15°25	2°27	n.a.	S 21
M22	9 28 35	24°11'24	24°19	28° 5	8°40	15°57	7°40	0°31	29°56	20°11	5°51	16°35	15°22	2°34	n.a.	M22
T 23	9 32 32	25°10'32	6♑55	29°25	9°45	16°43	7°36	0°33	29°58	20°13	5°53	16°37	15°18	2°40	n.a.	T 23
W24	9 36 28	26° 9'38	19°53	0♒47	10°50	17°30	7°32	0°34	29°59	20°14	5°54	16°R37	15°15	2°47	n.a.	W24
T 25	9 40 25	27° 8'42	3♒14	2°10	11°54	18°16	7°28	0°36	0♉ 2	20°16	5°56	16°36	15°12	2°54	n.a.	T 25
F 26	9 44 21	28° 7'43	16°59	3°36	12°58	19° 3	7°24	0°38	0° 4	20°17	5°57	16°33	15° 9	3° 0	n.a.	F 26
S 27	9 48 18	29° 6'43	1♓ 5	5° 2	14° 1	19°49	7°19	0°40	0° 6	20°19	5°59	16°28	15° 6	3° 7	n.a.	S 27
S 28	9 52 14	0♓ 5'40	15°29	6°31	15° 5	20°35	7°15	0°42	0° 8	20°20	6° 0	16°21	15° 3	3°14	n.a.	S 28
M29	9 56 11	1♓ 4'35	0♈ 3	8♒ 1	16♈ 8	21♑22	7♑10	0♊44	0♉10	20♈22	6♒ 2	16♑14	14♑59	3♏21	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	0n22	4n42	21s30	1n55	5s53	0n 4	24s36	0s48	1s56	1n32	19n33	1s 2	11n 7	0s21	6n 2	1s59	2s34	13s49	22s42	22s46	16s23		n.a.
T 2	19 28	6 28	5 8	21 42	1 42	5 22	0 8	24 37	0 48	1 56	1 33	19 33	1 1	11 7	0 21	6 2	1 59	2 34	13 49	22 42	22 47	16 25		n.a.
W 3	19 13	12 15	5 15	21 54	1 29	4 51	0 12	24 37	0 49	1 56	1 33	19 33	1 1	11 8	0 21	6 3	1 59	2 33	13 49	22 42	22 47	16 27		n.a.
T 4	18 58	17 23	5 3	22 4	1 16	4 20	0 16	24 37	0 50	1 55	1 33	19 33	1 1	11 8	0 21	6 3	1 58	2 33	13 49	22 42	22 47	16 30		n.a.
F 5	18 43	21 32	4 33	22 15	1 4	3 48	0 20	24 37	0 50	1 55	1 33	19 33	1 1	11 8	0 21	6 3	1 58	2 32	13 49	22 42	22 48	16 32		n.a.
S 6	18 27	24 23	3 47	22 24	0 51	3 17	0 25	24 36	0 51	1 54	1 34	19 33	1 1	11 9	0 21	6 4	1 58	2 32	13 49	22 42	22 48	16 34		n.a.
S 7	18 11	25 43	2 47	22 33	0 39	2 46	0 29	24 36	0 52	1 54	1 34	19 33	1 0	11 9	0 21	6 4	1 58	2 32	13 49	22 42	22 49	16 36		n.a.
M 8	17 55	25 26	1 38	22 40	0 27	2 15	0 33	24 35	0 52	1 53	1 34	19 33	1 0	11 10	0 21	6 5	1 58	2 31	13 49	22 42	22 49	16 38		n.a.
T 9	17 39	23 36	0 24	22 47	0 16	1 44	0 38	24 33	0 53	1 52	1 34	19 34	1 0	11 10	0 21	6 5	1 58	2 31	13 49	22 42	22 49	16 41		n.a.
W10	17 22	20 26	0s50	22 53	0 5	1 12	0 42	24 32	0 54	1 52	1 34	19 34	1 0	11 11	0 21	6 6	1 58	2 31	13 49	22 42	22 50	16 43		n.a.
T 11	17 5	16 15	2 0	22 58	0s 6	0 41	0 47	24 30	0 54	1 51	1 35	19 34	1 0	11 11	0 21	6 6	1 58	2 30	13 49	22 42	22 50	16 45		n.a.
F 12	16 47	11 23	3 2	23 1	0 16	0 10	0 51	24 28	0 55	1 50	1 35	19 34	0 59	11 12	0 21	6 7	1 58	2 30	13 49	22 42	22 51	16 47		n.a.
S 13	16 30	6 7	3 54	23 4	0 27	0n21	0 56	24 25	0 56	1 49	1 35	19 35	0 59	11 12	0 21	6 7	1 58	2 30	13 49	22 43	22 51	16 49		n.a.
S 14	16 12	0 43	4 33	23 5	0 36	0 53	1 0	24 23	0 56	1 48	1 35	19 35	0 59	11 13	0 21	6 8	1 58	2 29	13 49	22 44	22 51	16 52		n.a.
M15	15 54	4s36	4 59	23 5	0 45	1 24	1 5	24 20	0 57	1 47	1 36	19 35	0 59	11 13	0 21	6 8	1 58	2 29	13 49	22 44	22 52	16 54		n.a.
T 16	15 35	9 40	5 11	23 4	0 54	1 55	1 9	24 16	0 58	1 45	1 36	19 36	0 59	11 14	0 21	6 9	1 58	2 28	13 50	22 45	22 52	16 56		n.a.
W17	15 16	14 18	5 9	23 1	1 3	2 26	1 14	24 13	0 58	1 44	1 36	19 36	0 58	11 14	0 21	6 9	1 58	2 28	13 50	22 45	22 52	16 58		n.a.
T 18	14 58	18 22	4 54	22 58	1 11	2 56	1 19	24 9	0 59	1 43	1 36	19 36	0 58	11 15	0 21	6 10	1 58	2 28	13 50	22 46	22 53	17 0		n.a.
F 19	14 38	21 42	4 26	22 52	1 18	3 27	1 23	24 5	0 59	1 41	1 36	19 37	0 58	11 16	0 21	6 10	1 57	2 28	13 50	22 46	22 53	17 2		n.a.
S 20	14 19	24 8	3 47	22 46	1 25	3 58	1 28	24 1	1 0	1 40	1 37	19 37	0 58	11 16	0 21	6 11	1 57	2 27	13 50	22 46	22 54	17 5		n.a.
S 21	13 59	25 30	2 57	22 37	1 32	4 28	1 33	23 56	1 1	1 38	1 37	19 38	0 58	11 17	0 21	6 11	1 57	2 27	13 50	22 46	22 54	17 7		n.a.
M22	13 40	25 39	1 58	22 28	1 38	4 59	1 38	23 51	1 1	1 36	1 37	19 38	0 57	11 18	0 21	6 12	1 57	2 27	13 50	22 45	22 54	17 9		n.a.
T 23	13 20	24 30	0 53	22 17	1 44	5 29	1 42	23 46	1 2	1 35	1 37	19 39	0 57	11 18	0 21	6 13	1 57	2 26	13 50	22 45	22 55	17 11		n.a.
W24	12 59	22 1	0n18	22 4	1 50	5 59	1 47	23 40	1 3	1 33	1 37	19 39	0 57	11 19	0 21	6 13	1 57	2 26	13 50	22 45	22 55	17 13		n.a.
T 25	12 39	18 17	1 29	21 50	1 55	6 29	1 52	23 35	1 3	1 31	1 37	19 40	0 57	11 20	0 21	6 14	1 57	2 26	13 51	22 45	22 55	17 15		n.a.
F 26	12 18	13 29	2 37	21 34	1 59	6 59	1 56	23 29	1 4	1 29	1 38	19 40	0 57	11 21	0 21	6 14	1 57	2 25	13 51	22 46	22 56	17 17		n.a.
S 27	11 58	7 52	3 37	21 17	2 3	7 28	2 1	23 23	1 4	1 27	1 38	19 41	0 56	11 21	0 21	6 15	1 57	2 25	13 51	22 46	22 56	17 19		n.a.
S 28	11 37	1 45	4 25	20 58	2 7	7 57	2 6	23 16	1 5	1 25	1 38	19 42	0 56	11 22	0 21	6 16	1 57	2 25	13 51	22 47	22 57	17 22		n.a.
M29	11s15	4n32	4n56	20s38	2s10	8n27	2n11	23s 9	1s 5	1s23	1n38	19n42	0s56	11n23	0s21	6n16	1s57	2s25	13s51	22s48	22s57	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1387980.5, Delta T = 06h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'47, Lahiri = -16°33'47 Julian Calendar 1 Feb. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 7	2♓ 3'28	14♈41	9♒32	17♈11	22♉ 8	7°R 5	0♊46	0♉12	20♈23	6♒ 3	16°R 7	14♉56	3♏27	n.a.	T 1
W 2	10 4 4	3° 2'19	29°16	11° 6	18°13	22°55	7♎ 0	0°48	0°15	20°25	6° 5	16♉ 2	14°53	3°34	n.a.	W 2
T 3	10 8 0	4° 1'07	13♉43	12°40	19°15	23°41	6°55	0°51	0°17	20°27	6° 6	15°58	14°50	3°41	n.a.	T 3
F 4	10 11 57	4°59'53	27°58	14°17	20°17	24°27	6°49	0°53	0°19	20°28	6° 8	15°56	14°47	3°47	n.a.	F 4
S 5	10 15 54	5°58'36	11♊58	15°55	21°18	25°14	6°44	0°56	0°21	20°30	6° 9	15°D56	14°44	3°54	n.a.	S 5
S 6	10 19 50	6°57'17	25°43	17°34	22°19	26° 0	6°38	0°59	0°24	20°32	6°10	15°57	14°40	4° 1	n.a.	S 6
M 7	10 23 47	7°55'56	9♋14	19°15	23°20	26°46	6°32	1° 2	0°26	20°34	6°12	15°R58	14°37	4° 8	n.a.	M 7
T 8	10 27 43	8°54'32	22°32	20°57	24°20	27°33	6°26	1° 5	0°29	20°35	6°13	15°58	14°34	4°14	n.a.	T 8
W 9	10 31 40	9°53'06	5♌38	22°41	25°20	28°19	6°20	1° 8	0°31	20°37	6°15	15°56	14°31	4°21	n.a.	W 9
T 10	10 35 36	10°51'38	18°32	24°27	26°19	29° 5	6°14	1°11	0°34	20°39	6°16	15°52	14°28	4°28	n.a.	T 10
F 11	10 39 33	11°50'07	1♍15	26°14	27°18	29°51	6° 8	1°14	0°36	20°41	6°17	15°45	14°24	4°34	n.a.	F 11
S 12	10 43 29	12°48'35	13°48	28° 3	28°17	0♒37	6° 2	1°17	0°39	20°43	6°19	15°36	14°21	4°41	n.a.	S 12
S 13	10 47 26	13°47'00	26°10	29°53	29°15	1°24	5°55	1°21	0°41	20°44	6°20	15°26	14°18	4°48	n.a.	S 13
M14	10 51 23	14°45'23	8♎22	1♓45	0♉13	2°10	5°49	1°24	0°44	20°46	6°21	15°15	14°15	4°55	n.a.	M14
T 15	10 55 19	15°43'45	20°25	3°39	1°10	2°56	5°42	1°28	0°47	20°48	6°23	15° 4	14°12	5° 1	n.a.	T 15
W16	10 59 16	16°42'05	2♏21	5°34	2° 6	3°42	5°35	1°32	0°50	20°50	6°24	14°55	14° 9	5° 8	n.a.	W16
T 17	11 3 12	17°40'23	14°13	7°31	3° 3	4°28	5°28	1°35	0°52	20°52	6°25	14°47	14° 5	5°15	n.a.	T 17
F 18	11 7 9	18°38'39	26° 4	9°29	3°58	5°14	5°21	1°39	0°55	20°54	6°26	14°42	14° 2	5°21	n.a.	F 18
S 19	11 11 5	19°36'54	7♐59	11°29	4°53	6° 0	5°14	1°43	0°58	20°56	6°28	14°40	13°59	5°28	n.a.	S 19
S 20	11 15 2	20°35'07	20° 1	13°30	5°48	6°46	5° 7	1°47	1° 1	20°58	6°29	14°D39	13°56	5°35	n.a.	S 20
M21	11 18 58	21°33'18	2♑17	15°33	6°42	7°32	5° 0	1°51	1° 4	21° 0	6°30	14°39	13°53	5°42	n.a.	M21
T 22	11 22 55	22°31'28	14°52	17°37	7°35	8°18	4°53	1°56	1° 7	21° 2	6°31	14°R40	13°50	5°48	n.a.	T 22
W23	11 26 51	23°29'36	27°50	19°43	8°28	9° 4	4°45	2° 0	1° 9	21° 4	6°32	14°39	13°46	5°55	n.a.	W23
T 24	11 30 48	24°27'43	11♒14	21°49	9°20	9°50	4°38	2° 4	1°12	21° 6	6°34	14°36	13°43	6° 2	n.a.	T 24
F 25	11 34 45	25°25'48	25° 7	23°57	10°11	10°36	4°31	2° 9	1°15	21° 8	6°35	14°31	13°40	6° 8	n.a.	F 25
S 26	11 38 41	26°23'51	9♓26	26° 5	11° 2	11°22	4°23	2°13	1°18	21°10	6°36	14°24	13°37	6°15	n.a.	S 26
S 27	11 42 38	27°21'53	24° 8	28°14	11°52	12° 8	4°16	2°18	1°21	21°12	6°37	14°14	13°34	6°22	n.a.	S 27
M28	11 46 34	28°19'52	9♈ 4	0♈23	12°41	12°53	4° 8	2°23	1°25	21°14	6°38	14° 3	13°30	6°29	n.a.	M28
T 29	11 50 31	29°17'50	24° 7	2°33	13°29	13°39	4° 0	2°28	1°28	21°16	6°39	13°53	13°27	6°35	n.a.	T 29
W30	11 54 27	0♈15'47	9♉ 6	4°43	14°17	14°25	3°53	2°33	1°31	21°19	6°40	13°44	13°24	6°42	n.a.	W30
T 31	11 58 24	1♈13'41	23♉52	6♈52	15♉ 4	15♒11	3♎45	2♊38	1♉34	21♈21	6♒41	13♉38	13♉21	6♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s54	10n35	5n 8	20s15	2s12	8n55	2n15	23s 2	1s 6	1s21	1n38	19n43	0s56	11n24	0s21	6n17	1s57	2s24	13s51	22s49	22s57	17s26		n.a.
W 2	10 33	16 2	5 0	19 52	2 15	9 24	2 20	22 55	1 7	1 19	1 38	19 44	0 56	11 24	0 21	6 18	1 57	2 24	13 52	22 50	22 58	17 28		n.a.
T 3	10 11	20 31	4 33	19 26	2 16	9 52	2 25	22 48	1 7	1 17	1 39	19 44	0 55	11 25	0 21	6 18	1 57	2 24	13 52	22 50	22 58	17 30		n.a.
F 4	9 49	23 44	3 49	18 59	2 17	10 20	2 29	22 40	1 8	1 14	1 39	19 45	0 55	11 26	0 21	6 19	1 57	2 24	13 52	22 50	22 58	17 32		n.a.
S 5	9 27	25 25	2 53	18 30	2 18	10 48	2 34	22 32	1 8	1 12	1 39	19 46	0 55	11 27	0 21	6 20	1 57	2 24	13 52	22 50	22 59	17 34		n.a.
S 6	9 5	25 31	1 47	18 0	2 18	11 16	2 39	22 24	1 9	1 10	1 39	19 47	0 55	11 28	0 21	6 20	1 57	2 23	13 52	22 50	22 59	17 36		n.a.
M 7	8 43	24 5	0 36	17 27	2 18	11 43	2 43	22 15	1 9	1 7	1 39	19 47	0 55	11 29	0 21	6 21	1 57	2 23	13 52	22 50	22 59	17 38		n.a.
T 8	8 21	21 19	0s35	16 53	2 17	12 10	2 48	22 7	1 10	1 5	1 39	19 48	0 54	11 30	0 21	6 22	1 57	2 23	13 53	22 50	23 0	17 40		n.a.
W 9	7 59	17 29	1 44	16 18	2 16	12 36	2 52	21 58	1 10	1 2	1 39	19 49	0 54	11 31	0 21	6 23	1 56	2 23	13 53	22 50	23 0	17 42		n.a.
T 10	7 36	12 53	2 45	15 40	2 14	13 3	2 57	21 49	1 11	1 0	1 39	19 50	0 54	11 31	0 21	6 23	1 56	2 23	13 53	22 51	23 0	17 45		n.a.
F 11	7 14	7 48	3 38	15 1	2 11	13 29	3 1	21 39	1 12	0 57	1 40	19 51	0 54	11 32	0 20	6 24	1 56	2 22	13 53	22 52	23 1	17 47		n.a.
S 12	6 51	2 30	4 19	14 20	2 8	13 54	3 5	21 30	1 12	0 54	1 40	19 51	0 54	11 33	0 20	6 25	1 56	2 22	13 54	22 53	23 1	17 49		n.a.
S 13	6 28	2s50	4 47	13 38	2 5	14 19	3 10	21 20	1 13	0 52	1 40	19 52	0 53	11 34	0 20	6 26	1 56	2 22	13 54	22 54	23 1	17 51		n.a.
M14	6 6	7 58	5 1	12 53	2 1	14 44	3 14	21 10	1 13	0 49	1 40	19 53	0 53	11 35	0 20	6 26	1 56	2 22	13 54	22 55	23 2	17 53		n.a.
T 15	5 43	12 45	5 2	12 7	1 56	15 9	3 18	21 0	1 14	0 46	1 40	19 54	0 53	11 36	0 20	6 27	1 56	2 22	13 54	22 56	23 2	17 55		n.a.
W16	5 20	17 0	4 50	11 20	1 51	15 33	3 22	20 49	1 14	0 44	1 40	19 55	0 53	11 37	0 20	6 28	1 56	2 22	13 54	22 57	23 2	17 57		n.a.
T 17	4 57	20 33	4 25	10 31	1 46	15 56	3 26	20 39	1 15	0 41	1 40	19 56	0 53	11 38	0 20	6 29	1 56	2 22	13 55	22 58	23 3	17 59		n.a.
F 18	4 34	23 16	3 49	9 40	1 39	16 19	3 30	20 28	1 15	0 38	1 40	19 57	0 53	11 39	0 20	6 29	1 56	2 22	13 55	22 59	23 3	18 1		n.a.
S 19	4 10	24 58	3 2	8 47	1 33	16 42	3 34	20 17	1 16	0 35	1 40	19 58	0 52	11 40	0 20	6 30	1 56	2 21	13 55	22 59	23 3	18 3		n.a.
S 20	3 47	25 32	2 7	7 54	1 25	17 5	3 38	20 5	1 16	0 32	1 40	19 59	0 52	11 41	0 20	6 31	1 56	2 21	13 55	22 59	23 4	18 5		n.a.
M21	3 24	24 52	1 5	6 58	1 18	17 26	3 42	19 54	1 16	0 29	1 40	20 0	0 52	11 42	0 20	6 32	1 56	2 21	13 56	22 59	23 4	18 7		n.a.
T 22	3 1	22 57	0n 1	6 2	1 9	17 48	3 46	19 42	1 17	0 26	1 40	20 1	0 52	11 43	0 20	6 33	1 56	2 21	13 56	22 59	23 4	18 9		n.a.
W23	2 37	19 47	1 9	5 4	1 1	18 9	3 49	19 30	1 17	0 23	1 40	20 2	0 52	11 44	0 20	6 33	1 56	2 21	13 56	22 59	23 5	18 11		n.a.
T 24	2 14	15 29	2 16	4 5	0 52	18 29	3 53	19 18	1 18	0 20	1 40	20 3	0 51	11 45	0 20	6 34	1 56	2 21	13 56	22 59	23 5	18 13		n.a.
F 25	1 51	10 15	3 17	3 5	0 42	18 49	3 56	19 6	1 18	0 17	1 40	20 4	0 51	11 46	0 20	6 35	1 56	2 21	13 57	23 0	23 5	18 15		n.a.
S 26	1 27	4 20	4 8	2 4	0 32	19 9	4 0	18 54	1 19	0 14	1 40	20 5	0 51	11 48	0 20	6 36	1 56	2 21	13 57	23 1	23 6	18 17		n.a.
S 27	1 4	1n57	4 43	1 3	0 22	19 28	4 3	18 41	1 19	0 11	1 40	20 6	0 51	11 49	0 20	6 37	1 56	2 21	13 57	23 2	23 6	18 19		n.a.
M28	0 40	8 14	5 0	0 1	0 12	19 46	4 6	18 28	1 19	0 8	1 40	20 8	0 51	11 50	0 20	6 37	1 56	2 21	13 58	23 3	23 6	18 21		n.a.
T 29	0 17	14 4	4 57	1n 1	0 1	20 4	4 9	18 15	1 20	0 5	1 40	20 9	0 51	11 51	0 20	6 38	1 56	2 21	13 58	23 4	23 7	18 23		n.a.
W30	0n 6	19 2	4 33	2 3	0n 9	20 22	4 12	18 2	1 20	0 2	1 40	20 10	0 50	11 52	0 20	6 39	1 56	2 21	13 58	23 5	23 7	18 25		n.a.
T 31	0n30	22n45	3n51	3n 4	0n20	20n39	4n14	17s49	1s21	0n 1	1n40	20n11	0s50	11n53	0s20	6n40	1s56	2s21	13s58	23s 6	23s 7	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1388009.5, Delta T = 06h36m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'43, Lahiri = -16°33'43 Julian Calendar 1 March 913 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 913 BCE

APRIL 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 20	2♈11'34	8♊20	9♈ 0	15♉50	15♒56	3°R38	2♊43	1♉37	21♈23	6♒42	13°R34	13♑18	6♏55	n.a.	F 1
S 2	12 6 17	3° 9'24	22°26	11° 8	16°35	16°42	3♎30	2°48	1°40	21°25	6°43	13♑32	13°15	7° 2	n.a.	S 2
S 3	12 10 14	4° 7'13	6♋10	13°14	17°19	17°27	3°22	2°53	1°43	21°27	6°44	13°32	13°11	7° 9	n.a.	S 3
M 4	12 14 10	5° 5'00	19°33	15°19	18° 2	18°13	3°15	2°58	1°47	21°29	6°45	13°32	13° 8	7°16	n.a.	M 4
T 5	12 18 7	6° 2'45	2♌39	17°22	18°45	18°58	3° 7	3° 4	1°50	21°31	6°46	13°31	13° 5	7°22	n.a.	T 5
W 6	12 22 3	7° 0'28	15°29	19°23	19°26	19°44	2°59	3° 9	1°53	21°34	6°47	13°28	13° 2	7°29	n.a.	W 6
T 7	12 26 0	7°58'09	28° 6	21°21	20° 6	20°29	2°52	3°15	1°56	21°36	6°48	13°22	12°59	7°36	n.a.	T 7
F 8	12 29 56	8°55'49	10♍33	23°18	20°45	21°14	2°44	3°20	2° 0	21°38	6°49	13°13	12°55	7°42	n.a.	F 8
S 9	12 33 53	9°53'27	22°50	25°11	21°22	22° 0	2°37	3°26	2° 3	21°40	6°50	13° 2	12°52	7°49	n.a.	S 9
S 10	12 37 49	10°51'03	5♎ 0	27° 2	21°59	22°45	2°29	3°31	2° 6	21°42	6°51	12°49	12°49	7°56	n.a.	S 10
M11	12 41 46	11°48'38	17° 3	28°50	22°34	23°30	2°22	3°37	2°10	21°45	6°51	12°35	12°46	8° 3	n.a.	M11
T 12	12 45 42	12°46'12	29° 0	0♉35	23° 8	24°15	2°14	3°43	2°13	21°47	6°52	12°22	12°43	8° 9	n.a.	T 12
W13	12 49 39	13°43'45	10♏53	2°17	23°40	25° 1	2° 7	3°49	2°16	21°49	6°53	12°10	12°40	8°16	n.a.	W13
T 14	12 53 36	14°41'16	22°44	3°56	24°12	25°46	2° 0	3°55	2°20	21°51	6°54	12° 0	12°36	8°23	n.a.	T 14
F 15	12 57 32	15°38'46	4♐35	5°31	24°41	26°31	1°52	4° 1	2°23	21°54	6°54	11°53	12°33	8°29	n.a.	F 15
S 16	13 1 29	16°36'15	16°29	7° 4	25° 9	27°16	1°45	4° 7	2°27	21°56	6°55	11°49	12°30	8°36	n.a.	S 16
S 17	13 5 25	17°33'43	28°31	8°33	25°36	28° 1	1°38	4°13	2°30	21°58	6°56	11°47	12°27	8°43	n.a.	S 17
M18	13 9 22	18°31'10	10♑46	9°58	26° 1	28°45	1°31	4°19	2°33	22° 0	6°57	11°46	12°24	8°50	n.a.	M18
T 19	13 13 18	19°28'37	23°18	11°21	26°24	29°30	1°24	4°26	2°37	22° 2	6°57	11°46	12°21	8°56	n.a.	T 19
W20	13 17 15	20°26'02	6♒12	12°40	26°46	0♓15	1°17	4°32	2°40	22° 5	6°58	11°46	12°17	9° 3	n.a.	W20
T 21	13 21 12	21°23'26	19°33	13°55	27° 6	1° 0	1°10	4°38	2°44	22° 7	6°58	11°43	12°14	9°10	n.a.	T 21
F 22	13 25 8	22°20'50	3♓23	15° 7	27°24	1°45	1° 3	4°45	2°47	22° 9	6°59	11°38	12°11	9°16	n.a.	F 22
S 23	13 29 5	23°18'12	17°43	16°16	27°40	2°29	0°57	4°51	2°51	22°11	7° 0	11°31	12° 8	9°23	n.a.	S 23
S 24	13 33 1	24°15'34	2♈29	17°21	27°54	3°14	0°50	4°58	2°54	22°14	7° 0	11°22	12° 5	9°30	n.a.	S 24
M25	13 36 58	25°12'55	17°34	18°22	28° 6	3°58	0°44	5° 4	2°58	22°16	7° 1	11°11	12° 1	9°36	n.a.	M25
T 26	13 40 54	26°10'15	2♉50	19°19	28°16	4°43	0°37	5°11	3° 1	22°18	7° 1	11° 1	11°58	9°43	n.a.	T 26
W27	13 44 51	27° 7'34	18° 4	20°13	28°24	5°27	0°31	5°18	3° 5	22°20	7° 2	10°52	11°55	9°50	n.a.	W27
T 28	13 48 47	28° 4'52	3♊ 6	21° 2	28°29	6°12	0°25	5°24	3° 8	22°23	7° 2	10°46	11°52	9°57	n.a.	T 28
F 29	13 52 44	29° 2'10	17°48	21°48	28°33	6°56	0°19	5°31	3°12	22°25	7° 2	10°42	11°49	10° 3	n.a.	F 29
S 30	13 56 41	29♈59'26	2♋ 6	22♉30	28°R34	7♓40	0♎13	5♊38	3♉15	22♈27	7♒ 3	10♑40	11♑46	10♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n53	24n54	2n55	4n 6	0n31	20n55	4n17	17s35	1s21	0n 4	1n40	20n12	0s50	11n54	0s20	6n41	1s56	2s21	13s59	23s 6	23s 8	18s28		n.a.
S 2	1 16	25 24	1 49	5 6	0 42	21 11	4 19	17 22	1 21	0 7	1 40	20 13	0 50	11 55	0 20	6 42	1 56	2 21	13 59	23 6	23 8	18 30		n.a.
S 3	1 40	24 18	0 39	6 6	0 52	21 26	4 22	17 8	1 22	0 10	1 40	20 15	0 50	11 56	0 20	6 42	1 56	2 21	13 59	23 6	23 8	18 32		n.a.
M 4	2 3	21 50	0s32	7 4	1 2	21 41	4 24	16 54	1 22	0 13	1 40	20 16	0 50	11 58	0 20	6 43	1 56	2 21	14 0	23 6	23 9	18 34		n.a.
T 5	2 26	18 15	1 39	8 2	1 12	21 55	4 26	16 40	1 23	0 16	1 40	20 17	0 49	11 59	0 20	6 44	1 56	2 21	14 0	23 6	23 9	18 36		n.a.
W 6	2 49	13 53	2 40	8 57	1 22	22 8	4 28	16 26	1 23	0 19	1 40	20 18	0 49	12 0	0 20	6 45	1 56	2 21	14 0	23 7	23 9	18 38		n.a.
T 7	3 12	9 0	3 32	9 51	1 31	22 21	4 29	16 12	1 23	0 22	1 40	20 19	0 49	12 1	0 20	6 46	1 56	2 21	14 1	23 7	23 10	18 40		n.a.
F 8	3 36	3 50	4 13	10 43	1 39	22 33	4 31	15 57	1 24	0 25	1 40	20 21	0 49	12 2	0 20	6 47	1 55	2 21	14 1	23 8	23 10	18 42		n.a.
S 9	3 59	1s25	4 41	11 33	1 47	22 44	4 32	15 43	1 24	0 28	1 40	20 22	0 49	12 3	0 20	6 47	1 55	2 21	14 1	23 9	23 10	18 44		n.a.
S 10	4 21	6 33	4 57	12 21	1 55	22 55	4 33	15 28	1 24	0 31	1 40	20 23	0 49	12 5	0 20	6 48	1 55	2 21	14 2	23 11	23 11	18 46		n.a.
M11	4 44	11 23	4 59	13 7	2 1	23 6	4 34	15 13	1 25	0 34	1 39	20 24	0 48	12 6	0 20	6 49	1 55	2 21	14 2	23 12	23 11	18 48		n.a.
T 12	5 7	15 45	4 47	13 50	2 8	23 15	4 34	14 58	1 25	0 37	1 39	20 26	0 48	12 7	0 20	6 50	1 55	2 21	14 2	23 13	23 11	18 50		n.a.
W13	5 30	19 29	4 23	14 31	2 13	23 24	4 34	14 43	1 25	0 40	1 39	20 27	0 48	12 8	0 20	6 51	1 55	2 21	14 3	23 14	23 12	18 51		n.a.
T 14	5 52	22 24	3 48	15 10	2 18	23 32	4 34	14 28	1 25	0 42	1 39	20 28	0 48	12 9	0 20	6 52	1 55	2 22	14 3	23 15	23 12	18 53		n.a.
F 15	6 15	24 22	3 3	15 47	2 22	23 39	4 34	14 12	1 26	0 45	1 39	20 29	0 48	12 11	0 20	6 53	1 55	2 22	14 3	23 16	23 12	18 55		n.a.
S 16	6 37	25 15	2 9	16 21	2 25	23 46	4 34	13 57	1 26	0 48	1 39	20 31	0 48	12 12	0 20	6 53	1 55	2 22	14 4	23 16	23 12	18 57		n.a.
S 17	7 0	24 57	1 10	16 53	2 27	23 52	4 33	13 42	1 26	0 51	1 39	20 32	0 48	12 13	0 20	6 54	1 55	2 22	14 4	23 16	23 13	18 59		n.a.
M18	7 22	23 27	0 5	17 22	2 29	23 57	4 32	13 26	1 26	0 54	1 39	20 33	0 47	12 14	0 20	6 55	1 55	2 22	14 4	23 16	23 13	19 1		n.a.
T 19	7 44	20 46	1n 1	17 50	2 29	24 2	4 31	13 10	1 27	0 56	1 38	20 35	0 47	12 15	0 20	6 56	1 55	2 22	14 5	23 16	23 13	19 3		n.a.
W20	8 6	16 59	2 5	18 14	2 29	24 5	4 29	12 54	1 27	0 59	1 38	20 36	0 47	12 17	0 20	6 57	1 55	2 22	14 5	23 17	23 14	19 4		n.a.
T 21	8 28	12 15	3 6	18 37	2 29	24 8	4 27	12 38	1 27	1 1	1 38	20 37	0 47	12 18	0 20	6 58	1 55	2 23	14 5	23 17	23 14	19 6		n.a.
F 22	8 50	6 44	3 57	18 57	2 27	24 10	4 25	12 22	1 27	1 4	1 38	20 39	0 47	12 19	0 20	6 58	1 55	2 23	14 6	23 17	23 14	19 8		n.a.
S 23	9 11	0 42	4 36	19 15	2 24	24 11	4 22	12 6	1 28	1 6	1 38	20 40	0 47	12 20	0 20	6 59	1 55	2 23	14 6	23 18	23 15	19 10		n.a.
S 24	9 33	5n32	4 58	19 31	2 21	24 12	4 19	11 50	1 28	1 9	1 38	20 41	0 47	12 21	0 20	7 0	1 55	2 23	14 6	23 19	23 15	19 12		n.a.
M25	9 54	11 36	4 59	19 44	2 17	24 11	4 16	11 34	1 28	1 11	1 37	20 43	0 46	12 23	0 20	7 1	1 55	2 23	14 7	23 20	23 15	19 14		n.a.
T 26	10 15	17 0	4 40	19 56	2 12	24 10	4 12	11 18	1 28	1 14	1 37	20 44	0 46	12 24	0 20	7 2	1 55	2 24	14 7	23 20	23 15	19 15		n.a.
W27	10 36	21 19	4 1	20 5	2 6	24 7	4 8	11 1	1 28	1 16	1 37	20 45	0 46	12 25	0 20	7 3	1 55	2 24	14 7	23 21	23 16	19 17		n.a.
T 28	10 57	24 7	3 5	20 12	1 59	24 4	4 3	10 45	1 29	1 18	1 37	20 47	0 46	12 26	0 20	7 4	1 55	2 24	14 8	23 22	23 16	19 19		n.a.
F 29	11 18	25 12	1 58	20 17	1 51	24 0	3 58	10 28	1 29	1 21	1 36	20 48	0 46	12 28	0 20	7 4	1 55	2 24	14 8	23 22	23 16	19 21		n.a.
S 30	11n38	24n33	0n45	20n20	1n43	23n55	3n52	10s12	1s29	1n23	1n36	20n49	0s46	12n29	0s20	7n 5	1s55	2s24	14s 9	23s22	23s17	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1388040.5, Delta T = 06h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'39, Lahiri = -16°33'39 Julian Calendar 1 Apr. 913 BCE == Greg. Calendar 23 March 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 37	0♉56'40	15♋57	23♉ 7	28°R32	8♓24	0°R 8	5♊45	3♉19	22♈29	7♒ 3	10°D40	11♐42	10♏17	n.a.	S 1
M 2	14 4 34	1°53'54	29°23	23°40	28♉29	9° 8	0♎ 2	5°52	3°22	22°32	7° 4	10°R40	11°39	10°23	n.a.	M 2
T 3	14 8 30	2°51'07	12♌27	24° 9	28°23	9°52	29♍57	5°59	3°26	22°34	7° 4	10♐40	11°36	10°30	n.a.	T 3
W 4	14 12 27	3°48'18	25°11	24°34	28°14	10°36	29°51	6° 6	3°29	22°36	7° 4	10°38	11°33	10°37	n.a.	W 4
T 5	14 16 23	4°45'29	7♍39	24°54	28° 3	11°20	29°46	6°13	3°33	22°38	7° 4	10°33	11°30	10°44	n.a.	T 5
F 6	14 20 20	5°42'39	19°56	25° 9	27°50	12° 4	29°41	6°20	3°36	22°40	7° 5	10°26	11°27	10°50	n.a.	F 6
S 7	14 24 16	6°39'48	2♎ 3	25°20	27°34	12°48	29°36	6°27	3°40	22°43	7° 5	10°17	11°23	10°57	n.a.	S 7
S 8	14 28 13	7°36'56	14° 4	25°26	27°16	13°32	29°32	6°34	3°44	22°45	7° 5	10° 7	11°20	11° 4	n.a.	S 8
M 9	14 32 10	8°34'03	26° 0	25°R28	26°56	14°15	29°27	6°41	3°47	22°47	7° 5	9°55	11°17	11°10	n.a.	M 9
T 10	14 36 6	9°31'10	7♏53	25°25	26°34	14°59	29°23	6°48	3°51	22°49	7° 6	9°44	11°14	11°17	n.a.	T 10
W11	14 40 3	10°28'17	19°44	25°18	26° 9	15°42	29°18	6°56	3°54	22°51	7° 6	9°34	11°11	11°24	n.a.	W11
T 12	14 43 59	11°25'23	1♐35	25° 7	25°42	16°26	29°14	7° 3	3°58	22°54	7° 6	9°26	11° 7	11°30	n.a.	T 12
F 13	14 47 56	12°22'29	13°29	24°51	25°14	17° 9	29°10	7°10	4° 1	22°56	7° 6	9°21	11° 4	11°37	n.a.	F 13
S 14	14 51 52	13°19'34	25°27	24°32	24°43	17°52	29° 7	7°18	4° 5	22°58	7° 6	9°18	11° 1	11°44	n.a.	S 14
S 15	14 55 49	14°16'40	7♑33	24° 9	24°11	18°36	29° 3	7°25	4° 8	23° 0	7° 6	9°D17	10°58	11°51	n.a.	S 15
M16	14 59 45	15°13'45	19°50	23°43	23°38	19°19	28°59	7°32	4°12	23° 2	7° 6	9°17	10°55	11°57	n.a.	M16
T 17	15 3 42	16°10'50	2♒23	23°14	23° 3	20° 2	28°56	7°40	4°15	23° 4	7°R 6	9°18	10°52	12° 4	n.a.	T 17
W18	15 7 39	17° 7'55	15°16	22°42	22°27	20°45	28°53	7°47	4°18	23° 6	7° 6	9°R19	10°48	12°11	n.a.	W18
T 19	15 11 35	18° 5'01	28°33	22° 9	21°51	21°28	28°50	7°55	4°22	23° 8	7° 6	9°18	10°45	12°17	n.a.	T 19
F 20	15 15 32	19° 2'06	12♓17	21°35	21°14	22°11	28°47	8° 2	4°25	23°10	7° 6	9°16	10°42	12°24	n.a.	F 20
S 21	15 19 28	19°59'11	26°28	20°59	20°37	22°54	28°45	8°10	4°29	23°12	7° 6	9°12	10°39	12°31	n.a.	S 21
S 22	15 23 25	20°56'17	11♈ 6	20°24	19°59	23°36	28°42	8°17	4°32	23°15	7° 6	9° 6	10°36	12°37	n.a.	S 22
M23	15 27 21	21°53'23	26° 5	19°49	19°22	24°19	28°40	8°25	4°36	23°17	7° 6	8°59	10°32	12°44	n.a.	M23
T 24	15 31 18	22°50'28	11♉16	19°15	18°45	25° 2	28°38	8°33	4°39	23°19	7° 5	8°52	10°29	12°51	n.a.	T 24
W25	15 35 14	23°47'34	26°31	18°43	18° 9	25°44	28°36	8°40	4°42	23°21	7° 5	8°46	10°26	12°58	n.a.	W25
T 26	15 39 11	24°44'40	11♊38	18°13	17°33	26°26	28°34	8°48	4°46	23°23	7° 5	8°42	10°23	13° 4	n.a.	T 26
F 27	15 43 8	25°41'46	26°29	17°46	16°59	27° 9	28°33	8°56	4°49	23°25	7° 5	8°40	10°20	13°11	n.a.	F 27
S 28	15 47 4	26°38'52	10♋56	17°22	16°25	27°51	28°32	9° 3	4°52	23°26	7° 4	8°D39	10°17	13°18	n.a.	S 28
S 29	15 51 1	27°35'58	24°56	17° 2	15°53	28°33	28°30	9°11	4°56	23°28	7° 4	8°40	10°13	13°24	n.a.	S 29
M30	15 54 57	28°33'04	8♌29	16°46	15°23	29°15	28°29	9°19	4°59	23°30	7° 4	8°41	10°10	13°31	n.a.	M30
T 31	15 58 54	29♉30'09	21♌37	16♉34	14♉55	29♓57	28♍29	9♊26	5♉ 2	23♈32	7♒ 4	8♐42	10♐ 7	13♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	22n22	0s28	20n20	1n33	23n49	3n46	9s55	1s29	1n25	1n36	20n51	0s46	12n30	0s20	7n 6	1s55	2s25	14s 9	23s22	23s17	19s24		n.a.
M 2	12 19	19 0	1 38	20 19	1 23	23 41	3 40	9 38	1 29	1 27	1 36	20 52	0 45	12 31	0 20	7 7	1 55	2 25	14 9	23 22	23 17	19 26		n.a.
T 3	12 39	14 46	2 40	20 16	1 12	23 33	3 33	9 21	1 29	1 29	1 36	20 53	0 45	12 32	0 20	7 8	1 55	2 25	14 10	23 22	23 17	19 28		n.a.
W 4	12 59	9 59	3 33	20 10	1 0	23 24	3 25	9 5	1 29	1 31	1 35	20 55	0 45	12 34	0 20	7 9	1 55	2 25	14 10	23 22	23 18	19 30		n.a.
T 5	13 18	4 53	4 15	20 3	0 48	23 14	3 17	8 48	1 30	1 33	1 35	20 56	0 45	12 35	0 20	7 9	1 55	2 26	14 10	23 23	23 18	19 31		n.a.
F 6	13 38	0s18	4 44	19 54	0 35	23 2	3 9	8 31	1 30	1 34	1 35	20 57	0 45	12 36	0 20	7 10	1 55	2 26	14 11	23 23	23 18	19 33		n.a.
S 7	13 57	5 24	5 0	19 43	0 21	22 50	3 0	8 14	1 30	1 36	1 35	20 59	0 45	12 37	0 20	7 11	1 55	2 26	14 11	23 24	23 18	19 35		n.a.
S 8	14 16	10 15	5 2	19 31	0 6	22 36	2 50	7 57	1 30	1 38	1 34	21 0	0 45	12 39	0 20	7 12	1 55	2 27	14 11	23 25	23 19	19 37		n.a.
M 9	14 34	14 42	4 51	19 16	0s 9	22 22	2 40	7 40	1 30	1 39	1 34	21 1	0 45	12 40	0 20	7 13	1 55	2 27	14 12	23 26	23 19	19 38		n.a.
T 10	14 53	18 33	4 28	19 0	0 25	22 6	2 30	7 23	1 30	1 41	1 34	21 3	0 44	12 41	0 20	7 13	1 55	2 27	14 12	23 26	23 19	19 40		n.a.
W11	15 11	21 40	3 53	18 43	0 41	21 50	2 19	7 6	1 30	1 42	1 34	21 4	0 44	12 42	0 20	7 14	1 55	2 27	14 13	23 27	23 20	19 42		n.a.
T 12	15 29	23 51	3 7	18 25	0 57	21 32	2 7	6 49	1 30	1 44	1 33	21 6	0 44	12 43	0 20	7 15	1 55	2 28	14 13	23 28	23 20	19 44		n.a.
F 13	15 47	24 59	2 14	18 5	1 14	21 14	1 55	6 32	1 30	1 45	1 33	21 7	0 44	12 45	0 20	7 16	1 56	2 28	14 13	23 28	23 20	19 45		n.a.
S 14	16 5	24 57	1 14	17 44	1 30	20 54	1 43	6 15	1 30	1 46	1 33	21 8	0 44	12 46	0 20	7 17	1 56	2 28	14 14	23 28	23 20	19 47		n.a.
S 15	16 22	23 44	0 9	17 22	1 47	20 34	1 31	5 57	1 30	1 48	1 32	21 10	0 44	12 47	0 20	7 17	1 56	2 29	14 14	23 28	23 21	19 49		n.a.
M16	16 39	21 23	0n56	17 0	2 3	20 13	1 18	5 40	1 30	1 49	1 32	21 11	0 44	12 48	0 20	7 18	1 56	2 29	14 14	23 28	23 21	19 50		n.a.
T 17	16 56	17 58	2 1	16 37	2 19	19 51	1 4	5 23	1 30	1 50	1 32	21 12	0 44	12 49	0 20	7 19	1 56	2 29	14 15	23 28	23 21	19 52		n.a.
W18	17 12	13 37	3 1	16 14	2 35	19 29	0 51	5 6	1 30	1 51	1 32	21 14	0 44	12 51	0 20	7 20	1 56	2 30	14 15	23 28	23 21	19 54		n.a.
T 19	17 29	8 31	3 54	15 51	2 50	19 6	0 37	4 49	1 30	1 52	1 31	21 15	0 43	12 52	0 20	7 20	1 56	2 30	14 15	23 28	23 22	19 56		n.a.
F 20	17 45	2 50	4 34	15 29	3 4	18 43	0 23	4 31	1 30	1 53	1 31	21 16	0 43	12 53	0 20	7 21	1 56	2 31	14 16	23 29	23 22	19 57		n.a.
S 21	18 0	3n 9	5 0	15 7	3 17	18 19	0 9	4 14	1 30	1 53	1 31	21 18	0 43	12 54	0 20	7 22	1 56	2 31	14 16	23 29	23 22	19 59		n.a.
S 22	18 16	9 9	5 7	14 46	3 29	17 56	0s 5	3 57	1 30	1 54	1 30	21 19	0 43	12 55	0 20	7 23	1 56	2 31	14 17	23 29	23 22	20 1		n.a.
M23	18 31	14 46	4 54	14 26	3 40	17 32	0 19	3 40	1 30	1 55	1 30	21 20	0 43	12 56	0 20	7 23	1 56	2 32	14 17	23 30	23 23	20 2		n.a.
T 24	18 46	19 33	4 20	14 7	3 50	17 9	0 33	3 23	1 30	1 55	1 30	21 22	0 43	12 58	0 20	7 24	1 56	2 32	14 17	23 30	23 23	20 4		n.a.
W25	19 0	23 2	3 28	13 51	3 58	16 45	0 46	3 5	1 30	1 56	1 30	21 23	0 43	12 59	0 20	7 25	1 56	2 32	14 18	23 31	23 23	20 6		n.a.
T 26	19 15	24 51	2 21	13 36	4 5	16 22	1 0	2 48	1 30	1 56	1 29	21 24	0 43	13 0	0 20	7 26	1 56	2 33	14 18	23 31	23 23	20 7		n.a.
F 27	19 29	24 51	1 6	13 23	4 10	15 59	1 13	2 31	1 30	1 57	1 29	21 25	0 43	13 1	0 20	7 26	1 56	2 33	14 18	23 31	23 24	20 9		n.a.
S 28	19 42	23 9	0s12	13 13	4 14	15 37	1 26	2 14	1 30	1 57	1 29	21 27	0 42	13 2	0 20	7 27	1 56	2 34	14 19	23 31	23 24	20 10		n.a.
S 29	19 55	20 2	1 27	13 4	4 17	15 16	1 39	1 57	1 30	1 57	1 28	21 28	0 42	13 3	0 20	7 28	1 56	2 34	14 19	23 31	23 24	20 12		n.a.
M30	20 8	15 56	2 35	12 59	4 18	14 55	1 52	1 40	1 29	1 57	1 28	21 29	0 42	13 4	0 20	7 28	1 56	2 35	14 19	23 31	23 24	20 14		n.a.
T 31	20n21	11n10	3s32	12n55	4s18	14n35	2s 4	1s23	1s29	1n57	1n28	21n31	0s42	13n 6	0s20	7n29	1s56	2s35	14s20	23s31	23s25	20s15		n.a.

Julian Day Number = 1388070.5, Delta T = 06h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'35, Lahiri = -16°33'35 Julian Calendar 1 May 913 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 50	0♊27'15	4♍22	16°R26	14°R28	0♈39	28°R28	9♊34	5♉ 6	23♈34	7°R 3	8°R43	10♑ 4	13♏45	n.a.	W 1
T 2	16 6 47	1°24'20	16°49	16°D24	14♉ 3	1°21	28♍28	9°42	5° 9	23°36	7♒ 3	8♑41	10° 1	13°51	n.a.	T 2
F 3	16 10 44	2°21'25	29° 2	16♉26	13°41	2° 3	28°27	9°50	5°12	23°38	7° 2	8°39	9°58	13°58	n.a.	F 3
S 4	16 14 40	3°18'31	11♎ 5	16°34	13°20	2°44	28°D27	9°57	5°15	23°40	7° 2	8°34	9°54	14° 5	n.a.	S 4
S 5	16 18 37	4°15'36	23° 1	16°47	13° 2	3°26	28°27	10° 5	5°19	23°41	7° 2	8°29	9°51	14°11	n.a.	S 5
M 6	16 22 33	5°12'42	4♏53	17° 5	12°47	4° 7	28°28	10°13	5°22	23°43	7° 1	8°23	9°48	14°18	n.a.	M 6
T 7	16 26 30	6° 9'49	16°44	17°28	12°33	4°48	28°28	10°21	5°25	23°45	7° 1	8°17	9°45	14°25	n.a.	T 7
W 8	16 30 26	7° 6'55	28°36	17°57	12°22	5°30	28°29	10°28	5°28	23°47	7° 0	8°12	9°42	14°31	n.a.	W 8
T 9	16 34 23	8° 4'02	10♐32	18°31	12°14	6°11	28°30	10°36	5°31	23°49	7° 0	8° 9	9°38	14°38	n.a.	T 9
F 10	16 38 19	9° 1'10	22°32	19°10	12° 7	6°52	28°31	10°44	5°34	23°50	6°59	8° 6	9°35	14°45	n.a.	F 10
S 11	16 42 16	9°58'18	4♑39	19°55	12° 4	7°33	28°32	10°52	5°37	23°52	6°59	8°D 5	9°32	14°52	n.a.	S 11
S 12	16 46 13	10°55'27	16°56	20°45	12°D 2	8°14	28°33	11° 0	5°40	23°54	6°58	8° 5	9°29	14°58	n.a.	S 12
M13	16 50 9	11°52'37	29°23	21°40	12° 3	8°55	28°35	11° 7	5°43	23°55	6°57	8° 6	9°26	15° 5	n.a.	M13
T 14	16 54 6	12°49'48	12♒ 5	22°40	12° 6	9°35	28°36	11°15	5°46	23°57	6°57	8° 8	9°23	15°12	n.a.	T 14
W15	16 58 2	13°46'59	25° 3	23°45	12°12	10°16	28°38	11°23	5°49	23°58	6°56	8° 9	9°19	15°18	n.a.	W15
T 16	17 1 59	14°44'12	8♓21	24°55	12°19	10°56	28°40	11°31	5°52	24° 0	6°55	8°10	9°16	15°25	n.a.	T 16
F 17	17 5 55	15°41'25	22° 0	26°10	12°29	11°37	28°43	11°39	5°55	24° 2	6°55	8°R10	9°13	15°32	n.a.	F 17
S 18	17 9 52	16°38'40	6♈ 2	27°29	12°41	12°17	28°45	11°46	5°58	24° 3	6°54	8° 9	9°10	15°38	n.a.	S 18
S 19	17 13 49	17°35'55	20°26	28°53	12°55	12°57	28°48	11°54	6° 1	24° 5	6°53	8° 8	9° 7	15°45	n.a.	S 19
M20	17 17 45	18°33'12	5♉ 7	0♊22	13°11	13°37	28°50	12° 2	6° 4	24° 6	6°53	8° 5	9° 4	15°52	n.a.	M20
T 21	17 21 42	19°30'30	20° 2	1°55	13°28	14°17	28°53	12°10	6° 6	24° 8	6°52	8° 3	9° 0	15°58	n.a.	T 21
W22	17 25 38	20°27'50	5♊ 2	3°32	13°48	14°57	28°56	12°18	6° 9	24° 9	6°51	8° 1	8°57	16° 5	n.a.	W22
T 23	17 29 35	21°25'10	19°59	5°13	14° 9	15°37	29° 0	12°25	6°12	24°10	6°50	7°59	8°54	16°12	n.a.	T 23
F 24	17 33 31	22°22'31	4♋45	6°57	14°33	16°16	29° 3	12°33	6°15	24°12	6°49	7°D59	8°51	16°19	n.a.	F 24
S 25	17 37 28	23°19'54	19°12	8°45	14°57	16°56	29° 7	12°41	6°17	24°13	6°49	7°59	8°48	16°25	n.a.	S 25
S 26	17 41 24	24°17'17	3♌15	10°36	15°24	17°35	29°11	12°48	6°20	24°14	6°48	8° 0	8°44	16°32	n.a.	S 26
M27	17 45 21	25°14'41	16°54	12°30	15°52	18°15	29°15	12°56	6°23	24°16	6°47	8° 1	8°41	16°39	n.a.	M27
T 28	17 49 18	26°12'05	0♍ 7	14°26	16°21	18°54	29°19	13° 4	6°25	24°17	6°46	8° 2	8°38	16°45	n.a.	T 28
W29	17 53 14	27° 9'31	12°56	16°25	16°52	19°33	29°23	13°11	6°28	24°18	6°45	8° 3	8°35	16°52	n.a.	W29
T 30	17 57 11	28♊ 6'57	25♍26	18♊25	17♉24	20♈12	29♍27	13♊19	6♉30	24♈19	6♒44	8°R 3	8♑32	16♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n33	6n 4	4s17	12n55	4s16	14n16	2s15	1s 6	1s29	1n57	1n27	21n32	0s42	13n 7	0s20	7n30	1s56	2s35	14s20	23s31	23s25	20s17		n.a.
T 2	20 45	0 51	4 49	12 57	4 13	13 58	2 26	0 49	1 29	1 57	1 27	21 33	0 42	13 8	0 20	7 30	1 56	2 36	14 20	23 31	23 25	20 19		n.a.
F 3	20 57	4s17	5 7	13 1	4 9	13 41	2 37	0 32	1 29	1 57	1 27	21 34	0 42	13 9	0 20	7 31	1 56	2 36	14 21	23 31	23 25	20 20		n.a.
S 4	21 8	9 12	5 11	13 9	4 4	13 25	2 47	0 15	1 29	1 57	1 26	21 36	0 42	13 10	0 20	7 32	1 56	2 37	14 21	23 31	23 26	20 22		n.a.
S 5	21 19	13 43	5 1	13 18	3 58	13 11	2 57	0n 2	1 29	1 56	1 26	21 37	0 42	13 11	0 20	7 32	1 56	2 37	14 21	23 32	23 26	20 23		n.a.
M 6	21 30	17 42	4 39	13 30	3 51	12 57	3 6	0 19	1 28	1 56	1 26	21 38	0 42	13 12	0 20	7 33	1 56	2 38	14 22	23 32	23 26	20 25		n.a.
T 7	21 40	20 59	4 4	13 45	3 42	12 45	3 15	0 36	1 28	1 55	1 26	21 39	0 42	13 13	0 20	7 34	1 56	2 38	14 22	23 32	23 26	20 27		n.a.
W 8	21 50	23 23	3 19	14 2	3 33	12 34	3 23	0 52	1 28	1 55	1 25	21 41	0 41	13 14	0 20	7 34	1 56	2 38	14 22	23 33	23 27	20 28		n.a.
T 9	21 59	24 46	2 25	14 21	3 24	12 23	3 31	1 9	1 28	1 54	1 25	21 42	0 41	13 15	0 20	7 35	1 56	2 39	14 23	23 33	23 27	20 30		n.a.
F 10	22 8	25 0	1 24	14 41	3 13	12 15	3 38	1 26	1 28	1 54	1 25	21 43	0 41	13 16	0 20	7 35	1 56	2 39	14 23	23 33	23 27	20 31		n.a.
S 11	22 17	24 2	0 19	15 4	3 2	12 7	3 45	1 42	1 27	1 53	1 24	21 44	0 41	13 17	0 20	7 36	1 56	2 40	14 23	23 33	23 27	20 33		n.a.
S 12	22 25	21 55	0n48	15 29	2 50	12 1	3 51	1 59	1 27	1 52	1 24	21 45	0 41	13 18	0 20	7 36	1 56	2 40	14 24	23 33	23 28	20 34		n.a.
M13	22 33	18 44	1 54	15 55	2 38	11 55	3 57	2 15	1 27	1 51	1 24	21 47	0 41	13 19	0 20	7 37	1 56	2 41	14 24	23 33	23 28	20 36		n.a.
T 14	22 41	14 37	2 56	16 22	2 26	11 51	4 3	2 32	1 27	1 50	1 23	21 48	0 41	13 20	0 20	7 38	1 57	2 41	14 24	23 33	23 28	20 37		n.a.
W15	22 48	9 45	3 50	16 51	2 13	11 48	4 8	2 48	1 26	1 49	1 23	21 49	0 41	13 21	0 20	7 38	1 57	2 42	14 25	23 33	23 28	20 39		n.a.
T 16	22 55	4 21	4 33	17 21	2 0	11 46	4 12	3 4	1 26	1 48	1 23	21 50	0 41	13 22	0 20	7 39	1 57	2 42	14 25	23 33	23 28	20 41		n.a.
F 17	23 1	1n24	5 3	17 52	1 46	11 45	4 16	3 21	1 26	1 47	1 22	21 51	0 41	13 23	0 20	7 39	1 57	2 43	14 25	23 33	23 29	20 42		n.a.
S 18	23 7	7 14	5 15	18 24	1 33	11 45	4 20	3 37	1 26	1 45	1 22	21 52	0 41	13 24	0 20	7 40	1 57	2 43	14 26	23 33	23 29	20 44		n.a.
S 19	23 13	12 50	5 8	18 56	1 19	11 46	4 23	3 53	1 25	1 44	1 22	21 53	0 40	13 25	0 20	7 40	1 57	2 44	14 26	23 33	23 29	20 45		n.a.
M20	23 18	17 49	4 41	19 28	1 6	11 48	4 26	4 9	1 25	1 43	1 22	21 55	0 40	13 26	0 20	7 41	1 57	2 44	14 26	23 33	23 29	20 47		n.a.
T 21	23 23	21 47	3 55	20 0	0 52	11 51	4 29	4 25	1 25	1 41	1 21	21 56	0 40	13 27	0 20	7 41	1 57	2 45	14 26	23 33	23 30	20 48		n.a.
W22	23 27	24 17	2 52	20 32	0 39	11 55	4 31	4 41	1 24	1 40	1 21	21 57	0 40	13 28	0 20	7 42	1 57	2 45	14 27	23 33	23 30	20 50		n.a.
T 23	23 31	25 3	1 38	21 4	0 26	11 59	4 33	4 57	1 24	1 38	1 21	21 58	0 40	13 29	0 20	7 42	1 57	2 46	14 27	23 34	23 30	20 51		n.a.
F 24	23 35	24 1	0 18	21 35	0 13	12 5	4 35	5 13	1 24	1 36	1 20	21 59	0 40	13 30	0 20	7 43	1 57	2 46	14 27	23 34	23 30	20 53		n.a.
S 25	23 38	21 23	1s 2	22 5	0 1	12 11	4 36	5 28	1 23	1 35	1 20	22 0	0 40	13 31	0 20	7 43	1 57	2 47	14 28	23 34	23 30	20 54		n.a.
S 26	23 41	17 32	2 15	22 33	0n11	12 17	4 37	5 44	1 23	1 33	1 20	22 1	0 40	13 32	0 20	7 44	1 57	2 47	14 28	23 34	23 31	20 55		n.a.
M27	23 43	12 51	3 19	23 0	0 22	12 25	4 38	5 59	1 23	1 31	1 19	22 2	0 40	13 33	0 20	7 44	1 57	2 48	14 28	23 33	23 31	20 57		n.a.
T 28	23 45	7 42	4 10	23 26	0 33	12 33	4 38	6 15	1 22	1 29	1 19	22 3	0 40	13 33	0 20	7 44	1 57	2 48	14 28	23 33	23 31	20 58		n.a.
W29	23 46	2 23	4 47	23 49	0 43	12 41	4 38	6 30	1 22	1 27	1 19	22 4	0 40	13 34	0 20	7 45	1 57	2 49	14 29	23 33	23 31	21 0		n.a.
T 30	23n47	2s53	5s 9	24n10	0n52	12n50	4s38	6n45	1s21	1n25	1n19	22n 5	0s40	13n35	0s20	7n45	1s57	2s49	14s29	23s33	23s32	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 1388101.5, Delta T = 06h36m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'31, Lahiri = -16°33'31 Julian Calendar 1 June 913 BCE == Greg. Calendar 23 May 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 7	29♊ 4'25	7♎40	20♊26	17♉58	20♈50	29♍32	13♊27	6♉33	24♈21	6°R43	8°R 3	8♑29	17♏ 5	n.a.	F 1
S 2	18 5 4	0♋ 1'53	19°41	22°28	18°33	21°29	29°37	13°34	6°35	24°22	6♒42	8♑ 2	8°25	17°12	n.a.	S 2
S 3	18 9 0	0°59'22	1♏36	24°32	19° 9	22° 8	29°42	13°42	6°37	24°23	6°41	8° 2	8°22	17°19	n.a.	S 3
M 4	18 12 57	1°56'53	13°27	26°35	19°46	22°46	29°47	13°49	6°40	24°24	6°40	8° 1	8°19	17°26	n.a.	M 4
T 5	18 16 53	2°54'24	25°19	28°39	20°25	23°24	29°52	13°57	6°42	24°25	6°39	8° 0	8°16	17°32	n.a.	T 5
W 6	18 20 50	3°51'57	7♐14	0♋42	21° 4	24° 3	29°57	14° 5	6°44	24°26	6°38	7°59	8°13	17°39	n.a.	W 6
T 7	18 24 47	4°49'31	19°16	2°46	21°45	24°41	0♎ 3	14°12	6°47	24°27	6°37	7°59	8°10	17°46	n.a.	T 7
F 8	18 28 43	5°47'07	1♑27	4°48	22°27	25°19	0° 9	14°19	6°49	24°28	6°36	7°59	8° 6	17°52	n.a.	F 8
S 9	18 32 40	6°44'44	13°47	6°50	23° 9	25°56	0°15	14°27	6°51	24°29	6°35	7°D59	8° 3	17°59	n.a.	S 9
S 10	18 36 36	7°42'22	26°20	8°51	23°53	26°34	0°20	14°34	6°53	24°30	6°34	7°R59	8° 0	18° 6	n.a.	S 10
M11	18 40 33	8°40'02	9♒ 5	10°51	24°38	27°11	0°27	14°42	6°55	24°31	6°33	7°59	7°57	18°12	n.a.	M11
T 12	18 44 29	9°37'43	22° 4	12°50	25°23	27°49	0°33	14°49	6°57	24°32	6°32	7°59	7°54	18°19	n.a.	T 12
W13	18 48 26	10°35'26	5♓17	14°47	26°10	28°26	0°39	14°56	6°59	24°33	6°31	7°59	7°50	18°26	n.a.	W13
T 14	18 52 23	11°33'11	18°45	16°44	26°57	29° 3	0°46	15° 4	7° 1	24°33	6°30	7°58	7°47	18°32	n.a.	T 14
F 15	18 56 19	12°30'58	2♈28	18°39	27°45	29°40	0°53	15°11	7° 3	24°34	6°29	7°58	7°44	18°39	n.a.	F 15
S 16	19 0 16	13°28'46	16°26	20°33	28°34	0♉17	0°59	15°18	7° 5	24°35	6°28	7°D58	7°41	18°46	n.a.	S 16
S 17	19 4 12	14°26'37	0♉37	22°25	29°23	0°54	1° 6	15°25	7° 7	24°36	6°27	7°58	7°38	18°53	n.a.	S 17
M18	19 8 9	15°24'29	15° 0	24°16	0♊14	1°30	1°14	15°32	7° 8	24°36	6°25	7°59	7°35	18°59	n.a.	M18
T 19	19 12 5	16°22'24	29°32	26° 6	1° 5	2° 7	1°21	15°40	7°10	24°37	6°24	7°59	7°31	19° 6	n.a.	T 19
W20	19 16 2	17°20'20	14♊ 8	27°55	1°56	2°43	1°28	15°47	7°12	24°38	6°23	8° 0	7°28	19°13	n.a.	W20
T 21	19 19 58	18°18'19	28°42	29°42	2°49	3°19	1°36	15°54	7°14	24°38	6°22	8° 1	7°25	19°19	n.a.	T 21
F 22	19 23 55	19°16'19	13♋ 9	1♌28	3°41	3°55	1°43	16° 1	7°15	24°39	6°21	8°R 1	7°22	19°26	n.a.	F 22
S 23	19 27 52	20°14'21	27°24	3°12	4°35	4°30	1°51	16° 8	7°17	24°39	6°20	8° 0	7°19	19°33	n.a.	S 23
S 24	19 31 48	21°12'25	11♌20	4°55	5°29	5° 6	1°59	16°14	7°18	24°40	6°18	7°59	7°16	19°39	n.a.	S 24
M25	19 35 45	22°10'30	24°56	6°37	6°24	5°41	2° 7	16°21	7°20	24°40	6°17	7°57	7°12	19°46	n.a.	M25
T 26	19 39 41	23° 8'37	8♍10	8°18	7°19	6°17	2°15	16°28	7°21	24°41	6°16	7°55	7° 9	19°53	n.a.	T 26
W27	19 43 38	24° 6'46	21° 2	9°58	8°15	6°52	2°24	16°35	7°22	24°41	6°15	7°53	7° 6	19°59	n.a.	W27
T 28	19 47 34	25° 4'56	3♎34	11°36	9°11	7°26	2°32	16°42	7°24	24°41	6°14	7°51	7° 3	20° 6	n.a.	T 28
F 29	19 51 31	26° 3'08	15°49	13°13	10° 8	8° 1	2°41	16°48	7°25	24°42	6°12	7°50	7° 0	20°13	n.a.	F 29
S 30	19 55 27	27° 1'21	27°51	14°49	11° 5	8°36	2°49	16°55	7°26	24°42	6°11	7°D50	6°56	20°20	n.a.	S 30
S 31	19 59 24	27♋59'36	9♏46	16♌23	12♊ 3	9♉10	2♎58	17♊ 1	7♉27	24♈42	6♒10	7♑50	6♑53	20♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	7s55	5s17	24n28	1n 1	13n 0	4s38	7n 0	1s21	1n23	1n18	22n 6	0s40	13n36	0s20	7n46	1s57	2s50	14s29	23s33	23s32	21s 3		n.a.
S 2	23 48	12 35	5 10	24 44	1 9	13 10	4 37	7 15	1 21	1 21	1 18	22 7	0 40	13 37	0 20	7 46	1 57	2 50	14 29	23 33	23 32	21 4		n.a.
S 3	23 48	16 44	4 50	24 58	1 17	13 21	4 37	7 30	1 20	1 18	1 18	22 8	0 39	13 37	0 20	7 46	1 58	2 51	14 30	23 33	23 32	21 6		n.a.
M 4	23 47	20 13	4 18	25 9	1 23	13 32	4 36	7 45	1 20	1 16	1 17	22 9	0 39	13 38	0 20	7 47	1 58	2 51	14 30	23 33	23 32	21 7		n.a.
T 5	23 46	22 52	3 35	25 17	1 29	13 43	4 34	8 0	1 19	1 14	1 17	22 10	0 39	13 39	0 20	7 47	1 58	2 52	14 30	23 34	23 33	21 8		n.a.
W 6	23 45	24 31	2 42	25 22	1 34	13 55	4 33	8 15	1 19	1 11	1 17	22 11	0 39	13 40	0 20	7 47	1 58	2 52	14 30	23 34	23 33	21 10		n.a.
T 7	23 43	25 3	1 42	25 24	1 38	14 7	4 32	8 29	1 18	1 9	1 17	22 12	0 39	13 41	0 20	7 48	1 58	2 53	14 31	23 34	23 33	21 11		n.a.
F 8	23 41	24 24	0 36	25 24	1 41	14 19	4 30	8 44	1 18	1 6	1 16	22 13	0 39	13 41	0 20	7 48	1 58	2 53	14 31	23 34	23 33	21 13		n.a.
S 9	23 38	22 33	0n32	25 21	1 44	14 32	4 28	8 58	1 17	1 4	1 16	22 14	0 39	13 42	0 20	7 48	1 58	2 53	14 31	23 34	23 33	21 14		n.a.
S 10	23 35	19 34	1 40	25 16	1 46	14 44	4 26	9 12	1 17	1 1	1 16	22 15	0 39	13 43	0 20	7 49	1 58	2 54	14 31	23 34	23 34	21 15		n.a.
M11	23 31	15 37	2 44	25 8	1 47	14 57	4 24	9 27	1 16	0 58	1 15	22 16	0 39	13 43	0 20	7 49	1 58	2 54	14 31	23 34	23 34	21 17		n.a.
T 12	23 27	10 53	3 41	24 58	1 48	15 11	4 21	9 41	1 16	0 55	1 15	22 17	0 39	13 44	0 20	7 49	1 58	2 55	14 32	23 34	23 34	21 18		n.a.
W13	23 22	5 35	4 27	24 45	1 48	15 24	4 19	9 54	1 15	0 53	1 15	22 18	0 39	13 45	0 20	7 49	1 58	2 55	14 32	23 34	23 34	21 20		n.a.
T 14	23 18	0n 4	5 0	24 31	1 47	15 37	4 16	10 8	1 15	0 50	1 15	22 19	0 39	13 45	0 20	7 50	1 58	2 56	14 32	23 34	23 34	21 21		n.a.
F 15	23 12	5 48	5 16	24 14	1 46	15 51	4 13	10 22	1 14	0 47	1 14	22 20	0 39	13 46	0 20	7 50	1 58	2 56	14 32	23 34	23 34	21 22		n.a.
S 16	23 7	11 22	5 14	23 56	1 45	16 5	4 10	10 36	1 14	0 44	1 14	22 20	0 39	13 47	0 20	7 50	1 58	2 57	14 32	23 34	23 35	21 24		n.a.
S 17	23 0	16 25	4 53	23 35	1 42	16 18	4 7	10 49	1 13	0 41	1 14	22 21	0 39	13 47	0 20	7 50	1 58	2 57	14 32	23 34	23 35	21 25		n.a.
M18	22 54	20 37	4 13	23 14	1 40	16 32	4 4	11 2	1 13	0 38	1 14	22 22	0 39	13 48	0 20	7 50	1 58	2 58	14 33	23 34	23 35	21 26		n.a.
T 19	22 47	23 34	3 17	22 50	1 37	16 46	4 1	11 16	1 12	0 34	1 13	22 23	0 38	13 48	0 20	7 51	1 59	2 58	14 33	23 34	23 35	21 28		n.a.
W20	22 40	24 58	2 9	22 25	1 33	16 59	3 57	11 29	1 12	0 31	1 13	22 24	0 38	13 49	0 20	7 51	1 59	2 59	14 33	23 34	23 35	21 29		n.a.
T 21	22 32	24 39	0 51	21 59	1 29	17 13	3 54	11 42	1 11	0 28	1 13	22 25	0 38	13 49	0 20	7 51	1 59	2 59	14 33	23 33	23 36	21 30		n.a.
F 22	22 24	22 40	0s28	21 31	1 25	17 26	3 50	11 55	1 10	0 25	1 12	22 25	0 38	13 50	0 20	7 51	1 59	3 0	14 33	23 33	23 36	21 32		n.a.
S 23	22 15	19 17	1 45	21 2	1 20	17 40	3 47	12 8	1 10	0 21	1 12	22 26	0 38	13 50	0 20	7 51	1 59	3 0	14 33	23 34	23 36	21 33		n.a.
S 24	22 6	14 51	2 54	20 32	1 15	17 53	3 43	12 20	1 9	0 18	1 12	22 27	0 38	13 51	0 20	7 51	1 59	3 1	14 33	23 34	23 36	21 34		n.a.
M25	21 57	9 47	3 51	20 2	1 10	18 6	3 39	12 33	1 8	0 14	1 12	22 28	0 38	13 51	0 20	7 51	1 59	3 1	14 34	23 34	23 36	21 36		n.a.
T 26	21 47	4 24	4 34	19 30	1 4	18 19	3 35	12 45	1 8	0 11	1 12	22 28	0 38	13 52	0 20	7 52	1 59	3 1	14 34	23 34	23 36	21 37		n.a.
W27	21 37	1s 1	5 2	18 57	0 58	18 32	3 31	12 57	1 7	0 7	1 11	22 29	0 38	13 52	0 20	7 52	1 59	3 2	14 34	23 34	23 37	21 38		n.a.
T 28	21 26	6 14	5 15	18 24	0 52	18 45	3 27	13 10	1 6	0 4	1 11	22 30	0 38	13 53	0 20	7 52	1 59	3 2	14 34	23 34	23 37	21 39		n.a.
F 29	21 16	11 6	5 13	17 50	0 46	18 58	3 23	13 22	1 6	0 0	1 11	22 31	0 38	13 53	0 20	7 52	1 59	3 3	14 34	23 34	23 37	21 41		n.a.
S 30	21 4	15 28	4 57	17 16	0 39	19 10	3 19	13 33	1 5	0s 4	1 11	22 31	0 38	13 53	0 20	7 52	1 59	3 3	14 34	23 34	23 37	21 42		n.a.
S 31	20n53	19s11	4s28	16n40	0n32	19n22	3s15	13n45	1s 4	0s 7	1n10	22n32	0s38	13n54	0s20	7n52	1s59	3s 4	14s34	23s34	23s37	21s43		n.a.

Julian Day Number = 1388131.5, Delta T = 06h36m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'26, Lahiri = -16°33'27 Julian Calendar 1 July 913 BCE == Greg. Calendar 22 June 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 20	28♋57'53	21♏37	17♌57	13♊ 1	9♉44	3♎ 7	17♊ 8	7♉29	24♈42	6°R 9	7♐52	6♐50	20♏33	n.a.	M 1
T 2	20 7 17	29°56'12	3♐29	19°29	13°59	10°18	3°16	17°14	7°30	24°42	6♒ 7	7°53	6°47	20°40	n.a.	T 2
W 3	20 11 14	0♌54'32	15°28	21° 0	14°58	10°52	3°25	17°21	7°31	24°43	6° 6	7°55	6°44	20°46	n.a.	W 3
T 4	20 15 10	1°52'54	27°35	22°29	15°58	11°25	3°34	17°27	7°32	24°43	6° 5	7°56	6°41	20°53	n.a.	T 4
F 5	20 19 7	2°51'18	9♐56	23°58	16°57	11°59	3°43	17°33	7°33	24°43	6° 4	7°R56	6°37	21° 0	n.a.	F 5
S 6	20 23 3	3°49'44	22°31	25°25	17°58	12°32	3°53	17°40	7°33	24°43	6° 2	7°56	6°34	21° 6	n.a.	S 6
S 7	20 27 0	4°48'12	5♒23	26°51	18°58	13° 5	4° 2	17°46	7°34	24°R43	6° 1	7°53	6°31	21°13	n.a.	S 7
M 8	20 30 56	5°46'42	18°31	28°16	19°59	13°38	4°12	17°52	7°35	24°43	6° 0	7°50	6°28	21°20	n.a.	M 8
T 9	20 34 53	6°45'14	1♓54	29°40	21° 1	14°10	4°22	17°58	7°36	24°43	5°59	7°46	6°25	21°26	n.a.	T 9
W10	20 38 49	7°43'48	15°31	1♍ 2	22° 2	14°42	4°32	18° 4	7°36	24°43	5°57	7°41	6°22	21°33	n.a.	W10
T 11	20 42 46	8°42'24	29°19	2°23	23° 4	15°15	4°42	18°10	7°37	24°43	5°56	7°37	6°18	21°40	n.a.	T 11
F 12	20 46 43	9°41'03	13♈16	3°42	24° 7	15°46	4°52	18°16	7°38	24°42	5°55	7°33	6°15	21°46	n.a.	F 12
S 13	20 50 39	10°39'44	27°20	5° 0	25° 9	16°18	5° 2	18°21	7°38	24°42	5°54	7°31	6°12	21°53	n.a.	S 13
S 14	20 54 36	11°38'27	11♉29	6°17	26°12	16°50	5°12	18°27	7°39	24°42	5°53	7°D30	6° 9	22° 0	n.a.	S 14
M15	20 58 32	12°37'13	25°40	7°32	27°16	17°21	5°22	18°33	7°39	24°42	5°51	7°31	6° 6	22° 6	n.a.	M15
T 16	21 2 29	13°36'01	9♊51	8°45	28°19	17°52	5°33	18°38	7°39	24°41	5°50	7°32	6° 2	22°13	n.a.	T 16
W17	21 6 25	14°34'52	24° 2	9°57	29°23	18°22	5°43	18°44	7°40	24°41	5°49	7°34	5°59	22°20	n.a.	W17
T 18	21 10 22	15°33'46	8♋ 9	11° 7	0♋28	18°53	5°54	18°49	7°40	24°41	5°48	7°R34	5°56	22°27	n.a.	T 18
F 19	21 14 18	16°32'41	22°10	12°15	1°32	19°23	6° 5	18°55	7°40	24°40	5°46	7°33	5°53	22°33	n.a.	F 19
S 20	21 18 15	17°31'39	6♌ 2	13°21	2°37	19°53	6°15	19° 0	7°40	24°40	5°45	7°31	5°50	22°40	n.a.	S 20
S 21	21 22 12	18°30'39	19°41	14°25	3°42	20°23	6°26	19° 5	7°40	24°40	5°44	7°26	5°47	22°47	n.a.	S 21
M22	21 26 8	19°29'41	3♍ 4	15°26	4°47	20°52	6°37	19°10	7°R40	24°39	5°43	7°19	5°43	22°53	n.a.	M22
T 23	21 30 5	20°28'45	16°11	16°25	5°53	21°21	6°48	19°15	7°40	24°39	5°42	7°12	5°40	23° 0	n.a.	T 23
W24	21 34 1	21°27'51	28°58	17°21	6°59	21°50	6°59	19°20	7°40	24°38	5°40	7° 4	5°37	23° 7	n.a.	W24
T 25	21 37 58	22°26'59	11♎28	18°15	8° 5	22°19	7°10	19°25	7°40	24°37	5°39	6°57	5°34	23°13	n.a.	T 25
F 26	21 41 54	23°26'10	23°43	19° 5	9°11	22°47	7°22	19°30	7°40	24°37	5°38	6°51	5°31	23°20	n.a.	F 26
S 27	21 45 51	24°25'22	5♏45	19°51	10°17	23°15	7°33	19°35	7°40	24°36	5°37	6°47	5°28	23°27	n.a.	S 27
S 28	21 49 47	25°24'36	17°39	20°34	11°24	23°43	7°45	19°39	7°40	24°35	5°36	6°45	5°24	23°33	n.a.	S 28
M29	21 53 44	26°23'52	29°29	21°12	12°31	24°10	7°56	19°44	7°39	24°35	5°34	6°D45	5°21	23°40	n.a.	M29
T 30	21 57 40	27°23'10	11♐21	21°47	13°38	24°37	8° 8	19°48	7°39	24°34	5°33	6°45	5°18	23°47	n.a.	T 30
W31	22 1 37	28♌22'30	23♐19	22♍16	14♋45	25♉ 4	8♎19	19♊53	7♉39	24♈33	5♒32	6♐47	5♐15	23♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n41	22s 7	3s48	16n 5	0n25	19n33	3s10	13n57	1s 4	0s11	1n10	22n33	0s38	13n54	0s20	7n52	1s59	3s 4	14s34	23s34	23s38	21s45		n.a.
T 2	20 28	24 5	2 59	15 29	0 18	19 45	3 6	14 8	1 3	0 15	1 10	22 33	0 38	13 55	0 20	7 52	1 59	3 4	14 34	23 34	23 38	21 46		n.a.
W 3	20 16	25 0	2 1	14 53	0 10	19 56	3 2	14 20	1 2	0 19	1 10	22 34	0 38	13 55	0 20	7 52	1 59	3 5	14 34	23 34	23 38	21 47		n.a.
T 4	20 3	24 44	0 57	14 16	0 3	20 7	2 57	14 31	1 1	0 23	1 9	22 35	0 38	13 55	0 20	7 52	2 0	3 5	14 34	23 34	23 38	21 48		n.a.
F 5	19 49	23 15	0n11	13 40	0s 5	20 17	2 53	14 42	1 1	0 27	1 9	22 35	0 38	13 56	0 20	7 52	2 0	3 6	14 34	23 34	23 38	21 49		n.a.
S 6	19 35	20 35	1 19	13 3	0 13	20 28	2 48	14 53	1 0	0 31	1 9	22 36	0 38	13 56	0 20	7 52	2 0	3 6	14 34	23 34	23 38	21 51		n.a.
S 7	19 21	16 52	2 25	12 26	0 21	20 37	2 44	15 4	0 59	0 35	1 9	22 36	0 38	13 56	0 20	7 52	2 0	3 6	14 35	23 34	23 38	21 52		n.a.
M 8	19 7	12 16	3 24	11 49	0 29	20 47	2 39	15 15	0 58	0 39	1 9	22 37	0 38	13 56	0 20	7 52	2 0	3 7	14 35	23 34	23 39	21 53		n.a.
T 9	18 52	7 1	4 14	11 12	0 37	20 56	2 34	15 25	0 57	0 43	1 8	22 38	0 37	13 57	0 20	7 52	2 0	3 7	14 35	23 34	23 39	21 54		n.a.
W10	18 37	1 21	4 49	10 35	0 45	21 4	2 30	15 36	0 57	0 47	1 8	22 38	0 37	13 57	0 20	7 51	2 0	3 7	14 35	23 35	23 39	21 56		n.a.
T 11	18 22	4n26	5 9	9 58	0 53	21 12	2 25	15 46	0 56	0 51	1 8	22 39	0 37	13 57	0 20	7 51	2 0	3 8	14 35	23 35	23 39	21 57		n.a.
F 12	18 6	10 4	5 11	9 21	1 1	21 20	2 20	15 56	0 55	0 56	1 8	22 39	0 37	13 57	0 20	7 51	2 0	3 8	14 35	23 35	23 39	21 58		n.a.
S 13	17 50	15 14	4 54	8 44	1 10	21 27	2 16	16 6	0 54	1 0	1 7	22 40	0 37	13 57	0 20	7 51	2 0	3 9	14 35	23 35	23 39	21 59		n.a.
S 14	17 33	19 36	4 19	8 8	1 18	21 34	2 11	16 16	0 53	1 4	1 7	22 41	0 37	13 57	0 20	7 51	2 0	3 9	14 35	23 35	23 40	22 0		n.a.
M15	17 17	22 50	3 29	7 32	1 26	21 40	2 6	16 26	0 52	1 9	1 7	22 41	0 37	13 58	0 20	7 51	2 0	3 9	14 35	23 35	23 40	22 1		n.a.
T 16	17 0	24 40	2 25	6 57	1 35	21 46	2 1	16 36	0 51	1 13	1 7	22 42	0 37	13 58	0 20	7 51	2 0	3 9	14 35	23 35	23 40	22 3		n.a.
W17	16 42	24 53	1 13	6 22	1 43	21 52	1 57	16 45	0 50	1 17	1 7	22 42	0 37	13 58	0 20	7 50	2 0	3 10	14 35	23 35	23 40	22 4		n.a.
T 18	16 25	23 30	0s 3	5 48	1 51	21 56	1 52	16 55	0 49	1 22	1 6	22 43	0 37	13 58	0 20	7 50	2 0	3 10	14 35	23 35	23 40	22 5		n.a.
F 19	16 7	20 39	1 19	5 14	1 59	22 1	1 47	17 4	0 48	1 26	1 6	22 43	0 37	13 58	0 20	7 50	2 0	3 10	14 35	23 35	23 40	22 6		n.a.
S 20	15 49	16 39	2 28	4 41	2 7	22 4	1 42	17 13	0 47	1 31	1 6	22 44	0 37	13 58	0 20	7 50	2 1	3 11	14 34	23 35	23 40	22 7		n.a.
S 21	15 31	11 51	3 28	4 9	2 15	22 8	1 38	17 22	0 47	1 35	1 6	22 44	0 37	13 58	0 20	7 50	2 1	3 11	14 34	23 36	23 41	22 8		n.a.
M22	15 12	6 34	4 16	3 38	2 23	22 10	1 33	17 31	0 46	1 40	1 6	22 44	0 37	13 58	0 20	7 49	2 1	3 11	14 34	23 36	23 41	22 10		n.a.
T 23	14 53	1 7	4 48	3 8	2 30	22 12	1 28	17 40	0 44	1 44	1 6	22 45	0 37	13 58	0 20	7 49	2 1	3 12	14 34	23 36	23 41	22 11		n.a.
W24	14 34	4s14	5 5	2 39	2 38	22 14	1 23	17 48	0 43	1 49	1 5	22 45	0 37	13 58	0 20	7 49	2 1	3 12	14 34	23 37	23 41	22 12		n.a.
T 25	14 14	9 18	5 7	2 12	2 45	22 15	1 19	17 57	0 42	1 54	1 5	22 46	0 37	13 58	0 20	7 49	2 1	3 12	14 34	23 37	23 41	22 13		n.a.
F 26	13 55	13 54	4 55	1 46	2 52	22 15	1 14	18 5	0 41	1 58	1 5	22 46	0 37	13 58	0 20	7 48	2 1	3 12	14 34	23 37	23 41	22 14		n.a.
S 27	13 35	17 52	4 30	1 21	2 58	22 15	1 9	18 13	0 40	2 3	1 5	22 47	0 37	13 58	0 20	7 48	2 1	3 13	14 34	23 38	23 41	22 15		n.a.
S 28	13 15	21 5	3 54	0 59	3 4	22 14	1 5	18 21	0 39	2 8	1 5	22 47	0 37	13 58	0 20	7 48	2 1	3 13	14 34	23 38	23 42	22 16		n.a.
M29	12 54	23 23	3 7	0 38	3 10	22 13	1 0	18 29	0 38	2 13	1 4	22 47	0 37	13 58	0 20	7 47	2 1	3 13	14 34	23 38	23 42	22 17		n.a.
T 30	12 34	24 40	2 13	0 20	3 15	22 11	0 55	18 37	0 37	2 17	1 4	22 48	0 37	13 57	0 20	7 47	2 1	3 13	14 34	23 38	23 42	22 18		n.a.
W31	12n13	24s50	1s12	0n 4	3s20	22n 8	0s51	18n45	0s36	2s22	1n 4	22n48	0s37	13n57	0s20	7n47	2s 1	3s13	14s34	23s38	23s42	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1388162.5, Delta T = 06h36m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'22, Lahiri = -16°33'22 Julian Calendar 1 Aug. 913 BCE == Greg. Calendar 23 July 913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 34	29♌21'52	5♉29	22♍40	15♋53	25♉30	8♎31	19♊57	7°R38	24°R32	5°R31	6°R47	5♉12	24♏ 0	n.a.	T 1
F 2	22 9 30	0♍21'16	17°56	22°58	17° 1	25°56	8°43	20° 1	7♉38	24♈32	5♒30	6♉47	5° 8	24° 7	n.a.	F 2
S 3	22 13 27	1°20'42	0♒42	23° 9	18° 9	26°22	8°55	20° 6	7°37	24°31	5°29	6°44	5° 5	24°13	n.a.	S 3
S 4	22 17 23	2°20'09	13°50	23°R14	19°17	26°47	9° 6	20°10	7°36	24°30	5°28	6°39	5° 2	24°20	n.a.	S 4
M 5	22 21 20	3°19'39	27°19	23°12	20°25	27°13	9°18	20°14	7°36	24°29	5°27	6°32	4°59	24°27	n.a.	M 5
T 6	22 25 16	4°19'11	11♓ 8	23° 2	21°34	27°37	9°30	20°17	7°35	24°28	5°26	6°23	4°56	24°33	n.a.	T 6
W 7	22 29 13	5°18'45	25°13	22°44	22°42	28° 2	9°43	20°21	7°34	24°27	5°24	6°13	4°53	24°40	n.a.	W 7
T 8	22 33 9	6°18'22	9♈29	22°18	23°51	28°26	9°55	20°25	7°33	24°26	5°23	6° 3	4°49	24°47	n.a.	T 8
F 9	22 37 6	7°18'00	23°50	21°43	25° 0	28°49	10° 7	20°28	7°32	24°25	5°22	5°55	4°46	24°53	n.a.	F 9
S 10	22 41 2	8°17'41	8♉12	21° 0	26°10	29°12	10°19	20°32	7°32	24°24	5°21	5°49	4°43	25° 0	n.a.	S 10
S 11	22 44 59	9°17'25	22°29	20° 9	27°19	29°35	10°32	20°35	7°31	24°23	5°20	5°46	4°40	25° 7	n.a.	S 11
M12	22 48 56	10°17'11	6♊40	19°10	28°29	29°57	10°44	20°39	7°30	24°22	5°19	5°D45	4°37	25°14	n.a.	M12
T 13	22 52 52	11°17'00	20°42	18° 5	29°38	0♊19	10°56	20°42	7°29	24°21	5°18	5°45	4°33	25°20	n.a.	T 13
W14	22 56 49	12°16'51	4♋36	16°54	0♌48	0°41	11° 9	20°45	7°27	24°20	5°17	5°R45	4°30	25°27	n.a.	W14
T 15	23 0 45	13°16'44	18°20	15°41	1°58	1° 2	11°21	20°48	7°26	24°18	5°17	5°45	4°27	25°34	n.a.	T 15
F 16	23 4 42	14°16'40	1♌56	14°25	3° 8	1°23	11°34	20°51	7°25	24°17	5°16	5°42	4°24	25°40	n.a.	F 16
S 17	23 8 38	15°16'38	15°22	13°11	4°19	1°43	11°47	20°53	7°24	24°16	5°15	5°36	4°21	25°47	n.a.	S 17
S 18	23 12 35	16°16'38	28°38	11°59	5°29	2° 3	11°59	20°56	7°23	24°15	5°14	5°28	4°18	25°54	n.a.	S 18
M19	23 16 31	17°16'40	11♍42	10°53	6°40	2°22	12°12	20°59	7°21	24°13	5°13	5°17	4°14	26° 0	n.a.	M19
T 20	23 20 28	18°16'44	24°32	9°54	7°51	2°41	12°25	21° 1	7°20	24°12	5°12	5° 4	4°11	26° 7	n.a.	T 20
W21	23 24 25	19°16'50	7♎ 9	9° 4	9° 2	2°59	12°38	21° 4	7°18	24°11	5°11	4°51	4° 8	26°14	n.a.	W21
T 22	23 28 21	20°16'58	19°32	8°23	10°13	3°17	12°51	21° 6	7°17	24° 9	5°10	4°38	4° 5	26°20	n.a.	T 22
F 23	23 32 18	21°17'08	1♏42	7°54	11°24	3°34	13° 3	21° 8	7°15	24° 8	5°10	4°27	4° 2	26°27	n.a.	F 23
S 24	23 36 14	22°17'20	13°42	7°37	12°35	3°51	13°16	21°10	7°14	24° 7	5° 9	4°19	3°59	26°34	n.a.	S 24
S 25	23 40 11	23°17'34	25°33	7°D31	13°46	4° 7	13°29	21°12	7°12	24° 5	5° 8	4°13	3°55	26°40	n.a.	S 25
M26	23 44 7	24°17'49	7♐21	7°36	14°58	4°22	13°42	21°14	7°11	24° 4	5° 7	4°10	3°52	26°47	n.a.	M26
T 27	23 48 4	25°18'06	19°10	7°52	16° 9	4°37	13°55	21°16	7° 9	24° 2	5° 7	4° 9	3°49	26°54	n.a.	T 27
W28	23 52 0	26°18'25	1♑ 7	8°18	17°21	4°52	14° 9	21°17	7° 7	24° 1	5° 6	4° 9	3°46	27° 0	n.a.	W28
T 29	23 55 57	27°18'45	13°15	8°54	18°33	5° 6	14°22	21°19	7° 5	24° 0	5° 5	4° 9	3°43	27° 7	n.a.	T 29
F 30	23 59 53	28♍19'07	25♑41	9♍37	19♌45	5♊19	14♎35	21♊20	7♉ 4	23♈58	5♒ 4	4♑ 7	3♑39	27♏14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	11n52	23s48	0s 7	0s 9	3s23	22n 5	0s46	18n52	0s35	2s27	1n 4	22n49	0s37	13n57	0s20	7n46	2s 1	3s14	14s34	23s38	23s42	22s21		n.a.
F 2	11 31	21 36	1n 0	0 19	3 26	22 1	0 42	19 0	0 33	2 32	1 4	22 49	0 37	13 57	0 20	7 46	2 1	3 14	14 33	23 38	23 42	22 22		n.a.
S 3	11 10	18 17	2 5	0 26	3 29	21 56	0 37	19 7	0 32	2 37	1 4	22 49	0 37	13 57	0 20	7 46	2 1	3 14	14 33	23 38	23 42	22 23		n.a.
S 4	10 48	13 59	3 5	0 29	3 30	21 51	0 33	19 14	0 31	2 42	1 3	22 50	0 37	13 57	0 20	7 45	2 1	3 14	14 33	23 38	23 42	22 24		n.a.
M 5	10 26	8 53	3 56	0 28	3 30	21 45	0 28	19 21	0 30	2 46	1 3	22 50	0 36	13 56	0 20	7 45	2 1	3 14	14 33	23 38	23 43	22 25		n.a.
T 6	10 4	3 16	4 35	0 23	3 29	21 39	0 24	19 28	0 29	2 51	1 3	22 50	0 36	13 56	0 20	7 45	2 2	3 15	14 33	23 39	23 43	22 26		n.a.
W 7	9 42	2n38	4 59	0 13	3 26	21 32	0 20	19 35	0 27	2 56	1 3	22 51	0 36	13 56	0 20	7 44	2 2	3 15	14 33	23 39	23 43	22 27		n.a.
T 8	9 20	8 27	5 4	0n 1	3 22	21 24	0 16	19 41	0 26	3 1	1 3	22 51	0 36	13 56	0 20	7 44	2 2	3 15	14 33	23 40	23 43	22 28		n.a.
F 9	8 58	13 51	4 50	0 20	3 16	21 16	0 11	19 48	0 25	3 6	1 3	22 51	0 36	13 55	0 20	7 43	2 2	3 15	14 32	23 40	23 43	22 29		n.a.
S 10	8 35	18 30	4 17	0 45	3 8	21 7	0 7	19 54	0 23	3 11	1 3	22 51	0 36	13 55	0 20	7 43	2 2	3 15	14 32	23 40	23 43	22 30		n.a.
S 11	8 12	22 2	3 29	1 14	2 58	20 58	0 3	20 1	0 22	3 16	1 2	22 52	0 36	13 55	0 20	7 42	2 2	3 15	14 32	23 41	23 43	22 31		n.a.
M12	7 50	24 11	2 28	1 48	2 47	20 48	0n 1	20 7	0 21	3 21	1 2	22 52	0 36	13 54	0 20	7 42	2 2	3 15	14 32	23 41	23 43	22 32		n.a.
T 13	7 27	24 47	1 19	2 26	2 33	20 37	0 5	20 13	0 19	3 27	1 2	22 52	0 36	13 54	0 20	7 42	2 2	3 15	14 32	23 41	23 43	22 33		n.a.
W14	7 3	23 50	0 6	3 8	2 18	20 26	0 9	20 19	0 18	3 32	1 2	22 52	0 36	13 54	0 20	7 41	2 2	3 15	14 32	23 41	23 44	22 34		n.a.
T 15	6 40	21 26	1s 6	3 53	2 0	20 14	0 13	20 25	0 16	3 37	1 2	22 53	0 36	13 53	0 20	7 41	2 2	3 16	14 31	23 41	23 44	22 35		n.a.
F 16	6 17	17 51	2 14	4 40	1 42	20 1	0 17	20 30	0 15	3 42	1 2	22 53	0 36	13 53	0 20	7 40	2 2	3 16	14 31	23 41	23 44	22 36		n.a.
S 17	5 53	13 23	3 14	5 27	1 22	19 48	0 20	20 36	0 13	3 47	1 2	22 53	0 36	13 52	0 20	7 40	2 2	3 16	14 31	23 41	23 44	22 37		n.a.
S 18	5 30	8 21	4 2	6 13	1 2	19 34	0 24	20 42	0 12	3 52	1 2	22 53	0 36	13 52	0 20	7 39	2 2	3 16	14 31	23 41	23 44	22 38		n.a.
M19	5 6	3 2	4 36	6 58	0 41	19 20	0 28	20 47	0 10	3 57	1 1	22 54	0 36	13 51	0 20	7 39	2 2	3 16	14 31	23 42	23 44	22 39		n.a.
T 20	4 42	2s19	4 56	7 39	0 21	19 5	0 31	20 52	0 9	4 2	1 1	22 54	0 36	13 51	0 20	7 38	2 2	3 16	14 30	23 42	23 44	22 40		n.a.
W21	4 18	7 28	5 1	8 17	0 1	18 50	0 35	20 57	0 7	4 8	1 1	22 54	0 36	13 50	0 20	7 38	2 2	3 16	14 30	23 43	23 44	22 41		n.a.
T 22	3 54	12 14	4 51	8 49	0n18	18 34	0 38	21 2	0 6	4 13	1 1	22 54	0 36	13 50	0 20	7 37	2 2	3 16	14 30	23 43	23 44	22 42		n.a.
F 23	3 30	16 26	4 28	9 17	0 36	18 17	0 41	21 7	0 4	4 18	1 1	22 54	0 36	13 49	0 20	7 36	2 2	3 16	14 30	23 44	23 45	22 42		n.a.
S 24	3 6	19 54	3 54	9 39	0 52	18 0	0 45	21 12	0 2	4 23	1 1	22 55	0 36	13 49	0 20	7 36	2 2	3 16	14 30	23 44	23 45	22 43		n.a.
S 25	2 42	22 30	3 9	9 55	1 7	17 43	0 48	21 17	0 1	4 28	1 1	22 55	0 36	13 48	0 20	7 35	2 2	3 16	14 29	23 44	23 45	22 44		n.a.
M26	2 18	24 7	2 17	10 5	1 20	17 24	0 51	21 21	0n 1	4 34	1 1	22 55	0 36	13 48	0 20	7 35	2 2	3 16	14 29	23 44	23 45	22 45		n.a.
T 27	1 54	24 40	1 19	10 10	1 32	17 6	0 54	21 26	0 3	4 39	1 0	22 55	0 36	13 47	0 20	7 34	2 2	3 16	14 29	23 44	23 45	22 46		n.a.
W28	1 29	24 4	0 16	10 9	1 41	16 46	0 57	21 30	0 5	4 44	1 0	22 55	0 36	13 47	0 20	7 34	2 2	3 16	14 29	23 44	23 45	22 47		n.a.
T 29	1 5	22 20	0n48	10 3	1 50	16 27	1 0	21 35	0 6	4 49	1 0	22 55	0 36	13 46	0 20	7 33	2 2	3 16	14 28	23 44	23 45	22 48		n.a.
F 30	0n41	19s30	1n51	9n53	1n57	16n 7	1n 3	21n39	0n 8	4s55	1n 0	22n55	0s36	13n46	0s20	7n33	2s 2	3s16	14s28	23s44	23s45	22s49		n.a.

Julian Day Number = 1388193.5, Delta T = 06h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'18, Lahiri = -16°33'18 Julian Calendar 1 Sept. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 50	29♍19'30	8♒30	10♍29	20♌57	5♊32	14♎48	21♊21	7°R 2	23°R57	5°R 4	4°R 4	3♑36	27♏20	n.a.	S 1
S 2	0 7 47	0♎19'55	21°44	11°27	22° 9	5°44	15° 1	21°23	7♉ 0	23♈55	5♒ 3	3♑57	3°33	27°27	n.a.	S 2
M 3	0 11 43	1°20'22	5♓25	12°31	23°21	5°55	15°14	21°24	6°58	23°54	5° 3	3°48	3°30	27°34	n.a.	M 3
T 4	0 15 40	2°20'50	19°32	13°39	24°34	6° 6	15°28	21°24	6°56	23°52	5° 2	3°37	3°27	27°40	n.a.	T 4
W 5	0 19 36	3°21'20	4♈ 0	14°53	25°46	6°16	15°41	21°25	6°54	23°50	5° 1	3°25	3°24	27°47	n.a.	W 5
T 6	0 23 33	4°21'51	18°43	16°10	26°59	6°26	15°54	21°26	6°52	23°49	5° 1	3°13	3°20	27°54	n.a.	T 6
F 7	0 27 29	5°22'24	3♉32	17°30	28°11	6°35	16° 8	21°27	6°50	23°47	5° 0	3° 2	3°17	28° 0	n.a.	F 7
S 8	0 31 26	6°23'00	18°19	18°53	29°24	6°43	16°21	21°27	6°48	23°46	5° 0	2°55	3°14	28° 7	n.a.	S 8
S 9	0 35 22	7°23'37	2♊57	20°18	0♍37	6°50	16°34	21°28	6°46	23°44	4°59	2°50	3°11	28°14	n.a.	S 9
M10	0 39 19	8°24'16	17°20	21°45	1°50	6°57	16°48	21°28	6°44	23°42	4°59	2°47	3° 8	28°20	n.a.	M10
T 11	0 43 16	9°24'57	1♋27	23°14	3° 3	7° 3	17° 1	21°28	6°41	23°41	4°59	2°47	3° 4	28°27	n.a.	T 11
W12	0 47 12	10°25'40	15°17	24°44	4°16	7° 8	17°14	21°R28	6°39	23°39	4°58	2°47	3° 1	28°34	n.a.	W12
T 13	0 51 9	11°26'25	28°51	26°15	5°29	7°13	17°28	21°28	6°37	23°37	4°58	2°46	2°58	28°40	n.a.	T 13
F 14	0 55 5	12°27'11	12♌10	27°46	6°43	7°16	17°41	21°28	6°35	23°36	4°57	2°43	2°55	28°47	n.a.	F 14
S 15	0 59 2	13°27'59	25°16	29°19	7°56	7°19	17°55	21°27	6°33	23°34	4°57	2°37	2°52	28°54	n.a.	S 15
S 16	1 2 58	14°28'49	8♍10	0♎52	9° 9	7°21	18° 8	21°27	6°30	23°32	4°57	2°28	2°49	29° 0	n.a.	S 16
M17	1 6 55	15°29'40	20°53	2°25	10°23	7°23	18°22	21°27	6°28	23°31	4°56	2°17	2°45	29° 7	n.a.	M17
T 18	1 10 51	16°30'33	3♎26	3°59	11°36	7°R23	18°35	21°26	6°26	23°29	4°56	2° 4	2°42	29°14	n.a.	T 18
W19	1 14 48	17°31'27	15°48	5°33	12°50	7°23	18°49	21°25	6°23	23°27	4°56	1°50	2°39	29°20	n.a.	W19
T 20	1 18 45	18°32'23	28° 0	7° 7	14° 4	7°22	19° 2	21°24	6°21	23°26	4°56	1°36	2°36	29°27	n.a.	T 20
F 21	1 22 41	19°33'20	10♏ 2	8°41	15°17	7°20	19°16	21°23	6°18	23°24	4°56	1°24	2°33	29°34	n.a.	F 21
S 22	1 26 38	20°34'18	21°57	10°16	16°31	7°17	19°29	21°22	6°16	23°22	4°55	1°15	2°30	29°40	n.a.	S 22
S 23	1 30 34	21°35'17	3♐46	11°50	17°45	7°14	19°43	21°21	6°14	23°21	4°55	1° 8	2°26	29°47	n.a.	S 23
M24	1 34 31	22°36'17	15°32	13°25	18°59	7° 9	19°56	21°20	6°11	23°19	4°55	1° 5	2°23	29°54	n.a.	M24
T 25	1 38 27	23°37'19	27°20	14°59	20°13	7° 4	20° 9	21°18	6° 9	23°17	4°55	1°D 4	2°20	0♐ 0	n.a.	T 25
W26	1 42 24	24°38'21	9♑14	16°33	21°27	6°58	20°23	21°17	6° 6	23°15	4°55	1° 4	2°17	0° 7	n.a.	W26
T 27	1 46 20	25°39'24	21°19	18° 8	22°41	6°51	20°36	21°15	6° 4	23°14	4°55	1°R 4	2°14	0°14	n.a.	T 27
F 28	1 50 17	26°40'28	3♒41	19°42	23°55	6°43	20°50	21°13	6° 1	23°12	4°D55	1° 4	2°10	0°20	n.a.	F 28
S 29	1 54 14	27°41'32	16°25	21°16	25° 9	6°34	21° 3	21°11	5°59	23°10	4°55	1° 2	2° 7	0°27	n.a.	S 29
S 30	1 58 10	28°42'37	29°35	22°50	26°23	6°25	21°17	21° 9	5°56	23° 9	4°55	0°58	2° 4	0°34	n.a.	S 30
M31	2 2 7	29♎43'43	13♓15	24♎25	27♍37	6♊15	21♎30	21♊ 7	5♉54	23♈ 7	4♒55	0♑52	2♑ 1	0♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	15s40	2n51	9n38	2n 2	15n46	1n 6	21n43	0n10	5s 0	1n 0	22n55	0s36	13n45	0s20	7n32	2s 3	3s16	14s28	23s44	23s45	22s50		n.a.
S 2	0s 8	10 57	3 43	9 19	2 6	15 25	1 8	21 47	0 12	5 5	1 0	22 56	0 36	13 44	0 20	7 31	2 3	3 15	14 28	23 45	23 45	22 51		n.a.
M 3	0 32	5 34	4 25	8 57	2 9	15 3	1 11	21 51	0 14	5 10	1 0	22 56	0 36	13 44	0 20	7 31	2 3	3 15	14 27	23 45	23 45	22 51		n.a.
T 4	0 57	0n15	4 51	8 32	2 11	14 41	1 13	21 55	0 16	5 16	1 0	22 56	0 36	13 43	0 20	7 30	2 3	3 15	14 27	23 45	23 46	22 52		n.a.
W 5	1 21	6 12	5 0	8 4	2 12	14 18	1 16	21 59	0 18	5 21	1 0	22 56	0 36	13 42	0 20	7 30	2 3	3 15	14 27	23 46	23 46	22 53		n.a.
T 6	1 46	11 53	4 49	7 33	2 12	13 56	1 18	22 2	0 20	5 26	1 0	22 56	0 35	13 42	0 20	7 29	2 3	3 15	14 27	23 46	23 46	22 54		n.a.
F 7	2 10	16 56	4 19	7 1	2 11	13 32	1 20	22 6	0 22	5 31	0 59	22 56	0 35	13 41	0 20	7 28	2 3	3 15	14 26	23 46	23 46	22 55		n.a.
S 8	2 34	20 56	3 32	6 26	2 9	13 8	1 22	22 9	0 24	5 37	0 59	22 56	0 35	13 40	0 20	7 28	2 3	3 15	14 26	23 46	23 46	22 56		n.a.
S 9	2 59	23 32	2 31	5 50	2 7	12 44	1 25	22 12	0 26	5 42	0 59	22 56	0 35	13 40	0 20	7 27	2 3	3 15	14 26	23 46	23 46	22 57		n.a.
M10	3 23	24 32	1 21	5 13	2 4	12 20	1 26	22 16	0 28	5 47	0 59	22 56	0 35	13 39	0 20	7 27	2 3	3 15	14 25	23 46	23 46	22 57		n.a.
T 11	3 47	23 55	0 7	4 34	2 1	11 55	1 28	22 19	0 30	5 53	0 59	22 56	0 35	13 38	0 20	7 26	2 3	3 14	14 25	23 46	23 46	22 58		n.a.
W12	4 11	21 50	1s 6	3 54	1 57	11 29	1 30	22 22	0 32	5 58	0 59	22 56	0 35	13 37	0 20	7 25	2 3	3 14	14 25	23 46	23 46	22 59		n.a.
T 13	4 36	18 32	2 13	3 14	1 53	11 4	1 32	22 25	0 35	6 3	0 59	22 56	0 35	13 37	0 20	7 25	2 3	3 14	14 25	23 47	23 46	23 0		n.a.
F 14	5 0	14 20	3 12	2 33	1 48	10 38	1 34	22 28	0 37	6 8	0 59	22 56	0 35	13 36	0 20	7 24	2 3	3 14	14 24	23 47	23 46	23 1		n.a.
S 15	5 24	9 32	4 0	1 51	1 43	10 11	1 35	22 30	0 39	6 14	0 59	22 56	0 35	13 35	0 20	7 23	2 3	3 14	14 24	23 47	23 46	23 1		n.a.
S 16	5 48	4 24	4 34	1 8	1 38	9 45	1 37	22 33	0 41	6 19	0 59	22 56	0 35	13 34	0 20	7 23	2 3	3 13	14 24	23 47	23 46	23 2		n.a.
M17	6 11	0s50	4 55	0 26	1 32	9 18	1 38	22 35	0 44	6 24	0 59	22 56	0 35	13 34	0 20	7 22	2 3	3 13	14 23	23 47	23 47	23 3		n.a.
T 18	6 35	5 58	5 1	0s17	1 26	8 51	1 39	22 38	0 46	6 29	0 59	22 56	0 35	13 33	0 20	7 21	2 3	3 13	14 23	23 47	23 47	23 4		n.a.
W19	6 59	10 47	4 52	1 1	1 20	8 23	1 40	22 40	0 48	6 35	0 59	22 56	0 35	13 32	0 20	7 21	2 3	3 13	14 23	23 48	23 47	23 5		n.a.
T 20	7 22	15 6	4 30	1 44	1 14	7 55	1 41	22 42	0 51	6 40	0 58	22 56	0 35	13 31	0 20	7 20	2 3	3 13	14 22	23 48	23 47	23 5		n.a.
F 21	7 46	18 46	3 56	2 27	1 8	7 27	1 42	22 44	0 53	6 45	0 58	22 56	0 35	13 31	0 20	7 20	2 3	3 12	14 22	23 48	23 47	23 6		n.a.
S 22	8 9	21 37	3 12	3 11	1 2	6 59	1 43	22 46	0 56	6 50	0 58	22 56	0 35	13 30	0 20	7 19	2 3	3 12	14 22	23 48	23 47	23 7		n.a.
S 23	8 32	23 31	2 20	3 54	0 55	6 31	1 44	22 48	0 58	6 56	0 58	22 56	0 35	13 29	0 20	7 18	2 3	3 12	14 22	23 48	23 47	23 8		n.a.
M24	8 55	24 22	1 22	4 37	0 49	6 2	1 45	22 50	1 1	7 1	0 58	22 56	0 35	13 28	0 20	7 18	2 3	3 12	14 21	23 48	23 47	23 8		n.a.
T 25	9 18	24 7	0 20	5 21	0 42	5 33	1 46	22 52	1 3	7 6	0 58	22 56	0 35	13 27	0 20	7 17	2 3	3 11	14 21	23 48	23 47	23 9		n.a.
W26	9 41	22 45	0n43	6 3	0 36	5 4	1 46	22 53	1 6	7 11	0 58	22 56	0 35	13 26	0 20	7 16	2 3	3 11	14 21	23 48	23 47	23 10		n.a.
T 27	10 4	20 21	1 46	6 46	0 29	4 35	1 47	22 54	1 8	7 16	0 58	22 56	0 35	13 26	0 20	7 16	2 3	3 11	14 20	23 48	23 47	23 11		n.a.
F 28	10 26	16 57	2 45	7 29	0 22	4 5	1 47	22 56	1 11	7 21	0 58	22 56	0 35	13 25	0 20	7 15	2 3	3 10	14 20	23 48	23 47	23 11		n.a.
S 29	10 49	12 42	3 38	8 11	0 16	3 36	1 47	22 57	1 14	7 27	0 58	22 56	0 35	13 24	0 20	7 14	2 3	3 10	14 20	23 48	23 47	23 12		n.a.
S 30	11 11	7 44	4 21	8 53	0 9	3 6	1 48	22 58	1 16	7 32	0 58	22 56	0 34	13 23	0 20	7 14	2 3	3 10	14 19	23 48	23 47	23 13		n.a.
M31	11s33	2s13	4n51	9s34	0n 2	2n36	1n48	22n58	1n19	7s37	0n58	22n56	0s34	13n22	0s20	7n13	2s 3	3s 9	14s19	23s48	23s47	23s13		n.a.

Julian Day Number = 1388223.5, Delta T = 06h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'14, Lahiri = -16°33'14 Julian Calendar 1 Oct. 913 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 3	0♏44'49	27♓24	25♎59	28♍52	6°R 3	21♎44	21°R 5	5°R51	23°R 5	4♒55	0°R43	1♑58	0♐47	n.a.	T 1
W 2	2 10 0	1°45'56	12♈ 1	27°33	0♎ 6	5♊51	21°57	21♊ 3	5♉49	23♈ 4	4°55	0♑34	1°55	0°54	n.a.	W 2
T 3	2 13 56	2°47'04	26°58	29° 7	1°20	5°39	22°10	21° 1	5°46	23° 2	4°55	0°24	1°51	1° 0	n.a.	T 3
F 4	2 17 53	3°48'13	12♉ 6	0♏41	2°35	5°25	22°24	20°58	5°43	23° 0	4°56	0°16	1°48	1° 7	n.a.	F 4
S 5	2 21 49	4°49'22	27°16	2°16	3°49	5°11	22°37	20°56	5°41	22°59	4°56	0° 9	1°45	1°14	n.a.	S 5
S 6	2 25 46	5°50'33	12♊17	3°50	5° 4	4°55	22°51	20°53	5°38	22°57	4°56	0° 6	1°42	1°20	n.a.	S 6
M 7	2 29 43	6°51'44	27° 2	5°24	6°18	4°40	23° 4	20°50	5°36	22°55	4°56	0°D 4	1°39	1°27	n.a.	M 7
T 8	2 33 39	7°52'56	11♋25	6°59	7°33	4°23	23°17	20°47	5°33	22°54	4°56	0° 5	1°36	1°34	n.a.	T 8
W 9	2 37 36	8°54'09	25°25	8°33	8°47	4° 6	23°30	20°44	5°31	22°52	4°57	0° 6	1°32	1°40	n.a.	W 9
T 10	2 41 32	9°55'23	9♌ 2	10° 8	10° 2	3°48	23°44	20°41	5°28	22°50	4°57	0°R 7	1°29	1°47	n.a.	T 10
F 11	2 45 29	10°56'38	22°18	11°43	11°17	3°29	23°57	20°38	5°26	22°49	4°57	0° 6	1°26	1°54	n.a.	F 11
S 12	2 49 25	11°57'53	5♍14	13°18	12°31	3° 9	24°10	20°35	5°23	22°47	4°58	0° 3	1°23	2° 0	n.a.	S 12
S 13	2 53 22	12°59'09	17°56	14°53	13°46	2°49	24°23	20°32	5°21	22°46	4°58	29♐58	1°20	2° 7	n.a.	S 13
M14	2 57 19	14° 0'26	0♎23	16°28	15° 1	2°29	24°36	20°28	5°18	22°44	4°59	29°51	1°16	2°14	n.a.	M14
T 15	3 1 15	15° 1'44	12°40	18° 4	16°15	2° 8	24°49	20°25	5°15	22°42	4°59	29°43	1°13	2°20	n.a.	T 15
W16	3 5 12	16° 3'01	24°48	19°39	17°30	1°46	25° 3	20°21	5°13	22°41	5° 0	29°34	1°10	2°27	n.a.	W16
T 17	3 9 8	17° 4'19	6♏49	21°15	18°45	1°24	25°16	20°17	5°10	22°39	5° 0	29°25	1° 7	2°34	n.a.	T 17
F 18	3 13 5	18° 5'38	18°44	22°51	20° 0	1° 2	25°29	20°14	5° 8	22°38	5° 1	29°18	1° 4	2°40	n.a.	F 18
S 19	3 17 1	19° 6'57	0♐34	24°28	21°15	0°39	25°42	20°10	5° 6	22°36	5° 1	29°12	1° 1	2°47	n.a.	S 19
S 20	3 20 58	20° 8'16	12°21	26° 4	22°29	0°16	25°55	20° 6	5° 3	22°35	5° 2	29° 8	0°57	2°54	n.a.	S 20
M21	3 24 54	21° 9'35	24° 9	27°41	23°44	29♉52	26° 7	20° 2	5° 1	22°33	5° 2	29°D 7	0°54	3° 0	n.a.	M21
T 22	3 28 51	22°10'54	5♑58	29°18	24°59	29°29	26°20	19°58	4°58	22°32	5° 3	29° 7	0°51	3° 7	n.a.	T 22
W23	3 32 48	23°12'12	17°54	0♐55	26°14	29° 5	26°33	19°54	4°56	22°31	5° 3	29° 8	0°48	3°14	n.a.	W23
T 24	3 36 44	24°13'31	29°59	2°33	27°29	28°41	26°46	19°50	4°53	22°29	5° 4	29°10	0°45	3°20	n.a.	T 24
F 25	3 40 41	25°14'49	12♒20	4°10	28°44	28°17	26°59	19°46	4°51	22°28	5° 5	29°12	0°42	3°27	n.a.	F 25
S 26	3 44 37	26°16'07	24°59	5°48	29°59	27°53	27°11	19°41	4°49	22°26	5° 5	29°R12	0°38	3°34	n.a.	S 26
S 27	3 48 34	27°17'24	8♓ 2	7°26	1♏14	27°29	27°24	19°37	4°46	22°25	5° 6	29°12	0°35	3°40	n.a.	S 27
M28	3 52 30	28°18'41	21°32	9° 3	2°29	27° 5	27°36	19°32	4°44	22°24	5° 7	29°10	0°32	3°47	n.a.	M28
T 29	3 56 27	29°19'57	5♈31	10°41	3°43	26°41	27°49	19°28	4°42	22°22	5° 8	29° 6	0°29	3°54	n.a.	T 29
W30	4 0 23	0♐21'13	19♈58	12♐19	4♏58	26♉17	28♎ 1	19♊24	4♉40	22♈21	5♒ 9	29♐ 2	0♑26	4♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s54	3n36	5n 4	10s15	0s 4	2n 6	1n48	22n59	1n21	7s42	0n58	22n56	0s34	13n21	0s20	7n13	2s 3	3s 9	14s19	23s48	23s47	23s14		n.a.
W 2	12 16	9 23	4 59	10 56	0 11	1 36	1 48	22 59	1 24	7 47	0 58	22 56	0 34	13 21	0 20	7 12	2 3	3 9	14 18	23 48	23 47	23 15		n.a.
T 3	12 37	14 46	4 33	11 36	0 17	1 6	1 48	23 0	1 27	7 52	0 58	22 55	0 34	13 20	0 20	7 11	2 3	3 8	14 18	23 48	23 47	23 15		n.a.
F 4	12 59	19 18	3 48	12 15	0 24	0 36	1 48	23 0	1 29	7 57	0 58	22 55	0 34	13 19	0 20	7 11	2 3	3 8	14 18	23 48	23 48	23 16		n.a.
S 5	13 20	22 33	2 47	12 55	0 30	0 6	1 47	23 0	1 32	8 2	0 58	22 55	0 34	13 18	0 20	7 10	2 3	3 8	14 18	23 48	23 48	23 17		n.a.
S 6	13 40	24 10	1 34	13 33	0 36	0s25	1 47	23 0	1 35	8 7	0 58	22 55	0 34	13 17	0 20	7 10	2 3	3 7	14 17	23 48	23 48	23 17		n.a.
M 7	14 1	24 3	0 16	14 11	0 42	0 55	1 47	22 59	1 37	8 12	0 58	22 55	0 34	13 16	0 20	7 9	2 3	3 7	14 17	23 48	23 48	23 18		n.a.
T 8	14 21	22 18	1s 1	14 49	0 49	1 25	1 46	22 59	1 40	8 17	0 58	22 55	0 34	13 15	0 20	7 8	2 3	3 7	14 17	23 48	23 48	23 19		n.a.
W 9	14 41	19 13	2 12	15 26	0 54	1 55	1 45	22 58	1 43	8 22	0 58	22 55	0 34	13 15	0 20	7 8	2 3	3 6	14 16	23 48	23 48	23 19		n.a.
T 10	15 1	15 9	3 14	16 2	1 0	2 26	1 45	22 57	1 45	8 27	0 58	22 55	0 34	13 14	0 20	7 7	2 3	3 6	14 16	23 48	23 48	23 20		n.a.
F 11	15 20	10 27	4 4	16 37	1 6	2 56	1 44	22 56	1 48	8 32	0 58	22 54	0 34	13 13	0 20	7 7	2 3	3 6	14 16	23 48	23 48	23 21		n.a.
S 12	15 39	5 24	4 40	17 12	1 11	3 26	1 43	22 55	1 51	8 37	0 58	22 54	0 34	13 12	0 20	7 6	2 3	3 5	14 15	23 48	23 48	23 21		n.a.
S 13	15 58	0 14	5 1	17 46	1 17	3 57	1 42	22 54	1 53	8 42	0 58	22 54	0 34	13 11	0 20	7 5	2 2	3 5	14 15	23 48	23 48	23 22		n.a.
M14	16 17	4s51	5 8	18 19	1 22	4 27	1 41	22 52	1 56	8 47	0 57	22 54	0 34	13 10	0 20	7 5	2 2	3 4	14 15	23 48	23 48	23 22		n.a.
T 15	16 35	9 40	5 0	18 51	1 27	4 57	1 40	22 50	1 58	8 52	0 57	22 54	0 34	13 10	0 20	7 4	2 2	3 4	14 14	23 48	23 48	23 23		n.a.
W16	16 54	14 4	4 39	19 23	1 31	5 27	1 39	22 48	2 1	8 57	0 57	22 53	0 33	13 9	0 20	7 4	2 2	3 4	14 14	23 48	23 48	23 24		n.a.
T 17	17 11	17 51	4 6	19 53	1 36	5 57	1 38	22 46	2 3	9 2	0 57	22 53	0 33	13 8	0 20	7 3	2 2	3 3	14 14	23 48	23 48	23 24		n.a.
F 18	17 29	20 53	3 22	20 23	1 40	6 26	1 37	22 44	2 6	9 7	0 57	22 53	0 33	13 7	0 20	7 3	2 2	3 3	14 14	23 48	23 48	23 25		n.a.
S 19	17 46	23 0	2 29	20 51	1 44	6 56	1 36	22 41	2 8	9 11	0 57	22 53	0 33	13 6	0 20	7 2	2 2	3 2	14 13	23 48	23 48	23 25		n.a.
S 20	18 3	24 6	1 30	21 19	1 48	7 26	1 34	22 38	2 10	9 16	0 57	22 53	0 33	13 5	0 20	7 2	2 2	3 2	14 13	23 48	23 48	23 26		n.a.
M21	18 19	24 7	0 27	21 45	1 51	7 55	1 33	22 35	2 13	9 21	0 57	22 52	0 33	13 5	0 20	7 1	2 2	3 1	14 13	23 48	23 48	23 27		n.a.
T 22	18 36	23 3	0n37	22 10	1 55	8 24	1 31	22 32	2 15	9 26	0 57	22 52	0 33	13 4	0 20	7 1	2 2	3 1	14 12	23 48	23 48	23 27		n.a.
W23	18 51	20 55	1 41	22 34	1 58	8 53	1 30	22 29	2 17	9 30	0 57	22 52	0 33	13 3	0 20	7 0	2 2	3 0	14 12	23 48	23 48	23 28		n.a.
T 24	19 7	17 50	2 41	22 57	2 0	9 22	1 28	22 26	2 19	9 35	0 57	22 52	0 33	13 2	0 20	7 0	2 2	3 0	14 12	23 48	23 48	23 28		n.a.
F 25	19 22	13 56	3 35	23 18	2 2	9 50	1 27	22 22	2 21	9 40	0 57	22 51	0 33	13 1	0 20	6 59	2 2	3 0	14 11	23 48	23 48	23 29		n.a.
S 26	19 37	9 19	4 20	23 38	2 4	10 19	1 25	22 19	2 23	9 44	0 57	22 51	0 33	13 1	0 20	6 59	2 2	2 59	14 11	23 48	23 48	23 29		n.a.
S 27	19 51	4 10	4 53	23 57	2 5	10 47	1 23	22 15	2 25	9 49	0 57	22 51	0 33	13 0	0 20	6 58	2 2	2 59	14 11	23 48	23 48	23 30		n.a.
M28	20 5	1n21	5 11	24 14	2 6	11 15	1 21	22 11	2 27	9 53	0 57	22 51	0 33	12 59	0 20	6 58	2 2	2 58	14 11	23 48	23 48	23 30		n.a.
T 29	20 19	6 59	5 12	24 29	2 7	11 42	1 19	22 7	2 29	9 58	0 57	22 50	0 32	12 58	0 20	6 57	2 2	2 58	14 10	23 48	23 48	23 31		n.a.
W30	20s32	12n26	4n53	24s43	2s 7	12s10	1n17	22n 3	2n31	10s 2	0n57	22n50	0s32	12n58	0s20	6n57	2s 2	2s57	14s10	23s48	23s48	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1388254.5, Delta T = 06h36m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'10, Lahiri = -16°33'10 Julian Calendar 1 Nov. 913 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 913 BCE (-912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 20	1♐22'28	4♉50	13♐57	6♏13	25°R54	28♎14	19°R19	4°R37	22°R20	5♒ 9	28°R58	0♑22	4♐ 7	n.a.	T 1
F 2	4 8 17	2°23'43	19°58	15°34	7°28	25♉30	28°26	19♊14	4♉35	22♈19	5°10	28♐54	0°19	4°14	n.a.	F 2
S 3	4 12 13	3°24'58	5♊15	17°11	8°43	25° 8	28°38	19°10	4°33	22°17	5°11	28°52	0°16	4°20	n.a.	S 3
S 4	4 16 10	4°26'12	20°29	18°47	9°58	24°45	28°51	19° 5	4°31	22°16	5°12	28°50	0°13	4°27	n.a.	S 4
M 5	4 20 6	5°27'26	5♋31	20°22	11°13	24°23	29° 3	19° 0	4°29	22°15	5°13	28°D50	0°10	4°34	n.a.	M 5
T 6	4 24 3	6°28'40	20°13	21°57	12°28	24° 1	29°15	18°56	4°27	22°14	5°14	28°51	0° 7	4°40	n.a.	T 6
W 7	4 27 59	7°29'53	4♌30	23°30	13°43	23°40	29°27	18°51	4°25	22°13	5°15	28°53	0° 3	4°47	n.a.	W 7
T 8	4 31 56	8°31'06	18°20	25° 1	14°58	23°19	29°39	18°46	4°23	22°12	5°16	28°54	0° 0	4°54	n.a.	T 8
F 9	4 35 53	9°32'18	1♍43	26°31	16°13	22°58	29°51	18°41	4°21	22°11	5°17	28°55	29♐57	5° 0	n.a.	F 9
S 10	4 39 49	10°33'30	14°43	27°58	17°28	22°39	0♏ 3	18°36	4°19	22°10	5°18	28°R55	29°54	5° 7	n.a.	S 10
S 11	4 43 46	11°34'42	27°21	29°22	18°43	22°19	0°14	18°31	4°17	22° 9	5°19	28°54	29°51	5°14	n.a.	S 11
M12	4 47 42	12°35'53	9♎43	0♑43	19°58	22° 1	0°26	18°27	4°15	22° 8	5°20	28°53	29°47	5°20	n.a.	M12
T 13	4 51 39	13°37'04	21°52	2° 0	21°13	21°43	0°38	18°22	4°13	22° 7	5°21	28°51	29°44	5°27	n.a.	T 13
W14	4 55 35	14°38'14	3♏51	3°12	22°28	21°26	0°49	18°17	4°12	22° 6	5°22	28°48	29°41	5°34	n.a.	W14
T 15	4 59 32	15°39'23	15°43	4°19	23°43	21° 9	1° 1	18°12	4°10	22° 5	5°23	28°46	29°38	5°40	n.a.	T 15
F 16	5 3 28	16°40'32	27°32	5°20	24°58	20°53	1°12	18° 7	4° 8	22° 4	5°24	28°44	29°35	5°47	n.a.	F 16
S 17	5 7 25	17°41'40	9♐20	6°13	26°13	20°38	1°23	18° 2	4° 6	22° 3	5°25	28°43	29°32	5°54	n.a.	S 17
S 18	5 11 22	18°42'47	21° 9	6°59	27°28	20°24	1°35	17°57	4° 5	22° 3	5°26	28°42	29°28	6° 0	n.a.	S 18
M19	5 15 18	19°43'53	3♑ 1	7°35	28°43	20°10	1°46	17°52	4° 3	22° 2	5°28	28°D42	29°25	6° 7	n.a.	M19
T 20	5 19 15	20°44'58	14°57	8° 2	29°58	19°57	1°57	17°47	4° 2	22° 1	5°29	28°43	29°22	6°14	n.a.	T 20
W21	5 23 11	21°46'02	27° 1	8°19	1♐13	19°45	2° 8	17°42	4° 0	22° 0	5°30	28°43	29°19	6°20	n.a.	W21
T 22	5 27 8	22°47'05	9♒15	8°R25	2°28	19°34	2°19	17°37	3°59	22° 0	5°31	28°44	29°16	6°27	n.a.	T 22
F 23	5 31 4	23°48'06	21°42	8°20	3°43	19°24	2°29	17°32	3°57	21°59	5°32	28°45	29°13	6°34	n.a.	F 23
S 24	5 35 1	24°49'06	4♓24	8° 3	4°58	19°14	2°40	17°27	3°56	21°59	5°34	28°45	29° 9	6°40	n.a.	S 24
S 25	5 38 58	25°50'04	17°25	7°35	6°13	19° 5	2°51	17°23	3°55	21°58	5°35	28°45	29° 6	6°47	n.a.	S 25
M26	5 42 54	26°51'01	0♈48	6°57	7°27	18°57	3° 1	17°18	3°53	21°57	5°36	28°R45	29° 3	6°54	n.a.	M26
T 27	5 46 51	27°51'56	14°34	6° 8	8°42	18°50	3°12	17°13	3°52	21°57	5°38	28°45	29° 0	7° 0	n.a.	T 27
W28	5 50 47	28°52'49	28°44	5°12	9°57	18°44	3°22	17° 8	3°51	21°56	5°39	28°D45	28°57	7° 7	n.a.	W28
T 29	5 54 44	29°53'41	13♉16	4° 8	11°12	18°38	3°32	17° 3	3°50	21°56	5°40	28°45	28°53	7°13	n.a.	T 29
F 30	5 58 40	0♑54'32	28° 7	2°59	12°27	18°34	3°42	16°59	3°49	21°56	5°41	28°45	28°50	7°20	n.a.	F 30
S 31	6 2 37	1♑55'21	13♊11	1♑48	13♐42	18♉30	3♏52	16♊54	3♉48	21♈55	5♒43	28♐46	28♐47	7♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	17n19	4n15	24s55	2s 6	12s37	1n16	21n59	2n32	10s 7	0n57	22n50	0s32	12n57	0s20	6n57	2s 2	2s57	14s10	23s48	23s48	23s32		n.a.
F 2	20 57	21 10	3 18	25 5	2 5	13 3	1 13	21 55	2 34	10 11	0 57	22 50	0 32	12 56	0 20	6 56	2 2	2 56	14 10	23 48	23 48	23 32		n.a.
S 3	21 9	23 34	2 6	25 14	2 4	13 30	1 11	21 51	2 35	10 16	0 57	22 49	0 32	12 55	0 20	6 56	2 2	2 56	14 9	23 48	23 48	23 33		n.a.
S 4	21 21	24 13	0 46	25 20	2 1	13 56	1 9	21 47	2 37	10 20	0 57	22 49	0 32	12 55	0 20	6 55	2 2	2 55	14 9	23 48	23 48	23 33		n.a.
M 5	21 32	23 4	0s37	25 25	1 58	14 22	1 7	21 42	2 38	10 24	0 58	22 49	0 32	12 54	0 20	6 55	2 2	2 55	14 9	23 48	23 48	23 34		n.a.
T 6	21 43	20 21	1 55	25 28	1 55	14 47	1 5	21 38	2 40	10 29	0 58	22 48	0 32	12 53	0 20	6 55	2 2	2 54	14 8	23 48	23 48	23 34		n.a.
W 7	21 54	16 27	3 4	25 29	1 50	15 12	1 3	21 34	2 41	10 33	0 58	22 48	0 32	12 53	0 20	6 54	2 1	2 54	14 8	23 48	23 48	23 35		n.a.
T 8	22 4	11 45	4 0	25 28	1 45	15 37	1 1	21 29	2 42	10 37	0 58	22 48	0 32	12 52	0 20	6 54	2 1	2 53	14 8	23 48	23 48	23 35		n.a.
F 9	22 13	6 39	4 41	25 25	1 39	16 1	0 58	21 25	2 43	10 41	0 58	22 47	0 32	12 51	0 20	6 53	2 1	2 53	14 8	23 48	23 48	23 36		n.a.
S 10	22 22	1 24	5 7	25 19	1 32	16 24	0 56	21 21	2 44	10 46	0 58	22 47	0 31	12 51	0 20	6 53	2 1	2 52	14 7	23 48	23 48	23 36		n.a.
S 11	22 31	3s45	5 16	25 12	1 24	16 48	0 54	21 17	2 45	10 50	0 58	22 47	0 31	12 50	0 20	6 53	2 1	2 52	14 7	23 48	23 48	23 37		n.a.
M12	22 39	8 39	5 11	25 4	1 15	17 11	0 51	21 13	2 46	10 54	0 58	22 46	0 31	12 49	0 20	6 52	2 1	2 51	14 7	23 48	23 48	23 37		n.a.
T 13	22 47	13 8	4 51	24 53	1 6	17 33	0 49	21 9	2 46	10 58	0 58	22 46	0 31	12 49	0 20	6 52	2 1	2 51	14 7	23 48	23 48	23 37		n.a.
W14	22 54	17 3	4 19	24 40	0 55	17 55	0 46	21 5	2 47	11 2	0 58	22 46	0 31	12 48	0 20	6 52	2 1	2 50	14 7	23 48	23 48	23 38		n.a.
T 15	23 1	20 14	3 36	24 27	0 43	18 17	0 44	21 1	2 48	11 6	0 58	22 45	0 31	12 48	0 20	6 52	2 1	2 50	14 6	23 48	23 48	23 38		n.a.
F 16	23 8	22 35	2 44	24 11	0 30	18 38	0 42	20 57	2 48	11 10	0 58	22 45	0 31	12 47	0 19	6 51	2 1	2 49	14 6	23 48	23 48	23 39		n.a.
S 17	23 13	23 55	1 45	23 55	0 16	18 58	0 39	20 53	2 49	11 14	0 58	22 45	0 31	12 47	0 19	6 51	2 1	2 49	14 6	23 48	23 48	23 39		n.a.
S 18	23 19	24 12	0 42	23 37	0 0	19 18	0 37	20 50	2 49	11 18	0 58	22 44	0 31	12 46	0 19	6 51	2 1	2 48	14 6	23 48	23 48	23 40		n.a.
M19	23 24	23 22	0n24	23 19	0n16	19 37	0 34	20 47	2 50	11 22	0 58	22 44	0 30	12 45	0 19	6 51	2 1	2 48	14 5	23 48	23 48	23 40		n.a.
T 20	23 29	21 28	1 29	23 1	0 33	19 56	0 32	20 43	2 50	11 26	0 58	22 44	0 30	12 45	0 19	6 50	2 1	2 47	14 5	23 48	23 48	23 40		n.a.
W21	23 33	18 36	2 31	22 42	0 50	20 15	0 29	20 40	2 50	11 29	0 58	22 43	0 30	12 44	0 19	6 50	2 1	2 47	14 5	23 48	23 48	23 41		n.a.
T 22	23 36	14 53	3 27	22 24	1 8	20 32	0 27	20 37	2 51	11 33	0 58	22 43	0 30	12 44	0 19	6 50	2 1	2 46	14 5	23 48	23 48	23 41		n.a.
F 23	23 39	10 29	4 14	22 5	1 27	20 49	0 24	20 35	2 51	11 37	0 58	22 43	0 30	12 44	0 19	6 50	2 1	2 45	14 5	23 48	23 48	23 41		n.a.
S 24	23 42	5 33	4 50	21 48	1 46	21 6	0 21	20 32	2 51	11 40	0 58	22 42	0 30	12 43	0 19	6 50	2 0	2 45	14 4	23 48	23 48	23 42		n.a.
S 25	23 44	0 16	5 12	21 31	2 4	21 22	0 19	20 30	2 51	11 44	0 58	22 42	0 30	12 43	0 19	6 50	2 0	2 44	14 4	23 48	23 48	23 42		n.a.
M26	23 46	5n10	5 18	21 16	2 22	21 37	0 16	20 27	2 51	11 48	0 58	22 42	0 30	12 42	0 19	6 49	2 0	2 44	14 4	23 48	23 48	23 42		n.a.
T 27	23 47	10 31	5 6	21 1	2 38	21 52	0 14	20 25	2 51	11 51	0 58	22 41	0 30	12 42	0 19	6 49	2 0	2 43	14 4	23 48	23 48	23 43		n.a.
W28	23 48	15 28	4 36	20 48	2 54	22 6	0 11	20 24	2 51	11 55	0 58	22 41	0 29	12 41	0 19	6 49	2 0	2 43	14 4	23 48	23 48	23 43		n.a.
T 29	23 48	19 40	3 47	20 37	3 8	22 19	0 9	20 22	2 51	11 58	0 58	22 41	0 29	12 41	0 19	6 49	2 0	2 42	14 4	23 48	23 48	23 43		n.a.
F 30	23 48	22 41	2 42	20 27	3 20	22 32	0 6	20 20	2 51	12 2	0 58	22 40	0 29	12 41	0 19	6 49	2 0	2 42	14 3	23 48	23 48	23 44		n.a.
S 31	23s47	24n 9	1n26	20s18	3n29	22s44	0n 3	20n19	2n51	12s 5	0n59	22n40	0s29	12n40	0s19	6n49	2s 0	2s41	14s 3	23s48	23s48	23s44		n.a.

Julian Day Number = 1388284.5, Delta T = 06h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'06, Lahiri = -16°33'06 Julian Calendar 1 Dec. 913 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 913 BCE

The year -912 astronomical counting style corresponds to year 913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 33	2♑56'08	28♊18	0°R35	14♐57	18°R26	4♏ 2	16°R49	3°R47	21°R55	5♒44	28°R46	28♐44	7♐33	n.a.	S 1
M 2	6 10 30	3°56'54	13♋21	29♐24	16°12	18♉24	4°12	16♊45	3♉46	21♈55	5°46	28♐46	28°41	7°40	n.a.	M 2
T 3	6 14 27	4°57'39	28° 9	28°15	17°27	18°23	4°22	16°40	3°45	21°54	5°47	28°45	28°38	7°47	n.a.	T 3
W 4	6 18 23	5°58'22	12♌37	27°11	18°41	18°22	4°31	16°35	3°44	21°54	5°48	28°44	28°34	7°53	n.a.	W 4
T 5	6 22 20	6°59'03	26°39	26°13	19°56	18°D22	4°41	16°31	3°43	21°54	5°50	28°43	28°31	8° 0	n.a.	T 5
F 6	6 26 16	7°59'44	10♍14	25°21	21°11	18°22	4°50	16°27	3°43	21°54	5°51	28°42	28°28	8° 7	n.a.	F 6
S 7	6 30 13	9° 0'23	23°22	24°37	22°26	18°24	4°59	16°22	3°42	21°54	5°53	28°42	28°25	8°13	n.a.	S 7
S 8	6 34 9	10° 1'00	6♎ 6	24° 0	23°41	18°26	5° 8	16°18	3°41	21°54	5°54	28°D41	28°22	8°20	n.a.	S 8
M 9	6 38 6	11° 1'36	18°29	23°32	24°55	18°29	5°17	16°14	3°41	21°53	5°56	28°41	28°19	8°27	n.a.	M 9
T 10	6 42 2	12° 2'11	0♏37	23°11	26°10	18°32	5°26	16° 9	3°40	21°D53	5°57	28°42	28°15	8°33	n.a.	T 10
W11	6 45 59	13° 2'45	12°33	22°58	27°25	18°36	5°35	16° 5	3°40	21°53	5°59	28°43	28°12	8°40	n.a.	W11
T 12	6 49 56	14° 3'17	24°22	22°D53	28°40	18°41	5°44	16° 1	3°39	21°54	6° 0	28°44	28° 9	8°47	n.a.	T 12
F 13	6 53 52	15° 3'47	6♐ 9	22°54	29°55	18°47	5°52	15°57	3°39	21°54	6° 2	28°46	28° 6	8°53	n.a.	F 13
S 14	6 57 49	16° 4'16	17°57	23° 2	1♑ 9	18°53	6° 0	15°53	3°39	21°54	6° 3	28°47	28° 3	9° 0	n.a.	S 14
S 15	7 1 45	17° 4'43	29°49	23°17	2°24	19° 0	6° 9	15°49	3°38	21°54	6° 5	28°R47	27°59	9° 7	n.a.	S 15
M16	7 5 42	18° 5'09	11♑48	23°37	3°39	19° 7	6°17	15°46	3°38	21°54	6° 6	28°47	27°56	9°13	n.a.	M16
T 17	7 9 38	19° 5'32	23°56	24° 3	4°54	19°16	6°25	15°42	3°38	21°54	6° 8	28°45	27°53	9°20	n.a.	T 17
W18	7 13 35	20° 5'54	6♒15	24°34	6° 8	19°24	6°33	15°38	3°38	21°55	6° 9	28°42	27°50	9°27	n.a.	W18
T 19	7 17 31	21° 6'14	18°45	25° 9	7°23	19°34	6°40	15°35	3°D38	21°55	6°11	28°39	27°47	9°33	n.a.	T 19
F 20	7 21 28	22° 6'31	1♓27	25°49	8°38	19°44	6°48	15°31	3°38	21°55	6°12	28°35	27°44	9°40	n.a.	F 20
S 21	7 25 25	23° 6'47	14°23	26°33	9°53	19°54	6°55	15°28	3°38	21°55	6°14	28°31	27°40	9°47	n.a.	S 21
S 22	7 29 21	24° 7'00	27°33	27°20	11° 7	20° 5	7° 3	15°24	3°38	21°56	6°15	28°28	27°37	9°53	n.a.	S 22
M23	7 33 18	25° 7'11	10♈59	28°11	12°22	20°17	7°10	15°21	3°38	21°56	6°17	28°26	27°34	10° 0	n.a.	M23
T 24	7 37 14	26° 7'20	24°40	29° 5	13°37	20°29	7°17	15°18	3°38	21°57	6°19	28°D26	27°31	10° 7	n.a.	T 24
W25	7 41 11	27° 7'27	8♉38	0♑ 2	14°51	20°42	7°24	15°15	3°39	21°57	6°20	28°26	27°28	10°13	n.a.	W25
T 26	7 45 7	28° 7'31	22°52	1° 2	16° 6	20°55	7°31	15°12	3°39	21°58	6°22	28°27	27°25	10°20	n.a.	T 26
F 27	7 49 4	29° 7'33	7♊19	2° 5	17°20	21° 9	7°37	15° 9	3°39	21°58	6°23	28°29	27°21	10°26	n.a.	F 27
S 28	7 53 0	0♒ 7'33	21°58	3° 9	18°35	21°23	7°44	15° 6	3°40	21°59	6°25	28°R30	27°18	10°33	n.a.	S 28
S 29	7 56 57	1° 7'31	6♋43	4°16	19°50	21°38	7°50	15° 4	3°40	22° 0	6°26	28°30	27°15	10°40	n.a.	S 29
M30	8 0 54	2° 7'26	21°28	5°26	21° 4	21°53	7°56	15° 1	3°41	22° 0	6°28	28°28	27°12	10°46	n.a.	M30
T 31	8 4 50	3♒ 7'19	6♌ 5	6♑37	22♑19	22♉ 9	8♏ 2	14♊59	3♉41	22♈ 1	6♒30	28♐25	27♐ 9	10♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	23n50	0n 3	20s11	3n37	22s55	0n 1	20n18	2n50	12s 8	0n59	22n40	0s29	12n40	0s19	6n49	2s 0	2s41	14s 3	23s48	23s48	23s44		n.a.
M 2	23 45	21 48	1s20	20 6	3 42	23 6	0s 2	20 17	2 50	12 12	0 59	22 39	0 29	12 40	0 19	6 49	2 0	2 40	14 3	23 48	23 48	23 45		n.a.
T 3	23 43	18 18	2 36	20 3	3 44	23 16	0 4	20 16	2 50	12 15	0 59	22 39	0 29	12 40	0 19	6 49	2 0	2 40	14 3	23 48	23 48	23 45		n.a.
W 4	23 40	13 45	3 41	20 2	3 45	23 25	0 7	20 16	2 50	12 18	0 59	22 39	0 29	12 39	0 19	6 49	2 0	2 39	14 3	23 48	23 48	23 45		n.a.
T 5	23 37	8 36	4 29	20 2	3 43	23 34	0 9	20 16	2 49	12 21	0 59	22 38	0 28	12 39	0 19	6 49	2 0	2 39	14 2	23 48	23 48	23 46		n.a.
F 6	23 34	3 12	5 1	20 4	3 39	23 42	0 12	20 15	2 49	12 24	0 59	22 38	0 28	12 39	0 19	6 49	2 0	2 38	14 2	23 48	23 48	23 46		n.a.
S 7	23 30	2s 9	5 16	20 8	3 34	23 49	0 14	20 15	2 48	12 27	0 59	22 38	0 28	12 39	0 19	6 49	1 59	2 38	14 2	23 48	23 48	23 46		n.a.
S 8	23 25	7 16	5 15	20 13	3 27	23 56	0 16	20 16	2 48	12 30	0 59	22 37	0 28	12 38	0 19	6 49	1 59	2 37	14 2	23 48	23 48	23 46		n.a.
M 9	23 20	11 57	4 59	20 20	3 19	24 1	0 19	20 16	2 48	12 33	0 59	22 37	0 28	12 38	0 19	6 49	1 59	2 37	14 2	23 48	23 48	23 47		n.a.
T 10	23 15	16 4	4 30	20 28	3 10	24 6	0 21	20 17	2 47	12 36	0 59	22 37	0 28	12 38	0 19	6 49	1 59	2 36	14 2	23 48	23 48	23 47		n.a.
W11	23 9	19 28	3 49	20 37	3 0	24 10	0 24	20 17	2 47	12 39	0 59	22 36	0 28	12 38	0 19	6 49	1 59	2 36	14 2	23 48	23 48	23 47		n.a.
T 12	23 3	22 3	2 59	20 47	2 50	24 14	0 26	20 18	2 46	12 42	0 59	22 36	0 27	12 38	0 19	6 49	1 59	2 35	14 2	23 48	23 47	23 47		n.a.
F 13	22 56	23 40	2 2	20 58	2 39	24 17	0 28	20 19	2 46	12 45	0 59	22 36	0 27	12 38	0 19	6 49	1 59	2 35	14 2	23 48	23 47	23 48		n.a.
S 14	22 49	24 14	1 0	21 10	2 27	24 19	0 31	20 21	2 45	12 48	1 0	22 36	0 27	12 38	0 19	6 49	1 59	2 34	14 1	23 48	23 47	23 48		n.a.
S 15	22 42	23 43	0n 6	21 22	2 16	24 20	0 33	20 22	2 45	12 50	1 0	22 35	0 27	12 38	0 19	6 49	1 59	2 34	14 1	23 48	23 47	23 48		n.a.
M16	22 34	22 5	1 11	21 35	2 4	24 20	0 35	20 24	2 44	12 53	1 0	22 35	0 27	12 37	0 19	6 50	1 59	2 33	14 1	23 48	23 47	23 48		n.a.
T 17	22 25	19 26	2 15	21 48	1 53	24 20	0 37	20 25	2 44	12 55	1 0	22 35	0 27	12 37	0 19	6 50	1 59	2 33	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
W18	22 16	15 54	3 12	22 1	1 41	24 19	0 39	20 27	2 43	12 58	1 0	22 34	0 27	12 37	0 19	6 50	1 59	2 32	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
T 19	22 7	11 37	4 2	22 14	1 29	24 17	0 42	20 29	2 42	13 0	1 0	22 34	0 27	12 37	0 19	6 50	1 59	2 32	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
F 20	21 57	6 46	4 40	22 27	1 18	24 15	0 44	20 32	2 42	13 3	1 0	22 34	0 26	12 37	0 19	6 50	1 59	2 31	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
S 21	21 47	1 33	5 5	22 39	1 6	24 11	0 46	20 34	2 41	13 5	1 0	22 34	0 26	12 38	0 19	6 50	1 58	2 31	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
S 22	21 37	3n48	5 14	22 51	0 55	24 7	0 48	20 37	2 41	13 8	1 0	22 34	0 26	12 38	0 19	6 51	1 58	2 30	14 1	23 48	23 47	23 49		n.a.
M23	21 26	9 6	5 7	23 3	0 44	24 3	0 50	20 39	2 40	13 10	1 0	22 33	0 26	12 38	0 19	6 51	1 58	2 30	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
T 24	21 15	14 3	4 42	23 14	0 34	23 57	0 52	20 42	2 39	13 12	1 0	22 33	0 26	12 38	0 19	6 51	1 58	2 29	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
W25	21 3	18 23	4 0	23 25	0 23	23 51	0 53	20 45	2 39	13 14	1 0	22 33	0 26	12 38	0 19	6 51	1 58	2 29	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
T 26	20 51	21 43	3 3	23 35	0 13	23 44	0 55	20 48	2 38	13 16	1 1	22 33	0 26	12 38	0 19	6 52	1 58	2 28	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
F 27	20 39	23 44	1 54	23 44	0 3	23 36	0 57	20 51	2 38	13 19	1 1	22 33	0 25	12 38	0 18	6 52	1 58	2 28	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
S 28	20 26	24 9	0 36	23 53	0s 7	23 28	0 59	20 54	2 37	13 21	1 1	22 32	0 25	12 38	0 18	6 52	1 58	2 28	14 1	23 48	23 47	23 50		n.a.
S 29	20 13	22 53	0s45	24 0	0 16	23 19	1 1	20 57	2 36	13 23	1 1	22 32	0 25	12 39	0 18	6 52	1 58	2 27	14 1	23 48	23 46	23 51		n.a.
M30	19 59	20 3	2 2	24 6	0 25	23 9	1 2	21 1	2 36	13 24	1 1	22 32	0 25	12 39	0 18	6 53	1 58	2 27	14 1	23 48	23 46	23 51		n.a.
T 31	19s45	15n57	3s11	24s12	0s34	22s58	1s 4	21n 4	2n35	13s26	1n 1	22n32	0s25	12n39	0s18	6n53	1s58	2s26	14s 1	23s48	23s46	23s51		n.a.

Julian Day Number = 1388315.5, Delta T = 06h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°40'01, Lahiri = -16°33'02 Julian Calendar 1 Jan. 912 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 913 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 47	4♒ 7'10	20♌28	7♑50	23♑33	22♉25	8♏ 8	14°R56	3♉42	22♈ 2	6♒31	28°R20	27♐ 5	11♐ 0	n.a.	W 1
T 2	8 12 43	5° 6'59	4♍30	9° 5	24°48	22°41	8°13	14♊54	3°43	22° 2	6°33	28♐14	27° 2	11° 6	n.a.	T 2
F 3	8 16 40	6° 6'46	18° 9	10°22	26° 2	22°58	8°19	14°52	3°43	22° 3	6°34	28° 8	26°59	11°13	n.a.	F 3
S 4	8 20 36	7° 6'31	1♎23	11°41	27°17	23°16	8°24	14°50	3°44	22° 4	6°36	28° 2	26°56	11°20	n.a.	S 4
S 5	8 24 33	8° 6'14	14°12	13° 1	28°31	23°33	8°29	14°48	3°45	22° 5	6°38	27°58	26°53	11°26	n.a.	S 5
M 6	8 28 29	9° 5'56	26°40	14°22	29°46	23°52	8°34	14°46	3°46	22° 6	6°39	27°55	26°50	11°33	n.a.	M 6
T 7	8 32 26	10° 5'35	8♏49	15°46	1♒ 0	24°10	8°39	14°44	3°47	22° 7	6°41	27°D54	26°46	11°40	n.a.	T 7
W 8	8 36 23	11° 5'13	20°47	17°10	2°15	24°29	8°44	14°42	3°48	22° 8	6°42	27°55	26°43	11°46	n.a.	W 8
T 9	8 40 19	12° 4'49	2♐36	18°36	3°29	24°48	8°48	14°41	3°49	22° 9	6°44	27°56	26°40	11°53	n.a.	T 9
F 10	8 44 16	13° 4'23	14°23	20° 4	4°44	25° 8	8°53	14°39	3°50	22°10	6°46	27°58	26°37	12° 0	n.a.	F 10
S 11	8 48 12	14° 3'55	26°13	21°33	5°58	25°28	8°57	14°38	3°51	22°11	6°47	27°R58	26°34	12° 6	n.a.	S 11
S 12	8 52 9	15° 3'25	8♑ 9	23° 3	7°13	25°49	9° 1	14°37	3°52	22°12	6°49	27°58	26°31	12°13	n.a.	S 12
M13	8 56 5	16° 2'53	20°16	24°35	8°27	26° 9	9° 5	14°36	3°54	22°13	6°50	27°55	26°27	12°20	n.a.	M13
T 14	9 0 2	17° 2'18	2♒36	26° 8	9°42	26°30	9° 8	14°35	3°55	22°14	6°52	27°50	26°24	12°26	n.a.	T 14
W15	9 3 58	18° 1'42	15°11	27°42	10°56	26°52	9°12	14°34	3°56	22°15	6°53	27°43	26°21	12°33	n.a.	W15
T 16	9 7 55	19° 1'04	28° 1	29°18	12°10	27°14	9°15	14°33	3°58	22°16	6°55	27°35	26°18	12°39	n.a.	T 16
F 17	9 11 51	20° 0'23	11♓ 6	0♒55	13°25	27°36	9°18	14°32	3°59	22°18	6°57	27°25	26°15	12°46	n.a.	F 17
S 18	9 15 48	20°59'40	24°24	2°34	14°39	27°58	9°21	14°32	4° 1	22°19	6°58	27°16	26°11	12°53	n.a.	S 18
S 19	9 19 45	21°58'55	7♈54	4°13	15°54	28°21	9°24	14°31	4° 2	22°20	7° 0	27° 8	26° 8	12°59	n.a.	S 19
M20	9 23 41	22°58'07	21°35	5°54	17° 8	28°44	9°26	14°31	4° 4	22°21	7° 1	27° 2	26° 5	13° 6	n.a.	M20
T 21	9 27 38	23°57'17	5♉24	7°37	18°22	29° 7	9°29	14°31	4° 5	22°23	7° 3	26°58	26° 2	13°13	n.a.	T 21
W22	9 31 34	24°56'24	19°22	9°21	19°37	29°30	9°31	14°30	4° 7	22°24	7° 4	26°D57	25°59	13°19	n.a.	W22
T 23	9 35 31	25°55'29	3♊27	11° 6	20°51	29°54	9°33	14°D30	4° 9	22°25	7° 6	26°57	25°56	13°26	n.a.	T 23
F 24	9 39 27	26°54'32	17°38	12°53	22° 5	0♊18	9°35	14°31	4°11	22°27	7° 7	26°57	25°52	13°33	n.a.	F 24
S 25	9 43 24	27°53'32	1♋54	14°41	23°19	0°43	9°37	14°31	4°12	22°28	7° 9	26°R57	25°49	13°39	n.a.	S 25
S 26	9 47 20	28°52'29	16°13	16°30	24°34	1° 7	9°38	14°31	4°14	22°30	7°10	26°56	25°46	13°46	n.a.	S 26
M27	9 51 17	29°51'25	0♌31	18°21	25°48	1°32	9°39	14°31	4°16	22°31	7°12	26°52	25°43	13°53	n.a.	M27
T 28	9 55 14	0♓50'18	14♌44	20♒13	27♒ 2	1♊57	9♏40	14♊32	4♉18	22♈33	7♒13	26♐46	25♐40	13♐59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s31	11n 0	4s 6	24s16	0s42	22s47	1s 5	21n 8	2n34	13s28	1n 1	22n32	0s25	12n39	0s18	6n53	1s58	2s26	14s 1	23s48	23s46	23s51		n.a.
T 2	19 17	5 35	4 45	24 19	0 50	22 35	1 7	21 12	2 34	13 30	1 1	22 32	0 25	12 39	0 18	6 54	1 58	2 25	14 1	23 48	23 46	23 51		n.a.
F 3	19 2	0 4	5 6	24 21	0 58	22 23	1 8	21 16	2 33	13 32	1 1	22 32	0 24	12 40	0 18	6 54	1 58	2 25	14 1	23 47	23 46	23 51		n.a.
S 4	18 47	5s17	5 10	24 22	1 5	22 10	1 10	21 19	2 32	13 33	1 1	22 31	0 24	12 40	0 18	6 55	1 57	2 25	14 1	23 47	23 46	23 51		n.a.
S 5	18 31	10 15	4 59	24 21	1 12	21 56	1 11	21 23	2 32	13 35	1 1	22 31	0 24	12 40	0 18	6 55	1 57	2 24	14 1	23 47	23 46	23 51		n.a.
M 6	18 15	14 40	4 33	24 19	1 19	21 41	1 12	21 27	2 31	13 36	1 2	22 31	0 24	12 41	0 18	6 55	1 57	2 24	14 1	23 47	23 46	23 51		n.a.
T 7	17 59	18 22	3 55	24 16	1 25	21 26	1 13	21 31	2 30	13 38	1 2	22 31	0 24	12 41	0 18	6 56	1 57	2 23	14 1	23 47	23 46	23 52		n.a.
W 8	17 43	21 14	3 8	24 11	1 31	21 10	1 15	21 36	2 30	13 39	1 2	22 31	0 24	12 41	0 18	6 56	1 57	2 23	14 1	23 47	23 46	23 52		n.a.
T 9	17 26	23 11	2 13	24 5	1 36	20 54	1 16	21 40	2 29	13 41	1 2	22 31	0 24	12 42	0 18	6 57	1 57	2 23	14 1	23 47	23 46	23 52		n.a.
F 10	17 9	24 5	1 13	23 57	1 42	20 37	1 17	21 44	2 28	13 42	1 2	22 31	0 23	12 42	0 18	6 57	1 57	2 22	14 1	23 47	23 46	23 52		n.a.
S 11	16 52	23 54	0 10	23 48	1 46	20 19	1 18	21 48	2 28	13 43	1 2	22 31	0 23	12 43	0 18	6 57	1 57	2 22	14 1	23 47	23 46	23 52		n.a.
S 12	16 34	22 38	0n55	23 37	1 51	20 1	1 19	21 53	2 27	13 44	1 2	22 31	0 23	12 43	0 18	6 58	1 57	2 21	14 1	23 47	23 45	23 52		n.a.
M13	16 16	20 19	1 58	23 25	1 55	19 42	1 20	21 57	2 26	13 45	1 2	22 31	0 23	12 43	0 18	6 58	1 57	2 21	14 1	23 47	23 45	23 52		n.a.
T 14	15 58	17 1	2 56	23 11	1 58	19 23	1 20	22 2	2 26	13 47	1 2	22 31	0 23	12 44	0 18	6 59	1 57	2 21	14 1	23 47	23 45	23 52		n.a.
W15	15 40	12 55	3 47	22 55	2 1	19 3	1 21	22 6	2 25	13 48	1 2	22 31	0 23	12 44	0 18	6 59	1 57	2 20	14 2	23 47	23 45	23 52		n.a.
T 16	15 21	8 11	4 27	22 38	2 4	18 43	1 22	22 11	2 24	13 49	1 3	22 31	0 23	12 45	0 18	7 0	1 57	2 20	14 2	23 47	23 45	23 52		n.a.
F 17	15 2	3 0	4 54	22 19	2 6	18 22	1 22	22 15	2 24	13 49	1 3	22 31	0 22	12 45	0 18	7 0	1 57	2 20	14 2	23 47	23 45	23 52		n.a.
S 18	14 43	2n24	5 6	21 58	2 8	18 0	1 23	22 20	2 23	13 50	1 3	22 31	0 22	12 46	0 18	7 1	1 57	2 19	14 2	23 47	23 45	23 52		n.a.
S 19	14 24	7 46	5 1	21 35	2 10	17 38	1 23	22 24	2 22	13 51	1 3	22 31	0 22	12 47	0 18	7 1	1 57	2 19	14 2	23 46	23 45	23 52		n.a.
M20	14 4	12 50	4 39	21 11	2 11	17 16	1 24	22 29	2 22	13 52	1 3	22 32	0 22	12 47	0 18	7 2	1 56	2 19	14 2	23 46	23 45	23 52		n.a.
T 21	13 44	17 17	4 0	20 45	2 11	16 53	1 24	22 33	2 21	13 53	1 3	22 32	0 22	12 48	0 18	7 3	1 56	2 18	14 2	23 46	23 45	23 52		n.a.
W22	13 24	20 50	3 7	20 17	2 11	16 30	1 25	22 38	2 20	13 53	1 3	22 32	0 22	12 48	0 18	7 3	1 56	2 18	14 2	23 46	23 45	23 52		n.a.
T 23	13 4	23 10	2 2	19 48	2 10	16 6	1 25	22 43	2 20	13 54	1 3	22 32	0 22	12 49	0 18	7 4	1 56	2 18	14 2	23 46	23 44	23 52		n.a.
F 24	12 44	24 3	0 50	19 16	2 9	15 42	1 25	22 47	2 19	13 54	1 3	22 32	0 21	12 50	0 18	7 4	1 56	2 17	14 3	23 46	23 44	23 52		n.a.
S 25	12 23	23 21	0s26	18 43	2 8	15 17	1 25	22 52	2 18	13 55	1 3	22 32	0 21	12 50	0 18	7 5	1 56	2 17	14 3	23 46	23 44	23 52		n.a.
S 26	12 3	21 8	1 41	18 8	2 6	14 52	1 25	22 56	2 18	13 55	1 4	22 32	0 21	12 51	0 18	7 5	1 56	2 17	14 3	23 46	23 44	23 52		n.a.
M27	11 42	17 36	2 49	17 31	2 3	14 27	1 25	23 1	2 17	13 55	1 4	22 33	0 21	12 52	0 18	7 6	1 56	2 17	14 3	23 46	23 44	23 52		n.a.
T 28	11s21	13n 4	3s46	16s52	2s 0	14s 1	1s25	23n 6	2n16	13s56	1n 4	22n33	0s21	12n52	0s18	7n 7	1s56	2s16	14s 3	23s46	23s44	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1388346.5, Delta T = 06h36m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'57, Lahiri = -16°32'57 Julian Calendar 1 Feb. 912 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 10	1♓49'08	28♌47	22♒ 7	28♒16	2♊22	9♏41	14♊33	4♉20	22♈34	7♒15	26°R37	25♐37	14♐ 6	n.a.	W 1
T 2	10 3 7	2°47'56	12♍36	24° 2	29°31	2°48	9°42	14°33	4°22	22°36	7°16	26♐26	25°33	14°13	n.a.	T 2
F 3	10 7 3	3°46'43	26° 6	25°58	0♓45	3°14	9°43	14°34	4°24	22°38	7°18	26°15	25°30	14°19	n.a.	F 3
S 4	10 11 0	4°45'27	9♎15	27°56	1°59	3°40	9°43	14°35	4°26	22°39	7°19	26° 4	25°27	14°26	n.a.	S 4
S 5	10 14 56	5°44'09	22° 3	29°55	3°13	4° 6	9°R43	14°36	4°28	22°41	7°21	25°55	25°24	14°33	n.a.	S 5
M 6	10 18 53	6°42'50	4♏31	1♓56	4°27	4°32	9°43	14°37	4°31	22°42	7°22	25°48	25°21	14°39	n.a.	M 6
T 7	10 22 49	7°41'29	16°42	3°58	5°41	4°59	9°43	14°39	4°33	22°44	7°24	25°44	25°17	14°46	n.a.	T 7
W 8	10 26 46	8°40'05	28°40	6° 1	6°56	5°26	9°42	14°40	4°35	22°46	7°25	25°42	25°14	14°52	n.a.	W 8
T 9	10 30 42	9°38'41	10♐31	8° 5	8°10	5°53	9°42	14°41	4°37	22°48	7°26	25°D42	25°11	14°59	n.a.	T 9
F 10	10 34 39	10°37'14	22°19	10°10	9°24	6°20	9°41	14°43	4°40	22°49	7°28	25°R42	25° 8	15° 6	n.a.	F 10
S 11	10 38 36	11°35'45	4♑10	12°16	10°38	6°47	9°40	14°45	4°42	22°51	7°29	25°42	25° 5	15°12	n.a.	S 11
S 12	10 42 32	12°34'15	16°10	14°22	11°52	7°15	9°39	14°47	4°45	22°53	7°30	25°40	25° 2	15°19	n.a.	S 12
M13	10 46 29	13°32'43	28°23	16°29	13° 6	7°43	9°38	14°48	4°47	22°55	7°32	25°36	24°58	15°26	n.a.	M13
T 14	10 50 25	14°31'09	10♒52	18°36	14°20	8°11	9°36	14°50	4°50	22°56	7°33	25°30	24°55	15°32	n.a.	T 14
W15	10 54 22	15°29'33	23°40	20°44	15°34	8°39	9°34	14°53	4°52	22°58	7°34	25°20	24°52	15°39	n.a.	W15
T 16	10 58 18	16°27'56	6♓48	22°51	16°48	9° 7	9°33	14°55	4°55	23° 0	7°36	25° 9	24°49	15°46	n.a.	T 16
F 17	11 2 15	17°26'16	20°15	24°57	18° 2	9°36	9°30	14°57	4°57	23° 2	7°37	24°57	24°46	15°52	n.a.	F 17
S 18	11 6 11	18°24'35	3♈58	27° 2	19°16	10° 4	9°28	15° 0	5° 0	23° 4	7°38	24°45	24°42	15°59	n.a.	S 18
S 19	11 10 8	19°22'51	17°54	29° 7	20°30	10°33	9°26	15° 2	5° 3	23° 6	7°40	24°34	24°39	16° 6	n.a.	S 19
M20	11 14 4	20°21'05	1♉58	1♈ 9	21°44	11° 2	9°23	15° 5	5° 5	23° 8	7°41	24°25	24°36	16°12	n.a.	M20
T 21	11 18 1	21°19'18	16° 7	3°10	22°58	11°31	9°20	15° 7	5° 8	23°10	7°42	24°19	24°33	16°19	n.a.	T 21
W22	11 21 58	22°17'28	0♊17	5° 9	24°12	12° 0	9°17	15°10	5°11	23°12	7°43	24°16	24°30	16°26	n.a.	W22
T 23	11 25 54	23°15'36	14°26	7° 5	25°26	12°30	9°14	15°13	5°14	23°14	7°44	24°15	24°27	16°32	n.a.	T 23
F 24	11 29 51	24°13'42	28°33	8°59	26°40	12°59	9°11	15°16	5°17	23°16	7°46	24°15	24°23	16°39	n.a.	F 24
S 25	11 33 47	25°11'46	12♋37	10°50	27°54	13°29	9° 7	15°19	5°19	23°18	7°47	24°15	24°20	16°45	n.a.	S 25
S 26	11 37 44	26° 9'48	26°36	12°37	29° 8	13°59	9° 4	15°23	5°22	23°20	7°48	24°13	24°17	16°52	n.a.	S 26
M27	11 41 40	27° 7'48	10♌31	14°21	0♈22	14°29	9° 0	15°26	5°25	23°22	7°49	24° 8	24°14	16°59	n.a.	M27
T 28	11 45 37	28° 5'46	24°18	16° 2	1°36	14°59	8°56	15°29	5°28	23°24	7°50	24° 1	24°11	17° 5	n.a.	T 28
W29	11 49 33	29° 3'41	7♍56	17°39	2°50	15°30	8°52	15°33	5°31	23°26	7°51	23°50	24° 8	17°12	n.a.	W29
T 30	11 53 30	0♈ 1'35	21°22	19°13	4° 4	16° 0	8°47	15°36	5°34	23°28	7°52	23°39	24° 4	17°19	n.a.	T 30
F 31	11 57 27	0♈59'27	4♎33	20♈42	5♈17	16♊31	8♏43	15♊40	5♉37	23♈30	7♒53	23♐26	24♐ 1	17♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s59	7n53	4s28	16s11	1s57	13s35	1s25	23n10	2n16	13s56	1n 4	22n33	0s21	12n53	0s18	7n 7	1s56	2s16	14s 3	23s46	23s44	23s52		n.a.
T 2	10 38	2 25	4 54	15 29	1 52	13 8	1 25	23 15	2 15	13 56	1 4	22 33	0 21	12 54	0 18	7 8	1 56	2 16	14 3	23 45	23 44	23 52		n.a.
F 3	10 16	3s 3	5 3	14 44	1 48	12 41	1 25	23 19	2 14	13 56	1 4	22 34	0 20	12 54	0 18	7 9	1 56	2 15	14 4	23 45	23 44	23 52		n.a.
S 4	9 55	8 14	4 55	13 58	1 43	12 14	1 24	23 24	2 14	13 56	1 4	22 34	0 20	12 55	0 18	7 9	1 56	2 15	14 4	23 45	23 43	23 52		n.a.
S 5	9 33	12 55	4 32	13 11	1 37	11 47	1 24	23 28	2 13	13 56	1 4	22 34	0 20	12 56	0 18	7 10	1 56	2 15	14 4	23 44	23 43	23 51		n.a.
M 6	9 11	16 56	3 57	12 21	1 30	11 19	1 23	23 32	2 12	13 56	1 4	22 34	0 20	12 57	0 18	7 11	1 56	2 15	14 4	23 44	23 43	23 51		n.a.
T 7	8 49	20 8	3 12	11 30	1 23	10 51	1 23	23 37	2 12	13 56	1 4	22 35	0 20	12 57	0 18	7 11	1 56	2 15	14 4	23 44	23 43	23 51		n.a.
W 8	8 27	22 25	2 19	10 37	1 16	10 22	1 22	23 41	2 11	13 56	1 4	22 35	0 20	12 58	0 18	7 12	1 56	2 14	14 5	23 44	23 43	23 51		n.a.
T 9	8 4	23 41	1 20	9 43	1 8	9 54	1 22	23 45	2 11	13 55	1 4	22 35	0 20	12 59	0 18	7 13	1 56	2 14	14 5	23 44	23 43	23 51		n.a.
F 10	7 42	23 53	0 18	8 47	1 0	9 25	1 21	23 50	2 10	13 55	1 5	22 35	0 19	13 0	0 17	7 13	1 55	2 14	14 5	23 44	23 43	23 51		n.a.
S 11	7 19	22 59	0n45	7 50	0 51	8 56	1 20	23 54	2 9	13 55	1 5	22 36	0 19	13 1	0 17	7 14	1 55	2 14	14 5	23 44	23 43	23 51		n.a.
S 12	6 57	21 3	1 46	6 52	0 41	8 26	1 19	23 58	2 9	13 54	1 5	22 36	0 19	13 2	0 17	7 15	1 55	2 14	14 5	23 44	23 43	23 51		n.a.
M13	6 34	18 7	2 44	5 54	0 31	7 57	1 19	24 2	2 8	13 54	1 5	22 37	0 19	13 2	0 17	7 16	1 55	2 13	14 6	23 44	23 42	23 51		n.a.
T 14	6 11	14 19	3 35	4 54	0 21	7 27	1 18	24 6	2 7	13 53	1 5	22 37	0 19	13 3	0 17	7 16	1 55	2 13	14 6	23 44	23 42	23 51		n.a.
W15	5 48	9 48	4 17	3 54	0 11	6 57	1 17	24 10	2 7	13 52	1 5	22 37	0 19	13 4	0 17	7 17	1 55	2 13	14 6	23 43	23 42	23 50		n.a.
T 16	5 25	4 44	4 46	2 53	0n 0	6 27	1 16	24 14	2 6	13 52	1 5	22 38	0 19	13 5	0 17	7 18	1 55	2 13	14 6	23 43	23 42	23 50		n.a.
F 17	5 2	0n40	5 0	1 52	0 11	5 56	1 15	24 18	2 6	13 51	1 5	22 38	0 19	13 6	0 17	7 18	1 55	2 13	14 6	23 42	23 42	23 50		n.a.
S 18	4 39	6 8	4 57	0 52	0 22	5 26	1 13	24 21	2 5	13 50	1 5	22 38	0 18	13 7	0 17	7 19	1 55	2 13	14 7	23 42	23 42	23 50		n.a.
S 19	4 16	11 22	4 36	0n 9	0 33	4 55	1 12	24 25	2 4	13 49	1 5	22 39	0 18	13 8	0 17	7 20	1 55	2 13	14 7	23 41	23 42	23 50		n.a.
M20	3 53	16 4	3 59	1 8	0 44	4 24	1 11	24 29	2 4	13 49	1 5	22 39	0 18	13 9	0 17	7 21	1 55	2 12	14 7	23 41	23 42	23 50		n.a.
T 21	3 29	19 53	3 7	2 7	0 55	3 54	1 10	24 32	2 3	13 48	1 5	22 40	0 18	13 10	0 17	7 21	1 55	2 12	14 7	23 41	23 41	23 49		n.a.
W22	3 6	22 32	2 3	3 5	1 6	3 23	1 8	24 36	2 2	13 47	1 5	22 40	0 18	13 11	0 17	7 22	1 55	2 12	14 8	23 41	23 41	23 49		n.a.
T 23	2 43	23 44	0 52	4 1	1 17	2 52	1 7	24 39	2 2	13 45	1 5	22 41	0 18	13 12	0 17	7 23	1 55	2 12	14 8	23 41	23 41	23 49		n.a.
F 24	2 20	23 25	0s23	4 56	1 27	2 20	1 5	24 42	2 1	13 44	1 6	22 41	0 18	13 13	0 17	7 24	1 55	2 12	14 8	23 41	23 41	23 49		n.a.
S 25	1 56	21 37	1 36	5 50	1 37	1 49	1 4	24 46	2 1	13 43	1 6	22 42	0 17	13 14	0 17	7 25	1 55	2 12	14 9	23 41	23 41	23 49		n.a.
S 26	1 33	18 30	2 42	6 41	1 46	1 18	1 2	24 49	2 0	13 42	1 6	22 42	0 17	13 15	0 17	7 25	1 55	2 12	14 9	23 41	23 41	23 48		n.a.
M27	1 9	14 22	3 39	7 30	1 55	0 47	1 1	24 52	1 59	13 41	1 6	22 43	0 17	13 16	0 17	7 26	1 55	2 12	14 9	23 40	23 41	23 48		n.a.
T 28	0 46	9 31	4 22	8 17	2 3	0 15	0 59	24 55	1 59	13 39	1 6	22 43	0 17	13 17	0 17	7 27	1 55	2 12	14 9	23 40	23 40	23 48		n.a.
W29	0 23	4 15	4 49	9 2	2 11	0n16	0 57	24 58	1 58	13 38	1 6	22 44	0 17	13 18	0 17	7 28	1 55	2 12	14 10	23 40	23 40	23 48		n.a.
T 30	0n 1	1s 7	5 0	9 45	2 18	0 47	0 56	25 0	1 58	13 37	1 6	22 44	0 17	13 19	0 17	7 29	1 55	2 12	14 10	23 39	23 40	23 48		n.a.
F 31	0n24	6s20	4s55	10n25	2n24	1n19	0s54	25n 3	1n57	13s35	1n 6	22n45	0s17	13n20	0s17	7n29	1s55	2s12	14s10	23s38	23s40	23s47		n.a.

Julian Day Number = 1388374.5, Delta T = 06h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'53, Lahiri = -16°32'54 Julian Calendar 1 March 912 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 23	1♈57'18	17♎28	22♈ 8	6♈31	17♊ 1	8°R38	15♊44	5♉40	23♈32	7♒54	23°R14	23♐58	17♐32	n.a.	S 1
S 2	12 5 20	2°55'07	0♏ 6	23°30	7°45	17°32	8♏33	15°48	5°43	23°34	7°55	23♐ 3	23°55	17°39	n.a.	S 2
M 3	12 9 16	3°52'54	12°29	24°48	8°59	18° 3	8°29	15°52	5°46	23°37	7°56	22°55	23°52	17°45	n.a.	M 3
T 4	12 13 13	4°50'40	24°36	26° 1	10°13	18°34	8°23	15°56	5°50	23°39	7°57	22°50	23°48	17°52	n.a.	T 4
W 5	12 17 9	5°48'25	6♐33	27°10	11°26	19° 5	8°18	16° 0	5°53	23°41	7°58	22°47	23°45	17°59	n.a.	W 5
T 6	12 21 6	6°46'09	18°23	28°16	12°40	19°37	8°13	16° 4	5°56	23°43	7°59	22°D46	23°42	18° 5	n.a.	T 6
F 7	12 25 2	7°43'51	0♑12	29°16	13°54	20° 8	8° 7	16° 8	5°59	23°45	8° 0	22°46	23°39	18°12	n.a.	F 7
S 8	12 28 59	8°41'32	12° 3	0♉13	15° 8	20°39	8° 2	16°13	6° 2	23°47	8° 1	22°R46	23°36	18°18	n.a.	S 8
S 9	12 32 56	9°39'12	24° 4	1° 5	16°21	21°11	7°56	16°17	6° 6	23°50	8° 2	22°45	23°33	18°25	n.a.	S 9
M10	12 36 52	10°36'51	6♒19	1°52	17°35	21°43	7°50	16°22	6° 9	23°52	8° 3	22°42	23°29	18°32	n.a.	M10
T 11	12 40 49	11°34'28	18°52	2°35	18°49	22°15	7°44	16°26	6°12	23°54	8° 4	22°37	23°26	18°38	n.a.	T 11
W12	12 44 45	12°32'04	1♓48	3°13	20° 3	22°47	7°38	16°31	6°15	23°56	8° 5	22°30	23°23	18°45	n.a.	W12
T 13	12 48 42	13°29'39	15° 7	3°47	21°16	23°19	7°32	16°36	6°19	23°58	8° 5	22°20	23°20	18°52	n.a.	T 13
F 14	12 52 38	14°27'13	28°50	4°16	22°30	23°51	7°25	16°40	6°22	24° 1	8° 6	22°10	23°17	18°58	n.a.	F 14
S 15	12 56 35	15°24'45	12♈53	4°40	23°44	24°23	7°19	16°45	6°25	24° 3	8° 7	21°59	23°13	19° 5	n.a.	S 15
S 16	13 0 31	16°22'17	27°13	5° 0	24°57	24°56	7°12	16°50	6°29	24° 5	8° 8	21°50	23°10	19°12	n.a.	S 16
M17	13 4 28	17°19'47	11♉43	5°14	26°11	25°28	7° 5	16°56	6°32	24° 7	8° 8	21°42	23° 7	19°18	n.a.	M17
T 18	13 8 24	18°17'16	26°16	5°24	27°25	26° 1	6°59	17° 1	6°36	24° 9	8° 9	21°38	23° 4	19°25	n.a.	T 18
W19	13 12 21	19°14'43	10♊47	5°29	28°38	26°33	6°52	17° 6	6°39	24°12	8°10	21°35	23° 1	19°32	n.a.	W19
T 20	13 16 18	20°12'09	25°11	5°R29	29°52	27° 6	6°45	17°11	6°42	24°14	8°10	21°D35	22°58	19°38	n.a.	T 20
F 21	13 20 14	21° 9'34	9♋26	5°25	1♉ 6	27°39	6°38	17°17	6°46	24°16	8°11	21°36	22°54	19°45	n.a.	F 21
S 22	13 24 11	22° 6'57	23°29	5°16	2°19	28°12	6°31	17°22	6°49	24°18	8°12	21°R36	22°51	19°52	n.a.	S 22
S 23	13 28 7	23° 4'19	7♌20	5° 4	3°33	28°45	6°23	17°28	6°53	24°21	8°12	21°35	22°48	19°58	n.a.	S 23
M24	13 32 4	24° 1'39	21° 0	4°47	4°46	29°18	6°16	17°33	6°56	24°23	8°13	21°32	22°45	20° 5	n.a.	M24
T 25	13 36 0	24°58'58	4♍27	4°26	6° 0	29°51	6° 9	17°39	7° 0	24°25	8°13	21°27	22°42	20°11	n.a.	T 25
W26	13 39 57	25°56'16	17°42	4° 2	7°13	0♋25	6° 1	17°44	7° 3	24°27	8°14	21°20	22°39	20°18	n.a.	W26
T 27	13 43 53	26°53'33	0♎45	3°36	8°27	0°58	5°54	17°50	7° 7	24°30	8°14	21°11	22°35	20°25	n.a.	T 27
F 28	13 47 50	27°50'48	13°35	3° 7	9°40	1°32	5°47	17°56	7°10	24°32	8°15	21° 1	22°32	20°31	n.a.	F 28
S 29	13 51 47	28°48'03	26°12	2°35	10°54	2° 5	5°39	18° 2	7°14	24°34	8°15	20°52	22°29	20°38	n.a.	S 29
S 30	13 55 43	29♈45'17	8♏36	2♉ 3	12♉ 7	2♋39	5♏31	18♊ 8	7♉17	24♈36	8♒16	20♐45	22♐26	20♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	11s10	4s35	11n 3	2n29	1n50	0s52	25n 5	1n56	13s34	1n 6	22n45	0s17	13n21	0s17	7n30	1s55	2s12	14s10	23s38	23s40	23s47		n.a.
S 2	1 11	15 26	4 1	11 38	2 34	2 21	0 50	25 8	1 56	13 32	1 6	22 46	0 16	13 22	0 17	7 31	1 55	2 12	14 11	23 37	23 40	23 47		n.a.
M 3	1 34	18 55	3 16	12 11	2 38	2 53	0 48	25 10	1 55	13 30	1 6	22 46	0 16	13 23	0 17	7 32	1 55	2 12	14 11	23 37	23 40	23 47		n.a.
T 4	1 57	21 32	2 24	12 41	2 41	3 24	0 46	25 12	1 55	13 29	1 6	22 47	0 16	13 24	0 17	7 33	1 55	2 12	14 11	23 36	23 39	23 46		n.a.
W 5	2 20	23 8	1 25	13 9	2 43	3 55	0 44	25 15	1 54	13 27	1 6	22 47	0 16	13 25	0 17	7 33	1 55	2 12	14 12	23 36	23 39	23 46		n.a.
T 6	2 44	23 40	0 23	13 34	2 44	4 26	0 42	25 17	1 53	13 25	1 6	22 48	0 16	13 26	0 17	7 34	1 55	2 12	14 12	23 36	23 39	23 46		n.a.
F 7	3 7	23 9	0n39	13 57	2 45	4 57	0 40	25 18	1 53	13 23	1 6	22 48	0 16	13 27	0 17	7 35	1 55	2 12	14 12	23 36	23 39	23 46		n.a.
S 8	3 30	21 35	1 41	14 16	2 44	5 28	0 38	25 20	1 52	13 21	1 6	22 49	0 16	13 28	0 17	7 36	1 54	2 12	14 13	23 36	23 39	23 45		n.a.
S 9	3 53	19 2	2 38	14 34	2 43	5 59	0 36	25 22	1 52	13 20	1 6	22 50	0 16	13 29	0 17	7 37	1 54	2 12	14 13	23 36	23 39	23 45		n.a.
M10	4 16	15 36	3 30	14 48	2 40	6 29	0 34	25 23	1 51	13 18	1 6	22 50	0 15	13 30	0 17	7 38	1 54	2 12	14 13	23 36	23 38	23 45		n.a.
T 11	4 39	11 24	4 13	15 0	2 37	7 0	0 31	25 25	1 51	13 16	1 6	22 51	0 15	13 32	0 17	7 38	1 54	2 12	14 14	23 36	23 38	23 44		n.a.
W12	5 2	6 35	4 44	15 9	2 32	7 30	0 29	25 26	1 50	13 14	1 6	22 51	0 15	13 33	0 17	7 39	1 54	2 12	14 14	23 35	23 38	23 44		n.a.
T 13	5 24	1 20	5 1	15 16	2 26	8 0	0 27	25 27	1 49	13 12	1 6	22 52	0 15	13 34	0 17	7 40	1 54	2 12	14 14	23 35	23 38	23 44		n.a.
F 14	5 47	4n 7	5 1	15 19	2 20	8 30	0 25	25 28	1 49	13 10	1 6	22 53	0 15	13 35	0 17	7 41	1 54	2 12	14 15	23 34	23 38	23 43		n.a.
S 15	6 9	9 30	4 43	15 21	2 12	9 0	0 22	25 29	1 48	13 7	1 6	22 53	0 15	13 36	0 17	7 42	1 54	2 12	14 15	23 33	23 38	23 43		n.a.
S 16	6 32	14 29	4 8	15 19	2 4	9 30	0 20	25 30	1 48	13 5	1 6	22 54	0 15	13 37	0 17	7 43	1 54	2 12	14 15	23 33	23 37	23 43		n.a.
M17	6 54	18 40	3 16	15 15	1 54	9 59	0 18	25 31	1 47	13 3	1 6	22 54	0 15	13 38	0 17	7 44	1 54	2 13	14 16	23 32	23 37	23 42		n.a.
T 18	7 17	21 44	2 11	15 8	1 43	10 28	0 16	25 31	1 47	13 1	1 6	22 55	0 15	13 39	0 17	7 44	1 54	2 13	14 16	23 32	23 37	23 42		n.a.
W19	7 39	23 21	0 57	14 59	1 32	10 57	0 13	25 31	1 46	12 59	1 6	22 56	0 14	13 41	0 17	7 45	1 54	2 13	14 16	23 32	23 37	23 42		n.a.
T 20	8 1	23 24	0s19	14 47	1 19	11 26	0 11	25 32	1 45	12 56	1 6	22 56	0 14	13 42	0 17	7 46	1 54	2 13	14 17	23 32	23 37	23 41		n.a.
F 21	8 23	21 54	1 34	14 33	1 6	11 54	0 8	25 32	1 45	12 54	1 6	22 57	0 14	13 43	0 17	7 47	1 54	2 13	14 17	23 32	23 37	23 41		n.a.
S 22	8 44	19 4	2 42	14 17	0 51	12 22	0 6	25 32	1 44	12 52	1 6	22 58	0 14	13 44	0 17	7 48	1 54	2 13	14 17	23 32	23 36	23 41		n.a.
S 23	9 6	15 11	3 40	13 59	0 36	12 50	0 4	25 32	1 44	12 49	1 6	22 58	0 14	13 45	0 17	7 49	1 54	2 13	14 18	23 32	23 36	23 40		n.a.
M24	9 28	10 33	4 24	13 38	0 21	13 17	0 1	25 31	1 43	12 47	1 5	22 59	0 14	13 46	0 17	7 49	1 54	2 14	14 18	23 32	23 36	23 40		n.a.
T 25	9 49	5 29	4 53	13 16	0 5	13 45	0n 1	25 31	1 43	12 45	1 5	23 0	0 14	13 48	0 17	7 50	1 54	2 14	14 18	23 31	23 36	23 40		n.a.
W26	10 10	0 15	5 5	12 52	0s12	14 11	0 4	25 30	1 42	12 42	1 5	23 0	0 14	13 49	0 17	7 51	1 54	2 14	14 19	23 31	23 36	23 39		n.a.
T 27	10 31	4s54	5 1	12 27	0 29	14 38	0 6	25 29	1 41	12 40	1 5	23 1	0 14	13 50	0 17	7 52	1 54	2 14	14 19	23 30	23 36	23 39		n.a.
F 28	10 52	9 46	4 43	12 1	0 46	15 4	0 9	25 28	1 41	12 38	1 5	23 1	0 13	13 51	0 17	7 53	1 54	2 14	14 19	23 30	23 35	23 38		n.a.
S 29	11 13	14 8	4 10	11 34	1 3	15 30	0 11	25 27	1 40	12 35	1 5	23 2	0 13	13 52	0 17	7 54	1 54	2 15	14 20	23 29	23 35	23 38		n.a.
S 30	11n33	17s50	3s26	11n 7	1s20	15n55	0n13	25n26	1n40	12s33	1n 5	23n 3	0s13	13n53	0s17	7n54	1s54	2s15	14s20	23s29	23s35	23s38		n.a.

Julian Day Number = 1388405.5, Delta T = 06h36m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'49, Lahiri = -16°32'49 Julian Calendar 1 Apr. 912 BCE == Greg. Calendar 23 March 912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 40	0♉42'30	20♏47	1°R30	13♉21	3♋13	5°R24	18♊14	7♉21	24♈39	8♒16	20°R39	22♐23	20♐51	n.a.	M 1
T 2	14 3 36	1°39'42	2♐49	0♉56	14°34	3°47	5♏16	18°20	7°24	24°41	8°17	20♐35	22°19	20°58	n.a.	T 2
W 3	14 7 33	2°36'54	14°42	0°23	15°48	4°21	5° 9	18°26	7°28	24°43	8°17	20°33	22°16	21° 5	n.a.	W 3
T 4	14 11 29	3°34'06	26°30	29♈50	17° 1	4°55	5° 1	18°32	7°31	24°45	8°17	20°D33	22°13	21°11	n.a.	T 4
F 5	14 15 26	4°31'17	8♊18	29°19	18°15	5°29	4°53	18°39	7°35	24°48	8°18	20°34	22°10	21°18	n.a.	F 5
S 6	14 19 23	5°28'27	20°10	28°50	19°28	6° 3	4°46	18°45	7°38	24°50	8°18	20°36	22° 7	21°25	n.a.	S 6
S 7	14 23 19	6°25'37	2♒10	28°23	20°42	6°37	4°38	18°51	7°42	24°52	8°18	20°R37	22° 4	21°31	n.a.	S 7
M 8	14 27 16	7°22'47	14°24	27°59	21°55	7°11	4°30	18°58	7°45	24°54	8°18	20°36	22° 0	21°38	n.a.	M 8
T 9	14 31 12	8°19'56	26°57	27°39	23° 8	7°46	4°23	19° 4	7°49	24°56	8°19	20°35	21°57	21°44	n.a.	T 9
W10	14 35 9	9°17'05	9♓53	27°22	24°22	8°20	4°15	19°11	7°52	24°59	8°19	20°31	21°54	21°51	n.a.	W10
T 11	14 39 5	10°14'14	23°15	27° 9	25°35	8°55	4° 8	19°17	7°56	25° 1	8°19	20°26	21°51	21°58	n.a.	T 11
F 12	14 43 2	11°11'22	7♈ 4	27° 0	26°49	9°29	4° 0	19°24	7°59	25° 3	8°19	20°21	21°48	22° 4	n.a.	F 12
S 13	14 46 58	12° 8'30	21°17	26°56	28° 2	10° 4	3°53	19°30	8° 3	25° 5	8°19	20°15	21°45	22°11	n.a.	S 13
S 14	14 50 55	13° 5'38	5♉51	26°D56	29°15	10°39	3°45	19°37	8° 7	25° 7	8°19	20°10	21°41	22°18	n.a.	S 14
M15	14 54 52	14° 2'46	20°40	27° 0	0♊29	11°14	3°38	19°44	8°10	25° 9	8°20	20° 6	21°38	22°24	n.a.	M15
T 16	14 58 48	14°59'54	5♊35	27° 9	1°42	11°49	3°30	19°51	8°14	25°12	8°20	20° 3	21°35	22°31	n.a.	T 16
W17	15 2 45	15°57'01	20°28	27°23	2°55	12°24	3°23	19°58	8°17	25°14	8°20	20°D 3	21°32	22°38	n.a.	W17
T 18	15 6 41	16°54'07	5♋13	27°42	4° 9	12°59	3°16	20° 4	8°21	25°16	8°R20	20° 3	21°29	22°44	n.a.	T 18
F 19	15 10 38	17°51'14	19°43	28° 5	5°22	13°34	3° 8	20°11	8°24	25°18	8°20	20° 4	21°25	22°51	n.a.	F 19
S 20	15 14 34	18°48'19	3♌56	28°33	6°35	14° 9	3° 1	20°18	8°28	25°20	8°20	20° 6	21°22	22°58	n.a.	S 20
S 21	15 18 31	19°45'24	17°50	29° 5	7°49	14°44	2°54	20°25	8°31	25°22	8°20	20°R 6	21°19	23° 4	n.a.	S 21
M22	15 22 27	20°42'29	1♍25	29°42	9° 2	15°20	2°47	20°32	8°35	25°24	8°19	20° 6	21°16	23°11	n.a.	M22
T 23	15 26 24	21°39'33	14°42	0♉24	10°15	15°55	2°40	20°39	8°38	25°26	8°19	20° 4	21°13	23°18	n.a.	T 23
W24	15 30 21	22°36'37	27°42	1°10	11°28	16°31	2°34	20°47	8°42	25°28	8°19	20° 1	21°10	23°24	n.a.	W24
T 25	15 34 17	23°33'41	10♎27	2° 0	12°42	17° 6	2°27	20°54	8°45	25°30	8°19	19°58	21° 6	23°31	n.a.	T 25
F 26	15 38 14	24°30'44	22°59	2°55	13°55	17°42	2°20	21° 1	8°48	25°32	8°19	19°54	21° 3	23°37	n.a.	F 26
S 27	15 42 10	25°27'48	5♏19	3°54	15° 8	18°18	2°14	21° 8	8°52	25°34	8°19	19°50	21° 0	23°44	n.a.	S 27
S 28	15 46 7	26°24'51	17°28	4°57	16°21	18°53	2° 7	21°15	8°55	25°36	8°18	19°46	20°57	23°51	n.a.	S 28
M29	15 50 3	27°21'55	29°29	6° 4	17°35	19°29	2° 1	21°23	8°59	25°38	8°18	19°44	20°54	23°57	n.a.	M29
T 30	15 54 0	28°18'58	11♐23	7°16	18°48	20° 5	1°55	21°30	9° 2	25°40	8°18	19°43	20°50	24° 4	n.a.	T 30
W31	15 57 57	29♉16'02	23♐12	8♉31	20♊ 1	20♋41	1♏49	21♊37	9♉ 5	25♈42	8♒18	19°D43	20♐47	24♐11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	20s41	2s33	10n40	1s37	16n20	0n16	25n25	1n39	12s30	1n 5	23n 3	0s13	13n55	0s17	7n55	1s54	2s15	14s21	23s28	23s35	23s37		n.a.
T 2	12 14	22 35	1 34	10 13	1 53	16 45	0 18	25 23	1 39	12 28	1 5	23 4	0 13	13 56	0 17	7 56	1 54	2 15	14 21	23 28	23 35	23 37		n.a.
W 3	12 34	23 26	0 32	9 47	2 8	17 9	0 21	25 22	1 38	12 25	1 5	23 5	0 13	13 57	0 17	7 57	1 54	2 16	14 21	23 28	23 34	23 36		n.a.
T 4	12 54	23 13	0n32	9 21	2 23	17 33	0 23	25 20	1 37	12 23	1 5	23 5	0 13	13 58	0 17	7 58	1 54	2 16	14 22	23 28	23 34	23 36		n.a.
F 5	13 13	21 58	1 35	8 57	2 37	17 56	0 26	25 18	1 37	12 20	1 4	23 6	0 13	13 59	0 17	7 58	1 54	2 16	14 22	23 28	23 34	23 35		n.a.
S 6	13 33	19 44	2 34	8 35	2 50	18 19	0 28	25 16	1 36	12 18	1 4	23 7	0 13	14 0	0 17	7 59	1 54	2 16	14 22	23 28	23 34	23 35		n.a.
S 7	13 52	16 38	3 26	8 14	3 2	18 41	0 30	25 14	1 36	12 15	1 4	23 7	0 12	14 2	0 17	8 0	1 54	2 17	14 23	23 28	23 34	23 35		n.a.
M 8	14 11	12 45	4 11	7 55	3 13	19 3	0 33	25 11	1 35	12 13	1 4	23 8	0 12	14 3	0 17	8 1	1 54	2 17	14 23	23 28	23 34	23 34		n.a.
T 9	14 30	8 15	4 45	7 39	3 22	19 24	0 35	25 9	1 35	12 10	1 4	23 9	0 12	14 4	0 17	8 2	1 54	2 17	14 23	23 28	23 33	23 34		n.a.
W10	14 48	3 16	5 5	7 25	3 31	19 45	0 37	25 6	1 34	12 8	1 4	23 9	0 12	14 5	0 17	8 3	1 54	2 17	14 24	23 28	23 33	23 33		n.a.
T 11	15 7	2n 1	5 10	7 14	3 38	20 6	0 40	25 3	1 33	12 5	1 4	23 10	0 12	14 6	0 17	8 3	1 54	2 18	14 24	23 27	23 33	23 33		n.a.
F 12	15 25	7 23	4 58	7 5	3 44	20 25	0 42	25 0	1 33	12 3	1 3	23 10	0 12	14 7	0 17	8 4	1 54	2 18	14 25	23 27	23 33	23 32		n.a.
S 13	15 43	12 32	4 27	6 59	3 49	20 45	0 44	24 57	1 32	12 1	1 3	23 11	0 12	14 9	0 17	8 5	1 54	2 18	14 25	23 26	23 33	23 32		n.a.
S 14	16 0	17 5	3 38	6 56	3 52	21 3	0 47	24 54	1 32	11 58	1 3	23 12	0 12	14 10	0 17	8 6	1 54	2 19	14 25	23 26	23 32	23 31		n.a.
M15	16 18	20 39	2 33	6 55	3 54	21 21	0 49	24 50	1 31	11 56	1 3	23 12	0 12	14 11	0 17	8 6	1 54	2 19	14 26	23 26	23 32	23 31		n.a.
T 16	16 35	22 51	1 18	6 58	3 55	21 39	0 51	24 46	1 31	11 53	1 3	23 13	0 12	14 12	0 17	8 7	1 54	2 19	14 26	23 25	23 32	23 30		n.a.
W17	16 52	23 25	0s 2	7 3	3 55	21 56	0 53	24 43	1 30	11 51	1 3	23 14	0 11	14 13	0 17	8 8	1 54	2 20	14 26	23 25	23 32	23 30		n.a.
T 18	17 8	22 20	1 22	7 10	3 54	22 12	0 55	24 39	1 30	11 49	1 2	23 14	0 11	14 14	0 17	8 9	1 54	2 20	14 27	23 25	23 32	23 29		n.a.
F 19	17 25	19 46	2 35	7 21	3 52	22 28	0 57	24 35	1 29	11 46	1 2	23 15	0 11	14 16	0 17	8 10	1 54	2 20	14 27	23 26	23 31	23 29		n.a.
S 20	17 41	16 2	3 38	7 34	3 49	22 43	0 59	24 30	1 28	11 44	1 2	23 16	0 11	14 17	0 17	8 10	1 55	2 21	14 28	23 26	23 31	23 28		n.a.
S 21	17 57	11 31	4 25	7 49	3 45	22 57	1 1	24 26	1 28	11 42	1 2	23 16	0 11	14 18	0 17	8 11	1 55	2 21	14 28	23 26	23 31	23 28		n.a.
M22	18 12	6 30	4 57	8 7	3 40	23 11	1 3	24 21	1 27	11 40	1 2	23 17	0 11	14 19	0 17	8 12	1 55	2 22	14 28	23 26	23 31	23 27		n.a.
T 23	18 27	1 19	5 12	8 27	3 34	23 24	1 5	24 16	1 27	11 37	1 2	23 17	0 11	14 20	0 16	8 12	1 55	2 22	14 29	23 26	23 30	23 27		n.a.
W24	18 42	3s49	5 11	8 49	3 27	23 37	1 7	24 11	1 26	11 35	1 1	23 18	0 11	14 21	0 16	8 13	1 55	2 22	14 29	23 25	23 30	23 26		n.a.
T 25	18 57	8 41	4 54	9 13	3 20	23 48	1 9	24 6	1 26	11 33	1 1	23 19	0 11	14 22	0 16	8 14	1 55	2 23	14 29	23 25	23 30	23 26		n.a.
F 26	19 11	13 8	4 23	9 40	3 12	24 0	1 11	24 1	1 25	11 31	1 1	23 19	0 11	14 24	0 16	8 15	1 55	2 23	14 30	23 25	23 30	23 25		n.a.
S 27	19 25	16 57	3 41	10 8	3 3	24 10	1 13	23 56	1 24	11 29	1 1	23 20	0 10	14 25	0 16	8 15	1 55	2 23	14 30	23 24	23 30	23 24		n.a.
S 28	19 39	19 59	2 48	10 38	2 54	24 20	1 14	23 50	1 24	11 27	1 1	23 20	0 10	14 26	0 16	8 16	1 55	2 24	14 30	23 24	23 29	23 24		n.a.
M29	19 52	22 7	1 49	11 10	2 44	24 29	1 16	23 44	1 23	11 25	1 0	23 21	0 10	14 27	0 16	8 17	1 55	2 24	14 31	23 24	23 29	23 23		n.a.
T 30	20 5	23 15	0 46	11 43	2 34	24 37	1 18	23 38	1 23	11 23	1 0	23 21	0 10	14 28	0 16	8 17	1 55	2 25	14 31	23 24	23 29	23 23		n.a.
W31	20n18	23s18	0n19	12n18	2s23	24n44	1n19	23n32	1n22	11s21	1n 0	23n22	0s10	14n29	0s16	8n18	1s55	2s25	14s31	23s24	23s29	23s22		n.a.

Julian Day Number = 1388435.5, Delta T = 06h36m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'45, Lahiri = -16°32'45 Julian Calendar 1 May 912 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 53	0♊13'07	5♉ 0	9♉51	21♊14	21♋17	1°R43	21♊45	9♉ 9	25♈44	8°R17	19♐43	20♐44	24♐17	n.a.	T 1
F 2	16 5 50	1°10'11	16°48	11°14	22°27	21°53	1♏37	21°52	9°12	25°46	8♒17	19°45	20°41	24°24	n.a.	F 2
S 3	16 9 46	2° 7'17	28°41	12°41	23°40	22°29	1°31	21°59	9°16	25°48	8°17	19°46	20°38	24°31	n.a.	S 3
S 4	16 13 43	3° 4'22	10♒42	14°12	24°53	23° 6	1°26	22° 7	9°19	25°50	8°16	19°47	20°35	24°37	n.a.	S 4
M 5	16 17 39	4° 1'29	22°57	15°47	26° 6	23°42	1°20	22°14	9°22	25°52	8°16	19°48	20°31	24°44	n.a.	M 5
T 6	16 21 36	4°58'35	5♓28	17°25	27°20	24°18	1°15	22°22	9°25	25°54	8°15	19°R49	20°28	24°51	n.a.	T 6
W 7	16 25 32	5°55'43	18°21	19° 7	28°33	24°55	1°10	22°29	9°29	25°55	8°15	19°48	20°25	24°57	n.a.	W 7
T 8	16 29 29	6°52'51	1♈39	20°53	29°46	25°31	1° 5	22°37	9°32	25°57	8°15	19°47	20°22	25° 4	n.a.	T 8
F 9	16 33 26	7°50'00	15°23	22°41	0♋59	26° 8	1° 0	22°44	9°35	25°59	8°14	19°46	20°19	25°11	n.a.	F 9
S 10	16 37 22	8°47'10	29°34	24°33	2°12	26°44	0°55	22°52	9°38	26° 1	8°14	19°45	20°16	25°17	n.a.	S 10
S 11	16 41 19	9°44'21	14♉10	26°27	3°25	27°21	0°51	23° 0	9°42	26° 2	8°13	19°44	20°12	25°24	n.a.	S 11
M12	16 45 15	10°41'32	29° 4	28°24	4°38	27°58	0°46	23° 7	9°45	26° 4	8°12	19°43	20° 9	25°30	n.a.	M12
T 13	16 49 12	11°38'44	14♊10	0♊23	5°51	28°34	0°42	23°15	9°48	26° 6	8°12	19°D42	20° 6	25°37	n.a.	T 13
W14	16 53 8	12°35'57	29°19	2°24	7° 4	29°11	0°38	23°22	9°51	26° 8	8°11	19°42	20° 3	25°44	n.a.	W14
T 15	16 57 5	13°33'11	14♋21	4°27	8°17	29°48	0°34	23°30	9°54	26° 9	8°11	19°43	20° 0	25°50	n.a.	T 15
F 16	17 1 1	14°30'24	29° 9	6°32	9°30	0♌25	0°30	23°38	9°57	26°11	8°10	19°43	19°56	25°57	n.a.	F 16
S 17	17 4 58	15°27'39	13♌37	8°37	10°43	1° 2	0°27	23°45	10° 0	26°12	8° 9	19°44	19°53	26° 4	n.a.	S 17
S 18	17 8 55	16°24'54	27°40	10°43	11°56	1°39	0°24	23°53	10° 3	26°14	8° 9	19°44	19°50	26°10	n.a.	S 18
M19	17 12 51	17°22'09	11♍19	12°50	13° 8	2°17	0°20	24° 1	10° 6	26°16	8° 8	19°44	19°47	26°17	n.a.	M19
T 20	17 16 48	18°19'25	24°35	14°57	14°21	2°54	0°17	24° 8	10° 9	26°17	8° 7	19°R44	19°44	26°24	n.a.	T 20
W21	17 20 44	19°16'41	7♎28	17° 4	15°34	3°31	0°14	24°16	10°12	26°19	8° 7	19°D44	19°41	26°30	n.a.	W21
T 22	17 24 41	20°13'58	20° 3	19°10	16°47	4° 9	0°12	24°24	10°15	26°20	8° 6	19°44	19°37	26°37	n.a.	T 22
F 23	17 28 37	21°11'16	2♏23	21°16	18° 0	4°46	0° 9	24°32	10°18	26°22	8° 5	19°44	19°34	26°44	n.a.	F 23
S 24	17 32 34	22° 8'35	14°31	23°21	19°13	5°23	0° 7	24°39	10°21	26°23	8° 4	19°44	19°31	26°50	n.a.	S 24
S 25	17 36 31	23° 5'54	26°29	25°25	20°25	6° 1	0° 5	24°47	10°24	26°25	8° 4	19°45	19°28	26°57	n.a.	S 25
M26	17 40 27	24° 3'15	8♐22	27°28	21°38	6°39	0° 3	24°55	10°26	26°26	8° 3	19°45	19°25	27° 4	n.a.	M26
T 27	17 44 24	25° 0'36	20°11	29°30	22°51	7°16	0° 1	25° 2	10°29	26°27	8° 2	19°R45	19°22	27°10	n.a.	T 27
W28	17 48 20	25°57'59	1♑59	1♋31	24° 4	7°54	29♎59	25°10	10°32	26°29	8° 1	19°45	19°18	27°17	n.a.	W28
T 29	17 52 17	26°55'23	13°47	3°30	25°16	8°32	29°58	25°18	10°35	26°30	8° 0	19°44	19°15	27°23	n.a.	T 29
F 30	17 56 13	27♊52'48	25♑40	5♋28	26♋29	9♌10	29♎57	25♊26	10♉37	26♈31	7♒59	19♐43	19♐12	27♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	22s19	1n24	12n54	2s12	24n51	1n21	23n26	1n22	11s19	1n 0	23n23	0s10	14n30	0s16	8n19	1s55	2s26	14s32	23s24	23s28	23s22		n.a.
F 2	20 42	20 21	2 24	13 31	2 1	24 57	1 22	23 20	1 21	11 17	0 59	23 23	0 10	14 31	0 16	8 20	1 55	2 26	14 32	23 24	23 28	23 21		n.a.
S 3	20 54	17 29	3 19	14 9	1 49	25 3	1 24	23 13	1 21	11 15	0 59	23 24	0 10	14 32	0 16	8 20	1 55	2 26	14 33	23 24	23 28	23 20		n.a.
S 4	21 5	13 52	4 6	14 48	1 37	25 7	1 25	23 6	1 20	11 14	0 59	23 24	0 10	14 33	0 16	8 21	1 55	2 27	14 33	23 24	23 28	23 20		n.a.
M 5	21 16	9 37	4 43	15 28	1 25	25 11	1 26	23 0	1 19	11 12	0 59	23 25	0 10	14 34	0 16	8 21	1 55	2 27	14 33	23 24	23 28	23 19		n.a.
T 6	21 27	4 53	5 7	16 8	1 12	25 14	1 28	22 53	1 19	11 10	0 59	23 25	0 9	14 36	0 16	8 22	1 55	2 28	14 34	23 24	23 27	23 19		n.a.
W 7	21 37	0n11	5 17	16 48	1 0	25 17	1 29	22 45	1 18	11 9	0 58	23 26	0 9	14 37	0 16	8 23	1 55	2 28	14 34	23 24	23 27	23 18		n.a.
T 8	21 47	5 24	5 10	17 29	0 48	25 18	1 30	22 38	1 18	11 7	0 58	23 26	0 9	14 38	0 16	8 23	1 55	2 29	14 34	23 24	23 27	23 17		n.a.
F 9	21 57	10 32	4 46	18 9	0 35	25 19	1 31	22 30	1 17	11 6	0 58	23 27	0 9	14 39	0 16	8 24	1 55	2 29	14 35	23 24	23 27	23 17		n.a.
S 10	22 6	15 17	4 4	18 49	0 23	25 19	1 32	22 23	1 17	11 4	0 58	23 27	0 9	14 40	0 16	8 25	1 55	2 30	14 35	23 24	23 26	23 16		n.a.
S 11	22 15	19 16	3 5	19 28	0 11	25 18	1 33	22 15	1 16	11 3	0 57	23 28	0 9	14 41	0 16	8 25	1 55	2 30	14 35	23 24	23 26	23 15		n.a.
M12	22 23	22 5	1 52	20 7	0n 0	25 17	1 34	22 7	1 15	11 2	0 57	23 28	0 9	14 42	0 16	8 26	1 55	2 30	14 36	23 24	23 26	23 15		n.a.
T 13	22 31	23 21	0 31	20 44	0 12	25 15	1 35	21 59	1 15	11 0	0 57	23 29	0 9	14 43	0 16	8 26	1 55	2 31	14 36	23 24	23 26	23 14		n.a.
W14	22 39	22 55	0s53	21 20	0 23	25 12	1 35	21 51	1 14	10 59	0 57	23 29	0 9	14 44	0 16	8 27	1 55	2 31	14 36	23 24	23 25	23 13		n.a.
T 15	22 46	20 49	2 13	21 54	0 33	25 8	1 36	21 42	1 14	10 58	0 56	23 30	0 9	14 45	0 16	8 28	1 55	2 32	14 36	23 24	23 25	23 13		n.a.
F 16	22 53	17 21	3 22	22 26	0 43	25 4	1 37	21 33	1 13	10 57	0 56	23 30	0 9	14 46	0 16	8 28	1 55	2 32	14 37	23 24	23 25	23 12		n.a.
S 17	23 0	12 53	4 17	22 56	0 52	24 59	1 37	21 25	1 13	10 56	0 56	23 31	0 8	14 47	0 16	8 29	1 55	2 33	14 37	23 24	23 25	23 11		n.a.
S 18	23 6	7 51	4 55	23 24	1 1	24 53	1 38	21 16	1 12	10 55	0 56	23 31	0 8	14 48	0 16	8 29	1 56	2 33	14 37	23 24	23 24	23 11		n.a.
M19	23 12	2 35	5 14	23 49	1 9	24 46	1 38	21 7	1 11	10 54	0 55	23 32	0 8	14 49	0 16	8 30	1 56	2 34	14 38	23 24	23 24	23 10		n.a.
T 20	23 17	2s39	5 17	24 12	1 16	24 39	1 38	20 57	1 11	10 53	0 55	23 32	0 8	14 50	0 16	8 30	1 56	2 34	14 38	23 24	23 24	23 9		n.a.
W21	23 22	7 38	5 3	24 32	1 23	24 31	1 39	20 48	1 10	10 53	0 55	23 33	0 8	14 50	0 16	8 31	1 56	2 35	14 38	23 24	23 24	23 9		n.a.
T 22	23 26	12 11	4 35	24 49	1 29	24 22	1 39	20 39	1 10	10 52	0 54	23 33	0 8	14 51	0 16	8 31	1 56	2 35	14 39	23 24	23 23	23 8		n.a.
F 23	23 30	16 8	3 54	25 4	1 34	24 12	1 39	20 29	1 9	10 51	0 54	23 33	0 8	14 52	0 16	8 32	1 56	2 36	14 39	23 24	23 23	23 7		n.a.
S 24	23 34	19 21	3 4	25 16	1 38	24 2	1 39	20 19	1 9	10 51	0 54	23 34	0 8	14 53	0 16	8 32	1 56	2 36	14 39	23 24	23 23	23 6		n.a.
S 25	23 37	21 42	2 6	25 25	1 42	23 51	1 39	20 9	1 8	10 50	0 54	23 34	0 8	14 54	0 16	8 33	1 56	2 37	14 39	23 24	23 23	23 6		n.a.
M26	23 40	23 4	1 3	25 31	1 45	23 39	1 39	19 59	1 7	10 50	0 53	23 35	0 8	14 55	0 16	8 33	1 56	2 37	14 40	23 24	23 22	23 5		n.a.
T 27	23 42	23 24	0n 2	25 35	1 47	23 27	1 38	19 49	1 7	10 49	0 53	23 35	0 8	14 56	0 16	8 34	1 56	2 38	14 40	23 24	23 22	23 4		n.a.
W28	23 44	22 40	1 7	25 36	1 48	23 14	1 38	19 38	1 6	10 49	0 53	23 35	0 7	14 57	0 16	8 34	1 56	2 38	14 40	23 24	23 22	23 4		n.a.
T 29	23 46	20 56	2 10	25 35	1 49	23 0	1 38	19 28	1 6	10 49	0 53	23 36	0 7	14 58	0 16	8 34	1 56	2 39	14 41	23 24	23 22	23 3		n.a.
F 30	23n47	18s17	3n 7	25n31	1n50	22n46	1n37	19n17	1n 5	10s48	0n52	23n36	0s 7	14n58	0s16	8n35	1s56	2s39	14s41	23s24	23s21	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 1388466.5, Delta T = 06h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'41, Lahiri = -16°32'41 Julian Calendar 1 June 912 BCE == Greg. Calendar 23 May 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 10	28♊50'14	7♒38	7♋24	27♋42	9♌48	29°R56	25♊33	10♉40	26♈32	7°R58	19°R42	19♐ 9	27♐37	n.a.	S 1
S 2	18 4 6	29°47'41	19°44	9°19	28°54	10°26	29♎55	25°41	10°42	26°34	7♒57	19♐41	19° 6	27°43	n.a.	S 2
M 3	18 8 3	0♋45'10	2♓ 3	11°13	0♌ 7	11° 4	29°54	25°49	10°45	26°35	7°57	19°40	19° 2	27°50	n.a.	M 3
T 4	18 12 0	1°42'41	14°36	13° 4	1°19	11°42	29°54	25°56	10°48	26°36	7°56	19°39	18°59	27°57	n.a.	T 4
W 5	18 15 56	2°40'13	27°27	14°55	2°32	12°20	29°53	26° 4	10°50	26°37	7°55	19°D38	18°56	28° 3	n.a.	W 5
T 6	18 19 53	3°37'46	10♈39	16°44	3°44	12°58	29°D53	26°12	10°53	26°38	7°54	19°38	18°53	28°10	n.a.	T 6
F 7	18 23 49	4°35'21	24°15	18°31	4°57	13°36	29°53	26°20	10°55	26°39	7°53	19°39	18°50	28°17	n.a.	F 7
S 8	18 27 46	5°32'58	8♉16	20°17	6° 9	14°15	29°53	26°27	10°57	26°40	7°52	19°40	18°47	28°23	n.a.	S 8
S 9	18 31 42	6°30'37	22°41	22° 2	7°22	14°53	29°54	26°35	11° 0	26°42	7°51	19°41	18°43	28°30	n.a.	S 9
M10	18 35 39	7°28'18	7♊27	23°44	8°34	15°31	29°54	26°42	11° 2	26°43	7°50	19°42	18°40	28°37	n.a.	M10
T 11	18 39 35	8°26'00	22°29	25°26	9°47	16°10	29°55	26°50	11° 4	26°44	7°49	19°R42	18°37	28°43	n.a.	T 11
W12	18 43 32	9°23'43	7♋40	27° 6	10°59	16°49	29°56	26°58	11° 7	26°44	7°47	19°42	18°34	28°50	n.a.	W12
T 13	18 47 29	10°21'29	22°48	28°45	12°11	17°27	29°57	27° 5	11° 9	26°45	7°46	19°40	18°31	28°57	n.a.	T 13
F 14	18 51 25	11°19'15	7♌46	0♌22	13°24	18° 6	29°59	27°13	11°11	26°46	7°45	19°37	18°28	29° 3	n.a.	F 14
S 15	18 55 22	12°17'03	22°26	1°58	14°36	18°45	0♏ 0	27°21	11°13	26°47	7°44	19°34	18°24	29°10	n.a.	S 15
S 16	18 59 18	13°14'52	6♍40	3°32	15°48	19°23	0° 2	27°28	11°15	26°48	7°43	19°31	18°21	29°16	n.a.	S 16
M17	19 3 15	14°12'43	20°27	5° 5	17° 1	20° 2	0° 4	27°36	11°17	26°49	7°42	19°29	18°18	29°23	n.a.	M17
T 18	19 7 11	15°10'35	3♎47	6°36	18°13	20°41	0° 6	27°43	11°19	26°49	7°41	19°27	18°15	29°30	n.a.	T 18
W19	19 11 8	16° 8'28	16°41	8° 6	19°25	21°20	0° 8	27°51	11°21	26°50	7°40	19°D27	18°12	29°36	n.a.	W19
T 20	19 15 4	17° 6'23	29°13	9°35	20°37	21°59	0°11	27°58	11°23	26°51	7°39	19°27	18° 8	29°43	n.a.	T 20
F 21	19 19 1	18° 4'19	11♏28	11° 2	21°49	22°38	0°13	28° 5	11°25	26°51	7°37	19°29	18° 5	29°50	n.a.	F 21
S 22	19 22 58	19° 2'17	23°29	12°28	23° 1	23°18	0°16	28°13	11°27	26°52	7°36	19°30	18° 2	29°56	n.a.	S 22
S 23	19 26 54	20° 0'16	5♐22	13°52	24°13	23°57	0°19	28°20	11°28	26°53	7°35	19°32	17°59	0♑ 3	n.a.	S 23
M24	19 30 51	20°58'17	17°10	15°14	25°25	24°36	0°22	28°28	11°30	26°53	7°34	19°R33	17°56	0°10	n.a.	M24
T 25	19 34 47	21°56'20	28°58	16°35	26°37	25°16	0°26	28°35	11°32	26°54	7°33	19°32	17°53	0°16	n.a.	T 25
W26	19 38 44	22°54'24	10♑47	17°55	27°49	25°55	0°29	28°42	11°33	26°54	7°32	19°30	17°49	0°23	n.a.	W26
T 27	19 42 40	23°52'30	22°41	19°13	29° 1	26°34	0°33	28°49	11°35	26°55	7°30	19°27	17°46	0°30	n.a.	T 27
F 28	19 46 37	24°50'38	4♒41	20°29	0♍13	27°14	0°37	28°57	11°37	26°55	7°29	19°22	17°43	0°36	n.a.	F 28
S 29	19 50 33	25°48'48	16°49	21°43	1°24	27°54	0°41	29° 4	11°38	26°56	7°28	19°16	17°40	0°43	n.a.	S 29
S 30	19 54 30	26°47'00	29° 7	22°56	2°36	28°33	0°45	29°11	11°40	26°56	7°27	19° 9	17°37	0°50	n.a.	S 30
M31	19 58 27	27♋45'13	11♓36	24♌ 7	3♍48	29♌13	0♏49	29♊18	11♉41	26♈56	7♒26	19♐ 3	17♐34	0♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	14s51	3n56	25n25	1n49	22n31	1n37	19n 6	1n 5	10s48	0n52	23n36	0s 7	14n59	0s16	8n35	1s56	2s40	14s41	23s24	23s21	23s 1		n.a.
S 2	23 48	10 46	4 35	25 16	1 48	22 15	1 36	18 55	1 4	10 48	0 52	23 37	0 7	15 0	0 16	8 36	1 56	2 40	14 41	23 24	23 21	23 1		n.a.
M 3	23 48	6 13	5 2	25 6	1 47	21 59	1 35	18 44	1 3	10 48	0 52	23 37	0 7	15 1	0 16	8 36	1 56	2 41	14 42	23 24	23 21	23 0		n.a.
T 4	23 48	1 19	5 16	24 53	1 45	21 42	1 35	18 33	1 3	10 48	0 51	23 37	0 7	15 2	0 16	8 36	1 56	2 41	14 42	23 24	23 20	22 59		n.a.
W 5	23 47	3n46	5 14	24 39	1 42	21 25	1 34	18 21	1 2	10 48	0 51	23 38	0 7	15 3	0 16	8 37	1 56	2 42	14 42	23 24	23 20	22 58		n.a.
T 6	23 45	8 48	4 56	24 23	1 39	21 7	1 33	18 10	1 2	10 49	0 51	23 38	0 7	15 3	0 16	8 37	1 56	2 42	14 42	23 24	23 20	22 58		n.a.
F 7	23 43	13 35	4 21	24 5	1 36	20 48	1 32	17 58	1 1	10 49	0 50	23 38	0 7	15 4	0 16	8 38	1 56	2 43	14 42	23 24	23 20	22 57		n.a.
S 8	23 41	17 47	3 30	23 46	1 32	20 29	1 31	17 46	1 1	10 49	0 50	23 39	0 7	15 5	0 16	8 38	1 57	2 43	14 43	23 24	23 19	22 56		n.a.
S 9	23 38	21 2	2 24	23 25	1 28	20 9	1 30	17 34	1 0	10 50	0 50	23 39	0 7	15 6	0 16	8 38	1 57	2 44	14 43	23 24	23 19	22 55		n.a.
M10	23 35	22 59	1 7	23 3	1 23	19 49	1 28	17 22	0 59	10 50	0 50	23 39	0 6	15 6	0 16	8 38	1 57	2 44	14 43	23 24	23 19	22 54		n.a.
T 11	23 32	23 20	0s15	22 39	1 18	19 28	1 27	17 10	0 59	10 51	0 49	23 40	0 6	15 7	0 16	8 39	1 57	2 45	14 43	23 24	23 18	22 54		n.a.
W12	23 28	21 57	1 38	22 14	1 12	19 7	1 26	16 58	0 58	10 51	0 49	23 40	0 6	15 8	0 16	8 39	1 57	2 45	14 44	23 24	23 18	22 53		n.a.
T 13	23 24	19 0	2 53	21 49	1 7	18 45	1 24	16 45	0 58	10 52	0 49	23 40	0 6	15 8	0 16	8 39	1 57	2 46	14 44	23 24	23 18	22 52		n.a.
F 14	23 19	14 49	3 55	21 22	1 0	18 22	1 23	16 32	0 57	10 53	0 49	23 40	0 6	15 9	0 16	8 40	1 57	2 46	14 44	23 23	23 18	22 51		n.a.
S 15	23 14	9 50	4 40	20 54	0 54	17 59	1 21	16 20	0 56	10 53	0 48	23 41	0 6	15 10	0 16	8 40	1 57	2 47	14 44	23 23	23 17	22 50		n.a.
S 16	23 8	4 27	5 7	20 26	0 47	17 36	1 19	16 7	0 56	10 54	0 48	23 41	0 6	15 10	0 16	8 40	1 57	2 47	14 44	23 23	23 17	22 49		n.a.
M17	23 2	0s59	5 15	19 56	0 40	17 12	1 18	15 54	0 55	10 55	0 48	23 41	0 6	15 11	0 16	8 40	1 57	2 48	14 44	23 23	23 17	22 49		n.a.
T 18	22 55	6 11	5 5	19 26	0 33	16 48	1 16	15 41	0 55	10 56	0 48	23 41	0 6	15 12	0 16	8 41	1 57	2 48	14 45	23 23	23 16	22 48		n.a.
W19	22 49	10 57	4 40	18 56	0 26	16 23	1 14	15 27	0 54	10 57	0 47	23 42	0 6	15 12	0 16	8 41	1 57	2 49	14 45	23 23	23 16	22 47		n.a.
T 20	22 41	15 8	4 2	18 25	0 18	15 58	1 12	15 14	0 53	10 58	0 47	23 42	0 6	15 13	0 16	8 41	1 57	2 49	14 45	23 23	23 16	22 46		n.a.
F 21	22 34	18 34	3 14	17 53	0 10	15 33	1 10	15 0	0 53	11 0	0 47	23 42	0 5	15 13	0 16	8 41	1 57	2 50	14 45	23 23	23 16	22 45		n.a.
S 22	22 26	21 9	2 18	17 21	0 2	15 7	1 8	14 47	0 52	11 1	0 46	23 42	0 5	15 14	0 16	8 41	1 57	2 50	14 45	23 23	23 15	22 44		n.a.
S 23	22 17	22 47	1 17	16 49	0s 6	14 40	1 5	14 33	0 52	11 2	0 46	23 42	0 5	15 15	0 17	8 41	1 57	2 51	14 45	23 23	23 15	22 44		n.a.
M24	22 8	23 23	0 13	16 17	0 15	14 14	1 3	14 19	0 51	11 4	0 46	23 42	0 5	15 15	0 17	8 42	1 58	2 51	14 45	23 23	23 15	22 43		n.a.
T 25	21 59	22 57	0n51	15 44	0 23	13 47	1 1	14 5	0 50	11 5	0 46	23 43	0 5	15 16	0 17	8 42	1 58	2 51	14 46	23 23	23 14	22 42		n.a.
W26	21 49	21 28	1 54	15 11	0 32	13 19	0 58	13 51	0 50	11 6	0 45	23 43	0 5	15 16	0 17	8 42	1 58	2 52	14 46	23 23	23 14	22 41		n.a.
T 27	21 39	19 3	2 51	14 38	0 41	12 52	0 56	13 37	0 49	11 8	0 45	23 43	0 5	15 17	0 17	8 42	1 58	2 52	14 46	23 23	23 14	22 40		n.a.
F 28	21 29	15 48	3 42	14 6	0 50	12 24	0 53	13 23	0 49	11 10	0 45	23 43	0 5	15 17	0 17	8 42	1 58	2 53	14 46	23 22	23 14	22 39		n.a.
S 29	21 18	11 52	4 22	13 33	0 59	11 55	0 51	13 8	0 48	11 11	0 45	23 43	0 5	15 18	0 17	8 42	1 58	2 53	14 46	23 22	23 13	22 38		n.a.
S 30	21 7	7 24	4 52	13 1	1 8	11 27	0 48	12 54	0 47	11 13	0 44	23 43	0 5	15 18	0 17	8 42	1 58	2 54	14 46	23 21	23 13	22 37		n.a.
M31	20n56	2s35	5n 8	12n28	1s17	10n58	0n45	12n39	0n47	11s15	0n44	23n44	0s 5	15n18	0s17	8n42	1s58	2s54	14s46	23s21	23s13	22s36		n.a.

Julian Day Number = 1388496.5, Delta T = 06h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'37, Lahiri = -16°32'37 Julian Calendar 1 July 912 BCE == Greg. Calendar 22 June 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 23	28♋43'29	24♓18	25♌15	4♍59	29♌53	0♏54	29♊25	11♉42	26♈57	7°R24	18°R57	17♐30	1♑ 3	n.a.	T 1
W 2	20 6 20	29°41'47	7♈14	26°22	6°11	0♍32	0°59	29°32	11°44	26°57	7♒23	18♐53	17°27	1°10	n.a.	W 2
T 3	20 10 16	0♌40'07	20°26	27°26	7°23	1°12	1° 3	29°39	11°45	26°57	7°22	18°51	17°24	1°16	n.a.	T 3
F 4	20 14 13	1°38'30	3♉56	28°28	8°34	1°52	1° 8	29°46	11°46	26°57	7°21	18°D50	17°21	1°23	n.a.	F 4
S 5	20 18 9	2°36'54	17°45	29°28	9°46	2°32	1°14	29°53	11°47	26°57	7°19	18°51	17°18	1°29	n.a.	S 5
S 6	20 22 6	3°35'22	1♊55	0♍25	10°57	3°12	1°19	0♋ 0	11°48	26°58	7°18	18°52	17°14	1°36	n.a.	S 6
M 7	20 26 2	4°33'51	16°24	1°19	12° 8	3°53	1°25	0° 7	11°49	26°58	7°17	18°R53	17°11	1°43	n.a.	M 7
T 8	20 29 59	5°32'23	1♋10	2°10	13°20	4°33	1°30	0°14	11°50	26°58	7°16	18°53	17° 8	1°49	n.a.	T 8
W 9	20 33 56	6°30'57	16° 6	2°58	14°31	5°13	1°36	0°21	11°51	26°R58	7°14	18°50	17° 5	1°56	n.a.	W 9
T 10	20 37 52	7°29'33	1♌ 6	3°42	15°42	5°53	1°42	0°27	11°52	26°58	7°13	18°45	17° 2	2° 3	n.a.	T 10
F 11	20 41 49	8°28'11	16° 0	4°23	16°54	6°34	1°48	0°34	11°53	26°58	7°12	18°39	16°59	2° 9	n.a.	F 11
S 12	20 45 45	9°26'52	0♍40	4°59	18° 5	7°14	1°54	0°41	11°54	26°58	7°11	18°31	16°55	2°16	n.a.	S 12
S 13	20 49 42	10°25'34	14°59	5°32	19°16	7°55	2° 1	0°47	11°55	26°58	7° 9	18°22	16°52	2°23	n.a.	S 13
M14	20 53 38	11°24'18	28°51	5°59	20°27	8°35	2° 8	0°54	11°55	26°57	7° 8	18°15	16°49	2°29	n.a.	M14
T 15	20 57 35	12°23'04	12♎15	6°22	21°38	9°16	2°14	1° 0	11°56	26°57	7° 7	18° 9	16°46	2°36	n.a.	T 15
W16	21 1 31	13°21'52	25°13	6°39	22°49	9°57	2°21	1° 7	11°57	26°57	7° 6	18° 5	16°43	2°43	n.a.	W16
T 17	21 5 28	14°20'41	7♏47	6°51	24° 0	10°37	2°28	1°13	11°57	26°57	7° 4	18° 4	16°40	2°49	n.a.	T 17
F 18	21 9 24	15°19'33	20° 1	6°R56	25°10	11°18	2°35	1°19	11°58	26°56	7° 3	18°D 3	16°36	2°56	n.a.	F 18
S 19	21 13 21	16°18'26	2♐ 1	6°55	26°21	11°59	2°43	1°25	11°58	26°56	7° 2	18° 4	16°33	3° 3	n.a.	S 19
S 20	21 17 18	17°17'22	13°52	6°47	27°32	12°40	2°50	1°32	11°59	26°56	7° 1	18°R 5	16°30	3° 9	n.a.	S 20
M21	21 21 14	18°16'19	25°40	6°32	28°42	13°21	2°58	1°38	11°59	26°55	7° 0	18° 5	16°27	3°16	n.a.	M21
T 22	21 25 11	19°15'18	7♑28	6° 9	29°53	14° 2	3° 6	1°44	11°59	26°55	6°58	18° 3	16°24	3°23	n.a.	T 22
W23	21 29 7	20°14'20	19°21	5°39	1♎ 3	14°43	3°13	1°50	11°59	26°55	6°57	17°58	16°20	3°29	n.a.	W23
T 24	21 33 4	21°13'23	1♒22	5° 1	2°14	15°24	3°21	1°56	12° 0	26°54	6°56	17°51	16°17	3°36	n.a.	T 24
F 25	21 37 0	22°12'28	13°33	4°16	3°24	16° 5	3°30	2° 2	12° 0	26°54	6°55	17°42	16°14	3°42	n.a.	F 25
S 26	21 40 57	23°11'36	25°55	3°25	4°34	16°47	3°38	2° 7	12° 0	26°53	6°54	17°30	16°11	3°49	n.a.	S 26
S 27	21 44 53	24°10'45	8♓30	2°27	5°44	17°28	3°46	2°13	12°R 0	26°53	6°52	17°18	16° 8	3°56	n.a.	S 27
M28	21 48 50	25° 9'57	21°17	1°24	6°55	18° 9	3°55	2°19	12° 0	26°52	6°51	17° 7	16° 5	4° 2	n.a.	M28
T 29	21 52 46	26° 9'11	4♈15	0°17	8° 5	18°51	4° 3	2°24	12° 0	26°51	6°50	16°56	16° 1	4° 9	n.a.	T 29
W30	21 56 43	27° 8'28	17°25	29♌ 8	9°14	19°32	4°12	2°30	12° 0	26°51	6°49	16°48	15°58	4°16	n.a.	W30
T 31	22 0 40	28♌ 7'47	0♉46	27♌57	10♎24	20♍14	4♏21	2♋35	12♉ 0	26♈50	6♒48	16♐43	15♐55	4♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	2n25	5n 9	11n57	1s26	10n29	0n42	12n24	0n46	11s17	0n44	23n44	0s 5	15n19	0s17	8n42	1s58	2s55	14s46	23s20	23s12	22s35		n.a.
W 2	20 31	7 24	4 55	11 25	1 36	9 59	0 39	12 9	0 46	11 18	0 44	23 44	0 4	15 19	0 17	8 42	1 58	2 55	14 46	23 20	23 12	22 35		n.a.
T 3	20 19	12 10	4 25	10 54	1 45	9 30	0 36	11 55	0 45	11 20	0 43	23 44	0 4	15 20	0 17	8 42	1 58	2 55	14 46	23 20	23 12	22 34		n.a.
F 4	20 6	16 27	3 39	10 24	1 54	9 0	0 33	11 39	0 44	11 22	0 43	23 44	0 4	15 20	0 17	8 42	1 58	2 56	14 47	23 20	23 11	22 33		n.a.
S 5	19 52	19 57	2 41	9 55	2 3	8 30	0 30	11 24	0 44	11 24	0 43	23 44	0 4	15 20	0 17	8 42	1 58	2 56	14 47	23 20	23 11	22 32		n.a.
S 6	19 39	22 20	1 31	9 26	2 13	7 59	0 27	11 9	0 43	11 27	0 43	23 44	0 4	15 21	0 17	8 42	1 58	2 57	14 47	23 20	23 11	22 31		n.a.
M 7	19 25	23 19	0 13	8 58	2 22	7 29	0 24	10 54	0 43	11 29	0 43	23 44	0 4	15 21	0 17	8 42	1 58	2 57	14 47	23 20	23 11	22 30		n.a.
T 8	19 10	22 42	1s 6	8 31	2 31	6 58	0 21	10 38	0 42	11 31	0 42	23 44	0 4	15 21	0 17	8 42	1 58	2 57	14 47	23 20	23 10	22 29		n.a.
W 9	18 56	20 28	2 22	8 6	2 39	6 27	0 17	10 23	0 41	11 33	0 42	23 44	0 4	15 22	0 17	8 42	1 59	2 58	14 47	23 20	23 10	22 28		n.a.
T 10	18 41	16 50	3 28	7 42	2 48	5 56	0 14	10 7	0 41	11 36	0 42	23 44	0 4	15 22	0 17	8 42	1 59	2 58	14 47	23 19	23 10	22 27		n.a.
F 11	18 25	12 10	4 19	7 19	2 56	5 25	0 11	9 51	0 40	11 38	0 42	23 44	0 4	15 22	0 17	8 42	1 59	2 58	14 47	23 19	23 9	22 26		n.a.
S 12	18 10	6 51	4 52	6 58	3 4	4 54	0 7	9 36	0 39	11 40	0 41	23 45	0 4	15 22	0 17	8 42	1 59	2 59	14 47	23 18	23 9	22 25		n.a.
S 13	17 54	1 18	5 6	6 39	3 12	4 22	0 4	9 20	0 39	11 43	0 41	23 45	0 3	15 23	0 17	8 42	1 59	2 59	14 47	23 17	23 9	22 24		n.a.
M14	17 37	4s 8	5 2	6 22	3 19	3 51	0 0	9 4	0 38	11 45	0 41	23 45	0 3	15 23	0 17	8 42	1 59	3 0	14 47	23 17	23 8	22 23		n.a.
T 15	17 21	9 12	4 40	6 7	3 26	3 19	0s 3	8 48	0 38	11 48	0 41	23 45	0 3	15 23	0 17	8 42	1 59	3 0	14 47	23 16	23 8	22 22		n.a.
W16	17 4	13 42	4 5	5 55	3 32	2 47	0 7	8 32	0 37	11 50	0 40	23 45	0 3	15 23	0 17	8 42	1 59	3 0	14 47	23 16	23 8	22 21		n.a.
T 17	16 47	17 27	3 19	5 46	3 38	2 16	0 11	8 15	0 36	11 53	0 40	23 45	0 3	15 23	0 17	8 41	1 59	3 1	14 47	23 15	23 7	22 20		n.a.
F 18	16 29	20 20	2 25	5 39	3 43	1 44	0 14	7 59	0 36	11 56	0 40	23 45	0 3	15 24	0 17	8 41	1 59	3 1	14 47	23 15	23 7	22 19		n.a.
S 19	16 11	22 16	1 25	5 36	3 47	1 12	0 18	7 43	0 35	11 59	0 40	23 45	0 3	15 24	0 17	8 41	1 59	3 1	14 47	23 16	23 7	22 18		n.a.
S 20	15 53	23 11	0 23	5 37	3 49	0 40	0 22	7 26	0 34	12 1	0 40	23 45	0 3	15 24	0 17	8 41	1 59	3 2	14 47	23 16	23 6	22 17		n.a.
M21	15 35	23 3	0n41	5 41	3 51	0 8	0 26	7 10	0 34	12 4	0 39	23 45	0 3	15 24	0 17	8 41	1 59	3 2	14 47	23 16	23 6	22 16		n.a.
T 22	15 16	21 54	1 42	5 49	3 51	0s24	0 29	6 53	0 33	12 7	0 39	23 45	0 3	15 24	0 17	8 41	1 59	3 2	14 47	23 15	23 6	22 15		n.a.
W23	14 58	19 46	2 39	6 1	3 50	0 56	0 33	6 36	0 33	12 10	0 39	23 45	0 3	15 24	0 17	8 40	1 59	3 2	14 47	23 15	23 5	22 14		n.a.
T 24	14 38	16 45	3 30	6 18	3 47	1 28	0 37	6 20	0 32	12 13	0 39	23 45	0 3	15 24	0 17	8 40	1 59	3 3	14 47	23 14	23 5	22 13		n.a.
F 25	14 19	13 0	4 11	6 39	3 42	2 0	0 41	6 3	0 31	12 16	0 38	23 45	0 2	15 24	0 17	8 40	2 0	3 3	14 47	23 13	23 5	22 12		n.a.
S 26	14 0	8 39	4 42	7 4	3 36	2 32	0 45	5 46	0 31	12 19	0 38	23 45	0 2	15 24	0 17	8 40	2 0	3 3	14 46	23 12	23 4	22 11		n.a.
S 27	13 40	3 54	4 59	7 32	3 27	3 4	0 49	5 29	0 30	12 22	0 38	23 45	0 2	15 24	0 17	8 39	2 0	3 4	14 46	23 11	23 4	22 10		n.a.
M28	13 20	1n 6	5 2	8 5	3 17	3 35	0 53	5 12	0 29	12 25	0 38	23 45	0 2	15 24	0 17	8 39	2 0	3 4	14 46	23 10	23 4	22 9		n.a.
T 29	12 59	6 7	4 49	8 41	3 4	4 7	0 57	4 55	0 29	12 28	0 38	23 45	0 2	15 24	0 17	8 39	2 0	3 4	14 46	23 9	23 3	22 8		n.a.
W30	12 39	10 56	4 21	9 19	2 50	4 39	1 1	4 38	0 28	12 32	0 37	23 45	0 2	15 24	0 17	8 39	2 0	3 4	14 46	23 8	23 3	22 7		n.a.
T 31	12n18	15n19	3n38	9n58	2s33	5s10	1s 5	4n21	0n28	12s35	0n37	23n45	0s 2	15n24	0s17	8n38	2s 0	3s 4	14s46	23s 8	23s 3	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 1388527.5, Delta T = 06h36m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'33, Lahiri = -16°32'33 Julian Calendar 1 Aug. 912 BCE == Greg. Calendar 23 July 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 912 BCE

SEPTEMBER 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 36	29♌ 7'08	14♉20	26°R49	11♎34	20♍56	4♏30	2♑41	11°R59	26°R49	6°R47	16°R40	15♐52	4♑29	n.a.	F 1
S 2	22 8 33	0♍ 6'32	28° 6	25♌43	12°44	21°37	4°39	2°46	11♉59	26♈49	6♒45	16°D39	15°49	4°36	n.a.	S 2
S 3	22 12 29	1° 5'58	12♊ 5	24°42	13°53	22°19	4°48	2°51	11°59	26°48	6°44	16°R39	15°45	4°42	n.a.	S 3
M 4	22 16 26	2° 5'27	26°17	23°48	15° 3	23° 1	4°58	2°57	11°58	26°47	6°43	16♐39	15°42	4°49	n.a.	M 4
T 5	22 20 22	3° 4'59	10♋42	23° 2	16°12	23°43	5° 7	3° 2	11°58	26°46	6°42	16°37	15°39	4°56	n.a.	T 5
W 6	22 24 19	4° 4'33	25°15	22°25	17°22	24°25	5°17	3° 7	11°57	26°45	6°41	16°33	15°36	5° 2	n.a.	W 6
T 7	22 28 15	5° 4'09	9♌53	21°59	18°31	25° 7	5°27	3°12	11°57	26°44	6°40	16°26	15°33	5° 9	n.a.	T 7
F 8	22 32 12	6° 3'47	24°28	21°43	19°40	25°49	5°37	3°17	11°56	26°43	6°39	16°16	15°30	5°16	n.a.	F 8
S 9	22 36 9	7° 3'28	8♍54	21°D39	20°49	26°31	5°46	3°21	11°56	26°42	6°38	16° 4	15°26	5°22	n.a.	S 9
S 10	22 40 5	8° 3'11	23° 3	21°46	21°58	27°13	5°56	3°26	11°55	26°41	6°37	15°52	15°23	5°29	n.a.	S 10
M11	22 44 2	9° 2'55	6♎51	22° 3	23° 7	27°55	6° 7	3°31	11°54	26°40	6°36	15°40	15°20	5°36	n.a.	M11
T 12	22 47 58	10° 2'42	20°14	22°30	24°16	28°38	6°17	3°35	11°53	26°39	6°35	15°31	15°17	5°42	n.a.	T 12
W13	22 51 55	11° 2'31	3♏13	23° 7	25°24	29°20	6°27	3°40	11°53	26°38	6°34	15°23	15°14	5°49	n.a.	W13
T 14	22 55 51	12° 2'21	15°48	23°53	26°33	0♎ 3	6°38	3°44	11°52	26°37	6°33	15°19	15°11	5°56	n.a.	T 14
F 15	22 59 48	13° 2'14	28° 4	24°46	27°41	0°45	6°48	3°48	11°51	26°36	6°32	15°17	15° 7	6° 2	n.a.	F 15
S 16	23 3 44	14° 2'08	10♐ 5	25°47	28°49	1°28	6°59	3°52	11°50	26°35	6°31	15°16	15° 4	6° 9	n.a.	S 16
S 17	23 7 41	15° 2'04	21°57	26°54	29°57	2°10	7°10	3°57	11°49	26°34	6°30	15°16	15° 1	6°16	n.a.	S 17
M18	23 11 37	16° 2'02	3♑44	28° 6	1♏ 5	2°53	7°21	4° 1	11°48	26°33	6°29	15°16	14°58	6°22	n.a.	M18
T 19	23 15 34	17° 2'02	15°34	29°23	2°13	3°36	7°31	4° 5	11°46	26°31	6°28	15°13	14°55	6°29	n.a.	T 19
W20	23 19 31	18° 2'04	27°30	0♍45	3°21	4°18	7°43	4° 8	11°45	26°30	6°27	15° 8	14°51	6°35	n.a.	W20
T 21	23 23 27	19° 2'07	9♒37	2° 9	4°28	5° 1	7°54	4°12	11°44	26°29	6°26	15° 0	14°48	6°42	n.a.	T 21
F 22	23 27 24	20° 2'12	21°58	3°37	5°36	5°44	8° 5	4°16	11°43	26°28	6°26	14°50	14°45	6°49	n.a.	F 22
S 23	23 31 20	21° 2'19	4♓34	5° 7	6°43	6°27	8°16	4°19	11°41	26°26	6°25	14°38	14°42	6°55	n.a.	S 23
S 24	23 35 17	22° 2'28	17°27	6°39	7°50	7°10	8°28	4°23	11°40	26°25	6°24	14°24	14°39	7° 2	n.a.	S 24
M25	23 39 13	23° 2'39	0♈34	8°12	8°57	7°53	8°39	4°26	11°39	26°24	6°23	14°11	14°36	7° 9	n.a.	M25
T 26	23 43 10	24° 2'52	13°56	9°47	10° 4	8°36	8°51	4°29	11°37	26°22	6°22	13°59	14°32	7°15	n.a.	T 26
W27	23 47 6	25° 3'06	27°29	11°23	11°10	9°19	9° 2	4°32	11°36	26°21	6°22	13°50	14°29	7°22	n.a.	W27
T 28	23 51 3	26° 3'23	11♉11	13° 0	12°17	10° 3	9°14	4°36	11°34	26°20	6°21	13°43	14°26	7°29	n.a.	T 28
F 29	23 55 0	27° 3'42	25° 0	14°37	13°23	10°46	9°26	4°38	11°33	26°18	6°20	13°40	14°23	7°35	n.a.	F 29
S 30	23 58 56	28♍ 4'04	8♊55	16♍15	14♍29	11♎29	9♏38	4♑41	11♉31	26♈17	6♒19	13°D39	14♐20	7♑42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n57	18n58	2n43	10n39	2s16	5s42	1s 9	4n 4	0n27	12s38	0n37	23n45	0s 2	15n24	0s17	8n38	2s 0	3s 5	14s46	23s 7	23s 2	22s 5		n.a.
S 2	11 36	21 37	1 37	11 19	1 57	6 13	1 13	3 46	0 26	12 41	0 37	23 45	0 2	15 24	0 17	8 38	2 0	3 5	14 46	23 7	23 2	22 4		n.a.
S 3	11 15	22 59	0 24	11 58	1 37	6 44	1 17	3 29	0 26	12 45	0 37	23 45	0 2	15 24	0 17	8 37	2 0	3 5	14 46	23 7	23 2	22 3		n.a.
M 4	10 53	22 54	0s51	12 35	1 17	7 15	1 21	3 12	0 25	12 48	0 36	23 45	0 2	15 24	0 17	8 37	2 0	3 5	14 46	23 7	23 1	22 2		n.a.
T 5	10 32	21 19	2 4	13 9	0 57	7 46	1 25	2 54	0 24	12 52	0 36	23 45	0 1	15 24	0 17	8 37	2 0	3 5	14 45	23 7	23 1	22 1		n.a.
W 6	10 10	18 19	3 9	13 40	0 37	8 17	1 29	2 37	0 24	12 55	0 36	23 45	0 1	15 23	0 17	8 36	2 0	3 6	14 45	23 7	23 1	21 59		n.a.
T 7	9 48	14 9	4 2	14 7	0 17	8 47	1 33	2 19	0 23	12 58	0 36	23 45	0 1	15 23	0 17	8 36	2 0	3 6	14 45	23 6	23 0	21 58		n.a.
F 8	9 25	9 11	4 40	14 30	0n 1	9 18	1 37	2 2	0 22	13 2	0 36	23 45	0 1	15 23	0 17	8 35	2 0	3 6	14 45	23 5	23 0	21 57		n.a.
S 9	9 3	3 45	4 58	14 48	0 19	9 48	1 41	1 44	0 22	13 5	0 35	23 45	0 1	15 23	0 17	8 35	2 0	3 6	14 45	23 4	23 0	21 56		n.a.
S 10	8 41	1s45	4 58	15 1	0 35	10 18	1 45	1 27	0 21	13 9	0 35	23 45	0 1	15 23	0 17	8 35	2 0	3 6	14 45	23 2	22 59	21 55		n.a.
M11	8 18	7 3	4 41	15 9	0 50	10 47	1 48	1 9	0 20	13 13	0 35	23 45	0 1	15 22	0 17	8 34	2 0	3 6	14 45	23 1	22 59	21 54		n.a.
T 12	7 55	11 50	4 8	15 13	1 3	11 17	1 52	0 51	0 20	13 16	0 35	23 44	0 1	15 22	0 17	8 34	2 0	3 7	14 44	23 0	22 59	21 53		n.a.
W13	7 32	15 57	3 23	15 12	1 15	11 46	1 56	0 34	0 19	13 20	0 35	23 44	0 1	15 22	0 17	8 33	2 1	3 7	14 44	22 59	22 58	21 52		n.a.
T 14	7 9	19 12	2 29	15 6	1 25	12 15	2 0	0 16	0 19	13 23	0 35	23 44	0 1	15 22	0 17	8 33	2 1	3 7	14 44	22 59	22 58	21 51		n.a.
F 15	6 46	21 29	1 30	14 57	1 34	12 44	2 4	0s 2	0 18	13 27	0 34	23 44	0 0	15 21	0 17	8 32	2 1	3 7	14 44	22 59	22 58	21 49		n.a.
S 16	6 22	22 45	0 28	14 43	1 42	13 12	2 8	0 20	0 17	13 31	0 34	23 44	0 0	15 21	0 17	8 32	2 1	3 7	14 44	22 59	22 57	21 48		n.a.
S 17	5 59	22 58	0n35	14 26	1 48	13 40	2 11	0 37	0 17	13 35	0 34	23 44	0 0	15 21	0 17	8 32	2 1	3 7	14 43	22 59	22 57	21 47		n.a.
M18	5 35	22 9	1 36	14 5	1 54	14 8	2 15	0 55	0 16	13 38	0 34	23 44	0 0	15 20	0 17	8 31	2 1	3 7	14 43	22 58	22 56	21 46		n.a.
T 19	5 12	20 21	2 33	13 41	1 58	14 36	2 19	1 13	0 15	13 42	0 34	23 44	0 0	15 20	0 17	8 31	2 1	3 7	14 43	22 58	22 56	21 45		n.a.
W20	4 48	17 39	3 24	13 15	2 1	15 3	2 22	1 31	0 15	13 46	0 34	23 44	0 0	15 20	0 17	8 30	2 1	3 7	14 43	22 58	22 56	21 44		n.a.
T 21	4 24	14 10	4 6	12 46	2 2	15 29	2 26	1 49	0 14	13 50	0 33	23 44	0n 0	15 19	0 17	8 30	2 1	3 7	14 43	22 57	22 55	21 43		n.a.
F 22	4 0	10 2	4 37	12 15	2 3	15 56	2 30	2 6	0 13	13 54	0 33	23 44	0 0	15 19	0 17	8 29	2 1	3 7	14 42	22 56	22 55	21 41		n.a.
S 23	3 36	5 24	4 56	11 41	2 4	16 22	2 33	2 24	0 13	13 57	0 33	23 44	0 0	15 18	0 17	8 29	2 1	3 7	14 42	22 54	22 55	21 40		n.a.
S 24	3 12	0 26	5 0	11 6	2 3	16 48	2 36	2 42	0 12	14 1	0 33	23 44	0 0	15 18	0 17	8 28	2 1	3 7	14 42	22 53	22 54	21 39		n.a.
M25	2 48	4n38	4 48	10 30	2 2	17 13	2 40	3 0	0 11	14 5	0 33	23 44	0 0	15 17	0 17	8 28	2 1	3 7	14 42	22 51	22 54	21 38		n.a.
T 26	2 24	9 34	4 21	9 52	2 0	17 38	2 43	3 18	0 11	14 9	0 33	23 44	0 1	15 17	0 17	8 27	2 1	3 7	14 42	22 50	22 54	21 37		n.a.
W27	2 0	14 7	3 38	9 12	1 57	18 2	2 46	3 36	0 10	14 13	0 32	23 44	0 1	15 17	0 17	8 26	2 1	3 7	14 41	22 48	22 53	21 36		n.a.
T 28	1 35	17 59	2 43	8 32	1 54	18 26	2 49	3 54	0 9	14 17	0 32	23 44	0 1	15 16	0 17	8 26	2 1	3 7	14 41	22 48	22 53	21 34		n.a.
F 29	1 11	20 53	1 37	7 51	1 51	18 50	2 53	4 11	0 9	14 21	0 32	23 44	0 1	15 16	0 17	8 25	2 1	3 7	14 41	22 47	22 52	21 33		n.a.
S 30	0n47	22n32	0n25	7n 9	1n47	19s13	2s56	4s29	0n 8	14s25	0n32	23n44	0n 1	15n15	0s17	8n25	2s 1	3s 7	14s41	22s47	22s52	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1388558.5, Delta T = 06h36m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'28, Lahiri = -16°32'28 Julian Calendar 1 Sept. 912 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 53	29♍ 4'27	22♊56	17♍52	15♏35	12♎13	9♏49	4♋44	11°R29	26°R15	6°R19	13°R39	14♐17	7♑49	n.a.	S 1
M 2	0 6 49	0♎ 4'53	7♋ 1	19°31	16°40	12°56	10° 1	4°47	11♉28	26♈14	6♒18	13♐39	14°13	7°55	n.a.	M 2
T 3	0 10 46	1° 5'20	21° 9	21° 9	17°46	13°40	10°14	4°49	11°26	26°12	6°18	13°37	14°10	8° 2	n.a.	T 3
W 4	0 14 42	2° 5'50	5♌21	22°47	18°51	14°23	10°26	4°52	11°24	26°11	6°17	13°34	14° 7	8° 9	n.a.	W 4
T 5	0 18 39	3° 6'22	19°32	24°25	19°56	15° 7	10°38	4°54	11°22	26° 9	6°16	13°27	14° 4	8°15	n.a.	T 5
F 6	0 22 35	4° 6'55	3♍40	26° 3	21° 1	15°51	10°50	4°56	11°20	26° 8	6°16	13°18	14° 1	8°22	n.a.	F 6
S 7	0 26 32	5° 7'31	17°40	27°40	22° 5	16°34	11° 3	4°58	11°18	26° 6	6°15	13° 7	13°57	8°29	n.a.	S 7
S 8	0 30 28	6° 8'08	1♎28	29°18	23° 9	17°18	11°15	5° 0	11°17	26° 4	6°15	12°55	13°54	8°35	n.a.	S 8
M 9	0 34 25	7° 8'47	14°59	0♎55	24°13	18° 2	11°27	5° 2	11°15	26° 3	6°14	12°44	13°51	8°42	n.a.	M 9
T 10	0 38 22	8° 9'27	28°12	2°32	25°17	18°46	11°40	5° 4	11°13	26° 1	6°14	12°35	13°48	8°49	n.a.	T 10
W11	0 42 18	9°10'09	11♏ 3	4° 9	26°20	19°30	11°53	5° 6	11°11	26° 0	6°13	12°28	13°45	8°55	n.a.	W11
T 12	0 46 15	10°10'53	23°36	5°45	27°24	20°14	12° 5	5° 7	11° 8	25°58	6°13	12°23	13°42	9° 2	n.a.	T 12
F 13	0 50 11	11°11'38	5♐51	7°22	28°27	20°58	12°18	5° 9	11° 6	25°56	6°12	12°21	13°38	9° 9	n.a.	F 13
S 14	0 54 8	12°12'24	17°52	8°58	29°29	21°42	12°31	5°10	11° 4	25°55	6°12	12°D21	13°35	9°15	n.a.	S 14
S 15	0 58 4	13°13'11	29°44	10°34	0♐31	22°26	12°44	5°12	11° 2	25°53	6°12	12°22	13°32	9°22	n.a.	S 15
M16	1 2 1	14°14'00	11♑32	12° 9	1°33	23°11	12°57	5°13	11° 0	25°51	6°11	12°R23	13°29	9°29	n.a.	M16
T 17	1 5 57	15°14'50	23°22	13°45	2°35	23°55	13° 9	5°14	10°58	25°50	6°11	12°22	13°26	9°35	n.a.	T 17
W18	1 9 54	16°15'40	5♒19	15°20	3°36	24°39	13°22	5°15	10°55	25°48	6°11	12°20	13°22	9°42	n.a.	W18
T 19	1 13 51	17°16'32	17°28	16°55	4°37	25°24	13°35	5°15	10°53	25°46	6°10	12°16	13°19	9°49	n.a.	T 19
F 20	1 17 47	18°17'25	29°53	18°30	5°37	26° 8	13°49	5°16	10°51	25°45	6°10	12° 9	13°16	9°55	n.a.	F 20
S 21	1 21 44	19°18'20	12♓37	20° 4	6°37	26°53	14° 2	5°17	10°49	25°43	6°10	12° 1	13°13	10° 2	n.a.	S 21
S 22	1 25 40	20°19'15	25°42	21°39	7°37	27°37	14°15	5°17	10°46	25°41	6°10	11°51	13°10	10° 9	n.a.	S 22
M23	1 29 37	21°20'11	9♈ 7	23°13	8°36	28°22	14°28	5°17	10°44	25°40	6°10	11°42	13° 7	10°15	n.a.	M23
T 24	1 33 33	22°21'09	22°51	24°47	9°35	29° 6	14°41	5°18	10°41	25°38	6° 9	11°34	13° 3	10°22	n.a.	T 24
W25	1 37 30	23°22'07	6♉50	26°22	10°33	29°51	14°55	5°18	10°39	25°36	6° 9	11°27	13° 0	10°29	n.a.	W25
T 26	1 41 26	24°23'07	20°59	27°56	11°31	0♏36	15° 8	5°R18	10°37	25°35	6° 9	11°23	12°57	10°35	n.a.	T 26
F 27	1 45 23	25°24'08	5♊15	29°30	12°28	1°21	15°21	5°18	10°34	25°33	6° 9	11°D21	12°54	10°42	n.a.	F 27
S 28	1 49 20	26°25'11	19°32	1♏ 4	13°25	2° 5	15°35	5°18	10°32	25°31	6° 9	11°21	12°51	10°49	n.a.	S 28
S 29	1 53 16	27°26'15	3♋48	2°38	14°21	2°50	15°48	5°17	10°29	25°29	6°D 9	11°23	12°48	10°55	n.a.	S 29
M30	1 57 13	28°27'20	18° 1	4°12	15°16	3°35	16° 2	5°17	10°27	25°28	6° 9	11°24	12°44	11° 2	n.a.	M30
T 31	2 1 9	29♎28'26	2♌ 7	5♏46	16♐11	4♏20	16♏15	5♋16	10♉24	25♈26	6♒ 9	11°R24	12♐41	11♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n22	22n48	0s49	6n26	1n43	19s36	2s59	4s47	0n 7	14s29	0n32	23n44	0n 1	15n15	0s17	8n24	2s 1	3s 7	14s40	22s47	22s52	21s31		n.a.
M 2	0s 2	21 36	2 1	5 43	1 38	19 58	3 1	5 5	0 7	14 33	0 32	23 44	0 1	15 14	0 17	8 24	2 1	3 7	14 40	22 47	22 51	21 30		n.a.
T 3	0 26	19 4	3 5	4 59	1 33	20 20	3 4	5 23	0 6	14 37	0 31	23 44	0 1	15 13	0 17	8 23	2 1	3 7	14 40	22 47	22 51	21 28		n.a.
W 4	0 51	15 22	3 58	4 15	1 28	20 41	3 7	5 40	0 5	14 41	0 31	23 44	0 1	15 13	0 17	8 23	2 1	3 7	14 40	22 46	22 51	21 27		n.a.
T 5	1 15	10 48	4 37	3 31	1 23	21 1	3 9	5 58	0 5	14 45	0 31	23 44	0 1	15 12	0 17	8 22	2 1	3 7	14 39	22 46	22 50	21 26		n.a.
F 6	1 40	5 41	4 58	2 46	1 17	21 22	3 12	6 16	0 4	14 49	0 31	23 44	0 2	15 12	0 17	8 21	2 1	3 7	14 39	22 44	22 50	21 25		n.a.
S 7	2 4	0 20	5 1	2 2	1 11	21 41	3 14	6 33	0 3	14 53	0 31	23 44	0 2	15 11	0 17	8 21	2 1	3 7	14 39	22 43	22 49	21 24		n.a.
S 8	2 28	4s58	4 47	1 17	1 5	22 1	3 17	6 51	0 3	14 57	0 31	23 44	0 2	15 11	0 17	8 20	2 1	3 6	14 38	22 42	22 49	21 22		n.a.
M 9	2 53	9 55	4 16	0 32	0 59	22 19	3 19	7 9	0 2	15 1	0 31	23 44	0 2	15 10	0 17	8 20	2 1	3 6	14 38	22 40	22 49	21 21		n.a.
T 10	3 17	14 18	3 33	0s13	0 53	22 37	3 21	7 26	0 1	15 5	0 30	23 44	0 2	15 9	0 17	8 19	2 1	3 6	14 38	22 39	22 48	21 20		n.a.
W11	3 41	17 53	2 39	0 57	0 47	22 55	3 23	7 44	0 1	15 9	0 30	23 44	0 2	15 9	0 17	8 18	2 1	3 6	14 38	22 38	22 48	21 19		n.a.
T 12	4 5	20 33	1 39	1 42	0 41	23 12	3 25	8 1	0 0	15 13	0 30	23 44	0 2	15 8	0 17	8 18	2 1	3 6	14 37	22 37	22 47	21 17		n.a.
F 13	4 30	22 11	0 35	2 27	0 34	23 28	3 26	8 19	0s 1	15 17	0 30	23 44	0 2	15 7	0 17	8 17	2 1	3 6	14 37	22 37	22 47	21 16		n.a.
S 14	4 54	22 45	0n30	3 11	0 28	23 44	3 28	8 36	0 1	15 21	0 30	23 44	0 2	15 7	0 17	8 17	2 2	3 6	14 37	22 37	22 47	21 15		n.a.
S 15	5 18	22 16	1 32	3 55	0 21	23 59	3 29	8 53	0 2	15 25	0 30	23 44	0 3	15 6	0 17	8 16	2 2	3 5	14 36	22 37	22 46	21 14		n.a.
M16	5 42	20 48	2 30	4 39	0 15	24 13	3 31	9 11	0 2	15 29	0 30	23 45	0 3	15 5	0 17	8 15	2 2	3 5	14 36	22 37	22 46	21 12		n.a.
T 17	6 6	18 26	3 22	5 23	0 8	24 27	3 32	9 28	0 3	15 34	0 29	23 45	0 3	15 5	0 17	8 15	2 2	3 5	14 36	22 37	22 45	21 11		n.a.
W18	6 29	15 16	4 5	6 6	0 1	24 41	3 33	9 45	0 4	15 38	0 29	23 45	0 3	15 4	0 17	8 14	2 2	3 5	14 36	22 37	22 45	21 10		n.a.
T 19	6 53	11 25	4 39	6 49	0s 5	24 53	3 34	10 2	0 4	15 42	0 29	23 45	0 3	15 3	0 17	8 13	2 2	3 5	14 35	22 36	22 45	21 8		n.a.
F 20	7 17	7 1	5 0	7 32	0 12	25 5	3 35	10 19	0 5	15 46	0 29	23 45	0 3	15 2	0 17	8 13	2 2	3 4	14 35	22 36	22 44	21 7		n.a.
S 21	7 40	2 13	5 6	8 14	0 18	25 17	3 35	10 36	0 6	15 50	0 29	23 45	0 3	15 2	0 17	8 12	2 2	3 4	14 35	22 34	22 44	21 6		n.a.
S 22	8 3	2n49	4 58	8 56	0 24	25 28	3 36	10 53	0 6	15 54	0 29	23 45	0 3	15 1	0 17	8 12	2 2	3 4	14 34	22 33	22 43	21 5		n.a.
M23	8 27	7 50	4 33	9 38	0 31	25 38	3 36	11 10	0 7	15 58	0 29	23 45	0 3	15 0	0 17	8 11	2 2	3 4	14 34	22 32	22 43	21 3		n.a.
T 24	8 50	12 35	3 51	10 19	0 37	25 47	3 36	11 27	0 8	16 2	0 28	23 45	0 3	14 59	0 17	8 10	2 2	3 3	14 34	22 31	22 43	21 2		n.a.
W25	9 13	16 45	2 55	11 0	0 43	25 56	3 36	11 43	0 8	16 6	0 28	23 45	0 4	14 59	0 17	8 10	2 2	3 3	14 33	22 30	22 42	21 1		n.a.
T 26	9 36	20 0	1 48	11 40	0 49	26 4	3 36	12 0	0 9	16 10	0 28	23 45	0 4	14 58	0 17	8 9	2 2	3 3	14 33	22 29	22 42	20 59		n.a.
F 27	9 58	22 3	0 33	12 19	0 55	26 12	3 36	12 16	0 10	16 14	0 28	23 46	0 4	14 57	0 17	8 8	2 2	3 3	14 33	22 29	22 41	20 58		n.a.
S 28	10 21	22 39	0s44	12 58	1 1	26 19	3 35	12 33	0 10	16 19	0 28	23 46	0 4	14 56	0 17	8 8	2 2	3 2	14 33	22 29	22 41	20 57		n.a.
S 29	10 43	21 46	1 59	13 37	1 7	26 25	3 34	12 49	0 11	16 23	0 28	23 46	0 4	14 56	0 17	8 7	2 2	3 2	14 32	22 29	22 41	20 55		n.a.
M30	11 5	19 30	3 6	14 15	1 13	26 31	3 34	13 5	0 12	16 27	0 28	23 46	0 4	14 55	0 17	8 7	2 2	3 2	14 32	22 29	22 40	20 54		n.a.
T 31	11s27	16n 5	4s 1	14s52	1s18	26s36	3s32	13s21	0s12	16s31	0n28	23n46	0n 4	14n54	0s17	8n 6	2s 2	3s 1	14s32	22s29	22s40	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1388588.5, Delta T = 06h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'24, Lahiri = -16°32'24 Julian Calendar 1 Oct. 912 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 6	0♏29'34	16♌ 7	7♏19	17♐ 6	5♏ 5	16♏29	5°R16	10°R22	25°R24	6♒ 9	11°R23	12♐38	11♑15	n.a.	W 1
T 2	2 9 2	1°30'42	29°59	8°53	18° 0	5°50	16°42	5♋15	10♉19	25♈23	6° 9	11♐20	12°35	11°22	n.a.	T 2
F 3	2 12 59	2°31'52	13♍42	10°27	18°53	6°36	16°56	5°14	10°17	25°21	6° 9	11°15	12°32	11°28	n.a.	F 3
S 4	2 16 55	3°33'03	27°15	12° 1	19°45	7°21	17°10	5°13	10°14	25°19	6° 9	11° 9	12°28	11°35	n.a.	S 4
S 5	2 20 52	4°34'15	10♎35	13°35	20°37	8° 6	17°23	5°12	10°12	25°18	6°10	11° 3	12°25	11°42	n.a.	S 5
M 6	2 24 49	5°35'27	23°42	15° 9	21°28	8°51	17°37	5°11	10° 9	25°16	6°10	10°56	12°22	11°48	n.a.	M 6
T 7	2 28 45	6°36'41	6♏35	16°43	22°18	9°37	17°51	5° 9	10° 7	25°14	6°10	10°51	12°19	11°55	n.a.	T 7
W 8	2 32 42	7°37'55	19°12	18°17	23° 7	10°22	18° 4	5° 8	10° 4	25°13	6°10	10°47	12°16	12° 2	n.a.	W 8
T 9	2 36 38	8°39'10	1♐35	19°51	23°56	11° 8	18°18	5° 6	10° 1	25°11	6°10	10°45	12°13	12° 8	n.a.	T 9
F 10	2 40 35	9°40'25	13°45	21°25	24°44	11°53	18°32	5° 5	9°59	25° 9	6°11	10°D45	12° 9	12°15	n.a.	F 10
S 11	2 44 31	10°41'40	25°44	22°59	25°31	12°39	18°46	5° 3	9°56	25° 8	6°11	10°46	12° 6	12°22	n.a.	S 11
S 12	2 48 28	11°42'56	7♑35	24°32	26°16	13°24	18°59	5° 1	9°54	25° 6	6°11	10°47	12° 3	12°28	n.a.	S 12
M13	2 52 25	12°44'12	19°23	26° 6	27° 1	14°10	19°13	4°59	9°51	25° 4	6°12	10°49	12° 0	12°35	n.a.	M13
T 14	2 56 21	13°45'29	1♒13	27°39	27°45	14°55	19°27	4°57	9°49	25° 3	6°12	10°51	11°57	12°42	n.a.	T 14
W15	3 0 18	14°46'45	13° 8	29°12	28°28	15°41	19°41	4°55	9°46	25° 1	6°12	10°R52	11°54	12°48	n.a.	W15
T 16	3 4 14	15°48'01	25°15	0♐44	29° 9	16°27	19°55	4°53	9°44	25° 0	6°13	10°51	11°50	12°55	n.a.	T 16
F 17	3 8 11	16°49'18	7♓38	2°16	29°50	17°13	20° 8	4°50	9°41	24°58	6°13	10°50	11°47	13° 2	n.a.	F 17
S 18	3 12 7	17°50'34	20°22	3°47	0♑29	17°58	20°22	4°48	9°38	24°57	6°14	10°47	11°44	13° 8	n.a.	S 18
S 19	3 16 4	18°51'51	3♈28	5°17	1° 7	18°44	20°36	4°45	9°36	24°55	6°14	10°44	11°41	13°15	n.a.	S 19
M20	3 20 0	19°53'07	16°59	6°46	1°44	19°30	20°50	4°42	9°33	24°53	6°15	10°40	11°38	13°22	n.a.	M20
T 21	3 23 57	20°54'23	0♉55	8°14	2°19	20°16	21° 4	4°40	9°31	24°52	6°15	10°37	11°34	13°28	n.a.	T 21
W22	3 27 54	21°55'39	15°12	9°40	2°52	21° 2	21°18	4°37	9°28	24°50	6°16	10°35	11°31	13°35	n.a.	W22
T 23	3 31 50	22°56'56	29°45	11° 4	3°25	21°48	21°32	4°34	9°26	24°49	6°16	10°34	11°28	13°42	n.a.	T 23
F 24	3 35 47	23°58'12	14♊28	12°26	3°55	22°34	21°45	4°31	9°24	24°48	6°17	10°D34	11°25	13°48	n.a.	F 24
S 25	3 39 43	24°59'29	29°14	13°46	4°24	23°20	21°59	4°28	9°21	24°46	6°18	10°34	11°22	13°55	n.a.	S 25
S 26	3 43 40	26° 0'46	13♋57	15° 2	4°52	24° 6	22°13	4°24	9°19	24°45	6°18	10°35	11°19	14° 2	n.a.	S 26
M27	3 47 36	27° 2'03	28°30	16°14	5°17	24°52	22°27	4°21	9°16	24°43	6°19	10°37	11°15	14° 8	n.a.	M27
T 28	3 51 33	28° 3'20	12♌49	17°22	5°41	25°39	22°41	4°18	9°14	24°42	6°20	10°38	11°12	14°15	n.a.	T 28
W29	3 55 30	29° 4'36	26°52	18°25	6° 3	26°25	22°55	4°14	9°11	24°41	6°21	10°R38	11° 9	14°22	n.a.	W29
T 30	3 59 26	0♐ 5'53	10♍38	19♐23	6♑23	27♏11	23♏ 9	4♋11	9♉ 9	24♈39	6♒21	10♐38	11♐ 6	14♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s49	11n47	4s41	15s29	1s23	26s40	3s31	13s37	0s13	16s35	0n27	23n46	0n 4	14n53	0s17	8n 5	2s 2	3s 1	14s31	22s29	22s39	20s51		n.a.
T 2	12 11	6 54	5 4	16 4	1 29	26 44	3 30	13 53	0 14	16 39	0 27	23 46	0 4	14 52	0 17	8 5	2 2	3 1	14 31	22 29	22 39	20 50		n.a.
F 3	12 32	1 45	5 10	16 39	1 33	26 47	3 28	14 9	0 14	16 43	0 27	23 46	0 5	14 52	0 17	8 4	2 2	3 0	14 31	22 28	22 39	20 49		n.a.
S 4	12 53	3s26	4 58	17 14	1 38	26 49	3 26	14 24	0 15	16 47	0 27	23 47	0 5	14 51	0 17	8 4	2 1	3 0	14 30	22 27	22 38	20 47		n.a.
S 5	13 14	8 23	4 31	17 47	1 43	26 51	3 24	14 40	0 16	16 51	0 27	23 47	0 5	14 50	0 17	8 3	2 1	3 0	14 30	22 26	22 38	20 46		n.a.
M 6	13 35	12 52	3 49	18 20	1 47	26 52	3 21	14 55	0 16	16 55	0 27	23 47	0 5	14 49	0 17	8 2	2 1	2 59	14 30	22 25	22 37	20 45		n.a.
T 7	13 56	16 41	2 56	18 51	1 51	26 53	3 19	15 11	0 17	16 59	0 27	23 47	0 5	14 48	0 17	8 2	2 1	2 59	14 29	22 25	22 37	20 43		n.a.
W 8	14 16	19 38	1 55	19 22	1 55	26 53	3 16	15 26	0 18	17 3	0 27	23 47	0 5	14 48	0 17	8 1	2 1	2 59	14 29	22 24	22 36	20 42		n.a.
T 9	14 36	21 36	0 50	19 52	1 58	26 52	3 12	15 41	0 18	17 7	0 27	23 47	0 5	14 47	0 17	8 1	2 1	2 58	14 29	22 24	22 36	20 41		n.a.
F 10	14 56	22 31	0n16	20 20	2 1	26 51	3 9	15 56	0 19	17 11	0 26	23 48	0 5	14 46	0 17	8 0	2 1	2 58	14 28	22 24	22 36	20 39		n.a.
S 11	15 15	22 23	1 21	20 48	2 4	26 49	3 5	16 11	0 20	17 15	0 26	23 48	0 5	14 45	0 17	7 59	2 1	2 57	14 28	22 24	22 35	20 38		n.a.
S 12	15 35	21 13	2 22	21 14	2 7	26 46	3 1	16 25	0 20	17 19	0 26	23 48	0 6	14 44	0 17	7 59	2 1	2 57	14 28	22 24	22 35	20 37		n.a.
M13	15 54	19 8	3 17	21 39	2 9	26 43	2 57	16 40	0 21	17 23	0 26	23 48	0 6	14 44	0 17	7 58	2 1	2 57	14 27	22 24	22 34	20 35		n.a.
T 14	16 13	16 15	4 3	22 3	2 10	26 40	2 53	16 54	0 21	17 27	0 26	23 48	0 6	14 43	0 17	7 58	2 1	2 56	14 27	22 25	22 34	20 34		n.a.
W15	16 31	12 40	4 39	22 25	2 12	26 36	2 48	17 8	0 22	17 30	0 26	23 49	0 6	14 42	0 17	7 57	2 1	2 56	14 27	22 25	22 33	20 32		n.a.
T 16	16 49	8 32	5 4	22 46	2 12	26 31	2 43	17 22	0 23	17 34	0 26	23 49	0 6	14 41	0 17	7 57	2 1	2 55	14 27	22 25	22 33	20 31		n.a.
F 17	17 7	3 58	5 15	23 6	2 13	26 26	2 38	17 36	0 23	17 38	0 26	23 49	0 6	14 40	0 17	7 56	2 1	2 55	14 26	22 25	22 33	20 30		n.a.
S 18	17 25	0n52	5 11	23 23	2 12	26 20	2 32	17 50	0 24	17 42	0 26	23 49	0 6	14 40	0 17	7 55	2 1	2 55	14 26	22 24	22 32	20 28		n.a.
S 19	17 42	5 50	4 51	23 40	2 11	26 14	2 26	18 3	0 25	17 46	0 25	23 49	0 6	14 39	0 17	7 55	2 1	2 54	14 26	22 24	22 32	20 27		n.a.
M20	17 59	10 40	4 14	23 54	2 10	26 7	2 20	18 17	0 25	17 50	0 25	23 50	0 6	14 38	0 17	7 54	2 1	2 54	14 25	22 23	22 31	20 25		n.a.
T 21	18 15	15 7	3 22	24 7	2 8	26 0	2 13	18 30	0 26	17 53	0 25	23 50	0 7	14 37	0 17	7 54	2 1	2 53	14 25	22 23	22 31	20 24		n.a.
W22	18 32	18 48	2 16	24 18	2 5	25 52	2 6	18 43	0 27	17 57	0 25	23 50	0 7	14 36	0 17	7 53	2 1	2 53	14 25	22 22	22 30	20 23		n.a.
T 23	18 47	21 22	1 0	24 27	2 1	25 44	1 59	18 56	0 27	18 1	0 25	23 50	0 7	14 36	0 17	7 53	2 1	2 52	14 24	22 22	22 30	20 21		n.a.
F 24	19 3	22 32	0s22	24 34	1 57	25 36	1 51	19 8	0 28	18 5	0 25	23 50	0 7	14 35	0 17	7 52	2 1	2 52	14 24	22 22	22 30	20 20		n.a.
S 25	19 18	22 6	1 42	24 39	1 51	25 27	1 43	19 21	0 28	18 8	0 25	23 51	0 7	14 34	0 16	7 52	2 1	2 51	14 24	22 22	22 29	20 18		n.a.
S 26	19 33	20 10	2 55	24 41	1 45	25 17	1 35	19 33	0 29	18 12	0 25	23 51	0 7	14 33	0 16	7 51	2 1	2 51	14 24	22 22	22 29	20 17		n.a.
M27	19 48	16 56	3 56	24 42	1 38	25 8	1 26	19 45	0 30	18 16	0 25	23 51	0 7	14 33	0 16	7 51	2 1	2 51	14 23	22 23	22 28	20 15		n.a.
T 28	20 2	12 44	4 41	24 41	1 29	24 57	1 17	19 57	0 30	18 20	0 25	23 51	0 7	14 32	0 16	7 50	2 1	2 50	14 23	22 23	22 28	20 14		n.a.
W29	20 15	7 55	5 8	24 37	1 20	24 47	1 7	20 9	0 31	18 23	0 25	23 52	0 8	14 31	0 16	7 50	2 1	2 50	14 23	22 23	22 27	20 12		n.a.
T 30	20s29	2n48	5s17	24s31	1s 9	24s36	0s57	20s20	0s31	18s27	0n24	23n52	0n 8	14n30	0s16	7n49	2s 1	2s49	14s22	22s23	22s27	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1388619.5, Delta T = 06h36m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'20, Lahiri = -16°32'20 Julian Calendar 1 Nov. 912 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 912 BCE (-911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 23	1♐ 7'10	24♍ 7	20♐13	6♑41	27♏57	23♏22	4°R 7	9°R 7	24°R38	6♒22	10°R37	11♐ 3	14♑35	n.a.	F 1
S 2	4 7 19	2° 8'27	7♎20	20°56	6°57	28°44	23°36	4♋ 3	9♉ 4	24♈37	6°23	10♐36	10°59	14°42	n.a.	S 2
S 3	4 11 16	3° 9'44	20°17	21°31	7°11	29°30	23°50	4° 0	9° 2	24°35	6°24	10°35	10°56	14°49	n.a.	S 3
M 4	4 15 12	4°11'01	3♏ 1	21°56	7°23	0♐17	24° 4	3°56	9° 0	24°34	6°25	10°34	10°53	14°55	n.a.	M 4
T 5	4 19 9	5°12'17	15°32	22°11	7°32	1° 3	24°18	3°52	8°58	24°33	6°25	10°33	10°50	15° 2	n.a.	T 5
W 6	4 23 5	6°13'34	27°52	22°R15	7°40	1°49	24°31	3°48	8°55	24°32	6°26	10°33	10°47	15° 9	n.a.	W 6
T 7	4 27 2	7°14'49	10♐ 2	22° 8	7°44	2°36	24°45	3°44	8°53	24°31	6°27	10°D33	10°44	15°15	n.a.	T 7
F 8	4 30 59	8°16'04	22° 3	21°49	7°R47	3°22	24°59	3°40	8°51	24°29	6°28	10°33	10°40	15°22	n.a.	F 8
S 9	4 34 55	9°17'19	3♑57	21°18	7°47	4° 9	25°13	3°35	8°49	24°28	6°29	10°33	10°37	15°29	n.a.	S 9
S 10	4 38 52	10°18'32	15°47	20°36	7°44	4°56	25°26	3°31	8°47	24°27	6°30	10°R33	10°34	15°35	n.a.	S 10
M11	4 42 48	11°19'45	27°36	19°44	7°39	5°42	25°40	3°27	8°45	24°26	6°31	10°33	10°31	15°42	n.a.	M11
T 12	4 46 45	12°20'57	9♒26	18°42	7°31	6°29	25°53	3°22	8°43	24°25	6°32	10°33	10°28	15°49	n.a.	T 12
W13	4 50 41	13°22'08	21°21	17°33	7°21	7°16	26° 7	3°18	8°41	24°24	6°33	10°33	10°25	15°55	n.a.	W13
T 14	4 54 38	14°23'18	3♓25	16°19	7° 8	8° 2	26°21	3°14	8°39	24°23	6°34	10°32	10°21	16° 2	n.a.	T 14
F 15	4 58 34	15°24'26	15°44	15° 2	6°53	8°49	26°34	3° 9	8°37	24°22	6°35	10°D32	10°18	16° 9	n.a.	F 15
S 16	5 2 31	16°25'34	28°21	13°45	6°35	9°36	26°48	3° 4	8°35	24°21	6°36	10°32	10°15	16°15	n.a.	S 16
S 17	5 6 28	17°26'40	11♈21	12°29	6°15	10°22	27° 1	3° 0	8°33	24°20	6°37	10°33	10°12	16°22	n.a.	S 17
M18	5 10 24	18°27'46	24°46	11°17	5°53	11° 9	27°15	2°55	8°31	24°20	6°39	10°34	10° 9	16°29	n.a.	M18
T 19	5 14 21	19°28'50	8♉39	10°11	5°28	11°56	27°28	2°51	8°30	24°19	6°40	10°34	10° 5	16°35	n.a.	T 19
W20	5 18 17	20°29'52	22°58	9°13	5° 1	12°43	27°41	2°46	8°28	24°18	6°41	10°35	10° 2	16°42	n.a.	W20
T 21	5 22 14	21°30'54	7♊40	8°22	4°32	13°30	27°55	2°41	8°26	24°17	6°42	10°R36	9°59	16°49	n.a.	T 21
F 22	5 26 10	22°31'55	22°40	7°39	4° 2	14°17	28° 8	2°36	8°25	24°16	6°43	10°35	9°56	16°55	n.a.	F 22
S 23	5 30 7	23°32'54	7♋48	7° 6	3°30	15° 3	28°21	2°32	8°23	24°16	6°44	10°34	9°53	17° 2	n.a.	S 23
S 24	5 34 4	24°33'52	22°56	6°41	2°56	15°50	28°34	2°27	8°21	24°15	6°46	10°33	9°50	17° 9	n.a.	S 24
M25	5 38 0	25°34'50	7♌54	6°25	2°21	16°37	28°48	2°22	8°20	24°14	6°47	10°31	9°46	17°15	n.a.	M25
T 26	5 41 57	26°35'46	22°35	6°D18	1°45	17°24	29° 1	2°17	8°18	24°14	6°48	10°29	9°43	17°22	n.a.	T 26
W27	5 45 53	27°36'41	6♍53	6°18	1° 8	18°11	29°14	2°12	8°17	24°13	6°49	10°28	9°40	17°29	n.a.	W27
T 28	5 49 50	28°37'35	20°46	6°26	0°31	18°58	29°27	2° 7	8°16	24°13	6°51	10°27	9°37	17°35	n.a.	T 28
F 29	5 53 46	29°38'28	4♎15	6°41	29♐54	19°45	29°40	2° 2	8°14	24°12	6°52	10°D26	9°34	17°42	n.a.	F 29
S 30	5 57 43	0♑39'21	17°20	7° 2	29°16	20°32	29°53	1°58	8°13	24°12	6°53	10°27	9°31	17°49	n.a.	S 30
S 31	6 1 39	1♑40'12	0♏ 6	7♐29	28♐39	21♐19	0♐ 5	1♋53	8♉12	24♈11	6♒55	10♐29	9♐27	17♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s42	2s20	5s 9	24s24	0s58	24s25	0s47	20s32	0s32	18s30	0n24	23n52	0n 8	14n30	0s16	7n49	2s 1	2s49	14s22	22s23	22s26	20s10		n.a.
S 2	20 54	7 17	4 44	24 14	0 45	24 13	0 36	20 43	0 33	18 34	0 24	23 52	0 8	14 29	0 16	7 49	2 1	2 48	14 22	22 23	22 26	20 8		n.a.
S 3	21 6	11 48	4 4	24 2	0 30	24 1	0 25	20 53	0 33	18 38	0 24	23 53	0 8	14 28	0 16	7 48	2 1	2 48	14 22	22 22	22 25	20 7		n.a.
M 4	21 18	15 44	3 14	23 48	0 15	23 49	0 14	21 4	0 34	18 41	0 24	23 53	0 8	14 27	0 16	7 48	2 1	2 47	14 21	22 22	22 25	20 5		n.a.
T 5	21 30	18 53	2 15	23 33	0n 2	23 37	0 2	21 15	0 34	18 45	0 24	23 53	0 8	14 27	0 16	7 47	2 0	2 47	14 21	22 22	22 25	20 4		n.a.
W 6	21 41	21 7	1 10	23 15	0 19	23 24	0n10	21 25	0 35	18 48	0 24	23 53	0 8	14 26	0 16	7 47	2 0	2 46	14 21	22 22	22 24	20 2		n.a.
T 7	21 51	22 20	0 3	22 56	0 38	23 11	0 23	21 35	0 36	18 52	0 24	23 53	0 8	14 25	0 16	7 47	2 0	2 46	14 20	22 22	22 24	20 1		n.a.
F 8	22 1	22 30	1n 4	22 36	0 57	22 58	0 36	21 45	0 36	18 55	0 24	23 54	0 9	14 25	0 16	7 46	2 0	2 45	14 20	22 22	22 23	19 59		n.a.
S 9	22 11	21 38	2 7	22 15	1 16	22 45	0 49	21 54	0 37	18 59	0 24	23 54	0 9	14 24	0 16	7 46	2 0	2 45	14 20	22 22	22 23	19 58		n.a.
S 10	22 20	19 49	3 4	21 52	1 36	22 31	1 3	22 3	0 37	19 2	0 24	23 54	0 9	14 23	0 16	7 45	2 0	2 44	14 20	22 22	22 22	19 56		n.a.
M11	22 29	17 9	3 53	21 29	1 55	22 18	1 17	22 12	0 38	19 5	0 23	23 54	0 9	14 23	0 16	7 45	2 0	2 44	14 19	22 22	22 22	19 55		n.a.
T 12	22 37	13 48	4 32	21 6	2 13	22 4	1 31	22 21	0 39	19 9	0 23	23 55	0 9	14 22	0 16	7 45	2 0	2 43	14 19	22 22	22 21	19 53		n.a.
W13	22 45	9 52	5 0	20 43	2 30	21 50	1 46	22 30	0 39	19 12	0 23	23 55	0 9	14 21	0 16	7 44	2 0	2 43	14 19	22 22	22 21	19 52		n.a.
T 14	22 52	5 31	5 15	20 20	2 46	21 36	2 1	22 38	0 40	19 15	0 23	23 55	0 9	14 21	0 16	7 44	2 0	2 42	14 19	22 22	22 20	19 50		n.a.
F 15	22 59	0 51	5 17	19 59	2 59	21 22	2 16	22 46	0 40	19 19	0 23	23 55	0 9	14 20	0 16	7 44	2 0	2 42	14 18	22 22	22 20	19 49		n.a.
S 16	23 6	3n57	5 3	19 39	3 11	21 8	2 31	22 54	0 41	19 22	0 23	23 56	0 10	14 19	0 16	7 44	2 0	2 41	14 18	22 22	22 19	19 47		n.a.
S 17	23 12	8 44	4 33	19 20	3 20	20 53	2 46	23 2	0 41	19 25	0 23	23 56	0 10	14 19	0 16	7 43	2 0	2 40	14 18	22 22	22 19	19 46		n.a.
M18	23 18	13 16	3 48	19 4	3 26	20 39	3 1	23 9	0 42	19 28	0 23	23 56	0 10	14 18	0 16	7 43	2 0	2 40	14 18	22 22	22 19	19 44		n.a.
T 19	23 23	17 15	2 48	18 51	3 30	20 25	3 17	23 16	0 43	19 31	0 23	23 56	0 10	14 18	0 16	7 43	2 0	2 39	14 18	22 22	22 18	19 43		n.a.
W20	23 27	20 21	1 36	18 40	3 32	20 11	3 32	23 23	0 43	19 35	0 23	23 56	0 10	14 17	0 16	7 43	2 0	2 39	14 17	22 22	22 18	19 41		n.a.
T 21	23 32	22 11	0 16	18 33	3 32	19 56	3 47	23 29	0 44	19 38	0 23	23 57	0 10	14 17	0 16	7 42	2 0	2 38	14 17	22 22	22 17	19 40		n.a.
F 22	23 35	22 29	1s 6	18 28	3 30	19 42	4 2	23 36	0 44	19 41	0 23	23 57	0 10	14 16	0 16	7 42	1 59	2 38	14 17	22 22	22 17	19 38		n.a.
S 23	23 39	21 9	2 25	18 27	3 26	19 29	4 17	23 42	0 45	19 44	0 22	23 57	0 10	14 16	0 16	7 42	1 59	2 37	14 17	22 22	22 16	19 37		n.a.
S 24	23 41	18 18	3 34	18 28	3 21	19 15	4 31	23 47	0 45	19 47	0 22	23 57	0 10	14 15	0 16	7 42	1 59	2 37	14 16	22 22	22 16	19 35		n.a.
M25	23 44	14 16	4 27	18 31	3 14	19 2	4 45	23 53	0 46	19 50	0 22	23 57	0 11	14 15	0 16	7 42	1 59	2 36	14 16	22 22	22 15	19 34		n.a.
T 26	23 46	9 27	5 1	18 37	3 7	18 49	4 59	23 58	0 46	19 53	0 22	23 58	0 11	14 14	0 16	7 41	1 59	2 36	14 16	22 22	22 15	19 32		n.a.
W27	23 47	4 14	5 16	18 46	2 59	18 36	5 12	24 3	0 47	19 56	0 22	23 58	0 11	14 14	0 16	7 41	1 59	2 35	14 16	22 21	22 14	19 31		n.a.
T 28	23 48	1s 3	5 11	18 56	2 50	18 24	5 25	24 7	0 47	19 59	0 22	23 58	0 11	14 13	0 16	7 41	1 59	2 35	14 16	22 21	22 14	19 29		n.a.
F 29	23 48	6 8	4 50	19 7	2 40	18 12	5 36	24 12	0 48	20 2	0 22	23 58	0 11	14 13	0 16	7 41	1 59	2 34	14 16	22 21	22 13	19 27		n.a.
S 30	23 48	10 48	4 13	19 20	2 31	18 0	5 48	24 16	0 48	20 5	0 22	23 58	0 11	14 13	0 16	7 41	1 59	2 34	14 15	22 21	22 13	19 26		n.a.
S 31	23s48	14s52	3s25	19s35	2n21	17s49	5n58	24s20	0s49	20s 7	0n22	23n59	0n11	14n12	0s16	7n41	1s59	2s33	14s15	22s21	22s12	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1388649.5, Delta T = 06h36m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'16, Lahiri = -16°32'16 Julian Calendar 1 Dec. 912 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 912 BCE

The year -911 astronomical counting style corresponds to year 912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 36	2♑41'01	12♏34	8♐ 1	28°R 3	22♐ 6	0♐18	1°R48	8°R11	24°R11	6♒56	10♐30	9♐24	18♑ 2	n.a.	M 1
T 2	6 9 33	3°41'50	24°50	8°39	27♐27	22°53	0°31	1♋43	8♉ 9	24♈10	6°57	10°32	9°21	18° 9	n.a.	T 2
W 3	6 13 29	4°42'38	6♐55	9°20	26°53	23°40	0°44	1°38	8° 8	24°10	6°59	10°R33	9°18	18°15	n.a.	W 3
T 4	6 17 26	5°43'24	18°53	10° 6	26°19	24°27	0°56	1°33	8° 7	24°10	7° 0	10°32	9°15	18°22	n.a.	T 4
F 5	6 21 22	6°44'08	0♑46	10°56	25°47	25°15	1° 9	1°28	8° 6	24° 9	7° 2	10°31	9°11	18°29	n.a.	F 5
S 6	6 25 19	7°44'51	12°36	11°49	25°17	26° 2	1°22	1°23	8° 5	24° 9	7° 3	10°28	9° 8	18°35	n.a.	S 6
S 7	6 29 15	8°45'33	24°25	12°45	24°49	26°49	1°34	1°18	8° 4	24° 9	7° 4	10°23	9° 5	18°42	n.a.	S 7
M 8	6 33 12	9°46'13	6♒15	13°44	24°22	27°36	1°46	1°14	8° 3	24° 9	7° 6	10°18	9° 2	18°49	n.a.	M 8
T 9	6 37 8	10°46'51	18° 8	14°46	23°58	28°23	1°59	1° 9	8° 3	24° 9	7° 7	10°12	8°59	18°55	n.a.	T 9
W10	6 41 5	11°47'27	0♓ 7	15°50	23°36	29°10	2°11	1° 4	8° 2	24° 8	7° 9	10° 7	8°56	19° 2	n.a.	W10
T 11	6 45 2	12°48'01	12°13	16°56	23°16	29°57	2°23	0°59	8° 1	24° 8	7°10	10° 2	8°52	19° 9	n.a.	T 11
F 12	6 48 58	13°48'33	24°31	18° 5	22°58	0♑44	2°35	0°55	8° 1	24° 8	7°12	9°59	8°49	19°16	n.a.	F 12
S 13	6 52 55	14°49'03	7♈ 5	19°16	22°43	1°32	2°47	0°50	8° 0	24°D 8	7°13	9°57	8°46	19°22	n.a.	S 13
S 14	6 56 51	15°49'31	19°57	20°28	22°30	2°19	2°59	0°45	7°59	24° 8	7°15	9°D57	8°43	19°29	n.a.	S 14
M15	7 0 48	16°49'58	3♉12	21°42	22°20	3° 6	3°11	0°41	7°59	24° 8	7°16	9°58	8°40	19°36	n.a.	M15
T 16	7 4 44	17°50'22	16°53	22°58	22°12	3°53	3°23	0°36	7°58	24° 9	7°18	9°59	8°37	19°42	n.a.	T 16
W17	7 8 41	18°50'44	1♊ 1	24°15	22° 7	4°40	3°35	0°31	7°58	24° 9	7°19	10° 0	8°33	19°49	n.a.	W17
T 18	7 12 37	19°51'04	15°35	25°34	22° 4	5°27	3°46	0°27	7°58	24° 9	7°21	10°R 1	8°30	19°56	n.a.	T 18
F 19	7 16 34	20°51'22	0♋33	26°55	22°D 4	6°15	3°58	0°23	7°57	24° 9	7°22	9°59	8°27	20° 2	n.a.	F 19
S 20	7 20 31	21°51'38	15°45	28°16	22° 6	7° 2	4°10	0°18	7°57	24° 9	7°24	9°56	8°24	20° 9	n.a.	S 20
S 21	7 24 27	22°51'52	1♌ 4	29°40	22°10	7°49	4°21	0°14	7°57	24°10	7°25	9°50	8°21	20°16	n.a.	S 21
M22	7 28 24	23°52'04	16°18	1♑ 4	22°17	8°36	4°32	0°10	7°57	24°10	7°27	9°43	8°17	20°22	n.a.	M22
T 23	7 32 20	24°52'14	1♍16	2°29	22°26	9°23	4°44	0° 5	7°57	24°10	7°28	9°36	8°14	20°29	n.a.	T 23
W24	7 36 17	25°52'22	15°51	3°56	22°37	10°10	4°55	0° 1	7°D57	24°11	7°30	9°30	8°11	20°36	n.a.	W24
T 25	7 40 13	26°52'29	29°57	5°24	22°51	10°57	5° 6	29♊57	7°57	24°11	7°31	9°25	8° 8	20°42	n.a.	T 25
F 26	7 44 10	27°52'33	13♎35	6°53	23° 6	11°45	5°17	29°53	7°57	24°11	7°33	9°22	8° 5	20°49	n.a.	F 26
S 27	7 48 6	28°52'36	26°43	8°24	23°24	12°32	5°28	29°49	7°57	24°12	7°35	9°D21	8° 2	20°56	n.a.	S 27
S 28	7 52 3	29°52'38	9♏27	9°55	23°43	13°19	5°38	29°45	7°57	24°12	7°36	9°21	7°58	21° 2	n.a.	S 28
M29	7 56 0	0♒52'38	21°51	11°28	24° 5	14° 6	5°49	29°41	7°57	24°13	7°38	9°22	7°55	21° 9	n.a.	M29
T 30	7 59 56	1°52'36	4♐ 0	13° 2	24°28	14°53	6° 0	29°38	7°58	24°13	7°39	9°R23	7°52	21°16	n.a.	T 30
W31	8 3 53	2♒52'32	15♐57	14♑37	24♐53	15♑40	6♐10	29♊34	7♉58	24♈14	7♒41	9♐23	7♐49	21♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	18s12	2s28	19s50	2n10	17s39	6n 8	24s23	0s49	20s10	0n22	23n59	0n11	14n12	0s16	7n41	1s59	2s32	14s15	22s22	22s12	19s23		n.a.
T 2	23 45	20 39	1 26	20 6	2 0	17 30	6 17	24 26	0 50	20 13	0 22	23 59	0 11	14 11	0 16	7 41	1 59	2 32	14 15	22 22	22 11	19 21		n.a.
W 3	23 43	22 7	0 20	20 23	1 50	17 21	6 25	24 29	0 50	20 16	0 22	23 59	0 12	14 11	0 16	7 40	1 59	2 31	14 15	22 22	22 11	19 20		n.a.
T 4	23 41	22 34	0n46	20 40	1 39	17 12	6 33	24 32	0 51	20 18	0 22	23 59	0 12	14 11	0 16	7 40	1 59	2 31	14 15	22 22	22 10	19 18		n.a.
F 5	23 38	21 59	1 49	20 57	1 29	17 5	6 39	24 34	0 51	20 21	0 21	23 59	0 12	14 10	0 16	7 40	1 59	2 30	14 14	22 22	22 10	19 16		n.a.
S 6	23 34	20 25	2 47	21 15	1 19	16 58	6 45	24 36	0 52	20 24	0 21	24 0	0 12	14 10	0 16	7 40	1 58	2 30	14 14	22 21	22 9	19 15		n.a.
S 7	23 31	17 59	3 38	21 32	1 8	16 52	6 50	24 38	0 52	20 26	0 21	24 0	0 12	14 10	0 16	7 40	1 58	2 29	14 14	22 21	22 9	19 13		n.a.
M 8	23 26	14 49	4 19	21 50	0 58	16 47	6 54	24 40	0 53	20 29	0 21	24 0	0 12	14 10	0 16	7 40	1 58	2 29	14 14	22 20	22 8	19 12		n.a.
T 9	23 21	11 2	4 50	22 7	0 48	16 42	6 58	24 41	0 53	20 32	0 21	24 0	0 12	14 9	0 16	7 40	1 58	2 28	14 14	22 19	22 8	19 10		n.a.
W10	23 16	6 49	5 7	22 24	0 39	16 39	7 1	24 42	0 54	20 34	0 21	24 0	0 12	14 9	0 16	7 40	1 58	2 28	14 14	22 18	22 7	19 8		n.a.
T 11	23 11	2 17	5 12	22 40	0 29	16 36	7 3	24 42	0 54	20 37	0 21	24 0	0 12	14 9	0 16	7 40	1 58	2 27	14 14	22 18	22 7	19 7		n.a.
F 12	23 4	2n24	5 2	22 56	0 20	16 34	7 4	24 43	0 55	20 39	0 21	24 0	0 12	14 9	0 16	7 40	1 58	2 27	14 14	22 17	22 6	19 5		n.a.
S 13	22 58	7 6	4 38	23 11	0 11	16 32	7 4	24 43	0 55	20 42	0 21	24 1	0 13	14 9	0 16	7 41	1 58	2 26	14 13	22 17	22 6	19 4		n.a.
S 14	22 51	11 36	3 59	23 26	0 2	16 32	7 4	24 42	0 56	20 44	0 21	24 1	0 13	14 8	0 16	7 41	1 58	2 26	14 13	22 17	22 5	19 2		n.a.
M15	22 43	15 42	3 7	23 39	0s 7	16 32	7 4	24 42	0 56	20 46	0 21	24 1	0 13	14 8	0 16	7 41	1 58	2 25	14 13	22 17	22 5	19 0		n.a.
T 16	22 36	19 5	2 3	23 52	0 16	16 33	7 2	24 41	0 56	20 49	0 21	24 1	0 13	14 8	0 15	7 41	1 58	2 25	14 13	22 17	22 4	18 59		n.a.
W17	22 27	21 28	0 49	24 4	0 24	16 34	7 0	24 40	0 57	20 51	0 21	24 1	0 13	14 8	0 15	7 41	1 58	2 24	14 13	22 17	22 4	18 57		n.a.
T 18	22 19	22 30	0s30	24 15	0 32	16 36	6 58	24 38	0 57	20 53	0 21	24 1	0 13	14 8	0 15	7 41	1 58	2 24	14 13	22 17	22 3	18 56		n.a.
F 19	22 9	21 59	1 49	24 25	0 39	16 39	6 55	24 37	0 58	20 56	0 20	24 1	0 13	14 8	0 15	7 41	1 58	2 23	14 13	22 17	22 3	18 54		n.a.
S 20	22 0	19 51	3 2	24 34	0 47	16 42	6 52	24 35	0 58	20 58	0 20	24 1	0 13	14 8	0 15	7 41	1 57	2 23	14 13	22 17	22 2	18 52		n.a.
S 21	21 50	16 18	4 1	24 42	0 54	16 46	6 49	24 32	0 58	21 0	0 20	24 2	0 13	14 8	0 15	7 42	1 57	2 22	14 13	22 16	22 2	18 51		n.a.
M22	21 40	11 41	4 44	24 49	1 1	16 51	6 45	24 30	0 59	21 2	0 20	24 2	0 13	14 8	0 15	7 42	1 57	2 22	14 13	22 15	22 1	18 49		n.a.
T 23	21 29	6 26	5 6	24 54	1 7	16 55	6 40	24 27	0 59	21 5	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 42	1 57	2 21	14 13	22 14	22 1	18 47		n.a.
W24	21 18	0 57	5 7	24 58	1 14	17 1	6 36	24 24	1 0	21 7	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 42	1 57	2 21	14 13	22 13	22 0	18 46		n.a.
T 25	21 6	4s24	4 49	25 1	1 20	17 6	6 31	24 20	1 0	21 9	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 42	1 57	2 20	14 13	22 12	22 0	18 44		n.a.
F 26	20 54	9 21	4 16	25 2	1 25	17 12	6 25	24 17	1 0	21 11	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 43	1 57	2 20	14 13	22 12	21 59	18 42		n.a.
S 27	20 42	13 42	3 30	25 2	1 31	17 19	6 20	24 13	1 1	21 13	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 43	1 57	2 19	14 13	22 11	21 59	18 41		n.a.
S 28	20 29	17 18	2 34	25 1	1 36	17 25	6 14	24 8	1 1	21 15	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 43	1 57	2 19	14 13	22 11	21 58	18 39		n.a.
M29	20 16	20 0	1 33	24 58	1 40	17 32	6 8	24 4	1 1	21 17	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 43	1 57	2 18	14 13	22 12	21 58	18 37		n.a.
T 30	20 3	21 45	0 29	24 53	1 44	17 39	6 2	23 59	1 2	21 19	0 20	24 2	0 14	14 8	0 15	7 44	1 57	2 18	14 13	22 12	21 57	18 36		n.a.
W31	19s49	22s28	0n35	24s47	1s48	17s46	5n56	23s54	1s 2	21s21	0n20	24n 2	0n14	14n 8	0s15	7n44	1s57	2s17	14s13	22s12	21s57	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1388680.5, Delta T = 06h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'12, Lahiri = -16°32'12 Julian Calendar 1 Jan. 911 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 912 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 49	3♒52'26	27♐48	16♑13	25♐19	16♑27	6♐21	29°R30	7♉58	24♈15	7♒42	9°R21	7♐46	21♑29	n.a.	T 1
F 2	8 11 46	4°52'18	9♑36	17°50	25°48	17°14	6°31	29♊27	7°59	24°15	7°44	9♐17	7°43	21°36	n.a.	F 2
S 3	8 15 42	5°52'08	21°25	19°28	26°17	18° 2	6°41	29°23	7°59	24°16	7°46	9°10	7°39	21°43	n.a.	S 3
S 4	8 19 39	6°51'57	3♒15	21° 8	26°49	18°49	6°51	29°20	8° 0	24°17	7°47	9° 1	7°36	21°49	n.a.	S 4
M 5	8 23 35	7°51'43	15°10	22°48	27°21	19°36	7° 1	29°17	8° 1	24°18	7°49	8°50	7°33	21°56	n.a.	M 5
T 6	8 27 32	8°51'27	27°10	24°30	27°56	20°23	7°11	29°13	8° 1	24°18	7°50	8°38	7°30	22° 3	n.a.	T 6
W 7	8 31 29	9°51'08	9♓17	26°13	28°31	21°10	7°21	29°10	8° 2	24°19	7°52	8°26	7°27	22° 9	n.a.	W 7
T 8	8 35 25	10°50'48	21°32	27°58	29° 8	21°57	7°30	29° 7	8° 3	24°20	7°54	8°16	7°23	22°16	n.a.	T 8
F 9	8 39 22	11°50'25	3♈57	29°43	29°46	22°44	7°40	29° 4	8° 3	24°21	7°55	8° 7	7°20	22°23	n.a.	F 9
S 10	8 43 18	12°49'59	16°34	1♒30	0♑25	23°31	7°49	29° 1	8° 4	24°22	7°57	8° 2	7°17	22°29	n.a.	S 10
S 11	8 47 15	13°49'32	29°26	3°18	1° 5	24°18	7°59	28°59	8° 5	24°23	7°58	7°59	7°14	22°36	n.a.	S 11
M12	8 51 11	14°49'01	12♉36	5° 7	1°46	25° 5	8° 8	28°56	8° 6	24°24	8° 0	7°D58	7°11	22°43	n.a.	M12
T 13	8 55 8	15°48'29	26° 8	6°57	2°28	25°52	8°17	28°53	8° 7	24°25	8° 1	7°58	7° 8	22°49	n.a.	T 13
W14	8 59 4	16°47'54	10♊ 2	8°49	3°12	26°38	8°26	28°51	8° 8	24°26	8° 3	7°R58	7° 4	22°56	n.a.	W14
T 15	9 3 1	17°47'16	24°21	10°42	3°56	27°25	8°35	28°48	8° 9	24°27	8° 5	7°57	7° 1	23° 3	n.a.	T 15
F 16	9 6 57	18°46'36	9♋ 2	12°36	4°41	28°12	8°43	28°46	8°11	24°28	8° 6	7°54	6°58	23° 9	n.a.	F 16
S 17	9 10 54	19°45'54	24° 1	14°31	5°27	28°59	8°52	28°44	8°12	24°29	8° 8	7°48	6°55	23°16	n.a.	S 17
S 18	9 14 51	20°45'09	9♌11	16°28	6°14	29°46	9° 0	28°42	8°13	24°31	8° 9	7°40	6°52	23°23	n.a.	S 18
M19	9 18 47	21°44'22	24°22	18°26	7° 2	0♒33	9° 9	28°40	8°15	24°32	8°11	7°30	6°49	23°29	n.a.	M19
T 20	9 22 44	22°43'33	9♍22	20°25	7°51	1°19	9°17	28°38	8°16	24°33	8°12	7°19	6°45	23°36	n.a.	T 20
W21	9 26 40	23°42'42	24° 3	22°25	8°40	2° 6	9°25	28°36	8°17	24°34	8°14	7° 8	6°42	23°43	n.a.	W21
T 22	9 30 37	24°41'49	8♎18	24°26	9°30	2°53	9°33	28°35	8°19	24°36	8°15	7° 0	6°39	23°50	n.a.	T 22
F 23	9 34 33	25°40'53	22° 3	26°28	10°21	3°40	9°40	28°33	8°20	24°37	8°17	6°53	6°36	23°56	n.a.	F 23
S 24	9 38 30	26°39'56	5♏18	28°30	11°12	4°26	9°48	28°32	8°22	24°38	8°19	6°50	6°33	24° 3	n.a.	S 24
S 25	9 42 26	27°38'57	18° 7	0♓34	12° 4	5°13	9°56	28°30	8°23	24°40	8°20	6°48	6°29	24°10	n.a.	S 25
M26	9 46 23	28°37'56	0♐33	2°38	12°57	6° 0	10° 3	28°29	8°25	24°41	8°22	6°48	6°26	24°16	n.a.	M26
T 27	9 50 20	29°36'54	12°42	4°42	13°50	6°46	10°10	28°28	8°27	24°42	8°23	6°48	6°23	24°23	n.a.	T 27
W28	9 54 16	0♓35'49	24♐39	6♓46	14♑44	7♒33	10♐17	28♊27	8♉29	24♈44	8♒25	6♐47	6♐20	24♑30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	22s10	1n37	24s39	1s52	17s54	5n50	23s48	1s 2	21s23	0n20	24n 3	0n14	14n 8	0s15	7n44	1s57	2s17	14s13	22s11	21s56	18s32		n.a.
F 2	19 20	20 53	2 35	24 30	1 55	18 1	5 43	23 43	1 3	21 24	0 19	24 3	0 15	14 9	0 15	7 44	1 57	2 17	14 13	22 11	21 56	18 31		n.a.
S 3	19 5	18 41	3 26	24 19	1 58	18 8	5 37	23 37	1 3	21 26	0 19	24 3	0 15	14 9	0 15	7 45	1 56	2 16	14 13	22 10	21 55	18 29		n.a.
S 4	18 50	15 43	4 7	24 6	2 0	18 16	5 30	23 30	1 3	21 28	0 19	24 3	0 15	14 9	0 15	7 45	1 56	2 16	14 13	22 8	21 55	18 27		n.a.
M 5	18 35	12 6	4 38	23 51	2 2	18 23	5 23	23 24	1 4	21 30	0 19	24 3	0 15	14 9	0 15	7 45	1 56	2 15	14 13	22 6	21 54	18 26		n.a.
T 6	18 19	7 59	4 58	23 35	2 4	18 31	5 16	23 17	1 4	21 31	0 19	24 3	0 15	14 9	0 15	7 46	1 56	2 15	14 13	22 5	21 54	18 24		n.a.
W 7	18 3	3 32	5 3	23 16	2 5	18 38	5 9	23 10	1 4	21 33	0 19	24 3	0 15	14 10	0 15	7 46	1 56	2 14	14 13	22 3	21 53	18 22		n.a.
T 8	17 47	1n 6	4 56	22 56	2 6	18 46	5 2	23 3	1 5	21 35	0 19	24 3	0 15	14 10	0 15	7 47	1 56	2 14	14 13	22 1	21 52	18 21		n.a.
F 9	17 30	5 46	4 34	22 34	2 6	18 53	4 55	22 55	1 5	21 37	0 19	24 3	0 15	14 10	0 15	7 47	1 56	2 14	14 13	22 0	21 52	18 19		n.a.
S 10	17 13	10 16	3 58	22 10	2 6	19 0	4 48	22 47	1 5	21 38	0 19	24 3	0 15	14 11	0 15	7 47	1 56	2 13	14 13	21 59	21 51	18 17		n.a.
S 11	16 56	14 24	3 10	21 44	2 5	19 7	4 41	22 39	1 5	21 40	0 19	24 3	0 15	14 11	0 15	7 48	1 56	2 13	14 13	21 58	21 51	18 16		n.a.
M12	16 38	17 56	2 11	21 17	2 4	19 14	4 34	22 31	1 6	21 41	0 19	24 3	0 15	14 11	0 15	7 48	1 56	2 12	14 13	21 58	21 50	18 14		n.a.
T 13	16 20	20 35	1 3	20 47	2 2	19 20	4 27	22 23	1 6	21 43	0 19	24 3	0 15	14 12	0 15	7 49	1 56	2 12	14 13	21 58	21 50	18 12		n.a.
W14	16 2	22 7	0s11	20 15	2 0	19 26	4 20	22 14	1 6	21 44	0 19	24 3	0 16	14 12	0 15	7 49	1 56	2 12	14 13	21 58	21 49	18 10		n.a.
T 15	15 44	22 15	1 26	19 42	1 57	19 32	4 12	22 5	1 6	21 46	0 19	24 4	0 16	14 12	0 15	7 50	1 56	2 11	14 13	21 58	21 49	18 9		n.a.
F 16	15 25	20 53	2 37	19 6	1 54	19 38	4 5	21 55	1 7	21 47	0 19	24 4	0 16	14 13	0 15	7 50	1 56	2 11	14 13	21 58	21 48	18 7		n.a.
S 17	15 7	18 3	3 39	18 28	1 50	19 44	3 58	21 46	1 7	21 49	0 18	24 4	0 16	14 13	0 15	7 51	1 56	2 11	14 13	21 57	21 48	18 5		n.a.
S 18	14 48	13 58	4 26	17 49	1 46	19 49	3 51	21 36	1 7	21 50	0 18	24 4	0 16	14 14	0 15	7 51	1 55	2 10	14 13	21 55	21 47	18 4		n.a.
M19	14 28	8 59	4 54	17 8	1 41	19 54	3 44	21 26	1 7	21 51	0 18	24 4	0 16	14 14	0 15	7 52	1 55	2 10	14 13	21 54	21 47	18 2		n.a.
T 20	14 9	3 32	5 1	16 24	1 35	19 58	3 36	21 16	1 8	21 53	0 18	24 4	0 16	14 15	0 15	7 52	1 55	2 9	14 14	21 52	21 46	18 0		n.a.
W21	13 49	2s 1	4 49	15 39	1 29	20 2	3 29	21 6	1 8	21 54	0 18	24 4	0 16	14 15	0 15	7 53	1 55	2 9	14 14	21 50	21 45	17 58		n.a.
T 22	13 29	7 17	4 18	14 52	1 22	20 6	3 22	20 55	1 8	21 55	0 18	24 4	0 16	14 16	0 15	7 53	1 55	2 9	14 14	21 48	21 45	17 57		n.a.
F 23	13 9	12 0	3 34	14 3	1 15	20 9	3 15	20 44	1 8	21 57	0 18	24 4	0 16	14 16	0 15	7 54	1 55	2 8	14 14	21 47	21 44	17 55		n.a.
S 24	12 49	15 58	2 39	13 13	1 7	20 12	3 8	20 33	1 8	21 58	0 18	24 4	0 16	14 17	0 15	7 54	1 55	2 8	14 14	21 47	21 44	17 53		n.a.
S 25	12 28	19 3	1 37	12 21	0 59	20 15	3 1	20 22	1 9	21 59	0 18	24 4	0 16	14 17	0 15	7 55	1 55	2 8	14 14	21 47	21 43	17 51		n.a.
M26	12 8	21 7	0 33	11 28	0 50	20 17	2 54	20 10	1 9	22 0	0 18	24 4	0 17	14 18	0 15	7 55	1 55	2 8	14 14	21 46	21 43	17 50		n.a.
T 27	11 47	22 9	0n31	10 34	0 41	20 18	2 47	19 58	1 9	22 1	0 18	24 4	0 17	14 18	0 15	7 56	1 55	2 7	14 14	21 46	21 42	17 48		n.a.
W28	11s26	22s 9	1n33	9s38	0s31	20s19	2n40	19s46	1s 9	22s 2	0n18	24n 4	0n17	14n19	0s15	7n57	1s55	2s 7	14s15	21s46	21s42	17s46		n.a.

Julian Day Number = 1388711.5, Delta T = 06h36m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'08, Lahiri = -16°32'08 Julian Calendar 1 Feb. 911 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 13	1♓34'42	6♋28	8♓50	15♋39	8♒19	10♐24	28°R26	8♉30	24♈45	8♒26	6°R44	6♐17	24♋36	n.a.	T 1
F 2	10 2 9	2°33'34	18°16	10°53	16°34	9° 6	10°31	28♊25	8°32	24°47	8°28	6♐38	6°14	24°43	n.a.	F 2
S 3	10 6 6	3°32'23	0♒ 6	12°55	17°29	9°52	10°37	28°24	8°34	24°48	8°29	6°30	6°10	24°50	n.a.	S 3
S 4	10 10 2	4°31'11	12° 0	14°57	18°25	10°39	10°44	28°24	8°36	24°50	8°30	6°19	6° 7	24°56	n.a.	S 4
M 5	10 13 59	5°29'57	24° 1	16°56	19°22	11°25	10°50	28°23	8°38	24°52	8°32	6° 6	6° 4	25° 3	n.a.	M 5
T 6	10 17 55	6°28'40	6♓11	18°54	20°19	12°12	10°56	28°23	8°40	24°53	8°33	5°52	6° 1	25°10	n.a.	T 6
W 7	10 21 52	7°27'21	18°30	20°50	21°16	12°58	11° 2	28°22	8°42	24°55	8°35	5°38	5°58	25°17	n.a.	W 7
T 8	10 25 48	8°26'01	0♈59	22°43	22°14	13°44	11° 8	28°22	8°44	24°56	8°36	5°25	5°54	25°23	n.a.	T 8
F 9	10 29 45	9°24'38	13°38	24°33	23°12	14°30	11°14	28°D22	8°46	24°58	8°38	5°15	5°51	25°30	n.a.	F 9
S 10	10 33 42	10°23'12	26°29	26°19	24°11	15°17	11°19	28°22	8°48	25° 0	8°39	5° 8	5°48	25°37	n.a.	S 10
S 11	10 37 38	11°21'45	9♉31	28° 3	25° 9	16° 3	11°25	28°22	8°51	25° 1	8°40	5° 4	5°45	25°43	n.a.	S 11
M12	10 41 35	12°20'15	22°47	29°42	26° 9	16°49	11°30	28°22	8°53	25° 3	8°42	5° 2	5°42	25°50	n.a.	M12
T 13	10 45 31	13°18'43	6♊18	1♈18	27° 8	17°35	11°35	28°23	8°55	25° 5	8°43	5° 1	5°39	25°57	n.a.	T 13
W14	10 49 28	14°17'09	20° 7	2°49	28° 8	18°21	11°40	28°23	8°58	25° 7	8°44	5° 1	5°35	26° 3	n.a.	W14
T 15	10 53 24	15°15'33	4♋13	4°15	29° 9	19° 7	11°44	28°24	9° 0	25° 9	8°46	5° 0	5°32	26°10	n.a.	T 15
F 16	10 57 21	16°13'54	18°37	5°37	0♒ 9	19°53	11°49	28°24	9° 2	25°10	8°47	4°57	5°29	26°17	n.a.	F 16
S 17	11 1 17	17°12'13	3♌16	6°55	1°10	20°39	11°53	28°25	9° 5	25°12	8°48	4°52	5°26	26°23	n.a.	S 17
S 18	11 5 14	18°10'30	18° 4	8° 7	2°12	21°25	11°57	28°26	9° 7	25°14	8°50	4°44	5°23	26°30	n.a.	S 18
M19	11 9 10	19° 8'44	2♍55	9°15	3°13	22°11	12° 1	28°27	9°10	25°16	8°51	4°34	5°20	26°37	n.a.	M19
T 20	11 13 7	20° 6'57	17°40	10°17	4°15	22°57	12° 5	28°28	9°12	25°18	8°52	4°23	5°16	26°44	n.a.	T 20
W21	11 17 4	21° 5'08	2♎10	11°14	5°17	23°43	12° 9	28°29	9°15	25°20	8°53	4°12	5°13	26°50	n.a.	W21
T 22	11 21 0	22° 3'16	16°19	12° 6	6°19	24°29	12°12	28°31	9°18	25°22	8°55	4° 3	5°10	26°57	n.a.	T 22
F 23	11 24 57	23° 1'24	0♏ 3	12°53	7°22	25°14	12°16	28°32	9°20	25°24	8°56	3°57	5° 7	27° 4	n.a.	F 23
S 24	11 28 53	23°59'29	13°20	13°34	8°25	26° 0	12°19	28°34	9°23	25°26	8°57	3°53	5° 4	27°10	n.a.	S 24
S 25	11 32 50	24°57'33	26°12	14°10	9°28	26°46	12°22	28°35	9°26	25°28	8°58	3°51	5° 0	27°17	n.a.	S 25
M26	11 36 46	25°55'35	8♐42	14°40	10°31	27°31	12°25	28°37	9°29	25°30	8°59	3°D51	4°57	27°24	n.a.	M26
T 27	11 40 43	26°53'36	20°54	15° 5	11°35	28°17	12°27	28°39	9°31	25°32	9° 1	3°51	4°54	27°30	n.a.	T 27
W28	11 44 39	27°51'36	2♑53	15°24	12°39	29° 2	12°30	28°41	9°34	25°34	9° 2	3°R51	4°51	27°37	n.a.	W28
T 29	11 48 36	28°49'34	14°45	15°38	13°43	29°48	12°32	28°43	9°37	25°36	9° 3	3°50	4°48	27°44	n.a.	T 29
F 30	11 52 33	29°47'30	26°34	15°47	14°47	0♓33	12°34	28°45	9°40	25°38	9° 4	3°47	4°45	27°50	n.a.	F 30
S 31	11 56 29	0♈45'25	8♒27	15°R50	15♒52	1♓19	12♐36	28♊47	9♉43	25♈40	9♒ 5	3♐41	4♐41	27♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 4	21s 9	2n30	8s42	0s20	20s20	2n33	19s34	1s 9	22s 3	0n18	24n 4	0n17	14n19	0s15	7n57	1s55	2s 7	14s15	21s46	21s41	17s44		n.a.
F 2	10 43	19 13	3 20	7 45	0 10	20 20	2 26	19 22	1 9	22 4	0 18	24 4	0 17	14 20	0 14	7 58	1 55	2 6	14 15	21 45	21 41	17 43		n.a.
S 3	10 22	16 30	4 2	6 47	0n 1	20 20	2 20	19 9	1 9	22 6	0 17	24 4	0 17	14 21	0 14	7 58	1 55	2 6	14 15	21 43	21 40	17 41		n.a.
S 4	10 0	13 5	4 34	5 49	0 13	20 19	2 13	18 57	1 10	22 7	0 17	24 5	0 17	14 21	0 14	7 59	1 55	2 6	14 15	21 41	21 39	17 39		n.a.
M 5	9 38	9 7	4 53	4 52	0 24	20 18	2 6	18 44	1 10	22 7	0 17	24 5	0 17	14 22	0 14	8 0	1 55	2 6	14 15	21 39	21 39	17 37		n.a.
T 6	9 16	4 45	5 0	3 54	0 36	20 16	2 0	18 31	1 10	22 8	0 17	24 5	0 17	14 23	0 14	8 0	1 55	2 5	14 16	21 37	21 38	17 36		n.a.
W 7	8 54	0 8	4 52	2 58	0 48	20 14	1 53	18 18	1 10	22 9	0 17	24 5	0 17	14 23	0 14	8 1	1 55	2 5	14 16	21 34	21 38	17 34		n.a.
T 8	8 32	4n32	4 31	2 2	0 59	20 11	1 47	18 4	1 10	22 10	0 17	24 5	0 17	14 24	0 14	8 2	1 54	2 5	14 16	21 32	21 37	17 32		n.a.
F 9	8 10	9 4	3 56	1 7	1 11	20 8	1 40	17 51	1 10	22 11	0 17	24 5	0 17	14 25	0 14	8 2	1 54	2 5	14 16	21 30	21 37	17 30		n.a.
S 10	7 47	13 17	3 9	0 14	1 22	20 4	1 34	17 37	1 10	22 12	0 17	24 5	0 17	14 26	0 14	8 3	1 54	2 4	14 16	21 29	21 36	17 29		n.a.
S 11	7 25	16 56	2 10	0n38	1 33	19 59	1 28	17 23	1 10	22 13	0 17	24 5	0 17	14 26	0 14	8 4	1 54	2 4	14 17	21 28	21 35	17 27		n.a.
M12	7 2	19 47	1 4	1 28	1 44	19 54	1 22	17 9	1 10	22 14	0 17	24 5	0 18	14 27	0 14	8 4	1 54	2 4	14 17	21 28	21 35	17 25		n.a.
T 13	6 39	21 35	0s 7	2 16	1 55	19 49	1 16	16 55	1 10	22 14	0 17	24 5	0 18	14 28	0 14	8 5	1 54	2 4	14 17	21 28	21 34	17 23		n.a.
W14	6 17	22 7	1 19	3 2	2 4	19 43	1 10	16 40	1 10	22 15	0 17	24 5	0 18	14 29	0 14	8 6	1 54	2 4	14 17	21 28	21 34	17 21		n.a.
T 15	5 54	21 16	2 28	3 45	2 14	19 36	1 4	16 26	1 10	22 16	0 17	24 5	0 18	14 29	0 14	8 6	1 54	2 4	14 17	21 27	21 33	17 20		n.a.
F 16	5 31	19 2	3 29	4 26	2 22	19 29	0 58	16 11	1 10	22 17	0 16	24 5	0 18	14 30	0 14	8 7	1 54	2 3	14 18	21 27	21 33	17 18		n.a.
S 17	5 8	15 33	4 17	5 5	2 30	19 21	0 52	15 56	1 10	22 17	0 16	24 5	0 18	14 31	0 14	8 8	1 54	2 3	14 18	21 26	21 32	17 16		n.a.
S 18	4 45	11 4	4 49	5 40	2 37	19 13	0 46	15 41	1 10	22 18	0 16	24 6	0 18	14 32	0 14	8 9	1 54	2 3	14 18	21 24	21 31	17 14		n.a.
M19	4 22	5 55	5 1	6 13	2 44	19 4	0 41	15 26	1 10	22 18	0 16	24 6	0 18	14 33	0 14	8 9	1 54	2 3	14 18	21 22	21 31	17 12		n.a.
T 20	3 58	0 27	4 53	6 43	2 49	18 55	0 35	15 11	1 10	22 19	0 16	24 6	0 18	14 33	0 14	8 10	1 54	2 3	14 19	21 20	21 30	17 11		n.a.
W21	3 35	4s56	4 27	7 10	2 54	18 45	0 30	14 56	1 10	22 20	0 16	24 6	0 18	14 34	0 14	8 11	1 54	2 3	14 19	21 18	21 30	17 9		n.a.
T 22	3 12	9 57	3 44	7 34	2 58	18 35	0 24	14 40	1 10	22 20	0 16	24 6	0 18	14 35	0 14	8 12	1 54	2 3	14 19	21 17	21 29	17 7		n.a.
F 23	2 49	14 18	2 49	7 55	3 0	18 24	0 19	14 24	1 10	22 21	0 16	24 6	0 18	14 36	0 14	8 12	1 54	2 2	14 19	21 16	21 29	17 5		n.a.
S 24	2 25	17 46	1 47	8 13	3 2	18 13	0 14	14 9	1 10	22 21	0 16	24 6	0 18	14 37	0 14	8 13	1 54	2 2	14 20	21 15	21 28	17 3		n.a.
S 25	2 2	20 15	0 41	8 28	3 3	18 1	0 9	13 53	1 10	22 22	0 16	24 6	0 18	14 38	0 14	8 14	1 54	2 2	14 20	21 14	21 27	17 2		n.a.
M26	1 39	21 40	0n26	8 39	3 2	17 48	0 4	13 37	1 10	22 22	0 16	24 6	0 18	14 39	0 14	8 15	1 54	2 2	14 20	21 14	21 27	17 0		n.a.
T 27	1 15	22 0	1 30	8 48	3 1	17 35	0s 1	13 21	1 10	22 23	0 16	24 6	0 19	14 40	0 14	8 15	1 54	2 2	14 20	21 14	21 26	16 58		n.a.
W28	0 52	21 18	2 28	8 53	2 58	17 22	0 6	13 5	1 10	22 23	0 15	24 6	0 19	14 41	0 14	8 16	1 54	2 2	14 21	21 15	21 26	16 56		n.a.
T 29	0 28	19 40	3 20	8 54	2 54	17 8	0 11	12 48	1 10	22 23	0 15	24 6	0 19	14 42	0 14	8 17	1 54	2 2	14 21	21 14	21 25	16 54		n.a.
F 30	0 5	17 11	4 3	8 53	2 48	16 53	0 15	12 32	1 10	22 24	0 15	24 7	0 19	14 42	0 14	8 18	1 54	2 2	14 21	21 14	21 25	16 52		n.a.
S 31	0n18	14s 0	4n35	8n48	2n42	16s38	0s20	12s16	1s10	22s24	0n15	24n 7	0n19	14n43	0s14	8n18	1s54	2s 2	14s21	21s12	21s24	16s51		n.a.

Julian Day Number = 1388739.5, Delta T = 06h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'04, Lahiri = -16°32'04 Julian Calendar 1 March 911 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 26	1♈43'19	20♒25	15°R48	16♒56	2♓ 4	12♐37	28♊49	9♉46	25♈42	9♒ 6	3°R33	4♐38	28♑ 4	n.a.	S 1
M 2	12 4 22	2°41'11	2♓33	15♈42	18° 1	2°49	12°39	28°52	9°49	25°44	9° 7	3♐23	4°35	28°11	n.a.	M 2
T 3	12 8 19	3°39'01	14°53	15°30	19° 6	3°35	12°40	28°54	9°52	25°46	9° 8	3°12	4°32	28°17	n.a.	T 3
W 4	12 12 15	4°36'50	27°26	15°14	20°11	4°20	12°41	28°57	9°55	25°48	9° 9	3° 1	4°29	28°24	n.a.	W 4
T 5	12 16 12	5°34'37	10♈12	14°54	21°16	5° 5	12°42	29° 0	9°58	25°50	9°10	2°52	4°25	28°31	n.a.	T 5
F 6	12 20 8	6°32'23	23°10	14°30	22°22	5°50	12°43	29° 3	10° 1	25°52	9°11	2°44	4°22	28°37	n.a.	F 6
S 7	12 24 5	7°30'08	6♉20	14° 3	23°28	6°35	12°43	29° 5	10° 4	25°55	9°12	2°39	4°19	28°44	n.a.	S 7
S 8	12 28 1	8°27'50	19°42	13°34	24°33	7°20	12°44	29° 8	10° 7	25°57	9°13	2°36	4°16	28°51	n.a.	S 8
M 9	12 31 58	9°25'31	3♊15	13° 2	25°39	8° 5	12°R44	29°12	10°10	25°59	9°14	2°D35	4°13	28°57	n.a.	M 9
T 10	12 35 55	10°23'11	16°58	12°28	26°46	8°50	12°44	29°15	10°13	26° 1	9°15	2°36	4°10	29° 4	n.a.	T 10
W11	12 39 51	11°20'48	0♋52	11°53	27°52	9°35	12°44	29°18	10°17	26° 3	9°16	2°37	4° 6	29°11	n.a.	W11
T 12	12 43 48	12°18'24	14°56	11°18	28°58	10°19	12°43	29°21	10°20	26° 5	9°17	2°R37	4° 3	29°18	n.a.	T 12
F 13	12 47 44	13°15'59	29°10	10°43	0♓ 5	11° 4	12°43	29°25	10°23	26° 8	9°17	2°36	4° 0	29°24	n.a.	F 13
S 14	12 51 41	14°13'31	13♌31	10° 8	1°11	11°49	12°42	29°29	10°26	26°10	9°18	2°33	3°57	29°31	n.a.	S 14
S 15	12 55 37	15°11'02	27°56	9°35	2°18	12°33	12°41	29°32	10°30	26°12	9°19	2°28	3°54	29°38	n.a.	S 15
M16	12 59 34	16° 8'32	12♍20	9° 4	3°25	13°18	12°40	29°36	10°33	26°14	9°20	2°21	3°51	29°44	n.a.	M16
T 17	13 3 30	17° 6'00	26°39	8°35	4°32	14° 3	12°38	29°40	10°36	26°16	9°20	2°14	3°47	29°51	n.a.	T 17
W18	13 7 27	18° 3'26	10♎46	8° 9	5°39	14°47	12°37	29°44	10°40	26°19	9°21	2° 8	3°44	29°58	n.a.	W18
T 19	13 11 24	19° 0'52	24°37	7°47	6°47	15°31	12°35	29°48	10°43	26°21	9°22	2° 2	3°41	0♒ 4	n.a.	T 19
F 20	13 15 20	19°58'16	8♏ 8	7°28	7°54	16°16	12°33	29°52	10°46	26°23	9°23	1°58	3°38	0°11	n.a.	F 20
S 21	13 19 17	20°55'39	21°17	7°13	9° 2	17° 0	12°31	29°56	10°50	26°25	9°23	1°55	3°35	0°18	n.a.	S 21
S 22	13 23 13	21°53'02	4♐ 5	7° 1	10° 9	17°44	12°29	0♋ 0	10°53	26°28	9°24	1°D55	3°31	0°24	n.a.	S 22
M23	13 27 10	22°50'23	16°34	6°55	11°17	18°28	12°26	0° 5	10°56	26°30	9°25	1°56	3°28	0°31	n.a.	M23
T 24	13 31 6	23°47'44	28°48	6°D52	12°25	19°13	12°24	0° 9	11° 0	26°32	9°25	1°57	3°25	0°38	n.a.	T 24
W25	13 35 3	24°45'04	10♑49	6°54	13°33	19°57	12°21	0°13	11° 3	26°34	9°26	1°59	3°22	0°45	n.a.	W25
T 26	13 38 59	25°42'23	22°43	7° 1	14°41	20°41	12°18	0°18	11° 7	26°37	9°26	2°R 0	3°19	0°51	n.a.	T 26
F 27	13 42 56	26°39'41	4♒35	7°12	15°49	21°25	12°15	0°23	11°10	26°39	9°27	1°59	3°16	0°58	n.a.	F 27
S 28	13 46 53	27°36'59	16°29	7°28	16°57	22° 8	12°11	0°27	11°14	26°41	9°27	1°58	3°12	1° 5	n.a.	S 28
S 29	13 50 49	28°34'16	28°31	7°48	18° 6	22°52	12° 8	0°32	11°17	26°43	9°28	1°54	3° 9	1°11	n.a.	S 29
M30	13 54 46	29♈31'32	10♓43	8♈12	19♓14	23♓36	12♐ 4	0♋37	11♉21	26♈45	9♒28	1♐50	3♐ 6	1♒18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	10s14	4n56	8n41	2n34	16s23	0s24	11s59	1s10	22s24	0n15	24n 7	0n19	14n44	0s14	8n19	1s53	2s 2	14s22	21s11	21s23	16s49		n.a.
M 2	1 5	6 0	5 4	8 30	2 25	16 7	0 29	11 42	1 10	22 25	0 15	24 7	0 19	14 45	0 14	8 20	1 53	2 2	14 22	21 9	21 23	16 47		n.a.
T 3	1 28	1 28	4 58	8 16	2 15	15 51	0 33	11 26	1 10	22 25	0 15	24 7	0 19	14 46	0 14	8 21	1 53	2 2	14 22	21 7	21 22	16 45		n.a.
W 4	1 52	3n11	4 37	7 59	2 4	15 34	0 37	11 9	1 10	22 25	0 15	24 7	0 19	14 47	0 14	8 22	1 53	2 2	14 23	21 5	21 22	16 43		n.a.
T 5	2 15	7 48	4 2	7 40	1 51	15 16	0 41	10 52	1 10	22 25	0 15	24 7	0 19	14 48	0 14	8 22	1 53	2 2	14 23	21 3	21 21	16 41		n.a.
F 6	2 38	12 8	3 15	7 18	1 38	14 59	0 45	10 35	1 9	22 25	0 15	24 7	0 19	14 49	0 14	8 23	1 53	2 2	14 23	21 1	21 20	16 39		n.a.
S 7	3 1	15 58	2 16	6 54	1 24	14 40	0 49	10 18	1 9	22 26	0 15	24 7	0 19	14 50	0 14	8 24	1 53	2 2	14 24	21 0	21 20	16 38		n.a.
S 8	3 24	19 2	1 9	6 29	1 9	14 22	0 53	10 1	1 9	22 26	0 14	24 7	0 19	14 51	0 14	8 25	1 53	2 2	14 24	21 0	21 19	16 36		n.a.
M 9	3 47	21 4	0s 4	6 2	0 53	14 3	0 56	9 44	1 9	22 26	0 14	24 7	0 19	14 52	0 14	8 26	1 53	2 2	14 24	21 0	21 19	16 34		n.a.
T 10	4 10	21 53	1 17	5 33	0 36	13 43	1 0	9 27	1 9	22 26	0 14	24 7	0 19	14 53	0 14	8 26	1 53	2 2	14 24	21 0	21 18	16 32		n.a.
W11	4 33	21 22	2 26	5 4	0 20	13 23	1 3	9 9	1 9	22 26	0 14	24 8	0 19	14 54	0 14	8 27	1 53	2 2	14 25	21 0	21 17	16 30		n.a.
T 12	4 56	19 31	3 28	4 34	0 3	13 3	1 7	8 52	1 9	22 26	0 14	24 8	0 20	14 55	0 14	8 28	1 53	2 2	14 25	21 0	21 17	16 28		n.a.
F 13	5 19	16 27	4 17	4 5	0s14	12 42	1 10	8 35	1 8	22 26	0 14	24 8	0 20	14 56	0 14	8 29	1 53	2 2	14 25	21 0	21 16	16 26		n.a.
S 14	5 42	12 22	4 51	3 36	0 31	12 21	1 13	8 17	1 8	22 26	0 14	24 8	0 20	14 58	0 14	8 30	1 53	2 2	14 26	20 59	21 16	16 25		n.a.
S 15	6 4	7 35	5 7	3 7	0 48	12 0	1 16	8 0	1 8	22 26	0 14	24 8	0 20	14 59	0 14	8 31	1 53	2 2	14 26	20 58	21 15	16 23		n.a.
M16	6 27	2 22	5 3	2 40	1 5	11 38	1 19	7 42	1 8	22 26	0 14	24 8	0 20	15 0	0 14	8 31	1 53	2 2	14 26	20 57	21 14	16 21		n.a.
T 17	6 49	2s56	4 41	2 14	1 21	11 16	1 22	7 25	1 8	22 26	0 14	24 8	0 20	15 1	0 14	8 32	1 53	2 2	14 27	20 55	21 14	16 19		n.a.
W18	7 11	8 0	4 1	1 49	1 36	10 53	1 25	7 7	1 7	22 26	0 13	24 8	0 20	15 2	0 14	8 33	1 53	2 3	14 27	20 54	21 13	16 17		n.a.
T 19	7 33	12 35	3 8	1 27	1 50	10 30	1 27	6 49	1 7	22 26	0 13	24 8	0 20	15 3	0 14	8 34	1 53	2 3	14 27	20 53	21 13	16 15		n.a.
F 20	7 55	16 24	2 5	1 7	2 4	10 7	1 30	6 32	1 7	22 26	0 13	24 8	0 20	15 4	0 14	8 35	1 53	2 3	14 28	20 52	21 12	16 13		n.a.
S 21	8 17	19 17	0 57	0 49	2 17	9 43	1 32	6 14	1 7	22 25	0 13	24 8	0 20	15 5	0 14	8 36	1 53	2 3	14 28	20 52	21 11	16 11		n.a.
S 22	8 39	21 6	0n12	0 34	2 28	9 20	1 34	5 56	1 7	22 25	0 13	24 8	0 20	15 6	0 14	8 36	1 53	2 3	14 29	20 52	21 11	16 9		n.a.
M23	9 1	21 48	1 19	0 21	2 39	8 56	1 37	5 38	1 6	22 25	0 13	24 8	0 20	15 7	0 14	8 37	1 53	2 3	14 29	20 52	21 10	16 8		n.a.
T 24	9 22	21 27	2 21	0 11	2 49	8 31	1 39	5 21	1 6	22 25	0 13	24 8	0 20	15 8	0 14	8 38	1 53	2 3	14 29	20 52	21 9	16 6		n.a.
W25	9 44	20 6	3 16	0 4	2 58	8 7	1 41	5 3	1 6	22 25	0 13	24 8	0 20	15 9	0 14	8 39	1 53	2 4	14 30	20 52	21 9	16 4		n.a.
T 26	10 5	17 53	4 2	0s 0	3 5	7 42	1 43	4 45	1 6	22 24	0 12	24 9	0 20	15 10	0 14	8 40	1 53	2 4	14 30	20 52	21 8	16 2		n.a.
F 27	10 26	14 56	4 37	0 2	3 12	7 16	1 44	4 27	1 5	22 24	0 12	24 9	0 20	15 12	0 14	8 40	1 53	2 4	14 30	20 52	21 8	16 0		n.a.
S 28	10 47	11 21	5 1	0 1	3 18	6 51	1 46	4 9	1 5	22 24	0 12	24 9	0 21	15 13	0 14	8 41	1 53	2 4	14 31	20 52	21 7	15 58		n.a.
S 29	11 8	7 19	5 11	0n 3	3 22	6 25	1 48	3 52	1 5	22 23	0 12	24 9	0 21	15 14	0 14	8 42	1 53	2 4	14 31	20 51	21 6	15 56		n.a.
M30	11n28	2s55	5n 8	0n 9	3s26	6s 0	1s49	3s34	1s 4	22s23	0n12	24n 9	0n21	15n15	0s14	8n43	1s53	2s 5	14s31	20s51	21s 6	15s54		n.a.

Julian Day Number = 1388770.5, Delta T = 06h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°39'00, Lahiri = -16°32'00 Julian Calendar 1 Apr. 911 BCE == Greg. Calendar 23 March 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 42	0♉28'48	23♓10	8♈41	20♓23	24♓20	12°R 0	0♋42	11♉24	26♈48	9♒29	1°R45	3♐ 3	1♒25	n.a.	T 1
W 2	14 2 39	1°26'03	5♈54	9°14	21°31	25° 3	11♐56	0°47	11°28	26°50	9°29	1♐40	3° 0	1°32	n.a.	W 2
T 3	14 6 35	2°23'18	18°54	9°51	22°40	25°47	11°52	0°52	11°31	26°52	9°30	1°36	2°57	1°38	n.a.	T 3
F 4	14 10 32	3°20'31	2♉12	10°32	23°49	26°31	11°48	0°57	11°35	26°54	9°30	1°32	2°53	1°45	n.a.	F 4
S 5	14 14 28	4°17'45	15°45	11°17	24°58	27°14	11°43	1° 3	11°38	26°57	9°30	1°30	2°50	1°52	n.a.	S 5
S 6	14 18 25	5°14'57	29°31	12° 6	26° 7	27°57	11°38	1° 8	11°42	26°59	9°31	1°D29	2°47	1°58	n.a.	S 6
M 7	14 22 22	6°12'09	13♊29	12°59	27°16	28°41	11°34	1°13	11°45	27° 1	9°31	1°29	2°44	2° 5	n.a.	M 7
T 8	14 26 18	7° 9'20	27°34	13°55	28°25	29°24	11°29	1°19	11°49	27° 3	9°31	1°31	2°41	2°12	n.a.	T 8
W 9	14 30 15	8° 6'30	11♋45	14°55	29°34	0♈ 7	11°23	1°24	11°52	27° 6	9°31	1°32	2°37	2°18	n.a.	W 9
T 10	14 34 11	9° 3'39	25°58	15°59	0♈44	0°51	11°18	1°30	11°56	27° 8	9°32	1°33	2°34	2°25	n.a.	T 10
F 11	14 38 8	10° 0'48	10♌12	17° 6	1°53	1°34	11°13	1°36	11°59	27°10	9°32	1°R34	2°31	2°32	n.a.	F 11
S 12	14 42 4	10°57'55	24°24	18°17	3° 2	2°17	11° 7	1°41	12° 3	27°12	9°32	1°33	2°28	2°39	n.a.	S 12
S 13	14 46 1	11°55'02	8♍31	19°31	4°12	3° 0	11° 1	1°47	12° 7	27°14	9°32	1°32	2°25	2°45	n.a.	S 13
M14	14 49 57	12°52'08	22°32	20°48	5°21	3°42	10°56	1°53	12°10	27°17	9°32	1°30	2°22	2°52	n.a.	M14
T 15	14 53 54	13°49'14	6♎24	22° 9	6°31	4°25	10°50	1°59	12°14	27°19	9°32	1°27	2°18	2°59	n.a.	T 15
W16	14 57 51	14°46'19	20° 3	23°33	7°41	5° 8	10°43	2° 5	12°17	27°21	9°33	1°25	2°15	3° 5	n.a.	W16
T 17	15 1 47	15°43'24	3♏29	25° 0	8°51	5°51	10°37	2°11	12°21	27°23	9°33	1°23	2°12	3°12	n.a.	T 17
F 18	15 5 44	16°40'28	16°39	26°30	10° 1	6°33	10°31	2°17	12°24	27°25	9°33	1°22	2° 9	3°19	n.a.	F 18
S 19	15 9 40	17°37'32	29°33	28° 4	11°10	7°16	10°24	2°23	12°28	27°27	9°33	1°D22	2° 6	3°25	n.a.	S 19
S 20	15 13 37	18°34'36	12♐11	29°41	12°20	7°59	10°18	2°29	12°31	27°29	9°R33	1°22	2° 2	3°32	n.a.	S 20
M21	15 17 33	19°31'40	24°34	1♉21	13°31	8°41	10°11	2°35	12°35	27°32	9°33	1°23	1°59	3°39	n.a.	M21
T 22	15 21 30	20°28'44	6♑44	3° 3	14°41	9°23	10° 4	2°42	12°38	27°34	9°33	1°24	1°56	3°46	n.a.	T 22
W23	15 25 27	21°25'48	18°44	4°49	15°51	10° 6	9°58	2°48	12°42	27°36	9°33	1°25	1°53	3°52	n.a.	W23
T 24	15 29 23	22°22'53	0♒39	6°38	17° 1	10°48	9°51	2°54	12°45	27°38	9°32	1°25	1°50	3°59	n.a.	T 24
F 25	15 33 20	23°19'57	12°31	8°30	18°12	11°30	9°44	3° 1	12°49	27°40	9°32	1°26	1°47	4° 6	n.a.	F 25
S 26	15 37 16	24°17'02	24°26	10°24	19°22	12°12	9°36	3° 7	12°52	27°42	9°32	1°R26	1°43	4°12	n.a.	S 26
S 27	15 41 13	25°14'06	6♓28	12°21	20°32	12°54	9°29	3°14	12°56	27°44	9°32	1°26	1°40	4°19	n.a.	S 27
M28	15 45 9	26°11'12	18°42	14°20	21°43	13°36	9°22	3°21	12°59	27°46	9°32	1°26	1°37	4°26	n.a.	M28
T 29	15 49 6	27° 8'17	1♈11	16°21	22°54	14°18	9°15	3°27	13° 3	27°48	9°32	1°25	1°34	4°33	n.a.	T 29
W30	15 53 2	28° 5'23	13°59	18°24	24° 4	15° 0	9° 7	3°34	13° 6	27°50	9°31	1°25	1°31	4°39	n.a.	W30
T 31	15 56 59	29♉ 2'29	27♈ 8	20♉29	25♈15	15♈42	9♐ 0	3♋41	13♉10	27♈52	9♒31	1♐24	1♐28	4♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	1n41	4n50	0n18	3s28	5s34	1s51	3s16	1s 4	22s23	0n12	24n 9	0n21	15n16	0s14	8n44	1s53	2s 5	14s32	20s50	21s 5	15s52		n.a.
W 2	12 9	6 19	4 18	0 30	3 30	5 7	1 52	2 58	1 4	22 22	0 12	24 9	0 21	15 17	0 14	8 45	1 53	2 5	14 32	20 49	21 4	15 50		n.a.
T 3	12 29	10 47	3 32	0 44	3 31	4 41	1 53	2 40	1 4	22 22	0 12	24 9	0 21	15 18	0 14	8 45	1 53	2 5	14 32	20 48	21 4	15 48		n.a.
F 4	12 49	14 49	2 34	1 1	3 31	4 14	1 54	2 22	1 3	22 21	0 12	24 9	0 21	15 19	0 14	8 46	1 53	2 5	14 33	20 47	21 3	15 47		n.a.
S 5	13 9	18 10	1 25	1 19	3 30	3 47	1 55	2 5	1 3	22 21	0 11	24 9	0 21	15 20	0 13	8 47	1 53	2 6	14 33	20 46	21 3	15 45		n.a.
S 6	13 28	20 32	0 11	1 40	3 28	3 20	1 56	1 47	1 3	22 20	0 11	24 9	0 21	15 22	0 13	8 48	1 53	2 6	14 34	20 46	21 2	15 43		n.a.
M 7	13 47	21 41	1s 5	2 4	3 25	2 53	1 57	1 29	1 2	22 20	0 11	24 9	0 21	15 23	0 13	8 49	1 53	2 6	14 34	20 46	21 1	15 41		n.a.
T 8	14 7	21 28	2 19	2 29	3 22	2 26	1 58	1 11	1 2	22 19	0 11	24 9	0 21	15 24	0 13	8 49	1 53	2 6	14 34	20 47	21 1	15 39		n.a.
W 9	14 25	19 54	3 24	2 56	3 17	1 59	1 58	0 53	1 2	22 19	0 11	24 9	0 21	15 25	0 13	8 50	1 53	2 7	14 35	20 47	21 0	15 37		n.a.
T 10	14 44	17 5	4 16	3 26	3 12	1 31	1 59	0 36	1 1	22 18	0 11	24 9	0 21	15 26	0 13	8 51	1 53	2 7	14 35	20 47	20 59	15 35		n.a.
F 11	15 2	13 15	4 53	3 57	3 7	1 4	1 59	0 18	1 1	22 17	0 11	24 9	0 21	15 27	0 13	8 52	1 53	2 7	14 35	20 47	20 59	15 33		n.a.
S 12	15 21	8 41	5 12	4 30	3 1	0 36	2 0	0 0	1 0	22 17	0 10	24 9	0 21	15 28	0 13	8 53	1 53	2 8	14 36	20 47	20 58	15 31		n.a.
S 13	15 38	3 40	5 13	5 4	2 54	0 8	2 0	0n17	1 0	22 16	0 10	24 9	0 21	15 29	0 13	8 53	1 53	2 8	14 36	20 47	20 58	15 29		n.a.
M14	15 56	1s29	4 54	5 41	2 46	0n20	2 0	0 35	1 0	22 15	0 10	24 9	0 21	15 30	0 13	8 54	1 53	2 8	14 36	20 46	20 57	15 27		n.a.
T 15	16 14	6 31	4 19	6 18	2 38	0 48	2 0	0 53	0 59	22 15	0 10	24 9	0 22	15 32	0 13	8 55	1 53	2 9	14 37	20 46	20 56	15 25		n.a.
W16	16 31	11 10	3 29	6 58	2 30	1 15	2 0	1 10	0 59	22 14	0 10	24 9	0 22	15 33	0 13	8 56	1 53	2 9	14 37	20 45	20 56	15 23		n.a.
T 17	16 48	15 11	2 28	7 39	2 21	1 43	2 0	1 28	0 59	22 13	0 10	24 9	0 22	15 34	0 13	8 56	1 53	2 9	14 38	20 45	20 55	15 21		n.a.
F 18	17 4	18 21	1 20	8 20	2 11	2 11	2 0	1 45	0 58	22 12	0 10	24 9	0 22	15 35	0 13	8 57	1 53	2 10	14 38	20 45	20 54	15 19		n.a.
S 19	17 21	20 31	0 10	9 4	2 1	2 39	2 0	2 3	0 58	22 11	0 9	24 9	0 22	15 36	0 13	8 58	1 53	2 10	14 38	20 45	20 54	15 18		n.a.
S 20	17 37	21 37	1n 0	9 48	1 51	3 7	1 59	2 20	0 57	22 11	0 9	24 9	0 22	15 37	0 13	8 59	1 53	2 10	14 39	20 45	20 53	15 16		n.a.
M21	17 53	21 37	2 5	10 33	1 40	3 35	1 59	2 37	0 57	22 10	0 9	24 9	0 22	15 38	0 13	9 0	1 53	2 11	14 39	20 45	20 52	15 14		n.a.
T 22	18 8	20 34	3 4	11 19	1 30	4 3	1 58	2 55	0 56	22 9	0 9	24 8	0 22	15 39	0 13	9 0	1 53	2 11	14 39	20 45	20 52	15 12		n.a.
W23	18 24	18 37	3 53	12 6	1 18	4 31	1 58	3 12	0 56	22 8	0 9	24 8	0 22	15 40	0 13	9 1	1 53	2 11	14 40	20 45	20 51	15 10		n.a.
T 24	18 39	15 53	4 32	12 53	1 7	4 59	1 57	3 29	0 56	22 7	0 9	24 8	0 22	15 41	0 13	9 2	1 53	2 12	14 40	20 45	20 50	15 8		n.a.
F 25	18 53	12 31	5 0	13 40	0 56	5 27	1 56	3 46	0 55	22 6	0 9	24 8	0 22	15 43	0 13	9 2	1 53	2 12	14 41	20 46	20 50	15 6		n.a.
S 26	19 8	8 38	5 15	14 28	0 44	5 55	1 55	4 3	0 55	22 5	0 8	24 8	0 22	15 44	0 13	9 3	1 53	2 12	14 41	20 46	20 49	15 4		n.a.
S 27	19 22	4 23	5 16	15 16	0 32	6 23	1 54	4 20	0 54	22 4	0 8	24 8	0 22	15 45	0 13	9 4	1 53	2 13	14 41	20 46	20 49	15 2		n.a.
M28	19 36	0n 6	5 3	16 3	0 21	6 50	1 53	4 37	0 54	22 3	0 8	24 8	0 22	15 46	0 13	9 5	1 53	2 13	14 42	20 46	20 48	15 0		n.a.
T 29	19 49	4 40	4 35	16 50	0 9	7 18	1 52	4 54	0 53	22 2	0 8	24 8	0 22	15 47	0 13	9 5	1 53	2 14	14 42	20 45	20 47	14 58		n.a.
W30	20 2	9 10	3 54	17 36	0n 2	7 45	1 51	5 11	0 53	22 1	0 8	24 8	0 23	15 48	0 13	9 6	1 53	2 14	14 42	20 45	20 47	14 56		n.a.
T 31	20n15	13n23	2n59	18n21	0n13	8n13	1s50	5n28	0s52	22s 0	0n 8	24n 8	0n23	15n49	0s13	9n 7	1s53	2s14	14s43	20s45	20s46	14s54		n.a.

Julian Day Number = 1388800.5, Delta T = 06h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'56, Lahiri = -16°31'56 Julian Calendar 1 May 911 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 911 BCE

JUNE 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 56	29♉59'36	10♉39	22♉36	26♈26	16♈24	8°R52	3♋47	13♉13	27♈54	9°R31	1°R24	1♐24	4♒53	n.a.	F 1
S 2	16 4 52	0♊56'43	24°31	24°43	27°37	17° 5	8♐45	3°54	13°17	27°56	9♒31	1°D24	1°21	4°59	n.a.	S 2
S 3	16 8 49	1°53'51	8♊40	26°52	28°48	17°47	8°37	4° 1	13°20	27°58	9°30	1°R24	1°18	5° 6	n.a.	S 3
M 4	16 12 45	2°50'58	23° 4	29° 1	29°58	18°28	8°29	4° 8	13°24	28° 0	9°30	1♐24	1°15	5°13	n.a.	M 4
T 5	16 16 42	3°48'07	7♋36	1♊10	1♉10	19°10	8°22	4°15	13°27	28° 2	9°30	1°24	1°12	5°20	n.a.	T 5
W 6	16 20 38	4°45'15	22°11	3°19	2°21	19°51	8°14	4°22	13°30	28° 4	9°29	1°24	1° 8	5°26	n.a.	W 6
T 7	16 24 35	5°42'23	6♌44	5°28	3°32	20°32	8° 6	4°29	13°34	28° 6	9°29	1°23	1° 5	5°33	n.a.	T 7
F 8	16 28 32	6°39'31	21° 8	7°37	4°43	21°14	7°59	4°36	13°37	28° 7	9°28	1°23	1° 2	5°40	n.a.	F 8
S 9	16 32 28	7°36'40	5♍21	9°45	5°54	21°55	7°51	4°43	13°40	28° 9	9°28	1°D23	0°59	5°46	n.a.	S 9
S 10	16 36 25	8°33'49	19°21	11°52	7° 5	22°36	7°43	4°50	13°44	28°11	9°27	1°23	0°56	5°53	n.a.	S 10
M11	16 40 21	9°30'58	3♎ 7	13°57	8°17	23°17	7°36	4°57	13°47	28°13	9°27	1°23	0°53	6° 0	n.a.	M11
T 12	16 44 18	10°28'07	16°37	16° 2	9°28	23°58	7°28	5° 4	13°50	28°15	9°26	1°24	0°49	6° 7	n.a.	T 12
W13	16 48 14	11°25'17	29°52	18° 5	10°40	24°38	7°20	5°12	13°54	28°16	9°26	1°25	0°46	6°13	n.a.	W13
T 14	16 52 11	12°22'27	12♏54	20° 7	11°51	25°19	7°12	5°19	13°57	28°18	9°25	1°26	0°43	6°20	n.a.	T 14
F 15	16 56 7	13°19'38	25°42	22° 7	13° 3	26° 0	7° 5	5°26	14° 0	28°20	9°25	1°R26	0°40	6°27	n.a.	F 15
S 16	17 0 4	14°16'49	8♐17	24° 5	14°14	26°40	6°57	5°33	14° 3	28°21	9°24	1°26	0°37	6°33	n.a.	S 16
S 17	17 4 1	15°14'01	20°41	26° 2	15°26	27°21	6°50	5°41	14° 6	28°23	9°23	1°25	0°34	6°40	n.a.	S 17
M18	17 7 57	16°11'14	2♑54	27°57	16°38	28° 1	6°42	5°48	14° 9	28°25	9°23	1°24	0°30	6°47	n.a.	M18
T 19	17 11 54	17° 8'28	14°58	29°51	17°49	28°42	6°35	5°55	14°13	28°26	9°22	1°22	0°27	6°54	n.a.	T 19
W20	17 15 50	18° 5'43	26°56	1♋43	19° 1	29°22	6°27	6° 3	14°16	28°28	9°21	1°20	0°24	7° 0	n.a.	W20
T 21	17 19 47	19° 2'58	8♒49	3°33	20°13	0♉ 2	6°20	6°10	14°19	28°30	9°21	1°17	0°21	7° 7	n.a.	T 21
F 22	17 23 43	20° 0'15	20°40	5°22	21°25	0°43	6°12	6°18	14°22	28°31	9°20	1°15	0°18	7°14	n.a.	F 22
S 23	17 27 40	20°57'33	2♓35	7° 9	22°37	1°23	6° 5	6°25	14°25	28°33	9°19	1°13	0°14	7°20	n.a.	S 23
S 24	17 31 36	21°54'52	14°35	8°54	23°49	2° 3	5°58	6°32	14°28	28°34	9°19	1°12	0°11	7°27	n.a.	S 24
M25	17 35 33	22°52'12	26°47	10°37	25° 1	2°43	5°51	6°40	14°31	28°36	9°18	1°D11	0° 8	7°34	n.a.	M25
T 26	17 39 30	23°49'34	9♈14	12°19	26°13	3°23	5°44	6°47	14°34	28°37	9°17	1°12	0° 5	7°40	n.a.	T 26
W27	17 43 26	24°46'57	22° 0	13°59	27°26	4° 2	5°37	6°55	14°37	28°39	9°16	1°13	0° 2	7°47	n.a.	W27
T 28	17 47 23	25°44'21	5♉10	15°38	28°38	4°42	5°30	7° 2	14°40	28°40	9°15	1°15	29♏59	7°54	n.a.	T 28
F 29	17 51 19	26°41'47	18°45	17°15	29°50	5°22	5°23	7°10	14°42	28°41	9°15	1°16	29°55	8° 1	n.a.	F 29
S 30	17 55 16	27♊39'14	2♊46	18♋50	1♊ 3	6♉ 1	5♐17	7♋18	14♉45	28♈43	9♒14	1°R17	29♏52	8♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n27	17n 1	1n53	19n 4	0n23	8n40	1s49	5n45	0s52	21s59	0n 8	24n 8	0n23	15n50	0s13	9n 7	1s53	2s15	14s43	20s45	20s45	14s52		n.a.
S 2	20 40	19 48	0 38	19 47	0 33	9 7	1 47	6 1	0 51	21 58	0 7	24 7	0 23	15 51	0 13	9 8	1 54	2 15	14 43	20 45	20 45	14 50		n.a.
S 3	20 51	21 25	0s40	20 27	0 43	9 34	1 46	6 18	0 51	21 57	0 7	24 7	0 23	15 52	0 13	9 9	1 54	2 16	14 44	20 45	20 44	14 48		n.a.
M 4	21 3	21 40	1 57	21 6	0 52	10 1	1 44	6 34	0 50	21 56	0 7	24 7	0 23	15 53	0 13	9 9	1 54	2 16	14 44	20 45	20 43	14 46		n.a.
T 5	21 14	20 28	3 8	21 42	1 1	10 27	1 43	6 51	0 50	21 55	0 7	24 7	0 23	15 54	0 13	9 10	1 54	2 17	14 44	20 45	20 43	14 44		n.a.
W 6	21 25	17 54	4 6	22 16	1 9	10 53	1 41	7 7	0 49	21 54	0 7	24 7	0 23	15 55	0 13	9 11	1 54	2 17	14 45	20 45	20 42	14 42		n.a.
T 7	21 35	14 13	4 48	22 48	1 17	11 19	1 39	7 23	0 49	21 53	0 7	24 7	0 23	15 56	0 13	9 11	1 54	2 17	14 45	20 45	20 41	14 40		n.a.
F 8	21 45	9 45	5 12	23 17	1 23	11 45	1 38	7 39	0 48	21 52	0 6	24 6	0 23	15 57	0 13	9 12	1 54	2 18	14 45	20 45	20 41	14 38		n.a.
S 9	21 55	4 47	5 16	23 43	1 29	12 11	1 36	7 56	0 48	21 51	0 6	24 6	0 23	15 58	0 13	9 13	1 54	2 18	14 46	20 45	20 40	14 36		n.a.
S 10	22 4	0s20	5 2	24 7	1 35	12 36	1 34	8 12	0 47	21 50	0 6	24 6	0 23	15 59	0 13	9 13	1 54	2 19	14 46	20 45	20 39	14 34		n.a.
M11	22 13	5 22	4 30	24 28	1 39	13 2	1 32	8 27	0 47	21 49	0 6	24 6	0 23	16 0	0 13	9 14	1 54	2 19	14 46	20 45	20 39	14 32		n.a.
T 12	22 21	10 3	3 44	24 46	1 43	13 26	1 30	8 43	0 46	21 48	0 6	24 6	0 23	16 1	0 13	9 14	1 54	2 20	14 47	20 45	20 38	14 30		n.a.
W13	22 30	14 11	2 46	25 1	1 46	13 51	1 28	8 59	0 46	21 46	0 6	24 5	0 23	16 2	0 13	9 15	1 54	2 20	14 47	20 45	20 37	14 28		n.a.
T 14	22 37	17 33	1 41	25 14	1 49	14 15	1 26	9 15	0 45	21 45	0 5	24 5	0 24	16 3	0 13	9 16	1 54	2 21	14 47	20 46	20 37	14 26		n.a.
F 15	22 45	19 59	0 32	25 24	1 51	14 39	1 24	9 30	0 44	21 44	0 5	24 5	0 24	16 4	0 13	9 16	1 54	2 21	14 48	20 46	20 36	14 24		n.a.
S 16	22 52	21 24	0n38	25 32	1 52	15 3	1 22	9 46	0 44	21 43	0 5	24 5	0 24	16 5	0 13	9 17	1 54	2 22	14 48	20 46	20 35	14 22		n.a.
S 17	22 58	21 44	1 44	25 37	1 53	15 26	1 20	10 1	0 43	21 42	0 5	24 4	0 24	16 6	0 13	9 17	1 54	2 22	14 48	20 45	20 35	14 20		n.a.
M18	23 4	21 1	2 45	25 40	1 52	15 49	1 17	10 16	0 43	21 41	0 5	24 4	0 24	16 7	0 13	9 18	1 54	2 23	14 49	20 45	20 34	14 18		n.a.
T 19	23 10	19 20	3 38	25 40	1 52	16 12	1 15	10 31	0 42	21 40	0 5	24 4	0 24	16 8	0 13	9 18	1 54	2 23	14 49	20 45	20 33	14 16		n.a.
W20	23 16	16 50	4 20	25 38	1 50	16 34	1 13	10 46	0 41	21 38	0 4	24 4	0 24	16 9	0 13	9 19	1 54	2 24	14 49	20 44	20 33	14 14		n.a.
T 21	23 21	13 39	4 51	25 34	1 49	16 56	1 10	11 1	0 41	21 37	0 4	24 3	0 24	16 10	0 13	9 19	1 54	2 24	14 50	20 44	20 32	14 12		n.a.
F 22	23 25	9 56	5 10	25 28	1 46	17 18	1 8	11 16	0 40	21 36	0 4	24 3	0 24	16 11	0 13	9 20	1 54	2 25	14 50	20 43	20 31	14 10		n.a.
S 23	23 29	5 49	5 15	25 20	1 43	17 39	1 6	11 31	0 40	21 35	0 4	24 3	0 24	16 12	0 13	9 21	1 54	2 25	14 50	20 43	20 31	14 8		n.a.
S 24	23 33	1 27	5 6	25 10	1 40	18 0	1 3	11 45	0 39	21 34	0 4	24 3	0 24	16 13	0 13	9 21	1 54	2 26	14 51	20 43	20 30	14 6		n.a.
M25	23 36	3n 2	4 44	24 58	1 36	18 20	1 1	12 0	0 38	21 33	0 4	24 2	0 24	16 14	0 13	9 22	1 54	2 26	14 51	20 43	20 29	14 4		n.a.
T 26	23 39	7 30	4 8	24 45	1 32	18 40	0 58	12 14	0 38	21 32	0 3	24 2	0 24	16 14	0 13	9 22	1 54	2 27	14 51	20 43	20 29	14 2		n.a.
W27	23 42	11 46	3 19	24 30	1 27	18 59	0 56	12 29	0 37	21 31	0 3	24 2	0 25	16 15	0 13	9 22	1 55	2 27	14 51	20 43	20 28	14 0		n.a.
T 28	23 44	15 37	2 19	24 13	1 22	19 18	0 53	12 43	0 36	21 30	0 3	24 1	0 25	16 16	0 13	9 23	1 55	2 28	14 52	20 43	20 27	13 58		n.a.
F 29	23 46	18 45	1 8	23 56	1 16	19 36	0 51	12 57	0 36	21 29	0 3	24 1	0 25	16 17	0 13	9 23	1 55	2 28	14 52	20 44	20 26	13 56		n.a.
S 30	23n47	20n54	0s 8	23n37	1n10	19n54	0s48	13n11	0s35	21s28	0n 3	24n 1	0n25	16n18	0s13	9n24	1s55	2s29	14s52	20s44	20s26	13s54		n.a.

Julian Day Number = 1388831.5, Delta T = 06h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'51, Lahiri = -16°31'51 Julian Calendar 1 June 911 BCE == Greg. Calendar 23 May 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 12	28♊36'43	17♊10	20♋23	2♊15	6♉41	5°R10	7♋25	14♉48	28♈44	9°R13	1°R16	29♏49	8♒14	n.a.	S 1
M 2	18 3 9	29°34'12	1♋54	21°55	3°28	7°20	5♐ 4	7°33	14°51	28°45	9♒12	1♐14	29°46	8°21	n.a.	M 2
T 3	18 7 6	0♋31'43	16°50	23°25	4°40	7°59	4°57	7°40	14°54	28°47	9°11	1°11	29°43	8°27	n.a.	T 3
W 4	18 11 2	1°29'15	1♌51	24°54	5°53	8°38	4°51	7°48	14°56	28°48	9°10	1° 6	29°40	8°34	n.a.	W 4
T 5	18 14 59	2°26'49	16°46	26°21	7° 5	9°18	4°45	7°56	14°59	28°49	9° 9	1° 2	29°36	8°41	n.a.	T 5
F 6	18 18 55	3°24'23	1♍28	27°46	8°18	9°57	4°39	8° 3	15° 2	28°50	9° 8	0°58	29°33	8°48	n.a.	F 6
S 7	18 22 52	4°21'58	15°51	29° 9	9°31	10°36	4°33	8°11	15° 4	28°51	9° 7	0°56	29°30	8°54	n.a.	S 7
S 8	18 26 48	5°19'34	29°54	0♌31	10°44	11°14	4°28	8°18	15° 7	28°53	9° 6	0°D55	29°27	9° 1	n.a.	S 8
M 9	18 30 45	6°17'12	13♎34	1°51	11°56	11°53	4°22	8°26	15° 9	28°54	9° 5	0°55	29°24	9° 8	n.a.	M 9
T 10	18 34 41	7°14'50	26°52	3° 9	13° 9	12°32	4°17	8°34	15°12	28°55	9° 4	0°56	29°20	9°15	n.a.	T 10
W11	18 38 38	8°12'30	9♏52	4°25	14°22	13°10	4°12	8°41	15°14	28°56	9° 3	0°57	29°17	9°21	n.a.	W11
T 12	18 42 35	9°10'11	22°35	5°39	15°35	13°49	4° 7	8°49	15°17	28°57	9° 2	0°58	29°14	9°28	n.a.	T 12
F 13	18 46 31	10° 7'53	5♐ 5	6°51	16°48	14°27	4° 2	8°57	15°19	28°58	9° 1	0°R59	29°11	9°35	n.a.	F 13
S 14	18 50 28	11° 5'37	17°24	8° 1	18° 1	15° 6	3°57	9° 4	15°21	28°59	9° 0	0°57	29° 8	9°41	n.a.	S 14
S 15	18 54 24	12° 3'22	29°34	9° 8	19°14	15°44	3°52	9°12	15°24	29° 0	8°59	0°54	29° 5	9°48	n.a.	S 15
M16	18 58 21	13° 1'09	11♑38	10°13	20°28	16°22	3°48	9°20	15°26	29° 1	8°58	0°49	29° 1	9°55	n.a.	M16
T 17	19 2 17	13°58'57	23°35	11°16	21°41	17° 0	3°43	9°27	15°28	29° 1	8°57	0°42	28°58	10° 2	n.a.	T 17
W18	19 6 14	14°56'47	5♒29	12°17	22°54	17°38	3°39	9°35	15°30	29° 2	8°56	0°34	28°55	10° 8	n.a.	W18
T 19	19 10 10	15°54'39	17°21	13°14	24° 7	18°16	3°35	9°42	15°33	29° 3	8°55	0°25	28°52	10°15	n.a.	T 19
F 20	19 14 7	16°52'32	29°13	14° 9	25°21	18°54	3°32	9°50	15°35	29° 4	8°54	0°17	28°49	10°22	n.a.	F 20
S 21	19 18 4	17°50'27	11♓ 8	15° 1	26°34	19°31	3°28	9°58	15°37	29° 5	8°52	0°10	28°46	10°28	n.a.	S 21
S 22	19 22 0	18°48'24	23° 8	15°50	27°48	20° 9	3°25	10° 5	15°39	29° 5	8°51	0° 5	28°42	10°35	n.a.	S 22
M23	19 25 57	19°46'23	5♈18	16°36	29° 1	20°46	3°21	10°13	15°41	29° 6	8°50	0° 2	28°39	10°42	n.a.	M23
T 24	19 29 53	20°44'24	17°41	17°18	0♋15	21°24	3°18	10°20	15°43	29° 7	8°49	0°D 1	28°36	10°49	n.a.	T 24
W25	19 33 50	21°42'28	0♉23	17°56	1°28	22° 1	3°15	10°28	15°45	29° 7	8°48	0° 1	28°33	10°55	n.a.	W25
T 26	19 37 46	22°40'33	13°27	18°30	2°42	22°38	3°13	10°35	15°46	29° 8	8°47	0° 2	28°30	11° 2	n.a.	T 26
F 27	19 41 43	23°38'40	26°57	19° 0	3°56	23°16	3°10	10°43	15°48	29° 8	8°45	0°R 3	28°26	11° 9	n.a.	F 27
S 28	19 45 39	24°36'50	10♊55	19°25	5°10	23°53	3° 8	10°50	15°50	29° 9	8°44	0° 2	28°23	11°15	n.a.	S 28
S 29	19 49 36	25°35'02	25°22	19°45	6°23	24°29	3° 5	10°58	15°52	29° 9	8°43	29♏59	28°20	11°22	n.a.	S 29
M30	19 53 33	26°33'15	10♋12	20° 1	7°37	25° 6	3° 3	11° 5	15°53	29°10	8°42	29°55	28°17	11°29	n.a.	M30
T 31	19 57 29	27♋31'31	25♋21	20♌11	8♋51	25♉43	3♐ 2	11♋13	15♉55	29♈10	8♒41	29♏48	28♏14	11♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	21n45	1s26	23n17	1n 4	20n11	0s45	13n24	0s34	21s27	0n 3	24n 0	0n25	16n19	0s13	9n24	1s55	2s29	14s52	20s44	20s25	13s52		n.a.
M 2	23 48	21 7	2 40	22 55	0 57	20 28	0 43	13 38	0 34	21 26	0 2	24 0	0 25	16 20	0 13	9 25	1 55	2 30	14 53	20 43	20 24	13 50		n.a.
T 3	23 48	19 1	3 44	22 33	0 50	20 44	0 40	13 52	0 33	21 25	0 2	24 0	0 25	16 20	0 13	9 25	1 55	2 30	14 53	20 42	20 24	13 48		n.a.
W 4	23 48	15 37	4 33	22 10	0 42	21 0	0 37	14 5	0 32	21 24	0 2	23 59	0 25	16 21	0 13	9 25	1 55	2 31	14 53	20 42	20 23	13 46		n.a.
T 5	23 47	11 15	5 3	21 46	0 35	21 15	0 35	14 18	0 32	21 23	0 2	23 59	0 25	16 22	0 13	9 26	1 55	2 31	14 53	20 41	20 22	13 43		n.a.
F 6	23 45	6 16	5 12	21 22	0 27	21 30	0 32	14 32	0 31	21 22	0 2	23 58	0 25	16 23	0 13	9 26	1 55	2 32	14 54	20 40	20 22	13 41		n.a.
S 7	23 44	1 2	5 2	20 56	0 18	21 44	0 29	14 45	0 30	21 21	0 2	23 58	0 25	16 24	0 13	9 27	1 55	2 32	14 54	20 39	20 21	13 39		n.a.
S 8	23 42	4s 7	4 33	20 30	0 10	21 57	0 27	14 58	0 30	21 20	0 1	23 58	0 25	16 24	0 13	9 27	1 55	2 33	14 54	20 39	20 20	13 37		n.a.
M 9	23 39	8 57	3 50	20 4	0 1	22 10	0 24	15 10	0 29	21 19	0 1	23 57	0 26	16 25	0 13	9 27	1 55	2 33	14 54	20 39	20 20	13 35		n.a.
T 10	23 36	13 13	2 55	19 37	0s 8	22 22	0 21	15 23	0 28	21 18	0 1	23 57	0 26	16 26	0 13	9 28	1 55	2 34	14 55	20 39	20 19	13 33		n.a.
W11	23 33	16 46	1 52	19 10	0 17	22 34	0 18	15 36	0 28	21 17	0 1	23 56	0 26	16 27	0 13	9 28	1 55	2 34	14 55	20 40	20 18	13 31		n.a.
T 12	23 29	19 26	0 46	18 43	0 27	22 45	0 16	15 48	0 27	21 17	0 1	23 56	0 26	16 27	0 13	9 28	1 55	2 35	14 55	20 40	20 17	13 29		n.a.
F 13	23 25	21 6	0n22	18 16	0 36	22 55	0 13	16 0	0 26	21 16	0 1	23 56	0 26	16 28	0 13	9 29	1 55	2 35	14 55	20 40	20 17	13 27		n.a.
S 14	23 20	21 44	1 28	17 48	0 46	23 5	0 10	16 12	0 25	21 15	0 1	23 55	0 26	16 29	0 13	9 29	1 55	2 36	14 55	20 40	20 16	13 25		n.a.
S 15	23 15	21 19	2 29	17 21	0 56	23 14	0 8	16 24	0 25	21 14	0 0	23 55	0 26	16 29	0 13	9 29	1 55	2 36	14 56	20 39	20 15	13 23		n.a.
M16	23 9	19 56	3 22	16 53	1 6	23 22	0 5	16 36	0 24	21 14	0 0	23 54	0 26	16 30	0 13	9 29	1 56	2 37	14 56	20 38	20 15	13 21		n.a.
T 17	23 3	17 40	4 6	16 26	1 16	23 30	0 2	16 48	0 23	21 13	0 0	23 54	0 26	16 31	0 13	9 30	1 56	2 37	14 56	20 36	20 14	13 19		n.a.
W18	22 57	14 41	4 39	15 59	1 27	23 37	0n 0	17 0	0 22	21 12	0s 0	23 53	0 26	16 31	0 13	9 30	1 56	2 38	14 56	20 35	20 13	13 17		n.a.
T 19	22 50	11 7	5 0	15 33	1 37	23 43	0 3	17 11	0 22	21 12	0 0	23 53	0 26	16 32	0 13	9 30	1 56	2 38	14 56	20 33	20 13	13 15		n.a.
F 20	22 43	7 7	5 7	15 7	1 48	23 49	0 6	17 22	0 21	21 11	0 0	23 52	0 26	16 33	0 13	9 30	1 56	2 39	14 56	20 31	20 12	13 13		n.a.
S 21	22 36	2 51	5 2	14 42	1 58	23 54	0 8	17 33	0 20	21 11	0 1	23 52	0 27	16 33	0 13	9 31	1 56	2 39	14 57	20 30	20 11	13 11		n.a.
S 22	22 28	1n33	4 43	14 17	2 9	23 58	0 11	17 44	0 19	21 10	0 1	23 51	0 27	16 34	0 13	9 31	1 56	2 40	14 57	20 29	20 10	13 9		n.a.
M23	22 19	5 58	4 12	13 53	2 19	24 1	0 13	17 55	0 18	21 10	0 1	23 51	0 27	16 34	0 13	9 31	1 56	2 40	14 57	20 28	20 10	13 6		n.a.
T 24	22 10	10 14	3 28	13 31	2 30	24 4	0 16	18 6	0 18	21 9	0 1	23 50	0 27	16 35	0 13	9 31	1 56	2 40	14 57	20 28	20 9	13 4		n.a.
W25	22 1	14 9	2 33	13 9	2 40	24 6	0 18	18 17	0 17	21 9	0 1	23 50	0 27	16 36	0 13	9 31	1 56	2 41	14 57	20 28	20 8	13 2		n.a.
T 26	21 52	17 31	1 28	12 49	2 50	24 7	0 21	18 27	0 16	21 8	0 1	23 49	0 27	16 36	0 13	9 31	1 56	2 41	14 57	20 28	20 8	13 0		n.a.
F 27	21 42	20 2	0 17	12 30	3 0	24 8	0 23	18 37	0 15	21 8	0 1	23 49	0 27	16 37	0 13	9 32	1 56	2 42	14 57	20 28	20 7	12 58		n.a.
S 28	21 32	21 28	0s58	12 13	3 10	24 8	0 26	18 48	0 14	21 8	0 2	23 48	0 27	16 37	0 13	9 32	1 56	2 42	14 58	20 28	20 6	12 56		n.a.
S 29	21 21	21 32	2 11	11 58	3 19	24 7	0 28	18 58	0 14	21 7	0 2	23 48	0 27	16 38	0 13	9 32	1 56	2 43	14 58	20 27	20 5	12 54		n.a.
M30	21 10	20 7	3 18	11 45	3 28	24 5	0 31	19 7	0 13	21 7	0 2	23 47	0 27	16 38	0 13	9 32	1 56	2 43	14 58	20 26	20 5	12 52		n.a.
T 31	20n58	17n16	4s12	11n34	3s36	24n 3	0n33	19n17	0s12	21s 7	0s 2	23n47	0n28	16n39	0s13	9n32	1s56	2s44	14s58	20s25	20s 4	12s50		n.a.

Julian Day Number = 1388861.5, Delta T = 06h36m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'47, Lahiri = -16°31'47 Julian Calendar 1 July 911 BCE == Greg. Calendar 22 June 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 26	28♋29'49	10♌38	20°R15	10♋ 5	26♉20	3°R 0	11♋20	15♉57	29♈11	8°R39	29°R40	28♏11	11♒42	n.a.	W 1
T 2	20 5 22	29°28'08	25°51	20♌13	11°19	26°56	2♐59	11°28	15°58	29°11	8♒38	29♏31	28° 7	11°49	n.a.	T 2
F 3	20 9 19	0♌26'29	10♍51	20° 5	12°33	27°32	2°57	11°35	16° 0	29°11	8°37	29°22	28° 4	11°56	n.a.	F 3
S 4	20 13 15	1°24'52	25°30	19°51	13°47	28° 9	2°56	11°42	16° 1	29°12	8°36	29°16	28° 1	12° 2	n.a.	S 4
S 5	20 17 12	2°23'17	9♎42	19°30	15° 1	28°45	2°56	11°50	16° 3	29°12	8°34	29°11	27°58	12° 9	n.a.	S 5
M 6	20 21 8	3°21'43	23°25	19° 2	16°15	29°21	2°55	11°57	16° 4	29°12	8°33	29° 9	27°55	12°16	n.a.	M 6
T 7	20 25 5	4°20'11	6♏43	18°28	17°30	29°57	2°55	12° 4	16° 5	29°12	8°32	29°D 9	27°52	12°23	n.a.	T 7
W 8	20 29 1	5°18'41	19°36	17°48	18°44	0♊32	2°54	12°12	16° 6	29°12	8°31	29° 9	27°48	12°29	n.a.	W 8
T 9	20 32 58	6°17'12	2♐11	17° 1	19°58	1° 8	2°D54	12°19	16° 8	29°12	8°30	29°R10	27°45	12°36	n.a.	T 9
F 10	20 36 55	7°15'46	14°30	16° 9	21°12	1°44	2°54	12°26	16° 9	29°13	8°28	29° 8	27°42	12°43	n.a.	F 10
S 11	20 40 51	8°14'21	26°38	15°13	22°27	2°19	2°55	12°33	16°10	29°13	8°27	29° 5	27°39	12°49	n.a.	S 11
S 12	20 44 48	9°12'58	8♑38	14°12	23°41	2°55	2°55	12°40	16°11	29°R13	8°26	28°59	27°36	12°56	n.a.	S 12
M13	20 48 44	10°11'37	20°34	13°10	24°56	3°30	2°56	12°47	16°12	29°13	8°25	28°50	27°32	13° 3	n.a.	M13
T 14	20 52 41	11°10'18	2♒27	12° 6	26°10	4° 5	2°57	12°54	16°13	29°13	8°23	28°39	27°29	13°10	n.a.	T 14
W15	20 56 37	12° 9'01	14°20	11° 2	27°24	4°40	2°58	13° 1	16°14	29°12	8°22	28°26	27°26	13°16	n.a.	W15
T 16	21 0 34	13° 7'46	26°12	10° 0	28°39	5°15	2°59	13° 8	16°15	29°12	8°21	28°12	27°23	13°23	n.a.	T 16
F 17	21 4 30	14° 6'34	8♓ 7	9° 2	29°54	5°49	3° 1	13°15	16°16	29°12	8°20	27°59	27°20	13°30	n.a.	F 17
S 18	21 8 27	15° 5'23	20° 6	8° 9	1♌ 8	6°24	3° 2	13°22	16°16	29°12	8°18	27°48	27°17	13°37	n.a.	S 18
S 19	21 12 24	16° 4'15	2♈10	7°22	2°23	6°58	3° 4	13°29	16°17	29°12	8°17	27°38	27°13	13°43	n.a.	S 19
M20	21 16 20	17° 3'09	14°22	6°43	3°38	7°33	3° 6	13°36	16°18	29°11	8°16	27°32	27°10	13°50	n.a.	M20
T 21	21 20 17	18° 2'06	26°45	6°12	4°52	8° 7	3° 9	13°43	16°18	29°11	8°15	27°28	27° 7	13°57	n.a.	T 21
W22	21 24 13	19° 1'05	9♉24	5°51	6° 7	8°41	3°11	13°49	16°19	29°11	8°14	27°26	27° 4	14° 3	n.a.	W22
T 23	21 28 10	20° 0'06	22°23	5°40	7°22	9°15	3°14	13°56	16°19	29°11	8°12	27°26	27° 1	14°10	n.a.	T 23
F 24	21 32 6	20°59'10	5♊45	5°D39	8°37	9°49	3°16	14° 3	16°20	29°10	8°11	27°26	26°57	14°17	n.a.	F 24
S 25	21 36 3	21°58'16	19°34	5°48	9°51	10°22	3°19	14° 9	16°20	29°10	8°10	27°25	26°54	14°24	n.a.	S 25
S 26	21 39 59	22°57'25	3♋50	6° 8	11° 6	10°56	3°23	14°16	16°20	29° 9	8° 9	27°21	26°51	14°30	n.a.	S 26
M27	21 43 56	23°56'37	18°33	6°37	12°21	11°29	3°26	14°22	16°21	29° 9	8° 8	27°15	26°48	14°37	n.a.	M27
T 28	21 47 52	24°55'50	3♌37	7°15	13°36	12° 2	3°30	14°29	16°21	29° 8	8° 6	27° 6	26°45	14°44	n.a.	T 28
W29	21 51 49	25°55'06	18°54	8° 2	14°51	12°35	3°33	14°35	16°21	29° 8	8° 5	26°56	26°42	14°50	n.a.	W29
T 30	21 55 46	26°54'24	4♍13	8°58	16° 6	13° 8	3°37	14°41	16°21	29° 7	8° 4	26°44	26°38	14°57	n.a.	T 30
F 31	21 59 42	27♌53'45	19♍21	10♌ 0	17♌21	13♊41	3♐41	14♋48	16♉21	29♈ 7	8♒ 3	26♏34	26♏35	15♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n46	13n13	4s48	11n25	3s44	24n 0	0n35	19n27	0s11	21s 7	0s 2	23n46	0n28	16n39	0s13	9n32	1s57	2s44	14s58	20s23	20s 3	12s48		n.a.
T 2	20 34	8 20	5 4	11 19	3 51	23 56	0 38	19 36	0 10	21 7	0 2	23 46	0 28	16 39	0 13	9 32	1 57	2 45	14 58	20 21	20 3	12 46		n.a.
F 3	20 22	3 1	4 58	11 15	3 58	23 52	0 40	19 45	0 9	21 6	0 2	23 45	0 28	16 40	0 13	9 32	1 57	2 45	14 58	20 19	20 2	12 44		n.a.
S 4	20 9	2s21	4 33	11 15	4 3	23 46	0 42	19 55	0 8	21 6	0 3	23 45	0 28	16 40	0 13	9 32	1 57	2 45	14 58	20 18	20 1	12 42		n.a.
S 5	19 56	7 26	3 52	11 17	4 7	23 40	0 44	20 4	0 8	21 6	0 3	23 44	0 28	16 41	0 13	9 32	1 57	2 46	14 58	20 17	20 0	12 39		n.a.
M 6	19 42	11 59	2 58	11 23	4 10	23 34	0 46	20 12	0 7	21 6	0 3	23 43	0 28	16 41	0 13	9 32	1 57	2 46	14 58	20 16	20 0	12 37		n.a.
T 7	19 28	15 48	1 57	11 32	4 11	23 26	0 48	20 21	0 6	21 6	0 3	23 43	0 28	16 42	0 13	9 32	1 57	2 47	14 58	20 16	19 59	12 35		n.a.
W 8	19 14	18 43	0 51	11 45	4 11	23 18	0 50	20 30	0 5	21 7	0 3	23 42	0 28	16 42	0 13	9 32	1 57	2 47	14 58	20 16	19 58	12 33		n.a.
T 9	18 59	20 39	0n16	12 1	4 9	23 9	0 52	20 38	0 4	21 7	0 3	23 42	0 28	16 42	0 13	9 32	1 57	2 47	14 59	20 16	19 57	12 31		n.a.
F 10	18 44	21 33	1 21	12 20	4 5	23 0	0 54	20 46	0 3	21 7	0 3	23 41	0 29	16 43	0 13	9 32	1 57	2 48	14 59	20 16	19 57	12 29		n.a.
S 11	18 29	21 25	2 20	12 42	4 0	22 50	0 56	20 54	0 2	21 7	0 4	23 41	0 29	16 43	0 13	9 32	1 57	2 48	14 59	20 16	19 56	12 27		n.a.
S 12	18 13	20 18	3 13	13 7	3 52	22 39	0 58	21 2	0 1	21 7	0 4	23 40	0 29	16 43	0 13	9 32	1 57	2 49	14 59	20 14	19 55	12 25		n.a.
M13	17 57	18 18	3 57	13 34	3 42	22 27	1 0	21 10	0 0	21 7	0 4	23 39	0 29	16 43	0 13	9 32	1 57	2 49	14 59	20 12	19 55	12 23		n.a.
T 14	17 41	15 32	4 30	14 4	3 30	22 15	1 2	21 18	0n 1	21 8	0 4	23 39	0 29	16 44	0 13	9 32	1 57	2 49	14 59	20 10	19 54	12 21		n.a.
W15	17 25	12 8	4 52	14 34	3 17	22 2	1 3	21 25	0 2	21 8	0 4	23 38	0 29	16 44	0 13	9 32	1 57	2 50	14 59	20 7	19 53	12 18		n.a.
T 16	17 8	8 16	5 0	15 6	3 2	21 48	1 5	21 32	0 3	21 9	0 4	23 38	0 29	16 44	0 13	9 32	1 57	2 50	14 59	20 4	19 52	12 16		n.a.
F 17	16 51	4 5	4 56	15 37	2 45	21 34	1 6	21 40	0 4	21 9	0 4	23 37	0 29	16 45	0 13	9 32	1 58	2 50	14 59	20 1	19 52	12 14		n.a.
S 18	16 33	0n17	4 38	16 8	2 27	21 19	1 8	21 47	0 4	21 9	0 4	23 36	0 29	16 45	0 13	9 32	1 58	2 51	14 59	19 58	19 51	12 12		n.a.
S 19	16 16	4 39	4 8	16 39	2 8	21 3	1 9	21 54	0 5	21 10	0 5	23 36	0 30	16 45	0 13	9 31	1 58	2 51	14 59	19 56	19 50	12 10		n.a.
M20	15 58	8 55	3 27	17 7	1 49	20 47	1 11	22 0	0 6	21 10	0 5	23 35	0 30	16 45	0 13	9 31	1 58	2 51	14 59	19 54	19 49	12 8		n.a.
T 21	15 39	12 52	2 35	17 34	1 29	20 30	1 12	22 7	0 7	21 11	0 5	23 35	0 30	16 45	0 13	9 31	1 58	2 52	14 59	19 54	19 49	12 6		n.a.
W22	15 21	16 19	1 34	17 58	1 10	20 13	1 13	22 13	0 8	21 12	0 5	23 34	0 30	16 45	0 13	9 31	1 58	2 52	14 59	19 53	19 48	12 4		n.a.
T 23	15 2	19 4	0 27	18 20	0 50	19 55	1 15	22 20	0 9	21 12	0 5	23 34	0 30	16 46	0 13	9 31	1 58	2 52	14 58	19 53	19 47	12 2		n.a.
F 24	14 43	20 52	0s44	18 38	0 32	19 36	1 16	22 26	0 10	21 13	0 5	23 33	0 30	16 46	0 13	9 31	1 58	2 53	14 58	19 53	19 46	11 59		n.a.
S 25	14 24	21 29	1 54	18 53	0 14	19 17	1 17	22 32	0 12	21 14	0 5	23 32	0 30	16 46	0 13	9 30	1 58	2 53	14 58	19 53	19 46	11 57		n.a.
S 26	14 4	20 45	3 0	19 5	0n 3	18 57	1 18	22 38	0 13	21 14	0 5	23 32	0 30	16 46	0 13	9 30	1 58	2 53	14 58	19 52	19 45	11 55		n.a.
M27	13 44	18 37	3 55	19 13	0 19	18 37	1 19	22 44	0 14	21 15	0 6	23 31	0 30	16 46	0 13	9 30	1 58	2 54	14 58	19 51	19 44	11 53		n.a.
T 28	13 24	15 10	4 36	19 17	0 34	18 16	1 20	22 49	0 15	21 16	0 6	23 31	0 31	16 46	0 13	9 30	1 58	2 54	14 58	19 49	19 43	11 51		n.a.
W29	13 4	10 41	4 57	19 18	0 47	17 55	1 21	22 55	0 16	21 17	0 6	23 30	0 31	16 46	0 13	9 29	1 58	2 54	14 58	19 46	19 43	11 49		n.a.
T 30	12 44	5 30	4 58	19 15	0 59	17 33	1 21	23 0	0 17	21 18	0 6	23 29	0 31	16 46	0 13	9 29	1 58	2 54	14 58	19 43	19 42	11 47		n.a.
F 31	12n23	0n 2	4s37	19n 8	1n10	17n10	1n22	23n 5	0n18	21s19	0s 6	23n29	0n31	16n46	0s13	9n29	1s58	2s55	14s58	19s41	19s41	11s45		n.a.

Julian Day Number = 1388892.5, Delta T = 06h36m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'43, Lahiri = -16°31'43 Julian Calendar 1 Aug. 911 BCE == Greg. Calendar 23 July 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 39	28♌53'07	4♎10	11♌ 9	18♌36	14♊14	3♐46	14♋54	16°R21	29°R 6	8°R 2	26°R25	26♏32	15♒11	n.a.	S 1
S 2	22 7 35	29°52'31	18°32	12°24	19°51	14°46	3°50	15° 0	16♉21	29♈ 5	8♒ 1	26♏18	26°29	15°17	n.a.	S 2
M 3	22 11 32	0♍51'57	2♏24	13°45	21° 6	15°18	3°55	15° 6	16°21	29° 4	7°59	26°14	26°26	15°24	n.a.	M 3
T 4	22 15 28	1°51'25	15°47	15° 9	22°22	15°50	3°59	15°12	16°21	29° 4	7°58	26°13	26°23	15°31	n.a.	T 4
W 5	22 19 25	2°50'55	28°43	16°38	23°37	16°22	4° 4	15°18	16°21	29° 3	7°57	26°13	26°19	15°38	n.a.	W 5
T 6	22 23 21	3°50'27	11♐17	18°10	24°52	16°54	4°10	15°24	16°21	29° 2	7°56	26°13	26°16	15°44	n.a.	T 6
F 7	22 27 18	4°50'01	23°33	19°44	26° 7	17°25	4°15	15°30	16°20	29° 1	7°55	26°11	26°13	15°51	n.a.	F 7
S 8	22 31 14	5°49'37	5♑37	21°21	27°22	17°57	4°20	15°36	16°20	29° 1	7°54	26° 8	26°10	15°58	n.a.	S 8
S 9	22 35 11	6°49'15	17°34	22°59	28°37	18°28	4°26	15°42	16°20	29° 0	7°53	26° 2	26° 7	16° 4	n.a.	S 9
M10	22 39 8	7°48'54	29°26	24°39	29°53	18°59	4°32	15°47	16°19	28°59	7°52	25°53	26° 3	16°11	n.a.	M10
T 11	22 43 4	8°48'36	11♒17	26°20	1♍ 8	19°30	4°38	15°53	16°19	28°58	7°51	25°42	26° 0	16°18	n.a.	T 11
W12	22 47 1	9°48'19	23°10	28° 2	2°23	20° 0	4°44	15°58	16°18	28°57	7°50	25°29	25°57	16°25	n.a.	W12
T 13	22 50 57	10°48'04	5♓ 7	29°44	3°39	20°31	4°50	16° 4	16°17	28°56	7°49	25°15	25°54	16°31	n.a.	T 13
F 14	22 54 54	11°47'52	17° 8	1♍26	4°54	21° 1	4°57	16° 9	16°17	28°55	7°48	25° 1	25°51	16°38	n.a.	F 14
S 15	22 58 50	12°47'42	29°15	3° 9	6° 9	21°31	5° 3	16°15	16°16	28°54	7°47	24°49	25°48	16°45	n.a.	S 15
S 16	23 2 47	13°47'33	11♈28	4°52	7°24	22° 1	5°10	16°20	16°15	28°53	7°46	24°39	25°44	16°51	n.a.	S 16
M17	23 6 43	14°47'28	23°50	6°34	8°40	22°30	5°17	16°25	16°14	28°52	7°45	24°33	25°41	16°58	n.a.	M17
T 18	23 10 40	15°47'24	6♉22	8°17	9°55	23° 0	5°24	16°30	16°14	28°50	7°44	24°29	25°38	17° 5	n.a.	T 18
W19	23 14 36	16°47'22	19° 7	9°59	11°11	23°29	5°31	16°35	16°13	28°49	7°43	24°D27	25°35	17°12	n.a.	W19
T 20	23 18 33	17°47'23	2♊ 7	11°41	12°26	23°58	5°39	16°40	16°12	28°48	7°42	24°27	25°32	17°18	n.a.	T 20
F 21	23 22 30	18°47'27	15°26	13°22	13°41	24°27	5°46	16°45	16°11	28°47	7°41	24°R28	25°29	17°25	n.a.	F 21
S 22	23 26 26	19°47'32	29° 7	15° 3	14°57	24°55	5°54	16°50	16°10	28°46	7°40	24°27	25°25	17°32	n.a.	S 22
S 23	23 30 23	20°47'40	13♋10	16°44	16°12	25°24	6° 2	16°54	16° 8	28°44	7°39	24°25	25°22	17°39	n.a.	S 23
M24	23 34 19	21°47'51	27°36	18°24	17°28	25°52	6°10	16°59	16° 7	28°43	7°39	24°21	25°19	17°45	n.a.	M24
T 25	23 38 16	22°48'03	12♌22	20° 4	18°43	26°19	6°18	17° 4	16° 6	28°42	7°38	24°14	25°16	17°52	n.a.	T 25
W26	23 42 12	23°48'17	27°22	21°43	19°59	26°47	6°26	17° 8	16° 5	28°41	7°37	24° 5	25°13	17°59	n.a.	W26
T 27	23 46 9	24°48'34	12♍27	23°22	21°14	27°14	6°35	17°12	16° 4	28°39	7°36	23°56	25° 9	18° 5	n.a.	T 27
F 28	23 50 5	25°48'52	27°27	25° 1	22°30	27°41	6°43	17°17	16° 2	28°38	7°35	23°47	25° 6	18°12	n.a.	F 28
S 29	23 54 2	26°49'13	12♎12	26°39	23°45	28° 8	6°52	17°21	16° 1	28°36	7°35	23°39	25° 3	18°19	n.a.	S 29
S 30	23 57 59	27♍49'35	26♎36	28♍16	25♍ 1	28♊35	7♐ 0	17♋25	15♉59	28♈35	7♒34	23♏33	25♏ 0	18♒26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 2	5s19	3s58	18n58	1n20	16n47	1n23	23n10	0n19	21s19	0s 6	23n28	0n31	16n46	0s13	9n29	1s58	2s55	14s58	19s39	19s40	11s43		n.a.
S 2	11 41	10 13	3 5	18 45	1 29	16 24	1 23	23 15	0 20	21 20	0 6	23 28	0 31	16 46	0 13	9 28	1 58	2 55	14 58	19 37	19 40	11 40		n.a.
M 3	11 20	14 24	2 2	18 29	1 36	16 0	1 24	23 20	0 21	21 21	0 6	23 27	0 31	16 46	0 13	9 28	1 59	2 55	14 58	19 36	19 39	11 38		n.a.
T 4	10 58	17 41	0 55	18 9	1 42	15 36	1 24	23 24	0 22	21 22	0 7	23 27	0 31	16 46	0 13	9 28	1 59	2 55	14 57	19 36	19 38	11 36		n.a.
W 5	10 37	19 58	0n13	17 47	1 47	15 11	1 25	23 29	0 24	21 23	0 7	23 26	0 32	16 46	0 13	9 27	1 59	2 56	14 57	19 36	19 37	11 34		n.a.
T 6	10 15	21 10	1 19	17 22	1 51	14 46	1 25	23 33	0 25	21 25	0 7	23 25	0 32	16 46	0 13	9 27	1 59	2 56	14 57	19 36	19 37	11 32		n.a.
F 7	9 53	21 20	2 19	16 55	1 54	14 20	1 25	23 38	0 26	21 26	0 7	23 25	0 32	16 46	0 13	9 27	1 59	2 56	14 57	19 36	19 36	11 30		n.a.
S 8	9 31	20 29	3 12	16 25	1 56	13 54	1 26	23 42	0 27	21 27	0 7	23 24	0 32	16 46	0 13	9 26	1 59	2 56	14 57	19 35	19 35	11 28		n.a.
S 9	9 8	18 44	3 56	15 54	1 57	13 28	1 26	23 46	0 28	21 28	0 7	23 24	0 32	16 46	0 13	9 26	1 59	2 56	14 57	19 33	19 34	11 25		n.a.
M10	8 46	16 11	4 29	15 21	1 57	13 1	1 26	23 50	0 29	21 29	0 7	23 23	0 32	16 45	0 13	9 26	1 59	2 57	14 57	19 31	19 34	11 23		n.a.
T 11	8 23	12 59	4 51	14 46	1 57	12 34	1 26	23 53	0 31	21 30	0 7	23 23	0 32	16 45	0 13	9 25	1 59	2 57	14 56	19 28	19 33	11 21		n.a.
W12	8 1	9 17	5 0	14 9	1 56	12 7	1 26	23 57	0 32	21 32	0 7	23 22	0 33	16 45	0 13	9 25	1 59	2 57	14 56	19 25	19 32	11 19		n.a.
T 13	7 38	5 12	4 56	13 31	1 54	11 39	1 26	24 0	0 33	21 33	0 8	23 22	0 33	16 45	0 13	9 24	1 59	2 57	14 56	19 22	19 31	11 17		n.a.
F 14	7 15	0 53	4 39	12 52	1 52	11 11	1 25	24 4	0 34	21 34	0 8	23 21	0 33	16 45	0 13	9 24	1 59	2 57	14 56	19 19	19 31	11 15		n.a.
S 15	6 51	3n29	4 9	12 12	1 50	10 42	1 25	24 7	0 36	21 36	0 8	23 21	0 33	16 45	0 13	9 24	1 59	2 57	14 56	19 16	19 30	11 13		n.a.
S 16	6 28	7 46	3 27	11 31	1 47	10 14	1 25	24 10	0 37	21 37	0 8	23 20	0 33	16 44	0 13	9 23	1 59	2 57	14 56	19 13	19 29	11 11		n.a.
M17	6 5	11 47	2 35	10 50	1 43	9 45	1 24	24 13	0 38	21 38	0 8	23 20	0 33	16 44	0 13	9 23	1 59	2 57	14 55	19 12	19 28	11 8		n.a.
T 18	5 41	15 20	1 35	10 7	1 39	9 15	1 24	24 16	0 39	21 40	0 8	23 19	0 33	16 44	0 13	9 22	1 59	2 57	14 55	19 11	19 28	11 6		n.a.
W19	5 18	18 13	0 28	9 24	1 35	8 46	1 23	24 19	0 41	21 41	0 8	23 19	0 33	16 44	0 13	9 22	1 59	2 58	14 55	19 10	19 27	11 4		n.a.
T 20	4 54	20 14	0s41	8 41	1 30	8 16	1 23	24 22	0 42	21 42	0 8	23 18	0 34	16 43	0 13	9 21	1 59	2 58	14 55	19 10	19 26	11 2		n.a.
F 21	4 30	21 11	1 49	7 57	1 25	7 46	1 22	24 24	0 43	21 44	0 8	23 18	0 34	16 43	0 13	9 21	1 59	2 58	14 55	19 10	19 25	11 0		n.a.
S 22	4 6	20 54	2 54	7 12	1 20	7 16	1 21	24 27	0 45	21 45	0 8	23 17	0 34	16 43	0 13	9 20	1 59	2 58	14 54	19 10	19 24	10 58		n.a.
S 23	3 42	19 20	3 49	6 28	1 15	6 45	1 21	24 29	0 46	21 47	0 9	23 17	0 34	16 42	0 13	9 20	1 59	2 58	14 54	19 10	19 24	10 56		n.a.
M24	3 18	16 31	4 32	5 43	1 9	6 15	1 20	24 32	0 48	21 48	0 9	23 16	0 34	16 42	0 13	9 19	2 0	2 58	14 54	19 9	19 23	10 53		n.a.
T 25	2 54	12 35	4 58	4 58	1 4	5 44	1 19	24 34	0 49	21 50	0 9	23 16	0 34	16 42	0 13	9 19	2 0	2 58	14 54	19 7	19 22	10 51		n.a.
W26	2 30	7 49	5 4	4 13	0 58	5 13	1 18	24 36	0 50	21 51	0 9	23 15	0 34	16 41	0 13	9 18	2 0	2 58	14 54	19 5	19 21	10 49		n.a.
T 27	2 6	2 33	4 48	3 28	0 52	4 42	1 17	24 38	0 52	21 53	0 9	23 15	0 35	16 41	0 13	9 18	2 0	2 58	14 53	19 2	19 21	10 47		n.a.
F 28	1 41	2s50	4 14	2 42	0 46	4 11	1 16	24 40	0 53	21 55	0 9	23 14	0 35	16 41	0 13	9 17	2 0	2 58	14 53	19 0	19 20	10 45		n.a.
S 29	1 17	7 59	3 22	1 57	0 39	3 39	1 15	24 42	0 55	21 56	0 9	23 14	0 35	16 40	0 13	9 17	2 0	2 58	14 53	18 58	19 19	10 43		n.a.
S 30	0n53	12s34	2s19	1n12	0n33	3n 8	1n14	24n44	0n56	21s58	0s 9	23n14	0n35	16n40	0s13	9n16	2s 0	2s58	14s53	18s57	19s18	10s40		n.a.

Julian Day Number = 1388923.5, Delta T = 06h36m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'39, Lahiri = -16°31'39 Julian Calendar 1 Sept. 911 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 55	28♍49'59	10♏33	29♍53	26♍16	29♎ 1	7♐ 9	17♋29	15°R58	28°R34	7°R33	23°R31	24♏57	18♒32	n.a.	M 1
T 2	0 5 52	29°50'24	24° 2	1♎30	27°32	29°27	7°18	17°33	15♉56	28♈32	7♒33	23°D30	24°54	18°39	n.a.	T 2
W 3	0 9 48	0♎50'52	7♐ 4	3° 6	28°48	29°52	7°28	17°37	15°55	28°31	7°32	23♏30	24°50	18°46	n.a.	W 3
T 4	0 13 45	1°51'20	19°42	4°42	0♎ 3	0♋18	7°37	17°41	15°53	28°29	7°31	23°31	24°47	18°52	n.a.	T 4
F 5	0 17 41	2°51'51	2♑ 2	6°18	1°19	0°43	7°46	17°44	15°52	28°28	7°31	23°R32	24°44	18°59	n.a.	F 5
S 6	0 21 38	3°52'22	14° 7	7°53	2°34	1° 7	7°56	17°48	15°50	28°26	7°30	23°31	24°41	19° 6	n.a.	S 6
S 7	0 25 34	4°52'55	26° 3	9°28	3°50	1°32	8° 6	17°51	15°48	28°25	7°29	23°29	24°38	19°13	n.a.	S 7
M 8	0 29 31	5°53'30	7♒55	11° 2	5° 5	1°56	8°15	17°55	15°46	28°23	7°29	23°24	24°34	19°19	n.a.	M 8
T 9	0 33 28	6°54'06	19°47	12°37	6°21	2°20	8°25	17°58	15°45	28°22	7°28	23°17	24°31	19°26	n.a.	T 9
W10	0 37 24	7°54'43	1♓42	14°11	7°36	2°43	8°35	18° 1	15°43	28°20	7°28	23° 9	24°28	19°33	n.a.	W10
T 11	0 41 21	8°55'22	13°43	15°44	8°52	3° 6	8°46	18° 4	15°41	28°19	7°27	23° 1	24°25	19°40	n.a.	T 11
F 12	0 45 17	9°56'02	25°52	17°18	10° 7	3°29	8°56	18° 7	15°39	28°17	7°27	22°52	24°22	19°46	n.a.	F 12
S 13	0 49 14	10°56'44	8♈11	18°51	11°23	3°52	9° 6	18°10	15°37	28°15	7°26	22°44	24°19	19°53	n.a.	S 13
S 14	0 53 10	11°57'27	20°39	20°24	12°39	4°14	9°17	18°13	15°35	28°14	7°26	22°39	24°15	20° 0	n.a.	S 14
M15	0 57 7	12°58'12	3♉18	21°56	13°54	4°35	9°27	18°15	15°33	28°12	7°26	22°35	24°12	20° 6	n.a.	M15
T 16	1 1 3	13°58'58	16° 8	23°29	15°10	4°57	9°38	18°18	15°31	28°10	7°25	22°33	24° 9	20°13	n.a.	T 16
W17	1 5 0	14°59'46	29° 9	25° 1	16°25	5°18	9°49	18°20	15°29	28° 9	7°25	22°D33	24° 6	20°20	n.a.	W17
T 18	1 8 56	16° 0'36	12♊23	26°33	17°41	5°38	10° 0	18°23	15°27	28° 7	7°25	22°34	24° 3	20°27	n.a.	T 18
F 19	1 12 53	17° 1'27	25°51	28° 5	18°56	5°59	10°11	18°25	15°25	28° 5	7°24	22°36	24° 0	20°33	n.a.	F 19
S 20	1 16 50	18° 2'20	9♋33	29°37	20°12	6°18	10°22	18°27	15°22	28° 4	7°24	22°37	23°56	20°40	n.a.	S 20
S 21	1 20 46	19° 3'15	23°30	1♏ 8	21°27	6°38	10°33	18°29	15°20	28° 2	7°24	22°R37	23°53	20°47	n.a.	S 21
M22	1 24 43	20° 4'11	7♌42	2°40	22°43	6°57	10°44	18°31	15°18	28° 0	7°23	22°36	23°50	20°53	n.a.	M22
T 23	1 28 39	21° 5'09	22° 7	4°11	23°59	7°15	10°56	18°33	15°16	27°59	7°23	22°33	23°47	21° 0	n.a.	T 23
W24	1 32 36	22° 6'08	6♍41	5°41	25°14	7°33	11° 7	18°35	15°13	27°57	7°23	22°29	23°44	21° 7	n.a.	W24
T 25	1 36 32	23° 7'08	21°19	7°12	26°30	7°51	11°19	18°36	15°11	27°55	7°23	22°25	23°40	21°14	n.a.	T 25
F 26	1 40 29	24° 8'10	5♎54	8°42	27°45	8° 8	11°30	18°38	15° 9	27°54	7°23	22°20	23°37	21°20	n.a.	F 26
S 27	1 44 25	25° 9'13	20°20	10°12	29° 1	8°25	11°42	18°39	15° 6	27°52	7°23	22°17	23°34	21°27	n.a.	S 27
S 28	1 48 22	26°10'17	4♏30	11°41	0♏16	8°41	11°54	18°41	15° 4	27°50	7°23	22°14	23°31	21°34	n.a.	S 28
M29	1 52 19	27°11'23	18°20	13°10	1°32	8°56	12° 6	18°42	15° 2	27°49	7°23	22°D13	23°28	21°41	n.a.	M29
T 30	1 56 15	28°12'29	1♐47	14°39	2°47	9°12	12°18	18°43	14°59	27°47	7°22	22°13	23°25	21°47	n.a.	T 30
W31	2 0 12	29♎13'36	14♐51	16♏ 6	4♏ 3	9♋26	12♐30	18♋44	14♉57	27♈45	7°D22	22♏15	23♏21	21♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n28	16s18	1s 9	0n27	0n27	2n36	1n12	24n46	0n58	21s59	0s 9	23n13	0n35	16n39	0s13	9n16	2s 0	2s58	14s52	18s56	19s18	10s38		n.a.
T 2	0 4	19 1	0n 3	0s18	0 20	2 5	1 11	24 47	0 59	22 1	0 9	23 13	0 35	16 39	0 13	9 15	2 0	2 58	14 52	18 56	19 17	10 36		n.a.
W 3	0s21	20 38	1 12	1 3	0 14	1 33	1 10	24 49	1 1	22 3	0 10	23 13	0 36	16 38	0 13	9 15	2 0	2 58	14 52	18 56	19 16	10 34		n.a.
T 4	0 45	21 8	2 16	1 47	0 7	1 1	1 8	24 50	1 2	22 4	0 10	23 12	0 36	16 38	0 13	9 14	2 0	2 58	14 52	18 56	19 15	10 32		n.a.
F 5	1 9	20 35	3 12	2 32	0 1	0 30	1 7	24 52	1 4	22 6	0 10	23 12	0 36	16 37	0 13	9 14	2 0	2 57	14 51	18 56	19 14	10 30		n.a.
S 6	1 34	19 6	3 58	3 16	0s 6	0s 2	1 5	24 53	1 5	22 8	0 10	23 12	0 36	16 37	0 13	9 13	2 0	2 57	14 51	18 56	19 14	10 28		n.a.
S 7	1 58	16 47	4 33	4 0	0 12	0 34	1 4	24 55	1 7	22 9	0 10	23 11	0 36	16 36	0 13	9 12	2 0	2 57	14 51	18 56	19 13	10 25		n.a.
M 8	2 22	13 47	4 57	4 43	0 19	1 6	1 2	24 56	1 9	22 11	0 10	23 11	0 36	16 36	0 13	9 12	2 0	2 57	14 51	18 54	19 12	10 23		n.a.
T 9	2 47	10 15	5 7	5 27	0 25	1 38	1 1	24 57	1 10	22 13	0 10	23 11	0 36	16 35	0 13	9 11	2 0	2 57	14 50	18 53	19 11	10 21		n.a.
W10	3 11	6 18	5 4	6 10	0 32	2 10	0 59	24 58	1 12	22 14	0 10	23 10	0 37	16 35	0 13	9 11	2 0	2 57	14 50	18 51	19 10	10 19		n.a.
T 11	3 35	2 4	4 48	6 52	0 38	2 41	0 57	24 59	1 14	22 16	0 10	23 10	0 37	16 34	0 13	9 10	2 0	2 57	14 50	18 48	19 10	10 17		n.a.
F 12	4 0	2n17	4 19	7 35	0 45	3 13	0 55	25 1	1 15	22 18	0 10	23 10	0 37	16 34	0 13	9 10	2 0	2 57	14 49	18 46	19 9	10 15		n.a.
S 13	4 24	6 36	3 37	8 16	0 51	3 45	0 54	25 2	1 17	22 19	0 11	23 10	0 37	16 33	0 13	9 9	2 0	2 56	14 49	18 44	19 8	10 12		n.a.
S 14	4 48	10 43	2 44	8 58	0 57	4 17	0 52	25 3	1 19	22 21	0 11	23 9	0 37	16 33	0 13	9 8	2 0	2 56	14 49	18 43	19 7	10 10		n.a.
M15	5 12	14 24	1 43	9 39	1 3	4 48	0 50	25 4	1 20	22 23	0 11	23 9	0 37	16 32	0 13	9 8	2 0	2 56	14 49	18 42	19 6	10 8		n.a.
T 16	5 36	17 28	0 35	10 19	1 9	5 19	0 48	25 5	1 22	22 25	0 11	23 9	0 38	16 31	0 13	9 7	2 0	2 56	14 48	18 41	19 6	10 6		n.a.
W17	6 0	19 41	0s36	10 59	1 15	5 51	0 46	25 6	1 24	22 26	0 11	23 9	0 38	16 31	0 13	9 7	2 0	2 56	14 48	18 41	19 5	10 4		n.a.
T 18	6 23	20 52	1 46	11 39	1 21	6 22	0 44	25 7	1 26	22 28	0 11	23 9	0 38	16 30	0 13	9 6	2 0	2 56	14 48	18 42	19 4	10 2		n.a.
F 19	6 47	20 53	2 52	12 17	1 26	6 53	0 42	25 7	1 28	22 30	0 11	23 9	0 38	16 30	0 13	9 5	2 0	2 55	14 47	18 42	19 3	9 59		n.a.
S 20	7 11	19 39	3 49	12 56	1 32	7 24	0 40	25 8	1 30	22 32	0 11	23 8	0 38	16 29	0 13	9 5	2 0	2 55	14 47	18 42	19 3	9 57		n.a.
S 21	7 34	17 14	4 33	13 33	1 37	7 55	0 38	25 9	1 31	22 33	0 11	23 8	0 38	16 28	0 13	9 4	2 0	2 55	14 47	18 42	19 2	9 55		n.a.
M22	7 58	13 46	5 2	14 10	1 42	8 25	0 36	25 10	1 33	22 35	0 11	23 8	0 39	16 28	0 13	9 3	2 0	2 55	14 46	18 42	19 1	9 53		n.a.
T 23	8 21	9 26	5 12	14 46	1 47	8 55	0 33	25 11	1 35	22 37	0 11	23 8	0 39	16 27	0 13	9 3	2 0	2 55	14 46	18 41	19 0	9 51		n.a.
W24	8 44	4 31	5 3	15 22	1 51	9 25	0 31	25 12	1 37	22 38	0 12	23 8	0 39	16 26	0 13	9 2	2 0	2 54	14 46	18 40	18 59	9 49		n.a.
T 25	9 7	0s41	4 34	15 56	1 55	9 55	0 29	25 13	1 39	22 40	0 12	23 8	0 39	16 26	0 13	9 2	2 0	2 54	14 45	18 39	18 58	9 46		n.a.
F 26	9 30	5 50	3 47	16 30	2 0	10 25	0 27	25 14	1 41	22 42	0 12	23 8	0 39	16 25	0 13	9 1	2 0	2 54	14 45	18 38	18 58	9 44		n.a.
S 27	9 53	10 37	2 46	17 3	2 3	10 54	0 25	25 15	1 43	22 44	0 12	23 8	0 39	16 24	0 13	9 0	2 0	2 53	14 45	18 37	18 57	9 42		n.a.
S 28	10 15	14 43	1 36	17 35	2 7	11 24	0 22	25 16	1 45	22 45	0 12	23 8	0 40	16 23	0 13	9 0	2 0	2 53	14 45	18 36	18 56	9 40		n.a.
M29	10 38	17 53	0 21	18 5	2 10	11 52	0 20	25 17	1 47	22 47	0 12	23 8	0 40	16 23	0 13	8 59	2 0	2 53	14 44	18 36	18 55	9 38		n.a.
T 30	11 0	19 59	0n52	18 35	2 13	12 21	0 18	25 18	1 49	22 49	0 12	23 8	0 40	16 22	0 13	8 59	2 0	2 53	14 44	18 36	18 54	9 35		n.a.
W31	11s22	20s55	2n 1	19s 4	2s15	12s49	0n15	25n19	1n52	22s50	0s12	23n 8	0n40	16n21	0s13	8n58	2s 0	2s52	14s44	18s36	18s54	9s33		n.a.

Julian Day Number = 1388953.5, Delta T = 06h36m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'35, Lahiri = -16°31'35 Julian Calendar 1 Oct. 911 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 8	0♏14'44	27♐34	17♏33	5♏19	9♋40	12♐42	18♋45	14°R54	27°R43	7♒22	22♏16	23♏18	22♒ 1	n.a.	T 1
F 2	2 8 5	1°15'52	9♑57	19° 0	6°34	9°54	12°54	18°45	14♑52	27♈42	7°23	22°18	23°15	22° 7	n.a.	F 2
S 3	2 12 1	2°17'01	22° 6	20°25	7°50	10° 7	13° 7	18°46	14°49	27°40	7°23	22°19	23°12	22°14	n.a.	S 3
S 4	2 15 58	3°18'11	4♒ 4	21°49	9° 5	10°19	13°19	18°46	14°47	27°38	7°23	22°R19	23° 9	22°21	n.a.	S 4
M 5	2 19 55	4°19'21	15°58	23°11	10°21	10°31	13°31	18°47	14°44	27°37	7°23	22°19	23° 5	22°28	n.a.	M 5
T 6	2 23 51	5°20'31	27°50	24°32	11°36	10°42	13°44	18°47	14°42	27°35	7°23	22°18	23° 2	22°34	n.a.	T 6
W 7	2 27 48	6°21'42	9♓46	25°51	12°52	10°53	13°57	18°47	14°39	27°33	7°23	22°16	22°59	22°41	n.a.	W 7
T 8	2 31 44	7°22'53	21°50	27° 8	14° 7	11° 3	14° 9	18°R47	14°37	27°32	7°23	22°13	22°56	22°48	n.a.	T 8
F 9	2 35 41	8°24'05	4♈ 5	28°22	15°22	11°13	14°22	18°47	14°34	27°30	7°23	22°11	22°53	22°55	n.a.	F 9
S 10	2 39 37	9°25'18	16°33	29°33	16°38	11°22	14°35	18°47	14°32	27°28	7°24	22° 9	22°50	23° 1	n.a.	S 10
S 11	2 43 34	10°26'30	29°16	0♐40	17°53	11°30	14°48	18°47	14°29	27°27	7°24	22° 8	22°46	23° 8	n.a.	S 11
M12	2 47 30	11°27'43	12♑15	1°44	19° 9	11°37	15° 1	18°46	14°27	27°25	7°24	22° 7	22°43	23°15	n.a.	M12
T 13	2 51 27	12°28'57	25°28	2°42	20°24	11°44	15°14	18°46	14°24	27°23	7°25	22°D 7	22°40	23°21	n.a.	T 13
W14	2 55 24	13°30'12	8♊55	3°35	21°40	11°51	15°27	18°45	14°21	27°22	7°25	22° 7	22°37	23°28	n.a.	W14
T 15	2 59 20	14°31'26	22°34	4°22	22°55	11°56	15°40	18°45	14°19	27°20	7°25	22° 8	22°34	23°35	n.a.	T 15
F 16	3 3 17	15°32'42	6♋24	5° 2	24°10	12° 1	15°53	18°44	14°16	27°18	7°26	22° 8	22°31	23°42	n.a.	F 16
S 17	3 7 13	16°33'58	20°22	5°34	25°26	12° 5	16° 6	18°43	14°14	27°17	7°26	22° 9	22°27	23°48	n.a.	S 17
S 18	3 11 10	17°35'14	4♌27	5°58	26°41	12° 9	16°19	18°42	14°11	27°15	7°27	22° 9	22°24	23°55	n.a.	S 18
M19	3 15 6	18°36'31	18°37	6°11	27°57	12°11	16°33	18°41	14° 9	27°14	7°27	22°R 9	22°21	24° 2	n.a.	M19
T 20	3 19 3	19°37'49	2♍49	6°R14	29°12	12°13	16°46	18°39	14° 6	27°12	7°27	22° 9	22°18	24° 9	n.a.	T 20
W21	3 22 59	20°39'06	17° 1	6° 6	0♐27	12°15	16°59	18°38	14° 4	27°11	7°28	22° 9	22°15	24°15	n.a.	W21
T 22	3 26 56	21°40'25	1♎11	5°46	1°43	12°R15	17°13	18°37	14° 1	27° 9	7°29	22°D 9	22°11	24°22	n.a.	T 22
F 23	3 30 53	22°41'43	15°16	5°14	2°58	12°15	17°26	18°35	13°58	27° 8	7°29	22° 9	22° 8	24°29	n.a.	F 23
S 24	3 34 49	23°43'02	29°12	4°30	4°13	12°14	17°40	18°33	13°56	27° 6	7°30	22° 9	22° 5	24°35	n.a.	S 24
S 25	3 38 46	24°44'21	12♏56	3°36	5°29	12°12	17°54	18°31	13°53	27° 5	7°30	22° 9	22° 2	24°42	n.a.	S 25
M26	3 42 42	25°45'40	26°27	2°32	6°44	12° 9	18° 7	18°30	13°51	27° 3	7°31	22°R 9	21°59	24°49	n.a.	M26
T 27	3 46 39	26°46'59	9♐41	1°21	7°59	12° 6	18°21	18°28	13°48	27° 2	7°32	22° 9	21°56	24°56	n.a.	T 27
W28	3 50 35	27°48'18	22°37	0° 3	9°15	12° 1	18°35	18°25	13°46	27° 0	7°32	22° 9	21°52	25° 2	n.a.	W28
T 29	3 54 32	28°49'36	5♑17	28♏43	10°30	11°56	18°48	18°23	13°43	26°59	7°33	22° 8	21°49	25° 9	n.a.	T 29
F 30	3 58 29	29♏50'55	17♑41	27♏22	11♐45	11♋50	19♐ 2	18♋21	13♑41	26♈57	7♒34	22♏ 7	21♏46	25♒16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s44	20s44	3n 3	19s31	2s17	13s17	0n13	25n20	1n54	22s52	0s12	23n 8	0n40	16n21	0s13	8n57	2s 0	2s52	14s43	18s37	18s53	9s31		n.a.
F 2	12 5	19 33	3 53	19 57	2 19	13 45	0 11	25 21	1 56	22 54	0 12	23 8	0 40	16 20	0 13	8 57	2 0	2 52	14 43	18 37	18 52	9 29		n.a.
S 3	12 27	17 28	4 33	20 22	2 20	14 12	0 8	25 22	1 58	22 55	0 12	23 8	0 41	16 19	0 13	8 56	2 0	2 51	14 43	18 38	18 51	9 27		n.a.
S 4	12 48	14 41	5 0	20 45	2 20	14 39	0 6	25 24	2 0	22 57	0 13	23 8	0 41	16 18	0 13	8 56	2 0	2 51	14 42	18 38	18 50	9 25		n.a.
M 5	13 9	11 18	5 14	21 7	2 20	15 5	0 4	25 25	2 3	22 59	0 13	23 8	0 41	16 18	0 13	8 55	2 0	2 51	14 42	18 38	18 50	9 22		n.a.
T 6	13 30	7 30	5 14	21 27	2 20	15 31	0 1	25 26	2 5	23 0	0 13	23 8	0 41	16 17	0 13	8 54	2 0	2 50	14 42	18 37	18 49	9 20		n.a.
W 7	13 51	3 23	5 1	21 45	2 18	15 57	0s 1	25 28	2 7	23 2	0 13	23 9	0 41	16 16	0 13	8 54	2 0	2 50	14 41	18 37	18 48	9 18		n.a.
T 8	14 11	0n55	4 35	22 1	2 16	16 22	0 4	25 29	2 9	23 4	0 13	23 9	0 41	16 15	0 13	8 53	2 0	2 50	14 41	18 36	18 47	9 16		n.a.
F 9	14 31	5 14	3 55	22 16	2 13	16 47	0 6	25 31	2 12	23 5	0 13	23 9	0 42	16 15	0 13	8 53	2 0	2 49	14 41	18 35	18 46	9 14		n.a.
S 10	14 51	9 26	3 4	22 28	2 10	17 12	0 8	25 32	2 14	23 7	0 13	23 9	0 42	16 14	0 13	8 52	2 0	2 49	14 40	18 35	18 46	9 11		n.a.
S 11	15 11	13 18	2 3	22 38	2 5	17 36	0 11	25 34	2 16	23 8	0 13	23 9	0 42	16 13	0 13	8 51	2 0	2 49	14 40	18 35	18 45	9 9		n.a.
M12	15 30	16 36	0 54	22 46	1 59	17 59	0 13	25 35	2 19	23 10	0 13	23 10	0 42	16 12	0 13	8 51	2 0	2 48	14 40	18 34	18 44	9 7		n.a.
T 13	15 49	19 7	0s19	22 51	1 53	18 22	0 16	25 37	2 21	23 11	0 13	23 10	0 42	16 12	0 13	8 50	2 0	2 48	14 39	18 34	18 43	9 5		n.a.
W14	16 8	20 37	1 32	22 54	1 45	18 45	0 18	25 39	2 24	23 13	0 13	23 10	0 42	16 11	0 13	8 50	2 0	2 47	14 39	18 34	18 42	9 3		n.a.
T 15	16 26	20 55	2 41	22 55	1 36	19 7	0 20	25 41	2 26	23 15	0 14	23 10	0 43	16 10	0 13	8 49	2 0	2 47	14 39	18 35	18 41	9 1		n.a.
F 16	16 45	19 57	3 42	22 52	1 26	19 28	0 23	25 43	2 29	23 16	0 14	23 11	0 43	16 9	0 13	8 49	2 0	2 47	14 38	18 35	18 41	8 58		n.a.
S 17	17 3	17 47	4 30	22 46	1 14	19 49	0 25	25 45	2 31	23 18	0 14	23 11	0 43	16 9	0 13	8 48	2 0	2 46	14 38	18 35	18 40	8 56		n.a.
S 18	17 20	14 33	5 2	22 38	1 1	20 9	0 27	25 47	2 34	23 19	0 14	23 11	0 43	16 8	0 13	8 47	2 0	2 46	14 38	18 35	18 39	8 54		n.a.
M19	17 37	10 28	5 17	22 26	0 47	20 29	0 30	25 50	2 36	23 21	0 14	23 12	0 43	16 7	0 13	8 47	2 0	2 45	14 37	18 35	18 38	8 52		n.a.
T 20	17 54	5 47	5 12	22 11	0 31	20 48	0 32	25 52	2 39	23 22	0 14	23 12	0 43	16 6	0 13	8 46	2 0	2 45	14 37	18 35	18 37	8 50		n.a.
W21	18 11	0 47	4 48	21 53	0 14	21 7	0 34	25 55	2 42	23 23	0 14	23 12	0 44	16 6	0 13	8 46	2 0	2 44	14 37	18 35	18 36	8 47		n.a.
T 22	18 27	4s14	4 7	21 32	0n 4	21 25	0 36	25 57	2 44	23 25	0 14	23 13	0 44	16 5	0 13	8 45	2 0	2 44	14 37	18 35	18 36	8 45		n.a.
F 23	18 43	9 1	3 11	21 7	0 23	21 42	0 39	26 0	2 47	23 26	0 14	23 13	0 44	16 4	0 13	8 45	2 0	2 43	14 36	18 35	18 35	8 43		n.a.
S 24	18 59	13 17	2 4	20 40	0 43	21 59	0 41	26 3	2 49	23 28	0 14	23 13	0 44	16 3	0 13	8 44	2 0	2 43	14 36	18 35	18 34	8 41		n.a.
S 25	19 14	16 46	0 51	20 10	1 3	22 15	0 43	26 5	2 52	23 29	0 15	23 14	0 44	16 3	0 13	8 44	2 0	2 43	14 36	18 35	18 33	8 39		n.a.
M26	19 29	19 16	0n24	19 38	1 23	22 30	0 45	26 8	2 55	23 30	0 15	23 14	0 44	16 2	0 13	8 43	2 0	2 42	14 35	18 35	18 32	8 36		n.a.
T 27	19 44	20 40	1 36	19 4	1 43	22 45	0 47	26 11	2 57	23 32	0 15	23 15	0 45	16 1	0 13	8 43	1 59	2 42	14 35	18 35	18 31	8 34		n.a.
W28	19 58	20 55	2 41	18 30	2 1	22 59	0 49	26 14	3 0	23 33	0 15	23 15	0 45	16 0	0 13	8 42	1 59	2 41	14 35	18 35	18 31	8 32		n.a.
T 29	20 12	20 5	3 37	17 56	2 18	23 13	0 51	26 17	3 3	23 34	0 15	23 16	0 45	16 0	0 13	8 42	1 59	2 41	14 34	18 35	18 30	8 30		n.a.
F 30	20s25	18s18	4n21	17s23	2n33	23s25	0s53	26n21	3n 5	23s35	0s15	23n16	0n45	15n59	0s13	8n41	1s59	2s40	14s34	18s34	18s29	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1388984.5, Delta T = 06h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'30, Lahiri = -16°31'31 Julian Calendar 1 Nov. 911 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 911 BCE (-910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 25	0♐52'12	29♉51	26°R 4	13♐ 0	11°R44	19♐16	18°R19	13°R39	26°R56	7♒34	22°R 6	21♏43	25♒22	n.a.	S 1
S 2	4 6 22	1°53'29	11♒51	24♏50	14°16	11♋36	19°30	18♋16	13♉36	26♈55	7°35	22♏ 5	21°40	25°29	n.a.	S 2
M 3	4 10 18	2°54'46	23°45	23°42	15°31	11°28	19°44	18°13	13°34	26°53	7°36	22° 4	21°37	25°36	n.a.	M 3
T 4	4 14 15	3°56'01	5♓37	22°42	16°46	11°19	19°58	18°11	13°31	26°52	7°37	22°D 4	21°33	25°43	n.a.	T 4
W 5	4 18 11	4°57'16	17°32	21°52	18° 1	11° 9	20°12	18° 8	13°29	26°51	7°38	22° 4	21°30	25°49	n.a.	W 5
T 6	4 22 8	5°58'31	29°36	21°11	19°16	10°58	20°26	18° 5	13°27	26°50	7°38	22° 5	21°27	25°56	n.a.	T 6
F 7	4 26 4	6°59'44	11♈51	20°40	20°32	10°46	20°40	18° 2	13°24	26°48	7°39	22° 6	21°24	26° 3	n.a.	F 7
S 8	4 30 1	8° 0'57	24°23	20°18	21°47	10°34	20°54	17°59	13°22	26°47	7°40	22° 8	21°21	26°10	n.a.	S 8
S 9	4 33 58	9° 2'09	7♉14	20° 6	23° 2	10°21	21° 8	17°56	13°20	26°46	7°41	22° 9	21°17	26°16	n.a.	S 9
M10	4 37 54	10° 3'21	20°27	20°D 3	24°17	10° 7	21°22	17°53	13°18	26°45	7°42	22°R10	21°14	26°23	n.a.	M10
T 11	4 41 51	11° 4'31	4♊ 0	20° 9	25°32	9°52	21°36	17°49	13°15	26°44	7°43	22° 9	21°11	26°30	n.a.	T 11
W12	4 45 47	12° 5'41	17°53	20°22	26°47	9°37	21°50	17°46	13°13	26°43	7°44	22° 8	21° 8	26°36	n.a.	W12
T 13	4 49 44	13° 6'51	2♋ 2	20°43	28° 2	9°21	22° 4	17°42	13°11	26°42	7°45	22° 5	21° 5	26°43	n.a.	T 13
F 14	4 53 40	14° 7'59	16°22	21°10	29°17	9° 4	22°18	17°39	13° 9	26°41	7°46	22° 2	21° 2	26°50	n.a.	F 14
S 15	4 57 37	15° 9'07	0♌48	21°42	0♉32	8°47	22°32	17°35	13° 7	26°39	7°47	21°59	20°58	26°57	n.a.	S 15
S 16	5 1 34	16°10'14	15°15	22°21	1°47	8°29	22°47	17°32	13° 5	26°38	7°48	21°56	20°55	27° 3	n.a.	S 16
M17	5 5 30	17°11'21	29°37	23° 4	3° 2	8°10	23° 1	17°28	13° 3	26°38	7°49	21°54	20°52	27°10	n.a.	M17
T 18	5 9 27	18°12'27	13♍51	23°51	4°17	7°50	23°15	17°24	13° 1	26°37	7°50	21°D53	20°49	27°17	n.a.	T 18
W19	5 13 23	19°13'32	27°55	24°42	5°32	7°31	23°29	17°20	12°59	26°36	7°51	21°53	20°46	27°24	n.a.	W19
T 20	5 17 20	20°14'37	11♎48	25°37	6°47	7°10	23°43	17°16	12°57	26°35	7°52	21°54	20°43	27°30	n.a.	T 20
F 21	5 21 16	21°15'41	25°28	26°35	8° 2	6°49	23°58	17°12	12°55	26°34	7°54	21°56	20°39	27°37	n.a.	F 21
S 22	5 25 13	22°16'44	8♏57	27°36	9°17	6°27	24°12	17° 8	12°53	26°33	7°55	21°57	20°36	27°44	n.a.	S 22
S 23	5 29 9	23°17'46	22°14	28°40	10°32	6° 5	24°26	17° 4	12°52	26°32	7°56	21°R58	20°33	27°50	n.a.	S 23
M24	5 33 6	24°18'48	5♐19	29°46	11°47	5°43	24°40	16°59	12°50	26°32	7°57	21°57	20°30	27°57	n.a.	M24
T 25	5 37 3	25°19'48	18°12	0♐55	13° 2	5°20	24°55	16°55	12°48	26°31	7°58	21°54	20°27	28° 4	n.a.	T 25
W26	5 40 59	26°20'47	0♉53	2° 5	14°17	4°57	25° 9	16°51	12°46	26°30	8° 0	21°50	20°23	28°11	n.a.	W26
T 27	5 44 56	27°21'45	13°22	3°17	15°32	4°34	25°23	16°46	12°45	26°30	8° 1	21°44	20°20	28°17	n.a.	T 27
F 28	5 48 52	28°22'41	25°40	4°31	16°47	4°10	25°37	16°42	12°43	26°29	8° 2	21°37	20°17	28°24	n.a.	F 28
S 29	5 52 49	29°23'36	7♒47	5°47	18° 1	3°47	25°52	16°37	12°42	26°28	8° 3	21°30	20°14	28°31	n.a.	S 29
S 30	5 56 45	0♉24'30	19°46	7° 4	19°16	3°23	26° 6	16°33	12°40	26°28	8° 5	21°23	20°11	28°37	n.a.	S 30
M31	6 0 42	1♉25'22	1♓39	8♐22	20♉31	2♋59	26♐20	16♋28	12♉39	26♈27	8♒ 6	21♏18	20♏ 8	28♒44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	15s43	4n53	16s52	2n46	23s37	0s55	26n24	3n 8	23s37	0s15	23n17	0n45	15n58	0s13	8n41	1s59	2s40	14s34	18s34	18s28	8s25		n.a.
S 2	20 51	12 31	5 12	16 24	2 57	23 48	0 57	26 27	3 11	23 38	0 15	23 17	0 45	15 57	0 13	8 40	1 59	2 39	14 34	18 34	18 27	8 23		n.a.
M 3	21 3	8 50	5 17	16 0	3 5	23 59	0 59	26 31	3 13	23 39	0 15	23 18	0 46	15 57	0 13	8 40	1 59	2 39	14 33	18 34	18 26	8 21		n.a.
T 4	21 15	4 50	5 8	15 39	3 11	24 9	1 1	26 34	3 16	23 40	0 15	23 18	0 46	15 56	0 13	8 40	1 59	2 38	14 33	18 34	18 26	8 19		n.a.
W 5	21 27	0 37	4 46	15 22	3 15	24 18	1 3	26 38	3 19	23 41	0 16	23 19	0 46	15 55	0 13	8 39	1 59	2 38	14 33	18 34	18 25	8 17		n.a.
T 6	21 38	3n40	4 11	15 10	3 16	24 26	1 5	26 41	3 21	23 43	0 16	23 19	0 46	15 55	0 13	8 39	1 59	2 37	14 32	18 34	18 24	8 15		n.a.
F 7	21 48	7 53	3 25	15 2	3 16	24 34	1 7	26 45	3 24	23 44	0 16	23 20	0 46	15 54	0 13	8 38	1 59	2 37	14 32	18 34	18 23	8 12		n.a.
S 8	21 59	11 52	2 28	14 58	3 14	24 41	1 8	26 48	3 27	23 45	0 16	23 20	0 46	15 53	0 13	8 38	1 59	2 36	14 32	18 35	18 22	8 10		n.a.
S 9	22 8	15 25	1 22	14 58	3 11	24 47	1 10	26 52	3 29	23 46	0 16	23 21	0 47	15 53	0 13	8 38	1 59	2 36	14 32	18 35	18 21	8 8		n.a.
M10	22 18	18 17	0 9	15 2	3 6	24 52	1 12	26 56	3 32	23 47	0 16	23 22	0 47	15 52	0 13	8 37	1 59	2 35	14 31	18 35	18 21	8 6		n.a.
T 11	22 27	20 12	1s 5	15 9	3 1	24 57	1 13	26 59	3 34	23 48	0 16	23 22	0 47	15 51	0 13	8 37	1 59	2 35	14 31	18 35	18 20	8 4		n.a.
W12	22 35	20 58	2 17	15 19	2 54	25 0	1 15	27 3	3 37	23 49	0 16	23 23	0 47	15 51	0 13	8 37	1 59	2 34	14 31	18 35	18 19	8 1		n.a.
T 13	22 43	20 25	3 22	15 31	2 47	25 3	1 16	27 6	3 39	23 50	0 16	23 23	0 47	15 50	0 13	8 36	1 59	2 34	14 31	18 34	18 18	7 59		n.a.
F 14	22 51	18 33	4 16	15 45	2 40	25 6	1 17	27 10	3 41	23 51	0 16	23 24	0 47	15 49	0 13	8 36	1 59	2 33	14 30	18 33	18 17	7 57		n.a.
S 15	22 58	15 31	4 53	16 2	2 32	25 7	1 19	27 14	3 44	23 52	0 17	23 25	0 48	15 49	0 13	8 36	1 59	2 33	14 30	18 32	18 16	7 55		n.a.
S 16	23 4	11 33	5 12	16 20	2 23	25 8	1 20	27 17	3 46	23 53	0 17	23 25	0 48	15 48	0 13	8 35	1 59	2 32	14 30	18 32	18 15	7 53		n.a.
M17	23 10	6 56	5 11	16 39	2 14	25 7	1 21	27 21	3 48	23 54	0 17	23 26	0 48	15 47	0 13	8 35	1 59	2 31	14 30	18 31	18 15	7 50		n.a.
T 18	23 16	1 58	4 51	17 0	2 5	25 6	1 23	27 24	3 50	23 54	0 17	23 27	0 48	15 47	0 13	8 35	1 58	2 31	14 29	18 31	18 14	7 48		n.a.
W19	23 21	3s 2	4 14	17 21	1 56	25 5	1 24	27 27	3 52	23 55	0 17	23 27	0 48	15 46	0 13	8 34	1 58	2 30	14 29	18 31	18 13	7 46		n.a.
T 20	23 26	7 50	3 23	17 43	1 47	25 2	1 25	27 30	3 54	23 56	0 17	23 28	0 48	15 46	0 13	8 34	1 58	2 30	14 29	18 31	18 12	7 44		n.a.
F 21	23 31	12 10	2 20	18 6	1 38	24 59	1 26	27 34	3 56	23 57	0 17	23 29	0 48	15 45	0 13	8 34	1 58	2 29	14 29	18 32	18 11	7 41		n.a.
S 22	23 34	15 49	1 11	18 29	1 29	24 55	1 27	27 37	3 58	23 58	0 17	23 29	0 49	15 45	0 13	8 34	1 58	2 29	14 29	18 32	18 10	7 39		n.a.
S 23	23 38	18 35	0n 1	18 53	1 19	24 50	1 28	27 39	4 0	23 58	0 17	23 30	0 49	15 44	0 13	8 33	1 58	2 28	14 28	18 32	18 9	7 37		n.a.
M24	23 41	20 20	1 12	19 16	1 10	24 44	1 28	27 42	4 2	23 59	0 17	23 31	0 49	15 44	0 13	8 33	1 58	2 28	14 28	18 32	18 9	7 35		n.a.
T 25	23 43	20 58	2 18	19 39	1 1	24 38	1 29	27 45	4 4	24 0	0 18	23 31	0 49	15 43	0 13	8 33	1 58	2 27	14 28	18 31	18 8	7 33		n.a.
W26	23 45	20 32	3 16	20 3	0 52	24 31	1 30	27 47	4 5	24 0	0 18	23 32	0 49	15 43	0 12	8 33	1 58	2 27	14 28	18 30	18 7	7 30		n.a.
T 27	23 47	19 5	4 4	20 26	0 43	24 23	1 31	27 50	4 7	24 1	0 18	23 33	0 49	15 42	0 12	8 33	1 58	2 26	14 27	18 28	18 6	7 28		n.a.
F 28	23 48	16 46	4 39	20 48	0 34	24 14	1 31	27 52	4 8	24 2	0 18	23 33	0 49	15 42	0 12	8 32	1 58	2 26	14 27	18 27	18 5	7 26		n.a.
S 29	23 48	13 45	5 1	21 11	0 26	24 5	1 32	27 54	4 9	24 2	0 18	23 34	0 50	15 41	0 12	8 32	1 58	2 25	14 27	18 25	18 4	7 24		n.a.
S 30	23 48	10 13	5 10	21 32	0 17	23 55	1 32	27 56	4 10	24 3	0 18	23 35	0 50	15 41	0 12	8 32	1 58	2 24	14 27	18 23	18 3	7 22		n.a.
M31	23s48	6s18	5n 5	21s53	0n 9	23s44	1s33	27n57	4n11	24s 3	0s18	23n36	0n50	15n40	0s12	8n32	1s58	2s24	14s27	18s21	18s 3	7s19		n.a.

Julian Day Number = 1389014.5, Delta T = 06h35m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'26, Lahiri = -16°31'26 Julian Calendar 1 Dec. 911 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 911 BCE

The year -910 astronomical counting style corresponds to year 911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 38	2♑26'12	13♓30	9♐42	21♑46	2°R35	26♐34	16°R24	12°R37	26°R27	8♒ 7	21°R14	20♏ 4	28♒51	n.a.	T 1
W 2	6 8 35	3°27'00	25°23	11° 3	23° 0	2♋11	26°48	16♋19	12♉36	26♈26	8° 9	21♏12	20° 1	28°58	n.a.	W 2
T 3	6 12 32	4°27'47	7♈24	12°25	24°15	1°47	27° 3	16°14	12°35	26°26	8°10	21°D11	19°58	29° 4	n.a.	T 3
F 4	6 16 28	5°28'32	19°36	13°48	25°30	1°23	27°17	16°10	12°33	26°25	8°11	21°12	19°55	29°11	n.a.	F 4
S 5	6 20 25	6°29'15	2♉ 5	15°13	26°44	0°59	27°31	16° 5	12°32	26°25	8°13	21°14	19°52	29°18	n.a.	S 5
S 6	6 24 21	7°29'57	14°56	16°38	27°59	0°36	27°45	16° 0	12°31	26°25	8°14	21°R15	19°48	29°25	n.a.	S 6
M 7	6 28 18	8°30'37	28°12	18° 4	29°13	0°12	27°59	15°56	12°30	26°24	8°15	21°15	19°45	29°31	n.a.	M 7
T 8	6 32 14	9°31'15	11♊54	19°32	0♒28	29♊49	28°13	15°51	12°29	26°24	8°17	21°13	19°42	29°38	n.a.	T 8
W 9	6 36 11	10°31'51	26° 3	21° 0	1°42	29°27	28°27	15°46	12°28	26°24	8°18	21° 9	19°39	29°45	n.a.	W 9
T 10	6 40 7	11°32'25	10♋34	22°30	2°57	29° 4	28°42	15°41	12°27	26°24	8°20	21° 2	19°36	29°51	n.a.	T 10
F 11	6 44 4	12°32'58	25°21	24° 0	4°11	28°42	28°56	15°36	12°26	26°24	8°21	20°54	19°33	29°58	n.a.	F 11
S 12	6 48 1	13°33'29	10♌17	25°31	5°26	28°21	29°10	15°31	12°25	26°23	8°23	20°46	19°29	0♓ 5	n.a.	S 12
S 13	6 51 57	14°33'59	25°11	27° 3	6°40	28° 0	29°24	15°27	12°24	26°23	8°24	20°38	19°26	0°12	n.a.	S 13
M14	6 55 54	15°34'27	9♍56	28°37	7°54	27°39	29°38	15°22	12°23	26°23	8°26	20°31	19°23	0°18	n.a.	M14
T 15	6 59 50	16°34'53	24°26	0♑11	9° 9	27°19	29°52	15°17	12°22	26°D23	8°27	20°27	19°20	0°25	n.a.	T 15
W16	7 3 47	17°35'18	8♎36	1°46	10°23	26°59	0♑ 6	15°12	12°22	26°23	8°29	20°25	19°17	0°32	n.a.	W16
T 17	7 7 43	18°35'41	22°26	3°22	11°37	26°41	0°19	15° 7	12°21	26°23	8°30	20°D24	19°14	0°39	n.a.	T 17
F 18	7 11 40	19°36'03	5♏56	4°59	12°51	26°22	0°33	15° 2	12°21	26°23	8°32	20°25	19°10	0°45	n.a.	F 18
S 19	7 15 36	20°36'23	19° 8	6°37	14° 6	26° 5	0°47	14°58	12°20	26°23	8°33	20°R26	19° 7	0°52	n.a.	S 19
S 20	7 19 33	21°36'42	2♐ 6	8°15	15°20	25°48	1° 1	14°53	12°19	26°24	8°35	20°25	19° 4	0°59	n.a.	S 20
M21	7 23 30	22°36'59	14°50	9°55	16°34	25°31	1°15	14°48	12°19	26°24	8°36	20°22	19° 1	1° 5	n.a.	M21
T 22	7 27 26	23°37'15	27°23	11°36	17°48	25°16	1°28	14°43	12°19	26°24	8°38	20°17	18°58	1°12	n.a.	T 22
W23	7 31 23	24°37'28	9♑47	13°18	19° 2	25° 1	1°42	14°39	12°18	26°24	8°39	20° 8	18°54	1°19	n.a.	W23
T 24	7 35 19	25°37'40	22° 3	15° 1	20°16	24°47	1°56	14°34	12°18	26°25	8°41	19°57	18°51	1°26	n.a.	T 24
F 25	7 39 16	26°37'49	4♒10	16°45	21°30	24°33	2° 9	14°29	12°18	26°25	8°42	19°45	18°48	1°32	n.a.	F 25
S 26	7 43 12	27°37'57	16°11	18°30	22°44	24°21	2°23	14°24	12°18	26°25	8°44	19°32	18°45	1°39	n.a.	S 26
S 27	7 47 9	28°38'02	28° 7	20°16	23°58	24° 9	2°37	14°20	12°18	26°26	8°45	19°19	18°42	1°46	n.a.	S 27
M28	7 51 5	29°38'05	9♓58	22° 3	25°12	23°58	2°50	14°15	12°18	26°26	8°47	19° 8	18°39	1°52	n.a.	M28
T 29	7 55 2	0♒38'06	21°49	23°51	26°25	23°47	3° 4	14°11	12°D18	26°27	8°48	18°59	18°35	1°59	n.a.	T 29
W30	7 58 59	1°38'05	3♈41	25°41	27°39	23°38	3°17	14° 6	12°18	26°27	8°50	18°53	18°32	2° 6	n.a.	W30
T 31	8 2 55	2♒38'02	15♈39	27♑31	28♒53	23♊29	3♑30	14♋ 2	12♉18	26♈28	8♒52	18♏49	18♏29	2♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	2s10	4n47	22s14	0n 1	23s32	1s33	27n59	4n12	24s 4	0s18	23n36	0n50	15n40	0s12	8n32	1s58	2s23	14s27	18s20	18s 2	7s17		n.a.
W 2	23 45	2n 3	4 17	22 34	0s 7	23 20	1 33	28 0	4 13	24 4	0 18	23 37	0 50	15 39	0 12	8 32	1 57	2 23	14 26	18 20	18 1	7 15		n.a.
T 3	23 44	6 15	3 35	22 53	0 15	23 7	1 33	28 1	4 14	24 5	0 19	23 38	0 50	15 39	0 12	8 32	1 57	2 22	14 26	18 20	18 0	7 13		n.a.
F 4	23 41	10 17	2 43	23 11	0 23	22 54	1 33	28 2	4 15	24 5	0 19	23 38	0 50	15 39	0 12	8 32	1 57	2 22	14 26	18 20	17 59	7 11		n.a.
S 5	23 38	13 58	1 42	23 28	0 30	22 39	1 33	28 3	4 15	24 5	0 19	23 39	0 50	15 38	0 12	8 31	1 57	2 21	14 26	18 20	17 58	7 8		n.a.
S 6	23 35	17 6	0 34	23 44	0 37	22 24	1 33	28 4	4 16	24 6	0 19	23 40	0 51	15 38	0 12	8 31	1 57	2 21	14 26	18 21	17 57	7 6		n.a.
M 7	23 31	19 27	0s37	24 0	0 44	22 9	1 33	28 4	4 16	24 6	0 19	23 40	0 51	15 38	0 12	8 31	1 57	2 20	14 26	18 21	17 57	7 4		n.a.
T 8	23 27	20 45	1 49	24 14	0 51	21 52	1 33	28 4	4 16	24 7	0 19	23 41	0 51	15 37	0 12	8 31	1 57	2 20	14 25	18 20	17 56	7 2		n.a.
W 9	23 23	20 49	2 56	24 27	0 58	21 35	1 33	28 4	4 16	24 7	0 19	23 42	0 51	15 37	0 12	8 31	1 57	2 19	14 25	18 19	17 55	7 0		n.a.
T 10	23 18	19 30	3 53	24 39	1 4	21 18	1 33	28 4	4 16	24 7	0 19	23 42	0 51	15 37	0 12	8 31	1 57	2 18	14 25	18 17	17 54	6 57		n.a.
F 11	23 12	16 52	4 36	24 50	1 10	21 0	1 32	28 4	4 16	24 7	0 19	23 43	0 51	15 36	0 12	8 31	1 57	2 18	14 25	18 15	17 53	6 55		n.a.
S 12	23 6	13 6	5 1	24 59	1 16	20 41	1 32	28 4	4 16	24 8	0 20	23 44	0 51	15 36	0 12	8 31	1 57	2 17	14 25	18 13	17 52	6 53		n.a.
S 13	23 0	8 32	5 5	25 7	1 21	20 21	1 31	28 3	4 16	24 8	0 20	23 45	0 51	15 36	0 12	8 31	1 57	2 17	14 25	18 11	17 51	6 51		n.a.
M14	22 53	3 31	4 49	25 14	1 26	20 1	1 31	28 2	4 16	24 8	0 20	23 45	0 51	15 36	0 12	8 31	1 57	2 16	14 25	18 9	17 50	6 49		n.a.
T 15	22 45	1s38	4 14	25 19	1 31	19 41	1 30	28 2	4 15	24 8	0 20	23 46	0 52	15 35	0 12	8 31	1 57	2 16	14 25	18 8	17 50	6 46		n.a.
W16	22 38	6 35	3 25	25 23	1 36	19 20	1 29	28 1	4 15	24 8	0 20	23 47	0 52	15 35	0 12	8 32	1 57	2 15	14 25	18 7	17 49	6 44		n.a.
T 17	22 29	11 5	2 24	25 25	1 40	18 58	1 28	28 0	4 14	24 8	0 20	23 47	0 52	15 35	0 12	8 32	1 56	2 15	14 24	18 7	17 48	6 42		n.a.
F 18	22 21	14 54	1 17	25 26	1 44	18 36	1 27	27 58	4 13	24 8	0 20	23 48	0 52	15 35	0 12	8 32	1 56	2 14	14 24	18 7	17 47	6 40		n.a.
S 19	22 12	17 53	0 7	25 25	1 47	18 14	1 27	27 57	4 13	24 8	0 20	23 48	0 52	15 35	0 12	8 32	1 56	2 14	14 24	18 8	17 46	6 38		n.a.
S 20	22 2	19 53	1n 2	25 23	1 51	17 51	1 26	27 56	4 12	24 8	0 21	23 49	0 52	15 35	0 12	8 32	1 56	2 13	14 24	18 7	17 45	6 35		n.a.
M21	21 52	20 50	2 6	25 19	1 53	17 27	1 24	27 54	4 11	24 9	0 21	23 50	0 52	15 35	0 12	8 32	1 56	2 13	14 24	18 7	17 44	6 33		n.a.
T 22	21 42	20 43	3 3	25 13	1 56	17 3	1 23	27 53	4 10	24 8	0 21	23 50	0 52	15 34	0 12	8 32	1 56	2 12	14 24	18 5	17 43	6 31		n.a.
W23	21 31	19 36	3 51	25 5	1 58	16 38	1 22	27 51	4 9	24 8	0 21	23 51	0 52	15 34	0 12	8 32	1 56	2 12	14 24	18 3	17 42	6 29		n.a.
T 24	21 20	17 34	4 27	24 56	2 0	16 13	1 21	27 49	4 8	24 8	0 21	23 52	0 52	15 34	0 12	8 33	1 56	2 11	14 24	18 0	17 42	6 26		n.a.
F 25	21 9	14 48	4 51	24 44	2 1	15 48	1 19	27 48	4 7	24 8	0 21	23 52	0 52	15 34	0 12	8 33	1 56	2 11	14 24	17 56	17 41	6 24		n.a.
S 26	20 57	11 26	5 1	24 31	2 2	15 22	1 18	27 46	4 5	24 8	0 21	23 53	0 52	15 34	0 12	8 33	1 56	2 10	14 24	17 53	17 40	6 22		n.a.
S 27	20 45	7 39	4 58	24 16	2 2	14 56	1 16	27 44	4 4	24 8	0 22	23 53	0 53	15 34	0 12	8 33	1 56	2 10	14 24	17 49	17 39	6 20		n.a.
M28	20 32	3 36	4 42	23 59	2 2	14 30	1 15	27 42	4 3	24 8	0 22	23 54	0 53	15 34	0 12	8 33	1 56	2 9	14 24	17 46	17 38	6 18		n.a.
T 29	20 19	0n35	4 14	23 40	2 2	14 3	1 13	27 41	4 2	24 8	0 22	23 55	0 53	15 34	0 12	8 34	1 56	2 9	14 24	17 44	17 37	6 15		n.a.
W30	20 6	4 46	3 35	23 19	2 1	13 35	1 12	27 39	4 0	24 8	0 22	23 55	0 53	15 34	0 12	8 34	1 56	2 8	14 24	17 42	17 36	6 13		n.a.
T 31	19s52	8n48	2n46	22s56	2s 0	13s 8	1s10	27n37	3n59	24s 7	0s22	23n56	0n53	15n34	0s12	8n34	1s55	2s 8	14s24	17s41	17s35	6s11		n.a.

Julian Day Number = 1389045.5, Delta T = 06h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'22, Lahiri = -16°31'22 Julian Calendar 1 Jan. 910 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 911 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 910 BCE

FEBRUARY 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 52	3♒37'56	27♈47	29♉22	0♓ 6	23°R21	3♉44	13°R57	12♉18	26♈28	8♒53	18°R48	18♏26	2♓19	n.a.	F 1
S 2	8 10 48	4°37'47	10♉12	1♒15	1°20	23♊14	3°57	13♋53	12°18	26°29	8°55	18°D48	18°23	2°26	n.a.	S 2
S 3	8 14 45	5°37'37	22°57	3° 9	2°34	23° 8	4°10	13°49	12°18	26°29	8°56	18°R48	18°20	2°33	n.a.	S 3
M 4	8 18 41	6°37'24	6♊ 8	5° 3	3°47	23° 3	4°23	13°44	12°19	26°30	8°58	18♏47	18°16	2°39	n.a.	M 4
T 5	8 22 38	7°37'09	19°48	6°59	5° 1	22°58	4°36	13°40	12°19	26°31	9° 0	18°44	18°13	2°46	n.a.	T 5
W 6	8 26 34	8°36'51	3♋58	8°56	6°14	22°54	4°49	13°36	12°19	26°31	9° 1	18°38	18°10	2°53	n.a.	W 6
T 7	8 30 31	9°36'31	18°36	10°53	7°27	22°51	5° 2	13°32	12°20	26°32	9° 3	18°30	18° 7	3° 0	n.a.	T 7
F 8	8 34 28	10°36'09	3♌36	12°51	8°41	22°48	5°15	13°28	12°20	26°33	9° 4	18°19	18° 4	3° 6	n.a.	F 8
S 9	8 38 24	11°35'45	18°49	14°50	9°54	22°47	5°28	13°24	12°21	26°34	9° 6	18° 8	18° 0	3°13	n.a.	S 9
S 10	8 42 21	12°35'18	4♍ 5	16°50	11° 7	22°46	5°41	13°20	12°22	26°35	9° 7	17°57	17°57	3°20	n.a.	S 10
M11	8 46 17	13°34'49	19°12	18°50	12°20	22°D46	5°54	13°16	12°22	26°35	9° 9	17°48	17°54	3°27	n.a.	M11
T 12	8 50 14	14°34'18	4♎ 1	20°50	13°33	22°46	6° 6	13°12	12°23	26°36	9°11	17°41	17°51	3°33	n.a.	T 12
W13	8 54 10	15°33'46	18°26	22°50	14°46	22°48	6°19	13° 9	12°24	26°37	9°12	17°37	17°48	3°40	n.a.	W13
T 14	8 58 7	16°33'11	2♏25	24°50	15°59	22°50	6°31	13° 5	12°25	26°38	9°14	17°35	17°45	3°47	n.a.	T 14
F 15	9 2 3	17°32'35	15°58	26°49	17°12	22°52	6°44	13° 1	12°26	26°39	9°15	17°35	17°41	3°53	n.a.	F 15
S 16	9 6 0	18°31'57	29° 7	28°48	18°25	22°56	6°56	12°58	12°27	26°40	9°17	17°35	17°38	4° 0	n.a.	S 16
S 17	9 9 56	19°31'17	11♐57	0♓45	19°38	23° 0	7° 9	12°54	12°28	26°41	9°18	17°33	17°35	4° 7	n.a.	S 17
M18	9 13 53	20°30'35	24°30	2°41	20°51	23° 5	7°21	12°51	12°29	26°43	9°20	17°30	17°32	4°14	n.a.	M18
T 19	9 17 50	21°29'51	6♑51	4°35	22° 4	23°10	7°33	12°48	12°30	26°44	9°22	17°24	17°29	4°20	n.a.	T 19
W20	9 21 46	22°29'05	19° 2	6°26	23°16	23°16	7°45	12°45	12°31	26°45	9°23	17°15	17°26	4°27	n.a.	W20
T 21	9 25 43	23°28'17	1♒ 6	8°15	24°29	23°23	7°57	12°42	12°32	26°46	9°25	17° 3	17°22	4°34	n.a.	T 21
F 22	9 29 39	24°27'27	13° 5	10° 1	25°41	23°30	8° 9	12°39	12°33	26°47	9°26	16°49	17°19	4°40	n.a.	F 22
S 23	9 33 36	25°26'35	25° 0	11°43	26°54	23°38	8°21	12°36	12°35	26°49	9°28	16°35	17°16	4°47	n.a.	S 23
S 24	9 37 32	26°25'41	6♓52	13°20	28° 6	23°47	8°33	12°33	12°36	26°50	9°29	16°21	17°13	4°54	n.a.	S 24
M25	9 41 29	27°24'44	18°43	14°54	29°18	23°56	8°45	12°30	12°37	26°51	9°31	16° 8	17°10	5° 1	n.a.	M25
T 26	9 45 25	28°23'45	0♈34	16°23	0♈31	24° 6	8°56	12°27	12°39	26°52	9°32	15°58	17° 6	5° 7	n.a.	T 26
W27	9 49 22	29°22'44	12°28	17°47	1°43	24°16	9° 8	12°25	12°40	26°54	9°34	15°51	17° 3	5°14	n.a.	W27
T 28	9 53 18	0♓21'40	24♈28	19♓ 5	2♈55	24♊27	9♉19	12♋22	12♉42	26♈55	9♒35	15♏47	17♏ 0	5♓21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s38	12n32	1n49	22s31	1s58	12s40	1s 8	27n35	3n57	24s 7	0s22	23n56	0n53	15n34	0s12	8n34	1s55	2s 7	14s24	17s41	17s34	6s 9		n.a.
S 2	19 24	15 49	0 45	22 3	1 55	12 11	1 6	27 33	3 56	24 7	0 22	23 57	0 53	15 34	0 12	8 35	1 55	2 7	14 24	17 41	17 34	6 7		n.a.
S 3	19 9	18 26	0s22	21 34	1 52	11 43	1 4	27 31	3 54	24 7	0 22	23 57	0 53	15 35	0 12	8 35	1 55	2 7	14 24	17 41	17 33	6 4		n.a.
M 4	18 54	20 10	1 30	21 3	1 49	11 14	1 2	27 29	3 53	24 6	0 23	23 58	0 53	15 35	0 12	8 35	1 55	2 6	14 24	17 40	17 32	6 2		n.a.
T 5	18 39	20 49	2 36	20 29	1 45	10 45	1 0	27 27	3 51	24 6	0 23	23 58	0 53	15 35	0 12	8 36	1 55	2 6	14 24	17 39	17 31	6 0		n.a.
W 6	18 23	20 10	3 35	19 54	1 40	10 15	0 58	27 26	3 49	24 6	0 23	23 59	0 53	15 35	0 12	8 36	1 55	2 5	14 24	17 38	17 30	5 58		n.a.
T 7	18 7	18 11	4 21	19 17	1 35	9 46	0 56	27 24	3 48	24 5	0 23	23 59	0 53	15 35	0 12	8 36	1 55	2 5	14 24	17 36	17 29	5 56		n.a.
F 8	17 51	14 56	4 51	18 37	1 29	9 16	0 54	27 22	3 46	24 5	0 23	24 0	0 53	15 35	0 12	8 37	1 55	2 4	14 24	17 33	17 28	5 53		n.a.
S 9	17 34	10 39	5 0	17 56	1 22	8 46	0 51	27 20	3 44	24 5	0 23	24 0	0 53	15 36	0 12	8 37	1 55	2 4	14 24	17 29	17 27	5 51		n.a.
S 10	17 17	5 41	4 49	17 13	1 15	8 15	0 49	27 19	3 43	24 4	0 23	24 1	0 53	15 36	0 12	8 37	1 55	2 3	14 24	17 26	17 26	5 49		n.a.
M11	17 0	0 24	4 17	16 28	1 7	7 45	0 46	27 17	3 41	24 4	0 24	24 1	0 54	15 36	0 12	8 38	1 55	2 3	14 24	17 24	17 26	5 47		n.a.
T 12	16 43	4s48	3 28	15 42	0 59	7 14	0 44	27 15	3 39	24 3	0 24	24 1	0 54	15 36	0 12	8 38	1 55	2 3	14 24	17 22	17 25	5 45		n.a.
W13	16 25	9 36	2 27	14 54	0 50	6 43	0 41	27 14	3 38	24 3	0 24	24 2	0 54	15 36	0 12	8 39	1 55	2 2	14 24	17 21	17 24	5 42		n.a.
T 14	16 7	13 44	1 19	14 4	0 40	6 12	0 39	27 12	3 36	24 2	0 24	24 2	0 54	15 37	0 12	8 39	1 54	2 2	14 24	17 20	17 23	5 40		n.a.
F 15	15 49	17 0	0 9	13 14	0 30	5 41	0 36	27 10	3 34	24 2	0 24	24 3	0 54	15 37	0 11	8 39	1 54	2 1	14 24	17 20	17 22	5 38		n.a.
S 16	15 30	19 17	1n 1	12 22	0 20	5 10	0 34	27 9	3 33	24 1	0 24	24 3	0 54	15 37	0 11	8 40	1 54	2 1	14 24	17 20	17 21	5 36		n.a.
S 17	15 11	20 30	2 5	11 30	0 9	4 38	0 31	27 7	3 31	24 1	0 25	24 3	0 54	15 38	0 11	8 40	1 54	2 1	14 24	17 20	17 20	5 33		n.a.
M18	14 52	20 40	3 2	10 38	0n 3	4 7	0 28	27 6	3 29	24 0	0 25	24 4	0 54	15 38	0 11	8 41	1 54	2 0	14 24	17 19	17 19	5 31		n.a.
T 19	14 33	19 49	3 49	9 45	0 15	3 35	0 25	27 4	3 27	24 0	0 25	24 4	0 54	15 38	0 11	8 41	1 54	2 0	14 25	17 17	17 18	5 29		n.a.
W20	14 14	18 4	4 25	8 52	0 27	3 3	0 23	27 3	3 26	23 59	0 25	24 4	0 54	15 39	0 11	8 42	1 54	2 0	14 25	17 14	17 17	5 27		n.a.
T 21	13 54	15 32	4 48	8 0	0 39	2 32	0 20	27 2	3 24	23 59	0 25	24 5	0 54	15 39	0 11	8 42	1 54	1 59	14 25	17 11	17 16	5 25		n.a.
F 22	13 34	12 22	4 59	7 8	0 52	2 0	0 17	27 0	3 22	23 58	0 25	24 5	0 54	15 40	0 11	8 43	1 54	1 59	14 25	17 7	17 16	5 22		n.a.
S 23	13 14	8 44	4 56	6 17	1 4	1 28	0 14	26 59	3 21	23 58	0 25	24 5	0 54	15 40	0 11	8 43	1 54	1 59	14 25	17 3	17 15	5 20		n.a.
S 24	12 54	4 47	4 41	5 28	1 17	0 56	0 11	26 58	3 19	23 57	0 26	24 6	0 54	15 40	0 11	8 44	1 54	1 58	14 25	16 59	17 14	5 18		n.a.
M25	12 33	0 39	4 13	4 40	1 29	0 24	0 8	26 57	3 17	23 56	0 26	24 6	0 54	15 41	0 11	8 44	1 54	1 58	14 25	16 55	17 13	5 16		n.a.
T 26	12 13	3n30	3 35	3 54	1 42	0n 8	0 5	26 55	3 15	23 56	0 26	24 6	0 54	15 41	0 11	8 45	1 54	1 58	14 25	16 52	17 12	5 14		n.a.
W27	11 52	7 33	2 46	3 10	1 53	0 40	0 2	26 54	3 14	23 55	0 26	24 7	0 54	15 42	0 11	8 45	1 54	1 57	14 25	16 50	17 11	5 11		n.a.
T 28	11s31	11n20	1n50	2s28	2n 5	1n12	0n 1	26n53	3n12	23s54	0s26	24n 7	0n54	15n42	0s11	8n46	1s54	1s57	14s26	16s49	17s10	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 1389076.5, Delta T = 06h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'18, Lahiri = -16°31'18 Julian Calendar 1 Feb. 910 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 15	1♓20'34	6♉38	20♓18	4♈ 7	24♊39	9♋30	12°R20	12♉43	26♈57	9♒37	15°R45	16♏57	5♓27	n.a.	F 1
S 2	10 1 12	2°19'26	19° 1	21°25	5°19	24°51	9°42	12♋18	12°45	26°58	9°38	15°D44	16°54	5°34	n.a.	S 2
S 3	10 5 8	3°18'15	1♊43	22°27	6°31	25° 4	9°53	12°16	12°47	26°59	9°40	15°R45	16°51	5°41	n.a.	S 3
M 4	10 9 5	4°17'02	14°49	23°22	7°43	25°17	10° 4	12°14	12°48	27° 1	9°41	15♏44	16°47	5°48	n.a.	M 4
T 5	10 13 1	5°15'47	28°21	24°11	8°55	25°30	10°15	12°12	12°50	27° 2	9°43	15°42	16°44	5°54	n.a.	T 5
W 6	10 16 58	6°14'29	12♋22	24°53	10° 6	25°44	10°26	12°10	12°52	27° 4	9°44	15°38	16°41	6° 1	n.a.	W 6
T 7	10 20 54	7°13'09	26°53	25°29	11°18	25°59	10°37	12° 8	12°54	27° 6	9°45	15°31	16°38	6° 8	n.a.	T 7
F 8	10 24 51	8°11'47	11♌48	25°59	12°29	26°14	10°47	12° 6	12°56	27° 7	9°47	15°22	16°35	6°14	n.a.	F 8
S 9	10 28 47	9°10'22	27° 2	26°22	13°41	26°30	10°58	12° 5	12°58	27° 9	9°48	15°13	16°32	6°21	n.a.	S 9
S 10	10 32 44	10° 8'55	12♍22	26°39	14°52	26°46	11° 8	12° 3	13° 0	27°10	9°50	15° 3	16°28	6°28	n.a.	S 10
M11	10 36 41	11° 7'26	27°38	26°49	16° 3	27° 2	11°19	12° 2	13° 2	27°12	9°51	14°55	16°25	6°35	n.a.	M11
T 12	10 40 37	12° 5'55	12♎39	26°R53	17°15	27°19	11°29	12° 1	13° 4	27°14	9°52	14°49	16°22	6°41	n.a.	T 12
W13	10 44 34	13° 4'22	27°17	26°51	18°26	27°36	11°39	11°59	13° 6	27°15	9°54	14°46	16°19	6°48	n.a.	W13
T 14	10 48 30	14° 2'47	11♏28	26°43	19°37	27°54	11°49	11°58	13° 8	27°17	9°55	14°D44	16°16	6°55	n.a.	T 14
F 15	10 52 27	15° 1'11	25°10	26°30	20°48	28°12	11°59	11°57	13°10	27°19	9°57	14°45	16°12	7° 1	n.a.	F 15
S 16	10 56 23	15°59'33	8♐26	26°11	21°58	28°31	12° 9	11°57	13°13	27°21	9°58	14°45	16° 9	7° 8	n.a.	S 16
S 17	11 0 20	16°57'54	21°17	25°47	23° 9	28°50	12°19	11°56	13°15	27°22	9°59	14°R46	16° 6	7°15	n.a.	S 17
M18	11 4 16	17°56'12	3♑49	25°20	24°20	29° 9	12°28	11°55	13°17	27°24	10° 0	14°44	16° 3	7°22	n.a.	M18
T 19	11 8 13	18°54'30	16° 6	24°48	25°30	29°29	12°38	11°55	13°20	27°26	10° 2	14°41	16° 0	7°28	n.a.	T 19
W20	11 12 9	19°52'45	28°11	24°14	26°41	29°49	12°47	11°54	13°22	27°28	10° 3	14°35	15°57	7°35	n.a.	W20
T 21	11 16 6	20°50'58	10♒ 9	23°37	27°51	0♋ 9	12°57	11°54	13°24	27°30	10° 4	14°27	15°53	7°42	n.a.	T 21
F 22	11 20 3	21°49'10	22° 3	22°58	29° 1	0°30	13° 6	11°54	13°27	27°32	10° 6	14°18	15°50	7°48	n.a.	F 22
S 23	11 23 59	22°47'20	3♓54	22°18	0♉12	0°51	13°15	11°54	13°29	27°34	10° 7	14° 8	15°47	7°55	n.a.	S 23
S 24	11 27 56	23°45'29	15°45	21°38	1°22	1°12	13°24	11°D54	13°32	27°36	10° 8	13°58	15°44	8° 2	n.a.	S 24
M25	11 31 52	24°43'35	27°38	20°58	2°32	1°34	13°32	11°54	13°35	27°37	10° 9	13°49	15°41	8° 9	n.a.	M25
T 26	11 35 49	25°41'40	9♈34	20°20	3°42	1°56	13°41	11°54	13°37	27°39	10°10	13°42	15°37	8°15	n.a.	T 26
W27	11 39 45	26°39'43	21°35	19°43	4°51	2°19	13°49	11°54	13°40	27°41	10°12	13°38	15°34	8°22	n.a.	W27
T 28	11 43 42	27°37'44	3♉43	19° 9	6° 1	2°42	13°58	11°55	13°43	27°43	10°13	13°35	15°31	8°29	n.a.	T 28
F 29	11 47 38	28°35'43	16° 0	18°37	7°11	3° 5	14° 6	11°55	13°45	27°45	10°14	13°D35	15°28	8°35	n.a.	F 29
S 30	11 51 35	29°33'40	28°30	18° 9	8°20	3°28	14°14	11°56	13°48	27°47	10°15	13°36	15°25	8°42	n.a.	S 30
S 31	11 55 31	0♈31'35	11♊16	17♓45	9♉29	3♋52	14♋22	11♋57	13♉51	27♈49	10♒16	13♏37	15♏22	8♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s10	14n41	0n48	1s49	2n16	1n44	0n 5	26n52	3n10	23s54	0s26	24n 7	0n54	15n43	0s11	8n46	1s54	1s57	14s26	16s48	17s 9	5s 7		n.a.
S 2	10 48	17 28	0s17	1 13	2 26	2 16	0 8	26 51	3 9	23 53	0 27	24 7	0 54	15 43	0 11	8 47	1 54	1 56	14 26	16 48	17 8	5 5		n.a.
S 3	10 27	19 27	1 24	0 39	2 36	2 47	0 11	26 49	3 7	23 52	0 27	24 8	0 54	15 44	0 11	8 48	1 53	1 56	14 26	16 48	17 7	5 3		n.a.
M 4	10 5	20 28	2 28	0 9	2 45	3 19	0 14	26 48	3 5	23 52	0 27	24 8	0 54	15 44	0 11	8 48	1 53	1 56	14 26	16 48	17 6	5 0		n.a.
T 5	9 43	20 22	3 26	0n18	2 54	3 51	0 17	26 47	3 4	23 51	0 27	24 8	0 54	15 45	0 11	8 49	1 53	1 55	14 26	16 47	17 5	4 58		n.a.
W 6	9 21	19 0	4 14	0 42	3 1	4 22	0 20	26 46	3 2	23 50	0 27	24 8	0 54	15 46	0 11	8 49	1 53	1 55	14 26	16 46	17 5	4 56		n.a.
T 7	8 59	16 24	4 47	1 2	3 7	4 54	0 24	26 45	3 0	23 50	0 28	24 8	0 54	15 46	0 11	8 50	1 53	1 55	14 27	16 44	17 4	4 54		n.a.
F 8	8 37	12 40	5 2	1 19	3 13	5 25	0 27	26 44	2 59	23 49	0 28	24 8	0 54	15 47	0 11	8 51	1 53	1 55	14 27	16 42	17 3	4 52		n.a.
S 9	8 15	8 3	4 56	1 32	3 17	5 56	0 30	26 42	2 57	23 48	0 28	24 9	0 54	15 47	0 11	8 51	1 53	1 54	14 27	16 39	17 2	4 49		n.a.
S 10	7 53	2 53	4 29	1 42	3 20	6 28	0 34	26 41	2 56	23 48	0 28	24 9	0 54	15 48	0 11	8 52	1 53	1 54	14 27	16 36	17 1	4 47		n.a.
M11	7 30	2s27	3 43	1 47	3 21	6 58	0 37	26 40	2 54	23 47	0 28	24 9	0 54	15 49	0 11	8 53	1 53	1 54	14 27	16 33	17 0	4 45		n.a.
T 12	7 8	7 33	2 42	1 49	3 22	7 29	0 40	26 39	2 52	23 46	0 28	24 9	0 54	15 49	0 11	8 53	1 53	1 54	14 28	16 32	16 59	4 43		n.a.
W13	6 45	12 5	1 32	1 47	3 21	8 0	0 43	26 38	2 51	23 45	0 29	24 9	0 54	15 50	0 11	8 54	1 53	1 54	14 28	16 31	16 58	4 41		n.a.
T 14	6 22	15 47	0 17	1 42	3 18	8 30	0 47	26 36	2 49	23 45	0 29	24 9	0 54	15 51	0 11	8 55	1 53	1 53	14 28	16 30	16 57	4 38		n.a.
F 15	5 59	18 27	0n56	1 33	3 14	9 0	0 50	26 35	2 48	23 44	0 29	24 9	0 54	15 51	0 11	8 55	1 53	1 53	14 28	16 30	16 56	4 36		n.a.
S 16	5 36	20 1	2 3	1 21	3 9	9 30	0 53	26 34	2 46	23 43	0 29	24 9	0 54	15 52	0 11	8 56	1 53	1 53	14 28	16 31	16 55	4 34		n.a.
S 17	5 13	20 29	3 3	1 5	3 2	10 0	0 57	26 33	2 45	23 43	0 29	24 10	0 54	15 53	0 11	8 57	1 53	1 53	14 29	16 31	16 54	4 32		n.a.
M18	4 50	19 53	3 52	0 46	2 54	10 30	1 0	26 31	2 43	23 42	0 30	24 10	0 54	15 53	0 11	8 57	1 53	1 53	14 29	16 30	16 53	4 30		n.a.
T 19	4 27	18 22	4 29	0 25	2 44	10 59	1 3	26 30	2 42	23 41	0 30	24 10	0 54	15 54	0 11	8 58	1 53	1 52	14 29	16 29	16 53	4 27		n.a.
W20	4 4	16 3	4 53	0 1	2 33	11 28	1 6	26 28	2 40	23 40	0 30	24 10	0 54	15 55	0 11	8 59	1 53	1 52	14 29	16 27	16 52	4 25		n.a.
T 21	3 41	13 5	5 5	0s25	2 21	11 57	1 10	26 27	2 39	23 40	0 30	24 10	0 54	15 56	0 11	8 59	1 53	1 52	14 30	16 25	16 51	4 23		n.a.
F 22	3 18	9 36	5 3	0 53	2 8	12 26	1 13	26 25	2 37	23 39	0 30	24 10	0 54	15 56	0 11	9 0	1 53	1 52	14 30	16 22	16 50	4 21		n.a.
S 23	2 54	5 46	4 48	1 22	1 54	12 54	1 16	26 24	2 36	23 38	0 31	24 10	0 54	15 57	0 11	9 1	1 52	1 52	14 30	16 19	16 49	4 19		n.a.
S 24	2 31	1 42	4 20	1 51	1 39	13 22	1 19	26 22	2 34	23 38	0 31	24 10	0 54	15 58	0 11	9 2	1 52	1 52	14 30	16 16	16 48	4 16		n.a.
M25	2 8	2n25	3 42	2 22	1 23	13 49	1 23	26 21	2 33	23 37	0 31	24 10	0 54	15 59	0 11	9 2	1 52	1 52	14 31	16 14	16 47	4 14		n.a.
T 26	1 44	6 29	2 53	2 52	1 7	14 17	1 26	26 19	2 32	23 36	0 31	24 10	0 54	16 0	0 11	9 3	1 52	1 52	14 31	16 12	16 46	4 12		n.a.
W27	1 21	10 19	1 56	3 22	0 50	14 44	1 29	26 17	2 30	23 36	0 31	24 10	0 54	16 0	0 11	9 4	1 52	1 51	14 31	16 10	16 45	4 10		n.a.
T 28	0 57	13 46	0 53	3 51	0 34	15 10	1 32	26 15	2 29	23 35	0 32	24 10	0 54	16 1	0 11	9 5	1 52	1 51	14 31	16 9	16 44	4 8		n.a.
F 29	0 34	16 40	0s13	4 18	0 17	15 36	1 35	26 13	2 27	23 34	0 32	24 10	0 54	16 2	0 11	9 5	1 52	1 51	14 32	16 9	16 43	4 5		n.a.
S 30	0 11	18 50	1 20	4 45	0 0	16 2	1 38	26 11	2 26	23 34	0 32	24 9	0 54	16 3	0 11	9 6	1 52	1 51	14 32	16 9	16 42	4 3		n.a.
S 31	0n13	20n 5	2s24	5s 9	0s16	16n28	1n41	26n 9	2n25	23s33	0s32	24n 9	0n54	16n 4	0s11	9n 7	1s52	1s51	14s32	16s10	16s41	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 1389104.5, Delta T = 06h35m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'14, Lahiri = -16°31'14 Julian Calendar 1 March 910 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 28	1♈29'29	24♊21	17°R24	10♉38	4♋16	14♌30	11♋57	13♉54	27♈51	10♒17	13♏38	15♏18	8♓56	n.a.	M 1
T 2	12 3 25	2°27'20	7♋49	17♓ 8	11°48	4°40	14°38	11°58	13°56	27°54	10°18	13°R38	15°15	9° 2	n.a.	T 2
W 3	12 7 21	3°25'10	21°42	16°57	12°57	5° 4	14°45	11°59	13°59	27°56	10°19	13°37	15°12	9° 9	n.a.	W 3
T 4	12 11 18	4°22'57	6♌ 0	16°50	14° 5	5°29	14°53	12° 1	14° 2	27°58	10°20	13°34	15° 9	9°16	n.a.	T 4
F 5	12 15 14	5°20'43	20°40	16°D47	15°14	5°54	15° 0	12° 2	14° 5	28° 0	10°21	13°29	15° 6	9°22	n.a.	F 5
S 6	12 19 11	6°18'27	5♍38	16°50	16°23	6°20	15° 7	12° 3	14° 8	28° 2	10°22	13°24	15° 3	9°29	n.a.	S 6
S 7	12 23 7	7°16'09	20°45	16°56	17°31	6°45	15°14	12° 5	14°11	28° 4	10°23	13°19	14°59	9°36	n.a.	S 7
M 8	12 27 4	8°13'49	5♎53	17° 8	18°39	7°11	15°21	12° 6	14°14	28° 6	10°24	13°14	14°56	9°43	n.a.	M 8
T 9	12 31 0	9°11'28	20°51	17°24	19°48	7°37	15°27	12° 8	14°17	28° 8	10°25	13°11	14°53	9°49	n.a.	T 9
W10	12 34 57	10° 9'06	5♏31	17°45	20°56	8° 3	15°34	12°10	14°20	28°10	10°26	13°10	14°50	9°56	n.a.	W10
T 11	12 38 54	11° 6'42	19°47	18° 9	22° 3	8°30	15°40	12°11	14°23	28°13	10°27	13°D10	14°47	10° 3	n.a.	T 11
F 12	12 42 50	12° 4'18	3♐37	18°39	23°11	8°57	15°46	12°13	14°26	28°15	10°28	13°11	14°43	10° 9	n.a.	F 12
S 13	12 46 47	13° 1'52	16°59	19°12	24°19	9°24	15°53	12°15	14°30	28°17	10°29	13°12	14°40	10°16	n.a.	S 13
S 14	12 50 43	13°59'25	29°57	19°49	25°26	9°51	15°58	12°18	14°33	28°19	10°30	13°14	14°37	10°23	n.a.	S 14
M15	12 54 40	14°56'57	12♑33	20°30	26°33	10°18	16° 4	12°20	14°36	28°21	10°30	13°R14	14°34	10°30	n.a.	M15
T 16	12 58 36	15°54'28	24°51	21°15	27°41	10°46	16°10	12°22	14°39	28°23	10°31	13°14	14°31	10°36	n.a.	T 16
W17	13 2 33	16°51'57	6♒57	22° 3	28°48	11°14	16°15	12°25	14°42	28°26	10°32	13°12	14°28	10°43	n.a.	W17
T 18	13 6 29	17°49'26	18°53	22°55	29°54	11°42	16°20	12°27	14°46	28°28	10°33	13°10	14°24	10°50	n.a.	T 18
F 19	13 10 26	18°46'54	0♓45	23°51	1♊ 1	12°10	16°25	12°30	14°49	28°30	10°33	13° 6	14°21	10°56	n.a.	F 19
S 20	13 14 23	19°44'21	12°36	24°49	2° 8	12°38	16°30	12°33	14°52	28°32	10°34	13° 3	14°18	11° 3	n.a.	S 20
S 21	13 18 19	20°41'47	24°29	25°51	3°14	13° 7	16°35	12°36	14°56	28°35	10°35	12°59	14°15	11°10	n.a.	S 21
M22	13 22 16	21°39'11	6♈26	26°56	4°20	13°36	16°40	12°38	14°59	28°37	10°36	12°56	14°12	11°16	n.a.	M22
T 23	13 26 12	22°36'35	18°29	28° 4	5°26	14° 5	16°44	12°41	15° 2	28°39	10°36	12°53	14° 8	11°23	n.a.	T 23
W24	13 30 9	23°33'58	0♉40	29°15	6°32	14°34	16°48	12°45	15° 6	28°41	10°37	12°52	14° 5	11°30	n.a.	W24
T 25	13 34 5	24°31'20	13° 2	0♈29	7°37	15° 3	16°52	12°48	15° 9	28°43	10°37	12°D51	14° 2	11°37	n.a.	T 25
F 26	13 38 2	25°28'40	25°34	1°46	8°43	15°33	16°56	12°51	15°12	28°46	10°38	12°52	13°59	11°43	n.a.	F 26
S 27	13 41 58	26°26'00	8♊19	3° 5	9°48	16° 3	17° 0	12°55	15°16	28°48	10°39	12°53	13°56	11°50	n.a.	S 27
S 28	13 45 55	27°23'19	21°19	4°28	10°53	16°33	17° 3	12°58	15°19	28°50	10°39	12°54	13°53	11°57	n.a.	S 28
M29	13 49 52	28°20'36	4♋34	5°53	11°58	17° 3	17° 7	13° 2	15°23	28°52	10°40	12°55	13°49	12° 3	n.a.	M29
T 30	13 53 48	29♈17'52	18♋ 6	7♈21	13♊ 2	17♋33	17♌10	13♋ 5	15♉26	28♈55	10♒40	12♏56	13♏46	12♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n36	20n18	3s23	5s32	0s32	16n53	1n44	26n 7	2n23	23s32	0s32	24n 9	0n54	16n 5	0s11	9n 8	1s52	1s51	14s33	16s10	16s40	3s59		n.a.
T 2	0 59	19 22	4 12	5 52	0 47	17 18	1 47	26 5	2 22	23 32	0 33	24 9	0 54	16 6	0 11	9 8	1 52	1 51	14 33	16 10	16 39	3 57		n.a.
W 3	1 23	17 17	4 48	6 10	1 2	17 42	1 50	26 3	2 21	23 31	0 33	24 9	0 54	16 7	0 11	9 9	1 52	1 51	14 33	16 10	16 38	3 54		n.a.
T 4	1 46	14 5	5 8	6 26	1 16	18 6	1 52	26 0	2 19	23 30	0 33	24 9	0 54	16 7	0 11	9 10	1 52	1 51	14 33	16 9	16 38	3 52		n.a.
F 5	2 9	9 57	5 8	6 39	1 29	18 29	1 55	25 58	2 18	23 30	0 33	24 9	0 54	16 8	0 11	9 11	1 52	1 51	14 34	16 8	16 37	3 50		n.a.
S 6	2 32	5 8	4 48	6 50	1 42	18 52	1 58	25 55	2 17	23 29	0 34	24 9	0 54	16 9	0 11	9 12	1 52	1 51	14 34	16 6	16 36	3 48		n.a.
S 7	2 56	0s 4	4 7	6 58	1 53	19 14	2 1	25 53	2 15	23 29	0 34	24 9	0 54	16 10	0 11	9 12	1 52	1 51	14 34	16 4	16 35	3 46		n.a.
M 8	3 19	5 15	3 9	7 3	2 4	19 36	2 3	25 50	2 14	23 28	0 34	24 8	0 54	16 11	0 11	9 13	1 52	1 51	14 35	16 3	16 34	3 43		n.a.
T 9	3 42	10 5	1 59	7 6	2 14	19 58	2 6	25 47	2 13	23 27	0 34	24 8	0 54	16 12	0 11	9 14	1 52	1 51	14 35	16 2	16 33	3 41		n.a.
W10	4 5	14 13	0 42	7 6	2 23	20 19	2 8	25 45	2 12	23 27	0 34	24 8	0 54	16 13	0 11	9 15	1 52	1 51	14 35	16 2	16 32	3 39		n.a.
T 11	4 28	17 22	0n36	7 4	2 32	20 39	2 11	25 42	2 10	23 26	0 35	24 8	0 54	16 14	0 11	9 16	1 52	1 51	14 36	16 2	16 31	3 37		n.a.
F 12	4 51	19 24	1 50	6 59	2 39	20 59	2 13	25 39	2 9	23 26	0 35	24 8	0 54	16 15	0 11	9 16	1 52	1 51	14 36	16 2	16 30	3 35		n.a.
S 13	5 13	20 15	2 55	6 52	2 45	21 19	2 15	25 35	2 8	23 25	0 35	24 8	0 54	16 16	0 11	9 17	1 52	1 51	14 36	16 2	16 29	3 32		n.a.
S 14	5 36	20 0	3 49	6 42	2 51	21 38	2 17	25 32	2 7	23 25	0 35	24 7	0 54	16 17	0 11	9 18	1 52	1 51	14 37	16 3	16 28	3 30		n.a.
M15	5 59	18 43	4 30	6 30	2 56	21 56	2 20	25 29	2 5	23 24	0 36	24 7	0 54	16 18	0 10	9 19	1 52	1 51	14 37	16 3	16 27	3 28		n.a.
T 16	6 21	16 36	4 58	6 16	3 0	22 14	2 22	25 25	2 4	23 24	0 36	24 7	0 54	16 19	0 10	9 20	1 52	1 51	14 37	16 3	16 26	3 26		n.a.
W17	6 43	13 47	5 12	6 0	3 3	22 31	2 24	25 22	2 3	23 24	0 36	24 7	0 54	16 20	0 10	9 20	1 52	1 51	14 38	16 2	16 25	3 24		n.a.
T 18	7 6	10 27	5 12	5 41	3 6	22 48	2 25	25 18	2 2	23 23	0 36	24 6	0 54	16 21	0 10	9 21	1 52	1 52	14 38	16 2	16 24	3 21		n.a.
F 19	7 28	6 43	4 59	5 20	3 7	23 4	2 27	25 14	2 1	23 23	0 37	24 6	0 54	16 22	0 10	9 22	1 52	1 52	14 38	16 1	16 23	3 19		n.a.
S 20	7 50	2 44	4 33	4 57	3 8	23 20	2 29	25 10	1 59	23 22	0 37	24 6	0 54	16 23	0 10	9 23	1 52	1 52	14 39	15 59	16 22	3 17		n.a.
S 21	8 12	1n22	3 56	4 33	3 8	23 35	2 31	25 6	1 58	23 22	0 37	24 6	0 54	16 24	0 10	9 24	1 52	1 52	14 39	15 58	16 21	3 15		n.a.
M22	8 34	5 27	3 7	4 6	3 8	23 49	2 32	25 2	1 57	23 22	0 37	24 5	0 54	16 25	0 10	9 24	1 52	1 52	14 39	15 57	16 20	3 13		n.a.
T 23	8 56	9 21	2 10	3 37	3 6	24 3	2 34	24 58	1 56	23 21	0 38	24 5	0 54	16 26	0 10	9 25	1 52	1 52	14 40	15 56	16 19	3 11		n.a.
W24	9 17	12 55	1 7	3 7	3 4	24 16	2 35	24 54	1 55	23 21	0 38	24 5	0 54	16 27	0 10	9 26	1 52	1 52	14 40	15 56	16 18	3 8		n.a.
T 25	9 39	15 58	0s 1	2 34	3 2	24 29	2 36	24 49	1 54	23 21	0 38	24 4	0 54	16 28	0 10	9 27	1 52	1 52	14 40	15 56	16 18	3 6		n.a.
F 26	10 0	18 19	1 10	2 0	2 58	24 41	2 38	24 45	1 53	23 21	0 38	24 4	0 54	16 29	0 10	9 28	1 52	1 53	14 41	15 56	16 17	3 4		n.a.
S 27	10 21	19 47	2 16	1 25	2 54	24 52	2 39	24 40	1 51	23 20	0 39	24 4	0 54	16 30	0 10	9 28	1 52	1 53	14 41	15 56	16 16	3 2		n.a.
S 28	10 42	20 14	3 17	0 47	2 50	25 3	2 40	24 35	1 50	23 20	0 39	24 3	0 54	16 31	0 10	9 29	1 52	1 53	14 41	15 57	16 15	3 0		n.a.
M29	11 3	19 35	4 8	0 8	2 44	25 13	2 40	24 30	1 49	23 20	0 39	24 3	0 54	16 32	0 10	9 30	1 52	1 53	14 42	15 57	16 14	2 57		n.a.
T 30	11n23	17n49	4s47	0n32	2s39	25n22	2n41	24n25	1n48	23s20	0s39	24n 3	0n54	16n33	0s10	9n31	1s52	1s53	14s42	15s57	16s13	2s55		n.a.

Julian Day Number = 1389135.5, Delta T = 06h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'10, Lahiri = -16°31'10 Julian Calendar 1 Apr. 910 BCE == Greg. Calendar 23 March 910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 45	0♉15'07	1♌57	8♈51	14♊ 6	18♋ 4	17♑13	13♋ 9	15♉30	28♈57	10♒41	12°R56	13♏43	12♓17	n.a.	W 1
T 2	14 1 41	1°12'21	16° 5	10°24	15°11	18°34	17°16	13°13	15°33	28°59	10°41	12♏56	13°40	12°24	n.a.	T 2
F 3	14 5 38	2° 9'34	0♍29	12° 0	16°14	19° 5	17°18	13°17	15°36	29° 1	10°41	12°55	13°37	12°30	n.a.	F 3
S 4	14 9 34	3° 6'46	15° 5	13°39	17°18	19°36	17°21	13°21	15°40	29° 4	10°42	12°54	13°34	12°37	n.a.	S 4
S 5	14 13 31	4° 3'56	29°50	15°20	18°21	20° 7	17°23	13°25	15°43	29° 6	10°42	12°53	13°30	12°44	n.a.	S 5
M 6	14 17 27	5° 1'06	14♎35	17° 4	19°24	20°38	17°25	13°29	15°47	29° 8	10°43	12°52	13°27	12°50	n.a.	M 6
T 7	14 21 24	5°58'15	29°15	18°50	20°27	21°10	17°27	13°33	15°50	29°10	10°43	12°51	13°24	12°57	n.a.	T 7
W 8	14 25 21	6°55'24	13♏43	20°39	21°30	21°41	17°28	13°38	15°54	29°13	10°43	12°D51	13°21	13° 4	n.a.	W 8
T 9	14 29 17	7°52'32	27°52	22°30	22°32	22°13	17°30	13°42	15°58	29°15	10°44	12°51	13°18	13°10	n.a.	T 9
F 10	14 33 14	8°49'40	11♐40	24°24	23°34	22°45	17°31	13°46	16° 1	29°17	10°44	12°52	13°14	13°17	n.a.	F 10
S 11	14 37 10	9°46'47	25° 4	26°20	24°36	23°17	17°32	13°51	16° 5	29°19	10°44	12°52	13°11	13°24	n.a.	S 11
S 12	14 41 7	10°43'54	8♑ 5	28°18	25°37	23°49	17°33	13°56	16° 8	29°21	10°44	12°52	13° 8	13°31	n.a.	S 12
M13	14 45 3	11°41'01	20°45	0♉19	26°38	24°21	17°34	14° 0	16°12	29°24	10°44	12°52	13° 5	13°37	n.a.	M13
T 14	14 49 0	12°38'07	3♒ 7	2°22	27°39	24°53	17°34	14° 5	16°15	29°26	10°45	12°53	13° 2	13°44	n.a.	T 14
W15	14 52 56	13°35'14	15°14	4°26	28°39	25°26	17°35	14°10	16°19	29°28	10°45	12°53	12°59	13°51	n.a.	W15
T 16	14 56 53	14°32'20	27°12	6°32	29°39	25°59	17°R35	14°15	16°22	29°30	10°45	12°53	12°55	13°57	n.a.	T 16
F 17	15 0 50	15°29'26	9♓ 4	8°40	0♋39	26°31	17°35	14°20	16°26	29°32	10°45	12°53	12°52	14° 4	n.a.	F 17
S 18	15 4 46	16°26'32	20°56	10°49	1°38	27° 4	17°35	14°25	16°30	29°35	10°45	12°53	12°49	14°11	n.a.	S 18
S 19	15 8 43	17°23'39	2♈51	12°58	2°37	27°37	17°34	14°30	16°33	29°37	10°45	12°53	12°46	14°18	n.a.	S 19
M20	15 12 39	18°20'45	14°53	15° 9	3°36	28°11	17°34	14°35	16°37	29°39	10°45	12°54	12°43	14°24	n.a.	M20
T 21	15 16 36	19°17'51	27° 4	17°19	4°34	28°44	17°33	14°41	16°40	29°41	10°R45	12°54	12°39	14°31	n.a.	T 21
W22	15 20 32	20°14'57	9♉28	19°30	5°32	29°17	17°32	14°46	16°44	29°43	10°45	12°R55	12°36	14°38	n.a.	W22
T 23	15 24 29	21°12'03	22° 6	21°41	6°30	29°51	17°31	14°51	16°47	29°45	10°45	12°55	12°33	14°44	n.a.	T 23
F 24	15 28 25	22° 9'09	4♊58	23°51	7°27	0♌25	17°29	14°57	16°51	29°47	10°45	12°54	12°30	14°51	n.a.	F 24
S 25	15 32 22	23° 6'15	18° 5	26° 1	8°23	0°58	17°28	15° 2	16°54	29°49	10°45	12°53	12°27	14°58	n.a.	S 25
S 26	15 36 19	24° 3'21	1♋26	28°10	9°19	1°32	17°26	15° 8	16°58	29°52	10°45	12°52	12°24	15° 4	n.a.	S 26
M27	15 40 15	25° 0'27	15° 1	0♊18	10°15	2° 6	17°24	15°14	17° 2	29°54	10°45	12°50	12°20	15°11	n.a.	M27
T 28	15 44 12	25°57'32	28°48	2°24	11°10	2°41	17°22	15°19	17° 5	29°56	10°45	12°49	12°17	15°18	n.a.	T 28
W29	15 48 8	26°54'37	12♌46	4°29	12° 4	3°15	17°19	15°25	17° 9	29°58	10°44	12°48	12°14	15°25	n.a.	W29
T 30	15 52 5	27°51'42	26°53	6°33	12°58	3°49	17°17	15°31	17°12	29°59	10°44	12°D48	12°11	15°31	n.a.	T 30
F 31	15 56 1	28♉48'47	11♍ 7	8♊35	13♋52	4♌24	17♑14	15♋37	17♉16	0♉ 2	10♒44	12♏48	12♏ 8	15♓38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n44	14n59	5s11	1n14	2s32	25n31	2n42	24n20	1n47	23s20	0s40	24n 2	0n54	16n34	0s10	9n32	1s52	1s54	14s42	15s57	16s12	2s53		n.a.
T 2	12 4	11 14	5 16	1 58	2 25	25 39	2 42	24 14	1 46	23 20	0 40	24 2	0 54	16 35	0 10	9 33	1 52	1 54	14 43	15 57	16 11	2 51		n.a.
F 3	12 24	6 46	5 2	2 42	2 18	25 47	2 43	24 9	1 45	23 20	0 40	24 2	0 54	16 36	0 10	9 33	1 52	1 54	14 43	15 57	16 10	2 49		n.a.
S 4	12 44	1 51	4 28	3 29	2 10	25 53	2 43	24 3	1 44	23 19	0 40	24 1	0 54	16 37	0 10	9 34	1 52	1 54	14 44	15 57	16 9	2 46		n.a.
S 5	13 4	3s14	3 36	4 16	2 1	26 0	2 43	23 58	1 43	23 19	0 41	24 1	0 54	16 38	0 10	9 35	1 52	1 54	14 44	15 56	16 8	2 44		n.a.
M 6	13 23	8 8	2 30	5 4	1 52	26 5	2 43	23 52	1 42	23 19	0 41	24 0	0 54	16 39	0 10	9 36	1 52	1 55	14 44	15 56	16 7	2 42		n.a.
T 7	13 43	12 32	1 15	5 54	1 43	26 10	2 43	23 46	1 41	23 19	0 41	24 0	0 54	16 40	0 10	9 37	1 52	1 55	14 45	15 56	16 6	2 40		n.a.
W 8	14 2	16 7	0n 5	6 44	1 33	26 14	2 43	23 40	1 39	23 19	0 41	23 59	0 54	16 41	0 10	9 37	1 52	1 55	14 45	15 56	16 5	2 38		n.a.
T 9	14 21	18 39	1 22	7 36	1 23	26 18	2 43	23 33	1 38	23 20	0 42	23 59	0 54	16 42	0 10	9 38	1 52	1 55	14 45	15 56	16 4	2 36		n.a.
F 10	14 39	20 0	2 33	8 28	1 13	26 21	2 42	23 27	1 37	23 20	0 42	23 58	0 54	16 43	0 10	9 39	1 52	1 56	14 46	15 56	16 3	2 33		n.a.
S 11	14 58	20 9	3 33	9 21	1 3	26 23	2 42	23 21	1 36	23 20	0 42	23 58	0 54	16 44	0 10	9 40	1 52	1 56	14 46	15 56	16 2	2 31		n.a.
S 12	15 16	19 13	4 21	10 14	0 52	26 24	2 41	23 14	1 35	23 20	0 42	23 57	0 54	16 45	0 10	9 40	1 52	1 56	14 46	15 56	16 1	2 29		n.a.
M13	15 34	17 20	4 54	11 7	0 41	26 25	2 40	23 7	1 34	23 20	0 43	23 57	0 54	16 46	0 10	9 41	1 52	1 57	14 47	15 56	16 0	2 27		n.a.
T 14	15 52	14 41	5 13	12 0	0 30	26 26	2 39	23 0	1 33	23 20	0 43	23 56	0 54	16 47	0 10	9 42	1 52	1 57	14 47	15 56	15 59	2 25		n.a.
W15	16 9	11 28	5 17	12 54	0 19	26 25	2 38	22 53	1 32	23 20	0 43	23 56	0 54	16 48	0 10	9 43	1 52	1 57	14 48	15 56	15 58	2 23		n.a.
T 16	16 27	7 49	5 7	13 47	0 8	26 24	2 36	22 46	1 31	23 21	0 44	23 55	0 54	16 49	0 10	9 44	1 52	1 58	14 48	15 56	15 57	2 20		n.a.
F 17	16 44	3 54	4 45	14 39	0n 3	26 23	2 35	22 39	1 30	23 21	0 44	23 55	0 54	16 50	0 10	9 44	1 52	1 58	14 48	15 56	15 56	2 18		n.a.
S 18	17 0	0n10	4 10	15 31	0 14	26 21	2 33	22 31	1 29	23 21	0 44	23 54	0 54	16 51	0 10	9 45	1 52	1 58	14 49	15 56	15 55	2 16		n.a.
S 19	17 17	4 16	3 24	16 21	0 24	26 18	2 31	22 23	1 28	23 22	0 44	23 54	0 54	16 53	0 10	9 46	1 52	1 58	14 49	15 57	15 54	2 14		n.a.
M20	17 33	8 14	2 29	17 10	0 34	26 15	2 29	22 16	1 27	23 22	0 45	23 53	0 54	16 54	0 10	9 47	1 52	1 59	14 49	15 57	15 53	2 12		n.a.
T 21	17 49	11 56	1 27	17 58	0 44	26 11	2 27	22 8	1 26	23 22	0 45	23 53	0 54	16 55	0 10	9 47	1 52	1 59	14 50	15 57	15 52	2 9		n.a.
W22	18 5	15 10	0 19	18 43	0 53	26 6	2 25	22 0	1 25	23 23	0 45	23 52	0 54	16 56	0 10	9 48	1 52	2 0	14 50	15 57	15 51	2 7		n.a.
T 23	18 20	17 45	0s51	19 27	1 2	26 1	2 23	21 52	1 24	23 23	0 45	23 51	0 54	16 57	0 10	9 49	1 52	2 0	14 51	15 57	15 50	2 5		n.a.
F 24	18 35	19 30	1 59	20 9	1 10	25 55	2 20	21 43	1 23	23 24	0 46	23 51	0 54	16 58	0 10	9 50	1 52	2 0	14 51	15 57	15 49	2 3		n.a.
S 25	18 50	20 14	3 3	20 49	1 18	25 49	2 17	21 35	1 22	23 24	0 46	23 50	0 54	16 59	0 10	9 50	1 52	2 1	14 51	15 56	15 48	2 1		n.a.
S 26	19 4	19 50	3 57	21 26	1 25	25 42	2 14	21 26	1 21	23 25	0 46	23 50	0 54	17 0	0 10	9 51	1 52	2 1	14 52	15 56	15 47	1 59		n.a.
M27	19 18	18 18	4 40	22 0	1 31	25 35	2 11	21 18	1 20	23 25	0 46	23 49	0 54	17 1	0 10	9 52	1 52	2 1	14 52	15 56	15 46	1 56		n.a.
T 28	19 32	15 42	5 7	22 32	1 37	25 27	2 8	21 9	1 19	23 26	0 47	23 48	0 54	17 2	0 10	9 52	1 52	2 2	14 52	15 55	15 45	1 54		n.a.
W29	19 46	12 11	5 16	23 1	1 42	25 18	2 4	21 0	1 18	23 26	0 47	23 48	0 54	17 3	0 10	9 53	1 52	2 2	14 53	15 55	15 44	1 52		n.a.
T 30	19 59	7 56	5 7	23 28	1 46	25 9	2 0	20 51	1 17	23 27	0 47	23 47	0 54	17 4	0 10	9 54	1 52	2 3	14 53	15 55	15 43	1 50		n.a.
F 31	20n12	3n13	4s38	23n52	1n49	25n 0	1n56	20n41	1n16	23s27	0s48	23n46	0n54	17n 5	0s10	9n55	1s52	2s 3	14s53	15s55	15s42	1s48		n.a.

Julian Day Number = 1389165.5, Delta T = 06h35m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'06, Lahiri = -16°31'06 Julian Calendar 1 May 910 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 58	29♉45'52	25♍25	10♊35	14♋45	4♌58	17°R11	15♋43	17♉19	0♉ 4	10°R44	12♏49	12♏ 5	15♓45	n.a.	S 1
S 2	16 3 55	0♊42'57	9♎46	12°33	15°37	5°33	17♑ 8	15°49	17°23	0° 6	10♒44	12°50	12° 1	15°51	n.a.	S 2
M 3	16 7 51	1°40'01	24° 5	14°30	16°29	6° 8	17° 5	15°55	17°26	0° 8	10°43	12°51	11°58	15°58	n.a.	M 3
T 4	16 11 48	2°37'06	8♏19	16°24	17°20	6°43	17° 2	16° 1	17°30	0°10	10°43	12°R52	11°55	16° 5	n.a.	T 4
W 5	16 15 44	3°34'12	22°23	18°17	18°10	7°18	16°58	16° 7	17°33	0°12	10°43	12°52	11°52	16°11	n.a.	W 5
T 6	16 19 41	4°31'17	6♐14	20° 8	19° 0	7°53	16°54	16°14	17°37	0°14	10°42	12°50	11°49	16°18	n.a.	T 6
F 7	16 23 37	5°28'23	19°50	21°57	19°49	8°29	16°50	16°20	17°40	0°16	10°42	12°48	11°45	16°25	n.a.	F 7
S 8	16 27 34	6°25'29	3♑ 7	23°44	20°37	9° 4	16°46	16°26	17°43	0°17	10°41	12°45	11°42	16°32	n.a.	S 8
S 9	16 31 30	7°22'36	16° 4	25°30	21°25	9°39	16°42	16°33	17°47	0°19	10°41	12°41	11°39	16°38	n.a.	S 9
M10	16 35 27	8°19'44	28°43	27°13	22°11	10°15	16°37	16°39	17°50	0°21	10°41	12°38	11°36	16°45	n.a.	M10
T 11	16 39 24	9°16'53	11♒ 5	28°54	22°57	10°51	16°33	16°46	17°54	0°23	10°40	12°34	11°33	16°52	n.a.	T 11
W12	16 43 20	10°14'02	23°13	0♋34	23°42	11°26	16°28	16°52	17°57	0°25	10°40	12°32	11°30	16°58	n.a.	W12
T 13	16 47 17	11°11'12	5♓11	2°12	24°26	12° 2	16°23	16°59	18° 0	0°27	10°39	12°31	11°26	17° 5	n.a.	T 13
F 14	16 51 13	12° 8'23	17° 4	3°47	25° 9	12°38	16°18	17° 5	18° 4	0°28	10°39	12°D31	11°23	17°12	n.a.	F 14
S 15	16 55 10	13° 5'34	28°56	5°21	25°51	13°14	16°13	17°12	18° 7	0°30	10°38	12°32	11°20	17°18	n.a.	S 15
S 16	16 59 6	14° 2'47	10♈52	6°53	26°33	13°51	16° 7	17°19	18°10	0°32	10°38	12°33	11°17	17°25	n.a.	S 16
M17	17 3 3	15° 0'01	22°57	8°23	27°13	14°27	16° 2	17°25	18°14	0°34	10°37	12°35	11°14	17°32	n.a.	M17
T 18	17 7 0	15°57'15	5♉15	9°51	27°52	15° 3	15°56	17°32	18°17	0°35	10°36	12°36	11°11	17°39	n.a.	T 18
W19	17 10 56	16°54'31	17°49	11°18	28°30	15°40	15°50	17°39	18°20	0°37	10°36	12°R36	11° 7	17°45	n.a.	W19
T 20	17 14 53	17°51'48	0♊42	12°42	29° 7	16°16	15°44	17°46	18°23	0°39	10°35	12°35	11° 4	17°52	n.a.	T 20
F 21	17 18 49	18°49'06	13°54	14° 4	29°43	16°53	15°38	17°53	18°27	0°40	10°34	12°32	11° 1	17°59	n.a.	F 21
S 22	17 22 46	19°46'24	27°25	15°24	0♌17	17°30	15°32	18° 0	18°30	0°42	10°34	12°27	10°58	18° 5	n.a.	S 22
S 23	17 26 42	20°43'44	11♋13	16°42	0°50	18° 7	15°25	18° 7	18°33	0°44	10°33	12°21	10°55	18°12	n.a.	S 23
M24	17 30 39	21°41'04	25°14	17°58	1°22	18°44	15°19	18°14	18°36	0°45	10°32	12°15	10°51	18°19	n.a.	M24
T 25	17 34 35	22°38'26	9♌24	19°11	1°52	19°21	15°12	18°21	18°39	0°47	10°32	12°10	10°48	18°25	n.a.	T 25
W26	17 38 32	23°35'47	23°39	20°23	2°21	19°58	15° 5	18°28	18°42	0°48	10°31	12° 5	10°45	18°32	n.a.	W26
T 27	17 42 29	24°33'10	7♍55	21°32	2°49	20°35	14°59	18°35	18°45	0°50	10°30	12° 2	10°42	18°39	n.a.	T 27
F 28	17 46 25	25°30'33	22° 9	22°38	3°15	21°13	14°52	18°42	18°48	0°51	10°29	12°D 1	10°39	18°46	n.a.	F 28
S 29	17 50 22	26°27'58	6♎18	23°42	3°39	21°50	14°45	18°49	18°51	0°53	10°28	12° 1	10°36	18°52	n.a.	S 29
S 30	17 54 18	27♊25'23	20♎21	24♋43	4♌ 1	22♌28	14♑38	18♋56	18♉54	0♉54	10♒28	12♏ 2	10♏32	18♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	1s42	3s53	24n13	1n52	24n50	1n52	20n32	1n16	23s28	0s48	23n46	0n54	17n 6	0s10	9n55	1s52	2s 3	14s54	15s55	15s41	1s46		n.a.
S 2	20 37	6 34	2 53	24 32	1 54	24 40	1 48	20 22	1 15	23 29	0 48	23 45	0 54	17 7	0 10	9 56	1 52	2 4	14 54	15 56	15 40	1 43		n.a.
M 3	20 48	11 3	1 42	24 48	1 56	24 29	1 44	20 13	1 14	23 29	0 48	23 44	0 54	17 8	0 10	9 57	1 52	2 4	14 55	15 56	15 39	1 41		n.a.
T 4	21 0	14 53	0 25	25 2	1 57	24 18	1 39	20 3	1 13	23 30	0 49	23 43	0 54	17 9	0 10	9 57	1 52	2 5	14 55	15 56	15 38	1 39		n.a.
W 5	21 11	17 48	0n52	25 13	1 57	24 6	1 34	19 53	1 12	23 31	0 49	23 43	0 54	17 10	0 10	9 58	1 52	2 5	14 55	15 56	15 37	1 37		n.a.
T 6	21 22	19 37	2 5	25 22	1 57	23 54	1 29	19 43	1 11	23 32	0 49	23 42	0 54	17 11	0 10	9 59	1 52	2 6	14 56	15 56	15 36	1 35		n.a.
F 7	21 32	20 15	3 10	25 28	1 55	23 41	1 23	19 32	1 10	23 32	0 49	23 41	0 54	17 12	0 10	9 59	1 52	2 6	14 56	15 55	15 35	1 33		n.a.
S 8	21 43	19 44	4 2	25 33	1 54	23 29	1 18	19 22	1 9	23 33	0 50	23 40	0 54	17 13	0 10	10 0	1 52	2 6	14 56	15 54	15 34	1 31		n.a.
S 9	21 52	18 10	4 41	25 35	1 52	23 15	1 12	19 12	1 8	23 34	0 50	23 40	0 54	17 14	0 10	10 0	1 52	2 7	14 57	15 53	15 34	1 28		n.a.
M10	22 2	15 46	5 5	25 35	1 49	23 2	1 6	19 1	1 7	23 35	0 50	23 39	0 55	17 15	0 10	10 1	1 52	2 7	14 57	15 52	15 33	1 26		n.a.
T 11	22 11	12 41	5 14	25 33	1 45	22 48	1 0	18 50	1 6	23 36	0 50	23 38	0 55	17 16	0 10	10 2	1 52	2 8	14 57	15 51	15 32	1 24		n.a.
W12	22 19	9 8	5 8	25 30	1 42	22 34	0 53	18 39	1 5	23 36	0 51	23 37	0 55	17 17	0 10	10 2	1 52	2 8	14 58	15 50	15 31	1 22		n.a.
T 13	22 28	5 16	4 50	25 24	1 37	22 19	0 47	18 28	1 4	23 37	0 51	23 36	0 55	17 18	0 10	10 3	1 52	2 9	14 58	15 50	15 30	1 20		n.a.
F 14	22 35	1 13	4 19	25 17	1 32	22 5	0 40	18 17	1 3	23 38	0 51	23 36	0 55	17 19	0 10	10 4	1 52	2 9	14 58	15 50	15 29	1 18		n.a.
S 15	22 43	2n52	3 37	25 8	1 27	21 50	0 33	18 6	1 3	23 39	0 51	23 35	0 55	17 20	0 10	10 4	1 52	2 10	14 59	15 50	15 28	1 15		n.a.
S 16	22 50	6 53	2 45	24 58	1 21	21 34	0 25	17 54	1 2	23 40	0 52	23 34	0 55	17 21	0 10	10 5	1 52	2 10	14 59	15 50	15 27	1 13		n.a.
M17	22 57	10 41	1 45	24 46	1 15	21 19	0 17	17 43	1 1	23 41	0 52	23 33	0 55	17 22	0 10	10 5	1 52	2 11	14 59	15 51	15 26	1 11		n.a.
T 18	23 3	14 6	0 40	24 33	1 8	21 3	0 10	17 31	1 0	23 42	0 52	23 32	0 55	17 22	0 10	10 6	1 53	2 11	15 0	15 51	15 25	1 9		n.a.
W19	23 9	16 57	0s28	24 19	1 1	20 48	0 1	17 19	0 59	23 43	0 52	23 31	0 55	17 23	0 10	10 6	1 53	2 12	15 0	15 51	15 24	1 7		n.a.
T 20	23 14	19 1	1 37	24 4	0 53	20 32	0s 7	17 7	0 58	23 44	0 53	23 30	0 55	17 24	0 10	10 7	1 53	2 12	15 0	15 51	15 23	1 5		n.a.
F 21	23 19	20 8	2 42	23 48	0 45	20 16	0 16	16 55	0 57	23 45	0 53	23 30	0 55	17 25	0 10	10 7	1 53	2 13	15 1	15 50	15 22	1 3		n.a.
S 22	23 24	20 7	3 40	23 30	0 37	20 0	0 25	16 43	0 56	23 46	0 53	23 29	0 55	17 26	0 10	10 8	1 53	2 13	15 1	15 48	15 21	1 0		n.a.
S 23	23 28	18 55	4 25	23 12	0 28	19 43	0 34	16 31	0 55	23 47	0 53	23 28	0 55	17 27	0 10	10 9	1 53	2 14	15 1	15 47	15 20	0 58		n.a.
M24	23 32	16 33	4 56	22 53	0 19	19 27	0 43	16 18	0 55	23 48	0 54	23 27	0 55	17 28	0 10	10 9	1 53	2 14	15 1	15 45	15 19	0 56		n.a.
T 25	23 36	13 12	5 9	22 34	0 10	19 11	0 53	16 6	0 54	23 49	0 54	23 26	0 55	17 29	0 10	10 10	1 53	2 15	15 2	15 43	15 17	0 54		n.a.
W26	23 39	9 4	5 3	22 14	0s 0	18 54	1 3	15 53	0 53	23 50	0 54	23 25	0 55	17 30	0 10	10 10	1 53	2 15	15 2	15 42	15 16	0 52		n.a.
T 27	23 41	4 25	4 39	21 53	0 10	18 38	1 14	15 40	0 52	23 51	0 54	23 24	0 55	17 30	0 10	10 11	1 53	2 16	15 2	15 41	15 15	0 50		n.a.
F 28	23 43	0s28	3 57	21 32	0 20	18 22	1 24	15 27	0 51	23 52	0 54	23 23	0 55	17 31	0 10	10 11	1 53	2 16	15 3	15 40	15 14	0 48		n.a.
S 29	23 45	5 18	3 1	21 11	0 31	18 6	1 35	15 14	0 50	23 53	0 55	23 22	0 55	17 32	0 10	10 11	1 53	2 17	15 3	15 40	15 13	0 45		n.a.
S 30	23n47	9s50	1s55	20n49	0s42	17n49	1s46	15n 1	0n49	23s54	0s55	23n21	0n55	17n33	0s10	10n12	1s53	2s17	15s 3	15s41	15s12	0s43		n.a.

Julian Day Number = 1389196.5, Delta T = 06h35m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°38'02, Lahiri = -16°31'02 Julian Calendar 1 June 910 BCE == Greg. Calendar 23 May 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 58 15	28♊22'49	4♏18	25♋42	4♌22	23♌ 5	14°R30	19♋ 4	18♉57	0♉55	10°R27	12♏ 3	10♏29	19♓ 6	n.a.	M 1
T 2	18 2 11	29°20'15	18° 6	26°38	4°41	23°43	14♍23	19°11	19° 0	0°57	10♒26	12°R 4	10°26	19°12	n.a.	T 2
W 3	18 6 8	0♋17'43	1♐44	27°30	4°58	24°21	14°16	19°18	19° 3	0°58	10°25	12° 2	10°23	19°19	n.a.	W 3
T 4	18 10 4	1°15'13	15°12	28°20	5°13	24°58	14° 8	19°25	19° 6	1° 0	10°24	11°58	10°20	19°26	n.a.	T 4
F 5	18 14 1	2°12'43	28°28	29° 6	5°27	25°36	14° 1	19°33	19° 9	1° 1	10°23	11°52	10°17	19°32	n.a.	F 5
S 6	18 17 58	3°10'15	11♍29	29°49	5°38	26°15	13°53	19°40	19°12	1° 2	10°22	11°44	10°13	19°39	n.a.	S 6
S 7	18 21 54	4° 7'48	24°16	0♌27	5°47	26°53	13°46	19°47	19°14	1° 3	10°21	11°35	10°10	19°46	n.a.	S 7
M 8	18 25 51	5° 5'22	6♒48	1° 3	5°54	27°31	13°38	19°55	19°17	1° 5	10°20	11°26	10° 7	19°52	n.a.	M 8
T 9	18 29 47	6° 2'58	19° 6	1°34	5°58	28° 9	13°30	20° 2	19°20	1° 6	10°19	11°17	10° 4	19°59	n.a.	T 9
W10	18 33 44	7° 0'35	1♓12	2° 0	6° 1	28°48	13°22	20°10	19°23	1° 7	10°18	11°10	10° 1	20° 6	n.a.	W10
T 11	18 37 40	7°58'14	13° 8	2°22	6°R 1	29°26	13°15	20°17	19°25	1° 8	10°17	11° 4	9°57	20°13	n.a.	T 11
F 12	18 41 37	8°55'55	25° 0	2°40	5°59	0♍ 5	13° 7	20°24	19°28	1° 9	10°16	11° 1	9°54	20°19	n.a.	F 12
S 13	18 45 33	9°53'38	6♈50	2°52	5°54	0°43	12°59	20°32	19°30	1°10	10°15	11°D 0	9°51	20°26	n.a.	S 13
S 14	18 49 30	10°51'22	18°45	2°59	5°48	1°22	12°51	20°39	19°33	1°11	10°14	11° 0	9°48	20°33	n.a.	S 14
M15	18 53 27	11°49'08	0♉50	3°R 1	5°38	2° 1	12°43	20°47	19°35	1°12	10°13	11° 1	9°45	20°39	n.a.	M15
T 16	18 57 23	12°46'56	13°10	2°57	5°27	2°40	12°35	20°54	19°38	1°13	10°12	11°R 1	9°42	20°46	n.a.	T 16
W17	19 1 20	13°44'46	25°49	2°48	5°13	3°19	12°28	21° 2	19°40	1°14	10°11	11° 0	9°38	20°53	n.a.	W17
T 18	19 5 16	14°42'38	8♊50	2°33	4°57	3°58	12°20	21° 9	19°43	1°15	10°10	10°57	9°35	20°59	n.a.	T 18
F 19	19 9 13	15°40'32	22°17	2°11	4°38	4°37	12°12	21°17	19°45	1°16	10° 9	10°51	9°32	21° 6	n.a.	F 19
S 20	19 13 9	16°38'27	6♋ 7	1°44	4°18	5°16	12° 4	21°24	19°47	1°17	10° 8	10°43	9°29	21°13	n.a.	S 20
S 21	19 17 6	17°36'24	20°19	1°12	3°55	5°56	11°56	21°32	19°50	1°18	10° 7	10°34	9°26	21°19	n.a.	S 21
M22	19 21 2	18°34'23	4♌47	0°34	3°30	6°35	11°48	21°39	19°52	1°18	10° 6	10°23	9°23	21°26	n.a.	M22
T 23	19 24 59	19°32'23	19°24	29♋51	3° 3	7°15	11°41	21°47	19°54	1°19	10° 4	10°13	9°19	21°33	n.a.	T 23
W24	19 28 56	20°30'25	4♍ 3	29° 3	2°34	7°54	11°33	21°55	19°56	1°20	10° 3	10° 5	9°16	21°40	n.a.	W24
T 25	19 32 52	21°28'29	18°37	28°12	2° 4	8°34	11°25	22° 2	19°58	1°21	10° 2	9°59	9°13	21°46	n.a.	T 25
F 26	19 36 49	22°26'34	3♎ 2	27°18	1°32	9°14	11°18	22°10	20° 0	1°21	10° 1	9°56	9°10	21°53	n.a.	F 26
S 27	19 40 45	23°24'40	17°13	26°21	0°59	9°53	11°10	22°17	20° 2	1°22	10° 0	9°54	9° 7	22° 0	n.a.	S 27
S 28	19 44 42	24°22'48	1♏10	25°24	0°24	10°33	11° 3	22°25	20° 4	1°22	9°59	9°D54	9° 3	22° 6	n.a.	S 28
M29	19 48 38	25°20'58	14°53	24°27	29♋49	11°13	10°55	22°32	20° 6	1°23	9°57	9°R54	9° 0	22°13	n.a.	M29
T 30	19 52 35	26°19'09	28°22	23°32	29°13	11°53	10°48	22°40	20° 8	1°23	9°56	9°53	8°57	22°20	n.a.	T 30
W31	19 56 31	27♋17'22	11♐39	22♋40	28♋36	12♍33	10♍41	22♋47	20♉10	1♉24	9♒55	9♏50	8♏54	22♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	13s48	0s42	20n28	0s53	17n34	1s57	14n47	0n48	23s55	0s55	23n20	0n55	17n34	0s10	10n12	1s53	2s18	15s 3	15s41	15s11	0s41		n.a.
T 2	23 48	16 58	0n33	20 6	1 4	17 18	2 9	14 34	0 48	23 56	0 55	23 19	0 55	17 35	0 10	10 13	1 53	2 18	15 4	15 41	15 10	0 39		n.a.
W 3	23 48	19 7	1 44	19 45	1 15	17 2	2 21	14 20	0 47	23 57	0 55	23 18	0 55	17 35	0 10	10 13	1 53	2 19	15 4	15 41	15 9	0 37		n.a.
T 4	23 48	20 10	2 49	19 23	1 27	16 47	2 33	14 7	0 46	23 58	0 56	23 17	0 55	17 36	0 10	10 14	1 53	2 19	15 4	15 39	15 8	0 35		n.a.
F 5	23 47	20 4	3 43	19 2	1 39	16 32	2 45	13 53	0 45	23 59	0 56	23 16	0 55	17 37	0 10	10 14	1 53	2 20	15 4	15 38	15 7	0 33		n.a.
S 6	23 46	18 54	4 25	18 42	1 51	16 17	2 58	13 39	0 44	24 0	0 56	23 15	0 56	17 38	0 10	10 14	1 53	2 20	15 5	15 35	15 6	0 30		n.a.
S 7	23 44	16 48	4 52	18 22	2 3	16 2	3 11	13 25	0 43	24 1	0 56	23 14	0 56	17 39	0 10	10 15	1 53	2 21	15 5	15 32	15 5	0 28		n.a.
M 8	23 42	13 56	5 5	18 2	2 15	15 48	3 23	13 11	0 42	24 2	0 56	23 13	0 56	17 39	0 10	10 15	1 53	2 21	15 5	15 29	15 4	0 26		n.a.
T 9	23 40	10 32	5 3	17 44	2 27	15 34	3 37	12 57	0 42	24 3	0 57	23 12	0 56	17 40	0 10	10 16	1 54	2 22	15 5	15 26	15 3	0 24		n.a.
W10	23 37	6 44	4 47	17 26	2 39	15 20	3 50	12 42	0 41	24 4	0 57	23 11	0 56	17 41	0 10	10 16	1 54	2 22	15 6	15 24	15 2	0 22		n.a.
T 11	23 33	2 44	4 20	17 10	2 50	15 7	4 3	12 28	0 40	24 4	0 57	23 10	0 56	17 42	0 10	10 16	1 54	2 23	15 6	15 23	15 1	0 20		n.a.
F 12	23 30	1n21	3 41	16 55	3 2	14 55	4 17	12 13	0 39	24 5	0 57	23 9	0 56	17 42	0 10	10 17	1 54	2 23	15 6	15 22	15 0	0 18		n.a.
S 13	23 26	5 23	2 52	16 41	3 13	14 43	4 30	11 59	0 38	24 6	0 57	23 8	0 56	17 43	0 10	10 17	1 54	2 24	15 6	15 21	14 59	0 15		n.a.
S 14	23 21	9 15	1 56	16 29	3 24	14 31	4 44	11 44	0 37	24 7	0 57	23 7	0 56	17 44	0 10	10 17	1 54	2 24	15 6	15 21	14 58	0 13		n.a.
M15	23 16	12 47	0 54	16 18	3 35	14 20	4 58	11 29	0 37	24 8	0 57	23 5	0 56	17 44	0 10	10 18	1 54	2 25	15 7	15 21	14 57	0 11		n.a.
T 16	23 11	15 51	0s11	16 9	3 45	14 10	5 11	11 14	0 36	24 9	0 58	23 4	0 56	17 45	0 10	10 18	1 54	2 25	15 7	15 22	14 56	0 9		n.a.
W17	23 5	18 14	1 18	16 2	3 54	14 0	5 25	10 59	0 35	24 10	0 58	23 3	0 56	17 46	0 10	10 18	1 54	2 26	15 7	15 21	14 55	0 7		n.a.
T 18	22 59	19 46	2 23	15 57	4 2	13 51	5 38	10 44	0 34	24 11	0 58	23 2	0 56	17 46	0 10	10 18	1 54	2 26	15 7	15 20	14 54	0 5		n.a.
F 19	22 52	20 14	3 21	15 55	4 10	13 42	5 51	10 29	0 33	24 12	0 58	23 1	0 56	17 47	0 10	10 19	1 54	2 27	15 7	15 18	14 53	0 3		n.a.
S 20	22 45	19 30	4 10	15 55	4 16	13 35	6 4	10 13	0 32	24 13	0 58	23 0	0 56	17 48	0 10	10 19	1 54	2 27	15 8	15 16	14 52	0 1		n.a.
S 21	22 37	17 33	4 44	15 57	4 22	13 27	6 17	9 58	0 32	24 13	0 58	22 59	0 57	17 48	0 10	10 19	1 54	2 28	15 8	15 13	14 51	0n 2		n.a.
M22	22 30	14 29	5 1	16 1	4 25	13 21	6 30	9 42	0 31	24 14	0 58	22 58	0 57	17 49	0 10	10 19	1 54	2 28	15 8	15 10	14 50	0 4		n.a.
T 23	22 21	10 30	4 59	16 8	4 27	13 16	6 42	9 27	0 30	24 15	0 59	22 56	0 57	17 49	0 10	10 20	1 54	2 29	15 8	15 6	14 49	0 6		n.a.
W24	22 13	5 53	4 37	16 17	4 28	13 11	6 53	9 11	0 29	24 16	0 59	22 55	0 57	17 50	0 10	10 20	1 54	2 29	15 8	15 4	14 48	0 8		n.a.
T 25	22 4	0 56	3 57	16 29	4 27	13 7	7 4	8 55	0 28	24 17	0 59	22 54	0 57	17 51	0 10	10 20	1 54	2 30	15 8	15 2	14 47	0 10		n.a.
F 26	21 54	4s 0	3 2	16 43	4 23	13 3	7 15	8 39	0 28	24 17	0 59	22 53	0 57	17 51	0 10	10 20	1 54	2 30	15 8	15 1	14 46	0 12		n.a.
S 27	21 44	8 40	1 57	16 59	4 18	13 1	7 24	8 23	0 27	24 18	0 59	22 52	0 57	17 52	0 10	10 20	1 55	2 31	15 9	15 0	14 45	0 14		n.a.
S 28	21 34	12 47	0 46	17 16	4 11	12 59	7 34	8 7	0 26	24 19	0 59	22 51	0 57	17 52	0 10	10 20	1 55	2 31	15 9	15 0	14 44	0 16		n.a.
M29	21 23	16 7	0n26	17 35	4 2	12 58	7 42	7 51	0 25	24 20	0 59	22 49	0 57	17 53	0 10	10 21	1 55	2 32	15 9	15 0	14 43	0 18		n.a.
T 30	21 12	18 32	1 36	17 55	3 51	12 58	7 50	7 35	0 24	24 20	0 59	22 48	0 57	17 53	0 10	10 21	1 55	2 32	15 9	15 0	14 42	0 21		n.a.
W31	21n 1	19s53	2n40	18n17	3s38	12n58	7s56	7n19	0n23	24s21	0s59	22n47	0n57	17n54	0s10	10n21	1s55	2s32	15s 9	14s59	14s41	0n23		n.a.

Julian Day Number = 1389226.5, Delta T = 06h35m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'58, Lahiri = -16°30'58 Julian Calendar 1 July 910 BCE == Greg. Calendar 22 June 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 28	28♋15'37	24♐44	21°R51	27°R59	13♍14	10°R34	22♋55	20♉12	1♉24	9°R54	9°R44	8♏51	22♓33	n.a.	T 1
F 2	20 4 25	29°13'53	7♑39	21♋ 8	27♋22	13°54	10♑26	23° 2	20°14	1°25	9♒53	9♏35	8°48	22°40	n.a.	F 2
S 3	20 8 21	0♌12'11	20°22	20°31	26°46	14°34	10°20	23°10	20°15	1°25	9°51	9°23	8°44	22°46	n.a.	S 3
S 4	20 12 18	1°10'32	2♒54	20° 1	26° 9	15°15	10°13	23°17	20°17	1°26	9°50	9°10	8°41	22°53	n.a.	S 4
M 5	20 16 14	2° 8'54	15°14	19°39	25°34	15°55	10° 6	23°25	20°19	1°26	9°49	8°57	8°38	23° 0	n.a.	M 5
T 6	20 20 11	3° 7'18	27°24	19°26	24°59	16°36	9°59	23°32	20°20	1°26	9°48	8°44	8°35	23° 6	n.a.	T 6
W 7	20 24 7	4° 5'44	9♓25	19°D21	24°26	17°17	9°53	23°40	20°22	1°27	9°47	8°33	8°32	23°13	n.a.	W 7
T 8	20 28 4	5° 4'12	21°18	19°26	23°54	17°57	9°46	23°47	20°23	1°27	9°45	8°24	8°29	23°20	n.a.	T 8
F 9	20 32 0	6° 2'43	3♈ 7	19°40	23°23	18°38	9°40	23°55	20°25	1°27	9°44	8°18	8°25	23°26	n.a.	F 9
S 10	20 35 57	7° 1'16	14°56	20° 3	22°55	19°19	9°34	24° 2	20°26	1°27	9°43	8°15	8°22	23°33	n.a.	S 10
S 11	20 39 53	7°59'51	26°49	20°35	22°28	20° 0	9°28	24° 9	20°28	1°27	9°42	8°13	8°19	23°40	n.a.	S 11
M12	20 43 50	8°58'28	8♉51	21°16	22° 3	20°41	9°22	24°17	20°29	1°27	9°40	8°13	8°16	23°47	n.a.	M12
T 13	20 47 47	9°57'08	21° 8	22° 5	21°40	21°22	9°16	24°24	20°30	1°27	9°39	8°13	8°13	23°53	n.a.	T 13
W14	20 51 43	10°55'50	3♊46	23° 2	21°19	22° 4	9°10	24°32	20°31	1°R27	9°38	8°12	8° 9	24° 0	n.a.	W14
T 15	20 55 40	11°54'35	16°48	24° 6	21° 1	22°45	9° 5	24°39	20°32	1°27	9°37	8° 8	8° 6	24° 7	n.a.	T 15
F 16	20 59 36	12°53'22	0♋19	25°17	20°45	23°26	9° 0	24°46	20°34	1°27	9°35	8° 2	8° 3	24°13	n.a.	F 16
S 17	21 3 33	13°52'11	14°17	26°34	20°31	24° 8	8°54	24°54	20°35	1°27	9°34	7°54	8° 0	24°20	n.a.	S 17
S 18	21 7 29	14°51'03	28°43	27°57	20°20	24°49	8°49	25° 1	20°36	1°27	9°33	7°43	7°57	24°27	n.a.	S 18
M19	21 11 26	15°49'57	13♌29	29°24	20°11	25°31	8°45	25° 8	20°37	1°27	9°32	7°32	7°54	24°33	n.a.	M19
T 20	21 15 22	16°48'53	28°29	0♌56	20° 5	26°13	8°40	25°15	20°37	1°27	9°31	7°21	7°50	24°40	n.a.	T 20
W21	21 19 19	17°47'51	13♍32	2°31	20° 1	26°54	8°35	25°22	20°38	1°27	9°29	7°11	7°47	24°47	n.a.	W21
T 22	21 23 16	18°46'51	28°28	4° 9	19°D59	27°36	8°31	25°30	20°39	1°26	9°28	7° 4	7°44	24°53	n.a.	T 22
F 23	21 27 12	19°45'52	13♎11	5°50	20° 0	28°18	8°27	25°37	20°40	1°26	9°27	7° 0	7°41	25° 0	n.a.	F 23
S 24	21 31 9	20°44'56	27°34	7°33	20° 3	29° 0	8°23	25°44	20°40	1°26	9°26	6°58	7°38	25° 7	n.a.	S 24
S 25	21 35 5	21°44'02	11♏37	9°17	20° 9	29°42	8°19	25°51	20°41	1°26	9°24	6°D58	7°34	25°13	n.a.	S 25
M26	21 39 2	22°43'10	25°18	11° 3	20°16	0♎24	8°16	25°58	20°42	1°25	9°23	6°R58	7°31	25°20	n.a.	M26
T 27	21 42 58	23°42'19	8♐40	12°50	20°26	1° 6	8°12	26° 5	20°42	1°25	9°22	6°57	7°28	25°27	n.a.	T 27
W28	21 46 55	24°41'31	21°44	14°37	20°38	1°49	8° 9	26°12	20°43	1°24	9°21	6°55	7°25	25°33	n.a.	W28
T 29	21 50 51	25°40'44	4♑34	16°24	20°52	2°31	8° 6	26°19	20°43	1°24	9°20	6°49	7°22	25°40	n.a.	T 29
F 30	21 54 48	26°39'59	17°11	18°12	21° 8	3°13	8° 3	26°26	20°44	1°23	9°19	6°41	7°19	25°47	n.a.	F 30
S 31	21 58 44	27♌39'17	29♑37	20♌ 0	21♋26	3♎56	8♑ 0	26♋32	20♉44	1♉23	9♒17	6♏30	7♏15	25♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	20s 8	3n33	18n39	3s24	13n 0	8s 2	7n 2	0n23	24s22	0s59	22n46	0n57	17n54	0s10	10n21	1s55	2s33	15s 9	14s57	14s40	0n25		n.a.
F 2	20 37	19 20	4 16	19 1	3 8	13 2	8 8	6 46	0 22	24 22	0 59	22 45	0 57	17 55	0 10	10 21	1 55	2 33	15 9	14 54	14 39	0 27		n.a.
S 3	20 25	17 33	4 44	19 23	2 52	13 4	8 12	6 29	0 21	24 23	0 59	22 44	0 58	17 55	0 10	10 21	1 55	2 34	15 9	14 50	14 38	0 29		n.a.
S 4	20 12	14 58	4 58	19 45	2 34	13 8	8 15	6 13	0 20	24 23	1 0	22 42	0 58	17 56	0 10	10 21	1 55	2 34	15 9	14 46	14 37	0 31		n.a.
M 5	19 59	11 46	4 58	20 6	2 16	13 12	8 18	5 56	0 19	24 24	1 0	22 41	0 58	17 56	0 10	10 21	1 55	2 35	15 9	14 42	14 36	0 33		n.a.
T 6	19 45	8 6	4 45	20 26	1 57	13 16	8 19	5 39	0 19	24 25	1 0	22 40	0 58	17 57	0 10	10 21	1 55	2 35	15 10	14 38	14 35	0 35		n.a.
W 7	19 31	4 10	4 18	20 45	1 39	13 21	8 20	5 22	0 18	24 25	1 0	22 39	0 58	17 57	0 10	10 21	1 55	2 36	15 10	14 34	14 34	0 37		n.a.
T 8	19 17	0 7	3 41	21 3	1 20	13 27	8 20	5 6	0 17	24 26	1 0	22 37	0 58	17 57	0 10	10 21	1 55	2 36	15 10	14 31	14 33	0 40		n.a.
F 9	19 3	3n55	2 54	21 19	1 2	13 33	8 19	4 49	0 16	24 26	1 0	22 36	0 58	17 58	0 10	10 21	1 55	2 36	15 10	14 29	14 32	0 42		n.a.
S 10	18 48	7 48	2 0	21 33	0 44	13 39	8 17	4 32	0 16	24 27	1 0	22 35	0 58	17 58	0 10	10 21	1 55	2 37	15 10	14 28	14 30	0 44		n.a.
S 11	18 33	11 25	1 0	21 45	0 27	13 46	8 14	4 15	0 15	24 27	1 0	22 34	0 58	17 59	0 10	10 21	1 55	2 37	15 10	14 28	14 29	0 46		n.a.
M12	18 17	14 37	0s 3	21 55	0 11	13 53	8 11	3 57	0 14	24 28	1 0	22 33	0 58	17 59	0 10	10 21	1 56	2 38	15 10	14 28	14 28	0 48		n.a.
T 13	18 1	17 14	1 8	22 2	0n 5	14 1	8 7	3 40	0 13	24 28	1 0	22 31	0 59	17 59	0 10	10 21	1 56	2 38	15 10	14 27	14 27	0 50		n.a.
W14	17 45	19 5	2 11	22 7	0 19	14 9	8 2	3 23	0 12	24 28	1 0	22 30	0 59	18 0	0 10	10 21	1 56	2 38	15 10	14 27	14 26	0 52		n.a.
T 15	17 29	20 0	3 9	22 9	0 33	14 17	7 57	3 6	0 12	24 29	1 0	22 29	0 59	18 0	0 10	10 21	1 56	2 39	15 10	14 26	14 25	0 54		n.a.
F 16	17 12	19 49	3 59	22 9	0 45	14 25	7 51	2 49	0 11	24 29	1 0	22 28	0 59	18 0	0 10	10 21	1 56	2 39	15 10	14 24	14 24	0 56		n.a.
S 17	16 55	18 27	4 36	22 5	0 57	14 33	7 44	2 31	0 10	24 30	1 0	22 26	0 59	18 0	0 10	10 21	1 56	2 39	15 10	14 21	14 23	0 58		n.a.
S 18	16 38	15 53	4 57	21 59	1 7	14 42	7 38	2 14	0 9	24 30	1 0	22 25	0 59	18 1	0 10	10 21	1 56	2 40	15 10	14 18	14 22	1 1		n.a.
M19	16 20	12 15	4 59	21 49	1 16	14 50	7 30	1 56	0 8	24 30	1 0	22 24	0 59	18 1	0 10	10 21	1 56	2 40	15 10	14 14	14 21	1 3		n.a.
T 20	16 2	7 48	4 41	21 37	1 24	14 59	7 22	1 39	0 8	24 31	1 0	22 23	0 59	18 1	0 10	10 21	1 56	2 41	15 10	14 10	14 20	1 5		n.a.
W21	15 44	2 50	4 3	21 22	1 31	15 7	7 14	1 21	0 7	24 31	1 0	22 22	0 59	18 1	0 10	10 21	1 56	2 41	15 10	14 7	14 19	1 7		n.a.
T 22	15 25	2s16	3 9	21 4	1 37	15 16	7 6	1 4	0 6	24 31	1 0	22 20	1 0	18 2	0 10	10 20	1 56	2 41	15 10	14 5	14 18	1 9		n.a.
F 23	15 7	7 9	2 3	20 44	1 42	15 24	6 57	0 46	0 5	24 31	1 0	22 19	1 0	18 2	0 10	10 20	1 56	2 41	15 10	14 3	14 17	1 11		n.a.
S 24	14 48	11 32	0 50	20 22	1 46	15 33	6 48	0 28	0 5	24 32	1 0	22 18	1 0	18 2	0 10	10 20	1 56	2 42	15 10	14 3	14 16	1 13		n.a.
S 25	14 28	15 9	0n25	19 57	1 49	15 41	6 39	0 11	0 4	24 32	1 0	22 17	1 0	18 2	0 10	10 20	1 56	2 42	15 10	14 3	14 15	1 15		n.a.
M26	14 9	17 50	1 36	19 29	1 51	15 49	6 30	0s 7	0 3	24 32	1 0	22 15	1 0	18 2	0 10	10 20	1 56	2 42	15 10	14 3	14 14	1 17		n.a.
T 27	13 49	19 27	2 40	19 0	1 52	15 57	6 20	0 25	0 2	24 32	1 0	22 14	1 0	18 3	0 10	10 20	1 56	2 43	15 10	14 3	14 13	1 19		n.a.
W28	13 29	19 59	3 34	18 29	1 53	16 5	6 11	0 42	0 2	24 32	1 0	22 13	1 0	18 3	0 10	10 19	1 56	2 43	15 10	14 2	14 12	1 21		n.a.
T 29	13 9	19 27	4 16	17 57	1 53	16 12	6 1	1 0	0 1	24 33	1 0	22 12	1 0	18 3	0 10	10 19	1 57	2 43	15 9	14 0	14 11	1 23		n.a.
F 30	12 49	17 58	4 45	17 23	1 52	16 20	5 51	1 18	0 0	24 33	1 0	22 11	1 1	18 3	0 10	10 19	1 57	2 44	15 9	13 57	14 10	1 26		n.a.
S 31	12n28	15s39	5n 0	16n47	1n51	16n27	5s41	1s36	0s 1	24s33	1s 0	22n 9	1n 1	18n 3	0s10	10n19	1s57	2s44	15s 9	13s53	14s 9	1n28		n.a.

Julian Day Number = 1389257.5, Delta T = 06h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'53, Lahiri = -16°30'53 Julian Calendar 1 Aug. 910 BCE == Greg. Calendar 23 July 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 41	28♌38'36	11♒54	21♌47	21♋46	4♎39	7°R58	26♋39	20♉44	1°R22	9°R16	6°R18	7♏12	26♓ 0	n.a.	S 1
M 2	22 6 38	29°37'57	24° 3	23°34	22° 8	5°21	7♉56	26°46	20°44	1♉22	9♒15	6♏ 5	7° 9	26° 7	n.a.	M 2
T 3	22 10 34	0♍37'21	6♓ 4	25°21	22°31	6° 4	7°53	26°53	20°44	1°21	9°14	5°53	7° 6	26°14	n.a.	T 3
W 4	22 14 31	1°36'46	17°59	27° 7	22°57	6°47	7°52	26°59	20°45	1°20	9°13	5°43	7° 3	26°20	n.a.	W 4
T 5	22 18 27	2°36'14	29°49	28°53	23°24	7°29	7°50	27° 6	20°45	1°20	9°12	5°34	7° 0	26°27	n.a.	T 5
F 6	22 22 24	3°35'45	11♈37	0♍38	23°52	8°12	7°48	27°13	20°R45	1°19	9°11	5°29	6°56	26°34	n.a.	F 6
S 7	22 26 20	4°35'17	23°25	2°23	24°23	8°55	7°47	27°19	20°45	1°18	9° 9	5°26	6°53	26°40	n.a.	S 7
S 8	22 30 17	5°34'52	5♉18	4° 7	24°54	9°38	7°46	27°26	20°44	1°17	9° 8	5°D25	6°50	26°47	n.a.	S 8
M 9	22 34 13	6°34'29	17°19	5°50	25°28	10°21	7°45	27°32	20°44	1°17	9° 7	5°26	6°47	26°54	n.a.	M 9
T 10	22 38 10	7°34'09	29°34	7°33	26° 2	11° 5	7°44	27°38	20°44	1°16	9° 6	5°26	6°44	27° 0	n.a.	T 10
W11	22 42 6	8°33'51	12♊ 8	9°15	26°38	11°48	7°44	27°45	20°44	1°15	9° 5	5°R27	6°40	27° 7	n.a.	W11
T 12	22 46 3	9°33'36	25° 5	10°56	27°16	12°31	7°44	27°51	20°44	1°14	9° 4	5°25	6°37	27°14	n.a.	T 12
F 13	22 50 0	10°33'23	8♋30	12°37	27°54	13°15	7°D43	27°57	20°43	1°13	9° 3	5°22	6°34	27°20	n.a.	F 13
S 14	22 53 56	11°33'12	22°25	14°17	28°34	13°58	7°44	28° 3	20°43	1°12	9° 2	5°17	6°31	27°27	n.a.	S 14
S 15	22 57 53	12°33'04	6♌48	15°56	29°15	14°42	7°44	28°10	20°42	1°11	9° 1	5° 9	6°28	27°34	n.a.	S 15
M16	23 1 49	13°32'58	21°38	17°35	29°57	15°25	7°44	28°16	20°42	1°10	9° 0	5° 1	6°25	27°40	n.a.	M16
T 17	23 5 46	14°32'54	6♍45	19°13	0♌40	16° 9	7°45	28°22	20°41	1° 9	8°59	4°53	6°21	27°47	n.a.	T 17
W18	23 9 42	15°32'52	22° 1	20°51	1°25	16°52	7°46	28°28	20°41	1° 8	8°58	4°46	6°18	27°54	n.a.	W18
T 19	23 13 39	16°32'53	7♎14	22°28	2°10	17°36	7°47	28°33	20°40	1° 7	8°57	4°41	6°15	28° 0	n.a.	T 19
F 20	23 17 35	17°32'55	22°14	24° 4	2°56	18°20	7°48	28°39	20°39	1° 6	8°56	4°39	6°12	28° 7	n.a.	F 20
S 21	23 21 32	18°32'59	6♏55	25°40	3°43	19° 4	7°50	28°45	20°38	1° 5	8°55	4°D38	6° 9	28°14	n.a.	S 21
S 22	23 25 29	19°33'05	21°11	27°15	4°31	19°48	7°52	28°51	20°37	1° 4	8°54	4°39	6° 6	28°20	n.a.	S 22
M23	23 29 25	20°33'12	5♐ 2	28°50	5°20	20°32	7°54	28°56	20°37	1° 2	8°54	4°40	6° 2	28°27	n.a.	M23
T 24	23 33 22	21°33'22	18°27	0♎25	6°10	21°16	7°56	29° 2	20°36	1° 1	8°53	4°R41	5°59	28°34	n.a.	T 24
W25	23 37 18	22°33'33	1♑30	1°58	7° 0	22° 0	7°58	29° 7	20°35	1° 0	8°52	4°41	5°56	28°40	n.a.	W25
T 26	23 41 15	23°33'45	14°14	3°32	7°51	22°45	8° 0	29°13	20°34	0°59	8°51	4°38	5°53	28°47	n.a.	T 26
F 27	23 45 11	24°34'00	26°41	5° 5	8°43	23°29	8° 3	29°18	20°33	0°57	8°50	4°34	5°50	28°54	n.a.	F 27
S 28	23 49 8	25°34'16	8♒57	6°37	9°36	24°13	8° 6	29°23	20°31	0°56	8°49	4°29	5°46	29° 0	n.a.	S 28
S 29	23 53 4	26°34'33	21° 3	8° 9	10°29	24°58	8° 9	29°29	20°30	0°55	8°49	4°22	5°43	29° 7	n.a.	S 29
M30	23 57 1	27♍34'53	3♓ 1	9♎41	11♌24	25♎42	8♑12	29♋34	20♉29	0♉53	8♒48	4♏15	5♏40	29♓14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 7	12s40	5n 1	16n10	1n49	16n33	5s32	1s54	0s 1	24s33	1s 0	22n 8	1n 1	18n 3	0s10	10n18	1s57	2s44	15s 9	13s49	14s 7	1n30		n.a.
M 2	11 46	9 11	4 48	15 32	1 46	16 40	5 22	2 11	0 2	24 33	1 0	22 7	1 1	18 3	0 10	10 18	1 57	2 44	15 9	13 45	14 6	1 32		n.a.
T 3	11 25	5 22	4 22	14 53	1 44	16 46	5 12	2 29	0 3	24 33	1 0	22 6	1 1	18 3	0 10	10 18	1 57	2 45	15 9	13 41	14 5	1 34		n.a.
W 4	11 4	1 23	3 45	14 13	1 40	16 52	5 2	2 47	0 4	24 33	0 59	22 5	1 1	18 3	0 10	10 18	1 57	2 45	15 9	13 37	14 4	1 36		n.a.
T 5	10 42	2n39	2 58	13 33	1 37	16 57	4 52	3 5	0 4	24 33	0 59	22 3	1 1	18 3	0 10	10 17	1 57	2 45	15 9	13 35	14 3	1 38		n.a.
F 6	10 20	6 33	2 4	12 51	1 33	17 2	4 42	3 23	0 5	24 33	0 59	22 2	1 1	18 3	0 10	10 17	1 57	2 45	15 9	13 33	14 2	1 40		n.a.
S 7	9 58	10 13	1 4	12 9	1 28	17 6	4 32	3 41	0 6	24 33	0 59	22 1	1 2	18 3	0 10	10 17	1 57	2 45	15 9	13 32	14 1	1 42		n.a.
S 8	9 36	13 30	0 1	11 27	1 24	17 10	4 22	3 58	0 7	24 33	0 59	22 0	1 2	18 3	0 10	10 16	1 57	2 46	15 8	13 32	14 0	1 44		n.a.
M 9	9 14	16 15	1s 3	10 44	1 19	17 14	4 13	4 16	0 7	24 33	0 59	21 59	1 2	18 3	0 10	10 16	1 57	2 46	15 8	13 32	13 59	1 46		n.a.
T 10	8 51	18 19	2 6	10 0	1 14	17 17	4 3	4 34	0 8	24 33	0 59	21 58	1 2	18 3	0 10	10 16	1 57	2 46	15 8	13 32	13 58	1 48		n.a.
W11	8 29	19 33	3 4	9 16	1 8	17 20	3 53	4 52	0 9	24 33	0 59	21 57	1 2	18 3	0 10	10 15	1 57	2 46	15 8	13 32	13 57	1 50		n.a.
T 12	8 6	19 48	3 54	8 32	1 3	17 22	3 44	5 10	0 9	24 33	0 59	21 55	1 2	18 3	0 10	10 15	1 57	2 46	15 8	13 32	13 56	1 52		n.a.
F 13	7 43	18 58	4 34	7 48	0 57	17 24	3 34	5 28	0 10	24 33	0 59	21 54	1 2	18 3	0 10	10 15	1 57	2 46	15 8	13 31	13 55	1 55		n.a.
S 14	7 20	16 59	4 59	7 3	0 51	17 25	3 25	5 45	0 11	24 33	0 59	21 53	1 3	18 3	0 10	10 14	1 57	2 47	15 7	13 29	13 54	1 57		n.a.
S 15	6 57	13 54	5 7	6 19	0 45	17 26	3 16	6 3	0 12	24 33	0 59	21 52	1 3	18 3	0 10	10 14	1 57	2 47	15 7	13 26	13 53	1 59		n.a.
M16	6 34	9 52	4 54	5 34	0 39	17 26	3 6	6 21	0 12	24 33	0 59	21 51	1 3	18 2	0 10	10 13	1 57	2 47	15 7	13 23	13 52	2 1		n.a.
T 17	6 10	5 8	4 21	4 49	0 32	17 26	2 57	6 39	0 13	24 33	0 59	21 50	1 3	18 2	0 10	10 13	1 58	2 47	15 7	13 21	13 51	2 3		n.a.
W18	5 47	0 1	3 29	4 5	0 26	17 25	2 48	6 56	0 14	24 33	0 59	21 49	1 3	18 2	0 10	10 13	1 58	2 47	15 7	13 18	13 49	2 5		n.a.
T 19	5 23	5s 5	2 22	3 20	0 20	17 23	2 40	7 14	0 14	24 33	0 59	21 48	1 3	18 2	0 10	10 12	1 58	2 47	15 7	13 17	13 48	2 7		n.a.
F 20	5 0	9 49	1 7	2 35	0 13	17 21	2 31	7 32	0 15	24 32	0 59	21 47	1 4	18 2	0 10	10 12	1 58	2 47	15 6	13 16	13 47	2 9		n.a.
S 21	4 36	13 50	0n12	1 51	0 6	17 19	2 22	7 49	0 16	24 32	0 58	21 46	1 4	18 2	0 10	10 11	1 58	2 47	15 6	13 16	13 46	2 11		n.a.
S 22	4 12	16 54	1 29	1 6	0s 0	17 16	2 14	8 7	0 16	24 32	0 58	21 45	1 4	18 1	0 10	10 11	1 58	2 47	15 6	13 16	13 45	2 13		n.a.
M23	3 48	18 53	2 37	0 22	0 7	17 12	2 5	8 24	0 17	24 32	0 58	21 44	1 4	18 1	0 10	10 10	1 58	2 47	15 6	13 16	13 44	2 15		n.a.
T 24	3 24	19 43	3 35	0s22	0 13	17 8	1 57	8 42	0 18	24 32	0 58	21 43	1 4	18 1	0 10	10 10	1 58	2 47	15 6	13 17	13 43	2 17		n.a.
W25	3 0	19 28	4 20	1 6	0 20	17 3	1 49	8 59	0 18	24 32	0 58	21 42	1 4	18 1	0 10	10 9	1 58	2 47	15 5	13 16	13 42	2 19		n.a.
T 26	2 36	18 12	4 51	1 50	0 27	16 58	1 41	9 16	0 19	24 31	0 58	21 41	1 5	18 0	0 10	10 9	1 58	2 47	15 5	13 16	13 41	2 21		n.a.
F 27	2 11	16 6	5 7	2 33	0 33	16 52	1 33	9 34	0 20	24 31	0 58	21 40	1 5	18 0	0 10	10 9	1 58	2 47	15 5	13 14	13 40	2 23		n.a.
S 28	1 47	13 19	5 9	3 17	0 40	16 45	1 25	9 51	0 21	24 31	0 58	21 39	1 5	18 0	0 10	10 8	1 58	2 47	15 5	13 12	13 39	2 25		n.a.
S 29	1 23	10 0	4 57	4 0	0 47	16 38	1 17	10 8	0 21	24 31	0 58	21 38	1 5	17 59	0 10	10 8	1 58	2 47	15 4	13 10	13 38	2 27		n.a.
M30	0n59	6s19	4n32	4s42	0s53	16n30	1s10	10s25	0s22	24s30	0s58	21n37	1n 5	17n59	0s10	10n 7	1s58	2s47	15s 4	13s 8	13s37	2n29		n.a.

Julian Day Number = 1389288.5, Delta T = 06h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'49, Lahiri = -16°30'49 Julian Calendar 1 Sept. 910 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 57	28♍35'14	14♓55	11♎12	12♌18	26♎27	8♑16	29♋39	20°R28	0°R52	8°R47	4°R 8	5♏37	29♓20	n.a.	T 1
W 2	0 4 54	29°35'36	26°46	12°43	13°14	27°11	8°20	29°44	20♉26	0♉51	8♒47	4♏ 2	5°34	29°27	n.a.	W 2
T 3	0 8 51	0♎36'01	8♈35	14°13	14°10	27°56	8°23	29°49	20°25	0°49	8°46	3°58	5°31	29°34	n.a.	T 3
F 4	0 12 47	1°36'27	20°25	15°43	15° 6	28°41	8°27	29°53	20°24	0°48	8°45	3°55	5°27	29°40	n.a.	F 4
S 5	0 16 44	2°36'56	2♉17	17°12	16° 4	29°25	8°32	29°58	20°22	0°46	8°45	3°D54	5°24	29°47	n.a.	S 5
S 6	0 20 40	3°37'26	14°15	18°41	17° 1	0♏10	8°36	0♌ 3	20°21	0°45	8°44	3°54	5°21	29°54	n.a.	S 6
M 7	0 24 37	4°37'58	26°21	20°10	18° 0	0°55	8°41	0° 7	20°19	0°43	8°43	3°56	5°18	0♈ 0	n.a.	M 7
T 8	0 28 33	5°38'32	8♊39	21°38	18°58	1°40	8°45	0°12	20°18	0°42	8°43	3°58	5°15	0° 7	n.a.	T 8
W 9	0 32 30	6°39'08	21°13	23° 6	19°58	2°25	8°50	0°16	20°16	0°40	8°42	3°59	5°11	0°14	n.a.	W 9
T 10	0 36 26	7°39'46	4♋ 7	24°33	20°57	3°10	8°56	0°21	20°14	0°39	8°42	4°R 0	5° 8	0°21	n.a.	T 10
F 11	0 40 23	8°40'26	17°24	25°59	21°58	3°55	9° 1	0°25	20°13	0°37	8°41	4° 0	5° 5	0°27	n.a.	F 11
S 12	0 44 20	9°41'08	1♌ 8	27°25	22°58	4°40	9° 6	0°29	20°11	0°36	8°41	3°58	5° 2	0°34	n.a.	S 12
S 13	0 48 16	10°41'51	15°18	28°50	23°59	5°26	9°12	0°33	20° 9	0°34	8°40	3°56	4°59	0°41	n.a.	S 13
M14	0 52 13	11°42'37	29°54	0♏15	25° 1	6°11	9°18	0°37	20° 7	0°33	8°40	3°53	4°56	0°47	n.a.	M14
T 15	0 56 9	12°43'24	14♍50	1°38	26° 3	6°56	9°24	0°41	20° 5	0°31	8°39	3°50	4°52	0°54	n.a.	T 15
W16	1 0 6	13°44'12	0♎ 0	3° 1	27° 5	7°42	9°30	0°45	20° 3	0°29	8°39	3°47	4°49	1° 1	n.a.	W16
T 17	1 4 2	14°45'03	15°14	4°23	28° 8	8°27	9°36	0°49	20° 2	0°28	8°38	3°46	4°46	1° 7	n.a.	T 17
F 18	1 7 59	15°45'54	0♏21	5°43	29°11	9°13	9°43	0°52	20° 0	0°26	8°38	3°D45	4°43	1°14	n.a.	F 18
S 19	1 11 55	16°46'47	15°12	7° 2	0♍15	9°58	9°50	0°56	19°58	0°24	8°38	3°45	4°40	1°21	n.a.	S 19
S 20	1 15 52	17°47'41	29°42	8°19	1°18	10°44	9°56	0°59	19°56	0°23	8°37	3°46	4°37	1°27	n.a.	S 20
M21	1 19 49	18°48'37	13♐45	9°35	2°23	11°29	10° 3	1° 3	19°53	0°21	8°37	3°47	4°33	1°34	n.a.	M21
T 22	1 23 45	19°49'33	27°21	10°49	3°27	12°15	10°11	1° 6	19°51	0°20	8°37	3°48	4°30	1°41	n.a.	T 22
W23	1 27 42	20°50'31	10♑31	12° 0	4°32	13° 1	10°18	1° 9	19°49	0°18	8°37	3°49	4°27	1°47	n.a.	W23
T 24	1 31 38	21°51'29	23°18	13° 9	5°37	13°47	10°25	1°12	19°47	0°16	8°36	3°R49	4°24	1°54	n.a.	T 24
F 25	1 35 35	22°52'28	5♒45	14°15	6°42	14°33	10°33	1°15	19°45	0°14	8°36	3°49	4°21	2° 1	n.a.	F 25
S 26	1 39 31	23°53'28	17°57	15°17	7°48	15°18	10°41	1°18	19°43	0°13	8°36	3°48	4°17	2° 7	n.a.	S 26
S 27	1 43 28	24°54'29	29°57	16°15	8°54	16° 4	10°49	1°21	19°40	0°11	8°36	3°47	4°14	2°14	n.a.	S 27
M28	1 47 24	25°55'31	11♓50	17° 9	10° 0	16°50	10°57	1°23	19°38	0° 9	8°36	3°46	4°11	2°21	n.a.	M28
T 29	1 51 21	26°56'33	23°40	17°58	11° 6	17°36	11° 5	1°26	19°36	0° 8	8°36	3°45	4° 8	2°27	n.a.	T 29
W30	1 55 18	27°57'37	5♈29	18°40	12°13	18°22	11°14	1°28	19°33	0° 6	8°36	3°44	4° 5	2°34	n.a.	W30
T 31	1 59 14	28♎58'41	17♈19	19♏16	13♍20	19♏ 8	11♑22	1♌31	19♉31	0♉ 4	8♒35	3♏43	4♏ 2	2♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n34	2s25	3n56	5s24	0s59	16n22	1s 2	10s42	0s23	24s30	0s58	21n36	1n 5	17n59	0s10	10n 7	1s58	2s47	15s 4	13s 5	13s36	2n31		n.a.
W 2	0 10	1n35	3 9	6 6	1 6	16 13	0 55	10 59	0 23	24 30	0 58	21 35	1 6	17 58	0 10	10 6	1 58	2 47	15 4	13 3	13 34	2 33		n.a.
T 3	0s15	5 30	2 14	6 48	1 12	16 4	0 48	11 16	0 24	24 29	0 58	21 34	1 6	17 58	0 10	10 5	1 58	2 47	15 3	13 2	13 33	2 36		n.a.
F 4	0 39	9 13	1 13	7 28	1 18	15 54	0 41	11 33	0 25	24 29	0 57	21 33	1 6	17 58	0 10	10 5	1 58	2 47	15 3	13 1	13 32	2 38		n.a.
S 5	1 3	12 35	0 9	8 9	1 24	15 43	0 34	11 50	0 25	24 29	0 57	21 32	1 6	17 57	0 10	10 4	1 58	2 47	15 3	13 0	13 31	2 40		n.a.
S 6	1 28	15 27	0s57	8 49	1 30	15 32	0 27	12 6	0 26	24 28	0 57	21 32	1 6	17 57	0 10	10 4	1 58	2 47	15 3	13 1	13 30	2 42		n.a.
M 7	1 52	17 41	2 0	9 28	1 36	15 21	0 21	12 23	0 26	24 28	0 57	21 31	1 7	17 56	0 10	10 3	1 58	2 47	15 2	13 1	13 29	2 44		n.a.
T 8	2 16	19 7	3 0	10 7	1 41	15 8	0 14	12 39	0 27	24 27	0 57	21 30	1 7	17 56	0 10	10 3	1 58	2 47	15 2	13 2	13 28	2 46		n.a.
W 9	2 41	19 39	3 52	10 45	1 47	14 56	0 8	12 56	0 28	24 27	0 57	21 29	1 7	17 56	0 10	10 2	1 58	2 47	15 2	13 2	13 27	2 48		n.a.
T 10	3 5	19 11	4 33	11 23	1 52	14 42	0 2	13 12	0 28	24 27	0 57	21 28	1 7	17 55	0 10	10 2	1 58	2 47	15 1	13 3	13 26	2 50		n.a.
F 11	3 29	17 39	5 2	12 0	1 57	14 28	0n 4	13 28	0 29	24 26	0 57	21 28	1 7	17 55	0 10	10 1	1 58	2 47	15 1	13 3	13 25	2 52		n.a.
S 12	3 54	15 6	5 15	12 36	2 2	14 14	0 10	13 44	0 30	24 26	0 57	21 27	1 7	17 54	0 10	10 1	1 58	2 47	15 1	13 2	13 24	2 54		n.a.
S 13	4 18	11 34	5 9	13 11	2 6	13 59	0 16	14 0	0 30	24 25	0 57	21 26	1 8	17 54	0 10	10 0	1 58	2 46	15 1	13 1	13 23	2 56		n.a.
M14	4 42	7 16	4 43	13 45	2 10	13 43	0 22	14 16	0 31	24 25	0 57	21 26	1 8	17 53	0 10	9 59	1 58	2 46	15 0	13 0	13 22	2 58		n.a.
T 15	5 6	2 24	3 58	14 19	2 14	13 27	0 27	14 32	0 31	24 24	0 57	21 25	1 8	17 53	0 10	9 59	1 58	2 46	15 0	12 59	13 20	3 0		n.a.
W16	5 30	2s41	2 56	14 51	2 18	13 11	0 33	14 47	0 32	24 24	0 57	21 24	1 8	17 52	0 10	9 58	1 58	2 46	15 0	12 58	13 19	3 2		n.a.
T 17	5 54	7 38	1 41	15 23	2 21	12 54	0 38	15 3	0 33	24 23	0 56	21 24	1 8	17 52	0 10	9 58	1 58	2 46	14 59	12 58	13 18	3 4		n.a.
F 18	6 18	12 3	0 19	15 53	2 24	12 36	0 43	15 18	0 33	24 23	0 56	21 23	1 9	17 51	0 10	9 57	1 58	2 46	14 59	12 57	13 17	3 6		n.a.
S 19	6 41	15 38	1n 3	16 22	2 26	12 18	0 48	15 34	0 34	24 22	0 56	21 22	1 9	17 51	0 10	9 56	1 58	2 45	14 59	12 57	13 16	3 8		n.a.
S 20	7 5	18 8	2 19	16 49	2 28	12 0	0 53	15 49	0 34	24 21	0 56	21 22	1 9	17 50	0 10	9 56	1 58	2 45	14 59	12 58	13 15	3 10		n.a.
M21	7 29	19 25	3 24	17 16	2 29	11 41	0 58	16 4	0 35	24 21	0 56	21 21	1 9	17 49	0 10	9 55	1 58	2 45	14 58	12 58	13 14	3 12		n.a.
T 22	7 52	19 31	4 15	17 40	2 30	11 22	1 2	16 19	0 36	24 20	0 56	21 21	1 9	17 49	0 10	9 55	1 59	2 45	14 58	12 59	13 13	3 14		n.a.
W23	8 15	18 32	4 52	18 3	2 30	11 2	1 7	16 33	0 36	24 20	0 56	21 20	1 10	17 48	0 10	9 54	1 59	2 45	14 58	12 59	13 12	3 16		n.a.
T 24	8 38	16 38	5 12	18 24	2 30	10 41	1 11	16 48	0 37	24 19	0 56	21 20	1 10	17 48	0 10	9 53	1 59	2 44	14 57	12 59	13 11	3 18		n.a.
F 25	9 2	14 0	5 17	18 43	2 29	10 21	1 15	17 2	0 37	24 18	0 56	21 19	1 10	17 47	0 10	9 53	1 59	2 44	14 57	12 59	13 10	3 20		n.a.
S 26	9 24	10 48	5 8	19 0	2 27	10 0	1 19	17 17	0 38	24 18	0 56	21 19	1 10	17 47	0 10	9 52	1 59	2 44	14 57	12 59	13 9	3 22		n.a.
S 27	9 47	7 13	4 45	19 15	2 24	9 38	1 23	17 31	0 39	24 17	0 56	21 18	1 10	17 46	0 10	9 52	1 59	2 44	14 56	12 58	13 7	3 24		n.a.
M28	10 10	3 23	4 10	19 27	2 20	9 16	1 27	17 45	0 39	24 16	0 56	21 18	1 11	17 45	0 10	9 51	1 59	2 43	14 56	12 58	13 6	3 26		n.a.
T 29	10 32	0n34	3 25	19 36	2 15	8 54	1 30	17 58	0 40	24 15	0 56	21 18	1 11	17 45	0 10	9 50	1 59	2 43	14 56	12 57	13 5	3 28		n.a.
W30	10 54	4 30	2 31	19 42	2 9	8 31	1 34	18 12	0 40	24 15	0 56	21 17	1 11	17 44	0 10	9 50	1 59	2 43	14 55	12 57	13 4	3 30		n.a.
T 31	11s17	8n17	1n30	19s46	2s 2	8n 8	1n37	18s25	0s41	24s14	0s56	21n17	1n11	17n43	0s10	9n49	1s59	2s42	14s55	12s57	13s 3	3n32		n.a.

Julian Day Number = 1389318.5, Delta T = 06h35m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'45, Lahiri = -16°30'45 Julian Calendar 1 Oct. 910 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 11	29♎59'46	29♈14	19♏45	14♍27	19♏55	11♑31	1♌33	19°R29	0°R 3	8°R35	3°D43	3♏58	2♈47	n.a.	F 1
S 2	2 7 7	1♏ 0'52	11♉16	20° 6	15°34	20°41	11°39	1°35	19♉26	0♉ 1	8°D35	3♏43	3°55	2°54	n.a.	S 2
S 3	2 11 4	2° 1'59	23°25	20°17	16°42	21°27	11°48	1°37	19°24	29♈59	8♒35	3°43	3°52	3° 1	n.a.	S 3
M 4	2 15 0	3° 3'08	5♊43	20°R18	17°50	22°13	11°57	1°39	19°22	29°57	8°36	3°44	3°49	3° 7	n.a.	M 4
T 5	2 18 57	4° 4'17	18°13	20° 9	18°58	23° 0	12° 7	1°41	19°19	29°56	8°36	3°R44	3°46	3°14	n.a.	T 5
W 6	2 22 53	5° 5'27	0♋57	19°49	20° 6	23°46	12°16	1°42	19°17	29°54	8°36	3°43	3°42	3°21	n.a.	W 6
T 7	2 26 50	6° 6'38	13°57	19°17	21°15	24°32	12°25	1°44	19°14	29°52	8°36	3°43	3°39	3°27	n.a.	T 7
F 8	2 30 47	7° 7'50	27°14	18°33	22°23	25°19	12°35	1°45	19°12	29°51	8°36	3°43	3°36	3°34	n.a.	F 8
S 9	2 34 43	8° 9'03	10♌50	17°39	23°32	26° 5	12°45	1°47	19° 9	29°49	8°36	3°D43	3°33	3°41	n.a.	S 9
S 10	2 38 40	9°10'16	24°47	16°35	24°41	26°52	12°55	1°48	19° 7	29°47	8°36	3°43	3°30	3°47	n.a.	S 10
M11	2 42 36	10°11'31	9♍ 3	15°22	25°50	27°38	13° 5	1°49	19° 4	29°46	8°37	3°44	3°27	3°54	n.a.	M11
T 12	2 46 33	11°12'46	23°37	14° 4	27° 0	28°25	13°15	1°50	19° 2	29°44	8°37	3°44	3°23	4° 1	n.a.	T 12
W13	2 50 29	12°14'02	8♎25	12°42	28° 9	29°12	13°25	1°51	18°59	29°42	8°37	3°45	3°20	4° 7	n.a.	W13
T 14	2 54 26	13°15'19	23°20	11°20	29°19	29°58	13°35	1°52	18°56	29°41	8°37	3°46	3°17	4°14	n.a.	T 14
F 15	2 58 22	14°16'36	8♏14	9°59	0♎29	0♐45	13°46	1°53	18°54	29°39	8°38	3°R46	3°14	4°21	n.a.	F 15
S 16	3 2 19	15°17'54	23° 1	8°43	1°39	1°32	13°56	1°54	18°51	29°37	8°38	3°45	3°11	4°27	n.a.	S 16
S 17	3 6 16	16°19'12	7♐32	7°34	2°49	2°18	14° 7	1°54	18°49	29°36	8°38	3°44	3° 8	4°34	n.a.	S 17
M18	3 10 12	17°20'30	21°41	6°33	3°59	3° 5	14°18	1°54	18°46	29°34	8°39	3°42	3° 4	4°41	n.a.	M18
T 19	3 14 9	18°21'49	5♑25	5°43	5°10	3°52	14°29	1°55	18°44	29°32	8°39	3°40	3° 1	4°47	n.a.	T 19
W20	3 18 5	19°23'07	18°44	5° 2	6°20	4°39	14°40	1°55	18°41	29°31	8°40	3°38	2°58	4°54	n.a.	W20
T 21	3 22 2	20°24'25	1♒37	4°33	7°31	5°26	14°51	1°R55	18°38	29°29	8°40	3°37	2°55	5° 0	n.a.	T 21
F 22	3 25 58	21°25'43	14° 8	4°14	8°42	6°13	15° 2	1°55	18°36	29°28	8°41	3°36	2°52	5° 7	n.a.	F 22
S 23	3 29 55	22°27'01	26°22	4°D 5	9°52	7° 0	15°13	1°55	18°33	29°26	8°41	3°D36	2°48	5°14	n.a.	S 23
S 24	3 33 52	23°28'19	8♓22	4° 5	11° 3	7°47	15°25	1°54	18°31	29°25	8°42	3°36	2°45	5°20	n.a.	S 24
M25	3 37 48	24°29'36	20°14	4°15	12°14	8°34	15°36	1°54	18°28	29°23	8°42	3°38	2°42	5°27	n.a.	M25
T 26	3 41 45	25°30'53	2♈ 2	4°33	13°26	9°21	15°48	1°54	18°26	29°22	8°43	3°39	2°39	5°34	n.a.	T 26
W27	3 45 41	26°32'09	13°51	4°58	14°37	10° 8	15°59	1°53	18°23	29°20	8°43	3°41	2°36	5°40	n.a.	W27
T 28	3 49 38	27°33'26	25°44	5°30	15°48	10°55	16°11	1°52	18°20	29°19	8°44	3°42	2°33	5°47	n.a.	T 28
F 29	3 53 34	28°34'42	7♉46	6° 8	17° 0	11°42	16°23	1°51	18°18	29°17	8°45	3°R42	2°29	5°54	n.a.	F 29
S 30	3 57 31	29♏35'58	19♉58	6♏52	18♎11	12♐29	16♑35	1♌51	18♉15	29♈16	8♒45	3♏41	2♏26	6♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s38	11n45	0n25	19s45	1s53	7n45	1n40	18s39	0s41	24s13	0s55	21n17	1n11	17n43	0s10	9n49	1s59	2s42	14s55	12s57	13s 2	3n34		n.a.
S 2	12 0	14 46	0s42	19 42	1 43	7 21	1 43	18 52	0 42	24 12	0 55	21 16	1 12	17 42	0 10	9 48	1 59	2 42	14 54	12 57	13 1	3 36		n.a.
S 3	12 22	17 11	1 47	19 34	1 32	6 57	1 46	19 5	0 42	24 11	0 55	21 16	1 12	17 41	0 10	9 47	1 59	2 42	14 54	12 57	13 0	3 38		n.a.
M 4	12 43	18 49	2 49	19 22	1 19	6 33	1 49	19 17	0 43	24 10	0 55	21 16	1 12	17 41	0 10	9 47	1 59	2 41	14 54	12 57	12 59	3 40		n.a.
T 5	13 4	19 34	3 43	19 5	1 5	6 8	1 52	19 30	0 43	24 9	0 55	21 16	1 12	17 40	0 10	9 46	1 58	2 41	14 53	12 57	12 58	3 42		n.a.
W 6	13 25	19 20	4 28	18 44	0 49	5 44	1 54	19 42	0 44	24 8	0 55	21 16	1 13	17 39	0 10	9 46	1 58	2 41	14 53	12 57	12 57	3 44		n.a.
T 7	13 46	18 6	4 59	18 19	0 31	5 18	1 57	19 55	0 44	24 8	0 55	21 15	1 13	17 39	0 9	9 45	1 58	2 40	14 53	12 57	12 55	3 46		n.a.
F 8	14 6	15 52	5 16	17 49	0 13	4 53	1 59	20 6	0 45	24 7	0 55	21 15	1 13	17 38	0 9	9 44	1 58	2 40	14 52	12 57	12 54	3 48		n.a.
S 9	14 26	12 43	5 16	17 15	0n 7	4 27	2 1	20 18	0 45	24 6	0 55	21 15	1 13	17 37	0 9	9 44	1 58	2 39	14 52	12 57	12 53	3 50		n.a.
S 10	14 46	8 48	4 57	16 37	0 27	4 1	2 3	20 30	0 46	24 5	0 55	21 15	1 13	17 37	0 9	9 43	1 58	2 39	14 52	12 57	12 52	3 52		n.a.
M11	15 6	4 17	4 20	15 56	0 48	3 35	2 5	20 41	0 46	24 4	0 55	21 15	1 14	17 36	0 9	9 43	1 58	2 39	14 52	12 57	12 51	3 54		n.a.
T 12	15 25	0s34	3 25	15 13	1 8	3 9	2 7	20 52	0 47	24 2	0 55	21 15	1 14	17 35	0 9	9 42	1 58	2 38	14 51	12 57	12 50	3 56		n.a.
W13	15 44	5 28	2 16	14 30	1 27	2 42	2 8	21 3	0 47	24 1	0 55	21 15	1 14	17 35	0 9	9 42	1 58	2 38	14 51	12 57	12 49	3 58		n.a.
T 14	16 3	10 5	0 58	13 47	1 46	2 15	2 10	21 14	0 48	24 0	0 55	21 15	1 14	17 34	0 9	9 41	1 58	2 38	14 51	12 58	12 48	4 0		n.a.
F 15	16 22	14 4	0n25	13 6	2 2	1 49	2 11	21 24	0 48	23 59	0 55	21 15	1 15	17 33	0 9	9 40	1 58	2 37	14 50	12 58	12 47	4 2		n.a.
S 16	16 40	17 7	1 45	12 28	2 17	1 21	2 13	21 35	0 49	23 58	0 55	21 15	1 15	17 33	0 9	9 40	1 58	2 37	14 50	12 57	12 46	4 4		n.a.
S 17	16 58	19 0	2 57	11 53	2 30	0 54	2 14	21 45	0 49	23 57	0 55	21 15	1 15	17 32	0 9	9 39	1 58	2 36	14 50	12 57	12 44	4 6		n.a.
M18	17 16	19 37	3 56	11 24	2 40	0 27	2 15	21 54	0 50	23 56	0 55	21 15	1 15	17 31	0 9	9 39	1 58	2 36	14 49	12 56	12 43	4 8		n.a.
T 19	17 33	19 2	4 39	10 59	2 48	0s 1	2 16	22 4	0 50	23 54	0 55	21 15	1 15	17 30	0 9	9 38	1 58	2 35	14 49	12 56	12 42	4 10		n.a.
W20	17 50	17 25	5 6	10 40	2 54	0 28	2 16	22 13	0 51	23 53	0 55	21 16	1 16	17 30	0 9	9 38	1 58	2 35	14 49	12 55	12 41	4 12		n.a.
T 21	18 7	14 58	5 16	10 27	2 58	0 56	2 17	22 22	0 51	23 52	0 54	21 16	1 16	17 29	0 9	9 37	1 58	2 35	14 48	12 55	12 40	4 14		n.a.
F 22	18 24	11 52	5 11	10 18	2 59	1 24	2 18	22 31	0 51	23 50	0 54	21 16	1 16	17 28	0 9	9 37	1 58	2 34	14 48	12 54	12 39	4 16		n.a.
S 23	18 40	8 21	4 52	10 15	3 0	1 51	2 18	22 40	0 52	23 49	0 54	21 16	1 16	17 28	0 9	9 36	1 58	2 34	14 48	12 54	12 38	4 18		n.a.
S 24	18 55	4 32	4 20	10 17	2 59	2 19	2 18	22 48	0 52	23 48	0 54	21 17	1 17	17 27	0 9	9 36	1 58	2 33	14 47	12 54	12 37	4 20		n.a.
M25	19 11	0 36	3 38	10 22	2 56	2 47	2 19	22 56	0 53	23 46	0 54	21 17	1 17	17 26	0 9	9 35	1 58	2 33	14 47	12 55	12 36	4 22		n.a.
T 26	19 26	3n21	2 46	10 32	2 53	3 15	2 19	23 4	0 53	23 45	0 54	21 17	1 17	17 25	0 9	9 35	1 58	2 32	14 47	12 55	12 35	4 23		n.a.
W27	19 40	7 11	1 47	10 44	2 48	3 43	2 19	23 11	0 54	23 44	0 54	21 18	1 17	17 25	0 9	9 34	1 58	2 32	14 46	12 56	12 33	4 25		n.a.
T 28	19 55	10 46	0 44	11 0	2 43	4 11	2 19	23 19	0 54	23 42	0 54	21 18	1 17	17 24	0 9	9 34	1 58	2 31	14 46	12 56	12 32	4 27		n.a.
F 29	20 9	13 58	0s22	11 18	2 37	4 39	2 18	23 26	0 54	23 41	0 54	21 18	1 18	17 23	0 9	9 33	1 58	2 31	14 46	12 57	12 31	4 29		n.a.
S 30	20s22	16n35	1s28	11s39	2n31	5s 7	2n18	23s32	0s55	23s39	0s54	21n19	1n18	17n23	0s 9	9n33	1s58	2s30	14s46	12s56	12s30	4n31		n.a.

Julian Day Number = 1389349.5, Delta T = 06h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'41, Lahiri = -16°30'41 Julian Calendar 1 Nov. 910 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 910 BCE (-909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 27	0♐37'13	2♊22	7♏40	19♎23	13♐16	16♑47	1°R50	18°R13	29°R14	8♒46	3°R39	2♏23	6♈ 7	n.a.	S 1
M 2	4 5 24	1°38'28	15° 0	8°33	20°35	14° 3	16°59	1♌48	18♉10	29♈13	8°47	3♏35	2°20	6°14	n.a.	M 2
T 3	4 9 21	2°39'44	27°51	9°30	21°47	14°50	17°11	1°47	18° 8	29°12	8°48	3°30	2°17	6°20	n.a.	T 3
W 4	4 13 17	3°40'58	10♋55	10°30	22°59	15°38	17°24	1°46	18° 5	29°10	8°48	3°25	2°14	6°27	n.a.	W 4
T 5	4 17 14	4°42'13	24°12	11°33	24°11	16°25	17°36	1°44	18° 3	29° 9	8°49	3°20	2°10	6°34	n.a.	T 5
F 6	4 21 10	5°43'27	7♌41	12°39	25°23	17°12	17°48	1°43	18° 1	29° 8	8°50	3°16	2° 7	6°40	n.a.	F 6
S 7	4 25 7	6°44'41	21°23	13°47	26°35	17°59	18° 1	1°41	17°58	29° 6	8°51	3°14	2° 4	6°47	n.a.	S 7
S 8	4 29 3	7°45'55	5♍16	14°57	27°47	18°46	18°14	1°39	17°56	29° 5	8°52	3°D12	2° 1	6°54	n.a.	S 8
M 9	4 33 0	8°47'09	19°19	16°10	28°59	19°34	18°26	1°37	17°53	29° 4	8°53	3°13	1°58	7° 0	n.a.	M 9
T 10	4 36 56	9°48'22	3♎33	17°24	0♏12	20°21	18°39	1°36	17°51	29° 3	8°54	3°14	1°54	7° 7	n.a.	T 10
W11	4 40 53	10°49'35	17°55	18°40	1°24	21° 8	18°52	1°33	17°49	29° 1	8°54	3°16	1°51	7°14	n.a.	W11
T 12	4 44 50	11°50'47	2♏22	19°57	2°36	21°56	19° 5	1°31	17°46	29° 0	8°55	3°R16	1°48	7°20	n.a.	T 12
F 13	4 48 46	12°51'59	16°50	21°16	3°49	22°43	19°18	1°29	17°44	28°59	8°56	3°16	1°45	7°27	n.a.	F 13
S 14	4 52 43	13°53'11	1♐15	22°36	5° 2	23°30	19°31	1°27	17°42	28°58	8°57	3°13	1°42	7°34	n.a.	S 14
S 15	4 56 39	14°54'21	15°30	23°57	6°14	24°18	19°44	1°24	17°40	28°57	8°58	3° 8	1°39	7°40	n.a.	S 15
M16	5 0 36	15°55'31	29°30	25°19	7°27	25° 5	19°57	1°22	17°38	28°56	8°59	3° 1	1°35	7°47	n.a.	M16
T 17	5 4 32	16°56'40	13♑11	26°42	8°40	25°52	20°10	1°19	17°35	28°55	9° 0	2°54	1°32	7°54	n.a.	T 17
W18	5 8 29	17°57'48	26°30	28° 6	9°52	26°40	20°23	1°16	17°33	28°54	9° 1	2°46	1°29	8° 0	n.a.	W18
T 19	5 12 26	18°58'55	9♒26	29°31	11° 5	27°27	20°37	1°13	17°31	28°53	9° 3	2°38	1°26	8° 7	n.a.	T 19
F 20	5 16 22	20° 0'00	22° 1	0♐57	12°18	28°15	20°50	1°10	17°29	28°52	9° 4	2°33	1°23	8°14	n.a.	F 20
S 21	5 20 19	21° 1'05	4♓17	2°24	13°31	29° 2	21° 4	1° 7	17°27	28°51	9° 5	2°29	1°20	8°20	n.a.	S 21
S 22	5 24 15	22° 2'08	16°19	3°51	14°44	29°49	21°17	1° 4	17°25	28°50	9° 6	2°27	1°16	8°27	n.a.	S 22
M23	5 28 12	23° 3'09	28°11	5°20	15°57	0♑37	21°31	1° 1	17°23	28°49	9° 7	2°D27	1°13	8°34	n.a.	M23
T 24	5 32 8	24° 4'09	9♈59	6°49	17°10	1°24	21°44	0°58	17°21	28°48	9° 8	2°28	1°10	8°40	n.a.	T 24
W25	5 36 5	25° 5'08	21°48	8°18	18°23	2°12	21°58	0°55	17°19	28°48	9° 9	2°29	1° 7	8°47	n.a.	W25
T 26	5 40 1	26° 6'05	3♉44	9°49	19°36	2°59	22°11	0°51	17°17	28°47	9°11	2°R30	1° 4	8°54	n.a.	T 26
F 27	5 43 58	27° 7'01	15°51	11°20	20°49	3°46	22°25	0°48	17°16	28°46	9°12	2°29	1° 0	9° 0	n.a.	F 27
S 28	5 47 55	28° 7'55	28°12	12°52	22° 2	4°34	22°39	0°44	17°14	28°45	9°13	2°25	0°57	9° 7	n.a.	S 28
S 29	5 51 51	29° 8'48	10♊50	14°25	23°15	5°21	22°53	0°40	17°12	28°45	9°14	2°20	0°54	9°14	n.a.	S 29
M30	5 55 48	0♑ 9'40	23°46	15°58	24°28	6° 9	23° 7	0°37	17°10	28°44	9°16	2°11	0°51	9°20	n.a.	M30
T 31	5 59 44	1♑10'30	7♋ 0	17♐32	25♏41	6♑56	23♑21	0♌33	17♉ 9	28♈44	9♒17	2♏ 1	0♏48	9♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	18n29	2s31	12s 1	2n24	5s35	2n18	23s39	0s55	23s38	0s54	21n19	1n18	17n22	0s 9	9n32	1s58	2s30	14s45	12s55	12s29	4n33		n.a.
M 2	20 48	19 30	3 28	12 25	2 16	6 3	2 17	23 45	0 56	23 36	0 54	21 20	1 18	17 21	0 9	9 32	1 58	2 29	14 45	12 54	12 28	4 35		n.a.
T 3	21 0	19 33	4 15	12 50	2 9	6 30	2 16	23 51	0 56	23 34	0 54	21 20	1 18	17 21	0 9	9 31	1 58	2 29	14 45	12 52	12 27	4 37		n.a.
W 4	21 12	18 33	4 49	13 17	2 1	6 58	2 16	23 57	0 56	23 33	0 54	21 21	1 19	17 20	0 9	9 31	1 58	2 28	14 44	12 51	12 26	4 39		n.a.
T 5	21 24	16 32	5 9	13 44	1 53	7 26	2 15	24 2	0 57	23 31	0 54	21 21	1 19	17 19	0 9	9 30	1 58	2 28	14 44	12 49	12 25	4 41		n.a.
F 6	21 35	13 36	5 12	14 12	1 45	7 53	2 14	24 7	0 57	23 29	0 54	21 22	1 19	17 18	0 9	9 30	1 58	2 27	14 44	12 47	12 23	4 43		n.a.
S 7	21 46	9 54	4 57	14 41	1 37	8 20	2 13	24 12	0 57	23 28	0 54	21 22	1 19	17 18	0 9	9 30	1 58	2 27	14 44	12 47	12 22	4 45		n.a.
S 8	21 56	5 37	4 25	15 10	1 28	8 48	2 12	24 17	0 58	23 26	0 54	21 23	1 20	17 17	0 9	9 29	1 57	2 26	14 43	12 46	12 21	4 47		n.a.
M 9	22 6	0 58	3 37	15 39	1 20	9 15	2 11	24 21	0 58	23 24	0 54	21 24	1 20	17 17	0 9	9 29	1 57	2 26	14 43	12 46	12 20	4 49		n.a.
T 10	22 15	3s48	2 35	16 8	1 12	9 42	2 9	24 25	0 58	23 22	0 54	21 24	1 20	17 16	0 9	9 28	1 57	2 25	14 43	12 47	12 19	4 51		n.a.
W11	22 24	8 24	1 23	16 37	1 3	10 8	2 8	24 28	0 59	23 21	0 54	21 25	1 20	17 15	0 9	9 28	1 57	2 25	14 42	12 47	12 18	4 53		n.a.
T 12	22 33	12 33	0 5	17 7	0 55	10 35	2 7	24 32	0 59	23 19	0 54	21 26	1 20	17 15	0 9	9 28	1 57	2 24	14 42	12 48	12 17	4 55		n.a.
F 13	22 41	15 57	1n13	17 36	0 47	11 1	2 5	24 35	0 59	23 17	0 54	21 26	1 21	17 14	0 9	9 27	1 57	2 24	14 42	12 47	12 16	4 57		n.a.
S 14	22 49	18 20	2 26	18 4	0 39	11 27	2 3	24 38	0 59	23 15	0 54	21 27	1 21	17 13	0 9	9 27	1 57	2 23	14 42	12 46	12 15	4 59		n.a.
S 15	22 56	19 32	3 29	18 33	0 31	11 53	2 2	24 40	1 0	23 13	0 54	21 28	1 21	17 13	0 9	9 27	1 57	2 23	14 41	12 45	12 13	5 0		n.a.
M16	23 3	19 30	4 18	19 1	0 23	12 19	2 0	24 43	1 0	23 11	0 54	21 29	1 21	17 12	0 9	9 26	1 57	2 22	14 41	12 42	12 12	5 2		n.a.
T 17	23 9	18 19	4 51	19 28	0 15	12 44	1 58	24 44	1 0	23 9	0 54	21 29	1 21	17 11	0 9	9 26	1 57	2 22	14 41	12 40	12 11	5 4		n.a.
W18	23 15	16 9	5 7	19 55	0 7	13 9	1 56	24 46	1 1	23 7	0 54	21 30	1 22	17 11	0 9	9 26	1 57	2 21	14 41	12 37	12 10	5 6		n.a.
T 19	23 20	13 14	5 7	20 22	0s 0	13 34	1 54	24 47	1 1	23 5	0 54	21 31	1 22	17 10	0 9	9 25	1 57	2 21	14 40	12 34	12 9	5 8		n.a.
F 20	23 25	9 48	4 51	20 47	0 8	13 59	1 52	24 48	1 1	23 3	0 54	21 32	1 22	17 10	0 9	9 25	1 57	2 20	14 40	12 32	12 8	5 10		n.a.
S 21	23 30	6 1	4 23	21 12	0 15	14 23	1 50	24 49	1 1	23 1	0 54	21 33	1 22	17 9	0 9	9 25	1 57	2 19	14 40	12 31	12 7	5 12		n.a.
S 22	23 33	2 4	3 43	21 36	0 22	14 47	1 48	24 50	1 2	22 59	0 54	21 34	1 22	17 9	0 9	9 24	1 57	2 19	14 40	12 30	12 6	5 14		n.a.
M23	23 37	1n56	2 54	22 0	0 29	15 10	1 46	24 50	1 2	22 57	0 54	21 35	1 23	17 8	0 9	9 24	1 57	2 18	14 39	12 30	12 4	5 16		n.a.
T 24	23 40	5 49	1 58	22 22	0 36	15 33	1 44	24 50	1 2	22 54	0 54	21 35	1 23	17 8	0 9	9 24	1 57	2 18	14 39	12 31	12 3	5 18		n.a.
W25	23 43	9 30	0 57	22 44	0 43	15 56	1 41	24 49	1 2	22 52	0 54	21 36	1 23	17 7	0 9	9 24	1 57	2 17	14 39	12 31	12 2	5 20		n.a.
T 26	23 45	12 51	0s 7	23 4	0 49	16 19	1 39	24 49	1 3	22 50	0 54	21 37	1 23	17 6	0 9	9 24	1 56	2 17	14 39	12 31	12 1	5 22		n.a.
F 27	23 46	15 42	1 11	23 24	0 55	16 41	1 37	24 48	1 3	22 48	0 54	21 38	1 23	17 6	0 9	9 23	1 56	2 16	14 39	12 31	12 0	5 24		n.a.
S 28	23 47	17 53	2 14	23 42	1 1	17 2	1 34	24 46	1 3	22 45	0 54	21 39	1 23	17 5	0 9	9 23	1 56	2 16	14 38	12 30	11 59	5 25		n.a.
S 29	23 48	19 16	3 11	23 59	1 7	17 23	1 32	24 45	1 3	22 43	0 54	21 40	1 24	17 5	0 9	9 23	1 56	2 15	14 38	12 28	11 58	5 27		n.a.
M30	23 48	19 40	3 59	24 15	1 13	17 44	1 29	24 43	1 3	22 41	0 54	21 41	1 24	17 5	0 9	9 23	1 56	2 15	14 38	12 25	11 57	5 29		n.a.
T 31	23s48	19n 1	4s36	24s30	1s18	18s 4	1n26	24s40	1s 3	22s38	0s54	21n42	1n24	17n 4	0s 9	9n23	1s56	2s14	14s38	12s21	11s55	5n31		n.a.

Julian Day Number = 1389379.5, Delta T = 06h35m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'37, Lahiri = -16°30'37 Julian Calendar 1 Dec. 910 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 910 BCE

The year -909 astronomical counting style corresponds to year 910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 909 BCE

JANUARY 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 3 41	2♑11'19	20♋30	19♐ 7	26♏55	7♑43	23♑34	0°R29	17°R 7	28°R43	9♒18	1°R51	0♏45	9♈34	n.a.	W 1
T 2	6 7 37	3°12'06	4♌13	20°43	28° 8	8°31	23°48	0♌25	17♉ 6	28♈42	9°19	1♏40	0°41	9°40	n.a.	T 2
F 3	6 11 34	4°12'53	18° 7	22°19	29°21	9°18	24° 2	0°21	17° 4	28°42	9°21	1°31	0°38	9°47	n.a.	F 3
S 4	6 15 30	5°13'38	2♍ 7	23°57	0♐34	10° 5	24°16	0°17	17° 2	28°41	9°22	1°25	0°35	9°54	n.a.	S 4
S 5	6 19 27	6°14'21	16°10	25°35	1°48	10°53	24°31	0°13	17° 1	28°41	9°23	1°20	0°32	10° 0	n.a.	S 5
M 6	6 23 24	7°15'03	0♎16	27°13	3° 1	11°40	24°45	0° 9	17° 0	28°41	9°25	1°19	0°29	10° 7	n.a.	M 6
T 7	6 27 20	8°15'45	14°21	28°53	4°14	12°27	24°59	0° 5	16°58	28°40	9°26	1°D19	0°25	10°13	n.a.	T 7
W 8	6 31 17	9°16'24	28°27	0♑33	5°28	13°15	25°13	0° 0	16°57	28°40	9°28	1°R19	0°22	10°20	n.a.	W 8
T 9	6 35 13	10°17'03	12♏31	2°15	6°41	14° 2	25°27	29♋56	16°56	28°39	9°29	1°19	0°19	10°27	n.a.	T 9
F 10	6 39 10	11°17'40	26°32	3°57	7°55	14°49	25°41	29°52	16°54	28°39	9°30	1°16	0°16	10°33	n.a.	F 10
S 11	6 43 6	12°18'16	10♐29	5°40	9° 8	15°37	25°56	29°47	16°53	28°39	9°32	1°11	0°13	10°40	n.a.	S 11
S 12	6 47 3	13°18'50	24°18	7°24	10°22	16°24	26°10	29°43	16°52	28°39	9°33	1° 3	0°10	10°47	n.a.	S 12
M13	6 51 0	14°19'23	7♑56	9° 9	11°35	17°11	26°24	29°38	16°51	28°39	9°35	0°52	0° 6	10°53	n.a.	M13
T 14	6 54 56	15°19'54	21°20	10°55	12°48	17°59	26°38	29°34	16°50	28°38	9°36	0°40	0° 3	11° 0	n.a.	T 14
W15	6 58 53	16°20'23	4♒27	12°41	14° 2	18°46	26°53	29°29	16°49	28°38	9°38	0°27	0° 0	11° 7	n.a.	W15
T 16	7 2 49	17°20'50	17°17	14°29	15°15	19°33	27° 7	29°24	16°48	28°38	9°39	0°14	29♎57	11°13	n.a.	T 16
F 17	7 6 46	18°21'15	29°48	16°17	16°29	20°20	27°21	29°20	16°47	28°38	9°40	0° 4	29°54	11°20	n.a.	F 17
S 18	7 10 42	19°21'38	12♓ 3	18° 7	17°42	21° 8	27°36	29°15	16°47	28°D38	9°42	29♎56	29°51	11°27	n.a.	S 18
S 19	7 14 39	20°21'59	24° 5	19°57	18°56	21°55	27°50	29°11	16°46	28°38	9°43	29°51	29°47	11°33	n.a.	S 19
M20	7 18 35	21°22'18	5♈57	21°48	20° 9	22°42	28° 5	29° 6	16°45	28°38	9°45	29°48	29°44	11°40	n.a.	M20
T 21	7 22 32	22°22'35	17°45	23°40	21°23	23°29	28°19	29° 1	16°44	28°38	9°46	29°47	29°41	11°47	n.a.	T 21
W22	7 26 28	23°22'50	29°34	25°33	22°36	24°16	28°33	28°56	16°44	28°38	9°48	29°47	29°38	11°53	n.a.	W22
T 23	7 30 25	24°23'02	11♉30	27°27	23°50	25° 3	28°48	28°52	16°43	28°39	9°50	29°47	29°35	12° 0	n.a.	T 23
F 24	7 34 22	25°23'12	23°38	29°21	25° 3	25°50	29° 2	28°47	16°43	28°39	9°51	29°45	29°31	12° 7	n.a.	F 24
S 25	7 38 18	26°23'20	6♊ 3	1♒16	26°17	26°37	29°17	28°42	16°42	28°39	9°53	29°41	29°28	12°13	n.a.	S 25
S 26	7 42 15	27°23'26	18°48	3°11	27°30	27°25	29°31	28°37	16°42	28°39	9°54	29°34	29°25	12°20	n.a.	S 26
M27	7 46 11	28°23'30	1♋57	5° 7	28°44	28°12	29°46	28°33	16°41	28°40	9°56	29°25	29°22	12°27	n.a.	M27
T 28	7 50 8	29°23'31	15°29	7° 2	29°57	28°59	0♒ 0	28°28	16°41	28°40	9°57	29°13	29°19	12°33	n.a.	T 28
W29	7 54 4	0♒23'31	29°21	8°58	1♑11	29°45	0°15	28°23	16°41	28°40	9°59	29° 1	29°16	12°40	n.a.	W29
T 30	7 58 1	1°23'28	13♌31	10°53	2°25	0♒32	0°29	28°18	16°41	28°41	10° 0	28°48	29°12	12°47	n.a.	T 30
F 31	8 1 57	2♒23'23	27♌52	12♒48	3♑38	1♒19	0♒43	28♋13	16♉41	28♈41	10♒ 2	28♎38	29♎ 9	12♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	17n18	4 s58	24 s44	1 s23	18 s24	1n24	24 s38	1 s 4	22 s36	0 s54	21n43	1n24	17n 4	0 s 9	9n22	1 s56	2 s13	14 s38	12 s18	11 s54	5n33		n.a.
T 2	23 46	14 35	5 4	24 56	1 28	18 44	1 21	24 35	1 4	22 33	0 54	21 44	1 24	17 3	0 9	9 22	1 56	2 13	14 37	12 14	11 53	5 35		n.a.
F 3	23 44	11 1	4 52	25 7	1 32	19 2	1 18	24 32	1 4	22 31	0 54	21 45	1 25	17 3	0 9	9 22	1 56	2 12	14 37	12 11	11 52	5 37		n.a.
S 4	23 42	6 49	4 22	25 16	1 37	19 21	1 16	24 29	1 4	22 29	0 54	21 46	1 25	17 2	0 9	9 22	1 56	2 12	14 37	12 8	11 51	5 39		n.a.
S 5	23 39	2 13	3 36	25 24	1 41	19 39	1 13	24 25	1 4	22 26	0 54	21 47	1 25	17 2	0 9	9 22	1 56	2 11	14 37	12 7	11 50	5 41		n.a.
M 6	23 36	2 s30	2 38	25 31	1 44	19 56	1 10	24 21	1 4	22 23	0 54	21 48	1 25	17 2	0 9	9 22	1 56	2 11	14 37	12 6	11 49	5 43		n.a.
T 7	23 32	7 7	1 29	25 35	1 48	20 13	1 7	24 17	1 5	22 21	0 54	21 50	1 25	17 1	0 9	9 22	1 56	2 10	14 37	12 6	11 48	5 44		n.a.
W 8	23 28	11 19	0 15	25 39	1 50	20 29	1 4	24 12	1 5	22 18	0 54	21 51	1 25	17 1	0 9	9 22	1 56	2 10	14 37	12 7	11 46	5 46		n.a.
T 9	23 24	14 53	0n59	25 40	1 53	20 45	1 2	24 7	1 5	22 16	0 54	21 52	1 25	17 0	0 9	9 22	1 56	2 9	14 36	12 6	11 45	5 48		n.a.
F 10	23 19	17 34	2 10	25 40	1 55	21 0	0 59	24 2	1 5	22 13	0 54	21 53	1 26	17 0	0 9	9 22	1 56	2 8	14 36	12 6	11 44	5 50		n.a.
S 11	23 13	19 11	3 12	25 38	1 57	21 14	0 56	23 57	1 5	22 10	0 55	21 54	1 26	17 0	0 9	9 22	1 55	2 8	14 36	12 4	11 43	5 52		n.a.
S 12	23 7	19 38	4 2	25 34	1 59	21 28	0 53	23 51	1 5	22 8	0 55	21 55	1 26	16 59	0 9	9 22	1 55	2 7	14 36	12 1	11 42	5 54		n.a.
M13	23 1	18 56	4 38	25 28	2 0	21 41	0 50	23 45	1 5	22 5	0 55	21 56	1 26	16 59	0 9	9 22	1 55	2 7	14 36	11 57	11 41	5 56		n.a.
T 14	22 54	17 11	4 57	25 21	2 1	21 54	0 47	23 39	1 5	22 2	0 55	21 57	1 26	16 59	0 9	9 22	1 55	2 6	14 36	11 53	11 40	5 58		n.a.
W15	22 47	14 34	5 1	25 11	2 1	22 6	0 44	23 33	1 5	22 0	0 55	21 58	1 26	16 59	0 9	9 22	1 55	2 6	14 36	11 48	11 39	6 0		n.a.
T 16	22 39	11 19	4 48	25 0	2 1	22 18	0 41	23 26	1 5	21 57	0 55	21 59	1 26	16 58	0 9	9 22	1 55	2 5	14 36	11 44	11 37	6 1		n.a.
F 17	22 31	7 37	4 22	24 46	2 0	22 28	0 38	23 19	1 5	21 54	0 55	22 1	1 27	16 58	0 9	9 22	1 55	2 5	14 35	11 40	11 36	6 3		n.a.
S 18	22 23	3 41	3 45	24 31	1 59	22 39	0 35	23 12	1 6	21 51	0 55	22 2	1 27	16 58	0 9	9 22	1 55	2 4	14 35	11 37	11 35	6 5		n.a.
S 19	22 14	0n19	2 57	24 13	1 57	22 48	0 32	23 4	1 6	21 48	0 55	22 3	1 27	16 58	0 9	9 22	1 55	2 4	14 35	11 35	11 34	6 7		n.a.
M20	22 4	4 17	2 3	23 54	1 55	22 57	0 29	22 56	1 6	21 45	0 55	22 4	1 27	16 58	0 9	9 22	1 55	2 3	14 35	11 34	11 33	6 9		n.a.
T 21	21 55	8 3	1 3	23 32	1 52	23 5	0 26	22 48	1 6	21 42	0 55	22 5	1 27	16 57	0 8	9 22	1 55	2 3	14 35	11 34	11 32	6 11		n.a.
W22	21 45	11 30	0 1	23 8	1 49	23 12	0 23	22 40	1 6	21 40	0 55	22 6	1 27	16 57	0 8	9 22	1 55	2 2	14 35	11 34	11 31	6 13		n.a.
T 23	21 34	14 32	1 s 2	22 42	1 45	23 19	0 20	22 31	1 6	21 37	0 55	22 7	1 27	16 57	0 8	9 22	1 55	2 2	14 35	11 34	11 29	6 15		n.a.
F 24	21 23	16 59	2 3	22 14	1 40	23 25	0 17	22 22	1 6	21 34	0 55	22 8	1 27	16 57	0 8	9 23	1 55	2 1	14 35	11 33	11 28	6 16		n.a.
S 25	21 12	18 42	2 59	21 43	1 35	23 31	0 14	22 13	1 6	21 31	0 55	22 9	1 27	16 57	0 8	9 23	1 54	2 1	14 35	11 32	11 27	6 18		n.a.
S 26	21 0	19 32	3 49	21 11	1 29	23 35	0 11	22 4	1 6	21 28	0 55	22 11	1 28	16 57	0 8	9 23	1 54	2 0	14 35	11 29	11 26	6 20		n.a.
M27	20 48	19 20	4 27	20 37	1 23	23 39	0 8	21 54	1 6	21 25	0 55	22 12	1 28	16 57	0 8	9 23	1 54	2 0	14 35	11 26	11 25	6 22		n.a.
T 28	20 35	18 3	4 52	20 1	1 16	23 43	0 5	21 45	1 6	21 22	0 55	22 13	1 28	16 57	0 8	9 23	1 54	1 59	14 35	11 22	11 24	6 24		n.a.
W29	20 22	15 42	5 0	19 23	1 8	23 45	0 2	21 35	1 6	21 19	0 56	22 14	1 28	16 56	0 8	9 23	1 54	1 59	14 35	11 17	11 23	6 26		n.a.
T 30	20 9	12 23	4 51	18 43	0 59	23 47	0 s 0	21 24	1 6	21 15	0 56	22 15	1 28	16 56	0 8	9 24	1 54	1 58	14 35	11 13	11 21	6 28		n.a.
F 31	19 s55	8n17	4 s23	18 s 2	0 s50	23 s48	0 s 3	21 s14	1 s 6	21 s12	0 s56	22n16	1n28	16n56	0 s 8	9n24	1 s54	1 s58	14 s35	11 s 9	11 s20	6n29		n.a.

Julian Day Number = 1389410.5, Delta T = 06h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'33, Lahiri = -16°30'33 Julian Calendar 1 Jan. 909 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 910 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 5 54	3♒23'16	12♍19	14♒42	4♑52	2♒ 6	0♒58	28°R 9	16°R40	28♈42	10♒ 3	28°R29	29♎ 6	13♈ 0	n.a.	S 1
S 2	8 9 51	4°23'08	26°45	16°35	6° 5	2°53	1°12	28♋ 4	16°D40	28°42	10° 5	28♎24	29° 3	13° 6	n.a.	S 2
M 3	8 13 47	5°22'57	11♎ 6	18°26	7°19	3°40	1°27	27°59	16♉40	28°43	10° 7	28°21	29° 0	13°13	n.a.	M 3
T 4	8 17 44	6°22'45	25°19	20°15	8°32	4°27	1°41	27°55	16°41	28°43	10° 8	28°D21	28°57	13°20	n.a.	T 4
W 5	8 21 40	7°22'31	9♏22	22° 1	9°46	5°13	1°56	27°50	16°41	28°44	10°10	28°R21	28°53	13°26	n.a.	W 5
T 6	8 25 37	8°22'15	23°16	23°45	11° 0	6° 0	2°10	27°45	16°41	28°45	10°11	28°20	28°50	13°33	n.a.	T 6
F 7	8 29 33	9°21'57	7♐ 0	25°25	12°13	6°47	2°24	27°41	16°41	28°45	10°13	28°17	28°47	13°40	n.a.	F 7
S 8	8 33 30	10°21'38	20°34	27° 1	13°27	7°34	2°39	27°36	16°41	28°46	10°14	28°12	28°44	13°46	n.a.	S 8
S 9	8 37 26	11°21'17	3♑58	28°32	14°40	8°20	2°53	27°31	16°42	28°47	10°16	28° 4	28°41	13°53	n.a.	S 9
M10	8 41 23	12°20'53	17°11	29°59	15°54	9° 7	3° 7	27°27	16°42	28°47	10°18	27°54	28°37	14° 0	n.a.	M10
T 11	8 45 20	13°20'28	0♒13	1♓20	17° 7	9°53	3°22	27°22	16°43	28°48	10°19	27°41	28°34	14° 6	n.a.	T 11
W12	8 49 16	14°20'00	13° 1	2°36	18°21	10°40	3°36	27°18	16°43	28°49	10°21	27°28	28°31	14°13	n.a.	W12
T 13	8 53 13	15°19'30	25°36	3°45	19°35	11°27	3°50	27°13	16°44	28°50	10°22	27°16	28°28	14°20	n.a.	T 13
F 14	8 57 9	16°18'58	7♓57	4°48	20°48	12°13	4° 5	27° 9	16°44	28°51	10°24	27° 5	28°25	14°26	n.a.	F 14
S 15	9 1 6	17°18'24	20° 6	5°43	22° 2	12°59	4°19	27° 5	16°45	28°52	10°25	26°57	28°22	14°33	n.a.	S 15
S 16	9 5 2	18°17'47	2♈ 4	6°32	23°15	13°46	4°33	27° 0	16°46	28°53	10°27	26°51	28°18	14°40	n.a.	S 16
M17	9 8 59	19°17'08	13°54	7°13	24°29	14°32	4°47	26°56	16°46	28°54	10°29	26°49	28°15	14°46	n.a.	M17
T 18	9 12 55	20°16'27	25°41	7°47	25°43	15°19	5° 2	26°52	16°47	28°55	10°30	26°D48	28°12	14°53	n.a.	T 18
W19	9 16 52	21°15'43	7♉30	8°13	26°56	16° 5	5°16	26°48	16°48	28°56	10°32	26°48	28° 9	15° 0	n.a.	W19
T 20	9 20 48	22°14'57	19°24	8°31	28°10	16°51	5°30	26°44	16°49	28°57	10°33	26°R49	28° 6	15° 6	n.a.	T 20
F 21	9 24 45	23°14'08	1♊31	8°42	29°23	17°37	5°44	26°40	16°50	28°58	10°35	26°48	28° 3	15°13	n.a.	F 21
S 22	9 28 42	24°13'17	13°55	8°R45	0♒37	18°23	5°58	26°36	16°51	28°59	10°36	26°46	27°59	15°19	n.a.	S 22
S 23	9 32 38	25°12'24	26°41	8°41	1°50	19°10	6°12	26°32	16°52	29° 0	10°38	26°42	27°56	15°26	n.a.	S 23
M24	9 36 35	26°11'28	9♋53	8°30	3° 4	19°56	6°26	26°28	16°53	29° 2	10°39	26°36	27°53	15°33	n.a.	M24
T 25	9 40 31	27°10'29	23°31	8°12	4°18	20°42	6°40	26°24	16°54	29° 3	10°41	26°27	27°50	15°39	n.a.	T 25
W26	9 44 28	28° 9'29	7♌35	7°48	5°31	21°28	6°54	26°20	16°56	29° 4	10°42	26°18	27°47	15°46	n.a.	W26
T 27	9 48 24	29° 8'26	22° 2	7°18	6°45	22°14	7° 8	26°17	16°57	29° 5	10°44	26° 9	27°43	15°53	n.a.	T 27
F 28	9 52 21	0♓ 7'20	6♍45	6°44	7°58	23° 0	7°22	26°13	16°58	29° 7	10°45	26° 1	27°40	15°59	n.a.	F 28
S 29	9 56 17	1♓ 6'13	21♍36	6♓ 5	9♒12	23♒46	7♒36	26♋10	16♉59	29♈ 8	10♒47	25♎54	27♎37	16♈ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	3n42	3s38	17s19	0s41	23s49	0s 6	21s 3	1s 6	21s 9	0s56	22n17	1n28	16n56	0s 8	9n24	1s54	1s57	14s35	11s 6	11s19	6n31		n.a.
S 2	19 27	1s 7	2 39	16 35	0 30	23 48	0 9	20 52	1 6	21 6	0 56	22 18	1 28	16 56	0 8	9 24	1 54	1 57	14 35	11 4	11 18	6 33		n.a.
M 3	19 13	5 50	1 30	15 50	0 19	23 47	0 12	20 41	1 5	21 3	0 56	22 19	1 28	16 56	0 8	9 25	1 54	1 56	14 35	11 3	11 17	6 35		n.a.
T 4	18 58	10 11	0 16	15 5	0 8	23 46	0 14	20 30	1 5	21 0	0 56	22 20	1 28	16 56	0 8	9 25	1 54	1 56	14 35	11 3	11 16	6 37		n.a.
W 5	18 42	13 55	0n58	14 19	0n 5	23 43	0 17	20 18	1 5	20 56	0 56	22 21	1 28	16 57	0 8	9 25	1 54	1 55	14 35	11 3	11 15	6 39		n.a.
T 6	18 27	16 48	2 8	13 32	0 17	23 40	0 20	20 6	1 5	20 53	0 56	22 22	1 28	16 57	0 8	9 25	1 54	1 55	14 35	11 3	11 13	6 41		n.a.
F 7	18 11	18 42	3 9	12 46	0 30	23 36	0 22	19 54	1 5	20 50	0 56	22 23	1 28	16 57	0 8	9 26	1 54	1 54	14 35	11 2	11 12	6 42		n.a.
S 8	17 55	19 29	3 59	12 1	0 43	23 32	0 25	19 42	1 5	20 47	0 56	22 24	1 29	16 57	0 8	9 26	1 53	1 54	14 35	11 0	11 11	6 44		n.a.
S 9	17 38	19 9	4 35	11 16	0 57	23 26	0 28	19 30	1 5	20 44	0 56	22 25	1 29	16 57	0 8	9 26	1 53	1 53	14 35	10 57	11 10	6 46		n.a.
M10	17 21	17 47	4 56	10 33	1 11	23 20	0 30	19 17	1 5	20 40	0 57	22 26	1 29	16 57	0 8	9 27	1 53	1 53	14 35	10 53	11 9	6 48		n.a.
T 11	17 4	15 31	5 1	9 51	1 24	23 14	0 33	19 5	1 5	20 37	0 57	22 27	1 29	16 57	0 8	9 27	1 53	1 53	14 35	10 49	11 8	6 50		n.a.
W12	16 47	12 31	4 50	9 11	1 38	23 6	0 35	18 52	1 5	20 34	0 57	22 28	1 29	16 57	0 8	9 27	1 53	1 52	14 35	10 44	11 7	6 52		n.a.
T 13	16 29	9 1	4 26	8 33	1 51	22 58	0 38	18 38	1 4	20 30	0 57	22 29	1 29	16 58	0 8	9 28	1 53	1 52	14 35	10 39	11 5	6 53		n.a.
F 14	16 11	5 11	3 49	7 58	2 5	22 49	0 40	18 25	1 4	20 27	0 57	22 30	1 29	16 58	0 8	9 28	1 53	1 51	14 35	10 35	11 4	6 55		n.a.
S 15	15 53	1 12	3 2	7 25	2 17	22 40	0 42	18 12	1 4	20 24	0 57	22 31	1 29	16 58	0 8	9 29	1 53	1 51	14 35	10 32	11 3	6 57		n.a.
S 16	15 34	2n47	2 8	6 56	2 30	22 30	0 45	17 58	1 4	20 20	0 57	22 32	1 29	16 58	0 8	9 29	1 53	1 50	14 35	10 30	11 2	6 59		n.a.
M17	15 16	6 37	1 8	6 30	2 41	22 19	0 47	17 44	1 4	20 17	0 57	22 32	1 29	16 58	0 8	9 29	1 53	1 50	14 35	10 29	11 1	7 1		n.a.
T 18	14 57	10 10	0 6	6 7	2 52	22 8	0 49	17 30	1 4	20 13	0 57	22 33	1 29	16 59	0 8	9 30	1 53	1 50	14 35	10 29	11 0	7 3		n.a.
W19	14 38	13 19	0s57	5 48	3 2	21 55	0 51	17 16	1 4	20 10	0 57	22 34	1 29	16 59	0 8	9 30	1 53	1 49	14 35	10 29	10 59	7 4		n.a.
T 20	14 18	15 57	1 58	5 33	3 11	21 43	0 53	17 2	1 3	20 7	0 58	22 35	1 29	16 59	0 8	9 31	1 53	1 49	14 35	10 29	10 57	7 6		n.a.
F 21	13 59	17 56	2 55	5 21	3 19	21 29	0 55	16 47	1 3	20 3	0 58	22 36	1 29	16 59	0 8	9 31	1 53	1 49	14 35	10 29	10 56	7 8		n.a.
S 22	13 39	19 6	3 44	5 14	3 26	21 15	0 57	16 33	1 3	20 0	0 58	22 36	1 29	17 0	0 8	9 32	1 53	1 48	14 35	10 28	10 55	7 10		n.a.
S 23	13 19	19 21	4 25	5 10	3 31	21 1	0 59	16 18	1 3	19 56	0 58	22 37	1 29	17 0	0 8	9 32	1 52	1 48	14 36	10 27	10 54	7 12		n.a.
M24	12 59	18 34	4 52	5 11	3 35	20 46	1 1	16 3	1 3	19 53	0 58	22 38	1 29	17 0	0 8	9 33	1 52	1 47	14 36	10 24	10 53	7 13		n.a.
T 25	12 38	16 43	5 5	5 16	3 38	20 30	1 3	15 48	1 2	19 49	0 58	22 39	1 29	17 1	0 8	9 33	1 52	1 47	14 36	10 21	10 52	7 15		n.a.
W26	12 18	13 50	4 59	5 24	3 38	20 13	1 5	15 33	1 2	19 46	0 58	22 39	1 29	17 1	0 8	9 34	1 52	1 47	14 36	10 18	10 50	7 17		n.a.
T 27	11 57	10 3	4 35	5 36	3 37	19 56	1 7	15 17	1 2	19 43	0 58	22 40	1 29	17 2	0 8	9 34	1 52	1 46	14 36	10 15	10 49	7 19		n.a.
F 28	11 36	5 35	3 52	5 51	3 35	19 39	1 8	15 2	1 2	19 39	0 59	22 41	1 29	17 2	0 8	9 35	1 52	1 46	14 36	10 12	10 48	7 21		n.a.
S 29	11s15	0n44	2s53	6s10	3n31	19s21	1s10	14s46	1s 2	19s36	0s59	22n42	1n29	17n 2	0s 8	9n35	1s52	1s46	14s36	10s 9	10s47	7n22		n.a.

Julian Day Number = 1389441.5, Delta T = 06h35m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'28, Lahiri = -16°30'28 Julian Calendar 1 Feb. 909 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 14	2♓ 5'03	6♎27	5°R23	10♒25	24♒31	7♒50	26°R 6	17♉ 1	29♈ 9	10♒48	25°R51	27♎34	16♈13	n.a.	S 1
M 2	10 4 10	3° 3'52	21°10	4♓38	11°39	25°17	8° 3	26♋ 3	17° 2	29°11	10°50	25°D49	27°31	16°19	n.a.	M 2
T 3	10 8 7	4° 2'39	5♏41	3°52	12°52	26° 3	8°17	26° 0	17° 4	29°12	10°51	25♎49	27°28	16°26	n.a.	T 3
W 4	10 12 4	5° 1'24	19°56	3° 5	14° 6	26°49	8°31	25°57	17° 5	29°14	10°53	25°50	27°24	16°33	n.a.	W 4
T 5	10 16 0	6° 0'07	3♐53	2°18	15°19	27°34	8°44	25°53	17° 7	29°15	10°54	25°R51	27°21	16°39	n.a.	T 5
F 6	10 19 57	6°58'48	17°33	1°33	16°33	28°20	8°58	25°50	17° 9	29°17	10°56	25°50	27°18	16°46	n.a.	F 6
S 7	10 23 53	7°57'28	0♑56	0°49	17°47	29° 5	9°11	25°48	17°10	29°18	10°57	25°48	27°15	16°53	n.a.	S 7
S 8	10 27 50	8°56'06	14° 4	0° 8	19° 0	29°51	9°25	25°45	17°12	29°20	10°59	25°44	27°12	16°59	n.a.	S 8
M 9	10 31 46	9°54'42	26°58	29♒30	20°14	0♓37	9°38	25°42	17°14	29°21	11° 0	25°37	27° 8	17° 6	n.a.	M 9
T 10	10 35 43	10°53'16	9♒39	28°56	21°27	1°22	9°52	25°39	17°16	29°23	11° 1	25°30	27° 5	17°12	n.a.	T 10
W11	10 39 39	11°51'48	22° 9	28°27	22°41	2° 7	10° 5	25°37	17°18	29°24	11° 3	25°22	27° 2	17°19	n.a.	W11
T 12	10 43 36	12°50'18	4♓27	28° 1	23°54	2°53	10°18	25°34	17°20	29°26	11° 4	25°14	26°59	17°26	n.a.	T 12
F 13	10 47 33	13°48'46	16°35	27°41	25° 8	3°38	10°32	25°32	17°22	29°28	11° 5	25° 7	26°56	17°32	n.a.	F 13
S 14	10 51 29	14°47'12	28°34	27°26	26°21	4°23	10°45	25°29	17°24	29°29	11° 7	25° 2	26°53	17°39	n.a.	S 14
S 15	10 55 26	15°45'36	10♈27	27°15	27°35	5° 8	10°58	25°27	17°26	29°31	11° 8	24°59	26°49	17°46	n.a.	S 15
M16	10 59 22	16°43'58	22°15	27°10	28°48	5°54	11°11	25°25	17°28	29°33	11°10	24°D58	26°46	17°52	n.a.	M16
T 17	11 3 19	17°42'18	4♉ 1	27°D10	0♓ 2	6°39	11°24	25°23	17°30	29°35	11°11	24°58	26°43	17°59	n.a.	T 17
W18	11 7 15	18°40'36	15°50	27°15	1°16	7°24	11°37	25°21	17°32	29°36	11°12	25° 0	26°40	18° 6	n.a.	W18
T 19	11 11 12	19°38'51	27°45	27°24	2°29	8° 9	11°50	25°19	17°34	29°38	11°13	25° 1	26°37	18°12	n.a.	T 19
F 20	11 15 8	20°37'05	9♊51	27°39	3°43	8°54	12° 3	25°18	17°37	29°40	11°15	25° 3	26°34	18°19	n.a.	F 20
S 21	11 19 5	21°35'16	22°13	27°58	4°56	9°39	12°15	25°16	17°39	29°42	11°16	25°R 3	26°30	18°26	n.a.	S 21
S 22	11 23 1	22°33'25	4♋56	28°22	6°10	10°23	12°28	25°14	17°41	29°44	11°17	25° 3	26°27	18°32	n.a.	S 22
M23	11 26 58	23°31'32	18° 4	28°50	7°23	11° 8	12°41	25°13	17°44	29°46	11°18	25° 0	26°24	18°39	n.a.	M23
T 24	11 30 55	24°29'37	1♌39	29°22	8°37	11°53	12°53	25°12	17°46	29°48	11°20	24°57	26°21	18°46	n.a.	T 24
W25	11 34 51	25°27'40	15°42	29°58	9°50	12°38	13° 6	25°10	17°48	29°49	11°21	24°53	26°18	18°52	n.a.	W25
T 26	11 38 48	26°25'41	0♍11	0♓38	11° 4	13°22	13°18	25° 9	17°51	29°51	11°22	24°49	26°14	18°59	n.a.	T 26
F 27	11 42 44	27°23'40	15° 2	1°22	12°17	14° 7	13°30	25° 8	17°53	29°53	11°23	24°45	26°11	19° 5	n.a.	F 27
S 28	11 46 41	28°21'37	0♎ 6	2° 9	13°31	14°51	13°43	25° 7	17°56	29°55	11°24	24°43	26° 8	19°12	n.a.	S 28
S 29	11 50 37	29°19'32	15°14	3° 0	14°44	15°36	13°55	25° 7	17°59	29°57	11°26	24°41	26° 5	19°19	n.a.	S 29
M30	11 54 34	0♈17'26	0♏17	3°54	15°58	16°20	14° 7	25° 6	18° 1	29°59	11°27	24°D41	26° 2	19°25	n.a.	M30
T 31	11 58 30	1♈15'18	15♏ 8	4♓51	17♓11	17♓ 5	14♒19	25♋ 5	18♉ 4	0♉ 1	11♒28	24♎42	25♎59	19♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s53	4s 9	1s42	6s31	3n24	19s 2	1s11	14s31	1s 1	19s32	0s59	22n42	1n29	17n 3	0s 8	9n36	1s52	1s45	14s36	10s 8	10s46	7n24		n.a.
M 2	10 32	8 46	0 25	6 54	3 17	18 43	1 13	14 15	1 1	19 29	0 59	22 43	1 29	17 3	0 8	9 36	1 52	1 45	14 37	10 7	10 45	7 26		n.a.
T 3	10 10	12 47	0n53	7 20	3 8	18 23	1 14	13 59	1 1	19 25	0 59	22 43	1 29	17 4	0 8	9 37	1 52	1 45	14 37	10 7	10 44	7 28		n.a.
W 4	9 49	15 58	2 6	7 47	2 57	18 3	1 16	13 43	1 1	19 22	0 59	22 44	1 29	17 4	0 8	9 37	1 52	1 45	14 37	10 8	10 42	7 30		n.a.
T 5	9 27	18 8	3 11	8 15	2 45	17 42	1 17	13 26	1 0	19 18	0 59	22 45	1 29	17 5	0 8	9 38	1 52	1 44	14 37	10 8	10 41	7 31		n.a.
F 6	9 5	19 11	4 3	8 43	2 32	17 21	1 18	13 10	1 0	19 15	1 0	22 45	1 29	17 5	0 8	9 39	1 52	1 44	14 37	10 8	10 40	7 33		n.a.
S 7	8 43	19 8	4 40	9 12	2 18	17 0	1 19	12 54	1 0	19 11	1 0	22 46	1 29	17 6	0 8	9 39	1 52	1 44	14 37	10 7	10 39	7 35		n.a.
S 8	8 20	18 2	5 2	9 40	2 4	16 37	1 20	12 37	1 0	19 8	1 0	22 46	1 29	17 6	0 8	9 40	1 52	1 43	14 38	10 5	10 38	7 37		n.a.
M 9	7 58	16 2	5 8	10 8	1 48	16 15	1 21	12 21	0 59	19 4	1 0	22 47	1 29	17 7	0 8	9 40	1 52	1 43	14 38	10 3	10 37	7 39		n.a.
T 10	7 36	13 18	4 59	10 34	1 33	15 52	1 22	12 4	0 59	19 1	1 0	22 47	1 29	17 7	0 8	9 41	1 52	1 43	14 38	10 0	10 35	7 40		n.a.
W11	7 13	10 0	4 36	11 0	1 17	15 28	1 23	11 47	0 59	18 57	1 0	22 48	1 29	17 8	0 8	9 42	1 52	1 43	14 38	9 57	10 34	7 42		n.a.
T 12	6 50	6 19	4 0	11 23	1 1	15 4	1 24	11 30	0 58	18 54	1 0	22 48	1 29	17 8	0 8	9 42	1 51	1 43	14 38	9 54	10 33	7 44		n.a.
F 13	6 28	2 25	3 13	11 45	0 45	14 40	1 25	11 14	0 58	18 50	1 1	22 48	1 29	17 9	0 8	9 43	1 51	1 42	14 38	9 52	10 32	7 46		n.a.
S 14	6 5	1n32	2 19	12 6	0 29	14 16	1 26	10 56	0 58	18 47	1 1	22 49	1 29	17 9	0 8	9 44	1 51	1 42	14 39	9 50	10 31	7 47		n.a.
S 15	5 42	5 24	1 18	12 24	0 14	13 50	1 26	10 39	0 57	18 43	1 1	22 49	1 29	17 10	0 8	9 44	1 51	1 42	14 39	9 49	10 30	7 49		n.a.
M16	5 19	9 1	0 15	12 40	0s 1	13 25	1 27	10 22	0 57	18 40	1 1	22 50	1 28	17 11	0 8	9 45	1 51	1 42	14 39	9 48	10 28	7 51		n.a.
T 17	4 56	12 17	0s49	12 53	0 16	12 59	1 27	10 5	0 57	18 36	1 1	22 50	1 28	17 11	0 8	9 46	1 51	1 41	14 39	9 49	10 27	7 53		n.a.
W18	4 33	15 3	1 52	13 5	0 30	12 33	1 28	9 48	0 56	18 33	1 1	22 50	1 28	17 12	0 8	9 46	1 51	1 41	14 40	9 49	10 26	7 55		n.a.
T 19	4 10	17 12	2 50	13 14	0 44	12 7	1 28	9 30	0 56	18 29	1 2	22 51	1 28	17 13	0 8	9 47	1 51	1 41	14 40	9 50	10 25	7 56		n.a.
F 20	3 46	18 37	3 41	13 21	0 56	11 40	1 29	9 13	0 56	18 26	1 2	22 51	1 28	17 13	0 8	9 48	1 51	1 41	14 40	9 50	10 24	7 58		n.a.
S 21	3 23	19 11	4 24	13 26	1 9	11 13	1 29	8 55	0 55	18 22	1 2	22 51	1 28	17 14	0 8	9 48	1 51	1 41	14 40	9 50	10 23	8 0		n.a.
S 22	3 0	18 48	4 54	13 28	1 20	10 46	1 29	8 38	0 55	18 19	1 2	22 51	1 28	17 15	0 7	9 49	1 51	1 41	14 40	9 50	10 21	8 2		n.a.
M23	2 37	17 25	5 11	13 29	1 31	10 18	1 29	8 20	0 55	18 15	1 2	22 51	1 28	17 15	0 7	9 50	1 51	1 41	14 41	9 49	10 20	8 3		n.a.
T 24	2 13	15 2	5 11	13 27	1 41	9 50	1 29	8 3	0 54	18 12	1 2	22 52	1 28	17 16	0 7	9 50	1 51	1 40	14 41	9 48	10 19	8 5		n.a.
W25	1 50	11 42	4 53	13 23	1 51	9 22	1 29	7 45	0 54	18 8	1 3	22 52	1 28	17 17	0 7	9 51	1 51	1 40	14 41	9 47	10 18	8 7		n.a.
T 26	1 26	7 35	4 16	13 16	1 59	8 54	1 29	7 27	0 54	18 5	1 3	22 52	1 28	17 17	0 7	9 52	1 51	1 40	14 41	9 45	10 17	8 9		n.a.
F 27	1 3	2 54	3 21	13 8	2 7	8 25	1 29	7 10	0 53	18 1	1 3	22 52	1 28	17 18	0 7	9 53	1 51	1 40	14 42	9 44	10 16	8 10		n.a.
S 28	0 40	2s 2	2 11	12 57	2 15	7 56	1 29	6 52	0 53	17 58	1 3	22 52	1 28	17 19	0 7	9 53	1 51	1 40	14 42	9 43	10 14	8 12		n.a.
S 29	0 16	6 53	0 52	12 45	2 21	7 27	1 28	6 34	0 52	17 55	1 3	22 52	1 28	17 20	0 7	9 54	1 51	1 40	14 42	9 42	10 13	8 14		n.a.
M30	0n 7	11 16	0n31	12 30	2 27	6 58	1 28	6 16	0 52	17 51	1 4	22 52	1 28	17 20	0 7	9 55	1 51	1 40	14 43	9 42	10 12	8 16		n.a.
T 31	0n30	14s52	1n50	12s14	2s32	6s29	1s28	5s58	0s52	17s48	1s 4	22n52	1n28	17n21	0s 7	9n56	1s51	1s40	14s43	9s43	10s11	8n17		n.a.

Julian Day Number = 1389470.5, Delta T = 06h35m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'24, Lahiri = -16°30'24 Julian Calendar 1 March 909 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 909 BCE

APRIL 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 27	2♈13'09	29♏40	5♓51	18♓25	17♓49	14♒31	25°R 5	18♉ 7	0♉ 3	11♒29	24♎43	25♎55	19♈39	n.a.	W 1
T 2	12 6 23	3°10'58	13♐50	6°54	19°38	18°33	14°43	25♋ 4	18° 9	0° 5	11°30	24°45	25°52	19°45	n.a.	T 2
F 3	12 10 20	4° 8'47	27°36	8° 0	20°52	19°18	14°54	25° 4	18°12	0° 7	11°31	24°45	25°49	19°52	n.a.	F 3
S 4	12 14 17	5° 6'33	10♑59	9° 9	22° 5	20° 2	15° 6	25° 4	18°15	0° 9	11°32	24°R45	25°46	19°59	n.a.	S 4
S 5	12 18 13	6° 4'19	24° 1	10°20	23°19	20°46	15°18	25° 4	18°18	0°11	11°33	24°45	25°43	20° 5	n.a.	S 5
M 6	12 22 10	7° 2'03	6♒45	11°34	24°32	21°30	15°29	25°D 4	18°21	0°14	11°34	24°43	25°40	20°12	n.a.	M 6
T 7	12 26 6	7°59'46	19°13	12°51	25°46	22°14	15°41	25° 4	18°24	0°16	11°35	24°41	25°36	20°19	n.a.	T 7
W 8	12 30 3	8°57'28	1♓28	14°10	26°59	22°58	15°52	25° 4	18°26	0°18	11°36	24°38	25°33	20°25	n.a.	W 8
T 9	12 33 59	9°55'08	13°34	15°31	28°13	23°42	16° 3	25° 4	18°29	0°20	11°37	24°36	25°30	20°32	n.a.	T 9
F 10	12 37 56	10°52'47	25°31	16°55	29°26	24°26	16°14	25° 5	18°32	0°22	11°38	24°34	25°27	20°38	n.a.	F 10
S 11	12 41 52	11°50'25	7♈22	18°21	0♈40	25°10	16°25	25° 5	18°35	0°24	11°39	24°33	25°24	20°45	n.a.	S 11
S 12	12 45 49	12°48'01	19°10	19°49	1°53	25°53	16°36	25° 6	18°38	0°26	11°40	24°D32	25°20	20°52	n.a.	S 12
M13	12 49 46	13°45'36	0♉57	21°20	3° 7	26°37	16°47	25° 6	18°42	0°28	11°40	24°32	25°17	20°58	n.a.	M13
T 14	12 53 42	14°43'09	12°45	22°53	4°20	27°21	16°58	25° 7	18°45	0°31	11°41	24°33	25°14	21° 5	n.a.	T 14
W15	12 57 39	15°40'41	24°37	24°28	5°34	28° 4	17° 9	25° 8	18°48	0°33	11°42	24°34	25°11	21°12	n.a.	W15
T 16	13 1 35	16°38'12	6♊36	26° 5	6°47	28°48	17°19	25° 9	18°51	0°35	11°43	24°34	25° 8	21°18	n.a.	T 16
F 17	13 5 32	17°35'41	18°45	27°45	8° 1	29°31	17°30	25°10	18°54	0°37	11°44	24°35	25° 5	21°25	n.a.	F 17
S 18	13 9 28	18°33'09	1♋ 9	29°27	9°14	0♈15	17°40	25°12	18°57	0°39	11°44	24°36	25° 1	21°32	n.a.	S 18
S 19	13 13 25	19°30'35	13°51	1♈11	10°28	0°58	17°50	25°13	19° 0	0°42	11°45	24°36	24°58	21°38	n.a.	S 19
M20	13 17 21	20°28'00	26°55	2°57	11°41	1°41	18° 0	25°14	19° 4	0°44	11°46	24°R36	24°55	21°45	n.a.	M20
T 21	13 21 18	21°25'24	10♌23	4°46	12°55	2°25	18°10	25°16	19° 7	0°46	11°47	24°36	24°52	21°52	n.a.	T 21
W22	13 25 15	22°22'46	24°17	6°37	14° 8	3° 8	18°20	25°18	19°10	0°48	11°47	24°36	24°49	21°58	n.a.	W22
T 23	13 29 11	23°20'06	8♍37	8°30	15°22	3°51	18°30	25°19	19°13	0°50	11°48	24°35	24°45	22° 5	n.a.	T 23
F 24	13 33 8	24°17'26	23°21	10°25	16°35	4°34	18°40	25°21	19°17	0°53	11°49	24°D35	24°42	22°12	n.a.	F 24
S 25	13 37 4	25°14'44	8♎22	12°22	17°49	5°17	18°49	25°23	19°20	0°55	11°49	24°35	24°39	22°18	n.a.	S 25
S 26	13 41 1	26°12'01	23°32	14°21	19° 2	6° 0	18°59	25°25	19°23	0°57	11°50	24°R35	24°36	22°25	n.a.	S 26
M27	13 44 57	27° 9'17	8♏44	16°23	20°16	6°43	19° 8	25°27	19°27	0°59	11°50	24°35	24°33	22°31	n.a.	M27
T 28	13 48 54	28° 6'32	23°46	18°26	21°30	7°26	19°17	25°30	19°30	1° 2	11°51	24°35	24°30	22°38	n.a.	T 28
W29	13 52 50	29° 3'47	8♐32	20°30	22°43	8° 8	19°26	25°32	19°34	1° 4	11°51	24°35	24°26	22°45	n.a.	W29
T 30	13 56 47	0♉ 1'01	22♐55	22♈37	23♈57	8♈51	19♒35	25♋34	19♉37	1♉ 6	11♒52	24♎34	24♎23	22♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n54	17s26	3n 1	11s55	2s37	5s59	1s27	5s40	0s51	17s45	1s 4	22n53	1n28	17n22	0s 7	9n56	1s51	1s40	14s43	9s43	10s10	8n19		n.a.
T 2	1 17	18 51	3 59	11 35	2 41	5 29	1 27	5 22	0 51	17 41	1 4	22 53	1 28	17 23	0 7	9 57	1 51	1 40	14 43	9 43	10 9	8 21		n.a.
F 3	1 40	19 6	4 41	11 13	2 44	4 59	1 26	5 4	0 50	17 38	1 4	22 53	1 27	17 24	0 7	9 58	1 51	1 40	14 44	9 44	10 7	8 23		n.a.
S 4	2 4	18 14	5 7	10 49	2 46	4 29	1 25	4 46	0 50	17 35	1 5	22 52	1 27	17 24	0 7	9 59	1 51	1 40	14 44	9 44	10 6	8 24		n.a.
S 5	2 27	16 27	5 16	10 23	2 48	3 59	1 25	4 28	0 50	17 31	1 5	22 52	1 27	17 25	0 7	9 59	1 50	1 40	14 44	9 43	10 5	8 26		n.a.
M 6	2 50	13 53	5 9	9 56	2 49	3 29	1 24	4 10	0 49	17 28	1 5	22 52	1 27	17 26	0 7	10 0	1 50	1 39	14 45	9 43	10 4	8 28		n.a.
T 7	3 13	10 44	4 48	9 26	2 50	2 58	1 23	3 52	0 49	17 25	1 5	22 52	1 27	17 27	0 7	10 1	1 50	1 39	14 45	9 42	10 3	8 30		n.a.
W 8	3 36	7 10	4 13	8 55	2 49	2 28	1 22	3 34	0 48	17 22	1 5	22 52	1 27	17 28	0 7	10 2	1 50	1 39	14 45	9 41	10 1	8 31		n.a.
T 9	3 59	3 22	3 28	8 23	2 49	1 57	1 21	3 16	0 48	17 18	1 6	22 52	1 27	17 28	0 7	10 2	1 50	1 39	14 46	9 40	10 0	8 33		n.a.
F 10	4 22	0n32	2 34	7 48	2 47	1 27	1 20	2 58	0 47	17 15	1 6	22 52	1 27	17 29	0 7	10 3	1 50	1 40	14 46	9 40	9 59	8 35		n.a.
S 11	4 45	4 24	1 34	7 12	2 45	0 56	1 19	2 40	0 47	17 12	1 6	22 52	1 27	17 30	0 7	10 4	1 50	1 40	14 46	9 39	9 58	8 36		n.a.
S 12	5 8	8 4	0 30	6 35	2 43	0 26	1 18	2 22	0 47	17 9	1 6	22 52	1 27	17 31	0 7	10 5	1 50	1 40	14 46	9 39	9 57	8 38		n.a.
M13	5 30	11 25	0s36	5 55	2 39	0n 5	1 17	2 4	0 46	17 6	1 6	22 51	1 27	17 32	0 7	10 5	1 50	1 40	14 47	9 39	9 56	8 40		n.a.
T 14	5 53	14 19	1 39	5 15	2 36	0 36	1 15	1 46	0 46	17 3	1 7	22 51	1 27	17 33	0 7	10 6	1 50	1 40	14 47	9 39	9 54	8 42		n.a.
W15	6 16	16 38	2 39	4 32	2 31	1 7	1 14	1 28	0 45	17 0	1 7	22 51	1 27	17 34	0 7	10 7	1 50	1 40	14 47	9 39	9 53	8 43		n.a.
T 16	6 38	18 14	3 33	3 49	2 26	1 37	1 13	1 10	0 45	16 57	1 7	22 51	1 27	17 35	0 7	10 8	1 50	1 40	14 48	9 40	9 52	8 45		n.a.
F 17	7 0	19 2	4 18	3 3	2 21	2 8	1 11	0 52	0 44	16 54	1 7	22 50	1 26	17 35	0 7	10 9	1 50	1 40	14 48	9 40	9 51	8 47		n.a.
S 18	7 23	18 56	4 52	2 17	2 15	2 39	1 10	0 34	0 44	16 51	1 8	22 50	1 26	17 36	0 7	10 9	1 50	1 40	14 48	9 40	9 50	8 48		n.a.
S 19	7 45	17 53	5 12	1 29	2 8	3 9	1 8	0 16	0 43	16 48	1 8	22 50	1 26	17 37	0 7	10 10	1 50	1 40	14 49	9 40	9 49	8 50		n.a.
M20	8 7	15 54	5 18	0 39	2 1	3 40	1 7	0n 2	0 43	16 45	1 8	22 49	1 26	17 38	0 7	10 11	1 50	1 40	14 49	9 40	9 47	8 52		n.a.
T 21	8 29	13 0	5 6	0n11	1 53	4 11	1 5	0 20	0 42	16 42	1 8	22 49	1 26	17 39	0 7	10 12	1 50	1 40	14 49	9 40	9 46	8 54		n.a.
W22	8 50	9 17	4 36	1 3	1 45	4 41	1 4	0 37	0 42	16 39	1 9	22 49	1 26	17 40	0 7	10 13	1 50	1 40	14 50	9 40	9 45	8 55		n.a.
T 23	9 12	4 56	3 49	1 56	1 37	5 11	1 2	0 55	0 41	16 36	1 9	22 48	1 26	17 41	0 7	10 13	1 50	1 41	14 50	9 40	9 44	8 57		n.a.
F 24	9 33	0 9	2 45	2 50	1 28	5 42	1 0	1 13	0 41	16 33	1 9	22 48	1 26	17 42	0 7	10 14	1 50	1 41	14 51	9 40	9 43	8 59		n.a.
S 25	9 55	4s43	1 29	3 45	1 19	6 12	0 58	1 31	0 40	16 30	1 9	22 47	1 26	17 43	0 7	10 15	1 50	1 41	14 51	9 40	9 41	9 0		n.a.
S 26	10 16	9 22	0 6	4 41	1 9	6 42	0 57	1 49	0 40	16 28	1 10	22 47	1 26	17 44	0 7	10 16	1 50	1 41	14 51	9 40	9 40	9 2		n.a.
M27	10 37	13 24	1n18	5 38	0 59	7 11	0 55	2 6	0 39	16 25	1 10	22 46	1 26	17 45	0 7	10 17	1 50	1 41	14 52	9 40	9 39	9 4		n.a.
T 28	10 58	16 30	2 35	6 35	0 49	7 41	0 53	2 24	0 39	16 22	1 10	22 46	1 26	17 46	0 7	10 17	1 50	1 41	14 52	9 40	9 38	9 5		n.a.
W29	11 18	18 25	3 41	7 32	0 38	8 11	0 51	2 42	0 38	16 20	1 10	22 45	1 26	17 47	0 7	10 18	1 50	1 41	14 52	9 40	9 37	9 7		n.a.
T 30	11n39	19s 6	4n31	8n30	0s28	8n40	0s49	2n59	0s38	16s17	1s11	22n45	1n26	17n47	0s 7	10n19	1s50	1s42	14s53	9s40	9s36	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1389501.5, Delta T = 06h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'20, Lahiri = -16°30'20 Julian Calendar 1 Apr. 909 BCE == Greg. Calendar 23 March 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 44	0♉58'14	6♋51	24♈45	25♈10	9♈34	19♒44	25♋37	19♉40	1♉ 8	11♒52	24°R34	24♎20	22♈58	n.a.	F 1
S 2	14 4 40	1°55'27	20°21	26°54	26°24	10°16	19°53	25°39	19°44	1°11	11°53	24♎33	24°17	23° 5	n.a.	S 2
S 3	14 8 37	2°52'40	3♒25	29° 4	27°37	10°59	20° 1	25°42	19°47	1°13	11°53	24°D33	24°14	23°11	n.a.	S 3
M 4	14 12 33	3°49'52	16° 7	1♉15	28°51	11°42	20°10	25°45	19°51	1°15	11°54	24°33	24°11	23°18	n.a.	M 4
T 5	14 16 30	4°47'03	28°30	3°26	0♉ 4	12°24	20°18	25°48	19°54	1°17	11°54	24°34	24° 7	23°25	n.a.	T 5
W 6	14 20 26	5°44'14	10♓38	5°38	1°18	13° 6	20°26	25°51	19°58	1°20	11°55	24°35	24° 4	23°31	n.a.	W 6
T 7	14 24 23	6°41'25	22°35	7°49	2°32	13°49	20°34	25°54	20° 1	1°22	11°55	24°36	24° 1	23°38	n.a.	T 7
F 8	14 28 19	7°38'35	4♈26	10° 1	3°45	14°31	20°42	25°57	20° 5	1°24	11°55	24°37	23°58	23°45	n.a.	F 8
S 9	14 32 16	8°35'45	16°13	12°12	4°59	15°13	20°50	26° 0	20° 8	1°26	11°55	24°38	23°55	23°51	n.a.	S 9
S 10	14 36 13	9°32'54	28° 0	14°21	6°12	15°56	20°58	26° 4	20°12	1°28	11°56	24°R38	23°51	23°58	n.a.	S 10
M11	14 40 9	10°30'03	9♉49	16°30	7°26	16°38	21° 5	26° 7	20°15	1°31	11°56	24°37	23°48	24° 4	n.a.	M11
T 12	14 44 6	11°27'12	21°42	18°38	8°40	17°20	21°12	26°10	20°19	1°33	11°56	24°36	23°45	24°11	n.a.	T 12
W13	14 48 2	12°24'20	3♊42	20°44	9°53	18° 2	21°20	26°14	20°22	1°35	11°56	24°34	23°42	24°18	n.a.	W13
T 14	14 51 59	13°21'28	15°50	22°49	11° 7	18°44	21°27	26°18	20°26	1°37	11°57	24°31	23°39	24°24	n.a.	T 14
F 15	14 55 55	14°18'35	28° 9	24°52	12°20	19°26	21°34	26°22	20°30	1°40	11°57	24°28	23°36	24°31	n.a.	F 15
S 16	14 59 52	15°15'41	10♋40	26°53	13°34	20° 7	21°40	26°25	20°33	1°42	11°57	24°25	23°32	24°38	n.a.	S 16
S 17	15 3 48	16°12'48	23°27	28°52	14°48	20°49	21°47	26°29	20°37	1°44	11°57	24°23	23°29	24°44	n.a.	S 17
M18	15 7 45	17° 9'53	6♌32	0♊49	16° 1	21°31	21°53	26°33	20°40	1°46	11°57	24°22	23°26	24°51	n.a.	M18
T 19	15 11 42	18° 6'58	19°55	2°44	17°15	22°13	21°59	26°37	20°44	1°48	11°57	24°D21	23°23	24°58	n.a.	T 19
W20	15 15 38	19° 4'03	3♍41	4°37	18°29	22°54	22° 6	26°42	20°47	1°50	11°57	24°22	23°20	25° 4	n.a.	W20
T 21	15 19 35	20° 1'07	17°48	6°28	19°42	23°36	22°12	26°46	20°51	1°53	11°R57	24°23	23°16	25°11	n.a.	T 21
F 22	15 23 31	20°58'10	2♎16	8°17	20°56	24°17	22°17	26°50	20°55	1°55	11°57	24°24	23°13	25°18	n.a.	F 22
S 23	15 27 28	21°55'14	17° 2	10° 4	22°10	24°59	22°23	26°55	20°58	1°57	11°57	24°R25	23°10	25°24	n.a.	S 23
S 24	15 31 24	22°52'17	2♏ 0	11°48	23°23	25°40	22°28	26°59	21° 2	1°59	11°57	24°25	23° 7	25°31	n.a.	S 24
M25	15 35 21	23°49'20	17° 4	13°30	24°37	26°21	22°34	27° 4	21° 5	2° 1	11°57	24°24	23° 4	25°38	n.a.	M25
T 26	15 39 18	24°46'23	2♐ 4	15°10	25°51	27° 3	22°39	27° 8	21° 9	2° 3	11°57	24°21	23° 1	25°44	n.a.	T 26
W27	15 43 14	25°43'26	16°52	16°48	27° 4	27°44	22°44	27°13	21°12	2° 5	11°57	24°17	22°57	25°51	n.a.	W27
T 28	15 47 11	26°40'29	1♑20	18°24	28°18	28°25	22°49	27°18	21°16	2° 7	11°57	24°13	22°54	25°57	n.a.	T 28
F 29	15 51 7	27°37'33	15°24	19°58	29°32	29° 6	22°53	27°23	21°20	2° 9	11°57	24° 8	22°51	26° 4	n.a.	F 29
S 30	15 55 4	28°34'37	29° 0	21°29	0♊46	29°47	22°58	27°28	21°23	2°12	11°56	24° 4	22°48	26°11	n.a.	S 30
S 31	15 59 0	29♉31'42	12♒ 9	22♊58	1♊59	0♉28	23♒ 2	27♋33	21♉27	2♉14	11♒56	24♎ 1	22♎45	26♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n59	18s35	5n 3	9n28	0s17	9n 9	0s47	3n17	0s37	16s14	1s11	22n44	1n25	17n48	0s 7	10n20	1s50	1s42	14s53	9s39	9s34	9n10		n.a.
S 2	12 19	17 1	5 17	10 25	0 6	9 38	0 45	3 34	0 37	16 12	1 11	22 44	1 25	17 49	0 7	10 21	1 50	1 42	14 53	9 39	9 33	9 12		n.a.
S 3	12 39	14 36	5 14	11 22	0n 4	10 7	0 43	3 51	0 36	16 9	1 11	22 43	1 25	17 50	0 7	10 21	1 50	1 42	14 54	9 39	9 32	9 14		n.a.
M 4	12 59	11 33	4 56	12 19	0 15	10 36	0 41	4 9	0 36	16 7	1 12	22 43	1 25	17 51	0 7	10 22	1 50	1 42	14 54	9 39	9 31	9 16		n.a.
T 5	13 19	8 3	4 24	13 15	0 25	11 4	0 39	4 26	0 35	16 4	1 12	22 42	1 25	17 52	0 7	10 23	1 50	1 43	14 54	9 40	9 30	9 17		n.a.
W 6	13 38	4 17	3 41	14 9	0 35	11 32	0 37	4 43	0 34	16 2	1 12	22 41	1 25	17 53	0 7	10 24	1 50	1 43	14 55	9 40	9 28	9 19		n.a.
T 7	13 57	0 24	2 49	15 2	0 45	12 0	0 34	5 1	0 34	16 0	1 13	22 41	1 25	17 54	0 7	10 24	1 50	1 43	14 55	9 40	9 27	9 21		n.a.
F 8	14 16	3n28	1 50	15 54	0 54	12 27	0 32	5 18	0 33	15 57	1 13	22 40	1 25	17 55	0 7	10 25	1 50	1 43	14 56	9 41	9 26	9 22		n.a.
S 9	14 35	7 11	0 46	16 44	1 3	12 54	0 30	5 35	0 33	15 55	1 13	22 39	1 25	17 56	0 7	10 26	1 50	1 44	14 56	9 41	9 25	9 24		n.a.
S 10	14 53	10 38	0s19	17 32	1 12	13 21	0 28	5 52	0 32	15 53	1 13	22 39	1 25	17 57	0 7	10 27	1 50	1 44	14 56	9 41	9 24	9 26		n.a.
M11	15 12	13 40	1 23	18 18	1 20	13 48	0 26	6 9	0 32	15 51	1 14	22 38	1 25	17 58	0 7	10 28	1 50	1 44	14 57	9 41	9 22	9 27		n.a.
T 12	15 30	16 9	2 24	19 1	1 27	14 14	0 23	6 26	0 31	15 49	1 14	22 37	1 25	17 59	0 7	10 28	1 50	1 45	14 57	9 40	9 21	9 29		n.a.
W13	15 48	17 57	3 20	19 43	1 34	14 40	0 21	6 42	0 31	15 47	1 14	22 36	1 25	18 0	0 7	10 29	1 50	1 45	14 57	9 39	9 20	9 30		n.a.
T 14	16 5	18 57	4 7	20 22	1 40	15 6	0 19	6 59	0 30	15 45	1 15	22 36	1 25	18 1	0 7	10 30	1 50	1 45	14 58	9 38	9 19	9 32		n.a.
F 15	16 22	19 4	4 43	20 58	1 45	15 31	0 16	7 16	0 29	15 43	1 15	22 35	1 25	18 2	0 7	10 31	1 50	1 45	14 58	9 37	9 18	9 34		n.a.
S 16	16 39	18 17	5 6	21 32	1 50	15 56	0 14	7 32	0 29	15 41	1 15	22 34	1 25	18 3	0 7	10 31	1 50	1 46	14 59	9 36	9 17	9 35		n.a.
S 17	16 56	16 33	5 15	22 3	1 54	16 20	0 12	7 49	0 28	15 39	1 16	22 33	1 24	18 4	0 7	10 32	1 50	1 46	14 59	9 35	9 15	9 37		n.a.
M18	17 13	13 57	5 8	22 32	1 57	16 44	0 9	8 5	0 28	15 37	1 16	22 32	1 24	18 5	0 7	10 33	1 50	1 46	14 59	9 35	9 14	9 39		n.a.
T 19	17 29	10 34	4 45	22 58	1 59	17 8	0 7	8 21	0 27	15 35	1 16	22 32	1 24	18 6	0 7	10 34	1 50	1 47	15 0	9 35	9 13	9 40		n.a.
W20	17 45	6 31	4 4	23 22	2 1	17 31	0 5	8 38	0 27	15 34	1 16	22 31	1 24	18 7	0 7	10 34	1 50	1 47	15 0	9 35	9 12	9 42		n.a.
T 21	18 1	2 1	3 8	23 44	2 3	17 53	0 2	8 54	0 26	15 32	1 17	22 30	1 24	18 8	0 7	10 35	1 50	1 47	15 0	9 35	9 11	9 44		n.a.
F 22	18 16	2s44	1 59	24 3	2 3	18 16	0n 0	9 10	0 25	15 30	1 17	22 29	1 24	18 9	0 7	10 36	1 50	1 48	15 1	9 36	9 9	9 45		n.a.
S 23	18 31	7 25	0 41	24 19	2 3	18 37	0 2	9 26	0 25	15 29	1 17	22 28	1 24	18 10	0 7	10 37	1 50	1 48	15 1	9 36	9 8	9 47		n.a.
S 24	18 46	11 42	0n42	24 34	2 2	18 59	0 5	9 42	0 24	15 27	1 18	22 27	1 24	18 11	0 7	10 37	1 50	1 48	15 2	9 36	9 7	9 49		n.a.
M25	19 1	15 15	2 1	24 46	2 1	19 20	0 7	9 57	0 24	15 26	1 18	22 26	1 24	18 12	0 7	10 38	1 50	1 49	15 2	9 36	9 6	9 50		n.a.
T 26	19 15	17 45	3 12	24 56	1 59	19 40	0 10	10 13	0 23	15 24	1 18	22 25	1 24	18 13	0 7	10 39	1 50	1 49	15 2	9 35	9 5	9 52		n.a.
W27	19 29	19 1	4 9	25 4	1 56	20 0	0 12	10 29	0 22	15 23	1 19	22 24	1 24	18 14	0 7	10 39	1 50	1 50	15 3	9 33	9 3	9 54		n.a.
T 28	19 42	18 59	4 48	25 9	1 53	20 19	0 14	10 44	0 22	15 22	1 19	22 23	1 24	18 15	0 7	10 40	1 50	1 50	15 3	9 32	9 2	9 55		n.a.
F 29	19 56	17 47	5 9	25 13	1 49	20 37	0 17	10 59	0 21	15 20	1 19	22 22	1 24	18 15	0 7	10 41	1 50	1 50	15 3	9 30	9 1	9 57		n.a.
S 30	20 9	15 35	5 11	25 15	1 44	20 56	0 19	11 15	0 21	15 19	1 20	22 21	1 24	18 16	0 7	10 42	1 50	1 51	15 4	9 28	9 0	9 58		n.a.
S 31	20n21	12s39	4n57	25n16	1n39	21n13	0n21	11n30	0s20	15s18	1s20	22n20	1n24	18n17	0s 7	10n42	1s50	1s51	15s 4	9s27	8s59	10n 0		n.a.

Julian Day Number = 1389531.5, Delta T = 06h35m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'16, Lahiri = -16°30'16 Julian Calendar 1 May 909 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 57	0♊28'46	24♒52	24♊25	3♊13	1♉ 9	23♒ 6	27♋38	21♉30	2♉16	11°R56	24°R 0	22♎42	26♈24	n.a.	M 1
T 2	16 6 53	1°25'52	7♓15	25°50	4°27	1°50	23°10	27°43	21°34	2°18	11♒56	24°D 0	22°38	26°31	n.a.	T 2
W 3	16 10 50	2°22'58	19°22	27°12	5°41	2°31	23°14	27°48	21°37	2°20	11°55	24♎ 1	22°35	26°37	n.a.	W 3
T 4	16 14 47	3°20'04	1♈17	28°32	6°55	3°12	23°17	27°53	21°41	2°22	11°55	24° 3	22°32	26°44	n.a.	T 4
F 5	16 18 43	4°17'11	13° 5	29°50	8° 8	3°52	23°21	27°59	21°44	2°24	11°55	24° 4	22°29	26°51	n.a.	F 5
S 6	16 22 40	5°14'19	24°52	1♋ 5	9°22	4°33	23°24	28° 4	21°48	2°26	11°54	24°R 5	22°26	26°57	n.a.	S 6
S 7	16 26 36	6°11'27	6♉40	2°18	10°36	5°14	23°27	28°10	21°51	2°28	11°54	24° 4	22°22	27° 4	n.a.	S 7
M 8	16 30 33	7° 8'36	18°34	3°28	11°50	5°54	23°30	28°15	21°55	2°29	11°54	24° 1	22°19	27°11	n.a.	M 8
T 9	16 34 29	8° 5'46	0♊36	4°35	13° 4	6°35	23°32	28°21	21°58	2°31	11°53	23°56	22°16	27°17	n.a.	T 9
W10	16 38 26	9° 2'56	12°47	5°40	14°17	7°15	23°35	28°26	22° 2	2°33	11°53	23°50	22°13	27°24	n.a.	W10
T 11	16 42 22	10° 0'07	25° 9	6°42	15°31	7°56	23°37	28°32	22° 5	2°35	11°52	23°42	22°10	27°30	n.a.	T 11
F 12	16 46 19	10°57'18	7♋44	7°41	16°45	8°36	23°39	28°38	22° 9	2°37	11°52	23°34	22° 7	27°37	n.a.	F 12
S 13	16 50 16	11°54'30	20°31	8°37	17°59	9°16	23°41	28°44	22°12	2°39	11°51	23°26	22° 3	27°44	n.a.	S 13
S 14	16 54 12	12°51'42	3♌31	9°30	19°13	9°56	23°43	28°50	22°16	2°41	11°51	23°19	22° 0	27°50	n.a.	S 14
M15	16 58 9	13°48'55	16°44	10°20	20°27	10°37	23°44	28°55	22°19	2°42	11°50	23°14	21°57	27°57	n.a.	M15
T 16	17 2 5	14°46'08	0♍11	11° 6	21°41	11°17	23°45	29° 1	22°22	2°44	11°50	23°11	21°54	28° 4	n.a.	T 16
W17	17 6 2	15°43'21	13°54	11°49	22°55	11°57	23°46	29° 8	22°26	2°46	11°49	23°D10	21°51	28°10	n.a.	W17
T 18	17 9 58	16°40'35	27°51	12°28	24° 9	12°37	23°47	29°14	22°29	2°48	11°49	23°10	21°48	28°17	n.a.	T 18
F 19	17 13 55	17°37'50	12♎ 4	13° 3	25°23	13°17	23°48	29°20	22°32	2°49	11°48	23°11	21°44	28°24	n.a.	F 19
S 20	17 17 52	18°35'05	26°31	13°34	26°36	13°56	23°49	29°26	22°36	2°51	11°47	23°R11	21°41	28°30	n.a.	S 20
S 21	17 21 48	19°32'21	11♏ 9	14° 1	27°50	14°36	23°49	29°32	22°39	2°53	11°47	23°10	21°38	28°37	n.a.	S 21
M22	17 25 45	20°29'37	25°53	14°23	29° 4	15°16	23°R49	29°39	22°42	2°54	11°46	23° 7	21°35	28°44	n.a.	M22
T 23	17 29 41	21°26'55	10♐37	14°41	0♋18	15°56	23°49	29°45	22°46	2°56	11°45	23° 1	21°32	28°50	n.a.	T 23
W24	17 33 38	22°24'13	25°13	14°54	1°32	16°35	23°49	29°51	22°49	2°58	11°45	22°53	21°28	28°57	n.a.	W24
T 25	17 37 34	23°21'32	9♑34	15° 3	2°46	17°15	23°48	29°58	22°52	2°59	11°44	22°44	21°25	29° 4	n.a.	T 25
F 26	17 41 31	24°18'53	23°34	15°R 6	4° 0	17°54	23°48	0♌ 4	22°55	3° 1	11°43	22°34	21°22	29°10	n.a.	F 26
S 27	17 45 27	25°16'15	7♒10	15° 4	5°14	18°34	23°47	0°11	22°58	3° 2	11°42	22°25	21°19	29°17	n.a.	S 27
S 28	17 49 24	26°13'37	20°20	14°57	6°28	19°13	23°46	0°17	23° 2	3° 4	11°42	22°18	21°16	29°23	n.a.	S 28
M29	17 53 21	27°11'02	3♓ 6	14°44	7°42	19°53	23°44	0°24	23° 5	3° 5	11°41	22°14	21°13	29°30	n.a.	M29
T 30	17 57 17	28♊ 8'27	15♓30	14♋27	8♋56	20♉32	23♒43	0♌31	23♉ 8	3♉ 7	11♒40	22♎11	21♎ 9	29♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n34	9s13	4n29	25n14	1n34	21n30	0n23	11n45	0s19	15s17	1s20	22n19	1n24	18n18	0s 7	10n43	1s50	1s52	15s 4	9s27	8s57	10n 2		n.a.
T 2	20 46	5 27	3 48	25 11	1 27	21 46	0 26	12 0	0 19	15 16	1 21	22 18	1 24	18 19	0 7	10 44	1 50	1 52	15 5	9 27	8 56	10 3		n.a.
W 3	20 57	1 33	2 58	25 7	1 21	22 2	0 28	12 15	0 18	15 15	1 21	22 17	1 24	18 20	0 7	10 44	1 50	1 52	15 5	9 27	8 55	10 5		n.a.
T 4	21 8	2n22	2 1	25 1	1 13	22 17	0 30	12 30	0 17	15 14	1 21	22 16	1 24	18 21	0 7	10 45	1 50	1 53	15 6	9 28	8 54	10 6		n.a.
F 5	21 19	6 9	1 0	24 54	1 6	22 32	0 32	12 44	0 17	15 13	1 22	22 15	1 24	18 22	0 7	10 46	1 50	1 53	15 6	9 28	8 53	10 8		n.a.
S 6	21 30	9 42	0s 4	24 45	0 57	22 46	0 35	12 59	0 16	15 13	1 22	22 13	1 23	18 23	0 7	10 46	1 50	1 54	15 6	9 29	8 51	10 10		n.a.
S 7	21 40	12 53	1 8	24 36	0 49	22 59	0 37	13 13	0 16	15 12	1 22	22 12	1 23	18 24	0 7	10 47	1 50	1 54	15 7	9 28	8 50	10 11		n.a.
M 8	21 50	15 33	2 9	24 25	0 40	23 11	0 39	13 27	0 15	15 11	1 23	22 11	1 23	18 25	0 7	10 48	1 51	1 55	15 7	9 27	8 49	10 13		n.a.
T 9	21 59	17 34	3 5	24 13	0 30	23 23	0 41	13 42	0 14	15 11	1 23	22 10	1 23	18 26	0 7	10 48	1 51	1 55	15 7	9 25	8 48	10 15		n.a.
W10	22 8	18 49	3 53	24 1	0 20	23 35	0 43	13 56	0 14	15 10	1 23	22 9	1 23	18 27	0 7	10 49	1 51	1 56	15 8	9 23	8 47	10 16		n.a.
T 11	22 17	19 12	4 31	23 47	0 9	23 45	0 45	14 10	0 13	15 10	1 24	22 7	1 23	18 28	0 7	10 49	1 51	1 56	15 8	9 20	8 45	10 18		n.a.
F 12	22 25	18 39	4 56	23 33	0s 1	23 55	0 47	14 23	0 12	15 9	1 24	22 6	1 23	18 29	0 7	10 50	1 51	1 56	15 8	9 17	8 44	10 19		n.a.
S 13	22 33	17 9	5 7	23 18	0 13	24 4	0 49	14 37	0 12	15 9	1 24	22 5	1 23	18 29	0 7	10 51	1 51	1 57	15 9	9 14	8 43	10 21		n.a.
S 14	22 41	14 45	5 3	23 3	0 24	24 12	0 51	14 51	0 11	15 9	1 25	22 4	1 23	18 30	0 7	10 51	1 51	1 57	15 9	9 11	8 42	10 22		n.a.
M15	22 48	11 34	4 42	22 47	0 36	24 20	0 53	15 4	0 10	15 9	1 25	22 2	1 23	18 31	0 7	10 52	1 51	1 58	15 9	9 10	8 41	10 24		n.a.
T 16	22 55	7 44	4 6	22 31	0 49	24 27	0 55	15 17	0 10	15 9	1 25	22 1	1 23	18 32	0 7	10 52	1 51	1 58	15 10	9 8	8 39	10 26		n.a.
W17	23 1	3 26	3 15	22 15	1 1	24 33	0 57	15 30	0 9	15 9	1 26	22 0	1 23	18 33	0 7	10 53	1 51	1 59	15 10	9 8	8 38	10 27		n.a.
T 18	23 7	1s 9	2 12	21 59	1 14	24 39	0 59	15 43	0 8	15 9	1 26	21 59	1 23	18 34	0 7	10 54	1 51	1 59	15 10	9 8	8 37	10 29		n.a.
F 19	23 13	5 45	0 59	21 42	1 27	24 44	1 0	15 56	0 8	15 9	1 26	21 57	1 23	18 35	0 7	10 54	1 51	2 0	15 11	9 8	8 36	10 30		n.a.
S 20	23 18	10 6	0n18	21 26	1 40	24 48	1 2	16 9	0 7	15 9	1 27	21 56	1 23	18 36	0 7	10 55	1 51	2 0	15 11	9 9	8 35	10 32		n.a.
S 21	23 23	13 54	1 35	21 10	1 54	24 51	1 4	16 22	0 6	15 9	1 27	21 55	1 23	18 36	0 7	10 55	1 51	2 1	15 11	9 8	8 33	10 34		n.a.
M22	23 27	16 50	2 46	20 54	2 7	24 53	1 6	16 34	0 6	15 9	1 27	21 53	1 23	18 37	0 7	10 56	1 51	2 1	15 11	9 7	8 32	10 35		n.a.
T 23	23 31	18 39	3 46	20 39	2 21	24 55	1 7	16 47	0 5	15 10	1 28	21 52	1 23	18 38	0 7	10 56	1 51	2 2	15 12	9 5	8 31	10 37		n.a.
W24	23 35	19 13	4 30	20 24	2 34	24 56	1 9	16 59	0 4	15 10	1 28	21 50	1 23	18 39	0 6	10 57	1 51	2 2	15 12	9 2	8 30	10 38		n.a.
T 25	23 38	18 31	4 57	20 10	2 48	24 56	1 10	17 11	0 4	15 10	1 28	21 49	1 23	18 40	0 6	10 57	1 51	2 3	15 12	8 58	8 29	10 40		n.a.
F 26	23 41	16 42	5 5	19 56	3 1	24 56	1 12	17 23	0 3	15 11	1 29	21 48	1 23	18 41	0 6	10 58	1 51	2 3	15 13	8 55	8 27	10 41		n.a.
S 27	23 43	14 1	4 55	19 44	3 14	24 55	1 13	17 34	0 2	15 12	1 29	21 46	1 23	18 41	0 6	10 58	1 51	2 4	15 13	8 51	8 26	10 43		n.a.
S 28	23 45	10 40	4 29	19 32	3 26	24 53	1 14	17 46	0 2	15 12	1 29	21 45	1 23	18 42	0 6	10 59	1 51	2 4	15 13	8 49	8 25	10 45		n.a.
M29	23 46	6 56	3 51	19 22	3 38	24 50	1 16	17 58	0 1	15 13	1 30	21 43	1 23	18 43	0 6	10 59	1 51	2 5	15 14	8 47	8 24	10 46		n.a.
T 30	23n47	3s 0	3n 3	19n12	3s49	24n46	1n17	18n 9	0s 0	15s14	1s30	21n42	1n23	18n44	0s 6	11n 0	1s51	2s 5	15s14	8s46	8s23	10n48		n.a.

Julian Day Number = 1389562.5, Delta T = 06h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'12, Lahiri = -16°30'12 Julian Calendar 1 June 909 BCE == Greg. Calendar 23 May 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 14	29♊ 5'54	27♓37	14°R 4	10♋10	21♉11	23°R41	0♌37	23♉11	3♉ 8	11°R39	22°D10	21♎ 6	29♈43	n.a.	W 1
T 2	18 5 10	0♋ 3'23	9♈33	13♋36	11°24	21°50	23♒40	0°44	23°14	3°10	11♒38	22♎10	21° 3	29°50	n.a.	T 2
F 3	18 9 7	1° 0'53	21°21	13° 4	12°38	22°29	23°37	0°51	23°17	3°11	11°37	22°R11	21° 0	29°57	n.a.	F 3
S 4	18 13 3	1°58'25	3♉ 9	12°27	13°52	23° 9	23°35	0°58	23°20	3°12	11°37	22°10	20°57	0♉ 3	n.a.	S 4
S 5	18 17 0	2°55'58	15° 0	11°46	15° 6	23°48	23°33	1° 4	23°23	3°14	11°36	22° 8	20°54	0°10	n.a.	S 5
M 6	18 20 56	3°53'33	27° 0	11° 2	16°20	24°27	23°30	1°11	23°26	3°15	11°35	22° 3	20°50	0°17	n.a.	M 6
T 7	18 24 53	4°51'09	9♊10	10°15	17°34	25° 5	23°27	1°18	23°29	3°16	11°34	21°56	20°47	0°23	n.a.	T 7
W 8	18 28 50	5°48'47	21°35	9°26	18°49	25°44	23°24	1°25	23°32	3°18	11°33	21°46	20°44	0°30	n.a.	W 8
T 9	18 32 46	6°46'26	4♋14	8°36	20° 3	26°23	23°21	1°32	23°34	3°19	11°32	21°34	20°41	0°37	n.a.	T 9
F 10	18 36 43	7°44'07	17° 8	7°46	21°17	27° 2	23°18	1°39	23°37	3°20	11°31	21°22	20°38	0°43	n.a.	F 10
S 11	18 40 39	8°41'49	0♌16	6°57	22°31	27°40	23°14	1°46	23°40	3°21	11°30	21°10	20°34	0°50	n.a.	S 11
S 12	18 44 36	9°39'33	13°36	6°10	23°45	28°19	23°11	1°53	23°43	3°22	11°29	20°59	20°31	0°57	n.a.	S 12
M13	18 48 32	10°37'18	27° 8	5°25	24°59	28°58	23° 7	2° 0	23°45	3°23	11°28	20°51	20°28	1° 3	n.a.	M13
T 14	18 52 29	11°35'04	10♍49	4°44	26°13	29°36	23° 3	2° 8	23°48	3°24	11°27	20°46	20°25	1°10	n.a.	T 14
W15	18 56 25	12°32'51	24°38	4° 7	27°27	0♊14	22°58	2°15	23°51	3°26	11°26	20°43	20°22	1°17	n.a.	W15
T 16	19 0 22	13°30'40	8♎36	3°37	28°41	0°53	22°54	2°22	23°53	3°27	11°25	20°42	20°19	1°23	n.a.	T 16
F 17	19 4 19	14°28'30	22°41	3°12	29°55	1°31	22°49	2°29	23°56	3°28	11°24	20°42	20°15	1°30	n.a.	F 17
S 18	19 8 15	15°26'22	6♏53	2°54	1♌ 9	2° 9	22°45	2°36	23°59	3°28	11°23	20°42	20°12	1°36	n.a.	S 18
S 19	19 12 12	16°24'14	21°10	2°43	2°24	2°48	22°40	2°44	24° 1	3°29	11°22	20°39	20° 9	1°43	n.a.	S 19
M20	19 16 8	17°22'09	5♐30	2°D39	3°38	3°26	22°34	2°51	24° 3	3°30	11°21	20°35	20° 6	1°50	n.a.	M20
T 21	19 20 5	18°20'05	19°49	2°44	4°52	4° 4	22°29	2°58	24° 6	3°31	11°19	20°27	20° 3	1°56	n.a.	T 21
W22	19 24 1	19°18'02	4♑ 3	2°56	6° 6	4°42	22°24	3° 5	24° 8	3°32	11°18	20°17	20° 0	2° 3	n.a.	W22
T 23	19 27 58	20°16'01	18° 5	3°17	7°20	5°20	22°18	3°13	24°11	3°33	11°17	20° 5	19°56	2°10	n.a.	T 23
F 24	19 31 54	21°14'02	1♒50	3°46	8°34	5°57	22°12	3°20	24°13	3°34	11°16	19°53	19°53	2°16	n.a.	F 24
S 25	19 35 51	22°12'05	15°16	4°23	9°48	6°35	22° 7	3°27	24°15	3°34	11°15	19°42	19°50	2°23	n.a.	S 25
S 26	19 39 48	23°10'09	28°20	5° 7	11° 2	7°13	22° 1	3°35	24°18	3°35	11°14	19°32	19°47	2°30	n.a.	S 26
M27	19 43 44	24° 8'16	11♓ 3	5°59	12°16	7°51	21°54	3°42	24°20	3°36	11°13	19°25	19°44	2°36	n.a.	M27
T 28	19 47 41	25° 6'24	23°26	6°59	13°30	8°28	21°48	3°49	24°22	3°36	11°11	19°21	19°40	2°43	n.a.	T 28
W29	19 51 37	26° 4'35	5♈33	8° 5	14°45	9° 6	21°42	3°57	24°24	3°37	11°10	19°18	19°37	2°50	n.a.	W29
T 30	19 55 34	27° 2'48	17°29	9°18	15°59	9°43	21°35	4° 4	24°26	3°38	11° 9	19°D18	19°34	2°56	n.a.	T 30
F 31	19 59 30	28♋ 1'03	29♈18	10♋37	17♌13	10♊21	21♒28	4♌12	24♉28	3♉38	11♒ 8	19°R18	19♎31	3♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	0n59	2n 7	19n 4	4s 0	24n42	1n18	18n20	0n 1	15s15	1s30	21n40	1n23	18n45	0s 6	11n 0	1s51	2s 6	15s14	8s46	8s21	10n49		n.a.
T 2	23 48	4 52	1 7	18 58	4 9	24 37	1 19	18 31	0 1	15 16	1 31	21 39	1 23	18 45	0 6	11 1	1 51	2 6	15 14	8 46	8 20	10 51		n.a.
F 3	23 48	8 31	0 4	18 53	4 18	24 31	1 20	18 42	0 2	15 17	1 31	21 37	1 23	18 46	0 6	11 1	1 51	2 7	15 15	8 46	8 19	10 52		n.a.
S 4	23 47	11 50	0s58	18 49	4 25	24 25	1 21	18 53	0 3	15 18	1 31	21 36	1 23	18 47	0 6	11 1	1 52	2 7	15 15	8 46	8 18	10 54		n.a.
S 5	23 46	14 42	1 58	18 47	4 30	24 17	1 22	19 3	0 3	15 19	1 32	21 34	1 23	18 48	0 6	11 2	1 52	2 8	15 15	8 45	8 16	10 55		n.a.
M 6	23 45	16 58	2 54	18 46	4 35	24 9	1 23	19 14	0 4	15 20	1 32	21 33	1 23	18 48	0 6	11 2	1 52	2 8	15 15	8 43	8 15	10 57		n.a.
T 7	23 43	18 30	3 42	18 48	4 37	24 1	1 24	19 24	0 5	15 21	1 32	21 31	1 23	18 49	0 6	11 3	1 52	2 9	15 16	8 40	8 14	10 59		n.a.
W 8	23 40	19 11	4 21	18 50	4 38	23 51	1 25	19 34	0 5	15 23	1 33	21 30	1 23	18 50	0 6	11 3	1 52	2 9	15 16	8 36	8 13	11 0		n.a.
T 9	23 37	18 56	4 48	18 55	4 37	23 41	1 25	19 44	0 6	15 24	1 33	21 28	1 23	18 51	0 6	11 3	1 52	2 10	15 16	8 32	8 12	11 2		n.a.
F 10	23 34	17 43	5 0	19 1	4 34	23 30	1 26	19 54	0 7	15 25	1 33	21 26	1 23	18 51	0 6	11 4	1 52	2 10	15 16	8 27	8 10	11 3		n.a.
S 11	23 31	15 33	4 58	19 8	4 29	23 19	1 26	20 4	0 8	15 27	1 34	21 25	1 23	18 52	0 6	11 4	1 52	2 11	15 17	8 23	8 9	11 5		n.a.
S 12	23 27	12 33	4 38	19 17	4 22	23 6	1 27	20 13	0 8	15 28	1 34	21 23	1 23	18 53	0 6	11 4	1 52	2 12	15 17	8 19	8 8	11 6		n.a.
M13	23 22	8 51	4 4	19 28	4 14	22 53	1 27	20 23	0 9	15 30	1 34	21 22	1 23	18 54	0 6	11 5	1 52	2 12	15 17	8 16	8 7	11 8		n.a.
T 14	23 17	4 38	3 14	19 39	4 4	22 40	1 28	20 32	0 10	15 32	1 35	21 20	1 23	18 54	0 6	11 5	1 52	2 13	15 17	8 13	8 6	11 9		n.a.
W15	23 12	0 8	2 13	19 52	3 52	22 25	1 28	20 41	0 10	15 33	1 35	21 18	1 23	18 55	0 6	11 5	1 52	2 13	15 17	8 12	8 4	11 11		n.a.
T 16	23 6	4s26	1 4	20 6	3 39	22 10	1 28	20 50	0 11	15 35	1 35	21 17	1 23	18 56	0 6	11 6	1 52	2 14	15 18	8 12	8 3	11 12		n.a.
F 17	23 0	8 47	0n10	20 21	3 25	21 55	1 28	20 58	0 12	15 37	1 35	21 15	1 23	18 56	0 6	11 6	1 52	2 14	15 18	8 12	8 2	11 14		n.a.
S 18	22 54	12 41	1 25	20 36	3 10	21 39	1 29	21 7	0 13	15 39	1 36	21 13	1 23	18 57	0 6	11 6	1 52	2 15	15 18	8 12	8 1	11 15		n.a.
S 19	22 47	15 51	2 34	20 52	2 54	21 22	1 29	21 15	0 13	15 41	1 36	21 12	1 23	18 57	0 6	11 7	1 52	2 15	15 18	8 11	7 59	11 17		n.a.
M20	22 39	18 3	3 33	21 9	2 38	21 4	1 29	21 23	0 14	15 43	1 36	21 10	1 23	18 58	0 6	11 7	1 52	2 16	15 18	8 9	7 58	11 18		n.a.
T 21	22 31	19 6	4 19	21 26	2 21	20 46	1 28	21 31	0 15	15 45	1 37	21 8	1 23	18 59	0 6	11 7	1 52	2 16	15 18	8 6	7 57	11 20		n.a.
W22	22 23	18 56	4 49	21 43	2 3	20 27	1 28	21 39	0 16	15 47	1 37	21 7	1 23	18 59	0 6	11 7	1 52	2 17	15 19	8 2	7 56	11 21		n.a.
T 23	22 15	17 36	5 0	22 0	1 46	20 8	1 28	21 47	0 16	15 49	1 37	21 5	1 23	19 0	0 6	11 8	1 53	2 17	15 19	7 58	7 55	11 23		n.a.
F 24	22 6	15 16	4 54	22 16	1 29	19 48	1 28	21 55	0 17	15 51	1 37	21 3	1 23	19 0	0 6	11 8	1 53	2 18	15 19	7 53	7 53	11 24		n.a.
S 25	21 56	12 10	4 32	22 32	1 12	19 28	1 27	22 2	0 18	15 53	1 38	21 2	1 24	19 1	0 6	11 8	1 53	2 18	15 19	7 49	7 52	11 26		n.a.
S 26	21 47	8 33	3 55	22 47	0 55	19 7	1 27	22 9	0 19	15 55	1 38	21 0	1 24	19 2	0 6	11 8	1 53	2 19	15 19	7 45	7 51	11 27		n.a.
M27	21 37	4 38	3 8	23 1	0 39	18 45	1 26	22 16	0 19	15 58	1 38	20 58	1 24	19 2	0 6	11 8	1 53	2 19	15 19	7 43	7 50	11 29		n.a.
T 28	21 26	0 37	2 13	23 14	0 23	18 23	1 26	22 23	0 20	16 0	1 38	20 57	1 24	19 3	0 6	11 8	1 53	2 19	15 19	7 41	7 49	11 30		n.a.
W29	21 15	3n20	1 12	23 25	0 8	18 1	1 25	22 30	0 21	16 2	1 39	20 55	1 24	19 3	0 6	11 9	1 53	2 20	15 20	7 40	7 47	11 32		n.a.
T 30	21 4	7 7	0 10	23 34	0n 6	17 38	1 25	22 36	0 22	16 5	1 39	20 53	1 24	19 4	0 6	11 9	1 53	2 20	15 20	7 40	7 46	11 33		n.a.
F 31	20n52	10n34	0s53	23n42	0n19	17n14	1n24	22n43	0n23	16s 7	1s39	20n51	1n24	19n 4	0s 6	11n 9	1s53	2s21	15s20	7s40	7s45	11n35		n.a.

Julian Day Number = 1389592.5, Delta T = 06h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'08, Lahiri = -16°30'08 Julian Calendar 1 July 909 BCE == Greg. Calendar 22 June 909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 27	28♋59'20	11♉ 7	12♋ 1	18♌27	10♊58	21°R22	4♌19	24♉30	3♉39	11°R 7	19°R17	19♎28	3♉10	n.a.	S 1
S 2	20 7 23	29°57'39	23° 0	13°30	19°41	11°35	21♒15	4°26	24°32	3°39	11♒ 5	19♎15	19°25	3°16	n.a.	S 2
M 3	20 11 20	0♌56'01	5♊ 3	15° 4	20°55	12°13	21° 8	4°34	24°34	3°40	11° 4	19°11	19°21	3°23	n.a.	M 3
T 4	20 15 17	1°54'25	17°20	16°42	22° 9	12°50	21° 1	4°41	24°36	3°40	11° 3	19° 4	19°18	3°29	n.a.	T 4
W 5	20 19 13	2°52'51	29°54	18°23	23°23	13°27	20°53	4°49	24°38	3°40	11° 2	18°55	19°15	3°36	n.a.	W 5
T 6	20 23 10	3°51'19	12♋47	20° 7	24°37	14° 4	20°46	4°56	24°39	3°41	11° 1	18°44	19°12	3°43	n.a.	T 6
F 7	20 27 6	4°49'50	26° 0	21°54	25°51	14°41	20°39	5° 4	24°41	3°41	10°59	18°32	19° 9	3°49	n.a.	F 7
S 8	20 31 3	5°48'22	9♌30	23°42	27° 5	15°18	20°31	5°11	24°43	3°41	10°58	18°20	19° 5	3°56	n.a.	S 8
S 9	20 34 59	6°46'57	23°15	25°32	28°20	15°55	20°24	5°19	24°44	3°42	10°57	18° 9	19° 2	4° 3	n.a.	S 9
M10	20 38 56	7°45'33	7♍11	27°23	29°34	16°32	20°16	5°26	24°46	3°42	10°56	18° 1	18°59	4° 9	n.a.	M10
T 11	20 42 52	8°44'11	21°15	29°15	0♍48	17° 8	20° 8	5°33	24°48	3°42	10°54	17°56	18°56	4°16	n.a.	T 11
W12	20 46 49	9°42'51	5♎23	1♌ 8	2° 2	17°45	20° 1	5°41	24°49	3°42	10°53	17°54	18°53	4°23	n.a.	W12
T 13	20 50 45	10°41'33	19°32	3° 0	3°16	18°21	19°53	5°48	24°50	3°42	10°52	17°D53	18°50	4°29	n.a.	T 13
F 14	20 54 42	11°40'17	3♏40	4°53	4°30	18°58	19°45	5°56	24°52	3°42	10°51	17°54	18°46	4°36	n.a.	F 14
S 15	20 58 39	12°39'03	17°47	6°45	5°44	19°34	19°37	6° 3	24°53	3°42	10°50	17°R54	18°43	4°43	n.a.	S 15
S 16	21 2 35	13°37'50	1♐52	8°38	6°58	20°11	19°29	6°11	24°54	3°R42	10°48	17°52	18°40	4°49	n.a.	S 16
M17	21 6 32	14°36'39	15°52	10°29	8°12	20°47	19°21	6°18	24°56	3°42	10°47	17°49	18°37	4°56	n.a.	M17
T 18	21 10 28	15°35'30	29°47	12°20	9°26	21°23	19°13	6°25	24°57	3°42	10°46	17°42	18°34	5° 3	n.a.	T 18
W19	21 14 25	16°34'24	13♑34	14°11	10°40	21°59	19° 5	6°33	24°58	3°42	10°45	17°34	18°31	5° 9	n.a.	W19
T 20	21 18 21	17°33'19	27°10	16° 0	11°54	22°35	18°57	6°40	24°59	3°42	10°43	17°24	18°27	5°16	n.a.	T 20
F 21	21 22 18	18°32'16	10♒33	17°49	13° 8	23°11	18°49	6°47	25° 0	3°42	10°42	17°14	18°24	5°23	n.a.	F 21
S 22	21 26 14	19°31'15	23°41	19°38	14°22	23°47	18°41	6°55	25° 1	3°42	10°41	17° 4	18°21	5°29	n.a.	S 22
S 23	21 30 11	20°30'16	6♓31	21°25	15°36	24°23	18°33	7° 2	25° 2	3°42	10°40	16°56	18°18	5°36	n.a.	S 23
M24	21 34 8	21°29'20	19° 4	23°11	16°50	24°58	18°25	7° 9	25° 3	3°41	10°39	16°50	18°15	5°43	n.a.	M24
T 25	21 38 4	22°28'26	1♈22	24°57	18° 4	25°34	18°17	7°17	25° 4	3°41	10°37	16°47	18°11	5°49	n.a.	T 25
W26	21 42 1	23°27'34	13°26	26°42	19°17	26°10	18° 9	7°24	25° 5	3°41	10°36	16°D45	18° 8	5°56	n.a.	W26
T 27	21 45 57	24°26'44	25°21	28°25	20°31	26°45	18° 1	7°31	25° 5	3°40	10°35	16°46	18° 5	6° 2	n.a.	T 27
F 28	21 49 54	25°25'57	7♉ 9	0♍ 8	21°45	27°20	17°53	7°38	25° 6	3°40	10°34	16°47	18° 2	6° 9	n.a.	F 28
S 29	21 53 50	26°25'13	18°58	1°50	22°59	27°56	17°45	7°46	25° 7	3°40	10°33	16°48	17°59	6°16	n.a.	S 29
S 30	21 57 47	27°24'31	0♊51	3°32	24°13	28°31	17°37	7°53	25° 7	3°39	10°31	16°R48	17°56	6°22	n.a.	S 30
M31	22 1 43	28♌23'51	12♊54	5♍12	25♍27	29♊ 6	17♒29	8♌ 0	25♉ 8	3♉39	10♒30	16♎47	17♎52	6♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	13n36	1s53	23n47	0n32	16n50	1n23	22n49	0n23	16s 9	1s39	20n50	1n24	19n 5	0s 6	11n 9	1s53	2s21	15s20	7s40	7s44	11n36		n.a.
S 2	20 28	16 5	2 49	23 50	0 44	16 26	1 22	22 55	0 24	16 12	1 39	20 48	1 24	19 5	0 6	11 9	1 53	2 22	15 20	7 39	7 42	11 38		n.a.
M 3	20 15	17 54	3 38	23 50	0 54	16 1	1 21	23 1	0 25	16 14	1 40	20 46	1 24	19 6	0 6	11 9	1 53	2 22	15 20	7 37	7 41	11 39		n.a.
T 4	20 2	18 55	4 17	23 48	1 4	15 36	1 20	23 6	0 26	16 17	1 40	20 44	1 24	19 6	0 6	11 9	1 53	2 23	15 20	7 35	7 40	11 41		n.a.
W 5	19 49	19 3	4 46	23 43	1 13	15 10	1 19	23 12	0 26	16 19	1 40	20 43	1 24	19 7	0 6	11 9	1 53	2 23	15 20	7 31	7 39	11 42		n.a.
T 6	19 35	18 12	5 0	23 35	1 20	14 44	1 18	23 17	0 27	16 22	1 40	20 41	1 24	19 7	0 6	11 9	1 53	2 24	15 20	7 27	7 38	11 44		n.a.
F 7	19 21	16 22	4 59	23 25	1 27	14 17	1 16	23 22	0 28	16 25	1 40	20 39	1 24	19 8	0 6	11 9	1 53	2 24	15 20	7 22	7 36	11 45		n.a.
S 8	19 6	13 37	4 42	23 13	1 33	13 50	1 15	23 27	0 29	16 27	1 40	20 37	1 24	19 8	0 6	11 10	1 53	2 24	15 20	7 18	7 35	11 47		n.a.
S 9	18 51	10 5	4 8	22 57	1 38	13 23	1 14	23 32	0 30	16 30	1 41	20 35	1 24	19 8	0 6	11 10	1 54	2 25	15 21	7 14	7 34	11 48		n.a.
M10	18 36	5 56	3 19	22 40	1 42	12 55	1 12	23 37	0 30	16 32	1 41	20 34	1 24	19 9	0 6	11 10	1 54	2 25	15 21	7 10	7 33	11 50		n.a.
T 11	18 21	1 26	2 17	22 19	1 45	12 27	1 11	23 41	0 31	16 35	1 41	20 32	1 25	19 9	0 6	11 10	1 54	2 26	15 21	7 8	7 31	11 51		n.a.
W12	18 5	3s11	1 6	21 57	1 47	11 59	1 9	23 46	0 32	16 38	1 41	20 30	1 25	19 10	0 6	11 10	1 54	2 26	15 21	7 7	7 30	11 53		n.a.
T 13	17 49	7 37	0n 9	21 33	1 49	11 31	1 8	23 50	0 33	16 40	1 41	20 28	1 25	19 10	0 6	11 10	1 54	2 26	15 21	7 7	7 29	11 54		n.a.
F 14	17 33	11 38	1 23	21 6	1 50	11 2	1 6	23 54	0 34	16 43	1 41	20 26	1 25	19 10	0 6	11 10	1 54	2 27	15 21	7 7	7 28	11 56		n.a.
S 15	17 16	14 57	2 32	20 38	1 50	10 32	1 4	23 58	0 35	16 46	1 41	20 25	1 25	19 11	0 6	11 9	1 54	2 27	15 21	7 7	7 27	11 57		n.a.
S 16	16 59	17 23	3 32	20 8	1 49	10 3	1 2	24 1	0 35	16 48	1 42	20 23	1 25	19 11	0 6	11 9	1 54	2 28	15 21	7 7	7 25	11 58		n.a.
M17	16 42	18 45	4 19	19 37	1 48	9 33	1 1	24 5	0 36	16 51	1 42	20 21	1 25	19 11	0 6	11 9	1 54	2 28	15 21	7 5	7 24	12 0		n.a.
T 18	16 24	18 58	4 50	19 4	1 47	9 3	0 59	24 8	0 37	16 53	1 42	20 19	1 25	19 11	0 6	11 9	1 54	2 28	15 21	7 3	7 23	12 1		n.a.
W19	16 6	18 4	5 4	18 29	1 45	8 33	0 57	24 11	0 38	16 56	1 42	20 17	1 25	19 12	0 6	11 9	1 54	2 29	15 21	7 0	7 22	12 3		n.a.
T 20	15 48	16 8	5 0	17 54	1 42	8 3	0 55	24 14	0 39	16 59	1 42	20 16	1 25	19 12	0 6	11 9	1 54	2 29	15 21	6 56	7 20	12 4		n.a.
F 21	15 30	13 22	4 40	17 17	1 39	7 32	0 53	24 17	0 40	17 1	1 42	20 14	1 25	19 12	0 6	11 9	1 54	2 29	15 21	6 52	7 19	12 6		n.a.
S 22	15 11	9 59	4 5	16 40	1 35	7 1	0 50	24 20	0 40	17 4	1 42	20 12	1 25	19 13	0 6	11 9	1 54	2 30	15 21	6 48	7 18	12 7		n.a.
S 23	14 52	6 11	3 19	16 1	1 32	6 30	0 48	24 22	0 41	17 7	1 42	20 10	1 26	19 13	0 6	11 9	1 54	2 30	15 21	6 45	7 17	12 9		n.a.
M24	14 33	2 12	2 23	15 22	1 27	5 59	0 46	24 24	0 42	17 9	1 42	20 9	1 26	19 13	0 6	11 9	1 54	2 30	15 21	6 43	7 16	12 10		n.a.
T 25	14 14	1n48	1 22	14 42	1 23	5 27	0 44	24 27	0 43	17 12	1 42	20 7	1 26	19 13	0 6	11 8	1 55	2 31	15 21	6 41	7 14	12 11		n.a.
W26	13 54	5 39	0 18	14 2	1 18	4 56	0 41	24 29	0 44	17 14	1 42	20 5	1 26	19 13	0 6	11 8	1 55	2 31	15 20	6 41	7 13	12 13		n.a.
T 27	13 34	9 14	0s46	13 20	1 13	4 24	0 39	24 30	0 45	17 17	1 42	20 3	1 26	19 14	0 6	11 8	1 55	2 31	15 20	6 41	7 12	12 14		n.a.
F 28	13 14	12 25	1 48	12 39	1 8	3 53	0 37	24 32	0 46	17 19	1 42	20 1	1 26	19 14	0 6	11 8	1 55	2 32	15 20	6 41	7 11	12 16		n.a.
S 29	12 54	15 5	2 45	11 57	1 2	3 21	0 34	24 34	0 47	17 22	1 42	20 0	1 26	19 14	0 6	11 8	1 55	2 32	15 20	6 42	7 9	12 17		n.a.
S 30	12 33	17 8	3 35	11 14	0 57	2 49	0 32	24 35	0 47	17 24	1 42	19 58	1 26	19 14	0 6	11 8	1 55	2 32	15 20	6 42	7 8	12 19		n.a.
M31	12n13	18n26	4s17	10n32	0n51	2n17	0n29	24n36	0n48	17s27	1s42	19n56	1n26	19n14	0s 6	11n 7	1s55	2s32	15s20	6s41	7s 7	12n20		n.a.

Julian Day Number = 1389623.5, Delta T = 06h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°37'04, Lahiri = -16°30'04 Julian Calendar 1 Aug. 909 BCE == Greg. Calendar 23 July 909 BCE

The year -908 astronomical counting style corresponds to year 909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 909 BCE

SEPTEMBER 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 40	29♌23'14	25♊13	6♍52	26♍41	29♊41	17°R22	8♌ 7	25♉ 8	3°R38	10°R29	16°R44	17♎49	6♉36	n.a.	T 1
W 2	22 9 36	0♍22'39	7♋50	8°31	27°54	0♋16	17♒14	8°14	25° 9	3♉38	10♒28	16♎38	17°46	6°42	n.a.	W 2
T 3	22 13 33	1°22'07	20°50	10° 9	29° 8	0°51	17° 7	8°21	25° 9	3°37	10°27	16°32	17°43	6°49	n.a.	T 3
F 4	22 17 30	2°21'37	4♌13	11°46	0♎22	1°26	16°59	8°28	25° 9	3°36	10°26	16°24	17°40	6°56	n.a.	F 4
S 5	22 21 26	3°21'09	17°59	13°23	1°36	2° 1	16°52	8°35	25°10	3°36	10°24	16°17	17°37	7° 2	n.a.	S 5
S 6	22 25 23	4°20'44	2♍ 4	14°59	2°50	2°35	16°44	8°42	25°10	3°35	10°23	16°10	17°33	7° 9	n.a.	S 6
M 7	22 29 19	5°20'21	16°25	16°34	4° 3	3°10	16°37	8°49	25°10	3°34	10°22	16° 5	17°30	7°16	n.a.	M 7
T 8	22 33 16	6°19'59	0♎55	18° 9	5°17	3°44	16°30	8°56	25°10	3°34	10°21	16° 3	17°27	7°22	n.a.	T 8
W 9	22 37 12	7°19'40	15°29	19°43	6°31	4°19	16°23	9° 3	25°R10	3°33	10°20	16°D 2	17°24	7°29	n.a.	W 9
T 10	22 41 9	8°19'23	0♏ 1	21°16	7°45	4°53	16°16	9°10	25°10	3°32	10°19	16° 2	17°21	7°36	n.a.	T 10
F 11	22 45 5	9°19'07	14°26	22°48	8°58	5°27	16° 9	9°17	25°10	3°31	10°18	16° 4	17°17	7°42	n.a.	F 11
S 12	22 49 2	10°18'54	28°41	24°20	10°12	6° 1	16° 3	9°23	25°10	3°30	10°17	16° 5	17°14	7°49	n.a.	S 12
S 13	22 52 58	11°18'42	12♐45	25°51	11°26	6°35	15°56	9°30	25°10	3°29	10°16	16°R 5	17°11	7°56	n.a.	S 13
M14	22 56 55	12°18'32	26°36	27°22	12°39	7° 9	15°50	9°37	25° 9	3°29	10°15	16° 5	17° 8	8° 2	n.a.	M14
T 15	23 0 52	13°18'24	10♑14	28°52	13°53	7°42	15°43	9°43	25° 9	3°28	10°14	16° 2	17° 5	8° 9	n.a.	T 15
W16	23 4 48	14°18'18	23°39	0♎21	15° 7	8°16	15°37	9°50	25° 9	3°27	10°13	15°58	17° 2	8°16	n.a.	W16
T 17	23 8 45	15°18'14	6♒51	1°50	16°20	8°49	15°31	9°57	25° 8	3°26	10°12	15°53	16°58	8°22	n.a.	T 17
F 18	23 12 41	16°18'11	19°49	3°18	17°34	9°23	15°25	10° 3	25° 8	3°25	10°11	15°48	16°55	8°29	n.a.	F 18
S 19	23 16 38	17°18'10	2♓35	4°45	18°47	9°56	15°20	10°10	25° 8	3°24	10°10	15°44	16°52	8°36	n.a.	S 19
S 20	23 20 34	18°18'12	15° 7	6°12	20° 1	10°29	15°14	10°16	25° 7	3°22	10° 9	15°40	16°49	8°42	n.a.	S 20
M21	23 24 31	19°18'15	27°27	7°38	21°14	11° 2	15° 9	10°22	25° 6	3°21	10° 8	15°37	16°46	8°49	n.a.	M21
T 22	23 28 27	20°18'20	9♈35	9° 3	22°28	11°35	15° 3	10°29	25° 6	3°20	10° 7	15°36	16°42	8°55	n.a.	T 22
W23	23 32 24	21°18'27	21°34	10°27	23°41	12° 8	14°58	10°35	25° 5	3°19	10° 6	15°D36	16°39	9° 2	n.a.	W23
T 24	23 36 20	22°18'37	3♉25	11°51	24°54	12°41	14°53	10°41	25° 4	3°18	10° 6	15°37	16°36	9° 9	n.a.	T 24
F 25	23 40 17	23°18'48	15°13	13°14	26° 8	13°13	14°49	10°47	25° 3	3°17	10° 5	15°38	16°33	9°15	n.a.	F 25
S 26	23 44 14	24°19'02	27° 1	14°35	27°21	13°46	14°44	10°53	25° 3	3°15	10° 4	15°40	16°30	9°22	n.a.	S 26
S 27	23 48 10	25°19'18	8♊54	15°56	28°35	14°18	14°40	10°59	25° 2	3°14	10° 3	15°41	16°27	9°29	n.a.	S 27
M28	23 52 7	26°19'36	20°56	17°16	29°48	14°51	14°36	11° 5	25° 1	3°13	10° 2	15°R42	16°23	9°35	n.a.	M28
T 29	23 56 3	27°19'56	3♋11	18°35	1♏ 1	15°23	14°32	11°11	25° 0	3°12	10° 1	15°42	16°20	9°42	n.a.	T 29
W30	0 0 0	28♍20'19	15♋45	19♎52	2♏14	15♋55	14♒28	11♌17	24♉59	3♉10	10♒ 1	15♎41	16♎17	9♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	18n55	4s48	9n49	0n45	1n45	0n26	24n37	0n49	17s29	1s42	19n54	1n27	19n14	0s 6	11n 7	1s55	2s33	15s20	6s40	7s 6	12n21		n.a.
W 2	11 30	18 29	5 5	9 6	0 38	1 12	0 24	24 38	0 50	17 31	1 42	19 52	1 27	19 14	0 6	11 7	1 55	2 33	15 20	6 38	7 4	12 23		n.a.
T 3	11 9	17 5	5 8	8 22	0 32	0 40	0 21	24 39	0 51	17 34	1 42	19 51	1 27	19 15	0 6	11 7	1 55	2 33	15 20	6 36	7 3	12 24		n.a.
F 4	10 47	14 44	4 54	7 39	0 26	0 8	0 18	24 40	0 52	17 36	1 42	19 49	1 27	19 15	0 6	11 6	1 55	2 33	15 20	6 33	7 2	12 26		n.a.
S 5	10 26	11 30	4 23	6 55	0 19	0s24	0 16	24 40	0 53	17 38	1 42	19 47	1 27	19 15	0 6	11 6	1 55	2 34	15 20	6 30	7 1	12 27		n.a.
S 6	10 4	7 32	3 36	6 12	0 12	0 57	0 13	24 40	0 54	17 40	1 42	19 45	1 27	19 15	0 6	11 6	1 55	2 34	15 19	6 27	7 0	12 28		n.a.
M 7	9 42	3 5	2 34	5 28	0 6	1 29	0 10	24 40	0 55	17 42	1 42	19 44	1 27	19 15	0 6	11 6	1 55	2 34	15 19	6 25	6 58	12 30		n.a.
T 8	9 19	1s37	1 21	4 44	0s 1	2 1	0 7	24 40	0 56	17 45	1 42	19 42	1 27	19 15	0 6	11 5	1 55	2 34	15 19	6 24	6 57	12 31		n.a.
W 9	8 57	6 14	0 3	4 1	0 8	2 33	0 4	24 40	0 57	17 47	1 42	19 40	1 28	19 15	0 6	11 5	1 55	2 35	15 19	6 24	6 56	12 33		n.a.
T 10	8 34	10 28	1n16	3 17	0 15	3 6	0 2	24 40	0 58	17 49	1 42	19 39	1 28	19 15	0 6	11 5	1 55	2 35	15 19	6 24	6 55	12 34		n.a.
F 11	8 12	14 3	2 29	2 34	0 22	3 38	0s 1	24 40	0 58	17 51	1 41	19 37	1 28	19 15	0 6	11 4	1 55	2 35	15 19	6 25	6 53	12 35		n.a.
S 12	7 49	16 43	3 32	1 51	0 29	4 10	0 4	24 39	0 59	17 53	1 41	19 35	1 28	19 15	0 6	11 4	1 55	2 35	15 19	6 25	6 52	12 37		n.a.
S 13	7 26	18 21	4 21	1 8	0 35	4 42	0 7	24 38	1 0	17 55	1 41	19 33	1 28	19 15	0 6	11 4	1 56	2 35	15 18	6 25	6 51	12 38		n.a.
M14	7 3	18 51	4 55	0 25	0 42	5 14	0 10	24 38	1 1	17 56	1 41	19 32	1 28	19 15	0 6	11 3	1 56	2 35	15 18	6 25	6 50	12 40		n.a.
T 15	6 39	18 14	5 11	0s17	0 49	5 45	0 13	24 37	1 2	17 58	1 41	19 30	1 28	19 15	0 6	11 3	1 56	2 35	15 18	6 24	6 48	12 41		n.a.
W16	6 16	16 37	5 10	1 0	0 56	6 17	0 16	24 36	1 3	18 0	1 41	19 28	1 29	19 15	0 6	11 2	1 56	2 36	15 18	6 23	6 47	12 42		n.a.
T 17	5 53	14 8	4 52	1 42	1 3	6 49	0 19	24 34	1 4	18 2	1 41	19 27	1 29	19 14	0 6	11 2	1 56	2 36	15 18	6 21	6 46	12 44		n.a.
F 18	5 29	10 59	4 20	2 23	1 9	7 20	0 22	24 33	1 5	18 3	1 41	19 25	1 29	19 14	0 6	11 2	1 56	2 36	15 18	6 19	6 45	12 45		n.a.
S 19	5 5	7 23	3 35	3 5	1 16	7 51	0 25	24 32	1 6	18 5	1 40	19 24	1 29	19 14	0 6	11 1	1 56	2 36	15 17	6 17	6 43	12 46		n.a.
S 20	4 42	3 30	2 40	3 45	1 23	8 22	0 28	24 30	1 7	18 6	1 40	19 22	1 29	19 14	0 6	11 1	1 56	2 36	15 17	6 15	6 42	12 48		n.a.
M21	4 18	0n28	1 38	4 26	1 29	8 53	0 31	24 28	1 8	18 8	1 40	19 20	1 29	19 14	0 6	11 0	1 56	2 36	15 17	6 14	6 41	12 49		n.a.
T 22	3 54	4 21	0 33	5 6	1 35	9 24	0 34	24 26	1 9	18 9	1 40	19 19	1 30	19 14	0 6	11 0	1 56	2 36	15 17	6 14	6 40	12 51		n.a.
W23	3 30	8 1	0s33	5 45	1 42	9 54	0 37	24 24	1 10	18 11	1 40	19 17	1 30	19 14	0 6	11 0	1 56	2 36	15 17	6 14	6 39	12 52		n.a.
T 24	3 6	11 20	1 37	6 24	1 48	10 24	0 40	24 22	1 11	18 12	1 40	19 16	1 30	19 13	0 6	10 59	1 56	2 36	15 16	6 14	6 37	12 53		n.a.
F 25	2 42	14 9	2 36	7 2	1 54	10 54	0 43	24 20	1 12	18 13	1 39	19 14	1 30	19 13	0 6	10 59	1 56	2 36	15 16	6 15	6 36	12 55		n.a.
S 26	2 17	16 24	3 29	7 40	1 59	11 24	0 46	24 18	1 14	18 14	1 39	19 12	1 30	19 13	0 6	10 58	1 56	2 36	15 16	6 15	6 35	12 56		n.a.
S 27	1 53	17 56	4 14	8 17	2 5	11 53	0 49	24 15	1 15	18 15	1 39	19 11	1 30	19 13	0 6	10 58	1 56	2 36	15 16	6 16	6 34	12 57		n.a.
M28	1 29	18 42	4 48	8 53	2 10	12 23	0 52	24 13	1 16	18 16	1 39	19 9	1 31	19 13	0 6	10 57	1 56	2 36	15 15	6 16	6 32	12 59		n.a.
T 29	1 5	18 37	5 9	9 28	2 15	12 52	0 55	24 10	1 17	18 17	1 39	19 8	1 31	19 12	0 6	10 57	1 56	2 36	15 15	6 16	6 31	13 0		n.a.
W30	0n40	17n37	5s17	10s 2	2s20	13s20	0s58	24n 7	1n18	18s18	1s38	19n 6	1n31	19n12	0s 6	10n56	1s56	2s36	15s15	6s16	6s30	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 1389654.5, Delta T = 06h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'59, Lahiri = -16°29'59 Julian Calendar 1 Sept. 909 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 56	29♍20'43	28♋42	21♎ 8	3♏28	16♋26	14°R24	11♌23	24°R58	3°R 9	10°R 0	15°R40	16♎14	9♉55	n.a.	T 1
F 2	0 7 53	0♎21'10	12♌ 4	22°22	4°41	16°58	14♒21	11°29	24♉57	3♉ 8	9♒59	15♎38	16°11	10° 2	n.a.	F 2
S 3	0 11 49	1°21'38	25°53	23°35	5°54	17°30	14°18	11°34	24°55	3° 6	9°59	15°36	16° 8	10° 9	n.a.	S 3
S 4	0 15 46	2°22'09	10♍ 7	24°46	7° 7	18° 1	14°15	11°40	24°54	3° 5	9°58	15°34	16° 4	10°15	n.a.	S 4
M 5	0 19 43	3°22'41	24°42	25°54	8°20	18°32	14°12	11°46	24°53	3° 3	9°57	15°33	16° 1	10°22	n.a.	M 5
T 6	0 23 39	4°23'15	9♎33	27° 1	9°34	19° 4	14° 9	11°51	24°51	3° 2	9°57	15°D32	15°58	10°29	n.a.	T 6
W 7	0 27 36	5°23'51	24°32	28° 4	10°47	19°34	14° 7	11°56	24°50	3° 1	9°56	15°32	15°55	10°35	n.a.	W 7
T 8	0 31 32	6°24'28	9♏29	29° 4	12° 0	20° 5	14° 4	12° 2	24°49	2°59	9°55	15°33	15°52	10°42	n.a.	T 8
F 9	0 35 29	7°25'07	24°18	0♏ 1	13°13	20°36	14° 2	12° 7	24°47	2°58	9°55	15°34	15°48	10°49	n.a.	F 9
S 10	0 39 25	8°25'47	8♐53	0°54	14°26	21° 6	14° 0	12°12	24°46	2°56	9°54	15°34	15°45	10°55	n.a.	S 10
S 11	0 43 22	9°26'29	23° 8	1°43	15°39	21°37	13°59	12°17	24°44	2°55	9°54	15°35	15°42	11° 2	n.a.	S 11
M12	0 47 18	10°27'12	7♑ 3	2°26	16°52	22° 7	13°57	12°22	24°42	2°53	9°53	15°R35	15°39	11° 9	n.a.	M12
T 13	0 51 15	11°27'56	20°37	3° 4	18° 5	22°37	13°56	12°27	24°41	2°51	9°53	15°35	15°36	11°15	n.a.	T 13
W14	0 55 12	12°28'41	3♒50	3°36	19°17	23° 7	13°55	12°32	24°39	2°50	9°52	15°35	15°33	11°22	n.a.	W14
T 15	0 59 8	13°29'28	16°46	4° 0	20°30	23°36	13°54	12°37	24°37	2°48	9°52	15°34	15°29	11°29	n.a.	T 15
F 16	1 3 5	14°30'15	29°25	4°17	21°43	24° 6	13°54	12°42	24°36	2°47	9°51	15°34	15°26	11°35	n.a.	F 16
S 17	1 7 1	15°31'04	11♓52	4°R26	22°56	24°35	13°53	12°47	24°34	2°45	9°51	15°D34	15°23	11°42	n.a.	S 17
S 18	1 10 58	16°31'54	24° 6	4°25	24° 8	25° 4	13°D53	12°51	24°32	2°44	9°51	15°34	15°20	11°49	n.a.	S 18
M19	1 14 54	17°32'46	6♈12	4°14	25°21	25°33	13°53	12°56	24°30	2°42	9°50	15°34	15°17	11°55	n.a.	M19
T 20	1 18 51	18°33'38	18°10	3°53	26°33	26° 2	13°53	13° 0	24°28	2°40	9°50	15°R34	15°13	12° 2	n.a.	T 20
W21	1 22 47	19°34'32	0♉ 3	3°20	27°46	26°31	13°54	13° 4	24°26	2°39	9°50	15°34	15°10	12° 9	n.a.	W21
T 22	1 26 44	20°35'27	11°53	2°37	28°58	26°59	13°55	13° 9	24°24	2°37	9°49	15°34	15° 7	12°15	n.a.	T 22
F 23	1 30 40	21°36'24	23°41	1°44	0♐11	27°27	13°55	13°13	24°22	2°35	9°49	15°33	15° 4	12°22	n.a.	F 23
S 24	1 34 37	22°37'22	5♊31	0°41	1°23	27°55	13°56	13°17	24°20	2°34	9°49	15°32	15° 1	12°29	n.a.	S 24
S 25	1 38 34	23°38'21	17°25	29♎29	2°36	28°23	13°58	13°21	24°18	2°32	9°49	15°31	14°58	12°35	n.a.	S 25
M26	1 42 30	24°39'22	29°27	28°12	3°48	28°50	13°59	13°25	24°16	2°30	9°48	15°30	14°54	12°42	n.a.	M26
T 27	1 46 27	25°40'24	11♋40	26°50	5° 0	29°18	14° 1	13°29	24°14	2°29	9°48	15°29	14°51	12°49	n.a.	T 27
W28	1 50 23	26°41'27	24°10	25°28	6°12	29°45	14° 3	13°32	24°12	2°27	9°48	15°D29	14°48	12°55	n.a.	W28
T 29	1 54 20	27°42'32	7♌ 0	24° 7	7°24	0♌12	14° 5	13°36	24° 9	2°25	9°48	15°29	14°45	13° 2	n.a.	T 29
F 30	1 58 16	28°43'38	20°13	22°50	8°36	0°38	14° 7	13°40	24° 7	2°23	9°48	15°30	14°42	13° 9	n.a.	F 30
S 31	2 2 13	29♎44'45	3♍52	21♎40	9♐48	1♌ 5	14♒10	13♌43	24♉ 5	2♉22	9♒48	15♎31	14♎39	13♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	15n42	5s 8	10s35	2s24	13s48	1s 1	24n 5	1n19	18s19	1s38	19n 5	1n31	19n12	0s 6	10n56	1s56	2s36	15s15	6s15	6s29	13n 3		n.a.
F 2	0s 9	12 54	4 44	11 7	2 28	14 16	1 4	24 2	1 20	18 20	1 38	19 4	1 31	19 12	0 6	10 55	1 56	2 36	15 14	6 15	6 27	13 4		n.a.
S 3	0 33	9 17	4 2	11 38	2 32	14 44	1 7	23 59	1 21	18 21	1 38	19 2	1 31	19 11	0 6	10 55	1 56	2 36	15 14	6 14	6 26	13 5		n.a.
S 4	0 57	5 3	3 4	12 8	2 35	15 11	1 9	23 56	1 22	18 22	1 38	19 1	1 32	19 11	0 6	10 54	1 56	2 36	15 14	6 13	6 25	13 7		n.a.
M 5	1 22	0 24	1 53	12 36	2 38	15 38	1 12	23 52	1 23	18 22	1 37	18 59	1 32	19 11	0 6	10 54	1 56	2 36	15 14	6 13	6 24	13 8		n.a.
T 6	1 46	4s21	0 33	13 3	2 40	16 5	1 15	23 49	1 24	18 23	1 37	18 58	1 32	19 10	0 6	10 53	1 56	2 36	15 13	6 12	6 22	13 9		n.a.
W 7	2 11	8 52	0n50	13 27	2 42	16 31	1 18	23 46	1 26	18 23	1 37	18 57	1 32	19 10	0 6	10 53	1 56	2 36	15 13	6 12	6 21	13 11		n.a.
T 8	2 35	12 50	2 9	13 50	2 43	16 57	1 21	23 42	1 27	18 24	1 37	18 55	1 32	19 10	0 6	10 52	1 56	2 36	15 13	6 13	6 20	13 12		n.a.
F 9	2 59	15 55	3 19	14 11	2 43	17 22	1 23	23 39	1 28	18 24	1 36	18 54	1 33	19 9	0 6	10 52	1 56	2 36	15 13	6 13	6 19	13 13		n.a.
S 10	3 23	17 55	4 15	14 30	2 43	17 47	1 26	23 35	1 29	18 24	1 36	18 53	1 33	19 9	0 6	10 51	1 57	2 36	15 12	6 13	6 17	13 15		n.a.
S 11	3 48	18 44	4 54	14 46	2 42	18 11	1 29	23 31	1 30	18 25	1 36	18 51	1 33	19 9	0 6	10 51	1 57	2 36	15 12	6 13	6 16	13 16		n.a.
M12	4 12	18 23	5 14	15 0	2 40	18 35	1 31	23 28	1 31	18 25	1 36	18 50	1 33	19 8	0 6	10 50	1 57	2 36	15 12	6 13	6 15	13 17		n.a.
T 13	4 36	16 58	5 17	15 10	2 37	18 58	1 34	23 24	1 33	18 25	1 35	18 49	1 33	19 8	0 6	10 50	1 57	2 35	15 11	6 13	6 14	13 19		n.a.
W14	5 0	14 42	5 2	15 17	2 33	19 21	1 36	23 20	1 34	18 25	1 35	18 48	1 34	19 7	0 6	10 49	1 57	2 35	15 11	6 13	6 12	13 20		n.a.
T 15	5 24	11 43	4 32	15 21	2 27	19 44	1 39	23 16	1 35	18 25	1 35	18 46	1 34	19 7	0 6	10 48	1 57	2 35	15 11	6 13	6 11	13 21		n.a.
F 16	5 48	8 16	3 50	15 20	2 20	20 6	1 41	23 12	1 36	18 25	1 35	18 45	1 34	19 7	0 6	10 48	1 57	2 35	15 11	6 13	6 10	13 23		n.a.
S 17	6 12	4 30	2 57	15 16	2 12	20 27	1 44	23 8	1 38	18 25	1 34	18 44	1 34	19 6	0 6	10 47	1 57	2 35	15 10	6 13	6 9	13 24		n.a.
S 18	6 36	0 36	1 57	15 6	2 3	20 48	1 46	23 4	1 39	18 25	1 34	18 43	1 34	19 6	0 6	10 47	1 57	2 35	15 10	6 13	6 8	13 25		n.a.
M19	6 59	3n17	0 52	14 52	1 51	21 8	1 48	22 59	1 40	18 24	1 34	18 42	1 35	19 5	0 6	10 46	1 57	2 34	15 10	6 13	6 6	13 27		n.a.
T 20	7 23	7 1	0s14	14 32	1 38	21 28	1 50	22 55	1 41	18 24	1 34	18 41	1 35	19 5	0 6	10 46	1 57	2 34	15 9	6 13	6 5	13 28		n.a.
W21	7 46	10 25	1 20	14 8	1 24	21 47	1 52	22 51	1 43	18 24	1 33	18 40	1 35	19 4	0 6	10 45	1 57	2 34	15 9	6 13	6 4	13 29		n.a.
T 22	8 10	13 24	2 21	13 37	1 8	22 6	1 55	22 47	1 44	18 23	1 33	18 39	1 35	19 4	0 6	10 44	1 57	2 34	15 9	6 13	6 3	13 31		n.a.
F 23	8 33	15 48	3 16	13 2	0 50	22 24	1 57	22 42	1 45	18 23	1 33	18 38	1 35	19 3	0 6	10 44	1 57	2 34	15 8	6 13	6 1	13 32		n.a.
S 24	8 56	17 33	4 3	12 22	0 31	22 41	1 59	22 38	1 47	18 22	1 33	18 37	1 36	19 3	0 6	10 43	1 57	2 33	15 8	6 12	6 0	13 33		n.a.
S 25	9 19	18 33	4 40	11 38	0 11	22 58	2 0	22 33	1 48	18 22	1 32	18 36	1 36	19 2	0 6	10 43	1 57	2 33	15 8	6 12	5 59	13 34		n.a.
M26	9 42	18 43	5 5	10 51	0n10	23 14	2 2	22 29	1 49	18 21	1 32	18 35	1 36	19 2	0 6	10 42	1 57	2 33	15 7	6 11	5 58	13 36		n.a.
T 27	10 4	18 1	5 17	10 2	0 30	23 29	2 4	22 25	1 51	18 20	1 32	18 34	1 36	19 1	0 6	10 41	1 57	2 33	15 7	6 11	5 56	13 37		n.a.
W28	10 27	16 27	5 14	9 13	0 51	23 44	2 6	22 20	1 52	18 19	1 32	18 33	1 37	19 1	0 6	10 41	1 57	2 32	15 7	6 11	5 55	13 38		n.a.
T 29	10 49	14 2	4 55	8 24	1 10	23 58	2 7	22 16	1 53	18 18	1 31	18 32	1 37	19 0	0 6	10 40	1 57	2 32	15 6	6 11	5 54	13 40		n.a.
F 30	11 11	10 50	4 21	7 39	1 28	24 11	2 9	22 11	1 55	18 18	1 31	18 31	1 37	19 0	0 6	10 40	1 57	2 32	15 6	6 11	5 53	13 41		n.a.
S 31	11s33	6n58	3s31	6s57	1n44	24s24	2s10	22n 6	1n56	18s17	1s31	18n31	1n37	18n59	0s 6	10n39	1s57	2s32	15s 6	6s12	5s51	13n42		n.a.

Julian Day Number = 1389684.5, Delta T = 06h35m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'55, Lahiri = -16°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 909 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 10	0♏45'53	17♍59	20°R38	11♐ 0	1♑31	14♒12	13♑46	24°R 3	2°R20	9°R48	15♎32	14♎35	13♉22	n.a.	S 1
M 2	2 10 6	1°47'02	2♎32	19♎47	12°12	1°57	14°15	13°50	24♉ 0	2♉18	9°D48	15°33	14°32	13°29	n.a.	M 2
T 3	2 14 3	2°48'12	17°27	19° 7	13°24	2°23	14°18	13°53	23°58	2°17	9♒48	15°R33	14°29	13°35	n.a.	T 3
W 4	2 17 59	3°49'24	2♏36	18°38	14°36	2°48	14°22	13°56	23°56	2°15	9°48	15°33	14°26	13°42	n.a.	W 4
T 5	2 21 56	4°50'36	17°51	18°20	15°47	3°13	14°25	13°59	23°53	2°13	9°48	15°31	14°23	13°49	n.a.	T 5
F 6	2 25 52	5°51'49	3♐ 1	18°D13	16°59	3°38	14°29	14° 2	23°51	2°12	9°48	15°28	14°19	13°55	n.a.	F 6
S 7	2 29 49	6°53'02	17°57	18°16	18°10	4° 3	14°33	14° 5	23°48	2°10	9°48	15°26	14°16	14° 2	n.a.	S 7
S 8	2 33 45	7°54'16	2♑31	18°29	19°22	4°27	14°37	14° 7	23°46	2° 8	9°48	15°23	14°13	14° 9	n.a.	S 8
M 9	2 37 42	8°55'30	16°39	18°51	20°33	4°51	14°41	14°10	23°43	2° 6	9°48	15°20	14°10	14°15	n.a.	M 9
T 10	2 41 39	9°56'44	0♒20	19°20	21°45	5°15	14°45	14°12	23°41	2° 5	9°49	15°19	14° 7	14°22	n.a.	T 10
W11	2 45 35	10°57'59	13°34	19°57	22°56	5°38	14°50	14°15	23°38	2° 3	9°49	15°D18	14° 4	14°29	n.a.	W11
T 12	2 49 32	11°59'13	26°24	20°40	24° 7	6° 1	14°55	14°17	23°36	2° 1	9°49	15°19	14° 0	14°35	n.a.	T 12
F 13	2 53 28	13° 0'28	8♓55	21°28	25°18	6°24	15° 0	14°19	23°33	2° 0	9°49	15°21	13°57	14°42	n.a.	F 13
S 14	2 57 25	14° 1'43	21°10	22°22	26°29	6°46	15° 5	14°21	23°31	1°58	9°50	15°23	13°54	14°48	n.a.	S 14
S 15	3 1 21	15° 2'58	3♈13	23°20	27°40	7° 9	15°10	14°23	23°28	1°56	9°50	15°24	13°51	14°55	n.a.	S 15
M16	3 5 18	16° 4'14	15° 8	24°21	28°50	7°30	15°16	14°25	23°26	1°55	9°50	15°R25	13°48	15° 2	n.a.	M16
T 17	3 9 14	17° 5'29	26°59	25°26	0♑ 1	7°52	15°22	14°27	23°23	1°53	9°51	15°24	13°45	15° 8	n.a.	T 17
W18	3 13 11	18° 6'45	8♉48	26°34	1°11	8°13	15°28	14°29	23°21	1°51	9°51	15°22	13°41	15°15	n.a.	W18
T 19	3 17 8	19° 8'00	20°37	27°45	2°22	8°34	15°34	14°30	23°18	1°50	9°51	15°17	13°38	15°22	n.a.	T 19
F 20	3 21 4	20° 9'17	2♊28	28°58	3°32	8°54	15°40	14°32	23°16	1°48	9°52	15°12	13°35	15°28	n.a.	F 20
S 21	3 25 1	21°10'33	14°23	0♏13	4°42	9°14	15°46	14°33	23°13	1°47	9°52	15° 5	13°32	15°35	n.a.	S 21
S 22	3 28 57	22°11'49	26°23	1°29	5°52	9°34	15°53	14°34	23°10	1°45	9°53	14°58	13°29	15°42	n.a.	S 22
M23	3 32 54	23°13'06	8♋32	2°48	7° 2	9°53	16° 0	14°35	23° 8	1°44	9°53	14°51	13°25	15°49	n.a.	M23
T 24	3 36 50	24°14'23	20°50	4° 7	8°11	10°12	16° 6	14°36	23° 5	1°42	9°54	14°45	13°22	15°55	n.a.	T 24
W25	3 40 47	25°15'40	3♌20	5°28	9°21	10°31	16°14	14°37	23° 3	1°40	9°54	14°41	13°19	16° 2	n.a.	W25
T 26	3 44 43	26°16'57	16° 7	6°50	10°30	10°49	16°21	14°38	23° 0	1°39	9°55	14°38	13°16	16° 9	n.a.	T 26
F 27	3 48 40	27°18'14	29°12	8°13	11°40	11° 7	16°28	14°39	22°58	1°37	9°56	14°D38	13°13	16°15	n.a.	F 27
S 28	3 52 37	28°19'32	12♍40	9°37	12°49	11°24	16°36	14°39	22°55	1°36	9°56	14°38	13°10	16°22	n.a.	S 28
S 29	3 56 33	29°20'49	26°32	11° 2	13°58	11°41	16°43	14°40	22°52	1°34	9°57	14°40	13° 6	16°29	n.a.	S 29
M30	4 0 30	0♐22'07	10♎49	12♏28	15♑ 7	11♑57	16♒51	14♑40	22♉50	1♉33	9♒58	14°R41	13♎ 3	16♉35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s55	2n34	2s27	6s21	1n59	24s36	2s11	22n 2	1n58	18s15	1s31	18n30	1n38	18n58	0s 6	10n38	1s57	2s31	15s 6	6s12	5s50	13n43		n.a.
M 2	12 16	2s 7	1 12	5 50	2 11	24 47	2 13	21 57	1 59	18 14	1 30	18 29	1 38	18 58	0 6	10 38	1 57	2 31	15 5	6 13	5 49	13 45		n.a.
T 3	12 38	6 47	0n11	5 25	2 21	24 58	2 14	21 53	2 1	18 13	1 30	18 28	1 38	18 57	0 6	10 37	1 57	2 31	15 5	6 13	5 48	13 46		n.a.
W 4	12 59	11 6	1 33	5 6	2 29	25 8	2 15	21 48	2 2	18 12	1 30	18 28	1 38	18 57	0 6	10 37	1 57	2 30	15 5	6 12	5 46	13 47		n.a.
T 5	13 20	14 42	2 49	4 54	2 36	25 17	2 16	21 44	2 4	18 11	1 30	18 27	1 39	18 56	0 6	10 36	1 57	2 30	15 4	6 12	5 45	13 48		n.a.
F 6	13 41	17 16	3 53	4 47	2 40	25 25	2 17	21 39	2 5	18 9	1 29	18 26	1 39	18 55	0 6	10 36	1 57	2 30	15 4	6 11	5 44	13 50		n.a.
S 7	14 1	18 36	4 40	4 46	2 43	25 33	2 18	21 35	2 7	18 8	1 29	18 26	1 39	18 55	0 6	10 35	1 57	2 29	15 4	6 10	5 43	13 51		n.a.
S 8	14 21	18 39	5 8	4 50	2 44	25 40	2 18	21 31	2 8	18 6	1 29	18 25	1 39	18 54	0 6	10 34	1 57	2 29	15 3	6 9	5 41	13 52		n.a.
M 9	14 41	17 32	5 15	4 58	2 44	25 46	2 19	21 26	2 10	18 5	1 28	18 25	1 39	18 54	0 6	10 34	1 57	2 29	15 3	6 8	5 40	13 53		n.a.
T 10	15 1	15 26	5 5	5 11	2 42	25 52	2 20	21 22	2 11	18 3	1 28	18 24	1 40	18 53	0 6	10 33	1 57	2 28	15 3	6 7	5 39	13 55		n.a.
W11	15 21	12 34	4 38	5 27	2 40	25 56	2 20	21 17	2 13	18 2	1 28	18 24	1 40	18 52	0 6	10 33	1 57	2 28	15 2	6 7	5 38	13 56		n.a.
T 12	15 40	9 11	3 58	5 47	2 36	26 0	2 20	21 13	2 14	18 0	1 28	18 23	1 40	18 52	0 6	10 32	1 57	2 27	15 2	6 7	5 36	13 57		n.a.
F 13	15 59	5 27	3 7	6 9	2 32	26 4	2 21	21 9	2 16	17 58	1 27	18 23	1 40	18 51	0 6	10 32	1 57	2 27	15 2	6 8	5 35	13 58		n.a.
S 14	16 17	1 35	2 9	6 33	2 28	26 6	2 21	21 5	2 18	17 57	1 27	18 22	1 41	18 51	0 6	10 31	1 57	2 27	15 1	6 9	5 34	14 0		n.a.
S 15	16 36	2n19	1 7	7 0	2 22	26 8	2 21	21 0	2 19	17 55	1 27	18 22	1 41	18 50	0 6	10 30	1 57	2 26	15 1	6 9	5 33	14 1		n.a.
M16	16 54	6 4	0 1	7 28	2 17	26 9	2 21	20 56	2 21	17 53	1 27	18 22	1 41	18 49	0 6	10 30	1 57	2 26	15 1	6 9	5 31	14 2		n.a.
T 17	17 12	9 34	1s 3	7 58	2 11	26 9	2 21	20 52	2 23	17 51	1 26	18 22	1 41	18 49	0 6	10 29	1 57	2 25	15 0	6 9	5 30	14 3		n.a.
W18	17 29	12 41	2 5	8 28	2 4	26 8	2 20	20 48	2 24	17 49	1 26	18 21	1 42	18 48	0 6	10 29	1 56	2 25	15 0	6 8	5 29	14 5		n.a.
T 19	17 46	15 16	3 1	9 0	1 57	26 7	2 20	20 44	2 26	17 47	1 26	18 21	1 42	18 47	0 6	10 28	1 56	2 25	15 0	6 7	5 28	14 6		n.a.
F 20	18 3	17 14	3 49	9 33	1 50	26 5	2 19	20 40	2 28	17 45	1 26	18 21	1 42	18 47	0 6	10 28	1 56	2 24	14 59	6 4	5 26	14 7		n.a.
S 21	18 20	18 27	4 27	10 6	1 43	26 2	2 19	20 37	2 29	17 42	1 25	18 21	1 42	18 46	0 6	10 27	1 56	2 24	14 59	6 2	5 25	14 8		n.a.
S 22	18 36	18 51	4 54	10 40	1 36	25 58	2 18	20 33	2 31	17 40	1 25	18 21	1 43	18 45	0 6	10 27	1 56	2 23	14 59	5 59	5 24	14 10		n.a.
M23	18 51	18 23	5 9	11 14	1 29	25 54	2 17	20 29	2 33	17 38	1 25	18 21	1 43	18 45	0 6	10 26	1 56	2 23	14 58	5 56	5 23	14 11		n.a.
T 24	19 7	17 5	5 9	11 49	1 21	25 49	2 16	20 26	2 35	17 36	1 25	18 20	1 43	18 44	0 6	10 26	1 56	2 22	14 58	5 54	5 21	14 12		n.a.
W25	19 22	14 56	4 54	12 23	1 14	25 43	2 15	20 22	2 37	17 33	1 25	18 20	1 43	18 43	0 6	10 25	1 56	2 22	14 58	5 52	5 20	14 13		n.a.
T 26	19 37	12 2	4 25	12 58	1 6	25 36	2 14	20 19	2 38	17 31	1 24	18 20	1 44	18 43	0 6	10 25	1 56	2 21	14 57	5 51	5 19	14 14		n.a.
F 27	19 51	8 28	3 42	13 32	0 58	25 29	2 13	20 16	2 40	17 28	1 24	18 20	1 44	18 42	0 6	10 24	1 56	2 21	14 57	5 51	5 18	14 16		n.a.
S 28	20 5	4 23	2 45	14 7	0 51	25 21	2 11	20 13	2 42	17 26	1 24	18 21	1 44	18 41	0 6	10 24	1 56	2 20	14 57	5 51	5 16	14 17		n.a.
S 29	20 19	0s 5	1 37	14 41	0 43	25 12	2 9	20 10	2 44	17 23	1 24	18 21	1 45	18 41	0 6	10 23	1 56	2 20	14 56	5 52	5 15	14 18		n.a.
M30	20s32	4s40	0s21	15s15	0n36	25s 3	2s 8	20n 7	2n46	17s21	1s23	18n21	1n45	18n40	0s 6	10n23	1s56	2s19	14s56	5s52	5s14	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1389715.5, Delta T = 06h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'51, Lahiri = -16°29'51 Julian Calendar 1 Nov. 909 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 909 BCE (-908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 26	1♐23'24	25♎30	13♏54	16♑15	12♌13	16♒59	14♌40	22°R47	1°R32	9♒58	14°R40	13♎ 0	16♉42	n.a.	T 1
W 2	4 8 23	2°24'42	10♏31	15°21	17°24	12°28	17° 7	14°40	22♉45	1♉30	9°59	14♎38	12°57	16°49	n.a.	W 2
T 3	4 12 19	3°25'59	25°44	16°49	18°32	12°43	17°16	14°R41	22°42	1°29	10° 0	14°33	12°54	16°55	n.a.	T 3
F 4	4 16 16	4°27'16	10♐58	18°17	19°40	12°58	17°24	14°40	22°40	1°27	10° 0	14°26	12°50	17° 2	n.a.	F 4
S 5	4 20 13	5°28'33	26° 4	19°46	20°48	13°11	17°33	14°40	22°37	1°26	10° 1	14°18	12°47	17° 9	n.a.	S 5
S 6	4 24 9	6°29'49	10♑51	21°15	21°56	13°25	17°41	14°40	22°35	1°25	10° 2	14° 9	12°44	17°15	n.a.	S 6
M 7	4 28 6	7°31'04	25°12	22°45	23° 4	13°38	17°50	14°40	22°32	1°23	10° 3	14° 2	12°41	17°22	n.a.	M 7
T 8	4 32 2	8°32'18	9♒ 4	24°16	24°11	13°50	17°59	14°39	22°30	1°22	10° 4	13°56	12°38	17°29	n.a.	T 8
W 9	4 35 59	9°33'32	22°27	25°47	25°18	14° 2	18° 9	14°38	22°27	1°21	10° 5	13°52	12°35	17°35	n.a.	W 9
T 10	4 39 55	10°34'44	5♓21	27°18	26°25	14°13	18°18	14°38	22°25	1°19	10° 5	13°D50	12°31	17°42	n.a.	T 10
F 11	4 43 52	11°35'56	17°52	28°50	27°32	14°24	18°27	14°37	22°22	1°18	10° 6	13°50	12°28	17°49	n.a.	F 11
S 12	4 47 48	12°37'06	0♈ 4	0♐23	28°39	14°34	18°37	14°36	22°20	1°17	10° 7	13°51	12°25	17°55	n.a.	S 12
S 13	4 51 45	13°38'16	12° 4	1°56	29°45	14°43	18°46	14°35	22°18	1°16	10° 8	13°R52	12°22	18° 2	n.a.	S 13
M14	4 55 42	14°39'24	23°55	3°30	0♒51	14°52	18°56	14°34	22°15	1°15	10° 9	13°51	12°19	18° 9	n.a.	M14
T 15	4 59 38	15°40'31	5♉42	5° 4	1°57	15° 0	19° 6	14°32	22°13	1°14	10°10	13°48	12°16	18°15	n.a.	T 15
W16	5 3 35	16°41'38	17°30	6°38	3° 2	15° 8	19°16	14°31	22°11	1°12	10°11	13°43	12°12	18°22	n.a.	W16
T 17	5 7 31	17°42'43	29°20	8°14	4° 7	15°15	19°26	14°30	22° 8	1°11	10°12	13°35	12° 9	18°29	n.a.	T 17
F 18	5 11 28	18°43'48	11♊17	9°50	5°12	15°21	19°37	14°28	22° 6	1°10	10°13	13°25	12° 6	18°35	n.a.	F 18
S 19	5 15 24	19°44'51	23°21	11°26	6°17	15°27	19°47	14°26	22° 4	1° 9	10°14	13°12	12° 3	18°42	n.a.	S 19
S 20	5 19 21	20°45'54	5♋32	13° 3	7°21	15°32	19°57	14°25	22° 2	1° 8	10°15	12°59	12° 0	18°49	n.a.	S 20
M21	5 23 18	21°46'55	17°53	14°41	8°25	15°37	20° 8	14°23	22° 0	1° 7	10°17	12°46	11°56	18°55	n.a.	M21
T 22	5 27 14	22°47'56	0♌24	16°19	9°29	15°40	20°19	14°21	21°58	1° 6	10°18	12°35	11°53	19° 2	n.a.	T 22
W23	5 31 11	23°48'55	13° 5	17°58	10°32	15°43	20°30	14°19	21°55	1° 6	10°19	12°26	11°50	19° 9	n.a.	W23
T 24	5 35 7	24°49'54	25°58	19°38	11°35	15°46	20°41	14°17	21°53	1° 5	10°20	12°20	11°47	19°15	n.a.	T 24
F 25	5 39 4	25°50'51	9♍ 6	21°18	12°37	15°47	20°52	14°14	21°51	1° 4	10°21	12°16	11°44	19°22	n.a.	F 25
S 26	5 43 0	26°51'48	22°29	22°59	13°40	15°48	21° 3	14°12	21°49	1° 3	10°22	12°D15	11°41	19°29	n.a.	S 26
S 27	5 46 57	27°52'44	6♎11	24°41	14°42	15°R48	21°14	14° 9	21°47	1° 2	10°23	12°R15	11°37	19°35	n.a.	S 27
M28	5 50 53	28°53'38	20°13	26°23	15°43	15°48	21°25	14° 7	21°46	1° 2	10°25	12°15	11°34	19°42	n.a.	M28
T 29	5 54 50	29°54'32	4♏34	28° 6	16°44	15°46	21°37	14° 4	21°44	1° 1	10°26	12°14	11°31	19°49	n.a.	T 29
W30	5 58 47	0♑55'25	19°14	29°50	17°45	15°44	21°48	14° 2	21°42	1° 0	10°27	12°10	11°28	19°55	n.a.	W30
T 31	6 2 43	1♑56'16	4♐ 7	1♑35	18♒45	15♌41	22♒ 0	13♌59	21♉40	0♉59	10♒28	12♎ 3	11♎25	20♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	9s 6	0n58	15s48	0n28	24s53	2s 6	20n 4	2n48	17s18	1s23	18n21	1n45	18n40	0s 6	10n22	1s56	2s19	14s56	5s52	5s13	14n20		n.a.
W 2	20 57	13 4	2 15	16 22	0 21	24 42	2 4	20 2	2 50	17 15	1 23	18 21	1 45	18 39	0 6	10 22	1 56	2 18	14 56	5 51	5 11	14 22		n.a.
T 3	21 10	16 12	3 23	16 54	0 13	24 31	2 2	19 59	2 52	17 12	1 23	18 21	1 46	18 38	0 5	10 21	1 56	2 18	14 55	5 49	5 10	14 23		n.a.
F 4	21 21	18 12	4 17	17 26	0 6	24 18	2 0	19 57	2 54	17 10	1 23	18 22	1 46	18 38	0 5	10 21	1 56	2 17	14 55	5 46	5 9	14 24		n.a.
S 5	21 32	18 53	4 52	17 58	0s 1	24 6	1 57	19 55	2 56	17 7	1 22	18 22	1 46	18 37	0 5	10 20	1 56	2 17	14 55	5 43	5 8	14 25		n.a.
S 6	21 43	18 16	5 6	18 29	0 8	23 52	1 55	19 53	2 58	17 4	1 22	18 22	1 46	18 36	0 5	10 20	1 56	2 16	14 54	5 40	5 6	14 26		n.a.
M 7	21 54	16 29	5 1	18 59	0 15	23 38	1 52	19 51	3 0	17 1	1 22	18 23	1 47	18 36	0 5	10 20	1 56	2 16	14 54	5 37	5 5	14 28		n.a.
T 8	22 4	13 47	4 38	19 29	0 22	23 24	1 50	19 49	3 2	16 58	1 22	18 23	1 47	18 35	0 5	10 19	1 56	2 15	14 54	5 34	5 4	14 29		n.a.
W 9	22 13	10 27	4 0	19 58	0 29	23 9	1 47	19 48	3 4	16 55	1 21	18 23	1 47	18 34	0 5	10 19	1 56	2 15	14 54	5 33	5 2	14 30		n.a.
T 10	22 22	6 43	3 12	20 26	0 35	22 53	1 44	19 46	3 6	16 52	1 21	18 24	1 47	18 34	0 5	10 18	1 56	2 14	14 53	5 32	5 1	14 31		n.a.
F 11	22 31	2 48	2 15	20 53	0 42	22 37	1 41	19 45	3 8	16 48	1 21	18 24	1 48	18 33	0 5	10 18	1 56	2 14	14 53	5 32	5 0	14 32		n.a.
S 12	22 39	1n 9	1 13	21 19	0 48	22 20	1 37	19 44	3 10	16 45	1 21	18 25	1 48	18 33	0 5	10 18	1 56	2 13	14 53	5 33	4 59	14 33		n.a.
S 13	22 47	4 59	0 10	21 45	0 54	22 2	1 34	19 43	3 12	16 42	1 21	18 25	1 48	18 32	0 5	10 17	1 56	2 13	14 52	5 33	4 57	14 35		n.a.
M14	22 54	8 35	0s54	22 9	1 0	21 45	1 31	19 43	3 14	16 39	1 21	18 26	1 48	18 31	0 5	10 17	1 55	2 12	14 52	5 33	4 56	14 36		n.a.
T 15	23 1	11 50	1 54	22 32	1 6	21 26	1 27	19 42	3 17	16 35	1 20	18 27	1 49	18 31	0 5	10 17	1 55	2 12	14 52	5 32	4 55	14 37		n.a.
W16	23 7	14 36	2 49	22 55	1 11	21 7	1 23	19 42	3 19	16 32	1 20	18 27	1 49	18 30	0 5	10 16	1 55	2 11	14 52	5 30	4 54	14 38		n.a.
T 17	23 13	16 46	3 38	23 16	1 16	20 48	1 19	19 42	3 21	16 29	1 20	18 28	1 49	18 30	0 5	10 16	1 55	2 11	14 51	5 26	4 52	14 39		n.a.
F 18	23 19	18 14	4 17	23 36	1 21	20 28	1 15	19 42	3 23	16 25	1 20	18 29	1 49	18 29	0 5	10 16	1 55	2 10	14 51	5 22	4 51	14 40		n.a.
S 19	23 24	18 54	4 44	23 55	1 26	20 8	1 11	19 42	3 25	16 22	1 20	18 29	1 50	18 29	0 5	10 15	1 55	2 9	14 51	5 17	4 50	14 42		n.a.
S 20	23 28	18 42	4 59	24 12	1 31	19 47	1 7	19 43	3 28	16 18	1 19	18 30	1 50	18 28	0 5	10 15	1 55	2 9	14 51	5 12	4 49	14 43		n.a.
M21	23 33	17 37	5 1	24 28	1 35	19 26	1 2	19 44	3 30	16 15	1 19	18 31	1 50	18 27	0 5	10 15	1 55	2 8	14 50	5 7	4 47	14 44		n.a.
T 22	23 36	15 41	4 48	24 43	1 39	19 4	0 58	19 45	3 32	16 11	1 19	18 32	1 50	18 27	0 5	10 14	1 55	2 8	14 50	5 3	4 46	14 45		n.a.
W23	23 39	12 59	4 20	24 57	1 42	18 42	0 53	19 46	3 34	16 7	1 19	18 33	1 51	18 26	0 5	10 14	1 55	2 7	14 50	4 59	4 45	14 46		n.a.
T 24	23 42	9 37	3 39	25 9	1 46	18 20	0 48	19 47	3 37	16 4	1 19	18 33	1 51	18 26	0 5	10 14	1 55	2 7	14 50	4 57	4 44	14 47		n.a.
F 25	23 44	5 43	2 46	25 19	1 49	17 58	0 43	19 49	3 39	16 0	1 19	18 34	1 51	18 25	0 5	10 14	1 55	2 6	14 50	4 55	4 42	14 48		n.a.
S 26	23 46	1 27	1 43	25 28	1 52	17 35	0 38	19 51	3 41	15 56	1 18	18 35	1 51	18 25	0 5	10 13	1 55	2 6	14 49	4 55	4 41	14 50		n.a.
S 27	23 47	2s59	0 32	25 36	1 54	17 11	0 32	19 53	3 43	15 52	1 18	18 36	1 51	18 24	0 5	10 13	1 55	2 5	14 49	4 55	4 40	14 51		n.a.
M28	23 48	7 22	0n42	25 41	1 56	16 48	0 27	19 55	3 45	15 48	1 18	18 37	1 52	18 24	0 5	10 13	1 55	2 4	14 49	4 55	4 39	14 52		n.a.
T 29	23 48	11 26	1 55	25 45	1 58	16 24	0 21	19 58	3 48	15 44	1 18	18 38	1 52	18 23	0 5	10 13	1 55	2 4	14 49	4 54	4 37	14 53		n.a.
W30	23 48	14 52	3 2	25 47	1 59	16 0	0 16	20 1	3 50	15 40	1 18	18 39	1 52	18 23	0 5	10 13	1 55	2 3	14 49	4 53	4 36	14 54		n.a.
T 31	23s47	17s24	3n58	25s48	2s 0	15s35	0s10	20n 4	3n52	15s36	1s18	18n40	1n52	18n22	0s 5	10n12	1s54	2s 3	14s48	4s50	4s35	14n55		n.a.

Julian Day Number = 1389745.5, Delta T = 06h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'47, Lahiri = -16°29'47 Julian Calendar 1 Dec. 909 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 40	2♑57'07	19♐ 6	3♑20	19♒45	15°R37	22♒12	13°R56	21°R38	0°R59	10♒30	11°R53	11♎22	20♑ 9	n.a.	F 1
S 2	6 10 36	3°57'56	4♑ 2	5° 6	20°44	15♌33	22°23	13♌53	21♑36	0♑58	10°31	11♎41	11°18	20°15	n.a.	S 2
S 3	6 14 33	4°58'43	18°45	6°53	21°43	15°28	22°35	13°50	21°35	0°58	10°32	11°29	11°15	20°22	n.a.	S 3
M 4	6 18 29	5°59'29	3♒ 7	8°41	22°41	15°21	22°47	13°47	21°33	0°57	10°34	11°18	11°12	20°29	n.a.	M 4
T 5	6 22 26	7° 0'13	17° 4	10°29	23°39	15°15	22°59	13°43	21°32	0°57	10°35	11° 8	11° 9	20°35	n.a.	T 5
W 6	6 26 22	8° 0'56	0♓32	12°18	24°36	15° 7	23°12	13°40	21°30	0°56	10°36	11° 1	11° 6	20°42	n.a.	W 6
T 7	6 30 19	9° 1'36	13°32	14° 7	25°33	14°58	23°24	13°37	21°28	0°56	10°38	10°57	11° 2	20°49	n.a.	T 7
F 8	6 34 16	10° 2'15	26° 8	15°57	26°29	14°49	23°36	13°33	21°27	0°55	10°39	10°56	10°59	20°55	n.a.	F 8
S 9	6 38 12	11° 2'52	8♈23	17°47	27°25	14°39	23°49	13°30	21°26	0°55	10°40	10°55	10°56	21° 2	n.a.	S 9
S 10	6 42 9	12° 3'26	20°24	19°38	28°19	14°28	24° 1	13°26	21°24	0°55	10°42	10°55	10°53	21° 9	n.a.	S 10
M11	6 46 5	13° 3'59	2♉16	21°29	29°14	14°17	24°14	13°22	21°23	0°54	10°43	10°54	10°50	21°16	n.a.	M11
T 12	6 50 2	14° 4'30	14° 3	23°19	0♓ 7	14° 4	24°26	13°19	21°22	0°54	10°45	10°51	10°47	21°22	n.a.	T 12
W13	6 53 58	15° 4'59	25°52	25°10	1° 0	13°51	24°39	13°15	21°20	0°54	10°46	10°46	10°43	21°29	n.a.	W13
T 14	6 57 55	16° 5'26	7♊47	27° 0	1°52	13°38	24°52	13°11	21°19	0°54	10°48	10°37	10°40	21°36	n.a.	T 14
F 15	7 1 51	17° 5'51	19°49	28°49	2°44	13°23	25° 4	13° 7	21°18	0°53	10°49	10°26	10°37	21°42	n.a.	F 15
S 16	7 5 48	18° 6'14	2♋ 2	0♒38	3°34	13° 8	25°17	13° 3	21°17	0°53	10°50	10°13	10°34	21°49	n.a.	S 16
S 17	7 9 45	19° 6'36	14°27	2°25	4°24	12°52	25°30	12°59	21°16	0°53	10°52	9°59	10°31	21°56	n.a.	S 17
M18	7 13 41	20° 6'55	27° 5	4°10	5°13	12°35	25°43	12°55	21°15	0°53	10°53	9°45	10°28	22° 2	n.a.	M18
T 19	7 17 38	21° 7'12	9♌54	5°54	6° 1	12°18	25°56	12°51	21°14	0°D53	10°55	9°33	10°24	22° 9	n.a.	T 19
W20	7 21 34	22° 7'28	22°54	7°34	6°48	12° 0	26°10	12°46	21°13	0°53	10°56	9°23	10°21	22°16	n.a.	W20
T 21	7 25 31	23° 7'42	6♍ 5	9°12	7°34	11°42	26°23	12°42	21°12	0°53	10°58	9°17	10°18	22°22	n.a.	T 21
F 22	7 29 27	24° 7'54	19°27	10°45	8°19	11°23	26°36	12°38	21°11	0°53	10°59	9°13	10°15	22°29	n.a.	F 22
S 23	7 33 24	25° 8'04	3♎ 0	12°15	9° 4	11° 3	26°49	12°34	21°11	0°53	11° 1	9°11	10°12	22°36	n.a.	S 23
S 24	7 37 20	26° 8'13	16°44	13°39	9°47	10°43	27° 3	12°29	21°10	0°54	11° 2	9°D11	10° 8	22°42	n.a.	S 24
M25	7 41 17	27° 8'20	0♏40	14°58	10°29	10°22	27°16	12°25	21° 9	0°54	11° 4	9°R11	10° 5	22°49	n.a.	M25
T 26	7 45 14	28° 8'25	14°49	16°11	11°10	10° 1	27°30	12°20	21° 9	0°54	11° 5	9°10	10° 2	22°56	n.a.	T 26
W27	7 49 10	29° 8'29	29° 9	17°17	11°49	9°39	27°43	12°16	21° 8	0°54	11° 7	9° 7	9°59	23° 2	n.a.	W27
T 28	7 53 7	0♒ 8'31	13♐38	18°16	12°28	9°17	27°57	12°11	21° 8	0°55	11° 9	9° 1	9°56	23° 9	n.a.	T 28
F 29	7 57 3	1° 8'31	28°10	19° 7	13° 5	8°55	28°10	12° 7	21° 7	0°55	11°10	8°53	9°53	23°16	n.a.	F 29
S 30	8 1 0	2° 8'30	12♑41	19°51	13°41	8°32	28°24	12° 2	21° 7	0°55	11°12	8°43	9°49	23°22	n.a.	S 30
S 31	8 4 56	3♒ 8'26	27♑ 3	20♒26	14♓16	8♌ 9	28♒38	11♌57	21♑ 6	0♑56	11♒13	8♎32	9♎46	23♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	18s44	4n38	25s46	2s 0	15s11	0s 4	20n 7	3n54	15s32	1s17	18n41	1n53	18n22	0s 5	10n12	1s54	2s 2	14s48	4s46	4s34	14n56		n.a.
S 2	23 44	18 46	4 58	25 42	2 0	14 46	0n 2	20 10	3 57	15 28	1 17	18 42	1 53	18 21	0 5	10 12	1 54	2 2	14 48	4 41	4 32	14 57		n.a.
S 3	23 42	17 33	4 58	25 37	2 0	14 21	0 8	20 14	3 59	15 24	1 17	18 44	1 53	18 21	0 5	10 12	1 54	2 1	14 48	4 37	4 31	14 59		n.a.
M 4	23 40	15 13	4 39	25 29	1 59	13 56	0 15	20 18	4 1	15 20	1 17	18 45	1 53	18 21	0 5	10 12	1 54	2 1	14 48	4 32	4 30	15 0		n.a.
T 5	23 37	12 5	4 4	25 20	1 58	13 30	0 21	20 22	4 3	15 16	1 17	18 46	1 53	18 20	0 5	10 12	1 54	2 0	14 47	4 28	4 28	15 1		n.a.
W 6	23 33	8 24	3 16	25 8	1 56	13 5	0 28	20 27	4 5	15 12	1 17	18 47	1 54	18 20	0 5	10 12	1 54	1 59	14 47	4 26	4 27	15 2		n.a.
T 7	23 29	4 26	2 20	24 55	1 53	12 39	0 35	20 31	4 7	15 8	1 17	18 48	1 54	18 19	0 5	10 12	1 54	1 59	14 47	4 24	4 26	15 3		n.a.
F 8	23 25	0 23	1 18	24 39	1 50	12 13	0 42	20 36	4 9	15 3	1 16	18 49	1 54	18 19	0 5	10 12	1 54	1 58	14 47	4 23	4 25	15 4		n.a.
S 9	23 20	3n35	0 13	24 21	1 46	11 48	0 49	20 41	4 11	14 59	1 16	18 51	1 54	18 19	0 5	10 11	1 54	1 58	14 47	4 23	4 23	15 5		n.a.
S 10	23 15	7 19	0s50	24 1	1 42	11 22	0 56	20 46	4 13	14 55	1 16	18 52	1 54	18 18	0 5	10 11	1 54	1 57	14 47	4 23	4 22	15 6		n.a.
M11	23 9	10 43	1 50	23 39	1 37	10 56	1 3	20 51	4 15	14 50	1 16	18 53	1 55	18 18	0 5	10 11	1 54	1 57	14 47	4 23	4 21	15 7		n.a.
T 12	23 3	13 40	2 46	23 15	1 31	10 30	1 11	20 57	4 17	14 46	1 16	18 54	1 55	18 18	0 5	10 11	1 54	1 56	14 46	4 21	4 20	15 8		n.a.
W13	22 56	16 3	3 34	22 48	1 24	10 4	1 18	21 2	4 19	14 42	1 16	18 56	1 55	18 17	0 5	10 11	1 54	1 56	14 46	4 19	4 18	15 10		n.a.
T 14	22 49	17 47	4 13	22 20	1 17	9 38	1 26	21 8	4 21	14 37	1 16	18 57	1 55	18 17	0 5	10 11	1 54	1 55	14 46	4 16	4 17	15 11		n.a.
F 15	22 41	18 44	4 41	21 50	1 9	9 12	1 34	21 14	4 23	14 33	1 16	18 58	1 55	18 17	0 5	10 11	1 53	1 54	14 46	4 11	4 16	15 12		n.a.
S 16	22 33	18 50	4 57	21 18	1 1	8 46	1 42	21 20	4 24	14 28	1 16	19 0	1 55	18 16	0 5	10 11	1 53	1 54	14 46	4 6	4 15	15 13		n.a.
S 17	22 25	18 3	4 59	20 45	0 51	8 20	1 50	21 27	4 26	14 24	1 15	19 1	1 56	18 16	0 5	10 11	1 53	1 53	14 46	4 1	4 13	15 14		n.a.
M18	22 16	16 22	4 47	20 10	0 41	7 55	1 58	21 33	4 27	14 19	1 15	19 2	1 56	18 16	0 5	10 11	1 53	1 53	14 46	3 55	4 12	15 15		n.a.
T 19	22 7	13 52	4 20	19 34	0 30	7 29	2 7	21 39	4 29	14 14	1 15	19 4	1 56	18 16	0 5	10 11	1 53	1 52	14 46	3 50	4 11	15 16		n.a.
W20	21 57	10 39	3 39	18 57	0 19	7 4	2 15	21 46	4 30	14 10	1 15	19 5	1 56	18 15	0 5	10 12	1 53	1 52	14 46	3 46	4 10	15 17		n.a.
T 21	21 47	6 51	2 46	18 20	0 6	6 38	2 24	21 53	4 32	14 5	1 15	19 6	1 56	18 15	0 5	10 12	1 53	1 51	14 45	3 44	4 8	15 18		n.a.
F 22	21 37	2 40	1 43	17 42	0n 6	6 13	2 32	21 59	4 33	14 0	1 15	19 8	1 56	18 15	0 5	10 12	1 53	1 51	14 45	3 42	4 7	15 19		n.a.
S 23	21 26	1s43	0 33	17 4	0 20	5 48	2 41	22 6	4 34	13 56	1 15	19 9	1 57	18 15	0 5	10 12	1 53	1 50	14 45	3 42	4 6	15 20		n.a.
S 24	21 14	6 4	0n40	16 26	0 34	5 24	2 50	22 13	4 35	13 51	1 15	19 11	1 57	18 15	0 5	10 12	1 53	1 50	14 45	3 42	4 4	15 21		n.a.
M25	21 3	10 9	1 51	15 49	0 48	4 59	2 59	22 19	4 36	13 46	1 15	19 12	1 57	18 14	0 5	10 12	1 53	1 49	14 45	3 42	4 3	15 22		n.a.
T 26	20 51	13 42	2 57	15 13	1 3	4 35	3 8	22 26	4 37	13 41	1 15	19 14	1 57	18 14	0 5	10 12	1 53	1 49	14 45	3 41	4 2	15 24		n.a.
W27	20 38	16 29	3 53	14 39	1 18	4 11	3 18	22 33	4 38	13 37	1 14	19 15	1 57	18 14	0 5	10 12	1 53	1 48	14 45	3 40	4 1	15 25		n.a.
T 28	20 26	18 15	4 34	14 6	1 33	3 48	3 27	22 40	4 38	13 32	1 14	19 16	1 57	18 14	0 5	10 13	1 53	1 48	14 45	3 38	3 59	15 26		n.a.
F 29	20 12	18 50	4 57	13 36	1 48	3 25	3 37	22 46	4 39	13 27	1 14	19 18	1 57	18 14	0 5	10 13	1 52	1 47	14 45	3 34	3 58	15 27		n.a.
S 30	19 59	18 11	5 2	13 8	2 3	3 2	3 46	22 53	4 39	13 22	1 14	19 19	1 58	18 14	0 5	10 13	1 52	1 47	14 45	3 30	3 57	15 28		n.a.
S 31	19s45	16s22	4n47	12s43	2n18	2s40	3n56	23n 0	4n40	13s17	1s14	19n21	1n58	18n14	0s 5	10n13	1s52	1s46	14s45	3s26	3s56	15n29		n.a.

Julian Day Number = 1389776.5, Delta T = 06h35m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'43, Lahiri = -16°29'43 Julian Calendar 1 Jan. 908 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 909 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 53	4♒ 8'20	11♒10	20♒52	14♓49	7°R46	28♒51	11°R53	21°R 6	0♉56	11♒15	8°R22	9♎43	23♉36	n.a.	M 1
T 2	8 12 49	5° 8'13	24°56	21° 9	15°21	7♌23	29° 5	11♌48	21♉ 6	0°56	11°16	8♎13	9°40	23°43	n.a.	T 2
W 3	8 16 46	6° 8'02	8♓20	21°R17	15°51	7° 0	29°19	11°43	21° 6	0°57	11°18	8° 7	9°37	23°49	n.a.	W 3
T 4	8 20 43	7° 7'50	21°19	21°17	16°19	6°36	29°33	11°39	21° 6	0°57	11°19	8° 3	9°34	23°56	n.a.	T 4
F 5	8 24 39	8° 7'35	3♈57	21° 8	16°46	6°12	29°47	11°34	21° 5	0°58	11°21	8°D 2	9°30	24° 3	n.a.	F 5
S 6	8 28 36	9° 7'18	16°15	20°51	17°11	5°49	0♓ 1	11°29	21°D 5	0°59	11°23	8° 2	9°27	24° 9	n.a.	S 6
S 7	8 32 32	10° 6'59	28°18	20°26	17°34	5°25	0°15	11°25	21° 6	0°59	11°24	8° 3	9°24	24°16	n.a.	S 7
M 8	8 36 29	11° 6'37	10♉13	19°53	17°56	5° 2	0°29	11°20	21° 6	1° 0	11°26	8°R 3	9°21	24°23	n.a.	M 8
T 9	8 40 25	12° 6'12	22° 3	19°15	18°16	4°39	0°43	11°15	21° 6	1° 1	11°27	8° 3	9°18	24°29	n.a.	T 9
W10	8 44 22	13° 5'46	3♊54	18°31	18°33	4°16	0°57	11°10	21° 6	1° 1	11°29	8° 0	9°14	24°36	n.a.	W10
T 11	8 48 18	14° 5'17	15°50	17°43	18°49	3°53	1°11	11° 6	21° 6	1° 2	11°30	7°55	9°11	24°43	n.a.	T 11
F 12	8 52 15	15° 4'45	27°57	16°51	19° 2	3°30	1°25	11° 1	21° 7	1° 3	11°32	7°49	9° 8	24°49	n.a.	F 12
S 13	8 56 11	16° 4'12	10♋18	15°58	19°13	3° 8	1°39	10°56	21° 7	1° 4	11°33	7°40	9° 5	24°56	n.a.	S 13
S 14	9 0 8	17° 3'35	22°53	15° 3	19°22	2°46	1°53	10°52	21° 7	1° 5	11°35	7°31	9° 2	25° 3	n.a.	S 14
M15	9 4 5	18° 2'57	5♌45	14° 9	19°29	2°25	2° 7	10°47	21° 8	1° 5	11°37	7°22	8°59	25° 9	n.a.	M15
T 16	9 8 1	19° 2'16	18°53	13°16	19°33	2° 4	2°22	10°42	21° 8	1° 6	11°38	7°14	8°55	25°16	n.a.	T 16
W17	9 11 58	20° 1'33	2♍16	12°25	19°R35	1°43	2°36	10°38	21° 9	1° 7	11°40	7° 7	8°52	25°23	n.a.	W17
T 18	9 15 54	21° 0'48	15°52	11°38	19°35	1°23	2°50	10°33	21° 9	1° 8	11°41	7° 3	8°49	25°29	n.a.	T 18
F 19	9 19 51	22° 0'01	29°37	10°54	19°32	1° 4	3° 4	10°29	21°10	1° 9	11°43	7° 1	8°46	25°36	n.a.	F 19
S 20	9 23 47	22°59'12	13♎32	10°15	19°27	0°45	3°19	10°24	21°11	1°10	11°44	7°D 1	8°43	25°43	n.a.	S 20
S 21	9 27 44	23°58'21	27°32	9°41	19°19	0°26	3°33	10°20	21°12	1°11	11°46	7° 2	8°39	25°50	n.a.	S 21
M22	9 31 40	24°57'28	11♏38	9°13	19° 9	0° 9	3°47	10°15	21°12	1°12	11°47	7° 4	8°36	25°56	n.a.	M22
T 23	9 35 37	25°56'33	25°46	8°50	18°56	29♋51	4° 2	10°11	21°13	1°14	11°49	7°R 4	8°33	26° 3	n.a.	T 23
W24	9 39 33	26°55'36	9♐57	8°32	18°41	29°35	4°16	10° 6	21°14	1°15	11°50	7° 4	8°30	26°10	n.a.	W24
T 25	9 43 30	27°54'38	24° 8	8°21	18°23	29°19	4°30	10° 2	21°15	1°16	11°52	7° 1	8°27	26°16	n.a.	T 25
F 26	9 47 27	28°53'38	8♑16	8°15	18° 3	29° 4	4°45	9°57	21°16	1°17	11°54	6°57	8°24	26°23	n.a.	F 26
S 27	9 51 23	29°52'36	22°19	8°D14	17°41	28°50	4°59	9°53	21°17	1°18	11°55	6°52	8°20	26°30	n.a.	S 27
S 28	9 55 20	0♓51'31	6♒12	8♒19	17♓16	28♋36	5♓13	9♌49	21♉19	1♉20	11♒57	6♎46	8♎17	26♉36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s31	13s36	4n15	12s22	2n32	2s18	4n 5	23n 6	4n40	13s12	1s14	19n22	1n58	18n14	0s 5	10n13	1s52	1s46	14s45	3s22	3s54	15n30		n.a.
T 2	19 16	10 8	3 29	12 3	2 45	1 57	4 15	23 12	4 40	13 7	1 14	19 23	1 58	18 14	0 5	10 14	1 52	1 45	14 45	3 18	3 53	15 31		n.a.
W 3	19 1	6 14	2 32	11 49	2 58	1 36	4 25	23 19	4 40	13 2	1 14	19 25	1 58	18 14	0 5	10 14	1 52	1 45	14 45	3 16	3 52	15 32		n.a.
T 4	18 46	2 9	1 28	11 38	3 10	1 16	4 35	23 25	4 40	12 57	1 14	19 26	1 58	18 14	0 5	10 14	1 52	1 44	14 45	3 14	3 51	15 33		n.a.
F 5	18 31	1n55	0 22	11 31	3 20	0 56	4 45	23 31	4 40	12 52	1 14	19 28	1 58	18 14	0 5	10 14	1 52	1 44	14 45	3 14	3 49	15 34		n.a.
S 6	18 15	5 49	0s44	11 28	3 29	0 37	4 55	23 36	4 39	12 47	1 14	19 29	1 58	18 14	0 5	10 15	1 52	1 43	14 45	3 14	3 48	15 35		n.a.
S 7	17 59	9 23	1 47	11 28	3 37	0 19	5 5	23 42	4 39	12 42	1 14	19 31	1 58	18 14	0 5	10 15	1 52	1 43	14 45	3 14	3 47	15 36		n.a.
M 8	17 42	12 31	2 44	11 33	3 43	0 1	5 15	23 47	4 38	12 37	1 14	19 32	1 58	18 14	0 5	10 15	1 52	1 42	14 45	3 14	3 45	15 37		n.a.
T 9	17 25	15 7	3 34	11 41	3 47	0n16	5 25	23 53	4 38	12 32	1 14	19 33	1 58	18 14	0 5	10 15	1 52	1 42	14 45	3 14	3 44	15 38		n.a.
W10	17 8	17 5	4 14	11 52	3 49	0 32	5 35	23 58	4 37	12 27	1 14	19 35	1 59	18 14	0 5	10 16	1 52	1 41	14 45	3 13	3 43	15 39		n.a.
T 11	16 51	18 20	4 44	12 7	3 50	0 47	5 45	24 2	4 36	12 22	1 14	19 36	1 59	18 14	0 5	10 16	1 52	1 41	14 45	3 11	3 42	15 40		n.a.
F 12	16 33	18 45	5 2	12 24	3 48	1 1	5 55	24 7	4 35	12 16	1 13	19 38	1 59	18 14	0 5	10 16	1 52	1 40	14 45	3 9	3 40	15 41		n.a.
S 13	16 16	18 19	5 6	12 43	3 44	1 15	6 4	24 11	4 34	12 11	1 13	19 39	1 59	18 14	0 5	10 17	1 51	1 40	14 45	3 5	3 39	15 42		n.a.
S 14	15 57	16 58	4 56	13 5	3 39	1 27	6 14	24 15	4 33	12 6	1 13	19 40	1 59	18 14	0 5	10 17	1 51	1 40	14 45	3 2	3 38	15 43		n.a.
M15	15 39	14 45	4 30	13 27	3 32	1 39	6 24	24 19	4 32	12 1	1 13	19 42	1 59	18 14	0 5	10 18	1 51	1 39	14 45	2 58	3 37	15 44		n.a.
T 16	15 20	11 45	3 50	13 51	3 23	1 49	6 33	24 23	4 30	11 56	1 13	19 43	1 59	18 15	0 4	10 18	1 51	1 39	14 45	2 55	3 35	15 45		n.a.
W17	15 2	8 5	2 56	14 15	3 13	1 58	6 42	24 26	4 29	11 50	1 13	19 44	1 59	18 15	0 4	10 18	1 51	1 38	14 45	2 52	3 34	15 46		n.a.
T 18	14 43	3 57	1 52	14 39	3 2	2 6	6 51	24 29	4 27	11 45	1 13	19 46	1 59	18 15	0 4	10 19	1 51	1 38	14 45	2 50	3 33	15 47		n.a.
F 19	14 23	0s27	0 40	15 3	2 49	2 13	7 0	24 32	4 25	11 40	1 13	19 47	1 59	18 15	0 4	10 19	1 51	1 38	14 45	2 50	3 32	15 48		n.a.
S 20	14 4	4 53	0n35	15 26	2 36	2 19	7 8	24 35	4 24	11 35	1 13	19 48	1 59	18 15	0 4	10 20	1 51	1 37	14 45	2 50	3 30	15 49		n.a.
S 21	13 44	9 4	1 49	15 49	2 22	2 23	7 16	24 37	4 22	11 29	1 13	19 50	1 59	18 16	0 4	10 20	1 51	1 37	14 46	2 50	3 29	15 50		n.a.
M22	13 24	12 45	2 56	16 11	2 7	2 26	7 24	24 39	4 20	11 24	1 13	19 51	1 59	18 16	0 4	10 20	1 51	1 36	14 46	2 51	3 28	15 51		n.a.
T 23	13 4	15 43	3 54	16 31	1 52	2 27	7 31	24 41	4 18	11 19	1 13	19 52	1 59	18 16	0 4	10 21	1 51	1 36	14 46	2 51	3 26	15 52		n.a.
W24	12 43	17 43	4 37	16 50	1 37	2 28	7 38	24 43	4 16	11 13	1 13	19 53	1 59	18 16	0 4	10 21	1 51	1 36	14 46	2 51	3 25	15 53		n.a.
T 25	12 23	18 38	5 3	17 8	1 22	2 26	7 44	24 44	4 14	11 8	1 13	19 55	1 59	18 17	0 4	10 22	1 51	1 35	14 46	2 50	3 24	15 54		n.a.
F 26	12 2	18 23	5 10	17 24	1 8	2 24	7 50	24 45	4 12	11 3	1 13	19 56	1 59	18 17	0 4	10 22	1 51	1 35	14 46	2 48	3 23	15 55		n.a.
S 27	11 41	17 0	4 59	17 38	0 53	2 20	7 55	24 46	4 10	10 57	1 13	19 57	1 59	18 17	0 4	10 23	1 51	1 35	14 46	2 46	3 21	15 56		n.a.
S 28	11s20	14s38	4n31	17s50	0n38	2n14	7n59	24n47	4n 7	10s52	1s13	19n58	1n59	18n17	0s 4	10n23	1s51	1s34	14s46	2s43	3s20	15n57		n.a.

Julian Day Number = 1389807.5, Delta T = 06h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'39, Lahiri = -16°29'39 Julian Calendar 1 Feb. 908 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 16	1♓50'25	19♒53	8♒30	16°R49	28°R23	5♓28	9°R45	21♉20	1♉21	11♒58	6°R40	8♎14	26♉43	n.a.	M 1
T 2	10 3 13	2°49'17	3♓18	8°45	16♓21	28♋11	5°42	9♌41	21°21	1°22	11°59	6♎35	8°11	26°50	n.a.	T 2
W 3	10 7 9	3°48'06	16°26	9° 6	15°50	28° 0	5°56	9°36	21°22	1°24	12° 1	6°32	8° 8	26°56	n.a.	W 3
T 4	10 11 6	4°46'53	29°15	9°30	15°18	27°49	6°11	9°32	21°24	1°25	12° 2	6°31	8° 5	27° 3	n.a.	T 4
F 5	10 15 2	5°45'38	11♈47	10° 0	14°44	27°39	6°25	9°28	21°25	1°26	12° 4	6°D30	8° 1	27°10	n.a.	F 5
S 6	10 18 59	6°44'21	24° 3	10°33	14° 9	27°30	6°40	9°24	21°26	1°28	12° 5	6°32	7°58	27°17	n.a.	S 6
S 7	10 22 55	7°43'02	6♉ 7	11°11	13°33	27°22	6°54	9°21	21°28	1°29	12° 7	6°33	7°55	27°23	n.a.	S 7
M 8	10 26 52	8°41'40	18° 2	11°52	12°56	27°15	7° 8	9°17	21°29	1°31	12° 8	6°35	7°52	27°30	n.a.	M 8
T 9	10 30 49	9°40'16	29°53	12°38	12°19	27° 8	7°23	9°13	21°31	1°32	12°10	6°36	7°49	27°37	n.a.	T 9
W10	10 34 45	10°38'49	11♊45	13°26	11°40	27° 2	7°37	9° 9	21°33	1°34	12°11	6°R37	7°45	27°43	n.a.	W10
T 11	10 38 42	11°37'21	23°43	14°18	11° 2	26°57	7°52	9° 6	21°34	1°35	12°12	6°36	7°42	27°50	n.a.	T 11
F 12	10 42 38	12°35'50	5♋51	15°13	10°24	26°53	8° 6	9° 2	21°36	1°37	12°14	6°34	7°39	27°57	n.a.	F 12
S 13	10 46 35	13°34'17	18°14	16°11	9°46	26°50	8°20	8°59	21°38	1°39	12°15	6°32	7°36	28° 3	n.a.	S 13
S 14	10 50 31	14°32'41	0♌55	17°12	9° 9	26°47	8°35	8°55	21°40	1°40	12°17	6°28	7°33	28°10	n.a.	S 14
M15	10 54 28	15°31'03	13°55	18°15	8°33	26°45	8°49	8°52	21°42	1°42	12°18	6°25	7°30	28°17	n.a.	M15
T 16	10 58 24	16°29'24	27°16	19°21	7°58	26°44	9° 3	8°49	21°43	1°44	12°19	6°22	7°26	28°23	n.a.	T 16
W17	11 2 21	17°27'42	10♍58	20°30	7°24	26°D44	9°18	8°46	21°45	1°45	12°21	6°20	7°23	28°30	n.a.	W17
T 18	11 6 18	18°25'58	24°56	21°41	6°51	26°44	9°32	8°43	21°47	1°47	12°22	6°19	7°20	28°37	n.a.	T 18
F 19	11 10 14	19°24'12	9♎ 8	22°55	6°21	26°45	9°46	8°40	21°49	1°49	12°23	6°D19	7°17	28°43	n.a.	F 19
S 20	11 14 11	20°22'24	23°30	24°11	5°52	26°47	10° 0	8°37	21°51	1°51	12°25	6°19	7°14	28°50	n.a.	S 20
S 21	11 18 7	21°20'35	7♏56	25°29	5°25	26°50	10°15	8°34	21°54	1°52	12°26	6°20	7°11	28°57	n.a.	S 21
M22	11 22 4	22°18'44	22°22	26°49	5° 0	26°53	10°29	8°31	21°56	1°54	12°27	6°21	7° 7	29° 4	n.a.	M22
T 23	11 26 0	23°16'52	6♐44	28°11	4°37	26°57	10°43	8°28	21°58	1°56	12°28	6°22	7° 4	29°10	n.a.	T 23
W24	11 29 57	24°14'58	20°58	29°36	4°17	27° 2	10°57	8°26	22° 0	1°58	12°30	6°R23	7° 1	29°17	n.a.	W24
T 25	11 33 53	25°13'02	5♑ 3	1♓ 2	3°59	27° 7	11°11	8°23	22° 3	2° 0	12°31	6°22	6°58	29°24	n.a.	T 25
F 26	11 37 50	26°11'05	18°57	2°31	3°43	27°13	11°25	8°21	22° 5	2° 2	12°32	6°22	6°55	29°30	n.a.	F 26
S 27	11 41 46	27° 9'07	2♒38	4° 1	3°30	27°20	11°40	8°19	22° 7	2° 3	12°33	6°21	6°51	29°37	n.a.	S 27
S 28	11 45 43	28° 7'07	16° 6	5°34	3°20	27°28	11°54	8°16	22°10	2° 5	12°34	6°20	6°48	29°44	n.a.	S 28
M29	11 49 40	29° 5'05	29°20	7° 8	3°11	27°36	12° 8	8°14	22°12	2° 7	12°35	6°19	6°45	29°50	n.a.	M29
T 30	11 53 36	0♈ 3'02	12♓20	8°44	3° 6	27°44	12°22	8°12	22°14	2° 9	12°37	6°18	6°42	29°57	n.a.	T 30
W31	11 57 33	1♈ 0'57	25♓ 7	10♓23	3♓ 2	27♋54	12♓36	8♌10	22♉17	2♉11	12♒38	6♎18	6♎39	0♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s59	11s29	3n47	18s 1	0n24	2n 7	8n 3	24n48	4n 5	10s47	1s13	19n59	1n59	18n18	0s 4	10n24	1s50	1s34	14s46	2s41	3s19	15n58		n.a.
T 2	10 37	7 47	2 51	18 11	0 10	1 59	8 6	24 48	4 3	10 41	1 13	20 0	1 59	18 18	0 4	10 24	1 50	1 34	14 47	2 39	3 18	15 59		n.a.
W 3	10 16	3 47	1 48	18 18	0s 3	1 49	8 8	24 48	4 1	10 36	1 13	20 1	1 59	18 18	0 4	10 25	1 50	1 33	14 47	2 38	3 16	16 0		n.a.
T 4	9 54	0n18	0 40	18 24	0 16	1 37	8 9	24 48	3 58	10 30	1 13	20 3	1 59	18 19	0 4	10 25	1 50	1 33	14 47	2 37	3 15	16 1		n.a.
F 5	9 32	4 17	0s29	18 27	0 28	1 25	8 10	24 47	3 56	10 25	1 13	20 4	1 59	18 19	0 4	10 26	1 50	1 33	14 47	2 37	3 14	16 2		n.a.
S 6	9 10	8 0	1 35	18 30	0 40	1 11	8 9	24 47	3 53	10 20	1 13	20 5	1 59	18 20	0 4	10 26	1 50	1 32	14 47	2 38	3 12	16 3		n.a.
S 7	8 48	11 19	2 35	18 30	0 51	0 56	8 8	24 46	3 51	10 14	1 13	20 6	1 59	18 20	0 4	10 27	1 50	1 32	14 47	2 38	3 11	16 4		n.a.
M 8	8 26	14 8	3 28	18 28	1 2	0 40	8 6	24 45	3 48	10 9	1 13	20 7	1 59	18 20	0 4	10 28	1 50	1 32	14 48	2 39	3 10	16 5		n.a.
T 9	8 4	16 19	4 12	18 25	1 12	0 23	8 3	24 44	3 46	10 3	1 13	20 8	1 59	18 21	0 4	10 28	1 50	1 32	14 48	2 40	3 9	16 6		n.a.
W10	7 41	17 49	4 46	18 20	1 21	0 5	7 59	24 43	3 43	9 58	1 13	20 9	1 59	18 21	0 4	10 29	1 50	1 31	14 48	2 40	3 7	16 7		n.a.
T 11	7 19	18 33	5 7	18 14	1 30	0s14	7 54	24 41	3 41	9 53	1 13	20 10	1 59	18 22	0 4	10 29	1 50	1 31	14 48	2 39	3 6	16 7		n.a.
F 12	6 56	18 26	5 14	18 5	1 39	0 34	7 48	24 40	3 38	9 47	1 13	20 10	1 59	18 22	0 4	10 30	1 50	1 31	14 48	2 39	3 5	16 8		n.a.
S 13	6 33	17 27	5 8	17 55	1 46	0 54	7 41	24 38	3 35	9 42	1 13	20 11	1 59	18 23	0 4	10 31	1 50	1 31	14 48	2 38	3 4	16 9		n.a.
S 14	6 10	15 36	4 47	17 43	1 54	1 15	7 34	24 36	3 33	9 36	1 13	20 12	1 59	18 23	0 4	10 31	1 50	1 30	14 49	2 36	3 2	16 10		n.a.
M15	5 48	12 55	4 10	17 29	2 0	1 36	7 26	24 34	3 30	9 31	1 13	20 13	1 59	18 24	0 4	10 32	1 50	1 30	14 49	2 35	3 1	16 11		n.a.
T 16	5 25	9 29	3 19	17 14	2 6	1 58	7 17	24 31	3 28	9 25	1 13	20 14	1 59	18 24	0 4	10 32	1 50	1 30	14 49	2 34	3 0	16 12		n.a.
W17	5 2	5 29	2 15	16 57	2 12	2 19	7 7	24 29	3 25	9 20	1 13	20 15	1 58	18 25	0 4	10 33	1 50	1 30	14 49	2 33	2 58	16 13		n.a.
T 18	4 39	1 5	1 2	16 38	2 17	2 40	6 57	24 26	3 23	9 14	1 13	20 15	1 58	18 25	0 4	10 34	1 50	1 29	14 50	2 33	2 57	16 14		n.a.
F 19	4 15	3s26	0n16	16 18	2 21	3 2	6 47	24 23	3 20	9 9	1 13	20 16	1 58	18 26	0 4	10 34	1 49	1 29	14 50	2 33	2 56	16 15		n.a.
S 20	3 52	7 49	1 34	15 56	2 25	3 23	6 35	24 21	3 17	9 4	1 13	20 17	1 58	18 26	0 4	10 35	1 49	1 29	14 50	2 33	2 55	16 16		n.a.
S 21	3 29	11 45	2 46	15 32	2 28	3 44	6 24	24 18	3 15	8 58	1 13	20 18	1 58	18 27	0 4	10 36	1 49	1 29	14 50	2 33	2 53	16 17		n.a.
M22	3 6	14 58	3 48	15 7	2 30	4 4	6 11	24 14	3 12	8 53	1 13	20 18	1 58	18 28	0 4	10 36	1 49	1 29	14 50	2 34	2 52	16 18		n.a.
T 23	2 42	17 14	4 35	14 39	2 32	4 24	5 59	24 11	3 10	8 47	1 13	20 19	1 58	18 28	0 4	10 37	1 49	1 29	14 51	2 34	2 51	16 19		n.a.
W24	2 19	18 25	5 5	14 11	2 34	4 43	5 46	24 8	3 7	8 42	1 13	20 19	1 58	18 29	0 4	10 38	1 49	1 28	14 51	2 34	2 50	16 19		n.a.
T 25	1 56	18 26	5 17	13 40	2 35	5 1	5 33	24 4	3 5	8 36	1 14	20 20	1 58	18 29	0 4	10 38	1 49	1 28	14 51	2 34	2 48	16 20		n.a.
F 26	1 32	17 20	5 9	13 8	2 35	5 19	5 20	24 0	3 2	8 31	1 14	20 21	1 58	18 30	0 4	10 39	1 49	1 28	14 51	2 34	2 47	16 21		n.a.
S 27	1 9	15 16	4 44	12 35	2 35	5 36	5 7	23 57	3 0	8 26	1 14	20 21	1 58	18 31	0 4	10 40	1 49	1 28	14 52	2 33	2 46	16 22		n.a.
S 28	0 46	12 23	4 4	11 59	2 34	5 53	4 54	23 53	2 57	8 20	1 14	20 22	1 58	18 31	0 4	10 41	1 49	1 28	14 52	2 33	2 44	16 23		n.a.
M29	0 22	8 54	3 11	11 22	2 32	6 8	4 41	23 49	2 55	8 15	1 14	20 22	1 57	18 32	0 4	10 41	1 49	1 28	14 52	2 33	2 43	16 24		n.a.
T 30	0n 1	5 3	2 9	10 44	2 30	6 22	4 27	23 44	2 52	8 9	1 14	20 23	1 57	18 33	0 4	10 42	1 49	1 28	14 52	2 32	2 42	16 25		n.a.
W31	0n25	1s 2	1n 2	10s 4	2s28	6s36	4n14	23n40	2n50	8s 4	1s14	20n23	1n57	18n33	0s 4	10n43	1s49	1s28	14s53	2s32	2s41	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1389835.5, Delta T = 06h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'35, Lahiri = -16°29'35 Julian Calendar 1 March 908 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 29	1♈58'51	7♈40	12♓ 3	3°D 1	28♋ 4	12♓50	8°R 8	22♉20	2♉13	12♒39	6°D18	6♎36	0♊11	n.a.	T 1
F 2	12 5 26	2°56'42	20° 0	13°45	3♓ 3	28°14	13° 4	8♌ 7	22°22	2°15	12°40	6♎18	6°32	0°17	n.a.	F 2
S 3	12 9 22	3°54'33	2♉ 9	15°29	3° 6	28°25	13°17	8° 5	22°25	2°17	12°41	6°18	6°29	0°24	n.a.	S 3
S 4	12 13 19	4°52'21	14°10	17°15	3°12	28°37	13°31	8° 3	22°27	2°19	12°42	6°18	6°26	0°31	n.a.	S 4
M 5	12 17 15	5°50'08	26° 4	19° 3	3°20	28°49	13°45	8° 2	22°30	2°21	12°43	6°18	6°23	0°37	n.a.	M 5
T 6	12 21 12	6°47'53	7♊55	20°53	3°30	29° 2	13°59	8° 1	22°33	2°23	12°44	6°R18	6°20	0°44	n.a.	T 6
W 7	12 25 9	7°45'36	19°47	22°44	3°43	29°16	14°13	7°59	22°36	2°25	12°45	6°18	6°16	0°51	n.a.	W 7
T 8	12 29 5	8°43'18	1♋44	24°38	3°57	29°30	14°26	7°58	22°38	2°27	12°46	6°18	6°13	0°57	n.a.	T 8
F 9	12 33 2	9°40'58	13°51	26°34	4°13	29°44	14°40	7°57	22°41	2°29	12°47	6°D18	6°10	1° 4	n.a.	F 9
S 10	12 36 58	10°38'36	26°12	28°31	4°31	29°59	14°54	7°56	22°44	2°32	12°48	6°18	6° 7	1°11	n.a.	S 10
S 11	12 40 55	11°36'12	8♌52	0♈30	4°51	0♌15	15° 7	7°55	22°47	2°34	12°49	6°19	6° 4	1°18	n.a.	S 11
M12	12 44 51	12°33'47	21°53	2°31	5°13	0°31	15°21	7°54	22°50	2°36	12°50	6°19	6° 1	1°24	n.a.	M12
T 13	12 48 48	13°31'20	5♍19	4°34	5°37	0°47	15°34	7°54	22°53	2°38	12°51	6°20	5°57	1°31	n.a.	T 13
W14	12 52 44	14°28'52	19° 9	6°39	6° 2	1° 4	15°48	7°53	22°56	2°40	12°52	6°20	5°54	1°38	n.a.	W14
T 15	12 56 41	15°26'22	3♎22	8°45	6°29	1°22	16° 1	7°53	22°59	2°42	12°52	6°R21	5°51	1°44	n.a.	T 15
F 16	13 0 37	16°23'51	17°54	10°52	6°57	1°39	16°14	7°52	23° 2	2°44	12°53	6°21	5°48	1°51	n.a.	F 16
S 17	13 4 34	17°21'18	2♏40	13° 1	7°27	1°58	16°28	7°52	23° 5	2°47	12°54	6°20	5°45	1°58	n.a.	S 17
S 18	13 8 31	18°18'45	17°33	15°10	7°58	2°17	16°41	7°52	23° 8	2°49	12°55	6°19	5°42	2° 4	n.a.	S 18
M19	13 12 27	19°16'10	2♐24	17°21	8°31	2°36	16°54	7°D52	23°11	2°51	12°56	6°17	5°38	2°11	n.a.	M19
T 20	13 16 24	20°13'35	17° 6	19°32	9° 5	2°55	17° 7	7°52	23°14	2°53	12°56	6°16	5°35	2°18	n.a.	T 20
W21	13 20 20	21°10'59	1♑34	21°43	9°40	3°15	17°20	7°52	23°17	2°55	12°57	6°15	5°32	2°24	n.a.	W21
T 22	13 24 17	22° 8'21	15°44	23°55	10°17	3°36	17°33	7°52	23°20	2°58	12°58	6°D14	5°29	2°31	n.a.	T 22
F 23	13 28 13	23° 5'44	29°34	26° 6	10°54	3°57	17°46	7°53	23°24	3° 0	12°59	6°14	5°26	2°38	n.a.	F 23
S 24	13 32 10	24° 3'05	13♒ 4	28°17	11°33	4°18	17°59	7°53	23°27	3° 2	12°59	6°15	5°22	2°45	n.a.	S 24
S 25	13 36 6	25° 0'26	26°15	0♉27	12°13	4°39	18°12	7°54	23°30	3° 4	13° 0	6°16	5°19	2°51	n.a.	S 25
M26	13 40 3	25°57'45	9♓10	2°36	12°54	5° 1	18°25	7°54	23°33	3° 6	13° 0	6°17	5°16	2°58	n.a.	M26
T 27	13 44 0	26°55'04	21°50	4°44	13°36	5°24	18°38	7°55	23°37	3° 9	13° 1	6°18	5°13	3° 5	n.a.	T 27
W28	13 47 56	27°52'23	4♈17	6°51	14°19	5°46	18°50	7°56	23°40	3°11	13° 2	6°R19	5°10	3°11	n.a.	W28
T 29	13 51 53	28°49'40	16°34	8°56	15° 3	6° 9	19° 3	7°57	23°43	3°13	13° 2	6°19	5° 7	3°18	n.a.	T 29
F 30	13 55 49	29♈46'57	28♈42	10♉59	15♓48	6♌33	19♓16	7♌58	23♉47	3♉15	13♒ 3	6♎17	5♎ 3	3♊25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n48	2n58	0s 8	9s22	2s24	6s49	4n 1	23n36	2n48	7s59	1s14	20n23	1n57	18n34	0s 4	10n43	1s49	1s28	14s53	2s32	2s39	16n27		n.a.
F 2	1 11	6 46	1 15	8 39	2 21	7 0	3 48	23 31	2 45	7 53	1 14	20 24	1 57	18 35	0 4	10 44	1 49	1 27	14 53	2 32	2 38	16 28		n.a.
S 3	1 35	10 14	2 19	7 54	2 17	7 11	3 35	23 27	2 43	7 48	1 14	20 24	1 57	18 35	0 4	10 45	1 49	1 27	14 54	2 32	2 37	16 28		n.a.
S 4	1 58	13 14	3 15	7 8	2 12	7 21	3 22	23 22	2 40	7 43	1 14	20 24	1 57	18 36	0 4	10 46	1 49	1 27	14 54	2 32	2 36	16 29		n.a.
M 5	2 21	15 38	4 3	6 20	2 6	7 30	3 10	23 17	2 38	7 37	1 14	20 25	1 57	18 37	0 4	10 46	1 49	1 27	14 54	2 32	2 34	16 30		n.a.
T 6	2 44	17 22	4 39	5 31	2 1	7 37	2 57	23 12	2 36	7 32	1 14	20 25	1 57	18 37	0 4	10 47	1 49	1 27	14 54	2 32	2 33	16 31		n.a.
W 7	3 7	18 21	5 4	4 40	1 54	7 44	2 45	23 7	2 33	7 27	1 14	20 25	1 56	18 38	0 4	10 48	1 49	1 27	14 55	2 32	2 32	16 32		n.a.
T 8	3 30	18 31	5 16	3 48	1 47	7 50	2 33	23 2	2 31	7 21	1 14	20 25	1 56	18 39	0 4	10 49	1 49	1 27	14 55	2 32	2 30	16 33		n.a.
F 9	3 54	17 51	5 15	2 55	1 40	7 55	2 21	22 56	2 29	7 16	1 15	20 26	1 56	18 40	0 4	10 49	1 49	1 27	14 55	2 32	2 29	16 34		n.a.
S 10	4 16	16 21	4 58	2 0	1 32	7 59	2 10	22 51	2 27	7 11	1 15	20 26	1 56	18 40	0 4	10 50	1 49	1 27	14 56	2 32	2 28	16 34		n.a.
S 11	4 39	14 1	4 28	1 4	1 24	8 3	1 58	22 45	2 25	7 6	1 15	20 26	1 56	18 41	0 4	10 51	1 49	1 27	14 56	2 33	2 27	16 35		n.a.
M12	5 2	10 55	3 42	0 7	1 15	8 5	1 47	22 40	2 22	7 0	1 15	20 26	1 56	18 42	0 4	10 52	1 49	1 27	14 56	2 33	2 25	16 36		n.a.
T 13	5 25	7 10	2 44	0n50	1 6	8 6	1 36	22 34	2 20	6 55	1 15	20 26	1 56	18 43	0 4	10 52	1 49	1 27	14 57	2 33	2 24	16 37		n.a.
W14	5 48	2 55	1 34	1 49	0 56	8 7	1 26	22 28	2 18	6 50	1 15	20 26	1 56	18 43	0 4	10 53	1 49	1 27	14 57	2 33	2 23	16 38		n.a.
T 15	6 10	1s37	0 17	2 48	0 46	8 6	1 15	22 22	2 16	6 45	1 15	20 26	1 56	18 44	0 4	10 54	1 49	1 27	14 57	2 33	2 21	16 39		n.a.
F 16	6 32	6 9	1n 4	3 48	0 36	8 5	1 5	22 16	2 14	6 40	1 15	20 26	1 55	18 45	0 4	10 55	1 49	1 27	14 58	2 33	2 20	16 40		n.a.
S 17	6 55	10 23	2 21	4 49	0 26	8 3	0 56	22 9	2 12	6 34	1 15	20 26	1 55	18 46	0 4	10 55	1 48	1 27	14 58	2 33	2 19	16 40		n.a.
S 18	7 17	13 59	3 29	5 49	0 16	8 0	0 46	22 3	2 10	6 29	1 15	20 26	1 55	18 47	0 4	10 56	1 48	1 28	14 58	2 33	2 18	16 41		n.a.
M19	7 39	16 40	4 23	6 50	0 5	7 56	0 37	21 57	2 8	6 24	1 15	20 26	1 55	18 47	0 4	10 57	1 48	1 28	14 59	2 32	2 16	16 42		n.a.
T 20	8 1	18 12	4 59	7 50	0n 6	7 51	0 28	21 50	2 5	6 19	1 16	20 26	1 55	18 48	0 4	10 58	1 48	1 28	14 59	2 31	2 15	16 43		n.a.
W21	8 23	18 32	5 15	8 50	0 16	7 46	0 19	21 43	2 3	6 14	1 16	20 25	1 55	18 49	0 4	10 59	1 48	1 28	14 59	2 31	2 14	16 44		n.a.
T 22	8 45	17 42	5 12	9 49	0 26	7 40	0 10	21 37	2 1	6 9	1 16	20 25	1 55	18 50	0 4	10 59	1 48	1 28	15 0	2 31	2 13	16 45		n.a.
F 23	9 7	15 49	4 51	10 48	0 37	7 33	0 2	21 30	1 59	6 4	1 16	20 25	1 55	18 51	0 4	11 0	1 48	1 28	15 0	2 31	2 11	16 45		n.a.
S 24	9 28	13 6	4 13	11 45	0 47	7 26	0s 6	21 23	1 58	5 59	1 16	20 25	1 54	18 51	0 4	11 1	1 48	1 28	15 0	2 31	2 10	16 46		n.a.
S 25	9 49	9 46	3 24	12 41	0 56	7 18	0 14	21 15	1 56	5 54	1 16	20 25	1 54	18 52	0 4	11 2	1 48	1 28	15 1	2 31	2 9	16 47		n.a.
M26	10 11	6 2	2 24	13 35	1 6	7 9	0 21	21 8	1 54	5 49	1 16	20 24	1 54	18 53	0 4	11 2	1 48	1 28	15 1	2 32	2 7	16 48		n.a.
T 27	10 32	2 5	1 19	14 28	1 14	6 59	0 29	21 1	1 52	5 44	1 16	20 24	1 54	18 54	0 4	11 3	1 48	1 29	15 1	2 32	2 6	16 49		n.a.
W28	10 53	1n54	0 11	15 18	1 23	6 49	0 36	20 53	1 50	5 39	1 17	20 24	1 54	18 55	0 4	11 4	1 48	1 29	15 2	2 33	2 5	16 50		n.a.
T 29	11 13	5 45	0s56	16 7	1 30	6 38	0 43	20 45	1 48	5 34	1 17	20 23	1 54	18 56	0 4	11 5	1 48	1 29	15 2	2 33	2 4	16 50		n.a.
F 30	11n34	9n18	2s 0	16n53	1n37	6s26	0s49	20n38	1n46	5s29	1s17	20n23	1n54	18n57	0s 4	11n 6	1s48	1s29	15s 2	2s32	2s 2	16n51		n.a.

Julian Day Number = 1389866.5, Delta T = 06h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'31, Lahiri = -16°29'31 Julian Calendar 1 Apr. 908 BCE == Greg. Calendar 23 March 908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 46	0♉44'12	10♉42	13♉ 0	16♓33	6♌57	19♓28	7♌59	23♉50	3♉18	13♒ 3	6°R14	5♎ 0	3♊32	n.a.	S 1
S 2	14 3 42	1°41'28	22°38	14°59	17°20	7°21	19°40	8° 0	23°53	3°20	13° 4	6♎11	4°57	3°38	n.a.	S 2
M 3	14 7 39	2°38'42	4♊29	16°56	18° 7	7°45	19°53	8° 2	23°57	3°22	13° 4	6° 6	4°54	3°45	n.a.	M 3
T 4	14 11 35	3°35'55	16°20	18°51	18°55	8°10	20° 5	8° 3	24° 0	3°24	13° 5	6° 2	4°51	3°52	n.a.	T 4
W 5	14 15 32	4°33'08	28°12	20°43	19°43	8°35	20°17	8° 5	24° 4	3°27	13° 5	5°57	4°47	3°58	n.a.	W 5
T 6	14 19 29	5°30'19	10♋ 9	22°33	20°33	9° 0	20°29	8° 6	24° 7	3°29	13° 5	5°54	4°44	4° 5	n.a.	T 6
F 7	14 23 25	6°27'30	22°15	24°20	21°23	9°26	20°41	8° 8	24°10	3°31	13° 6	5°52	4°41	4°12	n.a.	F 7
S 8	14 27 22	7°24'40	4♌34	26° 5	22°14	9°52	20°53	8°10	24°14	3°33	13° 6	5°D51	4°38	4°18	n.a.	S 8
S 9	14 31 18	8°21'49	17°10	27°48	23° 5	10°18	21° 5	8°12	24°17	3°36	13° 7	5°51	4°35	4°25	n.a.	S 9
M10	14 35 15	9°18'57	0♍ 7	29°28	23°57	10°45	21°17	8°14	24°21	3°38	13° 7	5°52	4°32	4°32	n.a.	M10
T 11	14 39 11	10°16'05	13°28	1♊ 5	24°50	11°12	21°29	8°16	24°24	3°40	13° 7	5°54	4°28	4°39	n.a.	T 11
W12	14 43 8	11°13'11	27°17	2°40	25°43	11°39	21°40	8°18	24°28	3°42	13° 7	5°55	4°25	4°45	n.a.	W12
T 13	14 47 5	12°10'17	11♎33	4°13	26°36	12° 6	21°52	8°20	24°31	3°44	13° 8	5°R55	4°22	4°52	n.a.	T 13
F 14	14 51 1	13° 7'23	26°13	5°43	27°31	12°34	22° 3	8°23	24°35	3°47	13° 8	5°54	4°19	4°59	n.a.	F 14
S 15	14 54 58	14° 4'28	11♏13	7°10	28°25	13° 2	22°15	8°25	24°39	3°49	13° 8	5°51	4°16	5° 5	n.a.	S 15
S 16	14 58 54	15° 1'33	26°23	8°35	29°21	13°30	22°26	8°28	24°42	3°51	13° 8	5°46	4°13	5°12	n.a.	S 16
M17	15 2 51	15°58'37	11♐35	9°57	0♈16	13°58	22°37	8°31	24°46	3°53	13° 8	5°40	4° 9	5°19	n.a.	M17
T 18	15 6 47	16°55'42	26°37	11°16	1°13	14°27	22°48	8°33	24°49	3°55	13° 8	5°35	4° 6	5°25	n.a.	T 18
W19	15 10 44	17°52'46	11♑22	12°33	2° 9	14°56	22°59	8°36	24°53	3°58	13° 9	5°30	4° 3	5°32	n.a.	W19
T 20	15 14 40	18°49'50	25°43	13°47	3° 6	15°25	23°10	8°39	24°56	4° 0	13° 9	5°26	4° 0	5°39	n.a.	T 20
F 21	15 18 37	19°46'55	9♒38	14°58	4° 4	15°54	23°21	8°42	25° 0	4° 2	13° 9	5°24	3°57	5°46	n.a.	F 21
S 22	15 22 34	20°44'00	23° 7	16° 6	5° 2	16°24	23°31	8°45	25° 4	4° 4	13° 9	5°D23	3°53	5°52	n.a.	S 22
S 23	15 26 30	21°41'05	6♓12	17°11	6° 0	16°54	23°42	8°49	25° 7	4° 6	13°R 9	5°24	3°50	5°59	n.a.	S 23
M24	15 30 27	22°38'10	18°56	18°13	6°59	17°24	23°53	8°52	25°11	4° 9	13° 9	5°25	3°47	6° 6	n.a.	M24
T 25	15 34 23	23°35'15	1♈24	19°12	7°58	17°54	24° 3	8°55	25°14	4°11	13° 9	5°R26	3°44	6°12	n.a.	T 25
W26	15 38 20	24°32'20	13°38	20° 8	8°57	18°25	24°13	8°59	25°18	4°13	13° 9	5°26	3°41	6°19	n.a.	W26
T 27	15 42 16	25°29'26	25°43	21° 0	9°57	18°55	24°23	9° 2	25°21	4°15	13° 9	5°24	3°38	6°26	n.a.	T 27
F 28	15 46 13	26°26'32	7♉41	21°49	10°57	19°26	24°34	9° 6	25°25	4°17	13° 8	5°19	3°34	6°33	n.a.	F 28
S 29	15 50 9	27°23'38	19°35	22°35	11°57	19°57	24°44	9°10	25°29	4°19	13° 8	5°13	3°31	6°39	n.a.	S 29
S 30	15 54 6	28°20'44	1♊26	23°17	12°58	20°29	24°53	9°14	25°32	4°21	13° 8	5° 4	3°28	6°46	n.a.	S 30
M31	15 58 3	29♉17'51	13♊17	23♊54	13♈59	21♌ 0	25♓ 3	9♌18	25♉36	4♉23	13♒ 8	4♎54	3♎25	6♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	12n27	2s58	17n37	1n44	6s14	0s56	20n30	1n44	5s24	1s17	20n22	1n53	18n57	0s 4	11n 6	1s48	1s29	15s 3	2s31	2s 1	16n52		n.a.
S 2	12 14	15 2	3 47	18 19	1 50	6 2	1 2	20 22	1 42	5 20	1 17	20 22	1 53	18 58	0 4	11 7	1 48	1 29	15 3	2 29	2 0	16 53		n.a.
M 3	12 34	16 59	4 27	18 59	1 55	5 49	1 8	20 14	1 41	5 15	1 17	20 21	1 53	18 59	0 4	11 8	1 48	1 30	15 4	2 28	1 58	16 54		n.a.
T 4	12 54	18 12	4 55	19 36	1 59	5 35	1 14	20 5	1 39	5 10	1 17	20 21	1 53	19 0	0 4	11 9	1 48	1 30	15 4	2 26	1 57	16 54		n.a.
W 5	13 14	18 37	5 10	20 11	2 3	5 20	1 19	19 57	1 37	5 5	1 17	20 20	1 53	19 1	0 4	11 9	1 48	1 30	15 4	2 24	1 56	16 55		n.a.
T 6	13 33	18 13	5 12	20 43	2 6	5 6	1 25	19 48	1 35	5 1	1 18	20 20	1 53	19 2	0 4	11 10	1 48	1 30	15 5	2 23	1 55	16 56		n.a.
F 7	13 53	17 0	5 0	21 13	2 9	4 50	1 30	19 40	1 34	4 56	1 18	20 19	1 53	19 3	0 4	11 11	1 48	1 31	15 5	2 22	1 53	16 57		n.a.
S 8	14 12	14 58	4 35	21 40	2 10	4 35	1 35	19 31	1 32	4 51	1 18	20 19	1 53	19 3	0 4	11 12	1 48	1 31	15 5	2 21	1 52	16 57		n.a.
S 9	14 30	12 11	3 55	22 6	2 11	4 18	1 40	19 22	1 30	4 47	1 18	20 18	1 52	19 4	0 3	11 12	1 48	1 31	15 6	2 21	1 51	16 58		n.a.
M10	14 49	8 45	3 3	22 29	2 11	4 2	1 44	19 13	1 29	4 42	1 18	20 17	1 52	19 5	0 3	11 13	1 48	1 31	15 6	2 22	1 50	16 59		n.a.
T 11	15 7	4 45	2 0	22 49	2 11	3 44	1 48	19 4	1 27	4 38	1 18	20 17	1 52	19 6	0 3	11 14	1 48	1 32	15 7	2 23	1 48	17 0		n.a.
W12	15 25	0 23	0 47	23 8	2 10	3 27	1 53	18 55	1 25	4 33	1 19	20 16	1 52	19 7	0 3	11 15	1 48	1 32	15 7	2 23	1 47	17 1		n.a.
T 13	15 43	4s10	0n31	23 24	2 8	3 9	1 57	18 45	1 24	4 29	1 19	20 15	1 52	19 8	0 3	11 16	1 48	1 32	15 7	2 23	1 46	17 1		n.a.
F 14	16 1	8 35	1 48	23 38	2 5	2 50	2 0	18 36	1 22	4 24	1 19	20 14	1 52	19 9	0 3	11 16	1 48	1 32	15 8	2 23	1 44	17 2		n.a.
S 15	16 18	12 34	3 0	23 50	2 2	2 32	2 4	18 26	1 20	4 20	1 19	20 14	1 52	19 10	0 3	11 17	1 48	1 33	15 8	2 21	1 43	17 3		n.a.
S 16	16 35	15 45	4 0	24 0	1 58	2 12	2 7	18 17	1 19	4 15	1 19	20 13	1 52	19 11	0 3	11 18	1 48	1 33	15 8	2 19	1 42	17 4		n.a.
M17	16 52	17 50	4 43	24 9	1 53	1 53	2 11	18 7	1 17	4 11	1 19	20 12	1 51	19 11	0 3	11 19	1 48	1 33	15 9	2 17	1 41	17 4		n.a.
T 18	17 9	18 40	5 6	24 15	1 48	1 33	2 14	17 57	1 16	4 7	1 20	20 11	1 51	19 12	0 3	11 19	1 48	1 34	15 9	2 15	1 39	17 5		n.a.
W19	17 25	18 11	5 8	24 20	1 42	1 13	2 17	17 47	1 14	4 3	1 20	20 10	1 51	19 13	0 3	11 20	1 48	1 34	15 9	2 13	1 38	17 6		n.a.
T 20	17 41	16 34	4 51	24 23	1 36	0 52	2 19	17 36	1 12	3 58	1 20	20 9	1 51	19 14	0 3	11 21	1 48	1 34	15 10	2 11	1 37	17 7		n.a.
F 21	17 57	13 59	4 16	24 24	1 28	0 32	2 22	17 26	1 11	3 54	1 20	20 8	1 51	19 15	0 3	11 21	1 48	1 35	15 10	2 10	1 35	17 7		n.a.
S 22	18 12	10 44	3 29	24 24	1 20	0 11	2 24	17 16	1 9	3 50	1 20	20 7	1 51	19 16	0 3	11 22	1 48	1 35	15 11	2 10	1 34	17 8		n.a.
S 23	18 28	7 2	2 31	24 22	1 12	0n11	2 27	17 5	1 8	3 46	1 20	20 6	1 51	19 17	0 3	11 23	1 48	1 35	15 11	2 11	1 33	17 9		n.a.
M24	18 42	3 6	1 28	24 19	1 3	0 32	2 29	16 54	1 6	3 42	1 21	20 5	1 51	19 18	0 3	11 24	1 48	1 36	15 11	2 11	1 32	17 10		n.a.
T 25	18 57	0n54	0 22	24 14	0 53	0 54	2 31	16 43	1 5	3 38	1 21	20 4	1 50	19 19	0 3	11 24	1 48	1 36	15 12	2 11	1 30	17 10		n.a.
W26	19 11	4 47	0s44	24 9	0 43	1 16	2 32	16 32	1 3	3 34	1 21	20 3	1 50	19 19	0 3	11 25	1 48	1 36	15 12	2 11	1 29	17 11		n.a.
T 27	19 25	8 26	1 47	24 2	0 32	1 39	2 34	16 21	1 2	3 30	1 21	20 2	1 50	19 20	0 3	11 26	1 48	1 37	15 12	2 10	1 28	17 12		n.a.
F 28	19 39	11 41	2 45	23 54	0 21	2 1	2 36	16 10	1 0	3 26	1 21	20 1	1 50	19 21	0 3	11 26	1 48	1 37	15 13	2 9	1 26	17 13		n.a.
S 29	19 52	14 27	3 34	23 45	0 9	2 24	2 37	15 59	0 59	3 22	1 22	20 0	1 50	19 22	0 3	11 27	1 48	1 37	15 13	2 6	1 25	17 13		n.a.
S 30	20 5	16 36	4 15	23 35	0s 3	2 47	2 38	15 47	0 58	3 18	1 22	19 59	1 50	19 23	0 3	11 28	1 48	1 38	15 14	2 3	1 24	17 14		n.a.
M31	20n18	18n 3	4s44	23n24	0s16	3n10	2s39	15n36	0n56	3s15	1s22	19n58	1n50	19n24	0s 3	11n29	1s48	1s38	15s14	1s59	1s23	17n15		n.a.

Julian Day Number = 1389896.5, Delta T = 06h35m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'26, Lahiri = -16°29'27 Julian Calendar 1 May 908 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 59	0♊14'58	25♊ 9	24♊28	15♈ 1	21♌32	25♓13	9♌22	25♉39	4♉25	13°R 8	4°R44	3♎22	6♊59	n.a.	T 1
W 2	16 5 56	1°12'05	7♋ 4	24°58	16° 2	22° 4	25°22	9°26	25°43	4°27	13♒ 8	4♎34	3°19	7° 6	n.a.	W 2
T 3	16 9 52	2° 9'12	19° 4	25°24	17° 4	22°36	25°32	9°30	25°47	4°29	13° 7	4°25	3°15	7°13	n.a.	T 3
F 4	16 13 49	3° 6'19	1♌12	25°45	18° 6	23° 9	25°41	9°34	25°50	4°32	13° 7	4°19	3°12	7°20	n.a.	F 4
S 5	16 17 45	4° 3'26	13°30	26° 2	19° 9	23°41	25°50	9°38	25°54	4°34	13° 7	4°14	3° 9	7°26	n.a.	S 5
S 6	16 21 42	5° 0'33	26° 4	26°14	20°11	24°14	25°59	9°43	25°57	4°36	13° 6	4°12	3° 6	7°33	n.a.	S 6
M 7	16 25 39	5°57'41	8♍56	26°22	21°14	24°47	26° 8	9°47	26° 1	4°38	13° 6	4°D12	3° 3	7°40	n.a.	M 7
T 8	16 29 35	6°54'48	22°11	26°R24	22°17	25°20	26°17	9°52	26° 4	4°39	13° 6	4°12	2°59	7°46	n.a.	T 8
W 9	16 33 32	7°51'56	5♎52	26°22	23°21	25°53	26°25	9°56	26° 8	4°41	13° 5	4°R13	2°56	7°53	n.a.	W 9
T 10	16 37 28	8°49'04	20° 1	26°15	24°24	26°27	26°34	10° 1	26°12	4°43	13° 5	4°12	2°53	8° 0	n.a.	T 10
F 11	16 41 25	9°46'12	4♏37	26° 3	25°28	27° 0	26°42	10° 6	26°15	4°45	13° 5	4° 9	2°50	8° 6	n.a.	F 11
S 12	16 45 21	10°43'21	19°35	25°47	26°32	27°34	26°51	10°10	26°19	4°47	13° 4	4° 3	2°47	8°13	n.a.	S 12
S 13	16 49 18	11°40'30	4♐49	25°26	27°37	28° 8	26°59	10°15	26°22	4°49	13° 4	3°56	2°44	8°20	n.a.	S 13
M14	16 53 14	12°37'40	20° 8	25° 0	28°41	28°42	27° 7	10°20	26°26	4°51	13° 3	3°46	2°40	8°27	n.a.	M14
T 15	16 57 11	13°34'51	5♑22	24°31	29°46	29°16	27°15	10°25	26°29	4°53	13° 3	3°37	2°37	8°33	n.a.	T 15
W16	17 1 8	14°32'03	20°18	23°58	0♉51	29°51	27°22	10°30	26°33	4°55	13° 2	3°28	2°34	8°40	n.a.	W16
T 17	17 5 4	15°29'15	4♒51	23°22	1°56	0♍25	27°30	10°36	26°36	4°56	13° 2	3°20	2°31	8°47	n.a.	T 17
F 18	17 9 1	16°26'29	18°54	22°42	3° 1	1° 0	27°37	10°41	26°39	4°58	13° 1	3°15	2°28	8°53	n.a.	F 18
S 19	17 12 57	17°23'43	2♓28	22° 1	4° 7	1°35	27°45	10°46	26°43	5° 0	13° 0	3°13	2°25	9° 0	n.a.	S 19
S 20	17 16 54	18°20'59	15°34	21°19	5°12	2°10	27°52	10°51	26°46	5° 2	13° 0	3°D12	2°21	9° 7	n.a.	S 20
M21	17 20 50	19°18'15	28°17	20°35	6°18	2°45	27°59	10°57	26°50	5° 3	12°59	3°R12	2°18	9°14	n.a.	M21
T 22	17 24 47	20°15'33	10♈40	19°52	7°24	3°21	28° 6	11° 2	26°53	5° 5	12°59	3°12	2°15	9°20	n.a.	T 22
W23	17 28 43	21°12'52	22°48	19°10	8°31	3°56	28°12	11° 8	26°56	5° 7	12°58	3°11	2°12	9°27	n.a.	W23
T 24	17 32 40	22°10'13	4♉47	18°29	9°37	4°32	28°19	11°13	27° 0	5° 9	12°57	3° 7	2° 9	9°34	n.a.	T 24
F 25	17 36 37	23° 7'34	16°40	17°50	10°44	5° 8	28°25	11°19	27° 3	5°10	12°57	3° 1	2° 5	9°40	n.a.	F 25
S 26	17 40 33	24° 4'57	28°30	17°15	11°50	5°44	28°31	11°25	27° 6	5°12	12°56	2°52	2° 2	9°47	n.a.	S 26
S 27	17 44 30	25° 2'21	10♊21	16°43	12°57	6°20	28°37	11°31	27°10	5°13	12°55	2°40	1°59	9°54	n.a.	S 27
M28	17 48 26	25°59'46	22°13	16°16	14° 4	6°56	28°43	11°36	27°13	5°15	12°54	2°27	1°56	10° 1	n.a.	M28
T 29	17 52 23	26°57'13	4♋10	15°54	15°12	7°33	28°49	11°42	27°16	5°17	12°54	2°13	1°53	10° 7	n.a.	T 29
W30	17 56 19	27♊54'40	16♋11	15♊37	16♉19	8♍ 9	28♓55	11♌48	27♉19	5♉18	12♒53	1♎59	1♎50	10♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	18n42	5s 1	23n12	0s29	3n33	2s40	15n24	0n55	3s11	1s22	19n56	1n50	19n25	0s 3	11n29	1s48	1s39	15s14	1s54	1s21	17n15		n.a.
W 2	20 43	18 33	5 4	22 59	0 43	3 56	2 41	15 12	0 53	3 7	1 22	19 55	1 50	19 26	0 3	11 30	1 49	1 39	15 15	1 50	1 20	17 16		n.a.
T 3	20 54	17 33	4 55	22 46	0 57	4 19	2 42	15 0	0 52	3 4	1 23	19 54	1 49	19 26	0 3	11 31	1 49	1 40	15 15	1 47	1 19	17 17		n.a.
F 4	21 6	15 46	4 32	22 33	1 11	4 43	2 42	14 48	0 51	3 0	1 23	19 53	1 49	19 27	0 3	11 31	1 49	1 40	15 15	1 44	1 18	17 18		n.a.
S 5	21 17	13 15	3 57	22 19	1 26	5 6	2 42	14 36	0 49	2 57	1 23	19 51	1 49	19 28	0 3	11 32	1 49	1 40	15 16	1 43	1 16	17 18		n.a.
S 6	21 27	10 4	3 9	22 4	1 41	5 30	2 43	14 24	0 48	2 53	1 23	19 50	1 49	19 29	0 3	11 33	1 49	1 41	15 16	1 42	1 15	17 19		n.a.
M 7	21 38	6 19	2 11	21 49	1 56	5 54	2 43	14 11	0 47	2 50	1 23	19 49	1 49	19 30	0 3	11 33	1 49	1 41	15 16	1 42	1 14	17 20		n.a.
T 8	21 48	2 10	1 4	21 35	2 11	6 17	2 43	13 59	0 45	2 47	1 24	19 47	1 49	19 31	0 3	11 34	1 49	1 42	15 17	1 42	1 12	17 20		n.a.
W 9	21 57	2s14	0n 9	21 20	2 25	6 41	2 43	13 46	0 44	2 43	1 24	19 46	1 49	19 32	0 3	11 35	1 49	1 42	15 17	1 42	1 11	17 21		n.a.
T 10	22 6	6 40	1 23	21 5	2 40	7 5	2 42	13 33	0 43	2 40	1 24	19 45	1 49	19 32	0 3	11 35	1 49	1 43	15 17	1 42	1 10	17 22		n.a.
F 11	22 15	10 50	2 34	20 50	2 55	7 29	2 42	13 20	0 41	2 37	1 24	19 43	1 49	19 33	0 3	11 36	1 49	1 43	15 18	1 40	1 9	17 23		n.a.
S 12	22 23	14 25	3 37	20 35	3 9	7 53	2 42	13 7	0 40	2 34	1 25	19 42	1 49	19 34	0 3	11 36	1 49	1 43	15 18	1 38	1 7	17 23		n.a.
S 13	22 32	17 5	4 25	20 21	3 22	8 17	2 41	12 54	0 39	2 31	1 25	19 40	1 48	19 35	0 3	11 37	1 49	1 44	15 19	1 35	1 6	17 24		n.a.
M14	22 39	18 32	4 54	20 7	3 35	8 41	2 40	12 41	0 38	2 28	1 25	19 39	1 48	19 36	0 3	11 38	1 49	1 44	15 19	1 31	1 5	17 25		n.a.
T 15	22 46	18 39	5 2	19 54	3 48	9 4	2 40	12 28	0 36	2 25	1 25	19 38	1 48	19 37	0 3	11 38	1 49	1 45	15 19	1 27	1 3	17 25		n.a.
W16	22 53	17 28	4 50	19 41	3 59	9 28	2 39	12 14	0 35	2 22	1 26	19 36	1 48	19 37	0 3	11 39	1 49	1 45	15 20	1 24	1 2	17 26		n.a.
T 17	23 0	15 10	4 18	19 30	4 9	9 52	2 38	12 1	0 34	2 19	1 26	19 35	1 48	19 38	0 3	11 39	1 49	1 46	15 20	1 21	1 1	17 27		n.a.
F 18	23 6	12 1	3 32	19 19	4 17	10 15	2 37	11 47	0 33	2 16	1 26	19 33	1 48	19 39	0 3	11 40	1 49	1 46	15 20	1 19	1 0	17 27		n.a.
S 19	23 12	8 20	2 35	19 9	4 25	10 39	2 35	11 33	0 31	2 14	1 26	19 31	1 48	19 40	0 3	11 40	1 49	1 47	15 20	1 18	0 58	17 28		n.a.
S 20	23 17	4 21	1 32	19 1	4 31	11 2	2 34	11 20	0 30	2 11	1 26	19 30	1 48	19 41	0 3	11 41	1 49	1 47	15 21	1 17	0 57	17 29		n.a.
M21	23 22	0 18	0 26	18 53	4 35	11 25	2 33	11 6	0 29	2 8	1 27	19 28	1 48	19 42	0 3	11 42	1 49	1 48	15 21	1 17	0 56	17 29		n.a.
T 22	23 26	3n41	0s39	18 48	4 38	11 49	2 31	10 52	0 28	2 6	1 27	19 27	1 48	19 42	0 3	11 42	1 49	1 48	15 21	1 17	0 54	17 30		n.a.
W23	23 30	7 25	1 42	18 44	4 38	12 12	2 30	10 37	0 26	2 3	1 27	19 25	1 48	19 43	0 3	11 43	1 49	1 49	15 22	1 17	0 53	17 31		n.a.
T 24	23 34	10 49	2 39	18 41	4 38	12 34	2 28	10 23	0 25	2 1	1 28	19 23	1 48	19 44	0 3	11 43	1 49	1 49	15 22	1 15	0 52	17 31		n.a.
F 25	23 37	13 45	3 28	18 40	4 35	12 57	2 26	10 9	0 24	1 59	1 28	19 22	1 47	19 45	0 3	11 44	1 49	1 50	15 22	1 13	0 51	17 32		n.a.
S 26	23 40	16 5	4 8	18 41	4 31	13 20	2 24	9 54	0 23	1 56	1 28	19 20	1 47	19 46	0 3	11 44	1 49	1 50	15 23	1 9	0 49	17 33		n.a.
S 27	23 42	17 45	4 38	18 44	4 25	13 42	2 23	9 40	0 22	1 54	1 28	19 18	1 47	19 46	0 3	11 45	1 49	1 51	15 23	1 5	0 48	17 33		n.a.
M28	23 44	18 40	4 55	18 49	4 17	14 4	2 21	9 25	0 21	1 52	1 29	19 17	1 47	19 47	0 3	11 45	1 49	1 51	15 23	0 59	0 47	17 34		n.a.
T 29	23 46	18 45	5 0	18 55	4 9	14 26	2 19	9 10	0 19	1 50	1 29	19 15	1 47	19 48	0 3	11 46	1 49	1 52	15 24	0 54	0 45	17 34		n.a.
W30	23n47	17n59	4s51	19n 4	3s59	14n47	2s16	8n55	0n18	1s48	1s29	19n13	1n47	19n49	0s 3	11n46	1s49	1s52	15s24	0s48	0s44	17n35		n.a.

Julian Day Number = 1389927.5, Delta T = 06h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'22, Lahiri = -16°29'22 Julian Calendar 1 June 908 BCE == Greg. Calendar 23 May 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 16	28♊52'08	28♋18	15°R27	17♉26	8♍46	29♓ 0	11♌54	27♉23	5♉20	12°R52	1°R48	1♎46	10♊21	n.a.	T 1
F 2	18 4 13	29°49'38	10♌34	15°D22	18°34	9°23	29° 5	12° 0	27°26	5°21	12♒51	1♎38	1°43	10°27	n.a.	F 2
S 3	18 8 9	0♋47'09	22°59	15♊24	19°42	10° 0	29°10	12° 6	27°29	5°22	12°50	1°32	1°40	10°34	n.a.	S 3
S 4	18 12 6	1°44'40	5♍37	15°33	20°50	10°37	29°15	12°13	27°32	5°24	12°49	1°28	1°37	10°41	n.a.	S 4
M 5	18 16 2	2°42'13	18°30	15°48	21°58	11°14	29°20	12°19	27°35	5°25	12°49	1°26	1°34	10°48	n.a.	M 5
T 6	18 19 59	3°39'46	1♎42	16°11	23° 6	11°51	29°24	12°25	27°38	5°27	12°48	1°26	1°30	10°54	n.a.	T 6
W 7	18 23 55	4°37'21	15°16	16°40	24°14	12°29	29°29	12°31	27°41	5°28	12°47	1°26	1°27	11° 1	n.a.	W 7
T 8	18 27 52	5°34'57	29°14	17°17	25°23	13° 6	29°33	12°38	27°44	5°29	12°46	1°25	1°24	11° 8	n.a.	T 8
F 9	18 31 48	6°32'34	13♏37	18° 0	26°31	13°44	29°37	12°44	27°47	5°31	12°45	1°21	1°21	11°14	n.a.	F 9
S 10	18 35 45	7°30'12	28°22	18°50	27°40	14°22	29°41	12°50	27°50	5°32	12°44	1°15	1°18	11°21	n.a.	S 10
S 11	18 39 42	8°27'52	13♐24	19°46	28°49	15° 0	29°45	12°57	27°53	5°33	12°43	1° 7	1°15	11°28	n.a.	S 11
M12	18 43 38	9°25'33	28°35	20°49	29°58	15°38	29°48	13° 3	27°56	5°34	12°42	0°57	1°11	11°35	n.a.	M12
T 13	18 47 35	10°23'15	13♑44	21°58	1♊ 7	16°16	29°51	13°10	27°59	5°36	12°41	0°46	1° 8	11°41	n.a.	T 13
W14	18 51 31	11°20'59	28°40	23°13	2°16	16°55	29°54	13°17	28° 2	5°37	12°40	0°36	1° 5	11°48	n.a.	W14
T 15	18 55 28	12°18'44	13♒16	24°34	3°25	17°33	29°57	13°23	28° 5	5°38	12°39	0°27	1° 2	11°55	n.a.	T 15
F 16	18 59 24	13°16'31	27°24	26° 0	4°35	18°12	0♈ 0	13°30	28° 8	5°39	12°38	0°21	0°59	12° 2	n.a.	F 16
S 17	19 3 21	14°14'20	11♓ 3	27°31	5°44	18°50	0° 3	13°37	28°10	5°40	12°37	0°18	0°56	12° 8	n.a.	S 17
S 18	19 7 17	15°12'11	24°14	29° 6	6°54	19°29	0° 5	13°43	28°13	5°41	12°36	0°17	0°52	12°15	n.a.	S 18
M19	19 11 14	16°10'04	6♈59	0♋46	8° 4	20° 8	0° 7	13°50	28°16	5°42	12°35	0°D17	0°49	12°22	n.a.	M19
T 20	19 15 11	17° 7'58	19°23	2°29	9°14	20°47	0° 9	13°57	28°18	5°43	12°34	0°R17	0°46	12°28	n.a.	T 20
W21	19 19 7	18° 5'55	1♉32	4°15	10°24	21°26	0°11	14° 4	28°21	5°44	12°33	0°16	0°43	12°35	n.a.	W21
T 22	19 23 4	19° 3'54	13°30	6° 4	11°34	22° 6	0°12	14°11	28°24	5°45	12°31	0°13	0°40	12°42	n.a.	T 22
F 23	19 27 0	20° 1'55	25°22	7°56	12°44	22°45	0°14	14°18	28°26	5°46	12°30	0° 8	0°36	12°49	n.a.	F 23
S 24	19 30 57	20°59'57	7♊12	9°49	13°55	23°25	0°15	14°24	28°29	5°47	12°29	0° 0	0°33	12°55	n.a.	S 24
S 25	19 34 53	21°58'02	19° 4	11°44	15° 5	24° 4	0°16	14°31	28°31	5°47	12°28	29♍50	0°30	13° 2	n.a.	S 25
M26	19 38 50	22°56'09	1♋ 1	13°40	16°16	24°44	0°17	14°38	28°34	5°48	12°27	29°39	0°27	13° 9	n.a.	M26
T 27	19 42 46	23°54'17	13° 4	15°37	17°26	25°24	0°17	14°45	28°36	5°49	12°26	29°27	0°24	13°15	n.a.	T 27
W28	19 46 43	24°52'28	25°15	17°34	18°37	26° 4	0°18	14°53	28°38	5°50	12°25	29°15	0°21	13°22	n.a.	W28
T 29	19 50 39	25°50'40	7♌34	19°31	19°48	26°44	0°R18	15° 0	28°41	5°50	12°24	29° 4	0°17	13°29	n.a.	T 29
F 30	19 54 36	26°48'54	20° 3	21°28	20°59	27°24	0°18	15° 7	28°43	5°51	12°22	28°56	0°14	13°36	n.a.	F 30
S 31	19 58 33	27♋47'10	2♍43	23♋25	22♊10	28♍ 4	0♈18	15♌14	28♉45	5♉52	12♒21	28♍50	0♎11	13♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	16n25	4s29	19n14	3s47	15n 9	2s14	8n40	0n17	1s46	1s29	19n11	1n47	19n49	0s 3	11n47	1s49	1s53	15s24	0s43	0s43	17n36		n.a.
F 2	23 48	14 6	3 54	19 25	3 35	15 30	2 12	8 25	0 16	1 44	1 30	19 10	1 47	19 50	0 3	11 47	1 50	1 53	15 24	0 40	0 42	17 36		n.a.
S 3	23 48	11 6	3 8	19 39	3 22	15 51	2 10	8 10	0 15	1 42	1 30	19 8	1 47	19 51	0 3	11 48	1 50	1 54	15 25	0 37	0 40	17 37		n.a.
S 4	23 47	7 33	2 12	19 54	3 8	16 11	2 7	7 55	0 14	1 41	1 30	19 6	1 47	19 52	0 3	11 48	1 50	1 54	15 25	0 35	0 39	17 38		n.a.
M 5	23 46	3 35	1 8	20 10	2 53	16 32	2 5	7 39	0 13	1 39	1 30	19 4	1 47	19 52	0 3	11 48	1 50	1 55	15 25	0 35	0 38	17 38		n.a.
T 6	23 45	0s40	0n 1	20 27	2 38	16 51	2 2	7 24	0 12	1 37	1 31	19 2	1 47	19 53	0 3	11 49	1 50	1 55	15 25	0 35	0 37	17 39		n.a.
W 7	23 43	4 59	1 12	20 45	2 23	17 11	2 0	7 8	0 11	1 36	1 31	19 0	1 47	19 54	0 3	11 49	1 50	1 56	15 26	0 35	0 35	17 39		n.a.
T 8	23 41	9 10	2 21	21 5	2 7	17 30	1 57	6 53	0 9	1 34	1 31	18 59	1 47	19 54	0 3	11 50	1 50	1 56	15 26	0 34	0 34	17 40		n.a.
F 9	23 38	12 56	3 23	21 24	1 51	17 49	1 54	6 37	0 8	1 33	1 31	18 57	1 47	19 55	0 3	11 50	1 50	1 57	15 26	0 33	0 33	17 41		n.a.
S 10	23 35	15 59	4 13	21 44	1 35	18 8	1 52	6 21	0 7	1 32	1 32	18 55	1 47	19 56	0 3	11 50	1 50	1 58	15 26	0 30	0 31	17 41		n.a.
S 11	23 32	18 1	4 47	22 5	1 20	18 26	1 49	6 5	0 6	1 30	1 32	18 53	1 47	19 56	0 3	11 51	1 50	1 58	15 27	0 27	0 30	17 42		n.a.
M12	23 28	18 47	5 0	22 25	1 4	18 43	1 46	5 50	0 5	1 29	1 32	18 51	1 47	19 57	0 3	11 51	1 50	1 59	15 27	0 23	0 29	17 43		n.a.
T 13	23 23	18 13	4 53	22 44	0 49	19 1	1 43	5 34	0 4	1 28	1 33	18 49	1 46	19 58	0 3	11 51	1 50	1 59	15 27	0 18	0 28	17 43		n.a.
W14	23 18	16 24	4 26	23 3	0 34	19 18	1 40	5 18	0 3	1 27	1 33	18 47	1 46	19 58	0 3	11 52	1 50	2 0	15 27	0 14	0 26	17 44		n.a.
T 15	23 13	13 33	3 42	23 22	0 20	19 34	1 37	5 1	0 2	1 26	1 33	18 45	1 46	19 59	0 3	11 52	1 50	2 0	15 27	0 11	0 25	17 44		n.a.
F 16	23 8	9 59	2 45	23 38	0 6	19 50	1 34	4 45	0 1	1 25	1 33	18 43	1 46	20 0	0 3	11 52	1 50	2 1	15 28	0 9	0 24	17 45		n.a.
S 17	23 2	5 59	1 40	23 54	0n 7	20 5	1 31	4 29	0 0	1 25	1 34	18 41	1 46	20 0	0 3	11 53	1 50	2 1	15 28	0 7	0 22	17 46		n.a.
S 18	22 55	1 50	0 32	24 8	0 20	20 21	1 28	4 12	0s 1	1 24	1 34	18 39	1 46	20 1	0 3	11 53	1 50	2 2	15 28	0 7	0 21	17 46		n.a.
M19	22 48	2n16	0s36	24 19	0 31	20 35	1 25	3 56	0 2	1 23	1 34	18 37	1 46	20 2	0 3	11 53	1 50	2 2	15 28	0 7	0 20	17 47		n.a.
T 20	22 41	6 10	1 40	24 29	0 42	20 49	1 22	3 40	0 3	1 23	1 35	18 35	1 46	20 2	0 3	11 54	1 50	2 3	15 28	0 7	0 19	17 47		n.a.
W21	22 33	9 43	2 38	24 36	0 53	21 3	1 19	3 23	0 4	1 22	1 35	18 33	1 46	20 3	0 3	11 54	1 50	2 3	15 29	0 6	0 17	17 48		n.a.
T 22	22 25	12 49	3 28	24 41	1 2	21 16	1 16	3 6	0 5	1 22	1 35	18 31	1 46	20 3	0 3	11 54	1 51	2 4	15 29	0 5	0 16	17 48		n.a.
F 23	22 17	15 22	4 9	24 44	1 10	21 28	1 12	2 50	0 6	1 22	1 35	18 29	1 46	20 4	0 3	11 54	1 51	2 4	15 29	0 3	0 15	17 49		n.a.
S 24	22 8	17 15	4 39	24 43	1 18	21 40	1 9	2 33	0 7	1 22	1 36	18 27	1 46	20 5	0 3	11 55	1 51	2 5	15 29	0 0	0 13	17 50		n.a.
S 25	21 59	18 25	4 57	24 40	1 24	21 52	1 6	2 16	0 8	1 21	1 36	18 25	1 46	20 5	0 3	11 55	1 51	2 5	15 29	0n 4	0 12	17 50		n.a.
M26	21 49	18 46	5 2	24 35	1 30	22 2	1 3	1 59	0 9	1 21	1 36	18 23	1 46	20 6	0 3	11 55	1 51	2 6	15 29	0 9	0 11	17 51		n.a.
T 27	21 39	18 16	4 54	24 27	1 35	22 13	1 0	1 42	0 10	1 21	1 37	18 21	1 46	20 6	0 3	11 55	1 51	2 6	15 30	0 14	0 10	17 51		n.a.
W28	21 29	16 57	4 32	24 16	1 39	22 22	0 56	1 26	0 11	1 21	1 37	18 18	1 46	20 7	0 3	11 55	1 51	2 7	15 30	0 18	0 8	17 52		n.a.
T 29	21 18	14 50	3 58	24 3	1 42	22 31	0 53	1 9	0 12	1 22	1 37	18 16	1 46	20 7	0 3	11 56	1 51	2 7	15 30	0 23	0 7	17 52		n.a.
F 30	21 7	12 0	3 11	23 47	1 45	22 40	0 50	0 51	0 12	1 22	1 37	18 14	1 46	20 8	0 3	11 56	1 51	2 8	15 30	0 26	0 6	17 53		n.a.
S 31	20n55	8n34	2s14	23n29	1n47	22n48	0s46	0n34	0s13	1s22	1s38	18n12	1n46	20n 8	0s 3	11n56	1s51	2s 8	15s30	0n28	0s 4	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1389957.5, Delta T = 06h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'18, Lahiri = -16°29'18 Julian Calendar 1 July 908 BCE == Greg. Calendar 22 June 908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 908 BCE

AUGUST 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 29	28♋45'28	15♍33	25♋22	23♊21	28♍45	0°R17	15♌21	28♉47	5♉52	12°R20	28°R47	0♎ 8	13♊49	n.a.	S 1
M 2	20 6 26	29°43'47	28°36	27°18	24°32	29°25	0♈17	15°28	28°50	5°53	12♒19	28°D46	0° 5	13°56	n.a.	M 2
T 3	20 10 22	0♌42'08	11♎54	29°13	25°44	0♎ 6	0°16	15°35	28°52	5°53	12°18	28♍47	0° 2	14° 2	n.a.	T 3
W 4	20 14 19	1°40'31	25°28	1♌ 8	26°55	0°47	0°15	15°42	28°54	5°54	12°16	28°R48	29♍58	14° 9	n.a.	W 4
T 5	20 18 15	2°38'55	9♏21	3° 1	28° 7	1°27	0°13	15°50	28°56	5°54	12°15	28°48	29°55	14°16	n.a.	T 5
F 6	20 22 12	3°37'21	23°31	4°54	29°18	2° 8	0°12	15°57	28°58	5°55	12°14	28°46	29°52	14°23	n.a.	F 6
S 7	20 26 8	4°35'49	7♐59	6°46	0♋30	2°49	0°10	16° 4	29° 0	5°55	12°13	28°42	29°49	14°29	n.a.	S 7
S 8	20 30 5	5°34'19	22°40	8°36	1°42	3°30	0° 9	16°11	29° 2	5°56	12°12	28°36	29°46	14°36	n.a.	S 8
M 9	20 34 2	6°32'51	7♑29	10°26	2°54	4°12	0° 7	16°19	29° 4	5°56	12°10	28°29	29°42	14°43	n.a.	M 9
T 10	20 37 58	7°31'24	22°18	12°14	4° 6	4°53	0° 4	16°26	29° 5	5°56	12° 9	28°21	29°39	14°49	n.a.	T 10
W11	20 41 55	8°29'59	6♒59	14° 2	5°18	5°34	0° 2	16°33	29° 7	5°56	12° 8	28°13	29°36	14°56	n.a.	W11
T 12	20 45 51	9°28'37	21°24	15°48	6°30	6°16	29♓59	16°41	29° 9	5°57	12° 7	28° 7	29°33	15° 3	n.a.	T 12
F 13	20 49 48	10°27'16	5♓27	17°33	7°42	6°57	29°57	16°48	29°11	5°57	12° 5	28° 3	29°30	15°10	n.a.	F 13
S 14	20 53 44	11°25'58	19° 5	19°18	8°54	7°39	29°54	16°55	29°12	5°57	12° 4	28° 1	29°27	15°16	n.a.	S 14
S 15	20 57 41	12°24'42	2♈17	21° 1	10° 7	8°21	29°50	17° 3	29°14	5°57	12° 3	28°D 0	29°23	15°23	n.a.	S 15
M16	21 1 37	13°23'28	15° 5	22°43	11°19	9° 2	29°47	17°10	29°15	5°57	12° 2	28° 1	29°20	15°30	n.a.	M16
T 17	21 5 34	14°22'17	27°33	24°24	12°32	9°44	29°43	17°17	29°17	5°57	12° 1	28° 3	29°17	15°37	n.a.	T 17
W18	21 9 30	15°21'08	9♉44	26° 5	13°44	10°26	29°40	17°25	29°18	5°R57	11°59	28° 4	29°14	15°43	n.a.	W18
T 19	21 13 27	16°20'02	21°44	27°44	14°57	11° 9	29°36	17°32	29°20	5°57	11°58	28°R 4	29°11	15°50	n.a.	T 19
F 20	21 17 24	17°18'58	3♊37	29°22	16°10	11°51	29°32	17°39	29°21	5°57	11°57	28° 2	29° 8	15°57	n.a.	F 20
S 21	21 21 20	18°17'56	15°29	1♍ 0	17°23	12°33	29°27	17°47	29°22	5°57	11°56	27°59	29° 4	16° 3	n.a.	S 21
S 22	21 25 17	19°16'57	27°23	2°36	18°36	13°15	29°23	17°54	29°23	5°57	11°54	27°54	29° 1	16°10	n.a.	S 22
M23	21 29 13	20°16'00	9♋24	4°12	19°49	13°58	29°18	18° 1	29°25	5°57	11°53	27°48	28°58	16°17	n.a.	M23
T 24	21 33 10	21°15'06	21°34	5°47	21° 2	14°41	29°13	18° 9	29°26	5°57	11°52	27°41	28°55	16°24	n.a.	T 24
W25	21 37 6	22°14'13	3♌55	7°21	22°15	15°23	29° 8	18°16	29°27	5°57	11°51	27°35	28°52	16°30	n.a.	W25
T 26	21 41 3	23°13'23	16°28	8°54	23°28	16° 6	29° 3	18°23	29°28	5°56	11°50	27°29	28°48	16°37	n.a.	T 26
F 27	21 44 59	24°12'36	29°15	10°26	24°41	16°49	28°58	18°31	29°29	5°56	11°48	27°25	28°45	16°44	n.a.	F 27
S 28	21 48 56	25°11'50	12♍14	11°57	25°55	17°32	28°52	18°38	29°30	5°56	11°47	27°22	28°42	16°50	n.a.	S 28
S 29	21 52 53	26°11'06	25°26	13°27	27° 8	18°15	28°47	18°45	29°31	5°56	11°46	27°D21	28°39	16°57	n.a.	S 29
M30	21 56 49	27°10'25	8♎50	14°57	28°22	18°58	28°41	18°53	29°32	5°55	11°45	27°21	28°36	17° 4	n.a.	M30
T 31	22 0 46	28♌ 9'45	22♎25	16♍26	29♋35	19♎41	28♓35	19♌ 0	29♉32	5♉55	11♒44	27♍23	28♍33	17♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	20n43	4n42	1s10	23n 9	1n48	22n55	0s43	0n17	0s14	1s23	1s38	18n10	1n46	20n 9	0s 3	11n56	1s51	2s 9	15s30	0n29	0s 3	17n54		n.a.
M 2	20 31	0 33	0 1	22 47	1 48	23 1	0 40	0 0	0 15	1 23	1 38	18 8	1 46	20 9	0 3	11 56	1 51	2 9	15 30	0 30	0 2	17 55		n.a.
T 3	20 18	3s42	1n10	22 23	1 48	23 7	0 37	0s17	0 16	1 24	1 38	18 6	1 46	20 10	0 3	11 56	1 51	2 10	15 30	0 29	0 1	17 55		n.a.
W 4	20 5	7 51	2 18	21 57	1 47	23 13	0 33	0 34	0 17	1 24	1 39	18 3	1 46	20 10	0 3	11 56	1 51	2 10	15 30	0 29	0n 1	17 56		n.a.
T 5	19 52	11 40	3 20	21 29	1 46	23 17	0 30	0 52	0 18	1 25	1 39	18 1	1 46	20 11	0 3	11 57	1 51	2 10	15 31	0 29	0 2	17 56		n.a.
F 6	19 38	14 54	4 11	21 0	1 44	23 21	0 27	1 9	0 19	1 26	1 39	17 59	1 46	20 11	0 3	11 57	1 51	2 11	15 31	0 30	0 3	17 57		n.a.
S 7	19 24	17 15	4 47	20 30	1 41	23 25	0 23	1 26	0 20	1 27	1 40	17 57	1 46	20 12	0 3	11 57	1 51	2 11	15 31	0 31	0 5	17 57		n.a.
S 8	19 10	18 32	5 5	19 58	1 39	23 27	0 20	1 44	0 20	1 28	1 40	17 55	1 46	20 12	0 3	11 57	1 51	2 12	15 31	0 34	0 6	17 58		n.a.
M 9	18 55	18 33	5 3	19 25	1 35	23 29	0 17	2 1	0 21	1 29	1 40	17 52	1 46	20 12	0 3	11 57	1 52	2 12	15 31	0 37	0 7	17 58		n.a.
T 10	18 40	17 19	4 40	18 51	1 32	23 30	0 14	2 18	0 22	1 30	1 40	17 50	1 46	20 13	0 3	11 57	1 52	2 13	15 31	0 40	0 8	17 59		n.a.
W11	18 25	14 57	4 0	18 16	1 28	23 31	0 11	2 36	0 23	1 31	1 41	17 48	1 46	20 13	0 3	11 57	1 52	2 13	15 31	0 43	0 10	17 59		n.a.
T 12	18 9	11 41	3 4	17 40	1 23	23 31	0 7	2 53	0 24	1 32	1 41	17 46	1 46	20 14	0 3	11 57	1 52	2 13	15 31	0 46	0 11	18 0		n.a.
F 13	17 53	7 49	1 59	17 3	1 19	23 30	0 4	3 11	0 25	1 34	1 41	17 44	1 47	20 14	0 3	11 57	1 52	2 14	15 31	0 47	0 12	18 0		n.a.
S 14	17 37	3 39	0 48	16 25	1 14	23 29	0 1	3 28	0 26	1 35	1 41	17 41	1 47	20 14	0 3	11 57	1 52	2 14	15 31	0 48	0 13	18 1		n.a.
S 15	17 20	0n34	0s23	15 47	1 8	23 27	0n 2	3 46	0 26	1 37	1 42	17 39	1 47	20 15	0 3	11 57	1 52	2 15	15 31	0 48	0 15	18 1		n.a.
M16	17 3	4 38	1 31	15 8	1 3	23 24	0 5	4 3	0 27	1 38	1 42	17 37	1 47	20 15	0 3	11 57	1 52	2 15	15 31	0 48	0 16	18 2		n.a.
T 17	16 46	8 23	2 33	14 29	0 57	23 20	0 8	4 21	0 28	1 40	1 42	17 35	1 47	20 15	0 3	11 57	1 52	2 15	15 31	0 47	0 17	18 2		n.a.
W18	16 29	11 41	3 27	13 49	0 51	23 16	0 11	4 38	0 29	1 42	1 42	17 32	1 47	20 16	0 3	11 57	1 52	2 16	15 31	0 47	0 19	18 3		n.a.
T 19	16 11	14 27	4 10	13 9	0 45	23 11	0 14	4 56	0 30	1 44	1 42	17 30	1 47	20 16	0 3	11 57	1 52	2 16	15 31	0 47	0 20	18 3		n.a.
F 20	15 53	16 34	4 43	12 28	0 39	23 5	0 17	5 13	0 30	1 45	1 43	17 28	1 47	20 16	0 3	11 57	1 52	2 17	15 31	0 47	0 21	18 4		n.a.
S 21	15 34	17 59	5 3	11 47	0 32	22 59	0 20	5 30	0 31	1 47	1 43	17 26	1 47	20 17	0 3	11 57	1 52	2 17	15 31	0 49	0 22	18 4		n.a.
S 22	15 16	18 36	5 10	11 6	0 26	22 52	0 23	5 48	0 32	1 49	1 43	17 23	1 47	20 17	0 3	11 57	1 52	2 17	15 31	0 51	0 24	18 5		n.a.
M23	14 57	18 25	5 4	10 25	0 19	22 44	0 26	6 5	0 33	1 51	1 43	17 21	1 47	20 17	0 3	11 56	1 52	2 18	15 31	0 53	0 25	18 5		n.a.
T 24	14 38	17 22	4 44	9 43	0 12	22 36	0 28	6 23	0 33	1 54	1 44	17 19	1 47	20 17	0 3	11 56	1 52	2 18	15 31	0 56	0 26	18 6		n.a.
W25	14 18	15 31	4 11	9 1	0 5	22 27	0 31	6 40	0 34	1 56	1 44	17 17	1 47	20 18	0 3	11 56	1 52	2 18	15 31	0 59	0 28	18 6		n.a.
T 26	13 59	12 53	3 24	8 20	0s 2	22 17	0 34	6 58	0 35	1 58	1 44	17 14	1 47	20 18	0 3	11 56	1 53	2 19	15 31	1 1	0 29	18 7		n.a.
F 27	13 39	9 37	2 27	7 38	0 9	22 7	0 37	7 15	0 36	2 0	1 44	17 12	1 47	20 18	0 3	11 56	1 53	2 19	15 31	1 3	0 30	18 7		n.a.
S 28	13 19	5 49	1 22	6 56	0 16	21 55	0 39	7 32	0 36	2 3	1 44	17 10	1 47	20 18	0 3	11 56	1 53	2 19	15 31	1 4	0 31	18 8		n.a.
S 29	12 59	1 41	0 11	6 14	0 23	21 44	0 42	7 50	0 37	2 5	1 44	17 8	1 47	20 19	0 3	11 56	1 53	2 20	15 31	1 4	0 33	18 8		n.a.
M30	12 38	2s36	1n 2	5 33	0 31	21 31	0 44	8 7	0 38	2 8	1 45	17 5	1 48	20 19	0 3	11 55	1 53	2 20	15 31	1 4	0 34	18 9		n.a.
T 31	12n17	6s48	2n13	4n51	0s38	21n18	0n47	8s24	0s39	2s10	1s45	17n 3	1n48	20n19	0s 3	11n55	1s53	2s20	15s31	1n 3	0n35	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 1389988.5, Delta T = 06h35m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'14, Lahiri = -16°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 908 BCE == Greg. Calendar 23 July 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 908 BCE

SEPTEMBER 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 42	29♌ 9'08	6♏11	17♍54	0♌49	20♎24	28°R29	19♌ 7	29♉33	5°R54	11°R42	27♍24	28♍29	17♊17	n.a.	W 1
T 2	22 8 39	0♍ 8'32	20° 8	19°20	2° 3	21° 8	28♓23	19°15	29°34	5♉54	11♒41	27°26	28°26	17°24	n.a.	T 2
F 3	22 12 35	1° 7'58	4♐14	20°47	3°16	21°51	28°16	19°22	29°34	5°53	11°40	27°R26	28°23	17°31	n.a.	F 3
S 4	22 16 32	2° 7'26	18°29	22°12	4°30	22°34	28°10	19°29	29°35	5°53	11°39	27°25	28°20	17°37	n.a.	S 4
S 5	22 20 28	3° 6'56	2♑50	23°36	5°44	23°18	28° 3	19°36	29°35	5°52	11°38	27°23	28°17	17°44	n.a.	S 5
M 6	22 24 25	4° 6'28	17°13	24°59	6°58	24° 2	27°56	19°44	29°36	5°52	11°37	27°20	28°13	17°51	n.a.	M 6
T 7	22 28 21	5° 6'02	1♒33	26°21	8°12	24°45	27°49	19°51	29°36	5°51	11°36	27°17	28°10	17°58	n.a.	T 7
W 8	22 32 18	6° 5'38	15°47	27°43	9°26	25°29	27°42	19°58	29°37	5°50	11°35	27°14	28° 7	18° 4	n.a.	W 8
T 9	22 36 15	7° 5'16	29°49	29° 3	10°40	26°13	27°35	20° 5	29°37	5°50	11°33	27°11	28° 4	18°11	n.a.	T 9
F 10	22 40 11	8° 4'55	13♓34	0♎22	11°54	26°57	27°28	20°12	29°37	5°49	11°32	27°10	28° 1	18°18	n.a.	F 10
S 11	22 44 8	9° 4'37	27° 1	1°39	13° 8	27°41	27°21	20°19	29°37	5°48	11°31	27°D 9	27°58	18°25	n.a.	S 11
S 12	22 48 4	10° 4'21	10♈ 7	2°56	14°23	28°25	27°13	20°26	29°37	5°47	11°30	27°10	27°54	18°31	n.a.	S 12
M13	22 52 1	11° 4'08	22°54	4°11	15°37	29° 9	27° 6	20°33	29°38	5°47	11°29	27°11	27°51	18°38	n.a.	M13
T 14	22 55 57	12° 3'57	5♉22	5°24	16°51	29°53	26°58	20°40	29°R38	5°46	11°28	27°12	27°48	18°45	n.a.	T 14
W15	22 59 54	13° 3'48	17°35	6°36	18° 6	0♏38	26°50	20°47	29°38	5°45	11°27	27°14	27°45	18°51	n.a.	W15
T 16	23 3 50	14° 3'41	29°37	7°46	19°20	1°22	26°43	20°54	29°38	5°44	11°26	27°15	27°42	18°58	n.a.	T 16
F 17	23 7 47	15° 3'37	11♊32	8°54	20°35	2° 7	26°35	21° 1	29°37	5°43	11°25	27°R15	27°39	19° 5	n.a.	F 17
S 18	23 11 43	16° 3'35	23°24	10° 0	21°49	2°51	26°27	21° 8	29°37	5°42	11°24	27°15	27°35	19°12	n.a.	S 18
S 19	23 15 40	17° 3'35	5♋19	11° 4	23° 4	3°36	26°19	21°15	29°37	5°41	11°23	27°14	27°32	19°18	n.a.	S 19
M20	23 19 37	18° 3'38	17°21	12° 4	24°18	4°20	26°11	21°22	29°37	5°40	11°22	27°13	27°29	19°25	n.a.	M20
T 21	23 23 33	19° 3'43	29°34	13° 3	25°33	5° 5	26° 3	21°29	29°36	5°39	11°21	27°12	27°26	19°32	n.a.	T 21
W22	23 27 30	20° 3'50	12♌ 1	13°57	26°48	5°50	25°55	21°36	29°36	5°38	11°20	27°11	27°23	19°38	n.a.	W22
T 23	23 31 26	21° 4'00	24°45	14°49	28° 3	6°35	25°47	21°42	29°35	5°37	11°19	27°10	27°19	19°45	n.a.	T 23
F 24	23 35 23	22° 4'11	7♍47	15°36	29°18	7°20	25°39	21°49	29°35	5°36	11°19	27°10	27°16	19°52	n.a.	F 24
S 25	23 39 19	23° 4'24	21° 7	16°19	0♍32	8° 5	25°30	21°56	29°34	5°35	11°18	27°D10	27°13	19°59	n.a.	S 25
S 26	23 43 16	24° 4'40	4♎44	16°57	1°47	8°50	25°22	22° 2	29°34	5°34	11°17	27°10	27°10	20° 5	n.a.	S 26
M27	23 47 12	25° 4'57	18°35	17°30	3° 2	9°35	25°14	22° 9	29°33	5°32	11°16	27°10	27° 7	20°12	n.a.	M27
T 28	23 51 9	26° 5'16	2♏38	17°56	4°17	10°20	25° 6	22°15	29°32	5°31	11°15	27°10	27° 4	20°19	n.a.	T 28
W29	23 55 6	27° 5'37	16°48	18°16	5°32	11° 5	24°58	22°22	29°32	5°30	11°14	27°R10	27° 0	20°26	n.a.	W29
T 30	23 59 2	28♍ 5'59	1♐ 2	18♎29	6♍47	11♏50	24♓50	22♌28	29♉31	5♉29	11♒14	27♍10	26♍57	20♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n57	10s41	3n17	4n10	0s45	21n 5	0n49	8s42	0s39	2s13	1s45	17n 1	1n48	20n19	0s 3	11n55	1s53	2s20	15s31	1n 3	0n37	18n 9		n.a.
T 2	11 35	14 2	4 10	3 29	0 53	20 50	0 51	8 59	0 40	2 15	1 45	16 59	1 48	20 19	0 3	11 55	1 53	2 21	15 30	1 2	0 38	18 10		n.a.
F 3	11 14	16 35	4 49	2 48	1 0	20 35	0 54	9 16	0 41	2 18	1 45	16 56	1 48	20 19	0 3	11 55	1 53	2 21	15 30	1 2	0 39	18 10		n.a.
S 4	10 53	18 8	5 10	2 7	1 7	20 20	0 56	9 33	0 41	2 21	1 45	16 54	1 48	20 20	0 3	11 54	1 53	2 21	15 30	1 3	0 40	18 11		n.a.
S 5	10 31	18 34	5 13	1 27	1 14	20 4	0 58	9 50	0 42	2 24	1 46	16 52	1 48	20 20	0 3	11 54	1 53	2 21	15 30	1 3	0 42	18 11		n.a.
M 6	10 9	17 47	4 56	0 47	1 21	19 47	1 0	10 7	0 43	2 27	1 46	16 50	1 48	20 20	0 2	11 54	1 53	2 22	15 30	1 5	0 43	18 12		n.a.
T 7	9 47	15 53	4 20	0 7	1 29	19 30	1 2	10 24	0 43	2 29	1 46	16 48	1 48	20 20	0 2	11 54	1 53	2 22	15 30	1 6	0 44	18 12		n.a.
W 8	9 25	13 2	3 29	0s32	1 36	19 12	1 4	10 41	0 44	2 32	1 46	16 45	1 48	20 20	0 2	11 53	1 53	2 22	15 30	1 7	0 46	18 13		n.a.
T 9	9 2	9 27	2 25	1 11	1 42	18 53	1 6	10 58	0 45	2 35	1 46	16 43	1 48	20 20	0 2	11 53	1 53	2 22	15 30	1 8	0 47	18 13		n.a.
F 10	8 40	5 25	1 14	1 49	1 49	18 34	1 8	11 14	0 45	2 38	1 46	16 41	1 49	20 20	0 2	11 53	1 53	2 23	15 29	1 9	0 48	18 13		n.a.
S 11	8 17	1 12	0 1	2 26	1 56	18 14	1 10	11 31	0 46	2 41	1 46	16 39	1 49	20 20	0 2	11 53	1 53	2 23	15 29	1 9	0 49	18 14		n.a.
S 12	7 54	2n59	1s11	3 3	2 2	17 54	1 12	11 48	0 47	2 45	1 46	16 37	1 49	20 20	0 2	11 52	1 53	2 23	15 29	1 9	0 51	18 14		n.a.
M13	7 31	6 55	2 18	3 39	2 9	17 34	1 13	12 4	0 47	2 48	1 46	16 34	1 49	20 20	0 2	11 52	1 53	2 23	15 29	1 8	0 52	18 15		n.a.
T 14	7 8	10 26	3 16	4 14	2 15	17 12	1 15	12 21	0 48	2 51	1 46	16 32	1 49	20 20	0 2	11 52	1 54	2 23	15 29	1 8	0 53	18 15		n.a.
W15	6 45	13 26	4 4	4 48	2 21	16 51	1 16	12 37	0 48	2 54	1 46	16 30	1 49	20 20	0 2	11 51	1 54	2 23	15 29	1 7	0 55	18 16		n.a.
T 16	6 22	15 48	4 41	5 22	2 26	16 29	1 18	12 53	0 49	2 57	1 46	16 28	1 49	20 20	0 2	11 51	1 54	2 24	15 29	1 7	0 56	18 16		n.a.
F 17	5 58	17 28	5 5	5 54	2 32	16 6	1 19	13 10	0 50	3 0	1 47	16 26	1 49	20 20	0 2	11 51	1 54	2 24	15 28	1 7	0 57	18 16		n.a.
S 18	5 35	18 23	5 16	6 25	2 37	15 43	1 21	13 26	0 50	3 3	1 47	16 24	1 49	20 20	0 2	11 50	1 54	2 24	15 28	1 7	0 58	18 17		n.a.
S 19	5 11	18 28	5 14	6 54	2 41	15 19	1 22	13 42	0 51	3 7	1 47	16 21	1 50	20 20	0 2	11 50	1 54	2 24	15 28	1 7	1 0	18 17		n.a.
M20	4 47	17 44	4 57	7 22	2 45	14 55	1 23	13 58	0 51	3 10	1 47	16 19	1 50	20 20	0 2	11 49	1 54	2 24	15 28	1 7	1 1	18 18		n.a.
T 21	4 24	16 11	4 28	7 49	2 49	14 31	1 24	14 14	0 52	3 13	1 47	16 17	1 50	20 20	0 2	11 49	1 54	2 24	15 28	1 8	1 2	18 18		n.a.
W22	4 0	13 51	3 45	8 14	2 52	14 6	1 25	14 29	0 52	3 16	1 47	16 15	1 50	20 20	0 2	11 49	1 54	2 24	15 27	1 8	1 3	18 18		n.a.
T 23	3 36	10 48	2 50	8 36	2 55	13 41	1 26	14 45	0 53	3 20	1 47	16 13	1 50	20 20	0 2	11 48	1 54	2 24	15 27	1 8	1 5	18 19		n.a.
F 24	3 12	7 9	1 45	8 57	2 57	13 15	1 27	15 0	0 54	3 23	1 47	16 11	1 50	20 20	0 2	11 48	1 54	2 24	15 27	1 9	1 6	18 19		n.a.
S 25	2 47	3 4	0 33	9 15	2 59	12 49	1 28	15 16	0 54	3 26	1 47	16 9	1 50	20 20	0 2	11 47	1 54	2 24	15 27	1 9	1 7	18 20		n.a.
S 26	2 23	1s16	0n42	9 31	2 59	12 23	1 29	15 31	0 55	3 29	1 46	16 7	1 51	20 19	0 2	11 47	1 54	2 24	15 27	1 9	1 9	18 20		n.a.
M27	1 59	5 36	1 56	9 43	2 59	11 56	1 29	15 46	0 55	3 33	1 46	16 5	1 51	20 19	0 2	11 47	1 54	2 25	15 26	1 9	1 10	18 20		n.a.
T 28	1 35	9 41	3 4	9 52	2 58	11 29	1 30	16 1	0 56	3 36	1 46	16 3	1 51	20 19	0 2	11 46	1 54	2 25	15 26	1 9	1 11	18 21		n.a.
W29	1 10	13 15	4 2	9 58	2 55	11 1	1 31	16 16	0 56	3 39	1 46	16 1	1 51	20 19	0 2	11 46	1 54	2 25	15 26	1 9	1 12	18 21		n.a.
T 30	0n46	16s 2	4n45	9s59	2s52	10n34	1n31	16s31	0s57	3s42	1s46	15n59	1n51	20n19	0s 2	11n45	1s54	2s25	15s26	1n 9	1n14	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1390019.5, Delta T = 06h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'10, Lahiri = -16°29'10 Julian Calendar 1 Sept. 908 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 59	29♍ 6'23	15♐18	18°R33	8♍ 2	12♏36	24°R41	22♑35	29°R30	5°R27	11°R13	27°R10	26♍54	20♊39	n.a.	F 1
S 2	0 6 55	0♎ 6'48	29°31	18♎29	9°17	13°21	24♓33	22°41	29♉29	5♉26	11♒12	27°D10	26°51	20°46	n.a.	S 2
S 3	0 10 52	1° 7'15	13♑40	18°16	10°32	14° 7	24°25	22°48	29°28	5°25	11°11	27♍10	26°48	20°52	n.a.	S 3
M 4	0 14 48	2° 7'44	27°42	17°53	11°48	14°52	24°17	22°54	29°27	5°23	11°11	27°10	26°44	20°59	n.a.	M 4
T 5	0 18 45	3° 8'14	11♒37	17°20	13° 3	15°38	24° 9	23° 0	29°26	5°22	11°10	27°11	26°41	21° 6	n.a.	T 5
W 6	0 22 41	4° 8'45	25°21	16°37	14°18	16°23	24° 1	23° 6	29°25	5°21	11° 9	27°11	26°38	21°13	n.a.	W 6
T 7	0 26 38	5° 9'18	8♓54	15°45	15°33	17° 9	23°53	23°12	29°24	5°19	11° 9	27°12	26°35	21°19	n.a.	T 7
F 8	0 30 34	6° 9'52	22°15	14°43	16°48	17°55	23°46	23°18	29°22	5°18	11° 8	27°R12	26°32	21°26	n.a.	F 8
S 9	0 34 31	7°10'28	5♈21	13°34	18° 4	18°40	23°38	23°24	29°21	5°16	11° 7	27°12	26°29	21°33	n.a.	S 9
S 10	0 38 28	8°11'05	18°13	12°18	19°19	19°26	23°30	23°30	29°20	5°15	11° 7	27°12	26°25	21°39	n.a.	S 10
M11	0 42 24	9°11'44	0♉51	10°59	20°34	20°12	23°23	23°36	29°19	5°13	11° 6	27°10	26°22	21°46	n.a.	M11
T 12	0 46 21	10°12'25	13°14	9°38	21°50	20°58	23°15	23°42	29°17	5°12	11° 6	27° 9	26°19	21°53	n.a.	T 12
W13	0 50 17	11°13'08	25°25	8°18	23° 5	21°44	23° 8	23°48	29°16	5°10	11° 5	27° 6	26°16	22° 0	n.a.	W13
T 14	0 54 14	12°13'52	7♊27	7° 2	24°20	22°30	23° 0	23°53	29°14	5° 9	11° 5	27° 4	26°13	22° 6	n.a.	T 14
F 15	0 58 10	13°14'38	19°22	5°52	25°36	23°16	22°53	23°59	29°13	5° 7	11° 4	27° 2	26°10	22°13	n.a.	F 15
S 16	1 2 7	14°15'26	1♋14	4°50	26°51	24° 2	22°46	24° 5	29°11	5° 6	11° 4	27° 1	26° 6	22°20	n.a.	S 16
S 17	1 6 3	15°16'15	13° 7	3°59	28° 7	24°48	22°39	24°10	29°10	5° 4	11° 3	27°D 0	26° 3	22°27	n.a.	S 17
M18	1 10 0	16°17'06	25° 7	3°18	29°22	25°34	22°32	24°16	29° 8	5° 3	11° 3	27° 0	26° 0	22°33	n.a.	M18
T 19	1 13 57	17°17'59	7♌19	2°49	0♎37	26°21	22°26	24°21	29° 6	5° 1	11° 3	27° 1	25°57	22°40	n.a.	T 19
W20	1 17 53	18°18'53	19°45	2°32	1°53	27° 7	22°19	24°26	29° 4	4°59	11° 2	27° 3	25°54	22°47	n.a.	W20
T 21	1 21 50	19°19'49	2♍32	2°D26	3° 8	27°53	22°13	24°31	29° 3	4°58	11° 2	27° 5	25°50	22°53	n.a.	T 21
F 22	1 25 46	20°20'46	15°41	2°31	4°24	28°40	22° 6	24°37	29° 1	4°56	11° 2	27° 6	25°47	23° 0	n.a.	F 22
S 23	1 29 43	21°21'45	29°14	2°46	5°39	29°26	22° 0	24°42	28°59	4°54	11° 1	27°R 6	25°44	23° 7	n.a.	S 23
S 24	1 33 39	22°22'45	13♎10	3°11	6°55	0♐12	21°54	24°47	28°57	4°53	11° 1	27° 5	25°41	23°14	n.a.	S 24
M25	1 37 36	23°23'46	27°26	3°44	8°11	0°59	21°48	24°52	28°55	4°51	11° 1	27° 3	25°38	23°20	n.a.	M25
T 26	1 41 32	24°24'48	11♏58	4°24	9°26	1°45	21°42	24°57	28°53	4°49	11° 1	27° 0	25°35	23°27	n.a.	T 26
W27	1 45 29	25°25'51	26°38	5°11	10°42	2°32	21°37	25° 1	28°51	4°48	11° 0	26°56	25°31	23°34	n.a.	W27
T 28	1 49 26	26°26'56	11♐20	6° 4	11°57	3°19	21°31	25° 6	28°49	4°46	11° 0	26°51	25°28	23°41	n.a.	T 28
F 29	1 53 22	27°28'01	25°57	7° 2	13°13	4° 5	21°26	25°11	28°47	4°44	11° 0	26°47	25°25	23°47	n.a.	F 29
S 30	1 57 19	28°29'07	10♑23	8° 5	14°28	4°52	21°21	25°15	28°45	4°43	11° 0	26°45	25°22	23°54	n.a.	S 30
S 31	2 1 15	29♎30'13	24♑34	9♎12	15♎44	5♐39	21♓16	25♑20	28♉43	4♉41	11♒ 0	26°D43	25♍19	24♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n22	17s50	5n10	9s57	2s47	10n 6	1n32	16s45	0s57	3s46	1s46	15n57	1n51	20n19	0s 2	11n45	1s54	2s25	15s25	1n 9	1n15	18n22		n.a.
S 2	0s 3	18 31	5 17	9 49	2 41	9 37	1 32	17 0	0 58	3 49	1 46	15 55	1 52	20 18	0 2	11 44	1 54	2 25	15 25	1 9	1 16	18 22		n.a.
S 3	0 27	18 3	5 4	9 37	2 33	9 9	1 32	17 14	0 58	3 52	1 46	15 53	1 52	20 18	0 2	11 44	1 54	2 25	15 25	1 9	1 18	18 23		n.a.
M 4	0 52	16 28	4 33	9 19	2 23	8 40	1 32	17 28	0 58	3 55	1 46	15 51	1 52	20 18	0 2	11 43	1 54	2 25	15 25	1 9	1 19	18 23		n.a.
T 5	1 16	13 56	3 47	8 56	2 12	8 11	1 32	17 42	0 59	3 58	1 46	15 49	1 52	20 18	0 2	11 43	1 54	2 24	15 24	1 8	1 20	18 23		n.a.
W 6	1 40	10 38	2 48	8 27	1 59	7 41	1 32	17 56	0 59	4 1	1 46	15 47	1 52	20 18	0 2	11 42	1 54	2 24	15 24	1 8	1 21	18 24		n.a.
T 7	2 5	6 49	1 40	7 53	1 44	7 12	1 32	18 10	1 0	4 4	1 46	15 45	1 52	20 17	0 2	11 42	1 54	2 24	15 24	1 8	1 23	18 24		n.a.
F 8	2 29	2 42	0 27	7 13	1 27	6 42	1 32	18 23	1 0	4 7	1 45	15 43	1 53	20 17	0 2	11 41	1 54	2 24	15 24	1 8	1 24	18 24		n.a.
S 9	2 53	1n28	0s45	6 29	1 9	6 12	1 32	18 37	1 1	4 10	1 45	15 42	1 53	20 17	0 2	11 41	1 54	2 24	15 23	1 8	1 25	18 25		n.a.
S 10	3 18	5 30	1 54	5 41	0 49	5 42	1 32	18 50	1 1	4 13	1 45	15 40	1 53	20 17	0 2	11 40	1 54	2 24	15 23	1 8	1 27	18 25		n.a.
M11	3 42	9 12	2 56	4 51	0 29	5 11	1 32	19 3	1 1	4 16	1 45	15 38	1 53	20 16	0 2	11 40	1 55	2 24	15 23	1 8	1 28	18 25		n.a.
T 12	4 6	12 26	3 48	4 0	0 8	4 41	1 31	19 16	1 2	4 19	1 45	15 36	1 53	20 16	0 2	11 39	1 55	2 24	15 22	1 9	1 29	18 26		n.a.
W13	4 30	15 3	4 29	3 9	0n12	4 10	1 31	19 28	1 2	4 22	1 45	15 34	1 53	20 16	0 2	11 39	1 55	2 24	15 22	1 10	1 30	18 26		n.a.
T 14	4 54	17 0	4 57	2 20	0 32	3 40	1 30	19 41	1 3	4 25	1 44	15 33	1 54	20 15	0 2	11 38	1 55	2 24	15 22	1 11	1 32	18 26		n.a.
F 15	5 18	18 10	5 13	1 35	0 51	3 9	1 30	19 53	1 3	4 27	1 44	15 31	1 54	20 15	0 2	11 38	1 55	2 24	15 22	1 12	1 33	18 27		n.a.
S 16	5 42	18 33	5 15	0 54	1 9	2 38	1 29	20 5	1 3	4 30	1 44	15 29	1 54	20 15	0 2	11 37	1 55	2 23	15 21	1 12	1 34	18 27		n.a.
S 17	6 6	18 7	5 3	0 18	1 25	2 7	1 28	20 17	1 4	4 33	1 44	15 27	1 54	20 14	0 2	11 37	1 55	2 23	15 21	1 13	1 36	18 27		n.a.
M18	6 30	16 52	4 39	0n11	1 40	1 35	1 28	20 29	1 4	4 35	1 44	15 26	1 54	20 14	0 2	11 36	1 55	2 23	15 21	1 12	1 37	18 28		n.a.
T 19	6 54	14 50	4 1	0 34	1 52	1 4	1 27	20 40	1 4	4 38	1 43	15 24	1 55	20 14	0 2	11 35	1 55	2 23	15 20	1 12	1 38	18 28		n.a.
W20	7 17	12 5	3 11	0 51	2 3	0 33	1 26	20 52	1 5	4 40	1 43	15 23	1 55	20 13	0 2	11 35	1 55	2 23	15 20	1 11	1 39	18 28		n.a.
T 21	7 41	8 41	2 11	1 1	2 11	0 2	1 25	21 3	1 5	4 42	1 43	15 21	1 55	20 13	0 2	11 34	1 55	2 23	15 20	1 11	1 41	18 29		n.a.
F 22	8 4	4 46	1 3	1 5	2 18	0s30	1 24	21 14	1 5	4 45	1 43	15 19	1 55	20 12	0 2	11 34	1 55	2 22	15 19	1 10	1 42	18 29		n.a.
S 23	8 27	0 29	0n12	1 4	2 23	1 1	1 23	21 24	1 6	4 47	1 42	15 18	1 56	20 12	0 2	11 33	1 55	2 22	15 19	1 10	1 43	18 29		n.a.
S 24	8 50	3s56	1 27	0 57	2 26	1 32	1 22	21 35	1 6	4 49	1 42	15 16	1 56	20 12	0 2	11 33	1 55	2 22	15 19	1 10	1 44	18 29		n.a.
M25	9 13	8 15	2 39	0 46	2 29	2 4	1 20	21 45	1 6	4 51	1 42	15 15	1 56	20 11	0 2	11 32	1 55	2 22	15 18	1 11	1 46	18 30		n.a.
T 26	9 36	12 9	3 42	0 30	2 30	2 35	1 19	21 55	1 7	4 53	1 42	15 13	1 56	20 11	0 2	11 32	1 55	2 21	15 18	1 13	1 47	18 30		n.a.
W27	9 59	15 19	4 30	0 11	2 29	3 6	1 18	22 4	1 7	4 55	1 41	15 12	1 56	20 10	0 2	11 31	1 55	2 21	15 18	1 14	1 48	18 30		n.a.
T 28	10 21	17 30	5 1	0s11	2 28	3 37	1 17	22 14	1 7	4 57	1 41	15 11	1 57	20 10	0 2	11 30	1 55	2 21	15 17	1 16	1 50	18 31		n.a.
F 29	10 44	18 32	5 13	0 36	2 26	4 9	1 15	22 23	1 7	4 59	1 41	15 9	1 57	20 9	0 2	11 30	1 55	2 21	15 17	1 18	1 51	18 31		n.a.
S 30	11 6	18 20	5 4	1 4	2 23	4 40	1 14	22 32	1 8	5 1	1 41	15 8	1 57	20 9	0 2	11 29	1 55	2 20	15 17	1 19	1 52	18 31		n.a.
S 31	11s28	17s 0	4n37	1s34	2n20	5s11	1n12	22s41	1s 8	5s 3	1s40	15n 6	1n57	20n 8	0s 2	11n29	1s55	2s20	15s16	1n19	1n53	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1390049.5, Delta T = 06h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'06, Lahiri = -16°29'06 Julian Calendar 1 Oct. 908 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 12	0♏31'20	8♒29	10♎22	17♎ 0	6♐25	21°R11	25♌24	28°R41	4°R39	11°R 0	26♍44	25♍16	24♊ 7	n.a.	M 1
T 2	2 9 8	1°32'28	22° 8	11°35	18°15	7°12	21♓ 7	25°29	28♉38	4♉38	11♒ 0	26°45	25°12	24°14	n.a.	T 2
W 3	2 13 5	2°33'36	5♓31	12°50	19°31	7°59	21° 3	25°33	28°36	4°36	11°D 0	26°46	25° 9	24°21	n.a.	W 3
T 4	2 17 1	3°34'44	18°39	14° 8	20°46	8°46	20°58	25°37	28°34	4°34	11° 0	26°48	25° 6	24°28	n.a.	T 4
F 5	2 20 58	4°35'54	1♈35	15°27	22° 2	9°32	20°54	25°41	28°32	4°33	11° 0	26°R48	25° 3	24°34	n.a.	F 5
S 6	2 24 55	5°37'03	14°19	16°48	23°17	10°19	20°51	25°45	28°29	4°31	11° 0	26°46	25° 0	24°41	n.a.	S 6
S 7	2 28 51	6°38'14	26°53	18°11	24°33	11° 6	20°47	25°49	28°27	4°29	11° 0	26°43	24°56	24°48	n.a.	S 7
M 8	2 32 48	7°39'25	9♉16	19°35	25°49	11°53	20°44	25°53	28°25	4°27	11° 0	26°37	24°53	24°54	n.a.	M 8
T 9	2 36 44	8°40'36	21°31	21° 0	27° 4	12°40	20°40	25°56	28°22	4°26	11° 0	26°30	24°50	25° 1	n.a.	T 9
W10	2 40 41	9°41'49	3♊36	22°26	28°20	13°27	20°37	26° 0	28°20	4°24	11° 0	26°21	24°47	25° 8	n.a.	W10
T 11	2 44 37	10°43'02	15°35	23°52	29°35	14°14	20°35	26° 4	28°17	4°22	11° 0	26°12	24°44	25°15	n.a.	T 11
F 12	2 48 34	11°44'15	27°29	25°19	0♏51	15° 1	20°32	26° 7	28°15	4°21	11° 1	26° 4	24°41	25°21	n.a.	F 12
S 13	2 52 30	12°45'29	9♋20	26°47	2° 6	15°48	20°30	26°10	28°13	4°19	11° 1	25°57	24°37	25°28	n.a.	S 13
S 14	2 56 27	13°46'44	21°12	28°16	3°22	16°35	20°27	26°14	28°10	4°17	11° 1	25°52	24°34	25°35	n.a.	S 14
M15	3 0 24	14°48'00	3♌ 9	29°45	4°38	17°22	20°25	26°17	28° 8	4°16	11° 1	25°49	24°31	25°42	n.a.	M15
T 16	3 4 20	15°49'16	15°16	1♏14	5°53	18° 9	20°24	26°20	28° 5	4°14	11° 2	25°D48	24°28	25°48	n.a.	T 16
W17	3 8 17	16°50'32	27°37	2°44	7° 9	18°56	20°22	26°23	28° 3	4°12	11° 2	25°49	24°25	25°55	n.a.	W17
T 18	3 12 13	17°51'50	10♍18	4°14	8°24	19°43	20°21	26°26	28° 0	4°11	11° 2	25°50	24°21	26° 2	n.a.	T 18
F 19	3 16 10	18°53'07	23°24	5°45	9°40	20°30	20°20	26°29	27°58	4° 9	11° 3	25°R51	24°18	26° 8	n.a.	F 19
S 20	3 20 6	19°54'25	6♎57	7°16	10°55	21°17	20°19	26°31	27°55	4° 7	11° 3	25°50	24°15	26°15	n.a.	S 20
S 21	3 24 3	20°55'44	20°59	8°47	12°11	22° 4	20°18	26°34	27°52	4° 6	11° 3	25°47	24°12	26°22	n.a.	S 21
M22	3 28 0	21°57'02	5♏27	10°19	13°27	22°52	20°17	26°36	27°50	4° 4	11° 4	25°42	24° 9	26°29	n.a.	M22
T 23	3 31 56	22°58'21	20°18	11°51	14°42	23°39	20°17	26°39	27°47	4° 2	11° 4	25°35	24° 6	26°35	n.a.	T 23
W24	3 35 53	23°59'40	5♐23	13°23	15°58	24°26	20°D17	26°41	27°45	4° 1	11° 5	25°26	24° 2	26°42	n.a.	W24
T 25	3 39 49	25° 0'59	20°32	14°55	17°13	25°13	20°17	26°43	27°42	3°59	11° 5	25°16	23°59	26°49	n.a.	T 25
F 26	3 43 46	26° 2'18	5♑35	16°28	18°29	26° 0	20°17	26°45	27°40	3°58	11° 6	25° 7	23°56	26°56	n.a.	F 26
S 27	3 47 42	27° 3'36	20°22	18° 1	19°44	26°48	20°18	26°47	27°37	3°56	11° 6	25° 0	23°53	27° 2	n.a.	S 27
S 28	3 51 39	28° 4'54	4♒48	19°35	21° 0	27°35	20°18	26°49	27°34	3°55	11° 7	24°55	23°50	27° 9	n.a.	S 28
M29	3 55 35	29° 6'11	18°49	21° 9	22°15	28°22	20°19	26°51	27°32	3°53	11° 8	24°53	23°47	27°16	n.a.	M29
T 30	3 59 32	0♐ 7'28	2♓27	22♏43	23♏31	29♐ 9	20♓21	26♌53	27♉29	3♉52	11♒ 8	24°D52	23♍43	27♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s50	14s40	3n53	2s 5	2n15	5s41	1n11	22s50	1s 8	5s 4	1s40	15n 5	1n58	20n 8	0s 2	11n28	1s55	2s20	15s16	1n19	1n55	18n32		n.a.
T 2	12 11	11 33	2 58	2 39	2 11	6 12	1 9	22 58	1 8	5 6	1 40	15 4	1 58	20 8	0 2	11 27	1 55	2 20	15 16	1 19	1 56	18 32		n.a.
W 3	12 33	7 52	1 53	3 13	2 6	6 43	1 7	23 6	1 9	5 7	1 39	15 3	1 58	20 7	0 2	11 27	1 55	2 19	15 15	1 18	1 57	18 32		n.a.
T 4	12 54	3 53	0 44	3 49	2 0	7 13	1 5	23 14	1 9	5 9	1 39	15 1	1 58	20 7	0 2	11 26	1 55	2 19	15 15	1 18	1 59	18 33		n.a.
F 5	13 15	0n15	0s26	4 25	1 55	7 43	1 4	23 21	1 9	5 10	1 39	15 0	1 58	20 6	0 2	11 26	1 55	2 19	15 15	1 17	2 0	18 33		n.a.
S 6	13 36	4 18	1 34	5 2	1 49	8 14	1 2	23 29	1 9	5 11	1 39	14 59	1 59	20 6	0 2	11 25	1 55	2 18	15 15	1 18	2 1	18 33		n.a.
S 7	13 56	8 6	2 36	5 40	1 42	8 43	1 0	23 36	1 9	5 12	1 38	14 58	1 59	20 5	0 2	11 25	1 55	2 18	15 14	1 20	2 2	18 33		n.a.
M 8	14 16	11 29	3 30	6 18	1 36	9 13	0 58	23 42	1 10	5 13	1 38	14 57	1 59	20 4	0 2	11 24	1 55	2 18	15 14	1 22	2 4	18 34		n.a.
T 9	14 36	14 21	4 13	6 56	1 29	9 43	0 56	23 49	1 10	5 14	1 38	14 56	1 59	20 4	0 2	11 23	1 55	2 17	15 14	1 25	2 5	18 34		n.a.
W10	14 56	16 32	4 44	7 35	1 22	10 12	0 54	23 55	1 10	5 15	1 37	14 55	2 0	20 3	0 2	11 23	1 55	2 17	15 13	1 28	2 6	18 34		n.a.
T 11	15 16	18 0	5 3	8 14	1 15	10 41	0 52	24 1	1 10	5 16	1 37	14 54	2 0	20 3	0 2	11 22	1 55	2 16	15 13	1 32	2 7	18 34		n.a.
F 12	15 35	18 39	5 8	8 53	1 8	11 10	0 50	24 7	1 10	5 17	1 37	14 53	2 0	20 2	0 2	11 22	1 55	2 16	15 13	1 35	2 9	18 35		n.a.
S 13	15 54	18 29	4 59	9 32	1 1	11 38	0 48	24 12	1 10	5 18	1 36	14 52	2 0	20 2	0 2	11 21	1 55	2 16	15 12	1 38	2 10	18 35		n.a.
S 14	16 13	17 31	4 38	10 10	0 54	12 6	0 46	24 17	1 11	5 18	1 36	14 51	2 1	20 1	0 2	11 21	1 55	2 15	15 12	1 40	2 11	18 35		n.a.
M15	16 31	15 46	4 5	10 49	0 47	12 34	0 44	24 22	1 11	5 19	1 36	14 50	2 1	20 1	0 2	11 20	1 55	2 15	15 12	1 41	2 13	18 35		n.a.
T 16	16 49	13 19	3 21	11 27	0 40	13 2	0 42	24 26	1 11	5 19	1 35	14 49	2 1	20 0	0 2	11 20	1 55	2 15	15 11	1 42	2 14	18 36		n.a.
W17	17 7	10 12	2 26	12 5	0 33	13 29	0 40	24 31	1 11	5 19	1 35	14 49	2 2	20 0	0 2	11 19	1 55	2 14	15 11	1 41	2 15	18 36		n.a.
T 18	17 25	6 33	1 23	12 43	0 26	13 56	0 37	24 35	1 11	5 20	1 35	14 48	2 2	19 59	0 2	11 18	1 55	2 14	15 11	1 41	2 16	18 36		n.a.
F 19	17 42	2 27	0 13	13 21	0 19	14 22	0 35	24 38	1 11	5 20	1 34	14 47	2 2	19 58	0 2	11 18	1 55	2 13	15 10	1 41	2 18	18 36		n.a.
S 20	17 59	1s54	0n59	13 58	0 12	14 49	0 33	24 42	1 11	5 20	1 34	14 46	2 2	19 58	0 2	11 17	1 55	2 13	15 10	1 41	2 19	18 36		n.a.
S 21	18 16	6 18	2 11	14 34	0 5	15 14	0 31	24 45	1 11	5 20	1 34	14 46	2 3	19 57	0 2	11 17	1 54	2 12	15 10	1 42	2 20	18 37		n.a.
M22	18 32	10 28	3 16	15 10	0s 2	15 40	0 28	24 48	1 11	5 20	1 33	14 45	2 3	19 57	0 2	11 16	1 54	2 12	15 9	1 44	2 22	18 37		n.a.
T 23	18 48	14 6	4 9	15 46	0 9	16 5	0 26	24 50	1 11	5 20	1 33	14 45	2 3	19 56	0 2	11 16	1 54	2 12	15 9	1 47	2 23	18 37		n.a.
W24	19 3	16 50	4 46	16 20	0 16	16 29	0 24	24 52	1 11	5 19	1 33	14 44	2 3	19 56	0 2	11 15	1 54	2 11	15 9	1 51	2 24	18 37		n.a.
T 25	19 18	18 25	5 3	16 55	0 22	16 53	0 21	24 54	1 12	5 19	1 32	14 44	2 4	19 55	0 2	11 15	1 54	2 11	15 8	1 55	2 25	18 37		n.a.
F 26	19 33	18 42	4 59	17 28	0 29	17 17	0 19	24 56	1 12	5 18	1 32	14 43	2 4	19 54	0 2	11 14	1 54	2 10	15 8	1 58	2 27	18 38		n.a.
S 27	19 48	17 42	4 35	18 1	0 35	17 40	0 17	24 57	1 12	5 18	1 31	14 43	2 4	19 54	0 2	11 14	1 54	2 10	15 8	2 1	2 28	18 38		n.a.
S 28	20 2	15 34	3 54	18 33	0 41	18 3	0 14	24 58	1 12	5 17	1 31	14 42	2 4	19 53	0 2	11 13	1 54	2 9	15 7	2 3	2 29	18 38		n.a.
M29	20 16	12 34	3 0	19 5	0 47	18 25	0 12	24 59	1 12	5 17	1 31	14 42	2 5	19 53	0 2	11 13	1 54	2 9	15 7	2 4	2 30	18 38		n.a.
T 30	20s29	8s57	1n57	19s35	0s53	18s47	0n 9	25s 0	1s12	5s16	1s30	14n42	2n 5	19n52	0s 2	11n12	1s54	2s 8	15s 7	2n 4	2n32	18n38		n.a.

Julian Day Number = 1390080.5, Delta T = 06h35m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°36'01, Lahiri = -16°29'02 Julian Calendar 1 Nov. 908 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 908 BCE (-907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 29	1♐ 8'44	15♓42	24♏17	24♏46	29♐56	20♓22	26♌54	27°R27	3°R50	11♒ 9	24♍53	23♍40	27♊29	n.a.	W 1
T 2	4 7 25	2°10'00	28°37	25°52	26° 2	0♑44	20°23	26°56	27♑24	3♑49	11°10	24°R53	23°37	27°36	n.a.	T 2
F 3	4 11 22	3°11'15	11♈17	27°27	27°17	1°31	20°25	26°57	27°21	3°47	11°10	24°52	23°34	27°43	n.a.	F 3
S 4	4 15 18	4°12'29	23°44	29° 3	28°33	2°18	20°27	26°58	27°19	3°46	11°11	24°48	23°31	27°49	n.a.	S 4
S 5	4 19 15	5°13'43	6♉ 2	0♐39	29°48	3° 5	20°29	26°59	27°16	3°44	11°12	24°41	23°27	27°56	n.a.	S 5
M 6	4 23 11	6°14'56	18°12	2°16	1♐ 4	3°53	20°32	27° 1	27°14	3°43	11°13	24°32	23°24	28° 3	n.a.	M 6
T 7	4 27 8	7°16'08	0♊15	3°53	2°19	4°40	20°34	27° 1	27°11	3°42	11°13	24°19	23°21	28°10	n.a.	T 7
W 8	4 31 4	8°17'20	12°14	5°30	3°34	5°27	20°37	27° 2	27° 9	3°40	11°14	24° 6	23°18	28°16	n.a.	W 8
T 9	4 35 1	9°18'32	24° 9	7° 8	4°50	6°14	20°40	27° 3	27° 6	3°39	11°15	23°51	23°15	28°23	n.a.	T 9
F 10	4 38 58	10°19'43	6♋ 1	8°46	6° 5	7° 1	20°43	27° 4	27° 4	3°38	11°16	23°37	23°12	28°30	n.a.	F 10
S 11	4 42 54	11°20'53	17°53	10°25	7°21	7°48	20°46	27° 4	27° 1	3°36	11°17	23°25	23° 8	28°36	n.a.	S 11
S 12	4 46 51	12°22'03	29°46	12° 5	8°36	8°36	20°50	27° 5	26°59	3°35	11°18	23°15	23° 5	28°43	n.a.	S 12
M13	4 50 47	13°23'12	11♌43	13°45	9°51	9°23	20°54	27° 5	26°56	3°34	11°19	23° 8	23° 2	28°50	n.a.	M13
T 14	4 54 44	14°24'21	23°48	15°25	11° 7	10°10	20°58	27° 5	26°54	3°33	11°19	23° 5	22°59	28°57	n.a.	T 14
W15	4 58 40	15°25'29	6♍ 6	17° 6	12°22	10°57	21° 2	27°R 5	26°51	3°32	11°20	23° 3	22°56	29° 3	n.a.	W15
T 16	5 2 37	16°26'36	18°41	18°48	13°37	11°44	21° 6	27° 5	26°49	3°30	11°21	23° 3	22°53	29°10	n.a.	T 16
F 17	5 6 34	17°27'43	1♎39	20°30	14°53	12°31	21°10	27° 5	26°47	3°29	11°22	23° 3	22°49	29°17	n.a.	F 17
S 18	5 10 30	18°28'49	15° 3	22°13	16° 8	13°19	21°15	27° 5	26°44	3°28	11°23	23° 1	22°46	29°23	n.a.	S 18
S 19	5 14 27	19°29'55	28°58	23°56	17°23	14° 6	21°20	27° 4	26°42	3°27	11°24	22°58	22°43	29°30	n.a.	S 19
M20	5 18 23	20°30'59	13♏22	25°40	18°39	14°53	21°25	27° 4	26°40	3°26	11°26	22°52	22°40	29°37	n.a.	M20
T 21	5 22 20	21°32'03	28°13	27°24	19°54	15°40	21°30	27° 3	26°37	3°25	11°27	22°43	22°37	29°44	n.a.	T 21
W22	5 26 16	22°33'07	13♐24	29° 9	21° 9	16°27	21°36	27° 3	26°35	3°24	11°28	22°32	22°33	29°50	n.a.	W22
T 23	5 30 13	23°34'09	28°46	0♑54	22°25	17°14	21°41	27° 2	26°33	3°23	11°29	22°20	22°30	29°57	n.a.	T 23
F 24	5 34 9	24°35'10	14♑ 5	2°39	23°40	18° 1	21°47	27° 1	26°31	3°22	11°30	22° 8	22°27	0♋ 4	n.a.	F 24
S 25	5 38 6	25°36'09	29°11	4°24	24°55	18°48	21°53	27° 0	26°28	3°21	11°31	21°59	22°24	0°11	n.a.	S 25
S 26	5 42 3	26°37'07	13♒54	6°10	26°10	19°35	21°59	26°59	26°26	3°20	11°32	21°52	22°21	0°17	n.a.	S 26
M27	5 45 59	27°38'04	28°10	7°56	27°25	20°22	22° 5	26°58	26°24	3°19	11°33	21°48	22°18	0°24	n.a.	M27
T 28	5 49 56	28°38'59	11♓57	9°41	28°41	21° 9	22°12	26°56	26°22	3°19	11°35	21°47	22°14	0°31	n.a.	T 28
W29	5 53 52	29°39'52	25°17	11°26	29°56	21°56	22°18	26°55	26°20	3°18	11°36	21°47	22°11	0°37	n.a.	W29
T 30	5 57 49	0♑40'44	8♈12	13°11	1♑11	22°43	22°25	26°53	26°18	3°17	11°37	21°47	22° 8	0°44	n.a.	T 30
F 31	6 1 45	1♑41'34	20♈47	14♑54	2♑26	23♑30	22♓32	26♌52	26♑16	3♑16	11♒38	21♍45	22♍ 5	0♋51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	4s59	0n49	20s 5	0s59	19s 8	0n 7	25s 0	1s12	5s15	1s30	14n41	2n 5	19n51	0s 2	11n12	1s54	2s 8	15s 6	2n 4	2n33	18n39		n.a.
T 2	20 54	0 52	0s20	20 34	1 5	19 29	0 5	25 0	1 12	5 14	1 30	14 41	2 6	19 51	0 2	11 11	1 54	2 7	15 6	2 4	2 34	18 39		n.a.
F 3	21 7	3n13	1 26	21 2	1 10	19 49	0 2	24 59	1 12	5 13	1 29	14 41	2 6	19 50	0 2	11 11	1 54	2 7	15 6	2 4	2 36	18 39		n.a.
S 4	21 18	7 5	2 27	21 28	1 15	20 8	0s 0	24 58	1 12	5 12	1 29	14 41	2 6	19 50	0 2	11 11	1 54	2 6	15 5	2 6	2 37	18 39		n.a.
S 5	21 30	10 36	3 20	21 54	1 20	20 27	0 2	24 57	1 12	5 11	1 29	14 40	2 6	19 49	0 2	11 10	1 54	2 6	15 5	2 8	2 38	18 39		n.a.
M 6	21 41	13 37	4 3	22 19	1 25	20 46	0 5	24 56	1 11	5 10	1 28	14 40	2 7	19 49	0 2	11 10	1 54	2 5	15 5	2 12	2 39	18 39		n.a.
T 7	21 51	16 2	4 35	22 43	1 30	21 3	0 7	24 54	1 11	5 8	1 28	14 40	2 7	19 48	0 2	11 9	1 54	2 5	15 5	2 17	2 41	18 40		n.a.
W 8	22 1	17 45	4 54	23 5	1 34	21 21	0 10	24 53	1 11	5 7	1 28	14 40	2 7	19 47	0 2	11 9	1 54	2 4	15 4	2 23	2 42	18 40		n.a.
T 9	22 11	18 40	5 0	23 26	1 38	21 37	0 12	24 50	1 11	5 5	1 27	14 40	2 8	19 47	0 2	11 8	1 54	2 4	15 4	2 29	2 43	18 40		n.a.
F 10	22 20	18 47	4 53	23 46	1 42	21 53	0 14	24 48	1 11	5 4	1 27	14 40	2 8	19 46	0 2	11 8	1 54	2 3	15 4	2 34	2 44	18 40		n.a.
S 11	22 29	18 4	4 34	24 5	1 45	22 8	0 17	24 45	1 11	5 2	1 27	14 40	2 8	19 46	0 2	11 8	1 54	2 3	15 3	2 39	2 46	18 40		n.a.
S 12	22 37	16 34	4 2	24 23	1 49	22 23	0 19	24 42	1 11	5 0	1 26	14 41	2 8	19 45	0 2	11 7	1 54	2 2	15 3	2 43	2 47	18 40		n.a.
M13	22 45	14 20	3 20	24 38	1 52	22 37	0 21	24 39	1 11	4 59	1 26	14 41	2 9	19 45	0 2	11 7	1 54	2 2	15 3	2 46	2 48	18 41		n.a.
T 14	22 52	11 28	2 28	24 53	1 54	22 50	0 24	24 35	1 11	4 57	1 26	14 41	2 9	19 44	0 2	11 6	1 54	2 1	15 3	2 47	2 50	18 41		n.a.
W15	22 59	8 3	1 28	25 6	1 56	23 3	0 26	24 31	1 11	4 55	1 25	14 41	2 9	19 43	0 2	11 6	1 54	2 0	15 2	2 48	2 51	18 41		n.a.
T 16	23 6	4 11	0 23	25 17	1 58	23 15	0 28	24 27	1 11	4 53	1 25	14 41	2 9	19 43	0 2	11 6	1 54	2 0	15 2	2 48	2 52	18 41		n.a.
F 17	23 12	0 2	0n45	25 27	2 0	23 26	0 30	24 22	1 11	4 51	1 25	14 42	2 10	19 42	0 2	11 5	1 53	1 59	15 2	2 48	2 53	18 41		n.a.
S 18	23 18	4s17	1 54	25 35	2 1	23 36	0 32	24 17	1 10	4 48	1 24	14 42	2 10	19 42	0 2	11 5	1 53	1 59	15 2	2 49	2 55	18 41		n.a.
S 19	23 23	8 30	2 57	25 41	2 2	23 46	0 35	24 12	1 10	4 46	1 24	14 42	2 10	19 41	0 2	11 5	1 53	1 58	15 1	2 50	2 56	18 41		n.a.
M20	23 27	12 24	3 52	25 45	2 2	23 55	0 37	24 7	1 10	4 44	1 24	14 43	2 11	19 41	0 2	11 4	1 53	1 58	15 1	2 52	2 57	18 42		n.a.
T 21	23 32	15 37	4 33	25 48	2 2	24 3	0 39	24 1	1 10	4 42	1 23	14 43	2 11	19 40	0 2	11 4	1 53	1 57	15 1	2 56	2 59	18 42		n.a.
W22	23 35	17 51	4 56	25 49	2 1	24 11	0 41	23 56	1 10	4 39	1 23	14 44	2 11	19 40	0 1	11 4	1 53	1 57	15 1	3 1	3 0	18 42		n.a.
T 23	23 38	18 50	4 58	25 47	1 59	24 18	0 43	23 49	1 10	4 37	1 23	14 44	2 11	19 39	0 1	11 4	1 53	1 56	15 0	3 5	3 1	18 42		n.a.
F 24	23 41	18 26	4 39	25 44	1 58	24 24	0 45	23 43	1 9	4 34	1 22	14 45	2 12	19 39	0 1	11 3	1 53	1 55	15 0	3 10	3 2	18 42		n.a.
S 25	23 44	16 43	4 0	25 39	1 55	24 29	0 47	23 36	1 9	4 31	1 22	14 45	2 12	19 38	0 1	11 3	1 53	1 55	15 0	3 14	3 4	18 42		n.a.
S 26	23 45	13 57	3 6	25 31	1 52	24 34	0 49	23 29	1 9	4 29	1 22	14 46	2 12	19 38	0 1	11 3	1 53	1 54	15 0	3 16	3 5	18 42		n.a.
M27	23 47	10 24	2 1	25 22	1 49	24 37	0 51	23 22	1 9	4 26	1 21	14 47	2 12	19 37	0 1	11 3	1 53	1 54	14 59	3 18	3 6	18 42		n.a.
T 28	23 48	6 23	0 52	25 10	1 44	24 40	0 53	23 14	1 9	4 23	1 21	14 48	2 13	19 37	0 1	11 2	1 53	1 53	14 59	3 18	3 7	18 42		n.a.
W29	23 48	2 11	0s19	24 57	1 39	24 43	0 55	23 7	1 9	4 20	1 21	14 48	2 13	19 36	0 1	11 2	1 53	1 53	14 59	3 19	3 9	18 43		n.a.
T 30	23 48	1n59	1 26	24 41	1 33	24 44	0 56	22 59	1 8	4 17	1 21	14 49	2 13	19 36	0 1	11 2	1 53	1 52	14 59	3 19	3 10	18 43		n.a.
F 31	23s47	5n58	2s27	24s24	1s27	24s45	0s58	22s50	1s 8	4s14	1s20	14n50	2n14	19n35	0s 1	11n 2	1s53	1s51	14s59	3n19	3n11	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1390110.5, Delta T = 06h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'57, Lahiri = -16°28'57 Julian Calendar 1 Dec. 908 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 908 BCE

The year -907 astronomical counting style corresponds to year 908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 907 BCE

JANUARY 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 42	2♑42'22	3♉ 7	16♑37	3♑41	24♑17	22♓39	26°R50	26°R14	3°R15	11♒40	21°R42	22♍ 2	0♋58	n.a.	S 1
S 2	6 9 38	3°43'09	15°16	18°18	4°56	25° 4	22°46	26♌48	26♉12	3♉15	11°41	21♍35	21°59	1° 4	n.a.	S 2
M 3	6 13 35	4°43'54	27°17	19°57	6°12	25°51	22°53	26°46	26°10	3°14	11°42	21°26	21°55	1°11	n.a.	M 3
T 4	6 17 32	5°44'38	9♊13	21°34	7°27	26°37	23° 1	26°44	26° 8	3°14	11°43	21°14	21°52	1°18	n.a.	T 4
W 5	6 21 28	6°45'19	21° 6	23° 7	8°42	27°24	23° 9	26°42	26° 7	3°13	11°45	21° 1	21°49	1°25	n.a.	W 5
T 6	6 25 25	7°46'00	2♋59	24°38	9°57	28°11	23°16	26°40	26° 5	3°12	11°46	20°46	21°46	1°31	n.a.	T 6
F 7	6 29 21	8°46'38	14°51	26° 4	11°12	28°58	23°24	26°38	26° 3	3°12	11°47	20°33	21°43	1°38	n.a.	F 7
S 8	6 33 18	9°47'15	26°46	27°26	12°27	29°44	23°32	26°36	26° 1	3°11	11°49	20°21	21°39	1°45	n.a.	S 8
S 9	6 37 14	10°47'51	8♌44	28°43	13°42	0♒31	23°41	26°33	26° 0	3°11	11°50	20°11	21°36	1°51	n.a.	S 9
M10	6 41 11	11°48'25	20°46	29°53	14°57	1°18	23°49	26°31	25°58	3°11	11°51	20° 4	21°33	1°58	n.a.	M10
T 11	6 45 8	12°48'57	2♍57	0♒57	16°12	2° 4	23°58	26°28	25°57	3°10	11°53	20° 0	21°30	2° 5	n.a.	T 11
W12	6 49 4	13°49'28	15°18	1°53	17°27	2°51	24° 6	26°25	25°55	3°10	11°54	19°D59	21°27	2°12	n.a.	W12
T 13	6 53 1	14°49'57	27°54	2°41	18°42	3°37	24°15	26°22	25°54	3°10	11°56	19°59	21°24	2°18	n.a.	T 13
F 14	6 56 57	15°50'25	10♎49	3°21	19°57	4°24	24°24	26°19	25°52	3° 9	11°57	19°R59	21°20	2°25	n.a.	F 14
S 15	7 0 54	16°50'51	24° 6	3°51	21°12	5°10	24°33	26°16	25°51	3° 9	11°58	19°59	21°17	2°32	n.a.	S 15
S 16	7 4 50	17°51'16	7♏50	4°11	22°27	5°57	24°42	26°13	25°50	3° 9	12° 0	19°57	21°14	2°38	n.a.	S 16
M17	7 8 47	18°51'40	22° 1	4°22	23°42	6°43	24°52	26°10	25°48	3° 9	12° 1	19°53	21°11	2°45	n.a.	M17
T 18	7 12 43	19°52'02	6♐38	4°R23	24°56	7°30	25° 1	26° 7	25°47	3° 8	12° 3	19°47	21° 8	2°52	n.a.	T 18
W19	7 16 40	20°52'22	21°37	4°13	26°11	8°16	25°11	26° 4	25°46	3° 8	12° 4	19°39	21° 5	2°59	n.a.	W19
T 20	7 20 36	21°52'41	6♑49	3°54	27°26	9° 3	25°20	26° 0	25°45	3° 8	12° 6	19°30	21° 1	3° 5	n.a.	T 20
F 21	7 24 33	22°52'57	22° 5	3°26	28°41	9°49	25°30	25°57	25°44	3° 8	12° 7	19°21	20°58	3°12	n.a.	F 21
S 22	7 28 30	23°53'12	7♒14	2°49	29°56	10°35	25°40	25°53	25°43	3°D 8	12° 9	19°13	20°55	3°19	n.a.	S 22
S 23	7 32 26	24°53'25	22° 5	2° 5	1♒11	11°21	25°50	25°50	25°42	3° 8	12°10	19° 8	20°52	3°26	n.a.	S 23
M24	7 36 23	25°53'35	6♓31	1°15	2°26	12° 8	26° 0	25°46	25°41	3° 8	12°12	19° 5	20°49	3°32	n.a.	M24
T 25	7 40 19	26°53'44	20°29	0°19	3°40	12°54	26°10	25°42	25°40	3° 8	12°13	19°D 4	20°45	3°39	n.a.	T 25
W26	7 44 16	27°53'50	3♈58	29♑20	4°55	13°40	26°21	25°39	25°39	3° 9	12°15	19° 5	20°42	3°46	n.a.	W26
T 27	7 48 12	28°53'54	17° 1	28°18	6°10	14°26	26°31	25°35	25°38	3° 9	12°16	19° 6	20°39	3°52	n.a.	T 27
F 28	7 52 9	29°53'55	29°40	27°16	7°25	15°12	26°42	25°31	25°37	3° 9	12°18	19°R 7	20°36	3°59	n.a.	F 28
S 29	7 56 5	0♒53'54	12♉ 2	26°15	8°39	15°58	26°53	25°27	25°37	3° 9	12°19	19° 6	20°33	4° 6	n.a.	S 29
S 30	8 0 2	1°53'51	24° 9	25°16	9°54	16°44	27° 3	25°23	25°36	3° 9	12°21	19° 3	20°30	4°13	n.a.	S 30
M31	8 3 59	2♒53'46	6♊ 7	24♑20	11♒ 9	17♒30	27♓14	25♌19	25♉36	3♉10	12♒22	18♍59	20♍26	4♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	9n37	3s20	24s 4	1s20	24s45	1s 0	22s42	1s 8	4s11	1s20	14n51	2n14	19n35	0s 1	11n 1	1s53	1s51	14s58	3n21	3n13	18n43		n.a.
S 2	23 45	12 47	4 3	23 43	1 11	24 44	1 2	22 33	1 8	4 8	1 20	14 52	2 14	19 34	0 1	11 1	1 53	1 50	14 58	3 23	3 14	18 43		n.a.
M 3	23 43	15 24	4 35	23 19	1 3	24 42	1 3	22 24	1 7	4 4	1 19	14 52	2 14	19 34	0 1	11 1	1 52	1 50	14 58	3 27	3 15	18 43		n.a.
T 4	23 40	17 19	4 54	22 55	0 53	24 40	1 5	22 15	1 7	4 1	1 19	14 53	2 15	19 33	0 1	11 1	1 52	1 49	14 58	3 32	3 16	18 43		n.a.
W 5	23 38	18 30	5 0	22 29	0 42	24 37	1 6	22 5	1 7	3 58	1 19	14 54	2 15	19 33	0 1	11 1	1 52	1 49	14 58	3 37	3 18	18 43		n.a.
T 6	23 34	18 52	4 54	22 1	0 31	24 33	1 8	21 56	1 7	3 54	1 18	14 55	2 15	19 33	0 1	11 1	1 52	1 48	14 57	3 43	3 19	18 43		n.a.
F 7	23 30	18 25	4 34	21 33	0 18	24 28	1 9	21 46	1 6	3 51	1 18	14 56	2 15	19 32	0 1	11 1	1 52	1 47	14 57	3 48	3 20	18 43		n.a.
S 8	23 26	17 9	4 3	21 4	0 5	24 23	1 11	21 35	1 6	3 47	1 18	14 57	2 16	19 32	0 1	11 1	1 52	1 47	14 57	3 53	3 21	18 43		n.a.
S 9	23 21	15 8	3 20	20 35	0n 9	24 17	1 12	21 25	1 6	3 44	1 18	14 58	2 16	19 31	0 1	11 0	1 52	1 46	14 57	3 57	3 23	18 43		n.a.
M10	23 16	12 26	2 29	20 6	0 23	24 10	1 13	21 14	1 6	3 40	1 17	15 0	2 16	19 31	0 1	11 0	1 52	1 46	14 57	3 59	3 24	18 44		n.a.
T 11	23 10	9 11	1 29	19 37	0 38	24 2	1 14	21 3	1 5	3 37	1 17	15 1	2 16	19 31	0 1	11 0	1 52	1 45	14 57	4 1	3 25	18 44		n.a.
W12	23 4	5 30	0 25	19 10	0 54	23 53	1 16	20 52	1 5	3 33	1 17	15 2	2 16	19 30	0 1	11 0	1 52	1 45	14 57	4 2	3 26	18 44		n.a.
T 13	22 58	1 29	0n42	18 43	1 10	23 44	1 17	20 41	1 5	3 29	1 17	15 3	2 17	19 30	0 1	11 0	1 52	1 44	14 56	4 2	3 28	18 44		n.a.
F 14	22 51	2s41	1 49	18 18	1 27	23 34	1 18	20 29	1 4	3 25	1 16	15 4	2 17	19 30	0 1	11 0	1 52	1 44	14 56	4 1	3 29	18 44		n.a.
S 15	22 43	6 50	2 51	17 54	1 43	23 24	1 19	20 18	1 4	3 21	1 16	15 6	2 17	19 29	0 1	11 0	1 52	1 43	14 56	4 1	3 30	18 44		n.a.
S 16	22 35	10 46	3 46	17 34	2 0	23 13	1 20	20 6	1 4	3 17	1 16	15 7	2 17	19 29	0 1	11 0	1 52	1 42	14 56	4 2	3 32	18 44		n.a.
M17	22 27	14 12	4 30	17 15	2 16	23 1	1 21	19 54	1 3	3 13	1 15	15 8	2 18	19 29	0 1	11 0	1 52	1 42	14 56	4 4	3 33	18 44		n.a.
T 18	22 18	16 52	4 57	17 0	2 32	22 48	1 21	19 41	1 3	3 9	1 15	15 9	2 18	19 29	0 1	11 0	1 51	1 41	14 56	4 6	3 34	18 44		n.a.
W19	22 9	18 28	5 4	16 47	2 47	22 34	1 22	19 29	1 3	3 5	1 15	15 11	2 18	19 28	0 1	11 0	1 51	1 41	14 56	4 10	3 35	18 44		n.a.
T 20	22 0	18 47	4 51	16 38	3 1	22 20	1 23	19 16	1 2	3 1	1 15	15 12	2 18	19 28	0 1	11 0	1 51	1 40	14 56	4 13	3 37	18 44		n.a.
F 21	21 50	17 44	4 17	16 32	3 14	22 6	1 23	19 3	1 2	2 57	1 14	15 14	2 18	19 28	0 1	11 0	1 51	1 40	14 56	4 17	3 38	18 44		n.a.
S 22	21 39	15 27	3 25	16 30	3 25	21 50	1 24	18 50	1 2	2 53	1 14	15 15	2 19	19 27	0 1	11 0	1 51	1 39	14 55	4 20	3 39	18 44		n.a.
S 23	21 28	12 10	2 20	16 30	3 35	21 34	1 25	18 37	1 1	2 49	1 14	15 16	2 19	19 27	0 1	11 0	1 51	1 39	14 55	4 22	3 40	18 44		n.a.
M24	21 17	8 13	1 7	16 34	3 43	21 18	1 25	18 23	1 1	2 44	1 14	15 18	2 19	19 27	0 1	11 0	1 51	1 38	14 55	4 23	3 42	18 44		n.a.
T 25	21 6	3 56	0s 8	16 40	3 48	21 0	1 25	18 10	1 1	2 40	1 14	15 19	2 19	19 27	0 1	11 1	1 51	1 38	14 55	4 23	3 43	18 44		n.a.
W26	20 54	0n23	1 19	16 49	3 52	20 43	1 26	17 56	1 0	2 35	1 13	15 21	2 19	19 27	0 1	11 1	1 51	1 37	14 55	4 23	3 44	18 44		n.a.
T 27	20 41	4 34	2 25	17 0	3 53	20 24	1 26	17 42	1 0	2 31	1 13	15 22	2 20	19 26	0 1	11 1	1 51	1 36	14 55	4 22	3 46	18 44		n.a.
F 28	20 29	8 24	3 21	17 13	3 53	20 5	1 26	17 28	1 0	2 27	1 13	15 24	2 20	19 26	0 1	11 1	1 51	1 36	14 55	4 22	3 47	18 44		n.a.
S 29	20 16	11 46	4 6	17 27	3 50	19 45	1 26	17 14	0 59	2 22	1 13	15 25	2 20	19 26	0 1	11 1	1 51	1 35	14 55	4 23	3 48	18 44		n.a.
S 30	20 2	14 35	4 40	17 43	3 45	19 25	1 26	16 59	0 59	2 17	1 12	15 27	2 20	19 26	0 1	11 1	1 51	1 35	14 55	4 24	3 49	18 44		n.a.
M31	19s48	16n44	5s 0	17s59	3n39	19s 5	1s26	16s45	0s58	2s13	1s12	15n28	2n20	19n26	0s 1	11n 1	1s51	1s34	14s55	4n25	3n51	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1390141.5, Delta T = 06h35m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'53, Lahiri = -16°28'53 Julian Calendar 1 Jan. 907 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 908 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 55	3♒53'38	18♊ 0	23°R28	12♒23	18♒16	27♓25	25°R15	25°R35	3♉10	12♒24	18°R52	20♍23	4♋26	n.a.	T 1
W 2	8 11 52	4°53'29	29°52	22♋41	13°38	19° 2	27°36	25♌10	25♉35	3°10	12°25	18♍44	20°20	4°33	n.a.	W 2
T 3	8 15 48	5°53'16	11♋44	22° 0	14°52	19°47	27°48	25° 6	25°34	3°11	12°27	18°36	20°17	4°39	n.a.	T 3
F 4	8 19 45	6°53'02	23°39	21°25	16° 7	20°33	27°59	25° 2	25°34	3°11	12°29	18°28	20°14	4°46	n.a.	F 4
S 5	8 23 41	7°52'46	5♌39	20°56	17°21	21°19	28°10	24°58	25°33	3°12	12°30	18°20	20°10	4°53	n.a.	S 5
S 6	8 27 38	8°52'27	17°46	20°34	18°36	22° 5	28°22	24°53	25°33	3°12	12°32	18°15	20° 7	5° 0	n.a.	S 6
M 7	8 31 34	9°52'06	29°59	20°19	19°50	22°50	28°33	24°49	25°33	3°13	12°33	18°11	20° 4	5° 6	n.a.	M 7
T 8	8 35 31	10°51'43	12♍23	20° 9	21° 5	23°36	28°45	24°45	25°33	3°13	12°35	18°D10	20° 1	5°13	n.a.	T 8
W 9	8 39 28	11°51'18	24°57	20°D 6	22°19	24°21	28°56	24°40	25°33	3°14	12°36	18°10	19°58	5°20	n.a.	W 9
T 10	8 43 24	12°50'51	7♎44	20° 9	23°34	25° 7	29° 8	24°36	25°D33	3°15	12°38	18°11	19°55	5°26	n.a.	T 10
F 11	8 47 21	13°50'23	20°46	20°18	24°48	25°52	29°20	24°31	25°33	3°15	12°39	18°12	19°51	5°33	n.a.	F 11
S 12	8 51 17	14°49'52	4♏ 6	20°32	26° 3	26°38	29°32	24°27	25°33	3°16	12°41	18°14	19°48	5°40	n.a.	S 12
S 13	8 55 14	15°49'19	17°46	20°52	27°17	27°23	29°44	24°22	25°33	3°17	12°43	18°R14	19°45	5°47	n.a.	S 13
M14	8 59 10	16°48'45	1♐46	21°16	28°31	28° 8	29°56	24°17	25°33	3°18	12°44	18°13	19°42	5°53	n.a.	M14
T 15	9 3 7	17°48'09	16° 7	21°45	29°46	28°54	0♈ 8	24°13	25°33	3°18	12°46	18°11	19°39	6° 0	n.a.	T 15
W16	9 7 3	18°47'31	0♑45	22°19	1♓ 0	29°39	0°21	24° 8	25°33	3°19	12°47	18° 8	19°36	6° 7	n.a.	W16
T 17	9 11 0	19°46'51	15°35	22°56	2°14	0♓24	0°33	24° 4	25°34	3°20	12°49	18° 4	19°32	6°14	n.a.	T 17
F 18	9 14 56	20°46'09	0♒31	23°38	3°29	1° 9	0°45	23°59	25°34	3°21	12°50	18° 0	19°29	6°20	n.a.	F 18
S 19	9 18 53	21°45'25	15°23	24°23	4°43	1°54	0°58	23°54	25°35	3°22	12°52	17°56	19°26	6°27	n.a.	S 19
S 20	9 22 50	22°44'39	0♓ 4	25°12	5°57	2°39	1°10	23°50	25°35	3°23	12°53	17°54	19°23	6°34	n.a.	S 20
M21	9 26 46	23°43'50	14°26	26° 4	7°11	3°24	1°23	23°45	25°36	3°24	12°55	17°D53	19°20	6°40	n.a.	M21
T 22	9 30 43	24°43'00	28°25	26°59	8°25	4° 9	1°36	23°40	25°36	3°25	12°56	17°53	19°16	6°47	n.a.	T 22
W23	9 34 39	25°42'07	11♈59	27°57	9°40	4°54	1°48	23°36	25°37	3°26	12°58	17°55	19°13	6°54	n.a.	W23
T 24	9 38 36	26°41'11	25° 8	28°57	10°54	5°39	2° 1	23°31	25°38	3°27	13° 0	17°56	19°10	7° 1	n.a.	T 24
F 25	9 42 32	27°40'13	7♉54	0♒ 1	12° 8	6°24	2°14	23°26	25°38	3°28	13° 1	17°58	19° 7	7° 7	n.a.	F 25
S 26	9 46 29	28°39'13	20°20	1° 7	13°22	7° 9	2°27	23°22	25°39	3°29	13° 3	17°58	19° 4	7°14	n.a.	S 26
S 27	9 50 25	29°38'10	2♊30	2°15	14°36	7°53	2°40	23°17	25°40	3°30	13° 4	17°R59	19° 1	7°21	n.a.	S 27
M28	9 54 22	0♓37'05	14♊30	3♒25	15♓50	8♓38	2♈53	23♌13	25♉41	3♉32	13♒ 6	17♍58	18♍57	7♋27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s34	18n 8	5s 8	18s16	3n31	18s43	1s26	16s30	0s58	2s 8	1s12	15n30	2n20	19n26	0s 1	11n 2	1s51	1s34	14s55	4n28	3n52	18n44		n.a.
W 2	19 20	18 46	5 2	18 33	3 21	18 22	1 26	16 15	0 58	2 4	1 12	15 32	2 21	19 26	0 1	11 2	1 50	1 33	14 55	4 31	3 53	18 44		n.a.
T 3	19 5	18 34	4 44	18 50	3 10	17 59	1 26	16 0	0 57	1 59	1 11	15 33	2 21	19 26	0 1	11 2	1 50	1 33	14 55	4 35	3 54	18 44		n.a.
F 4	18 50	17 33	4 12	19 7	2 59	17 37	1 26	15 45	0 57	1 54	1 11	15 35	2 21	19 25	0 1	11 2	1 50	1 32	14 55	4 38	3 56	18 44		n.a.
S 5	18 34	15 45	3 30	19 24	2 46	17 13	1 26	15 30	0 56	1 49	1 11	15 36	2 21	19 25	0 1	11 2	1 50	1 32	14 55	4 41	3 57	18 44		n.a.
S 6	18 19	13 15	2 38	19 40	2 33	16 50	1 25	15 15	0 56	1 45	1 11	15 38	2 21	19 25	0 1	11 3	1 50	1 31	14 55	4 43	3 58	18 44		n.a.
M 7	18 3	10 8	1 37	19 56	2 20	16 25	1 25	14 59	0 55	1 40	1 11	15 40	2 21	19 25	0 1	11 3	1 50	1 31	14 55	4 44	3 59	18 44		n.a.
T 8	17 46	6 32	0 31	20 11	2 6	16 1	1 24	14 43	0 55	1 35	1 10	15 41	2 21	19 25	0 1	11 3	1 50	1 30	14 55	4 45	4 1	18 44		n.a.
W 9	17 30	2 36	0n37	20 25	1 53	15 36	1 24	14 28	0 55	1 30	1 10	15 43	2 22	19 25	0 1	11 3	1 50	1 30	14 55	4 45	4 2	18 44		n.a.
T 10	17 13	1s31	1 45	20 38	1 39	15 10	1 23	14 12	0 54	1 25	1 10	15 45	2 22	19 25	0 1	11 4	1 50	1 30	14 55	4 45	4 3	18 44		n.a.
F 11	16 55	5 38	2 49	20 50	1 25	14 45	1 22	13 56	0 54	1 20	1 10	15 46	2 22	19 25	0 1	11 4	1 50	1 29	14 55	4 44	4 5	18 44		n.a.
S 12	16 38	9 33	3 45	21 2	1 11	14 18	1 22	13 40	0 53	1 15	1 10	15 48	2 22	19 25	0 1	11 4	1 50	1 29	14 55	4 43	4 6	18 44		n.a.
S 13	16 20	13 4	4 30	21 12	0 58	13 52	1 21	13 23	0 53	1 10	1 9	15 49	2 22	19 25	0 1	11 5	1 50	1 28	14 55	4 43	4 7	18 44		n.a.
M14	16 2	15 56	5 0	21 21	0 45	13 25	1 20	13 7	0 52	1 5	1 9	15 51	2 22	19 25	0 1	11 5	1 50	1 28	14 55	4 44	4 8	18 44		n.a.
T 15	15 44	17 53	5 13	21 29	0 32	12 57	1 19	12 51	0 52	1 0	1 9	15 53	2 22	19 25	0 1	11 5	1 50	1 27	14 55	4 44	4 10	18 44		n.a.
W16	15 25	18 43	5 5	21 36	0 20	12 30	1 18	12 34	0 51	0 55	1 9	15 54	2 22	19 26	0 1	11 6	1 49	1 27	14 55	4 46	4 11	18 44		n.a.
T 17	15 6	18 17	4 38	21 41	0 8	12 2	1 17	12 18	0 51	0 50	1 9	15 56	2 22	19 26	0 1	11 6	1 49	1 26	14 55	4 47	4 12	18 44		n.a.
F 18	14 47	16 35	3 51	21 46	0s 4	11 33	1 16	12 1	0 51	0 44	1 9	15 58	2 22	19 26	0 1	11 6	1 49	1 26	14 55	4 49	4 13	18 44		n.a.
S 19	14 28	13 47	2 49	21 49	0 15	11 5	1 15	11 44	0 50	0 39	1 8	15 59	2 23	19 26	0 1	11 7	1 49	1 26	14 55	4 50	4 15	18 44		n.a.
S 20	14 8	10 7	1 36	21 51	0 26	10 36	1 13	11 27	0 50	0 34	1 8	16 1	2 23	19 26	0 1	11 7	1 49	1 25	14 55	4 51	4 16	18 43		n.a.
M21	13 49	5 56	0 19	21 51	0 36	10 7	1 12	11 10	0 49	0 29	1 8	16 3	2 23	19 26	0 1	11 8	1 49	1 25	14 55	4 51	4 17	18 43		n.a.
T 22	13 29	1 31	0s58	21 50	0 46	9 38	1 11	10 53	0 49	0 24	1 8	16 4	2 23	19 26	0 1	11 8	1 49	1 24	14 55	4 51	4 18	18 43		n.a.
W23	13 9	2n50	2 9	21 48	0 56	9 8	1 9	10 36	0 48	0 18	1 8	16 6	2 23	19 26	0 1	11 8	1 49	1 24	14 56	4 51	4 20	18 43		n.a.
T 24	12 48	6 55	3 11	21 44	1 5	8 38	1 8	10 19	0 48	0 13	1 8	16 8	2 23	19 27	0 1	11 9	1 49	1 24	14 56	4 50	4 21	18 43		n.a.
F 25	12 28	10 33	4 2	21 39	1 13	8 8	1 6	10 2	0 47	0 8	1 7	16 9	2 23	19 27	0 1	11 9	1 49	1 23	14 56	4 50	4 22	18 43		n.a.
S 26	12 7	13 36	4 40	21 32	1 21	7 38	1 5	9 44	0 47	0 2	1 7	16 11	2 23	19 27	0 1	11 10	1 49	1 23	14 56	4 49	4 23	18 43		n.a.
S 27	11 46	16 0	5 4	21 24	1 29	7 7	1 3	9 27	0 46	0n 3	1 7	16 12	2 23	19 27	0 1	11 10	1 49	1 22	14 56	4 49	4 25	18 43		n.a.
M28	11s25	17n40	5s15	21s14	1s36	6s37	1s 1	9s10	0s46	0n 8	1s 7	16n14	2n23	19n27	0s 1	11n11	1s49	1s22	14s56	4n50	4n26	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1390172.5, Delta T = 06h35m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'49, Lahiri = -16°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 907 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 18	1♓35'58	26♊24	4♒38	17♓ 4	9♓22	3♈ 6	23°R 8	25♉42	3♉33	13♒ 7	17°R57	18♍54	7♋34	n.a.	T 1
W 2	10 2 15	2°34'48	8♋15	5°53	18°18	10° 7	3°19	23♌ 3	25°43	3°34	13° 9	17♍55	18°51	7°41	n.a.	W 2
T 3	10 6 12	3°33'36	20° 9	7°10	19°32	10°52	3°32	22°59	25°44	3°35	13°10	17°53	18°48	7°48	n.a.	T 3
F 4	10 10 8	4°32'21	2♌ 8	8°29	20°46	11°36	3°45	22°54	25°45	3°37	13°12	17°50	18°45	7°54	n.a.	F 4
S 5	10 14 5	5°31'04	14°15	9°49	21°59	12°20	3°58	22°50	25°46	3°38	13°13	17°49	18°42	8° 1	n.a.	S 5
S 6	10 18 1	6°29'45	26°31	11°12	23°13	13° 5	4°12	22°46	25°47	3°39	13°14	17°47	18°38	8° 8	n.a.	S 6
M 7	10 21 58	7°28'24	9♍ 0	12°37	24°27	13°49	4°25	22°41	25°49	3°41	13°16	17°47	18°35	8°14	n.a.	M 7
T 8	10 25 54	8°27'01	21°41	14° 3	25°41	14°33	4°38	22°37	25°50	3°42	13°17	17°D47	18°32	8°21	n.a.	T 8
W 9	10 29 51	9°25'36	4♎35	15°31	26°55	15°17	4°52	22°32	25°51	3°44	13°19	17°47	18°29	8°28	n.a.	W 9
T 10	10 33 47	10°24'09	17°42	17° 1	28° 8	16° 2	5° 5	22°28	25°53	3°45	13°20	17°48	18°26	8°35	n.a.	T 10
F 11	10 37 44	11°22'40	1♏ 3	18°32	29°22	16°46	5°19	22°24	25°54	3°47	13°22	17°48	18°22	8°41	n.a.	F 11
S 12	10 41 41	12°21'09	14°38	20° 6	0♈36	17°30	5°32	22°20	25°56	3°48	13°23	17°49	18°19	8°48	n.a.	S 12
S 13	10 45 37	13°19'36	28°26	21°40	1°49	18°14	5°46	22°15	25°57	3°50	13°24	17°49	18°16	8°55	n.a.	S 13
M14	10 49 34	14°18'02	12♐26	23°17	3° 3	18°58	5°59	22°11	25°59	3°51	13°26	17°R49	18°13	9° 1	n.a.	M14
T 15	10 53 30	15°16'26	26°37	24°55	4°16	19°42	6°13	22° 7	26° 0	3°53	13°27	17°49	18°10	9° 8	n.a.	T 15
W16	10 57 27	16°14'49	10♑58	26°35	5°30	20°25	6°27	22° 3	26° 2	3°54	13°28	17°49	18° 7	9°15	n.a.	W16
T 17	11 1 23	17°13'10	25°24	28°17	6°43	21° 9	6°40	21°59	26° 4	3°56	13°30	17°49	18° 3	9°22	n.a.	T 17
F 18	11 5 20	18°11'29	9♒52	0♓ 0	7°57	21°53	6°54	21°55	26° 6	3°58	13°31	17°D49	18° 0	9°28	n.a.	F 18
S 19	11 9 16	19° 9'46	24°18	1°45	9°10	22°37	7° 8	21°51	26° 7	3°59	13°32	17°49	17°57	9°35	n.a.	S 19
S 20	11 13 13	20° 8'02	8♓35	3°32	10°24	23°20	7°22	21°47	26° 9	4° 1	13°34	17°49	17°54	9°42	n.a.	S 20
M21	11 17 9	21° 6'15	22°39	5°20	11°37	24° 4	7°36	21°44	26°11	4° 3	13°35	17°R49	17°51	9°48	n.a.	M21
T 22	11 21 6	22° 4'27	6♈26	7°11	12°50	24°47	7°49	21°40	26°13	4° 5	13°36	17°49	17°47	9°55	n.a.	T 22
W23	11 25 3	23° 2'37	19°54	9° 2	14° 4	25°31	8° 3	21°36	26°15	4° 6	13°38	17°49	17°44	10° 2	n.a.	W23
T 24	11 28 59	24° 0'45	3♉ 0	10°56	15°17	26°14	8°17	21°33	26°17	4° 8	13°39	17°48	17°41	10° 9	n.a.	T 24
F 25	11 32 56	24°58'51	15°47	12°51	16°30	26°58	8°31	21°29	26°19	4°10	13°40	17°47	17°38	10°15	n.a.	F 25
S 26	11 36 52	25°56'55	28°16	14°48	17°43	27°41	8°45	21°26	26°22	4°12	13°41	17°46	17°35	10°22	n.a.	S 26
S 27	11 40 49	26°54'57	10♊29	16°47	18°57	28°24	8°59	21°22	26°24	4°14	13°42	17°45	17°32	10°29	n.a.	S 27
M28	11 44 45	27°52'57	22°31	18°47	20°10	29° 8	9°13	21°19	26°26	4°16	13°44	17°D45	17°28	10°35	n.a.	M28
T 29	11 48 42	28°50'55	4♋25	20°49	21°23	29°51	9°27	21°16	26°28	4°17	13°45	17°45	17°25	10°42	n.a.	T 29
W30	11 52 38	29°48'51	16°18	22°52	22°36	0♈34	9°41	21°13	26°31	4°19	13°46	17°46	17°22	10°49	n.a.	W30
T 31	11 56 35	0♈46'45	28♋12	24♓57	23♈49	1♈17	9♈55	21♌10	26♉33	4♉21	13♒47	17♍46	17♍19	10♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 4	18n33	5s12	21s 3	1s43	6s 6	1s 0	8s52	0s45	0n14	1s 7	16n15	2n23	19n28	0s 1	11n11	1s49	1s22	14s56	4n50	4n27	18n43		n.a.
W 2	10 43	18 37	4 56	20 50	1 49	5 35	0 58	8 35	0 45	0 19	1 7	16 17	2 23	19 28	0 1	11 12	1 49	1 21	14 56	4 51	4 29	18 43		n.a.
T 3	10 21	17 52	4 27	20 36	1 54	5 4	0 56	8 17	0 44	0 25	1 6	16 19	2 23	19 28	0 1	11 12	1 49	1 21	14 56	4 52	4 30	18 43		n.a.
F 4	9 59	16 18	3 46	20 20	2 0	4 33	0 54	7 59	0 44	0 30	1 6	16 20	2 23	19 29	0 1	11 13	1 48	1 21	14 57	4 53	4 31	18 42		n.a.
S 5	9 38	14 1	2 55	20 3	2 4	4 1	0 52	7 42	0 43	0 36	1 6	16 22	2 23	19 29	0 1	11 13	1 48	1 20	14 57	4 53	4 32	18 42		n.a.
S 6	9 16	11 4	1 55	19 44	2 8	3 30	0 50	7 24	0 43	0 41	1 6	16 23	2 23	19 29	0 1	11 14	1 48	1 20	14 57	4 54	4 34	18 42		n.a.
M 7	8 54	7 34	0 48	19 23	2 12	2 58	0 48	7 6	0 42	0 47	1 6	16 24	2 23	19 29	0 1	11 14	1 48	1 20	14 57	4 54	4 35	18 42		n.a.
T 8	8 31	3 41	0n22	19 1	2 15	2 27	0 46	6 48	0 42	0 52	1 6	16 26	2 23	19 30	0 1	11 15	1 48	1 20	14 57	4 54	4 36	18 42		n.a.
W 9	8 9	0s27	1 32	18 37	2 18	1 55	0 44	6 31	0 41	0 58	1 6	16 27	2 23	19 30	0 1	11 15	1 48	1 19	14 57	4 54	4 37	18 42		n.a.
T 10	7 47	4 37	2 38	18 11	2 20	1 23	0 42	6 13	0 40	1 3	1 5	16 29	2 23	19 30	0 1	11 16	1 48	1 19	14 58	4 54	4 39	18 42		n.a.
F 11	7 24	8 37	3 38	17 44	2 22	0 52	0 40	5 55	0 40	1 9	1 5	16 30	2 23	19 31	0 1	11 16	1 48	1 19	14 58	4 53	4 40	18 42		n.a.
S 12	7 2	12 14	4 26	17 15	2 23	0 20	0 37	5 37	0 39	1 14	1 5	16 32	2 23	19 31	0 1	11 17	1 48	1 18	14 58	4 53	4 41	18 42		n.a.
S 13	6 39	15 15	4 59	16 45	2 23	0n12	0 35	5 19	0 39	1 20	1 5	16 33	2 23	19 32	0 1	11 18	1 48	1 18	14 58	4 53	4 42	18 41		n.a.
M14	6 16	17 25	5 16	16 13	2 23	0 44	0 33	5 1	0 38	1 25	1 5	16 34	2 23	19 32	0 1	11 18	1 48	1 18	14 58	4 53	4 44	18 41		n.a.
T 15	5 53	18 32	5 13	15 39	2 23	1 15	0 30	4 43	0 38	1 31	1 5	16 36	2 23	19 32	0 1	11 19	1 48	1 18	14 58	4 53	4 45	18 41		n.a.
W16	5 30	18 30	4 52	15 4	2 22	1 47	0 28	4 25	0 37	1 37	1 5	16 37	2 23	19 33	0 1	11 19	1 48	1 17	14 59	4 53	4 46	18 41		n.a.
T 17	5 7	17 15	4 12	14 26	2 20	2 19	0 26	4 7	0 37	1 42	1 5	16 38	2 23	19 33	0 1	11 20	1 48	1 17	14 59	4 53	4 47	18 41		n.a.
F 18	4 44	14 54	3 15	13 48	2 18	2 51	0 23	3 49	0 36	1 48	1 5	16 39	2 23	19 34	0 1	11 21	1 48	1 17	14 59	4 53	4 49	18 41		n.a.
S 19	4 21	11 38	2 7	13 7	2 16	3 22	0 21	3 31	0 36	1 53	1 4	16 41	2 23	19 34	0 1	11 21	1 48	1 17	14 59	4 53	4 50	18 41		n.a.
S 20	3 58	7 41	0 51	12 25	2 13	3 54	0 18	3 13	0 35	1 59	1 4	16 42	2 22	19 35	0 1	11 22	1 48	1 17	15 0	4 53	4 51	18 40		n.a.
M21	3 35	3 22	0s27	11 41	2 9	4 25	0 16	2 55	0 34	2 5	1 4	16 43	2 22	19 35	0 1	11 22	1 48	1 16	15 0	4 53	4 52	18 40		n.a.
T 22	3 11	1n 3	1 41	10 56	2 5	4 57	0 13	2 37	0 34	2 10	1 4	16 44	2 22	19 35	0 1	11 23	1 48	1 16	15 0	4 53	4 54	18 40		n.a.
W23	2 48	5 18	2 49	10 9	2 0	5 28	0 11	2 19	0 33	2 16	1 4	16 45	2 22	19 36	0 1	11 24	1 48	1 16	15 0	4 53	4 55	18 40		n.a.
T 24	2 25	9 11	3 45	9 20	1 55	5 59	0 8	2 1	0 33	2 22	1 4	16 46	2 22	19 36	0 0	11 24	1 47	1 16	15 0	4 54	4 56	18 40		n.a.
F 25	2 1	12 32	4 29	8 30	1 49	6 30	0 5	1 43	0 32	2 27	1 4	16 47	2 22	19 37	0 0	11 25	1 47	1 16	15 1	4 54	4 58	18 40		n.a.
S 26	1 38	15 13	4 59	7 39	1 43	7 1	0 3	1 25	0 32	2 33	1 4	16 48	2 22	19 37	0 0	11 26	1 47	1 16	15 1	4 54	4 59	18 39		n.a.
S 27	1 15	17 10	5 14	6 46	1 36	7 32	0 0	1 7	0 31	2 38	1 4	16 49	2 22	19 38	0 0	11 26	1 47	1 15	15 1	4 55	5 0	18 39		n.a.
M28	0 51	18 20	5 16	5 51	1 28	8 2	0n 3	0 49	0 31	2 44	1 3	16 50	2 22	19 39	0 0	11 27	1 47	1 15	15 1	4 55	5 1	18 39		n.a.
T 29	0 28	18 40	5 3	4 55	1 20	8 32	0 5	0 31	0 30	2 50	1 3	16 51	2 22	19 39	0 0	11 28	1 47	1 15	15 2	4 55	5 3	18 39		n.a.
W30	0 5	18 11	4 38	3 58	1 12	9 3	0 8	0 13	0 29	2 55	1 3	16 52	2 22	19 40	0 0	11 28	1 47	1 15	15 2	4 55	5 4	18 39		n.a.
T 31	0n19	16n54	4s 1	3s 0	1s 3	9n33	0n11	0n 5	0s29	3n 1	1s 3	16n53	2n21	19n40	0s 0	11n29	1s47	1s15	15s 2	4n54	5n 5	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1390200.5, Delta T = 06h35m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'45, Lahiri = -16°28'45 Julian Calendar 1 March 907 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 31	1♈44'37	10♌14	27♓ 3	25♈ 2	2♈ 0	10♈ 9	21°R 7	26♉35	4♉23	13♒48	17♍48	17♍16	11♋ 2	n.a.	F 1
S 2	12 4 28	2°42'27	22°26	29°10	26°15	2°43	10°23	21♌ 4	26°38	4°25	13°49	17°49	17°13	11° 9	n.a.	S 2
S 3	12 8 25	3°40'15	4♍51	1♈18	27°28	3°26	10°37	21° 1	26°40	4°27	13°50	17°50	17° 9	11°16	n.a.	S 3
M 4	12 12 21	4°38'02	17°33	3°27	28°41	4° 9	10°51	20°58	26°43	4°29	13°52	17°R50	17° 6	11°22	n.a.	M 4
T 5	12 16 18	5°35'47	0♎32	5°37	29°54	4°52	11° 5	20°56	26°45	4°31	13°53	17°50	17° 3	11°29	n.a.	T 5
W 6	12 20 14	6°33'30	13°48	7°48	1♉ 6	5°34	11°19	20°53	26°48	4°33	13°54	17°49	17° 0	11°36	n.a.	W 6
T 7	12 24 11	7°31'12	27°21	9°58	2°19	6°17	11°33	20°51	26°50	4°35	13°55	17°46	16°57	11°43	n.a.	T 7
F 8	12 28 7	8°28'53	11♏ 8	12° 9	3°32	7° 0	11°47	20°48	26°53	4°37	13°56	17°44	16°53	11°49	n.a.	F 8
S 9	12 32 4	9°26'32	25° 7	14°19	4°45	7°42	12° 1	20°46	26°56	4°39	13°57	17°41	16°50	11°56	n.a.	S 9
S 10	12 36 0	10°24'10	9♐14	16°28	5°57	8°25	12°15	20°44	26°58	4°41	13°58	17°38	16°47	12° 3	n.a.	S 10
M11	12 39 57	11°21'47	23°25	18°37	7°10	9° 7	12°29	20°42	27° 1	4°43	13°59	17°36	16°44	12° 9	n.a.	M11
T 12	12 43 54	12°19'23	7♑39	20°44	8°22	9°50	12°44	20°40	27° 4	4°46	14° 0	17°D35	16°41	12°16	n.a.	T 12
W13	12 47 50	13°16'58	21°52	22°50	9°35	10°32	12°58	20°38	27° 7	4°48	14° 0	17°35	16°38	12°23	n.a.	W13
T 14	12 51 47	14°14'31	6♒ 2	24°55	10°47	11°15	13°12	20°36	27° 9	4°50	14° 1	17°36	16°34	12°29	n.a.	T 14
F 15	12 55 43	15°12'04	20° 7	26°57	12° 0	11°57	13°26	20°34	27°12	4°52	14° 2	17°38	16°31	12°36	n.a.	F 15
S 16	12 59 40	16° 9'36	4♓ 5	28°57	13°12	12°39	13°40	20°32	27°15	4°54	14° 3	17°39	16°28	12°43	n.a.	S 16
S 17	13 3 36	17° 7'06	17°55	0♉56	14°25	13°21	13°54	20°31	27°18	4°56	14° 4	17°R40	16°25	12°50	n.a.	S 17
M18	13 7 33	18° 4'36	1♈34	2°51	15°37	14° 4	14° 8	20°29	27°21	4°58	14° 5	17°39	16°22	12°56	n.a.	M18
T 19	13 11 29	19° 2'04	15° 0	4°44	16°49	14°46	14°22	20°28	27°24	5° 0	14° 6	17°37	16°18	13° 3	n.a.	T 19
W20	13 15 26	19°59'31	28°11	6°35	18° 2	15°28	14°36	20°27	27°27	5° 3	14° 6	17°33	16°15	13°10	n.a.	W20
T 21	13 19 23	20°56'57	11♉ 7	8°23	19°14	16°10	14°50	20°26	27°30	5° 5	14° 7	17°28	16°12	13°16	n.a.	T 21
F 22	13 23 19	21°54'22	23°48	10° 7	20°26	16°52	15° 4	20°24	27°33	5° 7	14° 8	17°22	16° 9	13°23	n.a.	F 22
S 23	13 27 16	22°51'45	6♊13	11°50	21°38	17°34	15°18	20°23	27°36	5° 9	14° 8	17°16	16° 6	13°30	n.a.	S 23
S 24	13 31 12	23°49'08	18°25	13°29	22°50	18°16	15°32	20°23	27°39	5°11	14° 9	17°11	16° 3	13°37	n.a.	S 24
M25	13 35 9	24°46'29	0♋26	15° 5	24° 2	18°57	15°46	20°22	27°43	5°14	14°10	17° 7	15°59	13°43	n.a.	M25
T 26	13 39 5	25°43'49	12°20	16°39	25°14	19°39	16° 0	20°21	27°46	5°16	14°10	17° 4	15°56	13°50	n.a.	T 26
W27	13 43 2	26°41'08	24°12	18° 9	26°26	20°21	16°14	20°21	27°49	5°18	14°11	17°D 3	15°53	13°57	n.a.	W27
T 28	13 46 58	27°38'25	6♌ 6	19°36	27°38	21° 3	16°28	20°20	27°52	5°20	14°12	17° 4	15°50	14° 3	n.a.	T 28
F 29	13 50 55	28°35'42	18° 7	21° 1	28°50	21°44	16°42	20°20	27°55	5°22	14°12	17° 5	15°47	14°10	n.a.	F 29
S 30	13 54 52	29♈32'57	0♍21	22♉22	0♊ 2	22♈26	16♈56	20♌19	27♉59	5♉25	14♒13	17♍ 6	15♍44	14♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n42	14n51	3s13	2s 1	0s54	10n 2	0n13	0n23	0s28	3n 7	1s 3	16n54	2n21	19n41	0s 0	11n30	1s47	1s15	15s 3	4n54	5n 6	18n38		n.a.
S 2	1 6	12 6	2 16	1 1	0 45	10 32	0 16	0 40	0 28	3 12	1 3	16 55	2 21	19 41	0 0	11 30	1 47	1 15	15 3	4 53	5 8	18 38		n.a.
S 3	1 29	8 46	1 11	0 0	0 35	11 1	0 19	0 58	0 27	3 18	1 3	16 56	2 21	19 42	0 0	11 31	1 47	1 15	15 3	4 53	5 9	18 38		n.a.
M 4	1 52	4 58	0 2	1n 1	0 25	11 30	0 21	1 16	0 27	3 24	1 3	16 57	2 21	19 43	0 0	11 32	1 47	1 15	15 3	4 53	5 10	18 38		n.a.
T 5	2 15	0 51	1n10	2 3	0 14	11 59	0 24	1 34	0 26	3 29	1 3	16 57	2 21	19 43	0 0	11 33	1 47	1 15	15 4	4 53	5 11	18 38		n.a.
W 6	2 39	3s24	2 18	3 5	0 4	12 27	0 27	1 52	0 25	3 35	1 3	16 58	2 21	19 44	0 0	11 33	1 47	1 14	15 4	4 53	5 13	18 37		n.a.
T 7	3 2	7 34	3 21	4 7	0n 7	12 55	0 30	2 9	0 25	3 41	1 3	16 59	2 21	19 44	0 0	11 34	1 47	1 14	15 4	4 54	5 14	18 37		n.a.
F 8	3 25	11 24	4 13	5 8	0 18	13 23	0 32	2 27	0 24	3 46	1 3	16 59	2 20	19 45	0 0	11 35	1 47	1 14	15 5	4 55	5 15	18 37		n.a.
S 9	3 48	14 38	4 50	6 9	0 28	13 51	0 35	2 44	0 24	3 52	1 3	17 0	2 20	19 46	0 0	11 35	1 47	1 14	15 5	4 56	5 16	18 37		n.a.
S 10	4 11	17 3	5 11	7 10	0 39	14 18	0 38	3 2	0 23	3 58	1 2	17 1	2 20	19 46	0 0	11 36	1 47	1 14	15 5	4 57	5 18	18 37		n.a.
M11	4 34	18 26	5 13	8 9	0 49	14 45	0 40	3 20	0 22	4 3	1 2	17 1	2 20	19 47	0 0	11 37	1 47	1 14	15 5	4 58	5 19	18 36		n.a.
T 12	4 56	18 40	4 55	9 7	0 59	15 11	0 43	3 37	0 22	4 9	1 2	17 2	2 20	19 48	0 0	11 38	1 47	1 14	15 6	4 59	5 20	18 36		n.a.
W13	5 19	17 43	4 20	10 4	1 8	15 37	0 46	3 54	0 21	4 14	1 2	17 2	2 20	19 48	0 0	11 38	1 47	1 14	15 6	4 59	5 21	18 36		n.a.
T 14	5 42	15 41	3 29	10 59	1 18	16 3	0 48	4 12	0 21	4 20	1 2	17 3	2 20	19 49	0 0	11 39	1 47	1 14	15 6	4 58	5 23	18 36		n.a.
F 15	6 4	12 42	2 25	11 53	1 26	16 28	0 51	4 29	0 20	4 26	1 2	17 3	2 19	19 50	0 0	11 40	1 47	1 14	15 7	4 58	5 24	18 35		n.a.
S 16	6 27	9 1	1 14	12 44	1 35	16 53	0 53	4 46	0 19	4 31	1 2	17 3	2 19	19 50	0 0	11 41	1 47	1 14	15 7	4 57	5 25	18 35		n.a.
S 17	6 49	4 52	0s 1	13 34	1 42	17 18	0 56	5 4	0 19	4 37	1 2	17 4	2 19	19 51	0 0	11 41	1 47	1 14	15 7	4 57	5 26	18 35		n.a.
M18	7 12	0 31	1 15	14 21	1 50	17 42	0 59	5 21	0 18	4 42	1 2	17 4	2 19	19 52	0 0	11 42	1 47	1 15	15 8	4 57	5 28	18 35		n.a.
T 19	7 34	3n47	2 24	15 7	1 56	18 5	1 1	5 38	0 18	4 48	1 2	17 4	2 19	19 52	0 0	11 43	1 47	1 15	15 8	4 58	5 29	18 34		n.a.
W20	7 56	7 50	3 23	15 50	2 2	18 29	1 4	5 55	0 17	4 53	1 2	17 5	2 19	19 53	0 0	11 44	1 47	1 15	15 8	4 59	5 30	18 34		n.a.
T 21	8 18	11 25	4 11	16 30	2 7	18 51	1 6	6 12	0 16	4 59	1 2	17 5	2 18	19 54	0 0	11 44	1 47	1 15	15 9	5 1	5 31	18 34		n.a.
F 22	8 40	14 24	4 45	17 9	2 11	19 13	1 8	6 29	0 16	5 4	1 2	17 5	2 18	19 54	0 0	11 45	1 47	1 15	15 9	5 4	5 33	18 34		n.a.
S 23	9 1	16 40	5 5	17 45	2 15	19 35	1 11	6 46	0 15	5 10	1 2	17 5	2 18	19 55	0 0	11 46	1 46	1 15	15 9	5 6	5 34	18 33		n.a.
S 24	9 23	18 8	5 11	18 19	2 18	19 56	1 13	7 2	0 15	5 15	1 2	17 5	2 18	19 56	0 0	11 47	1 46	1 15	15 10	5 8	5 35	18 33		n.a.
M25	9 44	18 45	5 3	18 50	2 20	20 17	1 16	7 19	0 14	5 21	1 2	17 6	2 18	19 57	0 0	11 47	1 46	1 15	15 10	5 10	5 36	18 33		n.a.
T 26	10 5	18 33	4 41	19 19	2 21	20 37	1 18	7 36	0 14	5 26	1 2	17 6	2 18	19 57	0 0	11 48	1 46	1 15	15 10	5 11	5 38	18 33		n.a.
W27	10 26	17 32	4 8	19 46	2 22	20 57	1 20	7 52	0 13	5 32	1 2	17 6	2 17	19 58	0 0	11 49	1 46	1 15	15 11	5 11	5 39	18 32		n.a.
T 28	10 47	15 44	3 24	20 10	2 22	21 16	1 22	8 9	0 12	5 37	1 2	17 6	2 17	19 59	0 0	11 50	1 46	1 16	15 11	5 11	5 40	18 32		n.a.
F 29	11 8	13 14	2 31	20 33	2 21	21 34	1 24	8 25	0 12	5 43	1 2	17 6	2 17	20 0	0 0	11 50	1 46	1 16	15 11	5 11	5 41	18 32		n.a.
S 30	11n29	10n 7	1s30	20n53	2n19	21n52	1n27	8n41	0s11	5n48	1s 2	17n 5	2n17	20n 0	0s 0	11n51	1s46	1s16	15s12	5n10	5n43	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1390231.5, Delta T = 06h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'41, Lahiri = -16°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 907 BCE == Greg. Calendar 23 March 907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 48	0♉30'11	12♍51	23♉40	1♊14	23♈ 7	17♈10	20°R19	28♉ 2	5♉27	14♒13	17°R 7	15♍40	14♋24	n.a.	S 1
M 2	14 2 45	1°27'24	25°41	24°55	2°26	23°49	17°23	20°D19	28° 5	5°29	14°14	17♍ 7	15°37	14°30	n.a.	M 2
T 3	14 6 41	2°24'36	8♎53	26° 6	3°37	24°30	17°37	20♌19	28° 8	5°31	14°14	17° 5	15°34	14°37	n.a.	T 3
W 4	14 10 38	3°21'47	22°28	27°15	4°49	25°12	17°51	20°19	28°12	5°34	14°15	17° 1	15°31	14°44	n.a.	W 4
T 5	14 14 34	4°18'58	6♏25	28°20	6° 0	25°53	18° 5	20°19	28°15	5°36	14°15	16°55	15°28	14°50	n.a.	T 5
F 6	14 18 31	5°16'08	20°39	29°21	7°12	26°34	18°18	20°20	28°19	5°38	14°16	16°48	15°24	14°57	n.a.	F 6
S 7	14 22 27	6°13'17	5♐ 5	0♊20	8°23	27°15	18°32	20°20	28°22	5°40	14°16	16°41	15°21	15° 4	n.a.	S 7
S 8	14 26 24	7°10'26	19°38	1°14	9°35	27°57	18°46	20°21	28°25	5°43	14°17	16°34	15°18	15°10	n.a.	S 8
M 9	14 30 21	8° 7'35	4♑10	2° 5	10°46	28°38	18°59	20°21	28°29	5°45	14°17	16°28	15°15	15°17	n.a.	M 9
T 10	14 34 17	9° 4'43	18°36	2°52	11°57	29°19	19°13	20°22	28°32	5°47	14°17	16°24	15°12	15°24	n.a.	T 10
W11	14 38 14	10° 1'51	2♒52	3°36	13° 9	29°59	19°27	20°23	28°36	5°49	14°18	16°22	15° 9	15°31	n.a.	W11
T 12	14 42 10	10°58'59	16°57	4°15	14°20	0♉41	19°40	20°24	28°39	5°52	14°18	16°D22	15° 5	15°37	n.a.	T 12
F 13	14 46 7	11°56'07	0♓48	4°51	15°31	1°22	19°54	20°25	28°43	5°54	14°18	16°23	15° 2	15°44	n.a.	F 13
S 14	14 50 3	12°53'15	14°27	5°22	16°42	2° 3	20° 7	20°26	28°46	5°56	14°18	16°R24	14°59	15°51	n.a.	S 14
S 15	14 54 0	13°50'22	27°54	5°49	17°53	2°44	20°21	20°27	28°50	5°58	14°19	16°23	14°56	15°57	n.a.	S 15
M16	14 57 56	14°47'30	11♈ 9	6°11	19° 4	3°24	20°34	20°28	28°53	6° 0	14°19	16°21	14°53	16° 4	n.a.	M16
T 17	15 1 53	15°44'37	24°13	6°30	20°15	4° 5	20°47	20°30	28°57	6° 3	14°19	16°16	14°50	16°11	n.a.	T 17
W18	15 5 50	16°41'44	7♉ 4	6°43	21°26	4°46	21° 1	20°31	29° 0	6° 5	14°19	16° 8	14°46	16°17	n.a.	W18
T 19	15 9 46	17°38'51	19°44	6°53	22°37	5°27	21°14	20°33	29° 4	6° 7	14°19	15°58	14°43	16°24	n.a.	T 19
F 20	15 13 43	18°35'57	2♊13	6°57	23°48	6° 7	21°27	20°34	29° 7	6° 9	14°19	15°47	14°40	16°31	n.a.	F 20
S 21	15 17 39	19°33'04	14°29	6°R57	24°58	6°48	21°40	20°36	29°11	6°12	14°20	15°36	14°37	16°38	n.a.	S 21
S 22	15 21 36	20°30'10	26°36	6°53	26° 9	7°28	21°54	20°38	29°14	6°14	14°20	15°25	14°34	16°44	n.a.	S 22
M23	15 25 32	21°27'16	8♋34	6°44	27°19	8° 9	22° 7	20°40	29°18	6°16	14°20	15°16	14°30	16°51	n.a.	M23
T 24	15 29 29	22°24'22	20°26	6°30	28°30	8°49	22°20	20°42	29°22	6°18	14°R20	15°10	14°27	16°58	n.a.	T 24
W25	15 33 26	23°21'27	2♌16	6°13	29°40	9°30	22°33	20°44	29°25	6°20	14°20	15° 5	14°24	17° 4	n.a.	W25
T 26	15 37 22	24°18'32	14° 8	5°51	0♋51	10°10	22°46	20°46	29°29	6°22	14°20	15° 3	14°21	17°11	n.a.	T 26
F 27	15 41 19	25°15'37	26° 7	5°26	2° 1	10°51	22°59	20°49	29°32	6°25	14°20	15°D 3	14°18	17°18	n.a.	F 27
S 28	15 45 15	26°12'42	8♍19	4°58	3°11	11°31	23°11	20°51	29°36	6°27	14°19	15°R 3	14°15	17°25	n.a.	S 28
S 29	15 49 12	27° 9'47	20°49	4°26	4°21	12°11	23°24	20°54	29°40	6°29	14°19	15° 3	14°11	17°31	n.a.	S 29
M30	15 53 8	28° 6'51	3♎40	3°53	5°32	12°51	23°37	20°56	29°43	6°31	14°19	15° 2	14° 8	17°38	n.a.	M30
T 31	15 57 5	29♉ 3'55	16♎58	3♊17	6♋42	13♉31	23♈50	20♌59	29♉47	6♉33	14♒19	14♍58	14♍ 5	17♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	6n29	0s23	21n11	2n17	22n10	1n29	8n57	0s10	5n54	1s 1	17n 5	2n17	20n 1	0s 0	11n52	1s46	1s16	15s12	5n10	5n44	18n31		n.a.
M 2	12 9	2 27	0n46	21 26	2 14	22 26	1 31	9 13	0 10	5 59	1 1	17 5	2 17	20 2	0 0	11 53	1 46	1 16	15 13	5 10	5 45	18 31		n.a.
T 3	12 30	1s49	1 55	21 40	2 9	22 43	1 33	9 30	0 9	6 4	1 1	17 5	2 16	20 3	0 0	11 54	1 46	1 16	15 13	5 11	5 46	18 31		n.a.
W 4	12 49	6 6	2 59	21 52	2 5	22 58	1 35	9 45	0 9	6 10	1 1	17 5	2 16	20 3	0 0	11 54	1 46	1 17	15 13	5 12	5 48	18 30		n.a.
T 5	13 9	10 11	3 54	22 1	1 59	23 13	1 36	10 1	0 8	6 15	1 1	17 5	2 16	20 4	0 0	11 55	1 46	1 17	15 14	5 14	5 49	18 30		n.a.
F 6	13 29	13 45	4 36	22 9	1 53	23 27	1 38	10 17	0 7	6 20	1 1	17 4	2 16	20 5	0 0	11 56	1 46	1 17	15 14	5 17	5 50	18 30		n.a.
S 7	13 48	16 32	5 1	22 15	1 46	23 41	1 40	10 33	0 7	6 26	1 1	17 4	2 16	20 6	0 0	11 57	1 46	1 17	15 14	5 20	5 51	18 30		n.a.
S 8	14 7	18 18	5 6	22 19	1 38	23 54	1 42	10 48	0 6	6 31	1 1	17 4	2 16	20 6	0 0	11 57	1 46	1 17	15 15	5 23	5 53	18 29		n.a.
M 9	14 26	18 52	4 53	22 21	1 29	24 6	1 43	11 4	0 6	6 36	1 1	17 3	2 15	20 7	0 0	11 58	1 46	1 18	15 15	5 25	5 54	18 29		n.a.
T 10	14 44	18 12	4 20	22 21	1 20	24 18	1 45	11 19	0 5	6 41	1 1	17 3	2 15	20 8	0 0	11 59	1 46	1 18	15 15	5 27	5 55	18 29		n.a.
W11	15 3	16 23	3 32	22 20	1 10	24 29	1 46	11 34	0 4	6 47	1 1	17 3	2 15	20 9	0 0	12 0	1 46	1 18	15 16	5 27	5 56	18 28		n.a.
T 12	15 21	13 36	2 31	22 17	0 59	24 39	1 48	11 49	0 4	6 52	1 1	17 2	2 15	20 10	0 0	12 0	1 46	1 18	15 16	5 27	5 58	18 28		n.a.
F 13	15 39	10 4	1 23	22 12	0 47	24 48	1 49	12 4	0 3	6 57	1 1	17 2	2 15	20 10	0 0	12 1	1 46	1 19	15 17	5 27	5 59	18 28		n.a.
S 14	15 56	6 3	0 10	22 6	0 35	24 57	1 50	12 19	0 3	7 2	1 1	17 1	2 14	20 11	0n 0	12 2	1 46	1 19	15 17	5 27	6 0	18 27		n.a.
S 15	16 14	1 47	1s 1	21 58	0 22	25 5	1 51	12 34	0 2	7 7	1 1	17 0	2 14	20 12	0 0	12 3	1 46	1 19	15 17	5 27	6 1	18 27		n.a.
M16	16 31	2n31	2 8	21 49	0 9	25 13	1 53	12 49	0 1	7 12	1 1	17 0	2 14	20 13	0 0	12 3	1 46	1 20	15 18	5 28	6 3	18 27		n.a.
T 17	16 48	6 37	3 8	21 38	0s 5	25 20	1 54	13 4	0 1	7 17	1 1	16 59	2 14	20 14	0 0	12 4	1 46	1 20	15 18	5 30	6 4	18 26		n.a.
W18	17 5	10 22	3 56	21 26	0 20	25 26	1 55	13 18	0 0	7 23	1 1	16 59	2 14	20 14	0 0	12 5	1 46	1 20	15 18	5 33	6 5	18 26		n.a.
T 19	17 21	13 34	4 32	21 13	0 35	25 31	1 56	13 32	0n 0	7 28	1 1	16 58	2 14	20 15	0 0	12 5	1 46	1 20	15 19	5 37	6 6	18 26		n.a.
F 20	17 37	16 6	4 55	20 58	0 50	25 35	1 56	13 47	0 1	7 33	1 1	16 57	2 13	20 16	0 0	12 6	1 46	1 21	15 19	5 41	6 8	18 25		n.a.
S 21	17 53	17 52	5 3	20 43	1 6	25 39	1 57	14 1	0 2	7 38	1 1	16 56	2 13	20 17	0 0	12 7	1 46	1 21	15 20	5 46	6 9	18 25		n.a.
S 22	18 9	18 48	4 57	20 26	1 22	25 42	1 58	14 15	0 2	7 43	1 1	16 56	2 13	20 18	0 0	12 8	1 46	1 21	15 20	5 50	6 10	18 25		n.a.
M23	18 24	18 53	4 39	20 9	1 38	25 45	1 58	14 29	0 3	7 47	1 1	16 55	2 13	20 18	0 0	12 8	1 46	1 22	15 20	5 53	6 11	18 24		n.a.
T 24	18 39	18 8	4 8	19 51	1 54	25 46	1 59	14 43	0 3	7 52	1 1	16 54	2 13	20 19	0 0	12 9	1 46	1 22	15 21	5 56	6 13	18 24		n.a.
W25	18 54	16 36	3 27	19 32	2 10	25 47	1 59	14 56	0 4	7 57	1 1	16 53	2 12	20 20	0 0	12 10	1 46	1 22	15 21	5 58	6 14	18 24		n.a.
T 26	19 8	14 20	2 37	19 13	2 26	25 47	2 0	15 10	0 5	8 2	1 1	16 52	2 12	20 21	0 0	12 11	1 46	1 23	15 21	5 58	6 15	18 23		n.a.
F 27	19 22	11 27	1 39	18 53	2 42	25 47	2 0	15 23	0 5	8 7	1 1	16 51	2 12	20 22	0 0	12 11	1 46	1 23	15 22	5 59	6 16	18 23		n.a.
S 28	19 36	8 1	0 36	18 33	2 57	25 46	2 0	15 37	0 6	8 12	1 1	16 50	2 12	20 22	0 0	12 12	1 46	1 24	15 22	5 59	6 18	18 22		n.a.
S 29	19 49	4 10	0n31	18 13	3 11	25 44	2 0	15 50	0 7	8 16	1 1	16 49	2 12	20 23	0 0	12 13	1 46	1 24	15 23	5 59	6 19	18 22		n.a.
M30	20 2	0 0	1 37	17 54	3 24	25 41	2 0	16 3	0 7	8 21	1 1	16 48	2 12	20 24	0 0	12 13	1 46	1 24	15 23	5 59	6 20	18 22		n.a.
T 31	20n15	4s18	2n41	17n35	3s37	25n37	2n 0	16n16	0n 8	8n26	1s 1	16n47	2n11	20n25	0n 0	12n14	1s46	1s25	15s23	6n 0	6n21	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1390261.5, Delta T = 06h34m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'37, Lahiri = -16°28'37 Julian Calendar 1 May 907 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 1	0♊ 1'00	0♏43	2°R40	7♋51	14♉12	24♈ 2	21♌ 2	29♉50	6♉35	14°R19	14°R52	14♍ 2	17♋51	n.a.	W 1
T 2	16 4 58	0°58'04	14°55	2♊ 2	9° 1	14°52	24°15	21° 5	29°54	6°37	14♒19	14♍44	13°59	17°58	n.a.	T 2
F 3	16 8 55	1°55'09	29°29	1°24	10°11	15°32	24°27	21° 8	29°58	6°39	14°19	14°34	13°55	18° 5	n.a.	F 3
S 4	16 12 51	2°52'14	14♐19	0°47	11°21	16°12	24°40	21°11	0♊ 1	6°41	14°18	14°23	13°52	18°11	n.a.	S 4
S 5	16 16 48	3°49'19	29°16	0°11	12°30	16°52	24°52	21°14	0° 5	6°43	14°18	14°13	13°49	18°18	n.a.	S 5
M 6	16 20 44	4°46'25	14♑11	29♉37	13°40	17°31	25° 4	21°17	0° 9	6°45	14°18	14° 5	13°46	18°25	n.a.	M 6
T 7	16 24 41	5°43'32	28°56	29° 6	14°49	18°11	25°16	21°21	0°12	6°47	14°17	13°59	13°43	18°32	n.a.	T 7
W 8	16 28 37	6°40'39	13♒25	28°38	15°58	18°51	25°29	21°24	0°16	6°49	14°17	13°55	13°40	18°38	n.a.	W 8
T 9	16 32 34	7°37'47	27°34	28°13	17° 8	19°31	25°41	21°28	0°19	6°51	14°17	13°54	13°36	18°45	n.a.	T 9
F 10	16 36 30	8°34'56	11♓24	27°52	18°17	20°11	25°53	21°31	0°23	6°53	14°16	13°54	13°33	18°52	n.a.	F 10
S 11	16 40 27	9°32'05	24°54	27°36	19°26	20°50	26° 5	21°35	0°27	6°55	14°16	13°53	13°30	18°58	n.a.	S 11
S 12	16 44 24	10°29'16	8♈ 7	27°24	20°35	21°30	26°17	21°39	0°30	6°57	14°16	13°52	13°27	19° 5	n.a.	S 12
M13	16 48 20	11°26'27	21° 5	27°18	21°44	22°10	26°28	21°42	0°34	6°59	14°15	13°48	13°24	19°12	n.a.	M13
T 14	16 52 17	12°23'39	3♉51	27°D17	22°53	22°49	26°40	21°46	0°37	7° 1	14°15	13°42	13°21	19°18	n.a.	T 14
W15	16 56 13	13°20'52	16°25	27°22	24° 1	23°29	26°52	21°50	0°41	7° 3	14°14	13°33	13°17	19°25	n.a.	W15
T 16	17 0 10	14°18'06	28°49	27°32	25°10	24° 8	27° 3	21°54	0°44	7° 5	14°14	13°21	13°14	19°32	n.a.	T 16
F 17	17 4 6	15°15'21	11♊ 4	27°48	26°18	24°48	27°15	21°58	0°48	7° 7	14°13	13° 8	13°11	19°38	n.a.	F 17
S 18	17 8 3	16°12'36	23°10	28°10	27°27	25°27	27°26	22° 3	0°51	7° 9	14°13	12°54	13° 8	19°45	n.a.	S 18
S 19	17 12 0	17° 9'53	5♋10	28°38	28°35	26° 7	27°38	22° 7	0°55	7°10	14°12	12°41	13° 5	19°52	n.a.	S 19
M20	17 15 56	18° 7'10	17° 3	29°11	29°43	26°46	27°49	22°11	0°58	7°12	14°12	12°30	13° 1	19°59	n.a.	M20
T 21	17 19 53	19° 4'28	28°52	29°50	0♌51	27°25	28° 0	22°16	1° 2	7°14	14°11	12°21	12°58	20° 5	n.a.	T 21
W22	17 23 49	20° 1'46	10♌41	0♊36	1°59	28° 4	28°11	22°20	1° 5	7°16	14°10	12°15	12°55	20°12	n.a.	W22
T 23	17 27 46	20°59'05	22°32	1°26	3° 7	28°44	28°22	22°25	1° 9	7°18	14°10	12°11	12°52	20°19	n.a.	T 23
F 24	17 31 42	21°56'25	4♍30	2°23	4°15	29°23	28°33	22°30	1°12	7°19	14° 9	12°10	12°49	20°25	n.a.	F 24
S 25	17 35 39	22°53'46	16°40	3°25	5°22	0♊ 2	28°44	22°34	1°16	7°21	14° 8	12°10	12°46	20°32	n.a.	S 25
S 26	17 39 35	23°51'07	29° 6	4°33	6°29	0°41	28°54	22°39	1°19	7°23	14° 8	12°10	12°42	20°39	n.a.	S 26
M27	17 43 32	24°48'29	11♎55	5°45	7°37	1°20	29° 5	22°44	1°22	7°24	14° 7	12° 9	12°39	20°45	n.a.	M27
T 28	17 47 29	25°45'52	25°11	7° 3	8°44	1°59	29°15	22°49	1°26	7°26	14° 6	12° 6	12°36	20°52	n.a.	T 28
W29	17 51 25	26°43'16	8♏56	8°26	9°51	2°38	29°26	22°54	1°29	7°28	14° 6	12° 1	12°33	20°59	n.a.	W29
T 30	17 55 22	27♊40'41	23♏10	9♊54	10♌58	3♊17	29♈36	22♌59	1♊33	7♉29	14♒ 5	11♍53	12♍30	21♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n28	8s31	3n37	17n17	3s48	25n33	2n 0	16n28	0n 8	8n31	1s 1	16n46	2n11	20n25	0n 0	12n15	1s46	1s25	15s24	6n 3	6n22	18n21		n.a.
T 2	20 40	12 23	4 22	17 0	3 58	25 28	1 59	16 41	0 9	8 35	1 2	16 45	2 11	20 26	0 0	12 15	1 47	1 25	15 24	6 6	6 24	18 21		n.a.
F 3	20 51	15 37	4 51	16 44	4 7	25 23	1 59	16 53	0 10	8 40	1 2	16 44	2 11	20 27	0 0	12 16	1 47	1 26	15 24	6 10	6 25	18 20		n.a.
S 4	21 3	17 53	5 1	16 29	4 14	25 16	1 58	17 6	0 10	8 44	1 2	16 43	2 11	20 28	0 0	12 17	1 47	1 26	15 25	6 14	6 26	18 20		n.a.
S 5	21 14	18 57	4 51	16 16	4 20	25 9	1 58	17 18	0 11	8 49	1 2	16 42	2 11	20 29	0 0	12 17	1 47	1 27	15 25	6 18	6 27	18 19		n.a.
M 6	21 25	18 42	4 21	16 4	4 24	25 2	1 57	17 30	0 11	8 54	1 2	16 40	2 10	20 29	0 0	12 18	1 47	1 27	15 25	6 21	6 29	18 19		n.a.
T 7	21 35	17 12	3 34	15 55	4 27	24 53	1 56	17 42	0 12	8 58	1 2	16 39	2 10	20 30	0 0	12 19	1 47	1 28	15 26	6 24	6 30	18 19		n.a.
W 8	21 45	14 36	2 34	15 48	4 28	24 44	1 55	17 54	0 13	9 2	1 2	16 38	2 10	20 31	0 0	12 19	1 47	1 28	15 26	6 25	6 31	18 18		n.a.
T 9	21 55	11 10	1 25	15 42	4 28	24 34	1 54	18 5	0 13	9 7	1 2	16 37	2 10	20 32	0 0	12 20	1 47	1 28	15 27	6 26	6 32	18 18		n.a.
F 10	22 4	7 12	0 13	15 40	4 26	24 24	1 53	18 17	0 14	9 11	1 2	16 35	2 10	20 33	0 0	12 21	1 47	1 29	15 27	6 26	6 34	18 17		n.a.
S 11	22 13	2 56	0s58	15 39	4 23	24 13	1 52	18 28	0 14	9 16	1 2	16 34	2 10	20 33	0 0	12 21	1 47	1 29	15 27	6 26	6 35	18 17		n.a.
S 12	22 21	1n22	2 4	15 41	4 18	24 1	1 51	18 39	0 15	9 20	1 2	16 32	2 9	20 34	0 0	12 22	1 47	1 30	15 28	6 26	6 36	18 17		n.a.
M13	22 30	5 32	3 3	15 46	4 12	23 49	1 49	18 50	0 16	9 24	1 2	16 31	2 9	20 35	0 0	12 22	1 47	1 30	15 28	6 28	6 37	18 16		n.a.
T 14	22 37	9 22	3 51	15 52	4 5	23 36	1 48	19 1	0 16	9 28	1 2	16 30	2 9	20 36	0 0	12 23	1 47	1 31	15 28	6 30	6 39	18 16		n.a.
W15	22 45	12 44	4 28	16 1	3 57	23 22	1 46	19 12	0 17	9 33	1 2	16 28	2 9	20 36	0 0	12 24	1 47	1 31	15 29	6 34	6 40	18 15		n.a.
T 16	22 52	15 28	4 50	16 13	3 48	23 8	1 44	19 22	0 18	9 37	1 2	16 27	2 9	20 37	0 0	12 24	1 47	1 32	15 29	6 38	6 41	18 15		n.a.
F 17	22 58	17 30	5 0	16 26	3 38	22 53	1 42	19 33	0 18	9 41	1 2	16 25	2 9	20 38	0 0	12 25	1 47	1 32	15 29	6 44	6 42	18 14		n.a.
S 18	23 4	18 43	4 55	16 42	3 27	22 38	1 41	19 43	0 19	9 45	1 2	16 24	2 9	20 39	0 0	12 25	1 47	1 33	15 30	6 49	6 44	18 14		n.a.
S 19	23 10	19 5	4 38	16 59	3 15	22 22	1 38	19 53	0 19	9 49	1 2	16 22	2 8	20 39	0 0	12 26	1 47	1 33	15 30	6 54	6 45	18 14		n.a.
M20	23 16	18 36	4 8	17 18	3 3	22 5	1 36	20 3	0 20	9 53	1 2	16 20	2 8	20 40	0 0	12 26	1 47	1 34	15 30	6 58	6 46	18 13		n.a.
T 21	23 21	17 18	3 28	17 39	2 50	21 48	1 34	20 13	0 21	9 57	1 2	16 19	2 8	20 41	0 0	12 27	1 47	1 34	15 31	7 2	6 47	18 13		n.a.
W22	23 25	15 17	2 38	18 2	2 36	21 30	1 32	20 22	0 21	10 1	1 2	16 17	2 8	20 42	0 0	12 28	1 47	1 35	15 31	7 4	6 48	18 12		n.a.
T 23	23 29	12 36	1 42	18 26	2 23	21 12	1 29	20 32	0 22	10 5	1 2	16 16	2 8	20 42	0 0	12 28	1 47	1 35	15 31	7 5	6 50	18 12		n.a.
F 24	23 33	9 23	0 41	18 51	2 9	20 53	1 27	20 41	0 22	10 9	1 3	16 14	2 8	20 43	0 0	12 29	1 47	1 36	15 32	7 6	6 51	18 11		n.a.
S 25	23 36	5 42	0n24	19 17	1 55	20 34	1 24	20 50	0 23	10 13	1 3	16 12	2 8	20 44	0 0	12 29	1 47	1 36	15 32	7 6	6 52	18 11		n.a.
S 26	23 39	1 43	1 29	19 44	1 40	20 14	1 21	20 59	0 24	10 16	1 3	16 10	2 7	20 44	0 0	12 30	1 47	1 37	15 32	7 6	6 53	18 10		n.a.
M27	23 42	2s28	2 31	20 11	1 26	19 54	1 18	21 8	0 24	10 20	1 3	16 9	2 7	20 45	0 0	12 30	1 47	1 37	15 32	7 6	6 55	18 10		n.a.
T 28	23 44	6 41	3 27	20 38	1 12	19 34	1 15	21 17	0 25	10 24	1 3	16 7	2 7	20 46	0 0	12 31	1 47	1 38	15 33	7 7	6 56	18 9		n.a.
W29	23 46	10 41	4 14	21 6	0 58	19 12	1 12	21 25	0 26	10 28	1 3	16 5	2 7	20 47	0 0	12 31	1 47	1 38	15 33	7 10	6 57	18 9		n.a.
T 30	23n47	14s14	4n46	21n33	0s44	18n51	1n 9	21n33	0n26	10n31	1s 3	16n 3	2n 7	20n47	0n 0	12n32	1s47	1s39	15s33	7n12	6n58	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 1390292.5, Delta T = 06h34m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'33, Lahiri = -16°28'33 Julian Calendar 1 June 907 BCE == Greg. Calendar 23 May 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 18	28♊38'07	7♐51	11♊26	12♌ 4	3♊56	29♈46	23♌ 4	1♊36	7♉31	14°R 4	11°R44	12♍27	21♋12	n.a.	F 1
S 2	18 3 15	29°35'34	22°53	13° 3	13°11	4°35	29°56	23° 9	1°39	7°32	14♒ 3	11♍34	12°23	21°19	n.a.	S 2
S 3	18 7 11	0♋33'02	8♑ 5	14°44	14°17	5°14	0♉ 6	23°15	1°42	7°34	14° 2	11°24	12°20	21°26	n.a.	S 3
M 4	18 11 8	1°30'31	23°18	16°28	15°24	5°52	0°16	23°20	1°46	7°35	14° 2	11°16	12°17	21°32	n.a.	M 4
T 5	18 15 4	2°28'02	8♒21	18°16	16°30	6°31	0°26	23°25	1°49	7°37	14° 1	11°10	12°14	21°39	n.a.	T 5
W 6	18 19 1	3°25'34	23° 6	20° 7	17°36	7°10	0°35	23°31	1°52	7°38	14° 0	11° 6	12°11	21°46	n.a.	W 6
T 7	18 22 58	4°23'08	7♓27	22° 0	18°41	7°48	0°45	23°36	1°55	7°40	13°59	11°D 5	12° 7	21°52	n.a.	T 7
F 8	18 26 54	5°20'43	21°24	23°56	19°47	8°27	0°54	23°42	1°59	7°41	13°58	11° 5	12° 4	21°59	n.a.	F 8
S 9	18 30 51	6°18'21	4♈56	25°53	20°52	9° 6	1° 4	23°48	2° 2	7°42	13°57	11°R 6	12° 1	22° 6	n.a.	S 9
S 10	18 34 47	7°15'59	18° 6	27°52	21°57	9°44	1°13	23°53	2° 5	7°44	13°56	11° 5	11°58	22°12	n.a.	S 10
M11	18 38 44	8°13'40	0♉56	29°52	23° 2	10°23	1°22	23°59	2° 8	7°45	13°55	11° 3	11°55	22°19	n.a.	M11
T 12	18 42 40	9°11'22	13°31	1♋53	24° 7	11° 1	1°31	24° 5	2°11	7°46	13°54	10°58	11°52	22°26	n.a.	T 12
W13	18 46 37	10° 9'06	25°53	3°55	25°12	11°40	1°40	24°11	2°14	7°48	13°53	10°51	11°48	22°33	n.a.	W13
T 14	18 50 33	11° 6'52	8♊ 5	5°56	26°16	12°18	1°48	24°17	2°17	7°49	13°52	10°42	11°45	22°39	n.a.	T 14
F 15	18 54 30	12° 4'40	20° 9	7°58	27°20	12°57	1°57	24°23	2°20	7°50	13°51	10°31	11°42	22°46	n.a.	F 15
S 16	18 58 27	13° 2'29	2♋ 7	9°59	28°24	13°35	2° 5	24°29	2°23	7°51	13°50	10°20	11°39	22°53	n.a.	S 16
S 17	19 2 23	14° 0'20	14° 0	12° 0	29°28	14°13	2°14	24°35	2°26	7°52	13°49	10°10	11°36	22°59	n.a.	S 17
M18	19 6 20	14°58'12	25°50	14° 0	0♍32	14°52	2°22	24°41	2°29	7°53	13°48	10° 1	11°33	23° 6	n.a.	M18
T 19	19 10 16	15°56'06	7♌39	15°59	1°35	15°30	2°30	24°47	2°32	7°54	13°47	9°54	11°29	23°13	n.a.	T 19
W20	19 14 13	16°54'02	19°29	17°57	2°38	16° 8	2°38	24°53	2°34	7°55	13°46	9°49	11°26	23°19	n.a.	W20
T 21	19 18 9	17°51'59	1♍22	19°54	3°41	16°46	2°46	24°59	2°37	7°57	13°45	9°47	11°23	23°26	n.a.	T 21
F 22	19 22 6	18°49'58	13°22	21°50	4°44	17°24	2°53	25° 6	2°40	7°58	13°44	9°D47	11°20	23°33	n.a.	F 22
S 23	19 26 2	19°47'58	25°33	23°45	5°46	18° 2	3° 1	25°12	2°43	7°58	13°43	9°47	11°17	23°39	n.a.	S 23
S 24	19 29 59	20°45'59	8♎ 0	25°39	6°48	18°40	3° 8	25°18	2°45	7°59	13°42	9°49	11°13	23°46	n.a.	S 24
M25	19 33 56	21°44'03	20°46	27°32	7°50	19°18	3°15	25°25	2°48	8° 0	13°41	9°R49	11°10	23°53	n.a.	M25
T 26	19 37 52	22°42'07	3♏57	29°23	8°51	19°56	3°22	25°31	2°51	8° 1	13°40	9°49	11° 7	24° 0	n.a.	T 26
W27	19 41 49	23°40'14	17°35	1♌13	9°52	20°34	3°29	25°38	2°53	8° 2	13°38	9°46	11° 4	24° 6	n.a.	W27
T 28	19 45 45	24°38'21	1♐41	3° 2	10°53	21°12	3°36	25°44	2°56	8° 3	13°37	9°42	11° 1	24°13	n.a.	T 28
F 29	19 49 42	25°36'31	16°16	4°50	11°53	21°50	3°43	25°51	2°58	8° 4	13°36	9°36	10°58	24°20	n.a.	F 29
S 30	19 53 38	26°34'42	1♑13	6°36	12°54	22°28	3°49	25°58	3° 1	8° 4	13°35	9°30	10°54	24°26	n.a.	S 30
S 31	19 57 35	27♋32'55	16♑25	8♌21	13♍53	23♊ 6	3♉55	26♌ 4	3♊ 3	8♉ 5	13♒34	9♍24	10♍51	24♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	17s 0	5n 1	22n 0	0s30	18n29	1n 6	21n41	0n27	10n35	1s 3	16n 1	2n 7	20n48	0n 0	12n32	1s47	1s39	15s34	7n16	7n 0	18n 8		n.a.
S 2	23 48	18 41	4 56	22 26	0 17	18 6	1 2	21 49	0 27	10 38	1 3	16 0	2 7	20 49	0 0	12 33	1 47	1 40	15 34	7 20	7 1	18 8		n.a.
S 3	23 48	19 3	4 30	22 51	0 4	17 43	0 59	21 57	0 28	10 42	1 3	15 58	2 7	20 49	0 0	12 33	1 47	1 40	15 34	7 24	7 2	18 7		n.a.
M 4	23 48	18 3	3 45	23 14	0n 8	17 20	0 55	22 5	0 29	10 45	1 3	15 56	2 6	20 50	0 0	12 34	1 48	1 41	15 34	7 27	7 3	18 7		n.a.
T 5	23 47	15 48	2 45	23 36	0 20	16 57	0 51	22 12	0 29	10 48	1 3	15 54	2 6	20 51	0 0	12 34	1 48	1 41	15 35	7 29	7 4	18 6		n.a.
W 6	23 45	12 32	1 34	23 57	0 31	16 33	0 47	22 19	0 30	10 52	1 3	15 52	2 6	20 51	0 1	12 34	1 48	1 42	15 35	7 31	7 6	18 6		n.a.
T 7	23 44	8 36	0 19	24 15	0 42	16 8	0 43	22 27	0 30	10 55	1 3	15 50	2 6	20 52	0 1	12 35	1 48	1 42	15 35	7 31	7 7	18 5		n.a.
F 8	23 41	4 18	0s55	24 31	0 51	15 44	0 39	22 33	0 31	10 58	1 4	15 48	2 6	20 53	0 1	12 35	1 48	1 43	15 35	7 31	7 8	18 5		n.a.
S 9	23 39	0n 6	2 4	24 45	1 0	15 19	0 35	22 40	0 32	11 2	1 4	15 46	2 6	20 53	0 1	12 36	1 48	1 43	15 36	7 31	7 9	18 4		n.a.
S 10	23 36	4 22	3 4	24 56	1 9	14 53	0 31	22 47	0 32	11 5	1 4	15 44	2 6	20 54	0 1	12 36	1 48	1 44	15 36	7 31	7 11	18 4		n.a.
M11	23 32	8 20	3 53	25 4	1 16	14 28	0 27	22 53	0 33	11 8	1 4	15 42	2 6	20 55	0 1	12 36	1 48	1 44	15 36	7 32	7 12	18 3		n.a.
T 12	23 29	11 50	4 30	25 10	1 23	14 2	0 22	22 59	0 33	11 11	1 4	15 40	2 6	20 55	0 1	12 37	1 48	1 45	15 36	7 34	7 13	18 3		n.a.
W13	23 24	14 45	4 54	25 13	1 28	13 35	0 18	23 5	0 34	11 14	1 4	15 38	2 5	20 56	0 1	12 37	1 48	1 45	15 37	7 36	7 14	18 2		n.a.
T 14	23 20	16 59	5 4	25 13	1 33	13 9	0 13	23 11	0 35	11 17	1 4	15 36	2 5	20 56	0 1	12 37	1 48	1 46	15 37	7 40	7 16	18 2		n.a.
F 15	23 15	18 27	5 0	25 11	1 38	12 42	0 8	23 17	0 35	11 20	1 4	15 34	2 5	20 57	0 1	12 38	1 48	1 47	15 37	7 44	7 17	18 1		n.a.
S 16	23 9	19 4	4 43	25 6	1 41	12 15	0 3	23 22	0 36	11 23	1 4	15 31	2 5	20 58	0 1	12 38	1 48	1 47	15 37	7 48	7 18	18 0		n.a.
S 17	23 3	18 51	4 14	24 58	1 44	11 48	0s 2	23 27	0 37	11 25	1 4	15 29	2 5	20 58	0 1	12 38	1 48	1 48	15 38	7 52	7 19	18 0		n.a.
M18	22 57	17 48	3 33	24 48	1 46	11 21	0 7	23 32	0 37	11 28	1 4	15 27	2 5	20 59	0 1	12 39	1 48	1 48	15 38	7 56	7 20	17 59		n.a.
T 19	22 50	16 0	2 44	24 36	1 47	10 53	0 12	23 37	0 38	11 31	1 5	15 25	2 5	20 59	0 1	12 39	1 48	1 49	15 38	7 58	7 22	17 59		n.a.
W20	22 43	13 30	1 47	24 21	1 48	10 25	0 17	23 42	0 38	11 34	1 5	15 23	2 5	21 0	0 1	12 39	1 48	1 49	15 38	8 0	7 23	17 58		n.a.
T 21	22 35	10 27	0 45	24 4	1 48	9 57	0 23	23 47	0 39	11 36	1 5	15 21	2 5	21 1	0 1	12 40	1 48	1 50	15 38	8 1	7 24	17 58		n.a.
F 22	22 27	6 56	0n19	23 46	1 47	9 29	0 28	23 51	0 40	11 39	1 5	15 18	2 5	21 1	0 1	12 40	1 48	1 50	15 38	8 1	7 25	17 57		n.a.
S 23	22 19	3 5	1 24	23 25	1 46	9 1	0 34	23 55	0 40	11 41	1 5	15 16	2 5	21 2	0 1	12 40	1 48	1 51	15 39	8 1	7 27	17 57		n.a.
S 24	22 10	0s59	2 26	23 2	1 44	8 33	0 39	23 59	0 41	11 44	1 5	15 14	2 5	21 2	0 1	12 40	1 48	1 51	15 39	8 0	7 28	17 56		n.a.
M25	22 1	5 6	3 23	22 38	1 42	8 4	0 45	24 3	0 41	11 46	1 5	15 12	2 4	21 3	0 1	12 41	1 49	1 52	15 39	8 0	7 29	17 56		n.a.
T 26	21 51	9 5	4 11	22 12	1 39	7 36	0 51	24 7	0 42	11 48	1 5	15 9	2 4	21 3	0 1	12 41	1 49	1 52	15 39	8 0	7 30	17 55		n.a.
W27	21 41	12 45	4 47	21 45	1 36	7 7	0 56	24 10	0 43	11 51	1 5	15 7	2 4	21 4	0 1	12 41	1 49	1 53	15 39	8 1	7 31	17 54		n.a.
T 28	21 31	15 49	5 6	21 17	1 33	6 38	1 2	24 13	0 43	11 53	1 6	15 5	2 4	21 4	0 1	12 41	1 49	1 53	15 39	8 3	7 33	17 54		n.a.
F 29	21 20	17 59	5 7	20 47	1 29	6 9	1 8	24 17	0 44	11 55	1 6	15 2	2 4	21 5	0 1	12 42	1 49	1 54	15 40	8 5	7 34	17 53		n.a.
S 30	21 9	19 0	4 48	20 16	1 24	5 40	1 15	24 19	0 45	11 57	1 6	15 0	2 4	21 5	0 1	12 42	1 49	1 54	15 40	8 7	7 35	17 53		n.a.
S 31	20n58	18s41	4n 8	19n44	1n20	5n11	1s21	24n22	0n45	11n59	1s 6	14n58	2n 4	21n 6	0n 1	12n42	1s49	1s55	15s40	8n10	7n36	17n52		n.a.

Julian Day Number = 1390322.5, Delta T = 06h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'29, Lahiri = -16°28'29 Julian Calendar 1 July 907 BCE == Greg. Calendar 22 June 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 31	28♋31'10	1♒42	10♌ 5	14♍53	23♊43	4♉ 2	26♌11	3♊ 6	8♉ 6	13°R33	9°R19	10♍48	24♋40	n.a.	M 1
T 2	20 5 28	29°29'27	16°54	11°48	15°52	24°21	4° 7	26°18	3° 8	8° 6	13♒32	9♍15	10°45	24°46	n.a.	T 2
W 3	20 9 25	0♌27'45	1♓50	13°30	16°51	24°59	4°13	26°24	3°10	8° 7	13°30	9°13	10°42	24°53	n.a.	W 3
T 4	20 13 21	1°26'06	16°24	15°10	17°49	25°36	4°19	26°31	3°13	8° 8	13°29	9°D13	10°39	25° 0	n.a.	T 4
F 5	20 17 18	2°24'29	0♈31	16°50	18°47	26°14	4°24	26°38	3°15	8° 8	13°28	9°15	10°35	25° 6	n.a.	F 5
S 6	20 21 14	3°22'54	14°12	18°28	19°44	26°52	4°30	26°45	3°17	8° 9	13°27	9°16	10°32	25°13	n.a.	S 6
S 7	20 25 11	4°21'21	27°26	20° 5	20°41	27°29	4°35	26°52	3°19	8° 9	13°26	9°17	10°29	25°20	n.a.	S 7
M 8	20 29 7	5°19'51	10♉18	21°41	21°38	28° 7	4°40	26°59	3°22	8°10	13°24	9°R17	10°26	25°26	n.a.	M 8
T 9	20 33 4	6°18'23	22°50	23°16	22°34	28°44	4°45	27° 6	3°24	8°10	13°23	9°16	10°23	25°33	n.a.	T 9
W10	20 37 0	7°16'58	5♊ 7	24°50	23°29	29°21	4°49	27°13	3°26	8°10	13°22	9°13	10°19	25°40	n.a.	W10
T 11	20 40 57	8°15'35	17°13	26°22	24°25	29°59	4°54	27°20	3°28	8°11	13°21	9° 9	10°16	25°46	n.a.	T 11
F 12	20 44 53	9°14'14	29°10	27°54	25°19	0♋36	4°58	27°27	3°30	8°11	13°19	9° 4	10°13	25°53	n.a.	F 12
S 13	20 48 50	10°12'55	11♋ 2	29°25	26°13	1°13	5° 2	27°34	3°31	8°11	13°18	8°59	10°10	26° 0	n.a.	S 13
S 14	20 52 47	11°11'39	22°52	0♍54	27° 7	1°51	5° 6	27°41	3°33	8°12	13°17	8°54	10° 7	26° 7	n.a.	S 14
M15	20 56 43	12°10'25	4♌42	2°23	28° 0	2°28	5°10	27°48	3°35	8°12	13°16	8°50	10° 4	26°13	n.a.	M15
T 16	21 0 40	13° 9'12	16°34	3°50	28°52	3° 5	5°13	27°55	3°37	8°12	13°15	8°47	10° 0	26°20	n.a.	T 16
W17	21 4 36	14° 8'02	28°29	5°16	29°44	3°42	5°17	28° 2	3°39	8°12	13°13	8°45	9°57	26°27	n.a.	W17
T 18	21 8 33	15° 6'54	10♍30	6°41	0♎35	4°19	5°20	28° 9	3°40	8°12	13°12	8°D44	9°54	26°33	n.a.	T 18
F 19	21 12 29	16° 5'48	22°38	8° 5	1°25	4°56	5°23	28°16	3°42	8°12	13°11	8°45	9°51	26°40	n.a.	F 19
S 20	21 16 26	17° 4'44	4♎58	9°28	2°15	5°33	5°26	28°23	3°44	8°12	13°10	8°46	9°48	26°47	n.a.	S 20
S 21	21 20 22	18° 3'42	17°31	10°50	3° 4	6°10	5°28	28°31	3°45	8°R12	13° 8	8°48	9°44	26°53	n.a.	S 21
M22	21 24 19	19° 2'42	0♏21	12°10	3°52	6°47	5°31	28°38	3°47	8°12	13° 7	8°49	9°41	27° 0	n.a.	M22
T 23	21 28 15	20° 1'44	13°30	13°29	4°40	7°24	5°33	28°45	3°48	8°12	13° 6	8°50	9°38	27° 7	n.a.	T 23
W24	21 32 12	21° 0'47	27° 2	14°47	5°26	8° 1	5°35	28°52	3°49	8°12	13° 5	8°R50	9°35	27°13	n.a.	W24
T 25	21 36 9	21°59'53	10♐57	16° 3	6°12	8°38	5°37	29° 0	3°51	8°12	13° 4	8°49	9°32	27°20	n.a.	T 25
F 26	21 40 5	22°59'00	25°16	17°18	6°57	9°15	5°39	29° 7	3°52	8°12	13° 2	8°48	9°29	27°27	n.a.	F 26
S 27	21 44 2	23°58'10	9♑56	18°31	7°41	9°51	5°40	29°14	3°53	8°12	13° 1	8°46	9°25	27°33	n.a.	S 27
S 28	21 47 58	24°57'21	24°52	19°43	8°24	10°28	5°41	29°21	3°54	8°12	13° 0	8°44	9°22	27°40	n.a.	S 28
M29	21 51 55	25°56'34	9♒57	20°53	9° 6	11° 5	5°43	29°28	3°56	8°11	12°59	8°43	9°19	27°47	n.a.	M29
T 30	21 55 51	26°55'49	25° 1	22° 1	9°47	11°41	5°43	29°36	3°57	8°11	12°58	8°42	9°16	27°53	n.a.	T 30
W31	21 59 48	27♌55'07	9♓56	23♍ 7	10♎27	12♋18	5♉44	29♌43	3♊58	8♉11	12♒56	8°D42	9♍13	28♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	17s 0	3n10	19n11	1n15	4n42	1s27	24n25	0n46	12n 1	1s 6	14n55	2n 4	21n 6	0n 1	12n42	1s49	1s55	15s40	8n12	7n38	17n52		n.a.
T 2	20 34	14 8	1 58	18 37	1 10	4 13	1 33	24 27	0 46	12 3	1 6	14 53	2 4	21 7	0 1	12 42	1 49	1 56	15 40	8 13	7 39	17 51		n.a.
W 3	20 21	10 22	0 40	18 3	1 4	3 44	1 40	24 29	0 47	12 5	1 6	14 50	2 4	21 7	0 1	12 42	1 49	1 56	15 40	8 14	7 40	17 50		n.a.
T 4	20 8	6 3	0s39	17 27	0 58	3 15	1 46	24 31	0 48	12 7	1 6	14 48	2 4	21 8	0 1	12 43	1 49	1 57	15 40	8 14	7 41	17 50		n.a.
F 5	19 55	1 31	1 54	16 51	0 52	2 47	1 53	24 33	0 48	12 8	1 6	14 46	2 4	21 8	0 1	12 43	1 49	1 57	15 40	8 13	7 42	17 49		n.a.
S 6	19 42	2n56	2 59	16 15	0 46	2 18	2 0	24 35	0 49	12 10	1 7	14 43	2 4	21 9	0 1	12 43	1 49	1 57	15 40	8 13	7 44	17 49		n.a.
S 7	19 28	7 6	3 53	15 38	0 39	1 49	2 6	24 36	0 49	12 12	1 7	14 41	2 4	21 9	0 1	12 43	1 49	1 58	15 41	8 12	7 45	17 48		n.a.
M 8	19 13	10 48	4 34	15 0	0 33	1 20	2 13	24 37	0 50	12 13	1 7	14 38	2 4	21 9	0 1	12 43	1 49	1 58	15 41	8 12	7 46	17 48		n.a.
T 9	18 59	13 56	5 0	14 22	0 26	0 51	2 20	24 38	0 51	12 15	1 7	14 36	2 4	21 10	0 1	12 43	1 49	1 59	15 41	8 13	7 47	17 47		n.a.
W10	18 44	16 22	5 12	13 44	0 19	0 23	2 27	24 39	0 51	12 16	1 7	14 33	2 4	21 10	0 1	12 43	1 49	1 59	15 41	8 14	7 49	17 46		n.a.
T 11	18 28	18 3	5 9	13 6	0 12	0s 6	2 34	24 40	0 52	12 18	1 7	14 31	2 4	21 11	0 1	12 43	1 49	2 0	15 41	8 15	7 50	17 46		n.a.
F 12	18 13	18 54	4 54	12 27	0 4	0 34	2 41	24 41	0 53	12 19	1 7	14 28	2 4	21 11	0 1	12 43	1 50	2 0	15 41	8 17	7 51	17 45		n.a.
S 13	17 57	18 56	4 25	11 48	0s 3	1 2	2 48	24 41	0 53	12 20	1 7	14 26	2 4	21 11	0 1	12 43	1 50	2 1	15 41	8 19	7 52	17 44		n.a.
S 14	17 41	18 7	3 46	11 9	0 10	1 30	2 55	24 41	0 54	12 22	1 7	14 23	2 4	21 12	0 1	12 43	1 50	2 1	15 41	8 21	7 53	17 44		n.a.
M15	17 24	16 32	2 56	10 30	0 18	1 58	3 2	24 41	0 54	12 23	1 8	14 21	2 4	21 12	0 1	12 43	1 50	2 1	15 41	8 23	7 55	17 43		n.a.
T 16	17 7	14 13	1 59	9 51	0 26	2 26	3 9	24 41	0 55	12 24	1 8	14 18	2 4	21 13	0 1	12 43	1 50	2 2	15 41	8 24	7 56	17 43		n.a.
W17	16 50	11 18	0 56	9 12	0 34	2 53	3 16	24 41	0 56	12 25	1 8	14 16	2 4	21 13	0 1	12 43	1 50	2 2	15 41	8 25	7 57	17 42		n.a.
T 18	16 33	7 54	0n10	8 33	0 41	3 20	3 24	24 40	0 56	12 26	1 8	14 13	2 4	21 13	0 1	12 43	1 50	2 3	15 41	8 25	7 58	17 41		n.a.
F 19	16 15	4 7	1 16	7 54	0 49	3 47	3 31	24 39	0 57	12 27	1 8	14 11	2 4	21 14	0 1	12 43	1 50	2 3	15 41	8 25	8 0	17 41		n.a.
S 20	15 57	0 8	2 20	7 16	0 57	4 14	3 38	24 39	0 58	12 28	1 8	14 8	2 4	21 14	0 1	12 43	1 50	2 3	15 41	8 24	8 1	17 40		n.a.
S 21	15 39	3s56	3 18	6 37	1 5	4 41	3 46	24 37	0 58	12 28	1 8	14 6	2 4	21 14	0 1	12 43	1 50	2 4	15 41	8 23	8 2	17 39		n.a.
M22	15 20	7 54	4 8	5 59	1 13	5 7	3 53	24 36	0 59	12 29	1 8	14 3	2 4	21 14	0 1	12 43	1 50	2 4	15 41	8 23	8 3	17 39		n.a.
T 23	15 2	11 35	4 46	5 21	1 21	5 33	4 0	24 35	1 0	12 30	1 9	14 1	2 4	21 15	0 1	12 43	1 50	2 5	15 41	8 23	8 4	17 38		n.a.
W24	14 43	14 46	5 10	4 43	1 28	5 58	4 8	24 33	1 0	12 30	1 9	13 58	2 4	21 15	0 1	12 43	1 50	2 5	15 41	8 23	8 6	17 38		n.a.
T 25	14 23	17 12	5 16	4 6	1 36	6 24	4 15	24 32	1 1	12 31	1 9	13 56	2 4	21 15	0 1	12 43	1 50	2 5	15 41	8 23	8 7	17 37		n.a.
F 26	14 4	18 40	5 3	3 30	1 44	6 48	4 23	24 30	1 1	12 31	1 9	13 53	2 4	21 16	0 1	12 43	1 50	2 6	15 41	8 23	8 8	17 36		n.a.
S 27	13 44	18 55	4 31	2 54	1 52	7 13	4 30	24 28	1 2	12 32	1 9	13 51	2 4	21 16	0 1	12 43	1 50	2 6	15 41	8 24	8 9	17 36		n.a.
S 28	13 24	17 53	3 40	2 19	1 59	7 37	4 37	24 25	1 3	12 32	1 9	13 48	2 4	21 16	0 1	12 43	1 50	2 6	15 41	8 25	8 10	17 35		n.a.
M29	13 4	15 34	2 33	1 44	2 6	8 0	4 45	24 23	1 3	12 32	1 9	13 45	2 4	21 16	0 1	12 42	1 50	2 7	15 41	8 25	8 12	17 34		n.a.
T 30	12 43	12 12	1 15	1 10	2 14	8 24	4 52	24 20	1 4	12 32	1 9	13 43	2 4	21 16	0 1	12 42	1 51	2 7	15 41	8 26	8 13	17 34		n.a.
W31	12n23	8s 4	0s 7	0n38	2s21	8s46	4s59	24n18	1n 5	12n33	1s 9	13n40	2n 4	21n17	0n 1	12n42	1s51	2s 7	15s41	8n26	8n14	17n33		n.a.

Julian Day Number = 1390353.5, Delta T = 06h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'24, Lahiri = -16°28'24 Julian Calendar 1 Aug. 907 BCE == Greg. Calendar 23 July 907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 907 BCE

SEPTEMBER 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 44	28♌54'26	24♓33	24♍10	11♎ 5	12♋54	5♉45	29♌50	3♊59	8°R10	12°R55	8♍42	9♍10	28♋ 7	n.a.	T 1
F 2	22 7 41	29°53'48	8♈48	25°11	11°43	13°31	5°45	29°58	4° 0	8♉10	12♒54	8°43	9° 6	28°13	n.a.	F 2
S 3	22 11 38	0♍53'13	22°37	26°10	12°19	14° 7	5°R45	0♍ 5	4° 0	8°10	12°53	8°44	9° 3	28°20	n.a.	S 3
S 4	22 15 34	1°52'39	5♉59	27° 6	12°54	14°44	5°45	0°12	4° 1	8° 9	12°52	8°44	9° 0	28°27	n.a.	S 4
M 5	22 19 31	2°52'09	18°57	27°59	13°28	15°20	5°44	0°19	4° 2	8° 9	12°51	8°45	8°57	28°34	n.a.	M 5
T 6	22 23 27	3°51'40	1♊32	28°48	14° 0	15°56	5°44	0°27	4° 3	8° 8	12°49	8°R45	8°54	28°40	n.a.	T 6
W 7	22 27 24	4°51'14	13°50	29°34	14°31	16°33	5°43	0°34	4° 3	8° 8	12°48	8°45	8°50	28°47	n.a.	W 7
T 8	22 31 20	5°50'51	25°54	0♎15	15° 1	17° 9	5°42	0°41	4° 4	8° 7	12°47	8°45	8°47	28°54	n.a.	T 8
F 9	22 35 17	6°50'30	7♋49	0°52	15°28	17°45	5°41	0°48	4° 5	8° 6	12°46	8°44	8°44	29° 0	n.a.	F 9
S 10	22 39 13	7°50'11	19°39	1°24	15°55	18°21	5°40	0°56	4° 5	8° 6	12°45	8°44	8°41	29° 7	n.a.	S 10
S 11	22 43 10	8°49'55	1♌28	1°51	16°19	18°57	5°38	1° 3	4° 6	8° 5	12°44	8°D44	8°38	29°14	n.a.	S 11
M12	22 47 6	9°49'41	13°20	2°12	16°42	19°33	5°37	1°10	4° 6	8° 4	12°43	8°44	8°35	29°20	n.a.	M12
T 13	22 51 3	10°49'29	25°17	2°26	17° 4	20° 9	5°35	1°17	4° 6	8° 4	12°42	8°44	8°31	29°27	n.a.	T 13
W14	22 55 0	11°49'19	7♍21	2°R34	17°23	20°45	5°32	1°24	4° 7	8° 3	12°41	8°R44	8°28	29°34	n.a.	W14
T 15	22 58 56	12°49'12	19°34	2°34	17°40	21°21	5°30	1°32	4° 7	8° 2	12°40	8°44	8°25	29°40	n.a.	T 15
F 16	23 2 53	13°49'06	1♎58	2°26	17°56	21°57	5°28	1°39	4° 7	8° 1	12°39	8°44	8°22	29°47	n.a.	F 16
S 17	23 6 49	14°49'03	14°35	2° 9	18° 9	22°33	5°25	1°46	4° 7	8° 0	12°38	8°43	8°19	29°54	n.a.	S 17
S 18	23 10 46	15°49'01	27°24	1°44	18°21	23° 8	5°22	1°53	4° 7	8° 0	12°37	8°43	8°15	0♌ 0	n.a.	S 18
M19	23 14 42	16°49'01	10♏27	1°10	18°30	23°44	5°19	2° 0	4°R 7	7°59	12°36	8°42	8°12	0° 7	n.a.	M19
T 20	23 18 39	17°49'03	23°45	0°26	18°37	24°19	5°15	2° 7	4° 7	7°58	12°35	8°41	8° 9	0°14	n.a.	T 20
W21	23 22 35	18°49'07	7♐19	29♍34	18°41	24°55	5°12	2°14	4° 7	7°57	12°34	8°40	8° 6	0°20	n.a.	W21
T 22	23 26 32	19°49'13	21° 9	28°34	18°44	25°31	5° 8	2°21	4° 7	7°56	12°33	8°D40	8° 3	0°27	n.a.	T 22
F 23	23 30 29	20°49'20	5♑14	27°27	18°R44	26° 6	5° 4	2°28	4° 7	7°55	12°32	8°40	8° 0	0°34	n.a.	F 23
S 24	23 34 25	21°49'29	19°34	26°14	18°41	26°41	5° 0	2°35	4° 7	7°54	12°31	8°41	7°56	0°40	n.a.	S 24
S 25	23 38 22	22°49'40	4♒ 6	24°58	18°37	27°17	4°56	2°42	4° 6	7°53	12°30	8°42	7°53	0°47	n.a.	S 25
M26	23 42 18	23°49'52	18°45	23°40	18°29	27°52	4°52	2°49	4° 6	7°51	12°29	8°43	7°50	0°54	n.a.	M26
T 27	23 46 15	24°50'06	3♓26	22°23	18°20	28°27	4°47	2°56	4° 5	7°50	12°28	8°R44	7°47	1° 0	n.a.	T 27
W28	23 50 11	25°50'22	18° 4	21° 9	18° 7	29° 2	4°42	3° 3	4° 5	7°49	12°28	8°44	7°44	1° 7	n.a.	W28
T 29	23 54 8	26°50'39	2♈30	20° 2	17°53	29°37	4°37	3°10	4° 5	7°48	12°27	8°42	7°41	1°14	n.a.	T 29
F 30	23 58 4	27♍50'59	16♈40	19♍ 2	17♎36	0♌12	4♉32	3♍17	4♊ 4	7♉47	12♒26	8♍40	7♍37	1♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	3s31	1s27	0n 6	2s28	9s 8	5s 7	24n15	1n 5	12n33	1s10	13n38	2n 4	21n17	0n 1	12n42	1s51	2s 7	15s41	8n26	8n15	17n32		n.a.
F 2	11 41	1n 6	2 40	0s25	2 34	9 30	5 14	24 12	1 6	12 33	1 10	13 35	2 4	21 17	0 1	12 42	1 51	2 8	15 40	8 25	8 17	17 32		n.a.
S 3	11 19	5 31	3 41	0 54	2 41	9 51	5 21	24 9	1 7	12 32	1 10	13 33	2 4	21 17	0 1	12 42	1 51	2 8	15 40	8 25	8 18	17 31		n.a.
S 4	10 58	9 31	4 27	1 22	2 47	10 12	5 28	24 5	1 7	12 32	1 10	13 30	2 4	21 17	0 1	12 41	1 51	2 8	15 40	8 25	8 19	17 30		n.a.
M 5	10 36	12 56	4 59	1 49	2 52	10 31	5 35	24 2	1 8	12 32	1 10	13 27	2 4	21 18	0 1	12 41	1 51	2 9	15 40	8 25	8 20	17 30		n.a.
T 6	10 14	15 38	5 15	2 14	2 58	10 51	5 42	23 58	1 9	12 32	1 10	13 25	2 4	21 18	0 1	12 41	1 51	2 9	15 40	8 25	8 21	17 29		n.a.
W 7	9 52	17 34	5 16	2 36	3 3	11 9	5 49	23 54	1 9	12 31	1 10	13 22	2 4	21 18	0 1	12 41	1 51	2 9	15 40	8 25	8 23	17 28		n.a.
T 8	9 30	18 41	5 4	2 57	3 7	11 27	5 56	23 50	1 10	12 31	1 10	13 20	2 4	21 18	0 1	12 41	1 51	2 9	15 40	8 25	8 24	17 27		n.a.
F 9	9 8	18 57	4 38	3 16	3 11	11 44	6 3	23 46	1 10	12 31	1 10	13 17	2 4	21 18	0 1	12 40	1 51	2 9	15 40	8 25	8 25	17 27		n.a.
S 10	8 45	18 22	4 0	3 31	3 14	12 1	6 9	23 42	1 11	12 30	1 11	13 15	2 4	21 18	0 1	12 40	1 51	2 10	15 40	8 25	8 26	17 26		n.a.
S 11	8 23	17 0	3 13	3 44	3 16	12 16	6 15	23 37	1 12	12 29	1 11	13 12	2 4	21 18	0 1	12 40	1 51	2 10	15 39	8 25	8 27	17 25		n.a.
M12	8 0	14 53	2 17	3 54	3 18	12 31	6 22	23 33	1 12	12 29	1 11	13 9	2 5	21 18	0 1	12 40	1 51	2 10	15 39	8 25	8 29	17 25		n.a.
T 13	7 37	12 8	1 14	4 0	3 18	12 45	6 28	23 28	1 13	12 28	1 11	13 7	2 5	21 18	0 1	12 39	1 51	2 10	15 39	8 25	8 30	17 24		n.a.
W14	7 14	8 49	0 8	4 3	3 18	12 58	6 33	23 23	1 14	12 27	1 11	13 4	2 5	21 19	0 1	12 39	1 51	2 10	15 39	8 25	8 31	17 23		n.a.
T 15	6 51	5 6	1n 0	4 1	3 16	13 9	6 39	23 18	1 14	12 26	1 11	13 2	2 5	21 19	0 1	12 39	1 51	2 11	15 39	8 25	8 32	17 22		n.a.
F 16	6 27	1 7	2 6	3 55	3 13	13 20	6 44	23 13	1 15	12 25	1 11	12 59	2 5	21 19	0 1	12 38	1 51	2 11	15 39	8 25	8 33	17 22		n.a.
S 17	6 4	2s58	3 6	3 44	3 8	13 30	6 49	23 8	1 16	12 24	1 11	12 57	2 5	21 19	0 1	12 38	1 51	2 11	15 38	8 25	8 35	17 21		n.a.
S 18	5 40	7 0	3 59	3 28	3 2	13 39	6 54	23 2	1 16	12 23	1 11	12 54	2 5	21 19	0 1	12 38	1 51	2 11	15 38	8 26	8 36	17 20		n.a.
M19	5 17	10 45	4 40	3 7	2 54	13 47	6 59	22 57	1 17	12 22	1 11	12 52	2 5	21 19	0 1	12 37	1 52	2 11	15 38	8 26	8 37	17 20		n.a.
T 20	4 53	14 3	5 7	2 40	2 44	13 53	7 3	22 51	1 18	12 21	1 11	12 49	2 5	21 19	0 1	12 37	1 52	2 11	15 38	8 26	8 38	17 19		n.a.
W21	4 29	16 39	5 17	2 9	2 32	13 59	7 6	22 45	1 19	12 20	1 12	12 47	2 5	21 19	0 1	12 37	1 52	2 11	15 38	8 27	8 39	17 18		n.a.
T 22	4 5	18 21	5 10	1 32	2 18	14 3	7 10	22 39	1 19	12 18	1 12	12 44	2 5	21 19	0 1	12 36	1 52	2 12	15 38	8 27	8 41	17 17		n.a.
F 23	3 41	18 58	4 44	0 51	2 3	14 5	7 13	22 33	1 20	12 17	1 12	12 42	2 5	21 19	0 1	12 36	1 52	2 12	15 37	8 26	8 42	17 17		n.a.
S 24	3 17	18 23	4 0	0 6	1 46	14 6	7 15	22 27	1 21	12 16	1 12	12 39	2 6	21 19	0 1	12 36	1 52	2 12	15 37	8 26	8 43	17 16		n.a.
S 25	2 53	16 36	3 0	0n42	1 27	14 6	7 17	22 21	1 21	12 14	1 12	12 37	2 6	21 19	0 1	12 35	1 52	2 12	15 37	8 26	8 44	17 15		n.a.
M26	2 29	13 43	1 48	1 31	1 7	14 5	7 18	22 14	1 22	12 13	1 12	12 34	2 6	21 19	0 1	12 35	1 52	2 12	15 37	8 25	8 45	17 14		n.a.
T 27	2 5	9 57	0 29	2 21	0 47	14 2	7 19	22 8	1 23	12 11	1 12	12 32	2 6	21 18	0 1	12 34	1 52	2 12	15 36	8 25	8 47	17 14		n.a.
W28	1 41	5 35	0s51	3 9	0 26	13 57	7 19	22 1	1 23	12 9	1 12	12 29	2 6	21 18	0 1	12 34	1 52	2 12	15 36	8 25	8 48	17 13		n.a.
T 29	1 16	0 56	2 8	3 55	0 6	13 51	7 19	21 54	1 24	12 8	1 12	12 27	2 6	21 18	0 1	12 33	1 52	2 12	15 36	8 26	8 49	17 12		n.a.
F 30	0n52	3n40	3s15	4n37	0n14	13s43	7s18	21n47	1n25	12n 6	1s12	12n25	2n 6	21n18	0n 1	12n33	1s52	2s12	15s36	8n26	8n50	17n11		n.a.

Julian Day Number = 1390384.5, Delta T = 06h34m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'20, Lahiri = -16°28'20 Julian Calendar 1 Sept. 907 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 1	28♍51'20	0♉30	18°R11	17°R16	0♌47	4°R27	3♍24	4°R 3	7°R46	12°R25	8°R38	7♍34	1♌27	n.a.	S 1
S 2	0 5 57	29°51'44	13°56	17♍31	16♎55	1°22	4♉21	3°31	4♊ 3	7♉44	12♒24	8♍34	7°31	1°34	n.a.	S 2
M 3	0 9 54	0♎52'09	26°58	17° 2	16°31	1°57	4°16	3°37	4° 2	7°43	12°24	8°31	7°28	1°40	n.a.	M 3
T 4	0 13 51	1°52'37	9♊38	16°46	16° 5	2°32	4°10	3°44	4° 1	7°42	12°23	8°29	7°25	1°47	n.a.	T 4
W 5	0 17 47	2°53'06	21°58	16°D40	15°38	3° 7	4° 4	3°51	4° 0	7°40	12°22	8°27	7°21	1°54	n.a.	W 5
T 6	0 21 44	3°53'38	4♋ 4	16°46	15° 8	3°41	3°58	3°57	3°59	7°39	12°21	8°D27	7°18	2° 0	n.a.	T 6
F 7	0 25 40	4°54'11	15°59	17° 3	14°37	4°16	3°52	4° 4	3°58	7°38	12°21	8°27	7°15	2° 7	n.a.	F 7
S 8	0 29 37	5°54'47	27°49	17°29	14° 5	4°50	3°45	4°11	3°58	7°36	12°20	8°29	7°12	2°14	n.a.	S 8
S 9	0 33 33	6°55'24	9♌38	18° 5	13°31	5°25	3°39	4°17	3°56	7°35	12°19	8°30	7° 9	2°20	n.a.	S 9
M10	0 37 30	7°56'03	21°32	18°48	12°57	5°59	3°32	4°24	3°55	7°34	12°19	8°32	7° 6	2°27	n.a.	M10
T 11	0 41 26	8°56'44	3♍33	19°39	12°21	6°34	3°25	4°30	3°54	7°32	12°18	8°R33	7° 2	2°34	n.a.	T 11
W12	0 45 23	9°57'27	15°47	20°35	11°45	7° 8	3°19	4°36	3°53	7°31	12°18	8°33	6°59	2°40	n.a.	W12
T 13	0 49 20	10°58'12	28°14	21°38	11° 9	7°42	3°12	4°43	3°52	7°29	12°17	8°31	6°56	2°47	n.a.	T 13
F 14	0 53 16	11°58'58	10♎56	22°45	10°33	8°16	3° 4	4°49	3°51	7°28	12°17	8°28	6°53	2°54	n.a.	F 14
S 15	0 57 13	12°59'45	23°55	23°56	9°57	8°50	2°57	4°55	3°49	7°26	12°16	8°23	6°50	3° 0	n.a.	S 15
S 16	1 1 9	14° 0'34	7♏ 8	25°11	9°21	9°24	2°50	5° 1	3°48	7°25	12°16	8°17	6°47	3° 7	n.a.	S 16
M17	1 5 6	15° 1'24	20°35	26°29	8°46	9°58	2°42	5° 8	3°46	7°23	12°15	8°11	6°43	3°14	n.a.	M17
T 18	1 9 2	16° 2'16	4♐13	27°49	8°12	10°32	2°35	5°14	3°45	7°22	12°15	8° 5	6°40	3°20	n.a.	T 18
W19	1 12 59	17° 3'09	18° 2	29°12	7°39	11° 5	2°27	5°20	3°44	7°20	12°14	8° 0	6°37	3°27	n.a.	W19
T 20	1 16 55	18° 4'02	1♑58	0♎36	7° 8	11°39	2°20	5°26	3°42	7°18	12°14	7°57	6°34	3°34	n.a.	T 20
F 21	1 20 52	19° 4'57	16° 1	2° 2	6°38	12°12	2°12	5°32	3°40	7°17	12°14	7°D56	6°31	3°40	n.a.	F 21
S 22	1 24 49	20° 5'53	0♒ 8	3°29	6° 9	12°46	2° 4	5°38	3°39	7°15	12°13	7°56	6°27	3°47	n.a.	S 22
S 23	1 28 45	21° 6'50	14°19	4°58	5°43	13°19	1°56	5°43	3°37	7°14	12°13	7°57	6°24	3°54	n.a.	S 23
M24	1 32 42	22° 7'48	28°33	6°27	5°19	13°52	1°48	5°49	3°35	7°12	12°13	7°59	6°21	4° 0	n.a.	M24
T 25	1 36 38	23° 8'46	12♓45	7°57	4°56	14°26	1°40	5°55	3°34	7°10	12°12	7°R59	6°18	4° 7	n.a.	T 25
W26	1 40 35	24° 9'45	26°55	9°28	4°36	14°59	1°32	6° 0	3°32	7° 9	12°12	7°57	6°15	4°14	n.a.	W26
T 27	1 44 31	25°10'46	10♈58	10°59	4°19	15°32	1°24	6° 6	3°30	7° 7	12°12	7°53	6°12	4°20	n.a.	T 27
F 28	1 48 28	26°11'47	24°50	12°30	4° 4	16° 5	1°16	6°12	3°28	7° 5	12°12	7°47	6° 8	4°27	n.a.	F 28
S 29	1 52 24	27°12'50	8♉26	14° 2	3°51	16°37	1° 8	6°17	3°26	7° 4	12°11	7°39	6° 5	4°34	n.a.	S 29
S 30	1 56 21	28°13'53	21°45	15°34	3°41	17°10	1° 0	6°22	3°24	7° 2	12°11	7°30	6° 2	4°40	n.a.	S 30
M31	2 0 17	29♎14'58	4♊45	17♎ 6	3♎33	17♌43	0♉51	6♍28	3♊22	7♉ 0	12♒11	7♍20	5♍59	4♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n28	7n57	4s 8	5n15	0n33	13s34	7s16	21n40	1n25	12n 4	1s12	12n22	2n 6	21n18	0n 1	12n33	1s52	2s12	15s36	8n27	8n51	17n11		n.a.
S 2	0 3	11 42	4 47	5 47	0 50	13 23	7 13	21 33	1 26	12 2	1 12	12 20	2 6	21 18	0 1	12 32	1 52	2 12	15 35	8 29	8 53	17 10		n.a.
M 3	0s21	14 46	5 9	6 13	1 7	13 11	7 10	21 26	1 27	12 0	1 12	12 17	2 7	21 18	0 1	12 32	1 52	2 12	15 35	8 30	8 54	17 9		n.a.
T 4	0 45	17 2	5 15	6 32	1 21	12 57	7 6	21 19	1 28	11 58	1 12	12 15	2 7	21 18	0 1	12 31	1 52	2 12	15 35	8 31	8 55	17 8		n.a.
W 5	1 10	18 27	5 6	6 46	1 33	12 41	7 1	21 11	1 28	11 56	1 12	12 13	2 7	21 18	0 1	12 31	1 52	2 12	15 35	8 31	8 56	17 7		n.a.
T 6	1 34	19 0	4 44	6 54	1 44	12 24	6 55	21 4	1 29	11 54	1 12	12 10	2 7	21 17	0 1	12 30	1 52	2 12	15 34	8 32	8 57	17 7		n.a.
F 7	1 59	18 41	4 10	6 56	1 53	12 6	6 48	20 56	1 30	11 52	1 12	12 8	2 7	21 17	0 2	12 30	1 52	2 12	15 34	8 31	8 59	17 6		n.a.
S 8	2 23	17 33	3 26	6 52	2 1	11 46	6 41	20 48	1 30	11 50	1 12	12 6	2 7	21 17	0 2	12 29	1 52	2 12	15 34	8 31	9 0	17 5		n.a.
S 9	2 47	15 40	2 32	6 43	2 7	11 25	6 33	20 40	1 31	11 47	1 12	12 3	2 7	21 17	0 2	12 29	1 52	2 12	15 33	8 30	9 1	17 4		n.a.
M10	3 12	13 5	1 32	6 30	2 11	11 3	6 24	20 32	1 32	11 45	1 12	12 1	2 8	21 17	0 2	12 28	1 52	2 12	15 33	8 30	9 2	17 3		n.a.
T 11	3 36	9 56	0 27	6 13	2 15	10 40	6 14	20 24	1 33	11 43	1 12	11 59	2 8	21 16	0 2	12 28	1 52	2 12	15 33	8 29	9 3	17 3		n.a.
W12	4 0	6 18	0n39	5 52	2 17	10 16	6 3	20 16	1 33	11 40	1 12	11 57	2 8	21 16	0 2	12 27	1 52	2 12	15 33	8 29	9 5	17 2		n.a.
T 13	4 24	2 20	1 46	5 28	2 18	9 51	5 52	20 8	1 34	11 38	1 12	11 55	2 8	21 16	0 2	12 27	1 52	2 11	15 32	8 30	9 6	17 1		n.a.
F 14	4 48	1s50	2 48	5 1	2 18	9 26	5 40	20 0	1 35	11 36	1 12	11 52	2 8	21 16	0 2	12 26	1 52	2 11	15 32	8 31	9 7	17 0		n.a.
S 15	5 12	5 58	3 42	4 32	2 17	9 0	5 27	19 51	1 36	11 33	1 12	11 50	2 8	21 16	0 2	12 26	1 52	2 11	15 32	8 33	9 8	16 59		n.a.
S 16	5 36	9 55	4 26	4 0	2 15	8 33	5 14	19 43	1 36	11 31	1 12	11 48	2 9	21 15	0 2	12 25	1 52	2 11	15 31	8 35	9 9	16 59		n.a.
M17	6 0	13 24	4 56	3 26	2 12	8 7	5 1	19 34	1 37	11 28	1 12	11 46	2 9	21 15	0 2	12 25	1 52	2 11	15 31	8 38	9 11	16 58		n.a.
T 18	6 24	16 14	5 10	2 51	2 9	7 40	4 46	19 26	1 38	11 26	1 12	11 44	2 9	21 15	0 2	12 24	1 52	2 11	15 31	8 40	9 12	16 57		n.a.
W19	6 48	18 11	5 6	2 15	2 6	7 14	4 32	19 17	1 39	11 23	1 12	11 42	2 9	21 15	0 2	12 24	1 52	2 11	15 31	8 42	9 13	16 56		n.a.
T 20	7 11	19 3	4 44	1 37	2 2	6 48	4 17	19 8	1 39	11 20	1 12	11 40	2 9	21 14	0 2	12 23	1 53	2 10	15 30	8 43	9 14	16 55		n.a.
F 21	7 35	18 46	4 5	0 58	1 57	6 22	4 2	19 0	1 40	11 18	1 12	11 37	2 9	21 14	0 2	12 23	1 53	2 10	15 30	8 43	9 15	16 54		n.a.
S 22	7 58	17 19	3 11	0 18	1 52	5 56	3 47	18 51	1 41	11 15	1 12	11 35	2 10	21 14	0 2	12 22	1 53	2 10	15 30	8 43	9 17	16 54		n.a.
S 23	8 22	14 48	2 5	0s22	1 47	5 32	3 31	18 42	1 42	11 12	1 12	11 33	2 10	21 13	0 2	12 22	1 53	2 10	15 29	8 43	9 18	16 53		n.a.
M24	8 45	11 22	0 51	1 3	1 42	5 8	3 16	18 33	1 42	11 10	1 12	11 31	2 10	21 13	0 2	12 21	1 53	2 10	15 29	8 42	9 19	16 52		n.a.
T 25	9 8	7 16	0s26	1 44	1 36	4 44	3 0	18 24	1 43	11 7	1 12	11 29	2 10	21 13	0 2	12 21	1 53	2 9	15 29	8 42	9 20	16 51		n.a.
W26	9 30	2 47	1 41	2 26	1 30	4 22	2 45	18 14	1 44	11 4	1 11	11 28	2 10	21 12	0 2	12 20	1 53	2 9	15 28	8 43	9 21	16 50		n.a.
T 27	9 53	1n49	2 49	3 8	1 24	4 1	2 29	18 5	1 45	11 1	1 11	11 26	2 11	21 12	0 2	12 19	1 53	2 9	15 28	8 44	9 23	16 49		n.a.
F 28	10 16	6 16	3 45	3 50	1 17	3 41	2 14	17 56	1 46	10 59	1 11	11 24	2 11	21 12	0 2	12 19	1 53	2 9	15 28	8 47	9 24	16 49		n.a.
S 29	10 38	10 18	4 28	4 32	1 11	3 22	1 59	17 47	1 46	10 56	1 11	11 22	2 11	21 11	0 2	12 18	1 53	2 9	15 27	8 50	9 25	16 48		n.a.
S 30	11 0	13 44	4 55	5 14	1 4	3 4	1 44	17 37	1 47	10 53	1 11	11 20	2 11	21 11	0 2	12 18	1 53	2 8	15 27	8 53	9 26	16 47		n.a.
M31	11s22	16n23	5s 6	5s56	0n58	2s48	1s30	17n28	1n48	10n50	1s11	11n18	2n11	21n11	0n 2	12n17	1s53	2s 8	15s27	8n57	9n27	16n46		n.a.

Julian Day Number = 1390414.5, Delta T = 06h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'16, Lahiri = -16°28'16 Julian Calendar 1 Oct. 907 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 14	0♏16'03	17♊24	18♎39	3°R28	18♌15	0°R43	6♍33	3°R20	6°R59	12°R11	7°R12	5♍56	4♌54	n.a.	T 1
W 2	2 8 11	1°17'10	29°46	20°12	3♎25	18°48	0♉35	6°38	3♊18	6♉57	12♒11	7♍ 5	5°52	5° 0	n.a.	W 2
T 3	2 12 7	2°18'18	11♋53	21°44	3°D25	19°20	0°27	6°43	3°16	6°55	12°11	7° 0	5°49	5° 7	n.a.	T 3
F 4	2 16 4	3°19'27	23°48	23°17	3°27	19°52	0°19	6°48	3°14	6°54	12°11	6°58	5°46	5°14	n.a.	F 4
S 5	2 20 0	4°20'38	5♌38	24°50	3°31	20°24	0°11	6°53	3°12	6°52	12°D11	6°D57	5°43	5°20	n.a.	S 5
S 6	2 23 57	5°21'49	17°27	26°24	3°38	20°56	0° 2	6°58	3°10	6°50	12°11	6°58	5°40	5°27	n.a.	S 6
M 7	2 27 53	6°23'01	29°20	27°57	3°48	21°28	29♈54	7° 3	3° 7	6°48	12°11	6°58	5°37	5°34	n.a.	M 7
T 8	2 31 50	7°24'14	11♍24	29°30	3°59	22° 0	29°46	7° 8	3° 5	6°47	12°11	6°R59	5°33	5°40	n.a.	T 8
W 9	2 35 47	8°25'27	23°42	1♏ 4	4°13	22°31	29°38	7°13	3° 3	6°45	12°11	6°57	5°30	5°47	n.a.	W 9
T 10	2 39 43	9°26'42	6♎19	2°37	4°29	23° 3	29°30	7°17	3° 1	6°43	12°11	6°53	5°27	5°54	n.a.	T 10
F 11	2 43 40	10°27'57	19°16	4°11	4°47	23°34	29°22	7°22	2°58	6°42	12°11	6°46	5°24	6° 0	n.a.	F 11
S 12	2 47 36	11°29'13	2♏34	5°45	5° 6	24° 5	29°14	7°26	2°56	6°40	12°11	6°37	5°21	6° 7	n.a.	S 12
S 13	2 51 33	12°30'30	16°12	7°19	5°28	24°36	29° 7	7°30	2°54	6°38	12°12	6°26	5°18	6°14	n.a.	S 13
M14	2 55 29	13°31'47	0♐ 7	8°53	5°52	25° 7	28°59	7°35	2°51	6°36	12°12	6°15	5°14	6°20	n.a.	M14
T 15	2 59 26	14°33'04	14°14	10°27	6°18	25°38	28°51	7°39	2°49	6°35	12°12	6° 4	5°11	6°27	n.a.	T 15
W16	3 3 22	15°34'21	28°28	12° 1	6°45	26° 9	28°44	7°43	2°46	6°33	12°12	5°54	5° 8	6°34	n.a.	W16
T 17	3 7 19	16°35'39	12♑45	13°36	7°14	26°40	28°36	7°47	2°44	6°31	12°13	5°47	5° 5	6°40	n.a.	T 17
F 18	3 11 16	17°36'57	26°59	15°11	7°44	27°10	28°29	7°51	2°41	6°30	12°13	5°43	5° 2	6°47	n.a.	F 18
S 19	3 15 12	18°38'14	11♒ 9	16°46	8°16	27°40	28°22	7°55	2°39	6°28	12°13	5°42	4°58	6°54	n.a.	S 19
S 20	3 19 9	19°39'31	25°13	18°21	8°50	28°10	28°15	7°59	2°36	6°26	12°14	5°D42	4°55	7° 0	n.a.	S 20
M21	3 23 5	20°40'49	9♓10	19°56	9°25	28°40	28° 8	8° 2	2°34	6°25	12°14	5°R42	4°52	7° 7	n.a.	M21
T 22	3 27 2	21°42'05	23° 0	21°32	10° 1	29°10	28° 1	8° 6	2°31	6°23	12°14	5°41	4°49	7°14	n.a.	T 22
W23	3 30 58	22°43'22	6♈44	23° 8	10°39	29°40	27°54	8° 9	2°29	6°22	12°15	5°37	4°46	7°20	n.a.	W23
T 24	3 34 55	23°44'39	20°19	24°44	11°18	0♍ 9	27°47	8°13	2°26	6°20	12°15	5°31	4°43	7°27	n.a.	T 24
F 25	3 38 51	24°45'55	3♉45	26°21	11°58	0°39	27°41	8°16	2°24	6°18	12°16	5°22	4°39	7°34	n.a.	F 25
S 26	3 42 48	25°47'11	17° 0	27°58	12°40	1° 8	27°34	8°19	2°21	6°17	12°16	5°10	4°36	7°40	n.a.	S 26
S 27	3 46 45	26°48'27	0♊ 2	29°35	13°22	1°37	27°28	8°23	2°19	6°15	12°17	4°56	4°33	7°47	n.a.	S 27
M28	3 50 41	27°49'43	12°49	1♐13	14° 6	2° 6	27°22	8°26	2°16	6°14	12°17	4°42	4°30	7°54	n.a.	M28
T 29	3 54 38	28°50'59	25°21	2°51	14°51	2°34	27°16	8°29	2°13	6°12	12°18	4°29	4°27	8° 0	n.a.	T 29
W30	3 58 34	29♏52'15	7♋38	4♐29	15♎36	3♍ 3	27♈10	8♍31	2♊11	6♉10	12♒19	4♍18	4♍24	8♌ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s44	18n11	5s 2	6s38	0n51	2s33	1s15	17n19	1n49	10n48	1s11	11n16	2n12	21n10	0n 2	12n17	1s53	2s 8	15s26	9n 0	9n28	16n45		n.a.
W 2	12 6	19 5	4 43	7 19	0 44	2 19	1 1	17 9	1 50	10 45	1 11	11 15	2 12	21 10	0 2	12 16	1 53	2 7	15 26	9 3	9 30	16 44		n.a.
T 3	12 27	19 5	4 12	8 1	0 38	2 6	0 48	17 0	1 50	10 42	1 11	11 13	2 12	21 9	0 2	12 16	1 53	2 7	15 26	9 4	9 31	16 43		n.a.
F 4	12 49	18 13	3 30	8 42	0 31	1 55	0 35	16 50	1 51	10 39	1 10	11 11	2 12	21 9	0 2	12 15	1 53	2 7	15 25	9 5	9 32	16 42		n.a.
S 5	13 10	16 34	2 40	9 23	0 24	1 45	0 22	16 40	1 52	10 37	1 10	11 10	2 12	21 9	0 2	12 14	1 53	2 7	15 25	9 6	9 33	16 42		n.a.
S 6	13 30	14 12	1 43	10 4	0 17	1 36	0 9	16 31	1 53	10 34	1 10	11 8	2 13	21 8	0 2	12 14	1 53	2 6	15 25	9 5	9 34	16 41		n.a.
M 7	13 51	11 14	0 41	10 44	0 11	1 29	0n 3	16 21	1 54	10 31	1 10	11 6	2 13	21 8	0 2	12 13	1 53	2 6	15 24	9 5	9 36	16 40		n.a.
T 8	14 11	7 46	0n24	11 24	0 4	1 23	0 15	16 11	1 55	10 28	1 10	11 5	2 13	21 7	0 2	12 13	1 53	2 6	15 24	9 5	9 37	16 39		n.a.
W 9	14 32	3 53	1 28	12 4	0s 3	1 18	0 26	16 2	1 55	10 26	1 10	11 3	2 13	21 7	0 2	12 12	1 53	2 5	15 24	9 5	9 38	16 38		n.a.
T 10	14 51	0s15	2 30	12 43	0 9	1 14	0 37	15 52	1 56	10 23	1 9	11 2	2 14	21 6	0 2	12 12	1 53	2 5	15 23	9 7	9 39	16 37		n.a.
F 11	15 11	4 29	3 26	13 21	0 16	1 12	0 48	15 42	1 57	10 20	1 9	11 0	2 14	21 6	0 2	12 11	1 53	2 4	15 23	9 9	9 40	16 36		n.a.
S 12	15 30	8 37	4 11	13 59	0 22	1 11	0 58	15 33	1 58	10 18	1 9	10 59	2 14	21 6	0 2	12 11	1 53	2 4	15 23	9 13	9 42	16 35		n.a.
S 13	15 49	12 24	4 44	14 37	0 29	1 10	1 8	15 23	1 59	10 15	1 9	10 57	2 14	21 5	0 2	12 10	1 53	2 4	15 22	9 17	9 43	16 34		n.a.
M14	16 8	15 35	5 1	15 14	0 35	1 11	1 17	15 13	2 0	10 12	1 9	10 56	2 15	21 5	0 2	12 9	1 53	2 3	15 22	9 21	9 44	16 33		n.a.
T 15	16 27	17 54	4 59	15 50	0 41	1 13	1 26	15 3	2 1	10 10	1 8	10 54	2 15	21 4	0 2	12 9	1 53	2 3	15 22	9 26	9 45	16 33		n.a.
W16	16 45	19 8	4 40	16 25	0 47	1 16	1 35	14 53	2 1	10 7	1 8	10 53	2 15	21 4	0 2	12 8	1 53	2 3	15 21	9 29	9 46	16 32		n.a.
T 17	17 3	19 10	4 2	17 0	0 53	1 20	1 43	14 44	2 2	10 5	1 8	10 52	2 15	21 3	0 2	12 8	1 52	2 2	15 21	9 32	9 47	16 31		n.a.
F 18	17 21	17 58	3 10	17 34	0 59	1 25	1 51	14 34	2 3	10 2	1 8	10 51	2 16	21 3	0 2	12 7	1 52	2 2	15 21	9 33	9 49	16 30		n.a.
S 19	17 38	15 40	2 6	18 8	1 5	1 31	1 58	14 24	2 4	10 0	1 8	10 49	2 16	21 2	0 2	12 7	1 52	2 1	15 20	9 34	9 50	16 29		n.a.
S 20	17 55	12 27	0 55	18 40	1 10	1 38	2 6	14 14	2 5	9 58	1 7	10 48	2 16	21 2	0 2	12 6	1 52	2 1	15 20	9 34	9 51	16 28		n.a.
M21	18 12	8 32	0s18	19 12	1 15	1 46	2 12	14 4	2 6	9 55	1 7	10 47	2 16	21 1	0 2	12 6	1 52	2 0	15 20	9 34	9 52	16 27		n.a.
T 22	18 28	4 12	1 30	19 43	1 20	1 54	2 19	13 55	2 7	9 53	1 7	10 46	2 17	21 1	0 2	12 5	1 52	2 0	15 19	9 34	9 53	16 26		n.a.
W23	18 44	0n19	2 36	20 13	1 25	2 3	2 25	13 45	2 8	9 51	1 7	10 45	2 17	21 0	0 2	12 5	1 52	2 0	15 19	9 35	9 54	16 25		n.a.
T 24	18 59	4 47	3 33	20 42	1 30	2 14	2 31	13 35	2 9	9 49	1 7	10 44	2 17	21 0	0 2	12 4	1 52	1 59	15 19	9 38	9 56	16 24		n.a.
F 25	19 15	8 56	4 16	21 10	1 34	2 24	2 36	13 26	2 10	9 46	1 6	10 43	2 17	20 59	0 2	12 4	1 52	1 59	15 18	9 41	9 57	16 23		n.a.
S 26	19 30	12 36	4 46	21 36	1 39	2 36	2 42	13 16	2 11	9 44	1 6	10 42	2 18	20 59	0 2	12 3	1 52	1 58	15 18	9 46	9 58	16 22		n.a.
S 27	19 44	15 35	4 59	22 2	1 43	2 48	2 47	13 6	2 11	9 42	1 6	10 41	2 18	20 58	0 2	12 3	1 52	1 58	15 18	9 51	9 59	16 21		n.a.
M28	19 58	17 46	4 57	22 27	1 46	3 1	2 51	12 57	2 12	9 40	1 6	10 40	2 18	20 58	0 2	12 2	1 52	1 57	15 17	9 56	10 0	16 20		n.a.
T 29	20 12	19 2	4 41	22 50	1 50	3 15	2 56	12 47	2 13	9 38	1 5	10 39	2 18	20 57	0 2	12 2	1 52	1 57	15 17	10 1	10 2	16 19		n.a.
W30	20s26	19n23	4s12	23s12	1s53	3s29	3n 0	12n37	2n14	9n37	1s 5	10n38	2n19	20n57	0n 2	12n 1	1s52	1s56	15s17	10n 5	10n 3	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1390445.5, Delta T = 06h34m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'12, Lahiri = -16°28'12 Julian Calendar 1 Nov. 907 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 907 BCE (-906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 31	0♐53'31	19♋42	6♐ 8	16♎23	3♍31	27°R 4	8♍34	2°R 8	6°R 9	12♒19	4°R 9	4♍20	8♌14	n.a.	T 1
F 2	4 6 27	1°54'46	1♌37	7°46	17°11	3°59	26♈59	8°37	2♊ 6	6♉ 7	12°20	4♍ 4	4°17	8°20	n.a.	F 2
S 3	4 10 24	2°56'02	13°26	9°26	17°59	4°27	26°54	8°39	2° 3	6° 6	12°20	4° 1	4°14	8°27	n.a.	S 3
S 4	4 14 21	3°57'17	25°13	11° 5	18°49	4°55	26°48	8°42	2° 0	6° 5	12°21	4° 0	4°11	8°34	n.a.	S 4
M 5	4 18 17	4°58'32	7♍ 5	12°45	19°39	5°23	26°44	8°44	1°58	6° 3	12°22	4° 0	4° 8	8°40	n.a.	M 5
T 6	4 22 14	5°59'47	19° 7	14°25	20°30	5°50	26°39	8°47	1°55	6° 2	12°23	3°59	4° 4	8°47	n.a.	T 6
W 7	4 26 10	7° 1'02	1♎25	16° 6	21°22	6°17	26°34	8°49	1°53	6° 0	12°23	3°58	4° 1	8°54	n.a.	W 7
T 8	4 30 7	8° 2'16	14° 3	17°46	22°14	6°44	26°30	8°51	1°50	5°59	12°24	3°54	3°58	9° 0	n.a.	T 8
F 9	4 34 3	9° 3'31	27° 5	19°27	23° 8	7°11	26°25	8°53	1°48	5°57	12°25	3°47	3°55	9° 7	n.a.	F 9
S 10	4 38 0	10° 4'44	10♏34	21° 7	24° 2	7°37	26°21	8°55	1°45	5°56	12°26	3°37	3°52	9°14	n.a.	S 10
S 11	4 41 56	11° 5'57	24°28	22°48	24°56	8° 3	26°17	8°56	1°42	5°55	12°27	3°26	3°49	9°20	n.a.	S 11
M12	4 45 53	12° 7'10	8♐45	24°28	25°51	8°29	26°14	8°58	1°40	5°53	12°27	3°13	3°45	9°27	n.a.	M12
T 13	4 49 50	13° 8'22	23°18	26° 7	26°47	8°55	26°10	9° 0	1°37	5°52	12°28	3° 1	3°42	9°34	n.a.	T 13
W14	4 53 46	14° 9'33	8♑ 0	27°47	27°44	9°21	26° 7	9° 1	1°35	5°51	12°29	2°50	3°39	9°40	n.a.	W14
T 15	4 57 43	15°10'44	22°43	29°25	28°41	9°46	26° 4	9° 2	1°32	5°50	12°30	2°43	3°36	9°47	n.a.	T 15
F 16	5 1 39	16°11'53	7♒21	1♑ 3	29°38	10°11	26° 1	9° 4	1°30	5°48	12°31	2°38	3°33	9°54	n.a.	F 16
S 17	5 5 36	17°13'01	21°47	2°39	0♏36	10°36	25°58	9° 5	1°27	5°47	12°32	2°36	3°29	10° 0	n.a.	S 17
S 18	5 9 32	18°14'07	5♓59	4°13	1°34	11° 0	25°55	9° 6	1°25	5°46	12°33	2°D36	3°26	10° 7	n.a.	S 18
M19	5 13 29	19°15'13	19°56	5°45	2°33	11°24	25°53	9° 7	1°22	5°45	12°34	2°R36	3°23	10°14	n.a.	M19
T 20	5 17 26	20°16'17	3♈38	7°15	3°32	11°48	25°51	9° 8	1°20	5°44	12°35	2°35	3°20	10°20	n.a.	T 20
W21	5 21 22	21°17'20	17° 6	8°41	4°32	12°12	25°49	9° 8	1°18	5°43	12°36	2°32	3°17	10°27	n.a.	W21
T 22	5 25 19	22°18'21	0♉21	10° 4	5°32	12°35	25°47	9° 9	1°15	5°42	12°37	2°27	3°14	10°34	n.a.	T 22
F 23	5 29 15	23°19'21	13°25	11°23	6°33	12°58	25°46	9° 9	1°13	5°41	12°38	2°19	3°10	10°40	n.a.	F 23
S 24	5 33 12	24°20'20	26°17	12°36	7°34	13°21	25°44	9°10	1°11	5°39	12°39	2° 8	3° 7	10°47	n.a.	S 24
S 25	5 37 8	25°21'17	8♊58	13°44	8°35	13°44	25°43	9°10	1° 8	5°39	12°40	1°56	3° 4	10°54	n.a.	S 25
M26	5 41 5	26°22'14	21°28	14°45	9°37	14° 6	25°42	9°10	1° 6	5°38	12°42	1°43	3° 1	11° 0	n.a.	M26
T 27	5 45 1	27°23'09	3♋46	15°39	10°39	14°28	25°42	9°R10	1° 4	5°37	12°43	1°31	2°58	11° 7	n.a.	T 27
W28	5 48 58	28°24'03	15°54	16°25	11°42	14°49	25°41	9°10	1° 1	5°36	12°44	1°21	2°55	11°14	n.a.	W28
T 29	5 52 55	29°24'55	27°53	17° 2	12°44	15°10	25°41	9°10	0°59	5°35	12°45	1°13	2°51	11°20	n.a.	T 29
F 30	5 56 51	0♑25'46	9♌45	17°29	13°48	15°31	25°D41	9°10	0°57	5°34	12°46	1° 8	2°48	11°27	n.a.	F 30
S 31	6 0 48	1♑26'36	21♌32	17♑46	14♏51	15♍51	25♈41	9♍10	0♊55	5♉33	12♒48	1♍ 5	2♍45	11♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	18n50	3s32	23s33	1s56	3s43	3n 3	12n28	2n15	9n35	1s 5	10n37	2n19	20n56	0n 2	12n 1	1s52	1s56	15s16	10n 8	10n 4	16n18		n.a.
F 2	20 51	17 28	2 42	23 53	1 58	3 58	3 7	12 18	2 16	9 33	1 5	10 36	2 19	20 56	0 2	12 0	1 52	1 55	15 16	10 10	10 5	16 17		n.a.
S 3	21 4	15 20	1 47	24 11	2 0	4 14	3 10	12 9	2 17	9 31	1 4	10 36	2 20	20 55	0 2	12 0	1 52	1 55	15 16	10 11	10 6	16 16		n.a.
S 4	21 16	12 35	0 46	24 27	2 2	4 30	3 13	11 59	2 18	9 30	1 4	10 35	2 20	20 55	0 2	11 59	1 52	1 54	15 16	10 11	10 7	16 15		n.a.
M 5	21 27	9 18	0n16	24 42	2 3	4 47	3 16	11 50	2 19	9 28	1 4	10 34	2 20	20 54	0 2	11 59	1 52	1 54	15 15	10 11	10 9	16 14		n.a.
T 6	21 38	5 35	1 19	24 56	2 4	5 4	3 18	11 41	2 20	9 27	1 3	10 34	2 20	20 54	0 2	11 58	1 52	1 53	15 15	10 12	10 10	16 13		n.a.
W 7	21 49	1 34	2 20	25 8	2 5	5 22	3 21	11 31	2 21	9 25	1 3	10 33	2 21	20 53	0 2	11 58	1 52	1 53	15 15	10 12	10 11	16 12		n.a.
T 8	21 59	2s38	3 15	25 18	2 5	5 39	3 23	11 22	2 22	9 24	1 3	10 33	2 21	20 53	0 2	11 58	1 52	1 52	15 14	10 14	10 12	16 11		n.a.
F 9	22 9	6 50	4 2	25 26	2 4	5 58	3 25	11 13	2 23	9 22	1 3	10 32	2 21	20 52	0 2	11 57	1 52	1 52	15 14	10 16	10 13	16 10		n.a.
S 10	22 18	10 50	4 37	25 32	2 3	6 16	3 26	11 4	2 24	9 21	1 2	10 32	2 21	20 52	0 2	11 57	1 52	1 51	15 14	10 20	10 14	16 9		n.a.
S 11	22 27	14 22	4 57	25 37	2 1	6 35	3 28	10 55	2 25	9 20	1 2	10 31	2 22	20 51	0 2	11 56	1 52	1 51	15 13	10 24	10 16	16 8		n.a.
M12	22 35	17 10	4 59	25 40	1 59	6 54	3 29	10 46	2 26	9 19	1 2	10 31	2 22	20 51	0 2	11 56	1 52	1 50	15 13	10 29	10 17	16 7		n.a.
T 13	22 43	18 56	4 42	25 41	1 56	7 13	3 30	10 37	2 27	9 18	1 1	10 31	2 22	20 50	0 2	11 55	1 52	1 50	15 13	10 33	10 18	16 6		n.a.
W14	22 51	19 27	4 7	25 39	1 52	7 33	3 31	10 28	2 28	9 17	1 1	10 30	2 23	20 50	0 2	11 55	1 52	1 49	15 13	10 37	10 19	16 5		n.a.
T 15	22 58	18 40	3 14	25 36	1 48	7 53	3 31	10 19	2 30	9 16	1 1	10 30	2 23	20 49	0 2	11 55	1 52	1 49	15 12	10 40	10 20	16 4		n.a.
F 16	23 4	16 38	2 10	25 31	1 43	8 13	3 32	10 11	2 31	9 15	1 1	10 30	2 23	20 49	0 2	11 54	1 51	1 48	15 12	10 41	10 21	16 3		n.a.
S 17	23 11	13 34	0 57	25 24	1 37	8 33	3 32	10 2	2 32	9 15	1 0	10 30	2 23	20 48	0 2	11 54	1 51	1 47	15 12	10 42	10 23	16 2		n.a.
S 18	23 16	9 44	0s18	25 15	1 31	8 53	3 32	9 54	2 33	9 14	1 0	10 30	2 24	20 48	0 2	11 54	1 51	1 47	15 12	10 42	10 24	16 1		n.a.
M19	23 22	5 26	1 31	25 3	1 23	9 14	3 32	9 45	2 34	9 13	1 0	10 29	2 24	20 47	0 2	11 53	1 51	1 46	15 11	10 42	10 25	16 0		n.a.
T 20	23 26	0 56	2 37	24 50	1 15	9 34	3 31	9 37	2 35	9 13	0 59	10 29	2 24	20 47	0 2	11 53	1 51	1 46	15 11	10 43	10 26	15 59		n.a.
W21	23 31	3n33	3 33	24 36	1 5	9 55	3 31	9 29	2 36	9 12	0 59	10 29	2 25	20 46	0 2	11 53	1 51	1 45	15 11	10 44	10 27	15 58		n.a.
T 22	23 34	7 46	4 17	24 19	0 55	10 16	3 30	9 21	2 37	9 12	0 59	10 29	2 25	20 46	0 2	11 52	1 51	1 45	15 11	10 45	10 28	15 57		n.a.
F 23	23 38	11 33	4 46	24 2	0 44	10 37	3 30	9 13	2 38	9 12	0 59	10 30	2 25	20 45	0 2	11 52	1 51	1 44	15 10	10 48	10 30	15 56		n.a.
S 24	23 41	14 44	5 1	23 43	0 31	10 57	3 29	9 5	2 39	9 12	0 58	10 30	2 26	20 45	0 2	11 52	1 51	1 43	15 10	10 52	10 31	15 55		n.a.
S 25	23 43	17 11	5 0	23 23	0 18	11 18	3 28	8 57	2 40	9 11	0 58	10 30	2 26	20 44	0 2	11 52	1 51	1 43	15 10	10 57	10 32	15 53		n.a.
M26	23 45	18 47	4 45	23 2	0 4	11 39	3 26	8 50	2 42	9 11	0 58	10 30	2 26	20 44	0 2	11 51	1 51	1 42	15 10	11 1	10 33	15 52		n.a.
T 27	23 46	19 28	4 17	22 41	0n11	12 0	3 25	8 42	2 43	9 11	0 57	10 30	2 26	20 43	0 2	11 51	1 51	1 42	15 9	11 6	10 34	15 51		n.a.
W28	23 47	19 15	3 37	22 19	0 27	12 21	3 24	8 35	2 44	9 11	0 57	10 30	2 27	20 43	0 2	11 51	1 51	1 41	15 9	11 9	10 35	15 50		n.a.
T 29	23 48	18 10	2 48	21 58	0 44	12 41	3 22	8 27	2 45	9 12	0 57	10 31	2 27	20 42	0 2	11 51	1 51	1 41	15 9	11 12	10 37	15 49		n.a.
F 30	23 48	16 17	1 52	21 38	1 1	13 2	3 20	8 20	2 46	9 12	0 56	10 31	2 27	20 42	0 2	11 50	1 51	1 40	15 9	11 14	10 38	15 48		n.a.
S 31	23s48	13n44	0s51	21s18	1n19	13s22	3n19	8n13	2n47	9n12	0s56	10n32	2n28	20n41	0n 2	11n50	1s51	1s39	15s 8	11n15	10n39	15n47		n.a.

Julian Day Number = 1390475.5, Delta T = 06h34m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'08, Lahiri = -16°28'08 Julian Calendar 1 Dec. 907 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 907 BCE

The year -906 astronomical counting style corresponds to year 907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 44	2♑27'25	3♍19	17°R52	15♏55	16♍12	25♈41	9°R 9	0°R53	5°R32	12♒49	1°D 5	2♍42	11♌40	n.a.	S 1
M 2	6 8 41	3°28'13	15°10	17♑48	16°59	16°31	25°42	9♍ 9	0♊51	5♉32	12°50	1♍ 6	2°39	11°47	n.a.	M 2
T 3	6 12 37	4°28'59	27°10	17°32	18° 3	16°51	25°42	9° 8	0°49	5°31	12°51	1° 7	2°35	11°53	n.a.	T 3
W 4	6 16 34	5°29'44	9♎25	17° 6	19° 7	17°10	25°43	9° 7	0°47	5°30	12°52	1°R 7	2°32	12° 0	n.a.	W 4
T 5	6 20 30	6°30'28	21°59	16°29	20°12	17°28	25°44	9° 6	0°45	5°30	12°54	1° 5	2°29	12° 7	n.a.	T 5
F 6	6 24 27	7°31'11	4♏59	15°44	21°17	17°46	25°46	9° 6	0°43	5°29	12°55	1° 2	2°26	12°13	n.a.	F 6
S 7	6 28 24	8°31'52	18°25	14°50	22°22	18° 4	25°47	9° 4	0°41	5°28	12°56	0°56	2°23	12°20	n.a.	S 7
S 8	6 32 20	9°32'33	2♐21	13°50	23°28	18°21	25°49	9° 3	0°39	5°28	12°58	0°49	2°20	12°27	n.a.	S 8
M 9	6 36 17	10°33'11	16°44	12°45	24°34	18°38	25°51	9° 2	0°37	5°27	12°59	0°41	2°16	12°33	n.a.	M 9
T 10	6 40 13	11°33'48	1♑29	11°38	25°39	18°55	25°53	9° 1	0°35	5°27	13° 0	0°32	2°13	12°40	n.a.	T 10
W11	6 44 10	12°34'24	16°29	10°29	26°46	19°11	25°55	8°59	0°34	5°26	13° 2	0°25	2°10	12°47	n.a.	W11
T 12	6 48 6	13°34'58	1♒35	9°20	27°52	19°26	25°58	8°58	0°32	5°26	13° 3	0°20	2° 7	12°53	n.a.	T 12
F 13	6 52 3	14°35'30	16°36	8°14	28°58	19°41	26° 0	8°56	0°30	5°25	13° 5	0°17	2° 4	13° 0	n.a.	F 13
S 14	6 55 59	15°36'00	1♓25	7°12	0♐ 5	19°56	26° 3	8°54	0°29	5°25	13° 6	0°D17	2° 1	13° 7	n.a.	S 14
S 15	6 59 56	16°36'28	15°56	6°15	1°12	20°10	26° 6	8°52	0°27	5°25	13° 7	0°17	1°57	13°13	n.a.	S 15
M16	7 3 53	17°36'54	0♈ 6	5°23	2°19	20°23	26°10	8°50	0°25	5°24	13° 9	0°19	1°54	13°20	n.a.	M16
T 17	7 7 49	18°37'17	13°53	4°39	3°26	20°36	26°13	8°48	0°24	5°24	13°10	0°R20	1°51	13°27	n.a.	T 17
W18	7 11 46	19°37'39	27°20	4° 1	4°33	20°49	26°17	8°46	0°23	5°24	13°12	0°19	1°48	13°33	n.a.	W18
T 19	7 15 42	20°37'58	10♉28	3°31	5°41	21° 1	26°21	8°44	0°21	5°24	13°13	0°18	1°45	13°40	n.a.	T 19
F 20	7 19 39	21°38'16	23°18	3° 8	6°48	21°12	26°25	8°42	0°20	5°24	13°15	0°14	1°41	13°47	n.a.	F 20
S 21	7 23 35	22°38'31	5♊55	2°52	7°56	21°23	26°29	8°39	0°18	5°24	13°16	0° 9	1°38	13°53	n.a.	S 21
S 22	7 27 32	23°38'44	18°19	2°44	9° 4	21°34	26°33	8°37	0°17	5°23	13°17	0° 2	1°35	14° 0	n.a.	S 22
M23	7 31 28	24°38'55	0♋33	2°D42	10°12	21°43	26°38	8°34	0°16	5°23	13°19	29♌55	1°32	14° 7	n.a.	M23
T 24	7 35 25	25°39'04	12°38	2°47	11°20	21°53	26°42	8°32	0°15	5°D23	13°20	29°49	1°29	14°13	n.a.	T 24
W25	7 39 22	26°39'11	24°35	2°58	12°28	22° 1	26°47	8°29	0°14	5°23	13°22	29°44	1°26	14°20	n.a.	W25
T 26	7 43 18	27°39'15	6♌28	3°14	13°37	22° 9	26°52	8°26	0°13	5°23	13°23	29°40	1°22	14°26	n.a.	T 26
F 27	7 47 15	28°39'18	18°17	3°37	14°45	22°16	26°58	8°23	0°12	5°23	13°25	29°38	1°19	14°33	n.a.	F 27
S 28	7 51 11	29°39'19	0♍ 4	4° 4	15°54	22°23	27° 3	8°20	0°11	5°24	13°26	29°D37	1°16	14°40	n.a.	S 28
S 29	7 55 8	0♒39'18	11°52	4°36	17° 3	22°29	27° 9	8°17	0°10	5°24	13°28	29°38	1°13	14°46	n.a.	S 29
M30	7 59 4	1°39'15	23°46	5°12	18°11	22°35	27°14	8°14	0° 9	5°24	13°29	29°39	1°10	14°53	n.a.	M30
T 31	8 3 1	2♒39'10	5♎48	5♑53	19♐20	22♍39	27♈20	8♍11	0♊ 8	5♉24	13♒31	29♌41	1♍ 7	15♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	10n38	0n12	20s59	1n37	13s43	3n17	8n 6	2n49	9n13	0s56	10n32	2n28	20n41	0n 2	11n50	1s51	1s39	15s 8	11n15	10n40	15n46		n.a.
M 2	23 45	7 5	1 15	20 42	1 55	14 3	3 15	8 0	2 50	9 13	0 56	10 32	2 28	20 41	0 2	11 50	1 51	1 38	15 8	11 15	10 41	15 45		n.a.
T 3	23 43	3 13	2 15	20 27	2 12	14 23	3 12	7 53	2 51	9 14	0 55	10 33	2 28	20 40	0 2	11 49	1 50	1 38	15 8	11 15	10 42	15 44		n.a.
W 4	23 41	0s52	3 11	20 13	2 29	14 43	3 10	7 47	2 52	9 14	0 55	10 33	2 29	20 40	0 2	11 49	1 50	1 37	15 8	11 15	10 44	15 43		n.a.
T 5	23 38	5 0	3 59	20 2	2 45	15 3	3 8	7 40	2 53	9 15	0 55	10 34	2 29	20 39	0 2	11 49	1 50	1 37	15 7	11 15	10 45	15 42		n.a.
F 6	23 35	9 2	4 36	19 53	3 0	15 23	3 5	7 34	2 54	9 16	0 54	10 35	2 29	20 39	0 2	11 49	1 50	1 36	15 7	11 16	10 46	15 41		n.a.
S 7	23 31	12 46	5 0	19 45	3 14	15 42	3 3	7 28	2 56	9 16	0 54	10 35	2 29	20 39	0 2	11 49	1 50	1 35	15 7	11 18	10 47	15 40		n.a.
S 8	23 27	15 56	5 7	19 40	3 25	16 1	3 0	7 23	2 57	9 17	0 54	10 36	2 30	20 38	0 2	11 49	1 50	1 35	15 7	11 21	10 48	15 39		n.a.
M 9	23 22	18 14	4 55	19 37	3 35	16 20	2 57	7 17	2 58	9 18	0 54	10 37	2 30	20 38	0 3	11 49	1 50	1 34	15 7	11 24	10 49	15 38		n.a.
T 10	23 17	19 24	4 24	19 36	3 42	16 39	2 54	7 11	2 59	9 19	0 53	10 38	2 30	20 37	0 3	11 48	1 50	1 34	15 7	11 27	10 50	15 36		n.a.
W11	23 12	19 13	3 34	19 37	3 47	16 57	2 51	7 6	3 0	9 20	0 53	10 38	2 31	20 37	0 3	11 48	1 50	1 33	15 6	11 29	10 52	15 35		n.a.
T 12	23 6	17 41	2 29	19 39	3 49	17 15	2 48	7 1	3 2	9 22	0 53	10 39	2 31	20 37	0 3	11 48	1 50	1 33	15 6	11 31	10 53	15 34		n.a.
F 13	22 59	14 56	1 13	19 43	3 50	17 33	2 45	6 56	3 3	9 23	0 52	10 40	2 31	20 36	0 3	11 48	1 50	1 32	15 6	11 32	10 54	15 33		n.a.
S 14	22 52	11 14	0s 6	19 49	3 48	17 50	2 42	6 52	3 4	9 24	0 52	10 41	2 31	20 36	0 3	11 48	1 50	1 31	15 6	11 33	10 55	15 32		n.a.
S 15	22 45	6 55	1 24	19 55	3 44	18 7	2 39	6 47	3 5	9 26	0 52	10 42	2 32	20 36	0 3	11 48	1 50	1 31	15 6	11 32	10 56	15 31		n.a.
M16	22 37	2 19	2 35	20 3	3 38	18 24	2 36	6 43	3 7	9 27	0 52	10 43	2 32	20 35	0 3	11 48	1 50	1 30	15 6	11 32	10 57	15 30		n.a.
T 17	22 29	2n16	3 35	20 12	3 31	18 40	2 32	6 39	3 8	9 29	0 51	10 44	2 32	20 35	0 3	11 48	1 50	1 30	15 6	11 31	10 59	15 29		n.a.
W18	22 20	6 38	4 21	20 22	3 23	18 56	2 29	6 35	3 9	9 30	0 51	10 45	2 32	20 35	0 3	11 48	1 50	1 29	15 5	11 32	11 0	15 28		n.a.
T 19	22 11	10 33	4 52	20 32	3 13	19 11	2 26	6 31	3 10	9 32	0 51	10 46	2 33	20 34	0 3	11 48	1 49	1 29	15 5	11 32	11 1	15 27		n.a.
F 20	22 2	13 54	5 8	20 43	3 3	19 26	2 22	6 28	3 11	9 34	0 50	10 47	2 33	20 34	0 3	11 48	1 49	1 28	15 5	11 34	11 2	15 25		n.a.
S 21	21 52	16 33	5 9	20 54	2 52	19 41	2 19	6 24	3 13	9 35	0 50	10 48	2 33	20 34	0 3	11 48	1 49	1 27	15 5	11 35	11 3	15 24		n.a.
S 22	21 42	18 23	4 55	21 6	2 40	19 55	2 15	6 21	3 14	9 37	0 50	10 50	2 33	20 34	0 3	11 48	1 49	1 27	15 5	11 38	11 4	15 23		n.a.
M23	21 31	19 20	4 28	21 18	2 28	20 9	2 11	6 18	3 15	9 39	0 50	10 51	2 34	20 33	0 3	11 48	1 49	1 26	15 5	11 40	11 5	15 22		n.a.
T 24	21 20	19 24	3 49	21 31	2 16	20 22	2 8	6 16	3 16	9 41	0 49	10 52	2 34	20 33	0 3	11 48	1 49	1 26	15 5	11 42	11 7	15 21		n.a.
W25	21 9	18 35	3 0	21 43	2 3	20 35	2 4	6 14	3 17	9 43	0 49	10 53	2 34	20 33	0 3	11 48	1 49	1 25	15 5	11 44	11 8	15 20		n.a.
T 26	20 57	16 57	2 3	21 55	1 51	20 47	2 0	6 11	3 19	9 45	0 49	10 55	2 34	20 33	0 3	11 48	1 49	1 25	15 5	11 46	11 9	15 19		n.a.
F 27	20 44	14 36	1 2	22 7	1 38	20 59	1 56	6 10	3 20	9 47	0 49	10 56	2 35	20 32	0 3	11 48	1 49	1 24	15 5	11 46	11 10	15 17		n.a.
S 28	20 32	11 39	0n 2	22 18	1 26	21 11	1 53	6 8	3 21	9 50	0 48	10 57	2 35	20 32	0 3	11 49	1 49	1 24	15 5	11 47	11 11	15 16		n.a.
S 29	20 19	8 14	1 7	22 29	1 14	21 21	1 49	6 7	3 22	9 52	0 48	10 59	2 35	20 32	0 3	11 49	1 49	1 23	15 5	11 46	11 12	15 15		n.a.
M30	20 5	4 29	2 9	22 40	1 2	21 32	1 45	6 5	3 23	9 54	0 48	11 0	2 35	20 32	0 3	11 49	1 49	1 23	15 4	11 46	11 13	15 14		n.a.
T 31	19s52	0n30	3n 6	22s50	0n50	21s41	1n41	6n 5	3n24	9n57	0s47	11n 1	2n35	20n32	0n 3	11n49	1s49	1s22	15s 4	11n45	11n15	15n13		n.a.

Julian Day Number = 1390506.5, Delta T = 06h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°35'04, Lahiri = -16°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 906 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 907 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 57	3♒39'04	18♎ 3	6♑37	20♐29	22♍43	27♈26	8°R 7	0°R 7	5♉24	13♒33	29♌42	1♍ 3	15♌ 6	n.a.	W 1
T 2	8 10 54	4°38'55	0♏35	7°25	21°39	22°47	27°32	8♍ 4	0♊ 7	5°25	13°34	29°R43	1° 0	15°13	n.a.	T 2
F 3	8 14 51	5°38'45	13°29	8°17	22°48	22°49	27°39	8° 0	0° 6	5°25	13°36	29°43	0°57	15°20	n.a.	F 3
S 4	8 18 47	6°38'33	26°49	9°11	23°57	22°51	27°45	7°57	0° 5	5°25	13°37	29°42	0°54	15°26	n.a.	S 4
S 5	8 22 44	7°38'19	10♐36	10° 9	25° 7	22°53	27°52	7°53	0° 5	5°26	13°39	29°40	0°51	15°33	n.a.	S 5
M 6	8 26 40	8°38'04	24°51	11° 9	26°16	22°R53	27°59	7°50	0° 4	5°26	13°40	29°37	0°47	15°40	n.a.	M 6
T 7	8 30 37	9°37'46	9♑31	12°12	27°26	22°53	28° 6	7°46	0° 4	5°27	13°42	29°34	0°44	15°46	n.a.	T 7
W 8	8 34 33	10°37'27	24°31	13°17	28°35	22°52	28°13	7°42	0° 3	5°27	13°43	29°32	0°41	15°53	n.a.	W 8
T 9	8 38 30	11°37'05	9♒42	14°24	29°45	22°50	28°20	7°38	0° 3	5°28	13°45	29°30	0°38	16° 0	n.a.	T 9
F 10	8 42 26	12°36'41	24°55	15°34	0♑55	22°48	28°28	7°34	0° 3	5°28	13°46	29°D29	0°35	16° 6	n.a.	F 10
S 11	8 46 23	13°36'15	10♓ 0	16°46	2° 5	22°44	28°35	7°31	0° 2	5°29	13°48	29°29	0°32	16°13	n.a.	S 11
S 12	8 50 19	14°35'47	24°49	18° 0	3°15	22°40	28°43	7°27	0° 2	5°29	13°50	29°30	0°28	16°20	n.a.	S 12
M13	8 54 16	15°35'16	9♈16	19°15	4°25	22°35	28°51	7°22	0° 2	5°30	13°51	29°31	0°25	16°26	n.a.	M13
T 14	8 58 13	16°34'43	23°17	20°33	5°35	22°30	28°59	7°18	0° 2	5°31	13°53	29°32	0°22	16°33	n.a.	T 14
W15	9 2 9	17°34'07	6♉52	21°52	6°45	22°23	29° 7	7°14	0°D 2	5°31	13°54	29°33	0°19	16°40	n.a.	W15
T 16	9 6 6	18°33'29	20° 3	23°13	7°55	22°16	29°15	7°10	0° 2	5°32	13°56	29°R33	0°16	16°46	n.a.	T 16
F 17	9 10 2	19°32'49	2♊51	24°36	9° 6	22° 8	29°24	7° 6	0° 2	5°33	13°57	29°33	0°13	16°53	n.a.	F 17
S 18	9 13 59	20°32'06	15°21	26° 0	10°16	22° 0	29°32	7° 2	0° 2	5°34	13°59	29°32	0° 9	16°59	n.a.	S 18
S 19	9 17 55	21°31'20	27°36	27°26	11°26	21°50	29°41	6°57	0° 2	5°35	14° 0	29°31	0° 6	17° 6	n.a.	S 19
M20	9 21 52	22°30'33	9♋40	28°53	12°37	21°40	29°50	6°53	0° 3	5°36	14° 2	29°30	0° 3	17°13	n.a.	M20
T 21	9 25 48	23°29'42	21°36	0♒22	13°47	21°29	29°59	6°48	0° 3	5°36	14° 3	29°29	29♌59	17°19	n.a.	T 21
W22	9 29 45	24°28'50	3♌27	1°52	14°58	21°17	0♉ 8	6°44	0° 3	5°37	14° 5	29°29	29°57	17°26	n.a.	W22
T 23	9 33 42	25°27'55	15°15	3°24	16° 9	21° 5	0°17	6°40	0° 4	5°38	14° 6	29°28	29°53	17°33	n.a.	T 23
F 24	9 37 38	26°26'58	27° 3	4°57	17°19	20°52	0°26	6°35	0° 4	5°39	14° 8	29°D28	29°50	17°39	n.a.	F 24
S 25	9 41 35	27°25'59	8♍53	6°32	18°30	20°38	0°35	6°31	0° 5	5°40	14°10	29°28	29°47	17°46	n.a.	S 25
S 26	9 45 31	28°24'58	20°47	8° 8	19°41	20°24	0°45	6°26	0° 5	5°41	14°11	29°28	29°44	17°53	n.a.	S 26
M27	9 49 28	29°23'54	2♎48	9°46	20°51	20° 8	0°54	6°22	0° 6	5°43	14°13	29°R28	29°41	17°59	n.a.	M27
T 28	9 53 24	0♓22'49	14♎58	11♒25	22♑ 2	19♍52	1♉ 4	6♍17	0♊ 6	5♉44	14♒14	29♌28	29♌38	18♌ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s38	3s33	3n56	23s 0	0n38	21s50	1n37	6n 4	3n25	9n59	0s47	11n 3	2n36	20n32	0n 3	11n49	1s49	1s22	15s 4	11n45	11n16	15n12		n.a.
T 2	19 23	7 33	4 36	23 8	0 27	21 59	1 33	6 4	3 27	10 2	0 47	11 4	2 36	20 31	0 3	11 49	1 48	1 21	15 4	11 44	11 17	15 11		n.a.
F 3	19 9	11 19	5 3	23 16	0 16	22 7	1 29	6 3	3 28	10 4	0 47	11 6	2 36	20 31	0 3	11 49	1 48	1 21	15 4	11 45	11 18	15 9		n.a.
S 4	18 54	14 38	5 15	23 23	0 6	22 14	1 25	6 4	3 29	10 7	0 46	11 7	2 36	20 31	0 3	11 50	1 48	1 20	15 4	11 45	11 19	15 8		n.a.
S 5	18 38	17 16	5 10	23 29	0s 5	22 21	1 21	6 4	3 30	10 9	0 46	11 9	2 36	20 31	0 3	11 50	1 48	1 19	15 4	11 46	11 20	15 7		n.a.
M 6	18 23	18 57	4 46	23 34	0 15	22 27	1 17	6 5	3 31	10 12	0 46	11 11	2 37	20 31	0 3	11 50	1 48	1 19	15 4	11 47	11 21	15 6		n.a.
T 7	18 7	19 26	4 2	23 38	0 24	22 33	1 14	6 6	3 32	10 15	0 46	11 12	2 37	20 31	0 3	11 50	1 48	1 18	15 4	11 48	11 23	15 5		n.a.
W 8	17 50	18 34	3 2	23 41	0 34	22 38	1 10	6 7	3 33	10 18	0 45	11 14	2 37	20 31	0 3	11 50	1 48	1 18	15 4	11 49	11 24	15 4		n.a.
T 9	17 34	16 22	1 47	23 43	0 42	22 42	1 6	6 9	3 34	10 20	0 45	11 15	2 37	20 31	0 3	11 51	1 48	1 18	15 4	11 49	11 25	15 2		n.a.
F 10	17 17	13 1	0 25	23 43	0 51	22 46	1 2	6 10	3 34	10 23	0 45	11 17	2 37	20 31	0 3	11 51	1 48	1 17	15 4	11 49	11 26	15 1		n.a.
S 11	16 59	8 49	0s58	23 43	0 59	22 49	0 58	6 13	3 35	10 26	0 45	11 19	2 37	20 31	0 3	11 51	1 48	1 17	15 4	11 49	11 27	15 0		n.a.
S 12	16 42	4 10	2 16	23 41	1 7	22 52	0 54	6 15	3 36	10 29	0 45	11 20	2 38	20 31	0 3	11 51	1 48	1 16	15 4	11 49	11 28	14 59		n.a.
M13	16 24	0n37	3 23	23 37	1 14	22 54	0 50	6 18	3 37	10 32	0 44	11 22	2 38	20 31	0 3	11 52	1 48	1 16	15 4	11 49	11 29	14 58		n.a.
T 14	16 6	5 13	4 16	23 33	1 21	22 55	0 46	6 20	3 38	10 35	0 44	11 24	2 38	20 31	0 3	11 52	1 48	1 15	15 4	11 48	11 31	14 56		n.a.
W15	15 48	9 24	4 53	23 26	1 28	22 55	0 42	6 24	3 38	10 39	0 44	11 25	2 38	20 31	0 3	11 52	1 48	1 15	15 4	11 48	11 32	14 55		n.a.
T 16	15 30	13 0	5 13	23 19	1 34	22 55	0 38	6 27	3 39	10 42	0 44	11 27	2 38	20 31	0 3	11 53	1 48	1 14	15 4	11 48	11 33	14 54		n.a.
F 17	15 11	15 52	5 17	23 10	1 40	22 55	0 34	6 31	3 39	10 45	0 43	11 29	2 38	20 31	0 3	11 53	1 47	1 14	15 4	11 48	11 34	14 53		n.a.
S 18	14 52	17 55	5 5	22 59	1 45	22 53	0 31	6 35	3 40	10 48	0 43	11 31	2 38	20 31	0 3	11 53	1 47	1 13	15 4	11 48	11 35	14 52		n.a.
S 19	14 33	19 7	4 40	22 47	1 50	22 51	0 27	6 39	3 40	10 52	0 43	11 32	2 39	20 31	0 3	11 54	1 47	1 13	15 5	11 49	11 36	14 50		n.a.
M20	14 13	19 24	4 3	22 34	1 55	22 49	0 23	6 43	3 41	10 55	0 43	11 34	2 39	20 31	0 3	11 54	1 47	1 13	15 5	11 49	11 37	14 49		n.a.
T 21	13 53	18 49	3 15	22 18	1 59	22 45	0 19	6 48	3 41	10 58	0 42	11 36	2 39	20 31	0 3	11 54	1 47	1 12	15 5	11 49	11 39	14 48		n.a.
W22	13 34	17 25	2 20	22 2	2 2	22 41	0 16	6 53	3 41	11 2	0 42	11 38	2 39	20 31	0 3	11 55	1 47	1 12	15 5	11 50	11 40	14 47		n.a.
T 23	13 14	15 16	1 18	21 43	2 5	22 37	0 12	6 58	3 42	11 5	0 42	11 39	2 39	20 31	0 3	11 55	1 47	1 11	15 5	11 50	11 41	14 46		n.a.
F 24	12 53	12 28	0 13	21 23	2 8	22 31	0 8	7 4	3 42	11 9	0 42	11 41	2 39	20 31	0 3	11 56	1 47	1 11	15 5	11 50	11 42	14 44		n.a.
S 25	12 33	9 10	0n52	21 1	2 10	22 25	0 5	7 9	3 42	11 12	0 42	11 43	2 39	20 31	0 3	11 56	1 47	1 10	15 5	11 50	11 43	14 43		n.a.
S 26	12 12	5 29	1 56	20 38	2 12	22 19	0 1	7 15	3 42	11 16	0 41	11 45	2 39	20 31	0 3	11 56	1 47	1 10	15 5	11 50	11 44	14 42		n.a.
M27	11 51	1 32	2 55	20 13	2 14	22 12	0s 2	7 21	3 42	11 19	0 41	11 46	2 39	20 31	0 3	11 57	1 47	1 10	15 5	11 50	11 45	14 41		n.a.
T 28	11s30	2s30	3n47	19s46	2s15	22s 4	0s 6	7n27	3n42	11n23	0s41	11n48	2n39	20n32	0n 3	11n57	1s47	1s 9	15s 5	11n50	11n46	14n39		n.a.

Julian Day Number = 1390537.5, Delta T = 06h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'59, Lahiri = -16°27'59 Julian Calendar 1 Feb. 906 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 21	1♓21'41	27♎19	13♒ 6	23♑13	19°R36	1♉14	6°R13	0♊ 7	5♉45	14♒16	29°R28	29♌34	18♌13	n.a.	W 1
T 2	10 1 17	2°20'32	9♏56	14°48	24°24	19♍19	1°24	6♍ 8	0° 8	5°46	14°17	29♌28	29°31	18°19	n.a.	T 2
F 3	10 5 14	3°19'21	22°50	16°31	25°35	19° 1	1°34	6° 3	0° 9	5°47	14°19	29°28	29°28	18°26	n.a.	F 3
S 4	10 9 10	4°18'08	6♐ 6	18°17	26°46	18°43	1°44	5°59	0° 9	5°48	14°20	29°D28	29°25	18°33	n.a.	S 4
S 5	10 13 7	5°16'54	19°44	20° 3	27°57	18°24	1°54	5°54	0°10	5°50	14°21	29°28	29°22	18°39	n.a.	S 5
M 6	10 17 4	6°15'37	3♑45	21°51	29° 8	18° 5	2° 4	5°50	0°11	5°51	14°23	29°28	29°18	18°46	n.a.	M 6
T 7	10 21 0	7°14'19	18°10	23°41	0♒20	17°45	2°15	5°45	0°12	5°52	14°24	29°29	29°15	18°52	n.a.	T 7
W 8	10 24 57	8°12'59	2♒55	25°32	1°31	17°25	2°25	5°41	0°13	5°54	14°26	29°30	29°12	18°59	n.a.	W 8
T 9	10 28 53	9°11'37	17°55	27°24	2°42	17° 4	2°36	5°36	0°15	5°55	14°27	29°30	29° 9	19° 6	n.a.	T 9
F 10	10 32 50	10°10'13	3♓ 2	29°19	3°53	16°43	2°47	5°31	0°16	5°57	14°29	29°R30	29° 6	19°12	n.a.	F 10
S 11	10 36 46	11° 8'47	18° 7	1♓14	5° 5	16°21	2°58	5°27	0°17	5°58	14°30	29°30	29° 3	19°19	n.a.	S 11
S 12	10 40 43	12° 7'19	3♈ 1	3°11	6°16	16° 0	3° 8	5°22	0°18	5°59	14°32	29°29	28°59	19°26	n.a.	S 12
M13	10 44 39	13° 5'48	17°37	5°10	7°27	15°38	3°19	5°18	0°20	6° 1	14°33	29°27	28°56	19°32	n.a.	M13
T 14	10 48 36	14° 4'16	1♉49	7°10	8°39	15°16	3°31	5°13	0°21	6° 2	14°34	29°25	28°53	19°39	n.a.	T 14
W15	10 52 32	15° 2'41	15°34	9°12	9°50	14°54	3°42	5° 9	0°22	6° 4	14°36	29°24	28°50	19°46	n.a.	W15
T 16	10 56 29	16° 1'04	28°52	11°14	11° 1	14°31	3°53	5° 4	0°24	6° 5	14°37	29°22	28°47	19°52	n.a.	T 16
F 17	11 0 26	16°59'25	11♊45	13°19	12°13	14° 9	4° 4	5° 0	0°25	6° 7	14°38	29°D21	28°44	19°59	n.a.	F 17
S 18	11 4 22	17°57'44	24°16	15°24	13°24	13°47	4°16	4°55	0°27	6° 9	14°40	29°21	28°40	20° 6	n.a.	S 18
S 19	11 8 19	18°56'00	6♋29	17°30	14°36	13°24	4°27	4°51	0°29	6°10	14°41	29°22	28°37	20°12	n.a.	S 19
M20	11 12 15	19°54'15	18°29	19°37	15°47	13° 2	4°39	4°47	0°30	6°12	14°42	29°24	28°34	20°19	n.a.	M20
T 21	11 16 12	20°52'27	0♌21	21°45	16°59	12°40	4°50	4°42	0°32	6°14	14°44	29°25	28°31	20°26	n.a.	T 21
W22	11 20 8	21°50'37	12° 9	23°53	18°11	12°18	5° 2	4°38	0°34	6°15	14°45	29°27	28°28	20°32	n.a.	W22
T 23	11 24 5	22°48'45	23°56	26° 2	19°22	11°56	5°14	4°34	0°35	6°17	14°46	29°R28	28°24	20°39	n.a.	T 23
F 24	11 28 1	23°46'51	5♍46	28°11	20°34	11°35	5°26	4°30	0°37	6°19	14°48	29°28	28°21	20°45	n.a.	F 24
S 25	11 31 58	24°44'55	17°42	0♈19	21°46	11°14	5°37	4°25	0°39	6°21	14°49	29°26	28°18	20°52	n.a.	S 25
S 26	11 35 54	25°42'57	29°45	2°27	22°57	10°53	5°49	4°21	0°41	6°22	14°50	29°24	28°15	20°59	n.a.	S 26
M27	11 39 51	26°40'58	11♎58	4°34	24° 9	10°33	6° 1	4°17	0°43	6°24	14°51	29°20	28°12	21° 5	n.a.	M27
T 28	11 43 48	27°38'56	24°22	6°40	25°21	10°12	6°14	4°13	0°45	6°26	14°52	29°16	28° 9	21°12	n.a.	T 28
W29	11 47 44	28°36'53	6♏58	8°44	26°33	9°53	6°26	4° 9	0°47	6°28	14°54	29°11	28° 5	21°19	n.a.	W29
T 30	11 51 41	29°34'49	19°48	10°47	27°44	9°34	6°38	4° 5	0°49	6°30	14°55	29° 7	28° 2	21°25	n.a.	T 30
F 31	11 55 37	0♈32'43	2♐52	12♈48	28♒56	9♍15	6♉50	4♍ 1	0♊51	6♉31	14♒56	29♌ 3	27♌59	21♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 9	6s29	4n29	19s17	2s15	21s55	0s 9	7n34	3n41	11n27	0s41	11n50	2n40	20n32	0n 3	11n58	1s47	1s 9	15s 5	11n50	11n48	14n38		n.a.
T 2	10 48	10 17	5 0	18 47	2 15	21 46	0 12	7 40	3 41	11 30	0 41	11 52	2 40	20 32	0 3	11 58	1 47	1 9	15 6	11 50	11 49	14 37		n.a.
F 3	10 26	13 40	5 16	18 15	2 14	21 36	0 16	7 47	3 41	11 34	0 40	11 54	2 40	20 32	0 3	11 59	1 47	1 8	15 6	11 50	11 50	14 36		n.a.
S 4	10 5	16 28	5 16	17 41	2 13	21 26	0 19	7 54	3 40	11 38	0 40	11 55	2 40	20 32	0 3	11 59	1 47	1 8	15 6	11 50	11 51	14 34		n.a.
S 5	9 43	18 26	4 58	17 6	2 11	21 15	0 22	8 1	3 40	11 41	0 40	11 57	2 40	20 33	0 3	12 0	1 46	1 8	15 6	11 50	11 52	14 33		n.a.
M 6	9 21	19 22	4 23	16 28	2 9	21 3	0 26	8 8	3 39	11 45	0 40	11 59	2 40	20 33	0 3	12 0	1 46	1 7	15 6	11 50	11 53	14 32		n.a.
T 7	8 59	19 5	3 30	15 49	2 7	20 51	0 29	8 15	3 38	11 49	0 40	12 1	2 40	20 33	0 3	12 1	1 46	1 7	15 6	11 50	11 54	14 31		n.a.
W 8	8 37	17 29	2 22	15 8	2 3	20 38	0 32	8 22	3 37	11 53	0 39	12 2	2 40	20 33	0 3	12 1	1 46	1 7	15 6	11 49	11 55	14 29		n.a.
T 9	8 15	14 41	1 4	14 25	2 0	20 25	0 35	8 30	3 36	11 57	0 39	12 4	2 40	20 33	0 3	12 2	1 46	1 6	15 7	11 49	11 57	14 28		n.a.
F 10	7 52	10 51	0s20	13 41	1 55	20 11	0 38	8 37	3 35	12 1	0 39	12 6	2 40	20 34	0 3	12 2	1 46	1 6	15 7	11 49	11 58	14 27		n.a.
S 11	7 30	6 19	1 42	12 55	1 50	19 56	0 41	8 44	3 34	12 5	0 39	12 8	2 40	20 34	0 3	12 3	1 46	1 6	15 7	11 49	11 59	14 26		n.a.
S 12	7 7	1 28	2 56	12 7	1 45	19 41	0 43	8 52	3 33	12 9	0 39	12 9	2 40	20 34	0 3	12 3	1 46	1 5	15 7	11 50	12 0	14 24		n.a.
M13	6 44	3n23	3 56	11 17	1 39	19 26	0 46	8 59	3 31	12 13	0 38	12 11	2 40	20 35	0 3	12 4	1 46	1 5	15 7	11 50	12 1	14 23		n.a.
T 14	6 22	7 54	4 41	10 26	1 33	19 10	0 49	9 7	3 30	12 16	0 38	12 13	2 40	20 35	0 3	12 4	1 46	1 5	15 7	11 51	12 2	14 22		n.a.
W15	5 59	11 51	5 8	9 34	1 26	18 53	0 52	9 14	3 28	12 20	0 38	12 14	2 40	20 35	0 3	12 5	1 46	1 5	15 8	11 51	12 3	14 20		n.a.
T 16	5 36	15 4	5 17	8 40	1 18	18 36	0 54	9 21	3 27	12 25	0 38	12 16	2 40	20 35	0 3	12 5	1 46	1 4	15 8	11 52	12 4	14 19		n.a.
F 17	5 13	17 26	5 9	7 44	1 10	18 18	0 57	9 28	3 25	12 29	0 38	12 18	2 40	20 36	0 3	12 6	1 46	1 4	15 8	11 52	12 6	14 18		n.a.
S 18	4 50	18 53	4 47	6 47	1 2	17 59	0 59	9 35	3 23	12 33	0 38	12 19	2 40	20 36	0 3	12 7	1 46	1 4	15 8	11 52	12 7	14 17		n.a.
S 19	4 27	19 26	4 13	5 49	0 53	17 41	1 1	9 42	3 21	12 37	0 37	12 21	2 40	20 36	0 3	12 7	1 46	1 4	15 8	11 52	12 8	14 15		n.a.
M20	4 3	19 5	3 28	4 50	0 43	17 21	1 4	9 49	3 19	12 41	0 37	12 22	2 40	20 37	0 3	12 8	1 46	1 3	15 9	11 51	12 9	14 14		n.a.
T 21	3 40	17 52	2 34	3 50	0 34	17 2	1 6	9 56	3 17	12 45	0 37	12 24	2 40	20 37	0 3	12 8	1 46	1 3	15 9	11 51	12 10	14 13		n.a.
W22	3 17	15 54	1 34	2 49	0 23	16 41	1 8	10 3	3 15	12 49	0 37	12 26	2 40	20 38	0 3	12 9	1 46	1 3	15 9	11 50	12 11	14 11		n.a.
T 23	2 54	13 16	0 30	1 48	0 13	16 21	1 10	10 9	3 13	12 53	0 37	12 27	2 40	20 38	0 3	12 10	1 46	1 3	15 9	11 50	12 12	14 10		n.a.
F 24	2 30	10 4	0n35	0 46	0 2	16 0	1 12	10 15	3 10	12 57	0 36	12 29	2 40	20 38	0 3	12 10	1 45	1 3	15 10	11 50	12 13	14 9		n.a.
S 25	2 7	6 27	1 39	0n15	0n 8	15 38	1 14	10 21	3 8	13 2	0 36	12 30	2 40	20 39	0 3	12 11	1 45	1 2	15 10	11 50	12 15	14 7		n.a.
S 26	1 44	2 31	2 39	1 17	0 19	15 16	1 16	10 27	3 6	13 6	0 36	12 32	2 39	20 39	0 3	12 11	1 45	1 2	15 10	11 51	12 16	14 6		n.a.
M27	1 20	1s33	3 33	2 18	0 30	14 54	1 18	10 32	3 3	13 10	0 36	12 33	2 39	20 40	0 3	12 12	1 45	1 2	15 10	11 53	12 17	14 5		n.a.
T 28	0 57	5 36	4 17	3 19	0 41	14 31	1 20	10 38	3 0	13 14	0 36	12 35	2 39	20 40	0 3	12 13	1 45	1 2	15 11	11 54	12 18	14 3		n.a.
W29	0 34	9 29	4 50	4 18	0 52	14 8	1 21	10 43	2 58	13 18	0 36	12 36	2 39	20 41	0 3	12 13	1 45	1 2	15 11	11 56	12 19	14 2		n.a.
T 30	0 10	13 0	5 9	5 17	1 2	13 44	1 23	10 48	2 55	13 23	0 36	12 37	2 39	20 41	0 3	12 14	1 45	1 2	15 11	11 57	12 20	14 1		n.a.
F 31	0n13	15s57	5n12	6n14	1n12	13s20	1s25	10n52	2n52	13n27	0s35	12n39	2n39	20n41	0n 3	12n15	1s45	1s 2	15s11	11n59	12n21	13n59		n.a.

Julian Day Number = 1390565.5, Delta T = 06h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'55, Lahiri = -16°27'56 Julian Calendar 1 March 906 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 34	1♈30'36	16♐11	14♈47	0♓ 8	8°R57	7♉ 3	3°R58	0♊54	6♉33	14♒57	29°R 0	27♌56	21♌39	n.a.	S 1
S 2	12 3 30	2°28'28	29°46	16°43	1°20	8♍40	7°15	3♍54	0°56	6°35	14°58	28°D59	27°53	21°45	n.a.	S 2
M 3	12 7 27	3°26'18	13♑39	18°36	2°32	8°23	7°27	3°50	0°58	6°37	14°59	29♌ 0	27°49	21°52	n.a.	M 3
T 4	12 11 23	4°24'06	27°49	20°27	3°44	8° 7	7°40	3°47	1° 0	6°39	15° 0	29° 1	27°46	21°59	n.a.	T 4
W 5	12 15 20	5°21'54	12♒15	22°14	4°56	7°51	7°53	3°43	1° 3	6°41	15° 2	29° 2	27°43	22° 5	n.a.	W 5
T 6	12 19 17	6°19'40	26°55	23°59	6° 8	7°37	8° 5	3°39	1° 5	6°43	15° 3	29°R 3	27°40	22°12	n.a.	T 6
F 7	12 23 13	7°17'25	11♓42	25°40	7°20	7°23	8°18	3°36	1° 8	6°45	15° 4	29° 3	27°37	22°19	n.a.	F 7
S 8	12 27 10	8°15'08	26°31	27°17	8°32	7° 9	8°31	3°33	1°10	6°47	15° 5	29° 0	27°34	22°25	n.a.	S 8
S 9	12 31 6	9°12'50	11♈15	28°52	9°44	6°57	8°43	3°29	1°13	6°49	15° 6	28°56	27°30	22°32	n.a.	S 9
M10	12 35 3	10°10'31	25°46	0♉23	10°56	6°45	8°56	3°26	1°15	6°51	15° 7	28°50	27°27	22°38	n.a.	M10
T 11	12 38 59	11° 8'10	9♉57	1°50	12° 8	6°34	9° 9	3°23	1°18	6°53	15° 8	28°44	27°24	22°45	n.a.	T 11
W12	12 42 56	12° 5'47	23°45	3°14	13°20	6°23	9°22	3°20	1°20	6°55	15° 9	28°37	27°21	22°52	n.a.	W12
T 13	12 46 52	13° 3'23	7♊ 6	4°34	14°32	6°14	9°35	3°17	1°23	6°57	15°10	28°31	27°18	22°58	n.a.	T 13
F 14	12 50 49	14° 0'58	20° 3	5°50	15°44	6° 5	9°48	3°14	1°26	6°59	15°10	28°27	27°15	23° 5	n.a.	F 14
S 15	12 54 46	14°58'30	2♋36	7° 3	16°57	5°58	10° 1	3°11	1°28	7° 2	15°11	28°24	27°11	23°12	n.a.	S 15
S 16	12 58 42	15°56'02	14°51	8°12	18° 9	5°51	10°14	3° 8	1°31	7° 4	15°12	28°D23	27° 8	23°18	n.a.	S 16
M17	13 2 39	16°53'31	26°51	9°17	19°21	5°44	10°27	3° 6	1°34	7° 6	15°13	28°24	27° 5	23°25	n.a.	M17
T 18	13 6 35	17°51'00	8♌43	10°18	20°33	5°39	10°40	3° 3	1°37	7° 8	15°14	28°25	27° 2	23°32	n.a.	T 18
W19	13 10 32	18°48'26	20°31	11°15	21°45	5°35	10°53	3° 1	1°40	7°10	15°15	28°26	26°59	23°38	n.a.	W19
T 20	13 14 28	19°45'52	2♍19	12° 8	22°58	5°31	11° 6	2°58	1°43	7°12	15°16	28°R26	26°55	23°45	n.a.	T 20
F 21	13 18 25	20°43'16	14°13	12°57	24°10	5°28	11°20	2°56	1°45	7°14	15°16	28°25	26°52	23°52	n.a.	F 21
S 22	13 22 21	21°40'38	26°16	13°41	25°22	5°26	11°33	2°54	1°48	7°17	15°17	28°21	26°49	23°58	n.a.	S 22
S 23	13 26 18	22°38'00	8♎30	14°22	26°34	5°25	11°46	2°51	1°51	7°19	15°18	28°16	26°46	24° 5	n.a.	S 23
M24	13 30 14	23°35'20	20°58	14°58	27°47	5°D24	12° 0	2°49	1°54	7°21	15°19	28° 8	26°43	24°11	n.a.	M24
T 25	13 34 11	24°32'39	3♏40	15°29	28°59	5°24	12°13	2°47	1°57	7°23	15°19	27°59	26°40	24°18	n.a.	T 25
W26	13 38 8	25°29'57	16°36	15°56	0♈12	5°26	12°26	2°45	2° 0	7°25	15°20	27°49	26°36	24°25	n.a.	W26
T 27	13 42 4	26°27'15	29°46	16°19	1°24	5°27	12°40	2°44	2° 3	7°27	15°21	27°39	26°33	24°31	n.a.	T 27
F 28	13 46 1	27°24'32	13♐ 8	16°37	2°36	5°30	12°53	2°42	2° 7	7°30	15°21	27°31	26°30	24°38	n.a.	F 28
S 29	13 49 57	28°21'48	26°41	16°50	3°49	5°34	13° 7	2°40	2°10	7°32	15°22	27°25	26°27	24°45	n.a.	S 29
S 30	13 53 54	29♈19'03	10♑25	16♉59	5♈ 1	5♍38	13♉20	2♍39	2♊13	7♉34	15♒22	27♌21	26♌24	24♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n37	18s 7	4n59	7n10	1n22	12s56	1s26	10n56	2n49	13n31	0s35	12n40	2n39	20n42	0n 3	12n15	1s45	1s 1	15s12	12n 0	12n22	13n58		n.a.
S 2	1 0	19 19	4 29	8 4	1 32	12 31	1 27	11 0	2 46	13 35	0 35	12 41	2 39	20 42	0 3	12 16	1 45	1 1	15 12	12 0	12 23	13 57		n.a.
M 3	1 23	19 24	3 43	8 56	1 41	12 6	1 29	11 4	2 44	13 40	0 35	12 43	2 39	20 43	0 3	12 17	1 45	1 1	15 12	12 0	12 25	13 55		n.a.
T 4	1 47	18 16	2 42	9 47	1 49	11 41	1 30	11 8	2 41	13 44	0 35	12 44	2 39	20 43	0 3	12 17	1 45	1 1	15 12	11 59	12 26	13 54		n.a.
W 5	2 10	15 56	1 30	10 35	1 57	11 15	1 31	11 11	2 38	13 48	0 35	12 45	2 39	20 44	0 3	12 18	1 45	1 1	15 13	11 59	12 27	13 53		n.a.
T 6	2 33	12 33	0 12	11 21	2 4	10 49	1 32	11 14	2 35	13 52	0 34	12 46	2 38	20 44	0 3	12 19	1 45	1 1	15 13	11 59	12 28	13 51		n.a.
F 7	2 56	8 20	1s 8	12 5	2 11	10 23	1 33	11 16	2 32	13 57	0 34	12 47	2 38	20 45	0 3	12 19	1 45	1 1	15 13	11 59	12 29	13 50		n.a.
S 8	3 19	3 36	2 24	12 47	2 16	9 57	1 34	11 18	2 28	14 1	0 34	12 48	2 38	20 45	0 3	12 20	1 45	1 1	15 14	12 0	12 30	13 49		n.a.
S 9	3 42	1n19	3 29	13 26	2 22	9 30	1 35	11 20	2 25	14 5	0 34	12 50	2 38	20 46	0 3	12 21	1 45	1 1	15 14	12 1	12 31	13 47		n.a.
M10	4 5	6 4	4 20	14 3	2 26	9 3	1 36	11 22	2 22	14 9	0 34	12 51	2 38	20 46	0 3	12 22	1 45	1 1	15 14	12 3	12 32	13 46		n.a.
T 11	4 28	10 23	4 53	14 37	2 29	8 36	1 36	11 23	2 19	14 14	0 34	12 52	2 38	20 47	0 3	12 22	1 45	1 1	15 14	12 6	12 33	13 45		n.a.
W12	4 51	14 1	5 9	15 9	2 32	8 8	1 37	11 24	2 16	14 18	0 34	12 53	2 38	20 48	0 3	12 23	1 45	1 1	15 15	12 8	12 35	13 43		n.a.
T 13	5 14	16 48	5 6	15 39	2 34	7 40	1 38	11 25	2 13	14 22	0 33	12 54	2 37	20 48	0 3	12 24	1 45	1 1	15 15	12 10	12 36	13 42		n.a.
F 14	5 37	18 38	4 48	16 6	2 35	7 12	1 38	11 25	2 10	14 27	0 33	12 55	2 37	20 49	0 3	12 24	1 45	1 1	15 15	12 11	12 37	13 41		n.a.
S 15	5 59	19 30	4 16	16 31	2 36	6 44	1 38	11 25	2 7	14 31	0 33	12 56	2 37	20 49	0 3	12 25	1 45	1 1	15 16	12 12	12 38	13 39		n.a.
S 16	6 22	19 25	3 34	16 53	2 35	6 16	1 39	11 25	2 4	14 35	0 33	12 56	2 37	20 50	0 3	12 26	1 45	1 1	15 16	12 13	12 39	13 38		n.a.
M17	6 44	18 27	2 42	17 13	2 33	5 47	1 39	11 24	2 0	14 40	0 33	12 57	2 37	20 50	0 3	12 27	1 45	1 1	15 16	12 13	12 40	13 36		n.a.
T 18	7 6	16 40	1 45	17 31	2 31	5 19	1 39	11 24	1 57	14 44	0 33	12 58	2 37	20 51	0 3	12 27	1 45	1 1	15 17	12 12	12 41	13 35		n.a.
W19	7 29	14 12	0 43	17 46	2 28	4 50	1 39	11 22	1 54	14 48	0 33	12 59	2 37	20 52	0 3	12 28	1 45	1 1	15 17	12 12	12 42	13 34		n.a.
T 20	7 51	11 8	0n21	17 59	2 24	4 21	1 39	11 21	1 51	14 52	0 33	13 0	2 36	20 52	0 3	12 29	1 45	1 1	15 17	12 12	12 43	13 32		n.a.
F 21	8 13	7 35	1 24	18 9	2 19	3 52	1 39	11 19	1 48	14 57	0 32	13 0	2 36	20 53	0 3	12 29	1 45	1 1	15 18	12 12	12 45	13 31		n.a.
S 22	8 34	3 42	2 24	18 17	2 12	3 23	1 39	11 17	1 45	15 1	0 32	13 1	2 36	20 53	0 3	12 30	1 44	1 1	15 18	12 13	12 46	13 29		n.a.
S 23	8 56	0s24	3 18	18 23	2 6	2 53	1 39	11 15	1 42	15 5	0 32	13 2	2 36	20 54	0 3	12 31	1 44	1 1	15 18	12 15	12 47	13 28		n.a.
M24	9 18	4 33	4 4	18 26	1 58	2 24	1 38	11 12	1 39	15 9	0 32	13 2	2 36	20 55	0 3	12 32	1 44	1 1	15 19	12 18	12 48	13 27		n.a.
T 25	9 39	8 34	4 38	18 27	1 49	1 54	1 38	11 9	1 36	15 14	0 32	13 3	2 35	20 55	0 3	12 32	1 44	1 1	15 19	12 21	12 49	13 25		n.a.
W26	10 0	12 17	4 59	18 26	1 39	1 25	1 38	11 6	1 33	15 18	0 32	13 3	2 35	20 56	0 3	12 33	1 44	1 1	15 19	12 25	12 50	13 24		n.a.
T 27	10 21	15 27	5 5	18 23	1 29	0 55	1 37	11 3	1 30	15 22	0 32	13 4	2 35	20 56	0 3	12 34	1 44	1 2	15 20	12 28	12 51	13 22		n.a.
F 28	10 42	17 52	4 54	18 17	1 17	0 25	1 37	10 59	1 27	15 26	0 32	13 4	2 35	20 57	0 3	12 35	1 44	1 2	15 20	12 31	12 52	13 21		n.a.
S 29	11 3	19 19	4 26	18 9	1 5	0n 4	1 36	10 55	1 24	15 31	0 31	13 5	2 35	20 58	0 3	12 35	1 44	1 2	15 20	12 33	12 53	13 20		n.a.
S 30	11n24	19s40	3n43	17n59	0n52	0n34	1s35	10n51	1n22	15n35	0s31	13n 5	2n35	20n58	0n 3	12n36	1s44	1s 2	15s21	12n34	12n54	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1390596.5, Delta T = 06h34m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'51, Lahiri = -16°27'51 Julian Calendar 1 Apr. 906 BCE == Greg. Calendar 23 March 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 50	0♉16'18	24♊18	17°R 3	6♈14	5♍43	13♉34	2°R37	2♊16	7♉36	15♒23	27°R20	26♌21	24♌58	n.a.	M 1
T 2	14 1 47	1°13'32	8♒21	17♉ 3	7°26	5°48	13°47	2♍36	2°19	7°39	15°24	27°D20	26°17	25° 5	n.a.	T 2
W 3	14 5 44	2°10'46	22°33	16°58	8°39	5°55	14° 1	2°35	2°23	7°41	15°24	27°R20	26°14	25°11	n.a.	W 3
T 4	14 9 40	3° 8'00	6♓52	16°49	9°51	6° 2	14°14	2°33	2°26	7°43	15°25	27♌20	26°11	25°18	n.a.	T 4
F 5	14 13 37	4° 5'12	21°17	16°35	11° 4	6°10	14°28	2°32	2°29	7°45	15°25	27°18	26° 8	25°25	n.a.	F 5
S 6	14 17 33	5° 2'25	5♈42	16°18	12°16	6°18	14°41	2°31	2°32	7°47	15°25	27°14	26° 5	25°31	n.a.	S 6
S 7	14 21 30	5°59'37	20° 4	15°57	13°29	6°27	14°55	2°31	2°36	7°50	15°26	27° 6	26° 1	25°38	n.a.	S 7
M 8	14 25 26	6°56'48	4♉17	15°33	14°42	6°37	15° 8	2°30	2°39	7°52	15°26	26°57	25°58	25°44	n.a.	M 8
T 9	14 29 23	7°53'59	18°14	15° 6	15°54	6°48	15°22	2°29	2°42	7°54	15°27	26°46	25°55	25°51	n.a.	T 9
W10	14 33 19	8°51'09	1♊53	14°37	17° 7	6°59	15°36	2°28	2°46	7°56	15°27	26°35	25°52	25°58	n.a.	W10
T 11	14 37 16	9°48'19	15°10	14° 5	18°20	7°11	15°49	2°28	2°49	7°59	15°27	26°25	25°49	26° 4	n.a.	T 11
F 12	14 41 13	10°45'28	28° 4	13°32	19°32	7°23	16° 3	2°28	2°53	8° 1	15°28	26°17	25°46	26°11	n.a.	F 12
S 13	14 45 9	11°42'36	10♋37	12°58	20°45	7°37	16°17	2°27	2°56	8° 3	15°28	26°11	25°42	26°18	n.a.	S 13
S 14	14 49 6	12°39'44	22°52	12°24	21°58	7°50	16°30	2°27	2°59	8° 5	15°28	26° 7	25°39	26°24	n.a.	S 14
M15	14 53 2	13°36'51	4♌52	11°50	23°11	8° 5	16°44	2°D27	3° 3	8° 8	15°29	26° 5	25°36	26°31	n.a.	M15
T 16	14 56 59	14°33'58	16°44	11°17	24°23	8°20	16°58	2°27	3° 6	8°10	15°29	26°D 5	25°33	26°38	n.a.	T 16
W17	15 0 55	15°31'04	28°33	10°45	25°36	8°35	17°11	2°27	3°10	8°12	15°29	26°R 5	25°30	26°44	n.a.	W17
T 18	15 4 52	16°28'09	10♍23	10°15	26°49	8°51	17°25	2°27	3°13	8°14	15°29	26° 5	25°26	26°51	n.a.	T 18
F 19	15 8 48	17°25'14	22°20	9°48	28° 2	9° 8	17°39	2°28	3°17	8°17	15°29	26° 2	25°23	26°58	n.a.	F 19
S 20	15 12 45	18°22'18	4♎29	9°24	29°15	9°25	17°52	2°28	3°20	8°19	15°30	25°58	25°20	27° 4	n.a.	S 20
S 21	15 16 42	19°19'22	16°53	9° 2	0♉28	9°43	18° 6	2°29	3°24	8°21	15°30	25°50	25°17	27°11	n.a.	S 21
M22	15 20 38	20°16'26	29°34	8°45	1°40	10° 1	18°20	2°29	3°27	8°23	15°30	25°40	25°14	27°18	n.a.	M22
T 23	15 24 35	21°13'29	12♏34	8°32	2°53	10°20	18°33	2°30	3°31	8°25	15°30	25°29	25°11	27°24	n.a.	T 23
W24	15 28 31	22°10'32	25°51	8°23	4° 6	10°39	18°47	2°31	3°35	8°28	15°30	25°17	25° 7	27°31	n.a.	W24
T 25	15 32 28	23° 7'36	9♐24	8°D18	5°19	10°59	19° 0	2°32	3°38	8°30	15°30	25° 5	25° 4	27°37	n.a.	T 25
F 26	15 36 24	24° 4'39	23°10	8°19	6°32	11°20	19°14	2°33	3°42	8°32	15°R30	24°55	25° 1	27°44	n.a.	F 26
S 27	15 40 21	25° 1'43	7♑ 6	8°24	7°45	11°40	19°28	2°34	3°45	8°34	15°30	24°47	24°58	27°51	n.a.	S 27
S 28	15 44 17	25°58'47	21° 7	8°34	8°58	12° 1	19°41	2°35	3°49	8°36	15°30	24°42	24°55	27°57	n.a.	S 28
M29	15 48 14	26°55'51	5♒12	8°48	10°11	12°23	19°55	2°36	3°52	8°38	15°30	24°39	24°52	28° 4	n.a.	M29
T 30	15 52 11	27°52'56	19°19	9° 8	11°25	12°45	20° 9	2°37	3°56	8°41	15°30	24°38	24°48	28°11	n.a.	T 30
W31	15 56 7	28♉50'01	3♓27	9♉33	12♉38	13♍ 8	20♉22	2♍39	4♊ 0	8♉43	15♒30	24♌38	24♌45	28♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n44	18s51	2n47	17n47	0n38	1n 4	1s35	10n46	1n19	15n39	0s31	13n 5	2n34	20n59	0n 3	12n37	1s44	1s 2	15s21	12n35	12n55	13n17		n.a.
T 2	12 5	16 51	1 40	17 33	0 23	1 34	1 34	10 42	1 16	15 43	0 31	13 6	2 34	21 0	0 3	12 38	1 44	1 2	15 22	12 35	12 57	13 15		n.a.
W 3	12 25	13 48	0 26	17 17	0 8	2 4	1 33	10 37	1 13	15 48	0 31	13 6	2 34	21 0	0 3	12 38	1 44	1 2	15 22	12 35	12 58	13 14		n.a.
T 4	12 45	9 54	0s51	16 59	0s 8	2 33	1 32	10 31	1 10	15 52	0 31	13 6	2 34	21 1	0 3	12 39	1 44	1 3	15 22	12 35	12 59	13 12		n.a.
F 5	13 4	5 24	2 4	16 40	0 24	3 3	1 31	10 26	1 8	15 56	0 31	13 6	2 34	21 2	0 3	12 40	1 44	1 3	15 23	12 36	13 0	13 11		n.a.
S 6	13 24	0 35	3 9	16 19	0 41	3 33	1 30	10 20	1 5	16 0	0 31	13 7	2 33	21 2	0 3	12 41	1 44	1 3	15 23	12 37	13 1	13 10		n.a.
S 7	13 43	4n14	4 2	15 57	0 57	4 2	1 29	10 14	1 2	16 4	0 30	13 7	2 33	21 3	0 3	12 41	1 44	1 3	15 23	12 40	13 2	13 8		n.a.
M 8	14 2	8 45	4 39	15 34	1 14	4 32	1 27	10 8	1 0	16 8	0 30	13 7	2 33	21 4	0 3	12 42	1 44	1 3	15 24	12 43	13 3	13 7		n.a.
T 9	14 21	12 44	4 59	15 10	1 31	5 2	1 26	10 2	0 57	16 13	0 30	13 7	2 33	21 4	0 3	12 43	1 44	1 4	15 24	12 47	13 4	13 5		n.a.
W10	14 40	15 56	5 1	14 45	1 48	5 31	1 25	9 55	0 55	16 17	0 30	13 7	2 32	21 5	0 3	12 44	1 44	1 4	15 24	12 50	13 5	13 4		n.a.
T 11	14 58	18 13	4 47	14 20	2 4	6 0	1 24	9 48	0 52	16 21	0 30	13 7	2 32	21 6	0 3	12 44	1 44	1 4	15 25	12 54	13 6	13 2		n.a.
F 12	15 17	19 30	4 18	13 55	2 20	6 30	1 22	9 41	0 50	16 25	0 30	13 7	2 32	21 6	0 3	12 45	1 44	1 4	15 25	12 57	13 8	13 1		n.a.
S 13	15 35	19 46	3 37	13 30	2 35	6 59	1 21	9 34	0 47	16 29	0 30	13 7	2 32	21 7	0 3	12 46	1 44	1 5	15 26	12 59	13 9	12 59		n.a.
S 14	15 52	19 5	2 47	13 6	2 49	7 28	1 19	9 27	0 45	16 33	0 30	13 7	2 32	21 8	0 3	12 46	1 44	1 5	15 26	13 0	13 10	12 58		n.a.
M15	16 10	17 33	1 50	12 43	3 3	7 56	1 18	9 19	0 42	16 37	0 30	13 6	2 31	21 8	0 3	12 47	1 44	1 5	15 26	13 1	13 11	12 57		n.a.
T 16	16 27	15 16	0 50	12 21	3 15	8 25	1 16	9 11	0 40	16 41	0 30	13 6	2 31	21 9	0 3	12 48	1 44	1 5	15 27	13 1	13 12	12 55		n.a.
W17	16 44	12 22	0n13	12 1	3 26	8 54	1 14	9 3	0 38	16 45	0 29	13 6	2 31	21 10	0 4	12 49	1 44	1 6	15 27	13 1	13 13	12 54		n.a.
T 18	17 1	8 57	1 15	11 42	3 36	9 22	1 12	8 55	0 35	16 49	0 29	13 6	2 31	21 11	0 4	12 49	1 44	1 6	15 27	13 1	13 14	12 52		n.a.
F 19	17 17	5 8	2 15	11 25	3 45	9 50	1 11	8 46	0 33	16 53	0 29	13 5	2 31	21 11	0 4	12 50	1 44	1 6	15 28	13 2	13 15	12 51		n.a.
S 20	17 33	1 4	3 9	11 10	3 53	10 18	1 9	8 38	0 31	16 57	0 29	13 5	2 30	21 12	0 4	12 51	1 44	1 7	15 28	13 3	13 16	12 49		n.a.
S 21	17 49	3s 7	3 55	10 58	3 59	10 46	1 7	8 29	0 28	17 1	0 29	13 5	2 30	21 13	0 4	12 52	1 44	1 7	15 29	13 6	13 17	12 48		n.a.
M22	18 5	7 16	4 31	10 48	4 3	11 13	1 5	8 20	0 26	17 5	0 29	13 4	2 30	21 13	0 4	12 52	1 44	1 7	15 29	13 9	13 18	12 46		n.a.
T 23	18 20	11 11	4 53	10 40	4 7	11 40	1 3	8 11	0 24	17 9	0 29	13 4	2 30	21 14	0 4	12 53	1 44	1 8	15 29	13 13	13 19	12 45		n.a.
W24	18 35	14 39	5 1	10 36	4 9	12 7	1 1	8 1	0 22	17 13	0 29	13 3	2 29	21 15	0 4	12 54	1 44	1 8	15 30	13 17	13 21	12 43		n.a.
T 25	18 50	17 24	4 51	10 33	4 9	12 34	0 59	7 52	0 20	17 17	0 29	13 3	2 29	21 15	0 4	12 54	1 44	1 8	15 30	13 21	13 22	12 42		n.a.
F 26	19 5	19 12	4 25	10 34	4 9	13 0	0 57	7 42	0 18	17 20	0 29	13 2	2 29	21 16	0 4	12 55	1 44	1 9	15 30	13 25	13 23	12 40		n.a.
S 27	19 19	19 54	3 43	10 37	4 7	13 26	0 55	7 32	0 16	17 24	0 28	13 2	2 29	21 17	0 4	12 56	1 44	1 9	15 31	13 28	13 24	12 39		n.a.
S 28	19 32	19 22	2 47	10 43	4 4	13 52	0 53	7 22	0 14	17 28	0 28	13 1	2 29	21 17	0 4	12 56	1 44	1 9	15 31	13 29	13 25	12 37		n.a.
M29	19 46	17 37	1 41	10 52	4 0	14 18	0 51	7 12	0 12	17 32	0 28	13 0	2 28	21 18	0 4	12 57	1 44	1 10	15 32	13 30	13 26	12 36		n.a.
T 30	19 59	14 48	0 28	11 3	3 55	14 43	0 49	7 1	0 10	17 36	0 28	12 59	2 28	21 19	0 4	12 58	1 44	1 10	15 32	13 30	13 27	12 34		n.a.
W31	20n12	11s 7	0s47	11n17	3s49	15n 8	0s46	6n51	0n 8	17n39	0s28	12n59	2n28	21n20	0n 4	12n58	1s44	1s10	15s32	13n30	13n28	12n33		n.a.

Julian Day Number = 1390626.5, Delta T = 06h34m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'47, Lahiri = -16°27'47 Julian Calendar 1 May 906 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 4	29♉47'07	17♓34	10♉ 3	13♉51	13♍31	20♉36	2♍41	4♊ 3	8♉45	15°R29	24°R38	24♌42	28♌24	n.a.	T 1
F 2	16 4 0	0♊44'13	1♈40	10°38	15° 4	13°54	20°49	2°42	4° 7	8°47	15♒29	24♌35	24°39	28°31	n.a.	F 2
S 3	16 7 57	1°41'19	15°43	11°18	16°17	14°18	21° 3	2°44	4°11	8°49	15°29	24°30	24°36	28°37	n.a.	S 3
S 4	16 11 53	2°38'26	29°39	12° 3	17°30	14°42	21°16	2°46	4°14	8°51	15°29	24°23	24°32	28°44	n.a.	S 4
M 5	16 15 50	3°35'34	13♉27	12°52	18°44	15° 7	21°30	2°48	4°18	8°53	15°29	24°12	24°29	28°51	n.a.	M 5
T 6	16 19 47	4°32'42	27° 3	13°47	19°57	15°32	21°43	2°50	4°21	8°55	15°28	24° 1	24°26	28°57	n.a.	T 6
W 7	16 23 43	5°29'51	10♊23	14°46	21°10	15°57	21°57	2°52	4°25	8°57	15°28	23°49	24°23	29° 4	n.a.	W 7
T 8	16 27 40	6°27'00	23°26	15°50	22°24	16°23	22°10	2°54	4°29	8°59	15°28	23°38	24°20	29°11	n.a.	T 8
F 9	16 31 36	7°24'09	6♋10	16°58	23°37	16°49	22°24	2°56	4°32	9° 1	15°28	23°28	24°17	29°17	n.a.	F 9
S 10	16 35 33	8°21'19	18°37	18°11	24°50	17°16	22°37	2°59	4°36	9° 3	15°27	23°21	24°13	29°24	n.a.	S 10
S 11	16 39 29	9°18'29	0♌48	19°28	26° 4	17°43	22°50	3° 1	4°40	9° 5	15°27	23°17	24°10	29°30	n.a.	S 11
M12	16 43 26	10°15'40	12°48	20°50	27°17	18°10	23° 4	3° 4	4°43	9° 7	15°27	23°15	24° 7	29°37	n.a.	M12
T 13	16 47 22	11°12'51	24°39	22°16	28°31	18°38	23°17	3° 7	4°47	9° 9	15°26	23°D14	24° 4	29°44	n.a.	T 13
W14	16 51 19	12°10'02	6♍27	23°46	29°44	19° 6	23°30	3° 9	4°50	9°11	15°26	23°R15	24° 1	29°50	n.a.	W14
T 15	16 55 16	13° 7'13	18°18	25°20	0♊58	19°34	23°43	3°12	4°54	9°13	15°25	23°15	23°58	29°57	n.a.	T 15
F 16	16 59 12	14° 4'25	0♎16	26°58	2°11	20° 3	23°57	3°15	4°58	9°15	15°25	23°13	23°54	0♍ 4	n.a.	F 16
S 17	17 3 9	15° 1'38	12°28	28°39	3°25	20°32	24°10	3°18	5° 1	9°17	15°24	23°10	23°51	0°10	n.a.	S 17
S 18	17 7 5	15°58'51	24°56	0♊25	4°38	21° 1	24°23	3°21	5° 5	9°19	15°24	23° 4	23°48	0°17	n.a.	S 18
M19	17 11 2	16°56'04	7♏46	2°13	5°52	21°31	24°36	3°25	5° 8	9°21	15°23	22°57	23°45	0°24	n.a.	M19
T 20	17 14 58	17°53'19	20°58	4° 5	7° 5	22° 0	24°49	3°28	5°12	9°23	15°23	22°47	23°42	0°30	n.a.	T 20
W21	17 18 55	18°50'34	4♐32	5°59	8°19	22°31	25° 2	3°31	5°15	9°25	15°22	22°37	23°38	0°37	n.a.	W21
T 22	17 22 51	19°47'50	18°26	7°56	9°33	23° 1	25°15	3°35	5°19	9°26	15°22	22°27	23°35	0°44	n.a.	T 22
F 23	17 26 48	20°45'06	2♑36	9°55	10°46	23°32	25°28	3°38	5°23	9°28	15°21	22°18	23°32	0°50	n.a.	F 23
S 24	17 30 45	21°42'24	16°56	11°56	12° 0	24° 3	25°41	3°42	5°26	9°30	15°20	22°12	23°29	0°57	n.a.	S 24
S 25	17 34 41	22°39'43	1♒22	13°58	13°14	24°34	25°54	3°46	5°30	9°32	15°20	22° 8	23°26	1° 4	n.a.	S 25
M26	17 38 38	23°37'03	15°48	16° 2	14°28	25° 6	26° 7	3°49	5°33	9°33	15°19	22°D 6	23°23	1°10	n.a.	M26
T 27	17 42 34	24°34'25	0♓10	18° 6	15°41	25°38	26°19	3°53	5°37	9°35	15°18	22° 6	23°19	1°17	n.a.	T 27
W28	17 46 31	25°31'47	14°25	20°11	16°55	26°10	26°32	3°57	5°40	9°37	15°18	22° 7	23°16	1°23	n.a.	W28
T 29	17 50 27	26°29'11	28°31	22°16	18° 9	26°42	26°45	4° 1	5°44	9°38	15°17	22°R 8	23°13	1°30	n.a.	T 29
F 30	17 54 24	27♊26'37	12♈27	24♊21	19♊23	27♍15	26♉57	4♍ 5	5♊47	9♉40	15♒16	22♌ 6	23♌10	1♍37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	6s47	1s58	11n33	3s42	15n32	0s44	6n40	0n 6	17n43	0s28	12n58	2n28	21n20	0n 4	12n59	1s44	1s11	15s33	13n31	13n29	12n31		n.a.
F 2	20 37	2 7	3 3	11 51	3 34	15 56	0 42	6 29	0 4	17 47	0 28	12 57	2 27	21 21	0 4	13 0	1 44	1 11	15 33	13 31	13 30	12 30		n.a.
S 3	20 49	2n40	3 55	12 12	3 26	16 20	0 40	6 18	0 2	17 51	0 28	12 56	2 27	21 22	0 4	13 0	1 44	1 12	15 33	13 33	13 31	12 28		n.a.
S 4	21 0	7 15	4 34	12 34	3 16	16 43	0 37	6 7	0 0	17 54	0 28	12 55	2 27	21 22	0 4	13 1	1 44	1 12	15 34	13 36	13 32	12 27		n.a.
M 5	21 11	11 25	4 56	12 59	3 6	17 6	0 35	5 55	0s 2	17 58	0 28	12 54	2 27	21 23	0 4	13 2	1 44	1 13	15 34	13 39	13 33	12 25		n.a.
T 6	21 22	14 55	5 1	13 25	2 56	17 28	0 33	5 44	0 3	18 2	0 28	12 54	2 27	21 24	0 4	13 2	1 44	1 13	15 34	13 43	13 35	12 24		n.a.
W 7	21 33	17 35	4 49	13 53	2 45	17 50	0 30	5 32	0 5	18 5	0 27	12 53	2 26	21 24	0 4	13 3	1 44	1 13	15 35	13 47	13 36	12 22		n.a.
T 8	21 43	19 17	4 22	14 23	2 33	18 12	0 28	5 21	0 7	18 9	0 27	12 52	2 26	21 25	0 4	13 4	1 44	1 14	15 35	13 51	13 37	12 21		n.a.
F 9	21 52	19 57	3 42	14 54	2 22	18 33	0 25	5 9	0 9	18 12	0 27	12 50	2 26	21 26	0 4	13 4	1 44	1 14	15 36	13 54	13 38	12 19		n.a.
S 10	22 2	19 38	2 53	15 26	2 9	18 54	0 23	4 57	0 10	18 16	0 27	12 49	2 26	21 26	0 4	13 5	1 45	1 15	15 36	13 56	13 39	12 17		n.a.
S 11	22 11	18 23	1 56	15 59	1 57	19 14	0 21	4 44	0 12	18 19	0 27	12 48	2 26	21 27	0 4	13 6	1 45	1 15	15 36	13 58	13 40	12 16		n.a.
M12	22 19	16 21	0 55	16 34	1 44	19 33	0 18	4 32	0 14	18 23	0 27	12 47	2 25	21 28	0 4	13 6	1 45	1 16	15 37	13 58	13 41	12 14		n.a.
T 13	22 28	13 37	0n 8	17 8	1 31	19 52	0 16	4 20	0 15	18 26	0 27	12 46	2 25	21 29	0 4	13 7	1 45	1 16	15 37	13 59	13 42	12 13		n.a.
W14	22 36	10 22	1 10	17 44	1 18	20 11	0 13	4 7	0 17	18 30	0 27	12 45	2 25	21 29	0 4	13 7	1 45	1 16	15 37	13 59	13 43	12 11		n.a.
T 15	22 43	6 41	2 9	18 20	1 5	20 29	0 11	3 54	0 19	18 33	0 27	12 43	2 25	21 30	0 4	13 8	1 45	1 17	15 38	13 59	13 44	12 10		n.a.
F 16	22 50	2 42	3 4	18 55	0 52	20 46	0 8	3 42	0 20	18 37	0 27	12 42	2 24	21 31	0 4	13 9	1 45	1 17	15 38	13 59	13 45	12 8		n.a.
S 17	22 57	1s27	3 51	19 31	0 40	21 3	0 6	3 29	0 22	18 40	0 27	12 41	2 24	21 31	0 4	13 9	1 45	1 18	15 38	14 0	13 46	12 7		n.a.
S 18	23 3	5 38	4 28	20 6	0 27	21 20	0 4	3 15	0 23	18 43	0 27	12 40	2 24	21 32	0 4	13 10	1 45	1 18	15 39	14 2	13 47	12 5		n.a.
M19	23 9	9 41	4 53	20 41	0 14	21 35	0 1	3 2	0 25	18 47	0 26	12 38	2 24	21 33	0 4	13 10	1 45	1 19	15 39	14 4	13 48	12 3		n.a.
T 20	23 14	13 23	5 4	21 15	0 2	21 51	0n 1	2 49	0 26	18 50	0 26	12 37	2 24	21 33	0 4	13 11	1 45	1 19	15 39	14 8	13 49	12 2		n.a.
W21	23 19	16 30	4 57	21 47	0n 9	22 5	0 4	2 36	0 28	18 53	0 26	12 35	2 23	21 34	0 4	13 11	1 45	1 20	15 40	14 11	13 51	12 0		n.a.
T 22	23 24	18 45	4 34	22 18	0 21	22 19	0 6	2 22	0 29	18 56	0 26	12 34	2 23	21 34	0 4	13 12	1 45	1 20	15 40	14 14	13 52	11 59		n.a.
F 23	23 28	19 54	3 53	22 47	0 31	22 32	0 9	2 8	0 31	19 0	0 26	12 32	2 23	21 35	0 4	13 13	1 45	1 21	15 40	14 17	13 53	11 57		n.a.
S 24	23 32	19 47	2 57	23 15	0 41	22 45	0 11	1 55	0 32	19 3	0 26	12 31	2 23	21 36	0 4	13 13	1 45	1 21	15 41	14 19	13 54	11 56		n.a.
S 25	23 36	18 23	1 49	23 40	0 51	22 57	0 13	1 41	0 33	19 6	0 26	12 29	2 23	21 36	0 4	13 14	1 45	1 22	15 41	14 21	13 55	11 54		n.a.
M26	23 39	15 48	0 34	24 3	1 0	23 8	0 16	1 27	0 35	19 9	0 26	12 28	2 22	21 37	0 4	13 14	1 45	1 22	15 41	14 21	13 56	11 52		n.a.
T 27	23 41	12 15	0s43	24 23	1 8	23 19	0 18	1 13	0 36	19 12	0 26	12 26	2 22	21 38	0 4	13 15	1 45	1 23	15 42	14 21	13 57	11 51		n.a.
W28	23 43	8 1	1 57	24 41	1 15	23 29	0 20	0 59	0 37	19 15	0 26	12 24	2 22	21 38	0 4	13 15	1 45	1 23	15 42	14 21	13 58	11 49		n.a.
T 29	23 45	3 23	3 3	24 56	1 22	23 38	0 23	0 44	0 39	19 18	0 26	12 23	2 22	21 39	0 4	13 16	1 45	1 24	15 42	14 21	13 59	11 48		n.a.
F 30	23n47	1n22	3s57	25n 8	1n28	23n47	0n25	0n30	0s40	19n21	0s26	12n21	2n22	21n40	0n 4	13n16	1s45	1s24	15s42	14n21	14n 0	11n46		n.a.

Julian Day Number = 1390657.5, Delta T = 06h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'43, Lahiri = -16°27'43 Julian Calendar 1 June 906 BCE == Greg. Calendar 23 May 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 21	28♊24'04	26♈14	26♊26	20♊37	27♍47	27♉10	4♍10	5♊50	9♉42	15°R15	22°R 3	23♌ 7	1♍43	n.a.	S 1
S 2	18 2 17	29°21'32	9♉50	28°30	21°51	28°21	27°22	4°14	5°54	9°43	15♒15	21♌58	23° 4	1°50	n.a.	S 2
M 3	18 6 14	0♋19'02	23°14	0♋34	23° 5	28°54	27°35	4°18	5°57	9°45	15°14	21°51	23° 0	1°57	n.a.	M 3
T 4	18 10 10	1°16'33	6♊25	2°36	24°19	29°28	27°47	4°23	6° 1	9°46	15°13	21°43	22°57	2° 3	n.a.	T 4
W 5	18 14 7	2°14'06	19°23	4°38	25°33	0♎ 1	28° 0	4°27	6° 4	9°48	15°12	21°34	22°54	2°10	n.a.	W 5
T 6	18 18 3	3°11'40	2♋ 7	6°39	26°47	0°35	28°12	4°32	6° 7	9°49	15°11	21°26	22°51	2°17	n.a.	T 6
F 7	18 22 0	4° 9'16	14°37	8°38	28° 1	1°10	28°24	4°36	6°11	9°51	15°11	21°19	22°48	2°23	n.a.	F 7
S 8	18 25 56	5° 6'53	26°53	10°36	29°15	1°44	28°37	4°41	6°14	9°52	15°10	21°14	22°44	2°30	n.a.	S 8
S 9	18 29 53	6° 4'31	8♌58	12°33	0♋29	2°19	28°49	4°46	6°17	9°54	15° 9	21°11	22°41	2°37	n.a.	S 9
M10	18 33 50	7° 2'10	20°53	14°28	1°44	2°54	29° 1	4°50	6°20	9°55	15° 8	21°D11	22°38	2°43	n.a.	M10
T 11	18 37 46	7°59'51	2♍42	16°22	2°58	3°29	29°13	4°55	6°24	9°57	15° 7	21°11	22°35	2°50	n.a.	T 11
W12	18 41 43	8°57'33	14°29	18°15	4°12	4° 5	29°25	5° 0	6°27	9°58	15° 6	21°13	22°32	2°57	n.a.	W12
T 13	18 45 39	9°55'16	26°19	20° 6	5°26	4°40	29°37	5° 5	6°30	9°59	15° 5	21°14	22°29	3° 3	n.a.	T 13
F 14	18 49 36	10°53'00	8♎17	21°56	6°40	5°16	29°48	5°10	6°33	10° 1	15° 4	21°R15	22°25	3°10	n.a.	F 14
S 15	18 53 32	11°50'46	20°27	23°44	7°55	5°52	0♊ 0	5°16	6°36	10° 2	15° 3	21°15	22°22	3°16	n.a.	S 15
S 16	18 57 29	12°48'32	2♏56	25°31	9° 9	6°28	0°12	5°21	6°39	10° 3	15° 2	21°13	22°19	3°23	n.a.	S 16
M17	19 1 25	13°46'21	15°46	27°17	10°23	7° 5	0°23	5°26	6°42	10° 4	15° 1	21° 9	22°16	3°30	n.a.	M17
T 18	19 5 22	14°44'10	29° 2	29° 1	11°38	7°41	0°35	5°31	6°46	10° 6	15° 0	21° 4	22°13	3°36	n.a.	T 18
W19	19 9 19	15°42'01	12♐43	0♌44	12°52	8°18	0°46	5°37	6°49	10° 7	14°59	20°59	22° 9	3°43	n.a.	W19
T 20	19 13 15	16°39'54	26°48	2°26	14° 6	8°55	0°58	5°42	6°52	10° 8	14°58	20°54	22° 6	3°50	n.a.	T 20
F 21	19 17 12	17°37'48	11♑15	4° 6	15°21	9°32	1° 9	5°48	6°55	10° 9	14°57	20°49	22° 3	3°56	n.a.	F 21
S 22	19 21 8	18°35'44	25°57	5°44	16°35	10° 9	1°20	5°53	6°57	10°10	14°56	20°46	22° 0	4° 3	n.a.	S 22
S 23	19 25 5	19°33'42	10♒46	7°22	17°50	10°47	1°31	5°59	7° 0	10°11	14°55	20°44	21°57	4°10	n.a.	S 23
M24	19 29 1	20°31'41	25°36	8°58	19° 4	11°25	1°42	6° 5	7° 3	10°12	14°54	20°D44	21°54	4°16	n.a.	M24
T 25	19 32 58	21°29'43	10♓20	10°33	20°19	12° 2	1°53	6°11	7° 6	10°13	14°53	20°45	21°50	4°23	n.a.	T 25
W26	19 36 54	22°27'46	24°52	12° 7	21°33	12°40	2° 4	6°16	7° 9	10°14	14°52	20°46	21°47	4°30	n.a.	W26
T 27	19 40 51	23°25'52	9♈ 8	13°39	22°48	13°19	2°15	6°22	7°12	10°15	14°50	20°48	21°44	4°36	n.a.	T 27
F 28	19 44 48	24°23'59	23° 6	15°10	24° 2	13°57	2°25	6°28	7°14	10°16	14°49	20°R48	21°41	4°43	n.a.	F 28
S 29	19 48 44	25°22'09	6♉47	16°40	25°17	14°35	2°36	6°34	7°17	10°17	14°48	20°48	21°38	4°50	n.a.	S 29
S 30	19 52 41	26°20'21	20°10	18° 8	26°31	15°14	2°47	6°40	7°20	10°17	14°47	20°46	21°35	4°56	n.a.	S 30
M31	19 56 37	27♋18'35	3♊17	19♌35	27♋46	15♎53	2♊57	6♍46	7♊22	10♉18	14♒46	20♌43	21♌31	5♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	5n59	4s36	25n18	1n33	23n55	0n27	0n16	0s41	19n24	0s26	12n19	2n22	21n40	0n 4	13n17	1s45	1s25	15s43	14n22	14n 1	11n45		n.a.
S 2	23 48	10 14	5 0	25 25	1 37	24 2	0 29	0 1	0 42	19 27	0 26	12 18	2 21	21 41	0 4	13 17	1 45	1 25	15 43	14 24	14 2	11 43		n.a.
M 3	23 48	13 55	5 7	25 29	1 41	24 9	0 32	0s13	0 44	19 30	0 25	12 16	2 21	21 41	0 4	13 18	1 45	1 26	15 43	14 26	14 3	11 41		n.a.
T 4	23 48	16 50	4 57	25 30	1 44	24 14	0 34	0 28	0 45	19 33	0 25	12 14	2 21	21 42	0 4	13 18	1 45	1 26	15 44	14 29	14 4	11 40		n.a.
W 5	23 47	18 51	4 32	25 29	1 46	24 20	0 36	0 43	0 46	19 36	0 25	12 12	2 21	21 43	0 4	13 18	1 45	1 27	15 44	14 32	14 5	11 38		n.a.
T 6	23 46	19 53	3 54	25 25	1 47	24 24	0 38	0 58	0 47	19 39	0 25	12 10	2 21	21 43	0 4	13 19	1 45	1 27	15 44	14 34	14 6	11 36		n.a.
F 7	23 44	19 56	3 5	25 19	1 48	24 27	0 40	1 12	0 48	19 42	0 25	12 9	2 21	21 44	0 4	13 19	1 45	1 28	15 44	14 37	14 7	11 35		n.a.
S 8	23 42	19 0	2 8	25 10	1 49	24 30	0 42	1 27	0 50	19 45	0 25	12 7	2 20	21 44	0 4	13 20	1 45	1 29	15 45	14 38	14 9	11 33		n.a.
S 9	23 40	17 14	1 6	25 0	1 48	24 32	0 44	1 43	0 51	19 47	0 25	12 5	2 20	21 45	0 4	13 20	1 45	1 29	15 45	14 39	14 10	11 32		n.a.
M10	23 37	14 44	0 2	24 47	1 47	24 34	0 46	1 58	0 52	19 50	0 25	12 3	2 20	21 46	0 4	13 21	1 46	1 30	15 45	14 39	14 11	11 30		n.a.
T 11	23 33	11 38	1n 2	24 32	1 46	24 34	0 48	2 13	0 53	19 53	0 25	12 1	2 20	21 46	0 4	13 21	1 46	1 30	15 45	14 39	14 12	11 28		n.a.
W12	23 30	8 5	2 3	24 15	1 44	24 34	0 50	2 28	0 54	19 55	0 25	11 59	2 20	21 47	0 4	13 21	1 46	1 31	15 46	14 39	14 13	11 27		n.a.
T 13	23 25	4 13	3 0	23 56	1 41	24 33	0 52	2 43	0 55	19 58	0 25	11 57	2 20	21 47	0 4	13 22	1 46	1 31	15 46	14 38	14 14	11 25		n.a.
F 14	23 21	0 10	3 48	23 36	1 38	24 32	0 54	2 59	0 56	20 1	0 25	11 55	2 19	21 48	0 4	13 22	1 46	1 32	15 46	14 38	14 15	11 24		n.a.
S 15	23 16	3s59	4 28	23 14	1 35	24 29	0 56	3 14	0 57	20 3	0 25	11 53	2 19	21 48	0 4	13 22	1 46	1 32	15 46	14 38	14 16	11 22		n.a.
S 16	23 10	8 2	4 56	22 51	1 31	24 26	0 57	3 30	0 58	20 6	0 25	11 51	2 19	21 49	0 4	13 23	1 46	1 33	15 47	14 39	14 17	11 20		n.a.
M17	23 5	11 52	5 10	22 26	1 27	24 22	0 59	3 45	0 59	20 8	0 25	11 48	2 19	21 50	0 4	13 23	1 46	1 33	15 47	14 40	14 18	11 19		n.a.
T 18	22 58	15 13	5 9	22 0	1 22	24 18	1 1	4 1	1 0	20 11	0 24	11 46	2 19	21 50	0 4	13 24	1 46	1 34	15 47	14 41	14 19	11 17		n.a.
W19	22 52	17 52	4 50	21 33	1 17	24 12	1 2	4 16	1 1	20 13	0 24	11 44	2 19	21 51	0 4	13 24	1 46	1 34	15 47	14 43	14 20	11 15		n.a.
T 20	22 45	19 33	4 13	21 5	1 12	24 6	1 4	4 32	1 2	20 16	0 24	11 42	2 19	21 51	0 4	13 24	1 46	1 35	15 47	14 45	14 21	11 14		n.a.
F 21	22 37	20 0	3 19	20 35	1 6	23 59	1 6	4 48	1 3	20 18	0 24	11 40	2 18	21 52	0 4	13 24	1 46	1 35	15 48	14 46	14 22	11 12		n.a.
S 22	22 29	19 7	2 12	20 5	1 0	23 52	1 7	5 4	1 4	20 21	0 24	11 38	2 18	21 52	0 4	13 25	1 46	1 36	15 48	14 47	14 23	11 10		n.a.
S 23	22 21	16 55	0 54	19 34	0 54	23 43	1 8	5 19	1 5	20 23	0 24	11 35	2 18	21 53	0 4	13 25	1 46	1 36	15 48	14 48	14 24	11 9		n.a.
M24	22 12	13 36	0s27	19 3	0 47	23 34	1 10	5 35	1 6	20 25	0 24	11 33	2 18	21 53	0 4	13 25	1 46	1 37	15 48	14 48	14 25	11 7		n.a.
T 25	22 3	9 26	1 46	18 30	0 41	23 25	1 11	5 51	1 7	20 28	0 24	11 31	2 18	21 54	0 4	13 26	1 46	1 37	15 48	14 48	14 26	11 5		n.a.
W26	21 54	4 46	2 57	17 57	0 34	23 14	1 12	6 7	1 7	20 30	0 24	11 28	2 18	21 54	0 4	13 26	1 46	1 38	15 48	14 47	14 27	11 4		n.a.
T 27	21 44	0n 4	3 55	17 24	0 26	23 3	1 13	6 23	1 8	20 32	0 24	11 26	2 18	21 55	0 4	13 26	1 46	1 38	15 49	14 47	14 28	11 2		n.a.
F 28	21 34	4 48	4 39	16 50	0 19	22 51	1 15	6 39	1 9	20 34	0 24	11 24	2 18	21 55	0 4	13 26	1 46	1 39	15 49	14 47	14 29	11 0		n.a.
S 29	21 23	9 11	5 5	16 16	0 11	22 39	1 16	6 54	1 10	20 36	0 24	11 21	2 17	21 56	0 4	13 27	1 46	1 39	15 49	14 47	14 30	10 59		n.a.
S 30	21 12	13 0	5 15	15 41	0 4	22 25	1 17	7 10	1 11	20 39	0 24	11 19	2 17	21 56	0 4	13 27	1 46	1 40	15 49	14 47	14 32	10 57		n.a.
M31	21n 1	16n 6	5s 7	15n 6	0s 4	22n11	1n18	7s26	1s12	20n41	0s24	11n17	2n17	21n56	0n 4	13n27	1s47	1s40	15s49	14n48	14n33	10n55		n.a.

Julian Day Number = 1390687.5, Delta T = 06h34m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'39, Lahiri = -16°27'39 Julian Calendar 1 July 906 BCE == Greg. Calendar 22 June 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 34	28♋16'52	16♊ 9	21♌ 1	29♋ 1	16♎32	3♊ 7	6♍52	7♊25	10♉19	14°R45	20°R40	21♌28	5♍ 9	n.a.	T 1
W 2	20 4 30	29°15'10	28°47	22°25	0♌15	17°11	3°17	6°58	7°28	10°20	14♒44	20♌37	21°25	5°16	n.a.	W 2
T 3	20 8 27	0♌13'31	11♋12	23°48	1°30	17°50	3°28	7° 5	7°30	10°20	14°42	20°34	21°22	5°23	n.a.	T 3
F 4	20 12 23	1°11'53	23°26	25°10	2°45	18°30	3°38	7°11	7°33	10°21	14°41	20°31	21°19	5°29	n.a.	F 4
S 5	20 16 20	2°10'18	5♌31	26°30	3°59	19° 9	3°47	7°17	7°35	10°22	14°40	20°29	21°15	5°36	n.a.	S 5
S 6	20 20 17	3° 8'45	17°27	27°49	5°14	19°49	3°57	7°23	7°38	10°22	14°39	20°D29	21°12	5°43	n.a.	S 6
M 7	20 24 13	4° 7'13	29°18	29° 6	6°29	20°29	4° 7	7°30	7°40	10°23	14°38	20°29	21° 9	5°49	n.a.	M 7
T 8	20 28 10	5° 5'43	11♍ 5	0♍21	7°44	21° 9	4°17	7°36	7°42	10°23	14°36	20°30	21° 6	5°56	n.a.	T 8
W 9	20 32 6	6° 4'15	22°52	1°35	8°58	21°49	4°26	7°43	7°45	10°24	14°35	20°31	21° 3	6° 3	n.a.	W 9
T 10	20 36 3	7° 2'50	4♎42	2°47	10°13	22°29	4°35	7°49	7°47	10°24	14°34	20°32	21° 0	6° 9	n.a.	T 10
F 11	20 39 59	8° 1'25	16°39	3°57	11°28	23°10	4°45	7°56	7°49	10°25	14°33	20°34	20°56	6°16	n.a.	F 11
S 12	20 43 56	9° 0'03	28°49	5° 6	12°43	23°50	4°54	8° 2	7°51	10°25	14°32	20°34	20°53	6°23	n.a.	S 12
S 13	20 47 52	9°58'43	11♏14	6°12	13°58	24°31	5° 3	8° 9	7°53	10°26	14°30	20°R34	20°50	6°29	n.a.	S 13
M14	20 51 49	10°57'24	24° 1	7°16	15°13	25°12	5°12	8°16	7°55	10°26	14°29	20°34	20°47	6°36	n.a.	M14
T 15	20 55 45	11°56'07	7♐11	8°18	16°27	25°53	5°20	8°22	7°57	10°26	14°28	20°33	20°44	6°43	n.a.	T 15
W16	20 59 42	12°54'52	20°48	9°17	17°42	26°34	5°29	8°29	7°59	10°27	14°27	20°33	20°41	6°49	n.a.	W16
T 17	21 3 39	13°53'39	4♑52	10°14	18°57	27°15	5°38	8°36	8° 1	10°27	14°26	20°32	20°37	6°56	n.a.	T 17
F 18	21 7 35	14°52'28	19°22	11° 7	20°12	27°57	5°46	8°42	8° 3	10°27	14°24	20°31	20°34	7° 3	n.a.	F 18
S 19	21 11 32	15°51'19	4♒12	11°58	21°27	28°38	5°54	8°49	8° 5	10°27	14°23	20°31	20°31	7° 9	n.a.	S 19
S 20	21 15 28	16°50'12	19°16	12°45	22°42	29°19	6° 2	8°56	8° 7	10°27	14°22	20°D31	20°28	7°16	n.a.	S 20
M21	21 19 25	17°49'07	4♓25	13°29	23°57	0♏ 1	6°10	9° 3	8° 9	10°27	14°21	20°31	20°25	7°23	n.a.	M21
T 22	21 23 21	18°48'04	19°30	14° 8	25°12	0°43	6°18	9°10	8°10	10°27	14°19	20°31	20°21	7°29	n.a.	T 22
W23	21 27 18	19°47'04	4♈22	14°44	26°27	1°25	6°26	9°17	8°12	10°R27	14°18	20°31	20°18	7°36	n.a.	W23
T 24	21 31 14	20°46'06	18°55	15°15	27°42	2° 7	6°34	9°24	8°14	10°27	14°17	20°R31	20°15	7°42	n.a.	T 24
F 25	21 35 11	21°45'10	3♉ 5	15°40	28°57	2°49	6°41	9°31	8°15	10°27	14°16	20°31	20°12	7°49	n.a.	F 25
S 26	21 39 7	22°44'17	16°51	16° 1	0♍12	3°31	6°48	9°38	8°17	10°27	14°15	20°D31	20° 9	7°56	n.a.	S 26
S 27	21 43 4	23°43'27	0♊12	16°16	1°27	4°13	6°56	9°45	8°18	10°27	14°13	20°31	20° 6	8° 2	n.a.	S 27
M28	21 47 1	24°42'39	13°11	16°24	2°42	4°56	7° 3	9°52	8°20	10°27	14°12	20°31	20° 2	8° 9	n.a.	M28
T 29	21 50 57	25°41'53	25°51	16°R26	3°56	5°38	7°10	9°59	8°21	10°27	14°11	20°31	19°59	8°16	n.a.	T 29
W30	21 54 54	26°41'10	8♋15	16°20	5°12	6°21	7°16	10° 6	8°23	10°27	14°10	20°32	19°56	8°22	n.a.	W30
T 31	21 58 50	27♌40'29	20♋26	16♍ 7	6♍27	7♏ 4	7♊23	10♍13	8♊24	10♉27	14♒ 9	20♌33	19♌53	8♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	18n21	4s44	14n31	0s12	21n57	1n19	7s42	1s12	20n43	0s24	11n14	2n17	21n57	0n 4	13n27	1s47	1s41	15s49	14n49	14n34	10n54		n.a.
W 2	20 37	19 40	4 8	13 56	0 20	21 42	1 19	7 58	1 13	20 45	0 24	11 12	2 17	21 57	0 4	13 27	1 47	1 41	15 49	14 50	14 35	10 52		n.a.
T 3	20 24	20 0	3 20	13 20	0 29	21 26	1 20	8 14	1 14	20 47	0 24	11 9	2 17	21 58	0 4	13 27	1 47	1 42	15 50	14 51	14 36	10 50		n.a.
F 4	20 12	19 22	2 24	12 45	0 37	21 9	1 21	8 30	1 15	20 49	0 23	11 7	2 17	21 58	0 4	13 28	1 47	1 42	15 50	14 52	14 37	10 49		n.a.
S 5	19 58	17 51	1 22	12 10	0 45	20 52	1 22	8 46	1 15	20 51	0 23	11 4	2 17	21 59	0 4	13 28	1 47	1 43	15 50	14 53	14 38	10 47		n.a.
S 6	19 45	15 34	0 17	11 34	0 54	20 34	1 22	9 2	1 16	20 53	0 23	11 2	2 17	21 59	0 4	13 28	1 47	1 43	15 50	14 53	14 39	10 45		n.a.
M 7	19 31	12 39	0n49	10 59	1 3	20 16	1 23	9 18	1 17	20 54	0 23	10 59	2 16	21 59	0 4	13 28	1 47	1 44	15 50	14 53	14 40	10 44		n.a.
T 8	19 17	9 14	1 52	10 24	1 11	19 57	1 23	9 34	1 17	20 56	0 23	10 57	2 16	22 0	0 4	13 28	1 47	1 44	15 50	14 53	14 41	10 42		n.a.
W 9	19 2	5 28	2 50	9 50	1 20	19 38	1 24	9 50	1 18	20 58	0 23	10 54	2 16	22 0	0 4	13 28	1 47	1 45	15 50	14 52	14 42	10 40		n.a.
T 10	18 47	1 29	3 42	9 16	1 29	19 18	1 24	10 6	1 19	21 0	0 23	10 52	2 16	22 1	0 4	13 28	1 47	1 45	15 50	14 52	14 43	10 38		n.a.
F 11	18 32	2s35	4 24	8 42	1 37	18 57	1 24	10 22	1 19	21 2	0 23	10 49	2 16	22 1	0 4	13 28	1 47	1 46	15 50	14 51	14 44	10 37		n.a.
S 12	18 17	6 37	4 55	8 9	1 46	18 36	1 24	10 37	1 20	21 3	0 23	10 47	2 16	22 1	0 4	13 29	1 47	1 46	15 50	14 51	14 45	10 35		n.a.
S 13	18 1	10 28	5 13	7 36	1 55	18 14	1 25	10 53	1 21	21 5	0 23	10 44	2 16	22 2	0 4	13 29	1 47	1 47	15 50	14 51	14 46	10 33		n.a.
M14	17 45	13 56	5 17	7 4	2 3	17 52	1 25	11 9	1 21	21 7	0 23	10 42	2 16	22 2	0 4	13 29	1 47	1 47	15 50	14 51	14 47	10 32		n.a.
T 15	17 28	16 50	5 4	6 33	2 12	17 29	1 25	11 25	1 22	21 8	0 23	10 39	2 16	22 2	0 4	13 29	1 47	1 47	15 50	14 51	14 48	10 30		n.a.
W16	17 11	18 55	4 35	6 3	2 20	17 6	1 25	11 40	1 22	21 10	0 23	10 36	2 16	22 3	0 5	13 29	1 47	1 48	15 50	14 52	14 49	10 28		n.a.
T 17	16 54	19 55	3 48	5 34	2 28	16 42	1 24	11 56	1 23	21 12	0 23	10 34	2 16	22 3	0 5	13 29	1 47	1 48	15 50	14 52	14 50	10 26		n.a.
F 18	16 37	19 40	2 45	5 6	2 36	16 18	1 24	12 12	1 23	21 13	0 23	10 31	2 16	22 3	0 5	13 29	1 48	1 49	15 50	14 52	14 51	10 25		n.a.
S 19	16 19	18 3	1 30	4 39	2 44	15 53	1 24	12 27	1 24	21 15	0 23	10 28	2 16	22 4	0 5	13 29	1 48	1 49	15 51	14 52	14 52	10 23		n.a.
S 20	16 2	15 10	0 7	4 14	2 52	15 28	1 24	12 43	1 25	21 16	0 23	10 26	2 16	22 4	0 5	13 29	1 48	1 49	15 51	14 52	14 53	10 21		n.a.
M21	15 43	11 13	1s17	3 51	2 59	15 3	1 23	12 58	1 25	21 18	0 23	10 23	2 16	22 4	0 5	13 29	1 48	1 50	15 51	14 52	14 54	10 19		n.a.
T 22	15 25	6 35	2 34	3 29	3 6	14 37	1 23	13 14	1 26	21 19	0 22	10 20	2 15	22 5	0 5	13 29	1 48	1 50	15 51	14 52	14 55	10 18		n.a.
W23	15 6	1 36	3 41	3 9	3 12	14 11	1 22	13 29	1 26	21 21	0 22	10 18	2 15	22 5	0 5	13 29	1 48	1 51	15 51	14 52	14 56	10 16		n.a.
T 24	14 47	3n21	4 31	2 52	3 18	13 44	1 22	13 44	1 26	21 22	0 22	10 15	2 15	22 5	0 5	13 29	1 48	1 51	15 50	14 52	14 57	10 14		n.a.
F 25	14 28	7 59	5 4	2 37	3 24	13 17	1 21	13 59	1 27	21 23	0 22	10 12	2 15	22 5	0 5	13 29	1 48	1 51	15 50	14 52	14 58	10 13		n.a.
S 26	14 9	12 3	5 17	2 24	3 28	12 50	1 21	14 15	1 27	21 25	0 22	10 10	2 15	22 6	0 5	13 28	1 48	1 52	15 50	14 52	14 59	10 11		n.a.
S 27	13 49	15 23	5 14	2 15	3 32	12 22	1 20	14 30	1 28	21 26	0 22	10 7	2 15	22 6	0 5	13 28	1 48	1 52	15 50	14 52	15 0	10 9		n.a.
M28	13 29	17 52	4 54	2 9	3 36	11 54	1 19	14 45	1 28	21 27	0 22	10 4	2 15	22 6	0 5	13 28	1 48	1 52	15 50	14 52	15 1	10 7		n.a.
T 29	13 9	19 25	4 20	2 6	3 38	11 25	1 18	14 59	1 29	21 28	0 22	10 1	2 15	22 6	0 5	13 28	1 48	1 53	15 50	14 52	15 2	10 6		n.a.
W30	12 48	19 59	3 34	2 7	3 39	10 57	1 17	15 14	1 29	21 30	0 22	9 59	2 15	22 7	0 5	13 28	1 48	1 53	15 50	14 52	15 3	10 4		n.a.
T 31	12n28	19n35	2s40	2n12	3s39	10n28	1n16	15s29	1s29	21n31	0s22	9n56	2n15	22n 7	0n 5	13n28	1s48	1s53	15s50	14n52	15n 4	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 1390718.5, Delta T = 06h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'35, Lahiri = -16°27'35 Julian Calendar 1 Aug. 906 BCE == Greg. Calendar 23 July 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 47	28♌39'50	2♌28	15°R47	7♍42	7♏47	7♊29	10♍20	8♊25	10°R26	14°R 7	20♌33	19♌50	8♍36	n.a.	F 1
S 2	22 6 43	29°39'14	14°22	15♍18	8°57	8°29	7°36	10°27	8°26	10♉26	14♒ 6	20°34	19°47	8°42	n.a.	S 2
S 3	22 10 40	0♍38'40	26°12	14°41	10°12	9°12	7°42	10°34	8°27	10°26	14° 5	20°R34	19°43	8°49	n.a.	S 3
M 4	22 14 36	1°38'08	8♍ 0	13°57	11°27	9°56	7°48	10°41	8°28	10°25	14° 4	20°33	19°40	8°56	n.a.	M 4
T 5	22 18 33	2°37'39	19°48	13° 4	12°42	10°39	7°54	10°48	8°30	10°25	14° 3	20°32	19°37	9° 2	n.a.	T 5
W 6	22 22 30	3°37'11	1♎37	12° 5	13°57	11°22	7°59	10°55	8°30	10°24	14° 2	20°30	19°34	9° 9	n.a.	W 6
T 7	22 26 26	4°36'45	13°32	11° 1	15°12	12° 6	8° 5	11° 3	8°31	10°24	14° 0	20°28	19°31	9°16	n.a.	T 7
F 8	22 30 23	5°36'22	25°33	9°51	16°27	12°49	8°10	11°10	8°32	10°23	13°59	20°26	19°27	9°22	n.a.	F 8
S 9	22 34 19	6°36'00	7♏44	8°39	17°42	13°33	8°15	11°17	8°33	10°23	13°58	20°24	19°24	9°29	n.a.	S 9
S 10	22 38 16	7°35'40	20°10	7°26	18°57	14°16	8°20	11°24	8°34	10°22	13°57	20°22	19°21	9°36	n.a.	S 10
M11	22 42 12	8°35'23	2♐52	6°14	20°12	15° 0	8°25	11°31	8°35	10°22	13°56	20°D21	19°18	9°42	n.a.	M11
T 12	22 46 9	9°35'07	15°55	5° 5	21°27	15°44	8°30	11°38	8°35	10°21	13°55	20°22	19°15	9°49	n.a.	T 12
W13	22 50 5	10°34'53	29°22	4° 1	22°42	16°28	8°34	11°46	8°36	10°20	13°54	20°22	19°12	9°56	n.a.	W13
T 14	22 54 2	11°34'40	13♑14	3° 5	23°57	17°12	8°38	11°53	8°36	10°20	13°53	20°24	19° 8	10° 2	n.a.	T 14
F 15	22 57 58	12°34'30	27°33	2°17	25°12	17°56	8°43	12° 0	8°37	10°19	13°52	20°25	19° 5	10° 9	n.a.	F 15
S 16	23 1 55	13°34'22	12♒16	1°39	26°27	18°40	8°47	12° 7	8°37	10°18	13°51	20°26	19° 2	10°16	n.a.	S 16
S 17	23 5 52	14°34'15	27°17	1°12	27°42	19°24	8°50	12°14	8°38	10°18	13°50	20°R26	18°59	10°22	n.a.	S 17
M18	23 9 48	15°34'10	12♓31	0°56	28°57	20° 8	8°54	12°22	8°38	10°17	13°49	20°25	18°56	10°29	n.a.	M18
T 19	23 13 45	16°34'07	27°45	0°D52	0♎12	20°53	8°57	12°29	8°38	10°16	13°48	20°22	18°52	10°35	n.a.	T 19
W20	23 17 41	17°34'07	12♈52	0°59	1°27	21°37	9° 1	12°36	8°39	10°15	13°47	20°19	18°49	10°42	n.a.	W20
T 21	23 21 38	18°34'08	27°41	1°17	2°42	22°22	9° 4	12°43	8°39	10°14	13°46	20°15	18°46	10°49	n.a.	T 21
F 22	23 25 34	19°34'12	12♉ 5	1°44	3°57	23° 6	9° 6	12°50	8°39	10°13	13°45	20°11	18°43	10°55	n.a.	F 22
S 23	23 29 31	20°34'18	26° 2	2°21	5°12	23°51	9° 9	12°57	8°39	10°12	13°44	20° 8	18°40	11° 2	n.a.	S 23
S 24	23 33 27	21°34'26	9♊29	3° 7	6°27	24°35	9°12	13° 5	8°R39	10°11	13°43	20° 5	18°37	11° 9	n.a.	S 24
M25	23 37 24	22°34'37	22°30	4° 0	7°42	25°20	9°14	13°12	8°39	10°10	13°42	20°D 5	18°33	11°15	n.a.	M25
T 26	23 41 20	23°34'50	5♋ 8	5° 0	8°57	26° 5	9°16	13°19	8°39	10° 9	13°41	20° 5	18°30	11°22	n.a.	T 26
W27	23 45 17	24°35'05	17°26	6° 6	10°12	26°50	9°18	13°26	8°39	10° 8	13°40	20° 7	18°27	11°29	n.a.	W27
T 28	23 49 14	25°35'22	29°30	7°17	11°27	27°35	9°20	13°33	8°38	10° 7	13°39	20° 9	18°24	11°35	n.a.	T 28
F 29	23 53 10	26°35'42	11♌24	8°33	12°42	28°20	9°21	13°40	8°38	10° 6	13°38	20°10	18°21	11°42	n.a.	F 29
S 30	23 57 7	27♍36'03	23♌13	9♍52	13♎57	29♏ 5	9♊22	13♍47	8♊38	10♉ 5	13♒38	20°R10	18♌18	11♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 7	18n18	1s39	2n22	3s37	9n58	1n15	15s43	1s30	21n32	0s22	9n53	2n15	22n 7	0n 5	13n28	1s48	1s54	15s50	14n51	15n 5	10n 0		n.a.
S 2	11 46	16 13	0 34	2 36	3 34	9 29	1 14	15 58	1 30	21 33	0 22	9 50	2 15	22 7	0 5	13 28	1 48	1 54	15 50	14 51	15 6	9 58		n.a.
S 3	11 25	13 28	0n31	2 54	3 29	8 59	1 13	16 12	1 30	21 34	0 22	9 48	2 15	22 8	0 5	13 28	1 48	1 54	15 50	14 51	15 7	9 57		n.a.
M 4	11 3	10 10	1 35	3 18	3 23	8 29	1 12	16 27	1 31	21 35	0 22	9 45	2 15	22 8	0 5	13 27	1 48	1 55	15 50	14 51	15 8	9 55		n.a.
T 5	10 42	6 28	2 35	3 46	3 14	7 59	1 10	16 41	1 31	21 36	0 22	9 42	2 15	22 8	0 5	13 27	1 48	1 55	15 50	14 52	15 9	9 53		n.a.
W 6	10 20	2 32	3 29	4 19	3 3	7 28	1 9	16 55	1 31	21 37	0 22	9 39	2 15	22 8	0 5	13 27	1 49	1 55	15 50	14 52	15 10	9 51		n.a.
T 7	9 58	1s32	4 13	4 55	2 51	6 57	1 8	17 9	1 32	21 38	0 22	9 37	2 15	22 8	0 5	13 27	1 49	1 55	15 50	14 53	15 11	9 50		n.a.
F 8	9 36	5 34	4 47	5 35	2 36	6 26	1 6	17 23	1 32	21 39	0 21	9 34	2 15	22 8	0 5	13 27	1 49	1 56	15 49	14 54	15 12	9 48		n.a.
S 9	9 13	9 26	5 9	6 17	2 20	5 55	1 5	17 36	1 32	21 40	0 21	9 31	2 15	22 9	0 5	13 26	1 49	1 56	15 49	14 54	15 14	9 46		n.a.
S 10	8 51	12 58	5 16	7 1	2 3	5 24	1 3	17 50	1 32	21 41	0 21	9 28	2 15	22 9	0 5	13 26	1 49	1 56	15 49	14 55	15 15	9 44		n.a.
M11	8 28	16 0	5 9	7 46	1 44	4 53	1 1	18 3	1 33	21 41	0 21	9 26	2 15	22 9	0 5	13 26	1 49	1 56	15 49	14 55	15 16	9 42		n.a.
T 12	8 6	18 19	4 45	8 30	1 24	4 21	1 0	18 17	1 33	21 42	0 21	9 23	2 15	22 9	0 5	13 26	1 49	1 57	15 49	14 55	15 17	9 41		n.a.
W13	7 43	19 42	4 6	9 12	1 3	3 50	0 58	18 30	1 33	21 43	0 21	9 20	2 15	22 9	0 5	13 25	1 49	1 57	15 49	14 55	15 18	9 39		n.a.
T 14	7 20	19 58	3 11	9 52	0 43	3 18	0 56	18 43	1 33	21 44	0 21	9 17	2 15	22 9	0 5	13 25	1 49	1 57	15 49	14 55	15 19	9 37		n.a.
F 15	6 56	18 57	2 3	10 28	0 23	2 46	0 54	18 56	1 34	21 44	0 21	9 14	2 15	22 9	0 5	13 25	1 49	1 57	15 48	14 54	15 20	9 35		n.a.
S 16	6 33	16 40	0 45	11 0	0 3	2 14	0 53	19 8	1 34	21 45	0 21	9 12	2 15	22 9	0 5	13 25	1 49	1 57	15 48	14 54	15 21	9 34		n.a.
S 17	6 10	13 11	0s38	11 27	0n15	1 42	0 51	19 21	1 34	21 46	0 21	9 9	2 15	22 9	0 5	13 24	1 49	1 57	15 48	14 54	15 22	9 32		n.a.
M18	5 46	8 47	1 59	11 49	0 33	1 10	0 49	19 33	1 34	21 46	0 21	9 6	2 15	22 9	0 5	13 24	1 49	1 58	15 48	14 54	15 23	9 30		n.a.
T 19	5 23	3 49	3 11	12 5	0 49	0 38	0 47	19 45	1 34	21 47	0 21	9 3	2 15	22 10	0 5	13 24	1 49	1 58	15 48	14 55	15 24	9 28		n.a.
W20	4 59	1n20	4 10	12 16	1 3	0 6	0 45	19 58	1 34	21 48	0 21	9 1	2 15	22 10	0 5	13 23	1 49	1 58	15 48	14 56	15 25	9 26		n.a.
T 21	4 35	6 18	4 50	12 22	1 16	0s26	0 43	20 9	1 34	21 48	0 21	8 58	2 15	22 10	0 5	13 23	1 49	1 58	15 47	14 57	15 26	9 24		n.a.
F 22	4 11	10 46	5 11	12 22	1 27	0 59	0 41	20 21	1 35	21 49	0 21	8 55	2 15	22 10	0 5	13 23	1 49	1 58	15 47	14 59	15 27	9 23		n.a.
S 23	3 47	14 30	5 12	12 18	1 37	1 31	0 38	20 33	1 35	21 49	0 21	8 52	2 16	22 10	0 5	13 22	1 49	1 58	15 47	15 0	15 28	9 21		n.a.
S 24	3 23	17 20	4 56	12 9	1 45	2 3	0 36	20 44	1 35	21 50	0 20	8 50	2 16	22 10	0 5	13 22	1 49	1 58	15 47	15 0	15 29	9 19		n.a.
M25	2 59	19 11	4 25	11 55	1 52	2 35	0 34	20 55	1 35	21 50	0 20	8 47	2 16	22 10	0 5	13 22	1 49	1 59	15 47	15 1	15 30	9 17		n.a.
T 26	2 35	20 0	3 42	11 38	1 58	3 7	0 32	21 6	1 35	21 50	0 20	8 44	2 16	22 10	0 5	13 21	1 49	1 59	15 46	15 0	15 31	9 15		n.a.
W27	2 11	19 51	2 50	11 17	2 2	3 39	0 29	21 17	1 35	21 51	0 20	8 42	2 16	22 10	0 5	13 21	1 49	1 59	15 46	15 0	15 32	9 14		n.a.
T 28	1 47	18 46	1 51	10 54	2 5	4 11	0 27	21 27	1 35	21 51	0 20	8 39	2 16	22 10	0 5	13 21	1 50	1 59	15 46	14 59	15 33	9 12		n.a.
F 29	1 22	16 51	0 48	10 27	2 7	4 43	0 25	21 38	1 35	21 51	0 20	8 36	2 16	22 10	0 5	13 20	1 50	1 59	15 46	14 59	15 34	9 10		n.a.
S 30	0n58	14n15	0n17	9n57	2n 8	5s15	0n22	21s48	1s35	21n52	0s20	8n33	2n16	22n10	0n 5	13n20	1s50	1s59	15s45	14n59	15n35	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 1390749.5, Delta T = 06h34m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'30, Lahiri = -16°27'31 Julian Calendar 1 Sept. 906 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 3	28♍36'26	5♍ 0	11♍14	15♎12	29♏50	9♊23	13♍54	8°R38	10°R 4	13°R37	20°R 9	18♌14	11♍55	n.a.	S 1
M 2	0 5 0	29°36'51	16°47	12°40	16°27	0♐35	9°24	14° 1	8♊37	10♉ 2	13♒36	20♌ 6	18°11	12° 2	n.a.	M 2
T 3	0 8 56	0♎37'19	28°39	14° 7	17°42	1°20	9°25	14° 8	8°37	10° 1	13°35	20° 0	18° 8	12° 9	n.a.	T 3
W 4	0 12 53	1°37'48	10♎35	15°37	18°57	2° 5	9°26	14°15	8°36	10° 0	13°34	19°53	18° 5	12°15	n.a.	W 4
T 5	0 16 49	2°38'18	22°38	17° 7	20°12	2°51	9°26	14°22	8°36	9°59	13°34	19°45	18° 2	12°22	n.a.	T 5
F 6	0 20 46	3°38'51	4♏49	18°40	21°27	3°36	9°R26	14°29	8°35	9°57	13°33	19°37	17°58	12°29	n.a.	F 6
S 7	0 24 43	4°39'25	17°10	20°13	22°42	4°21	9°26	14°36	8°34	9°56	13°32	19°29	17°55	12°35	n.a.	S 7
S 8	0 28 39	5°40'00	29°42	21°47	23°57	5° 7	9°26	14°43	8°33	9°55	13°32	19°22	17°52	12°42	n.a.	S 8
M 9	0 32 36	6°40'37	12♐28	23°21	25°12	5°52	9°25	14°50	8°33	9°53	13°31	19°17	17°49	12°49	n.a.	M 9
T 10	0 36 32	7°41'15	25°29	24°56	26°27	6°38	9°25	14°57	8°32	9°52	13°30	19°14	17°46	12°55	n.a.	T 10
W11	0 40 29	8°41'55	8♑49	26°31	27°42	7°24	9°24	15° 3	8°31	9°51	13°30	19°D13	17°43	13° 2	n.a.	W11
T 12	0 44 25	9°42'36	22°29	28° 7	28°57	8° 9	9°23	15°10	8°30	9°49	13°29	19°14	17°39	13° 9	n.a.	T 12
F 13	0 48 22	10°43'19	6♒31	29°43	0♏12	8°55	9°21	15°17	8°29	9°48	13°29	19°15	17°36	13°15	n.a.	F 13
S 14	0 52 18	11°44'02	20°55	1♎18	1°27	9°41	9°20	15°24	8°28	9°46	13°28	19°R15	17°33	13°22	n.a.	S 14
S 15	0 56 15	12°44'47	5♓40	2°54	2°42	10°26	9°18	15°30	8°27	9°45	13°27	19°14	17°30	13°29	n.a.	S 15
M16	1 0 12	13°45'33	20°39	4°30	3°57	11°12	9°16	15°37	8°26	9°43	13°27	19°11	17°27	13°35	n.a.	M16
T 17	1 4 8	14°46'20	5♈45	6° 5	5°12	11°58	9°14	15°44	8°24	9°42	13°26	19° 5	17°23	13°42	n.a.	T 17
W18	1 8 5	15°47'09	20°49	7°41	6°26	12°44	9°12	15°50	8°23	9°40	13°26	18°57	17°20	13°49	n.a.	W18
T 19	1 12 1	16°47'59	5♉41	9°17	7°41	13°30	9° 9	15°57	8°22	9°39	13°26	18°47	17°17	13°55	n.a.	T 19
F 20	1 15 58	17°48'50	20°13	10°52	8°56	14°15	9° 7	16° 3	8°21	9°37	13°25	18°38	17°14	14° 2	n.a.	F 20
S 21	1 19 54	18°49'43	4♊18	12°27	10°11	15° 1	9° 4	16°10	8°19	9°36	13°25	18°29	17°11	14° 9	n.a.	S 21
S 22	1 23 51	19°50'38	17°54	14° 2	11°26	15°47	9° 1	16°16	8°18	9°34	13°24	18°22	17° 8	14°15	n.a.	S 22
M23	1 27 47	20°51'34	1♋ 1	15°37	12°41	16°33	8°58	16°22	8°16	9°33	13°24	18°18	17° 4	14°22	n.a.	M23
T 24	1 31 44	21°52'32	13°42	17°12	13°55	17°19	8°54	16°29	8°15	9°31	13°24	18°16	17° 1	14°29	n.a.	T 24
W25	1 35 41	22°53'31	26° 2	18°47	15°10	18° 5	8°51	16°35	8°13	9°29	13°23	18°D16	16°58	14°35	n.a.	W25
T 26	1 39 37	23°54'32	8♌ 5	20°22	16°25	18°51	8°47	16°41	8°12	9°28	13°23	18°16	16°55	14°42	n.a.	T 26
F 27	1 43 34	24°55'33	19°58	21°56	17°40	19°37	8°43	16°47	8°10	9°26	13°23	18°R17	16°52	14°48	n.a.	F 27
S 28	1 47 30	25°56'37	1♍45	23°31	18°55	20°24	8°39	16°54	8° 8	9°25	13°23	18°16	16°49	14°55	n.a.	S 28
S 29	1 51 27	26°57'41	13°31	25° 6	20° 9	21°10	8°34	17° 0	8° 7	9°23	13°22	18°12	16°45	15° 2	n.a.	S 29
M30	1 55 23	27°58'47	25°21	26°40	21°24	21°56	8°30	17° 6	8° 5	9°21	13°22	18° 6	16°42	15° 8	n.a.	M30
T 31	1 59 20	28♎59'54	7♎18	28♎14	22♏39	22♐42	8♊25	17♍12	8♊ 3	9♉20	13♒22	17♌58	16♌39	15♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	11n 4	1n20	9n26	2n 8	5s46	0n20	21s58	1s35	21n52	0s20	8n31	2n16	22n10	0n 5	13n19	1s50	1s59	15s45	14n59	15n36	9n 6		n.a.
M 2	0 9	7 26	2 20	8 52	2 7	6 18	0 18	22 8	1 35	21 52	0 20	8 28	2 16	22 10	0 5	13 19	1 50	1 59	15 45	15 0	15 37	9 4		n.a.
T 3	0s15	3 30	3 14	8 16	2 6	6 49	0 15	22 17	1 35	21 52	0 20	8 25	2 16	22 9	0 5	13 19	1 50	1 59	15 45	15 2	15 38	9 3		n.a.
W 4	0 39	0s35	3 59	7 39	2 4	7 20	0 13	22 27	1 35	21 52	0 20	8 23	2 16	22 9	0 5	13 18	1 50	1 59	15 45	15 4	15 39	9 1		n.a.
T 5	1 4	4 41	4 35	7 1	2 1	7 51	0 10	22 36	1 35	21 53	0 20	8 20	2 16	22 9	0 5	13 18	1 50	1 59	15 44	15 7	15 40	8 59		n.a.
F 6	1 28	8 39	4 58	6 22	1 58	8 22	0 8	22 45	1 35	21 53	0 20	8 17	2 17	22 9	0 5	13 17	1 50	1 59	15 44	15 10	15 40	8 57		n.a.
S 7	1 53	12 18	5 8	5 41	1 55	8 53	0 5	22 53	1 35	21 53	0 20	8 15	2 17	22 9	0 5	13 17	1 50	1 59	15 44	15 12	15 41	8 55		n.a.
S 8	2 17	15 27	5 3	5 0	1 51	9 23	0 3	23 2	1 35	21 53	0 19	8 12	2 17	22 9	0 5	13 16	1 50	1 59	15 43	15 14	15 42	8 53		n.a.
M 9	2 41	17 57	4 44	4 18	1 46	9 54	0 0	23 10	1 35	21 53	0 19	8 10	2 17	22 9	0 5	13 16	1 50	1 59	15 43	15 16	15 43	8 51		n.a.
T 10	3 6	19 34	4 9	3 35	1 41	10 24	0s 2	23 18	1 35	21 53	0 19	8 7	2 17	22 9	0 5	13 15	1 50	1 59	15 43	15 17	15 44	8 50		n.a.
W11	3 30	20 10	3 20	2 52	1 36	10 53	0 5	23 26	1 35	21 53	0 19	8 4	2 17	22 9	0 5	13 15	1 50	1 59	15 43	15 17	15 45	8 48		n.a.
T 12	3 54	19 36	2 19	2 9	1 31	11 23	0 8	23 33	1 35	21 53	0 19	8 2	2 17	22 9	0 5	13 14	1 50	1 59	15 42	15 17	15 46	8 46		n.a.
F 13	4 18	17 50	1 8	1 25	1 26	11 52	0 10	23 40	1 34	21 53	0 19	7 59	2 17	22 8	0 5	13 14	1 50	1 58	15 42	15 17	15 47	8 44		n.a.
S 14	4 42	14 53	0s 9	0 41	1 20	12 21	0 13	23 47	1 34	21 52	0 19	7 57	2 17	22 8	0 5	13 13	1 50	1 58	15 42	15 16	15 48	8 42		n.a.
S 15	5 7	10 55	1 27	0s 3	1 14	12 50	0 15	23 54	1 34	21 52	0 19	7 54	2 17	22 8	0 5	13 13	1 50	1 58	15 41	15 17	15 49	8 40		n.a.
M16	5 30	6 13	2 40	0 47	1 8	13 18	0 18	24 1	1 34	21 52	0 19	7 52	2 18	22 8	0 5	13 13	1 50	1 58	15 41	15 18	15 50	8 38		n.a.
T 17	5 54	1 5	3 43	1 31	1 2	13 46	0 20	24 7	1 34	21 52	0 19	7 49	2 18	22 8	0 5	13 12	1 50	1 58	15 41	15 20	15 51	8 36		n.a.
W18	6 18	4n 6	4 29	2 15	0 55	14 14	0 23	24 13	1 34	21 51	0 19	7 47	2 18	22 8	0 5	13 12	1 50	1 58	15 41	15 22	15 52	8 35		n.a.
T 19	6 42	8 57	4 57	2 59	0 49	14 41	0 26	24 19	1 34	21 51	0 19	7 44	2 18	22 7	0 5	13 11	1 50	1 58	15 40	15 25	15 53	8 33		n.a.
F 20	7 6	13 10	5 5	3 43	0 42	15 8	0 28	24 24	1 33	21 51	0 18	7 42	2 18	22 7	0 5	13 10	1 50	1 58	15 40	15 28	15 54	8 31		n.a.
S 21	7 29	16 31	4 54	4 27	0 36	15 35	0 31	24 29	1 33	21 51	0 18	7 39	2 18	22 7	0 5	13 10	1 50	1 57	15 40	15 31	15 55	8 29		n.a.
S 22	7 52	18 50	4 26	5 10	0 29	16 1	0 33	24 34	1 33	21 50	0 18	7 37	2 18	22 7	0 5	13 9	1 50	1 57	15 39	15 33	15 56	8 27		n.a.
M23	8 16	20 3	3 45	5 53	0 23	16 27	0 36	24 39	1 33	21 50	0 18	7 35	2 19	22 6	0 5	13 9	1 50	1 57	15 39	15 34	15 57	8 25		n.a.
T 24	8 39	20 12	2 54	6 37	0 16	16 52	0 38	24 43	1 33	21 49	0 18	7 32	2 19	22 6	0 5	13 8	1 50	1 57	15 39	15 35	15 58	8 23		n.a.
W25	9 2	19 22	1 56	7 19	0 10	17 17	0 41	24 48	1 32	21 49	0 18	7 30	2 19	22 6	0 6	13 8	1 50	1 57	15 38	15 35	15 59	8 21		n.a.
T 26	9 25	17 39	0 54	8 2	0 3	17 41	0 43	24 51	1 32	21 48	0 18	7 28	2 19	22 6	0 6	13 7	1 50	1 56	15 38	15 35	16 0	8 19		n.a.
F 27	9 48	15 11	0n 9	8 44	0s 4	18 5	0 46	24 55	1 32	21 48	0 18	7 25	2 19	22 6	0 6	13 7	1 50	1 56	15 38	15 35	16 1	8 18		n.a.
S 28	10 10	12 7	1 11	9 25	0 10	18 29	0 48	24 58	1 32	21 47	0 18	7 23	2 19	22 5	0 6	13 6	1 50	1 56	15 37	15 35	16 2	8 16		n.a.
S 29	10 33	8 34	2 10	10 7	0 17	18 52	0 50	25 1	1 31	21 47	0 18	7 21	2 19	22 5	0 6	13 6	1 50	1 56	15 37	15 36	16 3	8 14		n.a.
M30	10 55	4 40	3 4	10 48	0 23	19 14	0 53	25 4	1 31	21 46	0 17	7 19	2 20	22 5	0 6	13 5	1 50	1 55	15 37	15 38	16 4	8 12		n.a.
T 31	11s17	0n34	3n49	11s28	0s29	19s36	0s55	25s 7	1s31	21n45	0s17	7n16	2n20	22n 4	0n 6	13n 5	1s50	1s55	15s36	15n41	16n 5	8n10		n.a.

Julian Day Number = 1390779.5, Delta T = 06h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'26, Lahiri = -16°27'26 Julian Calendar 1 Oct. 906 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 16	0♏ 1'01	19♎23	29♎49	23♏53	23♐28	8°R20	17♍18	8°R 1	9°R18	13°R22	17°R46	16♌36	15♍22	n.a.	W 1
T 2	2 7 13	1° 2'10	1♏39	1♏23	25° 8	24°14	8♊15	17°23	7♊59	9♉16	13♒22	17♌33	16°33	15°28	n.a.	T 2
F 3	2 11 9	2° 3'20	14° 6	2°58	26°23	25° 1	8°10	17°29	7°57	9°14	13°22	17°19	16°29	15°35	n.a.	F 3
S 4	2 15 6	3° 4'30	26°43	4°32	27°38	25°47	8° 4	17°35	7°55	9°13	13°22	17° 6	16°26	15°42	n.a.	S 4
S 5	2 19 3	4° 5'42	9♐32	6° 6	28°52	26°33	7°59	17°41	7°53	9°11	13°21	16°54	16°23	15°48	n.a.	S 5
M 6	2 22 59	5° 6'53	22°31	7°41	0♐ 7	27°19	7°53	17°46	7°51	9° 9	13°D21	16°45	16°20	15°55	n.a.	M 6
T 7	2 26 56	6° 8'06	5♑42	9°16	1°22	28° 6	7°47	17°52	7°49	9° 8	13°21	16°39	16°17	16° 2	n.a.	T 7
W 8	2 30 52	7° 9'19	19° 6	10°50	2°36	28°52	7°41	17°57	7°47	9° 6	13°21	16°36	16°14	16° 8	n.a.	W 8
T 9	2 34 49	8°10'32	2♒43	12°25	3°51	29°38	7°35	18° 3	7°45	9° 4	13°22	16°35	16°10	16°15	n.a.	T 9
F 10	2 38 45	9°11'45	16°35	14° 0	5° 5	0♑25	7°29	18° 8	7°43	9° 3	13°22	16°35	16° 7	16°22	n.a.	F 10
S 11	2 42 42	10°12'59	0♓42	15°35	6°20	1°11	7°23	18°14	7°41	9° 1	13°22	16°34	16° 4	16°28	n.a.	S 11
S 12	2 46 39	11°14'13	15° 4	17°10	7°34	1°57	7°16	18°19	7°38	8°59	13°22	16°32	16° 1	16°35	n.a.	S 12
M13	2 50 35	12°15'27	29°39	18°45	8°49	2°44	7° 9	18°24	7°36	8°57	13°22	16°27	15°58	16°42	n.a.	M13
T 14	2 54 32	13°16'41	14♈22	20°21	10° 3	3°30	7° 3	18°29	7°34	8°56	13°22	16°19	15°55	16°48	n.a.	T 14
W15	2 58 28	14°17'55	29° 5	21°56	11°18	4°16	6°56	18°34	7°32	8°54	13°22	16° 9	15°51	16°55	n.a.	W15
T 16	3 2 25	15°19'10	13♉43	23°32	12°32	5° 2	6°49	18°39	7°29	8°52	13°23	15°57	15°48	17° 2	n.a.	T 16
F 17	3 6 21	16°20'25	28° 5	25° 8	13°47	5°49	6°41	18°44	7°27	8°51	13°23	15°44	15°45	17° 8	n.a.	F 17
S 18	3 10 18	17°21'41	12♊ 6	26°43	15° 1	6°35	6°34	18°49	7°25	8°49	13°23	15°32	15°42	17°15	n.a.	S 18
S 19	3 14 14	18°22'57	25°43	28°19	16°16	7°21	6°27	18°54	7°22	8°47	13°23	15°23	15°39	17°22	n.a.	S 19
M20	3 18 11	19°24'13	8♋53	29°55	17°30	8° 8	6°20	18°58	7°20	8°46	13°24	15°16	15°35	17°28	n.a.	M20
T 21	3 22 8	20°25'30	21°38	1♐31	18°44	8°54	6°12	19° 3	7°17	8°44	13°24	15°12	15°32	17°35	n.a.	T 21
W22	3 26 4	21°26'47	4♌ 1	3° 7	19°59	9°40	6° 4	19° 8	7°15	8°42	13°24	15°10	15°29	17°42	n.a.	W22
T 23	3 30 1	22°28'05	16° 7	4°43	21°13	10°27	5°57	19°12	7°12	8°41	13°25	15°10	15°26	17°48	n.a.	T 23
F 24	3 33 57	23°29'22	28° 2	6°19	22°27	11°13	5°49	19°16	7°10	8°39	13°25	15°10	15°23	17°55	n.a.	F 24
S 25	3 37 54	24°30'40	9♍50	7°54	23°41	11°59	5°41	19°21	7° 7	8°37	13°26	15° 9	15°20	18° 2	n.a.	S 25
S 26	3 41 50	25°31'58	21°38	9°29	24°56	12°45	5°33	19°25	7° 5	8°36	13°26	15° 6	15°16	18° 8	n.a.	S 26
M27	3 45 47	26°33'16	3♎31	11° 4	26°10	13°32	5°25	19°29	7° 2	8°34	13°27	15° 1	15°13	18°15	n.a.	M27
T 28	3 49 43	27°34'35	15°32	12°38	27°24	14°18	5°17	19°33	7° 0	8°33	13°27	14°52	15°10	18°22	n.a.	T 28
W29	3 53 40	28°35'53	27°45	14°11	28°38	15° 4	5° 9	19°37	6°57	8°31	13°28	14°42	15° 7	18°28	n.a.	W29
T 30	3 57 37	29♏37'11	10♏13	15♐43	29♐52	15♑50	5♊ 1	19♍41	6♊55	8♉29	13♒28	14♌29	15♌ 4	18♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s39	3s37	4n25	12s 8	0s36	19s57	0s58	25s 9	1s31	21n45	0s17	7n14	2n20	22n 4	0n 6	13n 4	1s50	1s55	15s36	15n44	16n 6	8n 8		n.a.
T 2	12 1	7 42	4 50	12 47	0 42	20 18	1 0	25 11	1 30	21 44	0 17	7 12	2 20	22 4	0 6	13 4	1 50	1 55	15 36	15 48	16 7	8 6		n.a.
F 3	12 22	11 32	5 0	13 26	0 48	20 39	1 2	25 12	1 30	21 43	0 17	7 10	2 20	22 4	0 6	13 3	1 50	1 54	15 35	15 53	16 8	8 4		n.a.
S 4	12 43	14 55	4 57	14 4	0 54	20 58	1 4	25 14	1 30	21 43	0 17	7 8	2 21	22 3	0 6	13 2	1 50	1 54	15 35	15 57	16 9	8 2		n.a.
S 5	13 4	17 38	4 38	14 42	1 0	21 17	1 7	25 15	1 29	21 42	0 17	7 6	2 21	22 3	0 6	13 2	1 50	1 54	15 35	16 0	16 10	8 0		n.a.
M 6	13 25	19 31	4 5	15 19	1 5	21 36	1 9	25 15	1 29	21 41	0 17	7 4	2 21	22 3	0 6	13 1	1 50	1 53	15 34	16 3	16 11	7 58		n.a.
T 7	13 46	20 23	3 18	15 55	1 11	21 54	1 11	25 16	1 29	21 40	0 16	7 1	2 21	22 2	0 6	13 1	1 50	1 53	15 34	16 5	16 12	7 57		n.a.
W 8	14 6	20 7	2 20	16 30	1 16	22 11	1 13	25 16	1 28	21 39	0 16	6 59	2 21	22 2	0 6	13 0	1 50	1 53	15 34	16 6	16 13	7 55		n.a.
T 9	14 27	18 40	1 13	17 5	1 21	22 28	1 15	25 16	1 28	21 38	0 16	6 57	2 21	22 2	0 6	13 0	1 50	1 52	15 33	16 6	16 14	7 53		n.a.
F 10	14 47	16 6	0s 0	17 39	1 27	22 44	1 17	25 16	1 28	21 37	0 16	6 56	2 22	22 1	0 6	12 59	1 50	1 52	15 33	16 6	16 15	7 51		n.a.
S 11	15 6	12 33	1 14	18 12	1 31	22 59	1 19	25 15	1 27	21 36	0 16	6 54	2 22	22 1	0 6	12 59	1 50	1 52	15 33	16 6	16 16	7 49		n.a.
S 12	15 26	8 11	2 25	18 45	1 36	23 14	1 21	25 14	1 27	21 35	0 16	6 52	2 22	22 1	0 6	12 58	1 50	1 51	15 32	16 7	16 17	7 47		n.a.
M13	15 45	3 17	3 27	19 16	1 40	23 28	1 23	25 13	1 27	21 35	0 16	6 50	2 22	22 0	0 6	12 58	1 50	1 51	15 32	16 9	16 18	7 45		n.a.
T 14	16 4	1n50	4 15	19 47	1 45	23 41	1 24	25 11	1 26	21 33	0 16	6 48	2 22	22 0	0 6	12 57	1 50	1 51	15 32	16 11	16 19	7 43		n.a.
W15	16 22	6 51	4 47	20 16	1 48	23 54	1 26	25 10	1 26	21 32	0 15	6 46	2 23	21 59	0 6	12 57	1 50	1 50	15 31	16 14	16 19	7 41		n.a.
T 16	16 41	11 25	5 0	20 45	1 52	24 6	1 28	25 8	1 25	21 31	0 15	6 44	2 23	21 59	0 6	12 56	1 50	1 50	15 31	16 18	16 20	7 39		n.a.
F 17	16 59	15 16	4 53	21 12	1 55	24 17	1 30	25 5	1 25	21 30	0 15	6 43	2 23	21 59	0 6	12 55	1 50	1 50	15 31	16 22	16 21	7 37		n.a.
S 18	17 16	18 8	4 29	21 38	1 59	24 27	1 31	25 3	1 25	21 29	0 15	6 41	2 23	21 58	0 6	12 55	1 50	1 49	15 30	16 25	16 22	7 35		n.a.
S 19	17 34	19 54	3 50	22 3	2 1	24 37	1 33	25 0	1 24	21 28	0 15	6 39	2 24	21 58	0 6	12 54	1 50	1 49	15 30	16 28	16 23	7 33		n.a.
M20	17 51	20 31	2 59	22 27	2 4	24 46	1 34	24 56	1 24	21 27	0 15	6 38	2 24	21 58	0 6	12 54	1 50	1 48	15 30	16 30	16 24	7 31		n.a.
T 21	18 7	20 2	2 1	22 49	2 6	24 54	1 36	24 53	1 23	21 26	0 15	6 36	2 24	21 57	0 6	12 53	1 50	1 48	15 29	16 31	16 25	7 29		n.a.
W22	18 24	18 36	0 59	23 11	2 7	25 2	1 37	24 49	1 23	21 25	0 15	6 34	2 24	21 57	0 6	12 53	1 50	1 47	15 29	16 32	16 26	7 27		n.a.
T 23	18 40	16 19	0n 5	23 30	2 8	25 8	1 38	24 45	1 22	21 23	0 14	6 33	2 24	21 56	0 6	12 52	1 50	1 47	15 29	16 32	16 27	7 25		n.a.
F 24	18 56	13 24	1 8	23 48	2 9	25 14	1 39	24 41	1 22	21 22	0 14	6 31	2 25	21 56	0 6	12 52	1 50	1 47	15 28	16 32	16 28	7 23		n.a.
S 25	19 11	9 57	2 7	24 5	2 9	25 19	1 41	24 36	1 21	21 21	0 14	6 30	2 25	21 56	0 6	12 51	1 50	1 46	15 28	16 32	16 29	7 21		n.a.
S 26	19 26	6 7	3 0	24 20	2 9	25 24	1 42	24 31	1 21	21 20	0 14	6 28	2 25	21 55	0 6	12 51	1 50	1 46	15 28	16 33	16 30	7 19		n.a.
M27	19 41	2 2	3 47	24 33	2 8	25 27	1 43	24 26	1 20	21 18	0 14	6 27	2 25	21 55	0 6	12 50	1 50	1 45	15 27	16 35	16 31	7 18		n.a.
T 28	19 55	2s10	4 23	24 45	2 6	25 30	1 44	24 21	1 20	21 17	0 14	6 25	2 26	21 54	0 6	12 50	1 50	1 45	15 27	16 37	16 32	7 16		n.a.
W29	20 9	6 21	4 48	24 54	2 4	25 32	1 44	24 15	1 20	21 16	0 14	6 24	2 26	21 54	0 6	12 49	1 50	1 44	15 27	16 40	16 33	7 14		n.a.
T 30	20s22	10s21	5n 0	25s 2	2s 1	25s33	1s45	24s 9	1s19	21n14	0s13	6n23	2n26	21n53	0n 6	12n49	1s50	1s44	15s26	16n44	16n34	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1390810.5, Delta T = 06h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'22, Lahiri = -16°27'22 Julian Calendar 1 Nov. 906 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 906 BCE (-905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 1 33	0♐38'30	22♏55	17♐14	1♑ 6	16♑37	4°R53	19♍45	6°R52	8°R28	13♒29	14°R15	15♌ 0	18♍42	n.a.	F 1
S 2	4 5 30	1°39'48	5♐52	18°43	2°20	17°23	4♊45	19°49	6♊49	8♉26	13°29	14♌ 2	14°57	18°48	n.a.	S 2
S 3	4 9 26	2°41'05	19° 3	20°10	3°34	18° 9	4°37	19°52	6°47	8°25	13°30	13°51	14°54	18°55	n.a.	S 3
M 4	4 13 23	3°42'23	2♑26	21°35	4°48	18°55	4°29	19°56	6°44	8°23	13°31	13°42	14°51	19° 2	n.a.	M 4
T 5	4 17 19	4°43'39	15°58	22°57	6° 2	19°41	4°21	19°59	6°42	8°22	13°31	13°36	14°48	19° 8	n.a.	T 5
W 6	4 21 16	5°44'55	29°39	24°15	7°16	20°28	4°13	20° 3	6°39	8°20	13°32	13°33	14°45	19°15	n.a.	W 6
T 7	4 25 13	6°46'11	13♒28	25°30	8°30	21°14	4° 5	20° 6	6°36	8°19	13°33	13°D32	14°41	19°22	n.a.	T 7
F 8	4 29 9	7°47'25	27°23	26°40	9°44	22° 0	3°57	20° 9	6°34	8°17	13°34	13°32	14°38	19°29	n.a.	F 8
S 9	4 33 6	8°48'39	11♓26	27°44	10°58	22°46	3°49	20°12	6°31	8°16	13°34	13°R32	14°35	19°35	n.a.	S 9
S 10	4 37 2	9°49'51	25°34	28°43	12°11	23°32	3°41	20°15	6°29	8°15	13°35	13°31	14°32	19°42	n.a.	S 10
M11	4 40 59	10°51'03	9♈48	29°34	13°25	24°18	3°33	20°18	6°26	8°13	13°36	13°28	14°29	19°49	n.a.	M11
T 12	4 44 55	11°52'13	24° 4	0♑18	14°39	25° 4	3°25	20°21	6°23	8°12	13°37	13°22	14°26	19°55	n.a.	T 12
W13	4 48 52	12°53'23	8♉19	0°53	15°52	25°50	3°17	20°24	6°21	8°10	13°38	13°14	14°22	20° 2	n.a.	W13
T 14	4 52 48	13°54'32	22°29	1°18	17° 6	26°36	3° 9	20°26	6°18	8° 9	13°38	13° 4	14°19	20° 9	n.a.	T 14
F 15	4 56 45	14°55'40	6♊27	1°33	18°19	27°22	3° 1	20°29	6°16	8° 8	13°39	12°54	14°16	20°15	n.a.	F 15
S 16	5 0 42	15°56'47	20°10	1°R36	19°33	28° 8	2°53	20°31	6°13	8° 7	13°40	12°44	14°13	20°22	n.a.	S 16
S 17	5 4 38	16°57'53	3♋34	1°29	20°46	28°54	2°46	20°33	6°11	8° 5	13°41	12°36	14°10	20°29	n.a.	S 17
M18	5 8 35	17°58'58	16°37	1° 9	22° 0	29°40	2°38	20°36	6° 8	8° 4	13°42	12°31	14° 6	20°35	n.a.	M18
T 19	5 12 31	19° 0'03	29°19	0°39	23°13	0♒26	2°31	20°38	6° 6	8° 3	13°43	12°27	14° 3	20°42	n.a.	T 19
W20	5 16 28	20° 1'07	11♌43	29♐57	24°26	1°11	2°23	20°40	6° 3	8° 2	13°44	12°D26	14° 0	20°49	n.a.	W20
T 21	5 20 24	21° 2'10	23°51	29° 5	25°39	1°57	2°16	20°42	6° 1	8° 0	13°45	12°27	13°57	20°55	n.a.	T 21
F 22	5 24 21	22° 3'12	5♍47	28° 5	26°52	2°43	2° 9	20°44	5°58	7°59	13°46	12°28	13°54	21° 2	n.a.	F 22
S 23	5 28 18	23° 4'13	17°38	26°59	28° 5	3°29	2° 1	20°45	5°56	7°58	13°47	12°R29	13°51	21° 9	n.a.	S 23
S 24	5 32 14	24° 5'13	29°27	25°47	29°18	4°15	1°54	20°47	5°53	7°57	13°48	12°29	13°47	21°15	n.a.	S 24
M25	5 36 11	25° 6'12	11♎21	24°33	0♒31	5° 0	1°47	20°48	5°51	7°56	13°49	12°27	13°44	21°22	n.a.	M25
T 26	5 40 7	26° 7'11	23°24	23°18	1°44	5°46	1°41	20°50	5°48	7°55	13°50	12°24	13°41	21°29	n.a.	T 26
W27	5 44 4	27° 8'08	5♏41	22° 5	2°57	6°32	1°34	20°51	5°46	7°54	13°52	12°18	13°38	21°35	n.a.	W27
T 28	5 48 0	28° 9'05	18°15	20°55	4°10	7°17	1°27	20°52	5°44	7°53	13°53	12°11	13°35	21°42	n.a.	T 28
F 29	5 51 57	29°10'00	1♐ 7	19°51	5°22	8° 3	1°21	20°54	5°41	7°52	13°54	12° 3	13°32	21°49	n.a.	F 29
S 30	5 55 53	0♑10'54	14°20	18°53	6°35	8°48	1°15	20°55	5°39	7°51	13°55	11°55	13°28	21°55	n.a.	S 30
S 31	5 59 50	1♑11'47	27♐50	18♐ 3	7♒48	9♒34	1♊ 9	20♍55	5♊37	7♉50	13♒56	11♌49	13♌25	22♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s36	13s59	4n58	25s 8	1s58	25s34	1s46	24s 3	1s19	21n13	0s13	6n21	2n26	21n53	0n 6	12n48	1s50	1s43	15s26	16n48	16n35	7n10		n.a.
S 2	20 48	17 1	4 40	25 12	1 54	25 33	1 47	23 57	1 18	21 12	0 13	6 20	2 27	21 53	0 6	12 48	1 50	1 43	15 26	16 52	16 36	7 8		n.a.
S 3	21 1	19 15	4 7	25 14	1 49	25 32	1 47	23 50	1 18	21 10	0 13	6 19	2 27	21 52	0 6	12 47	1 50	1 42	15 25	16 55	16 37	7 6		n.a.
M 4	21 13	20 27	3 20	25 14	1 43	25 30	1 48	23 43	1 17	21 9	0 13	6 18	2 27	21 52	0 6	12 47	1 50	1 42	15 25	16 58	16 38	7 4		n.a.
T 5	21 24	20 30	2 21	25 12	1 36	25 28	1 48	23 36	1 17	21 8	0 13	6 17	2 27	21 51	0 6	12 47	1 50	1 41	15 25	17 0	16 38	7 2		n.a.
W 6	21 35	19 20	1 13	25 8	1 28	25 24	1 49	23 28	1 16	21 6	0 12	6 15	2 28	21 51	0 6	12 46	1 50	1 41	15 25	17 1	16 39	7 0		n.a.
T 7	21 46	17 2	0 0	25 2	1 19	25 20	1 49	23 20	1 15	21 5	0 12	6 14	2 28	21 50	0 6	12 46	1 50	1 40	15 24	17 1	16 40	6 58		n.a.
F 8	21 56	13 42	1s13	24 54	1 9	25 15	1 49	23 12	1 15	21 4	0 12	6 13	2 28	21 50	0 6	12 45	1 50	1 40	15 24	17 1	16 41	6 56		n.a.
S 9	22 6	9 35	2 23	24 45	0 58	25 9	1 49	23 4	1 14	21 2	0 12	6 12	2 28	21 49	0 6	12 45	1 50	1 39	15 24	17 1	16 42	6 54		n.a.
S 10	22 16	4 54	3 24	24 33	0 46	25 3	1 49	22 56	1 14	21 1	0 12	6 11	2 29	21 49	0 6	12 44	1 50	1 39	15 23	17 1	16 43	6 52		n.a.
M11	22 25	0n 4	4 14	24 20	0 32	24 55	1 49	22 47	1 13	20 59	0 12	6 11	2 29	21 49	0 6	12 44	1 50	1 38	15 23	17 2	16 44	6 50		n.a.
T 12	22 33	5 2	4 47	24 6	0 18	24 47	1 49	22 38	1 13	20 58	0 12	6 10	2 29	21 48	0 6	12 44	1 49	1 38	15 23	17 4	16 45	6 48		n.a.
W13	22 41	9 43	5 3	23 50	0 2	24 39	1 49	22 29	1 12	20 57	0 11	6 9	2 30	21 48	0 6	12 43	1 49	1 37	15 22	17 6	16 46	6 46		n.a.
T 14	22 49	13 50	5 0	23 33	0n14	24 29	1 49	22 19	1 12	20 55	0 11	6 8	2 30	21 47	0 6	12 43	1 49	1 36	15 22	17 9	16 47	6 44		n.a.
F 15	22 56	17 8	4 39	23 16	0 32	24 19	1 48	22 10	1 11	20 54	0 11	6 7	2 30	21 47	0 6	12 42	1 49	1 36	15 22	17 12	16 48	6 42		n.a.
S 16	23 3	19 24	4 2	22 58	0 50	24 8	1 48	22 0	1 11	20 53	0 11	6 7	2 30	21 46	0 6	12 42	1 49	1 35	15 22	17 15	16 49	6 40		n.a.
S 17	23 9	20 32	3 13	22 39	1 9	23 56	1 47	21 50	1 10	20 51	0 11	6 6	2 31	21 46	0 6	12 42	1 49	1 35	15 21	17 17	16 50	6 38		n.a.
M18	23 15	20 32	2 14	22 20	1 28	23 44	1 46	21 40	1 9	20 50	0 11	6 5	2 31	21 46	0 6	12 41	1 49	1 34	15 21	17 18	16 51	6 36		n.a.
T 19	23 20	19 28	1 10	22 1	1 47	23 30	1 46	21 29	1 9	20 49	0 10	6 5	2 31	21 45	0 6	12 41	1 49	1 34	15 21	17 19	16 52	6 34		n.a.
W20	23 25	17 28	0 4	21 43	2 5	23 17	1 45	21 18	1 8	20 47	0 10	6 4	2 31	21 45	0 6	12 41	1 49	1 33	15 21	17 20	16 53	6 32		n.a.
T 21	23 30	14 44	1n 1	21 25	2 23	23 2	1 44	21 7	1 8	20 46	0 10	6 4	2 32	21 44	0 6	12 40	1 49	1 33	15 20	17 20	16 53	6 30		n.a.
F 22	23 34	11 25	2 3	21 8	2 40	22 47	1 43	20 56	1 7	20 45	0 10	6 3	2 32	21 44	0 6	12 40	1 49	1 32	15 20	17 19	16 54	6 27		n.a.
S 23	23 37	7 41	2 58	20 51	2 55	22 31	1 42	20 45	1 6	20 43	0 10	6 3	2 32	21 43	0 6	12 40	1 49	1 31	15 20	17 19	16 55	6 25		n.a.
S 24	23 40	3 40	3 46	20 36	3 8	22 15	1 41	20 33	1 6	20 42	0 10	6 2	2 33	21 43	0 6	12 39	1 49	1 31	15 19	17 19	16 56	6 23		n.a.
M25	23 43	0s30	4 25	20 22	3 19	21 58	1 40	20 22	1 5	20 41	0 9	6 2	2 33	21 43	0 6	12 39	1 49	1 30	15 19	17 19	16 57	6 21		n.a.
T 26	23 45	4 42	4 52	20 10	3 28	21 40	1 38	20 10	1 5	20 40	0 9	6 2	2 33	21 42	0 6	12 39	1 49	1 30	15 19	17 20	16 58	6 19		n.a.
W27	23 46	8 48	5 7	20 0	3 34	21 22	1 37	19 57	1 4	20 38	0 9	6 1	2 33	21 42	0 6	12 38	1 49	1 29	15 19	17 22	16 59	6 17		n.a.
T 28	23 47	12 36	5 7	19 51	3 38	21 3	1 35	19 45	1 3	20 37	0 9	6 1	2 34	21 41	0 6	12 38	1 49	1 29	15 19	17 24	17 0	6 15		n.a.
F 29	23 48	15 56	4 52	19 45	3 40	20 44	1 34	19 33	1 3	20 36	0 9	6 1	2 34	21 41	0 6	12 38	1 49	1 28	15 18	17 26	17 1	6 13		n.a.
S 30	23 48	18 32	4 21	19 41	3 39	20 24	1 32	19 20	1 2	20 35	0 9	6 1	2 34	21 40	0 6	12 38	1 49	1 27	15 18	17 28	17 2	6 11		n.a.
S 31	23s48	20s12	3n35	19s39	3n37	20s 3	1s30	19s 7	1s 2	20n34	0s 8	6n 1	2n35	21n40	0n 6	12n37	1s49	1s27	15s18	17n30	17n 3	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 1390840.5, Delta T = 06h34m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'18, Lahiri = -16°27'18 Julian Calendar 1 Dec. 906 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 906 BCE

The year -905 astronomical counting style corresponds to year 906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 905 BCE

JANUARY 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 3 47	2♑12'39	11♑37	17°R21	9♒ 0	10♒19	1°R 3	20♍56	5°R34	7°R49	13♒57	11°R43	13♌22	22♍ 9	n.a.	M 1
T 2	6 7 43	3°13'29	25°37	16♐46	10°12	11° 5	0♊57	20°57	5♊32	7♉49	13°59	11♌40	13°19	22°15	n.a.	T 2
W 3	6 11 40	4°14'18	9♒45	16°21	11°25	11°50	0°51	20°58	5°30	7°48	14° 0	11°D39	13°16	22°22	n.a.	W 3
T 4	6 15 36	5°15'04	23°58	16° 3	12°37	12°35	0°45	20°58	5°28	7°47	14° 1	11°40	13°12	22°29	n.a.	T 4
F 5	6 19 33	6°15'49	8♓12	15°54	13°49	13°21	0°40	20°58	5°26	7°46	14° 2	11°41	13° 9	22°35	n.a.	F 5
S 6	6 23 29	7°16'33	22°25	15°D51	15° 1	14° 6	0°35	20°59	5°24	7°46	14° 4	11°43	13° 6	22°42	n.a.	S 6
S 7	6 27 26	8°17'14	6♈35	15°57	16°13	14°51	0°30	20°59	5°22	7°45	14° 5	11°R43	13° 3	22°49	n.a.	S 7
M 8	6 31 22	9°17'53	20°40	16° 8	17°25	15°37	0°25	20°R59	5°19	7°44	14° 6	11°43	13° 0	22°55	n.a.	M 8
T 9	6 35 19	10°18'31	4♉39	16°26	18°37	16°22	0°20	20°59	5°17	7°44	14° 8	11°41	12°57	23° 2	n.a.	T 9
W10	6 39 16	11°19'06	18°30	16°50	19°49	17° 7	0°15	20°59	5°16	7°43	14° 9	11°37	12°53	23° 9	n.a.	W10
T 11	6 43 12	12°19'40	2♊11	17°19	21° 0	17°52	0°11	20°59	5°14	7°43	14°10	11°33	12°50	23°15	n.a.	T 11
F 12	6 47 9	13°20'12	15°41	17°54	22°12	18°37	0° 7	20°58	5°12	7°42	14°12	11°28	12°47	23°22	n.a.	F 12
S 13	6 51 5	14°20'41	28°57	18°32	23°23	19°22	0° 3	20°58	5°10	7°42	14°13	11°24	12°44	23°29	n.a.	S 13
S 14	6 55 2	15°21'10	11♋59	19°15	24°34	20° 7	29♉59	20°57	5° 8	7°41	14°14	11°20	12°41	23°36	n.a.	S 14
M15	6 58 58	16°21'36	24°46	20° 2	25°45	20°52	29°55	20°57	5° 6	7°41	14°16	11°18	12°38	23°42	n.a.	M15
T 16	7 2 55	17°22'00	7♌17	20°52	26°56	21°37	29°52	20°56	5° 4	7°40	14°17	11°D17	12°34	23°49	n.a.	T 16
W17	7 6 51	18°22'23	19°35	21°46	28° 7	22°22	29°48	20°55	5° 3	7°40	14°18	11°17	12°31	23°56	n.a.	W17
T 18	7 10 48	19°22'44	1♍40	22°42	29°18	23° 7	29°45	20°54	5° 1	7°40	14°20	11°18	12°28	24° 2	n.a.	T 18
F 19	7 14 45	20°23'04	13°36	23°42	0♓29	23°51	29°42	20°53	5° 0	7°39	14°21	11°20	12°25	24° 9	n.a.	F 19
S 20	7 18 41	21°23'21	25°28	24°44	1°40	24°36	29°40	20°52	4°58	7°39	14°23	11°22	12°22	24°16	n.a.	S 20
S 21	7 22 38	22°23'37	7♎18	25°48	2°50	25°21	29°37	20°51	4°56	7°39	14°24	11°23	12°18	24°22	n.a.	S 21
M22	7 26 34	23°23'51	19°12	26°55	4° 0	26° 5	29°35	20°49	4°55	7°39	14°26	11°R24	12°15	24°29	n.a.	M22
T 23	7 30 31	24°24'04	1♏14	28° 4	5°10	26°50	29°33	20°48	4°53	7°39	14°27	11°24	12°12	24°36	n.a.	T 23
W24	7 34 27	25°24'15	13°30	29°15	6°21	27°35	29°31	20°46	4°52	7°39	14°29	11°23	12° 9	24°42	n.a.	W24
T 25	7 38 24	26°24'24	26° 3	0♑27	7°31	28°19	29°29	20°45	4°51	7°38	14°30	11°21	12° 6	24°49	n.a.	T 25
F 26	7 42 20	27°24'32	8♐58	1°42	8°40	29° 4	29°27	20°43	4°49	7°38	14°32	11°19	12° 3	24°56	n.a.	F 26
S 27	7 46 17	28°24'38	22°15	2°58	9°50	29°48	29°26	20°41	4°48	7°D38	14°33	11°17	11°59	25° 2	n.a.	S 27
S 28	7 50 14	29°24'42	5♑56	4°16	11° 0	0♓33	29°25	20°39	4°47	7°38	14°35	11°16	11°56	25° 9	n.a.	S 28
M29	7 54 10	0♒24'44	19°59	5°36	12° 9	1°17	29°24	20°37	4°46	7°38	14°36	11°15	11°53	25°16	n.a.	M29
T 30	7 58 7	1°24'44	4♒20	6°57	13°18	2° 1	29°23	20°35	4°45	7°39	14°38	11°D14	11°50	25°22	n.a.	T 30
W31	8 2 3	2♒24'42	18♒55	8♑19	14♓27	2♓46	29♉22	20♍33	4♊44	7♉39	14♒39	11♌14	11♌47	25♍29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s47	20 s42	2n36	19 s40	3n33	19 s42	1 s29	18 s54	1 s 1	20n33	0 s 8	6n 1	2n35	21n40	0n 6	12n37	1 s48	1 s26	15 s18	17n32	17n 4	6n 7		n.a.
T 2	23 46	19 56	1 26	19 42	3 27	19 20	1 27	18 41	1 0	20 32	0 8	6 1	2 35	21 39	0 6	12 37	1 48	1 26	15 17	17 33	17 5	6 5		n.a.
W 3	23 44	17 55	0 10	19 47	3 20	18 58	1 25	18 27	1 0	20 31	0 8	6 1	2 35	21 39	0 6	12 37	1 48	1 25	15 17	17 33	17 5	6 3		n.a.
T 4	23 42	14 47	1 s 7	19 53	3 12	18 36	1 22	18 14	0 59	20 30	0 8	6 1	2 36	21 39	0 6	12 37	1 48	1 24	15 17	17 33	17 6	6 1		n.a.
F 5	23 39	10 46	2 20	20 1	3 3	18 13	1 20	18 0	0 59	20 29	0 8	6 1	2 36	21 38	0 6	12 36	1 48	1 24	15 17	17 32	17 7	5 59		n.a.
S 6	23 36	6 10	3 24	20 10	2 53	17 49	1 18	17 46	0 58	20 28	0 7	6 1	2 36	21 38	0 6	12 36	1 48	1 23	15 17	17 32	17 8	5 57		n.a.
S 7	23 32	1 15	4 16	20 21	2 43	17 25	1 16	17 32	0 57	20 27	0 7	6 1	2 37	21 37	0 6	12 36	1 48	1 23	15 16	17 32	17 9	5 55		n.a.
M 8	23 28	3n41	4 52	20 33	2 32	17 0	1 13	17 18	0 57	20 26	0 7	6 1	2 37	21 37	0 6	12 36	1 48	1 22	15 16	17 32	17 10	5 53		n.a.
T 9	23 24	8 24	5 10	20 45	2 22	16 36	1 11	17 4	0 56	20 25	0 7	6 2	2 37	21 37	0 6	12 36	1 48	1 22	15 16	17 33	17 11	5 51		n.a.
W10	23 19	12 37	5 10	20 58	2 11	16 10	1 8	16 49	0 55	20 24	0 7	6 2	2 37	21 36	0 6	12 36	1 48	1 21	15 16	17 34	17 12	5 49		n.a.
T 11	23 13	16 8	4 53	21 12	1 59	15 45	1 5	16 35	0 55	20 23	0 7	6 2	2 38	21 36	0 6	12 36	1 48	1 20	15 16	17 35	17 13	5 47		n.a.
F 12	23 7	18 44	4 19	21 27	1 48	15 19	1 3	16 20	0 54	20 23	0 6	6 3	2 38	21 36	0 6	12 35	1 48	1 20	15 16	17 36	17 14	5 44		n.a.
S 13	23 1	20 16	3 32	21 41	1 37	14 52	1 0	16 5	0 53	20 22	0 6	6 3	2 38	21 35	0 6	12 35	1 48	1 19	15 15	17 37	17 15	5 42		n.a.
S 14	22 54	20 42	2 34	21 56	1 26	14 25	0 57	15 50	0 53	20 21	0 6	6 4	2 39	21 35	0 6	12 35	1 48	1 19	15 15	17 38	17 16	5 40		n.a.
M15	22 47	20 2	1 30	22 10	1 15	13 58	0 54	15 35	0 52	20 21	0 6	6 4	2 39	21 35	0 6	12 35	1 48	1 18	15 15	17 39	17 16	5 38		n.a.
T 16	22 39	18 22	0 22	22 25	1 4	13 31	0 51	15 19	0 52	20 20	0 6	6 5	2 39	21 34	0 6	12 35	1 48	1 17	15 15	17 39	17 17	5 36		n.a.
W17	22 31	15 53	0n46	22 39	0 54	13 3	0 48	15 4	0 51	20 19	0 6	6 5	2 39	21 34	0 6	12 35	1 47	1 17	15 15	17 39	17 18	5 34		n.a.
T 18	22 23	12 45	1 50	22 53	0 43	12 35	0 45	14 49	0 50	20 19	0 5	6 6	2 40	21 34	0 6	12 35	1 47	1 16	15 15	17 39	17 19	5 32		n.a.
F 19	22 14	9 8	2 49	23 6	0 33	12 7	0 41	14 33	0 50	20 18	0 5	6 7	2 40	21 33	0 6	12 35	1 47	1 16	15 15	17 38	17 20	5 30		n.a.
S 20	22 4	5 11	3 40	23 19	0 23	11 38	0 38	14 17	0 49	20 18	0 5	6 7	2 40	21 33	0 6	12 35	1 47	1 15	15 14	17 38	17 21	5 28		n.a.
S 21	21 55	1 4	4 22	23 31	0 13	11 9	0 34	14 1	0 48	20 18	0 5	6 8	2 40	21 33	0 6	12 35	1 47	1 15	15 14	17 38	17 22	5 26		n.a.
M22	21 44	3 s 7	4 53	23 42	0 4	10 40	0 31	13 45	0 48	20 17	0 5	6 9	2 41	21 33	0 6	12 35	1 47	1 14	15 14	17 37	17 23	5 24		n.a.
T 23	21 34	7 13	5 11	23 53	0 s 5	10 11	0 27	13 29	0 47	20 17	0 5	6 10	2 41	21 32	0 6	12 35	1 47	1 14	15 14	17 37	17 24	5 22		n.a.
W24	21 23	11 6	5 16	24 2	0 14	9 41	0 24	13 13	0 46	20 17	0 4	6 10	2 41	21 32	0 6	12 35	1 47	1 13	15 14	17 38	17 25	5 19		n.a.
T 25	21 11	14 36	5 6	24 11	0 23	9 11	0 20	12 57	0 46	20 16	0 4	6 11	2 42	21 32	0 6	12 35	1 47	1 12	15 14	17 38	17 26	5 17		n.a.
F 26	21 0	17 31	4 40	24 19	0 31	8 41	0 16	12 41	0 45	20 16	0 4	6 12	2 42	21 32	0 6	12 35	1 47	1 12	15 14	17 39	17 26	5 15		n.a.
S 27	20 47	19 35	3 59	24 26	0 40	8 11	0 12	12 24	0 44	20 16	0 4	6 13	2 42	21 31	0 6	12 35	1 47	1 11	15 14	17 39	17 27	5 13		n.a.
S 28	20 35	20 37	3 3	24 31	0 47	7 41	0 9	12 8	0 44	20 16	0 4	6 14	2 42	21 31	0 6	12 35	1 47	1 11	15 14	17 40	17 28	5 11		n.a.
M29	20 22	20 23	1 55	24 36	0 55	7 11	0 5	11 51	0 43	20 16	0 4	6 15	2 43	21 31	0 6	12 35	1 47	1 10	15 14	17 40	17 29	5 9		n.a.
T 30	20 9	18 51	0 38	24 39	1 2	6 40	0 1	11 34	0 42	20 16	0 4	6 16	2 43	21 31	0 6	12 35	1 47	1 10	15 14	17 40	17 30	5 7		n.a.
W31	19 s55	16 s 3	0 s43	24 s41	1 s 9	6 s 9	0n 3	11 s18	0 s42	20n16	0 s 3	6n17	2n43	21n31	0n 6	12n36	1 s47	1 s 9	15 s14	17n40	17n31	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 1390871.5, Delta T = 06h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'14, Lahiri = -16°27'14 Julian Calendar 1 Jan. 905 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 906 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 0	3♒24'38	3♓36	9♑43	15♓36	3♓30	29°R22	20°R31	4°R43	7♉39	14♒41	11♌15	11♌44	25♍36	n.a.	T 1
F 2	8 9 56	4°24'31	18°18	11° 8	16°45	4°14	29°D22	20♍28	4♊42	7°39	14°42	11°15	11°40	25°42	n.a.	F 2
S 3	8 13 53	5°24'22	2♈53	12°35	17°54	4°58	29♉22	20°26	4°41	7°39	14°44	11°16	11°37	25°49	n.a.	S 3
S 4	8 17 49	6°24'11	17°18	14° 3	19° 2	5°42	29°22	20°23	4°40	7°40	14°45	11°16	11°34	25°56	n.a.	S 4
M 5	8 21 46	7°23'57	1♉29	15°32	20°10	6°26	29°22	20°21	4°39	7°40	14°47	11°R16	11°31	26° 3	n.a.	M 5
T 6	8 25 43	8°23'41	15°24	17° 3	21°18	7°10	29°23	20°18	4°38	7°40	14°48	11°16	11°28	26° 9	n.a.	T 6
W 7	8 29 39	9°23'23	29° 3	18°34	22°26	7°54	29°24	20°15	4°38	7°41	14°50	11°16	11°24	26°16	n.a.	W 7
T 8	8 33 36	10°23'02	12♊25	20° 7	23°34	8°38	29°25	20°12	4°37	7°41	14°51	11°16	11°21	26°23	n.a.	T 8
F 9	8 37 32	11°22'39	25°32	21°42	24°41	9°22	29°26	20° 9	4°36	7°41	14°53	11°D16	11°18	26°29	n.a.	F 9
S 10	8 41 29	12°22'13	8♋24	23°17	25°49	10° 6	29°27	20° 6	4°36	7°42	14°54	11°16	11°15	26°36	n.a.	S 10
S 11	8 45 25	13°21'45	21° 4	24°54	26°56	10°49	29°29	20° 3	4°35	7°42	14°56	11°16	11°12	26°43	n.a.	S 11
M12	8 49 22	14°21'15	3♌31	26°32	28° 3	11°33	29°31	20° 0	4°35	7°43	14°57	11°16	11° 9	26°49	n.a.	M12
T 13	8 53 18	15°20'42	15°47	28°11	29° 9	12°17	29°32	19°57	4°34	7°44	14°59	11°R16	11° 5	26°56	n.a.	T 13
W14	8 57 15	16°20'08	27°54	29°52	0♈16	13° 0	29°35	19°53	4°34	7°44	15° 1	11°16	11° 2	27° 3	n.a.	W14
T 15	9 1 11	17°19'31	9♍54	1♒34	1°22	13°44	29°37	19°50	4°34	7°45	15° 2	11°16	10°59	27° 9	n.a.	T 15
F 16	9 5 8	18°18'52	21°48	3°17	2°28	14°28	29°39	19°46	4°34	7°45	15° 4	11°15	10°56	27°16	n.a.	F 16
S 17	9 9 5	19°18'11	3♎39	5° 1	3°34	15°11	29°42	19°43	4°33	7°46	15° 5	11°14	10°53	27°23	n.a.	S 17
S 18	9 13 1	20°17'28	15°29	6°47	4°39	15°54	29°45	19°39	4°33	7°47	15° 7	11°13	10°50	27°29	n.a.	S 18
M19	9 16 58	21°16'43	27°24	8°34	5°44	16°38	29°48	19°36	4°33	7°48	15° 8	11°11	10°46	27°36	n.a.	M19
T 20	9 20 54	22°15'56	9♏25	10°22	6°49	17°21	29°51	19°32	4°D33	7°48	15°10	11°11	10°43	27°43	n.a.	T 20
W21	9 24 51	23°15'07	21°39	12°12	7°54	18° 4	29°55	19°28	4°33	7°49	15°11	11°D10	10°40	27°50	n.a.	W21
T 22	9 28 47	24°14'16	4♐ 8	14° 3	8°58	18°48	29°58	19°24	4°33	7°50	15°13	11°11	10°37	27°56	n.a.	T 22
F 23	9 32 44	25°13'24	16°58	15°56	10° 3	19°31	0♊ 2	19°20	4°33	7°51	15°14	11°11	10°34	28° 3	n.a.	F 23
S 24	9 36 40	26°12'29	0♑12	17°50	11° 6	20°14	0° 6	19°17	4°34	7°52	15°16	11°12	10°30	28°10	n.a.	S 24
S 25	9 40 37	27°11'33	13°51	19°45	12°10	20°57	0°10	19°13	4°34	7°53	15°17	11°14	10°27	28°16	n.a.	S 25
M26	9 44 34	28°10'35	27°57	21°41	13°13	21°40	0°14	19° 8	4°34	7°54	15°19	11°15	10°24	28°23	n.a.	M26
T 27	9 48 30	29° 9'35	12♒28	23°39	14°16	22°23	0°19	19° 4	4°35	7°55	15°20	11°R15	10°21	28°30	n.a.	T 27
W28	9 52 27	0♓ 8'32	27°17	25°38	15°19	23° 6	0°23	19° 0	4°35	7°56	15°22	11°14	10°18	28°36	n.a.	W28
T 29	9 56 23	1♓ 7'28	12♓20	27♒38	16♈21	23♓49	0♊28	18♍56	4♊35	7♉57	15♒23	11♌13	10♌15	28♍43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	12s13	2s 1	24s42	1s15	5s39	0n 8	11s 1	0s41	20n16	0s 3	6n19	2n43	21n30	0n 6	12n36	1s46	1s 9	15s13	17n40	17n32	5n 3		n.a.
F 2	19 27	7 38	3 12	24 41	1 22	5 8	0 12	10 44	0 40	20 16	0 3	6 20	2 44	21 30	0 6	12 36	1 46	1 8	15 13	17 40	17 33	5 0		n.a.
S 3	19 12	2 38	4 9	24 39	1 27	4 37	0 16	10 27	0 40	20 16	0 3	6 21	2 44	21 30	0 6	12 36	1 46	1 8	15 13	17 40	17 34	4 58		n.a.
S 4	18 57	2n26	4 50	24 35	1 33	4 6	0 20	10 10	0 39	20 16	0 3	6 22	2 44	21 30	0 6	12 36	1 46	1 7	15 13	17 39	17 34	4 56		n.a.
M 5	18 42	7 17	5 13	24 30	1 38	3 34	0 25	9 53	0 38	20 17	0 3	6 23	2 44	21 30	0 6	12 36	1 46	1 6	15 13	17 39	17 35	4 54		n.a.
T 6	18 26	11 39	5 17	24 24	1 43	3 3	0 29	9 35	0 38	20 17	0 3	6 25	2 44	21 30	0 7	12 36	1 46	1 6	15 13	17 39	17 36	4 52		n.a.
W 7	18 10	15 20	5 2	24 16	1 47	2 32	0 33	9 18	0 37	20 17	0 2	6 26	2 45	21 30	0 7	12 37	1 46	1 5	15 13	17 39	17 37	4 50		n.a.
T 8	17 54	18 8	4 32	24 6	1 51	2 1	0 38	9 1	0 36	20 18	0 2	6 27	2 45	21 29	0 7	12 37	1 46	1 5	15 13	17 39	17 38	4 48		n.a.
F 9	17 38	19 56	3 48	23 55	1 55	1 30	0 42	8 44	0 36	20 18	0 2	6 29	2 45	21 29	0 7	12 37	1 46	1 4	15 13	17 39	17 39	4 46		n.a.
S 10	17 21	20 40	2 53	23 42	1 58	0 59	0 47	8 26	0 35	20 18	0 2	6 30	2 45	21 29	0 7	12 37	1 46	1 4	15 13	17 39	17 40	4 44		n.a.
S 11	17 4	20 19	1 50	23 27	2 1	0 27	0 51	8 9	0 34	20 19	0 2	6 32	2 46	21 29	0 7	12 37	1 46	1 3	15 13	17 39	17 41	4 41		n.a.
M12	16 46	18 58	0 43	23 11	2 3	0n 4	0 56	7 51	0 34	20 19	0 2	6 33	2 46	21 29	0 7	12 38	1 46	1 3	15 13	17 39	17 42	4 39		n.a.
T 13	16 29	16 45	0n25	22 53	2 5	0 35	1 1	7 34	0 33	20 20	0 2	6 35	2 46	21 29	0 7	12 38	1 46	1 2	15 13	17 39	17 42	4 37		n.a.
W14	16 11	13 48	1 31	22 33	2 7	1 6	1 5	7 16	0 32	20 21	0 1	6 36	2 46	21 29	0 7	12 38	1 46	1 2	15 13	17 39	17 43	4 35		n.a.
T 15	15 53	10 19	2 32	22 11	2 8	1 37	1 10	6 59	0 32	20 21	0 1	6 38	2 46	21 29	0 7	12 39	1 46	1 2	15 13	17 40	17 44	4 33		n.a.
F 16	15 34	6 27	3 26	21 48	2 8	2 8	1 15	6 41	0 31	20 22	0 1	6 39	2 46	21 29	0 7	12 39	1 45	1 1	15 13	17 40	17 45	4 31		n.a.
S 17	15 15	2 22	4 11	21 23	2 9	2 39	1 19	6 23	0 30	20 23	0 1	6 41	2 47	21 29	0 7	12 39	1 45	1 1	15 13	17 40	17 46	4 29		n.a.
S 18	14 56	1s48	4 46	20 55	2 8	3 10	1 24	6 6	0 30	20 23	0 1	6 42	2 47	21 29	0 7	12 39	1 45	1 0	15 13	17 40	17 47	4 26		n.a.
M19	14 37	5 55	5 8	20 27	2 8	3 40	1 29	5 48	0 29	20 24	0 1	6 44	2 47	21 29	0 7	12 40	1 45	1 0	15 13	17 41	17 48	4 24		n.a.
T 20	14 18	9 51	5 17	19 56	2 6	4 11	1 34	5 30	0 28	20 25	0 1	6 46	2 47	21 29	0 7	12 40	1 45	0 59	15 14	17 41	17 49	4 22		n.a.
W21	13 58	13 26	5 12	19 23	2 4	4 41	1 38	5 12	0 28	20 26	0 0	6 47	2 47	21 29	0 7	12 40	1 45	0 59	15 14	17 41	17 50	4 20		n.a.
T 22	13 39	16 31	4 52	18 48	2 2	5 11	1 43	4 55	0 27	20 27	0 0	6 49	2 48	21 29	0 7	12 41	1 45	0 58	15 14	17 41	17 50	4 18		n.a.
F 23	13 18	18 53	4 17	18 12	1 59	5 41	1 48	4 37	0 26	20 28	0 0	6 51	2 48	21 29	0 7	12 41	1 45	0 58	15 14	17 41	17 51	4 16		n.a.
S 24	12 58	20 20	3 28	17 33	1 56	6 11	1 53	4 19	0 26	20 29	0 0	6 52	2 48	21 29	0 7	12 41	1 45	0 58	15 14	17 41	17 52	4 14		n.a.
S 25	12 38	20 39	2 26	16 53	1 52	6 41	1 58	4 1	0 25	20 30	0n 0	6 54	2 48	21 29	0 7	12 42	1 45	0 57	15 14	17 40	17 53	4 11		n.a.
M26	12 17	19 42	1 13	16 11	1 47	7 10	2 2	3 43	0 24	20 31	0 0	6 56	2 48	21 29	0 7	12 42	1 45	0 57	15 14	17 40	17 54	4 9		n.a.
T 27	11 56	17 26	0s 7	15 27	1 42	7 40	2 7	3 26	0 24	20 32	0 0	6 58	2 48	21 29	0 7	12 43	1 45	0 56	15 14	17 40	17 55	4 7		n.a.
W28	11 35	13 58	1 28	14 41	1 37	8 9	2 12	3 8	0 23	20 33	0 0	6 59	2 48	21 29	0 7	12 43	1 45	0 56	15 14	17 40	17 56	4 5		n.a.
T 29	11s14	9s33	2s43	13s53	1s31	8n38	2n17	2s50	0s22	20n34	0n 1	7n 1	2n48	21n29	0n 7	12n43	1s45	0s56	15s14	17n40	17n57	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 1390902.5, Delta T = 06h34m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'10, Lahiri = -16°27'10 Julian Calendar 1 Feb. 905 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 20	2♓ 6'21	27♓25	29♒40	17♈23	24♓32	0♊33	18°R52	4♊36	7♉58	15♒25	11°R10	10♌11	28♍50	n.a.	F 1
S 2	10 4 16	3° 5'12	12♈25	1♓42	18°25	25°15	0°38	18♍48	4°36	7°59	15°26	11♌ 8	10° 8	28°56	n.a.	S 2
S 3	10 8 13	4° 4'00	27°11	3°46	19°27	25°58	0°43	18°43	4°37	8° 0	15°28	11° 5	10° 5	29° 3	n.a.	S 3
M 4	10 12 9	5° 2'46	11♉37	5°50	20°27	26°40	0°49	18°39	4°38	8° 2	15°29	11° 2	10° 2	29°10	n.a.	M 4
T 5	10 16 6	6° 1'30	25°39	7°55	21°28	27°23	0°54	18°35	4°38	8° 3	15°31	11° 1	9°59	29°16	n.a.	T 5
W 6	10 20 2	7° 0'12	9♊18	10° 1	22°28	28° 6	1° 0	18°30	4°39	8° 4	15°32	11°D 1	9°55	29°23	n.a.	W 6
T 7	10 23 59	7°58'51	22°33	12° 7	23°28	28°48	1° 6	18°26	4°40	8° 5	15°34	11° 1	9°52	29°30	n.a.	T 7
F 8	10 27 56	8°57'27	5♋28	14°13	24°27	29°31	1°12	18°22	4°41	8° 7	15°35	11° 3	9°49	29°37	n.a.	F 8
S 9	10 31 52	9°56'02	18° 5	16°19	25°26	0♈13	1°18	18°17	4°42	8° 8	15°37	11° 4	9°46	29°43	n.a.	S 9
S 10	10 35 49	10°54'34	0♌28	18°24	26°25	0°56	1°24	18°13	4°43	8° 9	15°38	11° 6	9°43	29°50	n.a.	S 10
M11	10 39 45	11°53'04	12°40	20°29	27°23	1°38	1°31	18° 8	4°44	8°11	15°39	11°R 6	9°40	29°57	n.a.	M11
T 12	10 43 42	12°51'32	24°43	22°32	28°20	2°21	1°38	18° 4	4°45	8°12	15°41	11° 5	9°36	0♎ 3	n.a.	T 12
W13	10 47 38	13°49'57	6♍40	24°34	29°17	3° 3	1°44	17°59	4°46	8°14	15°42	11° 3	9°33	0°10	n.a.	W13
T 14	10 51 35	14°48'21	18°34	26°34	0♉14	3°45	1°51	17°55	4°47	8°15	15°44	10°59	9°30	0°17	n.a.	T 14
F 15	10 55 31	15°46'42	0♎25	28°33	1°10	4°27	1°58	17°50	4°49	8°17	15°45	10°53	9°27	0°23	n.a.	F 15
S 16	10 59 28	16°45'02	12°16	0♈28	2° 6	5° 9	2° 6	17°46	4°50	8°18	15°46	10°47	9°24	0°30	n.a.	S 16
S 17	11 3 24	17°43'19	24° 9	2°22	3° 0	5°52	2°13	17°41	4°51	8°20	15°48	10°40	9°21	0°37	n.a.	S 17
M18	11 7 21	18°41'35	6♏ 6	4°12	3°55	6°34	2°20	17°37	4°53	8°21	15°49	10°34	9°17	0°43	n.a.	M18
T 19	11 11 18	19°39'50	18° 9	5°59	4°49	7°16	2°28	17°32	4°54	8°23	15°50	10°28	9°14	0°50	n.a.	T 19
W20	11 15 14	20°38'02	0♐23	7°42	5°42	7°58	2°36	17°27	4°55	8°24	15°52	10°24	9°11	0°57	n.a.	W20
T 21	11 19 11	21°36'13	12°51	9°22	6°34	8°40	2°44	17°23	4°57	8°26	15°53	10°22	9° 8	1° 4	n.a.	T 21
F 22	11 23 7	22°34'23	25°36	10°58	7°26	9°22	2°52	17°18	4°59	8°28	15°54	10°D22	9° 5	1°10	n.a.	F 22
S 23	11 27 4	23°32'31	8♑43	12°30	8°17	10° 3	3° 0	17°14	5° 0	8°29	15°56	10°23	9° 1	1°17	n.a.	S 23
S 24	11 31 0	24°30'37	22°15	13°58	9° 8	10°45	3° 8	17° 9	5° 2	8°31	15°57	10°24	8°58	1°24	n.a.	S 24
M25	11 34 57	25°28'42	6♒13	15°22	9°58	11°27	3°16	17° 5	5° 4	8°33	15°58	10°R25	8°55	1°30	n.a.	M25
T 26	11 38 53	26°26'45	20°39	16°41	10°47	12° 9	3°25	17° 1	5° 5	8°35	15°59	10°25	8°52	1°37	n.a.	T 26
W27	11 42 50	27°24'47	5♓29	17°56	11°35	12°50	3°33	16°56	5° 7	8°36	16° 1	10°23	8°49	1°44	n.a.	W27
T 28	11 46 47	28°22'47	20°36	19° 6	12°22	13°32	3°42	16°52	5° 9	8°38	16° 2	10°18	8°46	1°50	n.a.	T 28
F 29	11 50 43	29°20'45	5♈53	20°12	13° 9	14°14	3°51	16°47	5°11	8°40	16° 3	10°12	8°42	1°57	n.a.	F 29
S 30	11 54 40	0♈18'41	21° 7	21°14	13°55	14°55	4° 0	16°43	5°13	8°42	16° 4	10° 5	8°39	2° 4	n.a.	S 30
S 31	11 58 36	1♈16'36	6♉ 9	22♈10	14♉40	15♈37	4♊ 9	16♍39	5♊15	8♉44	16♒ 5	9♌57	8♌36	2♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s53	4s31	3s48	13s 4	1s24	9n 6	2n22	2s32	0s22	20n35	0n 1	7n 3	2n49	21n29	0n 7	12n44	1s45	0s55	15s14	17n41	17n57	4n 1		n.a.
S 2	10 32	0n45	4 36	12 13	1 17	9 35	2 26	2 14	0 21	20 36	0 1	7 5	2 49	21 29	0 7	12 44	1 44	0 55	15 15	17 42	17 58	3 58		n.a.
S 3	10 10	5 53	5 6	11 21	1 9	10 3	2 31	1 56	0 20	20 38	0 1	7 6	2 49	21 30	0 7	12 45	1 44	0 54	15 15	17 43	17 59	3 56		n.a.
M 4	9 48	10 34	5 15	10 27	1 1	10 30	2 36	1 39	0 20	20 39	0 1	7 8	2 49	21 30	0 7	12 45	1 44	0 54	15 15	17 43	18 0	3 54		n.a.
T 5	9 26	14 32	5 5	9 31	0 52	10 58	2 41	1 21	0 19	20 40	0 1	7 10	2 49	21 30	0 7	12 46	1 44	0 54	15 15	17 44	18 1	3 52		n.a.
W 6	9 4	17 37	4 37	8 35	0 42	11 25	2 45	1 3	0 19	20 41	0 1	7 12	2 49	21 30	0 7	12 46	1 44	0 53	15 15	17 44	18 2	3 50		n.a.
T 7	8 42	19 40	3 56	7 37	0 33	11 52	2 50	0 45	0 18	20 43	0 1	7 14	2 49	21 30	0 7	12 47	1 44	0 53	15 15	17 44	18 3	3 48		n.a.
F 8	8 20	20 38	3 3	6 39	0 23	12 19	2 54	0 27	0 17	20 44	0 2	7 16	2 49	21 30	0 7	12 47	1 44	0 53	15 15	17 43	18 3	3 45		n.a.
S 9	7 58	20 32	2 3	5 40	0 12	12 45	2 59	0 10	0 17	20 46	0 2	7 17	2 49	21 30	0 7	12 47	1 44	0 52	15 16	17 43	18 4	3 43		n.a.
S 10	7 35	19 25	0 58	4 40	0 1	13 11	3 4	0n 8	0 16	20 47	0 2	7 19	2 49	21 31	0 7	12 48	1 44	0 52	15 16	17 42	18 5	3 41		n.a.
M11	7 13	17 24	0n 9	3 41	0n10	13 37	3 8	0 26	0 15	20 48	0 2	7 21	2 49	21 31	0 7	12 48	1 44	0 52	15 16	17 42	18 6	3 39		n.a.
T 12	6 50	14 38	1 14	2 41	0 21	14 2	3 12	0 43	0 15	20 50	0 2	7 23	2 49	21 31	0 7	12 49	1 44	0 52	15 16	17 43	18 7	3 37		n.a.
W13	6 27	11 17	2 15	1 42	0 32	14 27	3 17	1 1	0 14	20 51	0 2	7 25	2 50	21 31	0 7	12 50	1 44	0 51	15 16	17 43	18 8	3 34		n.a.
T 14	6 4	7 30	3 10	0 43	0 44	14 51	3 21	1 19	0 13	20 53	0 2	7 27	2 50	21 31	0 7	12 50	1 44	0 51	15 16	17 44	18 9	3 32		n.a.
F 15	5 41	3 27	3 57	0n15	0 55	15 15	3 25	1 36	0 13	20 55	0 2	7 28	2 50	21 32	0 7	12 51	1 44	0 51	15 17	17 46	18 9	3 30		n.a.
S 16	5 18	0s44	4 33	1 12	1 6	15 39	3 30	1 54	0 12	20 56	0 3	7 30	2 50	21 32	0 7	12 51	1 44	0 50	15 17	17 48	18 10	3 28		n.a.
S 17	4 55	4 54	4 58	2 8	1 17	16 2	3 34	2 11	0 11	20 58	0 3	7 32	2 50	21 32	0 7	12 52	1 44	0 50	15 17	17 50	18 11	3 26		n.a.
M18	4 32	8 54	5 9	3 2	1 28	16 25	3 38	2 29	0 11	20 59	0 3	7 34	2 50	21 32	0 7	12 52	1 44	0 50	15 17	17 51	18 12	3 24		n.a.
T 19	4 9	12 35	5 7	3 54	1 38	16 48	3 42	2 46	0 10	21 1	0 3	7 36	2 50	21 33	0 7	12 53	1 44	0 50	15 17	17 53	18 13	3 21		n.a.
W20	3 46	15 47	4 52	4 45	1 48	17 9	3 46	3 4	0 9	21 3	0 3	7 37	2 50	21 33	0 7	12 53	1 44	0 49	15 18	17 54	18 14	3 19		n.a.
T 21	3 23	18 21	4 22	5 33	1 57	17 31	3 50	3 21	0 9	21 4	0 3	7 39	2 50	21 33	0 7	12 54	1 43	0 49	15 18	17 54	18 15	3 17		n.a.
F 22	2 59	20 5	3 39	6 20	2 6	17 52	3 53	3 38	0 8	21 6	0 3	7 41	2 50	21 34	0 7	12 55	1 43	0 49	15 18	17 54	18 15	3 15		n.a.
S 23	2 36	20 48	2 43	7 4	2 14	18 13	3 57	3 55	0 8	21 8	0 3	7 43	2 50	21 34	0 7	12 55	1 43	0 49	15 18	17 54	18 16	3 13		n.a.
S 24	2 13	20 20	1 37	7 45	2 22	18 33	4 0	4 13	0 7	21 9	0 3	7 45	2 50	21 34	0 7	12 56	1 43	0 49	15 18	17 54	18 17	3 10		n.a.
M25	1 49	18 38	0 23	8 25	2 28	18 52	4 4	4 30	0 6	21 11	0 4	7 46	2 50	21 35	0 7	12 56	1 43	0 48	15 19	17 54	18 18	3 8		n.a.
T 26	1 26	15 42	0s55	9 1	2 34	19 11	4 7	4 47	0 6	21 13	0 4	7 48	2 50	21 35	0 7	12 57	1 43	0 48	15 19	17 54	18 19	3 6		n.a.
W27	1 3	11 40	2 11	9 35	2 40	19 30	4 10	5 4	0 5	21 15	0 4	7 50	2 50	21 35	0 7	12 58	1 43	0 48	15 19	17 54	18 20	3 4		n.a.
T 28	0 39	6 49	3 19	10 7	2 44	19 48	4 13	5 21	0 4	21 16	0 4	7 52	2 50	21 36	0 7	12 58	1 43	0 48	15 19	17 56	18 21	3 1		n.a.
F 29	0 16	1 31	4 14	10 35	2 47	20 5	4 16	5 38	0 4	21 18	0 4	7 53	2 50	21 36	0 7	12 59	1 43	0 48	15 20	17 57	18 21	2 59		n.a.
S 30	0n 8	3n53	4 50	11 1	2 50	20 22	4 19	5 55	0 3	21 20	0 4	7 55	2 49	21 36	0 7	12 59	1 43	0 48	15 20	17 59	18 22	2 57		n.a.
S 31	0n31	8n57	5s 6	11n24	2n51	20n38	4n22	6n12	0s 3	21n22	0n 4	7n57	2n49	21n37	0n 7	13n 0	1s43	0s48	15s20	18n 1	18n23	2n55		n.a.

Julian Day Number = 1390931.5, Delta T = 06h34m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'06, Lahiri = -16°27'06 Julian Calendar 1 March 905 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 905 BCE

APRIL 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 33	2♈14'29	20♉50	23♈ 2	15♉23	16♈18	4♊18	16°R34	5♊17	8♉45	16♒ 6	9°R50	8♌33	2♎17	n.a.	M 1
T 2	12 6 29	3°12'20	5♊ 4	23°49	16° 6	17° 0	4°27	16♍30	5°19	8°47	16° 8	9♌45	8°30	2°24	n.a.	T 2
W 3	12 10 26	4°10'09	18°49	24°32	16°48	17°41	4°37	16°26	5°21	8°49	16° 9	9°42	8°26	2°31	n.a.	W 3
T 4	12 14 22	5° 7'56	2♋ 6	25° 9	17°29	18°22	4°46	16°22	5°23	8°51	16°10	9°D41	8°23	2°37	n.a.	T 4
F 5	12 18 19	6° 5'42	14°59	25°41	18° 9	19° 4	4°56	16°18	5°26	8°53	16°11	9°41	8°20	2°44	n.a.	F 5
S 6	12 22 15	7° 3'26	27°30	26° 8	18°47	19°45	5° 5	16°14	5°28	8°55	16°12	9°42	8°17	2°51	n.a.	S 6
S 7	12 26 12	8° 1'07	9♌45	26°30	19°25	20°26	5°15	16° 9	5°30	8°57	16°13	9°R43	8°14	2°57	n.a.	S 7
M 8	12 30 9	8°58'47	21°49	26°48	20° 1	21° 7	5°25	16° 5	5°32	8°59	16°14	9°42	8°11	3° 4	n.a.	M 8
T 9	12 34 5	9°56'26	3♍44	27° 0	20°36	21°48	5°35	16° 2	5°35	9° 1	16°15	9°39	8° 7	3°11	n.a.	T 9
W10	12 38 2	10°54'03	15°36	27° 7	21°10	22°29	5°45	15°58	5°37	9° 3	16°16	9°34	8° 4	3°17	n.a.	W10
T 11	12 41 58	11°51'38	27°26	27°R 9	21°42	23°10	5°55	15°54	5°40	9° 5	16°17	9°26	8° 1	3°24	n.a.	T 11
F 12	12 45 55	12°49'12	9♎17	27° 7	22°12	23°51	6° 6	15°50	5°42	9° 7	16°18	9°16	7°58	3°31	n.a.	F 12
S 13	12 49 51	13°46'44	21°11	27° 0	22°42	24°32	6°16	15°46	5°45	9° 9	16°19	9° 4	7°55	3°38	n.a.	S 13
S 14	12 53 48	14°44'15	3♏ 8	26°48	23° 9	25°13	6°26	15°43	5°47	9°11	16°20	8°52	7°52	3°44	n.a.	S 14
M15	12 57 44	15°41'45	15°12	26°32	23°36	25°54	6°37	15°39	5°50	9°13	16°21	8°41	7°48	3°51	n.a.	M15
T 16	13 1 41	16°39'14	27°22	26°13	24° 0	26°35	6°48	15°35	5°52	9°15	16°22	8°31	7°45	3°58	n.a.	T 16
W17	13 5 38	17°36'42	9♐41	25°50	24°23	27°16	6°58	15°32	5°55	9°17	16°22	8°23	7°42	4° 4	n.a.	W17
T 18	13 9 34	18°34'08	22°13	25°24	24°44	27°56	7° 9	15°28	5°58	9°20	16°23	8°17	7°39	4°11	n.a.	T 18
F 19	13 13 31	19°31'34	4♑59	24°55	25° 3	28°37	7°20	15°25	6° 0	9°22	16°24	8°15	7°36	4°18	n.a.	F 19
S 20	13 17 27	20°28'59	18° 2	24°24	25°20	29°18	7°31	15°22	6° 3	9°24	16°25	8°D14	7°32	4°24	n.a.	S 20
S 21	13 21 24	21°26'23	1♒28	23°52	25°36	29°58	7°42	15°19	6° 6	9°26	16°26	8°R14	7°29	4°31	n.a.	S 21
M22	13 25 20	22°23'47	15°17	23°18	25°49	0♉39	7°53	15°15	6° 9	9°28	16°27	8°14	7°26	4°38	n.a.	M22
T 23	13 29 17	23°21'09	29°31	22°44	26° 0	1°19	8° 4	15°12	6°12	9°30	16°27	8°12	7°23	4°45	n.a.	T 23
W24	13 33 13	24°18'31	14♓ 9	22°11	26°10	2° 0	8°15	15° 9	6°15	9°32	16°28	8° 9	7°20	4°51	n.a.	W24
T 25	13 37 10	25°15'52	29° 7	21°38	26°17	2°40	8°27	15° 6	6°18	9°35	16°29	8° 3	7°17	4°58	n.a.	T 25
F 26	13 41 7	26°13'12	14♈18	21° 6	26°22	3°21	8°38	15° 3	6°20	9°37	16°29	7°54	7°13	5° 5	n.a.	F 26
S 27	13 45 3	27°10'31	29°30	20°36	26°24	4° 1	8°49	15° 1	6°23	9°39	16°30	7°44	7°10	5°11	n.a.	S 27
S 28	13 49 0	28° 7'49	14♉35	20° 9	26°R25	4°42	9° 1	14°58	6°26	9°41	16°31	7°33	7° 7	5°18	n.a.	S 28
M29	13 52 56	29° 5'07	29°21	19°44	26°23	5°22	9°13	14°55	6°30	9°43	16°31	7°23	7° 4	5°25	n.a.	M29
T 30	13 56 53	0♉ 2'23	13♊42	19♈22	26♉18	6♉ 2	9♊24	14♍53	6♊33	9♉46	16♒32	7♌15	7♌ 1	5♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	13n23	5s 1	11n45	2n52	20n54	4n24	6n28	0s 2	21n24	0n 4	7n58	2n49	21n37	0n 7	13n 1	1s43	0s47	15s20	18n 3	18n24	2n53		n.a.
T 2	1 18	16 55	4 38	12 2	2 52	21 9	4 27	6 45	0 1	21 26	0 4	8 0	2 49	21 37	0 7	13 1	1 43	0 47	15 21	18 5	18 25	2 50		n.a.
W 3	1 41	19 22	3 59	12 17	2 50	21 24	4 29	7 2	0 1	21 27	0 4	8 1	2 49	21 38	0 7	13 2	1 43	0 47	15 21	18 5	18 26	2 48		n.a.
T 4	2 4	20 39	3 8	12 28	2 48	21 38	4 31	7 18	0 0	21 29	0 5	8 3	2 49	21 38	0 7	13 3	1 43	0 47	15 21	18 6	18 26	2 46		n.a.
F 5	2 27	20 49	2 9	12 37	2 44	21 51	4 33	7 35	0n 0	21 31	0 5	8 5	2 49	21 39	0 7	13 3	1 43	0 47	15 22	18 6	18 27	2 44		n.a.
S 6	2 51	19 55	1 5	12 43	2 40	22 4	4 35	7 51	0 1	21 33	0 5	8 6	2 49	21 39	0 7	13 4	1 43	0 47	15 22	18 5	18 28	2 42		n.a.
S 7	3 14	18 5	0n 0	12 46	2 34	22 16	4 36	8 8	0 2	21 35	0 5	8 8	2 49	21 39	0 7	13 5	1 43	0 47	15 22	18 5	18 29	2 39		n.a.
M 8	3 37	15 28	1 4	12 46	2 27	22 27	4 38	8 24	0 2	21 37	0 5	8 9	2 49	21 40	0 7	13 5	1 43	0 47	15 22	18 5	18 30	2 37		n.a.
T 9	4 0	12 13	2 5	12 43	2 19	22 38	4 39	8 40	0 3	21 39	0 5	8 11	2 49	21 40	0 7	13 6	1 43	0 47	15 23	18 6	18 31	2 35		n.a.
W10	4 23	8 31	2 59	12 37	2 10	22 48	4 39	8 56	0 4	21 41	0 5	8 12	2 49	21 41	0 7	13 7	1 43	0 47	15 23	18 8	18 31	2 33		n.a.
T 11	4 45	4 29	3 46	12 29	2 0	22 58	4 40	9 12	0 4	21 42	0 5	8 13	2 48	21 41	0 7	13 7	1 43	0 47	15 23	18 10	18 32	2 30		n.a.
F 12	5 8	0 17	4 23	12 17	1 49	23 6	4 41	9 28	0 5	21 44	0 5	8 15	2 48	21 42	0 7	13 8	1 43	0 47	15 24	18 12	18 33	2 28		n.a.
S 13	5 31	3s56	4 48	12 3	1 37	23 14	4 41	9 44	0 5	21 46	0 5	8 16	2 48	21 42	0 7	13 9	1 43	0 47	15 24	18 16	18 34	2 26		n.a.
S 14	5 54	8 2	5 1	11 47	1 24	23 22	4 41	10 0	0 6	21 48	0 6	8 18	2 48	21 42	0 7	13 9	1 42	0 47	15 24	18 19	18 35	2 24		n.a.
M15	6 16	11 51	5 0	11 28	1 10	23 28	4 40	10 15	0 7	21 50	0 6	8 19	2 48	21 43	0 7	13 10	1 42	0 47	15 25	18 22	18 36	2 21		n.a.
T 16	6 39	15 13	4 46	11 7	0 55	23 34	4 39	10 31	0 7	21 52	0 6	8 20	2 48	21 43	0 7	13 11	1 42	0 47	15 25	18 25	18 36	2 19		n.a.
W17	7 1	17 58	4 19	10 44	0 39	23 39	4 38	10 46	0 8	21 54	0 6	8 21	2 48	21 44	0 7	13 11	1 42	0 47	15 25	18 27	18 37	2 17		n.a.
T 18	7 23	19 56	3 39	10 19	0 23	23 43	4 37	11 2	0 8	21 56	0 6	8 23	2 48	21 44	0 7	13 12	1 42	0 47	15 26	18 28	18 38	2 15		n.a.
F 19	7 45	20 56	2 47	9 53	0 6	23 46	4 36	11 17	0 9	21 58	0 6	8 24	2 47	21 45	0 7	13 13	1 42	0 47	15 26	18 29	18 39	2 12		n.a.
S 20	8 7	20 50	1 45	9 26	0s11	23 48	4 34	11 32	0 9	22 0	0 6	8 25	2 47	21 45	0 7	13 14	1 42	0 47	15 26	18 29	18 40	2 10		n.a.
S 21	8 29	19 33	0 36	8 58	0 28	23 50	4 31	11 47	0 10	22 2	0 6	8 26	2 47	21 46	0 7	13 14	1 42	0 47	15 27	18 29	18 41	2 8		n.a.
M22	8 51	17 5	0s37	8 30	0 45	23 51	4 28	12 2	0 11	22 4	0 6	8 27	2 47	21 46	0 7	13 15	1 42	0 47	15 27	18 29	18 41	2 6		n.a.
T 23	9 12	13 32	1 50	8 1	1 2	23 50	4 25	12 17	0 11	22 6	0 6	8 28	2 47	21 47	0 7	13 16	1 42	0 47	15 27	18 29	18 42	2 3		n.a.
W24	9 34	9 3	2 58	7 33	1 18	23 49	4 22	12 32	0 12	22 7	0 7	8 29	2 47	21 47	0 7	13 16	1 42	0 47	15 28	18 30	18 43	2 1		n.a.
T 25	9 55	3 56	3 55	7 6	1 35	23 47	4 18	12 47	0 12	22 9	0 7	8 30	2 46	21 48	0 7	13 17	1 42	0 47	15 28	18 32	18 44	1 59		n.a.
F 26	10 16	1n29	4 36	6 39	1 50	23 44	4 14	13 1	0 13	22 11	0 7	8 31	2 46	21 48	0 7	13 18	1 42	0 47	15 28	18 34	18 45	1 57		n.a.
S 27	10 37	6 49	4 58	6 14	2 5	23 40	4 9	13 16	0 14	22 13	0 7	8 32	2 46	21 49	0 7	13 19	1 42	0 47	15 29	18 37	18 46	1 54		n.a.
S 28	10 58	11 42	4 59	5 51	2 19	23 35	4 3	13 30	0 14	22 15	0 7	8 33	2 46	21 49	0 7	13 19	1 42	0 47	15 29	18 40	18 46	1 52		n.a.
M29	11 19	15 46	4 39	5 29	2 33	23 29	3 58	13 44	0 15	22 17	0 7	8 34	2 46	21 50	0 7	13 20	1 42	0 48	15 29	18 42	18 47	1 50		n.a.
T 30	11n39	18n46	4s 3	5n 9	2s45	23n22	3n52	13n58	0n15	22n19	0n 7	8n35	2n45	21n51	0n 7	13n21	1s42	0s48	15s30	18n44	18n48	1n48		n.a.

Julian Day Number = 1390962.5, Delta T = 06h34m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°34'02, Lahiri = -16°27'02 Julian Calendar 1 Apr. 905 BCE == Greg. Calendar 23 March 905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 49	0♉59'38	27♊33	19°R 4	26°R12	6♉43	9♊36	14°R50	6♊36	9♉48	16♒32	7°R 9	6♌58	5♎38	n.a.	W 1
T 2	14 4 46	1°56'53	10♋56	18♈50	26♉ 2	7°23	9°48	14♍48	6°39	9°50	16°33	7♌ 6	6°54	5°45	n.a.	T 2
F 3	14 8 42	2°54'06	23°51	18°39	25°51	8° 3	10° 0	14°46	6°42	9°52	16°34	7° 5	6°51	5°52	n.a.	F 3
S 4	14 12 39	3°51'18	6♌23	18°33	25°37	8°43	10°12	14°44	6°45	9°55	16°34	7° 5	6°48	5°58	n.a.	S 4
S 5	14 16 36	4°48'29	18°38	18°D31	25°20	9°23	10°23	14°41	6°48	9°57	16°35	7° 5	6°45	6° 5	n.a.	S 5
M 6	14 20 32	5°45'40	0♍39	18°34	25° 2	10° 3	10°36	14°39	6°52	9°59	16°35	7° 3	6°42	6°12	n.a.	M 6
T 7	14 24 29	6°42'49	12°32	18°41	24°41	10°43	10°48	14°37	6°55	10° 1	16°35	7° 0	6°38	6°18	n.a.	T 7
W 8	14 28 25	7°39'58	24°22	18°53	24°18	11°23	11° 0	14°36	6°58	10° 3	16°36	6°54	6°35	6°25	n.a.	W 8
T 9	14 32 22	8°37'05	6♎13	19° 9	23°52	12° 3	11°12	14°34	7° 1	10° 6	16°36	6°45	6°32	6°32	n.a.	T 9
F 10	14 36 18	9°34'13	18° 6	19°30	23°25	12°43	11°24	14°32	7° 5	10° 8	16°37	6°34	6°29	6°39	n.a.	F 10
S 11	14 40 15	10°31'19	0♏ 5	19°56	22°56	13°23	11°36	14°31	7° 8	10°10	16°37	6°21	6°26	6°45	n.a.	S 11
S 12	14 44 11	11°28'25	12°10	20°26	22°25	14° 3	11°49	14°29	7°11	10°12	16°37	6° 7	6°23	6°52	n.a.	S 12
M13	14 48 8	12°25'31	24°24	21° 0	21°52	14°43	12° 1	14°28	7°15	10°15	16°38	5°54	6°19	6°59	n.a.	M13
T 14	14 52 5	13°22'37	6♐46	21°38	21°18	15°23	12°13	14°26	7°18	10°17	16°38	5°43	6°16	7° 5	n.a.	T 14
W15	14 56 1	14°19'42	19°18	22°21	20°43	16° 2	12°26	14°25	7°21	10°19	16°38	5°34	6°13	7°12	n.a.	W15
T 16	14 59 58	15°16'47	2♑ 0	23° 8	20° 7	16°42	12°38	14°24	7°25	10°21	16°38	5°28	6°10	7°19	n.a.	T 16
F 17	15 3 54	16°13'52	14°55	23°59	19°31	17°22	12°51	14°23	7°28	10°24	16°39	5°24	6° 7	7°25	n.a.	F 17
S 18	15 7 51	17°10'57	28° 5	24°54	18°53	18° 2	13° 4	14°22	7°32	10°26	16°39	5°23	6° 3	7°32	n.a.	S 18
S 19	15 11 47	18° 8'02	11♒30	25°54	18°16	18°41	13°16	14°21	7°35	10°28	16°39	5°23	6° 0	7°39	n.a.	S 19
M20	15 15 44	19° 5'07	25°15	26°57	17°38	19°21	13°29	14°20	7°39	10°30	16°39	5°23	5°57	7°46	n.a.	M20
T 21	15 19 41	20° 2'12	9♓19	28° 4	17° 1	20° 0	13°42	14°20	7°42	10°33	16°39	5°21	5°54	7°52	n.a.	T 21
W22	15 23 37	20°59'17	23°43	29°14	16°24	20°40	13°54	14°19	7°46	10°35	16°39	5°18	5°51	7°59	n.a.	W22
T 23	15 27 34	21°56'23	8♈23	0♉29	15°48	21°19	14° 7	14°19	7°49	10°37	16°40	5°13	5°48	8° 6	n.a.	T 23
F 24	15 31 30	22°53'29	23°15	1°47	15°13	21°59	14°20	14°18	7°53	10°39	16°40	5° 4	5°44	8°12	n.a.	F 24
S 25	15 35 27	23°50'35	8♉11	3° 9	14°38	22°38	14°33	14°18	7°56	10°41	16°40	4°55	5°41	8°19	n.a.	S 25
S 26	15 39 23	24°47'41	23° 2	4°34	14° 6	23°18	14°46	14°18	8° 0	10°44	16°R40	4°45	5°38	8°26	n.a.	S 26
M27	15 43 20	25°44'47	7♊40	6° 3	13°34	23°57	14°59	14°D18	8° 4	10°46	16°40	4°35	5°35	8°33	n.a.	M27
T 28	15 47 16	26°41'53	21°56	7°36	13° 5	24°37	15°12	14°18	8° 7	10°48	16°40	4°27	5°32	8°39	n.a.	T 28
W29	15 51 13	27°38'59	5♋47	9°12	12°37	25°16	15°25	14°18	8°11	10°50	16°40	4°22	5°29	8°46	n.a.	W29
T 30	15 55 10	28°36'05	19°10	10°51	12°11	25°55	15°38	14°18	8°14	10°52	16°39	4°19	5°25	8°53	n.a.	T 30
F 31	15 59 6	29♉33'12	2♌ 8	12♉34	11♉47	26♉35	15♊51	14♍19	8♊18	10♉54	16♒39	4°D18	5♌22	8♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 0	20n34	3s13	4n52	2s56	23n14	3n45	14n13	0n16	22n21	0n 7	8n35	2n45	21n51	0n 7	13n21	1s42	0s48	15s30	18n46	18n49	1n45		n.a.
T 2	12 20	21 7	2 14	4 37	3 6	23 5	3 38	14 26	0 16	22 23	0 7	8 36	2 45	21 52	0 7	13 22	1 42	0 48	15 30	18 47	18 50	1 43		n.a.
F 3	12 40	20 31	1 9	4 25	3 15	22 54	3 30	14 40	0 17	22 25	0 7	8 37	2 45	21 52	0 7	13 23	1 42	0 48	15 31	18 47	18 50	1 41		n.a.
S 4	13 0	18 54	0 4	4 16	3 23	22 43	3 22	14 54	0 18	22 26	0 8	8 38	2 45	21 53	0 7	13 24	1 42	0 48	15 31	18 47	18 51	1 39		n.a.
S 5	13 19	16 26	1n 1	4 9	3 29	22 30	3 13	15 7	0 18	22 28	0 8	8 38	2 44	21 53	0 7	13 24	1 42	0 49	15 31	18 47	18 52	1 36		n.a.
M 6	13 39	13 18	2 1	4 5	3 34	22 17	3 4	15 21	0 19	22 30	0 8	8 39	2 44	21 54	0 7	13 25	1 42	0 49	15 32	18 47	18 53	1 34		n.a.
T 7	13 58	9 39	2 56	4 4	3 39	22 2	2 54	15 34	0 19	22 32	0 8	8 39	2 44	21 54	0 7	13 26	1 42	0 49	15 32	18 48	18 54	1 32		n.a.
W 8	14 17	5 39	3 42	4 5	3 42	21 46	2 44	15 47	0 20	22 34	0 8	8 40	2 44	21 55	0 7	13 27	1 42	0 49	15 33	18 50	18 54	1 30		n.a.
T 9	14 35	1 27	4 19	4 10	3 44	21 29	2 33	16 0	0 20	22 36	0 8	8 40	2 44	21 56	0 7	13 27	1 42	0 49	15 33	18 52	18 55	1 27		n.a.
F 10	14 54	2s49	4 45	4 17	3 45	21 11	2 22	16 13	0 21	22 37	0 8	8 41	2 43	21 56	0 7	13 28	1 42	0 50	15 33	18 55	18 56	1 25		n.a.
S 11	15 12	7 1	4 58	4 27	3 45	20 53	2 10	16 26	0 21	22 39	0 8	8 41	2 43	21 57	0 7	13 29	1 42	0 50	15 34	18 58	18 57	1 23		n.a.
S 12	15 30	11 0	4 58	4 39	3 44	20 33	1 58	16 39	0 22	22 41	0 8	8 42	2 43	21 57	0 7	13 29	1 42	0 50	15 34	19 2	18 58	1 20		n.a.
M13	15 48	14 33	4 45	4 54	3 42	20 12	1 45	16 51	0 22	22 43	0 8	8 42	2 43	21 58	0 7	13 30	1 42	0 50	15 34	19 5	18 59	1 18		n.a.
T 14	16 5	17 32	4 18	5 11	3 39	19 51	1 32	17 4	0 23	22 44	0 9	8 42	2 42	21 58	0 7	13 31	1 42	0 51	15 35	19 8	18 59	1 16		n.a.
W15	16 23	19 45	3 38	5 30	3 35	19 29	1 19	17 16	0 24	22 46	0 9	8 43	2 42	21 59	0 7	13 32	1 42	0 51	15 35	19 10	19 0	1 14		n.a.
T 16	16 40	21 1	2 47	5 52	3 31	19 6	1 6	17 28	0 24	22 48	0 9	8 43	2 42	22 0	0 7	13 32	1 42	0 51	15 36	19 11	19 1	1 11		n.a.
F 17	16 57	21 12	1 46	6 16	3 25	18 43	0 52	17 40	0 25	22 50	0 9	8 43	2 42	22 0	0 7	13 33	1 42	0 51	15 36	19 12	19 2	1 9		n.a.
S 18	17 13	20 14	0 39	6 42	3 19	18 19	0 38	17 52	0 25	22 51	0 9	8 43	2 42	22 1	0 7	13 34	1 42	0 52	15 36	19 13	19 3	1 7		n.a.
S 19	17 29	18 7	0s32	7 10	3 13	17 55	0 24	18 3	0 26	22 53	0 9	8 43	2 41	22 1	0 7	13 34	1 42	0 52	15 37	19 13	19 3	1 4		n.a.
M20	17 45	14 55	1 43	7 40	3 5	17 31	0 10	18 15	0 26	22 55	0 9	8 43	2 41	22 2	0 7	13 35	1 42	0 52	15 37	19 13	19 4	1 2		n.a.
T 21	18 1	10 48	2 49	8 11	2 57	17 7	0s 4	18 26	0 27	22 56	0 9	8 43	2 41	22 2	0 7	13 36	1 42	0 53	15 37	19 13	19 5	1 0		n.a.
W22	18 17	5 59	3 47	8 45	2 49	16 43	0 17	18 38	0 27	22 58	0 9	8 43	2 41	22 3	0 7	13 36	1 42	0 53	15 38	19 14	19 6	0 58		n.a.
T 23	18 32	0 45	4 30	9 20	2 39	16 19	0 31	18 49	0 28	23 0	0 9	8 43	2 40	22 4	0 7	13 37	1 42	0 53	15 38	19 15	19 6	0 55		n.a.
F 24	18 46	4n36	4 56	9 56	2 30	15 56	0 45	19 0	0 28	23 1	0 9	8 43	2 40	22 4	0 7	13 38	1 42	0 54	15 39	19 17	19 7	0 53		n.a.
S 25	19 1	9 42	5 1	10 34	2 20	15 33	0 58	19 11	0 29	23 3	0 10	8 43	2 40	22 5	0 7	13 39	1 42	0 54	15 39	19 20	19 8	0 51		n.a.
S 26	19 15	14 11	4 47	11 13	2 9	15 10	1 12	19 21	0 29	23 5	0 10	8 43	2 40	22 5	0 7	13 39	1 42	0 54	15 39	19 22	19 9	0 48		n.a.
M27	19 29	17 45	4 14	11 53	1 58	14 49	1 24	19 32	0 30	23 6	0 10	8 43	2 39	22 6	0 7	13 40	1 42	0 55	15 40	19 24	19 10	0 46		n.a.
T 28	19 43	20 8	3 25	12 34	1 47	14 28	1 37	19 42	0 30	23 8	0 10	8 43	2 39	22 7	0 7	13 41	1 42	0 55	15 40	19 26	19 10	0 44		n.a.
W29	19 56	21 15	2 26	13 16	1 36	14 8	1 49	19 52	0 31	23 9	0 10	8 42	2 39	22 7	0 7	13 41	1 42	0 55	15 40	19 28	19 11	0 41		n.a.
T 30	20 9	21 6	1 20	13 59	1 24	13 48	2 1	20 2	0 31	23 11	0 10	8 42	2 39	22 8	0 7	13 42	1 42	0 56	15 41	19 28	19 12	0 39		n.a.
F 31	20n22	19n48	0s12	14n42	1s12	13n30	2s12	20n12	0n32	23n12	0n10	8n42	2n38	22n 8	0n 7	13n43	1s42	0s56	15s41	19n29	19n13	0n37		n.a.

Julian Day Number = 1390992.5, Delta T = 06h34m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'57, Lahiri = -16°26'58 Julian Calendar 1 May 905 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 3	0♊30'18	14♌43	14♉20	11°R25	27♉14	16♊ 4	14♍19	8♊22	10♉56	16°R39	4♌18	5♌19	9♎ 6	n.a.	S 1
S 2	16 6 59	1°27'24	26°59	16° 9	11♉ 5	27°53	16°17	14°20	8°25	10°59	16♒39	4°R19	5°16	9°13	n.a.	S 2
M 3	16 10 56	2°24'30	9♍ 2	18° 1	10°48	28°32	16°30	14°20	8°29	11° 1	16°39	4°18	5°13	9°19	n.a.	M 3
T 4	16 14 52	3°21'36	20°57	19°55	10°33	29°11	16°43	14°21	8°32	11° 3	16°39	4°17	5° 9	9°26	n.a.	T 4
W 5	16 18 49	4°18'42	2♎48	21°53	10°21	29°51	16°56	14°22	8°36	11° 5	16°39	4°13	5° 6	9°33	n.a.	W 5
T 6	16 22 45	5°15'48	14°40	23°52	10°10	0♊30	17° 9	14°23	8°40	11° 7	16°38	4° 7	5° 3	9°40	n.a.	T 6
F 7	16 26 42	6°12'55	26°37	25°54	10° 2	1° 9	17°22	14°24	8°43	11° 9	16°38	3°59	5° 0	9°46	n.a.	F 7
S 8	16 30 39	7°10'02	8♏42	27°57	9°57	1°48	17°35	14°25	8°47	11°11	16°38	3°49	4°57	9°53	n.a.	S 8
S 9	16 34 35	8° 7'09	20°57	0♊ 2	9°54	2°27	17°49	14°26	8°51	11°13	16°37	3°39	4°54	10° 0	n.a.	S 9
M10	16 38 32	9° 4'17	3♐22	2° 8	9°D53	3° 6	18° 2	14°27	8°54	11°15	16°37	3°30	4°50	10° 6	n.a.	M10
T 11	16 42 28	10° 1'25	16° 0	4°15	9°55	3°45	18°15	14°29	8°58	11°17	16°37	3°21	4°47	10°13	n.a.	T 11
W12	16 46 25	10°58'34	28°49	6°23	9°58	4°24	18°28	14°30	9° 1	11°19	16°36	3°14	4°44	10°20	n.a.	W12
T 13	16 50 21	11°55'44	11♑50	8°31	10° 5	5° 3	18°42	14°32	9° 5	11°21	16°36	3°10	4°41	10°27	n.a.	T 13
F 14	16 54 18	12°52'54	25° 3	10°39	10°13	5°42	18°55	14°34	9° 9	11°23	16°36	3° 8	4°38	10°33	n.a.	F 14
S 15	16 58 15	13°50'06	8♒28	12°46	10°23	6°21	19° 8	14°35	9°12	11°25	16°35	3°D 8	4°35	10°40	n.a.	S 15
S 16	17 2 11	14°47'18	22° 4	14°54	10°36	6°59	19°21	14°37	9°16	11°27	16°35	3° 9	4°31	10°47	n.a.	S 16
M17	17 6 8	15°44'31	5♓54	17° 0	10°50	7°38	19°35	14°39	9°20	11°29	16°34	3°10	4°28	10°53	n.a.	M17
T 18	17 10 4	16°41'45	19°55	19° 6	11° 7	8°17	19°48	14°41	9°23	11°31	16°34	3°R10	4°25	11° 0	n.a.	T 18
W19	17 14 1	17°39'01	4♈ 9	21°11	11°25	8°56	20° 1	14°43	9°27	11°33	16°33	3° 9	4°22	11° 7	n.a.	W19
T 20	17 17 57	18°36'18	18°32	23°14	11°45	9°35	20°15	14°46	9°31	11°35	16°33	3° 6	4°19	11°14	n.a.	T 20
F 21	17 21 54	19°33'35	3♉ 2	25°16	12° 7	10°13	20°28	14°48	9°34	11°37	16°32	3° 1	4°15	11°20	n.a.	F 21
S 22	17 25 50	20°30'54	17°33	27°17	12°31	10°52	20°41	14°50	9°38	11°38	16°32	2°55	4°12	11°27	n.a.	S 22
S 23	17 29 47	21°28'15	2♊ 0	29°16	12°56	11°31	20°54	14°53	9°41	11°40	16°31	2°49	4° 9	11°34	n.a.	S 23
M24	17 33 44	22°25'36	16°16	1♋14	13°23	12°10	21° 8	14°55	9°45	11°42	16°30	2°43	4° 6	11°40	n.a.	M24
T 25	17 37 40	23°22'58	0♋15	3°11	13°51	12°48	21°21	14°58	9°48	11°44	16°30	2°38	4° 3	11°47	n.a.	T 25
W26	17 41 37	24°20'22	13°54	5° 6	14°21	13°27	21°34	15° 1	9°52	11°46	16°29	2°35	4° 0	11°54	n.a.	W26
T 27	17 45 33	25°17'46	27°12	6°59	14°53	14° 5	21°48	15° 4	9°56	11°47	16°28	2°D34	3°56	12° 1	n.a.	T 27
F 28	17 49 30	26°15'11	10♌ 7	8°50	15°25	14°44	22° 1	15° 7	9°59	11°49	16°28	2°34	3°53	12° 7	n.a.	F 28
S 29	17 53 26	27°12'37	22°41	10°40	15°59	15°23	22°14	15°10	10° 3	11°51	16°27	2°35	3°50	12°14	n.a.	S 29
S 30	17 57 23	28♊10'04	4♍59	12♋29	16♉35	16♊ 1	22♊28	15♍13	10♊ 6	11♉53	16♒26	2♌36	3♌47	12♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	17n33	0n55	15n26	1s 0	13n13	2s23	20n22	0n33	23n14	0n10	8n41	2n38	22n 9	0n 7	13n43	1s42	0s56	15s42	19n28	19n14	0n35		n.a.
S 2	20 46	14 33	1 58	16 9	0 48	12 57	2 34	20 31	0 33	23 15	0 10	8 41	2 38	22 10	0 7	13 44	1 42	0 57	15 42	19 28	19 14	0 32		n.a.
M 3	20 57	10 59	2 54	16 53	0 36	12 42	2 44	20 41	0 34	23 17	0 10	8 40	2 38	22 10	0 7	13 45	1 42	0 57	15 42	19 28	19 15	0 30		n.a.
T 4	21 9	7 2	3 42	17 36	0 24	12 29	2 53	20 50	0 34	23 18	0 11	8 40	2 37	22 11	0 7	13 45	1 42	0 58	15 43	19 29	19 16	0 28		n.a.
W 5	21 20	2 51	4 21	18 19	0 12	12 16	3 2	20 59	0 35	23 20	0 11	8 39	2 37	22 11	0 7	13 46	1 42	0 58	15 43	19 30	19 17	0 25		n.a.
T 6	21 30	1s27	4 48	19 1	0 1	12 5	3 11	21 8	0 35	23 21	0 11	8 39	2 37	22 12	0 7	13 46	1 42	0 58	15 43	19 31	19 18	0 23		n.a.
F 7	21 40	5 44	5 2	19 41	0n10	11 55	3 19	21 17	0 36	23 22	0 11	8 38	2 37	22 12	0 7	13 47	1 42	0 59	15 44	19 33	19 18	0 21		n.a.
S 8	21 50	9 50	5 4	20 21	0 21	11 46	3 26	21 25	0 36	23 24	0 11	8 37	2 36	22 13	0 7	13 48	1 42	0 59	15 44	19 35	19 19	0 18		n.a.
S 9	22 0	13 35	4 51	20 59	0 32	11 38	3 33	21 34	0 37	23 25	0 11	8 37	2 36	22 14	0 7	13 48	1 42	1 0	15 44	19 38	19 20	0 16		n.a.
M10	22 9	16 49	4 25	21 35	0 41	11 32	3 40	21 42	0 37	23 26	0 11	8 36	2 36	22 14	0 7	13 49	1 42	1 0	15 45	19 40	19 21	0 14		n.a.
T 11	22 17	19 19	3 45	22 9	0 51	11 26	3 46	21 50	0 38	23 28	0 11	8 35	2 36	22 15	0 7	13 50	1 42	1 1	15 45	19 42	19 21	0 11		n.a.
W12	22 26	20 54	2 54	22 41	1 0	11 22	3 52	21 58	0 38	23 29	0 11	8 34	2 35	22 15	0 7	13 50	1 42	1 1	15 45	19 44	19 22	0 9		n.a.
T 13	22 34	21 24	1 52	23 10	1 8	11 19	3 57	22 6	0 39	23 30	0 11	8 33	2 35	22 16	0 7	13 51	1 42	1 2	15 46	19 45	19 23	0 7		n.a.
F 14	22 41	20 44	0 43	23 37	1 15	11 17	4 2	22 13	0 39	23 31	0 12	8 33	2 35	22 17	0 7	13 51	1 42	1 2	15 46	19 45	19 24	0 4		n.a.
S 15	22 48	18 53	0s29	24 1	1 22	11 16	4 6	22 21	0 40	23 33	0 12	8 32	2 35	22 17	0 7	13 52	1 42	1 2	15 47	19 45	19 24	0 2		n.a.
S 16	22 55	15 57	1 40	24 23	1 28	11 16	4 10	22 28	0 40	23 34	0 12	8 31	2 34	22 18	0 7	13 53	1 42	1 3	15 47	19 45	19 25	0s 0		n.a.
M17	23 2	12 4	2 47	24 42	1 33	11 17	4 14	22 35	0 40	23 35	0 12	8 30	2 34	22 18	0 7	13 53	1 42	1 3	15 47	19 45	19 26	0 3		n.a.
T 18	23 8	7 30	3 45	24 58	1 38	11 19	4 17	22 42	0 41	23 36	0 12	8 29	2 34	22 19	0 7	13 54	1 42	1 4	15 48	19 45	19 27	0 5		n.a.
W19	23 13	2 27	4 30	25 12	1 42	11 22	4 20	22 48	0 41	23 37	0 12	8 28	2 34	22 19	0 7	13 54	1 42	1 4	15 48	19 45	19 28	0 7		n.a.
T 20	23 18	2n46	4 59	25 22	1 45	11 26	4 23	22 55	0 42	23 38	0 12	8 26	2 33	22 20	0 7	13 55	1 42	1 5	15 48	19 46	19 28	0 10		n.a.
F 21	23 23	7 53	5 9	25 30	1 47	11 30	4 25	23 1	0 42	23 39	0 12	8 25	2 33	22 21	0 7	13 55	1 42	1 5	15 49	19 47	19 29	0 12		n.a.
S 22	23 27	12 33	4 59	25 35	1 49	11 36	4 27	23 7	0 43	23 40	0 12	8 24	2 33	22 21	0 7	13 56	1 43	1 6	15 49	19 48	19 30	0 14		n.a.
S 23	23 31	16 28	4 30	25 38	1 50	11 42	4 28	23 13	0 43	23 41	0 12	8 23	2 33	22 22	0 7	13 56	1 43	1 6	15 49	19 50	19 31	0 17		n.a.
M24	23 35	19 21	3 45	25 38	1 51	11 49	4 30	23 19	0 44	23 43	0 13	8 22	2 32	22 22	0 7	13 57	1 43	1 7	15 49	19 51	19 31	0 19		n.a.
T 25	23 38	21 2	2 46	25 36	1 51	11 56	4 31	23 25	0 44	23 44	0 13	8 20	2 32	22 23	0 7	13 58	1 43	1 7	15 50	19 52	19 32	0 21		n.a.
W26	23 41	21 25	1 40	25 32	1 50	12 4	4 31	23 30	0 45	23 44	0 13	8 19	2 32	22 23	0 7	13 58	1 43	1 8	15 50	19 53	19 33	0 24		n.a.
T 27	23 43	20 34	0 29	25 25	1 48	12 13	4 32	23 35	0 45	23 45	0 13	8 18	2 32	22 24	0 7	13 59	1 43	1 8	15 50	19 53	19 34	0 26		n.a.
F 28	23 45	18 38	0n41	25 17	1 47	12 22	4 32	23 40	0 46	23 46	0 13	8 16	2 32	22 24	0 7	13 59	1 43	1 9	15 51	19 53	19 34	0 28		n.a.
S 29	23 46	15 51	1 48	25 6	1 44	12 32	4 32	23 45	0 46	23 47	0 13	8 15	2 31	22 25	0 7	14 0	1 43	1 9	15 51	19 53	19 35	0 31		n.a.
S 30	23n47	12n25	2n48	24n53	1n41	12n42	4s32	23n50	0n47	23n48	0n13	8n14	2n31	22n25	0n 7	14n 0	1s43	1s10	15s51	19n52	19n36	0s33		n.a.

Julian Day Number = 1391023.5, Delta T = 06h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'53, Lahiri = -16°26'53 Julian Calendar 1 June 905 BCE == Greg. Calendar 23 May 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 19	29♊ 7'32	17♍ 3	14♋16	17♉11	16♊40	22♊41	15♍16	10♊10	11♉54	16°R26	2♌38	3♌44	12♎27	n.a.	M 1
T 2	18 5 16	0♋ 5'01	28°59	16° 1	17°49	17°18	22°54	15°19	10°13	11°56	16♒25	2°R39	3°41	12°34	n.a.	T 2
W 3	18 9 13	1° 2'31	10♎52	17°45	18°28	17°57	23° 7	15°23	10°17	11°57	16°24	2°38	3°37	12°41	n.a.	W 3
T 4	18 13 9	2° 0'02	22°46	19°27	19° 8	18°35	23°20	15°26	10°20	11°59	16°23	2°36	3°34	12°48	n.a.	T 4
F 5	18 17 6	2°57'34	4♏46	21° 8	19°49	19°14	23°34	15°30	10°24	12° 1	16°22	2°33	3°31	12°54	n.a.	F 5
S 6	18 21 2	3°55'07	16°55	22°47	20°31	19°52	23°47	15°33	10°27	12° 2	16°22	2°29	3°28	13° 1	n.a.	S 6
S 7	18 24 59	4°52'41	29°16	24°24	21°14	20°30	24° 0	15°37	10°30	12° 4	16°21	2°25	3°25	13° 8	n.a.	S 7
M 8	18 28 55	5°50'17	11♐53	26° 0	21°58	21° 9	24°13	15°41	10°34	12° 5	16°20	2°20	3°21	13°14	n.a.	M 8
T 9	18 32 52	6°47'54	24°45	27°35	22°42	21°47	24°26	15°45	10°37	12° 7	16°19	2°17	3°18	13°21	n.a.	T 9
W10	18 36 48	7°45'32	7♑53	29° 8	23°28	22°26	24°39	15°49	10°40	12° 8	16°18	2°14	3°15	13°28	n.a.	W10
T 11	18 40 45	8°43'12	21°17	0♌39	24°15	23° 4	24°53	15°53	10°44	12° 9	16°17	2°12	3°12	13°35	n.a.	T 11
F 12	18 44 42	9°40'53	4♒54	2° 9	25° 2	23°42	25° 6	15°57	10°47	12°11	16°16	2°D12	3° 9	13°41	n.a.	F 12
S 13	18 48 38	10°38'36	18°42	3°38	25°50	24°20	25°19	16° 1	10°50	12°12	16°15	2°13	3° 6	13°48	n.a.	S 13
S 14	18 52 35	11°36'21	2♓40	5° 5	26°39	24°59	25°32	16° 5	10°54	12°14	16°14	2°14	3° 2	13°55	n.a.	S 14
M15	18 56 31	12°34'07	16°45	6°30	27°29	25°37	25°45	16° 9	10°57	12°15	16°13	2°15	2°59	14° 1	n.a.	M15
T 16	19 0 28	13°31'56	0♈55	7°53	28°20	26°15	25°58	16°14	11° 0	12°16	16°12	2°16	2°56	14° 8	n.a.	T 16
W17	19 4 24	14°29'46	15° 8	9°15	29°11	26°53	26°11	16°18	11° 3	12°17	16°11	2°R16	2°53	14°15	n.a.	W17
T 18	19 8 21	15°27'38	29°22	10°36	0♊ 3	27°32	26°23	16°23	11° 6	12°19	16°10	2°16	2°50	14°22	n.a.	T 18
F 19	19 12 17	16°25'32	13♉33	11°55	0°55	28°10	26°36	16°27	11°10	12°20	16° 9	2°15	2°47	14°28	n.a.	F 19
S 20	19 16 14	17°23'28	27°40	13°11	1°48	28°48	26°49	16°32	11°13	12°21	16° 8	2°13	2°43	14°35	n.a.	S 20
S 21	19 20 11	18°21'26	11♊39	14°27	2°42	29°26	27° 2	16°37	11°16	12°22	16° 7	2°11	2°40	14°42	n.a.	S 21
M22	19 24 7	19°19'26	25°27	15°40	3°36	0♋ 4	27°15	16°42	11°19	12°23	16° 6	2°10	2°37	14°48	n.a.	M22
T 23	19 28 4	20°17'28	9♋ 2	16°51	4°31	0°43	27°28	16°47	11°22	12°24	16° 5	2° 8	2°34	14°55	n.a.	T 23
W24	19 32 0	21°15'32	22°21	18° 0	5°26	1°21	27°40	16°52	11°25	12°25	16° 4	2° 8	2°31	15° 2	n.a.	W24
T 25	19 35 57	22°13'37	5♌23	19° 7	6°22	1°59	27°53	16°57	11°28	12°26	16° 3	2°D 8	2°27	15° 9	n.a.	T 25
F 26	19 39 53	23°11'45	18° 9	20°12	7°19	2°37	28° 6	17° 2	11°31	12°27	16° 2	2° 8	2°24	15°15	n.a.	F 26
S 27	19 43 50	24° 9'53	0♍38	21°15	8°15	3°15	28°18	17° 7	11°34	12°28	16° 1	2° 9	2°21	15°22	n.a.	S 27
S 28	19 47 46	25° 8'04	12°53	22°15	9°13	3°53	28°31	17°12	11°37	12°29	16° 0	2° 9	2°18	15°29	n.a.	S 28
M29	19 51 43	26° 6'16	24°57	23°12	10°10	4°31	28°43	17°17	11°40	12°30	15°59	2°10	2°15	15°36	n.a.	M29
T 30	19 55 40	27° 4'30	6♎54	24° 7	11° 9	5° 9	28°56	17°23	11°42	12°31	15°57	2°11	2°12	15°42	n.a.	T 30
W31	19 59 36	28♋ 2'46	18♎46	24♌58	12♊ 7	5♋47	29♊ 8	17♍28	11♊45	12♉32	15♒56	2♌11	2♌ 8	15♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	8n32	3n39	24n39	1n38	12n53	4s31	23n54	0n47	23n49	0n13	8n12	2n31	22n26	0n 7	14n 0	1s43	1s10	15s52	19n52	19n37	0s35		n.a.
T 2	23 48	4 23	4 21	24 23	1 34	13 4	4 31	23 58	0 48	23 50	0 13	8 11	2 31	22 26	0 7	14 1	1 43	1 11	15 52	19 52	19 37	0 38		n.a.
W 3	23 48	0 5	4 51	24 5	1 30	13 16	4 30	24 3	0 48	23 51	0 13	8 9	2 30	22 27	0 7	14 1	1 43	1 11	15 52	19 52	19 38	0 40		n.a.
T 4	23 47	4s13	5 8	23 46	1 25	13 28	4 29	24 6	0 48	23 51	0 14	8 8	2 30	22 28	0 7	14 2	1 43	1 12	15 52	19 53	19 39	0 42		n.a.
F 5	23 46	8 24	5 12	23 26	1 20	13 40	4 28	24 10	0 49	23 52	0 14	8 6	2 30	22 28	0 7	14 2	1 43	1 13	15 53	19 53	19 40	0 45		n.a.
S 6	23 45	12 18	5 3	23 4	1 15	13 52	4 26	24 14	0 49	23 53	0 14	8 4	2 30	22 29	0 7	14 3	1 43	1 13	15 53	19 54	19 40	0 47		n.a.
S 7	23 43	15 45	4 39	22 42	1 9	14 5	4 24	24 17	0 50	23 54	0 14	8 3	2 30	22 29	0 7	14 3	1 43	1 14	15 53	19 55	19 41	0 49		n.a.
M 8	23 40	18 34	4 2	22 18	1 3	14 18	4 23	24 20	0 50	23 54	0 14	8 1	2 29	22 30	0 8	14 4	1 43	1 14	15 54	19 56	19 42	0 52		n.a.
T 9	23 37	20 31	3 11	21 53	0 56	14 32	4 21	24 23	0 51	23 55	0 14	7 59	2 29	22 30	0 8	14 4	1 43	1 15	15 54	19 57	19 43	0 54		n.a.
W10	23 34	21 24	2 10	21 27	0 49	14 45	4 19	24 26	0 51	23 56	0 14	7 57	2 29	22 31	0 8	14 4	1 43	1 15	15 54	19 58	19 43	0 56		n.a.
T 11	23 31	21 6	1 0	21 0	0 42	14 59	4 16	24 29	0 52	23 56	0 14	7 56	2 29	22 31	0 8	14 5	1 43	1 16	15 54	19 58	19 44	0 59		n.a.
F 12	23 27	19 34	0s15	20 33	0 35	15 12	4 14	24 31	0 52	23 57	0 14	7 54	2 28	22 32	0 8	14 5	1 43	1 16	15 55	19 58	19 45	1 1		n.a.
S 13	23 22	16 52	1 30	20 5	0 27	15 26	4 11	24 33	0 53	23 58	0 15	7 52	2 28	22 32	0 8	14 6	1 43	1 17	15 55	19 58	19 46	1 3		n.a.
S 14	23 17	13 10	2 40	19 36	0 19	15 40	4 9	24 35	0 53	23 58	0 15	7 50	2 28	22 33	0 8	14 6	1 43	1 17	15 55	19 58	19 46	1 6		n.a.
M15	23 12	8 42	3 41	19 7	0 11	15 54	4 6	24 37	0 53	23 59	0 15	7 48	2 28	22 33	0 8	14 6	1 43	1 18	15 55	19 57	19 47	1 8		n.a.
T 16	23 6	3 44	4 30	18 37	0 3	16 8	4 3	24 39	0 54	23 59	0 15	7 46	2 28	22 33	0 8	14 7	1 43	1 18	15 55	19 57	19 48	1 10		n.a.
W17	23 0	1n25	5 2	18 7	0s 6	16 23	4 0	24 40	0 54	24 0	0 15	7 44	2 27	22 34	0 8	14 7	1 43	1 19	15 56	19 57	19 49	1 13		n.a.
T 18	22 53	6 30	5 15	17 37	0 14	16 37	3 57	24 41	0 55	24 0	0 15	7 42	2 27	22 34	0 8	14 7	1 43	1 19	15 56	19 57	19 49	1 15		n.a.
F 19	22 46	11 14	5 9	17 6	0 23	16 51	3 53	24 42	0 55	24 1	0 15	7 40	2 27	22 35	0 8	14 8	1 44	1 20	15 56	19 57	19 50	1 18		n.a.
S 20	22 39	15 19	4 45	16 36	0 32	17 5	3 50	24 43	0 56	24 1	0 15	7 38	2 27	22 35	0 8	14 8	1 44	1 20	15 56	19 58	19 51	1 20		n.a.
S 21	22 31	18 30	4 4	16 5	0 41	17 19	3 47	24 44	0 56	24 2	0 16	7 36	2 27	22 36	0 8	14 8	1 44	1 21	15 56	19 58	19 52	1 22		n.a.
M22	22 23	20 34	3 9	15 34	0 51	17 32	3 43	24 45	0 56	24 2	0 16	7 34	2 27	22 36	0 8	14 9	1 44	1 22	15 57	19 59	19 52	1 25		n.a.
T 23	22 15	21 25	2 4	15 4	1 0	17 46	3 39	24 45	0 57	24 2	0 16	7 32	2 26	22 37	0 8	14 9	1 44	1 22	15 57	19 59	19 53	1 27		n.a.
W24	22 6	21 2	0 54	14 34	1 10	18 0	3 36	24 45	0 57	24 3	0 16	7 30	2 26	22 37	0 8	14 9	1 44	1 23	15 57	19 59	19 54	1 29		n.a.
T 25	21 56	19 30	0n18	14 3	1 19	18 13	3 32	24 45	0 58	24 3	0 16	7 28	2 26	22 38	0 8	14 9	1 44	1 23	15 57	19 59	19 55	1 32		n.a.
F 26	21 46	17 0	1 28	13 34	1 29	18 26	3 28	24 45	0 58	24 3	0 16	7 26	2 26	22 38	0 8	14 10	1 44	1 24	15 57	19 59	19 55	1 34		n.a.
S 27	21 36	13 46	2 31	13 4	1 39	18 39	3 24	24 44	0 59	24 4	0 16	7 24	2 26	22 38	0 8	14 10	1 44	1 24	15 58	19 59	19 56	1 36		n.a.
S 28	21 26	10 0	3 27	12 36	1 49	18 52	3 20	24 44	0 59	24 4	0 16	7 21	2 25	22 39	0 8	14 10	1 44	1 25	15 58	19 59	19 57	1 39		n.a.
M29	21 15	5 53	4 13	12 8	1 58	19 5	3 16	24 43	0 59	24 4	0 16	7 19	2 25	22 39	0 8	14 10	1 44	1 25	15 58	19 59	19 57	1 41		n.a.
T 30	21 4	1 36	4 47	11 40	2 8	19 17	3 12	24 42	1 0	24 4	0 17	7 17	2 25	22 40	0 8	14 11	1 44	1 26	15 58	19 58	19 58	1 44		n.a.
W31	20n52	2s43	5n 8	11n14	2s18	19n29	3s 8	24n41	1n 0	24n 5	0n17	7n15	2n25	22n40	0n 8	14n11	1s44	1s26	15s58	19n58	19n59	1s46		n.a.

Julian Day Number = 1391053.5, Delta T = 06h34m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'49, Lahiri = -16°26'49 Julian Calendar 1 July 905 BCE == Greg. Calendar 22 June 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 905 BCE

AUGUST 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 33	29♋ 1'03	0♏40	25♌47	13♊ 6	6♋25	29♊20	17♍33	11♊48	12♉33	15°R55	2°R11	2♌ 5	15♎56	n.a.	T 1
F 2	20 7 29	29°59'22	12°39	26°32	14° 6	7° 3	29°33	17°39	11°51	12°34	15♒54	2♌11	2° 2	16° 2	n.a.	F 2
S 3	20 11 26	0♌57'42	24°49	27°13	15° 6	7°41	29°45	17°45	11°53	12°34	15°53	2°11	1°59	16° 9	n.a.	S 3
S 4	20 15 22	1°56'05	7♐13	27°51	16° 6	8°19	29°57	17°50	11°56	12°35	15°52	2°D11	1°56	16°16	n.a.	S 4
M 5	20 19 19	2°54'29	19°54	28°24	17° 7	8°57	0♋ 9	17°56	11°59	12°36	15°50	2°11	1°52	16°23	n.a.	M 5
T 6	20 23 15	3°52'55	2♑56	28°53	18° 8	9°35	0°21	18° 2	12° 1	12°36	15°49	2°11	1°49	16°29	n.a.	T 6
W 7	20 27 12	4°51'23	16°18	29°17	19° 9	10°12	0°34	18° 7	12° 4	12°37	15°48	2°11	1°46	16°36	n.a.	W 7
T 8	20 31 9	5°49'52	0♒ 1	29°36	20°11	10°50	0°46	18°13	12° 6	12°38	15°47	2°R11	1°43	16°43	n.a.	T 8
F 9	20 35 5	6°48'24	14° 3	29°50	21°13	11°28	0°57	18°19	12° 9	12°38	15°46	2°11	1°40	16°49	n.a.	F 9
S 10	20 39 2	7°46'58	28°19	29°57	22°15	12° 6	1° 9	18°25	12°11	12°39	15°44	2°11	1°37	16°56	n.a.	S 10
S 11	20 42 58	8°45'34	12♓45	29°R59	23°18	12°44	1°21	18°31	12°13	12°39	15°43	2°10	1°33	17° 3	n.a.	S 11
M12	20 46 55	9°44'12	27°16	29°54	24°21	13°22	1°33	18°37	12°16	12°40	15°42	2° 9	1°30	17°10	n.a.	M12
T 13	20 50 51	10°42'52	11♈45	29°43	25°24	13°59	1°45	18°43	12°18	12°40	15°41	2° 8	1°27	17°16	n.a.	T 13
W14	20 54 48	11°41'35	26° 8	29°24	26°28	14°37	1°56	18°49	12°20	12°40	15°40	2° 8	1°24	17°23	n.a.	W14
T 15	20 58 44	12°40'21	10♉23	28°59	27°32	15°15	2° 8	18°55	12°23	12°41	15°38	2°D 7	1°21	17°30	n.a.	T 15
F 16	21 2 41	13°39'08	24°25	28°26	28°36	15°53	2°19	19° 2	12°25	12°41	15°37	2° 8	1°18	17°36	n.a.	F 16
S 17	21 6 37	14°37'59	8♊15	27°47	29°41	16°30	2°31	19° 8	12°27	12°41	15°36	2° 8	1°14	17°43	n.a.	S 17
S 18	21 10 34	15°36'51	21°51	27° 0	0♋46	17° 8	2°42	19°14	12°29	12°42	15°35	2° 9	1°11	17°50	n.a.	S 18
M19	21 14 31	16°35'46	5♋14	26° 8	1°51	17°46	2°53	19°21	12°31	12°42	15°33	2°10	1° 8	17°57	n.a.	M19
T 20	21 18 27	17°34'44	18°23	25°10	2°56	18°24	3° 4	19°27	12°33	12°42	15°32	2°11	1° 5	18° 3	n.a.	T 20
W21	21 22 24	18°33'44	1♌19	24° 8	4° 2	19° 1	3°15	19°33	12°35	12°42	15°31	2°R12	1° 2	18°10	n.a.	W21
T 22	21 26 20	19°32'45	14° 2	23° 2	5° 7	19°39	3°27	19°40	12°37	12°42	15°30	2°11	0°58	18°17	n.a.	T 22
F 23	21 30 17	20°31'50	26°33	21°55	6°13	20°17	3°37	19°46	12°39	12°42	15°29	2°10	0°55	18°24	n.a.	F 23
S 24	21 34 13	21°30'56	8♍53	20°47	7°20	20°54	3°48	19°53	12°41	12°42	15°27	2° 8	0°52	18°30	n.a.	S 24
S 25	21 38 10	22°30'04	21° 2	19°42	8°26	21°32	3°59	19°59	12°42	12°R42	15°26	2° 5	0°49	18°37	n.a.	S 25
M26	21 42 6	23°29'14	3♎ 3	18°39	9°33	22°10	4°10	20° 6	12°44	12°42	15°25	2° 1	0°46	18°44	n.a.	M26
T 27	21 46 3	24°28'26	14°57	17°42	10°40	22°47	4°20	20°13	12°46	12°42	15°24	1°58	0°43	18°50	n.a.	T 27
W28	21 50 0	25°27'41	26°49	16°52	11°47	23°25	4°31	20°19	12°47	12°42	15°23	1°54	0°39	18°57	n.a.	W28
T 29	21 53 56	26°26'57	8♏41	16° 9	12°54	24° 2	4°41	20°26	12°49	12°42	15°21	1°52	0°36	19° 4	n.a.	T 29
F 30	21 57 53	27°26'15	20°38	15°36	14° 2	24°40	4°52	20°33	12°51	12°42	15°20	1°51	0°33	19°11	n.a.	F 30
S 31	22 1 49	28♌25'35	2♐44	15♌13	15♋10	25♋17	5♋ 2	20♍40	12♊52	12♉42	15♒19	1°D51	0♌30	19♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	6s56	5n17	10n48	2s28	19n41	3s 3	24n39	1n 1	24n 5	0n17	7n12	2n25	22n40	0n 8	14n11	1s44	1s27	15s58	19n58	20n 0	1s48		n.a.
F 2	20 28	10 55	5 12	10 24	2 37	19 52	2 59	24 38	1 1	24 5	0 17	7 10	2 25	22 41	0 8	14 11	1 44	1 27	15 58	19 58	20 0	1 51		n.a.
S 3	20 15	14 32	4 53	10 1	2 46	20 4	2 55	24 36	1 2	24 5	0 17	7 8	2 25	22 41	0 8	14 11	1 44	1 28	15 58	19 58	20 1	1 53		n.a.
S 4	20 2	17 34	4 20	9 40	2 55	20 14	2 50	24 34	1 2	24 5	0 17	7 5	2 24	22 42	0 8	14 12	1 44	1 28	15 59	19 58	20 2	1 55		n.a.
M 5	19 48	19 52	3 34	9 20	3 4	20 25	2 46	24 32	1 2	24 5	0 17	7 3	2 24	22 42	0 8	14 12	1 44	1 29	15 59	19 58	20 3	1 58		n.a.
T 6	19 35	21 11	2 35	9 2	3 13	20 35	2 42	24 30	1 3	24 6	0 17	7 0	2 24	22 42	0 8	14 12	1 44	1 29	15 59	19 58	20 3	2 0		n.a.
W 7	19 20	21 21	1 27	8 46	3 21	20 45	2 37	24 27	1 3	24 6	0 18	6 58	2 24	22 43	0 8	14 12	1 44	1 30	15 59	19 58	20 4	2 3		n.a.
T 8	19 6	20 15	0 12	8 32	3 29	20 54	2 32	24 24	1 4	24 6	0 18	6 56	2 24	22 43	0 8	14 12	1 45	1 30	15 59	19 58	20 5	2 5		n.a.
F 9	18 51	17 54	1s 5	8 21	3 36	21 3	2 28	24 22	1 4	24 6	0 18	6 53	2 24	22 43	0 8	14 12	1 45	1 31	15 59	19 58	20 5	2 7		n.a.
S 10	18 36	14 25	2 20	8 12	3 42	21 11	2 23	24 19	1 4	24 6	0 18	6 51	2 24	22 44	0 8	14 12	1 45	1 31	15 59	19 58	20 6	2 10		n.a.
S 11	18 21	10 2	3 26	8 6	3 48	21 19	2 19	24 15	1 5	24 6	0 18	6 48	2 23	22 44	0 8	14 13	1 45	1 31	15 59	19 59	20 7	2 12		n.a.
M12	18 5	5 4	4 20	8 3	3 52	21 27	2 14	24 12	1 5	24 6	0 18	6 46	2 23	22 44	0 8	14 13	1 45	1 32	15 59	19 59	20 8	2 14		n.a.
T 13	17 49	0n10	4 57	8 4	3 56	21 34	2 9	24 8	1 6	24 6	0 18	6 43	2 23	22 45	0 8	14 13	1 45	1 32	15 59	19 59	20 8	2 17		n.a.
W14	17 32	5 21	5 15	8 8	3 59	21 40	2 5	24 5	1 6	24 6	0 19	6 40	2 23	22 45	0 8	14 13	1 45	1 33	15 59	19 59	20 9	2 19		n.a.
T 15	17 16	10 12	5 13	8 16	4 0	21 47	2 0	24 1	1 6	24 6	0 19	6 38	2 23	22 45	0 8	14 13	1 45	1 33	15 59	19 59	20 10	2 22		n.a.
F 16	16 59	14 26	4 53	8 27	4 0	21 52	1 55	23 57	1 7	24 6	0 19	6 35	2 23	22 46	0 8	14 13	1 45	1 34	15 59	19 59	20 10	2 24		n.a.
S 17	16 41	17 48	4 16	8 43	3 58	21 57	1 51	23 53	1 7	24 6	0 19	6 33	2 23	22 46	0 8	14 13	1 45	1 34	15 59	19 59	20 11	2 26		n.a.
S 18	16 24	20 8	3 25	9 2	3 54	22 2	1 46	23 48	1 8	24 6	0 19	6 30	2 23	22 46	0 8	14 13	1 45	1 34	16 0	19 59	20 12	2 29		n.a.
M19	16 6	21 18	2 24	9 25	3 49	22 6	1 41	23 44	1 8	24 5	0 19	6 27	2 22	22 46	0 8	14 13	1 45	1 35	16 0	19 58	20 13	2 31		n.a.
T 20	15 48	21 16	1 16	9 52	3 41	22 9	1 37	23 39	1 8	24 5	0 19	6 25	2 22	22 47	0 8	14 13	1 45	1 35	16 0	19 58	20 13	2 34		n.a.
W21	15 29	20 5	0 5	10 21	3 31	22 12	1 32	23 34	1 9	24 5	0 20	6 22	2 22	22 47	0 8	14 13	1 45	1 36	16 0	19 58	20 14	2 36		n.a.
T 22	15 11	17 54	1n 5	10 54	3 20	22 15	1 27	23 29	1 9	24 5	0 20	6 19	2 22	22 47	0 8	14 13	1 45	1 36	16 0	19 58	20 15	2 38		n.a.
F 23	14 52	14 53	2 10	11 29	3 6	22 17	1 23	23 23	1 10	24 5	0 20	6 17	2 22	22 48	0 8	14 13	1 45	1 36	16 0	19 59	20 15	2 41		n.a.
S 24	14 33	11 16	3 9	12 5	2 51	22 18	1 18	23 18	1 10	24 5	0 20	6 14	2 22	22 48	0 8	14 13	1 45	1 37	16 0	19 59	20 16	2 43		n.a.
S 25	14 13	7 14	3 57	12 42	2 34	22 18	1 13	23 12	1 10	24 5	0 20	6 11	2 22	22 48	0 8	14 13	1 45	1 37	15 59	20 0	20 17	2 45		n.a.
M26	13 54	2 58	4 35	13 18	2 16	22 19	1 9	23 7	1 11	24 4	0 20	6 9	2 22	22 48	0 8	14 13	1 45	1 38	15 59	20 1	20 17	2 48		n.a.
T 27	13 34	1s22	5 0	13 54	1 57	22 18	1 4	23 1	1 11	24 4	0 20	6 6	2 22	22 49	0 8	14 13	1 46	1 38	15 59	20 1	20 18	2 50		n.a.
W28	13 14	5 38	5 13	14 29	1 37	22 17	1 0	22 55	1 11	24 4	0 21	6 3	2 22	22 49	0 8	14 13	1 46	1 38	15 59	20 2	20 19	2 53		n.a.
T 29	12 53	9 42	5 12	15 0	1 17	22 15	0 55	22 48	1 12	24 4	0 21	6 0	2 21	22 49	0 8	14 13	1 46	1 39	15 59	20 3	20 20	2 55		n.a.
F 30	12 33	13 24	4 57	15 29	0 57	22 13	0 51	22 42	1 12	24 4	0 21	5 58	2 21	22 49	0 8	14 12	1 46	1 39	15 59	20 3	20 20	2 57		n.a.
S 31	12n12	16s37	4n30	15n55	0s38	22n10	0s46	22n35	1n13	24n 3	0n21	5n55	2n21	22n49	0n 8	14n12	1s46	1s39	15s59	20n 3	20n21	3s 0		n.a.

Julian Day Number = 1391084.5, Delta T = 06h34m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'45, Lahiri = -16°26'45 Julian Calendar 1 Aug. 905 BCE == Greg. Calendar 23 July 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 46	29♌24'57	15♐ 5	15°R 0	16♋17	25♋55	5♋12	20♍46	12♊54	12°R42	15°R18	1♌52	0♌27	19♎24	n.a.	S 1
M 2	22 9 42	0♍24'21	27°44	14°D58	17°26	26°32	5°22	20°53	12°55	12♉41	15♒17	1°53	0°24	19°31	n.a.	M 2
T 3	22 13 39	1°23'47	10♉46	15♌ 7	18°34	27°10	5°32	21° 0	12°56	12°41	15°15	1°55	0°20	19°37	n.a.	T 3
W 4	22 17 35	2°23'15	24°12	15°26	19°42	27°47	5°42	21° 7	12°58	12°41	15°14	1°56	0°17	19°44	n.a.	W 4
T 5	22 21 32	3°22'45	8♒ 6	15°55	20°51	28°25	5°52	21°14	12°59	12°40	15°13	1°R56	0°14	19°51	n.a.	T 5
F 6	22 25 28	4°22'16	22°23	16°33	22° 0	29° 2	6° 1	21°21	13° 0	12°40	15°12	1°55	0°11	19°58	n.a.	F 6
S 7	22 29 25	5°21'50	7♓ 2	17°20	23° 9	29°40	6°11	21°28	13° 1	12°40	15°11	1°52	0° 8	20° 4	n.a.	S 7
S 8	22 33 22	6°21'26	21°55	18°15	24°18	0♌17	6°20	21°34	13° 2	12°39	15°10	1°47	0° 4	20°11	n.a.	S 8
M 9	22 37 18	7°21'04	6♈53	19°18	25°27	0°55	6°30	21°41	13° 3	12°39	15° 9	1°42	0° 1	20°18	n.a.	M 9
T 10	22 41 15	8°20'45	21°48	20°26	26°37	1°32	6°39	21°48	13° 4	12°38	15° 8	1°37	29♋58	20°25	n.a.	T 10
W11	22 45 11	9°20'28	6♉31	21°41	27°47	2° 9	6°48	21°55	13° 5	12°38	15° 6	1°32	29°55	20°31	n.a.	W11
T 12	22 49 8	10°20'13	20°58	23° 0	28°57	2°47	6°57	22° 2	13° 6	12°37	15° 5	1°29	29°52	20°38	n.a.	T 12
F 13	22 53 4	11°20'01	5♊ 4	24°23	0♌ 7	3°24	7° 6	22° 9	13° 7	12°36	15° 4	1°27	29°49	20°45	n.a.	F 13
S 14	22 57 1	12°19'51	18°48	25°50	1°17	4° 1	7°14	22°17	13° 8	12°36	15° 3	1°D27	29°45	20°51	n.a.	S 14
S 15	23 0 57	13°19'43	2♋12	27°19	2°27	4°39	7°23	22°24	13° 8	12°35	15° 2	1°28	29°42	20°58	n.a.	S 15
M16	23 4 54	14°19'38	15°18	28°52	3°38	5°16	7°32	22°31	13° 9	12°34	15° 1	1°30	29°39	21° 5	n.a.	M16
T 17	23 8 51	15°19'36	28° 7	0♍26	4°48	5°53	7°40	22°38	13°10	12°34	15° 0	1°R31	29°36	21°12	n.a.	T 17
W18	23 12 47	16°19'35	10♌43	2° 2	5°59	6°31	7°48	22°45	13°10	12°33	14°59	1°30	29°33	21°18	n.a.	W18
T 19	23 16 44	17°19'37	23° 9	3°39	7°10	7° 8	7°56	22°52	13°11	12°32	14°58	1°28	29°29	21°25	n.a.	T 19
F 20	23 20 40	18°19'41	5♍24	5°17	8°21	7°45	8° 4	22°59	13°11	12°31	14°57	1°23	29°26	21°32	n.a.	F 20
S 21	23 24 37	19°19'46	17°32	6°56	9°32	8°22	8°12	23° 6	13°11	12°30	14°56	1°16	29°23	21°38	n.a.	S 21
S 22	23 28 33	20°19'54	29°34	8°35	10°43	9° 0	8°20	23°13	13°12	12°30	14°55	1° 7	29°20	21°45	n.a.	S 22
M23	23 32 30	21°20'04	11♎30	10°15	11°54	9°37	8°28	23°20	13°12	12°29	14°54	0°57	29°17	21°52	n.a.	M23
T 24	23 36 26	22°20'16	23°23	11°55	13° 6	10°14	8°35	23°28	13°12	12°28	14°53	0°47	29°14	21°59	n.a.	T 24
W25	23 40 23	23°20'29	5♏14	13°35	14°18	10°51	8°42	23°35	13°12	12°27	14°52	0°37	29°10	22° 5	n.a.	W25
T 26	23 44 19	24°20'44	17° 5	15°15	15°29	11°28	8°49	23°42	13°12	12°26	14°51	0°29	29° 7	22°12	n.a.	T 26
F 27	23 48 16	25°21'01	29° 1	16°55	16°41	12° 5	8°56	23°49	13°13	12°25	14°51	0°23	29° 4	22°19	n.a.	F 27
S 28	23 52 13	26°21'20	11♐ 4	18°34	17°53	12°42	9° 3	23°56	13°R13	12°24	14°50	0°20	29° 1	22°26	n.a.	S 28
S 29	23 56 9	27°21'40	23°20	20°14	19° 5	13°19	9°10	24° 3	13°13	12°23	14°49	0°D18	28°58	22°32	n.a.	S 29
M30	0 0 6	28♍22'02	5♉52	21♍53	20♌17	13♌56	9♋17	24♍10	13♊12	12♉21	14♒48	0♌18	28♋55	22♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n51	19s10	3n49	16n17	0s19	22n 6	0s42	22n29	1n13	24n 3	0n21	5n52	2n21	22n50	0n 8	14n12	1s46	1s40	15s59	20n 3	20n22	3s 2		n.a.
M 2	11 30	20 51	2 56	16 35	0 1	22 2	0 37	22 22	1 13	24 3	0 21	5 49	2 21	22 50	0 8	14 12	1 46	1 40	15 59	20 2	20 22	3 5		n.a.
T 3	11 8	21 29	1 53	16 48	0n16	21 57	0 33	22 15	1 14	24 3	0 21	5 47	2 21	22 50	0 8	14 12	1 46	1 40	15 59	20 2	20 23	3 7		n.a.
W 4	10 47	20 54	0 42	16 58	0 32	21 52	0 29	22 8	1 14	24 2	0 22	5 44	2 21	22 50	0 8	14 12	1 46	1 41	15 59	20 2	20 24	3 9		n.a.
T 5	10 25	19 4	0s34	17 3	0 46	21 45	0 24	22 0	1 15	24 2	0 22	5 41	2 21	22 50	0 8	14 12	1 46	1 41	15 59	20 2	20 24	3 12		n.a.
F 6	10 3	15 59	1 49	17 3	0 59	21 39	0 20	21 53	1 15	24 2	0 22	5 38	2 21	22 50	0 8	14 12	1 46	1 41	15 59	20 2	20 25	3 14		n.a.
S 7	9 41	11 50	3 0	17 0	1 11	21 31	0 16	21 45	1 15	24 1	0 22	5 35	2 21	22 51	0 8	14 11	1 46	1 41	15 59	20 3	20 26	3 17		n.a.
S 8	9 19	6 54	3 59	16 53	1 22	21 23	0 12	21 38	1 16	24 1	0 22	5 32	2 21	22 51	0 8	14 11	1 46	1 42	15 58	20 4	20 26	3 19		n.a.
M 9	8 56	1 32	4 42	16 41	1 30	21 15	0 8	21 30	1 16	24 1	0 22	5 30	2 21	22 51	0 8	14 11	1 46	1 42	15 58	20 5	20 27	3 21		n.a.
T 10	8 34	3n54	5 6	16 27	1 38	21 6	0 3	21 22	1 16	24 1	0 23	5 27	2 21	22 51	0 8	14 11	1 46	1 42	15 58	20 6	20 28	3 24		n.a.
W11	8 11	9 2	5 9	16 8	1 45	20 56	0n 1	21 13	1 17	24 0	0 23	5 24	2 21	22 51	0 9	14 11	1 46	1 42	15 58	20 7	20 29	3 26		n.a.
T 12	7 48	13 34	4 53	15 47	1 50	20 45	0 5	21 5	1 17	24 0	0 23	5 21	2 21	22 51	0 9	14 10	1 46	1 43	15 58	20 8	20 29	3 29		n.a.
F 13	7 25	17 13	4 19	15 23	1 54	20 34	0 8	20 57	1 18	24 0	0 23	5 18	2 21	22 51	0 9	14 10	1 46	1 43	15 58	20 8	20 30	3 31		n.a.
S 14	7 2	19 49	3 31	14 56	1 57	20 23	0 12	20 48	1 18	23 59	0 23	5 15	2 21	22 52	0 9	14 10	1 46	1 43	15 58	20 8	20 31	3 33		n.a.
S 15	6 39	21 15	2 32	14 27	1 59	20 10	0 16	20 39	1 18	23 59	0 23	5 13	2 21	22 52	0 9	14 10	1 46	1 43	15 58	20 8	20 31	3 36		n.a.
M16	6 16	21 28	1 27	13 55	2 0	19 57	0 20	20 31	1 19	23 59	0 24	5 10	2 21	22 52	0 9	14 9	1 47	1 43	15 57	20 8	20 32	3 38		n.a.
T 17	5 52	20 33	0 18	13 22	2 1	19 44	0 23	20 22	1 19	23 58	0 24	5 7	2 21	22 52	0 9	14 9	1 47	1 44	15 57	20 8	20 33	3 41		n.a.
W18	5 28	18 36	0n50	12 47	2 0	19 30	0 27	20 12	1 19	23 58	0 24	5 4	2 21	22 52	0 9	14 9	1 47	1 44	15 57	20 8	20 33	3 43		n.a.
T 19	5 5	15 48	1 54	12 10	1 59	19 15	0 31	20 3	1 20	23 58	0 24	5 1	2 21	22 52	0 9	14 9	1 47	1 44	15 57	20 8	20 34	3 45		n.a.
F 20	4 41	12 20	2 52	11 32	1 58	19 0	0 34	19 54	1 20	23 57	0 24	4 58	2 21	22 52	0 9	14 8	1 47	1 44	15 57	20 9	20 35	3 48		n.a.
S 21	4 17	8 23	3 42	10 53	1 55	18 44	0 37	19 44	1 20	23 57	0 25	4 55	2 21	22 52	0 9	14 8	1 47	1 44	15 56	20 11	20 35	3 50		n.a.
S 22	3 53	4 9	4 21	10 13	1 53	18 28	0 41	19 35	1 21	23 57	0 25	4 53	2 21	22 52	0 9	14 8	1 47	1 44	15 56	20 13	20 36	3 53		n.a.
M23	3 29	0s12	4 48	9 31	1 49	18 11	0 44	19 25	1 21	23 56	0 25	4 50	2 21	22 52	0 9	14 7	1 47	1 44	15 56	20 15	20 37	3 55		n.a.
T 24	3 5	4 32	5 3	8 49	1 46	17 54	0 47	19 15	1 22	23 56	0 25	4 47	2 21	22 52	0 9	14 7	1 47	1 45	15 56	20 17	20 37	3 58		n.a.
W25	2 41	8 41	5 5	8 7	1 42	17 36	0 50	19 5	1 22	23 56	0 25	4 44	2 21	22 52	0 9	14 7	1 47	1 45	15 56	20 19	20 38	4 0		n.a.
T 26	2 17	12 31	4 53	7 23	1 37	17 17	0 53	18 55	1 22	23 56	0 25	4 41	2 21	22 52	0 9	14 6	1 47	1 45	15 55	20 21	20 39	4 2		n.a.
F 27	1 52	15 52	4 29	6 40	1 33	16 58	0 56	18 45	1 23	23 55	0 26	4 38	2 21	22 52	0 9	14 6	1 47	1 45	15 55	20 22	20 39	4 5		n.a.
S 28	1 28	18 37	3 52	5 56	1 28	16 39	0 59	18 35	1 23	23 55	0 26	4 35	2 21	22 52	0 9	14 6	1 47	1 45	15 55	20 23	20 40	4 7		n.a.
S 29	1 4	20 34	3 4	5 11	1 22	16 18	1 2	18 24	1 23	23 55	0 26	4 33	2 21	22 53	0 9	14 5	1 47	1 45	15 55	20 24	20 41	4 10		n.a.
M30	0n40	21s33	2n 7	4n26	1n17	15n58	1n 5	18n14	1n24	23n54	0n26	4n30	2n21	22n53	0n 9	14n 5	1s47	1s45	15s55	20n23	20n41	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1391115.5, Delta T = 06h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'41, Lahiri = -16°26'41 Julian Calendar 1 Sept. 905 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 2	29♍22'26	18♉47	23♍32	21♌29	14♌33	9♋23	24♍17	13°R12	12°R20	14°R47	0♌19	28♋51	22♎46	n.a.	T 1
W 2	0 7 59	0♎22'51	2♒ 8	25°11	22°42	15°10	9°29	24°25	13♊12	12♉19	14♒46	0°R20	28°48	22°52	n.a.	W 2
T 3	0 11 55	1°23'17	15°58	26°49	23°54	15°47	9°36	24°32	13°12	12°18	14°46	0°18	28°45	22°59	n.a.	T 3
F 4	0 15 52	2°23'45	0♓17	28°27	25° 7	16°24	9°42	24°39	13°11	12°17	14°45	0°15	28°42	23° 6	n.a.	F 4
S 5	0 19 48	3°24'15	15° 3	0♎ 4	26°19	17° 1	9°47	24°46	13°11	12°16	14°44	0° 9	28°39	23°13	n.a.	S 5
S 6	0 23 45	4°24'46	0♈10	1°42	27°32	17°38	9°53	24°53	13°11	12°14	14°43	0° 1	28°35	23°19	n.a.	S 6
M 7	0 27 41	5°25'19	15°27	3°19	28°45	18°15	9°59	25° 0	13°10	12°13	14°43	29♋51	28°32	23°26	n.a.	M 7
T 8	0 31 38	6°25'53	0♉44	4°55	29°58	18°52	10° 4	25° 7	13°10	12°12	14°42	29°41	28°29	23°33	n.a.	T 8
W 9	0 35 35	7°26'30	15°49	6°32	1♍11	19°29	10° 9	25°14	13° 9	12°10	14°41	29°32	28°26	23°39	n.a.	W 9
T 10	0 39 31	8°27'08	0♊34	8° 8	2°24	20° 6	10°14	25°21	13° 8	12° 9	14°41	29°24	28°23	23°46	n.a.	T 10
F 11	0 43 28	9°27'48	14°53	9°43	3°37	20°43	10°19	25°28	13° 8	12° 8	14°40	29°19	28°20	23°53	n.a.	F 11
S 12	0 47 24	10°28'30	28°45	11°19	4°50	21°19	10°24	25°35	13° 7	12° 6	14°39	29°17	28°16	24° 0	n.a.	S 12
S 13	0 51 21	11°29'14	12♋ 9	12°54	6° 3	21°56	10°28	25°42	13° 6	12° 5	14°39	29°D16	28°13	24° 6	n.a.	S 13
M14	0 55 17	12°30'00	25° 9	14°29	7°17	22°33	10°32	25°49	13° 5	12° 4	14°38	29°R17	28°10	24°13	n.a.	M14
T 15	0 59 14	13°30'47	7♌50	16° 4	8°30	23°10	10°37	25°56	13° 4	12° 2	14°38	29°16	28° 7	24°20	n.a.	T 15
W16	1 3 10	14°31'36	20°14	17°38	9°44	23°46	10°41	26° 3	13° 3	12° 1	14°37	29°15	28° 4	24°27	n.a.	W16
T 17	1 7 7	15°32'27	2♍27	19°12	10°57	24°23	10°44	26°10	13° 2	11°59	14°37	29°10	28° 1	24°33	n.a.	T 17
F 18	1 11 4	16°33'19	14°31	20°47	12°11	25° 0	10°48	26°16	13° 1	11°58	14°36	29° 3	27°57	24°40	n.a.	F 18
S 19	1 15 0	17°34'13	26°30	22°21	13°25	25°36	10°52	26°23	13° 0	11°56	14°36	28°52	27°54	24°47	n.a.	S 19
S 20	1 18 57	18°35'08	8♎25	23°54	14°39	26°13	10°55	26°30	12°59	11°55	14°35	28°39	27°51	24°53	n.a.	S 20
M21	1 22 53	19°36'05	20°18	25°28	15°52	26°50	10°58	26°37	12°58	11°53	14°35	28°25	27°48	25° 0	n.a.	M21
T 22	1 26 50	20°37'03	2♏10	27° 2	17° 6	27°26	11° 1	26°44	12°57	11°51	14°34	28° 9	27°45	25° 7	n.a.	T 22
W23	1 30 46	21°38'02	14° 2	28°35	18°20	28° 3	11° 3	26°50	12°55	11°50	14°34	27°55	27°41	25°14	n.a.	W23
T 24	1 34 43	22°39'02	25°56	0♏ 8	19°34	28°39	11° 6	26°57	12°54	11°48	14°34	27°42	27°38	25°20	n.a.	T 24
F 25	1 38 39	23°40'03	7♐54	1°42	20°48	29°16	11° 8	27° 4	12°53	11°47	14°33	27°33	27°35	25°27	n.a.	F 25
S 26	1 42 36	24°41'05	19°59	3°15	22° 2	29°52	11°10	27°10	12°51	11°45	14°33	27°26	27°32	25°34	n.a.	S 26
S 27	1 46 33	25°42'08	2♉15	4°48	23°17	0♍29	11°12	27°17	12°50	11°44	14°33	27°22	27°29	25°41	n.a.	S 27
M28	1 50 29	26°43'12	14°44	6°21	24°31	1° 5	11°14	27°23	12°48	11°42	14°33	27°20	27°26	25°47	n.a.	M28
T 29	1 54 26	27°44'16	27°32	7°54	25°45	1°41	11°16	27°30	12°46	11°40	14°32	27°20	27°22	25°54	n.a.	T 29
W30	1 58 22	28°45'22	10♒44	9°27	26°59	2°18	11°17	27°36	12°45	11°39	14°32	27°20	27°19	26° 1	n.a.	W30
T 31	2 2 19	29♎46'28	24♒23	11♏ 0	28♍14	2♍54	11♋18	27♍43	12♊43	11♉37	14♒32	27♋19	27♋16	26♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	21s27	1n 1	3n42	1n11	15n37	1n 7	18n 3	1n24	23n54	0n26	4n27	2n21	22n53	0n 9	14n 4	1s47	1s45	15s54	20n23	20n42	4s14		n.a.
W 2	0s 9	20 8	0s10	2 57	1 5	15 15	1 10	17 52	1 24	23 54	0 27	4 24	2 21	22 52	0 9	14 4	1 47	1 45	15 54	20 23	20 43	4 17		n.a.
T 3	0 34	17 36	1 22	2 12	1 0	14 54	1 12	17 41	1 25	23 54	0 27	4 21	2 21	22 52	0 9	14 4	1 47	1 45	15 54	20 23	20 43	4 19		n.a.
F 4	0 58	13 55	2 33	1 26	0 53	14 31	1 15	17 30	1 25	23 53	0 27	4 18	2 21	22 52	0 9	14 3	1 47	1 45	15 54	20 24	20 44	4 22		n.a.
S 5	1 22	9 16	3 35	0 41	0 47	14 8	1 17	17 19	1 25	23 53	0 27	4 16	2 21	22 52	0 9	14 3	1 47	1 45	15 53	20 25	20 45	4 24		n.a.
S 6	1 47	3 57	4 23	0s 4	0 41	13 45	1 19	17 8	1 26	23 53	0 27	4 13	2 21	22 52	0 9	14 2	1 47	1 45	15 53	20 27	20 45	4 26		n.a.
M 7	2 11	1n40	4 53	0 48	0 35	13 21	1 22	16 57	1 26	23 53	0 28	4 10	2 21	22 52	0 9	14 2	1 47	1 45	15 53	20 29	20 46	4 29		n.a.
T 8	2 35	7 11	5 2	1 33	0 28	12 57	1 24	16 46	1 26	23 52	0 28	4 7	2 21	22 52	0 9	14 2	1 47	1 45	15 52	20 32	20 47	4 31		n.a.
W 9	3 0	12 11	4 51	2 18	0 22	12 33	1 26	16 34	1 27	23 52	0 28	4 4	2 21	22 52	0 9	14 1	1 47	1 45	15 52	20 34	20 47	4 34		n.a.
T 10	3 24	16 21	4 19	3 2	0 15	12 8	1 28	16 23	1 27	23 52	0 28	4 2	2 21	22 52	0 9	14 1	1 47	1 45	15 52	20 35	20 48	4 36		n.a.
F 11	3 48	19 25	3 33	3 47	0 9	11 43	1 29	16 11	1 27	23 52	0 28	3 59	2 21	22 52	0 9	14 0	1 47	1 45	15 52	20 36	20 49	4 39		n.a.
S 12	4 12	21 13	2 35	4 31	0 2	11 17	1 31	15 59	1 28	23 52	0 29	3 56	2 21	22 52	0 9	14 0	1 47	1 45	15 51	20 37	20 49	4 41		n.a.
S 13	4 37	21 45	1 30	5 14	0s 4	10 52	1 33	15 48	1 28	23 52	0 29	3 53	2 21	22 52	0 9	13 59	1 48	1 45	15 51	20 37	20 50	4 43		n.a.
M14	5 1	21 4	0 22	5 58	0 11	10 25	1 34	15 36	1 28	23 51	0 29	3 51	2 21	22 52	0 9	13 59	1 48	1 45	15 51	20 37	20 51	4 46		n.a.
T 15	5 25	19 19	0n45	6 41	0 17	9 59	1 36	15 24	1 29	23 51	0 29	3 48	2 21	22 52	0 9	13 58	1 48	1 44	15 51	20 37	20 51	4 48		n.a.
W16	5 49	16 40	1 49	7 23	0 24	9 32	1 37	15 12	1 29	23 51	0 29	3 45	2 21	22 52	0 9	13 58	1 48	1 44	15 50	20 37	20 52	4 51		n.a.
T 17	6 12	13 20	2 46	8 6	0 30	9 5	1 38	15 0	1 29	23 51	0 30	3 42	2 22	22 52	0 9	13 57	1 48	1 44	15 50	20 38	20 52	4 53		n.a.
F 18	6 36	9 29	3 35	8 48	0 37	8 37	1 40	14 48	1 30	23 51	0 30	3 40	2 22	22 51	0 9	13 57	1 48	1 44	15 50	20 40	20 53	4 55		n.a.
S 19	7 0	5 17	4 14	9 29	0 43	8 10	1 41	14 35	1 30	23 51	0 30	3 37	2 22	22 51	0 9	13 56	1 48	1 44	15 49	20 42	20 54	4 58		n.a.
S 20	7 23	0 55	4 41	10 10	0 49	7 42	1 42	14 23	1 30	23 51	0 30	3 34	2 22	22 51	0 9	13 56	1 48	1 44	15 49	20 45	20 54	5 0		n.a.
M21	7 47	3s29	4 56	10 51	0 55	7 13	1 43	14 11	1 31	23 51	0 30	3 32	2 22	22 51	0 9	13 56	1 48	1 44	15 49	20 48	20 55	5 3		n.a.
T 22	8 10	7 44	4 59	11 31	1 1	6 45	1 43	13 58	1 31	23 51	0 31	3 29	2 22	22 51	0 9	13 55	1 48	1 43	15 48	20 51	20 56	5 5		n.a.
W23	8 33	11 43	4 48	12 10	1 7	6 16	1 44	13 46	1 31	23 51	0 31	3 27	2 22	22 51	0 9	13 55	1 48	1 43	15 48	20 54	20 56	5 8		n.a.
T 24	8 56	15 15	4 24	12 49	1 13	5 48	1 45	13 33	1 32	23 51	0 31	3 24	2 22	22 51	0 9	13 54	1 48	1 43	15 48	20 56	20 57	5 10		n.a.
F 25	9 19	18 11	3 49	13 28	1 18	5 19	1 45	13 20	1 32	23 51	0 31	3 21	2 22	22 50	0 9	13 53	1 48	1 43	15 47	20 58	20 58	5 12		n.a.
S 26	9 42	20 22	3 3	14 5	1 24	4 49	1 46	13 8	1 32	23 51	0 32	3 19	2 22	22 50	0 9	13 53	1 48	1 43	15 47	20 59	20 58	5 15		n.a.
S 27	10 5	21 39	2 8	14 42	1 29	4 20	1 46	12 55	1 33	23 51	0 32	3 16	2 22	22 50	0 9	13 52	1 48	1 42	15 47	21 0	20 59	5 17		n.a.
M28	10 27	21 53	1 6	15 19	1 34	3 50	1 47	12 42	1 33	23 51	0 32	3 14	2 23	22 50	0 9	13 52	1 48	1 42	15 46	21 0	20 59	5 20		n.a.
T 29	10 50	20 59	0s 1	15 54	1 39	3 21	1 47	12 29	1 33	23 51	0 32	3 11	2 23	22 50	0 9	13 51	1 48	1 42	15 46	21 1	21 0	5 22		n.a.
W30	11 12	18 56	1 10	16 29	1 43	2 51	1 47	12 16	1 34	23 51	0 32	3 9	2 23	22 49	0 9	13 51	1 48	1 42	15 46	21 1	21 1	5 24		n.a.
T 31	11s34	15s45	2s18	17s 3	1s48	2n21	1n47	12n 3	1n34	23n51	0n33	3n 6	2n23	22n49	0n 9	13n50	1s48	1s41	15s45	21n 1	21n 1	5s27		n.a.

Julian Day Number = 1391145.5, Delta T = 06h34m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'37, Lahiri = -16°26'37 Julian Calendar 1 Oct. 905 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 15	0♏47'34	8♓31	12♏32	29♍28	3♍30	11♋19	27♍49	12°R41	11°R35	14°R32	27°R15	27♋13	26♎14	n.a.	F 1
S 2	2 10 12	1°48'41	23° 7	14° 5	0♎42	4° 6	11°20	27°55	12♊40	11♉34	14♒32	27♋ 8	27°10	26°21	n.a.	S 2
S 3	2 14 8	2°49'49	8♈ 8	15°37	1°57	4°43	11°21	28° 2	12°38	11°32	14°32	26°59	27° 6	26°28	n.a.	S 3
M 4	2 18 5	3°50'57	23°25	17° 9	3°11	5°19	11°21	28° 8	12°36	11°30	14°32	26°48	27° 3	26°34	n.a.	M 4
T 5	2 22 2	4°52'06	8♉48	18°41	4°26	5°55	11°21	28°14	12°34	11°29	14°31	26°36	27° 0	26°41	n.a.	T 5
W 6	2 25 58	5°53'16	24° 4	20°12	5°40	6°31	11°R21	28°20	12°32	11°27	14°31	26°25	26°57	26°48	n.a.	W 6
T 7	2 29 55	6°54'27	9♊ 3	21°44	6°55	7° 7	11°21	28°26	12°30	11°25	14°D31	26°16	26°54	26°54	n.a.	T 7
F 8	2 33 51	7°55'38	23°36	23°14	8° 9	7°43	11°21	28°33	12°28	11°23	14°31	26°10	26°51	27° 1	n.a.	F 8
S 9	2 37 48	8°56'51	7♋39	24°45	9°24	8°19	11°20	28°39	12°26	11°22	14°32	26° 7	26°47	27° 8	n.a.	S 9
S 10	2 41 44	9°58'04	21°13	26°14	10°39	8°55	11°19	28°44	12°24	11°20	14°32	26°D 6	26°44	27°15	n.a.	S 10
M11	2 45 41	10°59'18	4♌19	27°43	11°53	9°31	11°18	28°50	12°22	11°18	14°32	26° 6	26°41	27°21	n.a.	M11
T 12	2 49 38	12° 0'33	17° 0	29°11	13° 8	10° 7	11°17	28°56	12°20	11°17	14°32	26°R 6	26°38	27°28	n.a.	T 12
W13	2 53 34	13° 1'48	29°23	0♐38	14°23	10°43	11°16	29° 2	12°18	11°15	14°32	26° 5	26°35	27°35	n.a.	W13
T 14	2 57 31	14° 3'04	11♍32	2° 3	15°38	11°18	11°14	29° 8	12°16	11°13	14°32	26° 1	26°32	27°42	n.a.	T 14
F 15	3 1 27	15° 4'21	23°31	3°27	16°53	11°54	11°13	29°13	12°14	11°12	14°32	25°55	26°28	27°48	n.a.	F 15
S 16	3 5 24	16° 5'38	5♎25	4°49	18° 7	12°30	11°11	29°19	12°11	11°10	14°32	25°46	26°25	27°55	n.a.	S 16
S 17	3 9 20	17° 6'56	17°16	6° 8	19°22	13° 5	11° 8	29°25	12° 9	11° 8	14°33	25°34	26°22	28° 2	n.a.	S 17
M18	3 13 17	18° 8'14	29° 8	7°25	20°37	13°41	11° 6	29°30	12° 7	11° 6	14°33	25°21	26°19	28° 8	n.a.	M18
T 19	3 17 13	19° 9'33	11♏ 1	8°39	21°52	14°17	11° 4	29°36	12° 5	11° 5	14°33	25° 8	26°16	28°15	n.a.	T 19
W20	3 21 10	20°10'51	22°58	9°49	23° 7	14°52	11° 1	29°41	12° 2	11° 3	14°34	24°55	26°12	28°22	n.a.	W20
T 21	3 25 7	21°12'10	4♐59	10°54	24°22	15°28	10°58	29°46	12° 0	11° 1	14°34	24°43	26° 9	28°29	n.a.	T 21
F 22	3 29 3	22°13'29	17° 6	11°55	25°37	16° 3	10°55	29°52	11°57	11° 0	14°34	24°34	26° 6	28°35	n.a.	F 22
S 23	3 33 0	23°14'48	29°20	12°50	26°52	16°38	10°52	29°57	11°55	10°58	14°35	24°28	26° 3	28°42	n.a.	S 23
S 24	3 36 56	24°16'07	11♑44	13°38	28° 6	17°14	10°48	0♎ 2	11°53	10°56	14°35	24°25	26° 0	28°49	n.a.	S 24
M25	3 40 53	25°17'25	24°20	14°19	29°21	17°49	10°44	0° 7	11°50	10°55	14°35	24°D24	25°57	28°56	n.a.	M25
T 26	3 44 49	26°18'43	7♒10	14°52	0♏36	18°24	10°41	0°12	11°48	10°53	14°36	24°25	25°53	29° 2	n.a.	T 26
W27	3 48 46	27°20'01	20°19	15°15	1°51	18°59	10°37	0°17	11°45	10°51	14°36	24°26	25°50	29° 9	n.a.	W27
T 28	3 52 42	28°21'18	3♓50	15°29	3° 6	19°34	10°32	0°22	11°43	10°50	14°37	24°R26	25°47	29°16	n.a.	T 28
F 29	3 56 39	29°22'35	17°44	15°R31	4°21	20°10	10°28	0°26	11°40	10°48	14°37	24°24	25°44	29°22	n.a.	F 29
S 30	4 0 36	0♐23'51	2♈ 3	15♐22	5♏36	20♍45	10♋23	0♎31	11♊38	10♉47	14♒38	24♋20	25♋41	29♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s55	11s34	3s19	17s37	1s52	1n51	1n47	11n50	1n34	23n51	0n33	3n 4	2n23	22n49	0n 9	13n50	1s48	1s41	15s45	21n 2	21n 2	5s29		n.a.
S 2	12 17	6 35	4 9	18 9	1 56	1 21	1 47	11 37	1 35	23 52	0 33	3 1	2 23	22 49	0 9	13 49	1 48	1 41	15 45	21 3	21 3	5 32		n.a.
S 3	12 38	1 4	4 44	18 40	2 0	0 51	1 47	11 24	1 35	23 52	0 33	2 59	2 23	22 49	0 9	13 49	1 48	1 41	15 44	21 5	21 3	5 34		n.a.
M 4	12 59	4n36	5 0	19 10	2 3	0 20	1 47	11 11	1 35	23 52	0 34	2 56	2 23	22 48	0 9	13 48	1 48	1 40	15 44	21 7	21 4	5 37		n.a.
T 5	13 20	10 1	4 53	19 40	2 6	0s10	1 46	10 57	1 36	23 52	0 34	2 54	2 24	22 48	0 9	13 48	1 48	1 40	15 44	21 9	21 4	5 39		n.a.
W 6	13 41	14 46	4 26	20 8	2 9	0 40	1 46	10 44	1 36	23 52	0 34	2 52	2 24	22 48	0 9	13 47	1 48	1 40	15 43	21 11	21 5	5 41		n.a.
T 7	14 2	18 30	3 41	20 35	2 11	1 11	1 45	10 31	1 36	23 53	0 34	2 49	2 24	22 48	0 10	13 47	1 48	1 39	15 43	21 13	21 6	5 44		n.a.
F 8	14 22	20 56	2 43	21 0	2 13	1 41	1 45	10 17	1 36	23 53	0 34	2 47	2 24	22 47	0 10	13 46	1 48	1 39	15 43	21 14	21 6	5 46		n.a.
S 9	14 42	21 59	1 36	21 24	2 14	2 11	1 44	10 4	1 37	23 53	0 35	2 45	2 24	22 47	0 10	13 46	1 48	1 39	15 42	21 15	21 7	5 49		n.a.
S 10	15 2	21 41	0 26	21 47	2 15	2 42	1 43	9 51	1 37	23 53	0 35	2 43	2 24	22 47	0 10	13 45	1 48	1 38	15 42	21 15	21 8	5 51		n.a.
M11	15 21	20 10	0n43	22 9	2 16	3 12	1 43	9 37	1 37	23 54	0 35	2 40	2 25	22 47	0 10	13 45	1 48	1 38	15 42	21 15	21 8	5 54		n.a.
T 12	15 40	17 42	1 48	22 29	2 15	3 42	1 42	9 24	1 38	23 54	0 35	2 38	2 25	22 46	0 10	13 44	1 48	1 38	15 41	21 15	21 9	5 56		n.a.
W13	15 59	14 27	2 47	22 47	2 15	4 12	1 41	9 10	1 38	23 54	0 36	2 36	2 25	22 46	0 10	13 44	1 48	1 37	15 41	21 15	21 9	5 58		n.a.
T 14	16 18	10 40	3 36	23 4	2 13	4 43	1 40	8 57	1 38	23 55	0 36	2 34	2 25	22 46	0 10	13 43	1 48	1 37	15 41	21 16	21 10	6 1		n.a.
F 15	16 36	6 30	4 15	23 19	2 11	5 13	1 39	8 43	1 39	23 55	0 36	2 32	2 25	22 46	0 10	13 43	1 48	1 37	15 40	21 17	21 11	6 3		n.a.
S 16	16 54	2 8	4 43	23 32	2 9	5 43	1 38	8 29	1 39	23 56	0 36	2 30	2 25	22 45	0 10	13 42	1 48	1 36	15 40	21 19	21 11	6 6		n.a.
S 17	17 12	2s18	4 58	23 43	2 5	6 12	1 36	8 16	1 39	23 56	0 37	2 27	2 26	22 45	0 10	13 41	1 48	1 36	15 40	21 21	21 12	6 8		n.a.
M18	17 29	6 39	5 1	23 52	2 1	6 42	1 35	8 2	1 39	23 56	0 37	2 25	2 26	22 45	0 10	13 41	1 48	1 35	15 39	21 23	21 13	6 11		n.a.
T 19	17 47	10 46	4 50	23 59	1 56	7 12	1 34	7 48	1 40	23 57	0 37	2 23	2 26	22 44	0 10	13 40	1 48	1 35	15 39	21 26	21 13	6 13		n.a.
W20	18 3	14 30	4 27	24 3	1 49	7 41	1 32	7 35	1 40	23 57	0 37	2 21	2 26	22 44	0 10	13 40	1 48	1 35	15 39	21 28	21 14	6 15		n.a.
T 21	18 20	17 40	3 51	24 6	1 42	8 11	1 31	7 21	1 40	23 58	0 37	2 19	2 26	22 44	0 10	13 39	1 48	1 34	15 38	21 30	21 14	6 18		n.a.
F 22	18 36	20 6	3 5	24 6	1 34	8 40	1 29	7 7	1 41	23 58	0 38	2 17	2 26	22 44	0 10	13 39	1 48	1 34	15 38	21 32	21 15	6 20		n.a.
S 23	18 52	21 38	2 10	24 4	1 24	9 9	1 28	6 54	1 41	23 59	0 38	2 15	2 27	22 43	0 10	13 38	1 48	1 33	15 38	21 33	21 16	6 23		n.a.
S 24	19 7	22 10	1 7	24 0	1 13	9 37	1 26	6 40	1 41	23 59	0 38	2 14	2 27	22 43	0 10	13 38	1 48	1 33	15 37	21 34	21 16	6 25		n.a.
M25	19 23	21 34	0 0	23 53	1 1	10 6	1 25	6 26	1 41	24 0	0 38	2 12	2 27	22 43	0 10	13 37	1 48	1 32	15 37	21 34	21 17	6 27		n.a.
T 26	19 37	19 51	1s 8	23 43	0 48	10 34	1 23	6 12	1 42	24 0	0 39	2 10	2 27	22 42	0 10	13 37	1 48	1 32	15 37	21 34	21 17	6 30		n.a.
W27	19 52	17 3	2 14	23 31	0 33	11 2	1 21	5 59	1 42	24 1	0 39	2 8	2 27	22 42	0 10	13 36	1 48	1 31	15 36	21 34	21 18	6 32		n.a.
T 28	20 6	13 16	3 15	23 17	0 17	11 30	1 19	5 45	1 42	24 2	0 39	2 6	2 28	22 42	0 10	13 36	1 48	1 31	15 36	21 34	21 19	6 35		n.a.
F 29	20 19	8 41	4 6	23 0	0 0	11 57	1 17	5 31	1 42	24 2	0 39	2 5	2 28	22 41	0 10	13 35	1 47	1 30	15 36	21 34	21 19	6 37		n.a.
S 30	20s33	3s30	4s44	22s41	0n18	12s24	1n15	5n18	1n43	24n 3	0n40	2n 3	2n28	22n41	0n10	13n35	1s47	1s30	15s35	21n34	21n20	6s40		n.a.

Julian Day Number = 1391176.5, Delta T = 06h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'32, Lahiri = -16°26'32 Julian Calendar 1 Nov. 905 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 905 BCE (-904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 32	1♐25'06	16♈45	15°R 1	6♏51	21♍19	10°R19	0♎36	11°R35	10°R45	14♒39	24°R14	25♋38	29♎36	n.a.	S 1
M 2	4 8 29	2°26'21	1♉43	14♐28	8° 6	21°54	10♋14	0°40	11♊33	10♉44	14°39	24♋ 7	25°34	29°43	n.a.	M 2
T 3	4 12 25	3°27'36	16°51	13°44	9°21	22°29	10° 9	0°45	11°30	10°42	14°40	23°58	25°31	29°49	n.a.	T 3
W 4	4 16 22	4°28'50	1♊57	12°49	10°36	23° 4	10° 4	0°49	11°27	10°40	14°40	23°50	25°28	29°56	n.a.	W 4
T 5	4 20 18	5°30'03	16°53	11°45	11°51	23°39	9°58	0°53	11°25	10°39	14°41	23°44	25°25	0♏ 3	n.a.	T 5
F 6	4 24 15	6°31'17	1♋28	10°34	13° 6	24°13	9°53	0°58	11°22	10°37	14°42	23°40	25°22	0°10	n.a.	F 6
S 7	4 28 12	7°32'30	15°39	9°18	14°21	24°48	9°47	1° 2	11°20	10°36	14°42	23°38	25°18	0°16	n.a.	S 7
S 8	4 32 8	8°33'42	29°21	7°59	15°36	25°22	9°41	1° 6	11°17	10°34	14°43	23°D37	25°15	0°23	n.a.	S 8
M 9	4 36 5	9°34'54	12♌36	6°40	16°51	25°57	9°35	1°10	11°14	10°33	14°44	23°39	25°12	0°30	n.a.	M 9
T 10	4 40 1	10°36'06	25°25	5°24	18° 6	26°31	9°29	1°14	11°12	10°32	14°45	23°40	25° 9	0°36	n.a.	T 10
W11	4 43 58	11°37'17	7♍53	4°11	19°21	27° 6	9°23	1°18	11° 9	10°30	14°46	23°R41	25° 6	0°43	n.a.	W11
T 12	4 47 54	12°38'28	20° 5	3° 5	20°36	27°40	9°17	1°21	11° 7	10°29	14°46	23°41	25° 3	0°50	n.a.	T 12
F 13	4 51 51	13°39'38	2♎ 5	2° 7	21°51	28°14	9°10	1°25	11° 4	10°27	14°47	23°39	24°59	0°57	n.a.	F 13
S 14	4 55 47	14°40'48	13°58	1°17	23° 6	28°48	9° 4	1°29	11° 1	10°26	14°48	23°35	24°56	1° 3	n.a.	S 14
S 15	4 59 44	15°41'57	25°49	0°37	24°21	29°22	8°57	1°32	10°59	10°25	14°49	23°30	24°53	1°10	n.a.	S 15
M16	5 3 41	16°43'05	7♏41	0° 6	25°36	29°56	8°50	1°35	10°56	10°23	14°50	23°23	24°50	1°17	n.a.	M16
T 17	5 7 37	17°44'13	19°37	29♏44	26°51	0♎30	8°43	1°39	10°54	10°22	14°51	23°16	24°47	1°23	n.a.	T 17
W18	5 11 34	18°45'20	1♐39	29°31	28° 6	1° 4	8°36	1°42	10°51	10°21	14°52	23° 9	24°44	1°30	n.a.	W18
T 19	5 15 30	19°46'26	13°50	29°D26	29°21	1°38	8°29	1°45	10°48	10°20	14°53	23° 3	24°40	1°37	n.a.	T 19
F 20	5 19 27	20°47'31	26°10	29°30	0♐36	2°11	8°22	1°48	10°46	10°18	14°54	22°59	24°37	1°44	n.a.	F 20
S 21	5 23 23	21°48'36	8♑40	29°41	1°51	2°45	8°14	1°51	10°43	10°17	14°55	22°56	24°34	1°50	n.a.	S 21
S 22	5 27 20	22°49'38	21°21	29°59	3° 6	3°18	8° 7	1°54	10°41	10°16	14°56	22°D55	24°31	1°57	n.a.	S 22
M23	5 31 17	23°50'40	4♒13	0♐23	4°21	3°52	7°59	1°57	10°38	10°15	14°57	22°56	24°28	2° 4	n.a.	M23
T 24	5 35 13	24°51'40	17°19	0°54	5°36	4°25	7°52	1°59	10°36	10°14	14°58	22°57	24°24	2°11	n.a.	T 24
W25	5 39 10	25°52'39	0♓38	1°29	6°51	4°58	7°44	2° 2	10°33	10°13	14°59	22°59	24°21	2°17	n.a.	W25
T 26	5 43 6	26°53'37	14°13	2° 9	8° 6	5°31	7°37	2° 4	10°31	10°12	15° 0	23° 0	24°18	2°24	n.a.	T 26
F 27	5 47 3	27°54'32	28° 4	2°54	9°21	6° 4	7°29	2° 7	10°28	10°10	15° 1	23°R 1	24°15	2°31	n.a.	F 27
S 28	5 50 59	28°55'26	12♈11	3°42	10°36	6°37	7°21	2° 9	10°26	10° 9	15° 2	23° 0	24°12	2°37	n.a.	S 28
S 29	5 54 56	29°56'19	26°32	4°35	11°51	7°10	7°13	2°11	10°23	10° 8	15° 3	22°58	24° 9	2°44	n.a.	S 29
M30	5 58 52	0♑57'10	11♉ 5	5°30	13° 6	7°42	7° 5	2°13	10°21	10° 8	15° 4	22°56	24° 5	2°51	n.a.	M30
T 31	6 2 49	1♑57'59	25♉45	6♐29	14♐21	8♎15	6♋57	2♎15	10♊19	10♉ 7	15♒ 6	22♋53	24♋ 2	2♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	2n 1	5s 4	22s20	0n37	12s51	1n13	5n 4	1n43	24n 3	0n40	2n 1	2n28	22n41	0n10	13n35	1s47	1s30	15s35	21n36	21n20	6s42		n.a.
M 2	20 58	7 31	5 3	21 57	0 56	13 18	1 11	4 50	1 43	24 4	0 40	2 0	2 29	22 40	0 10	13 34	1 47	1 29	15 35	21 37	21 21	6 44		n.a.
T 3	21 10	12 37	4 42	21 32	1 16	13 44	1 9	4 36	1 43	24 4	0 40	1 58	2 29	22 40	0 10	13 34	1 47	1 29	15 34	21 38	21 22	6 47		n.a.
W 4	21 22	16 55	4 2	21 6	1 36	14 10	1 7	4 23	1 44	24 5	0 40	1 56	2 29	22 40	0 10	13 33	1 47	1 28	15 34	21 40	21 22	6 49		n.a.
T 5	21 33	20 5	3 5	20 38	1 55	14 36	1 5	4 9	1 44	24 6	0 41	1 55	2 29	22 39	0 10	13 33	1 47	1 28	15 34	21 41	21 23	6 52		n.a.
F 6	21 44	21 51	1 57	20 11	2 13	15 1	1 3	3 55	1 44	24 6	0 41	1 53	2 29	22 39	0 10	13 32	1 47	1 27	15 33	21 42	21 23	6 54		n.a.
S 7	21 54	22 9	0 43	19 43	2 30	15 26	1 1	3 41	1 44	24 7	0 41	1 52	2 30	22 39	0 10	13 32	1 47	1 26	15 33	21 42	21 24	6 57		n.a.
S 8	22 4	21 6	0n31	19 16	2 45	15 50	0 58	3 28	1 45	24 8	0 41	1 51	2 30	22 38	0 10	13 31	1 47	1 26	15 33	21 42	21 24	6 59		n.a.
M 9	22 13	18 54	1 41	18 50	2 57	16 14	0 56	3 14	1 45	24 8	0 41	1 49	2 30	22 38	0 10	13 31	1 47	1 25	15 32	21 42	21 25	7 1		n.a.
T 10	22 22	15 48	2 43	18 27	3 8	16 37	0 54	3 0	1 45	24 9	0 42	1 48	2 30	22 37	0 10	13 31	1 47	1 25	15 32	21 42	21 26	7 4		n.a.
W11	22 31	12 5	3 37	18 6	3 16	17 1	0 51	2 47	1 45	24 10	0 42	1 46	2 31	22 37	0 10	13 30	1 47	1 24	15 32	21 41	21 26	7 6		n.a.
T 12	22 39	7 56	4 19	17 48	3 21	17 23	0 49	2 33	1 46	24 10	0 42	1 45	2 31	22 37	0 10	13 30	1 47	1 24	15 32	21 41	21 27	7 9		n.a.
F 13	22 47	3 34	4 48	17 33	3 25	17 45	0 47	2 20	1 46	24 11	0 42	1 44	2 31	22 36	0 10	13 29	1 47	1 23	15 31	21 42	21 27	7 11		n.a.
S 14	22 54	0s54	5 6	17 22	3 26	18 7	0 44	2 6	1 46	24 12	0 42	1 43	2 31	22 36	0 10	13 29	1 47	1 23	15 31	21 42	21 28	7 14		n.a.
S 15	23 1	5 19	5 10	17 15	3 25	18 28	0 42	1 52	1 46	24 12	0 43	1 41	2 32	22 36	0 10	13 29	1 47	1 22	15 31	21 43	21 29	7 16		n.a.
M16	23 8	9 33	5 1	17 11	3 22	18 49	0 39	1 39	1 46	24 13	0 43	1 40	2 32	22 35	0 10	13 28	1 47	1 22	15 30	21 45	21 29	7 18		n.a.
T 17	23 14	13 26	4 38	17 10	3 18	19 9	0 37	1 25	1 47	24 14	0 43	1 39	2 32	22 35	0 10	13 28	1 47	1 21	15 30	21 46	21 30	7 21		n.a.
W18	23 19	16 50	4 3	17 13	3 13	19 29	0 34	1 12	1 47	24 14	0 43	1 38	2 32	22 35	0 10	13 27	1 47	1 20	15 30	21 47	21 30	7 23		n.a.
T 19	23 24	19 33	3 17	17 18	3 7	19 48	0 32	0 59	1 47	24 15	0 43	1 37	2 33	22 34	0 10	13 27	1 47	1 20	15 30	21 48	21 31	7 26		n.a.
F 20	23 29	21 24	2 21	17 26	2 59	20 7	0 29	0 45	1 47	24 16	0 44	1 36	2 33	22 34	0 10	13 27	1 47	1 19	15 29	21 49	21 31	7 28		n.a.
S 21	23 33	22 14	1 17	17 36	2 52	20 25	0 27	0 32	1 47	24 16	0 44	1 35	2 33	22 34	0 10	13 26	1 47	1 19	15 29	21 49	21 32	7 30		n.a.
S 22	23 36	21 56	0 9	17 48	2 43	20 42	0 24	0 19	1 48	24 17	0 44	1 34	2 33	22 33	0 10	13 26	1 47	1 18	15 29	21 49	21 33	7 33		n.a.
M23	23 39	20 29	1s 2	18 2	2 34	20 59	0 22	0 5	1 48	24 17	0 44	1 33	2 34	22 33	0 10	13 26	1 47	1 18	15 29	21 49	21 33	7 35		n.a.
T 24	23 42	17 56	2 10	18 17	2 25	21 15	0 19	0s 8	1 48	24 18	0 44	1 33	2 34	22 32	0 10	13 26	1 47	1 17	15 28	21 49	21 34	7 38		n.a.
W25	23 44	14 24	3 12	18 34	2 15	21 31	0 16	0 21	1 48	24 19	0 45	1 32	2 34	22 32	0 10	13 25	1 46	1 16	15 28	21 49	21 34	7 40		n.a.
T 26	23 46	10 4	4 5	18 51	2 6	21 46	0 14	0 34	1 48	24 19	0 45	1 31	2 34	22 32	0 10	13 25	1 46	1 16	15 28	21 48	21 35	7 43		n.a.
F 27	23 47	5 8	4 45	19 10	1 56	22 0	0 11	0 47	1 48	24 20	0 45	1 30	2 35	22 31	0 10	13 25	1 46	1 15	15 28	21 48	21 35	7 45		n.a.
S 28	23 48	0n 9	5 9	19 29	1 46	22 14	0 9	1 0	1 49	24 21	0 45	1 30	2 35	22 31	0 10	13 24	1 46	1 15	15 27	21 48	21 36	7 47		n.a.
S 29	23 48	5 31	5 14	19 48	1 36	22 27	0 6	1 13	1 49	24 21	0 45	1 29	2 35	22 31	0 10	13 24	1 46	1 14	15 27	21 49	21 37	7 50		n.a.
M30	23 48	10 39	4 59	20 8	1 26	22 39	0 4	1 26	1 49	24 22	0 45	1 28	2 35	22 30	0 10	13 24	1 46	1 14	15 27	21 49	21 37	7 52		n.a.
T 31	23s47	15n12	4s24	20s28	1n16	22s51	0n 1	1s39	1n49	24n22	0n45	1n28	2n36	22n30	0n10	13n24	1s46	1s13	15s27	21n50	21n38	7s55		n.a.

Julian Day Number = 1391206.5, Delta T = 06h34m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'28, Lahiri = -16°26'28 Julian Calendar 1 Dec. 905 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 905 BCE

The year -904 astronomical counting style corresponds to year 905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 904 BCE

JANUARY 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 46	2♑58'46	10♊25	7♐30	15♐36	8♎47	6°R50	2♎17	10°R16	10°R 6	15♒ 7	22°R50	23♋59	3♏ 4	n.a.	W 1
T 2	6 10 42	3°59'33	24°59	8°34	16°50	9°20	6♋42	2°19	10♊14	10♉ 5	15° 8	22♋48	23°56	3°11	n.a.	T 2
F 3	6 14 39	5° 0'17	9♋20	9°40	18° 5	9°52	6°34	2°20	10°12	10° 4	15° 9	22°46	23°53	3°18	n.a.	F 3
S 4	6 18 35	6° 1'00	23°22	10°49	19°20	10°24	6°26	2°22	10° 9	10° 3	15°10	22°D46	23°50	3°25	n.a.	S 4
S 5	6 22 32	7° 1'42	7♌ 3	11°59	20°35	10°56	6°18	2°24	10° 7	10° 2	15°12	22°46	23°46	3°31	n.a.	S 5
M 6	6 26 28	8° 2'22	20°20	13°11	21°50	11°28	6°10	2°25	10° 5	10° 2	15°13	22°47	23°43	3°38	n.a.	M 6
T 7	6 30 25	9° 3'01	3♍14	14°25	23° 5	12° 0	6° 2	2°26	10° 3	10° 1	15°14	22°49	23°40	3°45	n.a.	T 7
W 8	6 34 21	10° 3'38	15°47	15°41	24°20	12°32	5°54	2°27	10° 1	10° 0	15°15	22°50	23°37	3°51	n.a.	W 8
T 9	6 38 18	11° 4'14	28° 4	16°58	25°34	13° 3	5°46	2°28	9°58	10° 0	15°17	22°51	23°34	3°58	n.a.	T 9
F 10	6 42 15	12° 4'49	10♎ 8	18°16	26°49	13°35	5°38	2°29	9°56	9°59	15°18	22°R51	23°30	4° 5	n.a.	F 10
S 11	6 46 11	13° 5'22	22° 3	19°36	28° 4	14° 6	5°30	2°30	9°54	9°58	15°19	22°51	23°27	4°12	n.a.	S 11
S 12	6 50 8	14° 5'54	3♏55	20°58	29°19	14°37	5°22	2°31	9°52	9°58	15°21	22°50	23°24	4°18	n.a.	S 12
M13	6 54 4	15° 6'24	15°48	22°20	0♑34	15° 8	5°15	2°32	9°50	9°57	15°22	22°49	23°21	4°25	n.a.	M13
T 14	6 58 1	16° 6'52	27°46	23°44	1°48	15°39	5° 7	2°32	9°48	9°57	15°23	22°48	23°18	4°32	n.a.	T 14
W15	7 1 57	17° 7'20	9♐54	25° 9	3° 3	16°10	4°59	2°33	9°46	9°56	15°25	22°48	23°15	4°38	n.a.	W15
T 16	7 5 54	18° 7'45	22°12	26°35	4°18	16°40	4°52	2°33	9°44	9°56	15°26	22°47	23°11	4°45	n.a.	T 16
F 17	7 9 50	19° 8'09	4♑45	28° 2	5°33	17°11	4°44	2°33	9°43	9°55	15°28	22°46	23° 8	4°52	n.a.	F 17
S 18	7 13 47	20° 8'31	17°32	29°31	6°48	17°41	4°37	2°34	9°41	9°55	15°29	22°D46	23° 5	4°59	n.a.	S 18
S 19	7 17 44	21° 8'51	0♒34	1♑ 0	8° 2	18°11	4°29	2°R34	9°39	9°55	15°30	22°46	23° 2	5° 5	n.a.	S 19
M20	7 21 40	22° 9'09	13°51	2°30	9°17	18°41	4°22	2°34	9°37	9°54	15°32	22°46	22°59	5°12	n.a.	M20
T 21	7 25 37	23° 9'25	27°21	4° 2	10°32	19°11	4°15	2°33	9°36	9°54	15°33	22°R46	22°55	5°19	n.a.	T 21
W22	7 29 33	24° 9'39	11♓ 4	5°34	11°46	19°41	4° 8	2°33	9°34	9°54	15°35	22°46	22°52	5°26	n.a.	W22
T 23	7 33 30	25° 9'51	24°57	7° 8	13° 1	20°10	4° 1	2°33	9°32	9°54	15°36	22°46	22°49	5°32	n.a.	T 23
F 24	7 37 26	26°10'01	8♈58	8°43	14°16	20°40	3°54	2°32	9°31	9°54	15°38	22°46	22°46	5°39	n.a.	F 24
S 25	7 41 23	27°10'08	23° 6	10°18	15°30	21° 9	3°47	2°32	9°29	9°54	15°39	22°D46	22°43	5°46	n.a.	S 25
S 26	7 45 19	28°10'13	7♉18	11°55	16°45	21°38	3°40	2°31	9°28	9°53	15°41	22°46	22°40	5°52	n.a.	S 26
M27	7 49 16	29°10'15	21°32	13°33	18° 0	22° 6	3°34	2°30	9°26	9°53	15°42	22°46	22°36	5°59	n.a.	M27
T 28	7 53 13	0♒10'16	5♊46	15°12	19°14	22°35	3°27	2°29	9°25	9°D53	15°44	22°47	22°33	6° 6	n.a.	T 28
W29	7 57 9	1°10'14	19°57	16°52	20°29	23° 3	3°21	2°29	9°24	9°53	15°45	22°47	22°30	6°13	n.a.	W29
T 30	8 1 6	2°10'10	4♋ 1	18°33	21°44	23°31	3°15	2°27	9°22	9°53	15°47	22°48	22°27	6°19	n.a.	T 30
F 31	8 5 2	3♒10'03	17♋55	20♑15	22♑58	23♎59	3♋ 8	2♎26	9♊21	9♉53	15♒48	22°R49	22♋24	6♏26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	18n51	3s33	20s48	1n 7	23s 2	0s 1	1s52	1n49	24n23	0n46	1n27	2n36	22n30	0n10	13n23	1s46	1s12	15s26	21n50	21n38	7s57		n.a.
T 2	23 44	21 15	2 27	21 8	0 57	23 12	0 4	2 5	1 49	24 24	0 46	1 27	2 36	22 29	0 10	13 23	1 46	1 12	15 26	21 51	21 39	8 0		n.a.
F 3	23 42	22 15	1 13	21 27	0 47	23 22	0 6	2 18	1 49	24 24	0 46	1 26	2 36	22 29	0 10	13 23	1 46	1 11	15 26	21 51	21 39	8 2		n.a.
S 4	23 40	21 48	0n 3	21 47	0 38	23 31	0 9	2 30	1 50	24 25	0 46	1 26	2 37	22 29	0 10	13 23	1 46	1 11	15 26	21 51	21 40	8 4		n.a.
S 5	23 37	20 3	1 18	22 5	0 29	23 39	0 11	2 43	1 50	24 25	0 46	1 26	2 37	22 28	0 10	13 23	1 46	1 10	15 26	21 51	21 40	8 7		n.a.
M 6	23 33	17 15	2 27	22 24	0 20	23 47	0 14	2 55	1 50	24 26	0 46	1 25	2 37	22 28	0 10	13 22	1 46	1 9	15 25	21 51	21 41	8 9		n.a.
T 7	23 29	13 39	3 26	22 42	0 11	23 53	0 16	3 8	1 50	24 26	0 46	1 25	2 38	22 28	0 10	13 22	1 46	1 9	15 25	21 50	21 42	8 12		n.a.
W 8	23 25	9 34	4 13	22 59	0 2	23 59	0 19	3 20	1 50	24 27	0 47	1 25	2 38	22 27	0 10	13 22	1 46	1 8	15 25	21 50	21 42	8 14		n.a.
T 9	23 20	5 10	4 48	23 15	0s 6	24 5	0 21	3 33	1 50	24 27	0 47	1 25	2 38	22 27	0 10	13 22	1 46	1 8	15 25	21 50	21 43	8 16		n.a.
F 10	23 15	0 39	5 9	23 31	0 14	24 9	0 23	3 45	1 50	24 28	0 47	1 25	2 38	22 27	0 10	13 22	1 46	1 7	15 25	21 50	21 43	8 19		n.a.
S 11	23 9	3s50	5 17	23 45	0 22	24 13	0 26	3 57	1 50	24 28	0 47	1 24	2 39	22 26	0 10	13 22	1 45	1 6	15 24	21 50	21 44	8 21		n.a.
S 12	23 3	8 9	5 11	23 59	0 30	24 16	0 28	4 9	1 50	24 28	0 47	1 24	2 39	22 26	0 10	13 22	1 45	1 6	15 24	21 50	21 44	8 24		n.a.
M13	22 56	12 10	4 52	24 12	0 37	24 18	0 30	4 21	1 50	24 29	0 47	1 24	2 39	22 26	0 10	13 21	1 45	1 5	15 24	21 50	21 45	8 26		n.a.
T 14	22 49	15 45	4 20	24 24	0 45	24 20	0 33	4 33	1 50	24 29	0 47	1 24	2 39	22 26	0 10	13 21	1 45	1 5	15 24	21 50	21 45	8 28		n.a.
W15	22 41	18 43	3 36	24 34	0 52	24 21	0 35	4 45	1 50	24 30	0 47	1 24	2 40	22 25	0 10	13 21	1 45	1 4	15 24	21 51	21 46	8 31		n.a.
T 16	22 33	20 53	2 42	24 44	0 58	24 21	0 37	4 57	1 50	24 30	0 47	1 25	2 40	22 25	0 10	13 21	1 45	1 4	15 24	21 51	21 47	8 33		n.a.
F 17	22 25	22 5	1 38	24 52	1 5	24 20	0 39	5 9	1 50	24 30	0 48	1 25	2 40	22 25	0 10	13 21	1 45	1 3	15 24	21 51	21 47	8 36		n.a.
S 18	22 16	22 9	0 29	24 59	1 11	24 19	0 41	5 21	1 50	24 31	0 48	1 25	2 40	22 24	0 10	13 21	1 45	1 2	15 23	21 51	21 48	8 38		n.a.
S 19	22 7	21 2	0s43	25 5	1 17	24 17	0 43	5 32	1 50	24 31	0 48	1 25	2 41	22 24	0 10	13 21	1 45	1 2	15 23	21 51	21 48	8 41		n.a.
M20	21 57	18 45	1 54	25 9	1 22	24 14	0 45	5 44	1 50	24 32	0 48	1 25	2 41	22 24	0 10	13 21	1 45	1 1	15 23	21 51	21 49	8 43		n.a.
T 21	21 47	15 23	3 0	25 12	1 28	24 10	0 47	5 55	1 50	24 32	0 48	1 26	2 41	22 24	0 10	13 21	1 45	1 1	15 23	21 51	21 49	8 45		n.a.
W22	21 36	11 10	3 57	25 14	1 33	24 6	0 49	6 7	1 50	24 32	0 48	1 26	2 42	22 23	0 10	13 21	1 45	1 0	15 23	21 51	21 50	8 48		n.a.
T 23	21 25	6 19	4 41	25 14	1 37	24 0	0 51	6 18	1 50	24 32	0 48	1 26	2 42	22 23	0 10	13 21	1 45	0 59	15 23	21 51	21 50	8 50		n.a.
F 24	21 14	1 6	5 8	25 12	1 42	23 54	0 53	6 29	1 50	24 33	0 48	1 27	2 42	22 23	0 10	13 21	1 45	0 59	15 23	21 51	21 51	8 53		n.a.
S 25	21 3	4n12	5 17	25 9	1 46	23 48	0 55	6 40	1 50	24 33	0 48	1 27	2 42	22 23	0 10	13 21	1 45	0 58	15 23	21 51	21 51	8 55		n.a.
S 26	20 50	9 19	5 7	25 4	1 49	23 40	0 57	6 51	1 50	24 33	0 48	1 28	2 43	22 22	0 10	13 21	1 45	0 58	15 23	21 51	21 52	8 57		n.a.
M27	20 38	13 57	4 38	24 58	1 53	23 32	0 59	7 2	1 50	24 33	0 48	1 28	2 43	22 22	0 10	13 21	1 44	0 57	15 22	21 51	21 52	9 0		n.a.
T 28	20 25	17 47	3 52	24 50	1 55	23 24	1 0	7 13	1 50	24 34	0 48	1 29	2 43	22 22	0 10	13 21	1 44	0 57	15 22	21 51	21 53	9 2		n.a.
W29	20 12	20 33	2 52	24 40	1 58	23 14	1 2	7 24	1 50	24 34	0 48	1 30	2 43	22 22	0 10	13 21	1 44	0 56	15 22	21 51	21 54	9 5		n.a.
T 30	19 59	22 2	1 42	24 29	2 0	23 4	1 4	7 34	1 50	24 34	0 48	1 30	2 44	22 22	0 10	13 21	1 44	0 56	15 22	21 51	21 54	9 7		n.a.
F 31	19s45	22n 8	0s27	24s15	2s 2	22s53	1s 5	7s45	1n50	24n34	0n48	1n31	2n44	22n21	0n10	13n21	1s44	0s55	15s22	21n50	21n55	9s 9		n.a.

Julian Day Number = 1391237.5, Delta T = 06h34m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'24, Lahiri = -16°26'24 Julian Calendar 1 Jan. 904 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 905 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 59	4♒ 9'55	1♌35	21♑59	24♑13	24♎27	3°R 3	2°R25	9°R20	9♉54	15♒50	22°R48	22♋21	6♏33	n.a.	S 1
S 2	8 12 55	5° 9'44	15° 1	23°43	25°27	24°55	2♋57	2♎24	9♊19	9°54	15°51	22♋48	22°17	6°39	n.a.	S 2
M 3	8 16 52	6° 9'31	28° 9	25°29	26°42	25°22	2°51	2°22	9°18	9°54	15°53	22°46	22°14	6°46	n.a.	M 3
T 4	8 20 48	7° 9'16	10♍59	27°15	27°56	25°49	2°46	2°21	9°17	9°54	15°54	22°44	22°11	6°53	n.a.	T 4
W 5	8 24 45	8° 8'59	23°32	29° 3	29°11	26°16	2°40	2°19	9°16	9°54	15°56	22°42	22° 8	7° 0	n.a.	W 5
T 6	8 28 42	9° 8'40	5♎50	0♒53	0♒25	26°43	2°35	2°17	9°15	9°55	15°57	22°40	22° 5	7° 6	n.a.	T 6
F 7	8 32 38	10° 8'20	17°56	2°43	1°40	27° 9	2°30	2°16	9°14	9°55	15°59	22°38	22° 1	7°13	n.a.	F 7
S 8	8 36 35	11° 7'57	29°53	4°34	2°54	27°35	2°25	2°14	9°13	9°55	16° 0	22°37	21°58	7°20	n.a.	S 8
S 9	8 40 31	12° 7'32	11♏46	6°27	4° 9	28° 1	2°20	2°12	9°12	9°56	16° 2	22°D36	21°55	7°26	n.a.	S 9
M10	8 44 28	13° 7'06	23°39	8°21	5°23	28°27	2°16	2°10	9°11	9°56	16° 3	22°36	21°52	7°33	n.a.	M10
T 11	8 48 24	14° 6'38	5♐38	10°16	6°38	28°52	2°11	2° 7	9°11	9°57	16° 5	22°38	21°49	7°40	n.a.	T 11
W12	8 52 21	15° 6'08	17°46	12°12	7°52	29°18	2° 7	2° 5	9°10	9°57	16° 6	22°39	21°46	7°47	n.a.	W12
T 13	8 56 17	16° 5'36	0♑ 9	14° 9	9° 7	29°42	2° 3	2° 3	9° 9	9°58	16° 8	22°41	21°42	7°53	n.a.	T 13
F 14	9 0 14	17° 5'02	12°49	16° 8	10°21	0♏ 7	1°59	2° 0	9° 9	9°58	16° 9	22°42	21°39	8° 0	n.a.	F 14
S 15	9 4 10	18° 4'26	25°49	18° 7	11°36	0°31	1°55	1°58	9° 8	9°59	16°11	22°R42	21°36	8° 7	n.a.	S 15
S 16	9 8 7	19° 3'48	9♒ 9	20° 7	12°50	0°55	1°52	1°55	9° 8	9°59	16°13	22°41	21°33	8°14	n.a.	S 16
M17	9 12 4	20° 3'07	22°50	22° 8	14° 4	1°19	1°48	1°52	9° 8	10° 0	16°14	22°39	21°30	8°20	n.a.	M17
T 18	9 16 0	21° 2'25	6♓48	24°10	15°19	1°42	1°45	1°50	9° 7	10° 1	16°16	22°36	21°27	8°27	n.a.	T 18
W19	9 19 57	22° 1'40	20°59	26°12	16°33	2° 5	1°42	1°47	9° 7	10° 1	16°17	22°31	21°23	8°34	n.a.	W19
T 20	9 23 53	23° 0'53	5♈19	28°15	17°48	2°28	1°39	1°44	9° 7	10° 2	16°19	22°27	21°20	8°40	n.a.	T 20
F 21	9 27 50	24° 0'03	19°43	0♓17	19° 2	2°51	1°37	1°41	9° 6	10° 3	16°20	22°23	21°17	8°47	n.a.	F 21
S 22	9 31 46	24°59'11	4♉ 5	2°19	20°16	3°13	1°34	1°38	9° 6	10° 4	16°22	22°20	21°14	8°54	n.a.	S 22
S 23	9 35 43	25°58'16	18°21	4°21	21°31	3°34	1°32	1°35	9° 6	10° 5	16°23	22°18	21°11	9° 1	n.a.	S 23
M24	9 39 39	26°57'20	2♊30	6°23	22°45	3°56	1°30	1°31	9°D 6	10° 5	16°25	22°D18	21° 7	9° 7	n.a.	M24
T 25	9 43 36	27°56'20	16°29	8°23	23°59	4°17	1°28	1°28	9° 6	10° 6	16°26	22°19	21° 4	9°14	n.a.	T 25
W26	9 47 33	28°55'19	0♋17	10°21	25°13	4°37	1°26	1°25	9° 6	10° 7	16°28	22°21	21° 1	9°21	n.a.	W26
T 27	9 51 29	29°54'14	13°55	12°18	26°28	4°57	1°25	1°21	9° 7	10° 8	16°29	22°22	20°58	9°27	n.a.	T 27
F 28	9 55 26	0♓53'08	27♋22	14♓13	27♒42	5♏17	1♋24	1♎18	9♊ 7	10♉ 9	16♒31	22°R22	20♋55	9♏34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s30	20n54	0n48	24s 0	2s 3	22s41	1s 7	7s55	1n49	24n35	0n49	1n32	2n44	22n21	0n10	13n21	1s44	0s54	15s22	21n50	21n55	9s12		n.a.
S 2	19 16	18 29	2 0	23 43	2 4	22 29	1 8	8 6	1 49	24 35	0 49	1 32	2 44	22 21	0 10	13 22	1 44	0 54	15 22	21 51	21 56	9 14		n.a.
M 3	19 1	15 9	3 3	23 24	2 4	22 16	1 9	8 16	1 49	24 35	0 49	1 33	2 45	22 21	0 10	13 22	1 44	0 53	15 22	21 51	21 56	9 17		n.a.
T 4	18 46	11 11	3 56	23 3	2 4	22 3	1 11	8 26	1 49	24 35	0 49	1 34	2 45	22 21	0 10	13 22	1 44	0 53	15 22	21 51	21 57	9 19		n.a.
W 5	18 30	6 49	4 36	22 40	2 4	21 48	1 12	8 36	1 49	24 35	0 49	1 35	2 45	22 21	0 10	13 22	1 44	0 52	15 22	21 52	21 57	9 21		n.a.
T 6	18 14	2 15	5 2	22 16	2 3	21 33	1 13	8 46	1 48	24 35	0 49	1 36	2 45	22 20	0 10	13 22	1 44	0 52	15 22	21 52	21 58	9 24		n.a.
F 7	17 58	2s18	5 14	21 49	2 1	21 18	1 14	8 56	1 48	24 35	0 49	1 37	2 46	22 20	0 10	13 22	1 44	0 51	15 22	21 52	21 58	9 26		n.a.
S 8	17 42	6 43	5 13	21 20	1 59	21 2	1 16	9 6	1 48	24 36	0 49	1 38	2 46	22 20	0 10	13 22	1 44	0 51	15 22	21 52	21 59	9 29		n.a.
S 9	17 25	10 52	4 58	20 49	1 57	20 45	1 17	9 15	1 48	24 36	0 49	1 39	2 46	22 20	0 10	13 23	1 44	0 50	15 22	21 53	21 59	9 31		n.a.
M10	17 8	14 36	4 30	20 17	1 54	20 28	1 18	9 25	1 47	24 36	0 49	1 40	2 46	22 20	0 10	13 23	1 44	0 50	15 22	21 52	22 0	9 33		n.a.
T 11	16 51	17 47	3 51	19 42	1 50	20 10	1 18	9 34	1 47	24 36	0 49	1 41	2 47	22 20	0 10	13 23	1 43	0 49	15 22	21 52	22 0	9 36		n.a.
W12	16 33	20 14	3 1	19 5	1 46	19 51	1 19	9 44	1 47	24 36	0 49	1 42	2 47	22 20	0 10	13 23	1 43	0 49	15 22	21 52	22 1	9 38		n.a.
T 13	16 15	21 47	2 1	18 26	1 41	19 32	1 20	9 53	1 46	24 36	0 49	1 43	2 47	22 20	0 10	13 23	1 43	0 48	15 22	21 52	22 1	9 41		n.a.
F 14	15 57	22 17	0 54	17 46	1 36	19 13	1 21	10 2	1 46	24 36	0 49	1 44	2 47	22 20	0 10	13 24	1 43	0 48	15 22	21 52	22 2	9 43		n.a.
S 15	15 39	21 35	0s17	17 3	1 30	18 52	1 22	10 11	1 46	24 36	0 49	1 46	2 47	22 20	0 10	13 24	1 43	0 47	15 22	21 51	22 2	9 45		n.a.
S 16	15 20	19 40	1 29	16 19	1 23	18 32	1 22	10 20	1 45	24 36	0 49	1 47	2 48	22 19	0 10	13 24	1 43	0 47	15 22	21 52	22 3	9 48		n.a.
M17	15 1	16 36	2 38	15 32	1 16	18 10	1 23	10 28	1 45	24 36	0 49	1 48	2 48	22 19	0 10	13 24	1 43	0 46	15 22	21 52	22 3	9 50		n.a.
T 18	14 42	12 31	3 38	14 44	1 8	17 49	1 23	10 37	1 44	24 36	0 49	1 50	2 48	22 19	0 10	13 25	1 43	0 46	15 22	21 53	22 4	9 53		n.a.
W19	14 23	7 42	4 26	13 55	1 0	17 27	1 24	10 45	1 44	24 36	0 49	1 51	2 48	22 19	0 10	13 25	1 43	0 45	15 22	21 53	22 4	9 55		n.a.
T 20	14 3	2 25	4 58	13 4	0 51	17 4	1 24	10 54	1 43	24 36	0 49	1 52	2 48	22 19	0 10	13 25	1 43	0 45	15 22	21 54	22 5	9 57		n.a.
F 21	13 43	3n 1	5 12	12 12	0 42	16 41	1 25	11 2	1 43	24 36	0 49	1 54	2 49	22 19	0 10	13 26	1 43	0 45	15 22	21 55	22 5	10 0		n.a.
S 22	13 23	8 17	5 6	11 18	0 32	16 17	1 25	11 10	1 42	24 36	0 49	1 55	2 49	22 19	0 10	13 26	1 43	0 44	15 22	21 55	22 6	10 2		n.a.
S 23	13 3	13 4	4 41	10 24	0 22	15 53	1 25	11 18	1 42	24 36	0 49	1 56	2 49	22 19	0 10	13 26	1 43	0 44	15 22	21 55	22 6	10 5		n.a.
M24	12 43	17 5	3 59	9 29	0 11	15 29	1 25	11 26	1 41	24 36	0 49	1 58	2 49	22 19	0 10	13 27	1 43	0 43	15 22	21 56	22 7	10 7		n.a.
T 25	12 22	20 4	3 3	8 33	0n 0	15 4	1 25	11 34	1 41	24 36	0 49	1 59	2 49	22 19	0 10	13 27	1 43	0 43	15 22	21 55	22 7	10 9		n.a.
W26	12 1	21 51	1 57	7 37	0 12	14 39	1 25	11 41	1 40	24 36	0 49	2 1	2 50	22 19	0 10	13 27	1 42	0 42	15 23	21 55	22 8	10 12		n.a.
T 27	11 41	22 18	0 46	6 41	0 23	14 13	1 25	11 49	1 39	24 36	0 49	2 2	2 50	22 19	0 10	13 28	1 42	0 42	15 23	21 55	22 8	10 14		n.a.
F 28	11s19	21n27	0n27	5s46	0n35	13s47	1s25	11s56	1n39	24n36	0n49	2n 4	2n50	22n19	0n10	13n28	1s42	0s42	15s23	21n55	22n 9	10s17		n.a.

Julian Day Number = 1391268.5, Delta T = 06h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'20, Lahiri = -16°26'20 Julian Calendar 1 Feb. 904 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 22	1♓51'59	10♌38	16♓ 5	28♒56	5♏37	1°R23	1°R14	9♊ 7	10♉10	16♒32	22°R20	20♋52	9♏41	n.a.	S 1
S 2	10 3 19	2°50'48	23°41	17°54	0♓10	5°56	1♋22	1♎11	9° 7	10°11	16°34	22♋17	20°48	9°48	n.a.	S 2
M 3	10 7 15	3°49'34	6♍32	19°40	1°25	6°15	1°21	1° 7	9° 8	10°12	16°35	22°12	20°45	9°54	n.a.	M 3
T 4	10 11 12	4°48'19	19°10	21°22	2°39	6°33	1°20	1° 3	9° 8	10°14	16°37	22° 5	20°42	10° 1	n.a.	T 4
W 5	10 15 8	5°47'01	1♎36	23° 1	3°53	6°51	1°20	0°59	9° 9	10°15	16°38	21°57	20°39	10° 8	n.a.	W 5
T 6	10 19 5	6°45'41	13°50	24°35	5° 7	7° 8	1°20	0°56	9° 9	10°16	16°40	21°49	20°36	10°14	n.a.	T 6
F 7	10 23 1	7°44'20	25°53	26° 4	6°21	7°25	1°D20	0°52	9°10	10°17	16°41	21°41	20°33	10°21	n.a.	F 7
S 8	10 26 58	8°42'56	7♏49	27°29	7°35	7°41	1°20	0°48	9°10	10°18	16°43	21°35	20°29	10°28	n.a.	S 8
S 9	10 30 55	9°41'31	19°42	28°49	8°50	7°57	1°20	0°44	9°11	10°20	16°44	21°31	20°26	10°35	n.a.	S 9
M10	10 34 51	10°40'04	1♐34	0♈ 4	10° 4	8°13	1°21	0°40	9°12	10°21	16°45	21°28	20°23	10°41	n.a.	M10
T 11	10 38 48	11°38'35	13°31	1°13	11°18	8°28	1°22	0°36	9°13	10°22	16°47	21°D28	20°20	10°48	n.a.	T 11
W12	10 42 44	12°37'05	25°38	2°17	12°32	8°42	1°22	0°32	9°13	10°24	16°48	21°29	20°17	10°55	n.a.	W12
T 13	10 46 41	13°35'33	8♑ 0	3°16	13°46	8°56	1°24	0°27	9°14	10°25	16°50	21°30	20°13	11° 1	n.a.	T 13
F 14	10 50 37	14°33'59	20°41	4° 9	15° 0	9°10	1°25	0°23	9°15	10°26	16°51	21°R30	20°10	11° 8	n.a.	F 14
S 15	10 54 34	15°32'23	3♒46	4°56	16°14	9°22	1°26	0°19	9°16	10°28	16°52	21°30	20° 7	11°15	n.a.	S 15
S 16	10 58 30	16°30'45	17°16	5°38	17°28	9°35	1°28	0°15	9°17	10°29	16°54	21°27	20° 4	11°22	n.a.	S 16
M17	11 2 27	17°29'06	1♓12	6°14	18°42	9°46	1°30	0°10	9°18	10°31	16°55	21°22	20° 1	11°28	n.a.	M17
T 18	11 6 23	18°27'25	15°31	6°43	19°56	9°58	1°32	0° 6	9°20	10°32	16°57	21°15	19°58	11°35	n.a.	T 18
W19	11 10 20	19°25'41	0♈ 8	7° 7	21°10	10° 8	1°34	0° 2	9°21	10°34	16°58	21° 6	19°54	11°42	n.a.	W19
T 20	11 14 17	20°23'56	14°56	7°26	22°24	10°18	1°36	29♍57	9°22	10°35	16°59	20°57	19°51	11°48	n.a.	T 20
F 21	11 18 13	21°22'09	29°45	7°38	23°38	10°27	1°39	29°53	9°23	10°37	17° 1	20°48	19°48	11°55	n.a.	F 21
S 22	11 22 10	22°20'19	14♉29	7°44	24°52	10°36	1°42	29°49	9°25	10°38	17° 2	20°42	19°45	12° 2	n.a.	S 22
S 23	11 26 6	23°18'28	29° 0	7°R46	26° 6	10°44	1°45	29°44	9°26	10°40	17° 3	20°37	19°42	12° 9	n.a.	S 23
M24	11 30 3	24°16'35	13♊16	7°41	27°20	10°52	1°48	29°40	9°27	10°42	17° 4	20°35	19°38	12°15	n.a.	M24
T 25	11 33 59	25°14'39	27°12	7°32	28°34	10°58	1°51	29°35	9°29	10°43	17° 6	20°D34	19°35	12°22	n.a.	T 25
W26	11 37 56	26°12'42	10♋51	7°17	29°48	11° 5	1°54	29°31	9°30	10°45	17° 7	20°35	19°32	12°29	n.a.	W26
T 27	11 41 52	27°10'42	24°14	6°58	1♈ 2	11°10	1°58	29°26	9°32	10°47	17° 8	20°R35	19°29	12°35	n.a.	T 27
F 28	11 45 49	28° 8'40	7♌21	6°35	2°16	11°15	2° 2	29°22	9°34	10°49	17° 9	20°34	19°26	12°42	n.a.	F 28
S 29	11 49 46	29° 6'36	20°16	6° 8	3°30	11°19	2° 6	29°17	9°35	10°50	17°11	20°30	19°23	12°49	n.a.	S 29
S 30	11 53 42	0♈ 4'31	2♍59	5°38	4°43	11°22	2°10	29°13	9°37	10°52	17°12	20°24	19°19	12°56	n.a.	S 30
M31	11 57 39	1♈ 2'23	15♍32	5♈ 5	5♈57	11♏25	2♋14	29♍ 8	9♊39	10♉54	17♒13	20♋15	19♋16	13♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	19n24	1n38	4s51	0n47	13s20	1s25	12s 3	1n38	24n36	0n49	2n 6	2n50	22n19	0n10	13n28	1s42	0s41	15s23	21n55	22n 9	10s19		n.a.
S 2	10 37	16 22	2 42	3 57	0 59	12 54	1 25	12 10	1 37	24 36	0 49	2 7	2 50	22 19	0 10	13 29	1 42	0 41	15 23	21 56	22 10	10 21		n.a.
M 3	10 15	12 35	3 36	3 4	1 11	12 27	1 24	12 17	1 36	24 36	0 49	2 9	2 50	22 19	0 10	13 29	1 42	0 40	15 23	21 57	22 10	10 24		n.a.
T 4	9 54	8 19	4 19	2 12	1 23	11 59	1 24	12 24	1 36	24 36	0 49	2 10	2 51	22 20	0 10	13 30	1 42	0 40	15 23	21 58	22 11	10 26		n.a.
W 5	9 32	3 46	4 49	1 22	1 35	11 32	1 23	12 31	1 35	24 36	0 49	2 12	2 51	22 20	0 10	13 30	1 42	0 40	15 23	21 59	22 11	10 28		n.a.
T 6	9 10	0s52	5 5	0 34	1 46	11 4	1 23	12 38	1 34	24 36	0 49	2 14	2 51	22 20	0 10	13 31	1 42	0 39	15 23	22 0	22 12	10 31		n.a.
F 7	8 48	5 23	5 7	0n12	1 57	10 35	1 22	12 44	1 33	24 36	0 49	2 15	2 51	22 20	0 10	13 31	1 42	0 39	15 24	22 2	22 12	10 33		n.a.
S 8	8 25	9 40	4 56	0 56	2 7	10 7	1 22	12 50	1 32	24 36	0 49	2 17	2 51	22 20	0 10	13 31	1 42	0 39	15 24	22 3	22 13	10 36		n.a.
S 9	8 3	13 34	4 32	1 37	2 17	9 38	1 21	12 56	1 31	24 36	0 48	2 19	2 51	22 20	0 10	13 32	1 42	0 38	15 24	22 3	22 13	10 38		n.a.
M10	7 41	16 56	3 56	2 16	2 26	9 9	1 20	13 2	1 30	24 36	0 48	2 21	2 51	22 20	0 10	13 32	1 42	0 38	15 24	22 4	22 14	10 40		n.a.
T 11	7 18	19 38	3 10	2 51	2 35	8 40	1 20	13 8	1 29	24 36	0 48	2 22	2 51	22 20	0 10	13 33	1 42	0 38	15 24	22 4	22 14	10 43		n.a.
W12	6 55	21 29	2 15	3 24	2 43	8 10	1 19	13 14	1 28	24 36	0 48	2 24	2 51	22 20	0 10	13 33	1 42	0 37	15 24	22 4	22 15	10 45		n.a.
T 13	6 33	22 21	1 12	3 54	2 50	7 40	1 18	13 20	1 27	24 36	0 48	2 26	2 52	22 20	0 10	13 34	1 42	0 37	15 25	22 3	22 15	10 47		n.a.
F 14	6 10	22 7	0 4	4 21	2 56	7 10	1 17	13 25	1 25	24 36	0 48	2 28	2 52	22 21	0 10	13 34	1 42	0 37	15 25	22 3	22 16	10 50		n.a.
S 15	5 47	20 40	1s 5	4 45	3 1	6 40	1 16	13 30	1 24	24 36	0 48	2 29	2 52	22 21	0 10	13 35	1 41	0 36	15 25	22 3	22 16	10 52		n.a.
S 16	5 24	18 1	2 14	5 6	3 5	6 10	1 15	13 36	1 23	24 36	0 48	2 31	2 52	22 21	0 10	13 35	1 41	0 36	15 25	22 4	22 17	10 55		n.a.
M17	5 1	14 15	3 16	5 23	3 8	5 40	1 14	13 41	1 22	24 36	0 48	2 33	2 52	22 21	0 10	13 36	1 41	0 36	15 25	22 5	22 17	10 57		n.a.
T 18	4 38	9 35	4 8	5 37	3 10	5 9	1 12	13 45	1 20	24 36	0 48	2 35	2 52	22 21	0 10	13 36	1 41	0 36	15 25	22 6	22 18	10 59		n.a.
W19	4 15	4 17	4 44	5 47	3 11	4 38	1 11	13 50	1 19	24 36	0 48	2 37	2 52	22 21	0 10	13 37	1 41	0 35	15 26	22 7	22 18	11 2		n.a.
T 20	3 52	1n20	5 3	5 54	3 10	4 7	1 10	13 55	1 17	24 36	0 48	2 39	2 52	22 22	0 10	13 37	1 41	0 35	15 26	22 9	22 19	11 4		n.a.
F 21	3 28	6 52	5 1	5 57	3 9	3 36	1 8	13 59	1 16	24 36	0 48	2 40	2 52	22 22	0 10	13 38	1 41	0 35	15 26	22 10	22 19	11 6		n.a.
S 22	3 5	12 0	4 39	5 57	3 6	3 5	1 7	14 3	1 14	24 36	0 48	2 42	2 52	22 22	0 10	13 38	1 41	0 35	15 26	22 11	22 19	11 9		n.a.
S 23	2 42	16 21	3 59	5 54	3 1	2 34	1 6	14 7	1 13	24 35	0 48	2 44	2 52	22 22	0 10	13 39	1 41	0 34	15 26	22 12	22 20	11 11		n.a.
M24	2 18	19 40	3 5	5 47	2 56	2 3	1 4	14 11	1 11	24 35	0 48	2 46	2 52	22 23	0 10	13 40	1 41	0 34	15 27	22 12	22 20	11 13		n.a.
T 25	1 55	21 45	2 1	5 37	2 49	1 32	1 2	14 15	1 9	24 35	0 48	2 48	2 52	22 23	0 10	13 40	1 41	0 34	15 27	22 12	22 21	11 16		n.a.
W26	1 32	22 30	0 52	5 23	2 41	1 1	1 1	14 19	1 7	24 35	0 48	2 49	2 52	22 23	0 10	13 41	1 41	0 34	15 27	22 12	22 21	11 18		n.a.
T 27	1 8	21 55	0n19	5 7	2 31	0 29	0 59	14 22	1 6	24 35	0 48	2 51	2 52	22 23	0 10	13 41	1 41	0 34	15 27	22 12	22 22	11 21		n.a.
F 28	0 45	20 8	1 28	4 48	2 20	0n 2	0 57	14 25	1 4	24 35	0 48	2 53	2 52	22 23	0 10	13 42	1 41	0 33	15 28	22 12	22 22	11 23		n.a.
S 29	0 22	17 20	2 31	4 26	2 8	0 34	0 56	14 28	1 2	24 35	0 48	2 55	2 52	22 24	0 10	13 43	1 41	0 33	15 28	22 13	22 23	11 25		n.a.
S 30	0n 2	13 44	3 25	4 2	1 55	1 5	0 54	14 31	1 0	24 35	0 48	2 57	2 52	22 24	0 10	13 43	1 41	0 33	15 28	22 14	22 23	11 28		n.a.
M31	0n25	9n35	4n 8	3n36	1n41	1n36	0s52	14s34	0n58	24n35	0n48	2n59	2n52	22n24	0n10	13n44	1s41	0s33	15s28	22n15	22n24	11s30		n.a.

Julian Day Number = 1391296.5, Delta T = 06h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'16, Lahiri = -16°26'16 Julian Calendar 1 March 904 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 35	2♈ 0'14	27♍55	4°R30	7♈11	11♏27	2♋19	29°R 4	9♊41	10♉56	17♒14	20°R 4	19♋13	13♏ 9	n.a.	T 1
W 2	12 5 32	2°58'03	10♎ 9	3♈54	8°25	11°28	2°23	28♍59	9°43	10°58	17°15	19♋51	19°10	13°16	n.a.	W 2
T 3	12 9 28	3°55'50	22°15	3°17	9°39	11°R29	2°28	28°55	9°45	10°59	17°16	19°39	19° 7	13°22	n.a.	T 3
F 4	12 13 25	4°53'36	4♏14	2°40	10°52	11°28	2°33	28°51	9°46	11° 1	17°18	19°26	19° 4	13°29	n.a.	F 4
S 5	12 17 21	5°51'21	16° 8	2° 3	12° 6	11°28	2°38	28°46	9°48	11° 3	17°19	19°16	19° 0	13°36	n.a.	S 5
S 6	12 21 18	6°49'04	27°58	1°28	13°20	11°26	2°43	28°42	9°51	11° 5	17°20	19° 8	18°57	13°43	n.a.	S 6
M 7	12 25 14	7°46'46	9♐50	0°55	14°34	11°23	2°48	28°37	9°53	11° 7	17°21	19° 2	18°54	13°49	n.a.	M 7
T 8	12 29 11	8°44'26	21°45	0°24	15°47	11°20	2°54	28°33	9°55	11° 9	17°22	18°59	18°51	13°56	n.a.	T 8
W 9	12 33 8	9°42'06	3♑50	29♓55	17° 1	11°16	3° 0	28°29	9°57	11°11	17°23	18°58	18°48	14° 3	n.a.	W 9
T 10	12 37 4	10°39'44	16° 9	29°30	18°15	11°11	3° 5	28°24	9°59	11°13	17°24	18°58	18°44	14° 9	n.a.	T 10
F 11	12 41 1	11°37'21	28°48	29° 9	19°29	11° 6	3°11	28°20	10° 1	11°15	17°25	18°58	18°41	14°16	n.a.	F 11
S 12	12 44 57	12°34'57	11♒51	28°51	20°42	11° 0	3°18	28°16	10° 4	11°17	17°26	18°57	18°38	14°23	n.a.	S 12
S 13	12 48 54	13°32'32	25°22	28°38	21°56	10°53	3°24	28°11	10° 6	11°19	17°27	18°53	18°35	14°29	n.a.	S 13
M14	12 52 50	14°30'06	9♓22	28°28	23°10	10°45	3°30	28° 7	10° 8	11°21	17°28	18°47	18°32	14°36	n.a.	M14
T 15	12 56 47	15°27'38	23°50	28°24	24°23	10°36	3°37	28° 3	10°11	11°23	17°29	18°38	18°29	14°43	n.a.	T 15
W16	13 0 43	16°25'10	8♈41	28°D23	25°37	10°27	3°43	27°59	10°13	11°25	17°30	18°28	18°25	14°50	n.a.	W16
T 17	13 4 40	17°22'40	23°46	28°28	26°51	10°17	3°50	27°55	10°16	11°27	17°30	18°17	18°22	14°56	n.a.	T 17
F 18	13 8 37	18°20'09	8♉56	28°37	28° 4	10° 6	3°57	27°51	10°18	11°29	17°31	18° 6	18°19	15° 3	n.a.	F 18
S 19	13 12 33	19°17'37	24° 1	28°50	29°18	9°55	4° 4	27°47	10°21	11°31	17°32	17°58	18°16	15°10	n.a.	S 19
S 20	13 16 30	20°15'03	8♊50	29° 8	0♉32	9°43	4°11	27°43	10°23	11°33	17°33	17°52	18°13	15°16	n.a.	S 20
M21	13 20 26	21°12'28	23°18	29°30	1°45	9°30	4°19	27°39	10°26	11°35	17°34	17°48	18° 9	15°23	n.a.	M21
T 22	13 24 23	22° 9'52	7♋23	29°56	2°59	9°17	4°26	27°35	10°29	11°38	17°35	17°47	18° 6	15°30	n.a.	T 22
W23	13 28 19	23° 7'14	21° 3	0♈27	4°12	9° 3	4°34	27°31	10°32	11°40	17°35	17°47	18° 3	15°37	n.a.	W23
T 24	13 32 16	24° 4'35	4♌22	1° 2	5°26	8°49	4°42	27°27	10°34	11°42	17°36	17°46	18° 0	15°43	n.a.	T 24
F 25	13 36 12	25° 1'55	17°21	1°40	6°39	8°34	4°49	27°23	10°37	11°44	17°37	17°45	17°57	15°50	n.a.	F 25
S 26	13 40 9	25°59'13	0♍ 3	2°23	7°53	8°18	4°57	27°20	10°40	11°46	17°38	17°41	17°54	15°57	n.a.	S 26
S 27	13 44 6	26°56'30	12°33	3° 9	9° 6	8° 2	5° 5	27°16	10°43	11°48	17°38	17°35	17°50	16° 3	n.a.	S 27
M28	13 48 2	27°53'46	24°52	3°59	10°20	7°46	5°14	27°13	10°46	11°51	17°39	17°26	17°47	16°10	n.a.	M28
T 29	13 51 59	28°51'01	7♎ 2	4°53	11°33	7°29	5°22	27° 9	10°48	11°53	17°40	17°15	17°44	16°17	n.a.	T 29
W30	13 55 55	29♈48'15	19♎ 6	5♈50	12♉47	7♏11	5♋30	27♍ 6	10♊51	11♉55	17♒40	17♋ 2	17♋41	16♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n49	5n 6	4n39	3n 8	1n27	2n 8	0s50	14s37	0n56	24n35	0n48	3n 0	2n52	22n25	0n10	13n44	1s41	0s33	15s29	22n17	22n24	11s32		n.a.
W 2	1 12	0 27	4 57	2 39	1 11	2 39	0 48	14 39	0 53	24 34	0 48	3 2	2 52	22 25	0 10	13 45	1 41	0 33	15 29	22 19	22 25	11 35		n.a.
T 3	1 35	4s 9	5 1	2 10	0 55	3 10	0 46	14 42	0 51	24 34	0 48	3 4	2 52	22 25	0 10	13 46	1 41	0 33	15 29	22 20	22 25	11 37		n.a.
F 4	1 58	8 34	4 51	1 39	0 38	3 41	0 44	14 44	0 49	24 34	0 48	3 6	2 52	22 25	0 10	13 46	1 41	0 32	15 29	22 22	22 25	11 39		n.a.
S 5	2 22	12 37	4 29	1 9	0 21	4 12	0 42	14 46	0 47	24 34	0 47	3 7	2 52	22 26	0 10	13 47	1 41	0 32	15 30	22 24	22 26	11 42		n.a.
S 6	2 45	16 11	3 55	0 40	0 4	4 43	0 40	14 47	0 44	24 34	0 47	3 9	2 52	22 26	0 10	13 47	1 40	0 32	15 30	22 25	22 26	11 44		n.a.
M 7	3 8	19 6	3 11	0 11	0s13	5 14	0 38	14 49	0 42	24 34	0 47	3 11	2 52	22 26	0 10	13 48	1 40	0 32	15 30	22 26	22 27	11 46		n.a.
T 8	3 31	21 14	2 19	0s17	0 29	5 45	0 36	14 50	0 39	24 34	0 47	3 13	2 52	22 27	0 10	13 49	1 40	0 32	15 31	22 26	22 27	11 49		n.a.
W 9	3 54	22 26	1 19	0 44	0 46	6 16	0 34	14 52	0 36	24 33	0 47	3 14	2 52	22 27	0 10	13 49	1 40	0 32	15 31	22 26	22 28	11 51		n.a.
T 10	4 17	22 34	0 15	1 8	1 1	6 46	0 32	14 53	0 34	24 33	0 47	3 16	2 52	22 27	0 10	13 50	1 40	0 32	15 31	22 26	22 28	11 53		n.a.
F 11	4 40	21 33	0s52	1 31	1 17	7 17	0 30	14 54	0 31	24 33	0 47	3 18	2 52	22 28	0 10	13 51	1 40	0 32	15 31	22 26	22 29	11 56		n.a.
S 12	5 3	19 23	1 58	1 51	1 31	7 47	0 27	14 54	0 28	24 33	0 47	3 19	2 52	22 28	0 10	13 51	1 40	0 32	15 32	22 26	22 29	11 58		n.a.
S 13	5 25	16 4	3 0	2 9	1 45	8 17	0 25	14 55	0 25	24 33	0 47	3 21	2 52	22 28	0 10	13 52	1 40	0 32	15 32	22 27	22 29	12 0		n.a.
M14	5 48	11 46	3 53	2 25	1 58	8 47	0 23	14 55	0 22	24 32	0 47	3 23	2 52	22 29	0 10	13 53	1 40	0 32	15 32	22 28	22 30	12 3		n.a.
T 15	6 11	6 39	4 33	2 38	2 10	9 17	0 20	14 55	0 19	24 32	0 47	3 24	2 52	22 29	0 10	13 53	1 40	0 32	15 33	22 29	22 30	12 5		n.a.
W16	6 33	1 2	4 56	2 48	2 21	9 46	0 18	14 55	0 16	24 32	0 47	3 26	2 52	22 29	0 10	13 54	1 40	0 32	15 33	22 30	22 31	12 7		n.a.
T 17	6 55	4n44	4 59	2 56	2 31	10 15	0 16	14 55	0 13	24 32	0 47	3 27	2 51	22 30	0 10	13 55	1 40	0 32	15 33	22 32	22 31	12 10		n.a.
F 18	7 18	10 16	4 41	3 1	2 40	10 44	0 13	14 55	0 10	24 32	0 47	3 29	2 51	22 30	0 10	13 55	1 40	0 32	15 34	22 33	22 32	12 12		n.a.
S 19	7 40	15 8	4 4	3 3	2 49	11 13	0 11	14 54	0 7	24 31	0 47	3 30	2 51	22 31	0 10	13 56	1 40	0 32	15 34	22 35	22 32	12 14		n.a.
S 20	8 2	18 59	3 10	3 2	2 56	11 42	0 9	14 53	0 4	24 31	0 47	3 32	2 51	22 31	0 10	13 57	1 40	0 32	15 34	22 35	22 33	12 17		n.a.
M21	8 24	21 33	2 5	2 59	3 2	12 10	0 6	14 52	0 0	24 31	0 47	3 33	2 51	22 31	0 10	13 57	1 40	0 32	15 35	22 36	22 33	12 19		n.a.
T 22	8 45	22 41	0 55	2 53	3 8	12 38	0 4	14 51	0s 3	24 31	0 47	3 35	2 51	22 32	0 10	13 58	1 40	0 32	15 35	22 36	22 33	12 21		n.a.
W23	9 7	22 25	0n17	2 45	3 12	13 6	0 1	14 50	0 7	24 30	0 47	3 36	2 51	22 32	0 10	13 59	1 40	0 32	15 35	22 36	22 34	12 24		n.a.
T 24	9 29	20 52	1 27	2 34	3 16	13 33	0n 1	14 49	0 10	24 30	0 47	3 38	2 51	22 33	0 10	13 59	1 40	0 32	15 36	22 36	22 34	12 26		n.a.
F 25	9 50	18 14	2 29	2 21	3 18	14 0	0 4	14 47	0 14	24 30	0 47	3 39	2 50	22 33	0 10	14 0	1 40	0 32	15 36	22 36	22 35	12 28		n.a.
S 26	10 11	14 47	3 24	2 5	3 20	14 27	0 6	14 45	0 17	24 29	0 47	3 40	2 50	22 33	0 10	14 1	1 40	0 32	15 36	22 37	22 35	12 31		n.a.
S 27	10 32	10 44	4 7	1 47	3 21	14 53	0 8	14 43	0 21	24 29	0 47	3 42	2 50	22 34	0 10	14 2	1 40	0 32	15 37	22 38	22 36	12 33		n.a.
M28	10 53	6 19	4 38	1 27	3 21	15 19	0 11	14 41	0 24	24 29	0 47	3 43	2 50	22 34	0 10	14 2	1 40	0 32	15 37	22 39	22 36	12 35		n.a.
T 29	11 14	1 41	4 56	1 5	3 20	15 44	0 13	14 39	0 28	24 28	0 47	3 44	2 50	22 35	0 10	14 3	1 40	0 33	15 37	22 40	22 36	12 38		n.a.
W30	11n34	2s58	5n 0	0s41	3s18	16n10	0n16	14s37	0s32	24n28	0n47	3n46	2n50	22n35	0n10	14n 4	1s40	0s33	15s38	22n42	22n37	12s40		n.a.

Julian Day Number = 1391327.5, Delta T = 06h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'12, Lahiri = -16°26'12 Julian Calendar 1 Apr. 904 BCE == Greg. Calendar 23 March 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 904 BCE

MAY 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 52	0♉45'28	1♏ 4	6♈51	14♉ 0	6°R54	5♋39	27°R 2	10♊54	11♉57	17♒41	16°R48	17♋38	16♏30	n.a.	T 1
F 2	14 3 48	1°42'40	12°58	7°55	15°14	6♏36	5°48	26♍59	10°57	11°59	17°41	16♋36	17°35	16°37	n.a.	F 2
S 3	14 7 45	2°39'52	24°49	9° 3	16°27	6°18	5°56	26°56	11° 0	12° 2	17°42	16°25	17°31	16°44	n.a.	S 3
S 4	14 11 41	3°37'03	6♐40	10°13	17°41	5°59	6° 5	26°53	11° 3	12° 4	17°43	16°17	17°28	16°50	n.a.	S 4
M 5	14 15 38	4°34'13	18°32	11°27	18°54	5°40	6°14	26°50	11° 7	12° 6	17°43	16°11	17°25	16°57	n.a.	M 5
T 6	14 19 35	5°31'23	0♑29	12°44	20° 7	5°22	6°23	26°47	11°10	12° 8	17°44	16° 8	17°22	17° 4	n.a.	T 6
W 7	14 23 31	6°28'33	12°35	14° 4	21°21	5° 3	6°33	26°44	11°13	12°10	17°44	16°D 7	17°19	17°10	n.a.	W 7
T 8	14 27 28	7°25'42	24°54	15°27	22°34	4°44	6°42	26°41	11°16	12°13	17°44	16° 7	17°15	17°17	n.a.	T 8
F 9	14 31 24	8°22'52	7♒31	16°53	23°48	4°25	6°51	26°38	11°19	12°15	17°45	16°R 7	17°12	17°24	n.a.	F 9
S 10	14 35 21	9°20'00	20°30	18°22	25° 1	4° 6	7° 1	26°35	11°22	12°17	17°45	16° 7	17° 9	17°31	n.a.	S 10
S 11	14 39 17	10°17'09	3♓57	19°54	26°14	3°47	7°10	26°33	11°26	12°19	17°46	16° 4	17° 6	17°37	n.a.	S 11
M12	14 43 14	11°14'17	17°52	21°29	27°28	3°28	7°20	26°30	11°29	12°22	17°46	16° 0	17° 3	17°44	n.a.	M12
T 13	14 47 10	12°11'25	2♈16	23° 7	28°41	3° 9	7°30	26°28	11°32	12°24	17°46	15°53	17° 0	17°51	n.a.	T 13
W14	14 51 7	13° 8'33	17° 6	24°48	29°54	2°51	7°40	26°25	11°35	12°26	17°47	15°45	16°56	17°57	n.a.	W14
T 15	14 55 4	14° 5'41	2♉14	26°31	1♊ 8	2°33	7°50	26°23	11°39	12°28	17°47	15°36	16°53	18° 4	n.a.	T 15
F 16	14 59 0	15° 2'48	17°31	28°18	2°21	2°15	8° 0	26°21	11°42	12°31	17°47	15°27	16°50	18°11	n.a.	F 16
S 17	15 2 57	15°59'55	2♊45	0♉ 7	3°34	1°57	8°10	26°19	11°45	12°33	17°48	15°20	16°47	18°18	n.a.	S 17
S 18	15 6 53	16°57'02	17°47	1°59	4°48	1°40	8°20	26°17	11°49	12°35	17°48	15°15	16°44	18°24	n.a.	S 18
M19	15 10 50	17°54'09	2♋28	3°53	6° 1	1°23	8°30	26°15	11°52	12°37	17°48	15°13	16°41	18°31	n.a.	M19
T 20	15 14 46	18°51'15	16°43	5°50	7°14	1° 7	8°41	26°13	11°56	12°39	17°48	15°D12	16°37	18°38	n.a.	T 20
W21	15 18 43	19°48'20	0♌32	7°49	8°27	0°51	8°51	26°11	11°59	12°42	17°48	15°13	16°34	18°44	n.a.	W21
T 22	15 22 40	20°45'26	13°54	9°50	9°41	0°36	9° 2	26° 9	12° 3	12°44	17°48	15°13	16°31	18°51	n.a.	T 22
F 23	15 26 36	21°42'30	26°53	11°54	10°54	0°22	9°13	26° 8	12° 6	12°46	17°49	15°R13	16°28	18°58	n.a.	F 23
S 24	15 30 33	22°39'35	9♍33	13°59	12° 7	0° 8	9°23	26° 6	12° 9	12°48	17°49	15°12	16°25	19° 4	n.a.	S 24
S 25	15 34 29	23°36'39	21°56	16° 5	13°20	29♎55	9°34	26° 5	12°13	12°51	17°49	15° 8	16°21	19°11	n.a.	S 25
M26	15 38 26	24°33'43	4♎ 8	18°13	14°34	29°42	9°45	26° 3	12°16	12°53	17°49	15° 3	16°18	19°18	n.a.	M26
T 27	15 42 22	25°30'47	16°11	20°22	15°47	29°30	9°56	26° 2	12°20	12°55	17°R49	14°55	16°15	19°25	n.a.	T 27
W28	15 46 19	26°27'50	28° 7	22°32	17° 0	29°19	10° 7	26° 1	12°24	12°57	17°49	14°47	16°12	19°31	n.a.	W28
T 29	15 50 15	27°24'54	10♏ 0	24°41	18°13	29° 8	10°18	26° 0	12°27	12°59	17°49	14°38	16° 9	19°38	n.a.	T 29
F 30	15 54 12	28°21'58	21°52	26°52	19°26	28°59	10°29	25°59	12°31	13° 2	17°49	14°29	16° 6	19°45	n.a.	F 30
S 31	15 58 9	29♉19'02	3♐43	29♉ 1	20♊39	28♎50	10♋40	25♍58	12♊34	13♉ 4	17♒49	14♋22	16♋ 2	19♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	7s29	4n51	0s14	3s16	16n34	0n18	14s35	0s35	24n27	0n47	3n47	2n49	22n35	0n10	14n 4	1s40	0s33	15s38	22n44	22n37	12s42		n.a.
F 2	12 15	11 41	4 30	0n14	3 13	16 59	0 21	14 32	0 39	24 27	0 47	3 48	2 49	22 36	0 10	14 5	1 40	0 33	15 38	22 45	22 38	12 45		n.a.
S 3	12 35	15 26	3 57	0 45	3 9	17 23	0 23	14 30	0 43	24 27	0 47	3 49	2 49	22 36	0 10	14 6	1 40	0 33	15 39	22 47	22 38	12 47		n.a.
S 4	12 55	18 35	3 13	1 17	3 5	17 46	0 25	14 27	0 47	24 26	0 47	3 50	2 49	22 37	0 10	14 6	1 40	0 33	15 39	22 48	22 39	12 49		n.a.
M 5	13 14	20 58	2 21	1 50	3 0	18 9	0 28	14 24	0 50	24 26	0 47	3 51	2 49	22 37	0 10	14 7	1 40	0 33	15 39	22 48	22 39	12 52		n.a.
T 6	13 34	22 26	1 22	2 26	2 54	18 32	0 30	14 21	0 54	24 25	0 47	3 52	2 49	22 38	0 10	14 8	1 40	0 34	15 40	22 49	22 39	12 54		n.a.
W 7	13 53	22 53	0 19	3 3	2 48	18 54	0 33	14 18	0 58	24 25	0 47	3 53	2 48	22 38	0 10	14 9	1 40	0 34	15 40	22 49	22 40	12 56		n.a.
T 8	14 12	22 14	0s47	3 42	2 41	19 15	0 35	14 15	1 2	24 24	0 47	3 54	2 48	22 39	0 10	14 9	1 40	0 34	15 41	22 49	22 40	12 58		n.a.
F 9	14 31	20 28	1 51	4 22	2 34	19 36	0 37	14 12	1 5	24 24	0 47	3 55	2 48	22 39	0 10	14 10	1 40	0 34	15 41	22 49	22 41	13 1		n.a.
S 10	14 49	17 36	2 52	5 4	2 26	19 57	0 40	14 9	1 9	24 23	0 47	3 56	2 48	22 39	0 10	14 11	1 40	0 34	15 41	22 49	22 41	13 3		n.a.
S 11	15 8	13 43	3 46	5 47	2 17	20 17	0 42	14 6	1 13	24 23	0 47	3 57	2 48	22 40	0 10	14 11	1 40	0 35	15 42	22 49	22 41	13 5		n.a.
M12	15 26	8 58	4 28	6 31	2 8	20 37	0 44	14 3	1 16	24 22	0 46	3 58	2 47	22 40	0 10	14 12	1 40	0 35	15 42	22 50	22 42	13 8		n.a.
T 13	15 44	3 35	4 55	7 17	1 59	20 55	0 47	14 0	1 20	24 22	0 46	3 59	2 47	22 41	0 10	14 13	1 40	0 35	15 42	22 50	22 42	13 10		n.a.
W14	16 1	2n 9	5 4	8 3	1 49	21 14	0 49	13 57	1 24	24 21	0 46	3 59	2 47	22 41	0 10	14 13	1 40	0 35	15 43	22 51	22 43	13 12		n.a.
T 15	16 19	7 53	4 51	8 51	1 39	21 32	0 51	13 54	1 27	24 20	0 46	4 0	2 47	22 42	0 10	14 14	1 40	0 36	15 43	22 53	22 43	13 15		n.a.
F 16	16 36	13 11	4 18	9 39	1 28	21 49	0 53	13 51	1 31	24 20	0 46	4 1	2 47	22 42	0 10	14 15	1 40	0 36	15 44	22 54	22 43	13 17		n.a.
S 17	16 53	17 39	3 27	10 28	1 18	22 5	0 55	13 48	1 34	24 19	0 46	4 1	2 46	22 43	0 10	14 15	1 40	0 36	15 44	22 54	22 44	13 19		n.a.
S 18	17 9	20 53	2 21	11 18	1 7	22 21	0 57	13 45	1 38	24 18	0 46	4 2	2 46	22 43	0 10	14 16	1 40	0 36	15 44	22 55	22 44	13 21		n.a.
M19	17 26	22 39	1 8	12 8	0 56	22 37	0 59	13 43	1 41	24 18	0 46	4 3	2 46	22 44	0 10	14 17	1 40	0 37	15 45	22 55	22 45	13 24		n.a.
T 20	17 42	22 52	0n 8	12 58	0 44	22 51	1 1	13 40	1 44	24 17	0 46	4 3	2 46	22 44	0 10	14 18	1 40	0 37	15 45	22 55	22 45	13 26		n.a.
W21	17 57	21 40	1 21	13 48	0 33	23 6	1 3	13 37	1 48	24 16	0 46	4 4	2 45	22 45	0 11	14 18	1 40	0 37	15 45	22 55	22 45	13 28		n.a.
T 22	18 13	19 15	2 28	14 38	0 22	23 19	1 5	13 35	1 51	24 16	0 46	4 4	2 45	22 45	0 11	14 19	1 40	0 38	15 46	22 55	22 46	13 31		n.a.
F 23	18 28	15 56	3 25	15 28	0 11	23 32	1 7	13 33	1 54	24 15	0 46	4 5	2 45	22 46	0 11	14 20	1 40	0 38	15 46	22 55	22 46	13 33		n.a.
S 24	18 43	11 57	4 10	16 17	0n 1	23 44	1 9	13 31	1 57	24 14	0 46	4 5	2 45	22 46	0 11	14 20	1 40	0 38	15 47	22 55	22 47	13 35		n.a.
S 25	18 58	7 33	4 42	17 5	0 11	23 55	1 11	13 29	2 0	24 13	0 46	4 5	2 44	22 46	0 11	14 21	1 40	0 39	15 47	22 56	22 47	13 37		n.a.
M26	19 12	2 56	5 1	17 52	0 22	24 6	1 13	13 27	2 3	24 13	0 46	4 6	2 44	22 47	0 11	14 22	1 40	0 39	15 47	22 56	22 47	13 40		n.a.
T 27	19 26	1s45	5 7	18 37	0 32	24 16	1 15	13 25	2 6	24 12	0 46	4 6	2 44	22 47	0 11	14 22	1 40	0 39	15 48	22 57	22 48	13 42		n.a.
W28	19 39	6 19	4 59	19 21	0 42	24 25	1 16	13 24	2 9	24 11	0 46	4 6	2 44	22 48	0 11	14 23	1 40	0 40	15 48	22 58	22 48	13 44		n.a.
T 29	19 53	10 39	4 38	20 3	0 51	24 34	1 18	13 22	2 11	24 10	0 46	4 6	2 43	22 48	0 11	14 24	1 40	0 40	15 48	22 59	22 49	13 47		n.a.
F 30	20 6	14 34	4 5	20 43	1 0	24 42	1 20	13 21	2 14	24 9	0 46	4 6	2 43	22 49	0 11	14 24	1 40	0 40	15 49	23 0	22 49	13 49		n.a.
S 31	20n19	17s56	3n21	21n21	1n 8	24n49	1n21	13s21	2s17	24n 8	0n46	4n 7	2n43	22n49	0n11	14n25	1s40	0s41	15s49	23n 1	22n49	13s51		n.a.

Julian Day Number = 1391357.5, Delta T = 06h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'08, Lahiri = -16°26'08 Julian Calendar 1 May 904 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 904 BCE

JUNE 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 5	0♊16'06	15♐37	1♊11	21♊52	28°R42	10♋52	25°R57	12♊38	13♉ 6	17°R49	14°R17	15♋59	19♏58	n.a.	S 1
M 2	16 6 2	1°13'10	27°34	3°20	23° 5	28♎34	11° 3	25♍57	12°41	13° 8	17♒48	14♋13	15°56	20° 5	n.a.	M 2
T 3	16 9 58	2°10'15	9♑37	5°28	24°18	28°28	11°14	25°56	12°45	13°10	17°48	14°D12	15°53	20°11	n.a.	T 3
W 4	16 13 55	3° 7'21	21°49	7°35	25°32	28°22	11°26	25°56	12°49	13°12	17°48	14°12	15°50	20°18	n.a.	W 4
T 5	16 17 51	4° 4'27	4♒13	9°41	26°45	28°17	11°38	25°55	12°52	13°14	17°48	14°13	15°46	20°25	n.a.	T 5
F 6	16 21 48	5° 1'33	16°54	11°45	27°58	28°13	11°49	25°55	12°56	13°17	17°48	14°15	15°43	20°32	n.a.	F 6
S 7	16 25 45	5°58'41	29°54	13°48	29°11	28° 9	12° 1	25°55	12°59	13°19	17°48	14°R16	15°40	20°38	n.a.	S 7
S 8	16 29 41	6°55'48	13♓16	15°50	0♋24	28° 7	12°13	25°55	13° 3	13°21	17°47	14°16	15°37	20°45	n.a.	S 8
M 9	16 33 38	7°52'57	27° 4	17°50	1°37	28° 5	12°24	25°D55	13° 7	13°23	17°47	14°14	15°34	20°52	n.a.	M 9
T 10	16 37 34	8°50'07	11♈18	19°48	2°50	28°D 4	12°36	25°55	13°10	13°25	17°47	14°11	15°31	20°58	n.a.	T 10
W11	16 41 31	9°47'17	25°55	21°44	4° 3	28° 4	12°48	25°55	13°14	13°27	17°46	14° 7	15°27	21° 5	n.a.	W11
T 12	16 45 27	10°44'28	10♉52	23°39	5°15	28° 5	13° 0	25°55	13°18	13°29	17°46	14° 3	15°24	21°12	n.a.	T 12
F 13	16 49 24	11°41'40	25°59	25°32	6°28	28° 7	13°12	25°56	13°21	13°31	17°46	13°58	15°21	21°18	n.a.	F 13
S 14	16 53 20	12°38'53	11♊ 9	27°23	7°41	28° 9	13°24	25°56	13°25	13°33	17°45	13°55	15°18	21°25	n.a.	S 14
S 15	16 57 17	13°36'07	26°10	29°13	8°54	28°13	13°36	25°57	13°29	13°35	17°45	13°52	15°15	21°32	n.a.	S 15
M16	17 1 14	14°33'21	10♋55	1♋ 0	10° 7	28°17	13°48	25°57	13°32	13°37	17°45	13°D51	15°12	21°39	n.a.	M16
T 17	17 5 10	15°30'36	25°17	2°46	11°20	28°22	14° 1	25°58	13°36	13°39	17°44	13°52	15° 8	21°45	n.a.	T 17
W18	17 9 7	16°27'51	9♌13	4°30	12°33	28°28	14°13	25°59	13°40	13°41	17°44	13°53	15° 5	21°52	n.a.	W18
T 19	17 13 3	17°25'07	22°42	6°13	13°46	28°35	14°25	26° 0	13°43	13°43	17°43	13°54	15° 2	21°59	n.a.	T 19
F 20	17 17 0	18°22'24	5♍47	7°53	14°59	28°42	14°37	26° 1	13°47	13°45	17°43	13°55	14°59	22° 5	n.a.	F 20
S 21	17 20 56	19°19'41	18°28	9°32	16°11	28°50	14°50	26° 2	13°51	13°47	17°42	13°R56	14°56	22°12	n.a.	S 21
S 22	17 24 53	20°16'58	0♎52	11° 9	17°24	28°59	15° 2	26° 3	13°54	13°49	17°42	13°56	14°52	22°19	n.a.	S 22
M23	17 28 49	21°14'17	13° 2	12°44	18°37	29° 9	15°15	26° 5	13°58	13°50	17°41	13°54	14°49	22°25	n.a.	M23
T 24	17 32 46	22°11'36	25° 1	14°18	19°50	29°19	15°27	26° 6	14° 2	13°52	17°40	13°52	14°46	22°32	n.a.	T 24
W25	17 36 43	23° 8'55	6♏55	15°50	21° 2	29°31	15°40	26° 8	14° 5	13°54	17°40	13°49	14°43	22°39	n.a.	W25
T 26	17 40 39	24° 6'16	18°46	17°20	22°15	29°43	15°52	26° 9	14° 9	13°56	17°39	13°46	14°40	22°45	n.a.	T 26
F 27	17 44 36	25° 3'38	0♐38	18°48	23°28	29°55	16° 5	26°11	14°12	13°58	17°39	13°43	14°37	22°52	n.a.	F 27
S 28	17 48 32	26° 1'01	12°32	20°14	24°40	0♏ 9	16°18	26°13	14°16	14° 0	17°38	13°40	14°33	22°59	n.a.	S 28
S 29	17 52 29	26°58'24	24°32	21°39	25°53	0°23	16°30	26°15	14°20	14° 1	17°37	13°38	14°30	23° 6	n.a.	S 29
M30	17 56 25	27♊55'49	6♑38	23♋ 1	27♋ 5	0♏38	16♋43	26♍17	14♊23	14♉ 3	17♒36	13♋37	14♋27	23♏12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	20s33	2n28	21n57	1n16	24n55	1n23	13s20	2s19	24n 7	0n46	4n 7	2n43	22n50	0n11	14n26	1s40	0s41	15s50	23n 1	22n50	13s53		n.a.
M 2	20 43	22 18	1 29	22 30	1 23	25 1	1 24	13 20	2 22	24 6	0 46	4 7	2 42	22 50	0 11	14 26	1 40	0 41	15 50	23 2	22 50	13 56		n.a.
T 3	20 55	23 2	0 25	23 0	1 29	25 6	1 25	13 19	2 24	24 5	0 46	4 7	2 42	22 51	0 11	14 27	1 40	0 42	15 50	23 2	22 50	13 58		n.a.
W 4	21 6	22 41	0s41	23 28	1 35	25 10	1 27	13 19	2 26	24 4	0 46	4 7	2 42	22 51	0 11	14 27	1 40	0 42	15 51	23 2	22 51	14 0		n.a.
T 5	21 17	21 13	1 47	23 53	1 39	25 14	1 28	13 20	2 28	24 3	0 46	4 7	2 42	22 52	0 11	14 28	1 40	0 43	15 51	23 2	22 51	14 2		n.a.
F 6	21 28	18 41	2 48	24 15	1 44	25 16	1 29	13 20	2 31	24 2	0 46	4 6	2 41	22 52	0 11	14 29	1 40	0 43	15 51	23 2	22 52	14 5		n.a.
S 7	21 38	15 9	3 43	24 34	1 47	25 18	1 30	13 21	2 33	24 1	0 47	4 6	2 41	22 53	0 11	14 29	1 40	0 43	15 52	23 2	22 52	14 7		n.a.
S 8	21 48	10 46	4 27	24 51	1 50	25 19	1 31	13 22	2 35	24 0	0 47	4 6	2 41	22 53	0 11	14 30	1 40	0 44	15 52	23 2	22 52	14 9		n.a.
M 9	21 57	5 43	4 58	25 6	1 52	25 20	1 32	13 23	2 37	23 59	0 47	4 6	2 41	22 54	0 11	14 31	1 40	0 44	15 52	23 2	22 53	14 11		n.a.
T 10	22 6	0 14	5 11	25 17	1 53	25 20	1 33	13 24	2 38	23 58	0 47	4 6	2 40	22 54	0 11	14 31	1 40	0 45	15 53	23 2	22 53	14 14		n.a.
W11	22 15	5n26	5 5	25 26	1 54	25 18	1 34	13 26	2 40	23 57	0 47	4 5	2 40	22 55	0 11	14 32	1 40	0 45	15 53	23 2	22 53	14 16		n.a.
T 12	22 24	10 54	4 38	25 33	1 54	25 17	1 35	13 28	2 42	23 56	0 47	4 5	2 40	22 55	0 11	14 32	1 40	0 46	15 54	23 3	22 54	14 18		n.a.
F 13	22 32	15 47	3 52	25 37	1 54	25 14	1 36	13 30	2 43	23 55	0 47	4 5	2 40	22 55	0 11	14 33	1 40	0 46	15 54	23 3	22 54	14 20		n.a.
S 14	22 39	19 39	2 49	25 39	1 53	25 11	1 36	13 32	2 45	23 53	0 47	4 4	2 39	22 56	0 11	14 34	1 40	0 46	15 54	23 4	22 55	14 23		n.a.
S 15	22 47	22 9	1 35	25 39	1 51	25 7	1 37	13 35	2 47	23 52	0 47	4 4	2 39	22 56	0 11	14 34	1 40	0 47	15 55	23 4	22 55	14 25		n.a.
M16	22 54	23 5	0 16	25 37	1 49	25 2	1 38	13 38	2 48	23 51	0 47	4 3	2 39	22 57	0 11	14 35	1 40	0 47	15 55	23 4	22 55	14 27		n.a.
T 17	23 0	22 25	1n 2	25 32	1 46	24 56	1 38	13 41	2 49	23 50	0 47	4 3	2 38	22 57	0 11	14 35	1 40	0 48	15 55	23 4	22 56	14 29		n.a.
W18	23 6	20 23	2 15	25 26	1 43	24 50	1 38	13 44	2 51	23 48	0 47	4 2	2 38	22 58	0 11	14 36	1 40	0 48	15 56	23 4	22 56	14 32		n.a.
T 19	23 12	17 15	3 17	25 18	1 39	24 43	1 39	13 48	2 52	23 47	0 47	4 1	2 38	22 58	0 11	14 36	1 40	0 49	15 56	23 4	22 56	14 34		n.a.
F 20	23 17	13 21	4 8	25 8	1 35	24 35	1 39	13 52	2 53	23 46	0 47	4 1	2 38	22 59	0 11	14 37	1 40	0 49	15 56	23 4	22 57	14 36		n.a.
S 21	23 22	8 58	4 44	24 57	1 30	24 27	1 39	13 56	2 54	23 44	0 47	4 0	2 37	22 59	0 11	14 38	1 40	0 50	15 57	23 4	22 57	14 38		n.a.
S 22	23 26	4 19	5 6	24 44	1 25	24 17	1 39	14 0	2 55	23 43	0 47	3 59	2 37	23 0	0 11	14 38	1 40	0 50	15 57	23 4	22 57	14 40		n.a.
M23	23 30	0s24	5 14	24 29	1 19	24 8	1 39	14 5	2 56	23 42	0 47	3 58	2 37	23 0	0 11	14 39	1 40	0 51	15 57	23 4	22 58	14 43		n.a.
T 24	23 34	5 3	5 9	24 14	1 13	23 57	1 39	14 9	2 57	23 40	0 47	3 58	2 37	23 1	0 11	14 39	1 40	0 51	15 58	23 4	22 58	14 45		n.a.
W25	23 37	9 29	4 49	23 57	1 6	23 46	1 39	14 14	2 58	23 39	0 47	3 57	2 36	23 1	0 11	14 40	1 40	0 52	15 58	23 4	22 59	14 47		n.a.
T 26	23 40	13 32	4 18	23 39	1 0	23 34	1 39	14 20	2 59	23 37	0 47	3 56	2 36	23 1	0 11	14 40	1 40	0 52	15 58	23 5	22 59	14 49		n.a.
F 27	23 43	17 5	3 35	23 19	0 52	23 21	1 39	14 25	3 0	23 36	0 47	3 55	2 36	23 2	0 11	14 41	1 40	0 53	15 59	23 5	22 59	14 52		n.a.
S 28	23 44	19 57	2 43	22 59	0 45	23 7	1 38	14 30	3 1	23 34	0 47	3 54	2 36	23 2	0 11	14 41	1 40	0 53	15 59	23 5	23 0	14 54		n.a.
S 29	23 46	21 58	1 44	22 38	0 37	22 53	1 38	14 36	3 2	23 33	0 47	3 53	2 35	23 3	0 11	14 42	1 40	0 54	15 59	23 6	23 0	14 56		n.a.
M30	23n47	22s59	0n39	22n16	0n29	22n39	1n37	14s42	3s 2	23n31	0n47	3n52	2n35	23n 3	0n11	14n42	1s40	0s54	15s59	23n 6	23n 0	14s58		n.a.

Julian Day Number = 1391388.5, Delta T = 06h34m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°33'04, Lahiri = -16°26'04 Julian Calendar 1 June 904 BCE == Greg. Calendar 23 May 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 22	28♊53'15	18♉53	24♋22	28♋18	0♏53	16♋56	26♍19	14♊27	14♉ 5	17°R36	13°D37	14♋24	23♏19	n.a.	T 1
W 2	18 4 19	29°50'43	1♒19	25°41	29°30	1° 9	17° 8	26°21	14°30	14° 6	17♒35	13♋38	14°21	23°26	n.a.	W 2
T 3	18 8 15	0♋48'12	13°56	26°58	0♌43	1°26	17°21	26°23	14°34	14° 8	17°34	13°39	14°18	23°32	n.a.	T 3
F 4	18 12 12	1°45'42	26°48	28°13	1°55	1°43	17°34	26°26	14°37	14°10	17°34	13°40	14°14	23°39	n.a.	F 4
S 5	18 16 8	2°43'14	9♓56	29°25	3° 8	2° 1	17°47	26°28	14°41	14°11	17°33	13°41	14°11	23°46	n.a.	S 5
S 6	18 20 5	3°40'47	23°22	0♌36	4°20	2°19	18° 0	26°31	14°44	14°13	17°32	13°42	14° 8	23°52	n.a.	S 6
M 7	18 24 1	4°38'22	7♈ 7	1°44	5°33	2°38	18°12	26°33	14°48	14°15	17°31	13°R42	14° 5	23°59	n.a.	M 7
T 8	18 27 58	5°35'58	21°11	2°50	6°45	2°58	18°25	26°36	14°51	14°16	17°30	13°41	14° 2	24° 6	n.a.	T 8
W 9	18 31 54	6°33'37	5♉33	3°53	7°57	3°18	18°38	26°39	14°55	14°18	17°29	13°41	13°58	24°12	n.a.	W 9
T 10	18 35 51	7°31'17	20° 9	4°54	9°10	3°39	18°51	26°42	14°58	14°19	17°29	13°40	13°55	24°19	n.a.	T 10
F 11	18 39 48	8°28'59	4♊56	5°53	10°22	4° 1	19° 4	26°45	15° 2	14°21	17°28	13°40	13°52	24°26	n.a.	F 11
S 12	18 43 44	9°26'42	19°46	6°48	11°34	4°22	19°17	26°48	15° 5	14°22	17°27	13°39	13°49	24°33	n.a.	S 12
S 13	18 47 41	10°24'28	4♋33	7°40	12°47	4°45	19°30	26°51	15° 9	14°24	17°26	13°39	13°46	24°39	n.a.	S 13
M14	18 51 37	11°22'15	19° 8	8°30	13°59	5° 8	19°43	26°54	15°12	14°25	17°25	13°D39	13°43	24°46	n.a.	M14
T 15	18 55 34	12°20'03	3♌26	9°16	15°11	5°31	19°56	26°58	15°15	14°26	17°24	13°39	13°39	24°53	n.a.	T 15
W16	18 59 30	13°17'53	17°23	9°58	16°23	5°55	20° 9	27° 1	15°19	14°28	17°23	13°R39	13°36	24°59	n.a.	W16
T 17	19 3 27	14°15'44	0♍55	10°37	17°35	6°20	20°22	27° 4	15°22	14°29	17°22	13°39	13°33	25° 6	n.a.	T 17
F 18	19 7 23	15°13'36	14° 3	11°12	18°47	6°45	20°35	27° 8	15°25	14°30	17°21	13°39	13°30	25°13	n.a.	F 18
S 19	19 11 20	16°11'30	26°49	11°42	19°59	7°10	20°48	27°12	15°29	14°32	17°20	13°39	13°27	25°19	n.a.	S 19
S 20	19 15 17	17° 9'25	9♎15	12° 9	21°11	7°36	21° 1	27°15	15°32	14°33	17°19	13°39	13°24	25°26	n.a.	S 20
M21	19 19 13	18° 7'22	21°26	12°30	22°23	8° 2	21°15	27°19	15°35	14°34	17°18	13°D39	13°20	25°33	n.a.	M21
T 22	19 23 10	19° 5'20	3♏25	12°47	23°35	8°29	21°28	27°23	15°38	14°35	17°17	13°39	13°17	25°39	n.a.	T 22
W23	19 27 6	20° 3'20	15°18	12°58	24°47	8°56	21°41	27°27	15°42	14°36	17°16	13°39	13°14	25°46	n.a.	W23
T 24	19 31 3	21° 1'21	27° 9	13° 4	25°59	9°24	21°54	27°31	15°45	14°38	17°15	13°40	13°11	25°53	n.a.	T 24
F 25	19 34 59	21°59'24	9♐ 2	13°R 4	27°11	9°52	22° 7	27°35	15°48	14°39	17°14	13°41	13° 8	26° 0	n.a.	F 25
S 26	19 38 56	22°57'29	21° 1	12°59	28°23	10°20	22°20	27°39	15°51	14°40	17°13	13°42	13° 4	26° 6	n.a.	S 26
S 27	19 42 52	23°55'35	3♑ 8	12°47	29°34	10°49	22°33	27°44	15°54	14°41	17°12	13°42	13° 1	26°13	n.a.	S 27
M28	19 46 49	24°53'43	15°26	12°29	0♍46	11°18	22°46	27°48	15°57	14°42	17°10	13°R42	12°58	26°20	n.a.	M28
T 29	19 50 46	25°51'53	27°57	12° 5	1°58	11°48	22°59	27°52	16° 0	14°43	17° 9	13°42	12°55	26°26	n.a.	T 29
W30	19 54 42	26°50'05	10♒41	11°34	3° 9	12°18	23°12	27°57	16° 3	14°44	17° 8	13°41	12°52	26°33	n.a.	W30
T 31	19 58 39	27♋48'18	23♒40	10♌57	4♍21	12♏48	23♋25	28♍ 2	16♊ 6	14♉45	17♒ 7	13♋39	12♋49	26♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22s56	0s29	21n54	0n20	22n23	1n37	14s48	3s 3	23n30	0n47	3n51	2n35	23n 4	0n11	14n43	1s40	0s55	16s 0	23n 6	23n 1	15s 0		n.a.
W 2	23 48	21 44	1 36	21 31	0 11	22 8	1 36	14 55	3 4	23 28	0 47	3 50	2 34	23 4	0 11	14 43	1 40	0 55	16 0	23 6	23 1	15 3		n.a.
T 3	23 48	19 27	2 40	21 7	0 2	21 51	1 35	15 1	3 4	23 26	0 47	3 49	2 34	23 4	0 11	14 44	1 40	0 56	16 0	23 5	23 1	15 5		n.a.
F 4	23 47	16 9	3 37	20 43	0s 7	21 34	1 34	15 8	3 5	23 25	0 47	3 47	2 34	23 5	0 11	14 44	1 40	0 56	16 1	23 5	23 2	15 7		n.a.
S 5	23 46	12 1	4 24	20 18	0 17	21 16	1 33	15 14	3 5	23 23	0 47	3 46	2 34	23 5	0 11	14 45	1 40	0 57	16 1	23 5	23 2	15 9		n.a.
S 6	23 45	7 12	4 57	19 54	0 27	20 58	1 32	15 21	3 6	23 21	0 47	3 45	2 33	23 6	0 11	14 45	1 40	0 57	16 1	23 5	23 2	15 11		n.a.
M 7	23 43	1 57	5 15	19 29	0 37	20 39	1 31	15 28	3 6	23 20	0 47	3 44	2 33	23 6	0 11	14 45	1 40	0 58	16 1	23 5	23 3	15 14		n.a.
T 8	23 41	3n32	5 14	19 4	0 47	20 19	1 30	15 36	3 6	23 18	0 48	3 42	2 33	23 7	0 11	14 46	1 41	0 59	16 2	23 5	23 3	15 16		n.a.
W 9	23 38	8 57	4 54	18 38	0 58	19 59	1 29	15 43	3 7	23 16	0 48	3 41	2 33	23 7	0 11	14 46	1 41	0 59	16 2	23 5	23 3	15 18		n.a.
T 10	23 35	13 57	4 15	18 14	1 8	19 39	1 28	15 51	3 7	23 14	0 48	3 39	2 32	23 7	0 11	14 47	1 41	1 0	16 2	23 5	23 4	15 20		n.a.
F 11	23 32	18 11	3 19	17 49	1 19	19 17	1 26	15 58	3 7	23 13	0 48	3 38	2 32	23 8	0 11	14 47	1 41	1 0	16 3	23 5	23 4	15 22		n.a.
S 12	23 28	21 16	2 9	17 24	1 30	18 56	1 25	16 6	3 7	23 11	0 48	3 37	2 32	23 8	0 11	14 48	1 41	1 1	16 3	23 5	23 4	15 24		n.a.
S 13	23 23	22 53	0 50	17 0	1 41	18 34	1 23	16 14	3 7	23 9	0 48	3 35	2 32	23 9	0 11	14 48	1 41	1 1	16 3	23 5	23 5	15 27		n.a.
M14	23 18	22 55	0n30	16 37	1 52	18 11	1 22	16 22	3 8	23 7	0 48	3 34	2 31	23 9	0 11	14 48	1 41	1 2	16 3	23 5	23 5	15 29		n.a.
T 15	23 13	21 25	1 48	16 14	2 3	17 48	1 20	16 30	3 8	23 5	0 48	3 32	2 31	23 9	0 11	14 49	1 41	1 2	16 3	23 5	23 5	15 31		n.a.
W16	23 8	18 39	2 57	15 52	2 14	17 24	1 18	16 38	3 8	23 3	0 48	3 30	2 31	23 10	0 11	14 49	1 41	1 3	16 4	23 5	23 6	15 33		n.a.
T 17	23 2	14 56	3 53	15 31	2 25	17 0	1 16	16 47	3 8	23 1	0 48	3 29	2 31	23 10	0 11	14 49	1 41	1 3	16 4	23 5	23 6	15 35		n.a.
F 18	22 55	10 36	4 36	15 11	2 36	16 36	1 14	16 55	3 8	22 59	0 48	3 27	2 31	23 11	0 11	14 50	1 41	1 4	16 4	23 5	23 6	15 38		n.a.
S 19	22 48	5 55	5 4	14 52	2 47	16 11	1 12	17 4	3 8	22 58	0 48	3 25	2 30	23 11	0 11	14 50	1 41	1 4	16 4	23 5	23 7	15 40		n.a.
S 20	22 41	1 7	5 16	14 34	2 58	15 46	1 10	17 12	3 8	22 56	0 48	3 24	2 30	23 11	0 11	14 50	1 41	1 5	16 5	23 5	23 7	15 42		n.a.
M21	22 33	3s38	5 14	14 18	3 8	15 20	1 8	17 21	3 8	22 54	0 48	3 22	2 30	23 12	0 11	14 51	1 41	1 5	16 5	23 5	23 7	15 44		n.a.
T 22	22 25	8 10	4 59	14 4	3 19	14 54	1 6	17 30	3 8	22 52	0 48	3 20	2 30	23 12	0 11	14 51	1 41	1 6	16 5	23 5	23 8	15 46		n.a.
W23	22 17	12 22	4 30	13 51	3 28	14 27	1 4	17 39	3 8	22 49	0 49	3 18	2 29	23 12	0 11	14 51	1 41	1 7	16 5	23 5	23 8	15 48		n.a.
T 24	22 8	16 5	3 50	13 40	3 38	14 0	1 1	17 48	3 7	22 47	0 49	3 17	2 29	23 13	0 11	14 52	1 41	1 7	16 5	23 5	23 8	15 50		n.a.
F 25	21 59	19 10	3 1	13 32	3 46	13 33	0 59	17 57	3 7	22 45	0 49	3 15	2 29	23 13	0 11	14 52	1 41	1 8	16 6	23 5	23 9	15 53		n.a.
S 26	21 49	21 27	2 3	13 26	3 54	13 6	0 56	18 6	3 7	22 43	0 49	3 13	2 29	23 13	0 11	14 52	1 41	1 8	16 6	23 5	23 9	15 55		n.a.
S 27	21 39	22 48	0 58	13 22	4 1	12 38	0 54	18 15	3 7	22 41	0 49	3 11	2 29	23 14	0 11	14 52	1 41	1 9	16 6	23 5	23 9	15 57		n.a.
M28	21 28	23 3	0s10	13 22	4 7	12 10	0 51	18 24	3 7	22 39	0 49	3 9	2 28	23 14	0 11	14 53	1 41	1 9	16 6	23 5	23 10	15 59		n.a.
T 29	21 18	22 10	1 18	13 24	4 12	11 41	0 48	18 33	3 6	22 37	0 49	3 7	2 28	23 14	0 11	14 53	1 41	1 10	16 6	23 5	23 10	16 1		n.a.
W30	21 6	20 7	2 24	13 28	4 16	11 13	0 46	18 42	3 6	22 35	0 49	3 5	2 28	23 15	0 11	14 53	1 41	1 10	16 6	23 5	23 10	16 3		n.a.
T 31	20n55	17s 2	3s23	13n36	4s18	10n44	0n43	18s52	3s 6	22n33	0n49	3n 3	2n28	23n15	0n11	14n53	1s41	1s11	16s 7	23n 5	23n11	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1391418.5, Delta T = 06h34m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'59, Lahiri = -16°26'00 Julian Calendar 1 July 904 BCE == Greg. Calendar 22 June 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 35	28♋46'34	6♓53	10°R15	5♍32	13♏19	23♋38	28♍ 6	16♊ 9	14♉46	17°R 6	13°R37	12♋45	26♏46	n.a.	F 1
S 2	20 6 32	29°44'52	20°19	9♌27	6°44	13°50	23°51	28°11	16°12	14°46	17♒ 5	13♋35	12°42	26°53	n.a.	S 2
S 3	20 10 28	0♌43'11	3♈57	8°35	7°55	14°21	24° 5	28°16	16°15	14°47	17° 4	13°33	12°39	27° 0	n.a.	S 3
M 4	20 14 25	1°41'33	17°48	7°39	9° 7	14°53	24°18	28°20	16°18	14°48	17° 3	13°32	12°36	27° 6	n.a.	M 4
T 5	20 18 21	2°39'58	1♉50	6°40	10°18	15°24	24°31	28°25	16°20	14°49	17° 1	13°D32	12°33	27°13	n.a.	T 5
W 6	20 22 18	3°38'25	16° 0	5°39	11°29	15°57	24°44	28°30	16°23	14°49	17° 0	13°32	12°30	27°20	n.a.	W 6
T 7	20 26 14	4°36'54	0♊18	4°38	12°40	16°29	24°57	28°35	16°26	14°50	16°59	13°33	12°26	27°26	n.a.	T 7
F 8	20 30 11	5°35'25	14°41	3°38	13°51	17° 2	25°10	28°40	16°29	14°51	16°58	13°34	12°23	27°33	n.a.	F 8
S 9	20 34 8	6°33'59	29° 5	2°40	15° 3	17°35	25°23	28°46	16°31	14°52	16°57	13°36	12°20	27°40	n.a.	S 9
S 10	20 38 4	7°32'35	13♋26	1°47	16°14	18° 8	25°36	28°51	16°34	14°52	16°55	13°R36	12°17	27°47	n.a.	S 10
M11	20 42 1	8°31'13	27°40	0°58	17°25	18°42	25°48	28°56	16°36	14°53	16°54	13°36	12°14	27°53	n.a.	M11
T 12	20 45 57	9°29'54	11♌42	0°16	18°36	19°16	26° 1	29° 1	16°39	14°53	16°53	13°34	12°10	28° 0	n.a.	T 12
W13	20 49 54	10°28'36	25°28	29♋41	19°47	19°50	26°14	29° 7	16°42	14°54	16°52	13°30	12° 7	28° 7	n.a.	W13
T 14	20 53 50	11°27'20	8♍55	29°15	20°57	20°25	26°27	29°12	16°44	14°54	16°51	13°26	12° 4	28°13	n.a.	T 14
F 15	20 57 47	12°26'07	22° 1	28°58	22° 8	21° 0	26°40	29°18	16°46	14°55	16°49	13°22	12° 1	28°20	n.a.	F 15
S 16	21 1 43	13°24'55	4♎47	28°D51	23°19	21°35	26°53	29°23	16°49	14°55	16°48	13°17	11°58	28°27	n.a.	S 16
S 17	21 5 40	14°23'45	17°14	28°53	24°30	22°10	27° 6	29°29	16°51	14°55	16°47	13°13	11°55	28°33	n.a.	S 17
M18	21 9 37	15°22'37	29°26	29° 5	25°40	22°45	27°18	29°35	16°53	14°56	16°46	13°11	11°51	28°40	n.a.	M18
T 19	21 13 33	16°21'31	11♏26	29°27	26°51	23°21	27°31	29°40	16°56	14°56	16°45	13°D 9	11°48	28°47	n.a.	T 19
W20	21 17 30	17°20'27	23°18	29°58	28° 1	23°57	27°44	29°46	16°58	14°56	16°43	13° 9	11°45	28°53	n.a.	W20
T 21	21 21 26	18°19'24	5♐ 9	0♌38	29°12	24°33	27°57	29°52	17° 0	14°57	16°42	13°10	11°42	29° 0	n.a.	T 21
F 22	21 25 23	19°18'24	17° 2	1°27	0♎22	25°10	28° 9	29°58	17° 2	14°57	16°41	13°12	11°39	29° 7	n.a.	F 22
S 23	21 29 19	20°17'26	29° 3	2°24	1°32	25°46	28°22	0♎ 4	17° 4	14°57	16°40	13°14	11°36	29°13	n.a.	S 23
S 24	21 33 16	21°16'29	11♑16	3°28	2°42	26°23	28°34	0°10	17° 6	14°57	16°38	13°R15	11°32	29°20	n.a.	S 24
M25	21 37 12	22°15'35	23°44	4°39	3°52	27° 0	28°47	0°16	17° 8	14°57	16°37	13°14	11°29	29°27	n.a.	M25
T 26	21 41 9	23°14'42	6♒30	5°55	5° 2	27°37	28°59	0°22	17°10	14°57	16°36	13°12	11°26	29°33	n.a.	T 26
W27	21 45 5	24°13'52	19°35	7°17	6°12	28°15	29°12	0°28	17°12	14°57	16°35	13° 7	11°23	29°40	n.a.	W27
T 28	21 49 2	25°13'04	2♓57	8°44	7°22	28°52	29°24	0°34	17°14	14°R57	16°34	13° 2	11°20	29°47	n.a.	T 28
F 29	21 52 59	26°12'18	16°36	10°14	8°32	29°30	29°37	0°40	17°16	14°57	16°32	12°55	11°16	29°54	n.a.	F 29
S 30	21 56 55	27°11'34	0♈29	11°48	9°42	0♐ 8	29°49	0°47	17°18	14°57	16°31	12°47	11°13	0♐ 0	n.a.	S 30
S 31	22 0 52	28♌10'52	14♈31	13♌24	10♎51	0♐46	0♌ 1	0♎53	17♊20	14♉57	16♒30	12♋41	11♋10	0♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	13s 2	4s13	13n47	4s19	10n14	0n40	19s 1	3s 5	22n30	0n49	3n 1	2n27	23n15	0n11	14n54	1s42	1s11	16s 7	23n 6	23n11	16s 8		n.a.
S 2	20 31	8 19	4 50	14 1	4 18	9 45	0 37	19 10	3 5	22 28	0 49	2 59	2 27	23 16	0 11	14 54	1 42	1 12	16 7	23 6	23 11	16 10		n.a.
S 3	20 18	3 9	5 11	14 17	4 15	9 15	0 34	19 19	3 5	22 26	0 49	2 57	2 27	23 16	0 11	14 54	1 42	1 12	16 7	23 6	23 11	16 12		n.a.
M 4	20 5	2n15	5 15	14 36	4 10	8 45	0 31	19 28	3 4	22 24	0 50	2 55	2 27	23 16	0 11	14 54	1 42	1 13	16 7	23 6	23 12	16 14		n.a.
T 5	19 52	7 36	5 0	14 58	4 3	8 15	0 28	19 38	3 4	22 21	0 50	2 52	2 27	23 17	0 11	14 54	1 42	1 13	16 7	23 6	23 12	16 16		n.a.
W 6	19 38	12 38	4 26	15 21	3 55	7 44	0 24	19 47	3 3	22 19	0 50	2 50	2 26	23 17	0 11	14 55	1 42	1 14	16 7	23 6	23 12	16 18		n.a.
T 7	19 24	17 0	3 36	15 47	3 44	7 14	0 21	19 56	3 3	22 17	0 50	2 48	2 26	23 17	0 11	14 55	1 42	1 14	16 7	23 6	23 13	16 20		n.a.
F 8	19 10	20 23	2 33	16 13	3 31	6 43	0 18	20 5	3 3	22 15	0 50	2 46	2 26	23 18	0 11	14 55	1 42	1 15	16 7	23 6	23 13	16 23		n.a.
S 9	18 55	22 29	1 19	16 40	3 17	6 12	0 14	20 14	3 2	22 12	0 50	2 44	2 26	23 18	0 11	14 55	1 42	1 15	16 8	23 6	23 13	16 25		n.a.
S 10	18 40	23 6	0 1	17 8	3 1	5 41	0 11	20 24	3 2	22 10	0 50	2 41	2 26	23 18	0 11	14 55	1 42	1 16	16 8	23 6	23 14	16 27		n.a.
M11	18 24	22 12	1n17	17 35	2 44	5 10	0 8	20 33	3 1	22 8	0 50	2 39	2 26	23 18	0 11	14 55	1 42	1 16	16 8	23 6	23 14	16 29		n.a.
T 12	18 9	19 54	2 28	18 2	2 26	4 38	0 4	20 42	3 1	22 5	0 50	2 37	2 25	23 19	0 11	14 55	1 42	1 17	16 8	23 6	23 14	16 31		n.a.
W13	17 53	16 31	3 30	18 27	2 7	4 7	0 1	20 51	3 0	22 3	0 50	2 34	2 25	23 19	0 12	14 55	1 42	1 17	16 8	23 6	23 14	16 33		n.a.
T 14	17 36	12 19	4 18	18 52	1 48	3 35	0s 3	21 0	2 59	22 0	0 51	2 32	2 25	23 19	0 12	14 56	1 42	1 17	16 8	23 7	23 15	16 35		n.a.
F 15	17 20	7 40	4 51	19 14	1 29	3 4	0 7	21 9	2 59	21 58	0 51	2 30	2 25	23 20	0 12	14 56	1 42	1 18	16 8	23 7	23 15	16 37		n.a.
S 16	17 3	2 47	5 9	19 34	1 9	2 32	0 10	21 18	2 58	21 56	0 51	2 27	2 25	23 20	0 12	14 56	1 42	1 18	16 8	23 8	23 15	16 39		n.a.
S 17	16 46	2s 5	5 12	19 52	0 51	2 0	0 14	21 27	2 58	21 53	0 51	2 25	2 25	23 20	0 12	14 56	1 42	1 19	16 8	23 8	23 16	16 41		n.a.
M18	16 28	6 46	5 0	20 7	0 33	1 28	0 18	21 35	2 57	21 51	0 51	2 22	2 24	23 20	0 12	14 56	1 42	1 19	16 8	23 8	23 16	16 44		n.a.
T 19	16 10	11 7	4 36	20 20	0 15	0 57	0 22	21 44	2 56	21 48	0 51	2 20	2 24	23 21	0 12	14 56	1 42	1 20	16 8	23 8	23 16	16 46		n.a.
W20	15 52	15 1	3 59	20 29	0n 1	0 25	0 25	21 53	2 56	21 46	0 51	2 17	2 24	23 21	0 12	14 56	1 43	1 20	16 8	23 8	23 16	16 48		n.a.
T 21	15 34	18 19	3 13	20 36	0 17	0s 7	0 29	22 1	2 55	21 44	0 51	2 15	2 24	23 21	0 12	14 56	1 43	1 20	16 8	23 8	23 17	16 50		n.a.
F 22	15 15	20 52	2 18	20 39	0 31	0 39	0 33	22 10	2 54	21 41	0 51	2 12	2 24	23 21	0 12	14 56	1 43	1 21	16 8	23 8	23 17	16 52		n.a.
S 23	14 57	22 31	1 17	20 39	0 44	1 11	0 37	22 18	2 54	21 39	0 52	2 10	2 24	23 21	0 12	14 56	1 43	1 21	16 8	23 8	23 17	16 54		n.a.
S 24	14 37	23 8	0 11	20 35	0 56	1 43	0 41	22 26	2 53	21 36	0 52	2 7	2 23	23 22	0 12	14 56	1 43	1 22	16 8	23 8	23 18	16 56		n.a.
M25	14 18	22 37	0s57	20 29	1 7	2 15	0 45	22 34	2 52	21 34	0 52	2 5	2 23	23 22	0 12	14 56	1 43	1 22	16 8	23 8	23 18	16 58		n.a.
T 26	13 59	20 55	2 3	20 19	1 17	2 47	0 49	22 42	2 51	21 31	0 52	2 2	2 23	23 22	0 12	14 56	1 43	1 22	16 8	23 8	23 18	17 0		n.a.
W27	13 39	18 5	3 4	20 6	1 25	3 19	0 53	22 50	2 51	21 29	0 52	2 0	2 23	23 22	0 12	14 56	1 43	1 23	16 8	23 9	23 18	17 2		n.a.
T 28	13 19	14 14	3 57	19 50	1 32	3 50	0 57	22 58	2 50	21 26	0 52	1 57	2 23	23 23	0 12	14 56	1 43	1 23	16 8	23 9	23 19	17 4		n.a.
F 29	12 58	9 36	4 37	19 32	1 39	4 22	1 1	23 6	2 49	21 24	0 52	1 54	2 23	23 23	0 12	14 56	1 43	1 24	16 8	23 10	23 19	17 6		n.a.
S 30	12 38	4 24	5 1	19 10	1 44	4 53	1 5	23 14	2 48	21 21	0 52	1 52	2 23	23 23	0 12	14 56	1 43	1 24	16 8	23 11	23 19	17 8		n.a.
S 31	12n17	1n 5	5s 8	18n46	1n48	5s25	1s 9	23s21	2s48	21n19	0n53	1n49	2n23	23n23	0n12	14n56	1s43	1s24	16s 8	23n11	23n20	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1391449.5, Delta T = 06h33m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'55, Lahiri = -16°25'55 Julian Calendar 1 Aug. 904 BCE == Greg. Calendar 23 July 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 48	29♌10'13	28♈39	15♌ 3	12♎ 1	1♐24	0♌13	0♎59	17♊21	14°R57	16°R29	12°R35	11♋ 7	0♐14	n.a.	M 1
T 2	22 8 45	0♍ 9'36	12♉49	16°43	13°10	2° 3	0°26	1° 6	17°23	14♉57	16♒28	12♋32	11° 4	0°20	n.a.	T 2
W 3	22 12 41	1° 9'02	26°59	18°25	14°19	2°42	0°38	1°12	17°24	14°57	16°27	12°D30	11° 1	0°27	n.a.	W 3
T 4	22 16 38	2° 8'31	11♊ 7	20° 8	15°29	3°20	0°50	1°19	17°26	14°56	16°25	12°31	10°57	0°34	n.a.	T 4
F 5	22 20 34	3° 8'02	25°12	21°52	16°38	3°59	1° 2	1°25	17°28	14°56	16°24	12°32	10°54	0°40	n.a.	F 5
S 6	22 24 31	4° 7'35	9♋12	23°37	17°47	4°38	1°14	1°32	17°29	14°56	16°23	12°R32	10°51	0°47	n.a.	S 6
S 7	22 28 28	5° 7'11	23° 7	25°21	18°56	5°18	1°26	1°38	17°30	14°55	16°22	12°32	10°48	0°54	n.a.	S 7
M 8	22 32 24	6° 6'49	6♌54	27° 6	20° 4	5°57	1°38	1°45	17°32	14°55	16°21	12°29	10°45	1° 0	n.a.	M 8
T 9	22 36 21	7° 6'30	20°32	28°51	21°13	6°36	1°49	1°51	17°33	14°55	16°20	12°24	10°41	1° 7	n.a.	T 9
W10	22 40 17	8° 6'12	3♍57	0♍36	22°22	7°16	2° 1	1°58	17°34	14°54	16°19	12°17	10°38	1°14	n.a.	W10
T 11	22 44 14	9° 5'57	17° 9	2°20	23°30	7°56	2°13	2° 5	17°35	14°54	16°17	12° 7	10°35	1°20	n.a.	T 11
F 12	22 48 10	10° 5'44	0♎ 5	4° 4	24°39	8°36	2°25	2°11	17°37	14°53	16°16	11°57	10°32	1°27	n.a.	F 12
S 13	22 52 7	11° 5'33	12°45	5°48	25°47	9°16	2°36	2°18	17°38	14°53	16°15	11°46	10°29	1°34	n.a.	S 13
S 14	22 56 3	12° 5'23	25° 9	7°31	26°55	9°56	2°48	2°25	17°39	14°52	16°14	11°36	10°26	1°40	n.a.	S 14
M15	23 0 0	13° 5'16	7♏19	9°14	28° 3	10°36	2°59	2°32	17°40	14°52	16°13	11°28	10°22	1°47	n.a.	M15
T 16	23 3 56	14° 5'11	19°17	10°56	29°11	11°17	3°10	2°39	17°41	14°51	16°12	11°23	10°19	1°54	n.a.	T 16
W17	23 7 53	15° 5'07	1♐ 8	12°38	0♏19	11°57	3°22	2°45	17°41	14°50	16°11	11°19	10°16	2° 0	n.a.	W17
T 18	23 11 50	16° 5'05	12°57	14°19	1°26	12°38	3°33	2°52	17°42	14°50	16°10	11°D18	10°13	2° 7	n.a.	T 18
F 19	23 15 46	17° 5'05	24°49	16° 0	2°34	13°19	3°44	2°59	17°43	14°49	16° 9	11°18	10°10	2°14	n.a.	F 19
S 20	23 19 43	18° 5'07	6♑49	17°40	3°41	14° 0	3°55	3° 6	17°44	14°48	16° 8	11°R19	10° 7	2°20	n.a.	S 20
S 21	23 23 39	19° 5'11	19° 3	19°19	4°48	14°41	4° 6	3°13	17°44	14°47	16° 7	11°19	10° 3	2°27	n.a.	S 21
M22	23 27 36	20° 5'16	1♒35	20°58	5°55	15°22	4°17	3°20	17°45	14°47	16° 6	11°17	10° 0	2°34	n.a.	M22
T 23	23 31 32	21° 5'23	14°30	22°37	7° 2	16° 3	4°28	3°27	17°46	14°46	16° 5	11°12	9°57	2°40	n.a.	T 23
W24	23 35 29	22° 5'32	27°48	24°15	8° 8	16°44	4°39	3°34	17°46	14°45	16° 4	11° 5	9°54	2°47	n.a.	W24
T 25	23 39 25	23° 5'43	11♓30	25°52	9°15	17°26	4°49	3°41	17°46	14°44	16° 3	10°56	9°51	2°54	n.a.	T 25
F 26	23 43 22	24° 5'55	25°34	27°29	10°21	18° 7	5° 0	3°48	17°47	14°43	16° 2	10°45	9°47	3° 0	n.a.	F 26
S 27	23 47 18	25° 6'10	9♈54	29° 5	11°27	18°49	5°10	3°55	17°47	14°42	16° 1	10°33	9°44	3° 7	n.a.	S 27
S 28	23 51 15	26° 6'26	24°25	0♎41	12°33	19°30	5°21	4° 2	17°47	14°41	16° 0	10°22	9°41	3°14	n.a.	S 28
M29	23 55 12	27° 6'45	8♉59	2°17	13°38	20°12	5°31	4° 9	17°48	14°40	15°59	10°13	9°38	3°20	n.a.	M29
T 30	23 59 8	28♍ 7'05	23♉30	3♎52	14♏44	20♐54	5♌41	4♎16	17♊48	14♉39	15♒59	10♋ 7	9♋35	3♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n56	6n33	4s56	18n20	1n51	5s56	1s13	23s28	2s47	21n16	0n53	1n46	2n22	23n23	0n12	14n56	1s43	1s25	16s 8	23n12	23n20	17s13		n.a.
T 2	11 35	11 41	4 26	17 51	1 53	6 27	1 17	23 36	2 46	21 14	0 53	1 44	2 22	23 23	0 12	14 55	1 43	1 25	16 8	23 12	23 20	17 15		n.a.
W 3	11 14	16 12	3 40	17 21	1 55	6 59	1 21	23 43	2 45	21 11	0 53	1 41	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 25	16 8	23 12	23 20	17 17		n.a.
T 4	10 52	19 48	2 41	16 49	1 55	7 29	1 25	23 50	2 44	21 9	0 53	1 38	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 26	16 8	23 12	23 21	17 19		n.a.
F 5	10 31	22 11	1 32	16 14	1 55	8 0	1 29	23 56	2 43	21 6	0 53	1 36	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 26	16 7	23 12	23 21	17 21		n.a.
S 6	10 9	23 11	0 18	15 39	1 54	8 31	1 33	24 3	2 43	21 3	0 53	1 33	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 26	16 7	23 12	23 21	17 23		n.a.
S 7	9 47	22 43	0n57	15 2	1 53	9 1	1 37	24 9	2 42	21 1	0 54	1 30	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 26	16 7	23 12	23 21	17 25		n.a.
M 8	9 24	20 52	2 7	14 24	1 51	9 31	1 41	24 16	2 41	20 58	0 54	1 27	2 22	23 24	0 12	14 55	1 43	1 27	16 7	23 12	23 22	17 27		n.a.
T 9	9 2	17 51	3 9	13 45	1 49	10 1	1 45	24 22	2 40	20 56	0 54	1 25	2 22	23 25	0 12	14 54	1 44	1 27	16 7	23 13	23 22	17 29		n.a.
W10	8 39	13 55	4 0	13 4	1 46	10 31	1 49	24 28	2 39	20 53	0 54	1 22	2 21	23 25	0 12	14 54	1 44	1 27	16 7	23 14	23 22	17 31		n.a.
T 11	8 17	9 22	4 36	12 23	1 42	11 1	1 53	24 34	2 38	20 51	0 54	1 19	2 21	23 25	0 12	14 54	1 44	1 27	16 7	23 14	23 22	17 33		n.a.
F 12	7 54	4 30	4 58	11 41	1 39	11 30	1 57	24 39	2 37	20 48	0 54	1 16	2 21	23 25	0 12	14 54	1 44	1 28	16 7	23 15	23 23	17 35		n.a.
S 13	7 31	0s27	5 4	10 59	1 34	11 59	2 1	24 45	2 36	20 46	0 55	1 13	2 21	23 25	0 12	14 54	1 44	1 28	16 7	23 16	23 23	17 37		n.a.
S 14	7 8	5 18	4 56	10 16	1 30	12 28	2 5	24 50	2 35	20 43	0 55	1 11	2 21	23 25	0 12	14 54	1 44	1 28	16 6	23 17	23 23	17 39		n.a.
M15	6 45	9 51	4 34	9 33	1 25	12 56	2 9	24 55	2 34	20 41	0 55	1 8	2 21	23 25	0 12	14 53	1 44	1 28	16 6	23 18	23 23	17 41		n.a.
T 16	6 21	13 57	4 1	8 49	1 20	13 25	2 13	25 0	2 33	20 38	0 55	1 5	2 21	23 25	0 12	14 53	1 44	1 29	16 6	23 18	23 24	17 43		n.a.
W17	5 58	17 29	3 17	8 4	1 15	13 53	2 17	25 5	2 32	20 36	0 55	1 2	2 21	23 26	0 12	14 53	1 44	1 29	16 6	23 19	23 24	17 45		n.a.
T 18	5 34	20 18	2 25	7 20	1 10	14 20	2 20	25 9	2 31	20 33	0 55	0 59	2 21	23 26	0 12	14 53	1 44	1 29	16 6	23 19	23 24	17 47		n.a.
F 19	5 11	22 15	1 27	6 35	1 4	14 48	2 24	25 14	2 30	20 31	0 56	0 56	2 21	23 26	0 12	14 52	1 44	1 29	16 6	23 19	23 24	17 49		n.a.
S 20	4 47	23 14	0 24	5 50	0 58	15 14	2 28	25 18	2 29	20 28	0 56	0 54	2 21	23 26	0 12	14 52	1 44	1 29	16 5	23 19	23 25	17 51		n.a.
S 21	4 23	23 6	0s41	5 5	0 52	15 41	2 31	25 22	2 29	20 26	0 56	0 51	2 21	23 26	0 12	14 52	1 44	1 29	16 5	23 19	23 25	17 53		n.a.
M22	3 59	21 49	1 46	4 20	0 46	16 7	2 35	25 26	2 28	20 23	0 56	0 48	2 21	23 26	0 12	14 51	1 44	1 30	16 5	23 19	23 25	17 55		n.a.
T 23	3 35	19 23	2 47	3 35	0 40	16 33	2 38	25 29	2 27	20 21	0 56	0 45	2 21	23 26	0 12	14 51	1 44	1 30	16 5	23 19	23 25	17 57		n.a.
W24	3 11	15 51	3 40	2 50	0 34	16 59	2 42	25 33	2 26	20 18	0 57	0 42	2 20	23 26	0 12	14 51	1 44	1 30	16 5	23 20	23 26	17 59		n.a.
T 25	2 47	11 24	4 23	2 5	0 27	17 24	2 45	25 36	2 25	20 16	0 57	0 39	2 20	23 26	0 12	14 51	1 44	1 30	16 4	23 21	23 26	18 1		n.a.
F 26	2 23	6 13	4 51	1 20	0 21	17 48	2 48	25 39	2 23	20 14	0 57	0 37	2 20	23 26	0 12	14 50	1 44	1 30	16 4	23 22	23 26	18 3		n.a.
S 27	1 58	0 37	5 1	0 35	0 14	18 13	2 52	25 41	2 22	20 11	0 57	0 34	2 20	23 26	0 12	14 50	1 44	1 30	16 4	23 23	23 26	18 5		n.a.
S 28	1 34	5n 5	4 52	0s10	0 8	18 36	2 55	25 44	2 21	20 9	0 57	0 31	2 20	23 26	0 12	14 50	1 44	1 30	16 4	23 23	23 27	18 7		n.a.
M29	1 10	10 32	4 25	0 54	0 1	19 0	2 58	25 46	2 20	20 6	0 57	0 28	2 20	23 26	0 12	14 49	1 44	1 30	16 4	23 24	23 27	18 9		n.a.
T 30	0n46	15n23	3s40	1s38	0s 5	19s23	3s 1	25s48	2s19	20n 4	0n58	0n25	2n20	23n26	0n12	14n49	1s44	1s30	16s 3	23n25	23n27	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1391480.5, Delta T = 06h33m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'51, Lahiri = -16°25'51 Julian Calendar 1 Sept. 904 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 5	29♍ 7'28	7♊53	5♎27	15♏49	21♐36	5♌51	4♎23	17♊48	14°R38	15°R58	10°R 3	9♋32	3♐34	n.a.	W 1
T 2	0 7 1	0♎ 7'53	22° 4	7° 1	16°54	22°17	6° 1	4°30	17°R48	14♉37	15♒57	10♋ 2	9°28	3°40	n.a.	T 2
F 3	0 10 58	1° 8'20	6♋ 4	8°35	17°59	22°59	6°11	4°37	17°48	14°36	15°56	10° 1	9°25	3°47	n.a.	F 3
S 4	0 14 54	2° 8'49	19°50	10° 9	19° 3	23°42	6°21	4°44	17°48	14°35	15°55	10° 1	9°22	3°54	n.a.	S 4
S 5	0 18 51	3° 9'20	3♌26	11°42	20° 8	24°24	6°31	4°51	17°48	14°33	15°55	10° 0	9°19	4° 0	n.a.	S 5
M 6	0 22 47	4° 9'53	16°50	13°15	21°12	25° 6	6°40	4°58	17°48	14°32	15°54	9°56	9°16	4° 7	n.a.	M 6
T 7	0 26 44	5°10'28	0♍ 3	14°48	22°16	25°48	6°50	5° 6	17°47	14°31	15°53	9°49	9°13	4°14	n.a.	T 7
W 8	0 30 41	6°11'05	13° 6	16°20	23°19	26°30	6°59	5°13	17°47	14°30	15°52	9°38	9° 9	4°21	n.a.	W 8
T 9	0 34 37	7°11'43	25°57	17°52	24°22	27°13	7° 9	5°20	17°47	14°28	15°52	9°26	9° 6	4°27	n.a.	T 9
F 10	0 38 34	8°12'24	8♎37	19°24	25°25	27°55	7°18	5°27	17°46	14°27	15°51	9°11	9° 3	4°34	n.a.	F 10
S 11	0 42 30	9°13'05	21° 5	20°56	26°28	28°38	7°27	5°34	17°46	14°26	15°50	8°57	9° 0	4°41	n.a.	S 11
S 12	0 46 27	10°13'49	3♏20	22°27	27°30	29°20	7°36	5°41	17°45	14°25	15°50	8°44	8°57	4°47	n.a.	S 12
M13	0 50 23	11°14'34	15°24	23°58	28°32	0♑ 3	7°45	5°48	17°45	14°23	15°49	8°32	8°53	4°54	n.a.	M13
T 14	0 54 20	12°15'20	27°19	25°28	29°34	0°46	7°54	5°55	17°44	14°22	15°48	8°24	8°50	5° 1	n.a.	T 14
W15	0 58 16	13°16'07	9♐ 8	26°58	0♐35	1°28	8° 2	6° 2	17°44	14°20	15°48	8°18	8°47	5° 7	n.a.	W15
T 16	1 2 13	14°16'56	20°55	28°28	1°36	2°11	8°11	6° 9	17°43	14°19	15°47	8°15	8°44	5°14	n.a.	T 16
F 17	1 6 10	15°17'46	2♑45	29°58	2°37	2°54	8°19	6°16	17°42	14°18	15°47	8°14	8°41	5°21	n.a.	F 17
S 18	1 10 6	16°18'37	14°42	1♏27	3°37	3°37	8°27	6°23	17°41	14°16	15°46	8°14	8°38	5°27	n.a.	S 18
S 19	1 14 3	17°19'29	26°52	2°56	4°37	4°20	8°35	6°30	17°40	14°15	15°46	8°14	8°34	5°34	n.a.	S 19
M20	1 17 59	18°20'23	9♒22	4°24	5°36	5° 3	8°43	6°37	17°40	14°13	15°45	8°12	8°31	5°41	n.a.	M20
T 21	1 21 56	19°21'17	22°15	5°52	6°35	5°46	8°51	6°44	17°39	14°12	15°45	8° 8	8°28	5°47	n.a.	T 21
W22	1 25 52	20°22'12	5♓36	7°19	7°34	6°29	8°59	6°51	17°38	14°10	15°45	8° 2	8°25	5°54	n.a.	W22
T 23	1 29 49	21°23'08	19°25	8°45	8°32	7°12	9° 7	6°58	17°37	14° 9	15°44	7°53	8°22	6° 1	n.a.	T 23
F 24	1 33 45	22°24'05	3♈42	10°11	9°29	7°55	9°14	7° 5	17°35	14° 7	15°44	7°42	8°18	6° 7	n.a.	F 24
S 25	1 37 42	23°25'04	18°21	11°36	10°26	8°38	9°21	7°12	17°34	14° 5	15°43	7°30	8°15	6°14	n.a.	S 25
S 26	1 41 39	24°26'03	3♉15	13° 0	11°23	9°21	9°28	7°19	17°33	14° 4	15°43	7°19	8°12	6°21	n.a.	S 26
M27	1 45 35	25°27'04	18°15	14°23	12°18	10° 4	9°36	7°26	17°32	14° 2	15°43	7°10	8° 9	6°27	n.a.	M27
T 28	1 49 32	26°28'06	3♊12	15°45	13°14	10°48	9°42	7°32	17°30	14° 1	15°42	7° 3	8° 6	6°34	n.a.	T 28
W29	1 53 28	27°29'09	17°57	17° 5	14° 8	11°31	9°49	7°39	17°29	13°59	15°42	6°59	8° 3	6°41	n.a.	W29
T 30	1 57 25	28°30'13	2♋25	18°23	15° 2	12°14	9°56	7°46	17°28	13°57	15°42	6°D58	7°59	6°47	n.a.	T 30
F 31	2 1 21	29♎31'19	16♋33	19♏40	15♐56	12♑57	10♌ 2	7♎53	17♊26	13♉56	15♒42	6♋58	7♋56	6♐54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n21	19n18	2s41	2s23	0s12	19s45	3s 4	25s50	2s18	20n 2	0n58	0n22	2n20	23n26	0n12	14n49	1s44	1s30	16s 3	23n25	23n27	18s13		n.a.
T 2	0s 3	22 0	1 34	3 7	0 18	20 7	3 7	25 52	2 17	19 59	0 58	0 19	2 20	23 26	0 13	14 48	1 44	1 30	16 3	23 25	23 28	18 15		n.a.
F 3	0 28	23 19	0 21	3 50	0 25	20 28	3 9	25 53	2 16	19 57	0 58	0 17	2 20	23 26	0 13	14 48	1 45	1 30	16 3	23 25	23 28	18 17		n.a.
S 4	0 52	23 10	0n52	4 34	0 31	20 49	3 12	25 54	2 15	19 55	0 59	0 14	2 20	23 26	0 13	14 48	1 45	1 31	16 2	23 25	23 28	18 19		n.a.
S 5	1 16	21 38	2 0	5 17	0 38	21 10	3 15	25 55	2 14	19 52	0 59	0 11	2 20	23 27	0 13	14 47	1 45	1 31	16 2	23 25	23 28	18 21		n.a.
M 6	1 41	18 54	3 1	5 59	0 44	21 30	3 17	25 56	2 13	19 50	0 59	0 8	2 20	23 27	0 13	14 47	1 45	1 31	16 2	23 26	23 28	18 23		n.a.
T 7	2 5	15 13	3 51	6 42	0 51	21 49	3 19	25 56	2 12	19 48	0 59	0 5	2 20	23 27	0 13	14 46	1 45	1 31	16 2	23 26	23 29	18 25		n.a.
W 8	2 30	10 52	4 29	7 24	0 57	22 8	3 22	25 56	2 11	19 46	0 59	0 2	2 20	23 27	0 13	14 46	1 45	1 30	16 1	23 27	23 29	18 27		n.a.
T 9	2 54	6 5	4 52	8 5	1 3	22 26	3 24	25 56	2 10	19 44	1 0	0s 1	2 20	23 27	0 13	14 46	1 45	1 30	16 1	23 28	23 29	18 28		n.a.
F 10	3 18	1 7	5 0	8 46	1 9	22 44	3 26	25 56	2 9	19 41	1 0	0 3	2 20	23 26	0 13	14 45	1 45	1 30	16 1	23 29	23 29	18 30		n.a.
S 11	3 42	3s49	4 53	9 27	1 15	23 1	3 28	25 55	2 8	19 39	1 0	0 6	2 20	23 26	0 13	14 45	1 45	1 30	16 1	23 30	23 30	18 32		n.a.
S 12	4 7	8 32	4 33	10 7	1 21	23 18	3 30	25 55	2 7	19 37	1 0	0 9	2 20	23 26	0 13	14 44	1 45	1 30	16 0	23 31	23 30	18 34		n.a.
M13	4 31	12 52	4 1	10 46	1 27	23 34	3 31	25 54	2 6	19 35	1 0	0 12	2 20	23 26	0 13	14 44	1 45	1 30	16 0	23 31	23 30	18 36		n.a.
T 14	4 55	16 39	3 18	11 25	1 32	23 49	3 33	25 52	2 4	19 33	1 1	0 15	2 20	23 26	0 13	14 43	1 45	1 30	16 0	23 32	23 30	18 38		n.a.
W15	5 19	19 44	2 27	12 4	1 38	24 4	3 34	25 51	2 3	19 31	1 1	0 18	2 20	23 26	0 13	14 43	1 45	1 30	15 59	23 32	23 30	18 40		n.a.
T 16	5 43	21 59	1 30	12 41	1 43	24 19	3 36	25 49	2 2	19 29	1 1	0 20	2 20	23 26	0 13	14 43	1 45	1 30	15 59	23 33	23 31	18 42		n.a.
F 17	6 7	23 17	0 29	13 18	1 48	24 32	3 37	25 47	2 1	19 27	1 1	0 23	2 20	23 26	0 13	14 42	1 45	1 30	15 59	23 33	23 31	18 44		n.a.
S 18	6 30	23 33	0s34	13 55	1 53	24 45	3 38	25 45	2 0	19 25	1 2	0 26	2 20	23 26	0 13	14 42	1 45	1 30	15 58	23 33	23 31	18 46		n.a.
S 19	6 54	22 41	1 37	14 30	1 57	24 58	3 39	25 43	1 59	19 23	1 2	0 29	2 20	23 26	0 13	14 41	1 45	1 30	15 58	23 33	23 31	18 48		n.a.
M20	7 18	20 42	2 37	15 5	2 1	25 10	3 39	25 40	1 58	19 21	1 2	0 31	2 20	23 26	0 13	14 41	1 45	1 30	15 58	23 33	23 31	18 50		n.a.
T 21	7 41	17 37	3 31	15 39	2 5	25 21	3 40	25 37	1 57	19 19	1 2	0 34	2 20	23 26	0 13	14 40	1 45	1 29	15 58	23 33	23 32	18 51		n.a.
W22	8 5	13 32	4 15	16 12	2 9	25 31	3 40	25 34	1 56	19 17	1 3	0 37	2 20	23 26	0 13	14 40	1 45	1 29	15 57	23 33	23 32	18 53		n.a.
T 23	8 28	8 37	4 46	16 43	2 13	25 41	3 40	25 31	1 55	19 16	1 3	0 40	2 20	23 26	0 13	14 39	1 45	1 29	15 57	23 34	23 32	18 55		n.a.
F 24	8 51	3 6	5 1	17 14	2 16	25 50	3 40	25 27	1 53	19 14	1 3	0 42	2 20	23 26	0 13	14 39	1 45	1 29	15 57	23 35	23 32	18 57		n.a.
S 25	9 14	2n45	4 56	17 44	2 18	25 59	3 40	25 23	1 52	19 12	1 3	0 45	2 21	23 26	0 13	14 38	1 45	1 29	15 56	23 35	23 32	18 59		n.a.
S 26	9 37	8 32	4 32	18 12	2 20	26 7	3 40	25 19	1 51	19 10	1 4	0 48	2 21	23 26	0 13	14 38	1 45	1 28	15 56	23 36	23 33	19 1		n.a.
M27	9 59	13 52	3 48	18 39	2 22	26 14	3 40	25 15	1 50	19 9	1 4	0 51	2 21	23 25	0 13	14 37	1 45	1 28	15 56	23 36	23 33	19 3		n.a.
T 28	10 22	18 21	2 49	19 5	2 23	26 21	3 39	25 10	1 49	19 7	1 4	0 53	2 21	23 25	0 13	14 37	1 45	1 28	15 55	23 37	23 33	19 5		n.a.
W29	10 44	21 36	1 39	19 29	2 24	26 27	3 38	25 5	1 48	19 5	1 4	0 56	2 21	23 25	0 13	14 36	1 45	1 28	15 55	23 37	23 33	19 7		n.a.
T 30	11 6	23 23	0 24	19 52	2 24	26 32	3 37	25 0	1 47	19 4	1 5	0 59	2 21	23 25	0 13	14 36	1 45	1 28	15 55	23 37	23 33	19 8		n.a.
F 31	11s28	23n36	0n51	20s13	2s24	26s37	3s36	24s55	1s46	19n 2	1n 5	1s 1	2n21	23n25	0n13	14n35	1s45	1s27	15s54	23n37	23n34	19s10		n.a.

Julian Day Number = 1391510.5, Delta T = 06h33m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'47, Lahiri = -16°25'47 Julian Calendar 1 Oct. 904 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 18	0♏32'26	0♌21	20♏54	16♐49	13♑41	10♌ 9	8♎ 0	17°R25	13°R54	15°R42	6°R58	7♋53	7♐ 1	n.a.	S 1
S 2	2 9 14	1°33'34	13°50	22° 5	17°41	14°24	10°15	8° 6	17♊23	13♉53	15♒41	6♋58	7°50	7° 7	n.a.	S 2
M 3	2 13 11	2°34'43	27° 2	23°14	18°32	15° 7	10°21	8°13	17°22	13°51	15°41	6°55	7°47	7°14	n.a.	M 3
T 4	2 17 8	3°35'53	9♍59	24°19	19°23	15°50	10°27	8°20	17°20	13°49	15°41	6°50	7°44	7°21	n.a.	T 4
W 5	2 21 4	4°37'04	22°43	25°20	20°12	16°34	10°32	8°26	17°18	13°48	15°41	6°41	7°40	7°27	n.a.	W 5
T 6	2 25 1	5°38'16	5♎16	26°16	21° 1	17°17	10°38	8°33	17°17	13°46	15°41	6°31	7°37	7°34	n.a.	T 6
F 7	2 28 57	6°39'29	17°38	27° 6	21°50	18° 1	10°43	8°39	17°15	13°44	15°41	6°19	7°34	7°41	n.a.	F 7
S 8	2 32 54	7°40'43	29°51	27°51	22°37	18°44	10°48	8°46	17°13	13°42	15°D41	6° 7	7°31	7°47	n.a.	S 8
S 9	2 36 50	8°41'57	11♏56	28°28	23°23	19°27	10°53	8°52	17°11	13°41	15°41	5°56	7°28	7°54	n.a.	S 9
M10	2 40 47	9°43'12	23°53	28°58	24° 9	20°11	10°58	8°59	17° 9	13°39	15°41	5°47	7°24	8° 1	n.a.	M10
T 11	2 44 43	10°44'27	5♐44	29°19	24°53	20°54	11° 3	9° 5	17° 7	13°37	15°41	5°40	7°21	8° 7	n.a.	T 11
W12	2 48 40	11°45'43	17°31	29°31	25°36	21°38	11° 7	9°11	17° 5	13°36	15°41	5°35	7°18	8°14	n.a.	W12
T 13	2 52 37	12°47'00	29°18	29°R32	26°18	22°21	11°12	9°18	17° 3	13°34	15°41	5°33	7°15	8°21	n.a.	T 13
F 14	2 56 33	13°48'16	11♑ 7	29°22	27° 0	23° 5	11°16	9°24	17° 1	13°32	15°41	5°D33	7°12	8°27	n.a.	F 14
S 15	3 0 30	14°49'33	23° 3	29° 1	27°39	23°48	11°20	9°30	16°59	13°31	15°41	5°34	7° 9	8°34	n.a.	S 15
S 16	3 4 26	15°50'49	5♒11	28°28	28°18	24°32	11°24	9°36	16°57	13°29	15°42	5°35	7° 5	8°41	n.a.	S 16
M17	3 8 23	16°52'06	17°36	27°43	28°55	25°15	11°28	9°43	16°55	13°27	15°42	5°R36	7° 2	8°47	n.a.	M17
T 18	3 12 19	17°53'22	0♓23	26°47	29°31	25°58	11°31	9°49	16°53	13°25	15°42	5°35	6°59	8°54	n.a.	T 18
W19	3 16 16	18°54'39	13°37	25°42	0♑ 6	26°42	11°34	9°55	16°51	13°24	15°42	5°32	6°56	9° 1	n.a.	W19
T 20	3 20 13	19°55'55	27°20	24°29	0°39	27°25	11°38	10° 1	16°49	13°22	15°43	5°27	6°53	9° 7	n.a.	T 20
F 21	3 24 9	20°57'11	11♈33	23°10	1°11	28° 9	11°40	10° 7	16°46	13°20	15°43	5°21	6°50	9°14	n.a.	F 21
S 22	3 28 6	21°58'28	26°13	21°49	1°41	28°52	11°43	10°13	16°44	13°19	15°43	5°14	6°46	9°20	n.a.	S 22
S 23	3 32 2	22°59'44	11♉14	20°27	2° 9	29°36	11°46	10°18	16°42	13°17	15°44	5° 7	6°43	9°27	n.a.	S 23
M24	3 35 59	24° 1'00	26°27	19° 8	2°36	0♒19	11°48	10°24	16°39	13°15	15°44	5° 1	6°40	9°34	n.a.	M24
T 25	3 39 55	25° 2'16	11♊42	17°53	3° 1	1° 3	11°50	10°30	16°37	13°14	15°44	4°57	6°37	9°40	n.a.	T 25
W26	3 43 52	26° 3'32	26°48	16°46	3°24	1°46	11°52	10°36	16°35	13°12	15°45	4°56	6°34	9°47	n.a.	W26
T 27	3 47 48	27° 4'48	11♋37	15°47	3°45	2°29	11°54	10°41	16°32	13°10	15°45	4°D55	6°30	9°54	n.a.	T 27
F 28	3 51 45	28° 6'05	26° 4	14°57	4° 4	3°13	11°56	10°47	16°30	13° 9	15°46	4°57	6°27	10° 0	n.a.	F 28
S 29	3 55 42	29° 7'21	10♌ 5	14°18	4°21	3°56	11°57	10°52	16°27	13° 7	15°46	4°58	6°24	10° 7	n.a.	S 29
S 30	3 59 38	0♐ 8'37	23♌41	13♏49	4♑36	4♒40	11♌59	10♎58	16♊25	13♉ 5	15♒47	4♋59	6♋21	10♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s50	22n21	2n 1	20s32	2s23	26s41	3s34	24s49	1s45	19n 1	1n 5	1s 4	2n21	23n25	0n13	14n35	1s45	1s27	15s54	23n37	23n34	19s12		n.a.
S 2	12 12	19 50	3 3	20 50	2 21	26 45	3 32	24 44	1 44	18 59	1 5	1 6	2 21	23 25	0 13	14 34	1 45	1 27	15 54	23 37	23 34	19 14		n.a.
M 3	12 33	16 20	3 54	21 5	2 18	26 48	3 30	24 38	1 42	18 58	1 6	1 9	2 21	23 25	0 13	14 34	1 45	1 27	15 53	23 37	23 34	19 16		n.a.
T 4	12 54	12 7	4 31	21 18	2 14	26 50	3 28	24 31	1 41	18 57	1 6	1 12	2 21	23 24	0 13	14 33	1 45	1 26	15 53	23 37	23 34	19 18		n.a.
W 5	13 15	7 26	4 55	21 29	2 10	26 51	3 26	24 25	1 40	18 55	1 6	1 14	2 21	23 24	0 13	14 33	1 45	1 26	15 53	23 38	23 35	19 20		n.a.
T 6	13 36	2 31	5 4	21 37	2 4	26 52	3 23	24 18	1 39	18 54	1 7	1 17	2 21	23 24	0 13	14 32	1 45	1 26	15 52	23 38	23 35	19 21		n.a.
F 7	13 57	2s27	4 58	21 43	1 58	26 53	3 20	24 11	1 38	18 53	1 7	1 19	2 21	23 24	0 13	14 32	1 45	1 25	15 52	23 39	23 35	19 23		n.a.
S 8	14 17	7 15	4 38	21 46	1 50	26 52	3 17	24 4	1 37	18 52	1 7	1 22	2 22	23 24	0 13	14 31	1 45	1 25	15 52	23 40	23 35	19 25		n.a.
S 9	14 37	11 44	4 7	21 45	1 41	26 52	3 14	23 57	1 36	18 51	1 7	1 24	2 22	23 24	0 13	14 31	1 45	1 25	15 51	23 40	23 35	19 27		n.a.
M10	14 57	15 44	3 24	21 42	1 30	26 50	3 10	23 49	1 35	18 49	1 8	1 27	2 22	23 24	0 13	14 30	1 45	1 24	15 51	23 40	23 36	19 29		n.a.
T 11	15 16	19 5	2 33	21 35	1 18	26 48	3 6	23 41	1 34	18 48	1 8	1 29	2 22	23 23	0 13	14 30	1 45	1 24	15 51	23 41	23 36	19 31		n.a.
W12	15 36	21 37	1 35	21 25	1 5	26 46	3 2	23 33	1 32	18 47	1 8	1 32	2 22	23 23	0 13	14 29	1 45	1 24	15 50	23 41	23 36	19 32		n.a.
T 13	15 55	23 14	0 34	21 10	0 50	26 42	2 57	23 25	1 31	18 46	1 9	1 34	2 22	23 23	0 13	14 29	1 45	1 23	15 50	23 41	23 36	19 34		n.a.
F 14	16 13	23 50	0s30	20 52	0 34	26 39	2 53	23 17	1 30	18 46	1 9	1 36	2 22	23 23	0 13	14 28	1 45	1 23	15 50	23 41	23 36	19 36		n.a.
S 15	16 32	23 20	1 33	20 31	0 16	26 34	2 47	23 8	1 29	18 45	1 9	1 39	2 22	23 23	0 13	14 28	1 45	1 23	15 49	23 41	23 36	19 38		n.a.
S 16	16 50	21 44	2 33	20 5	0n 2	26 30	2 42	22 59	1 28	18 44	1 9	1 41	2 22	23 22	0 13	14 27	1 45	1 22	15 49	23 41	23 37	19 40		n.a.
M17	17 8	19 5	3 27	19 36	0 22	26 24	2 36	22 50	1 27	18 43	1 10	1 43	2 23	23 22	0 13	14 27	1 45	1 22	15 48	23 41	23 37	19 41		n.a.
T 18	17 25	15 26	4 13	19 3	0 42	26 18	2 30	22 41	1 26	18 42	1 10	1 46	2 23	23 22	0 13	14 26	1 45	1 21	15 48	23 41	23 37	19 43		n.a.
W19	17 43	10 56	4 47	18 28	1 2	26 12	2 24	22 31	1 25	18 42	1 10	1 48	2 23	23 22	0 13	14 26	1 45	1 21	15 48	23 41	23 37	19 45		n.a.
T 20	17 59	5 44	5 6	17 51	1 22	26 5	2 17	22 22	1 24	18 41	1 11	1 50	2 23	23 22	0 13	14 25	1 45	1 21	15 47	23 41	23 37	19 47		n.a.
F 21	18 16	0 4	5 7	17 13	1 41	25 58	2 10	22 12	1 23	18 41	1 11	1 52	2 23	23 21	0 13	14 25	1 45	1 20	15 47	23 42	23 37	19 49		n.a.
S 22	18 32	5n47	4 49	16 34	1 59	25 50	2 3	22 2	1 22	18 40	1 11	1 55	2 23	23 21	0 14	14 24	1 45	1 20	15 47	23 42	23 38	19 50		n.a.
S 23	18 48	11 28	4 10	15 57	2 16	25 42	1 55	21 51	1 21	18 40	1 11	1 57	2 23	23 21	0 14	14 24	1 45	1 19	15 46	23 42	23 38	19 52		n.a.
M24	19 4	16 31	3 14	15 22	2 30	25 33	1 46	21 41	1 19	18 39	1 12	1 59	2 24	23 21	0 14	14 23	1 45	1 19	15 46	23 42	23 38	19 54		n.a.
T 25	19 19	20 30	2 3	14 49	2 42	25 24	1 38	21 30	1 18	18 39	1 12	2 1	2 24	23 21	0 14	14 23	1 45	1 18	15 46	23 43	23 38	19 56		n.a.
W26	19 34	23 2	0 44	14 21	2 52	25 14	1 29	21 19	1 17	18 39	1 12	2 3	2 24	23 20	0 14	14 22	1 45	1 18	15 45	23 43	23 38	19 58		n.a.
T 27	19 48	23 53	0n36	13 57	3 0	25 4	1 20	21 8	1 16	18 38	1 13	2 5	2 24	23 20	0 14	14 22	1 45	1 18	15 45	23 43	23 38	19 59		n.a.
F 28	20 2	23 6	1 53	13 37	3 5	24 54	1 10	20 57	1 15	18 38	1 13	2 7	2 24	23 20	0 14	14 21	1 45	1 17	15 45	23 43	23 39	20 1		n.a.
S 29	20 16	20 52	3 0	13 23	3 8	24 43	1 0	20 46	1 14	18 38	1 13	2 9	2 24	23 20	0 14	14 21	1 45	1 17	15 44	23 42	23 39	20 3		n.a.
S 30	20s29	17n31	3n55	13s13	3n 9	24s32	0s49	20s34	1s13	18n38	1n14	2s11	2n24	23n19	0n14	14n20	1s45	1s16	15s44	23n42	23n39	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 1391541.5, Delta T = 06h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'43, Lahiri = -16°25'43 Julian Calendar 1 Nov. 904 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 904 BCE (-903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 35	1♐ 9'54	6♍54	13°R30	4♑49	5♒23	12♌ 0	11♎ 3	16°R22	13°R 4	15♒47	4°R59	6♋18	10♐20	n.a.	M 1
T 2	4 7 31	2°11'10	19°46	13♏20	5° 0	6° 6	12° 1	11° 8	16♊20	13♉ 2	15°48	4♋58	6°15	10°27	n.a.	T 2
W 3	4 11 28	3°12'26	2♎21	13°D20	5° 8	6°50	12° 1	11°14	16°17	13° 1	15°48	4°55	6°11	10°34	n.a.	W 3
T 4	4 15 24	4°13'42	14°42	13°28	5°14	7°33	12° 2	11°19	16°15	12°59	15°49	4°50	6° 8	10°40	n.a.	T 4
F 5	4 19 21	5°14'58	26°52	13°45	5°18	8°16	12° 2	11°24	16°12	12°58	15°50	4°45	6° 5	10°47	n.a.	F 5
S 6	4 23 17	6°16'14	8♏53	14° 8	5°R19	9° 0	12°R 2	11°29	16°10	12°56	15°50	4°40	6° 2	10°54	n.a.	S 6
S 7	4 27 14	7°17'29	20°48	14°38	5°18	9°43	12° 2	11°34	16° 7	12°54	15°51	4°35	5°59	11° 0	n.a.	S 7
M 8	4 31 11	8°18'44	2♐39	15°14	5°14	10°26	12° 2	11°39	16° 5	12°53	15°52	4°30	5°55	11° 7	n.a.	M 8
T 9	4 35 7	9°19'58	14°27	15°55	5° 8	11°10	12° 1	11°44	16° 2	12°51	15°52	4°27	5°52	11°14	n.a.	T 9
W10	4 39 4	10°21'12	26°15	16°41	4°59	11°53	12° 1	11°48	15°59	12°50	15°53	4°26	5°49	11°20	n.a.	W10
T 11	4 43 0	11°22'25	8♑ 4	17°31	4°48	12°36	12° 0	11°53	15°57	12°48	15°54	4°D26	5°46	11°27	n.a.	T 11
F 12	4 46 57	12°23'37	19°57	18°25	4°34	13°19	11°59	11°58	15°54	12°47	15°55	4°26	5°43	11°34	n.a.	F 12
S 13	4 50 53	13°24'48	1♒58	19°23	4°18	14° 3	11°58	12° 2	15°52	12°46	15°55	4°28	5°40	11°40	n.a.	S 13
S 14	4 54 50	14°25'58	14°10	20°23	3°59	14°46	11°56	12° 7	15°49	12°44	15°56	4°30	5°36	11°47	n.a.	S 14
M15	4 58 47	15°27'07	26°36	21°26	3°38	15°29	11°54	12°11	15°46	12°43	15°57	4°31	5°33	11°54	n.a.	M15
T 16	5 2 43	16°28'15	9♓20	22°32	3°15	16°12	11°53	12°15	15°44	12°41	15°58	4°32	5°30	12° 0	n.a.	T 16
W17	5 6 40	17°29'22	22°27	23°41	2°49	16°55	11°51	12°20	15°41	12°40	15°59	4°R32	5°27	12° 7	n.a.	W17
T 18	5 10 36	18°30'27	5♈59	24°51	2°22	17°38	11°48	12°24	15°39	12°39	16° 0	4°31	5°24	12°14	n.a.	T 18
F 19	5 14 33	19°31'31	19°59	26° 3	1°52	18°21	11°46	12°28	15°36	12°37	16° 1	4°30	5°21	12°20	n.a.	F 19
S 20	5 18 29	20°32'34	4♉24	27°17	1°21	19° 4	11°43	12°32	15°33	12°36	16° 2	4°28	5°17	12°27	n.a.	S 20
S 21	5 22 26	21°33'36	19°13	28°32	0°48	19°47	11°41	12°36	15°31	12°35	16° 3	4°26	5°14	12°34	n.a.	S 21
M22	5 26 22	22°34'36	4♊19	29°49	0°14	20°30	11°38	12°40	15°28	12°34	16° 4	4°25	5°11	12°40	n.a.	M22
T 23	5 30 19	23°35'36	19°33	1♐ 8	29♐38	21°13	11°35	12°43	15°26	12°33	16° 5	4°24	5° 8	12°47	n.a.	T 23
W24	5 34 16	24°36'34	4♋45	2°27	29° 2	21°56	11°31	12°47	15°23	12°31	16° 6	4°D24	5° 5	12°54	n.a.	W24
T 25	5 38 12	25°37'31	19°46	3°48	28°25	22°39	11°28	12°51	15°21	12°30	16° 7	4°24	5° 1	13° 0	n.a.	T 25
F 26	5 42 9	26°38'27	4♌27	5°10	27°48	23°22	11°24	12°54	15°18	12°29	16° 8	4°25	4°58	13° 7	n.a.	F 26
S 27	5 46 5	27°39'22	18°44	6°33	27°11	24° 5	11°20	12°58	15°15	12°28	16° 9	4°25	4°55	13°14	n.a.	S 27
S 28	5 50 2	28°40'16	2♍34	7°57	26°33	24°48	11°16	13° 1	15°13	12°27	16°10	4°26	4°52	13°20	n.a.	S 28
M29	5 53 58	29°41'08	15°57	9°22	25°57	25°31	11°12	13° 4	15°10	12°26	16°11	4°26	4°49	13°27	n.a.	M29
T 30	5 57 55	0♑42'00	28°54	10°49	25°20	26°13	11° 8	13° 7	15° 8	12°25	16°12	4°R26	4°46	13°34	n.a.	T 30
W31	6 1 52	1♑42'50	11♎30	12♐16	24♐45	26♒56	11♌ 3	13♎10	15♊ 5	12♉24	16♒13	4♋26	4♋42	13♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	13n22	4n36	13s 8	3n 9	24s21	0s38	20s22	1s12	18n38	1n14	2s13	2n25	23n19	0n14	14n20	1s45	1s16	15s44	23n42	23n39	20s 6		n.a.
T 2	20 55	8 43	5 2	13 7	3 7	24 9	0 27	20 11	1 11	18 38	1 14	2 15	2 25	23 19	0 14	14 19	1 45	1 15	15 43	23 42	23 39	20 8		n.a.
W 3	21 7	3 49	5 12	13 10	3 4	23 57	0 15	19 58	1 10	18 38	1 15	2 17	2 25	23 19	0 14	14 19	1 45	1 15	15 43	23 43	23 39	20 10		n.a.
T 4	21 19	1s 9	5 8	13 17	2 59	23 45	0 3	19 46	1 9	18 38	1 15	2 19	2 25	23 18	0 14	14 19	1 45	1 14	15 43	23 43	23 39	20 12		n.a.
F 5	21 30	6 0	4 50	13 27	2 54	23 32	0n10	19 34	1 8	18 39	1 15	2 21	2 25	23 18	0 14	14 18	1 45	1 14	15 42	23 43	23 40	20 13		n.a.
S 6	21 41	10 35	4 19	13 39	2 48	23 19	0 22	19 21	1 7	18 39	1 15	2 23	2 25	23 18	0 14	14 18	1 45	1 13	15 42	23 43	23 40	20 15		n.a.
S 7	21 51	14 44	3 37	13 55	2 41	23 6	0 36	19 8	1 6	18 39	1 16	2 25	2 26	23 18	0 14	14 17	1 45	1 13	15 42	23 43	23 40	20 17		n.a.
M 8	22 2	18 18	2 46	14 12	2 34	22 53	0 49	18 56	1 5	18 40	1 16	2 26	2 26	23 17	0 14	14 17	1 45	1 12	15 42	23 43	23 40	20 18		n.a.
T 9	22 11	21 6	1 48	14 32	2 26	22 39	1 3	18 43	1 4	18 40	1 16	2 28	2 26	23 17	0 14	14 16	1 45	1 12	15 41	23 44	23 40	20 20		n.a.
W10	22 20	23 0	0 45	14 52	2 18	22 25	1 18	18 29	1 3	18 40	1 17	2 30	2 26	23 17	0 14	14 16	1 45	1 11	15 41	23 44	23 40	20 22		n.a.
T 11	22 29	23 53	0s20	15 15	2 10	22 11	1 32	18 16	1 2	18 41	1 17	2 32	2 26	23 17	0 14	14 16	1 45	1 10	15 41	23 44	23 41	20 24		n.a.
F 12	22 37	23 41	1 25	15 38	2 1	21 57	1 47	18 3	1 1	18 42	1 17	2 33	2 27	23 16	0 14	14 15	1 45	1 10	15 40	23 44	23 41	20 25		n.a.
S 13	22 45	22 24	2 26	16 2	1 52	21 42	2 2	17 49	1 0	18 42	1 18	2 35	2 27	23 16	0 14	14 15	1 44	1 9	15 40	23 44	23 41	20 27		n.a.
S 14	22 53	20 3	3 22	16 27	1 44	21 28	2 17	17 35	0 59	18 43	1 18	2 36	2 27	23 16	0 14	14 14	1 44	1 9	15 40	23 44	23 41	20 29		n.a.
M15	23 0	16 45	4 10	16 52	1 35	21 13	2 32	17 21	0 58	18 44	1 18	2 38	2 27	23 16	0 14	14 14	1 44	1 8	15 39	23 43	23 41	20 30		n.a.
T 16	23 6	12 36	4 47	17 18	1 26	20 58	2 48	17 7	0 57	18 45	1 18	2 40	2 27	23 15	0 14	14 14	1 44	1 8	15 39	23 43	23 41	20 32		n.a.
W17	23 12	7 46	5 10	17 44	1 17	20 43	3 3	16 53	0 56	18 45	1 19	2 41	2 28	23 15	0 14	14 13	1 44	1 7	15 39	23 43	23 41	20 34		n.a.
T 18	23 18	2 25	5 17	18 10	1 8	20 29	3 18	16 39	0 55	18 46	1 19	2 42	2 28	23 15	0 14	14 13	1 44	1 7	15 39	23 43	23 41	20 35		n.a.
F 19	23 23	3n13	5 5	18 36	1 0	20 14	3 34	16 24	0 54	18 47	1 19	2 44	2 28	23 14	0 14	14 13	1 44	1 6	15 38	23 44	23 42	20 37		n.a.
S 20	23 28	8 52	4 35	19 1	0 51	19 59	3 49	16 10	0 53	18 48	1 20	2 45	2 28	23 14	0 14	14 12	1 44	1 5	15 38	23 44	23 42	20 39		n.a.
S 21	23 32	14 11	3 45	19 27	0 42	19 45	4 3	15 55	0 52	18 49	1 20	2 47	2 28	23 14	0 14	14 12	1 44	1 5	15 38	23 44	23 42	20 40		n.a.
M22	23 35	18 43	2 39	19 52	0 34	19 30	4 18	15 40	0 51	18 50	1 20	2 48	2 29	23 14	0 14	14 11	1 44	1 4	15 37	23 44	23 42	20 42		n.a.
T 23	23 39	22 2	1 22	20 17	0 26	19 16	4 32	15 25	0 50	18 52	1 21	2 49	2 29	23 13	0 14	14 11	1 44	1 4	15 37	23 44	23 42	20 44		n.a.
W24	23 41	23 45	0n 2	20 41	0 17	19 2	4 46	15 10	0 49	18 53	1 21	2 50	2 29	23 13	0 14	14 11	1 44	1 3	15 37	23 44	23 42	20 45		n.a.
T 25	23 44	23 43	1 24	21 5	0 9	18 48	4 59	14 55	0 48	18 54	1 21	2 52	2 29	23 13	0 14	14 11	1 44	1 3	15 37	23 44	23 42	20 47		n.a.
F 26	23 46	22 1	2 39	21 28	0 1	18 35	5 12	14 40	0 47	18 55	1 21	2 53	2 30	23 13	0 14	14 10	1 44	1 2	15 36	23 44	23 42	20 49		n.a.
S 27	23 47	18 57	3 42	21 50	0s 6	18 22	5 24	14 25	0 46	18 57	1 22	2 54	2 30	23 12	0 14	14 10	1 44	1 1	15 36	23 44	23 43	20 50		n.a.
S 28	23 48	14 54	4 30	22 12	0 14	18 10	5 35	14 9	0 45	18 58	1 22	2 55	2 30	23 12	0 14	14 10	1 44	1 1	15 36	23 44	23 43	20 52		n.a.
M29	23 48	10 15	5 2	22 33	0 22	17 58	5 46	13 54	0 44	19 0	1 22	2 56	2 30	23 12	0 14	14 9	1 44	1 0	15 36	23 44	23 43	20 54		n.a.
T 30	23 48	5 16	5 16	22 53	0 29	17 47	5 56	13 38	0 43	19 1	1 23	2 57	2 30	23 11	0 14	14 9	1 44	1 0	15 35	23 44	23 43	20 55		n.a.
W31	23s47	0n13	5n16	23s12	0s36	17s37	6n 5	13s23	0s42	19n 3	1n23	2s58	2n31	23n11	0n14	14n 9	1s44	0s59	15s35	23n44	23n43	20s57		n.a.

Julian Day Number = 1391571.5, Delta T = 06h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'39, Lahiri = -16°25'39 Julian Calendar 1 Dec. 904 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 904 BCE

The year -903 astronomical counting style corresponds to year 904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 903 BCE

JANUARY 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 48	2♑43'40	23♎48	13♐43	24°R11	27♒39	10°R59	13♎13	15°R 3	12°R23	16♒14	4°R26	4♋39	13♐47	n.a.	T 1
F 2	6 9 45	3°44'28	5♏52	15°12	23♐38	28°22	10♌54	13°16	15♊ 0	12♉22	16°16	4♋26	4°36	13°54	n.a.	F 2
S 3	6 13 41	4°45'15	17°47	16°42	23° 7	29° 4	10°49	13°19	14°58	12°21	16°17	4°D26	4°33	14° 0	n.a.	S 3
S 4	6 17 38	5°46'01	29°36	18°12	22°38	29°47	10°44	13°22	14°56	12°20	16°18	4°26	4°30	14° 7	n.a.	S 4
M 5	6 21 34	6°46'45	11♐23	19°44	22°10	0♓30	10°38	13°24	14°53	12°19	16°19	4°26	4°27	14°13	n.a.	M 5
T 6	6 25 31	7°47'28	23°11	21°16	21°45	1°12	10°33	13°27	14°51	12°18	16°20	4°27	4°23	14°20	n.a.	T 6
W 7	6 29 27	8°48'10	5♑ 2	22°49	21°21	1°55	10°27	13°29	14°49	12°18	16°22	4°R27	4°20	14°27	n.a.	W 7
T 8	6 33 24	9°48'50	16°59	24°23	21° 0	2°37	10°21	13°31	14°46	12°17	16°23	4°27	4°17	14°33	n.a.	T 8
F 9	6 37 21	10°49'28	29° 2	25°57	20°42	3°20	10°15	13°34	14°44	12°16	16°24	4°26	4°14	14°40	n.a.	F 9
S 10	6 41 17	11°50'05	11♒14	27°33	20°25	4° 2	10° 9	13°36	14°42	12°15	16°26	4°25	4°11	14°47	n.a.	S 10
S 11	6 45 14	12°50'39	23°38	29° 9	20°11	4°45	10° 3	13°38	14°40	12°15	16°27	4°24	4° 7	14°53	n.a.	S 11
M12	6 49 10	13°51'12	6♓14	0♑47	20° 0	5°27	9°57	13°40	14°37	12°14	16°28	4°23	4° 4	15° 0	n.a.	M12
T 13	6 53 7	14°51'43	19° 5	2°25	19°51	6°10	9°51	13°41	14°35	12°13	16°30	4°22	4° 1	15° 7	n.a.	T 13
W14	6 57 3	15°52'11	2♈13	4° 4	19°44	6°52	9°44	13°43	14°33	12°13	16°31	4°21	3°58	15°13	n.a.	W14
T 15	7 1 0	16°52'38	15°41	5°44	19°40	7°34	9°37	13°45	14°31	12°12	16°32	4°D21	3°55	15°20	n.a.	T 15
F 16	7 4 56	17°53'02	29°28	7°25	19°D39	8°17	9°31	13°46	14°29	12°12	16°34	4°21	3°52	15°27	n.a.	F 16
S 17	7 8 53	18°53'25	13♉37	9° 7	19°39	8°59	9°24	13°48	14°27	12°11	16°35	4°22	3°48	15°33	n.a.	S 17
S 18	7 12 50	19°53'45	28° 4	10°50	19°43	9°41	9°17	13°49	14°25	12°11	16°36	4°23	3°45	15°40	n.a.	S 18
M19	7 16 46	20°54'03	12♊48	12°34	19°48	10°23	9°10	13°50	14°23	12°10	16°38	4°24	3°42	15°47	n.a.	M19
T 20	7 20 43	21°54'20	27°43	14°19	19°56	11° 5	9° 3	13°51	14°21	12°10	16°39	4°R25	3°39	15°53	n.a.	T 20
W21	7 24 39	22°54'34	12♋42	16° 5	20° 6	11°48	8°56	13°52	14°19	12°10	16°41	4°25	3°36	16° 0	n.a.	W21
T 22	7 28 36	23°54'46	27°37	17°51	20°18	12°30	8°48	13°53	14°17	12° 9	16°42	4°23	3°33	16° 7	n.a.	T 22
F 23	7 32 32	24°54'56	12♌18	19°39	20°32	13°12	8°41	13°54	14°15	12° 9	16°43	4°21	3°29	16°13	n.a.	F 23
S 24	7 36 29	25°55'05	26°41	21°28	20°49	13°54	8°34	13°55	14°14	12° 9	16°45	4°19	3°26	16°20	n.a.	S 24
S 25	7 40 25	26°55'11	10♍39	23°18	21° 7	14°36	8°26	13°55	14°12	12° 9	16°46	4°15	3°23	16°27	n.a.	S 25
M26	7 44 22	27°55'16	24°10	25° 9	21°28	15°18	8°19	13°56	14°10	12° 9	16°48	4°12	3°20	16°33	n.a.	M26
T 27	7 48 19	28°55'19	7♎15	27° 1	21°50	15°59	8°11	13°56	14° 9	12° 8	16°49	4° 9	3°17	16°40	n.a.	T 27
W28	7 52 15	29°55'20	19°57	28°54	22°14	16°41	8° 3	13°57	14° 7	12° 8	16°51	4° 8	3°13	16°47	n.a.	W28
T 29	7 56 12	0♒55'19	2♏17	0♒48	22°40	17°23	7°56	13°57	14° 5	12° 8	16°52	4°D 7	3°10	16°53	n.a.	T 29
F 30	8 0 8	1°55'17	14°22	2°43	23° 7	18° 5	7°48	13°57	14° 4	12° 8	16°54	4° 8	3° 7	17° 0	n.a.	F 30
S 31	8 4 5	2♒55'13	26♏16	4♒38	23♐36	18♓47	7♌40	13°R57	14♊ 2	12°D 8	16♒55	4♋10	3♋ 4	17♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	4s44	5n 0	23s30	0s43	17s27	6n14	13s 7	0s41	19n 4	1n23	2s59	2n31	23n11	0n14	14n 9	1s44	0s58	15s35	23n44	23n43	20s59		n.a.
F 2	23 45	9 25	4 32	23 47	0 49	17 18	6 22	12 51	0 40	19 6	1 23	3 0	2 31	23 11	0 14	14 8	1 44	0 58	15 35	23 44	23 43	21 0		n.a.
S 3	23 43	13 41	3 52	24 3	0 56	17 9	6 28	12 35	0 39	19 7	1 24	3 1	2 31	23 10	0 14	14 8	1 43	0 57	15 35	23 44	23 43	21 2		n.a.
S 4	23 40	17 25	3 2	24 18	1 2	17 2	6 34	12 19	0 38	19 9	1 24	3 2	2 32	23 10	0 14	14 8	1 43	0 57	15 34	23 44	23 44	21 3		n.a.
M 5	23 38	20 26	2 5	24 31	1 8	16 55	6 40	12 3	0 37	19 11	1 24	3 2	2 32	23 10	0 14	14 8	1 43	0 56	15 34	23 44	23 44	21 5		n.a.
T 6	23 34	22 35	1 2	24 44	1 13	16 49	6 44	11 47	0 37	19 13	1 24	3 3	2 32	23 10	0 14	14 8	1 43	0 55	15 34	23 44	23 44	21 7		n.a.
W 7	23 30	23 46	0s 3	24 55	1 19	16 44	6 48	11 30	0 36	19 14	1 25	3 4	2 32	23 9	0 14	14 7	1 43	0 55	15 34	23 44	23 44	21 8		n.a.
T 8	23 26	23 51	1 9	25 5	1 24	16 40	6 51	11 14	0 35	19 16	1 25	3 5	2 33	23 9	0 14	14 7	1 43	0 54	15 33	23 44	23 44	21 10		n.a.
F 9	23 21	22 49	2 12	25 13	1 29	16 36	6 53	10 58	0 34	19 18	1 25	3 5	2 33	23 9	0 14	14 7	1 43	0 54	15 33	23 44	23 44	21 11		n.a.
S 10	23 16	20 43	3 11	25 20	1 33	16 33	6 55	10 41	0 33	19 20	1 25	3 6	2 33	23 8	0 14	14 7	1 43	0 53	15 33	23 44	23 44	21 13		n.a.
S 11	23 10	17 37	4 1	25 26	1 38	16 31	6 56	10 25	0 32	19 22	1 26	3 6	2 33	23 8	0 14	14 7	1 43	0 52	15 33	23 44	23 44	21 15		n.a.
M12	23 4	13 41	4 40	25 30	1 42	16 30	6 56	10 8	0 31	19 24	1 26	3 7	2 34	23 8	0 14	14 7	1 43	0 52	15 33	23 44	23 44	21 16		n.a.
T 13	22 58	9 4	5 6	25 32	1 45	16 30	6 56	9 51	0 30	19 26	1 26	3 7	2 34	23 8	0 14	14 6	1 43	0 51	15 33	23 44	23 44	21 18		n.a.
W14	22 51	3 56	5 17	25 33	1 49	16 30	6 55	9 35	0 29	19 28	1 26	3 8	2 34	23 7	0 14	14 6	1 43	0 51	15 32	23 44	23 45	21 19		n.a.
T 15	22 43	1n29	5 11	25 32	1 52	16 32	6 53	9 18	0 29	19 30	1 26	3 8	2 34	23 7	0 14	14 6	1 43	0 50	15 32	23 44	23 45	21 21		n.a.
F 16	22 35	6 59	4 47	25 30	1 54	16 33	6 51	9 1	0 28	19 32	1 27	3 9	2 34	23 7	0 14	14 6	1 43	0 50	15 32	23 44	23 45	21 22		n.a.
S 17	22 27	12 15	4 6	25 25	1 56	16 36	6 49	8 44	0 27	19 34	1 27	3 9	2 35	23 7	0 14	14 6	1 43	0 49	15 32	23 44	23 45	21 24		n.a.
S 18	22 18	16 59	3 8	25 19	1 58	16 39	6 46	8 27	0 26	19 36	1 27	3 9	2 35	23 7	0 14	14 6	1 43	0 48	15 32	23 44	23 45	21 26		n.a.
M19	22 9	20 45	1 57	25 11	2 0	16 42	6 43	8 10	0 25	19 38	1 27	3 10	2 35	23 6	0 14	14 6	1 43	0 48	15 32	23 44	23 45	21 27		n.a.
T 20	21 59	23 10	0 37	25 1	2 1	16 47	6 39	7 53	0 24	19 40	1 27	3 10	2 35	23 6	0 14	14 6	1 42	0 47	15 32	23 44	23 45	21 29		n.a.
W21	21 49	23 57	0n46	24 50	2 1	16 51	6 36	7 36	0 23	19 42	1 28	3 10	2 36	23 6	0 14	14 6	1 42	0 47	15 31	23 44	23 45	21 30		n.a.
T 22	21 39	23 0	2 5	24 36	2 2	16 56	6 31	7 19	0 23	19 44	1 28	3 10	2 36	23 6	0 14	14 6	1 42	0 46	15 31	23 44	23 45	21 32		n.a.
F 23	21 28	20 28	3 14	24 20	2 1	17 2	6 27	7 2	0 22	19 46	1 28	3 10	2 36	23 5	0 14	14 6	1 42	0 45	15 31	23 44	23 45	21 33		n.a.
S 24	21 17	16 43	4 10	24 3	2 1	17 8	6 22	6 45	0 21	19 49	1 28	3 10	2 36	23 5	0 14	14 6	1 42	0 45	15 31	23 44	23 45	21 35		n.a.
S 25	21 5	12 8	4 49	23 43	1 59	17 14	6 17	6 28	0 20	19 51	1 28	3 10	2 37	23 5	0 14	14 6	1 42	0 44	15 31	23 44	23 46	21 36		n.a.
M26	20 54	7 5	5 10	23 21	1 58	17 21	6 12	6 11	0 19	19 53	1 28	3 10	2 37	23 5	0 14	14 6	1 42	0 44	15 31	23 44	23 46	21 38		n.a.
T 27	20 41	1 53	5 15	22 57	1 55	17 27	6 6	5 53	0 18	19 55	1 28	3 10	2 37	23 5	0 14	14 6	1 42	0 43	15 31	23 44	23 46	21 39		n.a.
W28	20 28	3s14	5 3	22 31	1 52	17 35	6 0	5 36	0 18	19 57	1 29	3 10	2 37	23 4	0 14	14 6	1 42	0 43	15 31	23 44	23 46	21 41		n.a.
T 29	20 15	8 6	4 38	22 3	1 49	17 42	5 54	5 19	0 17	19 59	1 29	3 10	2 38	23 4	0 14	14 6	1 42	0 42	15 31	23 44	23 46	21 42		n.a.
F 30	20 2	12 34	4 1	21 33	1 45	17 49	5 48	5 1	0 16	20 2	1 29	3 10	2 38	23 4	0 14	14 6	1 42	0 41	15 30	23 44	23 46	21 44		n.a.
S 31	19s48	16s28	3n14	21s 1	1s41	17s57	5n42	4s44	0s15	20n 4	1n29	3s10	2n38	23n 4	0n14	14n 6	1s42	0s41	15s30	23n44	23n46	21s45		n.a.

Julian Day Number = 1391602.5, Delta T = 06h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'34, Lahiri = -16°25'35 Julian Calendar 1 Jan. 903 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 904 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 1	3♒55'06	8♐ 4	6♒35	24♐ 7	19♓28	7°R32	13°R57	14°R 1	12♉ 8	16♒57	4♋11	3♋ 1	17♐13	n.a.	S 1
M 2	8 11 58	4°54'59	19°51	8°32	24°39	20°10	7♌25	13♎57	14♊ 0	12° 8	16°58	4°13	2°58	17°20	n.a.	M 2
T 3	8 15 54	5°54'49	1♑41	10°29	25°12	20°52	7°17	13°57	13°58	12° 8	17° 0	4°R14	2°54	17°26	n.a.	T 3
W 4	8 19 51	6°54'37	13°37	12°27	25°47	21°34	7° 9	13°56	13°57	12° 8	17° 1	4°14	2°51	17°33	n.a.	W 4
T 5	8 23 48	7°54'24	25°42	14°26	26°23	22°15	7° 1	13°56	13°56	12° 9	17° 3	4°11	2°48	17°40	n.a.	T 5
F 6	8 27 44	8°54'08	7♒58	16°24	27° 0	22°57	6°53	13°55	13°55	12° 9	17° 4	4° 8	2°45	17°46	n.a.	F 6
S 7	8 31 41	9°53'50	20°27	18°22	27°39	23°38	6°46	13°54	13°53	12° 9	17° 6	4° 2	2°42	17°53	n.a.	S 7
S 8	8 35 37	10°53'30	3♓ 9	20°20	28°19	24°20	6°38	13°54	13°52	12° 9	17° 7	3°56	2°39	18° 0	n.a.	S 8
M 9	8 39 34	11°53'07	16° 5	22°17	28°59	25° 1	6°30	13°53	13°51	12°10	17° 9	3°49	2°35	18° 6	n.a.	M 9
T 10	8 43 30	12°52'43	29°13	24°13	29°41	25°43	6°22	13°52	13°50	12°10	17°10	3°43	2°32	18°13	n.a.	T 10
W11	8 47 27	13°52'15	12♈34	26° 7	0♑24	26°24	6°15	13°51	13°49	12°10	17°12	3°38	2°29	18°20	n.a.	W11
T 12	8 51 23	14°51'46	26° 9	28° 0	1° 8	27° 5	6° 7	13°49	13°48	12°11	17°13	3°35	2°26	18°26	n.a.	T 12
F 13	8 55 20	15°51'14	9♉55	29°50	1°53	27°47	5°59	13°48	13°48	12°11	17°15	3°D33	2°23	18°33	n.a.	F 13
S 14	8 59 16	16°50'39	23°54	1♓38	2°39	28°28	5°52	13°47	13°47	12°12	17°16	3°33	2°19	18°40	n.a.	S 14
S 15	9 3 13	17°50'03	8♊ 5	3°22	3°25	29° 9	5°44	13°45	13°46	12°12	17°18	3°34	2°16	18°46	n.a.	S 15
M16	9 7 10	18°49'23	22°27	5° 3	4°12	29°51	5°37	13°44	13°45	12°13	17°19	3°35	2°13	18°53	n.a.	M16
T 17	9 11 6	19°48'42	6♋57	6°39	5° 1	0♈32	5°29	13°42	13°45	12°13	17°21	3°R36	2°10	19° 0	n.a.	T 17
W18	9 15 3	20°47'58	21°30	8°11	5°50	1°13	5°22	13°40	13°44	12°14	17°23	3°34	2° 7	19° 6	n.a.	W18
T 19	9 18 59	21°47'11	6♌ 3	9°39	6°39	1°54	5°15	13°39	13°44	12°14	17°24	3°31	2° 4	19°13	n.a.	T 19
F 20	9 22 56	22°46'22	20°28	11° 1	7°30	2°35	5° 7	13°37	13°43	12°15	17°26	3°25	2° 0	19°19	n.a.	F 20
S 21	9 26 52	23°45'31	4♍39	12°17	8°21	3°16	5° 0	13°35	13°43	12°16	17°27	3°18	1°57	19°26	n.a.	S 21
S 22	9 30 49	24°44'38	18°32	13°28	9°13	3°57	4°53	13°33	13°42	12°17	17°29	3° 9	1°54	19°33	n.a.	S 22
M23	9 34 45	25°43'43	2♎ 3	14°32	10° 5	4°38	4°46	13°30	13°42	12°17	17°30	3° 0	1°51	19°39	n.a.	M23
T 24	9 38 42	26°42'45	15°10	15°30	10°58	5°19	4°40	13°28	13°42	12°18	17°32	2°52	1°48	19°46	n.a.	T 24
W25	9 42 39	27°41'46	27°54	16°22	11°52	6° 0	4°33	13°26	13°42	12°19	17°33	2°46	1°45	19°53	n.a.	W25
T 26	9 46 35	28°40'45	10♏17	17° 6	12°46	6°41	4°26	13°23	13°41	12°20	17°35	2°42	1°41	19°59	n.a.	T 26
F 27	9 50 32	29°39'42	22°24	17°44	13°41	7°22	4°20	13°21	13°41	12°21	17°36	2°40	1°38	20° 6	n.a.	F 27
S 28	9 54 28	0♓38'37	4♐20	18♓15	14♑36	8♈ 2	4♌13	13♎18	13♊41	12♉22	17♒38	2°D40	1♋35	20♐13	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	19s42	2n19	20s27	1s35	18s 5	5n36	4s27	0s14	20n 6	1n29	3s 9	2n38	23n 4	0n14	14n 6	1s42	0s40	15s30	23n44	23n46	21s47		n.a.
M 2	19 20	22 7	1 18	19 51	1 30	18 12	5 30	4 9	0 14	20 8	1 29	3 9	2 39	23 4	0 14	14 6	1 42	0 40	15 30	23 44	23 46	21 48		n.a.
T 3	19 5	23 34	0 14	19 13	1 23	18 20	5 23	3 52	0 13	20 10	1 29	3 9	2 39	23 3	0 14	14 6	1 42	0 39	15 30	23 44	23 46	21 50		n.a.
W 4	18 50	23 57	0s51	18 33	1 16	18 28	5 17	3 35	0 12	20 12	1 29	3 8	2 39	23 3	0 14	14 6	1 41	0 39	15 30	23 44	23 46	21 51		n.a.
T 5	18 34	23 12	1 55	17 51	1 9	18 35	5 10	3 17	0 11	20 14	1 29	3 8	2 39	23 3	0 14	14 6	1 41	0 38	15 30	23 44	23 46	21 53		n.a.
F 6	18 18	21 21	2 54	17 7	1 0	18 43	5 3	3 0	0 10	20 16	1 30	3 7	2 40	23 3	0 14	14 6	1 41	0 38	15 30	23 44	23 46	21 54		n.a.
S 7	18 2	18 27	3 46	16 22	0 51	18 51	4 56	2 43	0 10	20 19	1 30	3 7	2 40	23 3	0 14	14 7	1 41	0 37	15 30	23 44	23 47	21 56		n.a.
S 8	17 46	14 38	4 27	15 35	0 42	18 58	4 49	2 25	0 9	20 21	1 30	3 6	2 40	23 3	0 14	14 7	1 41	0 36	15 30	23 45	23 47	21 57		n.a.
M 9	17 29	10 6	4 56	14 48	0 32	19 5	4 43	2 8	0 8	20 23	1 30	3 6	2 40	23 3	0 14	14 7	1 41	0 36	15 30	23 45	23 47	21 59		n.a.
T 10	17 12	5 2	5 9	13 59	0 21	19 13	4 36	1 51	0 7	20 25	1 30	3 5	2 41	23 2	0 14	14 7	1 41	0 35	15 30	23 45	23 47	22 0		n.a.
W11	16 55	0n21	5 7	13 10	0 10	19 19	4 29	1 33	0 7	20 27	1 30	3 5	2 41	23 2	0 14	14 7	1 41	0 35	15 30	23 45	23 47	22 1		n.a.
T 12	16 37	5 48	4 47	12 20	0n 2	19 26	4 22	1 16	0 6	20 29	1 30	3 4	2 41	23 2	0 14	14 7	1 41	0 34	15 30	23 45	23 47	22 3		n.a.
F 13	16 20	11 3	4 10	11 29	0 14	19 33	4 15	0 58	0 5	20 31	1 30	3 3	2 41	23 2	0 14	14 8	1 41	0 34	15 30	23 45	23 47	22 4		n.a.
S 14	16 1	15 50	3 18	10 39	0 26	19 39	4 8	0 41	0 4	20 33	1 30	3 2	2 42	23 2	0 14	14 8	1 41	0 33	15 30	23 45	23 47	22 6		n.a.
S 15	15 43	19 47	2 14	9 49	0 39	19 45	4 1	0 24	0 4	20 34	1 30	3 2	2 42	23 2	0 14	14 8	1 41	0 33	15 30	23 45	23 47	22 7		n.a.
M16	15 25	22 35	1 0	9 0	0 52	19 50	3 54	0 7	0 3	20 36	1 30	3 1	2 42	23 2	0 14	14 8	1 41	0 32	15 30	23 45	23 47	22 9		n.a.
T 17	15 6	23 55	0n18	8 12	1 5	19 56	3 47	0n11	0 2	20 38	1 30	3 0	2 42	23 2	0 14	14 8	1 41	0 32	15 30	23 45	23 47	22 10		n.a.
W18	14 47	23 37	1 35	7 25	1 18	20 1	3 40	0 28	0 2	20 40	1 30	2 59	2 42	23 2	0 14	14 9	1 41	0 31	15 30	23 45	23 47	22 11		n.a.
T 19	14 27	21 43	2 46	6 40	1 31	20 5	3 33	0 45	0 1	20 42	1 30	2 58	2 43	23 2	0 14	14 9	1 41	0 31	15 30	23 45	23 47	22 13		n.a.
F 20	14 8	18 26	3 45	5 57	1 43	20 10	3 26	1 2	0 0	20 44	1 30	2 57	2 43	23 2	0 14	14 9	1 40	0 31	15 30	23 45	23 47	22 14		n.a.
S 21	13 48	14 7	4 30	5 16	1 56	20 14	3 19	1 20	0n 1	20 45	1 30	2 56	2 43	23 1	0 14	14 10	1 40	0 30	15 30	23 46	23 47	22 16		n.a.
S 22	13 28	9 8	4 57	4 38	2 8	20 17	3 12	1 37	0 1	20 47	1 30	2 55	2 43	23 1	0 14	14 10	1 40	0 30	15 30	23 46	23 47	22 17		n.a.
M23	13 8	3 51	5 7	4 2	2 20	20 20	3 5	1 54	0 2	20 49	1 30	2 54	2 43	23 1	0 14	14 10	1 40	0 29	15 30	23 46	23 47	22 18		n.a.
T 24	12 48	1s28	5 0	3 29	2 31	20 23	2 58	2 11	0 3	20 50	1 30	2 53	2 44	23 1	0 14	14 10	1 40	0 29	15 30	23 46	23 47	22 20		n.a.
W25	12 27	6 34	4 38	2 59	2 41	20 25	2 51	2 28	0 3	20 52	1 30	2 52	2 44	23 1	0 14	14 11	1 40	0 28	15 30	23 46	23 47	22 21		n.a.
T 26	12 7	11 17	4 4	2 33	2 51	20 27	2 45	2 45	0 4	20 54	1 30	2 51	2 44	23 1	0 14	14 11	1 40	0 28	15 31	23 47	23 48	22 23		n.a.
F 27	11 46	15 27	3 19	2 10	3 0	20 28	2 38	3 2	0 5	20 55	1 30	2 50	2 44	23 1	0 14	14 11	1 40	0 27	15 31	23 47	23 48	22 24		n.a.
S 28	11s25	18s56	2n26	1s51	3n 8	20s29	2n31	3n19	0n 5	20n57	1n30	2s49	2n44	23n 1	0n14	14n12	1s40	0s27	15s31	23n47	23n48	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1391633.5, Delta T = 06h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'30, Lahiri = -16°25'30 Julian Calendar 1 Feb. 903 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 25	1♓37'30	16♐ 8	18♓39	15♑32	8♈43	4°R 7	13°R16	13°D41	12♉23	17♒39	2♋41	1♋32	20♐19	n.a.	S 1
M 2	10 2 21	2°36'22	27°56	18°56	16°28	9°24	4♌ 1	13♎13	13♊41	12°24	17°41	2°R42	1°29	20°26	n.a.	M 2
T 3	10 6 18	3°35'11	9♑48	19° 6	17°25	10° 5	3°55	13°10	13°41	12°25	17°42	2°41	1°25	20°33	n.a.	T 3
W 4	10 10 14	4°33'59	21°49	19°R 9	18°22	10°45	3°49	13° 7	13°42	12°26	17°44	2°39	1°22	20°39	n.a.	W 4
T 5	10 14 11	5°32'45	4♒ 3	19° 6	19°20	11°26	3°43	13° 4	13°42	12°27	17°45	2°35	1°19	20°46	n.a.	T 5
F 6	10 18 7	6°31'28	16°32	18°57	20°18	12° 6	3°38	13° 1	13°42	12°28	17°47	2°28	1°16	20°53	n.a.	F 6
S 7	10 22 4	7°30'10	29°17	18°41	21°16	12°47	3°32	12°58	13°42	12°29	17°48	2°19	1°13	20°59	n.a.	S 7
S 8	10 26 1	8°28'50	12♓20	18°20	22°15	13°28	3°27	12°55	13°43	12°30	17°50	2° 8	1°10	21° 6	n.a.	S 8
M 9	10 29 57	9°27'27	25°39	17°54	23°14	14° 8	3°22	12°51	13°43	12°31	17°51	1°57	1° 6	21°13	n.a.	M 9
T 10	10 33 54	10°26'03	9♈11	17°23	24°14	14°49	3°17	12°48	13°44	12°33	17°52	1°46	1° 3	21°19	n.a.	T 10
W11	10 37 50	11°24'36	22°55	16°49	25°14	15°29	3°12	12°45	13°44	12°34	17°54	1°37	1° 0	21°26	n.a.	W11
T 12	10 41 47	12°23'07	6♉47	16°11	26°14	16° 9	3° 7	12°41	13°45	12°35	17°55	1°30	0°57	21°32	n.a.	T 12
F 13	10 45 43	13°21'35	20°46	15°31	27°14	16°50	3° 2	12°38	13°45	12°36	17°57	1°26	0°54	21°39	n.a.	F 13
S 14	10 49 40	14°20'02	4♊49	14°49	28°15	17°30	2°58	12°34	13°46	12°38	17°58	1°24	0°50	21°46	n.a.	S 14
S 15	10 53 36	15°18'26	18°54	14° 6	29°16	18°10	2°54	12°30	13°47	12°39	17°59	1°D24	0°47	21°52	n.a.	S 15
M16	10 57 33	16°16'48	3♋ 3	13°24	0♒18	18°51	2°50	12°27	13°48	12°40	18° 1	1°R24	0°44	21°59	n.a.	M16
T 17	11 1 29	17°15'07	17°12	12°42	1°20	19°31	2°46	12°23	13°48	12°42	18° 2	1°23	0°41	22° 6	n.a.	T 17
W18	11 5 26	18°13'25	1♌21	12° 1	2°22	20°11	2°42	12°19	13°49	12°43	18° 4	1°20	0°38	22°12	n.a.	W18
T 19	11 9 23	19°11'40	15°27	11°22	3°24	20°51	2°38	12°15	13°50	12°45	18° 5	1°15	0°35	22°19	n.a.	T 19
F 20	11 13 19	20° 9'53	29°27	10°47	4°26	21°31	2°35	12°11	13°51	12°46	18° 6	1° 6	0°31	22°26	n.a.	F 20
S 21	11 17 16	21° 8'04	13♍16	10°14	5°29	22°12	2°32	12° 7	13°52	12°48	18° 8	0°56	0°28	22°32	n.a.	S 21
S 22	11 21 12	22° 6'13	26°51	9°46	6°32	22°52	2°29	12° 3	13°53	12°49	18° 9	0°44	0°25	22°39	n.a.	S 22
M23	11 25 9	23° 4'20	10♎ 9	9°21	7°36	23°32	2°26	11°59	13°55	12°51	18°10	0°31	0°22	22°46	n.a.	M23
T 24	11 29 5	24° 2'26	23° 8	9° 1	8°39	24°12	2°23	11°55	13°56	12°52	18°11	0°20	0°19	22°52	n.a.	T 24
W25	11 33 2	25° 0'30	5♏48	8°45	9°43	24°52	2°21	11°51	13°57	12°54	18°13	0°11	0°16	22°59	n.a.	W25
T 26	11 36 58	25°58'32	18° 9	8°34	10°47	25°32	2°18	11°47	13°58	12°56	18°14	0° 4	0°12	23° 5	n.a.	T 26
F 27	11 40 55	26°56'32	0♐16	8°28	11°51	26°12	2°16	11°43	14° 0	12°57	18°15	29♊59	0° 9	23°12	n.a.	F 27
S 28	11 44 52	27°54'32	12°11	8°D26	12°55	26°51	2°14	11°39	14° 1	12°59	18°17	29°57	0° 6	23°19	n.a.	S 28
S 29	11 48 48	28°52'29	24° 1	8°30	14° 0	27°31	2°12	11°34	14° 3	13° 1	18°18	29°56	0° 3	23°25	n.a.	S 29
M30	11 52 45	29°50'26	5♑49	8°38	15° 5	28°11	2°11	11°30	14° 4	13° 2	18°19	29°56	29♊59	23°32	n.a.	M30
T 31	11 56 41	0♈48'20	17♑43	8♓51	16♒10	28♈51	2♌ 9	11♎26	14♊ 6	13♉ 4	18♒20	29♊56	29♊56	23♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	21s37	1n28	1s35	3n14	20s30	2n24	3n36	0n 6	20n58	1n30	2s47	2n45	23n 1	0n14	14n12	1s40	0s27	15s31	23n47	23n48	22s27		n.a.
M 2	10 42	23 22	0 25	1 23	3 20	20 29	2 18	3 53	0 7	21 0	1 30	2 46	2 45	23 1	0 14	14 12	1 40	0 26	15 31	23 47	23 48	22 28		n.a.
T 3	10 21	24 4	0s38	1 15	3 24	20 29	2 11	4 10	0 7	21 1	1 29	2 45	2 45	23 1	0 14	14 13	1 40	0 26	15 31	23 47	23 48	22 29		n.a.
W 4	9 59	23 39	1 41	1 11	3 27	20 28	2 5	4 27	0 8	21 2	1 29	2 44	2 45	23 1	0 14	14 13	1 40	0 25	15 31	23 47	23 48	22 31		n.a.
T 5	9 37	22 7	2 39	1 11	3 29	20 26	1 58	4 43	0 9	21 4	1 29	2 42	2 45	23 1	0 14	14 14	1 40	0 25	15 31	23 47	23 48	22 32		n.a.
F 6	9 15	19 29	3 32	1 14	3 29	20 24	1 52	5 0	0 9	21 5	1 29	2 41	2 45	23 1	0 14	14 14	1 40	0 25	15 31	23 47	23 48	22 33		n.a.
S 7	8 53	15 51	4 14	1 22	3 28	20 21	1 46	5 17	0 10	21 6	1 29	2 39	2 46	23 1	0 14	14 14	1 40	0 24	15 32	23 47	23 48	22 35		n.a.
S 8	8 31	11 25	4 45	1 33	3 25	20 18	1 39	5 33	0 11	21 7	1 29	2 38	2 46	23 1	0 14	14 15	1 39	0 24	15 32	23 47	23 48	22 36		n.a.
M 9	8 9	6 20	5 1	1 47	3 21	20 14	1 33	5 50	0 11	21 8	1 29	2 37	2 46	23 1	0 14	14 15	1 39	0 24	15 32	23 47	23 48	22 37		n.a.
T 10	7 46	0 53	5 0	2 5	3 15	20 10	1 27	6 6	0 12	21 9	1 29	2 35	2 46	23 2	0 14	14 16	1 39	0 23	15 32	23 47	23 48	22 39		n.a.
W11	7 24	4n41	4 42	2 25	3 7	20 5	1 21	6 23	0 13	21 11	1 29	2 34	2 46	23 2	0 14	14 16	1 39	0 23	15 32	23 48	23 48	22 40		n.a.
T 12	7 1	10 6	4 8	2 48	2 58	20 0	1 15	6 39	0 13	21 12	1 29	2 32	2 46	23 2	0 14	14 17	1 39	0 23	15 32	23 48	23 48	22 41		n.a.
F 13	6 38	15 2	3 18	3 13	2 48	19 54	1 9	6 55	0 14	21 12	1 28	2 31	2 47	23 2	0 14	14 17	1 39	0 22	15 32	23 48	23 48	22 43		n.a.
S 14	6 15	19 11	2 16	3 40	2 36	19 48	1 3	7 12	0 14	21 13	1 28	2 29	2 47	23 2	0 14	14 17	1 39	0 22	15 33	23 48	23 48	22 44		n.a.
S 15	5 53	22 14	1 6	4 9	2 23	19 41	0 57	7 28	0 15	21 14	1 28	2 28	2 47	23 2	0 14	14 18	1 39	0 22	15 33	23 48	23 48	22 45		n.a.
M16	5 30	23 55	0n 9	4 38	2 9	19 33	0 52	7 44	0 16	21 15	1 28	2 26	2 47	23 2	0 14	14 18	1 39	0 21	15 33	23 48	23 48	22 46		n.a.
T 17	5 7	24 3	1 23	5 8	1 55	19 25	0 46	8 0	0 16	21 16	1 28	2 24	2 47	23 2	0 14	14 19	1 39	0 21	15 33	23 48	23 48	22 48		n.a.
W18	4 43	22 37	2 32	5 38	1 39	19 16	0 41	8 16	0 17	21 17	1 28	2 23	2 47	23 2	0 14	14 19	1 39	0 21	15 33	23 48	23 48	22 49		n.a.
T 19	4 20	19 48	3 31	6 7	1 24	19 7	0 35	8 32	0 18	21 17	1 28	2 21	2 47	23 2	0 14	14 20	1 39	0 20	15 33	23 48	23 48	22 50		n.a.
F 20	3 57	15 50	4 17	6 36	1 7	18 58	0 30	8 48	0 18	21 18	1 28	2 20	2 47	23 2	0 14	14 20	1 39	0 20	15 34	23 48	23 48	22 51		n.a.
S 21	3 34	11 4	4 47	7 4	0 51	18 47	0 24	9 3	0 19	21 19	1 27	2 18	2 47	23 3	0 14	14 21	1 39	0 20	15 34	23 48	23 48	22 53		n.a.
S 22	3 11	5 51	5 0	7 30	0 34	18 37	0 19	9 19	0 19	21 19	1 27	2 16	2 48	23 3	0 14	14 21	1 39	0 20	15 34	23 48	23 48	22 54		n.a.
M23	2 47	0 27	4 57	7 54	0 18	18 25	0 14	9 35	0 20	21 20	1 27	2 15	2 48	23 3	0 14	14 22	1 39	0 19	15 34	23 48	23 48	22 55		n.a.
T 24	2 24	4s50	4 38	8 17	0 2	18 14	0 9	9 50	0 20	21 20	1 27	2 13	2 48	23 3	0 14	14 22	1 39	0 19	15 35	23 48	23 48	22 56		n.a.
W25	2 1	9 48	4 5	8 37	0s14	18 1	0 4	10 6	0 21	21 21	1 27	2 11	2 48	23 3	0 14	14 23	1 39	0 19	15 35	23 48	23 48	22 58		n.a.
T 26	1 37	14 16	3 22	8 56	0 29	17 48	0s 1	10 21	0 22	21 21	1 27	2 10	2 48	23 3	0 14	14 24	1 39	0 19	15 35	23 48	23 48	22 59		n.a.
F 27	1 14	18 4	2 30	9 11	0 43	17 35	0 5	10 36	0 22	21 21	1 26	2 8	2 48	23 3	0 14	14 24	1 38	0 19	15 35	23 48	23 48	23 0		n.a.
S 28	0 51	21 4	1 33	9 25	0 57	17 21	0 10	10 51	0 23	21 22	1 26	2 6	2 48	23 4	0 14	14 25	1 38	0 18	15 35	23 48	23 48	23 1		n.a.
S 29	0 27	23 9	0 31	9 36	1 11	17 7	0 15	11 7	0 23	21 22	1 26	2 4	2 48	23 4	0 14	14 25	1 38	0 18	15 36	23 48	23 48	23 3		n.a.
M30	0 4	24 12	0s31	9 44	1 23	16 52	0 19	11 22	0 24	21 22	1 26	2 3	2 48	23 4	0 14	14 26	1 38	0 18	15 36	23 48	23 48	23 4		n.a.
T 31	0n20	24s 9	1s33	9s51	1s35	16s37	0s24	11n37	0n24	21n22	1n26	2s 1	2n48	23n 4	0n14	14n26	1s38	0s18	15s36	23n48	23n48	23s 5		n.a.

Julian Day Number = 1391661.5, Delta T = 06h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'26, Lahiri = -16°25'27 Julian Calendar 1 March 903 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 38	1♈46'14	29♉46	9♓ 9	17♒15	29♈31	2°R 8	11°R21	14♊ 7	13♉ 6	18♒21	29°R54	29♊53	23♐45	n.a.	W 1
T 2	12 4 34	2°44'06	12♒ 5	9°31	18°20	0♉11	2♌ 7	11♎17	14° 9	13° 8	18°22	29♊49	29°50	23°52	n.a.	T 2
F 3	12 8 31	3°41'56	24°42	9°57	19°25	0°50	2° 6	11°13	14°11	13° 9	18°24	29°42	29°47	23°59	n.a.	F 3
S 4	12 12 27	4°39'45	7♓40	10°28	20°31	1°30	2° 5	11° 8	14°12	13°11	18°25	29°32	29°44	24° 5	n.a.	S 4
S 5	12 16 24	5°37'33	20°59	11° 2	21°37	2°10	2° 5	11° 4	14°14	13°13	18°26	29°21	29°41	24°12	n.a.	S 5
M 6	12 20 20	6°35'19	4♈39	11°41	22°43	2°49	2° 4	10°59	14°16	13°15	18°27	29° 9	29°37	24°19	n.a.	M 6
T 7	12 24 17	7°33'04	18°36	12°23	23°49	3°29	2°D 4	10°55	14°18	13°17	18°28	28°57	29°34	24°25	n.a.	T 7
W 8	12 28 14	8°30'47	2♉46	13° 9	24°55	4° 8	2° 4	10°51	14°20	13°19	18°29	28°47	29°31	24°32	n.a.	W 8
T 9	12 32 10	9°28'28	17° 3	13°58	26° 2	4°48	2° 4	10°46	14°22	13°21	18°30	28°40	29°28	24°39	n.a.	T 9
F 10	12 36 7	10°26'08	1♊22	14°51	27° 8	5°28	2° 5	10°42	14°24	13°23	18°31	28°35	29°25	24°45	n.a.	F 10
S 11	12 40 3	11°23'46	15°40	15°47	28°15	6° 7	2° 5	10°37	14°26	13°25	18°32	28°33	29°21	24°52	n.a.	S 11
S 12	12 44 0	12°21'23	29°53	16°47	29°21	6°47	2° 6	10°33	14°28	13°27	18°33	28°D33	29°18	24°58	n.a.	S 12
M13	12 47 56	13°18'58	14♋ 1	17°49	0♓28	7°26	2° 7	10°28	14°30	13°29	18°34	28°R33	29°15	25° 5	n.a.	M13
T 14	12 51 53	14°16'31	28° 1	18°54	1°35	8° 5	2° 8	10°24	14°32	13°31	18°35	28°32	29°12	25°12	n.a.	T 14
W15	12 55 49	15°14'02	11♌54	20° 3	2°43	8°45	2° 9	10°19	14°34	13°33	18°36	28°30	29° 9	25°18	n.a.	W15
T 16	12 59 46	16°11'32	25°38	21°14	3°50	9°24	2°11	10°15	14°37	13°35	18°37	28°25	29° 6	25°25	n.a.	T 16
F 17	13 3 43	17° 9'01	9♍13	22°27	4°57	10° 4	2°12	10°11	14°39	13°37	18°38	28°17	29° 2	25°32	n.a.	F 17
S 18	13 7 39	18° 6'28	22°38	23°44	6° 5	10°43	2°14	10° 6	14°41	13°39	18°39	28° 7	28°59	25°38	n.a.	S 18
S 19	13 11 36	19° 3'53	5♎50	25° 3	7°12	11°22	2°16	10° 2	14°44	13°41	18°40	27°56	28°56	25°45	n.a.	S 19
M20	13 15 32	20° 1'18	18°48	26°25	8°20	12° 1	2°18	9°58	14°46	13°43	18°41	27°45	28°53	25°52	n.a.	M20
T 21	13 19 29	20°58'41	1♏31	27°49	9°28	12°41	2°21	9°53	14°49	13°45	18°41	27°34	28°50	25°58	n.a.	T 21
W22	13 23 25	21°56'03	14° 0	29°16	10°36	13°20	2°23	9°49	14°51	13°47	18°42	27°25	28°47	26° 5	n.a.	W22
T 23	13 27 22	22°53'24	26°14	0♈46	11°44	13°59	2°26	9°45	14°54	13°49	18°43	27°19	28°43	26°12	n.a.	T 23
F 24	13 31 18	23°50'45	8♐16	2°17	12°52	14°38	2°29	9°40	14°56	13°51	18°44	27°15	28°40	26°18	n.a.	F 24
S 25	13 35 15	24°48'04	20° 9	3°52	14° 0	15°17	2°32	9°36	14°59	13°53	18°45	27°13	28°37	26°25	n.a.	S 25
S 26	13 39 12	25°45'23	1♑58	5°29	15° 8	15°57	2°35	9°32	15° 2	13°55	18°45	27°D13	28°34	26°32	n.a.	S 26
M27	13 43 8	26°42'41	13°46	7° 8	16°17	16°36	2°38	9°28	15° 4	13°58	18°46	27°13	28°31	26°38	n.a.	M27
T 28	13 47 5	27°39'59	25°40	8°50	17°25	17°15	2°42	9°24	15° 7	14° 0	18°47	27°R14	28°27	26°45	n.a.	T 28
W29	13 51 1	28°37'15	7♒44	10°34	18°34	17°54	2°46	9°20	15°10	14° 2	18°47	27°14	28°24	26°51	n.a.	W29
T 30	13 54 58	29♈34'32	20♒ 3	12♈21	19♓43	18♉33	2♌49	9♎16	15♊13	14♉ 4	18♒48	27♊11	28♊21	26♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n43	22s58	2s31	9s54	1s46	16s21	0s28	11n51	0n25	21n22	1n26	1s59	2n48	23n 4	0n14	14n27	1s38	0s18	15s36	23n48	23n48	23s 6		n.a.
T 2	1 6	20 41	3 23	9 55	1 57	16 4	0 32	12 6	0 25	21 23	1 25	1 57	2 48	23 5	0 14	14 27	1 38	0 18	15 37	23 48	23 48	23 7		n.a.
F 3	1 30	17 22	4 7	9 54	2 6	15 48	0 36	12 21	0 26	21 23	1 25	1 56	2 48	23 5	0 14	14 28	1 38	0 17	15 37	23 48	23 48	23 9		n.a.
S 4	1 53	13 8	4 39	9 50	2 15	15 30	0 40	12 35	0 27	21 23	1 25	1 54	2 48	23 5	0 14	14 29	1 38	0 17	15 37	23 48	23 48	23 10		n.a.
S 5	2 16	8 10	4 58	9 44	2 23	15 13	0 44	12 50	0 27	21 23	1 25	1 52	2 48	23 5	0 14	14 29	1 38	0 17	15 37	23 48	23 48	23 11		n.a.
M 6	2 39	2 42	4 59	9 36	2 30	14 54	0 48	13 4	0 28	21 22	1 25	1 50	2 48	23 5	0 14	14 30	1 38	0 17	15 38	23 48	23 48	23 12		n.a.
T 7	3 2	3n 2	4 44	9 25	2 36	14 36	0 52	13 18	0 28	21 22	1 25	1 49	2 48	23 6	0 14	14 30	1 38	0 17	15 38	23 48	23 48	23 13		n.a.
W 8	3 26	8 42	4 10	9 12	2 42	14 17	0 55	13 32	0 29	21 22	1 24	1 47	2 48	23 6	0 14	14 31	1 38	0 17	15 38	23 48	23 48	23 14		n.a.
T 9	3 49	13 58	3 21	8 57	2 47	13 57	0 59	13 46	0 29	21 22	1 24	1 45	2 48	23 6	0 14	14 32	1 38	0 17	15 39	23 48	23 48	23 16		n.a.
F 10	4 12	18 29	2 19	8 40	2 51	13 37	1 2	14 0	0 30	21 22	1 24	1 43	2 48	23 6	0 14	14 32	1 38	0 17	15 39	23 48	23 48	23 17		n.a.
S 11	4 34	21 54	1 8	8 21	2 54	13 17	1 6	14 14	0 30	21 21	1 24	1 42	2 48	23 7	0 14	14 33	1 38	0 17	15 39	23 48	23 48	23 18		n.a.
S 12	4 57	23 55	0n 7	8 0	2 57	12 57	1 9	14 28	0 31	21 21	1 24	1 40	2 48	23 7	0 14	14 34	1 38	0 17	15 39	23 48	23 48	23 19		n.a.
M13	5 20	24 24	1 21	7 37	2 58	12 36	1 12	14 42	0 31	21 21	1 23	1 38	2 48	23 7	0 14	14 34	1 38	0 16	15 40	23 48	23 48	23 20		n.a.
T 14	5 43	23 19	2 30	7 12	2 59	12 14	1 15	14 55	0 32	21 20	1 23	1 36	2 48	23 7	0 14	14 35	1 38	0 16	15 40	23 48	23 48	23 21		n.a.
W15	6 5	20 49	3 29	6 45	3 0	11 52	1 18	15 8	0 32	21 20	1 23	1 35	2 48	23 8	0 14	14 35	1 38	0 16	15 40	23 48	23 48	23 22		n.a.
T 16	6 28	17 9	4 15	6 16	3 0	11 30	1 21	15 22	0 33	21 19	1 23	1 33	2 48	23 8	0 14	14 36	1 38	0 16	15 41	23 48	23 48	23 24		n.a.
F 17	6 50	12 38	4 46	5 46	2 59	11 8	1 23	15 35	0 33	21 19	1 23	1 31	2 48	23 8	0 14	14 37	1 38	0 16	15 41	23 48	23 48	23 25		n.a.
S 18	7 12	7 33	5 1	5 13	2 57	10 45	1 26	15 48	0 34	21 18	1 23	1 30	2 48	23 8	0 14	14 37	1 38	0 16	15 41	23 47	23 48	23 26		n.a.
S 19	7 35	2 13	4 59	4 40	2 55	10 22	1 29	16 1	0 34	21 17	1 22	1 28	2 48	23 9	0 14	14 38	1 38	0 16	15 42	23 47	23 48	23 27		n.a.
M20	7 57	3s 8	4 42	4 4	2 52	9 58	1 31	16 13	0 35	21 17	1 22	1 26	2 48	23 9	0 14	14 39	1 38	0 16	15 42	23 47	23 48	23 28		n.a.
T 21	8 18	8 15	4 12	3 27	2 48	9 35	1 33	16 26	0 35	21 16	1 22	1 25	2 48	23 9	0 14	14 39	1 38	0 16	15 42	23 47	23 48	23 29		n.a.
W22	8 40	12 57	3 29	2 48	2 44	9 10	1 35	16 39	0 36	21 15	1 22	1 23	2 48	23 9	0 14	14 40	1 37	0 16	15 43	23 47	23 48	23 30		n.a.
T 23	9 2	17 3	2 37	2 7	2 39	8 46	1 38	16 51	0 36	21 14	1 22	1 21	2 48	23 10	0 14	14 41	1 37	0 16	15 43	23 47	23 48	23 31		n.a.
F 24	9 23	20 23	1 39	1 25	2 34	8 22	1 40	17 3	0 37	21 14	1 21	1 20	2 48	23 10	0 14	14 41	1 37	0 17	15 43	23 46	23 48	23 32		n.a.
S 25	9 45	22 48	0 38	0 42	2 28	7 57	1 42	17 15	0 37	21 13	1 21	1 18	2 47	23 10	0 14	14 42	1 37	0 17	15 44	23 46	23 48	23 33		n.a.
S 26	10 6	24 13	0s25	0n 3	2 22	7 31	1 43	17 27	0 37	21 12	1 21	1 17	2 47	23 11	0 14	14 43	1 37	0 17	15 44	23 46	23 48	23 34		n.a.
M27	10 27	24 32	1 28	0 49	2 15	7 6	1 45	17 39	0 38	21 11	1 21	1 15	2 47	23 11	0 14	14 43	1 37	0 17	15 44	23 46	23 48	23 35		n.a.
T 28	10 48	23 44	2 26	1 37	2 7	6 40	1 47	17 51	0 38	21 10	1 21	1 13	2 47	23 11	0 14	14 44	1 37	0 17	15 45	23 46	23 48	23 37		n.a.
W29	11 9	21 49	3 20	2 25	1 59	6 15	1 48	18 3	0 39	21 9	1 21	1 12	2 47	23 12	0 14	14 45	1 37	0 17	15 45	23 46	23 48	23 38		n.a.
T 30	11n29	18s53	4s 5	3n15	1s51	5s48	1s50	18n14	0n39	21n 8	1n20	1s10	2n47	23n12	0n14	14n45	1s37	0s17	15s45	23n46	23n48	23s39		n.a.

Julian Day Number = 1391692.5, Delta T = 06h33m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'22, Lahiri = -16°25'22 Julian Calendar 1 Apr. 903 BCE == Greg. Calendar 23 March 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	13 58 54	0♉31'47	2♓43	14♈10	20♓52	19♉12	2♌53	9°R12	15♊15	14♉ 6	18♒49	27°R 7	28♊18	27♐ 5	n.a.	F 1
S 2	14 2 51	1°29'02	15°46	16° 1	22° 0	19°51	2°58	9♎ 8	15°18	14° 8	18°49	27♊ 1	28°15	27°11	n.a.	S 2
S 3	14 6 47	2°26'16	29°14	17°55	23° 9	20°30	3° 2	9° 4	15°21	14°11	18°50	26°53	28°12	27°18	n.a.	S 3
M 4	14 10 44	3°23'30	13♈ 6	19°51	24°18	21° 9	3° 6	9° 0	15°24	14°13	18°50	26°45	28° 8	27°25	n.a.	M 4
T 5	14 14 41	4°20'43	27°21	21°49	25°28	21°48	3°11	8°56	15°27	14°15	18°51	26°36	28° 5	27°31	n.a.	T 5
W 6	14 18 37	5°17'56	11♉52	23°50	26°37	22°27	3°16	8°52	15°30	14°17	18°52	26°29	28° 2	27°38	n.a.	W 6
T 7	14 22 34	6°15'08	26°33	25°52	27°46	23° 6	3°21	8°49	15°33	14°19	18°52	26°24	27°59	27°45	n.a.	T 7
F 8	14 26 30	7°12'19	11♊16	27°56	28°55	23°45	3°26	8°45	15°36	14°22	18°53	26°21	27°56	27°51	n.a.	F 8
S 9	14 30 27	8° 9'29	25°56	0♉ 2	0♈ 5	24°23	3°31	8°41	15°39	14°24	18°53	26°D20	27°53	27°58	n.a.	S 9
S 10	14 34 23	9° 6'39	10♋26	2°10	1°14	25° 2	3°37	8°38	15°42	14°26	18°53	26°21	27°49	28° 5	n.a.	S 10
M11	14 38 20	10° 3'48	24°43	4°18	2°24	25°41	3°42	8°34	15°45	14°28	18°54	26°22	27°46	28°11	n.a.	M11
T 12	14 42 17	11° 0'56	8♌46	6°28	3°34	26°20	3°48	8°31	15°48	14°31	18°54	26°R23	27°43	28°18	n.a.	T 12
W13	14 46 13	11°58'04	22°34	8°39	4°43	26°59	3°54	8°28	15°52	14°33	18°55	26°22	27°40	28°24	n.a.	W13
T 14	14 50 10	12°55'10	6♍ 6	10°50	5°53	27°37	4° 0	8°24	15°55	14°35	18°55	26°20	27°37	28°31	n.a.	T 14
F 15	14 54 6	13°52'16	19°24	13° 1	7° 3	28°16	4° 6	8°21	15°58	14°37	18°55	26°16	27°33	28°38	n.a.	F 15
S 16	14 58 3	14°49'22	2♎28	15°12	8°13	28°55	4°12	8°18	16° 1	14°40	18°56	26°10	27°30	28°44	n.a.	S 16
S 17	15 1 59	15°46'26	15°19	17°23	9°23	29°34	4°19	8°15	16° 4	14°42	18°56	26° 4	27°27	28°51	n.a.	S 17
M18	15 5 56	16°43'31	27°57	19°34	10°33	0♊12	4°25	8°12	16° 8	14°44	18°56	25°57	27°24	28°58	n.a.	M18
T 19	15 9 52	17°40'35	10♏23	21°43	11°43	0°51	4°32	8° 9	16°11	14°46	18°56	25°51	27°21	29° 4	n.a.	T 19
W20	15 13 49	18°37'39	22°37	23°52	12°53	1°30	4°39	8° 6	16°14	14°49	18°57	25°46	27°18	29°11	n.a.	W20
T 21	15 17 46	19°34'43	4♐41	25°59	14° 3	2° 8	4°46	8° 3	16°18	14°51	18°57	25°42	27°14	29°18	n.a.	T 21
F 22	15 21 42	20°31'46	16°37	28° 5	15°14	2°47	4°53	8° 1	16°21	14°53	18°57	25°40	27°11	29°24	n.a.	F 22
S 23	15 25 39	21°28'50	28°27	0♊10	16°24	3°26	5° 0	7°58	16°25	14°55	18°57	25°D40	27° 8	29°31	n.a.	S 23
S 24	15 29 35	22°25'54	10♑14	2°13	17°34	4° 4	5° 7	7°56	16°28	14°57	18°57	25°40	27° 5	29°38	n.a.	S 24
M25	15 33 32	23°22'58	22° 3	4°14	18°45	4°43	5°15	7°53	16°31	15° 0	18°57	25°42	27° 2	29°44	n.a.	M25
T 26	15 37 28	24°20'02	3♒56	6°14	19°55	5°21	5°22	7°51	16°35	15° 2	18°57	25°44	26°59	29°51	n.a.	T 26
W27	15 41 25	25°17'07	16° 0	8°11	21° 6	6° 0	5°30	7°48	16°38	15° 4	18°57	25°45	26°55	29°58	n.a.	W27
T 28	15 45 21	26°14'12	28°19	10° 7	22°17	6°38	5°38	7°46	16°42	15° 6	18°57	25°R45	26°52	0♑ 4	n.a.	T 28
F 29	15 49 18	27°11'17	10♓57	12° 0	23°27	7°17	5°46	7°44	16°45	15° 8	18°R57	25°44	26°49	0°11	n.a.	F 29
S 30	15 53 15	28° 8'22	23°58	13°52	24°38	7°56	5°54	7°42	16°49	15°11	18°57	25°42	26°46	0°17	n.a.	S 30
S 31	15 57 11	29♉ 5'28	7♈25	15♊42	25♈49	8♊34	6♌ 2	7♎40	16♊52	15♉13	18♒57	25♊40	26♊43	0♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n50	14s59	4s39	4n 7	1s42	5s22	1s51	18n25	0n40	21n 7	1n20	1s 9	2n47	23n12	0n14	14n46	1s37	0s17	15s46	23n46	23n48	23s40		n.a.
S 2	12 10	10 18	5 0	4 59	1 32	4 56	1 52	18 37	0 40	21 5	1 20	1 7	2 47	23 13	0 14	14 47	1 37	0 17	15 46	23 46	23 47	23 41		n.a.
S 3	12 30	4 59	5 6	5 52	1 23	4 29	1 53	18 48	0 41	21 4	1 20	1 6	2 46	23 13	0 14	14 47	1 37	0 17	15 46	23 46	23 47	23 42		n.a.
M 4	12 50	0n45	4 54	6 45	1 13	4 2	1 54	18 59	0 41	21 3	1 20	1 5	2 46	23 13	0 14	14 48	1 37	0 18	15 47	23 46	23 47	23 43		n.a.
T 5	13 10	6 35	4 24	7 40	1 3	3 35	1 55	19 9	0 41	21 2	1 19	1 3	2 46	23 14	0 14	14 49	1 37	0 18	15 47	23 46	23 47	23 44		n.a.
W 6	13 29	12 12	3 36	8 35	0 52	3 8	1 56	19 20	0 42	21 0	1 19	1 2	2 46	23 14	0 14	14 49	1 37	0 18	15 47	23 45	23 47	23 45		n.a.
T 7	13 48	17 11	2 34	9 30	0 41	2 41	1 57	19 31	0 42	20 59	1 19	1 1	2 46	23 14	0 14	14 50	1 37	0 18	15 48	23 45	23 47	23 46		n.a.
F 8	14 8	21 9	1 20	10 25	0 31	2 13	1 57	19 41	0 43	20 58	1 19	0 59	2 46	23 15	0 14	14 51	1 37	0 18	15 48	23 45	23 47	23 47		n.a.
S 9	14 26	23 42	0 2	11 21	0 20	1 46	1 58	19 51	0 43	20 56	1 19	0 58	2 46	23 15	0 14	14 51	1 37	0 18	15 49	23 45	23 47	23 48		n.a.
S 10	14 45	24 38	1n15	12 16	0 9	1 18	1 58	20 1	0 44	20 55	1 19	0 57	2 45	23 15	0 14	14 52	1 37	0 19	15 49	23 45	23 47	23 49		n.a.
M11	15 3	23 55	2 27	13 11	0n 2	0 51	1 59	20 11	0 44	20 53	1 18	0 55	2 45	23 16	0 14	14 53	1 37	0 19	15 49	23 45	23 47	23 50		n.a.
T 12	15 22	21 42	3 29	14 5	0 12	0 23	1 59	20 21	0 44	20 52	1 18	0 54	2 45	23 16	0 14	14 53	1 37	0 19	15 50	23 45	23 47	23 51		n.a.
W13	15 39	18 15	4 18	14 57	0 23	0n 5	1 59	20 30	0 45	20 50	1 18	0 53	2 45	23 16	0 14	14 54	1 37	0 19	15 50	23 45	23 47	23 52		n.a.
T 14	15 57	13 54	4 51	15 49	0 33	0 33	1 59	20 40	0 45	20 49	1 18	0 52	2 45	23 17	0 14	14 55	1 37	0 19	15 50	23 45	23 47	23 53		n.a.
F 15	16 15	8 57	5 7	16 40	0 43	1 1	1 59	20 49	0 46	20 47	1 18	0 51	2 45	23 17	0 14	14 56	1 37	0 20	15 51	23 45	23 47	23 54		n.a.
S 16	16 32	3 42	5 8	17 28	0 52	1 29	1 59	20 58	0 46	20 45	1 18	0 50	2 44	23 17	0 14	14 56	1 37	0 20	15 51	23 45	23 47	23 55		n.a.
S 17	16 49	1s38	4 52	18 15	1 1	1 57	1 59	21 7	0 46	20 44	1 17	0 49	2 44	23 18	0 14	14 57	1 37	0 20	15 52	23 45	23 47	23 55		n.a.
M18	17 5	6 49	4 23	19 0	1 9	2 25	1 59	21 16	0 47	20 42	1 17	0 48	2 44	23 18	0 14	14 58	1 37	0 20	15 52	23 44	23 47	23 56		n.a.
T 19	17 22	11 39	3 42	19 43	1 17	2 53	1 58	21 24	0 47	20 40	1 17	0 47	2 44	23 18	0 14	14 58	1 37	0 21	15 52	23 44	23 47	23 57		n.a.
W20	17 38	15 58	2 50	20 23	1 24	3 21	1 58	21 33	0 48	20 38	1 17	0 46	2 44	23 19	0 14	14 59	1 37	0 21	15 53	23 44	23 47	23 58		n.a.
T 21	17 54	19 34	1 52	21 1	1 31	3 50	1 57	21 41	0 48	20 36	1 17	0 45	2 43	23 19	0 14	15 0	1 37	0 21	15 53	23 44	23 46	23 59		n.a.
F 22	18 9	22 18	0 49	21 36	1 37	4 18	1 57	21 49	0 48	20 34	1 17	0 44	2 43	23 19	0 14	15 0	1 37	0 22	15 53	23 44	23 46	24 0		n.a.
S 23	18 24	24 3	0s15	22 9	1 42	4 46	1 56	21 57	0 49	20 32	1 16	0 43	2 43	23 20	0 14	15 1	1 37	0 22	15 54	23 44	23 46	24 1		n.a.
S 24	18 39	24 43	1 19	22 40	1 47	5 14	1 55	22 5	0 49	20 30	1 16	0 42	2 43	23 20	0 14	15 1	1 37	0 22	15 54	23 44	23 46	24 2		n.a.
M25	18 54	24 16	2 20	23 7	1 50	5 41	1 55	22 13	0 49	20 28	1 16	0 42	2 42	23 20	0 14	15 2	1 37	0 23	15 55	23 44	23 46	24 3		n.a.
T 26	19 8	22 43	3 15	23 32	1 54	6 9	1 54	22 20	0 50	20 26	1 16	0 41	2 42	23 21	0 14	15 3	1 37	0 23	15 55	23 44	23 46	24 4		n.a.
W27	19 23	20 7	4 2	23 55	1 56	6 37	1 53	22 27	0 50	20 24	1 16	0 40	2 42	23 21	0 14	15 3	1 37	0 23	15 55	23 44	23 46	24 5		n.a.
T 28	19 36	16 35	4 39	24 15	1 58	7 5	1 52	22 35	0 51	20 22	1 16	0 39	2 42	23 22	0 14	15 4	1 37	0 24	15 56	23 44	23 46	24 5		n.a.
F 29	19 50	12 14	5 4	24 32	1 59	7 32	1 50	22 42	0 51	20 20	1 16	0 39	2 42	23 22	0 14	15 5	1 37	0 24	15 56	23 44	23 46	24 6		n.a.
S 30	20 3	7 13	5 14	24 47	1 59	8 0	1 49	22 48	0 51	20 18	1 15	0 38	2 41	23 22	0 14	15 5	1 37	0 24	15 56	23 44	23 46	24 7		n.a.
S 31	20n16	1s42	5s 8	25n 0	1n59	8n27	1s48	22n55	0n52	20n16	1n15	0s38	2n41	23n23	0n14	15n 6	1s37	0s25	15s57	23n44	23n46	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 1391722.5, Delta T = 06h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'18, Lahiri = -16°25'18 Julian Calendar 1 May 903 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 903 BCE

JUNE 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 8	0♊ 2'35	21♈20	17♊29	27♈ 0	9♊13	6♌10	7°R38	16♊56	15♉15	18°R57	25°R36	26♊39	0♋31	n.a.	M 1
T 2	16 5 4	0°59'41	5♉40	19°15	28°11	9°51	6°19	7♎36	16°59	15°17	18♒57	25♊33	26°36	0°37	n.a.	T 2
W 3	16 9 1	1°56'49	20°21	20°59	29°22	10°30	6°27	7°35	17° 3	15°19	18°57	25°30	26°33	0°44	n.a.	W 3
T 4	16 12 57	2°53'56	5♊17	22°40	0♉33	11° 8	6°36	7°33	17° 7	15°22	18°57	25°28	26°30	0°51	n.a.	T 4
F 5	16 16 54	3°51'05	20°19	24°20	1°44	11°46	6°45	7°32	17°10	15°24	18°57	25°D27	26°27	0°57	n.a.	F 5
S 6	16 20 51	4°48'13	5♋19	25°58	2°55	12°25	6°54	7°30	17°14	15°26	18°57	25°27	26°24	1° 4	n.a.	S 6
S 7	16 24 47	5°45'22	20° 9	27°33	4° 7	13° 3	7° 3	7°29	17°17	15°28	18°57	25°28	26°20	1°11	n.a.	S 7
M 8	16 28 44	6°42'31	4♌43	29° 7	5°18	13°42	7°12	7°28	17°21	15°30	18°56	25°29	26°17	1°17	n.a.	M 8
T 9	16 32 40	7°39'40	18°57	0♋39	6°29	14°20	7°21	7°26	17°25	15°32	18°56	25°30	26°14	1°24	n.a.	T 9
W10	16 36 37	8°36'49	2♍49	2° 8	7°41	14°59	7°30	7°25	17°28	15°34	18°56	25°R31	26°11	1°31	n.a.	W10
T 11	16 40 33	9°33'58	16°20	3°36	8°52	15°37	7°39	7°24	17°32	15°36	18°56	25°31	26° 8	1°37	n.a.	T 11
F 12	16 44 30	10°31'08	29°30	5° 1	10° 4	16°15	7°49	7°23	17°36	15°38	18°55	25°30	26° 4	1°44	n.a.	F 12
S 13	16 48 26	11°28'18	12♎21	6°24	11°15	16°54	7°59	7°23	17°39	15°41	18°55	25°29	26° 1	1°50	n.a.	S 13
S 14	16 52 23	12°25'28	24°57	7°45	12°27	17°32	8° 8	7°22	17°43	15°43	18°55	25°27	25°58	1°57	n.a.	S 14
M15	16 56 20	13°22'39	7♏19	9° 4	13°38	18°10	8°18	7°21	17°47	15°45	18°54	25°25	25°55	2° 4	n.a.	M15
T 16	17 0 16	14°19'51	19°30	10°21	14°50	18°49	8°28	7°21	17°50	15°47	18°54	25°24	25°52	2°10	n.a.	T 16
W17	17 4 13	15°17'03	1♐32	11°35	16° 2	19°27	8°38	7°21	17°54	15°49	18°53	25°22	25°49	2°17	n.a.	W17
T 18	17 8 9	16°14'16	13°27	12°47	17°14	20° 5	8°48	7°20	17°58	15°51	18°53	25°22	25°45	2°24	n.a.	T 18
F 19	17 12 6	17°11'29	25°17	13°57	18°26	20°44	8°58	7°20	18° 1	15°53	18°52	25°D22	25°42	2°30	n.a.	F 19
S 20	17 16 2	18° 8'44	7♑ 5	15° 4	19°38	21°22	9° 8	7°20	18° 5	15°55	18°52	25°22	25°39	2°37	n.a.	S 20
S 21	17 19 59	19° 5'59	18°53	16° 8	20°50	22° 0	9°18	7°D20	18° 9	15°57	18°52	25°22	25°36	2°44	n.a.	S 21
M22	17 23 56	20° 3'16	0♒44	17°10	22° 2	22°39	9°29	7°20	18°12	15°58	18°51	25°23	25°33	2°50	n.a.	M22
T 23	17 27 52	21° 0'33	12°40	18° 9	23°14	23°17	9°39	7°20	18°16	16° 0	18°50	25°23	25°30	2°57	n.a.	T 23
W24	17 31 49	21°57'52	24°46	19° 5	24°26	23°55	9°50	7°20	18°20	16° 2	18°50	25°24	25°26	3° 4	n.a.	W24
T 25	17 35 45	22°55'12	7♓ 5	19°58	25°38	24°34	10° 0	7°21	18°23	16° 4	18°49	25°24	25°23	3°10	n.a.	T 25
F 26	17 39 42	23°52'33	19°42	20°48	26°50	25°12	10°11	7°21	18°27	16° 6	18°49	25°R24	25°20	3°17	n.a.	F 26
S 27	17 43 38	24°49'56	2♈39	21°34	28° 3	25°50	10°22	7°22	18°31	16° 8	18°48	25°D24	25°17	3°24	n.a.	S 27
S 28	17 47 35	25°47'20	16° 1	22°17	29°15	26°28	10°33	7°22	18°34	16°10	18°48	25°24	25°14	3°30	n.a.	S 28
M29	17 51 31	26°44'45	29°48	22°56	0♊27	27° 7	10°44	7°23	18°38	16°12	18°47	25°24	25°10	3°37	n.a.	M29
T 30	17 55 28	27♊42'12	14♉ 2	23♋32	1♊40	27♊45	10♌55	7♎24	18♊41	16♉13	18♒46	25♊24	25♊ 7	3♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n28	4n 4	4s43	25n10	1n58	8n54	1s47	23n 1	0n52	20n14	1n15	0s37	2n41	23n23	0n14	15n 7	1s37	0s25	15s57	23n44	23n46	24s 9		n.a.
T 2	20 40	9 50	4 1	25 18	1 57	9 21	1 45	23 8	0 52	20 11	1 15	0 37	2 41	23 23	0 14	15 7	1 37	0 25	15 58	23 44	23 46	24 10		n.a.
W 3	20 52	15 11	3 2	25 24	1 55	9 48	1 44	23 14	0 53	20 9	1 15	0 36	2 40	23 24	0 14	15 8	1 37	0 26	15 58	23 44	23 45	24 11		n.a.
T 4	21 3	19 43	1 49	25 28	1 52	10 15	1 42	23 20	0 53	20 7	1 15	0 36	2 40	23 24	0 14	15 9	1 37	0 26	15 58	23 43	23 45	24 11		n.a.
F 5	21 14	22 58	0 28	25 29	1 49	10 41	1 41	23 25	0 53	20 4	1 15	0 35	2 40	23 24	0 14	15 9	1 37	0 27	15 59	23 43	23 45	24 12		n.a.
S 6	21 25	24 36	0n54	25 29	1 45	11 7	1 39	23 31	0 54	20 2	1 14	0 35	2 40	23 25	0 14	15 10	1 37	0 27	15 59	23 43	23 45	24 13		n.a.
S 7	21 36	24 27	2 12	25 27	1 41	11 34	1 37	23 36	0 54	19 59	1 14	0 35	2 39	23 25	0 14	15 10	1 37	0 27	15 59	23 43	23 45	24 14		n.a.
M 8	21 46	22 37	3 20	25 24	1 36	11 59	1 35	23 41	0 54	19 57	1 14	0 34	2 39	23 25	0 14	15 11	1 37	0 28	16 0	23 43	23 45	24 15		n.a.
T 9	21 55	19 23	4 14	25 18	1 30	12 25	1 34	23 46	0 55	19 54	1 14	0 34	2 39	23 26	0 14	15 12	1 37	0 28	16 0	23 44	23 45	24 16		n.a.
W10	22 4	15 9	4 52	25 12	1 24	12 50	1 32	23 51	0 55	19 52	1 14	0 34	2 39	23 26	0 14	15 12	1 37	0 29	16 0	23 44	23 45	24 16		n.a.
T 11	22 13	10 15	5 12	25 3	1 18	13 15	1 30	23 56	0 55	19 49	1 14	0 34	2 38	23 27	0 14	15 13	1 37	0 29	16 1	23 44	23 45	24 17		n.a.
F 12	22 22	5 1	5 16	24 54	1 11	13 40	1 28	24 0	0 56	19 47	1 14	0 34	2 38	23 27	0 14	15 13	1 37	0 29	16 1	23 44	23 45	24 18		n.a.
S 13	22 30	0s19	5 3	24 43	1 4	14 5	1 26	24 4	0 56	19 44	1 14	0 34	2 38	23 27	0 14	15 14	1 37	0 30	16 2	23 43	23 45	24 19		n.a.
S 14	22 38	5 32	4 36	24 30	0 56	14 29	1 24	24 9	0 56	19 41	1 13	0 34	2 37	23 28	0 14	15 15	1 37	0 30	16 2	23 43	23 44	24 20		n.a.
M15	22 45	10 27	3 56	24 17	0 48	14 53	1 22	24 12	0 57	19 39	1 13	0 34	2 37	23 28	0 14	15 15	1 37	0 31	16 2	23 43	23 44	24 20		n.a.
T 16	22 52	14 53	3 6	24 3	0 39	15 16	1 19	24 16	0 57	19 36	1 13	0 34	2 37	23 28	0 14	15 16	1 37	0 31	16 3	23 43	23 44	24 21		n.a.
W17	22 59	18 41	2 8	23 48	0 30	15 39	1 17	24 20	0 57	19 33	1 13	0 34	2 37	23 29	0 14	15 16	1 37	0 32	16 3	23 43	23 44	24 22		n.a.
T 18	23 5	21 41	1 6	23 32	0 21	16 2	1 15	24 23	0 57	19 30	1 13	0 34	2 36	23 29	0 14	15 17	1 37	0 32	16 3	23 43	23 44	24 23		n.a.
F 19	23 11	23 43	0 0	23 15	0 11	16 25	1 13	24 26	0 58	19 28	1 13	0 34	2 36	23 29	0 14	15 17	1 37	0 33	16 4	23 43	23 44	24 23		n.a.
S 20	23 16	24 41	1s 5	22 57	0 1	16 47	1 10	24 29	0 58	19 25	1 13	0 34	2 36	23 30	0 14	15 18	1 37	0 33	16 4	23 43	23 44	24 24		n.a.
S 21	23 21	24 33	2 7	22 39	0s 9	17 9	1 8	24 32	0 58	19 22	1 13	0 35	2 36	23 30	0 14	15 19	1 37	0 34	16 4	23 43	23 44	24 25		n.a.
M22	23 25	23 18	3 4	22 21	0 20	17 30	1 6	24 34	0 59	19 19	1 13	0 35	2 35	23 30	0 14	15 19	1 37	0 34	16 5	23 43	23 44	24 26		n.a.
T 23	23 30	21 0	3 54	22 2	0 31	17 51	1 3	24 37	0 59	19 16	1 13	0 35	2 35	23 31	0 14	15 20	1 37	0 35	16 5	23 43	23 44	24 26		n.a.
W24	23 33	17 45	4 34	21 43	0 43	18 11	1 1	24 39	0 59	19 13	1 12	0 36	2 35	23 31	0 14	15 20	1 37	0 35	16 5	23 43	23 43	24 27		n.a.
T 25	23 37	13 42	5 2	21 24	0 54	18 31	0 58	24 41	1 0	19 10	1 12	0 36	2 35	23 31	0 14	15 21	1 37	0 36	16 6	23 43	23 43	24 28		n.a.
F 26	23 40	8 58	5 16	21 5	1 6	18 51	0 56	24 43	1 0	19 7	1 12	0 36	2 34	23 32	0 14	15 21	1 37	0 36	16 6	23 43	23 43	24 28		n.a.
S 27	23 42	3 44	5 15	20 45	1 18	19 10	0 53	24 44	1 0	19 4	1 12	0 37	2 34	23 32	0 14	15 22	1 37	0 37	16 6	23 43	23 43	24 29		n.a.
S 28	23 44	1n49	4 58	20 26	1 31	19 28	0 51	24 46	1 0	19 1	1 12	0 37	2 34	23 32	0 14	15 22	1 38	0 37	16 7	23 43	23 43	24 30		n.a.
M29	23 46	7 29	4 22	20 8	1 43	19 47	0 48	24 47	1 1	18 58	1 12	0 38	2 33	23 33	0 14	15 23	1 38	0 38	16 7	23 43	23 43	24 31		n.a.
T 30	23n47	12n57	3s30	19n49	1s55	20n 4	0s45	24n48	1n 1	18n55	1n12	0s38	2n33	23n33	0n14	15n23	1s38	0s38	16s 7	23n43	23n43	24s31		n.a.

Julian Day Number = 1391753.5, Delta T = 06h33m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'14, Lahiri = -16°25'14 Julian Calendar 1 June 903 BCE == Greg. Calendar 23 May 903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 25	28♊39'40	28♉40	24♋ 3	2♊52	28♊23	11♌ 6	7♎25	18♊45	16♉15	18°R45	25♊25	25♊ 4	3♑50	n.a.	W 1
T 2	18 3 21	29°37'09	13♊36	24°30	4° 5	29° 1	11°17	7°26	18°49	16°17	18♒45	25°25	25° 1	3°57	n.a.	T 2
F 3	18 7 18	0♋34'40	28°45	24°53	5°18	29°40	11°28	7°27	18°52	16°19	18°44	25°R25	24°58	4° 3	n.a.	F 3
S 4	18 11 14	1°32'13	13♋56	25°11	6°30	0♋18	11°39	7°28	18°56	16°20	18°43	25°25	24°55	4°10	n.a.	S 4
S 5	18 15 11	2°29'46	29° 1	25°24	7°43	0°56	11°51	7°30	19° 0	16°22	18°43	25°24	24°51	4°17	n.a.	S 5
M 6	18 19 7	3°27'21	13♌50	25°32	8°56	1°34	12° 2	7°31	19° 3	16°24	18°42	25°23	24°48	4°23	n.a.	M 6
T 7	18 23 4	4°24'56	28°18	25°R35	10° 9	2°13	12°14	7°33	19° 7	16°25	18°41	25°22	24°45	4°30	n.a.	T 7
W 8	18 27 0	5°22'33	12♍20	25°32	11°21	2°51	12°25	7°34	19°10	16°27	18°40	25°21	24°42	4°37	n.a.	W 8
T 9	18 30 57	6°20'11	25°56	25°25	12°34	3°29	12°37	7°36	19°14	16°28	18°39	25°21	24°39	4°43	n.a.	T 9
F 10	18 34 54	7°17'50	9♎ 6	25°11	13°47	4° 7	12°48	7°38	19°17	16°30	18°38	25°D21	24°36	4°50	n.a.	F 10
S 11	18 38 50	8°15'30	21°53	24°52	15° 0	4°46	13° 0	7°40	19°21	16°32	18°38	25°21	24°32	4°57	n.a.	S 11
S 12	18 42 47	9°13'11	4♏21	24°27	16°13	5°24	13°12	7°42	19°24	16°33	18°37	25°22	24°29	5° 3	n.a.	S 12
M13	18 46 43	10°10'54	16°34	23°57	17°26	6° 2	13°24	7°44	19°28	16°35	18°36	25°23	24°26	5°10	n.a.	M13
T 14	18 50 40	11° 8'38	28°36	23°22	18°39	6°40	13°36	7°46	19°31	16°36	18°35	25°24	24°23	5°17	n.a.	T 14
W15	18 54 36	12° 6'23	10♐29	22°42	19°53	7°18	13°48	7°48	19°35	16°37	18°34	25°25	24°20	5°23	n.a.	W15
T 16	18 58 33	13° 4'10	22°19	21°58	21° 6	7°57	14° 0	7°50	19°38	16°39	18°33	25°R26	24°16	5°30	n.a.	T 16
F 17	19 2 29	14° 1'58	4♑ 6	21°10	22°19	8°35	14°12	7°53	19°42	16°40	18°32	25°26	24°13	5°37	n.a.	F 17
S 18	19 6 26	14°59'48	15°55	20°19	23°33	9°13	14°24	7°55	19°45	16°42	18°31	25°25	24°10	5°43	n.a.	S 18
S 19	19 10 23	15°57'40	27°47	19°26	24°46	9°51	14°36	7°58	19°49	16°43	18°30	25°23	24° 7	5°50	n.a.	S 19
M20	19 14 19	16°55'33	9♒44	18°32	25°59	10°30	14°48	8° 1	19°52	16°44	18°29	25°20	24° 4	5°56	n.a.	M20
T 21	19 18 16	17°53'28	21°48	17°38	27°13	11° 8	15° 0	8° 3	19°55	16°46	18°28	25°16	24° 1	6° 3	n.a.	T 21
W22	19 22 12	18°51'25	4♓ 1	16°44	28°26	11°46	15°12	8° 6	19°59	16°47	18°27	25°12	23°57	6°10	n.a.	W22
T 23	19 26 9	19°49'24	16°27	15°54	29°40	12°24	15°25	8° 9	20° 2	16°48	18°26	25° 9	23°54	6°16	n.a.	T 23
F 24	19 30 5	20°47'25	29° 6	15° 6	0♋54	13° 2	15°37	8°12	20° 5	16°49	18°25	25° 6	23°51	6°23	n.a.	F 24
S 25	19 34 2	21°45'27	12♈ 3	14°23	2° 7	13°41	15°50	8°15	20° 9	16°50	18°24	25° 5	23°48	6°30	n.a.	S 25
S 26	19 37 58	22°43'32	25°19	13°46	3°21	14°19	16° 2	8°19	20°12	16°52	18°23	25°D 4	23°45	6°36	n.a.	S 26
M27	19 41 55	23°41'39	8♉57	13°14	4°35	14°57	16°14	8°22	20°15	16°53	18°22	25° 5	23°42	6°43	n.a.	M27
T 28	19 45 52	24°39'48	22°58	12°50	5°49	15°35	16°27	8°25	20°18	16°54	18°21	25° 6	23°38	6°50	n.a.	T 28
W29	19 49 48	25°38'00	7♊22	12°33	7° 2	16°14	16°39	8°29	20°21	16°55	18°20	25° 8	23°35	6°56	n.a.	W29
T 30	19 53 45	26°36'13	22° 6	12°D25	8°16	16°52	16°52	8°32	20°25	16°56	18°19	25°R 9	23°32	7° 3	n.a.	T 30
F 31	19 57 41	27♋34'29	7♋ 6	12♋25	9♋30	17♋30	17♌ 5	8♎36	20♊28	16♉57	18♒17	25♊ 8	23♊29	7♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	17n50	2s23	19n32	2s 8	20n21	0s43	24n49	1n 1	18n51	1n12	0s39	2n33	23n33	0n14	15n24	1s38	0s39	16s 8	23n43	23n43	24s32		n.a.
T 2	23 48	21 42	1 5	19 14	2 21	20 38	0 40	24 49	1 1	18 48	1 12	0 40	2 33	23 34	0 14	15 24	1 38	0 39	16 8	23 43	23 42	24 33		n.a.
F 3	23 48	24 6	0n19	18 58	2 33	20 54	0 37	24 50	1 2	18 45	1 12	0 40	2 32	23 34	0 14	15 25	1 38	0 40	16 8	23 43	23 42	24 33		n.a.
S 4	23 48	24 44	1 41	18 42	2 46	21 9	0 35	24 50	1 2	18 42	1 12	0 41	2 32	23 34	0 14	15 25	1 38	0 40	16 8	23 43	23 42	24 34		n.a.
S 5	23 47	23 32	2 56	18 28	2 58	21 24	0 32	24 50	1 2	18 38	1 12	0 42	2 32	23 35	0 14	15 26	1 38	0 41	16 9	23 43	23 42	24 35		n.a.
M 6	23 45	20 43	3 58	18 14	3 10	21 38	0 29	24 50	1 3	18 35	1 11	0 43	2 32	23 35	0 14	15 26	1 38	0 41	16 9	23 43	23 42	24 35		n.a.
T 7	23 44	16 39	4 43	18 2	3 22	21 52	0 27	24 50	1 3	18 32	1 11	0 44	2 31	23 35	0 14	15 26	1 38	0 42	16 9	23 43	23 42	24 36		n.a.
W 8	23 42	11 47	5 9	17 52	3 33	22 5	0 24	24 49	1 3	18 28	1 11	0 45	2 31	23 36	0 14	15 27	1 38	0 42	16 10	23 43	23 42	24 37		n.a.
T 9	23 39	6 29	5 17	17 43	3 44	22 18	0 21	24 49	1 3	18 25	1 11	0 45	2 31	23 36	0 14	15 27	1 38	0 43	16 10	23 43	23 42	24 37		n.a.
F 10	23 36	1 3	5 8	17 35	3 54	22 30	0 19	24 48	1 4	18 22	1 11	0 46	2 30	23 36	0 14	15 28	1 38	0 43	16 10	23 43	23 41	24 38		n.a.
S 11	23 32	4s16	4 44	17 29	4 3	22 41	0 16	24 47	1 4	18 18	1 11	0 47	2 30	23 36	0 14	15 28	1 38	0 44	16 10	23 43	23 41	24 38		n.a.
S 12	23 29	9 18	4 7	17 26	4 12	22 52	0 13	24 45	1 4	18 15	1 11	0 48	2 30	23 37	0 14	15 29	1 38	0 44	16 11	23 43	23 41	24 39		n.a.
M13	23 24	13 52	3 19	17 24	4 19	23 2	0 11	24 44	1 4	18 11	1 11	0 50	2 30	23 37	0 14	15 29	1 38	0 45	16 11	23 43	23 41	24 40		n.a.
T 14	23 20	17 49	2 23	17 24	4 25	23 11	0 8	24 42	1 4	18 8	1 11	0 51	2 29	23 37	0 14	15 29	1 38	0 46	16 11	23 43	23 41	24 40		n.a.
W15	23 15	21 1	1 22	17 26	4 29	23 19	0 5	24 41	1 5	18 4	1 11	0 52	2 29	23 38	0 14	15 30	1 38	0 46	16 11	23 43	23 41	24 41		n.a.
T 16	23 9	23 17	0 17	17 30	4 32	23 27	0 3	24 38	1 5	18 0	1 11	0 53	2 29	23 38	0 14	15 30	1 38	0 47	16 12	23 43	23 41	24 41		n.a.
F 17	23 3	24 32	0s48	17 37	4 33	23 35	0n 0	24 36	1 5	17 57	1 11	0 54	2 29	23 38	0 14	15 30	1 38	0 47	16 12	23 43	23 40	24 42		n.a.
S 18	22 57	24 40	1 51	17 45	4 33	23 41	0 3	24 34	1 5	17 53	1 11	0 55	2 28	23 38	0 14	15 31	1 38	0 48	16 12	23 43	23 40	24 43		n.a.
S 19	22 50	23 41	2 49	17 55	4 30	23 47	0 5	24 31	1 6	17 50	1 11	0 57	2 28	23 39	0 14	15 31	1 38	0 48	16 12	23 43	23 40	24 43		n.a.
M20	22 43	21 37	3 41	18 7	4 26	23 52	0 8	24 29	1 6	17 46	1 11	0 58	2 28	23 39	0 15	15 31	1 38	0 49	16 12	23 43	23 40	24 44		n.a.
T 21	22 35	18 35	4 23	18 20	4 19	23 57	0 11	24 26	1 6	17 42	1 11	0 59	2 28	23 39	0 15	15 32	1 38	0 49	16 13	23 43	23 40	24 44		n.a.
W22	22 27	14 43	4 53	18 35	4 11	24 1	0 13	24 22	1 6	17 39	1 11	1 1	2 27	23 40	0 15	15 32	1 38	0 50	16 13	23 43	23 40	24 45		n.a.
T 23	22 19	10 11	5 11	18 51	4 1	24 4	0 16	24 19	1 7	17 35	1 11	1 2	2 27	23 40	0 15	15 32	1 38	0 50	16 13	23 43	23 40	24 45		n.a.
F 24	22 10	5 8	5 13	19 8	3 49	24 6	0 18	24 16	1 7	17 31	1 10	1 4	2 27	23 40	0 15	15 33	1 38	0 51	16 13	23 43	23 39	24 46		n.a.
S 25	22 1	0n14	5 1	19 26	3 36	24 8	0 21	24 12	1 7	17 27	1 10	1 5	2 27	23 40	0 15	15 33	1 38	0 51	16 13	23 43	23 39	24 46		n.a.
S 26	21 51	5 44	4 32	19 45	3 21	24 9	0 23	24 8	1 7	17 23	1 10	1 7	2 26	23 41	0 15	15 33	1 39	0 52	16 14	23 43	23 39	24 47		n.a.
M27	21 41	11 7	3 47	20 3	3 5	24 9	0 26	24 4	1 7	17 20	1 10	1 8	2 26	23 41	0 15	15 34	1 39	0 53	16 14	23 43	23 39	24 47		n.a.
T 28	21 31	16 6	2 47	20 22	2 49	24 8	0 28	24 0	1 8	17 16	1 10	1 10	2 26	23 41	0 15	15 34	1 39	0 53	16 14	23 43	23 39	24 48		n.a.
W29	21 20	20 18	1 36	20 41	2 31	24 7	0 30	23 55	1 8	17 12	1 10	1 11	2 26	23 41	0 15	15 34	1 39	0 54	16 14	23 43	23 39	24 48		n.a.
T 30	21 9	23 17	0 17	21 0	2 14	24 5	0 33	23 51	1 8	17 8	1 10	1 13	2 25	23 42	0 15	15 34	1 39	0 54	16 14	23 43	23 39	24 49		n.a.
F 31	20n58	24n41	1n 5	21n18	1s56	24n 2	0n35	23n46	1n 8	17n 4	1n10	1s15	2n25	23n42	0n15	15n35	1s39	0s55	16s14	23n43	23n38	24s49		n.a.

Julian Day Number = 1391783.5, Delta T = 06h33m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'10, Lahiri = -16°25'10 Julian Calendar 1 July 903 BCE == Greg. Calendar 22 June 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 38	28♋32'47	22♋13	12♋34	10♋44	18♋ 8	17♌17	8♎40	20♊31	16♉58	18°R16	25°R 6	23♊26	7♐16	n.a.	S 1
S 2	20 5 34	29°31'07	7♌19	12°51	11°58	18°47	17°30	8°43	20°34	16°59	18♒15	25♊ 3	23°22	7°23	n.a.	S 2
M 3	20 9 31	0♌29'28	22°14	13°18	13°12	19°25	17°43	8°47	20°37	17° 0	18°14	24°58	23°19	7°30	n.a.	M 3
T 4	20 13 27	1°27'51	6♍50	13°53	14°26	20° 3	17°56	8°51	20°40	17° 1	18°13	24°52	23°16	7°36	n.a.	T 4
W 5	20 17 24	2°26'16	21° 1	14°36	15°41	20°41	18° 8	8°55	20°43	17° 1	18°12	24°47	23°13	7°43	n.a.	W 5
T 6	20 21 21	3°24'43	4♎44	15°27	16°55	21°20	18°21	8°59	20°46	17° 2	18°11	24°43	23°10	7°50	n.a.	T 6
F 7	20 25 17	4°23'11	17°59	16°26	18° 9	21°58	18°34	9° 4	20°49	17° 3	18° 9	24°40	23° 7	7°56	n.a.	F 7
S 8	20 29 14	5°21'42	0♏48	17°32	19°23	22°36	18°47	9° 8	20°52	17° 4	18° 8	24°D38	23° 3	8° 3	n.a.	S 8
S 9	20 33 10	6°20'14	13°15	18°44	20°38	23°14	19° 0	9°12	20°54	17° 5	18° 7	24°38	23° 0	8° 9	n.a.	S 9
M10	20 37 7	7°18'48	25°25	20° 2	21°52	23°53	19°13	9°17	20°57	17° 5	18° 6	24°39	22°57	8°16	n.a.	M10
T 11	20 41 3	8°17'23	7♐22	21°26	23° 6	24°31	19°25	9°21	21° 0	17° 6	18° 5	24°41	22°54	8°23	n.a.	T 11
W12	20 45 0	9°16'01	19°12	22°55	24°21	25° 9	19°38	9°26	21° 3	17° 6	18° 4	24°R42	22°51	8°29	n.a.	W12
T 13	20 48 56	10°14'40	1♑ 0	24°28	25°35	25°48	19°51	9°30	21° 5	17° 7	18° 2	24°42	22°48	8°36	n.a.	T 13
F 14	20 52 53	11°13'22	12°48	26° 5	26°50	26°26	20° 4	9°35	21° 8	17° 8	18° 1	24°40	22°44	8°43	n.a.	F 14
S 15	20 56 50	12°12'05	24°40	27°45	28° 4	27° 4	20°17	9°40	21°11	17° 8	18° 0	24°36	22°41	8°49	n.a.	S 15
S 16	21 0 46	13°10'50	6♒39	29°28	29°19	27°43	20°30	9°44	21°13	17° 9	17°59	24°30	22°38	8°56	n.a.	S 16
M17	21 4 43	14° 9'38	18°46	1♌12	0♌33	28°21	20°43	9°49	21°16	17° 9	17°58	24°22	22°35	9° 3	n.a.	M17
T 18	21 8 39	15° 8'27	1♓ 3	2°59	1°48	28°59	20°56	9°54	21°18	17°10	17°56	24°13	22°32	9° 9	n.a.	T 18
W19	21 12 36	16° 7'19	13°31	4°46	3° 3	29°37	21° 9	9°59	21°21	17°10	17°55	24° 3	22°28	9°16	n.a.	W19
T 20	21 16 32	17° 6'13	26°10	6°35	4°17	0♌16	21°22	10° 4	21°23	17°10	17°54	23°54	22°25	9°23	n.a.	T 20
F 21	21 20 29	18° 5'09	9♈ 1	8°24	5°32	0°54	21°35	10° 9	21°26	17°11	17°53	23°46	22°22	9°29	n.a.	F 21
S 22	21 24 25	19° 4'08	22° 4	10°14	6°47	1°32	21°48	10°15	21°28	17°11	17°51	23°41	22°19	9°36	n.a.	S 22
S 23	21 28 22	20° 3'09	5♉23	12° 4	8° 2	2°11	22° 1	10°20	21°30	17°11	17°50	23°38	22°16	9°43	n.a.	S 23
M24	21 32 18	21° 2'12	18°57	13°54	9°17	2°49	22°14	10°25	21°33	17°11	17°49	23°D37	22°13	9°49	n.a.	M24
T 25	21 36 15	22° 1'18	2♊47	15°43	10°31	3°28	22°28	10°31	21°35	17°12	17°48	23°37	22° 9	9°56	n.a.	T 25
W26	21 40 12	23° 0'27	16°56	17°32	11°46	4° 6	22°41	10°36	21°37	17°12	17°47	23°R38	22° 6	10° 3	n.a.	W26
T 27	21 44 8	23°59'38	1♋21	19°21	13° 1	4°44	22°54	10°41	21°39	17°12	17°45	23°38	22° 3	10° 9	n.a.	T 27
F 28	21 48 5	24°58'52	16° 0	21° 9	14°16	5°23	23° 7	10°47	21°41	17°12	17°44	23°36	22° 0	10°16	n.a.	F 28
S 29	21 52 1	25°58'08	0♌49	22°57	15°31	6° 1	23°20	10°53	21°44	17°12	17°43	23°31	21°57	10°23	n.a.	S 29
S 30	21 55 58	26°57'26	15°40	24°44	16°46	6°40	23°33	10°58	21°46	17°R12	17°42	23°24	21°54	10°29	n.a.	S 30
M31	21 59 54	27♌56'46	0♍26	26♌31	18♌ 1	7♌18	23♌46	11♎ 4	21♊48	17♉12	17♒41	23♊15	21♊50	10♐36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	24n17	2n23	21n35	1s37	23n59	0n37	23n41	1n 8	17n 0	1n10	1s16	2n25	23n42	0n15	15n35	1s39	0s55	16s15	23n43	23n38	24s50		n.a.
S 2	20 34	22 6	3 30	21 51	1 19	23 55	0 40	23 36	1 9	16 56	1 10	1 18	2 25	23 42	0 15	15 35	1 39	0 56	16 15	23 43	23 38	24 50		n.a.
M 3	20 21	18 26	4 22	22 6	1 2	23 50	0 42	23 30	1 9	16 52	1 10	1 20	2 24	23 43	0 15	15 35	1 39	0 56	16 15	23 42	23 38	24 51		n.a.
T 4	20 8	13 42	4 56	22 20	0 45	23 44	0 44	23 25	1 9	16 48	1 10	1 22	2 24	23 43	0 15	15 35	1 39	0 57	16 15	23 42	23 38	24 51		n.a.
W 5	19 55	8 21	5 11	22 32	0 28	23 38	0 46	23 19	1 9	16 44	1 10	1 23	2 24	23 43	0 15	15 36	1 39	0 57	16 15	23 42	23 38	24 52		n.a.
T 6	19 41	2 46	5 6	22 42	0 12	23 31	0 48	23 13	1 9	16 40	1 10	1 25	2 24	23 43	0 15	15 36	1 39	0 58	16 15	23 42	23 37	24 52		n.a.
F 7	19 27	2s46	4 46	22 50	0n 3	23 23	0 50	23 7	1 9	16 36	1 10	1 27	2 23	23 44	0 15	15 36	1 39	0 58	16 15	23 42	23 37	24 53		n.a.
S 8	19 13	8 0	4 12	22 55	0 17	23 14	0 52	23 1	1 10	16 32	1 10	1 29	2 23	23 44	0 15	15 36	1 39	0 59	16 15	23 42	23 37	24 53		n.a.
S 9	18 58	12 47	3 26	22 58	0 30	23 5	0 54	22 55	1 10	16 28	1 10	1 31	2 23	23 44	0 15	15 36	1 39	0 59	16 16	23 42	23 37	24 54		n.a.
M10	18 43	16 57	2 32	22 59	0 43	22 55	0 56	22 48	1 10	16 24	1 10	1 33	2 23	23 44	0 15	15 37	1 39	1 0	16 16	23 42	23 37	24 54		n.a.
T 11	18 28	20 21	1 33	22 57	0 54	22 44	0 58	22 42	1 10	16 20	1 10	1 35	2 23	23 44	0 15	15 37	1 39	1 0	16 16	23 42	23 37	24 54		n.a.
W12	18 12	22 52	0 30	22 52	1 4	22 33	1 0	22 35	1 10	16 16	1 10	1 37	2 22	23 45	0 15	15 37	1 39	1 1	16 16	23 42	23 36	24 55		n.a.
T 13	17 57	24 22	0s34	22 45	1 13	22 21	1 1	22 28	1 11	16 11	1 10	1 39	2 22	23 45	0 15	15 37	1 39	1 1	16 16	23 42	23 36	24 55		n.a.
F 14	17 40	24 47	1 36	22 35	1 21	22 8	1 3	22 21	1 11	16 7	1 10	1 41	2 22	23 45	0 15	15 37	1 39	1 2	16 16	23 42	23 36	24 56		n.a.
S 15	17 24	24 3	2 35	22 22	1 28	21 55	1 5	22 13	1 11	16 3	1 10	1 43	2 22	23 45	0 15	15 37	1 39	1 2	16 16	23 41	23 36	24 56		n.a.
S 16	17 7	22 13	3 27	22 6	1 34	21 41	1 6	22 6	1 11	15 59	1 10	1 45	2 22	23 45	0 15	15 37	1 40	1 2	16 16	23 41	23 36	24 56		n.a.
M17	16 50	19 22	4 10	21 48	1 39	21 26	1 8	21 58	1 11	15 55	1 10	1 47	2 21	23 46	0 15	15 37	1 40	1 3	16 16	23 41	23 36	24 57		n.a.
T 18	16 32	15 38	4 42	21 28	1 43	21 11	1 9	21 50	1 11	15 51	1 10	1 49	2 21	23 46	0 15	15 37	1 40	1 3	16 16	23 40	23 35	24 57		n.a.
W19	16 15	11 11	5 1	21 5	1 46	20 55	1 11	21 42	1 11	15 46	1 10	1 52	2 21	23 46	0 15	15 37	1 40	1 4	16 16	23 40	23 35	24 58		n.a.
T 20	15 57	6 13	5 6	20 40	1 49	20 38	1 12	21 34	1 12	15 42	1 10	1 54	2 21	23 46	0 15	15 37	1 40	1 4	16 16	23 40	23 35	24 58		n.a.
F 21	15 38	0 53	4 55	20 13	1 50	20 21	1 13	21 26	1 12	15 38	1 10	1 56	2 21	23 46	0 15	15 38	1 40	1 5	16 16	23 39	23 35	24 58		n.a.
S 22	15 20	4n34	4 30	19 44	1 51	20 3	1 14	21 17	1 12	15 34	1 10	1 58	2 20	23 47	0 15	15 38	1 40	1 5	16 16	23 39	23 35	24 59		n.a.
S 23	15 1	9 55	3 49	19 13	1 51	19 45	1 16	21 9	1 12	15 29	1 10	2 0	2 20	23 47	0 15	15 38	1 40	1 5	16 16	23 39	23 34	24 59		n.a.
M24	14 42	14 55	2 55	18 40	1 51	19 26	1 17	21 0	1 12	15 25	1 10	2 3	2 20	23 47	0 15	15 38	1 40	1 6	16 16	23 39	23 34	24 59		n.a.
T 25	14 23	19 15	1 49	18 7	1 50	19 7	1 18	20 51	1 12	15 21	1 10	2 5	2 20	23 47	0 15	15 38	1 40	1 6	16 16	23 39	23 34	25 0		n.a.
W26	14 3	22 33	0 36	17 31	1 48	18 47	1 19	20 42	1 12	15 16	1 10	2 7	2 20	23 47	0 15	15 38	1 40	1 7	16 16	23 39	23 34	25 0		n.a.
T 27	13 44	24 29	0n41	16 55	1 46	18 26	1 20	20 33	1 13	15 12	1 11	2 10	2 19	23 47	0 15	15 38	1 40	1 7	16 16	23 39	23 34	25 0		n.a.
F 28	13 23	24 45	1 57	16 17	1 43	18 5	1 20	20 23	1 13	15 8	1 11	2 12	2 19	23 48	0 15	15 38	1 40	1 7	16 16	23 39	23 33	25 1		n.a.
S 29	13 3	23 17	3 5	15 39	1 40	17 43	1 21	20 14	1 13	15 3	1 11	2 14	2 19	23 48	0 15	15 38	1 40	1 8	16 16	23 39	23 33	25 1		n.a.
S 30	12 43	20 12	4 0	14 59	1 37	17 21	1 22	20 4	1 13	14 59	1 11	2 17	2 19	23 48	0 15	15 38	1 40	1 8	16 16	23 38	23 33	25 1		n.a.
M31	12n22	15n50	4n40	14n19	1n33	16n58	1n23	19n54	1n13	14n55	1n11	2s19	2n19	23n48	0n15	15n37	1s40	1s 8	16s16	23n38	23n33	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 1391814.5, Delta T = 06h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'06, Lahiri = -16°25'06 Julian Calendar 1 Aug. 903 BCE == Greg. Calendar 23 July 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 51	28♌56'09	14♍57	28♌16	19♌16	7♌56	23♌59	11♎10	21♊49	17°R12	17°R39	23°R 5	21♊47	10♉42	n.a.	T 1
W 2	22 7 47	29°55'33	29° 8	0♍ 1	20°31	8°35	24°12	11°16	21°51	17♉12	17♒38	22♊54	21°44	10°49	n.a.	W 2
T 3	22 11 44	0♍55'00	12♎53	1°45	21°47	9°13	24°25	11°21	21°53	17°12	17°37	22°45	21°41	10°56	n.a.	T 3
F 4	22 15 40	1°54'28	26°11	3°29	23° 2	9°52	24°38	11°27	21°55	17°12	17°36	22°37	21°38	11° 2	n.a.	F 4
S 5	22 19 37	2°53'59	9♏ 3	5°11	24°17	10°30	24°51	11°33	21°57	17°11	17°35	22°32	21°34	11° 9	n.a.	S 5
S 6	22 23 34	3°53'31	21°33	6°53	25°32	11° 9	25° 4	11°39	21°58	17°11	17°34	22°30	21°31	11°16	n.a.	S 6
M 7	22 27 30	4°53'06	3♐43	8°34	26°47	11°47	25°17	11°45	22° 0	17°11	17°32	22°D29	21°28	11°22	n.a.	M 7
T 8	22 31 27	5°52'42	15°41	10°15	28° 3	12°26	25°30	11°52	22° 2	17°11	17°31	22°29	21°25	11°29	n.a.	T 8
W 9	22 35 23	6°52'20	27°30	11°54	29°18	13° 4	25°43	11°58	22° 3	17°10	17°30	22°R29	21°22	11°36	n.a.	W 9
T 10	22 39 20	7°52'00	9♑18	13°33	0♍33	13°43	25°56	12° 4	22° 5	17°10	17°29	22°28	21°19	11°42	n.a.	T 10
F 11	22 43 16	8°51'42	21° 8	15°12	1°48	14°21	26° 9	12°10	22° 6	17°10	17°28	22°25	21°15	11°49	n.a.	F 11
S 12	22 47 13	9°51'26	3♒ 5	16°49	3° 4	15° 0	26°22	12°16	22° 7	17° 9	17°27	22°19	21°12	11°56	n.a.	S 12
S 13	22 51 9	10°51'12	15°11	18°26	4°19	15°38	26°35	12°23	22° 9	17° 9	17°26	22°10	21° 9	12° 2	n.a.	S 13
M14	22 55 6	11°51'00	27°31	20° 3	5°34	16°17	26°48	12°29	22°10	17° 8	17°25	21°58	21° 6	12° 9	n.a.	M14
T 15	22 59 3	12°50'50	10♓ 3	21°38	6°50	16°55	27° 0	12°36	22°11	17° 8	17°23	21°45	21° 3	12°16	n.a.	T 15
W16	23 2 59	13°50'41	22°49	23°14	8° 5	17°34	27°13	12°42	22°13	17° 7	17°22	21°32	20°59	12°22	n.a.	W16
T 17	23 6 56	14°50'35	5♈48	24°48	9°20	18°12	27°26	12°48	22°14	17° 7	17°21	21°19	20°56	12°29	n.a.	T 17
F 18	23 10 52	15°50'31	18°59	26°22	10°36	18°51	27°39	12°55	22°15	17° 6	17°20	21° 8	20°53	12°36	n.a.	F 18
S 19	23 14 49	16°50'30	2♉21	27°56	11°51	19°29	27°51	13° 1	22°16	17° 5	17°19	20°59	20°50	12°42	n.a.	S 19
S 20	23 18 45	17°50'30	15°53	29°28	13° 6	20° 8	28° 4	13° 8	22°17	17° 5	17°18	20°54	20°47	12°49	n.a.	S 20
M21	23 22 42	18°50'33	29°34	1♎ 1	14°22	20°46	28°17	13°15	22°18	17° 4	17°17	20°51	20°44	12°56	n.a.	M21
T 22	23 26 38	19°50'38	13♊24	2°33	15°37	21°25	28°29	13°21	22°19	17° 3	17°16	20°50	20°40	13° 2	n.a.	T 22
W23	23 30 35	20°50'46	27°24	4° 4	16°53	22° 4	28°42	13°28	22°19	17° 2	17°15	20°50	20°37	13° 9	n.a.	W23
T 24	23 34 31	21°50'56	11♋34	5°35	18° 8	22°42	28°55	13°35	22°20	17° 2	17°14	20°50	20°34	13°16	n.a.	T 24
F 25	23 38 28	22°51'08	25°52	7° 5	19°24	23°21	29° 7	13°41	22°21	17° 1	17°13	20°47	20°31	13°22	n.a.	F 25
S 26	23 42 25	23°51'22	10♌16	8°35	20°39	24° 0	29°20	13°48	22°21	17° 0	17°12	20°42	20°28	13°29	n.a.	S 26
S 27	23 46 21	24°51'39	24°42	10° 4	21°55	24°38	29°32	13°55	22°22	16°59	17°11	20°33	20°25	13°36	n.a.	S 27
M28	23 50 18	25°51'57	9♍ 4	11°33	23°10	25°17	29°44	14° 2	22°23	16°58	17°11	20°22	20°21	13°42	n.a.	M28
T 29	23 54 14	26°52'18	23°16	13° 1	24°26	25°56	29°57	14° 8	22°23	16°57	17°10	20°10	20°18	13°49	n.a.	T 29
W30	23 58 11	27♍52'40	7♎13	14♎29	25♍41	26♌34	0♍ 9	14♎15	22♊24	16♉56	17♒ 9	19♊57	20♊15	13♉55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 1	10n37	5n 0	13n38	1n29	16n35	1n23	19n44	1n13	14n50	1n11	2s22	2n19	23n48	0n15	15n37	1s40	1s 9	16s16	23n37	23n33	25s 2		n.a.
W 2	11 40	4 57	5 1	12 57	1 24	16 11	1 24	19 34	1 13	14 46	1 11	2 24	2 18	23 48	0 15	15 37	1 40	1 9	16 16	23 37	23 32	25 2		n.a.
T 3	11 19	0s48	4 45	12 15	1 19	15 47	1 24	19 24	1 13	14 42	1 11	2 27	2 18	23 48	0 15	15 37	1 40	1 10	16 16	23 36	23 32	25 2		n.a.
F 4	10 57	6 20	4 13	11 32	1 14	15 23	1 25	19 14	1 14	14 37	1 11	2 29	2 18	23 49	0 15	15 37	1 40	1 10	16 16	23 36	23 32	25 3		n.a.
S 5	10 36	11 26	3 29	10 49	1 9	14 58	1 25	19 3	1 14	14 33	1 11	2 32	2 18	23 49	0 15	15 37	1 40	1 10	16 16	23 35	23 32	25 3		n.a.
S 6	10 14	15 54	2 37	10 6	1 3	14 32	1 25	18 52	1 14	14 28	1 11	2 34	2 18	23 49	0 15	15 37	1 41	1 10	16 16	23 35	23 32	25 3		n.a.
M 7	9 52	19 37	1 38	9 22	0 58	14 6	1 25	18 42	1 14	14 24	1 11	2 37	2 18	23 49	0 15	15 37	1 41	1 11	16 15	23 35	23 31	25 3		n.a.
T 8	9 30	22 25	0 36	8 38	0 52	13 40	1 26	18 31	1 14	14 20	1 11	2 39	2 18	23 49	0 15	15 37	1 41	1 11	16 15	23 35	23 31	25 4		n.a.
W 9	9 7	24 13	0s27	7 54	0 46	13 14	1 26	18 20	1 14	14 15	1 11	2 42	2 17	23 49	0 15	15 37	1 41	1 11	16 15	23 35	23 31	25 4		n.a.
T 10	8 45	24 56	1 28	7 10	0 40	12 47	1 26	18 9	1 14	14 11	1 11	2 44	2 17	23 49	0 16	15 36	1 41	1 12	16 15	23 35	23 31	25 4		n.a.
F 11	8 22	24 31	2 26	6 26	0 33	12 19	1 26	17 57	1 14	14 7	1 11	2 47	2 17	23 49	0 16	15 36	1 41	1 12	16 15	23 35	23 31	25 4		n.a.
S 12	7 59	22 58	3 17	5 41	0 27	11 52	1 25	17 46	1 14	14 2	1 11	2 50	2 17	23 49	0 16	15 36	1 41	1 12	16 15	23 35	23 30	25 5		n.a.
S 13	7 36	20 21	4 1	4 57	0 20	11 24	1 25	17 34	1 14	13 58	1 11	2 52	2 17	23 50	0 16	15 36	1 41	1 12	16 15	23 34	23 30	25 5		n.a.
M14	7 13	16 47	4 34	4 13	0 14	10 55	1 25	17 23	1 15	13 53	1 12	2 55	2 17	23 50	0 16	15 36	1 41	1 13	16 15	23 33	23 30	25 5		n.a.
T 15	6 50	12 26	4 54	3 28	0 7	10 27	1 25	17 11	1 15	13 49	1 12	2 57	2 17	23 50	0 16	15 36	1 41	1 13	16 15	23 33	23 30	25 5		n.a.
W16	6 27	7 28	5 0	2 44	0 1	9 58	1 24	16 59	1 15	13 45	1 12	3 0	2 16	23 50	0 16	15 35	1 41	1 13	16 14	23 32	23 30	25 5		n.a.
T 17	6 3	2 6	4 51	2 0	0s 6	9 29	1 24	16 47	1 15	13 40	1 12	3 3	2 16	23 50	0 16	15 35	1 41	1 13	16 14	23 31	23 29	25 6		n.a.
F 18	5 40	3n27	4 26	1 16	0 13	8 59	1 23	16 35	1 15	13 36	1 12	3 5	2 16	23 50	0 16	15 35	1 41	1 13	16 14	23 30	23 29	25 6		n.a.
S 19	5 16	8 56	3 46	0 32	0 20	8 30	1 23	16 23	1 15	13 31	1 12	3 8	2 16	23 50	0 16	15 35	1 41	1 14	16 14	23 30	23 29	25 6		n.a.
S 20	4 53	14 5	2 53	0s11	0 26	8 0	1 22	16 11	1 15	13 27	1 12	3 11	2 16	23 50	0 16	15 34	1 41	1 14	16 14	23 29	23 29	25 6		n.a.
M21	4 29	18 34	1 50	0 55	0 33	7 30	1 21	15 58	1 15	13 23	1 12	3 13	2 16	23 50	0 16	15 34	1 41	1 14	16 14	23 29	23 28	25 6		n.a.
T 22	4 5	22 6	0 39	1 38	0 40	6 59	1 21	15 46	1 15	13 18	1 12	3 16	2 16	23 50	0 16	15 34	1 41	1 14	16 13	23 29	23 28	25 6		n.a.
W23	3 41	24 21	0n35	2 21	0 47	6 29	1 20	15 33	1 15	13 14	1 12	3 19	2 16	23 50	0 16	15 34	1 41	1 14	16 13	23 29	23 28	25 7		n.a.
T 24	3 17	25 4	1 47	3 4	0 53	5 58	1 19	15 20	1 15	13 10	1 12	3 22	2 16	23 51	0 16	15 33	1 41	1 14	16 13	23 29	23 28	25 7		n.a.
F 25	2 53	24 8	2 54	3 46	1 0	5 27	1 18	15 7	1 15	13 5	1 13	3 24	2 16	23 51	0 16	15 33	1 41	1 15	16 13	23 29	23 28	25 7		n.a.
S 26	2 29	21 37	3 50	4 28	1 6	4 56	1 17	14 54	1 15	13 1	1 13	3 27	2 15	23 51	0 16	15 33	1 41	1 15	16 13	23 28	23 27	25 7		n.a.
S 27	2 4	17 44	4 31	5 9	1 13	4 25	1 16	14 41	1 15	12 57	1 13	3 30	2 15	23 51	0 16	15 33	1 41	1 15	16 12	23 28	23 27	25 7		n.a.
M28	1 40	12 50	4 55	5 51	1 19	3 54	1 15	14 28	1 15	12 52	1 13	3 32	2 15	23 51	0 16	15 32	1 42	1 15	16 12	23 27	23 27	25 7		n.a.
T 29	1 16	7 17	5 0	6 31	1 25	3 22	1 14	14 15	1 15	12 48	1 13	3 35	2 15	23 51	0 16	15 32	1 42	1 15	16 12	23 26	23 27	25 7		n.a.
W30	0n51	1n29	4n47	7s11	1s31	2n51	1n12	14n 2	1n15	12n44	1n13	3s38	2n15	23n51	0n16	15n32	1s42	1s15	16s12	23n25	23n26	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 1391845.5, Delta T = 06h33m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°32'01, Lahiri = -16°25'02 Julian Calendar 1 Sept. 903 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 7	28♍53'04	20♎50	15♎56	26♍57	27♌13	0♍21	14♎22	22♊24	16°R55	17°R 8	19°R46	20♊12	14♑ 2	n.a.	T 1
F 2	0 6 4	29°53'30	4♏ 4	17°22	28°12	27°52	0°34	14°29	22°24	16♉54	17♒ 7	19♊37	20° 9	14° 9	n.a.	F 2
S 3	0 10 0	0♎53'57	16°54	18°48	29°28	28°30	0°46	14°36	22°24	16°53	17° 6	19°30	20° 5	14°15	n.a.	S 3
S 4	0 13 57	1°54'26	29°24	20°13	0♎43	29° 9	0°58	14°43	22°25	16°52	17° 5	19°26	20° 2	14°22	n.a.	S 4
M 5	0 17 54	2°54'57	11♐36	21°38	1°59	29°48	1°10	14°50	22°25	16°51	17° 5	19°24	19°59	14°29	n.a.	M 5
T 6	0 21 50	3°55'29	23°34	23° 1	3°15	0♍27	1°22	14°57	22°25	16°50	17° 4	19°D24	19°56	14°35	n.a.	T 6
W 7	0 25 47	4°56'03	5♑25	24°24	4°30	1° 5	1°34	15° 4	22°R25	16°49	17° 3	19°R24	19°53	14°42	n.a.	W 7
T 8	0 29 43	5°56'38	17°13	25°46	5°46	1°44	1°46	15°11	22°25	16°47	17° 2	19°24	19°50	14°49	n.a.	T 8
F 9	0 33 40	6°57'14	29° 4	27° 7	7° 1	2°23	1°58	15°18	22°25	16°46	17° 2	19°21	19°46	14°55	n.a.	F 9
S 10	0 37 36	7°57'52	11♒ 4	28°26	8°17	3° 2	2° 9	15°25	22°25	16°45	17° 1	19°17	19°43	15° 2	n.a.	S 10
S 11	0 41 33	8°58'31	23°16	29°45	9°32	3°40	2°21	15°32	22°25	16°44	17° 0	19° 9	19°40	15° 9	n.a.	S 11
M12	0 45 29	9°59'12	5♓43	1♏ 1	10°48	4°19	2°33	15°39	22°24	16°42	17° 0	18°59	19°37	15°15	n.a.	M12
T 13	0 49 26	10°59'54	18°29	2°17	12° 3	4°58	2°44	15°46	22°24	16°41	16°59	18°48	19°34	15°22	n.a.	T 13
W14	0 53 23	12° 0'37	1♈32	3°30	13°19	5°37	2°56	15°53	22°24	16°40	16°58	18°36	19°31	15°29	n.a.	W14
T 15	0 57 19	13° 1'21	14°53	4°41	14°34	6°15	3° 7	16° 0	22°23	16°38	16°58	18°24	19°27	15°35	n.a.	T 15
F 16	1 1 16	14° 2'08	28°28	5°50	15°50	6°54	3°19	16° 7	22°23	16°37	16°57	18°14	19°24	15°42	n.a.	F 16
S 17	1 5 12	15° 2'55	12♉15	6°56	17° 6	7°33	3°30	16°14	22°22	16°36	16°57	18° 7	19°21	15°49	n.a.	S 17
S 18	1 9 9	16° 3'44	26°11	7°59	18°21	8°12	3°41	16°21	22°22	16°34	16°56	18° 2	19°18	15°55	n.a.	S 18
M19	1 13 5	17° 4'35	10♊12	8°59	19°37	8°51	3°52	16°28	22°21	16°33	16°56	18° 0	19°15	16° 2	n.a.	M19
T 20	1 17 2	18° 5'28	24°16	9°54	20°52	9°30	4° 4	16°35	22°21	16°31	16°55	18°D 0	19°11	16° 9	n.a.	T 20
W21	1 20 58	19° 6'22	8♋22	10°45	22° 8	10° 8	4°15	16°42	22°20	16°30	16°55	18° 1	19° 8	16°15	n.a.	W21
T 22	1 24 55	20° 7'18	22°28	11°31	23°23	10°47	4°26	16°49	22°19	16°29	16°54	18°R 1	19° 5	16°22	n.a.	T 22
F 23	1 28 52	21° 8'15	6♌34	12°11	24°39	11°26	4°36	16°56	22°18	16°27	16°54	18° 0	19° 2	16°29	n.a.	F 23
S 24	1 32 48	22° 9'14	20°38	12°45	25°54	12° 5	4°47	17° 3	22°17	16°26	16°53	17°56	18°59	16°35	n.a.	S 24
S 25	1 36 45	23°10'14	4♍38	13°11	27°10	12°44	4°58	17°10	22°16	16°24	16°53	17°51	18°56	16°42	n.a.	S 25
M26	1 40 41	24°11'16	18°33	13°29	28°25	13°23	5° 8	17°17	22°16	16°22	16°53	17°43	18°52	16°49	n.a.	M26
T 27	1 44 38	25°12'19	2♎17	13°R38	29°41	14° 2	5°19	17°24	22°14	16°21	16°52	17°34	18°49	16°55	n.a.	T 27
W28	1 48 34	26°13'23	15°49	13°38	0♏57	14°41	5°29	17°31	22°13	16°19	16°52	17°24	18°46	17° 2	n.a.	W28
T 29	1 52 31	27°14'28	29° 6	13°27	2°12	15°20	5°40	17°38	22°12	16°18	16°52	17°15	18°43	17° 9	n.a.	T 29
F 30	1 56 27	28°15'34	12♏ 6	13° 5	3°28	15°59	5°50	17°45	22°11	16°16	16°51	17° 8	18°40	17°15	n.a.	F 30
S 31	2 0 24	29♎16'41	24♏48	12♏31	4♏43	16♍38	6♍ 0	17♎52	22♊10	16♉15	16♒51	17♊ 3	18♊36	17♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n27	4s16	4n18	7s51	1s37	2n19	1n11	13n48	1n16	12n39	1n13	3s41	2n15	23n51	0n16	15n31	1s42	1s15	16s11	23n24	23n26	25s 7		n.a.
F 2	0 3	9 41	3 36	8 30	1 43	1 47	1 10	13 35	1 16	12 35	1 13	3 44	2 15	23 51	0 16	15 31	1 42	1 15	16 11	23 23	23 26	25 8		n.a.
S 3	0s22	14 32	2 43	9 9	1 49	1 16	1 8	13 21	1 16	12 31	1 13	3 46	2 15	23 51	0 16	15 31	1 42	1 15	16 11	23 23	23 26	25 8		n.a.
S 4	0 46	18 38	1 44	9 46	1 54	0 44	1 7	13 7	1 16	12 26	1 14	3 49	2 15	23 51	0 16	15 30	1 42	1 15	16 11	23 23	23 25	25 8		n.a.
M 5	1 11	21 50	0 41	10 24	1 59	0 12	1 6	12 54	1 16	12 22	1 14	3 52	2 15	23 51	0 16	15 30	1 42	1 15	16 10	23 22	23 25	25 8		n.a.
T 6	1 35	24 1	0s22	11 0	2 4	0s20	1 4	12 40	1 16	12 18	1 14	3 55	2 15	23 51	0 16	15 30	1 42	1 15	16 10	23 22	23 25	25 8		n.a.
W 7	1 59	25 5	1 24	11 35	2 9	0 52	1 2	12 26	1 16	12 14	1 14	3 57	2 15	23 51	0 16	15 29	1 42	1 15	16 10	23 22	23 25	25 8		n.a.
T 8	2 24	25 1	2 22	12 10	2 13	1 24	1 1	12 12	1 16	12 10	1 14	4 0	2 15	23 51	0 16	15 29	1 42	1 15	16 10	23 22	23 24	25 8		n.a.
F 9	2 48	23 49	3 14	12 44	2 17	1 55	0 59	11 58	1 16	12 5	1 14	4 3	2 15	23 51	0 16	15 29	1 42	1 15	16 9	23 22	23 24	25 8		n.a.
S 10	3 12	21 32	3 58	13 17	2 21	2 27	0 57	11 43	1 16	12 1	1 14	4 6	2 14	23 51	0 16	15 28	1 42	1 15	16 9	23 22	23 24	25 8		n.a.
S 11	3 37	18 15	4 33	13 48	2 25	2 59	0 56	11 29	1 16	11 57	1 15	4 8	2 14	23 51	0 16	15 28	1 42	1 15	16 9	23 21	23 24	25 8		n.a.
M12	4 1	14 6	4 54	14 19	2 28	3 31	0 54	11 15	1 16	11 53	1 15	4 11	2 14	23 51	0 16	15 27	1 42	1 15	16 9	23 20	23 23	25 8		n.a.
T 13	4 25	9 15	5 2	14 48	2 30	4 2	0 52	11 0	1 16	11 49	1 15	4 14	2 14	23 51	0 16	15 27	1 42	1 15	16 8	23 19	23 23	25 8		n.a.
W14	4 49	3 53	4 55	15 15	2 33	4 34	0 50	10 46	1 16	11 45	1 15	4 17	2 14	23 51	0 16	15 27	1 42	1 15	16 8	23 18	23 23	25 8		n.a.
T 15	5 13	1n47	4 31	15 42	2 34	5 5	0 48	10 31	1 16	11 41	1 15	4 20	2 14	23 51	0 16	15 26	1 42	1 15	16 8	23 17	23 23	25 8		n.a.
F 16	5 37	7 29	3 52	16 6	2 35	5 37	0 46	10 17	1 16	11 37	1 15	4 22	2 14	23 51	0 16	15 26	1 42	1 15	16 7	23 16	23 22	25 8		n.a.
S 17	6 1	12 55	2 58	16 29	2 36	6 8	0 44	10 2	1 16	11 33	1 15	4 25	2 14	23 51	0 16	15 25	1 42	1 15	16 7	23 16	23 22	25 8		n.a.
S 18	6 25	17 45	1 54	16 50	2 35	6 39	0 42	9 47	1 16	11 29	1 16	4 28	2 14	23 51	0 16	15 25	1 42	1 15	16 7	23 15	23 22	25 8		n.a.
M19	6 48	21 38	0 42	17 8	2 34	7 10	0 40	9 32	1 16	11 25	1 16	4 31	2 14	23 51	0 16	15 24	1 42	1 15	16 7	23 15	23 22	25 8		n.a.
T 20	7 12	24 14	0n34	17 25	2 32	7 41	0 38	9 18	1 16	11 21	1 16	4 33	2 14	23 51	0 16	15 24	1 42	1 15	16 6	23 15	23 21	25 8		n.a.
W21	7 35	25 19	1 47	17 38	2 30	8 12	0 36	9 3	1 16	11 17	1 16	4 36	2 14	23 51	0 17	15 24	1 42	1 14	16 6	23 15	23 21	25 8		n.a.
T 22	7 59	24 45	2 54	17 49	2 26	8 42	0 34	8 48	1 16	11 13	1 16	4 39	2 14	23 51	0 17	15 23	1 42	1 14	16 6	23 15	23 21	25 8		n.a.
F 23	8 22	22 37	3 50	17 57	2 21	9 12	0 31	8 33	1 15	11 9	1 16	4 42	2 14	23 51	0 17	15 23	1 42	1 14	16 5	23 15	23 21	25 8		n.a.
S 24	8 45	19 7	4 32	18 2	2 15	9 42	0 29	8 17	1 15	11 5	1 17	4 44	2 14	23 51	0 17	15 22	1 42	1 14	16 5	23 15	23 20	25 8		n.a.
S 25	9 8	14 34	4 58	18 3	2 7	10 12	0 27	8 2	1 15	11 1	1 17	4 47	2 14	23 51	0 17	15 22	1 42	1 14	16 5	23 14	23 20	25 8		n.a.
M26	9 31	9 16	5 6	18 1	1 59	10 41	0 25	7 47	1 15	10 58	1 17	4 50	2 14	23 51	0 17	15 21	1 42	1 14	16 4	23 14	23 20	25 7		n.a.
T 27	9 54	3 35	4 56	17 54	1 49	11 11	0 22	7 32	1 15	10 54	1 17	4 52	2 14	23 51	0 17	15 21	1 42	1 13	16 4	23 13	23 20	25 7		n.a.
W28	10 16	2s11	4 29	17 42	1 37	11 40	0 20	7 17	1 15	10 50	1 17	4 55	2 14	23 51	0 17	15 20	1 42	1 13	16 4	23 12	23 19	25 7		n.a.
T 29	10 39	7 46	3 49	17 26	1 23	12 8	0 18	7 1	1 15	10 46	1 18	4 58	2 14	23 51	0 17	15 20	1 42	1 13	16 3	23 11	23 19	25 7		n.a.
F 30	11 1	12 54	2 57	17 5	1 9	12 37	0 16	6 46	1 15	10 43	1 18	5 0	2 14	23 51	0 17	15 19	1 42	1 13	16 3	23 10	23 19	25 7		n.a.
S 31	11s23	17s22	1n57	16s39	0s52	13s 5	0n13	6n30	1n15	10n39	1n18	5s 3	2n14	23n51	0n17	15n19	1s42	1s13	16s 3	23n10	23n18	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 1391875.5, Delta T = 06h33m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'57, Lahiri = -16°24'57 Julian Calendar 1 Oct. 903 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 903 BCE

NOVEMBER 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 21	0♏17'49	7♐12	11°R47	5♏59	17♍17	6♍10	17♎59	22°R 9	16°R13	16°R51	17°R 1	18♊33	17♑29	n.a.	S 1
M 2	2 8 17	1°18'57	19°22	10♏52	7°14	17°56	6°20	18° 6	22♊ 7	16♉11	16♒51	17°D 0	18°30	17°35	n.a.	M 2
T 3	2 12 14	2°20'07	1♑20	9°47	8°30	18°35	6°30	18°13	22° 6	16°10	16°50	17♊ 1	18°27	17°42	n.a.	T 3
W 4	2 16 10	3°21'17	13°11	8°34	9°45	19°13	6°40	18°20	22° 4	16° 8	16°50	17° 3	18°24	17°49	n.a.	W 4
T 5	2 20 7	4°22'27	24°59	7°16	11° 1	19°52	6°49	18°27	22° 3	16° 6	16°50	17° 4	18°21	17°55	n.a.	T 5
F 6	2 24 3	5°23'38	6♒50	5°53	12°16	20°31	6°59	18°34	22° 1	16° 5	16°50	17°R 5	18°17	18° 2	n.a.	F 6
S 7	2 28 0	6°24'50	18°49	4°31	13°32	21°10	7° 8	18°40	22° 0	16° 3	16°50	17° 4	18°14	18° 9	n.a.	S 7
S 8	2 31 56	7°26'01	1♓ 1	3°10	14°47	21°49	7°18	18°47	21°58	16° 1	16°50	17° 1	18°11	18°15	n.a.	S 8
M 9	2 35 53	8°27'13	13°31	1°54	16° 2	22°28	7°27	18°54	21°57	16° 0	16°50	16°56	18° 8	18°22	n.a.	M 9
T 10	2 39 50	9°28'26	26°21	0°45	17°18	23° 7	7°36	19° 1	21°55	15°58	16°D50	16°51	18° 5	18°29	n.a.	T 10
W11	2 43 46	10°29'38	9♈33	29♎45	18°33	23°46	7°45	19° 8	21°53	15°56	16°50	16°44	18° 2	18°35	n.a.	W11
T 12	2 47 43	11°30'51	23° 8	28°55	19°49	24°25	7°54	19°14	21°51	15°55	16°50	16°38	17°58	18°42	n.a.	T 12
F 13	2 51 39	12°32'05	7♉ 3	28°16	21° 4	25° 4	8° 3	19°21	21°50	15°53	16°50	16°33	17°55	18°49	n.a.	F 13
S 14	2 55 36	13°33'19	21°15	27°48	22°20	25°44	8°11	19°28	21°48	15°51	16°50	16°29	17°52	18°55	n.a.	S 14
S 15	2 59 32	14°34'33	5♊39	27°31	23°35	26°23	8°20	19°34	21°46	15°49	16°50	16°27	17°49	19° 2	n.a.	S 15
M16	3 3 29	15°35'48	20° 8	27°D24	24°50	27° 2	8°28	19°41	21°44	15°48	16°50	16°D27	17°46	19° 9	n.a.	M16
T 17	3 7 25	16°37'04	4♋38	27°27	26° 6	27°41	8°36	19°47	21°42	15°46	16°51	16°28	17°42	19°15	n.a.	T 17
W18	3 11 22	17°38'20	19° 4	27°39	27°21	28°20	8°45	19°54	21°40	15°44	16°51	16°29	17°39	19°22	n.a.	W18
T 19	3 15 19	18°39'36	3♌22	28° 0	28°36	28°59	8°53	20° 0	21°38	15°43	16°51	16°31	17°36	19°29	n.a.	T 19
F 20	3 19 15	19°40'53	17°31	28°28	29°52	29°38	9° 1	20° 7	21°36	15°41	16°51	16°R31	17°33	19°35	n.a.	F 20
S 21	3 23 12	20°42'11	1♍27	29° 3	1♐ 7	0♎17	9° 8	20°13	21°34	15°39	16°52	16°31	17°30	19°42	n.a.	S 21
S 22	3 27 8	21°43'28	15°12	29°44	2°22	0°56	9°16	20°20	21°32	15°38	16°52	16°29	17°27	19°49	n.a.	S 22
M23	3 31 5	22°44'46	28°44	0♏30	3°38	1°35	9°23	20°26	21°30	15°36	16°52	16°26	17°23	19°55	n.a.	M23
T 24	3 35 1	23°46'05	12♎ 3	1°21	4°53	2°14	9°31	20°32	21°27	15°34	16°52	16°23	17°20	20° 2	n.a.	T 24
W25	3 38 58	24°47'23	25° 8	2°16	6° 8	2°53	9°38	20°38	21°25	15°32	16°53	16°19	17°17	20° 9	n.a.	W25
T 26	3 42 55	25°48'42	8♏ 1	3°16	7°24	3°33	9°45	20°45	21°23	15°31	16°53	16°16	17°14	20°15	n.a.	T 26
F 27	3 46 51	26°50'00	20°40	4°18	8°39	4°12	9°52	20°51	21°21	15°29	16°54	16°13	17°11	20°22	n.a.	F 27
S 28	3 50 48	27°51'19	3♐ 6	5°24	9°54	4°51	9°59	20°57	21°18	15°27	16°54	16°12	17° 8	20°29	n.a.	S 28
S 29	3 54 44	28°52'37	15°21	6°32	11°10	5°30	10° 5	21° 3	21°16	15°26	16°54	16°D11	17° 4	20°35	n.a.	S 29
M30	3 58 41	29♏53'55	27♐24	7♏42	12♐25	6♎ 9	10♍12	21♎ 9	21♊14	15♉24	16♒55	16♊12	17♊ 1	20♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s45	20s59	0n53	16s 9	0s34	13s33	0n11	6n15	1n15	10n36	1n18	5s 6	2n14	23n51	0n17	15n18	1s42	1s12	16s 2	23n10	23n18	25s 7		n.a.
M 2	12 7	23 35	0s13	15 33	0 15	14 0	0 8	5 59	1 15	10 32	1 18	5 8	2 14	23 51	0 17	15 18	1 42	1 12	16 2	23 9	23 18	25 7		n.a.
T 3	12 28	25 5	1 17	14 54	0n 5	14 27	0 6	5 44	1 15	10 28	1 19	5 11	2 14	23 51	0 17	15 18	1 42	1 12	16 2	23 10	23 18	25 7		n.a.
W 4	12 49	25 25	2 17	14 11	0 25	14 54	0 4	5 28	1 15	10 25	1 19	5 14	2 14	23 51	0 17	15 17	1 42	1 11	16 1	23 10	23 17	25 6		n.a.
T 5	13 10	24 36	3 11	13 25	0 46	15 20	0 1	5 13	1 15	10 22	1 19	5 16	2 14	23 50	0 17	15 17	1 42	1 11	16 1	23 10	23 17	25 6		n.a.
F 6	13 31	22 40	3 58	12 39	1 6	15 46	0s 1	4 57	1 15	10 18	1 19	5 19	2 14	23 50	0 17	15 16	1 42	1 11	16 1	23 10	23 17	25 6		n.a.
S 7	13 52	19 44	4 34	11 53	1 25	16 12	0 3	4 41	1 14	10 15	1 19	5 21	2 14	23 50	0 17	15 16	1 42	1 11	16 0	23 10	23 16	25 6		n.a.
S 8	14 12	15 55	4 59	11 9	1 43	16 37	0 6	4 26	1 14	10 11	1 20	5 24	2 14	23 50	0 17	15 15	1 42	1 10	16 0	23 10	23 16	25 6		n.a.
M 9	14 32	11 20	5 10	10 27	1 59	17 1	0 8	4 10	1 14	10 8	1 20	5 27	2 14	23 50	0 17	15 15	1 42	1 10	16 0	23 9	23 16	25 6		n.a.
T 10	14 52	6 9	5 7	9 50	2 13	17 25	0 11	3 54	1 14	10 5	1 20	5 29	2 15	23 50	0 17	15 14	1 42	1 10	15 59	23 9	23 16	25 5		n.a.
W11	15 12	0 33	4 47	9 18	2 25	17 49	0 13	3 38	1 14	10 2	1 20	5 32	2 15	23 50	0 17	15 14	1 42	1 9	15 59	23 8	23 15	25 5		n.a.
T 12	15 31	5n15	4 11	8 51	2 34	18 12	0 15	3 22	1 14	9 59	1 20	5 34	2 15	23 50	0 17	15 13	1 42	1 9	15 59	23 7	23 15	25 5		n.a.
F 13	15 50	10 57	3 19	8 30	2 42	18 35	0 18	3 7	1 14	9 55	1 21	5 37	2 15	23 50	0 17	15 13	1 42	1 9	15 58	23 7	23 15	25 5		n.a.
S 14	16 9	16 12	2 13	8 15	2 47	18 57	0 20	2 51	1 14	9 52	1 21	5 39	2 15	23 50	0 17	15 12	1 42	1 8	15 58	23 6	23 14	25 5		n.a.
S 15	16 27	20 36	0 59	8 6	2 51	19 19	0 22	2 35	1 13	9 49	1 21	5 42	2 15	23 50	0 17	15 12	1 42	1 8	15 58	23 6	23 14	25 4		n.a.
M16	16 46	23 46	0n20	8 2	2 53	19 40	0 25	2 19	1 13	9 46	1 21	5 44	2 15	23 50	0 17	15 11	1 42	1 8	15 57	23 6	23 14	25 4		n.a.
T 17	17 3	25 21	1 38	8 2	2 53	20 1	0 27	2 3	1 13	9 43	1 22	5 47	2 15	23 49	0 17	15 11	1 42	1 7	15 57	23 6	23 14	25 4		n.a.
W18	17 21	25 13	2 50	8 8	2 52	20 21	0 29	1 47	1 13	9 41	1 22	5 49	2 15	23 49	0 17	15 10	1 42	1 7	15 57	23 6	23 13	25 4		n.a.
T 19	17 38	23 25	3 50	8 17	2 49	20 40	0 32	1 31	1 13	9 38	1 22	5 51	2 15	23 49	0 17	15 10	1 42	1 6	15 56	23 6	23 13	25 3		n.a.
F 20	17 55	20 10	4 35	8 31	2 46	20 59	0 34	1 15	1 13	9 35	1 22	5 54	2 15	23 49	0 17	15 9	1 42	1 6	15 56	23 7	23 13	25 3		n.a.
S 21	18 12	15 50	5 4	8 47	2 42	21 17	0 36	1 0	1 13	9 32	1 23	5 56	2 15	23 49	0 17	15 9	1 42	1 6	15 55	23 7	23 12	25 3		n.a.
S 22	18 28	10 44	5 14	9 6	2 37	21 35	0 39	0 44	1 12	9 29	1 23	5 58	2 15	23 49	0 17	15 8	1 42	1 5	15 55	23 6	23 12	25 3		n.a.
M23	18 44	5 12	5 7	9 28	2 31	21 52	0 41	0 28	1 12	9 27	1 23	6 1	2 15	23 49	0 17	15 8	1 42	1 5	15 55	23 6	23 12	25 2		n.a.
T 24	19 0	0s29	4 44	9 51	2 25	22 8	0 43	0 12	1 12	9 24	1 23	6 3	2 15	23 49	0 17	15 7	1 42	1 4	15 54	23 6	23 11	25 2		n.a.
W25	19 15	6 4	4 5	10 17	2 19	22 24	0 45	0s 4	1 12	9 22	1 24	6 5	2 16	23 48	0 17	15 7	1 42	1 4	15 54	23 5	23 11	25 2		n.a.
T 26	19 30	11 19	3 15	10 43	2 12	22 39	0 47	0 20	1 12	9 19	1 24	6 8	2 16	23 48	0 17	15 6	1 42	1 3	15 54	23 5	23 11	25 2		n.a.
F 27	19 45	16 0	2 16	11 12	2 5	22 53	0 49	0 36	1 11	9 17	1 24	6 10	2 16	23 48	0 17	15 6	1 42	1 3	15 53	23 5	23 10	25 1		n.a.
S 28	19 59	19 56	1 12	11 41	1 57	23 7	0 51	0 52	1 11	9 15	1 24	6 12	2 16	23 48	0 17	15 5	1 42	1 3	15 53	23 5	23 10	25 1		n.a.
S 29	20 13	22 54	0 5	12 10	1 50	23 20	0 53	1 8	1 11	9 12	1 25	6 14	2 16	23 48	0 17	15 5	1 42	1 2	15 53	23 4	23 10	25 1		n.a.
M30	20s26	24s48	1s 2	12s41	1n42	23s33	0s55	1s24	1n11	9n10	1n25	6s17	2n16	23n48	0n17	15n 4	1s42	1s 2	15s52	23n 5	23n10	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 1391906.5, Delta T = 06h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'53, Lahiri = -16°24'53 Julian Calendar 1 Nov. 903 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 903 BCE (-902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 37	0♐55'13	9♑20	8♏55	13♐40	6♎48	10♍18	21♎15	21°R11	15°R22	16♒55	16♊13	16♊58	20♑49	n.a.	T 1
W 2	4 6 34	1°56'30	21°10	10° 9	14°55	7°27	10°24	21°21	21♊ 9	15♉21	16°56	16°14	16°55	20°55	n.a.	W 2
T 3	4 10 30	2°57'47	2♒58	11°25	16°10	8° 6	10°30	21°27	21° 6	15°19	16°57	16°16	16°52	21° 2	n.a.	T 3
F 4	4 14 27	3°59'03	14°49	12°43	17°26	8°45	10°36	21°33	21° 4	15°18	16°57	16°17	16°48	21° 9	n.a.	F 4
S 5	4 18 24	5° 0'19	26°46	14° 2	18°41	9°25	10°42	21°38	21° 1	15°16	16°58	16°17	16°45	21°15	n.a.	S 5
S 6	4 22 20	6° 1'33	8♓55	15°22	19°56	10° 4	10°48	21°44	20°59	15°14	16°58	16°R17	16°42	21°22	n.a.	S 6
M 7	4 26 17	7° 2'47	21°20	16°43	21°11	10°43	10°53	21°50	20°56	15°13	16°59	16°17	16°39	21°29	n.a.	M 7
T 8	4 30 13	8° 4'00	4♈ 6	18° 6	22°26	11°22	10°58	21°55	20°54	15°11	17° 0	16°16	16°36	21°35	n.a.	T 8
W 9	4 34 10	9° 5'12	17°16	19°29	23°41	12° 1	11° 3	22° 1	20°51	15°10	17° 0	16°15	16°33	21°42	n.a.	W 9
T 10	4 38 6	10° 6'24	0♉52	20°53	24°57	12°40	11° 8	22° 6	20°49	15° 8	17° 1	16°15	16°29	21°49	n.a.	T 10
F 11	4 42 3	11° 7'34	14°54	22°18	26°12	13°19	11°13	22°12	20°46	15° 7	17° 2	16°14	16°26	21°55	n.a.	F 11
S 12	4 46 0	12° 8'44	29°19	23°44	27°27	13°58	11°17	22°17	20°44	15° 5	17° 3	16°14	16°23	22° 2	n.a.	S 12
S 13	4 49 56	13° 9'53	14♊ 2	25°11	28°42	14°38	11°22	22°22	20°41	15° 4	17° 3	16°D13	16°20	22° 9	n.a.	S 13
M14	4 53 53	14°11'01	28°57	26°38	29°57	15°17	11°26	22°28	20°38	15° 2	17° 4	16°13	16°17	22°15	n.a.	M14
T 15	4 57 49	15°12'09	13♋55	28° 6	1♑12	15°56	11°30	22°33	20°36	15° 1	17° 5	16°14	16°14	22°22	n.a.	T 15
W16	5 1 46	16°13'16	28°48	29°35	2°27	16°35	11°34	22°38	20°33	15° 0	17° 6	16°R14	16°10	22°29	n.a.	W16
T 17	5 5 42	17°14'22	13♌30	1♐ 5	3°42	17°14	11°38	22°43	20°31	14°58	17° 7	16°14	16° 7	22°35	n.a.	T 17
F 18	5 9 39	18°15'27	27°54	2°35	4°57	17°53	11°41	22°48	20°28	14°57	17° 7	16°13	16° 4	22°42	n.a.	F 18
S 19	5 13 35	19°16'32	11♍58	4° 5	6°12	18°32	11°45	22°53	20°25	14°55	17° 8	16°13	16° 1	22°49	n.a.	S 19
S 20	5 17 32	20°17'36	25°41	5°37	7°27	19°11	11°48	22°58	20°23	14°54	17° 9	16°D13	15°58	22°55	n.a.	S 20
M21	5 21 29	21°18'39	9♎ 3	7° 9	8°42	19°51	11°51	23° 2	20°20	14°53	17°10	16°14	15°54	23° 2	n.a.	M21
T 22	5 25 25	22°19'42	22° 6	8°41	9°56	20°30	11°54	23° 7	20°18	14°51	17°11	16°14	15°51	23° 9	n.a.	T 22
W23	5 29 22	23°20'43	4♏53	10°15	11°11	21° 9	11°56	23°12	20°15	14°50	17°12	16°15	15°48	23°15	n.a.	W23
T 24	5 33 18	24°21'44	17°25	11°49	12°26	21°48	11°59	23°16	20°12	14°49	17°13	16°16	15°45	23°22	n.a.	T 24
F 25	5 37 15	25°22'44	29°45	13°23	13°41	22°27	12° 1	23°21	20°10	14°48	17°14	16°16	15°42	23°29	n.a.	F 25
S 26	5 41 11	26°23'43	11♐56	14°59	14°56	23° 6	12° 3	23°25	20° 7	14°47	17°15	16°R17	15°39	23°35	n.a.	S 26
S 27	5 45 8	27°24'40	23°58	16°35	16°11	23°45	12° 5	23°30	20° 5	14°45	17°16	16°17	15°35	23°42	n.a.	S 27
M28	5 49 5	28°25'37	5♑54	18°11	17°25	24°24	12° 7	23°34	20° 2	14°44	17°17	16°16	15°32	23°49	n.a.	M28
T 29	5 53 1	29°26'32	17°45	19°49	18°40	25° 4	12° 8	23°38	19°59	14°43	17°18	16°14	15°29	23°55	n.a.	T 29
W30	5 56 58	0♑27'25	29°34	21°27	19°55	25°43	12°10	23°42	19°57	14°42	17°19	16°12	15°26	24° 2	n.a.	W30
T 31	6 0 54	1♑28'17	11♒24	23♐ 6	21♑10	26♎22	12♍11	23♎46	19♊54	14♉41	17♒21	16♊10	15♊23	24♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	25s33	2s 5	13s12	1n34	23s44	0s57	1s40	1n11	9n 8	1n25	6s19	2n16	23n48	0n17	15n 4	1s42	1s 1	15s52	23n 5	23n 9	25s 0		n.a.
W 2	20 52	25 6	3 2	13 43	1 26	23 55	0 59	1 56	1 10	9 6	1 25	6 21	2 16	23 47	0 17	15 4	1 42	1 1	15 52	23 5	23 9	25 0		n.a.
T 3	21 4	23 32	3 51	14 15	1 18	24 5	1 1	2 12	1 10	9 4	1 26	6 23	2 16	23 47	0 17	15 3	1 42	1 0	15 51	23 5	23 9	24 59		n.a.
F 4	21 16	20 57	4 31	14 46	1 10	24 15	1 3	2 27	1 10	9 2	1 26	6 25	2 17	23 47	0 17	15 3	1 42	1 0	15 51	23 5	23 8	24 59		n.a.
S 5	21 27	17 27	4 59	15 18	1 2	24 23	1 5	2 43	1 10	9 0	1 26	6 27	2 17	23 47	0 17	15 2	1 42	0 59	15 51	23 5	23 8	24 59		n.a.
S 6	21 38	13 12	5 15	15 50	0 54	24 31	1 7	2 59	1 9	8 58	1 27	6 29	2 17	23 47	0 17	15 2	1 42	0 59	15 50	23 5	23 8	24 58		n.a.
M 7	21 49	8 19	5 16	16 21	0 46	24 38	1 8	3 15	1 9	8 56	1 27	6 31	2 17	23 47	0 17	15 1	1 42	0 58	15 50	23 5	23 7	24 58		n.a.
T 8	21 59	2 57	5 2	16 52	0 39	24 45	1 10	3 31	1 9	8 54	1 27	6 33	2 17	23 47	0 17	15 1	1 42	0 58	15 50	23 5	23 7	24 58		n.a.
W 9	22 9	2n42	4 32	17 23	0 31	24 51	1 12	3 46	1 9	8 52	1 27	6 35	2 17	23 46	0 17	15 1	1 42	0 57	15 49	23 5	23 7	24 57		n.a.
T 10	22 18	8 25	3 46	17 53	0 23	24 55	1 13	4 2	1 8	8 51	1 28	6 37	2 17	23 46	0 17	15 0	1 42	0 56	15 49	23 5	23 6	24 57		n.a.
F 11	22 27	13 55	2 45	18 23	0 15	25 0	1 15	4 18	1 8	8 49	1 28	6 39	2 17	23 46	0 18	15 0	1 42	0 56	15 49	23 5	23 6	24 56		n.a.
S 12	22 36	18 48	1 33	18 52	0 8	25 3	1 16	4 33	1 8	8 48	1 28	6 41	2 18	23 46	0 18	14 59	1 42	0 55	15 49	23 5	23 6	24 56		n.a.
S 13	22 43	22 38	0 12	19 21	0 0	25 5	1 18	4 49	1 7	8 46	1 29	6 43	2 18	23 46	0 18	14 59	1 42	0 55	15 48	23 5	23 5	24 56		n.a.
M14	22 51	24 58	1n10	19 49	0s 7	25 7	1 19	5 5	1 7	8 45	1 29	6 45	2 18	23 46	0 18	14 58	1 42	0 54	15 48	23 5	23 5	24 55		n.a.
T 15	22 58	25 31	2 28	20 16	0 14	25 8	1 20	5 20	1 7	8 44	1 29	6 46	2 18	23 45	0 18	14 58	1 42	0 54	15 48	23 5	23 5	24 55		n.a.
W16	23 5	24 13	3 35	20 43	0 21	25 8	1 22	5 36	1 6	8 42	1 29	6 48	2 18	23 45	0 18	14 58	1 42	0 53	15 47	23 5	23 4	24 54		n.a.
T 17	23 11	21 17	4 28	21 9	0 28	25 8	1 23	5 51	1 6	8 41	1 30	6 50	2 18	23 45	0 18	14 57	1 42	0 53	15 47	23 5	23 4	24 54		n.a.
F 18	23 17	17 5	5 2	21 34	0 35	25 6	1 24	6 7	1 6	8 40	1 30	6 52	2 18	23 45	0 18	14 57	1 42	0 52	15 47	23 5	23 4	24 53		n.a.
S 19	23 22	12 3	5 17	21 58	0 41	25 4	1 25	6 22	1 5	8 39	1 30	6 53	2 19	23 45	0 18	14 57	1 42	0 52	15 46	23 5	23 3	24 53		n.a.
S 20	23 27	6 31	5 13	22 21	0 48	25 1	1 26	6 37	1 5	8 38	1 31	6 55	2 19	23 44	0 18	14 56	1 41	0 51	15 46	23 5	23 3	24 53		n.a.
M21	23 31	0 50	4 53	22 43	0 54	24 58	1 27	6 53	1 5	8 37	1 31	6 57	2 19	23 44	0 18	14 56	1 41	0 50	15 46	23 5	23 3	24 52		n.a.
T 22	23 35	4s45	4 18	23 4	1 0	24 53	1 28	7 8	1 4	8 36	1 31	6 58	2 19	23 44	0 18	14 56	1 41	0 50	15 46	23 5	23 2	24 52		n.a.
W23	23 38	10 3	3 30	23 24	1 6	24 48	1 29	7 23	1 4	8 36	1 32	7 0	2 19	23 44	0 18	14 55	1 41	0 49	15 45	23 5	23 2	24 51		n.a.
T 24	23 41	14 50	2 34	23 43	1 11	24 42	1 29	7 38	1 3	8 35	1 32	7 1	2 19	23 44	0 18	14 55	1 41	0 49	15 45	23 5	23 2	24 51		n.a.
F 25	23 43	18 56	1 30	24 1	1 16	24 35	1 30	7 54	1 3	8 34	1 32	7 3	2 20	23 44	0 18	14 55	1 41	0 48	15 45	23 5	23 1	24 50		n.a.
S 26	23 45	22 10	0 24	24 17	1 21	24 27	1 31	8 9	1 3	8 34	1 32	7 4	2 20	23 43	0 18	14 54	1 41	0 47	15 45	23 5	23 1	24 50		n.a.
S 27	23 47	24 22	0s42	24 33	1 26	24 19	1 31	8 24	1 2	8 33	1 33	7 6	2 20	23 43	0 18	14 54	1 41	0 47	15 44	23 5	23 1	24 49		n.a.
M28	23 48	25 27	1 47	24 47	1 31	24 10	1 32	8 39	1 2	8 33	1 33	7 7	2 20	23 43	0 18	14 54	1 41	0 46	15 44	23 5	23 0	24 49		n.a.
T 29	23 48	25 21	2 46	24 59	1 35	24 0	1 32	8 54	1 1	8 33	1 33	7 9	2 20	23 43	0 18	14 53	1 41	0 46	15 44	23 5	23 0	24 48		n.a.
W30	23 48	24 5	3 37	25 10	1 39	23 50	1 33	9 8	1 1	8 32	1 34	7 10	2 20	23 43	0 18	14 53	1 41	0 45	15 44	23 5	23 0	24 48		n.a.
T 31	23s48	21s47	4s20	25s20	1s43	23s39	1s33	9s23	1n 1	8n32	1n34	7s11	2n21	23n42	0n18	14n53	1s41	0s45	15s43	23n 4	22n59	24s47		n.a.

Julian Day Number = 1391936.5, Delta T = 06h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'49, Lahiri = -16°24'49 Julian Calendar 1 Dec. 903 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 903 BCE

The year -902 astronomical counting style corresponds to year 903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 51	2♑29'08	23♒15	24♐45	22♑24	27♎ 1	12♍12	23♎50	19°R52	14°R40	17♒22	16°R 7	15♊20	24♑16	n.a.	F 1
S 2	6 8 47	3°29'57	5♓13	26°26	23°39	27°40	12°13	23°54	19♊49	14♉39	17°23	16♊ 5	15°16	24°22	n.a.	S 2
S 3	6 12 44	4°30'44	17°21	28° 7	24°54	28°19	12°13	23°58	19°47	14°38	17°24	16° 3	15°13	24°29	n.a.	S 3
M 4	6 16 40	5°31'29	29°43	29°49	26° 8	28°58	12°13	24° 1	19°44	14°37	17°25	16°D 2	15°10	24°36	n.a.	M 4
T 5	6 20 37	6°32'13	12♈22	1♑31	27°23	29°37	12°14	24° 5	19°42	14°36	17°26	16° 2	15° 7	24°42	n.a.	T 5
W 6	6 24 34	7°32'54	25°24	3°15	28°37	0♍16	12°R14	24° 8	19°39	14°35	17°28	16° 3	15° 4	24°49	n.a.	W 6
T 7	6 28 30	8°33'34	8♉51	4°59	29°52	0°55	12°14	24°12	19°37	14°34	17°29	16° 5	15° 0	24°56	n.a.	T 7
F 8	6 32 27	9°34'12	22°45	6°45	1♒ 6	1°34	12°13	24°15	19°34	14°33	17°30	16° 6	14°57	25° 2	n.a.	F 8
S 9	6 36 23	10°34'49	7♊ 7	8°31	2°21	2°13	12°13	24°18	19°32	14°33	17°31	16° 7	14°54	25° 9	n.a.	S 9
S 10	6 40 20	11°35'23	21°53	10°18	3°35	2°52	12°12	24°21	19°30	14°32	17°33	16°R 7	14°51	25°16	n.a.	S 10
M11	6 44 16	12°35'56	6♋57	12° 5	4°50	3°31	12°11	24°25	19°27	14°31	17°34	16° 6	14°48	25°22	n.a.	M11
T 12	6 48 13	13°36'27	22°12	13°54	6° 4	4°10	12°10	24°28	19°25	14°30	17°35	16° 4	14°45	25°29	n.a.	T 12
W13	6 52 9	14°36'56	7♌26	15°43	7°18	4°49	12° 8	24°30	19°23	14°30	17°36	16° 0	14°41	25°36	n.a.	W13
T 14	6 56 6	15°37'24	22°30	17°34	8°33	5°28	12° 7	24°33	19°20	14°29	17°38	15°56	14°38	25°42	n.a.	T 14
F 15	7 0 3	16°37'50	7♍14	19°24	9°47	6° 7	12° 5	24°36	19°18	14°28	17°39	15°51	14°35	25°49	n.a.	F 15
S 16	7 3 59	17°38'14	21°34	21°16	11° 1	6°46	12° 3	24°39	19°16	14°28	17°40	15°48	14°32	25°56	n.a.	S 16
S 17	7 7 56	18°38'37	5♎27	23° 8	12°15	7°25	12° 1	24°41	19°14	14°27	17°42	15°46	14°29	26° 2	n.a.	S 17
M18	7 11 52	19°38'58	18°52	25° 1	13°30	8° 4	11°59	24°43	19°12	14°27	17°43	15°D45	14°26	26° 9	n.a.	M18
T 19	7 15 49	20°39'18	1♏52	26°54	14°44	8°43	11°57	24°46	19° 9	14°26	17°45	15°45	14°22	26°16	n.a.	T 19
W20	7 19 45	21°39'36	14°30	28°48	15°58	9°21	11°54	24°48	19° 7	14°26	17°46	15°47	14°19	26°22	n.a.	W20
T 21	7 23 42	22°39'53	26°52	0♒41	17°12	10° 0	11°51	24°50	19° 5	14°25	17°47	15°48	14°16	26°29	n.a.	T 21
F 22	7 27 38	23°40'07	9♐ 0	2°35	18°26	10°39	11°48	24°52	19° 3	14°25	17°49	15°50	14°13	26°36	n.a.	F 22
S 23	7 31 35	24°40'21	20°59	4°28	19°40	11°18	11°45	24°54	19° 1	14°25	17°50	15°R50	14°10	26°42	n.a.	S 23
S 24	7 35 32	25°40'32	2♑52	6°21	20°54	11°57	11°42	24°56	18°59	14°24	17°52	15°48	14° 6	26°49	n.a.	S 24
M25	7 39 28	26°40'42	14°42	8°13	22° 8	12°36	11°38	24°58	18°57	14°24	17°53	15°44	14° 3	26°56	n.a.	M25
T 26	7 43 25	27°40'49	26°31	10° 4	23°22	13°14	11°35	25° 0	18°55	14°24	17°54	15°39	14° 0	27° 3	n.a.	T 26
W27	7 47 21	28°40'55	8♒21	11°53	24°35	13°53	11°31	25° 1	18°54	14°23	17°56	15°31	13°57	27° 9	n.a.	W27
T 28	7 51 18	29°40'58	20°13	13°41	25°49	14°32	11°27	25° 3	18°52	14°23	17°57	15°23	13°54	27°16	n.a.	T 28
F 29	7 55 14	0♒40'59	2♓10	15°26	27° 3	15°11	11°22	25° 4	18°50	14°23	17°59	15°14	13°51	27°23	n.a.	F 29
S 30	7 59 11	1°40'58	14°14	17° 8	28°17	15°49	11°18	25° 5	18°48	14°23	18° 0	15° 5	13°47	27°29	n.a.	S 30
S 31	8 3 7	2♒40'55	26♓26	18♒46	29♒30	16♎28	11♍14	25♎ 6	18♊47	14♉23	18♒ 2	14♊58	13♊44	27♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s47	18 s32	4 s51	25 s28	1 s46	23 s27	1 s33	9 s38	1n 0	8n32	1n34	7 s12	2n21	23n42	0n18	14n53	1 s41	0 s44	15 s43	23n 4	22n59	24 s47		n.a.
S 2	23 45	14 32	5 10	25 34	1 49	23 14	1 34	9 53	1 0	8 32	1 35	7 14	2 21	23 42	0 18	14 52	1 41	0 43	15 43	23 4	22 59	24 46		n.a.
S 3	23 44	9 54	5 16	25 39	1 52	23 1	1 34	10 7	0 59	8 32	1 35	7 15	2 21	23 42	0 18	14 52	1 41	0 43	15 43	23 4	22 58	24 45		n.a.
M 4	23 41	4 48	5 7	25 43	1 54	22 47	1 34	10 22	0 59	8 32	1 35	7 16	2 21	23 42	0 18	14 52	1 41	0 42	15 42	23 4	22 58	24 45		n.a.
T 5	23 38	0n38	4 43	25 44	1 56	22 32	1 34	10 36	0 58	8 33	1 36	7 17	2 22	23 41	0 18	14 52	1 41	0 42	15 42	23 4	22 57	24 44		n.a.
W 6	23 35	6 11	4 4	25 44	1 58	22 17	1 34	10 50	0 58	8 33	1 36	7 18	2 22	23 41	0 18	14 51	1 41	0 41	15 42	23 4	22 57	24 44		n.a.
T 7	23 31	11 39	3 11	25 42	1 59	22 1	1 33	11 5	0 57	8 33	1 36	7 20	2 22	23 41	0 18	14 51	1 41	0 40	15 42	23 4	22 57	24 43		n.a.
F 8	23 27	16 43	2 5	25 38	2 0	21 44	1 33	11 19	0 57	8 34	1 36	7 21	2 22	23 41	0 18	14 51	1 41	0 40	15 42	23 4	22 56	24 43		n.a.
S 9	23 22	21 1	0 49	25 32	2 0	21 27	1 33	11 33	0 56	8 34	1 37	7 22	2 22	23 41	0 18	14 51	1 40	0 39	15 41	23 4	22 56	24 42		n.a.
S 10	23 17	24 5	0n32	25 24	2 0	21 9	1 33	11 47	0 55	8 35	1 37	7 23	2 23	23 41	0 18	14 51	1 40	0 38	15 41	23 4	22 56	24 41		n.a.
M11	23 12	25 29	1 52	25 14	2 0	20 50	1 32	12 1	0 55	8 35	1 37	7 24	2 23	23 40	0 18	14 50	1 40	0 38	15 41	23 4	22 55	24 41		n.a.
T 12	23 6	24 59	3 5	25 2	1 59	20 31	1 32	12 15	0 54	8 36	1 38	7 24	2 23	23 40	0 18	14 50	1 40	0 37	15 41	23 4	22 55	24 40		n.a.
W13	22 59	22 38	4 5	24 48	1 57	20 11	1 31	12 29	0 54	8 37	1 38	7 25	2 23	23 40	0 18	14 50	1 40	0 37	15 41	23 3	22 55	24 40		n.a.
T 14	22 52	18 44	4 47	24 32	1 55	19 51	1 30	12 43	0 53	8 38	1 38	7 26	2 23	23 40	0 18	14 50	1 40	0 36	15 40	23 3	22 54	24 39		n.a.
F 15	22 45	13 45	5 9	24 14	1 53	19 30	1 30	12 56	0 53	8 39	1 38	7 27	2 24	23 40	0 18	14 50	1 40	0 35	15 40	23 2	22 54	24 38		n.a.
S 16	22 37	8 9	5 11	23 54	1 50	19 9	1 29	13 10	0 52	8 40	1 39	7 28	2 24	23 39	0 18	14 50	1 40	0 35	15 40	23 2	22 53	24 38		n.a.
S 17	22 29	2 18	4 55	23 31	1 46	18 47	1 28	13 23	0 51	8 41	1 39	7 28	2 24	23 39	0 18	14 50	1 40	0 34	15 40	23 2	22 53	24 37		n.a.
M18	22 20	3 s28	4 22	23 7	1 41	18 25	1 27	13 37	0 51	8 42	1 39	7 29	2 24	23 39	0 18	14 50	1 40	0 34	15 40	23 2	22 53	24 36		n.a.
T 19	22 11	8 54	3 37	22 40	1 36	18 2	1 26	13 50	0 50	8 43	1 40	7 30	2 24	23 39	0 18	14 49	1 40	0 33	15 40	23 2	22 52	24 36		n.a.
W20	22 2	13 51	2 43	22 11	1 31	17 39	1 25	14 3	0 49	8 44	1 40	7 30	2 25	23 39	0 18	14 49	1 40	0 32	15 39	23 2	22 52	24 35		n.a.
T 21	21 52	18 6	1 42	21 41	1 24	17 15	1 24	14 16	0 49	8 46	1 40	7 31	2 25	23 39	0 18	14 49	1 40	0 32	15 39	23 2	22 52	24 34		n.a.
F 22	21 42	21 31	0 37	21 8	1 17	16 50	1 23	14 29	0 48	8 47	1 40	7 32	2 25	23 38	0 18	14 49	1 40	0 31	15 39	23 2	22 51	24 34		n.a.
S 23	21 31	23 57	0 s28	20 34	1 10	16 26	1 21	14 42	0 47	8 49	1 41	7 32	2 25	23 38	0 18	14 49	1 40	0 31	15 39	23 2	22 51	24 33		n.a.
S 24	21 20	25 18	1 31	19 57	1 1	16 0	1 20	14 55	0 47	8 50	1 41	7 33	2 25	23 38	0 18	14 49	1 40	0 30	15 39	23 2	22 50	24 32		n.a.
M25	21 8	25 28	2 30	19 19	0 52	15 35	1 18	15 8	0 46	8 52	1 41	7 33	2 26	23 38	0 18	14 49	1 40	0 29	15 39	23 2	22 50	24 32		n.a.
T 26	20 56	24 29	3 23	18 40	0 42	15 9	1 17	15 20	0 45	8 53	1 42	7 34	2 26	23 38	0 18	14 49	1 39	0 29	15 39	23 1	22 50	24 31		n.a.
W27	20 44	22 24	4 6	18 0	0 32	14 42	1 15	15 33	0 44	8 55	1 42	7 34	2 26	23 38	0 18	14 49	1 39	0 28	15 39	23 0	22 49	24 30		n.a.
T 28	20 32	19 22	4 39	17 18	0 21	14 16	1 14	15 45	0 44	8 57	1 42	7 34	2 26	23 37	0 18	14 49	1 39	0 28	15 39	22 59	22 49	24 29		n.a.
F 29	20 19	15 30	5 0	16 36	0 9	13 48	1 12	15 57	0 43	8 59	1 42	7 35	2 27	23 37	0 18	14 49	1 39	0 27	15 38	22 58	22 49	24 29		n.a.
S 30	20 5	11 1	5 8	15 53	0n 3	13 21	1 10	16 9	0 42	9 1	1 43	7 35	2 27	23 37	0 18	14 49	1 39	0 27	15 38	22 57	22 48	24 28		n.a.
S 31	19 s52	6 s 2	5 s 2	15 s10	0n16	12 s53	1 s 8	16 s21	0n41	9n 3	1n43	7 s35	2n27	23n37	0n18	14n49	1 s39	0 s26	15 s38	22n57	22n48	24 s27		n.a.

Julian Day Number = 1391967.5, Delta T = 06h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'45, Lahiri = -16°24'45 Julian Calendar 1 Jan. 902 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 903 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 4	3♒40'50	8♈49	20♒21	0♓44	17♏ 7	11°R 9	25♎ 7	18°R45	14°R23	18♒ 3	14°R53	13♊41	27♉43	n.a.	M 1
T 2	8 11 1	4°40'42	21°27	21°51	1°57	17°45	11♍ 4	25° 8	18♊43	14°D23	18° 5	14♊50	13°38	27°49	n.a.	T 2
W 3	8 14 57	5°40'32	4♉23	23°16	3°11	18°24	10°59	25° 9	18°42	14♉23	18° 6	14°D49	13°35	27°56	n.a.	W 3
T 4	8 18 54	6°40'19	17°40	24°36	4°24	19° 2	10°54	25°10	18°40	14°23	18° 8	14°49	13°31	28° 3	n.a.	T 4
F 5	8 22 50	7°40'04	1♊23	25°49	5°38	19°41	10°49	25°11	18°39	14°23	18° 9	14°50	13°28	28° 9	n.a.	F 5
S 6	8 26 47	8°39'47	15°31	26°57	6°51	20°19	10°43	25°11	18°37	14°23	18°11	14°R51	13°25	28°16	n.a.	S 6
S 7	8 30 43	9°39'28	0♋ 5	27°57	8° 4	20°58	10°38	25°12	18°36	14°23	18°12	14°50	13°22	28°23	n.a.	S 7
M 8	8 34 40	10°39'06	15° 1	28°50	9°18	21°36	10°32	25°12	18°35	14°23	18°14	14°47	13°19	28°29	n.a.	M 8
T 9	8 38 36	11°38'41	0♌12	29°35	10°31	22°15	10°26	25°12	18°33	14°24	18°15	14°41	13°16	28°36	n.a.	T 9
W10	8 42 33	12°38'15	15°30	0♓12	11°44	22°53	10°20	25°13	18°32	14°24	18°17	14°33	13°12	28°43	n.a.	W10
T 11	8 46 30	13°37'46	0♍42	0°41	12°57	23°32	10°14	25°R13	18°31	14°24	18°18	14°24	13° 9	28°49	n.a.	T 11
F 12	8 50 26	14°37'15	15°39	1° 3	14°10	24°10	10° 8	25°13	18°30	14°24	18°20	14°15	13° 6	28°56	n.a.	F 12
S 13	8 54 23	15°36'42	0♎12	1°15	15°23	24°48	10° 1	25°12	18°29	14°25	18°21	14° 7	13° 3	29° 3	n.a.	S 13
S 14	8 58 19	16°36'08	14°16	1°R20	16°36	25°27	9°55	25°12	18°28	14°25	18°23	14° 1	13° 0	29°10	n.a.	S 14
M15	9 2 16	17°35'31	27°49	1°17	17°49	26° 5	9°48	25°12	18°27	14°26	18°24	13°57	12°57	29°16	n.a.	M15
T 16	9 6 12	18°34'52	10♏54	1° 6	19° 1	26°43	9°42	25°12	18°26	14°26	18°26	13°55	12°53	29°23	n.a.	T 16
W17	9 10 9	19°34'12	23°34	0°48	20°14	27°21	9°35	25°11	18°25	14°26	18°27	13°D55	12°50	29°30	n.a.	W17
T 18	9 14 5	20°33'30	5♐54	0°23	21°27	27°59	9°28	25°10	18°24	14°27	18°29	13°55	12°47	29°36	n.a.	T 18
F 19	9 18 2	21°32'45	17°58	29♒52	22°39	28°37	9°21	25°10	18°23	14°28	18°31	13°R55	12°44	29°43	n.a.	F 19
S 20	9 21 58	22°31'59	29°53	29°15	23°52	29°15	9°14	25° 9	18°23	14°28	18°32	13°54	12°41	29°50	n.a.	S 20
S 21	9 25 55	23°31'11	11♑42	28°34	25° 4	29°53	9° 7	25° 8	18°22	14°29	18°34	13°50	12°37	29°56	n.a.	S 21
M22	9 29 52	24°30'21	23°30	27°49	26°17	0♐31	9° 0	25° 7	18°21	14°29	18°35	13°44	12°34	0♒ 3	n.a.	M22
T 23	9 33 48	25°29'29	5♒19	27° 2	27°29	1° 9	8°53	25° 6	18°21	14°30	18°37	13°35	12°31	0°10	n.a.	T 23
W24	9 37 45	26°28'35	17°12	26°13	28°42	1°47	8°45	25° 5	18°20	14°31	18°38	13°24	12°28	0°16	n.a.	W24
T 25	9 41 41	27°27'38	29°11	25°23	29°54	2°25	8°38	25° 3	18°20	14°32	18°40	13°10	12°25	0°23	n.a.	T 25
F 26	9 45 38	28°26'40	11♓17	24°33	1♈ 6	3° 3	8°31	25° 2	18°19	14°32	18°41	12°57	12°22	0°30	n.a.	F 26
S 27	9 49 34	29°25'39	23°31	23°44	2°18	3°41	8°23	25° 1	18°19	14°33	18°43	12°44	12°18	0°37	n.a.	S 27
S 28	9 53 31	0♓24'36	5♈54	22♒58	3♈30	4♐18	8♍16	24♎59	18♊19	14♉34	18♒44	12♊32	12♊15	0♒43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s37	0s45	4s41	14s28	0n29	12s25	1s 7	16s33	0n40	9n 5	1n43	7s35	2n27	23n37	0n18	14n49	1s39	0s25	15s38	22n56	22n47	24s26		n.a.
T 2	19 23	4n40	4 7	13 45	0 43	11 57	1 5	16 45	0 40	9 7	1 43	7 35	2 27	23 37	0 18	14 49	1 39	0 25	15 38	22 56	22 47	24 26		n.a.
W 3	19 8	10 2	3 20	13 4	0 57	11 28	1 3	16 57	0 39	9 9	1 44	7 35	2 28	23 37	0 18	14 49	1 39	0 24	15 38	22 55	22 47	24 25		n.a.
T 4	18 53	15 7	2 21	12 24	1 11	10 59	1 1	17 8	0 38	9 11	1 44	7 36	2 28	23 36	0 18	14 49	1 39	0 24	15 38	22 56	22 46	24 24		n.a.
F 5	18 38	19 35	1 12	11 46	1 26	10 29	0 58	17 20	0 37	9 13	1 44	7 36	2 28	23 36	0 18	14 50	1 39	0 23	15 38	22 56	22 46	24 23		n.a.
S 6	18 22	23 4	0n 4	11 9	1 40	10 0	0 56	17 31	0 36	9 16	1 44	7 36	2 28	23 36	0 18	14 50	1 39	0 23	15 38	22 56	22 45	24 23		n.a.
S 7	18 6	25 9	1 21	10 35	1 54	9 30	0 54	17 42	0 35	9 18	1 44	7 36	2 29	23 36	0 18	14 50	1 39	0 22	15 38	22 56	22 45	24 22		n.a.
M 8	17 50	25 30	2 34	10 4	2 8	9 0	0 52	17 53	0 34	9 20	1 45	7 36	2 29	23 36	0 18	14 50	1 39	0 22	15 38	22 55	22 45	24 21		n.a.
T 9	17 33	23 58	3 38	9 35	2 21	8 30	0 49	18 4	0 33	9 23	1 45	7 35	2 29	23 36	0 18	14 50	1 39	0 21	15 38	22 55	22 44	24 20		n.a.
W10	17 16	20 40	4 27	9 10	2 34	7 59	0 47	18 15	0 32	9 25	1 45	7 35	2 29	23 36	0 18	14 50	1 39	0 21	15 38	22 54	22 44	24 19		n.a.
T 11	16 59	15 59	4 56	8 48	2 47	7 29	0 44	18 26	0 31	9 28	1 45	7 35	2 29	23 36	0 18	14 50	1 38	0 20	15 38	22 53	22 43	24 19		n.a.
F 12	16 42	10 24	5 4	8 30	2 58	6 58	0 42	18 36	0 31	9 30	1 45	7 35	2 30	23 36	0 18	14 50	1 38	0 19	15 38	22 52	22 43	24 18		n.a.
S 13	16 24	4 23	4 53	8 16	3 8	6 27	0 39	18 47	0 30	9 33	1 46	7 35	2 30	23 35	0 18	14 51	1 38	0 19	15 38	22 51	22 43	24 17		n.a.
S 14	16 6	1s40	4 23	8 5	3 18	5 56	0 37	18 57	0 28	9 36	1 46	7 34	2 30	23 35	0 18	14 51	1 38	0 18	15 38	22 50	22 42	24 16		n.a.
M15	15 48	7 26	3 40	7 59	3 26	5 25	0 34	19 7	0 27	9 38	1 46	7 34	2 30	23 35	0 18	14 51	1 38	0 18	15 38	22 49	22 42	24 15		n.a.
T 16	15 29	12 41	2 47	7 56	3 33	4 53	0 31	19 17	0 26	9 41	1 46	7 34	2 30	23 35	0 18	14 51	1 38	0 17	15 38	22 49	22 41	24 14		n.a.
W17	15 10	17 14	1 46	7 58	3 38	4 22	0 29	19 27	0 25	9 44	1 46	7 33	2 31	23 35	0 18	14 51	1 38	0 17	15 38	22 49	22 41	24 14		n.a.
T 18	14 51	20 55	0 43	8 3	3 42	3 50	0 26	19 37	0 24	9 46	1 46	7 33	2 31	23 35	0 18	14 52	1 38	0 16	15 38	22 49	22 41	24 13		n.a.
F 19	14 32	23 37	0s22	8 12	3 44	3 18	0 23	19 47	0 23	9 49	1 46	7 32	2 31	23 35	0 18	14 52	1 38	0 16	15 38	22 49	22 40	24 12		n.a.
S 20	14 13	25 12	1 24	8 25	3 44	2 47	0 20	19 56	0 22	9 52	1 47	7 32	2 31	23 35	0 18	14 52	1 38	0 15	15 38	22 49	22 40	24 11		n.a.
S 21	13 53	25 38	2 22	8 41	3 42	2 15	0 17	20 6	0 21	9 55	1 47	7 31	2 31	23 35	0 18	14 52	1 38	0 15	15 38	22 49	22 39	24 10		n.a.
M22	13 33	24 54	3 14	9 0	3 39	1 43	0 14	20 15	0 20	9 58	1 47	7 31	2 32	23 35	0 18	14 53	1 38	0 15	15 38	22 48	22 39	24 9		n.a.
T 23	13 13	23 3	3 57	9 21	3 34	1 11	0 11	20 24	0 19	10 1	1 47	7 30	2 32	23 35	0 18	14 53	1 38	0 14	15 38	22 47	22 39	24 8		n.a.
W24	12 53	20 12	4 30	9 44	3 27	0 39	0 8	20 33	0 17	10 4	1 47	7 30	2 32	23 35	0 18	14 53	1 38	0 14	15 38	22 45	22 38	24 7		n.a.
T 25	12 32	16 28	4 52	10 9	3 18	0 7	0 5	20 42	0 16	10 6	1 47	7 29	2 32	23 35	0 18	14 53	1 38	0 13	15 38	22 44	22 38	24 6		n.a.
F 26	12 12	12 3	5 0	10 35	3 8	0n25	0 2	20 51	0 15	10 9	1 47	7 28	2 32	23 35	0 18	14 54	1 38	0 13	15 38	22 42	22 37	24 6		n.a.
S 27	11 51	7 7	4 55	11 2	2 57	0 57	0n 1	20 59	0 14	10 12	1 47	7 28	2 33	23 34	0 18	14 54	1 37	0 12	15 38	22 40	22 37	24 5		n.a.
S 28	11s30	1s50	4s36	11s29	2n44	1n29	0n 4	21s 7	0n12	10n15	1n47	7s27	2n33	23n34	0n18	14n54	1s37	0s12	15s38	22n39	22n36	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 1391998.5, Delta T = 06h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'41, Lahiri = -16°24'41 Julian Calendar 1 Feb. 902 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 27	1♓23'30	18♈27	22°R14	4♈42	4♐56	8°R 8	24°R57	18°R18	14♉35	18♒46	12°R23	12♊12	0♒50	n.a.	M 1
T 2	10 1 24	2°22'22	1♉12	21♒34	5°54	5°33	8♍ 0	24♎56	18♊18	14°36	18°47	12♊17	12° 9	0°57	n.a.	T 2
W 3	10 5 20	3°21'12	14°12	20°58	7° 6	6°11	7°53	24°54	18°18	14°37	18°49	12°14	12° 6	1° 3	n.a.	W 3
T 4	10 9 17	4°20'00	27°28	20°27	8°17	6°48	7°45	24°52	18°18	14°38	18°50	12°13	12° 3	1°10	n.a.	T 4
F 5	10 13 14	5°18'45	11♊ 3	20° 0	9°29	7°26	7°37	24°50	18°D18	14°39	18°52	12°13	11°59	1°17	n.a.	F 5
S 6	10 17 10	6°17'28	24°59	19°39	10°40	8° 3	7°30	24°48	18°18	14°40	18°53	12°13	11°56	1°23	n.a.	S 6
S 7	10 21 7	7°16'08	9♋17	19°23	11°52	8°40	7°22	24°45	18°18	14°41	18°55	12°11	11°53	1°30	n.a.	S 7
M 8	10 25 3	8°14'46	23°55	19°12	13° 3	9°17	7°14	24°43	18°18	14°42	18°56	12° 7	11°50	1°37	n.a.	M 8
T 9	10 29 0	9°13'22	8♌49	19° 6	14°15	9°54	7° 7	24°41	18°18	14°43	18°57	12° 0	11°47	1°43	n.a.	T 9
W10	10 32 56	10°11'55	23°52	19°D 6	15°26	10°31	6°59	24°38	18°18	14°44	18°59	11°50	11°43	1°50	n.a.	W10
T 11	10 36 53	11°10'27	8♍54	19°11	16°37	11° 8	6°51	24°36	18°19	14°45	19° 0	11°39	11°40	1°57	n.a.	T 11
F 12	10 40 49	12° 8'56	23°46	19°21	17°48	11°45	6°44	24°33	18°19	14°46	19° 2	11°28	11°37	2° 3	n.a.	F 12
S 13	10 44 46	13° 7'23	8♎18	19°36	18°59	12°22	6°36	24°31	18°19	14°48	19° 3	11°18	11°34	2°10	n.a.	S 13
S 14	10 48 43	14° 5'48	22°25	19°56	20°10	12°59	6°28	24°28	18°20	14°49	19° 5	11° 9	11°31	2°17	n.a.	S 14
M15	10 52 39	15° 4'12	6♏ 3	20°20	21°20	13°36	6°21	24°25	18°20	14°50	19° 6	11° 3	11°28	2°24	n.a.	M15
T 16	10 56 36	16° 2'33	19°13	20°49	22°31	14°12	6°13	24°22	18°21	14°52	19° 7	11° 0	11°24	2°30	n.a.	T 16
W17	11 0 32	17° 0'53	1♐58	21°22	23°42	14°49	6° 6	24°19	18°21	14°53	19° 9	10°59	11°21	2°37	n.a.	W17
T 18	11 4 29	17°59'12	14°21	21°58	24°52	15°25	5°58	24°16	18°22	14°54	19°10	10°58	11°18	2°44	n.a.	T 18
F 19	11 8 25	18°57'29	26°27	22°39	26° 2	16° 2	5°51	24°13	18°23	14°56	19°11	10°58	11°15	2°50	n.a.	F 19
S 20	11 12 22	19°55'44	8♑23	23°24	27°13	16°38	5°44	24°10	18°23	14°57	19°13	10°57	11°12	2°57	n.a.	S 20
S 21	11 16 18	20°53'57	20°12	24°11	28°23	17°14	5°36	24° 6	18°24	14°59	19°14	10°54	11° 9	3° 4	n.a.	S 21
M22	11 20 15	21°52'09	2♒ 1	25° 3	29°33	17°50	5°29	24° 3	18°25	15° 0	19°15	10°48	11° 5	3°10	n.a.	M22
T 23	11 24 11	22°50'19	13°53	25°57	0♉43	18°26	5°22	24° 0	18°26	15° 2	19°17	10°40	11° 2	3°17	n.a.	T 23
W24	11 28 8	23°48'28	25°51	26°55	1°53	19° 2	5°15	23°56	18°27	15° 3	19°18	10°29	10°59	3°24	n.a.	W24
T 25	11 32 5	24°46'35	7♓58	27°55	3° 3	19°38	5° 8	23°53	18°28	15° 5	19°19	10°16	10°56	3°31	n.a.	T 25
F 26	11 36 1	25°44'39	20°15	28°59	4°12	20°13	5° 1	23°49	18°29	15° 6	19°21	10° 3	10°53	3°37	n.a.	F 26
S 27	11 39 58	26°42'43	2♈43	0♓ 5	5°22	20°49	4°55	23°45	18°30	15° 8	19°22	9°51	10°49	3°44	n.a.	S 27
S 28	11 43 54	27°40'44	15°22	1°13	6°31	21°24	4°48	23°42	18°31	15° 9	19°23	9°40	10°46	3°51	n.a.	S 28
M29	11 47 51	28°38'43	28°12	2°25	7°40	21°59	4°41	23°38	18°33	15°11	19°24	9°31	10°43	3°57	n.a.	M29
T 30	11 51 47	29°36'41	11♉14	3°38	8°50	22°35	4°35	23°34	18°34	15°13	19°26	9°25	10°40	4° 4	n.a.	T 30
W31	11 55 44	0♈34'37	24♉27	4♓55	9♉59	23♐10	4♍29	23♎30	18♊35	15♉14	19♒27	9♊22	10♊37	4♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 9	3n35	4s 4	11s56	2n31	2n 0	0n 7	21s16	0n11	10n18	1n47	7s26	2n33	23n34	0n18	14n55	1s37	0s11	15s38	22n37	22n36	24s 3		n.a.
T 2	10 47	8 58	3 19	12 22	2 17	2 32	0 11	21 24	0 10	10 21	1 48	7 25	2 33	23 34	0 18	14 55	1 37	0 11	15 39	22 37	22 36	24 2		n.a.
W 3	10 26	14 5	2 22	12 48	2 2	3 4	0 14	21 32	0 8	10 24	1 48	7 24	2 33	23 34	0 18	14 55	1 37	0 11	15 39	22 36	22 35	24 1		n.a.
T 4	10 4	18 38	1 17	13 13	1 47	3 36	0 17	21 40	0 7	10 27	1 48	7 24	2 34	23 34	0 18	14 56	1 37	0 10	15 39	22 36	22 35	24 0		n.a.
F 5	9 42	22 20	0 6	13 36	1 31	4 7	0 20	21 47	0 6	10 30	1 48	7 23	2 34	23 34	0 18	14 56	1 37	0 10	15 39	22 36	22 34	23 59		n.a.
S 6	9 20	24 49	1n 7	13 57	1 15	4 39	0 24	21 55	0 4	10 33	1 48	7 22	2 34	23 34	0 18	14 56	1 37	0 9	15 39	22 36	22 34	23 58		n.a.
S 7	8 58	25 46	2 18	14 17	1 0	5 10	0 27	22 2	0 3	10 36	1 48	7 21	2 34	23 34	0 18	14 57	1 37	0 9	15 39	22 36	22 33	23 57		n.a.
M 8	8 36	24 57	3 21	14 35	0 45	5 42	0 30	22 9	0 2	10 39	1 48	7 20	2 34	23 34	0 18	14 57	1 37	0 9	15 39	22 35	22 33	23 56		n.a.
T 9	8 14	22 22	4 12	14 51	0 29	6 13	0 34	22 16	0 0	10 42	1 48	7 19	2 34	23 34	0 18	14 57	1 37	0 8	15 39	22 34	22 33	23 55		n.a.
W10	7 51	18 15	4 46	15 6	0 15	6 44	0 37	22 23	0s 1	10 45	1 48	7 18	2 35	23 34	0 18	14 58	1 37	0 8	15 39	22 33	22 32	23 54		n.a.
T 11	7 29	12 58	5 0	15 18	0 0	7 15	0 40	22 30	0 3	10 48	1 48	7 17	2 35	23 34	0 18	14 58	1 37	0 8	15 40	22 32	22 32	23 53		n.a.
F 12	7 6	6 59	4 53	15 28	0s14	7 45	0 44	22 37	0 4	10 50	1 48	7 15	2 35	23 34	0 18	14 59	1 37	0 7	15 40	22 30	22 31	23 52		n.a.
S 13	6 44	0 45	4 28	15 36	0 27	8 16	0 47	22 43	0 6	10 53	1 48	7 14	2 35	23 34	0 18	14 59	1 37	0 7	15 40	22 29	22 31	23 51		n.a.
S 14	6 21	5s21	3 47	15 41	0 40	8 46	0 50	22 50	0 8	10 56	1 48	7 13	2 35	23 34	0 18	14 59	1 37	0 7	15 40	22 27	22 30	23 50		n.a.
M15	5 58	11 1	2 53	15 45	0 52	9 16	0 53	22 56	0 9	10 59	1 48	7 12	2 35	23 35	0 18	15 0	1 37	0 6	15 40	22 27	22 30	23 49		n.a.
T 16	5 35	16 0	1 52	15 47	1 4	9 46	0 57	23 2	0 11	11 2	1 48	7 11	2 36	23 35	0 18	15 0	1 36	0 6	15 40	22 26	22 29	23 48		n.a.
W17	5 12	20 6	0 48	15 47	1 15	10 16	1 0	23 8	0 12	11 4	1 48	7 10	2 36	23 35	0 18	15 1	1 36	0 6	15 41	22 26	22 29	23 47		n.a.
T 18	4 49	23 10	0s18	15 44	1 25	10 45	1 3	23 14	0 14	11 7	1 47	7 8	2 36	23 35	0 18	15 1	1 36	0 5	15 41	22 26	22 29	23 46		n.a.
F 19	4 26	25 6	1 21	15 40	1 35	11 14	1 7	23 19	0 16	11 10	1 47	7 7	2 36	23 35	0 18	15 2	1 36	0 5	15 41	22 26	22 28	23 45		n.a.
S 20	4 3	25 51	2 20	15 34	1 44	11 43	1 10	23 25	0 18	11 13	1 47	7 6	2 36	23 35	0 18	15 2	1 36	0 5	15 41	22 26	22 28	23 44		n.a.
S 21	3 40	25 25	3 12	15 25	1 52	12 12	1 13	23 30	0 19	11 15	1 47	7 4	2 36	23 35	0 18	15 3	1 36	0 4	15 41	22 25	22 27	23 43		n.a.
M22	3 16	23 50	3 55	15 15	2 0	12 40	1 17	23 35	0 21	11 18	1 47	7 3	2 36	23 35	0 18	15 3	1 36	0 4	15 41	22 24	22 27	23 41		n.a.
T 23	2 53	21 12	4 29	15 3	2 7	13 8	1 20	23 40	0 23	11 20	1 47	7 2	2 36	23 35	0 18	15 4	1 36	0 4	15 42	22 23	22 26	23 40		n.a.
W24	2 30	17 39	4 51	14 49	2 14	13 36	1 23	23 45	0 25	11 23	1 47	7 0	2 37	23 35	0 18	15 4	1 36	0 4	15 42	22 22	22 26	23 39		n.a.
T 25	2 6	13 20	5 0	14 33	2 19	14 4	1 26	23 50	0 27	11 25	1 47	6 59	2 37	23 35	0 18	15 5	1 36	0 3	15 42	22 20	22 25	23 38		n.a.
F 26	1 43	8 26	4 56	14 15	2 24	14 31	1 29	23 55	0 28	11 28	1 47	6 57	2 37	23 35	0 18	15 5	1 36	0 3	15 42	22 18	22 25	23 37		n.a.
S 27	1 20	3 8	4 37	13 56	2 29	14 57	1 32	23 59	0 30	11 30	1 47	6 56	2 37	23 35	0 17	15 6	1 36	0 3	15 43	22 16	22 25	23 36		n.a.
S 28	0 56	2n23	4 5	13 35	2 33	15 24	1 35	24 3	0 32	11 33	1 46	6 55	2 37	23 35	0 17	15 6	1 36	0 3	15 43	22 14	22 24	23 35		n.a.
M29	0 33	7 53	3 20	13 12	2 36	15 50	1 39	24 8	0 34	11 35	1 46	6 53	2 37	23 36	0 17	15 7	1 36	0 3	15 43	22 13	22 24	23 34		n.a.
T 30	0 9	13 9	2 23	12 47	2 39	16 16	1 42	24 12	0 36	11 37	1 46	6 52	2 37	23 36	0 17	15 7	1 36	0 2	15 43	22 12	22 23	23 33		n.a.
W31	0n14	17n54	1s18	12s20	2s41	16n41	1n45	24s16	0s38	11n39	1n46	6s50	2n37	23n36	0n17	15n 8	1s36	0s 2	15s43	22n12	22n23	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1392026.5, Delta T = 06h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'37, Lahiri = -16°24'37 Julian Calendar 1 March 902 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 40	1♈32'31	7♊52	6♓13	11♉ 8	23♐44	4°R23	23°R26	18♊37	15♉16	19♒28	9°D22	10♊34	4♒17	n.a.	T 1
F 2	12 3 37	2°30'23	21°31	7°34	12°17	24°19	4♍16	23♎23	18°38	15°18	19°29	9♊22	10°30	4°24	n.a.	F 2
S 3	12 7 34	3°28'13	5♋24	8°57	13°25	24°54	4°10	23°19	18°39	15°20	19°30	9°R22	10°27	4°31	n.a.	S 3
S 4	12 11 30	4°26'01	19°32	10°22	14°34	25°28	4° 5	23°15	18°41	15°21	19°32	9°21	10°24	4°37	n.a.	S 4
M 5	12 15 27	5°23'48	3♌54	11°50	15°42	26° 3	3°59	23°10	18°42	15°23	19°33	9°18	10°21	4°44	n.a.	M 5
T 6	12 19 23	6°21'32	18°27	13°19	16°51	26°37	3°53	23° 6	18°44	15°25	19°34	9°13	10°18	4°51	n.a.	T 6
W 7	12 23 20	7°19'15	3♍ 6	14°51	17°59	27°11	3°48	23° 2	18°46	15°27	19°35	9° 6	10°14	4°58	n.a.	W 7
T 8	12 27 16	8°16'55	17°44	16°25	19° 7	27°45	3°43	22°58	18°47	15°29	19°36	8°57	10°11	5° 4	n.a.	T 8
F 9	12 31 13	9°14'35	2♎16	18° 1	20°15	28°19	3°38	22°54	18°49	15°30	19°37	8°47	10° 8	5°11	n.a.	F 9
S 10	12 35 9	10°12'12	16°32	19°39	21°22	28°52	3°33	22°50	18°51	15°32	19°38	8°39	10° 5	5°18	n.a.	S 10
S 11	12 39 6	11° 9'49	0♏29	21°19	22°30	29°26	3°28	22°45	18°53	15°34	19°39	8°32	10° 2	5°24	n.a.	S 11
M12	12 43 2	12° 7'24	14° 2	23° 2	23°37	29°59	3°23	22°41	18°55	15°36	19°40	8°27	9°59	5°31	n.a.	M12
T 13	12 46 59	13° 4'58	27°10	24°46	24°45	0♑32	3°18	22°37	18°57	15°38	19°41	8°24	9°55	5°38	n.a.	T 13
W14	12 50 56	14° 2'30	9♐56	26°32	25°52	1° 5	3°14	22°32	18°59	15°40	19°42	8°D24	9°52	5°44	n.a.	W14
T 15	12 54 52	15° 0'02	22°21	28°21	26°59	1°38	3°10	22°28	19° 1	15°42	19°43	8°24	9°49	5°51	n.a.	T 15
F 16	12 58 49	15°57'33	4♑30	0♈12	28° 5	2°10	3° 6	22°24	19° 3	15°44	19°44	8°26	9°46	5°58	n.a.	F 16
S 17	13 2 45	16°55'02	16°28	2° 4	29°12	2°43	3° 2	22°19	19° 5	15°46	19°45	8°R26	9°43	6° 5	n.a.	S 17
S 18	13 6 42	17°52'31	28°20	3°59	0♊18	3°15	2°58	22°15	19° 7	15°48	19°46	8°25	9°40	6°11	n.a.	S 18
M19	13 10 38	18°49'59	10♒11	5°56	1°25	3°47	2°54	22°11	19° 9	15°50	19°47	8°23	9°36	6°18	n.a.	M19
T 20	13 14 35	19°47'25	22° 6	7°55	2°31	4°19	2°51	22° 6	19°11	15°52	19°48	8°19	9°33	6°25	n.a.	T 20
W21	13 18 32	20°44'51	4♓ 9	9°56	3°37	4°50	2°48	22° 2	19°14	15°54	19°49	8°12	9°30	6°31	n.a.	W21
T 22	13 22 28	21°42'16	16°23	11°58	4°42	5°21	2°45	21°57	19°16	15°56	19°49	8° 5	9°27	6°38	n.a.	T 22
F 23	13 26 25	22°39'40	28°50	14° 2	5°48	5°52	2°42	21°53	19°18	15°58	19°50	7°57	9°24	6°45	n.a.	F 23
S 24	13 30 21	23°37'02	11♈31	16° 8	6°53	6°23	2°39	21°49	19°21	16° 0	19°51	7°49	9°20	6°51	n.a.	S 24
S 25	13 34 18	24°34'24	24°28	18°16	7°58	6°54	2°36	21°44	19°23	16° 2	19°52	7°42	9°17	6°58	n.a.	S 25
M26	13 38 14	25°31'45	7♉38	20°24	9° 3	7°24	2°34	21°40	19°26	16° 5	19°53	7°37	9°14	7° 5	n.a.	M26
T 27	13 42 11	26°29'05	21° 2	22°34	10° 8	7°54	2°32	21°35	19°28	16° 7	19°53	7°34	9°11	7°12	n.a.	T 27
W28	13 46 7	27°26'24	4♊37	24°45	11°12	8°24	2°30	21°31	19°31	16° 9	19°54	7°D33	9° 8	7°18	n.a.	W28
T 29	13 50 4	28°23'42	18°22	26°56	12°17	8°53	2°28	21°27	19°33	16°11	19°55	7°33	9° 5	7°25	n.a.	T 29
F 30	13 54 1	29♈20'59	2♋17	29♈ 7	13♊21	9♑22	2♍26	21♎22	19♊36	16♉13	19♒55	7♊34	9♊ 1	7♒32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n37	21n49	0s 8	11s52	2s42	17n 6	1n47	24s19	0s40	11n41	1n46	6s49	2n37	23n36	0n17	15n 8	1s36	0s 2	15s44	22n11	22n22	23s30		n.a.
F 2	1 1	24 36	1n 4	11 22	2 43	17 30	1 50	24 23	0 42	11 44	1 46	6 47	2 37	23 36	0 17	15 9	1 36	0 2	15 44	22 12	22 22	23 29		n.a.
S 3	1 24	25 55	2 14	10 51	2 43	17 54	1 53	24 27	0 44	11 46	1 46	6 45	2 37	23 36	0 17	15 9	1 36	0 2	15 44	22 12	22 21	23 28		n.a.
S 4	1 47	25 36	3 17	10 17	2 42	18 18	1 56	24 30	0 47	11 48	1 45	6 44	2 37	23 36	0 17	15 10	1 36	0 2	15 44	22 11	22 21	23 27		n.a.
M 5	2 11	23 35	4 8	9 43	2 41	18 41	1 59	24 33	0 49	11 50	1 45	6 42	2 38	23 36	0 17	15 11	1 35	0 1	15 45	22 11	22 20	23 26		n.a.
T 6	2 34	20 1	4 44	9 6	2 40	19 4	2 1	24 36	0 51	11 51	1 45	6 41	2 38	23 36	0 17	15 11	1 35	0 1	15 45	22 10	22 20	23 25		n.a.
W 7	2 57	15 12	5 2	8 28	2 37	19 26	2 4	24 40	0 53	11 53	1 45	6 39	2 38	23 37	0 17	15 12	1 35	0 1	15 45	22 9	22 19	23 23		n.a.
T 8	3 20	9 30	5 0	7 48	2 35	19 48	2 7	24 42	0 55	11 55	1 45	6 38	2 38	23 37	0 17	15 12	1 35	0 1	15 46	22 8	22 19	23 22		n.a.
F 9	3 43	3 21	4 39	7 7	2 31	20 9	2 9	24 45	0 58	11 57	1 44	6 36	2 38	23 37	0 17	15 13	1 35	0 1	15 46	22 6	22 19	23 21		n.a.
S 10	4 6	2s54	4 0	6 24	2 27	20 30	2 12	24 48	1 0	11 58	1 44	6 34	2 38	23 37	0 17	15 13	1 35	0 1	15 46	22 5	22 18	23 20		n.a.
S 11	4 29	8 53	3 8	5 40	2 23	20 50	2 14	24 51	1 2	12 0	1 44	6 33	2 38	23 37	0 17	15 14	1 35	0 1	15 46	22 4	22 18	23 19		n.a.
M12	4 52	14 17	2 7	4 55	2 18	21 10	2 16	24 53	1 5	12 2	1 44	6 31	2 38	23 37	0 17	15 15	1 35	0 1	15 47	22 3	22 17	23 17		n.a.
T 13	5 15	18 51	1 0	4 7	2 12	21 29	2 19	24 55	1 7	12 3	1 44	6 29	2 38	23 37	0 17	15 15	1 35	0 1	15 47	22 3	22 17	23 16		n.a.
W14	5 37	22 25	0s 8	3 19	2 6	21 48	2 21	24 58	1 10	12 5	1 43	6 28	2 38	23 38	0 17	15 16	1 35	0 1	15 47	22 2	22 16	23 15		n.a.
T 15	6 0	24 49	1 14	2 29	1 59	22 6	2 23	25 0	1 12	12 6	1 43	6 26	2 38	23 38	0 17	15 16	1 35	0 0	15 48	22 3	22 16	23 14		n.a.
F 16	6 22	25 59	2 16	1 38	1 52	22 23	2 25	25 2	1 15	12 7	1 43	6 25	2 38	23 38	0 17	15 17	1 35	0 0	15 48	22 3	22 15	23 12		n.a.
S 17	6 45	25 55	3 10	0 45	1 44	22 40	2 27	25 4	1 17	12 8	1 43	6 23	2 38	23 38	0 17	15 18	1 35	0 0	15 48	22 3	22 15	23 11		n.a.
S 18	7 7	24 39	3 56	0n 9	1 36	22 57	2 29	25 6	1 20	12 10	1 42	6 21	2 38	23 38	0 17	15 18	1 35	0 0	15 49	22 3	22 14	23 10		n.a.
M19	7 29	22 18	4 31	1 3	1 27	23 13	2 31	25 7	1 22	12 11	1 42	6 20	2 38	23 39	0 17	15 19	1 35	0 0	15 49	22 2	22 14	23 9		n.a.
T 20	7 51	19 0	4 55	1 59	1 18	23 28	2 32	25 9	1 25	12 12	1 42	6 18	2 38	23 39	0 17	15 20	1 35	0 0	15 49	22 2	22 13	23 7		n.a.
W21	8 13	14 53	5 7	2 56	1 9	23 43	2 34	25 11	1 28	12 13	1 42	6 16	2 38	23 39	0 17	15 20	1 35	0 0	15 49	22 1	22 13	23 6		n.a.
T 22	8 35	10 7	5 4	3 54	0 59	23 57	2 35	25 12	1 30	12 14	1 41	6 15	2 38	23 39	0 17	15 21	1 35	0 0	15 50	21 59	22 12	23 5		n.a.
F 23	8 57	4 51	4 48	4 52	0 49	24 10	2 37	25 13	1 33	12 14	1 41	6 13	2 38	23 39	0 17	15 21	1 35	0 0	15 50	21 58	22 12	23 3		n.a.
S 24	9 18	0n42	4 16	5 50	0 39	24 23	2 38	25 15	1 36	12 15	1 41	6 11	2 38	23 39	0 17	15 22	1 35	0 0	15 50	21 57	22 11	23 2		n.a.
S 25	9 40	6 21	3 32	6 49	0 29	24 35	2 39	25 16	1 39	12 16	1 41	6 10	2 38	23 40	0 17	15 23	1 35	0 0	15 51	21 56	22 11	23 1		n.a.
M26	10 1	11 50	2 35	7 49	0 18	24 47	2 40	25 17	1 42	12 17	1 40	6 8	2 38	23 40	0 17	15 23	1 35	0 1	15 51	21 55	22 10	23 0		n.a.
T 27	10 22	16 52	1 28	8 48	0 8	24 58	2 41	25 18	1 45	12 17	1 40	6 7	2 37	23 40	0 17	15 24	1 35	0 1	15 51	21 54	22 10	22 58		n.a.
W28	10 43	21 7	0 16	9 46	0n 3	25 8	2 42	25 19	1 48	12 18	1 40	6 5	2 37	23 40	0 17	15 25	1 35	0 1	15 52	21 54	22 9	22 57		n.a.
T 29	11 4	24 15	0n59	10 45	0 14	25 18	2 43	25 20	1 51	12 18	1 40	6 3	2 37	23 40	0 17	15 25	1 35	0 1	15 52	21 54	22 9	22 56		n.a.
F 30	11n25	25n57	2n10	11n42	0n24	25n27	2n44	25s21	1s54	12n18	1n39	6s 2	2n37	23n41	0n17	15n26	1s35	0s 1	15s53	21n54	22n 8	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1392057.5, Delta T = 06h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'33, Lahiri = -16°24'33 Julian Calendar 1 Apr. 902 BCE == Greg. Calendar 23 March 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 57	0♉18'14	16♋19	1♉19	14♊24	9♑51	2°R25	21°R18	19♊39	16♉15	19♒56	7♊36	8♊58	7♒38	n.a.	S 1
S 2	14 1 54	1°15'29	0♌27	3°31	15°28	10°20	2♍23	21♎14	19°41	16°17	19°57	7°R36	8°55	7°45	n.a.	S 2
M 3	14 5 50	2°12'42	14°41	5°42	16°31	10°48	2°22	21° 9	19°44	16°20	19°57	7°36	8°52	7°52	n.a.	M 3
T 4	14 9 47	3° 9'54	28°57	7°52	17°34	11°16	2°21	21° 5	19°47	16°22	19°58	7°33	8°49	7°58	n.a.	T 4
W 5	14 13 43	4° 7'06	13♍13	10° 2	18°37	11°44	2°21	21° 1	19°50	16°24	19°59	7°30	8°46	8° 5	n.a.	W 5
T 6	14 17 40	5° 4'16	27°25	12°10	19°39	12°11	2°20	20°57	19°52	16°26	19°59	7°26	8°42	8°12	n.a.	T 6
F 7	14 21 36	6° 1'25	11♎29	14°17	20°42	12°38	2°20	20°52	19°55	16°28	20° 0	7°21	8°39	8°19	n.a.	F 7
S 8	14 25 33	6°58'34	25°20	16°22	21°44	13° 5	2°19	20°48	19°58	16°31	20° 0	7°17	8°36	8°25	n.a.	S 8
S 9	14 29 30	7°55'42	8♏56	18°26	22°45	13°32	2°D19	20°44	20° 1	16°33	20° 1	7°13	8°33	8°32	n.a.	S 9
M10	14 33 26	8°52'49	22°13	20°28	23°46	13°58	2°19	20°40	20° 4	16°35	20° 1	7°11	8°30	8°39	n.a.	M10
T 11	14 37 23	9°49'57	5♐11	22°28	24°47	14°23	2°20	20°36	20° 7	16°37	20° 1	7°D10	8°26	8°45	n.a.	T 11
W12	14 41 19	10°47'03	17°51	24°25	25°48	14°48	2°20	20°32	20°10	16°40	20° 2	7°10	8°23	8°52	n.a.	W12
T 13	14 45 16	11°44'10	0♑14	26°21	26°48	15°13	2°21	20°28	20°13	16°42	20° 2	7°12	8°20	8°59	n.a.	T 13
F 14	14 49 12	12°41'16	12°23	28°15	27°48	15°38	2°22	20°24	20°16	16°44	20° 3	7°13	8°17	9° 6	n.a.	F 14
S 15	14 53 9	13°38'22	24°22	0♊ 6	28°48	16° 2	2°23	20°20	20°19	16°46	20° 3	7°15	8°14	9°12	n.a.	S 15
S 16	14 57 5	14°35'28	6♒16	1°55	29°47	16°26	2°24	20°16	20°22	16°48	20° 3	7°16	8°11	9°19	n.a.	S 16
M17	15 1 2	15°32'34	18° 8	3°42	0♋46	16°49	2°25	20°12	20°26	16°51	20° 4	7°R16	8° 7	9°26	n.a.	M17
T 18	15 4 59	16°29'40	0♓ 5	5°26	1°44	17°12	2°27	20° 9	20°29	16°53	20° 4	7°15	8° 4	9°32	n.a.	T 18
W19	15 8 55	17°26'46	12°10	7° 8	2°42	17°34	2°29	20° 5	20°32	16°55	20° 4	7°14	8° 1	9°39	n.a.	W19
T 20	15 12 52	18°23'52	24°27	8°48	3°40	17°56	2°30	20° 1	20°35	16°57	20° 5	7°12	7°58	9°46	n.a.	T 20
F 21	15 16 48	19°20'58	7♈ 0	10°26	4°37	18°17	2°33	19°58	20°38	17° 0	20° 5	7° 9	7°55	9°52	n.a.	F 21
S 22	15 20 45	20°18'03	19°51	12° 1	5°34	18°38	2°35	19°54	20°42	17° 2	20° 5	7° 7	7°51	9°59	n.a.	S 22
S 23	15 24 41	21°15'09	3♉ 1	13°34	6°30	18°58	2°37	19°51	20°45	17° 4	20° 5	7° 5	7°48	10° 6	n.a.	S 23
M24	15 28 38	22°12'15	16°30	15° 5	7°26	19°18	2°40	19°48	20°48	17° 6	20° 5	7° 3	7°45	10°13	n.a.	M24
T 25	15 32 34	23° 9'21	0♊16	16°33	8°22	19°37	2°43	19°44	20°52	17° 9	20° 5	7°D 2	7°42	10°19	n.a.	T 25
W26	15 36 31	24° 6'27	14°17	17°59	9°17	19°56	2°45	19°41	20°55	17°11	20° 5	7° 2	7°39	10°26	n.a.	W26
T 27	15 40 28	25° 3'33	28°29	19°22	10°11	20°14	2°49	19°38	20°58	17°13	20° 6	7° 3	7°36	10°33	n.a.	T 27
F 28	15 44 24	26° 0'39	12♋47	20°43	11° 5	20°32	2°52	19°35	21° 2	17°15	20° 6	7° 4	7°32	10°39	n.a.	F 28
S 29	15 48 21	26°57'45	27° 8	22° 2	11°58	20°49	2°55	19°32	21° 5	17°17	20° 6	7° 5	7°29	10°46	n.a.	S 29
S 30	15 52 17	27°54'51	11♌28	23°18	12°51	21° 6	2°59	19°29	21° 9	17°20	20°R 6	7° 5	7°26	10°53	n.a.	S 30
M31	15 56 14	28♉51'56	25♌45	24♊31	13♋43	21♑21	3♍ 3	19♎26	21♊12	17♉22	20♒ 6	7°R 6	7♊23	11♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	26n 1	3n15	12n39	0n34	25n36	2n44	25s22	1s57	12n19	1n39	6s 0	2n37	23n41	0n17	15n27	1s35	0s 1	15s53	21n55	22n 8	22s53		n.a.
S 2	12 5	24 24	4 9	13 34	0 44	25 44	2 45	25 23	2 0	12 19	1 39	5 59	2 37	23 41	0 17	15 27	1 35	0 1	15 53	21 55	22 7	22 52		n.a.
M 3	12 25	21 14	4 47	14 28	0 54	25 51	2 45	25 24	2 3	12 19	1 39	5 57	2 37	23 41	0 17	15 28	1 35	0 1	15 54	21 55	22 7	22 50		n.a.
T 4	12 45	16 48	5 8	15 20	1 3	25 57	2 45	25 25	2 6	12 19	1 38	5 56	2 37	23 41	0 17	15 29	1 35	0 1	15 54	21 54	22 6	22 49		n.a.
W 5	13 5	11 27	5 10	16 10	1 11	26 3	2 45	25 25	2 9	12 19	1 38	5 54	2 37	23 42	0 17	15 29	1 35	0 1	15 54	21 54	22 6	22 47		n.a.
T 6	13 25	5 30	4 53	16 59	1 20	26 8	2 45	25 26	2 13	12 19	1 38	5 53	2 37	23 42	0 17	15 30	1 35	0 2	15 55	21 53	22 5	22 46		n.a.
F 7	13 44	0s39	4 18	17 45	1 27	26 13	2 45	25 27	2 16	12 19	1 37	5 51	2 37	23 42	0 17	15 30	1 35	0 2	15 55	21 52	22 5	22 45		n.a.
S 8	14 3	6 43	3 29	18 29	1 34	26 17	2 45	25 28	2 19	12 19	1 37	5 50	2 37	23 42	0 17	15 31	1 35	0 2	15 55	21 51	22 4	22 43		n.a.
S 9	14 22	12 21	2 28	19 11	1 40	26 20	2 44	25 28	2 23	12 19	1 37	5 48	2 36	23 43	0 17	15 32	1 34	0 2	15 56	21 51	22 4	22 42		n.a.
M10	14 41	17 18	1 21	19 50	1 46	26 23	2 44	25 29	2 26	12 18	1 37	5 47	2 36	23 43	0 17	15 32	1 34	0 2	15 56	21 50	22 3	22 41		n.a.
T 11	14 59	21 19	0 11	20 27	1 51	26 25	2 43	25 30	2 30	12 18	1 36	5 45	2 36	23 43	0 17	15 33	1 34	0 2	15 56	21 50	22 3	22 39		n.a.
W12	15 17	24 12	0s58	21 1	1 55	26 26	2 42	25 30	2 33	12 17	1 36	5 44	2 36	23 43	0 17	15 34	1 34	0 3	15 57	21 50	22 2	22 38		n.a.
T 13	15 35	25 52	2 3	21 33	1 59	26 27	2 41	25 31	2 37	12 17	1 36	5 43	2 36	23 43	0 17	15 34	1 34	0 3	15 57	21 51	22 2	22 36		n.a.
F 14	15 53	26 14	3 2	22 3	2 2	26 27	2 40	25 32	2 40	12 16	1 36	5 41	2 36	23 44	0 17	15 35	1 34	0 3	15 58	21 51	22 1	22 35		n.a.
S 15	16 10	25 21	3 51	22 30	2 4	26 27	2 39	25 32	2 44	12 16	1 35	5 40	2 36	23 44	0 17	15 36	1 34	0 3	15 58	21 51	22 1	22 33		n.a.
S 16	16 28	23 21	4 30	22 54	2 5	26 25	2 37	25 33	2 48	12 15	1 35	5 39	2 35	23 44	0 17	15 36	1 34	0 4	15 58	21 51	22 0	22 32		n.a.
M17	16 45	20 20	4 58	23 17	2 6	26 24	2 36	25 34	2 51	12 14	1 35	5 37	2 35	23 44	0 17	15 37	1 34	0 4	15 59	21 51	22 0	22 31		n.a.
T 18	17 1	16 28	5 12	23 36	2 6	26 21	2 34	25 34	2 55	12 13	1 34	5 36	2 35	23 45	0 17	15 38	1 34	0 4	15 59	21 51	21 59	22 29		n.a.
W19	17 18	11 55	5 14	23 54	2 6	26 18	2 32	25 35	2 59	12 13	1 34	5 35	2 35	23 45	0 17	15 38	1 34	0 4	15 59	21 51	21 59	22 28		n.a.
T 20	17 34	6 50	5 1	24 9	2 4	26 15	2 30	25 36	3 3	12 12	1 34	5 34	2 35	23 45	0 17	15 39	1 34	0 5	16 0	21 51	21 58	22 26		n.a.
F 21	17 50	1 21	4 33	24 22	2 3	26 11	2 27	25 37	3 7	12 11	1 34	5 32	2 35	23 45	0 17	15 40	1 34	0 5	16 0	21 50	21 58	22 25		n.a.
S 22	18 5	4n18	3 52	24 33	2 0	26 6	2 25	25 38	3 11	12 10	1 33	5 31	2 35	23 46	0 17	15 40	1 34	0 5	16 1	21 50	21 57	22 23		n.a.
S 23	18 21	9 56	2 57	24 42	1 57	26 1	2 22	25 39	3 15	12 8	1 33	5 30	2 34	23 46	0 17	15 41	1 34	0 5	16 1	21 49	21 57	22 22		n.a.
M24	18 36	15 15	1 51	24 50	1 53	25 55	2 20	25 40	3 19	12 7	1 33	5 29	2 34	23 46	0 17	15 42	1 34	0 6	16 1	21 49	21 56	22 20		n.a.
T 25	18 51	19 55	0 37	24 55	1 49	25 48	2 17	25 41	3 23	12 6	1 32	5 28	2 34	23 46	0 17	15 42	1 34	0 6	16 2	21 49	21 56	22 19		n.a.
W26	19 5	23 31	0n40	24 58	1 43	25 42	2 13	25 42	3 27	12 5	1 32	5 27	2 34	23 47	0 17	15 43	1 34	0 6	16 2	21 49	21 55	22 17		n.a.
T 27	19 19	25 44	1 56	25 0	1 38	25 34	2 10	25 43	3 31	12 3	1 32	5 26	2 34	23 47	0 17	15 43	1 34	0 7	16 2	21 49	21 55	22 16		n.a.
F 28	19 33	26 15	3 5	25 0	1 32	25 26	2 7	25 45	3 35	12 2	1 32	5 25	2 33	23 47	0 17	15 44	1 34	0 7	16 3	21 49	21 54	22 14		n.a.
S 29	19 47	25 1	4 3	24 58	1 25	25 18	2 3	25 46	3 39	12 0	1 31	5 24	2 33	23 47	0 17	15 45	1 34	0 7	16 3	21 49	21 53	22 13		n.a.
S 30	20 0	22 10	4 46	24 55	1 17	25 9	1 59	25 48	3 43	11 59	1 31	5 23	2 33	23 47	0 17	15 45	1 34	0 8	16 4	21 49	21 53	22 11		n.a.
M31	20n13	17n59	5n10	24n51	1n10	24n59	1n55	25s49	3s48	11n57	1n31	5s22	2n33	23n48	0n17	15n46	1s34	0s 8	16s 4	21n50	21n52	22s10		n.a.

Julian Day Number = 1392087.5, Delta T = 06h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'29, Lahiri = -16°24'29 Julian Calendar 1 May 902 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 10	29♉49'01	9♍54	25♊42	14♋34	21♑37	3♍ 7	19°R23	21♊16	17♉24	20°R 6	7°R 6	7♊20	11♒ 6	n.a.	T 1
W 2	16 4 7	0♊46'06	23°54	26°50	15°25	21°51	3°11	19♎20	21°19	17°26	20♒ 6	7♊ 5	7°17	11°13	n.a.	W 2
T 3	16 8 4	1°43'11	7♎44	27°55	16°15	22° 5	3°15	19°17	21°23	17°28	20° 6	7° 5	7°13	11°20	n.a.	T 3
F 4	16 12 0	2°40'16	21°22	28°57	17° 5	22°19	3°19	19°15	21°26	17°31	20° 5	7° 4	7°10	11°26	n.a.	F 4
S 5	16 15 57	3°37'21	4♏47	29°57	17°53	22°32	3°24	19°12	21°30	17°33	20° 5	7° 4	7° 7	11°33	n.a.	S 5
S 6	16 19 53	4°34'27	17°57	0♋53	18°41	22°44	3°29	19°10	21°33	17°35	20° 5	7° 3	7° 4	11°40	n.a.	S 6
M 7	16 23 50	5°31'33	0♐54	1°46	19°28	22°55	3°34	19° 7	21°37	17°37	20° 5	7°D 3	7° 1	11°47	n.a.	M 7
T 8	16 27 46	6°28'39	13°36	2°35	20°15	23° 6	3°39	19° 5	21°40	17°39	20° 5	7° 3	6°57	11°53	n.a.	T 8
W 9	16 31 43	7°25'46	26° 4	3°21	21° 0	23°16	3°44	19° 3	21°44	17°41	20° 5	7°R 3	6°54	12° 0	n.a.	W 9
T 10	16 35 39	8°22'53	8♑20	4° 4	21°45	23°25	3°49	19° 1	21°48	17°43	20° 4	7° 3	6°51	12° 7	n.a.	T 10
F 11	16 39 36	9°20'02	20°25	4°43	22°29	23°34	3°55	18°59	21°51	17°46	20° 4	7° 3	6°48	12°13	n.a.	F 11
S 12	16 43 33	10°17'10	2♒23	5°17	23°11	23°41	4° 0	18°57	21°55	17°48	20° 4	7° 3	6°45	12°20	n.a.	S 12
S 13	16 47 29	11°14'20	14°16	5°48	23°53	23°49	4° 6	18°55	21°58	17°50	20° 4	7° 2	6°42	12°27	n.a.	S 13
M14	16 51 26	12°11'30	26° 9	6°15	24°34	23°55	4°12	18°53	22° 2	17°52	20° 3	7° 2	6°38	12°34	n.a.	M14
T 15	16 55 22	13° 8'42	8♓ 5	6°37	25°14	24° 0	4°18	18°51	22° 6	17°54	20° 3	7°D 2	6°35	12°40	n.a.	T 15
W16	16 59 19	14° 5'54	20° 9	6°55	25°52	24° 5	4°24	18°50	22° 9	17°56	20° 3	7° 2	6°32	12°47	n.a.	W16
T 17	17 3 15	15° 3'07	2♈25	7° 8	26°30	24° 9	4°31	18°48	22°13	17°58	20° 2	7° 2	6°29	12°54	n.a.	T 17
F 18	17 7 12	16° 0'21	14°58	7°16	27° 6	24°12	4°37	18°47	22°17	18° 0	20° 2	7° 3	6°26	13° 0	n.a.	F 18
S 19	17 11 9	16°57'36	27°52	7°R20	27°41	24°15	4°44	18°46	22°20	18° 2	20° 1	7° 3	6°23	13° 7	n.a.	S 19
S 20	17 15 5	17°54'53	11♉ 8	7°18	28°15	24°16	4°51	18°44	22°24	18° 4	20° 1	7° 4	6°19	13°14	n.a.	S 20
M21	17 19 2	18°52'10	24°48	7°12	28°48	24°R17	4°57	18°43	22°28	18° 6	20° 0	7° 5	6°16	13°20	n.a.	M21
T 22	17 22 58	19°49'29	8♊51	7° 0	29°19	24°17	5° 4	18°42	22°31	18° 8	20° 0	7°R 5	6°13	13°27	n.a.	T 22
W23	17 26 55	20°46'48	23°14	6°44	29°49	24°16	5°12	18°41	22°35	18°10	19°59	7° 5	6°10	13°34	n.a.	W23
T 24	17 30 51	21°44'09	7♋51	6°22	0♌17	24°14	5°19	18°40	22°39	18°12	19°59	7° 4	6° 7	13°41	n.a.	T 24
F 25	17 34 48	22°41'30	22°36	5°56	0°44	24°12	5°26	18°39	22°42	18°14	19°58	7° 2	6° 3	13°47	n.a.	F 25
S 26	17 38 44	23°38'52	7♌22	5°25	1° 9	24° 8	5°34	18°39	22°46	18°16	19°58	7° 0	6° 0	13°54	n.a.	S 26
S 27	17 42 41	24°36'15	22° 2	4°50	1°33	24° 4	5°42	18°38	22°50	18°18	19°57	6°58	5°57	14° 1	n.a.	S 27
M28	17 46 38	25°33'39	6♍31	4°12	1°55	23°59	5°49	18°38	22°54	18°20	19°57	6°57	5°54	14° 8	n.a.	M28
T 29	17 50 34	26°31'04	20°43	3°30	2°15	23°54	5°57	18°37	22°57	18°21	19°56	6°D56	5°51	14°14	n.a.	T 29
W30	17 54 31	27♊28'29	4♎38	2♋46	2♌33	23♑47	6♍ 5	18♎37	23♊ 1	18♉23	19♒55	6♊56	5♊48	14♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n25	12n50	5n16	24n45	1n 1	24n49	1n50	25s51	3s52	11n55	1n30	5s21	2n33	23n48	0n17	15n47	1s34	0s 8	16s 4	21n50	21n52	22s 8		n.a.
W 2	20 37	7 5	5 3	24 38	0 52	24 39	1 46	25 53	3 56	11 53	1 30	5 20	2 32	23 48	0 17	15 47	1 34	0 9	16 5	21 49	21 51	22 7		n.a.
T 3	20 49	1 3	4 33	24 30	0 43	24 28	1 41	25 55	4 1	11 52	1 30	5 19	2 32	23 48	0 17	15 48	1 34	0 9	16 5	21 49	21 51	22 5		n.a.
F 4	21 1	4s57	3 47	24 21	0 33	24 17	1 36	25 57	4 5	11 50	1 30	5 18	2 32	23 49	0 17	15 48	1 34	0 9	16 5	21 49	21 50	22 3		n.a.
S 5	21 12	10 39	2 49	24 10	0 22	24 5	1 31	25 59	4 9	11 48	1 29	5 18	2 32	23 49	0 17	15 49	1 34	0 10	16 6	21 49	21 50	22 2		n.a.
S 6	21 23	15 47	1 44	23 59	0 11	23 53	1 26	26 1	4 14	11 46	1 29	5 17	2 31	23 49	0 17	15 50	1 34	0 10	16 6	21 49	21 49	22 0		n.a.
M 7	21 33	20 6	0 34	23 47	0s 0	23 41	1 20	26 4	4 18	11 44	1 29	5 16	2 31	23 49	0 17	15 50	1 34	0 11	16 7	21 49	21 49	21 59		n.a.
T 8	21 43	23 23	0s36	23 35	0 12	23 28	1 14	26 6	4 23	11 42	1 29	5 16	2 31	23 50	0 17	15 51	1 34	0 11	16 7	21 49	21 48	21 57		n.a.
W 9	21 53	25 28	1 43	23 21	0 24	23 15	1 8	26 9	4 27	11 40	1 28	5 15	2 31	23 50	0 17	15 51	1 34	0 11	16 7	21 49	21 48	21 56		n.a.
T 10	22 2	26 17	2 45	23 8	0 37	23 2	1 2	26 12	4 32	11 37	1 28	5 14	2 31	23 50	0 17	15 52	1 34	0 12	16 8	21 49	21 47	21 54		n.a.
F 11	22 11	25 49	3 38	22 53	0 50	22 48	0 55	26 15	4 36	11 35	1 28	5 14	2 30	23 50	0 17	15 53	1 34	0 12	16 8	21 49	21 47	21 52		n.a.
S 12	22 20	24 9	4 21	22 39	1 3	22 34	0 48	26 18	4 41	11 33	1 28	5 13	2 30	23 51	0 17	15 53	1 34	0 13	16 8	21 49	21 46	21 51		n.a.
S 13	22 28	21 27	4 52	22 24	1 17	22 20	0 41	26 21	4 45	11 30	1 27	5 13	2 30	23 51	0 17	15 54	1 34	0 13	16 9	21 49	21 45	21 49		n.a.
M14	22 36	17 51	5 11	22 9	1 30	22 5	0 34	26 24	4 50	11 28	1 27	5 12	2 30	23 51	0 17	15 54	1 34	0 14	16 9	21 49	21 45	21 48		n.a.
T 15	22 43	13 33	5 17	21 54	1 44	21 51	0 26	26 28	4 54	11 25	1 27	5 12	2 29	23 51	0 17	15 55	1 34	0 14	16 9	21 49	21 44	21 46		n.a.
W16	22 50	8 40	5 8	21 39	1 59	21 36	0 18	26 31	4 59	11 23	1 27	5 11	2 29	23 51	0 17	15 55	1 34	0 15	16 10	21 49	21 44	21 44		n.a.
T 17	22 57	3 23	4 46	21 24	2 13	21 21	0 10	26 35	5 3	11 20	1 26	5 11	2 29	23 52	0 17	15 56	1 35	0 15	16 10	21 49	21 43	21 43		n.a.
F 18	23 3	2n 9	4 10	21 9	2 27	21 5	0 2	26 39	5 8	11 18	1 26	5 11	2 29	23 52	0 17	15 57	1 35	0 15	16 10	21 49	21 43	21 41		n.a.
S 19	23 9	7 46	3 20	20 55	2 41	20 50	0s 7	26 43	5 12	11 15	1 26	5 11	2 28	23 52	0 17	15 57	1 35	0 16	16 11	21 49	21 42	21 39		n.a.
S 20	23 15	13 12	2 19	20 41	2 55	20 34	0 15	26 47	5 17	11 12	1 26	5 10	2 28	23 52	0 17	15 58	1 35	0 16	16 11	21 49	21 42	21 38		n.a.
M21	23 20	18 10	1 7	20 28	3 8	20 19	0 25	26 51	5 21	11 9	1 25	5 10	2 28	23 53	0 17	15 58	1 35	0 17	16 12	21 49	21 41	21 36		n.a.
T 22	23 24	22 16	0n10	20 16	3 21	20 3	0 34	26 55	5 26	11 7	1 25	5 10	2 28	23 53	0 17	15 59	1 35	0 17	16 12	21 49	21 40	21 34		n.a.
W23	23 29	25 6	1 28	20 4	3 34	19 47	0 44	27 0	5 30	11 4	1 25	5 10	2 27	23 53	0 17	15 59	1 35	0 18	16 12	21 49	21 40	21 33		n.a.
T 24	23 33	26 16	2 42	19 53	3 46	19 32	0 54	27 4	5 34	11 1	1 25	5 10	2 27	23 53	0 17	16 0	1 35	0 18	16 13	21 49	21 39	21 31		n.a.
F 25	23 36	25 35	3 46	19 43	3 57	19 16	1 4	27 9	5 39	10 58	1 24	5 10	2 27	23 53	0 18	16 0	1 35	0 19	16 13	21 49	21 39	21 29		n.a.
S 26	23 39	23 7	4 34	19 35	4 7	19 0	1 14	27 14	5 43	10 55	1 24	5 10	2 27	23 54	0 18	16 1	1 35	0 19	16 13	21 49	21 38	21 28		n.a.
S 27	23 42	19 10	5 5	19 27	4 16	18 44	1 25	27 19	5 47	10 52	1 24	5 10	2 26	23 54	0 18	16 1	1 35	0 20	16 14	21 48	21 38	21 26		n.a.
M28	23 44	14 7	5 15	19 20	4 24	18 29	1 36	27 23	5 51	10 49	1 24	5 10	2 26	23 54	0 18	16 2	1 35	0 20	16 14	21 48	21 37	21 24		n.a.
T 29	23 45	8 24	5 6	19 15	4 30	18 13	1 47	27 28	5 55	10 45	1 23	5 10	2 26	23 54	0 18	16 2	1 35	0 21	16 14	21 48	21 37	21 23		n.a.
W30	23n47	2n23	4n39	19n12	4s35	17n58	1s59	27s33	5s59	10n42	1n23	5s10	2n26	23n55	0n18	16n 3	1s35	0s21	16s14	21n48	21n36	21s21		n.a.

Julian Day Number = 1392118.5, Delta T = 06h33m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'24, Lahiri = -16°24'24 Julian Calendar 1 June 902 BCE == Greg. Calendar 23 May 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 27	28♊25'55	18♎15	2°R 0	2♌49	23°R40	6♍14	18°R37	23♊ 5	18♉25	19°R55	6♊57	5♊44	14♒28	n.a.	T 1
F 2	18 2 24	29°23'22	1♏34	1♋13	3° 4	23♋32	6°22	18♎37	23° 8	18°27	19♒54	6°58	5°41	14°34	n.a.	F 2
S 3	18 6 20	0♋20'50	14°37	0°26	3°16	23°24	6°30	18°D37	23°12	18°29	19°53	6°59	5°38	14°41	n.a.	S 3
S 4	18 10 17	1°18'19	27°26	29♊39	3°27	23°15	6°39	18°37	23°16	18°30	19°53	7° 1	5°35	14°48	n.a.	S 4
M 5	18 14 13	2°15'50	10♐ 2	28°54	3°35	23° 5	6°47	18°37	23°19	18°32	19°52	7°R 1	5°32	14°55	n.a.	M 5
T 6	18 18 10	3°13'21	22°27	28°12	3°41	22°54	6°56	18°37	23°23	18°34	19°51	7° 0	5°29	15° 1	n.a.	T 6
W 7	18 22 7	4°10'54	4♑42	27°33	3°45	22°43	7° 5	18°38	23°27	18°36	19°50	6°58	5°25	15° 8	n.a.	W 7
T 8	18 26 3	5° 8'29	16°49	26°58	3°R46	22°31	7°14	18°38	23°30	18°37	19°50	6°54	5°22	15°15	n.a.	T 8
F 9	18 30 0	6° 6'04	28°49	26°28	3°45	22°19	7°23	18°39	23°34	18°39	19°49	6°50	5°19	15°21	n.a.	F 9
S 10	18 33 56	7° 3'41	10♒43	26° 4	3°42	22° 6	7°32	18°39	23°37	18°41	19°48	6°44	5°16	15°28	n.a.	S 10
S 11	18 37 53	8° 1'20	22°35	25°45	3°37	21°53	7°41	18°40	23°41	18°42	19°47	6°39	5°13	15°35	n.a.	S 11
M12	18 41 49	8°59'00	4♓27	25°33	3°29	21°39	7°51	18°41	23°45	18°44	19°46	6°34	5° 9	15°42	n.a.	M12
T 13	18 45 46	9°56'42	16°22	25°D29	3°19	21°25	8° 0	18°42	23°48	18°45	19°45	6°31	5° 6	15°48	n.a.	T 13
W14	18 49 43	10°54'26	28°25	25°31	3° 6	21°10	8°10	18°43	23°52	18°47	19°45	6°28	5° 3	15°55	n.a.	W14
T 15	18 53 39	11°52'12	10♈38	25°41	2°51	20°55	8°20	18°44	23°55	18°48	19°44	6°D27	5° 0	16° 2	n.a.	T 15
F 16	18 57 36	12°49'59	23° 8	25°58	2°34	20°39	8°29	18°45	23°59	18°50	19°43	6°28	4°57	16° 8	n.a.	F 16
S 17	19 1 32	13°47'48	5♉58	26°24	2°15	20°24	8°39	18°46	24° 2	18°51	19°42	6°29	4°54	16°15	n.a.	S 17
S 18	19 5 29	14°45'40	19°12	26°56	1°53	20° 8	8°49	18°48	24° 6	18°53	19°41	6°31	4°50	16°22	n.a.	S 18
M19	19 9 25	15°43'33	2♊53	27°36	1°29	19°52	8°59	18°49	24° 9	18°54	19°40	6°R32	4°47	16°29	n.a.	M19
T 20	19 13 22	16°41'28	17° 1	28°24	1° 4	19°36	9° 9	18°51	24°13	18°55	19°39	6°31	4°44	16°35	n.a.	T 20
W21	19 17 18	17°39'25	1♋34	29°19	0°36	19°19	9°20	18°53	24°16	18°57	19°38	6°29	4°41	16°42	n.a.	W21
T 22	19 21 15	18°37'24	16°28	0♋20	0° 7	19° 3	9°30	18°54	24°20	18°58	19°37	6°25	4°38	16°49	n.a.	T 22
F 23	19 25 12	19°35'24	1♌34	1°28	29♋36	18°47	9°40	18°56	24°23	18°59	19°36	6°19	4°35	16°55	n.a.	F 23
S 24	19 29 8	20°33'27	16°43	2°43	29° 3	18°30	9°51	18°58	24°27	19° 1	19°35	6°13	4°31	17° 2	n.a.	S 24
S 25	19 33 5	21°31'30	1♍45	4° 3	28°30	18°14	10° 1	19° 0	24°30	19° 2	19°34	6° 6	4°28	17° 9	n.a.	S 25
M26	19 37 1	22°29'36	16°31	5°28	27°55	17°58	10°12	19° 3	24°33	19° 3	19°33	6° 1	4°25	17°16	n.a.	M26
T 27	19 40 58	23°27'43	0♎55	6°59	27°19	17°43	10°23	19° 5	24°37	19° 4	19°32	5°57	4°22	17°22	n.a.	T 27
W28	19 44 54	24°25'51	14°54	8°34	26°43	17°27	10°34	19° 7	24°40	19° 6	19°31	5°55	4°19	17°29	n.a.	W28
T 29	19 48 51	25°24'01	28°28	10°13	26° 6	17°12	10°45	19°10	24°43	19° 7	19°30	5°D54	4°15	17°36	n.a.	T 29
F 30	19 52 47	26°22'12	11♏39	11°56	25°29	16°57	10°56	19°12	24°47	19° 8	19°29	5°55	4°12	17°42	n.a.	F 30
S 31	19 56 44	27♋20'25	24♏30	13♋41	24♋52	16♋43	11♍ 7	19♎15	24♊50	19♉ 9	19♒27	5♊56	4♊ 9	17♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	3s37	3n57	19n 9	4s38	17n42	2s11	27s38	6s 3	10n39	1n23	5s10	2n25	23n55	0n18	16n 3	1s35	0s22	16s15	21n48	21n35	21s19		n.a.
F 2	23 48	9 21	3 3	19 9	4 39	17 27	2 23	27 43	6 6	10 36	1 23	5 10	2 25	23 55	0 18	16 4	1 35	0 22	16 15	21 48	21 35	21 17		n.a.
S 3	23 48	14 34	2 0	19 9	4 39	17 12	2 35	27 49	6 10	10 32	1 23	5 10	2 25	23 55	0 18	16 4	1 35	0 23	16 15	21 48	21 34	21 16		n.a.
S 4	23 48	19 2	0 52	19 12	4 37	16 58	2 48	27 54	6 13	10 29	1 22	5 11	2 24	23 55	0 18	16 5	1 35	0 23	16 16	21 49	21 34	21 14		n.a.
M 5	23 47	22 34	0s17	19 15	4 33	16 43	3 1	27 59	6 17	10 25	1 22	5 11	2 24	23 56	0 18	16 5	1 35	0 24	16 16	21 49	21 33	21 12		n.a.
T 6	23 46	24 59	1 24	19 21	4 27	16 29	3 14	28 4	6 20	10 22	1 22	5 11	2 24	23 56	0 18	16 6	1 35	0 24	16 16	21 49	21 33	21 10		n.a.
W 7	23 44	26 9	2 26	19 28	4 19	16 16	3 27	28 9	6 23	10 18	1 22	5 12	2 24	23 56	0 18	16 6	1 35	0 25	16 17	21 48	21 32	21 9		n.a.
T 8	23 42	26 3	3 21	19 36	4 10	16 2	3 40	28 14	6 26	10 15	1 22	5 12	2 23	23 56	0 18	16 6	1 35	0 26	16 17	21 48	21 31	21 7		n.a.
F 9	23 40	24 43	4 6	19 46	4 0	15 49	3 54	28 19	6 29	10 11	1 21	5 13	2 23	23 56	0 18	16 7	1 35	0 26	16 17	21 47	21 31	21 5		n.a.
S 10	23 37	22 18	4 40	19 57	3 48	15 37	4 7	28 24	6 32	10 7	1 21	5 13	2 23	23 57	0 18	16 7	1 35	0 27	16 17	21 46	21 30	21 3		n.a.
S 11	23 33	18 56	5 2	20 10	3 35	15 25	4 21	28 28	6 34	10 4	1 21	5 14	2 23	23 57	0 18	16 8	1 35	0 27	16 18	21 45	21 30	21 2		n.a.
M12	23 30	14 50	5 11	20 23	3 20	15 13	4 35	28 33	6 36	10 0	1 21	5 14	2 22	23 57	0 18	16 8	1 35	0 28	16 18	21 44	21 29	21 0		n.a.
T 13	23 25	10 9	5 7	20 38	3 6	15 2	4 48	28 37	6 39	9 56	1 21	5 15	2 22	23 57	0 18	16 9	1 35	0 28	16 18	21 44	21 29	20 58		n.a.
W14	23 21	5 3	4 49	20 54	2 50	14 52	5 2	28 42	6 41	9 52	1 20	5 16	2 22	23 57	0 18	16 9	1 35	0 29	16 18	21 43	21 28	20 56		n.a.
T 15	23 16	0n20	4 18	21 10	2 34	14 42	5 16	28 46	6 42	9 49	1 20	5 16	2 21	23 57	0 18	16 9	1 35	0 29	16 19	21 43	21 27	20 54		n.a.
F 16	23 10	5 49	3 34	21 27	2 17	14 32	5 29	28 50	6 44	9 45	1 20	5 17	2 21	23 58	0 18	16 10	1 35	0 30	16 19	21 43	21 27	20 53		n.a.
S 17	23 5	11 13	2 38	21 45	2 1	14 24	5 43	28 54	6 45	9 41	1 20	5 18	2 21	23 58	0 18	16 10	1 35	0 30	16 19	21 43	21 26	20 51		n.a.
S 18	22 58	16 18	1 33	22 2	1 44	14 16	5 56	28 58	6 47	9 37	1 20	5 19	2 21	23 58	0 18	16 10	1 35	0 31	16 19	21 44	21 26	20 49		n.a.
M19	22 52	20 44	0 20	22 20	1 27	14 8	6 9	29 1	6 48	9 33	1 19	5 19	2 20	23 58	0 18	16 11	1 35	0 31	16 20	21 44	21 25	20 47		n.a.
T 20	22 45	24 6	0n57	22 37	1 11	14 2	6 21	29 5	6 48	9 29	1 19	5 20	2 20	23 58	0 18	16 11	1 35	0 32	16 20	21 44	21 24	20 45		n.a.
W21	22 37	25 59	2 12	22 53	0 55	13 56	6 33	29 8	6 49	9 25	1 19	5 21	2 20	23 58	0 18	16 11	1 35	0 33	16 20	21 43	21 24	20 43		n.a.
T 22	22 29	26 4	3 19	23 9	0 39	13 50	6 45	29 11	6 50	9 21	1 19	5 22	2 20	23 59	0 18	16 12	1 35	0 33	16 20	21 43	21 23	20 42		n.a.
F 23	22 21	24 14	4 14	23 24	0 24	13 46	6 56	29 13	6 50	9 16	1 19	5 23	2 19	23 59	0 18	16 12	1 36	0 34	16 20	21 42	21 23	20 40		n.a.
S 24	22 12	20 40	4 51	23 37	0 9	13 42	7 7	29 16	6 50	9 12	1 19	5 24	2 19	23 59	0 18	16 12	1 36	0 34	16 21	21 40	21 22	20 38		n.a.
S 25	22 3	15 47	5 7	23 49	0n 4	13 39	7 17	29 18	6 50	9 8	1 18	5 25	2 19	23 59	0 18	16 13	1 36	0 35	16 21	21 39	21 22	20 36		n.a.
M26	21 54	10 2	5 3	23 59	0 18	13 37	7 26	29 20	6 49	9 4	1 18	5 26	2 19	23 59	0 18	16 13	1 36	0 35	16 21	21 38	21 21	20 34		n.a.
T 27	21 44	3 54	4 40	24 7	0 30	13 35	7 35	29 21	6 49	8 59	1 18	5 27	2 18	23 59	0 18	16 13	1 36	0 36	16 21	21 38	21 20	20 32		n.a.
W28	21 34	2s17	4 0	24 13	0 41	13 34	7 42	29 23	6 48	8 55	1 18	5 28	2 18	24 0	0 18	16 14	1 36	0 36	16 21	21 37	21 20	20 30		n.a.
T 29	21 23	8 10	3 8	24 16	0 52	13 34	7 49	29 24	6 47	8 51	1 18	5 30	2 18	24 0	0 18	16 14	1 36	0 37	16 22	21 37	21 19	20 29		n.a.
F 30	21 12	13 33	2 7	24 17	1 1	13 34	7 56	29 25	6 46	8 46	1 18	5 31	2 18	24 0	0 18	16 14	1 36	0 37	16 22	21 37	21 19	20 27		n.a.
S 31	21n 1	18s12	1n 1	24n15	1n10	13n36	8s 1	29s25	6s44	8n42	1n18	5s32	2n17	24n 0	0n18	16n14	1s36	0s38	16s22	21n38	21n18	20s25		n.a.

Julian Day Number = 1392148.5, Delta T = 06h33m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'20, Lahiri = -16°24'20 Julian Calendar 1 July 902 BCE == Greg. Calendar 22 June 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 40	28♋18'40	7♐ 4	15♋29	24°R16	16°R29	11♍18	19♎17	24♊53	19♉10	19°R26	5°R57	4♊ 6	17♒56	n.a.	S 1
M 2	20 4 37	29°16'57	19°25	17°19	23♋40	16♋15	11°29	19°20	24°56	19°11	19♒25	5♊56	4° 3	18° 3	n.a.	M 2
T 3	20 8 34	0♌15'15	1♋36	19°11	23° 5	16° 2	11°40	19°23	25° 0	19°12	19°24	5°52	4° 0	18° 9	n.a.	T 3
W 4	20 12 30	1°13'36	13°40	21° 4	22°31	15°50	11°52	19°26	25° 3	19°13	19°23	5°47	3°56	18°16	n.a.	W 4
T 5	20 16 27	2°11'58	25°38	22°57	21°58	15°38	12° 3	19°29	25° 6	19°14	19°22	5°39	3°53	18°23	n.a.	T 5
F 6	20 20 23	3°10'22	7♒33	24°52	21°26	15°26	12°15	19°32	25° 9	19°15	19°21	5°29	3°50	18°29	n.a.	F 6
S 7	20 24 20	4° 8'48	19°25	26°46	20°56	15°16	12°26	19°35	25°12	19°16	19°19	5°18	3°47	18°36	n.a.	S 7
S 8	20 28 16	5° 7'16	1♓17	28°41	20°28	15° 6	12°38	19°39	25°15	19°16	19°18	5° 6	3°44	18°43	n.a.	S 8
M 9	20 32 13	6° 5'46	13°11	0♌36	20° 2	14°56	12°49	19°42	25°18	19°17	19°17	4°56	3°41	18°50	n.a.	M 9
T 10	20 36 9	7° 4'19	25° 7	2°30	19°38	14°47	13° 1	19°46	25°21	19°18	19°16	4°47	3°37	18°56	n.a.	T 10
W11	20 40 6	8° 2'53	7♈10	4°23	19°15	14°39	13°13	19°49	25°24	19°19	19°15	4°40	3°34	19° 3	n.a.	W11
T 12	20 44 3	9° 1'30	19°23	6°16	18°56	14°32	13°25	19°53	25°27	19°19	19°14	4°36	3°31	19°10	n.a.	T 12
F 13	20 47 59	10° 0'10	1♉49	8° 9	18°38	14°25	13°37	19°56	25°30	19°20	19°12	4°34	3°28	19°17	n.a.	F 13
S 14	20 51 56	10°58'51	14°34	10° 1	18°23	14°19	13°49	20° 0	25°33	19°21	19°11	4°D33	3°25	19°23	n.a.	S 14
S 15	20 55 52	11°57'35	27°41	11°51	18°10	14°14	14° 1	20° 4	25°36	19°21	19°10	4°R34	3°21	19°30	n.a.	S 15
M16	20 59 49	12°56'22	11♊14	13°41	18° 0	14°10	14°13	20° 8	25°38	19°22	19° 9	4°34	3°18	19°37	n.a.	M16
T 17	21 3 45	13°55'11	25°16	15°30	17°52	14° 6	14°25	20°12	25°41	19°22	19° 8	4°32	3°15	19°43	n.a.	T 17
W18	21 7 42	14°54'03	9♋47	17°18	17°46	14° 3	14°37	20°16	25°44	19°23	19° 6	4°28	3°12	19°50	n.a.	W18
T 19	21 11 38	15°52'56	24°42	19° 5	17°43	14° 1	14°49	20°20	25°47	19°23	19° 5	4°22	3° 9	19°57	n.a.	T 19
F 20	21 15 35	16°51'53	9♌55	20°52	17°D43	14° 0	15° 2	20°25	25°49	19°24	19° 4	4°13	3° 6	20° 4	n.a.	F 20
S 21	21 19 32	17°50'51	25°15	22°37	17°44	14°D 0	15°14	20°29	25°52	19°24	19° 3	4° 2	3° 2	20°10	n.a.	S 21
S 22	21 23 28	18°49'51	10♍31	24°21	17°48	14° 0	15°27	20°33	25°54	19°25	19° 2	3°52	2°59	20°17	n.a.	S 22
M23	21 27 25	19°48'53	25°32	26° 5	17°54	14° 1	15°39	20°38	25°57	19°25	19° 0	3°42	2°56	20°24	n.a.	M23
T 24	21 31 21	20°47'57	10♎ 9	27°47	18° 3	14° 3	15°51	20°42	25°59	19°25	18°59	3°35	2°53	20°30	n.a.	T 24
W25	21 35 18	21°47'03	24°18	29°29	18°13	14° 6	16° 4	20°47	26° 2	19°26	18°58	3°30	2°50	20°37	n.a.	W25
T 26	21 39 14	22°46'11	7♏58	1♍ 9	18°26	14°10	16°17	20°52	26° 4	19°26	18°57	3°27	2°46	20°44	n.a.	T 26
F 27	21 43 11	23°45'21	21°10	2°49	18°41	14°14	16°29	20°56	26° 7	19°26	18°56	3°D27	2°43	20°51	n.a.	F 27
S 28	21 47 7	24°44'33	3♐58	4°28	18°58	14°19	16°42	21° 1	26° 9	19°26	18°54	3°R27	2°40	20°57	n.a.	S 28
S 29	21 51 4	25°43'47	16°27	6° 6	19°16	14°25	16°55	21° 6	26°11	19°26	18°53	3°26	2°37	21° 4	n.a.	S 29
M30	21 55 0	26°43'03	28°41	7°43	19°37	14°32	17° 7	21°11	26°14	19°26	18°52	3°24	2°34	21°11	n.a.	M30
T 31	21 58 57	27♌42'21	10♑44	9♍20	19♋59	14♑39	17♍20	21♎16	26♊16	19♉26	18♒51	3♊20	2♊31	21♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	21s55	0s 6	24n11	1n18	13n37	8s 5	29s26	6s43	8n38	1n17	5s33	2n17	24n 0	0n18	16n15	1s36	0s38	16s22	21n38	21n17	20s23		n.a.
M 2	20 37	24 34	1 12	24 4	1 25	13 40	8 9	29 26	6 41	8 33	1 17	5 35	2 17	24 0	0 18	16 15	1 36	0 39	16 22	21 37	21 17	20 21		n.a.
T 3	20 24	26 1	2 13	23 54	1 31	13 43	8 12	29 26	6 39	8 29	1 17	5 36	2 17	24 0	0 18	16 15	1 36	0 39	16 22	21 37	21 16	20 19		n.a.
W 4	20 11	26 12	3 8	23 42	1 36	13 47	8 13	29 25	6 37	8 24	1 17	5 37	2 16	24 1	0 18	16 15	1 36	0 40	16 22	21 36	21 16	20 17		n.a.
T 5	19 58	25 9	3 53	23 27	1 40	13 51	8 14	29 25	6 35	8 19	1 17	5 39	2 16	24 1	0 18	16 16	1 36	0 40	16 23	21 34	21 15	20 15		n.a.
F 6	19 45	22 59	4 29	23 10	1 43	13 56	8 14	29 24	6 33	8 15	1 17	5 40	2 16	24 1	0 18	16 16	1 36	0 41	16 23	21 33	21 14	20 13		n.a.
S 7	19 31	19 50	4 52	22 51	1 46	14 1	8 14	29 23	6 30	8 10	1 17	5 41	2 16	24 1	0 18	16 16	1 36	0 41	16 23	21 31	21 14	20 11		n.a.
S 8	19 17	15 53	5 3	22 29	1 47	14 6	8 12	29 21	6 28	8 6	1 16	5 43	2 15	24 1	0 18	16 16	1 36	0 42	16 23	21 29	21 13	20 9		n.a.
M 9	19 2	11 19	5 0	22 6	1 49	14 12	8 10	29 20	6 25	8 1	1 16	5 44	2 15	24 1	0 18	16 16	1 36	0 42	16 23	21 27	21 12	20 7		n.a.
T 10	18 47	6 18	4 45	21 40	1 49	14 19	8 7	29 18	6 22	7 56	1 16	5 46	2 15	24 1	0 18	16 16	1 36	0 43	16 23	21 25	21 12	20 5		n.a.
W11	18 32	1 2	4 16	21 13	1 49	14 26	8 3	29 16	6 19	7 52	1 16	5 48	2 15	24 2	0 18	16 17	1 36	0 43	16 23	21 24	21 11	20 3		n.a.
T 12	18 16	4n22	3 36	20 44	1 48	14 33	7 59	29 14	6 16	7 47	1 16	5 49	2 14	24 2	0 18	16 17	1 36	0 44	16 23	21 23	21 11	20 2		n.a.
F 13	18 1	9 43	2 45	20 13	1 46	14 40	7 54	29 11	6 13	7 42	1 16	5 51	2 14	24 2	0 18	16 17	1 36	0 44	16 23	21 23	21 10	20 0		n.a.
S 14	17 44	14 48	1 44	19 41	1 44	14 48	7 48	29 9	6 10	7 37	1 16	5 52	2 14	24 2	0 18	16 17	1 36	0 45	16 23	21 22	21 9	19 58		n.a.
S 15	17 28	19 21	0 37	19 8	1 42	14 55	7 42	29 6	6 6	7 32	1 16	5 54	2 14	24 2	0 18	16 17	1 37	0 45	16 24	21 23	21 9	19 56		n.a.
M16	17 11	23 3	0n35	18 33	1 39	15 3	7 35	29 3	6 3	7 28	1 15	5 56	2 13	24 2	0 18	16 17	1 37	0 46	16 24	21 23	21 8	19 54		n.a.
T 17	16 54	25 31	1 48	17 57	1 36	15 11	7 28	29 0	5 59	7 23	1 15	5 58	2 13	24 2	0 18	16 17	1 37	0 46	16 24	21 22	21 8	19 52		n.a.
W18	16 37	26 21	2 55	17 21	1 32	15 19	7 21	28 57	5 56	7 18	1 15	5 59	2 13	24 2	0 18	16 17	1 37	0 47	16 24	21 22	21 7	19 50		n.a.
T 19	16 19	25 19	3 53	16 43	1 28	15 27	7 13	28 53	5 52	7 13	1 15	6 1	2 13	24 2	0 18	16 18	1 37	0 47	16 24	21 20	21 6	19 48		n.a.
F 20	16 1	22 26	4 35	16 5	1 24	15 35	7 5	28 50	5 48	7 8	1 15	6 3	2 12	24 3	0 18	16 18	1 37	0 48	16 24	21 19	21 6	19 46		n.a.
S 21	15 43	17 58	4 58	15 26	1 19	15 43	6 57	28 46	5 44	7 3	1 15	6 5	2 12	24 3	0 18	16 18	1 37	0 48	16 24	21 17	21 5	19 44		n.a.
S 22	15 24	12 20	4 59	14 46	1 14	15 51	6 48	28 42	5 41	6 58	1 15	6 7	2 12	24 3	0 18	16 18	1 37	0 48	16 24	21 15	21 4	19 42		n.a.
M23	15 6	6 4	4 40	14 6	1 9	15 59	6 39	28 38	5 37	6 53	1 15	6 9	2 12	24 3	0 18	16 18	1 37	0 49	16 24	21 13	21 4	19 40		n.a.
T 24	14 47	0s22	4 3	13 25	1 3	16 7	6 30	28 34	5 33	6 48	1 15	6 11	2 12	24 3	0 18	16 18	1 37	0 49	16 24	21 11	21 3	19 38		n.a.
W25	14 28	6 36	3 11	12 44	0 58	16 15	6 21	28 30	5 29	6 43	1 15	6 13	2 11	24 3	0 18	16 18	1 37	0 50	16 24	21 10	21 3	19 35		n.a.
T 26	14 8	12 19	2 10	12 2	0 52	16 22	6 12	28 25	5 25	6 38	1 14	6 14	2 11	24 3	0 19	16 18	1 37	0 50	16 24	21 10	21 2	19 33		n.a.
F 27	13 48	17 17	1 4	11 20	0 46	16 30	6 3	28 21	5 21	6 33	1 14	6 16	2 11	24 3	0 19	16 18	1 37	0 51	16 24	21 10	21 1	19 31		n.a.
S 28	13 28	21 19	0s 3	10 38	0 40	16 37	5 53	28 16	5 17	6 28	1 14	6 18	2 11	24 3	0 19	16 18	1 37	0 51	16 24	21 10	21 1	19 29		n.a.
S 29	13 8	24 14	1 8	9 55	0 33	16 44	5 44	28 12	5 13	6 23	1 14	6 21	2 11	24 3	0 19	16 18	1 37	0 51	16 24	21 10	21 0	19 27		n.a.
M30	12 48	25 57	2 9	9 13	0 27	16 50	5 34	28 7	5 9	6 18	1 14	6 23	2 10	24 4	0 19	16 18	1 37	0 52	16 24	21 9	20 59	19 25		n.a.
T 31	12n27	26s24	3s 3	8n30	0n20	16n57	5s24	28s 2	5s 5	6n13	1n14	6s25	2n10	24n 4	0n19	16n18	1s37	0s52	16s24	21n 8	20n59	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1392179.5, Delta T = 06h33m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'16, Lahiri = -16°24'16 Julian Calendar 1 Aug. 902 BCE == Greg. Calendar 23 July 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 902 BCE

SEPTEMBER 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 54	28♌41'40	22♉40	10♍55	20♋24	14♉48	17♍33	21♎21	26♊18	19♉26	18°R50	3°R12	2♊27	21♒24	n.a.	W 1
T 2	22 6 50	29°41'02	4♒34	12°30	20°49	14°56	17°46	21°26	26°20	19°R26	18♒48	3♊ 2	2°24	21°31	n.a.	T 2
F 3	22 10 47	0♍40'26	16°26	14° 4	21°17	15° 6	17°58	21°32	26°22	19°26	18°47	2°49	2°21	21°38	n.a.	F 3
S 4	22 14 43	1°39'51	28°18	15°37	21°46	15°16	18°11	21°37	26°24	19°26	18°46	2°34	2°18	21°44	n.a.	S 4
S 5	22 18 40	2°39'19	10♓13	17°10	22°17	15°27	18°24	21°42	26°26	19°26	18°45	2°20	2°15	21°51	n.a.	S 5
M 6	22 22 36	3°38'50	22°11	18°42	22°49	15°39	18°37	21°48	26°28	19°26	18°44	2° 6	2°12	21°58	n.a.	M 6
T 7	22 26 33	4°38'22	4♈14	20°13	23°23	15°51	18°50	21°53	26°30	19°26	18°42	1°54	2° 8	22° 5	n.a.	T 7
W 8	22 30 29	5°37'57	16°23	21°43	23°58	16° 4	19° 3	21°58	26°32	19°26	18°41	1°45	2° 5	22°11	n.a.	W 8
T 9	22 34 26	6°37'33	28°41	23°13	24°34	16°18	19°16	22° 4	26°34	19°26	18°40	1°39	2° 2	22°18	n.a.	T 9
F 10	22 38 22	7°37'13	11♉10	24°42	25°12	16°32	19°29	22°10	26°35	19°25	18°39	1°35	1°59	22°25	n.a.	F 10
S 11	22 42 19	8°36'55	23°54	26°10	25°51	16°47	19°42	22°15	26°37	19°25	18°38	1°34	1°56	22°31	n.a.	S 11
S 12	22 46 16	9°36'39	6♊57	27°37	26°31	17° 2	19°55	22°21	26°39	19°25	18°37	1°34	1°52	22°38	n.a.	S 12
M13	22 50 12	10°36'26	20°23	29° 4	27°13	17°18	20° 8	22°27	26°40	19°24	18°36	1°34	1°49	22°45	n.a.	M13
T 14	22 54 9	11°36'15	4♋13	0♎30	27°55	17°35	20°22	22°33	26°42	19°24	18°35	1°32	1°46	22°52	n.a.	T 14
W15	22 58 5	12°36'07	18°31	1°55	28°39	17°52	20°35	22°38	26°43	19°23	18°34	1°28	1°43	22°58	n.a.	W15
T 16	23 2 2	13°36'01	3♌12	3°19	29°23	18°10	20°48	22°44	26°45	19°23	18°32	1°22	1°40	23° 5	n.a.	T 16
F 17	23 5 58	14°35'57	18°14	4°43	0♌ 9	18°28	21° 1	22°50	26°46	19°22	18°31	1°13	1°37	23°12	n.a.	F 17
S 18	23 9 55	15°35'55	3♍27	6° 5	0°55	18°47	21°14	22°56	26°47	19°22	18°30	1° 2	1°33	23°19	n.a.	S 18
S 19	23 13 51	16°35'56	18°41	7°27	1°42	19° 6	21°27	23° 2	26°49	19°21	18°29	0°51	1°30	23°25	n.a.	S 19
M20	23 17 48	17°35'58	3♎45	8°47	2°31	19°26	21°41	23° 9	26°50	19°21	18°28	0°41	1°27	23°32	n.a.	M20
T 21	23 21 45	18°36'02	18°28	10° 6	3°20	19°47	21°54	23°15	26°51	19°20	18°27	0°33	1°24	23°39	n.a.	T 21
W22	23 25 41	19°36'09	2♏46	11°25	4°10	20° 8	22° 7	23°21	26°52	19°19	18°26	0°27	1°21	23°45	n.a.	W22
T 23	23 29 38	20°36'17	16°34	12°42	5° 1	20°29	22°20	23°27	26°53	19°19	18°25	0°24	1°18	23°52	n.a.	T 23
F 24	23 33 34	21°36'27	29°52	13°57	5°52	20°51	22°33	23°33	26°54	19°18	18°24	0°D24	1°14	23°59	n.a.	F 24
S 25	23 37 31	22°36'38	12♐45	15°11	6°44	21°13	22°47	23°40	26°55	19°17	18°23	0°24	1°11	24° 6	n.a.	S 25
S 26	23 41 27	23°36'52	25°16	16°23	7°37	21°36	23° 0	23°46	26°56	19°16	18°22	0°R24	1° 8	24°12	n.a.	S 26
M27	23 45 24	24°37'07	7♑29	17°34	8°31	21°59	23°13	23°53	26°57	19°16	18°21	0°23	1° 5	24°19	n.a.	M27
T 28	23 49 20	25°37'23	19°31	18°42	9°25	22°23	23°26	23°59	26°58	19°15	18°20	0°20	1° 2	24°26	n.a.	T 28
W29	23 53 17	26°37'41	1♒25	19°48	10°20	22°47	23°40	24° 5	26°59	19°14	18°19	0°15	0°58	24°32	n.a.	W29
T 30	23 57 14	27♍38'01	13♒16	20♎52	11♌16	23♑11	23♍53	24♎12	26♊59	19♉13	18♒19	0♊ 7	0♊55	24♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 6	25s37	3s49	7n47	0n13	17n 3	5s15	27s57	5s 1	6n 7	1n14	6s27	2n10	24n 4	0n19	16n18	1s37	0s52	16s24	21n 7	20n58	19s21		n.a.
T 2	11 45	23 40	4 24	7 4	0 7	17 8	5 5	27 52	4 57	6 2	1 14	6 29	2 10	24 4	0 19	16 18	1 37	0 53	16 24	21 5	20 58	19 19		n.a.
F 3	11 24	20 42	4 47	6 21	0s 0	17 14	4 55	27 47	4 53	5 57	1 14	6 31	2 10	24 4	0 19	16 18	1 37	0 53	16 24	21 2	20 57	19 17		n.a.
S 4	11 3	16 53	4 58	5 38	0 7	17 19	4 46	27 42	4 49	5 52	1 14	6 33	2 9	24 4	0 19	16 18	1 37	0 53	16 23	21 0	20 56	19 15		n.a.
S 5	10 41	12 24	4 56	4 56	0 14	17 23	4 36	27 36	4 45	5 47	1 14	6 35	2 9	24 4	0 19	16 18	1 38	0 54	16 23	20 57	20 56	19 13		n.a.
M 6	10 19	7 26	4 41	4 13	0 21	17 28	4 26	27 31	4 41	5 42	1 14	6 38	2 9	24 4	0 19	16 17	1 38	0 54	16 23	20 54	20 55	19 11		n.a.
T 7	9 57	2 10	4 14	3 30	0 28	17 32	4 17	27 26	4 37	5 36	1 14	6 40	2 9	24 4	0 19	16 17	1 38	0 54	16 23	20 51	20 54	19 8		n.a.
W 8	9 35	3n15	3 34	2 48	0 35	17 35	4 7	27 20	4 33	5 31	1 13	6 42	2 9	24 4	0 19	16 17	1 38	0 55	16 23	20 50	20 54	19 6		n.a.
T 9	9 13	8 37	2 44	2 5	0 42	17 38	3 58	27 14	4 29	5 26	1 13	6 44	2 9	24 4	0 19	16 17	1 38	0 55	16 23	20 48	20 53	19 4		n.a.
F 10	8 50	13 44	1 46	1 23	0 49	17 40	3 49	27 9	4 25	5 21	1 13	6 47	2 8	24 4	0 19	16 17	1 38	0 55	16 23	20 48	20 52	19 2		n.a.
S 11	8 28	18 23	0 40	0 41	0 56	17 42	3 39	27 3	4 21	5 15	1 13	6 49	2 8	24 5	0 19	16 17	1 38	0 56	16 23	20 47	20 52	19 0		n.a.
S 12	8 5	22 16	0n28	0s 0	1 3	17 44	3 30	26 57	4 17	5 10	1 13	6 51	2 8	24 5	0 19	16 17	1 38	0 56	16 23	20 47	20 51	18 58		n.a.
M13	7 42	25 4	1 38	0 42	1 10	17 45	3 21	26 51	4 13	5 5	1 13	6 53	2 8	24 5	0 19	16 17	1 38	0 56	16 23	20 47	20 50	18 56		n.a.
T 14	7 19	26 27	2 43	1 23	1 17	17 46	3 12	26 45	4 9	5 0	1 13	6 56	2 8	24 5	0 19	16 17	1 38	0 56	16 22	20 47	20 50	18 54		n.a.
W15	6 56	26 9	3 41	2 3	1 24	17 46	3 3	26 39	4 6	4 54	1 13	6 58	2 8	24 5	0 19	16 16	1 38	0 57	16 22	20 46	20 49	18 51		n.a.
T 16	6 33	24 2	4 26	2 43	1 31	17 45	2 54	26 33	4 2	4 49	1 13	7 1	2 7	24 5	0 19	16 16	1 38	0 57	16 22	20 45	20 49	18 49		n.a.
F 17	6 9	20 14	4 53	3 23	1 37	17 44	2 45	26 26	3 58	4 44	1 13	7 3	2 7	24 5	0 19	16 16	1 38	0 57	16 22	20 43	20 48	18 47		n.a.
S 18	5 46	15 3	5 1	4 2	1 44	17 43	2 37	26 20	3 54	4 38	1 13	7 5	2 7	24 5	0 19	16 16	1 38	0 57	16 22	20 41	20 47	18 45		n.a.
S 19	5 22	8 55	4 47	4 40	1 50	17 40	2 28	26 13	3 51	4 33	1 13	7 8	2 7	24 5	0 19	16 16	1 38	0 58	16 22	20 38	20 47	18 43		n.a.
M20	4 58	2 21	4 13	5 18	1 56	17 38	2 20	26 7	3 47	4 28	1 13	7 10	2 7	24 5	0 19	16 15	1 38	0 58	16 22	20 36	20 46	18 41		n.a.
T 21	4 35	4s14	3 23	5 56	2 2	17 35	2 11	26 0	3 43	4 23	1 13	7 13	2 7	24 5	0 19	16 15	1 38	0 58	16 21	20 35	20 45	18 38		n.a.
W22	4 11	10 25	2 21	6 32	2 8	17 31	2 3	25 53	3 40	4 17	1 13	7 15	2 6	24 5	0 19	16 15	1 38	0 58	16 21	20 33	20 45	18 36		n.a.
T 23	3 47	15 53	1 13	7 8	2 13	17 27	1 55	25 47	3 36	4 12	1 13	7 17	2 6	24 5	0 19	16 15	1 38	0 58	16 21	20 33	20 44	18 34		n.a.
F 24	3 23	20 23	0 3	7 42	2 19	17 22	1 47	25 40	3 33	4 7	1 13	7 20	2 6	24 5	0 19	16 15	1 38	0 58	16 21	20 33	20 43	18 32		n.a.
S 25	2 59	23 45	1s 5	8 16	2 24	17 16	1 39	25 33	3 29	4 1	1 13	7 22	2 6	24 5	0 19	16 14	1 38	0 59	16 21	20 33	20 43	18 30		n.a.
S 26	2 34	25 51	2 8	8 49	2 28	17 10	1 32	25 26	3 26	3 56	1 13	7 25	2 6	24 5	0 19	16 14	1 38	0 59	16 20	20 33	20 42	18 27		n.a.
M27	2 10	26 39	3 4	9 20	2 33	17 4	1 24	25 18	3 22	3 51	1 13	7 27	2 6	24 5	0 19	16 14	1 38	0 59	16 20	20 33	20 41	18 25		n.a.
T 28	1 46	26 9	3 50	9 51	2 37	16 56	1 16	25 11	3 19	3 45	1 13	7 30	2 6	24 5	0 19	16 13	1 39	0 59	16 20	20 32	20 41	18 23		n.a.
W29	1 22	24 28	4 26	10 19	2 40	16 49	1 9	25 4	3 16	3 40	1 13	7 32	2 6	24 6	0 19	16 13	1 39	0 59	16 20	20 31	20 40	18 21		n.a.
T 30	0n57	21s43	4s50	10s47	2s43	16n40	1s 2	24s56	3s12	3n35	1n13	7s35	2n 5	24n 6	0n19	16n13	1s39	0s59	16s20	20n29	20n39	18s19		n.a.

Julian Day Number = 1392210.5, Delta T = 06h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'12, Lahiri = -16°24'12 Julian Calendar 1 Sept. 902 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 10	28♍38'23	25♒ 8	21♎53	12♌12	23♉36	24♍ 6	24♎19	27♊ 0	19°R12	18°R18	29°R57	0♊52	24♒46	n.a.	F 1
S 2	0 5 7	29°38'46	7♓ 3	22°50	13° 8	24° 1	24°19	24°25	27° 1	19♉11	18♒17	29♉45	0°49	24°53	n.a.	S 2
S 3	0 9 3	0♎39'11	19° 3	23°44	14° 6	24°27	24°32	24°32	27° 1	19°10	18°16	29°33	0°46	24°59	n.a.	S 3
M 4	0 13 0	1°39'37	1♈ 9	24°35	15° 4	24°52	24°46	24°38	27° 2	19° 9	18°15	29°22	0°43	25° 6	n.a.	M 4
T 5	0 16 56	2°40'06	13°23	25°20	16° 2	25°19	24°59	24°45	27° 2	19° 8	18°14	29°12	0°39	25°13	n.a.	T 5
W 6	0 20 53	3°40'36	25°45	26° 1	17° 1	25°45	25°12	24°52	27° 3	19° 7	18°13	29° 5	0°36	25°20	n.a.	W 6
T 7	0 24 49	4°41'08	8♉16	26°36	18° 0	26°12	25°25	24°58	27° 3	19° 6	18°13	29° 0	0°33	25°26	n.a.	T 7
F 8	0 28 46	5°41'42	20°57	27° 5	19° 0	26°39	25°38	25° 5	27° 3	19° 5	18°12	28°58	0°30	25°33	n.a.	F 8
S 9	0 32 42	6°42'17	3♊51	27°26	20° 0	27° 7	25°51	25°12	27° 3	19° 4	18°11	28°D57	0°27	25°40	n.a.	S 9
S 10	0 36 39	7°42'55	17° 0	27°41	21° 1	27°35	26° 4	25°19	27° 3	19° 3	18°10	28°58	0°23	25°46	n.a.	S 10
M11	0 40 36	8°43'35	0♋26	27°R47	22° 2	28° 3	26°18	25°25	27° 4	19° 1	18°10	28°59	0°20	25°53	n.a.	M11
T 12	0 44 32	9°44'16	14°10	27°43	23° 4	28°31	26°31	25°32	27°R 4	19° 0	18° 9	29°R 0	0°17	26° 0	n.a.	T 12
W13	0 48 29	10°45'00	28°14	27°31	24° 6	29° 0	26°44	25°39	27° 4	18°59	18° 8	28°58	0°14	26° 7	n.a.	W13
T 14	0 52 25	11°45'45	12♌37	27° 8	25° 9	29°29	26°57	25°46	27° 4	18°58	18° 8	28°55	0°11	26°13	n.a.	T 14
F 15	0 56 22	12°46'32	27°17	26°34	26°11	29°58	27°10	25°53	27° 3	18°56	18° 7	28°49	0° 8	26°20	n.a.	F 15
S 16	1 0 18	13°47'21	12♍ 7	25°50	27°15	0♒28	27°23	26° 0	27° 3	18°55	18° 7	28°42	0° 4	26°27	n.a.	S 16
S 17	1 4 15	14°48'11	27° 1	24°56	28°18	0°58	27°36	26° 7	27° 3	18°54	18° 6	28°35	0° 1	26°34	n.a.	S 17
M18	1 8 11	15°49'03	11♎49	23°53	29°22	1°28	27°49	26°14	27° 3	18°52	18° 5	28°28	29♉58	26°40	n.a.	M18
T 19	1 12 8	16°49'56	26°24	22°41	0♍26	1°58	28° 2	26°21	27° 2	18°51	18° 5	28°23	29°55	26°47	n.a.	T 19
W20	1 16 5	17°50'50	10♏38	21°24	1°31	2°29	28°14	26°28	27° 2	18°50	18° 4	28°20	29°52	26°54	n.a.	W20
T 21	1 20 1	18°51'46	24°27	20° 3	2°36	2°59	28°27	26°35	27° 1	18°48	18° 4	28°D18	29°49	27° 0	n.a.	T 21
F 22	1 23 58	19°52'43	7♐50	18°41	3°41	3°30	28°40	26°42	27° 1	18°47	18° 3	28°19	29°45	27° 7	n.a.	F 22
S 23	1 27 54	20°53'41	20°48	17°20	4°46	4° 2	28°53	26°49	27° 0	18°45	18° 3	28°20	29°42	27°14	n.a.	S 23
S 24	1 31 51	21°54'40	3♑24	16° 4	5°52	4°33	29° 6	26°56	27° 0	18°44	18° 2	28°22	29°39	27°21	n.a.	S 24
M25	1 35 47	22°55'40	15°42	14°55	6°58	5° 5	29°18	27° 3	26°59	18°42	18° 2	28°23	29°36	27°27	n.a.	M25
T 26	1 39 44	23°56'41	27°46	13°54	8° 4	5°37	29°31	27°10	26°58	18°41	18° 2	28°R23	29°33	27°34	n.a.	T 26
W27	1 43 41	24°57'42	9♒41	13° 4	9°10	6° 9	29°44	27°17	26°58	18°39	18° 1	28°22	29°29	27°41	n.a.	W27
T 28	1 47 37	25°58'44	21°33	12°25	10°17	6°41	29°56	27°24	26°57	18°38	18° 1	28°19	29°26	27°47	n.a.	T 28
F 29	1 51 34	26°59'48	3♓26	11°57	11°24	7°13	0♎ 9	27°31	26°56	18°36	18° 1	28°15	29°23	27°54	n.a.	F 29
S 30	1 55 30	28° 0'52	15°23	11°41	12°31	7°46	0°21	27°38	26°55	18°35	18° 0	28°10	29°20	28° 1	n.a.	S 30
S 31	1 59 27	29♎ 1'56	27♓28	11°D36	13♍39	8♒19	0♎34	27♎45	26♊54	18♉33	18♒ 0	28♉ 4	29♉17	28♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n33	18s 4	5s 2	11s12	2s46	16n32	0s55	24s49	3s 9	3n29	1n13	7s38	2n 5	24n 6	0n19	16n13	1s39	0s59	16s19	20n27	20n39	18s16		n.a.
S 2	0 9	13 41	5 1	11 36	2 48	16 22	0 48	24 41	3 6	3 24	1 13	7 40	2 5	24 6	0 19	16 12	1 39	0 59	16 19	20 24	20 38	18 14		n.a.
S 3	0s16	8 46	4 46	11 58	2 49	16 12	0 41	24 33	3 3	3 19	1 13	7 43	2 5	24 6	0 19	16 12	1 39	0 59	16 19	20 22	20 37	18 12		n.a.
M 4	0 40	3 29	4 18	12 17	2 50	16 2	0 34	24 25	2 59	3 13	1 13	7 45	2 5	24 6	0 20	16 12	1 39	0 59	16 19	20 19	20 37	18 10		n.a.
T 5	1 5	2n 1	3 39	12 34	2 50	15 50	0 27	24 17	2 56	3 8	1 13	7 48	2 5	24 6	0 20	16 11	1 39	0 59	16 18	20 17	20 36	18 7		n.a.
W 6	1 29	7 30	2 48	12 48	2 49	15 39	0 21	24 9	2 53	3 3	1 13	7 50	2 5	24 6	0 20	16 11	1 39	0 59	16 18	20 15	20 35	18 5		n.a.
T 7	1 53	12 46	1 49	13 0	2 47	15 26	0 14	24 1	2 50	2 57	1 13	7 53	2 5	24 6	0 20	16 11	1 39	1 0	16 18	20 14	20 35	18 3		n.a.
F 8	2 18	17 35	0 43	13 7	2 44	15 14	0 8	23 53	2 47	2 52	1 13	7 55	2 5	24 6	0 20	16 10	1 39	1 0	16 18	20 14	20 34	18 1		n.a.
S 9	2 42	21 40	0n26	13 11	2 39	15 0	0 2	23 44	2 44	2 47	1 13	7 58	2 4	24 6	0 20	16 10	1 39	1 0	16 17	20 14	20 33	17 58		n.a.
S 10	3 6	24 45	1 36	13 12	2 34	14 46	0n 4	23 36	2 41	2 42	1 13	8 1	2 4	24 6	0 20	16 10	1 39	1 0	16 17	20 14	20 33	17 56		n.a.
M11	3 31	26 29	2 41	13 7	2 27	14 32	0 10	23 27	2 38	2 36	1 13	8 3	2 4	24 6	0 20	16 9	1 39	1 0	16 17	20 14	20 32	17 54		n.a.
T 12	3 55	26 40	3 39	12 58	2 18	14 17	0 16	23 18	2 35	2 31	1 13	8 6	2 4	24 6	0 20	16 9	1 39	0 59	16 17	20 14	20 31	17 51		n.a.
W13	4 19	25 9	4 25	12 44	2 8	14 1	0 21	23 9	2 33	2 26	1 13	8 8	2 4	24 6	0 20	16 9	1 39	0 59	16 16	20 14	20 31	17 49		n.a.
T 14	4 43	22 0	4 56	12 25	1 57	13 45	0 27	23 0	2 30	2 21	1 13	8 11	2 4	24 6	0 20	16 8	1 39	0 59	16 16	20 13	20 30	17 47		n.a.
F 15	5 7	17 24	5 8	12 0	1 43	13 29	0 32	22 51	2 27	2 15	1 13	8 14	2 4	24 6	0 20	16 8	1 39	0 59	16 16	20 12	20 29	17 44		n.a.
S 16	5 31	11 43	5 0	11 30	1 28	13 12	0 37	22 42	2 24	2 10	1 13	8 16	2 4	24 6	0 20	16 7	1 39	0 59	16 15	20 11	20 29	17 42		n.a.
S 17	5 55	5 20	4 31	10 54	1 11	12 54	0 42	22 33	2 21	2 5	1 13	8 19	2 4	24 6	0 20	16 7	1 39	0 59	16 15	20 9	20 28	17 40		n.a.
M18	6 19	1s18	3 45	10 13	0 53	12 36	0 47	22 23	2 19	2 0	1 13	8 21	2 4	24 6	0 20	16 7	1 39	0 59	16 15	20 7	20 27	17 38		n.a.
T 19	6 43	7 48	2 44	9 28	0 34	12 18	0 52	22 14	2 16	1 55	1 13	8 24	2 4	24 6	0 20	16 6	1 39	0 59	16 15	20 6	20 26	17 35		n.a.
W20	7 6	13 45	1 34	8 40	0 13	11 59	0 56	22 4	2 13	1 49	1 13	8 27	2 4	24 6	0 20	16 6	1 39	0 59	16 14	20 5	20 26	17 33		n.a.
T 21	7 30	18 50	0 21	7 50	0n 7	11 39	1 1	21 54	2 11	1 44	1 13	8 29	2 4	24 6	0 20	16 5	1 39	0 59	16 14	20 5	20 25	17 31		n.a.
F 22	7 53	22 48	0s52	7 0	0 28	11 19	1 5	21 45	2 8	1 39	1 13	8 32	2 3	24 6	0 20	16 5	1 39	0 59	16 14	20 5	20 24	17 28		n.a.
S 23	8 17	25 28	1 59	6 10	0 48	10 59	1 10	21 35	2 6	1 34	1 13	8 34	2 3	24 6	0 20	16 5	1 39	0 59	16 13	20 6	20 24	17 26		n.a.
S 24	8 40	26 45	2 59	5 23	1 7	10 38	1 14	21 24	2 3	1 29	1 13	8 37	2 3	24 6	0 20	16 4	1 39	0 58	16 13	20 6	20 23	17 24		n.a.
M25	9 3	26 40	3 50	4 40	1 25	10 17	1 18	21 14	2 1	1 24	1 13	8 40	2 3	24 6	0 20	16 4	1 39	0 58	16 13	20 6	20 22	17 21		n.a.
T 26	9 26	25 18	4 29	4 2	1 40	9 56	1 22	21 4	1 58	1 19	1 13	8 42	2 3	24 6	0 20	16 3	1 39	0 58	16 12	20 6	20 22	17 19		n.a.
W27	9 48	22 50	4 56	3 29	1 54	9 34	1 25	20 53	1 56	1 14	1 13	8 45	2 3	24 6	0 20	16 3	1 39	0 58	16 12	20 6	20 21	17 16		n.a.
T 28	10 11	19 24	5 10	3 3	2 6	9 12	1 29	20 43	1 54	1 9	1 14	8 47	2 3	24 6	0 20	16 2	1 39	0 58	16 12	20 5	20 20	17 14		n.a.
F 29	10 33	15 13	5 11	2 43	2 16	8 49	1 32	20 32	1 51	1 4	1 14	8 50	2 3	24 6	0 20	16 2	1 39	0 57	16 11	20 4	20 20	17 12		n.a.
S 30	10 56	10 25	4 58	2 29	2 23	8 26	1 36	20 21	1 49	0 59	1 14	8 53	2 3	24 6	0 20	16 2	1 39	0 57	16 11	20 3	20 19	17 9		n.a.
S 31	11s18	5s10	4s32	2s22	2n29	8n 2	1n39	20s11	1s47	0n54	1n14	8s55	2n 3	24n 6	0n20	16n 1	1s39	0s57	16s11	20n 2	20n18	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 1392240.5, Delta T = 06h33m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'08, Lahiri = -16°24'08 Julian Calendar 1 Oct. 902 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 23	0♏ 3'02	9♈42	11♎41	14♍46	8♒52	0♎46	27♎52	26°R53	18°R31	18°R 0	27°R59	29♉14	28♒14	n.a.	M 1
T 2	2 7 20	1° 4'08	22° 8	11°56	15°54	9°25	0°58	27°59	26♊52	18♉30	18♒ 0	27♉55	29°10	28°21	n.a.	T 2
W 3	2 11 16	2° 5'15	4♉47	12°20	17° 2	9°58	1°11	28° 6	26°51	18°28	17°59	27°52	29° 7	28°28	n.a.	W 3
T 4	2 15 13	3° 6'23	17°37	12°52	18°11	10°32	1°23	28°13	26°49	18°27	17°59	27°50	29° 4	28°35	n.a.	T 4
F 5	2 19 9	4° 7'32	0♊40	13°31	19°19	11° 5	1°35	28°20	26°48	18°25	17°59	27°D50	29° 1	28°41	n.a.	F 5
S 6	2 23 6	5° 8'42	13°56	14°16	20°28	11°39	1°47	28°27	26°47	18°23	17°59	27°50	28°58	28°48	n.a.	S 6
S 7	2 27 3	6° 9'53	27°23	15° 7	21°37	12°13	1°59	28°34	26°46	18°22	17°59	27°52	28°55	28°55	n.a.	S 7
M 8	2 30 59	7°11'04	11♋ 2	16° 3	22°46	12°47	2°11	28°41	26°44	18°20	17°59	27°53	28°51	29° 1	n.a.	M 8
T 9	2 34 56	8°12'17	24°52	17° 4	23°55	13°21	2°23	28°48	26°43	18°18	17°59	27°54	28°48	29° 8	n.a.	T 9
W10	2 38 52	9°13'31	8♌54	18° 8	25° 5	13°55	2°35	28°55	26°41	18°17	17°59	27°R55	28°45	29°15	n.a.	W10
T 11	2 42 49	10°14'45	23° 5	19°15	26°14	14°30	2°47	29° 2	26°40	18°15	17°D59	27°54	28°42	29°22	n.a.	T 11
F 12	2 46 45	11°16'00	7♍24	20°26	27°24	15° 4	2°59	29° 9	26°38	18°13	17°59	27°53	28°39	29°28	n.a.	F 12
S 13	2 50 42	12°17'16	21°48	21°39	28°34	15°39	3°10	29°16	26°37	18°12	17°59	27°51	28°35	29°35	n.a.	S 13
S 14	2 54 39	13°18'33	6♎12	22°54	29°44	16°14	3°22	29°22	26°35	18°10	17°59	27°49	28°32	29°42	n.a.	S 14
M15	2 58 35	14°19'50	20°32	24°11	0♎54	16°48	3°34	29°29	26°33	18° 8	17°59	27°47	28°29	29°49	n.a.	M15
T 16	3 2 32	15°21'07	4♏42	25°30	2° 4	17°23	3°45	29°36	26°32	18° 6	17°59	27°46	28°26	29°55	n.a.	T 16
W17	3 6 28	16°22'25	18°37	26°50	3°15	17°59	3°57	29°43	26°30	18° 5	17°59	27°45	28°23	0♓ 2	n.a.	W17
T 18	3 10 25	17°23'44	2♐15	28°11	4°25	18°34	4° 8	29°50	26°28	18° 3	17°59	27°D45	28°20	0° 9	n.a.	T 18
F 19	3 14 21	18°25'03	15°33	29°34	5°36	19° 9	4°19	29°57	26°26	18° 1	17°59	27°46	28°16	0°15	n.a.	F 19
S 20	3 18 18	19°26'21	28°30	0♏58	6°47	19°45	4°30	0♏ 3	26°24	18° 0	18° 0	27°46	28°13	0°22	n.a.	S 20
S 21	3 22 14	20°27'40	11♑ 8	2°23	7°58	20°20	4°42	0°10	26°22	17°58	18° 0	27°47	28°10	0°29	n.a.	S 21
M22	3 26 11	21°28'59	23°28	3°48	9° 9	20°56	4°53	0°17	26°20	17°56	18° 0	27°48	28° 7	0°36	n.a.	M22
T 23	3 30 8	22°30'17	5♒36	5°14	10°20	21°32	5° 3	0°24	26°18	17°54	18° 0	27°49	28° 4	0°42	n.a.	T 23
W24	3 34 4	23°31'35	17°33	6°41	11°31	22° 7	5°14	0°30	26°16	17°53	18° 1	27°49	28° 1	0°49	n.a.	W24
T 25	3 38 1	24°32'53	29°26	8° 9	12°43	22°43	5°25	0°37	26°14	17°51	18° 1	27°R49	27°57	0°56	n.a.	T 25
F 26	3 41 57	25°34'10	11♓19	9°37	13°54	23°19	5°36	0°44	26°12	17°49	18° 1	27°49	27°54	1° 2	n.a.	F 26
S 27	3 45 54	26°35'27	23°17	11° 5	15° 6	23°56	5°46	0°50	26°10	17°48	18° 2	27°49	27°51	1° 9	n.a.	S 27
S 28	3 49 50	27°36'44	5♈23	12°34	16°17	24°32	5°57	0°57	26° 8	17°46	18° 2	27°D48	27°48	1°16	n.a.	S 28
M29	3 53 47	28°38'00	17°42	14° 4	17°29	25° 8	6° 7	1° 3	26° 5	17°44	18° 2	27°48	27°45	1°23	n.a.	M29
T 30	3 57 44	29♏39'16	0♉17	15♏34	18♎41	25♒44	6♎18	1♏10	26♊ 3	17♉43	18♒ 3	27♉49	27♉41	1♓29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s40	0n20	3s54	2s20	2n34	7n39	1n42	19s59	1s44	0n49	1n14	8s58	2n 3	24n 6	0n20	16n 1	1s39	0s57	16s10	20n 1	20n17	17s 5		n.a.
T 2	12 1	5 55	3 3	2 24	2 36	7 15	1 45	19 48	1 42	0 44	1 14	9 0	2 3	24 6	0 20	16 0	1 39	0 57	16 10	20 0	20 17	17 2		n.a.
W 3	12 23	11 23	2 3	2 32	2 37	6 50	1 48	19 37	1 40	0 39	1 14	9 3	2 3	24 6	0 20	16 0	1 39	0 56	16 10	19 59	20 16	17 0		n.a.
T 4	12 44	16 27	0 56	2 45	2 37	6 26	1 50	19 26	1 38	0 34	1 14	9 5	2 3	24 6	0 20	15 59	1 39	0 56	16 9	19 59	20 15	16 57		n.a.
F 5	13 5	20 51	0n16	3 1	2 36	6 1	1 53	19 14	1 35	0 29	1 14	9 8	2 3	24 6	0 20	15 59	1 39	0 56	16 9	19 59	20 15	16 55		n.a.
S 6	13 26	24 16	1 27	3 21	2 34	5 36	1 55	19 3	1 33	0 25	1 14	9 10	2 3	24 6	0 20	15 58	1 39	0 56	16 9	19 59	20 14	16 53		n.a.
S 7	13 47	26 22	2 36	3 44	2 31	5 10	1 57	18 51	1 31	0 20	1 14	9 13	2 3	24 6	0 20	15 58	1 39	0 55	16 8	19 59	20 13	16 50		n.a.
M 8	14 7	26 55	3 36	4 9	2 27	4 44	2 0	18 39	1 29	0 15	1 14	9 15	2 3	24 6	0 20	15 57	1 39	0 55	16 8	19 59	20 13	16 48		n.a.
T 9	14 27	25 49	4 25	4 36	2 23	4 18	2 2	18 27	1 27	0 10	1 14	9 18	2 3	24 6	0 20	15 57	1 39	0 55	16 8	20 0	20 12	16 45		n.a.
W10	14 47	23 6	4 58	5 6	2 18	3 52	2 3	18 15	1 25	0 6	1 14	9 20	2 3	24 6	0 21	15 56	1 39	0 54	16 7	20 0	20 11	16 43		n.a.
T 11	15 7	18 58	5 14	5 36	2 13	3 26	2 5	18 3	1 23	0 1	1 15	9 23	2 3	24 6	0 21	15 56	1 39	0 54	16 7	20 0	20 10	16 40		n.a.
F 12	15 26	13 43	5 11	6 9	2 7	2 59	2 7	17 51	1 21	0s 4	1 15	9 25	2 3	24 6	0 21	15 56	1 39	0 54	16 7	19 59	20 10	16 38		n.a.
S 13	15 45	7 42	4 48	6 42	2 1	2 32	2 8	17 39	1 19	0 8	1 15	9 28	2 3	24 6	0 21	15 55	1 39	0 53	16 6	19 59	20 9	16 36		n.a.
S 14	16 4	1 17	4 8	7 16	1 54	2 5	2 10	17 26	1 17	0 13	1 15	9 30	2 3	24 6	0 21	15 55	1 39	0 53	16 6	19 59	20 8	16 33		n.a.
M15	16 23	5s11	3 12	7 51	1 48	1 38	2 11	17 14	1 15	0 18	1 15	9 33	2 3	24 6	0 21	15 54	1 39	0 53	16 6	19 58	20 8	16 31		n.a.
T 16	16 41	11 20	2 4	8 26	1 41	1 11	2 12	17 1	1 13	0 22	1 15	9 35	2 3	24 6	0 21	15 54	1 39	0 52	16 5	19 58	20 7	16 28		n.a.
W17	16 59	16 49	0 50	9 2	1 34	0 43	2 13	16 48	1 11	0 27	1 15	9 38	2 3	24 6	0 21	15 53	1 39	0 52	16 5	19 58	20 6	16 26		n.a.
T 18	17 17	21 20	0s25	9 39	1 27	0 16	2 14	16 36	1 10	0 31	1 15	9 40	2 3	24 6	0 21	15 53	1 39	0 52	16 4	19 58	20 5	16 23		n.a.
F 19	17 34	24 37	1 37	10 15	1 20	0s12	2 15	16 23	1 8	0 36	1 15	9 42	2 3	24 6	0 21	15 52	1 39	0 51	16 4	19 58	20 5	16 21		n.a.
S 20	17 51	26 30	2 42	10 51	1 12	0 40	2 16	16 10	1 6	0 40	1 15	9 45	2 3	24 6	0 21	15 52	1 39	0 51	16 4	19 58	20 4	16 18		n.a.
S 21	18 8	26 57	3 38	11 28	1 5	1 8	2 16	15 57	1 4	0 44	1 16	9 47	2 3	24 6	0 21	15 51	1 39	0 50	16 3	19 58	20 3	16 16		n.a.
M22	18 25	26 2	4 22	12 4	0 58	1 36	2 17	15 43	1 2	0 49	1 16	9 49	2 3	24 6	0 21	15 51	1 39	0 50	16 3	19 58	20 3	16 13		n.a.
T 23	18 41	23 54	4 54	12 41	0 50	2 4	2 17	15 30	1 1	0 53	1 16	9 52	2 3	24 6	0 21	15 50	1 39	0 49	16 3	19 58	20 2	16 11		n.a.
W24	18 56	20 45	5 12	13 17	0 43	2 32	2 17	15 17	0 59	0 57	1 16	9 54	2 3	24 6	0 21	15 50	1 39	0 49	16 2	19 58	20 1	16 8		n.a.
T 25	19 12	16 46	5 17	13 53	0 35	3 0	2 17	15 3	0 57	1 1	1 16	9 56	2 3	24 6	0 21	15 49	1 39	0 49	16 2	19 58	20 0	16 6		n.a.
F 26	19 27	12 10	5 8	14 28	0 28	3 28	2 17	14 49	0 56	1 6	1 16	9 59	2 3	24 6	0 21	15 49	1 39	0 48	16 2	19 58	20 0	16 3		n.a.
S 27	19 41	7 5	4 46	15 3	0 21	3 56	2 17	14 36	0 54	1 10	1 16	10 1	2 3	24 6	0 21	15 49	1 39	0 48	16 1	19 58	19 59	16 1		n.a.
S 28	19 56	1 40	4 12	15 38	0 14	4 24	2 17	14 22	0 52	1 14	1 16	10 3	2 3	24 6	0 21	15 48	1 39	0 47	16 1	19 58	19 58	15 58		n.a.
M29	20 10	3n54	3 25	16 12	0 7	4 52	2 17	14 8	0 51	1 18	1 17	10 6	2 3	24 6	0 21	15 48	1 39	0 47	16 1	19 58	19 57	15 56		n.a.
T 30	20s23	9n27	2s27	16s46	0s 1	5s20	2n16	13s54	0s49	1s22	1n17	10s 8	2n 3	24n 6	0n21	15n47	1s39	0s46	16s 0	19n58	19n57	15s53		n.a.

Julian Day Number = 1392271.5, Delta T = 06h33m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°31'03, Lahiri = -16°24'04 Julian Calendar 1 Nov. 902 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 902 BCE

The year -901 astronomical counting style corresponds to year 902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 902 BCE (-901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 1 40	0♐40'32	13♉ 9	17♏ 4	19♎53	26♒21	6♎28	1♏16	26°R 1	17°R41	18♒ 3	27♉49	27♉38	1♓36	n.a.	W 1
T 2	4 5 37	1°41'47	26°19	18°35	21° 5	26°57	6°38	1°22	25♊59	17♉39	18° 4	27°R49	27°35	1°43	n.a.	T 2
F 3	4 9 33	2°43'02	9♊46	20° 7	22°17	27°34	6°48	1°29	25°56	17°38	18° 4	27°49	27°32	1°50	n.a.	F 3
S 4	4 13 30	3°44'17	23°29	21°38	23°29	28°10	6°58	1°35	25°54	17°36	18° 5	27°48	27°29	1°56	n.a.	S 4
S 5	4 17 26	4°45'31	7♋25	23°11	24°41	28°47	7° 8	1°41	25°52	17°34	18° 5	27°48	27°26	2° 3	n.a.	S 5
M 6	4 21 23	5°46'45	21°30	24°43	25°53	29°24	7°17	1°48	25°49	17°33	18° 6	27°47	27°22	2°10	n.a.	M 6
T 7	4 25 19	6°47'59	5♌41	26°16	27° 6	0♓ 0	7°27	1°54	25°47	17°31	18° 7	27°46	27°19	2°16	n.a.	T 7
W 8	4 29 16	7°49'12	19°55	27°50	28°18	0°37	7°37	2° 0	25°44	17°30	18° 7	27°45	27°16	2°23	n.a.	W 8
T 9	4 33 13	8°50'26	4♍ 8	29°24	29°30	1°14	7°46	2° 6	25°42	17°28	18° 8	27°D44	27°13	2°30	n.a.	T 9
F 10	4 37 9	9°51'38	18°18	0♐58	0♏43	1°51	7°55	2°12	25°39	17°27	18° 9	27°45	27°10	2°37	n.a.	F 10
S 11	4 41 6	10°52'51	2♎23	2°33	1°56	2°28	8° 4	2°18	25°37	17°25	18° 9	27°45	27° 7	2°43	n.a.	S 11
S 12	4 45 2	11°54'03	16°22	4° 9	3° 8	3° 5	8°13	2°24	25°34	17°23	18°10	27°46	27° 3	2°50	n.a.	S 12
M13	4 48 59	12°55'14	0♏12	5°45	4°21	3°42	8°22	2°30	25°32	17°22	18°11	27°47	27° 0	2°57	n.a.	M13
T 14	4 52 55	13°56'26	13°52	7°21	5°34	4°19	8°31	2°36	25°29	17°20	18°12	27°49	26°57	3° 4	n.a.	T 14
W15	4 56 52	14°57'36	27°21	8°58	6°46	4°56	8°40	2°42	25°27	17°19	18°12	27°R49	26°54	3°10	n.a.	W15
T 16	5 0 49	15°58'46	10♐37	10°36	7°59	5°34	8°48	2°48	25°24	17°18	18°13	27°48	26°51	3°17	n.a.	T 16
F 17	5 4 45	16°59'55	23°38	12°14	9°12	6°11	8°57	2°53	25°22	17°16	18°14	27°47	26°47	3°24	n.a.	F 17
S 18	5 8 42	18° 1'03	6♑25	13°53	10°25	6°48	9° 5	2°59	25°19	17°15	18°15	27°44	26°44	3°30	n.a.	S 18
S 19	5 12 38	19° 2'10	18°57	15°32	11°38	7°26	9°13	3° 5	25°16	17°13	18°16	27°41	26°41	3°37	n.a.	S 19
M20	5 16 35	20° 3'16	1♒16	17°12	12°51	8° 3	9°21	3°10	25°14	17°12	18°17	27°37	26°38	3°44	n.a.	M20
T 21	5 20 31	21° 4'20	13°23	18°53	14° 4	8°40	9°29	3°16	25°11	17°11	18°17	27°34	26°35	3°51	n.a.	T 21
W22	5 24 28	22° 5'23	25°21	20°34	15°17	9°18	9°37	3°21	25° 9	17° 9	18°18	27°30	26°32	3°57	n.a.	W22
T 23	5 28 24	23° 6'25	7♓14	22°16	16°30	9°56	9°45	3°26	25° 6	17° 8	18°19	27°28	26°28	4° 4	n.a.	T 23
F 24	5 32 21	24° 7'26	19° 6	23°58	17°43	10°33	9°52	3°32	25° 3	17° 7	18°20	27°D27	26°25	4°11	n.a.	F 24
S 25	5 36 18	25° 8'25	1♈ 1	25°41	18°56	11°11	10° 0	3°37	25° 1	17° 5	18°21	27°27	26°22	4°18	n.a.	S 25
S 26	5 40 14	26° 9'22	13° 6	27°25	20°10	11°48	10° 7	3°42	24°58	17° 4	18°22	27°28	26°19	4°24	n.a.	S 26
M27	5 44 11	27°10'18	25°24	29°10	21°23	12°26	10°14	3°47	24°56	17° 3	18°23	27°30	26°16	4°31	n.a.	M27
T 28	5 48 7	28°11'13	8♉ 0	0♑55	22°36	13° 4	10°21	3°52	24°53	17° 2	18°24	27°31	26°12	4°38	n.a.	T 28
W29	5 52 4	29°12'06	20°57	2°40	23°49	13°41	10°28	3°57	24°50	17° 0	18°25	27°R32	26° 9	4°44	n.a.	W29
T 30	5 56 0	0♑12'58	4♊18	4°27	25° 3	14°19	10°35	4° 2	24°48	16°59	18°26	27°32	26° 6	4°51	n.a.	T 30
F 31	5 59 57	1♑13'48	18♊ 3	6♑14	26♏16	14♓57	10♎41	4♏ 7	24♊45	16♉58	18♒28	27♉31	26♉ 3	4♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s36	14n45	1s20	17s19	0s 8	5s48	2n16	13s40	0s48	1s26	1n17	10s10	2n 4	24n 6	0n21	15n47	1s39	0s46	16s 0	19n58	19n56	15s51		n.a.
T 2	20 49	19 29	0 8	17 51	0 14	6 16	2 15	13 26	0 46	1 30	1 17	10 12	2 4	24 5	0 21	15 46	1 39	0 45	16 0	19 58	19 55	15 48		n.a.
F 3	21 1	23 20	1n 6	18 23	0 21	6 44	2 14	13 12	0 45	1 34	1 17	10 14	2 4	24 5	0 21	15 46	1 39	0 45	15 59	19 58	19 55	15 46		n.a.
S 4	21 13	25 56	2 18	18 54	0 28	7 11	2 14	12 58	0 43	1 38	1 17	10 16	2 4	24 5	0 21	15 45	1 39	0 44	15 59	19 58	19 54	15 43		n.a.
S 5	21 25	26 57	3 22	19 24	0 34	7 39	2 13	12 43	0 42	1 41	1 17	10 19	2 4	24 5	0 21	15 45	1 39	0 44	15 59	19 58	19 53	15 41		n.a.
M 6	21 36	26 15	4 15	19 54	0 41	8 6	2 12	12 29	0 40	1 45	1 18	10 21	2 4	24 5	0 21	15 45	1 39	0 43	15 58	19 58	19 52	15 38		n.a.
T 7	21 47	23 52	4 53	20 22	0 47	8 34	2 11	12 14	0 39	1 49	1 18	10 23	2 4	24 5	0 21	15 44	1 39	0 43	15 58	19 58	19 52	15 35		n.a.
W 8	21 57	20 0	5 13	20 50	0 53	9 1	2 10	12 0	0 37	1 52	1 18	10 25	2 4	24 5	0 21	15 44	1 39	0 42	15 58	19 58	19 51	15 33		n.a.
T 9	22 7	15 0	5 14	21 17	0 59	9 28	2 8	11 45	0 36	1 56	1 18	10 27	2 4	24 5	0 21	15 43	1 39	0 42	15 57	19 57	19 50	15 30		n.a.
F 10	22 16	9 13	4 56	21 43	1 4	9 55	2 7	11 31	0 34	2 0	1 18	10 29	2 4	24 5	0 21	15 43	1 39	0 41	15 57	19 57	19 49	15 28		n.a.
S 11	22 25	3 1	4 21	22 8	1 10	10 22	2 6	11 16	0 33	2 3	1 18	10 31	2 4	24 5	0 21	15 42	1 39	0 41	15 57	19 58	19 49	15 25		n.a.
S 12	22 34	3s19	3 30	22 31	1 15	10 48	2 4	11 1	0 32	2 7	1 19	10 33	2 4	24 5	0 21	15 42	1 39	0 40	15 56	19 58	19 48	15 23		n.a.
M13	22 42	9 26	2 27	22 54	1 20	11 15	2 3	10 46	0 30	2 10	1 19	10 35	2 4	24 5	0 21	15 42	1 39	0 40	15 56	19 58	19 47	15 20		n.a.
T 14	22 49	15 2	1 16	23 16	1 25	11 41	2 1	10 31	0 29	2 13	1 19	10 37	2 4	24 5	0 21	15 41	1 39	0 39	15 56	19 58	19 46	15 17		n.a.
W15	22 56	19 49	0 3	23 36	1 29	12 7	1 59	10 16	0 28	2 17	1 19	10 39	2 5	24 5	0 21	15 41	1 39	0 39	15 55	19 58	19 46	15 15		n.a.
T 16	23 3	23 32	1s10	23 55	1 34	12 32	1 57	10 1	0 26	2 20	1 19	10 41	2 5	24 5	0 21	15 40	1 39	0 38	15 55	19 58	19 45	15 12		n.a.
F 17	23 9	25 56	2 18	24 13	1 38	12 57	1 56	9 46	0 25	2 23	1 19	10 43	2 5	24 4	0 21	15 40	1 39	0 38	15 55	19 58	19 44	15 10		n.a.
S 18	23 15	26 55	3 17	24 30	1 42	13 22	1 54	9 31	0 24	2 26	1 20	10 44	2 5	24 4	0 21	15 40	1 39	0 37	15 55	19 57	19 43	15 7		n.a.
S 19	23 21	26 29	4 5	24 45	1 45	13 47	1 52	9 16	0 22	2 29	1 20	10 46	2 5	24 4	0 21	15 39	1 39	0 36	15 54	19 57	19 43	15 5		n.a.
M20	23 25	24 45	4 41	24 58	1 48	14 12	1 50	9 0	0 21	2 32	1 20	10 48	2 5	24 4	0 21	15 39	1 39	0 36	15 54	19 56	19 42	15 2		n.a.
T 21	23 30	21 54	5 4	25 11	1 51	14 36	1 47	8 45	0 20	2 35	1 20	10 50	2 5	24 4	0 21	15 39	1 39	0 35	15 54	19 55	19 41	14 59		n.a.
W22	23 34	18 10	5 13	25 21	1 54	14 59	1 45	8 29	0 19	2 38	1 20	10 52	2 5	24 4	0 21	15 38	1 39	0 35	15 53	19 54	19 40	14 57		n.a.
T 23	23 37	13 45	5 9	25 30	1 56	15 23	1 43	8 14	0 18	2 41	1 20	10 53	2 5	24 4	0 21	15 38	1 39	0 34	15 53	19 54	19 40	14 54		n.a.
F 24	23 40	8 50	4 52	25 37	1 58	15 46	1 41	7 58	0 16	2 44	1 21	10 55	2 5	24 4	0 21	15 38	1 38	0 33	15 53	19 53	19 39	14 51		n.a.
S 25	23 43	3 35	4 22	25 43	1 59	16 8	1 38	7 43	0 15	2 47	1 21	10 57	2 6	24 4	0 21	15 37	1 38	0 33	15 53	19 53	19 38	14 49		n.a.
S 26	23 45	1n53	3 40	25 47	2 0	16 31	1 36	7 27	0 14	2 50	1 21	10 58	2 6	24 4	0 21	15 37	1 38	0 32	15 52	19 54	19 37	14 46		n.a.
M27	23 46	7 23	2 47	25 49	2 1	16 53	1 34	7 12	0 13	2 52	1 21	11 0	2 6	24 4	0 21	15 37	1 38	0 32	15 52	19 54	19 37	14 44		n.a.
T 28	23 47	12 44	1 45	25 49	2 1	17 14	1 31	6 56	0 12	2 55	1 21	11 2	2 6	24 4	0 21	15 36	1 38	0 31	15 52	19 54	19 36	14 41		n.a.
W29	23 48	17 42	0 36	25 47	2 1	17 35	1 29	6 40	0 11	2 57	1 22	11 3	2 6	24 3	0 21	15 36	1 38	0 31	15 52	19 55	19 35	14 38		n.a.
T 30	23 48	21 56	0n37	25 43	2 0	17 56	1 26	6 25	0 9	3 0	1 22	11 5	2 6	24 3	0 21	15 36	1 38	0 30	15 51	19 55	19 34	14 36		n.a.
F 31	23s48	25n 5	1n50	25s38	1s58	18s16	1n23	6s 9	0s 8	3s 2	1n22	11s 6	2n 6	24n 3	0n21	15n36	1s38	0s29	15s51	19n54	19n34	14s33		n.a.

Julian Day Number = 1392301.5, Delta T = 06h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'59, Lahiri = -16°23'59 Julian Calendar 1 Dec. 902 BCE == Greg. Calendar 22 Nov. 902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 3 54	2♑14'37	2♋10	8♑ 1	27♏29	15♓35	10♎47	4♏12	24°R43	16°R57	18♒29	27°R27	26♉ 0	5♓ 5	n.a.	S 1
S 2	6 7 50	3°15'24	16°34	9°49	28°43	16°12	10°54	4°16	24♊40	16♉56	18°30	27♉23	25°57	5°11	n.a.	S 2
M 3	6 11 47	4°16'10	1♌10	11°37	29°56	16°50	11° 0	4°21	24°37	16°55	18°31	27°17	25°53	5°18	n.a.	M 3
T 4	6 15 43	5°16'54	15°51	13°25	1♐ 9	17°28	11° 6	4°26	24°35	16°54	18°32	27°11	25°50	5°25	n.a.	T 4
W 5	6 19 40	6°17'38	0♍28	15°14	2°23	18° 6	11°11	4°30	24°32	16°53	18°33	27° 6	25°47	5°31	n.a.	W 5
T 6	6 23 36	7°18'19	14°58	17° 2	3°36	18°44	11°17	4°34	24°30	16°52	18°34	27° 2	25°44	5°38	n.a.	T 6
F 7	6 27 33	8°19'00	29°14	18°51	4°50	19°22	11°22	4°39	24°27	16°51	18°36	27° 0	25°41	5°45	n.a.	F 7
S 8	6 31 29	9°19'39	13♎15	20°39	6° 3	19°59	11°28	4°43	24°25	16°50	18°37	27°D 0	25°38	5°52	n.a.	S 8
S 9	6 35 26	10°20'17	27° 1	22°26	7°16	20°37	11°33	4°47	24°22	16°49	18°38	27° 1	25°34	5°58	n.a.	S 9
M10	6 39 23	11°20'54	10♏32	24°12	8°30	21°15	11°38	4°51	24°20	16°48	18°39	27° 2	25°31	6° 5	n.a.	M10
T 11	6 43 19	12°21'29	23°48	25°57	9°43	21°53	11°43	4°55	24°17	16°47	18°41	27°R 3	25°28	6°12	n.a.	T 11
W12	6 47 16	13°22'03	6♐52	27°41	10°57	22°31	11°47	4°59	24°15	16°47	18°42	27° 2	25°25	6°19	n.a.	W12
T 13	6 51 12	14°22'35	19°44	29°22	12°11	23° 9	11°52	5° 3	24°12	16°46	18°43	27° 0	25°22	6°25	n.a.	T 13
F 14	6 55 9	15°23'06	2♑25	1♒ 1	13°24	23°47	11°56	5° 7	24°10	16°45	18°44	26°55	25°18	6°32	n.a.	F 14
S 15	6 59 5	16°23'35	14°56	2°37	14°38	24°25	12° 0	5°11	24° 8	16°44	18°46	26°48	25°15	6°39	n.a.	S 15
S 16	7 3 2	17°24'02	27°17	4° 9	15°51	25° 3	12° 4	5°14	24° 5	16°44	18°47	26°39	25°12	6°45	n.a.	S 16
M17	7 6 58	18°24'27	9♒28	5°37	17° 5	25°41	12° 8	5°18	24° 3	16°43	18°48	26°28	25° 9	6°52	n.a.	M17
T 18	7 10 55	19°24'51	21°31	6°59	18°18	26°19	12°11	5°21	24° 1	16°43	18°50	26°18	25° 6	6°59	n.a.	T 18
W19	7 14 52	20°25'12	3♓27	8°17	19°32	26°58	12°15	5°25	23°58	16°42	18°51	26° 8	25° 3	7° 6	n.a.	W19
T 20	7 18 48	21°25'31	15°18	9°28	20°45	27°36	12°18	5°28	23°56	16°41	18°52	26° 0	24°59	7°12	n.a.	T 20
F 21	7 22 45	22°25'48	27° 9	10°32	21°59	28°14	12°21	5°31	23°54	16°41	18°54	25°54	24°56	7°19	n.a.	F 21
S 22	7 26 41	23°26'03	9♈ 2	11°29	23°13	28°52	12°24	5°34	23°52	16°40	18°55	25°51	24°53	7°26	n.a.	S 22
S 23	7 30 38	24°26'16	21° 4	12°18	24°26	29°30	12°27	5°37	23°49	16°40	18°57	25°D50	24°50	7°32	n.a.	S 23
M24	7 34 34	25°26'26	3♉18	12°59	25°40	0♈ 8	12°29	5°40	23°47	16°40	18°58	25°50	24°47	7°39	n.a.	M24
T 25	7 38 31	26°26'34	15°49	13°30	26°53	0°46	12°31	5°43	23°45	16°39	18°59	25°51	24°44	7°46	n.a.	T 25
W26	7 42 27	27°26'40	28°44	13°53	28° 7	1°24	12°34	5°46	23°43	16°39	19° 1	25°R51	24°40	7°53	n.a.	W26
T 27	7 46 24	28°26'44	12♊ 5	14° 6	29°21	2° 2	12°36	5°48	23°41	16°39	19° 2	25°50	24°37	7°59	n.a.	T 27
F 28	7 50 21	29°26'46	25°55	14°R10	0♑34	2°40	12°37	5°51	23°39	16°38	19° 4	25°46	24°34	8° 6	n.a.	F 28
S 29	7 54 17	0♒26'45	10♋12	14° 4	1°48	3°19	12°39	5°53	23°37	16°38	19° 5	25°40	24°31	8°13	n.a.	S 29
S 30	7 58 14	1°26'43	24°54	13°49	3° 1	3°57	12°40	5°56	23°35	16°38	19° 7	25°32	24°28	8°20	n.a.	S 30
M31	8 2 10	2♒26'38	9♌53	13♒26	4♑15	4♈35	12♎42	5♏58	23♊33	16♉38	19♒ 8	25♉22	24♉24	8♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	26n45	2n57	25s30	1s57	18s35	1n21	5s53	0s 7	3s 5	1n22	11s 8	2n 6	24n 3	0n21	15n35	1s38	0s29	15s51	19n54	19n33	14s30		n.a.
S 2	23 46	26 39	3 55	25 20	1 54	18 54	1 18	5 37	0 6	3 7	1 22	11 9	2 7	24 3	0 21	15 35	1 38	0 28	15 51	19 52	19 32	14 28		n.a.
M 3	23 44	24 44	4 39	25 8	1 51	19 13	1 15	5 21	0 5	3 9	1 23	11 11	2 7	24 3	0 21	15 35	1 38	0 28	15 50	19 51	19 31	14 25		n.a.
T 4	23 42	21 9	5 4	24 54	1 48	19 31	1 13	5 5	0 4	3 11	1 23	11 12	2 7	24 3	0 21	15 35	1 38	0 27	15 50	19 50	19 31	14 22		n.a.
W 5	23 39	16 17	5 9	24 38	1 43	19 49	1 10	4 49	0 3	3 13	1 23	11 14	2 7	24 3	0 21	15 34	1 38	0 26	15 50	19 48	19 30	14 20		n.a.
T 6	23 36	10 32	4 55	24 20	1 38	20 6	1 7	4 33	0 2	3 15	1 23	11 15	2 7	24 3	0 21	15 34	1 38	0 26	15 50	19 48	19 29	14 17		n.a.
F 7	23 32	4 19	4 22	23 59	1 33	20 22	1 4	4 17	0 1	3 17	1 23	11 16	2 7	24 3	0 21	15 34	1 38	0 25	15 49	19 47	19 28	14 14		n.a.
S 8	23 28	2s 1	3 35	23 37	1 26	20 38	1 1	4 1	0 0	3 19	1 24	11 18	2 7	24 2	0 21	15 34	1 38	0 24	15 49	19 47	19 28	14 12		n.a.
S 9	23 24	8 9	2 35	23 12	1 19	20 54	0 59	3 45	0n 1	3 21	1 24	11 19	2 8	24 2	0 21	15 33	1 38	0 24	15 49	19 47	19 27	14 9		n.a.
M10	23 19	13 49	1 28	22 46	1 11	21 8	0 56	3 29	0 2	3 23	1 24	11 20	2 8	24 2	0 21	15 33	1 38	0 23	15 49	19 48	19 26	14 6		n.a.
T 11	23 13	18 43	0 18	22 18	1 3	21 23	0 53	3 13	0 3	3 25	1 24	11 21	2 8	24 2	0 21	15 33	1 38	0 23	15 49	19 48	19 25	14 3		n.a.
W12	23 7	22 39	0s53	21 49	0 53	21 36	0 50	2 57	0 4	3 26	1 25	11 22	2 8	24 2	0 21	15 33	1 38	0 22	15 48	19 48	19 24	14 1		n.a.
T 13	23 1	25 23	1 59	21 18	0 43	21 49	0 47	2 41	0 5	3 28	1 25	11 24	2 8	24 2	0 21	15 33	1 37	0 21	15 48	19 47	19 24	13 58		n.a.
F 14	22 54	26 45	2 59	20 46	0 32	22 2	0 44	2 25	0 6	3 29	1 25	11 25	2 8	24 2	0 21	15 33	1 37	0 21	15 48	19 46	19 23	13 55		n.a.
S 15	22 47	26 44	3 48	20 12	0 20	22 13	0 41	2 9	0 7	3 31	1 25	11 26	2 8	24 2	0 21	15 32	1 37	0 20	15 48	19 44	19 22	13 53		n.a.
S 16	22 39	25 22	4 27	19 39	0 8	22 25	0 38	1 53	0 7	3 32	1 25	11 27	2 9	24 2	0 21	15 32	1 37	0 20	15 48	19 42	19 21	13 50		n.a.
M17	22 31	22 50	4 52	19 4	0n 5	22 35	0 35	1 37	0 8	3 33	1 26	11 28	2 9	24 2	0 21	15 32	1 37	0 19	15 47	19 40	19 21	13 47		n.a.
T 18	22 22	19 20	5 4	18 30	0 19	22 45	0 32	1 21	0 9	3 35	1 26	11 29	2 9	24 1	0 21	15 32	1 37	0 18	15 47	19 37	19 20	13 44		n.a.
W19	22 14	15 5	5 3	17 56	0 33	22 54	0 29	1 4	0 10	3 36	1 26	11 30	2 9	24 1	0 21	15 32	1 37	0 18	15 47	19 35	19 19	13 42		n.a.
T 20	22 4	10 18	4 48	17 23	0 48	23 3	0 26	0 48	0 11	3 37	1 26	11 31	2 9	24 1	0 21	15 32	1 37	0 17	15 47	19 33	19 18	13 39		n.a.
F 21	21 54	5 8	4 21	16 51	1 4	23 10	0 23	0 32	0 12	3 38	1 26	11 32	2 9	24 1	0 21	15 32	1 37	0 17	15 47	19 32	19 17	13 36		n.a.
S 22	21 44	0n13	3 43	16 20	1 19	23 17	0 20	0 16	0 13	3 39	1 27	11 33	2 10	24 1	0 21	15 32	1 37	0 16	15 47	19 31	19 17	13 33		n.a.
S 23	21 34	5 39	2 55	15 51	1 35	23 24	0 17	0n 0	0 13	3 40	1 27	11 34	2 10	24 1	0 21	15 32	1 37	0 15	15 47	19 30	19 16	13 31		n.a.
M24	21 23	10 58	1 58	15 25	1 51	23 30	0 14	0 16	0 14	3 40	1 27	11 34	2 10	24 1	0 21	15 31	1 37	0 15	15 46	19 31	19 15	13 28		n.a.
T 25	21 11	15 59	0 53	15 1	2 6	23 35	0 11	0 32	0 15	3 41	1 27	11 35	2 10	24 1	0 21	15 31	1 37	0 14	15 46	19 31	19 14	13 25		n.a.
W26	20 59	20 26	0n15	14 40	2 21	23 39	0 9	0 49	0 16	3 42	1 28	11 36	2 10	24 1	0 21	15 31	1 37	0 14	15 46	19 31	19 14	13 22		n.a.
T 27	20 47	24 0	1 25	14 22	2 36	23 43	0 6	1 5	0 17	3 42	1 28	11 37	2 10	24 0	0 21	15 31	1 37	0 13	15 46	19 30	19 13	13 20		n.a.
F 28	20 35	26 17	2 33	14 7	2 50	23 45	0 3	1 21	0 18	3 43	1 28	11 37	2 11	24 0	0 21	15 31	1 37	0 12	15 46	19 30	19 12	13 17		n.a.
S 29	20 22	26 57	3 33	13 57	3 3	23 48	0s 0	1 37	0 18	3 43	1 28	11 38	2 11	24 0	0 21	15 31	1 37	0 12	15 46	19 28	19 11	13 14		n.a.
S 30	20 8	25 44	4 21	13 49	3 15	23 49	0 3	1 53	0 19	3 43	1 28	11 39	2 11	24 0	0 21	15 31	1 36	0 11	15 46	19 26	19 10	13 11		n.a.
M31	19s55	22n43	4n51	13s46	3n25	23s50	0s 6	2n 9	0n20	3s44	1n29	11s39	2n11	24n 0	0n21	15n31	1s36	0s11	15s46	19n24	19n10	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 1392332.5, Delta T = 06h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'55, Lahiri = -16°23'55 Julian Calendar 1 Jan. 901 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 902 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 901 BCE

FEBRUARY 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 7	3♒26'31	24♌59	12°R55	5♑29	5♈13	12♎43	6♏ 0	23°R32	16°R37	19♒10	25°R12	24♉21	8♓33	n.a.	T 1
W 2	8 10 3	4°26'22	10♍ 3	12♒16	6°42	5°51	12°43	6° 2	23♊30	16♉37	19°11	25♉ 2	24°18	8°40	n.a.	W 2
T 3	8 14 0	5°26'11	24°55	11°32	7°56	6°29	12°44	6° 4	23°28	16°37	19°13	24°54	24°15	8°46	n.a.	T 3
F 4	8 17 56	6°25'58	9♎28	10°42	9° 9	7° 7	12°45	6° 6	23°26	16°37	19°14	24°49	24°12	8°53	n.a.	F 4
S 5	8 21 53	7°25'43	23°38	9°48	10°23	7°45	12°45	6° 8	23°25	16°D37	19°15	24°47	24° 9	9° 0	n.a.	S 5
S 6	8 25 50	8°25'27	7♏25	8°52	11°37	8°24	12°R45	6°10	23°23	16°37	19°17	24°D46	24° 5	9° 7	n.a.	S 6
M 7	8 29 46	9°25'09	20°50	7°54	12°50	9° 2	12°45	6°11	23°21	16°37	19°18	24°R46	24° 2	9°13	n.a.	M 7
T 8	8 33 43	10°24'49	3♐55	6°57	14° 4	9°40	12°45	6°13	23°20	16°37	19°20	24°46	23°59	9°20	n.a.	T 8
W 9	8 37 39	11°24'27	16°44	6° 0	15°18	10°18	12°44	6°14	23°18	16°38	19°21	24°44	23°56	9°27	n.a.	W 9
T 10	8 41 36	12°24'03	29°19	5° 6	16°31	10°56	12°43	6°15	23°17	16°38	19°23	24°40	23°53	9°33	n.a.	T 10
F 11	8 45 32	13°23'37	11♑44	4°15	17°45	11°34	12°43	6°17	23°15	16°38	19°24	24°33	23°50	9°40	n.a.	F 11
S 12	8 49 29	14°23'10	23°59	3°29	18°59	12°12	12°42	6°18	23°14	16°38	19°26	24°22	23°46	9°47	n.a.	S 12
S 13	8 53 25	15°22'40	6♒ 7	2°46	20°12	12°50	12°40	6°19	23°13	16°38	19°28	24°10	23°43	9°54	n.a.	S 13
M14	8 57 22	16°22'08	18° 9	2°10	21°26	13°29	12°39	6°20	23°11	16°39	19°29	23°56	23°40	10° 0	n.a.	M14
T 15	9 1 18	17°21'34	0♓ 6	1°39	22°39	14° 7	12°37	6°20	23°10	16°39	19°31	23°41	23°37	10° 7	n.a.	T 15
W16	9 5 15	18°20'57	11°59	1°13	23°53	14°45	12°36	6°21	23° 9	16°39	19°32	23°27	23°34	10°14	n.a.	W16
T 17	9 9 12	19°20'18	23°50	0°54	25° 7	15°23	12°34	6°22	23° 8	16°40	19°34	23°15	23°30	10°21	n.a.	T 17
F 18	9 13 8	20°19'37	5♈40	0°41	26°20	16° 1	12°31	6°22	23° 7	16°40	19°35	23° 6	23°27	10°27	n.a.	F 18
S 19	9 17 5	21°18'53	17°34	0°34	27°34	16°39	12°29	6°23	23° 6	16°41	19°37	23° 0	23°24	10°34	n.a.	S 19
S 20	9 21 1	22°18'07	29°34	0°D32	28°48	17°17	12°27	6°23	23° 5	16°41	19°38	22°57	23°21	10°41	n.a.	S 20
M21	9 24 58	23°17'19	11♉46	0°36	0♒ 1	17°55	12°24	6°23	23° 4	16°42	19°40	22°55	23°18	10°47	n.a.	M21
T 22	9 28 54	24°16'28	24°14	0°46	1°15	18°34	12°21	6°23	23° 3	16°42	19°41	22°55	23°15	10°54	n.a.	T 22
W23	9 32 51	25°15'35	7♊ 3	1° 1	2°28	19°12	12°18	6°R24	23° 2	16°43	19°43	22°55	23°11	11° 1	n.a.	W23
T 24	9 36 47	26°14'40	20°18	1°21	3°42	19°50	12°15	6°23	23° 1	16°44	19°44	22°54	23° 8	11° 8	n.a.	T 24
F 25	9 40 44	27°13'42	4♋ 3	1°46	4°56	20°28	12°11	6°23	23° 1	16°44	19°46	22°50	23° 5	11°14	n.a.	F 25
S 26	9 44 41	28°12'41	18°17	2°15	6° 9	21° 6	12° 8	6°23	23° 0	16°45	19°47	22°44	23° 2	11°21	n.a.	S 26
S 27	9 48 37	29°11'38	3♌ 0	2°48	7°23	21°44	12° 4	6°23	22°59	16°46	19°49	22°35	22°59	11°28	n.a.	S 27
M28	9 52 34	0♓10'33	18° 4	3°26	8°36	22°22	12° 0	6°22	22°59	16°46	19°50	22°25	22°56	11°34	n.a.	M28
T 29	9 56 30	1♓ 9'26	3♍22	4♒ 7	9♒50	23♈ 0	11♎56	6♏22	22♊58	16♉47	19♒52	22♉13	22♉52	11♓41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	18n 7	5n 2	13s46	3n34	23s50	0s 9	2n25	0n21	3s44	1n29	11s40	2n11	24n 0	0n21	15n31	1s36	0s10	15s46	19n21	19n 9	13s 6		n.a.
W 2	19 27	12 24	4 52	13 50	3 42	23 49	0 11	2 41	0 21	3 44	1 29	11 40	2 11	24 0	0 21	15 31	1 36	0 9	15 46	19 19	19 8	13 3		n.a.
T 3	19 12	6 3	4 22	13 57	3 47	23 48	0 14	2 57	0 22	3 44	1 29	11 41	2 12	24 0	0 21	15 31	1 36	0 9	15 45	19 17	19 7	13 0		n.a.
F 4	18 57	0s30	3 36	14 7	3 51	23 46	0 17	3 13	0 23	3 44	1 30	11 41	2 12	24 0	0 21	15 31	1 36	0 8	15 45	19 16	19 6	12 57		n.a.
S 5	18 42	6 53	2 37	14 20	3 52	23 43	0 19	3 29	0 23	3 44	1 30	11 42	2 12	24 0	0 21	15 32	1 36	0 8	15 45	19 15	19 6	12 55		n.a.
S 6	18 26	12 46	1 31	14 36	3 52	23 39	0 22	3 45	0 24	3 44	1 30	11 42	2 12	24 0	0 21	15 32	1 36	0 7	15 45	19 15	19 5	12 52		n.a.
M 7	18 10	17 54	0 21	14 53	3 49	23 35	0 25	4 1	0 25	3 44	1 30	11 42	2 12	23 59	0 21	15 32	1 36	0 7	15 45	19 15	19 4	12 49		n.a.
T 8	17 54	22 3	0s48	15 12	3 44	23 30	0 27	4 17	0 26	3 43	1 30	11 43	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 6	15 45	19 15	19 3	12 46		n.a.
W 9	17 37	25 1	1 53	15 32	3 38	23 24	0 30	4 32	0 26	3 43	1 31	11 43	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 6	15 45	19 15	19 2	12 43		n.a.
T 10	17 20	26 40	2 52	15 53	3 30	23 18	0 32	4 48	0 27	3 43	1 31	11 43	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 5	15 45	19 13	19 2	12 41		n.a.
F 11	17 3	26 57	3 41	16 15	3 21	23 11	0 35	5 4	0 28	3 42	1 31	11 44	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 4	15 45	19 12	19 1	12 38		n.a.
S 12	16 46	25 53	4 19	16 36	3 10	23 3	0 37	5 20	0 28	3 41	1 31	11 44	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 4	15 45	19 9	19 0	12 35		n.a.
S 13	16 28	23 37	4 45	16 57	2 58	22 55	0 40	5 35	0 29	3 41	1 32	11 44	2 13	23 59	0 21	15 32	1 36	0 3	15 45	19 6	18 59	12 32		n.a.
M14	16 10	20 20	4 58	17 18	2 45	22 46	0 42	5 51	0 30	3 40	1 32	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 36	0 3	15 45	19 2	18 58	12 29		n.a.
T 15	15 52	16 14	4 57	17 38	2 32	22 36	0 44	6 7	0 30	3 39	1 32	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 35	0 2	15 45	18 59	18 58	12 27		n.a.
W16	15 34	11 32	4 44	17 57	2 18	22 25	0 47	6 22	0 31	3 38	1 32	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 35	0 2	15 45	18 55	18 57	12 24		n.a.
T 17	15 15	6 26	4 19	18 15	2 3	22 14	0 49	6 38	0 31	3 37	1 32	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 35	0 1	15 45	18 52	18 56	12 21		n.a.
F 18	14 56	1 6	3 42	18 32	1 49	22 2	0 51	6 53	0 32	3 36	1 33	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 35	0 1	15 45	18 50	18 55	12 18		n.a.
S 19	14 37	4n18	2 55	18 48	1 34	21 50	0 53	7 9	0 33	3 35	1 33	11 44	2 14	23 59	0 21	15 33	1 35	0 0	15 45	18 48	18 54	12 15		n.a.
S 20	14 17	9 37	2 0	19 3	1 20	21 37	0 55	7 24	0 33	3 34	1 33	11 44	2 15	23 59	0 21	15 34	1 35	29 59	15 45	18 47	18 54	12 12		n.a.
M21	13 58	14 40	0 59	19 16	1 6	21 23	0 57	7 39	0 34	3 33	1 33	11 44	2 15	23 58	0 21	15 34	1 35	29 59	15 45	18 47	18 53	12 9		n.a.
T 22	13 38	19 14	0n 7	19 27	0 52	21 9	0 59	7 55	0 34	3 31	1 33	11 44	2 15	23 58	0 21	15 34	1 35	29 59	15 45	18 47	18 52	12 7		n.a.
W23	13 18	23 2	1 14	19 37	0 38	20 54	1 1	8 10	0 35	3 30	1 34	11 44	2 15	23 58	0 21	15 34	1 35	29 58	15 45	18 47	18 51	12 4		n.a.
T 24	12 58	25 45	2 19	19 46	0 24	20 38	1 3	8 25	0 36	3 29	1 34	11 44	2 15	23 58	0 21	15 34	1 35	29 58	15 45	18 47	18 50	12 1		n.a.
F 25	12 37	27 3	3 19	19 53	0 11	20 22	1 4	8 40	0 36	3 27	1 34	11 43	2 16	23 58	0 21	15 35	1 35	29 57	15 45	18 46	18 50	11 58		n.a.
S 26	12 17	26 38	4 8	19 59	0s 1	20 5	1 6	8 55	0 37	3 26	1 34	11 43	2 16	23 58	0 21	15 35	1 35	29 57	15 45	18 44	18 49	11 55		n.a.
S 27	11 56	24 22	4 43	20 3	0 14	19 48	1 8	9 10	0 37	3 24	1 34	11 43	2 16	23 58	0 21	15 35	1 35	29 57	15 45	18 42	18 48	11 52		n.a.
M28	11 35	20 23	4 59	20 6	0 25	19 30	1 9	9 25	0 38	3 22	1 34	11 43	2 16	23 58	0 21	15 36	1 35	29 56	15 45	18 39	18 47	11 49		n.a.
T 29	11s14	14n59	4n55	20s 7	0s37	19s12	1s11	9n40	0n38	3s20	1n35	11s42	2n16	23n58	0n21	15n36	1s35	29s56	15s46	18n36	18n46	11s47		n.a.

Julian Day Number = 1392363.5, Delta T = 06h33m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'51, Lahiri = -16°23'51 Julian Calendar 1 Feb. 901 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 27	2♓ 8'16	18♍41	4♒52	11♒ 4	23♈38	11°R52	6°R21	22°R58	16♉48	19♒53	22°R 3	22♉49	11♓48	n.a.	W 1
T 2	10 4 23	3° 7'04	3♎50	5°41	12°17	24°16	11♎47	6♏20	22♊57	16°49	19°55	21♉55	22°46	11°55	n.a.	T 2
F 3	10 8 20	4° 5'51	18°40	6°33	13°31	24°54	11°43	6°19	22°57	16°50	19°56	21°49	22°43	12° 1	n.a.	F 3
S 4	10 12 16	5° 4'35	3♏ 5	7°28	14°44	25°32	11°38	6°18	22°57	16°51	19°58	21°46	22°40	12° 8	n.a.	S 4
S 5	10 16 13	6° 3'18	17° 2	8°26	15°58	26°10	11°33	6°17	22°56	16°52	19°59	21°D45	22°36	12°15	n.a.	S 5
M 6	10 20 9	7° 1'59	0♐33	9°26	17°12	26°48	11°28	6°16	22°56	16°53	20° 1	21°R45	22°33	12°21	n.a.	M 6
T 7	10 24 6	8° 0'38	13°38	10°30	18°25	27°26	11°23	6°15	22°56	16°54	20° 2	21°45	22°30	12°28	n.a.	T 7
W 8	10 28 3	8°59'16	26°23	11°36	19°39	28° 4	11°18	6°14	22°56	16°55	20° 4	21°43	22°27	12°35	n.a.	W 8
T 9	10 31 59	9°57'51	8♑51	12°44	20°52	28°42	11°12	6°12	22°D56	16°56	20° 5	21°40	22°24	12°42	n.a.	T 9
F 10	10 35 56	10°56'25	21° 7	13°55	22° 6	29°20	11° 7	6°11	22°56	16°57	20° 6	21°34	22°21	12°48	n.a.	F 10
S 11	10 39 52	11°54'57	3♒13	15° 9	23°19	29°58	11° 1	6° 9	22°56	16°58	20° 8	21°25	22°17	12°55	n.a.	S 11
S 12	10 43 49	12°53'27	15°12	16°24	24°33	0♉36	10°55	6° 8	22°56	16°59	20° 9	21°14	22°14	13° 2	n.a.	S 12
M13	10 47 45	13°51'55	27° 7	17°42	25°47	1°14	10°49	6° 6	22°56	17° 0	20°11	21° 2	22°11	13° 8	n.a.	M13
T 14	10 51 42	14°50'21	8♓59	19° 1	27° 0	1°52	10°43	6° 4	22°57	17° 2	20°12	20°49	22° 8	13°15	n.a.	T 14
W15	10 55 38	15°48'45	20°50	20°23	28°14	2°30	10°37	6° 2	22°57	17° 3	20°14	20°37	22° 5	13°22	n.a.	W15
T 16	10 59 35	16°47'07	2♈42	21°46	29°27	3° 8	10°31	6° 0	22°57	17° 4	20°15	20°27	22° 2	13°29	n.a.	T 16
F 17	11 3 31	17°45'27	14°35	23°12	0♓41	3°46	10°24	5°58	22°57	17° 5	20°16	20°19	21°58	13°35	n.a.	F 17
S 18	11 7 28	18°43'45	26°33	24°40	1°55	4°24	10°18	5°56	22°58	17° 7	20°18	20°13	21°55	13°42	n.a.	S 18
S 19	11 11 25	19°42'01	8♉38	26° 9	3° 8	5° 2	10°11	5°53	22°58	17° 8	20°19	20°11	21°52	13°49	n.a.	S 19
M20	11 15 21	20°40'15	20°53	27°40	4°22	5°40	10° 4	5°51	22°59	17° 9	20°20	20°D10	21°49	13°55	n.a.	M20
T 21	11 19 18	21°38'27	3♊23	29°13	5°35	6°18	9°58	5°49	23° 0	17°11	20°22	20°10	21°46	14° 2	n.a.	T 21
W22	11 23 14	22°36'37	16°11	0♓48	6°49	6°56	9°51	5°46	23° 0	17°12	20°23	20°R11	21°42	14° 9	n.a.	W22
T 23	11 27 11	23°34'44	29°21	2°25	8° 2	7°34	9°44	5°43	23° 1	17°14	20°24	20°11	21°39	14°16	n.a.	T 23
F 24	11 31 7	24°32'50	12♋58	4° 3	9°16	8°12	9°37	5°41	23° 2	17°15	20°26	20°10	21°36	14°22	n.a.	F 24
S 25	11 35 4	25°30'53	27° 3	5°44	10°29	8°50	9°29	5°38	23° 2	17°17	20°27	20° 6	21°33	14°29	n.a.	S 25
S 26	11 39 0	26°28'55	11♌35	7°26	11°43	9°28	9°22	5°35	23° 3	17°18	20°28	20° 0	21°30	14°36	n.a.	S 26
M27	11 42 57	27°26'54	26°29	9°10	12°56	10° 6	9°15	5°32	23° 4	17°20	20°29	19°53	21°27	14°42	n.a.	M27
T 28	11 46 54	28°24'51	11♍40	10°56	14°10	10°44	9° 8	5°29	23° 5	17°21	20°31	19°46	21°23	14°49	n.a.	T 28
W29	11 50 50	29°22'47	26°57	12°43	15°23	11°21	9° 0	5°26	23° 6	17°23	20°32	19°38	21°20	14°56	n.a.	W29
T 30	11 54 47	0♈20'40	12♎ 9	14°33	16°37	11°59	8°53	5°23	23° 7	17°25	20°33	19°32	21°17	15° 3	n.a.	T 30
F 31	11 58 43	1♈18'32	27♎ 6	16♓24	17♓51	12♉37	8♎45	5♏20	23♊ 8	17♉26	20♒34	19♉28	21♉14	15♓ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s52	8n39	4n29	20s 6	0s47	18s53	1s12	9n55	0n39	3s19	1n35	11s42	2n16	23n58	0n21	15n36	1s35	29s55	15s46	18n34	18n46	11s44		n.a.
T 2	10 31	1 52	3 44	20 4	0 57	18 33	1 14	10 10	0 39	3 17	1 35	11 42	2 17	23 58	0 21	15 36	1 34	29 55	15 46	18 31	18 45	11 41		n.a.
F 3	10 9	4s53	2 45	20 0	1 7	18 13	1 15	10 24	0 40	3 15	1 35	11 41	2 17	23 58	0 21	15 37	1 34	29 54	15 46	18 30	18 44	11 38		n.a.
S 4	9 48	11 13	1 37	19 55	1 16	17 53	1 17	10 39	0 40	3 13	1 35	11 41	2 17	23 58	0 21	15 37	1 34	29 54	15 46	18 29	18 43	11 35		n.a.
S 5	9 26	16 47	0 25	19 48	1 25	17 32	1 18	10 53	0 41	3 11	1 35	11 40	2 17	23 58	0 21	15 37	1 34	29 54	15 46	18 29	18 42	11 32		n.a.
M 6	9 4	21 20	0s46	19 39	1 33	17 10	1 19	11 8	0 41	3 9	1 35	11 40	2 17	23 58	0 21	15 38	1 34	29 53	15 46	18 29	18 41	11 29		n.a.
T 7	8 42	24 39	1 53	19 29	1 41	16 48	1 20	11 22	0 42	3 6	1 36	11 39	2 17	23 58	0 21	15 38	1 34	29 53	15 46	18 29	18 41	11 26		n.a.
W 8	8 19	26 38	2 53	19 17	1 48	16 26	1 21	11 36	0 42	3 4	1 36	11 38	2 18	23 58	0 21	15 38	1 34	29 52	15 46	18 28	18 40	11 23		n.a.
T 9	7 57	27 12	3 42	19 4	1 54	16 3	1 22	11 51	0 43	3 2	1 36	11 38	2 18	23 58	0 21	15 39	1 34	29 52	15 47	18 27	18 39	11 20		n.a.
F 10	7 34	26 24	4 21	18 49	2 0	15 40	1 23	12 5	0 43	3 0	1 36	11 37	2 18	23 58	0 21	15 39	1 34	29 52	15 47	18 26	18 38	11 18		n.a.
S 11	7 12	24 23	4 47	18 32	2 5	15 16	1 24	12 19	0 44	2 57	1 36	11 37	2 18	23 58	0 21	15 40	1 34	29 51	15 47	18 24	18 37	11 15		n.a.
S 12	6 49	21 17	5 0	18 14	2 10	14 52	1 25	12 33	0 44	2 55	1 36	11 36	2 18	23 58	0 21	15 40	1 34	29 51	15 47	18 21	18 36	11 12		n.a.
M13	6 26	17 20	5 0	17 54	2 15	14 27	1 25	12 47	0 45	2 52	1 36	11 35	2 18	23 58	0 21	15 40	1 34	29 51	15 47	18 17	18 36	11 9		n.a.
T 14	6 4	12 44	4 47	17 32	2 18	14 2	1 26	13 1	0 45	2 50	1 36	11 34	2 18	23 58	0 21	15 41	1 34	29 50	15 47	18 14	18 35	11 6		n.a.
W15	5 41	7 41	4 21	17 9	2 22	13 37	1 27	13 14	0 46	2 47	1 36	11 34	2 19	23 58	0 21	15 41	1 34	29 50	15 47	18 11	18 34	11 3		n.a.
T 16	5 18	2 20	3 44	16 44	2 24	13 12	1 27	13 28	0 46	2 45	1 37	11 33	2 19	23 58	0 21	15 42	1 34	29 50	15 48	18 8	18 33	11 0		n.a.
F 17	4 55	3n 7	2 58	16 17	2 26	12 46	1 28	13 42	0 47	2 42	1 37	11 32	2 19	23 58	0 21	15 42	1 34	29 49	15 48	18 6	18 32	10 57		n.a.
S 18	4 31	8 30	2 3	15 49	2 28	12 19	1 28	13 55	0 47	2 40	1 37	11 31	2 19	23 58	0 21	15 42	1 34	29 49	15 48	18 4	18 31	10 54		n.a.
S 19	4 8	13 38	1 1	15 20	2 29	11 53	1 28	14 9	0 47	2 37	1 37	11 30	2 19	23 58	0 21	15 43	1 34	29 49	15 48	18 4	18 31	10 51		n.a.
M20	3 45	18 19	0n 4	14 48	2 30	11 26	1 28	14 22	0 48	2 34	1 37	11 29	2 19	23 58	0 21	15 43	1 33	29 48	15 48	18 3	18 30	10 48		n.a.
T 21	3 22	22 18	1 10	14 15	2 30	10 58	1 29	14 35	0 48	2 31	1 37	11 28	2 19	23 58	0 21	15 44	1 33	29 48	15 48	18 3	18 29	10 45		n.a.
W22	2 59	25 18	2 15	13 40	2 29	10 31	1 29	14 48	0 49	2 28	1 37	11 27	2 19	23 58	0 21	15 44	1 33	29 48	15 49	18 4	18 28	10 42		n.a.
T 23	2 35	27 2	3 14	13 4	2 28	10 3	1 29	15 1	0 49	2 26	1 37	11 26	2 20	23 58	0 21	15 45	1 33	29 48	15 49	18 4	18 27	10 39		n.a.
F 24	2 12	27 13	4 4	12 26	2 26	9 35	1 29	15 14	0 50	2 23	1 37	11 25	2 20	23 58	0 21	15 45	1 33	29 47	15 49	18 3	18 26	10 36		n.a.
S 25	1 49	25 40	4 42	11 46	2 24	9 7	1 29	15 27	0 50	2 20	1 37	11 24	2 20	23 58	0 21	15 46	1 33	29 47	15 49	18 2	18 26	10 33		n.a.
S 26	1 25	22 25	5 3	11 5	2 21	8 38	1 29	15 39	0 50	2 17	1 37	11 23	2 20	23 58	0 21	15 46	1 33	29 47	15 49	18 1	18 25	10 30		n.a.
M27	1 2	17 37	5 4	10 23	2 18	8 9	1 28	15 52	0 51	2 14	1 37	11 22	2 20	23 58	0 21	15 47	1 33	29 47	15 50	17 59	18 24	10 28		n.a.
T 28	0 38	11 39	4 44	9 38	2 14	7 40	1 28	16 5	0 51	2 11	1 37	11 21	2 20	23 58	0 21	15 47	1 33	29 46	15 50	17 57	18 23	10 25		n.a.
W29	0 15	4 57	4 4	8 52	2 9	7 11	1 28	16 17	0 51	2 8	1 37	11 20	2 20	23 58	0 21	15 48	1 33	29 46	15 50	17 55	18 22	10 22		n.a.
T 30	0n 8	2s 1	3 7	8 5	2 4	6 42	1 27	16 29	0 52	2 5	1 37	11 19	2 20	23 58	0 21	15 48	1 33	29 46	15 50	17 53	18 21	10 19		n.a.
F 31	0n32	8s46	1n57	7s16	1s59	6s12	1s27	16n41	0n52	2s 2	1n37	11s18	2n20	23n58	0n21	15n49	1s33	29s46	15s51	17n52	18n21	10s16		n.a.

Julian Day Number = 1392392.5, Delta T = 06h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'47, Lahiri = -16°23'47 Julian Calendar 1 March 901 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 901 BCE

APRIL 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 40	2♈16'23	11♏40	18♓17	19♓ 4	13♉15	8°R38	5°R17	23♊10	17♉28	20♒36	19°R26	21♉11	15♓16	n.a.	S 1
S 2	12 6 36	3°14'12	25°47	20°12	20°18	13°53	8♎30	5♏13	23°11	17°30	20°37	19°D26	21° 7	15°23	n.a.	S 2
M 3	12 10 33	4°12'00	9♐26	22° 9	21°31	14°31	8°23	5°10	23°12	17°31	20°38	19♉27	21° 4	15°29	n.a.	M 3
T 4	12 14 29	5° 9'46	22°38	24° 7	22°45	15° 9	8°15	5° 6	23°13	17°33	20°39	19°29	21° 1	15°36	n.a.	T 4
W 5	12 18 26	6° 7'32	5♑27	26° 8	23°58	15°46	8° 7	5° 3	23°15	17°35	20°40	19°R29	20°58	15°43	n.a.	W 5
T 6	12 22 23	7° 5'16	17°56	28° 9	25°12	16°24	8° 0	4°59	23°16	17°37	20°41	19°29	20°55	15°50	n.a.	T 6
F 7	12 26 19	8° 2'58	0♒ 9	0♈13	26°25	17° 2	7°52	4°56	23°18	17°38	20°42	19°26	20°52	15°56	n.a.	F 7
S 8	12 30 16	9° 0'40	12°12	2°18	27°39	17°40	7°44	4°52	23°19	17°40	20°44	19°22	20°48	16° 3	n.a.	S 8
S 9	12 34 12	9°58'20	24° 8	4°25	28°52	18°18	7°37	4°48	23°21	17°42	20°45	19°16	20°45	16°10	n.a.	S 9
M10	12 38 9	10°55'59	5♓59	6°32	0♈ 6	18°56	7°29	4°44	23°22	17°44	20°46	19°10	20°42	16°16	n.a.	M10
T 11	12 42 5	11°53'36	17°50	8°41	1°19	19°33	7°22	4°41	23°24	17°46	20°47	19° 3	20°39	16°23	n.a.	T 11
W12	12 46 2	12°51'13	29°42	10°51	2°33	20°11	7°14	4°37	23°26	17°48	20°48	18°56	20°36	16°30	n.a.	W12
T 13	12 49 58	13°48'48	11♈37	13° 2	3°46	20°49	7° 6	4°33	23°27	17°50	20°49	18°51	20°33	16°36	n.a.	T 13
F 14	12 53 55	14°46'21	23°37	15°13	5° 0	21°27	6°59	4°29	23°29	17°52	20°50	18°47	20°29	16°43	n.a.	F 14
S 15	12 57 51	15°43'53	5♉44	17°24	6°14	22° 5	6°51	4°25	23°31	17°53	20°51	18°44	20°26	16°50	n.a.	S 15
S 16	13 1 48	16°41'24	18° 0	19°35	7°27	22°42	6°44	4°21	23°33	17°55	20°52	18°D43	20°23	16°57	n.a.	S 16
M17	13 5 45	17°38'54	0♊26	21°46	8°41	23°20	6°37	4°17	23°35	17°57	20°53	18°44	20°20	17° 3	n.a.	M17
T 18	13 9 41	18°36'22	13° 6	23°56	9°54	23°58	6°29	4°13	23°37	17°59	20°54	18°45	20°17	17°10	n.a.	T 18
W19	13 13 38	19°33'49	26° 1	26° 6	11° 8	24°36	6°22	4° 8	23°39	18° 1	20°54	18°47	20°13	17°17	n.a.	W19
T 20	13 17 34	20°31'15	9♋15	28°14	12°21	25°14	6°15	4° 4	23°41	18° 3	20°55	18°48	20°10	17°23	n.a.	T 20
F 21	13 21 31	21°28'39	22°49	0♉21	13°35	25°51	6° 7	4° 0	23°43	18° 5	20°56	18°R48	20° 7	17°30	n.a.	F 21
S 22	13 25 27	22°26'02	6♌46	2°26	14°48	26°29	6° 0	3°56	23°45	18° 7	20°57	18°48	20° 4	17°37	n.a.	S 22
S 23	13 29 24	23°23'23	21° 4	4°30	16° 2	27° 7	5°53	3°51	23°48	18°10	20°58	18°46	20° 1	17°44	n.a.	S 23
M24	13 33 21	24°20'43	5♍41	6°31	17°15	27°45	5°46	3°47	23°50	18°12	20°59	18°43	19°58	17°50	n.a.	M24
T 25	13 37 17	25°18'01	20°33	8°31	18°29	28°22	5°40	3°43	23°52	18°14	20°59	18°40	19°54	17°57	n.a.	T 25
W26	13 41 14	26°15'18	5♎32	10°28	19°42	29° 0	5°33	3°39	23°54	18°16	21° 0	18°37	19°51	18° 4	n.a.	W26
T 27	13 45 10	27°12'35	20°30	12°23	20°56	29°38	5°26	3°34	23°57	18°18	21° 1	18°35	19°48	18°10	n.a.	T 27
F 28	13 49 7	28° 9'50	5♏18	14°15	22°10	0♊16	5°20	3°30	23°59	18°20	21° 2	18°34	19°45	18°17	n.a.	F 28
S 29	13 53 3	29° 7'05	19°49	16° 5	23°23	0°53	5°13	3°25	24° 2	18°22	21° 2	18°D33	19°42	18°24	n.a.	S 29
S 30	13 57 0	0♉ 4'18	3♐57	17♉52	24♈37	1♊31	5♎ 7	3♏21	24♊ 4	18♉24	21♒ 3	18♉34	19♉39	18♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	14s54	0n42	6s26	1s53	5s43	1s26	16n53	0n53	1s59	1n37	11s16	2n21	23n58	0n21	15n49	1s33	29s46	15s51	17n51	18n20	10s13		n.a.
S 2	1 18	20 3	0s34	5 34	1 46	5 13	1 26	17 5	0 53	1 56	1 37	11 15	2 21	23 58	0 21	15 50	1 33	29 45	15 51	17 51	18 19	10 10		n.a.
M 3	1 42	23 57	1 46	4 41	1 39	4 43	1 25	17 17	0 53	1 53	1 37	11 14	2 21	23 59	0 21	15 50	1 33	29 45	15 51	17 52	18 18	10 7		n.a.
T 4	2 5	26 25	2 50	3 46	1 32	4 13	1 24	17 29	0 54	1 50	1 37	11 13	2 21	23 59	0 21	15 51	1 33	29 45	15 52	17 52	18 17	10 4		n.a.
W 5	2 28	27 24	3 43	2 50	1 24	3 42	1 24	17 40	0 54	1 47	1 37	11 12	2 21	23 59	0 21	15 51	1 33	29 45	15 52	17 52	18 16	10 1		n.a.
T 6	2 51	26 56	4 24	1 53	1 15	3 12	1 23	17 52	0 54	1 44	1 37	11 10	2 21	23 59	0 21	15 52	1 33	29 45	15 52	17 52	18 15	9 58		n.a.
F 7	3 14	25 11	4 52	0 55	1 6	2 42	1 22	18 3	0 55	1 41	1 37	11 9	2 21	23 59	0 21	15 52	1 33	29 45	15 52	17 51	18 15	9 55		n.a.
S 8	3 37	22 18	5 7	0n 4	0 57	2 11	1 21	18 14	0 55	1 38	1 37	11 8	2 21	23 59	0 21	15 53	1 33	29 44	15 53	17 50	18 14	9 52		n.a.
S 9	4 0	18 31	5 8	1 4	0 47	1 41	1 20	18 25	0 55	1 35	1 37	11 6	2 21	23 59	0 21	15 53	1 33	29 44	15 53	17 49	18 13	9 49		n.a.
M10	4 23	14 2	4 56	2 4	0 37	1 10	1 19	18 36	0 56	1 32	1 37	11 5	2 21	23 59	0 21	15 54	1 33	29 44	15 53	17 47	18 12	9 46		n.a.
T 11	4 46	9 2	4 32	3 5	0 27	0 39	1 18	18 47	0 56	1 29	1 37	11 4	2 21	23 59	0 21	15 55	1 32	29 44	15 54	17 45	18 11	9 43		n.a.
W12	5 9	3 42	3 55	4 6	0 17	0 8	1 17	18 58	0 56	1 26	1 36	11 2	2 21	23 59	0 21	15 55	1 32	29 44	15 54	17 43	18 10	9 40		n.a.
T 13	5 32	1n47	3 8	5 8	0 6	0n22	1 15	19 8	0 57	1 24	1 36	11 1	2 21	23 59	0 21	15 56	1 32	29 44	15 54	17 42	18 9	9 37		n.a.
F 14	5 54	7 15	2 13	6 9	0n 4	0 53	1 14	19 19	0 57	1 21	1 36	11 0	2 21	23 59	0 21	15 56	1 32	29 44	15 54	17 40	18 9	9 34		n.a.
S 15	6 17	12 32	1 10	7 10	0 15	1 24	1 13	19 29	0 57	1 18	1 36	10 58	2 21	23 59	0 21	15 57	1 32	29 44	15 55	17 40	18 8	9 31		n.a.
S 16	6 39	17 23	0 4	8 10	0 25	1 55	1 11	19 39	0 57	1 15	1 36	10 57	2 21	23 59	0 21	15 57	1 32	29 44	15 55	17 39	18 7	9 28		n.a.
M17	7 2	21 35	1n 4	9 10	0 36	2 25	1 10	19 49	0 58	1 12	1 36	10 55	2 21	24 0	0 21	15 58	1 32	29 44	15 55	17 40	18 6	9 25		n.a.
T 18	7 24	24 51	2 9	10 8	0 46	2 56	1 8	19 59	0 58	1 9	1 36	10 54	2 22	24 0	0 21	15 59	1 32	29 44	15 56	17 40	18 5	9 21		n.a.
W19	7 46	26 55	3 10	11 5	0 56	3 27	1 7	20 9	0 58	1 6	1 36	10 53	2 22	24 0	0 21	15 59	1 32	29 44	15 56	17 40	18 4	9 18		n.a.
T 20	8 8	27 30	4 2	12 1	1 5	3 57	1 5	20 19	0 59	1 4	1 35	10 51	2 22	24 0	0 21	16 0	1 32	29 44	15 56	17 41	18 3	9 15		n.a.
F 21	8 30	26 28	4 42	12 55	1 14	4 28	1 4	20 28	0 59	1 1	1 35	10 50	2 22	24 0	0 21	16 0	1 32	29 44	15 57	17 41	18 3	9 12		n.a.
S 22	8 52	23 48	5 7	13 48	1 23	4 58	1 2	20 37	0 59	0 58	1 35	10 48	2 22	24 0	0 21	16 1	1 32	29 44	15 57	17 41	18 2	9 9		n.a.
S 23	9 13	19 38	5 14	14 38	1 31	5 28	1 0	20 47	0 59	0 55	1 35	10 47	2 22	24 0	0 21	16 2	1 32	29 44	15 57	17 40	18 1	9 6		n.a.
M24	9 35	14 12	5 0	15 26	1 38	5 59	0 59	20 56	1 0	0 53	1 35	10 45	2 22	24 0	0 21	16 2	1 32	29 44	15 58	17 39	18 0	9 3		n.a.
T 25	9 56	7 52	4 27	16 13	1 45	6 29	0 57	21 4	1 0	0 50	1 35	10 44	2 22	24 0	0 21	16 3	1 32	29 44	15 58	17 39	17 59	9 0		n.a.
W26	10 17	1 3	3 35	16 57	1 51	6 59	0 55	21 13	1 0	0 48	1 34	10 42	2 22	24 0	0 21	16 3	1 32	29 44	15 58	17 38	17 58	8 57		n.a.
T 27	10 38	5s50	2 28	17 38	1 57	7 28	0 53	21 22	1 0	0 45	1 34	10 41	2 22	24 1	0 21	16 4	1 32	29 44	15 59	17 37	17 57	8 54		n.a.
F 28	10 59	12 21	1 12	18 17	2 2	7 58	0 51	21 30	1 1	0 43	1 34	10 39	2 21	24 1	0 21	16 5	1 32	29 44	15 59	17 37	17 56	8 51		n.a.
S 29	11 20	18 4	0s 7	18 54	2 6	8 28	0 49	21 39	1 1	0 40	1 34	10 38	2 21	24 1	0 21	16 5	1 32	29 44	15 59	17 37	17 56	8 48		n.a.
S 30	11n40	22s38	1s24	19n29	2n 9	8n57	0s47	21n47	1n 1	0s38	1n34	10s36	2n21	24n 1	0n21	16n 6	1s32	29s44	16s 0	17n37	17n55	8s45		n.a.

Julian Day Number = 1392423.5, Delta T = 06h33m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'43, Lahiri = -16°23'43 Julian Calendar 1 Apr. 901 BCE == Greg. Calendar 24 March 901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 56	1♉ 1'32	17♐41	19♉37	25♈50	2♊ 9	5°R 0	3°R17	24♊ 7	18♉26	21♒ 4	18♉35	19♉35	18♓37	n.a.	M 1
T 2	14 4 53	1°58'44	0♑59	21°19	27° 4	2°47	4♎54	3♏12	24° 9	18°29	21° 4	18°36	19°32	18°44	n.a.	T 2
W 3	14 8 50	2°55'57	13°52	22°58	28°17	3°24	4°48	3° 8	24°12	18°31	21° 5	18°37	19°29	18°51	n.a.	W 3
T 4	14 12 46	3°53'08	26°26	24°35	29°31	4° 2	4°42	3° 4	24°14	18°33	21° 6	18°38	19°26	18°57	n.a.	T 4
F 5	14 16 43	4°50'19	8♒42	26° 9	0♉45	4°40	4°37	2°59	24°17	18°35	21° 6	18°R38	19°23	19° 4	n.a.	F 5
S 6	14 20 39	5°47'30	20°45	27°41	1°58	5°18	4°31	2°55	24°20	18°37	21° 7	18°37	19°19	19°11	n.a.	S 6
S 7	14 24 36	6°44'41	2♓40	29° 9	3°12	5°55	4°25	2°50	24°22	18°39	21° 7	18°36	19°16	19°17	n.a.	S 7
M 8	14 28 32	7°41'51	14°32	0♊35	4°25	6°33	4°20	2°46	24°25	18°42	21° 8	18°35	19°13	19°24	n.a.	M 8
T 9	14 32 29	8°39'00	26°23	1°58	5°39	7°11	4°15	2°42	24°28	18°44	21° 8	18°34	19°10	19°31	n.a.	T 9
W10	14 36 25	9°36'10	8♈18	3°18	6°53	7°49	4°10	2°37	24°31	18°46	21° 9	18°32	19° 7	19°38	n.a.	W10
T 11	14 40 22	10°33'18	20°19	4°36	8° 6	8°26	4° 5	2°33	24°34	18°48	21° 9	18°31	19° 4	19°44	n.a.	T 11
F 12	14 44 19	11°30'27	2♉28	5°50	9°20	9° 4	4° 0	2°29	24°37	18°50	21°10	18°31	19° 0	19°51	n.a.	F 12
S 13	14 48 15	12°27'35	14°48	7° 2	10°33	9°42	3°55	2°24	24°40	18°53	21°10	18°D30	18°57	19°58	n.a.	S 13
S 14	14 52 12	13°24'43	27°19	8°10	11°47	10°20	3°51	2°20	24°43	18°55	21°10	18°30	18°54	20° 4	n.a.	S 14
M15	14 56 8	14°21'51	10♊ 4	9°16	13° 1	10°57	3°47	2°16	24°46	18°57	21°11	18°31	18°51	20°11	n.a.	M15
T 16	15 0 5	15°18'58	23° 1	10°18	14°14	11°35	3°42	2°11	24°49	18°59	21°11	18°31	18°48	20°18	n.a.	T 16
W17	15 4 1	16°16'04	6♋14	11°17	15°28	12°13	3°38	2° 7	24°52	19° 2	21°11	18°31	18°44	20°24	n.a.	W17
T 18	15 7 58	17°13'10	19°40	12°12	16°42	12°51	3°34	2° 3	24°55	19° 4	21°12	18°31	18°41	20°31	n.a.	T 18
F 19	15 11 55	18°10'16	3♌22	13° 4	17°55	13°28	3°31	1°59	24°58	19° 6	21°12	18°32	18°38	20°38	n.a.	F 19
S 20	15 15 51	19° 7'21	17°18	13°53	19° 9	14° 6	3°27	1°55	25° 1	19° 8	21°12	18°32	18°35	20°45	n.a.	S 20
S 21	15 19 48	20° 4'26	1♍27	14°38	20°23	14°44	3°24	1°51	25° 4	19°11	21°13	18°32	18°32	20°51	n.a.	S 21
M22	15 23 44	21° 1'30	15°49	15°19	21°36	15°22	3°21	1°47	25° 7	19°13	21°13	18°32	18°29	20°58	n.a.	M22
T 23	15 27 41	21°58'33	0♎18	15°56	22°50	15°59	3°18	1°43	25°11	19°15	21°13	18°32	18°25	21° 5	n.a.	T 23
W24	15 31 37	22°55'37	14°52	16°29	24° 4	16°37	3°15	1°39	25°14	19°17	21°13	18°32	18°22	21°11	n.a.	W24
T 25	15 35 34	23°52'40	29°26	16°58	25°17	17°15	3°12	1°35	25°17	19°20	21°13	18°33	18°19	21°18	n.a.	T 25
F 26	15 39 30	24°49'43	13♏52	17°22	26°31	17°53	3°10	1°31	25°20	19°22	21°13	18°R33	18°16	21°25	n.a.	F 26
S 27	15 43 27	25°46'46	28° 7	17°43	27°45	18°31	3° 7	1°27	25°24	19°24	21°13	18°33	18°13	21°32	n.a.	S 27
S 28	15 47 24	26°43'50	12♐ 5	17°59	28°59	19° 8	3° 5	1°23	25°27	19°26	21°13	18°32	18°10	21°38	n.a.	S 28
M29	15 51 20	27°40'53	25°43	18°10	0♊12	19°46	3° 3	1°20	25°30	19°28	21°14	18°32	18° 6	21°45	n.a.	M29
T 30	15 55 17	28°37'57	9♑ 0	18°16	1°26	20°24	3° 1	1°16	25°34	19°31	21°14	18°30	18° 3	21°52	n.a.	T 30
W31	15 59 13	29♉35'01	21♑55	18°R18	2♊40	21♊ 2	3♎ 0	1♏12	25♊37	19♉33	21°R14	18♉29	18♉ 0	21♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 0	25s47	2s34	20n 1	2n12	9n26	0s45	21n55	1n 1	0s36	1n33	10s35	2n21	24n 1	0n21	16n 7	1s32	29s44	16s 0	17n37	17n54	8s42		n.a.
T 2	12 21	27 21	3 33	20 31	2 14	9 55	0 43	22 2	1 2	0 33	1 33	10 34	2 21	24 1	0 21	16 7	1 32	29 44	16 0	17 37	17 53	8 39		n.a.
W 3	12 41	27 23	4 20	20 58	2 15	10 23	0 41	22 10	1 2	0 31	1 33	10 32	2 21	24 1	0 21	16 8	1 32	29 44	16 1	17 38	17 52	8 36		n.a.
T 4	13 0	25 58	4 53	21 24	2 16	10 52	0 39	22 18	1 2	0 29	1 33	10 31	2 21	24 1	0 21	16 8	1 32	29 45	16 1	17 38	17 51	8 33		n.a.
F 5	13 20	23 21	5 11	21 47	2 15	11 20	0 37	22 25	1 2	0 27	1 33	10 29	2 21	24 1	0 21	16 9	1 32	29 45	16 1	17 38	17 50	8 30		n.a.
S 6	13 39	19 46	5 16	22 7	2 14	11 48	0 35	22 32	1 3	0 25	1 32	10 28	2 21	24 2	0 21	16 10	1 32	29 45	16 2	17 38	17 49	8 26		n.a.
S 7	13 58	15 26	5 7	22 26	2 13	12 16	0 32	22 39	1 3	0 23	1 32	10 26	2 21	24 2	0 21	16 10	1 32	29 45	16 2	17 38	17 49	8 23		n.a.
M 8	14 17	10 32	4 44	22 42	2 10	12 43	0 30	22 46	1 3	0 21	1 32	10 25	2 21	24 2	0 21	16 11	1 32	29 45	16 2	17 37	17 48	8 20		n.a.
T 9	14 36	5 16	4 10	22 57	2 7	13 10	0 28	22 53	1 3	0 19	1 32	10 23	2 21	24 2	0 21	16 12	1 32	29 45	16 3	17 37	17 47	8 17		n.a.
W10	14 55	0n13	3 25	23 9	2 3	13 37	0 26	22 59	1 3	0 17	1 31	10 22	2 21	24 2	0 21	16 12	1 32	29 45	16 3	17 36	17 46	8 14		n.a.
T 11	15 13	5 45	2 30	23 19	1 59	14 3	0 23	23 6	1 4	0 15	1 31	10 20	2 21	24 2	0 21	16 13	1 32	29 46	16 4	17 36	17 45	8 11		n.a.
F 12	15 31	11 9	1 28	23 28	1 53	14 29	0 21	23 12	1 4	0 14	1 31	10 19	2 21	24 2	0 21	16 13	1 32	29 46	16 4	17 36	17 44	8 8		n.a.
S 13	15 49	16 12	0 21	23 35	1 47	14 55	0 19	23 18	1 4	0 12	1 31	10 18	2 21	24 2	0 21	16 14	1 32	29 46	16 4	17 36	17 43	8 5		n.a.
S 14	16 6	20 39	0n49	23 40	1 41	15 20	0 17	23 24	1 4	0 10	1 30	10 16	2 21	24 2	0 21	16 15	1 32	29 46	16 5	17 36	17 42	8 2		n.a.
M15	16 24	24 13	1 57	23 43	1 33	15 45	0 14	23 29	1 4	0 9	1 30	10 15	2 20	24 3	0 21	16 15	1 32	29 46	16 5	17 36	17 42	7 59		n.a.
T 16	16 41	26 37	3 0	23 44	1 25	16 10	0 12	23 35	1 5	0 7	1 30	10 14	2 20	24 3	0 21	16 16	1 32	29 47	16 5	17 36	17 41	7 55		n.a.
W17	16 57	27 34	3 55	23 44	1 17	16 34	0 10	23 40	1 5	0 6	1 30	10 12	2 20	24 3	0 21	16 17	1 32	29 47	16 6	17 36	17 40	7 52		n.a.
T 18	17 14	26 55	4 38	23 43	1 7	16 58	0 7	23 46	1 5	0 5	1 29	10 11	2 20	24 3	0 21	16 17	1 32	29 47	16 6	17 36	17 39	7 49		n.a.
F 19	17 30	24 39	5 6	23 40	0 57	17 21	0 5	23 51	1 5	0 4	1 29	10 9	2 20	24 3	0 21	16 18	1 32	29 47	16 7	17 36	17 38	7 46		n.a.
S 20	17 46	20 54	5 17	23 35	0 47	17 44	0 3	23 55	1 5	0 2	1 29	10 8	2 20	24 3	0 21	16 18	1 32	29 48	16 7	17 36	17 37	7 43		n.a.
S 21	18 2	15 55	5 9	23 29	0 35	18 7	0 0	24 0	1 6	0 1	1 28	10 7	2 20	24 3	0 21	16 19	1 32	29 48	16 7	17 36	17 36	7 40		n.a.
M22	18 17	10 0	4 42	23 22	0 23	18 29	0n 2	24 4	1 6	0 0	1 28	10 6	2 20	24 3	0 21	16 20	1 32	29 48	16 8	17 36	17 35	7 37		n.a.
T 23	18 32	3 29	3 57	23 14	0 11	18 50	0 5	24 9	1 6	0n 1	1 28	10 4	2 19	24 4	0 21	16 20	1 32	29 49	16 8	17 36	17 34	7 34		n.a.
W24	18 47	3s15	2 56	23 4	0s 2	19 11	0 7	24 13	1 6	0 2	1 28	10 3	2 19	24 4	0 21	16 21	1 32	29 49	16 8	17 36	17 34	7 31		n.a.
T 25	19 2	9 49	1 44	22 54	0 15	19 32	0 9	24 17	1 6	0 2	1 27	10 2	2 19	24 4	0 21	16 22	1 32	29 49	16 9	17 36	17 33	7 27		n.a.
F 26	19 16	15 50	0 26	22 43	0 29	19 52	0 12	24 21	1 6	0 3	1 27	10 1	2 19	24 4	0 21	16 22	1 32	29 49	16 9	17 37	17 32	7 24		n.a.
S 27	19 30	20 54	0s53	22 30	0 44	20 11	0 14	24 24	1 6	0 4	1 27	9 59	2 19	24 4	0 21	16 23	1 32	29 50	16 10	17 37	17 31	7 21		n.a.
S 28	19 43	24 41	2 7	22 17	0 58	20 30	0 16	24 28	1 7	0 4	1 26	9 58	2 19	24 4	0 21	16 23	1 32	29 50	16 10	17 36	17 30	7 18		n.a.
M29	19 57	26 55	3 12	22 3	1 13	20 48	0 19	24 31	1 7	0 5	1 26	9 57	2 19	24 4	0 21	16 24	1 32	29 50	16 10	17 36	17 29	7 15		n.a.
T 30	20 10	27 33	4 4	21 48	1 29	21 6	0 21	24 34	1 7	0 5	1 26	9 56	2 18	24 4	0 21	16 25	1 32	29 51	16 11	17 36	17 28	7 12		n.a.
W31	20n22	26s38	4s43	21n33	1s44	21n23	0n23	24n37	1n 7	0n 6	1n25	9s55	2n18	24n 4	0n21	16n25	1s32	29s51	16s11	17n35	17n27	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1392453.5, Delta T = 06h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'39, Lahiri = -16°23'39 Julian Calendar 1 May 901 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 901 BCE

JUNE 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 10	0♊32'06	4♒30	18°R16	3♊54	21♊39	2°R58	1°R 9	25♊40	19♉35	21°R14	18°R28	17♉57	22♓ 5	n.a.	T 1
F 2	16 7 6	1°29'11	16°48	18♊ 8	5° 7	22°17	2♎57	1♏ 5	25°44	19°37	21♒14	18♉27	17°54	22°12	n.a.	F 2
S 3	16 11 3	2°26'16	28°53	17°56	6°21	22°55	2°56	1° 2	25°47	19°39	21°13	18°D26	17°50	22°18	n.a.	S 3
S 4	16 14 59	3°23'22	10♓49	17°40	7°35	23°33	2°55	0°59	25°51	19°42	21°13	18°26	17°47	22°25	n.a.	S 4
M 5	16 18 56	4°20'29	22°41	17°19	8°49	24°11	2°54	0°55	25°54	19°44	21°13	18°27	17°44	22°32	n.a.	M 5
T 6	16 22 53	5°17'36	4♈34	16°54	10° 2	24°49	2°54	0°52	25°58	19°46	21°13	18°28	17°41	22°39	n.a.	T 6
W 7	16 26 49	6°14'44	16°31	16°25	11°16	25°26	2°54	0°49	26° 1	19°48	21°13	18°30	17°38	22°45	n.a.	W 7
T 8	16 30 46	7°11'53	28°37	15°53	12°30	26° 4	2°D53	0°46	26° 5	19°50	21°13	18°31	17°35	22°52	n.a.	T 8
F 9	16 34 42	8° 9'02	10♉55	15°19	13°44	26°42	2°53	0°43	26° 8	19°52	21°13	18°32	17°31	22°59	n.a.	F 9
S 10	16 38 39	9° 6'12	23°28	14°41	14°58	27°20	2°54	0°40	26°12	19°55	21°12	18°R32	17°28	23° 5	n.a.	S 10
S 11	16 42 35	10° 3'23	6♊17	14° 2	16°12	27°58	2°54	0°37	26°16	19°57	21°12	18°31	17°25	23°12	n.a.	S 11
M12	16 46 32	11° 0'34	19°23	13°22	17°26	28°36	2°55	0°34	26°19	19°59	21°12	18°29	17°22	23°19	n.a.	M12
T 13	16 50 29	11°57'46	2♋45	12°41	18°39	29°14	2°55	0°31	26°23	20° 1	21°12	18°26	17°19	23°25	n.a.	T 13
W14	16 54 25	12°54'59	16°21	12° 1	19°53	29°52	2°56	0°29	26°26	20° 3	21°11	18°23	17°16	23°32	n.a.	W14
T 15	16 58 22	13°52'12	0♌10	11°21	21° 7	0♋29	2°57	0°26	26°30	20° 5	21°11	18°19	17°12	23°39	n.a.	T 15
F 16	17 2 18	14°49'25	14° 9	10°43	22°21	1° 7	2°59	0°23	26°34	20° 7	21°11	18°16	17° 9	23°46	n.a.	F 16
S 17	17 6 15	15°46'39	28°14	10° 7	23°35	1°45	3° 0	0°21	26°37	20° 9	21°10	18°14	17° 6	23°52	n.a.	S 17
S 18	17 10 11	16°43'54	12♍25	9°35	24°49	2°23	3° 2	0°19	26°41	20°11	21°10	18°D13	17° 3	23°59	n.a.	S 18
M19	17 14 8	17°41'09	26°38	9° 6	26° 3	3° 1	3° 4	0°16	26°45	20°13	21° 9	18°13	17° 0	24° 6	n.a.	M19
T 20	17 18 4	18°38'24	10♎50	8°41	27°17	3°39	3° 6	0°14	26°48	20°15	21° 9	18°14	16°56	24°12	n.a.	T 20
W21	17 22 1	19°35'40	25° 1	8°21	28°31	4°17	3° 8	0°12	26°52	20°17	21° 9	18°16	16°53	24°19	n.a.	W21
T 22	17 25 58	20°32'57	9♏ 8	8° 6	29°45	4°55	3°10	0°10	26°56	20°19	21° 8	18°17	16°50	24°26	n.a.	T 22
F 23	17 29 54	21°30'14	23° 8	7°56	0♋59	5°33	3°13	0° 8	26°59	20°21	21° 8	18°R17	16°47	24°32	n.a.	F 23
S 24	17 33 51	22°27'33	6♐58	7°D52	2°12	6°11	3°15	0° 6	27° 3	20°23	21° 7	18°16	16°44	24°39	n.a.	S 24
S 25	17 37 47	23°24'52	20°37	7°55	3°26	6°49	3°18	0° 4	27° 7	20°25	21° 7	18°13	16°41	24°46	n.a.	S 25
M26	17 41 44	24°22'12	4♑ 0	8° 3	4°40	7°27	3°21	0° 3	27°10	20°27	21° 6	18° 8	16°37	24°52	n.a.	M26
T 27	17 45 40	25°19'34	17° 6	8°18	5°54	8° 5	3°25	0° 1	27°14	20°29	21° 5	18° 2	16°34	24°59	n.a.	T 27
W28	17 49 37	26°16'56	29°56	8°40	7° 8	8°43	3°28	29♎59	27°18	20°31	21° 5	17°56	16°31	25° 6	n.a.	W28
T 29	17 53 34	27°14'20	12♒28	9° 7	8°22	9°21	3°32	29°58	27°22	20°33	21° 4	17°50	16°28	25°13	n.a.	T 29
F 30	17 57 30	28♊11'46	24♒45	9♊42	9♋36	9♋59	3♎35	29♎57	27♊25	20♉35	21♒ 4	17♉44	16♉25	25♓19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	24s23	5s 7	21n17	2s 0	21n40	0n26	24n39	1n 7	0n 6	1n25	9s54	2n18	24n 5	0n21	16n26	1s32	29s51	16s11	17n35	17n26	7s 5		n.a.
F 2	20 46	21 3	5 16	21 1	2 15	21 56	0 28	24 42	1 7	0 6	1 25	9 53	2 18	24 5	0 21	16 26	1 32	29 52	16 12	17 35	17 25	7 2		n.a.
S 3	20 58	16 53	5 11	20 45	2 31	22 12	0 30	24 44	1 7	0 6	1 25	9 52	2 18	24 5	0 21	16 27	1 32	29 52	16 12	17 35	17 25	6 59		n.a.
S 4	21 9	12 7	4 52	20 28	2 46	22 26	0 32	24 46	1 8	0 6	1 24	9 51	2 18	24 5	0 21	16 28	1 32	29 53	16 13	17 35	17 24	6 56		n.a.
M 5	21 20	6 56	4 22	20 12	3 0	22 40	0 34	24 48	1 8	0 6	1 24	9 50	2 17	24 5	0 21	16 28	1 32	29 53	16 13	17 35	17 23	6 53		n.a.
T 6	21 31	1 31	3 39	19 55	3 14	22 54	0 37	24 50	1 8	0 6	1 24	9 49	2 17	24 5	0 21	16 29	1 32	29 53	16 13	17 35	17 22	6 50		n.a.
W 7	21 41	4n 1	2 48	19 39	3 28	23 7	0 39	24 51	1 8	0 6	1 23	9 48	2 17	24 5	0 21	16 29	1 32	29 54	16 14	17 36	17 21	6 47		n.a.
T 8	21 51	9 28	1 48	19 23	3 40	23 19	0 41	24 53	1 8	0 6	1 23	9 47	2 17	24 5	0 21	16 30	1 32	29 54	16 14	17 36	17 20	6 43		n.a.
F 9	22 0	14 40	0 42	19 8	3 52	23 31	0 43	24 54	1 8	0 6	1 23	9 46	2 17	24 5	0 21	16 30	1 32	29 55	16 14	17 36	17 19	6 40		n.a.
S 10	22 9	19 22	0n27	18 54	4 3	23 41	0 45	24 55	1 8	0 5	1 22	9 45	2 16	24 6	0 21	16 31	1 32	29 55	16 15	17 36	17 18	6 37		n.a.
S 11	22 18	23 16	1 36	18 40	4 12	23 51	0 47	24 56	1 8	0 5	1 22	9 44	2 16	24 6	0 21	16 32	1 32	29 55	16 15	17 36	17 17	6 34		n.a.
M12	22 26	26 3	2 42	18 27	4 20	24 1	0 49	24 56	1 8	0 4	1 22	9 44	2 16	24 6	0 21	16 32	1 32	29 56	16 15	17 35	17 16	6 31		n.a.
T 13	22 34	27 26	3 39	18 16	4 26	24 10	0 51	24 57	1 9	0 4	1 21	9 43	2 16	24 6	0 21	16 33	1 32	29 56	16 16	17 35	17 16	6 28		n.a.
W14	22 42	27 11	4 26	18 6	4 31	24 18	0 53	24 57	1 9	0 3	1 21	9 42	2 16	24 6	0 21	16 33	1 32	29 57	16 16	17 34	17 15	6 24		n.a.
T 15	22 49	25 16	4 58	17 58	4 34	24 25	0 55	24 57	1 9	0 2	1 21	9 41	2 15	24 6	0 21	16 34	1 32	29 57	16 17	17 33	17 14	6 21		n.a.
F 16	22 56	21 48	5 12	17 51	4 35	24 31	0 57	24 57	1 9	0 2	1 21	9 41	2 15	24 6	0 21	16 34	1 32	29 58	16 17	17 32	17 13	6 18		n.a.
S 17	23 2	17 4	5 8	17 46	4 35	24 37	0 59	24 56	1 9	0 1	1 20	9 40	2 15	24 6	0 21	16 35	1 32	29 58	16 17	17 31	17 12	6 15		n.a.
S 18	23 8	11 24	4 46	17 43	4 33	24 42	1 0	24 56	1 9	0s 0	1 20	9 39	2 15	24 6	0 21	16 35	1 32	29 59	16 18	17 31	17 11	6 12		n.a.
M19	23 13	5 7	4 6	17 42	4 30	24 47	1 2	24 55	1 9	0 1	1 20	9 39	2 14	24 7	0 21	16 36	1 32	29 59	16 18	17 31	17 10	6 8		n.a.
T 20	23 19	1s26	3 11	17 43	4 25	24 50	1 4	24 54	1 9	0 2	1 19	9 38	2 14	24 7	0 21	16 37	1 32	29 59	16 18	17 31	17 9	6 5		n.a.
W21	23 23	7 55	2 4	17 47	4 19	24 53	1 5	24 53	1 9	0 3	1 19	9 38	2 14	24 7	0 21	16 37	1 32	29 59	16 19	17 32	17 8	6 2		n.a.
T 22	23 28	13 58	0 50	17 52	4 11	24 55	1 7	24 52	1 9	0 5	1 19	9 37	2 14	24 7	0 21	16 38	1 32	0 0	16 19	17 32	17 7	5 59		n.a.
F 23	23 32	19 16	0s26	17 59	4 2	24 57	1 9	24 50	1 9	0 6	1 18	9 37	2 14	24 7	0 21	16 38	1 32	0 1	16 19	17 32	17 6	5 56		n.a.
S 24	23 35	23 27	1 40	18 9	3 52	24 57	1 10	24 49	1 9	0 7	1 18	9 36	2 13	24 7	0 21	16 39	1 32	0 1	16 20	17 32	17 5	5 52		n.a.
S 25	23 38	26 14	2 47	18 20	3 41	24 57	1 12	24 47	1 10	0 9	1 18	9 36	2 13	24 7	0 21	16 39	1 32	0 2	16 20	17 31	17 5	5 49		n.a.
M26	23 41	27 28	3 43	18 33	3 29	24 56	1 13	24 45	1 10	0 10	1 17	9 35	2 13	24 7	0 21	16 40	1 32	0 2	16 20	17 30	17 4	5 46		n.a.
T 27	23 43	27 5	4 26	18 48	3 16	24 54	1 14	24 43	1 10	0 12	1 17	9 35	2 13	24 7	0 21	16 40	1 32	0 3	16 21	17 28	17 3	5 43		n.a.
W28	23 45	25 16	4 55	19 5	3 2	24 52	1 16	24 40	1 10	0 14	1 17	9 35	2 12	24 7	0 21	16 41	1 32	0 3	16 21	17 26	17 2	5 40		n.a.
T 29	23 46	22 14	5 8	19 23	2 48	24 49	1 17	24 38	1 10	0 15	1 17	9 34	2 12	24 7	0 21	16 41	1 32	0 4	16 21	17 24	17 1	5 36		n.a.
F 30	23n47	18s17	5s 7	19n43	2s34	24n45	1n18	24n35	1n10	0s17	1n16	9s34	2n12	24n 8	0n21	16n42	1s32	0s 4	16s22	17n23	17n 0	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1392484.5, Delta T = 06h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'35, Lahiri = -16°23'35 Julian Calendar 1 June 901 BCE == Greg. Calendar 24 May 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 27	29♊ 9'12	6♓50	10♊22	10♋50	10♋37	3♎39	29°R56	27♊29	20♉37	21°R 3	17°R40	16♉22	25♓26	n.a.	S 1
S 2	18 5 23	0♋ 6'40	18°45	11° 9	12° 4	11°15	3°43	29♎55	27°33	20°38	21♒ 2	17♉38	16°18	25°33	n.a.	S 2
M 3	18 9 20	1° 4'10	0♈37	12° 3	13°18	11°54	3°47	29°54	27°36	20°40	21° 2	17°D37	16°15	25°39	n.a.	M 3
T 4	18 13 16	2° 1'41	12°29	13° 2	14°32	12°32	3°52	29°53	27°40	20°42	21° 1	17°37	16°12	25°46	n.a.	T 4
W 5	18 17 13	2°59'13	24°27	14° 8	15°46	13°10	3°56	29°52	27°44	20°44	21° 0	17°39	16° 9	25°53	n.a.	W 5
T 6	18 21 9	3°56'47	6♉35	15°19	17° 0	13°48	4° 1	29°51	27°47	20°46	20°59	17°40	16° 6	25°59	n.a.	T 6
F 7	18 25 6	4°54'23	18°59	16°36	18°14	14°26	4° 6	29°50	27°51	20°47	20°59	17°R41	16° 2	26° 6	n.a.	F 7
S 8	18 29 3	5°52'01	1♊41	17°58	19°28	15° 4	4°11	29°50	27°55	20°49	20°58	17°39	15°59	26°13	n.a.	S 8
S 9	18 32 59	6°49'40	14°44	19°25	20°42	15°42	4°16	29°49	27°58	20°51	20°57	17°36	15°56	26°19	n.a.	S 9
M10	18 36 56	7°47'21	28°10	20°57	21°57	16°21	4°22	29°49	28° 2	20°52	20°56	17°31	15°53	26°26	n.a.	M10
T 11	18 40 52	8°45'03	11♋56	22°34	23°11	16°59	4°27	29°49	28° 6	20°54	20°55	17°24	15°50	26°33	n.a.	T 11
W12	18 44 49	9°42'46	25°59	24°14	24°25	17°37	4°33	29°48	28° 9	20°56	20°55	17°16	15°47	26°40	n.a.	W12
T 13	18 48 45	10°40'32	10♌15	25°58	25°39	18°15	4°38	29°48	28°13	20°57	20°54	17° 8	15°43	26°46	n.a.	T 13
F 14	18 52 42	11°38'18	24°38	27°46	26°53	18°54	4°44	29°D48	28°17	20°59	20°53	17° 0	15°40	26°53	n.a.	F 14
S 15	18 56 38	12°36'06	9♍ 3	29°36	28° 7	19°32	4°51	29°48	28°20	21° 0	20°52	16°54	15°37	27° 0	n.a.	S 15
S 16	19 0 35	13°33'55	23°25	1♋29	29°21	20°10	4°57	29°49	28°24	21° 2	20°51	16°50	15°34	27° 6	n.a.	S 16
M17	19 4 32	14°31'45	7♎40	3°23	0♌35	20°49	5° 3	29°49	28°28	21° 3	20°50	16°49	15°31	27°13	n.a.	M17
T 18	19 8 28	15°29'37	21°46	5°20	1°49	21°27	5°10	29°49	28°31	21° 5	20°49	16°D49	15°28	27°20	n.a.	T 18
W19	19 12 25	16°27'30	5♏42	7°17	3° 3	22° 5	5°16	29°50	28°35	21° 6	20°48	16°49	15°24	27°26	n.a.	W19
T 20	19 16 21	17°25'24	19°28	9°15	4°17	22°44	5°23	29°50	28°38	21° 8	20°47	16°R49	15°21	27°33	n.a.	T 20
F 21	19 20 18	18°23'20	3♐ 4	11°14	5°31	23°22	5°30	29°51	28°42	21° 9	20°46	16°48	15°18	27°40	n.a.	F 21
S 22	19 24 14	19°21'18	16°30	13°14	6°45	24° 0	5°37	29°52	28°45	21°10	20°45	16°45	15°15	27°46	n.a.	S 22
S 23	19 28 11	20°19'17	29°44	15°13	7°59	24°39	5°44	29°53	28°49	21°12	20°44	16°39	15°12	27°53	n.a.	S 23
M24	19 32 7	21°17'18	12♑47	17°12	9°13	25°17	5°52	29°53	28°52	21°13	20°43	16°30	15° 8	28° 0	n.a.	M24
T 25	19 36 4	22°15'20	25°38	19°10	10°28	25°56	5°59	29°55	28°56	21°14	20°42	16°20	15° 5	28° 7	n.a.	T 25
W26	19 40 1	23°13'24	8♒15	21° 8	11°42	26°34	6° 7	29°56	28°59	21°16	20°41	16° 8	15° 2	28°13	n.a.	W26
T 27	19 43 57	24°11'31	20°39	23° 5	12°56	27°13	6°15	29°57	29° 3	21°17	20°40	15°56	14°59	28°20	n.a.	T 27
F 28	19 47 54	25° 9'39	2♓51	25° 1	14°10	27°51	6°23	29°58	29° 6	21°18	20°39	15°45	14°56	28°27	n.a.	F 28
S 29	19 51 50	26° 7'49	14°52	26°57	15°24	28°30	6°31	29°59	29°10	21°19	20°38	15°37	14°53	28°33	n.a.	S 29
S 30	19 55 47	27° 6'01	26°45	28°51	16°38	29° 8	6°39	0♏ 1	29°13	21°20	20°37	15°30	14°49	28°40	n.a.	S 30
M31	19 59 43	28♋ 4'15	8♈35	0♌45	17♌52	29♋47	6♎47	0♏ 3	29♊16	21♉22	20♒36	15♉26	14♉46	28♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	13s39	4s53	20n 3	2s19	24n40	1n19	24n32	1n10	0s19	1n16	9s34	2n12	24n 8	0n21	16n42	1s32	0s 5	16s22	17n22	16n59	5s30		n.a.
S 2	23 48	8 34	4 25	20 25	2 4	24 35	1 20	24 29	1 10	0 21	1 16	9 34	2 11	24 8	0 21	16 42	1 32	0 5	16 22	17 21	16 58	5 27		n.a.
M 3	23 48	3 13	3 47	20 47	1 49	24 28	1 21	24 25	1 10	0 23	1 15	9 34	2 11	24 8	0 21	16 43	1 32	0 6	16 22	17 21	16 57	5 24		n.a.
T 4	23 47	2n16	2 59	21 10	1 34	24 22	1 22	24 22	1 10	0 25	1 15	9 34	2 11	24 8	0 21	16 43	1 32	0 6	16 23	17 21	16 56	5 20		n.a.
W 5	23 46	7 43	2 2	21 33	1 19	24 14	1 23	24 18	1 10	0 27	1 15	9 34	2 11	24 8	0 21	16 44	1 32	0 7	16 23	17 21	16 55	5 17		n.a.
T 6	23 45	12 59	1 0	21 56	1 4	24 5	1 24	24 14	1 10	0 29	1 15	9 33	2 10	24 8	0 21	16 44	1 32	0 8	16 23	17 22	16 54	5 14		n.a.
F 7	23 43	17 50	0n 7	22 18	0 49	23 56	1 25	24 10	1 10	0 31	1 14	9 33	2 10	24 8	0 21	16 45	1 32	0 8	16 24	17 22	16 53	5 11		n.a.
S 8	23 40	22 2	1 15	22 41	0 35	23 46	1 25	24 6	1 10	0 34	1 14	9 34	2 10	24 8	0 21	16 45	1 32	0 9	16 24	17 21	16 52	5 8		n.a.
S 9	23 38	25 14	2 20	23 2	0 21	23 36	1 26	24 1	1 10	0 36	1 14	9 34	2 10	24 8	0 21	16 46	1 32	0 9	16 24	17 21	16 52	5 4		n.a.
M10	23 34	27 8	3 20	23 22	0 7	23 25	1 27	23 57	1 10	0 38	1 13	9 34	2 9	24 8	0 21	16 46	1 32	0 10	16 24	17 19	16 51	5 1		n.a.
T 11	23 31	27 24	4 9	23 41	0n 6	23 13	1 27	23 52	1 10	0 41	1 13	9 34	2 9	24 8	0 21	16 46	1 32	0 10	16 25	17 17	16 50	4 58		n.a.
W12	23 27	25 56	4 45	23 59	0 18	23 0	1 28	23 47	1 10	0 43	1 13	9 34	2 9	24 8	0 21	16 47	1 32	0 11	16 25	17 15	16 49	4 55		n.a.
T 13	23 22	22 48	5 3	24 14	0 30	22 47	1 28	23 42	1 10	0 46	1 13	9 34	2 9	24 8	0 21	16 47	1 32	0 11	16 25	17 12	16 48	4 51		n.a.
F 14	23 17	18 15	5 3	24 28	0 40	22 33	1 28	23 36	1 10	0 49	1 12	9 34	2 8	24 9	0 21	16 48	1 32	0 12	16 26	17 10	16 47	4 48		n.a.
S 15	23 12	12 39	4 43	24 39	0 50	22 18	1 28	23 31	1 10	0 51	1 12	9 35	2 8	24 9	0 21	16 48	1 32	0 12	16 26	17 8	16 46	4 45		n.a.
S 16	23 6	6 24	4 6	24 48	1 0	22 3	1 29	23 25	1 10	0 54	1 12	9 35	2 8	24 9	0 21	16 48	1 32	0 13	16 26	17 7	16 45	4 42		n.a.
M17	23 0	0s 8	3 13	24 54	1 8	21 47	1 29	23 19	1 10	0 57	1 11	9 35	2 8	24 9	0 21	16 49	1 32	0 13	16 26	17 7	16 44	4 38		n.a.
T 18	22 53	6 36	2 10	24 57	1 16	21 30	1 29	23 13	1 10	1 0	1 11	9 36	2 7	24 9	0 21	16 49	1 32	0 14	16 26	17 7	16 43	4 35		n.a.
W19	22 46	12 42	0 59	24 58	1 23	21 13	1 29	23 7	1 10	1 3	1 11	9 36	2 7	24 9	0 21	16 49	1 32	0 15	16 27	17 7	16 42	4 32		n.a.
T 20	22 39	18 5	0s14	24 57	1 28	20 55	1 29	23 1	1 10	1 6	1 11	9 37	2 7	24 9	0 21	16 50	1 32	0 15	16 27	17 7	16 41	4 29		n.a.
F 21	22 31	22 29	1 26	24 52	1 33	20 36	1 29	22 54	1 10	1 9	1 10	9 37	2 7	24 9	0 21	16 50	1 33	0 16	16 27	17 7	16 40	4 26		n.a.
S 22	22 23	25 37	2 31	24 45	1 38	20 17	1 28	22 47	1 10	1 12	1 10	9 38	2 6	24 9	0 21	16 50	1 33	0 16	16 27	17 6	16 39	4 22		n.a.
S 23	22 14	27 16	3 28	24 36	1 41	19 58	1 28	22 40	1 10	1 15	1 10	9 38	2 6	24 9	0 21	16 51	1 33	0 17	16 28	17 4	16 38	4 19		n.a.
M24	22 5	27 22	4 12	24 24	1 44	19 38	1 28	22 33	1 10	1 18	1 10	9 39	2 6	24 9	0 21	16 51	1 33	0 17	16 28	17 2	16 37	4 16		n.a.
T 25	21 56	25 58	4 43	24 9	1 46	19 17	1 27	22 26	1 10	1 21	1 9	9 39	2 6	24 9	0 21	16 51	1 33	0 18	16 28	16 58	16 37	4 13		n.a.
W26	21 46	23 17	4 59	23 53	1 47	18 56	1 27	22 18	1 10	1 25	1 9	9 40	2 5	24 9	0 21	16 52	1 33	0 18	16 28	16 55	16 36	4 9		n.a.
T 27	21 36	19 34	5 1	23 34	1 48	18 34	1 26	22 11	1 10	1 28	1 9	9 41	2 5	24 9	0 21	16 52	1 33	0 19	16 28	16 52	16 35	4 6		n.a.
F 28	21 26	15 5	4 49	23 13	1 48	18 12	1 26	22 3	1 10	1 31	1 9	9 41	2 5	24 9	0 21	16 52	1 33	0 19	16 29	16 48	16 34	4 3		n.a.
S 29	21 15	10 6	4 24	22 50	1 47	17 49	1 25	21 55	1 10	1 35	1 8	9 42	2 5	24 9	0 21	16 52	1 33	0 20	16 29	16 46	16 33	4 0		n.a.
S 30	21 3	4 47	3 48	22 26	1 46	17 26	1 24	21 47	1 10	1 38	1 8	9 43	2 4	24 9	0 21	16 53	1 33	0 20	16 29	16 44	16 32	3 56		n.a.
M31	20n52	0n40	3s 2	21n59	1n44	17n 2	1n23	21n39	1n10	1s42	1n 8	9s44	2n 4	24n 9	0n21	16n53	1s33	0s21	16s29	16n43	16n31	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1392514.5, Delta T = 06h33m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'30, Lahiri = -16°23'31 Julian Calendar 1 July 901 BCE == Greg. Calendar 23 June 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 40	29♋ 2'32	20♈25	2♌37	19♌ 6	0♌25	6♎55	0♏ 5	29♊20	21♉23	20°R35	15°R24	14♉43	28♓53	n.a.	T 1
W 2	20 7 36	0♌ 0'51	2♉21	4°28	20°20	1° 4	7° 4	0° 6	29°23	21°24	20♒34	15°D24	14°40	29° 0	n.a.	W 2
T 3	20 11 33	0°59'12	14°28	6°18	21°34	1°43	7°13	0° 8	29°26	21°25	20°32	15°R24	14°37	29° 7	n.a.	T 3
F 4	20 15 30	1°57'35	26°52	8° 7	22°48	2°21	7°21	0°10	29°30	21°26	20°31	15♉24	14°34	29°13	n.a.	F 4
S 5	20 19 26	2°56'00	9♊37	9°55	24° 2	3° 0	7°30	0°12	29°33	21°27	20°30	15°22	14°30	29°20	n.a.	S 5
S 6	20 23 23	3°54'28	22°46	11°42	25°16	3°39	7°39	0°15	29°36	21°28	20°29	15°17	14°27	29°27	n.a.	S 6
M 7	20 27 19	4°52'58	6♋23	13°28	26°30	4°18	7°48	0°17	29°39	21°29	20°28	15°10	14°24	29°33	n.a.	M 7
T 8	20 31 16	5°51'31	20°25	15°12	27°44	4°56	7°57	0°19	29°42	21°29	20°27	15° 1	14°21	29°40	n.a.	T 8
W 9	20 35 12	6°50'05	4♌50	16°55	28°58	5°35	8° 7	0°22	29°46	21°30	20°26	14°49	14°18	29°47	n.a.	W 9
T 10	20 39 9	7°48'42	19°32	18°38	0♍12	6°14	8°16	0°24	29°49	21°31	20°24	14°38	14°14	29°54	n.a.	T 10
F 11	20 43 5	8°47'20	4♍21	20°19	1°26	6°53	8°26	0°27	29°52	21°32	20°23	14°27	14°11	0♈ 0	n.a.	F 11
S 12	20 47 2	9°46'00	19°11	21°59	2°40	7°32	8°35	0°30	29°55	21°33	20°22	14°18	14° 8	0° 7	n.a.	S 12
S 13	20 50 59	10°44'42	3♎52	23°38	3°54	8°10	8°45	0°32	29°58	21°33	20°21	14°12	14° 5	0°14	n.a.	S 13
M14	20 54 55	11°43'26	18°19	25°16	5° 8	8°49	8°55	0°35	0♋ 1	21°34	20°20	14° 9	14° 2	0°20	n.a.	M14
T 15	20 58 52	12°42'12	2♏30	26°53	6°22	9°28	9° 5	0°38	0° 4	21°35	20°19	14° 8	13°59	0°27	n.a.	T 15
W16	21 2 48	13°41'00	16°24	28°30	7°36	10° 7	9°15	0°41	0° 7	21°35	20°17	14° 8	13°55	0°34	n.a.	W16
T 17	21 6 45	14°39'49	29°59	0♍ 5	8°50	10°46	9°25	0°44	0°10	21°36	20°16	14° 7	13°52	0°40	n.a.	T 17
F 18	21 10 41	15°38'40	13♐20	1°39	10° 4	11°25	9°35	0°48	0°13	21°36	20°15	14° 6	13°49	0°47	n.a.	F 18
S 19	21 14 38	16°37'34	26°27	3°12	11°18	12° 4	9°46	0°51	0°15	21°37	20°14	14° 1	13°46	0°54	n.a.	S 19
S 20	21 18 34	17°36'29	9♑22	4°44	12°32	12°43	9°56	0°54	0°18	21°37	20°13	13°54	13°43	1° 0	n.a.	S 20
M21	21 22 31	18°35'26	22° 5	6°16	13°46	13°22	10° 7	0°58	0°21	21°38	20°11	13°44	13°40	1° 7	n.a.	M21
T 22	21 26 27	19°34'26	4♒37	7°46	15° 0	14° 1	10°17	1° 2	0°24	21°38	20°10	13°32	13°36	1°14	n.a.	T 22
W23	21 30 24	20°33'27	17° 0	9°15	16°14	14°40	10°28	1° 5	0°26	21°39	20° 9	13°18	13°33	1°20	n.a.	W23
T 24	21 34 21	21°32'30	29°13	10°44	17°27	15°19	10°39	1° 9	0°29	21°39	20° 8	13° 4	13°30	1°27	n.a.	T 24
F 25	21 38 17	22°31'36	11♓17	12°11	18°41	15°58	10°50	1°13	0°32	21°39	20° 7	12°51	13°27	1°34	n.a.	F 25
S 26	21 42 14	23°30'44	23°13	13°38	19°55	16°38	11° 1	1°17	0°34	21°40	20° 5	12°40	13°24	1°40	n.a.	S 26
S 27	21 46 10	24°29'54	5♈ 3	15° 3	21° 9	17°17	11°12	1°21	0°37	21°40	20° 4	12°32	13°20	1°47	n.a.	S 27
M28	21 50 7	25°29'06	16°51	16°28	22°23	17°56	11°23	1°25	0°39	21°40	20° 3	12°27	13°17	1°54	n.a.	M28
T 29	21 54 3	26°28'21	28°39	17°51	23°37	18°35	11°34	1°29	0°42	21°40	20° 2	12°24	13°14	2° 0	n.a.	T 29
W30	21 58 0	27°27'38	10♉33	19°13	24°50	19°14	11°45	1°33	0°44	21°41	20° 0	12°D24	13°11	2° 7	n.a.	W30
T 31	22 1 56	28♌26'58	22♉38	20♍35	26♍ 4	19♌54	11♎57	1♏37	0♋47	21♉41	19♒59	12°R24	13♉ 8	2♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	6n 7	2s 8	21n32	1n42	16n38	1n22	21n30	1n10	1s45	1n 8	9s45	2n 4	24n 9	0n21	16n53	1s33	0s22	16s29	16n42	16n30	3s50		n.a.
W 2	20 27	11 24	1 9	21 2	1 39	16 13	1 21	21 22	1 10	1 49	1 7	9 45	2 4	24 9	0 21	16 53	1 33	0 22	16 29	16 42	16 29	3 46		n.a.
T 3	20 15	16 21	0 5	20 32	1 36	15 48	1 20	21 13	1 10	1 53	1 7	9 46	2 3	24 9	0 21	16 54	1 33	0 23	16 29	16 42	16 28	3 43		n.a.
F 4	20 2	20 44	1n 0	20 0	1 33	15 22	1 19	21 4	1 10	1 56	1 7	9 47	2 3	24 9	0 21	16 54	1 33	0 23	16 30	16 42	16 27	3 40		n.a.
S 5	19 48	24 17	2 4	19 27	1 29	14 56	1 18	20 55	1 10	2 0	1 7	9 48	2 3	24 10	0 21	16 54	1 33	0 24	16 30	16 41	16 26	3 37		n.a.
S 6	19 34	26 40	3 4	18 53	1 24	14 30	1 17	20 46	1 10	2 4	1 6	9 49	2 3	24 10	0 21	16 54	1 33	0 24	16 30	16 40	16 25	3 33		n.a.
M 7	19 20	27 34	3 55	18 18	1 20	14 3	1 15	20 36	1 10	2 8	1 6	9 50	2 2	24 10	0 21	16 55	1 33	0 25	16 30	16 38	16 24	3 30		n.a.
T 8	19 6	26 44	4 34	17 43	1 15	13 36	1 14	20 27	1 9	2 12	1 6	9 51	2 2	24 10	0 21	16 55	1 33	0 25	16 30	16 35	16 23	3 27		n.a.
W 9	18 51	24 7	4 56	17 6	1 10	13 9	1 13	20 17	1 9	2 16	1 6	9 52	2 2	24 10	0 21	16 55	1 33	0 26	16 30	16 32	16 22	3 24		n.a.
T 10	18 36	19 55	4 59	16 29	1 4	12 41	1 11	20 7	1 9	2 20	1 6	9 54	2 2	24 10	0 21	16 55	1 33	0 26	16 30	16 28	16 21	3 20		n.a.
F 11	18 20	14 26	4 43	15 51	0 58	12 13	1 10	19 57	1 9	2 24	1 5	9 55	2 1	24 10	0 21	16 55	1 33	0 27	16 30	16 25	16 20	3 17		n.a.
S 12	18 4	8 7	4 7	15 13	0 52	11 44	1 8	19 47	1 9	2 28	1 5	9 56	2 1	24 10	0 21	16 55	1 33	0 27	16 31	16 23	16 19	3 14		n.a.
S 13	17 48	1 25	3 15	14 34	0 46	11 15	1 6	19 37	1 9	2 32	1 5	9 57	2 1	24 10	0 21	16 56	1 33	0 28	16 31	16 21	16 18	3 10		n.a.
M14	17 32	5s16	2 12	13 55	0 40	10 46	1 5	19 26	1 9	2 36	1 5	9 58	2 1	24 10	0 21	16 56	1 33	0 28	16 31	16 20	16 18	3 7		n.a.
T 15	17 15	11 34	1 1	13 16	0 33	10 17	1 3	19 16	1 9	2 40	1 4	10 0	2 0	24 10	0 21	16 56	1 34	0 29	16 31	16 19	16 17	3 4		n.a.
W16	16 58	17 11	0s12	12 36	0 27	9 47	1 1	19 5	1 9	2 44	1 4	10 1	2 0	24 10	0 22	16 56	1 34	0 29	16 31	16 19	16 16	3 1		n.a.
T 17	16 41	21 48	1 23	11 56	0 20	9 17	0 59	18 54	1 9	2 48	1 4	10 2	2 0	24 10	0 22	16 56	1 34	0 30	16 31	16 19	16 15	2 57		n.a.
F 18	16 23	25 11	2 28	11 15	0 13	8 47	0 57	18 43	1 9	2 53	1 4	10 4	2 0	24 10	0 22	16 56	1 34	0 30	16 31	16 19	16 14	2 54		n.a.
S 19	16 6	27 9	3 23	10 35	0 6	8 17	0 55	18 32	1 9	2 57	1 4	10 5	1 59	24 10	0 22	16 56	1 34	0 30	16 31	16 17	16 13	2 51		n.a.
S 20	15 47	27 35	4 8	9 54	0s 1	7 46	0 53	18 21	1 8	3 1	1 3	10 6	1 59	24 10	0 22	16 56	1 34	0 31	16 31	16 15	16 12	2 47		n.a.
M21	15 29	26 33	4 39	9 13	0 9	7 16	0 51	18 9	1 8	3 6	1 3	10 8	1 59	24 10	0 22	16 56	1 34	0 31	16 31	16 12	16 11	2 44		n.a.
T 22	15 10	24 11	4 56	8 32	0 16	6 45	0 49	17 58	1 8	3 10	1 3	10 9	1 59	24 10	0 22	16 57	1 34	0 32	16 31	16 8	16 10	2 41		n.a.
W23	14 51	20 43	4 59	7 52	0 23	6 13	0 46	17 46	1 8	3 15	1 3	10 11	1 58	24 10	0 22	16 57	1 34	0 32	16 31	16 4	16 9	2 38		n.a.
T 24	14 32	16 25	4 48	7 11	0 31	5 42	0 44	17 34	1 8	3 19	1 3	10 12	1 58	24 10	0 22	16 57	1 34	0 33	16 31	16 0	16 8	2 34		n.a.
F 25	14 13	11 30	4 24	6 30	0 38	5 11	0 42	17 22	1 8	3 24	1 2	10 14	1 58	24 10	0 22	16 57	1 34	0 33	16 31	15 56	16 7	2 31		n.a.
S 26	13 53	6 14	3 49	5 50	0 46	4 39	0 39	17 10	1 8	3 28	1 2	10 15	1 58	24 10	0 22	16 57	1 34	0 33	16 31	15 53	16 6	2 28		n.a.
S 27	13 33	0 46	3 4	5 10	0 53	4 7	0 37	16 58	1 8	3 33	1 2	10 17	1 58	24 10	0 22	16 57	1 34	0 34	16 31	15 50	16 5	2 24		n.a.
M28	13 13	4n42	2 11	4 30	1 1	3 36	0 34	16 46	1 8	3 37	1 2	10 19	1 57	24 10	0 22	16 57	1 34	0 34	16 31	15 49	16 4	2 21		n.a.
T 29	12 53	10 2	1 12	3 50	1 8	3 4	0 32	16 33	1 7	3 42	1 2	10 20	1 57	24 10	0 22	16 57	1 34	0 35	16 31	15 48	16 3	2 18		n.a.
W30	12 32	15 4	0 10	3 10	1 16	2 32	0 29	16 21	1 7	3 46	1 2	10 22	1 57	24 10	0 22	16 57	1 34	0 35	16 31	15 47	16 2	2 15		n.a.
T 31	12n12	19n35	0n54	2n31	1s23	2n 0	0n27	16n 8	1n 7	3s51	1n 1	10s24	1n57	24n10	0n22	16n57	1s34	0s35	16s31	15n48	16n 1	2s11		n.a.

Julian Day Number = 1392545.5, Delta T = 06h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'26, Lahiri = -16°23'26 Julian Calendar 1 Aug. 901 BCE == Greg. Calendar 24 July 901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 53	29♌26'20	4♊58	21♍55	27♍18	20♌33	12♎ 8	1♏42	0♋49	21♉41	19°R58	12°R24	13♉ 5	2♈21	n.a.	F 1
S 2	22 9 49	0♍25'45	17°40	23°14	28°32	21°12	12°19	1°46	0°51	21°41	19♒57	12♉22	13° 1	2°27	n.a.	S 2
S 3	22 13 46	1°25'12	0♋47	24°31	29°45	21°52	12°31	1°51	0°53	21°R41	19°56	12°19	12°58	2°34	n.a.	S 3
M 4	22 17 43	2°24'42	14°24	25°48	0♎59	22°31	12°43	1°55	0°56	21°41	19°55	12°13	12°55	2°41	n.a.	M 4
T 5	22 21 39	3°24'14	28°30	27° 3	2°13	23°11	12°54	2° 0	0°58	21°41	19°53	12° 5	12°52	2°47	n.a.	T 5
W 6	22 25 36	4°23'49	13♌ 3	28°16	3°27	23°50	13° 6	2° 4	1° 0	21°41	19°52	11°55	12°49	2°54	n.a.	W 6
T 7	22 29 32	5°23'26	27°58	29°28	4°40	24°30	13°18	2° 9	1° 2	21°41	19°51	11°45	12°45	3° 1	n.a.	T 7
F 8	22 33 29	6°23'04	13♍ 5	0♎38	5°54	25° 9	13°30	2°14	1° 4	21°40	19°50	11°35	12°42	3° 7	n.a.	F 8
S 9	22 37 25	7°22'45	28°15	1°46	7° 8	25°49	13°42	2°19	1° 6	21°40	19°49	11°27	12°39	3°14	n.a.	S 9
S 10	22 41 22	8°22'28	13♎18	2°52	8°21	26°28	13°54	2°24	1° 8	21°40	19°48	11°22	12°36	3°21	n.a.	S 10
M11	22 45 18	9°22'13	28° 4	3°55	9°35	27° 8	14° 6	2°29	1°10	21°40	19°46	11°19	12°33	3°27	n.a.	M11
T 12	22 49 15	10°22'00	12♏30	4°57	10°49	27°47	14°18	2°34	1°12	21°39	19°45	11°D18	12°30	3°34	n.a.	T 12
W13	22 53 12	11°21'49	26°32	5°55	12° 2	28°27	14°31	2°39	1°13	21°39	19°44	11°19	12°26	3°41	n.a.	W13
T 14	22 57 8	12°21'39	10♐10	6°50	13°16	29° 7	14°43	2°45	1°15	21°39	19°43	11°R19	12°23	3°47	n.a.	T 14
F 15	23 1 5	13°21'32	23°27	7°43	14°29	29°46	14°55	2°50	1°17	21°38	19°42	11°19	12°20	3°54	n.a.	F 15
S 16	23 5 1	14°21'26	6♑25	8°31	15°43	0♍26	15° 8	2°55	1°19	21°38	19°41	11°16	12°17	4° 1	n.a.	S 16
S 17	23 8 58	15°21'22	19° 7	9°16	16°56	1° 6	15°20	3° 1	1°20	21°38	19°40	11°11	12°14	4° 7	n.a.	S 17
M18	23 12 54	16°21'20	1♒36	9°55	18°10	1°46	15°33	3° 6	1°22	21°37	19°39	11° 4	12°11	4°14	n.a.	M18
T 19	23 16 51	17°21'19	13°54	10°30	19°23	2°25	15°45	3°12	1°23	21°37	19°38	10°55	12° 7	4°21	n.a.	T 19
W20	23 20 47	18°21'21	26° 3	11° 0	20°37	3° 5	15°58	3°17	1°25	21°36	19°37	10°45	12° 4	4°27	n.a.	W20
T 21	23 24 44	19°21'24	8♓ 5	11°23	21°50	3°45	16°11	3°23	1°26	21°35	19°36	10°35	12° 1	4°34	n.a.	T 21
F 22	23 28 41	20°21'29	20° 1	11°40	23° 3	4°25	16°23	3°29	1°27	21°35	19°35	10°25	11°58	4°41	n.a.	F 22
S 23	23 32 37	21°21'36	1♈53	11°50	24°17	5° 5	16°36	3°34	1°29	21°34	19°34	10°17	11°55	4°47	n.a.	S 23
S 24	23 36 34	22°21'46	13°41	11°R52	25°30	5°45	16°49	3°40	1°30	21°33	19°33	10°11	11°51	4°54	n.a.	S 24
M25	23 40 30	23°21'57	25°30	11°45	26°43	6°25	17° 2	3°46	1°31	21°33	19°32	10° 8	11°48	5° 1	n.a.	M25
T 26	23 44 27	24°22'10	7♉20	11°30	27°57	7° 5	17°15	3°52	1°32	21°32	19°31	10°D 7	11°45	5° 7	n.a.	T 26
W27	23 48 23	25°22'26	19°16	11° 5	29°10	7°45	17°28	3°58	1°33	21°31	19°30	10° 7	11°42	5°14	n.a.	W27
T 28	23 52 20	26°22'44	1♊21	10°30	0♏23	8°25	17°41	4° 4	1°34	21°30	19°29	10° 8	11°39	5°21	n.a.	T 28
F 29	23 56 16	27°23'04	13°40	9°46	1°36	9° 5	17°54	4°10	1°35	21°30	19°28	10°10	11°36	5°27	n.a.	F 29
S 30	0 0 13	28♍23'26	26♊18	8♎53	2♏49	9♍45	18♎ 7	4♏16	1♋36	21♉29	19♒27	10°R11	11♉32	5♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n51	23n22	1n57	1n52	1s30	1n27	0n24	15n55	1n 7	3s56	1n 1	10s25	1n57	24n10	0n22	16n57	1s34	0s36	16s31	15n48	16n 0	2s 8		n.a.
S 2	11 29	26 8	2 56	1 14	1 38	0 55	0 21	15 42	1 7	4 0	1 1	10 27	1 56	24 10	0 22	16 57	1 34	0 36	16 31	15 47	15 59	2 5		n.a.
S 3	11 8	27 36	3 47	0 36	1 45	0 23	0 19	15 29	1 7	4 5	1 1	10 29	1 56	24 10	0 22	16 57	1 34	0 36	16 31	15 46	15 58	2 1		n.a.
M 4	10 46	27 27	4 28	0s 1	1 52	0s 9	0 16	15 16	1 7	4 10	1 1	10 31	1 56	24 10	0 22	16 57	1 34	0 37	16 31	15 44	15 57	1 58		n.a.
T 5	10 25	25 34	4 54	0 37	1 59	0 42	0 13	15 3	1 6	4 15	1 1	10 33	1 56	24 10	0 22	16 57	1 34	0 37	16 31	15 42	15 56	1 55		n.a.
W 6	10 3	21 59	5 3	1 13	2 6	1 14	0 10	14 49	1 6	4 20	1 0	10 34	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 37	16 31	15 39	15 55	1 51		n.a.
T 7	9 41	16 54	4 51	1 48	2 12	1 46	0 8	14 36	1 6	4 24	1 0	10 36	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 38	16 30	15 35	15 54	1 48		n.a.
F 8	9 18	10 43	4 19	2 22	2 19	2 18	0 5	14 22	1 6	4 29	1 0	10 38	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 38	16 30	15 32	15 53	1 45		n.a.
S 9	8 56	3 53	3 28	2 55	2 25	2 51	0 2	14 8	1 6	4 34	1 0	10 40	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 38	16 30	15 30	15 52	1 41		n.a.
S 10	8 33	3s 8	2 24	3 27	2 31	3 23	0s 1	13 55	1 6	4 39	1 0	10 42	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 39	16 30	15 28	15 51	1 38		n.a.
M11	8 11	9 52	1 10	3 58	2 37	3 55	0 4	13 41	1 6	4 44	1 0	10 44	1 55	24 10	0 22	16 56	1 35	0 39	16 30	15 27	15 50	1 35		n.a.
T 12	7 48	15 55	0s 6	4 28	2 42	4 27	0 7	13 27	1 5	4 49	0 59	10 46	1 54	24 10	0 22	16 56	1 35	0 39	16 30	15 27	15 49	1 32		n.a.
W13	7 25	20 59	1 21	4 56	2 47	4 59	0 10	13 12	1 5	4 54	0 59	10 48	1 54	24 10	0 22	16 56	1 35	0 40	16 30	15 27	15 48	1 28		n.a.
T 14	7 2	24 45	2 28	5 22	2 52	5 31	0 13	12 58	1 5	4 59	0 59	10 50	1 54	24 10	0 22	16 56	1 35	0 40	16 30	15 27	15 47	1 25		n.a.
F 15	6 38	27 4	3 26	5 47	2 56	6 2	0 16	12 44	1 5	5 4	0 59	10 52	1 54	24 10	0 22	16 55	1 35	0 40	16 30	15 27	15 46	1 22		n.a.
S 16	6 15	27 50	4 11	6 10	2 59	6 34	0 19	12 30	1 5	5 9	0 59	10 54	1 54	24 10	0 22	16 55	1 35	0 40	16 29	15 26	15 45	1 18		n.a.
S 17	5 51	27 5	4 43	6 30	3 2	7 5	0 22	12 15	1 4	5 14	0 59	10 56	1 53	24 10	0 22	16 55	1 35	0 41	16 29	15 25	15 44	1 15		n.a.
M18	5 28	25 0	5 1	6 49	3 5	7 37	0 25	12 0	1 4	5 19	0 59	10 58	1 53	24 10	0 22	16 55	1 35	0 41	16 29	15 23	15 43	1 12		n.a.
T 19	5 4	21 46	5 5	7 4	3 6	8 8	0 28	11 46	1 4	5 24	0 58	11 0	1 53	24 10	0 22	16 55	1 35	0 41	16 29	15 20	15 42	1 8		n.a.
W20	4 40	17 38	4 55	7 17	3 7	8 39	0 31	11 31	1 4	5 29	0 58	11 2	1 53	24 10	0 22	16 55	1 35	0 41	16 29	15 17	15 41	1 5		n.a.
T 21	4 17	12 51	4 32	7 26	3 7	9 9	0 34	11 16	1 4	5 34	0 58	11 4	1 53	24 10	0 22	16 54	1 35	0 41	16 29	15 13	15 40	1 2		n.a.
F 22	3 53	7 37	3 56	7 31	3 6	9 40	0 37	11 1	1 3	5 39	0 58	11 6	1 53	24 10	0 22	16 54	1 35	0 42	16 28	15 10	15 39	0 58		n.a.
S 23	3 29	2 9	3 11	7 33	3 3	10 10	0 40	10 46	1 3	5 44	0 58	11 8	1 52	24 10	0 23	16 54	1 35	0 42	16 28	15 8	15 38	0 55		n.a.
S 24	3 4	3n22	2 18	7 30	2 59	10 40	0 43	10 31	1 3	5 49	0 58	11 10	1 52	24 10	0 23	16 54	1 35	0 42	16 28	15 6	15 37	0 52		n.a.
M25	2 40	8 48	1 18	7 23	2 54	11 10	0 46	10 16	1 3	5 54	0 58	11 13	1 52	24 10	0 23	16 54	1 35	0 42	16 28	15 5	15 36	0 48		n.a.
T 26	2 16	13 56	0 15	7 11	2 48	11 40	0 49	10 1	1 3	5 59	0 57	11 15	1 52	24 10	0 23	16 53	1 35	0 42	16 28	15 4	15 35	0 45		n.a.
W27	1 52	18 36	0n49	6 53	2 39	12 9	0 52	9 45	1 2	6 4	0 57	11 17	1 52	24 10	0 23	16 53	1 35	0 42	16 27	15 4	15 34	0 42		n.a.
T 28	1 28	22 35	1 53	6 30	2 29	12 38	0 55	9 30	1 2	6 10	0 57	11 19	1 52	24 10	0 23	16 53	1 35	0 42	16 27	15 5	15 33	0 38		n.a.
F 29	1 3	25 38	2 52	6 1	2 17	13 7	0 58	9 14	1 2	6 15	0 57	11 21	1 51	24 10	0 23	16 53	1 35	0 43	16 27	15 5	15 33	0 35		n.a.
S 30	0n39	27n30	3n45	5s27	2s 3	13s35	1s 1	8n59	1n 2	6s20	0n57	11s23	1n51	24n10	0n23	16n52	1s36	0s43	16s27	15n 6	15n32	0s32		n.a.

Julian Day Number = 1392576.5, Delta T = 06h33m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'22, Lahiri = -16°23'22 Julian Calendar 1 Sept. 901 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 9	29♍23'50	9♋20	7°R51	4♏ 3	10♍25	18♎20	4♏22	1♋37	21°R28	19°R26	10°R10	11♉29	5♈41	n.a.	S 1
M 2	0 8 6	0♎24'16	22°48	6♎42	5°16	11° 6	18°33	4°28	1°38	21♉27	19♒25	10♉ 8	11°26	5°47	n.a.	M 2
T 3	0 12 3	1°24'45	6♌45	5°27	6°29	11°46	18°46	4°34	1°39	21°26	19°24	10° 4	11°23	5°54	n.a.	T 3
W 4	0 15 59	2°25'15	21°10	4° 8	7°42	12°26	18°59	4°41	1°39	21°25	19°24	9°59	11°20	6° 1	n.a.	W 4
T 5	0 19 56	3°25'48	6♍ 1	2°48	8°55	13° 6	19°13	4°47	1°40	21°24	19°23	9°53	11°17	6° 7	n.a.	T 5
F 6	0 23 52	4°26'22	21° 9	1°30	10° 8	13°47	19°26	4°53	1°41	21°23	19°22	9°48	11°13	6°14	n.a.	F 6
S 7	0 27 49	5°26'58	6♎25	0°15	11°21	14°27	19°39	5° 0	1°41	21°22	19°21	9°43	11°10	6°21	n.a.	S 7
S 8	0 31 45	6°27'35	21°40	29♍ 7	12°34	15° 7	19°52	5° 6	1°42	21°21	19°20	9°40	11° 7	6°27	n.a.	S 8
M 9	0 35 42	7°28'14	6♏41	28° 7	13°47	15°48	20° 6	5°13	1°42	21°20	19°20	9°D39	11° 4	6°34	n.a.	M 9
T 10	0 39 38	8°28'55	21°23	27°17	15° 0	16°28	20°19	5°19	1°43	21°19	19°19	9°40	11° 1	6°41	n.a.	T 10
W11	0 43 35	9°29'37	5♐40	26°38	16°12	17° 9	20°32	5°26	1°43	21°17	19°18	9°41	10°57	6°47	n.a.	W11
T 12	0 47 32	10°30'21	19°29	26°10	17°25	17°49	20°46	5°32	1°43	21°16	19°18	9°43	10°54	6°54	n.a.	T 12
F 13	0 51 28	11°31'06	2♑53	25°54	18°38	18°30	20°59	5°39	1°43	21°15	19°17	9°44	10°51	7° 1	n.a.	F 13
S 14	0 55 25	12°31'52	15°53	25°D50	19°51	19°10	21°13	5°45	1°43	21°14	19°16	9°R44	10°48	7° 8	n.a.	S 14
S 15	0 59 21	13°32'39	28°32	25°57	21° 3	19°51	21°26	5°52	1°44	21°13	19°16	9°43	10°45	7°14	n.a.	S 15
M16	1 3 18	14°33'27	10♒55	26°13	22°16	20°31	21°40	5°59	1°R44	21°11	19°15	9°41	10°42	7°21	n.a.	M16
T 17	1 7 14	15°34'17	23° 5	26°40	23°29	21°12	21°53	6° 5	1°44	21°10	19°14	9°38	10°38	7°28	n.a.	T 17
W18	1 11 11	16°35'07	5♓ 5	27°15	24°41	21°53	22° 6	6°12	1°44	21° 9	19°14	9°34	10°35	7°34	n.a.	W18
T 19	1 15 7	17°35'59	17° 0	27°57	25°54	22°33	22°20	6°19	1°43	21° 7	19°13	9°30	10°32	7°41	n.a.	T 19
F 20	1 19 4	18°36'52	28°50	28°47	27° 6	23°14	22°33	6°26	1°43	21° 6	19°13	9°26	10°29	7°48	n.a.	F 20
S 21	1 23 1	19°37'46	10♈40	29°42	28°19	23°55	22°47	6°33	1°43	21° 5	19°12	9°23	10°26	7°54	n.a.	S 21
S 22	1 26 57	20°38'41	22°29	0♎42	29°31	24°36	23° 0	6°39	1°43	21° 3	19°12	9°21	10°22	8° 1	n.a.	S 22
M23	1 30 54	21°39'38	4♉22	1°48	0♐43	25°16	23°14	6°46	1°42	21° 2	19°11	9°D20	10°19	8° 8	n.a.	M23
T 24	1 34 50	22°40'36	16°19	2°57	1°55	25°57	23°28	6°53	1°42	21° 0	19°11	9°20	10°16	8°14	n.a.	T 24
W25	1 38 47	23°41'35	28°23	4° 9	3° 8	26°38	23°41	7° 0	1°41	20°59	19°10	9°21	10°13	8°21	n.a.	W25
T 26	1 42 43	24°42'36	10♊36	5°24	4°20	27°19	23°55	7° 7	1°41	20°57	19°10	9°22	10°10	8°28	n.a.	T 26
F 27	1 46 40	25°43'38	23° 2	6°42	5°32	28° 0	24° 8	7°14	1°40	20°56	19°10	9°24	10° 7	8°34	n.a.	F 27
S 28	1 50 36	26°44'41	5♋43	8° 2	6°44	28°41	24°22	7°21	1°40	20°54	19° 9	9°25	10° 3	8°41	n.a.	S 28
S 29	1 54 33	27°45'46	18°43	9°24	7°56	29°22	24°35	7°28	1°39	20°53	19° 9	9°26	10° 0	8°48	n.a.	S 29
M30	1 58 30	28°46'51	2♌ 5	10°47	9° 7	0♎ 3	24°49	7°35	1°38	20°51	19° 9	9°R26	9°57	8°54	n.a.	M30
T 31	2 2 26	29♎47'58	15♌50	12♎12	10♐19	0♎44	25♎ 2	7♏42	1♋38	20♉50	19♒ 8	9♉25	9♉54	9♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n15	27n55	4n27	4s48	1s48	14s 4	1s 4	8n43	1n 1	6s25	0n57	11s26	1n51	24n10	0n23	16n52	1s36	0s43	16s27	15n 5	15n31	0s28		n.a.
M 2	0s10	26 43	4 57	4 5	1 30	14 31	1 7	8 27	1 1	6 30	0 57	11 28	1 51	24 10	0 23	16 52	1 36	0 43	16 26	15 5	15 30	0 25		n.a.
T 3	0 34	23 52	5 10	3 17	1 12	14 59	1 10	8 12	1 1	6 35	0 57	11 30	1 51	24 10	0 23	16 52	1 36	0 43	16 26	15 4	15 29	0 22		n.a.
W 4	0 59	19 28	5 5	2 28	0 52	15 26	1 13	7 56	1 1	6 41	0 57	11 32	1 51	24 10	0 23	16 51	1 36	0 43	16 26	15 2	15 28	0 18		n.a.
T 5	1 23	13 46	4 39	1 37	0 31	15 53	1 15	7 40	1 0	6 46	0 56	11 35	1 51	24 11	0 23	16 51	1 36	0 43	16 26	15 0	15 27	0 15		n.a.
F 6	1 47	7 8	3 54	0 46	0 11	16 19	1 18	7 24	1 0	6 51	0 56	11 37	1 51	24 11	0 23	16 51	1 36	0 43	16 25	14 58	15 26	0 12		n.a.
S 7	2 12	0 2	2 52	0n 3	0n10	16 45	1 21	7 8	1 0	6 56	0 56	11 39	1 50	24 11	0 23	16 50	1 36	0 43	16 25	14 57	15 25	0 8		n.a.
S 8	2 36	7s 4	1 37	0 49	0 30	17 10	1 24	6 52	1 0	7 1	0 56	11 42	1 50	24 11	0 23	16 50	1 36	0 43	16 25	14 56	15 24	0 5		n.a.
M 9	3 0	13 42	0 16	1 30	0 48	17 35	1 26	6 36	0 59	7 6	0 56	11 44	1 50	24 11	0 23	16 50	1 36	0 43	16 25	14 56	15 23	0 2		n.a.
T 10	3 25	19 25	1s 4	2 6	1 6	18 0	1 29	6 19	0 59	7 12	0 56	11 46	1 50	24 11	0 23	16 49	1 36	0 43	16 24	14 56	15 22	0n 2		n.a.
W11	3 49	23 50	2 18	2 36	1 21	18 24	1 32	6 3	0 59	7 17	0 56	11 48	1 50	24 11	0 23	16 49	1 36	0 43	16 24	14 56	15 21	0 5		n.a.
T 12	4 13	26 43	3 21	3 0	1 35	18 48	1 34	5 47	0 58	7 22	0 56	11 51	1 50	24 11	0 23	16 49	1 36	0 43	16 24	14 57	15 19	0 8		n.a.
F 13	4 37	27 58	4 12	3 17	1 47	19 11	1 37	5 30	0 58	7 27	0 56	11 53	1 50	24 11	0 23	16 48	1 36	0 43	16 24	14 57	15 18	0 12		n.a.
S 14	5 1	27 36	4 47	3 28	1 57	19 34	1 39	5 14	0 58	7 32	0 56	11 55	1 50	24 11	0 23	16 48	1 36	0 43	16 23	14 57	15 17	0 15		n.a.
S 15	5 25	25 47	5 8	3 33	2 6	19 56	1 42	4 58	0 58	7 38	0 56	11 58	1 49	24 11	0 23	16 48	1 36	0 43	16 23	14 57	15 16	0 18		n.a.
M16	5 49	22 47	5 14	3 32	2 12	20 18	1 44	4 41	0 57	7 43	0 55	12 0	1 49	24 11	0 23	16 47	1 36	0 43	16 23	14 56	15 15	0 22		n.a.
T 17	6 13	18 50	5 6	3 26	2 17	20 39	1 47	4 25	0 57	7 48	0 55	12 2	1 49	24 11	0 23	16 47	1 36	0 43	16 22	14 55	15 14	0 25		n.a.
W18	6 37	14 10	4 44	3 16	2 21	20 59	1 49	4 8	0 57	7 53	0 55	12 5	1 49	24 11	0 23	16 47	1 36	0 43	16 22	14 54	15 13	0 28		n.a.
T 19	7 1	9 2	4 10	3 0	2 23	21 19	1 51	3 52	0 56	7 58	0 55	12 7	1 49	24 11	0 23	16 46	1 36	0 43	16 22	14 53	15 12	0 32		n.a.
F 20	7 24	3 36	3 25	2 41	2 24	21 39	1 53	3 35	0 56	8 3	0 55	12 9	1 49	24 11	0 23	16 46	1 36	0 43	16 21	14 51	15 11	0 35		n.a.
S 21	7 48	1n58	2 32	2 19	2 24	21 58	1 55	3 18	0 56	8 9	0 55	12 12	1 49	24 11	0 23	16 45	1 36	0 42	16 21	14 50	15 10	0 38		n.a.
S 22	8 11	7 28	1 32	1 54	2 23	22 16	1 57	3 2	0 55	8 14	0 55	12 14	1 49	24 11	0 23	16 45	1 36	0 42	16 21	14 50	15 9	0 42		n.a.
M23	8 34	12 44	0 27	1 26	2 21	22 33	1 59	2 45	0 55	8 19	0 55	12 16	1 49	24 11	0 23	16 45	1 36	0 42	16 21	14 49	15 8	0 45		n.a.
T 24	8 57	17 35	0n39	0 56	2 19	22 50	2 1	2 28	0 55	8 24	0 55	12 19	1 49	24 11	0 23	16 44	1 36	0 42	16 20	14 49	15 7	0 49		n.a.
W25	9 20	21 47	1 44	0 24	2 16	23 7	2 3	2 11	0 54	8 29	0 55	12 21	1 48	24 11	0 23	16 44	1 36	0 42	16 20	14 50	15 6	0 52		n.a.
T 26	9 43	25 6	2 45	0s10	2 12	23 23	2 5	1 54	0 54	8 34	0 55	12 23	1 48	24 11	0 24	16 43	1 36	0 42	16 20	14 50	15 5	0 55		n.a.
F 27	10 5	27 16	3 39	0 45	2 7	23 38	2 7	1 38	0 54	8 39	0 55	12 26	1 48	24 11	0 24	16 43	1 36	0 41	16 19	14 51	15 4	0 59		n.a.
S 28	10 28	28 5	4 24	1 22	2 3	23 52	2 8	1 21	0 53	8 44	0 55	12 28	1 48	24 11	0 24	16 43	1 36	0 41	16 19	14 51	15 3	1 2		n.a.
S 29	10 50	27 22	4 57	1 59	1 58	24 6	2 10	1 4	0 53	8 50	0 54	12 31	1 48	24 11	0 24	16 42	1 36	0 41	16 19	14 51	15 2	1 5		n.a.
M30	11 12	25 6	5 15	2 37	1 52	24 19	2 11	0 47	0 53	8 55	0 54	12 33	1 48	24 11	0 24	16 42	1 36	0 41	16 18	14 51	15 1	1 9		n.a.
T 31	11s34	21n20	5n15	3s16	1n46	24s31	2s13	0n30	0n52	9s 0	0n54	12s35	1n48	24n11	0n24	16n41	1s36	0s41	16s18	14n51	15n 0	1n12		n.a.

Julian Day Number = 1392606.5, Delta T = 06h33m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'18, Lahiri = -16°23'18 Julian Calendar 1 Oct. 901 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 901 BCE

NOVEMBER 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 23	0♏49'07	29♌59	13♎38	11♐31	1♎25	25♎16	7♏49	1°R37	20°R48	19°R 8	9°R25	9♉51	9♈ 8	n.a.	W 1
T 2	2 10 19	1°50'16	14♍31	15° 5	12°43	2° 6	25°29	7°56	1♋36	20♉46	19♒ 8	9♉24	9°48	9°14	n.a.	T 2
F 3	2 14 16	2°51'26	29°22	16°32	13°54	2°48	25°43	8° 3	1°35	20°45	19° 8	9°23	9°44	9°21	n.a.	F 3
S 4	2 18 12	3°52'38	14♎25	18° 1	15° 6	3°29	25°56	8°10	1°34	20°43	19° 7	9°22	9°41	9°28	n.a.	S 4
S 5	2 22 9	4°53'50	29°32	19°30	16°17	4°10	26°10	8°17	1°33	20°42	19° 7	9°22	9°38	9°34	n.a.	S 5
M 6	2 26 5	5°55'03	14♏34	20°59	17°29	4°51	26°23	8°24	1°32	20°40	19° 7	9°D22	9°35	9°41	n.a.	M 6
T 7	2 30 2	6°56'17	29°22	22°29	18°40	5°33	26°37	8°31	1°31	20°38	19° 7	9°22	9°32	9°48	n.a.	T 7
W 8	2 33 59	7°57'31	13♐49	23°59	19°51	6°14	26°50	8°38	1°29	20°37	19° 7	9°22	9°28	9°54	n.a.	W 8
T 9	2 37 55	8°58'46	27°50	25°30	21° 2	6°55	27° 4	8°45	1°28	20°35	19° 7	9°R22	9°25	10° 1	n.a.	T 9
F 10	2 41 52	10° 0'01	11♑24	27° 1	22°13	7°37	27°17	8°52	1°27	20°33	19° 7	9°22	9°22	10° 8	n.a.	F 10
S 11	2 45 48	11° 1'16	24°32	28°32	23°24	8°18	27°30	8°59	1°25	20°32	19°D 7	9°22	9°19	10°14	n.a.	S 11
S 12	2 49 45	12° 2'32	7♒16	0♏ 4	24°35	8°59	27°44	9° 6	1°24	20°30	19° 7	9°D22	9°16	10°21	n.a.	S 12
M13	2 53 41	13° 3'48	19°41	1°35	25°46	9°41	27°57	9°13	1°23	20°28	19° 7	9°22	9°13	10°28	n.a.	M13
T 14	2 57 38	14° 5'03	1♓49	3° 7	26°57	10°22	28°10	9°20	1°21	20°27	19° 7	9°22	9° 9	10°34	n.a.	T 14
W15	3 1 35	15° 6'19	13°47	4°40	28° 7	11° 4	28°24	9°27	1°20	20°25	19° 7	9°23	9° 6	10°41	n.a.	W15
T 16	3 5 31	16° 7'35	25°37	6°12	29°18	11°45	28°37	9°34	1°18	20°23	19° 7	9°24	9° 3	10°47	n.a.	T 16
F 17	3 9 28	17° 8'51	7♈25	7°45	0♑28	12°27	28°50	9°41	1°16	20°22	19° 7	9°24	9° 0	10°54	n.a.	F 17
S 18	3 13 24	18°10'07	19°15	9°18	1°38	13° 9	29° 3	9°48	1°15	20°20	19° 7	9°25	8°57	11° 1	n.a.	S 18
S 19	3 17 21	19°11'23	1♉ 8	10°51	2°48	13°50	29°17	9°55	1°13	20°18	19° 7	9°26	8°54	11° 7	n.a.	S 19
M20	3 21 17	20°12'40	13° 8	12°24	3°58	14°32	29°30	10° 2	1°11	20°16	19° 8	9°R26	8°50	11°14	n.a.	M20
T 21	3 25 14	21°13'56	25°16	13°58	5° 8	15°14	29°43	10° 9	1°10	20°15	19° 8	9°25	8°47	11°21	n.a.	T 21
W22	3 29 10	22°15'13	7♊34	15°31	6°18	15°55	29°56	10°16	1° 8	20°13	19° 8	9°24	8°44	11°27	n.a.	W22
T 23	3 33 7	23°16'30	20° 4	17° 5	7°27	16°37	0♏ 9	10°22	1° 6	20°11	19° 8	9°22	8°41	11°34	n.a.	T 23
F 24	3 37 4	24°17'47	2♋46	18°40	8°37	17°19	0°22	10°29	1° 4	20°10	19° 9	9°20	8°38	11°41	n.a.	F 24
S 25	3 41 0	25°19'04	15°41	20°14	9°46	18° 1	0°35	10°36	1° 2	20° 8	19° 9	9°18	8°34	11°47	n.a.	S 25
S 26	3 44 57	26°20'21	28°51	21°49	10°55	18°43	0°48	10°43	1° 0	20° 6	19° 9	9°16	8°31	11°54	n.a.	S 26
M27	3 48 53	27°21'38	12♌16	23°25	12° 4	19°25	1° 1	10°50	0°58	20° 5	19°10	9°14	8°28	12° 1	n.a.	M27
T 28	3 52 50	28°22'56	25°56	25° 0	13°13	20° 7	1°13	10°57	0°56	20° 3	19°10	9°D14	8°25	12° 7	n.a.	T 28
W29	3 56 46	29°24'13	9♍53	26°36	14°21	20°49	1°26	11° 4	0°54	20° 1	19°11	9°14	8°22	12°14	n.a.	W29
T 30	4 0 43	0♐25'30	24♍ 6	28♏13	15♑30	21♎30	1♏39	11♏10	0♋52	19♉59	19♒11	9♉15	8♉19	12♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s56	16n16	4n57	3s55	1n40	24s43	2s14	0n13	0n52	9s 5	0n54	12s38	1n48	24n11	0n24	16n41	1s36	0s40	16s18	14n51	14n59	1n15		n.a.
T 2	12 18	10 10	4 20	4 35	1 34	24 54	2 15	0s 4	0 52	9 10	0 54	12 40	1 48	24 11	0 24	16 40	1 36	0 40	16 17	14 51	14 58	1 19		n.a.
F 3	12 39	3 22	3 24	5 15	1 28	25 4	2 16	0 21	0 51	9 15	0 54	12 42	1 48	24 11	0 24	16 40	1 36	0 40	16 17	14 50	14 57	1 22		n.a.
S 4	13 0	3s43	2 14	5 55	1 21	25 14	2 17	0 38	0 51	9 20	0 54	12 45	1 48	24 11	0 24	16 40	1 36	0 40	16 17	14 50	14 56	1 25		n.a.
S 5	13 21	10 38	0 54	6 36	1 14	25 23	2 18	0 55	0 50	9 25	0 54	12 47	1 48	24 12	0 24	16 39	1 36	0 39	16 16	14 50	14 55	1 29		n.a.
M 6	13 42	16 55	0s29	7 16	1 8	25 31	2 19	1 12	0 50	9 30	0 54	12 49	1 48	24 12	0 24	16 39	1 36	0 39	16 16	14 50	14 54	1 32		n.a.
T 7	14 2	22 6	1 49	7 56	1 1	25 38	2 20	1 29	0 50	9 35	0 54	12 52	1 48	24 12	0 24	16 38	1 36	0 39	16 16	14 50	14 53	1 35		n.a.
W 8	14 22	25 47	3 0	8 37	0 54	25 45	2 21	1 46	0 49	9 40	0 54	12 54	1 48	24 12	0 24	16 38	1 36	0 39	16 15	14 50	14 52	1 39		n.a.
T 9	14 42	27 45	3 58	9 17	0 47	25 51	2 21	2 3	0 49	9 45	0 54	12 56	1 47	24 12	0 24	16 37	1 36	0 38	16 15	14 50	14 51	1 42		n.a.
F 10	15 2	27 58	4 41	9 57	0 40	25 56	2 22	2 20	0 48	9 50	0 54	12 59	1 47	24 12	0 24	16 37	1 36	0 38	16 14	14 50	14 50	1 45		n.a.
S 11	15 22	26 35	5 7	10 36	0 33	26 0	2 22	2 37	0 48	9 54	0 54	13 1	1 47	24 12	0 24	16 36	1 36	0 38	16 14	14 50	14 49	1 49		n.a.
S 12	15 41	23 50	5 18	11 16	0 26	26 4	2 22	2 53	0 47	9 59	0 54	13 3	1 47	24 12	0 24	16 36	1 36	0 37	16 14	14 50	14 48	1 52		n.a.
M13	16 0	20 4	5 13	11 54	0 19	26 6	2 22	3 10	0 47	10 4	0 54	13 5	1 47	24 12	0 24	16 36	1 36	0 37	16 13	14 50	14 47	1 56		n.a.
T 14	16 19	15 33	4 54	12 33	0 12	26 9	2 22	3 27	0 47	10 9	0 54	13 8	1 47	24 12	0 24	16 35	1 36	0 37	16 13	14 50	14 46	1 59		n.a.
W15	16 37	10 30	4 22	13 11	0 5	26 10	2 22	3 44	0 46	10 14	0 54	13 10	1 47	24 12	0 24	16 35	1 36	0 36	16 13	14 50	14 45	2 2		n.a.
T 16	16 55	5 7	3 40	13 49	0s 1	26 10	2 22	4 1	0 46	10 19	0 54	13 12	1 47	24 12	0 24	16 34	1 36	0 36	16 12	14 50	14 44	2 6		n.a.
F 17	17 13	0n25	2 49	14 26	0 8	26 10	2 22	4 18	0 45	10 24	0 54	13 15	1 47	24 12	0 24	16 34	1 36	0 36	16 12	14 51	14 43	2 9		n.a.
S 18	17 30	5 57	1 50	15 3	0 15	26 9	2 22	4 35	0 45	10 28	0 54	13 17	1 47	24 12	0 24	16 33	1 36	0 35	16 12	14 51	14 42	2 12		n.a.
S 19	17 47	11 20	0 46	15 39	0 21	26 7	2 21	4 52	0 44	10 33	0 54	13 19	1 47	24 12	0 24	16 33	1 36	0 35	16 11	14 51	14 41	2 16		n.a.
M20	18 4	16 21	0n20	16 14	0 28	26 5	2 20	5 8	0 44	10 38	0 54	13 21	1 47	24 12	0 24	16 32	1 36	0 34	16 11	14 51	14 40	2 19		n.a.
T 21	18 21	20 46	1 27	16 49	0 34	26 2	2 20	5 25	0 43	10 42	0 54	13 23	1 47	24 12	0 24	16 32	1 36	0 34	16 11	14 51	14 39	2 22		n.a.
W22	18 37	24 22	2 30	17 23	0 40	25 58	2 19	5 42	0 43	10 47	0 53	13 26	1 47	24 12	0 24	16 31	1 36	0 34	16 10	14 51	14 38	2 26		n.a.
T 23	18 52	26 51	3 27	17 56	0 46	25 53	2 18	5 59	0 42	10 52	0 53	13 28	1 47	24 12	0 24	16 31	1 36	0 33	16 10	14 50	14 37	2 29		n.a.
F 24	19 8	28 1	4 14	18 29	0 52	25 48	2 17	6 15	0 42	10 56	0 53	13 30	1 47	24 12	0 24	16 31	1 36	0 33	16 10	14 49	14 36	2 32		n.a.
S 25	19 23	27 39	4 50	19 0	0 58	25 42	2 16	6 32	0 41	11 1	0 53	13 32	1 47	24 12	0 24	16 30	1 36	0 32	16 9	14 49	14 35	2 36		n.a.
S 26	19 38	25 46	5 11	19 31	1 4	25 35	2 14	6 49	0 41	11 6	0 53	13 34	1 47	24 12	0 24	16 30	1 36	0 32	16 9	14 48	14 34	2 39		n.a.
M27	19 52	22 25	5 15	20 1	1 9	25 27	2 13	7 5	0 40	11 10	0 53	13 37	1 47	24 12	0 24	16 29	1 36	0 31	16 9	14 47	14 33	2 43		n.a.
T 28	20 6	17 48	5 3	20 31	1 14	25 19	2 11	7 22	0 40	11 15	0 53	13 39	1 47	24 12	0 24	16 29	1 36	0 31	16 8	14 47	14 31	2 46		n.a.
W29	20 20	12 10	4 32	20 59	1 19	25 10	2 10	7 38	0 39	11 19	0 53	13 41	1 47	24 13	0 24	16 28	1 36	0 31	16 8	14 47	14 30	2 49		n.a.
T 30	20s33	5n48	3n44	21s26	1s24	25s 0	2s 8	7s55	0n39	11s24	0n53	13s43	1n47	24n13	0n24	16n28	1s36	0s30	16s 7	14n48	14n29	2n53		n.a.

Julian Day Number = 1392637.5, Delta T = 06h33m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'14, Lahiri = -16°23'14 Julian Calendar 1 Nov. 901 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 901 BCE (-900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 40	1♐26'48	8♎33	29♏49	16♑38	22♎13	1♏52	11♏17	0°R50	19°R58	19♒11	9♉16	8♉15	12♈27	n.a.	F 1
S 2	4 8 36	2°28'05	23°11	1♐26	17°46	22°55	2° 4	11°24	0♋47	19♉56	19°12	9°18	8°12	12°34	n.a.	S 2
S 3	4 12 33	3°29'23	7♏54	3° 4	18°54	23°37	2°17	11°31	0°45	19°54	19°12	9°R18	8° 9	12°41	n.a.	S 3
M 4	4 16 29	4°30'40	22°37	4°42	20° 2	24°19	2°29	11°37	0°43	19°53	19°13	9°18	8° 6	12°47	n.a.	M 4
T 5	4 20 26	5°31'57	7♐13	6°20	21° 9	25° 1	2°42	11°44	0°41	19°51	19°13	9°16	8° 3	12°54	n.a.	T 5
W 6	4 24 22	6°33'13	21°35	7°59	22°17	25°43	2°54	11°51	0°38	19°50	19°14	9°13	8° 0	13° 1	n.a.	W 6
T 7	4 28 19	7°34'29	5♑37	9°38	23°24	26°25	3° 7	11°57	0°36	19°48	19°15	9° 8	7°56	13° 7	n.a.	T 7
F 8	4 32 15	8°35'44	19°16	11°18	24°31	27° 8	3°19	12° 4	0°34	19°46	19°15	9° 3	7°53	13°14	n.a.	F 8
S 9	4 36 12	9°36'58	2♒30	12°58	25°37	27°50	3°31	12°10	0°31	19°45	19°16	8°59	7°50	13°21	n.a.	S 9
S 10	4 40 9	10°38'11	15°20	14°39	26°44	28°32	3°43	12°17	0°29	19°43	19°17	8°55	7°47	13°27	n.a.	S 10
M11	4 44 5	11°39'24	27°48	16°20	27°50	29°14	3°56	12°23	0°26	19°42	19°17	8°52	7°44	13°34	n.a.	M11
T 12	4 48 2	12°40'35	9♓59	18° 2	28°56	29°57	4° 8	12°30	0°24	19°40	19°18	8°D51	7°40	13°41	n.a.	T 12
W13	4 51 58	13°41'45	21°57	19°44	0♒ 2	0♏39	4°20	12°36	0°22	19°39	19°19	8°52	7°37	13°47	n.a.	W13
T 14	4 55 55	14°42'54	3♈48	21°26	1° 7	1°21	4°31	12°42	0°19	19°37	19°19	8°53	7°34	13°54	n.a.	T 14
F 15	4 59 51	15°44'02	15°36	23° 9	2°12	2° 4	4°43	12°48	0°17	19°36	19°20	8°55	7°31	14° 1	n.a.	F 15
S 16	5 3 48	16°45'09	27°26	24°52	3°17	2°46	4°55	12°55	0°14	19°34	19°21	8°56	7°28	14° 7	n.a.	S 16
S 17	5 7 44	17°46'15	9♉22	26°35	4°22	3°29	5° 7	13° 1	0°11	19°33	19°22	8°R57	7°25	14°14	n.a.	S 17
M18	5 11 41	18°47'20	21°29	28°18	5°26	4°11	5°18	13° 7	0° 9	19°31	19°23	8°56	7°21	14°21	n.a.	M18
T 19	5 15 38	19°48'24	3♊49	0♑ 2	6°30	4°54	5°30	13°13	0° 6	19°30	19°23	8°53	7°18	14°27	n.a.	T 19
W20	5 19 34	20°49'26	16°24	1°45	7°33	5°36	5°41	13°19	0° 4	19°28	19°24	8°48	7°15	14°34	n.a.	W20
T 21	5 23 31	21°50'28	29°14	3°28	8°37	6°19	5°53	13°25	0° 1	19°27	19°25	8°42	7°12	14°41	n.a.	T 21
F 22	5 27 27	22°51'29	12♋20	5°11	9°40	7° 2	6° 4	13°31	29♊59	19°26	19°26	8°34	7° 9	14°47	n.a.	F 22
S 23	5 31 24	23°52'28	25°38	6°53	10°42	7°44	6°15	13°37	29°56	19°24	19°27	8°26	7° 6	14°54	n.a.	S 23
S 24	5 35 20	24°53'27	9♌10	8°34	11°44	8°27	6°26	13°43	29°53	19°23	19°28	8°18	7° 2	15° 1	n.a.	S 24
M25	5 39 17	25°54'24	22°51	10°15	12°46	9°10	6°37	13°49	29°51	19°22	19°29	8°12	6°59	15° 7	n.a.	M25
T 26	5 43 14	26°55'21	6♍41	11°53	13°47	9°52	6°48	13°55	29°48	19°20	19°30	8° 8	6°56	15°14	n.a.	T 26
W27	5 47 10	27°56'16	20°39	13°30	14°48	10°35	6°59	14° 0	29°46	19°19	19°31	8° 6	6°53	15°21	n.a.	W27
T 28	5 51 7	28°57'11	4♎43	15° 5	15°49	11°18	7°10	14° 6	29°43	19°18	19°32	8°D 6	6°50	15°27	n.a.	T 28
F 29	5 55 3	29°58'04	18°52	16°37	16°49	12° 1	7°21	14°12	29°40	19°17	19°33	8° 7	6°46	15°34	n.a.	F 29
S 30	5 59 0	0♑58'56	3♏ 6	18° 5	17°49	12°43	7°31	14°17	29°38	19°15	19°34	8°R 8	6°43	15°41	n.a.	S 30
S 31	6 2 56	1♑59'48	17♏22	19♑30	18♒48	13♏26	7♏42	14♏23	29♊35	19♉14	19♒35	8♉ 7	6♉40	15♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s46	0s58	2n42	21s52	1s29	24s50	2s 6	8s11	0n38	11s28	0n53	13s45	1n47	24n13	0n24	16n27	1s36	0s30	16s 7	14n48	14n28	2n56		n.a.
S 2	20 58	7 47	1 28	22 17	1 33	24 39	2 4	8 27	0 38	11 33	0 53	13 47	1 47	24 13	0 24	16 27	1 36	0 29	16 7	14 49	14 27	2 59		n.a.
S 3	21 10	14 14	0 8	22 41	1 38	24 27	2 2	8 44	0 37	11 37	0 53	13 49	1 47	24 13	0 24	16 27	1 36	0 29	16 6	14 49	14 26	3 3		n.a.
M 4	21 22	19 53	1s13	23 4	1 41	24 15	1 59	9 0	0 37	11 41	0 53	13 51	1 47	24 13	0 25	16 26	1 36	0 28	16 6	14 49	14 25	3 6		n.a.
T 5	21 33	24 16	2 28	23 25	1 45	24 2	1 57	9 16	0 36	11 46	0 53	13 53	1 47	24 13	0 25	16 26	1 36	0 28	16 6	14 48	14 24	3 9		n.a.
W 6	21 44	27 3	3 32	23 45	1 48	23 48	1 54	9 32	0 36	11 50	0 53	13 55	1 47	24 13	0 25	16 25	1 36	0 27	16 5	14 47	14 23	3 13		n.a.
T 7	21 54	28 2	4 21	24 4	1 52	23 34	1 51	9 48	0 35	11 54	0 53	13 57	1 47	24 13	0 25	16 25	1 36	0 27	16 5	14 46	14 22	3 16		n.a.
F 8	22 4	27 15	4 55	24 22	1 54	23 19	1 49	10 4	0 34	11 58	0 53	13 59	1 47	24 13	0 25	16 25	1 36	0 26	16 5	14 44	14 21	3 19		n.a.
S 9	22 14	24 56	5 11	24 38	1 57	23 4	1 46	10 20	0 34	12 3	0 53	14 1	1 47	24 13	0 25	16 24	1 36	0 26	16 4	14 42	14 20	3 23		n.a.
S 10	22 23	21 25	5 11	24 52	1 59	22 48	1 42	10 36	0 33	12 7	0 53	14 3	1 47	24 13	0 25	16 24	1 36	0 25	16 4	14 41	14 19	3 26		n.a.
M11	22 32	17 2	4 56	25 5	2 0	22 32	1 39	10 52	0 33	12 11	0 53	14 5	1 47	24 13	0 25	16 23	1 36	0 24	16 4	14 40	14 18	3 30		n.a.
T 12	22 40	12 4	4 28	25 16	2 2	22 15	1 36	11 7	0 32	12 15	0 53	14 7	1 47	24 13	0 25	16 23	1 36	0 24	16 3	14 40	14 17	3 33		n.a.
W13	22 48	6 44	3 49	25 26	2 2	21 57	1 32	11 23	0 31	12 19	0 53	14 9	1 47	24 13	0 25	16 23	1 36	0 23	16 3	14 40	14 16	3 36		n.a.
T 14	22 55	1 13	3 0	25 34	2 3	21 39	1 28	11 39	0 31	12 23	0 53	14 11	1 47	24 13	0 25	16 22	1 36	0 23	16 3	14 41	14 15	3 40		n.a.
F 15	23 2	4n20	2 4	25 40	2 3	21 21	1 25	11 54	0 30	12 27	0 53	14 13	1 47	24 13	0 25	16 22	1 36	0 22	16 3	14 41	14 14	3 43		n.a.
S 16	23 8	9 45	1 2	25 44	2 2	21 2	1 21	12 9	0 30	12 31	0 53	14 15	1 47	24 13	0 25	16 21	1 36	0 22	16 2	14 42	14 13	3 46		n.a.
S 17	23 14	14 52	0n 2	25 47	2 1	20 42	1 17	12 25	0 29	12 35	0 53	14 17	1 47	24 13	0 25	16 21	1 36	0 21	16 2	14 42	14 12	3 50		n.a.
M18	23 19	19 30	1 8	25 47	1 59	20 22	1 12	12 40	0 28	12 39	0 53	14 18	1 48	24 13	0 25	16 21	1 36	0 21	16 2	14 42	14 11	3 53		n.a.
T 19	23 24	23 23	2 11	25 45	1 57	20 2	1 8	12 55	0 28	12 43	0 53	14 20	1 48	24 13	0 25	16 20	1 36	0 20	16 1	14 41	14 10	3 56		n.a.
W20	23 29	26 14	3 9	25 42	1 54	19 41	1 3	13 10	0 27	12 47	0 53	14 22	1 48	24 13	0 25	16 20	1 36	0 19	16 1	14 39	14 8	4 0		n.a.
T 21	23 33	27 47	3 59	25 36	1 51	19 20	0 59	13 25	0 26	12 51	0 54	14 24	1 48	24 13	0 25	16 20	1 36	0 19	16 1	14 37	14 7	4 3		n.a.
F 22	23 37	27 49	4 37	25 28	1 46	18 58	0 54	13 40	0 26	12 54	0 54	14 26	1 48	24 13	0 25	16 19	1 36	0 18	16 0	14 34	14 6	4 7		n.a.
S 23	23 40	26 15	5 0	25 19	1 42	18 36	0 49	13 54	0 25	12 58	0 54	14 27	1 48	24 13	0 25	16 19	1 36	0 18	16 0	14 32	14 5	4 10		n.a.
S 24	23 42	23 10	5 8	25 7	1 36	18 14	0 44	14 9	0 24	13 2	0 54	14 29	1 48	24 13	0 25	16 19	1 35	0 17	16 0	14 29	14 4	4 13		n.a.
M25	23 44	18 47	4 58	24 53	1 29	17 51	0 39	14 24	0 24	13 5	0 54	14 31	1 48	24 13	0 25	16 18	1 35	0 17	16 0	14 27	14 3	4 17		n.a.
T 26	23 46	13 22	4 31	24 38	1 22	17 28	0 33	14 38	0 23	13 9	0 54	14 32	1 48	24 13	0 25	16 18	1 35	0 16	15 59	14 26	14 2	4 20		n.a.
W27	23 47	7 14	3 47	24 20	1 14	17 5	0 28	14 52	0 22	13 13	0 54	14 34	1 48	24 13	0 25	16 18	1 35	0 15	15 59	14 25	14 1	4 23		n.a.
T 28	23 48	0 42	2 50	24 1	1 5	16 42	0 22	15 6	0 22	13 16	0 54	14 36	1 48	24 13	0 25	16 17	1 35	0 15	15 59	14 25	14 0	4 27		n.a.
F 29	23 48	5s56	1 42	23 40	0 55	16 18	0 17	15 20	0 21	13 20	0 54	14 37	1 48	24 13	0 25	16 17	1 35	0 14	15 59	14 26	13 59	4 30		n.a.
S 30	23 48	12 19	0 27	23 18	0 45	15 54	0 11	15 34	0 20	13 23	0 54	14 39	1 48	24 13	0 25	16 17	1 35	0 14	15 58	14 26	13 58	4 33		n.a.
S 31	23s47	18s 4	0s49	22s54	0s33	15s29	0s 5	15s48	0n19	13s27	0n54	14s40	1n48	24n13	0n25	16n17	1s35	0s13	15s58	14n26	13n57	4n37		n.a.

Julian Day Number = 1392667.5, Delta T = 06h33m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'10, Lahiri = -16°23'10 Julian Calendar 1 Dec. 901 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 901 BCE

The year -900 astronomical counting style corresponds to year 901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]